

令和5年度水質検査結果表
別紙1
法令に基づく水質検査

水質検査表(1) 水質基準項目

項目 番号	水質基準項目	基準値	検査 回数	給水栓での検査値											
				大 日 向 地 内			谷 沢 地 内			山 形 地 内			飛 ヶ 作 地 内		
				最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値
1	一般細菌	100個/mL以下	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	12	検出せず			検出せず			検出せず			検出せず		
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	1			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	1			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	1			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	1			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	4	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	4	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアニ化物イオン及び塩化シアニ	0.01mg/L以下	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1			0.17			0.18			0.17			0.17
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	1			<0.03			<0.03			<0.03			<0.03
13	硝酸素及びその化合物	1.0mg/L以下	1			<0.1			<0.1			<0.1			<0.1
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	1			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002
15	1,4-ジクロロベンゼン	0.05mg/L以下	1			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005
16	ジクロロエチレン及びトランス1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	1			<0.004			<0.004			<0.004			<0.004
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	1			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002
18	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	1			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	1			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	1			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
21	塩素酸	0.6mg/L以下	12	0.63	<0.06	0.19	0.63	<0.06	0.19	0.69	0.06	0.20	0.74	<0.06	0.19
22	クロ酢酸	0.02mg/L以下	4	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23	クロホルム	0.06mg/L以下	12	0.046	0.005	0.018	0.045	0.005	0.019	0.048	0.006	0.020	0.050	0.007	0.020
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	4	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	12	0.003	0.001	0.002	0.003	0.001	0.002	0.004	0.001	0.003	0.009	0.002	0.003
26	臭素酸	0.01mg/L以下	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリクロロメタン	0.1mg/L以下	12	0.058	0.009	0.026	0.057	0.009	0.027	0.061	0.011	0.029	0.064	0.012	0.031
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	4	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	<0.003
29	ブromクロロメタン	0.03mg/L以下	12	0.010	0.002	0.005	0.010	0.002	0.006	0.011	0.003	0.007	0.012	0.003	0.007
30	ブromホルム	0.09mg/L以下	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	<0.001
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	4	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	1			<0.01			<0.01			<0.01			0.020
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	4	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	12	<0.03	<0.03	<0.03	0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	1			<0.01			<0.01			<0.01			<0.01
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	1			11.0			11.0			11.0			11.0
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	12	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩化物イオン	200mg/L以下	12	20	13	16	20	13	16	20	13	17	20	13	16
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	4	39	38	38	39	38	39	40	38	39	40	39	39
40	蒸発残留物	500mg/L以下	4	110	82	96	97	84	91	95	82	90	100	79	91
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	1			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	12	0.000015	<0.000001	0.000003	0.000015	<0.000001	0.000003	0.000012	<0.000001	0.000003	0.000011	<0.000001	0.000003
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	4	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
45	フェノール類	0.005mg/L以下	1			<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	12	1.0	0.5	0.8	1.1	0.5	0.8	1.0	0.5	0.8	1.0	0.5	0.8
47	PH値	5.8以上8.6以下	12	7.5	6.9	7.2	7.4	7.0	7.3	7.4	7.1	7.3	7.4	7.0	7.3
48	味	異常でないこと	12	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	12	微カビ臭	異常なし	異常なし	微カビ臭	異常なし	異常なし	微カビ臭	異常なし	異常なし	微カビ臭	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	12	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	2度以下	12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

備考 1. 現在の水質検査方法での検出限界を下回る検査値の場合は、「0.01未満」というように表示をしますが、表では「<0.01」のように表示をしています。又、年1回の検査値は平均の欄に記載しております。
2. 味、臭気の平均値欄は異常なしの回数です。

水質検査表(2) 1日1回行う水質検査

項目 番号	1日1回行う検査項目	評価	検査 回数	給水栓での検査値		
				最大値	最小値	平均値
1	色	異常なし	366	異常なし	異常なし	異常なし
2	濁り	異常なし	366	微カビ臭	異常なし	異常なし
3	消毒の残留効果(残留塩素)	0.1mg/L以上	366	0.65	0.50	0.55

