

# 給水栓1 検査結果

平成28年3月

項目		浄水に対する 水質基準	上田市 岳ノ尾	坂城町 北日名	千曲市 漆原	千曲市 羽尾	千曲市 倉科	長野市 信里	長野市 合戦場
採水月日			3/1	3/1	3/9	3/1	3/1	3/1	3/1
天候		-	曇	晴	雨	曇	晴	晴	晴
気温	℃	-	-0.4	-0.6	12.0	-1.9	3.3	-0.1	1.3
水温	℃	-	6.6	7.0	9.1	6.8	6.8	5.8	8.9
残留塩素	mg/l	0.1以上	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4
1 一般細菌	個/ml	100	<0	<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	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	<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	<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	<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	<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	<0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/l	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01							
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10	1.50	1.51	1.41	1.50	1.49	1.54	2.64
12 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	0.16
13 ホウ素及びその化合物	mg/l	1	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04
14 四塩化炭素	mg/l	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1, 4-ジオキサン	mg/l	0.05							
16 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
17 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
18 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
19 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
20 ベンゼン	mg/l	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/l	0.6	<0.06	<0.06	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	mg/l	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/l	0.06	0.007	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	0.007	<0.006
24 ジクロロ酢酸	mg/l	0.03	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	<0.003
25 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	<0.01
26 臭素酸	mg/l	0.01							
27 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
28 トリクロロ酢酸	mg/l	0.03	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	<0.003
29 ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	<0.003
30 ブロモホルム	mg/l	0.09	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
31 ホルムアルデヒド	mg/l	0.08							
32 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
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
34 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
35 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
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	200	7	8	9	7	7	7	16
37 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
38 塩化物イオン	mg/l	200	13.6	13.7	14.5	13.7	13.8	13.5	11.9
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	300	41	44	48	39	38	40	85
40 蒸発残留物	mg/l	500							
41 陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2							
42 ジェオスミン	mg/l	0.00001							
43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001							
44 非イオン界面活性剤	mg/l	0.02							
45 フェノール類	mg/l	0.005							
46 有機物(全有機炭素(TOC))	mg/l	3	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	<0.3
47 pH値	-	5.8~8.6	7.4	7.5	7.3	7.4	7.3	7.1	7.0
48 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
49 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
50 色度	度	5	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
51 濁度	度	2	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01

水道水質基準項目



# 諏訪形・四ツ屋原浄水 検査結果

平成28年3月

	項目	浄水に対する 水質基準	諏訪形		四ツ屋		
			原水	浄水	原水	浄水	
	採水月日		3月1日	3月1日	3月1日	3月1日	
	天候	-		晴	晴	晴	
	気温	°C	-1.4		10.3	14.4	
	水温	°C	4.7	6.2	13.0	12.2	
	残留塩素	mg/l	0.1以上	0.4		0.4	
水道水質基準項目	1 一般細菌	個/ml	100	720	<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				
	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 亜硝酸態窒素	mg/l	0.04	0.017	<0.004	<0.004	
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01				
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10	1.49	1.46	2.51	2.54
	12 フッ素及びその化合物	mg/l	0.8	<0.08	<0.08	0.16	0.15
	13 ホウ素及びその化合物	mg/l	1	0.04	0.04	0.04	0.04
	14 四塩化炭素	mg/l	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15 1, 4-ジオキサン	mg/l	0.05				
	16 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
	17 ジクロロメタン	mg/l	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18 テトラクロロエチレン	mg/l	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	19 トリクロロエチレン	mg/l	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	20 ベンゼン	mg/l	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	21 塩素酸	mg/l	0.6	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	22 クロロ酢酸	mg/l	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	23 クロロホルム	mg/l	0.06	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
	24 ジクロロ酢酸	mg/l	0.03	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	25 ジブromokロロメタン	mg/l	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26 臭素酸	mg/l	0.01				
	27 総トリハロメタン	mg/l	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	28 トリクロロ酢酸	mg/l	0.03	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	29 ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	30 ブロモホルム	mg/l	0.09	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	31 ホルムアルデヒド	mg/l	0.08				
	32 亜鉛及びその化合物	mg/l	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2	0.07	<0.02	<0.02	<0.02
	34 鉄及びその化合物	mg/l	0.3	0.16	<0.01	<0.01	<0.01
	35 銅及びその化合物	mg/l	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	200	7.3	8.8	12.8	15.4
	37 マンガン及びその化合物	mg/l	0.05	0.008	<0.001	<0.001	<0.001
	38 塩化物イオン	mg/l	200	11.3	14.7	11.6	11.8
	39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	300	41	47	81	80
	40 蒸発残留物	mg/l	500				
	41 陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2				
	42 ジェオスミン	mg/l	0.00001	<0.000001	<0.000001		
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001	<0.000001	<0.000001		
	44 非イオン界面活性剤	mg/l	0.02				
	45 フェノール類	mg/l	0.005				
	46 有機物(全有機炭素(TOC))	mg/l	3	0.8	0.5	<0.3	<0.3
	47 pH値	-	5.8~8.6	7.7	7.3	6.4	6.7
	48 味	-	異常でない		異常なし		異常なし
	49 臭気	-	異常でない	土臭	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度	度	5	4.2	<0.1	<0.1	<0.1
	51 濁度	度	2	2.53	<0.01	<0.01	<0.01

# 諏訪形・四ツ屋原浄水 検査結果

平成28年3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	
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	1 アンチモン及びその化合物	mg/l	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	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	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	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	0.08					
	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	0.01					
	14 抱水クロラル	mg/l	0.02					
	15 農薬類	—	1					
	16 残留塩素	mg/l	1以下		0.4		0.4	
	17 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	10~100	41	47	81	80	
	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					
	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	3.0	1.0	0.4	0.4	
	23 臭気強度(TON)	—	3					
	24 蒸発残留物	mg/l	30~200					
	25 濁度	—	1	2.53	<0.01	<0.01	<0.01	
	26 pH値	—	7.5程度	7.7	7.3	6.4	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	24000	0	12	23	
	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	0.07	<0.01	<0.01	<0.01	
	独 自 に 検 査 を 行 う 項 目	1 ジェオスミン	mg/l	0.000003	<0.000001	<0.000001		
		2 2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.000003	<0.000001	<0.000001		
		3 モリブデン	mg/l	0.07	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
		4 ダイオキシン類	pgTEQ/l	1				
5 キシレン		mg/l	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	
6 大腸菌群数		MPN/100ml		2400		<0		
7 大腸菌群		検出・不検出		検出	不検出	不検出	不検出	
8 アンモニア態窒素		mg/l		0.17	<0.05	<0.05	<0.05	
9 溶存酸素量		mg/l						
10 生物化学的酸素要求量(BOD)		mg/l		0.9				
11 浮遊物質(SS)		mg/l		1				
12 全窒素		mg/l		1.8	1.6	2.6	3.0	
13 全リン		mg/l		0.081	0.006	0.021	0.018	
14 紫外線吸光度		—		0.018	0.009	0.002	0.002	
15 カルシウム硬度		mg/l		27	31	59	58	
16 アルカリ度		mg/l		37.9	33.8			
17 電気伝導率		mS/m		16.8	16.8	26.9	27.0	
18 クリプトスポリジウム		個/20l						
19 ジアルジア		個/20l						
20 嫌気性芽胞菌		CFU/100ml						