

基準値、目標値、検査の方法 一覧表

○水質基準項目(51項目)

検査項目		基準値	検査の方法
1 一般細菌	病原生物による汚染の指標	100/1ml以下	標準寒天培地法
2 大腸菌		検出されないこと	特定酵素基質培地法
3 カドミウム及びその化合物		0.003 mg/l以下	ICP質量分析法
4 水銀及びその化合物		0.0005 mg/l以下	還元気化-原子吸光光度法
5 セレン及びその化合物		0.01 mg/l以下	ICP質量分析法
6 鉛及びその化合物		0.01 mg/l以下	ICP質量分析法
7 ヒ素及びその化合物		0.01 mg/l以下	ICP質量分析法
8 六価クロム化合物		0.02 mg/l以下	ICP質量分析法
9 亜硝酸態窒素		0.04 mg/l以下	イオンクロマトグラフ法
10 シアン化物イオン及び塩化シアン		0.01 mg/l以下	IC-PC 吸光光度法
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		10 mg/l以下	イオンクロマトグラフ法
12 フッ素及びその化合物		0.8 mg/l以下	イオンクロマトグラフ法
13 ホウ素及びその化合物		1.0 mg/l以下	ICP質量分析法
14 四塩化炭素	一般有機物	0.002 mg/l以下	バージ・トラップ-GC/MS法
15 1,4-ジオキサン		0.05 mg/l以下	バージ・トラップ-GC/MS法
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス1,2-ジクロロエチレン		0.04 mg/l以下	バージ・トラップ-GC/MS法
17 ジクロロメタン		0.02 mg/l以下	バージ・トラップ-GC/MS法
18 テトラクロロエチレン		0.01 mg/l以下	バージ・トラップ-GC/MS法
19 トリクロロエチレン		0.01 mg/l以下	バージ・トラップ-GC/MS法
20 ベンゼン		0.01 mg/l以下	バージ・トラップ-GC/MS法
21 塩素酸		0.6 mg/l以下	イオンクロマトグラフ法
22 クロロ酢酸		0.02 mg/l以下	溶媒抽出-誘導体化-GC/MS法
23 クロロホルム		0.06 mg/l以下	バージ・トラップ-GC/MS法
24 ジクロロ酢酸	消毒副生成物	0.03 mg/l以下	溶媒抽出-誘導体化-GC/MS法
25 ジブロモクロロメタン		0.1 mg/l以下	バージ・トラップ-GC/MS法
26 臭素酸		0.01 mg/l以下	IC-PC 吸光光度法
27 総トリハロメタン		0.1 mg/l以下	バージ・トラップ-GC/MS法
28 トリクロロ酢酸		0.03 mg/l以下	溶媒抽出-誘導体化-GC/MS法
29 ブロモジクロロメタン		0.03 mg/l以下	バージ・トラップ-GC/MS法
30 ブロモホルム		0.09 mg/l以下	バージ・トラップ-GC/MS法
31 ホルムアルデヒド		0.08 mg/l以下	溶媒抽出-誘導体化-GC/MS法
32 亜鉛及びその化合物		1.0 mg/l以下	ICP質量分析法
33 アルミニウム及びその化合物	着色	0.2 mg/l以下	ICP質量分析法
34 鉄及びその化合物		0.3 mg/l以下	ICP質量分析法
35 銅及びその化合物		1.0 mg/l以下	ICP質量分析法
36 ナトリウム及びその化合物	味	200 mg/l以下	イオンクロマトグラフ法
37 マンガン及びその化合物	着色	0.05 mg/l以下	ICP質量分析法
38 塩化物イオン	味	200 mg/l以下	イオンクロマトグラフ法
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)		300 mg/l以下	イオンクロマトグラフ法
40 蒸発残留物		500 mg/l以下	重量法
41 陰イオン界面活性剤	発泡	0.2 mg/l以下	固相抽出-液体クロマトグラフ法
42 ジェオスミン	カビ臭	0.00001 mg/l以下	バージ・トラップ-GC/MS法
43 2-メチルイソボルネオール		0.00001 mg/l以下	バージ・トラップ-GC/MS法
44 非イオン界面活性剤	発泡	0.02 mg/l以下	固相抽出-吸光光度法
45 フェノール類	臭気	0.005 mg/l以下	溶媒抽出-誘導体化-GC/MS法
46 有機物(全有機物質(TOC)の量)	味	3 mg/l以下	全有機炭素計測定法
47 pH値	基礎的性状	5.8以上8.6以下	ガラス電極法
48 味		異常でないこと	官能法
49 臭気		異常でないこと	官能法
50 色度		5 度以下	透過光測定法
51 濁度		2 度以下	積分球式光電光度法

○水質管理目標設定項目項目(27項目)

検査項目	目標値	検査の方法
1 アンチモン及びその化合物	0.02 mg/l以下	ICP質量分析法
2 ウラン及びその化合物	0.002(暫定) mg/l以下	ICP質量分析法
3 ニッケル及びその化合物	0.02 mg/l以下	ICP質量分析法
5 1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/l以下	バージ・トラップ-GC/MS法
8 トルエン	0.4 mg/l以下	バージ・トラップ-GC/MS法
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/l以下	溶媒抽出-GC/MS法
10 亜塩素酸	0.6 mg/l以下	※1
12 二酸化塩素	0.6 mg/l以下	※1
13 ジクロロアセトニトリル	0.01(暫定) mg/l以下	溶媒抽出-GC/MS法
14 抱水クロラール	0.02(暫定) mg/l以下	溶媒抽出-GC/MS法
15 農薬類	1 以下	※2
16 残留塩素	1 mg/l以下	DPD法
17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/l以上100mg/l以下	イオンクロマトグラフ法
18 マンガン及びその化合物	0.01 mg/l以下	ICP質量分析法
19 遊離炭酸	20 mg/l以下	滴定法
20 1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/l以下	バージ・トラップ-GC/MS法
21 メチル-tert-ブチルエーテル	0.02 mg/l以下	バージ・トラップ-GC/MS法
22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3 mg/l以下	滴定法
23 臭気強度(TON)	3 以下	官能法
24 蒸発残留物	30mg/l以上200mg/l以下	重量法
25 濁度	1 度以下	積分球式光電光度法
26 pH値	7.5 程度	ガラス電極法
27 腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける	計算法
28 従属栄養細菌	2000個/1ml以下	R2A寒天培地
29 1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/l以下	バージ・トラップ-GC/MS法
30 アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/l以下	ICP質量分析法
31 ベルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びベルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005(暫定) mg/l以下	固相抽出-LC/MS法

※1 亜塩素酸、二酸化塩素については、二酸化塩素による消毒を行っていない為、検査の必要がありません。

※2 バージ・トラップ-GC/MS法、固相抽出-GC/MS法、固相抽出-LC法、固相抽出-誘導体化-LC法、LC/MS法、固相抽出-LC/MS法

令和6年度

基準項目検査結果書

(原 水)

検査項目	単位	採 水 日												最高	最低	平均
		4月8日	5月7日	6月3日	7月1日	8月5日	9月2日	10月7日	11月5日	12月2日	1月14日	2月3日	3月3日			
気温	℃	18.5	23.0	24.0	25.0	35.0	31.0	21.5	23.0	15.0	10.0	11.0	11.0	35.0	10.0	20.7
水温	℃	18.0	21.3	22.1	24.3	32.0	27.5	24.0	19.9	13.7	8.3	9.7	13.2	32.0	8.3	19.5
一般細菌	個/ml	11000	1700	8700	12000	4000	8000	9000	9200	5400	2100	8300	15000	15000	1700	7867
大腸菌		(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)			12/12
カドミウム及びその化合物	mg/l		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/l		<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/l		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/l		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/l		0.002			0.002			<0.001			0.002		0.002	<0.001	0.002
六価クロム化合物	mg/l		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	mg/l	0.015	0.025	0.007	0.012	0.014	0.012	0.021	0.010	0.012	0.030	0.020	0.026	0.030	0.007	0.017
シアン化物イオン及び塩化シアン	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	mg/l	1.49	1.29	0.87	0.77	0.46	1.19	1.36	1.77	1.33	2.04	1.32	2.12	2.12	0.46	1.33
フッ素及びその化合物	mg/l	0.09	0.11	0.10	0.09	0.15	0.11	0.12	0.10	0.12	0.13	0.11	<0.08	0.15	<0.08	0.10
ホウ素及びその化合物	mg/l		0.04			0.05			0.02			0.04		0.05	0.02	0.04
四塩化炭素	mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス1,2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/l	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	mg/l		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
クロロホルム	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸	mg/l		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ジブロモクロロメタン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
臭素酸	mg/l		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロ酢酸	mg/l		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ブロモジクロロメタン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ブロモホルム	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド	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	mg/l		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/l		0.24			0.29			0.15			0.25		0.29	0.15	0.23
鉄及びその化合物	mg/l		0.67			0.94			0.47			0.55		0.94	0.47	0.66
銅及びその化合物	mg/l		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/l	10.6	12.0	9.0	4.6	11.8	7.6	12.7	10.6	12.6	17.3	14.6	6.0	17.3	4.6	10.8
マンガン及びその化合物	mg/l		0.078			0.104			0.051			0.047		0.104	0.047	0.070
塩化物イオン	mg/l	9.6	10.7	8.0	4.2	10.0	6.2	11.1	9.2	11.8	16.9	15.4	8.3	16.9	4.2	10.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	51.6	51.1	44.7	30.6	56.6	43.9	59.3	54.6	52.3	58.8	47.1	34.1	59.3	30.6	48.7
蒸発残留物	mg/l		130			147			125			134		147	125	134
陰イオン界面活性剤	mg/l		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン	mg/l	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000004	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000003	0.000003	0.000003	0.000004	0.000001	0.000002
2-メチルイソボルネオール	mg/l	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000003	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	0.000003	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤	mg/l		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類	mg/l		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機物質(TOC)の量)	mg/l	1.7	2.1	2.6	3.4	4.0	2.0	2.2	1.9	1.5	2.1	3.1	7.7	7.7	1.5	2.9
pH値		7.28	7.45	7.44	7.26	7.50	7.17	7.39	7.29	7.46	7.51	7.39	7.27	7.51	7.17	7.37
味																
臭気		下・藻臭	藻・下水臭	藻・下水臭	藻・下水臭	下水・藻臭	藻・下水臭	下水・藻臭	藻・下水臭	下水・藻臭	下水・藻臭	下水・藻臭	藻・下水臭			
色度	度	8.2	8.4	11.1	37.1	10.2	9.8	7.9	8.3	6.6	7.2	8.3	94.6	94.6	6.6	18.1
濁度	度	7.8	6.1	10.0	31.4	12.0	6.2	3.7	4.2	3.1	3.6	8.6	48.5	48.5	3.1	12.1

令和6年度

基準項目検査結果書

(着 水)

検査項目	単位	採 水 日												最高	最低	平均
		4月8日	5月7日	6月3日	7月1日	8月5日	9月2日	10月7日	11月5日	12月2日	1月14日	2月3日	3月3日			
気温	℃	17.8	18.0	18.8	25.2	30.6	24.8	21.5	14.4	8.2	6.1	11.0	10.0	30.6	6.1	17.2
水温	℃	18.2	20.6	21.3	23.8	28.7	25.9	24.4	20.0	15.1	10.8	12.7	17.5	28.7	10.8	19.9
一般細菌	個/ml	13000	3300	4000	7400	1000	9000	4200	10000	3700	1300	8100	10000	13000	1000	6250
大腸菌		(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)			12/12
カドミウム及びその化合物	mg/l		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/l		<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/l		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/l		0.001			<0.001			<0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/l		0.002			0.002			<0.001			0.002		0.002	<0.001	0.002
六価クロム化合物	mg/l		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	mg/l	0.016	0.012	0.005	<0.004	0.006	<0.004	0.005	0.005	0.005	0.037	0.025	0.053	0.053	<0.004	0.014
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l															
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	1.85	1.09	0.86	0.90	0.62	1.16	1.22	1.70	1.39	2.10	1.02	1.49	2.10	0.62	1.28
フッ素及びその化合物	mg/l	0.09	0.11	0.11	0.10	0.15	0.10	0.12	0.10	0.11	0.13	0.11	<0.08	0.15	<0.08	0.10
ホウ素及びその化合物	mg/l		0.04			0.04			0.02			0.05		0.05	0.02	0.04
四塩化炭素	mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス1,2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/l	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	mg/l		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
クロロホルム	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸	mg/l		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ジブロモクロロメタン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
臭素酸	mg/l															
総トリハロメタン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロ酢酸	mg/l		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ブロモジクロロメタン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ブロモホルム	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド	mg/l															
亜鉛及びその化合物	mg/l		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/l		0.55			0.14			0.32			0.25		0.55	0.14	0.32
鉄及びその化合物	mg/l		1.16			0.61			0.72			0.50		1.16	0.50	0.75
銅及びその化合物	mg/l		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/l	11.8	11.0	8.7	5.4	12.1	7.2	11.6	10.3	12.6	17.5	13.7	12.3	17.5	5.4	11.2
マンガン及びその化合物	mg/l		0.122			0.047			0.045			0.038		0.122	0.038	0.063
塩化物イオン	mg/l	11.0	9.4	7.5	4.8	10.4	5.6	9.9	8.8	11.6	16.9	13.6	13.7	16.9	4.8	10.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	60.0	48.4	44.0	33.5	60.3	41.5	56.6	53.8	53.5	58.4	46.2	39.5	60.3	33.5	49.6
蒸発残留物	mg/l		156			155			139			142		156	139	148
陰イオン界面活性剤	mg/l															
ジェオスミン	mg/l	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	mg/l	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤	mg/l															
フェノール類	mg/l															
有機物(全有機物質(TOC)の量)	mg/l															
pH値		7.24	7.33	7.26	7.25	7.24	7.12	7.34	7.13	7.42	7.52	7.40	7.27	7.52	7.12	7.29
味																
臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
色度	度	28.8	36.8	26.5	105.0	28.7	53.0	41.6	36.9	49.9	26.3	24.7	46.3	105.0	24.7	42.0
濁度	度	13.5	14.4	13.9	43.8	8.8	16.6	9.7	11.4	9.5	7.9	11.0	16.4	43.8	7.9	14.7

令和6年度

基準項目検査結果書

(沈 水)

