

1 水質概要

1 原水・浄水

(1) 諏訪形

上田市にある諏訪形浄水場は、上田市小牧の上田農水頭首工から千曲川表流水を取水している。沈砂池を經由して着水井に到達した原水に、PAC（ポリ塩化アルミニウム）を加えて汚れを凝集沈殿させ、急速ろ過及び塩素注入により浄水処理を行っている。

原水の水質は、河床由来のアルミニウム、鉄及びマンガンが検出されるものの、いずれも不溶性であるため、通常の凝集沈殿及び急速ろ過処理で対応している。

夏期には一日の最高 pH が高くなるため PAC 注入量を増加して対応しており、また、農薬及びかび臭原因物質除去のため、活性炭を注入して対応しており、併せて、定期的にかび臭物質の検査を行い、その結果に基づき活性炭注入量を調整し、浄水への影響を抑えている。

冬期にはアンモニア態窒素が高くなる傾向があり、浄水過程で注入する次亜塩素酸ナトリウムの量を増加させて対応している。

浄水の水質については、水質管理目標設定項目のランゲリア指数を除き、基準を満たしている。

(2) 四ツ屋

長野市川中島にある四ツ屋浄水場の原水は、15本の井戸を組み合わせながら取水している。このため、採水時にどの井戸から取水しているかによって、原水及び浄水の水質は若干異なる。四ツ屋浄水場では、紫外線照射設備で微生物を不活化したのち、次亜塩素酸ナトリウムで消毒を行い、水道管を錆びにくく（ランゲリア指数改善）するために弱アルカリ性となるよう、水酸化ナトリウムを添加している。

原水については、硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素、硬度、蒸発残留物が前年度と同様に濃度が高かった。

浄水の水質は原水の水質とほぼ同じである。水質管理目標設定項目のランゲリア指数を除き、基準を満たしている。

(3) 予備水源

高河原水源（千曲市上山田）及び北陸新幹線五里ヶ峯トンネル横坑湧水（千曲市戸倉）の水質検査を実施した。

それぞれ基準値を満たしていたが、五里ヶ峯トンネル横坑湧水については、前年度に「大腸菌」が水質基準を超過していた。「大腸菌」については、塩素消毒を行うことにより使用が可能である。

2 給水栓

給水区域内で、浄水場からの到達時間が比較的長い地点を選び、給水栓 1 として毎月検査を実施した。また、これら以外の配水系統の末端給水栓についても、給水栓 2 として夏期と冬期の 2 回、検査を実施した。

水質管理目標設定項目のランゲリア指数について、給水栓 1 でいずれの地点でも目標値超過が見られた。

3 河川・井戸

(1) 河川

原水に水質汚染が発生した場合の原因把握の一助とするため、取水地点上流の水質検査を実施した。採水地点は、千曲川の大屋橋、丸子浄化センター直下の生田左岸、原水取水口である頭首工の3地点と、支流の依田川（東郷橋）、神川（神川橋）の2地点、計5地点である。

ほぼ例年並みの水質であった。また、冬季は全窒素やアンモニア態窒素が増減する傾向がみられた。

(2) 井戸

川中島の原水井戸のうち、稼働している15本について検査を実施した。

硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素、電気伝導率、硬度等の項目において、井戸により水質に違いがみられた。

4 事業所排水

高速沈殿池の汚泥及びろ過池の排水は、濃縮槽を経由して、天日乾燥池へ送られる。そこから上澄み水及び浸出水が公共用水域に排出されている。また、場内の水質連続測定機器に取り込まれた原水も、公共用水域に排出されている。

諏訪形浄水場の沈殿施設及びろ過施設は、水質汚濁防止法に規定される特定施設であるため、毎月排水検査を実施した。検査結果はすべて排水基準内であった。

5 天日乾燥土

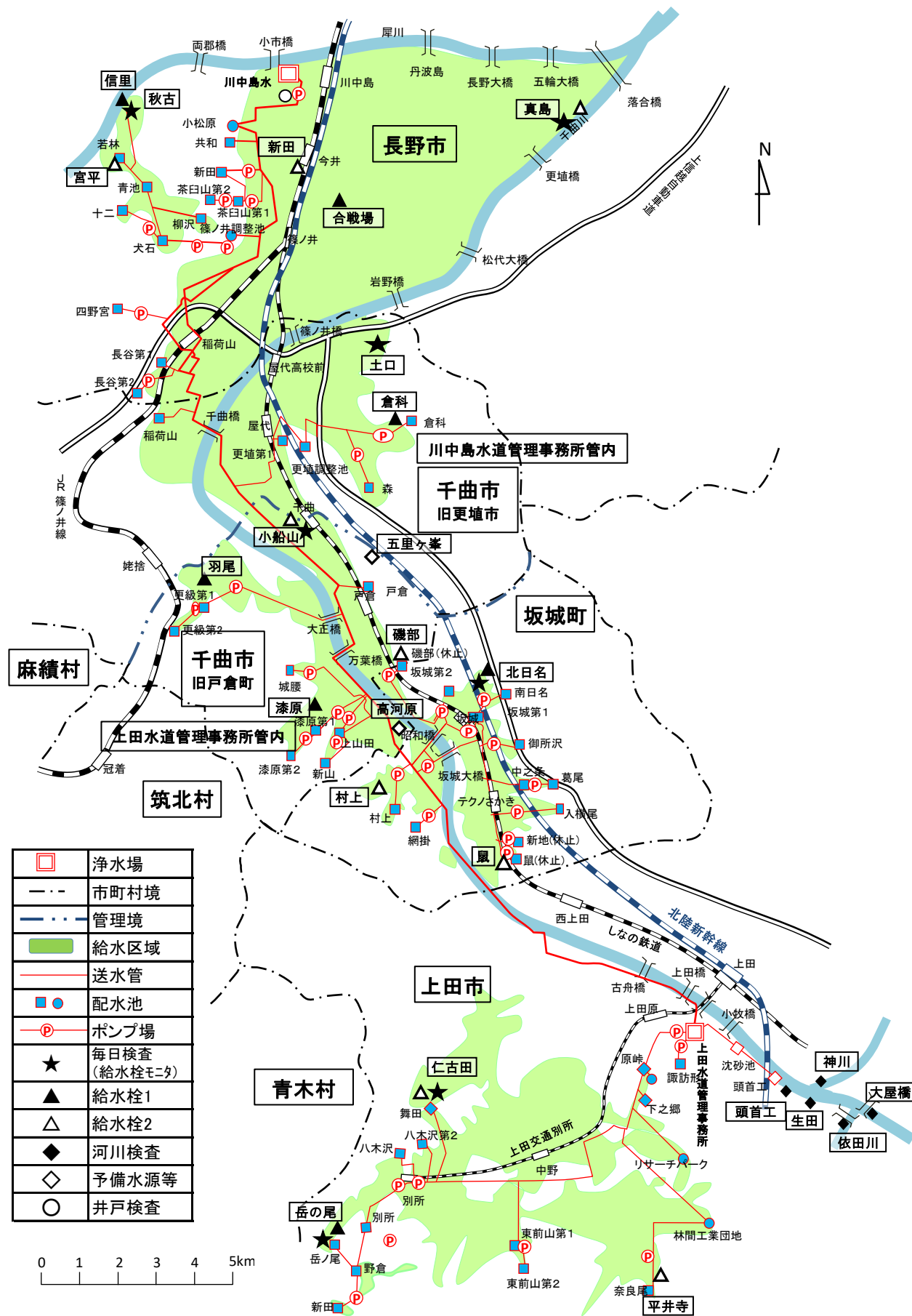
諏訪形浄水場において浄水過程で生じる汚泥は、天日乾燥池で乾燥し、土壌改良材として有効利用している。土壌改良材への利用に際し、安全性を確認するため、汚泥の溶出検査を外部検査機関に委託して行った。検査結果は土壌の汚染に係る環境基準（農用地における基準）内であった。

6 水源水質事故

令和4年度の水質汚濁事故は6件で、前年度よりも1件増加した。この6件について監視強化及び活性炭注入等の対策を行った。浄水に影響するような事故はなかった。

水質汚濁事故の原因は、すべて油類によるものであった。

上水道事業概要及び水質検査地点図



2 原水・浄水 水質検査結果概要

原水・浄水 水質検査結果 概要

		供給水の水質基準等	諏訪形原水			
			回数	平均	最大	最小
	気温	℃	365	12.4	31.1	-10.8
	水温	℃	365	12.7	24.2	0.6
水質基準項目	1 一般細菌	100 個/mL	24	2288	27000	82
	2 大腸菌	不検出	24	検出	検出	検出
	3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/L	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5 セレン及びその化合物	0.01 mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	0.01 mg/L	12	<0.001	0.002	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L	12	<0.001	0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	0.02 mg/L	12	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/L	24	0.022	0.041	0.006
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L	4	<0.001	<0.001	<0.001
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L	24	1.4	1.6	1.1
	12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/L	24	0.10	0.12	<0.08
	13 ホウ素及びその化合物	1 mg/L	12	0.04	0.07	<0.02
	14 四塩化炭素	0.002 mg/L	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/L	4	<0.005	<0.005	<0.005
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L	12	<0.004	<0.004	<0.004
	17 ジクロロメタン	0.02 mg/L	12	<0.002	<0.002	<0.002
	18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001
	19 トリクロロエチレン	0.01 mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001
	20 ベンゼン	0.01 mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001
	21 塩素酸	0.6 mg/L	12	<0.06	<0.06	<0.06
	22 クロロ酢酸	0.02 mg/L	12	<0.002	<0.002	<0.002
	23 クロロホルム	0.06 mg/L	12	<0.006	<0.006	<0.006
	24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/L	12	<0.003	<0.003	<0.003
	25 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L	12	<0.01	<0.01	<0.01
	26 臭素酸	0.01 mg/L	4	<0.001	<0.001	<0.001
	27 総トリハロメタン	0.1 mg/L	12	<0.01	<0.01	<0.01
	28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/L	12	<0.003	<0.003	<0.003
	29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L	12	<0.003	<0.003	<0.003
	30 ブロモホルム	0.09 mg/L	12	<0.009	<0.009	<0.009
	31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/L	4	<0.008	<0.008	<0.008
	32 亜鉛及びその化合物	1 mg/L	12	<0.01	0.02	<0.01
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L	12	0.63	4.30	0.08
	34 鉄及びその化合物	0.3 mg/L	12	0.55	3.30	0.04
	35 銅及びその化合物	1 mg/L	12	<0.01	<0.01	<0.01
	36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/L	12	9.3	11.7	5.5
	37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/L	12	0.025	0.120	0.005
	38 塩化物イオン	200 mg/L	24	10.2	18.0	4.9
	39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/L	12	55	65	41
	40 蒸発残留物	500 mg/L	4	255	600	120
	41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L	4	<0.02	<0.02	<0.02
	42 ジェオスミン（注1）	0.00001 mg/L	34	0.000001	0.000004	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール（注1）	0.00001 mg/L	34	<0.000001	0.000003	<0.000001
	44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/L	4	<0.005	<0.005	<0.005
	45 フェノール類	0.005 mg/L	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	46 有機物（全有機炭素の量）	3 mg/L	52	1.2	5.4	0.7
	47 pH値	5.8～8.6	845	7.8	8.9	7.3
	48 味	異常でない				
	49 臭気	異常でない	845	土臭	土臭	土臭
	50 色度	5 度	845	9.7	239.6	3.4
	51 濁度	2 度	845	11.88	332.19	1.91

原水・浄水 水質検査結果 概要

		供給水の水質基準等	諏訪形浄水			
			回数	平均	最大	最小
	気温	℃	365	12.4	31.1	-10.8
	水温	℃	365	13.9	25.5	1.5
水質基準項目	1 一般細菌	100 個/mL	24	0	2	0
	2 大腸菌	不検出	24	不検出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/L	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5 セレン及びその化合物	0.01 mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	0.01 mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	0.02 mg/L	12	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/L	24	<0.004	0.005	<0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L	4	<0.001	<0.001	<0.001
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L	24	1.3	1.6	1.0
	12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/L	24	0.10	0.12	<0.08
	13 ホウ素及びその化合物	1 mg/L	12	0.04	0.07	<0.02
	14 四塩化炭素	0.002 mg/L	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/L	4	<0.005	<0.005	<0.005
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L	12	<0.004	<0.004	<0.004
	17 ジクロロメタン	0.02 mg/L	12	<0.002	<0.002	<0.002
	18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001
	19 トリクロロエチレン	0.01 mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001
	20 ベンゼン	0.01 mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001
	21 塩素酸	0.6 mg/L	12	<0.06	0.06	<0.06
	22 クロロ酢酸	0.02 mg/L	12	<0.002	<0.002	<0.002
	23 クロロホルム	0.06 mg/L	12	<0.006	<0.006	<0.006
	24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/L	12	<0.003	0.004	<0.003
	25 ジブromクロロメタン	0.1 mg/L	12	<0.01	<0.01	<0.01
	26 臭素酸	0.01 mg/L	4	<0.001	<0.001	<0.001
	27 総トリハロメタン	0.1 mg/L	12	<0.01	<0.01	<0.01
	28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/L	12	<0.003	<0.003	<0.003
	29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L	12	<0.003	0.003	<0.003
	30 ブロモホルム	0.09 mg/L	12	<0.009	<0.009	<0.009
	31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/L	4	<0.008	<0.008	<0.008
	32 亜鉛及びその化合物	1 mg/L	12	<0.01	<0.01	<0.01
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L	12	0.04	0.06	0.02
	34 鉄及びその化合物	0.3 mg/L	12	<0.01	<0.01	<0.01
	35 銅及びその化合物	1 mg/L	12	<0.01	<0.01	<0.01
	36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/L	12	10.5	12.9	7.9
	37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001
	38 塩化物イオン	200 mg/L	24	13.2	18.0	8.9
	39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/L	12	56	65	43
	40 蒸発残留物	500 mg/L	4	128	160	110
	41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L	4	<0.02	<0.02	<0.02
	42 ジェオスミン（注1）	0.00001 mg/L	34	<0.000001	0.000002	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール（注1）	0.00001 mg/L	34	<0.000001	0.000002	<0.000001
	44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/L	4	<0.005	<0.005	<0.005
	45 フェノール類	0.005 mg/L	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	46 有機物（全有機炭素の量）	3 mg/L	52	0.7	1.2	0.5
	47 pH値	5.8~8.6	845	7.4	7.7	6.9
	48 味	異常でない	845	異常なし	異常なし	異常なし
	49 臭気	異常でない	845	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度	5 度	845	0.4	1.1	<0.2
	51 濁度	2 度	845	<0.02	0.08	<0.02

原水・浄水 水質検査結果 概要

		供給水の水質基準等	四ッ屋原水			
			回数	平均	最大	最小
	気温	℃	12	18.3	28.5	7.9
	水温	℃	12	14.4	15.6	13.5
水質基準項目	1 一般細菌	100 個/mL	12	0	0	0
	2 大腸菌	不検出	12	不検出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/L	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5 セレン及びその化合物	0.01 mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	0.01 mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	0.02 mg/L	12	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/L	12	<0.004	<0.004	<0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L	4	<0.001	<0.001	<0.001
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L	12	2.3	2.5	2.1
	12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/L	12	0.17	0.20	0.15
	13 ホウ素及びその化合物	1 mg/L	12	0.05	0.05	0.05
	14 四塩化炭素	0.002 mg/L	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/L	4	<0.005	<0.005	<0.005
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L	12	<0.004	<0.004	<0.004
	17 ジクロロメタン	0.02 mg/L	12	<0.002	<0.002	<0.002
	18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001
	19 トリクロロエチレン	0.01 mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001
	20 ベンゼン	0.01 mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001
	21 塩素酸	0.6 mg/L	12	<0.06	<0.06	<0.06
	22 クロロ酢酸	0.02 mg/L	12	<0.002	<0.002	<0.002
	23 クロロホルム	0.06 mg/L	12	<0.006	<0.006	<0.006
	24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/L	12	<0.003	<0.003	<0.003
	25 ジブromクロロメタン	0.1 mg/L	12	<0.01	<0.01	<0.01
	26 臭素酸	0.01 mg/L	4	<0.001	<0.001	<0.001
	27 総トリハロメタン	0.1 mg/L	12	<0.01	<0.01	<0.01
	28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/L	12	<0.003	<0.003	<0.003
	29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L	12	<0.003	<0.003	<0.003
	30 ブロモホルム	0.09 mg/L	12	<0.009	<0.009	<0.009
	31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/L	4	<0.008	<0.008	<0.008
	32 亜鉛及びその化合物	1 mg/L	12	<0.01	<0.01	<0.01
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L	12	<0.01	<0.01	<0.01
	34 鉄及びその化合物	0.3 mg/L	12	<0.01	<0.01	<0.01
	35 銅及びその化合物	1 mg/L	12	<0.01	0.04	<0.01
	36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/L	12	15.2	16.2	14.2
	37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001
	38 塩化物イオン	200 mg/L	12	11.1	11.7	10.2
	39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/L	12	96	106	83
	40 蒸発残留物	500 mg/L	4	175	190	150
	41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L	4	<0.02	<0.02	<0.02
	42 ジェオスミン（注1）	0.00001 mg/L	6	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール（注1）	0.00001 mg/L	6	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/L	4	<0.005	<0.005	<0.005
	45 フェノール類	0.005 mg/L	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	46 有機物（全有機炭素の量）	3 mg/L	12	<0.3	<0.3	<0.3
	47 pH値	5.8~8.6	12	7.1	7.2	6.9
	48 味	異常でない				
	49 臭気	異常でない	12	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度	5 度	12	<0.2	<0.2	<0.2
	51 濁度	2 度	12	<0.02	0.02	<0.02

原水・浄水 水質検査結果 概要

		供給水の水質基準等	四ッ屋浄水			
			回数	平均	最大	最小
	気温	℃	12	20.6	25.0	15.8
	水温	℃	12	14.6	15.5	13.5
水質基準項目	1 一般細菌	100 個/mL	12	0	0	0
	2 大腸菌	不検出	12	不検出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/L	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5 セレン及びその化合物	0.01 mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	0.01 mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	0.02 mg/L	12	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/L	12	<0.004	0.005	<0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L	4	<0.001	<0.001	<0.001
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L	12	2.3	2.4	2.1
	12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/L	12	0.18	0.22	0.15
	13 ホウ素及びその化合物	1 mg/L	12	0.05	0.05	0.05
	14 四塩化炭素	0.002 mg/L	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/L	4	<0.005	<0.005	<0.005
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L	12	<0.004	<0.004	<0.004
	17 ジクロロメタン	0.02 mg/L	12	<0.002	<0.002	<0.002
	18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001
	19 トリクロロエチレン	0.01 mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001
	20 ベンゼン	0.01 mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001
	21 塩素酸	0.6 mg/L	12	<0.06	<0.06	<0.06
	22 クロロ酢酸	0.02 mg/L	12	<0.002	<0.002	<0.002
	23 クロロホルム	0.06 mg/L	12	<0.006	<0.006	<0.006
	24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/L	12	<0.003	<0.003	<0.003
	25 ジブromクロロメタン	0.1 mg/L	12	<0.01	<0.01	<0.01
	26 臭素酸	0.01 mg/L	4	<0.001	<0.001	<0.001
	27 総トリハロメタン	0.1 mg/L	12	<0.01	<0.01	<0.01
	28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/L	12	<0.003	<0.003	<0.003
	29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L	12	<0.003	<0.003	<0.003
	30 ブロモホルム	0.09 mg/L	12	<0.009	<0.009	<0.009
	31 ホルムアルデヒド	0.08 mg/L	4	<0.008	<0.008	<0.008
	32 亜鉛及びその化合物	1 mg/L	12	<0.01	<0.01	<0.01
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L	12	<0.01	<0.01	<0.01
	34 鉄及びその化合物	0.3 mg/L	12	<0.01	0.03	<0.01
	35 銅及びその化合物	1 mg/L	12	<0.01	<0.01	<0.01
	36 ナトリウム及びその化合物	200 mg/L	12	18.8	19.9	18.1
	37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001
	38 塩化物イオン	200 mg/L	12	11.0	11.4	10.4
	39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/L	12	96	100	91
	40 蒸発残留物	500 mg/L	4	193	210	180
	41 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L	4	<0.02	<0.02	<0.02
	42 ジェオスミン（注1）	0.00001 mg/L	6	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール（注1）	0.00001 mg/L	6	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/L	4	<0.005	<0.005	<0.005
	45 フェノール類	0.005 mg/L	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	46 有機物（全有機炭素の量）	3 mg/L	12	<0.3	<0.3	<0.3
	47 pH値	5.8～8.6	12	7.1	7.2	6.9
	48 味	異常でない	12	異常なし	異常なし	異常なし
	49 臭気	異常でない	12	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度	5 度	12	<0.2	<0.2	<0.2
	51 濁度	2 度	12	0.04	0.22	<0.02

		供給水の水质基準等	諏訪形原水				
			回数	平均	最大	最小	
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L	12	<0.002	<0.002	<0.002
	2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L	12	<0.002	<0.002	<0.002
	4	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L	12	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5	トルエン	0.4 mg/L	12	<0.04	<0.04	<0.04
	6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L	4	<0.008	<0.008	<0.008
	7	亜塩素酸	0.6 mg/L				
	8	二酸化塩素	0.6 mg/L				
	9	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L	4	<0.001	<0.001	<0.001
	10	抱水クロラール	0.02 mg/L	4	<0.002	<0.002	<0.002
	11	農薬類	1 -	6	<0.1	<0.1	<0.1
	12	残留塩素	1以下 mg/L				
	13	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	10~100 mg/L	12	55	65	41
	14	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L	12	0.025	0.120	0.005
	15	遊離炭酸	20 mg/L	4	3.3	4.0	2.6
	16	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L	12	<0.03	<0.03	<0.03
	17	メチル-t-ブチルエーテル	0.02 mg/L	12	<0.002	<0.002	<0.002
	18	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3 mg/L				
	19	臭気強度(TON)	3 -	4	5	11	1
	20	蒸発残留物	30~200 mg/L	4	255	600	120
	21	濁度	1 -	845	11.88	332.19	1.91
	22	pH値	7.5程度	845	7.8	8.9	7.3
	23	腐食性(ランゲリア指数)	-1~0近辺	4	-1.4	-1.2	-1.5
	24	従属栄養細菌	2000 個/mL	4	57,625	210,000	3,200
	25	1, 1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L	12	<0.01	<0.01	<0.01
	26	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L	12	0.63	4.30	0.08
	27	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタネン酸 (PFNA)	0.00005 mg/L	1	<0.000005	<0.000005	<0.000005
独自に検査を行う項目	1	ジェオスミン (注1)	0.000003 mg/L	34	0.000001	0.000004	<0.000001
	2	2-メチルイソボルネオール (注1)	0.000003 mg/L	34	<0.000001	0.000003	<0.000001
	3	モリブデン	0.07 mg/L	12	<0.007	<0.007	<0.007
	4	ダイオキシン類	1 pgTEQ/L				
	5	キシレン	0.4 mg/L	12	<0.04	<0.04	<0.04
	6	大腸菌数	MPN/100mL	12	282	1500	56
	7	大腸菌群		12	検出	検出	検出
	8	アンモニア態窒素	mg/L	24	0.06	0.17	<0.05
	9	溶存酸素量	mg/L				
	10	生物化学的酸素要求量(BOD) (注2)	mg/L	12	1.2	1.9	0.7
	11	浮遊物質量(SS) (注3)	mg/L	12	46	475	1
	12	全窒素	mg/L	12	1.7	3.2	1.2
	13	全リン	mg/L	12	0.18	0.98	0.08
	14	紫外線吸光度	-	24	0.027	0.073	0.016
	15	カルシウム硬度	mg/L	12	36	42	27
	16	アルカリ度	mg/L	52	40.6	48.1	25.9
	17	電気伝導率	mS/m	845	16.1	23.0	9.6
	18	クリプトスポリジウム	個/10L	4	0	0	0
	19	ジアルジア	個/10L	4	0	0	0
	20	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	4	153	370	41

		供給水の水质基準等	諏訪形浄水				
			回数	平均	最大	最小	
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L	12	<0.002	<0.002	<0.002
	2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L	12	<0.002	<0.002	<0.002
	4	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L	12	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5	トルエン	0.4 mg/L	12	<0.04	<0.04	<0.04
	6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L	4	<0.008	<0.008	<0.008
	7	亜塩素酸	0.6 mg/L				
	8	二酸化塩素	0.6 mg/L				
	9	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L	4	<0.001	0.001	<0.001
	10	抱水クロラール	0.02 mg/L	4	<0.002	<0.002	<0.002
	11	農薬類	1 -	6	<0.1	<0.1	<0.1
	12	残留塩素	1以下 mg/L	845	0.6	1.0	0.4
	13	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	10~100 mg/L	12	56	65	43
	14	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001
	15	遊離炭酸	20 mg/L	4	3.5	3.7	3.3
	16	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L	12	<0.03	<0.03	<0.03
	17	メチル-t-ブチルエーテル	0.02 mg/L	12	<0.002	<0.002	<0.002
	18	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3 mg/L				
	19	臭気強度(TON)	3 -	4	<1	<1	<1
	20	蒸発残留物	30~200 mg/L	4	128	160	110
	21	濁度	1 -	845	<0.02	0.08	<0.02
	22	pH値	7.5程度	845	7.4	7.7	6.9
	23	腐食性(ランゲリア指数)	-1~0近辺	4	-1.6	-1.3	-1.9
	24	従属栄養細菌	2000 個/mL	12	1	4	0
	25	1, 1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L	12	<0.01	<0.01	<0.01
	26	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L	12	0.04	0.06	0.02
	27	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOM)	0.00005 mg/L				
独自に検査を行う項目	1	ジェオスミン (注1)	0.000003 mg/L	34	<0.000001	0.000002	<0.000001
	2	2-メチルイソボルネオール (注1)	0.000003 mg/L	34	<0.000001	0.000002	<0.000001
	3	モリブデン	0.07 mg/L	12	<0.007	<0.007	<0.007
	4	ダイオキシン類	1 pgTEQ/L				
	5	キシレン	0.4 mg/L	12	<0.04	<0.04	<0.04
	6	大腸菌数	MPN/100mL				
	7	大腸菌群		24	不検出	不検出	不検出
	8	アンモニア態窒素	mg/L	24	<0.05	<0.05	<0.05
	9	溶存酸素量	mg/L				
	10	生物化学的酸素要求量(BOD) (注2)	mg/L				
	11	浮遊物質量(SS) (注3)	mg/L	4	<1	<1	<1
	12	全窒素	mg/L	12	1.4	1.7	1.0
	13	全リン	mg/L	12	<0.02	0.03	<0.02
	14	紫外線吸光度	-	24	0.012	0.020	0.008
	15	カルシウム硬度	mg/L	12	36	42	29
	16	アルカリ度	mg/L	52	37.9	45.2	23.7
	17	電気伝導率	mS/m	845	16.3	22.3	10.5
	18	クリプトスポリジウム	個/10L				
	19	ジアルジア	個/10L				
	20	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL				

		供給水の水質基準等	四ッ屋原水				
			回数	平均	最大	最小	
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L	12	<0.002	<0.002	<0.002
	2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L	12	<0.0002	0.0002	<0.0002
	3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L	12	<0.002	<0.002	<0.002
	4	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L	12	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5	トルエン	0.4 mg/L	12	<0.04	<0.04	<0.04
	6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L	4	<0.008	<0.008	<0.008
	7	亜塩素酸	0.6 mg/L				
	8	二酸化塩素	0.6 mg/L				
	9	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L	4	<0.001	<0.001	<0.001
	10	抱水クロラール	0.02 mg/L	4	<0.002	<0.002	<0.002
	11	農薬類	1 -	6	<0.1	<0.1	<0.1
	12	残留塩素	1以下 mg/L				
	13	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	10~100 mg/L	12	96	106	83
	14	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001
	15	遊離炭酸	20 mg/L	4	9.8	10.0	9.4
	16	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L	12	<0.03	<0.03	<0.03
	17	メチル-t-ブチルエーテル	0.02 mg/L	12	<0.002	<0.002	<0.002
	18	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3 mg/L				
	19	臭気強度(TON)	3 -	4	<1	<1	<1
	20	蒸発残留物	30~200 mg/L	4	175	190	150
	21	濁度	1 -	12	<0.02	0.02	<0.02
	22	pH値	7.5程度	12	7.1	7.2	6.9
	23	腐食性(ランゲリア指数)	-1~0近辺	4	-1.2	-1.1	-1.2
	24	従属栄養細菌	2000 個/mL	4	3	4	2
	25	1, 1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L	12	<0.01	<0.01	<0.01
	26	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L	12	<0.01	<0.01	<0.01
	27	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタネン酸 (PFOM)	0.00005 mg/L	1	<0.000005	<0.000005	<0.000005
独自に検査を行う項目	1	ジェオスミン (注1)	0.000003 mg/L	6	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	2	2-メチルイソボルネオール (注1)	0.000003 mg/L	6	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	3	モリブデン	0.07 mg/L	12	<0.007	<0.007	<0.007
	4	ダイオキシン類	1 pgTEQ/L				
	5	キシレン	0.4 mg/L	12	<0.04	<0.04	<0.04
	6	大腸菌数	MPN/100mL				
	7	大腸菌群		12	不検出	不検出	不検出
	8	アンモニア態窒素	mg/L	12	<0.05	<0.05	<0.05
	9	溶存酸素量	mg/L				
	10	生物化学的酸素要求量(BOD) (注2)	mg/L				
	11	浮遊物質量(SS) (注3)	mg/L	4	<1	1	<1
	12	全窒素	mg/L	12	2.2	2.5	2.0
	13	全リン	mg/L	12	<0.02	<0.02	<0.02
	14	紫外線吸光度	-	12	0.002	0.003	0.001
	15	カルシウム硬度	mg/L	12	69	76	59
	16	アルカリ度	mg/L	4	69.4	73.1	67.3
	17	電気伝導率	mS/m	12	26.8	29.3	24.6
	18	クリプトスポリジウム	個/10L	4	0	0	0
	19	ジアルジア	個/10L	4	0	0	0
	20	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	4	0	0	0

		供給水の水質基準等	四ッ屋浄水				
			回数	平均	最大	最小	
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L	12	<0.002	<0.002	<0.002
	2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L	12	<0.0002	0.0002	<0.0002
	3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L	12	<0.002	<0.002	<0.002
	4	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L	12	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5	トルエン	0.4 mg/L	12	<0.04	<0.04	<0.04
	6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L	4	<0.008	<0.008	<0.008
	7	亜塩素酸	0.6 mg/L				
	8	二酸化塩素	0.6 mg/L				
	9	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L	4	<0.001	<0.001	<0.001
	10	抱水クロラール	0.02 mg/L	4	<0.002	<0.002	<0.002
	11	農薬類	1 -	6	<0.1	<0.1	<0.1
	12	残留塩素	1以下 mg/L	12	0.4	0.5	0.3
	13	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	10~100 mg/L	12	96	100	91
	14	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001
	15	遊離炭酸	20 mg/L	4	8.6	9.3	8.0
	16	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L	12	<0.03	<0.03	<0.03
	17	メチル-t-ブチルエーテル	0.02 mg/L	12	<0.002	<0.002	<0.002
	18	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3 mg/L				
	19	臭気強度(TON)	3 -	4	<1	<1	<1
	20	蒸発残留物	30~200 mg/L	4	193	210	180
	21	濁度	1 -	12	0.04	0.22	<0.02
	22	pH値	7.5程度	12	7.1	7.2	6.9
	23	腐食性(ランゲリア指数)	-1~0近辺	4	-1.1	-1.0	-1.2
	24	従属栄養細菌	2000 個/mL	12	3	10	0
	25	1, 1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L	12	<0.01	<0.01	<0.01
	26	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L	12	<0.01	<0.01	<0.01
	27	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOM)	0.00005 mg/L				
独自に検査を行う項目	1	ジェオスミン (注1)	0.000003 mg/L	6	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	2	2-メチルイソボルネオール (注1)	0.000003 mg/L	6	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	3	モリブデン	0.07 mg/L	12	<0.007	<0.007	<0.007
	4	ダイオキシン類	1 pgTEQ/L				
	5	キシレン	0.4 mg/L	12	<0.04	<0.04	<0.04
	6	大腸菌数	MPN/100mL				
	7	大腸菌群		12	不検出	不検出	不検出
	8	アンモニア態窒素	mg/L	11	<0.05	<0.05	<0.05
	9	溶存酸素量	mg/L				
	10	生物化学的酸素要求量(BOD) (注2)	mg/L				
	11	浮遊物質量(SS) (注3)	mg/L	4	<1	1	<1
	12	全窒素	mg/L	12	2.3	2.5	2.1
	13	全リン	mg/L	12	<0.02	<0.02	<0.02
	14	紫外線吸光度	-	12	0.002	0.003	0.001
	15	カルシウム硬度	mg/L	12	69	72	66
	16	アルカリ度	mg/L	4	75.8	79.0	72.5
	17	電気伝導率	mS/m	12	27.0	28.7	24.3
	18	クリプトスポリジウム	個/10L				
	19	ジアルジア	個/10L				
	20	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL				

3 諏訪形原水・浄水 水質検査結果

(1) 原水・浄水 月別検査結果

諏訪形 原水 検査結果

検査 月日	単位	浄水の 基準等	4月 12日	5月 10日	6月 7日	7月 5日	8月 2日	9月 6日
気温	℃	-	16.4	9.9	17.8	24.6	26.4	27.2
水温	℃	-	13.0	11.3	14.9	20.5	22.3	21.5
1 一般細菌	個/mL	100	82	1200	3900	2700	27000	2300
2 大腸菌	検出・不検出	不検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005		<0.00005			<0.00005	
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	0.025	0.020	0.013	0.028	0.017	0.011
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01		<0.001			<0.001	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	1.3	1.5	1.1	1.3	1.1	1.1
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.09	<0.08	0.11	0.11	0.09	0.12
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1	<0.02	<0.02	<0.02	0.05	<0.02	0.05
14 四塩化炭素	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05		<0.005			<0.005	
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
26 臭素酸	mg/L	0.01		<0.001			<0.001	
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
30 ブロモホルム	mg/L	0.09	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08		<0.008			<0.008	
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.40	0.41	0.77	0.41	4.30	0.35
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.48	0.35	0.35	0.42	3.30	0.35
35 銅及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	8.4	8.2	7.1	9.5	5.5	9.3
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.030	0.012	0.005	0.017	0.120	0.022
38 塩化物イオン	mg/L	200	9.2	9.9	7.4	10.0	4.9	9.1
39 カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300	49	50	44	57	41	56
40 蒸発残留物	mg/L	500		120			600	
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2		<0.02			<0.02	
42 ジェオスミン (注1)	mg/L	0.00001	0.000001	<0.000001	0.000001	0.000002	0.000003	0.000002
43 2-メチルイソボルネオール (注1)	mg/L	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02		<0.005			<0.005	
45 フェノール類	mg/L	0.005		<0.0005			<0.0005	
46 有機物(全有機炭素の量)	mg/L	3	1.0	1.1	2.1	1.6	5.4	1.2
47 pH値	-	5.8~8.6	7.8	7.6	7.6	7.6	7.4	7.6
48 味	-	異常でない						
49 臭気	-	異常でない	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭
50 色度	度	5	8.2	8.7	16.0	11.3	114.2	8.0
51 濁度	度	2	11.10	8.82	18.30	12.24	253.98	5.20

基準項目

諏訪形 原水 検査結果

検査 月日	単位	浄水の 基準等	10月 4日	11月 8日	12月 6日	1月 10日	2月 1日	3月 1日
気温	℃	-	19.7	4.8	4.2	0.3	-4.3	2.4
水温	℃	-	16.4	9.5	7.2	4.2	2.0	5.5
1 一般細菌	個/mL	100	1200	1000	700	980	460	530
2 大腸菌	検出・不検出	不検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005		<0.00005			<0.00005	
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	0.011	0.036	0.026	0.027	0.032	0.023
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01		<0.001			<0.001	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	1.3	1.3	1.4	1.6	1.6	1.5
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	<0.08	0.09	<0.08	0.08	0.09	0.09
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.05	0.06	0.05	0.06	0.06	0.07
14 四塩化炭素	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05		<0.005			<0.005	
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
26 臭素酸	mg/L	0.01		<0.001			<0.001	
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
30 ブロモホルム	mg/L	0.09	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08		<0.008			<0.008	
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.33	0.08	0.11	0.09	0.11	0.17
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.35	0.18	0.23	0.27	0.28	0.04
35 銅及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	8.3	10.4	10.1	11.1	11.5	11.7
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.021	0.009	0.011	0.012	0.015	0.024
38 塩化物イオン	mg/L	200	7.9	10.5	10.0	11.7	12.7	12.8
39 カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300	53	61	59	63	64	65
40 蒸発残留物	mg/L	500		140			160	
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2		<0.02			<0.02	
42 ジェオスミン (注1)	mg/L	0.00001	<0.000001	0.000003	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001
43 2-メチルイソボルネオール (注1)	mg/L	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02		<0.005			<0.005	
45 フェノール類	mg/L	0.005		<0.0005			<0.0005	
46 有機物(全有機炭素の量)	mg/L	3	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8
47 pH値	-	5.8~8.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5
48 味	-	異常でない						
49 臭気	-	異常でない	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭
50 色度	度	5	4.4	5.0	4.7	4.4	3.9	5.4
51 濁度	度	2	3.22	2.50	3.47	3.52	3.08	5.06

基準項目

諏訪形 原水 検査結果

検査 月日	単位	浄水の 基準等	回数	平均	最大	最小	
気温	℃	-	12	12.5	27.2	-4.3	
水温	℃	-	12	12.4	22.3	2.0	
基準項目	1 一般細菌	個/mL	100	12	3504	27000	82
	2 大腸菌	検出・不検出	不検出	12	検出	検出	検出
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01	12	<0.001	0.002	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	12	<0.001	0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	12	0.022	0.036	0.011
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	4	<0.001	<0.001	<0.001
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	12	1.3	1.6	1.1
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	12	<0.08	0.12	<0.08
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1	12	0.04	0.07	<0.02
	14 四塩化炭素	mg/L	0.002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	4	<0.005	<0.005	<0.005
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	12	<0.004	<0.004	<0.004
	17 ジクロロメタン	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	20 ベンゼン	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	21 塩素酸	mg/L	0.6	12	<0.06	<0.06	<0.06
	22 クロロ酢酸	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	23 クロロホルム	mg/L	0.06	12	<0.006	<0.006	<0.006
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	12	<0.003	<0.003	<0.003
	25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	12	<0.01	<0.01	<0.01
	26 臭素酸	mg/L	0.01	4	<0.001	<0.001	<0.001
	27 総トリハロメタン	mg/L	0.1	12	<0.01	<0.01	<0.01
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	12	<0.003	<0.003	<0.003
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	12	<0.003	<0.003	<0.003
	30 ブロモホルム	mg/L	0.09	12	<0.009	<0.009	<0.009
	31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	4	<0.008	<0.008	<0.008
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1	12	<0.01	0.02	<0.01
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	12	0.63	4.30	0.08
	34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	12	0.55	3.30	0.04
	35 銅及びその化合物	mg/L	1	12	<0.01	0.01	<0.01
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	12	9.3	11.7	5.5
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	12	0.025	0.120	0.005
	38 塩化物イオン	mg/L	200	12	9.7	12.8	4.9
	39 カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300	12	55	65	41
	40 蒸発残留物	mg/L	500	4	255	600	120
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	4	<0.02	<0.02	<0.02
	42 ジェオスミン (注1)	mg/L	0.00001	12	0.000001	0.000003	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール (注1)	mg/L	0.00001	12	<0.000001	0.000001	<0.000001
	44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	4	<0.005	<0.005	<0.005
	45 フェノール類	mg/L	0.005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	46 有機物(全有機炭素の量)	mg/L	3	12	1.4	5.4	0.7
	47 pH値	-	5.8~8.6	12	7.6	7.8	7.4
	48 味	-	異常でない				
	49 臭気	-	異常でない	12	土臭	土臭	土臭
	50 色度	度	5	12	16.2	114.2	3.9
	51 濁度	度	2	12	27.54	253.98	2.50

諏訪形 原水 検査結果

	検査 月日	単位	浄水の 基準等	4月 12日	5月 10日	6月 7日	7月 5日	8月 2日	9月 6日
目標 設定 項目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	4 1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5 トルエン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08		<0.008			<0.008	
	7 亜塩素酸	mg/L	0.6						
	8 二酸化塩素	mg/L	0.6						
	9 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01		<0.001			<0.001	
	10 抱水クロラール	mg/L	0.02		<0.002			<0.002	
	11 農薬類	—	1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	12 残留塩素	mg/L	1以下						
	13 カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L	10~100	49	50	44	57	41	56
	14 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	0.03	0.012	0.005	0.017	0.12	0.022
	15 遊離炭酸	mg/L	20		2.6			4.0	
	16 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	17 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3						
	19 臭気強度(TON)	—	3		1			11	
	20 蒸発残留物	mg/L	30~200		120			600	
	21 濁度	—	1	11.10	8.82	18.30	12.24	253.98	5.20
	22 pH値	—	7.5程度	7.8	7.6	7.6	7.6	7.4	7.6
	23 腐食性(ランゲリア指数)	—	-1~0近辺		-1.4			-1.5	
	24 従属栄養細菌	個/mL	2000		10000			210000	
	25 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	0.40	0.41	0.77	0.41	4.30	0.35
	27 ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及び ペルフルオロオクタタン酸 (PFOA)	mg/L	0.00005		<0.000005				
独自 項目	1 ジェオスミン (注1)	mg/L	0.000003	0.000001	<0.000001	0.000001	0.000002	0.000003	0.000002
	2 2-メチルイソボルネオール (注1)	mg/L	0.000003	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001
	3 モリブデン	mg/L	0.07	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
	4 ダイオキシン類	pgTEQ/L	1						
	5 キシレン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	6 大腸菌数	MPN/100mL		90	98	270	91	1500	56
	7 大腸菌群	検出・不検出		検出	検出	検出	検出	検出	検出
	8 アンモニア態窒素	mg/L		0.05	0.06	<0.05	<0.05	0.08	<0.05
	9 溶存酸素量	mg/L							
	10 生物化学的酸素要求量(BOD) (注2)	mg/L		1.2	1.2	0.7	0.8	1.0	1.1
	11 浮遊物質(SS) (注3)	mg/L		4	13	14	17	475	11
	12 全窒素	mg/L		1.6	1.7	1.4	1.4	3.2	1.2
	13 全リン	mg/L		0.11	0.08	0.11	0.10	0.98	0.11
	14 紫外線吸光度	—		0.021	0.024	0.047	0.042	0.073	0.030
	15 カルシウム硬度	mg/L		33	34	29	37	27	38
	16 アルカリ度	mg/L		37.1	34.0	30.2	42.0	30.0	43.4
	17 電気伝導率	mS/m		14.3	13.8	12.7	16.4	10.6	16.0
	18 クリプトスポリジウム	個/10L			0			0	
	19 ジアルジア	個/10L			0			0	
	20 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL			61			370	

(注1) 4月及び11~3月のジェオスミン、2-メチルイソボルネオールは、河川検査の日の値。

(注2) 生物化学的酸素要求量(BOD)は、河川検査の日の値。

(注3) 4, 6, 7, 9, 10, 12, 1, 3月の浮遊物質(SS)は、河川検査の日の値。

諏訪形 原水 検査結果

	検査 月日	単位	浄水の 基準等	10月 4日	11月 8日	12月 6日	1月 10日	2月 1日	3月 1日
目標 設定 項目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	4 1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5 トルエン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08		<0.008			<0.008	
	7 亜塩素酸	mg/L	0.6						
	8 二酸化塩素	mg/L	0.6						
	9 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01		<0.001			<0.001	
	10 抱水クロラール	mg/L	0.02		<0.002			<0.002	
	11 農薬類	—	1	<0.1					
	12 残留塩素	mg/L	1以下						
	13 カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L	10~100	53	61	59	63	64	65
	14 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	0.021	0.009	0.011	0.012	0.015	0.024
	15 遊離炭酸	mg/L	20		3.5			3.2	
	16 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	17 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3						
	19 臭気強度(TON)	—	3		4			2	
	20 蒸発残留物	mg/L	30~200		140			160	
	21 濁度	—	1	3.22	2.50	3.47	3.52	3.08	5.06
	22 pH値	—	7.5程度	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5
	23 腐食性(ランゲリア指数)	—	-1~0近辺		-1.2			-1.3	
	24 従属栄養細菌	個/mL	2000		3200			7300	
	25 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	0.33	0.08	0.11	0.09	0.11	0.17
	27 ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及び ペルフルオロオクタタン酸 (PFOA)	mg/L	0.00005						
独自 項目	1 ジェオスミン (注1)	mg/L	0.000003	<0.000001	0.000003	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001
	2 2-メチルイソボルネオール (注1)	mg/L	0.000003	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	3 モリブデン	mg/L	0.07	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
	4 ダイオキシン類	pgTEQ/L	1						
	5 キシレン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	6 大腸菌数	MPN/100mL		96	67	120	360	420	210
	7 大腸菌群	検出・不検出		検出	検出	検出	検出	検出	検出
	8 アンモニア態窒素	mg/L		<0.05	0.09	0.07	0.11	0.08	0.17
	9 溶存酸素量	mg/L							
	10 生物化学的酸素要求量(BOD) (注2)	mg/L		0.9	1.5	1.4	1.5	1.4	1.9
	11 浮遊物質(SS) (注3)	mg/L		1	2	1	6	2	1
	12 全窒素	mg/L		1.5	1.6	1.6	1.8	1.9	1.9
	13 全リン	mg/L		0.09	0.11	0.11	0.09	0.11	0.12
	14 紫外線吸光度	—		0.020	0.021	0.019	0.016	0.017	0.020
	15 カルシウム硬度	mg/L		35	39	38	40	41	42
	16 アルカリ度	mg/L		39.0	45.7	44.1	47.4	47.5	47.3
	17 電気伝導率	mS/m		14.7	17.6	16.8	18.6	19.7	19.1
	18 クリプトスポリジウム	個/10L			0			0	
	19 ジアルジア	個/10L			0			0	
	20 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL			41			140	

(注1) 4月及び11~3月のジェオスミン、2-メチルイソボルネオールは、河川検査の日の値。

(注2) 生物化学的酸素要求量(BOD)は、河川検査の日の値。

(注3) 4, 6, 7, 9, 10, 12, 1, 3月の浮遊物質(SS)は、河川検査の日の値。

諏訪形 原水 検査結果

	検査 月日	単位	浄水の 基準等	回数	平均	最大	最小	
目標 設定 項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	4	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	12	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5	トルエン	mg/L	0.4	12	<0.04	<0.04	<0.04
	6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08	4	<0.008	<0.008	<0.008
	7	亜塩素酸	mg/L	0.6				
	8	二酸化塩素	mg/L	0.6				
	9	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01	4	<0.001	<0.001	<0.001
	10	抱水クロラール	mg/L	0.02	4	<0.002	<0.002	<0.002
	11	農薬類	—	1				
	12	残留塩素	mg/L	1以下				
	13	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L	10~100	12	55	65	41
	14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	12	0.025	0.120	0.005
	15	遊離炭酸	mg/L	20	4	3.3	4.0	2.6
	16	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	12	<0.03	<0.03	<0.03
	17	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	18	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3				
	19	臭気強度(TON)	—	3	4	5	11	1
	20	蒸発残留物	mg/L	30~200	4	255	600	120
	21	濁度	—	1	12	27.54	253.98	2.50
	22	pH値	—	7.5程度	12	7.6	7.8	7.4
	23	腐食性(ランゲリア指数)	—	-1~0近辺	4	-1.4	-1.2	-1.5
	24	従属栄養細菌	個/mL	2000	4	57625	210000	3200
	25	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	12	<0.01	<0.01	<0.01
	26	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	12	0.63	4.30	0.08
	27	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及び ペルフルオロオクタタン酸 (PFOA)	mg/L	0.00005	1	<0.000005	<0.000005	<0.000005
独自 項目	1	ジェオスミン (注1)	mg/L	0.000003	12	0.000001	0.000003	<0.000001
	2	2-メチルイソボルネオール (注1)	mg/L	0.000003	12	<0.000001	0.000001	<0.000001
	3	モリブデン	mg/L	0.07	12	<0.007	<0.007	<0.007
	4	ダイオキシン類	pgTEQ/L	1				
	5	キシレン	mg/L	0.4	12	<0.04	<0.04	<0.04
	6	大腸菌数	MPN/100mL		12	282	1500	56
	7	大腸菌群	検出・不検出		12	検出	検出	検出
	8	アンモニア態窒素	mg/L		12	0.06	0.17	<0.05
	9	溶存酸素量	mg/L					
	10	生物化学的酸素要求量(BOD) (注2)	mg/L		12	1.2	1.9	0.7
	11	浮遊物質(SS) (注3)	mg/L		12	46	475	1
	12	全窒素	mg/L		12	1.7	3.2	1.2
	13	全リン	mg/L		12	0.18	0.98	0.08
	14	紫外線吸光度	—		12	0.029	0.073	0.016
	15	カルシウム硬度	mg/L		12	36	42	27
	16	アルカリ度	mg/L		12	40.6	47.5	30.0
	17	電気伝導率	mS/m		12	15.9	19.7	10.6
	18	クリプトスポリジウム	個/10L		4	0	0	0
	19	ジアルジア	個/10L		4	0	0	0
	20	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL		4	153	370	41

(注1) 4月及び11~3月のジェオスミン、2-メチルイソボルネオールは、河川検査の日の値。

(注2) 生物化学的酸素要求量(BOD)は、河川検査の日の値。

(注3) 4, 6, 7, 9, 10, 12, 1, 3月の浮遊物質(SS)は、河川検査の日の値。

諏訪形原水 農薬類検査結果

	農薬名	目標値 (mg/L)	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日	回数	平均	最大	最小
1	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	6	<0.0005	<0.0005	<0.0005
2	2,2-DPA(ダラボン)	0.08										
3	2,4-D(2,4-PA)	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002
4	EPN	0.004	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	6	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	MCPA	0.005										
6	アシュラム	0.9										
7	アセフェート	0.006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	6	<0.00006	<0.00006	<0.00006
8	アトラジン	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	6	<0.0001	<0.0001	<0.0001
9	アニロホス	0.003	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	6	<0.00005	<0.00005	<0.00005
10	アミトラズ	0.006										
11	アラクロール	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	6	<0.0003	<0.0003	<0.0003
12	イソキサチオン	0.005	<0.00005	0.0001	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	6	<0.00005	0.0001	<0.00005
13	イソフェンホス	0.001	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	6	<0.00003	<0.00003	<0.00003
14	イソプロカルブ(MIPC)	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	6	<0.0001	<0.0001	<0.0001
15	イソプロチオラン(IPT)	0.3	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	6	<0.003	<0.003	<0.003
16	イブフェンカルバゾン	0.002										
17	イプロベンホス(IBP)	0.09	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	6	<0.0009	<0.0009	<0.0009
18	イミノクタジン	0.006										
19	インダノファン	0.009										
20	エスプロカルブ	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	6	<0.0003	<0.0003	<0.0003
21	エトフェンプロックス	0.08										
22	エンドスルファン(ベンゾエピン)	0.01										
23	オキサジクロメホン	0.02										
24	オキシ銅(有機銅)	0.03										
25	オリサストロビン	0.1										
26	カズサホス	0.0006										
27	カフェンストロール	0.008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	6	<0.00008	<0.00008	<0.00008
28	カルタップ	0.08										
29	カルバリル(NAC)	0.02										
30	カルボフラン	0.0003										
31	キノクラミン(ACN)	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	6	<0.00005	<0.00005	<0.00005
32	キャプタン	0.3	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	6	<0.003	<0.003	<0.003
33	クミルロン	0.03										
34	グリホサート	2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	6	<0.02	<0.02	<0.02
35	グルホシネート	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002
36	クロメプロップ	0.02										
37	クロルニトルフェン(CNP)	0.0001										
38	クロルピリホス	0.003	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	6	<0.00005	<0.00005	<0.00005
39	クロロタロニル(TPN)	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	6	<0.0005	<0.0005	<0.0005
40	シアナジン	0.001										
41	シアノホス(CYAP)	0.003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	6	<0.00003	<0.00003	<0.00003
42	ジウロン(DCMU)	0.02										
43	ジクロベニル(DBN)	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	6	<0.0003	<0.0003	<0.0003
44	ジクロロボス(DDVP)	0.008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	6	<0.00008	<0.00008	<0.00008
45	ジクワット	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	6	<0.0001	<0.0001	<0.0001
46	ジスルホトン(エチルチオメトン)	0.004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	6	<0.00004	<0.00004	<0.00004
47	ジチオカルバメート系農薬	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	6	<0.00005	<0.00005	<0.00005
48	ジチオピル	0.009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	6	<0.00009	<0.00009	<0.00009
49	シハロホップブチル	0.006										
50	シマジン(CAT)	0.003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	6	<0.00003	<0.00003	<0.00003
51	ジメタメトリン	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002
52	ジメトエート	0.05										
53	シメトリン	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	6	<0.0003	<0.0003	<0.0003
54	ダイアジノン	0.003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	6	<0.00003	<0.00003	<0.00003
55	ダイムロン	0.8	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	6	<0.008	<0.008	<0.008
56	ダゾメット、メタム(カーバム)及びメチルイソシアネート(MITC)	0.01										
57	チアジニル	0.1										
58	チウラム	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002
59	チオジカルブ	0.08										
60	チオファネートメチル	0.3										

諏訪形原水 農薬類検査結果

	農薬名	目標値 (mg/L)	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日	回数	平均	最大	最小
61	チオベンカルブ	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002
62	テフリルトリオン	0.002	<0.0002	0.00005	0.00003	0.00003	<0.0002	<0.0002	6	0.00002	0.00005	<0.0002
63	テルブカルブ(MBPMC)	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002
64	トリクロピル	0.006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	6	<0.0006	<0.0006	<0.0006
65	トリクロルホン(DEP)	0.005										
66	トリシクラゾール	0.1										
67	トリフルラリン	0.06	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	6	<0.0006	<0.0006	<0.0006
68	ナプロパミド	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	6	<0.0003	<0.0003	<0.0003
69	パラコート	0.005										
70	ピペロホス	0.0009	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	6	<0.0005	<0.0005	<0.0005
71	ピラクロニル	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	6	<0.0001	<0.0001	<0.0001
72	ピラゾキシフェン	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	6	<0.0004	<0.0004	<0.0004
73	ピラゾリネート(ピラゾレート)	0.02										
74	ピリダフェンチオン	0.002										
75	ピリブチカルブ	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002
76	ピロキロン	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	6	<0.0005	<0.0005	<0.0005
77	フィプロニル	0.0005										
78	フェニトロチオン(MEP)	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	6	<0.0001	<0.0001	<0.0001
79	フェノブカルブ(BPMC)	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	6	<0.0003	<0.0003	<0.0003
80	フェリムゾン	0.05										
81	フェンチオン(MPP)	0.006										
82	フェントエート(PAP)	0.007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	6	<0.0007	<0.0007	<0.0007
83	フェントラザミド	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0006	<0.0001	<0.0001	6	<0.0001	0.0006	<0.0001
84	フサライド	0.1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001
85	ブタクロール	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	6	<0.0003	<0.0003	<0.0003
86	ブタミホス	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002
87	ブプロフェジン	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002
88	フルアジナム	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	6	<0.0003	<0.0003	<0.0003
89	プレチラクロール	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	6	<0.0005	<0.0005	<0.0005
90	プロシミドン	0.09										
91	プロチオホス	0.007										
92	プロピコナゾール	0.05										
93	プロピザミド	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	6	<0.0005	<0.0005	<0.0005
94	プロベナゾール	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	6	<0.0003	<0.0003	<0.0003
95	プロモブチド	0.1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001
96	ベノミル	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002
97	ペンシクロン	0.1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001
98	ベンゾビシクロン	0.09										
99	ベンゾフェナップ	0.005										
100	ベンタゾン	0.2	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002
101	ペンディメタリン	0.3	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	6	<0.003	<0.003	<0.003
102	ベンフラカルブ	0.02										
103	ベンフルラリン(ベスロジン)	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	6	<0.0001	<0.0001	<0.0001
104	ベンフレセート	0.07	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	6	<0.0007	<0.0007	<0.0007
105	ホスチアゼート	0.005										
106	マラチオン(マラソン)	0.7	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	6	<0.007	<0.007	<0.007
107	メコプロップ(MCPP)	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	6	<0.0005	<0.0005	<0.0005
108	メソミル	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	6	<0.0003	<0.0003	<0.0003
109	メタラキシル	0.2	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002
110	メチダチオン(DMTP)	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	6	<0.0004	<0.0004	<0.0004
111	メトミノストロピン	0.04										
112	メトリブジン	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	6	<0.0003	<0.0003	<0.0003
113	メフェナセット	0.02										
114	メプロニル	0.1										
115	モリネート	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	6	<0.0005	<0.0005	<0.0005
農薬類		1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	6	<0.1	<0.1	<0.1

諏訪形 浄水 検査結果

検査 月日	単位	基準等	4月 12日	5月 10日	6月 7日	7月 5日	8月 2日	9月 6日
天候		-	晴	晴	晴	晴	晴	晴
水温	℃	-	14.8	12.4	15.7	21.8	24.0	23.0
1 一般細菌	個/mL	100	0	1	0	2	0	0
2 大腸菌	検出・不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005		<0.00005			<0.00005	
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	<0.004	0.005	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01		<0.001			<0.001	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	1.2	1.4	1.1	1.2	1.0	1.0
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.11	<0.08	0.12	0.09	0.08	0.12
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1	<0.02	<0.02	<0.02	0.05	<0.02	0.05
14 四塩化炭素	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05		<0.005			<0.005	
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.06
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	0.004	<0.003
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
26 臭素酸	mg/L	0.01		<0.001			<0.001	
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	0.005	<0.003
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	0.003
30 ブロモホルム	mg/L	0.09	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08		<0.008			<0.008	
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.04	0.03	0.02	0.06	0.03	0.06
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
35 銅及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	9.7	9.5	7.9	11.1	8.2	10.4
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
38 塩化物イオン	mg/L	200	12.3	13.3	11.4	13.2	12.3	12.2
39 カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300	50	51	43	58	43	55
40 蒸発残留物	mg/L	500		120			110	
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2		<0.02			<0.02	
42 ジェオスミン (注1)	mg/L	0.00001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール (注1)	mg/L	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02		<0.005			<0.005	
45 フェノール類	mg/L	0.005		<0.0005			<0.0005	
46 有機物(全有機炭素の量)	mg/L	3	0.6	0.6	0.9	1.0	1.2	0.7
47 pH値	-	5.8~8.6	7.6	7.4	7.1	7.4	7.1	7.4
48 味	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49 臭気	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	度	5	0.3	0.3	0.6	0.8	0.7	0.5
51 濁度	度	2	0.03	<0.02	<0.02	0.04	<0.02	<0.02

基準項目

諏訪形 浄水 検査結果

検査 月日	単位	基準等	10月 4日	11月 8日	12月 6日	1月 10日	2月 1日	3月 1日
天候		-	晴	曇	晴	晴	曇	晴
水温	℃	-	17.5	10.7	7.9	5.4	3.3	6.8
1 一般細菌	個/mL	100	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	検出・不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005		<0.00005			<0.00005	
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01		<0.001			<0.001	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	1.3	1.3	1.3	1.5	1.5	1.5
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	<0.08	0.08	<0.08	<0.08	0.09	0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.05	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07
14 四塩化炭素	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05		<0.005			<0.005	
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
26 臭素酸	mg/L	0.01		<0.001			<0.001	
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
30 ブロモホルム	mg/L	0.09	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08		<0.008			<0.008	
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
35 銅及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	9.3	11.4	11.3	12.3	12.9	12.5
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
38 塩化物イオン	mg/L	200	11.0	13.2	12.8	14.5	14.7	15.2
39 カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300	53	62	60	63	65	65
40 蒸発残留物	mg/L	500		120			160	
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2		<0.02			<0.02	
42 ジェオスミン (注1)	mg/L	0.00001	<0.000001	0.000002	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001
43 2-メチルイソボルネオール (注1)	mg/L	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02		<0.005			<0.005	
45 フェノール類	mg/L	0.005		<0.0005			<0.0005	
46 有機物(全有機炭素の量)	mg/L	3	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5
47 pH値	-	5.8~8.6	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.2
48 味	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49 臭気	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	度	5	0.2	0.5	0.3	0.3	<0.2	0.3
51 濁度	度	2	0.04	0.02	<0.02	0.01	<0.02	<0.02

基準項目

諏訪形 浄水 検査結果

検査 月日	単位	基準等	回数	平均	最大	最小	
天候		-	12	晴	晴	曇	
水温	℃	-	12	13.6	24.0	3.3	
基準項目	1 一般細菌	個/mL	100	12	0	2	0
	2 大腸菌	検出・不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	12	<0.004	0.005	<0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	4	<0.001	<0.001	<0.001
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	12	1.3	1.5	1.0
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	12	<0.08	0.12	<0.08
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1	12	0.04	0.07	<0.02
	14 四塩化炭素	mg/L	0.002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	4	<0.005	<0.005	<0.005
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	12	<0.004	<0.004	<0.004
	17 ジクロロメタン	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	20 ベンゼン	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	21 塩素酸	mg/L	0.6	12	<0.06	0.06	<0.06
	22 クロロ酢酸	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	23 クロロホルム	mg/L	0.06	12	<0.006	<0.006	<0.006
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	12	<0.003	0.004	<0.003
	25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1	12	<0.01	<0.01	<0.01
	26 臭素酸	mg/L	0.01	4	<0.001	<0.001	<0.001
	27 総トリハロメタン	mg/L	0.1	12	<0.01	<0.01	<0.01
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	12	<0.003	0.005	<0.003
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	12	<0.003	0.003	<0.003
	30 ブロモホルム	mg/L	0.09	12	<0.009	<0.009	<0.009
	31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	4	<0.008	<0.008	<0.008
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1	12	<0.01	<0.01	<0.01
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	12	0.04	0.06	0.02
	34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	12	<0.01	<0.01	<0.01
	35 銅及びその化合物	mg/L	1	12	<0.01	<0.01	<0.01
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	12	10.5	12.9	7.9
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	12	<0.001	<0.001	<0.001
	38 塩化物イオン	mg/L	200	12	13.0	15.2	11.0
	39 カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300	12	56	65	43
	40 蒸発残留物	mg/L	500	4	128	160	110
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	4	<0.02	<0.02	<0.02
	42 ジェオスミン (注1)	mg/L	0.00001	12	<0.000001	0.000002	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール (注1)	mg/L	0.00001	12	<0.000001	0.000001	<0.000001
	44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	4	<0.005	<0.005	<0.005
	45 フェノール類	mg/L	0.005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	46 有機物(全有機炭素の量)	mg/L	3	12	0.7	1.2	0.5
	47 pH値	-	5.8~8.6	12	7.4	7.6	7.1
	48 味	-	異常でない	12	異常なし	異常なし	異常なし
	49 臭気	-	異常でない	12	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度	度	5	12	0.4	0.8	<0.2
	51 濁度	度	2	12	<0.02	0.04	<0.02

諏訪形 浄水 検査結果

	検査 月日	単位	基準等	4月 12日	5月 10日	6月 7日	7月 5日	8月 2日	9月 6日
目標 設定 項目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	4 1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5 トルエン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08		<0.008			<0.008	
	7 亜塩素酸	mg/L	0.6						
	8 二酸化塩素	mg/L	0.6						
	9 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01		0.001			0.001	
	10 抱水クロラール	mg/L	0.02		<0.002			<0.002	
	11 農薬類	—	1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	12 残留塩素	mg/L	1以下	0.6	0.6	0.6	0.9	0.9	0.9
	13 カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L	10~100	50	51	43	58	43	55
	14 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	15 遊離炭酸	mg/L	20		3.7			3.5	
	16 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	17 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3						
	19 臭気強度(TON)	—	3		<1			<1	
	20 蒸発残留物	mg/L	30~200		120			110	
	21 濁度	—	1	0.03	<0.02	<0.02	0.04	<0.02	<0.02
	22 pH値	—	7.5程度	7.6	7.4	7.1	7.4	7.1	7.4
	23 腐食性(ランゲリア指数)	—	-1~0近辺		-1.6			-1.9	
	24 従属栄養細菌	個/mL	2000	0	0	0	1	3	0
	25 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	0.04	0.03	0.02	0.06	0.03	0.06
	27 ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及び ペルフルオロオクタタン酸 (PFOA)	mg/L	0.00005						
独自 項目	1 ジェオスミン (注1)	mg/L	0.000003	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001
	2 2-メチルイソボルネオール (注1)	mg/L	0.000003	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001
	3 モリブデン	mg/L	0.07	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
	4 ダイオキシン類	pgTEQ/L	1						
	5 キシレン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	6 大腸菌数	MPN/100mL							
	7 大腸菌群	検出・不検出		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	8 アンモニア態窒素	mg/L		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	9 溶存酸素量	mg/L							
	10 生物化学的酸素要求量(BOD) (注2)	mg/L							
	11 浮遊物質(SS) (注3)	mg/L			<1			<1	
	12 全窒素	mg/L		1.4	1.5	1.1	1.3	1.0	1.1
	13 全リン	mg/L		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	14 紫外線吸光度	—		0.011	0.010	0.016	0.019	0.020	0.014
	15 カルシウム硬度	mg/L		33	34	29	38	29	37
	16 アルカリ度	mg/L		35.0	31.4	24.9	38.6	25.5	40.8
	17 電気伝導率	mS/m		15.0	13.7	12.6	16.3	12.7	16.2
	18 クリプトスポリジウム	個/10L							
	19 ジアルジア	個/10L							
	20 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL							

(注1) 4月及び11~3月のジェオスミン、2-メチルイソボルネオールは、河川検査の日の値。

(注2) 生物化学的酸素要求量(BOD)は、河川検査の日の値。

(注3) 4, 6, 7, 9, 10, 12, 1, 3月の浮遊物質(SS)は、河川検査の日の値。

諏訪形 浄水 検査結果

	検査 月日	単位	基準等	10月 4日	11月 8日	12月 6日	1月 10日	2月 1日	3月 1日
目標 設定 項目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	4 1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5 トルエン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08		<0.008			<0.008	
	7 亜塩素酸	mg/L	0.6						
	8 二酸化塩素	mg/L	0.6						
	9 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01		<0.001			<0.001	
	10 抱水クロラール	mg/L	0.02		<0.002			<0.002	
	11 農薬類	—	1	<0.1					
	12 残留塩素	mg/L	1以下	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4
	13 カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L	10~100	53	62	60	63	65	65
	14 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	15 遊離炭酸	mg/L	20		3.3			3.5	
	16 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	17 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3						
	19 臭気強度(TON)	—	3		<1			<1	
	20 蒸発残留物	mg/L	30~200		120			160	
	21 濁度	—	1	0.04	0.02	<0.02	0.01	<0.02	<0.02
	22 pH値	—	7.5程度	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.2
	23 腐食性(ランゲリア指数)	—	-1~0近辺		-1.3			-1.4	
	24 従属栄養細菌	個/mL	2000	0	0	4	0	2	2
	25 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03
	27 ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及び ペルフルオロオクタタン酸 (PFOA)	mg/L	0.00005						
独自 項目	1 ジェオスミン (注1)	mg/L	0.000003	<0.000001	0.000002	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001
	2 2-メチルイソボルネオール (注1)	mg/L	0.000003	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	3 モリブデン	mg/L	0.07	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
	4 ダイオキシン類	pgTEQ/L	1						
	5 キシレン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	6 大腸菌数	MPN/100mL							
	7 大腸菌群	検出・不検出		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	8 アンモニア態窒素	mg/L		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	9 溶存酸素量	mg/L							
	10 生物化学的酸素要求量(BOD) (注2)	mg/L							
	11 浮遊物質(SS) (注3)	mg/L			<1			<1	
	12 全窒素	mg/L		1.4	1.4	1.4	1.6	1.7	1.6
	13 全リン	mg/L		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.02
	14 紫外線吸光度	—		0.009	0.011	0.010	0.009	0.008	0.010
	15 カルシウム硬度	mg/L		34	39	38	40	41	42
	16 アルカリ度	mg/L		36.2	42.1	41.9	44.0	44.4	43.6
	17 電気伝導率	mS/m		15.0	17.8	17.0	18.8	19.2	18.8
	18 クリプトスポリジウム	個/10L							
	19 ジアルジア	個/10L							
	20 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL							

(注1) 4月及び11~3月のジェオスミン、2-メチルイソボルネオールは、河川検査の日の値。

(注2) 生物化学的酸素要求量(BOD)は、河川検査の日の値。

(注3) 4, 6, 7, 9, 10, 12, 1, 3月の浮遊物質(SS)は、河川検査の日の値。

諏訪形 浄水 検査結果

	検査 月日	単位	基準等	回数	平均	最大	最小	
目標 設定 項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	4	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	12	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5	トルエン	mg/L	0.4	12	<0.04	<0.04	<0.04
	6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08	4	<0.008	<0.008	<0.008
	7	亜塩素酸	mg/L	0.6				
	8	二酸化塩素	mg/L	0.6				
	9	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01	4	<0.001	0.001	<0.001
	10	抱水クロラール	mg/L	0.02	4	<0.002	<0.002	<0.002
	11	農薬類	—	1				
	12	残留塩素	mg/L	1以下	12	0.6	0.9	0.4
	13	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L	10~100	12	56	65	43
	14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	15	遊離炭酸	mg/L	20	4	3.5	3.7	3.3
	16	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	12	<0.03	<0.03	<0.03
	17	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	18	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3				
	19	臭気強度(TON)	—	3	4	<1	<1	<1
	20	蒸発残留物	mg/L	30~200	4	128	160	110
	21	濁度	—	1	12	<0.02	0.04	<0.02
	22	pH値	—	7.5程度	12	7.4	7.6	7.1
	23	腐食性(ランゲリア指数)	—	-1~0近辺	4	-1.6	-1.3	-1.9
	24	従属栄養細菌	個/mL	2000	12	1	4	0
	25	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	12	<0.01	<0.01	<0.01
	26	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	12	0.04	0.06	0.02
	27	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及び ペルフルオロオクタタン酸 (PFOA)	mg/L	0.00005				
独自 項目	1	ジェオスミン (注1)	mg/L	0.000003	12	<0.000001	0.000002	<0.000001
	2	2-メチルイソボルネオール (注1)	mg/L	0.000003	12	<0.000001	0.000001	<0.000001
	3	モリブデン	mg/L	0.07	12	<0.007	<0.007	<0.007
	4	ダイオキシン類	pgTEQ/L	1				
	5	キシレン	mg/L	0.4	12	<0.04	<0.04	<0.04
	6	大腸菌数	MPN/100mL					
	7	大腸菌群	検出・不検出		12	不検出	不検出	不検出
	8	アンモニア態窒素	mg/L		12	<0.05	<0.05	<0.05
	9	溶存酸素量	mg/L					
	10	生物化学的酸素要求量(BOD) (注2)	mg/L					
	11	浮遊物質(SS) (注3)	mg/L		4	<1	<1	<1
	12	全窒素	mg/L		12	1.4	1.7	1.0
	13	全リン	mg/L		12	<0.02	0.03	<0.02
	14	紫外線吸光度	—		12	0.012	0.020	0.008
	15	カルシウム硬度	mg/L		12	36	42	29
	16	アルカリ度	mg/L		12	37.4	44.4	24.9
	17	電気伝導率	mS/m		12	16.1	19.2	12.6
	18	クリプトスポリジウム	個/10L					
	19	ジアルジア	個/10L					
	20	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL					

(注1) 4月及び11~3月のジェオスミン、2-メチルイソボルネオールは、河川検査の日の値。

(注2) 生物化学的酸素要求量(BOD)は、河川検査の日の値。

(注3) 4, 6, 7, 9, 10, 12, 1, 3月の浮遊物質(SS)は、河川検査の日の値。

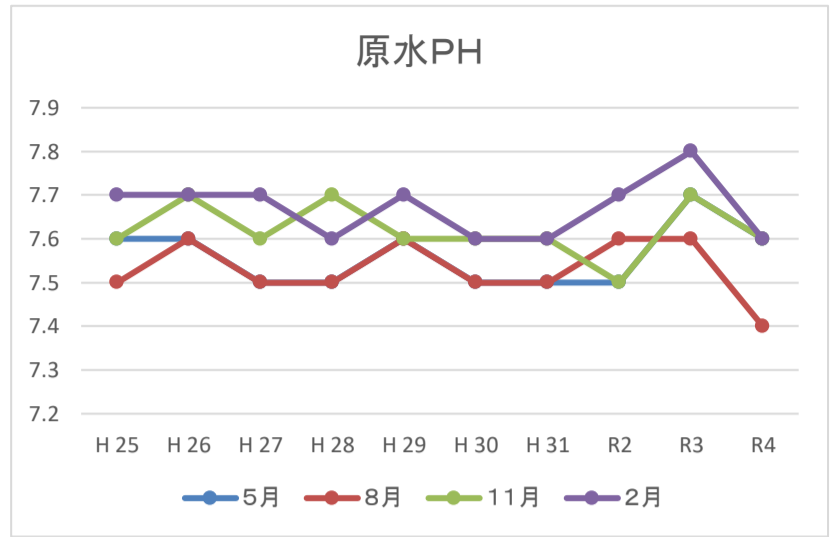
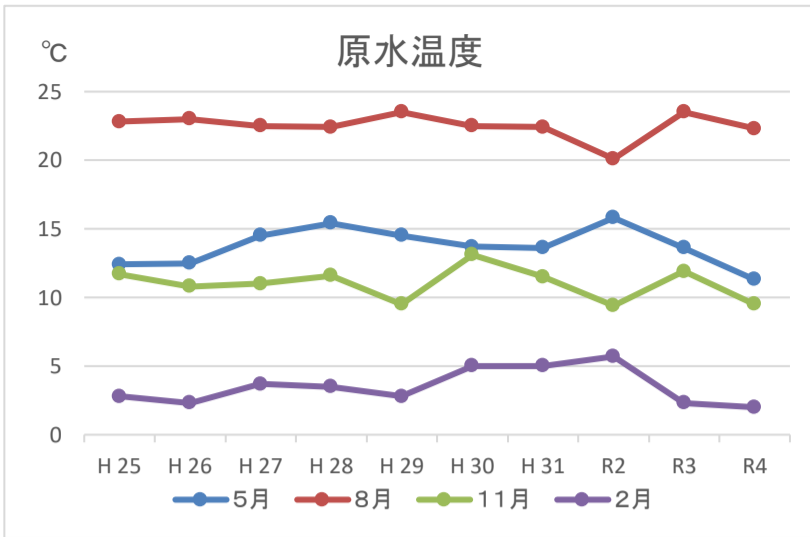
諏訪形浄水 農薬類検査結果

