

平成19年度 水質検査結果

項目	採水場所	芳川原浄水場				塚ノ下			
		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	14.4	9.8	11.9	11	14.8	7.4	11.5
一 般 細 菌	100 CFU/mL 以下	12	0	0	0	11	0	0	0
大 腸 菌 (MPN/100mL)	検出されないこと	12	0	0	0	11	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	0	-	-	-
水 銀 及 び 其 の 化 合 物	0.0005 mg/L以下	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0	-	-	-
セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	1	<0.001	<0.001	<0.001	0	-	-	-
鉛 及 び 其 の 化 合 物	0.01 mg/L以下	1	<0.001	<0.001	<0.001	0	-	-	-
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	1	0.001	0.001	0.001	0	-	-	-
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	0	-	-	-
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	0	-	-	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	12	1.31	0.85	1.08	11	1.41	0.85	1.07
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	12	0.11	0.1	0.10	11	0.11	0.1	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	0	-	-	-
四 塩 化 炭 素	0.002 mg/L以下	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0	-	-	-
1,4- ジ オ キ サ ン	0.05 mg/L以下	4	<0.005	<0.005	<0.005	0	-	-	-
1,1- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	0.02 mg/L以下	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0	-	-	-
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	0	-	-	-
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02 mg/L以下	1	<0.002	<0.002	<0.002	0	-	-	-
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0	-	-	-
トリクロロエチレン	0.03 mg/L以下	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0	-	-	-
ベ ン ゼ ン	0.01 mg/L以下	1	<0.001	<0.001	<0.001	0	-	-	-
ク ロ ロ 酢 酸	0.02 mg/L以下	4	<0.002	<0.002	<0.002	0	-	-	-
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06 mg/L以下	4	0.0050	<0.0002	0.0013	0	-	-	-
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.04 mg/L以下	4	<0.004	<0.004	<0.004	0	-	-	-
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	4	0.0050	0.0020	0.0030	0	-	-	-
臭 素 酸	0.01 mg/L以下	4	<0.001	<0.001	<0.001	0	-	-	-
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	4	0.0170	0.0060	0.0088	0	-	-	-
トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	4	<0.02	<0.02	<0.02	0	-	-	-
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	4	0.0060	0.0010	0.0025	0	-	-	-
ブ ロ モ ホ ル ム	0.09 mg/L以下	4	0.0010	<0.0002	0.0008	0	-	-	-
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	4	<0.008	<0.008	<0.008	0	-	-	-
亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	12	0.009	<0.005	<0.005	11	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	0	-	-	-
鉄 及 び 其 の 化 合 物	0.3 mg/L 以下	12	0.03	<0.01	0.01	11	0.06	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	11	0.010	<0.005	<0.005
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L 以下	4	15.0	14.0	14.3	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	11	0.004	<0.001	0.002
塩 化 物 イ オ ン	200 mg/L以下	12	15.8	11.0	12.2	11	15.3	11.5	12.6
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	12	45.5	40.0	42.0	11	44.5	39.0	41.1
蒸 発 残 留 物	500 mg/L以下	1	120.0	120.0	120.0	0	-	-	-
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	1	<0.02	<0.02	<0.02	0	-	-	-
ジエオスミン	0.00001 mg/L以下	1	<0.000002	<0.000002	<0.000002	0	-	-	-
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	0	-	-	-
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	4	<0.005	<0.005	<0.005	0	-	-	-
フェノール類	0.005 mg/L以下	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0	-	-	-
有機物(全有機炭素:TOC)	5 mg/L以下	12	<0.5	<0.5	<0.5	11	<0.5	<0.5	<0.5
p H 値	5.8以上8.6以下	12	7.30	7.10	7.19	11	7.38	7.2	7.30
味	異常でないこと	11	うち異常回数 0			10	うち異常回数 0		
臭 気	異常でないこと	12	うち異常回数 0			11	うち異常回数 0		
色 度	5度以下	12	0.7	0.0	0.4	11	2.8	0.2	1.0
濁 度	2度以下	12	0.0	0.0	0.0	11	1.4	0.0	0.2
残 留 塩 素	0.1 mg/L 以上	12	0.40	0.33	0.36	11	0.30	0.24	0.28