検査項目	単位	採 水 日												最高	最低	平均
		4月8日	5月7日	6月3日	7月1日	8月5日	9月2日	10月7日	11月5日	12月2日	1月14日	2月3日	3月3日			
気温	℃	17.8	18.0	18.8	25.2	30.6	24.8	21.5	14.4	8.2	6.1	5.7	10.0	30.6	5.7	16.8
水温	℃	17.9	20.8	21.3	24.1	30.7	26.3	24.6	19.8	14.2	9.6	10.4	16.4	30.7	9.6	19.7
一般細菌	個/ml	70	100	24	70	170	300	110	260	50	30	540	110	540	24	153
大腸菌		(-)	(-)	(+)	(+)	(-)	(+)	(+)	(+)	(+)	(-)	(+)	(+)			8/12
カドミウム及びその化合物	mg/l		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/l		<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/l		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/l		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/l		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/l		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	mg/l	<0.004	0.006	<0.004	<0.004	0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.006	0.025	0.014	0.020	0.025	<0.004	0.006
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l															
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	1.27	1.17	0.86	1.01	0.59	1.16	1.24	1.73	1.43	2.05	1.01	1.41	2.05	0.59	1.24
フッ素及びその化合物	mg/l	<0.08	0.10	0.09	0.08	0.13	0.09	0.11	<0.08	0.09	0.10	0.09	0.09	0.13	<0.08	0.08
ホウ素及びその化合物	mg/l		0.04			0.04			0.02			0.06		0.06	0.02	0.04
四塩化炭素	mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス1,2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/l	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	mg/l		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
クロロホルム	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸	mg/l		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ジブromクロロメタン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
臭素酸	mg/l															
総トリハロメタン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロ酢酸	mg/l		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ブromジクロロメタン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ブromホルム	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド	mg/l															
亜鉛及びその化合物	mg/l		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/l		0.27			0.14			0.23			0.26		0.27	0.14	0.23
鉄及びその化合物	mg/l		<0.03			<0.03			<0.03			<0.03		<0.03	<0.03	<0.03
銅及びその化合物	mg/l		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/l	10.7	11.9	10.3	7.2	14.0	7.8	12.7	11.8	14.3	18.9	15.4	16.3	18.9	7.2	12.6
マンガン及びその化合物	mg/l		0.010			0.005			0.010			0.016		0.016	0.005	0.010
塩化物イオン	mg/l	12.9	12.8	14.6	11.4	17.4	8.7	14.8	15.4	18.4	23.5	20.4	21.4	23.5	8.7	16.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	50.2	49.1	43.1	36.9	60.1	40.3	56.1	53.9	53.4	58.5	46.4	45.9	60.1	36.9	49.5
蒸発残留物	mg/l		110			134			122			130		134	110	124
陰イオン界面活性剤	mg/l															
ジェオスミン	mg/l	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	mg/l	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤	mg/l															
フェノール類	mg/l															
有機物(全有機物質(TOC)の量)	mg/l	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.3	0.6	0.6	0.7	0.7	0.3	0.5
pH値		7.11	7.22	7.07	7.09	7.19	7.09	7.22	7.20	7.08	7.20	7.18	7.20	7.22	7.07	7.15
味																
臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
色度	度	0.7	1.2	6.6	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	0.7	<0.5	6.6	<0.5	0.9
濁度	度	0.2	0.4	0.2	0.2	0.3	0.3	0.1	0.1	<0.1	0.2	0.3	0.2	0.4	<0.1	0.2

令和6年度

基準項目検査結果書

(濾 水)

検査項目	単位	採 水 日												最高	最低	平均
		4月8日	5月7日	6月3日	7月1日	8月5日	9月2日	10月7日	11月5日	12月2日	1月14日	2月3日	3月3日			
気温	℃	17.8	18.0	18.8	25.2	30.6	24.8	21.5	14.4	8.2	6.1	5.7	10.0	30.6	5.7	16.8
水温	℃	17.9	20.9	21.6	24.4	29.7	26.5	24.8	19.8	13.9	8.6	9.9	16.0	29.7	8.6	19.5
一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			0/12
カドミウム及びその化合物	mg/l		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/l		<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/l		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/l		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/l		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/l		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	mg/l	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアニ化合物イオン及び塩化シアン	mg/l															
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	1.09	1.15	0.85	1.07	0.56	1.11	1.23	1.71	1.47	2.00	1.00	1.36	2.00	0.56	1.22
フッ素及びその化合物	mg/l	<0.08	0.10	0.09	0.08	0.13	0.09	0.11	<0.08	0.09	0.10	0.09	0.08	0.13	<0.08	0.08
ホウ素及びその化合物	mg/l		0.04			0.05			0.02			0.05		0.05	0.02	0.04
四塩化炭素	mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス1,2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/l	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	<0.06	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	mg/l		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
クロロホル																

令和6年度

基準項目検査結果書

(淨 水)

検査項目	単位	採 水 日												最高	最低	平均
		4月8日	5月7日	6月3日	7月1日	8月5日	9月2日	10月7日	11月5日	12月2日	1月14日	2月3日	3月3日			
気温	℃	17.8	18.0	18.8	25.2	30.6	24.8	21.5	14.4	8.2	6.1	5.7	10.0	30.6	5.7	16.8
水温	℃	18.1	20.9	22.2	24.8	31.8	26.8	24.5	19.6	13.4	8.4	9.9	15.5	31.8	8.4	19.7
一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			0/12
カドミウム及びその化合物	mg/l		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/l		<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/l		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/l		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/l		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/l		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	mg/l	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<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	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	mg/l	0.95	1.06	0.88	1.15	0.53	1.12	1.23	1.58	1.80	1.96	0.98	1.44	1.96	0.53	1.22
フッ素及びその化合物	mg/l	<0.08	0.10	0.09	0.08	0.13	0.09	0.11	<0.08	0.09	0.10	0.09	<0.08	0.13	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物	mg/l		0.04			0.04			0.02			0.05		0.05	0.02	0.04
四塩化炭素	mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス1,2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/l	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.08	0.07	0.07	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.08	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	mg/l		<0.001			<0.001			<0.001			<0.0				

令和6年度

基準項目検査結果書

(配 水)

検査項目	単位	採 水 日												最高	最低	平均
		4月8日	5月7日	6月3日	7月1日	8月5日	9月2日	10月7日	11月5日	12月2日	1月14日	2月3日	3月3日			
気温	℃	17.8	18.0	18.8	25.2	30.6	24.8	21.5	14.4	8.2	6.1	5.7	10.0	30.6	5.7	16.8
水温	℃	17.6	21.6	22.2	23.9	31.4	26.1	24.6	20.0	13.7	8.6	9.5	14.2	31.4	8.6	19.5
一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			0/12
カドミウム及びその化合物	mg/l		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/l		<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/l		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/l		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/l		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/l		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	mg/l	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<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	mg/l															
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	1.15	1.18	0.91	1.23	0.49	1.26	1.38	1.56	1.62	1.69	1.26	1.20	1.69	0.49	1.24
フッ素及びその化合物	mg/l	<0.08	0.10	0.10	0.09	0.13	0.08	0.10	<0.08	0.09	0.11	<0.08	0.11	0.13	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物	mg/l		0.03			0.04			0.02			0.03		0.04	0.02	0.03
四塩化炭素	mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス1,2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/l	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.08	0.08	0.08	0.07	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.08	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	mg/l		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
クロロホルム</																

令和6年度

基準項目検査結果書

(給 水 栓 水 宿 町)

検査項目	単位	採 水 日												最高	最低	平均
		4月8日	5月7日	6月3日	7月1日	8月5日	9月2日	10月7日	11月5日	12月2日	1月14日	2月3日	3月3日			
気温	℃	18.0	19.5	22.0	25.0	33.0	27.0	19.5	17.0	11.0	5.0	9.0	10.0	33.0	5.0	18.0
水温	℃	17.8	21.0	21.9	23.9	30.2	27.2	25.1	20.5	15.1	10.3	10.7	12.9	30.2	10.3	19.7
一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			0/12
カドミウム及びその化合物	mg/l		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/l		<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/l		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/l															
ヒ素及びその化合物	mg/l		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/l		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	mg/l	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<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	mg/l															
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	1.16	1.18	0.92	1.21	0.49	1.27	1.40	1.55	1.61	1.70	1.28	1.19	1.70	0.49	1.25
フッ素及びその化合物	mg/l	<0.08	0.11	0.09	0.09	0.13	0.08	0.10	<0.08	0.09	0.10	<0.08	0.12	0.13	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物	mg/l		0.04			0.04			0.02			0.03		0.04	0.02	0.03
四塩化炭素	mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス1,2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/l	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.08	0.08	0.08	0.07	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.08	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	mg/l		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
クロホルム	mg/l	0.001	0.002	0.002	0.002	0.										

令和6年度

基準項目検査結果書

(給水栓水 酒井東町)

検査項目	単位	採 水 日												最高	最低	平均
		4月8日	5月7日	6月3日	7月1日	8月5日	9月2日	10月7日	11月5日	12月2日	1月14日	2月3日	3月3日			
気温	℃	18.5	22.0	24.0	25.0	34.5	29.5	21.0	21.0	12.5	8.0	11.0	10.5	34.5	8.0	19.8
水温	℃	17.5	20.2	22.0	24.2	31.7	29.0	25.3	21.8	16.5	11.2	11.3	12.3	31.7	11.2	20.3
一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			0/12
カドミウム及びその化合物	mg/l		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/l		<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/l		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/l		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/l		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/l		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	mg/l	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化合物イオン及び塩化シアン	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	mg/l	1.17	1.09	1.06	0.93	0.56	1.39	1.36	1.47	1.58	1.82	1.70	1.12	1.82	0.56	1.27
フッ素及びその化合物	mg/l	<0.08	0.10	0.09	0.08	0.13	<0.08	0.09	<0.08	0.09	0.10	0.11	0.12	0.13	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物	mg/l		0.04			0.04			0.01			0.05		0.05	0.01	0.04
四塩化炭素	mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス1,2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/l	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.08	0.08	0.08	0.07	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.08	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	mg/l		<0.001			<0.001			<0.001			<				

令和6年度

基準項目検査結果書

(北部配水池出口水)

検査項目	単位	採 水 日												最高	最低	平均
		4月8日	5月7日	6月3日	7月1日	8月5日	9月2日	10月7日	11月5日	12月2日	1月14日	2月3日	3月3日			
気温	℃	19.0	20.5	24.0	24.5	35.0	28.0	19.5	17.0	11.0	5.0	9.0	10.0	35.0	5.0	18.5
水温	℃	17.1	20.7	21.7	23.5	30.9	27.8	24.8	20.7	15.2	9.6	10.4	11.7	30.9	9.6	19.5
一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			0/12
カドミウム及びその化合物	mg/l		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/l		<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/l		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/l		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/l		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/l		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	mg/l	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<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	mg/l															
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	1.24	1.09	1.03	0.97	0.61	1.27	1.14	1.45	1.59	1.89	1.68	1.15	1.89	0.61	1.26
フッ素及びその化合物	mg/l	<0.08	0.10	0.09	0.08	0.13	0.08	0.09	<0.08	0.09	0.10	0.11	0.12	0.13	<0.08	0.08
ホウ素及びその化合物	mg/l		0.04			0.04			0.02			0.05		0.05	0.02	0.04
四塩化炭素	mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス1,2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/l	<0.06	<0.06	0.07	<0.06	0.08	0.09	0.09	0.08	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	0.09	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	mg/l		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
クロロホルム																

令和6年度

基準項目検査結果書

(給水栓水 牛原町)

検査項目	単位	採 水 日												最高	最低	平均
		4月8日	5月7日	6月3日	7月1日	8月5日	9月2日	10月7日	11月5日	12月2日	1月14日	2月3日	3月3日			
気温	℃	18.0	22.0	21.0	25.0	33.0	28.0	21.0	17.0	12.0	6.0	11.0	11.0	33.0	6.0	18.8
水温	℃	17.9	21.3	23.1	24.0	30.7	28.5	25.7	22.4	16.5	10.6	11.4	12.3	30.7	10.6	20.4
一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌		(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)			0/12
カドミウム及びその化合物	mg/l		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/l		<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/l		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/l		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/l		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/l		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	mg/l	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアニ化合物イオン及び塩化シアニ	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	mg/l	1.29	1.10	1.04	1.02	0.71	1.06	1.03	1.17	1.57	1.88	1.66	1.27	1.88	0.71	1.23
フッ素及びその化合物	mg/l	<0.08	0.10	0.08	0.09	0.12	0.10	0.08	0.09	0.09	0.10	0.11	0.12	0.12	<0.08	0.09
ホウ素及びその化合物	mg/l		0.04			0.03			0.03			0.06		0.06	0.03	0.04
四塩化炭素	mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス1,2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/l	<0.06	<0.06	0.08	0.07	0.08	0.09	0.09	0.08	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	0.09	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	mg/l		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	</			

令和6年度

水質管理目標設定項目檢查結果書

(原 水)

検査項目	単位	採 水 日												最高	最低	平均
		4月8日	5月7日	6月3日	7月1日	8月5日	9月2日	10月7日	11月5日	12月2日	1月14日	2月3日	3月3日			
アンチモン及びその化合物	mg/l		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
ウラン及びその化合物	mg/l		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物	mg/l		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
トルエン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
亜塩素酸	mg/l															
二酸化塩素	mg/l															
ジクロロアセトニトリル	mg/l		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
抱水クロラール	mg/l		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
農薬類				0.050※	0.040	0.000								0.050	0.000	0.030
残留塩素	mg/l															
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	51.6	51.1	44.7	30.6	56.6	43.9	59.3	54.6	52.3	58.8	47.1	34.1	59.3	30.6	48.7
マンガン及びその化合物	mg/l		0.078			0.104			0.051			0.047		0.104	0.047	0.070
遊離炭酸	mg/l		7.9			3.5			3.5			1.8		7.9	1.8	4.2
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
メチル-tertブチルエーテル	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l		7.4			12.2			5.9			7.1		12.2	5.9	8.2
臭気強度(TON)	TON	15	15	16	16	18	16	17	16	17	18	17	17	18	15	17
蒸発残留物	mg/l		130			147			125			134		147	125	134
濁度	度	7.8	6.1	10.0	31.4	12.0	6.2	3.7	4.2	3.1	3.6	8.6	48.5	48.5	3.1	12.1
pH値		7.28	7.45	7.44	7.26	7.50	7.17	7.39	7.29	7.46	7.51	7.39	7.27	7.51	7.17	7.37
腐食性(ランゲリア指数)			-1.15			-1.20			-1.31			-1.51		-1.15	-1.51	-1.29
従属栄養細菌	個/ml	43000	31000	75000	170000	2500	43000	82000	79000	46000	16000	210000	450000	450000	2500	100000
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
アルミニウム及びその化合物	mg/l		0.24			0.29			0.15			0.25		0.29	0.15	0.23
PFOS及びPFOA	mg/l		<0.000005			<0.000005			<0.000005			<0.000005		<0.000005	<0.000005	<0.000005

