

平成18年度 水質検査結果

採水場所 項目		芳川原浄水場(芳川原)				芳川原浄水場(高清水)			
		浄水				浄水			
		検査回数	最大値	最小値	平均値	検査回数	最大値	最小値	平均値
水 温	-	12	13.3	10.1	11.6	12	17.6	6.5	11.9
一 般 細 菌	100 CFU/mL 以下	12	0	0	0	12	0	0	0
大 腸 菌 (MPN/100mL)	検出されないこと	12	0	0	0	12	0	0	0
カドミウム及びその化合物	0.01 mg/L以下	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
水 銀 及 び そ の 化 合 物	0.0005 mg/L以下	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
鉛 及 び そ の 化 合 物	0.01 mg/L以下	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	1	0.001	0.001	0.001	1	0.001	0.001	0.001
六価クロム及びその化合物	0.05 mg/L以下	1	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005
シアノ化物イオン及び塩化シアノ	0.01 mg/L以下	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	12	1.49	0.94	1.13	12	1.56	1.00	1.20
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	12	0.19	0.1	0.11	12	0.17	0.1	0.10
ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	4	0.1	<0.1	<0.1	4	0.1	<0.1	<0.1
四 塩 化 炭 素	0.002 mg/L以下	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4- ジ オ キ サ ン	0.05 mg/L以下	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
1,1- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	0.02 mg/L以下	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
シス -1,2- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	0.04 mg/L以下	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02 mg/L以下	1	<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
トリクロロエチレン	0.03 mg/L以下	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ベ ン ゼ ン	0.01 mg/L以下	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
ク ロ ロ 酢 酸	0.02 mg/L以下	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06 mg/L以下	4	0.0090	<0.0002	0.0040	4	0.0080	<0.0002	0.0038
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.04 mg/L以下	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	4	0.0040	0.0020	0.0028	4	0.0060	0.0030	0.0040
臭 素 酸	0.01 mg/L以下	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	4	0.0170	0.0060	0.0113	4	0.0200	0.0070	0.0128
トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	4	0.0030	0.0020	0.0025	4	0.0030	0.0020	0.0025
ブ ロ モ ホ ル ム	0.09 mg/L以下	4	0.0010	<0.0002	0.0005	4	0.0020	0.0010	0.0013
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	4	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	12	0.010	<0.005	<0.005	12	0.010	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.3 mg/L 以下	12	0.02	<0.01	<0.01	12	0.03	<0.01	0.01
銅 及 び そ の 化 合 物	1.0 mg/L 以下	12	0.007	<0.005	<0.005	12	0.008	<0.005	<0.005
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L 以下	1	13.0	13.0	13.0	1	12.0	12.0	12.0
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L 以下	12	0.004	<0.001	0.002	12	0.008	<0.001	0.002
塩 化 物 イ オ ン	200 mg/L以下	12	15.9	9.9	12.0	12	15.6	9.8	11.9
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	12	46.1	38.0	41.7	12	49.5	34.8	41.4
蒸 発 残 留 物	500 mg/L以下	1	120.0	120.0	120.0	1	110.0	110.0	110.0
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	1	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02
ジ エ オ ス ミ ン	0.00001 mg/L以下	1	<0.000002	<0.000002	<0.000002	1	<0.000002	<0.000002	<0.000002
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	1	<0.000002	<0.000002	<0.000002	1	<0.000002	<0.000002	<0.000002
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
フ ェ ノ ー ル 類	0.005 mg/L以下	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素:TOC)	5 mg/L以下	12	0.6	<0.5	<0.5	12	0.5	<0.5	<0.5
p H 値	5.8以上8.6以下	12	7.40	6.98	7.19	12	7.53	7.07	7.32
味	異常でないこと	12	うち異常回数 0			12	うち異常回数 0		
臭 気	異常でないこと	12	うち異常回数 0			12	うち異常回数 0		
色 度	5度以下	12	0.6	0.0	0.4	12	0.4	0.0	0.2
濁 度	2度以下	12	0.1	0.0	0.0	12	0.1	0.0	0.0
残 留 塩 素	0.1 mg/L 以上	12	0.36	0.33	0.35	12	0.32	0.22	0.27

平成18年度 水質検査結果

採水場所 項目		芳川原浄水場(相坂)				芳川原浄水場(五十貫田)			
		浄水				浄水			
		検査回数	最大値	最小値	平均値	検査回数	最大値	最小値	平均値
水 温	-	12	20.2	5.8	13.0	12	20.4	5.3	12.7
一 般 細 菌	100 CFU/mL 以下	12	0	0	0	12	0	0	0
大 腸 菌 (MPN/100mL)	検出されないこと	12	0	0	0	12	0	0	0
カドミウム及びその化合物	0.01 mg/L以下	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
水 銀 及 び 其 の 化 合 物	0.0005 mg/L以下	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
鉛 及 び 其 の 化 合 物	0.01 mg/L以下	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	1	0.001	0.001	0.001	1	0.001	0.001	0.001
六価クロム及びその化合物	0.05 mg/L以下	1	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005
シアノ化物イオン及び塩化シアノ	0.01 mg/L以下	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	12	1.61	1.01	1.20	12	1.64	1.01	1.21
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	12	0.17	<0.05	0.09	12	0.17	<0.05	0.09
ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	4	0.1	<0.1	<0.1	4	0.1	<0.1	<0.1
四 塩 化 炭 素	0.002 mg/L以下	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4- ジ オ キ サ ン	0.05 mg/L以下	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
1,1- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	0.02 mg/L以下	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
シス-1,2- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	0.04 mg/L以下	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02 mg/L以下	1	<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
トリクロロエチレン	0.03 mg/L以下	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ベ ン ゼ ン	0.01 mg/L以下	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
ク ロ ロ 酢 酸	0.02 mg/L以下	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06 mg/L以下	4	0.0090	<0.0002	0.0040	4	0.0080	<0.0002	0.0038
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.04 mg/L以下	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004
ジブromoクロロメタン	0.1 mg/L以下	4	0.0060	0.0030	0.0040	4	0.0060	0.0030	0.0040
臭 素 酸	0.01 mg/L以下	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	4	0.0220	0.0070	0.0130	4	0.0190	0.0060	0.0120
トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02
ブromoジクロロメタン	0.03 mg/L以下	4	0.0030	0.0020	0.0025	4	0.0030	0.0020	0.0025
ブromoホルム	0.09 mg/L以下	4	0.0020	0.0010	0.0013	4	0.0020	0.0010	0.0013
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	4	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	12	0.010	<0.005	<0.005	12	0.010	<0.005	0.006
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01
鉄 及 び 其 の 化 合 物	0.3 mg/L 以下	12	0.02	<0.01	0.01	12	0.03	<0.01	0.01
銅 及 び 其 の 化 合 物	1.0 mg/L 以下	12	0.010	<0.005	<0.005	12	0.010	<0.005	<0.005
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L 以下	1	12.0	12.0	12.0	1	13.0	13.0	13.0
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L 以下	12	0.003	<0.001	0.002	12	0.003	<0.001	0.002
塩 化 物 イ オ ン	200 mg/L以下	12	16.1	9.8	11.9	12	16.4	9.8	12.0
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	12	49.3	35.3	41.8	12	49.2	38.0	42.0
蒸 発 残 留 物	500 mg/L以下	1	110.0	110.0	110.0	1	120.0	120.0	120.0
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	1	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02
ジエオスミン	0.00001 mg/L以下	1	<0.000002	<0.000002	<0.000002	1	<0.000002	<0.000002	<0.000002
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	1	<0.000002	<0.000002	<0.000002	1	<0.000002	<0.000002	<0.000002
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類	0.005 mg/L以下	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素:TOC)	5 mg/L以下	12	0.6	<0.5	<0.5	12	0.6	<0.5	<0.5
p H 値	5.8以上8.6以下	12	7.52	7.20	7.35	12	7.57	7.14	7.37
味	異常でないこと	12	うち異常回数 0			12	うち異常回数 0		
臭 気	異常でないこと	12	うち異常回数 0			12	うち異常回数 0		
色 度	5度以下	12	0.4	0.0	0.1	12	0.5	0.0	0.1
濁 度	2度以下	12	0.1	0.0	0.0	12	0.1	0.0	0.0
残 留 塩 素	0.1 mg/L 以上	12	0.30	0.14	0.23	12	0.30	0.14	0.23

