

水質試験年次報告

令和 2 年度

宗像地区事務組合

はじめに

平成 19 年 4 月から行政改革の一環として宗像地区水道企業団、宗像地区消防組合、宗像清掃施設組合及び宗像自治振興組合の 4 つの一部事務組合を統合し、宗像地区事務組合として発足しました。それまで旧宗像地区水道企業団が実施していた用水供給事業はそのまま実施してまいりました。

平成 22 年 4 月から宗像地区事務組合の構成市である宗像市及び福津市の水道事業と宗像地区事務組合の用水供給事業を統合し、宗像地区事務組合が新たに宗像地区水道事業を実施しています。統合により多礼浄水場、大井浄水場及び東部浄水場の 3 つの浄水場を保有することになりました。また、上水道の統合と同時に両市が保有する 3 つの簡易水道（宗像市→地島簡易水道、大島簡易水道、福津市→本木簡易水道）も経営することになりました。

平成 23 年 4 月から北部福岡緊急連絡管事業の水道管を利用した北九州用水供給事業により北九州市から上水 $10,000 \text{ m}^3/\text{日}$ を受水することになり、老朽化した大井浄水場を廃止したことで、事務組合が保有する浄水場は多礼浄水場と東部浄水場の 2 つになりました。

なお、平成 17 年 6 月から福岡地区水道企業団の用水供給事業から構成市が受水することになっていた上水は、多礼浄水場浄水池で受水し各配水池に送水していましたが、福津市に建設していました畠町配水池が完成し、平成 28 年 1 月から畠町配水池で全量受水するようになりました。平成 28 年 4 月から東部浄水場を休止するとともに、北九州市からの上水受水を $13,000 \text{ m}^3/\text{日}$ に増量しました。また、平成 31 年 4 月から地島簡易水道を宗像地区水道事業に統合しました。

今後とも一層の技術向上を図り「安全で安心できる水道水の安定供給」のため、努力してまいります。

ここに、令和 2 年度の水質試験結果を取りまとめました。

目 次

水質検査の概要	1
検査方法及び成績表示	2
I. 河川水質試験	
釣川水質調査地点図	8
釣川水質概況	9
釣川水質試験成績	10
II. 貯水池水質試験	
貯水池施設概要表	13
吉田・多礼貯水池概略図及びフロー図	14
1 吉田貯水池	
貯水池の概況	15
水質試験成績	17
2 多礼貯水池	
貯水池の概況	19
水温・溶存酸素変化グラフ	20
水質試験成績	21
III. 净水場水質試験	
多礼浄水場施設概要表	27
多礼浄水場平面図及び浄水処理フロー図	28
多礼浄水場水質概況	29
多礼浄水場水質試験成績	30
多礼全項目試験成績	36
地島浄水場処理フロー図及び浄水場水質概況	38
地島浄水場水質試験成績	39
地島全項目試験成績	41
IV. 給水栓水質試験	
給水栓水質試験成績	45
全項目試験成績	58
V. 簡易水道	
簡易水道事業	64
大島浄水場処理フロー図	65
大島簡易水道水質試験成績	66
大島簡易水道全項目試験成績	70
本木簡易水道処理フロー図	75
本木簡易水道水質試験成績	76
本木簡易水道全項目試験成績	77

VI. その他の水質試験	
クリプトスボリジウム等試験結果	80
ダイオキシン類の調査結果	81
農薬類試験詳細結果	82
VII. その他	
気象関係	88

水質検査の概要

1. 水源

1) 河川

釣川川端堰（揚水地点）は毎月試験を実施した。

2) 貯水池

多礼貯水池は深度別に、吉田貯水池は表層について、毎月試験を実施した。

2. 净水場

多礼浄水場については、原水、凝集沈殿水、総合活性炭ろ過水、急速ろ過水及び淨水について毎月実施した。全項目試験は原水及び淨水について年4回実施した。

地島浄水場については、原水、淨水について年4回実施した。全項目試験は、3箇所の水源及び淨水場の原水、淨水について年1回実施した。

3. 給水栓

構成団体毎に下記の給水栓について実施した。

○宗像市は、配水池区域ごとに測定箇所を定め、8配水池で各1箇所、毎月試験を行った。全項目試験は3配水池で年4回実施した。

○福津市は、配水池区域ごとに測定箇所を定め、4配水池で各1箇所、毎月試験を行った。全項目試験は1配水池で年4回実施した。

○地島は、配水池は1箇所で毎月試験を行った。全項目試験は1箇所で年4回実施した。

4. 簡易水道

1) 大島簡易水道

浄水場については、表流・地下水の各原水、マンガン接触ろ過水、淨水について年4回実施した。2箇所の給水栓は毎月実施した。全項目試験は、5箇所の水源と表流・地下水の各原水および淨水について年1回、2箇所の給水栓について年4回実施した。

2) 本木簡易水道

給水栓は1箇所で毎月試験を実施した。全項目試験は、原水について年1回、給水栓について年4回実施した。

試験結果の表示方法等

表-1に検査方法、定量下限値等を示す。

表-1 検査方法及び成績表示

1. 水質基準項目

番号	項目	検査方法	単位	基準値	定量下限値	有効桁数
1	一般細菌	標準寒天培地法	個/ml	100以下	1	2
2	大腸菌(定性)	特定酵素基質培地法	-	検出されないこと	検出・不検出	-
3	カドミウム及びその化合物	ICP-MS法	mg/L	0.003以下	0.0003	2
4	水銀及びその化合物	還元気化-原子吸光光度法	mg/L	0.0005以下	0.00005	2
5	セレン及びその化合物	ICP-MS法	mg/L	0.01以下	0.001	2
6	鉛及びその化合物	ICP-MS法	mg/L	0.01以下	0.001	2
7	ヒ素及びその化合物	ICP-MS法	mg/L	0.01以下	0.001	2
8	六価クロム化合物	ICP-MS法	mg/L	0.02以下	0.001	2
9	亜硝酸態窒素	イオンクロマトグラフ法	mg/L	0.04以下	0.004	3
10	シアノ化合物イオン及び塩化シアン	イオンクロマトグラフ ポストカラム法	mg/L	0.01以下	0.001	2
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	イオンクロマトグラフ法	mg/L	10以下	0.01	3
12	フッ素及びその化合物	イオンクロマトグラフ法	mg/L	0.8以下	0.05	2
13	ホウ素及びその化合物	ICP-MS法	mg/L	1.0以下	0.004	2
14	四塩化炭素	P&T-GC-MS法	mg/L	0.002以下	0.0002	2
15	1,4-ジオキサン	P&T-GC-MS法	mg/L	0.05以下	0.001	2
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	P&T-GC-MS法	mg/L	0.04以下	0.001	2
17	ジクロロメタン	P&T-GC-MS法	mg/L	0.02以下	0.001	2
18	テトラクロロエチレン	P&T-GC-MS法	mg/L	0.01以下	0.001	2
19	トリクロロエチレン	P&T-GC-MS法	mg/L	0.01以下	0.001	2
20	ベンゼン	P&T-GC-MS法	mg/L	0.01以下	0.001	2
21	塩素酸	イオンクロマトグラフ法	mg/L	0.6以下	0.05	2
22	クロロ酢酸	溶媒抽出GC-MS法	mg/L	0.02以下	0.002	2
23	クロロホルム	P&T-GC-MS法	mg/L	0.06以下	0.001	2
24	ジクロロ酢酸	溶媒抽出GC-MS法	mg/L	0.03以下	0.002	2
25	ジブロモクロロメタン	P&T-GC-MS法	mg/L	0.1以下	0.001	2
26	臭素酸	イオンクロマトグラフ ポストカラム法	mg/L	0.01以下	0.001	2
27	総トリハロメタン	P&T-GC-MS法	mg/L	0.1以下	0.001	2
28	トリクロロ酢酸	溶媒抽出GC-MS法	mg/L	0.03以下	0.002	2
29	ブロモジクロロメタン	P&T-GC-MS法	mg/L	0.03以下	0.001	2
30	ブロモホルム	P&T-GC-MS法	mg/L	0.09以下	0.001	2
31	ホルムアルデヒド	溶媒抽出GC-MS法	mg/L	0.08以下	0.001	2
32	亜鉛及びその化合物	ICP-MS法	mg/L	1.0以下	0.004	2
33	アルミニウム及びその化合物	ICP-MS法	mg/L	0.2以下	0.004	2
34	鉄及びその化合物	ICP-MS法	mg/L	0.3以下	0.01	2
35	銅及びその化合物	ICP-MS法	mg/L	1.0以下	0.001	2
36	ナトリウム及びその化合物	イオンクロマトグラフ法	mg/L	200以下	1	2
37	マンガン及びその化合物	ICP-MS法	mg/L	0.05以下	0.001	2
38	塩化物イオン	イオンクロマトグラフ法	mg/L	200以下	1	2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	イオンクロマトグラフ法	mg/L	300以下	1	3
40	蒸発残留物	重量法	mg/L	500以下	25	3
41	陰イオン界面活性剤	HPLC法	mg/L	0.2以下	0.02	2
42	ジェオスミン	P&T-GC-MS法	mg/L	0.00001以下	0.000001	2
43	2-メチルイソボルネオール	P&T-GC-MS法	mg/L	0.00001以下	0.000001	2
44	非イオン界面活性剤	固相抽出-吸光光度法	mg/L	0.02以下	0.005	2
45	フェノール類	固相抽出-誘導体化GC-MS法	mg/L	0.005以下	0.0005	2
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	湿式酸化-ガス透過膜式導電率測定法	mg/L	3以下	0.3	3
47	pH値	ガラス電極法	-	5.8以上8.6以下	0.1	3
48	味	官能法	-	異常でないこと	-	-
49	臭気	官能法	-	異常でないこと	-	-
50	色度	透過光測定法	度	5以下	0.5	2
51	濁度	積分球式光電光度法	度	2以下	0.1	2

2. 水質管理目標設定項目

番号	項目	検査方法	単位	目標値	定量下限値	有効桁数
目01	アンチモン及びその化合物	ICP-MS法	mg/L	0.02以下	0.001	2
目02	ウラン及びその化合物	ICP-MS法	mg/L	0.002以下(暫定)	0.0002	2
目03	ニッケル及びその化合物	ICP-MS法	mg/L	0.02以下	0.001	2
目05	1,2-ジクロロエタン	P&T-GC-MS法	mg/L	0.004以下	0.0004	2
目08	トルエン	P&T-GC-MS法	mg/L	0.4以下	0.01	2
目09	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	溶媒抽出GC-MS法	mg/L	0.08以下	0.01	2
目13	ジクロロアセトニトリル	溶媒抽出GC-MS法	mg/L	0.01以下(暫定)	0.001	2
目14	抱水クロラール	溶媒抽出GC-MS法	mg/L	0.02以下(暫定)	0.001	2
目15	農薬類	(4)農薬類参照	-	1以下	0.01	2
目16	残留塩素	DPD法	mg/L	1以下	0.1	2
目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	イオンクロマトグラフ法	mg/L	10以上~100以下	1	3
目18	マンガン及びその化合物	ICP-MS法	mg/L	0.01以下	0.001	2
目19	遊離炭酸	滴定法	mg/L	20以下	1	2
目20	1,1,1-トリクロロエタン	P&T-GC-MS法	mg/L	0.3以下	0.01	2
目21	メチルエーテル	P&T-GC-MS法	mg/L	0.02以下	0.001	2
目23	臭気強度(TON)	希釈倍数法	-	3以下	1	2
目24	蒸発残留物	重量法	mg/L	30以上~200以下	25	3
目25	濁度	積分球式光電光度法	度	1以下	0.1	2
目26	pH値	ガラス電極法	-	7.5程度	0.1	2
目27	腐食性(ランゲリア指数)	pH値等から算出	-	-1程度以上とし種々に近づける	-	2
目28	従属栄養細菌	R2A寒天培地法	個/ml	2000以下(暫定)	1	2
目29	1,1-ジクロロエチレン	P&T-GC-MS法	mg/L	0.1以下	0.001	2
目30	アルミニウム及びその化合物	ICP-MS法	mg/L	0.1以下	0.004	2

3. その他の項目

項目	検査方法	単位	定量下限値	有効桁数
水温	サーミスタ温度計	°C	0.1	3
大腸菌群(定量)	特定酵素基質培地法(MPN法)	MPN/100ml	1	2
浮遊物質	ろ過・重量法	mg/L	1	3
アルカリ度	滴定法	mg/L	1	3
電気伝導率	電極法	μS/cm	1	3
溶性ケイ酸	ICP-MS法	mg/L	0.1	2
溶存有機炭素(DOC)	湿式酸化-ガス透過膜式導電率測定法	mg/L	0.3	2
紫外線吸光度(E260)	波長260nm、光路長10mm	Abs	0.001	3
化学的酸素要求量(COD)	過マンガン酸カリウム滴定法	mg/L	0.1	3
溶存酸素(DO)	溶存酸素計法	mg/L	0.1	3
生物化学的酸素要求量(BOD)	希釈法(溶存酸素計法)	mg/L	0.1	3
ジオスマシン	SPME-GC-MS法	mg/L	0.000001	2
2-メチルイソボルネオール	SPME-GC-MS法	mg/L	0.000001	2
クロロフィルa	アセトン抽出・吸光光度法	mg/L	0.001	2
溶存マンガン	ICP-MS法	mg/L	0.001	2
アンモニア態窒素	イオンクロマトグラフ法	mg/L	0.01	3
硝酸態窒素	イオンクロマトグラフ法	mg/L	0.01	3
総窒素(全窒素)	加圧分解・紫外線吸光光度法	mg/L	0.01	3
リン酸イオン	モリブデン青法	mg/L	0.01	2
総リン(全リン)	加熱分解・吸光光度法	mg/L	0.001	2
トリハロメタン生成能	P&T-GC-MS法	mg/L	0.001	2
カルシウムイオン	イオンクロマトグラフ法	mg/L	1	2
マグネシウムイオン	イオンクロマトグラフ法	mg/L	1	2
透明度	30cm φ白色セッキー板	m	0.1	2
水色	フォーレル・ワーレ法	度	1~20	2
放射性物質	ゲルマニウム半導体検出器によるガンマ線測定法	Bq/kg	1	1

4. 農薬類（水質管理目標設定項目）

番号	項目	検査方法	目標値	定量下限値	単位	有効桁数
1	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	P&T-GC-MS法	0.05	0.0005	mg/L	2
2	2,2-DPA(ダラボン)	LC-MS法	0.08	0.0008	mg/L	2
3	2,4-D(2,4-PA)	LC-MS法	0.02	0.0002	mg/L	2
4	EPN	固相抽出-GC-MS法	0.004	0.00004	mg/L	2
6	アシュラム	LC-MS法	0.9	0.009	mg/L	2
7	アセフェート	LC-MS法	0.006	0.00006	mg/L	2
8	アトラジン	固相抽出-GC-MS法	0.01	0.0001	mg/L	2
9	アニロホス	固相抽出-GC-MS法	0.003	0.00003	mg/L	2
11	アラクロール	固相抽出-GC-MS法	0.03	0.0003	mg/L	2
12	イソキサチオン	固相抽出-GC-MS法	0.005	0.00005	mg/L	2
13	イソフェンホス	固相抽出-GC-MS法	0.001	0.00001	mg/L	2
14	イソプロカルブ(MIPC)	固相抽出-GC-MS法	0.01	0.0001	mg/L	2
15	イソプロチオラン(IPT)	固相抽出-GC-MS法	0.3	0.003	mg/L	2
16	イプロベンホス(IPB)	固相抽出-GC-MS法	0.09	0.0009	mg/L	2
19	エスプロカルブ	固相抽出-GC-MS法	0.03	0.0003	mg/L	2
20	エトフェンプロックス	固相抽出-GC-MS法	0.08	0.0008	mg/L	2
21	エンドスルファン(ベンゾエピン)	固相抽出-GC-MS法	0.01	0.0001	mg/L	2
22	オキサジクロメホン	LC-MS法	0.02	0.0002	mg/L	2
23	オキシン銅(有機銅)	LC-MS法	0.03	0.0003	mg/L	2
24	オリサストロビン	固相抽出-GC-MS法	0.1	0.001	mg/L	2
25	カズサホス	固相抽出-GC-MS法	0.0006	0.000006	mg/L	2
26	カフェニストロール	固相抽出-GC-MS法	0.008	0.00008	mg/L	2
28	カルバリル(NAC)	LC-MS法	0.02	0.0002	mg/L	2
29	カルボフラン	LC-MS法	0.005	0.00005	mg/L	2
30	キノクラミン(ACN)	固相抽出-GC-MS法	0.005	0.00005	mg/L	2
31	キャプタン	固相抽出-GC-MS法	0.3	0.003	mg/L	2
32	クミルロン	LC-MS法	0.03	0.0003	mg/L	2
33	グリホサート	誘導体化-HPLC	2	0.02	mg/L	2
35	クロメプロップ	LC-MS法	0.02	0.0002	mg/L	2
36	クロルニトロフェン(CNP)	固相抽出-GC-MS法	0.0001	0.000001	mg/L	2
37	クロルピリホス	固相抽出-GC-MS法	0.003	0.00003	mg/L	2
38	クロロタロニル(TPN)	固相抽出-GC-MS法	0.05	0.0005	mg/L	2
39	シアナジン	LC-MS法	0.001	0.00001	mg/L	2
40	シアノホス(CYAP)	固相抽出-GC-MS法	0.003	0.00003	mg/L	2
41	ジウロン(DCMU)	LC-MS法	0.02	0.0002	mg/L	2
42	ジクロベニル(DBN)	固相抽出-GC-MS法	0.03	0.0003	mg/L	2
43	ジクロルボス(DDVP)	固相抽出-GC-MS法	0.008	0.00008	mg/L	2
45	ジスルホトン(エチルチオメトン)	固相抽出-GC-MS法	0.004	0.00004	mg/L	2
47	ジチオビル	固相抽出-GC-MS法	0.009	0.00009	mg/L	2
48	シハロホップチル	固相抽出-GC-MS法	0.006	0.00006	mg/L	2
49	シマジン(CAT)	固相抽出-GC-MS法	0.003	0.00003	mg/L	2
50	ジメタメトリン	固相抽出-GC-MS法	0.02	0.0002	mg/L	2
51	ジメテエート	固相抽出-GC-MS法	0.05	0.0005	mg/L	2
52	シメトリン	固相抽出-GC-MS法	0.03	0.0003	mg/L	2
53	ダイアジノン	固相抽出-GC-MS法	0.003	0.00003	mg/L	2
54	ダイムロン	LC-MS法	0.8	0.008	mg/L	2
56	チアジニル	LC-MS法	0.1	0.001	mg/L	2
57	チウラム	LC-MS法	0.02	0.0002	mg/L	2

番号	項目	検査方法	目標値	定量下限値	単位	有効桁数
58	チオジカルブ	LC-MS法	0.08	0.0008	mg/L	2
59	チオファネートメチル	LC-MS法	0.3	0.003	mg/L	2
60	チオベンカルブ	固相抽出-GC-MS法	0.02	0.0002	mg/L	2
61	テフリルトリオン	LC-MS法	0.002	0.00002	mg/L	2
62	テルブカルブ(MBPMC)	固相抽出-GC-MS法	0.02	0.0002	mg/L	2
63	トリクロピル	LC-MS法	0.006	0.00006	mg/L	2
65	トリシクラゾール	LC-MS法	0.1	0.001	mg/L	2
66	トリフルラリン	固相抽出-GC-MS法	0.06	0.0006	mg/L	2
67	ナプロパミド	固相抽出-GC-MS法	0.03	0.0003	mg/L	2
69	ピペロホス	固相抽出-GC-MS法	0.0009	0.000009	mg/L	2
73	ビリダフェンチオン	固相抽出-GC-MS法	0.002	0.00002	mg/L	2
74	ビリブチカルブ	固相抽出-GC-MS法	0.02	0.0002	mg/L	2
75	ピロキロン	固相抽出-GC-MS法	0.05	0.0005	mg/L	2
76	フィプロニル	LC-MS法	0.0005	0.000005	mg/L	2
77	フェニトロチオン(MEP)	固相抽出-GC-MS法	0.01	0.0001	mg/L	2
78	フェノブカルブ(BPMC)	固相抽出-GC-MS法	0.03	0.0003	mg/L	2
80	フェンチオン(MPP)	固相抽出-GC-MS法	0.006	0.00006	mg/L	2
81	フェントエート(PAP)	固相抽出-GC-MS法	0.007	0.00007	mg/L	2
82	フェントラザミド	LC-MS法	0.01	0.0001	mg/L	2
83	フサライド	固相抽出-GC-MS法	0.1	0.001	mg/L	2
84	ブタクロール	固相抽出-GC-MS法	0.03	0.0003	mg/L	2
85	ブタミホス	固相抽出-GC-MS法	0.02	0.0002	mg/L	2
86	ブプロフェジン	固相抽出-GC-MS法	0.02	0.0002	mg/L	2
87	フルアジナム	LC-MS法	0.03	0.0003	mg/L	2
88	プレチラクロール	固相抽出-GC-MS法	0.05	0.0005	mg/L	2
89	プロシミドン	固相抽出-GC-MS法	0.09	0.0009	mg/L	2
91	プロピコナゾール	固相抽出-GC-MS法	0.03	0.0003	mg/L	2
91	プロピザミド	固相抽出-GC-MS法	0.05	0.0005	mg/L	2
93	プロベナゾール	LC-MS法	0.03	0.0003	mg/L	2
94	プロモブチド	固相抽出-GC-MS法	0.1	0.001	mg/L	2
95	ヘノミル	LC-MS法	0.02	0.0002	mg/L	2
96	ベンシクロン	固相抽出-GC-MS法	0.1	0.001	mg/L	2
98	ベンゾフェナップ	LC-MS法	0.005	0.00005	mg/L	2
99	ベンタゾン	LC-MS法	0.2	0.002	mg/L	2
100	ベンディメタリン	固相抽出-GC-MS法	0.3	0.003	mg/L	2
101	ベンフラカルブ	LC-MS法	0.04	0.0004	mg/L	2
102	ベンフルラリン(ベスロジン)	固相抽出-GC-MS法	0.01	0.0001	mg/L	2
103	ベンフレセート	固相抽出-GC-MS法	0.07	0.0007	mg/L	2
105	マラチオン(マラソン)	固相抽出-GC-MS法	0.7	0.007	mg/L	2
106	メコプロップ(MCPP)	LC-MS法	0.05	0.0005	mg/L	2
107	メソミル	LC-MS法	0.03	0.0003	mg/L	2
108	メタラキシリル	固相抽出-GC-MS法	0.2	0.002	mg/L	2
109	メチダチオン(DMTP)	固相抽出-GC-MS法	0.004	0.00004	mg/L	2
110	メトミノストロビン	LC-MS法	0.04	0.0004	mg/L	2
111	メトリブジン	LC-MS法	0.03	0.0003	mg/L	2
112	メフェナセット	固相抽出-GC-MS法	0.02	0.0002	mg/L	2
113	メプロニル	固相抽出-GC-MS法	0.1	0.001	mg/L	2
114	モリネート	固相抽出-GC-MS法	0.005	0.00005	mg/L	2