別紙2

独自に行う水質検査

水質検査表(3) 水質基準項目

項目 番号	水質基準項目	基準値	原 水			沈 澱 水			ろ 過 水			原 水			浄 水				
			検査回数	浄水場入口水			沈澱池処理水			ろ過処理水			検査回数	*	浄水場入口水		*	浄水場出口水	
				最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値		最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値
1	一般細菌	100個/mL以下	12	98,000	110	10,003													
2	大腸菌	検出されないこと	12	検出回数		9回													
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	1			<0.0003													
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	1			<0.00005													
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	1			<0.001													
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	1			<0.001													
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	1			<0.001													
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	1			<0.002													
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	1			0.015													
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	1			<0.001													
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1			0.11													
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	1			0.08													
13	硝酸素及びその化合物	1.0mg/L以下	1			<0.1													
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	1			<0.0002													
15	1,4-ジクロロベンゼン	0.05mg/L以下	1			<0.005													
16	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	0.04mg/L以下	1			<0.004													
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	1			<0.002													
18	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	1			<0.001													
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	1			<0.001													
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	1			<0.001													
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	1			<0.01													
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	1			0.08													
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	12	0.90	0.07	0.38	1.40	<0.03	0.42	<0.03	<0.03	<0.03							
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	1			<0.01													
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	1			7.0													
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	12	0.220	0.016	0.137	0.260	0.030	0.147	<0.005	<0.005	<0.005							
38	塩化物イオン	200mg/L以下	12	10	5	7													
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	1			38													
40	蒸発残留物	500mg/L以下	1			110													
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	1			<0.02													
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	12	0.000005	<0.000001	0.000002													
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	12	0.000093	0.000002	0.000012													
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	1			<0.002													
45	フェノール類	0.005mg/L以下	1			<0.0005													
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	12	4.2	1.6	2.6													
47	PH値	5.8以上8.6以下	12	7.6	7.2	7.3							366	7.6	7.0	7.2	7.3	6.7	6.9
48	味	異常でないこと	12	異常なし										異常なし			365回		
49	臭気	異常でないこと	12	微土臭			12回						366	微土臭	微土臭	微土臭	微カビ臭	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	12	36.0	5.9	14.9							366	30	5	8	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	2度以下	12	28.0	2.0	6.5							366	113	2	11	<0.1	<0.1	<0.1

備考 ① *は、自己検査です。

別紙3

独自に行う水質検査

水質検査表(4) 水質管理目標設定項目

項目番号	水質管理目標設定項目	目標値	検査回数	給水栓		
				最大値	最小値	平均値
1	アンチモン及びその化合物	0.002mg/L以下	2	<0.002	<0.002	<0.002
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定値)	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下(暫定値)	2	<0.002	<0.002	<0.002
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
8	トルエン	0.4mg/L以下	2	<0.04	<0.04	<0.04
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	2	<0.008	<0.008	<0.008
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	—	二酸化塩素を使用していないので省略		
12	二酸化塩素	0.6mg/L以下	—	略		
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定値)	2	0.002	<0.001	<0.001
14	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定値)	2	0.002	<0.002	<0.002
15	農薬類	1以下	2	0	0	0
16	残留塩素	1mg/L以下	12	0.50	0.40	0.47
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	4	水質基準項目で検査		
18	マンガニ及びその化合物	0.01mg/L以下	12	水質基準項目で検査		
19	遊離炭酸	20mg/L以下	2	6.4	4.8	5.6
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	2	<0.001	<0.001	<0.001
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	2	<0.002	<0.002	<0.002
22	有機物等(過マンガニ酸カルシウム消費量) 給水栓	3mg/L以下	12	2.3	<1.0	<1.0
	有機物等(過マンガニ酸カルシウム消費量) 原水			18.0	5.3	9.8
23	臭気強度(TON)	3以下	2	3.0	<1	1.5
24	蒸発残留物	30mg/L~200mg/L	4	水質基準項目で検査		
25	濁度	1度以下	12	水質基準項目で検査		
26	PH値	7.5程度	12	水質基準項目で検査		
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1~0	2	-1.7	-1.9	-1.8
28	従属栄養細菌	2000/mL以下(暫定値)	2	2.0	0.0	1.0
29	1,1-ジクロロエタン	0.1mg/L以下	2	<0.01	<0.01	<0.01
30	アルミニウム及びその化合物	アルミニウムに関して、0.1mg/L以下	2	<0.01	<0.01	<0.01
31	PFOS及びPFOR	0.00005mg/L以下	2	<0.000005	<0.000005	<0.000005