	農薬名	目標値 (mg/L)	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日	回数	平均	最大	最小
1	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	6	<0.0005	<0.0005	<0.0005
2	2,2-DPA(ダラボン)	0.08										
3	2,4-D(2,4-PA)	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002
4	EPN	0.004	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	6	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	MCPA	0.005										
6	アシュラム	0.9										
7	アセフェート	0.006		<0.00006					1	<0.00006	<0.00006	<0.00006
8	アトラジン	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	6	<0.0001	<0.0001	<0.0001
9	アニロホス	0.003	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	6	<0.00005	<0.00005	<0.00005
10	アミトラズ	0.006										
11	アラクロール	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	6	<0.0003	<0.0003	<0.0003
12	イソキサチオン	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	6	<0.00005	<0.00005	<0.00005
13	イソフェンホス	0.001	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	6	<0.00003	<0.00003	<0.00003
14	イソプロカルブ(MIPC)	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	6	<0.0001	<0.0001	<0.0001
15	イソプロチオラン(IPT)	0.3	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	6	<0.003	<0.003	<0.003
16	イブフェンカルバゾン	0.002										
17	イプロベンホス(IBP)	0.09	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	6	<0.0009	<0.0009	<0.0009
18	イミノクタジン	0.006										
19	インダノファン	0.009										
20	エスプロカルブ	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	6	<0.0003	<0.0003	<0.0003
21	エトフェンプロックス	0.08										
22	エンドスルファン(ベンゾエピン)	0.01										
23	オキサジクロメホン	0.02										
24	オキシ銅(有機銅)	0.03										
25	オリサストロビン	0.1										
26	カズサホス	0.0006										
27	カフェンストロール	0.008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	6	<0.00008	<0.00008	<0.00008
28	カルタップ	0.08										
29	カルバリル(NAC)	0.02										
30	カルボフラン	0.0003										
31	キノクラミン(ACN)	0.005		<0.00005					1	<0.00005	<0.00005	<0.00005
32	キャプタン	0.3	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	6	<0.003	<0.003	<0.003
33	クミルロン	0.03										
34	グリホサート	2		<0.02					1	<0.02	<0.02	<0.02
35	グルホシネート	0.02		<0.0002					1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
36	クロメプロップ	0.02										
37	クロルニトルフェン(CNP)	0.0001										
38	クロルピリホス	0.003	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	6	<0.00005	<0.00005	<0.00005
39	クロロタロニル(TPN)	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	6	<0.0005	<0.0005	<0.0005
40	シアナジン	0.001										
41	シアノホス(CYAP)	0.003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	6	<0.00003	<0.00003	<0.00003
42	ジウロン(DCMU)	0.02										
43	ジクロベニル(DBN)	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	6	<0.0003	<0.0003	<0.0003
44	ジクロルボス(DDVP)	0.008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	6	<0.00008	<0.00008	<0.00008
45	ジクワット	0.01		<0.0001					1	<0.0001	<0.0001	<0.0001
46	ジスルホトン(エチルチオメトン)	0.004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	6	<0.00004	<0.00004	<0.00004
47	ジチオカルバメート系農薬	0.005		<0.00005					1	<0.00005	<0.00005	<0.00005
48	ジチオピル	0.009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	6	<0.00009	<0.00009	<0.00009
49	シハロホップブチル	0.006										
50	シマジン(CAT)	0.003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	6	<0.00003	<0.00003	<0.00003
51	ジメタメトリン	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002
52	ジメトエート	0.05										
53	シメトリン	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	6	<0.0003	<0.0003	<0.0003
54	ダイアジノン	0.003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	6	<0.00003	<0.00003	<0.00003
55	ダイムロン	0.8		<0.008					1	<0.008	<0.008	<0.008
56	ダゾメット、メタム(カーバム)及びメチルイソシアネート(MITC)	0.01										
57	チアジニル	0.1										
58	チウラム	0.02		<0.0002					1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
59	チオジカルブ	0.08										
60	チオファネートメチル	0.3										

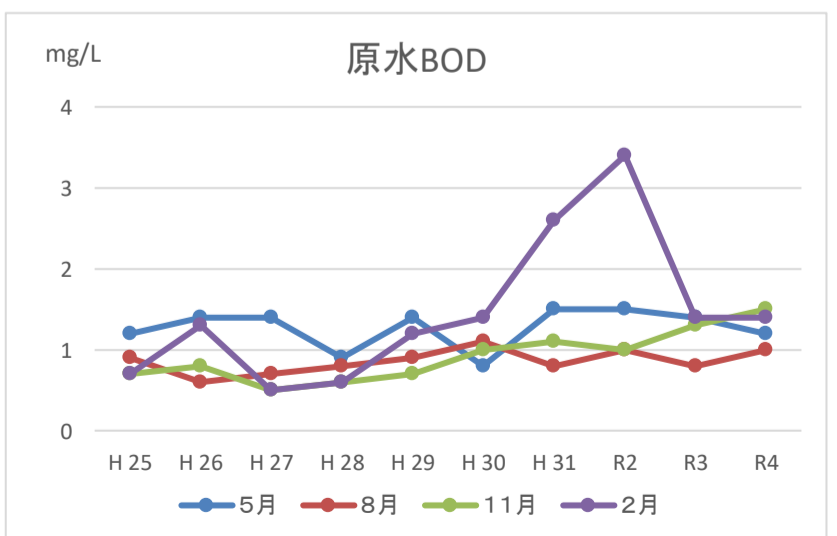
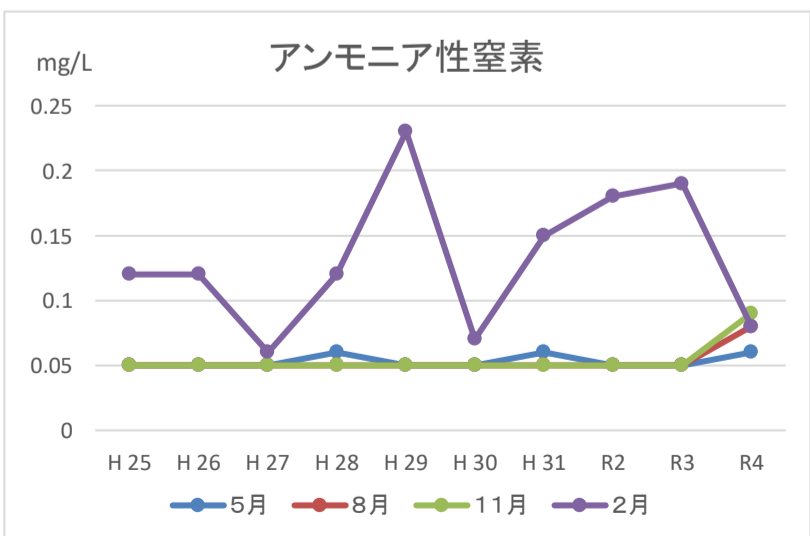
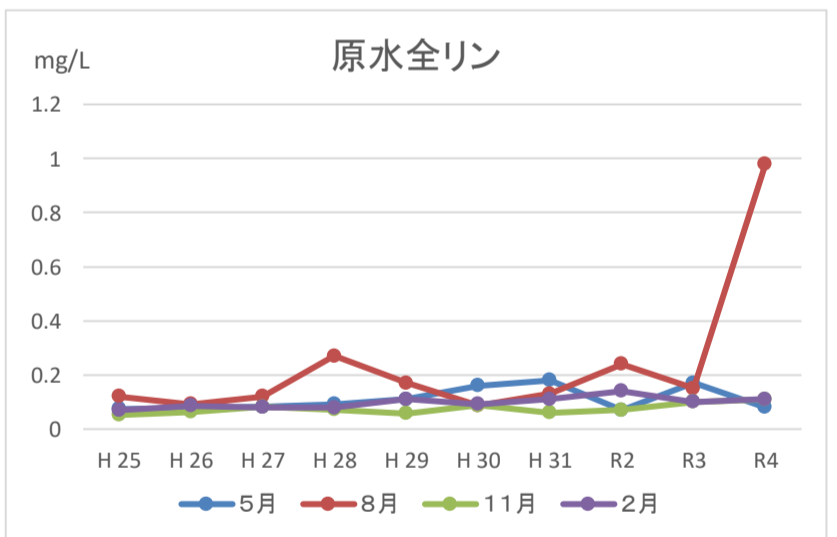
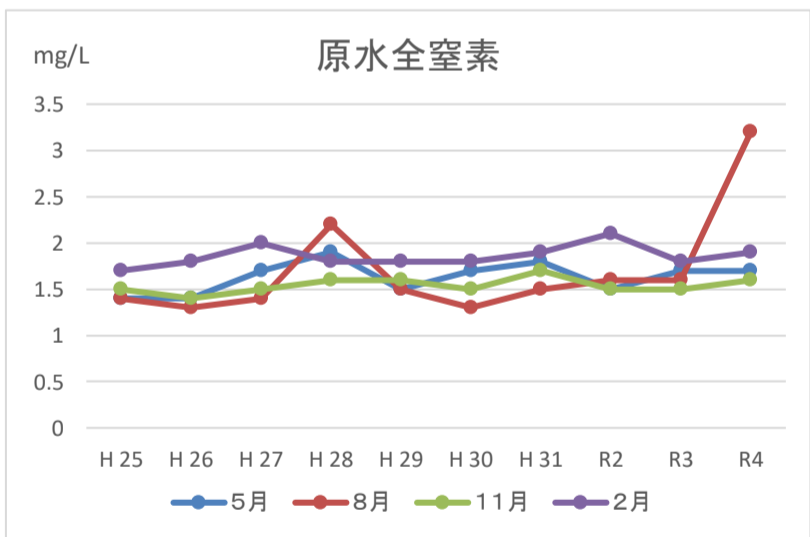
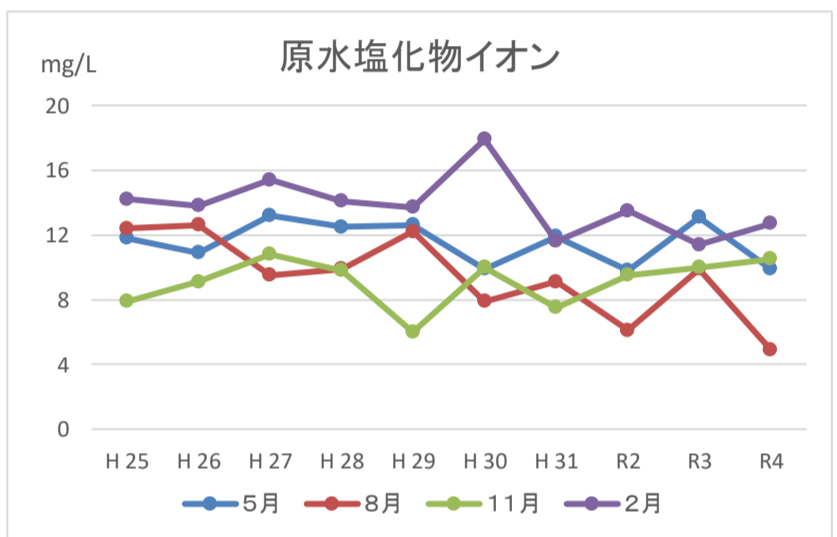
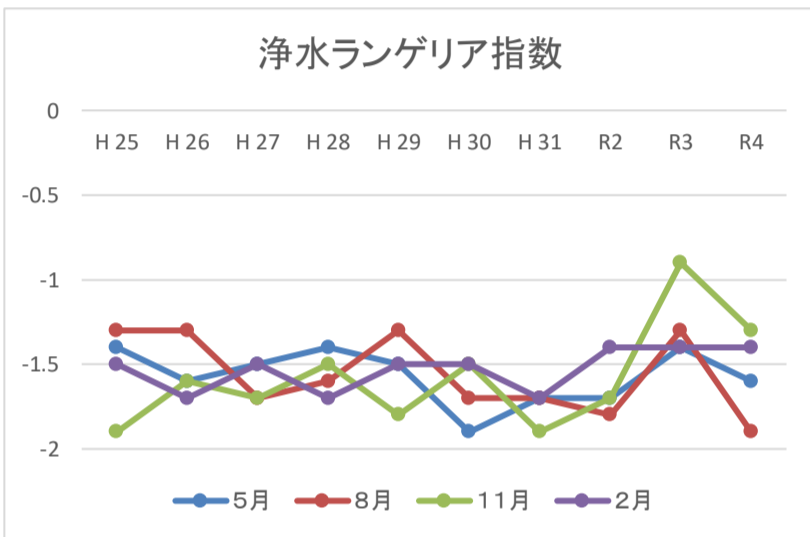
諏訪形浄水 農薬類検査結果

	農薬名	目標値 (mg/L)	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日	回数	平均	最大	最小
61	チオベンカルブ	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002
62	テフリルトリオン	0.002		<0.00002					1	<0.00002	<0.00002	<0.00002
63	テルブカルブ(MBPMC)	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002
64	トリクロピル	0.006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	6	<0.00006	<0.00006	<0.00006
65	トリクロルホン(DEP)	0.005										
66	トリシクラゾール	0.1										
67	トリフルラリン	0.06	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	6	<0.0006	<0.0006	<0.0006
68	ナプロパミド	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	6	<0.0003	<0.0003	<0.0003
69	パラコート	0.005										
70	ピペロホス	0.0009	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	6	<0.00005	<0.00005	<0.00005
71	ピラクロニル	0.01		<0.0001					1	<0.0001	<0.0001	<0.0001
72	ピラゾキシフェン	0.004		<0.00004					1	<0.00004	<0.00004	<0.00004
73	ピラゾリネート(ピラゾレート)	0.02										
74	ピリダフェンチオン	0.002										
75	ピリブチカルブ	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002
76	ピロキロン	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	6	<0.0005	<0.0005	<0.0005
77	フィプロニル	0.0005										
78	フェニトロチオン(MEP)	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	6	<0.0001	<0.0001	<0.0001
79	フェノブカルブ(BPMC)	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	6	<0.0003	<0.0003	<0.0003
80	フェリムゾン	0.05										
81	フェンチオン(MPP)	0.006										
82	フェントエート(PAP)	0.007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	6	<0.00007	<0.00007	<0.00007
83	フェントラザミド	0.01		<0.0001					1	<0.0001	<0.0001	<0.0001
84	フサライド	0.1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001
85	ブタクロール	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	6	<0.0003	<0.0003	<0.0003
86	ブタミホス	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002
87	ブプロフェジン	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002
88	フルアジナム	0.03		<0.0003					1	<0.0003	<0.0003	<0.0003
89	プレチラクロール	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	6	<0.0005	<0.0005	<0.0005
90	プロシミドン	0.09										
91	プロチオホス	0.007										
92	プロピコナゾール	0.05										
93	プロピザミド	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	6	<0.0005	<0.0005	<0.0005
94	プロベナゾール	0.03		<0.0003					1	<0.0003	<0.0003	<0.0003
95	プロモブチド	0.1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001
96	ベノミル	0.02		<0.0002					1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
97	ペンシクロン	0.1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001
98	ベンゾビシクロン	0.09										
99	ベンゾフェナップ	0.005										
100	ベントゾン	0.2	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002
101	ペンディメタリン	0.3	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	6	<0.003	<0.003	<0.003
102	ベンフラカルブ	0.02										
103	ベンフルラリン(ベスロジン)	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	6	<0.0001	<0.0001	<0.0001
104	ベンフレセート	0.07	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	6	<0.0007	<0.0007	<0.0007
105	ホスチアゼート	0.005										
106	マラチオン(マラソン)	0.7	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	6	<0.007	<0.007	<0.007
107	メコプロップ(MCPP)	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	6	<0.0005	<0.0005	<0.0005
108	メソミル	0.03		<0.0003					1	<0.0003	<0.0003	<0.0003
109	メタラキシル	0.2	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002
110	メチダチオン(DMTP)	0.004		<0.00004					1	<0.00004	<0.00004	<0.00004
111	メトミノストロビン	0.04										
112	メトリブジン	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	6	<0.0003	<0.0003	<0.0003
113	メフェナセット	0.02										
114	メプロニル	0.1										
115	モリネート	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	6	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農薬類		1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	6	<0.1	<0.1	<0.1

諏訪形経年変化



※9時時点での値であるため、夏期が最も高くなるわけではない。



(2) 原水・浄水・処理水・ろ水 毎日検査結果

諏訪形 原水 毎日・毎週検査結果

項目 単位	気温(9時) ℃	最高気温 ℃	最低気温 ℃	水温 ℃	pH値 —	臭気 —	色度 度	濁度 度	電気伝導率 mS/m	一般細菌 個/mL	大腸菌 検出・不検出	
4月	回数	30	30	30	30	70	70	70	70	2	2	
	平均	12.1	19.1	7.3	11.4	7.7	異常あり	11.0	15.97	331	検出	
	最大	20.5	29.0	17.7	15.4	8.1	土臭	70.1	116.64	580	検出	
	最小	3.2	8.0	-0.5	6.5	7.5	土臭	5.3	5.25	10.6	82	検出
5月	回数	31	31	31	31	69	69	69	69	2	2	
	平均	15.7	22.5	10.4	14.3	7.7	異常あり	9.8	10.90	1150	検出	
	最大	21.0	31.4	16.3	17.6	8.2	土臭	19.8	30.85	1200	検出	
	最小	9.9	10.6	3.2	10.2	7.4	土臭	6.1	5.84	10.6	1100	検出
6月	回数	30	30	30	30	72	72	72	72	2	2	
	平均	21.1	27.0	16.5	17.9	7.7	異常あり	11.9	14.62	14.6	2600	検出
	最大	29.3	36.3	22.7	23.0	8.4	土臭	91.8	129.93	17.9	3900	検出
	最小	14.1	17.2	11.1	14.2	7.5	土臭	6.0	4.05	10.9	1300	検出
7月	回数	31	31	31	31	71	71	71	71	2	2	
	平均	25.4	30.8	21.6	22.0	7.8	異常あり	17.3	25.66	15.8	2450	検出
	最大	28.1	37.2	23.6	24.1	8.8	土臭	186.1	332.19	17.8	2700	検出
	最小	21.3	25.6	19.5	20.0	7.4	土臭	6.8	6.04	10.0	2200	検出
8月	回数	31	31	31	31	73	73	73	73	2	2	
	平均	25.5	30.9	21.8	22.3	7.8	異常あり	15.3	23.26	16.0	14300	検出
	最大	31.1	35.9	24.3	24.2	8.7	土臭	114.2	253.98	18.2	27000	検出
	最小	20.3	24.6	17.6	20.5	7.4	土臭	6.3	3.92	10.6	1600	検出
9月	回数	30	30	30	30	70	70	70	70	2	2	
	平均	21.7	26.8	18.6	19.7	7.7	異常あり	15.8	21.39	14.0	1900	検出
	最大	27.5	32.3	22.9	23.0	8.4	土臭	239.6	297.10	17.4	2300	検出
	最小	16.3	17.9	11.5	15.5	7.3	土臭	5.5	3.93	9.6	1500	検出
10月	回数	31	31	31	31	71	71	71	71	2	2	
	平均	12.8	19.5	9.2	13.6	8.0	異常あり	5.1	3.54	15.1	870	検出
	最大	19.7	27.8	17.0	17.2	8.8	土臭	14.1	12.85	16.8	1200	検出
	最小	4.4	12.6	0.5	9.8	7.6	土臭	4.1	1.91	11.3	540	検出
11月	回数	30	30	30	30	68	68	68	68	2	2	
	平均	8.1	15.7	4.8	9.8	7.8	異常あり	6.5	4.39	16.9	1450	検出
	最大	15.8	21.6	12.1	12.0	8.9	土臭	29.9	30.30	18.0	1900	検出
	最小	3.3	10.1	0.0	7.4	7.6	土臭	3.4	1.97	13.6	1000	検出
12月	回数	31	31	31	31	71	71	71	71	2	2	
	平均	0.7	8.1	-2.2	5.1	7.7	異常あり	4.6	4.20	17.3	605	検出
	最大	5.2	14.9	3.5	9.3	7.8	土臭	12.5	21.20	19.1	700	検出
	最小	-3.8	2.4	-7.3	2.8	7.5	土臭	3.6	2.34	14.5	510	検出
1月	回数	31	31	31	31	69	69	69	69	2	2	
	平均	-1.8	6.2	-4.5	3.3	7.7	異常あり	4.7	4.82	18.9	970	検出
	最大	6.5	11.3	5.1	6.8	7.9	土臭	13.6	24.64	20.4	980	検出
	最小	-10.8	-4.0	-14.4	0.6	7.6	土臭	3.5	1.98	17.6	960	検出
2月	回数	28	28	28	28	66	66	66	66	2	2	
	平均	0.4	6.9	-2.8	4.0	7.7	異常あり	6.2	5.40	18.9	400	検出
	最大	5.1	11.8	3.2	6.0	7.9	土臭	24.4	29.79	23.0	460	検出
	最小	-4.3	0.4	-8.7	2.0	7.5	土臭	3.6	2.74	14.1	340	検出
3月	回数	31	31	31	31	75	75	75	75	2	2	
	平均	6.9	15.7	2.7	8.5	7.7	異常あり	8.3	8.39	16.8	430	検出
	最大	16.8	23.3	12.8	12.0	8.0	土臭	28.2	29.98	19.2	530	検出
	最小	1.0	5.3	-4.5	5.5	7.4	土臭	5.0	4.52	11.5	330	検出
年間	回数	365	365	365	365	845	845	845	845	24	24	
	平均	12.4	19.1	8.6	12.7	7.8	異常あり	9.7	11.88	16.1	2288	検出
	最大	31.1	37.2	24.3	24.2	8.9	土臭	239.6	332.19	23.0	27000	検出
	最小	-10.8	-4.0	-14.4	0.6	7.3	土臭	3.4	1.91	9.6	82	検出

諏訪形 原水 毎日・毎週検査結果

項目 単位	大腸菌数	大腸菌群	亜硝酸態窒素	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	塩化物イオン	アンモニア態窒素	アルカリ度	フッ素及びその化合物	有機物 (TOC)	紫外線吸光度	
	MPN/100mL	検出・不検出	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	—	
4月	回数	2	2	2	2	2	4	2	4	2	
	平均	84	検出	0.022	1.3	8.8	0.05	32.2	<0.08	1.2	0.024
	最大	90	検出	0.025	1.3	9.2	0.05	37.1	0.09	1.7	0.027
	最小	78	検出	0.018	1.3	8.4	0.05	32.3	<0.08	0.9	0.021
5月	回数	2	2	2	2	2	5	2	5	2	
	平均	73	検出	0.028	1.4	10.3	0.06	34.5	<0.08	1.2	0.025
	最大	98	検出	0.035	1.5	10.7	0.06	40.0	0.09	1.3	0.027
	最小	48	検出	0.020	1.3	9.9	0.05	27.1	<0.08	1.1	0.024
6月	回数	2	2	2	2	2	4	2	4	2	
	平均	195	検出	0.016	1.2	8.2	<0.05	34.9	0.12	1.5	0.039
	最大	270	検出	0.018	1.2	9.0	<0.05	40.3	0.12	2.1	0.047
	最小	120	検出	0.013	1.1	7.4	<0.05	30.2	0.11	1.3	0.032
7月	回数	2	2	2	2	2	4	2	4	2	
	平均	89	検出	0.020	1.3	9.1	<0.05	43.3	0.11	1.4	0.037
	最大	91	検出	0.028	1.3	10.0	<0.05	46.0	0.11	1.6	0.042
	最小	87	検出	0.012	1.2	8.2	<0.05	39.5	0.10	1.2	0.032
8月	回数	2	2	2	2	2	5	2	5	2	
	平均	781	検出	0.021	1.1	7.8	<0.05	42.5	0.10	2.1	0.051
	最大	1500	検出	0.024	1.1	10.7	0.08	47.6	0.11	5.4	0.073
	最小	62	検出	0.017	1.1	4.9	<0.05	30.0	0.09	1.2	0.030
9月	回数	2	2	2	2	2	4	2	4	2	
	平均	63	検出	0.009	1.1	7.4	<0.05	37.9	<0.08	1.4	0.037
	最大	70	検出	0.011	1.1	9.1	<0.05	43.4	0.12	1.9	0.045
	最小	56	検出	0.006	1.1	5.6	<0.05	34.2	<0.08	1.1	0.030
10月	回数	2	2	2	2	2	4	2	4	2	
	平均	84	検出	0.014	1.3	8.4	<0.05	40.1	<0.08	0.9	0.021
	最大	96	検出	0.016	1.3	8.9	<0.05	41.6	0.09	1.0	0.022
	最小	72	検出	0.011	1.2	7.9	<0.05	38.8	<0.08	0.8	0.020
11月	回数	2	2	2	2	2	5	2	5	2	
	平均	78	検出	0.039	1.3	10.6	0.10	44.5	0.09	0.9	0.021
	最大	89	検出	0.041	1.3	10.7	0.10	45.7	0.09	1.0	0.022
	最小	67	検出	0.036	1.3	10.5	0.09	43.5	0.09	0.8	0.021
12月	回数	2	2	2	2	2	4	2	4	2	
	平均	200	検出	0.027	1.5	10.8	0.10	45.6	<0.08	0.7	0.018
	最大	280	検出	0.028	1.5	11.6	0.13	47.2	0.09	0.7	0.019
	最小	120	検出	0.026	1.4	10.0	0.07	44.1	<0.08	0.7	0.017
1月	回数	2	2	2	2	2	4	2	4	2	
	平均	250	検出	0.023	1.6	11.6	0.06	46.5	0.09	0.8	0.016
	最大	360	検出	0.027	1.6	11.7	0.11	47.4	0.09	0.8	0.016
	最小	130	検出	0.018	1.5	11.5	<0.05	45.1	0.08	0.7	0.016
2月	回数	2	2	2	2	2	4	2	4	2	
	平均	310	検出	0.023	1.6	16.4	0.13	45.5	0.10	1.0	0.017
	最大	420	検出	0.032	1.6	18.0	0.17	48.1	0.11	1.3	0.018
	最小	200	検出	0.014	1.5	14.7	0.08	38.7	0.09	0.7	0.017
3月	回数	2	2	2	2	2	5	2	5	2	
	平均	255	検出	0.024	1.5	12.7	0.17	40.1	0.09	1.3	0.019
	最大	300	検出	0.025	1.5	12.8	0.17	47.3	0.09	2.7	0.020
	最小	210	検出	0.023	1.5	12.6	0.17	25.9	0.09	0.8	0.019
年間	回数	24	24	24	24	24	52	24	52	24	
	平均	205	検出	0.022	1.4	10.2	0.06	40.6	<0.08	1.2	0.027
	最大	1500	検出	0.041	1.6	18.0	0.17	48.1	0.12	5.4	0.073
	最小	48	検出	0.006	1.1	4.9	<0.05	25.9	<0.08	0.7	0.016

諏訪形 処理水 毎日・毎週検査結果

項目 単位	水温 ℃	pH値 -	色度 度	濁度 度	亜硝酸態窒素	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	塩化物イオン	アンモニア態窒素	フッ素及びその化合物	有機物 (全有機炭素 (TOC))
					mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
4月	回数	30	70	70	2	2	2	2	2	4
	平均	12.1	7.3	1.3	0.019	1.3	11.6	<0.05	<0.08	0.7
	最大	16.0	7.5	1.8	0.022	1.3	11.8	<0.05	0.09	0.8
	最小	7.8	6.9	0.8	0.015	1.3	11.3	<0.05	<0.08	0.6
5月	回数	31	69	69	2	2	2	2	2	4
	平均	14.8	7.2	1.2	0.019	1.5	13.4	<0.05	<0.08	0.7
	最大	18.1	7.4	2.6	0.019	1.5	14.2	0.09	0.10	0.8
	最小	10.5	7.0	0.7	0.018	1.5	12.6	<0.05	<0.08	0.6
6月	回数	30	72	72	2	2	2	2	2	5
	平均	18.3	7.2	1.6	0.012	1.2	11.2	<0.05	0.11	0.8
	最大	23.1	7.5	2.8	0.016	1.3	11.8	<0.05	0.11	0.9
	最小	14.6	7.0	1.0	0.008	1.1	10.6	<0.05	0.11	0.7
7月	回数	31	71	71	2	2	2	2	2	4
	平均	22.4	7.3	1.8	0.016	1.3	11.9	<0.05	0.10	0.8
	最大	24.5	7.7	2.6	0.022	1.3	12.8	<0.05	0.10	1.1
	最小	20.3	7.0	1.1	0.010	1.2	10.9	<0.05	0.10	0.7
8月	回数	31	73	73	2	2	2	2	2	5
	平均	22.7	7.3	1.7	0.009	1.1	12.0	<0.05	<0.08	0.8
	最大	24.5	7.6	2.6	0.014	1.1	12.0	<0.05	0.10	1.1
	最小	21.0	6.8	0.9	0.004	1.0	11.9	<0.05	<0.08	0.7
9月	回数	30	70	70	2	2	2	2	2	4
	平均	20.1	7.2	1.3	0.009	1.2	10.4	<0.05	0.10	0.7
	最大	23.2	7.4	2.0	0.011	1.2	11.6	<0.05	0.11	0.9
	最小	15.8	6.8	0.9	0.006	1.1	9.2	<0.05	0.08	0.6
10月	回数	31	71	71	2	2	2	2	2	4
	平均	14.0	7.4	1.3	0.014	1.2	10.2	<0.05	<0.08	0.6
	最大	17.5	7.7	1.8	0.016	1.3	10.4	<0.05	<0.08	0.7
	最小	10.4	7.3	0.7	0.012	1.1	10.0	<0.05	<0.08	0.5
11月	回数	30	68	68	2	2	2	2	2	5
	平均	10.1	7.4	1.5	0.028	1.3	12.7	0.11	0.09	0.6
	最大	12.0	7.7	2.1	0.029	1.3	12.9	0.13	0.09	0.7
	最小	8.0	7.2	1.0	0.027	1.3	12.5	0.09	0.09	0.6
12月	回数	31	71	71	2	2	2	2	2	4
	平均	5.5	7.4	1.0	0.027	1.5	12.9	0.13	<0.08	0.5
	最大	9.8	7.5	1.6	0.027	1.5	13.4	0.14	0.09	0.6
	最小	3.1	7.3	0.7	0.027	1.4	12.3	0.12	<0.08	0.5
1月	回数	31	69	69	2	2	2	2	2	4
	平均	3.7	7.4	1.0	0.027	1.6	13.7	0.07	0.09	0.5
	最大	6.9	7.6	1.4	0.031	1.6	13.7	0.13	0.09	0.6
	最小	0.9	7.3	0.7	0.024	1.6	13.6	<0.05	0.08	0.5
2月	回数	28	66	66	2	2	2	2	2	4
	平均	4.5	7.4	1.0	0.027	1.6	15.7	0.12	0.10	0.6
	最大	6.2	7.6	1.3	0.034	1.6	17.2	0.15	0.10	0.7
	最小	2.5	7.1	0.7	0.020	1.5	14.1	0.09	0.09	0.5
3月	回数	31	75	75	2	2	2	2	2	5
	平均	9.0	7.4	1.4	0.011	1.5	14.6	0.12	0.09	0.7
	最大	12.3	7.6	1.7	0.022	1.5	14.7	0.12	0.09	0.8
	最小	5.8	7.0	0.9	0.016	<0.004	1.5	14.4	0.11	0.08
年間	回数	365	845	845	24	24	24	24	24	52
	平均	13.1	7.3	1.3	0.018	1.4	12.5	<0.05	<0.08	0.7
	最大	24.5	7.7	2.8	0.034	1.6	17.2	0.15	0.11	1.1
	最小	0.9	6.8	0.7	0.004	1.0	9.2	<0.05	<0.08	0.5

諏訪形ろ水 毎日・毎週検査結果

項目 単位	pH値 —	色度 度	濁度 度	残留塩素 mg/L	亜硝酸態窒素 mg/L	亜硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L	塩化物イオン mg/L	アンモニア態窒素 mg/L	フッ素及びその化合物 mg/L	有機物 (TOC) mg/L	
4月	回数	70	70	70	70	2	2	2	2	2	4
	平均	7.3	1.3	0.02	0.2	<0.004	1.3	12.2	<0.05	<0.08	0.7
	最大	7.6	1.8	0.08	0.3	<0.004	1.3	12.4	<0.05	0.10	0.8
	最小	7.0	0.8	<0.02	0.1	<0.004	1.3	12	<0.05	<0.08	0.6
5月	回数	69	69	69	69	2	2	2	2	2	4
	平均	7.3	0.4	0.02	0.2	<0.004	1.4	13.6	<0.05	<0.08	0.7
	最大	7.4	0.8	0.07	0.3	<0.004	1.4	14.6	<0.05	0.11	0.8
	最小	7.1	<0.2	<0.02	0.1	<0.004	1.4	12.6	<0.05	<0.08	0.6
6月	回数	72	72	72	72	2	2	2	2	2	5
	平均	7.3	0.6	0.02	0.2	<0.004	1.2	11.8	<0.05	0.11	0.9
	最大	7.6	1.1	0.05	0.3	<0.004	1.2	12.4	<0.05	0.11	0.9
	最小	7.0	0.2	<0.02	0.1	<0.004	1.1	11.2	<0.05	0.11	0.7
7月	回数	71	71	71	71	2	2	2	2	2	4
	平均	7.4	0.7	0.03	0.2	<0.004	1.3	12.4	<0.05	0.09	0.8
	最大	7.7	1.3	0.06	0.4	<0.004	1.3	13.3	<0.05	0.09	1.0
	最小	7.0	0.3	<0.02	0.1	<0.004	1.2	11.4	<0.05	0.09	0.7
8月	回数	73	73	73	73	2	2	2	2	2	5
	平均	7.3	0.6	<0.02	0.3	<0.004	1.1	12.7	<0.05	<0.08	0.8
	最大	7.7	1.1	0.05	0.4	<0.004	1.1	13.0	<0.05	0.10	1.2
	最小	6.9	0.2	<0.02	0.2	<0.004	1.0	12.3	<0.05	<0.08	0.7
9月	回数	70	70	70	70	2	2	2	2	2	4
	平均	7.3	0.5	<0.02	0.3	<0.004	1.2	10.9	<0.05	<0.08	0.7
	最大	7.5	0.8	0.08	0.4	<0.004	1.2	12.1	<0.05	0.13	0.8
	最小	6.9	0.2	<0.02	0.2	<0.004	1.1	9.6	<0.05	<0.08	0.6
10月	回数	71	71	71	71	2	2	2	2	2	4
	平均	7.4	0.5	0.02	0.3	<0.004	1.3	11.4	<0.05	<0.08	0.6
	最大	7.7	0.8	0.05	0.4	<0.004	1.3	11.9	<0.05	0.09	0.7
	最小	7.2	<0.2	<0.02	0.1	<0.004	1.2	10.9	<0.05	<0.08	0.5
11月	回数	68	68	68	68	2	2	2	2	2	5
	平均	7.5	0.5	<0.02	0.3	<0.004	1.3	13.4	<0.05	0.09	0.6
	最大	7.7	0.9	0.07	0.4	<0.004	1.3	13.6	<0.05	0.09	0.7
	最小	7.2	<0.2	<0.02	<0.1	<0.004	1.3	13.2	<0.05	0.08	0.6
12月	回数	71	71	71	71	2	2	2	2	2	4
	平均	7.4	0.3	<0.02	0.2	<0.004	1.5	13.7	<0.05	<0.08	0.6
	最大	7.5	0.7	0.03	0.4	<0.004	1.5	14.2	<0.05	0.08	0.6
	最小	7.3	<0.2	<0.02	0.1	<0.004	1.4	13.1	<0.05	<0.08	0.5
1月	回数	69	69	69	69	2	2	2	2	2	4
	平均	7.5	0.2	<0.02	0.2	<0.004	1.6	14.4	<0.05	0.09	0.5
	最大	7.6	0.5	0.03	0.4	<0.004	1.6	14.5	<0.05	0.10	0.6
	最小	7.3	<0.2	<0.02	0.1	<0.004	1.5	14.2	<0.05	0.08	0.5
2月	回数	66	66	66	66	2	2	2	2	2	4
	平均	7.4	0.2	<0.02	0.3	<0.004	1.6	16.3	<0.05	<0.08	0.6
	最大	7.6	0.5	0.03	0.4	<0.004	1.6	17.9	<0.05	0.10	0.7
	最小	7.1	<0.2	<0.02	0.1	<0.004	1.5	14.7	<0.05	<0.08	0.5
3月	回数	75	75	75	75	2	2	2	2	2	5
	平均	7.4	0.4	<0.02	0.2	<0.004	1.5	15.2	<0.05	0.09	0.7
	最大	7.6	0.7	0.05	0.4	<0.004	1.5	15.3	<0.05	0.09	0.8
	最小	7.0	0.2	<0.02	0.1	<0.004	1.4	15.0	<0.05	0.08	0.6
年間	回数	845	845	845	845	24	24	24	24	24	52
	平均	7.4	0.5	<0.02	0.2	<0.004	1.4	13.2	<0.05	<0.08	0.7
	最大	7.7	1.8	0.08	0.4	<0.004	1.6	17.9	<0.05	0.13	1.2
	最小	6.9	<0.2	<0.02	<0.1	<0.004	1.0	9.6	<0.05	<0.08	0.5

諏訪形 浄水 毎日・毎週検査結果

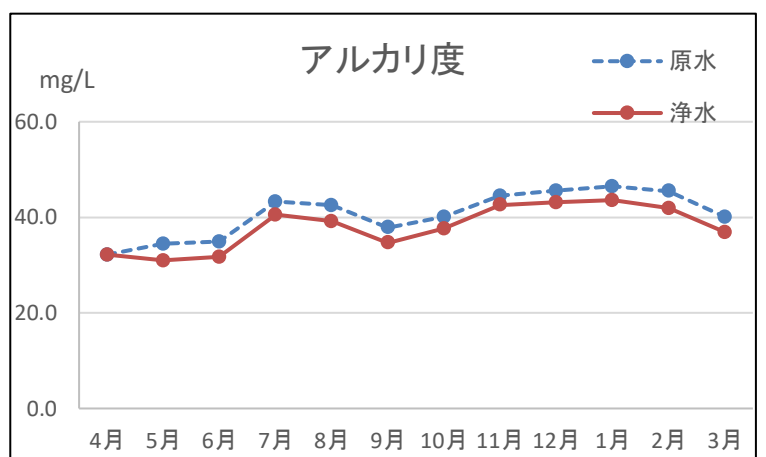
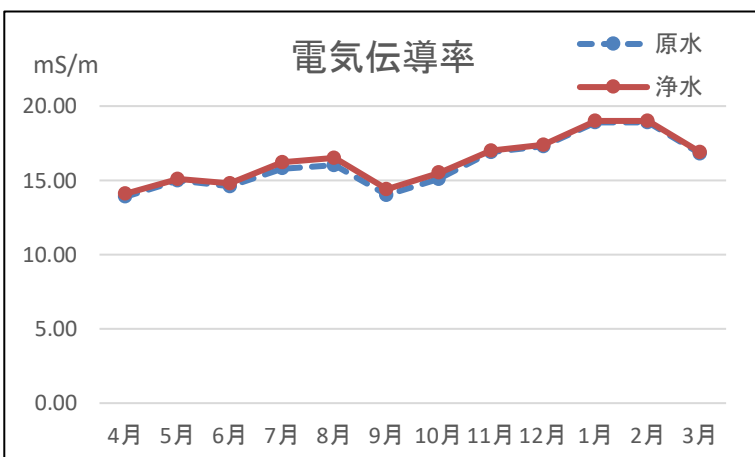
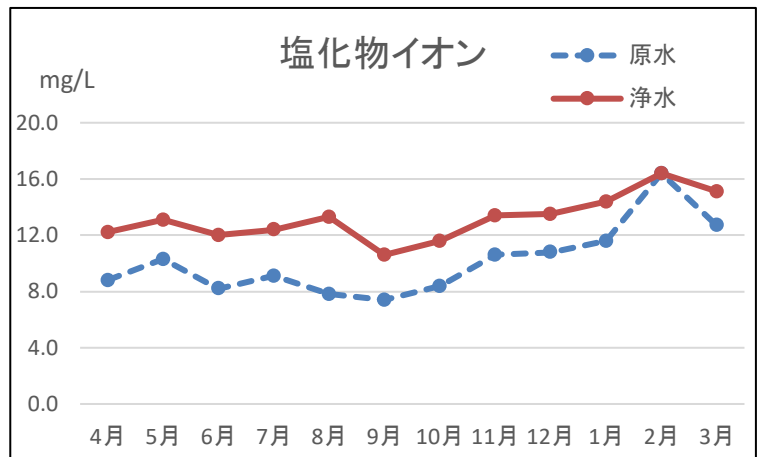
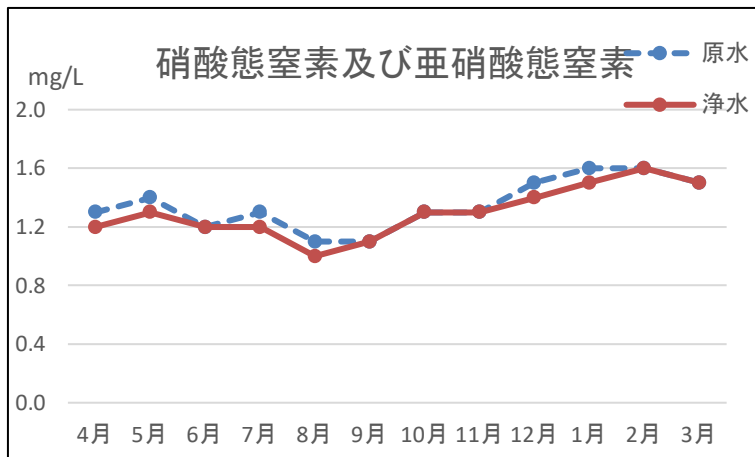
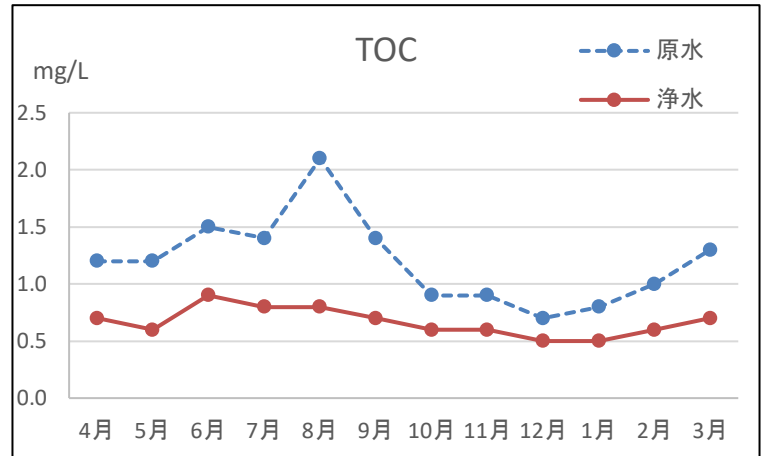
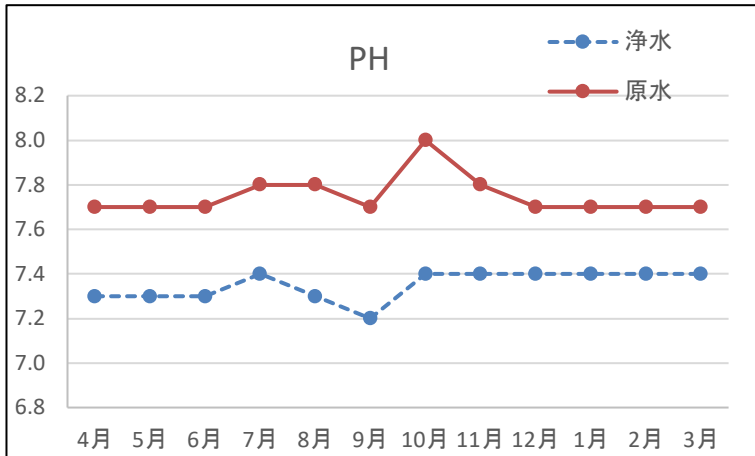
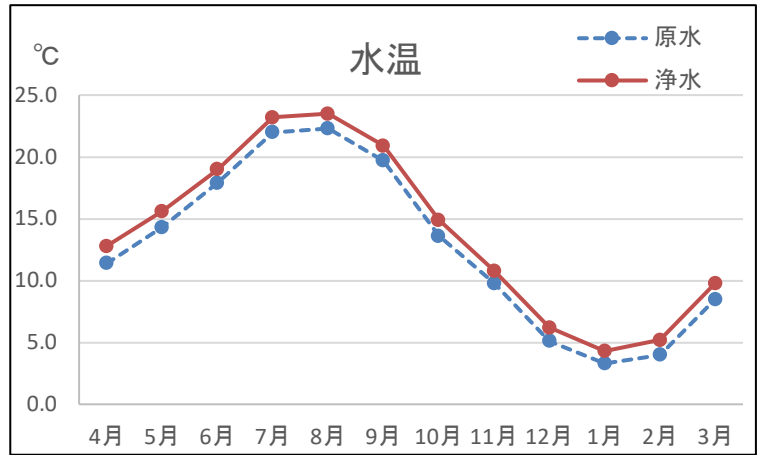
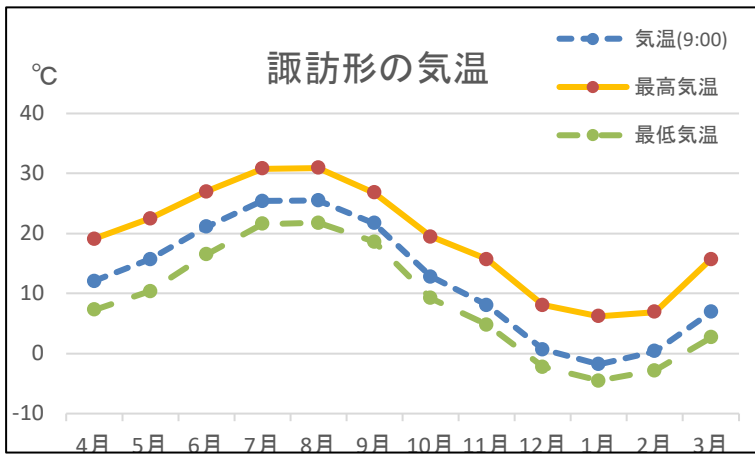
月	項目 単位 基準値	天候 -	水温 ℃ -	pH値 - 5.8~8.6	臭気 - 異常でない	味 - 異常でない	色度 度 5	濁度 度 2	残留塩素 mg/L 0.1以上	電気伝導率 mS/m
4月	回数	70	30	70	70	70	70	70	70	70
	平均	晴	12.8	7.3	異常なし	異常なし	0.4	0.02	0.6	14.1
	最大	晴	16.6	7.6	異常なし	異常なし	0.6	0.08	0.7	16.2
	最小	晴	7.5	7.1	異常なし	異常なし	<0.2	<0.02	0.5	11.6
5月	回数	69	31	69	69	69	69	69	69	69
	平均	晴	15.6	7.3	異常なし	異常なし	0.3	<0.02	0.6	15.1
	最大	晴	19.1	7.4	異常なし	異常なし	0.7	0.06	0.7	17.6
	最小	晴	11.2	7.1	異常なし	異常なし	<0.2	<0.02	0.5	10.5
6月	回数	72	30	72	72	72	72	72	72	72
	平均	晴	19.0	7.3	異常なし	異常なし	0.5	0.02	0.7	14.8
	最大	晴	23.8	7.5	異常なし	異常なし	0.9	0.05	0.8	18.1
	最小	晴	15.4	7.0	異常なし	異常なし	0.2	<0.02	0.6	11.7
7月	回数	71	31	71	71	71	71	71	71	71
	平均	晴	23.2	7.4	異常なし	異常なし	0.6	0.03	0.8	16.2
	最大	晴	25.0	7.7	異常なし	異常なし	1.1	0.05	0.9	18.0
	最小	晴	20.5	7.1	異常なし	異常なし	0.2	<0.02	0.7	13.1
8月	回数	73	31	73	73	73	73	73	73	73
	平均	晴	23.5	7.3	異常なし	異常なし	0.6	0.02	0.9	16.5
	最大	晴	25.1	7.6	異常なし	異常なし	1.0	0.07	1.0	18.5
	最小	晴	21.5	7.0	異常なし	異常なし	<0.2	<0.02	0.8	11.7
9月	回数	70	30	70	70	70	70	70	70	70
	平均	晴	20.9	7.2	異常なし	異常なし	0.4	<0.02	0.7	14.4
	最大	晴	23.7	7.4	異常なし	異常なし	0.7	0.06	0.9	18.0
	最小	晴	16.2	6.9	異常なし	異常なし	0.2	<0.02	0.6	11.4
10月	回数	71	31	71	71	71	71	71	71	71
	平均	晴	14.9	7.4	異常なし	異常なし	0.4	0.02	0.6	15.5
	最大	晴	18.2	7.7	異常なし	異常なし	0.7	0.05	0.7	17.3
	最小	晴	11.3	7.2	異常なし	異常なし	<0.2	<0.02	0.5	12.9
11月	回数	68	30	68	68	68	68	68	68	68
	平均	晴	10.8	7.4	異常なし	異常なし	0.4	<0.02	0.6	17.0
	最大	晴	12.7	7.7	異常なし	異常なし	0.9	0.06	0.6	18.3
	最小	晴	9.2	7.1	異常なし	異常なし	<0.2	<0.02	0.5	14.6
12月	回数	71	31	71	71	71	71	71	71	71
	平均	晴	6.2	7.4	異常なし	異常なし	0.3	<0.02	0.5	17.4
	最大	晴	10.9	7.5	異常なし	異常なし	0.7	0.03	0.6	19.3
	最小	晴	4.0	7.3	異常なし	異常なし	<0.2	<0.02	0.4	15.4
1月	回数	69	31	69	69	69	69	69	69	69
	平均	晴	4.3	7.4	異常なし	異常なし	<0.2	<0.02	0.4	19.0
	最大	晴	7.3	7.5	異常なし	異常なし	0.4	0.03	0.5	20.9
	最小	晴	1.5	7.1	異常なし	異常なし	<0.2	<0.02	0.4	17.1
2月	回数	66	28	66	66	66	66	66	66	66
	平均	晴	5.2	7.4	異常なし	異常なし	<0.2	<0.02	0.5	19.0
	最大	晴	7.0	7.5	異常なし	異常なし	0.4	0.02	0.5	22.3
	最小	晴	3.3	7.2	異常なし	異常なし	<0.2	<0.02	0.4	13.6
3月	回数	75	31	75	75	75	75	75	75	75
	平均	晴	9.8	7.4	異常なし	異常なし	0.3	<0.02	0.5	16.9
	最大	晴	13.0	7.5	異常なし	異常なし	0.6	0.05	0.6	19.4
	最小	晴	6.4	7.0	異常なし	異常なし	<0.2	<0.02	0.4	12.4
年間	回数	845	365	845	845	845	845	845	845	845
	平均	晴	13.9	7.4	異常なし	異常なし	0.4	<0.02	0.6	16.3
	最大	雪	25.1	7.7	異常なし	異常なし	1.1	0.08	1.0	22.3
	最小	晴	1.5	6.9	異常なし	異常なし	<0.2	<0.02	0.4	10.5

諏訪形 浄水 毎日・毎週検査結果

月	項目 単位 基準値	一般細菌 個/mL 100	大腸菌 検出・不検出 不検出	大腸菌群 検出・不検出	亜硝酸態窒素 mg/L 0.04	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L 10	塩化物イオン mg/L 200	アンモニア態窒素 mg/L	アルカリ度 mg/L	フッ素及びその化合物 mg/L 0.8
4月	回数	2	2	2	2	2	2	2	4	2
	平均	0	不検出	不検出	<0.004	1.2	12.2	<0.05	32.2	<0.08
	最大	1	不検出	不検出	<0.004	1.2	12.3	<0.05	35.0	0.11
	最小	0	不検出	不検出	<0.004	1.2	12.1	<0.05	28.6	<0.08
5月	回数	2	2	2	2	2	2	2	5	2
	平均	0	不検出	不検出	<0.004	1.3	13.1	<0.05	31.0	<0.08
	最大	1	不検出	不検出	0.005	1.4	13.3	<0.05	36.3	0.10
	最小	0	不検出	不検出	<0.004	1.2	12.9	<0.05	23.8	<0.08
6月	回数	2	2	2	2	2	2	2	4	2
	平均	0	不検出	不検出	<0.004	1.2	12.0	<0.05	31.7	0.12
	最大	0	不検出	不検出	<0.004	1.2	12.5	<0.05	37.7	0.12
	最小	0	不検出	不検出	<0.004	1.1	11.4	<0.05	24.9	0.12
7月	回数	2	2	2	2	2	2	2	4	2
	平均	0	不検出	不検出	<0.004	1.2	12.4	<0.05	40.5	0.09
	最大	2	不検出	不検出	<0.004	1.2	13.2	<0.05	42.9	0.09
	最小	0	不検出	不検出	<0.004	1.1	11.5	<0.05	37.5	0.09
8月	回数	2	2	2	2	2	2	2	5	2
	平均	0	不検出	不検出	<0.004	1.0	13.3	<0.05	39.2	0.09
	最大	1	不検出	不検出	<0.004	1.0	14.3	<0.05	45.0	0.10
	最小	0	不検出	不検出	<0.004	1.0	12.3	<0.05	25.5	0.08
9月	回数	2	2	2	2	2	2	2	4	2
	平均	0	不検出	不検出	<0.004	1.1	10.6	<0.05	34.7	<0.08
	最大	0	不検出	不検出	<0.004	1.1	12.2	<0.05	40.8	0.12
	最小	0	不検出	不検出	<0.004	1.0	8.9	<0.05	28.6	<0.08
10月	回数	2	2	2	2	2	2	2	4	2
	平均	0	不検出	不検出	<0.004	1.3	11.6	<0.05	37.6	<0.08
	最大	1	不検出	不検出	<0.004	1.3	12.1	<0.05	40.4	<0.08
	最小	0	不検出	不検出	<0.004	1.2	11.0	<0.05	35.0	<0.08
11月	回数	2	2	2	2	2	2	2	5	2
	平均	0	不検出	不検出	<0.004	1.3	13.4	<0.05	42.6	0.08
	最大	0	不検出	不検出	<0.004	1.3	13.6	<0.05	44.0	0.08
	最小	0	不検出	不検出	<0.004	1.3	13.2	<0.05	41.4	0.08
12月	回数	2	2	2	2	2	2	2	4	2
	平均	0	不検出	不検出	<0.004	1.4	13.5	<0.05	43.1	<0.08
	最大	0	不検出	不検出	<0.004	1.4	14.2	<0.05	44.7	0.10
	最小	0	不検出	不検出	<0.004	1.3	12.8	<0.05	41.9	<0.08
1月	回数	2	2	2	2	2	2	2	4	2
	平均	0	不検出	不検出	<0.004	1.5	14.4	<0.05	43.6	<0.08
	最大	0	不検出	不検出	<0.004	1.5	14.5	<0.05	44.7	0.10
	最小	0	不検出	不検出	<0.004	1.5	14.2	<0.05	42.3	<0.08
2月	回数	2	2	2	2	2	2	2	4	2
	平均	0	不検出	不検出	<0.004	1.6	16.4	<0.05	41.9	0.10
	最大	0	不検出	不検出	<0.004	1.6	18.0	<0.05	45.2	0.10
	最小	0	不検出	不検出	<0.004	1.5	14.7	<0.05	33.8	0.09
3月	回数	2	2	2	2	2	2	2	5	2
	平均	0	不検出	不検出	<0.004	1.5	15.1	<0.05	36.9	0.09
	最大	0	不検出	不検出	<0.004	1.5	15.2	<0.05	44.1	0.09
	最小	0	不検出	不検出	<0.004	1.4	15.0	<0.05	23.7	0.08
年間	回数	24	24	24	24	24	24	24	52	24
	平均	0	不検出	不検出	<0.004	1.3	13.2	<0.05	37.9	<0.08
	最大	2	不検出	不検出	<0.004	1.6	18.0	<0.05	45.2	0.12
	最小	0	不検出	不検出	<0.004	1.0	8.9	<0.05	23.7	<0.08

諏訪形 浄水 毎日・毎週検査結果

月	項目	有機物 (TOC)	紫外線吸光度
	単位	mg/L	—
基準値		3	
4月	回数	4	2
	平均	0.7	0.012
	最大	0.8	0.013
	最小	0.6	0.011
5月	回数	5	2
	平均	0.6	0.011
	最大	0.7	0.012
	最小	0.6	0.010
6月	回数	4	2
	平均	0.9	0.015
	最大	0.9	0.016
	最小	0.7	0.014
7月	回数	4	2
	平均	0.8	0.017
	最大	1.0	0.019
	最小	0.7	0.014
8月	回数	5	2
	平均	0.8	0.017
	最大	1.2	0.020
	最小	0.7	0.014
9月	回数	4	2
	平均	0.7	0.013
	最大	0.7	0.014
	最小	0.6	0.013
10月	回数	4	2
	平均	0.6	0.011
	最大	0.7	0.012
	最小	0.5	0.009
11月	回数	5	2
	平均	0.6	0.011
	最大	0.6	0.012
	最小	0.5	0.011
12月	回数	4	2
	平均	0.5	0.009
	最大	0.6	0.010
	最小	0.5	0.008
1月	回数	4	2
	平均	0.5	0.009
	最大	0.6	0.009
	最小	0.5	0.008
2月	回数	4	2
	平均	0.6	0.008
	最大	0.7	0.008
	最小	0.5	0.008
3月	回数	5	2
	平均	0.7	0.011
	最大	0.8	0.011
	最小	0.5	0.010
年間	回数	52	24
	平均	0.7	0.012
	最大	1.2	0.020
	最小	0.5	0.008



(3) 予備水源検査結果

予備水源 検査結果

令和4年度

				高河原水源		五里ヶ峯水源	
			単位	浄水の 基準値等	6月	10月	6月
	天候			-	曇	曇	曇
	気温	℃	-	-	20.6	21.7	21.6
	水温	℃	-	-	16.1	19.1	17.7
基準項目	1 一般細菌	個/mL	100		46	86	6
	2 大腸菌	検出・不検出	不検出		不検出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003		<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005		<0.00005		<0.00005
	5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01		<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01		<0.001	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01		<0.001	<0.001	0.001
	8 六価クロム化合物	mg/L	0.02		<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04		<0.004	<0.004	<0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01		<0.001		<0.001
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10		2.6	2.2	<0.1
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8		0.13	<0.08	0.23
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1		0.06	0.07	0.06
	14 四塩化炭素	mg/L	0.002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15 1, 4-ジオキサン	mg/L	0.05			<0.005	
	16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04		<0.004	<0.004	<0.004
	17 ジクロロメタン	mg/L	0.02		<0.002	<0.002	<0.002
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01		<0.001	<0.001	<0.001
	19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01		<0.001	<0.001	<0.001
	20 ベンゼン	mg/L	0.01		<0.001	<0.001	<0.001
	21 塩素酸	mg/L	0.6		<0.06	<0.06	<0.06
	22 クロロ酢酸	mg/L	0.02		<0.002		<0.002
	23 クロロホルム	mg/L	0.06		<0.006	<0.006	<0.006
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03		<0.003		<0.003
	25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1		<0.01	<0.01	<0.01
	26 臭素酸	mg/L	0.01		<0.001		<0.001
	27 総トリハロメタン	mg/L	0.1		<0.01	<0.01	<0.01
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03		<0.003		<0.003
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03		<0.003	<0.003	<0.003
	30 ブロモホルム	mg/L	0.09		<0.009	<0.009	<0.009
	31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08		<0.008		<0.008
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1		<0.01		<0.01
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2		<0.01	<0.01	0.02
	34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3		0.16	0.05	0.11
	35 銅及びその化合物	mg/L	1		<0.01	<0.01	<0.01
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200		14.3	14.2	19.7
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05		<0.001	0.001	0.028
	38 塩化物イオン	mg/L	200		11.9	10.6	<1
	39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300		100	94	253
	40 蒸発残留物	mg/L	500		200		410
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2		<0.02		<0.02
	42 ジェオスミン	mg/L	0.00001		<0.000001		<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001		<0.000001		<0.000001
	44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02		<0.005		<0.005
	45 フェノール類	mg/L	0.005		<0.0005		<0.0005
	46 有機物 (全有機炭素(TOC))	mg/L	3		0.4	0.5	<0.3
	47 pH値	-	5.8~8.6		6.6	6.6	7.8
	48 味	-	異常でない				
	49 臭気	-	異常でない		異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度	度	5		0.6	0.6	1.0
	51 濁度	度	2		0.08	0.06	0.35

予備水源 検査結果

令和4年度

				高河原水源		五里ヶ峯水源	
			単位	浄水の 基準値等	6月	10月	6月
目 標 設 定 項 目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002
	4	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5	トルエン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04
	6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08	<0.008		<0.008
	7	亜塩素酸	mg/L	0.6			
	8	二酸化塩素	mg/L	0.6			
	9	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01			
	10	抱水クロラール	mg/L	0.02			
	11	農薬類	-	1			
	12	残留塩素	mg/L	1以下			
	13	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	100	94	253
	14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	0.001	0.028
	15	遊離炭酸	mg/L	20	16.9		1.5
	16	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03
	17	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002
	18	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3			
	19	臭気強度(TON)	-	3	<1		<1
	20	蒸発残留物	mg/L	30~200	200		410
	21	濁度	-	1	0.08	0.06	0.35
	22	pH値	-	7.5程度	6.6	6.6	7.8
	23	腐食性(ランゲリア指数)	-	-1~0近辺			
	24	従属栄養細菌	個/mL	2000			
	25	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01
	26	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	0.02
	27	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFO8)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	0.00005			
独 自 項 目	1	ジェオスミン	mg/L	0.000003	<0.000001		<0.000001
	2	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000003	<0.000001		<0.000001
	3	モリブデン	mg/L	0.07	<0.007	<0.007	<0.007
	4	ダイオキシン類	pgTEQ/L	1			
	5	キシレン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04
	6	大腸菌数	MPN/100mL		0	0	0
	7	大腸菌群	検出・不検出		検出	検出	検出
	8	アンモニア態窒素	mg/L		<0.05	<0.05	<0.05
	9	溶存酸素量	mg/L				
	10	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L				
	11	浮遊物質(SS)	mg/L				
	12	全窒素	mg/L		2.6		<0.2
	13	全リン	mg/L		0.05		<0.02
	14	紫外線吸光度	-		0.008	0.009	0.003
	15	カルシウム硬度	mg/L		63	58	199
	16	アルカリ度	mg/L				
	17	電気伝導率	mS/m		27.1	26.8	54.2
	18	クリプトスポリジウム	個/10L				
	19	ジアルジア	個/10L				
	20	嫌気性芽胞菌	個/100mL				

4 四ツ屋原水・浄水 水質検査結果

(1) 原水・浄水 月別検査結果

四ツ屋原水 検査結果

検査 月日	単位	浄水の 基準等	4月 12日	5月 10日	6月 7日	7月 5日	8月 2日	9月 6日
天候		-	曇	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃	-	21.3	18.5	19.7	28.5	25.2	27.0
水温	℃	0.1以上	14.2	14.4	15.2	14.9	15.6	15.5
基準項目	1 一般細菌	個/mL	不検出	0	0	0	0	0
	2 大腸菌	検出・不検出	0.003	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0005	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	mg/L	0.01		<0.00005		<0.00005	
	5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.02	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	mg/L	0.04	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.01	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	10		<0.001		<0.001	
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.8	2.20	2.40	2.40	2.10	2.40
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	1	0.19	0.16	0.20	0.16	0.16
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	0.002	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
	14 四塩化炭素	mg/L	0.05	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.04		<0.005		<0.005	
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.02	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	17 ジクロロメタン	mg/L	0.01	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	20 ベンゼン	mg/L	0.6	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	21 塩素酸	mg/L	0.02	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	22 クロロ酢酸	mg/L	0.06	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	23 クロロホルム	mg/L	0.03	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.1	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26 臭素酸	mg/L	0.1		<0.001		<0.001	
	27 総トリハロメタン	mg/L	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.09	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	30 ブロモホルム	mg/L	0.08	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	31 ホルムアルデヒド	mg/L	1		<0.008		<0.008	
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	0.2	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.3	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	34 鉄及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	35 銅及びその化合物	mg/L	200	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	0.05	14.9	15.3	16.2	14.5	15.0
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	200	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	38 塩化物イオン	mg/L	300	10.9	11.6	11.7	10.4	11.5
	39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	500	90	97	105	90	94
	40 蒸発残留物	mg/L	0.2		180		180	
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.00001		<0.02		<0.02	
	42 ジェオスミン	mg/L	0.00001		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.02		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.005		<0.005		<0.005	
	45 フェノール類	mg/L	3		<0.0005		<0.0005	
	46 有機物(全有機炭素の量)	mg/L	5.8~8.6	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
	47 pH値	-	異常でない	6.9	7.2	7.1	7.1	7.1
	48 味	-	異常でない					
	49 臭気	-	5	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度	度	2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
	51 濁度	度		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02

四ツ屋原水 検査結果

検査 月日	単位	浄水の 基準等	10月 4日	11月 8日	12月 6日	1月 10日	2月 1日	3月 1日	
天候		-	晴	晴	晴	曇	晴	晴	
気温	℃	-	21.6	15.6	11.8	10.3	7.9	12.2	
水温	℃	0.1以上	14.4	13.9	14.1	13.8	13.5	13.8	
基準項目	1 一般細菌	個/mL	不検出	0	0	0	0	0	
	2 大腸菌	検出・不検出	0.003	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0005	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
	4 水銀及びその化合物	mg/L	0.01		<0.00005			<0.00005	
	5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.02	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	8 六価クロム化合物	mg/L	0.04	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.01	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	10		<0.001			<0.001	
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.8	2.10	2.10	2.40	2.50	2.50	2.20
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	1	0.17	0.18	0.15	0.16	0.16	0.15
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	0.002	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
	14 四塩化炭素	mg/L	0.05	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.04		<0.005			<0.005	
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.02	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	17 ジクロロメタン	mg/L	0.01	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	20 ベンゼン	mg/L	0.6	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	21 塩素酸	mg/L	0.02	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	22 クロロ酢酸	mg/L	0.06	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	23 クロロホルム	mg/L	0.03	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.1	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26 臭素酸	mg/L	0.1		<0.001			<0.001	
	27 総トリハロメタン	mg/L	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.09	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	30 ブロモホルム	mg/L	0.08	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	31 ホルムアルデヒド	mg/L	1		<0.008			<0.008	
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	0.2	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.3	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	34 鉄及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	35 銅及びその化合物	mg/L	200	<0.01	<0.01	0.01	0.04	<0.01	<0.01
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	0.05	14.2	15.1	16.2	15.2	14.8	15.3
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	200	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	38 塩化物イオン	mg/L	300	10.2	10.4	11.7	11.4	11.2	11.1
	39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	500	83	95	106	99	96	101
	40 蒸発残留物	mg/L	0.2		150			190	
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.00001		<0.02			<0.02	
	42 ジェオスミン	mg/L	0.00001	<0.00001					
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.02	<0.00001					
	44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.005		<0.005			<0.005	
	45 フェノール類	mg/L	3		<0.0005			<0.0005	
	46 有機物（全有機炭素の量）	mg/L	5.8~8.6	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
	47 pH値	-	異常でない	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.0
	48 味	-	異常でない						
	49 臭気	-	5	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度	度	2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
	51 濁度	度		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02

四ツ屋原水 検査結果

	検査 月日	単位	浄水の 基準等	回数	平均	最大	最小
	天候		-	12	晴	晴	曇
	気温	℃	-	12	18.3	28.5	7.9
	水温	℃	0.1以上	12	14.4	15.6	13.5
基準 項目	1 一般細菌	個/mL	不検出	12	0	0	0
	2 大腸菌	検出・不検出	0.003	12	不検出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0005	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	mg/L	0.01	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.02	12	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	mg/L	0.04	12	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.01	12	<0.004	<0.004	<0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	10	4	<0.001	<0.001	<0.001
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.8	12	2.3	2.5	2.1
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	1	12	0.17	0.20	0.15
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	0.002	12	0.05	0.05	0.05
	14 四塩化炭素	mg/L	0.05	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.04	4	<0.005	<0.005	<0.005
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.02	12	<0.004	<0.004	<0.004
	17 ジクロロメタン	mg/L	0.01	12	<0.002	<0.002	<0.002
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	20 ベンゼン	mg/L	0.6	12	<0.001	<0.001	<0.001
	21 塩素酸	mg/L	0.02	12	<0.06	<0.06	<0.06
	22 クロロ酢酸	mg/L	0.06	12	<0.002	<0.002	<0.002
	23 クロロホルム	mg/L	0.03	12	<0.006	<0.006	<0.006
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.1	12	<0.003	<0.003	<0.003
	25 ジブromokロロメタン	mg/L	0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
	26 臭素酸	mg/L	0.1	4	<0.001	<0.001	<0.001
	27 総トリハロメタン	mg/L	0.03	12	<0.01	<0.01	<0.01
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	12	<0.003	<0.003	<0.003
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.09	12	<0.003	<0.003	<0.003
	30 ブロモホルム	mg/L	0.08	12	<0.009	<0.009	<0.009
	31 ホルムアルデヒド	mg/L	1	4	<0.008	<0.008	<0.008
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	0.2	12	<0.01	<0.01	<0.01
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.3	12	<0.01	<0.01	<0.01
	34 鉄及びその化合物	mg/L	1	12	<0.01	<0.01	<0.01
	35 銅及びその化合物	mg/L	200	12	<0.01	0.04	<0.01
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	0.05	12	15.2	16.2	14.2
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	200	12	<0.001	<0.001	<0.001
	38 塩化物イオン	mg/L	300	12	11.1	11.7	10.2
	39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	500	12	96	106	83
	40 蒸発残留物	mg/L	0.2	4	175	190	150
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.00001	4	<0.02	<0.02	<0.02
	42 ジェオスミン	mg/L	0.00001	6	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.02	6	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
	45 フェノール類	mg/L	3	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	46 有機物(全有機炭素の量)	mg/L	5.8~8.6	12	<0.3	<0.3	<0.3
	47 pH値	-	異常でない	12	7.1	7.2	6.9
	48 味	-	異常でない	0	異常なし	異常なし	異常なし
	49 臭気	-	5	12	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度	度	2	12	<0.2	<0.2	<0.2
	51 濁度	度		12	<0.02	0.02	<0.02

四ツ屋原水 検査結果

	検査 月日	単位	浄水の 基準等	4月 12日	5月 10日	6月 7日	7月 5日	8月 2日	9月 6日
目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	4 1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5 トルエン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08		<0.008			<0.008	
	7 亜塩素酸	mg/L	0.6						
	8 二酸化塩素	mg/L	0.6						
	9 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01		<0.001			<0.001	
	10 抱水クロラール	mg/L	0.02		<0.002			<0.002	
	11 農薬類	—	1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	12 残留塩素	mg/L	1以下						
	13 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	90	97	105	90	94	97
	14 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	15 遊離炭酸	mg/L	20		10.0			9.4	
	16 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	17 メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3						
	19 臭気強度(TON)	—	3		<1			<1	
	20 蒸発残留物	mg/L	30~200		180			180	
	21 濁度	—	1	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02
	22 pH値	—	7.5程度	6.9	7.2	7.1	7.1	7.1	7.0
	23 腐食性(ランゲリア指数)	—	-1~0近辺		-1.1			-1.2	
	24 従属栄養細菌	個/mL	2000		2			4	
	25 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	27 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	mg/L	0.00005		<0.000005				
独自項目	1 ジェオスミン	mg/L	0.000003		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	2 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000003		<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	3 モリブデン	mg/L	0.07	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
	4 ダイオキシン類	pgTEQ/L	1						
	5 キシレン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	6 大腸菌数	MPN/100mL		0	0	0	0	0	0
	7 大腸菌群	検出・不検出		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	8 アンモニア態窒素	mg/L		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	9 溶存酸素量	mg/L							
	10 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L							
	11 浮遊物質(SS)	mg/L			<1			1	
	12 全窒素	mg/L		2.3	2.3	2.4	2.0	2.2	2.2
	13 全リン	mg/L		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	14 紫外線吸光度	—		0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002
	15 カルシウム硬度	mg/L		65	70	76	64	68	71
	16 アルカリ度	mg/L			68.1			67.3	
	17 電気伝導率	mS/m		25.6	27.9	25.8	25.8	24.6	27.6
	18 クリプトスポリジウム	個/10L			0			0	
	19 ジアルジア	個/10L			0			0	
	20 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL			0			0	

四ツ屋原水 検査結果

検査 月日		単位	浄水の 基準等	10月 4日	11月 8日	12月 6日	1月 10日	2月 1日	3月 1日
目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	<0.0002
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	4 1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5 トルエン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08		<0.008			<0.008	
	7 亜塩素酸	mg/L	0.6						
	8 二酸化塩素	mg/L	0.6						
	9 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01		<0.001			<0.001	
	10 抱水クロラール	mg/L	0.02		<0.002			<0.002	
	11 農薬類	—	1	<0.1					
	12 残留塩素	mg/L	1以下						
	13 カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L	10~100	83	95	106	99	96	101
	14 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	15 遊離炭酸	mg/L	20		9.9			9.7	
	16 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	17 メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3						
	19 臭気強度(TON)	—	3		<1			<1	
	20 蒸発残留物	mg/L	30~200		150			190	
	21 濁度	—	1	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	22 pH値	—	7.5程度	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.0
	23 腐食性(ランゲリア指数)	—	-1~0近辺		-1.2			-1.1	
	24 従属栄養細菌	個/mL	2000		2			4	
	25 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	27 ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOA)	mg/L	0.00005						
独自項目	1 ジェオスミン	mg/L	0.000003	<0.000001					
	2 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000003	<0.000001					
	3 モリブデン	mg/L	0.07	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
	4 ダイオキシン類	pgTEQ/L	1						
	5 キシレン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	6 大腸菌数	MPN/100mL		0	0	0	0	0	0
	7 大腸菌群	検出・不検出		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	8 アンモニア態窒素	mg/L		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	9 溶存酸素量	mg/L							
	10 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L							
	11 浮遊物質(SS)	mg/L			<1			<1	
	12 全窒素	mg/L		2.0	2.0	2.3	2.5	2.5	2.2
	13 全リン	mg/L		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	14 紫外線吸光度	—		0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001
	15 カルシウム硬度	mg/L		59	68	75	70	68	72
	16 アルカリ度	mg/L			69.1			73.1	
	17 電気伝導率	mS/m		25.8	25.9	29.3	28.0	27.8	27.0
	18 クリプトスポリジウム	個/10L			0			0	
	19 ジアルジア	個/10L			0			0	
	20 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL			0			0	

四ツ屋原水 検査結果

	検査 月日	単位	浄水の 基準等	回数	平均	最大	最小	
目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	12	<0.0002	0.0002	<0.0002
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	4	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	12	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5	トルエン	mg/L	0.4	12	<0.04	<0.04	<0.04
	6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08	4	<0.008	<0.008	<0.008
	7	亜塩素酸	mg/L	0.6				
	8	二酸化塩素	mg/L	0.6				
	9	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01	4	<0.001	<0.001	<0.001
	10	抱水クロラール	mg/L	0.02	4	<0.002	<0.002	<0.002
	11	農薬類	—	1				
	12	残留塩素	mg/L	1以下				
	13	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L	10~100	12	96	106	83
	14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	15	遊離炭酸	mg/L	20	4	9.8	10.0	9.4
	16	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	12	<0.03	<0.03	<0.03
	17	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	18	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3				
	19	臭気強度(TON)	—	3	4	<1	<1	<1
	20	蒸発残留物	mg/L	30~200	4	175	190	150
	21	濁度	—	1	12	<0.02	0.02	<0.02
	22	pH値	—	7.5程度	12	7.1	7.2	6.9
	23	腐食性(ランゲリア指数)	—	-1~0近辺	4	-1.2	-1.1	-1.2
	24	従属栄養細菌	個/mL	2000	4	3	4	2
	25	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	12	<0.01	<0.01	<0.01
	26	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	12	<0.01	<0.01	<0.01
	27	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOA)	mg/L	0.00005	1	<0.000005	<0.000005	<0.000005
独自項目	1	ジェオスミン	mg/L	0.000003	6	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	2	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000003	6	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	3	モリブデン	mg/L	0.07	12	<0.007	<0.007	<0.007
	4	ダイオキシン類	pgTEQ/L	1				
	5	キシレン	mg/L	0.4	12	<0.04	<0.04	<0.04
	6	大腸菌数	MPN/100mL					
	7	大腸菌群	検出・不検出		12	不検出	不検出	不検出
	8	アンモニア態窒素	mg/L		12	<0.05	<0.05	<0.05
	9	溶存酸素量	mg/L					
	10	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L					
	11	浮遊物質(SS)	mg/L		4	<1	1	<1
	12	全窒素	mg/L		12	2.2	2.5	2.0
	13	全リン	mg/L		12	<0.02	<0.02	<0.02
	14	紫外線吸光度	—		12	0.002	0.003	0.001
	15	カルシウム硬度	mg/L		12	69	76	59
	16	アルカリ度	mg/L		4	69.4	73.1	67.3
	17	電気伝導率	mS/m		12	26.8	29.3	24.6
	18	クリプトスポリジウム	個/10L		4	0	0	0
19	ジアルジア	個/10L		4	0	0	0	
20	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL		4	0	0	0	