平成18年度 水質検査結果

採水場所 項目		芳川原浄水場(一本松)				早坂浄水場(牛鍵)			
		浄水				浄水			
		検査回数	最大値	最小値	平均値	検査回数	最大値	最小値	平均値
水 温	-	12	22.3	3.6	12.6	12	20.7	5.0	14.2
一 般 細 菌	100 CFU/mL 以下	12	0	0	0	12	0	0	0
大 腸 菌 (MPN/100mL)	検出されないこと	12	0	0	0	12	0	0	0
カドミウム及びその化合物	0.01 mg/L以下	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
水 銀 及 び そ の 化 合 物	0.0005 mg/L以下	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
鉛 及 び そ の 化 合 物	0.01 mg/L以下	1	0.001	0.001	0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	1	0.002	0.002	0.002	1	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム及びその化合物	0.05 mg/L以下	1	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	12	1.61	0.86	1.19	12	0.05	<0.02	<0.02
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	12	0.19	<0.05	0.09	12	0.18	0.1	0.11
ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	4	0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1
四 塩 化 炭 素	0.002 mg/L以下	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4- ジ オ キ サ ン	0.05 mg/L以下	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
1,1- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	0.02 mg/L以下	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
シス-1,2- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	0.04 mg/L以下	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02 mg/L以下	1	<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
トリクロロエチレン	0.03 mg/L以下	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ベ ン ゼ ン	0.01 mg/L以下	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
ク ロ ロ 酢 酸	0.02 mg/L以下	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06 mg/L以下	4	0.0050	<0.0002	0.0025	4	0.0090	0.0010	0.0050
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.04 mg/L以下	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	4	0.0110	0.0040	0.0063	4	0.0030	0.0020	0.0023
臭 素 酸	0.01 mg/L以下	4	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	4	0.0250	0.0100	0.0158	4	0.0160	0.0060	0.0108
トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	4	0.0060	0.0030	0.0040	4	0.0020	0.0020	0.0020
ブ ロ モ ホ ル ム	0.09 mg/L以下	4	0.0030	0.0010	0.0015	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	4	0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	12	0.010	<0.005	<0.005	12	0.008	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01
鉄 及 び そ の 化 合 物	0.3 mg/L 以下	12	0.04	<0.01	0.02	12	0.08	<0.01	0.03
銅 及 び そ の 化 合 物	1.0 mg/L 以下	12	0.010	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L 以下	1	12.0	12.0	12.0	1	13.0	13.0	13.0
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L 以下	12	0.003	<0.001	0.002	12	0.035	0.011	0.025
塩 化 物 イ オ ン	200 mg/L以下	12	16.4	10.3	12.2	12	6.9	4.4	5.3
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	12	52.7	39.4	44.5	12	59.8	46.0	48.4
蒸 発 残 留 物	500 mg/L以下	1	120.0	120.0	120.0	1	130.0	130.0	130.0
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	1	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02
ジ エ オ ス ミ ン	0.00001 mg/L以下	1	<0.000002	<0.000002	<0.000002	1	<0.000002	<0.000002	<0.000002
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	1	<0.000002	<0.000002	<0.000002	1	<0.000002	<0.000002	<0.000002
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
フ ェ ノ ー ル 類	0.005 mg/L以下	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素:TOC)	5 mg/L以下	12	0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
p H 値	5.8以上8.6以下	12	8.07	7.24	7.67	12	8.55	8.16	8.39
味	異常でないこと	12	うち異常回数 0			12	うち異常回数 0		
臭 気	異常でないこと	12	うち異常回数 0			12	うち異常回数 0		
色 度	5度以下	12	0.4	0.0	0.2	12	3.3	1.0	2.8
濁 度	2度以下	12	0.0	0.0	0.0	12	0.1	0.0	0.0
残 留 塩 素	0.1 mg/L 以上	12	0.28	0.18	0.24	12	0.28	0.18	0.23

