

給水栓1 検査

平成24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		7/3	7/3	7/3	7/3	7/3	7/3	7/3	
	天候	-	雨	曇	曇	曇	雨	雨	雨	
	気温	°C	24.1	22.5	25.0	24.8	26.4	25.0	25.4	
	水温	°C	22.6	20.9	22.3	22.2	18.5	22.4	20.5	
	残留塩素	mg/l	0.1以上	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	
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	0.01	<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	
	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							
	10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10	1.38	1.30	1.31	1.26	1.27	1.32	2.56
	11 フッ素及びその化合物	mg/l	0.8	0.09	0.11	0.11	0.1	0.1	0.09	0.16
	12 ホウ素及びその化合物	mg/l	1	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06
	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							
	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	0.03	<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	<0.006	<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	<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							
	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	0.003	0.003	0.003	<0.003	0.003	0.003	<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							
	31 亜鉛及びその化合物	mg/l	1	0.02	0.02	<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	0.03	0.04	0.04	0.04	0.08	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	0.03	<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	8	7.9	8.5	8.7	8.2	8.2	16.5
	36 マンガン及びその化合物	mg/l	0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	37 塩化物イオン	mg/l	200	11.1	11.9	12.2	12.1	12.3	11.3	10.9
	38 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	300	46	46	47	49	46	46	89
	39 蒸発残留物	mg/l	500							
	40 陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2							
	41 ジェオスミン	mg/l	0.00001	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005
	42 2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005
	43 非イオン界面活性剤	mg/l	0.02							
	44 フェノール類	mg/l	0.005							
	45 有機物(全有機炭素(TOC))	mg/l	3	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	<0.3
	46 pH値	-	5.8~8.6	7.7	7.7	7.7	7.6	8.3	8.6	8.4
	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	0.1	0.2	0.1	0.2	<0.1	<0.1
	50 濁度	度	2	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.02

給水栓1 検査

平成24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	
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	<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	<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	<0.001	<0.001	<0.001	
	4	亜硝酸態窒素	mg/l 0.05	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<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	<0.0004	<0.0004	<0.0004	
	8	トルエン	mg/l 0.2	<0.02	<0.02	<0.02	<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	抱水クロラール	mg/l 0.03								
	15	農薬類	— 1								
	16	残留塩素	mg/l 1以下	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	
	17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l 10~100	46	46	47	49	46	46	89	
	18	マンガン及びその化合物	mg/l 0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
	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	<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	<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	1.5	1.5	1.7	1.8	1.9	2.6	1.0	
	23	臭気強度(TON)	— 3								
	24	蒸発残留物	mg/l 30~200								
	25	濁度	— 1	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.02	
	26	pH値	— 7.5程度	7.7	7.7	7.7	7.6	8.3	8.6	8.4	
	27	腐食性(ランゲリア指数)	— -1~0近辺								
	28	従属栄養細菌	2000	0	1	2	0	0	0	2	
	29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l 0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/l 0.1	0.03	0.04	0.04	0.04	0.08	0.04	<0.01	
	独自項目	1	モリブデン	mg/l 0.07	<0.007	<0.007	<0.007	<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	<0.04	<0.04	<0.04
4		大腸菌群数	MPN/100ml								
5		大腸菌群	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	
6		アンモニア態窒素	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<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								
9		浮遊物質(SS)	mg/l								
10		全窒素	mg/l								
11		全リン	mg/l								
12		紫外線吸光度	—	0.008	0.007	0.008	0.008	0.01	0.007	0.001	
13		カルシウム硬度	mg/l	32	32	32	32	31	31	65	
14		アルカリ度	mg/l								
15		電気伝導率	mS/m	14.6	16	15.9	16	15.8	15	27.4	
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								

諏訪形・四ツ屋原浄水 検査

平成24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3日	7月3日	7月3日	7月3日
	天候		-		晴		
	気温	°C	-	22.8		22.5	22.5
	水温	°C	-	19.4	20.2	14.2	14.7
	残留塩素	mg/l	0.1以上		0.6		0.4
基準 項目	1 一般細菌	個/ml	100	110	<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	0.01	<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 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01				
	10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10	1.33	1.38	2.69	2.86
	11 フッ素及びその化合物	mg/l	0.8	0.12	0.09	0.15	0.16
	12 ホウ素及びその化合物	mg/l	1	0.05	0.05	0.06	0.06
	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				
	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	0.03	<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 ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	25 臭素酸	mg/l	0.01				
	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	<0.003	<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				
	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	0.16	0.04	<0.02	<0.02
	33 鉄及びその化合物	mg/l	0.3	0.19	<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	8.2	9.1	13.5	16.2
	36 マンガン及びその化合物	mg/l	0.05	0.012	<0.005	<0.005	<0.005
	37 塩化物イオン	mg/l	200	12.3	11.1	10.7	11.8
	38 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	300	50	50	90	88
	39 蒸発残留物	mg/l	500				
	40 陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2				
	41 ジェオスミン	mg/l	0.00001	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005
	42 2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005
	43 非イオン界面活性剤	mg/l	0.02				
	44 フェノール類	mg/l	0.005				
	45 有機物(全有機炭素(TOC))	mg/l	3	1.4	0.9	<0.3	<0.3
	46 pH値	-	5.8~8.6	7.4	7.2	6.7	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	異常なし
	49 色度	度	5	4.4	0.4	<0.1	<0.1
	50 濁度	度	2	3.42	0.03	0.03	0.02

諏訪形・四ツ屋原浄水 検査

平成24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	
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	<0.01	<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					
	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 抱水クロラール	mg/l	0.03					
	15 農薬類	—	1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	16 残留塩素	mg/l	1以下		0.6		0.4	
	17 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/l	10~100	50	50	90	88	
	18 マンガン及びその化合物	mg/l	0.01	0.012	<0.005	<0.005	<0.005	
	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	10	5.1	1.9	1.1	0.8	
	23 臭気強度(TON)	—	3					
	24 蒸発残留物	mg/l	30~200					
	25 濁度	—	1	3.42	0.03	0.03	0.02	
	26 pH値	—	7.5程度	7.4	7.2	6.7	7	
	27 腐食性(ランゲリア指数)	—	-1~0近辺					
	28 従属栄養細菌		2000	1300	0	70	3	
	29 1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
	30 アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.1	0.16	0.04	<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	3000	1900		<0		
5 大腸菌群		検出・不検出	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		0.01	<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		8				
10 全窒素		mg/l		1.4	1.3	2.8	2.9	
11 全リン		mg/l		0.070	0.004	0.011	0.012	
12 紫外線吸光度		—		0.026	0.010	0.001	0.001	
13 カルシウム硬度		mg/l		33	33	65	64	
14 アルカリ度		mg/l		37.1	34.7			
15 電気伝導率		mS/m		10.2	11.3	26.7	27.3	
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						