四ツ屋原水 農薬類検査結果

	採水月日	目標値 (mg/L)	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日	回数	平均	最大	最小
1	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	6	<0.0005	<0.0005	<0.0005
2	2,2-DPA(ダラポン)	0.08										
3	2,4-D(2,4-PA)	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002
4	EPN	0.004	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	6	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	MCPA	0.005										
6	アシュラム	0.9										
7	アセフェート	0.006										
8	アトラジン	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	6	<0.0001	<0.0001	<0.0001
9	アニロホス	0.003	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	6	<0.00005	<0.00005	<0.00005
10	アミトラズ	0.006										
11	アラクロール	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	6	<0.0003	<0.0003	<0.0003
12	イソキサチオン	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	6	<0.00005	<0.00005	<0.00005
13	イソフェンホス	0.001	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	6	<0.00003	<0.00003	<0.00003
14	イソプロカルブ(MIPC)	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	6	<0.0001	<0.0001	<0.0001
15	イソプロチオラン(IPT)	0.3	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	6	<0.003	<0.003	<0.003
16	イブフェンカルバゾン	0.002										
17	イプロベンホス(IBP)	0.09	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	6	<0.0009	<0.0009	<0.0009
18	イミノクタジン	0.006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	6	<0.00006	<0.00006	<0.00006
19	インダノファン	0.009										
20	エスプロカルブ	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	6	<0.0003	<0.0003	<0.0003
21	エトフェンブロックス	0.08										
22	エンドスルファン(ベンゾエピン)	0.01										
23	オキサジクロメホン	0.02										
24	オキシ銅(有機銅)	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	6	<0.0003	<0.0003	<0.0003
25	オリサストロビン	0.1										
26	カズサホス	0.0006										
27	カフェンストロール	0.008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	6	<0.00008	<0.00008	<0.00008
28	カルタップ	0.08										
29	カルバリル(NAC)	0.02										
30	カルボフラン	0.0003										
31	キノクラミン(ACN)	0.005										
32	キャプタン	0.3	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	6	<0.003	<0.003	<0.003
33	クミルロン	0.03										
34	グリホサート	2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	6	<0.02	<0.02	<0.02
35	グルホシネート	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002
36	クロメプロップ	0.02										
37	クロルニトルフェン(CNP)	0.0001										
38	クロルピリホス	0.003	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	6	<0.00005	<0.00005	<0.00005
39	クロロタロニル(TPN)	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	6	<0.0005	<0.0005	<0.0005
40	シアナジン	0.001										
41	シアノホス(CYAP)	0.003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	6	<0.00003	<0.00003	<0.00003
42	ジウロン(DCMU)	0.02										
43	ジクロベニル(DBN)	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	6	<0.0003	<0.0003	<0.0003
44	ジクロロボス(DDVP)	0.008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	6	<0.00008	<0.00008	<0.00008
45	ジクワット	0.01										
46	ジスルホトン(エチルチオメトン)	0.004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	6	<0.00004	<0.00004	<0.00004
47	ジチオカルバメート系農薬	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	6	<0.00005	<0.00005	<0.00005
48	ジチオピル	0.009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	6	<0.00009	<0.00009	<0.00009
49	シハロホップブチル	0.006										
50	シマジン(CAT)	0.003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	6	<0.00003	<0.00003	<0.00003
51	ジメタメトリン	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002
52	ジメトエート	0.05										
53	シメトリン	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	6	<0.0003	<0.0003	<0.0003
54	ダイアジノン	0.003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	6	<0.00003	<0.00003	<0.00003
55	ダイムロン	0.8										
56	ダゾメット、メタム(カーバム)及びメチルイソシアネート(MITC)	0.01										
57	チアジニル	0.1										
58	チウラム	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002

四ツ屋原水 農薬類検査結果

	採水月日	目標値 (mg/L)	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日	回数	平均	最大	最小
59	チオジカルブ	0.08										
60	チオファネートメチル	0.3	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	6	<0.003	<0.003	<0.003
61	チオベンカルブ	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002
62	テフリルトリオン	0.002										
63	テルブカルブ (MBPMC)	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002
64	トリクロピル	0.006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	6	<0.00006	<0.00006	<0.00006
65	トリクロルホン (DEP)	0.005										
66	トリシクラゾール	0.1										
67	トリフルラリン	0.06	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	6	<0.0006	<0.0006	<0.0006
68	ナプロパミド	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	6	<0.0003	<0.0003	<0.0003
69	パラコート	0.005										
70	ピペロホス	0.0009	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	6	<0.00005	<0.00005	<0.00005
71	ピラクロニル	0.01										
72	ピラゾキシフェン	0.004										
73	ピラゾリネート (ピラゾレート)	0.02										
74	ピリダフェンチオン	0.002										
75	ピリブチカルブ	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002
76	ピロキロン	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	6	<0.0005	<0.0005	<0.0005
77	フィプロニル	0.0005										
78	フェニトロチオン (MEP)	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	6	<0.0001	<0.0001	<0.0001
79	フェノブカルブ (BPMC)	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	6	<0.0003	<0.0003	<0.0003
80	フェリムゾン	0.05										
81	フェンチオン (MPP)	0.006										
82	フェントエート (PAP)	0.007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	6	<0.00007	<0.00007	<0.00007
83	フェントラザミド	0.01										
84	フサライド	0.1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001
85	ブタクロール	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	6	<0.0003	<0.0003	<0.0003
86	ブタミホス	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002
87	ブプロフェジン	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002
88	フルアジナム	0.03										
89	ブレチラクロール	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	6	<0.0005	<0.0005	<0.0005
90	ブロシミドン	0.09										
91	ブロチオホス	0.007										
92	プロピコナゾール	0.05										
93	プロピザミド	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	6	<0.0005	<0.0005	<0.0005
94	プロベナゾール	0.03										
95	プロモブチド	0.1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001
96	ベノミル	0.02										
97	ペンシクロン	0.1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001
98	ベンゾビシクロン	0.09										
99	ベンゾフェナップ	0.005										
100	ベンタゾン	0.2	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002
101	ペンディメタリン	0.3	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	6	<0.003	<0.003	<0.003
102	ベンフラカルブ	0.02										
103	ベンフルラリン (ベスロジン)	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	6	<0.0001	<0.0001	<0.0001
104	ベンフレセート	0.07	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	6	<0.0007	<0.0007	<0.0007
105	ホスチアゼート	0.005										
106	マラチオン (マラソン)	0.7	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	6	<0.007	<0.007	<0.007
107	メコプロップ (MCP)	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	6	<0.0005	<0.0005	<0.0005
108	メソミル	0.03										
109	メタラキシル	0.2	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002
110	メチダチオン (DMTP)	0.004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	6	<0.00004	<0.00004	<0.00004
111	メトミノストロビン	0.04										
112	メトリブジン	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	6	<0.0003	<0.0003	<0.0003
113	メフェナセツト	0.02										
114	メプロニル	0.1										
115	モリネート	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	6	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農薬類		1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	6	<0.1	<0.1	<0.1

四ツ屋 浄水 検査結果

検査		単位	基準等	4月	5月	6月	7月
月日				12日	10日	7日	5日
	天候		-	晴	晴	晴	晴
	気温	℃	-	22.0	21.0	22.7	25.0
	水温	℃	-	14.8	14.8	15.3	15.5
基準項目	1 一般細菌	個/mL	100	0	0	0	0
	2 大腸菌	検出・不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005		<0.00005		
	5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01		<0.001		
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	2.1	2.2	2.3	2.2
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.22	0.19	0.22	0.15
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.05	0.05	0.05	0.05
	14 四塩化炭素	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15 1,4-ジオキササン	mg/L	0.05		<0.005		
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	17 ジクロロメタン	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	20 ベンゼン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	21 塩素酸	mg/L	0.6	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	22 クロロ酢酸	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	23 クロロホルム	mg/L	0.06	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26 臭素酸	mg/L	0.01		<0.001		
	27 総トリハロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	30 ブロモホルム	mg/L	0.09	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08		<0.008		
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	35 銅及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	18.1	18.6	19.1	18.3
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	38 塩化物イオン	mg/L	200	10.6	10.9	11.2	11.0
	39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300	91	91	98	96
	40 蒸発残留物	mg/L	500		210		
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2		<0.02		
	42 ジェオスミン	mg/L	0.00001		<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001		<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02		<0.005		
	45 フェノール類	mg/L	0.005		<0.0005		
	46 有機物（全有機炭素の量）	mg/L	3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
	47 pH値	-	5.8~8.6	6.9	7.2	7.0	7.1
	48 味	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49 臭気	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度	度	5	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
	51 濁度	度	2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02

四ツ屋 浄水 検査結果

検査		単位	基準等	8月	9月	10月	11月
月日				2日	6日	4日	8日
	天候		-	晴	晴	晴	晴
	気温	℃	-	24.2	25.0	20.6	18.0
	水温	℃	-	15.2	15.1	14.8	14.3
基準項目	1 一般細菌	個/mL	100	0	0	0	0
	2 大腸菌	検出・不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	<0.00005			<0.00005
	5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	<0.001			<0.001
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	2.2	2.3	2.1	2.4
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.18	0.20	0.16	0.18
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.05	0.05	0.05	0.05
	14 四塩化炭素	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15 1,4-ジオキササン	mg/L	0.05	<0.005			<0.005
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	17 ジクロロメタン	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	20 ベンゼン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	21 塩素酸	mg/L	0.6	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	22 クロロ酢酸	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	23 クロロホルム	mg/L	0.06	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	25 ジブromokロロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26 臭素酸	mg/L	0.01	<0.001			<0.001
	27 総トリハロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	30 ブロモホルム	mg/L	0.09	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	<0.008			<0.008
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	<0.01	<0.01	0.03	<0.01
	35 銅及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	18.6	19.8	18.7	19.1
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	38 塩化物イオン	mg/L	200	11.0	11.3	10.4	11.0
	39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300	92	97	94	100
	40 蒸発残留物	mg/L	500	190			180
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	<0.02			<0.02
	42 ジェオスミン	mg/L	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	<0.005			<0.005
	45 フェノール類	mg/L	0.005	<0.0005			<0.0005
	46 有機物（全有機炭素の量）	mg/L	3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
	47 pH値	-	5.8~8.6	7.2	7.1	7.2	7.2
	48 味	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49 臭気	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度	度	5	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
	51 濁度	度	2	<0.02	0.02	<0.02	<0.02

四ツ屋 浄水 検査結果

検査		単位	基準等	12月	1月	2月	3月
月日				6日	10日	1日	3日
天候			-	晴	曇	晴	晴
気温		℃	-	17.5	15.8	18.0	17.5
水温		℃	-	14.2	14.1	13.5	14.0
基準項目	1 一般細菌	個/mL	100	0	0	0	0
	2 大腸菌	検出・不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005			<0.00005	
	5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	0.005	<0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01			<0.001	
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	2.3	2.4	2.3	2.2
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.16	0.15	0.16	0.15
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.05	0.05	0.05	0.05
	14 四塩化炭素	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15 1,4-ジオキササン	mg/L	0.05			<0.005	
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	17 ジクロロメタン	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	20 ベンゼン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	21 塩素酸	mg/L	0.6	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	22 クロロ酢酸	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	23 クロロホルム	mg/L	0.06	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26 臭素酸	mg/L	0.01			<0.001	
	27 総トリハロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	30 ブロモホルム	mg/L	0.09	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08			<0.008	
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	35 銅及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	19.3	19.9	18.5	18.1
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	38 塩化物イオン	mg/L	200	11.3	11.4	11.0	11.0
	39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300	100	99	94	96
	40 蒸発残留物	mg/L	500			190	
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2			<0.02	
	42 ジェオスミン	mg/L	0.00001				
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001				
	44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02			<0.005	
	45 フェノール類	mg/L	0.005			<0.0005	
	46 有機物（全有機炭素の量）	mg/L	3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
	47 pH値	—	5.8~8.6	7.1	7.1	7.2	7.0
	48 味	—	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49 臭気	—	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度	度	5	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
	51 濁度	度	2	<0.02	0.22	0.21	<0.02

四ツ屋 浄水 検査結果

検査 月日		単位	基準等	回数	平均	最大	最小
天候			-	12	晴	晴	曇
気温		℃	-	12	20.6	25.0	15.8
水温		℃	-	12	14.6	15.5	13.5
基準項目	1 一般細菌	個/mL	100	12	0	0	0
	2 大腸菌	検出・不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	12	<0.004	0.005	<0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	4	<0.001	<0.001	<0.001
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	12	2.3	2.4	2.1
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	12	0.18	0.22	0.15
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1	12	0.05	0.05	0.05
	14 四塩化炭素	mg/L	0.002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	4	<0.005	<0.005	<0.005
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	12	<0.004	<0.004	<0.004
	17 ジクロロメタン	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	20 ベンゼン	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	21 塩素酸	mg/L	0.6	12	<0.06	<0.06	<0.06
	22 クロロ酢酸	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	23 クロロホルム	mg/L	0.06	12	<0.006	<0.006	<0.006
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	12	<0.003	<0.003	<0.003
	25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1	12	<0.01	<0.01	<0.01
	26 臭素酸	mg/L	0.01	4	<0.001	<0.001	<0.001
	27 総トリハロメタン	mg/L	0.1	12	<0.01	<0.01	<0.01
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	12	<0.003	<0.003	<0.003
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	12	<0.003	<0.003	<0.003
	30 ブロモホルム	mg/L	0.09	12	<0.009	<0.009	<0.009
	31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	4	<0.008	<0.008	<0.008
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1	12	<0.01	<0.01	<0.01
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	12	<0.01	<0.01	<0.01
	34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	12	<0.01	0.03	<0.01
	35 銅及びその化合物	mg/L	1	12	<0.01	<0.01	<0.01
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	12	18.8	19.9	18.1
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	12	<0.001	<0.001	<0.001
	38 塩化物イオン	mg/L	200	12	11.0	11.4	10.4
	39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300	12	96	100	91
	40 蒸発残留物	mg/L	500	4	193	210	180
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	4	<0.02	<0.02	<0.02
	42 ジェオスミン	mg/L	0.00001	6	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	6	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	4	<0.005	<0.005	<0.005
	45 フェノール類	mg/L	0.005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	46 有機物（全有機炭素の量）	mg/L	3	12	<0.3	<0.3	<0.3
	47 pH値	-	5.8~8.6	12	7.1	7.2	6.9
	48 味	-	異常でない	12	異常なし	異常なし	異常なし
	49 臭気	-	異常でない	12	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度	度	5	12	<0.2	<0.2	<0.2
	51 濁度	度	2	12	0.04	0.22	<0.02

四ツ屋 浄水 検査結果

	検査 月日	単位	基準等	4月 12日	5月 10日	6月 7日	7月 5日
目標 設定 項目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	4 1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5 トルエン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08		<0.008		
	7 亜塩素酸	mg/L	0.6				
	8 二酸化塩素	mg/L	0.6				
	9 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01		<0.001		
	10 抱水クロラール	mg/L	0.02		<0.002		
	11 農薬類	—	1		<0.1	<0.1	<0.1
	12 残留塩素	mg/L	1以下	0.4	0.4	0.3	0.5
	13 カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L	10~100	91	91	98	96
	14 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	15 遊離炭酸	mg/L	20		8.4		
	16 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	17 メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3				
	19 臭気強度(TON)	—	3		<1		
	20 蒸発残留物	mg/L	30~200		210		
	21 濁度	—	1	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	22 pH値	—	7.5程度	6.9	7.2	7.0	7.1
	23 腐食性(ランゲリア指数)	—	-1~0近辺		-1.1		
	24 従属栄養細菌	個/mL	2000	3	2	7	1
	25 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	27 ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及び ペルフルオロオクタタン酸 (PFOA)	mg/L	0.00005				
独自 項目	1 ジェオスミン	mg/L	0.000003		<0.000001	<0.000001	<0.000001
	2 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000003		<0.000001	<0.000001	<0.000001
	3 モリブデン	mg/L	0.07	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
	4 ダイオキシン類	pgTEQ/L	1				
	5 キシレン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	6 大腸菌数	MPN/100mL					
	7 大腸菌群	検出・不検出		不検出	不検出	不検出	不検出
	8 アンモニア態窒素	mg/L			<0.05	<0.05	<0.05
	9 溶存酸素量	mg/L					
	10 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L					
	11 浮遊物質(SS)	mg/L			<1		
	12 全窒素	mg/L		2.3	2.3	2.3	2.2
	13 全リン	mg/L		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	14 紫外線吸光度	—		0.002	0.002	0.003	0.003
	15 カルシウム硬度	mg/L		66	66	71	69
	16 アルカリ度	mg/L			72.5		
	17 電気伝導率	mS/m		26.4	27.1	25.1	27.7
	18 クリプトスポリジウム	個/10L					
	19 ジアルジア	個/10L					
	20 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL					

四ツ屋 浄水 検査結果

検査		単位	基準等	8月 2日	9月 6日	10月 4日	11月 8日
目標 設定 項目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	4 1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5 トルエン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08	<0.008			<0.008
	7 亜塩素酸	mg/L	0.6				
	8 二酸化塩素	mg/L	0.6				
	9 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01	<0.001			<0.001
	10 抱水クロラール	mg/L	0.02	<0.002			<0.002
	11 農薬類	—	1	<0.1	<0.1	<0.1	
	12 残留塩素	mg/L	1以下	0.3	0.5	0.5	0.4
	13 カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L	10~100	92	97	94	100
	14 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	15 遊離炭酸	mg/L	20	8.0			8.6
	16 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	17 メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3				
	19 臭気強度 (TON)	—	3	<1			<1
	20 蒸発残留物	mg/L	30~200	190			180
	21 濁度	—	1	<0.02	0.02	<0.02	<0.02
	22 pH値	—	7.5程度	7.2	7.1	7.2	7.2
	23 腐食性(ランゲリア指数)	—	-1~0近辺	-1.2			-1.0
	24 従属栄養細菌	個/mL	2000	2	4	0	2
	25 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	27 ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及び ペルフルオロオクタタン酸 (PFOA)	mg/L	0.00005				
独自 項目	1 ジェオスミン	mg/L	0.000003	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
	2 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000003	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
	3 モリブデン	mg/L	0.07	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
	4 ダイオキシシン類	pgTEQ/L	1				
	5 キシレン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	6 大腸菌数	MPN/100mL					
	7 大腸菌群	検出・不検出		不検出	不検出	不検出	不検出
	8 アンモニア態窒素	mg/L		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	9 溶存酸素量	mg/L					
	10 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L					
	11 浮遊物質(SS)	mg/L		<1			1
	12 全窒素	mg/L		2.2	2.3	2.1	2.4
	13 全リン	mg/L		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	14 紫外線吸光度	—		0.002	0.002	0.001	0.002
	15 カルシウム硬度	mg/L		66	71	67	72
	16 アルカリ度	mg/L		74.4			79.0
	17 電気伝導率	mS/m		24.3	28.0	27.2	27.8
	18 クリプトスポリジウム	個/10L					
	19 ジアルジア	個/10L					
	20 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL					

四ツ屋 浄水 検査結果

	検査 月日	単位	基準等	12月 6日	1月 10日	2月 1日	3月 3日	
目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	<0.0002	0.0002	<0.0002	<0.0002
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	4	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5	トルエン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08			<0.008	
	7	亜塩素酸	mg/L	0.6				
	8	二酸化塩素	mg/L	0.6				
	9	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01			<0.001	
	10	抱水クロラール	mg/L	0.02			<0.002	
	11	農薬類	—	1				
	12	残留塩素	mg/L	1以下	0.3	0.3	0.4	0.4
	13	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L	10~100	100	99	94	96
	14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	15	遊離炭酸	mg/L	20			9.3	
	16	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	17	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3				
	19	臭気強度(TON)	—	3			<1	
	20	蒸発残留物	mg/L	30~200			190	
	21	濁度	—	1	<0.02	0.22	0.21	<0.02
	22	pH値	—	7.5程度	7.1	7.1	7.2	7.0
	23	腐食性(ランゲリア指数)	—	-1~0近辺			-1.0	
	24	従属栄養細菌	個/mL	2000	1	1	4	10
	25	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	27	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及び ペルフルオロオクタタン酸 (PFOA)	mg/L	0.00005				
独自項目	1	ジェオスミン	mg/L	0.000003				
	2	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000003				
	3	モリブデン	mg/L	0.07	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
	4	ダイオキシン類	pgTEQ/L	1				
	5	キシレン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	6	大腸菌数	MPN/100mL					
	7	大腸菌群	検出・不検出		不検出	不検出	不検出	不検出
	8	アンモニア態窒素	mg/L		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	9	溶存酸素量	mg/L					
	10	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L					
	11	浮遊物質(SS)	mg/L				<1	
	12	全窒素	mg/L		2.4	2.4	2.5	2.3
	13	全リン	mg/L		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	14	紫外線吸光度	—		0.001	0.002	0.003	0.002
	15	カルシウム硬度	mg/L		72	70	67	69
	16	アルカリ度	mg/L				77.3	
	17	電気伝導率	mS/m		26.5	28.7	27.9	27.7
	18	クリプトスポリジウム	個/10L					
	19	ジアルジア	個/10L					
	20	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL					

四ツ屋 浄水 検査結果

	検査 月日	単位	基準等	回数	平均	最大	最小	
目標 設定 項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	12	<0.0002	0.0002	<0.0002
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	4	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	12	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5	トルエン	mg/L	0.4	12	<0.04	<0.04	<0.04
	6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08	4	<0.008	<0.008	<0.008
	7	亜塩素酸	mg/L	0.6				
	8	二酸化塩素	mg/L	0.6				
	9	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01	4	<0.001	<0.001	<0.001
	10	抱水クロラール	mg/L	0.02	4	<0.002	<0.002	<0.002
	11	農薬類	—	1				
	12	残留塩素	mg/L	1以下	12	0.4	0.5	0.3
	13	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L	10~100	12	96	100	91
	14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	15	遊離炭酸	mg/L	20	4	8.6	9.3	8.0
	16	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	12	<0.03	<0.03	<0.03
	17	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	18	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3				
	19	臭気強度 (TON)	—	3	4	<1	<1	<1
	20	蒸発残留物	mg/L	30~200	4	193	210	180
	21	濁度	—	1	12	0.04	0.22	<0.02
	22	pH値	—	7.5程度	12	7.1	7.2	6.9
	23	腐食性(ランゲリア指数)	—	-1~0近辺	4	-1.1	-1.0	-1.2
	24	従属栄養細菌	個/mL	2000	12	3	10	0
	25	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	12	<0.01	<0.01	<0.01
	26	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	12	<0.01	<0.01	<0.01
	27	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及び ペルフルオロオクタタン酸 (PFOA)	mg/L	0.00005				
独自 項目	1	ジェオスミン	mg/L	0.000003	6	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	2	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000003	6	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	3	モリブデン	mg/L	0.07	12	<0.007	<0.007	<0.007
	4	ダイオキシン類	pgTEQ/L	1				
	5	キシレン	mg/L	0.4	12	<0.04	<0.04	<0.04
	6	大腸菌数	MPN/100mL					
	7	大腸菌群	検出・不検出		12	不検出	不検出	不検出
	8	アンモニア態窒素	mg/L		11	<0.05	<0.05	<0.05
	9	溶存酸素量	mg/L					
	10	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L					
	11	浮遊物質 (SS)	mg/L		4	<1	1	<1
	12	全窒素	mg/L		12	2.3	2.5	2.1
	13	全リン	mg/L		12	<0.02	<0.02	<0.02
	14	紫外線吸光度	—		12	0.002	0.003	0.001
	15	カルシウム硬度	mg/L		12	69	72	66
	16	アルカリ度	mg/L		4	75.8	79.0	72.5
	17	電気伝導率	mS/m		12	27.0	28.7	24.3
	18	クリプトスポリジウム	個/10L					
	19	ジアルジア	個/10L					
	20	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL					

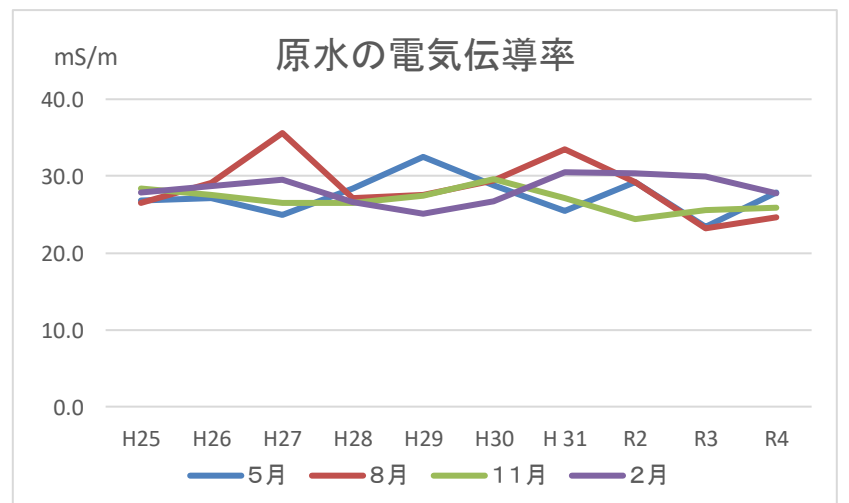
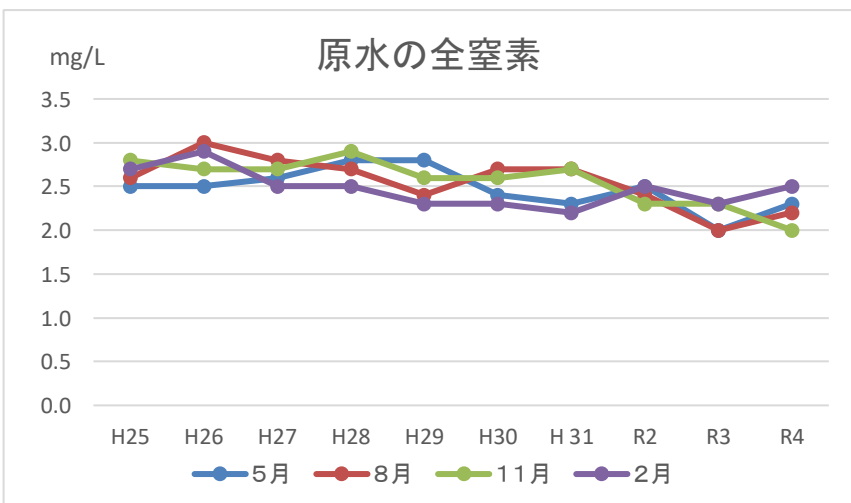
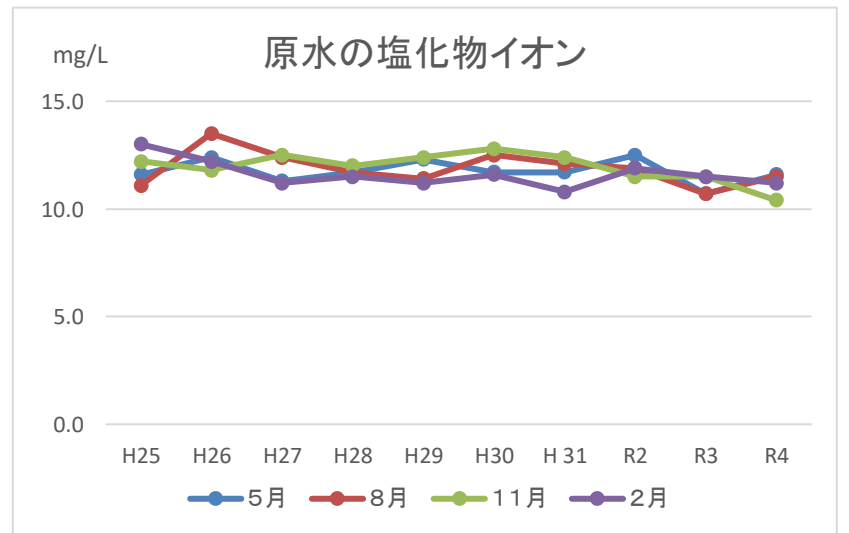
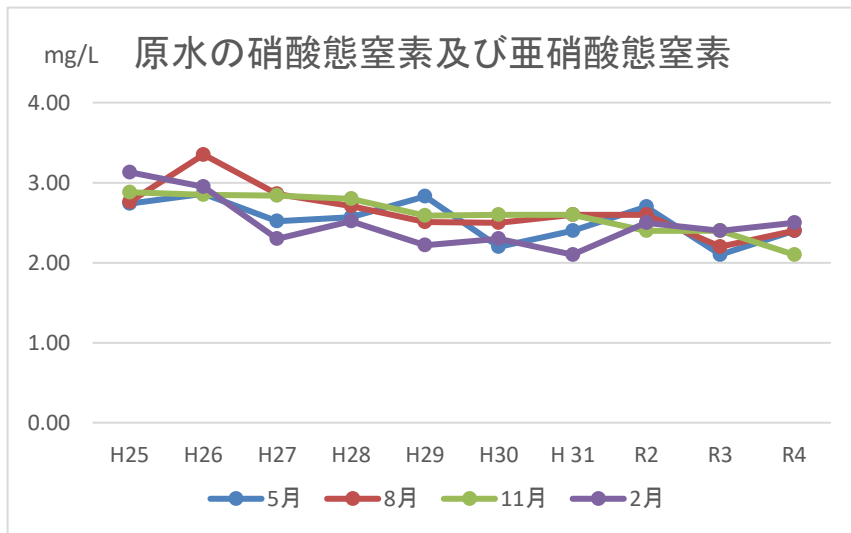
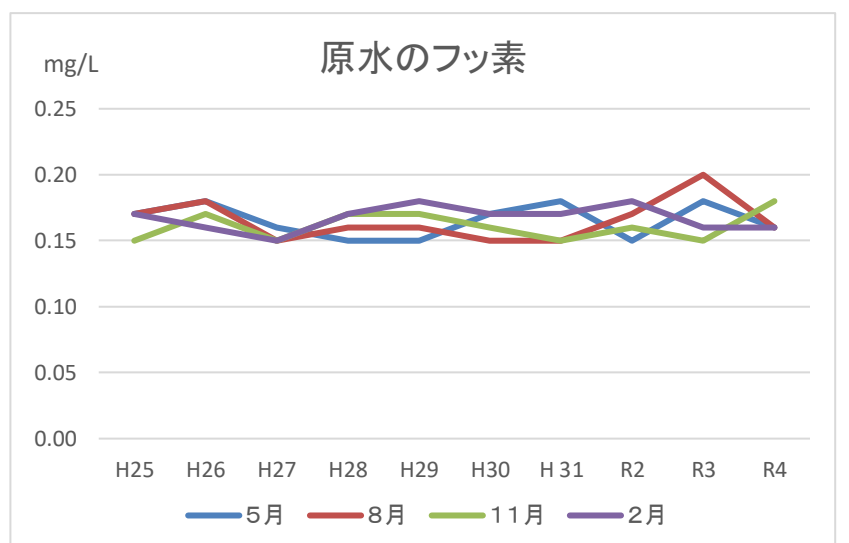
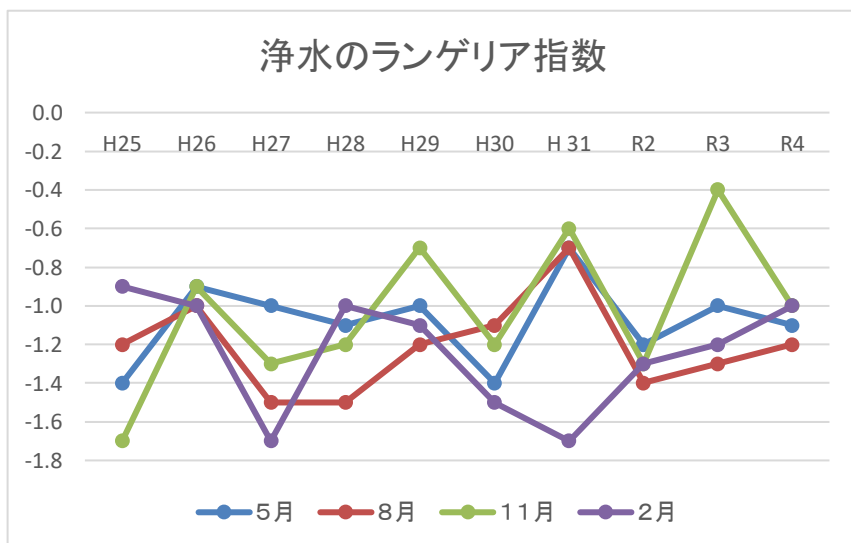
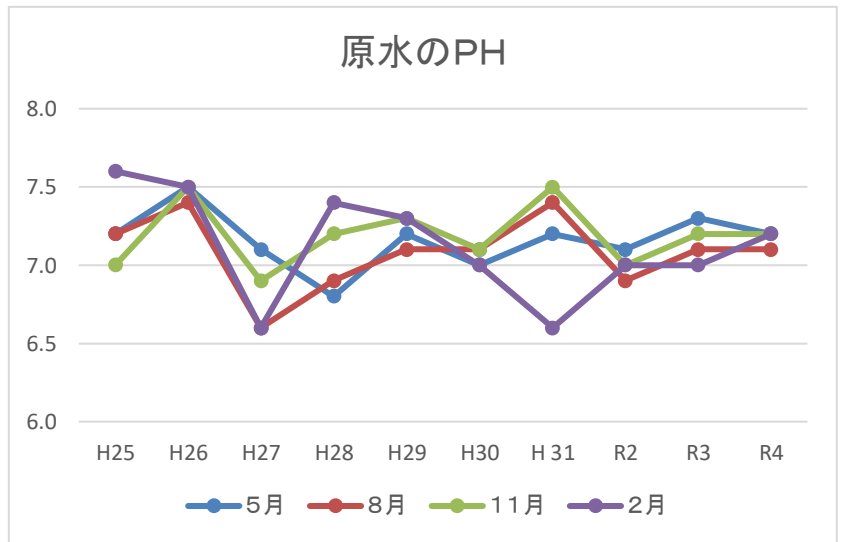
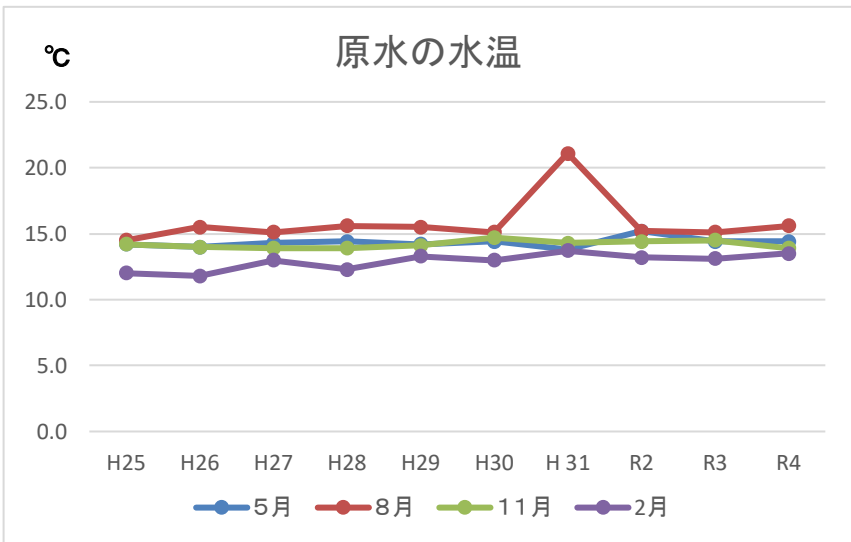
四ツ屋浄水 農薬類検査結果

	採水月日	目標値 (mg/L)	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日	回数	平均	最大	最小
1	1,3-ジクロロプロペン (D-D)	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	6	<0.0005	<0.0005	<0.0005
2	2,2-DPA (ダラポン)	0.08										
3	2,4-D (2,4-PA)	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002
4	EPN	0.004	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	6	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	MCPA	0.005										
6	アシュラム	0.9										
7	アセフェート	0.006										
8	アトラジン	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	6	<0.0001	<0.0001	<0.0001
9	アニロホス	0.003	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	6	<0.00005	<0.00005	<0.00005
10	アミトラズ	0.006										
11	アラクロール	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	6	<0.0003	<0.0003	<0.0003
12	イソキサチオン	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	6	<0.00005	<0.00005	<0.00005
13	イソフェンホス	0.001	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	6	<0.00003	<0.00003	<0.00003
14	イソプロカルブ (MIPC)	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	6	<0.0001	<0.0001	<0.0001
15	イソプロチオラン (IPT)	0.3	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	6	<0.003	<0.003	<0.003
16	イブフェンカルバゾン	0.002										
17	イプロベンホス (IBP)	0.09	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	6	<0.0009	<0.0009	<0.0009
18	イミノクタジン	0.006		<0.00006					1	<0.00006	<0.00006	<0.00006
19	インダノファン	0.009										
20	エスプロカルブ	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	6	<0.0003	<0.0003	<0.0003
21	エトフェンブロックス	0.08										
22	エンドスルファン (ベンゾエピン)	0.01										
23	オキサジクロメホン	0.02										
24	オキシ銅 (有機銅)	0.03		<0.0003					1	<0.0003	<0.0003	<0.0003
25	オリサストロビン	0.1										
26	カズサホス	0.0006										
27	カフェンストロール	0.008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	6	<0.00008	<0.00008	<0.00008
28	カルタップ	0.08										
29	カルバリル (NAC)	0.02										
30	カルボフラン	0.0003										
31	キノクラミン (ACN)	0.005										
32	キャプタン	0.3	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	6	<0.003	<0.003	<0.003
33	クミルロン	0.03										
34	グリホサート	2		<0.02					1	<0.02	<0.02	<0.02
35	グルホシネート	0.02		<0.0002					1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
36	クロメプロップ	0.02										
37	クロルニトルフェン (CNP)	0.0001										
38	クロルピリホス	0.003	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	6	<0.00005	<0.00005	<0.00005
39	クロロタロニル (TPN)	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	6	<0.0005	<0.0005	<0.0005
40	シアナジン	0.001										
41	シアノホス (CYAP)	0.003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	6	<0.00003	<0.00003	<0.00003
42	ジウロン (DCMU)	0.02										
43	ジクロベニル (DBN)	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	6	<0.0003	<0.0003	<0.0003
44	ジクロルボス (DDVP)	0.008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	6	<0.00008	<0.00008	<0.00008
45	ジクワット	0.01										
46	ジスルホトン (エチルチオメトン)	0.004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	6	<0.00004	<0.00004	<0.00004
47	ジチオカルバメート系農薬	0.005		<0.00005					1	<0.00005	<0.00005	<0.00005
48	ジチオピル	0.009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	6	<0.00009	<0.00009	<0.00009
49	シハロホップブチル	0.006										
50	シマジン (CAT)	0.003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	6	<0.00003	<0.00003	<0.00003
51	ジメタメトリン	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002
52	ジメトエート	0.05										
53	シメトリン	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	6	<0.0003	<0.0003	<0.0003
54	ダイアジノン	0.003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	6	<0.00003	<0.00003	<0.00003
55	ダイムロン	0.8										
56	ダゾメット、メタム (カーバム) 及びメチルイソシアネート (MITC)	0.01										
57	チアジニル	0.1										
58	チウラム	0.02		<0.0002					1	<0.0002	<0.0002	<0.0002

四ツ屋浄水 農薬類検査結果

	採水月日	目標値 (mg/L)	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日	回数	平均	最大	最小
59	チオジカルブ	0.08										
60	チオファネートメチル	0.3		<0.003					1	<0.003	<0.003	<0.003
61	チオベンカルブ	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002
62	テフリルトリオン	0.002										
63	テルブカルブ (MBPMC)	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002
64	トリクロピル	0.006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	6	<0.00006	<0.00006	<0.00006
65	トリクロルホン (DEP)	0.005										
66	トリシクラゾール	0.1										
67	トリフルラリン	0.06	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	6	<0.0006	<0.0006	<0.0006
68	ナプロパミド	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	6	<0.0003	<0.0003	<0.0003
69	パラコート	0.005										
70	ピペロホス	0.0009	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	6	<0.00005	<0.00005	<0.00005
71	ピラクロニル	0.01										
72	ピラゾキシフェン	0.004										
73	ピラゾリネート (ピラゾレート)	0.02										
74	ピリダフェンチオン	0.002										
75	ピリブチカルブ	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002
76	ピロキロン	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	6	<0.0005	<0.0005	<0.0005
77	フィプロニル	0.0005										
78	フェニトロチオン (MEP)	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	6	<0.0001	<0.0001	<0.0001
79	フェノブカルブ (BPMC)	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	6	<0.0003	<0.0003	<0.0003
80	フェリムゾン	0.05										
81	フェンチオン (MPP)	0.006										
82	フェントエート (PAP)	0.007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	6	<0.00007	<0.00007	<0.00007
83	フェントラザミド	0.01										
84	フサライド	0.1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001
85	ブタクロール	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	6	<0.0003	<0.0003	<0.0003
86	ブタミホス	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002
87	ブプロフェジン	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	6	<0.0002	<0.0002	<0.0002
88	フルアジナム	0.03										
89	ブレチラクロール	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	6	<0.0005	<0.0005	<0.0005
90	ブロシミドン	0.09										
91	ブロチオホス	0.007										
92	プロピコナゾール	0.05										
93	プロピザミド	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	6	<0.0005	<0.0005	<0.0005
94	プロベナゾール	0.03										
95	プロモブチド	0.1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001
96	ベノミル	0.02										
97	ペンシクロン	0.1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	6	<0.001	<0.001	<0.001
98	ベンゾビシクロン	0.09										
99	ベンゾフェナップ	0.005										
100	ベンタゾン	0.2	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002
101	ペンディメタリン	0.3	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	6	<0.003	<0.003	<0.003
102	ベンフラカルブ	0.02										
103	ベンフルラリン (ベスロジン)	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	6	<0.0001	<0.0001	<0.0001
104	ベンフレセート	0.07	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	6	<0.0007	<0.0007	<0.0007
105	ホスチアゼート	0.005										
106	マラチオン (マラソン)	0.7	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	6	<0.007	<0.007	<0.007
107	メコプロップ (MCP)	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	6	<0.0005	<0.0005	<0.0005
108	メソミル	0.03										
109	メタラキシル	0.2	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	6	<0.002	<0.002	<0.002
110	メチダチオン (DMTP)	0.004		<0.00004					1	<0.00004	<0.00004	<0.00004
111	メトミノストロビン	0.04										
112	メトリブジン	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	6	<0.0003	<0.0003	<0.0003
113	メフェナセツト	0.02										
114	メプロニル	0.1										
115	モリネート	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	6	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農薬類		1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	6	<0.1	<0.1	<0.1

四ツ屋経年変化



(2) 川中島井戸別検査結果

川中島 浅井戸 四ツ屋1号井戸 検査結果

項目	単位	浄水の基準等	4月	7月	10月	1月	回数	平均	最大	最小
天候		-	晴	曇	晴	曇	4	晴	晴	曇
気温	℃	-	27.9	31.3	22.1	4.0	4	21.3	31.3	4.0
水温	℃	-	14.7	14.1	13.8	12.1	4	13.7	14.7	12.1
1 一般細菌	個/mL	100	0	2	0	0	4	1	2	0
2 大腸菌	検出・不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	4	不検出	不検出	不検出
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005			<0.00005		1	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01			<0.001		1	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	1.3	1.4	1.7	1.6	4	1.5	1.7	1.3
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.21	0.24	0.23	0.20	4	0.22	0.24	0.20
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.05	0.05	0.05	0.05	4	0.05	0.05	0.05
14 四塩化炭素	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1, 4-ジオキサン	mg/L	0.05			<0.005		1	<0.005	<0.005	<0.005
16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6								
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02								
23 クロロホルム	mg/L	0.06	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	4	<0.006	<0.006	<0.006
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03								
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
26 臭素酸	mg/L	0.01								
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03								
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003
30 ブロモホルム	mg/L	0.09	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	4	<0.009	<0.009	<0.009
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08								
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	0.01	<0.01
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	0.01	<0.01
35 銅及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	11.4	12.2	12.5	12.0	4	12.0	12.5	11.4
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
38 塩化物イオン	mg/L	200	8.0	8.4	10.2	9.3	4	9.0	10.2	8.0
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300	57	58	60	58	4	58	60	57
40 蒸発残留物	mg/L	500			140		1	140	140	140
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2			<0.02		1	<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001			<0.000001		1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001			<0.000001		1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02			<0.005		1	<0.005	<0.005	<0.005
45 フェノール類	mg/L	0.005			<0.0005		1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物 (全有機炭素(TOC))	mg/L	3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	4	<0.3	<0.3	<0.3
47 pH値	-	5.8~8.6	7.0	7.2	7.5	7.6	4	7.3	7.6	7.0
48 味	-	異常でない								
49 臭気	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	度	5	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	4	<0.2	<0.2	<0.2
51 濁度	度	2	0.02	0.04	<0.02	0.02	4	<0.02	0.04	<0.02

基準項目

川中島 浅井戸 四ツ屋1号井戸 検査結果

	項目	単位	浄水の基準等	4月	7月	10月	1月	回数	平均	最大	最小
目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	4 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5 トルエン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04
	6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08			<0.008		1	<0.008	<0.008	<0.008
	7 亜塩素酸	mg/L	0.6								
	8 二酸化塩素	mg/L	0.6								
	9 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01								
	10 抱水クロラール	mg/L	0.02								
	11 農薬類	-	1								
	12 残留塩素	mg/L	1以下								
	13 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	57	58	60	58	4	58	60	57
	14 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	15 遊離炭酸	mg/L	20			7.0		1	7.0	7.0	7.0
	16 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03
	17 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	18 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3								
	19 臭気強度(TON)	-	3								
	20 蒸発残留物	mg/L	30~200			140		1	140	140	140
	21 濁度	-	1	0.02	0.04	<0.02	0.02	4	<0.02	0.04	<0.02
	22 pH値	-	7.5程度	7.0	7.2	7.5	7.6	4	7.3	7.6	7.0
	23 腐食性(ランゲリア指数)	-	-1~0近辺								
	24 従属栄養細菌	個/mL	2000								
	25 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	26 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	0.01	<0.01
	27 ベルフルオロオクタンサルホン酸(PFOS)及びベルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	0.00005								
独自項目	1 ジェオスミン	mg/L	0.000003			<0.000001		1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	2 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000003			<0.000001		1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	3 モリブデン	mg/L	0.07	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	4	<0.007	<0.007	<0.007
	4 ダイオキシン類	pgTEQ/L	1								
	5 キシレン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04
	6 大腸菌数	MPN/100mL		0	0	0	0	4	0	0	0
	7 大腸菌群	検出・不検出		不検出	不検出	不検出	不検出	4	不検出	不検出	不検出
	8 アンモニア態窒素	mg/L		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	4	<0.05	<0.05	<0.05
	9 溶存酸素量	mg/L									
	10 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L									
	11 浮遊物質(SS)	mg/L									
	12 全窒素	mg/L				1.4		1	1.4	1.4	1.4
	13 全リン	mg/L				<0.02		1	<0.02	<0.02	<0.02
	14 紫外線吸光度	-		0.002		0.002		2	0.002	0.002	0.002
	15 カルシウム硬度	mg/L		39	40	42	41	4	40.5	42.0	39.0
	16 アルカリ度	mg/L									
	17 電気伝導率	mS/m		18.0	19.7	20.9	19.2	4	19.5	20.9	18.0
	18 クリプトスポリジウム	個/10L									
	19 ジアルジア	個/10L									
	20 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL									

川中島 浅井戸 四ツ屋2号井戸 検査結果

項目	単位	浄水の基準等	4月	7月	10月	1月	回数	平均	最大	最小
天候		-	晴	曇	晴	曇	4	晴	晴	曇
気温	℃	-	28.3	31.8	21.0	3.2	4	21.1	31.8	3.2
水温	℃	-	14.6	14.5	13.5	12.4	4	13.8	14.6	12.4
1 一般細菌	個/mL	100	0	0	0	0	4	0	0	0
2 大腸菌	検出・不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	4	不検出	不検出	不検出
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005			<0.00005		1	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01			<0.001		1	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	1.4	1.4	1.7	1.5	4	1.5	1.7	1.4
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.19	0.19	0.18	0.11	4	0.17	0.19	0.11
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.05	0.05	0.05	0.05	4	0.05	0.05	0.05
14 四塩化炭素	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1, 4-ジオキサン	mg/L	0.05			<0.005		1	<0.005	<0.005	<0.005
16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6								
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02								
23 クロロホルム	mg/L	0.06	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	4	<0.006	<0.006	<0.006
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03								
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
26 臭素酸	mg/L	0.01								
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03								
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003
30 ブロモホルム	mg/L	0.09	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	4	<0.009	<0.009	<0.009
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08								
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
35 銅及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	12.9	12.3	13.3	11.9	4	12.6	13.3	11.9
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
38 塩化物イオン	mg/L	200	8.4	8.4	10.4	9.1	4	9.1	10.4	8.4
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300	58	56	61	56	4	58	61	56
40 蒸発残留物	mg/L	500			130		1	130	130	130
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2			<0.02		1	<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001			<0.000001		1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001			<0.000001		1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02			<0.005		1	<0.005	<0.005	<0.005
45 フェノール類	mg/L	0.005			<0.0005		1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物 (全有機炭素(TOC))	mg/L	3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	4	<0.3	<0.3	<0.3
47 pH値	-	5.8~8.6	7.1	7.3	7.5	7.6	4	7.4	7.6	7.1
48 味	-	異常でない								
49 臭気	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	度	5	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	4	<0.2	<0.2	<0.2
51 濁度	度	2	<0.02	0.04	<0.02	<0.02	4	<0.02	0.04	<0.02

基準項目

川中島 浅井戸 四ツ屋2号井戸 検査結果

	項目	単位	浄水の基準等	4月	7月	10月	1月	回数	平均	最大	最小
目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	4 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5 トルエン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04
	6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08			<0.008		1	<0.008	<0.008	<0.008
	7 亜塩素酸	mg/L	0.6								
	8 二酸化塩素	mg/L	0.6								
	9 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01								
	10 抱水クロラール	mg/L	0.02								
	11 農薬類	-	1								
	12 残留塩素	mg/L	1以下								
	13 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	58	56	61	56	4	58	61	56
	14 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	15 遊離炭酸	mg/L	20			7.7		1	7.7	7.7	7.7
	16 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03
	17 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	18 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3								
	19 臭気強度(TON)	-	3								
	20 蒸発残留物	mg/L	30~200			130		1	130	130	130
	21 濁度	-	1	<0.02	0.04	<0.02	<0.02	4	<0.02	0.04	<0.02
	22 pH値	-	7.5程度	7.1	7.3	7.5	7.6	4	7.4	7.6	7.1
	23 腐食性(ランゲリア指数)	-	-1~0近辺								
	24 従属栄養細菌	個/mL	2000								
	25 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	26 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	27 ベルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びベルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	0.00005								
独自項目	1 ジェオスミン	mg/L	0.000003			<0.000001		1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	2 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000003			<0.000001		1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	3 モリブデン	mg/L	0.07	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	4	<0.007	<0.007	<0.007
	4 ダイオキシン類	pgTEQ/L	1								
	5 キシレン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04
	6 大腸菌数	MPN/100mL		0	0	0	0	4	0	0	0
	7 大腸菌群	検出・不検出		不検出	不検出	不検出	不検出	4	不検出	不検出	不検出
	8 アンモニア態窒素	mg/L		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	4	<0.05	<0.05	<0.05
	9 溶存酸素量	mg/L									
	10 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L									
	11 浮遊物質(SS)	mg/L									
	12 全窒素	mg/L				1.4		1	1.4	1.4	1.4
	13 全リン	mg/L				<0.02		1	<0.02	<0.02	<0.02
	14 紫外線吸光度	-		0.002		0.001		2	0.002	0.002	0.001
	15 カルシウム硬度	mg/L		40	38	42	40	4	40	42	38
	16 アルカリ度	mg/L									
	17 電気伝導率	mS/m		18.7	17.8	18.6	19.3	4	18.6	19.3	17.8
	18 クリプトスポリジウム	個/10L									
	19 ジアルジア	個/10L									
	20 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL									

川中島 浅井戸 四ツ屋3号井戸 検査結果

項目	単位	浄水の基準等	4月	7月	10月	1月	回数	平均	最大	最小
天候		-	晴	曇	晴	曇	4	晴	晴	曇
気温	℃	-	28.1	31.6	21.2	3.2	4	21.0	31.6	3.2
水温	℃	-	16.4	15.9	15.1	13.5	4	15.2	16.4	13.5
1 一般細菌	個/mL	100	0	0	0	0	4	0	0	0
2 大腸菌	検出・不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	4	不検出	不検出	不検出
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005			<0.00005		1	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01			<0.001		1	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	3.7	3.6	4.6	4.3	4	4.1	4.6	3.6
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.16	0.16	0.13	<0.08	4	0.11	0.16	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.05	0.05	0.06	0.05	4	0.05	0.06	0.05
14 四塩化炭素	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1, 4-ジオキサン	mg/L	0.05			<0.005		1	<0.005	<0.005	<0.005
16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6								
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02								
23 クロロホルム	mg/L	0.06	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	4	<0.006	<0.006	<0.006
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03								
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
26 臭素酸	mg/L	0.01								
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03								
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003
30 ブロモホルム	mg/L	0.09	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	4	<0.009	<0.009	<0.009
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08								
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
35 銅及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	14.2	13.4	14.1	14.2	4	14.0	14.2	13.4
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
38 塩化物イオン	mg/L	200	12.2	12.1	15.3	13.7	4	13.3	15.3	12.1
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300	109	102	110	107	4	107	110	102
40 蒸発残留物	mg/L	500			200		1	200	200	200
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2			<0.02		1	<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001			<0.000001		1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001			<0.000001		1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02			<0.005		1	<0.005	<0.005	<0.005
45 フェノール類	mg/L	0.005			<0.0005		1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物 (全有機炭素(TOC))	mg/L	3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	4	<0.3	<0.3	<0.3
47 pH値	-	5.8~8.6	7.0	7.2	7.4	7.4	4	7.3	7.4	7.0
48 味	-	異常でない								
49 臭気	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	度	5	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	4	<0.2	<0.2	<0.2
51 濁度	度	2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02

基準項目

川中島 浅井戸 四ツ屋3号井戸 検査結果

	項目	単位	浄水の基準等	4月	7月	10月	1月	回数	平均	最大	最小
目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	4	0.0003	0.0003	0.0003
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	4 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5 トルエン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04
	6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08			<0.008		1	<0.008	<0.008	<0.008
	7 亜塩素酸	mg/L	0.6								
	8 二酸化塩素	mg/L	0.6								
	9 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01								
	10 抱水クロラール	mg/L	0.02								
	11 農薬類	-	1								
	12 残留塩素	mg/L	1以下								
	13 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	109	102	110	107	4	107	110	102
	14 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	15 遊離炭酸	mg/L	20			9.1		1	9.1	9.1	9.1
	16 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03
	17 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	18 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3								
	19 臭気強度(TON)	-	3								
	20 蒸発残留物	mg/L	30~200			200		1	200	200	200
	21 濁度	-	1	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02
	22 pH値	-	7.5程度	7.0	7.2	7.4	7.4	4	7.3	7.4	7.0
	23 腐食性(ランゲリア指数)	-	-1~0近辺								
	24 従属栄養細菌	個/mL	2000								
	25 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	26 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	27 ベルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びベルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	0.00005								
独自項目	1 ジェオスミン	mg/L	0.000003			<0.000001		1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	2 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000003			<0.000001		1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	3 モリブデン	mg/L	0.07	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	4	<0.007	<0.007	<0.007
	4 ダイオキシン類	pgTEQ/L	1								
	5 キシレン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04
	6 大腸菌数	MPN/100mL		0	0	0	0	4	0	0	0
	7 大腸菌群	検出・不検出		不検出	不検出	不検出	不検出	4	不検出	不検出	不検出
	8 アンモニア態窒素	mg/L		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	4	<0.05	<0.05	<0.05
	9 溶存酸素量	mg/L									
	10 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L									
	11 浮遊物質(SS)	mg/L									
	12 全窒素	mg/L				3.5		1	3.5	3.5	3.5
	13 全リン	mg/L				<0.02		1	<0.02	<0.02	<0.02
	14 紫外線吸光度	-		0.002		0.002		2	0.002	0.002	0.002
	15 カルシウム硬度	mg/L		79	73	79	77	4	77	79	73
	16 アルカリ度	mg/L									
	17 電気伝導率	mS/m		29.2	27.8	29.3	29.6	4	29.0	29.6	27.8
	18 クリプトスポリジウム	個/10L									
	19 ジアルジア	個/10L									
	20 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL									

川中島 浅井戸 四ツ屋4号井戸 検査結果

項目	単位	浄水の基準等	4月	7月	10月	1月	回数	平均	最大	最小
天候		-	晴	曇	曇	曇	4	晴	晴	曇
気温	℃	-	27.5	31.3	24.1	2.4	4	21.3	31.3	2.4
水温	℃	-	15.5	16.0	14.7	12.9	4	14.8	16.0	12.9
1 一般細菌	個/mL	100	0	0	0	0	4	0	0	0
2 大腸菌	検出・不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	4	不検出	不検出	不検出
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005			<0.00005		1	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01			<0.001		1	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	2.3	2.5	3.4	2.9	4	2.8	3.4	2.3
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.17	0.18	0.16	0.08	4	0.15	0.18	0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.05	0.05	0.05	0.05	4	0.05	0.05	0.05
14 四塩化炭素	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1, 4-ジオキサン	mg/L	0.05			<0.005		1	<0.005	<0.005	<0.005
16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6								
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02								
23 クロロホルム	mg/L	0.06	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	4	<0.006	<0.006	<0.006
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03								
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
26 臭素酸	mg/L	0.01								
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03								
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003
30 ブロモホルム	mg/L	0.09	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	4	<0.009	<0.009	<0.009
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08								
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	4	<0.01	0.02	<0.01
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
35 銅及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	11.2	11.1	12.1	11.2	4	11.4	12.1	11.1
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
38 塩化物イオン	mg/L	200	9.1	9.7	12.5	10.4	4	10.4	12.5	9.1
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300	65	70	78	71	4	71	78	65
40 蒸発残留物	mg/L	500			150		1	150	150	150
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2			<0.02		1	<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001			<0.000001		1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001			<0.000001		1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02			<0.005		1	<0.005	<0.005	<0.005
45 フェノール類	mg/L	0.005			<0.0005		1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物 (全有機炭素(TOC))	mg/L	3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	4	<0.3	<0.3	<0.3
47 pH値	-	5.8~8.6	6.8	7.3	7.3	7.5	4	7.2	7.5	6.8
48 味	-	異常でない								
49 臭気	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	度	5	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	4	<0.2	<0.2	<0.2
51 濁度	度	2	0.02	0.02	<0.02	0.02	4	<0.02	0.02	<0.02

基準項目

川中島 浅井戸 四ツ屋4号井戸 検査結果

	項目	単位	浄水の基準等	4月	7月	10月	1月	回数	平均	最大	最小
目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	4 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5 トルエン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04
	6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08			<0.008		1	<0.008	<0.008	<0.008
	7 亜塩素酸	mg/L	0.6								
	8 二酸化塩素	mg/L	0.6								
	9 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01								
	10 抱水クロラール	mg/L	0.02								
	11 農薬類	-	1								
	12 残留塩素	mg/L	1以下								
	13 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	65	70	78	71	4	71	78	65
	14 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	15 遊離炭酸	mg/L	20			8.4		1	8.4	8.4	8.4
	16 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03
	17 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	18 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3								
	19 臭気強度(TON)	-	3								
	20 蒸発残留物	mg/L	30~200			150		1	150	150	150
	21 濁度	-	1	0.02	0.02	<0.02	0.02	4	<0.02	0.02	<0.02
	22 pH値	-	7.5程度	6.8	7.3	7.3	7.5	4	7.2	7.5	6.8
	23 腐食性(ランゲリア指数)	-	-1~0近辺								
	24 従属栄養細菌	個/mL	2000								
	25 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	26 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	4	<0.01	0.02	<0.01
	27 ベルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びベルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	0.00005								
独自項目	1 ジェオスミン	mg/L	0.000003			<0.000001		1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	2 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000003			<0.000001		1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	3 モリブデン	mg/L	0.07	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	4	<0.007	<0.007	<0.007
	4 ダイオキシン類	pgTEQ/L	1								
	5 キシレン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04
	6 大腸菌数	MPN/100mL		0	0	0	0	4	0	0	0
	7 大腸菌群	検出・不検出		不検出	不検出	不検出	不検出	4	不検出	不検出	不検出
	8 アンモニア態窒素	mg/L		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	4	<0.05	<0.05	<0.05
	9 溶存酸素量	mg/L									
	10 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L									
	11 浮遊物質(SS)	mg/L									
	12 全窒素	mg/L				2.7		1	2.7	2.7	2.7
	13 全リン	mg/L				<0.02		1	<0.02	<0.02	<0.02
	14 紫外線吸光度	-		0.002		0.001		2	0.002	0.002	0.001
	15 カルシウム硬度	mg/L		46	49	55	51	4	50	55	46
	16 アルカリ度	mg/L									
	17 電気伝導率	mS/m		20.1	22.2	24.1	22.6	4	22.3	24.1	20.1
	18 クリプトスポリジウム	個/10L									
	19 ジアルジア	個/10L									
	20 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL									

川中島 浅井戸 四ツ屋5号井戸 検査結果

項目	単位	浄水の基準等	4月	7月	10月	1月	回数	平均	最大	最小
天候		-	曇	曇	晴	晴	4	晴	晴	曇
気温	℃	-	22.7	28.3	20.5	2.2	4	18.4	28.3	2.2
水温	℃	-	15.4	15.5	14.9	13.3	4	14.8	15.5	13.3
1 一般細菌	個/mL	100	0	2	0	0	4	1	2	0
2 大腸菌	検出・不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	4	不検出	不検出	不検出
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005			<0.00005		1	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01			<0.001		1	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	1.8	1.8	1.9	2.0	4	1.9	2.0	1.8
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.19	0.20	0.16	0.12	4	0.17	0.20	0.12
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.05	0.05	0.05	0.05	4	0.05	0.05	0.05
14 四塩化炭素	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1, 4-ジオキサン	mg/L	0.05			<0.005		1	<0.005	<0.005	<0.005
16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6								
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02								
23 クロロホルム	mg/L	0.06	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	4	<0.006	<0.006	<0.006
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03								
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
26 臭素酸	mg/L	0.01								
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03								
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003
30 ブロモホルム	mg/L	0.09	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	4	<0.009	<0.009	<0.009
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08								
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
35 銅及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	11.1	10.9	11.6	11.1	4	11.2	11.6	10.9
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
38 塩化物イオン	mg/L	200	8.9	9.2	10.4	10.9	4	9.9	10.9	8.9
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300	59	57	63	61	4	60	63	57
40 蒸発残留物	mg/L	500			120		1	120	120	120
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2			<0.02		1	<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001			<0.000001		1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001			<0.000001		1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02			<0.005		1	<0.005	<0.005	<0.005
45 フェノール類	mg/L	0.005			<0.0005		1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物 (全有機炭素(TOC))	mg/L	3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	4	<0.3	<0.3	<0.3
47 pH値	-	5.8~8.6	7.0	7.1	7.4	7.5	4	7.3	7.5	7.0
48 味	-	異常でない								
49 臭気	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	度	5	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	4	<0.2	<0.2	<0.2
51 濁度	度	2	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	0.02	<0.02

基準項目

川中島 浅井戸 四ツ屋5号井戸 検査結果

	項目	単位	浄水の基準等	4月	7月	10月	1月	回数	平均	最大	最小
目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	4 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5 トルエン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04
	6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08			<0.008		1	<0.008	<0.008	<0.008
	7 亜塩素酸	mg/L	0.6								
	8 二酸化塩素	mg/L	0.6								
	9 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01								
	10 抱水クロラール	mg/L	0.02								
	11 農薬類	-	1								
	12 残留塩素	mg/L	1以下								
	13 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	59	57	63	61	4	60	63	57
	14 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	15 遊離炭酸	mg/L	20			8.7		1	8.7	8.7	8.7
	16 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03
	17 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	18 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3								
	19 臭気強度(TON)	-	3								
	20 蒸発残留物	mg/L	30~200			120		1	120	120	120
	21 濁度	-	1	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	0.02	<0.02
	22 pH値	-	7.5程度	7.0	7.1	7.4	7.5	4	7.3	7.5	7.0
	23 腐食性(ランゲリア指数)	-	-1~0近辺								
	24 従属栄養細菌	個/mL	2000								
	25 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	26 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	27 ベルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びベルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	0.00005								
独自項目	1 ジェオスミン	mg/L	0.000003			<0.000001		1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	2 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000003			<0.000001		1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	3 モリブデン	mg/L	0.07	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	4	<0.007	<0.007	<0.007
	4 ダイオキシン類	pgTEQ/L	1								
	5 キシレン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04
	6 大腸菌数	MPN/100mL		0	0	0	0	4	0	0	0
	7 大腸菌群	検出・不検出		不検出	不検出	不検出	不検出	4	不検出	不検出	不検出
	8 アンモニア態窒素	mg/L		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	4	<0.05	<0.05	<0.05
	9 溶存酸素量	mg/L									
	10 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L									
	11 浮遊物質(SS)	mg/L									
	12 全窒素	mg/L				1.8		1	1.8	1.8	1.8
	13 全リン	mg/L				<0.02		1	<0.02	<0.02	<0.02
	14 紫外線吸光度	-		0.003		0.002		2	0.003	0.003	0.002
	15 カルシウム硬度	mg/L		41	39	43	43	4	42	43	39
	16 アルカリ度	mg/L									
	17 電気伝導率	mS/m		18.6	19.2	19.6	18.8	4	19.1	19.6	18.6
	18 クリプトスポリジウム	個/10L									
	19 ジアルジア	個/10L									
	20 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL									

川中島 浅井戸 四ツ屋6号井戸 検査結果

項目	単位	浄水の基準等	4月	7月	10月	1月	回数	平均	最大	最小
天候		-	曇		晴	曇	3	晴	晴	曇
気温	℃	-	21.8		22.4	3.0	3	15.7	22.4	3.0
水温	℃	-	14.4		14.3	12.8	3	13.8	14.4	12.8
1 一般細菌	個/mL	100	0		0	0	3	0	0	0
2 大腸菌	検出・不検出	不検出	不検出		不検出	不検出	3	不検出	不検出	不検出
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	<0.0003		<0.0003	<0.0003	3	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005			<0.00005		1	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001		<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001		<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001		<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02	<0.002		<0.002	<0.002	3	<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	<0.004		<0.004	<0.004	3	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01			<0.001		1	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	1.5		2.3	2.2	3	2.0	2.3	1.5
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.19		0.16	0.10	3	0.15	0.19	0.10
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.05		0.05	0.05	3	0.05	0.05	0.05
14 四塩化炭素	mg/L	0.002	<0.0002		<0.0002	<0.0002	3	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1, 4-ジオキサン	mg/L	0.05			<0.005		1	<0.005	<0.005	<0.005
16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	<0.004		<0.004	<0.004	3	<0.004	<0.004	<0.004
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02	<0.002		<0.002	<0.002	3	<0.002	<0.002	<0.002
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001		<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001		<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01	<0.001		<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6								
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02								
23 クロロホルム	mg/L	0.06	<0.006		<0.006	<0.006	3	<0.006	<0.006	<0.006
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03								
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	<0.01		<0.01	<0.01	3	<0.01	<0.01	<0.01
26 臭素酸	mg/L	0.01								
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1	<0.01		<0.01	<0.01	3	<0.01	<0.01	<0.01
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03								
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	<0.003		<0.003	<0.003	3	<0.003	<0.003	<0.003
30 ブロモホルム	mg/L	0.09	<0.009		<0.009	<0.009	3	<0.009	<0.009	<0.009
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08								
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1	<0.01		<0.01	<0.01	3	<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	<0.01		<0.01	<0.01	3	<0.01	<0.01	<0.01
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	<0.01		<0.01	<0.01	3	<0.01	<0.01	<0.01
35 銅及びその化合物	mg/L	1	<0.01		<0.01	<0.01	3	<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	10.9		13.8	14.3	3	13.0	14.3	10.9
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	<0.001		<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001
38 塩化物イオン	mg/L	200	8.3		13.0	12.1	3	11.1	13.0	8.3
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300	53		75	78	3	69	78	53
40 蒸発残留物	mg/L	500			160		1	160	160	160
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2			<0.02		1	<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001			<0.000001		1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001			<0.000001		1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02			<0.005		1	<0.005	<0.005	<0.005
45 フェノール類	mg/L	0.005			<0.0005		1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物 (全有機炭素(TOC))	mg/L	3	<0.3		<0.3	<0.3	3	<0.3	<0.3	<0.3
47 pH値	-	5.8~8.6	7.1		7.4	7.6	3	7.4	7.6	7.1
48 味	-	異常でない								
49 臭気	-	異常でない	異常なし		異常なし	異常なし	3	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	度	5	<0.2		<0.2	<0.2	3	<0.2	<0.2	<0.2
51 濁度	度	2	0.03		<0.02	<0.02	3	<0.02	0.03	<0.02

基準項目

川中島 浅井戸 四ツ屋6号井戸 検査結果

	項目	単位	浄水の基準等	4月	7月	10月	1月	回数	平均	最大	最小
目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002		<0.002	<0.002	3	<0.002	<0.002	<0.002
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	<0.0002		<0.0002	<0.0002	3	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002		<0.002	<0.002	3	<0.002	<0.002	<0.002
	4 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	<0.0004		<0.0004	<0.0004	3	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5 トルエン	mg/L	0.4	<0.04		<0.04	<0.04	3	<0.04	<0.04	<0.04
	6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08			<0.008		1	<0.008	<0.008	<0.008
	7 亜塩素酸	mg/L	0.6								
	8 二酸化塩素	mg/L	0.6								
	9 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01								
	10 抱水クロラール	mg/L	0.02								
	11 農薬類	-	1								
	12 残留塩素	mg/L	1以下								
	13 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	53		75	78	3	69	78	53
	14 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001		<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001
	15 遊離炭酸	mg/L	20			11.7		1	11.7	11.7	11.7
	16 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.03		<0.03	<0.03	3	<0.03	<0.03	<0.03
	17 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02	<0.002		<0.002	<0.002	3	<0.002	<0.002	<0.002
	18 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3								
	19 臭気強度(TON)	-	3								
	20 蒸発残留物	mg/L	30~200			160		1	160	160	160
	21 濁度	-	1	0.03		<0.02	<0.02	3	<0.02	0.03	<0.02
	22 pH値	-	7.5程度	7.1		7.4	7.6	3	7.4	7.6	7.1
	23 腐食性(ランゲリア指数)	-	-1~0近辺								
	24 従属栄養細菌	個/mL	2000								
	25 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.01		<0.01	<0.01	3	<0.01	<0.01	<0.01
	26 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	<0.01		<0.01	<0.01	3	<0.01	<0.01	<0.01
	27 ベルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びベルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	0.00005								
独自項目	1 ジェオスミン	mg/L	0.000003			<0.000001		1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	2 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000003			<0.000001		1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	3 モリブデン	mg/L	0.07	<0.007		<0.007	<0.007	3	<0.007	<0.007	<0.007
	4 ダイオキシン類	pgTEQ/L	1								
	5 キシレン	mg/L	0.4	<0.04		<0.04	<0.04	3	<0.04	<0.04	<0.04
	6 大腸菌数	MPN/100mL		0		0	0	3	0	0	0
	7 大腸菌群	検出・不検出		不検出		不検出	不検出	3	不検出	不検出	不検出
	8 アンモニア態窒素	mg/L		<0.05		<0.05	<0.05	3	<0.05	<0.05	<0.05
	9 溶存酸素量	mg/L									
	10 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L									
	11 浮遊物質(SS)	mg/L									
	12 全窒素	mg/L				1.9		1	1.9	1.9	1.9
	13 全リン	mg/L				<0.02		1	<0.02	<0.02	<0.02
	14 紫外線吸光度	-		0.003		0.002		2	0.003	0.003	0.002
	15 カルシウム硬度	mg/L		37		52	55	3	48	55	37
	16 アルカリ度	mg/L									
	17 電気伝導率	mS/m		18.8		23.4	24.5	3	22.2	24.5	18.8
	18 クリプトスポリジウム	個/10L									
	19 ジアルジア	個/10L									
	20 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL									

川中島 浅井戸 四ツ屋7号井戸 検査結果

項目	単位	浄水の基準等	4月	7月	10月	1月	回数	平均	最大	最小
天候		-	晴	曇	曇	曇	4	晴	晴	曇
気温	℃	-	23.1	29.9	18.8	2.2	4	18.5	29.9	2.2
水温	℃	-	14.2	15.2	14.3	13.1	4	14.2	15.2	13.1
1 一般細菌	個/mL	100	0	0	0	0	4	0	0	0
2 大腸菌	検出・不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	4	不検出	不検出	不検出
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005			<0.00005		1	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01			<0.001		1	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	2.8	2.7	3.3	3.1	4	3.0	3.3	2.7
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.14	0.15	0.12	<0.08	4	0.10	0.15	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.06	0.06	0.06	0.05	4	0.06	0.06	0.05
14 四塩化炭素	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1, 4-ジオキサン	mg/L	0.05			<0.005		1	<0.005	<0.005	<0.005
16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6								
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02								
23 クロロホルム	mg/L	0.06	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	4	<0.006	<0.006	<0.006
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03								
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
26 臭素酸	mg/L	0.01								
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03								
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003
30 ブロモホルム	mg/L	0.09	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	4	<0.009	<0.009	<0.009
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08								
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
35 銅及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	20.8	20.0	19.4	18.9	4	19.8	20.8	18.9
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
38 塩化物イオン	mg/L	200	15.5	14.6	18.7	16.7	4	16.4	18.7	14.6
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300	123	115	109	114	4	115	123	109
40 蒸発残留物	mg/L	500			220		1	220	220	220
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2			<0.02		1	<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001			<0.000001		1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001			<0.000001		1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02			<0.005		1	<0.005	<0.005	<0.005
45 フェノール類	mg/L	0.005			<0.0005		1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物 (全有機炭素(TOC))	mg/L	3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	4	<0.3	<0.3	<0.3
47 pH値	-	5.8~8.6	6.9	7.0	7.2	7.4	4	7.1	7.4	6.9
48 味	-	異常でない								
49 臭気	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	度	5	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	4	<0.2	<0.2	<0.2
51 濁度	度	2	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	0.02	<0.02