※1 1,3-ジクロロプロペン(D-D)の濃度は、シス及びトランス異性体の濃度を合算して算出。

※2 グリホサートの濃度は、代謝物であるアミノメチルリン酸(AMPA)と合計して算出。

5. 生物試驗

(1) 生物

試験項目	試験方法 ^{※2}	最大 検鏡量 ^{※2}	最小 表示値 ^{※2,3}	有効 桁数
総生物数（水 源）	ろ過濃縮(孔径 1.0 μm メンブレンフィルター)後、リン酸緩衝液に懸濁したものを検液とする。固定はグルタルアルデヒド添加による。検液を界線入りスライドグラス上で倍率 150-300 倍で検鏡、計数 ^{※3} 。	0.2ml	5 個/ml	2
〃 (原 水)		0.2ml	5 個/ml	
〃 (沈殿水)		1.0ml	1 個/ml	
〃 (ろ過水) ^{※1}		25ml	0.1 個/ml	

※1 罗過濃縮後、遠心分離濃縮(2,000×g、20分間)し、検液を得る。

※2 *Anabaena*, *Microcystis*, *Oscillatoria*, *Phormidium*については(3)藍藻類に準ずる。

※3 計数単位は(?)生物計数単位のとおり。

(2) 生物計数単位

※4 *Microcystis*(細胞数)は総生物数に含まれない。※5 *Stephanodiscus*を含む。※6 *Carteria*を含む。※7 *Planktosphaeria*を含む。

(3) 藍藻類

試験項目	試験方法	単位	最小表示値	有効桁数
<i>Oscillatoria tenuis</i>		$100 \mu\text{m}$		
<i>Anabaena macrospora</i>		糸状体		
<i>Anabaena flos-aquae</i>	ろ過(孔径 $1.0 \mu\text{m}$ メンブレンフィルター)後、フィルターを倍率 150 倍で	巻	0.1 個	
<i>Anabaena spiroides</i>	直接検鏡、計数。 (最大検鏡量 10ml)	群体	(群体)/ml	
<i>Microcystis aeruginosa</i>		細胞		
<i>Microcystis wesenbergii</i>				2
<i>Microcystis aeruginosa</i> (細胞数)				
<i>Microcystis wesenbergii</i> (細胞数)				

(4) クリプトスボリジウム等

試験項目	試験方法	最小表示値	有効桁数
クリプトスボリジウム ジアルジア	回収: 親水性 PTFE メンブレンフィルター法	原水	2
	分離: 免疫磁性体粒子法	1 個/10L	
	染色: 直接蛍光抗体染色法	浄水	
	検出: 落射蛍光顕微鏡・微分干渉顕微鏡観察	1 個/20L	
指標菌	大腸菌(定量)	特定酵素基質培地法(MPN 法)	1MPN/100ml
	嫌気性芽胞菌	ハンドフォード改良寒天培地法	1 個/ml

I 河川水質試験



図-1 釣川水質調査地点

釣川水質概況

釣川は、その源を宗像市東部の山地に発し宗像平野を東西に流れ、玄界灘にそそぐ幹川流路延長15 km、流域面積約 88km²（川端堰地点）の二級河川である。

釣川の流況及び降水量を表-2に示す。

本年度の降水量は 1,751.0mm で昨年度より 90mm 多くなっている。河川流量も例年より多く、平均流量で 2.738m³/s であった。

表-2 釣川流況一覧表

単位 : m³/s

	H28	H29	H30	R1	R2
豊水流量	2.017	1.801	2.105	2.306	2.425
平水流量	1.313	1.409	1.689	1.658	1.637
低水流量	0.970	0.835	1.399	1.353	1.335
渴水流量	0.584	0.308	0.981	0.852	0.920
合計流量	881.1	682.1	838.0	914.5	999.5
平均流量	2.414	1.869	2.296	2.499	2.738
降水量(mm)	2173.0	1465.0	1565.0	1661.5	1751.0
流出率(%)	40.1	46.1	53.0	54.5	56.5

釣川川端堰（宗像市深田 釣川河口より上流約 2.5 km 地点）

川端堰は釣川の最下流に位置し、当事務組合の取水口が右岸にある（図-1）。取水された水は自然流下で隣接の吉田取水場に流入し、ポンプにより吉田貯水池へ揚水している。本堰は当事務組合の取水のほか農業用水及び防潮堰としても利用されているため、非かんがい期 1m、かんがい期 2m の堰上げを行っている。

水質については、7月6日から7日の2日間で233mmの降雨があり、電気伝導率が129 μS/cmまで低下し、無機塩類の量は少なくなっていた。6月は藻類の繁殖がみられ、TOC、pH値、クロロフィルa、E260の値が上昇した。9月も藻類の影響でTOC等の有機物指標やpH値が高くなり、かび臭物質はジェオスミン 43ng/L、2-MIB 2ng/L 検出された。

11月からは水温が20°Cを下回るようになり、TOC、pH値の上昇は小さく藻類繁殖の影響が低下した。11月以降の総生物数は少なく、生物繁殖は抑えられていた。

釣川水質試験成績

川端堰

採水場所			川端堰																
採水月日			4/8	5/13	6/10	7/8	7/29	9/9	10/14	11/11	12/9	1/13	2/17	3/10	回数	最高	最低	平均	
採水時刻			10:15	9:50	10:17	10:10	10:10	10:12	9:30	10:25	10:00	10:16	10:40	10:07					
前日天候		前日	晴	晴	晴	雨	曇	晴	晴	曇/晴	曇/晴	曇	晴	曇					
当日天候		当日	晴	晴	晴	曇	雨/曇	雨/曇	晴	晴	晴	曇	雪	晴					
水温			°C	17.1	20.8	27.9	21.2	24.7	25.6	21.5	14.1	11.4	7.0	8.8	13.0	12	27.9	7.0	17.8
水質基準	一般細菌	個/ml	1,500	3,700	67,000	40,000	26,000	17,000	5,000	7,400	4,500	1,700	1,200	1,000	12	67,000	1,000	15,000	
	大腸菌	MPN/100ml	40	39	<1	2,900	580	15	10	180	46	130	93	19	12	2,900	<1	340	
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004	0.048	0.031	0.009	0.016	0.011	0.011	0.021	0.014	0.075	0.014	0.059	12	0.075	0.004	0.026	
	鉄及びその化合物	mg/L	0.47	0.44	0.30	1.1	0.78	0.29	0.23	0.43	0.44	0.46	0.72	0.48	12	1.1	0.23	0.51	
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.045	0.036	0.052	0.063	0.044	0.048	0.026	0.029	0.022	0.036	0.055	0.078	12	0.078	0.022	0.044	
	塩化物イオン	mg/L	31	38	320	12	16	93	28	39	43	45	59	37	12	320	12	63	
	ジエオスミン	mg/L	0.000004	0.000004	0.000004	0.000013	0.000033	0.000043	0.000014						7	0.00043	0.000004	0.000072	
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000003	0.000002	0.000004						7	0.000004	0.000001	0.000002	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	2.6	3.4	5.0	3.8	3.2	4.4	6.3	3.4	2.8	2.6	3.4	3.1	12	6.3	2.6	3.7	
	pH値	-	8.0	7.7	9.5	7.2	7.5	8.4	8.3	7.7	7.7	7.8	7.8	7.6	12	9.5	7.2	7.9	
	臭気	-	下水・藻 藻・下水	藻 藻・かび	下水	12													
	色度	度	10	11	9.2	37	29	16	11	11	8.8	9.6	12	7.1	12	37	7.1	14	
	濁度	度	9.2	9.3	33	36	13	8.8	7.0	7.3	4.7	4.9	17	8.2	12	36	4.7	13	
目標管理	農薬類	-	<0.01	0.02	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01					7	0.03	<0.01	<0.01	
	臭気強度(TON)	-	20	10	50	5(2)	10	100	10	10	20	10	10	20	12	100	5	24	
その他	大腸菌群	MPN/100ml	2,000	1,500	3,300	58,000	31,000	14,000	3,600	2,400	2,400	1,600	1,600	980	12	58,000	980	10,000	
	浮遊物質(懸濁物質)	mg/L	9	10	22	33	14	11	7	6	5	6	15	8	12	33	5	12	
	電気伝導率	μS/cm	288	324	1,280	129	180	496	292	339	373	364	445	359	12	1,280	129	406	
	溶性ケイ酸	mg/L	12	12	8.9	12	16	15	16	17	16	18	14	15	12	18	8.9	14	
	溶存性有機炭素(DOC)	mg/L	2.5	3.1	4.2	2.8	2.6	3.8	3.4	2.9	2.5	2.4	3.3	2.8	12	4.2	2.4	3.0	
	紫外線吸光度(E260)	-	0.048	0.064	0.078	0.080	0.079	0.093	0.054	0.056	0.048	0.047	0.065	0.054	12	0.093	0.047	0.064	
	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2.1	1.9	6.5	1.1	2.3	3.3	2.2	1.3	0.9	1.7	1.4	2.1	12	6.5	0.9	2.2	
	溶存酸素(DO)	mg/L	10.2	7.8	15.6	9.0	9.0	8.4	9.7	12.1	10.5	13.0	10.9	15.5	12	15.6	7.8	11.0	
	溶存酸素飽和割合(DO%)	%	106	87	199	102	108	104	110	119	99	107	94	148	12	199	87	115	
	クロロフィルa	mg/L	0.012	0.009	0.26	0.004	0.007	0.062	0.025	0.007	0.003	0.002	0.004	0.002	12	0.26	0.002	0.033	
その他	溶存マンガン	mg/L	0.030	0.019	0.005	0.024	0.020	0.001	0.001	0.013	0.012	0.030	0.028	0.068	12	0.068	0.001	0.021	
	アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.13	0.06	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.10	<0.01	<0.01	12	0.13	<0.01	0.03	
	硝酸態窒素	mg/L	1.81	2.77	2.72	1.31	1.12	0.61	1.75	2.77	3.42	3.29	2.25	2.47	12	3.42	0.61	2.19	
	総窒素(全窒素)	mg/L	2.45	3.66	4.46	2.15	1.80	1.64	2.47	3.86	4.30	3.95	3.81	3.28	12	4.46	1.64	3.15	
	リン酸イオン	mg/L	0.09	0.24	<0.01	0.27	0.23	0.12	0.17	0.22	0.28	0.23	0.19	0.29	12	0.29	<0.01	0.19	
	総リン(全リン)	mg/L	0.086	0.13	0.11	0.18	0.13	0.14	0.10	0.072	0.13	0.12	0.13	0.15	12	0.18	0.072	0.12	
	総生物数	個(群体)/ml	2,700	760	83,000	140	420	1,900	2,000	340	550	150	500	230	12	83,000	140	7,700	

※4/8分「ジエオスミン」、「2-メチルイソボルネオール」については、4/21に採水したもの。

川端堰 生物試験

採水月日	4/8	5/13	6/10	7/8	7/29	9/9	10/14	11/11	12/9	1/13	2/17	3/10
水温(°C)	17.1	20.8	27.9	21.2	24.7	25.6	21.5	14.1	11.4	7.0	8.8	13.0
濁度(度)	9.2	9.3	33	36	13	8.8	7.0	7.3	4.7	4.9	17	8.2
pH値	8.0	7.7	9.5	7.2	7.5	8.4	8.3	7.7	7.7	7.8	7.8	7.6
かび臭・アオコ・凝集障害の原因生物												
藍藻類	<i>Anabaena</i> <i>Aphanethece</i> <i>Chroococcus</i> <i>Lynbya</i> <i>Merismopedia</i> <i>Microcystis</i> (群体数) <i>Oscillatoria</i> <i>Phormidium</i>		0.5		1.5 10	17	460	18		0.4		
				30			20		5			
			5	25	1.4	1.2	67	11	24	0.6		
ろ過閉塞・凝集障害の原因生物												
珪藻類	<i>Asterionella</i> <i>Aulacoseira granulata</i> <i>Aulacoseira italica</i> <i>Fragilaria crotonensis</i> <i>Nitzschia actinastroides</i> <i>Syndra acus</i> (>150 μm) <i>Syndra acus</i> (<150 μm) <i>Syndra ulna</i>	10	10		25 10	50	220	50			30	75
				200			330	30				
		5					5	20	5	5	30	
綠藻類	<i>Closterium</i> <i>Spirogyra</i> <i>Staurastrum</i>					5	10	5	5		15	15
ろ過池を漏出する生物												
藍藻類	<i>Microcystis</i> (細胞数)※1					(100)	(8,000)	(1,200)	(1,700)	(40)		
珪藻類	<i>Achnanthes</i> <i>Aulacoseira distans</i> <i>Cyclotella</i> ※2 <i>Cymbella</i> <i>Diatoma</i> <i>Melosira varians</i> <i>Navicula</i> <i>Nitzschia</i> <i>Nitzschia acicularis</i> <i>Skeletonema</i> <i>Ankistrodesmus</i> <i>Chlamydomonas</i> ※3 <i>Coelastrum</i> <i>Dictyosphaerium</i> <i>Eudorina</i> <i>Oocystis</i> <i>Pandorina</i> <i>Scenedesmus</i> <i>Sphaerocystis</i> ※4 <i>Tetraedron minimum</i> <i>Tetraspora</i>	1200	85	74,000	5	50	650	40	5	70	45	80
								200	5		5	15
								140	50	150	10	45
綠藻類		140	4,600		130			20				
								25	10	25		
		25	540					300	45	75	15	60
		140	75	960	45			510				40
								25	15			
								15	10			
								90	5			
		10	5	30				260	140	40	10	30
		100	300	1,200		25		140				
		10	35					10				
その他 生ぐさ臭の原因となる生物												
緑藻類	<i>Volvox</i>											
トリプト藻類	<i>Cryptomonas</i>											
黄金藻類	<i>Mallomonas</i> <i>Synura</i> <i>Uroglena</i>			30		20						
渦鞭藻類	<i>Ceratium</i> <i>Peridinium</i>							35				
ユーグレナ藻類	<i>Euglena</i> <i>Trachelomonas</i>	5		210		20		5				
その他の藍藻類												
その他の珪藻類			10						5	20	60	170
その他の緑藻類		25	45	120	15	25	20	170		30		
その他の鞭藻類												
クロロフィル a	0.003	0.009	0.260	0.004	0.010	0.062	0.025	0.007	0.003	0.002	0.004	0.002
総生物数	2,700	760	83,000	140	420	1,900	2,000	340	550	150	500	230

※1 *Microcystis* (細胞数)は総生物数に含まない。※2 *Stephanodiscus*を含む。※3 *Carteria*を含む。※4 *Planktosphaeria*を含む。

II 貯水池水質試驗

表 - 3 貯水池施設概要表

項目	多礼ダム	吉田ダム
位置	宗像市多禮	宗像市吉田
河川名	四十里川	吉田川
形式	ゾーン型フィルダム	ゾーン型フィルダム
堤高	27.5m	24.0m
堤長	197.5m	206.7m
當時満水位	EL=20.00m	EL=20.00m
低水位	EL=10.00m	EL=10.00m
総貯水量	1,205,000 m ³	877,000 m ³
有効貯水量	1,153,000m ³	855,000m ³
有効水深	EL=10.00m	EL=10.00m
湛水面積	196,000 m ²	136,400 m ²
集水面積	1.06 k m ²	0.558 k m ²
取水ゲート位置	No.1 ゲート	17.5m
	No.2 ゲート	14.1m
	No.3 ゲート	10.8m
	No.4 ゲート	7.47m
工期	S 55.12.13～S 58.10.30	S 55.12.13～S 58.10.30
管理開始	S 59.10.1	S 59.10.1
事業主体	宗像地区事務組合	宗像地区事務組合



図 - 2 吉田・多礼貯水池概略図

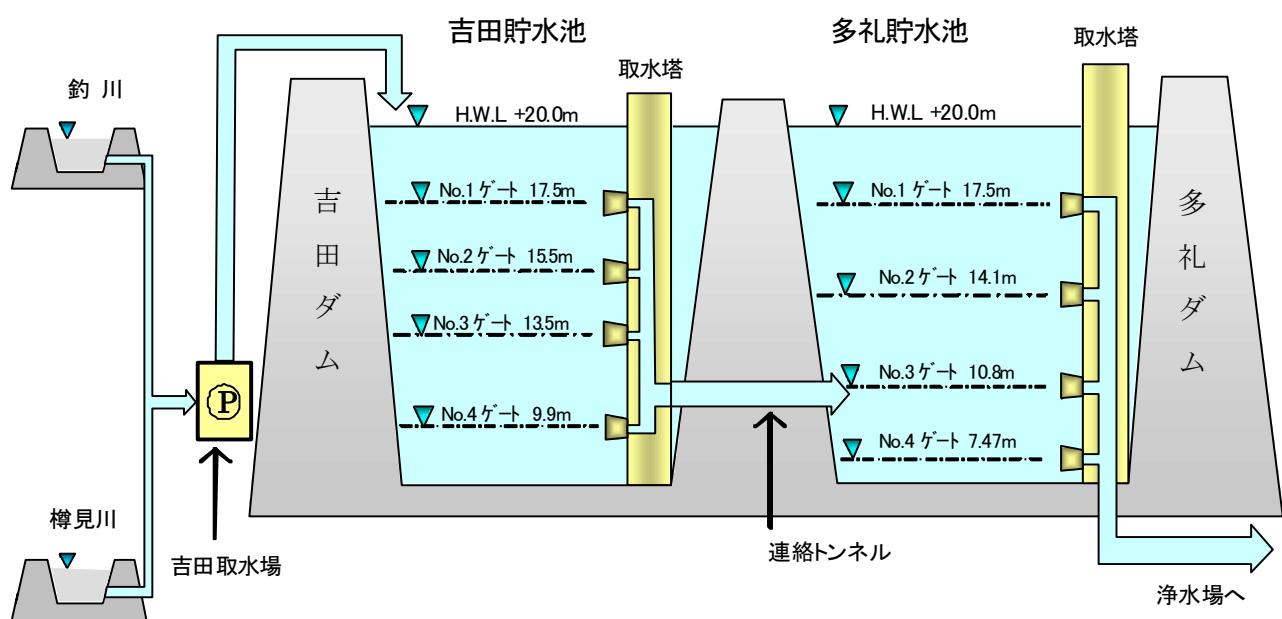


図 - 3 吉田・多礼貯水池フロー図

1 吉田貯水池

貯水池の概況

本貯水池は当事務組合が水道専用ダム^{※1)}として宗像市吉田に昭和55年12月から建設を始め、昭和58年10月に完成した総貯水量877,000m³、流域面積0.558km²の揚水貯留式のゾーン型フィルダムである。貯水池に流入する河川はなく、釣川及び樽見川^{※2)}の表流水を吉田取水場からポンプで揚水している。揚水された水は貯水池上流の取水塔（取水口4段）^{※3)}から取水され連絡トンネルを経て自然流下で多礼貯水池へ流入する。

※1) 貯水池下流の農地へ農業用水を保障している。

※2) 本年度は樽見川からの揚水はない。

※3) 本年度は常時No.4取水口（最深部）から取水した。

水量及び水質概況

本年度の揚水量は表-4及び図-4に示すとおり、8,008千m³で昨年度より約76千m³増加した。貯水位は図-5に示すとおり、19.36m～19.90mであり、ほぼ満水の状態で推移した。