※6/24採水

令和6年度

水質管理目標設定項目檢查結果書

(着 水)

[illegible]

令和6年度

水質管理目標設定項目檢查結果書

(沈 水)

[illegible]

令和6年度

水質管理目標設定項目檢查結果書

(濾 水)

[illegible]

令和6年度

水質管理目標設定項目檢查結果書

(淨 水)

検査項目	単位	採 水 日												最高	最低	平均
		4月8日	5月7日	6月3日	7月1日	8月5日	9月2日	10月7日	11月5日	12月2日	1月14日	2月3日	3月3日			
アンチモン及びその化合物	mg/l		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
ウラン及びその化合物	mg/l		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物	mg/l		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
トルエン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
亜塩素酸	mg/l															
二酸化塩素	mg/l															
ジクロロアセトニトリル	mg/l		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
抱水クロラール	mg/l		<0.001			0.001			<0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001
農薬類				0.000※	0.000	0.000								0.000	0.000	#DIV/0!
残留塩素	mg/l	0.65	0.60	0.65	0.70	0.75	0.75	0.70	0.60	0.60	0.60	0.60	0.50	0.75	0.50	0.64
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	41.7	48.1	44.5	41.8	60.0	40.1	55.8	51.1	57.1	58.1	46.8	44.7	60.0	40.1	49.2
マンガン及びその化合物	mg/l		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸	mg/l		6.2			2.6			3.5			2.6		6.2	2.6	3.7
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
メチル-tertブチルエーテル	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l		0.9			0.5			0.5			0.7		0.9	0.5	0.7
臭気強度(TON)	TON	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
蒸発残留物	mg/l		114			140			115			122		140	114	123
濁度	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
pH値		7.32	7.43	7.39	7.33	7.50	7.39	7.36	7.26	7.23	7.25	7.27	7.28	7.50	7.23	7.33
腐食性(ランゲリア指数)			-1.27			-1.10			-1.44			-1.73		-1.10	-1.73	-1.39
従属栄養細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
アルミニウム及びその化合物	mg/l		0.03			0.05			0.02			0.01		0.05	0.01	0.03
PFOS及びPFOA	mg/l		<0.000005			<0.000005			<0.000005			<0.000005		<0.000005	<0.000005	<0.000005

※6/24採水

令和6年度

水質管理目標設定項目檢查結果書

(配 水)

[illegible]

令和6年度

水質管理目標設定項目檢查結果書

(給 水 栓 水 宿 町)

[illegible]

令和6年度

水質管理目標設定項目檢查結果書

(給水栓水 酒井東町)

[illegible]

令和6年度

水質管理目標設定項目檢查結果書

(北部配水池出口水)

[illegible]

令和6年度

水質管理目標設定項目檢查結果書

(給水栓水 牛原町)

[illegible]

令和6年度 基準外項目検査結果書 (原水)

令和6年度 基準外項目検査結果書 (原水)

令和6年度 基準外項目検査結果書 (原水)

[illegible]

(着 水)

[illegible]

令和6年度

基準外項目検査結果書

(沈 水)

[illegible]

(濾 水)

[illegible]

(淨 水)

[illegible]

(配 水)

[illegible]

令和6年度

基準外項目検査結果書

(給 水 栓 水 宿 町)

[illegible]

令和6年度

基準外項目検査結果書

(給水栓水 酒井東町)

[illegible]

令和6年度

基準外項目検査結果書

(北部配水池出口水)

[illegible]

令和6年度

基準外項目検査結果書

(給水栓水 牛原町)

[illegible]

(吉 木 橋)

(諸 田 橋)

試験項目	採 水 月 日												最大	最小	平均	
	4月10日	5月8日	6月5日	7月10日	8月7日	9月4日	10月16日	11月13日	12月4日	1月8日	2月12日	3月12日				
気温	(℃)	13.0	18.0	23.0	28.5	33.0	29.0	24.0	19.5	11.0	6.0	8.5	14.0	33.0	6.0	19.0
水温	(℃)	14.1	16.9	21.5	26.3	28.5	26.3	22.6	17.5	13.5	7.8	7.4	13.4	28.5	7.4	18.0
透視度	(cm)	93	>100	>100	57	>100	70	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	57	93
濁度	(度)	3.6	2.4	2.7	5.7	3.1	5.0	1.6	1.6	1.7	1.9	1.5	2.2	5.7	1.5	2.8
SS	(mg/l)	4.0	3.2	3.4	7.0	3.2	2.4	1.4	1.2	2.6	2.4	2.8	2.8	7.0	1.2	3.0
色度	(度)	5.2	5.0	7.1	10.1	7.9	5.0	3.6	3.4	3.7	3.2	2.4	3.2	10.1	2.4	5.0
臭気		藻・下水臭	藻・下水臭	藻・下水臭	藻臭	藻・下水臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻・下水臭	藻臭	藻・下水臭	藻・下水臭			
臭気強度(TON)	(TON)	10	10	12	10	12	10	10	10	10	12	10	12	10	10	11
pH値		7.58	7.64	7.78	7.48	7.44	7.54	7.55	7.51	7.50	7.63	7.45	7.43	7.78	7.43	7.54
DO	(mg/l)	10.6	9.3	9.0	7.6	6.8	8.1	8.4	10.0	10.1	11.8	12.4	10.7	12.4	6.8	9.6
BOD	(mg/l)	0.9	3.1	1.7	6.3	2.3	5.3	1.2	3.3	0.7	5.5	1.2	2.2	6.3	0.7	2.8
COD	(mg/l)	2.1	2.4	2.6	3.6	3.7	3.1	1.9	1.5	1.9	1.9	1.0	2.4	3.7	1.0	2.3
有機物等(KMnO4消費量)	(mg/l)	5.5	7.4	6.2	10.4	7.5	7.3	3.9	4.1	3.8	5.0	3.5	5.0	10.4	3.5	5.8
総窒素	(mg/l)	1.37	1.28	1.15	1.39	1.19	1.16	1.16	1.29	1.34	1.49	1.47	1.43	1.49	1.15	1.31
アンモニア態窒素	(mg/l)	0.03	0.04	0.05	0.05	0.03	0.03	0.03	0.02	<0.01	0.04	0.11	0.07	0.11	<0.01	0.04
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.008	0.013	0.022	0.013	0.016	0.006	0.010	0.013	0.010	0.023	0.033	0.031	0.033	0.006	0.017
硝酸態窒素	(mg/l)	1.23	1.09	0.85	0.99	0.72	0.82	0.95	1.18	1.16	1.30	1.18	1.16	1.30	0.72	1.05
硝酸態及び亜硝酸態窒素	(mg/l)	1.24	1.10	0.87	1.00	0.74	0.83	0.96	1.19	1.17	1.32	1.21	1.19	1.32	0.74	1.07
総リン	(mg/l)	0.06	0.08	0.07	0.12	0.13	0.10	0.07	0.06	0.06	0.05	0.06	0.07	0.13	0.05	0.08
アルカリ度	(mg/l)	44.0	52.0	55.0	49.0	56.0	49.5	57.5	50.5	52.0	52.0	52.0	51.0	57.5	44.0	51.7
総硬度	(mg/l)	52.0	49.1	60.3	54.7	63.1	54.7	59.0	53.9	57.2	56.4	58.3	57.0	63.1	49.1	56.3
蒸発残留物	(mg/l)	98	110	126	127	131	103	120	102	100	108	112	107	131	98	112
塩化物イオン	(mg/l)	7.8	9.4	10.1	8.5	8.9	8.5	8.8	7.8	9.1	10.1	10.2	11.1	11.1	7.8	9.2
電気伝導率	(μ S/cm)	144	159	170	154	171	155	164	151	160	163	167	166	171	144	160
シアニオン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
フェノール類	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フッ素	(mg/l)	<0.08	0.11	0.11	0.11	0.12	0.12	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.12	<0.08	0.10
臭素イオン	(mg/l)	<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
硫酸イオン	(mg/l)	10.2	13.1	10.5	10.2	11.2	10.4	9.5	9.4	9.8	9.6	9.7	9.8	13.1	9.4	10.3
ナトリウムイオン	(mg/l)	8.7	11.2	11.2	9.4	10.4	10.2	11.2	10.1	11.2	11.7	11.4	12.0	12.0	8.7	10.7
カリウムイオン	(mg/l)	1.5	3.0	1.8	2.2	2.3	2.1	1.8	1.6	1.7	1.6	1.5	1.7	3.0	1.5	1.9
カルシウムイオン	(mg/l)	16.7	14.7	19.2	17.8	20.5	17.6	19.0	17.3	18.3	17.8	18.4	18.2	20.5	14.7	18.0
マグネシウムイオン	(mg/l)	2.5	3.0	3.0	2.5	2.9	2.6	2.8	2.6	2.8	2.9	3.0	2.8	3.0	2.5	2.8
E260(50mm)	(Abs)	0.154	0.153	0.200	0.273	0.263	0.195	0.122	0.116	0.106	0.106	0.094	0.120	0.273	0.094	0.159
一般細菌	(/ml)	3200	5700	9600	20000	68000	15000	23000	15000	12000	700	3800	1800	68000	700	15000
大腸菌群(MPN)	(/100ml)	35000	4900	4900	160000	35000	54000	22000	13000	35000	3300	1100	7900	160000	1100	31000
TOC	(mg/l)	1.8	2.8	2.6	3.2	3.1	2.6	1.7	1.5	1.6	1.3	1.5	2.6	3.2	1.3	2.2
リン酸イオン	(mg/l)	0.12	0.12	0.02	0.21	0.05	0.18	0.16	0.07	0.01	0.11	0.13	0.13	0.21	0.01	0.11
塩素酸	(mg/l)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
カドミウム及びその化合物	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
セレン及びその化合物	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ホウ素及びその化合物	(mg/l)	0.01	0.02	<0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	<0.01	0.01
亜鉛及びその化合物	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	(mg/l)	0.15	0.06	0.08	0.17	0.05	0.04	0.06	0.05	0.07	0.04	0.04	0.06	0.17	0.04	0.07
鉄及びその化合物	(mg/l)	0.13	0.07	0.14	0.21	0.09	0.08	0.09	0.06	0.08	0.05	0.06	0.08	0.21	0.05	0.10
銅及びその化合物	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物	(mg/l)	0.016	0.012	0.026	0.025	0.017	0.015	0.015	0.007	0.011	0.006	0.010	0.017	0.026	0.006	0.015
アンチモン及びその化合物	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ウラン及びその化合物	(mg/l)	<0.0002	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0003	0.0003	0.0003	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

(鬼 川 原 橋)

試験項目	採 水 月 日												最大	最小	平均	
	4月10日	5月8日	6月5日	7月10日	8月7日	9月4日	10月16日	11月13日	12月4日	1月8日	2月12日	3月12日				
気温	(℃)	14.5	16.5	25.0	28.5	33.5	29.0	26.0	19.5	11.2	4.5	7.5	13.0	33.5	4.5	19.1
水温	(℃)	14.8	18.7	21.5	26.8	30.2	27.4	23.4	17.6	13.0	8.5	8.5	14.0	30.2	8.5	18.7
透視度	(cm)	>100	>100	>100	31	55	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	31	91
濁度	(度)	2.2	1.6	3.4	13.5	7.1	2.8	1.7	2.0	2.5	1.6	1.7	1.3	13.5	1.3	3.5
SS	(mg/l)	1.6	2.2	2.0	18.0	3.8	2.2	1.2	2.8	1.4	0.8	0.8	1.4	18.0	0.8	3.2
色度	(度)	5.7	5.0	6.9	10.7	7.5	6.0	4.1	4.1	4.4	4.3	5.0	4.1	10.7	4.1	5.7
臭気		藻・下水臭	下水・藻臭	下水・藻臭	下水・藻臭	藻・下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水・藻臭	下水臭	藻・下水臭	下水臭			
臭気強度(TON)	(TON)	17	20	18	18	18	20	18	20	18	25	20	20	25	17	19
pH値		7.44	7.53	7.79	7.51	7.45	7.29	7.46	7.49	7.51	7.44	7.43	7.38	7.79	7.29	7.48
DO	(mg/l)	9.7	8.6	7.7	7.1	7.7	6.9	7.3	9.6	10.4	11.5	11.4	10.2	11.5	6.9	9.0
BOD	(mg/l)	1.0	3.9	2.2	6.2	3.4	4.5	2.1	2.8	0.8	7.4	1.2	2.4	7.4	0.8	3.2
COD	(mg/l)	1.8	2.2	3.1	3.9	4.0	2.6	2.3	2.1	2.0	2.5	2.0	2.8	4.0	1.8	2.6
有機物等(KMnO4消費量)	(mg/l)	5.4	6.6	7.5	11.1	8.6	6.8	5.6	4.7	4.4	6.4	6.1	5.5	11.1	4.4	6.6
総窒素	(mg/l)	3.39	2.93	2.62	1.44	2.04	1.94	2.58	2.25	2.60	3.75	3.92	3.38	3.92	1.44	2.74
アンモニア態窒素	(mg/l)	0.26	0.04	0.06	0.05	0.08	0.22	0.39	0.02	<0.01	0.30	0.37	0.17	0.39	<0.01	0.16
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.034	0.007	0.025	0.016	0.035	0.033	0.085	0.010	0.012	0.081	0.065	0.061	0.085	0.007	0.039
硝酸態窒素	(mg/l)	2.92	1.16	2.32	0.99	1.38	1.42	1.80	2.11	2.30	3.10	3.19	2.94	3.19	0.99	2.14
硝酸態及び亜硝酸態窒素	(mg/l)	2.95	1.17	2.35	1.01	1.42	1.45	1.89	2.12	2.31	3.18	3.26	3.00	3.26	1.01	2.18
総リン	(mg/l)	0.09	0.09	0.17	0.16	0.14	0.16	0.18	0.14	0.19	0.08	0.28	0.20	0.28	0.08	0.16
アルカリ度	(mg/l)	49.5	52.5	52.5	44.5	54.5	51.0	56.0	50.0	48.5	52.5	52.0	50.5	56.0	44.5	51.2
総硬度	(mg/l)	64.4	50.3	63.8	50.6	65.4	58.8	59.5	56.5	58.5	60.4	63.0	61.7	65.4	50.3	59.4
蒸発残留物	(mg/l)	139	129	149	125	140	114	133	124	108	127	149	135	149	108	131
塩化物イオン	(mg/l)	11.3	12.9	12.9	7.7	11.1	9.2	10.9	9.7	11.1	13.5	16.0	14.0	16.0	7.7	11.7
電気伝導率	(μS/cm)	193	191	197	144	191	195	188	170	178	198	213	199	213	144	188
シアンイオン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
フェノール類	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フッ素	(mg/l)	0.10	0.10	0.11	0.11	0.15	0.13	0.13	0.11	0.11	0.13	0.13	0.14	0.15	0.10	0.12
臭素イオン	(mg/l)	<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
硫酸イオン	(mg/l)	16.0	13.7	15.1	10.1	15.4	14.3	12.4	11.9	12.7	13.9	14.8	14.6	16.0	10.1	13.7
ナトリウムイオン	(mg/l)	12.4	12.1	13.8	8.7	12.4	10.7	13.7	12.1	13.3	15.9	17.0	15.6	17.0	8.7	13.1
カリウムイオン	(mg/l)	2.9	3.0	3.3	2.3	3.2	3.2	2.9	2.6	2.7	3.2	3.3	3.1	3.3	2.3	3.0
カルシウムイオン	(mg/l)	20.5	15.2	20.1	16.3	20.9	18.6	18.9	18.0	18.5	18.9	19.8	19.6	20.9	15.2	18.8
マグネシウムイオン	(mg/l)	3.2	3.0	3.3	2.4	3.2	3.0	3.0	2.8	3.0	3.2	3.3	3.1	3.3	2.4	3.0
E260(50mm)	(Abs)	0.172	0.172	0.219	0.275	0.266	0.226	0.156	0.144	0.136	0.158	0.165	0.159	0.275	0.136	0.187
一般細菌	(/ml)	4100	1100	36000	16000	13000	21000	9200	5900	6200	1300	1900	2100	36000	1100	9800
大腸菌群(MPN)	(/100ml)	2600	1700	54000	92000	92000	35000	11000	7900	7900	3300	680	450	92000	450	26000
TOC	(mg/l)	2.2	2.3	3.4	3.4	3.8	2.6	2.0	1.7	1.9	2.4	2.6	3.0	3.8	1.7	2.6
リン酸イオン	(mg/l)	0.23	<0.01	0.48	0.23	0.02	0.42	0.52	0.38	0.18	0.20	0.96	0.72	0.96	<0.01	0.36
塩素酸	(mg/l)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
カドミウム及びその化合物	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
セレン及びその化合物	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ホウ素及びその化合物	(mg/l)	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02
亜鉛及びその化合物	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	(mg/l)	0.13	0.04	0.05	0.35	0.04	0.05	0.05	0.06	0.06	0.03	0.05	0.03	0.35	0.03	0.08
鉄及びその化合物	(mg/l)	0.05	0.09	0.10	0.43	0.12	0.13	0.09	0.09	0.11	0.06	0.09	0.07	0.43	0.05	0.12
銅及びその化合物	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物	(mg/l)	0.015	0.009	0.014	0.051	0.043	0.022	0.022	0.007	0.012	0.009	0.013	0.009	0.051	0.007	0.019
アンチモン及びその化合物	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ウラン及びその化合物	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

