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	無機物・重金属	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	パージ・トラップ-GC/MS法
15 1,4-ジオキサン		0.05 mg/l以下	パージ・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	パージ・トラップ-GC/MS法
17 ジクロロメタン		0.02 mg/l以下	パージ・トラップ-GC/MS法
18 テトラクロロエチレン		0.01 mg/l以下	パージ・トラップ-GC/MS法
19 トリクロロエチレン		0.01 mg/l以下	パージ・トラップ-GC/MS法
20 ベンゼン		0.01 mg/l以下	パージ・トラップ-GC/MS法
21 塩素酸	消毒副生成物	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	パージ・トラップ-GC/MS法
24 ジクロロ酢酸		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	パージ・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	パージ・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	パージ・トラップ-GC/MS法
30 ブロモホルム		0.09 mg/l以下	パージ・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	着色	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		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	パージ・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	パージ・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	パージ・トラップ-GC/MS法
8 トルエン	0.4 mg/l以下	パージ・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	パージ・トラップ-GC/MS法
21 メチル-t-ブチルエーテル	0.02 mg/l以下	パージ・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	パージ・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 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペ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　パージ・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5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3日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月3日	11月6日	12月4日	1月9日	2月5日	3月4日			
気温	℃	18.5	18.0	23.0	19.8	31.5	31.0	23.5	24.5	11.0	8.5	9.0	13.0	31.5	8.5	19.3
水温	℃	16.4	15.8	22.4	22.1	29.2	27.7	22.5	19.8	11.5	8.6	9.3	11.0	29.2	8.6	18.0
一般細菌	個/ml	1900	7500	13000	10000	5800	3100	6800	2700	4200	700	13000	1100	13000	700	5817
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			0.002		0.002	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/l		<0.001			0.002			0.002			<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
亜硝酸態窒素	mg/l	0.010	0.005	0.008	0.005	0.014	0.011	0.012	0.011	0.010	0.024	0.014	0.010	0.024	0.005	0.011
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	0.49	1.03	0.95	0.44	0.77	0.91	0.81	1.03	1.58	1.84	1.35	1.44	1.84	0.44	1.05
フッ素及びその化合物	mg/l	0.11	<0.08	0.09	<0.08	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.08	0.12	0.12	<0.08	0.09
ホウ素及びその化合物	mg/l		0.01			0.04			0.06			0.01		0.06	0.01	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	<0.06	<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			0.02		0.02	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/l		0.54			0.35			0.16			0.91		0.91	0.16	0.49
鉄及びその化合物	mg/l		0.68			0.77			0.53			1.49		1.49	0.53	0.87
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	12.7	5.5	9.7	2.3	10.8	10.4	14.4	15.7	18.2	18.1	10.9	13.3	18.2	2.3	11.8
マンガン及びその化合物	mg/l		0.054			0.096			0.071			0.081		0.096	0.054	0.076
塩化物イオン	mg/l	11.4	5.8	8.9	2.1	9.2	9.1	13.0	13.7	16.9	17.5	12.4	12.7	17.5	2.1	11.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	47.6	36.4	45.2	18.7	53.3	55.4	62.8	56.3	57.9	56.0	39.8	56.6	62.8	18.7	48.8
蒸発残留物	mg/l		93			131			143			120		143	93	122
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	0.000014	0.000002	0.000004	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	0.000002	0.000014	0.000001	0.000003
2-メチルイソボルネオール	mg/l	<0.000001	0.000002	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	0.000002	<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	3.1	3.3	2.2	3.6	3.0	2.3	3.2	2.2	1.9	1.9	3.0	1.8	3.6	1.8	2.6
pH値		8.51	7.25	7.40	7.30	7.51	7.37	7.59	7.64	7.46	7.40	7.34	7.36	8.51	7.25	7.51
味																
臭気		藻・下水臭	藻・下水臭	下・藻臭	下・藻臭	下・藻臭	下・藻臭	下・藻臭	下・藻臭	下・藻臭	下・藻臭	下・藻臭	下・藻臭			
色度	度	4.5	18.1	8.8	66.5	8.1	9.4	12.4	7.1	6.6	6.4	13.7	7.8	66.5	4.5	14.1
濁度	度	13.2	9.5	5.2	40.1	9.5	5.3	10.3	3.3	3.4	3.6	23.8	5.3	40.1	3.3	11.0

令和5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3日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月3日	11月6日	12月4日	1月9日	2月5日	3月4日			
気温	℃	13.3	14.9	19.5	21.9	30.2	26.4	20.2	22.1	3.1	−1.5	8.3	5.1	30.2	−1.5	15.3
水温	℃	16.3	16.6	22.5	23.5	28.6	25.9	23.0	19.9	11.9	8.7	11.3	10.8	28.6	8.7	18.3
一般細菌	個/ml	3700	5100	11000	8300	6000	4000	4900	2100	3900	460	14000	1400	14000	460	5405
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		<0.001			0.002			0.002			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
亜硝酸態窒素	mg/l	0.004	0.007	<0.004	<0.004	0.007	0.005	0.005	<0.004	0.009	0.031	0.013	0.012	0.031	<0.004	0.008
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	0.73	0.83	0.94	0.99	0.87	0.94	0.84	0.89	1.49	1.76	1.16	1.79	1.79	0.73	1.10
フッ素及びその化合物	mg/l	0.10	<0.08	0.09	<0.08	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.11	0.12	0.13	<0.08	0.10
ホウ素及びその化合物	mg/l		<0.01			0.04			0.07			0.07		0.07	<0.01	0.05
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		0.84			0.26			0.09			0.29		0.84	0.09	0.37
鉄及びその化合物	mg/l		1.12			0.56			0.32			0.66		1.12	0.32	0.67
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	13.2	4.4	9.0	4.3	10.6	10.3	14.0	14.9	18.1	17.7	14.9	13.6	18.1	4.3	12.1
マンガン及びその化合物	mg/l		0.093			0.090			0.024			0.064		0.093	0.024	0.068
塩化物イオン	mg/l	11.9	4.5	8.2	4.6	8.8	8.7	12.4	12.8	16.2	16.9	14.4	13.1	16.9	4.5	11.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	50.3	32.3	44.0	30.7	54.5	55.6	62.5	55.2	58.4	56.0	52.5	60.2	62.5	30.7	51.0
蒸発残留物	mg/l		119			141			144			164		164	119	142
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	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<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		7.79	7.23	7.42	7.24	7.33	7.29	7.44	7.57	7.45	7.40	7.50	7.29	7.79	7.23	7.41
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	102.9	100.6	61.6	108.0	31.4	42.6	23.6	12.6	21.6	21.0	37.6	33.8	108.0	12.6	49.8
濁度	度	24.8	28.5	12.9	40.1	9.2	12.6	7.7	3.6	6.2	7.4	12.1	12.4	40.1	3.6	14.8

令和5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3日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月3日	11月6日	12月4日	1月9日	2月5日	3月4日			
気温	℃	13.3	14.9	19.5	21.9	30.2	26.4	20.2	22.1	3.1	−1.5	8.3	5.1	30.2	−1.5	15.3
水温	℃	16.3	16.8	22.5	23.2	29.3	26.9	23.2	19.9	11.6	8.9	10.4	11.0	29.3	8.9	18.3
一般細菌	個/ml	80	130	440	84	540	80	190	40	310	24	230	80	540	24	186
大腸菌		(−)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(−)	(+)	(−)	(+)	(−)	(−)			7/12
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	0.005	<0.004	<0.004	<0.004	0.006	0.018	0.007	0.008	0.018	<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	0.72	0.71	1.04	1.19	0.87	0.96	0.82	0.82	1.42	1.70	1.13	1.96	1.96	0.71	1.11
フッ素及びその化合物	mg/l	0.09	<0.08	<0.08	<0.08	0.10	0.10	0.10	0.10	0.11	0.11	0.10	0.09	0.11	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物	mg/l		<0.01			0.04			0.07			0.07		0.07	<0.01	0.05
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		0.39			0.17			0.17			0.23		0.39	0.17	0.24
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	14.4	6.0	11.1	6.9	12.3	12.0	15.8	16.8	18.5	18.2	16.0	15.7	18.5	6.0	13.6
マンガン及びその化合物	mg/l		0.007			0.003			0.003			0.007		0.007	0.003	0.005
塩化物イオン	mg/l	17.3	9.6	15.2	10.6	15.6	15.6	19.1	20.4	19.3	19.9	19.1	20.3	20.4	9.6	16.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	49.8	29.4	48.3	38.2	55.0	56.1	63.0	54.9	57.9	55.8	52.9	61.7	63.0	29.4	51.9
蒸発残留物	mg/l		62			124			138			138		138	62	116
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	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5
pH値		7.21	7.15	7.20	7.07	7.11	7.13	7.22	7.22	7.26	7.33	7.11	7.10	7.33	7.07	7.18
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	1.0	1.1	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.8	0.5	1.8	1.4	0.7	0.7	1.8	<0.5	0.7
濁度	度	0.6	0.5	0.1	0.3	0.2	0.2	0.3	0.1	0.5	0.5	0.3	0.2	0.6	0.1	0.3

令和5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3日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月3日	11月6日	12月4日	1月9日	2月5日	3月4日			
気温	℃	13.3	14.9	19.5	21.9	30.2	26.4	20.2	22.1	3.1	−1.5	8.3	5.1	30.2	−1.5	15.3
水温	℃	16.4	17.2	22.5	23.0	29.6	26.5	23.4	20.2	11.6	9.3	10.0	11.1	29.6	9.3	18.4
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	0.68	0.66	1.00	1.13	0.78	0.97	0.80	0.74	1.36	1.73	1.14	1.95	1.95	0.66	1.08
フッ素及びその化合物	mg/l	0.09	<0.08	<0.08	<0.08	0.10	0.10	0.10	0.11	0.11	0.11	0.10	0.09	0.11	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物	mg/l		<0.01			0.04			0.08			0.07		0.08	<0.01	0.05
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		0.002			<0.001			<0.001			<0.001		0.002	<0.001	<0.001
ジブロモクロロメタン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<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	0.003	0.003	0.003	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<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		0.02			0.04			0.02			0.01		0.04	0.01	0.02
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	14.9	7.3	12.7	9.1	14.2	14.7	17.1	17.3	18.8	18.9	16.5	17.3	18.9	7.3	14.9
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
塩化物イオン	mg/l	17.8	10.1	16.2	11.1	16.2	16.2	19.8	20.4	19.8	21.0	19.7	21.0	21.0	10.1	17.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	49.5	28.7	48.1	39.9	55.0	56.2	62.8	53.9	57.7	56.3	52.9	61.9	62.8	28.7	51.9
蒸発残留物	mg/l		59			127			139			136		139	59	115
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	0.4	0.3	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.3	0.5
pH値		7.30	7.35	7.34	7.37	7.36	7.39	7.31	7.28	7.22	7.30	7.17	7.26	7.39	7.17	7.30
味		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	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	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

令和5年度　基　準　項　目　検　査　結　果　書　（　浄　水　）

検査項目	単位	採水日												最高	最低	平均
		4月3日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月3日	11月6日	12月4日	1月9日	2月5日	3月4日			
気温	℃	13.3	14.9	19.5	21.9	30.2	26.4	20.2	22.1	3.1	−1.5	8.3	5.1	30.2	−1.5	15.3
水温	℃	16.6	16.8	22.6	23.0	30.6	28.2	23.7	20.3	11.1	8.4	9.9	11.3	30.6	8.4	18.5
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		<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	0.66	0.56	0.98	1.04	0.82	0.92	0.78	0.75	1.30	1.69	1.19	1.62	1.69	0.56	1.03
フッ素及びその化合物	mg/l	0.10	<0.08	<0.08	<0.08	0.10	0.10	0.11	0.10	0.11	0.11	0.10	0.10	0.11	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物	mg/l		<0.01			0.04			0.07			0.07		0.07	<0.01	0.05
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	0.07	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
クロロホルム	mg/l	<0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸	mg/l		0.002			<0.001			<0.001			<0.001		0.002	<0.001	<0.001
ジブロモクロロメタン	mg/l	0.002	<0.001	0.002	0.001	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.003	<0.001	0.002
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	0.003	0.002	0.005	0.005	0.006	0.008	0.007	0.004	0.004	0.004	0.002	0.002	0.008	0.002	0.004
トリクロロ酢酸	mg/l		0.002			<0.001			<0.001			<0.001		0.002	<0.001	<0.001
ブロモジクロロメタン	mg/l	0.001	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.003	<0.001	0.002
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		0.02			0.05			0.03			0.01		0.05	0.01	0.03
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	14.9	6.6	12.3	9.1	13.9	14.4	17.1	17.5	18.6	19.0	16.7	16.9	19.0	6.6	14.8
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
塩化物イオン	mg/l	18.1	9.0	15.9	11.4	16.9	16.8	19.9	20.1	19.7	21.2	20.2	20.5	21.2	9.0	17.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	47.9	26.6	47.1	37.7	55.2	56.2	62.3	53.7	57.2	56.3	52.5	57.9	62.3	26.6	50.9
蒸発残留物	mg/l		48			122			145			136		145	48	113
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	<0.000001	<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		<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	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5
pH値		7.42	7.35	7.40	7.40	7.42	7.46	7.42	7.36	7.33	7.40	7.22	7.38	7.46	7.22	7.38
味		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	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	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

令和5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3日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月3日	11月6日	12月4日	1月9日	2月5日	3月4日			
気温	℃	13.3	14.9	19.5	21.9	30.2	26.4	20.2	22.1	3.1	−1.5	8.3	5.1	30.2	−1.5	15.3
水温	℃	16.9	18.2	22.8	22.9	29.9	26.5	24.6	20.1	12.0	10.2	10.1	13.0	29.9	10.1	18.9
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	0.88	0.72	0.98	0.98	0.82	0.91	0.73	0.85	1.22	1.51	1.53	1.70	1.70	0.72	1.07
フッ素及びその化合物	mg/l	0.10	<0.08	<0.08	<0.08	0.10	0.09	0.11	0.10	0.11	0.11	0.10	0.09	0.11	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物	mg/l		0.01			0.04			0.07			0.05		0.07	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	0.06	0.07	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
クロロホルム	mg/l	0.001	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	<0.001	0.002
ジクロロ酢酸	mg/l		0.002			0.002			<0.001			<0.001		0.002	<0.001	0.001
ジブロモクロロメタン	mg/l	0.003	<0.001	0.002	0.001	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.005	<0.001	0.003
臭素酸	mg/l															
総トリハロメタン	mg/l	0.007	0.005	0.008	0.006	0.013	0.011	0.010	0.008	0.005	0.005	0.005	0.005	0.013	0.005	0.007
トリクロロ酢酸	mg/l		0.002			0.001			<0.001			<0.001		0.002	<0.001	<0.001
ブロモジクロロメタン	mg/l	0.003	0.002	0.003	0.002	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.002	0.003
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		0.03			0.05			0.02			0.01		0.05	0.01	0.03
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	15.6	7.9	11.9	8.8	13.9	14.6	16.3	18.2	17.9	18.3	18.4	17.0	18.4	7.9	14.9
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
塩化物イオン	mg/l	18.4	10.4	14.4	10.5	16.6	16.0	18.9	20.5	19.0	20.6	22.4	20.7	22.4	10.4	17.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	49.9	30.1	45.8	34.7	54.1	54.3	60.7	54.3	55.5	54.5	54.8	58.1	60.7	30.1	50.6
蒸発残留物	mg/l		65			126			140			143		143	65	119
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	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<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	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5
pH値		7.40	7.45	7.43	7.43	7.45	7.50	7.51	7.38	7.37	7.35	7.29	7.39	7.51	7.29	7.41
味		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	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	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

令和5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3日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月3日	11月6日	12月4日	1月9日	2月5日	3月4日			
気温	℃	17.0	15.8	20.0	20.0	31.0	27.0	22.0	23.0	9.5	3.5	9.0	10.0	31.0	3.5	17.3
水温	℃	17.2	18.1	23.2	23.5	28.9	27.5	25.4	20.7	13.1	10.3	10.3	12.1	28.9	10.3	19.2
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	0.89	0.74	0.98	0.97	0.83	0.91	0.72	0.85	1.22	1.50	1.56	1.71	1.71	0.72	1.07
フッ素及びその化合物	mg/l	0.10	<0.08	<0.08	<0.08	0.10	0.09	0.11	0.11	0.11	0.11	0.10	0.09	0.11	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物	mg/l		0.01			0.04			0.07			0.05		0.07	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	0.07	0.07	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
クロロホルム	mg/l	0.001	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	<0.001	0.002
ジクロロ酢酸	mg/l		0.002			0.002			<0.001			<0.001		0.002	<0.001	0.001
ジブロモクロロメタン	mg/l	0.003	<0.001	0.003	0.001	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.005	<0.001	0.003
臭素酸	mg/l															
総トリハロメタン	mg/l	0.007	0.005	0.010	0.006	0.013	0.012	0.010	0.008	0.005	0.005	0.005	0.005	0.013	0.005	0.008
トリクロロ酢酸	mg/l		0.002			0.001			<0.001			0.001		0.002	<0.001	0.001
ブロモジクロロメタン	mg/l	0.003	0.002	0.004	0.002	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.002	0.003
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		0.03			0.05			0.03			0.01		0.05	0.01	0.03
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	15.7	8.0	11.8	8.8	13.9	14.6	16.3	18.2	17.9	18.3	18.6	17.0	18.6	8.0	14.9
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
塩化物イオン	mg/l	18.5	10.5	14.4	10.4	16.5	16.0	18.8	20.5	18.9	20.5	22.7	20.7	22.7	10.4	17.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	49.9	30.6	45.2	34.7	54.1	54.0	60.9	54.3	55.5	54.5	55.0	58.1	60.9	30.6	50.6
蒸発残留物	mg/l		65			122			145			142		145	65	119
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	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.7	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.7	0.4	0.5
pH値		7.39	7.42	7.40	7.42	7.47	7.51	7.49	7.39	7.39	7.33	7.29	7.39	7.51	7.29	7.41
味		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	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	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

令和5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3日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月3日	11月6日	12月4日	1月9日	2月5日	3月4日			
気温	℃	17.0	17.0	22.0	25.0	31.5	31.0	25.0	25.0	10.5	4.0	9.0	11.0	31.5	4.0	19.0
水温	℃	16.0	17.5	22.2	24.0	29.8	28.7	25.5	22.2	14.6	11.0	11.2	12.1	29.8	11.0	19.6
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	0.79	0.89	0.99	0.94	0.74	0.85	0.72	0.85	1.30	1.50	1.34	1.63	1.63	0.72	1.05
フッ素及びその化合物	mg/l	0.09	<0.08	<0.08	<0.08	0.10	0.09	0.11	0.10	0.11	0.10	0.10	0.09	0.11	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物	mg/l		0.02			0.03			0.07			0.06		0.07	0.02	0.05
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	0.07	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
クロロホルム	mg/l	0.003	0.003	0.005	0.005	0.006	0.004	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.006	0.002	0.003
ジクロロ酢酸	mg/l		0.001			0.003			<0.001			0.001		0.003	<0.001	0.001
ジブロモクロロメタン	mg/l	0.004	0.003	0.003	0.002	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.006	0.002	0.004
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	0.011	0.010	0.013	0.010	0.020	0.015	0.013	0.014	0.010	0.008	0.008	0.008	0.020	0.008	0.012
トリクロロ酢酸	mg/l		0.002			0.002			0.001			0.001		0.002	0.001	0.002
ブロモジクロロメタン	mg/l	0.004	0.004	0.005	0.003	0.007	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.007	0.003	0.004
ブロモホルム	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<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		0.02			0.04			0.02			0.01		0.04	0.01	0.02
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	15.1	11.5	11.3	8.5	14.6	14.5	15.7	17.8	18.1	18.7	18.0	16.1	18.7	8.5	15.0
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
塩化物イオン	mg/l	17.7	13.6	13.9	10.2	17.0	15.9	18.6	20.6	19.1	21.7	21.0	19.8	21.7	10.2	17.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	48.9	39.6	43.5	33.2	54.1	52.5	60.3	54.3	56.4	54.6	54.5	54.4	60.3	33.2	50.5
蒸発残留物	mg/l		88			128			139			139		139	88	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	0.5	0.4	0.6	0.4	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5
pH値		7.35	7.40	7.42	7.41	7.44	7.46	7.44	7.36	7.31	7.30	7.27	7.42	7.46	7.27	7.38
味		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	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	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

