

給水栓1 検査

平成24年11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		11/6	11/6	11/6	11/6	11/6	11/6	11/6
天候	-	晴	雨	曇	雨	曇	雨	曇
気温	°C	17.8	11.8	14.6	12.5	20.5	11.3	18.2
水温	°C	17.6	15.9	17.1	16.5	14.0	16.1	15.8
残留塩素	mg/l	0.1以上	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2
1 一般細菌	個/ml	100	<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
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	<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	0.05	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10	1.28	1.25	1.26	1.24	1.25	1.26
11 フッ素及びその化合物	mg/l	0.8	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.16
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
13 四塩化炭素	mg/l	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
14 1, 4-ジオキサン	mg/l	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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	<0.06	<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
22 クロロホルム	mg/l	0.06	0.01	0.009	0.007	0.006	<0.006	0.01
23 ジクロロ酢酸	mg/l	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
24 ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
25 臭素酸	mg/l	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
26 総トリハロメタン	mg/l	0.1	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02
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	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.007
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	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
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	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03
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	9.8	9.9	9.9	10.1	10.0	9.9
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
37 塩化物イオン	mg/l	200	13.0	13.1	13.2	12.9	12.8	13.4
38 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	300	53	54	53	53	54	52
39 蒸発残留物	mg/l	500	120	130	130	160	130	130
40 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
41 ジェオスミン	mg/l	0.00001						
42 2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001						
43 非イオン界面活性剤	mg/l	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
44 フェノール類	mg/l	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
45 有機物(全有機炭素(TOC))	mg/l	3	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0
46 pH値	-	5.8~8.6	8.0	7.7	7.8	7.7	7.7	7.6
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
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
49 色度	度	5	0.3	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2
50 濁度	度	2	0.02	0.02	0.01	0.04	<0.01	0.01

基準項目

給水栓1 検査

平成24年11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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	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	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	
	14 抱水クロラール	mg/l 0.03	0.003	0.002	0.002	<0.002	<0.002	0.003	<0.002	
	15 農薬類	— 1								
	16 残留塩素	mg/l 1以下	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	
	17 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l 10~100	53	54	53	53	54	52	89	
	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	2.3	1.8	2.6	2.6	3.1	2.6	12.6	
	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	<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	1.3	1.0	1.1	1.6	1.1	0.9	0.5	
	23 臭気強度(TON)	— 3	1	1	1	1	1	1	1	
	24 蒸発残留物	mg/l 30~200	120	130	130	160	130	130	190	
	25 濁度	— 1	0.02	0.02	0.01	0.04	<0.01	0.01	<0.01	
	26 pH値	— 7.5程度	8.0	7.7	7.8	7.7	7.7	7.6	7.3	
	27 腐食性(ランゲリア指数)	— -1~0近辺	-0.8	-1.1	-1	-1.1	-1.2	-1.2	-1	
	28 従属栄養細菌	2000	0	6	1	1	2	5	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	0.04	0.03	<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	<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		—	0.007	0.007	0.007	0.006	0.007	0.008	0.001	
13 カルシウム硬度		mg/l	36	36	35	35	35	34	64	
14 アルカリ度		mg/l	38.2	40.7	39	37.9	38.4	37.6	72	
15 電気伝導率		mS/m	18.1	18.7	18.3	18.3	17.5	16.8	25.9	
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11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			11月6日	11月6日	11月6日	11月6日
天候		-			曇	曇
気温	°C	-	10.6		11.4	20.5
水温	°C	-	11.0	11.0	14.2	14.2
残留塩素	mg/l	0.1以上		0.5		0.3
1 一般細菌	個/ml	100	130	1	3	<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	<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
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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10	1.31	1.28	2.88	2.80
11 フッ素及びその化合物	mg/l	0.8	<0.08	<0.08	0.13	0.16
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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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ロメタン	mg/l	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
25 臭素酸	mg/l	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
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	0.06	0.03	<0.02	<0.02
33 鉄及びその化合物	mg/l	0.3	0.14	<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	9.4	10.1	13.4	15.9
36 マンガン及びその化合物	mg/l	0.05	0.006	<0.005	<0.005	<0.005
37 塩化物イオン	mg/l	200	11.4	13.5	12.7	12.0
38 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	300	53	53	86	84
39 蒸発残留物	mg/l	500	130	120	180	180
40 陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
41 ジェオスミン	mg/l	0.00001				
42 2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001				
43 非イオン界面活性剤	mg/l	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
44 フェノール類	mg/l	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
45 有機物(全有機炭素(TOC))	mg/l	3	1.2	0.9	<0.3	<0.3
46 pH値	-	5.8~8.6	7.5	7.4	6.8	7.1
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	3.4	0.2	<0.1	<0.1
50 濁度	度	2	1.22	<0.01	0.01	0.01

基準項目

諏訪形・四ツ屋原浄水 検査

平成24年11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	0.010	<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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	14 抱水クロラール	mg/l	0.03	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	15 農薬類	—	1					
	16 残留塩素	mg/l	1以下		0.5		0.3	
	17 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	10~100	53	53	86	84	
	18 マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	
	19 遊離炭酸	mg/l	20	3.7	3.6	9.2	9.2	
	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	3.0	1.2	0.5	0.6	
	23 臭気強度(TON)	—	3	3	1	1	1	
	24 蒸発残留物	mg/l	30~200	130	120	180	180	
	25 濁度	—	1	1.22	<0.01	0.01	0.01	
	26 pH値	—	7.5程度	7.5	7.4	6.8	7.1	
	27 腐食性(ランゲリア指数)	—	-1~0近辺	-1.1	-1.2	-1.1	-0.8	
	28 従属栄養細菌		2000	450	1	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	
	30 アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.1	0.06	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	1400		<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		0.03	<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		0.8				
9 浮遊物質(SS)		mg/l		<1	<1	<1	<1	
10 全窒素		mg/l		1.5	1.3	2.7	2.8	
11 全リン		mg/l		0.075	0.013	0.018	0.018	
12 紫外線吸光度		—		0.018	0.009	0.001	<0.001	
13 カルシウム硬度		mg/l		34	35	62	60	
14 アルカリ度		mg/l		41.3	40.3	65.9	70.0	
15 電気伝導率		mS/m		17.4	18.6	27.8	25.7	
16 クリプトスポリジウム		個/20l		<0		<0		
17 ジアルジア		個/20l		<0		<0		
18 嫌気性芽胞菌		CFU/100ml		11		0		