(端 間 橋)

試験項目	採 水 月 日													最大	最小	平均
	4月10日	5月8日	6月5日	7月10日	8月7日	9月4日	10月16日	11月13日	12月4日	1月8日	2月12日	3月12日				
気温	(℃)	19.5	19.5	27.5	29.0	34.0	33.0	28.0	20.0	13.0	7.5	7.5	15.0	34.0	7.5	21.1
水温	(℃)	16.3	20.5	22.7	27.1	32.7	29.3	24.6	17.9	13.7	8.3	8.6	14.8	32.7	8.3	19.7
透視度	(cm)	64	78	50	33	27	46	>100	>100	>100	>100	73	90	>100	27	72
濁度	(度)	5.5	3.9	7.6	9.1	16.4	7.6	2.7	3.0	2.5	2.2	3.9	3.5	16.4	2.2	5.7
SS	(mg/l)	5.8	7.4	6.8	19.4	14.0	7.4	3.4	2.6	3.2	2.4	6.2	4.6	19.4	2.4	6.9
色度	(度)	10.4	6.4	8.3	10.3	11.1	7.2	5.2	4.9	5.0	4.7	6.3	5.0	11.1	4.7	7.1
臭気		藻・下水臭	藻・下水臭	藻・下水臭	藻・下水臭	藻・下水臭	藻・下水臭	藻・下水臭	藻・下水臭	藻・下水臭	藻・下水臭	藻・下水臭	藻・下水臭			
臭気強度(TON)	(TON)	15	17	16	16	18	15	12	17	15	20	17	17	20	12	16
pH値		7.53	7.70	8.44	7.61	8.88	8.44	7.72	7.58	7.64	7.55	7.48	7.44	8.88	7.44	7.83
DO	(mg/l)	9.9	9.1	12.1	7.5	9.5	10.2	8.6	10.1	10.8	11.8	11.9	10.8	12.1	7.5	10.2
BOD	(mg/l)	1.0	4.5	3.4	5.4	5.8	6.4	2.1	3.2	1.0	4.9	1.3	2.3	6.4	1.0	3.4
COD	(mg/l)	1.9	2.6	3.7	4.4	5.4	4.0	2.1	2.1	2.0	2.3	2.3	2.9	5.4	1.9	3.0
有機物等(KMnO4消費量)	(mg/l)	6.5	8.2	9.7	12.5	13.8	11.6	5.9	5.0	4.6	6.2	5.8	6.2	13.8	4.6	8.0
総窒素	(mg/l)	1.96	2.53	1.25	2.10	1.36	1.68	1.89	2.01	2.41	3.07	3.35	3.15	3.35	1.25	2.23
アンモニア態窒素	(mg/l)	0.06	0.03	<0.01	0.07	0.02	0.01	0.09	0.01	0.01	0.23	0.15	0.15	0.23	<0.01	0.07
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.013	<0.004	0.016	0.024	0.030	0.022	0.057	0.014	0.014	0.067	0.050	0.060	0.067	0.013	0.033
硝酸態窒素	(mg/l)	1.76	1.16	0.81	1.59	0.37	1.09	1.46	1.89	2.15	2.52	2.89	2.68	2.89	0.37	1.70
硝酸態及び亜硝酸態窒素	(mg/l)	1.77	1.16	0.83	1.61	0.40	1.11	1.52	1.90	2.16	2.59	2.94	2.74	2.94	0.40	1.73
総リン	(mg/l)	0.09	0.12	0.11	0.18	0.17	0.14	0.13	0.12	0.13	0.08	0.20	0.15	0.20	0.08	0.14
アルカリ度	(mg/l)	45.5	50.5	55.0	47.0	54.5	48.5	56.5	50.5	50.5	55.0	52.0	52.0	56.5	45.5	51.5
総硬度	(mg/l)	59.4	50.3	63.4	57.6	62.0	55.5	60.7	59.0	61.9	63.4	64.9	64.3	64.9	50.3	60.2
蒸発残留物	(mg/l)	119	128	133	145	143	109	130	123	125	123	148	137	148	109	130
塩化物イオン	(mg/l)	8.5	13.5	10.6	9.5	10.4	8.3	10.1	9.6	11.2	13.3	16.0	13.7	16.0	8.3	11.2
電気伝導率	(μS/cm)	164	183	183	166	175	160	182	172	187	199	211	201	211	160	182
シアニオン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
フェノール類	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フッ素	(mg/l)	0.09	0.10	0.11	0.16	0.14	0.13	0.14	0.11	0.12	0.12	0.13	0.13	0.16	0.09	0.12
臭素イオン	(mg/l)	<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
硫酸イオン	(mg/l)	14.4	14.0	16.2	13.6	15.0	13.3	12.8	13.2	13.9	14.4	15.3	16.0	16.2	12.8	14.3
ナトリウムイオン	(mg/l)	9.1	13.8	11.9	10.1	11.9	9.7	12.7	11.7	13.2	15.2	16.7	14.5	16.7	9.1	12.5
カリウムイオン	(mg/l)	2.4	3.0	3.0	3.0	3.1	3.0	2.9	2.9	2.8	3.1	3.3	3.2	3.3	2.4	3.0
カルシウムイオン	(mg/l)	19.0	15.2	20.1	18.3	19.7	17.6	19.2	18.7	19.5	19.8	20.2	20.3	20.3	15.2	19.0
マグネシウムイオン	(mg/l)	2.9	3.0	3.2	2.9	3.1	2.8	3.1	3.0	3.2	3.4	3.5	3.3	3.5	2.8	3.1
E260(50mm)	(Abs)	0.219	0.191	0.254	0.293	0.327	0.257	0.173	0.158	0.146	0.157	0.163	0.168	0.327	0.146	0.209
一般細菌	(/ml)	8700	4400	7400	11000	39000	5300	19000	5800	14000	2000	5200	2600	39000	2000	10000
大腸菌群(MPN)	(/100ml)	3900	3300	13000	22000	11000	35000	14000	4900	11000	3300	1100	1100	35000	1100	10000
TOC	(mg/l)	2.3	2.3	4.1	3.6	5.9	3.7	2.7	1.7	1.9	1.9	2.2	2.4	5.9	1.7	2.9
リン酸イオン	(mg/l)	0.16	<0.01	0.02	0.31	0.17	0.20	0.30	0.19	0.13	0.16	0.57	0.43	0.57	<0.01	0.22
塩素酸	(mg/l)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
カドミウム及びその化合物	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
セレン及びその化合物	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ホウ素及びその化合物	(mg/l)	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02
亜鉛及びその化合物	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	(mg/l)	0.27	0.10	0.07	0.40	0.22	0.07	0.08	0.07	0.07	0.04	0.16	0.09	0.40	0.04	0.14
鉄及びその化合物	(mg/l)	0.32	0.23	0.29	0.55	0.26	0.15	0.18	0.15	0.16	0.13	0.30	0.20	0.55	0.13	0.24
銅及びその化合物	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物	(mg/l)	0.034	0.021	0.041	0.049	0.056	0.021	0.027	0.011	0.016	0.019	0.030	0.021	0.056	0.011	0.029
アンチモン及びその化合物	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ウラン及びその化合物	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

(合 流 点 上)

試験項目	採 水 月 日													最大	最小	平均
	4月10日	5月8日	6月5日	7月10日	8月7日	9月4日	10月16日	11月13日	12月4日	1月8日	2月12日	3月12日				
気温	(℃)	19.5	22.0	27.0	29.0	38.0	33.5	25.7	21.0	13.5	5.0	6.0	14.0	38.0	5.0	21.2
水温	(℃)	15.3	18.9	23.2	27.6	30.5	27.9	24.1	18.6	13.6	8.4	8.2	14.5	30.5	8.2	19.2
透視度	(cm)	54	64	37	38	33	46	90	52	88	92	82	72	92	33	62
濁度	(度)	7.8	4.8	10.6	9.7	13.2	6.8	3.5	6.6	4.5	3.5	4.7	5.2	13.2	3.5	6.7
SS	(mg/l)	9.6	9.2	9.4	13.2	15.6	8.4	5.6	7.4	4.8	3.4	6.2	8.4	15.6	3.4	8.4
色度	(度)	13.4	9.9	10.8	11.7	20.7	12.7	7.2	7.9	8.2	9.1	9.8	10.3	20.7	7.2	11.0
臭気		藻・下水臭	藻・下水臭	藻・下水臭	藻・下水臭	藻・下水臭	藻・下水臭	藻・下水臭	藻・下水臭	藻・下水臭	藻・下水臭	藻・下水臭	藻・下水臭			
臭気強度(TON)	(TON)	15	15	16	15	18	16	15	18	15	19	18	16	19	15	16
pH値		7.30	7.50	8.85	7.62	7.49	7.51	7.56	7.47	7.62	7.54	7.49	7.38	8.85	7.30	7.61
DO	(mg/l)	8.3	7.8	14.6	7.0	6.5	6.7	7.2	8.7	9.3	11.1	11.5	9.5	14.6	6.5	9.0
BOD	(mg/l)	1.5	3.3	5.1	6.4	4.0	3.2	1.8	4.0	1.2	6.5	1.3	3.4	6.5	1.2	3.5
COD	(mg/l)	2.0	3.0	5.1	4.5	4.4	3.8	2.4	2.7	2.4	3.4	3.0	2.5	5.1	2.0	3.3
有機物等(KMnO4消費量)	(mg/l)	7.9	8.5	13.2	11.6	12.5	11.4	6.8	6.3	5.5	7.8	7.4	6.8	13.2	5.5	8.8
総窒素	(mg/l)	1.91	2.19	1.97	1.96	1.34	1.61	2.25	2.15	2.60	3.20	3.88	3.10	3.88	1.34	2.35
アンモニア態窒素	(mg/l)	0.10	0.04	0.03	0.06	0.05	0.02	0.13	0.05	0.05	0.14	0.34	0.17	0.34	0.02	0.10
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.018	<0.004	0.018	0.023	0.018	0.011	0.057	0.017	0.017	0.099	0.068	0.050	0.099	0.011	0.036
硝酸態窒素	(mg/l)	1.56	1.07	1.19	1.48	0.48	1.10	1.75	1.92	2.15	2.67	3.04	2.51	3.04	0.48	1.74
硝酸態及び亜硝酸態窒素	(mg/l)	1.58	1.07	1.21	1.50	0.50	1.11	1.81	1.94	2.17	2.77	3.11	2.56	3.11	0.50	1.78
総リン	(mg/l)	0.12	0.16	0.17	0.16	0.20	0.15	0.20	0.25	0.22	0.13	0.24	0.16	0.25	0.12	0.18
アルカリ度	(mg/l)	42.0	51.0	54.5	46.0	57.0	50.5	57.0	52.0	50.5	52.0	54.0	58.5	58.5	42.0	52.1
総硬度	(mg/l)	52.2	49.3	62.8	56.6	64.1	58.5	62.8	59.7	62.3	61.0	65.4	64.4	65.4	49.3	59.9
蒸発残留物	(mg/l)	110	143	153	140	159	131	145	139	129	143	163	145	163	110	142
塩化物イオン	(mg/l)	9.2	13.4	14.4	9.4	13.7	10.5	13.2	12.8	14.5	16.7	20.4	17.2	20.4	9.2	13.8
電気伝導率	(μS/cm)	155	189	197	165	200	179	200	192	200	209	234	218	234	155	195
シアンイオン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
フェノール類	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フッ素	(mg/l)	0.09	0.10	0.12	0.14	0.16	0.14	0.13	0.12	0.12	0.13	0.13	0.13	0.16	0.09	0.13
臭素イオン	(mg/l)	<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
硫酸イオン	(mg/l)	13.2	14.0	16.2	13.8	16.5	14.6	14.6	14.8	15.6	15.8	17.4	17.5	17.5	13.2	15.3
ナトリウムイオン	(mg/l)	9.9	14.2	14.7	9.9	14.8	11.8	15.1	14.7	16.0	18.5	20.5	17.7	20.5	9.9	14.8
カリウムイオン	(mg/l)	2.4	3.0	3.6	3.1	3.8	3.4	3.5	3.4	3.4	3.6	4.1	3.7	4.1	2.4	3.4
カルシウムイオン	(mg/l)	16.8	14.8	19.7	17.9	19.9	18.3	19.7	18.8	19.5	19.0	20.1	20.2	20.2	14.8	18.7
マグネシウムイオン	(mg/l)	2.5	3.0	3.3	2.9	3.5	3.1	3.3	3.1	3.3	3.3	3.7	3.4	3.7	2.5	3.2
E260(50mm)	(Abs)	0.237	0.247	0.302	0.319	0.414	0.343	0.204	0.198	0.201	0.220	0.256	0.270	0.414	0.198	0.268
一般細菌	(/ml)	13000	2800	8200	8900	7200	7900	19000	8000	11000	2700	6600	1100	19000	1100	8000
大腸菌群(MPN)	(/100ml)	17000	3300	11000	24000	22000	17000	17000	13000	35000	4900	7000	6300	35000	3300	15000
TOC	(mg/l)	2.7	2.6	5.2	3.5	5.1	3.4	2.6	2.1	2.3	2.6	2.8	3.6	5.2	2.1	3.2
リン酸イオン	(mg/l)	0.18	<0.01	0.11	0.18	0.15	0.04	0.46	0.67	0.36	0.04	0.42	0.26	0.67	<0.01	0.24
塩素酸	(mg/l)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
カドミウム及びその化合物	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
セレン及びその化合物	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ホウ素及びその化合物	(mg/l)	0.01	0.02	0.02	0.01	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.01	0.02
亜鉛及びその化合物	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	(mg/l)	0.31	0.14	0.07	0.26	0.27	0.08	0.10	0.16	0.09	0.05	0.12	0.10	0.31	0.05	0.15
鉄及びその化合物	(mg/l)	0.51	0.52	0.39	0.47	1.08	0.60	0.37	0.45	0.45	0.47	0.61	0.63	1.08	0.37	0.55
銅及びその化合物	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物	(mg/l)	0.069	0.063	0.078	0.058	0.211	0.105	0.057	0.053	0.076	0.049	0.088	0.098	0.211	0.049	0.084
アンチモン及びその化合物	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ウラン及びその化合物	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