令和5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3日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月3日	11月6日	12月4日	1月9日	2月5日	3月4日			
気温	℃	17.5	16.0	21.0	19.8	29.0	26.5	22.0	22.5	7.0	2.5	9.0	9.0	29.0	2.5	16.8
水温	℃	16.5	19.1	22.4	23.5	29.3	28.0	25.2	20.2	13.4	10.7	10.8	12.3	29.3	10.7	19.3
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	0.84	1.03	0.97	0.79	0.81	0.84	0.70	0.90	1.28	1.56	1.43	1.61	1.61	0.70	1.06
フッ素及びその化合物	mg/l	0.09	<0.08	<0.08	<0.08	0.10	0.09	0.11	0.10	0.11	0.10	0.11	0.09	0.11	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物	mg/l		0.03			0.03			0.07			0.06		0.07	0.03	0.05
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	0.07	0.08	0.08	0.07	0.06	<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	mg/l	0.003	0.004	0.005	0.006	0.006	0.005	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.006	0.002	0.004
ジクロロ酢酸	mg/l		0.002			0.003			<0.001			0.001		0.003	<0.001	0.002
ジブロモクロロメタン	mg/l	0.004	0.003	0.003	0.001	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.004	0.006	0.001	0.004
臭素酸	mg/l															
総トリハロメタン	mg/l	0.011	0.011	0.012	0.010	0.020	0.017	0.013	0.015	0.009	0.009	0.008	0.010	0.020	0.008	0.012
トリクロロ酢酸	mg/l		0.002			0.002			0.001			0.001		0.002	0.001	0.002
ブロモジクロロメタン	mg/l	0.004	0.004	0.004	0.003	0.007	0.006	0.004	0.005	0.003	0.003	0.003	0.004	0.007	0.003	0.004
ブロモホルム	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<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		0.02			0.05			0.02			0.01		0.05	0.01	0.03
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	15.2	12.9	11.2	8.5	14.6	14.6	15.7	18.0	18.2	18.7	18.2	15.9	18.7	8.5	15.1
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
塩化物イオン	mg/l	17.7	15.3	13.6	10.5	16.6	16.1	18.4	20.9	19.3	21.3	21.3	19.7	21.3	10.5	17.6
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/l	48.9	46.0	41.6	29.7	53.5	52.1	60.2	55.0	56.4	55.3	55.2	54.6	60.2	29.7	50.7
蒸発残留物	mg/l		103			124			141			148		148	103	129
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	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5
pH値		7.51	7.62	7.54	7.52	7.67	7.69	7.72	7.55	7.56	7.49	7.45	7.54	7.72	7.45	7.57
味		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	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	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

令和5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3日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月3日	11月6日	12月4日	1月9日	2月5日	3月4日			
気温	℃	18.0	17.0	21.0	20.5	30.0	28.0	22.0	23.0	10.0	4.0	10.0	11.5	30.0	4.0	17.9
水温	℃	17.6	19.3	23.5	23.5	29.8	28.5	27.0	22.1	15.0	11.7	11.3	13.0	29.8	11.3	20.2
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	0.98	1.12	0.98	0.78	0.94	0.81	0.69	0.91	1.18	1.74	1.38	1.72	1.74	0.69	1.10
フッ素及びその化合物	mg/l	0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.09	0.09	0.11	0.10	0.11	0.10	0.10	0.09	0.11	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物	mg/l		0.03			0.03			0.07			0.07		0.07	0.03	0.05
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	0.08	0.08	0.08	0.07	0.06	<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	mg/l	0.004	0.005	0.007	0.008	0.007	0.008	0.004	0.004	0.002	0.003	0.002	0.003	0.008	0.002	0.005
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	0.004	0.005	0.003	0.002	0.007	0.007	0.007	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.007	0.002	0.005
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	0.013	0.016	0.015	0.014	0.024	0.024	0.019	0.018	0.012	0.012	0.009	0.011	0.024	0.009	0.016
トリクロロ酢酸	mg/l		0.002			0.002			0.001			0.001		0.002	0.001	0.002
ブロモジクロロメタン	mg/l	0.005	0.006	0.005	0.004	0.008	0.008	0.006	0.006	0.004	0.004	0.003	0.004	0.008	0.003	0.005
ブロモホルム	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.002	<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		0.02			0.04			0.02			0.01		0.04	0.01	0.02
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	14.9	14.0	11.2	9.4	14.3	14.1	15.6	18.0	18.0	19.2	17.8	16.0	19.2	9.4	15.2
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
塩化物イオン	mg/l	17.5	16.5	13.8	12.0	16.3	16.2	18.4	20.9	19.2	21.8	20.4	19.9	21.8	12.0	17.7
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/l	48.1	51.1	40.9	31.8	53.1	52.6	60.3	55.5	55.7	55.9	55.4	56.8	60.3	31.8	51.4
蒸発残留物	mg/l		112			126			149			141		149	112	132
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	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5
pH値		7.45	7.57	7.46	7.41	7.61	7.67	7.68	7.56	7.52	7.41	7.51	7.50	7.68	7.41	7.53
味		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	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	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

令和5年度　水質管理目標設定項目検査結果書　（原水）

検査項目	単位	採水日												最高	最低	平均
		4月3日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月3日	11月6日	12月4日	1月9日	2月5日	3月4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				0.035	0.000	0.000								0.035	0.000	0.012
残留塩素	mg/l															
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/l	47.6	36.4	45.2	18.7	53.3	55.4	62.8	56.3	57.9	56.0	39.8	56.6	62.8	18.7	48.8
マンガン及びその化合物	mg/l		0.054			0.096			0.071			0.081		0.096	0.054	0.076
遊離炭酸	mg/l		6.2			7.0			3.5			6.2		7.0	3.5	5.7
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-t-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		12.1			9.7			5.9			9.9		12.1	5.9	9.4
臭気強度(TON)		16	15	17	18	19	18	17	18	16	17	16	17	19	15	17
蒸発残留物	mg/l		93			131			143			120		143	93	122
濁度	度	13.2	9.5	5.2	40.1	9.5	5.3	10.3	3.3	3.4	3.6	23.8	5.3	40.1	3.3	11.0
pH値		8.51	7.25	7.40	7.30	7.51	7.37	7.59	7.64	7.46	7.40	7.34	7.36	8.51	7.25	7.51
腐食性(ランゲリア指数)			−1.75			−0.89			−0.96			−1.86		−0.89	−1.86	−1.37
従属栄養細菌	個/ml	19000	11000	49000	250000	49000	45000	41000	31000	57000	19000	110000	30000	250000	11000	59000
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		0.54			0.35			0.16			0.91		0.91	0.16	0.49
PFOS及びPFOA	mg/l		<0.000005			<0.000005			<0.000005			<0.000005		<0.000005	<0.000005	<0.000005

令和5年度　　水 質 管 理 目 標 設 定 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3日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月3日	11月6日	12月4日	1月9日	2月5日	3月4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															
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																
残留塩素	mg/l															
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/l	50.3	32.3	44.0	30.7	54.5	55.6	62.5	55.2	58.4	56.0	52.5	60.2	62.5	30.7	51.0
マンガン及びその化合物	mg/l		0.093			0.090			0.024			0.064		0.093	0.024	0.068
遊離炭酸	mg/l		5.7			7.9			5.3			5.3		7.9	5.3	6.1
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-t-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		73.1			31.8			14.9			63.1		73.1	14.9	45.7
臭気強度(TON)		1	2	2	2	2	2	3	10	2	2	1	2	10	1	3
蒸発残留物	mg/l		119			141			144			164		164	119	142
濁度	度	24.8	28.5	12.9	40.1	9.2	12.6	7.7	3.6	6.2	7.4	12.1	12.4	40.1	3.6	14.8
pH値		7.79	7.23	7.42	7.24	7.33	7.29	7.44	7.57	7.45	7.40	7.50	7.29	7.79	7.23	7.41
腐食性(ランゲリア指数)			−1.87			−1.07			−1.03			−1.30		−1.03	−1.87	−1.32
従属栄養細菌	個/ml	21000	15000	30000	140000	52000	45000	29000	19000	54000	17000	90000	38000	140000	15000	45000
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		0.84			0.26			0.09			0.29		0.84	0.09	0.37
PFOS及びPFOA	mg/l															

令和5年度　水質管理目標設定項目検査結果書　（沈水）

検査項目	単位	採水日												最高	最低	平均
		4月3日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月3日	11月6日	12月4日	1月9日	2月5日	3月4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															
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																
残留塩素	mg/l															
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/l	49.8	29.4	48.3	38.2	55.0	56.1	63.0	54.9	57.9	55.8	52.9	61.7	63.0	29.4	51.9
マンガン及びその化合物	mg/l		0.007			0.003			0.003			0.007		0.007	0.003	0.005
遊離炭酸	mg/l		7.0			7.0			12.3			12.3		12.3	7.0	9.7
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-t-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		2.3			0.5			1.0			1.6		2.3	0.5	1.4
臭気強度(TON)		1	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	3	1	1
蒸発残留物	mg/l		62			124			138			138		138	62	116
濁度	度	0.6	0.5	0.1	0.3	0.2	0.2	0.3	0.1	0.5	0.5	0.3	0.2	0.6	0.1	0.3
pH値		7.21	7.15	7.20	7.07	7.11	7.13	7.22	7.22	7.26	7.33	7.11	7.10	7.33	7.07	7.18
腐食性(ランゲリア指数)			-2.15			-1.29			-1.38			-1.79		-1.29	-2.15	-1.65
従属栄養細菌	個/ml	1000	3100	1100	1300	2700	1100	910	300	3900	740	1200	1100	3900	300	1500
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		0.39			0.17			0.17			0.23		0.39	0.17	0.24
PFOS及びPFOA	mg/l															

令和5年度　　水 質 管 理 目 標 設 定 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3日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月3日	11月6日	12月4日	1月9日	2月5日	3月4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															
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																
残留塩素	mg/l	0.55	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.60	0.50	0.60	0.50	0.51
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/l	49.5	28.7	48.1	39.9	55.0	56.2	62.8	53.9	57.7	56.3	52.9	61.9	62.8	28.7	51.9
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		4.4			7.9			8.8			9.7		9.7	4.4	7.7
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-t-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		0.6			0.3			0.7			0.5		0.7	0.3	0.5
臭気強度(TON)		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
蒸発残留物	mg/l		59			127			139			136		139	59	115
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		7.30	7.35	7.34	7.37	7.36	7.39	7.31	7.28	7.22	7.30	7.17	7.26	7.39	7.17	7.30
腐食性(ランゲリア指数)			−1.95			−1.04			−1.32			−1.73		−1.04	−1.95	−1.51
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		0.02			0.04			0.02			0.01		0.04	0.01	0.02
PFOS及びPFOA	mg/l															

令和5年度　水質管理目標設定項目検査結果書　（浄水）

検査項目	単位	採水日												最高	最低	平均
		4月3日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月3日	11月6日	12月4日	1月9日	2月5日	3月4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	0.000
残留塩素	mg/l	0.60	0.60	0.60	0.65	0.65	0.75	0.65	0.70	0.60	0.60	0.60	0.60	0.75	0.60	0.63
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/l	47.9	26.6	47.1	37.7	55.2	56.2	62.3	53.7	57.2	56.3	52.5	57.9	62.3	26.6	50.9
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		3.1			5.3			6.2			10.6		10.6	3.1	6.3
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-t-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		0.6			0.2			0.5			0.6		0.6	0.2	0.5
臭気強度(TON)		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
蒸発残留物	mg/l		48			122			145			136		145	48	113
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		7.42	7.35	7.40	7.40	7.42	7.46	7.42	7.36	7.33	7.40	7.22	7.38	7.46	7.22	7.38
腐食性(ランゲリア指数)			−2.05			−0.98			−1.24			−1.68		−0.98	−2.05	−1.49
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		0.02			0.05			0.03			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

令和5年度　　水 質 管 理 目 標 設 定 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3日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月3日	11月6日	12月4日	1月9日	2月5日	3月4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															
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																
残留塩素	mg/l	0.50	0.50	0.50	0.55	0.55	0.60	0.55	0.55	0.50	0.50	0.50	0.55	0.60	0.50	0.53
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/l	49.9	30.1	45.8	34.7	54.1	54.3	60.7	54.3	55.5	54.5	54.8	58.1	60.7	30.1	50.6
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		2.6			4.4			6.2			7.9		7.9	2.6	5.3
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-t-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		0.6			0.5			0.5			0.6		0.6	0.5	0.6
臭気強度(TON)		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
蒸発残留物	mg/l		65			126			140			143		143	65	119
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		7.40	7.45	7.43	7.43	7.45	7.50	7.51	7.38	7.37	7.35	7.29	7.39	7.51	7.29	7.41
腐食性(ランゲリア指数)			−1.65			−0.95			−1.22			−1.61		−0.95	−1.65	−1.36
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															

令和5年度　　水 質 管 理 目 標 設 定 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3日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月3日	11月6日	12月4日	1月9日	2月5日	3月4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															
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																
残留塩素	mg/l	0.50	0.50	0.50	0.55	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.55	0.50	0.50
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	49.9	30.6	45.2	34.7	54.1	54.0	60.9	54.3	55.5	54.5	55.0	58.1	60.9	30.6	50.6
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		3.5			4.4			5.3			7.9		7.9	3.5	5.3
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-t-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		0.7			0.5			0.5			0.6		0.7	0.5	0.6
臭気強度(TON)		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
蒸発残留物	mg/l		65			122			145			142		145	65	119
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		7.39	7.42	7.40	7.42	7.47	7.51	7.49	7.39	7.39	7.33	7.29	7.39	7.51	7.29	7.41
腐食性(ランゲリア指数)			−1.58			−0.93			−1.21			−1.61		−0.93	−1.61	−1.33
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			0.03			0.01		0.05	0.01	0.03
PFOS及びPFOA	mg/l															

令和5年度　　水 質 管 理 目 標 設 定 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3日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月3日	11月6日	12月4日	1月9日	2月5日	3月4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			0.002			0.001			<0.001		0.002	<0.001	0.001
農薬類																
残留塩素	mg/l	0.35	0.35	0.35	0.40	0.35	0.40	0.40	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.40	0.35	0.36
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	48.9	39.6	43.5	33.2	54.1	52.5	60.3	54.3	56.4	54.6	54.5	54.4	60.3	33.2	50.5
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		3.1			3.5			6.2			7.0		7.0	3.1	5.0
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-t-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		0.6			0.6			0.5			0.6		0.6	0.5	0.6
臭気強度(TON)		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
蒸発残留物	mg/l		88			128			139			139		139	88	124
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		7.35	7.40	7.42	7.41	7.44	7.46	7.44	7.36	7.31	7.30	7.27	7.42	7.46	7.27	7.38
腐食性(ランゲリア指数)			−1.50			−0.96			−1.14			−1.63		−0.96	−1.63	−1.31
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		0.02			0.04			0.02			0.01		0.04	0.01	0.02
PFOS及びPFOA	mg/l															

令和5年度　　水 質 管 理 目 標 設 定 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3日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月3日	11月6日	12月4日	1月9日	2月5日	3月4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															
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		0.002			0.003			0.001			<0.001		0.003	<0.001	0.002
農薬類																
残留塩素	mg/l	0.50	0.50	0.50	0.55	0.50	0.55	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.55	0.50	0.51
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	48.9	46.0	41.6	29.7	53.5	52.1	60.2	55.0	56.4	55.3	55.2	54.6	60.2	29.7	50.7
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		3.1			1.8			2.6			5.3		5.3	1.8	3.2
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-t-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		0.7			0.6			0.7			0.7		0.7	0.6	0.7
臭気強度(TON)		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
蒸発残留物	mg/l		103			124			141			148		148	103	129
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		7.51	7.62	7.54	7.52	7.67	7.69	7.72	7.55	7.56	7.49	7.45	7.54	7.72	7.45	7.57
腐食性(ランゲリア指数)			−1.08			−0.73			−1.05			−1.45		−0.73	−1.45	−1.08
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		0.02			0.05			0.02			0.01		0.05	0.01	0.03
PFOS及びPFOA	mg/l															

令和5年度　　水 質 管 理 目 標 設 定 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3日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月3日	11月6日	12月4日	1月9日	2月5日	3月4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		0.002			0.003			0.002			<0.001		0.003	<0.001	0.002
農薬類																
残留塩素	mg/l	0.35	0.30	0.30	0.45	0.30	0.30	0.40	0.35	0.40	0.35	0.40	0.40	0.45	0.30	0.36
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	48.1	51.1	40.9	31.8	53.1	52.6	60.3	55.5	55.7	55.9	55.4	56.8	60.3	31.8	51.4
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		3.5			2.6			4.4			6.2		6.2	2.6	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-t-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		0.6			0.5			0.6			0.5		0.6	0.5	0.6
臭気強度(TON)		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
蒸発残留物	mg/l		112			126			149			141		149	112	132
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		7.45	7.57	7.46	7.41	7.61	7.69	7.68	7.56	7.52	7.41	7.51	7.50	7.69	7.41	7.53
腐食性(ランゲリア指数)			-1.13			-0.79			-0.94			-1.29		-0.79	-1.29	-1.04
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		0.02			0.04			0.02			0.01		0.04	0.01	0.02
PFOS及びPFOA	mg/l															

令和5年度　　基　準　外　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3日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月3日	11月6日	12月4日	1月9日	2月5日	3月4日			
遊離残留塩素	mg/l															
アンモニア態窒素	mg/l	0.03	0.05	0.04	0.03	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.04	<0.01	0.05	<0.01	0.02
亜硝酸態窒素	mg/l	0.010	0.005	0.008	0.005	0.014	0.011	0.012	0.011	0.010	0.024	0.014	0.010	0.024	0.005	0.011
硝酸態窒素	mg/l	0.48	1.02	0.94	0.43	0.76	0.90	0.80	1.02	1.57	1.82	1.34	1.43	1.82	0.43	1.04
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	13.7	8.1	12.5	2.8	13.5	14.2	15.3	14.9	16.5	16.3	9.1	15.4	16.5	2.8	12.7
ナトリウムイオン	mg/l	12.7	5.5	9.7	2.3	10.8	10.4	14.4	15.7	18.2	18.1	10.9	13.3	18.2	2.3	11.8
カリウムイオン	mg/l	3.2	2.0	2.9	1.1	3.2	3.5	3.5	3.8	4.0	4.0	2.1	3.3	4.0	1.1	3.1
カルシウムイオン	mg/l	13.8	12.1	13.8	6.5	15.9	16.4	19.2	16.6	17.1	16.5	12.8	16.9	19.2	6.5	14.8
マグネシウムイオン	mg/l	3.2	1.5	2.6	0.6	3.3	3.5	3.6	3.6	3.7	3.6	1.9	3.5	3.7	0.6	2.9
リン酸イオン	mg/l	0.01	0.13	0.11	0.23	0.11	0.20	0.09	0.13	0.24	0.05	0.19	0.02	0.24	0.01	0.13
アルカリ度	度		30.0			49.0			55.5			31.5		55.5	30.0	41.5
電気伝導率	μS/cm	158	106	144	47	162	165	196	190	210	206	137	181	210	47	159
E260	abs	0.132	0.353	0.205	0.218	0.275	0.255	0.240	0.167	0.177	0.172	0.158	0.168	0.353	0.132	0.210
クリプトスポリジウム	個		0			0			0			0		0	0	0
ジアルジア	個		0			0			0			0		0	0	0

