基準値、目標値、検査の方法　一覧表

○水質基準項目(51項目)

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

○水質管理目標設定項目項目(27項目)

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

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

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

令和4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4日	5月9日	6月6日	7月4日	8月1日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月10日	2月6日	3月6日			
気温	℃	17.5	20.5	24.5	32.0	35.0	28.0	30.0	18.5	13.0	12.5	6.0	15.4	35.0	6.0	21.1
水温	℃	14.7	20.5	22.9	28.3	29.2	25.7	24.3	16.3	12.0	9.8	8.3	12.1	29.2	8.3	18.7
一般細菌	個/ml	1800	900	21000	4100	11000	4600	11000	1300	3300	520	2900	1000	21000	520	5285
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		0.003			0.002			0.001			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
亜硝酸態窒素	mg/l	0.020	0.019	0.050	0.014	0.017	0.009	0.010	0.016	0.012	0.017	0.017	0.019	0.050	0.009	0.018
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	1.19	0.70	1.29	0.70	0.54	0.86	1.37	1.62	1.46	1.29	1.77	1.22	1.77	0.54	1.17
フッ素及びその化合物	mg/l	0.11	0.11	0.10	0.15	0.13	0.12	0.09	0.10	0.11	0.12	0.12	0.11	0.15	0.09	0.11
ホウ素及びその化合物	mg/l		0.06			0.04			0.04			0.06		0.06	0.04	0.05
四塩化炭素	mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス1,2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/l	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	mg/l		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
クロロホルム	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸	mg/l		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ジブロモクロロメタン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
臭素酸	mg/l		<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		0.42			0.26			0.10			0.17		0.42	0.10	0.24
鉄及びその化合物	mg/l		0.86			0.67			0.45			0.54		0.86	0.45	0.63
銅及びその化合物	mg/l		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/l	14.4	13.2	13.4	11.4	11.2	9.7	11.5	14.9	16.8	16.1	17.6	15.6	17.6	9.7	13.8
マンガン及びその化合物	mg/l		0.145			0.089			0.050			0.064		0.145	0.050	0.087
塩化物イオン	mg/l	13.2	11.8	12.1	11.2	9.9	8.3	10.1	12.9	15.1	15.0	17.4	14.5	17.4	8.3	12.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	52.7	49.6	48.4	52.8	56.4	51.6	57.5	56.8	53.9	51.4	58.0	54.7	58.0	48.4	53.7
蒸発残留物	mg/l		161			142			139			154		161	139	149
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	0.000001	0.000003	0.000004	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000004	0.000001	0.000002
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.000001	<0.000001	0.000002	0.000002	0.000003	0.000002	0.000001	0.000004	0.000002	0.000001	<0.000001	0.000001	0.000004	<0.000001	0.000002
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	2.3	3.3	3.5	4.1	4.1	2.0	1.8	1.9	2.2	1.7	2.0	3.1	4.1	1.7	2.7
pH値		7.61	7.89	7.61	7.45	7.66	7.31	7.34	7.56	7.47	7.53	7.52	7.83	7.89	7.31	7.57
味																
臭気		藻・下水臭	藻・下水臭	藻・下水臭	下水・藻臭	藻・下水臭	下水・藻臭	藻臭・下水	下水・藻臭	下水・藻臭	藻・下水臭	下水・藻臭	下水・藻臭			
色度	度	7.1	8.7	12.3	11.9	9.4	9.4	9.1	7.0	7.7	5.7	7.9	8.6	12.3	5.7	8.7
濁度	度	6.0	15.4	11.1	12.9	17.8	5.5	3.8	3.7	4.7	3.4	4.4	8.7	17.8	3.4	8.1

令和4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4日	5月9日	6月6日	7月4日	8月1日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月10日	2月6日	3月6日			
気温	℃	8.2	17.6	19.9	28.0	30.1	27.4	22.1	10.1	9.9	8.6	2.1	3.6	30.1	2.1	15.6
水温	℃	15.6	21.1	23.2	28.2	28.5	26.0	23.9	16.3	12.4	10.4	10.5	12.8	28.5	10.4	19.1
一般細菌	個/ml	2300	1700	22000	1900	8900	1300	8100	1000	3700	490	2200	520	22000	490	4509
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		0.003			0.002			0.001			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
亜硝酸態窒素	mg/l	0.015	0.011	0.057	0.007	0.006	0.008	<0.004	0.010	0.010	0.018	0.015	0.009	0.057	<0.004	0.014
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l															
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	1.51	0.76	1.59	0.75	0.76	0.90	1.06	1.78	1.71	1.44	1.77	1.15	1.78	0.75	1.27
フッ素及びその化合物	mg/l	0.11	0.11	0.12	0.15	0.13	0.13	0.09	0.10	0.11	0.12	0.12	0.11	0.15	0.09	0.12
ホウ素及びその化合物	mg/l		0.06			0.04			0.04			0.06		0.06	0.04	0.05
四塩化炭素	mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス1,2-ジクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/l	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	mg/l		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
クロロホルム	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸	mg/l		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ジブロモクロロメタン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
臭素酸	mg/l															
総トリハロメタン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロ酢酸	mg/l		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ブロモジクロロメタン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ブロモホルム	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド	mg/l															
亜鉛及びその化合物	mg/l		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/l		0.46			0.24			0.22			0.27		0.46	0.22	0.30
鉄及びその化合物	mg/l		0.90			0.60			0.57			0.64		0.90	0.57	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	15.6	13.2	16.6	10.5	10.8	9.5	9.7	15.6	18.1	16.6	17.4	15.3	18.1	9.5	14.1
マンガン及びその化合物	mg/l		0.173			0.074			0.049			0.067		0.173	0.049	0.091
塩化物イオン	mg/l	14.5	11.6	15.9	10.0	9.5	8.1	7.9	14.0	16.4	15.5	17.3	14.1	17.3	7.9	12.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	56.0	49.9	51.3	50.1	56.3	51.1	49.8	58.4	55.3	51.9	58.0	54.5	58.4	49.8	53.6
蒸発残留物	mg/l		178			151			151			168		178	151	162
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		7.45	7.59	7.50	7.26	7.39	7.16	7.30	7.48	7.42	7.42	7.46	7.68	7.68	7.16	7.43
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	83.0	59.4	76.9	87.1	106.6	56.8	44.0	46.1	78.2	61.0	58.2	69.0	106.6	44.0	68.9
濁度	度	18.4	20.5	20.3	23.2	22.5	11.9	12.4	9.4	15.5	13.1	14.2	20.8	23.2	9.4	16.9

令和4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4日	5月9日	6月6日	7月4日	8月1日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月10日	2月6日	3月6日			
気温	℃	8.2	17.6	19.9	28.0	30.1	27.4	22.1	10.1	9.9	8.6	2.1	3.6	30.1	2.1	15.6
水温	℃	15.4	21.1	22.8	28.2	28.6	25.9	24.1	16.6	12.6	10.0	10.6	12.7	28.6	10.0	19.1
一般細菌	個/ml	310	55	1100	64	330	90	320	34	490	22	800	13	1100	13	302
大腸菌		(+)	(+)	(+)	(−)	(+)	(−)	(−)	(+)	(−)	(−)	(−)	(−)			5/12
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	0.009	0.006	0.019	0.004	0.004	<0.004	<0.004	0.006	0.006	0.016	0.007	0.008	0.019	<0.004	0.007
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	1.53	0.70	1.06	0.76	0.76	0.91	1.09	1.82	1.83	1.83	1.72	1.16	1.83	0.70	1.26
フッ素及びその化合物	mg/l	0.11	0.10	0.09	0.13	0.11	0.11	0.08	0.09	0.10	0.10	0.09	0.09	0.13	0.08	0.10
ホウ素及びその化合物	mg/l		0.06			0.04			0.04			0.06		0.06	0.04	0.05
四塩化炭素	mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4−ジオキサン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
シス−1,2−ジクロロエチレン及びトランス1,2−ジクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/l	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	mg/l		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
クロロホルム	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸	mg/l		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ジブロモクロロメタン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
臭素酸	mg/l															
総トリハロメタン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロ酢酸	mg/l		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ブロモジクロロメタン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ブロモホルム	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド	mg/l															
亜鉛及びその化合物	mg/l		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/l		0.22			0.14			0.27			0.30		0.30	0.14	0.23
鉄及びその化合物	mg/l		<0.03			<0.03			<0.03			<0.03		<0.03	<0.03	<0.03
銅及びその化合物	mg/l		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/l	16.4	13.3	17.3	11.4	12.1	10.9	10.4	17.9	20.2	19.3	18.8	16.8	20.2	10.4	15.4
マンガン及びその化合物	mg/l		0.010			0.002			0.015			0.021		0.021	0.002	0.012
塩化物イオン	mg/l	18.1	14.7	19.6	14.0	14.7	13.7	11.3	21.1	23.8	23.5	24.0	20.9	24.0	11.3	18.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	55.7	48.0	47.7	50.1	56.3	51.9	49.6	58.7	56.2	55.4	57.5	54.2	58.7	47.7	53.4
蒸発残留物	mg/l		138			129			147			145		147	129	140
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	1.0	0.7	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.3	0.5	0.5	1.0	0.3	0.5
pH値		7.19	7.33	7.20	7.14	7.24	7.07	7.24	7.25	7.15	7.16	7.18	7.15	7.33	7.07	7.19
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	1.1	0.4	1.8	0.6	<0.5	<0.5	0.7	1.0	0.6	<0.5	0.6	<0.5	1.8	<0.5	0.6
濁度	度	0.3	0.4	0.6	0.3	0.2	0.1	0.3	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.6	0.1	0.3

令和4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4日	5月9日	6月6日	7月4日	8月1日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月10日	2月6日	3月6日			
気温	℃	8.2	17.6	19.9	28.0	30.1	27.4	22.1	10.1	9.9	8.6	2.1	3.6	30.1	2.1	15.6
水温	℃	15.2	21.3	22.8	27.9	28.8	25.8	24.3	17.0	13.0	9.7	9.5	12.4	28.8	9.5	19.0
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	1.50	0.68	1.07	0.72	0.72	0.88	1.09	1.76	1.67	1.83	1.72	1.14	1.83	0.68	1.23
フッ素及びその化合物	mg/l	0.11	0.10	0.10	0.13	0.12	0.11	0.08	0.09	0.09	0.10	0.10	0.09	0.13	0.08	0.10
ホウ素及びその化合物	mg/l		0.06			0.04			0.04			0.06		0.06	0.04	0.05
四塩化炭素	mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4−ジオキサン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
シス−1,2−ジクロロエチレン及びトランス1,2−ジクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/l	<0.06	<0.06	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	mg/l		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
クロロホルム	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	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
臭素酸	mg/l															
総トリハロメタン	mg/l	<0.001	0.001	0.005	0.005	0.002	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	<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	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	<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		0.03			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	17.1	13.9	19.3	12.4	12.5	13.6	11.6	18.8	20.8	20.4	19.7	17.3	20.8	11.6	16.5
マンガン及びその化合物	mg/l		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	mg/l	18.9	15.5	22.1	14.6	15.5	14.2	12.0	21.7	23.6	24.2	24.6	21.4	24.6	12.0	19.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	55.7	48.0	48.5	49.9	56.3	51.0	50.1	57.9	55.3	55.9	57.3	54.5	57.9	48.0	53.4
蒸発残留物	mg/l		138			137			145			152		152	137	143
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	1.0	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.4	1.0	0.3	0.5
pH値		7.23	7.31	7.20	7.23	7.24	7.33	7.36	7.31	7.24	7.28	7.23	7.20	7.36	7.20	7.26
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4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4日	5月9日	6月6日	7月4日	8月1日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月10日	2月6日	3月6日			
気温	℃	8.2	17.6	19.9	28.0	30.1	27.4	22.1	10.1	9.9	8.6	2.1	3.6	30.1	2.1	15.6
水温	℃	15.1	21.5	23.1	28.9	29.7	26.1	24.4	17.2	12.3	12.0	9.0	12.1	29.7	9.0	19.3
一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌		(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)			0/12
カドミウム及びその化合物	mg/l		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/l		<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/l		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/l		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/l		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/l		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	mg/l	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l		<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	1.52	0.66	0.76	0.73	0.68	0.90	1.16	1.70	1.54	1.73	1.59	1.01	1.73	0.66	1.17
フッ素及びその化合物	mg/l	0.11	0.10	0.11	0.13	0.11	0.10	0.08	0.09	0.10	0.10	0.09	0.09	0.13	0.08	0.10
ホウ素及びその化合物	mg/l		0.06			0.04			0.04			0.06		0.06	0.04	0.05
四塩化炭素	mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4−ジオキサン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
シス−1,2−ジクロロエチレン及びトランス1,2−ジクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/l	<0.06	<0.06	0.07	<0.06	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	mg/l		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
クロロホルム	mg/l	<0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸	mg/l		<0.001			<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	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	0.002
臭素酸	mg/l		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	mg/l	0.004	0.005	0.008	0.008	0.006	0.006	0.006	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002	0.008	0.001	0.004
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	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.003	<0.001	0.002
ブロモホルム	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド	mg/l		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物	mg/l		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/l		0.03			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	17.5	14.2	19.4	12.0	13.1	13.7	11.9	19.1	19.7	19.8	18.9	17.0	19.8	11.9	16.4
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	19.2	15.8	22.1	15.1	17.4	14.6	12.5	22.3	23.1	24.3	24.0	21.4	24.3	12.5	19.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	56.0	47.7	49.6	50.1	56.3	51.7	52.1	57.9	53.9	55.1	56.5	53.0	57.9	47.7	53.3
蒸発残留物	mg/l		143			131			140			146		146	131	140
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	0.6	0.5	0.8	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.8	0.4	0.5
pH値		7.38	7.44	7.37	7.34	7.34	7.44	7.45	7.36	7.30	7.31	7.24	7.26	7.45	7.24	7.35
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4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4日	5月9日	6月6日	7月4日	8月1日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月10日	2月6日	3月6日			
気温	℃	8.2	17.6	19.9	28.0	30.1	27.4	22.1	10.1	9.9	8.6	2.1	3.6	30.1	2.1	15.6
水温	℃	15.1	21.4	23.7	26.7	29.2	25.1	24.5	18.2	14.5	9.4	9.2	12.2	29.2	9.2	19.1
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	1.21	0.70	0.40	0.77	0.70	0.99	1.34	1.23	1.26	1.35	1.48	1.15	1.48	0.40	1.05
フッ素及びその化合物	mg/l	0.10	0.10	0.11	0.13	0.12	0.09	0.08	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.13	0.08	0.10
ホウ素及びその化合物	mg/l		0.06			0.04			0.05			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	<0.06	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	0.002	0.003	0.003	0.004	0.003	0.002	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			0.002			<0.001			<0.001		0.002	<0.001	<0.001
ジブロモクロロメタン	mg/l	0.003	0.003	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.005	0.002	0.003
臭素酸	mg/l															
総トリハロメタン	mg/l	0.008	0.010	0.011	0.015	0.013	0.011	0.009	0.005	0.006	0.004	0.004	0.006	0.015	0.004	0.009
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	0.003	0.004	0.004	0.006	0.005	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.006	0.002	0.003
ブロモホルム	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド	mg/l															
亜鉛及びその化合物	mg/l		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/l		0.03			0.04			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	16.1	13.9	14.8	12.5	13.8	14.6	13.5	16.2	17.6	18.3	18.5	17.3	18.5	12.5	15.6
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	17.9	15.5	16.6	15.1	17.6	15.8	14.5	18.1	18.9	21.5	22.8	21.1	22.8	14.5	18.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	52.8	47.1	46.5	50.0	56.6	52.0	54.3	54.4	52.6	52.4	55.3	53.3	56.6	46.5	52.3
蒸発残留物	mg/l		141			133			140			147		147	133	140
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	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5
pH値		7.33	7.36	7.34	7.34	7.34	7.43	7.46	7.37	7.38	7.33	7.25	7.28	7.46	7.25	7.35
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4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4日	5月9日	6月6日	7月4日	8月1日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月10日	2月6日	3月6日			
気温	℃	12.5	20.0	21.5	29.0	33.0	26.5	23.0	14.0	13.5	11.5	3.0	8.0	33.0	3.0	18.0
水温	℃	15.2	20.9	23.8	28.1	28.7	26.2	24.8	18.1	14.2	9.9	8.8	12.1	28.7	8.8	19.2
一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌		(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)			0/12
カドミウム及びその化合物	mg/l		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/l		<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/l		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/l															
ヒ素及びその化合物	mg/l		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/l		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	mg/l	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l															
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	1.19	0.71	0.39	0.77	0.70	0.99	1.37	1.23	1.19	1.35	1.49	1.15	1.49	0.39	1.04
フッ素及びその化合物	mg/l	0.10	0.10	0.11	0.13	0.12	0.08	0.08	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.13	0.08	0.10
ホウ素及びその化合物	mg/l		0.06			0.04			0.07			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	<0.06	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	0.002	0.003	0.003	0.004	0.003	0.002	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			0.002			<0.001			<0.001		0.002	<0.001	<0.001
ジブロモクロロメタン	mg/l	0.003	0.003	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.005	0.002	0.003
臭素酸	mg/l															
総トリハロメタン	mg/l	0.008	0.010	0.011	0.014	0.013	0.011	0.009	0.005	0.007	0.004	0.004	0.006	0.014	0.004	0.009
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	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.005	0.002	0.003
ブロモホルム	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド	mg/l															
亜鉛及びその化合物	mg/l		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/l		0.03			0.04			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	16.0	13.8	14.4	12.5	13.7	14.8	13.6	16.1	16.9	18.2	18.6	17.3	18.6	12.5	15.5
マンガン及びその化合物	mg/l		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	mg/l	17.8	15.5	16.3	15.1	17.6	15.9	14.9	18.1	17.8	21.4	22.8	21.1	22.8	14.9	17.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	52.8	47.1	46.0	49.7	55.7	52.5	54.3	54.4	51.9	52.1	55.5	53.3	55.7	46.0	52.1
蒸発残留物	mg/l		134			136			142			144		144	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	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5
pH値		7.34	7.42	7.36	7.32	7.39	7.43	7.48	7.39	7.42	7.29	7.28	7.25	7.48	7.25	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4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4日	5月9日	6月6日	7月4日	8月1日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月10日	2月6日	3月6日			
気温	℃	14.0	20.0	21.0	31.0	35.0	27.5	27.5	17.0	12.5	10.5	5.5	11.5	35.0	5.5	19.4
水温	℃	13.8	19.6	22.5	27.2	29.2	27.4	25.3	18.6	15.5	11.1	9.3	11.4	29.2	9.3	19.2
一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌		(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)			0/12
カドミウム及びその化合物	mg/l		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/l		<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/l		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/l		<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	1.16	0.77	0.34	0.83	0.74	1.07	1.32	1.18	0.94	1.51	1.53	0.91	1.53	0.34	1.03
フッ素及びその化合物	mg/l	0.10	0.10	0.11	0.12	0.12	0.08	<0.08	0.10	0.10	0.10	0.11	0.08	0.12	<0.08	0.09
ホウ素及びその化合物	mg/l		0.06			0.04			0.05			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	<0.06	0.06	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	mg/l		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
クロロホルム	mg/l	0.002	0.003	0.005	0.005	0.005	0.005	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.005	0.001	0.003
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	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.006	0.003	0.004
臭素酸	mg/l		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	mg/l	0.009	0.012	0.014	0.016	0.016	0.019	0.010	0.010	0.009	0.007	0.007	0.008	0.019	0.007	0.011
トリクロロ酢酸	mg/l		0.002			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	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.007	0.003	0.004
ブロモホルム	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド	mg/l		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物	mg/l		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/l		0.02			0.04			0.02			0.01		0.04	0.01	0.02
鉄及びその化合物	mg/l		<0.03			<0.03			<0.03			<0.03		<0.03	<0.03	<0.03
銅及びその化合物	mg/l		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/l	15.6	13.7	13.3	11.6	13.5	14.0	13.3	15.7	14.9	18.6	18.9	16.4	18.9	11.6	15.0
マンガン及びその化合物	mg/l		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	mg/l	17.3	15.4	15.0	14.3	17.8	16.1	14.5	17.2	16.2	22.0	23.1	20.5	23.1	14.3	17.5
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/l	51.7	47.3	44.6	47.8	56.2	54.0	54.1	54.6	49.2	52.7	56.0	50.1	56.2	44.6	51.5
蒸発残留物	mg/l		142			138			140			147		147	138	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	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5
pH値		7.37	7.40	7.30	7.32	7.36	7.42	7.48	7.38	7.34	7.32	7.23	7.25	7.48	7.23	7.35
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4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4日	5月9日	6月6日	7月4日	8月1日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月10日	2月6日	3月6日			
気温	℃	16.0	19.5	22.0	27.5	33.0	26.0	23.5	16.0	11.0	12.0	4.5	9.1	33.0	4.5	18.3
水温	℃	15.6	20.1	23.7	27.5	28.7	26.3	24.2	18.4	14.5	10.2	9.3	12.1	28.7	9.3	19.2
一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌		(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)			0/12
カドミウム及びその化合物	mg/l		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/l		<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/l		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/l		<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	1.26	0.83	0.42	0.93	0.77	0.93	1.33	1.22	1.01	1.78	1.56	1.01	1.78	0.42	1.09
フッ素及びその化合物	mg/l	0.10	0.10	0.11	0.12	0.11	0.09	<0.08	0.10	0.10	0.10	0.10	0.08	0.12	<0.08	0.09
ホウ素及びその化合物	mg/l		0.06			0.04			0.05			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	<0.06	0.07	0.08	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.08	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	mg/l		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
クロロホルム	mg/l	0.003	0.004	0.005	0.005	0.006	0.005	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.006	0.002	0.003
ジクロロ酢酸	mg/l		0.002			0.003			<0.001			0.001		0.003	<0.001	0.002
ジブロモクロロメタン	mg/l	0.004	0.004	0.004	0.005	0.006	0.006	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	0.006	0.003	0.004
臭素酸	mg/l															
総トリハロメタン	mg/l	0.011	0.013	0.014	0.016	0.018	0.018	0.011	0.011	0.009	0.008	0.010	0.009	0.018	0.008	0.012
トリクロロ酢酸	mg/l		0.002			0.003			<0.001			0.001		0.003	<0.001	0.002
ブロモジクロロメタン	mg/l	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.006	0.003	0.004
ブロモホルム	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド	mg/l															
亜鉛及びその化合物	mg/l		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/l		0.03			0.04			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	15.6	13.5	13.7	11.8	13.8	14.3	13.4	16.2	15.4	19.7	18.7	16.8	19.7	11.8	15.2
マンガン及びその化合物	mg/l		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	mg/l	17.4	15.2	15.6	14.2	17.9	15.9	14.9	18.3	16.5	23.4	22.6	20.6	23.4	14.2	17.7
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/l	52.9	47.1	45.5	47.1	55.0	56.1	52.9	54.6	50.4	54.0	56.3	50.2	56.3	45.5	51.8
蒸発残留物	mg/l		142			138			135			149		149	135	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	0.5	0.5	0.7	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.7	0.4	0.5
pH値		7.50	7.55	7.50	7.50	7.54	7.60	7.60	7.51	7.51	7.44	7.45	7.39	7.60	7.39	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4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4日	5月9日	6月6日	7月4日	8月1日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月10日	2月6日	3月6日			
気温	℃	14.5	21.0	23.0	28.0	34.0	26.0	24.5	16.0	11.5	11.0	4.5	9.0	34.0	4.5	18.6
水温	℃	16.1	21.3	24.9	28.3	29.0	26.6	25.8	19.7	16.0	10.8	10.0	12.4	29.0	10.0	20.1
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	1.45	0.97	0.52	1.09	0.83	0.84	1.25	1.18	1.14	1.96	1.55	1.14	1.96	0.52	1.16
フッ素及びその化合物	mg/l	0.10	0.09	0.11	0.11	0.11	0.10	<0.08	0.09	0.10	0.10	0.10	<0.08	0.11	<0.08	0.08
ホウ素及びその化合物	mg/l		0.05			0.03			0.05			0.06		0.06	0.03	0.05
四塩化炭素	mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4−ジオキサン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
シス−1,2−ジクロロエチレン及びトランス1,2−ジクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/l	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	0.07	0.09	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	<0.06	<0.06	0.09	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	mg/l		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
クロロホルム	mg/l	0.004	0.005	0.007	0.007	0.007	0.007	0.005	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.007	0.002	0.005
ジクロロ酢酸	mg/l		0.001			<0.001			<0.001			0.001		0.001	<0.001	<0.001
ジブロモクロロメタン	mg/l	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.007	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.007	0.004	0.005
臭素酸	mg/l		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	mg/l	0.013	0.015	0.019	0.019	0.022	0.023	0.016	0.012	0.013	0.011	0.011	0.012	0.023	0.011	0.016
トリクロロ酢酸	mg/l		0.002			0.003			<0.001			0.001		0.003	<0.001	0.002
ブロモジクロロメタン	mg/l	0.005	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.006	0.004	0.005	0.004	0.004	0.005	0.008	0.004	0.006
ブロモホルム	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド	mg/l		<0.008			<0.008			<0.008			<0.008		<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物	mg/l		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/l		0.02			0.04			0.02			0.01		0.04	0.01	0.02
鉄及びその化合物	mg/l		<0.03			<0.03			<0.03			<0.03		<0.03	<0.03	<0.03
銅及びその化合物	mg/l		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/l	15.3	13.0	14.0	11.3	14.2	13.9	12.7	16.4	15.8	20.4	18.4	17.2	20.4	11.3	15.2
マンガン及びその化合物	mg/l		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	mg/l	17.3	14.7	15.9	13.7	17.9	16.0	14.4	18.8	17.0	24.5	22.4	21.1	24.5	13.7	17.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	53.9	46.9	45.8	45.3	54.4	56.7	49.4	54.6	51.2	55.6	56.0	49.6	56.7	45.3	51.6
蒸発残留物	mg/l		145			127			137			136		145	127	136
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	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.4	0.5
pH値		7.44	7.57	7.48	7.48	7.58	7.59	7.56	7.41	7.49	7.44	7.44	7.35	7.59	7.35	7.49
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4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4日	5月9日	6月6日	7月4日	8月1日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月10日	2月6日	3月6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				0.055	0.060	0								0.060	0	0.038
残留塩素	mg/l															
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/l	52.7	49.6	48.4	52.8	56.4	51.6	57.5	56.8	53.9	51.4	58.0	54.7	58.0	48.4	53.7
マンガン及びその化合物	mg/l		0.145			0.089			0.050			0.064		0.145	0.050	0.087
遊離炭酸	mg/l		1.3			9.7			4.8			3.5		9.7	1.3	4.8
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		7.7			11.9			5.4			5.9		11.9	5.4	7.7
臭気強度(TON)	TON	15	15	16	19	17	15	17	17	18	16	17	17	19	15	17
蒸発残留物	mg/l		161			142			139			154		161	139	149
濁度	度	6.0	15.4	11.1	12.9	17.8	5.5	3.8	3.7	4.7	3.4	4.4	8.7	17.8	3.4	8.1
pH値		7.61	7.89	7.61	7.45	7.66	7.31	7.34	7.56	7.47	7.53	7.52	7.83	7.89	7.31	7.57
腐食性(ランゲリア指数)			−0.61			−0.74			−1.14			−1.38		−0.61	−1.38	−0.97
従属栄養細菌	個/ml	34000	21000	120000	46000	46000	65000	56000	66000	46000	12000	73000	52000	120000	12000	53000
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		0.42			0.26			0.10			0.17		0.42	0.10	0.24
PFOS及びPFOA	mg/l		<0.000005			<0.000005			<0.000005			<0.000005		<0.000005	<0.000005	<0.000005