平成19年度 水質検査結果

項目	採水場所	芳川原浄水場				芳川原浄水場					
		高清水				相坂					
		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	17.1	7.8	12.0	12	20.4	5.2	13.0		
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 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	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	1.39	0.93	1.11	12	1.39	0.94	1.11		
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	12	0.10	0.1	0.09	12	0.10	0.1	0.08		
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	0.0010	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	0.0060	0.0030	0.0040	4	0.0050	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	0.0160	0.0070	0.0100	4	0.0120	0.0070	0.0090		
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	0.0050	0.0010	0.0025	4	0.0030	0.0010	0.0020		
ブ ロ モ ホ ル ム	0.09 mg/L以下	4	0.0010	0.0010	0.0010	4	0.0010	0.0010	0.0010		
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 其 の 化 合 物	0.3 mg/L 以下	12	0.03	<0.01	0.01	12	0.03	<0.01	0.02		
銅 及 び 其 の 化 合 物	1.0 mg/L 以下	12	0.007	<0.005	<0.005	12	0.007	<0.005	<0.005		
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L 以下	1	14.0	14.0	14.0	1	14.0	14.0	14.0		
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	0.003	<0.001	0.001		
塩 化 物 イ オ ン	200 mg/L以下	12	13.3	11.0	12.2	12	15.5	11.0	12.6		
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	12	48.5	38.5	42.3	12	46.0	39.0	42.0		
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	7.45	7.2	7.34	12	7.48	7.2	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	0.3	0.0	0.2	12	0.3	0.0	0.2		
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	0.30	0.20	0.24	12	0.30	0.14	0.23		

平成19年度 水質検査結果

項目	採水場所	芳川原浄水場				芳川原浄水場					
		五十貫田				一本松					
		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	20.8	2.8	11.9	12	19.7	5.8	13.0		
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 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	0.002	0.002	0.002	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	0.01 mg/L以下	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	0.001	0.0	0.001		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	12	1.41	0.94	1.11	12	1.40	1.01	1.15		
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	12	0.12	<0.05	0.09	12	0.10	0.1	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	0.0030	<0.0002	0.0010	4	0.0030	0.0010	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	0.0060	0.0030	0.0043	4	0.0090	0.0050	0.0065		
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	0.0150	0.0070	0.0098	4	0.0220	0.0120	0.0153		
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	0.0040	0.0010	0.0023	4	0.0060	0.0020	0.0035		
ブ ロ モ ホ ル ム	0.09 mg/L以下	4	0.0020	0.0010	0.0013	4	0.0020	0.0020	0.0020		
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	0.030	0.0	0.011	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	0.03	<0.01	0.01	12	0.04	<0.01	0.02		
銅 及 び 其 の 化 合 物	1.0 mg/L 以下	12	0.012	<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	13.0	13.0	13.0	1	14.0	14.0	14.0		
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	0.002	<0.001	<0.001		
塩 化 物 イ オ ン	200 mg/L以下	12	15.8	11.0	12.7	12	13.5	11.0	12.8		
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	12	48.0	38.5	42.5	12	50.0	40.5	44.7		
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	7.47	7.3	7.39	12	7.85	7.3	7.61		
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	0.2	12	0.3	0.0	0.1		
濁 度	2度以下	12	0.1	0.0	0.0	12	0.0	0.0	0.0		
残 留 塩 素	0.1 mg/L 以上	12	0.28	0.18	0.22	12	0.26	0.12	0.19		

