法令で定められている基準値、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	0.003mg/l以下	ICP質量分析法
4 水銀及びその化合物		0.0005mg/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		0.01mg/l以下	ICP質量分析法
6 鉛及びその化合物		0.01mg/l以下	ICP質量分析法
7 ヒ素及びその化合物		0.01mg/l以下	ICP質量分析法
8 六価クロム化合物		0.02mg/l以下	ICP質量分析法
9 亜硝酸態窒素		0.04mg/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		0.01mg/l以下	IC－PC　吸光光度法
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		10mg/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		0.8mg/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		1.0mg/l以下	ICP質量分析法
14 四塩化炭素	一般有機物	0.002mg/l以下	パージ・トラップ－GC／MS法
15 1,4-ジオキサン		0.05mg/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		0.04mg/l以下	パージ・トラップ－GC／MS法
17 ジクロロメタン		0.02mg/l以下	パージ・トラップ－GC／MS法
18 テトラクロロエチレン		0.01mg/l以下	パージ・トラップ－GC／MS法
19 トリクロロエチレン		0.01mg/l以下	パージ・トラップ－GC／MS法
20 ベンゼン		0.01mg/l以下	パージ・トラップ－GC／MS法
21 塩素酸	消毒副生成物	0.6mg/l以下	イオンクロマトグラフ法
22 クロロ酢酸		0.02mg/l以下	溶媒抽出-誘導体化-GC／MS法
23 クロロホルム		0.06mg/l以下	パージ・トラップ－GC／MS法
24 ジクロロ酢酸		0.03mg/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		0.1mg/l以下	パージ・トラップ－GC／MS法
26 臭素酸		0.01mg/l以下	IC－PC　吸光光度法
27 総トリハロメタン		0.1mg/l以下	パージ・トラップ－GC／MS法
28 トリクロロ酢酸		0.03mg/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		0.03mg/l以下	パージ・トラップ－GC／MS法
30 ブロモホルム		0.09mg/l以下	パージ・トラップ－GC／MS法
31 ホルムアルデヒド		0.08mg/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	1.0mg/l以下	ICP質量分析法
33 アルミニウム及びその化合物		0.2mg/l以下	ICP質量分析法
34 鉄及びその化合物		0.3mg/l以下	ICP質量分析法
35 銅及びその化合物		1.0mg/l以下	ICP質量分析法
36 ナトリウム及びその化合物	味	200mg/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	0.05mg/l以下	ICP質量分析法
38 塩化物イオン	味	200mg/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)		300mg/l以下	イオンクロマトグラフ法
40 蒸発残留物		500mg/l以下	重量法
41 陰イオン界面活性剤	発泡	0.2mg/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	0.00001mg/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		0.00001mg/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	0.02mg/l以下	固相抽出-吸光光度法
45 フェノール類	臭気	0.005mg/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	3mg/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	0.02mg/l以下	ICP質量分析法
2 ウラン及びその化合物	0.002mg/l以下(暫定)	ICP質量分析法
3 ニッケル及びその化合物	0.02mg/l以下	ICP質量分析法
5 1,2-ジクロロエタン	0.004mg/l以下	パージ・トラップ－GC／MS法
8 トルエン	0.4mg/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)	0.08mg/l以下	溶媒抽出-GC／MS法
10 亜塩素酸	0.6mg/l以下	※1
12 二酸化塩素	0.6mg/l以下	※1
13 ジクロロアセトニトリル	0.01mg/l以下(暫定)	溶媒抽出-GC／MS法
14 抱水クロラール	0.02mg/l以下(暫定)	溶媒抽出-GC／MS法
15 農薬類	検出値と目標値の比の和として1以下	※2
16 残留塩素	1mg/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	0.01mg/l以下	ICP質量分析法
19 遊離炭酸	20mg/l以下	滴定法
20 1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/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	0.02mg/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)	3mg/l以下	滴定法
23 臭気強度(TON)	3mg/l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(暫定)	R2A寒天培地法
29 1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/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	0.1mg/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)	0.00005mg/l以下(暫定)	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3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5日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日	11月1日	12月6日	1月11日	2月7日	3月7日			
気温	℃	16.0	24.0	26.5	27.0	34.0	28.0	27.0	20.0	11.5	10.0	7.0	8.5	34.0	7.0	20.0
水温	℃	16.7	21.2	21.6	26.1	28.7	24.6	23.8	17.5	11.0	9.7	7.6	9.5	28.7	7.6	18.2
一般細菌	個/ml	5400	1300	6200	2200	24000	4000	1100	1400	3700	760	910	800	24000	760	4314
大腸菌		(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)			12/12
カドミウム及びその化合物	mg/l		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/l		<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/l		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/l		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/l		0.002			0.002			0.002			0.002		0.002	0.002	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	0.021	0.013	0.007	0.029	0.022	0.007	0.010	0.009	0.011	0.021	0.019	0.030	0.030	0.007	0.017
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.82	0.91	1.03	1.17	1.49	1.18	1.08	1.09	1.62	1.76	2.00	1.60	2.00	0.82	1.31
フッ素及びその化合物	mg/l	0.11	0.11	0.08	0.15	0.13	<0.08	0.11	0.11	0.10	0.12	0.12	0.11	0.15	<0.08	0.10
ホウ素及びその化合物	mg/l		0.06			0.04			0.06			0.06		0.06	0.04	0.06
四塩化炭素	mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス1,2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/l	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	mg/l		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
クロロホルム	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸	mg/l		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ジブロモクロロメタン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
臭素酸	mg/l		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロ酢酸	mg/l		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ブロモジクロロメタン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ブロモホルム	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド	mg/l		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物	mg/l		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/l		0.21			0.50			0.11			0.09		0.50	0.09	0.23
鉄及びその化合物	mg/l		0.61			1.20			0.32			0.59		1.20	0.32	0.68
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	13.5	12.9	7.9	12.0	10.4	8.3	11.8	13.4	14.0	17.4	18.2	18.6	18.6	7.9	13.2
マンガン及びその化合物	mg/l		0.094			0.163			0.043			0.075		0.163	0.043	0.094
塩化物イオン	mg/l	11.9	11.6	7.2	12.2	10.0	6.7	9.7	11.4	12.9	15.9	16.9	16.9	16.9	6.7	11.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	50.8	49.0	44.9	58.3	53.0	46.9	53.4	51.5	53.6	54.9	58.0	55.5	58.3	44.9	52.5
蒸発残留物	mg/l		157			167			140			163		167	140	157
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	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	0.000005	0.000002	0.000002	0.000008	0.000002	0.000003	0.000003	0.000003	0.000008	0.000002	0.000003
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.000002	0.000002	<0.000001	0.000002	0.000004	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000004	<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	2.1	2.2	3.9	3.6	1.9	1.6	1.5	1.9	2.0	2.0	2.7	3.9	1.5	2.4
pH値		7.96	7.49	7.27	7.47	7.27	7.32	7.44	7.57	7.41	7.49	7.60	7.79	7.96	7.27	7.51
味																
臭気		藻・下水臭	藻・下水臭	下水・藻臭	下水・藻臭	下水・藻臭	藻・下水臭	藻・下水臭	藻・下水臭	下水・藻臭	下水・藻臭	下水・藻臭	下水・藻臭			
色度	度	10.5	6.8	10.3	15.0	15.9	8.1	6.2	4.6	7.9	8.6	8.7	7.8	15.9	4.6	9.2
濁度	度	9.9	6.6	8.8	7.6	11.4	4.1	3.0	3.2	4.0	4.2	3.7	7.2	11.4	3.0	6.1

令和3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5日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日	11月1日	12月6日	1月11日	2月7日	3月7日			
気温	℃	11.4	16.8	19.6	27.5	25.7	24.0	18.5	13.7	4.7	5.3	0.8	4.6	27.5	0.8	14.4
水温	℃	17.0	20.0	21.1	26.4	27.5	24.3	23.5	17.7	12.0	9.7	8.1	11.6	27.5	8.1	18.2
一般細菌	個/ml	6300	1900	5800	3000	26000	3200	1200	850	3200	580	860	480	26000	480	4448
大腸菌		(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)			12/12
カドミウム及びその化合物	mg/l		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/l		<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/l		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/l		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/l		0.002			0.002			0.002			0.002		0.002	0.002	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	0.023	0.007	0.005	0.017	0.026	0.005	0.007	0.005	0.012	0.018	0.019	0.022	0.026	0.005	0.014
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l															
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	1.33	0.81	0.95	1.14	1.54	1.16	1.20	1.07	1.39	1.50	2.10	1.54	2.10	0.81	1.31
フッ素及びその化合物	mg/l	0.11	0.10	<0.08	0.15	0.13	<0.08	0.10	0.11	0.10	0.11	0.12	0.12	0.15	<0.08	0.10
ホウ素及びその化合物	mg/l		0.06			0.05			0.06			0.06		0.06	0.05	0.06
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		0.36			0.39			0.24			0.13		0.39	0.13	0.28
鉄及びその化合物	mg/l		0.84			0.72			0.57			0.62		0.84	0.57	0.69
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	14.0	12.0	7.3	11.6	9.2	8.1	11.8	13.2	13.4	16.0	18.7	17.6	18.7	7.3	12.7
マンガン及びその化合物	mg/l		0.143			0.078			0.066			0.072		0.143	0.066	0.090
塩化物イオン	mg/l	12.6	10.7	6.6	11.4	8.8	6.6	9.7	11.2	12.3	14.7	17.2	16.0	17.2	6.6	11.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	54.4	46.3	41.8	56.0	49.1	45.5	54.1	51.6	51.5	52.9	58.3	55.6	58.3	41.8	51.4
蒸発残留物	mg/l		181			178			154			160		181	154	168
陰イオン界面活性剤	mg/l															
ジェオスミン	mg/l	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	mg/l	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤	mg/l															
フェノール類	mg/l															
有機物(全有機物質(TOC)の量)	mg/l															
pH値		7.47	7.39	7.23	7.34	7.19	7.24	7.32	7.61	7.42	7.45	7.57	7.75	7.75	7.19	7.42
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	55.3	42.0	83.6	154.8	52.4	75.4	57.8	22.5	31.5	8.0	29.0	44.1	154.8	8.0	54.7
濁度	度	17.1	12.6	23.8	28.4	16.5	18.6	15.4	7.9	9.7	24.4	7.9	12.3	28.4	7.9	16.2

令和3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5日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日	11月1日	12月6日	1月11日	2月7日	3月7日			
気温	℃	11.4	16.8	19.6	27.5	25.7	24.0	18.5	13.7	4.7	5.3	0.8	4.6	27.5	0.8	14.4
水温	℃	17.2	20.1	21.0	26.0	27.5	24.7	23.7	18.0	12.3	9.8	7.9	11.9	27.5	7.9	18.3
一般細菌	個/ml	310	110	310	130	830	450	630	98	340	32	78	16	830	16	278
大腸菌		(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(−)	(+)	(+)	(−)	(+)	(+)			10/12
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	0.017	0.004	<0.004	0.009	0.012	<0.004	0.005	<0.004	0.007	0.012	0.017	0.015	0.017	<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	1.60	0.81	0.90	1.21	1.17	1.15	1.32	1.06	1.41	1.65	2.07	1.41	2.07	0.81	1.31
フッ素及びその化合物	mg/l	0.10	0.09	<0.08	0.13	0.11	<0.08	0.09	0.10	0.09	0.10	0.11	0.11	0.13	<0.08	0.09
ホウ素及びその化合物	mg/l		0.06			0.05			0.06			0.06		0.06	0.05	0.06
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		0.25			0.25			0.33			0.40		0.40	0.25	0.31
鉄及びその化合物	mg/l		<0.03			<0.03			<0.03			0.05		0.05	<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	12.8	7.9	12.6	10.9	8.9	12.7	14.1	14.2	17.5	18.9	18.3	18.9	7.9	13.7
マンガン及びその化合物	mg/l		0.008			0.007			0.007			0.036		0.036	0.007	0.015
塩化物イオン	mg/l	16.6	14.2	9.7	15.7	13.5	10.2	13.3	14.6	15.7	18.8	20.2	19.3	20.2	9.7	15.2
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/l	56.2	46.6	40.3	56.5	48.3	45.3	55.9	51.6	51.5	54.6	58.0	54.9	58.0	40.3	51.6
蒸発残留物	mg/l		138			141			135			154		154	135	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	<0.000001	<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	0.8	0.4	0.4	0.5	0.6	0.4	0.6	0.4	0.5	0.6	0.7	0.6	0.8	0.4	0.5
pH値		7.28	7.24	7.13	7.26	7.18	7.21	7.23	7.29	7.29	7.25	7.31	7.25	7.31	7.13	7.24
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	1.7	0.9	0.9	0.8	1.1	1.3	1.6	0.7	1.4	1.4	1.5	1.1	1.7	0.7	1.2
濁度	度	0.6	0.3	0.3	0.3	0.5	0.8	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4	0.4	0.8	0.3	0.5