令和5年度　基　準　外　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3日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月3日	11月6日	12月4日	1月9日	2月5日	3月4日			
遊離残留塩素	mg/l															
アンモニア態窒素	mg/l	0.03	0.03	0.03	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	0.01
亜硝酸態窒素	mg/l	0.004	0.007	<0.004	<0.004	0.007	0.005	0.005	<0.004	0.009	0.031	0.013	0.012	0.031	<0.004	0.008
硝酸態窒素	mg/l	0.73	0.82	0.94	0.99	0.86	0.93	0.83	0.89	1.48	1.73	1.15	1.78	1.78	0.73	1.09
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	14.0	6.3	12.1	6.6	13.7	13.9	15.1	14.7	16.3	16.2	15.0	15.9	16.3	6.3	13.3
ナトリウムイオン	mg/l	13.2	4.4	9.0	4.3	10.6	10.3	14.0	14.9	18.1	17.7	14.9	13.6	18.1	4.3	12.1
カリウムイオン	mg/l	3.3	2.1	2.9	1.7	3.5	3.6	3.6	3.8	4.1	4.0	3.6	3.2	4.1	1.7	3.3
カルシウムイオン	mg/l	14.7	10.8	13.5	10.3	16.2	16.5	19.1	16.0	17.3	16.5	15.4	18.5	19.1	10.3	15.4
マグネシウムイオン	mg/l	3.3	1.3	2.5	1.2	3.4	3.5	3.6	3.7	3.7	3.6	3.4	3.4	3.7	1.2	3.1
リン酸イオン	mg/l	<0.01	0.32	0.01	0.24	0.12	0.23	0.11	0.14	0.27	0.05	0.23	0.11	0.32	<0.01	0.15
アルカリ度	度		27.5			50.0			53.5			47.5		53.5	27.5	44.6
電気伝導率	μS/cm	167	93	141	102	165	166	193	185	208	203	185	187	208	93	166
E260	abs	0.063	0.233	0.082	0.096	0.133	0.142	0.144	0.101	0.103	0.119	0.075	0.131	0.233	0.063	0.119
クリプトスポリジウム	個															
ジアルジア	個															

令和5年度　基　準　外　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3日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月3日	11月6日	12月4日	1月9日	2月5日	3月4日			
遊離残留塩素	mg/l															
アンモニア態窒素	mg/l	0.02	0.03	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	<0.01
亜硝酸態窒素	mg/l	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.005	<0.004	<0.004	<0.004	0.006	0.018	0.007	0.008	0.018	<0.004	<0.004
硝酸態窒素	mg/l	0.72	0.71	1.04	1.19	0.86	0.96	0.82	0.82	1.41	1.68	1.12	1.95	1.95	0.71	1.11
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	16.8	6.4	13.5	9.0	14.9	15.0	16.2	16.5	18.5	16.7	17.5	16.7	18.5	6.4	14.8
ナトリウムイオン	mg/l	14.4	6.0	11.1	6.9	12.3	12.0	15.8	16.8	18.5	18.2	16.0	15.7	18.5	6.0	13.6
カリウムイオン	mg/l	3.3	2.1	3.0	2.1	3.5	3.7	3.6	3.9	4.0	3.9	3.6	3.2	4.0	2.1	3.3
カルシウムイオン	mg/l	14.5	9.8	14.9	12.5	16.4	16.7	19.3	15.9	17.1	16.4	15.4	19.1	19.3	9.8	15.7
マグネシウムイオン	mg/l	3.3	1.2	2.7	1.7	3.4	3.5	3.6	3.7	3.7	3.6	3.5	3.4	3.7	1.2	3.1
リン酸イオン	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.09	0.02	0.06	<0.01	0.09	<0.01	0.01
アルカリ度	度		22.0			45.0			45.5			41.0		45.5	22.0	38.4
電気伝導率	μS/cm	174	97	156	120	176	181	203	194	209	208	188	205	209	97	176
E260	abs	0.016	0.028	0.019	0.018	0.026	0.029	0.035	0.031	0.037	0.039	0.020	0.036	0.039	0.016	0.028
クリプトスポリジウム	個															
ジアルジア	個															

令和5年度　基　準　外　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3日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月3日	11月6日	12月4日	1月9日	2月5日	3月4日			
遊離残留塩素	mg/l	0.55	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.60	0.50	0.60	0.50	0.51
アンモニア態窒素	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
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
硝酸態窒素	mg/l	0.68	0.66	1.00	1.13	0.78	0.97	0.80	0.74	1.36	1.73	1.14	1.95	1.95	0.66	1.08
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	17.4	6.7	13.9	9.4	15.2	15.4	16.7	17.0	18.7	17.1	18.0	16.9	18.7	6.7	15.2
ナトリウムイオン	mg/l	14.9	7.3	12.7	9.1	14.2	14.7	17.1	17.3	18.8	18.9	16.5	17.3	18.9	7.3	14.9
カリウムイオン	mg/l	3.4	2.1	3.0	2.1	3.5	3.6	3.6	3.8	4.0	3.9	3.6	3.3	4.0	2.1	3.3
カルシウムイオン	mg/l	14.4	9.5	14.8	13.0	16.4	16.9	19.2	15.5	17.0	16.6	15.4	19.2	19.2	9.5	15.7
マグネシウムイオン	mg/l	3.3	1.2	2.7	1.8	3.4	3.4	3.6	3.7	3.7	3.6	3.5	3.4	3.7	1.2	3.1
リン酸イオン	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
アルカリ度	度		21.0			48.0			46.0			41.0		48.0	21.0	39.0
電気伝導率	μS/cm	177	101	164	124	183	191	207	193	211	209	192	211	211	101	180
E260	abs	0.017	0.029	0.018	0.019	0.026	0.027	0.033	0.026	0.030	0.033	0.018	0.031	0.033	0.017	0.026
クリプトスポリジウム	個															
ジアルジア	個															

令和5年度　基　準　外　項　目　検　査　結　果　書　（　浄　水　）

検査項目	単位	採水日												最高	最低	平均
		4月3日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月3日	11月6日	12月4日	1月9日	2月5日	3月4日			
遊離残留塩素	mg/l	0.60	0.60	0.60	0.65	0.65	0.75	0.65	0.70	0.60	0.60	0.60	0.60	0.75	0.60	0.63
アンモニア態窒素	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
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
硝酸態窒素	mg/l	0.66	0.56	0.98	1.04	0.82	0.92	0.78	0.75	1.30	1.69	1.19	1.62	1.69	0.56	1.03
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	17.9	5.8	13.8	9.5	15.7	15.6	17.1	17.2	18.5	17.4	17.9	16.8	18.5	5.8	15.3
ナトリウムイオン	mg/l	14.9	6.6	12.3	9.1	13.9	14.4	17.1	17.5	18.6	19.0	16.7	16.9	19.0	6.6	14.8
カリウムイオン	mg/l	3.3	1.8	2.9	2.1	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9	3.9	3.5	3.4	3.9	1.8	3.3
カルシウムイオン	mg/l	13.9	9.0	14.4	12.3	16.5	16.9	19.0	15.4	16.8	16.6	15.4	17.6	19.0	9.0	15.3
マグネシウムイオン	mg/l	3.2	1.0	2.7	1.7	3.4	3.4	3.6	3.7	3.7	3.6	3.4	3.4	3.7	1.0	3.1
リン酸イオン	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
アルカリ度	度		22.0			46.5			46.5			41.0		46.5	22.0	39.0
電気伝導率	μS/cm	177	88	162	121	184	188	211	197	210	207	193	209	211	88	179
E260	abs	0.024	0.029	0.027	0.022	0.029	0.031	0.033	0.030	0.033	0.035	0.024	0.026	0.035	0.022	0.029
クリプトスポリジウム	個		0			0			0			0		0	0	0
ジアルジア	個		0			0			0			0		0	0	0

令和5年度　　基　準　外　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3日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月3日	11月6日	12月4日	1月9日	2月5日	3月4日			
遊離残留塩素	mg/l	0.50	0.50	0.50	0.55	0.55	0.60	0.55	0.55	0.50	0.50	0.50	0.55	0.60	0.50	0.53
アンモニア態窒素	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
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
硝酸態窒素	mg/l	0.88	0.72	0.98	0.98	0.82	0.91	0.73	0.85	1.22	1.51	1.53	1.70	1.70	0.72	1.07
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	17.6	7.6	13.4	8.1	15.4	14.6	17.6	17.8	18.0	17.6	16.8	16.3	18.0	7.6	15.1
ナトリウムイオン	mg/l	15.6	7.9	11.9	8.8	13.9	14.6	16.3	18.2	17.9	18.3	18.4	17.0	18.4	7.9	14.9
カリウムイオン	mg/l	3.4	2.0	2.9	2.0	3.3	3.5	3.7	3.8	3.9	3.9	3.5	3.2	3.9	2.0	3.3
カルシウムイオン	mg/l	14.7	9.9	13.9	11.6	16.4	16.3	18.2	15.8	16.3	15.9	16.5	18.0	18.2	9.9	15.3
マグネシウムイオン	mg/l	3.2	1.3	2.7	1.4	3.2	3.3	3.7	3.6	3.6	3.6	3.3	3.2	3.7	1.3	3.0
リン酸イオン	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
アルカリ度	度		25.0			46.5			47.0			43.0		47.0	25.0	40.4
電気伝導率	μS/cm	181	112	157	119	185	184	205	202	203	207	202	204	207	112	180
E260	abs	0.028	0.032	0.033	0.026	0.032	0.031	0.027	0.029	0.027	0.029	0.027	0.027	0.033	0.026	0.029
クリプトスポリジウム	個															
ジアルジア	個															

令和5年度　　基　準　外　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3日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月3日	11月6日	12月4日	1月9日	2月5日	3月4日			
遊離残留塩素	mg/l	0.50	0.50	0.50	0.55	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.55	0.50	0.50
アンモニア態窒素	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
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
硝酸態窒素	mg/l	0.89	0.74	0.98	0.97	0.83	0.91	0.72	0.85	1.22	1.50	1.56	1.71	1.71	0.72	1.07
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	17.4	7.6	13.3	8.2	15.3	14.6	17.4	17.8	18.0	17.6	16.8	16.3	18.0	7.6	15.0
ナトリウムイオン	mg/l	15.7	8.0	11.8	8.8	13.9	14.6	16.3	18.2	17.9	18.3	18.6	17.0	18.6	8.0	14.9
カリウムイオン	mg/l	3.4	2.1	2.9	2.0	3.3	3.5	3.7	3.8	3.9	3.9	3.5	3.2	3.9	2.0	3.3
カルシウムイオン	mg/l	14.7	10.1	13.8	11.6	16.4	16.2	18.3	15.8	16.3	15.9	16.6	18.0	18.3	10.1	15.3
マグネシウムイオン	mg/l	3.2	1.3	2.6	1.4	3.2	3.3	3.7	3.6	3.6	3.6	3.3	3.2	3.7	1.3	3.0
リン酸イオン	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
アルカリ度	度		27.5			47.0			46.5			43.0		47.0	27.5	41.0
電気伝導率	μS/cm	183	107	155	113	182	183	202	201	200	202	207	202	207	107	178
E260	abs	0.028	0.031	0.032	0.026	0.032	0.030	0.027	0.031	0.028	0.029	0.028	0.029	0.032	0.026	0.029
クリプトスポリジウム	個															
ジアルジア	個															

令和5年度　　基　準　外　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3日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月3日	11月6日	12月4日	1月9日	2月5日	3月4日			
遊離残留塩素	mg/l	0.35	0.35	0.35	0.40	0.35	0.40	0.40	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.40	0.35	0.36
アンモニア態窒素	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
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
硝酸態窒素	mg/l	0.79	0.89	0.99	0.94	0.74	0.85	0.72	0.85	1.30	1.50	1.34	1.63	1.63	0.72	1.05
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	17.1	10.7	13.0	7.1	14.6	13.7	16.9	17.5	18.3	16.9	17.5	15.0	18.3	7.1	14.9
ナトリウムイオン	mg/l	15.1	11.5	11.3	8.5	14.6	14.5	15.7	17.8	18.1	18.7	18.0	16.1	18.7	8.5	15.0
カリウムイオン	mg/l	3.3	2.3	2.8	1.9	3.1	3.4	3.7	3.8	3.9	3.8	3.6	3.0	3.9	1.9	3.2
カルシウムイオン	mg/l	14.3	12.4	13.3	11.3	16.7	15.9	18.2	15.8	16.5	16.1	16.4	17.0	18.2	11.3	15.3
マグネシウムイオン	mg/l	3.2	2.1	2.5	1.2	3.0	3.1	3.6	3.6	3.7	3.5	3.3	2.9	3.7	1.2	3.0
リン酸イオン	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
アルカリ度	度		34.0			47.0			46.5			43.5		47.0	34.0	42.8
電気伝導率	μS/cm	182	142	150	140	185	180	204	201	202	205	205	194	205	140	183
E260	abs	0.031	0.035	0.034	0.029	0.034	0.022	0.024	0.031	0.028	0.028	0.029	0.033	0.035	0.022	0.030
クリプトスポリジウム	個															
ジアルジア	個															

令和5年度　　基　準　外　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3日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月3日	11月6日	12月4日	1月9日	2月5日	3月4日			
遊離残留塩素	mg/l	0.50	0.50	0.50	0.55	0.50	0.55	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.55	0.50	0.51
アンモニア態窒素	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
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
硝酸態窒素	mg/l	0.84	1.03	0.97	0.79	0.81	0.84	0.70	0.90	1.28	1.56	1.43	1.61	1.61	0.70	1.06
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	16.2	13.1	12.7	6.6	14.4	13.7	16.7	17.0	18.2	16.9	17.4	14.6	18.2	6.6	14.8
ナトリウムイオン	mg/l	15.2	12.9	11.2	8.5	14.6	14.6	15.7	18.0	18.2	18.7	18.2	15.9	18.7	8.5	15.1
カリウムイオン	mg/l	3.3	2.7	2.8	1.9	3.1	3.3	3.7	3.8	4.0	3.9	3.6	2.9	4.0	1.9	3.3
カルシウムイオン	mg/l	14.3	14.3	12.7	10.1	16.3	15.9	18.0	16.1	16.5	16.2	16.5	17.1	18.0	10.1	15.3
マグネシウムイオン	mg/l	3.2	2.5	2.4	1.1	3.1	3.0	3.7	3.6	3.7	3.6	3.4	2.9	3.7	1.1	3.0
リン酸イオン	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
アルカリ度	度		37.0			46.5			46.5			43.5		46.5	37.0	43.4
電気伝導率	μS/cm	180	160	146	103	183	183	200	204	205	205	203	191	205	103	180
E260	abs	0.030	0.032	0.030	0.029	0.032	0.026	0.026	0.031	0.028	0.029	0.026	0.031	0.032	0.026	0.029
クリプトスポリジウム	個															
ジアルジア	個															

令和5年度　　基　準　外　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3日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日	10月3日	11月6日	12月4日	1月9日	2月5日	3月4日			
遊離残留塩素	mg/l	0.35	0.30	0.30	0.45	0.30	0.30	0.40	0.35	0.40	0.35	0.40	0.40	0.45	0.30	0.36
アンモニア態窒素	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
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
硝酸態窒素	mg/l	0.98	1.12	0.98	0.78	0.94	0.81	0.69	0.91	1.18	1.74	1.38	1.72	1.74	0.69	1.10
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	15.0	14.8	12.0	7.4	14.1	13.6	16.3	16.8	18.1	16.9	17.3	14.8	18.1	7.4	14.8
ナトリウムイオン	mg/l	14.9	14.0	11.2	9.4	14.3	14.1	15.6	18.0	18.0	19.2	17.8	16.0	19.2	9.4	15.2
カリウムイオン	mg/l	3.2	2.9	2.8	2.2	2.9	3.2	3.7	3.8	4.0	3.9	3.7	3.0	4.0	2.2	3.3
カルシウムイオン	mg/l	14.3	15.7	12.6	10.6	16.3	16.3	18.2	16.3	16.2	16.6	16.4	17.8	18.2	10.6	15.6
マグネシウムイオン	mg/l	3.0	2.9	2.3	1.3	3.0	2.9	3.6	3.6	3.7	3.5	3.5	3.0	3.7	1.3	3.0
リン酸イオン	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
アルカリ度	度		40.5			46.0			47.5			45.0		47.5	40.5	44.8
電気伝導率	μS/cm	176	172	145	113	179	177	198	204	200	208	203	194	208	113	181
E260	abs	0.027	0.032	0.029	0.027	0.026	0.027	0.022	0.031	0.025	0.029	0.022	0.028	0.032	0.022	0.027
クリプトスポリジウム	個															
ジアルジア	個															

令和5年度　　水　源　水　質　調　査　試　験　結　果　書　　（　吉　木　橋　）

試験項目		採水月日												最大	最小	平均
		4月5日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月6日	10月11日	11月1日	12月6日	1月10日	2月14日	3月6日			
気温	(℃)	17.0	18.0	24.0	26.0	31.5	28.0	22.0	15.5	9.0	7.5	11.5	9.5	31.5	7.5	18.3
水温	(℃)	14.9	13.7	18.9	21.0	23.3	22.8	17.7	14.1	10.6	9.1	9.7	10.5	23.3	9.1	15.5
透視度	(cm)	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
濁度	(度)	1.7	1.1	1.5	1.7	1.3	1.6	0.8	0.7	0.9	0.7	2.6	1.6	2.6	0.7	1.4
SS	(mg/l)	3.8	1.4	1.6	3.4	0.8	1.8	0.6	0.6	1.2	0.4	3.2	2.2	3.8	0.4	1.8
色度	(度)	3.4	2.9	4.1	3.7	3.3	4.7	2.6	1.8	2.1	1.7	2.7	3.2	4.7	1.7	3.0
臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻・下水臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
臭気強度(TON)		10	8	8	8	8	7	8	8	7	8	8	8	10	7	8
pH値		7.59	7.51	7.60	7.56	7.54	7.48	7.65	7.76	7.58	7.49	7.44	7.49	7.76	7.44	7.56
DO	(mg/l)	9.7	11.1	9.7	8.7	9.1	8.3	10.0	10.7	12.2	12.0	12.1	11.5	12.2	8.3	10.4
BOD	(mg/l)	6.6	1.7	1.2	3.0	1.5	3.6	1.1	1.9	1.2	4.1	1.8	4.4	6.6	1.1	2.7
COD	(mg/l)	1.3	0.9	3.0	2.1	1.2	1.9	0.7	0.3	1.4	1.4	1.4	1.8	3.0	0.3	1.5
有機物等(KMnO4消費量)	(mg/l)	4.7	3.9	4.5	5.4	3.6	4.9	2.9	2.7	3.1	2.7	3.1	2.7	5.4	2.7	3.7
総窒素	(mg/l)	1.22	1.15	1.11	1.24	1.18	1.07	1.41	1.09	1.15	1.29	1.31	1.19	1.41	1.07	1.20
アンモニア態窒素	(mg/l)	0.05	0.06	0.11	0.06	0.02	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.03	0.02	0.02	0.11	<0.01	0.03
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.008	<0.004	0.011	0.007	0.025	0.010	0.008	0.004	0.004	0.010	0.008	0.011	0.025	0.004	0.010
硝酸態窒素	(mg/l)	1.06	1.10	0.98	1.04	1.10	0.91	1.07	1.02	1.07	1.16	1.21	1.03	1.21	0.91	1.06
硝酸態及び亜硝酸態窒素	(mg/l)	1.07	1.10	0.99	1.05	1.13	0.92	1.08	1.02	1.07	1.17	1.22	1.04	1.22	0.92	1.07
総リン	(mg/l)	0.08	0.07	0.09	0.04	0.07	0.06	0.07	0.04	0.04	0.06	0.08	0.08	0.09	0.04	0.07
アルカリ度	(mg/l)	42.0	29.0	35.5	25.0	37.5	39.0	42.0	43.0	43.5	42.5	40.0	31.5	43.5	25.0	37.5
総硬度	(mg/l)	44.6	33.1	39.7	28.2	40.8	39.9	39.9	45.0	45.4	43.8	43.2	34.6	45.4	28.2	39.9
蒸発残留物	(mg/l)	91	75	94	83	93	92	90	99	80	87	102	81	102	75	89
塩化物イオン	(mg/l)	7.0	7.2	6.6	6.6	6.8	5.8	6.7	6.7	6.9	7.1	7.0	6.2	7.2	5.8	6.7
電気伝導率	(μS/cm)	130	103	118	95	124	118	128	129	127	129	125	103	130	95	119
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	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<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)	7.0	6.5	6.8	6.5	7.6	7.0	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	6.3	7.6	6.3	6.9
ナトリウムイオン	(mg/l)	8.6	7.0	7.8	6.9	8.4	7.7	7.7	8.7	8.6	8.4	8.3	7.1	8.7	6.9	7.9
カリウムイオン	(mg/l)	1.0	0.9	1.1	0.9	1.1	1.2	1.2	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	1.2	0.9	1.1
カルシウムイオン	(mg/l)	13.4	10.1	12.1	8.5	12.4	12.2	12.2	13.4	13.6	13.1	13.0	10.4	13.6	8.5	12.0
マグネシウムイオン	(mg/l)	2.7	1.9	2.3	1.7	2.4	2.3	2.3	2.8	2.8	2.7	2.6	2.1	2.8	1.7	2.4
E260(50mm)	(Abs)	0.082	0.097	0.126	0.130	0.109	0.155	0.087	0.066	0.066	0.065	0.071	0.112	0.155	0.065	0.097
一般細菌	(/ml)	600	1400	3100	1800	10000	4700	3100	710	3400	580	100	5000	10000	100	2900
大腸菌群(MPN)	(/100ml)	3300	4900	3300	11000	9400	13000	13000	6300	11000	3300	450	1700	13000	450	6700
TOC	(mg/l)	2.4	1.4	1.8	2.1	1.7	1.8	1.6	1.3	1.4	1.1	1.4	2.1	2.4	1.1	1.7
リン酸イオン	(mg/l)	0.04	0.03	0.24	0.01	0.07	0.09	0.17	0.10	0.12	0.16	0.21	0.08	0.24	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	<0.01	<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
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)	0.06	0.04	0.04	0.10	0.05	0.07	0.03	0.02	0.02	0.01	0.08	0.04	0.10	0.01	0.05
鉄及びその化合物	(mg/l)	0.09	0.04	0.05	0.08	0.04	0.07	0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.08	0.05	0.09	<0.03	0.04
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	0.005	0.005	0.007	0.005	0.007	0.003	0.002	0.002	0.002	0.005	0.004	0.010	0.002	0.005
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5年度　　水　源　水　質　調　査　試　験　結　果　書　　（　諸　田　橋　）