基準項目

川中島 浅井戸 四ツ屋7号井戸 検査結果

		項目	単位	浄水の基準等	4月	7月	10月	1月	回数	平均	最大	最小
目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	0.0003	0.0002	0.0002	0.0003	4	0.0003	0.0003	0.0002
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	4	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5	トルエン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04
	6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08			<0.008		1	<0.008	<0.008	<0.008
	7	亜塩素酸	mg/L	0.6								
	8	二酸化塩素	mg/L	0.6								
	9	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01								
	10	抱水クロラール	mg/L	0.02								
	11	農薬類	-	1								
	12	残留塩素	mg/L	1以下								
	13	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	123	115	109	114	4	115	123	109
	14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	15	遊離炭酸	mg/L	20			15.8		1	15.8	15.8	15.8
	16	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03
	17	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	18	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3								
	19	臭気強度(TON)	-	3								
	20	蒸発残留物	mg/L	30~200			220		1	220	220	220
	21	濁度	-	1	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	0.02	<0.02
	22	pH値	-	7.5程度	6.9	7.0	7.2	7.4	4	7.1	7.4	6.9
	23	腐食性(ランゲリア指数)	-	-1~0近辺								
	24	従属栄養細菌	個/mL	2000								
	25	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	26	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	27	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	0.00005								
独自項目	1	ジェオスミン	mg/L	0.000003			<0.000001		1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	2	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000003			<0.000001		1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	3	モリブデン	mg/L	0.07	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	4	<0.007	<0.007	<0.007
	4	ダイオキシン類	pgTEQ/L	1								
	5	キシレン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04
	6	大腸菌数	MPN/100mL		0	0	0	0	4	0	0	0
	7	大腸菌群	検出・不検出		不検出	不検出	不検出	不検出	4	不検出	不検出	不検出
	8	アンモニア態窒素	mg/L		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	4	<0.05	<0.05	<0.05
	9	溶存酸素量	mg/L									
	10	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L									
	11	浮遊物質(SS)	mg/L									
	12	全窒素	mg/L				2.6		1	2.6	2.6	2.6
	13	全リン	mg/L				<0.02		1	<0.02	<0.02	<0.02
	14	紫外線吸光度	-		0.002		0.002		2	0.002	0.002	0.002
	15	カルシウム硬度	mg/L		88	82	78	82	4	83	88	78
	16	アルカリ度	mg/L									
	17	電気伝導率	mS/m		36.1	33.2	31.1	34.7	4	33.8	36.1	31.1
	18	クリプトスポリジウム	個/10L									
	19	ジアルジア	個/10L									
	20	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL									

川中島 浅井戸 四ツ屋8号井戸 検査結果

項目	単位	浄水の基準等	4月	7月	10月	1月	回数	平均	最大	最小
天候		-	曇	曇	晴	曇	4	晴	晴	曇
気温	℃	-	27.2	31.6	26.4	3.8	4	22.3	31.6	3.8
水温	℃	-	14.7	14.7	14.1	12.5	4	14.0	14.7	12.5
1 一般細菌	個/mL	100	0	0	0	0	4	0	0	0
2 大腸菌	検出・不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	4	不検出	不検出	不検出
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005			<0.00005		1	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01			<0.001		1	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	1.8	1.8	2.2	2.0	4	2.0	2.2	1.8
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.20	0.20	0.19	0.13	4	0.18	0.20	0.13
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.05	0.05	0.05	0.05	4	0.05	0.05	0.05
14 四塩化炭素	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1, 4-ジオキサン	mg/L	0.05			<0.005		1	<0.005	<0.005	<0.005
16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6								
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02								
23 クロロホルム	mg/L	0.06	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	4	<0.006	<0.006	<0.006
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03								
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
26 臭素酸	mg/L	0.01								
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03								
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003
30 ブロモホルム	mg/L	0.09	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	4	<0.009	<0.009	<0.009
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08								
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
35 銅及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	12.7	11.9	12.4	12.3	4	12.3	12.7	11.9
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
38 塩化物イオン	mg/L	200	9.0	9.0	11.0	10.0	4	9.8	11.0	9.0
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300	64	61	65	64	4	64	65	61
40 蒸発残留物	mg/L	500			140		1	140	140	140
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2			<0.02		1	<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001			<0.000001		1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001			<0.000001		1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02			<0.005		1	<0.005	<0.005	<0.005
45 フェノール類	mg/L	0.005			<0.0005		1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物 (全有機炭素(TOC))	mg/L	3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	4	<0.3	<0.3	<0.3
47 pH値	-	5.8~8.6	7.1	7.3	7.6	7.6	4	7.4	7.6	7.1
48 味	-	異常でない								
49 臭気	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	度	5	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	4	<0.2	<0.2	<0.2
51 濁度	度	2	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	0.03	<0.02

基準項目

川中島 浅井戸 四ツ屋8号井戸 検査結果

	項目	単位	浄水の基準等	4月	7月	10月	1月	回数	平均	最大	最小
目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	4 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5 トルエン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04
	6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08			<0.008		1	<0.008	<0.008	<0.008
	7 亜塩素酸	mg/L	0.6								
	8 二酸化塩素	mg/L	0.6								
	9 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01								
	10 抱水クロラール	mg/L	0.02								
	11 農薬類	-	1								
	12 残留塩素	mg/L	1以下								
	13 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	64	61	65	64	4	64	65	61
	14 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	15 遊離炭酸	mg/L	20			6.2		1	6.2	6.2	6.2
	16 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03
	17 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	18 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3								
	19 臭気強度(TON)	-	3					1			
	20 蒸発残留物	mg/L	30~200			140		1	140	140	140
	21 濁度	-	1	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	0.03	<0.02
	22 pH値	-	7.5程度	7.1	7.3	7.6	7.6	4	7.4	7.6	7.1
	23 腐食性(ランゲリア指数)	-	-1~0近辺								
	24 従属栄養細菌	個/mL	2000								
	25 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	26 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	27 ベルフルオロオクタンサルホン酸(PFOS)及びベルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	0.00005								
独自項目	1 ジェオスミン	mg/L	0.000003			<0.000001		1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	2 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000003			<0.000001		1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	3 モリブデン	mg/L	0.07	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	4	<0.007	<0.007	<0.007
	4 ダイオキシン類	pgTEQ/L	1								
	5 キシレン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04
	6 大腸菌数			0	0	0	0	4	0	0	0
	7 大腸菌群	検出・不検出		検出	不検出	不検出	不検出	4	不検出	検出	不検出
	8 アンモニア態窒素	mg/L		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	4	<0.05	<0.05	<0.05
	9 溶存酸素量	mg/L									
	10 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L									
	11 浮遊物質(SS)	mg/L									
	12 全窒素	mg/L				1.8		1	1.8	1.8	1.8
	13 全リン	mg/L				<0.02		1	<0.02	<0.02	<0.02
	14 紫外線吸光度	-		0.002		0.001		2	0.002	0.002	0.001
	15 カルシウム硬度	mg/L		45	43	46	46	4	45	46	43
	16 アルカリ度	mg/L									
	17 電気伝導率	mS/m		20.4	20.2	21.3	20.1	4	20.5	21.3	20.1
	18 クリプトスポリジウム	個/10L									
	19 ジアルジア	個/10L									
	20 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL									

川中島 浅井戸 四ツ屋9号井戸 検査結果

	項目	単位	浄水の 基準等	4月	7月	10月	1月	回数	平均	最大	最小
	天候		-	曇	曇	晴	曇	4	晴	晴	曇
	気温	℃	-	28.0	32.0	21.5	3.4	4	21.2	32.0	3.4
	水温	℃	-	16.2	16.8	15.4	14.2	4	15.7	16.8	14.2
基準項目	1 一般細菌	個/mL	100	0	0	0	0	4	0	0	0
	2 大腸菌	検出・不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	4	不検出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005			<0.00005		1	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01			<0.001		1	<0.001	<0.001	<0.001
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	3.7	3.4	4.4	4.0	4	3.9	4.4	3.4
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.14	0.11	<0.08	<0.08	4	<0.08	0.14	<0.08
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.05	0.06	0.06	0.05	4	0.06	0.06	0.05
	14 四塩化炭素	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15 1, 4-ジオキサン	mg/L	0.05			<0.005		1	<0.005	<0.005	<0.005
	16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004
	17 ジクロロメタン	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	20 ベンゼン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	21 塩素酸	mg/L	0.6								
	22 クロロ酢酸	mg/L	0.02								
	23 クロロホルム	mg/L	0.06	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	4	<0.006	<0.006	<0.006
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03								
	25 ジブromoklorometan	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	26 臭素酸	mg/L	0.01								
	27 総トリハロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03								
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003
	30 ブロモホルム	mg/L	0.09	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	4	<0.009	<0.009	<0.009
	31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08								
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	35 銅及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	15.0	13.1	13.2	12.7	4	13.5	15.0	12.7
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	38 塩化物イオン	mg/L	200	14.3	15.0	19.3	16.9	4	16.4	19.3	14.3
	39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300	125	104	107	100	4	109	125	100
	40 蒸発残留物	mg/L	500			210		1	210	210	210
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2			<0.02		1	<0.02	<0.02	<0.02
	42 ジェオスミン	mg/L	0.00001			<0.000001		1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001			<0.000001		1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02			<0.005		1	<0.005	<0.005	<0.005
	45 フェノール類	mg/L	0.005			<0.0005		1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	46 有機物 (全有機炭素(TOC))	mg/L	3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	4	<0.3	<0.3	<0.3
	47 pH値	-	5.8~8.6	7.0	7.2	7.3	7.3	4	7.2	7.3	7.0
	48 味	-	異常でない								
	49 臭気	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度	度	5	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	4	<0.2	<0.2	<0.2
	51 濁度	度	2	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	0.02	<0.02

川中島 浅井戸 四ツ屋9号井戸 検査結果

	項目	単位	浄水の基準等	4月	7月	10月	1月	回数	平均	最大	最小
目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	0.0003	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	0.0003	<0.0002
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	4 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5 トルエン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04
	6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08			<0.008		1	<0.008	<0.008	<0.008
	7 亜塩素酸	mg/L	0.6								
	8 二酸化塩素	mg/L	0.6								
	9 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01								
	10 抱水クロラール	mg/L	0.02								
	11 農薬類	-	1								
	12 残留塩素	mg/L	1以下								
	13 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	125	104	107	100	4	109	125	100
	14 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	15 遊離炭酸	mg/L	20			18.8		1	18.8	18.8	18.8
	16 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03
	17 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	18 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3								
	19 臭気強度(TON)	-	3								
	20 蒸発残留物	mg/L	30~200			210		1	210	210	210
	21 濁度	-	1	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	0.02	<0.02
	22 pH値	-	7.5程度	7.0	7.2	7.3	7.3	4	7.2	7.3	7.0
	23 腐食性(ランゲリア指数)	-	-1~0近辺								
	24 従属栄養細菌	個/mL	2000								
	25 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	26 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	27 ベルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びベルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	0.00005								
独自項目	1 ジェオスミン	mg/L	0.000003			<0.000001		1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	2 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000003			<0.000001		1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	3 モリブデン	mg/L	0.07	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	4	<0.007	<0.007	<0.007
	4 ダイオキシン類	pgTEQ/L	1								
	5 キシレン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04
	6 大腸菌数			0	0	0	0	4	0	0	0
	7 大腸菌群	検出・不検出		不検出	不検出	不検出	不検出	4	不検出	不検出	不検出
	8 アンモニア態窒素	mg/L		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	4	<0.05	<0.05	<0.05
	9 溶存酸素量	mg/L									
	10 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L									
	11 浮遊物質(SS)	mg/L									
	12 全窒素	mg/L				3.4		1	3.4	3.4	3.4
	13 全リン	mg/L				<0.02		1	<0.02	<0.02	<0.02
	14 紫外線吸光度	-		0.003		0.002		2	0.003	0.003	0.002
	15 カルシウム硬度	mg/L		91	75	77	72	4	79	91	72
	16 アルカリ度	mg/L									
	17 電気伝導率	mS/m		32.1	29.1	28.1	27.8	4	29.3	32.1	27.8
	18 クリプトスポリジウム	個/10L									
	19 ジアルジア	個/10L									
	20 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL									

川中島 浅井戸 場内1号井戸 検査結果

項目	単位	浄水の基準等	4月	7月	10月	1月	回数	平均	最大	最小
天候		-	晴	曇	晴	晴	4	晴	晴	曇
気温	℃	-	21.2	28.8	19.6	3.5	4	18.3	28.8	3.5
水温	℃	-	15.3	14.8	14.7	13.4	4	14.6	15.3	13.4
1 一般細菌	個/mL	100	0	0	0	0	4	0	0	0
2 大腸菌	検出・不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	4	不検出	不検出	不検出
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005			<0.00005		1	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01			<0.001		1	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	1.8	2.0	2.5	2.0	4	2.1	2.5	1.8
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.18	0.20	0.15	0.17	4	0.18	0.20	0.15
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.05	0.05	0.05	0.05	4	0.05	0.05	0.05
14 四塩化炭素	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1, 4-ジオキサン	mg/L	0.05			<0.005		1	<0.005	<0.005	<0.005
16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6								
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02								
23 クロロホルム	mg/L	0.06	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	4	<0.006	<0.006	<0.006
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03								
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
26 臭素酸	mg/L	0.01								
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03								
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003
30 ブロモホルム	mg/L	0.09	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	4	<0.009	<0.009	<0.009
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08								
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.03	0.02	<0.01	<0.01	4	0.01	0.03	<0.01
35 銅及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	11.8	11.4	13.6	13.4	4	12.6	13.6	11.4
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
38 塩化物イオン	mg/L	200	8.6	8.9	12.3	9.7	4	9.9	12.3	8.6
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300	70	60	79	77	4	72	79	60
40 蒸発残留物	mg/L	500			160		1	160	160	160
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2			<0.02		1	<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001			<0.000001		1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001			<0.000001		1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02			<0.005		1	<0.005	<0.005	<0.005
45 フェノール類	mg/L	0.005			<0.0005		1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物 (全有機炭素(TOC))	mg/L	3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	4	<0.3	<0.3	<0.3
47 pH値	-	5.8~8.6	6.7	7.2	7.5	7.3	4	7.2	7.5	6.7
48 味	-	異常でない								
49 臭気	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	度	5	0.3	<0.2	<0.2	<0.2	4	<0.2	0.3	<0.2
51 濁度	度	2	0.19	0.09	0.03	<0.02	4	0.08	0.19	<0.02

基準項目

川中島 浅井戸 場内1号井戸 検査結果

	項目	単位	浄水の基準等	4月	7月	10月	1月	回数	平均	最大	最小
目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	4 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5 トルエン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04
	6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08			<0.008		1	<0.008	<0.008	<0.008
	7 亜塩素酸	mg/L	0.6								
	8 二酸化塩素	mg/L	0.6								
	9 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01								
	10 抱水クロラール	mg/L	0.02								
	11 農薬類	-	1								
	12 残留塩素	mg/L	1以下								
	13 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	70	60	79	77	4	72	79	60
	14 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	15 遊離炭酸	mg/L	20			9.9		1	9.9	9.9	9.9
	16 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03
	17 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	18 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3								
	19 臭気強度(TON)	-	3								
	20 蒸発残留物	mg/L	30~200			160		1	160	160	160
	21 濁度	-	1	0.19	0.09	0.03	<0.02	4	0.08	0.19	<0.02
	22 pH値	-	7.5程度	6.7	7.2	7.5	7.3	4	7.2	7.5	6.7
	23 腐食性(ランゲリア指数)	-	-1~0近辺								
	24 従属栄養細菌	個/mL	2000								
	25 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	26 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	27 ベルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びベルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	0.00005								
独自項目	1 ジェオスミン	mg/L	0.000003			<0.000001		1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	2 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000003			<0.000001		1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	3 モリブデン	mg/L	0.07	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	4	<0.007	<0.007	<0.007
	4 ダイオキシン類	pgTEQ/L	1								
	5 キシレン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04
	6 大腸菌数			0	0	0	0	4	0	0	0
	7 大腸菌群	検出・不検出		不検出	不検出	不検出	不検出	4	不検出	不検出	不検出
	8 アンモニア態窒素	mg/L		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	4	<0.05	<0.05	<0.05
	9 溶存酸素量	mg/L									
	10 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L									
	11 浮遊物質(SS)	mg/L									
	12 全窒素	mg/L				2.1		1	2.1	2.1	2.1
	13 全リン	mg/L				<0.02		1	<0.02	<0.02	<0.02
	14 紫外線吸光度	-		0.003		0.002		2	0.003	0.003	0.002
	15 カルシウム硬度	mg/L		50	42	55	55	4	51	55	42
	16 アルカリ度	mg/L									
	17 電気伝導率	mS/m		20.1	18.7	22.9	22.9	4	21.2	22.9	18.7
	18 クリプトスポリジウム	個/10L									
	19 ジアルジア	個/10L									
	20 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL									

川中島 浅井戸 場内2号井戸 検査結果

項目	単位	浄水の基準等	4月	7月	10月	1月	回数	平均	最大	最小
天候		-	晴	曇	晴	晴	4	晴	晴	曇
気温	℃	-	22.4	28.9	17.9	3.1	4	18.1	28.9	3.1
水温	℃	-	16.0	16.0	14.8	13.9	4	15.2	16.0	13.9
1 一般細菌	個/mL	100	0	0	0	0	4	0	0	0
2 大腸菌	検出・不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	4	不検出	不検出	不検出
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005			<0.00005		1	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01			<0.001		1	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	2.8	2.7	3.0	2.3	4	2.7	3.0	2.3
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.14	0.15	0.13	0.16	4	0.15	0.16	0.13
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.05	0.05	0.06	0.05	4	0.05	0.06	0.05
14 四塩化炭素	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1, 4-ジオキサン	mg/L	0.05			<0.005		1	<0.005	<0.005	<0.005
16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6								
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02								
23 クロロホルム	mg/L	0.06	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	4	<0.006	<0.006	<0.006
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03								
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
26 臭素酸	mg/L	0.01								
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03								
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003
30 ブロモホルム	mg/L	0.09	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	4	<0.009	<0.009	<0.009
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08								
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
35 銅及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	13.5	13.1	12.7	11.7	4	12.8	13.5	11.7
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
38 塩化物イオン	mg/L	200	12.7	12.6	13.5	10.2	4	12.3	13.5	10.2
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300	92	87	76	67	4	81	92	67
40 蒸発残留物	mg/L	500			150		1	150	150	150
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2			<0.02		1	<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001			<0.000001		1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001			<0.000001		1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02			<0.005		1	<0.005	<0.005	<0.005
45 フェノール類	mg/L	0.005			<0.0005		1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物 (全有機炭素(TOC))	mg/L	3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	4	<0.3	<0.3	<0.3
47 pH値	-	5.8~8.6	6.5	7.4	7.6	7.7	4	7.3	7.7	6.5
48 味	-	異常でない								
49 臭気	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	度	5	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	4	<0.2	<0.2	<0.2
51 濁度	度	2	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	0.03	<0.02

基準項目

川中島 浅井戸 場内2号井戸 検査結果

	項目	単位	浄水の基準等	4月	7月	10月	1月	回数	平均	最大	最小
目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	4 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5 トルエン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04
	6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08			<0.008		1	<0.008	<0.008	<0.008
	7 亜塩素酸	mg/L	0.6								
	8 二酸化塩素	mg/L	0.6								
	9 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01								
	10 抱水クロラール	mg/L	0.02								
	11 農薬類	-	1								
	12 残留塩素	mg/L	1以下								
	13 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	92	87	76	67	4	81	92	67
	14 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	15 遊離炭酸	mg/L	20			12.5		1	12.5	12.5	12.5
	16 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03
	17 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	18 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3								
	19 臭気強度(TON)	-	3								
	20 蒸発残留物	mg/L	30~200			150		1	150	150	150
	21 濁度	-	1	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	0.03	<0.02
	22 pH値	-	7.5程度	6.5	7.4	7.6	7.7	4	7.3	7.7	6.5
	23 腐食性(ランゲリア指数)	-	-1~0近辺								
	24 従属栄養細菌	個/mL	2000								
	25 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	26 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	27 ベルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びベルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	0.00005								
独自項目	1 ジェオスミン	mg/L	0.000003			<0.000001		1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	2 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000003			<0.000001		1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	3 モリブデン	mg/L	0.07	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	4	<0.007	<0.007	<0.007
	4 ダイオキシン類	pgTEQ/L	1								
	5 キシレン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04
	6 大腸菌数			0	0	0	0	4	0	0	0
	7 大腸菌群	検出・不検出		不検出	不検出	不検出	不検出	4	不検出	不検出	不検出
	8 アンモニア態窒素	mg/L		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	4	<0.05	<0.05	<0.05
	9 溶存酸素量	mg/L									
	10 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L									
	11 浮遊物質(SS)	mg/L									
	12 全窒素	mg/L				2.3		1	2.3	2.3	2.3
	13 全リン	mg/L				<0.02		1	<0.02	<0.02	<0.02
	14 紫外線吸光度	-		0.002		0.002		2	0.002	0.002	0.002
	15 カルシウム硬度	mg/L		66	62	53	48	4	57	66	48
	16 アルカリ度	mg/L									
	17 電気伝導率	mS/m		27.6	26.4	22.1	22.5	4	24.7	27.6	22.1
	18 クリプトスポリジウム	個/10L									
	19 ジアルジア	個/10L									
	20 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL									

川中島 浅井戸 小松原1号井戸 検査結果

項目	単位	浄水の基準等	4月	7月	10月	1月	回数	平均	最大	最小
天候		-	曇	曇	晴	晴	4	晴	晴	曇
気温	℃	-	21.6	30.1	21.7	2.7	4	19.0	30.1	2.7
水温	℃	-	15.5	15.9	15.2	14.3	4	15.2	15.9	14.3
1 一般細菌	個/mL	100	0	12	0	0	4	3	12	0
2 大腸菌	検出・不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	4	不検出	不検出	不検出
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005			<0.00005		1	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01			<0.001		1	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	2.3	2.3	3.0	2.4	4	2.5	3.0	2.3
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.14	0.14	0.11	0.14	4	0.13	0.14	0.11
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.05	<0.02	0.06	0.05	4	0.04	0.06	<0.02
14 四塩化炭素	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1, 4-ジオキサン	mg/L	0.05			<0.005		1	<0.005	<0.005	<0.005
16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6								
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02								
23 クロロホルム	mg/L	0.06	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	4	<0.006	<0.006	<0.006
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03								
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
26 臭素酸	mg/L	0.01								
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03								
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003
30 ブロモホルム	mg/L	0.09	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	4	<0.009	<0.009	<0.009
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08								
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
35 銅及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	15.0	13.5	17.0	15.2	4	15.2	17.0	13.5
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
38 塩化物イオン	mg/L	200	11.1	11.0	13.7	10.8	4	11.7	13.7	10.8
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300	106	92	120	104	4	106	120	92
40 蒸発残留物	mg/L	500			190		1	190	190	190
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2			<0.02		1	<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001			<0.000001		1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001			<0.000001		1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02			<0.005		1	<0.005	<0.005	<0.005
45 フェノール類	mg/L	0.005			<0.0005		1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物 (全有機炭素(TOC))	mg/L	3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	4	<0.3	<0.3	<0.3
47 pH値	-	5.8~8.6	6.7	7.0	7.2	7.1	4	7.0	7.2	6.7
48 味	-	異常でない								
49 臭気	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	度	5	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	4	<0.2	<0.2	<0.2
51 濁度	度	2	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	0.02	<0.02

基準項目

川中島 浅井戸 小松原1号井戸 検査結果

	項目	単位	浄水の基準等	4月	7月	10月	1月	回数	平均	最大	最小
目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	0.0003	<0.0002	0.0003	0.0003	4	0.0002	0.0003	<0.0002
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	4 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5 トルエン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04
	6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08			<0.008		1	<0.008	<0.008	<0.008
	7 亜塩素酸	mg/L	0.6								
	8 二酸化塩素	mg/L	0.6								
	9 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01								
	10 抱水クロラール	mg/L	0.02								
	11 農薬類	-	1								
	12 残留塩素	mg/L	1以下								
	13 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	106	92	120	104	4	106	120	92
	14 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	15 遊離炭酸	mg/L	20			19.3		1	19.3	19.3	19.3
	16 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03
	17 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	18 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3								
	19 臭気強度(TON)	-	3								
	20 蒸発残留物	mg/L	30~200			190		1	190	190	190
	21 濁度	-	1	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	0.02	<0.02
	22 pH値	-	7.5程度	6.7	7.0	7.2	7.1	4	7.0	7.2	6.7
	23 腐食性(ランゲリア指数)	-	-1~0近辺								
	24 従属栄養細菌	個/mL	2000								
	25 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	26 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	27 ベルフルオロオクタンサルホン酸(PFOS)及びベルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	0.00005								
独自項目	1 ジェオスミン	mg/L	0.000003			<0.000001		1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	2 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000003			<0.000001		1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	3 モリブデン	mg/L	0.07	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	4	<0.007	<0.007	<0.007
	4 ダイオキシン類	pgTEQ/L	1								
	5 キシレン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04
	6 大腸菌数			0	0	0	0	4	0	0	0
	7 大腸菌群	検出・不検出		不検出	検出	不検出	不検出	4	不検出	検出	不検出
	8 アンモニア態窒素	mg/L		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	4	<0.05	<0.05	<0.05
	9 溶存酸素量	mg/L									
	10 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L									
	11 浮遊物質(SS)	mg/L									
	12 全窒素	mg/L				2.4		1	2.4	2.4	2.4
	13 全リン	mg/L				<0.02		1	<0.02	<0.02	<0.02
	14 紫外線吸光度	-		0.002		0.002		2	0.002	0.002	0.002
	15 カルシウム硬度	mg/L		77	66	86	75	4	76	86	66
	16 アルカリ度	mg/L									
	17 電気伝導率	mS/m		28.5	26.3	28.1	28.3	4	27.8	28.5	26.3
	18 クリプトスポリジウム	個/10L									
	19 ジアルジア	個/10L									
	20 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL									

川中島 浅井戸 小松原2号井戸 検査結果

項目	単位	浄水の基準等	4月	7月	10月	1月	回数	平均	最大	最小
天候		-	曇	曇	晴	晴	4	晴	晴	曇
気温	℃	-	22.0	29.4	21.2	2.7	4	18.8	29.4	2.7
水温	℃	-	15.6	15.9	15.2	13.9	4	15.2	15.9	13.9
1 一般細菌	個/mL	100	0	0	0	0	4	0	0	0
2 大腸菌	検出・不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	4	不検出	不検出	不検出
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005			<0.00005		1	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01			<0.001		1	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	2.7	2.7	3.4	2.7	4	2.9	3.4	2.7
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.13	0.14	0.10	0.14	4	0.13	0.14	0.10
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.05	0.05	0.05	0.05	4	0.05	0.05	0.05
14 四塩化炭素	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1, 4-ジオキサン	mg/L	0.05			<0.005		1	<0.005	<0.005	<0.005
16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6								
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02								
23 クロロホルム	mg/L	0.06	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	4	<0.006	<0.006	<0.006
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03								
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
26 臭素酸	mg/L	0.01								
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03								
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003
30 ブロモホルム	mg/L	0.09	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	4	<0.009	<0.009	<0.009
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08								
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
35 銅及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	16.3	15.1	15.8	15.4	4	15.7	16.3	15.1
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
38 塩化物イオン	mg/L	200	11.5	11.5	14.5	11.2	4	12.2	14.5	11.2
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300	121	109	116	109	4	114	121	109
40 蒸発残留物	mg/L	500			210		1	210	210	210
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2			<0.02		1	<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001			<0.000001		1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001			<0.000001		1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02			<0.005		1	<0.005	<0.005	<0.005
45 フェノール類	mg/L	0.005			<0.0005		1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物 (全有機炭素(TOC))	mg/L	3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	4	<0.3	<0.3	<0.3
47 pH値	-	5.8~8.6	6.8	7.0	7.2	7.1	4	7.0	7.2	6.8
48 味	-	異常でない								
49 臭気	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	度	5	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	4	<0.2	<0.2	<0.2
51 濁度	度	2	0.03	0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	0.03	<0.02

基準項目

川中島 浅井戸 小松原2号井戸 検査結果

	項目	単位	浄水の基準等	4月	7月	10月	1月	回数	平均	最大	最小
目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	4	0.0003	0.0003	0.0003
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	4 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5 トルエン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04
	6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08			<0.008		1	<0.008	<0.008	<0.008
	7 亜塩素酸	mg/L	0.6								
	8 二酸化塩素	mg/L	0.6								
	9 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01								
	10 抱水クロラール	mg/L	0.02								
	11 農薬類	-	1								
	12 残留塩素	mg/L	1以下								
	13 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	121	109	116	109	4	114	121	109
	14 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	15 遊離炭酸	mg/L	20			21.4		1	21.4	21.4	21.4
	16 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03
	17 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	18 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3								
	19 臭気強度(TON)	-	3								
	20 蒸発残留物	mg/L	30~200			210		1	210	210	210
	21 濁度	-	1	0.03	0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	0.03	<0.02
	22 pH値	-	7.5程度	6.8	7.0	7.2	7.1	4	7.0	7.2	6.8
	23 腐食性(ランゲリア指数)	-	-1~0近辺								
	24 従属栄養細菌	個/mL	2000								
	25 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	26 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	27 ベルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びベルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	0.00005								
独自項目	1 ジェオスミン	mg/L	0.000003			<0.000001		1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	2 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000003			<0.000001		1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	3 モリブデン	mg/L	0.07	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	4	<0.007	<0.007	<0.007
	4 ダイオキシン類	pgTEQ/L	1								
	5 キシレン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04
	6 大腸菌数			0	0	0	0	4	0	0	0
	7 大腸菌群	検出・不検出		不検出	不検出	不検出	不検出	4	不検出	不検出	不検出
	8 アンモニア態窒素	mg/L		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	4	<0.05	<0.05	<0.05
	9 溶存酸素量	mg/L									
	10 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L									
	11 浮遊物質(SS)	mg/L									
	12 全窒素	mg/L				2.7		1	2.7	2.7	2.7
	13 全リン	mg/L				<0.02		1	<0.02	<0.02	<0.02
	14 紫外線吸光度	-		0.002		0.002		2	0.002	0.002	0.002
	15 カルシウム硬度	mg/L		88	79	83	79	4	82	88	79
	16 アルカリ度	mg/L									
	17 電気伝導率	mS/m		32.3	30.8	30.3	30.7	4	31.0	32.3	30.3
	18 クリプトスポリジウム	個/10L									
	19 ジアルジア	個/10L									
	20 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL									

川中島 浅井戸 小松原3号井戸 検査結果

項目	単位	浄水の基準等	4月	7月	10月	1月	回数	平均	最大	最小
天候		-	曇	曇	晴	晴	4	晴	晴	曇
気温	℃	-	22.6	27.2	20.3	2.9	4	18.3	27.2	2.9
水温	℃	-	14.8	14.8	14.5	13.2	4	14.3	14.8	13.2
1 一般細菌	個/mL	100	0	2	0	0	4	1	2	0
2 大腸菌	検出・不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	4	不検出	不検出	不検出
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005			<0.00005		1	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01			<0.001		1	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	1.5	1.6	1.8	1.6	4	1.6	1.8	1.5
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.18	0.21	0.17	0.19	4	0.19	0.21	0.17
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.05	0.06	0.06	0.05	4	0.06	0.06	0.05
14 四塩化炭素	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1, 4-ジオキサン	mg/L	0.05			<0.005		1	<0.005	<0.005	<0.005
16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6								
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02								
23 クロロホルム	mg/L	0.06	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	4	<0.006	<0.006	<0.006
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03								
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
26 臭素酸	mg/L	0.01								
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03								
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003
30 ブロモホルム	mg/L	0.09	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	4	<0.009	<0.009	<0.009
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08								
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	4	<0.01	0.01	<0.01
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
35 銅及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	19.3	17.5	19.9	18.8	4	18.9	19.9	17.5
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
38 塩化物イオン	mg/L	200	13.9	15.1	17.3	13.8	4	15.0	17.3	13.8
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300	104	75	108	98	4	96	108	75
40 蒸発残留物	mg/L	500			200		1	200	200	200
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2			<0.02		1	<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001			<0.000001		1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001			<0.000001		1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02			<0.005		1	<0.005	<0.005	<0.005
45 フェノール類	mg/L	0.005			<0.0005		1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物 (全有機炭素(TOC))	mg/L	3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	4	<0.3	<0.3	<0.3
47 pH値	-	5.8~8.6	7.0	7.1	7.4	7.2	4	7.2	7.4	7.0
48 味	-	異常でない								
49 臭気	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	度	5	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	4	<0.2	<0.2	<0.2
51 濁度	度	2	0.02	0.08	<0.02	0.02	4	0.03	0.08	<0.02

基準項目

川中島 浅井戸 小松原3号井戸 検査結果

	項目	単位	浄水の基準等	4月	7月	10月	1月	回数	平均	最大	最小
目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	0.0002	<0.0002	0.0003	0.0002	4	<0.0002	0.0003	<0.0002
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	4 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5 トルエン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04
	6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08			<0.008		1	<0.008	<0.008	<0.008
	7 亜塩素酸	mg/L	0.6								
	8 二酸化塩素	mg/L	0.6								
	9 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01								
	10 抱水クロラール	mg/L	0.02								
	11 農薬類	-	1								
	12 残留塩素	mg/L	1以下								
	13 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	104	75	108	98	4	96	108	75
	14 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	15 遊離炭酸	mg/L	20			10.4		1	10.4	10.4	10.4
	16 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03
	17 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	18 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3								
	19 臭気強度(TON)	-	3								
	20 蒸発残留物	mg/L	30~200			200		1	200	200	200
	21 濁度	-	1	0.02	0.08	<0.02	0.02	4	0.03	0.08	<0.02
	22 pH値	-	7.5程度	7.0	7.1	7.4	7.2	4	7.2	7.4	7.0
	23 腐食性(ランゲリア指数)	-	-1~0近辺								
	24 従属栄養細菌	個/mL	2000								
	25 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	26 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	4	<0.01	0.01	<0.01
	27 ベルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びベルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	0.00005								
独自項目	1 ジェオスミン	mg/L	0.000003			<0.000001		1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	2 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000003			<0.000001		1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	3 モリブデン	mg/L	0.07	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	4	<0.007	<0.007	<0.007
	4 ダイオキシン類	pgTEQ/L	1								
	5 キシレン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04
	6 大腸菌数			0	0	0	0	4	0	0	0
	7 大腸菌群	検出・不検出		不検出	不検出	不検出	不検出	4	不検出	不検出	不検出
	8 アンモニア態窒素	mg/L		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	4	<0.05	<0.05	<0.05
	9 溶存酸素量	mg/L									
	10 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L									
	11 浮遊物質(SS)	mg/L									
	12 全窒素	mg/L				1.6		1	1.6	1.6	1.6
	13 全リン	mg/L				0.03		1	0.03	0.03	0.03
	14 紫外線吸光度	-		0.002		0.002		2	0.002	0.002	0.002
	15 カルシウム硬度	mg/L		73	53	76	68	4	68	76	53
	16 アルカリ度	mg/L									
	17 電気伝導率	mS/m		30.8	24.8	30.9	31.0	4	29.4	31.0	24.8
	18 クリプトスポリジウム	個/10L									
	19 ジアルジア	個/10L									
	20 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL									

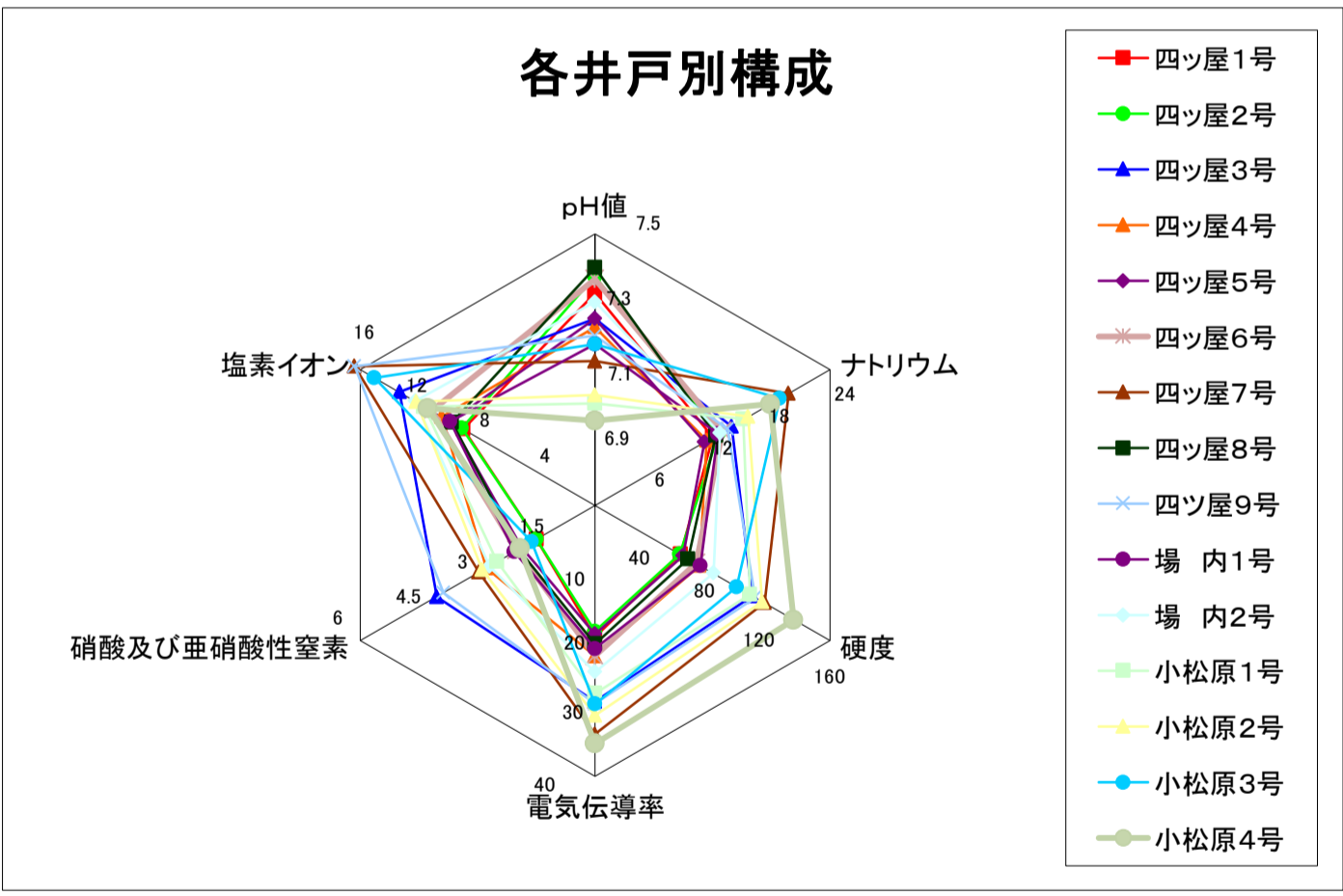
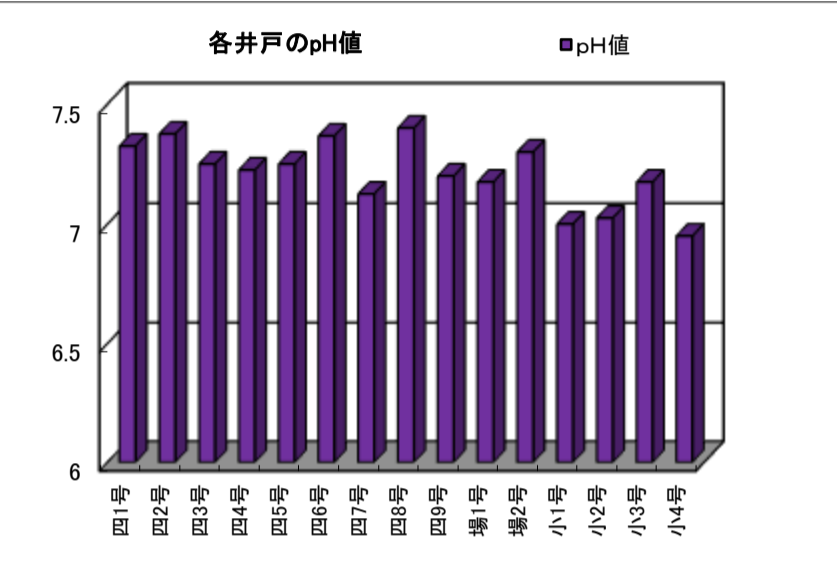
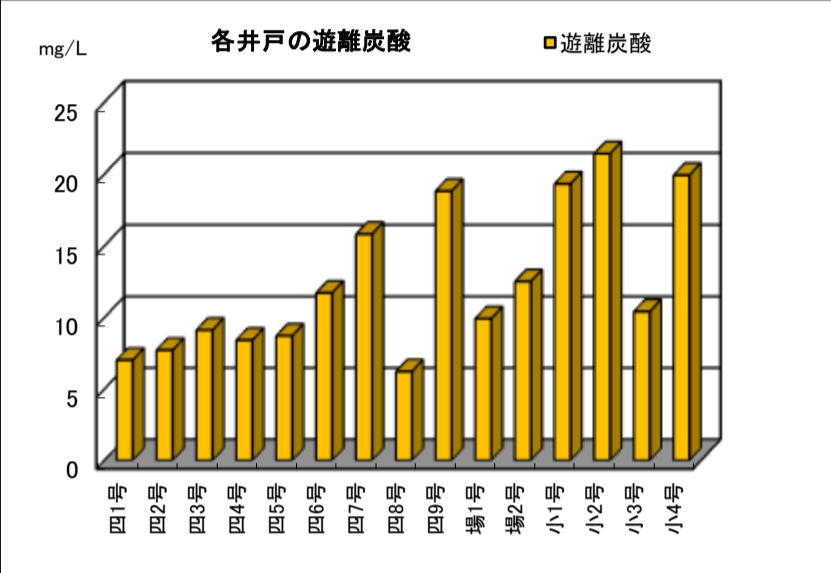
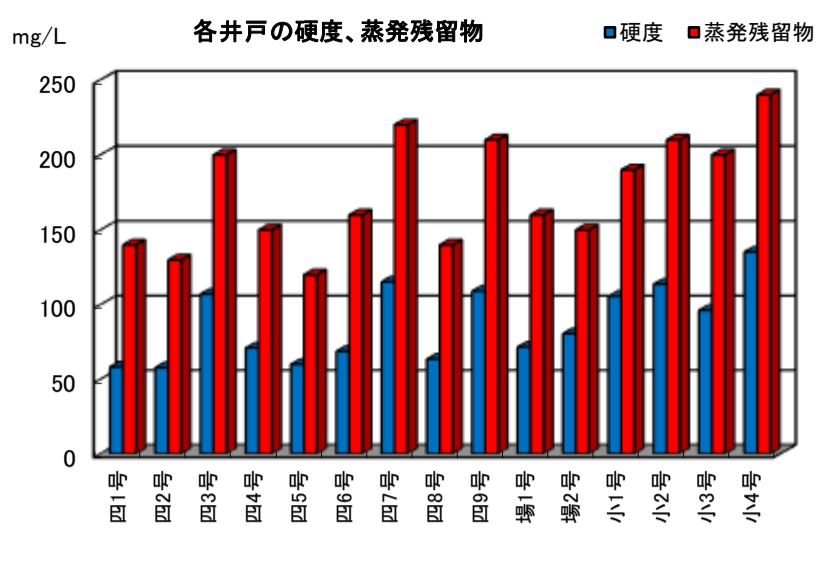
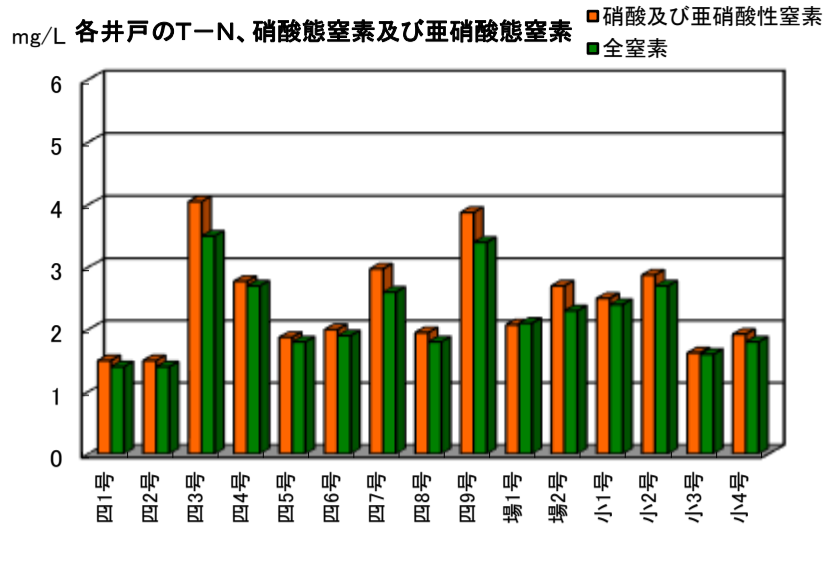
川中島 浅井戸 小松原4号井戸 検査結果

項目	単位	浄水の基準等	4月	7月	10月	1月	回数	平均	最大	最小
天候		-	曇	曇	晴	晴	4	晴	晴	曇
気温	℃	-	22.5	28.1	19.7	2.5	4	18.2	28.1	2.5
水温	℃	-	15.8	16.0	15.4	14.1	4	15.3	16.0	14.1
1 一般細菌	個/mL	100	0	0	0	0	4	0	0	0
2 大腸菌	検出・不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	4	不検出	不検出	不検出
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005			<0.00005		1	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01			<0.001		1	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	1.8	1.9	2.2	1.8	4	1.9	2.2	1.8
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.16	0.17	0.13	0.17	4	0.16	0.17	0.13
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.05	0.05	0.05	0.05	4	0.05	0.05	0.05
14 四塩化炭素	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1, 4-ジオキサン	mg/L	0.05			<0.005		1	<0.005	<0.005	<0.005
16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6								
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02								
23 クロロホルム	mg/L	0.06	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	4	<0.006	<0.006	<0.006
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03								
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
26 臭素酸	mg/L	0.01								
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03								
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003
30 ブロモホルム	mg/L	0.09	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	4	<0.009	<0.009	<0.009
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08								
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
35 銅及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	18.5	17.4	18.3	17.4	4	17.9	18.5	17.4
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
38 塩化物イオン	mg/L	200	10.7	10.8	13.4	10.6	4	11.4	13.4	10.6
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300	140	131	139	131	4	135	140	131
40 蒸発残留物	mg/L	500			240		1	240	240	240
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2			<0.02		1	<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001			<0.000001		1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001			<0.000001		1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02			<0.005		1	<0.005	<0.005	<0.005
45 フェノール類	mg/L	0.005			<0.0005		1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物 (全有機炭素(TOC))	mg/L	3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	4	<0.3	<0.3	<0.3
47 pH値	-	5.8~8.6	6.9	6.8	7.3	6.8	4	7.0	7.3	6.8
48 味	-	異常でない								
49 臭気	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	度	5	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	4	<0.2	<0.2	<0.2
51 濁度	度	2	0.03	0.02	<0.02	0.02	4	<0.02	0.03	<0.02

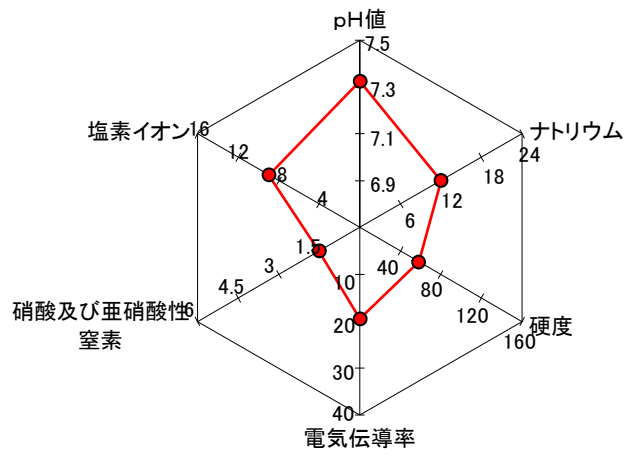
基準項目

川中島 浅井戸 小松原4号井戸 検査結果

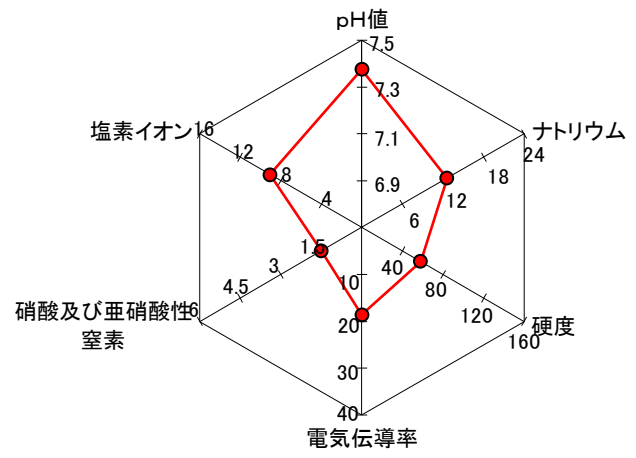
	項目	単位	浄水の基準等	4月	7月	10月	1月	回数	平均	最大	最小
目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	4	0.0004	0.0004	0.0004
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	4 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5 トルエン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04
	6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08			<0.008		1	<0.008	<0.008	<0.008
	7 亜塩素酸	mg/L	0.6								
	8 二酸化塩素	mg/L	0.6								
	9 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01								
	10 抱水クロラール	mg/L	0.02								
	11 農薬類	-	1								
	12 残留塩素	mg/L	1以下								
	13 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	140	131	139	131	4	135	140	131
	14 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	15 遊離炭酸	mg/L	20			19.9		1	19.9	19.9	19.9
	16 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03
	17 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	18 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3								
	19 臭気強度(TON)	-	3								
	20 蒸発残留物	mg/L	30~200			240		1	240	240	240
	21 濁度	-	1	0.03	0.02	<0.02	0.02	4	<0.02	0.03	<0.02
	22 pH値	-	7.5程度	6.9	6.8	7.3	6.8	4	7.0	7.3	6.8
	23 腐食性(ランゲリア指数)	-	-1~0近辺								
	24 従属栄養細菌	個/mL	2000								
	25 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	26 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	27 ベルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びベルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	0.00005								
独自項目	1 ジェオスミン	mg/L	0.000003			<0.000001		1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	2 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000003			<0.000001		1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	3 モリブデン	mg/L	0.07	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	4	<0.007	<0.007	<0.007
	4 ダイオキシン類	pgTEQ/L	1								
	5 キシレン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04
	6 大腸菌数			0	0	0	0	4	0	0	0
	7 大腸菌群	検出・不検出		不検出	不検出	不検出	不検出	4	不検出	不検出	不検出
	8 アンモニア態窒素	mg/L		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	4	<0.05	<0.05	<0.05
	9 溶存酸素量	mg/L									
	10 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L									
	11 浮遊物質(SS)	mg/L									
	12 全窒素	mg/L				1.8		1	1.8	1.8	1.8
	13 全リン	mg/L				0.03		1	0.03	0.03	0.03
	14 紫外線吸光度	-		0.003		0.002		2	0.003	0.003	0.002
	15 カルシウム硬度	mg/L		100	94	99	95	4	97	100	94
	16 アルカリ度	mg/L									
	17 電気伝導率	mS/m		36.0	34.9	35.4	34.5	4	35.2	36.0	34.5
	18 クリプトスポリジウム	個/10L									
	19 ジアルジア	個/10L									
	20 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL									



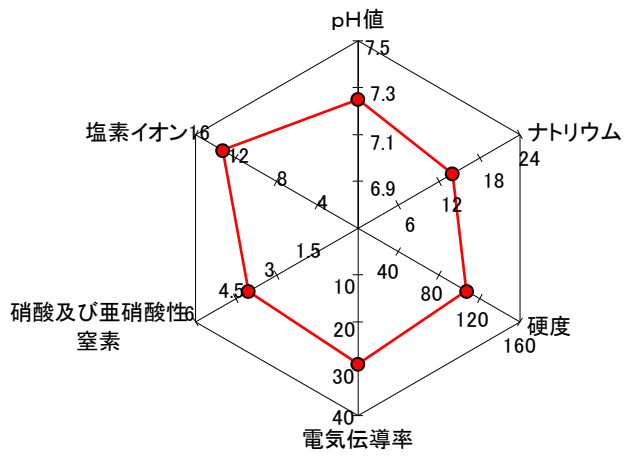
四ッ屋1号



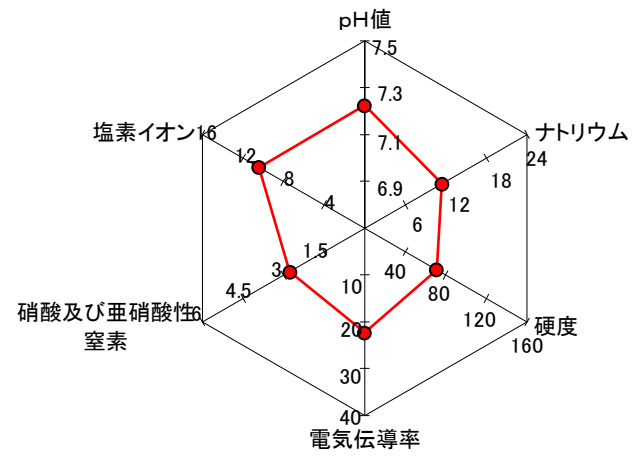
四ッ屋2号



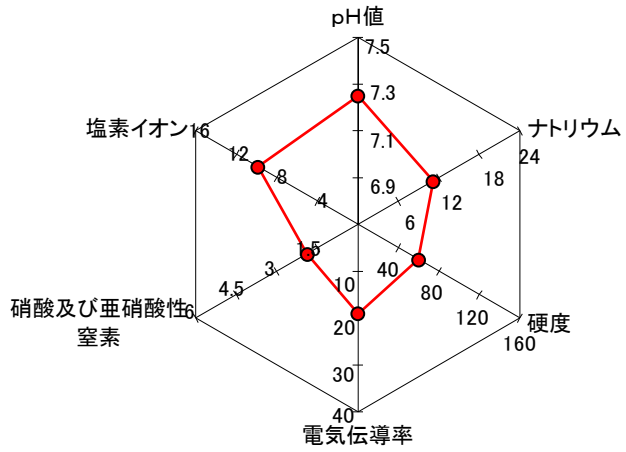
四ッ屋3号



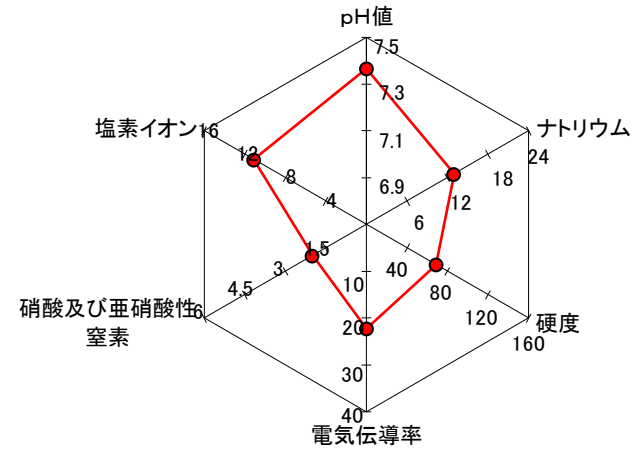
四ッ屋4号



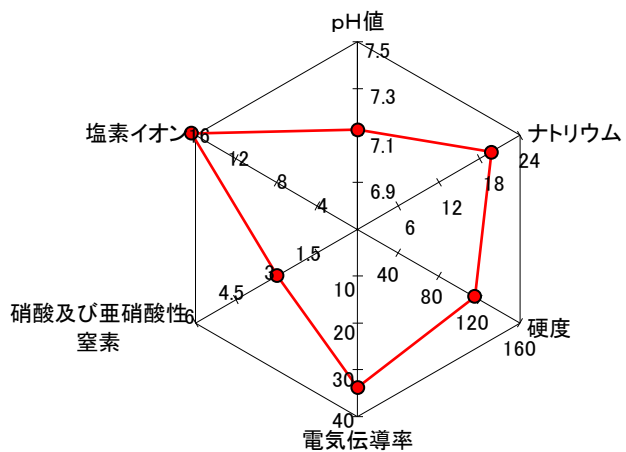
四ッ屋5号



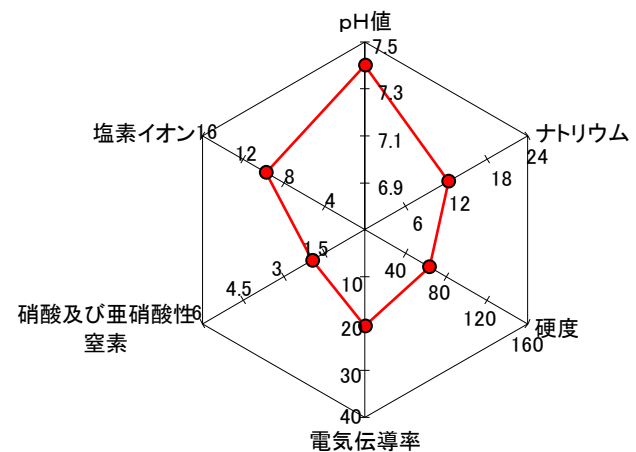
四ッ屋6号



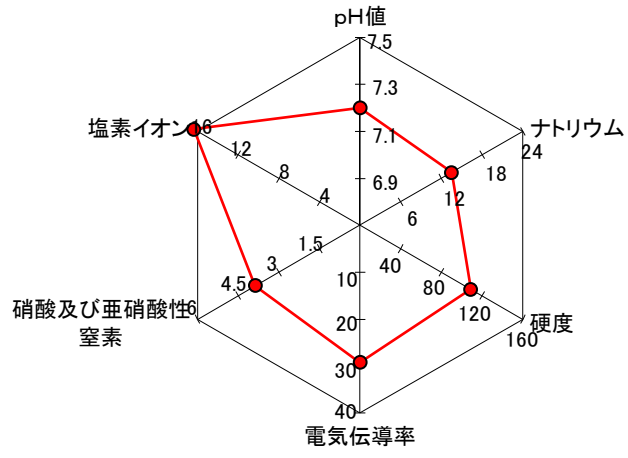
四ッ屋7号



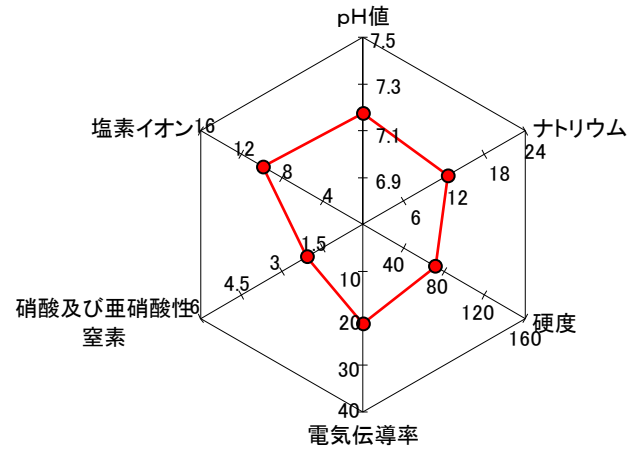
四ッ屋8号



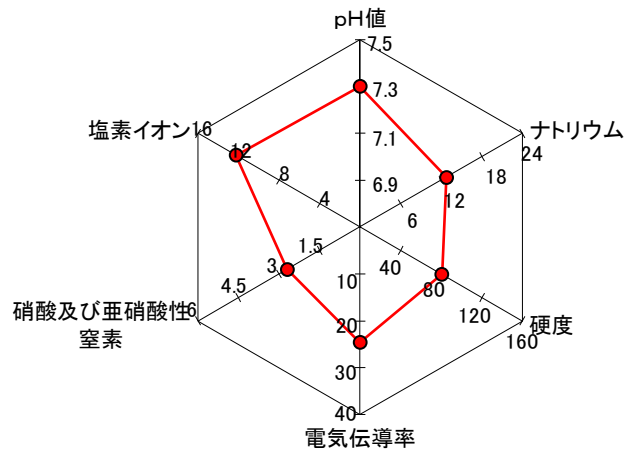
四ツ屋9号



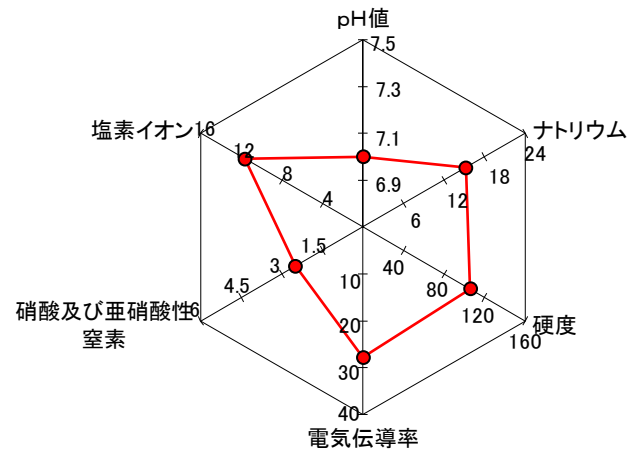
場内1号



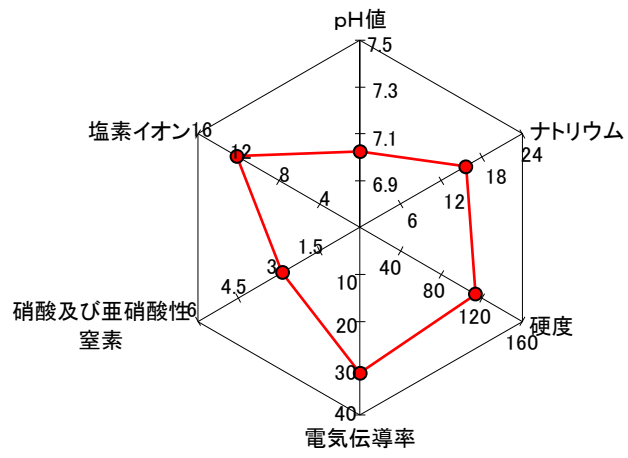
場内2号



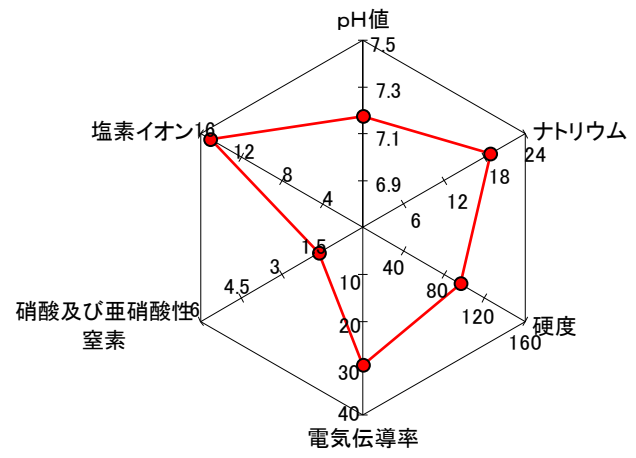
小松原1号



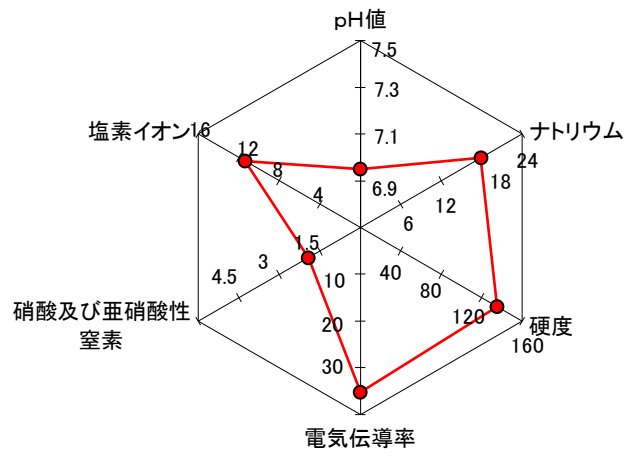
小松原2号



小松原3号



小松原4号



川中島井戸配置



信州くらしのマップより

5 末端給水栓水質検査結果

(1) 給水栓 1 検査結果

上田市 岳ノ尾 給水栓 検査結果

	項目	単位	基準等	4月	5月	6月	7月
	天候		-	晴	晴	曇	曇
	気温	℃	-	20.0	17.8	21.9	23.6
	水温	℃	-	12.9	14.3	17.9	21.0
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.3	0.3	0.2	0.3
基準項目	1 一般細菌	CFU/mL	100	0	0	0	0
	2 大腸菌	検出・不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005		<0.00005		
	5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01		<0.001		
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	1.3	1.3	1.3	1.2
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.10	<0.08	0.12	0.11
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1	<0.02	<0.02	<0.02	0.05
	14 四塩化炭素	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15 1, 4-ジオキサン	mg/L	0.05		<0.005		
	16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	17 ジクロロメタン	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	20 ベンゼン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	21 塩素酸	mg/L	0.6	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	22 クロロ酢酸	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	23 クロロホルム	mg/L	0.06	0.009	0.009	0.017	0.023
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.006	0.005	0.005	0.004
	25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26 臭素酸	mg/L	0.01		<0.001		
	27 総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.02	0.01	0.03	0.04
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.007	0.006	0.011	0.014
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.005	0.004	0.008	0.010
	30 ブロモホルム	mg/L	0.09	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08		<0.008		
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.02	0.02	0.04	0.07
	34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	35 銅及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	10.0	7.9	10.9	11.5
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	38 塩化物イオン	mg/L	200	13.7	10.9	14.4	14.5
	39 カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300	51	43	57	58
	40 蒸発残留物	mg/L	500		100		
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2		<0.02		
	42 ジェオスミン	mg/L	0.00001		<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001		<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02		<0.005		
	45 フェノール類	mg/L	0.005		<0.0005		
	46 有機物（全有機炭素(TOC)）	mg/L	3	0.7	0.6	0.8	1.0
	47 pH値	-	5.8~8.6	7.3	7.5	7.5	7.6
	48 味	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49 臭気	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度	度	5	0.2	0.2	0.5	0.4
	51 濁度	度	2	<0.02	<0.02	<0.02	0.02

上田市 岳ノ尾 給水栓 検査結果

	項目	単位	基準等	8月	9月	10月	11月
	天候		-	晴	晴	曇	晴
	気温	℃	-	30.0	28.1	20.9	12.5
	水温	℃	-	23.2	22.7	20.1	13.3
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.2	0.3	0.3	0.3
基準項目	1 一般細菌	CFU/mL	100	0	0	0	0
	2 大腸菌	検出・不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	<0.00005			<0.00005
	5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	<0.001			<0.001
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	1.1	1.1	1.3	1.2
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.11	0.11	<0.08	0.11
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1	<0.02	0.05	0.04	0.06
	14 四塩化炭素	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15 1, 4-ジオキサン	mg/L	0.05	<0.005			<0.005
	16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	17 ジクロロメタン	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	20 ベンゼン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	21 塩素酸	mg/L	0.6	<0.06	0.07	<0.06	<0.06
	22 クロロ酢酸	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	23 クロロホルム	mg/L	0.06	0.026	0.018	0.010	0.009
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.004	0.004	<0.003	<0.003
	25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26 臭素酸	mg/L	0.01	<0.001			<0.001
	27 総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.04	0.03	0.02	0.02
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.017	0.012	0.006	0.007
	29 プロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.009	0.009	0.006	0.006
	30 プロモホルム	mg/L	0.09	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	<0.008			<0.008
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.06	0.05	0.04	0.04
	34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	35 銅及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	10.4	10.8	8.6	11.5
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	38 塩化物イオン	mg/L	200	13.8	13.6	10.0	13.4
	39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300	55	57	50	61
	40 蒸発残留物	mg/L	500	130			110
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	<0.02			<0.02
	42 ジェオスミン	mg/L	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	<0.005			<0.005
	45 フェノール類	mg/L	0.005	<0.0005			<0.0005
	46 有機物 (全有機炭素(TOC))	mg/L	3	1.0	0.8	0.6	0.6
	47 pH値	-	5.8~8.6	7.4	7.4	7.5	7.5
	48 味	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49 臭気	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度	度	5	0.4	0.3	<0.2	0.2
	51 濁度	度	2	<0.02	0.02	<0.02	<0.02

上田市 岳ノ尾 給水栓 検査結果

	項目	単位	基準等	12月	1月	2月	3月
	天候		-	晴	晴	晴	晴
	気温	℃	-	10.8	1.8	7.4	10.4
	水温	℃	-	11.2	5.6	6.3	6.6
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.2	0.3	0.2	0.4
基準項目	1 一般細菌	CFU/mL	100	0	0	0	0
	2 大腸菌	検出・不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005			<0.00005	
	5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01			<0.001	
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	1.3	1.5	1.5	1.5
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	<0.08	<0.08	0.09	0.08
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.05	0.06	0.06	0.06
	14 四塩化炭素	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15 1, 4-ジオキサン	mg/L	0.05			<0.005	
	16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	17 ジクロロメタン	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	20 ベンゼン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	21 塩素酸	mg/L	0.6	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	22 クロロ酢酸	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	23 クロロホルム	mg/L	0.06	0.010	<0.006	<0.006	<0.006
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	<0.003	<0.003	<0.003	0.004
	25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26 臭素酸	mg/L	0.01			<0.001	
	27 総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.02	0.01	0.01	<0.01
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.007	<0.003	<0.003	0.004
	29 プロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.006	0.004	0.004	0.004
	30 プロモホルム	mg/L	0.09	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08			<0.008	
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.03	0.02	0.02	0.02	
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	
35 銅及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	10.6	12.1	13.1	12.0	
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
38 塩化物イオン	mg/L	200	12.6	14.1	16.7	15.1	
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300	57	63	65	63	
40 蒸発残留物	mg/L	500			140		
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2			<0.02		
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001					
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001					
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02			<0.005		
45 フェノール類	mg/L	0.005			<0.0005		
46 有機物 (全有機炭素(TOC))	mg/L	3	0.6	0.5	0.5	0.5	
47 pH値	-	5.8~8.6	7.4	7.5	7.3	7.5	
48 味	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
49 臭気	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
50 色度	度	5	0.2	<0.2	<0.2	<0.2	
51 濁度	度	2	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	

上田市 岳ノ尾 給水栓 検査結果

	項目	単位	基準等	回数	平均	最大	最小
	天候		-	12	晴	晴	曇
	気温	℃	-	12	17.1	30.0	1.8
	水温	℃	-	12	14.6	23.2	5.6
	残留塩素	mg/L	0.1以上	12	0.3	0.4	0.2
基準項目	1 一般細菌	CFU/mL	100	12	0	0	0
	2 大腸菌	検出・不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01	12	<0.001	0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	12	<0.004	<0.004	<0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	4	<0.001	<0.001	<0.001
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	12	1.30	1.50	1.10
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	12	<0.08	0.12	<0.08
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1	12	0.04	0.06	<0.02
	14 四塩化炭素	mg/L	0.002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15 1, 4-ジオキサン	mg/L	0.05	4	<0.005	<0.005	<0.005
	16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	12	<0.004	<0.004	<0.004
	17 ジクロロメタン	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	20 ベンゼン	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	21 塩素酸	mg/L	0.6	12	<0.06	0.07	<0.06
	22 クロロ酢酸	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	23 クロロホルム	mg/L	0.06	12	0.011	0.026	<0.006
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	12	<0.003	0.006	<0.003
	25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1	12	<0.01	<0.01	<0.01
	26 臭素酸	mg/L	0.01	4	<0.001	<0.001	<0.001
	27 総トリハロメタン	mg/L	0.1	12	0.02	0.04	<0.01
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	12	0.008	0.017	<0.003
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	12	0.006	0.010	0.004
	30 ブロモホルム	mg/L	0.09	12	<0.009	<0.009	<0.009
	31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	4	<0.008	<0.008	<0.008
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1	12	<0.01	<0.01	<0.01
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	12	0.04	0.07	0.02
	34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	12	<0.01	0.01	<0.01
	35 銅及びその化合物	mg/L	1	12	<0.01	<0.01	<0.01
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	12	10.8	13.1	7.9
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	12	<0.001	<0.001	<0.001
	38 塩化物イオン	mg/L	200	12	13.6	16.7	10.0
	39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300	12	57	65	43
	40 蒸発残留物	mg/L	500	4	120	140	100
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	4	<0.02	<0.02	<0.02
	42 ジェオスミン	mg/L	0.00001	6	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	6	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	4	<0.005	<0.005	<0.005
	45 フェノール類	mg/L	0.005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	46 有機物 (全有機炭素(TOC))	mg/L	3	12	0.7	1.0	0.5
	47 pH値	-	5.8~8.6	12	7.5	7.6	7.3
	48 味	-	異常でない	12	異常なし	異常なし	異常なし
	49 臭気	-	異常でない	12	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度	度	5	12	<0.2	0.5	<0.2
	51 濁度	度	2	12	<0.02	0.03	<0.02

上田市 岳ノ尾 給水栓 検査結果

	項目	単位	基準等	4月	5月	6月	7月
目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	4 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5 トルエン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08		<0.008		
	7 亜塩素酸	mg/L	0.6				
	8 二酸化塩素	mg/L	0.6				
	9 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01		0.002		
	10 抱水クロラール	mg/L	0.02		0.003		
	11 農薬類	—	1				
	12 残留塩素	mg/L	1	0.3	0.3	0.2	0.3
	13 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	51	43	57	58
	14 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	15 遊離炭酸	mg/L	20		2.8		
	16 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	17 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3				
	19 臭気強度(TON)	—	3		<1		
	20 蒸発残留物	mg/L	30~200		100		
	21 濁度	—	1	<0.02	<0.02	<0.02	0.02
	22 pH値	—	7.5程度	7.3	7.5	7.5	7.6
	23 腐食性(ランゲリア指数)	—	-1~0近辺		-1.6		
	24 従属栄養細菌	CFU/mL	2000	2	6	4	8
	25 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	0.02	0.02	0.04	0.07
	27 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	0.00005				
独自項目	1 ジェオスミン	mg/L	0.000003		<0.000001	<0.000001	<0.000001
	2 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000003		<0.000001	<0.000001	<0.000001
	3 モリブデン	mg/L	0.07	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
	4 ダイオキシン類	pgTEQ/L	1				
	5 キシレン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	6 大腸菌数	MPN/100mL					
	7 大腸菌群	検出・不検出		不検出	不検出	不検出	不検出
	8 アンモニア態窒素	mg/L					
	9 溶存酸素量	mg/L					
	10 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L					
	11 浮遊物質(SS)	mg/L			<1		
	12 全窒素	mg/L					
	13 全リン	mg/L					
	14 紫外線吸光度	—		0.011	0.008	0.013	0.016
	15 カルシウム硬度	mg/L		34	29	39	38
	16 アルカリ度	mg/L			26.3		
	17 電気伝導率	mS/m		16.2	13.6	18.3	15.6
	18 クリプトスポリジウム	個/10L					
	19 ジアルジア	個/10L					
	20 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL					

上田市 岳ノ尾 給水栓 検査結果

	項目	単位	基準等	8月	9月	10月	11月
目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	4 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5 トルエン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08	<0.008			<0.008
	7 亜塩素酸	mg/L	0.6				
	8 二酸化塩素	mg/L	0.6				
	9 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01	0.003			0.001
	10 抱水クロラール	mg/L	0.02	0.008			0.003
	11 農薬類	—	1				
	12 残留塩素	mg/L	1	0.2	0.3	0.3	0.3
	13 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	55	57	50	61
	14 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	15 遊離炭酸	mg/L	20	2.9			2.7
	16 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	17 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3				
	19 臭気強度(TON)	—	3	<1			<1
	20 蒸発残留物	mg/L	30~200	130			110
	21 濁度	—	1	<0.02	0.02	<0.02	<0.02
	22 pH値	—	7.5程度	7.4	7.4	7.5	7.5
	23 腐食性(ランゲリア指数)	—	-1~0近辺	-1.3			-1.3
	24 従属栄養細菌	CFU/mL	2000	7	5	9	34
	25 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	0.06	0.05	0.04	0.04
	27 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	0.00005				
独自項目	1 ジェオスミン	mg/L	0.000003	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
	2 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000003	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
	3 モリブデン	mg/L	0.07	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
	4 ダイオキシン類	pgTEQ/L	1				
	5 キシレン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	6 大腸菌数	MPN/100mL					
	7 大腸菌群	検出・不検出		不検出	不検出	不検出	不検出
	8 アンモニア態窒素	mg/L					
	9 溶存酸素量	mg/L					
	10 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L					
	11 浮遊物質(SS)	mg/L		<1			<1
	12 全窒素	mg/L					
	13 全リン	mg/L					
	14 紫外線吸光度	—		0.017	0.014	0.010	0.011
	15 カルシウム硬度	mg/L		37	39	33	40
	16 アルカリ度	mg/L		37.5			41.2
	17 電気伝導率	mS/m		17.4	17.8	14.9	18.2
	18 クリプトスポリジウム	個/10L					
	19 ジアルジア	個/10L					
	20 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL					