本貯水池は底層部の嫌気性防止対策として平成9年度に空気揚水筒（2基）の設置工事を実施し、平成10年度から運転を始めた。本年度は3月25日から11月5日まで運転した。

本貯水池は有機物や窒素・リンが高い釣川表流水を揚水貯留しているため、有機物や藻類の栄養塩類濃度が高く、一年を通じて藻類の発生が盛んであり、夏季の水温上昇時には*Microcystis*（ミクロキヌチス）によるアオコが毎年発生している。本年度は

殺藻処理として硫酸銅散布を2回実施した。詳細は硫酸銅散布実施状況（表-5）を参照。

表層の水質については、6月から藻類の繁殖が盛んになり、前年同様9月までCODやクロロフィルa、pH値等が高い値を示した。かび臭物質は6月においてジェオスミン35ng/L、2-MIB4ng/L検出された。また、4月に珪藻類の*Fragilaria*（フラギラリア）が大規模に繁殖し溶性ケイ酸が大幅に減少した。その後は、6月から9月にかけて藍藻類の*Microcystis*（ミクロキヌチス）が著しく繁殖し、アオコを形成した。冬季には、珪藻類の*Cyclotella*（キクロテラ）、*Asterionella*（アステリオナ）、*Fragilaria*（フラギラリア）の大規模な繁殖が見られた。

表-4 釣川からの揚水量

単位：m³

H28年度	H29年度	H30年度	R1年度	R2年度
6,091,870	7,492,674	7,549,793	7,932,302	8,008,473

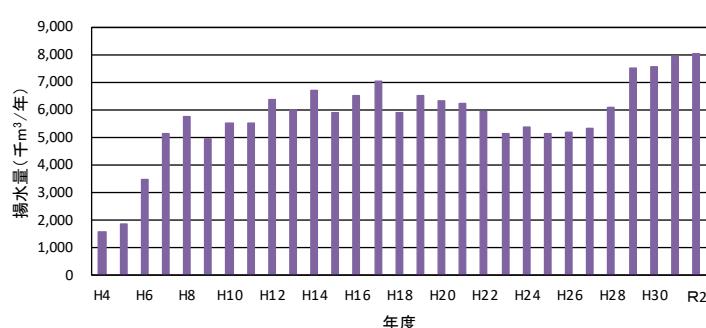


図-4 揚水量経年変化

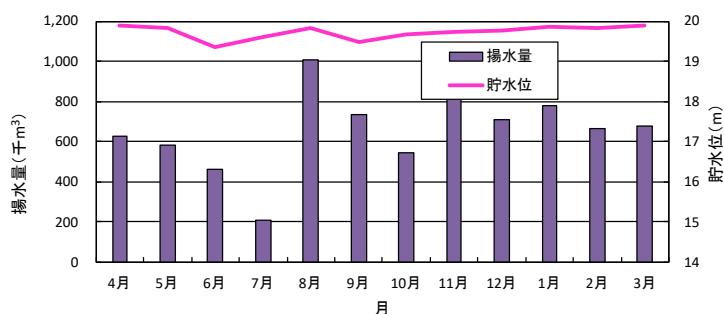


図-5 貯水位と揚水量経月変化

表-5 硫酸銅散布の状況

年月日	原因藻類	障害	散布方法
令和2年6月10日	<i>Microcystis</i>	アオコ	船上散布
令和2年8月22日	<i>Microcystis</i>	アオコ	船上散布

水質試験成績

吉田貯水池

採水場所		0m													回数	最高	最低	平均
採水月日		4/15	5/20	6/17	7/20	8/19	9/16	10/21	11/18	12/16	1/20	2/10	3/17					
採水時刻		9:40	9:45	9:33	9:50	9:40	9:36	9:27	9:30	9:25	9:30	9:30	9:25					
前日天候		晴	晴	晴	晴/雨	晴	晴	晴	曇/晴	雪/曇	曇/晴	晴	雨					
当日天候		曇	晴	晴/曇	晴	晴	曇/雨	晴/曇	晴	雪/曇	晴	晴	晴					
水温		°C	14.6	20.9	26.4	25.9	30.9	26.6	20.6	16.9	9.6	6.0	8.5	13.6	12	30.9	6.0	18.4
水質基準	一般細菌	個/ml	380	510	710	620	550	20,000	3,300	1,300	690	190	210	150	12	20,000	150	2,400
	大腸菌	MPN/100ml	3	12	4	18	<1	33	28	47	35	11	32	8	12	47	<1	19
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.014	0.020	0.032	0.086	<0.004	0.16	0.090	0.022	0.019	0.043	0.036	0.036	12	0.16	<0.004	0.046
	鉄及びその化合物	mg/L	0.12	0.20	0.13	0.11	0.16	0.46	0.21	0.19	0.18	0.17	0.19	0.10	12	0.46	0.10	0.18
	銅及びその化合物	mg/L	0.002	0.004	0.009	0.003	0.003	0.008	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	12	0.009	0.002	0.004
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.016	0.049	0.054	0.025	0.028	0.090	0.027	0.015	0.015	0.010	0.021	0.010	12	0.090	0.010	0.030
	ジエオスミン	mg/L	0.000002	0.000004	0.000001	0.000035	0.000004	<0.000001	0.000001						7	0.000035	<0.000001	0.000007
	2-メチルイソポルネオール	mg/L	<0.00001	0.000002	0.000003	0.000004	0.000008	<0.000001	0.000001						7	0.000008	<0.000001	0.000003
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	2.8	3.4	4.1	3.7	6.1	6.1	3.9	3.4	3.1	3.3	4.2	3.3	12	6.1	2.8	4.0
	pH値	-	9.2	8.2	8.4	9.2	9.9	8.8	7.8	8.3	8.4	8.8	9.5	8.5	12	9.9	7.8	8.8
	臭気	-	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	下水	下水	下水	12			
その他	色度	度	7.8	13	10	19	32	24	9.9	8.8	8.0	5.2	6.5	5.9	12	32	5.2	12
	濁度	度	3.1	5.6	6.6	5.8	10	22	8.8	5.1	5.0	7.3	14	1.9	12	22	1.9	7.9
	目管理	臭気強度(TON)	-	5	7	50	20	50	10	7	10	7	3	7	12	50	3	15
	大腸菌群	MPN/100ml	750	7,100	1,500	3,200	170	2,400	6,900	16,000	690	220	150	370	12	16,000	150	3,300
	浮遊物質(懸濁物質)	mg/L	4	6	6	16	30	20	9	5	10	11	17	2	12	30	2	11
	電気伝導率	μS/cm	269	273	335	229	232	237	262	338	375	374	344	330	12	375	229	300
	溶性ケイ酸	mg/L	1.4	3.3	5.5	3.5	12	15	15	16	16	11	4.3	5.3	12	16	1.4	9.0
	溶存性有機炭素(DOC)	mg/L	2.7	3.0	3.4	2.9	3.6	3.9	3.4	3.0	2.7	2.8	3.1	3.1	12	3.9	2.7	3.1
	紫外線吸光度(E260)	-	0.050	0.060	0.060	0.063	0.069	0.085	0.068	0.054	0.047	0.048	0.051	0.056	12	0.085	0.047	0.059
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	3.8	5.4	5.1	8.6	14.3	7.4	4.5	5.0	5.2	5.5	7.4	5.1	12	14.3	3.8	6.4
	溶存酸素(DO)	mg/L	14.4	7.6	11.3	11.2	16.4	9.0	10.0	12.1	11.9	13.8	14.3	10.9	12	16.4	7.6	11.9
	溶存酸素飽和割合(DO%)	%	142	86	140	138	220	112	111	125	104	111	122	105	12	220	86	126
	クロロフィルa	mg/L	0.024	0.019	0.022	0.059	0.13	0.027	0.027	0.015	0.021	0.069	0.13	0.016	12	0.130	0.015	0.047
	溶存マンガン	mg/L	0.004	0.006	0.001	0.001	0.003	0.003	0.001	0.001	<0.001	0.002	0.003	0.003	12	0.006	<0.001	0.002
	アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	0.22	0.16	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	0.22	<0.01	0.03
	硝酸態窒素	mg/L	1.43	1.05	0.99	0.34	<0.01	0.56	1.43	2.05	2.53	3.00	2.47	2.13	12	3.00	<0.01	1.50
	総窒素(全窒素)	mg/L	1.96	1.97	1.83	1.51	1.84	1.80	2.30	2.83	3.37	3.69	3.61	3.13	12	3.69	1.51	2.49
	リン酸イオン	mg/L	0.02	0.10	0.03	<0.01	<0.01	0.14	0.11	0.15	0.17	0.06	<0.01	0.10	12	0.17	<0.01	0.07
	総リン(全リン)	mg/L	0.029	0.060	0.051	0.066	0.10	0.046	0.047	0.086	0.093	0.11	0.093	0.066	12	0.11	0.029	0.071
	総生物数	個(群体)/ml	1,600	1,000	910	1,500	440	420	970	170	340	21,000	21,000	770	12	21,000	170	4,200
透明度		m																
水色		-																
貯水位		m	19.89	19.77	19.22	19.63	19.82	19.23	19.75	19.90	19.68	19.86	19.76	19.40				
貯水量		千m ³	861	844	766	824	851	767	841	863	831	857	842	863				
総貯水量		千m ³	2,042	2,004	1,824	1,956	2,017	1,825	1,998	2,046	1,973	2,032	1,999	2,048				
貯水率		%	98.1	96.3	87.6	93	96.9	87.6	96	98.3	94.8	97.6	96	98.4				
取水口No																		
取水深		m																
降水量前日		mm	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0				
降水量当日		mm	0.0	0.0	25.5	8.0	0.0	17.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				

吉田貯水池 生物試験

採水場所	0m											
採水月日	4/15	5/20	6/17	7/20	8/19	9/16	10/21	11/18	12/16	1/20	2/10	3/17
水深(m)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
水温(°C)	14.6	20.9	26.4	25.9	30.9	26.6	20.6	16.9	9.6	6.0	8.5	13.6
濁度(度)	3.1	5.6	6.6	5.8	10	22	8.8	5.1	5.0	7.3	14.0	1.9
pH値	9.2	8.2	8.4	9.2	9.9	8.8	7.8	8.3	8.4	8.8	9.5	8.5
かび臭・アオコ・凝集障害の原因生物												
藍藻類	<i>Anabaena</i>	26			1.2							9.5
	<i>Aphanothecce</i>											
	<i>Chroococcus</i>		5	10	45	5	5	25	10			
	<i>Lyngbya</i>											
	<i>Merismopedia</i>						5					
	<i>Microcystis</i> (群体数)	0.4	0.3	2.6	56	270	17	0.5	5.5	11	1.4	1.5
	<i>Oscillatoria</i>				1.0							0.7
	<i>Phormidium</i>											
ろ過閉塞・凝集障害の原因生物												
珪藻類	<i>Asterionella</i>											
	<i>Aulacoseira granulata</i>	65	40	20	550		5	15		30	250	5
	<i>Aulacoseira italica</i>	480	55	130	110		45	25		15	70	5
	<i>Fragilaria crotonensis</i>	900	800		300		230		25			10
	<i>Nitzschia actinastroides</i>											
	<i>Synedra acus</i> (>150 μm)										5	10
	<i>Synedra acus</i> (<150 μm)				5		10				20	10
	<i>Synedra ulna</i>											15
緑藻類	<i>Closterium</i>	45								10	80	30
	<i>Spirogyra</i>											
	<i>Staurastrum</i>	10	30	5				10	30	40	15	
ろ過池を漏出する生物												
藍藻類	<i>Microcystis</i> (細胞数)※1	(440)	(30)	(260)	(5,800)	(46,000)	(2,800)	(100)	(1,000)	(6,400)	(220)	(220)
	<i>Achnanthes</i>									5		(60)
珪藻類	<i>Aulacoseira distans</i>				10		5					
	<i>Cyclotella</i> ※2	15	10	15	210		35	630	20	45	17,000	21,000
	<i>Cymbella</i>						5					
	<i>Diatoma</i>											
	<i>Melosira varians</i>				5							
	<i>Navicula</i>											
	<i>Nitzschia</i>				30	20				5		15
	<i>Nitzschia acicularis</i>											5
	<i>Skeletonema</i>											15
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i>											
	<i>Chlamydomonas</i> ※3	10	20	65	70	10	25	200	55	80	90	20
	<i>Coelastrum</i>			35	95		5			5		55
	<i>Dictyosphaerium</i>											
	<i>Eudorina</i>			5		5						
	<i>Oocystis</i>	10	220	5	10						20	
	<i>Pandorina</i>			85					5			120
	<i>Scenedesmus</i>	35	25	200	15	20	25	35	20	30	50	25
	<i>Sphaerocystis</i> ※4	15										
	<i>Tetraedron minimum</i>											
	<i>Tetraspora</i>			5				10				
赤潮・生ぐさ臭の原因となる生物												
緑藻類	<i>Volvox</i>											
クリプト藻類	<i>Cryptomonas</i>				10		70					30
黄金藻類	<i> Mallomonas</i>											
	<i>Synura</i>											
	<i>Uroglena</i>											
渦鞭藻類	<i>Ceratium</i>			35		5						
	<i>Peridinium</i>											
ユーゲレナ藻類	<i>Euglena</i>					5						
	<i>Trachelomonas</i>									5		
その他の藍藻類												
その他の珪藻類										35	20	
その他の緑藻類					75	15	5	45		10	50	20
その他の鞭藻類							5					30
クロロフィルa	0.024	0.019	0.022	0.059	0.13	0.027	0.027	0.015	0.021	0.069	0.130	0.016
総生物数	1,600	1,000	910	1,500	440	420	970	170	340	21,000	21,000	770

※1 *Microcystis* (細胞数)は総生物数に含まない。※2 *Stephanodiscus*を含む。※3 *Cartertia*を含む。※4 *Planktosphaeria*を含む。

2 多礼貯水池

貯水池の概況

本貯水池は当事務組合が水道専用ダム^{※1)}として宗像市多禮に昭和 55 年 12 月から建設を始め、昭和 58 年 10 月に完成した総貯水量 1,205,000 m³、流域面積 1.06 km² のゾーン型フィルダムである。貯水池に流入する河川は四十里川があるものの流域面積は小さく流入量はあまり期待できない。流入水のほとんどは吉田貯水池からの流入である。

※1) 貯水池下流の農地へ農業用水を保障している。

水質概況

本貯水池は底層部の嫌気性防止対策として平成 3 年に空気揚水筒（2 基）の設置工事を実施し、平成 4 年度から運転を始めた。平成 9 年度に 1 基の追加工事を実施し、平成 10 年度から 3 基で運転を始めた。本年度は 3 月 25 日から 11 月 5 日まで運転した。

水温及び溶存酸素垂直分布を図 - 6 及び図 - 7 に示す。空気揚水筒の運転により夏季に発生する水温躍層は発生しておらず、表層と底層の水温差が小さくなっている、底層部まで混合されている。底層での溶存マンガン、鉄、アンモニア態窒素の上昇も見られなかった。

本貯水池の水質は、吉田貯水池で栄養塩類が沈殿や藻類に消費されるので、吉田貯水池に比べると栄養塩類や有機物は低い傾向にあるが、藻類の発生は年間を通じて盛んで夏季の水温上昇時には *Microcystis* (ミクロキシス) によるアオコが発生している。本年度も殺藻処理として硫酸銅散布を 2 回実施した。詳細は硫酸銅散布状況（表-6）を参照。

貯水池の水質は、表層、No.3 ゲート、底層の 3 地点で測定した。栄養塩類である窒素及びリンは昨年度と大きな変化はなかった。かび臭物質であるジェオスミンと 2-MIB は、表層と No.3 ゲートで 4 月から 10 月の間測定した。7 月には 2-MIB が 0m および取水深で約 30ng/L 検出されていた。表層では 7 月に藻類繁殖により TOC、pH 値、COD、溶存酸素及びクロロフィル a 等の値が上昇した。

藻類は、ほぼ年間を通じて藍藻類の *Microcystis* (ミクロキシス) が出現し、夏季を中心にしばしばアオコを形成した。また、2-MIB の原因藻類である藍藻類の *Oscillatoria* (オシラトリア) が 7 月に繁殖した。その対策として、7 月 28 日に船上から硫酸銅散布をおこない、散布後は速やかに減少した。

表-6 硫酸銅散布の状況

年月日	原因藻類	障害	散布方法
令和2年6月10日	<i>Microcystis</i>	アオコ	船上散布
令和2年8月22日	<i>Microcystis</i>	アオコ	船上散布