令和3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5日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日	11月1日	12月6日	1月11日	2月7日	3月7日			
気温	℃	11.4	16.8	19.6	27.5	25.7	24.0	18.5	13.7	4.7	5.3	0.8	4.6	27.5	0.8	14.4
水温	℃	17.7	20.0	20.7	26.2	27.9	24.6	23.9	18.0	11.4	9.9	7.9	11.2	27.9	7.9	18.3
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	1.57	0.77	0.91	1.19	1.11	1.11	1.28	1.06	1.41	1.64	1.98	1.39	1.98	0.77	1.29
フッ素及びその化合物	mg/l	0.10	0.09	<0.08	0.13	0.12	<0.08	0.09	0.10	0.09	0.11	0.11	0.11	0.13	<0.08	0.09
ホウ素及びその化合物	mg/l		0.06			0.05			0.06			0.07		0.07	0.05	0.06
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	0.10	0.06	0.08	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.10	<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	0.002	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.001	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	0.005	<0.001	<0.001	0.004	0.005	0.002	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	<0.001	0.002
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	0.002	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<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	16.0	13.1	9.0	13.3	13.5	9.8	13.2	14.5	14.8	18.0	19.2	18.8	19.2	9.0	14.4
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
塩化物イオン	mg/l	17.9	14.6	10.5	16.7	15.0	10.8	14.0	15.2	16.5	19.8	20.7	19.9	20.7	10.5	16.0
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/l	56.2	46.1	40.6	56.8	49.7	44.8	55.6	51.6	52.7	54.4	57.5	54.9	57.5	40.6	51.7
蒸発残留物	mg/l		134			136			136			151		151	134	139
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	0.8	0.4	0.4	0.5	0.6	0.4	0.6	0.4	0.5	0.6	0.7	0.6	0.8	0.4	0.5
pH値		7.29	7.28	7.25	7.30	7.32	7.29	7.27	7.29	7.26	7.31	7.32	7.25	7.32	7.25	7.29
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3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5日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日	11月1日	12月6日	1月11日	2月7日	3月7日			
気温	℃	11.4	16.8	19.6	27.5	25.7	24.0	18.5	13.7	4.7	5.3	0.8	4.6	27.5	0.8	14.4
水温	℃	17.2	20.6	21.3	26.8	28.1	25.2	23.9	18.1	11.3	10.2	7.8	10.8	28.1	7.8	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		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	1.67	0.77	1.04	1.20	1.21	1.09	1.29	1.09	1.40	1.41	1.95	1.09	1.95	0.77	1.27
フッ素及びその化合物	mg/l	0.10	0.10	<0.08	0.13	0.12	<0.08	0.09	0.10	0.10	0.11	0.11	0.11	0.13	<0.08	0.09
ホウ素及びその化合物	mg/l		0.06			0.05			0.06			0.07		0.07	0.05	0.06
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	0.09	0.11	0.07	0.09	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.11	<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	0.002	<0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸	mg/l		<0.001			0.001			<0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001
ジブロモクロロメタン	mg/l	0.003	0.002	0.001	0.003	0.003	0.003	0.004	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.004	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	0.008	0.004	0.004	0.008	0.008	0.008	0.009	0.004	0.002	0.002	0.004	0.003	0.009	0.002	0.005
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	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	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		0.03			0.04			0.02			0.01		0.04	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	16.2	13.0	9.5	13.7	13.6	9.8	13.3	14.6	14.6	17.6	19.2	17.9	19.2	9.5	14.4
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
塩化物イオン	mg/l	18.0	14.9	11.2	17.4	15.3	10.8	14.2	15.6	16.5	18.9	20.8	19.1	20.8	10.8	16.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	57.9	45.8	43.8	57.7	52.4	44.7	56.3	51.7	51.5	53.3	57.7	52.6	57.9	43.8	52.1
蒸発残留物	mg/l		131			138			139			166		166	131	144
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	0.7	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.7	0.4	0.5
pH値		7.35	7.37	7.33	7.38	7.36	7.38	7.38	7.40	7.36	7.36	7.39	7.34	7.40	7.33	7.37
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3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5日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日	11月1日	12月6日	1月11日	2月7日	3月7日			
気温	℃	11.4	16.8	19.6	27.5	25.7	24.0	18.5	13.7	4.7	5.3	0.8	4.6	27.5	0.8	14.4
水温	℃	18.1	20.1	20.9	25.9	28.8	24.7	24.6	18.7	11.3	12.4	9.1	10.9	28.8	9.1	18.8
一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌		(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)			0/12
カドミウム及びその化合物	mg/l		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/l		<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/l		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/l		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/l		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/l		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	mg/l	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l															
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	1.19	0.97	1.04	1.17	0.84	1.11	1.19	1.23	1.60	1.54	1.76	1.17	1.76	0.84	1.23
フッ素及びその化合物	mg/l	0.11	0.09	<0.08	0.14	0.13	<0.08	0.09	0.10	0.09	0.11	0.11	0.11	0.14	<0.08	0.09
ホウ素及びその化合物	mg/l		0.05			0.05			0.05			0.07		0.07	0.05	0.06
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	0.10	0.12	0.07	0.09	0.08	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.12	<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	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.002	0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.004	<0.001	0.002
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	0.004	0.002	0.006	0.006	0.004	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.006	0.002	0.004
臭素酸	mg/l															
総トリハロメタン	mg/l	0.010	0.010	0.007	0.016	0.017	0.013	0.012	0.008	0.007	0.005	0.007	0.005	0.017	0.005	0.010
トリクロロ酢酸	mg/l		<0.001			0.002			<0.001			0.001		0.002	<0.001	<0.001
ブロモジクロロメタン	mg/l	0.004	0.004	0.003	0.006	0.006	0.005	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.006	0.002	0.004
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	16.5	13.7	9.3	14.1	14.9	9.3	13.2	15.2	14.4	18.0	18.7	18.0	18.7	9.3	14.6
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
塩化物イオン	mg/l	18.1	15.5	11.1	17.7	17.6	10.2	14.0	16.1	16.5	19.4	20.3	19.3	20.3	10.2	16.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	55.3	48.3	42.3	59.9	57.4	43.0	55.2	52.8	52.4	53.8	55.8	52.0	59.9	42.3	52.4
蒸発残留物	mg/l		133			150			129			150		150	129	141
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	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.6	0.5	0.6	0.4	0.5
pH値		7.30	7.36	7.31	7.38	7.42	7.36	7.35	7.38	7.34	7.34	7.42	7.32	7.42	7.30	7.36
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3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5日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日	11月1日	12月6日	1月11日	2月7日	3月7日			
気温	℃	12.0	20.5	23.1	26.0	27.5	26.5	22.0	15.5	10.0	6.0	4.0	9.0	27.5	4.0	16.8
水温	℃	17.3	19.9	21.6	26.4	27.5	25.7	24.6	18.6	11.9	10.1	9.1	11.3	27.5	9.1	18.7
一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌		(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)			0/12
カドミウム及びその化合物	mg/l		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/l		<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/l		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/l															
ヒ素及びその化合物	mg/l		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/l		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	mg/l	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l															
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	1.15	0.97	1.04	1.17	0.78	1.10	1.19	1.24	1.58	1.55	1.76	1.20	1.76	0.78	1.23
フッ素及びその化合物	mg/l	0.11	0.09	<0.08	0.14	0.14	<0.08	0.10	0.10	0.09	0.11	0.11	0.11	0.14	<0.08	0.09
ホウ素及びその化合物	mg/l		0.05			0.05			0.05			0.07		0.07	0.05	0.06
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	0.10	0.12	0.07	0.09	0.08	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.12	<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	0.002	0.002	0.003	0.003	0.005	0.004	0.003	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.005	<0.001	0.002
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	0.004	0.002	0.006	0.007	0.004	0.006	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.007	0.002	0.004
臭素酸	mg/l															
総トリハロメタン	mg/l	0.010	0.010	0.007	0.015	0.020	0.013	0.015	0.008	0.007	0.005	0.007	0.008	0.020	0.005	0.010
トリクロロ酢酸	mg/l		<0.001			0.002			<0.001			<0.001		0.002	<0.001	<0.001
ブロモジクロロメタン	mg/l	0.004	0.004	0.003	0.005	0.007	0.005	0.005	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.007	0.002	0.004
ブロモホルム	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<00.001	<00.001	<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			0.05			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	16.5	13.7	9.2	14.1	15.4	9.3	13.2	15.2	14.4	17.7	18.7	18.1	18.7	9.2	14.6
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
塩化物イオン	mg/l	18.1	15.5	11.1	17.7	17.9	10.2	14.0	16.1	16.3	19.4	20.3	19.3	20.3	10.2	16.3
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/l	55.5	48.3	42.1	59.9	58.1	42.6	55.2	53.0	52.1	52.6	56.0	52.2	59.9	42.1	52.3
蒸発残留物	mg/l		130			163			138			152		163	130	146
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	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.6	0.5	0.6	0.4	0.5
pH値		7.32	7.38	7.34	7.47	7.49	7.37	7.37	7.36	7.38	7.35	7.43	7.33	7.49	7.32	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3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5日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日	11月1日	12月6日	1月11日	2月7日	3月7日			
気温	℃	13.0	25.0	27.5	26.0	31.0	29.0	25.0	20.0	11.0	11.0	8.0	8.0	31.0	8.0	19.5
水温	℃	15.4	20.0	22.6	25.6	28.2	26.8	24.5	20.2	13.9	11.2	9.3	9.5	28.2	9.3	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		<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	0.98	1.05	0.94	0.51	0.99	1.18	1.35	1.91	1.46	1.67	1.15	1.91	0.51	1.17
フッ素及びその化合物	mg/l	0.11	0.09	<0.08	0.14	0.15	<0.08	0.09	0.10	0.08	0.11	0.11	0.11	0.15	<0.08	0.09
ホウ素及びその化合物	mg/l		0.05			0.06			0.04			0.07		0.07	0.04	0.06
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	0.10	0.09	0.07	0.09	0.08	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.10	<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	0.003	0.004	0.005	0.007	0.009	0.004	0.002	0.003	0.001	0.002	0.002	0.009	0.001	0.004
ジクロロ酢酸	mg/l		<0.001			0.002			<0.001			0.001		0.002	<0.001	<0.001
ジブロモクロロメタン	mg/l	0.006	0.004	0.002	0.008	0.009	0.004	0.008	0.005	0.004	0.004	0.005	0.004	0.009	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	0.016	0.012	0.010	0.023	0.027	0.020	0.021	0.013	0.011	0.008	0.011	0.010	0.027	0.008	0.015
トリクロロ酢酸	mg/l		0.001			0.003			<0.001			0.001		0.003	<0.001	0.001
ブロモジクロロメタン	mg/l	0.006	0.005	0.004	0.008	0.007	0.007	0.007	0.005	0.004	0.003	0.004	0.004	0.008	0.003	0.005
ブロモホルム	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	<0.001	<0.001	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			0.05			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	15.8	13.0	8.9	14.9	15.6	8.4	12.8	15.8	13.7	17.4	18.4	18.3	18.4	8.4	14.4
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
塩化物イオン	mg/l	17.2	15.0	11.6	18.3	18.1	9.3	13.7	16.8	16.3	18.8	20.0	19.8	20.0	9.3	16.2
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/l	52.2	47.4	40.5	61.9	62.0	37.8	56.1	54.3	52.6	52.1	55.0	51.7	62.0	37.8	52.0
蒸発残留物	mg/l		132			181			136			154		181	132	151
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	0.6	0.5	0.4	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.7	0.4	0.5
pH値		7.35	7.35	7.32	7.41	7.42	7.36	7.36	7.31	7.36	7.38	7.40	7.32	7.42	7.31	7.36
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3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5日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日	11月1日	12月6日	1月11日	2月7日	3月7日			
気温	℃	13.0	22.0	24.5	25.5	27.0	26.0	23.0	17.0	9.0	6.0	6.0	8.5	27.0	6.0	17.3
水温	℃	16.5	19.8	22.1	26.0	28.6	26.4	24.9	18.7	12.7	10.1	9.0	10.6	28.6	9.0	18.8
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	0.82	0.95	0.99	0.93	0.48	0.95	1.18	1.32	1.85	1.62	1.71	1.17	1.85	0.48	1.16
フッ素及びその化合物	mg/l	0.11	0.09	<0.08	0.14	0.15	<0.08	0.09	0.10	0.08	0.10	0.11	0.11	0.15	<0.08	0.09
ホウ素及びその化合物	mg/l		0.05			0.05			0.05			0.07		0.07	0.05	0.06
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	0.10	0.10	0.08	0.10	0.09	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.10	<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	0.003	0.004	0.005	0.007	0.007	0.004	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.007	0.002	0.004
ジクロロ酢酸	mg/l		0.002			0.002			0.001			0.002		0.002	0.001	0.002
ジブロモクロロメタン	mg/l	0.006	0.004	0.002	0.007	0.009	0.004	0.008	0.005	0.003	0.004	0.005	0.004	0.009	0.002	0.005
臭素酸	mg/l															
総トリハロメタン	mg/l	0.016	0.012	0.009	0.020	0.027	0.017	0.021	0.011	0.010	0.010	0.011	0.009	0.027	0.009	0.014
トリクロロ酢酸	mg/l		0.001			0.003			0.001			0.001		0.003	0.001	0.002
ブロモジクロロメタン	mg/l	0.006	0.005	0.003	0.007	0.009	0.006	0.007	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.009	0.003	0.005
ブロモホルム	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	<0.001	<0.001	<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			0.02		0.05	0.02	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	12.7	9.0	14.3	15.5	8.9	13.0	15.6	13.6	17.9	18.4	18.2	18.4	8.9	14.4
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
塩化物イオン	mg/l	17.1	14.7	11.4	17.4	18.1	10.0	13.8	16.6	16.2	19.5	20.1	19.5	20.1	10.0	16.2
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/l	52.2	46.7	40.3	60.3	60.8	37.6	55.6	53.8	51.4	53.1	55.3	52.1	60.8	37.6	51.6
蒸発残留物	mg/l		125			205			137			156		205	125	156
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	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5
pH値		7.52	7.51	7.49	7.57	7.57	7.50	7.58	7.49	7.50	7.45	7.54	7.45	7.58	7.45	7.51
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3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5日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日	11月1日	12月6日	1月11日	2月7日	3月7日			
気温	℃	12.0	24.0	25.0	25.5	30.0	28.0	25.0	19.0	11.0	8.0	5.5	8.0	30.0	5.5	18.4
水温	℃	17.1	20.7	23.3	26.3	29.2	27.1	26.2	20.7	14.0	11.2	9.8	11.6	29.2	9.8	19.8
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	0.84	0.93	0.93	0.85	0.43	0.86	1.10	1.23	1.97	1.66	1.70	1.16	1.97	0.43	1.14
フッ素及びその化合物	mg/l	0.11	0.09	<0.08	0.14	0.15	<0.08	0.09	0.10	<0.08	0.10	0.11	0.11	0.15	<0.08	0.08
ホウ素及びその化合物	mg/l		0.05			0.05			0.05			0.07		0.07	0.05	0.06
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	0.09	0.09	0.08	0.10	0.09	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.10	<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	0.005	0.005	0.005	0.007	0.008	0.009	0.006	0.004	0.004	0.002	0.003	0.004	0.009	0.002	0.005
ジクロロ酢酸	mg/l		0.001			<0.001			<0.001			0.002		0.002	<0.001	<0.001
ジブロモクロロメタン	mg/l	0.006	0.005	0.003	0.007	0.010	0.005	0.009	0.006	0.004	0.005	0.005	0.005	0.010	0.003	0.006
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	0.017	0.016	0.012	0.024	0.030	0.022	0.025	0.017	0.013	0.012	0.013	0.015	0.030	0.012	0.018
トリクロロ酢酸	mg/l		0.002			0.003			0.001			0.002		0.003	0.001	0.002
ブロモジクロロメタン	mg/l	0.006	0.006	0.004	0.008	0.010	0.008	0.008	0.006	0.005	0.005	0.005	0.006	0.010	0.004	0.006
ブロモホルム	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	<0.001	<0.001	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			0.05			0.02			0.02		0.05	0.02	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	11.8	9.4	13.8	15.2	8.8	12.5	15.2	13.0	17.9	18.2	18.4	18.4	8.8	14.1
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	16.5	13.9	11.5	16.5	17.8	9.9	13.4	16.1	15.8	19.6	20.1	20.4	20.4	9.9	16.0
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/l	50.8	44.3	40.3	58.0	60.3	36.4	54.1	53.0	50.1	53.4	55.0	52.6	60.3	36.4	50.7
蒸発残留物	mg/l		116			189			134			152		189	116	148
陰イオン界面活性剤	mg/l															
ジェオスミン	mg/l	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2−メチルイソボルネオール	mg/l	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤	mg/l															
フェノール類	mg/l															
有機物(全有機物質（TOC）の量)	mg/l	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.4	0.5
pH値		7.34	7.46	7.43	7.53	7.55	7.45	7.55	7.43	7.44	7.36	7.52	7.42	7.55	7.34	7.46
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3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5日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日	11月1日	12月6日	1月11日	2月7日	3月7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（※）				0.200	0.230	0.000								0.230	0.000	0.143
残留塩素	mg/l															
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/l	50.8	49.0	44.9	58.3	53.0	46.9	53.4	51.5	53.6	54.9	58.0	55.5	58.3	44.9	52.5
マンガン及びその化合物	mg/l		0.094			0.163			0.043			0.075		0.163	0.043	0.094
遊離炭酸	mg/l		5.3			10.1			7.0			7.0		10.1	5.3	7.4
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		6.5			12.2			3.4			5.7		12.2	3.4	7.0
臭気強度(TON)	TON	16	16	16	18	17	16	17	16	18	18	18	18	18	16	17
蒸発残留物	mg/l		157			167			140			163		167	140	157
濁度	度	9.9	6.6	8.8	7.6	11.4	4.1	3.0	3.2	4.0	4.2	3.7	7.2	11.4	3.0	6.1
pH値		7.96	7.49	7.27	7.47	7.27	7.32	7.44	7.57	7.41	7.49	7.60	7.79	7.96	7.27	7.51
腐食性(ランゲリア指数)			−1.01			−1.03			−0.93			−1.10		−0.93	−1.10	−1.02
従属栄養細菌	個/ml	37000	16000	44000	33000	120000	60000	34000	26000	57000	11000	22000	29000	120000	11000	40000
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		0.21			0.50			0.11			0.09		0.50	0.09	0.23
PFOS及びPFOA	mg/l		<0.000005			<0.000005			<0.000005			<0.000005		<0.000005	<0.000005	<0.000005

※6月の農薬類については、6月28日に採水。

令和3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5日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日	11月1日	12月6日	1月11日	2月7日	3月7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	54.4	46.3	41.8	56.0	49.1	45.5	54.1	51.6	51.5	52.9	58.3	55.6	58.3	41.8	51.4
マンガン及びその化合物	mg/l		0.143			0.078			0.066			0.072		0.143	0.066	0.090
遊離炭酸	mg/l		5.3			12.8			7.9			7.9		12.8	5.3	8.5
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		62.2			53.0			18.9			27.5		62.2	18.9	40.4
臭気強度(TON)	TON	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	3	2	2
蒸発残留物	mg/l		181			178			154			160		181	154	168
濁度	度	17.1	12.6	23.8	28.4	16.5	18.6	15.4	7.9	9.7	24.4	7.9	12.3	28.4	7.9	16.2
pH値		7.47	7.39	7.23	7.34	7.19	7.24	7.32	7.61	7.42	7.45	7.57	7.75	7.75	7.19	7.42
腐食性(ランゲリア指数)			−1.11			−1.21			−0.89			−1.13		−0.89	−1.21	−1.09
従属栄養細菌	個/ml	51000	12000	59000	27000	130000	41000	42000	22000	51000	8600	24000	29000	130000	8600	41000
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		0.36			0.39			0.24			0.13		0.39	0.13	0.28
PFOS及びPFOA	mg/l															

※6月の農薬類については、6月28日に採水。

令和3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5日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日	11月1日	12月6日	1月11日	2月7日	3月7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	56.2	46.6	40.3	56.5	48.3	45.3	55.9	51.6	51.5	54.6	58.0	54.9	58.0	40.3	51.6
マンガン及びその化合物	mg/l		0.008			0.007			0.007			0.036		0.036	0.007	0.015
遊離炭酸	mg/l		7.9			9.7			14.0			16.7		16.7	7.9	12.1
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		1.4			3.0			1.2			2.7		3.0	1.2	2.1
臭気強度(TON)	TON	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1
蒸発残留物	mg/l		138			141			135			154		154	135	142
濁度	度	0.6	0.3	0.3	0.3	0.5	0.8	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4	0.4	0.8	0.3	0.5
pH値		7.28	7.24	7.13	7.26	7.18	7.21	7.23	7.29	7.29	7.25	7.31	7.25	7.31	7.13	7.24
腐食性(ランゲリア指数)			−1.36			−1.22			−1.21			−1.39		−1.21	−1.39	−1.30
従属栄養細菌	個/ml	1400	1400	2100	1200	3100	4000	2000	1200	4800	600	2500	2100	4800	600	2200
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		0.25			0.25			0.33			0.40		0.40	0.25	0.31
PFOS及びPFOA	mg/l															

※6月の農薬類については、6月28日に採水。

令和3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5日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日	11月1日	12月6日	1月11日	2月7日	3月7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	0.55	0.50	0.50	0.50	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	56.2	46.1	40.6	56.8	49.7	44.8	55.6	51.6	52.7	54.4	57.5	54.9	57.5	40.6	51.7
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		7.9			6.6			9.7			13.2		13.2	6.6	9.4
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		0.5			0.8			0.3			1.1		1.1	0.3	0.7
臭気強度(TON)	TON	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
蒸発残留物	mg/l		134			136			136			151		151	134	139
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		7.29	7.28	7.25	7.30	7.32	7.29	7.27	7.29	7.26	7.31	7.32	7.25	7.32	7.25	7.29
腐食性(ランゲリア指数)			−1.32			−1.08			−1.21			−1.38		−1.08	−1.38	−1.25
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															

※6月の農薬類については、6月28日に採水。

令和3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5日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日	11月1日	12月6日	1月11日	2月7日	3月7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	0.70	0.60	0.65	0.70	0.70	0.65	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.70	0.60	0.63
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/l	57.9	45.8	43.8	57.7	52.4	44.7	56.3	51.7	51.5	53.3	57.7	52.6	57.9	43.8	52.1
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
遊離炭酸	mg/l		6.2			7.0			8.8			12.3		12.3	6.2	8.6
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		0.5			0.6			0.3			1.2		1.2	0.3	0.7
臭気強度(TON)	TON	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
蒸発残留物	mg/l		131			138			139			166		166	131	144
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	7.37	7.33	7.38	7.36	7.38	7.38	7.40	7.36	7.36	7.39	7.34	7.40	7.33	7.37
腐食性(ランゲリア指数)			−1.23			−0.94			−1.20			−1.31		−0.94	−1.31	−1.17
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			0.04			0.02			0.01		0.04	0.01	0.03
PFOS及びPFOA	mg/l		<0.000005			<0.000005			<0.000005			<0.000005		<0.000005	<0.000005	<0.000005

※6月の農薬類については、6月28日に採水。

令和3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5日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日	11月1日	12月6日	1月11日	2月7日	3月7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			0.002			<0.001			<0.001		0.002	<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	0.55	0.50	0.55	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	55.3	48.3	42.3	59.9	57.4	43.0	55.2	52.8	52.4	53.8	55.8	52.0	59.9	42.3	52.4
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		5.3			7.5			10.6			13.2		13.2	5.3	9.2
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		0.5			1.0			0.3			1.1		1.1	0.3	0.7
臭気強度(TON)	TON	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
蒸発残留物	mg/l		133			150			129			150		150	129	141
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	7.36	7.31	7.38	7.42	7.36	7.35	7.38	7.34	7.34	7.42	7.32	7.42	7.30	7.36
腐食性(ランゲリア指数)			−1.24			−0.78			−1.12			−1.28		−0.78	−1.28	−1.11
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															

※6月の農薬類については、6月28日に採水。

令和3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5日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日	11月1日	12月6日	1月11日	2月7日	3月7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			0.002			<0.001			<0.001		0.002	<0.001	<0.001
農薬類(※)																
残留塩素	mg/l	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.55	0.50	0.50	0.55	0.50	0.55	0.55	0.50	0.51
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	55.5	48.3	42.1	59.9	58.1	42.6	55.2	53.0	52.1	52.6	56.0	52.2	59.9	42.1	52.3
マンガン及びその化合物	mg/l		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸	mg/l		6.2			7.0			8.8			11.4		11.4	6.2	8.4
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		0.5			1.1			0.3			1.1		1.1	0.3	0.8
臭気強度(TON)	TON	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
蒸発残留物	mg/l		130			163			138			152		163	130	146
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH値		7.32	7.38	7.34	7.47	7.49	7.37	7.37	7.36	7.38	7.35	7.43	7.33	7.49	7.32	7.38
腐食性(ランゲリア指数)			−1.22			−0.71			−1.14			−1.27		−0.71	−1.27	−1.09
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															

※6月の農薬類については、6月28日に採水。

令和3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5日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日	11月1日	12月6日	1月11日	2月7日	3月7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			0.003			<0.001			<0.001		0.003	<0.001	0.001
農薬類(※)																
残留塩素	mg/l	0.35	0.30	0.30	0.30	0.25	0.30	0.30	0.35	0.30	0.35	0.35	0.35	0.35	0.25	0.32
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	52.2	47.4	40.5	61.9	62.0	37.8	56.1	54.3	52.6	52.1	55.0	51.7	62.0	37.8	52.0
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
遊離炭酸	mg/l		5.3			7.0			9.7			10.6		10.6	5.3	8.2
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		0.5			1.2			0.3			1.0		1.2	0.3	0.8
臭気強度(TON)	TON	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
蒸発残留物	mg/l		132			181			136			154		181	132	151
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	7.35	7.32	7.41	7.42	7.36	7.36	7.31	7.36	7.38	7.40	7.32	7.42	7.31	7.36
腐食性(ランゲリア指数)			-1.25			-0.78			-1.19			-1.40		-0.78	-1.40	-1.16
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															

※6月の農薬類については、6月28日に採水。

令和3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5日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日	11月1日	12月6日	1月11日	2月7日	3月7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			0.003			0.001			<0.001		0.003	<0.001	0.001
農薬類（※）																
残留塩素	mg/l	0.50	0.50	0.45	0.40	0.50	0.45	0.50	0.50	0.50	0.50	0.55	0.45	0.55	0.40	0.48
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/l	52.2	46.7	40.3	60.3	60.8	37.6	55.6	53.8	51.4	53.1	55.3	52.1	60.8	37.6	51.6
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			4.4			6.2		6.2	3.5	4.6
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		0.5			1.0			0.3			1.0		1.0	0.3	0.7
臭気強度(TON)	TON	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
蒸発残留物	mg/l		125			205			137			156		205	125	156
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		7.52	7.51	7.49	7.57	7.57	7.50	7.58	7.49	7.50	7.45	7.54	7.45	7.58	7.45	7.51
腐食性(ランゲリア指数)			−1.09			−0.63			−1.01			−1.26		−0.63	−1.26	−1.00
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			0.02		0.05	0.02	0.03
PFOS及びPFOA	mg/l															

※6月の農薬類については、6月28日に採水。

令和3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5日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日	11月1日	12月6日	1月11日	2月7日	3月7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			0.004			0.002			0.001		0.004	0.001	0.002
農薬類（※）																
残留塩素	mg/l	0.35	0.35	0.35	0.25	0.20	0.30	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.20	0.33
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/l	50.8	44.3	40.3	58.0	60.3	36.4	54.1	53.0	50.1	53.4	55.0	52.6	60.3	36.4	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		3.5			4.4			5.7			7.9		7.9	3.5	5.4
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			0.7			0.3			1.0		1.0	0.3	0.7
臭気強度(TON)	TON	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
蒸発残留物	mg/l		116			189			134			152		189	116	148
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		7.34	7.46	7.43	7.53	7.55	7.45	7.55	7.43	7.44	7.36	7.52	7.42	7.55	7.34	7.46
腐食性(ランゲリア指数)			−1.14			−0.65			−1.07			−1.28		−0.65	−1.28	−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			0.05			0.02			0.02		0.05	0.02	0.03
PFOS及びPFOA	mg/l															