令和4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4日	5月9日	6月6日	7月4日	8月1日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月10日	2月6日	3月6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	56.0	49.9	51.3	50.1	56.3	51.1	49.8	58.4	55.3	51.9	58.0	54.5	58.4	49.8	53.6
マンガン及びその化合物	mg/l		0.173			0.074			0.049			0.067		0.173	0.049	0.091
遊離炭酸	mg/l		3.1			7.0			4.4			6.2		7.0	3.1	5.2
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		35.1			67.8			32.0			63.7		67.8	32.0	49.7
臭気強度(TON)	TON	2	1	3	2	2	1	2	2	2	1	2	2	3	1	2
蒸発残留物	mg/l		178			151			151			168		178	151	162
濁度	度	18.4	20.5	20.3	23.2	22.5	11.9	12.4	9.4	15.5	13.1	14.2	20.8	23.2	9.4	16.9
pH値		7.45	7.59	7.50	7.26	7.39	7.16	7.30	7.48	7.42	7.42	7.46	7.68	7.68	7.16	7.43
腐食性(ランゲリア指数)			−0.95			−1.01			−1.12			−1.34		−0.95	−1.34	−1.11
従属栄養細菌	個/ml	22000	40000	90000	48000	32000	40000	54000	35000	49000	8700	67000	41000	90000	8700	43000
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		0.46			0.24			0.22			0.27		0.46	0.22	0.30
PFOS及びPFOA	mg/l															

令和4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4日	5月9日	6月6日	7月4日	8月1日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月10日	2月6日	3月6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	55.7	48.0	47.7	50.1	56.3	51.9	49.6	58.7	56.2	55.4	57.5	54.2	58.7	47.7	53.4
マンガン及びその化合物	mg/l		0.010			0.002			0.015			0.021		0.021	0.002	0.012
遊離炭酸	mg/l		3.5			7.9			7.0			8.8		8.8	3.5	6.8
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		<0.1			0.7			1.6			1.4		1.6	<0.1	0.9
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		138			129			147			145		147	129	140
濁度	度	0.3	0.4	0.6	0.3	0.2	0.1	0.3	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.6	0.1	0.3
pH値		7.19	7.33	7.20	7.14	7.24	7.07	7.24	7.25	7.15	7.16	7.18	7.15	7.33	7.07	7.19
腐食性(ランゲリア指数)			-1.27			-1.16			-1.35			-1.62		-1.16	-1.62	-1.35
従属栄養細菌	個/ml	3700	540	4100	1200	1300	700	2000	1300	2900	780	3600	1040	4100	540	1900
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		0.22			0.14			0.27			0.30		0.30	0.14	0.23
PFOS及びPFOA	mg/l															

令和4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4日	5月9日	6月6日	7月4日	8月1日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月10日	2月6日	3月6日			
アンチモン及びその化合物	mg/l		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
ウラン及びその化合物	mg/l		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物	mg/l		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
トルエン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l															
亜塩素酸	mg/l															
二酸化塩素	mg/l															
ジクロロアセトニトリル	mg/l		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
抱水クロラール	mg/l		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
農薬類																
残留塩素	mg/l	0.50	0.55	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.55	0.50	0.50
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/l	55.7	48.0	48.5	49.9	56.3	51.0	50.1	57.9	55.3	55.9	57.3	54.5	57.9	48.0	53.4
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		4.0			6.2			7.0			5.3		7.0	4.0	5.6
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		<0.1			0.5			0.3			0.7		0.7	<0.1	0.4
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		138			137			145			152		152	137	143
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		7.23	7.31	7.20	7.23	7.24	7.33	7.36	7.31	7.24	7.28	7.23	7.20	7.36	7.20	7.26
腐食性(ランゲリア指数)			−1.29			−1.16			−1.29			−1.57		−1.16	−1.57	−1.33
従属栄養細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
アルミニウム及びその化合物	mg/l		0.03			0.04			0.02			0.01		0.04	0.01	0.03
PFOS及びPFOA	mg/l															

令和4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4日	5月9日	6月6日	7月4日	8月1日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月10日	2月6日	3月6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	0	0								0	0	0
残留塩素	mg/l	0.60	0.60	0.65	0.70	0.70	0.70	0.70	0.60	0.60	0.70	0.60	0.60	0.70	0.60	0.65
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/l	56.0	47.7	49.6	50.1	56.3	51.7	52.1	57.9	53.9	55.1	56.5	53.0	57.9	47.7	53.3
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		3.5			4.4			3.5			6.2		6.2	3.5	4.4
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		<0.1			0.5			0.3			0.6		0.6	<0.1	0.4
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		143			131			140			146		146	131	140
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		7.38	7.44	7.37	7.34	7.34	7.44	7.45	7.36	7.30	7.31	7.24	7.26	7.45	7.24	7.35
腐食性(ランゲリア指数)			−1.06			−1.16			−1.24			−1.76		−1.06	−1.76	−1.31
従属栄養細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
アルミニウム及びその化合物	mg/l		0.03			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

令和4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4日	5月9日	6月6日	7月4日	8月1日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月10日	2月6日	3月6日			
アンチモン及びその化合物	mg/l		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
ウラン及びその化合物	mg/l		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物	mg/l		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
トルエン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l															
亜塩素酸	mg/l															
二酸化塩素	mg/l															
ジクロロアセトニトリル	mg/l		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
抱水クロラール	mg/l		0.001			0.001			<0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001
農薬類																
残留塩素	mg/l	0.50	0.50	0.55	0.50	0.55	0.55	0.55	0.55	0.50	0.55	0.50	0.50	0.55	0.50	0.53
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/l	52.8	47.1	46.5	50.0	56.6	52.0	54.3	54.4	52.6	52.4	55.3	53.3	56.6	46.5	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		4.4			4.4			3.5			5.3		5.3	3.5	4.4
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		<0.1			0.7			0.2			0.6		0.7	<0.1	0.4
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		141			133			140			147		147	133	140
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		7.33	7.36	7.34	7.34	7.34	7.43	7.46	7.37	7.38	7.33	7.25	7.28	7.46	7.25	7.35
腐食性(ランゲリア指数)			-1.24			-1.16			-1.23			-1.65		-1.16	-1.65	-1.32
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															

令和4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4日	5月9日	6月6日	7月4日	8月1日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月10日	2月6日	3月6日			
アンチモン及びその化合物	mg/l		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
ウラン及びその化合物	mg/l		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物	mg/l		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
トルエン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l															
亜塩素酸	mg/l															
二酸化塩素	mg/l															
ジクロロアセトニトリル	mg/l		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
抱水クロラール	mg/l		0.001			0.001			<0.001			<0.001		0.001	<0.001	<0.001
農薬類																
残留塩素	mg/l	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.55	0.55	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	52.8	47.1	46.0	49.7	55.7	52.5	54.3	54.4	51.9	52.1	55.5	53.3	55.7	46.0	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		4.0			4.4			5.3			5.3		5.3	4.0	4.8
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		<0.1			0.6			0.3			0.6		0.6	<0.1	0.4
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			142			144		144	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		7.34	7.42	7.36	7.32	7.39	7.43	7.48	7.39	7.42	7.29	7.28	7.25	7.48	7.25	7.36
腐食性(ランゲリア指数)			-1.18			-1.11			-1.21			-1.62		-1.11	-1.62	-1.28
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															

令和4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4日	5月9日	6月6日	7月4日	8月1日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月10日	2月6日	3月6日			
アンチモン及びその化合物	mg/l		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
ウラン及びその化合物	mg/l		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物	mg/l		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
トルエン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005	<0.005	<0.005
亜塩素酸	mg/l															
二酸化塩素	mg/l															
ジクロロアセトニトリル	mg/l		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
抱水クロラール	mg/l		0.001			0.002			<0.001			<0.001		0.002	<0.001	<0.001
農薬類																
残留塩素	mg/l	0.30	0.35	0.35	0.30	0.30	0.30	0.35	0.35	0.35	0.45	0.40	0.35	0.45	0.30	0.35
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	51.7	47.3	44.6	47.8	56.2	54.0	54.1	54.6	49.2	52.7	56.0	50.1	56.2	44.6	51.5
マンガン及びその化合物	mg/l		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸	mg/l		4.4			4.8			5.3			6.2		6.2	4.4	5.2
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		<0.1			0.6			0.3			0.6		0.6	<0.1	0.4
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		142			138			140			147		147	138	142
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		7.37	7.40	7.30	7.32	7.36	7.42	7.48	7.38	7.34	7.32	7.23	7.25	7.48	7.23	7.35
腐食性(ランゲリア指数)			-1.20			-1.14			-1.22			-1.67		-1.14	-1.67	-1.31
従属栄養細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
アルミニウム及びその化合物	mg/l		0.02			0.04			0.02			0.01		0.04	0.01	0.02
PFOS及びPFOA	mg/l															

令和4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4日	5月9日	6月6日	7月4日	8月1日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月10日	2月6日	3月6日			
アンチモン及びその化合物	mg/l		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
ウラン及びその化合物	mg/l		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物	mg/l		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
1,2-ジクロロエタン	mg/l	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
トルエン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l															
亜塩素酸	mg/l															
二酸化塩素	mg/l															
ジクロロアセトニトリル	mg/l		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
抱水クロラール	mg/l		0.002			0.003			<0.001			<0.001		0.003	<0.001	0.001
農薬類																
残留塩素	mg/l	0.50	0.50	0.50	0.50	0.55	0.50	0.55	0.55	0.50	0.55	0.50	0.50	0.55	0.50	0.52
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/l	52.9	47.1	45.5	47.1	55.0	56.1	52.9	54.6	50.4	54.0	56.3	50.2	56.3	45.5	51.8
マンガン及びその化合物	mg/l		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸	mg/l		2.6			2.6			3.5			2.6		3.5	2.6	2.8
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		<0.1			0.7			0.3			0.6		0.7	<0.1	0.4
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		142			138			135			149		149	135	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		7.50	7.55	7.50	7.50	7.54	7.60	7.60	7.51	7.51	7.44	7.45	7.39	7.60	7.39	7.51
腐食性(ランゲリア指数)			−1.05			−0.96			−1.09			−1.45		−0.96	−1.45	−1.14
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															

令和4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4日	5月9日	6月6日	7月4日	8月1日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月10日	2月6日	3月6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			<0.001			<0.001		0.004	<0.001	0.002
農薬類																
残留塩素	mg/l	0.35	0.35	0.30	0.35	0.30	0.25	0.35	0.45	0.35	0.45	0.40	0.40	0.45	0.25	0.36
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	53.9	46.9	45.8	45.3	54.4	56.7	49.4	54.6	51.2	55.6	56.0	49.6	56.7	45.3	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		2.6			2.2			2.6			3.5		3.5	2.2	2.7
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
メチル-t-ブチルエーテル	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l		<0.1			0.8			0.4			0.6		0.8	<0.1	0.5
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		145			127			137			136		145	127	136
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		7.44	7.57	7.48	7.48	7.58	7.59	7.56	7.41	7.49	7.44	7.44	7.35	7.59	7.35	7.49
腐食性(ランゲリア指数)			−1.03			−0.92			−1.19			−1.36		−0.92	−1.36	−1.13
従属栄養細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
アルミニウム及びその化合物	mg/l		0.02			0.04			0.02			0.01		0.04	0.01	0.02
PFOS及びPFOA	mg/l															

令和4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4日	5月9日	6月6日	7月4日	8月1日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月10日	2月6日	3月6日			
遊離残留塩素	mg/l															
アンモニア態窒素	mg/l	0.03	0.04	0.11	0.02	<0.01	0.06	0.06	0.05	0.04	0.03	0.01	0.03	0.11	<0.01	0.04
亜硝酸態窒素	mg/l	0.020	0.019	0.050	0.014	0.017	0.009	0.010	0.016	0.012	0.017	0.017	0.019	0.050	0.009	0.018
硝酸態窒素	mg/l	1.17	0.68	1.24	0.69	0.52	0.85	1.36	1.60	1.45	1.27	1.75	1.20	1.75	0.52	1.15
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	15.4	13.7	16.6	14.8	13.0	13.3	13.7	15.1	14.4	16.1	15.9	16.6	13.0	14.8
ナトリウムイオン	mg/l	14.4	13.2	13.4	11.4	11.2	9.7	11.5	14.9	16.8	16.1	17.6	15.6	17.6	9.7	13.8
カリウムイオン	mg/l	3.5	3.4	3.4	4.3	3.6	3.3	3.0	3.3	4.0	3.8	3.8	3.4	4.3	3.0	3.6
カルシウムイオン	mg/l	15.5	14.6	15.1	15.7	16.8	15.4	18.1	17.3	15.8	14.8	17.3	16.3	18.1	14.6	16.1
マグネシウムイオン	mg/l	3.4	3.2	2.6	3.3	3.5	3.2	3.0	3.3	3.5	3.5	3.6	3.4	3.6	2.6	3.3
リン酸イオン	mg/l	0.11	0.03	0.17	0.15	0.03	0.15	0.03	0.06	0.12	0.03	0.05	0.02	0.17	0.02	0.08
アルカリ度	度		46.0			51.5			53.0			51.5		53.0	46.0	50.5
電気伝導率	μS/cm	191	177	169	172	172	156	176	186	197	190	207	194	207	156	182
E260	abs	0.175	0.168	0.254	0.343	0.262	0.224	0.203	0.176	0.170	0.140	0.166	0.172	0.343	0.140	0.204
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4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4日	5月9日	6月6日	7月4日	8月1日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月10日	2月6日	3月6日			
遊離残留塩素	mg/l															
アンモニア態窒素	mg/l	0.03	0.02	0.07	0.03	0.02	0.02	<0.01	0.04	<0.01	0.02	<0.01	0.04	0.07	<0.01	0.02
亜硝酸態窒素	mg/l	0.015	0.011	0.057	0.007	0.006	0.008	<0.004	0.010	0.010	0.018	0.015	0.009	0.057	<0.004	0.014
硝酸態窒素	mg/l	1.49	0.75	1.53	0.74	0.75	0.89	1.06	1.77	1.70	1.42	1.75	1.14	1.77	0.74	1.25
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	15.8	15.4	15.4	15.7	14.5	13.0	12.2	14.3	15.8	14.7	16.1	15.6	16.1	12.2	14.9
ナトリウムイオン	mg/l	15.6	13.2	16.6	10.5	10.8	9.5	9.7	15.6	18.1	16.6	17.4	15.3	18.1	9.5	14.1
カリウムイオン	mg/l	3.7	3.4	4.0	4.2	3.7	3.4	3.0	3.5	4.4	4.0	3.8	3.4	4.4	3.0	3.7
カルシウムイオン	mg/l	16.8	14.7	16.1	14.8	16.6	15.2	15.0	17.8	16.2	15.0	17.3	16.2	17.8	14.7	16.0
マグネシウムイオン	mg/l	3.4	3.2	2.7	3.2	3.6	3.2	3.0	3.4	3.6	3.5	3.6	3.4	3.6	2.7	3.3
リン酸イオン	mg/l	0.13	0.05	0.18	0.26	0.14	0.08	0.03	0.12	0.19	0.05	0.18	0.02	0.26	0.02	0.12
アルカリ度	度		46.5			50.5			53.5			52.0		53.5	46.5	50.6
電気伝導率	μS/cm	201	177	192	163	169	158	150	211	215	205	211	184	215	150	186
E260	abs	0.105	0.101	0.146	0.154	0.098	0.147	0.093	0.110	0.090	0.087	0.084	0.096	0.154	0.084	0.109
クリプトスポリジウム	個															
ジアルジア	個															