上田市 岳ノ尾 給水栓 検査結果

	項目	単位	基準等	12月	1月	2月	3月
目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	4 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5 トルエン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08			<0.008	
	7 亜塩素酸	mg/L	0.6				
	8 二酸化塩素	mg/L	0.6				
	9 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01			<0.001	
	10 抱水クロラール	mg/L	0.02			<0.002	
	11 農薬類	—	1				
	12 残留塩素	mg/L	1	0.2	0.3	0.2	0.4
	13 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	57	63	65	63
	14 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	15 遊離炭酸	mg/L	20			2.6	
	16 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	17 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3				
	19 臭気強度(TON)	—	3			<1	
	20 蒸発残留物	mg/L	30~200			140	
	21 濁度	—	1	<0.02	<0.02	0.03	<0.02
	22 pH値	—	7.5程度	7.4	7.5	7.3	7.5
	23 腐食性(ランゲリア指数)	—	-1~0近辺			-1.6	
	24 従属栄養細菌	CFU/mL	2000	48	33	0	1
	25 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	0.03	0.02	0.02	0.02
	27 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタタン酸(PFOA)	mg/L	0.00005				
独自項目	1 ジェオスミン	mg/L	0.000003				
	2 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000003				
	3 モリブデン	mg/L	0.07	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
	4 ダイオキシン類	pgTEQ/L	1				
	5 キシレン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	6 大腸菌数	MPN/100mL					
	7 大腸菌群	検出・不検出		不検出	不検出	不検出	不検出
	8 アンモニア態窒素	mg/L					
	9 溶存酸素量	mg/L					
	10 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L					
	11 浮遊物質(SS)	mg/L				<1	
	12 全窒素	mg/L					
	13 全リン	mg/L					
	14 紫外線吸光度	—		0.010	0.008	0.012	0.008
	15 カルシウム硬度	mg/L		37	40	41	41
	16 アルカリ度	mg/L				43.3	
	17 電気伝導率	mS/m		18.0	19.8	21.4	19.4
	18 クリプトスポリジウム	個/10L					
	19 ジアルジア	個/10L					
	20 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL					

上田市 岳ノ尾 給水栓 検査結果

	項目	単位	基準等	回数	平均	最大	最小
目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	4 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	12	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5 トルエン	mg/L	0.4	12	<0.04	<0.04	<0.04
	6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08	4	<0.008	<0.008	<0.008
	7 亜塩素酸	mg/L	0.6				
	8 二酸化塩素	mg/L	0.6				
	9 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01	4	0.002	0.003	<0.001
	10 抱水クロラール	mg/L	0.02	4	0.004	0.008	<0.002
	11 農薬類	—	1				
	12 残留塩素	mg/L	1	12	0.3	0.4	0.2
	13 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	12	57	65	43
	14 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	15 遊離炭酸	mg/L	20	4	2.8	2.9	2.6
	16 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	12	<0.03	<0.03	<0.03
	17 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	18 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3				
	19 臭気強度(TON)	—	3	4	<1	<1	<1
	20 蒸発残留物	mg/L	30~200	4	120	140	100
	21 濁度	—	1	12	<0.02	0.03	<0.02
	22 pH値	—	7.5程度	12	7.5	7.6	7.3
	23 腐食性(ランゲリア指数)	—	-1~0近辺	4	-1.5	-1.3	-1.6
	24 従属栄養細菌	CFU/mL	2000	12	13	48	0
	25 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	12	<0.01	<0.01	<0.01
	26 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	12	0.04	0.07	0.02
	27 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	0.00005				
独自項目	1 ジェオスミン	mg/L	0.000003	6	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	2 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000003	6	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	3 モリブデン	mg/L	0.07	12	<0.007	<0.007	<0.007
	4 ダイオキシン類	pgTEQ/L	1				
	5 キシレン	mg/L	0.4	12	<0.04	<0.04	<0.04
	6 大腸菌数	MPN/100mL					
	7 大腸菌群	検出・不検出		12	不検出	不検出	不検出
	8 アンモニア態窒素	mg/L					
	9 溶存酸素量	mg/L					
	10 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L					
	11 浮遊物質(SS)	mg/L		4	<1	<1	<1
	12 全窒素	mg/L					
	13 全リン	mg/L					
	14 紫外線吸光度	—		12	0.012	0.017	0.008
	15 カルシウム硬度	mg/L		12	37	41	29
	16 アルカリ度	mg/L		4	37.1	43.3	26.3
	17 電気伝導率	mS/m		12	17.6	21.4	13.6
	18 クリプトスポリジウム	個/10L					
	19 ジアルジア	個/10L					
	20 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL					

坂城町 北日名 給水栓 検査結果

	項目	単位	基準等	4月	5月	6月	7月
	天候		-	曇	晴	曇	曇
	気温	℃	-	19.1	12.7	18.4	26.6
	水温	℃	-	12.9	14.6	18.1	22.8
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.3	0.3	0.2	0.2
基準項目	1 一般細菌	CFU/mL	100	0	0	0	0
	2 大腸菌	検出・不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005		<0.00005		
	5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01	0.002	<0.001	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01		<0.001		
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	1.3	1.4	1.3	1.2
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.10	<0.08	0.13	0.11
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1	<0.02	<0.02	0.05	0.06
	14 四塩化炭素	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15 1, 4-ジオキサン	mg/L	0.05		<0.005		
	16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	17 ジクロロメタン	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	20 ベンゼン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	21 塩素酸	mg/L	0.6	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	22 クロロ酢酸	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	23 クロロホルム	mg/L	0.06	0.007	0.007	0.012	0.022
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.005	0.004	<0.003	<0.003
	25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26 臭素酸	mg/L	0.01		<0.001		
	27 総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.01	0.01	0.02	0.03
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.006	0.004	0.008	0.014
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.005	0.005	0.008	0.010
	30 ブロモホルム	mg/L	0.09	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08		<0.008		
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.03	0.03	0.05	0.07
	34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	35 銅及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	9.6	9.2	11.5	11.5
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	38 塩化物イオン	mg/L	200	12.3	11.9	15.0	14.5
	39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300	51	50	61	62
	40 蒸発残留物	mg/L	500		110		
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2		<0.02		
	42 ジェオスミン	mg/L	0.00001		<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001		<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02		<0.005		
	45 フェノール類	mg/L	0.005		<0.0005		
	46 有機物 (全有機炭素(TOC))	mg/L	3	0.6	0.6	0.8	1.0
	47 pH値	-	5.8~8.6	8.3	8.2	7.7	7.7
	48 味	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49 臭気	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度	度	5	0.2	0.2	0.5	0.4
	51 濁度	度	2	0.02	<0.02	<0.02	0.02

坂城町 北日名 給水栓 検査結果

	項目	単位	基準等	8月	9月	10月	11月
	天候		-	晴	晴	晴	晴
	気温	℃	-	27.4	28.6	20.7	7.9
	水温	℃	-	23.7	23.3	21.4	14.4
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.2	0.2	0.3	0.2
基準項目	1 一般細菌	CFU/mL	100	0	0	0	0
	2 大腸菌	検出・不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	<0.001			<0.001
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	1.1	1.1	1.3	1.2
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.09	0.13	<0.08	0.09
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1	<0.02	0.05	0.04	0.06
	14 四塩化炭素	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15 1, 4-ジオキサン	mg/L	0.05	<0.005			<0.005
	16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	17 ジクロロメタン	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	20 ベンゼン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	21 塩素酸	mg/L	0.6	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	22 クロロ酢酸	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	23 クロロホルム	mg/L	0.06	0.028	0.019	0.008	0.007
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	<0.003	0.003	<0.003	<0.003
	25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26 臭素酸	mg/L	0.01	<0.001			<0.001
	27 総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.04	0.03	0.02	0.02
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.016	0.011	0.005	0.006
	29 プロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.009	0.008	0.005	0.006
	30 プロモホルム	mg/L	0.09	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	<0.008			<0.008
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.05	0.05	0.04	0.04
	34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	35 銅及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	10.0	9.9	8.8	11.2
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	38 塩化物イオン	mg/L	200	13.8	12.4	10.1	13.3
	39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300	56	55	54	61
	40 蒸発残留物	mg/L	500	120			130
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	<0.02			<0.02
	42 ジェオスミン	mg/L	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	<0.005			<0.005
	45 フェノール類	mg/L	0.005	<0.0005			<0.0005
	46 有機物 (全有機炭素(TOC))	mg/L	3	1.1	0.8	0.5	0.6
	47 pH値	-	5.8~8.6	7.5	7.7	7.8	7.7
	48 味	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49 臭気	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度	度	5	0.4	0.4	<0.2	0.2
	51 濁度	度	2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02

坂城町 北日名 給水栓 検査結果

	項目	単位	基準等	12月	1月	2月	3月
	天候		-	晴	晴	晴	晴
	気温	℃	-	5.1	0.6	7.4	6.4
	水温	℃	-	11.3	6.3	6.3	6.5
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.3	0.3	0.2	0.3
基準項目	1 一般細菌	CFU/mL	100	0	0	0	0
	2 大腸菌	検出・不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005			<0.00005	
	5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01			<0.001	
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	1.3	1.5	1.5	1.5
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	<0.08	0.09	0.09	0.08
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.05	0.06	0.06	0.06
	14 四塩化炭素	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15 1, 4-ジオキサン	mg/L	0.05			<0.005	
	16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	17 ジクロロメタン	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	20 ベンゼン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	21 塩素酸	mg/L	0.6	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	22 クロロ酢酸	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	23 クロロホルム	mg/L	0.06	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26 臭素酸	mg/L	0.01			<0.001	
	27 総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.01	<0.01	0.01	<0.01
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.004	<0.003	<0.003	0.003
	29 プロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.004	0.003	0.004	0.003
	30 プロモホルム	mg/L	0.09	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08			<0.008	
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.03	0.03	0.02	0.03
	34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	<0.01	<0.01	0.01	<0.01
	35 銅及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	10.5	11.9	13.1	12.2
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	38 塩化物イオン	mg/L	200	12.3	14.0	16.7	14.9
	39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300	58	64	65	65
	40 蒸発残留物	mg/L	500			140	
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2			<0.02	
	42 ジェオスミン	mg/L	0.00001				
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001				
	44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02			<0.005	
	45 フェノール類	mg/L	0.005			<0.0005	
	46 有機物 (全有機炭素(TOC))	mg/L	3	0.6	0.5	0.5	0.5
	47 pH値	-	5.8~8.6	7.4	7.6	7.3	7.2
	48 味	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49 臭気	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度	度	5	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
	51 濁度	度	2	<0.02	<0.02	0.03	<0.02

坂城町 北日名 給水栓 検査結果

	項目	単位	基準等	回数	平均	最大	最小
	天候		-	12	晴	晴	曇
	気温	℃	-	12	15.1	28.6	0.6
	水温	℃	-	12	15.1	23.7	6.3
	残留塩素	mg/L	0.1以上	12	0.3	0.3	0.2
基準項目	1 一般細菌	CFU/mL	100	12	0	0	0
	2 大腸菌	検出・不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01	12	<0.001	0.002	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	12	<0.004	<0.004	<0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	4	<0.001	<0.001	<0.001
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	12	1.3	1.5	1.1
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	12	<0.08	0.13	<0.08
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1	12	0.04	0.06	<0.02
	14 四塩化炭素	mg/L	0.002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15 1, 4-ジオキサン	mg/L	0.05	4	<0.005	<0.005	<0.005
	16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	12	<0.004	<0.004	<0.004
	17 ジクロロメタン	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	20 ベンゼン	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	21 塩素酸	mg/L	0.6	12	<0.06	<0.06	<0.06
	22 クロロ酢酸	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	23 クロロホルム	mg/L	0.06	12	0.009	0.028	<0.006
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	12	<0.003	0.005	<0.003
	25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1	12	<0.01	<0.01	<0.01
	26 臭素酸	mg/L	0.01	4	<0.001	<0.001	<0.001
	27 総トリハロメタン	mg/L	0.1	12	0.02	0.04	<0.01
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	12	0.006	0.016	<0.003
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	12	0.006	0.010	0.003
	30 ブロモホルム	mg/L	0.09	12	<0.009	<0.009	<0.009
	31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	4	<0.008	<0.008	<0.008
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1	12	<0.01	<0.01	<0.01
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	12	0.04	0.07	0.02
	34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	12	<0.01	0.01	<0.01
	35 銅及びその化合物	mg/L	1	12	<0.01	<0.01	<0.01
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	12	10.8	13.1	8.8
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	12	<0.001	<0.001	<0.001
	38 塩化物イオン	mg/L	200	12	13.4	16.7	10.1
	39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300	12	59	65	50
	40 蒸発残留物	mg/L	500	4	125	140	110
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	4	<0.02	<0.02	<0.02
	42 ジェオスミン	mg/L	0.00001	6	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	6	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	4	<0.005	<0.005	<0.005
	45 フェノール類	mg/L	0.005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	46 有機物 (全有機炭素(TOC))	mg/L	3	12	0.7	1.1	0.5
	47 pH値	-	5.8~8.6	12	7.7	8.3	7.2
	48 味	-	異常でない	12	異常なし	異常なし	異常なし
	49 臭気	-	異常でない	12	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度	度	5	12	<0.2	0.5	<0.2
	51 濁度	度	2	12	<0.02	0.03	<0.02

坂城町 北日名 給水栓 検査結果

	項目	単位	基準等	4月	5月	6月	7月
目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	4 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5 トルエン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08		<0.008		
	7 亜塩素酸	mg/L	0.6				
	8 二酸化塩素	mg/L	0.6				
	9 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01		0.002		
	10 抱水クロラール	mg/L	0.02		0.003		
	11 農薬類	—	1				
	12 残留塩素	mg/L	1以下	0.3	0.3	0.2	0.2
	13 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	51	50	61	62
	14 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	15 遊離炭酸	mg/L	20		2.7		
	16 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	17 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3				
	19 臭気強度(TON)	—	3		<1		
	20 蒸発残留物	mg/L	30~200		110		
	21 濁度	—	1	0.02	<0.02	<0.02	0.02
	22 pH値	—	7.5程度	8.3	8.2	7.7	7.7
	23 腐食性(ランゲリア指数)	—	-1~0近辺		-0.7		
	24 従属栄養細菌	CFU/mL	2000	0	2	4	0
	25 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	0.03	0.03	0.05	0.07
	27 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	0.00005				
独自項目	1 ジェオスミン	mg/L	0.000003		<0.000001	<0.000001	<0.000001
	2 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000003		<0.000001	<0.000001	<0.000001
	3 モリブデン	mg/L	0.07	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
	4 ダイオキシン類	pgTEQ/L	1				
	5 キシレン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	6 大腸菌数	MPN/100mL					
	7 大腸菌群	検出・不検出		不検出	不検出	不検出	不検出
	8 アンモニア態窒素	mg/L					
	9 溶存酸素量	mg/L					
	10 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L					
	11 浮遊物質(SS)	mg/L			1		
	12 全窒素	mg/L					
	13 全リン	mg/L					
	14 紫外線吸光度	—		0.009	0.008	0.013	0.016
	15 カルシウム硬度	mg/L		34	35	42	42
	16 アルカリ度	mg/L			31.9		
	17 電気伝導率	mS/m		16.2	15.3	18.6	18.0
	18 クリプトスポリジウム	個/10L					
	19 ジアルジア	個/10L					
	20 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL					

坂城町 北日名 給水栓 検査結果

	項目	単位	基準等	8月	9月	10月	11月
目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	4 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5 トルエン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08	<0.008			<0.008
	7 亜塩素酸	mg/L	0.6				
	8 二酸化塩素	mg/L	0.6				
	9 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01	0.003			0.002
	10 抱水クロラール	mg/L	0.02	0.008			0.003
	11 農薬類	—	1				
	12 残留塩素	mg/L	1以下	0.2	0.2	0.3	0.2
	13 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	56	55	54	61
	14 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	15 遊離炭酸	mg/L	20	2.5			1.9
	16 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	17 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3				
	19 臭気強度(TON)	—	3	<1			<1
	20 蒸発残留物	mg/L	30~200	120			130
	21 濁度	—	1	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	22 pH値	—	7.5程度	7.5	7.7	7.8	7.7
	23 腐食性(ランゲリア指数)	—	-1~0近辺	-1.2			-1.0
	24 従属栄養細菌	CFU/mL	2000	3	3	2	0
	25 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	0.05	0.05	0.04	0.04
	27 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	0.00005				
独自項目	1 ジェオスミン	mg/L	0.000003	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
	2 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000003	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
	3 モリブデン	mg/L	0.07	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
	4 ダイオキシン類	pgTEQ/L	1				
	5 キシレン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	6 大腸菌数	MPN/100mL					
	7 大腸菌群	検出・不検出		不検出	不検出	不検出	不検出
	8 アンモニア態窒素	mg/L					
	9 溶存酸素量	mg/L					
	10 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L					
	11 浮遊物質(SS)	mg/L		1			<1
	12 全窒素	mg/L					
	13 全リン	mg/L					
	14 紫外線吸光度	—		0.018	0.014	0.008	0.010
	15 カルシウム硬度	mg/L		39	38	37	41
	16 アルカリ度	mg/L		37.9			43.0
	17 電気伝導率	mS/m		17.2	16.3	15.4	18.6
	18 クリプトスポリジウム	個/10L					
	19 ジアルジア	個/10L					
	20 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL					

坂城町 北日名 給水栓 検査結果

	項目	単位	基準等	12月	1月	2月	3月
目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	4 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5 トルエン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08			<0.008	
	7 亜塩素酸	mg/L	0.6				
	8 二酸化塩素	mg/L	0.6				
	9 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01			<0.001	
	10 抱水クロラール	mg/L	0.02			<0.002	
	11 農薬類	—	1				
	12 残留塩素	mg/L	1以下	0.3	0.3	0.2	0.3
	13 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	58	64	65	65
	14 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	15 遊離炭酸	mg/L	20			2.6	
	16 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	17 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3				
	19 臭気強度(TON)	—	3			<1	
	20 蒸発残留物	mg/L	30~200			140	
	21 濁度	—	1	<0.02	<0.02	0.03	<0.02
	22 pH値	—	7.5程度	7.4	7.6	7.3	7.2
	23 腐食性(ランゲリア指数)	—	-1~0近辺			-1.6	
	24 従属栄養細菌	CFU/mL	2000	0	0	0	0
	25 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	0.03	0.03	0.02	0.03
	27 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタタン酸(PFOA)	mg/L	0.00005				
独自項目	1 ジェオスミン	mg/L	0.000003				
	2 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000003				
	3 モリブデン	mg/L	0.07	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
	4 ダイオキシン類	pgTEQ/L	1				
	5 キシレン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	6 大腸菌数	MPN/100mL					
	7 大腸菌群	検出・不検出		不検出	不検出	不検出	不検出
	8 アンモニア態窒素	mg/L					
	9 溶存酸素量	mg/L					
	10 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L					
	11 浮遊物質(SS)	mg/L				<1	
	12 全窒素	mg/L					
	13 全リン	mg/L					
	14 紫外線吸光度	—		0.009	0.009	0.012	0.008
	15 カルシウム硬度	mg/L		38	41	41	42
	16 アルカリ度	mg/L				43.3	
	17 電気伝導率	mS/m		17.9	19.9	21.4	19.7
	18 クリプトスポリジウム	個/10L					
	19 ジアルジア	個/10L					
	20 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL					

坂城町 北日名 給水栓 検査結果

	項目	単位	基準等	回数	平均	最大	最小
目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	4 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	12	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5 トルエン	mg/L	0.4	12	<0.04	<0.04	<0.04
	6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08	4	<0.008	<0.008	<0.008
	7 亜塩素酸	mg/L	0.6				
	8 二酸化塩素	mg/L	0.6				
	9 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01	4	0.002	0.003	<0.001
	10 抱水クロラール	mg/L	0.02	4	0.004	0.008	<0.002
	11 農薬類	—	1				
	12 残留塩素	mg/L	1以下	12	0.3	0.3	0.2
	13 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	12	59	65	50
	14 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	15 遊離炭酸	mg/L	20	4	2.4	2.7	1.9
	16 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	12	<0.03	<0.03	<0.03
	17 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	18 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3				
	19 臭気強度(TON)	—	3	4	<1	<1	<1
	20 蒸発残留物	mg/L	30~200	4	125	140	110
	21 濁度	—	1	12	<0.02	0.03	<0.02
	22 pH値	—	7.5程度	12	7.7	8.3	7.2
	23 腐食性(ランゲリア指数)	—	-1~0近辺	4	-1.1	-0.7	-1.6
	24 従属栄養細菌	CFU/mL	2000	12	1	4	0
	25 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	12	<0.01	<0.01	<0.01
	26 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	12	0.04	0.07	0.02
	27 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	0.00005				
独自項目	1 ジェオスミン	mg/L	0.000003	6	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	2 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000003	6	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	3 モリブデン	mg/L	0.07	12	<0.007	<0.007	<0.007
	4 ダイオキシン類	pgTEQ/L	1				
	5 キシレン	mg/L	0.4	12	<0.04	<0.04	<0.04
	6 大腸菌数	MPN/100mL					
	7 大腸菌群	検出・不検出		12	不検出	不検出	不検出
	8 アンモニア態窒素	mg/L					
	9 溶存酸素量	mg/L					
	10 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L					
	11 浮遊物質(SS)	mg/L		4	<1	1	<1
	12 全窒素	mg/L					
	13 全リン	mg/L					
	14 紫外線吸光度	—		12	0.011	0.018	0.008
	15 カルシウム硬度	mg/L		12	39	42	34
	16 アルカリ度	mg/L		4	39.0	43.3	31.9
	17 電気伝導率	mS/m		12	17.9	21.4	15.3
	18 クリプトスポリジウム	個/10L					
	19 ジアルジア	個/10L					
	20 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL					

千曲市 漆原 給水栓 検査結果

	項目	単位	基準等	4月	5月	6月	7月
	天候		-	曇	晴	曇	曇
	気温	℃	-	22.7	18.5	20.6	27.0
	水温	℃	-	14.4	17.6	20.6	26.0
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.3	0.3	0.2	0.2
基準項目	1 一般細菌	CFU/mL	100	0	0	0	0
	2 大腸菌	検出・不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005		<0.00005		
	5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01		<0.001		
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	1.3	1.3	1.3	1.2
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.10	<0.08	0.13	0.10
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1	<0.02	<0.02	0.05	0.05
	14 四塩化炭素	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15 1, 4-ジオキサン	mg/L	0.05		<0.005		
	16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	17 ジクロロメタン	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	20 ベンゼン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	21 塩素酸	mg/L	0.6	<0.06	<0.06	0.07	<0.06
	22 クロロ酢酸	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	23 クロロホルム	mg/L	0.06	0.009	0.007	0.015	0.024
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.005	<0.003	<0.003	<0.003
	25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26 臭素酸	mg/L	0.01		<0.001		
	27 総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.02	0.01	0.03	0.04
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.006	0.004	0.009	0.014
	29 プロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.005	0.005	0.008	0.010
	30 プロモホルム	mg/L	0.09	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08		<0.008		
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.03	0.02	0.04	0.07
	34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	35 銅及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	9.7	8.5	11.4	11.4
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	38 塩化物イオン	mg/L	200	13.0	11.5	14.9	14.4
	39 カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300	51	46	59	58
	40 蒸発残留物	mg/L	500		110		
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2		<0.02		
	42 ジェオスミン	mg/L	0.00001		<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001		<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02		<0.005		
	45 フェノール類	mg/L	0.005		<0.0005		
	46 有機物（全有機炭素(TOC)）	mg/L	3	0.7	0.5	0.8	1.0
	47 pH値	-	5.8~8.6	7.4	7.5	7.5	7.5
	48 味	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49 臭気	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度	度	5	0.2	0.2	0.5	0.4
	51 濁度	度	2	<0.02	<0.02	<0.02	0.02

千曲市 漆原 給水栓 検査結果

	項目	単位	基準等	8月	9月	10月	11月
	天候		-	晴	晴	曇	晴
	気温	℃	-	33.0	29.3	24.8	13.1
	水温	℃	-	28.3	25.5	23.0	14.7
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.1	0.2	0.3	0.3
基準項目	1 一般細菌	CFU/mL	100	0	0	0	0
	2 大腸菌	検出・不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	<0.00005			<0.00005
	5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	<0.001			<0.001
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	1.1	1.1	1.3	1.2
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.09	0.14	<0.08	0.09
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1	<0.02	0.05	0.04	0.06
	14 四塩化炭素	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15 1, 4-ジオキサン	mg/L	0.05	<0.005			<0.005
	16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	17 ジクロロメタン	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	20 ベンゼン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	21 塩素酸	mg/L	0.6	<0.06	0.07	<0.06	0.06
	22 クロロ酢酸	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	23 クロロホルム	mg/L	0.06	0.027	0.020	0.011	0.009
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26 臭素酸	mg/L	0.01	<0.001			<0.001
	27 総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.04	0.03	0.02	0.02
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.016	0.012	0.006	0.007
	29 プロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.009	0.009	0.006	0.006
	30 プロモホルム	mg/L	0.09	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	<0.008			<0.008
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.07	0.06	0.04	0.04
	34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	35 銅及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	10.4	10.7	8.4	11.3
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	38 塩化物イオン	mg/L	200	13.8	13.3	10.0	13.3
	39 カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300	56	57	50	60
	40 蒸発残留物	mg/L	500	130			120
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	<0.02			<0.02
	42 ジェオスミン	mg/L	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	<0.005			<0.005
	45 フェノール類	mg/L	0.005	<0.0005			<0.0005
	46 有機物（全有機炭素(TOC)）	mg/L	3	1.0	0.8	0.6	0.6
	47 pH値	-	5.8~8.6	7.4	7.4	7.5	7.6
	48 味	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49 臭気	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度	度	5	0.4	0.4	<0.2	0.2
	51 濁度	度	2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02

千曲市 漆原 給水栓 検査結果

	項目	単位	基準等	12月	1月	2月	3月
	天候		-	晴	晴	晴	晴
	気温	℃	-	9.6	2.4	4.8	10.7
	水温	℃	-	11.3	6.5	5.4	7.1
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.2	0.3	0.3	0.2
基準項目	1 一般細菌	CFU/mL	100	0	0	0	0
	2 大腸菌	検出・不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005			<0.00005	
	5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01			<0.001	
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	1.3	1.5	1.5	1.5
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	<0.08	<0.08	0.09	0.08
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.05	0.06	0.07	0.06
	14 四塩化炭素	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15 1, 4-ジオキサン	mg/L	0.05			<0.005	
	16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	17 ジクロロメタン	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	20 ベンゼン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	21 塩素酸	mg/L	0.6	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	22 クロロ酢酸	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	23 クロロホルム	mg/L	0.06	0.007	<0.006	<0.006	<0.006
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	<0.003	<0.003	<0.003	0.003
	25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26 臭素酸	mg/L	0.01			<0.001	
	27 総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.01	0.01	<0.01	<0.01
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.006	<0.003	<0.003	0.003
	29 プロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.005	0.004	0.004	0.004
	30 プロモホルム	mg/L	0.09	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08			<0.008	
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.03	0.03	0.03	0.02
	34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	35 銅及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	10.4	12.0	13.4	12.3
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	38 塩化物イオン	mg/L	200	12.3	14.1	16.3	15.0
	39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300	56	63	67	64
	40 蒸発残留物	mg/L	500			140	
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2			<0.02	
	42 ジェオスミン	mg/L	0.00001				
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001				
	44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02			<0.005	
	45 フェノール類	mg/L	0.005			<0.0005	
	46 有機物 (全有機炭素(TOC))	mg/L	3	0.6	0.5	0.5	0.5
	47 pH値	-	5.8~8.6	7.4	7.5	7.4	7.4
	48 味	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49 臭気	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度	度	5	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
	51 濁度	度	2	<0.02	<0.02	0.02	<0.02

千曲市 漆原 給水栓 検査結果

	項目	単位	基準等	回数	平均	最大	最小
	天候		-	12	晴	晴	曇
	気温	℃	-	12	18.0	33.0	2.4
	水温	℃	-	12	16.7	28.3	5.4
	残留塩素	mg/L	0.1以上	12	0.2	0.3	0.1
基準項目	1 一般細菌	CFU/mL	100	12	0	0	0
	2 大腸菌	検出・不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	12	<0.004	<0.004	<0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	4	<0.001	<0.001	<0.001
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	12	1.3	1.5	1.1
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	12	<0.08	0.14	<0.08
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1	12	0.04	0.07	<0.02
	14 四塩化炭素	mg/L	0.002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15 1, 4-ジオキサン	mg/L	0.05	4	<0.005	<0.005	<0.005
	16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	12	<0.004	<0.004	<0.004
	17 ジクロロメタン	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	20 ベンゼン	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	21 塩素酸	mg/L	0.6	12	<0.06	0.07	<0.06
	22 クロロ酢酸	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	23 クロロホルム	mg/L	0.06	12	0.011	0.027	<0.006
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	12	<0.003	0.005	<0.003
	25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	12	<0.01	<0.01	<0.01
	26 臭素酸	mg/L	0.01	4	<0.001	<0.001	<0.001
	27 総トリハロメタン	mg/L	0.1	12	0.02	0.04	<0.01
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	12	0.007	0.016	<0.003
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	12	0.006	0.010	0.004
	30 ブロモホルム	mg/L	0.09	12	<0.009	<0.009	<0.009
	31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	4	<0.008	<0.008	<0.008
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1	12	<0.01	<0.01	<0.01
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	12	0.04	0.07	0.02
	34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	12	<0.01	0.01	<0.01
	35 銅及びその化合物	mg/L	1	12	<0.01	<0.01	<0.01
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	12	10.8	13.4	8.4
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	12	<0.001	<0.001	<0.001
	38 塩化物イオン	mg/L	200	12	13.5	16.3	10.0
	39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300	12	57	67	46
	40 蒸発残留物	mg/L	500	4	125	140	110
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	4	<0.02	<0.02	<0.02
	42 ジェオスミン	mg/L	0.00001	6	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	6	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	4	<0.005	<0.005	<0.005
	45 フェノール類	mg/L	0.005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	46 有機物 (全有機炭素(TOC))	mg/L	3	12	0.7	1.0	0.5
	47 pH値	-	5.8~8.6	12	7.5	7.6	7.4
	48 味	-	異常でない	12	異常なし	異常なし	異常なし
	49 臭気	-	異常でない	12	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度	度	5	12	<0.2	0.5	<0.2
	51 濁度	度	2	12	<0.02	0.02	<0.02

千曲市 漆原 給水栓 検査結果

	項目	単位	基準等	4月	5月	6月	7月
目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	4 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5 トルエン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08		<0.008		
	7 亜塩素酸	mg/L	0.6				
	8 二酸化塩素	mg/L	0.6				
	9 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01		0.002		
	10 抱水クロラール	mg/L	0.02		0.003		
	11 農薬類	—	1				
	12 残留塩素	mg/L	1以下	0.3	0.3	0.2	0.2
	13 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	51	46	59	58
	14 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	15 遊離炭酸	mg/L	20		3.3		
	16 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	17 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3				
	19 臭気強度(TON)	—	3		<1		
	20 蒸発残留物	mg/L	30~200		110		
	21 濁度	—	1	<0.02	<0.02	<0.02	0.02
	22 pH値	—	7.5程度	7.4	7.5	7.5	7.5
	23 腐食性(ランゲリア指数)	—	-1~0近辺		-1.5		
	24 従属栄養細菌	CFU/mL	2000	6	0	18	8
	25 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	0.03	0.02	0.04	0.07
	27 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	0.00005				
独自項目	1 ジェオスミン	mg/L	0.000003		<0.000001	<0.000001	<0.000001
	2 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000003		<0.000001	<0.000001	<0.000001
	3 モリブデン	mg/L	0.07	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
	4 ダイオキシン類	pgTEQ/L	1				
	5 キシレン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	6 大腸菌数	MPN/100mL					
	7 大腸菌群	検出・不検出		不検出	不検出	不検出	不検出
	8 アンモニア態窒素	mg/L					
	9 溶存酸素量	mg/L					
	10 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L					
	11 浮遊物質(SS)	mg/L			1		
	12 全窒素	mg/L					
	13 全リン	mg/L					
	14 紫外線吸光度	—		0.010	0.007	0.012	0.015
	15 カルシウム硬度	mg/L		34	31	39	38
	16 アルカリ度	mg/L			28.8		
	17 電気伝導率	mS/m		18.2	14.6	18.6	17.6
	18 クリプトスポリジウム	個/10L					
	19 ジアルジア	個/10L					
	20 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL					

千曲市 漆原 給水栓 検査結果

	項目	単位	基準等	8月	9月	10月	11月
目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	4 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5 トルエン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08	<0.008			<0.008
	7 亜塩素酸	mg/L	0.6				
	8 二酸化塩素	mg/L	0.6				
	9 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01	0.003			0.001
	10 抱水クロラール	mg/L	0.02	0.009			0.003
	11 農薬類	—	1				
	12 残留塩素	mg/L	1以下	0.1	0.2	0.3	0.3
	13 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	56	57	50	60
	14 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	15 遊離炭酸	mg/L	20	3.0			2.8
	16 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	17 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3				
	19 臭気強度(TON)	—	3	<1			<1
	20 蒸発残留物	mg/L	30~200	130			120
	21 濁度	—	1	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	22 pH値	—	7.5程度	7.4	7.4	7.5	7.6
	23 腐食性(ランゲリア指数)	—	-1~0近辺	-1.2			-1.2
	24 従属栄養細菌	CFU/mL	2000	2	4	14	4
	25 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	0.07	0.06	0.04	0.04
	27 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	0.00005				
独自項目	1 ジェオスミン	mg/L	0.000003	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
	2 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000003	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
	3 モリブデン	mg/L	0.07	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
	4 ダイオキシン類	pgTEQ/L	1				
	5 キシレン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	6 大腸菌数	MPN/100mL					
	7 大腸菌群	検出・不検出		不検出	不検出	不検出	不検出
	8 アンモニア態窒素	mg/L					
	9 溶存酸素量	mg/L					
	10 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L					
	11 浮遊物質(SS)	mg/L		<1			1
	12 全窒素	mg/L					
	13 全リン	mg/L					
	14 紫外線吸光度	—		0.016	0.013	0.009	0.010
	15 カルシウム硬度	mg/L		38	38	33	39
	16 アルカリ度	mg/L		37.9			41.8
	17 電気伝導率	mS/m		17.5	17.6	14.8	18.4
	18 クリプトスポリジウム	個/10L					
	19 ジアルジア	個/10L					
	20 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL					

千曲市 漆原 給水栓 検査結果

	項目	単位	基準等	12月	1月	2月	3月
目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	4 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5 トルエン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08			<0.008	
	7 亜塩素酸	mg/L	0.6				
	8 二酸化塩素	mg/L	0.6				
	9 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01			<0.001	
	10 抱水クロラール	mg/L	0.02			<0.002	
	11 農薬類	—	1				
	12 残留塩素	mg/L	1以下	0.2	0.3	0.3	0.2
	13 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	56	63	67	64
	14 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	15 遊離炭酸	mg/L	20			2.7	
	16 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	17 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3				
	19 臭気強度(TON)	—	3			<1	
	20 蒸発残留物	mg/L	30~200			140	
	21 濁度	—	1	<0.02	<0.02	0.02	<0.02
	22 pH値	—	7.5程度	7.4	7.5	7.4	7.4
	23 腐食性(ランゲリア指数)	—	-1~0近辺			-1.4	
	24 従属栄養細菌	CFU/mL	2000	4	0	0	1
	25 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	0.03	0.03	0.03	0.02
	27 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	0.00005				
独自項目	1 ジェオスミン	mg/L	0.000003				
	2 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000003				
	3 モリブデン	mg/L	0.07	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
	4 ダイオキシン類	pgTEQ/L	1				
	5 キシレン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	6 大腸菌数	MPN/100mL					
	7 大腸菌群	検出・不検出		不検出	不検出	不検出	不検出
	8 アンモニア態窒素	mg/L					
	9 溶存酸素量	mg/L					
	10 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L					
	11 浮遊物質(SS)	mg/L				<1	
	12 全窒素	mg/L					
	13 全リン	mg/L					
	14 紫外線吸光度	—		0.010	0.008	0.009	0.008
	15 カルシウム硬度	mg/L		36	40	42	41
	16 アルカリ度	mg/L				44.3	
	17 電気伝導率	mS/m		17.6	19.7	21.0	19.4
	18 クリプトスポリジウム	個/10L					
	19 ジアルジア	個/10L					
	20 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL					

千曲市 漆原 給水栓 検査結果

	項目	単位	基準等	回数	平均	最大	最小
目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	4 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	12	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5 トルエン	mg/L	0.4	12	<0.04	<0.04	<0.04
	6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08	4	<0.008	<0.008	<0.008
	7 亜塩素酸	mg/L	0.6				
	8 二酸化塩素	mg/L	0.6				
	9 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01	4	0.002	0.003	<0.001
	10 抱水クロラール	mg/L	0.02	4	0.004	0.009	<0.002
	11 農薬類	—	1				
	12 残留塩素	mg/L	1以下	12	0.2	0.3	0.1
	13 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	12	57	67	46
	14 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	15 遊離炭酸	mg/L	20	4	3.0	3.3	2.7
	16 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	12	<0.03	<0.03	<0.03
	17 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	18 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3				
	19 臭気強度(TON)	—	3	4	<1	<1	<1
	20 蒸発残留物	mg/L	30~200	4	125	140	110
	21 濁度	—	1	12	<0.02	0.02	<0.02
	22 pH値	—	7.5程度	12	7.5	7.6	7.4
	23 腐食性(ランゲリア指数)	—	-1~0近辺	4	-1.3	-1.2	-1.5
	24 従属栄養細菌	CFU/mL	2000	12	5	18	0
	25 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	12	<0.01	<0.01	<0.01
	26 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	12	0.04	0.07	0.02
	27 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	0.00005				
独自項目	1 ジェオスミン	mg/L	0.000003	6	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	2 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000003	6	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	3 モリブデン	mg/L	0.07	12	<0.007	<0.007	<0.007
	4 ダイオキシン類	pgTEQ/L	1				
	5 キシレン	mg/L	0.4	12	<0.04	<0.04	<0.04
	6 大腸菌数	MPN/100mL					
	7 大腸菌群	検出・不検出		12	不検出	不検出	不検出
	8 アンモニア態窒素	mg/L					
	9 溶存酸素量	mg/L					
	10 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L					
	11 浮遊物質(SS)	mg/L		4	<1	1	<1
	12 全窒素	mg/L					
	13 全リン	mg/L					
	14 紫外線吸光度	—		12	0.011	0.016	0.007
	15 カルシウム硬度	mg/L		12	37	42	31
	16 アルカリ度	mg/L		4	38.2	44.3	28.8
	17 電気伝導率	mS/m		12	17.9	21.0	14.6
	18 クリプトスポリジウム	個/10L					
	19 ジアルジア	個/10L					
	20 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL					

千曲市 羽尾 給水栓 検査結果

項目		単位	基準等	4月	5月	6月	7月
	天候		-	曇	晴	曇	曇
	気温	℃	-	20.3	14.0	20.4	28.9
	水温	℃	-	13.0	15.5	19.7	24.4
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.4	0.3	0.3	0.3
基準項目	1 一般細菌	CFU/mL	100	0	0	0	0
	2 大腸菌	検出・不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005		<0.00005		
	5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01		<0.001		
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	1.3	1.4	1.3	1.2
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.09	<0.08	0.15	0.10
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1	<0.02	<0.02	0.05	0.05
	14 四塩化炭素	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15 1, 4-ジオキサン	mg/L	0.05		<0.005		
	16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	17 ジクロロメタン	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	20 ベンゼン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	21 塩素酸	mg/L	0.6	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	22 クロロ酢酸	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	23 クロロホルム	mg/L	0.06	0.007	0.007	0.013	0.022
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.006	0.004	<0.003	<0.003
	25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26 臭素酸	mg/L	0.01		<0.001		
	27 総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.01	0.01	0.02	0.03
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.007	0.005	0.009	0.015
	29 プロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.005	0.005	0.007	0.009
	30 プロモホルム	mg/L	0.09	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08		<0.008		
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.03	0.03	0.05	0.07	
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
35 銅及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	9.7	8.9	12.1	11.5	
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
38 塩化物イオン	mg/L	200	12.5	11.8	15.0	14.6	
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300	51	47	62	58	
40 蒸発残留物	mg/L	500		110			
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2		<0.02			
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001		<0.000001	<0.000001	<0.000001	
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001		<0.000001	<0.000001	<0.000001	
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02		<0.005			
45 フェノール類	mg/L	0.005		<0.0005			
46 有機物 (全有機炭素(TOC))	mg/L	3	0.7	0.6	0.8	1.0	
47 pH値	-	5.8~8.6	7.6	7.7	7.6	7.4	
48 味	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
49 臭気	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
50 色度	度	5	0.2	0.2	0.5	0.4	
51 濁度	度	2	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	

千曲市 羽尾 給水栓 検査結果

	項目	単位	基準等	8月	9月	10月	11月
	天候		-	晴	晴	晴	晴
	気温	℃	-	31.4	29.6	23.6	9.9
	水温	℃	-	25.9	24.6	22.5	14.9
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.3	0.4	0.3	0.3
基準項目	1 一般細菌	CFU/mL	100	0	0	0	1
	2 大腸菌	検出・不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	<0.001			<0.001
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	1.1	1.1	1.3	1.2
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.09	0.11	<0.08	0.11
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1	<0.02	0.05	0.04	0.06
	14 四塩化炭素	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15 1, 4-ジオキサン	mg/L	0.05	<0.005			<0.005
	16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	17 ジクロロメタン	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	20 ベンゼン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	21 塩素酸	mg/L	0.6	0.06	0.07	<0.06	<0.06
	22 クロロ酢酸	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	23 クロロホルム	mg/L	0.06	0.026	0.018	0.008	0.008
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.003	0.004	<0.003	<0.003
	25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26 臭素酸	mg/L	0.01	<0.001			<0.001
	27 総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.04	0.03	0.02	0.02
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.016	0.013	0.006	0.006
	29 プロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.009	0.008	0.005	0.006
	30 プロモホルム	mg/L	0.09	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	<0.008			<0.008
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.06	0.05	0.05	0.05
	34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	35 銅及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	10.1	10.5	9.2	12.1
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	38 塩化物イオン	mg/L	200	13.8	12.9	10.1	13.3
	39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300	54	55	53	64
	40 蒸発残留物	mg/L	500	120			120
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	<0.02			<0.02
	42 ジェオスミン	mg/L	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	<0.005			<0.005
	45 フェノール類	mg/L	0.005	<0.0005			<0.0005
	46 有機物 (全有機炭素(TOC))	mg/L	3	1.1	0.8	0.5	0.6
	47 pH値	-	5.8~8.6	7.2	7.4	7.4	7.5
	48 味	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49 臭気	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度	度	5	0.4	0.4	<0.2	0.2
	51 濁度	度	2	<0.02	0.02	<0.02	<0.02

千曲市 羽尾 給水栓 検査結果

	項目	単位	基準等	12月	1月	2月	3月
	天候		-	晴	晴	晴	晴
	気温	℃	-	7.7	-0.8	4.4	8.4
	水温	℃	-	12.0	6.6	5.6	6.9
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.3	0.3	0.3	0.2
基準項目	1 一般細菌	CFU/mL	100	0	0	0	0
	2 大腸菌	検出・不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005			<0.00005	
	5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01			<0.001	
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	1.3	1.5	1.5	1.5
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	<0.08	<0.08	0.09	0.08
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.05	0.06	0.06	0.06
	14 四塩化炭素	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15 1, 4-ジオキサン	mg/L	0.05			<0.005	
	16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	17 ジクロロメタン	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	20 ベンゼン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	21 塩素酸	mg/L	0.6	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	22 クロロ酢酸	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	23 クロロホルム	mg/L	0.06	0.006	<0.006	<0.006	<0.006
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26 臭素酸	mg/L	0.01			<0.001	
	27 総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.005	<0.003	<0.003	<0.003
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.005	0.003	0.003	0.003
	30 ブロモホルム	mg/L	0.09	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08			<0.008	
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.03	0.03	0.03	0.03	
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
35 銅及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	10.5	12.6	12.8	12.3	
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
38 塩化物イオン	mg/L	200	12.3	14.0	16.0	14.9	
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300	56	66	64	64	
40 蒸発残留物	mg/L	500			140		
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2			<0.02		
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001					
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001					
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02			<0.005		
45 フェノール類	mg/L	0.005			<0.0005		
46 有機物 (全有機炭素(TOC))	mg/L	3	0.6	0.5	0.5	0.5	
47 pH値	-	5.8~8.6	7.4	7.2	7.4	7.2	
48 味	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
49 臭気	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
50 色度	度	5	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	
51 濁度	度	2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	

千曲市 羽尾 給水栓 検査結果

	項目	単位	基準等	回数	平均	最大	最小
	天候		-	12	晴	晴	曇
	気温	℃	-	12	16.5	31.4	-0.8
	水温	℃	-	12	16.0	25.9	5.6
	残留塩素	mg/L	0.1以上	12	0.3	0.4	0.2
基準項目	1 一般細菌	CFU/mL	100	12	0	1	0
	2 大腸菌	検出・不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	12	<0.004	<0.004	<0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	4	<0.001	<0.001	<0.001
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	12	1.3	1.5	1.1
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	12	<0.08	0.15	<0.08
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1	12	0.04	0.06	<0.02
	14 四塩化炭素	mg/L	0.002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15 1, 4-ジオキサン	mg/L	0.05	4	<0.005	<0.005	<0.005
	16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	12	<0.004	<0.004	<0.004
	17 ジクロロメタン	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	20 ベンゼン	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	21 塩素酸	mg/L	0.6	12	<0.06	0.07	<0.06
	22 クロロ酢酸	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	23 クロロホルム	mg/L	0.06	12	0.010	0.026	<0.006
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	12	<0.003	0.006	<0.003
	25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	12	<0.01	<0.01	<0.01
	26 臭素酸	mg/L	0.01	4	<0.001	<0.001	<0.001
	27 総トリハロメタン	mg/L	0.1	12	0.02	0.04	<0.01
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	12	0.007	0.016	<0.003
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	12	0.006	0.009	0.003
	30 ブロモホルム	mg/L	0.09	12	<0.009	<0.009	<0.009
	31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	4	<0.008	<0.008	<0.008
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1	12	<0.01	<0.01	<0.01
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	12	0.04	0.07	0.03
	34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	12	<0.01	<0.01	<0.01
	35 銅及びその化合物	mg/L	1	12	<0.01	<0.01	<0.01
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	12	11.0	12.8	8.9
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	12	<0.001	<0.001	<0.001
	38 塩化物イオン	mg/L	200	12	13.4	16.0	10.1
	39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300	12	58	66	47
	40 蒸発残留物	mg/L	500	4	123	140	110
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	4	<0.02	<0.02	<0.02
	42 ジェオスミン	mg/L	0.00001	6	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	6	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	4	<0.005	<0.005	<0.005
	45 フェノール類	mg/L	0.005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	46 有機物 (全有機炭素(TOC))	mg/L	3	12	0.7	1.1	0.5
	47 pH値	-	5.8~8.6	12	7.4	7.7	7.2
	48 味	-	異常でない	12	異常なし	異常なし	異常なし
	49 臭気	-	異常でない	12	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度	度	5	12	<0.2	0.5	<0.2
	51 濁度	度	2	12	<0.02	0.02	<0.02

千曲市 羽尾 給水栓 検査結果

	項目	単位	基準等	4月	5月	6月	7月
目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	4 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5 トルエン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08		<0.008		
	7 亜塩素酸	mg/L	0.6				
	8 二酸化塩素	mg/L	0.6				
	9 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01		0.002		
	10 抱水クロラール	mg/L	0.02		0.003		
	11 農薬類	—	1				
	12 残留塩素	mg/L	1以下	0.4	0.3	0.3	0.3
	13 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	51	47	62	58
	14 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	15 遊離炭酸	mg/L	20		2.8		
	16 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	17 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3				
	19 臭気強度(TON)	—	3		<1		
	20 蒸発残留物	mg/L	30~200		110		
	21 濁度	—	1	<0.02	<0.02	<0.02	0.02
	22 pH値	—	7.5程度	7.6	7.7	7.6	7.4
	23 腐食性(ランゲリア指数)	—	-1~0近辺		-1.3		
	24 従属栄養細菌	CFU/mL	2000	0	0	1	2
	25 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	0.03	0.03	0.05	0.07
	27 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	0.00005				
独自項目	1 ジェオスミン	mg/L	0.000003		<0.000001	<0.000001	<0.000001
	2 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000003		<0.000001	<0.000001	<0.000001
	3 モリブデン	mg/L	0.07	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
	4 ダイオキシン類	pgTEQ/L	1				
	5 キシレン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	6 大腸菌数	MPN/100mL					
	7 大腸菌群	検出・不検出		不検出	不検出	不検出	不検出
	8 アンモニア態窒素	mg/L					
	9 溶存酸素量	mg/L					
	10 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L					
	11 浮遊物質(SS)	mg/L			<1		
	12 全窒素	mg/L					
	13 全リン	mg/L					
	14 紫外線吸光度	—		0.010	0.009	0.012	0.015
	15 カルシウム硬度	mg/L		33	32	41	38
	16 アルカリ度	mg/L			29.7		
	17 電気伝導率	mS/m		16.3	15.1	18.7	18.5
	18 クリプトスポリジウム	個/10L					
	19 ジアルジア	個/10L					
	20 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL					

千曲市 羽尾 給水栓 検査結果

	項目	単位	基準等	8月	9月	10月	11月
目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	4 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5 トルエン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08	<0.008			<0.008
	7 亜塩素酸	mg/L	0.6				
	8 二酸化塩素	mg/L	0.6				
	9 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01	0.003			0.001
	10 抱水クロラール	mg/L	0.02	0.007			0.003
	11 農薬類	—	1				
	12 残留塩素	mg/L	1以下	0.3	0.4	0.3	0.3
	13 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	54	55	53	64
	14 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	15 遊離炭酸	mg/L	20	3.0			3.3
	16 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	17 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3				
	19 臭気強度(TON)	—	3	<1			<1
	20 蒸発残留物	mg/L	30~200	120			120
	21 濁度	—	1	<0.02	0.02	<0.02	<0.02
	22 pH値	—	7.5程度	7.2	7.4	7.4	7.5
	23 腐食性(ランゲリア指数)	—	-1~0近辺	-1.5			-1.2
	24 従属栄養細菌	CFU/mL	2000	0	1	0	2
	25 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	0.06	0.05	0.05	0.05
	27 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	0.00005				
独自項目	1 ジェオスミン	mg/L	0.000003	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
	2 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000003	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
	3 モリブデン	mg/L	0.07	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
	4 ダイオキシン類	pgTEQ/L	1				
	5 キシレン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	6 大腸菌数	MPN/100mL					
	7 大腸菌群	検出・不検出		不検出	不検出	不検出	不検出
	8 アンモニア態窒素	mg/L					
	9 溶存酸素量	mg/L					
	10 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L					
	11 浮遊物質(SS)	mg/L		1			<1
	12 全窒素	mg/L					
	13 全リン	mg/L					
	14 紫外線吸光度	—		0.017	0.014	0.009	0.010
	15 カルシウム硬度	mg/L		36	37	35	41
	16 アルカリ度	mg/L		36.1			41.4
	17 電気伝導率	mS/m		16.8	18.2	14.9	18.3
	18 クリプトスポリジウム	個/10L					
	19 ジアルジア	個/10L					
	20 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL					

千曲市 羽尾 給水栓 検査結果

	項目	単位	基準等	12月	1月	2月	3月
目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	4 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5 トルエン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08			<0.008	
	7 亜塩素酸	mg/L	0.6				
	8 二酸化塩素	mg/L	0.6				
	9 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01			<0.001	
	10 抱水クロラール	mg/L	0.02			<0.002	
	11 農薬類	—	1				
	12 残留塩素	mg/L	1以下	0.3	0.3	0.3	0.2
	13 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	56	66	64	64
	14 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	15 遊離炭酸	mg/L	20			2.5	
	16 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	17 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3				
	19 臭気強度(TON)	—	3			<1	
	20 蒸発残留物	mg/L	30~200			140	
	21 濁度	—	1	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	22 pH値	—	7.5程度	7.4	7.2	7.4	7.2
	23 腐食性(ランゲリア指数)	—	-1~0近辺			-1.5	
	24 従属栄養細菌	CFU/mL	2000	6	0	0	0
	25 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	0.03	0.03	0.03	0.03
	27 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	0.00005				
独自項目	1 ジェオスミン	mg/L	0.000003				
	2 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000003				
	3 モリブデン	mg/L	0.07	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
	4 ダイオキシン類	pgTEQ/L	1				
	5 キシレン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	6 大腸菌数	MPN/100mL					
	7 大腸菌群	検出・不検出		不検出	不検出	不検出	不検出
	8 アンモニア態窒素	mg/L					
	9 溶存酸素量	mg/L					
	10 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L					
	11 浮遊物質(SS)	mg/L				<1	
	12 全窒素	mg/L					
	13 全リン	mg/L					
	14 紫外線吸光度	—		0.010	0.008	0.009	0.009
	15 カルシウム硬度	mg/L		36	41	41	41
	16 アルカリ度	mg/L				43.7	
	17 電気伝導率	mS/m		17.6	20.1	20.6	19.6
	18 クリプトスポリジウム	個/10L					
	19 ジアルジア	個/10L					
	20 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL					

千曲市 羽尾 給水栓 検査結果

	項目	単位	基準等	回数	平均	最大	最小
目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	4 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	12	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5 トルエン	mg/L	0.4	12	<0.04	<0.04	<0.04
	6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08	4	<0.008	<0.008	<0.008
	7 亜塩素酸	mg/L	0.6				
	8 二酸化塩素	mg/L	0.6				
	9 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01	4	0.002	0.003	<0.001
	10 抱水クロラール	mg/L	0.02	4	0.003	0.007	<0.002
	11 農薬類	—	1				
	12 残留塩素	mg/L	1以下	12	0.3	0.4	0.2
	13 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	12	58	66	47
	14 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	15 遊離炭酸	mg/L	20	4	2.9	3.3	2.5
	16 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	12	<0.03	<0.03	<0.03
	17 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	18 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3				
	19 臭気強度(TON)	—	3	4	<1	<1	<1
	20 蒸発残留物	mg/L	30~200	4	123	140	110
	21 濁度	—	1	12	<0.02	0.02	<0.02
	22 pH値	—	7.5程度	12	7.4	7.7	7.2
	23 腐食性(ランゲリア指数)	—	-1~0近辺	4	-1.4	-1.2	-1.5
	24 従属栄養細菌	CFU/mL	2000	12	1	6	0
	25 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	12	<0.01	<0.01	<0.01
	26 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	12	0.04	0.07	0.03
	27 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	0.00005				
独自項目	1 ジェオスミン	mg/L	0.000003	6	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	2 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000003	6	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	3 モリブデン	mg/L	0.07	12	<0.007	<0.007	<0.007
	4 ダイオキシン類	pgTEQ/L	1				
	5 キシレン	mg/L	0.4	12	<0.04	<0.04	<0.04
	6 大腸菌数	MPN/100mL					
	7 大腸菌群	検出・不検出		12	不検出	不検出	不検出
	8 アンモニア態窒素	mg/L					
	9 溶存酸素量	mg/L					
	10 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L					
	11 浮遊物質(SS)	mg/L		4	<1	1	<1
	12 全窒素	mg/L					
	13 全リン	mg/L					
	14 紫外線吸光度	—		12	0.011	0.017	0.008
	15 カルシウム硬度	mg/L		12	38	41	32
	16 アルカリ度	mg/L		4	37.7	43.7	29.7
	17 電気伝導率	mS/m		12	17.9	20.6	14.9
	18 クリプトスポリジウム	個/10L					
	19 ジアルジア	個/10L					
	20 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL					

千曲市 倉科 給水栓 検査結果

	項目	単位	基準等	4月	5月	6月	7月
	天候		-	曇	晴	曇	曇
	気温	℃	-	23.0	19.1	23.6	31.1
	水温	℃	-	13.0	16.2	21.0	25.5
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.4	0.4	0.5	0.5
基準項目	1 一般細菌	CFU/mL	100	0	0	0	0
	2 大腸菌	検出・不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005		<0.00005		
	5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01		<0.001		
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	1.9	1.8	1.9	2.1
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.09	<0.08	0.13	0.10
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1	<0.02	<0.02	0.05	0.05
	14 四塩化炭素	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15 1, 4-ジオキサン	mg/L	0.05		<0.005		
	16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	17 ジクロロメタン	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	20 ベンゼン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	21 塩素酸	mg/L	0.6	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	22 クロロ酢酸	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	23 クロロホルム	mg/L	0.06	0.007	0.007	0.014	0.024
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.005	0.005	0.003	0.004
	25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26 臭素酸	mg/L	0.01		<0.001		
	27 総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.01	0.01	0.03	0.04
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.006	0.005	0.008	0.013
	29 プロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.005	0.005	0.008	0.010
	30 プロモホルム	mg/L	0.09	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08		<0.008		
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.03	0.03	0.05	0.07
	34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	35 銅及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	9.7	9.1	11.7	11.5
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	38 塩化物イオン	mg/L	200	12.3	11.9	15.1	14.6
	39 カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300	50	49	60	59
	40 蒸発残留物	mg/L	500		100		
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2		<0.02		
	42 ジェオスミン	mg/L	0.00001		<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001		<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02		<0.005		
	45 フェノール類	mg/L	0.005		<0.0005		
	46 有機物（全有機炭素(TOC)）	mg/L	3	0.7	0.6	0.8	1.0
	47 pH値	-	5.8~8.6	7.1	7.4	7.5	7.4
	48 味	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49 臭気	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度	度	5	<0.2	<0.2	0.4	0.4
	51 濁度	度	2	<0.02	0.02	<0.02	0.03

千曲市 倉科 給水栓 検査結果

	項目	単位	基準等	8月	9月	10月	11月
	天候		-	晴	晴	晴	晴
	気温	℃	-	33.1	30.8	26.0	17.1
	水温	℃	-	27.4	25.3	22.8	15.5
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.4	0.4	0.4	0.4
基準項目	1 一般細菌	CFU/mL	100	0	0	0	0
	2 大腸菌	検出・不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	<0.00005			<0.00005
	5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	<0.001			<0.001
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	2.0	1.9	1.9	1.8
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.09	0.11	<0.08	0.09
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1	<0.02	0.05	0.04	0.06
	14 四塩化炭素	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15 1, 4-ジオキサン	mg/L	0.05	<0.005			<0.005
	16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	17 ジクロロメタン	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	20 ベンゼン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	21 塩素酸	mg/L	0.6	0.08	<0.06	<0.06	0.07
	22 クロロ酢酸	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	23 クロロホルム	mg/L	0.06	0.030	0.019	0.009	0.007
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.008	0.004	<0.003	<0.003
	25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26 臭素酸	mg/L	0.01	<0.001			<0.001
	27 総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.04	0.03	0.02	0.02
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.018	0.011	0.005	0.006
	29 プロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.009	0.008	0.006	0.006
	30 プロモホルム	mg/L	0.09	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	<0.008			<0.008
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.06	0.05	0.04	0.04
	34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	35 銅及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	10.1	10.0	8.9	11.6
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	38 塩化物イオン	mg/L	200	13.8	12.4	10.1	13.3
	39 カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300	54	54	52	62
	40 蒸発残留物	mg/L	500	130			120
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	<0.02			<0.02
	42 ジェオスミン	mg/L	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
	44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	<0.005			<0.005
	45 フェノール類	mg/L	0.005	<0.0005			<0.0005
	46 有機物（全有機炭素(TOC)）	mg/L	3	1.1	0.8	0.5	0.6
	47 pH値	-	5.8~8.6	7.4	7.4	7.5	7.6
	48 味	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49 臭気	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度	度	5	0.3	0.4	<0.2	0.2
	51 濁度	度	2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02

千曲市 倉科 給水栓 検査結果

	項目	単位	基準等	12月	1月	2月	3月
	天候		-	晴	曇	晴	晴
	気温	℃	-	7.5	2.7	6.2	11.9
	水温	℃	-	12.3	7.2	6.2	7.9
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.3	0.3	0.4	0.4
基準項目	1 一般細菌	CFU/mL	100	0	0	0	0
	2 大腸菌	検出・不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005			<0.00005	
	5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01			<0.001	
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	1.9	1.5	1.5	1.5
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	<0.08	0.09	0.09	0.08
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.05	0.06	0.06	0.06
	14 四塩化炭素	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15 1, 4-ジオキサン	mg/L	0.05			<0.005	
	16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	17 ジクロロメタン	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	20 ベンゼン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	21 塩素酸	mg/L	0.6	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	22 クロロ酢酸	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	23 クロロホルム	mg/L	0.06	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26 臭素酸	mg/L	0.01			<0.001	
	27 総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.004	<0.003	<0.003	<0.003
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.004	0.003	<0.003	0.003
	30 ブロモホルム	mg/L	0.09	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08			<0.008	
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.03	0.03	0.03	0.03
	34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	35 銅及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	10.8	12.0	12.6	12.2
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	38 塩化物イオン	mg/L	200	12.3	13.9	15.9	14.9
	39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300	58	63	63	64
	40 蒸発残留物	mg/L	500			140	
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2			<0.02	
	42 ジェオスミン	mg/L	0.00001				
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001				
	44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02			<0.005	
	45 フェノール類	mg/L	0.005			<0.0005	
	46 有機物 (全有機炭素(TOC))	mg/L	3	0.6	0.5	0.5	0.5
	47 pH値	-	5.8~8.6	7.5	7.4	7.6	7.6
	48 味	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49 臭気	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度	度	5	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
	51 濁度	度	2	0.02	<0.02	0.02	<0.02

千曲市 倉科 給水栓 検査結果

	項目	単位	基準等	回数	平均	最大	最小
	天候		-	12	晴	晴	曇
	気温	℃	-	12	19.3	33.1	2.7
	水温	℃	-	12	16.7	27.4	6.2
	残留塩素	mg/L	0.1以上	12	0.4	0.5	0.3
基準項目	1 一般細菌	CFU/mL	100	12	0	0	0
	2 大腸菌	検出・不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01	12	<0.001	0.002	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	12	<0.004	<0.004	<0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	4	<0.001	<0.001	<0.001
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	12	1.8	2.1	1.5
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	12	<0.08	0.13	<0.08
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1	12	0.04	0.06	<0.02
	14 四塩化炭素	mg/L	0.002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15 1, 4-ジオキサン	mg/L	0.05	4	<0.005	<0.005	<0.005
	16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	12	<0.004	<0.004	<0.004
	17 ジクロロメタン	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	20 ベンゼン	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	21 塩素酸	mg/L	0.6	12	<0.06	0.08	<0.06
	22 クロロ酢酸	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	23 クロロホルム	mg/L	0.06	12	0.010	0.030	<0.006
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	12	<0.003	0.008	<0.003
	25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1	12	<0.01	<0.01	<0.01
	26 臭素酸	mg/L	0.01	4	<0.001	<0.001	<0.001
	27 総トリハロメタン	mg/L	0.1	12	0.02	0.04	<0.01
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	12	0.006	0.018	<0.003
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	12	0.006	0.010	<0.003
	30 ブロモホルム	mg/L	0.09	12	<0.009	<0.009	<0.009
	31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	4	<0.008	<0.008	<0.008
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1	12	<0.01	<0.01	<0.01
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	12	0.04	0.07	0.03
	34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	12	<0.01	<0.01	<0.01
	35 銅及びその化合物	mg/L	1	12	<0.01	<0.01	<0.01
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	12	10.9	12.6	8.9
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	12	<0.001	<0.001	<0.001
	38 塩化物イオン	mg/L	200	12	13.4	15.9	10.1
	39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300	12	57	64	49
	40 蒸発残留物	mg/L	500	4	123	140	100
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	4	<0.02	<0.02	<0.02
	42 ジェオスミン	mg/L	0.00001	6	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	6	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	4	<0.005	<0.005	<0.005
	45 フェノール類	mg/L	0.005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	46 有機物 (全有機炭素(TOC))	mg/L	3	12	0.7	1.1	0.5
	47 pH値	-	5.8~8.6	12	7.5	7.6	7.1
	48 味	-	異常でない	12	異常なし	異常なし	異常なし
	49 臭気	-	異常でない	12	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度	度	5	12	<0.2	0.4	<0.2
	51 濁度	度	2	12	<0.02	0.03	<0.02

千曲市 倉科 給水栓 検査結果

	項目	単位	基準等	4月	5月	6月	7月
目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	4 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5 トルエン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08		<0.008		
	7 亜塩素酸	mg/L	0.6				
	8 二酸化塩素	mg/L	0.6				
	9 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01		0.002		
	10 抱水クロラール	mg/L	0.02		0.003		
	11 農薬類	—	1				
	12 残留塩素	mg/L	1以下	0.4	0.4	0.5	0.5
	13 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	50	49	60	59
	14 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	15 遊離炭酸	mg/L	20		2.9		
	16 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	17 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3				
	19 臭気強度(TON)	—	3		<1		
	20 蒸発残留物	mg/L	30~200		100		
	21 濁度	—	1	<0.02	0.02	<0.02	0.03
	22 pH値	—	7.5程度	7.1	7.4	7.5	7.4
	23 腐食性(ランゲリア指数)	—	-1~0近辺		-1.5		
	24 従属栄養細菌	CFU/mL	2000	0	0	2	7
	25 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	0.03	0.03	0.05	0.07
	27 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	0.00005				
独自項目	1 ジェオスミン	mg/L	0.000003		<0.000001	<0.000001	<0.000001
	2 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000003		<0.000001	<0.000001	<0.000001
	3 モリブデン	mg/L	0.07	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
	4 ダイオキシン類	pgTEQ/L	1				
	5 キシレン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	6 大腸菌数	MPN/100mL					
	7 大腸菌群	検出・不検出		不検出	不検出	不検出	不検出
	8 アンモニア態窒素	mg/L					
	9 溶存酸素量	mg/L					
	10 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L					
	11 浮遊物質(SS)	mg/L			1		
	12 全窒素	mg/L					
	13 全リン	mg/L					
	14 紫外線吸光度	—		0.010	0.007	0.012	0.014
	15 カルシウム硬度	mg/L		33	33	40	39
	16 アルカリ度	mg/L			30.4		
	17 電気伝導率	mS/m		17.8	18.2	17.4	18.9
	18 クリプトスポリジウム	個/10L					
	19 ジアルジア	個/10L					
	20 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL					

千曲市 倉科 給水栓 検査結果

	項目	単位	基準等	8月	9月	10月	11月
目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	4 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5 トルエン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08	<0.008			<0.008
	7 亜塩素酸	mg/L	0.6				
	8 二酸化塩素	mg/L	0.6				
	9 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01	0.003			0.001
	10 抱水クロラール	mg/L	0.02	0.008			0.002
	11 農薬類	—	1				
	12 残留塩素	mg/L	1以下	0.4	0.4	0.4	0.4
	13 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	54	54	52	62
	14 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	15 遊離炭酸	mg/L	20	3.5			3.1
	16 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	17 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3				
	19 臭気強度(TON)	—	3	<1			<1
	20 蒸発残留物	mg/L	30~200	130			120
	21 濁度	—	1	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	22 pH値	—	7.5程度	7.4	7.4	7.5	7.6
	23 腐食性(ランゲリア指数)	—	-1~0近辺	-1.3			-1.2
	24 従属栄養細菌	CFU/mL	2000	5	2	2	2
	25 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	0.06	0.05	0.04	0.04
	27 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	0.00005				
独自項目	1 ジェオスミン	mg/L	0.000003	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
	2 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000003	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
	3 モリブデン	mg/L	0.07	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
	4 ダイオキシン類	pgTEQ/L	1				
	5 キシレン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	6 大腸菌数	MPN/100mL					
	7 大腸菌群	検出・不検出		不検出	不検出	不検出	不検出
	8 アンモニア態窒素	mg/L					
	9 溶存酸素量	mg/L					
	10 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L					
	11 浮遊物質(SS)	mg/L		<1			1
	12 全窒素	mg/L					
	13 全リン	mg/L					
	14 紫外線吸光度	—		0.017	0.013	0.009	0.009
	15 カルシウム硬度	mg/L		37	36	34	40
	16 アルカリ度	mg/L		36.2			42.0
	17 電気伝導率	mS/m		15.6	17.8	15.9	20.8
	18 クリプトスポリジウム	個/10L					
	19 ジアルジア	個/10L					
	20 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL					

千曲市 倉科 給水栓 検査結果

	項目	単位	基準等	12月	1月	2月	3月
目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	4 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5 トルエン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08			<0.008	
	7 亜塩素酸	mg/L	0.6				
	8 二酸化塩素	mg/L	0.6				
	9 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01			<0.001	
	10 抱水クロラール	mg/L	0.02			<0.002	
	11 農薬類	—	1				
	12 残留塩素	mg/L	1以下	0.3	0.3	0.4	0.4
	13 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	58	63	63	64
	14 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	15 遊離炭酸	mg/L	20			3.7	
	16 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	17 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3				
	19 臭気強度(TON)	—	3			<1	
	20 蒸発残留物	mg/L	30~200			140	
	21 濁度	—	1	0.02	<0.02	0.02	<0.02
	22 pH値	—	7.5程度	7.5	7.4	7.6	7.6
	23 腐食性(ランゲリア指数)	—	-1~0近辺			-1.3	
	24 従属栄養細菌	CFU/mL	2000	1	1	4	1
	25 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	0.03	0.03	0.03	0.03
	27 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタタン酸(PFOA)	mg/L	0.00005				
独自項目	1 ジェオスミン	mg/L	0.000003				
	2 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000003				
	3 モリブデン	mg/L	0.07	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
	4 ダイオキシン類	pgTEQ/L	1				
	5 キシレン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	6 大腸菌数	MPN/100mL					
	7 大腸菌群	検出・不検出		不検出	不検出	不検出	不検出
	8 アンモニア態窒素	mg/L					
	9 溶存酸素量	mg/L					
	10 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L					
	11 浮遊物質(SS)	mg/L				<1	
	12 全窒素	mg/L					
	13 全リン	mg/L					
	14 紫外線吸光度	—		0.009	0.009	0.009	0.008
	15 カルシウム硬度	mg/L		37	40	40	41
	16 アルカリ度	mg/L				44.1	
	17 電気伝導率	mS/m		16.2	20.4	20.7	19.7
	18 クリプトスポリジウム	個/10L					
	19 ジアルジア	個/10L					
	20 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL					

千曲市 倉科 給水栓 検査結果

	項目	単位	基準等	回数	平均	最大	最小
目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	4 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	12	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5 トルエン	mg/L	0.4	12	<0.04	<0.04	<0.04
	6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08	4	<0.008	<0.008	<0.008
	7 亜塩素酸	mg/L	0.6				
	8 二酸化塩素	mg/L	0.6				
	9 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01	4	0.002	0.003	<0.001
	10 抱水クロラール	mg/L	0.02	4	0.003	0.008	<0.002
	11 農薬類	—	1				
	12 残留塩素	mg/L	1以下	12	0.4	0.5	0.3
	13 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	12	57	64	49
	14 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	15 遊離炭酸	mg/L	20	4	3.3	3.7	2.9
	16 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	12	<0.03	<0.03	<0.03
	17 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	18 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3				
	19 臭気強度(TON)	—	3	4	<1	<1	<1
	20 蒸発残留物	mg/L	30~200	4	123	140	100
	21 濁度	—	1	12	<0.02	0.03	<0.02
	22 pH値	—	7.5程度	12	7.5	7.6	7.1
	23 腐食性(ランゲリア指数)	—	-1~0近辺	4	-1.3	-1.2	-1.5
	24 従属栄養細菌	CFU/mL	2000	12	2	7	0
	25 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	12	<0.01	<0.01	<0.01
	26 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	12	0.04	0.07	0.03
	27 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	0.00005				
独自項目	1 ジェオスミン	mg/L	0.000003	6	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	2 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000003	6	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	3 モリブデン	mg/L	0.07	12	<0.007	<0.007	<0.007
	4 ダイオキシン類	pgTEQ/L	1				
	5 キシレン	mg/L	0.4	12	<0.04	<0.04	<0.04
	6 大腸菌数	MPN/100mL					
	7 大腸菌群	検出・不検出		12	不検出	不検出	不検出
	8 アンモニア態窒素	mg/L					
	9 溶存酸素量	mg/L					
	10 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L					
	11 浮遊物質(SS)	mg/L		4	<1	1	<1
	12 全窒素	mg/L					
	13 全リン	mg/L					
	14 紫外線吸光度	—		12	0.011	0.017	0.007
	15 カルシウム硬度	mg/L		12	38	41	33
	16 アルカリ度	mg/L		4	38.2	44.1	30.4
	17 電気伝導率	mS/m		12	18.3	20.8	15.6
	18 クリプトスポリジウム	個/10L					
	19 ジアルジア	個/10L					
	20 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL					

長野市 信里 給水栓 検査結果

項目		単位	基準等	4月	5月	6月	7月
	天候		-	曇	晴	曇	曇
	気温	℃	-	20.5	15.8	20.7	30.3
	水温	℃	-	12.1	15.4	20.3	25.2
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.3	0.4	0.3	0.4
基準項目	1 一般細菌	CFU/mL	100	0	0	0	0
	2 大腸菌	検出・不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005		<0.00005		
	5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01		<0.001		
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	1.9	1.8	1.9	2.1
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.15	0.10	0.16	0.14
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1	<0.02	<0.02	0.05	0.05
	14 四塩化炭素	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15 1, 4-ジオキサン	mg/L	0.05		<0.005		
	16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	17 ジクロロメタン	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	20 ベンゼン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	21 塩素酸	mg/L	0.6	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	22 クロロ酢酸	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	23 クロロホルム	mg/L	0.06	<0.006	<0.006	0.006	<0.006
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26 臭素酸	mg/L	0.01		<0.001		
	27 総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.01	0.01	0.01	0.01
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.003	<0.003	0.005	<0.003
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.004	0.003	0.005	0.003
	30 ブロモホルム	mg/L	0.09	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08		<0.008		
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.01	0.01	0.02	0.02	
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
35 銅及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	14.9	14.0	16.1	17.1	
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
38 塩化物イオン	mg/L	200	12.4	11.0	12.6	11.8	
39 カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300	78	72	85	91	
40 蒸発残留物	mg/L	500		140			
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2		<0.02			
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001		<0.000001	<0.000001	<0.000001	
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001		<0.000001	<0.000001	<0.000001	
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02		<0.005			
45 フェノール類	mg/L	0.005		<0.0005			
46 有機物（全有機炭素(TOC)）	mg/L	3	0.4	0.3	0.4	0.3	
47 pH値	-	5.8~8.6	7.2	7.5	7.5	7.5	
48 味	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
49 臭気	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
50 色度	度	5	<0.2	<0.2	0.2	<0.2	
51 濁度	度	2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	