平成19年度 水質検査結果

項目	採水場所	早坂浄水場				豊平浄水場					
		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	-	7	20.3	10.2	17.2	8	19.0	8.7	17.1		
一 般 細 菌	100 CFU/mL 以下	7	0	0	0	7	0	0	0		
大 腸 菌 (MPN/100mL)	検出されないこと	7	0	0	0	7	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	3	<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	7	0.12	<0.02	0.05	7	0.13	<0.02	0.06		
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	7	0.11	0.1	0.09	7	0.12	0.1	0.10		
ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	2	<0.1	<0.1	<0.1	3	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	2	<0.005	<0.005	<0.005	3	<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	2	<0.002	<0.002	<0.002	3	<0.002	<0.002	<0.002		
ク ロ ロ ホ ル ム	0.06 mg/L以下	2	0.0030	<0.0002	0.0015	3	0.0040	<0.0002	0.0017		
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.04 mg/L以下	2	<0.004	<0.004	<0.004	3	<0.004	<0.004	<0.004		
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	2	0.0030	0.0020	0.0025	3	0.0040	0.0020	0.0027		
臭 素 酸	0.01 mg/L以下	2	<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001		
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	2	0.0100	0.0060	0.0080	3	0.0100	0.0070	0.0090		
トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	2	<0.02	<0.02	<0.02	3	<0.02	<0.02	<0.02		
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	2	0.0020	0.0020	0.0020	3	0.0030	0.0020	0.0027		
ブ ロ モ ホ ル ム	0.09 mg/L以下	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	3	0.0010	<0.0002	0.0003		
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	2	<0.008	<0.008	<0.008	3	<0.008	<0.008	<0.008		
亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	7	0.007	<0.005	<0.005	7	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	7	0.04	<0.01	0.02	7	0.03	<0.01	0.02		
銅 及 び 其 の 化 合 物	1.0 mg/L 以下	7	<0.005	<0.005	<0.005	7	0.007	<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	3	22.0	13.0	18.3		
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L 以下	7	0.020	0.009	0.014	8	0.014	<0.001	0.010		
塩 化 物 イ オ ン	200 mg/L以下	7	5.6	5.0	5.3	7	5.5	4.9	5.2		
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	7	48.5	45.0	47.1	7	41.7	30.0	34.0		
蒸 発 残 留 物	500 mg/L以下	1	130.0	130.0	130.0	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	2	<0.005	<0.005	<0.005	3	<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	7	<0.5	<0.5	<0.5	7	<0.5	<0.5	<0.5		
p H 値	5.8以上8.6以下	7	8.46	8.2	8.33	7	8.60	8.4	8.54		
味	異常でないこと	7	うち異常回数			0	7	うち異常回数			0
臭 気	異常でないこと	7	うち異常回数			0	7	うち異常回数			0
色 度	5度以下	7	3.4	1.0	2.7	7	2.6	1.0	2.2		
濁 度	2度以下	7	0.1	0.0	0.0	7	0.1	0.0	0.0		
残 留 塩 素	0.1 mg/L 以上	7	0.24	0.14	0.20	8	0.34	0.17	0.24		

平成19年度 水質検査結果

項目	採水場所	米田浄水場				種原浄水場					
		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	17.2	4.6	11.5	8	20.6	7.5	15.0		
一 般 細 菌	100 CFU/mL 以下	12	0	0	0	7	0	0	0		
大 腸 菌 (MPN/100mL)	検出されないこと	12	0	0	0	7	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	3	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	3	0.004	<0.001	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	0.01 mg/L以下	1	0.001	0.0	0.001	1	0.001	0.0	0.001		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	12	1.72	1.32	1.46	7	0.17	0.06	0.11		
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	12	0.10	<0.05	0.05	7	0.13	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	3	<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	3	<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	3	<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	3	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	3	<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	0.0010	0.0013	3	0.0010	0.0010	0.0010		
臭 素 酸	0.01 mg/L以下	4	<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001		
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	4	0.0050	0.0020	0.0033	3	0.0050	0.0030	0.0040		
トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	4	<0.02	<0.02	<0.02	3	<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	3	0.0010	<0.0002	0.0007		
ブ ロ モ ホ ル ム	0.09 mg/L以下	4	0.0010	<0.0002	0.0003	3	<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	3	<0.008	<0.008	<0.008		
亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	12	0.009	<0.005	<0.005	7	0.006	<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	0.02	<0.01	<0.01	8	0.06	<0.01	0.03		
銅 及 び 其 の 化 合 物	1.0 mg/L 以下	12	0.009	<0.005	<0.005	7	0.008	<0.005	<0.005		
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L 以下	1	9.2	9.2	9.2	1	9.1	9.1	9.1		
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L 以下	12	0.001	<0.001	<0.001	7	0.004	<0.001	0.002		
塩 化 物 イ オ ン	200 mg/L以下	12	9.8	8.6	9.2	7	6.1	5.5	5.7		
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	12	40.5	34.0	37.8	7	46.5	44.0	45.0		
蒸 発 残 留 物	500 mg/L以下	1	130.0	130.0	130.0	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	3	<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	7	<0.5	<0.5	<0.5		
p H 値	5.8以上8.6以下	12	7.52	7.2	7.36	7	7.88	7.7	7.74		
味	異常でないこと	12	うち異常回数			0	7	うち異常回数			0
臭 気	異常でないこと	12	うち異常回数			0	7	うち異常回数			0
色 度	5度以下	12	0.2	0.0	0.0	7	0.9	0.0	0.7		
濁 度	2度以下	12	0.0	0.0	0.0	7	0.1	0.0	0.0		
残 留 塩 素	0.1 mg/L 以上	12	0.30	0.22	0.26	8	0.24	0.10	0.19		