備考 ① *は、各農薬(119種類)の検出値と目標値との比の総和で、単位なし。

② —は、検査を行いません。

水質検査表(5) 石川町が独自に行う水質項目

項目番号	独自に行う水質項目	検査回数	千五沢ダム流入河川											
			原水			北須川			平田川			東川		
			最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値
1	生物化学的酸素要求量BOD (mg/L)	4	2.4	0.9	1.6	1.1	0.5	0.9	1.0	<0.5	0.6	0.9	0.6	0.8
2	化学的酸素要求量COD(Mn) (mg/L)	4	6.4	4.3	5.3	4.5	2.1	3.1	3.8	2.0	2.7	2.6	1.5	2.1
3	化学的酸素要求量COD(Cr) (mg/L)	4	12.0	7.0	9.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	浮遊物質 (mg/L)	4	27.0	2.0	9.8	6.7	<1.0	3.3	6.3	<1.0	3.2	7.4	1.0	4.0
5	全窒素 (mg/L)	4	0.97	0.57	0.75	1.30	0.90	1.10	0.78	0.64	0.73	0.90	0.80	0.84
6	全リン (mg/L)	4	0.086	0.032	0.050	0.099	0.036	0.066	0.068	0.029	0.055	0.035	0.017	0.025
7	クロロフィルa (µg/L)	4	10.0	2.0	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	大腸菌群数 (MPN/mL)	4	—	—	—	13,000	230	3,755	7,900	490	3,583	49,000	790	18,373
9	トリハロメタン生成能 (mg/L)	2	0.0612	0.0552	0.0582	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	クリプトスポリジウム(原水)	12	約5,900	0	492	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	クリプトスポリジウム(給水栓)	12	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	ジアルジア(原水)	12	1	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ジアルジア(給水栓)	12	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	アンモニア態窒素 (mg/L)	12	0.16	<0.05	0.06	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	嫌気性芽胞菌 (個/100mL)	4	110	5	37	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	大腸菌数 (MPN/100mL)	4	980	1	271	—	—	—	—	—	—	—	—	—

