

給水栓1 検査

平成24年10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		10/2	10/2	10/2	10/2	10/2	10/2	10/2	
天候	-	曇	曇	曇	曇	晴	曇	晴	
気温	°C	21.9	19.4	21.8	20.8	30.5	22.1	23.0	
水温	°C	23.9	22.8	23.9	24.0	22.3	23.8	21.4	
残留塩素	mg/l	0.1以上	0.2	0.1	0.3	0.3	0.2	0.3	
1 一般細菌	個/ml	100	1	1	<0	1	<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	
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							
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	0.002	<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	1.27	1.28	1.24	1.23	1.30	1.26	2.62
11 フッ素及びその化合物	mg/l	0.8	0.08	0.09	0.08	<0.08	<0.08	0.09	0.16
12 ホウ素及びその化合物	mg/l	1	0.05	0.06	0.06	0.05	0.04	0.06	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	<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	<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	<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	<0.001
19 ベンゼン	mg/l	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20 塩素酸	mg/l	0.6	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.06	<0.06
21 クロロ酢酸	mg/l	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
22 クロロホルム	mg/l	0.06	0.016	0.011	0.009	0.008	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	<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	<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	0.01	0.01	0.01	0.01	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	<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	<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	<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	0.02	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	0.04	0.04	0.04	0.04	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	<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	0.02
35 ナトリウム及びその化合物	mg/l	200	10.0	10.6	10.3	9.4	7.8	10.3	14.9
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	<0.005
37 塩化物イオン	mg/l	200	14.3	14.8	13.9	13.4	12.4	14.9	11.4
38 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	300	54	58	55	49	42	54	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	1.0	1.0	1.1	1.4	1.1	<0.3
46 pH値	-	5.8~8.6	7.9	8.1	7.7	7.7	7.3	7.2	6.7
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	0.3	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	<0.1
50 濁度	度	2	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.03	0.03

基準項目

給水栓1 検査

平成24年10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	0.2	0.1	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	
	17 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l 10~100	54	58	55	49	42	54	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	1.4	1.1	1.2	1.2	1.4	1.1	0.6	
	23 臭気強度(TON)	— 3								
	24 蒸発残留物	mg/l 30~200								
	25 濁度	— 1	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.03	0.03	
	26 pH値	— 7.5程度	7.9	8.1	7.7	7.7	7.3	7.2	6.7	
	27 腐食性(ランゲリア指数)	— -1~0近辺								
	28 従属栄養細菌	2000	2	7	2	3	0	0	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	0.04	0.04	0.04	0.04	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		—	0.011	0.009	0.009	0.009	0.012	0.010	0.002	
13 カルシウム硬度		mg/l	37	40	36	33	28	36	60	
14 アルカリ度		mg/l								
15 電気伝導率		mS/m	19.5	19.8	18.7	17.7	14.1	17.9	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								

諏訪形・四ツ屋原浄水 検査

平成24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
採水月日			10月2日	10月2日	10月2日	10月2日
天候		-	晴	晴	曇	曇
気温	°C	-	25.0	25.0	18.8	18.8
水温	°C	-	18.6	19.3	14.1	14.6
残留塩素	mg/l	0.1以上		0.8		0.3
1 一般細菌	個/ml	100	1200	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	1.58	1.54	2.68	2.78
11 フッ素及びその化合物	mg/l	0.8	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
12 ホウ素及びその化合物	mg/l	1	0.03	0.03	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	<0.06	<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	0.59	0.03	<0.02	<0.02
33 鉄及びその化合物	mg/l	0.3	0.58	<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	5.6	6.4	13.6	15.6
36 マンガン及びその化合物	mg/l	0.05	0.031	<0.005	<0.005	<0.005
37 塩化物イオン	mg/l	200	6.4	9.4	11.9	12.0
38 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	300	39	38	86	85
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	2.4	1.6	<0.3	<0.3
46 pH値	-	5.8~8.6			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			<0.1	<0.1
50 濁度	度	2			<0.01	<0.01

基準項目

諏訪形・四ツ屋原浄水 検査

平成24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	
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	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	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	39	38	86	85	
	18 マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.031	<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	7.8	1.5	0.5	0.4	
	23 臭気強度(TON)	—	3					
	24 蒸発残留物	mg/l	30~200					
	25 濁度	—	1			<0.01	<0.01	
	26 pH値	—	7.5程度			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	7900	1	0	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	0.59	0.03	<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	41000		<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		0.02	<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		0.7				
9 浮遊物質(SS)		mg/l		6				
10 全窒素		mg/l		1.7	1.7	2.5	2.7	
11 全リン		mg/l		0.110	0.008	0.018	0.017	
12 紫外線吸光度		—		0.039	0.016	0.001	0.001	
13 カルシウム硬度		mg/l		26	25	62	61	
14 アルカリ度		mg/l		27.8	22.6			
15 電気伝導率		mS/m				24.6	25.0	
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						