第 3 章

浄水検査

1　浄水検査概要

浄水の検査は、以下に示す水源地・配水池等３１箇所のうち、赤見水源地を除く３０箇所の浄水について、水質基準項目、水質管理目標設定項目及び独自項目の検査を年４回実施した。
また、浄水に基準はないが、参考のため水質基準値及び水質管理目標値欄を作成した。

施設名称	所在地	施設名称	所在地
① 川尻水源地	南区元三町1丁目1-78	⑰ 白浜水源地	西区河内町白浜2029
② 城山水源地	西区上代10丁目6-31	⑱ 川床配水池	西区河内町野出1890-1
③ 池上水源地	西区池上町900-3	⑲ 岳加圧ポンプ所	西区河内町野出1433
④ 八景水谷水源地	北区八景水谷1丁目7-3	⑳ 南部送水場	南区富合町釈迦堂
⑤ 一本木水源地	北区飛田4丁目2-15	㉑ 赤見水源地※	南区城南町赤見1672-5
⑥ 山室水源地	北区山室6丁目6	㉒ 高水源地	南区城南町高734-2
⑦ 健軍水源地	東区水源1丁目1-1	㉓ 碇水源地	南区城南町碇158-1
⑧ 沼山津水源地	東区秋津町沼山津2910	㉔ 舞原配水場	南区城南町舞原140-1
⑨ 秋田水源地	東区秋津町秋田2786	㉕ 沈目水源地	南区城南町沈目370-1
⑩ 託麻水源地	東区小山5丁目11-1	㉖ 本鰐瀬水源地	南区城南町鰐瀬213-3
⑪ 麻生田水源地	北区麻生田5丁目26-1	㉗ 一木第1水源地・一木配水場	北区植木町一木592-1
⑫ 亀井水源地	北区清水亀井町24-1	㉘ 大塚配水池	北区植木町正清392-2
⑬ 西梶尾水源地	北区西梶尾町436-3	㉙ 西宮原水源地・配水池	北区植木町宮原858
⑭ 飛田水源地	北区飛田2丁目6-11	㉚ 山本配水場	北区植木町内831-1
⑮ 改寄水源地	北区改寄町1281	㉛ 木留配水池	北区植木町木留1052-5
⑯ 鶴羽田水源地	北区鶴羽田2丁目5-1		

※　運用停止中により検査不実施

令和元年度（2019年度）　浄水検査結果　①

	検査項目	水質基準	① 川尻				② 城山			
			2019/5/27	2019/8/5	2019/11/5	2020/1/20	2019/5/27	2019/8/5	2019/11/5	2020/1/20
	気温	(℃)	24.4	31.2	17.0	8.8	24.9	32.3	17.5	9.3
	水温	(℃)	20.5	22.7	21.0	18.2	23.5	24.7	22.9	16.9
水質基準項目	一般細菌	100個/mL　以下	0	0	0	0	0	0	0	0
	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	カドミウム	0.003mg/L　以下		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003
	水銀	0.0005mg/L 以下		<0.00005				<0.00005		
	セレン	0.01mg/L　以下		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	鉛	0.01mg/L　以下		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	ヒ素	0.01mg/L　以下		0.002		0.002		0.002		0.002
	六価クロム	0.05mg/L　以下		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005
	亜硝酸態窒素	0.04mg/L　以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン	0.01mg/L　以下		<0.001				<0.001		
	硝酸・亜硝酸態窒素	10mg/L　以下	1.71	1.66	1.61	1.60	2.53	2.58	2.71	2.58
	フッ素	0.8mg/L　以下	0.18	0.19	0.19	0.17	0.19	0.20	0.18	0.20
	ホウ素	1.0mg/L　以下		0.07		0.07		0.08		0.09
	四塩化炭素	0.002mg/L　以下		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L　以下		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005
	シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L　以下		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	ジクロロメタン	0.02mg/L　以下		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L　以下		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	トリクロロエチレン	0.01mg/L　以下		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	ベンゼン	0.01mg/L　以下		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	塩素酸	0.6mg/L　以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	クロロ酢酸	0.02mg/L　以下		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
	クロロホルム	0.06mg/L　以下		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L　以下		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L　以下		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	臭素酸	0.01mg/L　以下		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	総トリハロメタン	0.1mg/L　以下		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L　以下		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L　以下		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	ブロモホルム	0.09mg/L　以下		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L　以下		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	亜鉛	1.0mg/L　以下		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01
	アルミニウム	0.2mg/L　以下		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01
	鉄	0.3mg/L　以下		<0.01		<0.01		0.02		0.04
	銅	1.0mg/L　以下		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01
	ナトリウム	200mg/L　以下		24.2		23.3		21.2		21.9
	マンガン	0.05mg/L　以下		<0.001		<0.001		0.002		0.004
	塩化物イオン	200mg/L　以下	12.2	12.3	11.7	11.7	14.6	14.0	13.6	14.4
	Ca,Mg 等（硬度）	300mg/L　以下		66		67		75		75
	蒸発残留物	500mg/L　以下		209		205		208		210
	有機物（ＴＯＣ）	3mg/L　以下	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
	ｐＨ値	5.8　～　8.6	7.5	7.5	7.5	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4
	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色度	5度　以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5
	濁度	2度　以下	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10

	検査項目	目標値								
水質管理目標設定項目	アンチモン	0.02mg/L　以下		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002
	ウラン	0.002mg/L　以下		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002
	ニッケル	0.02mg/L　以下		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L　以下		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002
	トルエン	0.4mg/L　以下		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L　以下	<0.008		<0.008		<0.008		<0.008	
	亜塩素酸	0.6mg/L　以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L　以下	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
	抱水クロラール	0.02mg/L　以下	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
	残留塩素	1mg/L　以下	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2
	Ca,Mg 等（硬度）	10　～　100mg/L		66		67		75		75
	マンガン	0.01mg/L　以下		<0.001		<0.001		0.002		0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L　以下		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	メチル-t-ブチルエーテル	0.02mg/L　以下		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
	臭気強度	3　以下								
	蒸発残留物	30　～　200mg/L		209		205		208		210
	濁度	1度　以下	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
	ｐＨ値	7.5　程度	7.5	7.5	7.5	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4
	従属栄養細菌	2000個/mL　以下			1				2	
	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L　以下		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	アルミニウム	0.1mg/L　以下		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01

