

# 第3章

## 浄水検査

## 浄水検査概要

水源地・配水池等34箇所の浄水について、年4回の検査を実施した。

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	⑱ 川床配水池	西区河内町野出1890-1
② 城山水源地	西区上代10丁目6-31	⑲ 岳加圧ポンプ所	西区河内町野出字東迫1433
③ 池上水源地	西区池上町900-3	⑳ 榎津浄水場	南区富合町榎津117-5
④ 八景水谷水源地	北区八景水谷1丁目7-3	㉑ 新浄水場	南区富合町木原1384
⑤ 一本木水源地	北区飛田4丁目2-15	㉒ 富合西浄水場※	南区富合町莎崎445-1
⑥ 山室水源地	北区山室6丁目6	㉓ 赤見水源地	南区城南町赤見1672-5
⑦ 健軍水源地	東区水源1丁目1-1	㉔ 高水源地	南区城南町高734-2
⑧ 沼山津水源地	東区秋津町沼山津2910	㉕ 碓水源地	南区城南町碓158-1
⑨ 秋田水源地	東区秋津町秋田2786	㉖ 舞原配水場	南区城南町舞原140-1
⑩ 託麻水源地	東区小山5丁目11-1	㉗ 沈目水源地	南区城南町沈目370-1
⑪ 麻生田水源地	北区麻生田5丁目26-1	㉘ 本鰐瀬水源地	南区城南町鰐瀬213-3
⑫ 亀井水源地	北区清水亀井町24-1	㉙ 東阿高水源地	南区城南町阿高471-2
⑬ 西梶尾水源地	北区西梶尾町436-3	⑳ 一木配水場	北区植木町一木592-1
⑭ 飛田水源地	北区飛田2丁目6-11	㉑ 大塚配水池	北区植木町正清392-2
⑮ 改寄水源地	北区改寄町1281	㉒ 西宮原配水池	北区植木町宮原858
⑯ 鶴羽田水源地	北区鶴羽田2丁目5-1	㉓ 山本配水池	北区植木町内831-1
⑰ 白浜水源地	西区河内町白浜2029	㉔ 木留配水池	北区植木町木留1052-5

※富合西浄水場は平成29年11月より運用停止。（南部送水場系へ移行したため。）

平成29年度 浄水検査結果 ①

検査項目	水質基準	① 川尻				② 城山			
		2017/5/29	2017/8/7	2017/11/6	2018/1/22	2017/5/29	2017/8/7	2017/11/6	2018/1/22
水温	(℃)	28.0	33.9	19.0	9.5	26.1	32.1	19.2	5.9
水温	(℃)	21.1	24.0	21.1	19.9	23.1	26.6	21.0	18.0
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		<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		0.003		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	1.45	1.43	1.38	1.52	2.48	2.37	2.44	2.35
フッ素	0.8mg/L 以下	0.19	0.18	0.17	0.19	0.20	0.22	0.20	0.18
ホウ素	1.0mg/L 以下		0.07		0.07		0.10		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
シクロモクロロメタン	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
ブロモシクロロメタン	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		0.03
銅	1.0mg/L 以下		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01
ナトリウム	200mg/L 以下	23.0	22.9	22.1	23.2	23.2	22.8	21.7	20.9
マンガン	0.05mg/L 以下		<0.001		0.002		0.002		0.003
塩化物イオン	200mg/L 以下	11.6	11.6	11.4	11.4	15.2	14.0	14.1	12.5
Ca,Mg等(硬度)	300mg/L 以下	67	67	68	66	70	73	74	76
蒸発残留物	500mg/L 以下		208		197		207		198
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	7.5	7.5	7.3	7.4	7.4	7.4
臭味	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	0.6	<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	2017/5/29	2017/8/7	2017/11/6	2018/1/22	2017/5/29	2017/8/7	2017/11/6	2018/1/22
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		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L 以下		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002
トリエン	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
シクロアセトニトリル	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	0.2	0.3	0.3	0.2
Ca,Mg等(硬度)	10 ~ 100mg/L	67	67	68	66	70	73	74	76
マンガン	0.01mg/L 以下		<0.001		0.002		0.002		0.003
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-tert-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	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
蒸発残留物	30 ~ 200mg/L		208		197		207		198
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	7.5	7.5	7.3	7.4	7.4	7.4
従属栄養細菌	2000個/mL 以下		0				11		
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

硫酸イオン	(mg/L)	33.2	33.5	34.3	32.9	25.4	27.9	28.1	25.8
電気伝導率	(mS/m)	25.7	25.6	25.7	25.5	26.2	26.5	26.3	26.1
カリウム	(mg/L)	6.9	6.9	7.0	7.0	5.4	5.5	5.7	5.5
カルシウム	(mg/L)	12.1	12.3	12.4	12.1	15.1	15.7	15.8	16.5
マグネシウム	(mg/L)	8.8	8.9	9.0	8.8	7.8	8.2	8.4	8.5
溶性ケイ酸	(mg/L)		53		64		52		60
ろ過検鏡	—	サビ微量		サビ少量		サビ微量		サビ少量	