平成18年度 水質検査結果

採水場所 項目		豊平浄水場(清水)				米田浄水場(石倉)			
		浄水				浄水			
		検査回数	最大値	最小値	平均値	検査回数	最大値	最小値	平均値
水 温	-	12	19.9	12.1	17.9	12	17.4	6.6	11.8
一 般 細 菌	100 CFU/mL 以下	12	0	0	0	12	0	0	0
大 腸 菌 (MPN/100mL)	検出されないこと	12	0	0	0	12	0	0	0
カドミウム及びその化合物	0.01 mg/L以下	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
水 銀 及 び 其 の 化 合 物	0.0005 mg/L以下	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
鉛 及 び 其 の 化 合 物	0.01 mg/L以下	4	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム及びその化合物	0.05 mg/L以下	1	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005
シアノ化物イオン及び塩化シアノ	0.01 mg/L以下	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	12	0.07	<0.02	0.02	12	1.87	1.25	1.48
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	12	0.21	0.1	0.12	12	0.20	<0.05	0.09
ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1
四 塩 化 炭 素	0.002 mg/L以下	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4- ジ オ キ サ ン	0.05 mg/L以下	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
1,1- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	0.02 mg/L以下	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
シス-1,2- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	0.04 mg/L以下	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02 mg/L以下	1	<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
トリクロロエチレン	0.03 mg/L以下	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ベ ン ゼ ン	0.01 mg/L以下	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
ク ロ ロ 酢 酸	0.02 mg/L以下	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06 mg/L以下	4	0.0110	0.0030	0.0063	4	0.0050	<0.0002	0.0023
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.04 mg/L以下	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	4	0.0020	0.0020	0.0020	4	0.0020	0.0010	0.0015
臭 素 酸	0.01 mg/L以下	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	4	0.0180	0.0090	0.0130	4	0.0110	0.0020	0.0065
トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	4	0.0030	0.0030	0.0030	4	0.0020	<0.0002	0.0010
ブ ロ モ ホ ル ム	0.09 mg/L以下	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	0.0010	<0.0002	0.0003
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	4	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	12	0.005	<0.005	<0.005	12	0.012	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01
鉄 及 び 其 の 化 合 物	0.3 mg/L 以下	12	0.04	<0.01	0.02	12	0.04	<0.01	0.01
銅 及 び 其 の 化 合 物	1.0 mg/L 以下	12	0.005	<0.005	<0.005	12	0.009	<0.005	<0.005
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L 以下	3	26.0	20.0	22.0	1	9.0	9.0	9.0
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L 以下	12	0.032	0.006	0.019	12	0.003	<0.001	<0.001
塩 化 物 イ オ ン	200 mg/L以下	12	7.1	4.4	5.3	12	11.7	7.4	8.9
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	12	40.1	29.5	33.4	12	44.9	36.0	37.9
蒸 発 残 留 物	500 mg/L以下	1	140.0	140.0	140.0	1	120.0	120.0	120.0
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	1	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02
ジ エ オ ス ミ ン	0.00001 mg/L以下	1	<0.000002	<0.000002	<0.000002	1	<0.000002	<0.000002	<0.000002
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	1	<0.000002	<0.000002	<0.000002	1	<0.000002	<0.000002	<0.000002
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
フ ェ ノ ー ル 類	0.005 mg/L以下	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素:TOC)	5 mg/L以下	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
p H 値	5.8以上8.6以下	12	8.58	8.38	8.54	12	7.56	7.05	7.33
味	異常でないこと	12	うち異常回数 0			12	うち異常回数 0		
臭 気	異常でないこと	12	うち異常回数 0			12	うち異常回数 0		
色 度	5度以下	12	2.7	1.0	2.3	12	0.2	0.0	0.0
濁 度	2度以下	12	0.2	0.0	0.0	12	0.1	0.0	0.0
残 留 塩 素	0.1 mg/L 以上	12	0.43	0.12	0.27	12	0.30	0.14	0.22

平成18年度 水質検査結果

採水場所 項目		種原浄水場(種原)				滝沢簡易水道(館)			
		浄水				浄水			
		検査回数	最大値	最小値	平均値	検査回数	最大値	最小値	平均値
水 温	-	12	21.3	5.2	12.3	12	18.7	5.2	11.6
一 般 細 菌	100 CFU/mL 以下	12	0	0	0	12	0	0	0
大 腸 菌 (MPN/100mL)	検出されないこと	12	0	0	0	12	0	0	0
カドミウム及びその化合物	0.01 mg/L以下	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
水 銀 及 び 其 の 化 合 物	0.0005 mg/L以下	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
鉛 及 び 其 の 化 合 物	0.01 mg/L以下	4	0.002	<0.001	0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	4	0.005	0.005	0.005	4	0.003	0.002	0.003
六価クロム及びその化合物	0.05 mg/L以下	1	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005
シアノ化物イオン及び塩化シアノ	0.01 mg/L以下	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	12	0.13	0.05	0.09	12	0.07	<0.02	0.04
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	12	0.20	0.1	0.13	12	0.20	0.1	0.10
ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1
四 塩 化 炭 素	0.002 mg/L以下	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4- ジ オ キ サ ン	0.05 mg/L以下	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
1,1- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	0.02 mg/L以下	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
シス-1,2- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	0.04 mg/L以下	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02 mg/L以下	1	<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
トリクロロエチレン	0.03 mg/L以下	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ベ ン ゼ ン	0.01 mg/L以下	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
ク ロ ロ 酢 酸	0.02 mg/L以下	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06 mg/L以下	4	0.0050	<0.0002	0.0025	4	0.0140	0.0050	0.0083
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.04 mg/L以下	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004
ジブromoクロロメタン	0.1 mg/L以下	4	0.0020	0.0010	0.0013	4	0.0010	<0.0002	0.0003
臭 素 酸	0.01 mg/L以下	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	4	0.0110	0.0030	0.0065	4	0.0190	0.0080	0.0123
トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02
ブromoジクロロメタン	0.03 mg/L以下	4	0.0020	0.0010	0.0013	4	0.0030	0.0020	0.0023
ブromoホルム	0.09 mg/L以下	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	4	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	12	0.013	<0.005	<0.005	12	0.011	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01
鉄 及 び 其 の 化 合 物	0.3 mg/L 以下	12	0.10	<0.01	0.04	12	0.19	0.05	0.10
銅 及 び 其 の 化 合 物	1.0 mg/L 以下	12	0.008	<0.005	<0.005	12	0.005	<0.005	<0.005
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L 以下	1	8.5	8.5	8.5	1	9.6	9.6	9.6
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L 以下	12	0.008	<0.001	0.003	12	0.006	<0.001	0.004
塩 化 物 イ オ ン	200 mg/L以下	12	7.7	4.8	5.7	12	5.8	3.7	4.4
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	12	51.8	40.8	45.4	12	48.6	36.0	37.7
蒸 発 残 留 物	500 mg/L以下	1	120.0	120.0	120.0	1	120.0	120.0	120.0
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	1	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02
ジエオスミン	0.00001 mg/L以下	1	<0.000002	<0.000002	<0.000002	1	<0.000002	<0.000002	<0.000002
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	1	<0.000002	<0.000002	<0.000002	1	<0.000002	<0.000002	<0.000002
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類	0.005 mg/L以下	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素:TOC)	5 mg/L以下	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
p H 値	5.8以上8.6以下	12	7.94	7.43	7.75	12	8.25	7.66	8.00
味	異常でないこと	12	うち異常回数 0			12	うち異常回数 0		
臭 気	異常でないこと	12	うち異常回数 0			12	うち異常回数 0		
色 度	5度以下	12	1.1	0.0	0.8	12	3.6	0.0	1.6
濁 度	2度以下	12	0.1	0.0	0.0	12	0.5	0.0	0.1
残 留 塩 素	0.1 mg/L 以上	12	0.30	0.14	0.22	12	0.34	0.14	0.25