試験項目		採水月日												最大	最小	平均
		4月5日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月6日	10月11日	11月1日	12月6日	1月10日	2月14日	3月6日			
気温	(℃)	16.3	20.5	26.0	26.0	35.5	28.0	19.5	17.5	10.0	7.0	12.0	11.5	35.5	7.0	19.2
水温	(℃)	17.6	15.1	20.6	22.3	22.3	25.7	21.0	16.3	11.0	8.4	10.8	10.9	25.7	8.4	16.8
透視度	(cm)	>100	>100	68	80	>100	>100	63	90	>100	>100	82	22	>100	22	84
濁度	(度)	3.2	4.6	6.2	4.2	3.0	3.5	7.5	3.9	2.1	2.0	5.1	27.2	27.2	2.0	6.0
SS	(mg/l)	5.0	4.0	4.4	6.8	3.0	4.4	5.4	3.0	2.2	2.4	6.6	19.6	19.6	2.2	5.6
色度	(度)	6.2	5.1	8.8	6.7	6.8	7.9	7.0	4.3	3.8	3.0	5.1	4.9	8.8	3.0	5.8
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・下水臭	藻・下水臭	藻・下水臭			
臭気強度(TON)		14	10	12	10	10	10	15	10	12	10	12	10	15	10	11
pH値		7.69	7.57	7.59	7.55	7.66	7.52	7.59	7.90	7.68	7.63	7.61	7.50	7.90	7.50	7.62
DO	(mg/l)	8.0	10.7	9.1	8.3	8.1	8.7	9.1	9.6	11.4	12.1	11.1	11.0	12.1	8.0	9.8
BOD	(mg/l)	7.3	2.0	1.4	2.8	1.6	4.8	1.5	1.9	1.3	4.0	1.9	5.2	7.3	1.3	3.0
COD	(mg/l)	2.3	2.1	4.6	2.7	1.5	2.6	1.3	1.7	1.7	1.7	2.0	3.0	4.6	1.3	2.3
有機物等(KMnO4消費量)	(mg/l)	5.3	5.3	8.3	7.8	5.6	7.0	5.1	4.3	4.4	4.0	5.0	7.5	8.3	4.0	5.8
総窒素	(mg/l)	1.13	1.46	1.10	1.31	0.97	1.06	1.01	0.97	1.27	1.40	1.61	1.48	1.61	0.97	1.23
アンモニア態窒素	(mg/l)	0.08	0.08	0.09	0.09	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.01	0.01	0.08	0.04	0.09	<0.01	0.04
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.014	0.005	0.012	0.008	0.017	0.010	0.009	0.009	0.011	0.016	0.014	0.016	0.017	0.005	0.012
硝酸態窒素	(mg/l)	0.83	1.32	0.83	1.12	0.80	0.80	0.79	0.79	1.08	1.18	1.27	1.06	1.32	0.79	0.99
硝酸態及び亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.84	1.33	0.84	1.13	0.82	0.81	0.80	0.80	1.09	1.20	1.28	1.08	1.33	0.80	1.00
総リン	(mg/l)	0.07	0.06	0.09	0.07	0.07	0.10	0.08	0.07	0.07	0.08	0.08	0.10	0.10	0.06	0.08
アルカリ度	(mg/l)	59.5	41.5	37.5	36.0	46.5	53.5	61.0	61.5	58.5	59.5	57.0	41.0	61.5	36.0	51.1
総硬度	(mg/l)	63.2	51.6	42.9	41.8	51.7	57.6	57.6	62.7	63.8	62.6	63.7	47.4	63.8	41.8	55.6
蒸発残留物	(mg/l)	126	105	107	98	102	120	122	131	124	124	135	112	135	98	117
塩化物イオン	(mg/l)	12.7	8.2	7.0	7.1	8.1	8.0	8.3	10.5	11.6	10.0	12.4	6.8	12.7	6.8	9.2
電気伝導率	(μS/cm)	185	141	124	124	149	158	173	177	184	176	186	128	186	124	159
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	0.09	<0.08	<0.08	0.09	0.10	0.10	0.10	0.08	0.09	0.09	<0.08	0.10	<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)	10.7	9.9	7.4	8.7	10.3	10.4	10.6	10.0	10.7	10.6	10.9	8.3	10.9	7.4	9.9
ナトリウムイオン	(mg/l)	13.6	8.2	7.7	7.5	9.6	9.4	9.4	12.6	13.0	11.6	13.0	7.3	13.6	7.3	10.2
カリウムイオン	(mg/l)	1.8	1.5	1.7	1.4	1.7	2.3	2.3	1.7	1.7	1.6	1.7	1.6	2.3	1.4	1.8
カルシウムイオン	(mg/l)	20.2	16.7	13.9	13.6	16.6	18.6	18.6	20.0	20.1	19.8	20.4	15.5	20.4	13.6	17.8
マグネシウムイオン	(mg/l)	3.1	2.4	2.0	1.9	2.5	2.7	2.7	3.1	3.3	3.2	3.1	2.1	3.3	1.9	2.7
E260(50mm)	(Abs)	0.160	0.145	0.265	0.198	0.200	0.227	0.154	0.121	0.110	0.105	0.119	0.154	0.265	0.105	0.163
一般細菌	(/ml)	3300	1400	37000	12000	42000	14800	28000	4500	28000	1100	3500	4900	42000	1100	15000
大腸菌群(MPN)	(/100ml)	35000	17000	11000	35000	92000	160000	54000	7000	160000	4900	7000	17000	160000	4900	50000
TOC	(mg/l)	2.5	1.6	2.8	2.2	2.4	2.7	1.9	1.7	1.7	1.6	1.9	2.7	2.8	1.6	2.1
リン酸イオン	(mg/l)	0.05	0.14	0.19	0.02	0.06	0.23	0.14	0.10	0.16	0.19	0.17	0.14	0.23	0.02	0.13
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)	0.09	0.09	0.13	0.18	0.10	0.09	0.14	0.07	0.04	0.05	0.16	0.54	0.54	0.04	0.14
鉄及びその化合物	(mg/l)	0.13	0.08	0.14	0.20	0.12	0.14	0.21	0.10	0.09	0.08	0.19	0.51	0.51	0.08	0.17
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)	0.026	0.011	0.012	0.019	0.013	0.021	0.033	0.013	0.013	0.013	0.027	0.032	0.033	0.011	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)	0.0003	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	<0.0002	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

令和5年度　　水　源　水　質　調　査　試　験　結　果　書　　（　鬼　川　原　橋　）

試験項目		採水月日												最大	最小	平均
		4月5日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月6日	10月11日	11月1日	12月6日	1月10日	2月14日	3月6日			
気温	(℃)	16.5	20.5	26.0	25.0	33.5	28.5	21.0	17.5	12.0	9.0	12.5	10.0	33.5	9.0	19.3
水温	(℃)	17.1	17.8	21.4	22.8	27.9	26.0	20.6	16.6	12.2	9.0	11.6	10.7	27.9	9.0	17.8
透視度	(cm)	>100	>100	50	80	70	76	87	>100	>100	>100	>100	50	>100	50	84
濁度	(度)	7.2	3.7	9.0	5.9	5.0	4.5	3.8	1.8	2.0	3.4	3.3	7.3	9.0	1.8	4.7
SS	(mg/l)	3.0	2.8	8.6	8.0	5.6	5.2	8.8	2.6	2.2	3.8	3.8	6.6	8.8	2.2	5.1
色度	(度)	6.0	4.9	10.2	7.7	8.2	9.2	8.2	5.1	5.2	5.7	5.6	10.4	10.4	4.9	7.2
臭気		下・藻臭	下水臭	下・藻臭	下・藻臭	下・藻臭	下水臭	藻・下水臭	下水臭	藻・下水臭	下水臭	下・藻水臭	下水臭			
臭気強度(TON)		20	20	19	17	18	18	19	20	19	20	19	20	20	17	19
pH値		7.50	7.46	7.54	7.52	7.66	7.31	7.34	7.53	7.39	7.31	7.56	7.41	7.66	7.31	7.46
DO	(mg/l)	8.2	9.5	8.1	8.0	7.7	7.1	7.7	8.8	10.5	10.1	10.3	11.4	11.4	7.1	9.0
BOD	(mg/l)	8.8	1.9	2.8	3.5	1.9	5.0	1.9	3.0	1.0	6.4	1.7	5.8	8.8	1.0	3.6
COD	(mg/l)	3.2	2.0	6.3	2.7	2.2	3.3	2.5	2.3	1.9	2.8	2.6	3.0	6.3	1.9	2.9
有機物等(KMnO4消費量)	(mg/l)	6.9	5.2	9.4	7.0	7.1	8.8	7.1	6.3	5.5	7.5	5.5	7.3	9.4	5.2	7.0
総窒素	(mg/l)	3.33	2.05	2.17	1.74	1.75	1.47	2.72	2.70	3.43	3.96	3.43	3.00	3.96	1.47	2.65
アンモニア態窒素	(mg/l)	0.61	0.17	0.33	0.08	0.01	0.01	0.01	0.07	0.02	0.07	0.03	0.03	0.61	0.01	0.12
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.088	0.011	0.027	0.010	0.019	0.014	0.038	0.037	0.017	0.037	0.015	0.017	0.088	0.010	0.028
硝酸態窒素	(mg/l)	2.28	1.82	1.47	1.49	1.44	1.08	2.01	2.22	3.05	3.42	3.10	2.59	3.42	1.08	2.16
硝酸態及び亜硝酸態窒素	(mg/l)	2.37	1.83	1.50	1.50	1.46	1.09	2.05	2.26	3.07	3.46	3.12	2.61	3.46	1.09	2.19
総リン	(mg/l)	0.08	0.08	0.11	0.09	0.11	0.15	0.16	0.16	0.25	0.11	0.23	0.12	0.25	0.08	0.14
アルカリ度	(mg/l)	58.0	42.0	42.5	37.5	44.5	49.5	58.0	59.0	53.0	52.5	53.0	43.5	59.0	37.5	49.4
総硬度	(mg/l)	67.2	54.2	51.1	43.7	52.7	56.5	56.5	64.7	65.1	63.9	67.1	58.7	67.2	43.7	58.5
蒸発残留物	(mg/l)	143	119	131	114	118	115	144	136	138	146	152	129	152	114	132
塩化物イオン	(mg/l)	15.6	9.4	9.3	7.3	9.0	7.8	11.8	12.9	15.0	16.4	15.1	10.6	16.4	7.3	11.7
電気伝導率	(μS/cm)	221	157	155	131	158	159	199	204	215	217	218	174	221	131	184
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)	0.12	0.10	<0.08	<0.08	0.09	0.11	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.09	0.13	<0.08	0.09
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)	16.5	11.7	11.1	9.5	11.8	12.6	14.8	14.0	16.3	16.2	16.5	14.8	16.5	9.5	13.8
ナトリウムイオン	(mg/l)	17.0	9.9	9.2	8.0	10.3	8.7	8.7	15.4	17.4	17.8	16.6	11.1	17.8	8.0	12.5
カリウムイオン	(mg/l)	3.4	2.0	2.6	1.8	2.2	3.1	3.1	3.1	3.6	3.7	3.6	2.7	3.7	1.8	2.9
カルシウムイオン	(mg/l)	21.3	17.6	16.5	14.2	16.8	18.0	18.0	20.3	20.3	20.0	21.1	18.9	21.3	14.2	18.6
マグネシウムイオン	(mg/l)	3.4	2.5	2.4	2.0	2.6	2.8	2.8	3.4	3.5	3.4	3.5	2.8	3.5	2.0	2.9
E260(50mm)	(Abs)	0.197	0.156	0.277	0.209	0.212	0.268	0.184	0.161	0.161	0.173	0.164	0.206	0.277	0.156	0.197
一般細菌	(/ml)	1200	1100	76000	16000	19000	72000	6600	480	1800	310	900	23000	76000	310	18000
大腸菌群(MPN)	(/100ml)	2100	17000	28000	54000	22000	54000	14000	2200	2100	3300	1300	4900	54000	1300	17000
TOC	(mg/l)	2.9	1.9	3.5	2.2	2.6	3.2	3.1	2.3	2.1	2.2	2.3	2.7	3.5	1.9	2.6
リン酸イオン	(mg/l)	0.03	0.05	0.18	0.10	0.18	0.32	0.39	0.46	0.88	0.21	0.78	0.16	0.88	0.03	0.31
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)	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	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)	0.05	0.11	0.15	0.23	0.15	0.09	0.19	0.04	0.05	0.11	0.12	0.29	0.29	0.04	0.13
鉄及びその化合物	(mg/l)	0.10	0.12	0.21	0.26	0.17	0.18	0.28	0.11	0.10	0.17	0.18	0.29	0.29	0.10	0.18
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)	0.017	0.011	0.015	0.019	0.025	0.031	0.089	0.024	0.022	0.025	0.021	0.017	0.089	0.011	0.026
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5年度　　水　源　水　質　調　査　試　験　結　果　書　　（　端　間　橋　）

試験項目		採水月日												最大	最小	平均
		4月5日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月6日	10月11日	11月1日	12月6日	1月10日	2月14日	3月6日			
気温	(℃)	15.0	25.5	25.0	25.5	36.5	28.0	21.0	22.5	12.0	9.5	19.0	8.5	36.5	8.5	20.7
水温	(℃)	17.9	18.2	23.2	24.4	26.5	27.3	21.6	18.0	12.3	9.8	12.5	11.0	27.3	9.8	18.6
透視度	(cm)	63	90	37	46	57	57	67	68	79	75	78	32	90	32	62
濁度	(度)	5.9	3.1	13.5	7.6	5.5	5.7	5.0	4.1	4.4	4.8	5.5	14.9	14.9	3.1	6.7
SS	(mg/l)	8.2	4.6	10.2	12.6	5.4	6.4	8.2	7.2	8.0	7.2	7.0	14.4	14.4	4.6	8.3
色度	(度)	6.7	6.4	6.1	10.0	6.6	8.3	7.4	6.2	7.2	5.8	6.4	13.6	13.6	5.8	7.6
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	下水・藻臭	藻・下水臭	藻・下水臭	藻・下水臭	藻・下水臭			
臭気強度(TON)		15	18	18	18	17	16	16	18	16	17	15	15	18	15	17
pH値		7.60	7.50	8.25	7.53	8.15	7.71	7.61	7.66	7.49	7.42	7.50	7.50	8.25	7.42	7.66
DO	(mg/l)	9.0	9.8	11.2	7.9	9.3	8.2	8.6	9.7	11.1	11.3	10.8	11.2	11.3	7.9	9.8
BOD	(mg/l)	8.9	1.7	3.6	3.9	2.7	6.2	1.6	3.4	1.1	6.3	1.8	6.7	8.9	1.1	4.0
COD	(mg/l)	3.5	2.2	6.2	2.8	3.1	3.4	2.2	2.8	1.8	2.8	2.7	3.4	6.2	1.8	3.1
有機物等(KMnO4消費量)	(mg/l)	7.1	5.4	10.3	7.6	7.3	9.3	5.8	7.4	6.2	7.6	6.2	8.0	10.3	5.4	7.4
総窒素	(mg/l)	2.40	2.16	1.69	1.87	1.50	1.66	1.28	2.24	2.88	3.36	3.70	1.99	3.70	1.28	2.23
アンモニア態窒素	(mg/l)	0.15	0.16	0.08	0.11	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.03	0.08	0.06	0.07	0.16	<0.01	0.07
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.038	0.015	0.035	0.010	0.021	0.016	0.013	0.029	0.021	0.034	0.022	0.018	0.038	0.010	0.023
硝酸態窒素	(mg/l)	1.94	1.83	1.14	1.54	1.20	1.20	1.02	1.75	2.48	2.81	3.25	1.60	3.25	1.02	1.81
硝酸態及び亜硝酸態窒素	(mg/l)	1.98	1.85	1.18	1.55	1.22	1.22	1.03	1.78	2.50	2.84	3.27	1.62	3.27	1.03	1.84
総リン	(mg/l)	0.09	0.12	0.09	0.13	0.09	0.14	0.10	0.14	0.18	0.13	0.31	0.12	0.31	0.09	0.14
アルカリ度	(mg/l)	55.5	44.0	45.5	36.5	44.5	51.5	55.5	57.5	56.5	55.5	53.5	38.0	57.5	36.5	49.5
総硬度	(mg/l)	67.6	60.0	53.7	46.1	53.3	60.3	60.3	63.5	65.9	64.2	70.4	46.6	70.4	46.1	59.3
蒸発残留物	(mg/l)	148	130	130	118	119	133	122	147	140	143	166	113	166	113	134
塩化物イオン	(mg/l)	15.3	9.6	9.4	7.1	8.4	9.5	9.2	12.9	15.2	16.2	16.4	7.9	16.4	7.1	11.4
電気伝導率	(μS/cm)	212	170	158	134	153	175	171	196	215	216	228	140	228	134	181
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)	0.11	0.09	0.09	<0.08	0.10	0.11	0.10	0.11	0.11	0.12	0.12	0.08	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)	17.1	13.9	11.5	10.7	12.5	14.3	11.8	14.2	15.9	16.2	19.0	11.9	19.0	10.7	14.1
ナトリウムイオン	(mg/l)	16.1	9.4	10.0	7.3	9.6	10.5	10.5	14.9	17.1	17.1	17.4	7.9	17.4	7.3	12.3
カリウムイオン	(mg/l)	3.4	2.4	2.4	2.1	2.3	3.2	3.2	3.1	3.5	3.6	4.0	2.1	4.0	2.1	2.9
カルシウムイオン	(mg/l)	21.3	19.4	17.4	15.0	16.9	19.2	19.2	20.0	20.6	20.1	22.1	16.1	22.1	15.0	18.9
マグネシウムイオン	(mg/l)	3.5	2.8	2.5	2.1	2.7	3.0	3.0	3.3	3.5	3.4	3.7	2.3	3.7	2.1	3.0
E260(50mm)	(Abs)	0.205	0.186	0.251	0.234	0.211	0.248	0.181	0.179	0.167	0.173	0.189	0.204	0.251	0.167	0.202
一般細菌	(/ml)	2500	2100	32000	10000	10000	5000	12000	5100	3200	710	1400	9300	32000	710	7800
大腸菌群(MPN)	(/100ml)	3900	28000	35000	92000	9400	13000	22000	7000	3300	4900	1700	14000	92000	1700	20000
TOC	(mg/l)	3.1	2.0	3.8	2.4	3.4	3.2	2.7	2.6	2.1	2.3	2.4	2.8	3.8	2.0	2.7
リン酸イオン	(mg/l)	0.11	0.10	<0.01	0.25	0.06	0.27	0.19	0.31	0.45	0.25	0.99	0.19	0.99	<0.01	0.26
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)	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	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)	0.16	0.11	0.12	0.30	0.11	0.10	0.16	0.10	0.12	0.12	0.15	0.43	0.43	0.10	0.17
鉄及びその化合物	(mg/l)	0.29	0.20	0.21	0.38	0.16	0.21	0.24	0.22	0.25	0.24	0.26	0.51	0.51	0.16	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)	0.046	0.018	0.028	0.026	0.020	0.034	0.030	0.028	0.032	0.024	0.029	0.031	0.046	0.018	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