独自項目	硫酸イオン	(mg/L)	32.1	32.5	32.2	33.4	29.0	28.4	26.6	28.3
	電気伝導率	(mS/m)	26.0	26.1	25.9	25.6	26.6	26.3	26.4	26.6
	カリウム	(mg/L)		7.1		7.2		5.4		5.4
	カルシウム	(mg/L)		12.0		12.1		16.2		16.1
	マグネシウム	(mg/L)		8.8		8.9		8.4		8.4
	溶性ケイ酸	(mg/L)		63				63		
	ろ過検鏡	－	サビ・マンガン微量		異常なし		異常なし		サビ少量、マンガン微量	

③ 池上				④ 八景水谷				⑤ 一本木			
2019/5/27	2019/8/5	2019/11/5	2020/1/20	2019/5/27	2019/8/5	2019/11/5	2020/1/20	2019年5月	2019/8/5	2019/11/5	2020/1/20
25.0	33.5	18.3	11.5	26.0	35.2	14.8	11.4		34.0	16.9	10.3
19.1	19.6	18.7	18.2	20.2	20.3	19.9	19.8		23.2	21.1	20.6
0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		不検出	不検出	不検出
	<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003
	<0.00005				<0.00005				<0.00005		
	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	<0.001		<0.001		0.001		0.001		0.001		0.001
	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		<0.004	<0.004	<0.004
	<0.001				<0.001			運	<0.001		
1.38	1.43	2.25	1.00	3.75	3.80	4.04	4.04		4.10	2.86	2.77
0.08	0.09	0.11	0.07	0.23	0.25	0.24	0.24		0.29	0.33	0.32
	0.03		0.04		0.23		0.20		0.23		0.16
	<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002	用	<0.0002		<0.0002
	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005
	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	停	<0.001		<0.001
	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06		<0.06	<0.06	<0.06
	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	止	<0.002		<0.002
	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	中	<0.001		<0.001
	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		0.003		<0.002
	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		0.002		<0.001
	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01
	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01
	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01
	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01
	11.2		10.9		23.5		22.9		30.5		25.5
	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		0.001		0.002
6.8	7.1	7.3	6.3	18.7	18.2	16.6	17.2		31.2	18.2	19.4
	62		55		74		73		77		61
	159		154		216		207		238		202
<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3		<0.3	<0.3	<0.3
7.4	7.5	7.4	7.6	7.4	7.4	7.4	7.4		7.5	7.6	7.5
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		異常なし	異常なし	異常なし
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		異常なし	異常なし	異常なし
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	<0.5	<0.5
<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10		<0.10	<0.10	<0.10

	<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002
	<0.0002		<0.0002		0.0005		0.0005		0.0004		0.0004
	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
	<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002
	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
<0.008		<0.008		<0.008		<0.008				<0.008	
<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06		<0.06	<0.06	<0.06
<0.001		<0.001		<0.001		<0.001				<0.001	
<0.001		<0.001		<0.001		<0.001				<0.001	
0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.3	0.2		0.3	0.4	0.2
	62		55		74		73		77		61
	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		0.001		0.002
	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
	159		154		216		207		238		202
<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10		<0.10	<0.10	<0.10
7.4	7.5	7.4	7.6	7.4	7.4	7.4	7.4		7.5	7.6	7.5
		2				24				0	
	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01

13.0	13.4	18.9	8.4	7.7	8.5	8.3	7.8		11.9	8.1	7.8
18.2	19.4	20.4	16.7	27.1	26.5	26.4	26.4		31.1	25.1	25.2
	3.7		3.4		5.9		5.8		6.0		5.2
	14.0		12.8		18.9		18.6		19.5		15.6
	6.5		5.7		6.4		6.3		6.9		5.3
	62				64				65		
サビ微量		サビ微量		異常なし		異常なし				サビ・鉄バク少量	

令和元年度（2019年度）　浄水検査結果　②

	検査項目	水質基準	⑥ 山室				⑦ 健軍			
			2019/5/27	2019/8/5	2019/11/5	2020/1/20	2019/5/28	2019/8/6	2019/11/6	2020/1/21
	気温	(℃)	25.3	33.6	17.5	10.8	21.5	24.5	17.0	11.0
	水温	(℃)	22.1	22.2	21.8	21.4	18.8	18.8	18.5	18.5
水質基準項目	一般細菌	100個/mL　以下	0	0	0	0	0	0	0	0
	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	カドミウム	0.003mg/L　以下		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003
	水銀	0.0005mg/L 以下		<0.00005				<0.00005		
	セレン	0.01mg/L　以下		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	鉛	0.01mg/L　以下		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	ヒ素	0.01mg/L　以下		0.002		0.002		<0.001		<0.001
	六価クロム	0.05mg/L　以下		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005
	亜硝酸態窒素	0.04mg/L　以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン	0.01mg/L　以下		<0.001				<0.001		
	硝酸・亜硝酸態窒素	10mg/L　以下	2.44	2.47	2.48	2.47	3.37	3.44	3.47	3.43
	フッ素	0.8mg/L　以下	0.46	0.46	0.47	0.48	0.14	0.15	0.15	0.15
	ホウ素	1.0mg/L　以下		0.33		0.32		0.04		0.04
	四塩化炭素	0.002mg/L　以下		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L　以下		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005
	シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L　以下		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	ジクロロメタン	0.02mg/L　以下		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L　以下		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	トリクロロエチレン	0.01mg/L　以下		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	ベンゼン	0.01mg/L　以下		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	塩素酸	0.6mg/L　以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	クロロ酢酸	0.02mg/L　以下		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
	クロロホルム	0.06mg/L　以下		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L　以下		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L　以下		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	臭素酸	0.01mg/L　以下		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	総トリハロメタン	0.1mg/L　以下		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L　以下		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L　以下		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	ブロモホルム	0.09mg/L　以下		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L　以下		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	亜鉛	1.0mg/L　以下		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01
	アルミニウム	0.2mg/L　以下		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01
	鉄	0.3mg/L　以下		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01
	銅	1.0mg/L　以下		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01
	ナトリウム	200mg/L　以下		33.1		33.2		12.8		12.8
	マンガン	0.05mg/L　以下		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	塩化物イオン	200mg/L　以下	31.1	30.5	28.5	30.2	9.3	9.3	9.3	9.3
	Ca,Mg 等（硬度）	300mg/L　以下		69		67		82		84
	蒸発残留物	500mg/L　以下		234		229		199		196
	有機物（ＴＯＣ）	3mg/L　以下	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
	ｐＨ値	5.8　～　8.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.1	7.1	7.0	7.0
	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色度	5度　以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	濁度	2度　以下	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10