※6月の農薬類については、6月28日に採水。

令和3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5日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日	11月1日	12月6日	1月11日	2月7日	3月7日			
遊離残留塩素	mg/l															
アンモニア態窒素	mg/l	0.02	0.04	0.05	0.09	0.11	0.03	0.03	0.03	0.05	0.04	0.02	0.03	0.11	0.02	0.05
亜硝酸態窒素	mg/l	0.021	0.013	0.007	0.029	0.022	0.007	0.010	0.009	0.011	0.021	0.019	0.030	0.030	0.007	0.017
硝酸態窒素	mg/l	0.80	0.90	1.02	1.14	1.47	1.17	1.07	1.08	1.61	1.74	1.98	1.57	1.98	0.80	1.30
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	14.7	15.2	12.7	16.8	14.3	10.6	12.9	13.7	14.3	16.1	17.4	17.7	17.7	10.6	14.7
ナトリウムイオン	mg/l	13.5	12.9	7.9	12.0	10.4	8.3	11.8	13.4	14.0	17.4	18.2	18.6	18.6	7.9	13.2
カリウムイオン	mg/l	3.3	3.3	2.7	4.2	3.9	2.2	3.0	3.4	3.2	3.8	3.8	3.8	4.2	2.2	3.4
カルシウムイオン	mg/l	14.9	14.5	13.7	17.9	16.1	15.0	16.1	15.0	16.2	16.2	17.3	16.6	17.9	13.7	15.8
マグネシウムイオン	mg/l	3.3	3.1	2.6	3.3	3.1	2.3	3.2	3.4	3.2	3.5	3.6	3.4	3.6	2.3	3.2
リン酸イオン	mg/l	0.06	0.07	0.11	0.31	0.17	0.23	0.16	0.19	0.14	0.11	0.14	0.11	0.31	0.06	0.15
アルカリ度	度		47.0			48.0			51.0			52.5		52.5	47.0	49.6
電気伝導率	μS/cm	182	178	148	203	178	148	180	186	194	212	217	218	218	148	187
E260	abs	0.178	0.179	0.195	0.407	0.362	0.230	0.169	0.133	0.192	0.193	0.189	0.186	0.407	0.133	0.218
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3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5日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日	11月1日	12月6日	1月11日	2月7日	3月7日			
遊離残留塩素	mg/l															
アンモニア態窒素	mg/l	0.05	0.02	0.01	0.05	0.08	0.01	0.01	0.01	0.03	0.02	0.03	0.02	0.08	0.01	0.03
亜硝酸態窒素	mg/l	0.023	0.007	0.005	0.017	0.026	0.005	0.007	0.005	0.012	0.018	0.019	0.022	0.026	0.005	0.014
硝酸態窒素	mg/l	1.31	0.80	0.94	1.12	1.51	1.15	1.19	1.06	1.38	1.48	2.08	1.52	2.08	0.80	1.30
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	15.4	14.9	12.1	16.2	13.1	10.2	12.8	13.7	14.4	15.5	17.9	17.4	17.9	10.2	14.5
ナトリウムイオン	mg/l	14.0	12.0	7.3	11.6	9.2	8.1	11.8	13.2	13.4	16.0	18.7	17.6	18.7	7.3	12.7
カリウムイオン	mg/l	3.4	3.3	2.6	4.4	3.9	2.2	2.8	3.4	3.4	3.7	4.0	3.9	4.4	2.2	3.4
カルシウムイオン	mg/l	16.5	13.6	12.6	17.0	14.7	14.6	16.7	14.9	15.2	15.4	17.4	16.5	17.4	12.6	15.4
マグネシウムイオン	mg/l	3.2	3.0	2.5	3.3	3.0	2.2	3.0	3.5	3.3	3.5	3.6	3.5	3.6	2.2	3.1
リン酸イオン	mg/l	0.15	0.07	0.12	0.39	0.40	0.21	0.16	0.23	0.12	0.15	0.15	0.10	0.40	0.07	0.19
アルカリ度	度		47.0			40.5			51.0			52.5		52.5	40.5	47.8
電気伝導率	μS/cm	195	168	151	192	161	144	178	182	187	204	229	221	229	144	184
E260	abs	0.099	0.083	0.100	0.138	0.154	0.158	0.139	0.088	0.109	0.130	0.146	0.096	0.158	0.083	0.120
クリプトスポリジウム	個															
ジアルジア	個															

令和3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5日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日	11月1日	12月6日	1月11日	2月7日	3月7日			
遊離残留塩素	mg/l															
アンモニア態窒素	mg/l	0.03	0.02	0.01	0.03	0.04	0.02	0.01	0.02	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	0.01	0.03
亜硝酸態窒素	mg/l	0.017	0.004	<0.004	0.009	0.012	<0.004	0.005	<0.004	0.007	0.012	0.017	0.015	0.017	<0.004	0.008
硝酸態窒素	mg/l	1.58	0.81	0.90	1.20	1.16	1.15	1.31	1.06	1.40	1.64	2.05	1.39	2.05	0.81	1.30
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	17.5	16.4	12.4	17.2	13.7	10.7	13.3	16.8	15.8	18.2	20.2	21.9	21.9	10.7	16.2
ナトリウムイオン	mg/l	15.1	12.8	7.9	12.6	10.9	8.9	12.7	14.1	14.2	17.5	18.9	18.3	18.9	7.9	13.7
カリウムイオン	mg/l	3.3	3.3	2.5	4.4	3.8	2.2	2.6	3.5	3.4	3.8	3.9	3.9	4.4	2.2	3.4
カルシウムイオン	mg/l	17.4	13.7	12.2	17.2	14.4	14.5	17.6	14.9	15.2	16.1	17.3	16.2	17.6	12.2	15.6
マグネシウムイオン	mg/l	3.1	3.0	2.4	3.3	3.0	2.2	2.9	3.5	3.3	3.5	3.6	3.5	3.6	2.2	3.1
リン酸イオン	mg/l	<0.01	0.01	0.03	0.01	<0.01	0.01	0.07	0.07	0.02	<0.01	<0.01	0.03	0.07	<0.01	0.02
アルカリ度	度		39.0			39.5			44.5			47.5		47.5	39.0	42.6
電気伝導率	μS/cm	208	173	156	206	172	149	186	190	186	214	231	217	231	149	191
E260	abs	0.049	0.029	0.029	0.029	0.037	0.029	0.040	0.026	0.036	0.043	0.046	0.040	0.049	0.026	0.036
クリプトスポリジウム	個															
ジアルジア	個															

令和3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5日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日	11月1日	12月6日	1月11日	2月7日	3月7日			
遊離残留塩素	mg/l	0.55	0.50	0.55	0.50	0.50	0.50	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	1.57	0.77	0.91	1.19	1.11	1.11	1.28	1.06	1.41	1.64	1.98	1.39	1.98	0.77	1.29
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	18.0	16.6	12.8	17.6	14.5	10.9	13.7	17.3	16.1	18.9	20.4	22.3	22.3	10.9	16.6
ナトリウムイオン	mg/l	16.0	13.1	9.0	13.3	13.5	9.8	13.2	14.5	14.8	18.0	19.2	18.8	19.2	9.0	14.4
カリウムイオン	mg/l	3.3	3.3	2.6	4.5	3.7	2.2	2.6	3.4	3.4	3.8	3.9	3.8	4.5	2.2	3.4
カルシウムイオン	mg/l	17.4	13.5	12.3	17.3	14.8	14.3	17.5	14.9	15.5	16.0	17.1	16.2	17.5	12.3	15.6
マグネシウムイオン	mg/l	3.1	3.0	2.4	3.3	3.1	2.2	2.9	3.5	3.4	3.5	3.6	3.5	3.6	2.2	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		38.0			43.0			44.5			46.0		46.0	38.0	42.9
電気伝導率	μS/cm	210	174	162	206	184	151	190	191	193	217	231	218	231	151	194
E260	abs	0.043	0.022	0.026	0.027	0.035	0.027	0.033	0.023	0.032	0.032	0.034	0.036	0.043	0.022	0.031
クリプトスポリジウム	個															
ジアルジア	個															

令和3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5日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日	11月1日	12月6日	1月11日	2月7日	3月7日			
遊離残留塩素	mg/l	0.70	0.60	0.65	0.70	0.70	0.65	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.70	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	1.67	0.77	1.04	1.20	1.21	1.09	1.29	1.09	1.40	1.41	1.95	1.09	1.95	0.77	1.27
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	16.6	13.4	18.3	15.1	11.3	14.8	17.5	16.3	18.6	21.2	23.6	23.6	11.3	17.1
ナトリウムイオン	mg/l	16.2	13.0	9.5	13.7	13.6	9.8	13.3	14.6	14.6	17.6	19.2	17.9	19.2	9.5	14.4
カリウムイオン	mg/l	3.3	3.3	2.7	4.5	3.9	2.4	2.7	3.4	3.4	3.8	3.9	3.8	4.5	2.4	3.4
カルシウムイオン	mg/l	17.9	13.4	13.4	17.5	15.7	14.1	17.6	15.1	15.2	15.4	17.0	15.3	17.9	13.4	15.6
マグネシウムイオン	mg/l	3.2	3.0	2.5	3.4	3.2	2.3	3.0	3.4	3.3	3.6	3.7	3.5	3.7	2.3	3.2
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		38.0			45.0			44.0			45.5		45.5	38.0	43.1
電気伝導率	μS/cm	212	173	165	205	191	151	191	193	192	212	231	215	231	151	194
E260	abs	0.040	0.025	0.033	0.030	0.030	0.030	0.032	0.026	0.032	0.029	0.034	0.032	0.040	0.025	0.031
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3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5日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日	11月1日	12月6日	1月11日	2月7日	3月7日			
遊離残留塩素	mg/l	0.50	0.50	0.50	0.55	0.50	0.50	0.50	0.55	0.50	0.55	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	1.19	0.97	1.04	1.17	0.84	1.11	1.19	1.23	1.60	1.54	1.76	1.17	1.76	0.84	1.23
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	19.3	16.3	12.8	19.3	17.1	10.6	15.0	16.9	15.8	18.4	20.6	22.6	22.6	10.6	17.1
ナトリウムイオン	mg/l	16.5	13.7	9.3	14.1	14.9	9.3	13.2	15.2	14.4	18.0	18.7	18.0	18.7	9.3	14.6
カリウムイオン	mg/l	3.5	3.3	2.7	4.6	4.1	2.3	2.9	3.3	3.3	3.9	3.8	3.8	4.6	2.3	3.5
カルシウムイオン	mg/l	16.7	14.4	13.0	18.4	17.4	13.6	17.0	15.7	15.7	15.6	16.4	15.2	18.4	13.0	15.8
マグネシウムイオン	mg/l	3.3	3.0	2.4	3.4	3.4	2.2	3.1	3.3	3.2	3.6	3.6	3.4	3.6	2.2	3.2
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		41.0			49.5			45.1			46.0		49.5	41.0	45.4
電気伝導率	μS/cm	220	180	170	217	210	149	190	202	192	217	224	212	224	149	199
E260	abs	0.031	0.027	0.032	0.033	0.034	0.033	0.026	0.026	0.032	0.024	0.032	0.028	0.034	0.024	0.030
クリプトスポリジウム	個															
ジアルジア	個															

令和3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5日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日	11月1日	12月6日	1月11日	2月7日	3月7日			
遊離残留塩素	mg/l	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.55	0.50	0.50	0.55	0.50	0.55	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	1.15	0.97	1.04	1.17	0.78	1.10	1.19	1.24	1.58	1.55	1.76	1.20	1.76	0.78	1.23
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	19.4	16.3	12.8	19.2	17.3	10.6	15.0	16.8	15.5	18.2	20.5	22.4	22.4	10.6	17.0
ナトリウムイオン	mg/l	16.5	13.7	9.2	14.1	15.4	9.3	13.2	15.2	14.4	17.7	18.7	18.1	18.7	9.2	14.6
カリウムイオン	mg/l	3.6	3.3	2.7	4.6	4.2	2.3	2.9	3.3	3.2	3.5	3.8	3.8	4.6	2.3	3.4
カルシウムイオン	mg/l	16.6	14.4	12.9	18.4	17.5	13.6	17.0	15.8	15.6	15.3	16.5	15.3	18.4	12.9	15.7
マグネシウムイオン	mg/l	3.4	3.0	2.4	3.4	3.5	2.1	3.1	3.3	3.2	3.5	3.6	3.4	3.6	2.1	3.2
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		42.0			49.0			45.1			45.5		49.0	42.0	45.4
電気伝導率	μS/cm	209	183	147	215	211	146	189	197	191	214	224	213	224	146	195
E260	abs	0.031	0.027	0.032	0.032	0.034	0.033	0.026	0.025	0.032	0.024	0.031	0.029	0.034	0.024	0.030
クリプトスポリジウム	個															
ジアルジア	個															

令和3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5日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日	11月1日	12月6日	1月11日	2月7日	3月7日			
遊離残留塩素	mg/l	0.35	0.30	0.30	0.30	0.25	0.30	0.30	0.35	0.30	0.35	0.35	0.35	0.35	0.25	0.32
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	0.98	1.05	0.94	0.51	0.99	1.18	1.35	1.91	1.46	1.67	1.15	1.91	0.51	1.17
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	21.2	15.4	12.0	19.6	19.1	9.1	15.2	17.2	15.6	18.1	20.2	21.1	21.2	9.1	17.0
ナトリウムイオン	mg/l	15.8	13.0	8.9	14.9	15.6	8.4	12.8	15.8	13.7	17.4	18.4	18.3	18.4	8.4	14.4
カリウムイオン	mg/l	3.5	3.2	2.9	4.8	4.4	2.2	2.8	3.3	3.1	3.8	3.8	3.8	4.8	2.2	3.5
カルシウムイオン	mg/l	15.3	14.2	12.6	19.0	18.4	12.0	17.5	16.3	16.1	15.1	16.1	15.1	19.0	12.0	15.6
マグネシウムイオン	mg/l	3.4	2.9	2.2	3.5	3.9	1.9	3.0	3.3	3.0	3.5	3.6	3.4	3.9	1.9	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		39.0			53.0			45.1			45.0		53.0	39.0	45.5
電気伝導率	μS/cm	203	176	146	220	221	130	190	203	192	212	222	215	222	130	194
E260	abs	0.030	0.026	0.028	0.035	0.033	0.035	0.024	0.026	0.030	0.024	0.029	0.031	0.035	0.024	0.029
クリプトスポリジウム	個															
ジアルジア	個															

令和3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5日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日	11月1日	12月6日	1月11日	2月7日	3月7日			
遊離残留塩素	mg/l	0.50	0.50	0.45	0.40	0.50	0.45	0.50	0.50	0.50	0.50	0.55	0.45	0.55	0.40	0.48
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	0.82	0.95	0.99	0.93	0.48	0.95	1.18	1.32	1.85	1.62	1.71	1.17	1.85	0.48	1.16
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	21.3	15.2	11.7	19.4	19.2	9.4	14.5	17.1	15.1	18.4	19.8	22.6	22.6	9.4	17.0
ナトリウムイオン	mg/l	15.6	12.7	9.0	14.3	15.5	8.9	13.0	15.6	13.6	17.9	18.4	18.2	18.4	8.9	14.4
カリウムイオン	mg/l	3.5	3.2	2.7	4.7	4.4	2.1	2.8	3.3	3.1	3.8	3.8	3.7	4.7	2.1	3.4
カルシウムイオン	mg/l	15.3	13.9	12.5	18.2	18.1	12.1	17.3	16.1	15.8	15.5	16.2	15.1	18.2	12.1	15.5
マグネシウムイオン	mg/l	3.4	2.9	2.2	3.6	3.8	1.8	3.0	3.3	2.9	3.5	3.6	3.5	3.8	1.8	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		40.0			51.0			45.0			45.0		51.0	40.0	45.3
電気伝導率	μS/cm	200	174	145	212	221	133	190	202	188	219	224	217	224	133	194
E260	abs	0.030	0.026	0.029	0.034	0.035	0.035	0.025	0.026	0.031	0.027	0.030	0.029	0.035	0.025	0.030
クリプトスポリジウム	個															
ジアルジア	個															

令和3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5日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日	11月1日	12月6日	1月11日	2月7日	3月7日			
遊離残留塩素	mg/l	0.35	0.35	0.35	0.25	0.20	0.30	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.20	0.33
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	0.93	0.93	0.85	0.43	0.86	1.10	1.23	1.97	1.66	1.70	1.16	1.97	0.43	1.14
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	20.3	14.5	11.4	19.2	19.6	8.9	14.2	17.2	14.3	18.1	19.3	20.5	20.5	8.9	16.5
ナトリウムイオン	mg/l	14.9	11.8	9.4	13.8	15.2	8.8	12.5	15.2	13.0	17.9	18.2	18.4	18.4	8.8	14.1
カリウムイオン	mg/l	3.4	3.0	2.6	4.7	4.3	2.1	2.9	3.3	2.8	3.8	3.8	3.8	4.7	2.1	3.4
カルシウムイオン	mg/l	14.9	13.3	12.5	17.3	17.9	11.6	16.7	15.8	15.6	15.6	16.1	15.3	17.9	11.6	15.2
マグネシウムイオン	mg/l	3.3	2.7	2.2	3.6	3.8	1.8	3.0	3.3	2.7	3.5	3.6	3.5	3.8	1.8	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		37.5			51.0			45.0			43.5		51.0	37.5	44.3
電気伝導率	μS/cm	191	166	144	206	216	129	183	195	179	216	221	212	221	129	188
E260	abs	0.028	0.024	0.027	0.031	0.032	0.030	0.023	0.024	0.032	0.028	0.029	0.029	0.032	0.023	0.028
クリプトスポリジウム	個															
ジアルジア	個															