平成18年度 水質検査結果

採水場所 項目		清瀬・万内簡易水道(平山)				長下地区簡易水道(柏木)			
		浄水				浄水			
		検査回数	最大値	最小値	平均値	検査回数	最大値	最小値	平均値
水 温	-	12	16.9	7.4	11.7	16	22.3	3.3	13.1
一 般 細 菌	100 CFU/mL 以下	12	0	0	0	12	0	0	0
大 腸 菌 (MPN/100mL)	検出されないこと	12	0	0	0	12	0	0	0
カドミウム及びその化合物	0.01 mg/L以下	1	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
水 銀 及 び 其 の 化 合 物	0.0005 mg/L以下	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	1	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
鉛 及 び 其 の 化 合 物	0.01 mg/L以下	1	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	1	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	0.001	0.002
六価クロム及びその化合物	0.05 mg/L以下	1	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	1	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	12	0.69	0.43	0.52	12	0.08	<0.02	0.05
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	12	0.20	<0.05	0.10	12	0.20	<0.05	0.10
ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1
四 塩 化 炭 素	0.002 mg/L以下	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4- ジ オ キ サ ン	0.05 mg/L以下	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
1,1- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	0.02 mg/L以下	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
シス-1,2- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	0.04 mg/L以下	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02 mg/L以下	1	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
トリクロロエチレン	0.03 mg/L以下	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ベ ン ゼ ン	0.01 mg/L以下	1	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ク ロ ロ 酢 酸	0.02 mg/L以下	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06 mg/L以下	4	0.0040	<0.0002	0.0018	4	0.0120	0.0030	0.0068
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.04 mg/L以下	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	4	0.0010	<0.0002	0.0003	4	0.0010	<0.0002	0.0005
臭 素 酸	0.01 mg/L以下	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	4	0.0060	0.0010	0.0033	4	0.0170	0.0070	0.0105
トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	0.0030	0.0020	0.0023
ブ ロ モ ホ ル ム	0.09 mg/L以下	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	4	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	12	0.013	<0.005	<0.005	12	0.011	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	1	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
鉄 及 び 其 の 化 合 物	0.3 mg/L 以下	12	0.03	<0.01	0.01	16	0.12	<0.01	0.05
銅 及 び 其 の 化 合 物	1.0 mg/L 以下	12	0.009	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L 以下	1	7.8	7.8	7.8	4	11.0	9.3	10.0
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L 以下	12	0.002	<0.001	<0.001	16	0.003	<0.001	<0.001
塩 化 物 イ オ ン	200 mg/L以下	12	7.4	4.7	5.6	12	7.7	3.7	4.7
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	12	29.2	23.7	25.5	12	50.8	34.9	38.7
蒸 発 残 留 物	500 mg/L以下	1	110.0	110.0	110.0	4	130.0	110.0	122.5
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	1	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02
ジ エ オ ス ミ ン	0.00001 mg/L以下	1	<0.000002	<0.000002	<0.000002	4	<0.000002	<0.000002	<0.000002
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	1	<0.000002	<0.000002	<0.000002	4	<0.000002	<0.000002	<0.000002
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
フ ェ ノ ー ル 類	0.005 mg/L以下	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素:TOC)	5 mg/L以下	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
p H 値	5.8以上8.6以下	12	7.58	7.00	7.40	15	8.55	7.06	8.02
味	異常でないこと	12	うち異常回数 0			12	うち異常回数 0		
臭 気	異常でないこと	12	うち異常回数 0			12	うち異常回数 0		
色 度	5度以下	12	0.2	0.0	0.0	12	1.3	0.0	0.5
濁 度	2度以下	12	0.0	0.0	0.0	12	0.1	0.0	0.0
残 留 塩 素	0.1 mg/L 以上	12	0.32	0.14	0.24	16	0.34	0.16	0.23