	検査項目	目標値								
水質管理目標設定項目	アンチモン	0.02mg/L　以下		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002
	ウラン	0.002mg/L　以下		0.0006		0.0006		<0.0002		<0.0002
	ニッケル	0.02mg/L　以下		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L　以下		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002
	トルエン	0.4mg/L　以下		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L　以下	<0.008		<0.008		<0.008		<0.008	
	亜塩素酸	0.6mg/L　以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L　以下	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
	抱水クロラール	0.02mg/L　以下	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
	残留塩素	1mg/L　以下	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3
	Ca,Mg 等（硬度）	10　～　100mg/L		69		67		82		84
	マンガン	0.01mg/L　以下		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L　以下		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	メチル-t-ブチルエーテル	0.02mg/L　以下		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
	臭気強度	3　以下								
	蒸発残留物	30　～　200mg/L		234		229		199		196
	濁度	1度　以下	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
	ｐＨ値	7.5　程度	7.5	7.5	7.5	7.5	7.1	7.1	7.0	7.0
	従属栄養細菌	2000個/mL　以下			1				2	
	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L　以下		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	アルミニウム	0.1mg/L　以下		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01

独自項目	硫酸イオン	(mg/L)	7.1	7.6	7.3	7.1	27.0	26.1	25.5	27.5
	電気伝導率	(mS/m)	30.6	30.8	30.0	30.4	24.1	23.8	23.4	23.7
	カリウム	(mg/L)		6.4		6.3		4.8		4.8
	カルシウム	(mg/L)		18.3		17.8		17.9		18.2
	マグネシウム	(mg/L)		5.8		5.6		9.1		9.3
	溶性ケイ酸	(mg/L)		67				62		
	ろ過検鏡	－	異常なし		異常なし		サビ微量		異常なし	

⑧ 沼山津				⑨ 秋田				⑩ 託麻			
2019/5/28	2019/8/6	2019/11/6	2020/1/21	2019/5/28	2019/8/6	2019/11/6	2020/1/21	2019/5/28	2019/8/6	2019/11/6	2020/1/21
22.3	26.9	13.3	8.1	22.2	24.7	13.3	10.5	23.3	25.5	13.2	6.6
18.6	18.6	18.3	19.1	19.0	19.0	18.7	18.6	19.4	19.7	19.3	19.0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003
	<0.00005				<0.00005				<0.00005		
	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	0.001		0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	<0.001				<0.001				<0.001		
2.12	2.15	2.13	2.09	3.01	3.07	3.23	3.12	5.66	5.93	6.02	5.92
0.18	0.17	0.18	0.18	0.17	0.17	0.16	0.16	0.11	0.09	0.09	0.09
	0.06		0.06		0.05		0.05		0.03		0.03
	<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002
	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005
	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	<0.01		0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01
	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01
	0.01		<0.01		<0.01		0.03		<0.01		<0.01
	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01
	13.4		13.2		13.3		13.1		13.7		13.5
	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
8.6	8.5	8.6	8.6	9.4	9.3	9.3	9.4	10.3	10.7	10.4	10.3
	83		83		85		86		98		99
	199		197		203		191		233		219
<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
7.2	7.1	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10

	<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002
	<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		0.0005		0.0005
	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
	<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002
	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
<0.008		<0.008		<0.008		<0.008		<0.008		<0.008	
<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2
	83		83		85		86		98		99
	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
	199		197		203		191		233		219
<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
7.2	7.1	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1
		0				2				0	
	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01

36.8	36.2	36.2	36.8	32.0	31.0	29.4	31.7	21.0	21.2	25.7	22.2
24.5	24.3	24.3	24.3	24.9	24.7	24.5	24.8	26.9	27.7	28.7	27.7
	5.1		5.0		5.0		4.9		5.4		5.4
	17.4		17.4		18.3		18.4		24.2		24.3
	9.6		9.6		9.5		9.6		9.2		9.4
	63				61				64		
サビ微量		サビ少量		異常なし		サビ微量		異常なし		異常なし	

令和元年度（2019年度）　浄水検査結果　③

	検査項目	水質基準	⑪ 麻生田				⑫ 亀井			
			2019/5/28	2019/8/6	2019/11/6	2020/1/21	2019/5/27	2019/8/5	2019/11/5	2020/1/20
	気温	(℃)	24.4	23.2	15.2	5.6	26.0	34.6	17.9	11.3
	水温	(℃)	20.3	21.6	19.7	18.3	19.8	19.7	19.5	19.3
水質基準項目	一般細菌	100個/mL 以下	0	0	0	0	0	0	0	0
	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	カドミウム	0.003mg/L 以下		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003
	水銀	0.0005mg/L 以下		<0.00005				<0.00005		
	セレン	0.01mg/L 以下		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	鉛	0.01mg/L 以下		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	ヒ素	0.01mg/L 以下		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	六価クロム	0.05mg/L 以下		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005
	亜硝酸態窒素	0.04mg/L 以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン	0.01mg/L 以下		<0.001				<0.001		
	硝酸・亜硝酸態窒素	10mg/L 以下	4.65	5.01	5.06	4.75	3.92	3.96	3.92	3.92
	フッ素	0.8mg/L 以下	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.13	0.14	0.13	0.14
	ホウ素	1.0mg/L 以下		0.06		0.06		0.07		0.07
	四塩化炭素	0.002mg/L 以下		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L 以下		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005
	シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L 以下		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	ジクロロメタン	0.02mg/L 以下		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L 以下		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	トリクロロエチレン	0.01mg/L 以下		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	ベンゼン	0.01mg/L 以下		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	塩素酸	0.6mg/L 以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	クロロ酢酸	0.02mg/L 以下		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
	クロロホルム	0.06mg/L 以下		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L 以下		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L 以下		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	臭素酸	0.01mg/L 以下		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	総トリハロメタン	0.1mg/L 以下		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L 以下		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L 以下		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	ブロモホルム	0.09mg/L 以下		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L 以下		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	亜鉛	1.0mg/L 以下		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01
	アルミニウム	0.2mg/L 以下		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01
	鉄	0.3mg/L 以下		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01
	銅	1.0mg/L 以下		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01
	ナトリウム	200mg/L 以下		14.0		13.1		14.5		14.3
	マンガン	0.05mg/L 以下		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	塩化物イオン	200mg/L 以下	8.9	8.3	8.1	8.1	9.5	9.7	9.1	9.0
	Ca,Mg 等（硬度）	300mg/L 以下		75		75		77		77
	蒸発残留物	500mg/L 以下		198		185		197		186
	有機物（TOC）	3mg/L 以下	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
	pH値	5.8 ～ 8.6	7.4	7.4	7.4	7.4	7.2	7.3	7.2	7.3
	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色度	5度 以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	濁度	2度 以下	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10

