



# 給水栓1 検査

令和 5年 5月

項目		浄水に対する 水質基準等	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	<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	<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	<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	<0.0004	
	8 トルエン	mg/L 0.4	<0.04	<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	<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	<0.001	
	14 抱水クロラール	mg/L 0.02	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	<0.002	<0.002	
	15 農薬類	— 1								
	16 残留塩素	mg/L 1以下	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	
	17 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L 10~100	49	54	52	52	51	79	92	
	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	<0.001	
	19 遊離炭酸	mg/L 20	2.8	2.1	2.8	3.1	3.4	4.8	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	<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	<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	0	0	0	0	0	0	0	
	24 蒸発残留物	mg/L 30~200	120	120	120	120	120	160	190	
	25 濁度	— 1	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
	26 pH値	— 7.5程度	7.3	7.3	7.3	7.2	7.9	7.7	7.6	
	27 腐食性(ランゲリア指数)	— -1~0近辺	-1.6	-1.5	-1.6	-1.7	-1	-0.7	-0.7	
	28 従属栄養細菌	個/mL 2000	19	0	2	1	0	2	0	
	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	<0.01	
	30 アルミニウム及びその化合物	mg/L 0.1	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	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ン酸(PFOA)	mg/L 0.00005								
	独自項目	1 モリブデン	mg/L 0.07	<0.007	<0.007	<0.007	<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	<0.04	<0.04	<0.04
		4 大腸菌数	CFU/100mL							
5 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	不検出	
6 アンモニア態窒素		mg/L								
7 溶存酸素量		mg/L								
8 生物化学的酸素要求量(BOD)		mg/L								
9 浮遊物質(SS)		mg/L	<1	1	1	1	<1	<1	1	
10 全窒素		mg/L								
11 全リン		mg/L								
12 紫外線吸光度		—								
13 カルシウム硬度		mg/L	33	37	34	34	34	57	67	
14 アルカリ度		mg/L	33.4	35.9	34.2	34.7	34.7	61.2	73.6	
15 電気伝導率		mS/m	18.3	17.6	17.5	17.1	16.8	23.3	25.8	
16 クリプトスポリジウム		個/10L								
17 ジアルジア		個/10L								
18 嫌気性芽胞菌		個/100mL								

# 諏訪形・四ツ屋原浄水 検査

令和 5年 5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			5月9日	5月9日	5月9日	5月9日	5月9日	5月9日
採水時刻			9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	8:40
天候		-	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	°C	-	10.4				16.2	19.8
最高気温	°C	-	14.7					
最低気温	°C	-	4.1					
水温	°C	-	10.9	11.0		12.1	14.4	14.8
残留塩素	mg/L	0.1以上			0.2	0.7		0.4
1 一般細菌	個/mL	100	750			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	0.010	0.006	<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	1.5	1.5	1.5	1.5	2.3	2.1
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.17	0.16
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1	0.02	0.02	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			<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	<0.06	<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
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	<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	0.02	0.11	<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	1.64	0.08	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3	1.47	0.02	<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	5.1	5.9	6.0	6.1	14.9	18.1
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	0.070	0.011	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
38 塩化物イオン	mg/L	200	5.6	9.8	10.1	10.4	11.5	10.7
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	37	36	34	33	92	92
40 蒸発残留物	mg/L	500	160			93	180	180
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	2.8	0.6	0.5	0.6	<0.3	<0.3
47 pH値	-	5.8~8.6	7.4	7.0	7.0	6.9	7.5	7.5
48 味	-	異常でない				異常なし		異常なし
49 臭気	-	異常でない	異常あり			異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	度	5	26.6			<0.2	<0.2	<0.2
51 濁度	度	2	50.21			<0.02	<0.02	<0.02

基準項目

# 諏訪形・四ツ屋原浄水 検査

令和 5年 5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	<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	0.7		0.4	
	17 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	37	36	34	33	92	92	
	18 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	0.070	0.011	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	19 遊離炭酸	mg/L	20	2.6			4.2	9.2	9.9	
	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 メチルー-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	2			0	0	0	
	24 蒸発残留物	mg/L	30~200	160			93	180	180	
	25 濁度	-	1	50.21			<0.02	<0.02	<0.02	
	26 pH値	-	7.5程度	7.4	7.0	7.0	6.9	7.5	7.5	
	27 腐食性(ランゲリア指数)	-	-1~0近辺	-1.9			-2.5	-0.8	-0.8	
	28 従属栄養細菌	個/mL	2000	17000			0	0	0	
	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	1.64	0.08	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	31 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	<0.000005				<0.000005	<0.000005	
	独自項目	1 モリブデン	mg/L	0.07	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
		2 ダイオキシシン類	pgTEQ/L	1						
		3 キシレン	mg/L	0.4	<0.04			<0.04	<0.04	<0.04
		4 大腸菌数	CFU/100mL		100				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								
7 溶存酸素量		mg/L								
8 生物化学的酸素要求量(BOD)		mg/L		0.7						
9 浮遊物質(SS)		mg/L		70			<1	<1	<1	
10 全窒素		mg/L		1.9			1.5	2.2	2.1	
11 全リン		mg/L		0.15			<0.02	<0.02	<0.02	
12 紫外線吸光度		-		0.042	0.012	0.008	0.008	0.002	0.002	
13 カルシウム硬度		mg/L		24	24	23	22	66	66	
14 アルカリ度		mg/L		21.0			15.9	67.3	75.1	
15 電気伝導率		mS/m		9.7			10.4	27.0	24.3	
16 クリプトスポリジウム		個/10L		0				0		
17 ジアルジア		個/10L		0				0		
18 嫌気性芽胞菌		個/100mL		77				0		

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。