(取 水 口)

[illegible]

(取 水 口 对 岸)

試験項目	採 水 月 日												最大	最小	平均	
	4月10日	5月8日	6月5日	7月10日	8月7日	9月4日	10月16日	11月13日	12月4日	1月8日	2月12日	3月12日				
気温	(℃)	17.0	18.0	26.0	30.5	34.5	32.5	28.0	21.5	12.5	6.5	7.0	14.5	34.5	6.5	20.7
水温	(℃)	16.1	19.9	22.1	26.4	29.7	28.1	23.7	18.5	13.4	8.4	7.0	14.0	29.7	7.0	18.9
透視度	(cm)	50	66	65	34	46	64	>100	86	>100	>100	>100	65	>100	34	73
濁度	(度)	8.3	5.0	6.7	11.6	7.4	5.7	2.9	4.0	3.7	2.0	2.8	6.2	11.6	2.0	5.5
SS	(mg/l)	10.8	7.0	7.4	13.4	8.0	6.0	3.2	4.2	3.2	2.2	3.0	8.6	13.4	2.2	6.4
色度	(度)	9.4	6.9	7.4	13.0	12.4	10.7	6.3	6.0	6.0	4.4	4.7	9.8	13.0	4.4	8.1
臭気		藻・下水臭	藻・下水臭	藻・下水臭	藻・下水臭	藻・下水臭	藻・下水臭	藻・下水臭	藻・下水臭	藻・下水臭	藻・下水臭	藻・下水臭	藻・下水臭			
臭気強度(TON)	(TON)	14	14	15	15	17	14	12	15	14	15	16	14	17	12	15
pH値		7.43	7.57	7.77	7.60	7.38	7.51	7.59	7.46	7.62	7.64	7.57	7.47	7.77	7.38	7.55
DO	(mg/l)	9.4	8.8	8.9	7.2	6.5	7.7	7.7	9.3	10.3	11.5	12.5	10.9	12.5	6.5	9.2
BOD	(mg/l)	0.9	3.8	1.6	5.3	2.2	3.9	1.6	4.7	0.7	6.3	1.1	6.8	6.8	0.7	3.2
COD	(mg/l)	1.9	1.9	1.9	4.5	3.1	3.0	1.8	1.6	1.5	2.0	0.7	3.1	4.5	0.7	2.3
有機物等(KMnO4消費量)	(mg/l)	4.7	5.9	5.5	11.6	8.1	7.7	5.1	4.7	3.0	4.6	3.4	6.5	11.6	3.0	5.9
総窒素	(mg/l)	0.91	1.18	0.82	1.89	1.12	1.31	1.39	1.20	0.93	1.06	1.16	1.76	1.89	0.82	1.23
アンモニア態窒素	(mg/l)	0.05	0.03	0.02	0.02	0.06	0.03	0.06	0.03	0.02	0.03	0.08	0.04	0.08	0.02	0.04
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.007	<0.004	0.007	0.021	0.014	0.013	0.027	0.010	0.007	0.024	0.016	0.028	0.028	0.007	0.016
硝酸態窒素	(mg/l)	0.80	1.19	0.66	1.37	0.61	0.95	1.09	1.13	0.81	0.82	0.92	1.43	1.43	0.61	0.98
硝酸態及び亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.81	1.19	0.67	1.39	0.62	0.96	1.12	1.14	0.82	0.84	0.94	1.46	1.46	0.62	1.00
総リン	(mg/l)	0.08	0.09	0.07	0.15	0.13	0.11	0.12	0.11	0.07	0.05	0.08	0.12	0.15	0.05	0.10
アルカリ度	(mg/l)	30.0	41.5	37.0	46.0	50.0	45.5	51.0	45.0	43.5	44.5	43.0	47.0	51.0	30.0	43.7
総硬度	(mg/l)	37.3	52.1	42.0	55.6	56.2	52.3	55.0	50.2	48.7	48.2	49.1	54.5	56.2	37.3	50.1
蒸発残留物	(mg/l)	111	120	112	135	144	116	129	130	130	124	135	118	144	111	125
塩化物イオン	(mg/l)	6.7	14.7	7.8	10.0	9.6	8.8	11.1	9.5	9.9	11.2	13.7	13.4	14.7	6.7	10.5
電気伝導率	(μ S/cm)	116	151	131	165	170	158	175	154	155	161	172	180	180	116	157
シアンイオン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
フェノール類	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フッ素	(mg/l)	0.08	0.10	0.10	0.14	0.14	0.13	0.12	0.11	0.12	0.12	0.12	0.13	0.14	0.08	0.12
臭素イオン	(mg/l)	<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
硫酸イオン	(mg/l)	11.3	14.5	12.2	13.7	14.2	13.4	13.8	12.9	13.4	13.9	14.6	15.1	15.1	11.3	13.6
ナトリウムイオン	(mg/l)	7.5	15.2	8.9	10.6	11.5	10.2	13.1	11.4	11.8	13.0	14.3	14.3	15.2	7.5	11.8
カリウムイオン	(mg/l)	2.4	3.0	2.8	3.2	3.8	3.2	3.4	3.2	3.3	3.4	3.5	3.4	3.8	2.4	3.2
カルシウムイオン	(mg/l)	10.8	15.9	12.2	17.5	16.4	16.0	16.4	14.6	13.9	13.7	13.9	16.2	17.5	10.8	14.8
マグネシウムイオン	(mg/l)	2.5	3.0	2.8	2.9	3.7	3.0	3.4	3.1	3.4	3.4	3.5	3.4	3.7	2.5	3.2
E260(50mm)	(Abs)	0.138	0.168	0.168	0.327	0.293	0.285	0.165	0.145	0.119	0.114	0.111	0.184	0.327	0.111	0.185
一般細菌	(/ml)	6400	1700	6200	8100	6400	5900	21000	4900	5400	2300	2200	1800	21000	1700	6000
大腸菌群(MPN)	(/100ml)	7000	4900	4600	24000	14000	92000	17000	17000	13000	4900	3300	1700	92000	1700	17000
TOC	(mg/l)	1.7	2.2	2.2	3.9	3.6	2.7	2.0	1.3	1.3	1.5	1.4	2.4	3.9	1.3	2.2
リン酸イオン	(mg/l)	0.11	0.01	0.08	0.17	0.16	0.10	0.26	0.21	<0.01	0.08	0.16	0.12	0.26	<0.01	0.12
塩素酸	(mg/l)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
カドミウム及びその化合物	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
セレン及びその化合物	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	(mg/l)	0.002	0.002	0.002	0.001	0.003	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.001	0.002
六価クロム化合物	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ホウ素及びその化合物	(mg/l)	0.04	0.05	0.04	0.01	0.06	0.03	0.04	0.04	0.06	0.08	0.08	0.05	0.08	0.01	0.05
亜鉛及びその化合物	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	(mg/l)	0.37	0.13	0.15	0.19	0.10	0.07	0.06	0.10	0.10	0.04	0.08	0.10	0.37	0.04	0.12
鉄及びその化合物	(mg/l)	0.49	0.41	0.37	0.53	0.54	0.49	0.32	0.31	0.31	0.20	0.23	0.53	0.54	0.20	0.39
銅及びその化合物	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物	(mg/l)	0.054	0.051	0.069	0.087	0.077	0.061	0.046	0.033	0.037	0.019	0.025	0.062	0.087	0.019	0.052
アンチモン及びその化合物	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ウラン及びその化合物	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

(片 ノ 瀬)

試験項目	採 水 月 日												最大	最小	平均
	4月10日	5月8日	6月5日	7月10日	8月7日	9月4日	10月16日	11月13日	12月4日	1月8日	2月12日	3月12日			
気温 (℃)	18.0	19.5	28.0	30.5	31.5	34.0	27.8	22.0	12.5	7.5	6.5	17.5	34.0	6.5	21.3
水温 (℃)	15.8	18.4	20.9	26.1	29.5	27.4	23.1	18.0	13.2	8.4	8.1	14.1	29.5	8.1	18.6
透視度 (cm)	65	83	78	42	78	>100	>100	>100	>100	>100	>100	67	>100	42	84
濁度 (度)	6.4	3.8	4.4	9.2	4.5	2.6	1.3	2.0	1.4	1.3	2.1	4.8	9.2	1.3	3.7
SS (mg/l)	8.2	5.0	5.8	9.6	4.6	2.8	1.0	1.8	1.0	1.6	1.2	6.2	9.6	1.0	4.1
色度 (度)	8.5	3.8	5.1	5.9	5.6	3.9	2.6	3.6	2.9	2.5	2.6	4.1	8.5	2.5	4.3
臭気	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
臭気強度 (TON) (TON)	12	11	8	10	10	8	8	10	8	12	8	12	12	8	10
pH値	7.49	7.67	7.78	7.46	7.61	7.52	7.88	7.58	7.69	7.71	7.62	7.62	7.88	7.46	7.64
DO (mg/l)	10.2	9.7	9.2	7.6	9.3	8.0	9.7	10.1	11.1	12.4	12.4	11.6	12.4	7.6	10.1
BOD (mg/l)	0.9	3.2	1.4	5.1	2.1	4.8	1.5	3.7	0.5	7.2	0.9	5.4	7.2	0.5	3.1
COD (mg/l)	1.2	1.4	1.3	2.4	2.4	1.5	1.5	1.4	1.2	1.8	0.6	2.2	2.4	0.6	1.6
有機物等 (KMnO4消費量) (mg/l)	4.5	4.3	4.1	5.7	4.8	3.5	3.4	3.9	2.3	3.4	2.7	4.7	5.7	2.3	3.9
総窒素 (mg/l)	0.73	0.61	0.68	0.84	1.11	1.00	0.58	0.66	0.55	0.58	0.61	0.83	1.11	0.55	0.73
アンモニア態窒素 (mg/l)	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01	0.05	0.03	<0.01	0.05	<0.01	0.02
亜硝酸態窒素 (mg/l)	0.005	<0.004	0.005	0.005	0.011	0.006	0.005	0.005	0.005	0.025	0.007	0.013	0.025	0.005	0.008
硝酸態窒素 (mg/l)	0.63	1.09	0.56	0.69	0.76	0.87	0.48	0.65	0.49	0.43	0.51	0.63	1.09	0.43	0.65
硝酸態及び亜硝酸態窒素 (mg/l)	0.64	1.09	0.57	0.70	0.77	0.88	0.49	0.66	0.50	0.46	0.52	0.64	1.09	0.46	0.66
総リン (mg/l)	0.06	0.04	0.05	0.12	0.09	0.07	0.04	0.04	0.03	0.03	0.05	0.06	0.12	0.03	0.06
アルカリ度 (mg/l)	26.0	32.5	31.5	35.5	47.5	37.5	42.5	38.5	39.5	42.0	39.0	39.5	47.5	26.0	37.6
総硬度 (mg/l)	31.3	50.6	36.4	38.3	53.4	42.3	45.1	40.6	42.9	44.0	44.2	42.9	53.4	31.3	42.7
蒸発残留物 (mg/l)	95	107	107	123	136	106	113	110	99	111	124	114	136	95	112
塩化物イオン (mg/l)	5.8	14.2	6.8	6.3	8.6	6.2	8.5	7.8	8.8	10.1	12.4	10.4	14.2	5.8	8.8
電気伝導率 (μ S/cm)	101	117	117	119	162	130	145	131	139	148	154	146	162	101	134
シアンイオン (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
フェノール類 (mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フッ素 (mg/l)	<0.08	0.10	0.10	0.10	0.12	0.10	0.11	0.10	0.11	0.12	0.14	0.12	0.14	<0.08	0.10
臭素イオン (mg/l)	<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
硫酸イオン (mg/l)	9.9	14.6	11.3	10.6	13.4	11.5	12.5	11.6	12.6	13.5	13.9	13.1	14.6	9.9	12.4
ナトリウムイオン (mg/l)	6.8	15.4	8.1	7.9	10.7	8.0	10.5	9.7	10.7	11.8	12.8	11.5	15.4	6.8	10.3
カリウムイオン (mg/l)	2.3	3.1	2.7	2.9	3.7	2.9	3.3	3.2	3.3	3.5	3.4	3.3	3.7	2.3	3.1
カルシウムイオン (mg/l)	8.9	15.3	10.3	10.9	15.1	12.0	12.6	11.3	11.9	12.0	12.1	11.9	15.3	8.9	12.0
マグネシウムイオン (mg/l)	2.2	3.0	2.6	2.7	3.8	3.0	3.3	3.0	3.2	3.4	3.4	3.2	3.8	2.2	3.1
E260 (50mm) (Abs)	0.134	0.099	0.118	0.157	0.167	0.121	0.096	0.110	0.089	0.080	0.078	0.101	0.167	0.078	0.113
一般細菌 (/ml)	4400	1000	3600	15000	6000	9800	3500	1600	2300	1600	930	1800	15000	930	4300
大腸菌群 (MPN) (/100ml)	3300	7900	2700	54000	22000	13000	7900	4600	11000	35000	3300	7900	54000	2700	14000
TOC (mg/l)	1.6	1.5	1.6	1.7	2.1	1.4	1.5	1.1	1.1	1.1	1.1	1.8	2.1	1.1	1.5
リン酸イオン (mg/l)	0.09	<0.01	0.09	0.21	0.18	0.14	0.07	0.07	0.05	0.06	0.09	0.09	0.21	<0.01	0.10
塩素酸 (mg/l)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
カドミウム及びその化合物 (mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
セレン及びその化合物 (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/l)	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.002	0.003
六価クロム化合物 (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ホウ素及びその化合物 (mg/l)	0.03	0.06	0.04	0.04	0.06	0.03	0.06	0.06	0.07	0.08	0.09	0.08	0.09	0.03	0.06
亜鉛及びその化合物 (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/l)	0.38	0.14	0.14	0.32	0.08	0.10	0.05	0.08	0.05	0.03	0.07	0.12	0.38	0.03	0.13
鉄及びその化合物 (mg/l)	0.30	0.16	0.16	0.35	0.16	0.13	0.05	0.08	0.06	0.04	0.09	0.13	0.35	0.04	0.14
銅及びその化合物 (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/l)	0.021	0.018	0.019	0.021	0.016	0.010	0.007	0.006	0.006	0.004	0.010	0.015	0.021	0.004	0.013
アンチモン及びその化合物 (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ウラン及びその化合物 (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