③ 池上				④ 八景水谷				⑤ 一本木			
2017/5/29	2017/8/7	2017/11/6	2018/1/22	2017/5/29	2017/8/7	2017/11/6	2018/1/22	2017/5/29	2017/8/7	2017/11/6	2018/1/22
26.6	31.5	18.8	7.4	27.3	34.5	18.8	6.6	26.5	33.5	18.2	6.3
19.2	20.2	18.8	17.8	20.0	20.4	19.8	19.8	21.3	21.2	20.8	20.4
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		<0.00005		<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		
1.42	1.57	1.47	2.27	3.79	3.78	3.98	3.90	2.28	2.20	2.19	2.08
0.08	0.09	0.09	0.13	0.21	0.23	0.24	0.23	0.32	0.34	0.34	0.32
	0.04		0.05		0.19		0.19		0.17		0.16
	<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		<0.01		<0.01		<0.01
	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01
11.2	11.1	10.9	12.3	22.5	22.6	22.3	22.4	24.6	24.7	24.5	24.5
	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		0.003		0.001
6.8	7.0	6.7	8.2	17.4	17.0	16.3	16.6	18.4	18.5	16.4	17.5
60	62	61	72	71	71	70	71	58	57	54	57
	161		172		205		194		201		185
<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
7.5	7.4	7.5	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	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		0.0004		0.0005		0.0003		0.0004
	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	<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	
0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4
60	62	61	72	71	71	70	71	58	57	54	57
	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		0.003		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
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	161		172		205		194		201		185
<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.10	<0.10	<0.10	<0.10
7.5	7.4	7.5	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5
		2				11				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

11.9	13.1	12.7	22.1	7.3	8.0	7.6	7.3	6.4	7.2	7.3	6.7
18.0	18.4	18.0	21.5	26.1	26.0	25.7	25.9	24.1	24.2	23.2	23.6
3.6	3.7	3.6	4.3	5.7	5.7	5.7	5.7	5.0	5.1	4.9	5.0
13.6	13.9	13.7	16.0	18.3	18.4	18.1	18.4	14.9	14.8	14.1	14.7
6.3	6.5	6.4	7.9	6.2	6.2	6.0	6.2	5.0	4.9	4.6	4.8
	53		62		51		64		55		65
異常なし		サビ微量		サビ微量		異常なし		サビ、鉄バケ少量		サビ、鉄バケ少量	

平成29年度 浄水検査結果 ②

検査項目	水質基準	⑥ 山室				⑦ 健軍			
		2017/5/29	2017/8/7	2017/11/6	2018/1/22	2017/5/30	2017/8/8	2017/11/7	2018/1/23
水温	(℃)	27.8	32.0	18.6	6.3	26.4	31.8	21.2	9.8
水温	(℃)	22.1	21.8	21.5	21.6	18.7	18.8	18.5	18.4
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		<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
シアニド	0.01mg/L 以下		<0.001				<0.001		
硝酸・亜硝酸態窒素	10mg/L 以下	2.32	2.66	2.89	2.41	3.43	3.41	3.39	3.41
フッ素	0.8mg/L 以下	0.44	0.41	0.40	0.46	0.15	0.16	0.16	0.16
ホウ素	1.0mg/L 以下		0.27		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
シクロモクロロメタン	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
ブロモシクロロメタン	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	33.6	30.9	29.7	33.5	12.7	12.3	12.4	12.5
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	31.9	28.0	26.1	30.9	9.2	9.2	9.1	9.2
Ca,Mg等(硬度)	300mg/L 以下	67	68	67	68	79	78	80	81
蒸発残留物	500mg/L 以下		226		212		193		181
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	7.0	7.1	7.0
臭味	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								
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		0.0005		0.0006		<0.0002		<0.0002
ニッケル	0.02mg/L 以下		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L 以下		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002
トリエン	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
シクロアセトニトリル	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	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3
Ca,Mg等(硬度)	10 ~ 100mg/L	67	68	67	68	79	78	80	81
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-tert-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	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
蒸発残留物	30 ~ 200mg/L		226		212		193		181
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	7.0	7.1	7.0
従属栄養細菌	2000個/mL 以下		0		0		0		0
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