	検査項目	目標値								
水質管理目標設定項目	アンチモン	0.02mg/L 以下		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002
	ウラン	0.002mg/L 以下		0.0004		0.0005		0.0004		0.0004
	ニッケル	0.02mg/L 以下		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L 以下		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002
	トルエン	0.4mg/L 以下		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L 以下	<0.008		<0.008		<0.008		<0.008	
	亜塩素酸	0.6mg/L 以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L 以下	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
	抱水クロラール	0.02mg/L 以下	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
	残留塩素	1mg/L 以下	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2
	Ca,Mg 等（硬度）	10 ～ 100mg/L		75		75		77		77
	マンガン	0.01mg/L 以下		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L 以下		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	メチル-t-ブチルエーテル	0.02mg/L 以下		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
	臭気強度	3 以下								
	蒸発残留物	30 ～ 200mg/L		198		185		197		186
	濁度	1度 以下	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
	pH値	7.5 程度	7.4	7.4	7.4	7.4	7.2	7.3	7.2	7.3
	従属栄養細菌	2000個/mL 以下			9				3	
	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L 以下		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	アルミニウム	0.1mg/L 以下		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01

独自項目	硫酸イオン	(mg/L)	7.4	7.2	7.1	7.1	9.0	9.2	9.1	9.3
	電気伝導率	(mS/m)	23.1	22.9	22.9	22.3	23.2	23.3	23.2	23.0
	カリウム	(mg/L)		5.4		5.2		5.2		5.1
	カルシウム	(mg/L)		18.7		18.7		19.5		19.3
	マグネシウム	(mg/L)		6.9		6.8		6.9		6.9
	溶性ケイ酸	(mg/L)		66				64		
	ろ過検鏡	―	異常なし		異常なし		異常なし		異常なし	

⑬ 西梶尾				⑭ 飛田				⑮ 改寄			
2019/5/27	2019/8/5	2019/11/5	2020/1/20	2019/5/27	2019/8/5	2019/11/5	2020/1/20	2019/5/28	2019/8/6	2019/11/6	2020/1/21
22.6	30.5	14.4	10.2	25.2	34.2	14.2	10.4	23.2	24.8	14.2	9.0
18.8	19.3	18.3	17.6	19.8	20.5	19.3	17.8	20.3	22.6	19.6	16.2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003
	<0.00005				<0.00005				<0.00005		
	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	0.001		0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	<0.001				<0.001				<0.001		
4.55	4.53	4.50	4.54	4.37	4.48	4.41	4.42	5.06	4.85	4.80	4.70
<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		0.02		0.02
	<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002
	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005
	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
0.08	0.14	0.14	0.08	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01
	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01
	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01
	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01
	14.7		14.6		14.9		14.8		11.5		11.4
	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
11.2	11.5	11.1	11.1	11.0	10.8	10.6	10.7	8.1	8.1	8.0	7.9
	66		66		68		67		64		64
	233		200		219		208		210		170
<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
7.2	7.1	7.2	7.2	6.9	7.0	7.0	7.0	7.5	7.6	7.5	7.5
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10

	<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002
	<0.0002		<0.0002		0.0002		0.0002		<0.0002		<0.0002
	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
	<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002
	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		0.003
<0.008		<0.008		<0.008		<0.008		<0.008		<0.008	
<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2
	66		66		68		67		64		64
	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
	233		200		219		208		210		170
<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
7.2	7.1	7.2	7.2	6.9	7.0	7.0	7.0	7.5	7.6	7.5	7.5
		84				4				4	
	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01

11.9	12.3	11.7	11.8	18.2	18.2	18.2	18.2	8.7	8.4	8.3	8.2
22.2	22.3	22.2	22.2	23.0	23.2	23.1	22.8	19.2	19.7	19.6	19.7
	7.1		7.0		7.6		7.6		5.0		4.9
	16.3		16.2		17.2		17.0		15.9		15.8
	6.1		6.1		6.1		6.1		5.9		5.9
	82				83				75		
異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし	

令和元年度（2019年度）　浄水検査結果　④

	検査項目	水質基準	⑯ 鶴羽田				⑰ 白浜			
			2019/5/28	2019/8/6	2019/11/6	2020/1/21	2019/5/27	2019/8/5	2019/11/5	2020/1/20
	気温	(℃)	22.0	23.2	13.9	7.4	25.8	34.4	19.9	13.4
	水温	(℃)	21.4	21.6	19.4	19.2	16.9	16.9	16.8	16.7
水質基準項目	一般細菌	100個/mL　以下	0	0	0	0	0	0	0	0
	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	カドミウム	0.003mg/L　以下		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003
	水銀	0.0005mg/L 以下		<0.00005				<0.00005		
	セレン	0.01mg/L　以下		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	鉛	0.01mg/L　以下		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	ヒ素	0.01mg/L　以下		0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	六価クロム	0.05mg/L　以下		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005
	亜硝酸態窒素	0.04mg/L　以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン	0.01mg/L　以下		<0.001				<0.001		
	硝酸・亜硝酸態窒素	10mg/L　以下	4.33	4.90	5.00	4.75	1.86	1.87	1.94	1.88
	フッ素	0.8mg/L　以下	0.16	0.13	<0.05	0.07	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	ホウ素	1.0mg/L　以下		0.11		0.09		<0.02		<0.02
	四塩化炭素	0.002mg/L　以下		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L　以下		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005
	シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L　以下		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	ジクロロメタン	0.02mg/L　以下		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L　以下		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	トリクロロエチレン	0.01mg/L　以下		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	ベンゼン	0.01mg/L　以下		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	塩素酸	0.6mg/L　以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.08	0.09	<0.06
	クロロ酢酸	0.02mg/L　以下		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
	クロロホルム	0.06mg/L　以下		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L　以下		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L　以下		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	臭素酸	0.01mg/L　以下		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	総トリハロメタン	0.1mg/L　以下		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L　以下		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L　以下		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	ブロモホルム	0.09mg/L　以下		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L　以下		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	亜鉛	1.0mg/L　以下		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01
	アルミニウム	0.2mg/L　以下		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01
	鉄	0.3mg/L　以下		0.02		<0.01		<0.01		<0.01
	銅	1.0mg/L　以下		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01
	ナトリウム	200mg/L　以下		21.5		16.9		6.7		6.6
	マンガン	0.05mg/L　以下		0.002		<0.001		<0.001		<0.001
	塩化物イオン	200mg/L　以下	23.5	16.8	8.3	13.4	5.1	5.2	5.1	4.9
	Ca,Mg 等（硬度）	300mg/L　以下		79		81		41		41
	蒸発残留物	500mg/L　以下		225		194		97		115
	有機物（ＴＯＣ）	3mg/L　以下	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
	ｐＨ値	5.8　～　8.6	7.4	7.5	7.4	7.4	8.0	8.0	8.0	7.9
	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色度	5度　以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	濁度	2度　以下	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10