令和3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7日	5月11日	6月2日	7月7日	8月4日	9月1日	10月6日	11月10日	12月8日	1月5日	2月2日	3月2日			
気温	(℃)	14.7	25.0	23.7	27.5	33.5	27.5	25.5	11.0	12.1	5.0	3.2	8.0	33.5	3.2	18.1
水温	(℃)	11.5	19.4	19.0	23.3	24.8	21.5	18.6	12.6	11.2	7.1	5.6	9.1	24.8	5.6	15.3
透視度	(cm)	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
濁度	(度)	1.4	1.2	1.9	1.9	1.1	1.4	1.7	2.4	1.2	0.5	0.6	0.8	2.4	0.5	1.3
SS	(mg/l)	0.6	0.8	2.0	2.0	1.8	1.6	2.2	2.6	1.6	0.6	1.0	1.0	2.6	0.6	1.5
色度	(度)	2.6	4.2	3.8	4.6	3.2	2.9	3.2	4.7	3.0	1.7	1.6	2.4	4.7	1.6	3.2
臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
臭気強度(TON)	(TON)	8	10	12	8	7	8	8	8	8	10	8	8	12	7	9
pH値		7.54	7.84	7.52	7.11	6.71	7.37	7.48	7.45	7.44	7.52	7.44	7.52	7.84	6.71	7.41
DO	(mg/l)	11.5	9.8	9.4	7.5	6.2	8.6	9.5	10.9	11.5	12.9	14.0	13.1	14.0	6.2	10.4
BOD	(mg/l)	1.1	1.6	1.6	4.1	2.6	3.5	1.3	3.6	1.8	1.1	1.2	7.4	7.4	1.1	2.6
COD	(mg/l)	0.9	1.6	1.5	1.6	0.6	0.8	1.3	2.1	1.4	1.4	1.0	1.3	2.1	0.6	1.3
有機物等(KMnO4消費量)	(mg/l)	2.8	4.3	4.2	5.1	3.2	3.6	3.0	5.6	4.3	2.8	2.4	1.4	5.6	1.4	3.6
総窒素	(mg/l)	1.26	1.18	1.31	1.51	1.49	1.15	1.23	1.32	1.39	1.44	1.33	1.48	1.51	1.15	1.34
アンモニア態窒素	(mg/l)	0.04	0.06	0.04	0.06	0.04	0.02	0.05	0.05	0.08	0.02	0.04	0.05	0.08	0.02	0.05
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.010	0.021	0.011	0.013	0.007	<0.004	0.013	0.010	0.013	0.008	0.011	0.016	0.021	0.007	0.012
硝酸態窒素	(mg/l)	1.04	0.95	1.09	1.30	1.31	1.08	1.13	1.17	1.15	1.34	1.25	1.34	1.34	0.95	1.18
硝酸態及び亜硝酸態窒素	(mg/l)	1.05	0.97	1.10	1.31	1.32	1.08	1.14	1.18	1.16	1.34	1.26	1.36	1.36	0.97	1.19
総リン	(mg/l)	0.08	0.17	0.10	0.14	0.08	0.05	0.09	0.10	0.14	0.09	0.06	0.10	0.17	0.05	0.10
アルカリ度	(mg/l)	39.5	41.5	40.0	44.0	55.0	33.5	39.0	38.0	40.0	42.0	41.5	39.0	55.0	33.5	41.1
総硬度	(mg/l)	41.3	43.4	43.7	50.6	67.9	34.6	40.0	40.3	41.9	45.0	44.7	45.7	67.9	34.6	44.9
蒸発残留物	(mg/l)	95	122	98	111	148	96	94	99	92	102	99	93	148	92	104
塩化物イオン	(mg/l)	7.1	7.0	7.0	8.4	10.0	6.3	6.6	7.6	7.3	7.2	7.1	7.4	10.0	6.3	7.4
電気伝導率	(μS/cm)	136	138	136	159	200	117	130	132	134	141	141	140	200	117	142
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)	7.5	7.4	7.7	10.4	16.0	6.8	6.9	6.6	6.9	7.4	7.4	7.5	16.0	6.6	8.2
ナトリウムイオン	(mg/l)	8.3	8.7	8.2	9.0	9.8	7.9	8.6	8.4	8.4	8.8	8.4	8.7	9.8	7.9	8.6
カリウムイオン	(mg/l)	1.0	1.2	1.1	1.6	1.9	1.0	1.0	1.4	1.2	1.1	0.9	1.1	1.9	0.9	1.2
カルシウムイオン	(mg/l)	12.4	13.1	13.2	15.5	21.1	10.4	11.9	12.0	12.5	13.4	13.1	13.5	21.1	10.4	13.5
マグネシウムイオン	(mg/l)	2.5	2.6	2.6	2.9	3.7	2.1	2.5	2.5	2.6	2.8	2.9	2.9	3.7	2.1	2.7
E260(50mm)	(Abs)	0.075	0.113	0.109	0.132	0.103	0.095	0.081	0.135	0.096	0.069	0.053	0.073	0.135	0.053	0.095
一般細菌	(/ml)	1300	2500	4200	12000	13000	3700	3200	3100	2100	800	490	220	13000	220	3900
大腸菌群(MPN)	(/100ml)	2600	7000	14000	54000	11000	22000	7900	54000	4900	1100	780	780	54000	780	15000
TOC	(mg/l)	1.0	1.9	1.7	1.6	1.2	1.4	1.2	2.2	1.3	1.2	1.0	1.4	2.2	1.0	1.4
リン酸イオン	(mg/l)	0.47	0.41	0.24	0.18	0.16	0.14	0.15	0.21	0.39	0.20	0.09	0.31	0.47	0.09	0.25
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)	0.03	0.03	0.06	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.03	0.01	0.01	0.02	0.06	0.01	0.04
鉄及びその化合物	(mg/l)	0.04	0.05	0.07	0.11	0.15	0.04	0.06	0.07	0.04	<0.03	<0.03	<0.03	0.15	<0.03	0.05
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)	0.004	0.006	0.005	0.009	0.040	0.004	0.005	0.005	0.003	0.002	0.002	0.002	0.040	0.002	0.007
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3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7日	5月11日	6月2日	7月7日	8月4日	9月1日	10月6日	11月10日	12月8日	1月5日	2月2日	3月2日			
気温	(℃)	15.0	24.3	26.8	28.5	31.9	27.5	25.0	13.1	12.6	7.0	2.1	8.5	31.9	2.1	18.5
水温	(℃)	15.8	23.0	23.2	26.4	29.9	23.5	21.8	14.6	11.4	7.5	7.2	10.3	29.9	7.2	17.9
透視度	(cm)	>100	52	>100	46	30	>100	>100	>100	50	>100	>100	>100	>100	30	82
濁度	(度)	2.7	5.7	2.9	7.8	15.2	3.6	2.4	3.1	9.0	1.5	1.8	2.4	15.2	1.5	4.8
SS	(mg/l)	1.2	14.0	4.2	8.8	12.0	3.4	3.0	3.2	8.4	3.4	3.6	4.8	14.0	1.2	5.8
色度	(度)	5.0	11.5	7.1	13.7	7.2	5.6	4.7	6.5	4.6	2.8	3.5	4.2	13.7	2.8	6.4
臭気		藻臭	藻・下水臭	藻・下水臭	藻・下水臭	藻・下水臭	藻・下水臭	藻臭	藻臭	藻・下水臭	藻臭	藻・下水臭	藻臭			
臭気強度(TON)	(TON)	12	15	17	10	18	10	10	10	11	12	11	10	18	10	12
pH値		8.06	8.97	8.07	7.44	9.25	7.35	7.50	7.45	7.50	7.54	7.45	7.59	9.25	7.35	7.85
DO	(mg/l)	11.7	13.9	9.1	7.0	13.8	8.3	9.5	10.3	11.6	12.1	12.4	11.4	13.9	7.0	10.9
BOD	(mg/l)	1.2	2.4	2.7	4.5	4.9	3.3	1.8	5.2	1.7	1.2	1.3	9.0	9.0	1.2	3.3
COD	(mg/l)	1.6	3.2	2.4	3.3	4.1	1.5	1.5	2.4	1.8	1.9	2.0	2.2	4.1	1.5	2.3
有機物等(KMnO4消費量)	(mg/l)	5.0	12.6	6.7	11.5	14.8	4.8	3.6	6.4	4.1	4.4	4.1	3.9	14.8	3.6	6.8
総窒素	(mg/l)	1.29	1.10	1.44	1.60	1.08	1.12	1.07	1.35	1.41	1.50	1.27	1.24	1.60	1.07	1.29
アンモニア態窒素	(mg/l)	0.04	0.02	0.02	0.08	<0.01	0.02	0.02	0.04	0.03	0.06	0.05	0.07	0.08	<0.01	0.04
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.016	0.014	0.018	0.026	0.026	0.024	0.011	0.012	0.012	0.013	0.018	0.020	0.026	0.011	0.018
硝酸態窒素	(mg/l)	0.98	0.48	1.02	1.07	0.10	0.94	0.93	1.09	1.15	1.22	1.04	0.93	1.22	0.10	0.91
硝酸態及び亜硝酸態窒素	(mg/l)	1.00	0.49	1.04	1.10	0.13	0.96	0.94	1.10	1.16	1.23	1.06	0.95	1.23	0.13	0.93
総リン	(mg/l)	0.09	0.11	0.09	0.18	0.14	0.05	0.07	0.09	0.09	0.09	0.07	0.09	0.18	0.05	0.10
アルカリ度	(mg/l)	54.5	52.0	56.0	47.0	58.5	42.5	51.0	48.5	54.5	57.5	59.0	58.5	59.0	42.5	53.3
総硬度	(mg/l)	57.7	52.1	62.4	57.2	65.1	46.8	53.9	51.7	59.6	62.6	62.4	60.9	65.1	46.8	57.7
蒸発残留物	(mg/l)	116	152	116	125	125	109	111	116	132	132	126	121	152	109	123
塩化物イオン	(mg/l)	10.5	9.8	10.7	10.4	10.8	6.5	7.8	10.0	11.0	9.0	10.6	10.9	11.0	6.5	9.8
電気伝導率	(μS/cm)	180	167	190	175	189	143	163	164	185	184	192	188	192	143	177
シアンイオン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
フェノール類	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フッ素	(mg/l)	0.08	0.09	<0.08	0.11	0.12	<0.08	0.09	0.08	0.08	0.09	0.08	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)	10.7	9.6	11.8	12.3	12.9	9.9	9.7	8.9	10.2	10.5	10.4	10.3	12.9	8.9	10.6
ナトリウムイオン	(mg/l)	11.9	11.8	11.6	9.4	10.2	8.5	10.2	11.0	12.2	11.0	12.3	12.6	12.6	8.5	11.1
カリウムイオン	(mg/l)	1.7	1.6	2.0	2.9	3.0	1.5	1.6	1.8	1.7	1.7	1.6	1.7	3.0	1.5	1.9
カルシウムイオン	(mg/l)	18.5	16.9	20.2	18.6	21.3	15.1	17.3	16.4	19.1	19.8	19.7	19.1	21.3	15.1	18.5
マグネシウムイオン	(mg/l)	2.8	2.4	2.9	2.6	2.9	2.2	2.6	2.6	2.9	3.2	3.2	3.2	3.2	2.2	2.8
E260(50mm)	(Abs)	0.161	0.252	0.202	0.325	0.304	0.158	0.131	0.186	0.111	0.094	0.115	0.129	0.325	0.094	0.181
一般細菌	(/ml)	8400	3000	12000	12000	17000	5600	23000	8700	18000	2600	3500	3500	23000	2600	9800
大腸菌群(MPN)	(/100ml)	11000	7000	28000	92000	11000	54000	54000	54000	14000	2200	3400	92000	92000	2200	35000
TOC	(mg/l)	2.1	3.8	2.5	3.6	5.7	1.6	1.7	2.2	1.3	1.6	1.6	1.9	5.7	1.3	2.5
リン酸イオン	(mg/l)	0.22	0.13	0.09	0.28	0.04	0.11	0.11	0.12	0.13	0.15	0.16	0.15	0.28	0.04	0.14
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	0.02	0.02	0.02	0.02	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	0.24	0.13	0.21	0.07	0.11	0.08	0.09	0.32	0.06	0.05	0.06	0.32	0.05	0.13
鉄及びその化合物	(mg/l)	0.10	0.33	0.13	0.24	0.11	0.13	0.10	0.12	0.29	0.10	0.08	0.09	0.33	0.08	0.15
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	0.042	0.015	0.033	0.033	0.018	0.015	0.015	0.025	0.014	0.014	0.018	0.042	0.014	0.022
アンチモン及びその化合物	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ウラン及びその化合物	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0003	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3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7日	5月11日	6月2日	7月7日	8月4日	9月1日	10月6日	11月10日	12月8日	1月5日	2月2日	3月2日			
気温	(℃)	15.5	23.0	26.0	28.1	31.0	30.0	27.0	12.1	11.5	4.0	4.8	10.5	31.0	4.0	18.6
水温	(℃)	15.8	23.5	23.8	26.3	30.1	25.4	22.3	14.6	12.0	8.3	8.0	12.1	30.1	8.0	18.5
透視度	(cm)	>100	>100	>100	43	43	>100	>100	>100	>100	>100	>100	61	>100	43	87
濁度	(度)	1.8	1.7	3.8	9.6	7.2	3.1	2.0	3.1	2.2	1.3	2.8	6.5	9.6	1.3	3.8
SS	(mg/l)	1.0	2.0	3.0	11.2	9.2	3.4	2.4	3.6	2.8	1.6	3.8	4.0	11.2	1.0	4.0
色度	(度)	6.0	6.6	6.3	16.7	16.5	5.6	4.7	6.1	5.3	4.6	5.4	8.8	16.7	4.6	7.7
臭気		下水・藻臭	藻・下水臭	藻・下水臭	下水・藻臭	藻・下水臭	下水・藻臭	藻・下水臭	下水・藻臭	下水・藻臭	下水・藻臭	藻・下水臭	下水臭			
臭気強度(TON)	(TON)	18	20	20	17	20	17	18	18	20	19	19	20	20	17	19
pH値		7.52	7.79	7.94	7.46	7.84	7.32	7.47	7.44	7.48	7.54	7.41	7.38	7.94	7.32	7.55
DO	(mg/l)	9.8	9.3	9.4	6.9	9.2	7.5	8.4	10.5	10.9	11.9	11.9	10.8	11.9	6.9	9.7
BOD	(mg/l)	1.3	1.6	3.0	4.2	5.6	5.5	2.5	4.2	1.6	1.9	1.4	8.0	8.0	1.3	3.4
COD	(mg/l)	2.1	3.0	2.5	3.7	4.1	1.5	1.7	2.2	2.1	3.2	2.5	2.9	4.1	1.5	2.6
有機物等(KMnO4消費量)	(mg/l)	6.5	7.2	8.2	12.7	12.4	4.8	4.2	6.2	5.8	6.7	5.7	6.4	12.7	4.2	7.2
総窒素	(mg/l)	3.39	3.59	2.77	2.06	2.66	1.54	1.83	2.25	2.80	4.00	3.80	4.67	4.67	1.54	2.95
アンモニア態窒素	(mg/l)	0.38	0.29	0.14	0.19	0.07	0.08	0.09	0.08	0.07	0.43	0.11	0.47	0.47	0.07	0.20
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.060	0.057	0.043	0.036	0.038	0.017	0.021	0.021	0.018	0.054	0.031	0.083	0.083	0.017	0.040
硝酸態窒素	(mg/l)	2.69	2.69	2.11	1.42	1.57	1.28	1.59	1.94	2.47	3.13	3.40	3.79	3.79	1.28	2.34
硝酸態及び亜硝酸態窒素	(mg/l)	2.75	2.75	2.15	1.46	1.61	1.30	1.61	1.96	2.49	3.18	3.43	3.87	3.87	1.30	2.38
総リン	(mg/l)	0.29	0.14	0.08	0.26	0.22	0.09	0.09	0.20	0.18	0.16	0.20	0.40	0.40	0.08	0.19
アルカリ度	(mg/l)	53.5	55.5	53.5	42.0	53.0	44.5	51.0	49.0	48.0	52.5	51.5	53.0	55.5	42.0	50.6
総硬度	(mg/l)	63.4	63.1	63.5	52.7	64.6	51.2	55.5	54.2	58.0	60.4	62.0	67.3	67.3	51.2	59.7
蒸発残留物	(mg/l)	145	191	133	123	148	119	126	129	137	147	167	170	191	119	145
塩化物イオン	(mg/l)	14.3	16.1	12.8	9.0	12.0	7.5	9.2	10.8	12.5	14.3	15.3	17.4	17.4	7.5	12.6
電気伝導率	(μS/cm)	222	233	212	165	210	159	180	182	199	222	231	256	256	159	206
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	0.13	0.11	0.13	0.13	0.09	0.10	0.10	0.10	0.13	0.13	0.12	0.13	0.09	0.12
臭素イオン	(mg/l)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
硫酸イオン	(mg/l)	15.5	15.5	15.1	14.1	16.8	11.8	11.7	11.6	13.8	14.4	17.5	22.6	22.6	11.6	15.0
ナトリウムイオン	(mg/l)	16.0	17.8	13.9	8.3	12.1	9.1	11.6	12.7	14.2	16.7	17.5	19.9	19.9	8.3	14.2
カリウムイオン	(mg/l)	3.4	3.7	3.1	3.4	3.8	2.1	2.3	2.5	2.8	3.4	3.3	4.2	4.2	2.1	3.2
カルシウムイオン	(mg/l)	20.1	20.0	20.3	16.8	20.6	16.2	17.6	17.1	18.3	18.9	19.4	21.2	21.2	16.2	18.9
マグネシウムイオン	(mg/l)	3.2	3.2	3.1	2.6	3.2	2.6	2.8	2.8	3.0	3.2	3.3	3.5	3.5	2.6	3.0
E260(50mm)	(Abs)	0.203	0.223	0.201	0.365	0.300	0.165	0.140	0.179	0.160	0.157	0.164	0.209	0.365	0.140	0.206
一般細菌	(/ml)	1100	2200	29000	19000	39000	8300	25000	9600	16000	2900	2100	300	39000	300	13000
大腸菌群(MPN)	(/100ml)	2100	4900	28000	160000	22000	92000	14000	17000	11000	2200	1100	1100	160000	1100	30000
TOC	(mg/l)	2.6	2.7	2.8	4.0	6.5	1.9	1.7	2.3	2.0	2.4	2.2	2.8	6.5	1.7	2.8
リン酸イオン	(mg/l)	1.29	0.31	0.04	0.54	0.42	0.15	0.19	0.51	0.52	0.41	0.66	1.05	1.29	0.04	0.51
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	0.03	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	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	<0.01	<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	0.05	0.06	0.25	0.10	0.08	0.06	0.07	0.08	0.04	0.08	0.17	0.25	0.04	0.09
鉄及びその化合物	(mg/l)	0.10	0.11	0.10	0.31	0.18	0.11	0.10	0.14	0.11	0.08	0.10	0.18	0.31	0.08	0.14
銅及びその化合物	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物	(mg/l)	0.015	0.026	0.012	0.030	0.058	0.014	0.015	0.019	0.013	0.012	0.018	0.020	0.058	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3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7日	5月11日	6月2日	7月7日	8月4日	9月1日	10月6日	11月10日	12月8日	1月5日	2月2日	3月2日			
気温	(℃)	17.0	20.0	26.0	30.5	31.5	33.5	29.0	11.5	14.0	5.0	7.8	13.5	33.5	5.0	19.9
水温	(℃)	16.2	22.0	26.2	27.2	31.3	27.3	24.2	14.4	11.4	8.0	7.9	11.8	31.3	7.9	19.0
透視度	(cm)	87	65	35	27	30	>100	>100	76	95	>100	95	67	>100	27	73
濁度	(度)	4.3	6.0	8.0	10.3	13.0	2.9	3.3	4.9	3.1	2.4	3.4	4.1	13.0	2.4	5.5
SS	(mg/l)	5.6	10.8	5.8	19.6	16.4	3.8	5.2	6.6	5.2	2.8	6.0	6.2	19.6	2.8	7.8
色度	(度)	8.1	9.8	8.4	17.7	19.0	5.6	6.0	7.0	6.1	4.6	6.3	7.7	19.0	4.6	8.9
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	下水・藻臭	藻・下水臭	藻・下水臭			
臭気強度(TON)	(TON)	16	17	18	15	18	15	16	16	16	18	17	17	18	15	17
pH値		7.62	7.66	9.13	7.54	9.15	7.58	7.56	7.48	7.56	7.52	7.52	7.49	9.15	7.48	7.82
DO	(mg/l)	9.6	8.9	13.1	7.5	12.0	7.9	8.8	10.3	11.5	12.4	12.7	11.7	13.1	7.5	10.5
BOD	(mg/l)	1.2	1.9	6.2	4.6	6.5	6.6	1.8	5.0	1.5	1.5	1.6	6.8	6.8	1.2	3.8
COD	(mg/l)	2.6	3.1	4.4	4.1	5.2	1.6	1.9	2.6	2.0	2.4	2.8	2.9	5.2	1.6	3.0
有機物等(KMnO4消費量)	(mg/l)	6.3	7.5	13.4	14.1	16.0	5.8	4.6	6.3	5.4	5.8	6.7	6.3	16.0	4.6	8.2
総窒素	(mg/l)	2.92	2.54	2.47	1.95	1.50	1.43	1.69	1.89	2.69	3.17	3.22	3.74	3.74	1.43	2.43
アンモニア態窒素	(mg/l)	0.25	0.19	0.01	0.14	<0.01	0.02	0.05	0.07	0.09	0.08	0.09	0.20	0.25	<0.01	0.10
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.071	0.053	0.037	0.041	0.023	0.012	0.014	0.020	0.021	0.019	0.030	0.061	0.071	0.012	0.034
硝酸態窒素	(mg/l)	2.29	1.82	1.48	1.25	0.36	1.22	1.48	1.53	2.32	2.74	2.81	3.09	3.09	0.36	1.87
硝酸態及び亜硝酸態窒素	(mg/l)	2.36	1.87	1.52	1.29	0.38	1.23	1.49	1.55	2.34	2.75	2.84	3.15	3.15	0.38	1.90
総リン	(mg/l)	0.20	0.19	0.13	0.26	0.20	0.08	0.09	0.13	0.16	0.08	0.16	0.18	0.26	0.08	0.16
アルカリ度	(mg/l)	54.5	57.0	53.5	39.5	53.5	44.0	51.5	53.0	51.5	53.5	52.0	55.5	57.0	39.5	51.6
総硬度	(mg/l)	65.0	64.3	65.1	50.2	62.0	51.2	57.1	56.9	60.9	63.9	62.3	65.4	65.4	50.2	60.4
蒸発残留物	(mg/l)	143	185	141	131	135	113	133	122	136	157	152	156	185	113	142
塩化物イオン	(mg/l)	14.3	14.4	12.2	8.9	10.0	7.6	9.3	10.8	12.6	14.5	15.4	18.4	18.4	7.6	12.4
電気伝導率	(μS/cm)	226	220	201	159	188	159	183	186	205	221	221	247	247	159	201
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	0.12	0.10	0.13	0.14	0.09	0.10	0.10	0.10	0.11	0.10	0.12	0.14	0.09	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)	16.0	15.8	16.5	13.4	15.7	12.0	12.7	12.3	13.9	15.5	16.2	18.0	18.0	12.0	14.8
ナトリウムイオン	(mg/l)	15.4	15.7	12.5	8.1	10.4	9.1	11.5	12.6	14.0	16.3	16.5	19.3	19.3	8.1	13.5
カリウムイオン	(mg/l)	3.4	3.6	3.3	3.4	3.3	2.2	2.5	2.6	2.9	3.3	3.3	4.0	4.0	2.2	3.2
カルシウムイオン	(mg/l)	20.6	20.3	20.8	16.0	19.7	16.2	18.1	18.0	19.1	20.0	19.5	20.4	20.8	16.0	19.1
マグネシウムイオン	(mg/l)	3.3	3.3	3.2	2.5	3.1	2.6	2.9	2.9	3.2	3.4	3.3	3.5	3.5	2.5	3.1
E260(50mm)	(Abs)	0.211	0.233	0.228	0.389	0.335	0.170	0.155	0.177	0.150	0.143	0.176	0.206	0.389	0.143	0.214
一般細菌	(/ml)	4200	2000	7300	10000	41000	1800	29000	35000	7600	2300	3600	1900	41000	1800	12000
大腸菌群(MPN)	(/100ml)	3300	4900	14000	92000	14000	17000	14000	17000	13000	2100	1400	7900	92000	1400	17000
TOC	(mg/l)	2.7	2.7	4.4	4.6	7.5	1.9	1.9	2.5	2.0	2.0	2.7	3.1	7.5	1.9	3.2
リン酸イオン	(mg/l)	0.94	0.35	0.02	0.47	0.13	0.12	0.17	0.26	0.40	0.11	0.44	0.20	0.94	0.02	0.30
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	0.03	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.01	0.02
亜鉛及びその化合物	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	(mg/l)	0.13	0.23	0.12	0.39	0.26	0.08	0.11	0.13	0.11	0.08	0.08	0.10	0.39	0.08	0.15
鉄及びその化合物	(mg/l)	0.26	0.38	0.19	0.49	0.28	0.13	0.19	0.25	0.20	0.20	0.19	0.24	0.49	0.13	0.25
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)	0.035	0.054	0.021	0.047	0.076	0.017	0.020	0.026	0.024	0.023	0.029	0.032	0.076	0.017	0.034
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3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7日	5月11日	6月2日	7月7日	8月4日	9月1日	10月6日	11月10日	12月8日	1月5日	2月2日	3月2日			
気温	(℃)	18.5	23.2	30.5	29.0	36.0	31.0	30.0	11.2	15.0	8.5	2.1	10.6	36.0	2.1	20.5
水温	(℃)	16.8	22.1	25.7	27.2	30.5	27.2	23.3	14.3	12.0	8.2	8.1	10.4	30.5	8.1	18.8
透視度	(cm)	90	65	35	37	30	>100	>100	91	88	>100	86	67	>100	30	74
濁度	(度)	3.9	4.8	9.8	8.4	14.5	2.9	2.7	4.0	3.9	2.8	4.5	4.5	14.5	2.7	5.6
SS	(mg/l)	3.8	10.0	8.4	14.4	16.4	3.6	1.8	5.4	7.6	4.2	6.6	8.6	16.4	1.8	7.6
色度	(度)	11.2	13.3	12.9	17.9	20.3	6.6	7.2	8.6	10.3	12.2	11.7	10.3	20.3	6.6	11.9