硫酸イオン	(mg/L)	6.7	7.3	7.1	6.9	24.1	23.2	24.2	26.1
電気伝導率	(mS/m)	30.8	29.6	28.6	30.3	23.0	22.8	23.0	23.5
カリウム	(mg/L)	6.3	6.1	6.1	6.3	4.7	4.7	4.7	4.7
カルシウム	(mg/L)	17.8	18.0	17.7	18.0	17.2	17.1	17.4	17.7
マグネシウム	(mg/L)	5.5	5.7	5.5	5.5	8.8	8.7	8.8	9.0
溶性ケイ酸	(mg/L)		55		71		60		61
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			
2017/5/30	2017/8/8	2017/11/7	2018/1/23	2017/5/30	2017/8/8	2017/11/7	2018/1/23	2017/5/30	2017/8/8	2017/11/7	2018/1/23
28.6	34.4	20.2	9.4	22.4	32.7	20.7	8.9	24.1	31.6	18.9	7.1
18.5	18.5	18.3	17.5	19.0	19.0	18.7	18.5	19.6	19.9	19.2	18.9
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		<0.00005		<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		
2.21	2.18	2.21	2.18	3.07	3.05	3.04	3.10	6.06	6.04	5.62	5.73
0.18	0.18	0.18	0.19	0.16	0.16	0.17	0.16	0.08	0.09	0.10	0.10
	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		<0.01		<0.01		<0.01
	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01
13.1	12.8	12.7	13.0	13.0	12.9	12.9	12.9	13.5	13.5	13.2	13.0
	<0.001		0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
8.5	8.5	8.4	8.3	9.2	9.3	9.5	9.0	10.3	10.4	9.7	9.4
81	81	81	82	82	81	82	83	99	99	97	95
	199		185		194		187		231		202
<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	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	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		0.0005		0.0004
	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	<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
<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2
81	81	81	82	82	81	82	83	99	99	97	95
	<0.001		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
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	199		185		194		187		231		202
<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	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2
		0			0					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

34.7	34.7	35.0	35.5	28.8	28.4	29.0	29.6	18.7	19.2	23.6	19.5
23.9	23.7	23.8	24.2	24.0	23.8	23.7	24.2	27.8	27.8	27.1	26.6
4.9	4.9	4.9	4.9	4.8	4.8	4.8	4.8	5.3	5.3	5.3	5.2
17.0	16.9	17.1	17.3	17.6	17.6	17.6	18.0	24.6	24.7	23.7	23.1
9.4	9.3	9.3	9.4	9.2	9.1	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.0
	60		60		60		57		60		64
サビ少量		サビ微量		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし	

平成29年度 浄水検査結果 ③

検査項目	水質基準	⑪ 麻生田				⑫ 亀井			
		2017/5/30	2017/8/8	2017/11/7	2018/1/23	2017/5/29	2017/8/7	2017/11/6	2018/1/22
水温	(℃)	30.0	36.5	16.3	8.6	29.8	32.5	18.6	6.6
水温	(℃)	20.5	21.0	19.6	17.9	19.5	19.5	19.5	19.3
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		<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	4.49	4.97	4.92	4.70	3.82	3.82	3.84	3.81
フッ素	0.8mg/L以下	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.12	0.13	0.13	0.13
ホウ素	1.0mg/L以下		0.05		0.05		0.06		0.07
四塩化炭素	0.002mg/L以下		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002
1,4-ジオキサソ	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
シクロモクロメタン	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
ブロモシクロメタン	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	13.3	12.9	12.7	13.0	14.4	14.2	14.3	14.2
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	8.1	8.2	8.0	7.8	9.1	9.5	9.3	9.2
Ca,Mg等(硬度)	300mg/L以下	71	74	73	73	77	78	77	77
蒸発残留物	500mg/L以下		193		169		193		176
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	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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								
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		0.0004		0.0004		0.0004
ニッケル	0.02mg/L以下		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002
トリエン	0.4mg/L以下		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
フタル酸シ(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
シクロアセトニトリル	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	0.2	0.4	0.3	0.4	0.4
Ca,Mg等(硬度)	10 ~ 100mg/L	71	74	73	73	77	78	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-tert-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	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
蒸発残留物	30 ~ 200mg/L		193		169		193		176
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	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2
従属栄養細菌	2000個/mL以下			6			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

硫酸イオン	(mg/L)	6.7	6.6	6.7	6.5	8.9	9.0	9.0	9.1
電気伝導率	(mS/m)	21.9	22.2	21.8	21.9	23.4	23.4	23.0	23.1
カリウム	(mg/L)	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.0	5.1	5.1
カルシウム	(mg/L)	17.9	18.5	18.4	18.3	19.6	19.7	19.6	19.6
マグネシウム	(mg/L)	6.5	6.7	6.7	6.6	6.9	6.9	6.8	6.8
溶性ケイ酸	(mg/L)		63		62		53		65
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			
2017/5/29	2017/8/7	2017/11/6	2018/1/22	2017/5/29	2017/8/7	2017/11/6	2018/1/22	2017/5/30	2017/8/8	2017/11/7	2018/1/23
29.8	33.4	14.1	7.2	26.8	31.7	15.8	6.9	27.4	31.3	17.1	7.9
18.6	19.3	18.3	17.2	19.6	21.2	18.8	18.2	19.8	21.6	18.9	17.0
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		<0.00005		<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		
4.30	4.36	4.18	5.76	4.26	4.23	4.26	4.25	4.71	4.90	4.95	5.01
<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	0.17	0.12	0.09	<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
	<0.002		<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
	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01
	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01
	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01
	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01
	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01
14.2	14.2	14.1	14.4	14.8	14.6	14.7	14.7	11.4	11.1	10.9	11.4
	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
10.3	10.5	10.3	10.2	10.4	10.5	10.4	10.4	8.2	8.3	8.0	8.1
62	63	62	66	68	68	68	68	62	63	63	65
	206		190		218		202		191		174
<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
7.1	7.2	7.2	7.1	7.0	6.9	7.0	7.0	7.5	7.5	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
	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	<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
<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2
62	63	62	66	68	68	68	68	62	63	63	65
	<0.001		<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
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	206		190		218		202		191		174
<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
7.1	7.2	7.2	7.1	7.0	6.9	7.0	7.0	7.5	7.5	7.5	7.5
		52				0				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