令和4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4日	5月9日	6月6日	7月4日	8月1日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月10日	2月6日	3月6日			
遊離残留塩素	mg/l															
アンモニア態窒素	mg/l	0.03	0.03	0.05	0.03	0.02	0.01	0.02	0.03	0.02	0.03	<0.01	0.04	0.05	<0.01	0.03
亜硝酸態窒素	mg/l	0.009	0.006	0.019	0.004	0.004	<0.004	<0.004	0.006	0.006	0.016	0.007	0.008	0.019	<0.004	0.007
硝酸態窒素	mg/l	1.52	0.69	1.04	0.76	0.76	0.91	1.09	1.81	1.82	1.81	1.71	1.15	1.82	0.69	1.26
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	19.1	18.6	14.8	16.4	15.8	13.7	12.9	15.6	17.2	15.9	17.1	17.9	19.1	12.9	16.3
ナトリウムイオン	mg/l	16.4	13.3	17.3	11.4	12.1	10.9	10.4	17.9	20.2	19.3	18.8	16.8	20.2	10.4	15.4
カリウムイオン	mg/l	3.8	3.4	3.7	4.2	3.7	3.3	3.0	3.7	4.5	3.9	3.7	3.4	4.5	3.0	3.7
カルシウムイオン	mg/l	16.7	14.1	14.8	14.8	16.6	15.5	14.9	17.9	16.4	16.4	17.1	16.1	17.9	14.1	15.9
マグネシウムイオン	mg/l	3.4	3.1	2.6	3.2	3.6	3.2	3.0	3.4	3.7	3.5	3.6	3.4	3.7	2.6	3.3
リン酸イオン	mg/l	0.02	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	<0.01
アルカリ度	度		38.0			44.5			48.0			44.5		48.0	38.0	43.8
電気伝導率	μS/cm	208	179	190	168	178	156	155	211	219	212	208	196	219	155	190
E260	abs	0.030	0.028	0.065	0.045	0.025	0.035	0.028	0.028	0.020	0.018	0.026	0.025	0.065	0.018	0.031
クリプトスポリジウム	個															
ジアルジア	個															

令和4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4日	5月9日	6月6日	7月4日	8月1日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月10日	2月6日	3月6日			
遊離残留塩素	mg/l	0.50	0.55	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.55	0.50	0.50
アンモニア態窒素	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
亜硝酸態窒素	mg/l	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
硝酸態窒素	mg/l	1.50	0.68	1.07	0.72	0.72	0.88	1.09	1.76	1.67	1.83	1.72	1.14	1.83	0.68	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	19.5	19.1	16.2	16.6	16.5	13.9	13.3	15.9	17.1	16.2	17.5	18.7	19.5	13.3	16.7
ナトリウムイオン	mg/l	17.1	13.9	19.3	12.4	12.5	13.6	11.6	18.8	20.8	20.4	19.7	17.3	20.8	11.6	16.5
カリウムイオン	mg/l	3.9	3.4	4.0	4.2	3.7	3.3	3.0	3.7	4.4	3.8	3.7	3.4	4.4	3.0	3.7
カルシウムイオン	mg/l	16.7	14.1	14.8	14.7	16.6	15.3	15.1	17.6	16.2	16.6	17.0	16.2	17.6	14.1	15.9
マグネシウムイオン	mg/l	3.4	3.1	2.8	3.2	3.6	3.1	3.0	3.4	3.6	3.5	3.6	3.4	3.6	2.8	3.3
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			49.5			44.5		49.5	38.0	44.3
電気伝導率	μS/cm	212	180	199	170	182	179	161	214	214	219	217	199	219	161	196
E260	abs	0.026	0.024	0.052	0.038	0.022	0.027	0.026	0.023	0.020	0.017	0.024	0.021	0.052	0.017	0.027
クリプトスポリジウム	個															
ジアルジア	個															

令和4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4日	5月9日	6月6日	7月4日	8月1日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月10日	2月6日	3月6日			
遊離残留塩素	mg/l	0.60	0.60	0.65	0.70	0.70	0.70	0.70	0.60	0.60	0.70	0.60	0.60	0.70	0.60	0.65
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	1.52	0.66	0.76	0.73	0.68	0.90	1.16	1.70	1.54	1.73	1.59	1.01	1.73	0.66	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	19.0	20.0	18.3	17.0	18.5	14.1	13.7	16.4	16.9	16.1	17.4	19.1	20.0	13.7	17.2
ナトリウムイオン	mg/l	17.5	14.2	19.4	12.0	13.1	13.7	11.9	19.1	19.7	19.8	18.9	17.0	19.8	11.9	16.4
カリウムイオン	mg/l	3.8	3.4	4.1	4.3	3.7	3.3	3.0	3.6	4.0	3.7	3.7	3.4	4.3	3.0	3.7
カルシウムイオン	mg/l	16.8	14.0	14.9	14.8	16.6	15.6	15.9	17.6	15.8	16.3	16.7	15.6	17.6	14.0	15.9
マグネシウムイオン	mg/l	3.4	3.1	3.0	3.2	3.6	3.1	3.0	3.4	3.5	3.5	3.6	3.4	3.6	3.0	3.3
リン酸イオン	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルカリ度	度		37.0			42.0			48.5			43.5		48.5	37.0	42.8
電気伝導率	μS/cm	214	181	203	170	186	173	165	213	210	225	215	195	225	165	196
E260	abs	0.032	0.027	0.040	0.041	0.026	0.027	0.030	0.027	0.023	0.021	0.028	0.023	0.041	0.021	0.029
クリプトスポリジウム	個		0			0			0			0		0	0	0
ジアルジア	個		0			0			0			0		0	0	0

令和4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4日	5月9日	6月6日	7月4日	8月1日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月10日	2月6日	3月6日			
遊離残留塩素	mg/l	0.50	0.50	0.55	0.50	0.55	0.55	0.55	0.55	0.50	0.55	0.50	0.50	0.55	0.50	0.53
アンモニア態窒素	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
亜硝酸態窒素	mg/l	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
硝酸態窒素	mg/l	1.21	0.70	0.40	0.77	0.70	0.99	1.34	1.23	1.26	1.35	1.48	1.15	1.48	0.40	1.05
臭素イオン	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
硫酸イオン	mg/l	18.6	18.7	17.5	16.9	17.3	13.9	14.0	15.8	16.0	15.7	17.1	18.5	18.7	13.9	16.7
ナトリウムイオン	mg/l	16.1	13.9	14.8	12.5	13.8	14.6	13.5	16.2	17.6	18.3	18.5	17.3	18.5	12.5	15.6
カリウムイオン	mg/l	3.6	3.3	3.6	4.3	3.7	3.1	3.1	3.5	3.7	3.6	3.7	3.4	4.3	3.1	3.6
カルシウムイオン	mg/l	15.7	13.9	13.5	14.9	16.9	16.2	16.8	16.0	15.3	15.2	16.2	15.9	16.9	13.5	15.5
マグネシウムイオン	mg/l	3.3	3.0	3.1	3.1	3.5	2.8	3.0	3.5	3.5	3.5	3..6	3.3	3.5	2.8	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		37.5			43.0			46.0			44.5		46.0	37.5	42.8
電気伝導率	μS/cm	204	183	174	171	189	166	175	203	199	207	212	196	212	166	190
E260	abs	0.031	0.032	0.032	0.040	0.034	0.026	0.028	0.024	0.029	0.026	0.025	0.030	0.040	0.024	0.030
クリプトスポリジウム	個															
ジアルジア	個															

令和4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4日	5月9日	6月6日	7月4日	8月1日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月10日	2月6日	3月6日			
遊離残留塩素	mg/l	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.55	0.55	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	1.19	0.71	0.39	0.77	0.70	0.99	1.37	1.23	1.19	1.35	1.49	1.15	1.49	0.39	1.04
臭素イオン	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
硫酸イオン	mg/l	18.5	18.5	17.5	16.8	17.2	13.9	14.2	15.7	15.5	15.6	17.0	18.4	18.5	13.9	16.6
ナトリウムイオン	mg/l	16.0	13.8	14.4	12.5	13.7	14.8	13.6	16.1	16.9	18.2	18.6	17.3	18.6	12.5	15.5
カリウムイオン	mg/l	3.6	3.3	3.7	4.3	3.7	3.1	3.1	3.5	3.7	3.6	3.7	3.4	4.3	3.1	3.6
カルシウムイオン	mg/l	15.7	13.9	13.3	14.8	16.7	16.4	16.8	16.0	15.0	15.1	16.3	15.9	16.8	13.3	15.5
マグネシウムイオン	mg/l	3.3	3.0	3.1	3.1	3.4	2.8	3.0	3.5	3.5	3.5	3.6	3.3	3.6	2.8	3.3
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			43.5			46.5			44.5		46.5	38.0	43.1
電気伝導率	μS/cm	200	178	170	172	190	183	178	189	189	200	210	195	210	170	188
E260	abs	0.029	0.033	0.031	0.039	0.034	0.026	0.028	0.023	0.029	0.026	0.025	0.030	0.039	0.023	0.029
クリプトスポリジウム	個															
ジアルジア	個															

令和4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4日	5月9日	6月6日	7月4日	8月1日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月10日	2月6日	3月6日			
遊離残留塩素	mg/l	0.30	0.35	0.35	0.30	0.30	0.30	0.35	0.35	0.35	0.45	0.40	0.35	0.45	0.30	0.35
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	1.16	0.77	0.34	0.83	0.74	1.07	1.32	1.18	0.94	1.51	1.53	0.91	1.53	0.34	1.03
臭素イオン	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
硫酸イオン	mg/l	17.9	18.0	19.6	15.9	16.6	14.4	13.8	16.5	15.8	15.7	17.4	17.2	19.6	13.8	16.6
ナトリウムイオン	mg/l	15.6	13.7	13.3	11.6	13.5	14.0	13.3	15.7	14.9	18.6	18.9	16.4	18.9	11.6	15.0
カリウムイオン	mg/l	3.4	3.3	3.6	4.0	3.7	3.1	3.2	3.5	3.6	3.6	3.7	3.2	4.0	3.1	3.5
カルシウムイオン	mg/l	15.6	14.0	12.9	14.2	16.9	17.0	16.7	16.1	14.1	15.5	16.5	14.8	17.0	12.9	15.4
マグネシウムイオン	mg/l	3.1	3.0	3.0	3.0	3.4	2.8	3.0	3.5	3.4	3.4	3.6	3.2	3.6	2.8	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			44.0			45.5			45.0		45.5	38.0	43.1
電気伝導率	μS/cm	201	179	165	167	190	187	176	191	177	204	216	190	216	165	187
E260	abs	0.030	0.029	0.029	0.031	0.032	0.031	0.027	0.024	0.022	0.026	0.027	0.030	0.032	0.022	0.028
クリプトスポリジウム	個															
ジアルジア	個															

令和4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4日	5月9日	6月6日	7月4日	8月1日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月10日	2月6日	3月6日			
遊離残留塩素	mg/l	0.50	0.50	0.50	0.50	0.55	0.50	0.55	0.55	0.50	0.55	0.50	0.50	0.55	0.50	0.52
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	1.26	0.83	0.42	0.93	0.77	0.93	1.33	1.22	1.01	1.78	1.56	1.01	1.78	0.42	1.09
臭素イオン	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
硫酸イオン	mg/l	17.4	17.0	18.8	15.6	16.4	14.8	13.8	16.0	15.4	15.9	17.6	16.3	18.8	13.8	16.3
ナトリウムイオン	mg/l	15.6	13.5	13.7	11.8	13.8	14.3	13.4	16.2	15.4	19.7	18.7	16.8	19.7	11.8	15.2
カリウムイオン	mg/l	3.4	3.2	3.6	4.0	3.6	3.2	3.1	3.5	3.7	3.7	3.7	3.2	4.0	3.1	3.5
カルシウムイオン	mg/l	15.9	13.9	13.1	14.1	16.6	17.5	16.4	16.1	14.4	16.0	16.6	15.0	17.5	13.1	15.5
マグネシウムイオン	mg/l	3.2	3.0	3.1	2.9	3.3	3.0	2.9	3.5	3.5	3.4	3.6	3.1	3.6	2.9	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			43.5			47.0			45.0		47.0	38.0	43.4
電気伝導率	μS/cm	205	175	168	165	189	186	176	193	181	216	213	198	216	165	189
E260	abs	0.031	0.030	0.032	0.034	0.033	0.031	0.029	0.024	0.024	0.028	0.027	0.029	0.034	0.024	0.029
クリプトスポリジウム	個															
ジアルジア	個															

令和4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4日	5月9日	6月6日	7月4日	8月1日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月10日	2月6日	3月6日			
遊離残留塩素	mg/l	0.35	0.35	0.30	0.35	0.30	0.25	0.35	0.45	0.35	0.45	0.40	0.40	0.45	0.25	0.36
アンモニア態窒素	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
亜硝酸態窒素	mg/l	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
硝酸態窒素	mg/l	1.45	0.97	0.52	1.09	0.83	0.84	1.25	1.18	1.14	1.96	1.55	1.14	1.96	0.52	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	16.4	16.1	17.6	14.9	15.8	15.9	12.7	15.6	15.5	15.9	17.4	15.1	17.6	12.7	15.7
ナトリウムイオン	mg/l	15.3	13.0	14.0	11.3	14.2	13.9	12.7	16.4	15.8	20.4	18.4	17.2	20.4	11.3	15.2
カリウムイオン	mg/l	3.4	3.2	3.6	3.7	3.5	3.3	3.1	3.5	3.7	3.7	3.6	3.0	3.7	3.0	3.4
カルシウムイオン	mg/l	16.3	14.0	13.4	13.7	16.5	17.6	15.5	16.1	14.9	16.5	16.5	15.1	17.6	13.4	15.5
マグネシウムイオン	mg/l	3.2	2.9	3.0	2.7	3.2	3.1	2.6	3.5	3.4	3.5	3.6	2.9	3.6	2.6	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			43.5			46.0			44.5		46.0	38.0	43.0
電気伝導率	μS/cm	197	173	171	158	197	188	166	194	183	217	210	187	217	158	187
E260	abs	0.030	0.027	0.029	0.029	0.030	0.029	0.028	0.021	0.025	0.027	0.025	0.029	0.030	0.021	0.027
クリプトスポリジウム	個															
ジアルジア	個															