平成19年度 水質検査結果

項目	採水場所	滝沢地区簡易水道				清瀬・万内地区簡易水道					
		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	21.5	3.8	12.3	12	13.6	8.5	11.4		
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	4	0.003	0.002	0.003	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	0.0	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	<0.02	0.06	12	0.56	0.46	0.51		
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	12	0.11	<0.05	0.06	12	0.10	<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	0.0070	0.0040	0.0053	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	<0.0002	<0.0002	<0.0002	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	0.0110	0.0070	0.0088	4	0.0040	0.0020	0.0030		
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	0.0020	0.0020	0.0020	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	0.012	<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 其 の 化 合 物	0.3 mg/L 以下	12	0.17	0.05	0.10	12	0.03	<0.01	<0.01		
銅 及 び 其 の 化 合 物	1.0 mg/L 以下	12	0.007	<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	10.0	10.0	10.0	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	0.012	<0.001	0.005	12	0.001	<0.001	<0.001		
塩 化 物 イ オ ン	200 mg/L以下	12	4.7	4.2	4.4	12	5.9	5.3	5.6		
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	12	41.0	36.0	37.2	12	30.0	24.6	26.3		
蒸 発 残 留 物	500 mg/L以下	1	130.0	130.0	130.0	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	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5		
p H 値	5.8以上8.6以下	12	8.02	7.8	7.93	12	7.60	7.2	7.39		
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	4.0	0.0	1.8	12	0.0	0.0	0.0		
濁 度	2度以下	12	0.5	0.0	0.1	12	0.0	0.0	0.0		
残 留 塩 素	0.1 mg/L 以上	12	0.28	0.10	0.21	12	0.26	0.22	0.24		

平成19年度 水質検査結果

項目	採水場所	長下地区簡易水道				休屋					
		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	22.7	2.3	12.2	12	15.5	4.8	9.5		
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	4	<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	4	<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	4	<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	0.001	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	4	<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	0.01 mg/L以下	4	<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	0.71	<0.02	0.12	12	0.36	0.27	0.31		
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	12	0.10	<0.05	<0.05	12	0.08	<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	4	<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	4	<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	4	<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	4	<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	4	<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	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
ベ ン ゼ ン	0.01 mg/L以下	4	<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	0.0080	0.0040	0.0053	4	0.0030	0.0010	0.0020		
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	0.0130	0.0070	0.0093	4	0.0070	0.0040	0.0053		
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	0.0020	0.0010	0.0015		
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	0.009	<0.005	<0.005		
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	4	0.02	<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	0.01	12	0.03	<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	4	10.0	9.9	10.0	1	6.3	6.3	6.3		
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L 以下	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.002	<0.001	<0.001		
塩 化 物 イ オ ン	200 mg/L以下	12	4.7	4.1	4.4	12	9.0	4.6	5.4		
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	12	48.0	35.0	37.6	12	20.5	16.0	17.0		
蒸 発 残 留 物	500 mg/L以下	4	130.0	120.0	125.0	4	100.0	76.0	84.8		
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	4	<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	4	<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	4	<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	4	<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	8.35	7.9	8.14	12	7.31	7.1	7.20		
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	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	0.34	0.18	0.25	12	0.26	0.18	0.22		