長野市 信里 給水栓 検査結果

	項目	単位	基準等	8月	9月	10月	11月
	天候		-	晴	晴	晴	晴
	気温	℃	-	31.3	28.7	25.0	11.2
	水温	℃	-	27.2	24.8	22.3	14.4
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.3	0.4	0.4	0.4
基準項目	1 一般細菌	CFU/mL	100	0	0	0	0
	2 大腸菌	検出・不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	<0.00005			<0.00005
	5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	<0.001			<0.001
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	2.0	1.9	1.9	1.8
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.13	0.15	0.12	0.15
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.05	0.06	0.05	0.05
	14 四塩化炭素	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15 1, 4-ジオキサン	mg/L	0.05	<0.005			<0.005
	16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	17 ジクロロメタン	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	20 ベンゼン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	21 塩素酸	mg/L	0.6	<0.06	0.07	<0.06	0.13
	22 クロロ酢酸	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	23 クロロホルム	mg/L	0.06	0.006	0.007	<0.006	<0.006
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26 臭素酸	mg/L	0.01	<0.001			<0.001
	27 総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.01	0.02	0.01	0.01
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.004	0.004	0.003	0.003
	29 プロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.004	0.006	0.004	0.004
	30 プロモホルム	mg/L	0.09	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	<0.008			<0.008
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.02	<0.01	0.02	0.02	
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
35 銅及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	17.1	16.8	14.4	16.0	
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
38 塩化物イオン	mg/L	200	11.9	12.5	10.6	12.2	
39 カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300	88	87	74	81	
40 蒸発残留物	mg/L	500	180			160	
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	<0.02			<0.02	
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	<0.005			<0.005	
45 フェノール類	mg/L	0.005	<0.0005			<0.0005	
46 有機物（全有機炭素(TOC)）	mg/L	3	<0.3	0.3	0.3	0.3	
47 pH値	-	5.8~8.6	7.5	7.5	7.5	7.5	
48 味	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
49 臭気	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
50 色度	度	5	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	
51 濁度	度	2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	

長野市 信里 給水栓 検査結果

項目		単位	基準等	12月	1月	2月	3月
	天候		-	晴	曇	晴	晴
	気温	℃	-	6.0	0.5	3.2	8.3
	水温	℃	-	11.5	6.2	4.5	6.0
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.3	0.2	0.4	0.3
基準項目	1 一般細菌	CFU/mL	100	0	0	0	0
	2 大腸菌	検出・不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005			<0.00005	
	5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01			<0.001	
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	1.9	2.0	2.2	2.0
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.10	0.14	0.15	0.13
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.05	0.06	0.05	0.05
	14 四塩化炭素	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15 1, 4-ジオキサン	mg/L	0.05			<0.005	
	16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	17 ジクロロメタン	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	20 ベンゼン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	21 塩素酸	mg/L	0.6	<0.06	0.06	<0.06	<0.06
	22 クロロ酢酸	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	23 クロロホルム	mg/L	0.06	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26 臭素酸	mg/L	0.01			<0.001	
	27 総トリハロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	29 プロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	30 プロモホルム	mg/L	0.09	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08			<0.008	
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.01	0.01	<0.01	0.01	
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
35 銅及びその化合物	mg/L	1	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	15.8	15.8	17.3	16.1	
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	
38 塩化物イオン	mg/L	200	11.7	12.5	11.5	12.7	
39 カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300	80	82	90	86	
40 蒸発残留物	mg/L	500			170		
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2			<0.02		
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001					
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001					
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02			<0.005		
45 フェノール類	mg/L	0.005			<0.0005		
46 有機物（全有機炭素(TOC)）	mg/L	3	0.3	<0.3	<0.3	<0.3	
47 pH値	-	5.8~8.6	7.4	7.4	7.5	7.4	
48 味	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
49 臭気	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
50 色度	度	5	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	
51 濁度	度	2	<0.02	<0.02	<0.02	0.09	

長野市 信里 給水栓 検査結果

	項目	単位	基準等	回数	平均	最大	最小
	天候		-	12	晴	晴	曇
	気温	℃	-	12	16.8	31.3	0.5
	水温	℃	-	12	15.8	27.2	4.5
	残留塩素	mg/L	0.1以上	12	0.3	0.4	0.2
基準項目	1 一般細菌	CFU/mL	100	12	0	0	0
	2 大腸菌	検出・不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01	12	<0.001	0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	12	<0.004	<0.004	<0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	4	<0.001	<0.001	<0.001
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	12	2.0	2.2	1.8
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	12	0.14	0.16	0.10
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1	12	0.04	0.06	<0.02
	14 四塩化炭素	mg/L	0.002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15 1, 4-ジオキサン	mg/L	0.05	4	<0.005	<0.005	<0.005
	16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	12	<0.004	<0.004	<0.004
	17 ジクロロメタン	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	20 ベンゼン	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	21 塩素酸	mg/L	0.6	12	<0.06	0.13	<0.06
	22 クロロ酢酸	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	23 クロロホルム	mg/L	0.06	12	<0.006	0.007	<0.006
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	12	<0.003	<0.003	<0.003
	25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	12	<0.01	<0.01	<0.01
	26 臭素酸	mg/L	0.01	4	<0.001	<0.001	<0.001
	27 総トリハロメタン	mg/L	0.1	12	<0.01	0.02	<0.01
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	12	<0.003	0.005	<0.003
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	12	<0.003	0.006	<0.003
	30 ブロモホルム	mg/L	0.09	12	<0.009	<0.009	<0.009
	31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	4	<0.008	<0.008	<0.008
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1	12	<0.01	<0.01	<0.01
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	12	0.01	0.02	<0.01
	34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	12	<0.01	<0.01	<0.01
	35 銅及びその化合物	mg/L	1	12	<0.01	0.01	<0.01
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	12	16.0	17.3	14.0
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	12	<0.001	0.001	<0.001
	38 塩化物イオン	mg/L	200	12	12.0	12.7	10.6
	39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300	12	83	91	72
	40 蒸発残留物	mg/L	500	4	163	180	140
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	4	<0.02	<0.02	<0.02
	42 ジェオスミン	mg/L	0.00001	6	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	6	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	4	<0.005	<0.005	<0.005
	45 フェノール類	mg/L	0.005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	46 有機物 (全有機炭素(TOC))	mg/L	3	12	<0.3	0.4	<0.3
	47 pH値	-	5.8~8.6	12	7.5	7.5	7.2
	48 味	-	異常でない	12	異常なし	異常なし	異常なし
	49 臭気	-	異常でない	12	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度	度	5	12	<0.2	0.2	<0.2
	51 濁度	度	2	12	<0.02	0.09	<0.02

長野市 信里 給水栓 検査結果

	項目	単位	基準等	4月	5月	6月	7月
目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	4 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5 トルエン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08		<0.008		
	7 亜塩素酸	mg/L	0.6				
	8 二酸化塩素	mg/L	0.6				
	9 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01		<0.001		
	10 抱水クロラール	mg/L	0.02		<0.002		
	11 農薬類	—	1				
	12 残留塩素	mg/L	1以下	0.3	0.4	0.3	0.4
	13 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	78	72	85	91
	14 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	15 遊離炭酸	mg/L	20		3.5		
	16 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	17 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3				
	19 臭気強度(TON)	—	3		<1		
	20 蒸発残留物	mg/L	30~200		140		
	21 濁度	—	1	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	22 pH値	—	7.5程度	7.2	7.5	7.5	7.5
	23 腐食性(ランゲリア指数)	—	-1~0近辺		-1.0		
	24 従属栄養細菌	CFU/mL	2000	12	25	18	4
	25 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	0.01	0.01	0.02	0.02
	27 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタタン酸(PFOA)	mg/L	0.00005				
独自項目	1 ジェオスミン	mg/L	0.000003		<0.000001	<0.000001	<0.000001
	2 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000003		<0.000001	<0.000001	<0.000001
	3 モリブデン	mg/L	0.07	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
	4 ダイオキシン類	pgTEQ/L	1				
	5 キシレン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	6 大腸菌数	MPN/100mL					
	7 大腸菌群	検出・不検出		不検出	不検出	不検出	不検出
	8 アンモニア態窒素	mg/L					
	9 溶存酸素量	mg/L					
	10 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L					
	11 浮遊物質(SS)	mg/L			<1		
	12 全窒素	mg/L					
	13 全リン	mg/L					
	14 紫外線吸光度	—		0.006	0.005	0.007	0.006
	15 カルシウム硬度	mg/L		55	52	61	66
	16 アルカリ度	mg/L			55.0		
	17 電気伝導率	mS/m		23.3	24.8	22.2	26.3
	18 クリプトスポリジウム	個/10L					
	19 ジアルジア	個/10L					
	20 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL					

長野市 信里 給水栓 検査結果

	項目	単位	基準等	8月	9月	10月	11月
目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	4 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5 トルエン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08	<0.008			<0.008
	7 亜塩素酸	mg/L	0.6				
	8 二酸化塩素	mg/L	0.6				
	9 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01	<0.001			<0.001
	10 抱水クロラール	mg/L	0.02	<0.002			<0.002
	11 農薬類	—	1				
	12 残留塩素	mg/L	1以下	0.3	0.4	0.4	0.4
	13 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	88	87	74	81
	14 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	15 遊離炭酸	mg/L	20	4.0			4.0
	16 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	17 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3				
	19 臭気強度(TON)	—	3	<1			<1
	20 蒸発残留物	mg/L	30~200	180			160
	21 濁度	—	1	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	22 pH値	—	7.5程度	7.5	7.5	7.5	7.5
	23 腐食性(ランゲリア指数)	—	-1~0近辺	-0.6			-0.9
	24 従属栄養細菌	CFU/mL	2000	10	8	8	2
	25 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	0.02	<0.01	0.02	0.02
	27 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	0.00005				
独自項目	1 ジェオスミン	mg/L	0.000003	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
	2 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000003	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
	3 モリブデン	mg/L	0.07	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
	4 ダイオキシン類	pgTEQ/L	1				
	5 キシレン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	6 大腸菌数	MPN/100mL					
	7 大腸菌群	検出・不検出		不検出	不検出	不検出	不検出
	8 アンモニア態窒素	mg/L					
	9 溶存酸素量	mg/L					
	10 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L					
	11 浮遊物質(SS)	mg/L		1			<1
	12 全窒素	mg/L					
	13 全リン	mg/L					
	14 紫外線吸光度	—		0.006	0.007	0.005	0.006
	15 カルシウム硬度	mg/L		63	63	52	56
	16 アルカリ度	mg/L		71.6			62.1
	17 電気伝導率	mS/m		25.3	25.3	23.8	24.4
	18 クリプトスポリジウム	個/10L					
	19 ジアルジア	個/10L					
	20 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL					

長野市 信里 給水栓 検査結果

	項目	単位	基準等	12月	1月	2月	3月
目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	4 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5 トルエン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08			<0.008	
	7 亜塩素酸	mg/L	0.6				
	8 二酸化塩素	mg/L	0.6				
	9 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01			<0.001	
	10 抱水クロラール	mg/L	0.02			<0.002	
	11 農薬類	—	1				
	12 残留塩素	mg/L	1以下	0.3	0.2	0.4	0.3
	13 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	80	82	90	86
	14 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
	15 遊離炭酸	mg/L	20			5.5	
	16 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	17 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3				
	19 臭気強度(TON)	—	3			<1	
	20 蒸発残留物	mg/L	30~200			170	
	21 濁度	—	1	<0.02	<0.02	<0.02	0.09
	22 pH値	—	7.5程度	7.4	7.4	7.5	7.4
	23 腐食性(ランゲリア指数)	—	-1~0近辺			-1.0	
	24 従属栄養細菌	CFU/mL	2000	3	0	0	0
	25 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	0.01	0.01	<0.01	0.01
	27 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタタン酸(PFOA)	mg/L	0.00005				
独自項目	1 ジェオスミン	mg/L	0.000003				
	2 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000003				
	3 モリブデン	mg/L	0.07	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
	4 ダイオキシン類	pgTEQ/L	1				
	5 キシレン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	6 大腸菌数	MPN/100mL					
	7 大腸菌群	検出・不検出		不検出	不検出	不検出	不検出
	8 アンモニア態窒素	mg/L					
	9 溶存酸素量	mg/L					
	10 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L					
	11 浮遊物質(SS)	mg/L				<1	
	12 全窒素	mg/L					
	13 全リン	mg/L					
	14 紫外線吸光度	—		0.006	0.006	0.005	0.005
	15 カルシウム硬度	mg/L		55	56	63	61
	16 アルカリ度	mg/L				73.7	
	17 電気伝導率	mS/m		22.8	25.2	28.9	26.2
	18 クリプトスポリジウム	個/10L					
	19 ジアルジア	個/10L					
	20 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL					

長野市 信里 給水栓 検査結果

	項目	単位	基準等	回数	平均	最大	最小
目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	4 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	12	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5 トルエン	mg/L	0.4	12	<0.04	<0.04	<0.04
	6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08	4	<0.008	<0.008	<0.008
	7 亜塩素酸	mg/L	0.6				
	8 二酸化塩素	mg/L	0.6				
	9 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01	4	<0.001	<0.001	<0.001
	10 抱水クロラール	mg/L	0.02	4	<0.002	<0.002	<0.002
	11 農薬類	—	1				
	12 残留塩素	mg/L	1以下	12	0.3	0.4	0.2
	13 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	12	83	91	72
	14 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	12	<0.001	0.001	<0.001
	15 遊離炭酸	mg/L	20	4	4.3	5.5	3.5
	16 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	12	<0.03	<0.03	<0.03
	17 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	18 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3				
	19 臭気強度(TON)	—	3	4	<1	<1	<1
	20 蒸発残留物	mg/L	30~200	4	163	180	140
	21 濁度	—	1	12	<0.02	0.09	<0.02
	22 pH値	—	7.5程度	12	7.5	7.5	7.2
	23 腐食性(ランゲリア指数)	—	-1~0近辺	4	-0.9	-0.6	-1.0
	24 従属栄養細菌	CFU/mL	2000	12	8	25	0
	25 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	12	<0.01	<0.01	<0.01
	26 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	12	0.01	0.02	<0.01
	27 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	0.00005				
独自項目	1 ジェオスミン	mg/L	0.000003	6	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	2 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000003	6	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	3 モリブデン	mg/L	0.07	12	<0.007	<0.007	<0.007
	4 ダイオキシン類	pgTEQ/L	1				
	5 キシレン	mg/L	0.4	12	<0.04	<0.04	<0.04
	6 大腸菌数	MPN/100mL					
	7 大腸菌群	検出・不検出		12	不検出	不検出	不検出
	8 アンモニア態窒素	mg/L					
	9 溶存酸素量	mg/L					
	10 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L					
	11 浮遊物質(SS)	mg/L		4	<1	1	<1
	12 全窒素	mg/L					
	13 全リン	mg/L					
	14 紫外線吸光度	—		12	0.006	0.007	0.005
	15 カルシウム硬度	mg/L		12	59	66	52
	16 アルカリ度	mg/L		4	65.6	73.7	55.0
	17 電気伝導率	mS/m		12	24.9	28.9	22.2
	18 クリプトスポリジウム	個/10L					
	19 ジアルジア	個/10L					
	20 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL					

長野市 合戦場 給水栓 検査結果

	項目	単位	基準等	4月	5月	6月	7月
	天候		-	雨	晴	晴	曇
	気温	℃	-	23.8	20.1	24.3	32.3
	水温	℃	-	14.5	16.2	18.3	20.5
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.4	0.4	0.4	0.4
基準項目	1 一般細菌	CFU/mL	100	0	0	0	0
	2 大腸菌	検出・不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005		<0.00005		
	5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01		<0.001		
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	2.2	2.3	2.2	2.3
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.18	0.18	0.22	0.15
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.05	0.05	0.05	0.05
	14 四塩化炭素	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15 1, 4-ジオキサン	mg/L	0.05		<0.005		
	16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	17 ジクロロメタン	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	20 ベンゼン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	21 塩素酸	mg/L	0.6	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	22 クロロ酢酸	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	23 クロロホルム	mg/L	0.06	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26 臭素酸	mg/L	0.01		<0.001		
	27 総トリハロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	29 プロモジクロロメタン	mg/L	0.03	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	30 プロモホルム	mg/L	0.09	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08		<0.008		
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.01	<0.01	<0.01	0.01
	34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	35 銅及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	18.1	18.9	18.9	17.9
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	38 塩化物イオン	mg/L	200	10.9	11.4	10.6	11.3
	39 カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300	94	94	97	95
	40 蒸発残留物	mg/L	500		190		
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2		<0.02		
	42 ジェオスミン	mg/L	0.00001		<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001		<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02		<0.005		
	45 フェノール類	mg/L	0.005		<0.0005		
	46 有機物（全有機炭素(TOC)）	mg/L	3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
	47 pH値	-	5.8~8.6	6.9	7.2	7.3	7.2
	48 味	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49 臭気	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度	度	5	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
	51 濁度	度	2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02

長野市 合戦場 給水栓 検査結果

	項目	単位	基準等	8月	9月	10月	11月
	天候		-	晴	晴	晴	晴
	気温	℃	-	34.7	30.7	26.1	14.0
	水温	℃	-	20.6	19.8	18.2	14.9
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.4	0.5	0.5	0.4
基準項目	1 一般細菌	CFU/mL	100	0	0	0	0
	2 大腸菌	検出・不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	<0.00005			<0.00005
	5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	<0.001			<0.001
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	2.2	2.1	2.1	2.5
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.16	0.18	0.15	0.16
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.05	0.05	0.05	0.06
	14 四塩化炭素	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15 1, 4-ジオキサン	mg/L	0.05	<0.005			<0.005
	16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	17 ジクロロメタン	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	20 ベンゼン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	21 塩素酸	mg/L	0.6	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	22 クロロ酢酸	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	23 クロロホルム	mg/L	0.06	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26 臭素酸	mg/L	0.01	<0.001			<0.001
	27 総トリハロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	29 プロモジクロロメタン	mg/L	0.03	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	30 プロモホルム	mg/L	0.09	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	<0.008			<0.008
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	35 銅及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	18.7	19.3	18.6	20.3
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	38 塩化物イオン	mg/L	200	10.8	10.6	10.7	11.6
	39 カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300	96	94	96	107
	40 蒸発残留物	mg/L	500	190			190
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	<0.02			<0.02
	42 ジェオスミン	mg/L	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	<0.005			<0.005
	45 フェノール類	mg/L	0.005	<0.0005			<0.0005
	46 有機物（全有機炭素(TOC)）	mg/L	3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
	47 pH値	-	5.8~8.6	7.3	7.2	7.3	7.5
	48 味	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49 臭気	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度	度	5	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
	51 濁度	度	2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02

長野市 合戦場 給水栓 検査結果

	項目	単位	基準等	12月	1月	2月	3月
	天候		-	晴	晴	晴	晴
	気温	℃	-	9.2	2.5	4.6	8.6
	水温	℃	-	12.5	11.4	11.0	11.5
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.4	0.3	0.4	0.4
基準項目	1 一般細菌	CFU/mL	100	0	0	0	0
	2 大腸菌	検出・不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005			<0.00005	
	5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	0.005	<0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01			<0.001	
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	2.4	2.4	2.2	2.1
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.17	0.17	0.16	0.16
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.05	0.05	0.05	0.05
	14 四塩化炭素	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15 1, 4-ジオキサン	mg/L	0.05			<0.005	
	16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	17 ジクロロメタン	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	20 ベンゼン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	21 塩素酸	mg/L	0.6	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	22 クロロ酢酸	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	23 クロロホルム	mg/L	0.06	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26 臭素酸	mg/L	0.01			<0.001	
	27 総トリハロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	29 プロモジクロロメタン	mg/L	0.03	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	30 プロモホルム	mg/L	0.09	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08			<0.008	
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	35 銅及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	19.6	19.6	18.2	18.2
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	38 塩化物イオン	mg/L	200	11.4	11.5	10.7	10.8
	39 カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300	104	100	94	95
	40 蒸発残留物	mg/L	500			180	
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2			<0.02	
	42 ジェオスミン	mg/L	0.00001				
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001				
	44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02			<0.005	
	45 フェノール類	mg/L	0.005			<0.0005	
	46 有機物（全有機炭素(TOC)）	mg/L	3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
	47 pH値	-	5.8~8.6	7.2	7.2	7.3	7.4
	48 味	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49 臭気	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度	度	5	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
	51 濁度	度	2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02

長野市 合戦場 給水栓 検査結果

	項目	単位	基準等	回数	平均	最大	最小
	天候		-	12	晴	晴	雨
	気温	℃	-	12	19.2	34.7	2.5
	水温	℃	-	12	15.8	20.6	11.0
	残留塩素	mg/L	0.1以上	12	0.4	0.5	0.3
基準項目	1 一般細菌	CFU/mL	100	12	0	0	0
	2 大腸菌	検出・不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	12	<0.004	0.005	<0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	4	<0.001	<0.001	<0.001
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	12	2.3	2.5	2.1
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	12	0.17	0.22	0.15
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1	12	0.05	0.06	0.05
	14 四塩化炭素	mg/L	0.002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15 1, 4-ジオキサン	mg/L	0.05	4	<0.005	<0.005	<0.005
	16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	12	<0.004	<0.004	<0.004
	17 ジクロロメタン	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	20 ベンゼン	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	21 塩素酸	mg/L	0.6	12	<0.06	<0.06	<0.06
	22 クロロ酢酸	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	23 クロロホルム	mg/L	0.06	12	<0.006	<0.006	<0.006
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	12	<0.003	<0.003	<0.003
	25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	12	<0.01	<0.01	<0.01
	26 臭素酸	mg/L	0.01	4	<0.001	<0.001	<0.001
	27 総トリハロメタン	mg/L	0.1	12	<0.01	<0.01	<0.01
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	12	<0.003	<0.003	<0.003
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	12	<0.003	<0.003	<0.003
	30 ブロモホルム	mg/L	0.09	12	<0.009	<0.009	<0.009
	31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	4	<0.008	<0.008	<0.008
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1	12	<0.01	<0.01	<0.01
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	12	<0.01	0.01	<0.01
	34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	12	<0.01	<0.01	<0.01
	35 銅及びその化合物	mg/L	1	12	<0.01	<0.01	<0.01
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	12	18.9	20.3	17.9
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	12	<0.001	<0.001	<0.001
	38 塩化物イオン	mg/L	200	12	11.0	11.6	10.6
	39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300	12	97	107	94
	40 蒸発残留物	mg/L	500	4	188	190	180
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	4	<0.02	<0.02	<0.02
	42 ジェオスミン	mg/L	0.00001	6	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	6	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	4	<0.005	<0.005	<0.005
	45 フェノール類	mg/L	0.005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	46 有機物 (全有機炭素(TOC))	mg/L	3	12	<0.3	<0.3	<0.3
	47 pH値	-	5.8~8.6	12	7.3	7.5	6.9
	48 味	-	異常でない	12	異常なし	異常なし	異常なし
	49 臭気	-	異常でない	12	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度	度	5	12	<0.2	<0.2	<0.2
	51 濁度	度	2	12	<0.02	<0.02	<0.02

長野市 合戦場 給水栓 検査結果

	項目	単位	基準等	4月	5月	6月	7月
目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	4 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5 トルエン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08		<0.008		
	7 亜塩素酸	mg/L	0.6				
	8 二酸化塩素	mg/L	0.6				
	9 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01		<0.001		
	10 抱水クロラール	mg/L	0.02		<0.002		
	11 農薬類	—	1				
	12 残留塩素	mg/L	1以下	0.4	0.4	0.4	0.4
	13 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	94	94	97	95
	14 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	15 遊離炭酸	mg/L	20		7.5		
	16 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	17 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3				
	19 臭気強度(TON)	—	3		<1		
	20 蒸発残留物	mg/L	30~200		190		
	21 濁度	—	1	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	22 pH値	—	7.5程度	6.9	7.2	7.3	7.2
	23 腐食性(ランゲリア指数)	—	-1~0近辺		-1.1		
	24 従属栄養細菌	CFU/mL	2000	2	0	0	2
	25 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	0.01	<0.01	<0.01	0.01
	27 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	0.00005				
独自項目	1 ジェオスミン	mg/L	0.000003		<0.000001	<0.000001	<0.000001
	2 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000003		<0.000001	<0.000001	<0.000001
	3 モリブデン	mg/L	0.07	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
	4 ダイオキシン類	pgTEQ/L	1				
	5 キシレン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	6 大腸菌数						
	7 大腸菌群	検出・不検出		不検出	不検出	不検出	不検出
	8 アンモニア態窒素	mg/L					
	9 溶存酸素量	mg/L					
	10 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L					
	11 浮遊物質(SS)	mg/L			1		
	12 全窒素	mg/L					
	13 全リン	mg/L					
	14 紫外線吸光度	—		0.003	0.003	0.003	0.003
	15 カルシウム硬度	mg/L		68	68	70	68
	16 アルカリ度	mg/L			74.8		
	17 電気伝導率	mS/m		28.1	28.6	25.0	28.3
	18 クリプトスポリジウム	個/10L					
	19 ジアルジア	個/10L					
	20 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL					

長野市 合戦場 給水栓 検査結果

	項目	単位	基準等	8月	9月	10月	11月
目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	0.0002	<0.0002
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	4 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5 トルエン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08	<0.008			<0.008
	7 亜塩素酸	mg/L	0.6				
	8 二酸化塩素	mg/L	0.6				
	9 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01	<0.001			<0.001
	10 抱水クロラール	mg/L	0.02	<0.002			<0.002
	11 農薬類	—	1				
	12 残留塩素	mg/L	1以下	0.4	0.5	0.5	0.4
	13 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	96	94	96	107
	14 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	15 遊離炭酸	mg/L	20	7.7			7.7
	16 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	17 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3				
	19 臭気強度(TON)	—	3	<1			<1
	20 蒸発残留物	mg/L	30~200	190			190
	21 濁度	—	1	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	22 pH値	—	7.5程度	7.3	7.2	7.3	7.5
	23 腐食性(ランゲリア指数)	—	-1~0近辺	-0.9			-0.7
	24 従属栄養細菌	CFU/mL	2000	1	4	4	2
	25 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	27 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタタン酸(PFOA)	mg/L	0.00005				
独自項目	1 ジェオスミン	mg/L	0.000003	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
	2 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000003	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
	3 モリブデン	mg/L	0.07	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
	4 ダイオキシン類	pgTEQ/L	1				
	5 キシレン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	6 大腸菌数						
	7 大腸菌群	検出・不検出		不検出	不検出	不検出	不検出
	8 アンモニア態窒素	mg/L					
	9 溶存酸素量	mg/L					
	10 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L					
	11 浮遊物質(SS)	mg/L		1			1
	12 全窒素	mg/L					
	13 全リン	mg/L					
	14 紫外線吸光度	—		0.004	0.002	0.003	0.004
	15 カルシウム硬度	mg/L		70	69	68	77
	16 アルカリ度	mg/L		79.8			78.1
	17 電気伝導率	mS/m		25.6	27.2	27.5	28.4
	18 クリプトスポリジウム	個/10L					
	19 ジアルジア	個/10L					
	20 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL					

長野市 合戦場 給水栓 検査結果

	項目	単位	基準等	12月	1月	2月	3月
目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	0.0002	0.0002	<0.0002	<0.0002
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	4 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5 トルエン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08			<0.008	
	7 亜塩素酸	mg/L	0.6				
	8 二酸化塩素	mg/L	0.6				
	9 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01			<0.001	
	10 抱水クロラール	mg/L	0.02			<0.002	
	11 農薬類	—	1				
	12 残留塩素	mg/L	1以下	0.4	0.3	0.4	0.4
	13 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	104	100	94	95
	14 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	15 遊離炭酸	mg/L	20			8.1	
	16 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	17 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3				
	19 臭気強度(TON)	—	3			<1	
	20 蒸発残留物	mg/L	30~200			180	
	21 濁度	—	1	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	22 pH値	—	7.5程度	7.2	7.2	7.3	7.4
	23 腐食性(ランゲリア指数)	—	-1~0近辺			-1.0	
	24 従属栄養細菌	CFU/mL	2000	1	0	1	0
	25 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	27 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	0.00005				
独自項目	1 ジェオスミン	mg/L	0.000003				
	2 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000003				
	3 モリブデン	mg/L	0.07	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
	4 ダイオキシン類	pgTEQ/L	1				
	5 キシレン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	6 大腸菌数						
	7 大腸菌群	検出・不検出		不検出	不検出	不検出	不検出
	8 アンモニア態窒素	mg/L					
	9 溶存酸素量	mg/L					
	10 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L					
	11 浮遊物質(SS)	mg/L				<1	
	12 全窒素	mg/L					
	13 全リン	mg/L					
	14 紫外線吸光度	—		0.003	0.003	0.003	0.003
	15 カルシウム硬度	mg/L		74	71	67	68
	16 アルカリ度	mg/L				76.9	
	17 電気伝導率	mS/m		27.6	29.7	28.0	27.7
	18 クリプトスポリジウム	個/10L					
	19 ジアルジア	個/10L					
	20 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL					

長野市 合戦場 給水栓 検査結果

	項目	単位	基準等	回数	平均	最大	最小
目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	12	<0.0002	0.0002	<0.0002
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	4 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	12	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5 トルエン	mg/L	0.4	12	<0.04	<0.04	<0.04
	6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08	4	<0.008	<0.008	<0.008
	7 亜塩素酸	mg/L	0.6				
	8 二酸化塩素	mg/L	0.6				
	9 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01	4	<0.001	<0.001	<0.001
	10 抱水クロラール	mg/L	0.02	4	<0.002	<0.002	<0.002
	11 農薬類	—	1				
	12 残留塩素	mg/L	1以下	12	0.4	0.5	0.3
	13 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	12	97	107	94
	14 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	12	<0.001	<0.001	<0.001
	15 遊離炭酸	mg/L	20	4	7.8	8.1	7.5
	16 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	12	<0.03	<0.03	<0.03
	17 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02	12	<0.002	<0.002	<0.002
	18 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3				
	19 臭気強度(TON)	—	3	4	<1	<1	<1
	20 蒸発残留物	mg/L	30~200	4	188	190	180
	21 濁度	—	1	12	<0.02	<0.02	<0.02
	22 pH値	—	7.5程度	12	7.3	7.5	6.9
	23 腐食性(ランゲリア指数)	—	-1~0近辺	4	-0.9	-0.7	-1.1
	24 従属栄養細菌	CFU/mL	2000	12	1	4	0
	25 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	12	<0.01	<0.01	<0.01
	26 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	12	<0.01	0.01	<0.01
	27 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	0.00005				
独自項目	1 ジェオスミン	mg/L	0.000003	6	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	2 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000003	6	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	3 モリブデン	mg/L	0.07	12	<0.007	<0.007	<0.007
	4 ダイオキシン類	pgTEQ/L	1				
	5 キシレン	mg/L	0.4	12	<0.04	<0.04	<0.04
	6 大腸菌数						
	7 大腸菌群	検出・不検出		12	不検出	不検出	不検出
	8 アンモニア態窒素	mg/L					
	9 溶存酸素量	mg/L					
	10 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L					
	11 浮遊物質(SS)	mg/L		4	<1	1	<1
	12 全窒素	mg/L					
	13 全リン	mg/L					
	14 紫外線吸光度	—		12	0.003	0.004	0.002
	15 カルシウム硬度	mg/L		12	70	77	67
	16 アルカリ度	mg/L		4	77.4	79.8	74.8
	17 電気伝導率	mS/m		12	27.6	29.7	25.0
	18 クリプトスポリジウム	個/10L					
	19 ジアルジア	個/10L					
	20 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL					

(2) 給水栓 2 検査結果

半期 末端給水栓 検査結果

				上田市 仁古田		上田市 平井寺		坂城町 村上	
項目		単位	基準値	9月	12月	9月	12月	9月	12月
	天候		-	曇	曇	曇	晴	曇	曇
	気温	℃	-	27.5	7.0	27.5	7.2	26.3	7.0
	水温	℃	-	24.4	11.1	24.6	12.0	24.4	9.0
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.3	0.3	0.3	0.2	0.4	0.4
基準項目	1 一般細菌	個/mL	100	0	0	0	0	0	0
	2 大腸菌	検出・不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005						
	5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	1.2	1.4	1.2	1.4	1.3	1.4
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.04	0.06	0.04	0.05	0.04	0.06
	14 四塩化炭素	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15 1, 4-ジオキサン	mg/L	0.05						
	16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	17 ジクロロメタン	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	20 ベンゼン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	21 塩素酸	mg/L	0.6	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	22 クロロ酢酸	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	23 クロロホルム	mg/L	0.06	0.013	<0.006	0.019	<0.006	0.010	<0.006
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	0.005	<0.003
	25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26 臭素酸	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	27 総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.02	<0.01	0.03	0.01	0.02	<0.01
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.008	<0.003	0.010	0.004	0.006	<0.003
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.006	0.003	0.007	0.005	0.006	<0.003
	30 ブロモホルム	mg/L	0.09	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.05	0.03	0.05	0.03	0.05	0.03
	34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	35 銅及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	9.0	11.0	9.1	10.8	8.7	11.0
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	38 塩化物イオン	mg/L	200	11.1	13.0	14.3	13.1	12.2	13.0
	39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300	52	59	51	59	50	59
	40 蒸発残留物	mg/L	500						
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2						
	42 ジェオスミン	mg/L	0.00001						
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001						
	44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02						
	45 フェノール類	mg/L	0.005						
	46 有機物 (全有機炭素(TOC))	mg/L	3	0.7	0.5	0.7	0.5	0.6	0.5
	47 pH値	-	5.8~8.6	7.4	7.3	7.8	7.6	7.3	7.3
	48 味	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49 臭気	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度	度	5	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2
	51 濁度	度	2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02

半期 末端給水栓 検査結果

				坂城町 鼠		千曲市 小船山		千曲市 磯部	
項目		単位	基準値	9月	12月	9月	12月	9月	12月
天候			-	曇	雨	晴	晴	曇	雨
気温		℃	-	24.5	5.1	31.1	11.8	26.6	7.8
水温		℃	-	25.1	9.7	24.5	10.6	27.2	10.2
残留塩素		mg/L	0.1以上	0.3	0.4	0.4	0.3	0.1	0.2
基準項目	1 一般細菌	個/mL	100	0	0	0	0	0	0
	2 大腸菌	検出・不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005						
	5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	1.2	1.4	1.3	1.4	1.3	1.4
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.04	0.06	0.04	0.06	0.04	0.06
	14 四塩化炭素	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15 1, 4-ジオキサン	mg/L	0.05						
	16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	17 ジクロロメタン	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	20 ベンゼン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	21 塩素酸	mg/L	0.6	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	22 クロロ酢酸	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	23 クロロホルム	mg/L	0.06	0.018	<0.006	0.014	<0.006	0.018	<0.006
	24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26 臭素酸	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	27 総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.03	0.01	0.02	<0.01	0.03	0.01
	28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.012	0.004	0.007	<0.003	0.011	<0.003
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.007	0.005	0.007	0.004	0.007	0.004
	30 ブロモホルム	mg/L	0.09	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.05	0.03	0.05	0.03	0.05	0.03
	34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	35 銅及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	8.9	11.1	8.8	10.9	8.5	11.0
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	38 塩化物イオン	mg/L	200	14.0	13.1	12.3	13.0	12.5	13.1
	39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300	49	59	51	59	49	59
	40 蒸発残留物	mg/L	500						
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2						
	42 ジェオスミン	mg/L	0.00001						
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001						
	44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02						
	45 フェノール類	mg/L	0.005						
	46 有機物 (全有機炭素(TOC))	mg/L	3	0.7	0.5	0.7	0.5	0.7	0.5
	47 pH値	-	5.8~8.6	7.3	7.3	7.5	7.6	7.2	7.2
	48 味	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49 臭気	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度	度	5	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2
	51 濁度	度	2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02

半期 末端給水栓 検査結果

				長野市 宮平		長野市 新田		長野市 真島	
項目	単位	基準値	9月	12月	9月	12月	9月	12月	
天候		-	晴	雨	晴	晴	曇	雨	
気温	℃	-	28.5	7.6	30.3	10.2	28.2	6.8	
水温	℃	-	23.8	7.2	23.7	11.5	23.8	10.3	
残留塩素	mg/L	0.1以上	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	
1 一般細菌	個/mL	100	0	0	0	0	0	0	
2 大腸菌	検出・不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005							
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
8 六価クロム化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	2.1	1.9	2.6	2.3	2.6	2.1	
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.11	0.10	0.18	0.13	0.15	0.14	
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	
14 四塩化炭素	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
15 1, 4-ジオキサン	mg/L	0.05							
16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
20 ベンゼン	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
21 塩素酸	mg/L	0.6	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
23 クロロホルム	mg/L	0.06	0.007	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
26 臭素酸	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.005	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
30 ブロモホルム	mg/L	0.09	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.02	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	
35 銅及びその化合物	mg/L	1	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	15.8	15.5	19.5	18.7	19.3	18.4	
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
38 塩化物イオン	mg/L	200	13.9	12.1	13.2	11.4	13.1	10.7	
39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300	78	80	95	99	95	89	
40 蒸発残留物	mg/L	500							
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2							
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001							
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001							
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02							
45 フェノール類	mg/L	0.005							
46 有機物 (全有機炭素(TOC))	mg/L	3	0.3	0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	
47 pH値	-	5.8~8.6	7.4	7.5	7.5	7.5	7.2	7.4	
48 味	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
49 臭気	-	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
50 色度	度	5	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.2	
51 濁度	度	2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.02	

基準項目

半期 末端給水栓 検査結果

				上田市 仁古田		上田市 平井寺		坂城町 村上		
項目				9月	12月	9月	12月	9月	12月	
目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	4	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5	トルエン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08						
	7	亜塩素酸	mg/L	0.6						
	8	二酸化塩素	mg/L	0.6						
	9	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01						
	10	抱水クロラール	mg/L	0.02						
	11	農薬類	—	1						
	12	残留塩素	mg/L	1以下	0.3	0.3	0.3	0.2	0.4	0.4
	13	カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	10~100	52	59	51	59	50	59
	14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	15	遊離炭酸	mg/L	20						
	16	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	17	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18	有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3						
	19	臭気強度 (TON)	—	3						
	20	蒸発残留物	mg/L	30~200						
	21	濁度	—	1	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	22	pH値	—	7.5程度	7.4	7.3	7.8	7.6	7.3	7.3
	23	腐食性 (ランゲリア指数)	—	-1~0近辺						
	24	従属栄養細菌	個/mL	2000	2	4	20	2	20	0
	25	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	0.05	0.03	0.05	0.03	0.05	0.03
	27	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタネン酸 (PFOA)	mg/L	0.00005						
独自項目	1	ジェオスミン	mg/L	0.000003						
	2	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000003						
	3	モリブデン	mg/L	0.07	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
	4	ダイオキシン類	pgTEQ/L	1						
	5	キシレン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	6	大腸菌数	MPN/100mL							
	7	大腸菌群	検出・不検出		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	8	アンモニア態窒素	mg/L		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	9	溶存酸素量	mg/L							
	10	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L							
	11	浮遊物質(SS)	mg/L							
	12	全窒素	mg/L							
	13	全リン	mg/L							
	14	紫外線吸光度	—							
	15	カルシウム硬度	mg/L		35	38	36	39	34	38
	16	アルカリ度	mg/L							
	17	電気伝導率	mS/m		15.3	18.2	16.2	18.5	17.4	18.2
	18	クリプトスポリジウム	個/20L							
	19	ジアルジア	個/20L							
20	嫌気性芽胞菌	個/100mL								

半期 末端給水栓 検査結果

				坂城町 鼠		千曲市 小舟山		千曲市 磯部		
項目				9月	12月	9月	12月	9月	12月	
目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	4	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5	トルエン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08						
	7	亜塩素酸	mg/L	0.6						
	8	二酸化塩素	mg/L	0.6						
	9	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01						
	10	抱水クロラール	mg/L	0.02						
	11	農薬類	—	1						
	12	残留塩素	mg/L	1以下	0.3	0.4	0.4	0.3	0.1	0.2
	13	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	49	59	51	59	49	59
	14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	15	遊離炭酸	mg/L	20						
	16	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	17	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3						
	19	臭気強度(TON)	—	3						
	20	蒸発残留物	mg/L	30~200						
	21	濁度	—	1	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	22	pH値	—	7.5程度	7.3	7.3	7.5	7.6	7.2	7.2
	23	腐食性(ランゲリア指数)	—	-1~0近辺						
	24	従属栄養細菌	個/mL	2000	34	1	8	0	120	4
	25	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	0.05	0.03	0.05	0.03	0.05	0.03
	27	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタノール(PFOA)	mg/L	0.00005						
独自項目	1	ジェオスミン	mg/L	0.000003						
	2	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000003						
	3	モリブデン	mg/L	0.07	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
	4	ダイオキシン類	pgTEQ/L	1						
	5	キシレン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	6	大腸菌数	MPN/100mL							
	7	大腸菌群	検出・不検出		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	8	アンモニア態窒素	mg/L		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	9	溶存酸素量	mg/L							
	10	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L							
	11	浮遊物質(SS)	mg/L							
	12	全窒素	mg/L							
	13	全リン	mg/L							
14	紫外線吸光度	—								
15	カルシウム硬度	mg/L		33	38	34	38	33	38	
16	アルカリ度	mg/L								
17	電気伝導率	mS/m		15.6	18.4	15.4	18.9	15.1	18.3	
18	クリプトスポリジウム	個/20L								
19	ジアルジア	個/20L								
20	嫌気性芽胞菌	個/100mL								

半期 末端給水栓 検査結果

				長野市 宮平		長野市 新田		長野市 真島		
項目		単位	基準値	9月	12月	9月	12月	9月	12月	
目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0002	<0.0002	<0.0002
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	4	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5	トルエン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08						
	7	亜塩素酸	mg/L	0.6						
	8	二酸化塩素	mg/L	0.6						
	9	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01						
	10	抱水クロラール	mg/L	0.02						
	11	農薬類	—	1						
	12	残留塩素	mg/L	1以下	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3
	13	カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	10~100	78	80	95	99	95	89
	14	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	15	遊離炭酸	mg/L	20						
	16	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	17	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18	有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3						
	19	臭気強度 (TON)	—	3						
	20	蒸発残留物	mg/L	30~200						
	21	濁度	—	1	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.02
	22	pH値	—	7.5程度	7.4	7.5	7.5	7.5	7.2	7.4
	23	腐食性 (ランゲリア指数)	—	-1~0近辺						
	24	従属栄養細菌	個/mL	2000	2	6	34	1	2	4
	25	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	0.02	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	27	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタネン酸 (PFOA)	mg/L	0.00005						
独自項目	1	ジェオスミン	mg/L	0.000003						
	2	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000003						
	3	モリブデン	mg/L	0.07	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
	4	ダイオキシン類	pgTEQ/L	1						
	5	キシレン	mg/L	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	6	大腸菌数	MPN/100mL							
	7	大腸菌群	検出・不検出		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	8	アンモニア態窒素	mg/L		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	9	溶存酸素量	mg/L							
	10	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L							
	11	浮遊物質(SS)	mg/L							
	12	全窒素	mg/L							
	13	全リン	mg/L							
	14	紫外線吸光度	—							
15	カルシウム硬度	mg/L		56	56	70	73	70	64	
16	アルカリ度	mg/L								
17	電気伝導率	mS/m		23.4	25.0	27.6	28.6	27.2	27.6	
18	クリプトスポリジウム	個/20L								
19	ジアルジア	個/20L								
20	嫌気性芽胞菌	個/100mL								

(3) 残留塩素等監視結果

令和4年度 配水池・末端 残留塩素
・色度・濁度(テレメータ)

値は月平均値

テレメータ設置地点名		4月	5月	6月	7月	8月	
残留塩素 (mg/L)	上田市 諏訪形 末端	0.36	0.38	0.35	0.34	0.38	
	上田市 リサーチパーク 配水池	0.35	0.35	0.37	0.40	0.44	
	上田市 東前山 第2配水池	0.32	0.35	0.34	0.34	0.35	
	上田市 奈良尾 配水池	0.31	0.34	0.41	0.31	0.31	
	上田市 野倉 配水池	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	
	上田市 野倉 末端	0.32	0.30	0.29	0.28	0.31	
	坂城町 中之条 配水池	0.38	0.42	0.38	0.30	0.36	
	坂城町 御所沢 配水池	0.31	0.32	0.33	0.32	0.33	
	坂城町 入横尾 配水池	0.32	0.34	0.33	0.32	0.33	
	坂城町 南日名 配水池	0.35	0.36	0.41	0.37	0.39	
	坂城町 南日名 末端	0.34	0.36	0.32	0.28	0.32	
	坂城町 葛尾 配水池	0.28	0.28	0.25	0.25	0.23	
	千曲市 更級 第2配水池	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	
	千曲市 漆原 第2配水池	0.30	0.30	0.30	0.30	0.31	
	千曲市 戸倉 末端	0.25	0.34	0.27	0.25	0.29	
	千曲市 森 配水池	0.33	0.32	0.31	0.33	0.33	
	千曲市 倉科 配水池	0.31	0.30	0.30	0.34	0.34	
	千曲市 稻荷山 配水池	0.32	0.37	0.37	0.33	0.36	
	千曲市 更埴 調整池	0.38	0.40	0.44	0.47	0.49	
	千曲市 土口 末端	0.32	0.33	0.27	0.24	0.29	
	長野市 川中島 四ツ屋浄水場	0.33	0.33	0.33	0.32	0.32	
	長野市 真島町 真島 末端	0.29	0.28	0.27	0.30	0.32	
	長野市 篠ノ井 犬石 配水池	0.36	0.39	0.39	0.39	0.39	
	長野市 篠ノ井 柳沢 配水池	0.32	0.33	0.31	0.31	0.31	
	長野市 若林 配水池	0.34	0.33	0.31	0.31	0.31	
	長野市 篠ノ井山布施 秋古 末端	0.30	0.27	0.26	0.27	0.27	
	長野市 篠ノ井岡田 新田 配水池	0.28	0.27	0.29	0.29	0.28	
	長野市 篠ノ井有旅 茶臼山第1 配水池	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	
	長野市 篠ノ井 四野宮 配水池	0.29	0.29	0.31	0.32	0.33	
	長野市 篠ノ井 調整池	0.30	0.31	0.31	0.30	0.32	
	色度	上田市 諏訪形末端 (色度)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
		上田市 野倉末端 (色度)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
坂城町 南日名末端 (色度)		0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	
千曲市 戸倉末端 (色度)		0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	
千曲市 土口末端 (色度)		0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	
長野市 真島末端 (色度)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
長野市 秋古末端 (色度)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
濁度	上田市 諏訪形末端 (濁度)	0.01	0.00	0.01	0.02	0.01	
	上田市 野倉末端 (濁度)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	坂城町 南日名末端 (濁度)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	千曲市 戸倉末端 (濁度)	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	
	千曲市 土口末端 (濁度)	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	
	長野市 真島末端 (濁度)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	長野市 秋古末端 (濁度)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

令和4年度 配水池・末端 残留塩素
・色度・濁度(テレメータ)

値は月平均値

テレメータ設置地点名		9月	10月	11月	12月	1月	
残留塩素 (mg/L)	上田市 諏訪形 末端	0.37	0.31	0.30	0.32	0.29	
	上田市 リサーチパーク 配水池	0.43	0.35	0.35	0.36	0.32	
	上田市 東前山 第2配水池	0.37	0.32	0.31	0.33	0.31	
	上田市 奈良尾 配水池	0.31	0.30	0.30	0.30	0.30	
	上田市 野倉 配水池	0.45	0.45	0.45	0.46	0.44	
	上田市 野倉 末端	0.31	0.27	0.32	0.28	0.33	
	坂城町 中之条 配水池	0.40	0.38	0.41	0.45	0.42	
	坂城町 御所沢 配水池	0.31	0.31	0.30	0.30	0.30	
	坂城町 入横尾 配水池	0.33	0.31	0.31	0.31	0.30	
	坂城町 南日名 配水池	0.37	0.36	0.35	0.36	0.33	
	坂城町 南日名 末端	0.36	0.32	0.31	0.33	0.30	
	坂城町 葛尾 配水池	0.27	0.26	0.27	0.28	0.28	
	千曲市 更級 第2配水池	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	
	千曲市 漆原 第2配水池	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	
	千曲市 戸倉 末端	0.35	0.30	0.28	0.30	0.30	
	千曲市 森 配水池	0.33	0.31	0.30	0.31	0.30	
	千曲市 倉科 配水池	0.34	0.31	0.31	0.31	0.31	
	千曲市 稻荷山 配水池	0.38	0.33	0.34	0.35	0.32	
	千曲市 更埴 調整池	0.46	0.41	0.39	0.40	0.36	
	千曲市 土口 末端	0.29	0.29	0.25	0.28	0.28	
	長野市 川中島 四ツ屋浄水場	0.32	0.33	0.33	0.32	0.31	
	長野市 真島町 真島 末端	0.33	0.30	0.26	0.26	0.27	
	長野市 篠ノ井 犬石 配水池	0.39	0.39	0.37	0.34	0.33	
	長野市 篠ノ井 柳沢 配水池	0.29	0.31	0.31	0.27	0.28	
	長野市 若林 配水池	0.32	0.31	0.30	0.31	0.29	
	長野市 篠ノ井山布施 秋古 末端	0.25	0.27	0.26	0.25	0.24	
	長野市 篠ノ井岡田 新田 配水池	0.29	0.29	0.29	0.29	0.28	
	長野市 篠ノ井有旅 茶臼山第1 配水池	0.29	0.29	0.29	0.29	0.28	
	長野市 篠ノ井 四野宮 配水池	0.32	0.29	0.28	0.30	0.28	
	長野市 篠ノ井 調整池	0.31	0.30	0.29	0.29	0.30	
	色度	上田市 諏訪形末端 (色度)	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
		上田市 野倉末端 (色度)	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3
坂城町 南日名末端 (色度)		0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	
千曲市 戸倉末端 (色度)		0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	
千曲市 土口末端 (色度)		0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	
長野市 真島末端 (色度)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
長野市 秋古末端 (色度)		0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	
濁度	上田市 諏訪形末端 (濁度)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
	上田市 野倉末端 (濁度)	0.00	0.01	0.01	0.01	0.06	
	坂城町 南日名末端 (濁度)	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	
	千曲市 戸倉末端 (濁度)	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	
	千曲市 土口末端 (濁度)	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	
	長野市 真島末端 (濁度)	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	
	長野市 秋古末端 (濁度)	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	

令和4年度 配水池・末端 残留塩素
・色度・濁度(テレメータ)

値は月平均値

テレメータ設置地点名		2月	3月	平均	最大	最小	
残留塩素 (mg/L)	上田市 諏訪形 末端	0.30	0.31	0.33	0.38	0.29	
	上田市 リサーチパーク 配水池	0.33	0.31	0.36	0.44	0.31	
	上田市 東前山 第2配水池	0.30	0.28	0.33	0.37	0.28	
	上田市 奈良尾 配水池	0.30	0.30	0.32	0.41	0.30	
	上田市 野倉 配水池	0.39	0.36	0.44	0.46	0.36	
	上田市 野倉 末端	0.28	0.27	0.30	0.33	0.27	
	坂城町 中之条 配水池	0.41	0.39	0.39	0.45	0.30	
	坂城町 御所沢 配水池	0.30	0.30	0.31	0.33	0.30	
	坂城町 入横尾 配水池	0.31	0.27	0.32	0.34	0.27	
	坂城町 南日名 配水池	0.32	0.31	0.36	0.41	0.31	
	坂城町 南日名 末端	0.30	0.31	0.32	0.36	0.28	
	坂城町 葛尾 配水池	0.28	0.27	0.27	0.28	0.23	
	千曲市 更級 第2配水池	0.34	0.34	0.35	0.35	0.34	
	千曲市 漆原 第2配水池	0.32	0.30	0.30	0.32	0.30	
	千曲市 戸倉 末端	0.31	0.29	0.29	0.35	0.25	
	千曲市 森 配水池	0.31	0.30	0.32	0.33	0.30	
	千曲市 倉科 配水池	0.31	0.30	0.32	0.34	0.30	
	千曲市 稻荷山 配水池	0.31	0.29	0.34	0.38	0.29	
	千曲市 更埴 調整池	0.35	0.35	0.41	0.49	0.35	
	千曲市 土口 末端	0.30	0.30	0.29	0.33	0.24	
	長野市 川中島 四ツ屋浄水場	0.32	0.31	0.32	0.33	0.31	
	長野市 真島町 真島 末端	0.28	0.28	0.29	0.33	0.26	
	長野市 篠ノ井 犬石 配水池	0.33	0.33	0.37	0.39	0.33	
	長野市 篠ノ井 柳沢 配水池	0.29	0.29	0.30	0.33	0.27	
	長野市 若林 配水池	0.31	0.29	0.31	0.34	0.29	
	長野市 篠ノ井山布施 秋古 末端	0.25	0.26	0.26	0.30	0.24	
	長野市 篠ノ井岡田 新田 配水池	0.29	0.28	0.29	0.29	0.27	
	長野市 篠ノ井有旅 茶臼山第1 配水池	0.28	0.28	0.29	0.29	0.28	
	長野市 篠ノ井 四野宮 配水池	0.29	0.28	0.30	0.33	0.28	
	長野市 篠ノ井 調整池	0.29	0.28	0.30	0.32	0.28	
	色度	上田市 諏訪形末端 (色度)	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1
		上田市 野倉末端 (色度)	0.1	0.2	0.2	0.4	0.1
坂城町 南日名末端 (色度)		0.3	0.3	0.2	0.4	0.0	
千曲市 戸倉末端 (色度)		0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	
千曲市 土口末端 (色度)		0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	
長野市 真島末端 (色度)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
長野市 秋古末端 (色度)		0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	
濁度	上田市 諏訪形末端 (濁度)	0.03	0.03	0.01	0.03	0.00	
	上田市 野倉末端 (濁度)	0.04	0.01	0.01	0.06	0.00	
	坂城町 南日名末端 (濁度)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	
	千曲市 戸倉末端 (濁度)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	
	千曲市 土口末端 (濁度)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	
	長野市 真島末端 (濁度)	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	
	長野市 秋古末端 (濁度)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	

6 河川水質検査結果

頭首工 検査結果 (上田市小牧：千曲川左岸)

検査 月日	単位	4月 20日	5月 25日	6月 22日	7月 20日	8月 17日	9月 28日	
天候		晴	晴	晴	曇	雨	曇	
気温	℃	13.8	26.2	23.8	25.2	23.0	19.0	
流量	m3/sec							
水温	℃	12.1	20.5	19.9	20.3	21.5	17.7	
基準項目	1 一般細菌	個/mL	1100	3200	1600	4400	5300	70000
	2 大腸菌	検出・不検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	mg/L		<0.00005			<0.00005	
	5 セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.01	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.015	0.018	0.022	0.013	0.026	0.007
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L						
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.2	1.1	1.2	1.1	1.0	1.2
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	0.11	0.12	0.10	0.12	0.09
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.02	<0.02	0.05	<0.02	0.06	0.03
	14 四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	欠測
	15 1, 4-ジオキサン	mg/L		<0.005			<0.005	
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	欠測
	17 ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	欠測
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	欠測
	19 トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	欠測
	20 ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	欠測
	21 塩素酸	mg/L						
	22 クロロ酢酸	mg/L						
	23 クロロホルム	mg/L	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	欠測
	24 ジクロロ酢酸	mg/L						
	25 ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	欠測
	26 臭素酸	mg/L						
	27 総トリハロメタン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	欠測
	28 トリクロロ酢酸	mg/L						
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	欠測
	30 ブロモホルム	mg/L	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	欠測
	31 ホルムアルデヒド	mg/L						
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	<0.01
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.45	0.41	0.86	0.55	0.16	0.60
	34 鉄及びその化合物	mg/L	0.37	0.32	0.59	0.41	0.23	0.68
	35 銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	7.6	8.8	8.7	8.3	10.1	6.3
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.017	0.015	0.019	0.017	0.015	0.034
	38 塩化物イオン	mg/L	8.2	9.1	9.6	8.3	10.5	6.1
	39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	45	55	57	51	61	44
	40 蒸発残留物	mg/L		130			140	
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L						
	42 ジェオスミン	mg/L	<0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44 非イオン界面活性剤	mg/L						
	45 フェノール類	mg/L		<0.0005			<0.0005	
	46 有機物 (全有機炭素(TOC))	mg/L	1.1	1.4	2.3	1.3	1.3	2.0
	47 pH値	—	8.7	7.8	8.3	7.9	7.8	7.9
	48 味	—						
	49 臭気	—	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭
	50 色度	度	9.2	7.4	13.6	7.0	6.3	17.2
	51 濁度	度	9.25	11.36	29.34	10.33	3.36	12.95

頭首工 検査結果 (上田市小牧：千曲川左岸)

検査 月日	単位	10月 19日	11月 16日	12月 21日	1月 24日	2月 15日	3月 8日	
天候		晴	晴	晴	曇	晴	晴	
気温	℃	11.8	7.1	-2.3	1.6	-2.1	6.0	
流量	m3/sec							
水温	℃	13.4	8.9	2.7	4.1	2.6	7.5	
基準項目	1 一般細菌	個/mL	1100	3400	580	670	500	380
	2 大腸菌	検出・不検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	mg/L		<0.00005			<0.00005	
	5 セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.017	0.024	0.022	0.026	0.022	0.028
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L					<0.001	
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.1	1.2	1.4	1.5	1.5	1.4
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.09	0.09	0.09	0.11	0.09
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	0.05	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07
	14 四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15 1, 4-ジオキサン	mg/L		<0.005			<0.005	
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	17 ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	19 トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	20 ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	21 塩素酸	mg/L						
	22 クロロ酢酸	mg/L						
	23 クロロホルム	mg/L	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
	24 ジクロロ酢酸	mg/L						
	25 ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26 臭素酸	mg/L						
	27 総トリハロメタン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	28 トリクロロ酢酸	mg/L						
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	30 ブロモホルム	mg/L	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	31 ホルムアルデヒド	mg/L						
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.09	0.16	0.09	0.16	0.14	0.16
	34 鉄及びその化合物	mg/L	0.19	0.25	0.28	0.35	0.34	0.51
	35 銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	9.3	11.3	11.1	11.1	12.1	11.9
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.009	0.015	0.013	0.016	0.018	0.021
	38 塩化物イオン	mg/L	8.8	10.6	11.3	11.6	14.6	12.3
	39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	57	66	63	62	67	70
	40 蒸発残留物	mg/L		150			160	
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L					<0.02	
	42 ジェオスミン	mg/L	<0.000001	0.000002	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44 非イオン界面活性剤	mg/L					<0.005	
	45 フェノール類	mg/L		<0.0005			<0.0005	
	46 有機物 (全有機炭素(TOC))	mg/L	0.9	1.0	0.8	0.9	0.8	1.0
	47 pH値	—	8.3	7.5	7.4	7.6	7.8	7.8
	48 味	—						
	49 臭気	—	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭
	50 色度	度	4.8	5.5	4.3	5.2	5.1	5.4
	51 濁度	度	2.50	4.71	3.11	4.73	5.49	4.24

頭首工 検査結果 (上田市小牧：千曲川左岸)

	検査 月日	単位	回数	平均	最大	最小
	天候		12	晴	晴	雨
	気温	℃	12	12.8	26.2	-2.3
	流量	m3/sec				
	水温	℃	12	12.6	21.5	2.6
基準項目	1 一般細菌	個/mL	12	7686	70000	380
	2 大腸菌	検出・不検出	12	検出	検出	検出
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	mg/L	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5 セレン及びその化合物	mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	mg/L	12	<0.002	0.01	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	12	0.020	0.028	0.007
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	1	<0.001	<0.001	<0.001
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	12	1.2	1.5	1.0
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	12	0.09	0.12	<0.08
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	12	0.04	0.07	<0.02
	14 四塩化炭素	mg/L	11	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15 1, 4-ジオキサソ	mg/L	4	<0.005	<0.005	<0.005
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	11	<0.004	<0.004	<0.004
	17 ジクロロメタン	mg/L	11	<0.002	<0.002	<0.002
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	11	<0.001	<0.001	<0.001
	19 トリクロロエチレン	mg/L	11	<0.001	<0.001	<0.001
	20 ベンゼン	mg/L	11	<0.001	<0.001	<0.001
	21 塩素酸	mg/L				
	22 クロロ酢酸	mg/L				
	23 クロロホルム	mg/L	11	<0.006	<0.006	<0.006
	24 ジクロロ酢酸	mg/L				
	25 ジブロモクロロメタン	mg/L	11	<0.01	<0.01	<0.01
	26 臭素酸	mg/L				
	27 総トリハロメタン	mg/L	11	<0.01	<0.01	<0.01
	28 トリクロロ酢酸	mg/L				
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	11	<0.003	<0.003	<0.003
	30 ブロモホルム	mg/L	11	<0.009	<0.009	<0.009
	31 ホルムアルデヒド	mg/L				
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	12	<0.01	0.03	<0.01
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	12	0.32	0.86	0.09
	34 鉄及びその化合物	mg/L	12	0.38	0.68	0.19
	35 銅及びその化合物	mg/L	12	<0.01	<0.01	<0.01
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	12	9.7	12.1	6.3
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	12	0.017	0.034	0.009
	38 塩化物イオン	mg/L	12	10.1	14.6	6.1
	39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	12	58	70	44
	40 蒸発残留物	mg/L	4	145	160	130
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	1	<0.02	<0.02	<0.02
	42 ジェオスミン	mg/L	12	<0.000001	0.000002	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44 非イオン界面活性剤	mg/L	1	<0.005	<0.005	<0.005
	45 フェノール類	mg/L	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	46 有機物 (全有機炭素(TOC))	mg/L	12	1.2	2.3	0.8
	47 pH値	—	12	7.9	8.7	7.4
	48 味	—				
	49 臭気	—	12	土臭	土臭	土臭
	50 色度	度	12	7.6	17.2	4.3
	51 濁度	度	12	8.45	29.34	2.50

頭首工 検査結果 (上田市小牧：千曲川左岸)

検査		単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月
月日			20日	25日	22日	20日	17日	28日
天候			晴	晴	晴	曇	雨	曇
目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	4 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	欠測
	5 トルエン	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	欠測
	6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L		<0.008			<0.008	
	7 亜塩素酸	mg/L						
	8 二酸化塩素	mg/L						
	9 ジクロロアセトニトリル	mg/L						
	10 抱水クロラール	mg/L						
	11 農薬類	—						
	12 残留塩素	mg/L						
	13 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	45	55	57	51	61	44
	14 マンガン及びその化合物	mg/L	0.017	0.015	0.019	0.017	0.015	0.034
	15 遊離炭酸	mg/L					1.7	
	16 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	欠測
	17 メチルー t-ブチルエーテル	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	欠測
	18 有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L						
	19 臭気強度 (TON)	—		3				4
	20 蒸発残留物	mg/L		130			140	
	21 濁度	—	9.25	11.36	29.34	10.33	3.36	12.95
	22 pH値	—	8.7	7.8	8.3	7.9	7.8	7.9
	23 腐食性 (ランゲリア指数)	—						
	24 従属栄養細菌	個/mL						
	25 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	欠測
	26 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.45	0.41	0.86	0.55	0.16	0.60
	27 ベルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びベルフルオロオクタン酸 (PFOA)	mg/L						
独自項目	1 ジェオスミン	mg/L	<0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	<0.000001
	2 2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	3 モリブデン	mg/L	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
	4 ダイオキシン類	pgTEQ/L						
	5 キシレン	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	欠測
	6 大腸菌数	MPN/100mL	76	240	390	410	220	820
	7 大腸菌群	検出・不検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出
	8 アンモニア態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	9 溶存酸素量	mg/L	10.4	8.7	8.5	8.7	8.7	9.0
	10 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.4	1.1	1.7	1.1	1.3	1.3
	11 浮遊物質(SS)	mg/L	12	20	30	15	12	6
	12 全窒素	mg/L	1.4	1.4	1.6	1.3	1.2	1.4
	13 全リン	mg/L	0.08	0.09	0.19	0.08	0.08	0.11
	14 紫外線吸光度	—	0.026	0.033	0.038	0.032	0.030	0.044
	15 カルシウム硬度	mg/L	30	37	37	33	41	30
	16 アルカリ度	mg/L	32.3	38.3	40.3	40.1	47.6	31.6
	17 電気伝導率	mS/m	13.9	15.7	16.4	15.2	17.8	12.0
	18 クリプトスポリジウム	個/10L						
	19 ジアルジア	個/10L						
	20 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL						

頭首工 検査結果 (上田市小牧：千曲川左岸)

検査		単位	10月	11月	12月	1月	2月	3月
月日			19日	16日	21日	24日	15日	8日
天候			晴	晴	晴	曇	晴	晴
目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	4 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5 トルエン	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L		<0.008			<0.008	
	7 亜塩素酸	mg/L						
	8 二酸化塩素	mg/L						
	9 ジクロロアセトニトリル	mg/L						
	10 抱水クロラール	mg/L						
	11 農薬類	—						
	12 残留塩素	mg/L						
	13 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	57	66	63	62	67	70
	14 マンガン及びその化合物	mg/L	0.009	0.015	0.013	0.016	0.018	0.021
	15 遊離炭酸	mg/L		1.2			2.1	
	16 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	17 メチルー t-ブチルエーテル	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18 有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L						
	19 臭気強度 (TON)	—		2			1	
	20 蒸発残留物	mg/L		150			160	
	21 濁度	—	2.50	4.71	3.11	4.73	5.49	4.24
	22 pH値	—	8.3	7.5	7.4	7.6	7.8	7.8
	23 腐食性 (ランゲリア指数)	—						
	24 従属栄養細菌	個/mL						
	25 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.09	0.16	0.09	0.16	0.14	0.16
	27 ベルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びベルフルオロオクタン酸 (PFOA)	mg/L						
独自項目	1 ジェオスミン	mg/L	<0.000001	0.000002	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000001
	2 2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	3 モリブデン	mg/L	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
	4 ダイオキシシン類	pgTEQ/L						
	5 キシレン	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	6 大腸菌数	MPN/100mL	100	82	220	89	110	220
	7 大腸菌群	検出・不検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出
	8 アンモニア態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	0.08	<0.05	0.15	0.14
	9 溶存酸素量	mg/L	10.4	11.2	13.1	12.2	12.9	11.6
	10 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.0	1.6	1.3	1.9	1.4	2.1
	11 浮遊物質(SS)	mg/L	1	5	4	5	4	6
	12 全窒素	mg/L	1.3	1.5	1.7	1.8	1.7	1.7
	13 全リン	mg/L	0.06	0.10	0.08	0.11	0.10	0.16
	14 紫外線吸光度	—	0.021	0.021	0.015	0.014	0.016	0.018
	15 カルシウム硬度	mg/L	36	42	40	39	43	46
	16 アルカリ度	mg/L	41.8	46.1	46.5	46.6	47.8	47.0
	17 電気伝導率	mS/m	14.9	16.8	16.6	17.2	18.6	18.2
	18 クリプトスポリジウム	個/10L						
	19 ジアルジア	個/10L						
	20 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL						

頭首工 検査結果 (上田市小牧：千曲川左岸)

検査		単位	回数	平均	最大	最小
月日						
天候			12	晴	晴	雨
目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	12	<0.002	<0.002	<0.002
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	12	<0.002	<0.002	<0.002
	4 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	11	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5 トルエン	mg/L	11	<0.04	<0.04	<0.04
	6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	4	<0.008	<0.008	<0.008
	7 亜塩素酸	mg/L				
	8 二酸化塩素	mg/L				
	9 ジクロロアセトニトリル	mg/L				
	10 抱水クロラール	mg/L				
	11 農薬類	—				
	12 残留塩素	mg/L				
	13 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	12	58	70	44
	14 マンガン及びその化合物	mg/L	12	0.017	0.034	0.009
	15 遊離炭酸	mg/L	3	1.7	2.1	1.2
	16 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	11	<0.03	<0.03	<0.03
	17 メチルー t-ブチルエーテル	mg/L	11	<0.002	<0.002	<0.002
	18 有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L				
	19 臭気強度 (TON)	—	4	3	4	1
	20 蒸発残留物	mg/L	4	145	160	130
	21 濁度	—	12	8.45	29.34	2.50
	22 pH値	—	12	7.9	8.7	7.4
	23 腐食性 (ランゲリア指数)	—				
	24 従属栄養細菌	個/mL				
	25 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	11	<0.01	<0.01	<0.01
	26 アルミニウム及びその化合物	mg/L	12	0.32	0.86	0.09
	27 ベルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びベルフルオロオクタン酸 (PFOA)	mg/L				
独自項目	1 ジェオスミン	mg/L	12	<0.000001	0.000002	<0.000001
	2 2-メチルイソボルネオール	mg/L	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	3 モリブデン	mg/L	12	<0.007	<0.007	<0.007
	4 ダイオキシシン類	pgTEQ/L				
	5 キシレン	mg/L	11	<0.04	<0.04	<0.04
	6 大腸菌数	MPN/100mL	12	248	820	76
	7 大腸菌群	検出・不検出	12	検出	検出	検出
	8 アンモニア態窒素	mg/L	12	<0.05	0.15	<0.05
	9 溶存酸素量	mg/L	12	10.5	13.1	8.5
	10 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	12	1.4	2.1	1.0
	11 浮遊物質(SS)	mg/L	12	10	30	1
	12 全窒素	mg/L	12	1.5	1.8	1.2
	13 全リン	mg/L	12	0.10	0.19	0.06
	14 紫外線吸光度	—	12	0.026	0.044	0.014
	15 カルシウム硬度	mg/L	12	38	46	30
	16 アルカリ度	mg/L	12	42.2	47.8	31.6
	17 電気伝導率	mS/m	12	16.1	18.6	12.0
	18 クリプトスポリジウム	個/10L				
	19 ジアルジア	個/10L				
	20 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL				

生田 水質検査結果 (上田市生田：千曲川左岸)

検査 月日	単位	4月 20日	5月 25日	6月 22日	7月 20日	8月 17日	9月 28日	
天候		晴	晴	曇	曇	雨	曇	
気温	℃	16.4	27.6	24.1	26.3	23.3	21.1	
流量	m3/sec							
水温	℃	12.1	21.1	20.7	20.4	21.6	17.8	
基準項目	1 一般細菌	個/mL	940	2900	1300	4300	3800	77000
	2 大腸菌	検出・不検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	mg/L		<0.00005			<0.00005	
	5 セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.014	0.015	0.021	0.012	0.026	0.007
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L						
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.2	1.1	1.2	1.1	1.0	1.2
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	0.12	0.12	0.10	0.12	0.08
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.02	<0.02	0.05	<0.02	0.06	0.03
	14 四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	欠測
	15 1, 4-ジオキサン	mg/L		<0.005			<0.005	
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	欠測
	17 ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	欠測
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	欠測
	19 トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	欠測
	20 ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	欠測
	21 塩素酸	mg/L						
	22 クロロ酢酸	mg/L						
	23 クロロホルム	mg/L	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	欠測
	24 ジクロロ酢酸	mg/L						
	25 ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	欠測
	26 臭素酸	mg/L						
	27 総トリハロメタン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	欠測
	28 トリクロロ酢酸	mg/L						
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	欠測
	30 ブロモホルム	mg/L	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	欠測
	31 ホルムアルデヒド	mg/L						
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.46	0.45	0.78	0.50	0.15	0.54
	34 鉄及びその化合物	mg/L	0.39	0.34	0.49	0.38	0.22	0.62
	35 銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	7.5	9.2	8.2	8.3	10.3	6.2
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.018	0.016	0.016	0.016	0.017	0.029
	38 塩化物イオン	mg/L	8.1	9.0	9.6	8.3	10.5	6.0
	39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	45	57	54	51	62	44
	40 蒸発残留物	mg/L		140			140	
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L						
	42 ジェオスミン	mg/L	<0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44 非イオン界面活性剤	mg/L						
	45 フェノール類	mg/L		<0.0005			<0.0005	
	46 有機物 (全有機炭素(TOC))	mg/L	1.1	1.4	2.3	1.3	1.3	1.8
	47 pH値	—	8.1	7.7	7.7	7.9	7.8	7.9
	48 味	—						
	49 臭気	—	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭
	50 色度	度	9.2	7.2	12.7	7.0	6.3	16.8
	51 濁度	度	9.60	10.02	25.76	10.27	3.12	12.17

生田 水質検査結果 (上田市生田：千曲川左岸)

検査 月日	単位	10月 19日	11月 16日	12月 21日	1月 24日	2月 15日	3月 8日	
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	
気温	℃	14.4	7.3	0.2	5.1	-0.4	12.6	
流量	m3/sec							
水温	℃	13.4	9.2	2.7	4.0	2.6	7.7	
基準項目	1 一般細菌	個/mL	1100	2200	900	990	500	500
	2 大腸菌	検出・不検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	mg/L		<0.00005			<0.00005	
	5 セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.013	0.02	0.019	0.026	0.020	0.025
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L					<0.001	
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.1	1.2	1.4	1.5	1.4	1.3
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.09	0.09	0.09	0.11	0.09
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07
	14 四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15 1, 4-ジオキサン	mg/L		<0.005			<0.005	
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	17 ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	19 トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	20 ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	21 塩素酸	mg/L						
	22 クロロ酢酸	mg/L						
	23 クロロホルム	mg/L	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
	24 ジクロロ酢酸	mg/L						
	25 ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26 臭素酸	mg/L						
	27 総トリハロメタン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	28 トリクロロ酢酸	mg/L						
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	30 ブロモホルム	mg/L	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	31 ホルムアルデヒド	mg/L						
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.10	0.13	0.09	0.14	0.13	0.12
	34 鉄及びその化合物	mg/L	0.19	0.23	0.26	0.32	0.32	0.35
	35 銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	9.1	11.1	10.9	11.0	12.1	11.8
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.009	0.013	0.012	0.015	0.018	0.019
	38 塩化物イオン	mg/L	8.6	10.5	11.2	11.5	14.4	12.1
	39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	55	64	62	61	66	68
	40 蒸発残留物	mg/L		140			140	
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L					<0.02	
	42 ジェオスミン	mg/L	<0.000001	0.000002	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44 非イオン界面活性剤	mg/L					<0.005	
	45 フェノール類	mg/L		<0.0005			<0.0005	
	46 有機物 (全有機炭素(TOC))	mg/L	0.9	0.9	0.7	0.8	0.8	0.9
	47 pH値	—	8.1	7.6	7.3	7.6	7.4	7.6
	48 味	—						
	49 臭気	—	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭
	50 色度	度	4.8	5.2	4.2	5.0	5.1	5.2
	51 濁度	度	2.56	3.75	2.98	4.52	5.61	4.31

生田 水質検査結果 (上田市生田：千曲川左岸)

検査 月日	単位	回数	平均	最大	最小	
天候		12	晴	晴	雨	
気温	℃	12	14.8	27.6	-0.4	
流量	m3/sec					
水温	℃	12	12.8	21.6	2.6	
基準項目	1 一般細菌	個/mL	12	8036	77000	500
	2 大腸菌	検出・不検出	12	検出	検出	検出
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	mg/L	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5 セレン及びその化合物	mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	mg/L	12	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	12	0.018	0.026	0.007
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	1	<0.001	<0.001	<0.001
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	12	1.2	1.5	1.0
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	12	0.09	0.12	<0.08
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	12	0.04	0.07	<0.02
	14 四塩化炭素	mg/L	11	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15 1, 4-ジオキサン	mg/L	4	<0.005	<0.005	<0.005
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	11	<0.004	<0.004	<0.004
	17 ジクロロメタン	mg/L	11	<0.002	<0.002	<0.002
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	11	<0.001	<0.001	<0.001
	19 トリクロロエチレン	mg/L	11	<0.001	<0.001	<0.001
	20 ベンゼン	mg/L	11	<0.001	<0.001	<0.001
	21 塩素酸	mg/L				
	22 クロロ酢酸	mg/L				
	23 クロロホルム	mg/L	11	<0.006	<0.006	<0.006
	24 ジクロロ酢酸	mg/L				
	25 ジブromクロロメタン	mg/L	11	<0.01	<0.01	<0.01
	26 臭素酸	mg/L				
	27 総トリハロメタン	mg/L	11	<0.01	<0.01	<0.01
	28 トリクロロ酢酸	mg/L				
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	11	<0.003	<0.003	<0.003
	30 ブロモホルム	mg/L	11	<0.009	<0.009	<0.009
	31 ホルムアルデヒド	mg/L				
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	12	<0.01	<0.01	<0.01
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	12	0.30	0.78	0.09
	34 鉄及びその化合物	mg/L	12	0.34	0.62	0.19
	35 銅及びその化合物	mg/L	12	<0.01	<0.01	<0.01
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	12	9.6	12.1	6.2
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	12	0.017	0.029	0.009
	38 塩化物イオン	mg/L	12	10.0	14.4	6.0
	39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	12	57	68	44
	40 蒸発残留物	mg/L	4	140	140	140
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	1	<0.02	<0.02	<0.02
	42 ジェオスミン	mg/L	12	<0.000001	0.000002	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44 非イオン界面活性剤	mg/L	1	<0.005	<0.005	<0.005
	45 フェノール類	mg/L	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	46 有機物 (全有機炭素(TOC))	mg/L	12	1.2	2.3	0.7
	47 pH値	—	12	7.7	8.1	7.3
	48 味	—				
	49 臭気	—	12	土臭	土臭	土臭
	50 色度	度	12	7.4	16.8	4.2
	51 濁度	度	12	7.89	25.76	2.56