令和4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6日	5月11日	6月1日	7月14日	8月3日	9月7日	10月12日	11月9日	12月7日	1月11日	2月1日	3月1日			
気温	(℃)	12.0	20.0	21.8	33.0	31.5	25.0	18.0	15.0	9.0	8.0	8.0	10.5	33.0	8.0	17.7
水温	(℃)	12.4	17.5	18.5	24.2	25.3	20.7	15.0	13.0	8.9	7.2	6.7	10.1	25.3	6.7	15.0
透視度	(cm)	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
濁度	(度)	1.3	2.3	1.4	1.5	1.9	1.6	0.9	0.8	0.5	0.6	0.7	0.9	2.3	0.5	1.2
SS	(mg/l)	2.6	1.8	1.4	2.0	1.4	2.6	0.6	0.8	0.6	1.2	0.4	0.6	2.6	0.4	1.3
色度	(度)	2.7	4.5	4.3	3.8	4.7	4.1	2.2	2.0	1.9	1.7	1.3	2.1	4.7	1.3	2.9
臭気		藻臭	藻臭	藻・下水臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻・下水臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
臭気強度(TON)	(TON)	10	9	12	8	10	8	9	8	8	8	10	8	12	8	9
pH値		7.51	7.55	7.48	6.89	6.86	7.49	7.50	7.48	7.56	7.61	7.37	7.68	7.68	6.86	7.42
DO	(mg/l)	11.5	9.8	9.6	6.3	6.3	8.6	10.3	10.2	12.1	12.9	13.0	12.1	13.0	6.3	10.2
BOD	(mg/l)	1.8	8.5	3.3	4.5	1.8	3.3	0.8	6.4	0.5	3.6	1.6	4.0	8.5	0.5	3.3
COD	(mg/l)	1.3	2.0	1.8	1.6	1.6	2.3	2.1	1.9	3.9	1.5	0.7	1.3	3.9	0.7	1.8
有機物等(KMnO4消費量)	(mg/l)	1.5	3.0	2.8	2.9	3.1	4.7	2.0	2.2	2.3	2.8	2.1	2.6	4.7	1.5	2.7
総窒素	(mg/l)	1.29	1.30	1.72	0.73	1.40	1.11	1.05	1.29	1.26	1.52	1.36	1.23	1.72	0.73	1.27
アンモニア態窒素	(mg/l)	0.05	0.05	0.07	0.05	0.05	0.04	0.02	0.05	0.04	0.01	0.02	0.01	0.07	0.01	0.04
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.015	0.012	0.041	0.012	0.017	0.005	<0.004	0.005	<0.004	0.008	0.004	0.015	0.041	0.004	0.013
硝酸態窒素	(mg/l)	1.15	1.08	1.50	1.29	1.16	1.00	1.01	1.21	1.21	1.25	1.29	1.11	1.50	1.00	1.19
硝酸態及び亜硝酸態窒素	(mg/l)	1.17	1.09	1.54	1.30	1.18	1.01	1.01	1.22	1.21	1.26	1.29	1.13	1.54	1.01	1.20
総リン	(mg/l)	0.08	0.09	0.16	0.06	0.06	0.09	0.04	0.07	0.05	0.08	0.07	0.11	0.16	0.04	0.08
アルカリ度	(mg/l)	40.5	43.5	48.5	50.5	55.5	36.0	33.5	39.5	37.5	42.0	37.0	39.0	55.5	33.5	41.9
総硬度	(mg/l)	43.3	44.8	53.4	66.0	69.8	37.3	34.8	41.2	43.1	43.7	40.3	41.8	69.8	34.8	46.6
蒸発残留物	(mg/l)	102	86	111	121	132	95	79	97	82	96	78	85	132	78	97
塩化物イオン	(mg/l)	7.0	6.8	8.8	10.0	9.5	6.0	5.9	6.6	6.6	7.1	7.4	7.0	10.0	5.9	7.4
電気伝導率	(μS/cm)	137	129	155	183	189	113	107	122	125	131	122	122	189	107	136
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	0.09	<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)	7.3	7.5	9.3	15.2	15.7	6.9	6.3	6.9	6.9	6.9	6.6	6.7	15.7	6.3	8.5
ナトリウムイオン	(mg/l)	8.3	8.3	10.3	9.9	10.0	7.7	7.7	8.7	8.6	8.7	8.2	8.4	10.3	7.7	8.7
カリウムイオン	(mg/l)	1.0	1.3	1.5	1.6	1.9	1.1	0.9	1.1	1.0	1.0	0.9	0.9	1.9	0.9	1.2
カルシウムイオン	(mg/l)	12.9	13.5	16.1	20.5	21.7	11.3	10.3	12.2	12.8	12.9	12.0	12.6	21.7	10.3	14.1
マグネシウムイオン	(mg/l)	2.7	2.7	3.2	3.6	3.8	2.2	2.2	2.6	2.7	2.8	2.5	2.5	3.8	2.2	2.8
E260(50mm)	(Abs)	0.082	0.128	0.126	0.106	0.106	0.122	0.076	0.069	0.059	0.081	0.054	0.069	0.128	0.054	0.090
一般細菌	(/ml)	700	5300	7700	3300	32000	4100	3600	690	2100	200	1100	100	32000	100	5100
大腸菌群(MPN)	(/100ml)	2200	35000	17000	14000	92000	54000	3300	7000	2300	780	680	400	92000	400	19000
TOC	(mg/l)	1.5	2.6	2.3	1.3	1.8	2.0	1.4	1.3	1.1	1.1	1.4	1.3	2.6	1.1	1.6
リン酸イオン	(mg/l)	0.22	0.26	0.46	0.09	0.06	0.14	0.03	0.03	0.09	0.04	0.09	0.12	0.46	0.03	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	0.02	0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01
亜鉛及びその化合物	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	(mg/l)	0.03	0.07	0.05	0.04	0.02	0.06	0.03	0.03	0.02	0.01	0.02	0.01	0.07	0.01	0.03
鉄及びその化合物	(mg/l)	0.04	0.08	0.08	0.18	0.10	0.07	0.03	0.03	0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.18	<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	0.009	0.012	0.044	0.039	0.009	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.044	0.002	0.011
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4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6日	5月11日	6月1日	7月14日	8月3日	9月7日	10月12日	11月9日	12月7日	1月11日	2月1日	3月1日			
気温	(℃)	12.5	20.5	24.0	30.0	32.0	25.0	17.5	16.0	9.0	8.5	6.0	11.0	32.0	6.0	17.7
水温	(℃)	15.0	20.7	21.6	26.3	29.3	24.0	17.3	14.1	10.0	8.3	7.0	11.3	29.3	7.0	17.1
透視度	(cm)	>100	>100	65	35	40	>100	40	>100	>100	>100	>100	>100	>100	35	82
濁度	(度)	2.3	2.5	4.7	12.0	11.9	3.6	10.7	1.2	1.6	1.6	2.6	3.7	12.0	1.2	4.9
SS	(mg/l)	3.0	4.2	6.0	14.6	7.8	3.4	9.8	1.4	2.2	2.4	3.2	3.4	14.6	1.4	5.1
色度	(度)	5.0	7.2	9.8	11.0	5.4	8.2	7.1	3.4	3.4	3.1	3.1	3.6	11.0	3.1	5.9
臭気		藻・下水臭	藻・下水臭	藻・下水臭	藻・下水臭	藻・下水臭	藻臭	藻・下水臭	藻臭	藻・下水臭	藻臭	藻・下水臭	藻・下水臭			
臭気強度(TON)	(TON)	12	12	16	12	16	10	11	10	10	10	12	10	16	10	12
pH値		7.74	8.49	8.75	8.35	8.86	7.47	7.48	7.68	7.58	7.65	7.45	7.63	8.86	7.45	7.93
DO	(mg/l)	10.0	9.6	7.2	13.3	9.7	8.0	9.4	9.3	11.0	11.7	12.3	11.0	13.3	7.2	10.2
BOD	(mg/l)	2.4	8.7	4.7	8.9	3.9	3.8	1.0	5.1	1.0	2.4	1.8	4.7	8.9	1.0	4.0
COD	(mg/l)	1.9	2.6	4.0	6.2	4.4	3.9	3.1	2.7	2.3	2.4	1.4	2.1	6.2	1.4	3.1
有機物等(KMnO4消費量)	(mg/l)	3.4	5.7	9.3	16.9	11.5	7.8	4.5	3.3	3.8	3.7	3.7	5.3	16.9	3.3	6.6
総窒素	(mg/l)	1.09	1.01	0.63	0.67	0.96	1.10	1.06	1.10	1.29	1.26	1.60	1.32	1.60	0.63	1.09
アンモニア態窒素	(mg/l)	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.06	0.08	0.02	0.08	0.02	0.03
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.016	0.020	0.009	0.017	0.020	0.010	0.006	0.010	0.010	0.020	0.016	0.016	0.020	0.006	0.014
硝酸態窒素	(mg/l)	0.85	0.67	0.06	0.29	0.15	0.79	0.90	0.97	1.13	1.05	1.40	1.08	1.40	0.06	0.78
硝酸態及び亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.87	0.69	0.07	0.31	0.17	0.80	0.91	0.98	1.14	1.07	1.42	1.10	1.42	0.07	0.79
総リン	(mg/l)	0.08	0.08	0.07	0.13	0.09	0.11	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	0.13	0.07	0.08
アルカリ度	(mg/l)	56.0	60.5	68.0	70.5	67.5	50.0	46.5	53.0	55.0	55.0	52.5	56.0	70.5	46.5	57.5
総硬度	(mg/l)	59.5	61.0	68.3	77.7	75.0	53.3	50.0	55.6	57.8	58.7	59.7	60.8	77.7	50.0	61.5
蒸発残留物	(mg/l)	127	115	143	168	152	117	110	106	109	110	114	120	168	106	124
塩化物イオン	(mg/l)	11.1	11.5	14.6	11.1	11.5	6.9	7.9	10.1	11.3	10.0	13.4	10.9	14.6	6.9	10.9
電気伝導率	(μS/cm)	184	179	200	209	200	147	146	164	173	171	183	174	209	146	178
シアンイオン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
フェノール類	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フッ素	(mg/l)	0.09	0.09	0.11	0.12	0.12	0.11	<0.08	0.09	0.10	0.08	0.10	0.08	0.12	<0.08	0.09
臭素イオン	(mg/l)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
硫酸イオン	(mg/l)	10.4	10.9	11.1	15.4	14.6	9.7	9.1	9.4	9.5	9.8	10.4	10.1	15.4	9.1	10.9
ナトリウムイオン	(mg/l)	12.3	13.0	15.2	11.0	11.7	8.4	9.8	12.1	12.9	11.7	13.2	12.6	15.2	8.4	12.0
カリウムイオン	(mg/l)	1.6	1.8	2.1	3.8	3.0	2.4	1.5	1.6	1.7	1.6	1.7	1.5	3.8	1.5	2.0
カルシウムイオン	(mg/l)	18.9	19.5	21.9	25.5	24.6	17.4	15.9	17.5	18.2	18.4	18.8	19.4	25.5	15.9	19.7
マグネシウムイオン	(mg/l)	3.0	3.0	3.3	3.4	3.3	2.4	2.5	2.9	3.0	3.1	3.1	3.0	3.4	2.4	3.0
E260(50mm)	(Abs)	0.151	0.193	0.246	0.275	0.251	0.249	0.153	0.112	0.104	0.100	0.104	0.115	0.275	0.100	0.171
一般細菌	(/ml)	7800	1900	14000	2400	6800	13000	14000	8600	9600	1200	4400	500	14000	500	7000
大腸菌群(MPN)	(/100ml)	11000	92000	28000	14000	7000	35000	7000	35000	13000	780	4000	780	92000	780	21000
TOC	(mg/l)	1.9	2.8	4.3	5.5	4.8	2.8	1.9	1.5	1.5	1.4	1.4	1.5	5.5	1.4	2.6
リン酸イオン	(mg/l)	0.17	0.14	<0.01	<0.01	0.02	0.04	0.03	0.07	0.13	0.18	0.10	0.19	0.19	<0.01	0.09
塩素酸	(mg/l)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
カドミウム及びその化合物	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
セレン及びその化合物	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ホウ素及びその化合物	(mg/l)	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01
亜鉛及びその化合物	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	(mg/l)	0.05	0.06	0.06	0.11	0.04	0.08	0.18	0.04	0.06	0.06	0.06	0.09	0.18	0.04	0.07
鉄及びその化合物	(mg/l)	0.11	0.12	0.09	0.14	0.04	0.10	0.22	0.05	0.08	0.07	0.08	0.10	0.22	0.04	0.10
銅及びその化合物	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物	(mg/l)	0.029	0.026	0.047	0.046	0.015	0.014	0.020	0.009	0.010	0.010	0.010	0.015	0.047	0.009	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	0.0003	0.0003	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