(宮 瀬)

試験項目	採 水 月 日													最大	最小	平均
	4月10日	5月8日	6月5日	7月10日	8月7日	9月4日	10月16日	11月13日	12月4日	1月8日	2月12日	3月12日				
気温	(℃)	16.5	20.0	27.0	31.0	37.0	34.5	28.2	18.0	11.5	6.5	7.0	15.0	37.0	6.5	21.0
水温	(℃)	15.4	19.7	21.7	27.1	30.4	27.3	23.2	18.6	13.4	8.3	7.7	14.0	30.4	7.7	18.9
透視度	(cm)	47	60	56	38	57	79	>100	>100	>100	>100	>100	60	>100	38	75
濁度	(度)	7.9	5.5	6.4	10.0	7.2	3.0	2.0	2.4	2.1	2.0	2.6	6.7	10.0	2.0	4.8
SS	(mg/l)	11.8	9.0	9.2	11.6	9.2	3.6	3.0	3.2	2.0	1.6	1.8	8.0	11.8	1.6	6.2
色度	(度)	10.6	4.8	7.0	12.6	10.2	5.6	3.7	4.3	3.9	3.5	3.3	5.7	12.6	3.3	6.3
臭気		藻・下水臭	藻・下水臭	藻・下水臭	藻・下水臭	藻・下水臭	藻臭	藻臭	藻・下水臭	藻臭	藻・下水臭	藻・下水臭	藻臭			
臭気強度(TON)	(TON)	13	13	13	14	13	10	10	13	9	14	12	13	14	9	12
pH値		7.50	7.69	7.74	7.46	7.62	7.51	7.86	7.58	7.70	7.73	7.65	7.71	7.86	7.46	7.65
DO	(mg/l)	9.6	8.9	8.6	7.7	7.6	7.0	9.7	9.8	11.1	12.1	12.9	12.4	12.9	7.0	9.8
BOD	(mg/l)	0.9	2.9	1.4	5.2	2.1	4.2	1.3	4.8	0.7	6.7	0.9	3.0	6.7	0.7	2.8
COD	(mg/l)	1.2	1.8	1.2	4.5	2.8	1.8	1.6	1.5	1.4	1.6	0.6	2.0	4.5	0.6	1.8
有機物等(KMnO4消費量)	(mg/l)	4.7	5.0	4.9	11.1	7.0	4.5	3.7	4.2	2.5	3.6	2.7	5.2	11.1	2.5	4.9
総窒素	(mg/l)	0.87	0.66	0.75	1.65	1.12	1.10	0.72	0.78	0.70	0.63	0.68	0.89	1.65	0.63	0.88
アンモニア態窒素	(mg/l)	0.02	0.03	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.04	0.02	0.02	0.04	0.01	0.02
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.006	<0.004	0.007	0.018	0.014	0.004	0.006	0.007	0.005	0.011	0.008	0.015	0.018	0.004	0.009
硝酸態窒素	(mg/l)	0.74	1.10	0.65	1.22	0.71	0.90	0.60	0.75	0.60	0.53	0.58	0.70	1.22	0.53	0.76
硝酸態及び亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.75	1.10	0.66	1.24	0.72	0.90	0.61	0.76	0.61	0.54	0.59	0.72	1.24	0.54	0.77
総リン	(mg/l)	0.07	0.06	0.07	0.14	0.13	0.09	0.05	0.05	0.04	0.03	0.05	0.07	0.14	0.03	0.07
アルカリ度	(mg/l)	29.0	35.5	34.5	44.5	49.0	39.5	45.5	40.5	41.5	43.5	41.5	42.0	49.0	29.0	40.5
総硬度	(mg/l)	35.4	49.6	39.6	53.4	55.1	44.6	48.4	43.5	46.0	46.1	46.1	45.8	55.1	35.4	46.1
蒸発残留物	(mg/l)	102	114	112	133	140	109	121	124	110	120	132	116	140	102	119
塩化物イオン	(mg/l)	6.1	14.2	7.2	9.7	8.9	6.4	9.0	8.3	9.2	10.6	12.4	10.4	14.2	6.1	9.4
電気伝導率	(μ S/cm)	111	127	126	161	166	135	155	138	146	153	166	149	166	111	144
シアンイオン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
フェノール類	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フッ素	(mg/l)	<0.08	0.10	0.10	0.14	0.14	0.12	0.12	0.10	0.11	0.12	0.12	0.12	0.14	<0.08	0.11
臭素イオン	(mg/l)	<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
硫酸イオン	(mg/l)	10.8	14.3	11.9	13.4	13.9	11.8	13.1	12.4	13.0	13.7	14.2	13.2	14.3	10.8	13.0
ナトリウムイオン	(mg/l)	7.1	15.0	8.4	10.4	11.0	8.2	11.1	10.2	11.1	12.4	13.2	11.6	15.0	7.1	10.8
カリウムイオン	(mg/l)	2.3	3.0	2.7	3.3	3.6	2.9	3.4	3.3	3.3	3.4	3.4	3.2	3.6	2.3	3.2
カルシウムイオン	(mg/l)	10.2	14.9	11.4	16.6	15.8	12.9	13.6	12.3	12.8	12.7	12.7	12.9	16.6	10.2	13.2
マグネシウムイオン	(mg/l)	2.4	3.0	2.7	2.9	3.8	3.0	3.5	3.1	3.4	3.5	3.5	3.3	3.8	2.4	3.2
E260(50mm)	(Abs)	0.133	0.116	0.137	0.325	0.220	0.160	0.103	0.111	0.093	0.082	0.080	0.116	0.325	0.080	0.140
一般細菌	(/ml)	6200	480	4100	8600	6000	4600	3700	3800	4200	1300	1400	800	8600	480	3800
大腸菌群(MPN)	(/100ml)	3300	7000	7000	17000	4900	7900	7900	35000	11000	13000	3300	2200	35000	2200	10000
TOC	(mg/l)	1.6	1.6	1.9	3.6	2.8	1.5	1.3	1.1	1.1	1.1	1.1	2.2	3.6	1.1	1.7
リン酸イオン	(mg/l)	0.10	0.01	<0.01	0.17	0.20	0.01	0.08	0.10	<0.01	0.04	0.09	0.06	0.20	<0.01	0.07
塩素酸	(mg/l)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
カドミウム及びその化合物	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
セレン及びその化合物	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	(mg/l)	0.002	0.003	0.002	0.001	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.001	0.002
六価クロム化合物	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ホウ素及びその化合物	(mg/l)	0.04	0.06	0.04	0.02	0.06	0.03	0.06	0.05	0.07	0.08	0.09	0.07	0.09	0.02	0.06
亜鉛及びその化合物	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	(mg/l)	0.40	0.18	0.18	0.19	0.13	0.10	0.07	0.09	0.07	0.04	0.07	0.12	0.40	0.04	0.14
鉄及びその化合物	(mg/l)	0.43	0.28	0.30	0.57	0.37	0.24	0.17	0.17	0.15	0.12	0.14	0.23	0.57	0.12	0.26
銅及びその化合物	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物	(mg/l)	0.044	0.039	0.046	0.106	0.048	0.023	0.022	0.016	0.017	0.011	0.015	0.029	0.106	0.011	0.035
アンチモン及びその化合物	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ウラン及びその化合物	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

令和6年度

水 源 水 質 調 査 試 験 結 果 書

(秋 光 川)

試験項目	採 水 月 日												最大	最小	平均	
	4月10日	5月8日	6月5日	7月10日	8月7日	9月4日	10月16日	11月13日	12月4日	1月8日	2月12日	3月12日				
気温	(℃)	14.0	17.5	24.5	29.5	34.5	31.0	27.0	18.0	11.5	6.0	7.0	14.5	34.5	6.0	19.6
水温	(℃)	15.6	18.9	22.2	25.9	29.0	27.0	24.5	18.5	13.4	9.2	9.8	14.6	29.0	9.2	19.1
透視度	(cm)	>100	>100	>100	28	>100	>100	>100	>100	>100	95	90	>100	>100	28	93
濁度	(度)	2.1	1.3	1.3	14.1	1.4	1.8	1.5	1.1	1.1	3.1	3.9	1.6	14.1	1.1	2.9
SS	(mg/l)	2.4	0.8	1.4	19.0	1.4	1.4	1.8	1.6	0.6	2.6	3.6	2.0	19.0	0.6	3.2
色度	(度)	5.2	6.8	8.6	8.6	11.2	6.9	7.6	5.8	5.6	6.6	10.6	7.7	11.2	5.2	7.6
臭気		藻・下水臭	藻・下水臭	藻・下水臭	藻臭	藻・下水臭	藻臭	藻・下水臭	藻・下水臭	藻・下水臭	藻臭	藻・下水臭	藻臭			
臭気強度(TON)	(TON)	18	15	15	12	15	12	15	14	13	15	16	14	18	12	15
pH値		7.49	7.55	7.68	7.49	7.53	7.15	7.55	7.57	7.68	7.65	7.61	7.63	7.68	7.15	7.55
DO	(mg/l)	10.0	9.4	9.9	7.3	7.3	6.3	8.6	10.1	11.3	11.6	11.7	11.2	11.7	6.3	9.6
BOD	(mg/l)	1.2	3.3	1.5	5.8	1.6	4.0	1.5	4.4	0.8	9.0	2.7	3.3	9.0	0.8	3.3
COD	(mg/l)	3.7	3.3	3.6	4.8	3.7	3.1	3.6	2.9	2.7	5.2	4.7	4.7	5.2	2.7	3.8
有機物等(KMnO4消費量)	(mg/l)	5.9	9.1	9.7	11.3	11.0	7.7	8.9	7.6	6.1	13.2	12.4	10.7	13.2	5.9	9.5
総窒素	(mg/l)	1.89	3.25	2.54	1.27	1.69	1.19	2.43	2.03	1.59	3.63	3.42	2.58	3.63	1.19	2.29
アンモニア態窒素	(mg/l)	0.02	0.03	0.03	0.05	0.05	0.05	0.16	0.03	0.01	0.18	0.18	0.04	0.18	0.01	0.07
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.034	<0.004	0.054	0.014	0.040	0.019	0.061	0.046	0.020	0.211	0.110	0.081	0.211	0.014	0.063
硝酸態窒素	(mg/l)	1.65	1.11	2.18	0.82	1.25	0.79	1.80	1.82	1.28	2.74	2.62	2.15	2.74	0.79	1.68
硝酸態及び亜硝酸態窒素	(mg/l)	1.68	1.11	2.23	0.83	1.29	0.81	1.86	1.87	1.30	2.95	2.73	2.23	2.95	0.81	1.74
総リン	(mg/l)	0.18	0.62	0.24	0.15	0.90	0.23	0.39	0.46	0.33	0.65	0.20	0.39	0.90	0.15	0.40
アルカリ度	(mg/l)	52.0	55.0	65.5	30.0	62.0	67.5	59.5	55.5	57.0	62.0	53.0	58.0	67.5	30.0	56.4
総硬度	(mg/l)	53.7	48.6	62.5	29.8	62.6	72.5	57.8	52.3	52.1	57.1	58.9	56.4	72.5	29.8	55.4
蒸発残留物	(mg/l)	151	191	215	106	182	169	164	147	147	206	184	168	215	106	169
塩化物イオン	(mg/l)	19.8	14.2	36.4	6.7	26.4	24.4	25.4	19.2	21.6	38.5	37.2	26.9	38.5	6.7	24.7
電気伝導率	(μ S/cm)	216	271	319	106	269	261	255	212	225	314	283	257	319	106	249
シアンイオン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
フェノール類	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フッ素	(mg/l)	0.08	0.09	0.12	<0.08	0.13	0.11	0.28	0.11	0.11	0.12	0.12	0.12	0.28	<0.08	0.12
臭素イオン	(mg/l)	<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
硫酸イオン	(mg/l)	16.7	14.1	29.2	7.6	21.0	19.6	18.9	13.8	16.5	23.5	18.5	18.2	29.2	7.6	18.1
ナトリウムイオン	(mg/l)	22.6	14.4	41.8	9.0	30.3	24.0	29.4	23.5	27.0	43.2	34.6	30.4	43.2	9.0	27.5
カリウムイオン	(mg/l)	2.7	3.0	4.9	1.9	4.0	3.5	3.8	3.5	3.3	4.4	4.1	3.6	4.9	1.9	3.6
カルシウムイオン	(mg/l)	17.2	14.7	19.9	9.8	19.8	23.6	18.2	16.5	16.4	17.6	18.3	17.8	23.6	9.8	17.5
マグネシウムイオン	(mg/l)	2.6	2.9	3.1	1.3	3.2	3.3	3.0	2.7	2.7	3.2	3.2	2.9	3.3	1.3	2.8
E260(50mm)	(Abs)	0.174	0.266	0.318	0.248	0.392	0.273	0.271	0.222	0.208	0.256	0.293	0.305	0.392	0.174	0.269
一般細菌	(/ml)	120000	58000	54000	44000	43000	9600	130000	68000	22000	47000	28000	40000	130000	9600	55000
大腸菌群(MPN)	(/100ml)	92000	160000	22000	>160000	17000	35000	92000	7900	92000	11000	160000	17000	160000	7900	64000
TOC	(mg/l)	2.3	2.8	3.9	3.5	3.5	2.8	2.9	2.3	2.3	4.2	3.9	3.7	4.2	2.3	3.2
リン酸イオン	(mg/l)	0.53	0.01	0.71	0.11	3.45	0.63	1.20	1.77	1.10	2.55	0.44	1.50	3.45	0.01	1.17
塩素酸	(mg/l)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.06	<0.06	<0.06	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.06	<0.06	<0.06
ガドミウム及びその化合物	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
セレン及びその化合物	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ホウ素及びその化合物	(mg/l)	0.01	0.02	0.02	<0.01	0.03	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	<0.01	0.02
亜鉛及びその化合物	(mg/l)	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.03	<0.01	0.03	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	(mg/l)	0.13	0.06	0.10	0.41	0.05	0.02	0.06	0.03	0.04	0.07	0.24	0.09	0.41	0.02	0.11
鉄及びその化合物	(mg/l)	0.11	0.07	0.12	0.45	0.12	0.19	0.14	0.07	0.07	0.12	0.15	0.09	0.45	0.07	0.14
銅及びその化合物	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物	(mg/l)	0.010	0.008	0.028	0.032	0.037	0.073	0.019	0.006	0.010	0.012	0.018	0.012	0.073	0.006	0.022
アンチモン及びその化合物	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ウラン及びその化合物	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001

