

給水栓1 検査

令和 4年 6月

項目	浄水に対する 水質基準等		上田市	坂城町	千曲市	千曲市	千曲市	長野市	長野市
			岳ノ尾	北日名	漆原	羽尾	倉科	信里	合戦場
採水月日			6/7	6/7	6/7	6/7	6/7	6/7	6/7
採水時刻			12:05	9:15	10:55	10:10	11:40	10:10	10:55
天候		-	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴
気温	°C	-	21.9	18.4	20.6	20.4	23.6	20.7	24.3
流量	m3/sec	-							
最高気温	°C	-							
最低気温	°C	-							
水温	°C	-	17.9	18.1	20.6	19.7	21.0	20.3	18.3
残留塩素	mg/L	0.1以上	0.2	0.2	0.2	0.3	0.5	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							
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							
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	1.3	1.3	1.3	1.3	1.9	1.9	2.2
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.12	0.13	0.13	0.15	0.13	0.16	0.22
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1	<0.02	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	<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	<0.06	<0.06	0.07	<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	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06	0.017	0.012	0.015	0.013	0.014	0.006	<0.006
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.005	<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	<0.01
26 臭素酸	mg/L	0.01							
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03	0.01	<0.01
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	0.011	0.008	0.009	0.009	0.008	0.005	<0.003
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	0.008	0.008	0.008	0.007	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							
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	0.04	0.05	0.04	0.05	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	10.9	11.5	11.4	12.1	11.7	16.1	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	<0.001	<0.001	<0.001
38 塩化物イオン	mg/L	200	14.4	15.0	14.9	15.0	15.1	12.6	10.6
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	57	61	59	62	60	85	97
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	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.4	<0.3
47 pH値	-	5.8~8.6	7.5	7.7	7.5	7.6	7.5	7.5	7.3
48 味	-	異常でない	異常なし						
49 臭気	-	異常でない	異常なし						
50 色度	度	5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.2	<0.2
51 濁度	度	2	<0.02	<0.02	<0.02	<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 4年 6月

項目	浄水に対する 水質基準等	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		6月7日	6月7日	6月7日	6月7日	6月7日	6月7日
採水時刻		9:00	9:00	9:00	9:00	9:30	8:50
天候	-				晴	晴	晴
気温	°C	17.8				19.7	22.7
流量	m ³ /sec	-					
最高気温	°C	17.8					
最低気温	°C	13.1					
水温	°C	14.9			15.7	15.2	15.3
残留塩素	mg/L	0.1以上			0.6		0.3
1 一般細菌	個/mL	100	3900			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	<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
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	0.01	<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
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	0.013	0.008	<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	1.1	1.1	1.1	1.1	2.4
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.11	0.11	0.11	0.12	0.20
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.05
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					
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	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02	<0.002			<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	<0.003
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	<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
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03	<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
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					
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1	<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	0.77	0.09	0.02	0.02	<0.01
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	0.35	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
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	7.1	7.3	7.7	7.9	16.2
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.005	0.003	<0.001	<0.001	<0.001
38 塩化物イオン	mg/L	200	7.4	10.6	11.2	11.4	11.7
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	44	43	43	43	105
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
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					
45 フェノール類	mg/L	0.005					
46 有機物(全有機炭素(TOC))	mg/L	3	2.1	0.9	0.9	0.9	<0.3
47 pH値	-	5.8~8.6	7.6			7.1	7.1
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
50 色度	度	5	16.0	1.6	0.6	0.6	<0.2
51 濁度	度	2	18.30	0.31	<0.02	<0.02	<0.02

基準項目

諏訪形・四ツ屋原浄水 検査

令和 4年 6月

	項目	浄水に対する 水質基準等		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	
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							
	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							
	14 抱水クロラール	mg/L	0.02							
	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		0.3	
	17 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	44	43	43	43	105	98	
	18 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	0.005	0.003	<0.001	<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							
	23 臭気強度(TON)	-	3							
	24 蒸発残留物	mg/L	30~200							
	25 濁度	-	1	18.30	0.31	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
	26 pH値	-	7.5程度	7.6			7.1	7.1	7.0	
	27 腐食性(ランゲリア指数)	-	-1~0近辺							
	28 従属栄養細菌	個/mL	2000				0		7	
	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	0.77	0.09	0.02	0.02	<0.01	<0.01	
	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ノ酸(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		CFU/100mL		270				0		
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		0.12	0.09	<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		0.7						
12 浮遊物質(SS)		mg/L		14						
13 全窒素		mg/L		1.4			1.1	2.4	2.3	
14 全リン		mg/L		0.11			<0.02	<0.02	<0.02	
15 紫外線吸光度		-		0.047	0.022	0.016	0.016	0.003	0.003	
16 カルシウム硬度		mg/L		29	29	29	29	76	71	
17 アルカリ度		mg/L		30.2			24.9			
18 電気伝導率		mS/m		12.7			12.6	25.8	25.1	
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								

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。