令和5年度　　水　源　水　質　調　査　試　験　結　果　書　　（　合　流　点　上　）

試験項目		採水月日												最大	最小	平均
		4月5日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月6日	10月11日	11月1日	12月6日	1月10日	2月14日	3月6日			
気温	(℃)	15.0	22.5	25.0	25.5	35.0	29.0	22.0	21.5	10.0	9.0	14.0	9.5	35.0	9.0	19.8
水温	(℃)	18.6	18.1	22.5	23.7	28.9	27.5	20.7	17.8	12.3	10.3	12.2	11.1	28.9	10.3	18.6
透視度	(cm)	50	80	60	42	75	63	72	82	88	>100	57	48	>100	42	68
濁度	(度)	8.0	4.4	6.6	7.9	5.5	5.6	4.6	3.9	4.1	3.6	6.7	9.2	9.2	3.6	5.8
SS	(mg/l)	7.4	8.2	6.6	13.8	5.2	5.4	6.8	5.2	3.2	3.0	5.8	9.6	13.8	3.0	6.7
色度	(度)	14.5	8.3	8.5	10.7	8.7	9.7	9.0	9.0	9.1	9.3	10.3	10.3	14.5	8.3	9.8
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)		16	17	17	18	16	17	16	16	16	16	16	17	18	16	17
pH値		7.59	7.48	7.56	7.51	7.70	7.66	7.41	7.57	7.40	7.27	7.47	7.45	7.70	7.27	7.51
DO	(mg/l)	9.8	9.2	8.4	7.6	8.1	7.5	7.0	9.2	10.5	10.3	10.1	10.5	10.5	7.0	9.0
BOD	(mg/l)	8.9	2.4	1.9	3.2	2.4	5.6	1.5	2.7	1.2	7.3	2.2	6.1	8.9	1.2	3.8
COD	(mg/l)	3.5	2.7	4.6	3.0	3.2	3.2	2.9	2.5	2.0	2.9	2.8	2.8	4.6	2.0	3.0
有機物等(KMnO4消費量)	(mg/l)	8.9	6.6	7.8	8.2	7.7	8.7	6.3	7.5	6.5	7.7	7.0	6.6	8.9	6.3	7.5
総窒素	(mg/l)	2.33	2.07	2.03	1.91	1.47	1.41	1.66	2.33	3.10	3.69	3.22	2.21	3.69	1.41	2.29
アンモニア態窒素	(mg/l)	0.13	0.10	0.24	0.09	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.02	0.04	0.01	0.07	0.24	<0.01	0.06
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.021	0.008	0.046	0.007	0.009	0.012	0.017	0.019	0.019	0.031	0.015	0.017	0.046	0.007	0.018
硝酸態窒素	(mg/l)	1.82	1.81	1.48	1.56	1.21	1.00	1.36	1.82	2.69	3.21	2.81	1.76	3.21	1.00	1.88
硝酸態及び亜硝酸態窒素	(mg/l)	1.84	1.82	1.53	1.57	1.22	1.01	1.38	1.84	2.71	3.24	2.83	1.78	3.24	1.01	1.90
総リン	(mg/l)	0.19	0.11	0.09	0.14	0.09	0.13	0.18	0.19	0.22	0.12	0.22	0.12	0.22	0.09	0.15
アルカリ度	(mg/l)	58.0	45.0	49.5	37.5	46.0	53.0	55.5	58.5	55.5	54.0	56.0	41.5	58.5	37.5	50.8
総硬度	(mg/l)	67.4	59.7	59.8	47.5	55.0	61.6	61.6	64.4	64.8	63.8	69.3	52.9	69.3	47.5	60.7
蒸発残留物	(mg/l)	165	132	149	121	124	132	141	154	160	158	173	108	173	108	143
塩化物イオン	(mg/l)	22.2	10.5	11.7	7.3	9.9	10.1	12.0	17.8	19.6	22.3	20.4	10.0	22.3	7.3	14.5
電気伝導率	(μS/cm)	245	170	182	137	167	175	189	223	236	245	244	157	245	137	198
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)	0.13	0.09	0.09	0.08	0.10	0.12	0.11	0.13	0.11	0.13	0.13	0.09	0.13	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)	20.4	14.2	14.3	11.0	13.4	14.9	13.5	16.2	18.6	18.8	19.7	12.9	20.4	11.0	15.7
ナトリウムイオン	(mg/l)	22.7	10.2	11.9	7.4	10.9	11.0	11.0	19.3	21.2	23.1	20.8	10.2	23.1	7.4	15.0
カリウムイオン	(mg/l)	4.5	2.6	3.1	2.3	2.6	3.4	3.4	3.8	4.3	4.5	4.3	2.5	4.5	2.3	3.4
カルシウムイオン	(mg/l)	20.9	19.3	19.0	15.4	17.4	19.4	19.4	20.0	20.0	19.6	21.5	16.9	21.5	15.4	19.1
マグネシウムイオン	(mg/l)	3.7	2.8	3.0	2.2	2.8	3.2	3.2	3.5	3.6	3.6	3.8	2.6	3.8	2.2	3.2
E260(50mm)	(Abs)	0.311	0.204	0.248	0.243	0.235	0.284	0.212	0.211	0.221	0.242	0.220	0.193	0.311	0.193	0.235
一般細菌	(/ml)	1200	2400	8700	4800	9000	6800	13000	1000	4600	1200	1900	5200	13000	1000	5000
大腸菌群(MPN)	(/100ml)	4900	35000	17000	>160000	11000	17000	35000	4600	7000	4900	4600	7900	35000	4600	14000
TOC	(mg/l)	4.0	2.4	3.3	2.5	3.0	3.3	2.4	2.8	2.6	2.7	2.8	2.5	4.0	2.4	2.9
リン酸イオン	(mg/l)	0.17	0.08	0.05	0.03	0.02	0.10	0.43	0.34	0.52	0.12	0.35	0.17	0.52	0.02	0.20
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)	0.04	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.03	0.01	0.04	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	0.15	0.07	0.33	0.09	0.06	0.13	0.07	0.06	0.05	0.13	0.24	0.33	0.05	0.13
鉄及びその化合物	(mg/l)	0.90	0.35	0.33	0.45	0.27	0.30	0.37	0.46	0.47	0.53	0.67	0.45	0.90	0.27	0.46
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)	0.149	0.044	0.057	0.041	0.051	0.047	0.061	0.070	0.063	0.068	0.105	0.045	0.149	0.041	0.067
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5年度　　水　源　水　質　調　査　試　験　結　果　書　　（　取　水　口　）

試験項目		採水月日												最大	最小	平均
		4月5日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月6日	10月11日	11月1日	12月6日	1月10日	2月14日	3月6日			
気温	(℃)	15.0	23.0	24.0	25.5	34.5	29.0	19.0	21.0	12.0	7.5	11.0	9.0	34.5	7.5	19.2
水温	(℃)	17.7	18.0	21.7	23.1	28.6	26.8	20.8	17.6	11.8	8.9	11.1	11.1	28.6	8.9	18.1
透視度	(cm)	34	44	52	34	42	63	55	74	90	92	68	36	92	34	57
濁度	(度)	13.2	7.1	7.4	11.5	7.9	5.4	7.1	3.7	4.5	3.6	5.3	11.0	13.2	3.6	7.3
SS	(mg/l)	22.4	12.2	11.8	23.6	11.8	7.2	14.8	7.4	6.8	4.8	8.4	16.0	23.6	4.8	12.3
色度	(度)	13.0	11.0	10.8	13.0	12.2	10.2	11.5	6.3	6.9	6.2	7.2	12.4	13.0	6.2	10.1
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)		16	15	17	17	16	15	16	15	16	14	16	16	17	14	16
pH値		8.07	7.34	7.50	7.39	7.53	7.42	7.47	7.72	7.48	7.39	7.51	7.42	8.07	7.34	7.52
DO	(mg/l)	11.1	8.9	8.2	7.7	7.6	6.9	8.2	9.5	10.7	11.5	11.1	10.6	11.5	6.9	9.3
BOD	(mg/l)	8.9	1.9	1.6	2.3	2.0	4.2	1.6	2.5	1.2	6.3	2.0	5.6	8.9	1.2	3.3
COD	(mg/l)	4.3	2.3	3.8	3.2	3.1	3.1	2.8	2.3	1.6	2.1	2.4	3.4	4.3	1.6	2.9
有機物等(KMnO4消費量)	(mg/l)	11.3	6.3	7.1	7.5	8.1	7.6	6.6	6.0	5.2	5.6	5.1	7.6	11.3	5.1	7.0
総窒素	(mg/l)	1.32	1.46	1.32	1.42	1.15	1.34	1.03	1.17	1.45	1.76	1.34	1.86	1.86	1.03	1.39
アンモニア態窒素	(mg/l)	0.09	0.07	0.14	0.08	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.01	<0.01	0.04	0.14	<0.01	0.04
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.014	0.007	0.019	0.007	0.017	0.011	0.011	0.010	0.008	0.014	0.008	0.016	0.019	0.007	0.012
硝酸態窒素	(mg/l)	0.68	1.24	0.95	1.13	0.89	0.81	0.80	0.89	1.16	1.51	1.14	1.47	1.51	0.68	1.06
硝酸態及び亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.69	1.25	0.97	1.14	0.91	0.82	0.81	0.90	1.17	1.52	1.15	1.49	1.52	0.69	1.07
総リン	(mg/l)	0.14	0.09	0.09	0.11	0.10	0.12	0.13	0.10	0.12	0.08	0.11	0.11	0.14	0.08	0.11
アルカリ度	(mg/l)	48.5	35.5	36.5	30.5	45.0	51.5	50.5	52.0	50.0	48.0	46.5	39.5	52.0	30.5	44.5
総硬度	(mg/l)	53.0	45.8	43.5	37.0	51.5	58.1	58.1	54.7	54.4	53.5	53.5	48.7	58.1	37.0	51.0
蒸発残留物	(mg/l)	152	116	131	119	126	137	144	145	146	139	151	119	152	116	135
塩化物イオン	(mg/l)	14.5	7.6	8.1	5.8	8.5	9.4	10.6	12.9	14.6	15.5	14.4	9.8	15.5	5.8	11.0
電気伝導率	(μS/cm)	183	134	137	111	156	170	175	181	190	186	186	147	190	111	163
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)	0.12	0.10	0.09	<0.08	0.11	0.12	0.11	0.12	0.11	0.12	0.12	0.09	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)	15.6	11.6	11.8	9.5	12.7	14.4	13.7	14.4	15.6	16.1	16.3	12.4	16.3	9.5	13.7
ナトリウムイオン	(mg/l)	15.6	7.9	8.9	6.3	10.0	10.8	10.8	14.8	16.4	16.7	15.3	10.0	16.7	6.3	12.0
カリウムイオン	(mg/l)	3.6	2.3	2.7	2.0	2.9	3.5	3.5	3.7	3.9	3.9	3.7	2.4	3.9	2.0	3.2
カルシウムイオン	(mg/l)	15.6	14.4	13.3	11.7	15.5	17.5	17.5	15.8	15.7	15.5	15.5	15.4	17.5	11.7	15.3
マグネシウムイオン	(mg/l)	3.4	2.4	2.5	1.9	3.1	3.5	3.5	3.7	3.7	3.6	3.6	2.5	3.7	1.9	3.1
E260(50mm)	(Abs)	0.202	0.190	0.211	0.184	0.237	0.271	0.205	0.153	0.154	0.153	0.133	0.197	0.271	0.133	0.191
一般細菌	(/ml)	1500	4100	13000	8300	12000	5500	14000	1500	7200	1300	840	7500	14000	840	6400
大腸菌群(MPN)	(/100ml)	4900	92000	11000	160000	11000	24000	35000	4600	11000	11000	4900	4600	160000	4600	31000
TOC	(mg/l)	3.9	2.1	2.6	2.0	2.7	2.6	2.3	2.2	1.7	1.9	1.8	2.6	3.9	1.7	2.4
リン酸イオン	(mg/l)	<0.01	0.03	0.03	0.02	0.09	0.15	0.17	0.14	0.19	0.02	0.12	0.02	0.19	<0.01	0.08
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)	0.003	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	<0.001	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)	0.07	0.02	0.03	0.01	0.03	0.04	0.04	0.07	0.08	0.07	0.09	0.02	0.09	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)	0.30	0.29	0.22	0.56	0.27	0.12	0.22	0.09	0.10	0.10	0.16	0.38	0.56	0.09	0.23
鉄及びその化合物	(mg/l)	0.80	0.57	0.52	0.73	0.62	0.53	0.64	0.34	0.38	0.42	0.48	0.71	0.80	0.34	0.56
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)	0.100	0.062	0.060	0.056	0.085	0.083	0.080	0.041	0.043	0.042	0.056	0.062	0.100	0.041	0.064
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5年度　　水　源　水　質　調　査　試　験　結　果　書　　（取水口対岸）

試験項目		採水月日												最大	最小	平均
		4月5日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月6日	10月11日	11月1日	12月6日	1月10日	2月14日	3月6日			
気温	(℃)	15.0	23.0	24.0	25.5	34.5	29.0	19.0	21.0	12.0	7.5	11.0	9.0	34.5	7.5	19.2
水温	(℃)	17.2	18.2	21.9	22.9	29.0	27.1	20.8	17.4	11.7	8.9	11.4	11.0	29.0	8.9	18.1
透視度	(cm)	37	56	57	32	53	71	65	77	88	>100	73	44	>100	32	63
濁度	(度)	12.3	5.7	7.3	10.5	6.9	5.6	5.9	3.5	4.0	2.9	5.2	9.4	12.3	2.9	6.6
SS	(mg/l)	13.6	6.8	7.2	18.4	7.4	5.2	6.4	4.4	4.8	3.2	6.8	10.0	18.4	3.2	7.9
色度	(度)	9.8	9.3	10.5	10.6	10.8	10.6	10.0	5.4	6.2	5.1	7.5	10.3	10.8	5.1	8.8
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)		16	15	17	16	16	14	16	14	16	13	16	15	17	13	15
pH値		8.36	7.37	7.47	7.36	7.57	7.47	7.53	7.74	7.51	7.46	7.49	7.45	8.36	7.36	7.57
DO	(mg/l)	11.3	9.0	8.4	7.8	7.8	7.4	8.3	9.5	10.7	11.9	10.9	10.6	11.9	7.4	9.5
BOD	(mg/l)	7.8	1.5	1.4	2.8	2.4	5.8	1.5	2.5	1.0	8.7	1.9	6.4	8.7	1.0	3.6
COD	(mg/l)	3.5	2.3	3.6	3.0	2.5	3.3	2.2	1.8	1.5	1.9	2.5	2.7	3.6	1.5	2.6
有機物等(KMnO4消費量)	(mg/l)	8.5	5.6	6.5	6.8	7.3	8.0	5.5	5.3	4.9	4.1	4.9	6.5	8.5	4.1	6.2
総窒素	(mg/l)	1.02	1.66	1.41	1.40	1.35	1.33	1.03	0.98	1.33	1.30	1.58	1.56	1.66	0.98	1.33
アンモニア態窒素	(mg/l)	0.09	0.08	0.14	0.08	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.05	0.14	<0.01	0.04
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.013	0.007	0.027	0.007	0.018	0.011	0.011	0.009	0.008	0.011	0.009	0.014	0.027	0.007	0.012
硝酸態窒素	(mg/l)	0.49	1.48	1.04	1.15	0.96	0.85	0.83	0.75	1.09	1.12	1.34	1.28	1.48	0.49	1.03
硝酸態及び亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.50	1.49	1.07	1.16	0.98	0.86	0.84	0.76	1.10	1.13	1.35	1.29	1.49	0.50	1.04
総リン	(mg/l)	0.10	0.09	0.09	0.11	0.10	0.12	0.12	0.08	0.11	0.07	0.12	0.11	0.12	0.07	0.10
アルカリ度	(mg/l)	47.0	37.5	38.5	29.5	46.0	51.0	51.0	51.0	49.5	46.0	48.5	41.5	51.0	29.5	44.8
総硬度	(mg/l)	50.5	51.0	45.8	37.7	52.8	58.8	58.8	53.4	53.7	51.0	55.5	49.1	58.8	37.7	51.5
蒸発残留物	(mg/l)	146	121	133	115	124	135	131	142	123	132	153	117	153	115	131
塩化物イオン	(mg/l)	13.1	8.7	8.7	5.8	9.1	9.7	10.7	12.3	14.3	13.9	15.1	10.4	15.1	5.8	11.0
電気伝導率	(μS/cm)	171	147	143	113	160	172	171	178	188	178	192	155	192	113	164
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)	0.12	0.08	0.10	<0.08	0.10	0.12	0.11	0.12	0.12	0.12	0.12	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)	14.8	12.5	12.0	9.5	13.0	14.4	13.7	14.2	15.5	15.4	16.7	13.6	16.7	9.5	13.8
ナトリウムイオン	(mg/l)	14.3	8.8	9.4	6.3	10.5	10.8	10.8	14.3	16.1	15.2	15.9	11.1	16.1	6.3	12.0
カリウムイオン	(mg/l)	3.4	2.4	2.7	2.1	2.8	3.4	3.4	3.6	3.9	3.7	3.8	2.9	3.9	2.1	3.2
カルシウムイオン	(mg/l)	14.6	16.3	14.2	11.8	16.2	18.1	18.1	15.3	15.4	14.5	16.3	14.9	18.1	11.8	15.5
マグネシウムイオン	(mg/l)	3.4	2.5	2.5	2.0	3.0	3.3	3.3	3.7	3.7	3.6	3.6	2.9	3.7	2.0	3.1
E260(50mm)	(Abs)	0.169	0.194	0.223	0.183	0.253	0.278	0.192	0.137	0.140	0.127	0.148	0.155	0.278	0.127	0.183
一般細菌	(/ml)	1900	3500	11000	8500	11000	3500	10000	1100	5600	920	1000	4300	11000	920	5200
大腸菌群(MPN)	(/100ml)	4900	92000	11000	54000	7000	24000	11000	4600	11000	4600	4600	11000	92000	4600	20000
TOC	(mg/l)	3.2	2.0	2.5	2.0	2.9	3.0	2.0	1.8	1.7	1.5	2.1	2.3	3.2	1.5	2.3
リン酸イオン	(mg/l)	<0.01	0.12	0.02	0.10	0.08	0.16	0.11	0.11	0.11	0.02	0.16	0.10	0.16	<0.01	0.09
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)	0.003	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	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)	0.07	0.02	0.03	0.01	0.03	0.03	0.04	0.07	0.08	0.08	0.08	0.04	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)	0.17	0.19	0.15	0.49	0.15	0.08	0.11	0.07	0.08	0.06	0.12	0.25	0.49	0.06	0.16
鉄及びその化合物	(mg/l)	0.50	0.41	0.43	0.61	0.47	0.46	0.43	0.27	0.34	0.26	0.47	0.51	0.61	0.26	0.43
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)	0.067	0.045	0.052	0.047	0.072	0.069	0.060	0.035	0.038	0.027	0.058	0.048	0.072	0.027	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