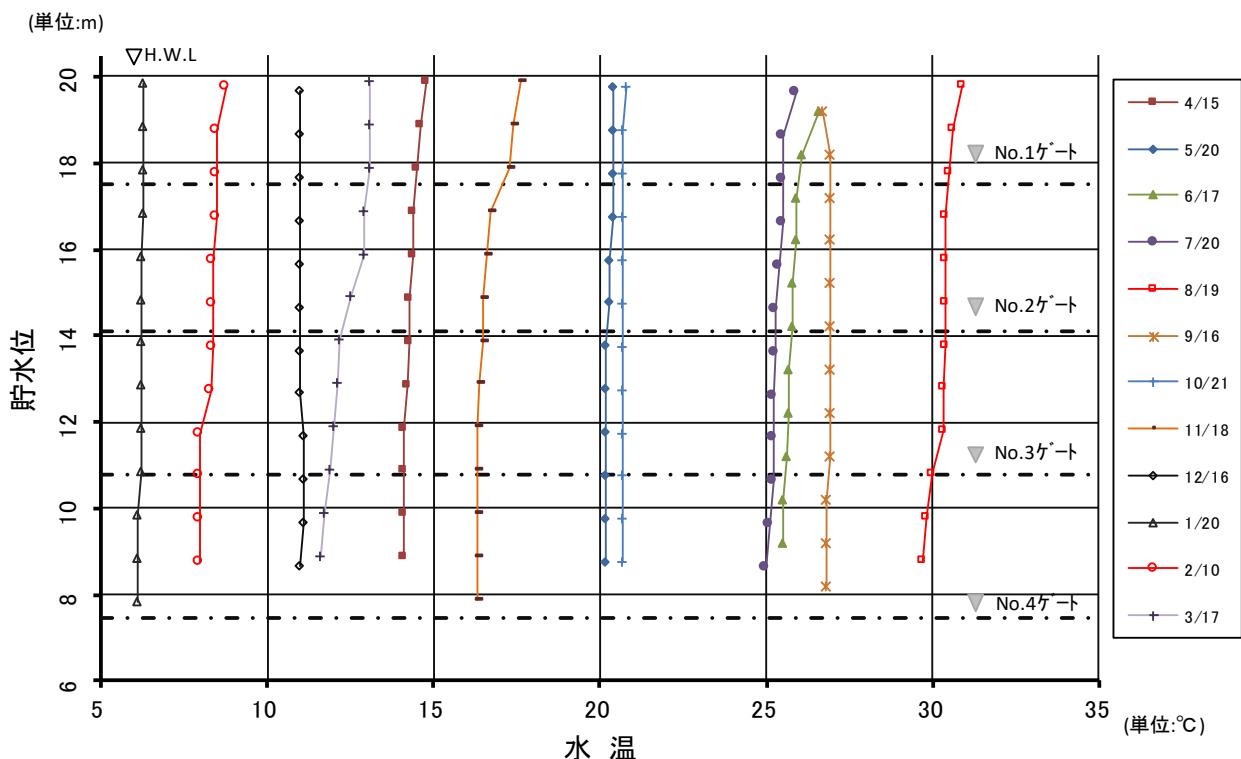


図 - 6 多礼貯水池水温変化グラフ

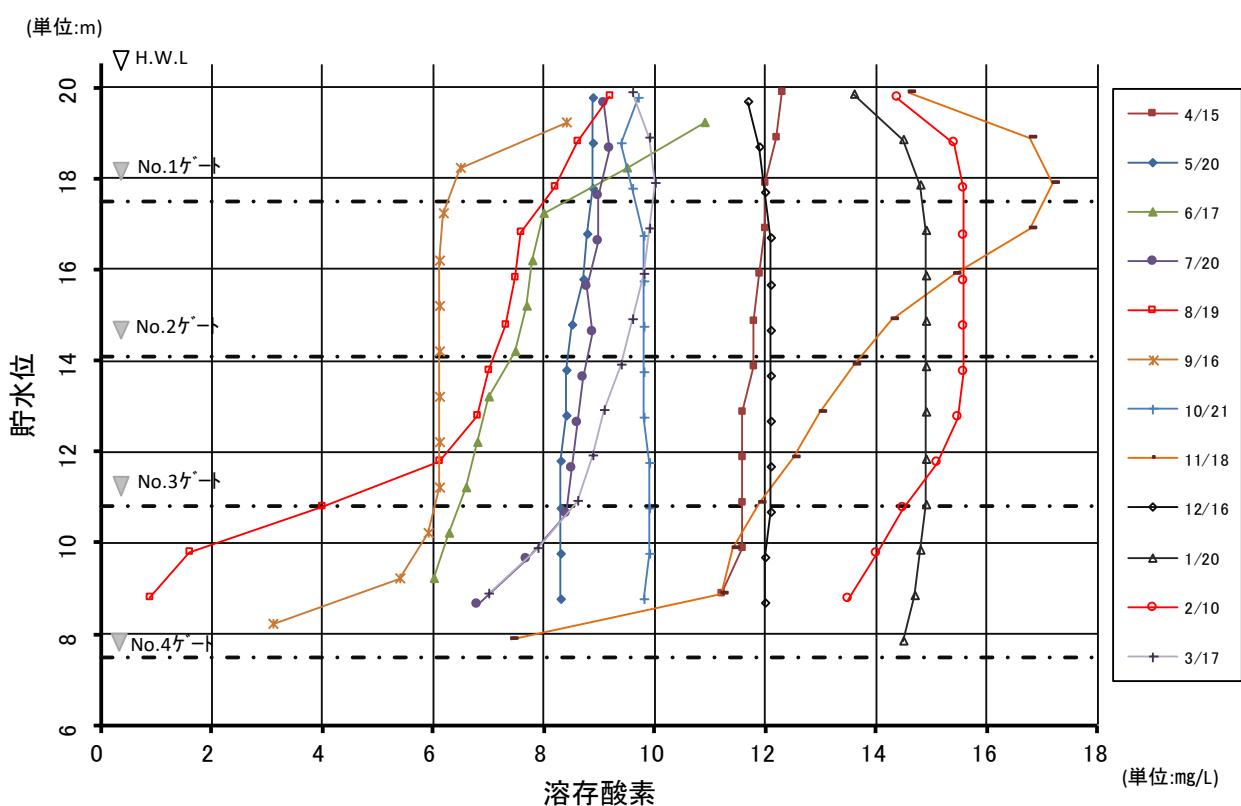


図 - 7 多礼貯水池溶存酸素変化グラフ

水質試験成績

多礼貯水池

採水場所		0m													回数	最高	最低	平均
採水月日		4/15	5/20	6/17	7/20	8/19	9/16	10/21	11/18	12/16	1/20	2/10	3/17					
採水時刻		11:30	10:20	10:00	10:25	10:15	10:15	10:00	9:55	9:55	9:55	10:00	10:00					
前日天候		前日	晴	晴	晴	晴/雨	晴	晴	晴	曇/晴	雪/曇	曇/晴	晴	雨				
当日天候		当日	曇	晴	晴/曇	晴	晴	曇/雨	晴/曇	晴	雪/曇	晴	晴	晴				
水温		°C	14.8	20.4	26.6	25.9	30.9	26.7	20.8	17.6	11.0	6.3	8.8	13.1	12	30.9	6.3	18.6
水質基準	一般細菌	個/ml	350	390	170	580	490	1,400	1,100	700	190	79	82	37	12	1,400	37	460
	大腸菌	MPN/100ml	4	<1	2	<1	<1	4	23	11	20	<1	1	<1	12	23	<1	5
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.014	0.015	0.025	0.041	<0.004	0.15	0.048	0.014	0.014	0.035	0.020	0.035	12	0.150	<0.004	0.034
	鉄及びその化合物	mg/L	0.18	0.21	0.11	0.14	0.15	0.23	0.15	0.08	0.13	0.08	0.08	0.04	12	0.23	0.04	0.13
	銅及びその化合物	mg/L	0.003	0.003	0.007	0.003	0.002	0.005	0.004	0.003	0.003	0.002	0.005	0.005	12	0.007	0.002	0.004
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.038	0.055	0.049	0.038	0.058	0.079	0.030	0.011	0.021	0.010	0.011	0.008	12	0.079	0.008	0.034
	ジエオスミン	mg/L	0.00005	0.00006	<0.00001	0.00004	0.00009	0.00002	0.00004						7	0.00009	<0.00001	0.00004
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.00001	0.00002	0.00002	0.00006	0.00008	0.00005	0.000010						7	0.000010	<0.00001	0.00004
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3.2	3.4	3.5	3.3	4.3	5.0	4.6	4.2	3.8	3.5	4.0	3.4	12	5.0	3.2	3.8
	pH値	-	8.5	8.3	9.1	8.3	9.0	7.4	7.7	9.1	8.8	8.8	9.5	8.2	12	9.5	7.4	8.6
	臭気	-	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	12			
	色度	度	10	13	10	13	15	16	11	7.4	9.9	3.6	3.0	4.7	12	16	3.0	9.7
	濁度	度	5.3	6.3	5.7	4.4	5.3	8.6	6.7	2.0	4.3	5.4	7.2	1.1	12	8.6	1.1	5.2
目理	臭気強度(TON)	-	10	10	20	20	50	10	10	10	7	2	5	4	12	50	2	13
その他	大腸菌群	MPN/100ml	2,300	3,400	1,100	25,000	2,000	3,000	7,700	1,700	280	74	12	54	12	25,000	12	3,900
	浮遊物質(懸濁物質)	mg/L	9	10	7	8	9	10	8	3	8	6	9	<1	12	10	<1	7
	電気伝導率	μS/cm	265	260	264	216	212	226	237	269	306	339	334	335	12	339	212	272
	溶性ケイ酸	mg/L	1.0	2.3	2.5	3.9	5.8	8.0	9.2	1.4	4.0	5.9	1.2	1.8	12	9.2	1.0	3.9
	溶存性有機炭素(DOC)	mg/L	2.8	3.0	3.0	2.9	3.2	4.0	4.2	4.0	3.3	3.0	3.4	3.2	12	4.2	2.8	3.3
	紫外線吸光度(E260)	-	0.050	0.054	0.049	0.061	0.057	0.066	0.064	0.063	0.054	0.050	0.047	0.051	12	0.066	0.047	0.056
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	5.2	5.6	5.7	5.9	7.2	7.3	5.6	5.9	6.4	6.1	6.5	5.0	12	7.3	5.0	6.0
	溶存酸素(DO)	mg/L	12.3	8.9	10.9	9.1	9.2	8.4	9.7	14.6	11.7	13.6	14.4	9.6	12	14.6	8.4	11.0
	溶存酸素飽和割合(DO%)	%	122	99	136	113	124	101	108	156	106	112	125	92	12	156	92	116
	クロロフィルa	mg/L	0.039	0.039	0.047	0.057	0.028	0.038	0.037	0.010	0.028	0.040	0.057	0.007	12	0.057	0.007	0.036
	溶存マンガン	mg/L	0.003	0.004	0.002	0.004	0.003	0.002	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.006	12	0.006	<0.001	0.002
	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.10	<0.01	0.02	<0.01	0.02	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	0.10	<0.01	0.02
	硝酸態窒素	mg/L	1.04	0.58	0.22	0.19	<0.01	0.26	0.64	0.74	1.14	2.05	1.87	1.95	12	2.05	<0.01	0.89
	総窒素(全窒素)	mg/L	1.68	1.36	0.82	0.85	0.75	1.17	1.45	1.35	1.89	2.41	2.44	2.63	12	2.63	0.75	1.57
	リン酸イオン	mg/L	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.04	12	0.04	<0.01	<0.01
	総リン(全リン)	mg/L	0.021	0.048	0.035	0.041	0.021	0.032	0.053	0.024	0.011	0.041	0.036	0.041	12	0.053	0.011	0.034
	総生物数	個(群体)/ml	1,900	290	1,400	1,900	350	350	1,200	150	450	9,100	13,000	330	12	13,000	150	2,500
透明度		m	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.0	1.5	2.5	1.5	1.5	1.5	3.5				
水色		-	16	17	17	17	16	17	17	16	16	16	17	15				
貯水位		m	19.87	19.76	19.20	19.61	19.79	19.20	19.74	19.88	19.66	19.84	19.74	19.89				
貯水量		千m ³	1,181	1,160	1,058	1,132	1,166	1,058	1,157	1,183	1,142	1,175	1,157	1,185				
総貯水量		千m ³	2,042	2,004	1,824	1,956	2,017	1,825	1,998	2,046	1,973	2,032	1,999	2,048				
貯水率		%	98.1	96.3	87.6	93	96.9	87.6	96	98.3	94.8	97.6	96	98.4				
取水口No			3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3				
取水深		m	9	9	8	8	9	8	9	10	9	9	9	9				
降水量前日		mm	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0				
降水量当日		mm	0.0	0.0	25.5	8.0	0.0	17.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				

多礼貯水池

採水場所		No.3ゲート深													回数	最高	最低	平均
採水月日		4/15	5/20	6/17	7/20	8/19	9/16	10/21	11/18	12/16	1/20	2/10	3/17					
採水時刻		11:45	10:30	10:20	10:30	10:25	10:25	10:10	10:05	10:05	10:05	10:10	10:05					
前日天候		前日	晴	晴	晴	晴/雨	晴	晴	晴	曇/晴	雪/曇	曇/晴	雨					
当日天候		当日	曇	晴	晴/曇	晴	晴	曇/雨	晴/曇	晴	雪/曇	晴	晴					
水温		°C	14.1	20.2	25.6	25.2	30.0	26.9	20.7	16.3	11.1	6.2	8.0	11.9	12	30.0	6.2	18.0
水質基準	一般細菌	個/ml	500	1,000	690	1,400	550	2,000	1,200	930	620	190	2,400	1,600	12	2,400	190	1,100
	大腸菌	MPN/100ml	<1	1	5	1	3	3	22	6	11	3	1	<1	12	22	<1	5
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.013	0.015	0.031	0.041	<0.004	0.16	0.049	0.016	0.014	0.012	0.032	0.036	12	0.160	<0.004	0.035
	鉄及びその化合物	mg/L	0.16	0.19	0.18	0.18	0.22	0.27	0.15	0.09	0.16	0.09	0.09	0.07	12	0.27	0.07	0.15
	銅及びその化合物	mg/L	0.003	0.003	0.008	0.003	0.002	0.005	0.004	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	12	0.008	0.002	0.003
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.039	0.057	0.079	0.049	0.10	0.093	0.029	0.014	0.025	0.012	0.014	0.011	12	0.100	0.011	0.044
	ジェオスミン	mg/L	0.000004	0.000007	<0.000001	0.000004	0.000004	0.000002	0.000004						7	0.000007	<0.000001	0.000004
	2-メチルイソポルネオール	mg/L	<0.00001	0.000002	0.000003	0.000007	0.000009	0.000007	0.000012						7	0.000012	<0.000001	0.000006
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3.2	3.3	3.5	3.2	4.0	4.8	4.4	4.0	4.0	3.4	3.7	3.3	12	4.8	3.2	3.7
	pH値	-	8.4	8.2	8.3	8.0	8.2	7.3	7.6	8.4	8.8	8.8	9.3	8.0	12	9.3	7.3	8.3
	臭気	-	藻・下水	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻・下水	藻・下水	12			
	色度	度	9.8	12	13	14	18	16	11	9.1	10	4.3	4.0	5.3	12	18	4.0	11
	濁度	度	5.1	6.0	7.7	5.2	7.5	9.1	6.2	3.2	4.9	5.8	7.4	1.6	12	9.1	1.6	5.8
目理	臭気強度(TON)	-	10	10	20	20	50	7	7	10	7	2	5	5	12	50	2	13
その他	大腸菌群	MPN/100ml	6,500	5,000	1,100	28,000	2,400	3,600	8,700	2,400	440	32	91	58	12	28,000	32	4,900
	浮遊物質(懸濁物質)	mg/L	8	10	12	10	11	10	9	6	10	7	9	2	12	12	2	9
	電気伝導率	μS/cm	266	260	270	216	214	227	237	271	306	340	337	336	12	340	214	273
	溶性ケイ酸	mg/L	1.0	2.3	3.0	4.1	6.6	8.2	9.3	1.0	4.1	6.1	2.1	2.3	12	9.3	1.0	4.2
	溶存性有機炭素(DOC)	mg/L	2.9	3.0	2.9	2.9	3.2	4.0	3.9	3.6	3.3	3.0	3.2	3.2	12	4.0	2.9	3.3
	紫外線吸光度(E260)	-	0.049	0.054	0.049	0.062	0.059	0.068	0.066	0.062	0.054	0.050	0.048	0.053	12	0.068	0.048	0.056
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	4.9	5.5	5.7	5.6	7.2	6.4	5.5	5.7	6.4	5.4	5.9	4.6	12	7.2	4.6	5.7
	溶存酸素(DO)	mg/L	11.6	8.3	6.6	8.5	4.0	6.1	9.9	11.4	12.1	14.9	14.5	8.6	12	14.9	4.0	9.7
	溶存酸素飽和割合(DO%)	%	113	92	78	103	52	76	110	116	110	121	121	79	12	121	52	98
	クロロフィルa	mg/L	0.034	0.033	0.065	0.061	0.033	0.027	0.036	0.029	0.035	0.045	0.067	0.004	12	0.067	0.004	0.039
	溶存マンガン	mg/L	0.005	0.003	0.001	0.002	0.010	0.003	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	12	0.010	<0.001	0.002
	アンモニア態窒素	mg/L	0.03	0.12	0.08	0.04	<0.01	0.02	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	0.12	<0.01	0.03
	硝酸態窒素	mg/L	1.02	0.58	0.30	0.21	<0.01	0.27	0.64	0.77	1.14	1.87	1.72	1.89	12	1.89	<0.01	0.87
	総窒素(全窒素)	mg/L	1.67	1.37	1.09	0.92	0.84	1.17	1.42	1.39	1.94	2.37	2.50	2.65	12	2.65	0.84	1.61
	リン酸イオン	mg/L	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.06	12	0.06	<0.01	<0.01
	総リン(全リン)	mg/L	0.032	0.048	0.060	0.047	0.029	0.062	0.067	0.029	0.039	0.047	0.040	0.047	12	0.067	0.029	0.046
	総生物数	個(群体)/ml	1,100	970	1,200	1,300	940	440	620	200	30	12,000	14,000	300	12	14,000	30	2,800

多礼貯水池

採水場所		底													回数	最高	最低	平均
採水月日		4/15	5/20	6/17	7/20	8/19	9/16	10/21	11/18	12/16	1/20	2/10	3/17					
採水時刻		12:00	10:40	10:40	10:40	10:35	10:35	10:20	10:15	10:15	10:15	10:20	10:10					
前日天候		前日	晴	晴	晴	晴/雨	晴	晴	晴	曇/晴	雪/曇	曇/晴	晴					
当日天候		当日	曇	晴	晴/曇	晴	晴	曇/雨	晴/曇	晴	雪/曇	晴	晴					
水温		°C	14.1	20.2	25.5	25.1	29.8	26.8	20.7	16.3	11.1	6.1	8.0	11.7	12	29.8	6.1	18.0
水質基準	一般細菌	個/ml	470	1,100	560	3,200	560	1,600	1,100	850	320	120	190	790	12	3,200	120	900
	大腸菌	MPN/100ml	3	8	1	1	1	3	16	15	5	7	3	<1	12	16	<1	5
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.013	0.016	0.031	0.042	<0.004	0.15	0.048	0.026	0.015	0.029	0.028	0.036	12	0.150	<0.004	0.036
	鉄及びその化合物	mg/L	0.18	1.3	0.21	0.18	0.26	0.28	0.16	0.21	0.18	0.11	0.08	0.07	12	1.30	0.07	0.27
	銅及びその化合物	mg/L	0.003	0.021	0.009	0.003	0.003	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	12	0.021	0.002	0.005
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.043	0.18	0.093	0.052	0.13	0.099	0.029	0.041	0.027	0.014	0.016	0.014	12	0.18	0.014	0.062
	ジェオスミン	mg/L																
	2-メチルイソポルネオール	mg/L																
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3.1	3.8	3.4	3.2	3.8	4.8	4.4	3.8	4.0	3.3	3.6	3.3	12	4.8	3.1	3.7
	pH値	-	8.4	8.1	8.2	7.6	7.8	7.3	7.6	7.8	8.7	8.7	9.1	7.9	12	9.1	7.3	8.1
	臭気	-	藻・下水	下水	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻・下水	12			
	色度	度	8.9	42	13	14	19	16	11	13	11	4.6	4.3	5.5	12	42	4.3	14
	濁度	度	4.2	31	8.4	5.8	8.4	9.6	6.4	9.1	6.6	6.3	6.2	1.9	12	31.0	1.9	8.7
目理	臭気強度(TON)	-	10	20	20	20	50	7	7	10	10	4	7	5	12	50	4	14
その他	大腸菌群	MPN/100ml	4,400	4,000	600	49,000	1,200	3,800	7,300	6,900	580	81	23	47	12	49,000	23	6,500
	浮遊物質(懸濁物質)	mg/L	9	79	13	10	11	10	9	20	13	9	9	2	12	79	2	16
	電気伝導率	μS/cm	262	260	270	216	214	226	237	319	310	344	339	337	12	344	214	278
	溶性ケイ酸	mg/L	1.0	2.4	3.2	4.1	6.9	8.3	9.4	12	4.4	6.6	2.5	2.3	12	12	1.0	5.3
	溶存性有機炭素(DOC)	mg/L	2.8	3.0	2.9	3.0	3.1	4.0	3.7	3.2	3.3	3.0	3.1	3.2	12	4.0	2.8	3.2
	紫外線吸光度(E260)	-	0.049	0.053	0.049	0.061	0.058	0.067	0.066	0.056	0.055	0.051	0.048	0.053	12	0.067	0.048	0.056
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	4.8	5.8	5.9	5.1	7.0	6.4	5.4	5.8	7.0	5.3	5.8	4.4	12	7.0	4.4	5.7
	溶存酸素(DO)	mg/L	11.6	8.3	6.3	7.7	1.6	5.4	9.9	11.2	12.0	14.7	14.0	7.9	12	14.7	1.6	9.2
	溶存酸素飽和割合(DO%)	%	112	92	76	93	20	67	110	114	109	118	118	72	12	118	20	92
	クロロフィルa	mg/L																
	溶存マンガン	mg/L	0.004	0.022	0.001	0.001	0.020	0.003	0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001	0.003	12	0.022	<0.001	0.005
	アンモニア態窒素	mg/L	0.04	0.16	0.11	0.04	0.02	0.02	0.02	0.11	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	12	0.16	<0.01	0.05
	硝酸態窒素	mg/L	1.02	0.58	0.31	0.22	<0.01	0.27	0.64	1.51	1.16	1.93	1.75	1.88	12	1.93	<0.001	0.94
	総窒素(全窒素)	mg/L	1.71	1.99	1.10	0.91	0.89	1.15	1.46	2.58	1.99	2.61	2.54	2.71	12	2.71	0.89	1.80
	リン酸イオン	mg/L	0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.06	12	0.06	<0.01	0.01
	総リン(全リン)	mg/L	0.035	0.17	0.028	0.026	0.045	0.053	0.060	0.077	0.048	0.056	0.045	0.034	12	0.170	0.026	0.056
	総生物数	個(群体)/ml																

多礼貯水池 生物試験

採水場所	0m											
	4/15	5/20	6/17	7/20	8/19	9/16	10/21	11/18	12/16	1/20	2/10	3/17
採水月日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
水深(m)	14.8	20.4	26.6	25.9	30.9	26.7	20.8	17.6	11.0	6.3	8.8	13.1
水温(℃)	5.3	6.3	5.7	4.4	5.3	8.6	6.7	2.0	4.3	5.4	7.2	1.1
濁度(度)	8.5	8.3	9.1	8.3	9.0	7.4	7.7	9.1	8.8	8.8	9.5	8.2
かび臭・アオコ・凝集障害の原因生物												
藍藻類	<i>Anabaena</i>	3.3		0.3		1.6						0.2
	<i>Aphanthece</i>				10	20	30	15	5			8.2
	<i>Chroococcus</i>											
	<i>Lyngbya</i>											
	<i>Merismopedia</i>											
	<i>Microcystis</i> (群体数)		0.4	5.2	8.0	110	7.0	2.0	8.8	18	3.7	2.5
	<i>Oscillatoria</i>					12	3.4		1.1			0.3
	<i>Phormidium</i>											
ろ過閉塞・凝集障害の原因生物												
珪藻類	<i>Asterionella</i>											
	<i>Aulacoseira granulata</i>	95		5	470	20	10			30	1,300	
	<i>Aulacoseira italica</i>	500		35	90		55	5		20	100	15
	<i>Fragilaria crotonensis</i>	1,000	110		540		25	55		100	40	5
	<i>Nitzschia actinastroides</i>									35	95	920
	<i>Synechra acus</i> (>150 μm)											20
	<i>Synechra acus</i> (<150 μm)						5					5
	<i>Synechra ulna</i>											
緑藻類	<i>Closterium</i>					5				15	65	15
	<i>Spirogyra</i>											
	<i>Staurastrum</i>	230	60	5	20		5	10	40	80	10	5
ろ過池を漏出する生物												
藍藻類	<i>Microcystis</i> (細胞数)※1		(230)	(730)	(540)	(9,700)	(3,400)	(350)	(1,200)	(6,000)	(540)	(200)
珪藻類	<i>Achnanthes</i>											(60)
	<i>Aulacoseira distans</i>					35						
	<i>Cyclotella</i> ※2			15	85		10	810	20	25	6,600	11,000
	<i>Cymbella</i>									5		15
	<i>Diatoma</i>											
	<i>Melosira varians</i>									15		
	<i>Navicula</i>										20	
	<i>Nitzschia</i>											15
	<i>Nitzschia acicularis</i>											
	<i>Skeletonema</i>										20	
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i>											
	<i>Chlamydomonas</i> ※3			55			15	300	50	50	60	50
	<i>Coelastrum</i>	20		300	430	100	40	5	5		10	
	<i>Dictyosphaerium</i>					5		60				
	<i>Eudorina</i>							10			5	15
	<i>Oocystis</i>	70		10		10	20	5	15	15	30	30
	<i>Pandorina</i>										30	
	<i>Scenedesmus</i>	30	75	500	60	10	20	25	5	55	100	120
	<i>Sphaerocystis</i> ※4											5
	<i>Tetraedron minimum</i>					15		5				15
	<i>Tetraspora</i>								15			
赤潮・生ぐさ臭の原因となる生物												
緑藻類	<i>Volvox</i>											
クリト藻類	<i>Cryptomonas</i>											230
黄金藻類	<i>Mallomonas</i>											
	<i>Synura</i>											
	<i>Uroglena</i>											
渦鞭藻類	<i>Ceratium</i>											
	<i>Peridinium</i>											
ユーゲナ藻類	<i>Euglena</i>											
	<i>Trachelomonas</i>											
その他の藍藻類		25	45									
その他の珪藻類			35	40								
その他の緑藻類			330	30	25	40	10	10	20	30	85	
その他の鞭藻類						5						
クロロフィル a	0.039	0.039	0.047	0.057	0.028	0.038	0.037	0.010	0.028	0.040	0.057	0.007
総生物数	1,900	290	1,400	1,900	350	350	1,200	150	450	9,100	13,000	330