	検査項目	目標値								
水質管理目標設定項目	アンチモン	0.02mg/L　以下		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002
	ウラン	0.002mg/L　以下		0.0008		0.0009		<0.0002		<0.0002
	ニッケル	0.02mg/L　以下		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L　以下		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002
	トルエン	0.4mg/L　以下		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L　以下	<0.008		<0.008		<0.008		<0.008	
	亜塩素酸	0.6mg/L　以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L　以下	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
	抱水クロラール	0.02mg/L　以下	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
	残留塩素	1mg/L　以下	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2
	Ca,Mg 等（硬度）	10　～　100mg/L		79		81		41		41
	マンガン	0.01mg/L　以下		0.002		<0.001		<0.001		<0.001
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L　以下		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	メチル-t-ブチルエーテル	0.02mg/L　以下		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
	臭気強度	3　以下								
	蒸発残留物	30　～　200mg/L		225		194		97		115
	濁度	1度　以下	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
	ｐＨ値	7.5　程度	7.4	7.5	7.4	7.4	8.0	8.0	8.0	7.9
	従属栄養細菌	2000個/mL　以下			4				12	
	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L　以下		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	アルミニウム	0.1mg/L　以下		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01

独自項目	硫酸イオン	(mg/L)	9.6	8.9	7.7	8.5	4.0	4.0	4.0	3.9
	電気伝導率	(mS/m)	30.2	27.2	22.7	25.6	11.8	11.9	12.0	11.9
	カリウム	(mg/L)		6.2		5.8		2.1		2.1
	カルシウム	(mg/L)		19.8		20.4		10.4		10.4
	マグネシウム	(mg/L)		7.2		7.4		3.6		3.6
	溶性ケイ酸	(mg/L)		71				51		
	ろ過検鏡	－	サビ少量、鉄バク微量		異常なし		異常なし		異常なし	

⑱ 川床				⑲ 岳				⑳ 南部			
2019/5/27	2019/8/5	2019/11/5	2020/1/20	2019/5/27	2019/8/5	2019/11/5	2020/1/20	2019/5/29	2019/8/7	2019/11/7	2020/1/22
24.6	32.9	18.8	10.5	20.5	32.4	16.2	8.7	24.6	35.5	19.0	10.4
17.7	18.7	17.1	15.6	19.9	22.7	19.5	15.6	22.1	25.0	20.9	18.0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003
	<0.00005				<0.00005				<0.00005		
	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	<0.001		<0.001		0.001		0.001		0.001		0.001
	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	<0.001				<0.001				<0.001		
2.87	2.84	2.86	2.88	2.69	2.68	2.73	2.70	2.44	2.35	2.61	2.68
<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.13	0.14	0.13	0.12	0.16	0.15	0.16	0.16
	<0.02		<0.02		0.06		0.05		0.05		0.05
	<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002
	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005
	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
	<0.001		<0.001		0.002		0.001		<0.001		<0.001
	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	<0.002		<0.002		0.006		0.002		<0.002		<0.002
	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<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		<0.001
	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01
	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01
	<0.01		<0.01		0.01		0.02		<0.01		<0.01
	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01
	7.5		7.6		16.2		15.8		14.2		13.7
	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
5.2	5.3	5.0	5.2	10.8	11.1	10.5	10.7	14.1	15.0	13.6	12.7
	56		56		69		67		93		90
	141		138		187		179		216		201
<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.8	7.7	7.7	7.2	7.2	7.2	7.2
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10

	<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002
	<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002
	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
	<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002
	<0.001		<0.001		0.002		<0.001		<0.001		<0.001
<0.008		<0.008		<0.008		<0.008		<0.008		<0.008	
<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2
	56		56		69		67		93		90
	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
	141		138		187		179		216		201
<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.8	7.7	7.7	7.2	7.2	7.2	7.2
		6				190				6	
	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01

5.7	6.0	5.5	5.9	20.6	20.8	20.2	19.4	34.1	34.1	32.3	33.3
15.3	15.3	15.3	15.4	21.8	22.4	22.2	22.0	26.6	26.7	26.3	25.9
	2.9		3.0		4.5		4.3		5.6		5.3
	11.4		11.4		14.6		14.2		19.4		19.0
	6.6		6.7		7.9		7.7		10.8		10.3
	55				60				63		
異常なし		異常なし		サビ微量		異常なし		異常なし		異常なし	