令和5年度　　水　源　水　質　調　査　試　験　結　果　書　　（　片　ノ　瀬　）

試験項目		採水月日												最大	最小	平均
		4月5日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月6日	10月11日	11月1日	12月6日	1月10日	2月14日	3月6日			
気温	(℃)	15.5	25.0	26.0	26.0	34.5	28.5	22.5	19.0	12.0	9.0	17.0	8.5	34.5	8.5	20.3
水温	(℃)	16.7	18.0	20.3	21.4	27.8	26.1	20.9	17.6	12.2	9.6	11.2	10.5	27.8	9.6	17.7
透視度	(cm)	50	46	72	32	53	>100	>100	>100	>100	>100	90	58	>100	32	75
濁度	(度)	7.4	8.2	5.7	12.9	7.1	3.7	3.6	2.7	3.3	2.3	4.4	6.3	12.9	2.3	5.6
SS	(mg/l)	8.2	9.8	6.4	23.6	9.2	3.4	5.6	4.4	5.6	3.0	7.0	8.6	23.6	3.0	7.9
色度	(度)	5.1	6.9	7.3	7.3	9.0	7.3	5.0	3.3	3.5	2.8	3.9	5.0	9.0	2.8	5.5
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)		10	9	10	9	10	8	7	10	7	10	10	8	10	7	9
pH値		8.27	7.45	7.55	7.21	7.57	7.39	7.60	7.77	7.67	7.58	7.59	7.61	8.27	7.21	7.61
DO	(mg/l)	9.8	9.6	9.3	8.4	8.5	8.5	9.3	9.9	11.8	11.8	11.9	11.5	11.9	8.4	10.0
BOD	(mg/l)	7.8	1.5	1.5	2.9	1.9	3.7	1.3	2.5	1.0	8.8	1.7	8.0	8.8	1.0	3.6
COD	(mg/l)	2.3	1.8	3.2	2.4	1.7	2.0	1.3	1.3	1.3	1.7	1.8	2.0	3.2	1.3	1.9
有機物等(KMnO4消費量)	(mg/l)	5.1	5.0	4.3	5.7	6.0	3.9	3.9	4.4	3.4	2.9	3.3	4.6	6.0	2.9	4.4
総窒素	(mg/l)	0.57	0.88	0.65	1.13	0.89	1.02	0.64	0.52	0.53	0.65	0.62	0.83	1.13	0.52	0.74
アンモニア態窒素	(mg/l)	0.06	0.05	0.06	0.06	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	0.06	<0.01	0.02
亜硝酸態窒素	(mg/l)	<0.004	0.005	0.005	0.005	0.016	0.008	0.005	0.005	0.004	0.024	0.005	0.006	0.024	0.004	0.008
硝酸態窒素	(mg/l)	0.26	0.72	0.53	0.91	0.68	0.88	0.53	0.38	0.43	0.48	0.53	0.68	0.91	0.26	0.58
硝酸態及び亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.26	0.73	0.54	0.92	0.70	0.89	0.54	0.39	0.43	0.50	0.54	0.69	0.92	0.26	0.59
総リン	(mg/l)	0.05	0.05	0.06	0.08	0.08	0.08	0.05	0.04	0.05	0.05	0.05	0.07	0.08	0.04	0.06
アルカリ度	(mg/l)	44.5	24.0	27.5	25.5	41.5	49.0	45.0	46.5	44.0	43.0	41.0	39.0	49.0	24.0	39.2
総硬度	(mg/l)	42.5	28.8	31.5	29.7	45.1	53.8	53.8	47.0	46.5	45.4	45.0	42.9	53.8	28.8	42.7
蒸発残留物	(mg/l)	127	92	113	116	132	131	133	134	122	125	140	112	140	92	123
塩化物イオン	(mg/l)	10.2	4.7	5.8	4.3	7.0	8.6	9.2	10.4	11.7	11.8	12.0	10.4	12.0	4.3	8.8
電気伝導率	(μS/cm)	147	90	104	93	140	177	129	156	162	159	161	145	177	90	139
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)	0.11	<0.08	<0.08	<0.08	0.09	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.11	0.11	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)	13.2	8.9	9.9	8.4	11.5	14.2	13.4	13.4	14.1	14.4	14.8	13.5	14.8	8.4	12.5
ナトリウムイオン	(mg/l)	11.6	5.7	7.1	5.4	9.1	10.5	10.5	12.3	13.3	13.1	13.1	11.5	13.3	5.4	10.3
カリウムイオン	(mg/l)	3.2	2.0	2.5	2.1	3.2	3.7	3.7	3.7	3.8	3.7	3.6	3.3	3.8	2.0	3.2
カルシウムイオン	(mg/l)	11.9	8.4	9.0	8.6	12.8	15.1	15.1	12.9	12.7	12.4	12.4	11.9	15.1	8.4	11.9
マグネシウムイオン	(mg/l)	3.1	1.9	2.2	2.0	3.2	3.9	3.9	3.6	3.6	3.5	3.4	3.2	3.9	1.9	3.1
E260(50mm)	(Abs)	0.103	0.122	0.148	0.116	0.156	0.136	0.114	0.095	0.089	0.084	0.085	0.098	0.156	0.084	0.112
一般細菌	(/ml)	300	1600	5400	8400	6200	3600	3300	600	2600	1200	1100	3800	8400	300	3200
大腸菌群(MPN)	(/100ml)	4900	24000	7000	92000	4900	17000	11000	4900	11000	24000	35000	92000	92000	4900	27000
TOC	(mg/l)	2.1	1.5	1.6	1.6	2.4	1.6	1.6	1.6	1.3	1.1	1.4	1.4	2.4	1.1	1.6
リン酸イオン	(mg/l)	<0.01	0.12	0.09	0.06	0.08	0.11	0.09	0.06	0.08	0.12	0.04	0.15	0.15	<0.01	0.08
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)	0.004	0.001	0.002	0.001	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.003	0.005	0.001	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)	0.08	0.03	0.04	0.02	0.05	0.06	0.07	0.09	0.11	0.12	0.12	0.09	0.12	0.02	0.07
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)	0.14	0.33	0.24	0.60	0.31	0.09	0.14	0.06	0.10	0.08	0.15	0.21	0.60	0.06	0.20
鉄及びその化合物	(mg/l)	0.16	0.28	0.24	0.58	0.35	0.15	0.17	0.10	0.14	0.12	0.18	0.22	0.58	0.10	0.22
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)	0.017	0.023	0.023	0.041	0.028	0.018	0.024	0.015	0.015	0.012	0.018	0.019	0.041	0.012	0.021
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5年度　　水　源　水　質　調　査　試　験　結　果　書　　（　宮　瀬　）

試験項目		採水月日												最大	最小	平均
		4月5日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月6日	10月11日	11月1日	12月6日	1月10日	2月14日	3月6日			
気温	(℃)	15.6	24.0	23.0	26.0	35.0	28.5	21.0	20.0	11.0	8.0	18.0	9.0	35.0	8.0	19.9
水温	(℃)	17.7	16.6	20.3	21.8	29.2	26.8	21.0	17.2	12.0	9.1	11.2	11.3	29.2	9.1	17.9
透視度	(cm)	39	38	55	27	57	85	81	>100	94	>100	>100	54	>100	27	69
濁度	(度)	12.9	9.5	7.2	13.3	6.4	5.2	5.1	2.8	3.2	2.3	4.0	7.2	13.3	2.3	6.6
SS	(mg/l)	15.0	13.6	11.4	27.2	7.8	4.8	6.2	5.0	3.4	3.0	4.2	8.8	27.2	3.0	9.2
色度	(度)	7.2	8.5	8.9	9.2	10.4	8.5	6.7	4.5	4.0	3.1	4.4	6.8	10.4	3.1	6.9
臭気		藻・下水臭	藻・下水臭	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	藻・下水臭	藻・下水臭			
臭気強度(TON)		13	11	14	12	14	12	13	12	14	12	12	10	14	10	12
pH値		8.69	7.43	7.54	7.32	7.56	7.46	7.72	7.88	7.69	7.63	7.62	7.53	8.69	7.32	7.67
DO	(mg/l)	12.7	9.7	8.8	8.3	8.2	7.1	9.5	10.2	11.5	12.3	11.8	10.5	12.7	7.1	10.1
BOD	(mg/l)	5.4	3.1	1.2	2.1	1.5	4.3	1.3	2.1	1.1	4.5	1.7	5.7	5.7	1.1	2.8
COD	(mg/l)	3.5	2.1	3.5	2.1	1.3	1.8	2.0	1.0	1.4	1.8	1.5	1.9	3.5	1.0	2.0
有機物等(KMnO4消費量)	(mg/l)	8.2	5.2	5.0	6.4	5.8	5.0	4.4	4.5	3.2	3.2	3.4	4.9	8.2	3.2	4.9
総窒素	(mg/l)	0.65	0.96	0.79	0.99	0.93	1.01	0.71	0.60	0.63	0.70	0.70	1.08	1.08	0.60	0.81
アンモニア態窒素	(mg/l)	0.08	0.07	0.07	0.06	0.02	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.02	0.08	<0.01	0.03
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.010	0.005	0.006	0.005	0.012	0.003	0.007	0.006	0.004	0.006	0.006	0.013	0.013	0.003	0.007
硝酸態窒素	(mg/l)	0.13	0.79	0.62	0.80	0.74	0.79	0.60	0.47	0.53	0.60	0.59	0.88	0.88	0.13	0.63
硝酸態及び亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.14	0.80	0.63	0.81	0.75	0.79	0.61	0.48	0.53	0.61	0.60	0.89	0.89	0.14	0.64
総リン	(mg/l)	0.07	0.07	0.07	0.09	0.10	0.11	0.07	0.05	0.06	0.05	0.06	0.09	0.11	0.05	0.07
アルカリ度	(mg/l)	42.5	26.5	29.5	24.0	43.5	50.5	48.5	48.5	47.0	45.0	42.0	44.5	50.5	24.0	41.0
総硬度	(mg/l)	45.6	32.0	34.2	28.9	48.0	56.0	56.0	50.4	48.9	46.9	47.4	48.0	56.0	28.9	45.2
蒸発残留物	(mg/l)	135	99	118	111	119	130	139	139	136	129	136	117	139	99	126
塩化物イオン	(mg/l)	10.9	5.0	6.2	4.1	7.1	8.8	10.0	11.1	12.3	11.7	12.2	11.3	12.3	4.1	9.2
電気伝導率	(μS/cm)	151	100	112	90	146	170	165	167	170	162	166	162	170	90	147
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)	0.11	<0.08	<0.08	<0.08	0.10	0.12	0.10	0.11	0.12	0.11	0.12	0.10	0.12	<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)	13.6	9.4	10.6	8.2	12.1	14.5	14.2	14.0	14.5	14.7	15.2	14.4	15.2	8.2	13.0
ナトリウムイオン	(mg/l)	12.4	5.9	7.4	5.0	9.2	10.7	10.7	12.9	14.2	13.1	13.4	13.1	14.2	5.0	10.7
カリウムイオン	(mg/l)	3.2	2.0	2.6	1.9	2.7	3.6	3.6	3.7	3.8	3.5	3.5	3.5	3.8	1.9	3.1
カルシウムイオン	(mg/l)	12.8	9.5	9.9	8.6	13.8	16.0	16.0	13.9	13.5	13.0	13.2	13.6	16.0	8.6	12.8
マグネシウムイオン	(mg/l)	3.3	2.0	2.3	1.8	3.3	3.9	3.9	3.8	3.7	3.5	3.5	3.4	3.9	1.8	3.2
E260(50mm)	(Abs)	0.113	0.131	0.150	0.127	0.205	0.194	0.127	0.101	0.097	0.091	0.091	0.119	0.205	0.091	0.129
一般細菌	(/ml)	3900	1500	5800	8000	7900	2900	4100	500	2900	400	1100	3100	8000	400	3500
大腸菌群(MPN)	(/100ml)	2100	54000	7000	17000	7000	7900	11000	2200	11000	7900	7000	7900	54000	2100	12000
TOC	(mg/l)	3.2	1.8	1.9	1.5	2.3	1.8	1.7	1.6	1.5	1.1	1.4	1.6	3.2	1.1	1.8
リン酸イオン	(mg/l)	<0.01	0.02	0.10	0.09	0.15	0.12	0.08	0.07	0.01	0.05	0.08	0.03	0.15	<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)	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	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)	0.08	0.02	0.04	0.02	0.04	0.05	0.07	0.08	0.10	0.10	0.11	0.07	0.11	0.02	0.07
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)	0.20	0.41	0.26	0.67	0.21	0.12	0.13	0.07	0.08	0.05	0.10	0.20	0.67	0.05	0.21
鉄及びその化合物	(mg/l)	0.31	0.43	0.35	0.72	0.38	0.36	0.27	0.19	0.17	0.14	0.20	0.39	0.72	0.14	0.33
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)	0.042	0.038	0.033	0.051	0.050	0.063	0.039	0.027	0.019	0.016	0.026	0.040	0.063	0.016	0.037
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5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5日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月6日	10月11日	11月1日	12月6日	1月10日	2月14日	3月6日			
気温	(℃)	16.0	21.5	25.3	25.0	33.0	28.0	22.5	19.0	9.5	9.0	11.5	10.0	33.0	9.0	19.2
水温	(℃)	17.4	16.3	21.6	22.6	28.2	24.5	22.3	18.9	14.0	9.6	13.3	12.0	28.2	9.6	18.4
透視度	(cm)	>100	>100	>100	72	>100	63	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	63	95
濁度	(度)	1.4	2.6	2.7	3.1	2.5	6.8	1.2	1.7	1.2	2.1	1.6	1.8	6.8	1.2	2.4
SS	(mg/l)	1.0	3.2	2.4	8.2	8.8	4.6	1.6	2.8	1.2	1.8	2.8	2.4	8.8	1.0	3.4
色度	(度)	7.4	4.3	7.8	5.1	8.3	8.6	8.1	6.6	6.7	6.8	6.5	7.4	8.6	4.3	7.0
臭気		藻・下水臭	藻・下水臭	藻・下水臭	藻臭	藻・下水臭	藻・下水臭	藻・下水臭	藻・下水臭	藻・下水臭	藻臭	藻・下水臭	藻・下水臭			
臭気強度(TON)		14	12	15	13	10	13	20	14	15	13	13	17	20	10	14
pH値		7.82	7.41	7.01	7.51	7.51	7.25	7.56	7.88	8.21	7.56	7.60	7.50	8.21	7.01	7.57
DO	(mg/l)	9.3	10.1	5.9	8.3	7.8	6.6	11.9	10.4	13.5	12.0	10.8	10.9	13.5	5.9	9.8
BOD	(mg/l)	6.7	3.2	1.4	1.9	1.9	3.6	1.5	2.2	1.4	6.5	2.1	5.9	6.7	1.4	3.2
COD	(mg/l)	3.7	2.3	5.4	3.2	2.3	2.9	4.3	3.1	2.7	4.3	4.2	3.7	5.4	2.3	3.5
有機物等(KMnO4消費量)	(mg/l)	8.0	4.7	7.0	7.2	8.5	7.5	8.8	8.6	8.0	10.7	8.8	9.1	10.7	4.7	8.1
総窒素	(mg/l)	2.50	1.75	0.96	1.43	1.64	0.81	2.34	2.89	3.78	4.37	2.51	2.15	4.37	0.81	2.26
アンモニア態窒素	(mg/l)	0.27	0.12	0.15	0.10	0.03	0.01	0.01	0.02	<0.01	0.05	<0.01	0.02	0.27	<0.01	0.07
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.133	0.005	0.024	0.006	0.048	0.013	0.043	0.064	0.085	0.187	0.046	0.053	0.187	0.005	0.059
硝酸態窒素	(mg/l)	1.93	1.58	0.66	1.30	1.24	0.52	1.93	2.40	3.32	3.57	2.07	1.75	3.57	0.52	1.86
硝酸態及び亜硝酸態窒素	(mg/l)	2.06	1.59	0.68	1.31	1.29	0.53	1.97	2.46	3.41	3.76	2.12	1.80	3.76	0.53	1.92
総リン	(mg/l)	0.56	0.16	0.17	0.11	0.35	0.17	0.30	0.35	0.52	0.21	0.28	0.17	0.56	0.11	0.28
アルカリ度	(mg/l)	62.0	43.0	43.0	32.0	51.0	39.0	62.0	56.5	58.5	62.5	64.5	51.5	64.5	32.0	52.1
総硬度	(mg/l)	60.8	47.5	45.4	35.1	50.1	39.6	39.6	56.3	59.0	60.9	61.3	52.7	61.3	35.1	50.7
蒸発残留物	(mg/l)	194	137	130	117	166	108	216	185	218	215	207	147	218	108	170
塩化物イオン	(mg/l)	36.3	15.3	15.8	8.2	20.7	12.2	39.4	32.6	36.5	42.1	40.3	25.3	42.1	8.2	27.1
電気伝導率	(μS/cm)	306	179	172	195	223	148	326	277	334	336	318	236	336	148	254
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)	0.11	<0.08	<0.08	<0.08	0.09	<0.08	0.12	0.12	0.12	0.10	0.11	0.09	0.12	<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)	23.6	13.0	12.0	7.8	18.2	10.7	26.3	19.5	33.7	26.1	21.5	18.9	33.7	7.8	19.3
ナトリウムイオン	(mg/l)	39.2	17.0	16.6	9.4	25.1	13.8	13.8	34.0	45.0	44.6	41.0	27.3	45.0	9.4	27.2
カリウムイオン	(mg/l)	4.4	2.1	2.4	1.4	2.9	2.3	2.3	4.3	4.8	5.2	4.5	3.3	5.2	1.4	3.3
カルシウムイオン	(mg/l)	18.9	15.4	14.7	11.4	16.1	12.9	12.9	17.6	18.2	18.8	19.1	16.8	19.1	11.4	16.1
マグネシウムイオン	(mg/l)	3.3	2.2	2.1	1.6	2.4	1.8	1.8	3.0	3.3	3.4	3.3	2.6	3.4	1.6	2.6
E260(50mm)	(Abs)	0.269	0.141	0.240	0.160	0.277	0.221	0.298	0.213	0.227	0.259	0.253	0.263	0.298	0.141	0.235
一般細菌	(/ml)	11000	6100	44000	8100	68000	23800	36000	9300	22000	31000	12000	18000	68000	6100	24000
大腸菌群(MPN)	(/100ml)	35000	24000	160000	35000	160000	92000	28000	22000	22000	13000	35000	7900	160000	7900	53000
TOC	(mg/l)	3.4	2.0	2.7	1.9	3.1	2.6	3.3	2.8	2.6	3.4	3.2	2.8	3.4	1.9	2.8
リン酸イオン	(mg/l)	1.83	0.01	0.18	0.28	1.19	0.47	1.01	1.17	2.04	0.45	0.95	0.45	2.04	0.01	0.84
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
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)	0.03	0.01	0.02	<0.01	0.02	0.01	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	<0.01	0.02
亜鉛及びその化合物	(mg/l)	0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	(mg/l)	0.07	0.14	0.08	0.20	0.12	0.14	0.05	0.07	0.07	0.07	0.12	0.10	0.20	0.05	0.10
鉄及びその化合物	(mg/l)	0.08	0.11	0.11	0.23	0.16	0.20	0.18	0.12	0.08	0.10	0.12	0.10	0.23	0.08	0.13
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)	0.009	0.010	0.065	0.016	0.117	0.030	0.022	0.008	0.006	0.008	0.016	0.008	0.117	0.006	0.026
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	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001