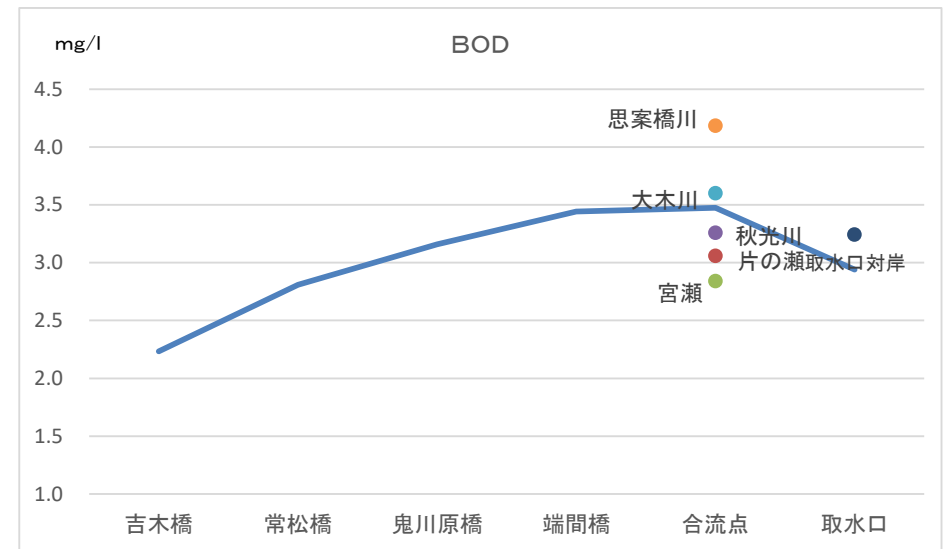
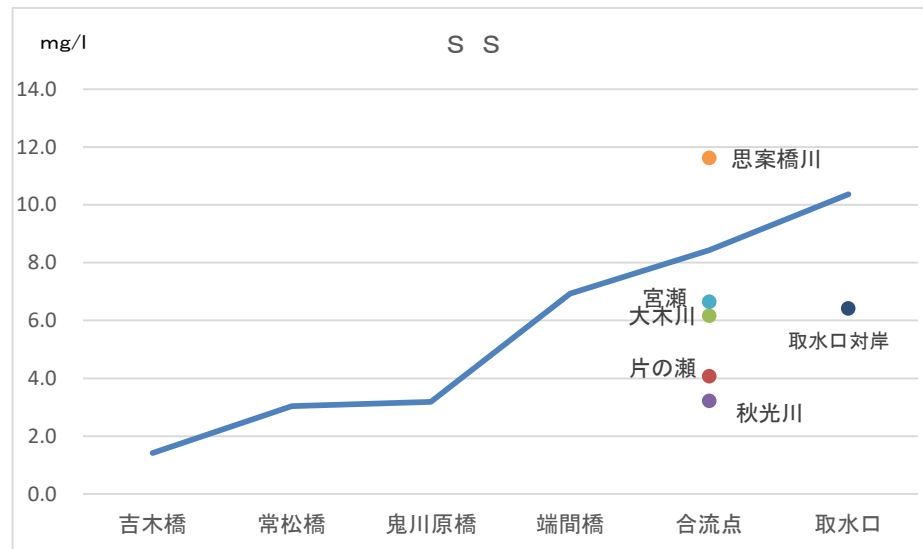
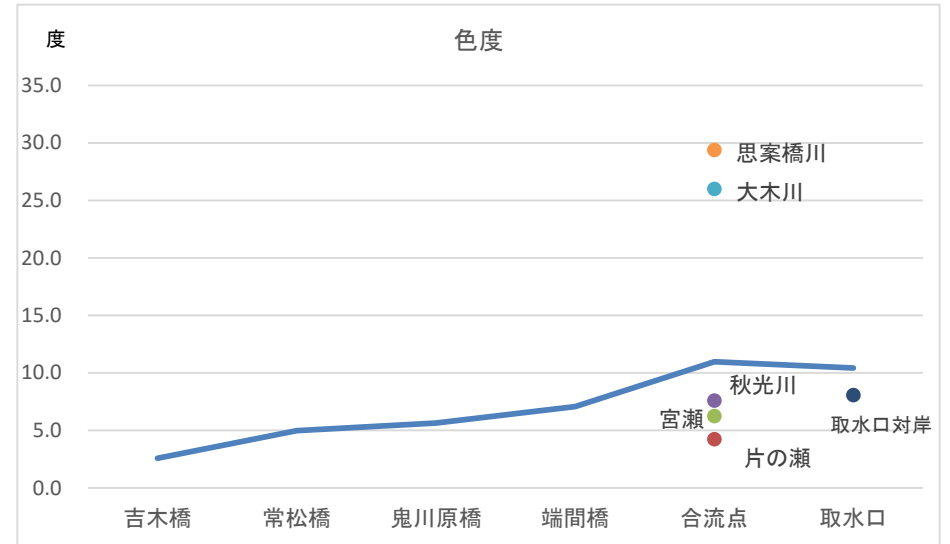
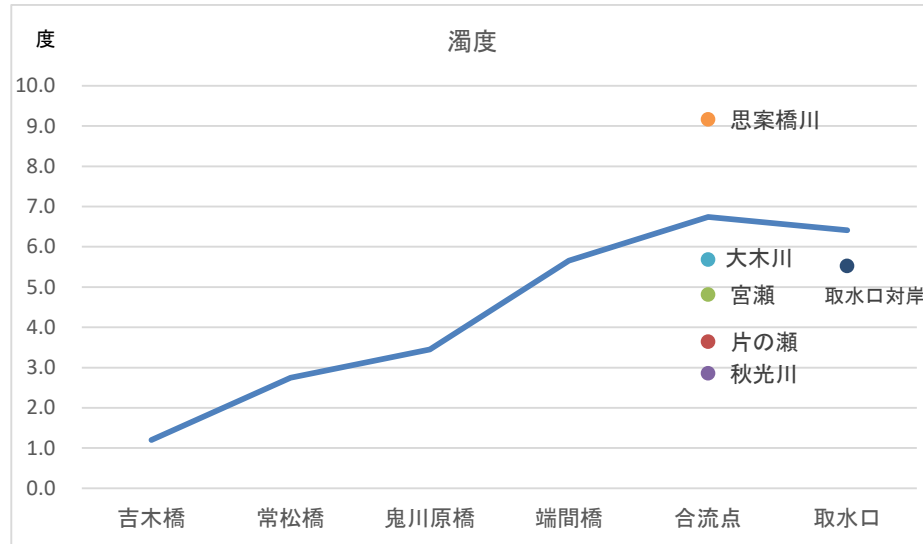
(大 木 川)

試験項目	採 水 月 日													最大	最小	平均
	4月10日	5月8日	6月5日	7月10日	8月7日	9月4日	10月16日	11月13日	12月4日	1月8日	2月12日	3月12日				
気温	(℃)	16.0	19.0	26.0	29.5	35.5	29.5	29.0	20.5	12.0	6.5	7.5	13.0	35.5	6.5	20.3
水温	(℃)	14.7	20.3	21.2	26.3	29.5	27.5	23.7	18.1	12.5	7.6	6.7	13.8	29.5	6.7	18.5
透視度	(cm)	53	48	50	48	61	55	70	75	90	85	78	63	90	48	65
濁度	(度)	7.5	8.8	7.3	6.3	6.0	5.5	4.4	4.5	3.9	3.3	4.7	6.0	8.8	3.3	5.7
SS	(mg/l)	12.0	9.0	8.4	11.6	6.0	6.0	5.2	5.0	3.0	3.2	4.2	6.2	12.0	3.0	6.7
色度	(度)	15.9	19.0	18.6	10.4	39.2	57.8	31.0	16.5	29.0	24.0	24.0	26.6	57.8	10.4	26.0
臭気		藻・金気臭	金気・藻臭	藻・金気臭	金気・藻臭	藻・金気臭	金気・藻臭	金気・藻臭	金気・藻臭	藻・金気臭	藻・金気臭	藻・金気臭	金気・藻臭			
臭気強度(TON)	(TON)	15	17	16	17	17	15	16	18	15	17	16	18	18	15	16
pH値		7.18	7.21	7.37	7.50	7.30	7.08	7.31	7.20	7.22	7.40	7.36	7.19	7.50	7.08	7.28
DO	(mg/l)	9.6	8.2	8.3	7.3	6.5	6.1	7.9	9.2	9.7	12.1	12.7	9.9	12.7	6.1	9.0
BOD	(mg/l)	1.3	4.4	1.8	6.6	2.0	4.0	1.7	5.1	1.1	6.7	1.5	7.0	7.0	1.1	3.6
COD	(mg/l)	3.5	2.3	1.9	4.8	2.7	2.5	2.1	2.2	2.0	2.3	2.1	2.6	4.8	1.9	2.6
有機物等(KMnO4消費量)	(mg/l)	6.1	7.2	5.9	10.0	6.0	5.9	5.4	5.1	3.6	5.2	4.3	5.4	10.0	3.6	5.8
総窒素	(mg/l)	0.90	0.86	0.97	1.18	0.84	1.07	0.87	0.89	1.00	1.14	1.09	1.26	1.26	0.84	1.01
アンモニア態窒素	(mg/l)	0.03	0.03	<0.01	0.03	0.03	0.06	0.03	0.02	0.05	0.04	0.04	0.07	0.07	<0.01	0.04
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.004	<0.004	0.007	0.013	0.007	0.008	0.006	0.008	0.007	0.017	0.015	0.023	0.023	0.004	0.010
硝酸態窒素	(mg/l)	0.74	0.55	0.72	0.88	0.42	0.63	0.49	0.75	0.70	0.82	0.78	0.95	0.95	0.42	0.70
硝酸態及び亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.74	0.55	0.73	0.89	0.43	0.64	0.50	0.76	0.71	0.84	0.80	0.97	0.97	0.43	0.71
総リン	(mg/l)	0.07	0.08	0.08	0.13	0.15	0.13	0.10	0.07	0.07	0.06	0.07	0.07	0.15	0.06	0.09
アルカリ度	(mg/l)	32.0	41.5	48.0	42.5	48.5	49.5	51.0	44.0	47.0	53.0	47.0	50.0	53.0	32.0	46.2
総硬度	(mg/l)	35.8	41.9	51.9	47.5	53.1	54.6	51.6	46.9	52.6	57.5	57.4	55.5	57.5	35.8	50.5
蒸発残留物	(mg/l)	88	100	119	114	123	124	111	107	109	113	141	110	141	88	113
塩化物イオン	(mg/l)	5.2	4.7	9.8	9.1	10.1	9.5	10.4	7.2	9.7	11.8	30.8	10.5	30.8	4.7	10.7
電気伝導率	(μ S/cm)	109	127	159	145	164	166	163	135	153	171	225	162	225	109	157
シアニンイオン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
フェノール類	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フッ素	(mg/l)	<0.08	<0.08	0.09	0.10	0.11	0.11	0.09	<0.08	0.08	0.09	<0.08	<0.08	0.11	<0.08	<0.08
臭素イオン	(mg/l)	<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
硫酸イオン	(mg/l)	7.2	4.8	12.0	10.5	12.0	12.5	10.8	8.8	10.4	11.6	10.0	10.7	12.5	4.8	10.1
ナトリウムイオン	(mg/l)	6.5	10.8	11.7	10.3	12.0	11.3	12.6	9.0	10.8	12.7	22.4	11.0	22.4	6.5	11.8
カリウムイオン	(mg/l)	1.3	1.6	2.0	2.2	2.2	2.5	2.2	2.0	2.0	2.3	2.0	2.0	2.5	1.3	2.0
カルシウムイオン	(mg/l)	11.7	13.5	16.5	15.4	16.8	17.1	16.2	15.0	16.6	17.9	18.2	17.6	18.2	11.7	16.0
マグネシウムイオン	(mg/l)	1.6	2.0	2.6	2.2	2.7	2.9	2.7	2.3	2.7	3.1	2.9	2.8	3.1	1.6	2.5
E260(50mm)	(Abs)	0.211	0.361	0.338	0.304	0.675	0.749	0.482	0.301	0.383	0.294	0.242	0.261	0.749	0.211	0.383
一般細菌	(/ml)	6900	1800	4500	20000	7900	8200	7200	2000	3400	900	2200	1100	20000	900	5500
大腸菌群(MPN)	(/100ml)	11000	3300	4900	160000	>160000	22000	14000	4900	2600	3300	1700	1100	160000	1100	21000
TOC	(mg/l)	2.0	2.6	2.4	3.3	2.7	2.0	2.1	1.9	1.7	2.1	2.0	2.8	3.3	1.7	2.3
リン酸イオン	(mg/l)	0.04	0.07	0.04	0.19	0.03	<0.01	0.02	0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.19	<0.01	0.04
塩素酸	(mg/l)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
カドミウム及びその化合物	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
セレン及びその化合物	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ホウ素及びその化合物	(mg/l)	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	<0.01	0.01
亜鉛及びその化合物	(mg/l)	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	(mg/l)	0.31	0.14	0.12	0.23	0.05	0.05	0.06	0.06	0.04	0.05	0.05	0.08	0.31	0.04	0.10
鉄及びその化合物	(mg/l)	1.30	1.65	1.20	0.46	2.14	3.11	2.20	1.25	2.21	1.59	1.69	1.83	3.11	0.46	1.72
銅及びその化合物	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物	(mg/l)	0.095	0.135	0.093	0.049	0.124	0.168	0.153	0.095	0.144	0.066	0.103	0.140	0.168	0.049	0.114
アンチモン及びその化合物	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ウラン及びその化合物	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

