

# 給水栓1 検査結果

平成26年7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			7/1	7/1	7/1	7/1	7/1	7/1	7/1
天候		-	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃	-	26.3	24.3	27.4	26.0	29.5	25.2	28.2
水温	℃	-	22.0	21.4	23.7	23.5	21.8	22.6	19.4
残留塩素	mg/l	0.1以上	0.1	<0.1	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4
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							
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	1.20	1.20	1.16	1.14	1.12	1.74	2.76
12 フッ素及びその化合物	mg/l	0.8	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.13	0.18
13 ホウ素及びその化合物	mg/l	1	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	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							
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	0.015	0.013	0.012	0.011	0.014	0.009	<0.006
24 ジクロロ酢酸	mg/l	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
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	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	<0.01
28 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
29 ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03	0.006	0.006	0.006	0.004	0.006	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							
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	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	<0.02
34 鉄及びその化合物	mg/l	0.3	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<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	8.1	7.9	8.3	7.8	7.5	10.3	16.6
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	13.8	13.1	13.2	13.0	12.8	13.3	11.9
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	300	44	45	45	43	42	57	87
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	<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							
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	0.7	0.8	0.8	0.8	0.5	<0.3
47 pH値	-	5.8~8.6	7.3	7.1	7.2	7.1	7.7	7.9	7.5
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	0.2	0.8	0.2	0.1	<0.1
51 濁度	度	2	<0.01	<0.01	<0.01	0.06	<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26年7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			7月1日	7月1日	7月1日	7月1日
	天候		-		晴	晴	晴
	気温	°C	-	22.7		23.0	22.5
	水温	°C	-	20.0	20.3	14.9	15.1
	残留塩素	mg/l	0.1以上		0.7		0.5
水道水質基準項目	1 一般細菌	個/ml	100	2000	<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 亜硝酸態窒素	mg/l	0.04	0.011	<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	1.12	1.16	2.53	2.63
	12 フッ素及びその化合物	mg/l	0.8	0.10	0.10	0.18	0.18
	13 ホウ素及びその化合物	mg/l	1	0.04	0.04	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				
	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	0.04	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	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				
	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	0.2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	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	0.41	0.04	<0.02	<0.02
	34 鉄及びその化合物	mg/l	0.3	0.39	<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	6.8	8.3	14.5	15.4
	37 マンガン及びその化合物	mg/l	0.05	0.023	<0.001	<0.001	<0.001
	38 塩化物イオン	mg/l	200	8.8	12.5	11.0	11.6
	39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	300	41	45	90	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	<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
	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	1.3	0.8	<0.3	<0.3
	47 pH値	-	5.8~8.6	7.6	7.3	7.5	7.4
	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	7.3	0.3	<0.1	<0.1
	51 濁度	度	2	10.01	<0.01	<0.01	<0.01

# 諏訪形・四ツ屋原浄水 検査結果

平成26年7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	0.1					
	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 抱水クロラル	mg/l	0.03					
	15 農薬類	—	1	22.7	<0.1	<0.1	<0.1	
	16 残留塩素	mg/l	1以下		0.7		0.5	
	17 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	10~100	41	45	90	80	
	18 マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.023	<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	1.3	1.7	0.5	0.5	
	23 臭気強度(TON)	—	3					
	24 蒸発残留物	mg/l	30~200					
	25 濁度	—	1	10.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	26 pH値	—	7.5程度	7.6	7.3	7.5	7.4	
	27 腐食性(ランゲリア指数)	—	-1~0近辺					
	28 従属栄養細菌		2000	37000	2	42	6	
	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	0.41	0.04	<0.01	<0.01	
	独 自 に 検 査 を 行 う 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		7900		<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		0.02	<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		0.8				
9 浮遊物質(SS)		mg/l		10				
10 全窒素		mg/l		1.3	1.2	2.4	2.4	
11 全リン		mg/l		0.110	0.010	0.016	0.016	
12 紫外線吸光度		—		0.034	0.015	0.004	0.004	
13 カルシウム硬度		mg/l		28	30	64	58	
14 アルカリ度		mg/l		35.6	33.6			
15 電気伝導率		mS/m		15.3	16.3	25.8	27.1	
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						