10.5	10.8	10.6	11.1	18.1	18.3	18.6	17.9	7.8	7.9	8.1	7.8
21.3	21.4	21.1	22.3	23.0	23.1	23.0	23.1	19.2	19.4	19.4	20.0
6.8	6.8	6.8	7.1	7.6	7.6	7.7	7.6	5.0	4.9	4.9	5.0
15.4	15.6	15.4	16.7	17.1	17.2	17.1	17.2	15.5	15.7	15.7	16.4
5.7	5.8	5.7	5.8	6.1	6.1	6.1	6.1	5.7	5.8	5.8	5.9
	70		81		72		86		69		73
異常なし		サビ少量		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし	



平成29年度 浄水検査結果 ④

検査項目	水質基準	㊫ 鶴羽田				㊬ 白浜			
		2017/5/30	2017/8/8	2017/11/7	2018/1/23	2017/5/29	2017/8/7	2017/11/6	2018/1/22
水温	(℃)	26.0	31.5	16.5	8.6	24.0	31.8	20.2	6.8
水温	(℃)	21.0	21.1	19.3	20.0	16.9	16.8	16.8	16.6
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		<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
シアニド	0.01mg/L 以下		<0.001				<0.001		
硝酸・亜硝酸態窒素	10mg/L 以下	4.42	5.20	4.93	4.73	1.93	1.94	1.93	1.89
フッ素	0.8mg/L 以下	0.13	0.09	<0.05	0.15	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
ホルムアルデヒド	1.0mg/L 以下		0.07		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-ジオキサソ	0.05mg/L 以下		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005
シス・トランス-1,2-シクロエチレン	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	0.09	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
シクロモクロメタン	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
ブロモシクロメタン	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	21.8	17.7	12.7	22.6	6.6	6.6	6.5	6.6
マンガン	0.05mg/L 以下		0.001		0.003		<0.001		<0.001
塩化物イオン	200mg/L 以下	18.1	13.0	8.1	20.1	4.9	5.1	4.9	4.9
Ca, Mg 等 (硬度)	300mg/L 以下	78	77	73	82	40	40	40	41
蒸発残留物	500mg/L 以下		196		205		113		105
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	7.4	7.5	7.4	8.0	8.0	8.1	8.0
臭	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	5度 以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁	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								
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		0.0007		0.0011		<0.0002		<0.0002
ニッケル	0.02mg/L 以下		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
1,2-シクロエタン	0.004mg/L 以下		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002
トリエン	0.4mg/L 以下		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
フタル酸シ(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
シクロアセトニトリル	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	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3
Ca, Mg 等 (硬度)	10 ~ 100mg/L	78	77	73	82	40	40	40	41
マンガン	0.01mg/L 以下		0.001		0.003		<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-tert-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	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
蒸発残留物	30 ~ 200mg/L		196		205		113		105
濁	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	7.4	7.5	7.4	8.0	8.0	8.1	8.0
従属栄養細菌	2000個/mL 以下		0		0		2		2
1,1-シクロエチレン	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

硫酸イオン	(mg/L)	8.0	7.6	6.7	8.4	3.9	3.9	3.9	3.9
電気伝導率	(mS/m)	27.4	25.4	21.8	28.4	11.9	11.9	11.8	11.9
カリウム	(mg/L)	6.1	5.8	5.1	6.3	2.0	2.1	2.0	2.0
カルシウム	(mg/L)	19.6	19.4	18.2	20.7	10.3	10.4	10.3	10.4
マグネシウム	(mg/L)	7.0	7.0	6.7	7.4	3.5	3.5	3.5	3.5
溶性ケイ酸	(mg/L)		64		66		43		48
ろ過検鏡	—	※ <sup>1</sup> 、鉄 <sup>2+</sup> 微量		異常なし		異常なし		異常なし	