備考 ① —は、検査を行いません。

検査担当者	
-------	--

検査項目	水質基準値	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	平均値	10%超過	20%超過	50%超過	不適合
			4月11日	5月9日	6月6日	7月10日	8月8日	9月12日	10月16日	11月7日	12月12日	1月9日	2月14日	3月12日				回数	回数	回数	回数
一般細菌	100個/mL以下	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-
大腸菌	検出されないこと	-	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	-	-	-	-	-	-	-
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	mg/L	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	-	-	-	-
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	mg/L	-	-	-	-	<0.00005	-	-	-	-	-	-	-	<0.00005	<0.00005	<0.00005	-	-	-	-
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	0.001	-	0.001	<0.001	<0.001	1	-	-	-
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-
六価クロム化合物	0.02mg/L以下	mg/L	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002	<0.002	<0.002	-	-	-	-
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	mg/L	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-	<0.004	<0.004	<0.004	-	-	-	-
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	mg/L	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	mg/L	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	<0.02	<0.02	<0.02	-	-	-	-
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	mg/L	-	-	-	-	0.13	-	-	-	-	-	-	-	0.13	0.13	0.13	1	-	-	-
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L	-	-	-	-	0.2	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.2	0.2	1	-	-	-
四塩化炭素	0.002mg/L以下	mg/L	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	-	-	-	-
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	mg/L	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005	-	-	-	-
3,4-ジブロムジフルオロ及び3,4,5-トリブロムジフルオロ	0.04mg/L以下	mg/L	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	-	-	<0.004	<0.004	<0.004	-	-	-	-
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	mg/L	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	-	-	-	-
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	mg/L	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	mg/L	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-
ベンゼン	0.01mg/L以下	mg/L	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-
塩素酸	0.8mg/L以下	mg/L	-	0.12	-	-	0.53	-	-	0.56	-	-	0.08	-	0.56	0.08	0.32	2	-	2	-
クロロ酢酸	0.02mg/L以下	mg/L	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002	<0.002	<0.002	-	-	-	-
クロロホルム	0.06mg/L以下	mg/L	-	0.010	-	-	0.017	-	-	0.012	-	-	0.007	-	0.017	0.007	0.012	2	2	-	-
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L	-	0.006	-	-	<0.003	-	-	<0.003	-	-	<0.003	-	0.006	<0.003	<0.003	1	-	-	-
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	mg/L	-	<0.001	-	-	0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-
臭素酸	0.01mg/L以下	mg/L	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-
トリハロメタン	0.1mg/L以下	mg/L	-	0.013	-	-	0.023	-	-	0.016	-	-	0.009	-	0.023	0.009	0.015	2	1	-	-
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L	-	0.007	-	-	0.010	-	-	0.008	-	-	0.005	-	0.010	0.005	0.008	1	3	-	-
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	mg/L	-	0.003	-	-	0.005	-	-	0.004	-	-	0.002	-	0.005	0.002	0.004	2	-	-	-
ブロモホルム	0.09mg/L以下	mg/L	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	-
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	mg/L	-	<0.008	-	-	<0.008	-	-	<0.008	-	-	<0.008	-	<0.008	<0.008	<0.008	-	-	-	-
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	<0.01	<0.01	-	-	-	-
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	mg/L	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.02	<0.02	0.02	0.02	<0.02	<0.02	3	-	-	-
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	mg/L	-	-	-	-	<0.03	-	-	-	-	-	-	-	<0.03	<0.03	<0.03	-	-	-	-
銅及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	<0.01	<0.01	<0.01	-	-	-	-
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	mg/L	-	-	-	-	34	-	-	-	-	-	-	-	34	34	34	1	-	-	-
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	mg/L	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005	-	-	-	-
塩化物イオン	200mg/L以下	mg/L	8.0	8.2	8.4	8.5	8.1	9.9	9.9	9.4	7.8	7.8	7.8	8.3	9.9	7.8	8.6	-	-	-	-
トリハロメタン等(硬度)	300mg/L以下	mg/L	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	15	15	15	-	-	-	-
高発熱物質	500mg/L以下	mg/L	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-	200	200	200	-	1	-	-
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	mg/L	-	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	<0.02	<0.02	<0.02	-	-	-	-
ジェオスミン	0.00001mg/L以下	mg/L	-	-	-	-	<0.000001	-	-	-	-	-	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	mg/L	-	-	-	-	<0.000001	-	-	-	-	-	-	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	-	-	-	-
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	mg/L	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	-	-	-	-
フェノール類	0.005mg/L以下	mg/L	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	-	-	-
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	mg/L	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	0.4	12	-	-	-
pH値	5.8以上8.6以下	-	6.9	6.9	6.9	7.1	6.7	6.9	6.9	7.0	6.8	6.8	6.8	7.1	7.1	6.7	6.9	-	-	-	-
味	異常でないこと	-	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-	-	-	-	-
臭気	異常でないこと	-	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	-	-	-	-	-
色度	5度以下	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	-	-	-
濁度	2度以下	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	-	-
判定			適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	-	-	-	-	-	-	0