令和4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6日	5月11日	6月1日	7月14日	8月3日	9月7日	10月12日	11月9日	12月7日	1月11日	2月1日	3月1日			
気温	(℃)	13.0	20.2	24.8	33.0	30.0	25.5	16.5	17.0	10.0	7.0	7.0	16.0	33.0	7.0	18.3
水温	(℃)	16.9	20.2	22.5	27.4	29.3	24.7	17.7	15.4	10.7	9.3	8.3	12.9	29.3	8.3	17.9
透視度	(cm)	>100	>100	>100	54	68	>100	>100	>100	>100	27	63	>100	>100	27	84
濁度	(度)	1.9	2.1	2.6	6.5	5.6	2.7	1.8	1.9	1.5	19.5	8.0	2.3	19.5	1.5	4.7
SS	(mg/l)	2.6	8.6	3.4	8.2	4.4	1.8	1.6	1.8	0.6	11.4	3.4	1.2	11.4	0.6	4.1
色度	(度)	5.7	6.5	9.6	12.3	8.7	6.4	5.1	4.6	4.6	13.7	8.1	5.4	13.7	4.6	7.6
臭気		下水・藻臭	下水・藻臭	下水・藻臭	下水・藻臭	藻・下水臭	下水・藻臭	下水・藻臭	下水臭	下水臭	下水・藻臭	下水・藻臭	下水臭			
臭気強度(TON)	(TON)	19	25	22	20	20	20	19	20	22	25	18	20	25	18	21
pH値		7.56	7.79	7.54	7.37	7.65	7.07	7.35	7.53	7.46	7.38	7.31	7.37	7.79	7.07	7.45
DO	(mg/l)	9.9	9.0	10.1	7.5	8.1	7.2	9.1	9.5	11.0	11.7	11.5	10.4	11.7	7.2	9.6
BOD	(mg/l)	2.0	8.7	4.0	8.1	3.0	3.2	0.9	6.6	1.0	2.3	1.4	4.3	8.7	0.9	3.8
COD	(mg/l)	2.5	3.2	4.2	5.0	4.4	3.3	3.1	3.4	2.8	3.9	1.3	3.1	5.0	1.3	3.4
有機物等(KMnO4消費量)	(mg/l)	4.9	6.0	9.9	14.2	10.7	5.8	4.2	4.7	5.3	7.7	5.8	5.8	14.2	4.2	7.1
総窒素	(mg/l)	3.30	3.10	7.01	2.31	3.15	1.94	2.04	2.65	3.26	4.17	3.62	3.67	7.01	1.94	3.35
アンモニア態窒素	(mg/l)	0.08	0.32	0.79	0.10	0.15	0.15	0.07	0.09	<0.01	0.12	0.14	0.35	0.79	<0.01	0.20
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.030	0.079	0.271	0.045	0.046	0.021	0.023	0.018	0.014	0.051	0.031	0.084	0.271	0.014	0.059
硝酸態窒素	(mg/l)	2.84	2.29	5.50	2.30	2.19	1.55	1.78	2.43	2.94	3.62	3.32	2.76	5.50	1.55	2.79
硝酸態及び亜硝酸態窒素	(mg/l)	2.87	2.37	5.77	2.35	2.24	1.57	1.80	2.45	2.95	3.67	3.35	2.84	5.77	1.57	2.85
総リン	(mg/l)	0.09	0.10	0.37	0.24	0.22	0.18	0.11	0.22	0.32	0.13	0.23	0.13	0.37	0.09	0.19
アルカリ度	(mg/l)	52.5	57.0	49.5	50.0	53.5	50.5	48.0	51.0	52.0	51.0	49.5	54.5	57.0	48.0	51.6
総硬度	(mg/l)	61.2	62.2	64.1	66.9	68.7	61.5	54.7	59.0	60.8	61.3	64.9	66.5	68.7	54.7	62.7
蒸発残留物	(mg/l)	156	145	178	170	157	131	110	136	142	153	141	146	178	110	147
塩化物イオン	(mg/l)	15.1	14.6	25.7	14.4	13.7	8.9	9.4	11.9	13.9	15.8	17.4	15.9	25.7	8.9	14.7
電気伝導率	(μS/cm)	223	211	279	213	212	175	168	190	202	217	221	219	279	168	211
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)	0.14	0.13	0.18	0.16	0.16	0.12	0.09	0.11	0.12	0.12	0.12	0.12	0.18	0.09	0.13
臭素イオン	(mg/l)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
硫酸イオン	(mg/l)	16.2	15.8	21.8	20.4	17.3	14.1	11.9	13.8	14.1	15.2	15.9	17.0	21.8	11.9	16.1
ナトリウムイオン	(mg/l)	17.3	16.8	26.6	13.2	14.4	10.3	11.5	14.6	16.1	17.6	17.0	17.2	26.6	10.3	16.1
カリウムイオン	(mg/l)	3.4	3.4	6.4	4.6	4.2	3.4	2.5	2.9	3.3	3.5	3.4	3.2	6.4	2.5	3.7
カルシウムイオン	(mg/l)	19.4	19.8	19.9	21.2	21.9	19.7	17.3	18.5	18.9	19.1	20.2	21.2	21.9	17.3	19.8
マグネシウムイオン	(mg/l)	3.1	3.1	3.5	3.4	3.4	3.0	2.8	3.1	3.3	3.3	3.5	3.3	3.5	2.8	3.2
E260(50mm)	(Abs)	0.192	0.197	0.317	0.390	0.286	0.218	0.163	0.148	0.151	0.170	0.154	0.186	0.390	0.148	0.214
一般細菌	(/ml)	2000	2000	51000	4800	25000	9800	12000	1300	2800	800	1900	210	51000	210	9500
大腸菌群(MPN)	(/100ml)	2200	4900	92000	17000	11000	35000	7000	7000	3200	680	1700	400	92000	400	15000
TOC	(mg/l)	2.7	3.0	4.6	4.6	4.4	2.4	1.9	2.0	2.0	2.7	2.0	2.6	4.6	1.9	2.9
リン酸イオン	(mg/l)	0.19	0.18	1.11	0.47	0.42	0.34	0.22	0.31	0.99	0.03	0.54	0.02	1.11	0.02	0.40
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	0.04	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	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	0.10	0.08	0.14	0.04	0.06	0.04	0.05	0.05	0.71	0.27	0.05	0.71	0.04	0.14
鉄及びその化合物	(mg/l)	0.10	0.17	0.14	0.24	0.08	0.11	0.09	0.09	0.08	0.51	0.23	0.11	0.51	0.08	0.16
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)	0.022	0.030	0.041	0.046	0.030	0.016	0.010	0.013	0.012	0.032	0.017	0.013	0.046	0.010	0.024
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4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6日	5月11日	6月1日	7月14日	8月3日	9月7日	10月12日	11月9日	12月7日	1月11日	2月1日	3月1日			
気温	(℃)	19.5	22.0	26.8	28.5	33.0	30.0	22.0	17.5	12.0	11.0	12.0	15.0	33.0	11.0	20.8
水温	(℃)	17.1	22.1	23.2	28.3	30.8	25.7	18.9	16.6	10.5	10.0	8.7	14.0	30.8	8.7	18.8
透視度	(cm)	74	22	20	38	32	81	>100	>100	>100	>100	38	68	>100	20	64
濁度	(度)	4.8	17.9	17.9	8.3	13.5	4.4	2.6	2.9	3.2	2.7	15.8	6.0	17.9	2.6	8.3
SS	(mg/l)	7.2	16.0	25.2	16.2	15.0	5.2	3.2	4.0	4.0	2.2	17.4	9.4	25.2	2.2	10.4
色度	(度)	8.6	13.8	17.7	16.8	14.0	7.6	6.0	5.6	5.6	5.4	3.6	6.8	17.7	3.6	9.3
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	下水・藻臭	藻・下水臭	藻・下水臭	藻・下水臭			
臭気強度(TON)	(TON)	17	15	18	18	18	13	16	17	18	20	16	15	20	13	17
pH値		7.63	8.91	8.81	7.74	8.30	7.69	7.54	7.70	7.53	7.54	7.43	7.55	8.91	7.43	7.86
DO	(mg/l)	10.1	13.1	11.1	7.2	9.2	8.7	9.7	9.8	11.4	12.3	12.3	10.9	13.1	7.2	10.5
BOD	(mg/l)	2.1	8.7	5.8	7.1	5.2	3.2	1.1	5.5	1.3	2.9	1.9	4.2	8.7	1.1	4.1
COD	(mg/l)	2.6	5.2	6.7	6.4	5.9	3.7	3.2	3.7	3.4	3.1	1.7	3.1	6.7	1.7	4.1
有機物等(KMnO4消費量)	(mg/l)	5.5	11.4	14.5	17.8	15.3	6.6	4.5	5.0	5.9	4.8	5.6	6.3	17.8	4.5	8.6
総窒素	(mg/l)	2.68	0.88	0.93	0.51	1.33	1.56	1.80	2.28	2.82	3.10	3.19	3.20	3.20	0.51	2.02
アンモニア態窒素	(mg/l)	0.12	0.02	0.01	0.03	0.02	0.08	0.03	0.04	0.07	0.04	0.08	0.17	0.17	0.01	0.06
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.045	0.007	<0.004	0.022	0.029	0.021	0.009	0.017	0.024	0.032	0.028	0.061	0.061	0.007	0.027
硝酸態窒素	(mg/l)	2.34	0.02	0.02	0.35	0.38	1.21	1.54	2.02	2.44	2.73	2.96	2.54	2.96	0.02	1.55
硝酸態及び亜硝酸態窒素	(mg/l)	2.39	0.03	0.02	0.37	0.41	1.23	1.55	2.04	2.46	2.76	2.99	2.60	2.99	0.02	1.57
総リン	(mg/l)	0.11	0.11	0.16	0.20	0.22	0.14	0.09	0.11	0.23	0.09	0.17	0.14	0.23	0.09	0.15
アルカリ度	(mg/l)	53.0	62.0	62.0	52.0	58.0	49.5	49.0	54.0	53.0	54.0	51.5	55.5	62.0	49.0	54.5
総硬度	(mg/l)	63.3	67.6	63.6	60.0	66.7	59.5	56.9	60.6	61.8	64.4	67.3	67.4	67.6	56.9	63.3
蒸発残留物	(mg/l)	161	136	146	141	146	123	112	133	143	137	155	149	161	112	140
塩化物イオン	(mg/l)	14.4	12.6	13.7	10.6	11.3	8.0	9.4	12.0	13.8	15.6	17.9	15.8	17.9	8.0	12.9
電気伝導率	(μS/cm)	218	198	195	176	196	166	170	192	203	214	224	217	224	166	197
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	0.12	0.16	0.13	0.12	0.09	0.11	0.12	0.11	0.12	0.11	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)	16.4	18.0	15.1	16.0	15.3	13.6	12.8	13.9	14.8	16.1	16.7	16.9	18.0	12.8	15.5
ナトリウムイオン	(mg/l)	15.6	13.8	15.1	10.2	12.5	9.2	11.0	14.3	15.8	16.8	16.9	16.7	16.9	9.2	14.0
カリウムイオン	(mg/l)	3.4	3.3	3.4	3.9	3.6	3.1	2.7	3.0	3.4	3.5	3.3	3.2	3.9	2.7	3.3
カルシウムイオン	(mg/l)	19.9	21.3	20.2	19.1	21.1	18.9	18.0	19.0	19.3	20.0	21.0	21.4	21.4	18.0	19.9
マグネシウムイオン	(mg/l)	3.3	3.5	3.2	3.0	3.4	3.0	2.9	3.2	3.3	3.5	3.6	3.4	3.6	2.9	3.3
E260(50mm)	(Abs)	0.214	0.280	0.345	0.466	0.363	0.240	0.177	0.155	0.169	0.161	0.160	0.185	0.466	0.155	0.243
一般細菌	(/ml)	3500	1100	13000	1200	8300	4600	16000	3200	4000	690	3900	1100	16000	690	5000
大腸菌群(MPN)	(/100ml)	2600	2200	11000	12000	2600	14000	17000	3300	4600	780	2400	3300	17000	780	6300
TOC	(mg/l)	2.6	6.0	6.8	5.5	5.6	2.7	2.2	2.1	2.8	2.2	2.2	2.5	6.8	2.1	3.6
リン酸イオン	(mg/l)	0.19	0.02	0.03	0.22	0.29	0.11	0.04	0.10	0.64	0.19	0.36	0.14	0.64	0.02	0.19
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	0.002	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)	0.02	0.03	0.04	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	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	0.24	0.39	0.30	0.20	0.11	0.07	0.07	0.10	0.08	0.42	0.15	0.42	0.07	0.19
鉄及びその化合物	(mg/l)	0.28	0.47	0.56	0.48	0.28	0.20	0.17	0.16	0.20	0.20	0.58	0.30	0.58	0.16	0.32
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)	0.039	0.090	0.138	0.096	0.076	0.020	0.014	0.019	0.024	0.029	0.038	0.033	0.138	0.014	0.051
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4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6日	5月11日	6月1日	7月14日	8月3日	9月7日	10月12日	11月9日	12月7日	1月11日	2月1日	3月1日			
気温	(℃)	17.0	21.6	23.0	29.3	33.0	30.0	22.0	20.5	7.0	12.0	9.5	14.5	33.0	7.0	20.0
水温	(℃)	17.0	22.4	23.4	28.2	30.5	24.9	18.1	16.4	10.9	10.2	8.3	13.7	30.5	8.3	18.7
透視度	(cm)	78	21	20	34	33	91	>100	90	>100	75	90	59	>100	20	66
濁度	(度)	4.5	19.1	23.4	10.5	13.3	3.5	3.7	3.7	3.5	4.7	4.3	7.4	23.4	3.5	8.5
SS	(mg/l)	5.6	17.0	21.2	15.8	11.2	5.6	5.2	5.0	2.4	6.0	3.4	9.0	21.2	2.4	9.0
色度	(度)	12.7	14.7	12.0	30.9	20.2	11.7	9.9	8.5	10.0	10.0	9.4	11.1	30.9	8.5	13.4
臭気		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	下水・藻臭	藻・下水臭	藻・下水臭	藻・下水臭			
臭気強度(TON)	(TON)	17	17	18	17	18	15	17	18	18	18	16	18	18	15	17
pH値		7.39	9.00	8.96	7.33	7.77	7.41	7.35	7.54	7.40	7.57	7.33	7.36	9.00	7.33	7.70
DO	(mg/l)	9.8	14.9	15.8	6.5	10.1	6.7	8.5	8.3	10.8	11.6	11.5	10.2	15.8	6.5	10.4
BOD	(mg/l)	1.7	8.7	9.3	7.0	4.1	3.1	1.3	4.9	1.3	3.7	1.9	3.8	9.3	1.3	4.2
COD	(mg/l)	3.2	6.0	7.2	5.2	5.5	3.7	3.8	3.6	4.0	3.4	1.5	2.6	7.2	1.5	4.1
有機物等(KMnO4消費量)	(mg/l)	5.7	13.2	15.5	12.7	14.0	6.4	5.4	6.2	6.5	7.1	5.8	6.7	15.5	5.4	8.8
総窒素	(mg/l)	2.82	2.14	2.06	0.95	1.25	2.02	2.14	2.35	3.23	3.33	3.20	3.08	3.33	0.95	2.38
アンモニア態窒素	(mg/l)	0.13	0.03	0.01	0.09	0.01	0.11	0.10	0.06	0.06	0.04	0.15	0.04	0.15	0.01	0.07
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.038	0.026	0.025	0.022	0.019	0.018	0.020	0.021	0.022	0.049	0.032	0.042	0.049	0.018	0.028
硝酸態窒素	(mg/l)	2.42	1.08	0.66	0.80	0.35	1.69	1.73	2.04	2.83	2.87	2.88	2.60	2.88	0.35	1.83
硝酸態及び亜硝酸態窒素	(mg/l)	2.46	1.11	0.69	0.82	0.37	1.71	1.75	2.06	2.85	2.92	2.91	2.64	2.92	0.37	1.86
総リン	(mg/l)	0.15	0.15	0.14	0.23	0.18	0.15	0.15	0.16	0.25	0.15	0.21	0.15	0.25	0.14	0.17
アルカリ度	(mg/l)	55.0	59.0	62.0	54.5	59.0	51.0	51.0	55.0	54.5	54.0	52.5	55.5	62.0	51.0	55.3
総硬度	(mg/l)	63.6	62.4	64.9	63.3	66.8	62.0	60.1	60.3	61.8	61.9	66.7	66.6	66.8	60.1	63.4
蒸発残留物	(mg/l)	173	167	180	164	166	144	126	143	163	156	157	156	180	126	158
塩化物イオン	(mg/l)	18.4	23.5	24.0	15.3	15.0	11.0	11.1	14.9	21.4	21.8	21.7	19.5	24.0	11.0	18.1
電気伝導率	(μS/cm)	243	244	250	208	212	188	186	207	240	241	241	233	250	186	224
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	0.14	0.18	0.16	0.13	0.09	0.12	0.12	0.12	0.14	0.13	0.18	0.09	0.13
臭素イオン	(mg/l)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
硫酸イオン	(mg/l)	18.7	21.4	21.2	18.6	18.5	15.4	14.3	15.4	18.7	18.2	18.1	18.2	21.4	14.3	18.1
ナトリウムイオン	(mg/l)	19.6	24.2	24.5	14.1	14.7	11.6	12.4	17.1	23.3	22.9	20.1	20.6	24.5	11.6	18.8
カリウムイオン	(mg/l)	4.0	4.7	5.2	4.9	4.4	3.8	3.2	3.6	4.5	4.1	3.8	3.7	5.2	3.2	4.2
カルシウムイオン	(mg/l)	19.7	19.2	19.9	19.9	20.8	19.4	18.8	18.7	18.8	19.0	20.6	20.9	20.9	18.7	19.6
マグネシウムイオン	(mg/l)	3.5	3.5	3.7	3.3	3.6	3.3	3.2	3.3	3.6	3.5	3.7	3.5	3.7	3.2	3.5
E260(50mm)	(Abs)	0.271	0.267	0.282	0.576	0.400	0.300	0.225	0.205	0.232	0.236	0.216	0.234	0.576	0.205	0.287
一般細菌	(/ml)	4100	4000	9700	3600	9600	2900	15000	1900	4600	900	3100	1600	15000	900	5100
大腸菌群(MPN)	(/100ml)	7000	22000	17000	14000	7000	22000	11000	3300	7000	1700	3900	2200	22000	1700	9800
TOC	(mg/l)	3.1	6.4	7.8	5.6	5.8	2.9	2.2	2.6	2.7	2.7	2.2	2.7	7.8	2.2	3.9
リン酸イオン	(mg/l)	0.18	0.02	0.01	0.03	0.04	0.09	0.06	0.03	0.55	0.23	0.19	0.12	0.55	0.01	0.13
塩素酸	(mg/l)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
カドミウム及びその化合物	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
セレン及びその化合物	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	(mg/l)	<0.001	0.001	<0.001	0.002	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	0.05	0.05	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	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)	0.09	0.14	0.12	0.27	0.09	0.08	0.06	0.06	0.09	0.13	0.07	0.12	0.27	0.06	0.11
鉄及びその化合物	(mg/l)	0.69	0.55	0.48	1.57	0.73	0.51	0.39	0.40	0.62	0.56	0.55	0.62	1.57	0.39	0.64
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)	0.108	0.130	0.137	0.306	0.208	0.091	0.052	0.058	0.096	0.064	0.077	0.080	0.306	0.052	0.117
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4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6日	5月11日	6月1日	7月14日	8月3日	9月7日	10月12日	11月9日	12月7日	1月11日	2月1日	3月1日			
気温	(℃)	17.5	21.0	23.8	28.0	31.0	28.0	21.5	18.5	8.0	12.0	9.0	15.0	31.0	8.0	19.4
水温	(℃)	16.5	20.3	22.1	27.9	29.8	24.9	17.8	16.0	10.6	9.4	8.0	13.2	29.8	8.0	18.0
透視度	(cm)	47	36	37	45	27	83	>100	94	>100	91	68	45	>100	27	64
濁度	(度)	8.6	10.8	11.6	8.4	17.7	3.8	3.3	3.7	3.3	4.0	6.9	9.7	17.7	3.3	7.7
SS	(mg/l)	14.4	18.4	23.4	15.2	20.6	7.2	4.4	5.6	3.6	5.8	8.2	14.4	23.4	3.6	11.8
色度	(度)	12.2	10.4	14.2	18.3	16.2	15.0	12.4	8.2	6.4	8.2	9.9	10.4	18.3	6.4	11.8
臭気		藻・下水臭	藻・下水臭	藻・下水臭	藻・下水臭	藻・下水臭	藻・下水臭	藻・下水臭	藻・下水臭	藻・下水臭	藻・下水臭	藻・下水臭	藻・下水臭			
臭気強度(TON)	(TON)	17	16	17	16	18	14	16	17	15	15	16	17	18	14	16
pH値		7.67	7.98	7.94	7.41	7.96	7.33	7.31	7.58	7.48	7.59	7.37	7.67	7.98	7.31	7.61
DO	(mg/l)	11.3	9.9	9.5	6.9	9.8	6.4	8.5	9.0	10.7	11.6	11.9	11.9	11.9	6.4	9.8
BOD	(mg/l)	2.9	7.1	3.0	5.8	5.4	3.0	1.0	4.1	1.2	2.4	1.8	4.1	7.1	1.0	3.5
COD	(mg/l)	3.3	3.8	3.6	4.2	4.6	3.6	3.3	3.7	2.7	3.2	1.8	3.4	4.6	1.8	3.4
有機物等(KMnO4消費量)	(mg/l)	6.8	6.8	8.4	12.3	11.6	6.5	5.1	5.4	4.3	4.8	5.5	7.5	12.3	4.3	7.1
総窒素	(mg/l)	1.66	1.15	1.09	1.27	1.14	1.92	1.77	1.91	1.59	1.74	2.24	1.87	2.24	1.09	1.61
アンモニア態窒素	(mg/l)	0.02	0.08	0.03	0.05	0.01	0.09	0.08	0.05	0.04	0.01	0.08	0.03	0.09	0.01	0.05
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.022	0.022	0.018	0.014	0.018	0.017	0.014	0.018	0.012	0.020	0.022	0.023	0.023	0.012	0.018
硝酸態窒素	(mg/l)	1.29	0.57	0.55	0.61	0.30	1.38	1.47	1.59	1.36	1.46	1.97	1.36	1.97	0.30	1.16
硝酸態及び亜硝酸態窒素	(mg/l)	1.31	0.59	0.57	0.62	0.32	1.40	1.48	1.61	1.37	1.48	1.99	1.38	1.99	0.32	1.18
総リン	(mg/l)	0.12	0.11	0.12	0.19	0.15	0.14	0.13	0.13	0.12	0.08	0.16	0.12	0.19	0.08	0.13
アルカリ度	(mg/l)	49.5	45.5	44.0	45.5	51.5	52.5	50.0	53.0	48.5	48.5	48.0	48.5	53.0	44.0	48.8
総硬度	(mg/l)	54.4	48.5	48.2	51.9	57.0	61.8	57.3	57.5	53.0	53.6	59.3	56.0	61.8	48.2	54.9
蒸発残留物	(mg/l)	157	133	143	138	149	145	123	137	147	141	143	152	157	123	142
塩化物イオン	(mg/l)	14.4	11.5	12.4	9.9	10.6	10.3	10.9	13.3	14.8	15.3	18.7	15.0	18.7	9.9	13.1
電気伝導率	(μS/cm)	200	165	167	163	177	183	179	191	189	193	214	189	214	163	184
シアンイオン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
フェノール類	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フッ素	(mg/l)	0.12	0.11	0.12	0.13	0.13	0.13	0.09	0.11	0.12	0.12	0.14	0.11	0.14	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)	16.0	15.4	15.4	14.8	15.4	15.1	13.7	14.5	15.4	15.4	16.4	16.0	16.4	13.7	15.3
ナトリウムイオン	(mg/l)	15.7	13.0	13.7	10.5	11.7	11.0	12.1	15.5	16.6	16.5	17.9	16.3	17.9	10.5	14.2
カリウムイオン	(mg/l)	3.7	3.3	3.6	3.9	3.9	3.6	3.0	3.3	4.0	3.6	3.6	3.3	4.0	3.0	3.6
カルシウムイオン	(mg/l)	16.0	14.3	14.2	15.5	16.9	19.3	18.0	17.6	15.3	15.7	17.8	16.8	19.3	14.2	16.5
マグネシウムイオン	(mg/l)	3.5	3.1	3.1	3.2	3.6	3.3	3.0	3.3	3.6	3.5	3.6	3.4	3.6	3.0	3.4
E260(50mm)	(Abs)	0.202	0.184	0.203	0.392	0.295	0.308	0.276	0.191	0.155	0.166	0.167	0.173	0.392	0.155	0.226
一般細菌	(/ml)	9400	19000	13000	4000	23000	4800	14000	2800	5100	1500	3900	3500	23000	1500	8700
大腸菌群(MPN)	(/100ml)	54000	17000	22000	22000	28000	54000	7000	4900	11000	1700	7000	3300	54000	1700	19000
TOC	(mg/l)	3.0	3.3	3.4	3.9	4.2	2.6	2.2	2.3	1.6	1.9	2.0	3.0	4.2	1.6	2.8
リン酸イオン	(mg/l)	0.08	0.04	0.03	0.20	0.02	0.06	0.04	0.03	0.11	0.08	0.15	0.02	0.20	0.02	0.07
塩素酸	(mg/l)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
カドミウム及びその化合物	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
セレン及びその化合物	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	(mg/l)	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	<0.001	<0.001	0.001	0.003	0.002	0.002	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)	0.06	0.07	0.06	0.04	0.05	0.02	0.02	0.03	0.07	0.06	0.05	0.05	0.07	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)	0.23	0.28	0.26	0.30	0.26	0.13	0.06	0.08	0.11	0.11	0.16	0.18	0.30	0.06	0.18
鉄及びその化合物	(mg/l)	0.66	0.64	0.60	0.88	0.74	0.84	0.65	0.44	0.37	0.49	0.58	0.58	0.88	0.37	0.62
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)	0.092	0.107	0.095	0.144	0.116	0.116	0.058	0.052	0.048	0.053	0.067	0.062	0.144	0.048	0.084
アンチモン及びその化合物	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ウラン及びその化合物	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