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	下水・藻臭	藻・下水臭	藻・下水臭			
臭気強度(TON)	(TON)	16	18	18	15	18	15	16	15	16	20	17	16	20	15	17
pH値		7.48	7.30	8.83	7.50	7.94	7.56	7.55	7.49	7.54	7.39	7.51	7.46	8.83	7.30	7.63
DO	(mg/l)	9.6	7.6	14.8	6.8	10.6	7.5	7.9	10.0	10.5	12.2	12.4	11.3	14.8	6.8	10.1
BOD	(mg/l)	1.2	1.4	4.8	4.9	5.7	5.4	1.5	7.2	1.5	1.5	1.9	9.0	9.0	1.2	3.8
COD	(mg/l)	2.8	3.3	4.2	3.3	4.2	1.6	1.5	2.4	2.6	3.2	3.4	2.1	4.2	1.5	2.9
有機物等(KMnO4消費量)	(mg/l)	6.8	8.2	13.9	13.2	14.4	6.0	4.5	5.9	6.7	7.5	7.7	5.9	14.4	4.5	8.4
総窒素	(mg/l)	2.96	2.66	2.17	1.85	1.66	1.45	1.88	2.21	2.86	3.66	3.28	3.12	3.66	1.45	2.48
アンモニア態窒素	(mg/l)	0.14	0.10	0.01	0.13	0.01	0.03	0.07	0.12	0.08	0.24	0.06	0.08	0.24	0.01	0.09
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.046	0.026	0.017	0.029	0.023	0.012	0.017	0.021	0.017	0.042	0.025	0.041	0.046	0.012	0.026
硝酸態窒素	(mg/l)	2.43	2.06	1.20	1.19	0.69	1.20	1.59	1.82	2.38	2.99	2.82	2.45	2.99	0.69	1.90
硝酸態及び亜硝酸態窒素	(mg/l)	2.48	2.09	1.22	1.22	0.71	1.21	1.61	1.84	2.40	3.03	2.85	2.49	3.03	0.71	1.93
総リン	(mg/l)	0.18	0.16	0.12	0.19	0.20	0.08	0.10	0.21	0.19	0.17	0.18	0.20	0.21	0.08	0.17
アルカリ度	(mg/l)	53.0	56.0	55.0	44.0	55.5	45.0	52.5	53.5	53.0	55.0	53.0	56.0	56.0	44.0	52.6
総硬度	(mg/l)	63.7	64.6	64.8	56.4	64.4	52.6	58.7	57.2	61.4	63.0	63.5	63.3	64.8	52.6	61.1
蒸発残留物	(mg/l)	155	197	150	133	158	125	138	139	164	150	163	166	197	125	153
塩化物イオン	(mg/l)	17.8	17.3	14.4	10.5	13.6	8.4	10.9	14.0	16.2	20.1	19.3	20.8	20.8	8.4	15.3
電気伝導率	(μS/cm)	240	236	215	180	215	168	194	204	225	250	246	259	259	168	219
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	0.12	0.10	0.14	0.16	0.09	0.10	0.10	0.11	0.12	0.11	0.12	0.16	0.09	0.12
臭素イオン	(mg/l)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
硫酸イオン	(mg/l)	18.4	17.8	17.9	15.4	17.8	12.7	13.8	13.4	16.2	18.2	19.0	19.3	19.3	12.7	16.7
ナトリウムイオン	(mg/l)	18.4	18.2	14.7	9.6	13.6	9.8	12.9	16.0	17.3	21.3	20.1	21.5	21.5	9.6	16.1
カリウムイオン	(mg/l)	3.9	4.4	3.6	3.8	4.1	2.5	2.8	3.1	3.7	4.4	4.1	4.2	4.4	2.5	3.7
カルシウムイオン	(mg/l)	19.9	20.1	20.5	17.8	20.0	16.6	18.4	17.8	19.0	19.3	19.5	19.4	20.5	16.6	19.0
マグネシウムイオン	(mg/l)	3.4	3.5	3.3	2.9	3.5	2.7	3.1	3.1	3.4	3.6	3.6	3.6	3.6	2.7	3.3
E260(50mm)	(Abs)	0.272	0.275	0.271	0.413	0.384	0.199	0.186	0.209	0.225	0.278	0.240	0.241	0.413	0.186	0.266
一般細菌	(/ml)	5600	980	5900	7000	22000	2900	18000	8600	10000	3100	6500	1100	22000	980	7600
大腸菌群(MPN)	(/100ml)	17000	7900	14000	22000	14000	11000	11000	35000	11000	2600	4900	1300	35000	1300	13000
TOC	(mg/l)	2.9	3.1	4.7	4.4	5.9	2.1	1.9	2.4	2.5	2.5	3.3	2.9	5.9	1.9	3.2
リン酸イオン	(mg/l)	0.52	0.12	0.02	0.18	0.06	0.17	0.17	0.45	0.25	0.13	0.06	0.05	0.52	0.02	0.18
塩素酸	(mg/l)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
カドミウム及びその化合物	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
セレン及びその化合物	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ホウ素及びその化合物	(mg/l)	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03
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)	0.08	0.15	0.09	0.32	0.27	0.06	0.06	0.09	0.10	0.05	0.07	0.06	0.32	0.05	0.12
鉄及びその化合物	(mg/l)	0.56	0.78	0.45	0.72	1.04	0.21	0.28	0.50	0.57	0.80	0.68	0.54	1.04	0.21	0.59
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)	0.088	0.166	0.077	0.099	0.205	0.035	0.049	0.068	0.090	0.117	0.101	0.083	0.205	0.035	0.098
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3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7日	5月11日	6月2日	7月7日	8月4日	9月1日	10月6日	11月10日	12月8日	1月5日	2月2日	3月2日			
気温	(℃)	15.8	26.5	27.3	27.8	36.9	29.6	28.0	11.5	14.2	8.5	2.1	10.5	36.9	2.1	19.9
水温	(℃)	16.2	21.5	23.0	27.1	29.4	27.0	23.5	14.5	11.5	7.7	8.1	10.9	29.4	7.7	18.4
透視度	(cm)	43	43	53	39	34	>100	>100	>100	90	>100	96	63	>100	34	72
濁度	(度)	9.3	7.1	6.2	7.5	12.0	3.2	2.7	3.7	4.0	2.5	3.9	4.9	12.0	2.5	5.6
SS	(mg/l)	14.4	14.2	16.0	14.6	17.0	6.0	1.8	5.2	7.2	4.2	7.0	8.6	17.0	1.8	9.7
色度	(度)	15.5	11.2	11.1	16.7	19.4	8.6	8.9	6.7	9.3	8.1	7.2	8.3	19.4	6.7	10.9
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	下水・藻臭	藻・下水臭	藻・下水臭			
臭気強度(TON)	(TON)	17	18	17	14	17	15	16	14	17	18	16	15	18	14	16
pH値		7.82	7.48	7.56	7.50	7.64	7.44	7.46	7.53	7.52	7.53	7.58	7.52	7.82	7.44	7.55
DO	(mg/l)	11.4	8.8	8.2	6.9	8.5	7.3	7.9	10.0	10.8	12.3	12.4	12.0	12.4	6.9	9.7
BOD	(mg/l)	1.6	1.9	1.4	5.8	3.6	2.8	1.5	4.1	1.5	1.7	1.7	9.0	9.0	1.4	3.1
COD	(mg/l)	3.3	2.7	1.8	3.4	3.0	1.7	1.5	2.0	2.1	2.5	2.2	2.8	3.4	1.5	2.4
有機物等(KMnO4消費量)	(mg/l)	9.5	7.2	6.2	12.9	11.5	6.4	4.9	5.1	5.8	5.8	4.7	5.1	12.9	4.7	7.1
総窒素	(mg/l)	2.16	1.21	0.99	1.59	1.27	1.37	1.71	1.36	1.90	2.29	1.43	1.91	2.29	0.99	1.60
アンモニア態窒素	(mg/l)	0.05	0.05	0.03	0.09	0.02	0.03	0.04	0.05	0.04	0.09	0.02	0.05	0.09	0.02	0.05
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.031	0.015	0.008	0.025	0.015	0.012	0.015	0.013	0.013	0.024	0.015	0.028	0.031	0.008	0.018
硝酸態窒素	(mg/l)	1.46	0.75	0.71	1.01	0.72	1.10	1.43	1.09	1.58	1.84	1.22	1.46	1.84	0.71	1.20
硝酸態及び亜硝酸態窒素	(mg/l)	1.49	0.77	0.72	1.04	0.74	1.11	1.45	1.10	1.59	1.86	1.24	1.49	1.86	0.72	1.22
総リン	(mg/l)	0.16	0.10	0.09	0.18	0.17	0.09	0.11	0.12	0.14	0.10	0.10	0.14	0.18	0.09	0.13
アルカリ度	(mg/l)	50.0	44.0	36.0	43.5	46.5	44.5	51.5	48.5	49.5	50.5	46.0	50.0	51.5	36.0	46.7
総硬度	(mg/l)	56.3	48.2	41.7	53.3	51.9	50.9	57.3	51.3	55.0	55.6	51.3	54.1	57.3	41.7	52.2
蒸発残留物	(mg/l)	152	178	121	134	145	121	134	138	154	148	144	152	178	121	143
塩化物イオン	(mg/l)	14.9	11.4	7.1	10.2	9.5	8.4	10.8	11.4	14.1	15.6	13.9	16.6	16.6	7.1	12.0
電気伝導率	(μS/cm)	208	177	140	174	175	163	191	179	202	211	195	215	215	140	186
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	0.10	0.08	0.13	0.13	0.09	0.10	0.11	0.11	0.12	0.11	0.11	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)	16.5	15.1	12.2	15.1	13.9	12.4	13.6	13.0	15.0	15.8	16.1	17.1	17.1	12.2	14.7
ナトリウムイオン	(mg/l)	15.9	12.9	8.3	10.2	10.5	9.9	12.9	13.4	15.5	17.0	15.0	17.6	17.6	8.3	13.3
カリウムイオン	(mg/l)	3.6	3.4	2.5	3.9	3.6	2.4	2.8	3.3	3.5	3.9	3.6	3.9	3.9	2.4	3.4
カルシウムイオン	(mg/l)	17.1	14.2	12.4	16.4	15.5	16.1	18.0	15.1	16.4	16.5	14.6	15.9	18.0	12.4	15.7
マグネシウムイオン	(mg/l)	3.3	3.1	2.6	3.0	3.2	2.6	3.0	3.3	3.4	3.5	3.6	3.5	3.6	2.6	3.2
E260(50mm)	(Abs)	0.242	0.190	0.154	0.384	0.317	0.235	0.211	0.161	0.175	0.196	0.135	0.171	0.384	0.135	0.214
一般細菌	(/ml)	5900	3500	8600	10000	26000	2100	13000	12000	8100	3400	4900	1200	26000	1200	8200
大腸菌群(MPN)	(/100ml)	17000	24000	14000	54000	54000	35000	11000	35000	22000	4600	4900	7000	54000	4600	24000
TOC	(mg/l)	3.0	2.5	1.8	4.1	4.2	2.1	2.1	1.9	1.7	2.0	1.8	2.6	4.2	1.7	2.5
リン酸イオン	(mg/l)	0.15	0.06	0.05	0.25	0.15	0.17	0.13	0.15	0.08	0.05	0.15	0.03	0.25	0.03	0.12
塩素酸	(mg/l)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
カドミウム及びその化合物	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
セレン及びその化合物	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	(mg/l)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.002	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)	0.05	0.06	0.03	0.03	0.05	0.02	0.02	0.05	0.05	0.06	0.08	0.07	0.08	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)	0.22	0.31	0.25	0.23	0.40	0.07	0.08	0.09	0.14	0.07	0.11	0.10	0.40	0.07	0.17
鉄及びその化合物	(mg/l)	0.73	0.71	0.57	0.63	0.90	0.38	0.47	0.32	0.56	0.55	0.37	0.41	0.90	0.32	0.55
銅及びその化合物	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物	(mg/l)	0.096	0.102	0.072	0.074	0.151	0.043	0.052	0.033	0.070	0.066	0.043	0.058	0.151	0.033	0.072
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3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7日	5月11日	6月2日	7月7日	8月4日	9月1日	10月6日	11月10日	12月8日	1月5日	2月2日	3月2日			
気温	(℃)	15.8	26.5	27.3	27.8	36.9	29.6	28.0	11.5	14.2	8.5	2.1	10.5	36.9	2.1	19.9
水温	(℃)	16.2	21.7	23.2	27.0	29.8	27.0	23.6	14.3	11.8	7.9	8.1	10.6	29.8	7.9	18.4
透視度	(cm)	40	71	55	45	43	>100	>100	>100	95	>100	97	66	>100	40	76
濁度	(度)	10.8	4.7	5.6	7.7	8.1	2.9	3.7	3.9	3.5	2.1	4.1	4.8	10.8	2.1	5.2
SS	(mg/l)	14.6	9.0	9.0	10.8	10.0	4.2	4.6	5.0	3.8	3.2	7.8	8.2	14.6	3.2	7.5
色度	(度)	13.5	8.4	9.8	15.8	14.0	6.7	6.8	6.9	7.9	4.5	7.4	6.1	15.8	4.5	9.0
臭気		藻・下水臭	藻・下水臭	藻・下水臭	藻・下水臭	藻・下水臭	藻・下水臭	藻・下水臭	藻・下水臭	藻・下水臭	下水・藻臭	藻・下水臭	藻・下水臭			
臭気強度(TON)	(TON)	17	17	17	13	17	14	15	13	17	17	16	14	17	13	16
pH値		8.78	7.50	7.57	7.42	7.61	7.43	7.50	7.53	7.51	7.62	7.60	7.68	8.78	7.42	7.65
DO	(mg/l)	12.4	8.7	8.7	6.7	8.0	7.7	8.1	9.8	10.7	12.1	12.3	12.5	12.5	6.7	9.8
BOD	(mg/l)	2.3	1.8	1.4	4.5	3.4	5.2	1.5	6.3	1.7	1.2	1.8	8.4	8.4	1.2	3.3
COD	(mg/l)	3.4	2.0	1.6	3.1	2.3	1.4	1.4	2.1	1.9	1.3	1.9	2.1	3.4	1.3	2.0
有機物等(KMnO4消費量)	(mg/l)	9.7	5.7	5.3	11.0	10.0	4.6	4.2	4.7	4.8	3.7	4.6	2.8	11.0	2.8	5.9
総窒素	(mg/l)	1.15	1.27	1.05	1.47	1.22	0.92	1.08	1.32	1.81	1.16	1.41	1.03	1.81	0.92	1.24
アンモニア態窒素	(mg/l)	0.01	0.03	0.02	0.10	0.03	0.05	0.03	0.05	0.05	0.05	0.04	0.03	0.10	0.01	0.04
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.013	0.016	0.008	0.022	0.015	0.007	0.011	0.013	0.013	0.013	0.015	0.010	0.022	0.007	0.013
硝酸態窒素	(mg/l)	0.34	0.91	0.72	0.96	0.75	0.74	0.89	1.08	1.47	0.96	1.19	0.74	1.47	0.34	0.90
硝酸態及び亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.35	0.93	0.73	0.98	0.77	0.75	0.90	1.09	1.48	0.97	1.21	0.75	1.48	0.35	0.91
総リン	(mg/l)	0.10	0.09	0.08	0.17	0.14	0.07	0.08	0.12	0.13	0.07	0.10	0.08	0.17	0.07	0.10
アルカリ度	(mg/l)	46.5	45.5	36.5	44.0	46.5	42.5	48.5	49.0	49.0	47.5	45.5	46.5	49.0	36.5	45.6
総硬度	(mg/l)	48.0	50.2	42.2	52.7	51.4	46.2	52.4	51.0	54.4	50.0	50.6	44.4	54.4	42.2	49.5
蒸発残留物	(mg/l)	141	161	106	128	138	120	130	135	148	142	138	142	161	106	136
塩化物イオン	(mg/l)	11.9	12.3	7.3	9.9	9.4	7.0	9.1	11.3	13.9	12.8	13.7	13.2	13.9	7.0	11.0
電気伝導率	(μS/cm)	177	183	139	174	173	151	175	179	198	184	193	188	198	139	176
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	0.11	0.08	0.14	0.13	0.10	0.11	0.11	0.11	0.12	0.11	0.11	0.14	0.08	0.11
臭素イオン	(mg/l)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
硫酸イオン	(mg/l)	14.9	15.5	12.3	14.9	13.8	12.2	13.8	13.0	15.1	14.6	16.0	15.6	16.0	12.2	14.3
ナトリウムイオン	(mg/l)	13.4	13.6	8.5	10.1	10.3	8.9	11.4	13.3	15.3	14.4	14.9	14.5	15.3	8.5	12.4
カリウムイオン	(mg/l)	3.4	3.4	2.5	3.8	3.6	2.9	3.3	3.3	3.6	3.8	3.6	3.6	3.8	2.5	3.4
カルシウムイオン	(mg/l)	13.6	15.0	12.6	16.0	15.3	13.4	15.2	15.0	16.0	14.1	14.5	13.5	16.0	12.6	14.5
マグネシウムイオン	(mg/l)	3.4	3.1	2.6	3.1	3.2	3.1	3.5	3.3	3.5	3.6	3.5	3.5	3.6	2.6	3.3
E260(50mm)	(Abs)	0.163	0.186	0.157	0.340	0.306	0.162	0.134	0.152	0.166	0.112	0.132	0.103	0.340	0.103	0.176
一般細菌	(/ml)	5200	2100	8300	9000	20000	1500	12000	15000	6200	2800	4200	900	20000	900	7300
大腸菌群(MPN)	(/100ml)	17000	7900	9400	54000	11000	17000	11000	35000	17000	4600	4900	3300	54000	3300	16000
TOC	(mg/l)	3.0	2.3	1.9	3.7	3.7	1.5	1.6	1.8	1.7	1.4	1.7	2.1	3.7	1.4	2.2
リン酸イオン	(mg/l)	0.03	0.06	0.01	0.19	0.16	0.09	0.09	0.17	0.16	0.11	0.06	0.04	0.19	0.01	0.10
塩素酸	(mg/l)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
カドミウム及びその化合物	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
セレン及びその化合物	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	(mg/l)	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	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)	0.09	0.06	0.03	0.04	0.05	0.04	0.05	0.05	0.06	0.09	0.08	0.09	0.09	0.03	0.06
亜鉛及びその化合物	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	(mg/l)	0.16	0.10	0.19	0.21	0.22	0.09	0.10	0.11	0.11	0.07	0.11	0.09	0.22	0.07	0.13
鉄及びその化合物	(mg/l)	0.45	0.45	0.49	0.55	0.60	0.34	0.30	0.33	0.44	0.26	0.39	0.24	0.60	0.24	0.40
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)	0.068	0.083	0.060	0.069	0.118	0.037	0.048	0.035	0.056	0.027	0.044	0.029	0.118	0.027	0.056
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3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7日	5月11日	6月2日	7月7日	8月4日	9月1日	10月6日	11月10日	12月8日	1月5日	2月2日	3月2日			
気温	(℃)	17.0	23.0	28.2	32.0	34.5	33.0	27.5	13.5	13.2	8.5	6.1	14.0	34.5	6.1	20.9
水温	(℃)	17.4	21.5	20.7	26.7	28.4	25.7	23.0	14.5	11.7	8.0	8.0	11.1	28.4	8.0	18.1
透視度	(cm)	50	78	88	46	50	>100	95	>100	>100	>100	>100	70	>100	46	81
濁度	(度)	8.5	5.2	4.7	7.9	7.0	2.4	3.1	3.1	3.5	1.4	3.1	6.0	8.5	1.4	4.7
SS	(mg/l)	11.8	6.2	5.4	9.0	11.0	2.6	6.4	2.4	4.4	2.6	6.4	7.4	11.8	2.4	6.3
色度	(度)	9.2	5.8	5.7	9.5	11.7	3.9	4.4	3.5	4.2	2.5	3.8	5.4	11.7	2.5	5.8
臭気		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻・下水臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
臭気強度(TON)	(TON)	13	10	10	9	7	9	10	8	10	9	8	11	13	7	10
pH値		8.63	7.67	7.61	7.51	7.63	7.50	7.60	7.62	7.61	7.68	7.64	7.72	8.63	7.50	7.70
DO	(mg/l)	11.4	9.0	9.2	8.6	8.3	8.6	9.4	10.9	11.8	12.7	13.2	13.0	13.2	8.3	10.5
BOD	(mg/l)	1.7	1.3	1.4	3.8	2.3	5.6	1.6	4.0	1.5	1.6	1.3	7.9	7.9	1.3	2.8
COD	(mg/l)	2.6	1.7	1.0	2.0	1.4	1.4	1.3	1.2	1.2	1.2	1.6	1.6	2.6	1.0	1.5
有機物等(KMnO4消費量)	(mg/l)	7.0	3.8	3.0	7.2	6.8	3.2	3.2	2.8	2.6	3.0	2.9	2.3	7.2	2.3	4.0
総窒素	(mg/l)	0.81	0.56	0.75	1.15	1.19	0.72	0.82	0.69	0.75	0.63	0.65	0.66	1.19	0.56	0.78
アンモニア態窒素	(mg/l)	0.01	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.03	<0.01	0.02
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.008	0.010	0.006	0.007	0.008	0.006	0.010	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.006	0.009
硝酸態窒素	(mg/l)	0.21	0.39	0.62	0.86	0.84	0.61	0.71	0.57	0.56	0.53	0.55	0.50	0.86	0.21	0.58
硝酸態及び亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.22	0.40	0.63	0.87	0.85	0.62	0.72	0.58	0.57	0.54	0.56	0.51	0.87	0.22	0.59
総リン	(mg/l)	0.06	0.05	0.05	0.14	0.11	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.05	0.06	0.14	0.04	0.06
アルカリ度	(mg/l)	42.0	36.0	29.5	45.0	38.5	39.0	44.0	44.5	43.0	43.5	41.0	41.5	45.0	29.5	40.6
総硬度	(mg/l)	43.8	39.9	33.9	50.3	42.3	41.3	47.6	47.4	45.1	44.4	44.6	44.0	50.3	33.9	43.7
蒸発残留物	(mg/l)	130	124	105	129	134	114	133	123	140	130	142	135	142	105	128
塩化物イオン	(mg/l)	10.6	8.6	5.9	9.2	6.9	6.6	8.1	9.8	10.6	11.5	11.4	11.0	11.5	5.9	9.2
電気伝導率	(μS/cm)	164	145	114	171	145	139	161	162	167	168	165	166	171	114	156
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	0.10	<0.08	0.12	0.10	0.09	0.10	0.11	0.11	0.11	0.11	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)	14.4	13.9	10.7	15.0	11.4	11.4	13.5	13.2	13.7	14.0	14.8	14.9	15.0	10.7	13.4
ナトリウムイオン	(mg/l)	12.3	10.2	7.2	10.8	8.4	8.6	10.4	11.8	12.4	13.0	12.8	12.4	13.0	7.2	10.9
カリウムイオン	(mg/l)	3.5	3.1	2.4	3.9	3.3	3.1	3.4	3.5	3.6	3.7	3.6	3.4	3.9	2.4	3.4
カルシウムイオン	(mg/l)	12.1	11.2	9.6	14.2	12.0	11.6	13.3	12.4	12.3	12.0	12.1	12.0	14.2	9.6	12.1
マグネシウムイオン	(mg/l)	3.3	2.9	2.4	3.6	3.0	3.0	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.4	3.6	2.4	3.3
E260(50mm)	(Abs)	0.106	0.102	0.096	0.192	0.229	0.102	0.086	0.079	0.084	0.097	0.077	0.077	0.229	0.077	0.111
一般細菌	(/ml)	2200	800	3900	4100	14000	1600	5100	960	2700	2600	3800	970	14000	800	3600
大腸菌群(MPN)	(/100ml)	2600	7900	11000	54000	7000	17000	2600	24000	11000	4900	4900	17000	54000	2600	14000
TOC	(mg/l)	2.5	1.6	1.2	2.3	2.5	1.3	1.1	1.0	1.1	1.3	1.3	1.5	2.5	1.0	1.6
リン酸イオン	(mg/l)	0.01	0.03	0.07	0.20	0.13	0.05	0.06	0.06	<0.01	0.02	0.07	0.04	0.20	<0.01	0.06
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	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	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)	0.10	0.08	0.04	0.06	0.05	0.05	0.06	0.09	0.09	0.11	0.11	0.09	0.11	0.04	0.08
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)	0.18	0.16	0.23	0.25	0.37	0.08	0.14	0.11	0.14	0.07	0.11	0.12	0.37	0.07	0.16
鉄及びその化合物	(mg/l)	0.20	0.18	0.23	0.31	0.39	0.12	0.16	0.13	0.17	0.10	0.13	0.16	0.39	0.10	0.19
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)	0.027	0.030	0.021	0.025	0.031	0.010	0.023	0.013	0.014	0.010	0.012	0.015	0.031	0.010	0.019
アンチモン及びその化合物	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ウラン及びその化合物	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