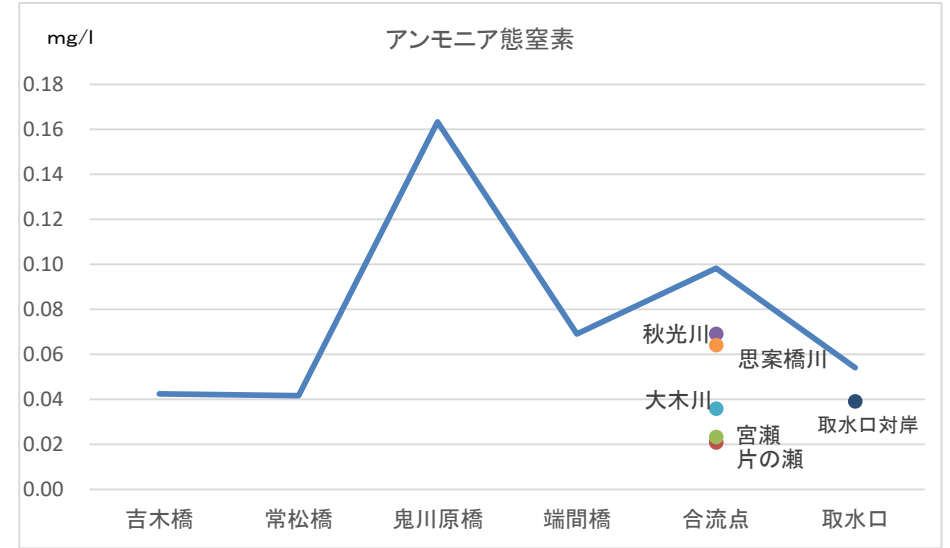
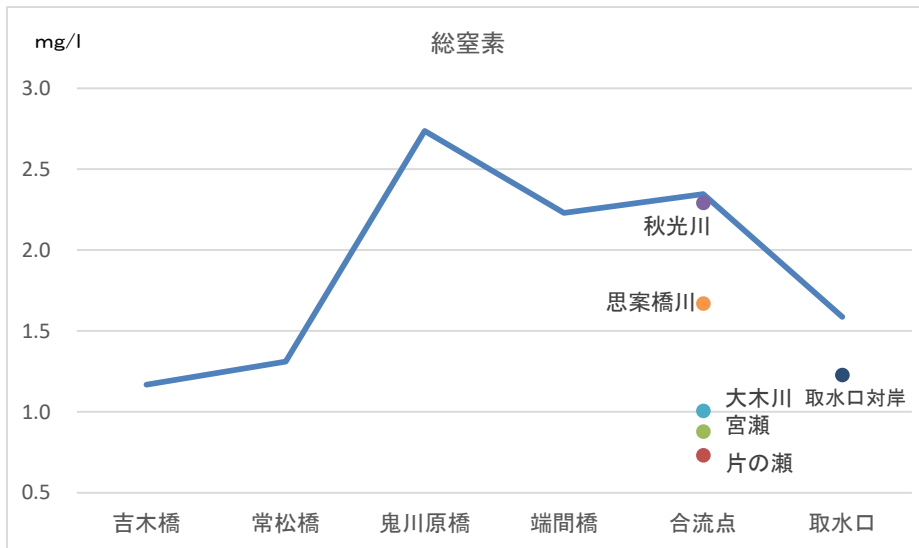
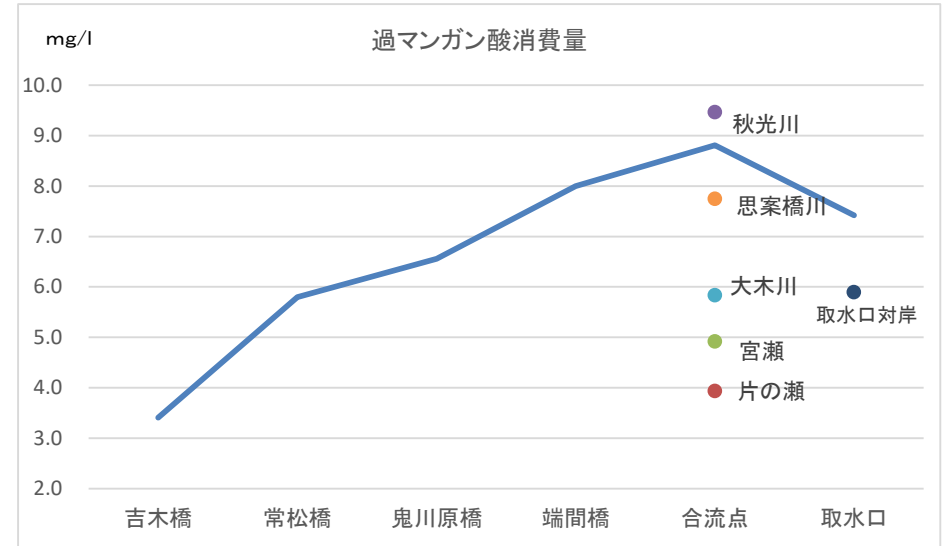
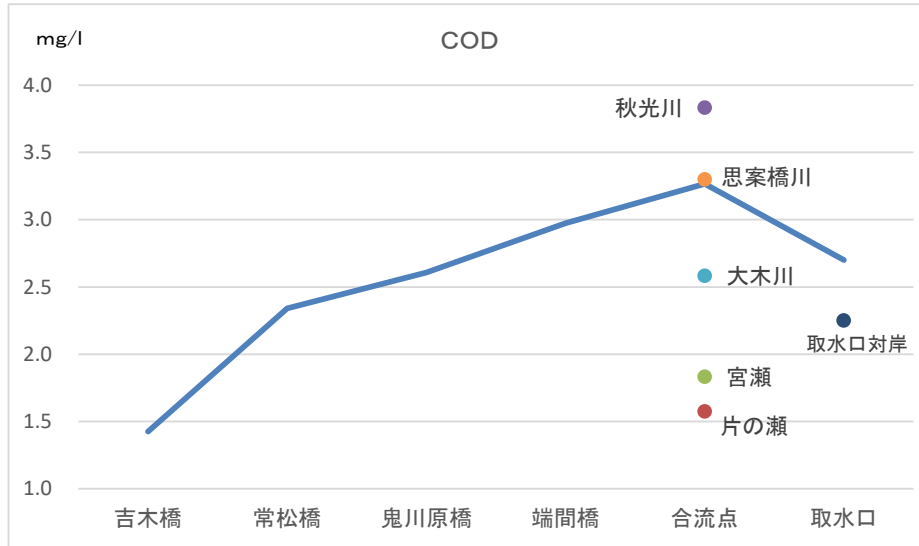
(川 橋 案 思)

[illegible]

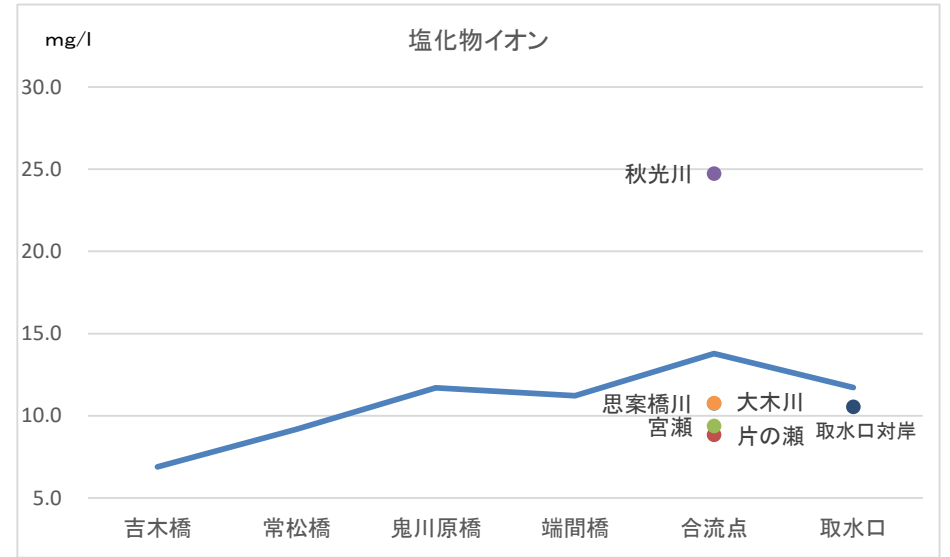
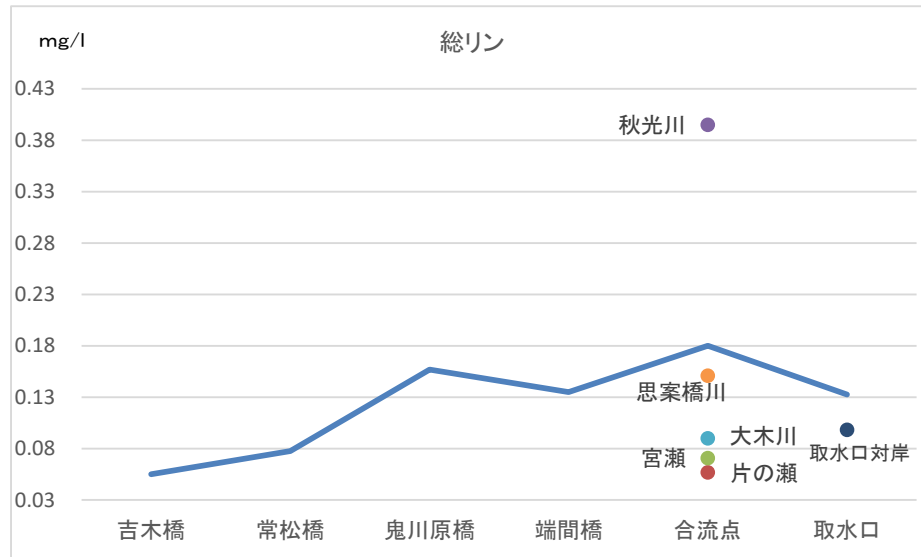
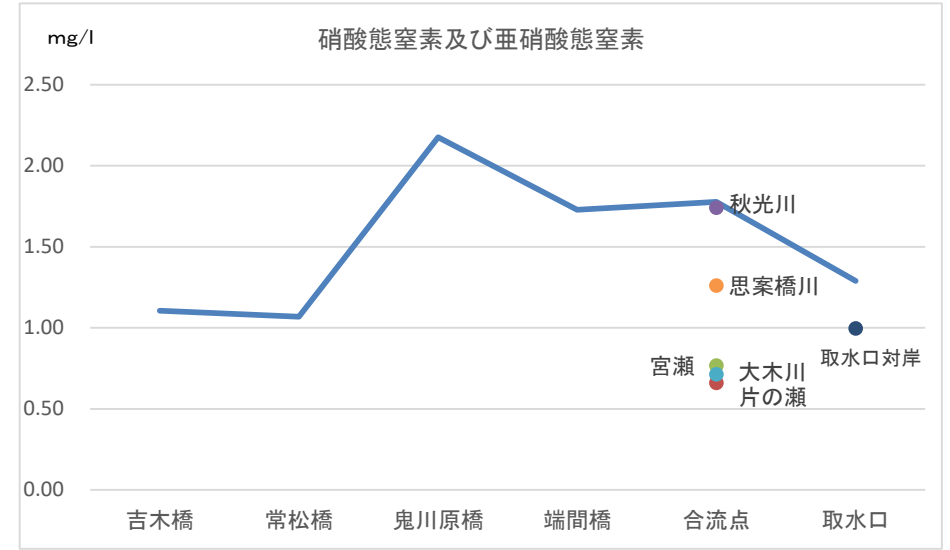
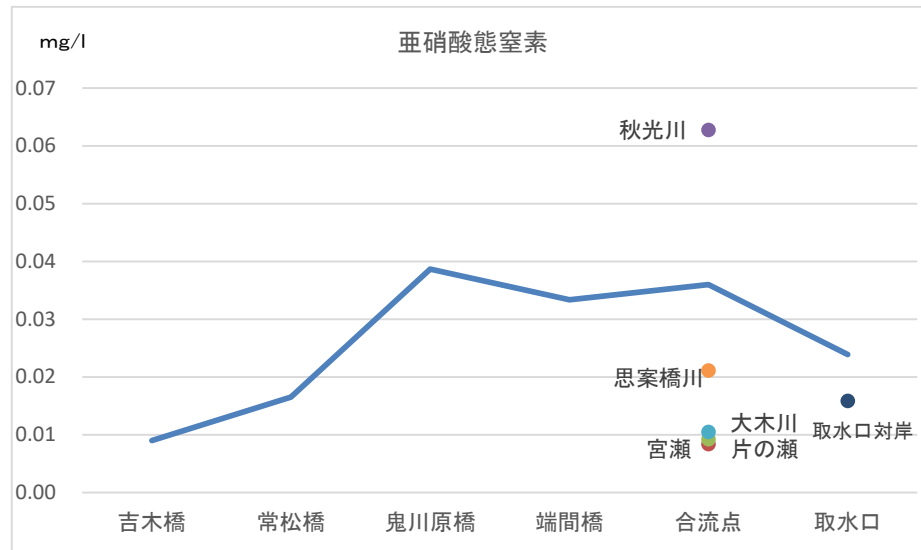
令和6年度 主要項目別水質変化グラフ



令和6年度 主要項目別水質変化グラフ



令和6年度 主要項目別水質変化グラフ



令和6年度 主要項目別水質変化グラフ

