

# 給水栓1 検査結果

平成25年8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		8/5	8/5	8/5	8/5	8/5	8/5	8/5	
	天候	-	雨	雨	雨	雨	曇	雨	雨	
	気温	°C	26.6	22.7	23.8	22.5	31.5	24.7	25.9	
	水温	°C	25.2	23.1	24.9	24.5	24.8	24.8	19.5	
	残留塩素	mg/l	0.1以上	0.2	0.1	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3
基準項目	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 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
	10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10	1.21	1.16	1.24	1.17	1.23	1.51	2.88
	11 フッ素及びその化合物	mg/l	0.8	0.11	0.11	0.11	0.12	0.13	0.12	0.18
	12 ホウ素及びその化合物	mg/l	1	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	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	0.1	<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	0.02	0.021	0.018	0.014	0.015	0.017	<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	<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	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	<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	0.01	0.008	0.01	0.009	0.009	0.01	<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	0.04	0.05	0.04	0.05	0.05	0.04	<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	10.6	10.5	10.8	11.0	11.0	11.3	14.7
	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	17.1	16.7	18.1	17.7	18.6	16.8	11.9
	38 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	300	55	57	55	56	56	59	83
	39 蒸発残留物	mg/l	500	140	140	140	140	140	150	190
	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	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	42 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
	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	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	<0.3
	46 pH値	-	5.8~8.6	7.7	7.3	7.5	7.4	7.5	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	0.3	0.2	0.2	0.2	0.4	0.1	<0.1
	50 濁度	度	2	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01



# 諏訪形・四ツ屋原浄水 検査結果

平成25年8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			8月5日	8月5日	8月5日	8月5日
	天候		-		曇	雨	雨
	気温	°C	-	26.0		21.7	23.4
	水温	°C	-	22.8	23.3	14.5	15.7
	残留塩素	mg/l	0.1以上		0.7		0.4
基準 項目	1 一般細菌	個/ml	100	1500	<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	<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 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
	10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10	1.12	1.07	2.76	2.64
	11 フッ素及びその化合物	mg/l	0.8	0.11	0.10	0.17	0.18
	12 ホウ素及びその化合物	mg/l	1	0.05	0.05	0.05	0.05
	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	<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
	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	0.01	<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romok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	<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
	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	0.004	<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	<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
	32 アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2	0.41	0.05	<0.02	<0.02
33 鉄及びその化合物	mg/l	0.3	0.45	<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	8.8	10.0	11.8	14.4	
36 マンガン及びその化合物	mg/l	0.05	0.040	<0.001	<0.001	<0.001	
37 塩化物イオン	mg/l	200	12.4	16.2	11.1	11.7	
38 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	300	50	51	77	77	
39 蒸発残留物	mg/l	500	150	140	190	180	
40 陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
41 ジェオスミン	mg/l	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
42 2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
43 非イオン界面活性剤	mg/l	0.02	<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	
45 有機物(全有機炭素(TOC))	mg/l	3	1.5	0.9	<0.3	<0.3	
46 pH値	-	5.8~8.6	7.5	7.4	7.2	7.2	
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	10.7	0.6	<0.1	<0.1	
50 濁度	度	2	17.45	0.01	<0.01	<0.01	

# 諏訪形・四ツ屋原浄水 検査結果

平成25年8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	
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	<0.005	<0.005	<0.005	
	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 抱水クロラル	mg/l	0.03	<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		0.7		0.4	
	17 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	10~100	50	51	77	77	
	18 マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.040	<0.001	<0.001	<0.001	
	19 遊離炭酸	mg/l	20	3.8	4.5	9.9	10.5	
	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	10.7	1.4	0.5	0.5	
	23 臭気強度(TON)	—	3	3	1	1	1	
	24 蒸発残留物	mg/l	30~200	150	140	190	180	
	25 濁度	—	1	17.45	0.01	<0.01	<0.01	
	26 pH値	—	7.5程度	7.5	7.4	7.2	7.2	
	27 腐食性(ランゲリア指数)	—	-1~0近辺	-1.2	-1.3	-1.2	-1.2	
	28 従属栄養細菌		2000	12000	0	0	4	
	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	0.05	<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		17000		<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		0.9				
9 浮遊物質(SS)		mg/l		19	<1	<1	<1	
10 全窒素		mg/l		1.4	1.0	2.6	2.4	
11 全リン		mg/l		0.120	0.008	0.014	0.014	
12 紫外線吸光度		—		0.040	0.014	0.001	0.001	
13 カルシウム硬度		mg/l		34	34	56	55	
14 アルカリ度		mg/l		44.0	40.4	66.0	67.6	
15 電気伝導率		mS/m		17.9	40.4	26.5	26.2	
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		110		0		