

給水栓1 検査結果

平成26年10月

項目		浄水に対する 水質基準	上田市 岳ノ尾	坂城町 北日名	千曲市 漆原	千曲市 羽尾	千曲市 倉科	長野市 信里	長野市 合戦場
採水月日			10/7	10/7	10/7	10/7	10/7	10/7	10/7
天候		-	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃	-	18.0	16.8	17.9	16.6	22.8	20.8	24.5
水温	℃	-	20.0	19.2	21.1	20.9	20.4	21.1	17.4
残留塩素	mg/l	0.1以上	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
1 一般細菌	個/ml	100	<0	<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	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	<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	<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	<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	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/l	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/l	0.04	<0.004	<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							
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10	1.21	1.25	1.24	1.22	1.19	1.28	2.96
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	0.09	0.18
13 ホウ素及びその化合物	mg/l	1	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.06	0.05
14 四塩化炭素	mg/l	0.002	<0.0002	<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	<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	<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	<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	<0.001
20 ベンゼン	mg/l	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/l	0.6	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.35	<0.06
22 クロロ酢酸	mg/l	0.02	<0.002	<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	<0.006
24 ジクロロ酢酸	mg/l	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<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	<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	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01
28 トリクロロ酢酸	mg/l	0.2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
29 ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	<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	<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	<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	0.03	0.02	<0.02
34 鉄及びその化合物	mg/l	0.3	<0.01	<0.01	<0.01	0.17	<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	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	200	10.1	10.3	10.5	9.3	8.8	10.7	16.5
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	<0.001
38 塩化物イオン	mg/l	200	15.8	16.0	16.2	14.6	14.1	16.4	12.8
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	300	52	55	53	49	47	54	87
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	<0.000001	<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	0.00001	<0.000001	<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							
45 フェノール類	mg/l	0.005							
46 有機物(全有機炭素(TOC))	mg/l	3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.3	<0.3
47 pH値	-	5.8~8.6	7.2	6.9	7.0	7.0	7.8	8.0	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	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	異常なし
50 色度	度	5	<0.1	<0.1	<0.1	2.6	<0.1	<0.1	<0.1
51 濁度	度	2	<0.01	<0.01	<0.01	0.98	<0.01	<0.01	<0.01

水道水質基準項目

諏訪形・四ツ屋原浄水 検査結果

平成26年10月

	項目	浄水に対する 水質基準	諏訪形		四ツ屋		
			原水	浄水	原水	浄水	
	採水月日		10月7日	10月7日	10月7日	10月7日	
	天候	-		晴	晴	晴	
	気温	°C	16.3		20.3	20.7	
	水温	°C	15.0	15.9	14.1	14.6	
	残留塩素	mg/l	0.1以上	0.6		0.4	
水道水質基準項目	1 一般細菌	個/ml	100	21000	<0	<0	
	2 大腸菌	検出・不検出	不検出	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				
	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	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	
	9 亜硝酸態窒素	mg/l	0.04	0.006	<0.004	<0.004	
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01				
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10	1.54	1.47	2.70	2.90
	12 フッ素及びその化合物	mg/l	0.8	<0.08	<0.08	0.17	0.17
	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				
	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	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	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				
	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	0.2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	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				
	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	1.11	<0.02	<0.02	<0.02
	34 鉄及びその化合物	mg/l	0.3	0.91	<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	4.9	5.6	13.0	16.1
	37 マンガン及びその化合物	mg/l	0.05	0.045	<0.001	<0.001	<0.001
	38 塩化物イオン	mg/l	200	5.6	10.3	11.6	12.3
	39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	300	37	35	83	84
	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	<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				
	45 フェノール類	mg/l	0.005				
	46 有機物(全有機炭素(TOC))	mg/l	3	2.5	0.6	<0.3	<0.3
	47 pH値	-	5.8~8.6	7.5	7.0	7.5	7.6
	48 味	-	異常でない		異常なし		異常なし
	49 臭気	-	異常でない	土臭	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度	度	5	24.9	0.2	<0.1	<0.1
	51 濁度	度	2	27.16	<0.01	<0.01	<0.01

諏訪形・四ツ屋原浄水 検査結果

平成26年10月

	項目	浄水に対する 水質基準		諏訪形	諏訪形	四ツ屋	四ツ屋	
				原水	浄水	原水	浄水	
水 質 管 理 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	
	5 1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	
	8 トルエン	mg/l	0.2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.1					
	10 亜塩素酸	mg/l	0.6					
	12 二酸化塩素	mg/l	0.6					
	13 ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.04					
	14 抱水クロラル	mg/l	0.03					
	15 農薬類	—	1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	16 残留塩素	mg/l	1以下		0.6		0.4	
	17 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	10~100	37	35	83	84	
	18 マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.045	<0.001	<0.001	<0.001	
	19 遊離炭酸	mg/l	20					
	20 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	0.3	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	
	21 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/l	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l	3	13.2	1.1	0.5	0.5	
	23 臭気強度(TON)	—	3					
	24 蒸発残留物	mg/l	30~200					
	25 濁度	—	1	27.16	<0.01	<0.01	<0.01	
	26 pH値	—	7.5程度	7.5	7.0	7.5	7.6	
	27 腐食性(ランゲリア指数)	—	-1~0近辺					
	28 従属栄養細菌		2000	68000	0	11	6	
	29 1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	30 アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.1	1.11	<0.01	<0.01	<0.01	
	独 自 に 検 査 を 行 う 項 目	1 モリブデン	mg/l	0.07	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
		2 ダイオキシン類	pgTEQ/l	1				
		3 キシレン	mg/l	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
		4 大腸菌群数	MPN/100ml		79000		<0	
5 大腸菌群		検出・不検出		検出	不検出	不検出	不検出	
6 アンモニア態窒素		mg/l		0.03	<0.01	<0.01	<0.01	
7 溶存酸素量		mg/l						
8 生物化学的酸素要求量(BOD)		mg/l		0.9				
9 浮遊物質(SS)		mg/l		32				
10 全窒素		mg/l		1.8	1.5	2.6	2.8	
11 全リン		mg/l		0.130	0.008	0.017	0.015	
12 紫外線吸光度		—		0.050	0.009	0.001	0.001	
13 カルシウム硬度		mg/l		25	24	60	61	
14 アルカリ度		mg/l		27.0	21.1			
15 電気伝導率		mS/m		11.7	12.5	25.4	27.9	
16 クリプトスポリジウム		個/20l						
17 ジアルジア		個/20l						
18 嫌気性芽胞菌		CFU/100ml						