

給水栓1 検査

令和 3年 8月

項目			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			8/3	8/3	8/3	8/3	8/3	8/3	8/3
天候		-	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	°C	-	28.9	29.6	32.6	33.0	30.8	29.8	32.0
水温	°C	-	23.1	23.7	28.6	26.6	27.4	28.2	21.1
残留塩素	mg/L	0.1以上	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.3	0.4
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	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<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	<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	0.02	<0.002	<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	<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	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.8	2.4
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.12	0.14	0.15	0.13	0.16	0.17	0.23
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.05	0.05	0.05	0.06	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	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<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	<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	0.13	0.13	0.12	0.13	0.13	0.13	0.11
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	0.019	0.019	0.020	0.018	0.019	0.007	<0.006
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	<0.003	0.003	<0.003	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	<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	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	<0.01
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.012	0.011	0.010	0.011	0.013	0.003	<0.003
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.008	0.008	0.009	0.008	0.008	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	<0.008	<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	<0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	0.06	0.05	0.06	0.06	0.05	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	<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	10.0	10.5	10.5	11.3	10.2	15.3	18.7
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
38 塩化物イオン	mg/L	200	14.0	13.6	13.6	13.7	13.7	12.4	11.9
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	55	60	59	62	56	81	95
40 蒸発残留物	mg/L	500	120	120	120	120	130	160	190
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
45 フェノール類	mg/L	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	3	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.4	<0.3
47 pH値	-	5.8~8.6	7.5	7.8	7.4	7.4	7.7	7.6	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	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	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	<0.2
51 濁度	度	2	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	<0.02	<0.02

基準項目

給水栓1 検査

令和 3年 8月

項目		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	
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	
	5 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	
	8 トルエン	mg/L 0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L 0.08	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	
	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 0.01	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	14 抱水クロラール	mg/L 0.02	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.002	
	15 農薬類	— 1							
	16 残留塩素	mg/L 1以下	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.3	
	17 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L 10~100	55	60	59	62	56	81	
	18 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	
	19 遊離炭酸	mg/L 20	2.5	2.5	3.7	3.1	3.3	3.6	
	20 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	
	21 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	
	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L 3							
	23 臭気強度(TON)	— 3	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
	24 蒸発残留物	mg/L 30~200	120	120	120	120	130	160	
	25 濁度	— 1	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	<0.02	
	26 pH値	— 7.5程度	7.5	7.8	7.4	7.4	7.7	7.6	
	27 腐食性(ランゲリア指数)	— -1~0近辺	-1.2	-0.8	-1.2	-1.2	-0.9	-0.6	
	28 従属栄養細菌	個/mL 2000	18	6	8	12	3	6	
	29 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	
	30 アルミニウム及びその化合物	mg/L 0.1	0.06	0.05	0.06	0.06	0.05	0.02	
	31 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	<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	<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 大腸菌群数		MPN/100mL							
8 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	
9 アンモニア態窒素		mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
10 溶存酸素量		mg/L							
11 生物化学的酸素要求量(BOD)		mg/L							
12 浮遊物質(SS)		mg/L	<1	<1	<1	1	<1	<1	
13 全窒素		mg/L							
14 全リン		mg/L							
15 紫外線吸光度		—	0.012	0.013	0.013	0.012	0.013	0.006	
16 カルシウム硬度		mg/L	38	42	40	42	38	58	
17 アルカリ度		mg/L	37.4	38.0	38.5	37.0	36.9	65.7	
18 電気伝導率		mS/m	18.6	22.4	18.9	18.3	16.6	23.8	
19 クリプトスポリジウム		個/10L							
20 ジアルジア		個/10L							
21 嫌気性芽胞菌		個/100mL							

