

給水栓1 検査

平成24年9月

項目	浄水に対する 水質基準	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		9/4	9/4	9/4	9/4	9/4	9/4	9/4	
天候	-	曇	晴	晴	雨	曇	曇	曇	
気温	°C	28.8	28.7	28.9	27.0	31.0	32.8	34.6	
水温	°C	27.2	25.8	27.4	27.4	25.3	27.5	22.4	
残留塩素	mg/l	0.1以上	0.3	0.1	0.2	0.3	0.3	0.2	
1 一般細菌	個/ml	100	<0	<0	<0	<0	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	不検出	不検出	
3 カドミウム及びその化合物	mg/l	0.01	<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	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
9 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01							
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10	1.20	1.23	1.15	1.15	1.20	1.63	2.80
11 フッ素及びその化合物	mg/l	0.8	0.12	0.13	0.12	0.12	0.12	0.14	0.18
12 ホウ素及びその化合物	mg/l	1	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05
13 四塩化炭素	mg/l	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
14 1, 4-ジオキサン	mg/l	0.05							
15 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	
16 ジクロロメタン	mg/l	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
17 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	
18 トリクロロエチレン	mg/l	0.03	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
19 ベンゼン	mg/l	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
20 塩素酸	mg/l	0.6	0.11	0.1	0.1	0.09	0.07	0.1	<0.06
21 クロロ酢酸	mg/l	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
22 クロロホルム	mg/l	0.06	0.014	0.013	0.012	0.01	0.01	0.013	<0.006
23 ジクロロ酢酸	mg/l	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
24 ジブromokロロメタン	mg/l	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
25 臭素酸	mg/l	0.01							
26 総トリハロメタン	mg/l	0.1	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	<0.01
27 トリクロロ酢酸	mg/l	0.2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
28 ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.006	<0.003
29 ブロモホルム	mg/l	0.09	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	
30 ホルムアルデヒド	mg/l	0.08							
31 亜鉛及びその化合物	mg/l	1	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
32 アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2	0.05	0.05	0.06	0.06	0.05	0.04	<0.02
33 鉄及びその化合物	mg/l	0.3	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
34 銅及びその化合物	mg/l	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
35 ナトリウム及びその化合物	mg/l	200	11.2	10.8	11.1	11.1	10.4	11.4	15.6
36 マンガン及びその化合物	mg/l	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
37 塩化物イオン	mg/l	200	15.3	16.0	15.1	15.1	15.5	16.1	11.8
38 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	300	58	58	59	59	57	60	83
39 蒸発残留物	mg/l	500							
40 陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2							
41 ジェオスミン	mg/l	0.00001	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005
42 2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005
43 非イオン界面活性剤	mg/l	0.02							
44 フェノール類	mg/l	0.005							
45 有機物(全有機炭素(TOC))	mg/l	3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.1	<0.3
46 pH値	-	5.8~8.6	8.0	8.1	7.8	7.7	7.6	7.7	7.3
47 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
48 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
49 色度	度	5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.1
50 濁度	度	2	0.01	0.04	<0.01	0.03	0.02	0.02	<0.01

基準項目

給水栓1 検査

平成24年9月

	項目	浄水に対する 水質基準	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	
目標 設定 項目	1 アンチモン及びその化合物	mg/l 0.015	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015	
	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 0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	4 亜硝酸態窒素	mg/l 0.05	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	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 0.2	<0.02	<0.02	<0.02	<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 抱水クロラール	mg/l 0.03								
	15 農薬類	— 1								
	16 残留塩素	mg/l 1以下	0.3	0.1	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	
	17 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l 10~100	58	58	59	59	57	60	83	
	18 マンガン及びその化合物	mg/l 0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
	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	<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	1.7	1.6	1.5	1.5	1.4	1.4	0.5	
	23 臭気強度(TON)	— 3								
	24 蒸発残留物	mg/l 30~200								
	25 濁度	— 1	0.01	0.04	<0.01	0.03	0.02	0.02	<0.01	
	26 pH値	— 7.5程度	8.0	8.1	7.8	7.7	7.6	7.7	7.3	
	27 腐食性(ランゲリア指数)	— -1~0近辺								
	28 従属栄養細菌	2000	1	3	0	1	0	4	1	
	29 1, 1-ジクロロエチレン	mg/l 0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	30 アルミニウム及びその化合物	mg/l 0.1	0.05	0.05	0.06	0.06	0.05	0.04	<0.01	
	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 大腸菌群数		MPN/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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<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								
9 浮遊物質(SS)		mg/l								
10 全窒素		mg/l								
11 全リン		mg/l								
12 紫外線吸光度		—	0.013	0.013	0.013	0.013	0.015	0.011	0.002	
13 カルシウム硬度		mg/l	39	40	39	39	38	41	60	
14 アルカリ度		mg/l								
15 電気伝導率		mS/m	19.7	20.1	19.8	19.7	17.9	20.4	26.1	
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								