令和3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7日	5月11日	6月2日	7月7日	8月4日	9月1日	10月6日	11月10日	12月8日	1月5日	2月2日	3月2日			
気温	(℃)	19.5	21.0	26.7	29.0	32.9	31.0	27.5	11.7	14.2	5.5	4.5	12.5	32.9	4.5	19.7
水温	(℃)	16.2	22.1	22.7	27.3	29.1	23.7	23.8	14.2	11.4	8.2	8.4	10.7	29.1	8.2	18.2
透視度	(cm)	38	55	62	52	48	>100	>100	>100	>100	>100	>100	69	>100	38	77
濁度	(度)	10.8	6.4	5.7	6.9	6.8	2.3	3.5	3.0	3.2	1.7	4.0	5.1	10.8	1.7	5.0
SS	(mg/l)	15.0	10.0	7.8	8.2	10.2	2.6	5.6	3.2	4.2	2.6	6.6	8.0	15.0	2.6	7.0
色度	(度)	12.3	7.1	7.3	12.8	12.7	5.5	6.0	4.6	4.6	3.4	5.1	5.7	12.8	3.4	7.3
臭気		藻・下水臭	藻・下水臭	藻・下水臭	藻・下水臭	藻臭	藻・下水臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
臭気強度(TON)	(TON)	16	13	12	12	10	11	12	9	13	12	12	12	16	9	12
pH値		8.93	7.78	7.56	7.53	7.50	7.48	7.61	7.61	7.65	7.67	7.65	7.82	8.93	7.48	7.73
DO	(mg/l)	14.9	9.1	8.1	7.1	6.9	7.5	9.3	9.7	11.5	12.4	12.5	13.2	14.9	6.9	10.2
BOD	(mg/l)	2.5	1.6	1.4	3.9	2.3	4.4	1.5	3.8	1.5	1.4	1.3	7.1	7.1	1.3	2.7
COD	(mg/l)	2.7	1.9	1.3	2.2	1.4	1.1	1.4	1.3	1.3	1.2	1.7	1.1	2.7	1.1	1.6
有機物等(KMnO4消費量)	(mg/l)	9.9	5.1	3.7	8.6	7.3	3.8	3.4	3.0	2.9	3.2	2.7	2.7	9.9	2.7	4.7
総窒素	(mg/l)	0.71	0.70	0.81	1.22	1.11	0.87	0.94	0.79	0.82	0.69	0.79	0.71	1.22	0.69	0.85
アンモニア態窒素	(mg/l)	<0.01	0.02	0.02	0.07	0.05	0.03	0.02	0.05	0.05	0.04	<0.01	0.02	0.07	<0.01	0.03
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.007	0.012	0.006	0.015	0.010	0.006	0.010	0.009	0.009	0.010	0.012	0.007	0.015	0.006	0.009
硝酸態窒素	(mg/l)	0.09	0.42	0.66	0.86	0.78	0.71	0.79	0.67	0.69	0.60	0.63	0.46	0.86	0.09	0.61
硝酸態及び亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.10	0.43	0.67	0.88	0.79	0.72	0.80	0.68	0.70	0.61	0.64	0.47	0.88	0.10	0.62
総リン	(mg/l)	0.08	0.07	0.06	0.17	0.13	0.07	0.06	0.06	0.06	0.05	0.06	0.06	0.17	0.05	0.08
アルカリ度	(mg/l)	45.0	39.0	32.0	45.0	40.5	42.0	47.5	45.0	45.0	46.0	43.0	45.0	47.5	32.0	42.9
総硬度	(mg/l)	46.0	42.5	37.3	50.4	44.7	45.4	52.1	47.8	47.5	47.3	46.5	46.5	52.1	37.3	46.2
蒸発残留物	(mg/l)	142	149	101	130	131	120	135	126	140	142	140	140	149	101	133
塩化物イオン	(mg/l)	11.5	9.3	6.0	9.4	7.6	6.8	8.8	10.5	11.2	11.8	11.9	12.0	12.0	6.0	9.7
電気伝導率	(μS/cm)	171	152	123	172	151	147	174	172	175	174	173	173	175	123	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	<0.08	0.13	0.11	0.09	0.10	0.11	0.11	0.12	0.11	0.11	0.13	<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)	14.6	14.1	11.5	14.9	11.9	12.2	14.1	13.7	14.2	14.4	15.2	15.2	15.2	11.5	13.8
ナトリウムイオン	(mg/l)	13.2	11.0	7.3	10.6	9.0	8.7	11.2	12.6	12.9	13.8	13.1	13.7	13.8	7.3	11.4
カリウムイオン	(mg/l)	3.4	3.1	2.4	3.8	3.4	3.0	3.5	3.6	3.6	3.8	3.6	3.6	3.8	2.4	3.4
カルシウムイオン	(mg/l)	12.8	11.9	10.8	14.4	12.8	12.9	14.6	13.2	13.1	13.0	12.7	12.7	14.6	10.8	12.9
マグネシウムイオン	(mg/l)	3.4	3.1	2.5	3.5	3.1	3.2	3.8	3.6	3.6	3.0	3.6	3.6	3.8	2.5	3.3
E260(50mm)	(Abs)	0.130	0.123	0.113	0.260	0.252	0.140	0.101	0.098	0.093	0.105	0.086	0.085	0.260	0.085	0.132
一般細菌	(/ml)	2900	600	5100	4000	19000	1500	5600	1400	4900	2600	4000	1400	19000	600	4400
大腸菌群(MPN)	(/100ml)	11000	4900	14000	11000	7000	14000	2600	7900	13000	4900	4900	3300	14000	2600	8200
TOC	(mg/l)	2.7	1.9	1.4	2.8	2.5	1.3	1.4	1.3	1.1	1.1	1.3	1.8	2.8	1.1	1.7
リン酸イオン	(mg/l)	0.01	0.04	0.05	0.11	0.19	0.07	0.07	0.08	0.10	0.04	0.02	0.02	0.19	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	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	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)	0.09	0.07	0.03	0.05	0.05	0.04	0.06	0.08	0.09	0.10	0.09	0.10	0.10	0.03	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)	0.17	0.21	0.24	0.19	0.33	0.08	0.11	0.11	0.11	0.06	0.12	0.11	0.33	0.06	0.15
鉄及びその化合物	(mg/l)	0.32	0.33	0.32	0.39	0.48	0.23	0.24	0.20	0.21	0.16	0.21	0.21	0.48	0.16	0.28
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)	0.048	0.061	0.034	0.044	0.075	0.026	0.042	0.020	0.020	0.016	0.021	0.024	0.075	0.016	0.036
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3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7日	5月11日	6月2日	7月7日	8月4日	9月1日	10月6日	11月10日	12月8日	1月5日	2月2日	3月2日			
気温	(℃)	18.0	23.2	29.0	28.0	32.5	30.5	26.0	12.8	13.0	6.0	3.0	10.5	32.5	3.0	19.4
水温	(℃)	17.7	24.1	24.1	26.9	29.1	24.3	22.6	14.7	13.4	8.2	8.4	13.3	29.1	8.2	18.9
透視度	(cm)	>100	60	>100	61	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	60	94
濁度	(度)	1.1	4.7	1.2	6.1	2.3	1.5	2.0	2.5	1.8	1.3	1.4	2.0	6.1	1.1	2.3
SS	(mg/l)	1.0	10.0	1.2	8.6	2.4	1.8	2.6	5.2	2.4	1.2	3.0	1.4	10.0	1.0	3.4
色度	(度)	4.5	9.1	5.4	12.0	10.0	3.7	5.0	5.3	5.0	3.9	5.0	6.2	12.0	3.7	6.3
臭気		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・下水臭	下水・藻臭	藻・下水臭	藻臭			
臭気強度(TON)	(TON)	15	18	16	13	16	13	16	13	15	18	15	13	18	13	15
pH値		7.74	7.75	8.12	7.51	7.30	7.50	7.56	7.64	7.64	7.66	7.64	7.71	8.12	7.30	7.65
DO	(mg/l)	9.7	8.3	12.5	8.1	6.9	8.4	8.9	10.8	10.9	12.9	14.2	12.2	14.2	6.9	10.3
BOD	(mg/l)	1.6	4.9	2.1	4.7	2.7	3.5	1.3	7.2	1.7	1.9	1.8	6.1	7.2	1.3	3.3
COD	(mg/l)	2.6	5.2	2.5	3.2	2.2	1.6	1.9	2.5	2.5	2.3	3.4	3.4	5.2	1.6	2.8
有機物等(KMnO4消費量)	(mg/l)	6.2	12.1	6.7	10.3	10.7	4.3	4.8	5.6	6.1	6.2	7.4	6.0	12.1	4.3	7.2
総窒素	(mg/l)	3.32	4.24	2.47	1.23	2.24	1.01	1.49	1.61	2.17	3.17	3.96	3.08	4.24	1.01	2.50
アンモニア態窒素	(mg/l)	0.19	0.07	0.01	0.09	0.06	<0.01	0.02	0.04	0.08	0.43	0.03	0.13	0.43	<0.01	0.10
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.128	0.089	0.049	0.027	0.053	0.008	0.023	0.022	0.056	0.141	0.062	0.115	0.141	0.008	0.064
硝酸態窒素	(mg/l)	2.73	3.13	2.02	0.75	1.33	0.92	1.30	1.27	1.79	2.30	3.42	2.47	3.42	0.75	1.95
硝酸態及び亜硝酸態窒素	(mg/l)	2.86	3.22	2.07	0.78	1.38	0.93	1.32	1.29	1.85	2.44	3.48	2.59	3.48	0.78	2.02
総リン	(mg/l)	0.28	0.91	0.39	0.24	0.53	0.16	0.19	0.35	0.15	0.36	0.78	0.26	0.91	0.15	0.38
アルカリ度	(mg/l)	55.0	61.0	65.0	35.0	69.5	42.5	51.5	48.0	52.0	51.0	58.0	53.5	69.5	35.0	53.5
総硬度	(mg/l)	59.5	58.0	65.2	39.4	68.5	41.7	49.1	43.9	50.2	52.2	56.1	55.0	68.5	39.4	53.2
蒸発残留物	(mg/l)	184	226	207	120	211	114	140	138	164	157	205	190	226	114	171
塩化物イオン	(mg/l)	26.7	38.0	29.9	12.0	31.0	9.9	16.9	15.3	27.0	18.6	33.3	32.3	38.0	9.9	24.2
電気伝導率	(μS/cm)	288	346	335	153	316	158	208	186	256	222	327	305	346	153	258
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	0.10	0.10	<0.08	0.11	<0.08	0.08	0.08	0.09	0.11	0.09	0.10	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)	24.6	25.6	34.9	11.3	22.7	10.9	11.8	10.1	17.2	13.3	26.2	28.2	34.9	10.1	19.7
ナトリウムイオン	(mg/l)	30.7	42.2	38.9	12.4	32.1	13.0	19.5	18.0	28.9	20.3	39.2	35.9	42.2	12.4	27.6
カリウムイオン	(mg/l)	3.9	5.6	4.3	2.6	5.0	2.0	3.0	2.7	3.3	3.2	4.6	4.2	5.6	2.0	3.7
カルシウムイオン	(mg/l)	18.7	18.1	21.0	12.8	22.0	13.4	15.7	13.8	15.8	16.3	17.2	16.9	22.0	12.8	16.8
マグネシウムイオン	(mg/l)	3.1	3.1	3.1	1.8	3.3	2.0	2.4	2.3	2.6	2.8	3.2	3.1	3.3	1.8	2.7
E260(50mm)	(Abs)	0.170	0.279	0.209	0.281	0.341	0.126	0.146	0.151	0.154	0.144	0.182	0.211	0.341	0.126	0.200
一般細菌	(/ml)	42000	79000	43000	41000	28000	10000	140000	9300	40000	280000	69000	17000	280000	9300	67000
大腸菌群(MPN)	(/100ml)	54000	>160000	28000	92000	54000	92000	92000	92000	92000	160000	54000	24000	160000	24000	76000
TOC	(mg/l)	2.8	4.9	3.2	3.4	5.2	1.4	1.8	2.3	2.2	2.0	3.0	3.5	5.2	1.4	3.0
リン酸イオン	(mg/l)	0.96	2.45	1.27	0.55	1.54	0.37	0.65	1.03	0.40	1.01	3.40	0.67	3.40	0.37	1.19
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)	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.01	0.02
亜鉛及びその化合物	(mg/l)	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	(mg/l)	0.05	0.18	0.04	0.15	0.05	0.05	0.09	0.11	0.08	0.04	0.07	0.10	0.18	0.04	0.08
鉄及びその化合物	(mg/l)	0.06	0.25	0.07	0.20	0.26	0.07	0.14	0.14	0.11	0.09	0.08	0.09	0.26	0.06	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)	0.006	0.040	0.011	0.028	0.099	0.011	0.024	0.011	0.007	0.007	0.008	0.008	0.099	0.006	0.022
アンチモン及びその化合物	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ウラン及びその化合物	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物	(mg/l)	0.001	0.005	0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	<0.001	<0.001