※1 *Microcystis* (細胞数) は総生物数に含まない。※2 *Stephanodiscus* を含む。※3 *Carteria* を含む。※4 *Planktosphaeria* を含む。

多礼貯水池 生物試験

採水場所	No.3ゲート深											
	4/15	5/20	6/17	7/20	8/19	9/16	10/21	11/18	12/16	1/20	2/10	3/17
採水月日	4/15	5/20	6/17	7/20	8/19	9/16	10/21	11/18	12/16	1/20	2/10	3/17
水深(m)	9	9	8	8	9	8	9	10	10	10	9	9
水温(℃)	14.1	20.2	25.6	25.2	30.0	26.9	20.7	16.3	11.1	6.2	8.0	11.9
濁度(度)	5.1	6.0	7.7	5.2	7.5	9.1	6.2	3.2	4.9	5.8	7.4	1.6
pH値	8.4	8.2	8.3	8.0	8.2	7.3	7.6	8.4	8.8	8.8	9.3	8.0
かび臭・アオコ・凝集障害の原因生物												
藍藻類	<i>Anabaena</i>	0.9									0.4	
	<i>Aphanothecce</i>											5
	<i>Chroococcus</i>		15	15		5						
	<i>Lyngbya</i>											
	<i>Merismopedia</i>											
	<i>Microcystis</i> (群体数)		1.0	5.5	100	3.1	1.2	3.5	13	5.4	1.8	0.5
	<i>Oscillatoria</i>				4.4							
	<i>Phormidium</i>											
ろ過閉塞・凝集障害の原因生物												
珪藻類	<i>Asterionella</i>									2,900		
	<i>Aulacoseira granulata</i>	50			640	220	45			490	30	
	<i>Aulacoseira italica</i>	280	120	320	80	250	55	50		40	20	
	<i>Fragilaria crotonensis</i>	420	330		25	65	110			420	750	
	<i>Nitzschia actinastroides</i>										20	
	<i>Synedra acus</i> (>150 μm)										10	
	<i>Synedra acus</i> (<150 μm)		30								5	
	<i>Synedra ulna</i>											
緑藻類	<i>Closterium</i>	5			5		5	10	20			
	<i>Spirogyra</i>											
	<i>Staurastrum</i>	190	130		5	5	25	25	20		15	
ろ過池を漏出する生物												
藍藻類	<i>Microcystis</i> (細胞数)※1		(100)	(460)	(7,800)	(1,100)	(180)	(530)	(3,000)	(670)	(160)	(40)
珪藻類	<i>Achnanthes</i>											
	<i>Aulacoseira distans</i>									700	160	10
	<i>Cyclotella</i> ※2	30		90	15	35	230	45		7,400	13,000	150
	<i>Cymbella</i>					5						
	<i>Diatoma</i>											
	<i>Melosira varians</i>										15	
	<i>Navicula</i>										15	
	<i>Nitzschia</i>				10	5						
	<i>Nitzschia acicularis</i>											
	<i>Skeletonema</i>									35		
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i>											
	<i>Chlamydomonas</i> ※3	5	30	60	20						20	
	<i>Coelastrum</i>	60	170	250	250	75						
	<i>Dictyosphaerium</i>		15									
	<i>Eudorina</i>				10	10	65					
	<i>Oocystis</i>	60	15	15	15	15					5	
	<i>Pandorina</i>		15								5	
	<i>Scenedesmus</i>	25	210	260	60	40	40	20	5	250	45	30
	<i>Sphaerocystis</i> ※4				5			15			15	
	<i>Tetraedron minimum</i>										5	
	<i>Tetraspora</i>					10						
赤潮・生ぐさ臭の原因となる生物												
緑藻類	<i>Volvox</i>											
クリト藻類	<i>Cryptomonas</i>											
黄金藻類	<i>Mallomonas</i>											
	<i>Synura</i>											
	<i>Uroglena</i>											
渦鞭藻類	<i>Ceratium</i>											
	<i>Peridinium</i>											
ユーゲナ藻類	<i>Euglena</i>									40		
	<i>Trachelomonas</i>				40	20					15	
その他の藍藻類		30	45									
その他の珪藻類			230									
その他の緑藻類		30	60	35	20	15	80	10	5	60	20	25
その他の鞭藻類							10					
クロロフィルa	0.034	0.033	0.065	0.061	0.033	0.027	0.036	0.029	0.035	0.045	0.067	0.004
総生物数	1,100	970	1,200	1,300	940	440	620	200	53	12,000	14,000	300

※1 *Microcystis* (細胞数)は総生物数に含まない。※2 *Stephanodiscus*を含む。※3 *Carteria*を含む。※4 *Planktosphaeria*を含む。

III 淨水場水質試驗

表 - 7 多礼浄水場施設概要表

施 設 名	形 状 尺 法	容 量	備 考
導水ポンプ井	6.0×22.0×3.0m 3.8×11.0×3.0m	521 m ³	
着水井	3.0×7.5×3.5m	79 m ³	
混合池	3.6×3.6×3.8m	49 m ³	ポンプ攪拌方式
フロック形成池	1.6×12.3×3.5×4列×2池	276 m ³ /池	上下う流方式
凝集沈殿池	10.2×19.0×4.69m×2池	909 m ³ /池	傾斜板3段×12列 - 100 mm
汚泥搔き寄せ機	2連1駆動方式 0.163m/分		水中ロープけん引式
中間塩素反応池	1.0×10.2×2.9m×2列×2池	59 m ³ /池	水平う流方式
活性炭ろ過池	4.2×7.9m	8 池	活性炭層厚 1.4m
ろ過面積	33.18 m ² (1池当たり)		SV=3.6
ろ過速度	120m/日		洗浄排水量 約 210 m ³
急速ろ過池	3.8×5.8m	6 池	下部集水装置 有効フロック
ろ過面積	22.04 m ² (1池当たり)		洗浄排水量 約 90 m ³
ろ過速度	240m/日		
浄水池	12.5×16.6×3.2×2池	1,328 m ³	
送水ポンプ井	6.0×36.0×3.2m	691 m ³	
排水池	5.0×16.0×3.9×2池	312 m ³ /池	
一次濃縮槽	φ 11.0×3.0m	285 m ³	汚泥搔き寄せ機 センターシャフト型 レーキ周速 2.37m/分 0.4 kW
二次濃縮槽	φ 11.0×3.0m	285 m ³	汚泥搔き寄せ機 センターシャフト型 レーキ周速 2.37m/分 0.4 kW
導水ポンプ		小容量 30 kW~2台 H=20m 1台当たり 7,950 m ³ /日=331.25 m ³ /h=5.52 m ³ /分 大容量 55 kW~2台 H=20m 1台当たり 15,900 m ³ /日=662.5 m ³ /h=11.04 m ³ /分	
混合池攪拌ポンプ 活性炭ろ過池表洗ポンプ 急速ろ過池表洗ポンプ ろ過池補給水ポンプ		5.5 kW~2台 H=8m 2.5 m ³ /分 55 kW~2台 H=35m 6.7 m ³ /分 30 kW~1台 H=30m 4.5 m ³ /分 7.5 kW~2台 H=15m 1.8 m ³ /分	
送水ポンプ ◎ 玄海ルート (5号ルート) ◎ 宗像、福間、津屋崎ルート (1~4号ルート)		55 kW~2台 H=80m 1台当たり 3,900 m ³ /日=162.5 m ³ /h=2.71 m ³ /分 250 kW~3台 H=115m 1台当たり 12,850 m ³ /日=535.4 m ³ /h=8.92 m ³ /分	
沈殿池排泥促進用ポンプ 排水池上澄水返送ポンプ 排水池送泥ポンプ 一次濃縮槽汚泥引き抜きポンプ (スリーポンプ) 二次濃縮槽汚泥引き抜きポンプ (スリーポンプ) 汚泥脱水機 (電動締付シリンドー方式) ISDC-H1500×28ER		11 kW~1台 H=20m 1.6 m ³ /分 22 kW~2台 H=25m 3.5 m ³ /分 22 kW~2台 H=15m 2.2 m ³ /分 1.5 kW~2台 H=15m 100ℓ/分 5.5 kW~2台 H=15m 700ℓ/分 200 v × 14.4kw	

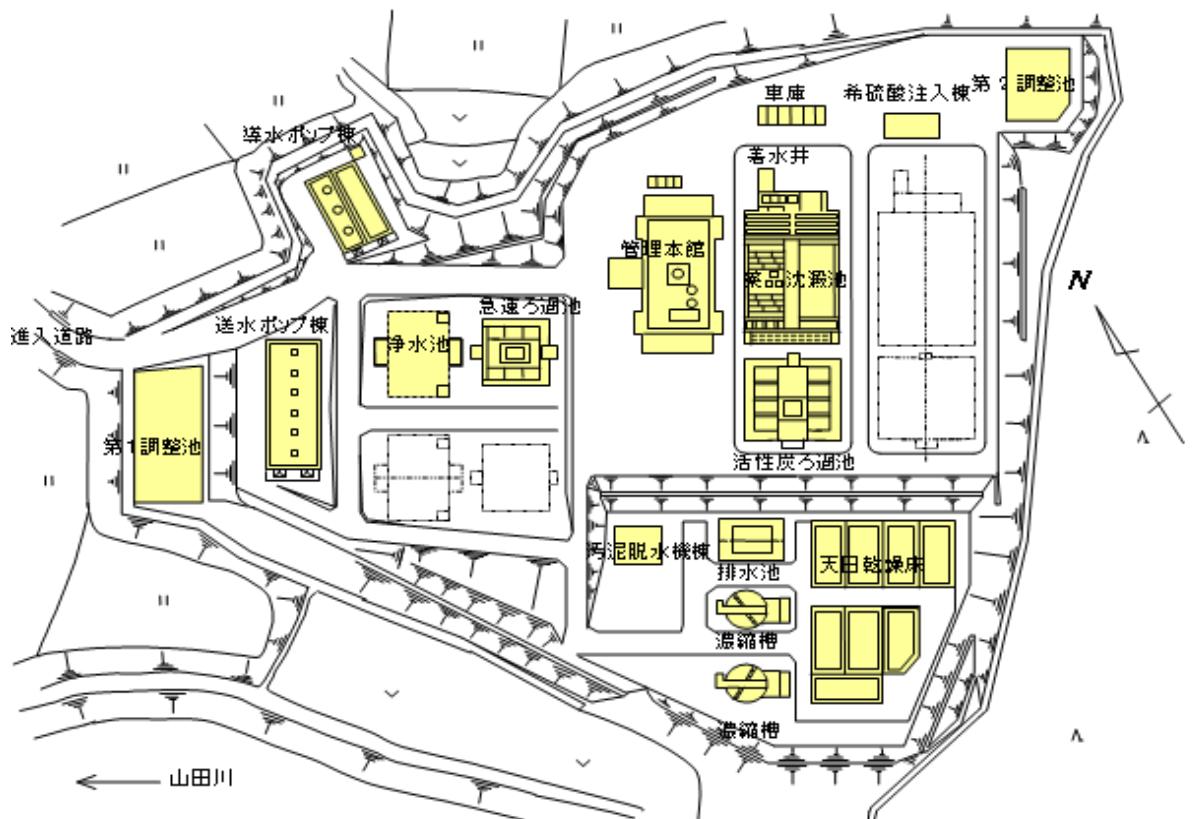


図 - 8 多礼浄水場平面図

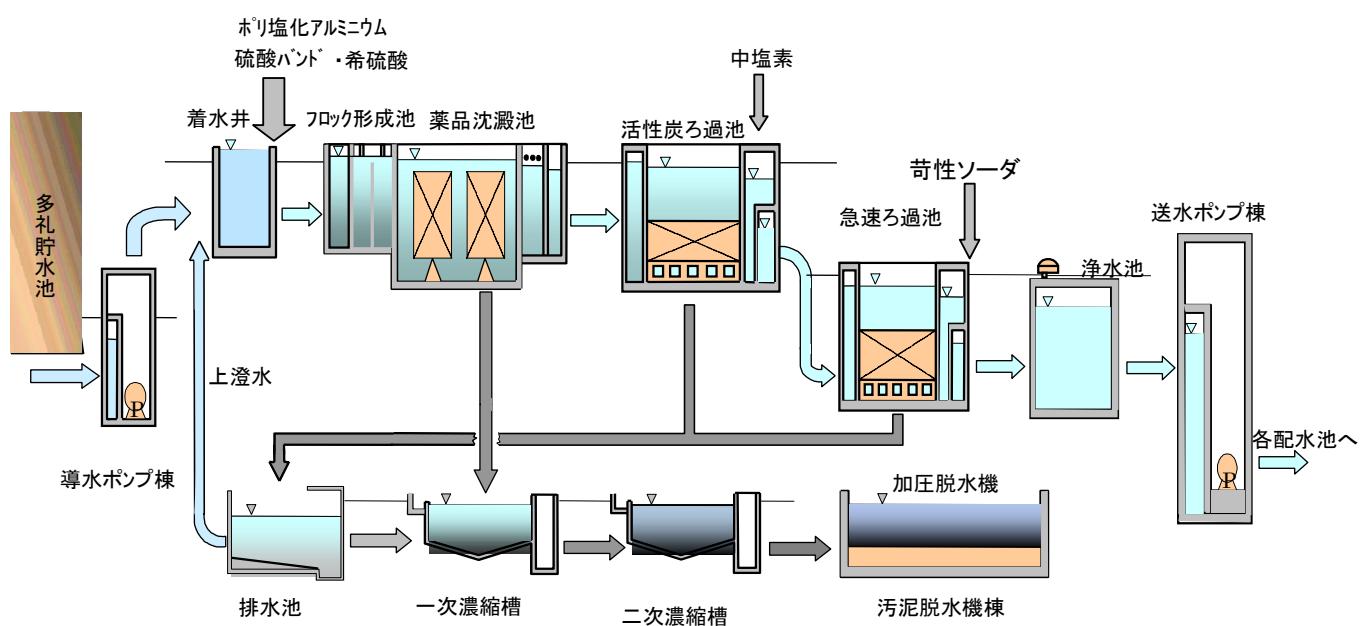


図 - 9 多礼浄水場処理フロー図

多礼浄水場水質概況

多礼浄水場は当事務組合が宗像市多禮に建設した浄水施設能力 31,800 m³/日 (送水施設能力 29,600 m³) の浄水場で、水源は多礼貯水池である。浄水場原水は多礼貯水池の取水塔より取水され、導水管を経て浄水場内に設置している導水ポンプ場でポンプアップされ着水井に流入する。

浄水場の平面図及び処理フローを図-8 及び図-9 に示す。

平成7年度に急速ろ過池と活性炭ろ過池の場所を入れ替える(処理フローの変更)工事を実施して現在の処理フローになっている。

活性炭ろ過池は生物活性炭として常時使用しており、塩素は活性炭ろ過後に注入する中塩素処理で実施している。このため、沈殿池及びフロック形成池は遮光ネットを設置して日光を遮断し、藻類の繁殖を防止している。

平成21年度から原水のpH調整用に着水井に希硫酸(70%)を注入する施設を設置し、原水のpH値を7前後に、令和元年度よりpH値を7.2に調整し凝集処理を実施している。

多礼貯水池からの取水量経年変化を表-8、図-10に、経月変化を図-11に示す。原水は多礼取水塔のNo.3ゲートから常時取水した。

原水水質は、TOCやE260、トリハロメタン生成能がいずれも7月～11月に値が上昇した。

原水のかび臭物質は毎回検出され、特に7月～8月にかけて2-MIBが高い濃度で検出された。かび臭物質は活性炭ろ過池で除去され、浄水で検出されることはなかった。

浄水の総トリハロメタン濃度の最高値は8月の0.016mg/L、平均値は0.010mg/Lといずれも昨年度よりわずかに低下した。塩素注入は中塩素処理を実施しており、塩素との接触時間が短いため、総トリハロメタン濃度は毎年低い値を示している。

ランゲリア指数は腐食性の指標で水質管理目標設定項目では-1.0～0.0の範囲であり、急速ろ過池の後に苛性ソーダを注入して、浄水のpH値7.5を目標に調整して送水している。