平成18年度 水質検査結果

採水場所 項目		休屋地区簡易水道(休屋)				宇樽部地区簡易水道(宇樽部)			
		浄水				浄水			
		検査回数	最大値	最小値	平均値	検査回数	最大値	最小値	平均値
水 温	-	12	17.6	2.7	9.6	12	13.7	3.3	9.0
一般細菌	100 CFU/mL以下	12	0	0	0	12	0	0	0
大腸菌 (MPN/100mL)	検出されないこと	12	0	0	0	12	0	0	0
カドミウム及びその化合物	0.01 mg/L以下	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	1	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	4	0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	0.002	0.002
六価クロム及びその化合物	0.05 mg/L以下	1	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005
シアノ化物イオン及び塩化シアノ	0.01 mg/L以下	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	12	0.58	0.19	0.34	12	0.22	0.17	0.20
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	12	0.09	<0.05	0.06	12	0.15	0.1	0.12
ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	0.002 mg/L以下	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
1,1-ジクロロエチレン	0.02 mg/L以下	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	1	<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
トリクロロエチレン	0.03 mg/L以下	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ベンゼン	0.01 mg/L以下	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	0.06 mg/L以下	4	0.0030	0.0010	0.0020	4	0.0020	<0.0002	0.0010
ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004
ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下	4	0.0010	<0.0002	0.0008	4	0.0010	<0.0002	0.0008
臭素酸	0.01 mg/L以下	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	4	0.0060	0.0050	0.0053	4	0.0050	0.0010	0.0033
トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02
ブromジクロロメタン	0.03 mg/L以下	4	0.0020	0.0010	0.0013	4	0.0010	<0.0002	0.0003
ブromホルム	0.09 mg/L以下	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	4	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	12	0.011	<0.005	<0.005	12	0.008	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	12	0.03	<0.01	0.01	12	0.04	<0.01	0.02
銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	12	0.011	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	1	5.8	5.8	5.8	1	7.1	7.1	7.1
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	12	0.005	<0.001	<0.001	12	0.002	<0.001	<0.001
塩化物イオン	200 mg/L以下	12	5.4	3.1	4.7	12	5.2	4.3	4.8
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	12	20.5	11.4	15.6	12	24.2	22.0	23.3
蒸発残留物	500 mg/L以下	4	88.0	69.0	80.0	4	94.0	73.0	83.3
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	1	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02
ジオキシミン	0.00001 mg/L以下	1	<0.000002	<0.000002	<0.000002	1	<0.000002	<0.000002	<0.000002
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	1	<0.000002	<0.000002	<0.000002	1	<0.000002	<0.000002	<0.000002
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類	0.005 mg/L以下	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素:TOC)	5 mg/L以下	12	0.6	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
pH値	5.8以上8.6以下	12	7.33	7.03	7.20	12	7.90	7.38	7.67
味	異常でないこと	12	うち異常回数 0			12	うち異常回数 0		
臭気	異常でないこと	12	うち異常回数 0			12	うち異常回数 0		
色度	5度以下	12	0.6	0.0	0.2	12	0.4	0.0	0.1
濁度	2度以下	12	0.1	0.0	0.0	12	0.1	0.0	0.0
残留塩素	0.1 mg/L以上	12	0.28	0.16	0.21	12	0.24	0.14	0.21

平成18年度 水質検査結果

採水場所 項目		子ノ口地区簡易水道(子ノ口)				焼山地区簡易水道(薫)			
		浄水				浄水			
		検査回数	最大値	最小値	平均値	検査回数	最大値	最小値	平均値
水 温	-	12	19.2	0.9	9.6	12	16.7	3.2	9.1
一 般 細 菌	100 CFU/mL 以下	12	0	0	0	12	0	0	0
大 腸 菌 (MPN/100mL)	検出されないこと	12	0	0	0	12	0	0	0
カドミウム及びその化合物	0.01 mg/L以下	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
水 銀 及 び 其 の 化 合 物	0.0005 mg/L以下	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
鉛 及 び 其 の 化 合 物	0.01 mg/L以下	4	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	4	0.002	0.002	0.002	1	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム及びその化合物	0.05 mg/L以下	1	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005
シアノ化物イオン及び塩化シアノ	0.01 mg/L以下	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	12	0.38	0.30	0.34	12	0.83	0.52	0.76
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	12	0.11	0.1	0.09	12	0.07	<0.05	<0.05
ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1
四 塩 化 炭 素	0.002 mg/L以下	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4- ジ オ キ サ ン	0.05 mg/L以下	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
1,1- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	0.02 mg/L以下	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
シス-1,2- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	0.04 mg/L以下	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02 mg/L以下	1	<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
トリクロロエチレン	0.03 mg/L以下	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ベ ン ゼ ン	0.01 mg/L以下	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
ク ロ ロ 酢 酸	0.02 mg/L以下	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06 mg/L以下	4	0.0050	<0.0002	0.0025	4	0.0010	<0.0002	0.0005
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.04 mg/L以下	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004
ジブromoクロロメタン	0.1 mg/L以下	4	0.0030	0.0010	0.0020	4	0.0010	<0.0002	0.0008
臭 素 酸	0.01 mg/L以下	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	4	0.0120	0.0020	0.0075	4	0.0030	0.0010	0.0023
トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02
ブromoジクロロメタン	0.03 mg/L以下	4	0.0020	<0.0002	0.0013	4	0.0010	<0.0002	0.0003
ブromoホルム	0.09 mg/L以下	4	0.0010	<0.0002	0.0005	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	4	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	12	0.010	<0.005	<0.005	12	0.014	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01
鉄 及 び 其 の 化 合 物	0.3 mg/L 以下	12	0.03	<0.01	0.02	12	0.04	<0.01	0.02
銅 及 び 其 の 化 合 物	1.0 mg/L 以下	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	0.008	<0.005	<0.005
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L 以下	1	7.8	7.8	7.8	1	8.1	8.1	8.1
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L 以下	12	0.002	<0.001	<0.001	12	0.004	<0.001	0.001
塩 化 物 イ オ ン	200 mg/L以下	12	5.7	4.8	5.2	12	5.8	4.6	5.3
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	12	25.0	18.4	20.9	12	36.0	30.5	34.3
蒸 発 残 留 物	500 mg/L以下	3	95.0	85.0	90.7	4	94.0	70.0	79.8
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	1	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02
ジエオスミン	0.00001 mg/L以下	1	<0.000002	<0.000002	<0.000002	1	<0.000002	<0.000002	<0.000002
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	1	<0.000002	<0.000002	<0.000002	1	<0.000002	<0.000002	<0.000002
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類	0.005 mg/L以下	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素:TOC)	5 mg/L以下	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
p H 値	5.8以上8.6以下	12	8.55	7.50	7.99	12	7.37	6.95	7.16
味	異常でないこと	12	うち異常回数 0			12	うち異常回数 0		
臭 気	異常でないこと	12	うち異常回数 0			12	うち異常回数 0		
色 度	5度以下	12	0.2	0.0	0.1	12	0.4	0.0	0.1
濁 度	2度以下	12	0.0	0.0	0.0	12	0.2	0.0	0.0
残 留 塩 素	0.1 mg/L 以上	12	0.28	0.10	0.21	12	0.34	0.12	0.18