生田 水質検査結果 (上田市生田：千曲川左岸)

検査		単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月
月日			20日	25日	22日	20日	17日	28日
天候			晴	晴	曇	曇	雨	曇
目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	4 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	欠測
	5 トルエン	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	欠測
	6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L		<0.008			<0.008	
	7 亜塩素酸	mg/L						
	8 二酸化塩素	mg/L						
	9 ジクロロアセトニトリル	mg/L						
	10 抱水クロラール	mg/L						
	11 農薬類	—						
	12 残留塩素	mg/L						
	13 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	45	57	54	51	62	44
	14 マンガン及びその化合物	mg/L	0.018	0.016	0.016	0.016	0.017	0.029
	15 遊離炭酸	mg/L					1.1	
	16 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	欠測
	17 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	欠測
	18 有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L						
	19 臭気強度 (TON)	—		3				4
	20 蒸発残留物	mg/L		140			140	
	21 濁度	—	9.60	10.02	25.76	10.27	3.12	12.17
	22 pH値	—	8.1	7.7	7.7	7.9	7.8	7.9
	23 腐食性 (ランゲリア指数)	—						
	24 従属栄養細菌	個/mL						
	25 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	欠測
	26 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.46	0.45	0.78	0.50	0.15	0.54
	27 ベルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びベルフルオロオクタン酸 (PFOA)	mg/L						
独自項目	1 ジェオスミン	mg/L	<0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	<0.000001
	2 2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	3 モリブデン	mg/L	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
	4 ダイオキシン類	pgTEQ/L						
	5 キシレン	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	欠測
	6 大腸菌数	MPN/100mL	72	140	520	320	220	880
	7 大腸菌群	検出・不検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出
	8 アンモニア態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	9 溶存酸素量	mg/L	10.4	8.7	8.5	8.7	8.6	9.1
	10 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.2	0.9	1.4	1.0	1.4	1.5
	11 浮遊物質(SS)	mg/L	15	14	23	14	3	7
	12 全窒素	mg/L	1.4	1.3	1.5	1.2	1.2	1.4
	13 全リン	mg/L	0.07	0.09	0.18	0.09	0.07	0.11
	14 紫外線吸光度	—	0.028	0.032	0.040	0.032	0.031	0.045
	15 カルシウム硬度	mg/L	29	38	36	33	42	29
	16 アルカリ度	mg/L	31.3	38.1	40.1	40.6	48.2	31.5
	17 電気伝導率	mS/m	13.5	15.7	16.2	15.0	17.9	11.9
	18 クリプトスポリジウム	個/10L						
	19 ジアルジア	個/10L						
	20 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL						

生田 水質検査結果 (上田市生田：千曲川左岸)

検査		単位	10月	11月	12月	1月	2月	3月
月日			19日	16日	21日	24日	15日	8日
天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴
目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	4 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5 トルエン	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L		<0.008			<0.008	
	7 亜塩素酸	mg/L						
	8 二酸化塩素	mg/L						
	9 ジクロロアセトニトリル	mg/L						
	10 抱水クロラール	mg/L						
	11 農薬類	—						
	12 残留塩素	mg/L						
	13 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	55	64	62	61	66	68
	14 マンガン及びその化合物	mg/L	0.009	0.013	0.012	0.015	0.018	0.019
	15 遊離炭酸	mg/L		1.1			2.2	
	16 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	17 メチルー t-ブチルエーテル	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18 有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L						
	19 臭気強度 (TON)	—		2			1	
	20 蒸発残留物	mg/L		140			140	
	21 濁度	—	2.56	3.75	2.98	4.52	5.61	4.31
	22 pH値	—	8.1	7.6	7.3	7.6	7.4	7.6
	23 腐食性 (ランゲリア指数)	—						
	24 従属栄養細菌	個/mL						
	25 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.10	0.13	0.09	0.14	0.13	0.12
	27 ベルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びベルフルオロオクタン酸 (PFOA)	mg/L						
独自項目	1 ジェオスミン	mg/L	<0.000001	0.000002	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000001
	2 2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	3 モリブデン	mg/L	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
	4 ダイオキシシン類	pgTEQ/L						
	5 キシレン	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	6 大腸菌数	MPN/100mL	90	60	250	90	100	270
	7 大腸菌群	検出・不検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出
	8 アンモニア態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	0.14	0.16
	9 溶存酸素量	mg/L	10.8	11.4	13.1	12.6	13.2	11.6
	10 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.1	1.6	1.1	1.7	1.1	2.0
	11 浮遊物質(SS)	mg/L	1	4	2	4	6	3
	12 全窒素	mg/L	1.3	1.4	1.6	1.8	1.7	1.7
	13 全リン	mg/L	0.06	0.09	0.08	0.11	0.10	0.15
	14 紫外線吸光度	—	0.022	0.022	0.015	0.015	0.019	0.022
	15 カルシウム硬度	mg/L	35	41	40	39	43	44
	16 アルカリ度	mg/L	41.1	45.7	46.4	46.5	46.4	46.8
	17 電気伝導率	mS/m	14.9	16.5	16.5	17.3	18.4	17.9
	18 クリプトスポリジウム	個/10L						
	19 ジアルジア	個/10L						
	20 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL						

生田 水質検査結果 (上田市生田：千曲川左岸)

検査 月日		単位	回数	平均	最大	最小
天候			12	晴	晴	雨
目標 設定 項目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	12	<0.002	<0.002	<0.002
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	12	<0.002	<0.002	<0.002
	4 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	11	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5 トルエン	mg/L	11	<0.04	<0.04	<0.04
	6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	4	<0.008	<0.008	<0.008
	7 亜塩素酸	mg/L				
	8 二酸化塩素	mg/L				
	9 ジクロロアセトニトリル	mg/L				
	10 抱水クロラール	mg/L				
	11 農薬類	—				
	12 残留塩素	mg/L				
	13 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	12	57	68	44
	14 マンガン及びその化合物	mg/L	12	0.0165	0.029	0.009
	15 遊離炭酸	mg/L	3	1.5	2.2	1.1
	16 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	11	<0.03	<0.03	<0.03
	17 メチル tert-ブチルエーテル	mg/L	11	<0.002	<0.002	<0.002
	18 有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L				
	19 臭気強度 (TON)	—	4	3	4	1
	20 蒸発残留物	mg/L	4	140	140	140
	21 濁度	—	12	7.89	25.76	2.56
	22 pH値	—	12	7.7	8.1	7.3
	23 腐食性 (ランゲリア指数)	—				
	24 従属栄養細菌	個/mL				
	25 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	11	<0.01	<0.01	<0.01
	26 アルミニウム及びその化合物	mg/L	12	0.30	0.78	0.09
	27 ベルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びベルフルオロオクタン酸 (PFOA)	mg/L				
独自 項目	1 ジェオスミン	mg/L	12	<0.000001	0.000002	<0.000001
	2 2-メチルイソボルネオール	mg/L	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	3 モリブデン	mg/L	12	<0.007	<0.007	<0.007
	4 ダイオキシン類	pgTEQ/L				
	5 キシレン	mg/L	11	<0.04	<0.04	<0.04
	6 大腸菌数	MPN/100mL	12	251	880	60
	7 大腸菌群	検出・不検出	12	検出	検出	検出
	8 アンモニア態窒素	mg/L	12	<0.05	0.16	<0.05
	9 溶存酸素量	mg/L	12	10.6	13.2	8.5
	10 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	12	1.3	2.0	0.9
	11 浮遊物質(SS)	mg/L	12	8	23	1
	12 全窒素	mg/L	12	1.5	1.8	1.2
	13 全リン	mg/L	12	0.10	0.18	0.06
	14 紫外線吸光度	—	12	0.027	0.045	0.015
	15 カルシウム硬度	mg/L	12	37	44	29
	16 アルカリ度	mg/L	12	41.9	48.2	31.3
	17 電気伝導率	mS/m	12	16.0	18.4	11.9
	18 クリプトスポリジウム	個/10L				
	19 ジアルジア	個/10L				
	20 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL				

依田川 検査結果 (上田市生田：東郷橋 中央)

検査 月日	単位	4月 20日	5月 25日	6月 22日	7月 20日	8月 17日	9月 28日	
天候		晴	晴	晴	曇	雨	曇	
気温	℃	17.0	25.0	31.6	28.3	23.5	21.5	
流量	m3/sec	13.4	8.7	7.2	12.4	8.4	22.4	
水温	℃	11.7	18.8	21.2	20.2	21.3	17.2	
基準項目	1 一般細菌	個/mL	280	880	1900	1800	2700	6000
	2 大腸菌	検出・不検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	mg/L		<0.00005			<0.00005	
	5 セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L						
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.7	0.6	0.5	0.5	0.3	0.7
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	0.08	<0.08	0.08	<0.08
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	14 四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	欠測
	15 1, 4-ジオキサン	mg/L		<0.005			<0.005	
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	欠測
	17 ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	欠測
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	欠測
	19 トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	欠測
	20 ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	欠測
	21 塩素酸	mg/L						
	22 クロロ酢酸	mg/L						
	23 クロロホルム	mg/L	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	欠測
	24 ジクロロ酢酸	mg/L						
	25 ジブromクロロメタン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	欠測
	26 臭素酸	mg/L						
	27 総トリハロメタン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	欠測
	28 トリクロロ酢酸	mg/L						
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	欠測
	30 ブロモホルム	mg/L	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	欠測
	31 ホルムアルデヒド	mg/L						
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.31	0.22	0.01	0.12	0.07	0.35
	34 鉄及びその化合物	mg/L	0.26	0.15	0.07	0.11	0.08	0.39
	35 銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	5.0	7.6	6.0	6.1	6.7	4.9
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.011	0.006	0.005	0.006	0.006	0.015
	38 塩化物イオン	mg/L	4.9	8.3	5.6	5.0	5.6	3.6
	39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	26	34	30	31	34	29
	40 蒸発残留物	mg/L		86			89	
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L						
	42 ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44 非イオン界面活性剤	mg/L						
	45 フェノール類	mg/L		<0.0005			<0.0005	
	46 有機物 (全有機炭素(TOC))	mg/L	0.9	0.8	0.8	1.0	0.8	1.5
	47 pH値	—	7.9	7.9	8.0	7.8	7.8	7.6
	48 味	—						
	49 臭気	—	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭
	50 色度	度	5.0	4.4	3.5	4.2	3.4	10.4
	51 濁度	度	9.41	3.53	2.16	2.50	1.70	9.58

依田川 検査結果 (上田市生田：東郷橋 中央)

検査 月日	単位	10月 19日	11月 16日	12月 21日	1月 24日	2月 15日	3月 8日	
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	
気温	℃	14.3	8.7	-0.3	3.8	-0.3	12.5	
流量	m3/sec	8.7	6.1	5.2	5.1	5.5	4.9	
水温	℃	12.9	8.7	1.8	3.6	1.7	6.4	
基準項目	1 一般細菌	個/mL	260	920	160	230	320	220
	2 大腸菌	検出・不検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	mg/L		<0.00005			<0.00005	
	5 セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L					<0.001	
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.3	<0.1	0.5	0.5	0.5	0.4
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.02	0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02
	14 四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15 1, 4-ジオキサン	mg/L		<0.005			<0.005	
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	17 ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	19 トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	20 ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	21 塩素酸	mg/L						
	22 クロロ酢酸	mg/L						
	23 クロロホルム	mg/L	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
	24 ジクロロ酢酸	mg/L						
	25 ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26 臭素酸	mg/L						
	27 総トリハロメタン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	28 トリクロロ酢酸	mg/L						
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	30 ブロモホルム	mg/L	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	31 ホルムアルデヒド	mg/L						
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.03	0.03	0.05	0.09	0.06	0.09
	34 鉄及びその化合物	mg/L	0.03	0.03	0.05	0.09	0.06	0.09
	35 銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	5.9	6.7	6.6	6.7	7.8	7.4
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.003	0.003	0.004	0.007	0.006	0.007
	38 塩化物イオン	mg/L	4.6	5.4	6.0	6.3	9.1	6.8
	39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	31	33	32	31	37	35
	40 蒸発残留物	mg/L		80			90	
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L					<0.02	
	42 ジェオスミン	mg/L	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44 非イオン界面活性剤	mg/L					<0.005	
	45 フェノール類	mg/L		<0.0005			<0.0005	
	46 有機物 (全有機炭素(TOC))	mg/L	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6
	47 pH値	—	7.7	7.4	7.2	7.2	7.2	7.4
	48 味	—						
	49 臭気	—	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭
	50 色度	度	2.1	2.2	1.7	1.9	2.3	2.2
	51 濁度	度	0.94	1.26	1.57	2.52	1.94	2.63

依田川 検査結果 (上田市生田：東郷橋 中央)

検査 月日	単位	回数	平均	最大	最小	
天候		12	晴	晴	雨	
気温	℃	12	15.5	31.6	-0.3	
流量	m3/sec	12	9.0	22.4	4.9	
水温	℃	12	12.1	21.3	1.7	
基準項目	1 一般細菌	個/mL	12	1306	6000	160
	2 大腸菌	検出・不検出	12	検出	検出	検出
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	mg/L	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5 セレン及びその化合物	mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	mg/L	12	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	12	<0.004	<0.004	<0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	1	<0.001	<0.001	<0.001
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	12	0.5	0.7	0.3
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	12	<0.08	0.08	<0.08
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	12	<0.02	0.02	<0.02
	14 四塩化炭素	mg/L	11	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15 1, 4-ジオキサン	mg/L	4	<0.005	<0.005	<0.005
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	11	<0.004	<0.004	<0.004
	17 ジクロロメタン	mg/L	11	<0.002	<0.002	<0.002
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	11	<0.001	<0.001	<0.001
	19 トリクロロエチレン	mg/L	11	<0.001	<0.001	<0.001
	20 ベンゼン	mg/L	11	<0.001	<0.001	<0.001
	21 塩素酸	mg/L				
	22 クロロ酢酸	mg/L				
	23 クロロホルム	mg/L	11	<0.006	<0.006	<0.006
	24 ジクロロ酢酸	mg/L				
	25 ジブromクロロメタン	mg/L	11	<0.01	<0.01	<0.01
	26 臭素酸	mg/L				
	27 総トリハロメタン	mg/L	11	<0.01	<0.01	<0.01
	28 トリクロロ酢酸	mg/L				
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	11	<0.003	<0.003	<0.003
	30 ブロモホルム	mg/L	11	<0.009	<0.009	<0.009
	31 ホルムアルデヒド	mg/L				
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	12	<0.01	<0.01	<0.01
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	12	0.12	0.35	0.01
	34 鉄及びその化合物	mg/L	12	0.12	0.39	0.03
	35 銅及びその化合物	mg/L	12	<0.01	<0.01	<0.01
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	12	6.5	7.8	4.9
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	12	0.007	0.015	0.003
	38 塩化物イオン	mg/L	12	5.9	9.1	3.6
	39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	12	32	37	26
	40 蒸発残留物	mg/L	4	86	90	80
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	1	<0.02	<0.02	<0.02
	42 ジェオスミン	mg/L	12	<0.000001	0.000001	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44 非イオン界面活性剤	mg/L	1	<0.005	<0.005	<0.005
	45 フェノール類	mg/L	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	46 有機物 (全有機炭素(TOC))	mg/L	12	0.8	1.5	0.5
	47 pH値	—	12	7.6	8.0	7.2
	48 味	—				
	49 臭気	—	12	土臭	土臭	土臭
	50 色度	度	12	3.6	10.4	1.7
	51 濁度	度	12	3.31	9.58	0.94

依田川 検査結果 (上田市生田：東郷橋 中央)

検査		単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月
月日			20日	25日	22日	20日	17日	28日
天候			晴	晴	晴	曇	雨	曇
目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	4 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	欠測
	5 トルエン	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	欠測
	6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L		<0.008			<0.008	
	7 亜塩素酸	mg/L						
	8 二酸化塩素	mg/L						
	9 ジクロロアセトニトリル	mg/L						
	10 抱水クロラール	mg/L						
	11 農薬類	—						
	12 残留塩素	mg/L						
	13 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	26	34	30	31	34	29
	14 マンガン及びその化合物	mg/L	0.011	0.006	0.005	0.006	0.006	0.015
	15 遊離炭酸	mg/L		1.0			0.8	
	16 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	欠測
	17 メチルー t-ブチルエーテル	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	欠測
	18 有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L						
	19 臭気強度 (TON)	—		2			2	
	20 蒸発残留物	mg/L		86			89	
	21 濁度	—	9.41	3.53	2.16	2.50	1.70	9.58
	22 pH値	—	7.9	7.9	8.0	7.8	7.8	7.6
	23 腐食性 (ランゲリア指数)	—						
	24 従属栄養細菌	個/mL						
	25 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	欠測
	26 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.31	0.22	0.01	0.12	0.07	0.35
	27 ベルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びベルフルオロオクタン酸 (PFOA)	mg/L						
独自項目	1 ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	2 2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	3 モリブデン	mg/L	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
	4 ダイオキシン類	pgTEQ/L						
	5 キシレン	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	欠測
	6 大腸菌数	MPN/100mL	16	20	26	94	110	440
	7 大腸菌群	検出・不検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出
	8 アンモニア態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	9 溶存酸素量	mg/L	10.3	9.0	8.5	8.6	8.6	9.1
	10 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	0.5
	11 浮遊物質(SS)	mg/L	15	2	8	6	3	5
	12 全窒素	mg/L	0.7	0.7	0.6	0.6	0.4	0.8
	13 全リン	mg/L	0.04	0.04	0.03	0.04	0.03	0.05
	14 紫外線吸光度	—	0.023	0.020	0.021	0.024	0.022	0.042
	15 カルシウム硬度	mg/L	18	25	22	21	25	20
	16 アルカリ度	mg/L	16.9	20.8	20.8	21.9	25.5	20.4
	17 電気伝導率	mS/m	8.7	11.2	9.5	9.1	11.0	8.3
	18 クリプトスポリジウム	個/10L						
	19 ジアルジア	個/10L						
	20 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL						

依田川 検査結果 (上田市生田：東郷橋 中央)

検査		単位	10月	11月	12月	1月	2月	3月
月日			19日	16日	21日	24日	15日	8日
天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴
目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	4 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5 トルエン	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L		<0.008			<0.008	
	7 亜塩素酸	mg/L						
	8 二酸化塩素	mg/L						
	9 ジクロロアセトニトリル	mg/L						
	10 抱水クロラール	mg/L						
	11 農薬類	—						
	12 残留塩素	mg/L						
	13 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	31	33	32	31	37	35
	14 マンガン及びその化合物	mg/L	0.003	0.003	0.004	0.007	0.006	0.007
	15 遊離炭酸	mg/L		0.8			1.8	
	16 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	17 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18 有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L						
	19 臭気強度 (TON)	—		3			1	
	20 蒸発残留物	mg/L		80			90	
	21 濁度	—	0.94	1.26	1.57	2.52	1.94	2.63
	22 pH値	—	7.7	7.4	7.2	7.2	7.2	7.4
	23 腐食性 (ランゲリア指数)	—						
	24 従属栄養細菌	個/mL						
	25 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.03	0.03	0.05	0.09	0.06	0.09
	27 ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA)	mg/L						
独自項目	1 ジェオスミン	mg/L	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	2 2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	3 モリブデン	mg/L	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
	4 ダイオキシシン類	pgTEQ/L						
	5 キシレン	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	6 大腸菌数	MPN/100mL	46	88	28	18	18	10
	7 大腸菌群	検出・不検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出
	8 アンモニア態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	9 溶存酸素量	mg/L	10.3	11.4	13.3	12.6	13.5	11.9
	10 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5
	11 浮遊物質(SS)	mg/L	<1	1	<1	<1	4	4
	12 全窒素	mg/L	0.5	0.4	0.6	0.6	0.7	0.6
	13 全リン	mg/L	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04
	14 紫外線吸光度	—	0.016	0.014	0.010	0.011	0.013	0.014
	15 カルシウム硬度	mg/L	21	23	23	23	27	25
	16 アルカリ度	mg/L	20.8	22.1	20.9	21.2	21.5	21.4
	17 電気伝導率	mS/m	9.4	9.7	9.9	10.8	12.3	11.1
	18 クリプトスポリジウム	個/10L						
	19 ジアルジア	個/10L						
	20 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL						

依田川 検査結果 (上田市生田：東郷橋 中央)

検査		単位	回数	平均	最大	最小
月日						
天候			12	晴	晴	雨
目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	12	<0.002	<0.002	<0.002
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	12	<0.002	<0.002	<0.002
	4 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	11	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5 トルエン	mg/L	11	<0.04	<0.04	<0.04
	6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	4	<0.008	<0.008	<0.008
	7 亜塩素酸	mg/L				
	8 二酸化塩素	mg/L				
	9 ジクロロアセトニトリル	mg/L				
	10 抱水クロラール	mg/L				
	11 農薬類	—				
	12 残留塩素	mg/L				
	13 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	12	32	37	26
	14 マンガン及びその化合物	mg/L	12	0.007	0.015	0.003
	15 遊離炭酸	mg/L	4	1.1	1.8	0.8
	16 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	11	<0.03	<0.03	<0.03
	17 メチルー t-ブチルエーテル	mg/L	11	<0.002	<0.002	<0.002
	18 有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L				
	19 臭気強度 (TON)	—	4	2	3	1
	20 蒸発残留物	mg/L	4	86	90	80
	21 濁度	—	12	3.31	9.58	0.94
	22 pH値	—	12	7.6	8.0	7.2
	23 腐食性 (ランゲリア指数)	—				
	24 従属栄養細菌	個/mL				
	25 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	11	<0.01	<0.01	<0.01
	26 アルミニウム及びその化合物	mg/L	12	0.12	0.35	0.01
	27 ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA)	mg/L				
独自項目	1 ジェオスミン	mg/L	12	<0.000001	0.000001	<0.000001
	2 2-メチルイソボルネオール	mg/L	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	3 モリブデン	mg/L	12	<0.007	<0.007	<0.007
	4 ダイオキシン類	pgTEQ/L				
	5 キシレン	mg/L	11	<0.04	<0.04	<0.04
	6 大腸菌数	MPN/100mL	12	76	440	10
	7 大腸菌群	検出・不検出	12	検出	検出	検出
	8 アンモニア態窒素	mg/L	12	<0.05	<0.05	<0.05
	9 溶存酸素量	mg/L	12	10.6	13.5	8.5
	10 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	12	<0.5	0.6	<0.5
	11 浮遊物質(SS)	mg/L	12	4	15	<1
	12 全窒素	mg/L	12	0.6	0.8	0.4
	13 全リン	mg/L	12	0.04	0.05	0.03
	14 紫外線吸光度	—	12	0.019	0.042	0.010
	15 カルシウム硬度	mg/L	12	23	27	18
	16 アルカリ度	mg/L	12	21.2	25.5	16.9
	17 電気伝導率	mS/m	12	10.1	12.3	8.3
	18 クリプトスポリジウム	個/10L				
	19 ジアルジア	個/10L				
	20 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL				

大屋橋 検査結果 (上田市大屋：千曲川 流心)

検査 月日	単位	4月 20日	5月 25日	6月 22日	7月 20日	8月 17日	9月 28日	
天候		晴	晴	晴	曇	曇	曇	
気温	℃	16.5	25.9	28.3	25.0	23.8	20.3	
流量	m3/sec	73.4	27.1	67.8	51.6	36.6	103.5	
水温	℃	12.3	19.6	20.6	20.1	21.4	17.8	
基準項目	1 一般細菌	個/mL	1100	1900	5800	4700	6800	30000
	2 大腸菌	検出・不検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	mg/L		<0.00005			<0.00005	
	5 セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.017	0.029	0.016	0.016	0.025	0.009
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L						
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.4	1.5	1.1	1.3	1.1	1.3
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.12	0.11	0.11	0.13	0.09
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.02	0.05	0.05	0.05	0.07	0.04
	14 四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	欠測
	15 1, 4-ジオキサン	mg/L		<0.005			<0.005	
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	欠測
	17 ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	欠測
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	欠測
	19 トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	欠測
	20 ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	欠測
	21 塩素酸	mg/L						
	22 クロロ酢酸	mg/L						
	23 クロロホルム	mg/L	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	欠測
	24 ジクロロ酢酸	mg/L						
	25 ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	欠測
	26 臭素酸	mg/L						
	27 総トリハロメタン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	欠測
	28 トリクロロ酢酸	mg/L						
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	欠測
	30 ブロモホルム	mg/L	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	欠測
	31 ホルムアルデヒド	mg/L						
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.54	0.50	0.41	0.55	0.16	0.59
	34 鉄及びその化合物	mg/L	0.49	0.37	0.35	0.44	0.26	0.70
	35 銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	8.4	10.5	9.1	9.0	10.9	6.6
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.025	0.020	0.018	0.019	0.020	0.033
	38 塩化物イオン	mg/L	9.3	12.3	8.4	9.1	11.3	6.6
	39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	53	64	58	58	71	48
	40 蒸発残留物	mg/L		140			140	
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L						
	42 ジェオスミン	mg/L	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44 非イオン界面活性剤	mg/L						
	45 フェノール類	mg/L		<0.0005			<0.0005	
	46 有機物 (全有機炭素(TOC))	mg/L	1.2	1.3	1.4	1.3	1.3	1.8
	47 pH値	—	7.6	8.1	7.8	7.8	7.9	7.8
	48 味	—						
	49 臭気	—	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭
	50 色度	度	10.4	8.7	8.1	7.2	7.0	18.0
	51 濁度	度	8.77	8.22	10.56	10.89	3.84	12.94

大屋橋 検査結果 (上田市大屋：千曲川 流心)

検査 月日	単位	10月 19日	11月 16日	12月 21日	1月 24日	2月 15日	3月 8日	
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	
気温	℃	14.8	9.2	1.3	5.5	-0.9	11.5	
流量	m3/sec	39.3	20.2	32.2	23.0	22.0	25.9	
水温	℃	13.1	8.9	2.6	4.2	2.5	8.1	
基準項目	1 一般細菌	個/mL	3000	1900	560	840	600	340
	2 大腸菌	検出・不検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	mg/L		<0.00005			<0.00005	
	5 セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.015	0.019	0.017	0.033	0.021	0.021
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L					<0.001	
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.3	1.4	1.6	1.7	1.6	1.5
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.09	0.10	0.10	0.11	0.10
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08
	14 四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15 1, 4-ジオキサン	mg/L		<0.005			<0.005	
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	17 ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	19 トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	20 ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	21 塩素酸	mg/L						
	22 クロロ酢酸	mg/L						
	23 クロロホルム	mg/L	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
	24 ジクロロ酢酸	mg/L						
	25 ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26 臭素酸	mg/L						
	27 総トリハロメタン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	28 トリクロロ酢酸	mg/L						
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	30 ブロモホルム	mg/L	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	31 ホルムアルデヒド	mg/L						
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.11	0.15	0.10	0.15	0.17	0.40
	34 鉄及びその化合物	mg/L	0.24	0.26	0.31	0.38	0.42	0.84
	35 銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	9.7	11.6	11.7	11.9	12.9	12.6
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.012	0.016	0.015	0.018	0.022	0.032
	38 塩化物イオン	mg/L	9.5	11.1	11.8	12.5	15.1	13.0
	39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	62	70	69	67	74	78
	40 蒸発残留物	mg/L		150			160	
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L					<0.02	
	42 ジェオスミン	mg/L	<0.000001	0.000002	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44 非イオン界面活性剤	mg/L					<0.005	
	45 フェノール類	mg/L		<0.0005			<0.0005	
	46 有機物 (全有機炭素(TOC))	mg/L	0.9	1.0	0.7	0.8	0.8	1.0
	47 pH値	—	7.9	8.1	7.2	7.5	7.4	7.7
	48 味	—						
	49 臭気	—	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭
	50 色度	度	5.7	6.0	4.6	5.5	6.0	7.9
	51 濁度	度	3.01	4.40	3.31	4.68	7.52	14.87

大屋橋 検査結果 (上田市大屋 : 千曲川 流心)

	検査 月日	単位	回数	平均	最大	最小
	天候		12	晴	晴	曇
	気温	℃	12	15.1	28.3	-0.9
	流量	m3/sec	12	43.6	103.5	20.2
	水温	℃	12	12.6	21.4	2.5
基準項目	1 一般細菌	個/mL	12	4795	30000	340
	2 大腸菌	検出・不検出	12	検出	検出	検出
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	mg/L	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5 セレン及びその化合物	mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	mg/L	12	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	12	0.020	0.033	0.009
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	1	<0.001	<0.001	<0.001
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	12	1.4	1.7	1.1
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	12	0.10	0.13	0.08
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	12	0.06	0.08	<0.02
	14 四塩化炭素	mg/L	11	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15 1, 4-ジオキサン	mg/L	4	<0.005	<0.005	<0.005
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	11	<0.004	<0.004	<0.004
	17 ジクロロメタン	mg/L	11	<0.002	<0.002	<0.002
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	11	<0.001	<0.001	<0.001
	19 トリクロロエチレン	mg/L	11	<0.001	<0.001	<0.001
	20 ベンゼン	mg/L	11	<0.001	<0.001	<0.001
	21 塩素酸	mg/L				
	22 クロロ酢酸	mg/L				
	23 クロロホルム	mg/L	11	<0.006	<0.006	<0.006
	24 ジクロロ酢酸	mg/L				
	25 ジブロモクロロメタン	mg/L	11	<0.01	<0.01	<0.01
	26 臭素酸	mg/L				
	27 総トリハロメタン	mg/L	11	<0.01	<0.01	<0.01
	28 トリクロロ酢酸	mg/L				
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	11	<0.003	<0.003	<0.003
	30 ブロモホルム	mg/L	11	<0.009	<0.009	<0.009
	31 ホルムアルデヒド	mg/L				
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	12	<0.01	<0.01	<0.01
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	12	0.32	0.59	0.10
	34 鉄及びその化合物	mg/L	12	0.42	0.84	0.24
	35 銅及びその化合物	mg/L	12	<0.01	<0.01	<0.01
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	12	10.4	12.9	6.6
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	12	0.021	0.033	0.012
	38 塩化物イオン	mg/L	12	10.8	15.1	6.6
	39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	12	64	78	48
	40 蒸発残留物	mg/L	4	148	160	140
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	1	<0.02	<0.02	<0.02
	42 ジェオスミン	mg/L	12	<0.000001	0.000002	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44 非イオン界面活性剤	mg/L	1	<0.005	<0.005	<0.005
	45 フェノール類	mg/L	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	46 有機物 (全有機炭素(TOC))	mg/L	12	1.1	1.8	0.7
	47 pH値	—	12	7.7	8.1	7.2
	48 味	—				
	49 臭気	—	12	土臭	土臭	土臭
	50 色度	度	12	7.9	18.0	4.6
	51 濁度	度	12	7.75	14.87	3.01

大屋橋 検査結果 (上田市大屋 : 千曲川 流心)

検査		単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月
月日			20日	25日	22日	20日	17日	28日
天候			晴	晴	晴	曇	曇	曇
目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	4 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	欠測
	5 トルエン	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	欠測
	6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L		<0.008			<0.008	
	7 亜塩素酸	mg/L						
	8 二酸化塩素	mg/L						
	9 ジクロロアセトニトリル	mg/L						
	10 抱水クロラール	mg/L						
	11 農薬類	—						
	12 残留塩素	mg/L						
	13 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	53	64	58	58	71	48
	14 マンガン及びその化合物	mg/L	0.025	0.020	0.018	0.019	0.020	0.033
	15 遊離炭酸	mg/L		1.1			1.0	
	16 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	欠測
	17 メチルー t-ブチルエーテル	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	欠測
	18 有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L						
	19 臭気強度 (TON)	—		3			4	
	20 蒸発残留物	mg/L		140			140	
	21 濁度	—	8.77	8.22	10.56	10.89	3.84	12.94
	22 pH値	—	7.6	8.1	7.8	7.8	7.9	7.8
	23 腐食性 (ランゲリア指数)	—						
	24 従属栄養細菌	個/mL						
	25 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	欠測
	26 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.54	0.50	0.41	0.55	0.16	0.59
	27 ベルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びベルフルオロオクタン酸 (PFOA)	mg/L						
独自項目	1 ジェオスミン	mg/L	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001	0.000002	<0.000001
	2 2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	3 モリブデン	mg/L	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
	4 ダイオキシシン類	pgTEQ/L						
	5 キシレン	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	欠測
	6 大腸菌数	MPN/100mL	85	42	130	620	96	900
	7 大腸菌群	検出・不検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出
	8 アンモニア態窒素	mg/L	<0.05	0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05
	9 溶存酸素量	mg/L	10.3	9.3	8.5	8.6	8.6	8.9
	10 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.2	1.3	0.9	0.6	1.3	1.1
	11 浮遊物質(SS)	mg/L	12	7	12	13	8	6
	12 全窒素	mg/L	1.6	1.6	1.4	1.4	1.3	1.5
	13 全リン	mg/L	0.08	0.09	0.09	0.09	0.08	0.11
	14 紫外線吸光度	—	0.029	0.030	0.034	0.032	0.031	0.047
	15 カルシウム硬度	mg/L	34	43	39	37	47	32
	16 アルカリ度	mg/L	38.1	43.8	42.0	46.2	53.1	34.0
	17 電気伝導率	mS/m	15.7	18.9	17.1	16.8	19.6	13.1
	18 クリプトスポリジウム	個/10L						
	19 ジアルジア	個/10L						
	20 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL						

大屋橋 検査結果 (上田市大屋 : 千曲川 流心)

検査		単位	10月	11月	12月	1月	2月	3月
月日			19日	16日	21日	24日	15日	8日
天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴
目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	4 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5 トルエン	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L		<0.008			<0.008	
	7 亜塩素酸	mg/L						
	8 二酸化塩素	mg/L						
	9 ジクロロアセトニトリル	mg/L						
	10 抱水クロラール	mg/L						
	11 農薬類	—						
	12 残留塩素	mg/L						
	13 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	62	70	69	67	74	78
	14 マンガン及びその化合物	mg/L	0.012	0.016	0.015	0.018	0.022	0.032
	15 遊離炭酸	mg/L		0.8			1.8	
	16 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	17 メチルー t-ブチルエーテル	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18 有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L						
	19 臭気強度 (TON)	—		2			1	
	20 蒸発残留物	mg/L		150			160	
	21 濁度	—	3.01	4.40	3.31	4.68	7.52	14.87
	22 pH値	—	7.9	8.1	7.2	7.5	7.4	7.7
	23 腐食性 (ランゲリア指数)	—						
	24 従属栄養細菌	個/mL						
	25 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.11	0.15	0.10	0.15	0.17	0.40
	27 ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA)	mg/L						
独自項目	1 ジェオスミン	mg/L	<0.000001	0.000002	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000001
	2 2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	3 モリブデン	mg/L	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
	4 ダイオキシシン類	pgTEQ/L						
	5 キシレン	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	6 大腸菌数	MPN/100mL	74	63	120	62	60	160
	7 大腸菌群	検出・不検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出
	8 アンモニア態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	0.05	0.09	0.11	0.11
	9 溶存酸素量	mg/L	10.6	11.6	13.1	12.5	13.2	11.4
	10 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.7	1.3	0.8	1.2	0.9	1.5
	11 浮遊物質(SS)	mg/L	3	4	3	6	9	15
	12 全窒素	mg/L	1.4	1.5	1.7	1.9	1.8	1.9
	13 全リン	mg/L	0.06	0.08	0.08	0.13	0.10	0.14
	14 紫外線吸光度	—	0.022	0.022	0.016	0.016	0.017	0.018
	15 カルシウム硬度	mg/L	39	44	44	42	47	51
	16 アルカリ度	mg/L	45.8	50.2	51.6	51.9	53.5	52.7
	17 電気伝導率	mS/m	16.6	17.8	17.8	18.8	20.1	19.4
	18 クリプトスポリジウム	個/10L						
	19 ジアルジア	個/10L						
	20 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL						

大屋橋 検査結果 (上田市大屋 : 千曲川 流心)

検査		単位	回数	平均	最大	最小
月日						
天候			12	晴	晴	曇
目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	12	<0.002	<0.002	<0.002
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	12	<0.002	<0.002	<0.002
	4 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	11	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5 トルエン	mg/L	11	<0.04	<0.04	<0.04
	6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	4	<0.008	<0.008	<0.008
	7 亜塩素酸	mg/L				
	8 二酸化塩素	mg/L				
	9 ジクロロアセトニトリル	mg/L				
	10 抱水クロラール	mg/L				
	11 農薬類	—				
	12 残留塩素	mg/L				
	13 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	12	64	78	48
	14 マンガン及びその化合物	mg/L	12	0.021	0.033	0.012
	15 遊離炭酸	mg/L	4	1.2	1.8	0.8
	16 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	11	<0.03	<0.03	<0.03
	17 メチルー t-ブチルエーテル	mg/L	11	<0.002	<0.002	<0.002
	18 有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L				
	19 臭気強度 (TON)	—	4	3	4	1
	20 蒸発残留物	mg/L	4	148	160	140
	21 濁度	—	12	7.75	14.87	3.01
	22 pH値	—	12	7.7	8.1	7.2
	23 腐食性 (ランゲリア指数)	—				
	24 従属栄養細菌	個/mL				
	25 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	11	<0.01	<0.01	<0.01
	26 アルミニウム及びその化合物	mg/L	12	0.32	0.59	0.10
	27 ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA)	mg/L				
独自項目	1 ジェオスミン	mg/L	12	<0.000001	0.000002	<0.000001
	2 2-メチルイソボルネオール	mg/L	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	3 モリブデン	mg/L	12	<0.007	<0.007	<0.007
	4 ダイオキシン類	pgTEQ/L				
	5 キシレン	mg/L	11	<0.04	<0.04	<0.04
	6 大腸菌数	MPN/100mL	12	201	900	42
	7 大腸菌群	検出・不検出	12	検出	検出	検出
	8 アンモニア態窒素	mg/L	12	<0.05	0.11	<0.05
	9 溶存酸素量	mg/L	12	10.6	13.2	8.5
	10 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	12	1.1	1.5	0.6
	11 浮遊物質(SS)	mg/L	12	8	15	3
	12 全窒素	mg/L	12	1.6	1.9	1.3
	13 全リン	mg/L	12	0.09	0.14	0.06
	14 紫外線吸光度	—	12	0.026	0.047	0.016
	15 カルシウム硬度	mg/L	12	42	51	32
	16 アルカリ度	mg/L	12	46.9	53.5	34.0
	17 電気伝導率	mS/m	12	17.6	20.1	13.1
	18 クリプトスポリジウム	個/10L				
	19 ジアルジア	個/10L				
	20 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL				

神川 検査結果 (上田市岩下：神川橋 中央)

検査 月日	単位	4月 20日	5月 25日	6月 22日	7月 20日	8月 17日	9月 28日	
天候		晴	晴	晴	曇	曇	曇	
気温	℃	19.0	29.0	31.3	25.7	24.0	22.6	
流量	m3/sec	4.0	3.5	2.0	8.5	2.2	8.3	
水温	℃	12.6	20.0	23.4	20.1	21.0	18.0	
基準項目	1 一般細菌	個/mL	760	3600	11000	4200	3200	27000
	2 大腸菌	検出・不検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	mg/L		<0.00005			<0.00005	
	5 セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.006	0.010	0.009	0.006	0.012	0.006
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L						
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.2	1.5	1.0	1.2	0.9	1.4
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	0.09	0.11	0.09	0.11	0.09
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	0.05	0.06	0.08	0.07	0.08	0.05
	14 四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	欠測
	15 1, 4-ジオキサン	mg/L		<0.005			<0.005	
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	欠測
	17 ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	欠測
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	欠測
	19 トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	欠測
	20 ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	欠測
	21 塩素酸	mg/L						
	22 クロロ酢酸	mg/L						
	23 クロロホルム	mg/L	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	欠測
	24 ジクロロ酢酸	mg/L						
	25 ジブromクロロメタン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	欠測
	26 臭素酸	mg/L						
	27 総トリハロメタン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	欠測
	28 トリクロロ酢酸	mg/L						
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	欠測
	30 ブロモホルム	mg/L	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	欠測
	31 ホルムアルデヒド	mg/L						
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.18	0.53	0.22	0.37	0.11	3.10
	34 鉄及びその化合物	mg/L	0.16	0.44	0.23	0.30	0.14	2.90
	35 銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	6.5	7.6	8.0	7.2	7.9	6.7
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.011	0.017	0.011	0.018	0.011	0.100
	38 塩化物イオン	mg/L	6.7	8.5	7.9	6.1	7.0	5.7
	39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	42	53	55	49	56	52
	40 蒸発残留物	mg/L		120			120	
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L						
	42 ジェオスミン	mg/L	<0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44 非イオン界面活性剤	mg/L						
	45 フェノール類	mg/L		<0.0005			<0.0005	
	46 有機物 (全有機炭素(TOC))	mg/L	1.0	1.4	1.6	1.5	1.4	4.0
	47 pH値	—	7.6	7.8	8.1	7.8	8.3	7.6
	48 味	—						
	49 臭気	—	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭
	50 色度	度	4.4	9.0	7.7	8.7	5.7	49.3
	51 濁度	度	3.25	14.11	7.89	6.16	2.99	148.33

神川 検査結果 (上田市岩下：神川橋 中央)

検査 月日	単位	10月 19日	11月 16日	12月 21日	1月 24日	2月 15日	3月 8日	
天候		晴	晴	晴	曇	晴	晴	
気温	℃	15.7	10.9	3.3	7.4	0.6	14.7	
流量	m3/sec	4.5	7.2	2.2	3.2	3.6	2.5	
水温	℃	12.8	8.9	2.1	4.3	2.4	7.2	
基準項目	1 一般細菌	個/mL	3600	5900	1900	820	560	740
	2 大腸菌	検出・不検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	mg/L		<0.00005			<0.00005	
	5 セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	0.002	0.007	0.001	<0.001	0.009
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.002
	8 六価クロム化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.005	0.006	0.007	0.007	<0.004	<0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L					<0.001	
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.1	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.09	0.08	0.08	0.10	<0.08
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.09	0.09	0.13	0.10	0.10
	14 四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15 1, 4-ジオキサン	mg/L		<0.005			<0.005	
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	17 ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	19 トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	20 ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	21 塩素酸	mg/L						
	22 クロロ酢酸	mg/L						
	23 クロロホルム	mg/L	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
	24 ジクロロ酢酸	mg/L						
	25 ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26 臭素酸	mg/L						
	27 総トリハロメタン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	28 トリクロロ酢酸	mg/L						
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	30 ブロモホルム	mg/L	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	31 ホルムアルデヒド	mg/L						
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	0.02
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.20	0.87	5.30	0.96	0.14	3.60
	34 鉄及びその化合物	mg/L	0.31	1.90	5.20	1.00	0.24	7.70
	35 銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	7.9	8.9	8.6	9.3	9.1	9.2
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.016	0.041	0.470	0.075	0.018	0.072
	38 塩化物イオン	mg/L	6.3	6.7	6.8	8.0	9.1	8.5
	39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	54	58	63	56	55	58
	40 蒸発残留物	mg/L		190			120	
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L					<0.02	
	42 ジェオスミン	mg/L	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44 非イオン界面活性剤	mg/L					<0.005	
	45 フェノール類	mg/L		<0.0005			<0.0005	
	46 有機物 (全有機炭素(TOC))	mg/L	1.1	1.8	1.4	1.2	0.8	1.7
	47 pH値	—	7.8	7.8	7.5	7.3	7.5	7.5
	48 味	—						
	49 臭気	—	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭	土臭
	50 色度	度	5.9	20.2	24.2	7.8	3.8	10.7
	51 濁度	度	5.92	73.40	167.83	25.14	4.63	102.56

神川 検査結果 (上田市岩下 : 神川橋 中央)

検査 月日	単位	回数	平均	最大	最小	
天候		12	晴	晴	曇	
気温	℃	12	17.0	31.3	0.6	
流量	m3/sec	12	4.3	8.5	2.0	
水温	℃	12	12.7	23.4	2.1	
基準項目	1 一般細菌	個/mL	12	5273	27000	560
	2 大腸菌	検出・不検出	12	検出	検出	検出
	3 カドミウム及びその化合物	mg/L	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	mg/L	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5 セレン及びその化合物	mg/L	12	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	mg/L	12	0.002	0.009	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	mg/L	12	<0.001	0.002	<0.001
	8 六価クロム化合物	mg/L	12	<0.002	0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	mg/L	12	0.006	0.012	<0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	1	<0.001	<0.001	<0.001
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	12	1.1	1.5	0.8
	12 フッ素及びその化合物	mg/L	12	<0.08	0.11	<0.08
	13 ホウ素及びその化合物	mg/L	12	0.08	0.13	0.05
	14 四塩化炭素	mg/L	11	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15 1, 4-ジオキサン	mg/L	4	<0.005	<0.005	<0.005
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	11	<0.004	<0.004	<0.004
	17 ジクロロメタン	mg/L	11	<0.002	<0.002	<0.002
	18 テトラクロロエチレン	mg/L	11	<0.001	<0.001	<0.001
	19 トリクロロエチレン	mg/L	11	<0.001	<0.001	<0.001
	20 ベンゼン	mg/L	11	<0.001	<0.001	<0.001
	21 塩素酸	mg/L				
	22 クロロ酢酸	mg/L				
	23 クロロホルム	mg/L	11	<0.006	<0.006	<0.006
	24 ジクロロ酢酸	mg/L				
	25 ジブロモクロロメタン	mg/L	11	<0.01	<0.01	<0.01
	26 臭素酸	mg/L				
	27 総トリハロメタン	mg/L	11	<0.01	<0.01	<0.01
	28 トリクロロ酢酸	mg/L				
	29 ブロモジクロロメタン	mg/L	11	<0.003	<0.003	<0.003
	30 ブロモホルム	mg/L	11	<0.009	<0.009	<0.009
	31 ホルムアルデヒド	mg/L				
	32 亜鉛及びその化合物	mg/L	12	<0.01	0.03	<0.01
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	12	1.30	5.30	0.11
	34 鉄及びその化合物	mg/L	12	1.71	7.70	0.14
	35 銅及びその化合物	mg/L	12	<0.01	0.01	<0.01
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	12	8.1	9.3	6.5
	37 マンガン及びその化合物	mg/L	12	0.072	0.470	0.011
	38 塩化物イオン	mg/L	12	7.3	9.1	5.7
	39 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	12	54	63	42
	40 蒸発残留物	mg/L	4	138	190	120
	41 陰イオン界面活性剤	mg/L	1	<0.02	<0.02	<0.02
	42 ジェオスミン	mg/L	12	<0.000001	0.000001	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44 非イオン界面活性剤	mg/L	1	<0.005	<0.005	<0.005
	45 フェノール類	mg/L	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	46 有機物 (全有機炭素(TOC))	mg/L	12	1.6	4.0	0.8
	47 pH値	—	12	7.7	8.3	7.3
	48 味	—				
	49 臭気	—	12	土臭	土臭	土臭
	50 色度	度	12	13.1	49.3	3.8
	51 濁度	度	12	46.85	167.83	2.99

神川 検査結果 (上田市岩下 : 神川橋 中央)

検査		単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月
月日			20日	25日	22日	20日	17日	28日
天候			晴	晴	晴	曇	曇	曇
目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0002
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	4 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	欠測
	5 トルエン	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	欠測
	6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L		<0.008			<0.008	
	7 亜塩素酸	mg/L						
	8 二酸化塩素	mg/L						
	9 ジクロロアセトニトリル	mg/L						
	10 抱水クロラール	mg/L						
	11 農薬類	—						
	12 残留塩素	mg/L						
	13 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	42	53	55	49	56	52
	14 マンガン及びその化合物	mg/L	0.011	0.017	0.011	0.018	0.011	0.100
	15 遊離炭酸	mg/L		1.8			0.8	
	16 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	欠測
	17 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	欠測
	18 有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L						
	19 臭気強度 (TON)	—		1				2
	20 蒸発残留物	mg/L		120			120	
	21 濁度	—	3.25	14.11	7.89	6.16	2.99	148.33
	22 pH値	—	7.6	7.8	8.1	7.8	8.3	7.6
	23 腐食性 (ランゲリア指数)	—						
	24 従属栄養細菌	個/mL						
	25 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	欠測
	26 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.18	0.53	0.22	0.37	0.11	3.10
	27 ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA)	mg/L						
独自項目	1 ジェオスミン	mg/L	<0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	2 2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	3 モリブデン	mg/L	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
	4 ダイオキシン類	pgTEQ/L						
	5 キシレン	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	欠測
	6 大腸菌数	MPN/100mL	21	44	68	320	120	4200
	7 大腸菌群	検出・不検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出
	8 アンモニア態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	9 溶存酸素量	mg/L	10.2	8.6	8.0	8.5	8.5	9.0
	10 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.9	1.0	0.8	0.6	1.0	0.7
	11 浮遊物質(SS)	mg/L	2	9	16	14	4	132
	12 全窒素	mg/L	1.3	1.6	1.2	1.3	1.1	1.9
	13 全リン	mg/L	0.06	0.10	0.09	0.08	0.07	0.18
	14 紫外線吸光度	—	0.025	0.030	0.036	0.037	0.037	0.051
	15 カルシウム硬度	mg/L	27	35	37	31	38	34
	16 アルカリ度	mg/L	28.1	33.9	41.1	35.4	42.2	33.5
	17 電気伝導率	mS/m	12.4	15.1	16.0	13.8	15.6	12.9
	18 クリプトスポリジウム	個/10L						
	19 ジアルジア	個/10L						
	20 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL						

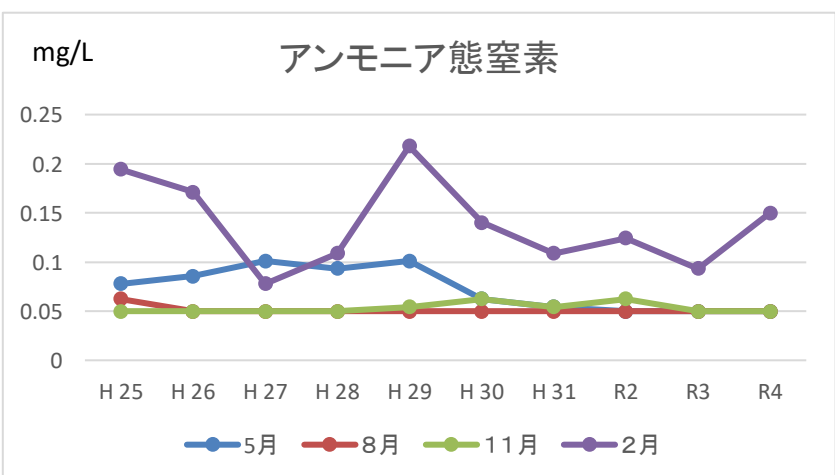
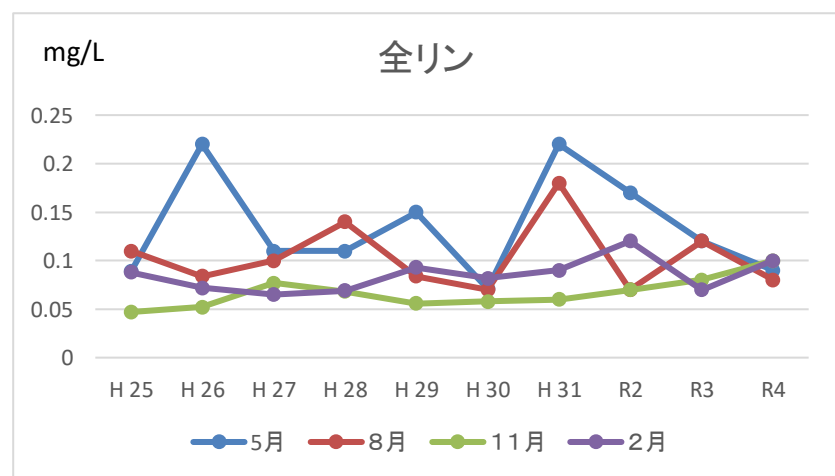
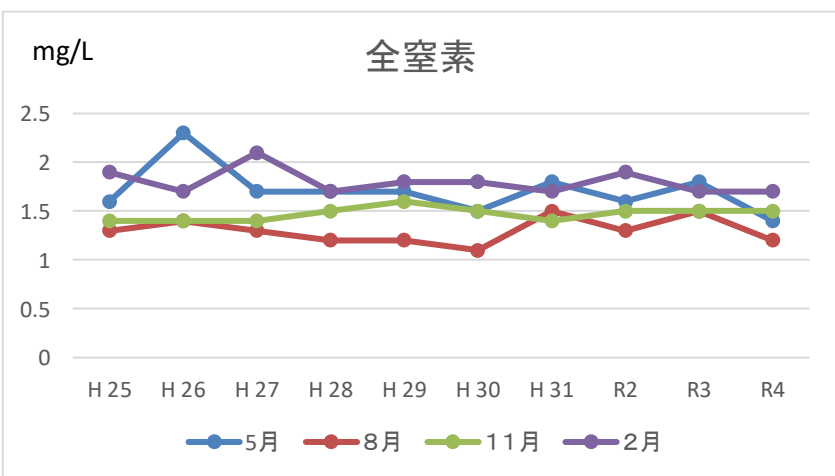
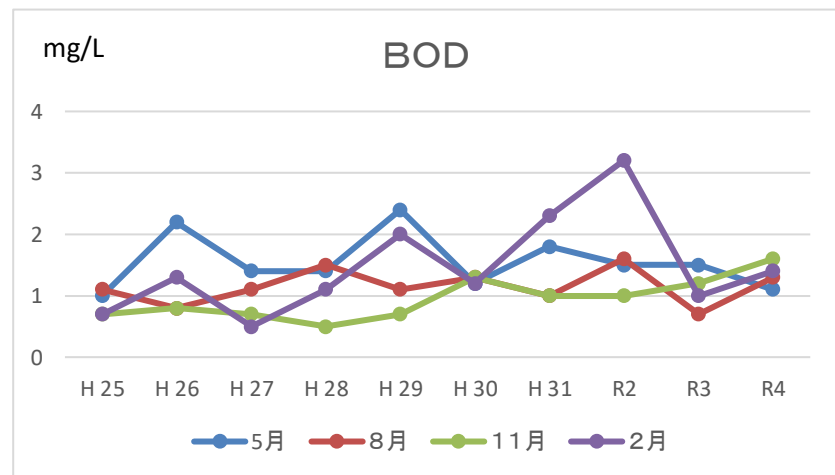
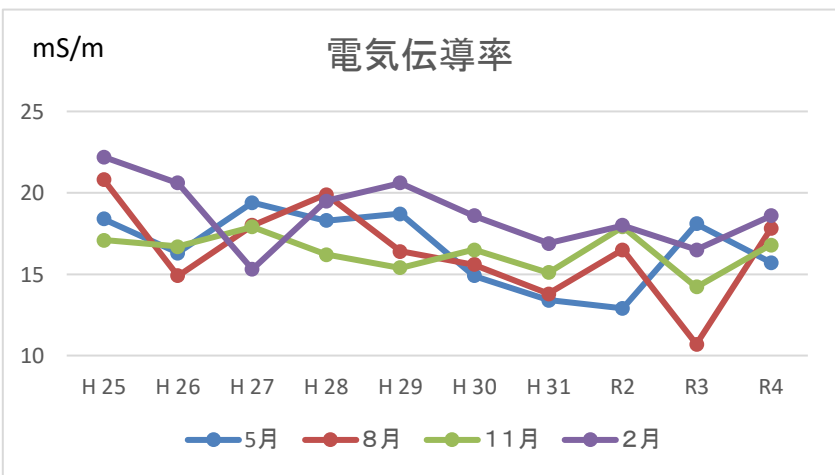
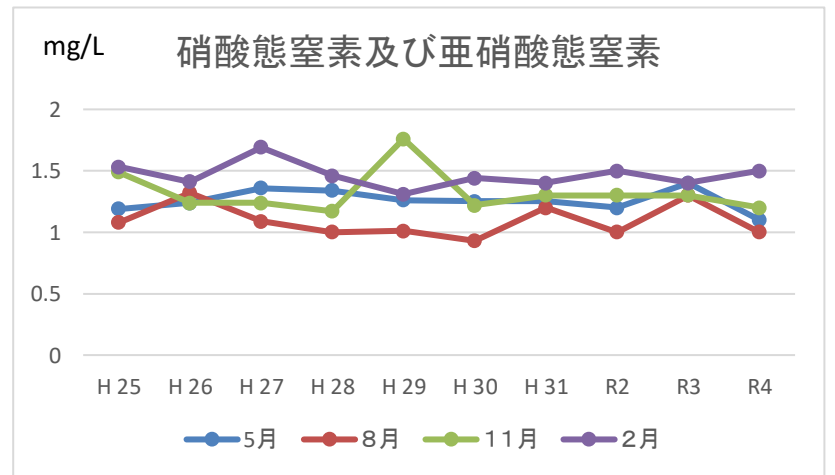
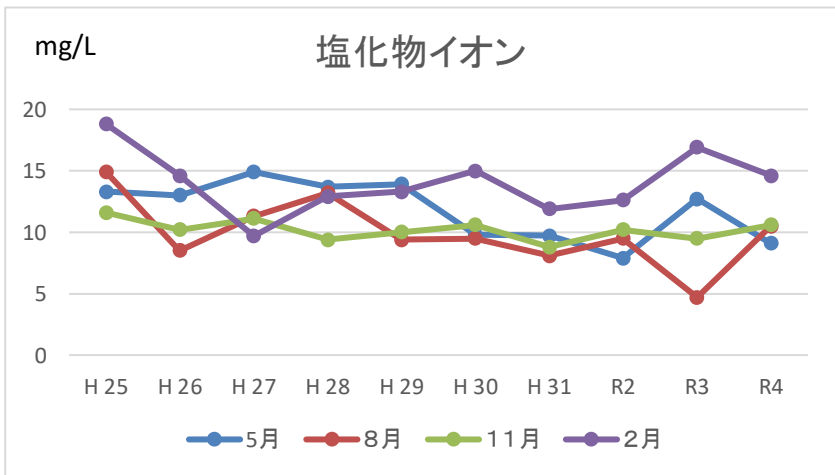
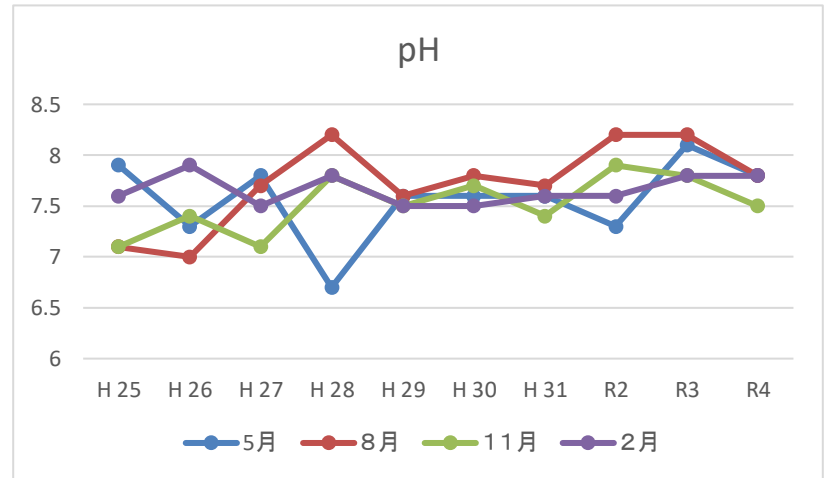
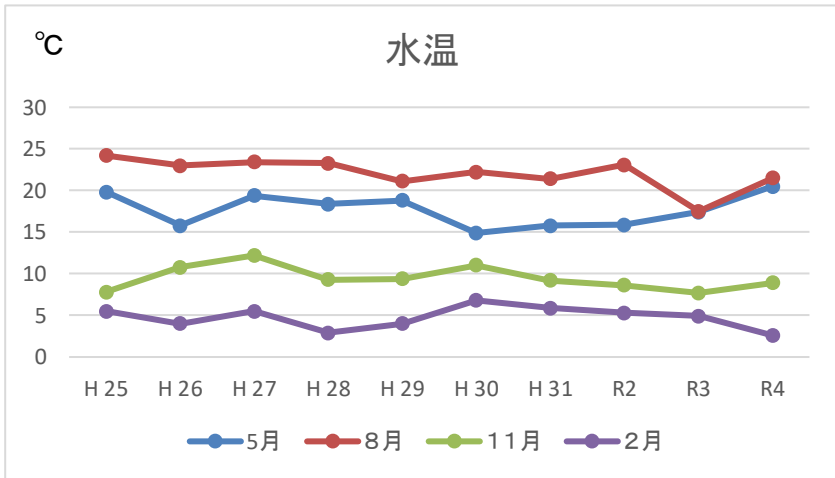
神川 検査結果 (上田市岩下 : 神川橋 中央)

検査		単位	10月	11月	12月	1月	2月	3月
月日			19日	16日	21日	24日	15日	8日
天候			晴	晴	晴	曇	晴	晴
目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	4 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5 トルエン	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L		<0.008			<0.008	
	7 亜塩素酸	mg/L						
	8 二酸化塩素	mg/L						
	9 ジクロロアセトニトリル	mg/L						
	10 抱水クロラール	mg/L						
	11 農薬類	—						
	12 残留塩素	mg/L						
	13 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	54	58	63	56	55	58
	14 マンガン及びその化合物	mg/L	0.016	0.041	0.470	0.075	0.018	0.072
	15 遊離炭酸	mg/L		1.0			1.5	
	16 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	17 メチルー t-ブチルエーテル	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18 有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L						
	19 臭気強度 (TON)	—		2			1	
	20 蒸発残留物	mg/L		190			120	
	21 濁度	—	5.92	73.40	167.83	25.14	4.63	102.56
	22 pH値	—	7.8	7.8	7.5	7.3	7.5	7.5
	23 腐食性 (ランゲリア指数)	—						
	24 従属栄養細菌	個/mL						
	25 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.20	0.87	5.30	0.96	0.14	3.60
	27 ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA)	mg/L						
独自項目	1 ジェオスミン	mg/L	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	2 2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	3 モリブデン	mg/L	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
	4 ダイオキシン類	pgTEQ/L						
	5 キシレン	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
	6 大腸菌数	MPN/100mL	130	350	64	24	9	60
	7 大腸菌群	検出・不検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出
	8 アンモニア態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.09	0.07
	9 溶存酸素量	mg/L	10.2	11.3	13.2	12.4	13.2	11.4
	10 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	<0.5	0.7	0.8	0.6	0.6	0.7
	11 浮遊物質(SS)	mg/L	3	52	330	44	9	104
	12 全窒素	mg/L	1.3	1.1	1.3	1.2	1.1	1.3
	13 全リン	mg/L	0.08	0.10	0.28	0.10	0.07	0.13
	14 紫外線吸光度	—	0.031	0.026	0.017	0.017	0.019	0.018
	15 カルシウム硬度	mg/L	35	37	41	36	36	38
	16 アルカリ度	mg/L	39.9	42.8	42.5	41.3	40.2	37.4
	17 電気伝導率	mS/m	13.9	13.7	13.0	14.0	15.9	13.8
	18 クリプトスポリジウム	個/10L						
	19 ジアルジア	個/10L						
	20 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL						

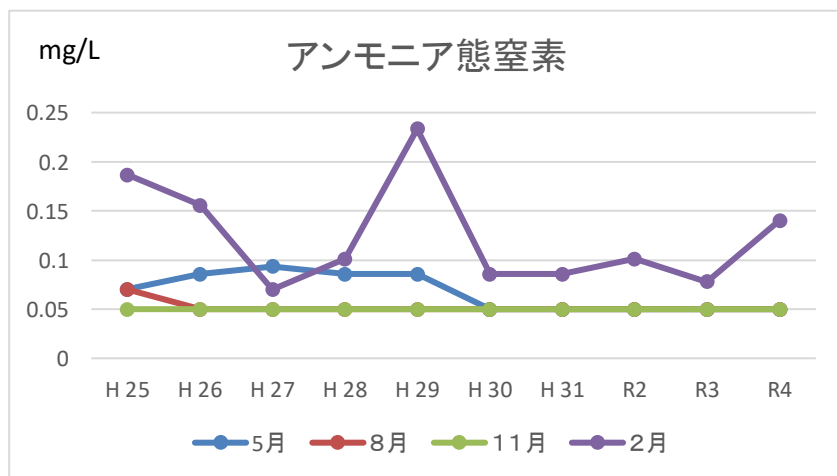
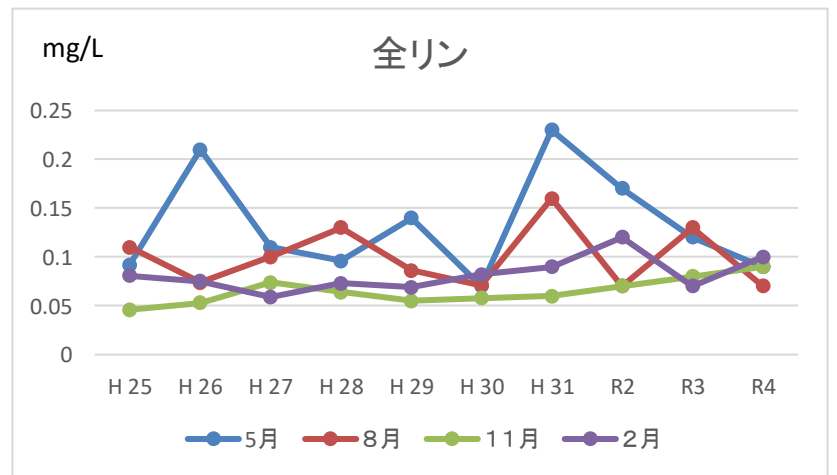
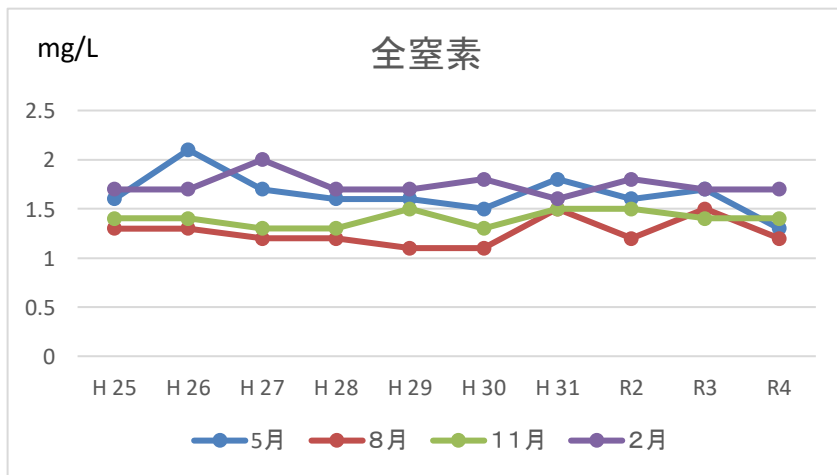
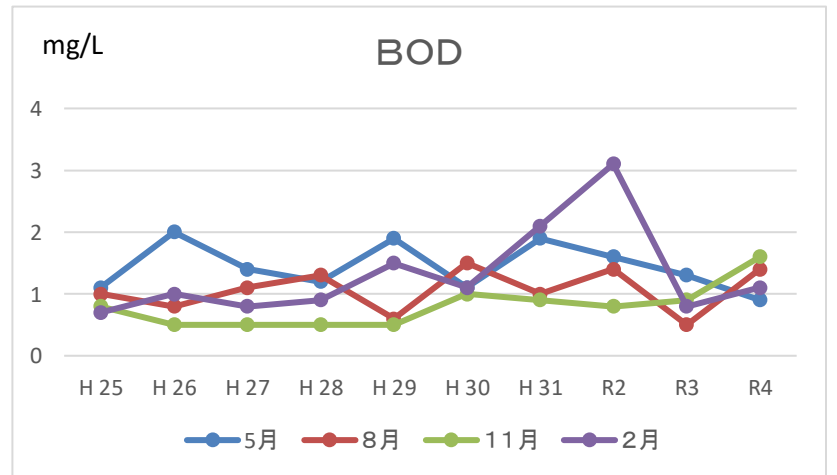
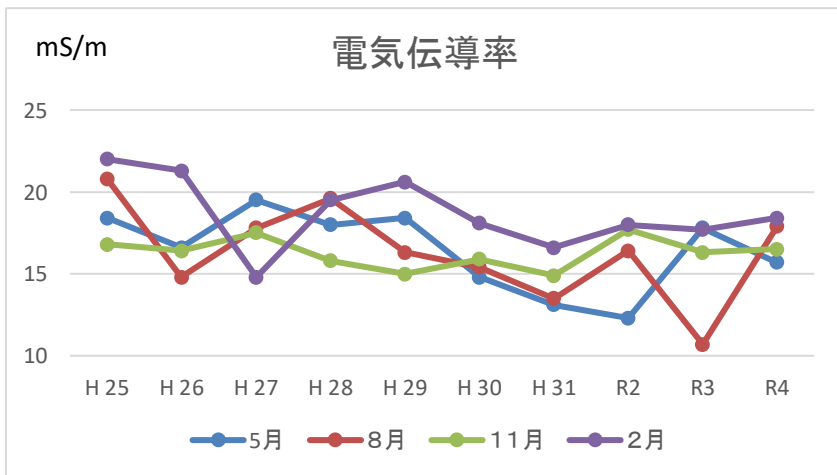
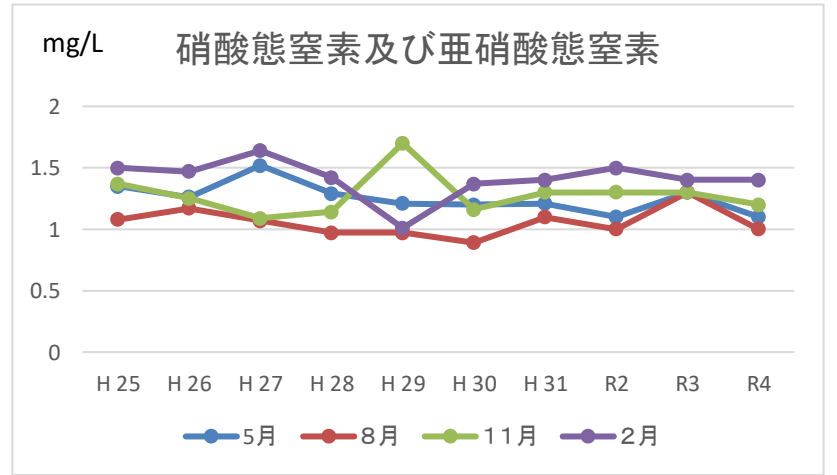
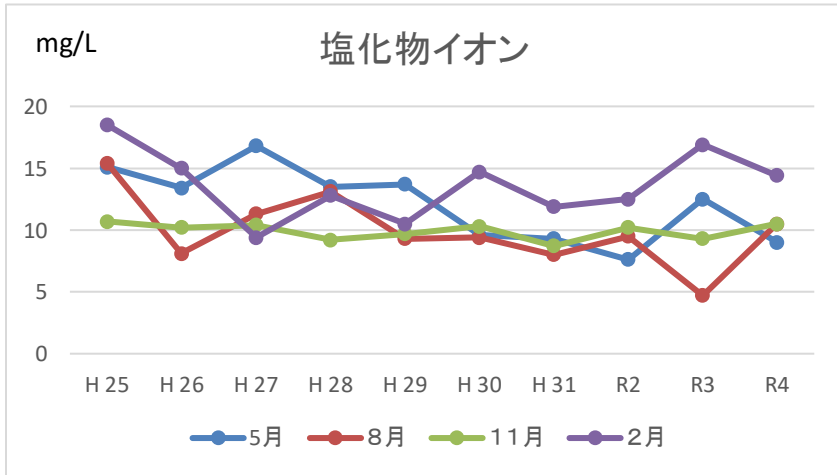
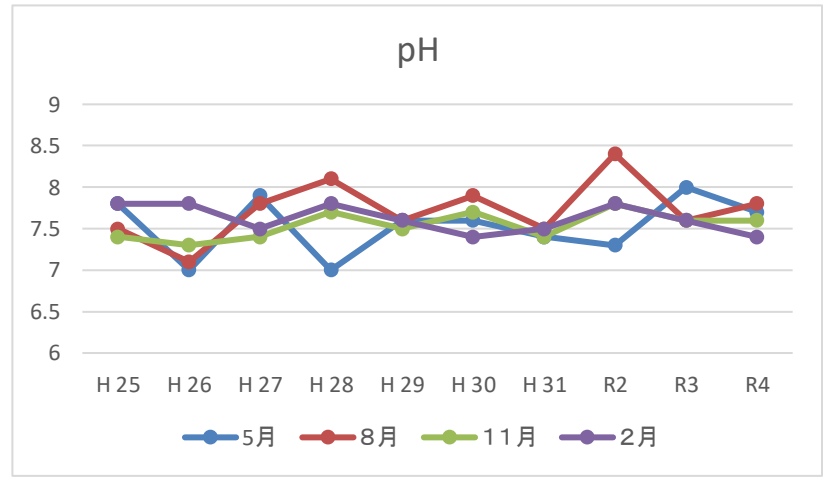
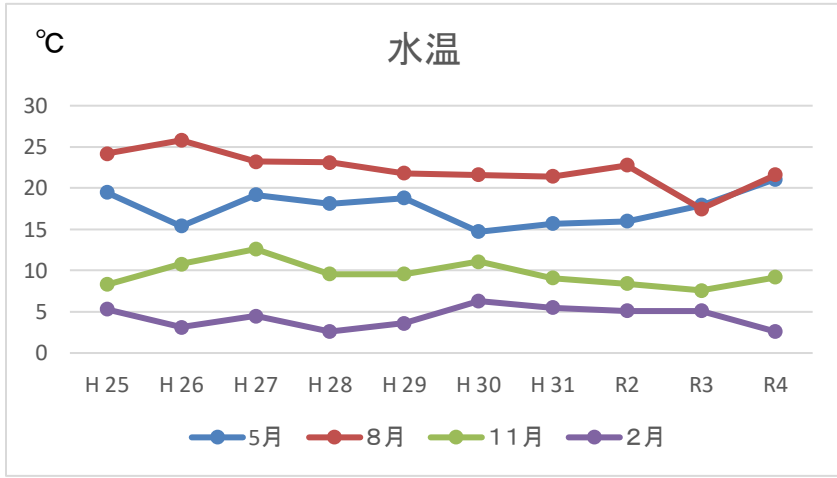
神川 検査結果 (上田市岩下 : 神川橋 中央)