く:未満を教します。

検査項目	水質基準値	単位	8月	8月	8月	8月	最大値	最小値	平均値	10%超過	20%超過	50%超過	不適合
			8月9日	8月9日	8月28日	8月28日				回数	回数	回数	回数
一般細菌	100個/mL以下	個/mL	12	—	—	—	12	12	12	—	—	—	—
大腸菌	検出されないこと	—	検出しない	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	mg/L	<0.0003	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	—	—	—	—
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	mg/L	<0.00005	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005	—	—	—	—
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	—
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	—
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	0.002	—	—	—	0.002	0.002	0.002	—	—	—	—
六価クロム化合物	0.02mg/L以下	mg/L	<0.002	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	—	—	—	—
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	mg/L	<0.004	—	—	—	<0.004	<0.004	<0.004	—	—	—	—
シアン化合物イオン及び揮化シアン	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	—
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	mg/L	<0.02	—	—	—	<0.02	<0.02	<0.02	—	—	—	—
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	mg/L	0.20	—	—	—	0.20	0.20	0.20	—	—	—	—
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L	0.3	—	—	—	0.3	0.3	0.3	—	—	—	—
四塩化炭素	0.002mg/L以下	mg/L	<0.0002	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	—	—	—	—
1,4-ジオキサソ	0.05mg/L以下	mg/L	<0.005	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	—	—	—	—
2,4,6-トリクロロ安息香酸及びその塩	0.04mg/L以下	mg/L	<0.004	—	—	—	<0.004	<0.004	<0.004	—	—	—	—
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	mg/L	<0.002	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	—	—	—	—
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	—
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	—
ベンゼン	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	—
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L	<0.01	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	—	—	—	—
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	mg/L	<0.02	—	—	—	<0.02	<0.02	<0.02	—	—	—	—
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	mg/L	0.50	—	—	—	0.50	0.50	0.50	—	—	—	1
銅及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L	<0.01	—	—	—	<0.01	<0.01	<0.01	—	—	—	—
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	mg/L	32	—	—	—	32	32	32	—	—	—	—
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	mg/L	0.15	—	—	—	0.15	0.15	0.15	—	—	—	1
塩化物イオン	200mg/L以下	mg/L	1.4	—	—	—	1.4	1.4	1.4	—	—	—	—
総硬度(カルシウム及びマグネシウム)	300mg/L以下	mg/L	12	—	—	—	12	12	12	—	—	—	—
高濃度亜硝酸	500mg/L以下	mg/L	160	—	—	—	160	160	160	—	—	—	—
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	mg/L	<0.02	—	—	—	<0.02	<0.02	<0.02	—	—	—	—
ジェオスミン	0.00001mg/L以下	mg/L	<0.000001	—	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	—	—	—
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	mg/L	<0.000001	—	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	—	—	—
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	mg/L	<0.002	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	—	—	—	—
フェノール類	0.005mg/L以下	mg/L	<0.0005	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	—	—	—	—
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	mg/L	1.1	—	—	—	1.1	1.1	1.1	—	—	—	—