平成18年度 水質検査結果

採水場所 項目		焼山地区簡易水道(谷地)				焼山地区簡易水道(黒森)			
		浄水				浄水			
		検査回数	最大値	最小値	平均値	検査回数	最大値	最小値	平均値
水 温	-	12	24.9	5.2	11.9	12	18.4	3.2	10.9
一 般 細 菌	100 CFU/mL 以下	12	0	0	0	12	0	0	0
大 腸 菌 (MPN/100mL)	検出されないこと	12	0	0	0	12	0	0	0
カドミウム及びその化合物	0.01 mg/L以下	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
水 銀 及 び 其 の 化 合 物	0.0005 mg/L以下	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
鉛 及 び 其 の 化 合 物	0.01 mg/L以下	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	0.001	0.001	0.001
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム及びその化合物	0.05 mg/L以下	1	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005
シアノ化物イオン及び塩化シアノ	0.01 mg/L以下	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	12	0.82	0.11	0.35	12	0.22	0.10	0.14
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	12	0.10	<0.05	<0.05	12	0.07	<0.05	<0.05
ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1
四 塩 化 炭 素	0.002 mg/L以下	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4- ジ オ キ サ ン	0.05 mg/L以下	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
1,1- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	0.02 mg/L以下	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
シス-1,2- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	0.04 mg/L以下	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02 mg/L以下	1	<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
トリクロロエチレン	0.03 mg/L以下	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ベ ン ゼ ン	0.01 mg/L以下	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
ク ロ ロ 酢 酸	0.02 mg/L以下	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06 mg/L以下	4	0.0020	<0.0002	0.0008	4	0.0020	<0.0002	0.0008
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.04 mg/L以下	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	4	0.0010	<0.0002	0.0005	4	0.0010	0.0010	0.0010
臭 素 酸	0.01 mg/L以下	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	4	0.0040	0.0020	0.0028	4	0.0060	0.0020	0.0040
トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	4	0.0010	<0.0002	0.0003	4	0.0010	<0.0002	0.0005
ブ ロ モ ホ ル ム	0.09 mg/L以下	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	4	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	12	0.016	<0.005	<0.005	12	0.009	<0.005	0.005
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01
鉄 及 び 其 の 化 合 物	0.3 mg/L 以下	12	0.05	<0.01	0.02	12	0.06	<0.01	0.02
銅 及 び 其 の 化 合 物	1.0 mg/L 以下	12	0.010	<0.005	0.005	12	0.019	<0.005	0.007
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L 以下	1	4.4	4.4	4.4	1	4.4	4.4	4.4
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L 以下	12	0.007	<0.001	0.002	12	0.002	<0.001	<0.001
塩 化 物 イ オ ン	200 mg/L以下	12	5.7	4.4	5.1	12	7.1	4.4	5.2
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	12	35.5	14.0	25.8	12	22.7	13.3	17.2
蒸 発 残 留 物	500 mg/L以下	4	77.0	45.0	54.0	2	45.0	45.0	45.0
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	1	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02
ジ エ オ ス ミ ン	0.00001 mg/L以下	1	<0.000002	<0.000002	<0.000002	1	<0.000002	<0.000002	<0.000002
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	1	<0.000002	<0.000002	<0.000002	1	<0.000002	<0.000002	<0.000002
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
フ ェ ノ ー ル 類	0.005 mg/L以下	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素:TOC)	5 mg/L以下	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
p H 値	5.8以上8.6以下	12	7.18	6.60	6.96	12	7.50	6.60	6.93
味	異常でないこと	12	うち異常回数 0			12	うち異常回数 0		
臭 気	異常でないこと	12	うち異常回数 0			12	うち異常回数 0		
色 度	5度以下	12	0.3	0.0	0.1	12	0.3	0.0	0.1
濁 度	2度以下	12	0.1	0.0	0.0	12	0.1	0.0	0.0
残 留 塩 素	0.1 mg/L 以上	12	0.28	0.14	0.19	12	0.28	0.12	0.19

平成18年度 水質検査結果

採水場所 項目		淵沢・片貝沢地区簡易水道(尻貝下)				百目木地区簡易水道(大筋)			
		浄水				浄水			
		検査回数	最大値	最小値	平均値	検査回数	最大値	最小値	平均値
水 温	-	12	17.7	5.0	11.9	12	19.6	5.0	11.1
一 般 細 菌	100 CFU/mL 以下	12	0	0	0	12	0	0	0
大 腸 菌 (MPN/100mL)	検出されないこと	12	0	0	0	12	0	0	0
カドミウム及びその化合物	0.01 mg/L以下	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
水 銀 及 び 其 の 化 合 物	0.0005 mg/L以下	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
鉛 及 び 其 の 化 合 物	0.01 mg/L以下	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム及びその化合物	0.05 mg/L以下	1	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005
シアノ化物イオン及び塩化シアノ	0.01 mg/L以下	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	12	0.20	0.12	0.15	12	0.68	0.19	0.31
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	12	0.09	<0.05	<0.05	12	0.09	<0.05	<0.05
ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1
四 塩 化 炭 素	0.002 mg/L以下	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4- ジ オ キ サ ン	0.05 mg/L以下	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
1,1- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	0.02 mg/L以下	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
シス-1,2- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	0.04 mg/L以下	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02 mg/L以下	1	<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
トリクロロエチレン	0.03 mg/L以下	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ベ ン ゼ ン	0.01 mg/L以下	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
ク ロ ロ 酢 酸	0.02 mg/L以下	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06 mg/L以下	4	0.0010	<0.0002	0.0003	4	0.0010	<0.0002	0.0003
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.04 mg/L以下	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	4	0.0010	<0.0002	0.0005	4	0.0010	<0.0002	0.0003
臭 素 酸	0.01 mg/L以下	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	4	0.0030	0.0020	0.0025	4	0.0030	0.0010	0.0023
トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	0.0010	<0.0002	0.0003
ブ ロ モ ホ ル ム	0.09 mg/L以下	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	4	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	12	0.008	<0.005	<0.005	12	0.007	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01
鉄 及 び 其 の 化 合 物	0.3 mg/L 以下	12	0.05	<0.01	0.02	12	0.05	<0.01	0.01
銅 及 び 其 の 化 合 物	1.0 mg/L 以下	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	0.009	<0.005	<0.005
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L 以下	1	6.3	6.3	6.3	1	6.5	6.5	6.5
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L 以下	12	0.006	<0.001	0.001	12	0.002	<0.001	<0.001
塩 化 物 イ オ ン	200 mg/L以下	12	6.0	5.3	5.6	12	7.2	5.9	6.5
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	12	16.2	12.6	14.8	12	19.5	18.4	18.8
蒸 発 残 留 物	500 mg/L以下	4	97.0	44.0	67.5	4	87.0	64.0	77.0
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	1	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02
ジ エ オ ス ミ ン	0.00001 mg/L以下	1	<0.000002	<0.000002	<0.000002	1	<0.000002	<0.000002	<0.000002
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	1	<0.000002	<0.000002	<0.000002	1	<0.000002	<0.000002	<0.000002
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
フ ェ ノ ー ル 類	0.005 mg/L以下	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素:TOC)	5 mg/L以下	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
p H 値	5.8以上8.6以下	12	7.57	7.03	7.23	12	7.23	6.83	7.04
味	異常でないこと	12	うち異常回数 0			12	うち異常回数 0		
臭 気	異常でないこと	12	うち異常回数 0			12	うち異常回数 0		
色 度	5度以下	12	0.4	0.0	0.1	12	0.3	0.0	0.0
濁 度	2度以下	12	0.1	0.0	0.0	12	0.1	0.0	0.0
残 留 塩 素	0.1 mg/L 以上	12	0.28	0.14	0.21	12	0.24	0.12	0.21