令和4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6日	5月11日	6月1日	7月14日	8月3日	9月7日	10月12日	11月9日	12月7日	1月11日	2月1日	3月1日			
気温	(℃)	17.5	21.0	23.8	28.0	31.0	28.0	21.5	18.5	8.0	12.0	9.0	15.0	31.0	8.0	19.4
水温	(℃)	16.0	20.6	22.1	27.9	30.1	25.0	17.8	16.2	10.6	9.2	7.6	12.6	30.1	7.6	18.0
透視度	(cm)	52	45	53	50	29	85	>100	>100	>100	>100	74	53	>100	29	70
濁度	(度)	6.9	9.2	6.7	6.7	19.0	3.6	3.1	3.0	3.3	3.2	6.5	9.4	19.0	3.0	6.7
SS	(mg/l)	10.0	11.0	8.8	9.0	15.0	4.0	4.8	3.6	3.6	4.0	5.8	12.6	15.0	3.6	7.7
色度	(度)	8.2	9.2	8.6	13.2	9.8	9.0	8.8	5.7	5.5	5.3	6.7	9.8	13.2	5.3	8.3
臭気		藻・下水臭	藻・下水臭	藻・下水臭	藻・下水臭	藻・下水臭	藻・下水臭	藻・下水臭	藻・下水臭	藻・下水臭	藻・下水臭	藻・下水臭	藻・下水臭			
臭気強度(TON)	(TON)	16	15	15	15	17	13	16	15	13	13	15	16	17	13	15
pH値		7.85	8.05	7.78	7.42	8.72	7.46	7.33	7.64	7.53	7.63	7.43	7.86	8.72	7.33	7.73
DO	(mg/l)	11.8	10.3	9.1	7.1	12.7	7.0	8.4	9.0	10.6	11.7	12.1	13.0	13.0	7.0	10.2
BOD	(mg/l)	2.2	8.4	2.7	7.2	4.2	2.6	0.9	4.4	1.2	3.1	1.7	4.7	8.4	0.9	3.6
COD	(mg/l)	2.9	3.2	2.4	3.3	4.2	2.5	2.7	3.0	2.5	2.7	1.4	3.3	4.2	1.4	2.8
有機物等(KMnO4消費量)	(mg/l)	5.3	5.9	5.0	9.4	12.4	4.8	3.9	3.6	4.2	3.6	3.6	6.7	12.4	3.6	5.7
総窒素	(mg/l)	1.25	1.07	0.86	1.20	0.94	1.18	1.27	1.00	1.25	1.03	1.28	1.59	1.59	0.86	1.16
アンモニア態窒素	(mg/l)	0.01	0.04	0.03	0.02	0.03	0.06	0.02	0.04	0.05	0.01	0.03	0.08	0.08	0.01	0.04
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.017	0.023	0.015	0.012	0.019	0.018	0.011	0.010	0.010	0.011	0.011	0.019	0.023	0.010	0.015
硝酸態窒素	(mg/l)	0.93	0.59	0.53	0.63	0.20	0.89	1.09	0.81	1.07	0.87	1.12	1.12	1.12	0.20	0.82
硝酸態及び亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.95	0.61	0.55	0.64	0.22	0.91	1.10	0.82	1.08	0.88	1.13	1.14	1.14	0.22	0.84
総リン	(mg/l)	0.10	0.08	0.08	0.16	0.12	0.10	0.09	0.07	0.10	0.06	0.09	0.10	0.16	0.06	0.10
アルカリ度	(mg/l)	46.5	45.0	41.0	44.0	51.0	45.5	47.5	49.5	48.0	46.0	46.0	46.5	51.0	41.0	46.4
総硬度	(mg/l)	50.9	48.7	45.0	48.4	55.2	47.1	54.2	51.9	50.8	48.6	51.3	53.5	55.2	45.0	50.5
蒸発残留物	(mg/l)	153	124	130	128	152	124	124	128	140	132	140	148	153	124	135
塩化物イオン	(mg/l)	13.1	11.8	10.5	8.5	9.6	7.9	9.3	10.8	13.5	12.7	14.7	14.0	14.7	7.9	11.4
電気伝導率	(μS/cm)	187	166	153	158	168	149	164	169	181	170	184	181	187	149	169
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	0.12	0.13	0.12	0.11	0.09	0.11	0.11	0.11	0.13	0.11	0.13	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)	15.2	15.5	14.6	13.9	14.8	12.9	13.9	13.8	14.8	14.5	14.8	15.5	15.5	12.9	14.5
ナトリウムイオン	(mg/l)	14.6	13.3	11.8	9.5	11.1	9.3	10.8	13.1	15.4	14.1	14.7	15.3	15.4	9.3	12.8
カリウムイオン	(mg/l)	3.6	3.3	3.4	3.6	3.6	3.4	3.2	3.5	3.9	3.5	3.5	3.3	3.9	3.2	3.5
カルシウムイオン	(mg/l)	14.6	14.4	12.9	14.1	16.0	13.6	16.1	14.7	14.4	13.7	14.6	15.8	16.1	12.9	14.6
マグネシウムイオン	(mg/l)	3.5	3.1	3.1	3.2	3.7	3.2	3.4	3.7	3.6	3.5	3.6	3.4	3.7	3.1	3.4
E260(50mm)	(Abs)	0.160	0.179	0.173	0.303	0.256	0.195	0.188	0.122	0.127	0.112	0.104	0.155	0.303	0.104	0.173
一般細菌	(/ml)	7900	14000	8900	3900	20000	4100	13000	6500	4100	660	3000	1200	20000	660	7300
大腸菌群(MPN)	(/100ml)	35000	22000	17000	14000	14000	17000	7000	7000	7000	2700	7000	7900	35000	2700	13000
TOC	(mg/l)	2.7	3.0	2.7	3.1	4.3	2.4	1.7	1.8	1.6	1.3	1.5	2.8	4.3	1.3	2.4
リン酸イオン	(mg/l)	0.06	0.03	0.05	0.14	0.01	0.03	0.02	0.02	0.18	0.02	0.06	0.04	0.18	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)	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003
六価クロム化合物	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ホウ素及びその化合物	(mg/l)	0.08	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.04	0.07	0.09	0.08	0.08	0.06	0.09	0.04	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)	0.15	0.14	0.15	0.22	0.13	0.12	0.09	0.08	0.12	0.09	0.15	0.15	0.22	0.08	0.13
鉄及びその化合物	(mg/l)	0.41	0.42	0.33	0.59	0.47	0.41	0.44	0.25	0.31	0.30	0.34	0.47	0.59	0.25	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)	0.062	0.084	0.061	0.098	0.067	0.055	0.055	0.031	0.037	0.034	0.036	0.052	0.098	0.031	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4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6日	5月11日	6月1日	7月14日	8月3日	9月7日	10月12日	11月9日	12月7日	1月11日	2月1日	3月1日			
気温	(℃)	19.0	21.5	25.8	28.7	34.0	30.0	20.5	22.0	11.5	14.5	11.0	15.5	34.0	11.0	21.2
水温	(℃)	16.7	19.4	21.6	27.1	29.5	24.8	18.3	16.2	11.0	9.2	8.1	12.2	29.5	8.1	17.8
透視度	(cm)	60	76	85	58	64	>100	>100	>100	>100	>100	92	64	>100	58	83
濁度	(度)	8.6	4.4	3.9	6.6	6.8	3.4	2.2	2.6	3.3	2.7	5.9	5.9	8.6	2.2	4.7
SS	(mg/l)	10.2	6.6	6.8	8.6	6.6	3.6	2.4	4.0	2.4	2.6	3.2	10.4	10.4	2.4	5.6
色度	(度)	5.2	4.6	6.5	8.6	5.6	5.0	3.7	3.7	3.5	2.9	3.7	4.5	8.6	2.9	4.8
臭気		藻・下水臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
臭気強度(TON)	(TON)	12	9	10	9	12	10	10	10	10	10	12	10	12	9	10
pH値		8.23	7.91	7.77	7.49	8.13	7.44	7.51	7.75	7.59	7.67	7.50	7.86	8.23	7.44	7.74
DO	(mg/l)	11.6	9.8	9.5	7.6	8.8	8.4	9.8	10.2	11.3	12.4	12.5	12.1	12.5	7.6	10.3
BOD	(mg/l)	2.4	6.6	2.0	5.8	2.4	2.4	0.7	4.0	0.9	3.3	1.3	4.8	6.6	0.7	3.1
COD	(mg/l)	2.3	1.9	2.0	2.4	2.5	2.5	2.0	2.6	2.0	2.0	1.2	2.1	2.6	1.2	2.1
有機物等(KMnO4消費量)	(mg/l)	4.4	2.3	2.6	6.0	5.8	3.6	2.3	2.7	3.1	3.0	2.5	4.2	6.0	2.3	3.5
総窒素	(mg/l)	0.66	0.54	0.68	0.99	0.87	1.17	0.74	0.67	0.69	0.56	0.76	0.69	1.17	0.54	0.75
アンモニア態窒素	(mg/l)	0.04	0.02	0.03	0.03	0.02	0.03	0.01	0.02	0.02	0.01	<0.01	0.02	0.04	<0.01	0.02
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.009	0.008	0.008	0.009	0.011	0.011	0.004	0.006	0.006	0.006	0.006	<0.004	0.011	0.004	0.008
硝酸態窒素	(mg/l)	0.41	0.38	0.44	0.67	0.57	1.01	0.68	0.55	0.61	0.49	0.67	0.42	1.01	0.38	0.58
硝酸態及び亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.42	0.39	0.45	0.68	0.58	1.02	0.68	0.56	0.61	0.50	0.68	0.42	1.02	0.39	0.58
総リン	(mg/l)	0.07	0.04	0.05	0.12	0.07	0.08	0.04	0.05	0.06	0.04	0.06	0.06	0.12	0.04	0.06
アルカリ度	(mg/l)	41.5	36.5	35.0	40.5	44.5	42.5	40.0	44.5	44.0	40.5	41.0	38.0	44.5	35.0	40.7
総硬度	(mg/l)	44.2	39.4	39.9	44.0	49.1	49.3	44.6	46.4	46.3	44.0	45.9	42.5	49.3	39.4	44.6
蒸発残留物	(mg/l)	152	110	112	123	135	121	110	124	145	125	128	124	152	110	126
塩化物イオン	(mg/l)	11.5	8.2	8.2	7.7	8.8	8.2	7.7	9.9	11.9	10.7	12.7	9.9	12.7	7.7	9.6
電気伝導率	(μS/cm)	165	131	133	141	157	152	141	155	162	145	164	147	165	131	149
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	0.10	0.10	0.10	0.08	0.11	0.12	0.11	0.13	0.10	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)	14.2	13.9	14.0	13.1	13.9	13.3	12.3	13.4	14.0	13.8	13.8	13.9	14.2	12.3	13.6
ナトリウムイオン	(mg/l)	12.9	9.8	9.7	9.3	10.5	10.1	9.4	11.9	13.5	12.2	13.0	11.5	13.5	9.3	11.2
カリウムイオン	(mg/l)	3.6	3.0	3.1	3.4	3.5	3.7	3.0	3.5	3.8	3.4	3.4	3.0	3.8	3.0	3.4
カルシウムイオン	(mg/l)	12.1	11.0	11.2	12.5	13.9	13.8	12.6	12.8	12.6	12.0	12.6	11.9	13.9	11.0	12.4
マグネシウムイオン	(mg/l)	3.4	2.9	2.9	3.1	3.5	3.6	3.2	3.5	3.6	3.4	3.5	3.1	3.6	2.9	3.3
E260(50mm)	(Abs)	0.105	0.106	0.128	0.188	0.147	0.132	0.111	0.092	0.089	0.078	0.073	0.083	0.188	0.073	0.111
一般細菌	(/ml)	2200	410	4700	3200	14000	5600	4500	1200	3200	1400	1900	1600	14000	410	3700
大腸菌群(MPN)	(/100ml)	2600	790	7900	11000	7000	35000	7000	4900	4900	13000	3300	13000	35000	790	9200
TOC	(mg/l)	2.3	1.7	1.6	1.9	2.4	1.6	1.1	1.3	1.2	1.0	1.0	2.0	2.4	1.0	1.6
リン酸イオン	(mg/l)	0.03	0.05	0.08	0.22	0.04	0.11	0.01	0.10	0.10	0.07	0.06	0.01	0.22	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)	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	0.005	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	0.07	0.05	0.05	0.06	0.05	0.08	0.11	0.09	0.09	0.08	0.11	0.05	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	0.15	0.16	0.31	0.11	0.13	0.09	0.10	0.14	0.10	0.18	0.14	0.31	0.09	0.15
鉄及びその化合物	(mg/l)	0.21	0.18	0.19	0.38	0.15	0.16	0.10	0.11	0.16	0.11	0.21	0.16	0.38	0.10	0.18
銅及びその化合物	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物	(mg/l)	0.022	0.023	0.030	0.028	0.019	0.016	0.009	0.013	0.014	0.010	0.015	0.015	0.030	0.009	0.018
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4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6日	5月11日	6月1日	7月14日	8月3日	9月7日	10月12日	11月9日	12月7日	1月11日	2月1日	3月1日			
気温	(℃)	18.5	20.9	25.5	27.3	33.5	29.0	20.0	19.0	9.5	11.0	11.0	18.0	33.5	9.5	20.3
水温	(℃)	16.3	20.4	23.0	27.7	29.9	24.9	18.4	16.5	11.1	9.7	7.7	12.6	29.9	7.7	18.2
透視度	(cm)	58	49	63	57	30	93	>100	>100	>100	>100	63	47	>100	30	72
濁度	(度)	7.4	6.6	5.1	5.1	17.7	3.5	3.1	2.5	3.7	2.9	8.2	8.4	17.7	2.5	6.2
SS	(mg/l)	8.8	9.8	8.4	8.8	16.4	3.8	4.2	4.6	2.0	2.6	5.6	12.0	16.4	2.0	7.3
色度	(度)	6.7	6.6	8.2	11.2	9.5	7.3	6.0	4.8	4.4	3.7	5.6	6.6	11.2	3.7	6.7
臭気		藻・下水臭	藻臭	藻臭	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・下水臭	藻・下水臭			
臭気強度(TON)	(TON)	13	11	12	12	16	12	13	12	12	12	13	15	16	11	13
pH値		8.29	8.00	7.75	7.44	8.64	7.53	7.50	7.74	7.59	7.74	7.53	8.44	8.64	7.44	7.85
DO	(mg/l)	12.6	10.0	9.1	6.9	12.2	7.3	9.4	9.6	11.1	12.7	12.4	14.6	14.6	6.9	10.7
BOD	(mg/l)	2.8	5.2	2.3	5.8	3.8	2.4	0.7	5.5	1.1	4.1	1.6	4.3	5.8	0.7	3.3
COD	(mg/l)	2.4	2.0	2.3	2.1	3.6	2.6	2.1	2.1	2.2	2.0	1.3	2.6	3.6	1.3	2.3
有機物等(KMnO4消費量)	(mg/l)	4.4	3.9	3.2	7.7	10.8	4.7	2.6	3.0	3.9	3.2	2.9	6.1	10.8	2.6	4.7
総窒素	(mg/l)	0.85	0.63	0.79	1.00	1.03	1.03	0.93	0.80	0.84	0.69	0.92	0.75	1.03	0.63	0.86
アンモニア態窒素	(mg/l)	0.02	0.04	0.04	0.05	0.01	0.06	<0.01	0.05	0.02	0.02	0.01	0.02	0.06	<0.01	0.03
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.013	0.009	0.011	0.010	0.018	0.014	<0.004	0.008	0.007	0.009	0.007	0.007	0.018	0.007	0.010
硝酸態窒素	(mg/l)	0.52	0.36	0.49	0.71	0.31	0.87	0.77	0.67	0.71	0.60	0.79	0.39	0.87	0.31	0.60
硝酸態及び亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.53	0.37	0.50	0.72	0.33	0.88	0.77	0.68	0.72	0.61	0.80	0.40	0.88	0.33	0.61
総リン	(mg/l)	0.07	0.07	0.07	0.16	0.11	0.08	0.06	0.06	0.07	0.05	0.07	0.06	0.16	0.05	0.08
アルカリ度	(mg/l)	44.0	39.0	37.0	42.5	50.0	43.5	44.0	48.0	46.5	44.0	42.5	41.5	50.0	37.0	43.5
総硬度	(mg/l)	46.9	41.8	42.1	46.1	54.6	47.5	49.2	49.7	48.7	45.9	48.3	45.3	54.6	41.8	47.2
蒸発残留物	(mg/l)	148	124	130	125	148	121	119	126	138	129	125	134	148	119	131
塩化物イオン	(mg/l)	11.8	9.0	9.2	7.9	8.9	7.7	8.2	10.2	12.5	11.7	13.2	11.0	13.2	7.7	10.1
電気伝導率	(μS/cm)	172	142	142	147	165	147	152	165	169	162	172	153	172	142	157
シアンイオン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
フェノール類	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フッ素	(mg/l)	0.11	0.10	0.11	0.13	0.11	0.10	0.10	0.11	0.12	0.13	0.14	0.11	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)	14.3	14.3	14.2	13.5	14.5	12.5	13.2	13.8	14.3	14.1	14.1	14.3	14.5	12.5	13.9
ナトリウムイオン	(mg/l)	13.3	10.7	10.5	9.1	10.7	9.4	10.0	12.6	14.2	13.2	13.5	12.6	14.2	9.1	11.7
カリウムイオン	(mg/l)	3.5	3.1	3.3	3.4	3.5	3.4	3.0	3.5	3.9	3.5	3.4	3.1	3.9	3.0	3.4
カルシウムイオン	(mg/l)	13.0	11.8	11.9	13.2	15.6	13.6	14.1	13.8	13.4	12.6	13.4	12.7	15.6	11.8	13.3
マグネシウムイオン	(mg/l)	3.5	3.0	3.0	3.2	3.8	3.3	3.4	3.7	3.7	3.5	3.6	3.3	3.8	3.0	3.4
E260(50mm)	(Abs)	0.133	0.113	0.138	0.276	0.216	0.176	0.123	0.103	0.100	0.087	0.080	0.092	0.276	0.080	0.136
一般細菌	(/ml)	3100	500	4900	1900	16000	3100	6700	500	3600	400	2300	900	16000	400	3700
大腸菌群(MPN)	(/100ml)	2600	3300	11000	9400	7000	13000	7000	3300	4900	7900	7000	7900	13000	2600	7000
TOC	(mg/l)	2.4	2.0	1.8	2.4	4.0	1.9	1.4	1.4	1.2	1.2	1.2	2.8	4.0	1.2	2.0
リン酸イオン	(mg/l)	0.04	0.04	0.10	0.21	0.01	0.13	<0.01	0.01	0.11	0.06	0.07	0.01	0.21	<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)	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.004	0.003	0.003	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	0.07	0.05	0.05	0.05	0.05	0.07	0.10	0.09	0.08	0.10	0.10	0.05	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)	0.15	0.23	0.18	0.29	0.18	0.14	0.10	0.10	0.13	0.09	0.21	0.17	0.29	0.09	0.16
鉄及びその化合物	(mg/l)	0.26	0.36	0.28	0.52	0.39	0.30	0.23	0.19	0.22	0.17	0.29	0.26	0.52	0.17	0.29
銅及びその化合物	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物	(mg/l)	0.044	0.058	0.050	0.070	0.057	0.038	0.027	0.023	0.021	0.017	0.025	0.032	0.070	0.017	0.039
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4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6日	5月11日	6月1日	7月14日	8月3日	9月7日	10月12日	11月9日	12月7日	1月11日	2月1日	3月1日			
気温	(℃)	16.5	20.0	24.8	32.2	35.0	25.5	18.5	17.0	11.0	7.0	9.5	17.0	35.0	7.0	19.5
水温	(℃)	17.7	21.0	21.9	27.3	28.1	23.6	18.4	15.8	11.7	9.8	8.8	14.0	28.1	8.8	18.2
透視度	(cm)	>100	>100	>100	54	65	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	54	93
濁度	(度)	2.2	2.1	1.5	6.7	7.3	2.0	1.1	1.4	1.5	2.5	1.6	2.1	7.3	1.1	2.7
SS	(mg/l)	2.6	2.0	1.6	5.4	4.6	2.0	0.6	1.8	1.6	3.6	1.2	2.0	5.4	0.6	2.4
色度	(度)	6.0	6.7	8.0	10.8	9.2	10.5	4.4	4.7	6.2	7.9	4.5	7.3	10.8	4.4	7.2
臭気		藻・下水臭	藻・下水臭	藻・下水臭	藻・下水臭	藻・下水臭	藻臭	藻・下水臭	藻・下水臭	藻・下水臭	藻・下水臭	藻・下水臭	藻・下水臭			
臭気強度(TON)	(TON)	15	14	14	14	15	13	12	15	13	15	15	13	15	12	14
pH値		7.82	7.95	7.90	7.25	7.19	6.84	7.50	7.74	7.63	7.70	7.49	7.76	7.95	6.84	7.56
DO	(mg/l)	10.8	10.0	11.1	8.8	8.6	5.8	9.3	9.9	11.5	12.3	12.3	11.2	12.3	5.8	10.1
BOD	(mg/l)	2.6	4.9	2.7	7.7	3.8	2.7	0.9	4.4	1.3	5.1	1.9	3.9	7.7	0.9	3.5
COD	(mg/l)	2.9	4.2	4.0	4.6	3.3	2.9	2.8	4.0	4.2	5.1	2.6	4.2	5.1	2.6	3.7
有機物等(KMnO4消費量)	(mg/l)	6.1	8.2	7.6	12.5	9.2	4.7	4.4	4.6	9.5	10.1	5.9	9.0	12.5	4.4	7.7
総窒素	(mg/l)	2.96	2.65	2.75	0.82	0.69	0.83	1.64	2.01	3.32	4.02	2.70	3.23	4.02	0.69	2.30
アンモニア態窒素	(mg/l)	0.10	0.09	0.05	<0.01	0.01	0.06	0.02	0.04	0.05	0.38	0.15	0.06	0.38	<0.01	0.08
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.135	0.167	0.083	<0.004	<0.004	0.011	0.026	0.042	0.093	0.193	0.091	0.137	0.193	0.011	0.098
硝酸態窒素	(mg/l)	2.52	1.99	2.06	0.02	<0.01	0.54	1.37	1.69	2.87	2.99	2.22	2.48	2.99	<0.01	1.73
硝酸態及び亜硝酸態窒素	(mg/l)	2.66	2.16	2.14	0.02	<0.01	0.55	1.40	1.73	2.96	3.18	2.31	2.62	3.18	<0.01	1.81
総リン	(mg/l)	0.41	0.40	0.47	0.14	0.17	0.12	0.14	0.20	0.64	0.48	0.22	0.38	0.64	0.12	0.31
アルカリ度	(mg/l)	58.0	58.0	63.0	72.5	78.0	54.5	56.5	57.5	61.5	66.0	55.0	60.5	78.0	54.5	61.8
総硬度	(mg/l)	58.0	55.6	61.6	71.6	85.2	63.4	55.7	53.0	55.5	57.0	59.7	61.6	85.2	53.0	61.5
蒸発残留物	(mg/l)	205	180	198	171	188	131	150	157	206	198	172	197	206	131	179
塩化物イオン	(mg/l)	31.1	35.2	42.8	28.4	26.0	15.2	22.3	24.5	35.7	35.4	32.6	37.7	42.8	15.2	30.6
電気伝導率	(μS/cm)	296	288	338	274	285	193	238	242	303	310	273	304	338	193	279
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	0.11	0.09	<0.08	0.09	0.09	0.10	0.12	0.10	0.12	0.11	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)	21.5	20.7	26.6	19.2	20.9	15.0	19.8	17.4	20.5	23.9	19.9	20.1	26.6	15.0	20.5
ナトリウムイオン	(mg/l)	33.7	35.8	43.9	24.3	23.7	14.4	27.1	28.7	40.1	39.2	31.8	38.7	43.9	14.4	31.8
カリウムイオン	(mg/l)	3.9	4.5	5.4	3.7	3.7	2.5	3.2	3.5	4.5	4.7	3.8	4.3	5.4	2.5	4.0
カルシウムイオン	(mg/l)	18.1	17.5	19.4	23.4	28.0	20.6	17.7	16.6	17.1	17.7	18.8	19.4	28.0	16.6	19.5
マグネシウムイオン	(mg/l)	3.1	2.9	3.2	3.2	3.7	2.9	2.8	2.8	3.1	3.1	3.1	3.2	3.7	2.8	3.1
E260(50mm)	(Abs)	0.199	0.253	0.278	0.311	0.244	0.254	0.161	0.160	0.221	0.266	0.149	0.262	0.311	0.149	0.230
一般細菌	(/ml)	56000	25000	66000	5600	46000	8000	240000	7200	45000	54000	74000	12000	240000	5600	53000
大腸菌群(MPN)	(/100ml)	92000	54000	160000	28000	28000	7900	22000	17000	92000	7900	28000	35000	160000	7900	48000
TOC	(mg/l)	3.6	3.9	4.2	4.6	4.5	2.3	2.4	2.6	3.5	3.4	2.7	4.1	4.6	2.3	3.5
リン酸イオン	(mg/l)	1.40	1.31	1.47	0.11	0.17	0.09	0.30	0.30	2.35	1.76	0.02	0.80	2.35	0.02	0.84
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	0.04	0.02	0.02	0.01	0.03	0.02	0.03	0.03	0.02	0.03	0.04	0.01	0.03
亜鉛及びその化合物	(mg/l)	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	(mg/l)	0.14	0.10	0.10	0.05	0.02	0.03	0.05	0.05	0.14	0.12	0.05	0.08	0.14	0.02	0.08
鉄及びその化合物	(mg/l)	0.13	0.09	0.07	0.24	0.24	0.62	0.09	0.08	0.11	0.14	0.09	0.11	0.62	0.07	0.17
銅及びその化合物	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物	(mg/l)	0.016	0.011	0.027	0.147	0.280	0.162	0.011	0.008	0.012	0.016	0.012	0.014	0.280	0.008	0.060
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)	0.002	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001