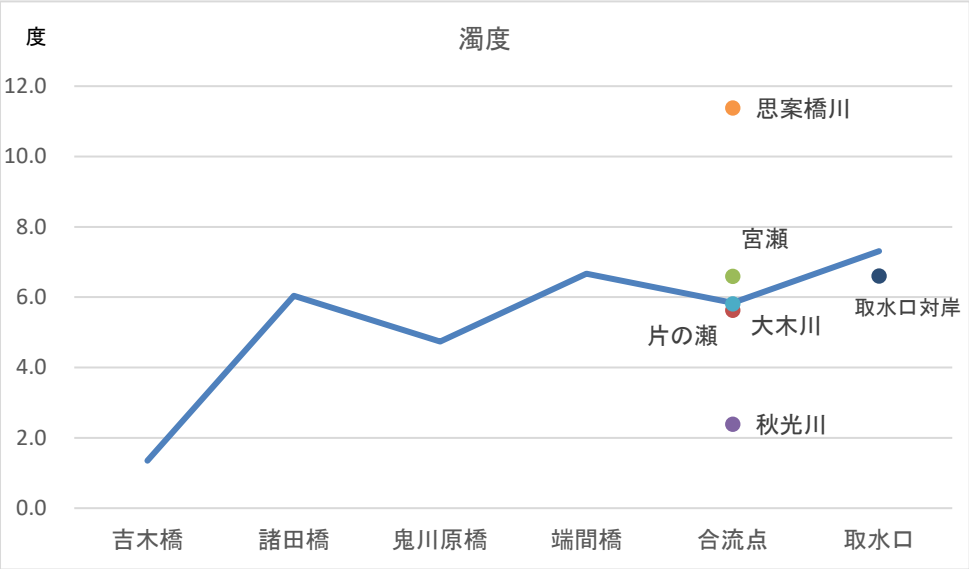
令和5年度　　水　源　水　質　調　査　試　験　結　果　書　　（　大　木　川　）

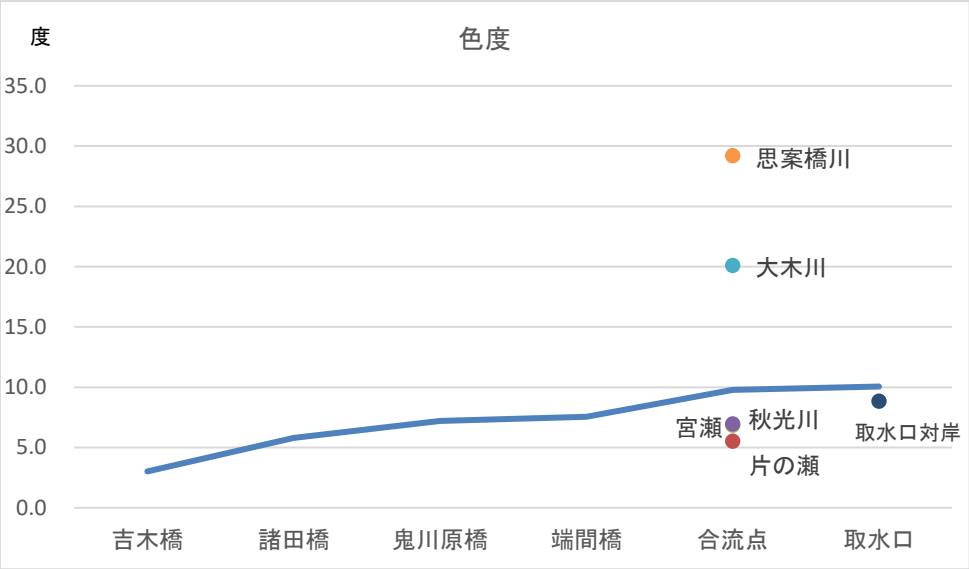
試験項目		採水月日												最大	最小	平均
		4月5日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月6日	10月11日	11月1日	12月6日	1月10日	2月14日	3月6日			
気温	(℃)	15.5	22.0	25.0	25.5	34.5	27.0	21.0	21.5	11.0	9.0	11.5	9.0	34.5	9.0	19.4
水温	(℃)	17.6	16.9	21.3	22.3	28.2	26.3	20.9	17.4	10.9	8.7	10.9	11.3	28.2	8.7	17.7
透視度	(cm)	60	91	40	51	73	71	84	80	91	68	65	36	91	36	68
濁度	(度)	5.7	4.1	11.8	5.3	3.9	5.4	4.3	3.4	3.4	5.5	5.7	11.2	11.8	3.4	5.8
SS	(mg/l)	7.6	4.4	13.4	9.4	7.6	6.0	5.8	4.4	4.4	4.8	7.6	11.0	13.4	4.4	7.2
色度	(度)	21.4	13.0	24.5	8.5	20.6	32.1	26.4	15.5	14.2	22.3	20.3	22.6	32.1	8.5	20.1
臭気		藻・金気臭	金気・藻臭	藻・金気	金気・藻臭	藻・金気臭	金気・藻臭	藻・金気臭	金気・藻臭	藻・金気臭	金気・藻臭	藻・金気臭	金気・藻臭			
臭気強度(TON)		15	17	16	18	16	18	16	15	15	15	16	18	18	15	16
pH値		7.33	7.26	7.09	7.37	7.34	7.06	7.34	7.69	7.44	7.29	7.34	7.06	7.69	7.06	7.30
DO	(mg/l)	7.5	9.6	8.1	7.9	6.9	6.3	8.3	9.5	11.2	12.4	10.7	10.2	12.4	6.3	9.1
BOD	(mg/l)	5.4	2.6	1.3	2.7	1.6	5.2	1.5	2.2	1.2	6.6	2.0	6.7	6.7	1.2	3.3
COD	(mg/l)	2.2	2.0	5.1	2.8	2.2	3.4	2.8	2.3	1.5	2.4	2.2	3.2	5.1	1.5	2.7
有機物等(KMnO4消費量)	(mg/l)	4.7	5.3	8.2	6.5	6.4	8.2	6.4	5.5	4.1	6.0	4.9	7.6	8.2	4.1	6.2
総窒素	(mg/l)	0.80	1.31	0.91	1.25	0.86	0.81	0.73	0.80	0.83	0.96	1.19	1.13	1.31	0.73	0.97
アンモニア態窒素	(mg/l)	0.08	0.08	0.09	0.06	0.03	0.02	0.02	0.02	<0.01	<0.01	0.02	0.10	0.10	<0.01	0.04
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.010	0.006	0.008	0.005	0.012	0.008	0.006	0.005	0.006	<0.004	0.011	0.013	0.013	0.005	0.008
硝酸態窒素	(mg/l)	0.46	1.14	0.58	1.02	0.63	0.40	0.52	0.54	0.62	0.70	0.92	0.65	1.14	0.40	0.68
硝酸態及び亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.47	1.15	0.59	1.03	0.64	0.41	0.53	0.55	0.63	0.70	0.93	0.66	1.15	0.41	0.69
総リン	(mg/l)	0.06	0.06	0.09	0.08	0.10	0.11	0.11	0.09	0.07	0.07	0.07	0.06	0.11	0.06	0.08
アルカリ度	(mg/l)	54.5	37.0	32.0	30.0	44.0	38.5	44.5	54.5	50.5	51.5	52.0	31.0	54.5	30.0	43.3
総硬度	(mg/l)	60.3	45.7	35.1	35.0	47.8	40.4	40.4	55.6	54.2	55.8	59.3	35.1	60.3	35.0	47.1
蒸発残留物	(mg/l)	117	106	99	110	118	106	117	129	122	120	122	94	129	94	113
塩化物イオン	(mg/l)	11.8	7.7	5.4	5.8	8.3	7.2	9.5	12.3	12.3	14.8	14.1	6.5	14.8	5.4	9.6
電気伝導率	(μS/cm)	174	131	104	107	145	124	148	170	170	178	184	105	184	104	145
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	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<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)	11.4	9.4	6.6	7.8	10.4	8.2	10.0	10.8	10.8	11.0	12.3	7.4	12.3	6.6	9.7
ナトリウムイオン	(mg/l)	12.2	7.8	6.4	6.6	10.0	8.3	8.3	13.7	13.2	14.3	13.5	6.7	14.3	6.4	10.1
カリウムイオン	(mg/l)	2.0	1.7	1.5	1.5	1.8	2.1	2.1	2.1	1.8	2.1	2.1	1.4	2.1	1.4	1.9
カルシウムイオン	(mg/l)	19.2	15.0	11.4	11.7	15.2	12.9	12.9	17.5	17.1	17.4	18.8	11.4	19.2	11.4	15.0
マグネシウムイオン	(mg/l)	3.0	2.0	1.6	1.4	2.4	2.0	2.0	2.9	2.8	3.0	3.0	1.6	3.0	1.4	2.3
E260(50mm)	(Abs)	0.309	0.262	0.392	0.200	0.428	0.604	0.529	0.295	0.222	0.209	0.260	0.263	0.604	0.200	0.331
一般細菌	(/ml)	5100	2400	42000	10000	15000	13900	4600	870	3400	600	1900	4500	42000	600	8700
大腸菌群(MPN)	(/100ml)	1700	54000	28000	92000	7900	54000	9400	2600	3300	3300	1700	17000	92000	1700	23000
TOC	(mg/l)	2.1	1.7	2.7	1.8	2.6	2.9	2.3	2.0	1.5	2.0	2.0	2.6	2.9	1.5	2.2
リン酸イオン	(mg/l)	<0.01	0.06	0.02	0.09	0.10	0.08	0.09	0.07	0.02	0.01	0.02	0.03	0.10	<0.01	0.05
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	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	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	0.03	0.03	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	(mg/l)	0.14	0.12	0.27	0.24	0.13	0.10	0.07	0.05	0.06	0.07	0.12	0.26	0.27	0.05	0.14
鉄及びその化合物	(mg/l)	1.58	0.85	1.60	0.47	1.36	2.09	1.79	1.06	0.94	1.60	1.53	1.44	2.09	0.47	1.36
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)	0.119	0.071	0.116	0.039	0.129	0.146	0.131	0.047	0.059	0.091	0.112	0.097	0.146	0.039	0.096
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

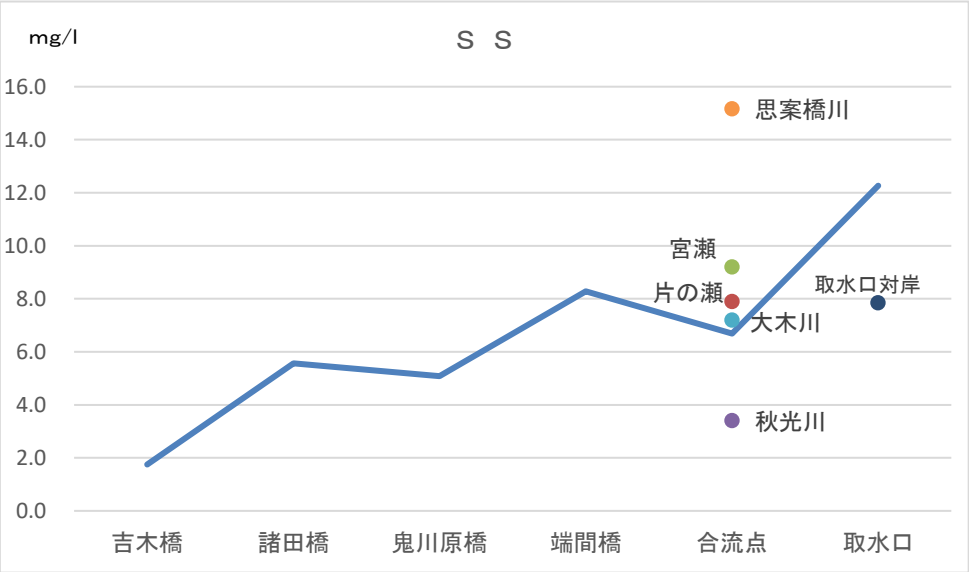
令和5年度　　水　源　水　質　調　査　試　験　結　果　書　　（　思　案　橋　川　）

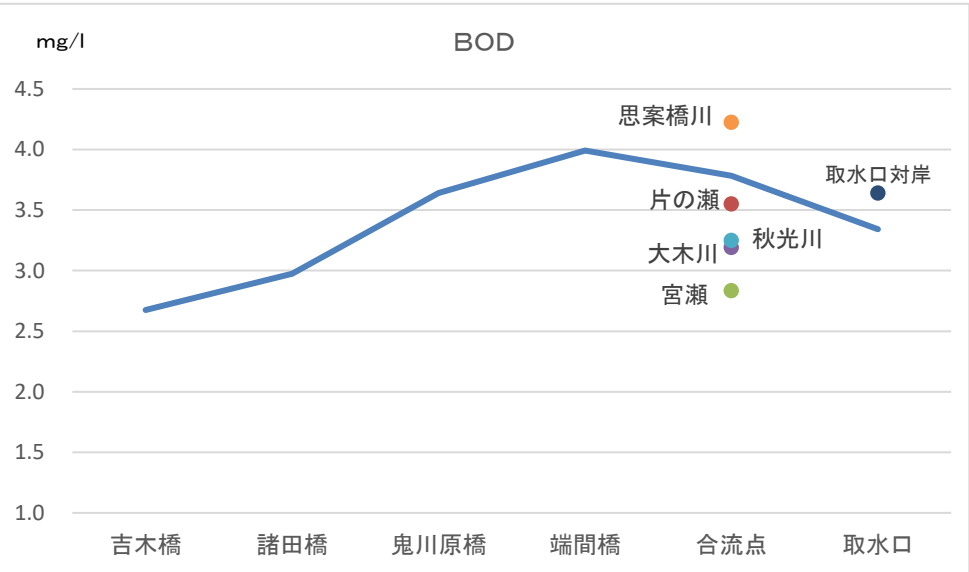
試験項目		採水月日												最大	最小	平均
		4月5日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月6日	10月11日	11月1日	12月6日	1月10日	2月14日	3月6日			
気温	(℃)	15.5	22.5	23.5	25.5	34.0	28.0	19.0	18.5	12.5	7.5	16.5	9.5	34.0	7.5	19.4
水温	(℃)	17.0	18.5	22.4	24.9	28.8	26.8	20.1	17.8	10.8	9.4	11.2	10.9	28.8	9.4	18.2
透視度	(cm)	45	31	35	17	44	82	85	67	72	48	30	19	85	17	48
濁度	(度)	9.9	10.2	11.3	21.8	8.1	3.9	3.6	4.3	6.2	9.0	18.7	29.6	29.6	3.6	11.4
SS	(mg/l)	13.2	15.4	18.0	30.8	12.8	5.8	6.0	8.0	8.0	9.8	22.3	31.8	31.8	5.8	15.2
色度	(度)	28.0	51.3	30.0	61.9	17.0	13.1	12.2	6.7	8.2	30.6	41.4	50.2	61.9	6.7	29.2
臭気		藻・金気臭	金気・藻臭	藻・下水臭	下・藻臭	藻・下水臭	藻・下水臭	藻・下水臭	藻・下水臭	藻・下水臭	金気・藻臭	豚小屋臭	金気・藻臭			
臭気強度(TON)		15	18	18	20	17	16	16	15	16	14	40	20	40	14	19
pH値		7.32	7.05	7.05	6.98	7.36	7.32	7.48	7.80	7.58	7.29	7.41	7.10	7.80	6.98	7.31
DO	(mg/l)	6.1	7.2	7.7	5.0	7.6	7.3	8.9	9.8	11.4	10.8	7.8	8.9	11.4	5.0	8.2
BOD	(mg/l)	7.0	3.1	1.9	3.3	1.8	3.7	1.4	2.7	1.4	7.0	9.1	8.3	9.1	1.4	4.2
COD	(mg/l)	3.0	3.1	5.7	4.7	3.0	2.3	2.3	1.9	1.7	3.3	8.5	4.7	8.5	1.7	3.7
有機物等(KMnO4消費量)	(mg/l)	7.4	8.9	9.4	12.1	7.1	6.0	4.7	5.8	4.6	7.9	23.3	13.2	23.3	4.6	9.2
総窒素	(mg/l)	2.22	1.92	1.93	2.44	0.82	0.79	0.60	1.02	0.55	2.50	14.34	3.65	14.34	0.55	2.73
アンモニア態窒素	(mg/l)	0.19	0.19	0.14	0.21	0.01	0.01	0.01	0.02	<0.01	0.11	9.06	0.15	9.06	<0.01	0.84
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.049	0.015	0.019	0.025	0.009	0.009	0.008	0.013	0.005	0.026	0.026	0.025	0.049	0.005	0.019
硝酸態窒素	(mg/l)	1.59	1.23	1.43	1.58	0.58	0.56	0.41	0.71	0.36	1.71	1.69	2.86	2.86	0.36	1.23
硝酸態及び亜硝酸態窒素	(mg/l)	1.64	1.25	1.45	1.61	0.59	0.57	0.42	0.72	0.37	1.74	1.72	2.89	2.89	0.37	1.25
総リン	(mg/l)	0.12	0.19	0.17	0.36	0.11	0.09	0.07	0.07	0.06	0.14	0.39	0.22	0.39	0.06	0.17
アルカリ度	(mg/l)	65.0	55.5	44.5	50.0	44.5	50.0	50.5	51.5	47.5	58.5	88.0	49.0	88.0	44.5	54.5
総硬度	(mg/l)	75.6	78.4	59.9	67.6	48.1	54.9	54.9	52.4	48.9	65.8	78.1	74.3	78.4	48.1	63.2
蒸発残留物	(mg/l)	165	177	170	189	131	138	136	141	142	148	203	166	203	131	159
塩化物イオン	(mg/l)	15.6	10.6	10.0	8.9	7.7	9.1	9.6	11.3	11.9	14.4	24.4	10.7	24.4	7.7	12.0
電気伝導率	(μS/cm)	231	206	172	183	148	163	164	171	173	212	333	198	333	148	196
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)	0.13	0.15	0.12	0.15	0.11	0.13	0.11	0.12	0.12	0.11	0.14	0.11	0.15	0.11	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)	18.1	21.3	16.6	18.7	12.5	14.5	13.8	13.4	14.5	17.3	22.2	20.9	22.2	12.5	17.0
ナトリウムイオン	(mg/l)	16.6	9.5	9.0	7.9	9.4	10.6	10.6	13.3	13.9	15.8	21.6	9.0	21.6	7.9	12.3
カリウムイオン	(mg/l)	3.7	3.9	3.8	4.3	3.1	3.6	3.6	3.4	3.7	3.6	6.6	3.4	6.6	3.1	3.9
カルシウムイオン	(mg/l)	23.2	24.3	17.9	20.3	14.0	15.9	15.9	15.2	13.5	19.9	23.7	23.0	24.3	13.5	18.9
マグネシウムイオン	(mg/l)	4.3	4.3	3.7	4.1	3.2	3.7	3.7	3.5	3.7	3.9	4.6	4.1	4.6	3.2	3.9
E260(50mm)	(Abs)	0.318	0.268	0.363	0.342	0.317	0.303	0.237	0.157	0.139	0.259	0.520	0.306	0.520	0.139	0.294
一般細菌	(/ml)	8200	4900	60000	13000	17000	6000	12000	2500	12000	5200	27000	12000	60000	2500	15000
大腸菌群(MPN)	(/100ml)	13000	54000	160000	160000	17000	22000	22000	7000	14000	4900	13000	35000	160000	4900	43000
TOC	(mg/l)	2.7	2.9	3.1	3.6	2.4	2.0	2.0	1.8	1.7	2.6	14.9	3.9	14.9	1.7	3.6
リン酸イオン	(mg/l)	0.02	<0.01	0.06	0.02	0.11	0.07	0.05	0.05	0.04	0.02	0.59	0.02	0.59	<0.01	0.09
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	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.004	0.002	0.003	0.002	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	0.04	0.04	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.11	0.03	0.04	0.02	0.11	0.02	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)	0.24	0.32	0.29	0.66	0.29	0.12	0.11	0.12	0.13	0.12	0.16	0.84	0.84	0.11	0.28
鉄及びその化合物	(mg/l)	1.81	2.86	1.94	3.16	1.12	0.88	0.71	0.39	0.51	1.97	2.76	2.53	3.16	0.39	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)	0.332	0.422	0.277	0.396	0.010	0.108	0.101	0.046	0.073	0.241	0.378	0.333	0.422	0.010	0.226
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5年度　主要項目別水質変化グラフ