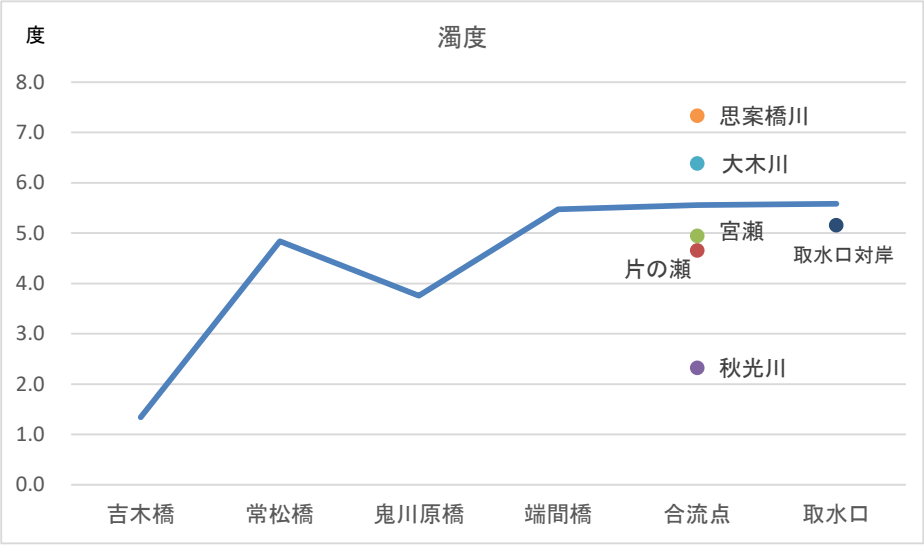
令和3年度　　水　源　水　質　調　査　試　験　結　果　書　　（　大　木　川　）

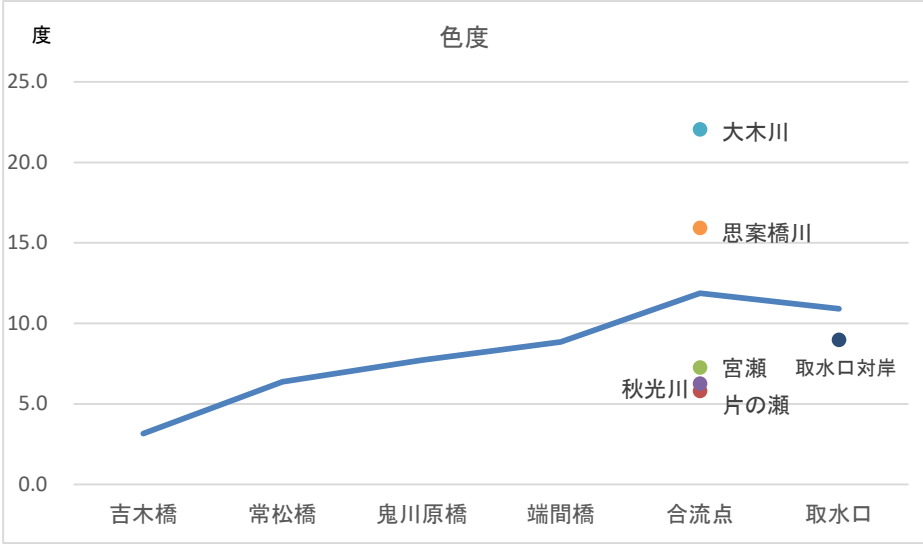
試験項目		採水月日												最大	最小	平均
		4月7日	5月11日	6月2日	7月7日	8月4日	9月1日	10月6日	11月10日	12月8日	1月5日	2月2日	3月2日			
気温	(℃)	20.5	23.5	27.0	28.2	33.4	30.5	27.0	11.0	13.0	7.0	3.7	10.0	33.4	3.7	19.6
水温	(℃)	15.9	22.6	23.7	26.5	29.1	26.0	23.2	14.3	10.9	6.8	7.3	10.8	29.1	6.8	18.1
透視度	(cm)	52	55	87	42	37	>100	88	73	>100	>100	90	21	>100	21	70
濁度	(度)	8.3	6.3	4.1	9.8	9.2	3.1	4.0	5.2	3.4	2.9	4.4	15.9	15.9	2.9	6.4
SS	(mg/l)	7.2	9.2	6.2	12.2	12.0	4.2	5.0	9.2	4.0	4.0	7.0	16.2	16.2	4.0	8.0
色度	(度)	22.4	20.8	19.5	27.4	56.9	18.6	23.2	11.1	12.7	13.8	19.8	18.4	56.9	11.1	22.1
臭気		藻・金気臭	藻・金気臭	藻・金気臭	藻・金気臭	藻・金気臭	藻・下水臭	藻・金気臭	藻・金気臭	藻・金気臭	金気・藻臭	藻・金気臭	金気・下水臭			
臭気強度(TON)	(TON)	15	16	15	16	18	17	16	15	16	19	15	20	20	15	17
pH値		7.29	7.40	7.38	7.23	7.09	7.25	7.23	7.48	7.53	7.58	7.65	7.56	7.65	7.09	7.39
DO	(mg/l)	9.9	7.7	7.8	6.8	5.9	7.2	7.7	9.8	11.3	12.5	12.6	10.6	12.6	5.9	9.2
BOD	(mg/l)	2.2	2.0	2.0	6.0	3.1	5.0	1.7	6.0	1.7	2.0	2.0	6.1	6.1	1.7	3.3
COD	(mg/l)	2.6	3.3	1.8	3.0	1.6	2.0	1.5	3.0	2.0	1.9	2.3	3.4	3.4	1.5	2.4
有機物等(KMnO4消費量)	(mg/l)	6.6	6.6	5.1	9.9	8.5	4.6	4.2	7.2	3.8	4.3	4.3	6.1	9.9	3.8	5.9
総窒素	(mg/l)	1.07	0.97	1.14	1.08	1.08	0.82	0.89	1.01	1.09	1.12	1.02	1.53	1.53	0.82	1.07
アンモニア態窒素	(mg/l)	0.05	0.03	0.02	0.08	0.02	0.02	0.05	0.06	0.05	0.06	0.04	0.24	0.24	0.02	0.06
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.012	0.015	0.014	0.014	0.012	0.005	0.008	0.013	0.010	0.012	0.014	0.040	0.040	0.005	0.014
硝酸態窒素	(mg/l)	0.56	0.55	0.84	0.60	0.52	0.65	0.66	0.69	0.81	0.83	0.73	0.86	0.86	0.52	0.69
硝酸態及び亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.57	0.57	0.85	0.61	0.53	0.66	0.67	0.70	0.82	0.84	0.74	0.90	0.90	0.53	0.71
総リン	(mg/l)	0.07	0.08	0.08	0.14	0.17	0.07	0.09	0.07	0.06	0.06	0.08	0.08	0.17	0.06	0.09
アルカリ度	(mg/l)	43.5	54.0	51.5	35.5	48.5	43.0	47.0	40.5	44.5	55.0	49.0	54.5	55.0	35.5	47.2
総硬度	(mg/l)	45.9	56.2	57.2	38.5	51.2	44.4	47.7	40.7	47.1	57.5	53.0	57.7	57.7	38.5	49.8
蒸発残留物	(mg/l)	111	145	129	109	143	107	115	129	113	131	118	132	145	107	124
塩化物イオン	(mg/l)	8.2	11.7	10.1	7.8	10.6	7.2	8.2	7.1	8.6	11.2	11.8	14.7	14.7	7.1	9.8
電気伝導率	(μS/cm)	149	186	183	129	178	143	157	131	154	184	179	199	199	129	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)	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.09	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.09	<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)	8.9	12.3	12.8	8.5	12.6	10.1	10.2	7.4	8.9	11.2	11.1	12.0	12.8	7.4	10.5
ナトリウムイオン	(mg/l)	9.1	13.0	11.5	8.2	11.5	9.1	10.6	8.8	10.0	12.6	12.2	14.5	14.5	8.2	10.9
カリウムイオン	(mg/l)	1.7	2.2	2.1	2.1	2.6	1.8	1.9	1.7	1.6	2.0	1.9	2.4	2.6	1.6	2.0
カルシウムイオン	(mg/l)	14.9	17.9	18.3	12.3	16.4	14.5	15.3	13.0	14.9	18.1	16.6	18.5	18.5	12.3	15.9
マグネシウムイオン	(mg/l)	2.1	2.8	2.8	1.9	2.5	2.0	2.3	2.0	2.4	3.0	2.8	2.8	3.0	1.9	2.5
E260(50mm)	(Abs)	0.402	0.313	0.334	0.520	0.519	0.397	0.364	0.297	0.235	0.227	0.236	0.240	0.520	0.227	0.340
一般細菌	(/ml)	2600	1400	7300	9800	19000	3700	7200	48000	5400	2700	3700	7600	48000	1400	9900
大腸菌群(MPN)	(/100ml)	11000	7000	14000	160000	35000	17000	7000	92000	11000	2100	1400	13000	160000	1400	31000
TOC	(mg/l)	2.8	2.7	1.9	3.5	3.7	1.6	1.8	2.9	1.7	1.7	1.9	3.4	3.7	1.6	2.5
リン酸イオン	(mg/l)	0.04	0.04	0.02	0.13	0.01	0.06	0.04	0.03	0.05	0.03	0.03	0.02	0.13	0.01	0.04
塩素酸	(mg/l)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
カドミウム及びその化合物	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
セレン及びその化合物	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ホウ素及びその化合物	(mg/l)	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	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	0.02	0.02	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	(mg/l)	0.12	0.11	0.08	0.22	0.12	0.06	0.07	0.09	0.08	0.07	0.09	0.35	0.35	0.06	0.12
鉄及びその化合物	(mg/l)	1.56	1.37	1.24	1.63	4.03	1.25	1.67	0.61	0.92	1.08	1.47	0.98	4.03	0.61	1.48
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)	0.131	0.159	0.099	0.117	0.354	0.077	0.112	0.049	0.071	0.065	0.094	0.085	0.354	0.049	0.118
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

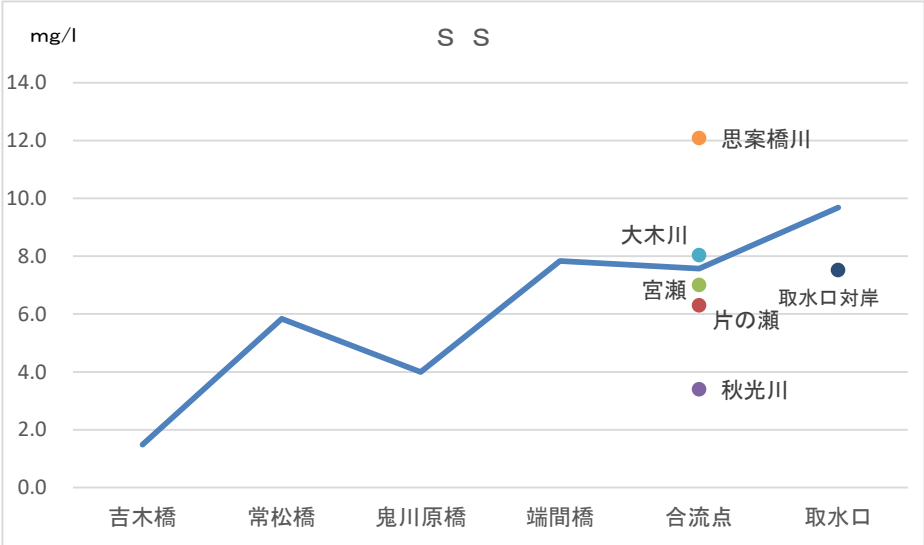
令和3年度　　水　源　水　質　調　査　試　験　結　果　書　　（　思　案　橋　川　）

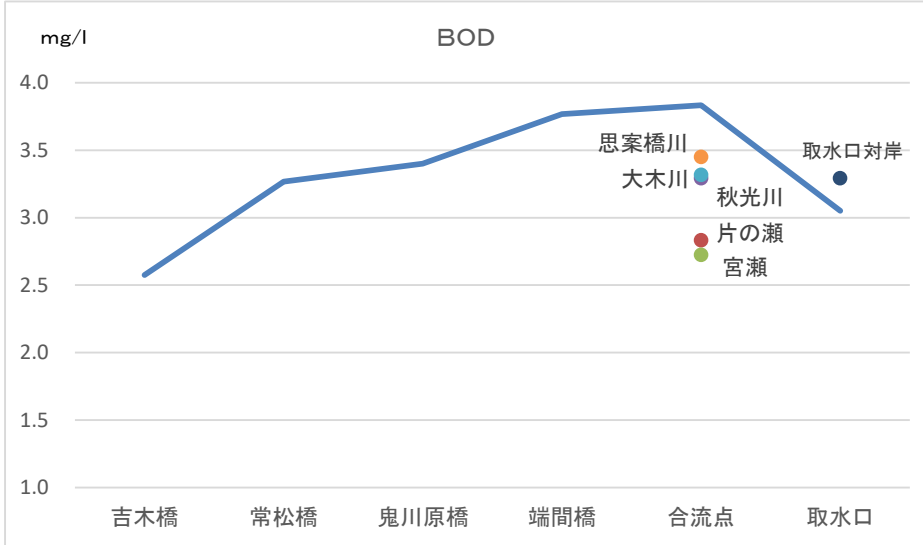
試験項目		採水月日												最大	最小	平均
		4月7日	5月11日	6月2日	7月7日	8月4日	9月1日	10月6日	11月10日	12月8日	1月5日	2月2日	3月2日			
気温	(℃)	17.5	21.0	28.9	30.8	32.3	31.0	28.0	12.0	14.0	8.5	3.5	11.0	32.3	3.5	19.9
水温	(℃)	15.6	21.9	23.3	26.8	28.6	26.7	23.2	14.0	10.9	6.8	6.6	10.9	28.6	6.6	17.9
透視度	(cm)	28	45	47	41	40	67	60	75	70	>100	70	30	>100	28	56
濁度	(度)	17.0	9.4	7.3	8.2	7.4	4.2	5.1	4.2	5.4	3.1	4.7	12.0	17.0	3.1	7.3
SS	(mg/l)	27.8	19.6	15.4	14.0	12.0	7.0	9.4	8.0	7.8	3.8	7.8	12.4	27.8	3.8	12.1
色度	(度)	25.0	20.4	23.4	15.6	16.3	8.9	8.9	6.8	17.0	8.4	19.2	21.3	25.0	6.8	15.9
臭気		藻・下水臭	藻・下水臭	藻・下水臭	藻・金気臭	藻・下水臭	藻・下水臭	藻・下水臭	藻・金気臭	下水・藻臭	藻・金気臭	藻・下水臭	金気・下水臭			
臭気強度(TON)	(TON)	17	16	15	16	17	16	16	15	18	17	17	23	23	15	17
pH値		8.10	7.53	7.40	7.38	7.31	7.26	7.47	7.52	7.37	7.58	7.41	7.34	8.10	7.26	7.47
DO	(mg/l)	12.2	9.0	8.6	7.3	6.9	7.0	7.9	10.4	9.9	12.5	10.9	9.3	12.5	6.9	9.3
BOD	(mg/l)	3.3	2.0	2.2	4.2	3.1	6.9	1.9	6.4	1.7	1.5	1.7	6.5	6.9	1.5	3.5
COD	(mg/l)	4.0	3.0	1.9	3.4	2.1	1.8	1.5	2.1	1.9	2.3	2.4	5.1	5.1	1.5	2.6
有機物等(KMnO4消費量)	(mg/l)	13.1	7.1	6.9	10.2	9.6	4.7	5.1	5.3	5.4	5.2	5.7	8.3	13.1	4.7	7.2
総窒素	(mg/l)	0.86	0.65	1.09	1.20	1.26	0.76	1.05	1.16	2.33	3.46	2.94	3.12	3.46	0.65	1.66
アンモニア態窒素	(mg/l)	<0.01	0.05	0.02	0.07	0.03	0.04	0.05	0.06	0.11	0.12	0.10	0.49	0.49	<0.01	0.10
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.008	0.012	0.014	0.018	0.015	0.008	0.013	0.014	0.019	0.032	0.027	0.070	0.070	0.008	0.021
硝酸態窒素	(mg/l)	0.09	0.29	0.70	0.75	0.76	0.58	0.76	0.90	1.94	3.02	2.46	1.99	3.02	0.09	1.19
硝酸態及び亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.10	0.30	0.71	0.77	0.78	0.59	0.77	0.91	1.96	3.05	2.49	2.06	3.05	0.10	1.21
総リン	(mg/l)	0.15	0.11	0.12	0.17	0.15	0.08	0.08	0.09	0.15	0.07	0.12	0.26	0.26	0.07	0.13
アルカリ度	(mg/l)	45.0	40.0	40.0	44.0	44.5	42.5	47.5	48.0	56.0	55.5	59.5	64.5	64.5	40.0	48.9
総硬度	(mg/l)	47.9	43.7	46.7	50.1	50.2	46.3	50.3	49.9	63.9	65.5	65.8	66.9	66.9	43.7	53.9
蒸発残留物	(mg/l)	153	150	125	127	149	130	134	136	154	149	164	162	164	125	144
塩化物イオン	(mg/l)	11.3	9.6	8.3	9.2	8.2	7.0	8.7	10.3	13.0	15.0	15.7	17.1	17.1	7.0	11.1
電気伝導率	(μS/cm)	172	157	152	167	163	149	168	171	214	224	240	253	253	149	186
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	0.11	0.10	0.14	0.12	0.10	0.11	0.10	0.11	0.11	0.12	0.13	0.14	0.10	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)	15.2	15.0	14.1	14.6	13.4	12.1	13.0	12.6	15.4	15.5	17.2	18.1	18.1	12.1	14.7
ナトリウムイオン	(mg/l)	12.8	11.0	9.1	9.8	9.2	8.8	10.9	12.2	14.3	17.0	18.0	18.6	18.6	8.8	12.6
カリウムイオン	(mg/l)	3.5	3.2	2.8	3.9	3.5	2.8	3.2	3.1	3.1	3.4	3.5	4.6	4.6	2.8	3.4
カルシウムイオン	(mg/l)	13.4	12.4	14.1	14.8	15.0	13.6	14.7	14.7	20.0	20.3	20.4	20.7	20.7	12.4	16.2
マグネシウムイオン	(mg/l)	3.5	3.1	2.8	3.2	3.1	3.0	3.3	3.2	3.4	3.6	3.6	3.7	3.7	2.8	3.3
E260(50mm)	(Abs)	0.314	0.294	0.271	0.318	0.319	0.187	0.150	0.170	0.240	0.214	0.296	0.390	0.390	0.150	0.264
一般細菌	(/ml)	4700	3400	21000	9000	20000	3300	35000	23000	14000	5100	7600	7700	35000	3300	13000
大腸菌群(MPN)	(/100ml)	14000	17000	28000	35000	22000	35000	22000	24000	14000	2600	17000	7900	35000	2600	20000
TOC	(mg/l)	3.7	2.3	2.4	3.5	3.8	1.6	1.7	1.9	2.0	2.0	2.2	4.9	4.9	1.6	2.7
リン酸イオン	(mg/l)	0.48	0.05	0.01	0.14	0.11	0.05	0.07	0.14	0.07	0.07	0.05	0.17	0.48	0.01	0.12
塩素酸	(mg/l)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
カドミウム及びその化合物	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
セレン及びその化合物	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	(mg/l)	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	<0.001	0.002	0.002	0.004	<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)	0.10	0.07	0.03	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.03	0.02	0.03	0.05	0.10	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)	0.37	0.34	0.26	0.26	0.28	0.15	0.19	0.18	0.15	0.07	0.08	0.14	0.37	0.07	0.21
鉄及びその化合物	(mg/l)	1.47	1.42	1.44	0.66	0.77	0.55	0.45	0.47	1.21	0.50	1.35	1.29	1.47	0.45	0.97
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)	0.182	0.173	0.193	0.057	0.102	0.056	0.049	0.044	0.180	0.062	0.195	0.215	0.215	0.044	0.126
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3年度　主要項目別水質変化グラフ