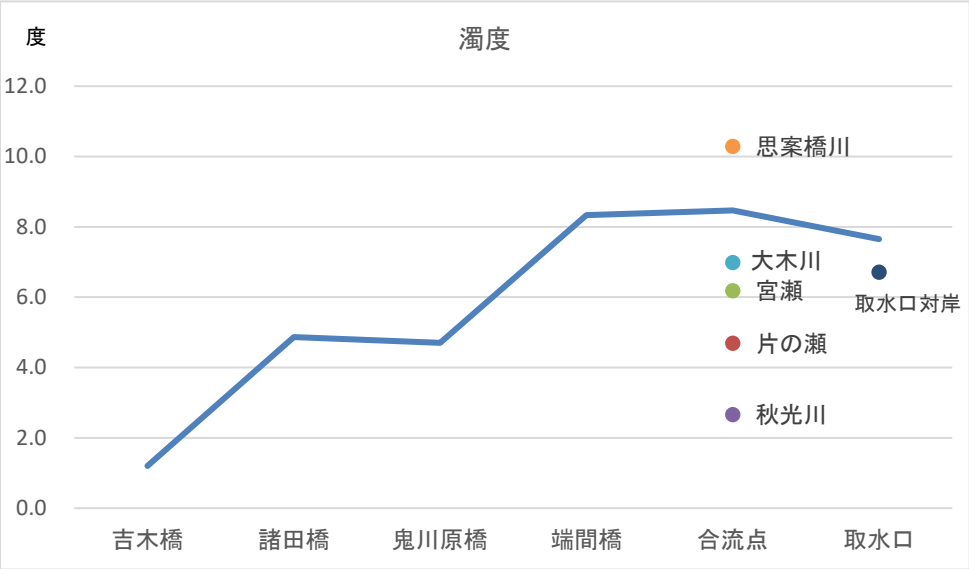
令和4年度　　水　源　水　質　調　査　試　験　結　果　書　　（　大　木　川　）

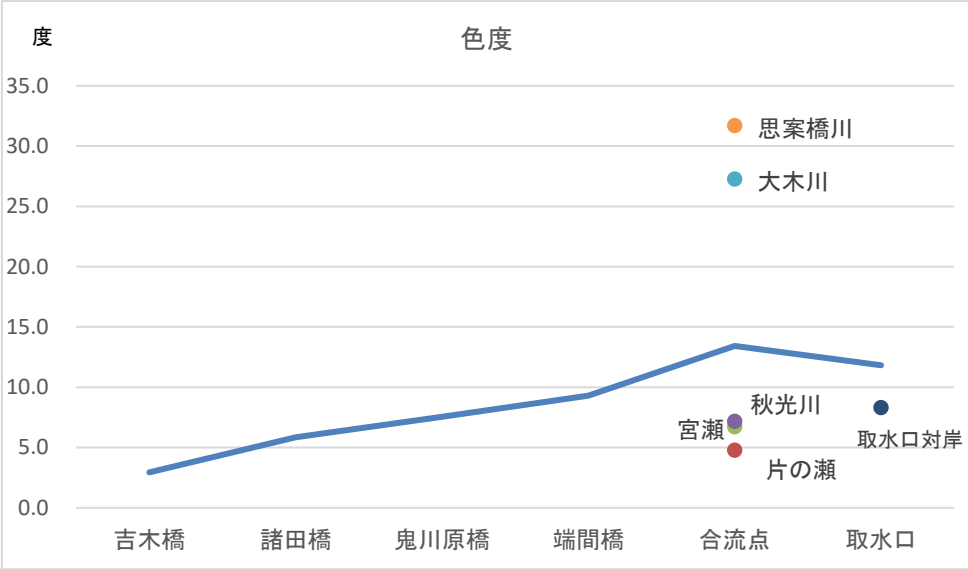
試験項目		採水月日												最大	最小	平均
		4月6日	5月11日	6月1日	7月14日	8月3日	9月7日	10月12日	11月9日	12月7日	1月11日	2月1日	3月1日			
気温	(℃)	18.0	20.7	23.5	31.1	30.5	25.5	17.0	19.5	11.5	8.5	8.0	14.0	31.1	8.0	19.0
水温	(℃)	16.8	21.4	22.3	27.5	30.0	23.7	17.8	15.5	9.5	8.8	7.0	12.7	30.0	7.0	17.8
透視度	(cm)	58	64	47	41	30	>100	>100	>100	>100	27	93	72	>100	27	69
濁度	(度)	6.9	5.9	8.3	9.3	14.3	3.0	3.1	3.4	3.0	16.9	4.6	5.1	16.9	3.0	7.0
SS	(mg/l)	9.4	7.8	12.0	9.4	10.6	5.6	3.4	4.6	1.4	13.8	4.4	5.8	13.8	1.4	7.4
色度	(度)	24.9	19.9	19.4	59.6	77.4	30.1	22.6	13.5	11.0	14.5	15.5	18.9	77.4	11.0	27.3
臭気		藻・金気臭	下水・金気臭	藻・金気臭	金気・下水臭	藻・金気臭	金気・藻臭	藻・金気臭	金気・下水臭	金気・藻臭	藻・下水臭	藻・金気臭	金気・藻臭			
臭気強度(TON)	(TON)	16	18	16	16	17	15	15	18	15	17	16	15	18	15	16
pH値		7.33	7.48	7.32	7.08	7.11	7.11	7.17	7.71	7.49	7.66	7.25	7.29	7.71	7.08	7.33
DO	(mg/l)	9.0	8.3	8.3	6.0	7.4	6.8	8.4	9.3	11.1	11.7	12.1	10.5	12.1	6.0	9.1
BOD	(mg/l)	2.3	6.1	3.8	7.2	2.4	2.4	1.0	5.6	1.2	4.3	1.8	3.6	7.2	1.0	3.5
COD	(mg/l)	2.5	2.9	4.1	3.0	2.5	2.7	2.3	3.1	2.6	3.3	1.8	2.1	4.1	1.8	2.7
有機物等(KMnO4消費量)	(mg/l)	4.6	5.3	8.3	9.0	7.0	4.7	4.2	3.8	4.6	6.0	4.0	3.9	9.0	3.8	5.5
総窒素	(mg/l)	1.07	0.77	1.03	1.36	0.84	0.91	0.95	0.79	0.98	1.41	1.42	1.11	1.42	0.77	1.05
アンモニア態窒素	(mg/l)	0.09	0.03	<0.01	0.05	0.02	0.07	0.04	0.07	0.02	0.03	0.06	0.02	0.09	<0.01	0.04
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.014	0.013	0.017	0.010	0.007	0.006	0.005	0.008	0.009	0.022	0.015	0.011	0.022	0.005	0.011
硝酸態窒素	(mg/l)	0.61	0.42	0.46	0.51	0.21	0.64	0.72	0.59	0.76	0.99	1.20	0.87	1.20	0.21	0.67
硝酸態及び亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.62	0.43	0.48	0.52	0.22	0.65	0.73	0.60	0.77	1.01	1.22	0.88	1.22	0.22	0.68
総リン	(mg/l)	0.10	0.08	0.11	0.13	0.12	0.09	0.08	0.06	0.05	0.07	0.06	0.06	0.13	0.05	0.08
アルカリ度	(mg/l)	54.5	50.5	52.0	58.0	57.5	40.5	43.5	50.5	50.5	55.0	46.0	46.0	58.0	40.5	50.4
総硬度	(mg/l)	59.7	50.7	53.3	63.2	62.6	42.8	47.1	52.3	51.4	61.0	57.9	54.8	63.2	42.8	54.7
蒸発残留物	(mg/l)	135	121	126	153	150	108	111	111	105	135	125	118	153	105	125
塩化物イオン	(mg/l)	11.9	10.2	14.2	13.4	12.0	6.6	8.5	9.7	9.7	17.8	22.3	12.7	22.3	6.6	12.4
電気伝導率	(μS/cm)	187	159	180	202	192	131	145	156	155	201	205	169	205	131	174
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	0.11	0.11	<0.08	0.06	<0.08	<0.08	<0.08	0.09	<0.08	0.11	<0.08	<0.08
臭素イオン	(mg/l)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
硫酸イオン	(mg/l)	12.0	11.0	11.1	16.5	14.9	8.7	10.0	9.9	9.1	11.3	10.9	11.1	16.5	8.7	11.4
ナトリウムイオン	(mg/l)	12.2	12.1	14.8	13.4	12.8	8.5	10.3	11.6	11.6	15.7	16.6	12.8	16.6	8.5	12.7
カリウムイオン	(mg/l)	2.1	2.0	2.5	3.1	2.7	2.0	2.1	1.9	1.8	2.1	1.9	1.8	3.1	1.8	2.2
カルシウムイオン	(mg/l)	18.8	16.2	16.9	20.2	19.8	13.5	14.9	16.5	16.3	19.3	18.4	17.5	20.2	13.5	17.4
マグネシウムイオン	(mg/l)	3.1	2.5	2.7	3.1	3.2	2.2	2.4	2.7	2.6	3.1	2.9	2.7	3.2	2.2	2.8
E260(50mm)	(Abs)	0.263	0.319	0.382	0.533	0.351	0.600	0.367	0.266	0.216	0.173	0.193	0.242	0.600	0.173	0.325
一般細菌	(/ml)	3900	1600	14000	2200	8400	6000	12000	2700	6100	500	2900	1000	14000	500	5100
大腸菌群(MPN)	(/100ml)	2200	2200	22000	17000	9400	35000	17000	4900	4900	1700	3200	1700	35000	1700	10000
TOC	(mg/l)	2.3	2.5	4.5	3.1	3.3	2.0	1.8	1.8	1.6	2.1	1.7	1.8	4.5	1.6	2.4
リン酸イオン	(mg/l)	<0.01	0.04	0.02	<0.01	<0.01	0.05	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.05	<0.01	0.02
塩素酸	(mg/l)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
カドミウム及びその化合物	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
セレン及びその化合物	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	(mg/l)	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ホウ素及びその化合物	(mg/l)	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01
亜鉛及びその化合物	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	(mg/l)	0.10	0.13	0.12	0.08	0.06	0.06	0.05	0.06	0.07	0.42	0.08	0.12	0.42	0.05	0.11
鉄及びその化合物	(mg/l)	1.59	1.30	1.30	4.28	3.94	2.03	1.63	0.92	0.76	0.94	1.16	1.36	4.28	0.76	1.77
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)	0.144	0.126	0.147	0.309	0.337	0.148	0.096	0.054	0.050	0.047	0.074	0.090	0.337	0.047	0.135
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

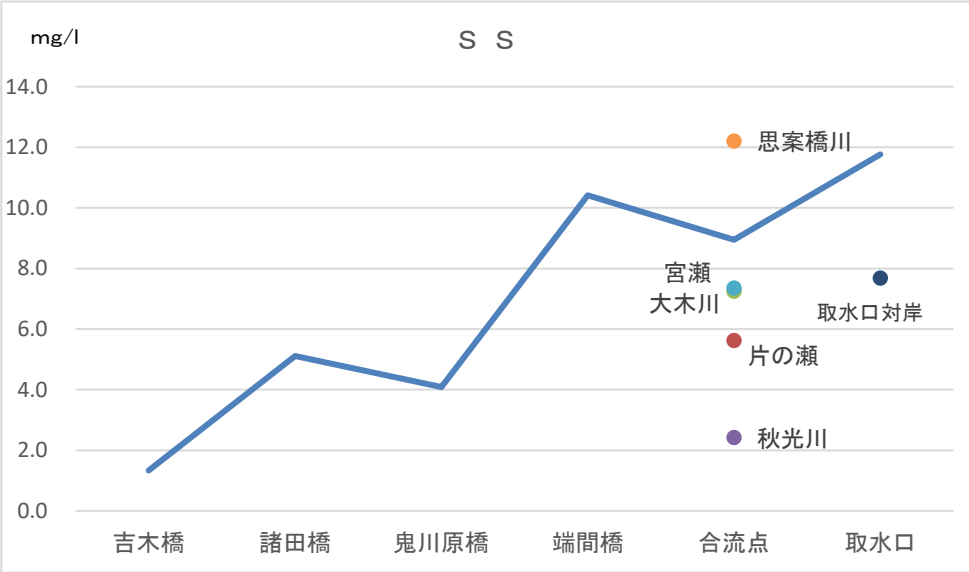
令和4年度　　水　源　水　質　調　査　試　験　結　果　書　　（　思　案　橋　川　）

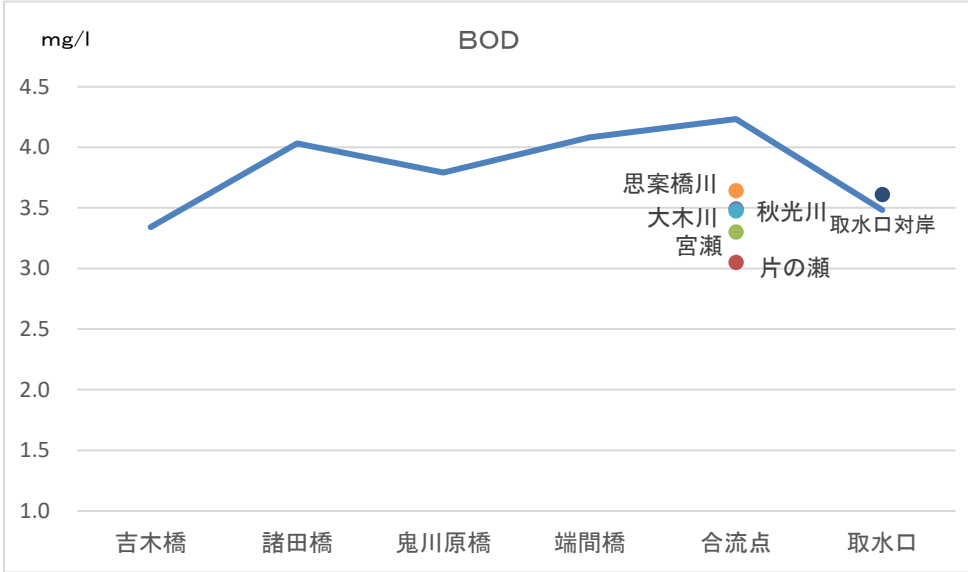
試験項目		採水月日												最大	最小	平均
		4月6日	5月11日	6月1日	7月14日	8月3日	9月7日	10月12日	11月9日	12月7日	1月11日	2月1日	3月1日			
気温	(℃)	19.0	20.8	24.5	30.0	31.0	29.5	19.5	21.5	8.5	10.5	11.0	16.5	31.0	8.5	20.2
水温	(℃)	17.7	21.4	21.9	27.5	29.5	25.2	17.6	16.4	9.1	7.2	8.4	14.4	29.5	7.2	18.0
透視度	(cm)	20	55	35	48	40	51	70	36	93	67	26	19	93	19	47
濁度	(度)	19.0	6.5	8.7	6.5	9.8	6.6	4.3	8.7	4.2	5.5	18.3	25.4	25.4	4.2	10.3
SS	(mg/l)	15.0	13.8	28.8	10.6	12.4	8.6	7.8	9.4	3.4	5.0	13.2	18.4	28.8	3.4	12.2
色度	(度)	69.7	13.4	15.5	14.4	16.4	29.2	19.7	51.2	6.7	14.3	64.9	65.1	69.7	6.7	31.7
臭気		藻・下水臭	藻・下水臭	藻・下水臭	藻・下水臭	藻・下水臭	金気・藻臭	藻・下水臭	金気・藻臭	下水・藻臭	藻・下水臭	藻・金気臭	豚小屋臭			
臭気強度(TON)	(TON)	17	15	15	17	14	17	17	20	17	15	17	35	35	14	18
pH値		7.23	7.52	7.64	7.38	7.51	7.23	7.20	7.30	7.59	7.51	7.08	7.15	7.64	7.08	7.36
DO	(mg/l)	9.5	8.0	9.0	6.9	6.9	7.2	8.6	7.6	11.6	11.6	10.7	7.3	11.6	6.9	8.7
BOD	(mg/l)	3.5	6.1	3.3	6.9	2.9	2.6	1.0	5.0	1.2	3.8	1.9	5.5	6.9	1.0	3.6
COD	(mg/l)	3.4	3.8	4.1	3.5	3.3	3.5	2.5	3.3	2.9	3.4	2.5	3.3	4.1	2.5	3.3
有機物等(KMnO4消費量)	(mg/l)	6.8	7.4	8.7	10.8	8.6	7.2	4.5	5.0	4.9	6.7	5.4	6.4	10.8	4.5	6.9
総窒素	(mg/l)	1.09	2.54	1.48	1.09	1.07	1.22	1.15	1.68	1.41	2.95	2.38	2.01	2.95	1.07	1.67
アンモニア態窒素	(mg/l)	0.14	0.23	0.03	0.05	0.05	0.10	0.06	0.15	0.05	0.08	0.19	1.13	1.13	0.03	0.19
亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.011	0.089	0.036	0.014	0.018	0.019	0.012	0.018	0.014	0.038	0.022	0.013	0.089	0.011	0.025
硝酸態窒素	(mg/l)	0.21	1.73	0.89	0.52	0.55	0.76	0.87	1.16	1.16	2.48	1.79	0.33	2.48	0.21	1.04
硝酸態及び亜硝酸態窒素	(mg/l)	0.22	1.82	0.93	0.53	0.57	0.78	0.88	1.18	1.17	2.52	1.81	0.34	2.52	0.22	1.06
総リン	(mg/l)	0.17	0.13	0.15	0.16	0.15	0.16	0.10	0.20	0.10	0.11	0.18	0.20	0.20	0.10	0.15
アルカリ度	(mg/l)	79.5	57.5	45.0	43.0	49.5	53.0	49.5	64.5	48.5	58.0	77.0	92.5	92.5	43.0	59.8
総硬度	(mg/l)	89.2	64.7	50.6	47.8	54.2	63.3	57.2	70.6	51.9	65.4	89.4	95.4	95.4	47.8	66.6
蒸発残留物	(mg/l)	224	144	152	127	142	134	134	153	148	143	188	223	224	127	159
塩化物イオン	(mg/l)	15.8	14.1	12.0	8.4	9.8	9.0	9.2	12.5	12.6	15.9	18.2	17.7	18.2	8.4	12.9
電気伝導率	(μS/cm)	279	211	172	151	173	178	171	214	179	225	273	291	291	151	210
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)	0.17	0.13	0.12	0.13	0.13	0.15	0.11	0.13	0.13	0.12	0.17	0.18	0.18	0.11	0.14
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)	27.8	16.9	15.7	13.8	15.3	16.1	14.8	17.8	14.2	15.5	23.2	26.1	27.8	13.8	18.1
ナトリウムイオン	(mg/l)	16.7	15.7	13.3	9.1	10.7	9.5	10.3	14.7	14.3	17.8	18.2	21.8	21.8	9.1	14.3
カリウムイオン	(mg/l)	4.7	3.6	3.6	3.6	3.7	3.9	3.2	3.6	3.7	3.5	4.1	5.1	5.1	3.2	3.9
カルシウムイオン	(mg/l)	25.5	20.3	15.0	14.2	16.1	19.1	16.8	20.7	15.0	20.1	26.9	27.0	27.0	14.2	19.7
マグネシウムイオン	(mg/l)	6.2	3.4	3.2	3.0	3.4	3.8	3.7	4.6	3.5	3.7	5.4	6.8	6.8	3.0	4.2
E260(50mm)	(Abs)	0.202	0.267	0.252	0.342	0.288	0.422	0.218	0.377	0.168	0.277	0.142	0.198	0.422	0.142	0.263
一般細菌	(/ml)	7700	5700	18000	4500	18000	7100	36000	4000	8300	2700	5600	5100	36000	2700	10000
大腸菌群(MPN)	(/100ml)	7000	11000	22000	14000	11000	35000	14000	4600	9400	2700	7000	4900	35000	2700	12000
TOC	(mg/l)	3.3	3.2	3.5	3.4	3.4	2.7	1.8	2.2	1.8	2.4	2.0	3.0	3.5	1.8	2.7
リン酸イオン	(mg/l)	<0.01	0.13	0.08	0.20	0.04	0.03	0.01	0.01	0.19	0.02	0.01	0.01	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	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.001	0.003	0.004	0.004	0.001	0.003
六価クロム化合物	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ホウ素及びその化合物	(mg/l)	0.06	0.03	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.08	0.03	0.05	0.07	0.08	0.03	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)	0.11	0.18	0.42	0.23	0.17	0.13	0.13	0.11	0.13	0.12	0.10	0.16	0.42	0.10	0.17
鉄及びその化合物	(mg/l)	3.82	0.82	1.16	0.67	0.78	1.64	1.34	2.77	0.42	0.96	3.51	3.79	3.82	0.42	1.81
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)	0.813	0.101	0.108	0.080	0.107	0.206	0.158	0.345	0.053	0.133	0.639	0.915	0.915	0.053	0.305
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4年度　主要項目別水質変化グラフ