令和元年度（2019年度）　浄水検査結果　⑤

	検査項目	水質基準	㉑ 赤見				㉒ 高			
			2019年5月	2019年8月	2019年11月	2020年1月	2019/5/29	2019/8/7	2019/11/7	2020/1/22
	気温	(℃)					24.8	31.6	18.8	10.8
	水温	(℃)					21.7	23.9	18.8	16.6
水質基準項目	一般細菌	100個/mL　以下					0	0	0	0
	大腸菌	検出されないこと					不検出	不検出	不検出	不検出
	カドミウム	0.003mg/L　以下						<0.0003		<0.0003
	水銀	0.0005mg/L 以下						<0.00005		
	セレン	0.01mg/L　以下						<0.001		<0.001
	鉛	0.01mg/L　以下						<0.001		<0.001
	ヒ素	0.01mg/L　以下						0.005		0.005
	六価クロム	0.05mg/L　以下						<0.005		<0.005
	亜硝酸態窒素	0.04mg/L　以下					<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン	0.01mg/L　以下	運	運	運	運		<0.001		
	硝酸・亜硝酸態窒素	10mg/L　以下					2.28	2.28	2.30	2.29
	フッ素	0.8mg/L　以下					0.22	0.20	0.20	0.21
	ホウ素	1.0mg/L　以下						0.08		0.08
	四塩化炭素	0.002mg/L　以下	用	用	用	用		<0.0002		<0.0002
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L　以下						<0.005		<0.005
	シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L　以下						<0.001		<0.001
	ジクロロメタン	0.02mg/L　以下						<0.001		<0.001
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L　以下	停	停	停	停		<0.001		<0.001
	トリクロロエチレン	0.01mg/L　以下						<0.001		<0.001
	ベンゼン	0.01mg/L　以下						<0.001		<0.001
	塩素酸	0.6mg/L　以下					<0.06	0.10	0.08	<0.06
	クロロ酢酸	0.02mg/L　以下	止	止	止	止		<0.002		<0.002
	クロロホルム	0.06mg/L　以下						<0.001		<0.001
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L　以下						<0.002		<0.002
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L　以下						<0.001		<0.001
	臭素酸	0.01mg/L　以下	中	中	中	中		<0.001		<0.001
	総トリハロメタン	0.1mg/L　以下						<0.002		<0.002
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L　以下						<0.002		<0.002
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L　以下						<0.001		<0.001
	ブロモホルム	0.09mg/L　以下						<0.001		<0.001
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L　以下						<0.001		<0.001
	亜鉛	1.0mg/L　以下						<0.01		<0.01
	アルミニウム	0.2mg/L　以下						<0.01		<0.01
	鉄	0.3mg/L　以下						<0.01		<0.01
	銅	1.0mg/L　以下						<0.01		<0.01
	ナトリウム	200mg/L　以下						32.1		31.7
	マンガン	0.05mg/L　以下						<0.001		<0.001
	塩化物イオン	200mg/L　以下					9.8	9.7	9.7	9.8
	Ca,Mg 等（硬度）	300mg/L　以下						49		48
	蒸発残留物	500mg/L　以下						207		193
	有機物（ＴＯＣ）	3mg/L　以下					<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
	ｐＨ値	5.8　～　8.6					7.7	7.7	7.7	7.7
	味	異常でないこと					異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭気	異常でないこと					異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色度	5度　以下					<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	濁度	2度　以下					<0.10	<0.10	<0.10	<0.10

	検査項目	目標値								
水質管理目標設定項目	アンチモン	0.02mg/L　以下						<0.0002		<0.0002
	ウラン	0.002mg/L　以下						<0.0002		<0.0002
	ニッケル	0.02mg/L　以下						<0.002		<0.002
	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L　以下						<0.0002		<0.0002
	トルエン	0.4mg/L　以下						<0.001		<0.001
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L　以下					<0.008		<0.008	
	亜塩素酸	0.6mg/L　以下					<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L　以下					<0.001		<0.001	
	抱水クロラール	0.02mg/L　以下					<0.001		<0.001	
	残留塩素	1mg/L　以下					0.2	0.3	0.4	0.2
	Ca,Mg 等（硬度）	10　～　100mg/L						49		48
	マンガン	0.01mg/L　以下						<0.001		<0.001
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L　以下						<0.001		<0.001
	メチル-t-ブチルエーテル	0.02mg/L　以下						<0.002		<0.002
	臭気強度	3　以下								
	蒸発残留物	30　～　200mg/L						207		193
	濁度	1度　以下					<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
	ｐＨ値	7.5　程度					7.7	7.7	7.7	7.7
	従属栄養細菌	2000個/mL　以下							1	
	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L　以下						<0.001		<0.001
	アルミニウム	0.1mg/L　以下						<0.01		<0.01

独自項目	硫酸イオン	(mg/L)					29.7	29.6	29.6	29.7
	電気伝導率	(mS/m)					25.1	25.2	25.2	25.0
	カリウム	(mg/L)						5.3		5.3
	カルシウム	(mg/L)						5.6		5.6
	マグネシウム	(mg/L)						8.4		8.4
	溶性ケイ酸	(mg/L)						64		
	ろ過検鏡	－					異常なし		異常なし	

㉓ 碇				㉔ 舞原				㉕ 沈目			
2019/5/29	2019/8/7	2019/11/7	2020/1/22	2019/5/29	2019/8/7	2019/11/7	2020/1/22	2019/5/29	2019/8/7	2019/11/7	2020/1/22
23.7	33.3	19.8	9.3	20.2	31.7	20.1	7.3	20.8	33.2	19.4	9.0
22.6	25.4	21.7	19.0	19.9	21.1	19.5	17.0	20.9	22.0	20.2	19.0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003
	<0.00005				<0.00005				<0.00005		
	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	0.002		0.002		0.002		0.002		0.002		0.002
	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	<0.001				<0.001				<0.001		
0.40	0.40	0.40	0.40	2.17	2.14	2.14	2.20	0.17	0.18	0.15	0.15
0.18	0.18	0.17	0.18	<0.05	0.05	0.05	0.05	0.27	0.27	0.27	0.27
	0.07		0.07		0.02		0.03		0.12		0.12
	<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002
	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005
	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.08	0.07	<0.06
	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		0.001		0.001
	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		0.001		<0.001
	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01
	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01
	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01
	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01
	44.2		42.6		18.7		18.3		33.9		33.7
	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
17.4	17.3	17.3	17.4	11.0	10.8	10.4	10.7	27.2	28.2	28.0	27.4
	25		25		108		108		54		54
	197		180		210		193		187		171
<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
7.8	7.8	7.8	7.9	7.8	7.8	7.8	7.9	8.1	8.1	8.2	8.2
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10

	<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002
	<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002
	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
	<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002
	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
<0.008		<0.008		<0.008		<0.008		<0.008		<0.008	
<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3
	25		25		108		108		54		54
	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
	197		180		210		193		187		171
<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
7.8	7.8	7.8	7.9	7.8	7.8	7.8	7.9	8.1	8.1	8.2	8.2
		0				2				2	
	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01

