

給水栓1 検査

平成24年12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		12/4	12/4	12/4	12/4	12/4	12/4	12/4	
天候	-	雨	曇	曇	曇	小雨	小雨	曇	
気温	°C	6.9	7.1	6.7	6.9	7.8	8.9	9.4	
水温	°C	12.6	11.4	11.7	12.0	9.2	10.9	12.3	
残留塩素	mg/l	0.1以上	0.1	0.2	0.2	0.2	0.4	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							
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	1.37	1.28	1.24	1.25	1.27	1.30	2.75
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	<0.08	0.17
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	0.06
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	<0.06	<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	<0.006	0.01	<0.006	<0.006	<0.006	0.007	<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	0.01	<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	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	<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	0.03	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	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	<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	<0.01
35 ナトリウム及びその化合物	mg/l	200	9.1	9.6	9.3	9.2	10.6	9.3	16.1
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	14.1	13.6	13.2	13.3	13.6	13.6	12.0
38 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	300	50	52	50	49	57	49	88
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							
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							
44 フェノール類	mg/l	0.005							
45 有機物(全有機炭素(TOC))	mg/l	3	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	<0.3
46 pH値	-	5.8~8.6	7.8	7.5	7.6	7.7	7.6	7.6	7.2
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	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	<0.1
50 濁度	度	2	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01

基準項目

給水栓1 検査

平成24年12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	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.2	
	17 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l 10~100	50	52	50	49	57	49	88	
	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	1.0	1.7	1.1	1.2	1.1	0.4	
	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	0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01	
	26 pH値	— 7.5程度	7.8	7.5	7.6	7.7	7.6	7.6	7.2	
	27 腐食性(ランゲリア指数)	— -1~0近辺								
	28 従属栄養細菌	2000	0	0	0	0	2	1	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	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	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								
10 全窒素		mg/l								
11 全リン		mg/l								
12 紫外線吸光度		—	0.009	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	0.002	
13 カルシウム硬度		mg/l	33	35	33	32	37	32	63	
14 アルカリ度		mg/l								
15 電気伝導率		mS/m	17.8	18.2	17.8	17.7	16.5	17.1	25.1	
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12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			12月4日	12月4日	12月4日	12月4日
天候		-		曇	小雨	小雨
気温	°C	-	3.7		5.5	5.5
水温	°C	-	6.7	7.0	13.9	13.9
残留塩素	mg/l	0.1以上		0.5		0.4
1 一般細菌	個/ml	100	90	<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
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	1.24	1.24	2.61	2.65
11 フッ素及びその化合物	mg/l	0.8	<0.08	<0.08	0.17	0.16
12 ホウ素及びその化合物	mg/l	1	0.06	0.06	0.05	0.06
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 ジブロモクロロメタン	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	0.06	0.03	<0.02	<0.02
33 鉄及びその化合物	mg/l	0.3	0.15	<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	8.5	9.8	13.2	15.8
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	10.5	13.2	11.8	11.7
38 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	300	48	51	82	84
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				
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				
44 フェノール類	mg/l	0.005				
45 有機物(全有機炭素(TOC))	mg/l	3	1.0	0.7	<0.3	<0.3
46 pH値	-	5.8~8.6	7.5	7.3	6.9	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	3.6	0.3	<0.1	<0.1
50 濁度	度	2	1.87	<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12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	0.002	
	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					
	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		0.5		0.4	
	17 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	10~100	48	51	82	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					
	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	2.5	0.9	0.5	0.7	
	23 臭気強度(TON)	—	3					
	24 蒸発残留物	mg/l	30~200					
	25 濁度	—	1	1.87	<0.01	<0.01	<0.01	
	26 pH値	—	7.5程度	7.5	7.3	6.9	7.1	
	27 腐食性(ランゲリア指数)	—	-1~0近辺					
	28 従属栄養細菌		2000	800	2	3	5	
	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	490		<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		0.9				
9 浮遊物質(SS)		mg/l		<1				
10 全窒素		mg/l		1.5	1.3	2.5	2.6	
11 全リン		mg/l		0.062	0.009	0.017	0.018	
12 紫外線吸光度		—		0.016	0.008	0.001	0.001	
13 カルシウム硬度		mg/l		31	33	59	60	
14 アルカリ度		mg/l						
15 電気伝導率		mS/m		17.2	18.2	25.5	25.1	
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						