諏訪形・四ツ屋原浄水 検査

平成24年9月

項目	浄水に対する 水質基準		諏訪形 原水	諏訪形 浄水	四ツ屋 原水	四ツ屋 浄水
			9月4日	9月4日	9月4日	9月4日
採水月日			9月4日	9月4日	9月4日	9月4日
天候		-	晴		晴	晴
気温	°C	-	25.4		27.1	27.1
水温	°C	-	22.0	22.8	14.4	14.9
残留塩素	mg/l	0.1以上		0.8		0.3
1 一般細菌	個/ml	100	290	1	<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
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
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	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
9 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01				
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10	1.20	1.11	3.20	2.74
11 フッ素及びその化合物	mg/l	0.8	0.12	0.11	0.18	0.18
12 ホウ素及びその化合物	mg/l	1	0.06	0.06	0.05	0.05
13 四塩化炭素	mg/l	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
14 1, 4-ジオキサン	mg/l	0.05				
15 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
16 ジクロロメタン	mg/l	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
17 テトラクロロエチレン	mg/l	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
18 トリクロロエチレン	mg/l	0.03	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19 ベンゼン	mg/l	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20 塩素酸	mg/l	0.6	<0.06	0.08	<0.06	<0.06
21 クロロ酢酸	mg/l	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
22 クロロホルム	mg/l	0.06	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
23 ジクロロ酢酸	mg/l	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
24 ジブromokロロメタン	mg/l	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
25 臭素酸	mg/l	0.01				
26 総トリハロメタン	mg/l	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
27 トリクロロ酢酸	mg/l	0.2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
28 ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
29 ブロモホルム	mg/l	0.09	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
30 ホルムアルデヒド	mg/l	0.08				
31 亜鉛及びその化合物	mg/l	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
32 アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2	0.20	0.05	<0.02	<0.02
33 鉄及びその化合物	mg/l	0.3	0.26	<0.01	<0.01	<0.01
34 銅及びその化合物	mg/l	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
35 ナトリウム及びその化合物	mg/l	200	9.8	10.8	13.3	15.7
36 マンガン及びその化合物	mg/l	0.05	0.020	<0.005	<0.005	<0.005
37 塩化物イオン	mg/l	200	11.6	14.1	12.8	12.0
38 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	300	57	57	88	83
39 蒸発残留物	mg/l	500				
40 陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2				
41 ジェオスミン	mg/l	0.00001	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005
42 2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005
43 非イオン界面活性剤	mg/l	0.02				
44 フェノール類	mg/l	0.005				
45 有機物(全有機炭素(TOC))	mg/l	3	1.6	1.3	<0.3	<0.3
46 pH値	-	5.8~8.6	7.5	7.3	6.9	7.0
47 味	-	異常でない		異常なし		異常なし
48 臭気	-	異常でない	土臭	異常なし	異常なし	異常なし
49 色度	度	5	5.9	0.7	<0.1	<0.1
50 濁度	度	2	5.93	0.04	<0.01	<0.01

基準項目

諏訪形・四ツ屋原浄水 検査

平成24年9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	
目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物	mg/l	0.015	<0.0015	<0.0015	<0.0015	<0.0015	
	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	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	4 亜硝酸態窒素	mg/l	0.05	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	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 抱水クロラール	mg/l	0.03					
	15 農薬類	—	1					
	16 残留塩素	mg/l	1以下		0.8		0.3	
	17 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	10~100	57	57	88	83	
	18 マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.020	<0.005	<0.005	<0.005	
	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	10	4.9	2.2	0.5	0.3	
	23 臭気強度(TON)	—	3					
	24 蒸発残留物	mg/l	30~200					
	25 濁度	—	1	5.93	0.04	<0.01	<0.01	
	26 pH値	—	7.5程度	7.5	7.3	6.9	7.0	
	27 腐食性(ランゲリア指数)	—	-1~0近辺					
	28 従属栄養細菌		2000	1000	3	1	2	
	29 1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	30 アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.1	0.20	0.05	<0.01	<0.01	
	独自項目	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	3000	3100		<0		
5 大腸菌群		検出・不検出	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		0.01	<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		1.1				
9 浮遊物質(SS)		mg/l		6				
10 全窒素		mg/l		1.4	1.2	2.9	2.7	
11 全リン		mg/l		0.110	0.013	0.017	0.016	
12 紫外線吸光度		—		0.031	0.016	0.002	0.002	
13 カルシウム硬度		mg/l		38	38	63	59	
14 アルカリ度		mg/l		45.7	41.4			
15 電気伝導率		mS/m		18.3	19.1	25.4	25.7	
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						