15.1	15.2	15.1	15.1	18.9	21.3	22.9	22.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
24.6	24.6	24.6	24.5	27.8	29.6	29.7	29.1	26.4	26.6	26.6	26.3
	2.3		2.3		2.6		2.7		3.4		3.4
	6.4		6.4		24.9		24.7		16.9		16.8
	2.2		2.3		11.2		11.2		2.9		2.9
	46				40				39		
異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし	

令和元年度（2019年度）　浄水検査結果　⑥

	検査項目	水質基準	㉖ 本鰐瀬				㉗ 一木			
			2019/5/29	2019/8/7	2019/11/7	2020/1/22	2019/5/28	2019/8/6	2019/11/6	2020/1/21
	気温	(℃)	20.9	31.9	19.9	7.8	22.8	23.3	17.2	9.6
	水温	(℃)	20.7	22.9	19.1	17.4	18.1	18.6	17.7	17.0
水質基準項目	一般細菌	100個/mL　以下	0	0	0	0	0	0	0	0
	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	カドミウム	0.003mg/L　以下		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003
	水銀	0.0005mg/L 以下		<0.00005				<0.00005		
	セレン	0.01mg/L　以下		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	鉛	0.01mg/L　以下		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	ヒ素	0.01mg/L　以下		0.005		0.004		0.001		0.001
	六価クロム	0.05mg/L　以下		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005
	亜硝酸態窒素	0.04mg/L　以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン	0.01mg/L　以下		<0.001				<0.001		
	硝酸・亜硝酸態窒素	10mg/L　以下	0.51	0.60	0.57	0.55	5.84	5.86	5.89	6.31
	フッ素	0.8mg/L　以下	0.27	0.27	0.27	0.27	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	ホウ素	1.0mg/L　以下		0.13		0.13		<0.02		<0.02
	四塩化炭素	0.002mg/L　以下		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L　以下		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005
	シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L　以下		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	ジクロロメタン	0.02mg/L　以下		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L　以下		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	トリクロロエチレン	0.01mg/L　以下		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	ベンゼン	0.01mg/L　以下		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	塩素酸	0.6mg/L　以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.06	<0.06
	クロロ酢酸	0.02mg/L　以下		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
	クロロホルム	0.06mg/L　以下		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L　以下		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L　以下		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	臭素酸	0.01mg/L　以下		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	総トリハロメタン	0.1mg/L　以下		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L　以下		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L　以下		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	ブロモホルム	0.09mg/L　以下		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L　以下		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	亜鉛	1.0mg/L　以下		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01
	アルミニウム	0.2mg/L　以下		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01
	鉄	0.3mg/L　以下		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01
	銅	1.0mg/L　以下		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01
	ナトリウム	200mg/L　以下		37.3		36.7		13.0		12.7
	マンガン	0.05mg/L　以下		0.007		0.006		<0.001		<0.001
	塩化物イオン	200mg/L　以下	4.1	4.3	4.3	4.2	9.4	9.4	9.4	9.4
	Ca,Mg 等（硬度）	300mg/L　以下		46		45		60		58
	蒸発残留物	500mg/L　以下		167		150		204		191
	有機物（ＴＯＣ）	3mg/L　以下	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
	ｐＨ値	5.8　～　8.6	8.3	8.3	8.3	8.3	7.1	7.1	7.1	7.1
	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色度	5度　以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	濁度	2度　以下	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10

	検査項目	目標値								
水質管理目標設定項目	アンチモン	0.02mg/L　以下		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002
	ウラン	0.002mg/L　以下		0.0004		0.0003		<0.0002		<0.0002
	ニッケル	0.02mg/L　以下		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L　以下		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002
	トルエン	0.4mg/L　以下		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L　以下	<0.008		<0.008		<0.008		<0.008	
	亜塩素酸	0.6mg/L　以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L　以下	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
	抱水クロラール	0.02mg/L　以下	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
	残留塩素	1mg/L　以下	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2
	Ca,Mg 等（硬度）	10　～　100mg/L		46		45		60		58
	マンガン	0.01mg/L　以下		0.007		0.006		<0.001		<0.001
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L　以下		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	メチル-t-ブチルエーテル	0.02mg/L　以下		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
	臭気強度	3　以下								
	蒸発残留物	30　～　200mg/L		167		150		204		191
	濁度	1度　以下	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
	ｐＨ値	7.5　程度	8.3	8.3	8.3	8.3	7.1	7.1	7.1	7.1
	従属栄養細菌	2000個/mL　以下			0				2	
	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L　以下		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	アルミニウム	0.1mg/L　以下		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01

独自項目	硫酸イオン	(mg/L)	5.8	6.4	6.2	6.0	6.7	6.7	6.9	6.4
	電気伝導率	(mS/m)	23.6	23.8	23.6	23.5	20.0	20.1	20.2	19.6
	カリウム	(mg/L)		0.8		0.8		6.1		6.1
	カルシウム	(mg/L)		14.7		14.4		15.2		14.6
	マグネシウム	(mg/L)		2.3		2.3		5.3		5.3
	溶性ケイ酸	(mg/L)		18				83		
	ろ過検鏡	－	サビ多量、マンガン微量		サビ多量、マンガン少量		サビ微量		異常なし	

㉘大塚				㉙ 西宮原				㉚ 山本			
2019/5/29	2019/8/7	2019/11/7	2020/1/22	2019/5/29	2019/8/7	2019/11/7	2020/1/22	2019/5/29	2019/8/7	2019/11/7	2020/1/22
24.8	30.2	18.2	7.2	19.5	31.2	14.8	6.9	26.4	30.7	15.2	7.8
18.0	18.4	18.5	17.5	19.6	20.0	19.4	17.8	20.8	21.8	20.3	19.6
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003
	<0.00005				<0.00005				<0.00005		
	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	0.003		0.003		0.004		0.003		0.006		0.006
	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	<0.001				<0.001				<0.001		
4.65	4.50	4.52	4.52	2.96	3.03	3.04	3.06	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.05	0.26	0.26	0.26	0.27
	<0.02		<0.02		<0.02		0.02		0.04		0.04
	<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002
	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005
	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.09	0.16	0.18	0.07
	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		0.001		0.001
	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		0.004		0.002
	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		0.002		0.001
	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01
	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01
	<0.01		<0.01		0.02		0.01		<0.01		<0.01
	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01
	14.1		13.8		11.8		11.7		19.1		18.8
	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		0.001
7.2	7.1	7.2	7.4	4.7	4.9	4.8	4.8	4.2	4.3	4.4	4.3
	82		81		45		45		54		54
	222		207		179		158		121		119
<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
7.0	7.0	7.0	7.0	7.3	7.2	7.2	7.3	8.3	8.2	8.2	8.3
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10

