

# 給水栓1 検査結果

平成28年5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			5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10
天候		-	曇	曇	曇	曇	晴	曇	曇
気温	℃	-	23.0	19.1	22.0	20.5	26.7	21.3	23.3
水温	℃	-	17.6	16.8	18.9	17.3	17.9	17.4	16.7
残留塩素	mg/l	0.1以上	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.5
1 一般細菌	個/ml	100	0	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	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	<0.00005	<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	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10	1.35	1.47	1.46	1.46	1.46	1.86	2.42
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	0.14
13 ホウ素及びその化合物	mg/l	1	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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	<0.06	<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	0.012	0.007	0.006	0.007	0.007	0.006	<0.006
24 ジクロロ酢酸	mg/l	0.03	0.006	0.004	0.004	0.004	0.004	0.006	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/l	0.1	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01
28 トリクロロ酢酸	mg/l	0.03	0.008	0.006	0.006	0.006	0.005	0.008	<0.003
29 ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03	0.007	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	<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	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
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	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	<0.01
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	11	9	12	10	11	9	18
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	15.3	14.9	15.3	15.2	15.6	13.5	11.5
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	300	58	45	58	52	56	44	97
40 蒸発残留物	mg/l	500	110	110	110	110	110	110	180
41 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
42 ジェオスミン	mg/l	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<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	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 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
45 フェノール類	mg/l	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC))	mg/l	3	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	<0.3
47 pH値	-	5.8~8.6	7.4	7.5	7.4	7.4	7.0	7.3	6.9
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	0.2	0.2	0.3	0.2	<0.1	0.1	<0.1
51 濁度	度	2	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<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5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		5月10日	5月10日	5月10日	5月10日	
	天候	-		曇	曇	曇	
	気温	°C	18.3		17.4	21.5	
	水温	°C	15.4	16.0	14.4	14.9	
	残留塩素	mg/l	0.1以上	0.5		0.5	
水道水質基準項目	1 一般細菌	個/ml	100	350	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	<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 亜硝酸態窒素	mg/l	0.04	0.041	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10	1.53	1.46	2.57	2.47
	12 フッ素及びその化合物	mg/l	0.8	0.08	<0.08	0.15	0.14
	13 ホウ素及びその化合物	mg/l	1	0.05	0.05	0.05	0.05
	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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	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 ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26 臭素酸	mg/l	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	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	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
	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	0.04	0.03	<0.01	<0.01
	34 鉄及びその化合物	mg/l	0.3	0.05	<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	10.6	12.4	15.6	18.4
	37 マンガン及びその化合物	mg/l	0.05	0.002	<0.001	<0.001	<0.001
	38 塩化物イオン	mg/l	200	12.5	15.8	11.7	11.8
	39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	300	58	63	110	98
	40 蒸発残留物	mg/l	500	120	110	190	180
	41 陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	42 ジェオスミン	mg/l	0.00001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001	0.000004	0.000009	<0.000001	<0.000001
	44 非イオン界面活性剤	mg/l	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	45 フェノール類	mg/l	0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	46 有機物(全有機炭素(TOC))	mg/l	3	1.3	0.8	<0.3	<0.3
	47 pH値	-	5.8~8.6	7.5	7.4	6.8	7.2
	48 味	-	異常でない		異常なし		異常なし
	49 臭気	-	異常でない	藻臭	かび臭	異常なし	異常なし
	50 色度	度	5	5.6	0.4	<0.1	<0.1
	51 濁度	度	2	3.94	0.04	<0.01	<0.01

# 諏訪形・四ツ屋原浄水 検査結果

平成28年5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	
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	0.4	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.08	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	
	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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	14 抱水クロラル	mg/l	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	15 農薬類	—	1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	16 残留塩素	mg/l	1以下		0.5		0.5	
	17 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	10~100	58	63	110	98	
	18 マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	
	19 遊離炭酸	mg/l	20	2.2	2.4	6.7	6.2	
	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					
	23 臭気強度(TON)	—	3	3	2	<1	<1	
	24 蒸発残留物	mg/l	30~200	120	110	190	180	
	25 濁度	—	1	3.94	0.04	<0.01	<0.01	
	26 pH値	—	7.5程度	7.5	7.4	6.8	7.2	
	27 腐食性(ランゲリア指数)	—	-1~0近辺	-1.3	-1.4	-1.4	-1.1	
	28 従属栄養細菌	個/ml	2000	2800	0	12	34	
	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	0.04	0.03	<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	<0.000001	<0.000001
		2 2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.000003	0.000004	0.000009	<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		4400		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		0.08	<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		2	<1	<1	<1	
12 全窒素		mg/l		1.9	1.4	2.8	2.8	
13 全リン		mg/l		0.092	0.008	0.016	0.016	
14 紫外線吸光度		—		0.027	0.006	0.002	0.002	
15 カルシウム硬度		mg/l		39	42	77	71	
16 アルカリ度		mg/l		37.5	33.5	74.6	74.7	
17 電気伝導率		mS/m		17.1	17.2	28.4	28.2	
18 クリプトスポリジウム		個/10l		0		0		
19 ジアルジア		個/10l		0		0		
20 嫌気性芽胞菌		個/100ml		46		0		