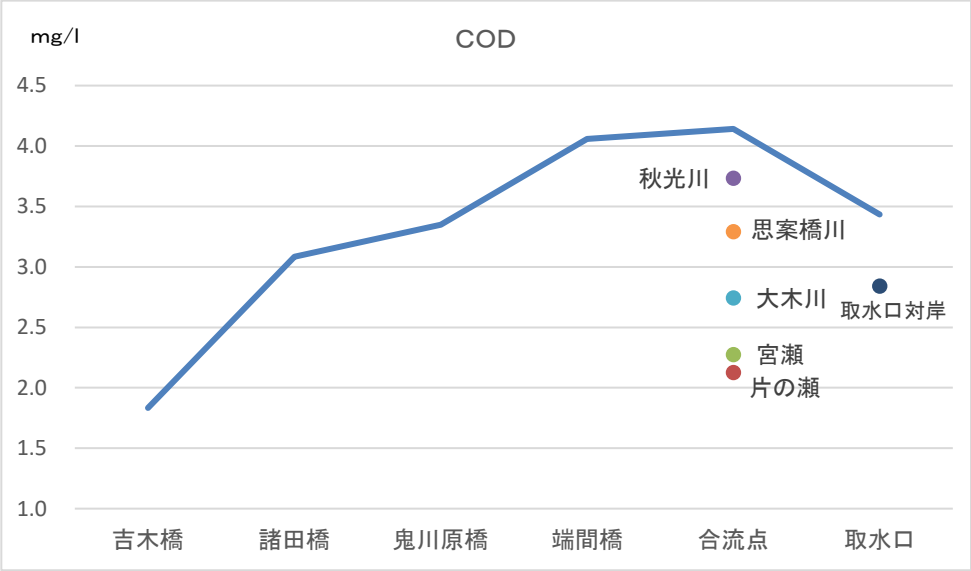


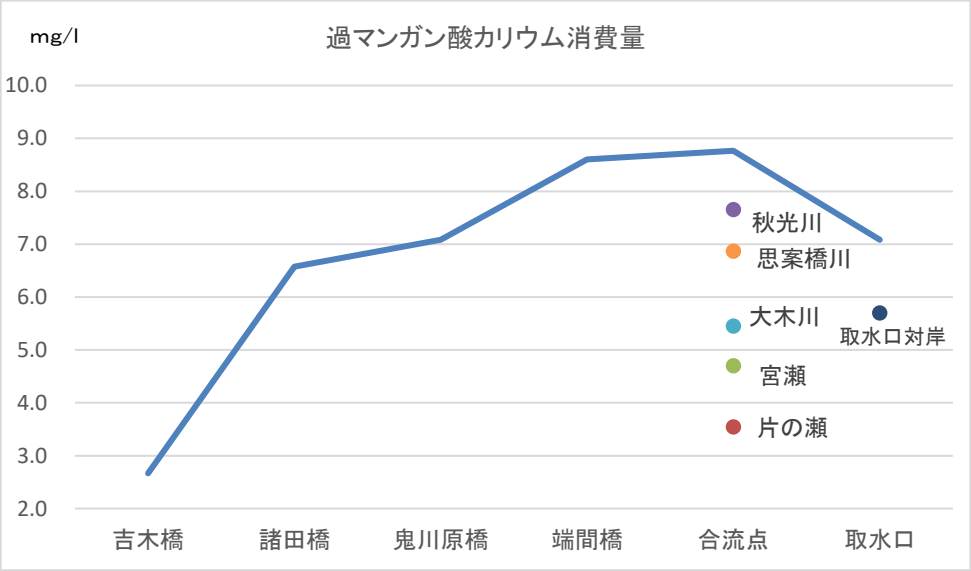


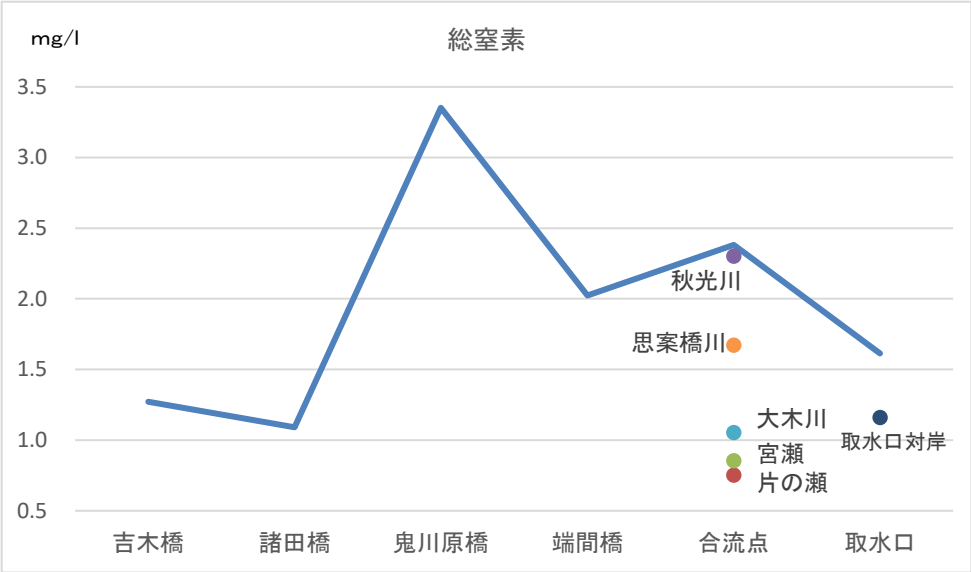


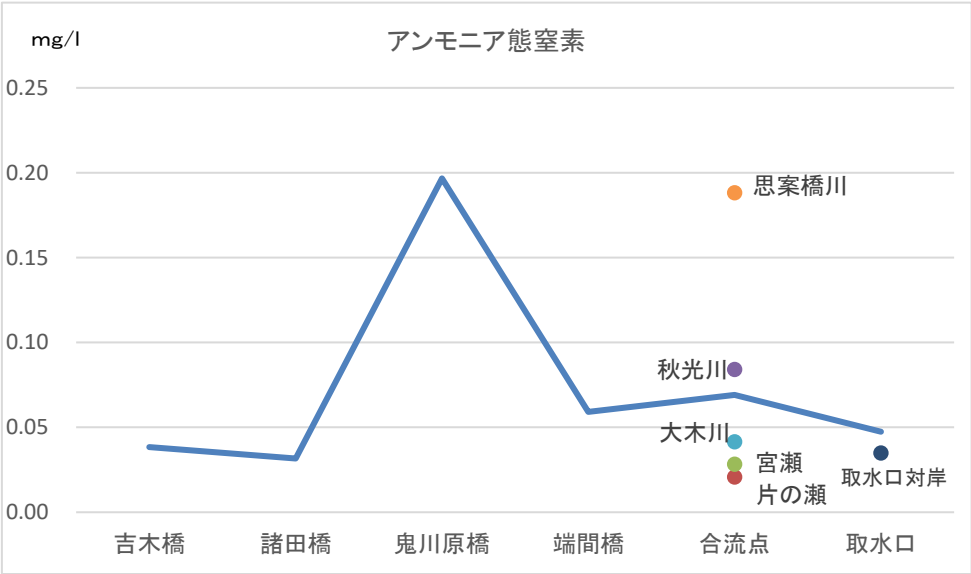


令和4年度　主要項目別水質変化グラフ

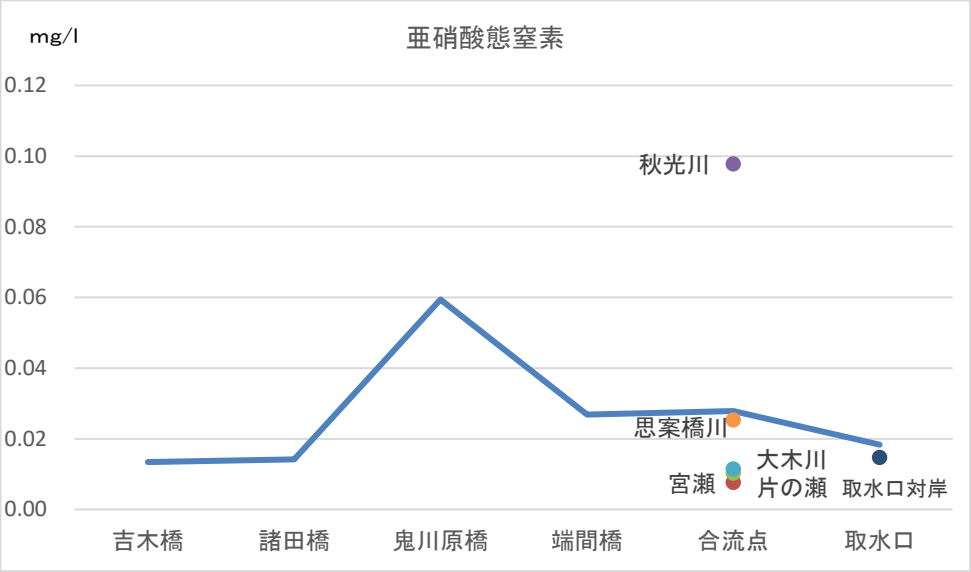


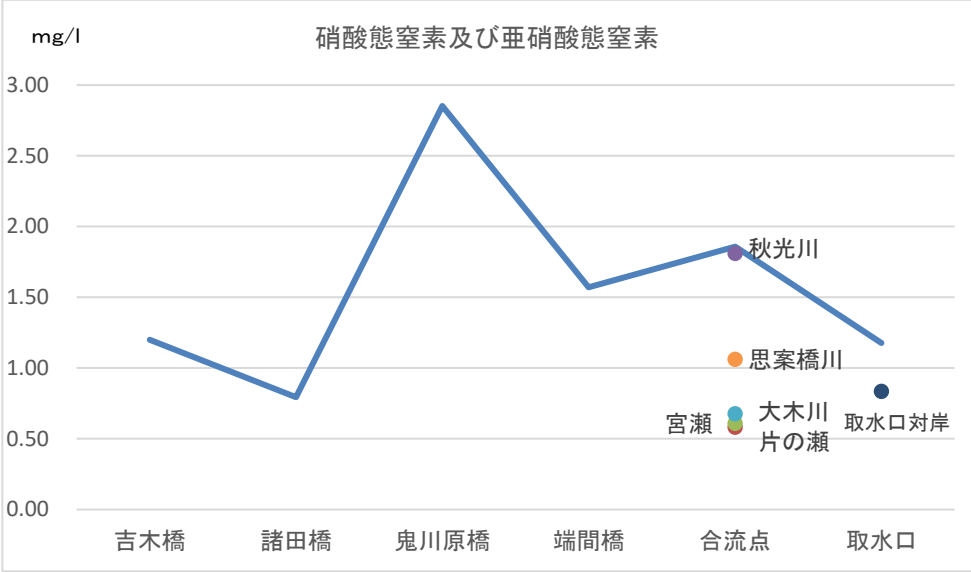


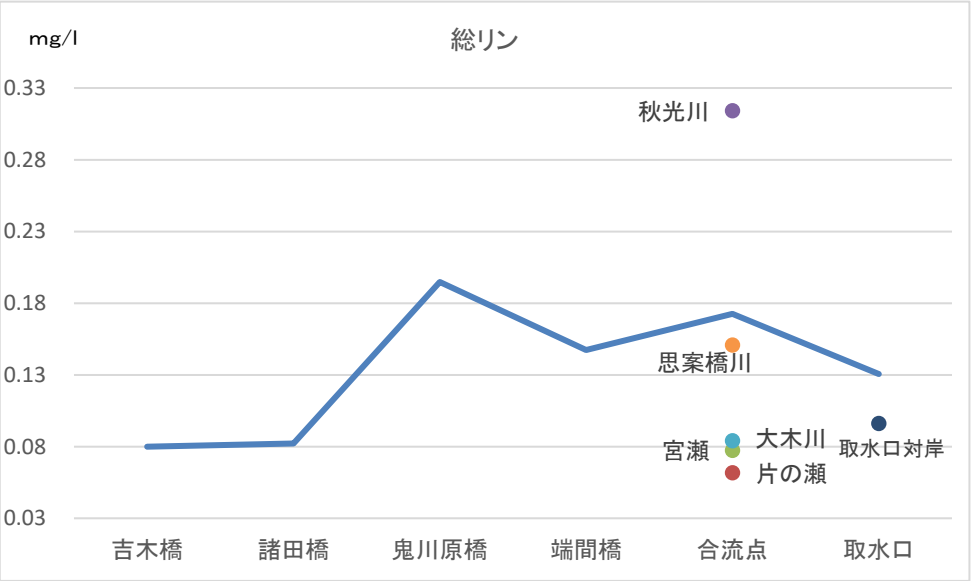


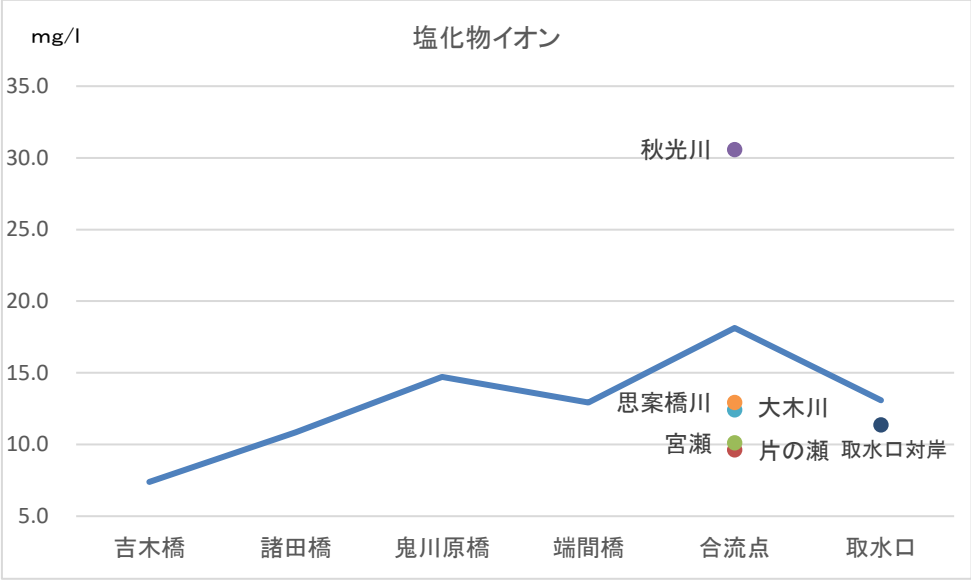
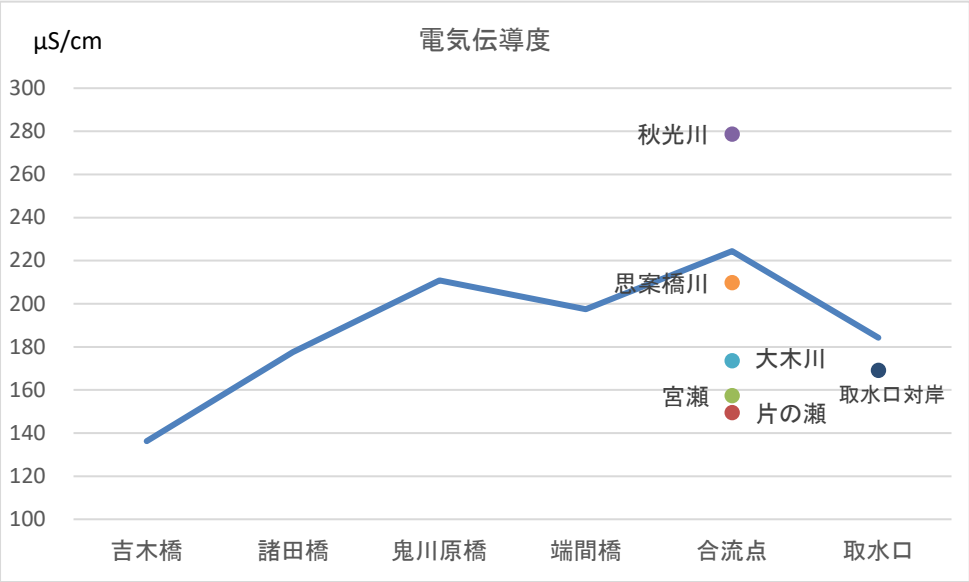
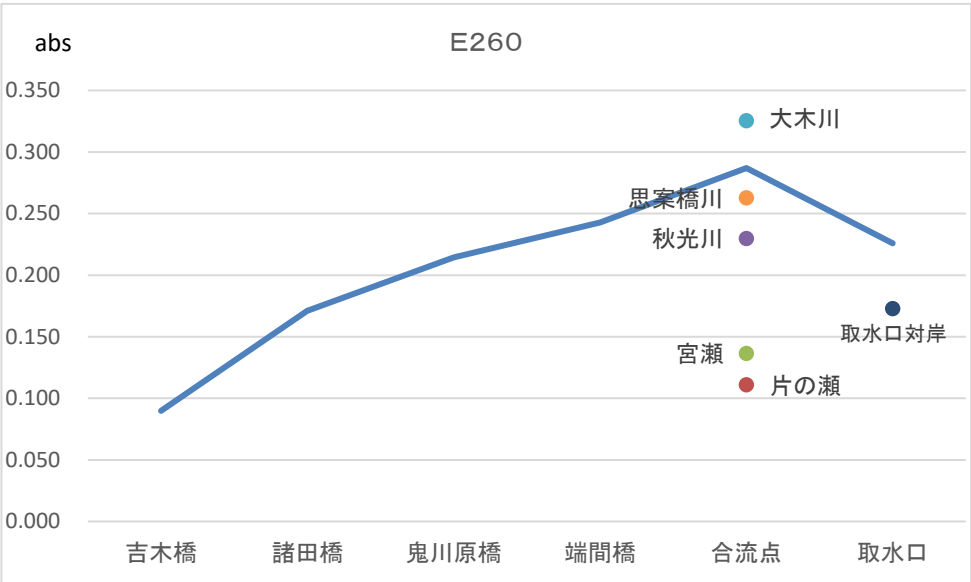
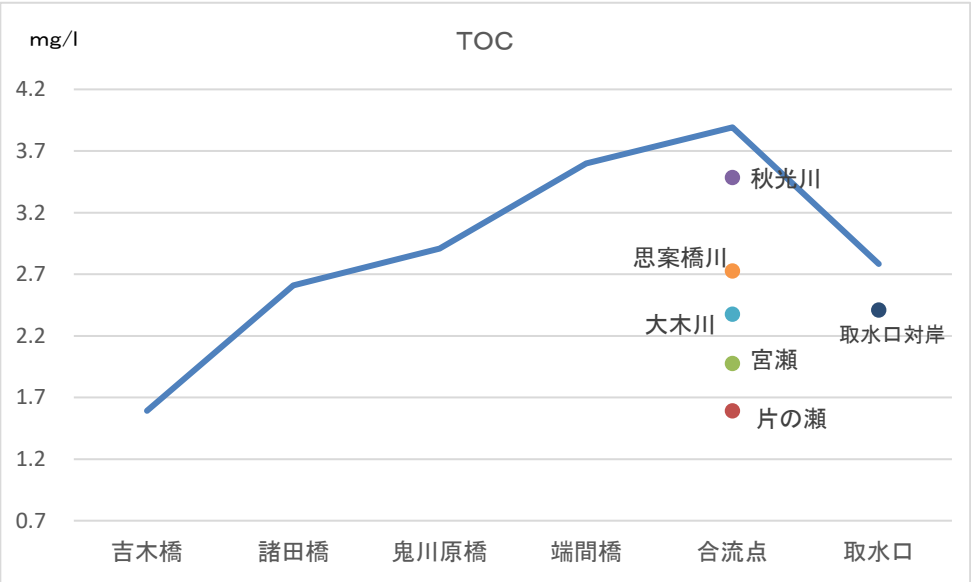
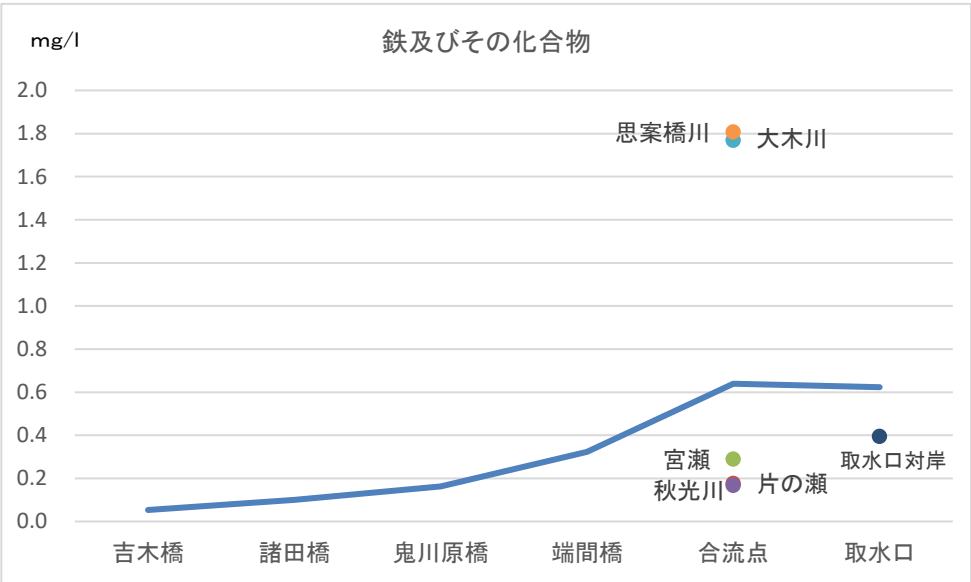


令和4年度　主要項目別水質変化グラフ









令和4年度　主要項目別水質変化グラフ