# 諏訪形・四ツ屋原浄水 検査

令和 3年 8月

項目	単位	標準値	諏訪形	諏訪形	諏訪形	諏訪形	四ツ屋	四ツ屋
			原水	処理水	ろ水	浄水	原水	浄水
採水月日			8月3日	8月3日	8月3日	8月3日	8月3日	8月3日
天候		-				晴	晴	晴
気温	°C	-	29.8				28.3	24.7
水温	°C	-	23.5	24.0		24.7	15.1	15.8
残留塩素	mg/L	0.1以上			0.2	0.8		0.4
1 一般細菌	個/mL	100	1600			0	0	0
2 大腸菌	検出・不検出	不検出	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	<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	0.019	0.010	<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
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	1.2	1.3	1.2	1.2	2.2	2.2
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.13	0.12	0.14	0.13	0.20	0.20
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
15 1, 4-ジオキサン	mg/L	0.05	<0.005			<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
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	0.10	0.10	0.12	0.12	<0.06	0.11
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	<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	<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	0.39	0.09	0.05	0.05	0.02	<0.01
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.30	<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	0.02	<0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	9.6	9.9	10.3	10.5	13.8	18.1
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.011	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
38 塩化物イオン	mg/L	200	9.9	13.0	13.6	13.6	10.7	10.9
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	59	58	58	58	83	85
40 蒸発残留物	mg/L	500	140			120	160	170
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	<0.02			<0.02	<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	<0.005	<0.005
45 フェノール類	mg/L	0.005	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	3	1.5	0.8	0.8	0.8	<0.3	<0.3
47 pH値	-	5.8~8.6	7.6	7.2	7.3	7.3	7.1	7.0
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	9.7	1.7	0.5	0.6	<0.2	<0.2
51 濁度	度	2	13.96	0.34	0.02	0.02	<0.02	<0.02

基準項目

諏訪形・四ツ屋原浄水 検査

令和 3年 8月

	項目		諏訪形				四ツ屋	四ツ屋		
			原水	処理水	ろ水	浄水	原水	浄水		
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	
	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	0.4	<0.04			<0.04	<0.04	<0.04	
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08	<0.008			<0.008	<0.008	<0.008	
	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	0.01	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	
	14 抱水クロラール	mg/L	0.02	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
	15 農薬類	-	1	0.1			<0.1	<0.1	<0.1	
	16 残留塩素	mg/L	1以下			0.2	0.8		0.4	
	17 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	59	58	58	58	83	85	
	18 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	0.011	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	19 遊離炭酸	mg/L	20	2.8			3.4	9.8	8.0	
	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-t-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							
	23 臭気強度(TON)	-	3	1						
	24 蒸発残留物	mg/L	30~200	140			120	160	170	
	25 濁度	-	1	13.96	0.34	0.02	0.02	<0.02	<0.02	
	26 pH値	-	7.5程度	7.6	7.2	7.3	7.3	7.1	7.0	
	27 腐食性(ランゲリア指数)	-	-1~0近辺	-1.0			-1.3	-1.3	-1.3	
	28 従属栄養細菌	個/mL	2000	36000			0	2	2	
	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	0.39	0.09	0.05	0.05	0.02	<0.01	
	31 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	<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
		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		33				0		
7 大腸菌群数		MPN/100mL		20000				<1		
8 大腸菌群		検出・不検出		検出			不検出	不検出	不検出	
9 アンモニア態窒素		mg/L		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
10 溶存酸素量		mg/L								
11 生物化学的酸素要求量(BOD)		mg/L		0.8						
12 浮遊物質(SS)		mg/L		16			<1	1	<1	
13 全窒素		mg/L		1.6			1.3	2.0	2.2	
14 全リン		mg/L		0.15			0.02	<0.02	<0.02	
15 紫外線吸光度		-		0.034	0.018	0.014	0.014	0.002	0.002	
16 カルシウム硬度		mg/L		40	39	39	39	60	61	
17 アルカリ度		mg/L		43.3			40.2	61.5	70.6	
18 電気伝導率		mS/m		15.8			16.3	23.2	25.2	
19 クリプトスポリジウム		個/10L		0				0		
20 ジアルジア		個/10L		0				0		
21 嫌気性芽胞菌		個/100mL		38				0		