平成19年度 水質検査結果

項目	採水場所	宇樽部				子ノ口					
		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	15.1	6.0	9.5	12	17.8	2.3	10.1		
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	4	0.002	0.002	0.002	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	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	0.24	0.17	0.20	12	0.38	0.30	0.34		
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	12	0.18	0.1	0.10	12	0.16	<0.05	0.08		
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	0.0005	4	0.0020	0.0010	0.0013		
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	0.0010	0.0010	4	0.0030	0.0010	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	0.0040	0.0030	0.0038	4	0.0090	0.0050	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	0.0010	<0.0002	0.0008	4	0.0020	0.0010	0.0013		
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	0.008	<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 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	0.007	<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	7.6	7.6	7.6	1	7.9	7.9	7.9		
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	0.001	<0.001	<0.001		
塩 化 物 イ オ ン	200 mg/L以下	12	8.4	4.4	5.2	12	8.9	5.0	5.6		
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	12	24.5	19.0	22.9	12	25.0	19.0	21.4		
蒸 発 残 留 物	500 mg/L以下	4	100.0	82.0	89.8	4	98.0	84.0	90.0		
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	7.76	7.4	7.64	12	8.52	7.4	7.96		
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	0.1	0.0	0.1	12	0.0	0.0	0.0		
濁 度	2度以下	12	0.0	0.0	0.0	12	0.0	0.0	0.0		
残 留 塩 素	0.1 mg/L 以上	12	0.24	0.14	0.19	12	0.30	0.20	0.25		

平成19年度 水質検査結果

項目	採水場所	葛				谷地					
		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	17.0	2.8	10.2	12	21.6	4.6	12.4		
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	0.84	0.12	0.45	12	0.88	0.11	0.20		
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	12	<0.05	<0.05	<0.05	12	0.05	<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	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
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	0.0010	0.0010	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	0.0040	0.0030	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		
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
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	0.011	<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	0.02	<0.01	<0.01	12	0.02	<0.01	<0.01		
銅 及 び 其 の 化 合 物	1.0 mg/L 以下	12	0.013	<0.005	0.005	12	0.011	<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	5.1	5.1	5.1		
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L 以下	12	0.003	<0.001	<0.001	12	0.001	<0.001	<0.001		
塩 化 物 イ オ ン	200 mg/L以下	12	6.1	4.7	5.3	12	10.9	4.4	5.7		
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	12	34.5	23.0	29.3	12	33.5	18.0	22.9		
蒸 発 残 留 物	500 mg/L以下	4	100.0	37.0	65.8	4	61.0	42.0	50.0		
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	7.26	6.8	7.04	12	7.29	6.6	6.95		
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	0.8	0.0	0.1	12	0.2	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	0.26	0.12	0.18	12	0.22	0.12	0.16		

平成19年度 水質検査結果

項目	採水場所	黒森				片貝沢					
		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	19.8	4.3	11.6	12	23.8	5.2	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 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	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	0.19	0.10	0.14	12	0.17	0.11	0.14		
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	12	<0.05	<0.05	<0.05	12	0.10	<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	<0.0002	<0.0002	<0.0002	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	0.0020	0.0010	0.0013	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	0.0050	0.0030	0.0038	4	0.0040	0.0020	0.0030		
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	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
ブ ロ モ ホ ル ム	0.09 mg/L以下	4	0.0010	<0.0002	0.0003	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	0.010	<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	0.02	<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	0.016	<0.005	0.009	12	0.011	<0.005	<0.005		
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L 以下	1	5.1	5.1	5.1	1	6.2	6.2	6.2		
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	0.003	<0.001	<0.001		
塩 化 物 イ オ ン	200 mg/L以下	12	6.1	4.4	5.2	12	9.5	5.4	6.1		
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	12	25.0	15.0	19.3	12	16.5	14.0	15.2		
蒸 発 残 留 物	500 mg/L以下	1	59.0	59.0	59.0	4	69.0	57.0	65.0		
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	7.16	6.7	6.92	12	7.53	6.7	7.25		
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			12	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	0.0	0.0	0.0		
残 留 塩 素	0.1 mg/L 以上	12	0.20	0.12	0.15	12	0.30	0.12	0.21		

平成19年度 水質検査結果

項目	採水場所	百目木				法量					
		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	4.9	11.6	12	18.7	4.7	11.7		
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	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	0.30	0.22	0.27	12	0.26	0.21	0.24		
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	12	0.07	<0.05	<0.05	12	0.06	<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	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
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	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
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	0.0020	0.0020	0.0020	4	0.0020	0.0010	0.0018		
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	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
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	0.011	<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	0.03	<0.01	<0.01	12	0.02	<0.01	<0.01		
銅 及 び 其 の 化 合 物	1.0 mg/L 以下	12	0.006	<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	7.1	7.1	7.1	1	7.3	7.3	7.3		
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L 以下	12	0.001	<0.001	<0.001	12	0.006	<0.001	<0.001		
塩 化 物 イ オ ン	200 mg/L以下	12	11.8	5.9	7.1	12	11.6	5.5	6.9		
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	12	20.0	18.0	19.1	12	22.5	19.0	20.7		
蒸 発 残 留 物	500 mg/L以下	4	88.0	62.0	74.5	4	92.0	78.0	82.8		
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	7.32	6.9	7.05	12	7.31	6.8	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	0.1	0.0	0.0	12	0.1	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	0.20	0.14	0.16	12	0.22	0.14	0.18		