平成18年度 水質検査結果

採水場所 項目		法量地区簡易水道(前川原)				段ノ台地区簡易水道(川口下)			
		浄水				浄水			
		検査回数	最大値	最小値	平均値	検査回数	最大値	最小値	平均値
水 温	-	12	20.4	5.3	11.1	12	24.8	3.7	12.8
一 般 細 菌	100 CFU/mL 以下	12	0	0	0	12	0	0	0
大 腸 菌 (MPN/100mL)	検出されないこと	12	0	0	0	12	0	0	0
カドミウム及びその化合物	0.01 mg/L以下	1	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
水 銀 及 び 其 の 化 合 物	0.0005 mg/L以下	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
鉛 及 び 其 の 化 合 物	0.01 mg/L以下	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	1	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	0.001	0.001
六価クロム及びその化合物	0.05 mg/L以下	1	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005
シアノ化物イオン及び塩化シアノ	0.01 mg/L以下	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	12	0.44	0.21	0.26	12	1.07	<0.02	0.82
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	12	0.10	<0.05	0.05	12	0.11	<0.05	0.07
ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	0.1	<0.1	<0.1
四 塩 化 炭 素	0.002 mg/L以下	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4- ジ オ キ サ ン	0.05 mg/L以下	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
1,1- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	0.02 mg/L以下	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
シス-1,2- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	0.04 mg/L以下	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02 mg/L以下	1	<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
トリクロロエチレン	0.03 mg/L以下	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ベ ン ゼ ン	0.01 mg/L以下	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
ク ロ ロ 酢 酸	0.02 mg/L以下	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06 mg/L以下	4	0.0030	<0.0002	0.0008	4	0.0030	<0.0002	0.0015
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.04 mg/L以下	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	0.0020	0.0010	0.0018
臭 素 酸	0.01 mg/L以下	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	4	0.0040	<0.0002	0.0018	4	0.0080	0.0060	0.0068
トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	0.0020	0.0010	0.0018
ブ ロ モ ホ ル ム	0.09 mg/L以下	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	0.0010	<0.0002	0.0003
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	4	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	12	0.010	<0.005	<0.005	12	0.012	<0.005	0.006
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01
鉄 及 び 其 の 化 合 物	0.3 mg/L 以下	12	0.05	<0.01	0.01	12	0.06	<0.01	0.02
銅 及 び 其 の 化 合 物	1.0 mg/L 以下	12	0.008	<0.005	<0.005	12	0.019	<0.005	0.009
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L 以下	1	6.6	6.6	6.6	1	12.0	12.0	12.0
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L 以下	12	0.002	<0.001	<0.001	12	0.007	<0.001	0.001
塩 化 物 イ オ ン	200 mg/L以下	12	6.8	4.9	6.1	12	12.3	9.7	11.2
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	12	21.0	19.7	20.2	12	43.5	34.0	40.1
蒸 発 残 留 物	500 mg/L以下	4	88.0	64.0	76.8	4	120.0	100.0	107.5
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	1	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02
ジ エ オ ス ミ ン	0.00001 mg/L以下	1	<0.000002	<0.000002	<0.000002	1	<0.000002	<0.000002	<0.000002
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	1	<0.000002	<0.000002	<0.000002	1	<0.000002	<0.000002	<0.000002
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
フ ェ ノ ー ル 類	0.005 mg/L以下	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素:TOC)	5 mg/L以下	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
p H 値	5.8以上8.6以下	12	7.41	6.89	7.09	12	6.74	6.36	6.54
味	異常でないこと	12	うち異常回数 0			12	うち異常回数 0		
臭 気	異常でないこと	12	うち異常回数 0			12	うち異常回数 0		
色 度	5度以下	12	0.2	0.0	0.0	12	1.6	0.0	0.5
濁 度	2度以下	12	0.1	0.0	0.0	12	0.9	0.0	0.1
残 留 塩 素	0.1 mg/L 以上	12	0.24	0.12	0.18	12	0.22	0.10	0.15