検査		単位	回数	平均	最大	最小
月日						
天候			12	晴	晴	曇
目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	12	<0.002	<0.002	<0.002
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	12	<0.0002	0.0002	<0.0002
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	12	<0.002	0.002	<0.002
	4 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	11	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	5 トルエン	mg/L	11	<0.04	<0.04	<0.04
	6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	4	<0.008	<0.008	<0.008
	7 亜塩素酸	mg/L				
	8 二酸化塩素	mg/L				
	9 ジクロロアセトニトリル	mg/L				
	10 抱水クロラール	mg/L				
	11 農薬類	—				
	12 残留塩素	mg/L				
	13 カルシウム・マグネシウム等 (硬度)	mg/L	12	54	63	42
	14 マンガン及びその化合物	mg/L	12	0.072	0.470	0.011
	15 遊離炭酸	mg/L	4	1.3	1.8	0.8
	16 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	11	<0.03	<0.03	<0.03
	17 メチルー t-ブチルエーテル	mg/L	11	<0.002	<0.002	<0.002
	18 有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L				
	19 臭気強度 (TON)	—	4	2	2	1
	20 蒸発残留物	mg/L	4	138	190	120
	21 濁度	—	12	46.85	167.83	2.99
	22 pH値	—	12	7.7	8.3	7.3
	23 腐食性 (ランゲリア指数)	—				
	24 従属栄養細菌	個/mL				
	25 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	11	<0.01	<0.01	<0.01
	26 アルミニウム及びその化合物	mg/L	12	1.30	5.30	0.11
	27 ベルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びベルフルオロオクタン酸 (PFOA)	mg/L				
独自項目	1 ジェオスミン	mg/L	12	<0.000001	0.000001	<0.000001
	2 2-メチルイソボルネオール	mg/L	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	3 モリブデン	mg/L	12	<0.007	<0.007	<0.007
	4 ダイオキシン類	pgTEQ/L				
	5 キシレン	mg/L	11	<0.04	<0.04	<0.04
	6 大腸菌数	MPN/100mL	12	451	4200	9
	7 大腸菌群	検出・不検出	12	検出	検出	検出
	8 アンモニア態窒素	mg/L	12	<0.05	0.09	<0.05
	9 溶存酸素量	mg/L	12	10.4	13.2	8.0
	10 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	12	0.7	1.0	<0.5
	11 浮遊物質(SS)	mg/L	12	60	330	2
	12 全窒素	mg/L	12	1.3	1.9	1.1
	13 全リン	mg/L	12	0.11	0.28	0.06
	14 紫外線吸光度	—	12	0.029	0.051	0.017
	15 カルシウム硬度	mg/L	12	35	41	27
	16 アルカリ度	mg/L	12	38.2	42.8	28.1
	17 電気伝導率	mS/m	12	14.2	16.0	12.4
	18 クリプトスポリジウム	個/10L				
	19 ジアルジア	個/10L				
20 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL					

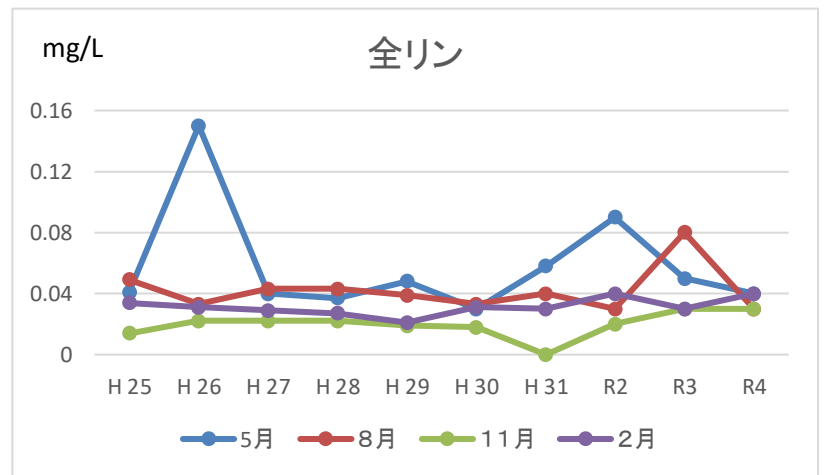
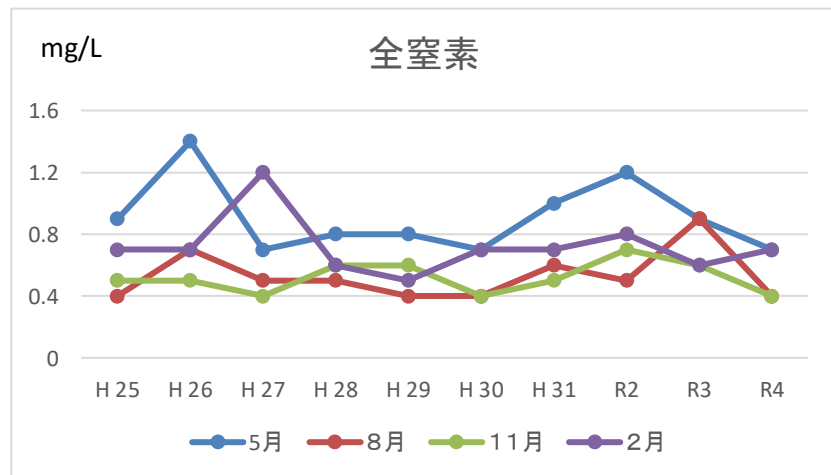
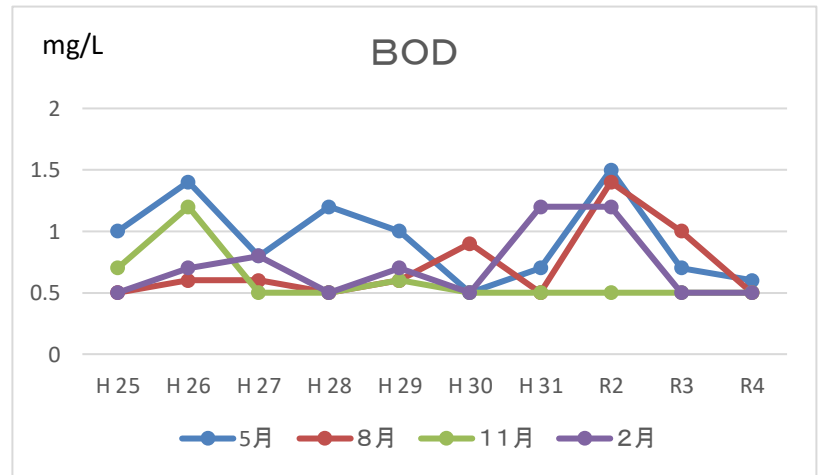
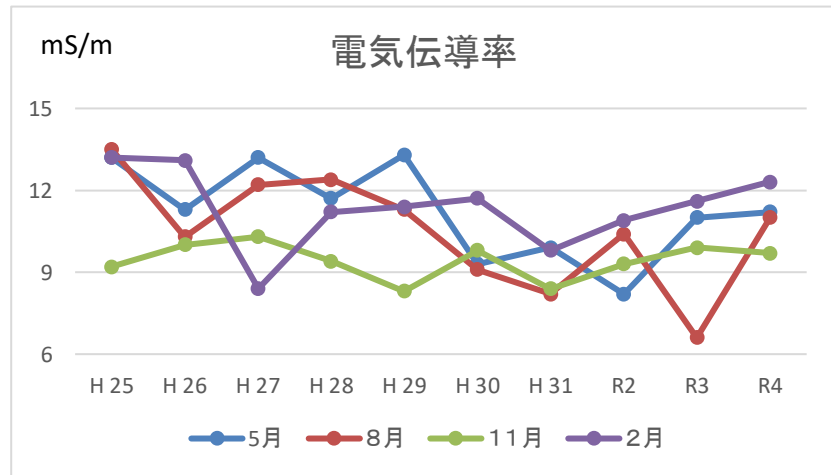
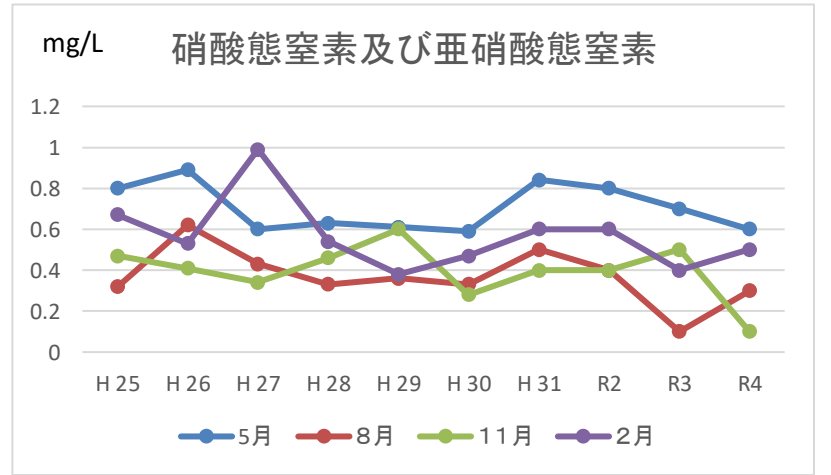
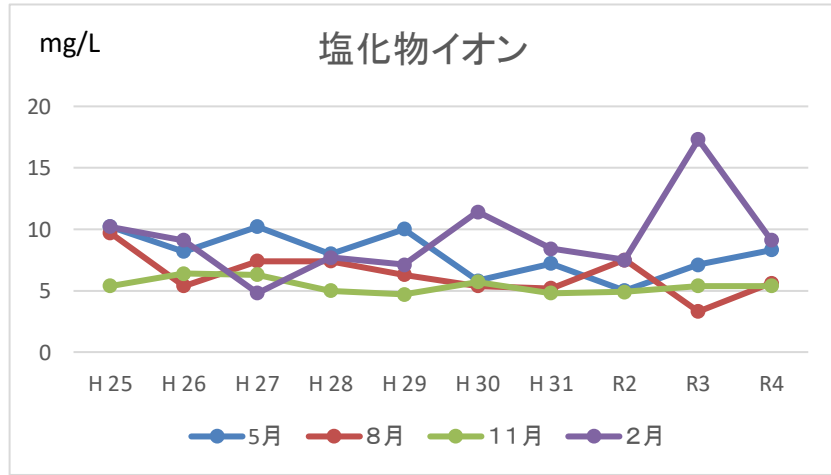
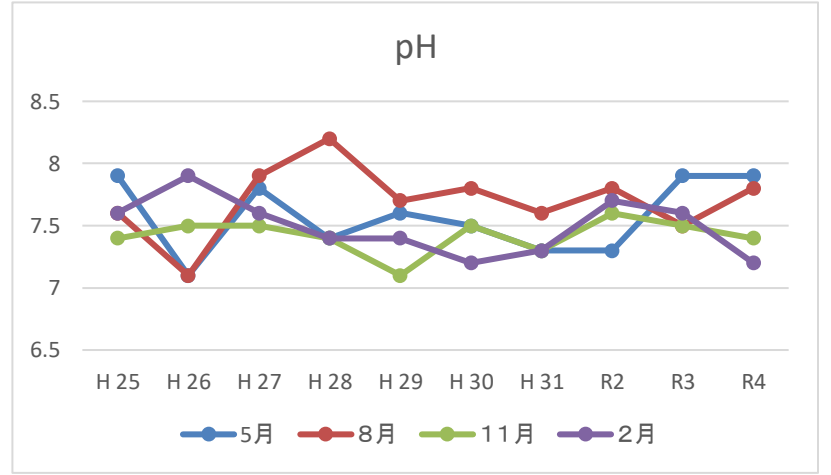
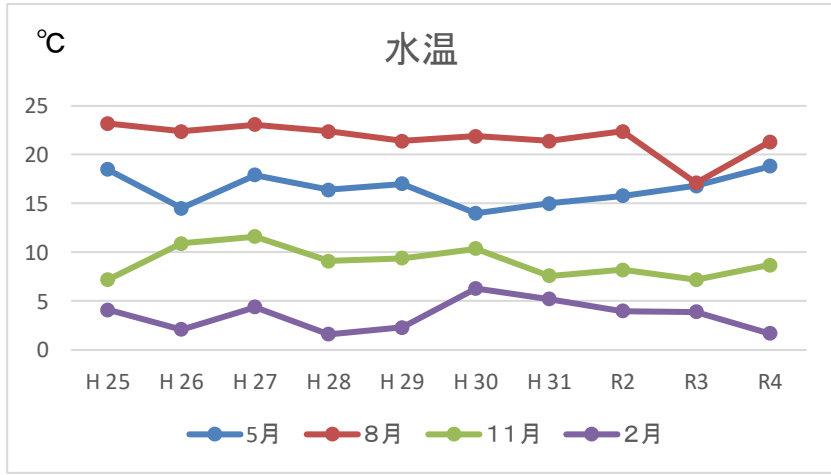
頭首工



生田

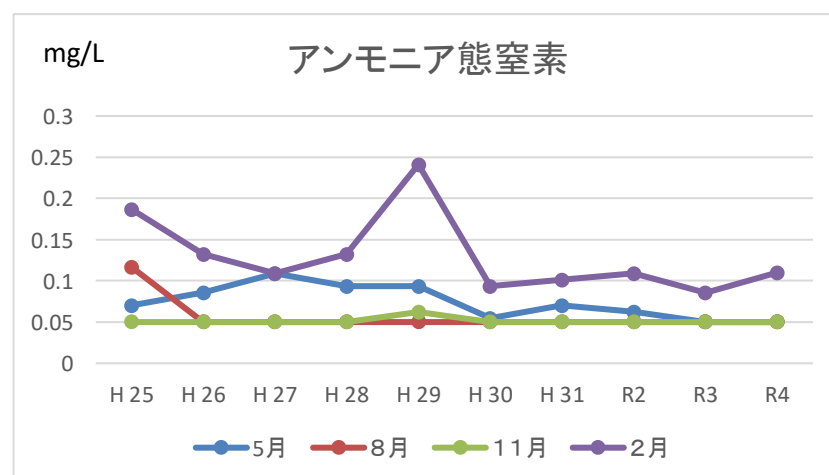
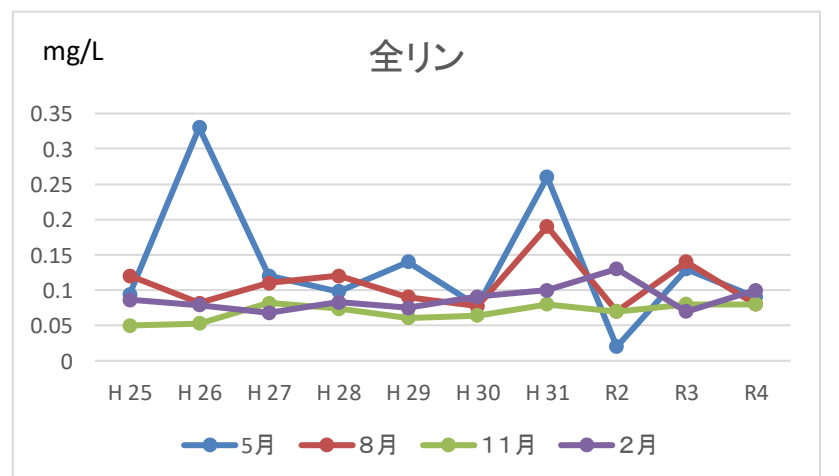
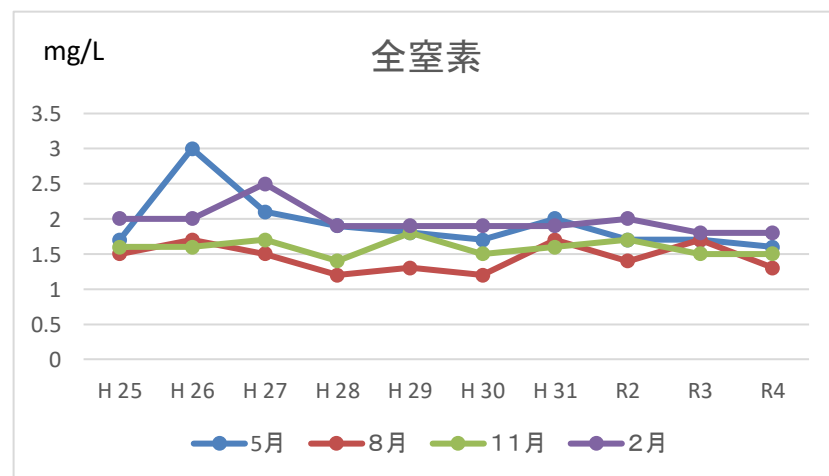
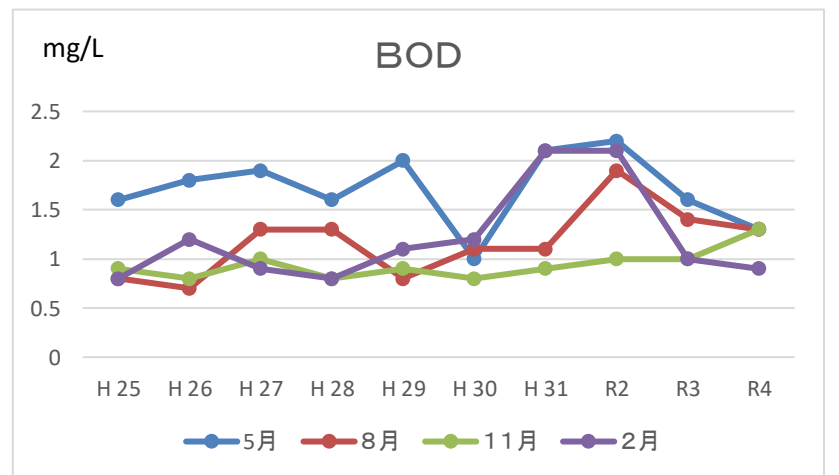
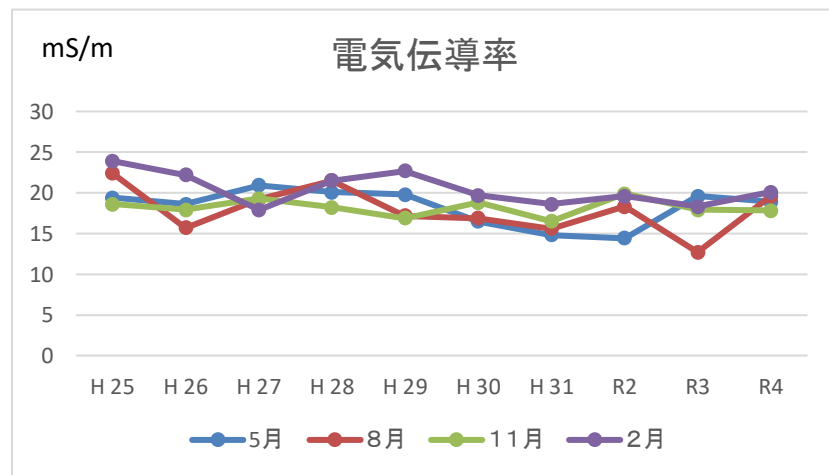
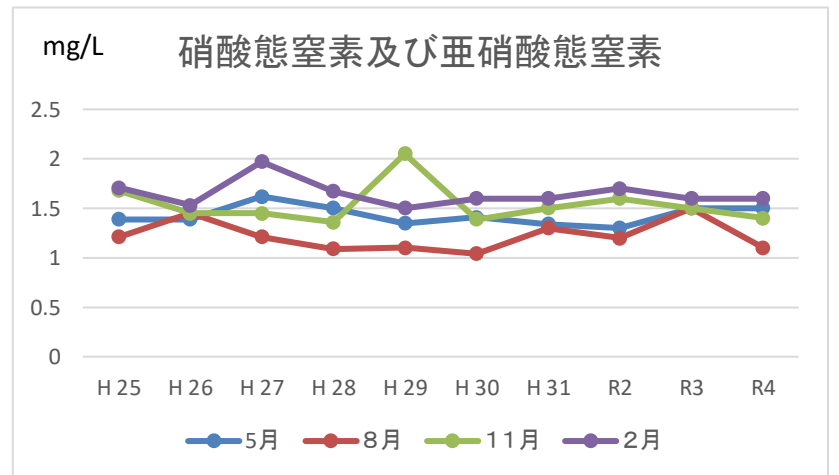
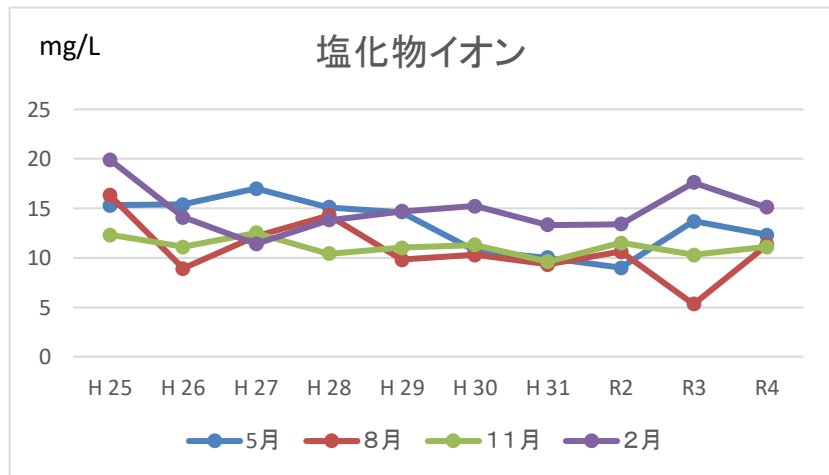
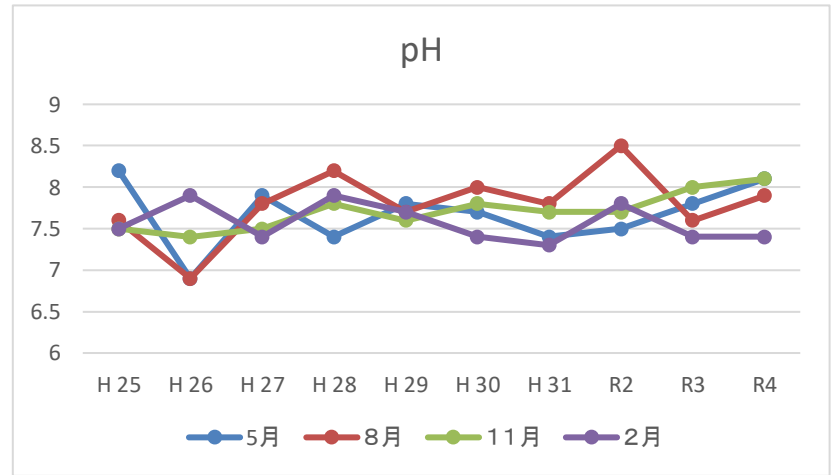
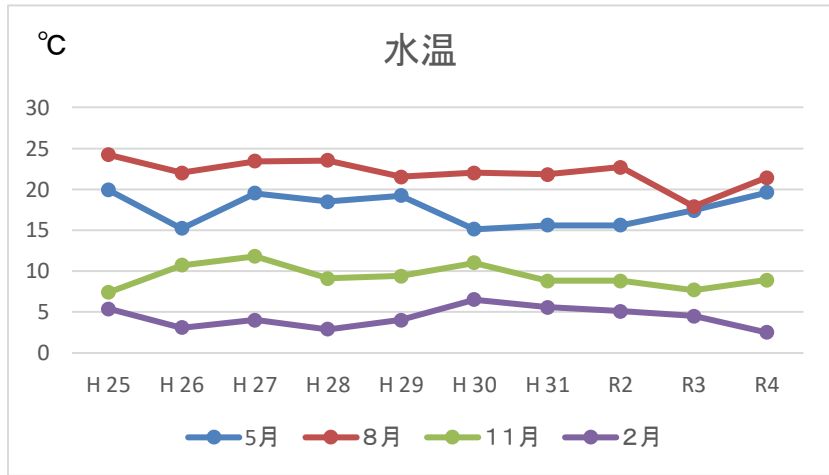


依田川

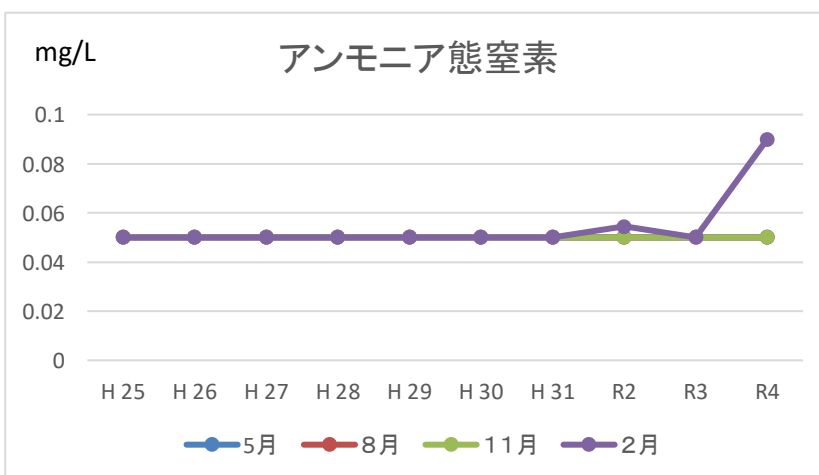
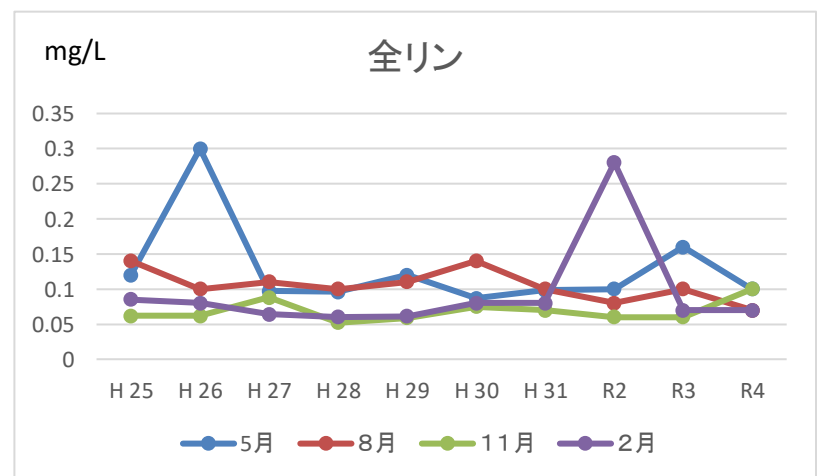
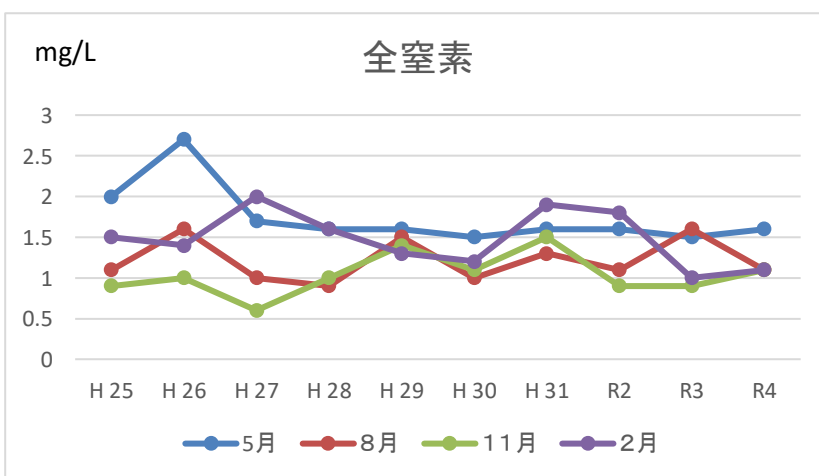
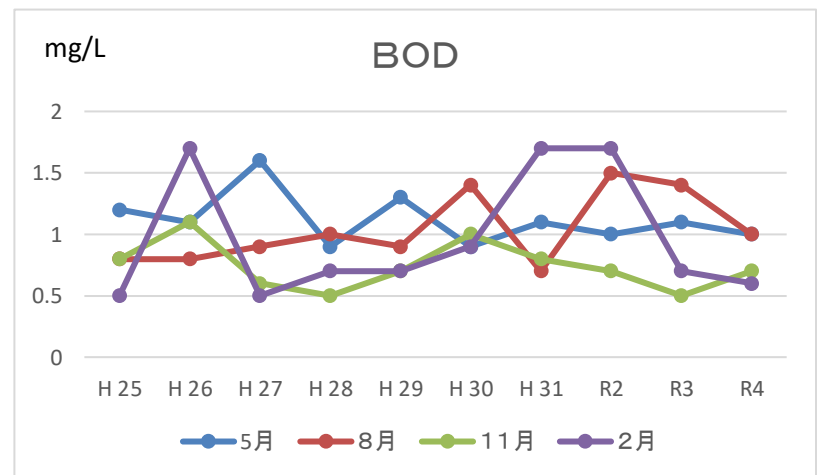
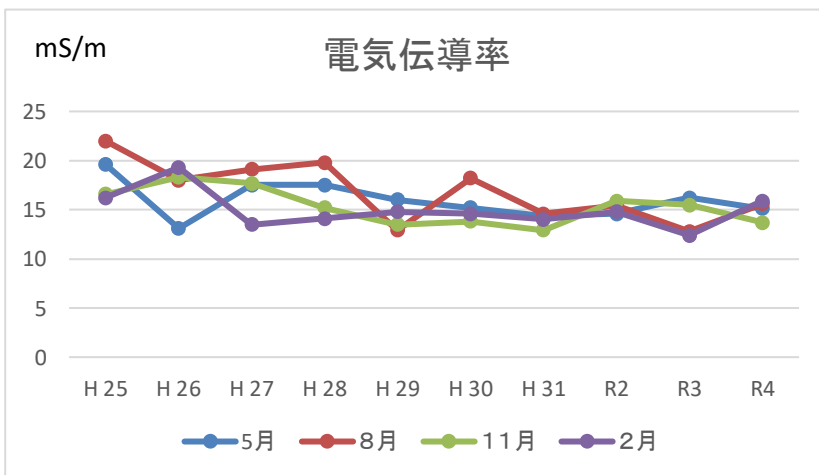
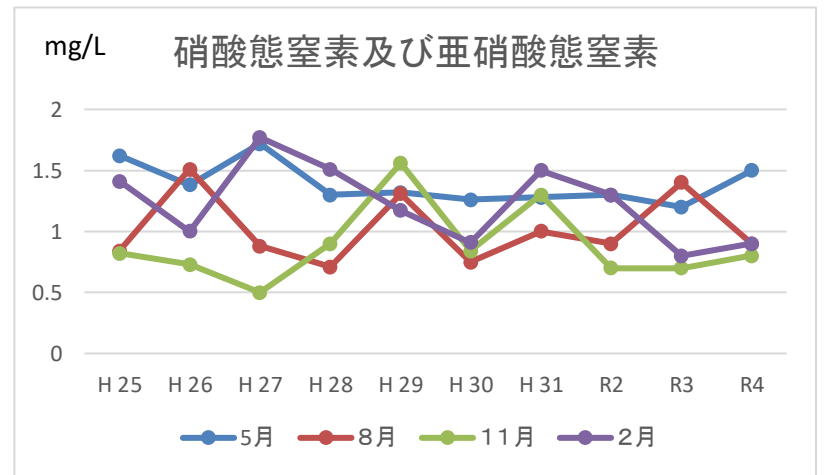
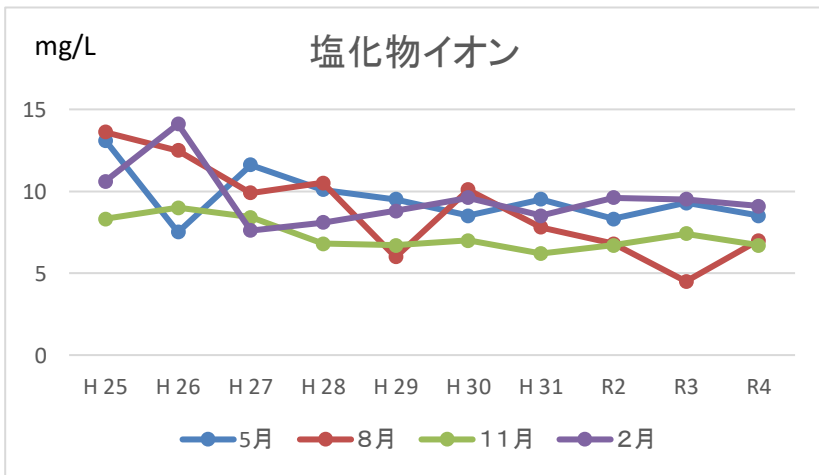
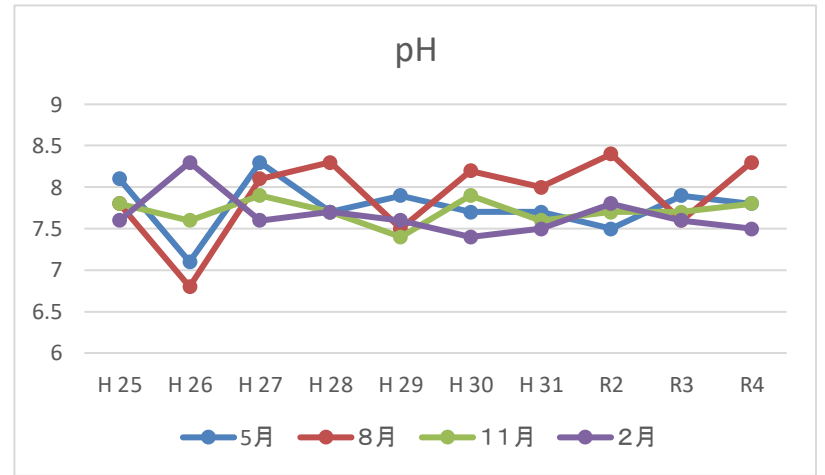
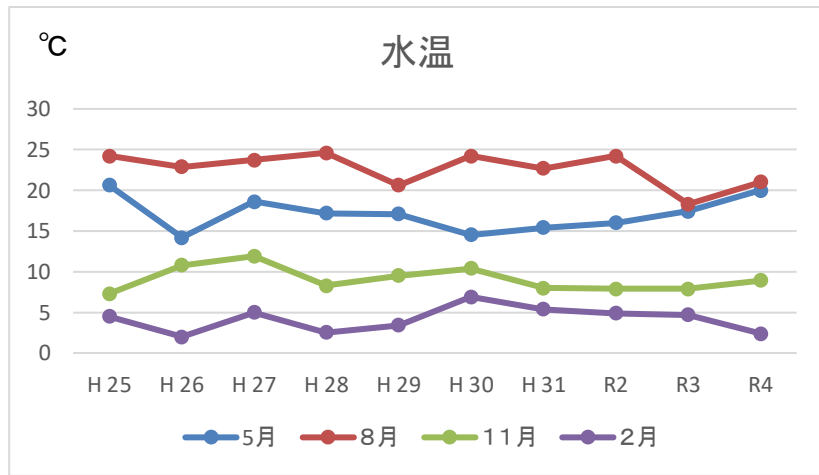


アンモニア態窒素
は全て0.05未満

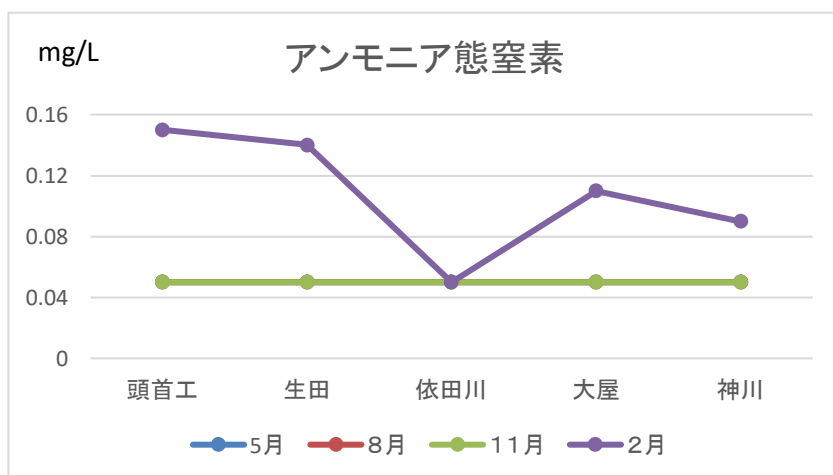
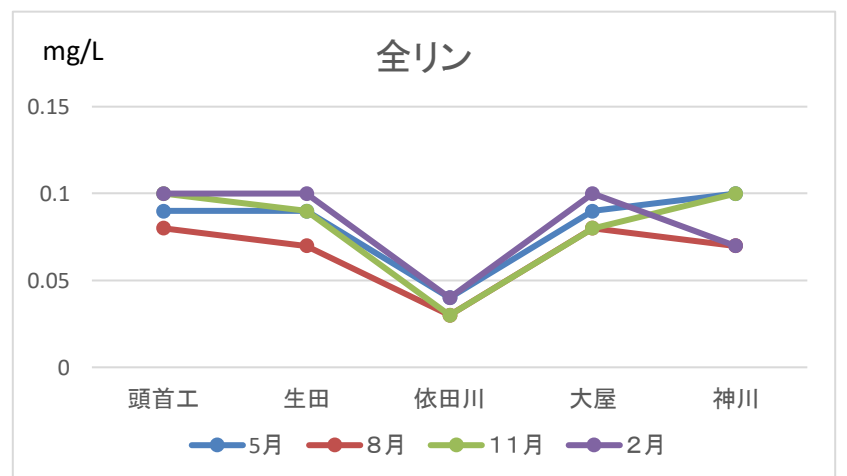
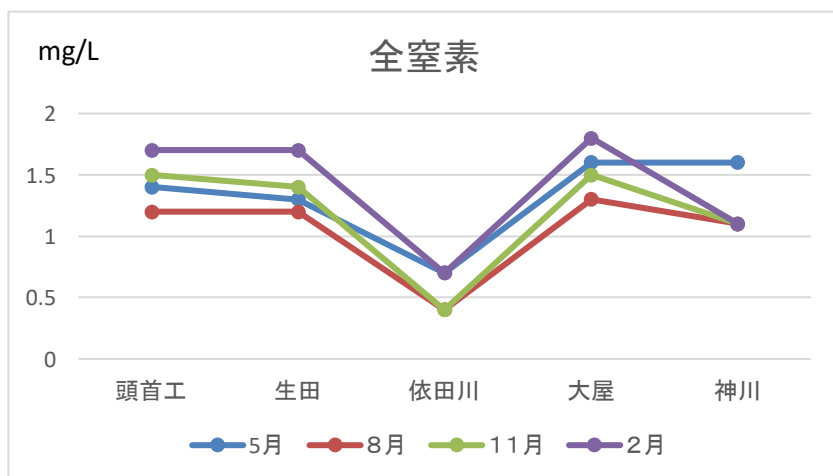
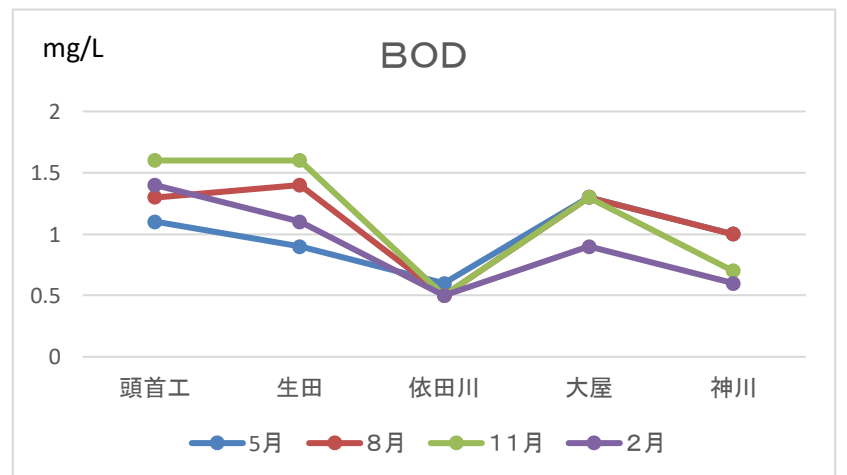
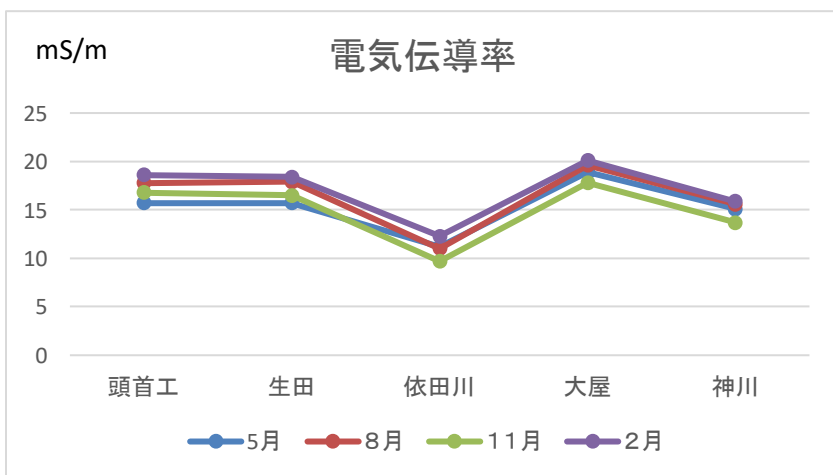
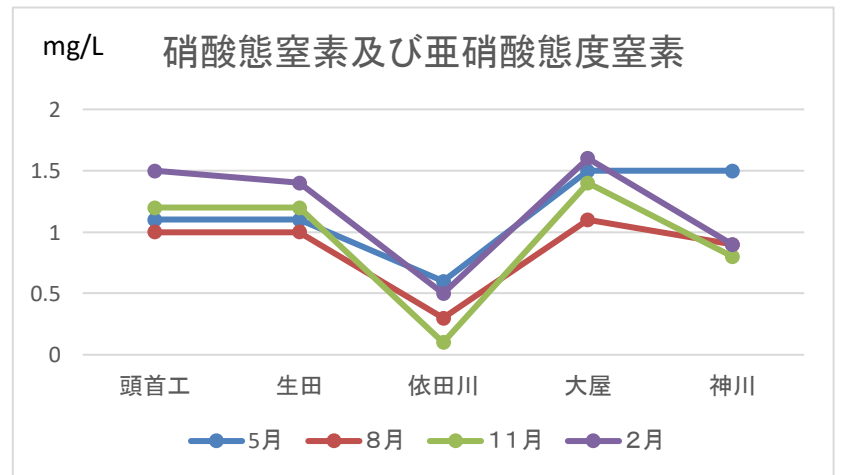
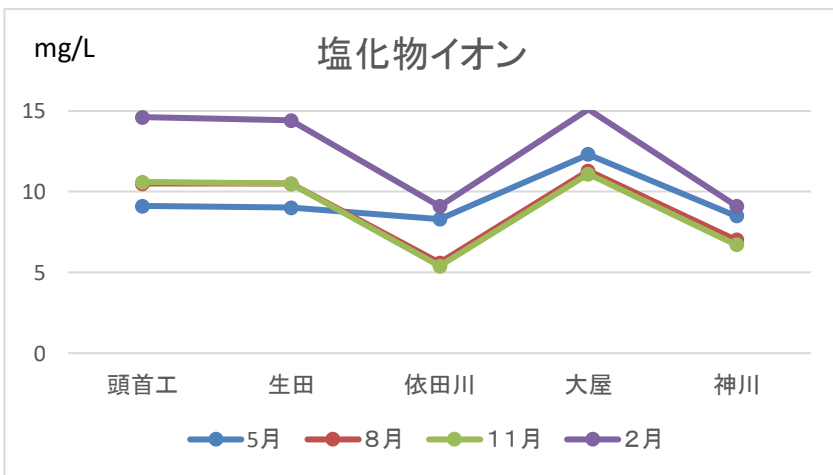
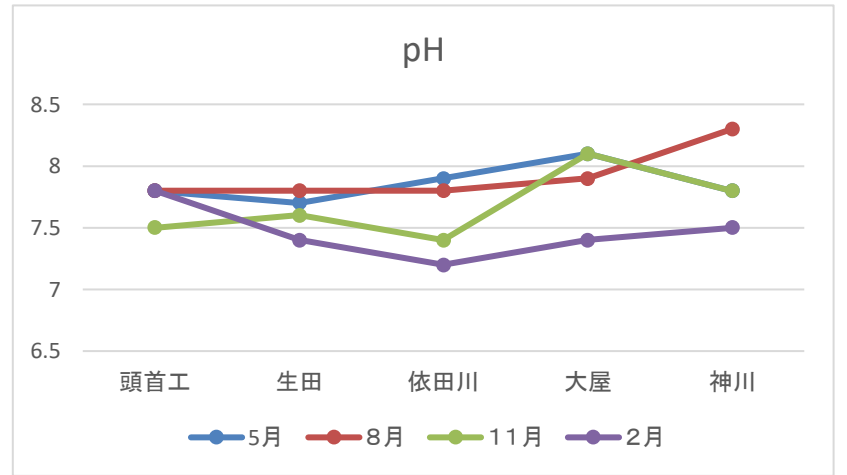
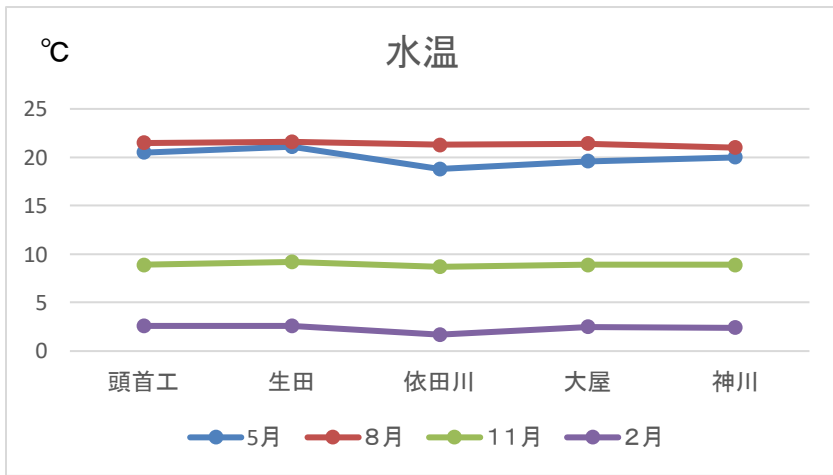
大屋



神川



R4年度地点間比較



7 その他検査結果

(1) 排水水質檢查結果

排水口 排水水 検査結果

項目		採水月日 (参考)水濁法に係る排出基準等	4月 20日	5月 25日	6月 22日	7月 20日	8月 17日	9月 28日	10月 19日	11月 16日	12月 21日
	天候: 当日		晴	晴	晴	曇	雨	曇	晴	晴	晴
	気温	- °C	18.5	27.5	31.6	27.4	25.1	21.9	17.1	10.8	1.9
	水温	- °C	12.7	17.5	20	20.5	21.2	19.0	14.8	11.4	5.3
水質汚濁防止法施行令二条 人の健康の保護に関する項目	カドミウム	0.03 mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	シアン	1 mg/L					<0.1				
	有機リン化合物(EPN)	1 mg/L					<0.1				
	鉛及びその化合物	0.1 mg/L	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム化合物	0.5 mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	ヒ素及びその化合物	0.1 mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
	全水銀	0.005 mg/L					<0.00005				
	アルキル水銀化合物	検出されないこと mg/L									
	PCB	0.003 mg/L					<0.0005				
	トリクロロエチレン	0.1 mg/L					<0.001				
	テトラクロロエチレン	0.1 mg/L					<0.001				
	ジクロロメタン	0.2 mg/L					<0.002				
	四塩化炭素	0.02 mg/L					<0.0002				
	1, 2-ジクロロエタン	0.04 mg/L					<0.0004				
	1, 1-ジクロロエチレン	1 mg/L					<0.002				
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	0.4 mg/L					<0.004				
	1, 1, 1-トリクロロエタン	3 mg/L					<0.02				
	1, 1, 2-トリクロロエタン	0.06 mg/L					<0.0006				
	1, 3-ジクロロプロペン	0.02 mg/L					<0.0002				
	チウラム	0.06 mg/L					<0.0006				
	シマジン	0.03 mg/L					<0.0003				
	チオベンカルブ	0.2 mg/L					<0.002				
	ベンゼン	0.1 mg/L					<0.001				
	セレン及びその化合物	0.1 mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ホウ素及びその化合物	10 mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.05
	フッ素及びその化合物	8 mg/L	0.09	0.11	0.13	0.12	0.12	0.11	0.14	0.10	0.10
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	100 mg/L	1.2	1.4	1.2	1.1	1.1	1.3	0.2	1.2	1.4	
1, 4-ジオキサン	0.5 mg/L					<0.05					
水質汚濁防止法施行令三条 生活環境の保全に関する項目	pH	5.8~8.6 -	7.5	7.6	7.6	7.5	7.4	7.5	7.4	7.3	7.2
	BOD(最大)	30 mg/L	0.9	1.2	0.7	0.6	0.5	0.7	0.8	0.8	1.3
	COD	160 mg/L									
	SS(最大)	50 mg/L	8	27	23	25	4	16	8	8	2
	n-ヘキサン抽出物質含有量	5 mg/L					<0.5				
	フェノール類含有量	5 mg/L					<0.005				
	銅	3 mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	亜鉛	2 mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	鉄	10 mg/L	0.18	0.39	0.27	0.33	0.25	0.41	0.10	0.42	1.30
	マンガン	10 mg/L	0.088	0.081	0.051	0.048	0.049	0.081	0.016	0.092	0.120
	クロム	2 mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	大腸菌群数	3000 個/cm ³					<1				
	窒素含有量	120 mg/L									
燐含有量	16 mg/L										
その他の項目	硝酸態及び亜硝酸態窒素	- mg/L	1.2	1.4	1.2	1.1	1.0	1.3	0.1	1.1	1.4
	アンモニア態窒素	- mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	ナトリウム	- mg/L	9.8	11.5	10.3	10.9	11.7	11.5	14.3	12.8	12.4
	塩素イオン	- mg/L	13.2	14.7	11.8	11.8	12.9	11.3	14.9	13.5	13.9
	総硬度	- mg/L	60	78	69	75	82	88	153	80	75
	電気伝導率	- mS/m	18.2	21.7	18.5	20.2	22.1	22.2	18.4	20.5	19.9
	アルミニウム	- mg/L	0.35	1.40	0.62	0.88	0.13	1.10	1.15	0.90	6.20
	紫外線吸光度	- -	0.023	0.023	0.025	0.027	0.026	0.031	0.029	0.025	0.017

排水口 排水水 検査結果

項目		採水月日	(参考)水濁法に係る排出基準等	1月 24日	2月 15日	3月 8日	回数	平均	最大	最小
	天候: 当日			曇	晴	晴	12	晴	晴	雨
	気温	- °C		7.0	3.0	13.6	12	17.1	31.6	1.9
	水温	- °C		5.6	4.4	8.4	12	13.4	21.2	4.4
水質汚濁防止法施行令二条 人の健康の保護に関する項目	カドミウム	0.03 mg/L	<0.003	<0.003	<0.003		12	<0.003	<0.003	<0.003
	シアン	1 mg/L		<0.1			2	<0.1	<0.1	<0.1
	有機リン化合物(EPN)	1 mg/L		<0.1			2	<0.1	<0.1	<0.1
	鉛及びその化合物	0.1 mg/L	<0.001	<0.001	<0.001		12	<0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム化合物	0.5 mg/L	<0.005	<0.005	<0.005		12	<0.005	<0.005	<0.005
	ヒ素及びその化合物	0.1 mg/L	<0.001	<0.001	0.001		12	<0.001	<0.001	<0.001
	全水銀	0.005 mg/L		<0.00005			2	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	アルキル水銀化合物	検出されないこと mg/L		<0.00005			1	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	PCB	0.003 mg/L		<0.0005			2	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	トリクロロエチレン	0.1 mg/L		<0.001			2	<0.001	<0.001	<0.001
	テトラクロロエチレン	0.1 mg/L		<0.001			2	<0.001	<0.001	<0.001
	ジクロロメタン	0.2 mg/L		<0.002			2	<0.002	<0.002	<0.002
	四塩化炭素	0.02 mg/L		<0.0002			2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1, 2-ジクロロエタン	0.04 mg/L		<0.0004			2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	1, 1-ジクロロエチレン	1 mg/L		<0.002			2	<0.002	<0.002	<0.002
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	0.4 mg/L		<0.004			2	<0.004	<0.004	<0.004
	1, 1, 1-トリクロロエタン	3 mg/L		<0.02			2	<0.02	<0.02	<0.02
	1, 1, 2-トリクロロエタン	0.06 mg/L		<0.0006			2	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	1, 3-ジクロロプロペン	0.02 mg/L		<0.0002			2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	チウラム	0.06 mg/L		<0.0006			2	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	シマジン	0.03 mg/L		<0.0003			2	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	チオベンカルブ	0.2 mg/L		<0.002			2	<0.002	<0.002	<0.002
	ベンゼン	0.1 mg/L		<0.001			2	<0.001	<0.001	<0.001
	セレン及びその化合物	0.1 mg/L	<0.001	<0.001	<0.001		12	<0.001	<0.001	<0.001
	ホウ素及びその化合物	10 mg/L	0.06	0.06	0.07		12	0.039	0.07	<0.001
	フッ素及びその化合物	8 mg/L	0.10	0.11	0.1		12	0.11	0.14	0.09
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	100 mg/L	1.5	1.4	1.4		12	1.2	1.5	0.2	
1, 4-ジオキサン	0.5 mg/L		<0.05			2	<0.05	<0.05	<0.05	
水質汚濁防止法施行令三条 生活環境の保全に関する項目	pH	5.8~8.6 -	7.4	7.7	7.4	12	7.5	7.7	7.2	
	BOD(最大)	30 mg/L	1.0	1.9	1.2	12	1.0	1.9	0.5	
	COD	160 mg/L								
	SS(最大)	50 mg/L	8	10	4	12	12	27	2	
	n-ヘキサン抽出物質含有量	5 mg/L		<0.5			2	<0.5	<0.5	<0.5
	フェノール類含有量	5 mg/L		<0.005			2	<0.005	<0.005	<0.005
	銅	3 mg/L	<0.01	<0.01	<0.01		12	<0.01	<0.01	<0.01
	亜鉛	2 mg/L	<0.01	<0.01	<0.01		12	<0.01	<0.01	<0.01
	鉄	10 mg/L	0.20	0.27	1.00		12	0.43	1.30	0.10
	マンガン	10 mg/L	0.092	0.078	0.08		12	0.073	0.120	0.016
	クロム	2 mg/L	<0.005	<0.005	<0.005		12	<0.005	<0.005	<0.005
	大腸菌群数	3000 個/cm ³		<1			2	<1	<1	<1
	窒素含有量	120 mg/L								
燐含有量	16 mg/L									
その他の項目	硝酸態及び亜硝酸態窒素	- mg/L	1.5	1.4	1.3	12	1.2	1.5	0.1	
	アンモニア態窒素	- mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	0.15	<0.05	
	ナトリウム	- mg/L	12.1	13.9	12.8	12	12.0	14.3	9.8	
	塩素イオン	- mg/L	13.9	17.9	14.6	12	13.7	17.9	11.3	
	総硬度	- mg/L	71	80	77	12	82	153	60	
	電気伝導率	- mS/m	19.8	22.2	19.9	12	20.3	22.2	18.2	
	アルミニウム	- mg/L	0.20	0.75	3.2	12	1.41	6.2	0.13	
	紫外線吸光度	- -	0.016	0.014	0.016	12	0.023	0.031	0.014	

(2) 天日乾燥池汚泥檢查結果

天日乾燥池汚泥検査結果

検体種別： 浄水場天日乾燥池汚泥
 汚泥採取月日： 令和4年10月25日
 測定結果： 下表のとおり

方法 検査項目	試験		含有量試験(単位:mg/kg・dry)	
	溶出試験(単位:mg/L)		農用地の土壌の汚染防止等に関する法律による試験方法	
	測定結果	基準値	測定結果	基準値
カドミウム	< 0.001	0.01 以下	< 0.1	—
シアン化合物	不検出	検出されないこと		
鉛	< 0.001	0.01 以下		
六価クロム	< 0.02	0.05 以下		
ヒ素	< 0.001	0.01 以下	1.8	15 以下
水銀	< 0.00005	0.0005 以下		
有機リン化合物	不検出	検出されないこと		
アルキル水銀	不検出	検出されないこと		
PCB	不検出	検出されないこと		
ジクロロメタン	< 0.0002	0.02 以下		
四塩化炭素	< 0.0002	0.002 以下		
1, 2-ジクロロエタン	< 0.0002	0.004 以下		
1, 1-ジクロロエチレン	< 0.0002	0.1 以下		
1, 2-ジクロロエチレン	< 0.0002	0.04 以下		
1, 1, 1-トリクロロエタン	< 0.0002	1 以下		
1, 1, 2-トリクロロエタン	< 0.0002	0.006 以下		
トリクロロエチレン	< 0.0002	0.03 以下		
テトラクロロエチレン	< 0.0002	0.01 以下		
1, 3-ジクロロプロペン	< 0.0002	0.002 以下		
チウラム	< 0.0005	0.006 以下		
シマジン	< 0.0002	0.003 以下		
チオベンカルブ	< 0.0002	0.02 以下		
ベンゼン	< 0.0002	0.01 以下		
セレン	< 0.001	0.01 以下		
ふっ素	0.08	0.8 以下		
ほう素	< 0.1	1 以下		
1, 4-ジオキサン	< 0.005	0.05 以下		
クロロエチレン	< 0.0002	0.002 以下		
シス-1, 2-ジクロロエチレン	< 0.0002	—		
銅			< 5	125 以下
亜鉛			49	—
ダイオキシン類(pg-TEQ/g)			2.4	
含水率(%)			11	—

検査機関：(株)科学技術開発センター
 計量証明事業登録番号：長野環境第31号

(3) 水質汚濁事故

令和4年度 水質汚濁事故件数

事故発生 市町村	総計		油類				その他 農業等	
			工場、家庭等からの流出		自動車事故等			
	うち消防署 等対応	うち当所 でも対応	合計	うち消防署 等対応	合計	うち消防署 等対応	合計	うち消防署 等対応
上田市	6	0	6	6	0			
佐久市								
小諸市								
東御市								
佐久穂町								
小海町								
川上村								
南牧村								
南相木村								
北相木村								
軽井沢町								
御代田町								
立科町								
長和町	1	0	1	1	0			
合計	7	0	7	7	0	0	0	0

- *1 「消防署等対応」とは、消防署、地域振興局、農業改良センター、市町村等が対応すること等により、河川への流入までに至らなかったもの及び河川に流入しても全量回収されたもの
- *2 「当所でも対応のもの」とは、活性炭の注入、頭首工での監視、臭気・残留塩素濃度等の監視強化等、何らかの処置を行ったもので、情報収集のみは除く。

8 水質検査方法一覧

水質検査方法一覧

令和4年度

項目	単位	基準値	分析法	有効桁数	小数点以下桁	定量下限
気温	℃		棒状水銀温度計,サーミスター温度計	3	1	-
水温	℃		ペッテンコーヘル水温計,サーミスター温度計	3	1	-
残留塩素	mg/L	0.1以上	DPD吸光光度法,ポーラログラフ法	2	1	0.1
水質基準項目						
1 一般細菌	個/mL	100	委託検査(標準寒天培地法)	2	0	0
2 大腸菌		不検出	委託検査(特定酵素基質培地法)	-	-	-
3 カドミウム	mg/L	0.003	ICP質量分析法	2	4	0.0003
4 水銀	mg/L	0.0005	還元気化原子吸光光度法	2	5	0.00005
5 セレン	mg/L	0.01	ICP質量分析法	2	3	0.001
6 鉛	mg/L	0.01	ICP質量分析法	2	3	0.001
7 ヒ素	mg/L	0.01	ICP質量分析法	2	3	0.001
8 六価クロム	mg/L	0.02	ICP質量分析法	2	3	0.002
9 亜硝酸性窒素	mg/L	0.04	イオンクロマトグラフ法	2	3	0.004
10 シアン	mg/L	0.01	委託検査(イオンクロマトグラフ-ポストカラム吸光光度法)	2	3	0.001
11 硝酸及び亜硝酸性窒素	mg/L	10	イオンクロマトグラフ法	2	1	0.1
12 フッ素	mg/L	0.8	イオンクロマトグラフ法	2	2	0.08
13 ほう素	mg/L	1	ICP質量分析法	2	2	0.02
14 四塩化炭素	mg/L	0.002	ヘッドスペース・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	4	0.0002
15 1,4-ジニトロベンゼン	mg/L	0.05	ヘッドスペース・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	3	0.005
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04	ヘッドスペース・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	3	0.004
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02	ヘッドスペース・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	3	0.002
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	ヘッドスペース・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	3	0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01	ヘッドスペース・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	3	0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01	ヘッドスペース・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	3	0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6	イオンクロマトグラフ法	2	2	0.06
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02	溶媒抽出・誘導体化・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	3	0.002
23 クロホルム	mg/L	0.06	ヘッドスペース・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	3	0.006
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	溶媒抽出・誘導体化・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	3	0.003
25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1	ヘッドスペース・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	2	0.01
26 臭素酸	mg/L	0.01	委託検査(イオンクロマトグラフ-ポストカラム吸光光度法)	2	3	0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1	ヘッドスペース・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	2	0.01
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	溶媒抽出・誘導体化・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	3	0.003
29 ブromジクロロメタン	mg/L	0.03	ヘッドスペース・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	3	0.003
30 ブromホルム	mg/L	0.09	ヘッドスペース・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	3	0.009
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	溶媒抽出・誘導体化・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	3	0.008
32 亜鉛	mg/L	1	ICP質量分析法	2	2	0.01
33 アルミニウム	mg/L	0.2	ICP質量分析法	2	2	0.01
34 鉄	mg/L	0.3	ICP質量分析法	2	2	0.01
35 銅	mg/L	1	ICP質量分析法	2	2	0.01
36 ナトリウム	mg/L	200	ICP質量分析法	2	1	1
37 マンガン	mg/L	0.05	ICP質量分析法	2	3	0.001
38 塩化物イオン	mg/L	200	イオンクロマトグラフ法	2	1	1
39 硬度	mg/L	300	ICP質量分析法	2	0	1
40 蒸発残留物	mg/L	500	重量法	2	0	1
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	委託検査(固相抽出・高速液体クロマトグラフ法)	2	2	0.02
42 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	パーティック・トラップ・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	6	0.000001
43 ジェオスミン	mg/L	0.00001	パーティック・トラップ・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	6	0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	委託検査(固相抽出・吸光光度法)	2	3	0.005
45 フェノール類	mg/L	0.005	固相抽出・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	4	0.0005
46 有機物(TOC)	mg/L	3	全有機炭素計測定法	2	1	0.3
47 pH値	-	5.8-8.6	ガラス電極法	2	1	-
48 味	-	異常でない	官能法			-
49 臭気	-	異常でない	官能法			-
50 色度	度	5	散乱光測定・光電光度法	2	1	0.2
51 濁度	度	2	散乱光測定・光電光度法	2	2	0.02

水質検査方法一覧

項目	単位	目標値	分析法	有効桁数	小数点以下桁	定量下限
水質管理目標設定項目						
1 アンチモン	mg/L	0.02	ICP質量分析法	2	3	0.002
2 ウラン	mg/L	0.002	ICP質量分析法	2	4	0.0002
3 ニッケル	mg/L	0.02	ICP質量分析法	2	3	0.002
4 1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	ヘッドスペース・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	4	0.0004
5 トルエン	mg/L	0.4	ヘッドスペース・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	2	0.04
6 フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	0.08	溶媒抽出・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	3	0.008
7 亜塩素酸	mg/L	0.6	—			
8 二酸化塩素	mg/L	0.6	—			
9 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01	溶媒抽出・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	3	0.001
10 抱水クロラール	mg/L	0.02	溶媒抽出・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	3	0.002
11 農薬類	mg/L	1	別紙 農薬項目	2	1	0.1
12 残留塩素	mg/L	1以下	DPD吸光光度法	2	1	0.1
13 硬度	mg/L	10-100	ICP質量分析法	2	0	1
14 マンガン	mg/L	0.01	ICP質量分析法	2	3	0.001
15 遊離炭酸	mg/L	20	滴定法	3	1	0.5
16 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	ヘッドスペース・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	2	0.03
17 メチル t-ブチルエーテル	mg/L	0.02	ヘッドスペース・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	3	0.002
18 過マンガン酸カリウム消費量	mg/L	3				
19 臭気強度	—	3	官能法	2	0	1
20 蒸発残留物	mg/L	30-200	重量法	2	0	1
21 濁度	—	1	散乱光測定・光電光度法	2	2	0.01
22 pH値	—	7.5程度	ガラス電極法	2	1	—
23 ランゲリア指数	—	-1~0近辺	計算法	2	1	—
24 従属栄養細菌	CFU/mL	2000	委託検査 (R2A寒天培地法)	2	0	0
25 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	ヘッドスペース・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	2	0.01
26 アルミニウム	mg/L	0.1	ICP質量分析法	2	2	0.01
27 ヘルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びヘルフルオロオクタン酸 (PFOA)	mg/L	0.00005	委託検査 (固相抽出LC-MS法)	2	5	0.000005
その他の項目						
1 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000003	パーティック・トラップ・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	6	0.000001
2 ジェオスミン	mg/L	0.000003	パーティック・トラップ・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	6	0.000001
3 モリブデン	mg/L	0.07	ICP質量分析法	2	3	0.007
4 ダイオキシン類	pgTEQ/L	1	委託検査 (高分解能GC-MS)		1	0.1
5 キシレン	mg/L	0.4	ヘッドスペース・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	2	0.04
6 大腸菌数	MPN/100mL		委託検査 (メンブランフィルター法)	2	0	1
7 大腸菌群			委託検査 (特定酵素基質培地法)	—	—	—
8 アンモニア態窒素	mg/L		インドフェノール吸光光度法	2	2	0.05
9 溶存酸素	mg/L		よう素滴定法・溶存酸素計法	2	1	
10 生物化学的酸素要求量	mg/L		ウインクラー・希釈法	2	1	0.5
11 浮遊物質	mg/L		ろ過重量法	2	0	1
12 全窒素	mg/L		紫外線吸光光度法	2	1	0.2
13 全リン	mg/L		ペルオキシ二硫酸カリウム分解・高圧加熱法	2	2	0.02
14 紫外線吸光度	—		吸光光度法	2	3	0.001
15 カルシウム硬度	mg/L		ICP質量分析法	2	0	1
16 アルカリ度	mg/L		滴定法	3	1	0.1
17 電気伝導率	mS/m		電極法	3	1	0.1
18 クリプトスポリジウム	個/10L		委託検査 (検鏡)	2	0	0
19 ジアルギア	個/10L		委託検査 (検鏡)	2	0	0
20 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL		委託検査 (ハンドフォード改良寒天培地メンブランフィルター法)	2	0	0

水質検査方法一覧

項目	単位	目標値	分析法	有効桁数	小数点以下桁	定量下限
農薬項目						
1 1-3ジクロロプロペン	mg/L	0.05	ヘッドスペース・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	4	0.0005
2 2,2-DPA(ダラボン)	mg/L	0.08				
3 2,4-D(2,4-PA)	mg/L	0.02	固相抽出・誘導体化・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	4	0.0002
4 EPN	mg/L	0.004	固相抽出・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	5	0.00005
5 MCPA	mg/L	0.005				
6 アシュラム	mg/L	0.9				
7 アセフェート	mg/L	0.006	委託検査(LC-MS法)	2	4	0.0008
8 アトラジン	mg/L	0.01	固相抽出・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	4	0.0001
9 アニロホス	mg/L	0.003	固相抽出・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	5	0.00005
10 アミトラズ	mg/L	0.006				
11 アラクロール	mg/L	0.03	固相抽出・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	4	0.0003
12 イソキサチオン	mg/L	0.005	固相抽出・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	5	0.00005
13 イソフェンホス	mg/L	0.001	固相抽出・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	5	0.00003
14 イソプロカルブ(MIPC)	mg/L	0.01	固相抽出・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	4	0.0001
15 イソプロチオラン(IPT)	mg/L	0.3	固相抽出・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	3	0.003
16 イプフェンカルバゾン	mg/L	0.002				
17 イプロベンホス(IBP)	mg/L	0.09	固相抽出・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	4	0.0009
18 イミノクタジン	mg/L	0.006	委託検査(固相抽出LC-MS法)	2	5	0.00006
19 インダノファン	mg/L	0.009				
20 エスプロカルブ	mg/L	0.03	固相抽出・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	4	0.0003
21 エトフェンプロックス	mg/L	0.08				
22 エンドスルファン(ベンゾエピン)	mg/L	0.01				
23 オキサジクロメホン	mg/L	0.02				
24 オキシ銅(有機銅)	mg/L	0.03	委託検査(固相抽出LC-MS法)	2	4	0.0003
25 オリサストロビン	mg/L	0.1				
26 カズサホス	mg/L	0.0006				
27 カフェンストロール	mg/L	0.008	固相抽出・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	5	0.00008
28 カルタップ	mg/L	0.08				
29 カルバリル(NAC)	mg/L	0.02				
30 カルボフラン	mg/L	0.0003				
31 キノクラミン(ACN)	mg/L	0.005	委託検査(LC-MS法)	2	5	0.00003
32 キャブタン	mg/L	0.3	固相抽出・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	3	0.003
33 クミルロン	mg/L	0.03				
34 グリホサート	mg/L	2	委託検査(誘導体化-固相抽出LC-MS法)	2	2	0.02
35 グルホシネート	mg/L	0.02	委託検査(誘導体化-固相抽出LC-MS法)	2	4	0.0002
36 クロメプロップ	mg/L	0.02				
37 クロルニトルフェン(CNP)	mg/L	0.0001				
38 クロルピリホス	mg/L	0.003	固相抽出・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	5	0.00005
39 クロロタロニル(TNP)	mg/L	0.05	固相抽出・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	4	0.0005
40 シアナジン	mg/L	0.001				
41 シアノホス(CYAP)	mg/L	0.003	固相抽出・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	5	0.00003
42 ジウロン(DCMU)	mg/L	0.02				
43 ジクロベニル(DBN)	mg/L	0.03	固相抽出・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	4	0.0003
44 ジクロルボス(DDVP)	mg/L	0.008	固相抽出・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	5	0.00008
45 ジクワット	mg/L	0.01	委託検査(固相抽出LC-MS法)	2	5	0.00005
46 ジスルホトン(エチルチオメトン)	mg/L	0.004	固相抽出・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	5	0.00004
47 ジチオカルバメート系農薬	mg/L	0.005	委託検査(ヘッドスペース・ガスクロマトグラフ・質量分析法)	2	5	0.00005
48 ジチオピル	mg/L	0.009	固相抽出・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	5	0.00009
49 シハロホップブチル	mg/L	0.006				
50 シマジン(CAT)	mg/L	0.003	固相抽出・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	5	0.00003
51 ジメタメトリン	mg/L	0.02	固相抽出・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	4	0.0002
52 ジメトエート	mg/L	0.05		2	4	0.0005
53 シメトリン	mg/L	0.03	固相抽出・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	4	0.0003
54 ダイアジノン	mg/L	0.003	固相抽出・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	5	0.00003
55 ダイムロン	mg/L	0.8	委託検査(固相抽出LC-MS法)	2	3	0.008
56 ダゾメット、メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネート(MITC)	mg/L	0.01				
57 チアジニル	mg/L	0.1				
58 チウラム	mg/L	0.02	委託検査(固相抽出LC-MS法)	2	4	0.0002
59 チオジカルブ	mg/L	0.08				
60 チオファネートメチル	mg/L	0.3	委託検査(LC-MS法)	2	3	0.003

水質検査方法一覧

項目	単位	目標値	分析法	有効桁数	小数点以下桁	定量下限
61 チオベンカルブ	mg/L	0.02	固相抽出・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	4	0.0002
62 テフリルトリオン	mg/L	0.002	委託検査(LC-MS法)	2	5	0.00002
63 テルブカルブ(MBPMC)	mg/L	0.02	固相抽出・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	4	0.0002
64 トリクロピル	mg/L	0.006	固相抽出・誘導体化・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	5	0.00006
65 トリクロロホン(DEP)	mg/L	0.005				
66 トリシクラゾール	mg/L	0.1				
67 トリフルラリン	mg/L	0.06	固相抽出・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	4	0.0006
68 ナプロパミド	mg/L	0.03	固相抽出・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	4	0.0003
69 パラコート	mg/L	0.005				
70 ピペロホス	mg/L	0.0009	固相抽出・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	5	0.00005
71 ピラクロニル	mg/L	0.01	委託検査(LC-MS法)	2	4	0.0001
72 ピラゾキシフェン	mg/L	0.004	委託検査(LC-MS法)	2	5	0.00003
73 ピラゾリネート(ピラゾレート)	mg/L	0.02				
74 ピリダフェンチオン	mg/L	0.002				
75 ピリブチカルブ	mg/L	0.02	固相抽出・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	4	0.0002
76 ピロキロン	mg/L	0.05	固相抽出・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	4	0.0005
77 フィプロニル	mg/L	0.0005				
78 フェントロチオン(MEP)	mg/L	0.01	固相抽出・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	4	0.0001
79 フェノブカルブ(BPMC)	mg/L	0.03	固相抽出・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	4	0.0003
80 フェリムゾン	mg/L	0.05				
81 フェンチオン(MPP)	mg/L	0.006				
82 フェントエート(PAP)	mg/L	0.007	固相抽出・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	5	0.00007
83 フェントラザミド	mg/L	0.01	委託検査(LC-MS法)	2	4	0.0001
84 フサライド	mg/L	0.1	固相抽出・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	3	0.001
85 ブタクロール	mg/L	0.03	固相抽出・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	4	0.0003
86 ブタミホス	mg/L	0.02	固相抽出・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	4	0.0002
87 ブプロフェジン	mg/L	0.02	固相抽出・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	4	0.0002
88 フルアジナム	mg/L	0.03	委託検査(LC-MS法)	2	4	0.0003
89 プレチラクロール	mg/L	0.05	固相抽出・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	4	0.0005
90 プロシミドン	mg/L	0.09				
91 プロチオホス	mg/L	0.007				
92 プロピコナゾール	mg/L	0.05				
93 プロピザミド	mg/L	0.05	固相抽出・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	4	0.0005
94 プロベナゾール	mg/L	0.03	委託検査(固相抽出LC-MS法)	2	4	0.0003
95 ブロモブチド	mg/L	0.1	固相抽出・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	3	0.001
96 ベノミル	mg/L	0.02	委託検査(固相抽出LC-MS法)	2	4	0.0002
97 ペンシクロン	mg/L	0.1	固相抽出・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	3	0.001
98 ベンゾビスクロン	mg/L	0.09				
99 ベンゾフェナップ	mg/L	0.005				
100 ベンタゾン	mg/L	0.2	固相抽出・誘導体化・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	3	0.002
101 ペンディメタリン	mg/L	0.3	固相抽出・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	3	0.003
102 ベンフラカルブ	mg/L	0.02				
103 ベンフルラリン(ベスロジン)	mg/L	0.01	固相抽出・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	4	0.0001
104 ベンフレセート	mg/L	0.07	固相抽出・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	4	0.0007
105 ホスチアゼート	mg/L	0.005				
106 マラチオン(マラソン)	mg/L	0.7	固相抽出・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	3	0.007
107 メコプロップ(MCPP)	mg/L	0.05	固相抽出・誘導体化・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	4	0.0005
108 メソミル	mg/L	0.03	委託検査(固相抽出LC-MS法)	2	4	0.0003
109 メタラキシル	mg/L	0.2	固相抽出・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	3	0.002
110 メチダチオン(DMTP)	mg/L	0.004	委託検査(LC-MS法)	2	5	0.00003
111 メトミノストロビン	mg/L	0.04				
112 メトリブジン	mg/L	0.03	固相抽出・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	4	0.0003
113 メフェナセット	mg/L	0.02				
114 メプロニル	mg/L	0.1				
115 モリネート	mg/L	0.005	固相抽出・ガスクロマトグラフ・質量分析法	2	5	0.00005