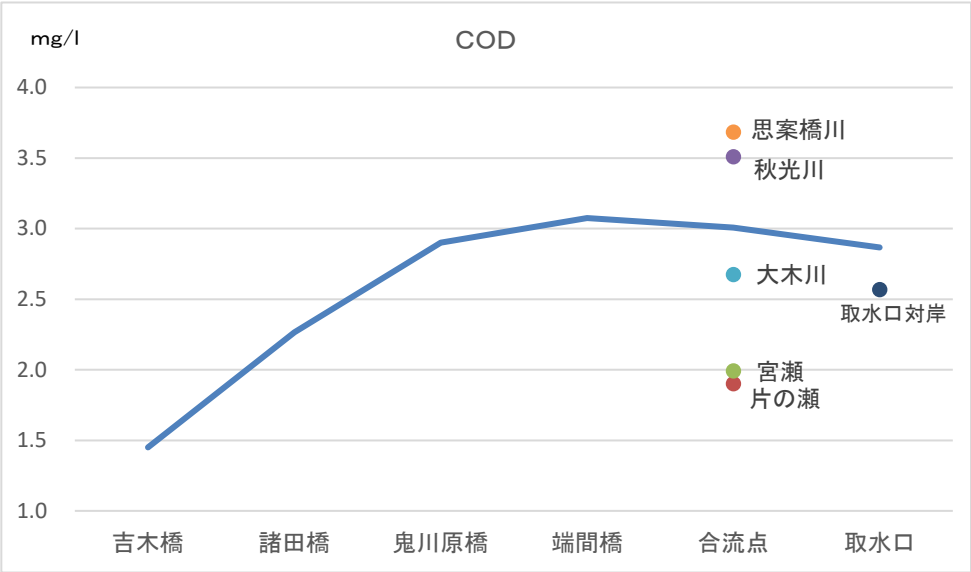


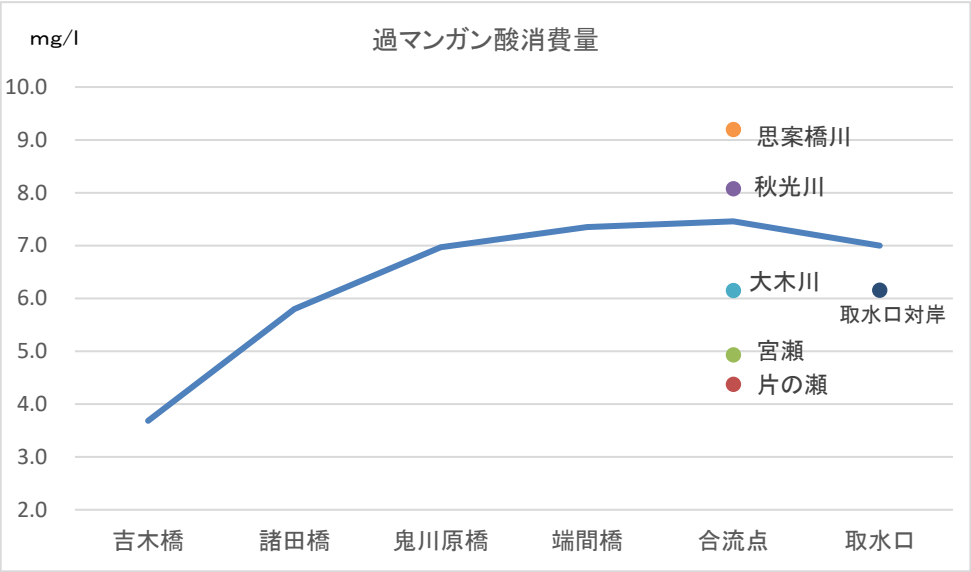


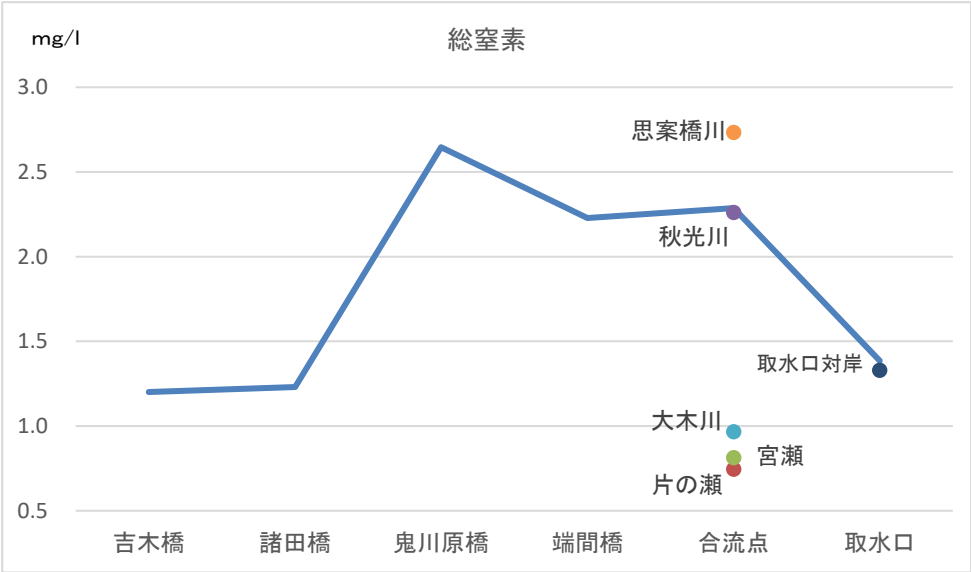


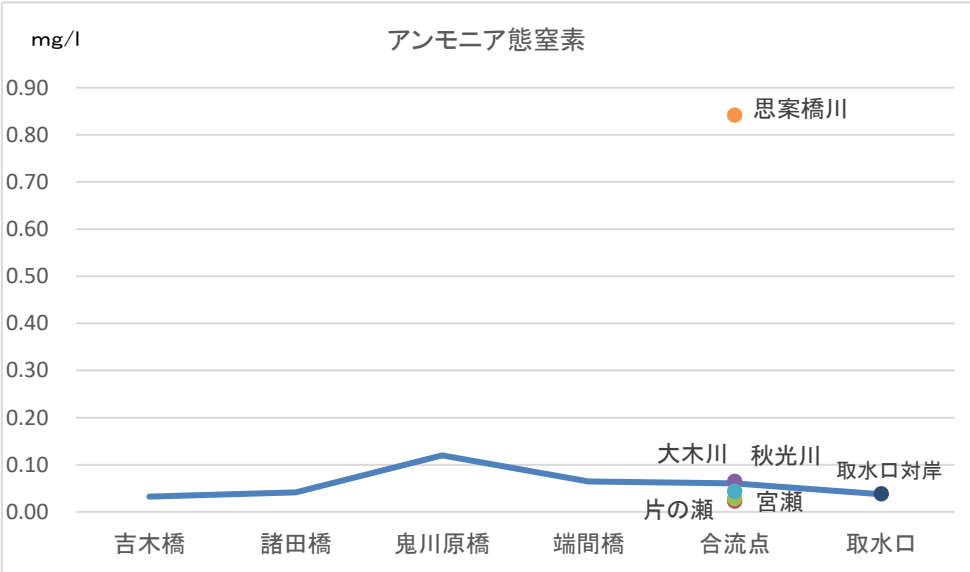


令和5年度　主要項目別水質変化グラフ

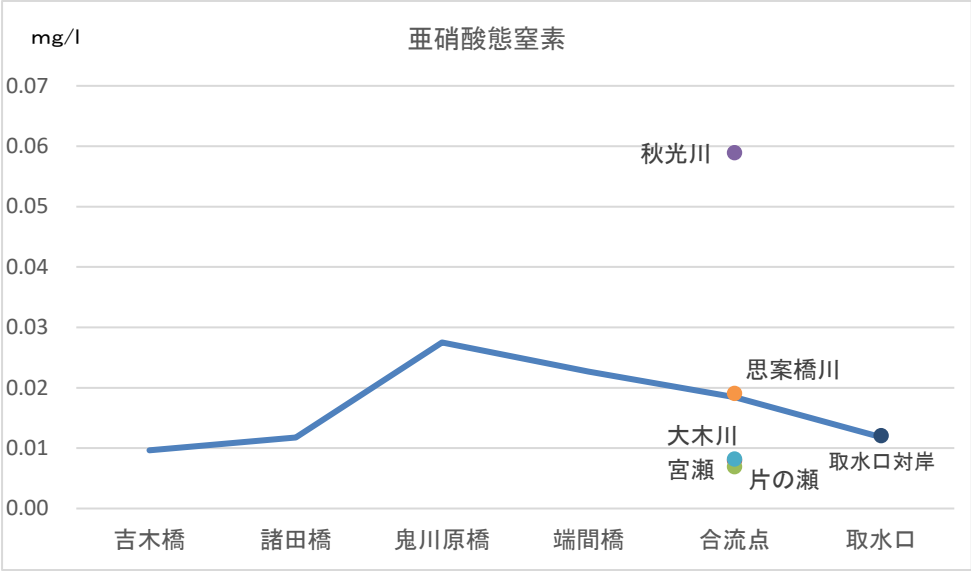


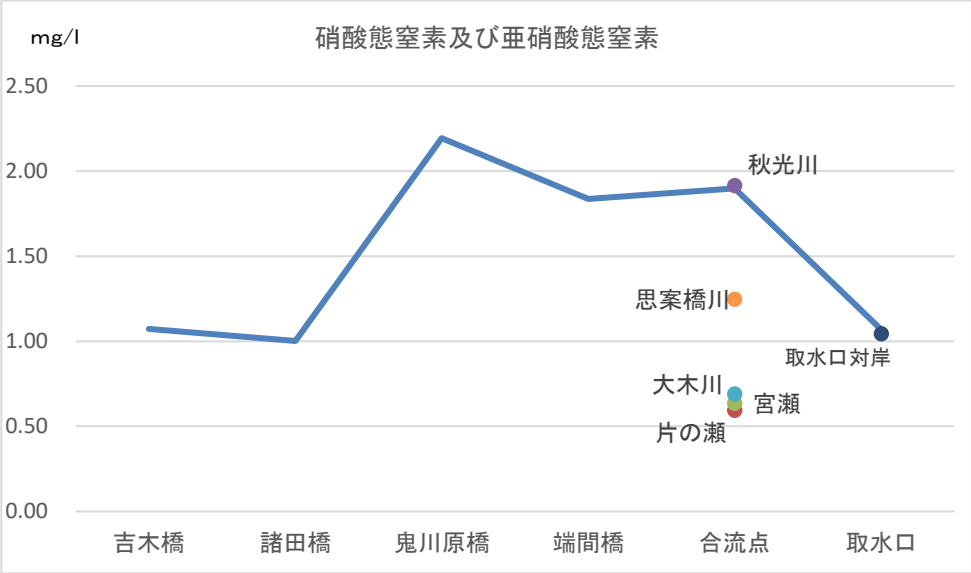


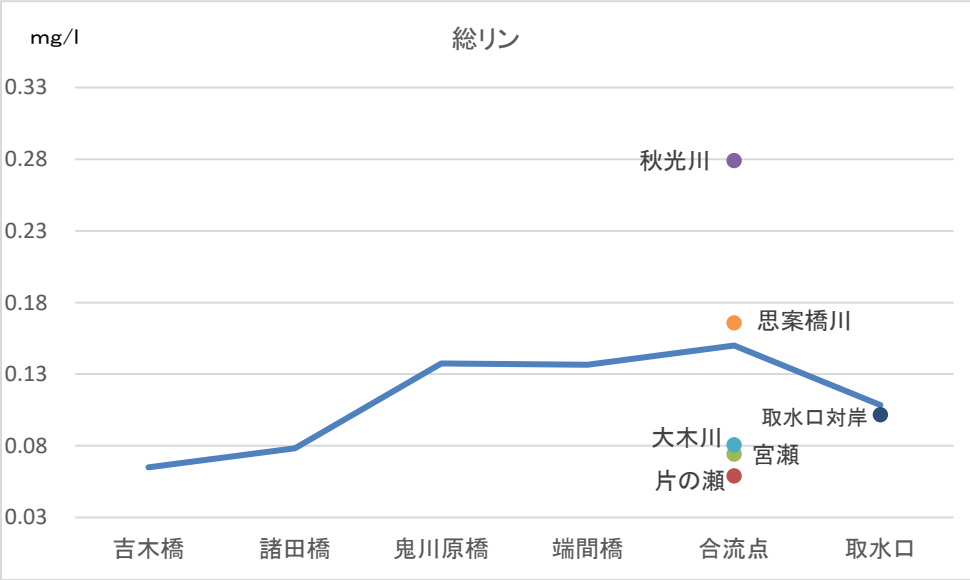


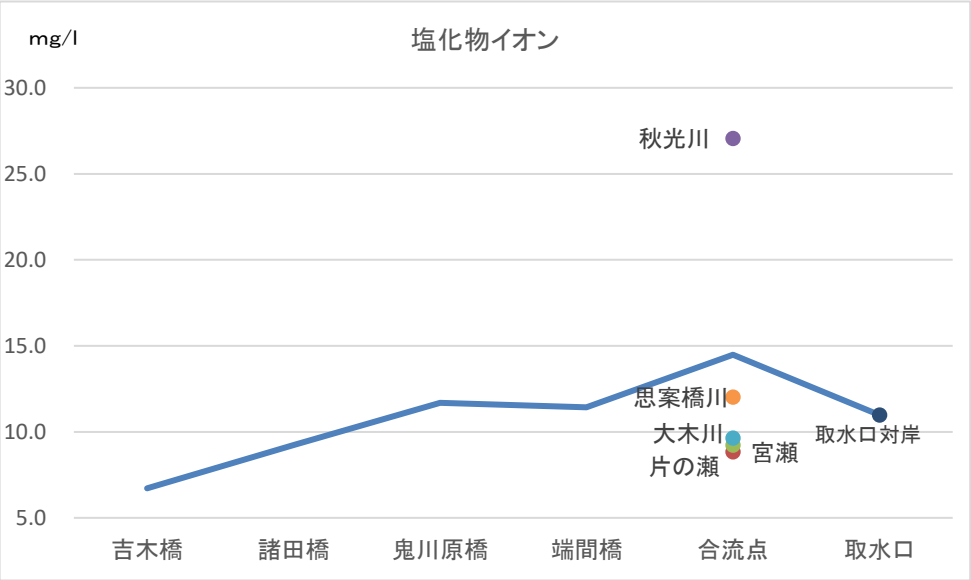
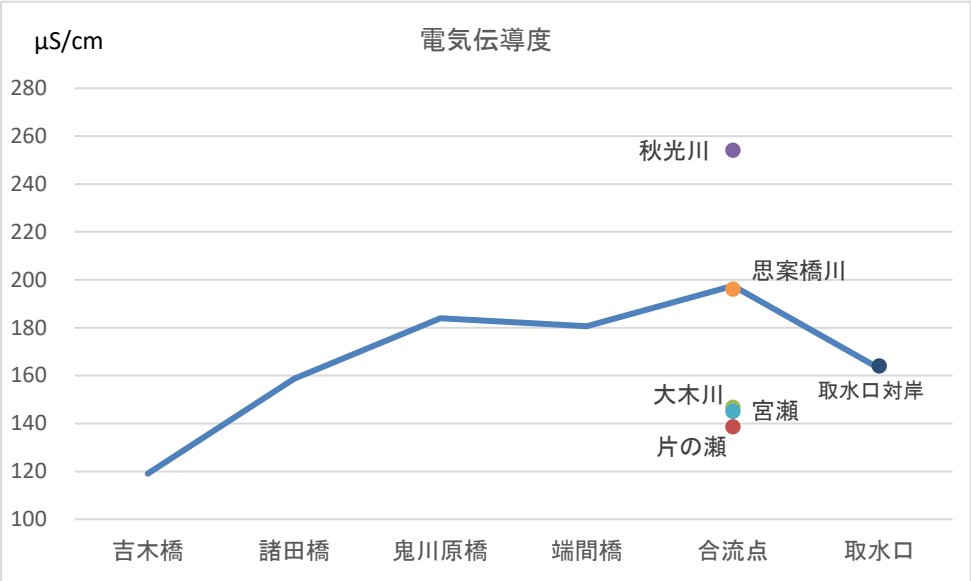
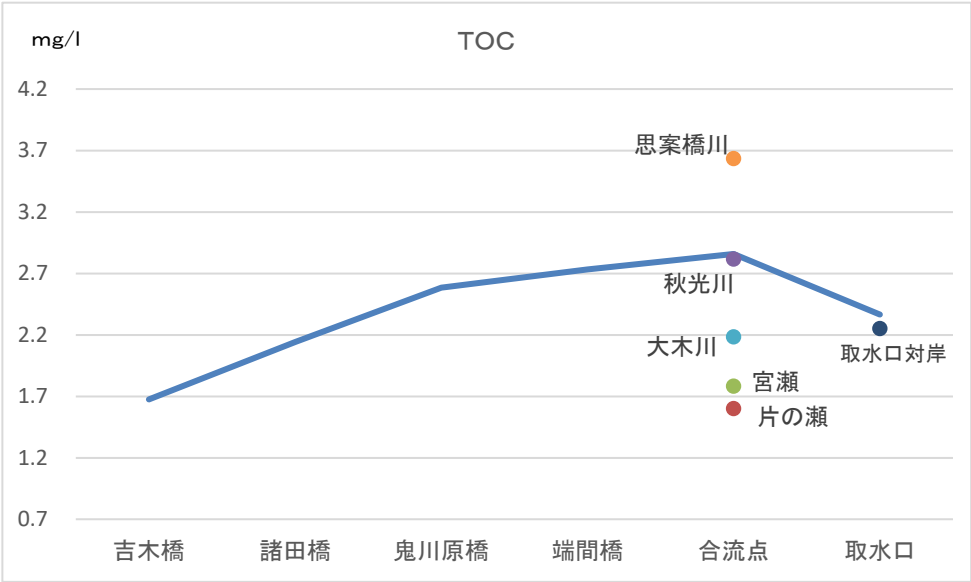
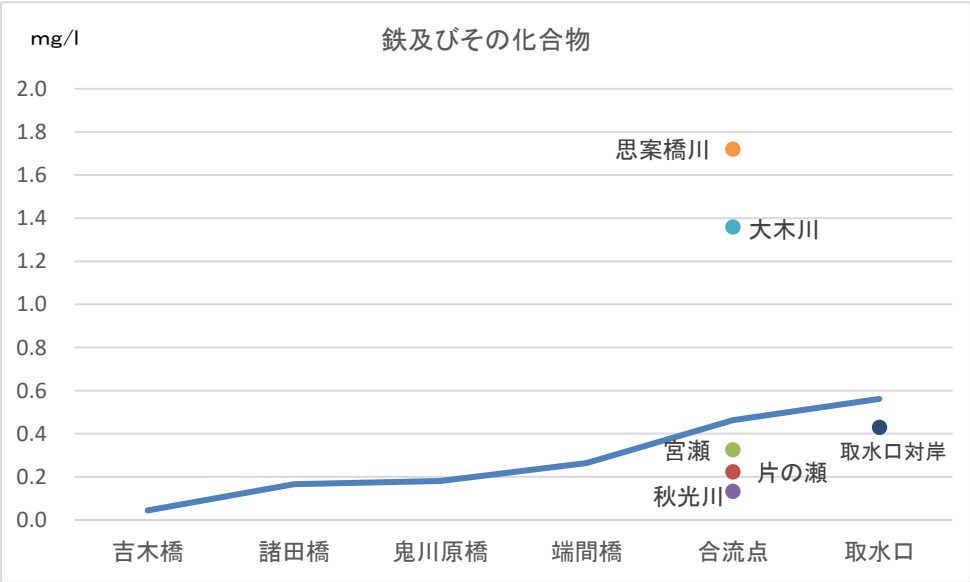


令和5年度　主要項目別水質変化グラフ









令和5年度　主要項目別水質変化グラフ