	<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002
	<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002
	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
	<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002
	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
<0.008		<0.008		<0.008		<0.008		<0.008		<0.008	
<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
0.4	0.2	0.2	0.4	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3
	82		81		45		45		54		54
	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		0.001
	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
	222		207		179		158		121		119
<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
7.0	7.0	7.0	7.0	7.3	7.2	7.2	7.3	8.3	8.2	8.2	8.3
		0				35				0	
	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01

12.0	12.2	12.2	12.2	10.2	10.3	10.2	10.3	7.7	7.7	7.7	7.7
24.0	23.8	24.1	24.1	15.8	16.0	16.0	15.9	18.6	18.6	18.6	18.5
	6.3		6.2		5.6		5.5		2.1		2.1
	21.3		21.0		9.8		9.7		17.9		17.8
	7.0		6.9		5.0		5.0		2.3		2.3
	81				79				36		
サビ・砂微量		異常なし		サビ微量		異常なし		異常なし		異常なし	

令和元年度（2019年度）　浄水検査結果　⑦

	検査項目	水質基準	㉛ 木留			
			2019/5/29	2019/8/7	2019/11/7	2020/1/22
	気温	(℃)	27.6	29.6	15.5	9.7
	水温	(℃)	17.4	18.2	17.0	15.9
水質基準項目	一般細菌	100個/mL　以下	0	0	0	0
	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出
	カドミウム	0.003mg/L　以下		<0.0003		<0.0003
	水銀	0.0005mg/L 以下		<0.00005		
	セレン	0.01mg/L　以下		<0.001		<0.001
	鉛	0.01mg/L　以下		<0.001		<0.001
	ヒ素	0.01mg/L　以下		<0.001		<0.001
	六価クロム	0.05mg/L　以下		<0.005		<0.005
	亜硝酸態窒素	0.04mg/L　以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	シアン	0.01mg/L　以下		<0.001		
	硝酸・亜硝酸態窒素	10mg/L　以下	0.69	0.70	0.71	0.70
	フッ素	0.8mg/L　以下	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	ホウ素	1.0mg/L　以下		<0.02		<0.02
	四塩化炭素	0.002mg/L　以下		<0.0002		<0.0002
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L　以下		<0.005		<0.005
	シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L　以下		<0.001		<0.001
	ジクロロメタン	0.02mg/L　以下		<0.001		<0.001
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L　以下		<0.001		<0.001
	トリクロロエチレン	0.01mg/L　以下		<0.001		<0.001
	ベンゼン	0.01mg/L　以下		<0.001		<0.001
	塩素酸	0.6mg/L　以下	<0.06	<0.06	0.07	<0.06
	クロロ酢酸	0.02mg/L　以下		<0.002		<0.002
	クロロホルム	0.06mg/L　以下		<0.001		<0.001
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L　以下		<0.002		<0.002
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L　以下		<0.001		<0.001
	臭素酸	0.01mg/L　以下		<0.001		<0.001
	総トリハロメタン	0.1mg/L　以下		<0.002		<0.002
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L　以下		<0.002		<0.002
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L　以下		<0.001		<0.001
	ブロモホルム	0.09mg/L　以下		<0.001		<0.001
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L　以下		<0.001		<0.001
	亜鉛	1.0mg/L　以下		<0.01		<0.01
	アルミニウム	0.2mg/L　以下		<0.01		<0.01
	鉄	0.3mg/L　以下		<0.01		<0.01
	銅	1.0mg/L　以下		<0.01		<0.01
	ナトリウム	200mg/L　以下		6.8		6.8
	マンガン	0.05mg/L　以下		<0.001		<0.001
	塩化物イオン	200mg/L　以下	3.5	3.6	3.7	3.6
	Ca,Mg 等（硬度）	300mg/L　以下		44		44
	蒸発残留物	500mg/L　以下		108		106
	有機物（ＴＯＣ）	3mg/L　以下	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
	ｐＨ値	5.8　～　8.6	8.1	8.2	8.1	8.2
	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色度	5度　以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	濁度	2度　以下	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10

	検査項目	目標値				
水質管理目標設定項目	アンチモン	0.02mg/L　以下		<0.0002		<0.0002
	ウラン	0.002mg/L　以下		<0.0002		<0.0002
	ニッケル	0.02mg/L　以下		<0.002		<0.002
	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L　以下		<0.0002		<0.0002
	トルエン	0.4mg/L　以下		<0.001		<0.001
	ﾌﾀﾙ酸ｼﾞ(2-ｴﾁﾙﾍｷｼﾙ)	0.08mg/L　以下	<0.008		<0.008	
	亜塩素酸	0.6mg/L　以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	ｼﾞｸﾛﾛｱｾﾄﾆﾄﾘﾙ	0.01mg/L　以下	<0.001		<0.001	
	抱水クロラール	0.02mg/L　以下	<0.001		<0.001	
	残留塩素	1mg/L　以下	0.3	0.2	0.2	0.3
	Ca,Mg 等（硬度）	10　～　100mg/L		44		44
	マンガン	0.01mg/L　以下		<0.001		<0.001
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L　以下		<0.001		<0.001
	ﾒﾁﾙ-t-ﾌﾞﾁﾙｴｰﾃﾙ	0.02mg/L　以下		<0.002		<0.002
	臭気強度	3　以下				
	蒸発残留物	30　～　200mg/L		108		106
	濁度	1度　以下	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
	ｐＨ値	7.5　程度	8.1	8.2	8.1	8.2
	従属栄養細菌	2000個/mL　以下			22	
	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L　以下		<0.001		<0.001
	アルミニウム	0.1mg/L　以下		<0.01		<0.01

独自項目	硫酸イオン	(mg/L)	2.4	2.4	2.4	2.4
	電気伝導率	(mS/m)	12.4	12.3	12.3	12.2
	カリウム	(mg/L)		2.7		2.7
	カルシウム	(mg/L)		10.3		10.3
	マグネシウム	(mg/L)		4.5		4.5
	溶性ケイ酸	(mg/L)		52		
	ろ過検鏡	－	異常なし		異常なし	