㊸ 川床				㊹ 岳				㊺ 覆津			
2017/5/29	2017/8/7	2017/11/6	2018/1/22	2017/5/29	2017/8/7	2017/11/6	2018/1/22	2017/5/31	2017/8/9	2017/11/8	2018/1/24
25.8	29.9	19.2	8.5	28.6	29.5	17.8	4.8	22.7	25.2	19.7	3.3
19.9	22.3	17.4	15.3	20.7	23.1	19.0	14.8	24.1	25.6	20.3	15.2
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		<0.00005		<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		0.002		0.002		0.004		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		
2.78	2.77	2.78	2.78	2.60	2.58	2.56	2.59	0.59	0.97	3.08	2.95
<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.13	0.14	0.14	0.13	0.18	0.19	0.17	0.17
	<0.02		<0.02		0.06		0.06		0.06		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	0.07	0.07	<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		0.003		<0.001		0.001		<0.001
	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	<0.002		<0.002		0.009		<0.002		0.003		<0.002
	<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		0.002		<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		0.02		0.03		<0.01		<0.01
	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01
8.8	7.6	7.8	7.7	17.6	16.2	16.7	16.2	21.0	19.7	12.8	13.2
	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
5.9	5.3	5.3	5.1	11.1	10.1	10.8	10.4	16.2	15.2	9.2	9.6
57	56	55	56	68	66	66	68	59	62	82	82
	148		131		180		169		177		188
<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	7.7	7.7	7.7	7.8	7.6	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
	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002
	<0.001		<0.001		0.003		<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
<0.001	<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	0.4	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2
57	56	55	56	68	66	66	68	59	62	82	82
	<0.001		<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
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	148		131		180		169		177		188
<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	7.7	7.7	7.7	7.8	7.6	7.2	7.2
		2				20				24	
	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01

7.3	5.8	6.1	5.8	20.0	18.1	19.3	18.9	5.8	8.9	28.7	29.0
16.3	15.4	15.4	15.4	22.8	21.8	22.1	22.0	21.8	22.0	23.7	23.9
3.1	2.9	3.0	3.0	4.7	4.4	4.5	4.5	4.8	4.7	4.8	4.8
11.7	11.4	11.2	11.5	14.4	13.9	14.1	14.4	14.8	15.3	17.7	18.0
6.8	6.6	6.6	6.6	7.7	7.5	7.6	7.7	5.3	5.8	9.1	9.1
	46		56		50		60		62		62
サビ少量		サビ少量		異常なし		サビ少量		異常なし		異常なし	

平成29年度 浄水検査結果 ⑤

検査項目	水質基準	① 新				② 富合西			
		2017/5/31	2017/8/9	2017/11/8	2018/1/24	2017/5/31	2017/8/9	2017年11月	2018年1月
水温	(℃)	23.1	25.5	20.5	2.2	23.2	24.4		
水温	(℃)	24.7	29.8	20.5	13.0	26.3	29.2		
一般細菌	100個/mL 以下	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		
カドミウム	0.003mg/L 以下		<0.0003		<0.0003		<0.0003		
水銀	0.0005mg/L 以下		<0.00005		<0.00005		<0.00005		
セレン	0.01mg/L 以下		<0.001		<0.001		<0.001		
鉛	0.01mg/L 以下		<0.001		<0.001		<0.001		
ヒ素	0.01mg/L 以下		0.002		0.002		<0.001		
六価クロム	0.05mg/L 以下		<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		
シアン	0.01mg/L 以下		<0.001				<0.001	運	運
硝酸・亜硝酸態窒素	10mg/L 以下	1.28	1.45	2.28	2.25	<0.10	<0.10		
フッ素	0.8mg/L 以下	0.13	0.14	0.15	0.15	0.16	0.16		
ホルムアルデヒド	1.0mg/L 以下		0.05		0.05		0.08		
四塩化炭素	0.002mg/L 以下		<0.0002		<0.0002		<0.0002		
1,4-ジオキサン	0.05mg/L 以下		<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		
ジクロロメタン	0.02mg/L 以下		<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	用	用
トリクロロエチレン	0.01mg/L 以下		<0.001		<0.001		<0.001		
ベンゼン	0.01mg/L 以下		<0.001		<0.001		<0.001		
塩素酸	0.6mg/L 以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.09		
クロロ酢酸	0.02mg/L 以下		<0.002		<0.002		<0.002		
クロロホルム	0.06mg/L 以下		<0.001		<0.001		0.001		
ジクロロ酢酸	0.03mg/L 以下		<0.002		<0.002		<0.002		
シクロモクロロメタン	0.1mg/L 以下		0.001		<0.001		0.003		
臭素酸	0.01mg/L 以下		<0.001		<0.001		<0.001		
総トリハロメタン	0.1mg/L 以下		0.002		<0.002		0.007		
トリクロロ酢酸	0.03mg/L 以下		<0.002		<0.002		<0.002	停	停
ブロモシクロロメタン	0.03mg/L 以下		<0.001		<0.001		0.002		
ブロモホルム	0.09mg/L 以下		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		
亜鉛	1.0mg/L 以下		<0.01		<0.01		<0.01		
アルミニウム	0.2mg/L 以下		<0.01		<0.01		<0.01		
鉄	0.3mg/L 以下		<0.01		<0.01		<0.01		
銅	1.0mg/L 以下		<0.01		<0.01		<0.01		
ナトリウム	200mg/L 以下	27.4	23.4	19.0	19.2	15.8	15.7	止	止
マンガン	0.05mg/L 以下		<0.001		<0.001		0.002		
塩化物イオン	200mg/L 以下	25.7	21.4	16.2	16.3	9.7	9.7		
Ca,Mg等(硬度)	300mg/L 以下	70	68	76	77	61	60		
蒸発残留物	500mg/L 以下		180		179		168		
有機物(TOC)	3mg/L 以下	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3		
pH値	5.8 ~ 8.6	7.7	7.7	7.4	7.4	7.8	7.8		
臭味	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		
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		
色度	5度 以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.5		
濁度	2度 以下	0.15	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10		

