

給水栓1 検査結果

平成25年2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		2/5	2/5	2/5	2/5	2/5	2/5	2/5		
天候	-	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇		
気温	°C	2.0	1.4	1.8	-0.5	7.1	2.1	5.8		
水温	°C	7.4	7.4	6.6	6.3	6.2	5.2	10.7		
残留塩素	mg/l	0.1以上	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2		
基準項目	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	0.002	<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	1.46	1.45	1.52	1.46	1.52	1.42	2.80
	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	0.15
	12 ホウ素及びその化合物	mg/l	1	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	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	<0.005	<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	<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	0.01	<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	<0.006	<0.006	0.007	<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	<0.004	<0.004	<0.004
	24 ジブromクロロメタン	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	<0.001	<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	0.01	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	0.005	0.005	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	<0.008	<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	<0.01
	32 アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	<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	10.1	10.1	10.5	9.8	9.8	10.5	14.6
	36 マンガン及びその化合物	mg/l	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	37 塩化物イオン	mg/l	200	17.2	17.0	17.7	16.9	17.5	16.6	11.6
	38 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	300	50	51	53	50	51	52	83
	39 蒸発残留物	mg/l	500	150	150	150	140	140	150	200
	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	<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	<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	<0.0005
	45 有機物(全有機炭素(TOC))	mg/l	3	0.8	1.1	1.1	1.2	1.1	0.8	<0.3
	46 pH値	-	5.8~8.6	7.6	7.3	7.5	7.6	7.5	7.8	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	0.3	0.2	0.3	0.4	0.2	<0.1
	50 濁度	度	2	0.01	0.07	0.04	0.05	0.05	0.01	<0.01

諏訪形・四ツ屋原浄水 検査結果

平成25年2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		2月5日	2月5日	2月5日	2月5日
天候	-		晴	曇	曇
気温	°C	-	1.7	1.8	1.8
水温	°C	-	5.7	6.6	14.0
残留塩素	mg/l	0.1以上		0.5	0.3
1 一般細菌	個/ml	100	210	<0	<0
2 大腸菌	検出・不検出	不検出	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
4 水銀及びその化合物	mg/l	0.0005	<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
6 鉛及びその化合物	mg/l	0.01	<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
8 六価クロム化合物	mg/l	0.05	<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
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10	1.60	1.55	2.67
11 フッ素及びその化合物	mg/l	0.8	<0.08	<0.08	0.15
12 ホウ素及びその化合物	mg/l	1	0.05	0.05	0.05
13 四塩化炭素	mg/l	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
14 1, 4-ジオキサン	mg/l	0.05	<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
16 ジクロロメタン	mg/l	0.02	<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
18 トリクロロエチレン	mg/l	0.01	<0.001	<0.001	<0.001
19 ベンゼン	mg/l	0.01	<0.001	<0.001	<0.001
20 塩素酸	mg/l	0.6	<0.06	<0.06	<0.06
21 クロロ酢酸	mg/l	0.02	<0.002	<0.002	<0.002
22 クロロホルム	mg/l	0.06	<0.006	<0.006	<0.006
23 ジクロロ酢酸	mg/l	0.04	<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
25 臭素酸	mg/l	0.01	<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
27 トリクロロ酢酸	mg/l	0.2	<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
29 ブロモホルム	mg/l	0.09	<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
31 亜鉛及びその化合物	mg/l	1	<0.01	<0.01	<0.01
32 アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2	0.09	0.03	<0.02
33 鉄及びその化合物	mg/l	0.3	0.19	0.01	<0.01
34 銅及びその化合物	mg/l	1	<0.01	<0.01	<0.01
35 ナトリウム及びその化合物	mg/l	200	8.4	9.3	11.9
36 マンガン及びその化合物	mg/l	0.05	0.008	<0.001	<0.001
37 塩化物イオン	mg/l	200	13.6	17.3	11.4
38 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	300	48	48	76
39 蒸発残留物	mg/l	500	140	140	200
40 陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2	<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
44 フェノール類	mg/l	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
45 有機物(全有機炭素(TOC))	mg/l	3	2.1	1.1	<0.3
46 pH値	-	5.8~8.6	7.5	7.2	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
49 色度	度	5	7.0	0.2	<0.1
50 濁度	度	2	3.20	<0.01	<0.01

基準項目

諏訪形・四ツ屋原浄水 検査結果

平成25年2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	48	48	76	79	
	18 マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.008	<0.001	<0.001	<0.001	
	19 遊離炭酸	mg/l	20	2.4	3.2	7.3	8.2	
	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	3	3.2	1.2	0.5	0.4	
	23 臭気強度(TON)	—	3	3	1	1	1	
	24 蒸発残留物	mg/l	30~200	140	140	200	210	
	25 濁度	—	1	3.20	<0.01	<0.01	<0.01	
	26 pH値	—	7.5程度	7.5	7.2	7.0	7.0	
	27 腐食性(ランゲリア指数)	—	-1~0近辺	-1.5	-1.7	-1.5	-1.4	
	28 従属栄養細菌		2000	900	0	1	190	
	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	0.09	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		1500		<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		0.04	<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		2	<1	<1	<1	
10 全窒素		mg/l		1.8	1.6	2.6	3.0	
11 全リン		mg/l		0.078	0.011	0.017	0.017	
12 紫外線吸光度		—		0.022	0.010	0.002	0.001	
13 カルシウム硬度		mg/l		32	32	55	57	
14 アルカリ度		mg/l		39.6	37.3	65.3	72.4	
15 電気伝導率		mS/m		18.6	19.5	26.0	28.0	
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		49		0		