平成18年度 水質検査結果

採水場所 項目		高田大畑野地区簡易水道(立石)				上川目地区簡易水道(下山)			
		浄水				浄水			
		検査回数	最大値	最小値	平均値	検査回数	最大値	最小値	平均値
水 温	-	12	15.7	5.0	10.2	12	22.8	7.1	14.9
一 般 細 菌	100 CFU/mL 以下	12	0	0	0	12	0	0	0
大 腸 菌 (MPN/100mL)	検出されないこと	12	0	0	0	12	0	0	0
カドミウム及びその化合物	0.01 mg/L以下	2	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
水 銀 及 び 其 の 化 合 物	0.0005 mg/L以下	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
鉛 及 び 其 の 化 合 物	0.01 mg/L以下	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	4	0.002	0.001	0.001	4	0.004	0.003	0.004
六価クロム及びその化合物	0.05 mg/L以下	1	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005
シアノ化物イオン及び塩化シアノ	0.01 mg/L以下	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	12	1.53	0.91	1.14	12	0.34	<0.02	0.29
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	12	0.10	<0.05	0.07	12	0.15	0.1	0.12
ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1
四 塩 化 炭 素	0.002 mg/L以下	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4- ジ オ キ サ ン	0.05 mg/L以下	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
1,1- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	0.02 mg/L以下	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
シス-1,2- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	0.04 mg/L以下	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02 mg/L以下	1	<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
トリクロロエチレン	0.03 mg/L以下	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ベ ン ゼ ン	0.01 mg/L以下	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001
ク ロ ロ 酢 酸	0.02 mg/L以下	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06 mg/L以下	4	0.0030	<0.0002	0.0008	4	0.0030	<0.0002	0.0008
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.04 mg/L以下	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	4	0.0020	0.0020	0.0020	4	0.0010	0.0010	0.0010
臭 素 酸	0.01 mg/L以下	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	4	0.0080	0.0040	0.0053	4	0.0050	0.0030	0.0038
トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	4	0.0010	0.0010	0.0010	4	0.0010	<0.0002	0.0008
ブ ロ モ ホ ル ム	0.09 mg/L以下	4	0.0010	<0.0002	0.0005	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	4	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	12	0.010	<0.005	<0.005	12	0.010	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01
鉄 及 び 其 の 化 合 物	0.3 mg/L 以下	12	0.07	<0.01	0.02	12	0.03	<0.01	0.02
銅 及 び 其 の 化 合 物	1.0 mg/L 以下	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L 以下	1	11.0	11.0	11.0	1	9.8	9.8	9.8
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L 以下	12	0.002	<0.001	<0.001	12	0.006	<0.001	0.002
塩 化 物 イ オ ン	200 mg/L以下	12	9.5	7.4	8.4	12	6.0	4.9	5.6
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	12	40.0	33.0	36.9	12	40.0	29.3	31.3
蒸 発 残 留 物	500 mg/L以下	4	100.0	95.0	97.5	4	120.0	100.0	112.5
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	1	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02
ジ エ オ ス ミ ン	0.00001 mg/L以下	1	<0.000002	<0.000002	<0.000002	1	<0.000002	<0.000002	<0.000002
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	1	<0.000002	<0.000002	<0.000002	1	<0.000002	<0.000002	<0.000002
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005
フ ェ ノ ー ル 類	0.005 mg/L以下	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素:TOC)	5 mg/L以下	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
p H 値	5.8以上8.6以下	12	7.13	6.63	7.00	12	8.08	7.68	7.95
味	異常でないこと	12	うち異常回数 0			12	うち異常回数 0		
臭 気	異常でないこと	12	うち異常回数 0			12	うち異常回数 0		
色 度	5度以下	12	0.2	0.0	0.0	12	0.2	0.0	0.0
濁 度	2度以下	12	0.1	0.0	0.0	12	0.1	0.0	0.0
残 留 塩 素	0.1 mg/L 以上	12	0.30	0.10	0.19	12	0.38	0.20	0.28

平成18年度 水質検査結果

採水場所 項目		沢田地区簡易水道(沢田)			
		浄水			
		検査回数	最大値	最小値	平均値
水 温	-	12	23.0	5.6	13.8
一 般 細 菌	100 CFU/mL 以下	12	0	0	0
大 腸 菌 (MPN/100mL)	検出されないこと	12	0	0	0
カドミウム及びその化合物	0.01 mg/L以下	1	<0.001	<0.001	<0.001
水 銀 及 び 其 の 化 合 物	0.0005 mg/L以下	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	1	<0.001	<0.001	<0.001
鉛 及 び 其 の 化 合 物	0.01 mg/L以下	4	0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	4	0.003	0.002	0.003
六価クロム及びその化合物	0.05 mg/L以下	1	<0.005	<0.005	<0.005
シアノ化物イオン及び塩化シアノ	0.01 mg/L以下	1	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	12	0.95	<0.02	0.64
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	12	0.13	<0.05	0.09
ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	4	0.1	<0.1	<0.1
四 塩 化 炭 素	0.002 mg/L以下	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4- ジ オ キ サ ン	0.05 mg/L以下	4	<0.005	<0.005	<0.005
1,1- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	0.02 mg/L以下	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
シス-1,2- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	0.04 mg/L以下	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02 mg/L以下	1	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
トリクロロエチレン	0.03 mg/L以下	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ベ ン ゼ ン	0.01 mg/L以下	1	<0.001	<0.001	<0.001
ク ロ ロ 酢 酸	0.02 mg/L以下	4	<0.002	<0.002	<0.002
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06 mg/L以下	4	0.0020	<0.0002	0.0010
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.04 mg/L以下	4	<0.004	<0.004	<0.004
ジブromoクロロメタン	0.1 mg/L以下	4	0.0020	0.0020	0.0020
臭 素 酸	0.01 mg/L以下	4	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	4	0.0080	0.0050	0.0065
トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	4	<0.02	<0.02	<0.02
ブromoジクロロメタン	0.03 mg/L以下	4	0.0030	0.0010	0.0018
ブromoホルム	0.09 mg/L以下	4	0.0010	<0.0002	0.0003
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	4	<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	12	0.015	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	1	<0.01	<0.01	<0.01
鉄 及 び 其 の 化 合 物	0.3 mg/L 以下	12	0.04	<0.01	0.02
銅 及 び 其 の 化 合 物	1.0 mg/L 以下	12	0.009	<0.005	<0.005
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L 以下	1	12.0	12.0	12.0
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L 以下	12	0.007	<0.001	0.002
塩 化 物 イ オ ン	200 mg/L以下	12	10.1	6.2	8.0
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	12	42.0	26.2	33.2
蒸 発 残 留 物	500 mg/L以下	4	140.0	91.0	117.8
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	1	<0.02	<0.02	<0.02
ジエオスミン	0.00001 mg/L以下	1	<0.000002	<0.000002	<0.000002
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	1	<0.000002	<0.000002	<0.000002
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	4	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類	0.005 mg/L以下	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素:TOC)	5 mg/L以下	12	<0.5	<0.5	<0.5
p H 値	5.8以上8.6以下	12	7.18	6.75	6.94
味	異常でないこと	12	うち異常回数 0		
臭 気	異常でないこと	12	うち異常回数 0		
色 度	5度以下	12	0.2	0.0	0.1
濁 度	2度以下	12	0.2	0.0	0.0
残 留 塩 素	0.1 mg/L 以上	12	0.32	0.12	0.22