検査項目	目標値								
アンチモン	0.02mg/L 以下		<0.0002		<0.0002		<0.0002		
ウラン	0.002mg/L 以下		<0.0002		<0.0002		<0.0002		
ニッケル	0.02mg/L 以下		<0.001		<0.001		<0.001		
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L 以下		<0.0002		<0.0002		<0.0002		
トリエン	0.4mg/L 以下		<0.001		<0.001		<0.001		
フタル酸シ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L 以下	<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		
シクロアセトニトリル	0.01mg/L 以下	<0.001	<0.001	<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			
残留塩素	1mg/L 以下	0.2	0.2	0.3	0.2	0.4	0.3		
Ca,Mg等(硬度)	10 ~ 100mg/L	70	68	76	77	61	60		
マンガン	0.01mg/L 以下		<0.001		<0.001		0.002		
1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L 以下		<0.001		<0.001		<0.001		
メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L 以下		<0.002		<0.002		<0.002		
臭気強度	3 以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
蒸発残留物	30 ~ 200mg/L		180		179		168		
濁度	1度 以下	0.15	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10		
pH値	7.5 程度	7.7	7.7	7.4	7.4	7.8	7.8		
従属栄養細菌	2000個/mL 以下			52					
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L 以下		<0.001		<0.001		<0.001		
アルミニウム	0.1mg/L 以下		<0.01		<0.01		<0.01		

硫酸イオン	(mg/L)	10.9	11.6	20.4	21.3	20.4	20.5		
電気伝導率	(mS/m)	27.3	25.2	25.2	25.2	20.8	20.8		
カリウム	(mg/L)	3.3	3.2	3.9	3.8	6.0	5.9		
カルシウム	(mg/L)	17.0	16.6	17.4	17.8	13.5	13.4		
マグネシウム	(mg/L)	6.6	6.4	7.8	7.9	6.6	6.5		
溶性ケイ酸	(mg/L)		47		53		55		
ろ過検鏡	—	サビ少量		サビ微量		サビ微量			

㊸ 赤見				㊸ 高				㊸ 礎			
2017/5/31	2017/8/9	2017/11/8	2018/1/24	2017/5/31	2017/8/9	2017/11/8	2018/1/24	2017/5/31	2017/8/9	2017/11/8	2018/1/24
22.2	25.8	19.4	1.8	21.4	27.6	19.7	1.9	23.1	26.1	20.5	5.8
21.3	22.1	20.2	9.6	21.4	24.5	19.1	15.0	23.4	24.9	21.0	17.0
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		<0.00005		<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		<0.001		0.004		0.004		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		
1.70	1.70	1.72	3.08	2.20	2.18	2.22	2.21	0.38	0.38	0.38	0.38
0.15	0.15	0.16	0.16	0.21	0.20	0.20	0.21	0.18	0.18	0.17	0.19
	0.08		0.05		0.07		0.08		0.07		0.07
	<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	0.20	0.16	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		0.07		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01
	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01
35.6	35.5	35.4	13.0	31.3	31.3	31.2	31.2	43.9	45.2	43.4	43.8
	<0.001		0.003		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
9.4	9.4	9.4	9.2	9.8	9.8	9.6	9.6	17.1	17.2	17.1	17.2
28	29	29	84	48	48	49	48	24	24	24	24
	209		184		205		186		187		177
<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
7.7	7.7	7.7	7.3	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	7.9	7.9	7.9
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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
	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		0.001		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	
0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3
28	29	29	84	48	48	49	48	24	24	24	24
	<0.001		0.003		<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
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	209		184		205		186		187		177
<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
7.7	7.7	7.7	7.3	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	7.9	7.9	7.9
		32				3				1	
	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01

27.9	27.8	27.9	29.6	29.4	29.3	29.5	29.4	15.0	15.1	15.0	15.1
24.2	24.2	24.1	24.4	24.9	24.8	24.6	24.7	24.3	24.3	24.2	24.2
9.5	9.4	9.6	4.9	5.3	5.2	5.2	5.2	2.3	2.2	2.3	2.3
3.5	3.5	3.5	18.5	5.5	5.5	5.9	5.6	6.1	6.1	6.2	6.3
4.8	4.8	4.8	9.3	8.3	8.3	8.3	8.3	2.1	2.1	2.1	2.1
	57		62		54		59		43		47
異常なし		サビ微量		異常なし		異常なし		異常なし		異常なし	