令和2年度の多礼浄水場、北九州市及び福岡地区水道企業団の用水供給事業で受水し、配水した全ての給水栓の水質検査の結果は全て水質基準値に適合した。

表-8 多礼貯水池からの取水量

単位: m³

H28年度	H29年度	H30年度	R1年度	R2年度
7,714,482	7,889,455	7,976,080	8,218,124	8,689,694

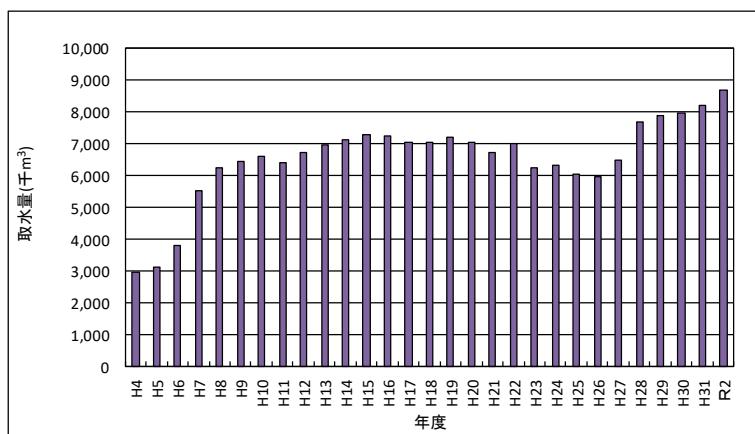


図-10 取水量経年変化

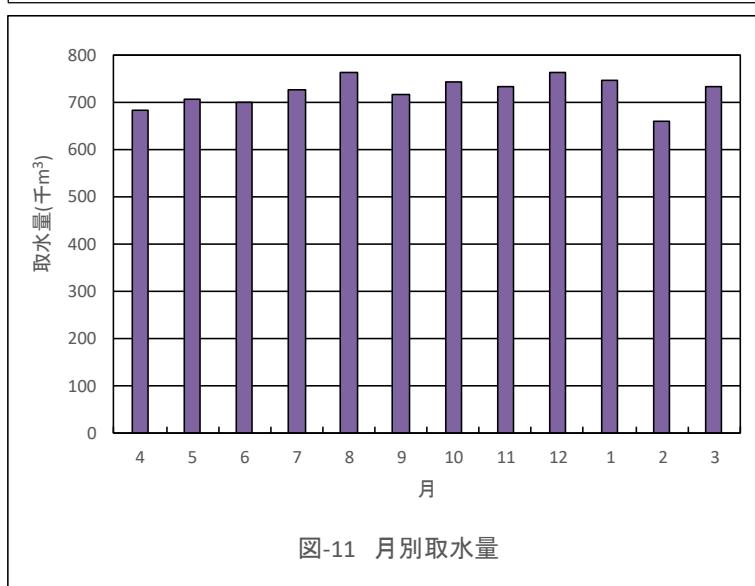


図-11 月別取水量

水質試験成績

多礼浄水場 原水

採水月日			4/21	5/26	6/23	7/14	8/25	9/29	10/27	11/24	12/22	1/26	2/22	3/23	回数	最高	最低	平均	
採水時刻			10:20	9:30	9:30	10:06	9:48	9:40	9:35	10:10	10:05	9:37	9:30	10:05					
天候	天候	前日	曇/晴	曇	晴	雨	晴	晴	晴/曇	曇	晴	晴	晴						
	天候	当日	曇/晴	曇/雨	晴	曇	晴	晴	晴	曇	雨	晴	晴						
原水	多礼	m ³ /h	1,000	1,200	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,100	1,000	1,000					
注入率	希硫酸	mg/L	8.0	5.5	7.3	1.0	6.0	1.0	4.0	6.0	9.0	11.2	14.0	9.0					
	前塩素	mg/L	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
	ポリ塩化アルミニウム	mg/L	30	40	40	40	40	50	40	40	40	40	60	40					
	硫酸アルミニウム	mg/L	10	10	10	10	10	30	30	20	10	10	20	10					
水温			°C	15.5	21.5	25.3	24.4	31.0	23.8	19.7	16.6	9.2	7.3	9.2	13.6	12	31.0	7.3	18.1
水質基準	一般細菌	個/ml	260	460	1,600	1,200	780	620	130	780	210	53	67	47	12	1,600	47	520	
	大腸菌	MPN/100ml	<1	1	2	38	1	4	10	19	20	5	<1	<1	12	38	<1	8	
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.011	0.041	0.036	0.035	0.008	0.026	0.023	0.014	0.012	0.016	0.015	<0.004	12	0.041	<0.004	0.020	
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.096	0.10	0.10	0.15	0.079	0.093	0.066	0.063	0.069	0.050	0.038	0.059	12	0.15	0.038	0.080	
	鉄及びその化合物	mg/L	0.17	0.17	0.25	0.29	0.23	0.22	0.15	0.13	0.17	0.09	0.09	0.15	12	0.29	0.09	0.18	
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.040	0.071	0.089	0.069	0.099	0.051	0.032	0.028	0.024	0.011	0.028	0.035	12	0.099	0.011	0.048	
	塩化物イオン	mg/L	27	29	31	26	24	25	26	36	44	40	44	44	12	44	24	33	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	82	85	82	71	68	73	76	87	99	96	101	105	12	105	68	85	
	ジエオスミン	mg/L	0.000006	0.000005	0.000001	0.000006	0.000007	0.000002	0.000005	0.000005	0.000001	0.000002	0.000002	0.000003	12	0.000007	0.000001	0.000004	
管理目標	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	0.000002	0.000003	0.000004	0.000008	0.000005	0.000014	0.000017	0.000003	0.000002	0.000001	0.000001	12	0.000017	<0.000001	0.000005	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3.2	3.3	3.5	3.4	4.1	4.3	4.4	4.0	3.4	3.4	4.0	3.6	12	4.4	3.2	3.7	
	pH値	-	8.4	7.7	8.2	7.3	7.8	7.7	7.7	7.8	8.3	8.8	8.9	7.9	12	8.9	7.3	8.0	
	臭気	-	藻(かび)	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	藻	12				
	色度	度	11	12	15	20	16	13	11	10	9.2	4.0	4.5	6.5	12	20	4	11	
その他	濁度	度	6.2	7.3	13	11	8.4	8.6	6.7	5.5	6.4	6.3	7.1	5.4	12	13	5.4	7.7	
	遊離炭酸	mg/L	2	6	2	6	5	6	4	3	2	0	0	4	12	6	0	3	
臭気強度	-	7(2)	4	10	10	10	10	7	7	10	7	7	5	12	10	4	8		
	大腸菌群	MPN/100ml	4,600	2,400	3,800	4,100	1,700	5,300	20,000	2,000	460	71	60	26	12	20,000	26	3,700	
その他	アルカリ度	mg/L	64	65	65	50	51	55	59	67	73	74	75	71	12	75	50	64	
	電気伝導率	μS/cm	264	261	267	216	216	226	235	280	340	343	336	335	12	343	216	277	
	溶存性有機炭素(DOC)	mg/L	2.8	3.0	2.9	3.0	3.2	3.7	3.7	3.4	3.0	2.9	3.5	3.2	12	3.7	2.8	3.2	
	紫外線吸光度(E260)	-	0.048	0.049	0.050	0.072	0.058	0.067	0.064	0.058	0.052	0.051	0.051	0.049	12	0.072	0.048	0.056	
	溶存マンガン	mg/L	0.002	0.001	0.001	0.005	0.002	0.002	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	12	0.005	<0.001	0.002		
	アンモニア態窒素	mg/L	0.01	0.05	<0.01	0.03	0.03	<0.01	0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	12	0.05	<0.01	0.01	
	硝酸態窒素	mg/L	1.00	0.65	0.30	0.37	0.07	0.57	0.66	1.04	1.78	1.71	1.79	1.83	12	1.83	0.07	0.98	
	トリハロメタン生成能	mg/L	0.049	0.048	0.062	0.078	0.061	0.056	0.071	0.060	0.060	0.060	0.060	0.054	12	0.078	0.048	0.060	
	溶存ジエオスミン	mg/L	0.000005	0.000004	0.000001	0.000005	0.000007	0.000002	0.000005	0.000004	0.000001	0.000002	0.000002	0.000003	12	0.000007	0.000001	0.000003	
	溶存2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	0.000002	0.000002	0.000004	0.000007	0.000005	0.000013	0.000017	0.000003	0.000002	0.000001	<0.000001	12	0.000017	<0.000001	0.000005	
総生物数	個(群体)/ml	3,600	3,400	2,700	1,400	1,700	580	2,300	890	780	20,000	8,700	1,800	12	20,000	580	4,000		

多礼浄水場 凝集沈殿水

採水月日			4/21	5/26	6/23	7/14	8/25	9/29	10/27	11/24	12/22	1/26	2/22	3/23	回数	最高	最低	平均
採水時刻			10:15	9:34	9:35	10:21	10:00	9:49	9:43	10:05	10:00	9:45	9:35	10:00				
水温		°C	15.8	21.4	25.2	24.5	30.9	23.8	19.8	16.7	9.4	7.3	9.3	13.6	12	30.9	7.3	18.1
水質基準	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.11	0.091	0.10	0.094	0.18	0.10	0.080	0.067	0.082	0.073	0.090	0.079	12	0.18	0.067	0.096
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.006	0.012	0.018	0.022	0.028	0.025	0.010	0.007	0.006	0.002	0.005	0.009	12	0.028	0.002	0.012
	ジオスミン	mg/L	0.00005	0.00005	0.00000	0.00005	0.00007	0.00003	0.00004	0.00004	0.00001	0.00002	0.00002	0.00003	12	0.00007	0.00001	0.00004
	2-メチルイソポルネオール	mg/L	<0.00001	0.00002	0.00002	0.00004	0.00006	0.00005	0.00012	0.00017	0.00003	0.00002	0.00001	0.00001	12	0.000017	<0.00001	0.00005
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	1.9	2.0	1.9	1.8	2.0	2.0	2.1	1.4	1.9	1.9	1.9	2.1	12	2.1	1.4	1.9
	pH値	-	7.6	7.4	7.4	7.1	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	7.1	7.0	7.1	12	7.6	7.0	7.3
	色度	度	2.0	2.3	2.3	2.5	3.1	2.7	2.5	2.2	2.0	1.4	1.7	2.2	12	3.1	1.4	2.2
その他	濁度	度	0.2	0.4	0.3	0.2	0.7	0.3	0.3	0.1	0.2	0.3	0.3	0.2	12	0.7	0.1	0.3
	電気伝導率	μS/cm	267	268	277	224	224	235	246	299	348	353	355	342	12	355	224	286
	紫外線吸光度(E260)	-	0.028	0.029	0.030	0.032	0.034	0.038	0.036	0.035	0.003	0.033	0.028	0.030	12	0.038	0.003	0.030
	溶存マンガン	mg/L	0.006	0.010	0.016	0.020	0.020	0.023	0.009	0.005	0.004	0.002	0.004	0.008	12	0.023	0.002	0.011
	アンモニア態窒素	mg/L	0.02	0.06	0.03	0.05	0.06	0.02	0.02	0.03	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	12	0.06	<0.01	0.03
	溶存ジオスミン	mg/L	0.00005	0.00004	0.00001	0.00005	0.00005	0.00003	0.00004	0.00004	0.00001	0.00002	0.00002	0.00003	12	0.00005	0.00001	0.00003
	溶存2-メチルイソポルネオール	mg/L	<0.00001	0.00002	0.00002	0.00004	0.00005	0.00005	0.00012	0.00017	0.00003	0.00002	0.00001	0.00001	12	0.000017	<0.00001	0.00004
総生物数		個(群体)/ml	16	43	60	45	82	7	73	10	29	240	210	18	12	240	7	69

活性炭ろ過水

採水月日			4/21	5/26	6/23	7/14	8/25	9/29	10/27	11/24	12/22	1/26	2/22	3/23	回数	最高	最低	平均
採水時刻			10:12	9:40	9:44	10:16	9:55	9:56	9:50	10:00	9:53	9:50	9:40	9:55				
水温		°C	15.7	21.6	25.3	24.6	31.1	23.9	19.8	16.7	9.5	7.2	9.2	13.6	12	31.1	7.2	18.2
水質基準	マンガン及びその化合物	mg/L	0.003	0.004	0.004	0.002	0.003	0.001	<0.001	0.001	0.010	0.008	0.008	0.005	12	0.010	<0.001	0.004
	ジオスミン	mg/L	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	12	0.00001	<0.00001	<0.00001
	2-メチルイソポルネオール	mg/L	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	12	<0.00001	<0.00001	<0.00001
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	1.2	1.1	1.2	1.1	1.2	1.2	1.3	1.3	0.9	1.1	1.1	1.5	12	1.5	0.9	1.2
	pH値	-	7.4	7.2	7.1	6.9	7.1	7.0	7.2	7.2	7.4	7.1	7.0	7.1	12	7.4	6.9	7.1
	色度	度	0.6	0.6	0.8	0.8	0.7	0.9	1.0	1.0	0.6	<0.5	0.5	1.0	12	1.0	<0.5	0.7
	濁度	度	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	0.2	12	0.2	<0.1	<0.1
その他	電気伝導率	μS/cm	271	267	276	224	222	235	244	302	345	353	357	342	12	357	222	286
	紫外線吸光度(E260)	-	0.015	0.015	0.015	0.017	0.018	0.021	0.021	0.023	0.014	0.019	0.015	0.016	12	0.023	0.014	0.017
	溶存マンガン	mg/L	0.003	0.004	0.003	0.002	0.003	0.001	<0.001	0.001	0.009	0.007	0.008	0.005	12	0.009	<0.001	<0.001
	アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01
	溶存ジオスミン	mg/L	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	12	<0.00001	<0.00001	<0.00001
	溶存2-メチルイソポルネオール	mg/L	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	12	<0.00001	<0.00001	<0.00001
	総生物数	個(群体)/ml	16	43	60	45	82	7	73	10	29	240	210	18	12	240	7	69

急速ろ過水

採水月日			4/21	5/26	6/23	7/14	8/25	9/29	10/27	11/24	12/22	1/26	2/22	3/23	回数	最高	最低	平均
採水時刻			10:00	9:50	9:52	9:59	10:05	10:06	10:05	9:50	9:40	10:05	9:50	9:40				
水温		°C	15.9	21.8	25.5	24.9	31.1	24.0	20.0	16.8	9.7	7.6	9.5	13.7	12	31.1	7.6	18.4
水質基準	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.3	1.3	0.9	1.2	1.1	1.3	1.1	12	1.3	0.9	1.1
	pH値	-	7.3	7.2	7.2	6.9	7.0	7.0	7.1	7.1	7.4	7.2	7.1	7.1	12	7.4	6.9	7.1
	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	0.5	<0.5	<0.5
	濁度	度	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	12	0.02	<0.01	<0.01
	残留塩素	mg/L	1.3	1.2	1.3	1.3	1.2	1.3	1.3	1.2	1.3	1.1	1.1	1.2	12	1.3	1.1	1.2
	アルカリ度	mg/L	51	52	52	42	39	43	44	53	56	57	48	56	12	57	39	49
その他	電気伝導率	μS/cm	274	271	279	229	228	238	249	307	347	356	359	348	12	359	228	290
	紫外線吸光度(E260)	-	0.012	0.013	0.012	0.015	0.014	0.017	0.017	0.019	0.013	0.016	0.012	0.014	12	0.019	0.012	0.014
	総生物数	個(群体)/ml	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	0.1	0.4	0.5	84	13	1.9	12	84	0.0	8.4

多礼浄水場 済水

採水月日			4/21	5/26	6/23	7/14	8/25	9/29	10/27	11/24	12/22	1/26	2/22	3/23	回数	最高	最低	平均		
採水時刻			10:00	9:50	9:52	9:55	10:10	10:07	10:00	9:43	9:42	10:00	9:45	9:42						
天候	天候	前日	曇/晴	曇	晴	雨	晴	晴	晴/曇	曇	晴	晴	晴							
	天候	当日	曇/晴	曇/雨	晴	曇	晴	晴	晴	曇	雨	晴	晴							
注入率	苛性ソーダ	mg/L	2.8	4.6	2.8	3.2	5.2	5.5	5.7	4.8	2.5	3.0	5.2	3.5						
	後塩素	mg/L																		
水温			°C	16.0	21.9	25.7	24.8	31.1	24.0	20.0	16.8	9.8	7.8	9.8	13.7	12	31.1	7.8	18.4	
水質基準	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0		
	大腸菌	—	不検出	12	不検出	不検出	不検出													
	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	12	0.004	<0.004	<0.004		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.09	0.88	0.45	0.56	0.22	0.68	0.75	1.31	1.64	1.97	1.85	1.92	12	1.97	0.22	1.11		
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.08	0.09	0.08	0.08	0.08	0.09	0.08	0.10	0.09	0.07	0.08	12	0.10	0.07	0.08		
	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.023	0.023	0.025	0.020	0.019	0.021	0.023	0.025	0.024	0.026	0.030	0.027	12	0.030	0.019	0.024		
	塩素酸	mg/L	0.05	0.06	0.07	0.07	0.09	0.09	0.05	0.06	0.07	0.05	0.06	0.05	12	0.09	0.05	0.06		
	クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002		
	クロロホルム	mg/L	0.001	0.002	0.002	0.001	0.003	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.003	<0.001	0.001		
	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.003	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	0.003	<0.002	<0.002		
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.003	0.004	0.006	0.005	0.006	0.005	0.006	0.005	0.003	0.003	0.002	0.003	12	0.006	0.002	0.004		
	臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001		
	総トリハロメタン	mg/L	0.007	0.011	0.014	0.011	0.016	0.013	0.014	0.010	0.005	0.006	0.004	0.008	12	0.016	0.004	0.010		
	トリクロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.003	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	12	0.003	<0.002	<0.002		
	プロモジクロロメタン	mg/L	0.003	0.004	0.004	0.004	0.006	0.005	0.005	0.003	0.001	0.002	0.002	0.003	12	0.006	0.001	0.004		
	プロモホルム	mg/L	<0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	<0.001	0.001	12	0.002	<0.001	0.001		
	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	12	0.003	<0.001	<0.001		
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.030	0.031	0.047	0.030	0.040	0.021	0.023	0.021	0.016	0.018	0.015	0.021	12	0.047	0.015	0.026		
	鉄及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01		
	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩化物イオン	mg/L	32	33	37	31	29	31	31	42	48	50	50	47	12	50	29	38		
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	85	85	82	71	68	73	76	87	99	101	101	94	12	101	68	85		
管理目標	ジェオスミン	mg/L	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	12	<0.00001	<0.00001	<0.00001		
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	12	<0.00001	<0.00001	<0.00001		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	1.3	1.3	0.9	1.2	1.1	1.3	12	1.3	0.9	1.1		
	pH値	—	7.3	7.4	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.2	7.3	7.3	7.3	12	7.4	7.2	7.3		
	味	—	異常なし	12																
	臭気	—	異常なし	12																
	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5		
	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1		
その他	残留塩素	mg/L	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.2	1.2	1.0	0.9	1.1	12	1.3	0.9	1.2		
	遊離炭酸	mg/L	6	7	7	7	6	7	6	6	6	7	7	7	12	7	6	7		
	アルカリ度	mg/L	54	56	56	47	46	49	51	60	59	58	55	61	12	61	46	54		
	電気伝導率	μS/cm	282	280	287	235	228	250	260	314	354	362	371	354	12	371	228	298		
	紫外線吸光度(E260)	—	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.017	0.016	0.018	0.013	0.016	0.011	0.013	12	0.018	0.011	0.014		
	硝酸態窒素	mg/L	1.09	0.88	0.45	0.56	0.22	0.68	0.75	1.31	1.64	1.92	1.85	1.92	12	1.92	0.22	1.11		
	放射性ヨウ素(131)	Bq/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1		
	放射性セシウム(134)	Bq/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1		
	放射性セシウム(137)	Bq/kg	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1		

多礼淨水場 原水 生物試驗

採水月日	4/21	5/26	6/23	7/14	8/25	9/29	10/27	11/24	12/22	1/26	2/22	3/23
水温(℃)	15.5	21.5	25.3	24.4	31.0	23.8	19.7	16.6	9.2	7.3	9.2	13.6
濁度(度)	6.2	7.3	13	11	8.4	8.6	6.7	5.5	6.4	6.3	7.1	5.4
pH値	8.4	7.7	8.2	7.3	7.8	7.7	7.7	7.8	8.3	8.8	8.9	7.9
かび臭・アオコ・凝集障害の原因生物												
藍藻類	<i>Anabaena</i>	3.6		0.1	0.1							33
	<i>Aphanothecce</i>											
	<i>Chroococcus</i>		15	10	30		10	20	5			
	<i>Lyngbya</i>				10				5			
	<i>Merismopedia</i>											
	<i>Microcystis</i> (群体数)	0.2	1.3	6.2	6.6	140	5.9	9.1	8.5	24	5.4	1.5
	<i>Oscillatoria</i>			1.5		3.8	0.2	1.3				
	<i>Phormidium</i>											0.8
ろ過閉塞・凝集障害の原因生物												
珪藻類	<i>Asterionella</i>		5	5					30	1,100		50
	<i>Aulacoseira granulata</i>	900	500	75	350	240	15	560	360	65	640	50
	<i>Aulacoseira italica</i>	180		470	35	190	30		240	250	85	15
	<i>Fragilaria crotonensis</i>	1,800	680	800	280	220	80	220	15	50	990	640
	<i>Nitzschia actinostrodes</i>											
	<i>Synedra acus</i> (>150 μm)							5	10	15		10
	<i>Synedra acus</i> (<150 μm)			15			5			15		
緑藻類	<i>Synedra ulna</i>											
	<i>Closterium</i>	10	5	15			5		15	30	5	
	<i>Spirogyra</i>											
	<i>Staurastrum</i>		240	75	60	50	15	10	40	25	60	50
ろ過池を漏出する生物												
藍藻類	<i>Microcystis</i> (細胞数)※1	(30)	(180)	(410)	(100)	(6,200)	(1,300)	(1,400)	(660)	(4,000)	(360)	(90)
珪藻類	<i>Achnanthes</i>							10			10	
	<i>Aulacoseira distans</i>	25	20	45			20	120		5	840	60
	<i>Cyclotella</i> ※2	120	1,000	60	160	140	280	870	5	70	16,000	7,800
	<i>Cymbella</i>						5			5		5
	<i>Diatoma</i>					20						
	<i>Melosira varians</i>								120			
	<i>Navicula</i>				15	45		5		5	10	
	<i>Nitzschia</i>		5					5		20	5	15
	<i>Nitzschia acicularis</i>		5									
緑藻類	<i>Skeletonema</i>									65		
	<i>Ankistrodesmus</i>	5					5		15			
	<i>Chlamydomonas</i> ※3		170	110	20	15	25	65	25	45	90	65
	<i>Coelastrum</i>	60	110	390	300	450	40	90	25		10	5
	<i>Dictyosphaerium</i>					10						
	<i>Eudorina</i>	30				10						30
	<i>Oocystis</i>	190	250	45	5	20	10	15			25	20
	<i>Pandorina</i>		5									
	<i>Scenedesmus</i>	65	270	410	90	55	45	140	25	60	240	65
	<i>Sphaerocystis</i> ※4		80				10					10
	<i>Tetraedron minimum</i>	5					15		20	15		5
	<i>Tetraspora</i>											
赤潮・生ぐさ臭の原因となる生物												
緑藻類	<i>Volvox</i>											
クリプト藻類	<i>Cryptomonas</i>											
黄金藻類	<i>Mallomonas</i>											
	<i>Synura</i>											
	<i>Uroglena</i>											
渦鞭藻類	<i>Ceratium</i>		35		5			5				10
	<i>Peridinium</i>							5				
ユーゲレナ藻類	<i>Euglena</i>							5			10	
	<i>Trachelomonas</i>	5		10	35			5				
その他 の 藍 藻 類			45									
その他の珪藻類		30		10								
その他の緑藻類		15	70	170	80	30		100	15	35	80	15
その他の鞭藻類						5		5				
総 生 物 数	3,600	3,400	2,700	1,400	1,700	580	2,300	890	780	20,000	8,700	1,800

※1 *Microcystis* (細胞数) は総生物数に含まない。※2 *Stephanodiscus* を含む。※3 *Carteria* を含む。※4 *Planktosphaeria* を含む。