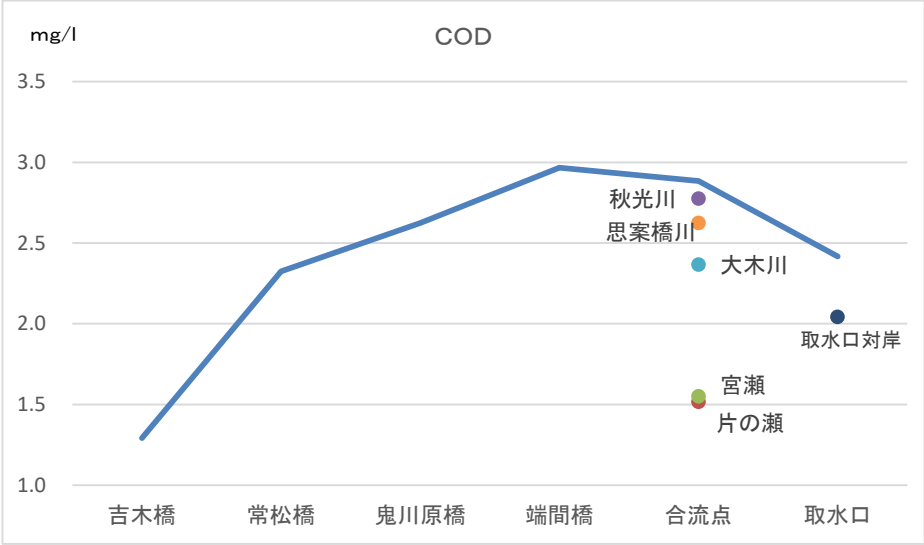


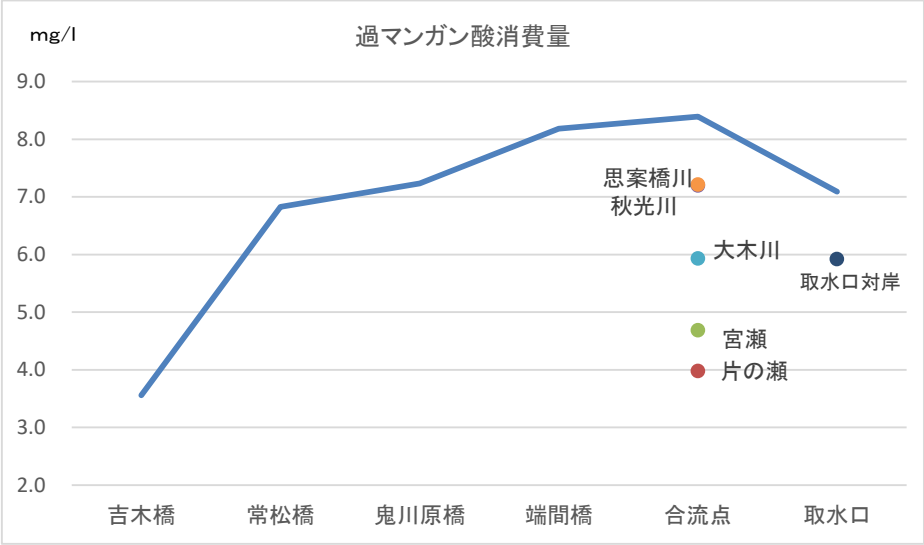


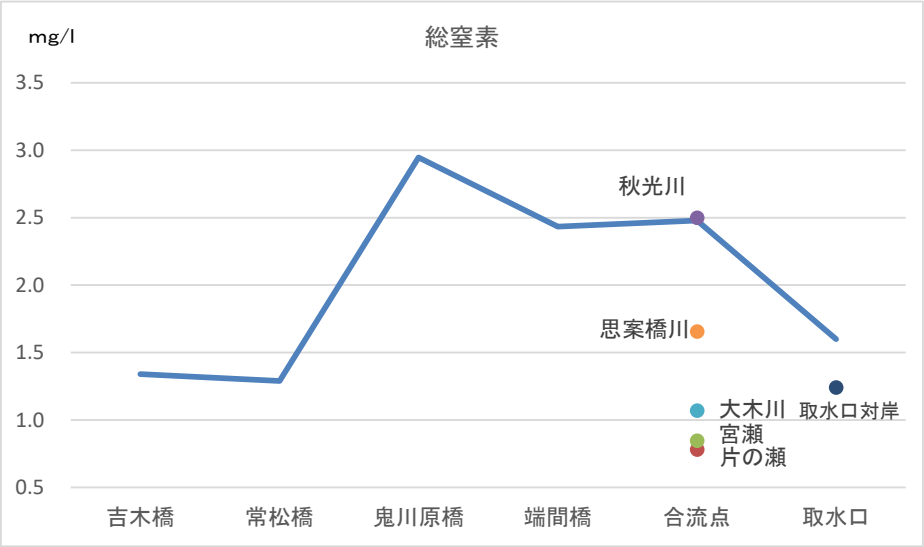


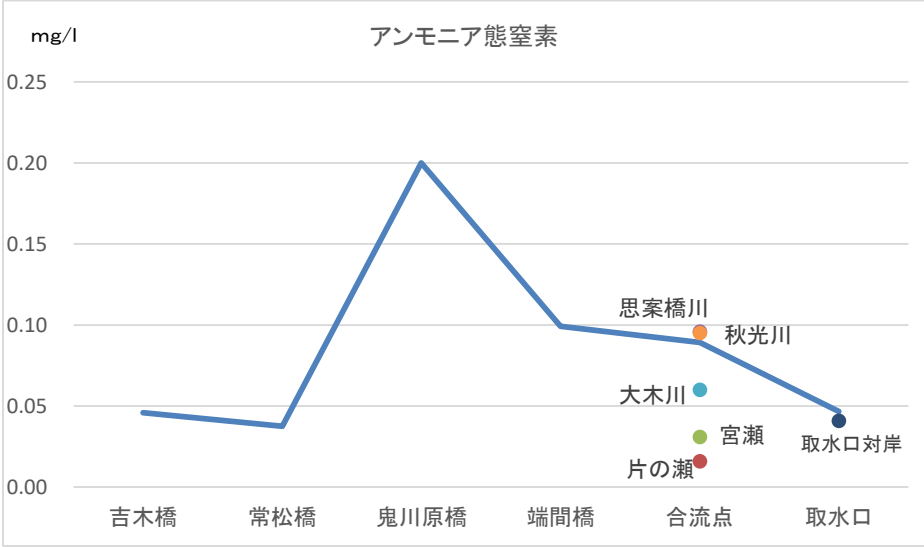


令和3年度　主要項目別水質変化グラフ

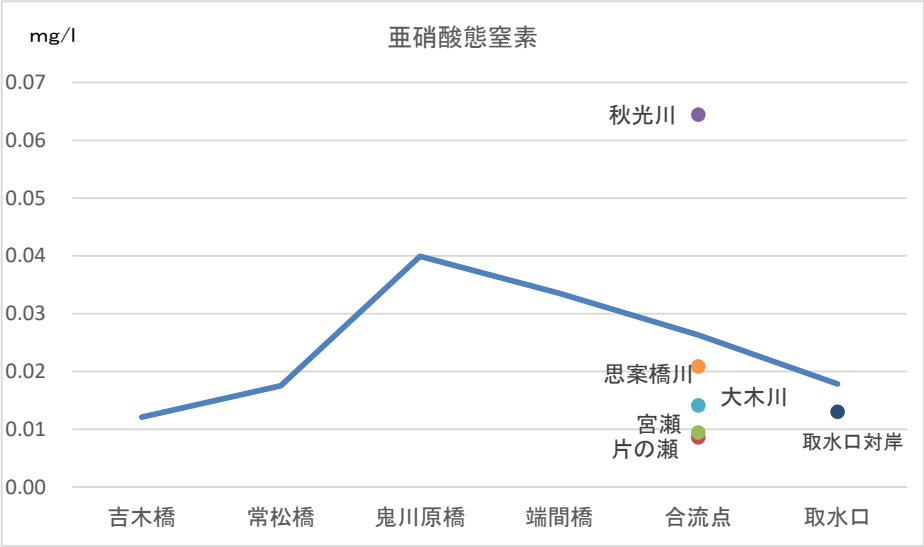


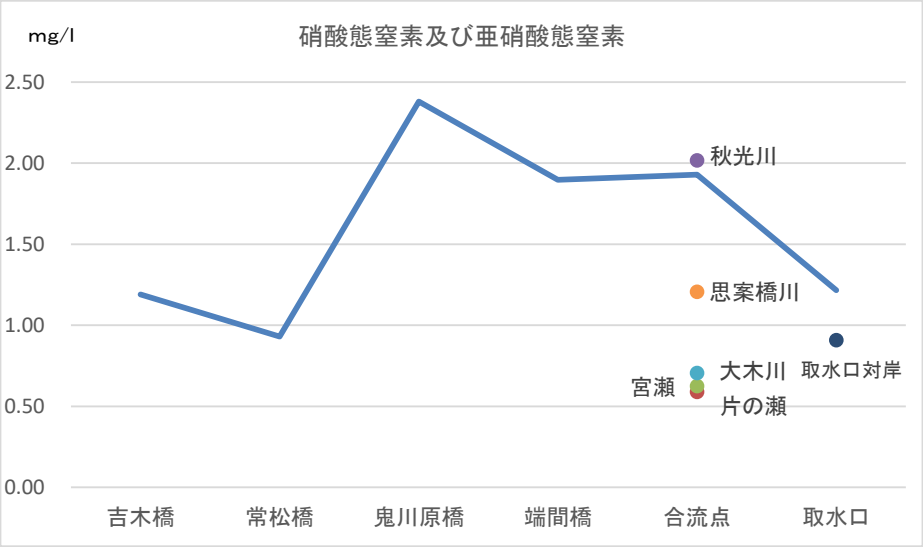


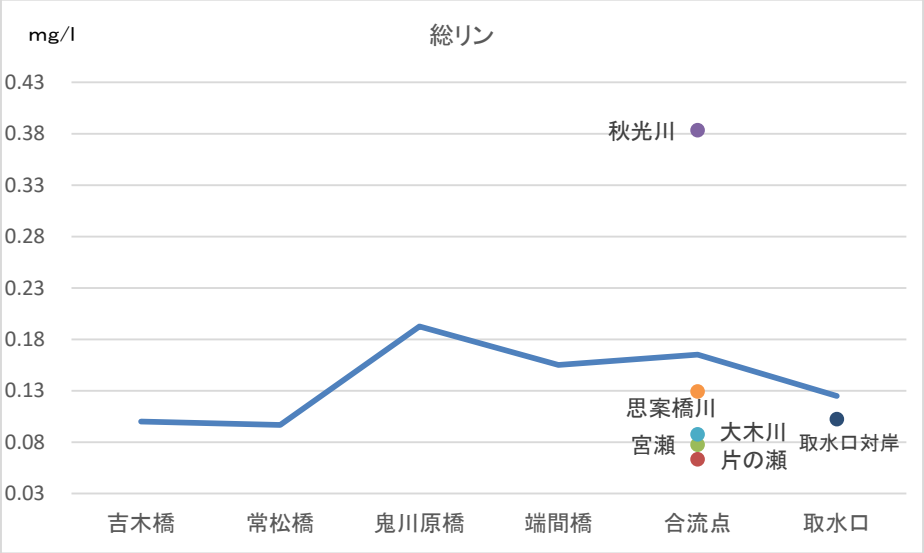


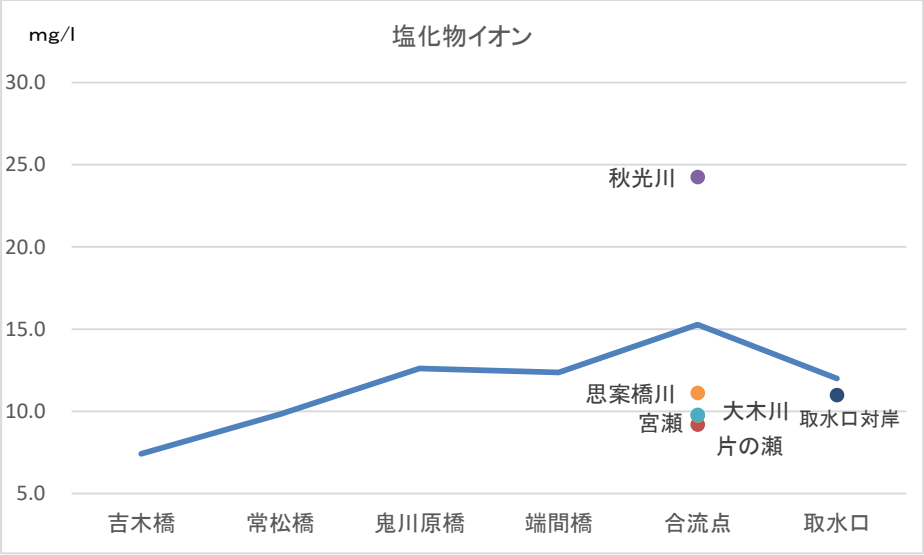
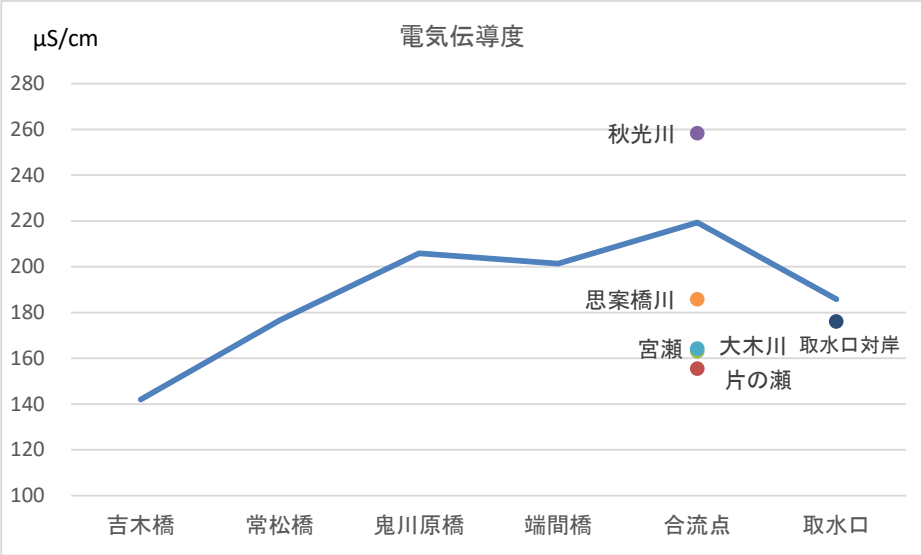
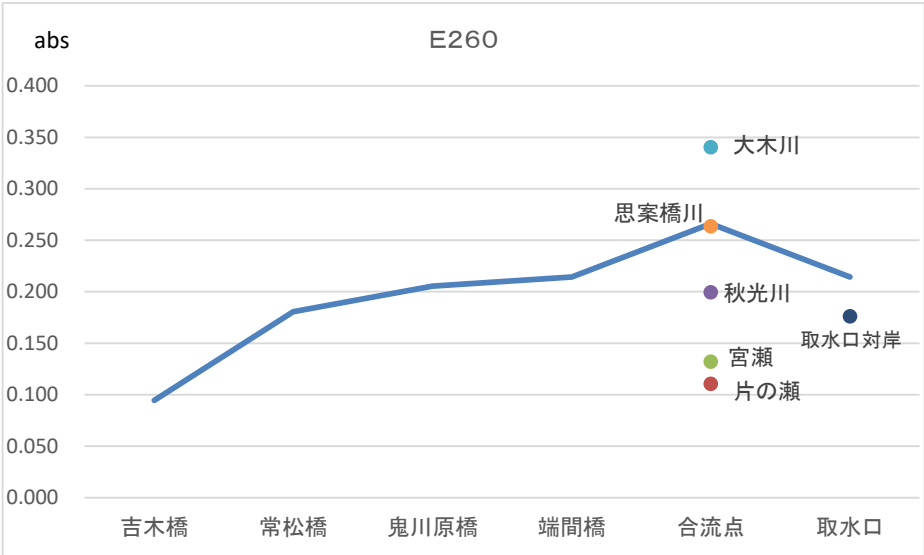
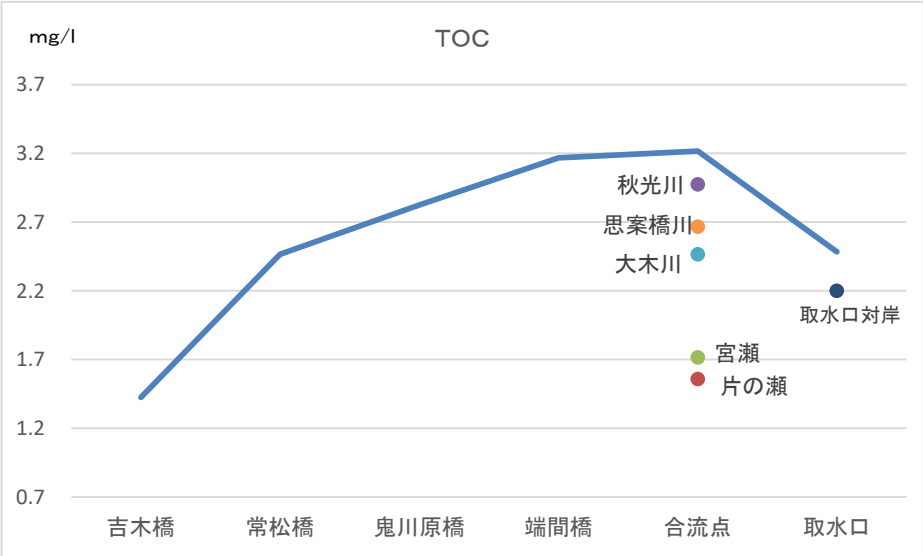
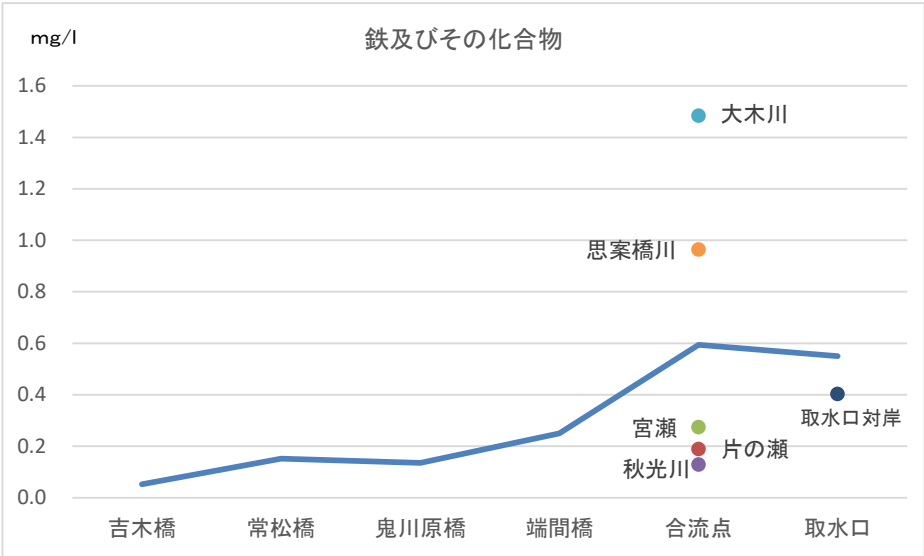


令和3年度　主要項目別水質変化グラフ









令和3年度　主要項目別水質変化グラフ