平成29年度 浄水検査結果 ⑥

検査項目	水質基準	㉔ 舞原				㉕ 沈目			
		2017/5/31	2017/8/9	2017/11/8	2018/1/24	2017/5/31	2017/8/9	2017/11/8	2018/1/24
水温	(℃)	25.4	26.2	18.3	3.8	22.9	25.4	19.0	3.7
水温	(℃)	19.5	21.2	18.6	17.6	21.6	22.3	20.9	18.4
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		<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		0.003		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	2.15	2.13	2.16	2.13	0.17	0.19	0.14	0.16
フッ素	0.8mg/L 以下	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.26	0.27	0.27	0.26
ホウ素	1.0mg/L 以下		0.02		0.02		0.11		0.11
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-シクロエチレン	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	0.07	<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
シクロモクロメタン	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
ブロモシクロメタン	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	19.3	19.1	19.2	19.0	33.5	33.1	33.2	33.2
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	10.3	10.1	9.9	10.0	27.1	27.0	27.5	26.8
Ca,Mg等(硬度)	300mg/L 以下	101	103	102	100	54	53	54	54
蒸発残留物	500mg/L 以下		193		176		178		165
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	7.9	7.9	7.9	7.9	8.2	8.2	8.2	8.1
臭味	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								
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		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
1,2-シクロエタン	0.004mg/L 以下		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002
トリエチン	0.4mg/L 以下		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
フタル酸シ(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
シクロアセトニトリル	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	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2
Ca,Mg等(硬度)	10 ~ 100mg/L	101	103	102	100	54	53	54	54
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-tert-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	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
蒸発残留物	30 ~ 200mg/L		193		176		178		165
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	7.9	7.9	7.9	7.9	8.2	8.2	8.2	8.1
従属栄養細菌	2000個/mL 以下			2				2	
1,1-シクロエチレン	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

硫酸イオン	(mg/L)	19.6	20.1	20.0	18.6	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5
電気伝導率	(mS/m)	28.3	28.5	28.3	27.8	26.2	26.1	26.1	26.0
カリウム	(mg/L)	2.2	2.2	2.2	2.2	3.4	3.3	3.4	3.3
カルシウム	(mg/L)	23.5	23.8	23.9	23.5	16.7	16.6	16.8	16.9
マグネシウム	(mg/L)	10.3	10.4	10.3	10.1	2.9	2.9	2.9	2.9
溶性ケイ酸	(mg/L)		41		37		32		39
ろ過検鏡	—	異常なし		異常なし		異常なし		異常なし	

㊸ 本鰯瀬				㊹ 東阿高				㊺ 一木			
2017/5/31	2017/8/9	2017/11/8	2018/1/24	2017/5/31	2017/8/9	2017/11/8	2018/1/24	2017/5/30	2017/8/8	2017/11/7	2018/1/23
22.0	25.3	19.8	2.9	22.1	24.9	20.2	3.0	27.4	33.7	17.9	8.2
21.4	22.0	19.5	16.8	20.5	22.0	19.0	16.2	18.2	18.7	17.6	16.6
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		<0.00005		<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
	0.004		0.005		0.006		0.006		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		
0.36	0.38	0.40	0.36	0.99	1.00	1.02	1.01	5.55	5.60	5.65	5.71
0.26	0.27	0.26	0.28	0.11	0.11	0.12	0.12	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	0.12		0.13		<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
<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	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		0.003		<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		<0.01		<0.01		<0.01
	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01
35.8	35.8	35.9	35.7	15.3	15.4	15.3	15.6	12.8	12.8	12.8	12.7
	0.007		0.008		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
3.9	4.0	3.9	3.8	5.0	5.1	5.1	5.1	9.3	9.3	9.2	9.2
44	44	44	44	76	76	77	79	55	56	57	57
	154		138		168		161		210		180
<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
8.3	8.3	8.3	8.3	7.9	7.9	7.9	7.9	7.1	7.1	7.1	7.0
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	0.25	<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
	0.0003		0.0003		0.0020		0.0022		<0.0002		<0.0002
	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	<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	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4
44	44	44	44	76	76	77	79	55	56	57	57
	0.007		0.008		<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
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	154		138		168		161		210		180
<0.10	<0.10	0.25	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
8.3	8.3	8.3	8.3	7.9	7.9	7.9	7.9	7.1	7.1	7.1	7.0
		0				7				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

5.2	5.2	5.3	5.0	6.4	6.5	6.6	6.7	6.1	6.1	6.2	6.3
23.0	22.9	22.8	22.6	21.7	21.8	22.0	22.0	19.2	19.4	19.2	19.6
0.7	0.7	0.7	0.7	2.9	2.9	3.0	3.0	6.0	6.0	6.1	6.0
14.1	14.1	14.1	14.0	22.5	22.6	22.9	23.4	14.0	14.2	14.4	14.6
2.2	2.2	2.2	2.2	4.7	4.7	4.8	4.9	5.0	5.0	5.0	5.1
	18		20		34		47		80		84
サビ少量 マンガニ微量		サビ多量		サビ微量		サビ微量		サビ微量		サビ微量	