多礼浄水場 沈殿水 生物試験

採水月日	4/21	5/26	6/23	7/14	8/25	9/29	10/27	11/24	12/22	1/26	2/22	3/23
水温(°C)	15.8	21.4	25.2	24.5	30.9	23.8	19.8	16.7	9.4	7.3	9.3	13.6
濁度(度)	0.2	0.4	0.3	0.2	0.7	0.3	0.3	0.1	0.2	0.3	0.3	0.2
pH値	7.6	7.4	7.4	7.1	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	7.1	7.0	7.1
かび臭・アコ・凝集障害の原因生物												
藍藻類	<i>Anabaena</i> <i>Aphanothecce</i> <i>Chroococcus</i> <i>Lyngbya</i> <i>Merismopedia</i> <i>Microcystis</i> (群体数) <i>Oscillatoria</i> <i>Phormidium</i>			5	4			1	4			11
					0.1	4.1		0.2		0.2		
						2.6						
ろ過閉塞・凝集障害の原因生物												
珪藻類	<i>Asterionella</i> <i>Aulacoseira granulata</i> <i>Aulacoseira italica</i> <i>Fragilaria crotonensis</i> <i>Nitzschia actinostroides</i> <i>Synedra acus</i> (>150 μm) <i>Synedra acus</i> (<150 μm) <i>Synedra ulna</i>	9	4	9	7		15		2	10		3
		7	2		2	12		3		17		15
綠藻類	<i>Closterium</i> <i>Spirogyra</i> <i>Staurastrum</i>	2			3			1	2		1	
ろ過池を漏出する生物												
藍藻類	<i>Microcystis</i> (細胞数)※1				(10)	(220)		(50)			(10)	
珪藻類	<i>Achnanthes</i> <i>Aulacoseira distans</i> <i>Cyclotella</i> ※2 <i>Cymbella</i> <i>Diatoma</i> <i>Melosira varians</i> <i>Navicula</i> <i>Nitzschia</i> <i>Nitzschia acicularis</i> <i>Skeletonema</i>	1					1	5			10	
		2	2	3	5	12	2	32			200	200
綠藻類	<i>Ankistrodesmus</i> <i>Chlamydomonas</i> ※3 <i>Coelastrum</i> <i>Dictyosphaerium</i> <i>Eudorina</i> <i>Oocystis</i> <i>Pandorina</i> <i>Scenedesmus</i> <i>Sphaerocystis</i> ※4 <i>Tetraedron minimum</i> <i>Tetraspora</i>	3	19	15	14		1	5	1	2	3	7
		1		1	1		1	1	1	1	1	
		1		1	2		1	1			2	
		3			3			4				
					1			1				
赤潮・生ぐさ臭の原因となる生物												
緑藻類	<i>Volvox</i>											
クリト藻類	<i>Cryptomonas</i>		4									
黄金藻類	<i>Mallomonas</i> <i>Synura</i> <i>Uroglena</i>											
渦鞭藻類	<i>Ceratium</i> <i>Peridinium</i>	30		3								
ユーグレナ藻類	<i>Euglena</i> <i>Trachelomonas</i>		1	2	9			1				
その他の藍藻類												
その他の珪藻類		1										
その他の緑藻類	1	2	12		4		3	1	4			1
その他の鞭藻類						1						
総生物数	16	43	60	45	82	7	73	10	29	240	210	18

※1 *Microcystis* (細胞数)は総生物数に含まない。※2 *Stephanodiscus*を含む。※3 *Carteria*を含む。※4 *Planktosphaeria*を含む。

多礼浄水場 急速ろ過水 生物試験

採水月日	4/21	5/26	6/23	7/14	8/25	9/29	10/27	11/24	12/22	1/26	2/22	3/23
水温(°C)	15.9	21.8	25.5	24.9	31.1	24.0	20.0	16.8	9.7	7.6	9.5	13.7
濁度(度)	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.02	0.02
pH値	7.3	7.2	7.2	6.9	7.0	7.0	7.1	7.1	7.4	7.2	7.1	7.1
かび臭・アオコ・凝集障害の原因生物												
藍藻類	<i>Anabaena</i> <i>Aphanthece</i> <i>Chroococcus</i> <i>Lyngbya</i> <i>Merismopedia</i> <i>Microcystis</i> (群体数) <i>Oscillatoria</i> <i>Phormidium</i>								0.4			0.3
ろ過閉塞・凝集障害の原因生物												
珪藻類	<i>Asterionella</i> <i>Aulacoseira granulata</i> <i>Aulacoseira italica</i> <i>Fragilaria crotonensis</i> <i>Nitzschia actinostroides</i> <i>Synedra acus</i> (>150 μm) <i>Synedra acus</i> (<150 μm) <i>Synedra ulna</i>											
緑藻類	<i>Closterium</i> <i>Spirogyra</i> <i>Staurastrum</i>											
ろ過池を漏出する生物												
藍藻類	<i>Microcystis</i> (細胞数) ^{*1}											
珪藻類	<i>Achnanthes</i> <i>Aulacoseira distans</i> <i>Cyclotella</i> ^{*2} <i>Cymbella</i> <i>Diatoma</i> <i>Melosira varians</i> <i>Navicula</i> <i>Nitzschia</i> <i>Nitzschia acicularis</i> <i>Skeletonema</i>							0.1		10	68	13 1.6
緑藻類	<i>Ankistrodesmus</i> <i>Chlamydomonas</i> ^{*3} <i>Coelastrum</i> <i>Dictyosphaerium</i> <i>Eudorina</i> <i>Oocystis</i> <i>Pandorina</i> <i>Scenedesmus</i> <i>Sphaerocystis</i> ^{*4} <i>Tetraedron minimum</i> <i>Tetraspora</i>		0.2			0.1			0.2	6.0		
赤潮・生ぐさ臭の原因となる生物												
緑藻類	<i>Volvox</i>											
クリト藻類	<i>Cryptomonas</i>											
黄金藻類	<i>Mallomonas</i> <i>Synura</i> <i>Uroglena</i>											
渦鞭藻類	<i>Ceratium</i> <i>Peridinium</i>											
ユーゲレナ藻類	<i>Euglena</i> <i>Trachelomonas</i>											
その他の藍藻類												
その他の珪藻類												
その他の緑藻類												
その他の鞭藻類												
総生物数	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	0.1	0.4	0.5	84	13	1.9

*1 Microcystis(細胞数)は総生物数に含まない。*2 Stephanodiscusを含む。*3 Carteriaを含む。*4 Planktosphaeriaを含む。

全項目試験成績

多礼浄水場 原水

採水月日		5/13	7/29	11/11	2/17	平均	採水月日		5/13	7/29	11/11	2/17	平均
採水時刻		9:44	9:51	9:39	9:30		ジェオスミン	mg/L	0.000006	0.000005	0.000007	0.000003	0.000005
前日天候		晴	曇	曇/晴	晴		2-メチルイソポルネオール	mg/L	0.000001	0.000006	0.000026	0.000002	0.000009
当日天候		晴	雨/曇	晴	雪		非イオン界面活性剤	mg/L	0.013	0.015	0.007	<0.005	0.009
水温		°C	19.9	26.2	17.0	8.2	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
水質基準	一般細菌	個/ml	410	11,000	850	96	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3.4	3.3	4.0	3.7	3.6
	大腸菌	MPN/100ml	<1	5	23	3	pH値	—	8.7	7.4	7.9	9.2	8.3
	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	味	—	—	—	—	—	—
	水銀及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	臭氣	—	藻	藻	藻	藻・下水	—
	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	色度	度	12	19	12	4.4	12
	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	濁度	度	8.6	11	7.4	8.3	8.8
	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0002	<0.0002
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.015	0.019	0.028	0.024	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	シアノ化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.72	0.21	0.89	1.84	トルエン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.10	0.06	0.10	0.11	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.022	0.018	0.026	0.028	ジクロロアセトトリル	mg/L	—	—	—	—	—
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	抱水クロラール	mg/L	—	—	—	—	—
	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	農薬類	—	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	残留塩素	mg/L	—	—	—	—	—
	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	遊離炭酸	mg/L	0	4	3	0	2
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	臭気強度(TON)	—	5	10	10	10	9
	塩素酸	mg/L	—	—	—	—	腐食性(ランゲリア指数)	—	—	—	—	—	—
	クロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	従属栄養細菌	個/ml	—	—	—	—	—
	クロロホルム	mg/L	—	—	—	—	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ジクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	大腸菌群	MPN/100ml	6,400	>240,000	8,200	56	64,000
	ジブロモクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	アルカリ度	mg/L	66	50	65	71	63
	臭素酸	mg/L	—	—	—	—	電気伝導率	μS/cm	260	203	271	336	268
	総トリハロメタン	mg/L	—	—	—	—	カルシウムイオン	mg/L	24	18	24	28	24
	トリクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	—	マグネシウムイオン	mg/L	6	4	6	7	6
	ブロモジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	紫外線吸光度(E260)	—	0.049	0.061	0.062	0.049	0.055
	ブロモホルム	mg/L	—	—	—	—	アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01
	ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	—	硝酸態窒素	mg/L	0.70	0.21	0.86	1.91	0.92
	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	その他の	—	—	—	—	—	—
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.10	0.12	0.081	0.043	大腸菌群	MPN/100ml	6,400	>240,000	8,200	56	64,000
	鉄及びその化合物	mg/L	0.20	0.26	0.18	0.09	アルカリ度	mg/L	66	50	65	71	63
	銅及びその化合物	mg/L	0.004	0.003	0.004	0.003	電気伝導率	μS/cm	260	203	271	336	268
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	24	20	26	34	カルシウムイオン	mg/L	24	18	24	28	24
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.053	0.084	0.031	0.024	マグネシウムイオン	mg/L	6	4	6	7	6
	塩化物イオン	mg/L	29	23	32	44	紫外線吸光度(E260)	—	0.049	0.061	0.062	0.049	0.055
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	85	61	85	99	アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01
	蒸発残留物	mg/L	162	151	162	232	硝酸態窒素	mg/L	0.70	0.21	0.86	1.91	0.92
	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	—	—	—	—	—	—	—

多礼浄水場 浄水

採水月日		5/13	7/29	11/11	2/17	平均
採水時刻		9:35	9:40	9:25	9:45	
前日天候		晴	曇	曇/晴	晴	
当日天候		晴	雨/曇	晴	雪	
水温	°C	20.2	26.2	17.0	8.9	
水質基準	一般細菌	個/ml	0	0	0	0
	大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出
	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	シアノ化物イオン及び塩化シアノ	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.83	0.36	0.95	1.79
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.08	0.08	0.07
	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.025	0.019	0.024	0.027
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	塩素酸	mg/L	0.05	0.08	0.05	0.09
	クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	クロロホルム	mg/L	0.002	0.002	<0.001	0.001
	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.004	0.005	0.006	0.003
	臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	総トリハロメタン	mg/L	0.010	0.012	0.012	0.006
	トリクロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.003	0.004	0.004	0.002
	ブロモホルム	mg/L	0.001	0.001	0.002	0.001
	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.044	0.028	0.022	0.013
	鉄及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	銅及びその化合物	mg/L	<0.001	0.001	0.001	<0.001
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	27	24	30	39
	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	塩化物イオン	mg/L	33	28	38	47
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	85	61	85	99
	蒸発残留物	mg/L	159	140	176	243
	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02

採水月日		5/13	7/29	11/11	2/17	平均
水質基準	ジエオスミン	mg/L	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
	2-メチルイソポルネオール	mg/L	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	1.1	1.0	1.4	0.9
	pH値	-	7.4	7.3	7.4	7.4
	味	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
管理目標	アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	トルエン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	抱水クロラール	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	農薬類	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	残留塩素	mg/L	1.3	1.2	1.2	1.2
その他	遊離炭酸	mg/L	6	6	6	6
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	臭気強度(TON)	-	-1.0	-1.2	-1.0	-1.0
	腐食性(ランゲリア指數)	-	-1.0	-1.2	-1.0	-1.0
	従属栄養細菌	個/ml	0	0	0	0
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	大腸菌群	MPN/100ml				
	アルカリ度	mg/L	54	42	55	54
	電気伝導率	μS/cm	281	222	293	364

地島浄水場水質概況

地島は宗像市の離島で、地下水の深井戸を原水としており、平成 28 年 3 月 4 日から現在の膜ろ過処理施設が稼動を始めた。図 - 12 に浄水場の処理フローを示す。

水質は海水の影響を若干受けており、給水栓のナトリウム及びその化合物の最高値が 45mg/L、平均値が 43mg/L で、塩化物イオンの最高値 63mg/L、平均値 60mg/L と昨年と同様な値となっている。他の項目については特に問題はない。

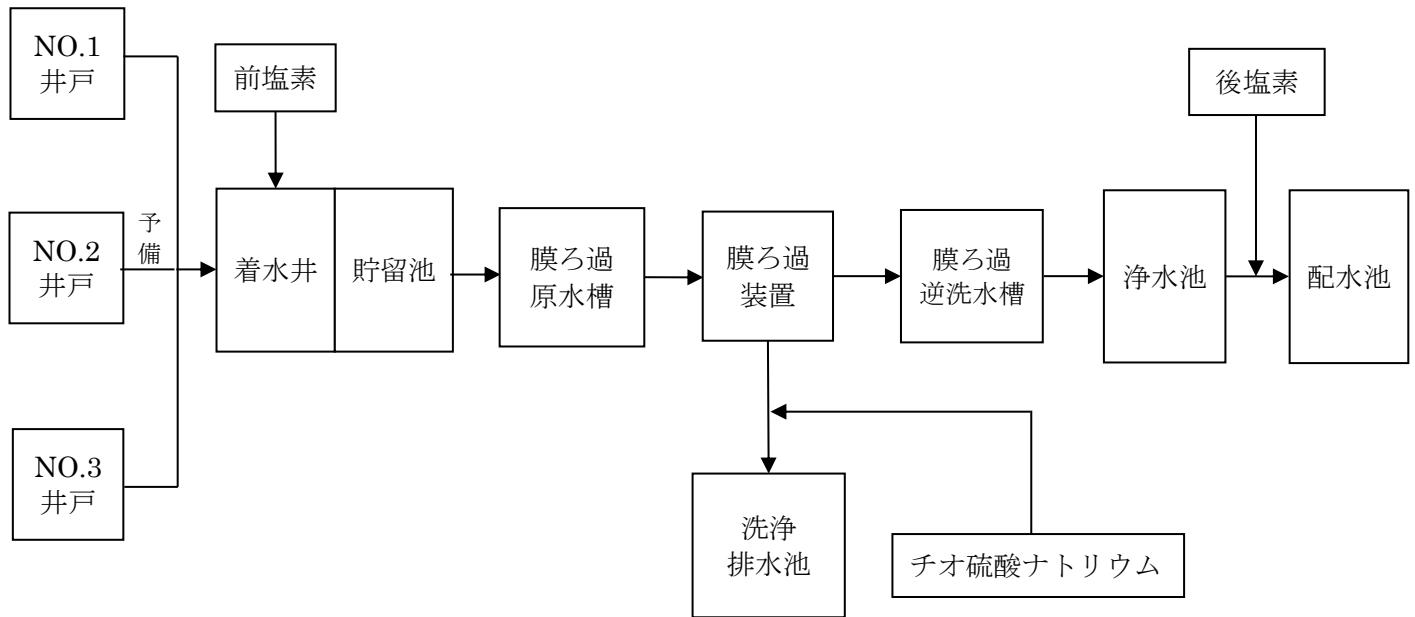


図 - 12 地島浄水場処理フロー図

水質試験成績
地島浄水場 原水

採水月日			6/23	9/29	12/22	3/23	回数	最高	最低	平均	
採水時刻			10:55	11:00	11:00	10:33					
天候	天候	前日	晴	晴	曇	晴					
	天候	当日	晴	晴	曇	晴					
	No.1井戸	m ³ /日	47	31	44	33					
前日取水量	No.2井戸	m ³ /日	19	16	0	0					
	No.3井戸	m ³ /日	33	22	32	23					
水温			°C	19.2	19.0	16.8	17.0	4	19.2	16.8	18.0
水質基準	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	4	0	0	0	
	大腸菌	MPN/100ml	<1	<1	<1	<1	4	<1	<1	<1	
	鉄及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	
	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	
	塩化物イオン	mg/L	60	60	61	58	4	61	58	60	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	0.4	4	0.4	<0.3	<0.3	
	pH値	-	6.9	6.9	7.0	6.9	4	7.0	6.9	6.9	
	臭気	-	塩素	塩素	塩素	塩素	4				
	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	4	<0.5	<0.5	<0.5	
管理目標	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	
	残留塩素	mg/L	0.8	0.6	0.7	0.5	4	0.8	0.5	0.6	
その他	臭気強度	-	1	1	1	2	4	2	1	1	
	大腸菌群	MPN/100ml	<1	<1	<1	<1	4	<1	<1	<1	
	電気伝導率	μS/cm	406	407	417	400	4	417	400	408	
	紫外線吸光度(E260)	-	0.005	0.008	0.008	0.005	4	0.008	0.005	0.006	
	溶存マンガン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	
	アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	
	硝酸態窒素	mg/L	1.59	1.75	1.59	1.69	4	1.75	1.59	1.66	
総生物数			個(群体)/ml	0	0	0	4	0	0	0	

地島浄水場 済水

採水月日		6/23	9/29	12/22	3/23	回数	最高	最低	平均
採水時刻		10:43	10:50	10:50	10:35				
天候	天候	前日	晴	晴	曇	晴			
	天候	当日	晴	晴	曇	晴			
注入率	前塩素	mg/L	1.0	1.0	1.9	2.0			
	後塩素	mg/L	0.0	0.0	0.0	0.2			
水温		°C	19.8	19.7	16.7	17.2	4	19.8	16.7
水質基準	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	4	0	0
	大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	1	不検出	不検出
	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.68	1.82	1.63	1.70	4	1.82	1.63
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.09	0.09	0.08	4	0.09	0.08
	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.019	0.018	0.019	0.019	4	0.019	0.018
	塩素酸	mg/L	0.10	0.11	0.09	0.06	4	0.11	0.06
	クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002
	クロロホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001
	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002
	ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001
	臭素酸	mg/L	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001
管埋目標	総トリハロメタン	mg/L	0.001	0.001	<0.001	0.002	4	0.002	<0.001
	トリクロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002
	プロモジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001
	プロモホルム	mg/L	0.001	0.001	<0.001	0.002	4	0.002	<0.001
	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001
	鉄及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01
	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001
	塩化物イオン	mg/L	60	60	62	60	4	62	60
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	128	128	130	121	4	130	121
その他	ジェオスミン	mg/L	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4	<0.00001	<0.00001
	2-メチルイソポルネオール	mg/L	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4	<0.00001	<0.00001
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	0.3	4	0.3	<0.3
	pH値	-	7.0	7.1	7.0	7.1	4	7.1	7.0
	味	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4		
	臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4		
	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	4	<0.5	<0.5
	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1
	残留塩素	mg/L	0.6	0.7	0.6	0.4	4	0.7	0.4
	電気伝導率	μS/cm	412	409	415	405	4	415	405
	紫外線吸光度(E260)	-	0.005	0.008	0.008	0.005	4	0.008	0.005
	硝酸態窒素	mg/L	1.68	1.82	1.63	1.70	4	1.82	1.63
	放射性ヨウ素(131)	Bq/kg	<1	<1	<1	<1	4	<1	<1
	放射性セシウム(134)	Bq/kg	<1	<1	<1	<1	4	<1	<1
	放射性セシウム(137)	Bq/kg	<1	<1	<1	<1	4	<1	<1
	総生物数	個(群体)/ml	0.0	0.0	0.0	0.0	4	0.0	0.0

全項目試験成績
地島浄水場 水源

水源種別		No.1井戸	No.2井戸	No.3井戸
採水月日		9/8		
採水時刻		10:41	10:37	10:40
前日天気		雨/曇		
当日天気		晴		
水温		°C	18.7	18.6
水質基準	一般細菌	個/ml	0	0
	大腸菌	MPN/100ml	<1	<1
	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003
	水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	<0.00005
	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001
	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001
	六価クロム化合物	mg/L	<0.001	<0.001
	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004
	シアノ化物イオン及び塩化シアノ	mg/L	<0.001	<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.87	1.97
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.07	0.07
	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.021	0.018
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.001	<0.001
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001
	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001
	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001
	塩素酸	mg/L		
水質基準	クロロ酢酸	mg/L		
	クロロホルム	mg/L		
	ジクロロ酢酸	mg/L		
	ジブロモクロロメタン	mg/L		
	臭素酸	mg/L		
	総トリハロメタン	mg/L		
	トリクロロ酢酸	mg/L		
	ブロモジクロロメタン	mg/L		
	ブロモホルム	mg/L		
	ホルムアルデヒド	mg/L		
水質基準	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.007	0.005
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.004	<0.004
	鉄及びその化合物	mg/L	0.03	0.01
	銅及びその化合物	mg/L	0.004	0.003
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	43	42
	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001
	塩化物イオン	mg/L	56	57
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	119	130
	蒸発残留物	mg/L	272	300
	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02

水源種別		No.1井戸	No.2井戸	No.3井戸
採水月日		9/8		
水質基準	ジェオスミン	mg/L		
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.005	<0.005
	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.0005	<0.0005
	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	<0.3
	pH値	—	6.7	6.8
	味	—	無	無
	臭気	—	無	無
	色度	度	<0.5	<0.5
	濁度	度	<0.1	<0.1
管理目標	臭気強度(TON)	—	<1	<1
その他	大腸菌群	MPN/100ml	<1	<1
	電気伝導率	μS/cm	380	406
	カルシウムイオン	mg/L	31	34
	マグネシウムイオン	mg/L	10	11
	紫外線吸光度(E260)	—	0.007	0.006
	硝酸態窒素	mg/L	1.87	1.97