pH値	5.8以上8.6以下	—	8.0	—	—	—	8.0	8.0	8.0	—	—	—	—
臭気	異常でないこと	—	増上臭	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
色度	5度以下	度	29	—	—	—	29	29	29	—	—	—	1
濁度	2度以下	度	4.3	—	—	—	4.3	4.3	4.3	—	—	—	1
アセフェート	0.005mg/L	mg/L	—	—	<0.00005	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005	—	—	—	—
イソキサチオン	0.005mg/L	mg/L	—	—	<0.00005	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005	—	—	—	—
イソプロチオラン(IPT)	0.3mg/L	mg/L	—	—	<0.003	—	<0.003	<0.003	<0.003	—	—	—	—
イブロンホス(IPP)	0.09mg/L	mg/L	—	—	<0.009	—	<0.009	<0.009	<0.009	—	—	—	—
エスプロカルブ	0.03mg/L	mg/L	—	—	<0.003	—	<0.003	<0.003	<0.003	—	—	—	—
ジメチルシ(殺菌剤)	0.004mg/L	mg/L	—	—	<0.0004	—	<0.0004	<0.0004	<0.0004	—	—	—	—
ED(2-ヒドロキシ-2-プロパノール, EDOP)	0.005mg/L	mg/L	—	—	<0.00005	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005	—	—	—	—
エトフェンプロックス	0.08mg/L	mg/L	—	—	<0.008	—	<0.008	<0.008	<0.008	—	—	—	—
カフェニストロール	0.008mg/L	mg/L	—	—	<0.00008	—	<0.00008	<0.00008	<0.00008	—	—	—	—
カルバリン(BAC)	0.02mg/L	mg/L	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002	—	—	—	—
カルプロバミド	0.04mg/L	mg/L	—	—	<0.004	—	<0.004	<0.004	<0.004	—	—	—	—
カルボフラン	0.0003mg/L	mg/L	—	—	<0.000003	—	<0.000003	<0.000003	<0.000003	—	—	—	—
キャプタン	0.3mg/L	mg/L	—	—	<0.003	—	<0.003	<0.003	<0.003	—	—	—	—
クロタロニル(TPN)	0.05mg/L	mg/L	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005	—	—	—	—
嫌気性芽胞菌	—	個/100mL	—	0	—	—	0	0	0	—	—	—	—
ジクロロボス(DVP)	0.008mg/L	mg/L	—	—	<0.00008	—	<0.00008	<0.00008	<0.00008	—	—	—	—
ジクワット	0.01mg/L	mg/L	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	—
ジメタメトリン	0.02mg/L	mg/L	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002	—	—	—	—
シメトリン	0.03mg/L	mg/L	—	—	<0.003	—	<0.003	<0.003	<0.003	—	—	—	—
ダイアジノン	0.003mg/L	mg/L	—	—	<0.00003	—	<0.00003	<0.00003	<0.00003	—	—	—	—
ダイムロン	0.8mg/L	mg/L	—	—	<0.008	—	<0.008	<0.008	<0.008	—	—	—	—
大腸菌数	—	MPN/100mL	—	<1.0	—	—	<1.0	<1.0	<1.0	—	—	—	—
チウラム	0.02mg/L	mg/L	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002	—	—	—	—
トリクロロホルム(TCP)	0.005mg/L	mg/L	—	—	<0.00005	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005	—	—	—	—
トリシクロゾール	0.1mg/L	mg/L	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	—
臭素類合計	1	—	—	—	0.00	—	0.00	0.00	0.00	—	—	—	—
ピロキロン	0.05mg/L	mg/L	—	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	—	—	—	—
フェニトロチオン(NEP)	0.01mg/L	mg/L	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	—
フェノプロカルブ(BPWC)	0.03mg/L	mg/L	—	—	<0.003	—	<0.003	<0.003	<0.003	—	—	—	—
フェンチオン(NFP)	0.005mg/L	mg/L	—	—	<0.00005	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005	—	—	—	—
フェントエート(FAP)	0.007mg/L	mg/L	—	—	<0.00007	—	<0.00007	<0.00007	<0.00007	—	—	—	—
フサライド	0.1mg/L	mg/L	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	—
ブレチラクロール	0.05mg/L	mg/L	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005	—	—	—	—
プロベナゾール	0.03mg/L	mg/L	—	—	<0.003	—	<0.003	<0.003	<0.003	—	—	—	—
ペンタゾン	0.2mg/L	mg/L	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002	—	—	—	—
メフェナセット	0.02mg/L	mg/L	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002	—	—	—	—
PFOS及びPFOA	0.0005mg/L以下	mg/L	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	—	—	—	—

判定
不適合 適合 適合 適合
*: 未測定を指します。