平成29年度 浄水検査結果 ⑦

検査項目	水質基準	㊦ 大塚				㊧ 西宮原			
		2017/5/30	2017/8/8	2017/11/7	2018/1/23	2017/5/30	2017/8/8	2017/11/7	2018/1/23
水温	(℃)	26.7	32.7	19.1	9.0	28.1	32.5	18.4	8.4
水温	(℃)	18.7	21.5	17.8	17.2	19.6	20.3	19.6	17.6
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		<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		0.003		0.003		0.003		0.004
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
シアニド	0.01mg/L 以下		<0.001				<0.001		
硝酸・亜硝酸態窒素	10mg/L 以下	4.72	4.71	4.70	4.63	2.84	2.81	2.85	2.83
フッ素	0.8mg/L 以下	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.05	0.05	<0.05
ホウ素	1.0mg/L 以下		<0.02		<0.02		<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-シクロエチレン	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
シクロモクロメタン	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
ブロモシクロメタン	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		0.02
銅	1.0mg/L 以下		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01
ナトリウム	200mg/L 以下	13.7	13.6	13.6	13.7	11.4	11.3	11.4	11.4
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	7.2	7.2	7.2	7.1	4.6	4.7	4.6	4.5
Ca,Mg等(硬度)	300mg/L 以下	80	79	79	80	43	43	43	43
蒸発残留物	500mg/L 以下		221		194		184		160
有機物(TOC)	3mg/L 以下	<0.3	0.4	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
pH値	5.8 ~ 8.6	7.0	7.0	7.0	7.0	7.3	7.3	7.3	7.2
臭味	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	2017/5/30	2017/8/8	2017/11/7	2018/1/23	2017/5/30	2017/8/8	2017/11/7	2018/1/23
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		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
1,2-シクロエタン	0.004mg/L 以下		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002
トリエチン	0.4mg/L 以下		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
フタル酸シ(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
シクロアセトニトリル	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	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2
Ca,Mg等(硬度)	10 ~ 100mg/L	80	79	79	80	43	43	43	43
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-tert-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	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
蒸発残留物	30 ~ 200mg/L		221		194		184		160
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	7.0	7.0	7.0	7.0	7.3	7.3	7.3	7.2
従属栄養細菌	2000個/mL 以下		0		0		17		17
1,1-シクロエチレン	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

硫酸イオン	(mg/L)	11.7	11.8	11.8	11.5	9.8	9.9	9.9	9.5
電気伝導率	(mS/m)	23.8	23.7	23.7	23.8	15.6	15.6	15.5	15.5
カリウム	(mg/L)	6.2	6.1	6.2	6.2	5.5	5.5	5.5	5.4
カルシウム	(mg/L)	20.8	20.6	20.6	20.8	9.4	9.4	9.3	9.4
マグネシウム	(mg/L)	6.9	6.8	6.8	6.8	4.8	4.8	4.7	4.8
溶性ケイ酸	(mg/L)		83		84		81		80
ろ過検鏡	—	サビ微量		異常なし		サビ微量		サビ微量	

㊸ 山本				㊹ 木留			
2017/5/30	2017/8/8	2017/11/7	2018/1/23	2017/5/30	2017/8/8	2017/11/7	2018/1/23
31.3	32.8	20.9	9.9	26.4	31.2	20.8	6.5
21.4	21.8	20.2	19.3	18.2	18.4	16.9	15.5
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
	<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003
	<0.00005		<0.00005		<0.00005		<0.00005
	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	0.006		0.006		<0.001		<0.001
	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	<0.001				<0.001		
<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.64	0.65	0.66	0.68
0.25	0.26	0.27	0.26	0.05	0.05	0.05	<0.05
	0.04		0.04		<0.02		<0.02
	<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002
	<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
0.09	0.14	0.10	0.07	<0.06	0.06	<0.06	<0.06
	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
	0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	0.004		0.002		<0.002		<0.002
	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
	<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
18.0	18.5	18.5	18.3	6.7	6.6	6.6	6.7
	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
4.1	4.2	4.1	4.0	3.5	3.5	3.5	3.5
56	55	54	55	43	43	44	44
	143		112		108		110
<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
8.2	8.2	8.3	8.2	8.1	8.2	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
<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

	<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002
	<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002
	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002
	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
<0.008		<0.008		<0.008		<0.008	
<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3
56	55	54	55	43	43	44	44
	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	143		112		108		110
<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
8.2	8.2	8.3	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2
		4				12	
	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01

7.7	7.7	7.6	7.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5
18.7	18.6	18.4	18.4	12.2	12.1	12.0	12.2
2.1	2.0	2.1	2.0	2.6	2.6	2.6	2.6
18.6	18.1	17.8	18.2	10.2	10.2	10.2	10.3
2.3	2.2	2.2	2.3	4.4	4.4	4.4	4.4
	32		34		50		51
異常なし		異常なし		異常なし		異常なし	