平成19年度 水質検査結果

項目	採水場所	段ノ台				高田					
		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	-	11	17.8	2.3	10.7	12	18.0	4.1	11.4		
一 般 細 菌	100 CFU/mL 以下	10	0	0	0	12	0	0	0		
大 腸 菌 (MPN/100mL)	検出されないこと	10	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	4	<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	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	0.001	0.002	4	0.004	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	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	0.0	0.001	1	0.001	0.0	0.001		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	10	0.99	0.32	0.66	12	1.50	0.92	1.10		
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	10	0.13	<0.05	0.06	12	0.09	<0.05	0.06		
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	0.0010	0.0013	4	0.0010	<0.0002	0.0003		
ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.04 mg/L以下	4	0.005	<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	0.0030	0.0010	0.0018	4	0.0020	0.0020	0.0020		
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	0.0063	4	0.0060	0.0040	0.0050		
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	0.0010	0.0018	4	0.0010	<0.0002	0.0008		
ブ ロ モ ホ ル ム	0.09 mg/L以下	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	0.0010	<0.0002	0.0008		
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	10	0.012	<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 其 の 化 合 物	0.3 mg/L 以下	10	0.03	<0.01	0.01	12	0.02	<0.01	0.02		
銅 及 び 其 の 化 合 物	1.0 mg/L 以下	10	0.016	<0.005	0.005	12	0.011	<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	10.0	10.0	10.0		
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L 以下	11	0.002	<0.001	<0.001	12	0.001	<0.001	<0.001		
塩 化 物 イ オ ン	200 mg/L以下	10	12.3	5.9	9.5	12	9.7	7.8	8.9		
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	11	40.0	27.0	35.3	12	52.5	33.0	39.0		
蒸 発 残 留 物	500 mg/L以下	3	120.0	110.0	113.3	4	100.0	95.0	98.8		
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	10	1.0	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5		
p H 値	5.8以上8.6以下	10	7.74	6.3	6.87	12	7.32	6.8	7.06		
味	異常でないこと	10	うち異常回数			0	12	うち異常回数			0
臭 気	異常でないこと	10	うち異常回数			10	12	うち異常回数			0
色 度	5度以下	10	4.8	0.0	1.1	12	0.3	0.0	0.1		
濁 度	2度以下	10	0.1	0.0	0.0	12	0.0	0.0	0.0		
残 留 塩 素	0.1 mg/L 以上	11	0.30	0.16	0.23	12	0.22	0.18	0.20		

平成19年度 水質検査結果

項目	採水場所	下山				沢田					
		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	24.6	3.7	14.3	12	22.8	4.5	13.7		
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	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	0.003	0.001	0.003	4	0.003	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	0.34	0.28	0.31	12	0.88	0.36	0.66		
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	12	0.12	<0.05	0.06	12	0.10	0.1	0.08		
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	0.0005	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	0.0020	0.0010	0.0013	4	0.0030	0.0020	0.0025		
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	0.0050	0.0020	0.0038	4	0.0070	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	0.0010	<0.0002	0.0008	4	0.0020	0.0010	0.0015		
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	0.008	<0.005	<0.005	12	0.013	<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	0.02	<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	0.013	<0.005	<0.005		
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L 以下	1	10.0	10.0	10.0	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	0.003	<0.001	0.001	12	0.001	<0.001	<0.001		
塩 化 物 イ オ ン	200 mg/L以下	12	9.5	5.1	6.1	12	11.2	6.5	8.9		
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	12	32.0	28.0	30.5	12	45.5	30.0	35.4		
蒸 発 残 留 物	500 mg/L以下	4	120.0	110.0	117.5	4	140.0	100.0	115.0		
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	8.03	7.8	7.91	12	7.18	6.5	6.89		
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	0.3	0.0	0.1		
濁 度	2度以下	12	0.3	0.0	0.0	12	0.1	0.0	0.0		
残 留 塩 素	0.1 mg/L 以上	12	0.32	0.16	0.25	12	0.26	0.12	0.21		