地島浄水場 原水

採水月日		9/8			平均
採水時刻		10:30			
前日天気		雨/曇			
当日天気		晴			
水温		19.5		19.5	
水質基準	一般細菌	個/ml	1	1	
	大腸菌	MPN/100ml	<1	<1	
	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	
	水銀及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	
	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	
	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	
	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	
	六価クロム化合物	mg/L	<0.001	<0.001	
	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	
	シアノ化物イオン及び塩化シアノ	mg/L	<0.001	<0.001	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.61	1.61	
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.09	
	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.018	0.018	
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	
	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.001	<0.001	
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	
	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	
	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	
	塩素酸	mg/L			
水質基準	クロロ酢酸	mg/L			
	クロロホルム	mg/L			
	ジクロロ酢酸	mg/L			
	ジブロモクロロメタン	mg/L			
	臭素酸	mg/L			
	総トリハロメタン	mg/L			
	トリクロロ酢酸	mg/L			
	ブロモジクロロメタン	mg/L			
	ブロモホルム	mg/L			
	ホルムアルデヒド	mg/L			
	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.004	<0.004	
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.004	<0.004	
	鉄及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	
	銅及びその化合物	mg/L	0.004	0.004	
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	44	44	
	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	
	塩化物イオン	mg/L	60	60	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	130	130	
	蒸発残留物	mg/L	290	290	
	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	

採水月日		9/8			平均
水質基準	ジェオスミン	mg/L			
	2-メチルイソボルネオール	mg/L			
	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005		<0.005
	フェノール類	mg/L	<0.0005		<0.003
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3		<0.3
	pH値	—	6.8		6.8
	味	—			
	臭氣	—	塩素		
	色度	度	<0.5		<0.5
	濁度	度	<0.1		<0.1
管理目標	臭氣強度(TON)	—	1		1
その他	大腸菌群	MPN/100ml	<1		<1
	電気伝導率	μS/cm	413		413
	カルシウムイオン	mg/L	34		34
	マグネシウムイオン	mg/L	11		11
	紫外線吸光度(E260)	—	0.007		0.007
	硝酸態窒素	mg/L	1.61		1.61

地島浄水場 済水

採水月日	9/8			平均
採水時刻	10:40			
前日天気	雨/曇			
当日天気	晴			
水温	°C	20.5		20.5
一般細菌	個/ml	0		0
大腸菌	—	不検出		不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003		<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L	<0.0005		<0.0005
セレン及びその化合物	mg/L	<0.001		<0.001
鉛及びその化合物	mg/L	<0.001		<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001		<0.001
六価クロム化合物	mg/L	<0.001		<0.001
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004		<0.004
シアノ化物イオン及び塩化シアノ	mg/L	<0.001		<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.68		1.68
フッ素及びその化合物	mg/L	0.09		0.09
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.018		0.018
四塩化炭素	mg/L	<0.0002		<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.001		<0.001
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.001		<0.001
ジクロロメタン	mg/L	<0.001		<0.001
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001		<0.001
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001		<0.001
ベンゼン	mg/L	<0.001		<0.001
塩素酸	mg/L	0.13		0.13
水質基準	クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002
	クロロホルム	mg/L	<0.001	<0.001
	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002
	ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001
	臭素酸	mg/L	0.002	0.002
	総トリハロメタン	mg/L	<0.001	<0.001
	トリクロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002
	ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001
	ブロモホルム	mg/L	<0.001	<0.001
	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.001	<0.001
	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.004	<0.004
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.004	<0.004
	鉄及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01
	銅及びその化合物	mg/L	0.004	0.004
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	45	45
	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001
	塩化物イオン	mg/L	61	61
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	130	130
	蒸発残留物	mg/L	289	289
	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02

採水月日	9/8			平均
ジェオスミン	mg/L			
2-メチルイソボルネオール	mg/L			
非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005		<0.005
フェノール類	mg/L	<0.0005		<0.003
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3		<0.3
pH値	—	7.0		7.0
味	—	異常なし		異常なし
臭氣	—	異常なし		異常なし
色度	度	<0.5		<0.5
濁度	度	<0.1		<0.1
管理目標	残留塩素	mg/L	0.9	
	臭氣強度	—		
	従属栄養細菌	個/ml	1	1
その他	電気伝導率	μS/cm	411	411
	カルシウムイオン	mg/L	34	34
	マグネシウムイオン	mg/L	11	11
	紫外線吸光度(E260)	—	0.011	0.011
	硝酸態窒素	mg/L	1.68	1.68

IV 細水栓水質試驗

水質試験成績

JR 東郷駅(日の里低区配水池)

採水日	単位	4/21	5/19	6/2	7/14	8/18	9/1	10/27	11/17	12/1	12/21	2/9	3/2	回数	最高	最低	平均	
採水時刻	—	10:30	10:40	10:34	10:31	10:50	10:36	10:28	10:31	10:22	10:15	10:30	10:35					
水温	°C	18.3	22.3	24.2	25.8	32.1	33.2	23.0	20.1	17.7	12.9	12.7	14.1	12	33.2	12.7	21.4	
水質基準	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
	大腸菌	—	不検出	12	不検出	不検出	不検出											
	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	
	六価クロム化合物	mg/L	<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	
	シアノ化物イオン及び塩化シアノ	mg/L	<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	
	塩素酸	mg/L	0.08				0.17			0.09			0.05	4	0.17	0.05	0.10	
	クロロ酢酸	mg/L	<0.002				<0.002			<0.002			<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	
	クロロホルム	mg/L	0.017				0.019			0.014			0.009	4	0.019	0.009	0.015	
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.009				0.010			0.004			0.007	4	0.010	0.004	0.008	
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.003				0.004			0.003			0.002	4	0.004	0.002	0.003	
	臭素酸	mg/L	<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	
	総トリハロメタン	mg/L	0.029				0.032			0.025			0.018	4	0.032	0.018	0.026	
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.007				0.007			0.007			0.007	4	0.007	0.007	0.007	
	プロモジクロロメタン	mg/L	0.009				0.009			0.008			0.007	4	0.009	0.007	0.008	
	プロモホルム	mg/L	<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	
管理目標	ホルムアルデヒド	mg/L	0.004				0.005			0.003			0.003	4	0.005	0.003	0.004	
	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.004				<0.004			<0.004			<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.037				0.043			0.039			0.018	4	0.043	0.018	0.034	
	鉄及びその化合物	mg/L	<0.01				<0.01			<0.01			<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	
	銅及びその化合物	mg/L	0.004				0.004			0.003			0.005	4	0.005	0.003	0.004	
	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	
	塩化物イオン	mg/L	20	18	18	16	15	15	17	17	18	19	21	20	12	21	15	18
	蒸発残留物	mg/L	154				150			164			184	4	184	150	163	
その他	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	7	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	7	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	1.0	1.0	1.0	0.8	0.7	0.6	0.8	0.9	0.9	1.1	1.1	1.2	12	1.2	0.6	0.9
	pH値	—	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	7.4	12	7.6	7.4	7.5	
	味	—	異常なし	12														
	臭気	—	異常なし	12														
	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	
	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	
管理目標	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.002				0.002			0.002			0.001	4	0.002	0.001	0.002	
	抱水クロラール	mg/L	0.005				0.005			0.003			0.003	4	0.005	0.003	0.004	
	残留塩素	mg/L	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	12	0.7	0.5	0.5	
	遊離炭酸	mg/L	5				6			6			9	4	9	5	6	
	臭気強度(TON)	—					-0.6			-0.6			-0.8	4	-0.6	-0.8	-0.7	
	腐食性(ランゲリア指数)	—		-0.8									-0.8	4				
その他	従属栄養細菌	個/ml	0				0			0			0	4	0	0	0	
	アルカリ度	mg/L		72			68			84			90	4	90	68	78	
	電気伝導率	μS/cm	259	257	263	241	238	236	272	271	290	296	295	281	12	296	236	267
	カルシウムイオン	mg/L	29				29			31			32	4	32	29	30	
	紫外線吸光度(E260)	—	0.012	0.013	0.012	0.010	0.009	0.007	0.010	0.011	0.013	0.014	0.014	12	0.014	0.007	0.012	

日の里 11号公園(日の里高区配水池)

採水日	単位	4/21	5/19	6/2	7/14	8/18	9/1	10/27	11/17	12/1	12/21	2/9	3/2	回数	最高	最低	平均	
採水時刻		—	10:15	10:15	10:05	10:10	10:24	10:16	10:08	10:10	9:56	9:55	10:10	10:15				
水温	°C	16.5	20.9	22.8	24.6	29.1	30.9	21.7	18.2	17.1	12.0	10.6	12.5	12	30.9	10.6	19.7	
水質基準	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
	大腸菌	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出							
	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001				<0.001		<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001	
	六価クロム化合物	mg/L	<0.001				<0.001		<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001	
	シアノ化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001				<0.001		<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001	
	塩素酸	mg/L	0.08				0.17		0.09			0.06		4	0.17	0.06	0.10	
	クロロ酢酸	mg/L	<0.002			<0.002		<0.002			<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002		
	クロロホルム	mg/L	0.013			0.016		0.011			0.007		4	0.016	0.007	0.012		
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.009			0.010		0.007			0.006		4	0.010	0.006	0.008		
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.003			0.003		0.003			0.002		4	0.003	0.002	0.003		
	臭素酸	mg/L	<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001		
	総トリハロメタン	mg/L	0.024			0.027		0.021			0.015		4	0.027	0.015	0.022		
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.007			0.007		0.006			0.005		4	0.007	0.005	0.006		
	プロモジクロロメタン	mg/L	0.008			0.008		0.007			0.006		4	0.008	0.006	0.007		
	プロモホルム	mg/L	<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001		
管理目標	ホルムアルデヒド	mg/L	0.004			0.004		0.003			0.003		4	0.004	0.003	0.004		
	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.004			<0.004		<0.004			<0.004		4	<0.004	<0.004	<0.004		
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.029			0.043		0.043			0.018		4	0.043	0.018	0.033		
	鉄及びその化合物	mg/L	<0.01			<0.01		<0.01			<0.01		4	<0.01	<0.01	<0.01		
	銅及びその化合物	mg/L	0.007			0.005		0.003			0.001		4	0.007	0.001	0.004		
	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001		<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩化物イオン	mg/L	20	18	18	16	15	15	17	17	18	19	22	21	12	22	15	
	蒸発残留物	mg/L	148			144			167			182		4	182	144	160	
	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001					7	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
	2-メチルイソポルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001					7	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
その他	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	1.0	1.0	1.1	0.8	0.7	0.6	0.8	0.9	1.0	1.1	1.1	1.1	12	1.1	0.6	0.9
	pH値	—	7.5	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.5	7.5	7.6	7.5	7.3	7.4	12	7.6	7.3	7.4
	味	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12									
	臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12									
	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
管理目標	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L																
	抱水クロラール	mg/L																
	残留塩素	mg/L	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	12	0.8	0.7	0.8
	遊離炭酸	mg/L		6			7			6			11		4	11	6	8
	臭気強度(TON)	—																
その他	腐食性(ランゲリア指数)	—		-0.9			-0.8			-0.6			-0.9		4	-0.6	-0.9	-0.8
	従属栄養細菌	個/ml		1			0			0			0		4	1	0	0
その他	アルカリ度	mg/L		70			67			85			90		4	90	67	78
	電気伝導率	μS/cm	255	246	266	237	225	234	272	270	286	303	296	294	12	303	225	265
	カルシウムイオン	mg/L		29			28			30			32		4	32	28	30
	紫外線吸光度(E260)	—	0.012	0.012	0.013	0.010	0.009	0.008	0.010	0.012	0.014	0.012	0.014	0.014	12	0.014	0.008	0.012

南郷コミセン(大井配水池)

採水日	単位	4/21	5/19	6/2	7/14	8/18	9/1	10/27	11/17	12/1	12/21	2/9	3/2	回数	最高	最低	平均	
採水時刻	—	9:50	9:50	9:40	9:42	9:52	9:52	9:46	9:38	9:32	9:27	9:43	9:45					
水温	°C	17.7	21.5	22.8	24.5	29.8	31.1	21.8	19.3	17.5	12.8	12.0	13.0	12	31.1	12.0	20.3	
水質基準	一般細菌	個/ml	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	12	1	0	0	
	大腸菌	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出							
	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001	
	六価クロム化合物	mg/L	<0.001			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001	
	シアノ化物イオン及び塩化シアノ	mg/L	<0.001			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001	
	塩素酸	mg/L	0.07			0.16		0.09		0.05		0.05		4	0.16	0.05	0.09	
	クロロ酢酸	mg/L	<0.002			<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002	
	クロロホルム	mg/L	0.019			0.019		0.015		0.009		0.009		4	0.019	0.009	0.016	
	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.002			0.011		0.003		0.007		0.007		4	0.011	<0.002	0.005	
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.004			0.004		0.004		0.002		0.002		4	0.004	0.002	0.004	
	臭素酸	mg/L	<0.001			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001	
	総トリハロメタン	mg/L	0.032			0.032		0.028		0.018		0.018		4	0.032	0.018	0.028	
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.008			0.007		0.007		0.006		0.006		4	0.008	0.006	0.007	
	プロモジクロロメタン	mg/L	0.009			0.009		0.009		0.007		0.007		4	0.009	0.007	0.008	
	プロモホルム	mg/L	<0.001			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001	
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.004			0.005		0.003		0.003		0.003		4	0.005	0.003	0.004	
	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.004			<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		4	<0.004	<0.004	<0.004	
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.040			0.044		0.039		0.015		0.015		4	0.044	0.015	0.034	
	鉄及びその化合物	mg/L	<0.01			<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		4	<0.01	<0.01	<0.01	
	銅及びその化合物	mg/L	0.003			0.004		0.003		0.005		0.005		4	0.005	0.003	0.004	
管理目標	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001	
	塩化物イオン	mg/L	20	19	18	16	15	15	17	17	18	19	20	21	12	21	15	18
	蒸発残留物	mg/L	158			154		170		184		184		4	184	154	166	
	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001					7	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
	2-メチルイソポルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001					7	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.9	1.0	1.0	0.8	0.7	0.6	0.8	0.9	0.9	1.1	1.1	1.2	12	1.2	0.6	0.9
	pH値	—	7.6	7.6	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.6	7.7	7.6	7.4	7.5	12	7.7	7.4	7.5
	味	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12										
	臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12										
	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
その他	ジクロロアセトニトリル	mg/L																
	抱水クロラール	mg/L																
	残留塩素	mg/L	0.4	0.2	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6	0.7	12	0.7	0.2	0.5
	遊離炭酸	mg/L		3			5		4				8	4	8	3	5	
	臭気強度(TON)	—												4	-0.5	-0.7	-0.6	
	腐食性(ランゲリア指数)	—		-0.5			-0.7		-0.5				-0.7	4	-0.5	-0.7	-0.6	
	従属栄養細菌	個/ml		2			0		1				0	4	2	0	0	
	アルカリ度	mg/L		78			70		88				94	4	94	70	82	
	電気伝導率	μS/cm	266	261	265	242	234	237	274	274	292	305	302	12	305	234	270	
	カルシウムイオン	mg/L		29			29		31				33	4	33	29	30	
	紫外線吸光度(E260)	—	0.011	0.012	0.012	0.010	0.009	0.007	0.009	0.011	0.013	0.013	0.014	12	0.014	0.007	0.011	

宗像市消費生活センター(平等寺配水池)

採水日	単位	4/14	4/27	6/23	7/21	8/4	9/29	10/20	11/2	12/22	1/19	2/2	3/23	回数	最高	最低	平均	
採水時刻	—	10:25	10:15	10:08	10:04	9:38	9:38	9:52	9:35	9:35	10:03	9:32	9:30					
水温	°C	15.8	17.8	26.1	26.6	28.8	26.4	24.1	22.0	12.5	9.9	11.1	15.2	12	28.8	9.9	19.7	
水質基準	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	
	大腸菌	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出							
	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001	
	六価クロム化合物	mg/L	<0.001			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001	
	シアノ化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001	
	塩素酸	mg/L	0.06			0.09		0.08		0.05		0.05		4	0.09	0.05	0.07	
	クロロ酢酸	mg/L	<0.002			<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002	
	クロロホルム	mg/L	0.003			0.005		0.005		<0.001				4	0.005	0.000	0.003	
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.002			0.003		0.003		<0.002				4	0.003	<0.002	0.002	
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.006			0.009		0.009		0.005				4	0.009	0.005	0.007	
	臭素酸	mg/L	<0.001			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001	
	総トリハロメタン	mg/L	0.015			0.025		0.025		0.010				4	0.025	0.010	0.019	
	トリクロロ酢酸	mg/L	<0.002			<0.002		0.003		<0.002				4	0.003	<0.002	<0.002	
	プロモジクロロメタン	mg/L	0.005			0.009		0.009		0.003				4	0.009	0.003	0.006	
	プロモホルム	mg/L	0.001			0.002		0.002		0.002				4	0.002	0.001	0.002	
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.001			0.001		0.001		0.001				4	0.001	0.001	0.001	
	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.004			<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		4	<0.004	<0.004	<0.004	
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.026			0.027		0.021		0.013				4	0.027	0.013	0.022	
	鉄及びその化合物	mg/L	<0.01			<0.01		<0.01		<0.01				4	<0.01	<0.01	<0.01	
	銅及びその化合物	mg/L	0.002			0.002		0.003		0.002				4	0.003	0.002	0.002	
管理目標	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001	
	塩化物イオン	mg/L	33	32	34	30	29	30	30	30	44	47	47	51	12	51	29	36
	蒸発残留物	mg/L	176			156			180			231		4	231	156	186	
	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001					7	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
	2-メチルイソポルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001					7	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.3	0.9	1.1	1.2	1.3	12	1.3	0.9	1.1
	pH値	—	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.3	7.4	12	7.5	7.3	7.4	
	味	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12										
	臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12										
	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	
	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	
その他	ジクロロアセトニトリル	mg/L																
	抱水クロラール	mg/L																
	残留塩素	mg/L	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	1.0	0.8	0.9	0.9	12	1.0	0.8	0.9
	遊離炭酸	mg/L	5			5			5			7		4	7	5	6	
	臭気強度(TON)	—																
	腐食性(ランゲリア指数)	—	-0.9			-1.0			-1.0			-1.0		4	-0.9	-1.0	-1.0	
	従属栄養細菌	個/ml	0			0			2			0		4	2	0	0	

富地原(自由ヶ丘低区配水池)

採水日	単位	4/21	5/19	6/2	7/14	8/18	9/1	10/27	11/17	12/1	12/21	2/9	3/2	回数	最高	最低	平均	
採水時刻		—	9:10	8:40	8:40	8:37	8:32	8:36	8:36	8:40	8:35	8:32	8:28	8:45				
水温	°C	17.1	21.2	22.5	24.9	29.5	31.2	22.8	19.5	18.3	14.3	11.7	13.1	12	31.2	11.7	20.5	
水質基準	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
	大腸菌	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出							
	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001				<0.001		<0.001				<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	
	六価クロム化合物	mg/L	<0.001				<0.001		<0.001				<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	
	シアノ化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001				<0.001		<0.001				<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	
	塩素酸	mg/L	0.07				0.09		0.05				0.05	4	0.09	0.05	0.06	
	クロロ酢酸	mg/L	<0.002				<0.002		<0.002				<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	
	クロロホルム	mg/L	0.005				0.009		0.004				0.001	4	0.009	0.001	0.005	
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.003				0.005		0.003				<0.002	4	0.005	<0.002	0.003	
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.009				0.011		0.014				0.007	4	0.014	0.007	0.010	
	臭素酸	mg/L	<0.001				<0.001		<0.001				<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	
	総トリハロメタン	mg/L	0.024				0.034		0.032				0.015	4	0.034	0.015	0.026	
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.002				0.003		0.002				<0.002	4	0.003	<0.002	<0.002	
	プロモジクロロメタン	mg/L	0.008				0.012		0.010				0.005	4	0.012	0.005	0.009	
	プロモホルム	mg/L	0.002				0.002		0.004				0.002	4	0.004	0.002	0.002	
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.002				0.002		0.002				0.002	4	0.002	0.002	0.002	
	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.004				<0.004		<0.004				<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.035				0.038		0.020				0.013	4	0.038	0.013	0.026	
	鉄及びその化合物	mg/L	<0.01				<0.01		<0.01				<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	
	銅及びその化合物	mg/L	0.002				0.002		0.002				0.002	4	0.002	0.002	0.002	
管理目標	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001				<0.001		<0.001				<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	
	塩化物イオン	mg/L	33	33	31	31	30	31	30	42	41	43	49	46	12	49	30	37
	蒸発残留物	mg/L	174				148			213			219	4	219	148	188	
	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001					7	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
	2-メチルイソポルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001					7	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.1	1.2	1.2	1.3	0.8	1.1	1.1	12	1.3	0.8	1.1
	pH値	—	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.7	7.6	7.4	7.4	12	7.7	7.4	7.6
	味	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12										
	臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12										
	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
その他	ジクロロアセトニトリル	mg/L																
	抱水クロラール	mg/L																
	残留塩素	mg/L	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.8	0.7	0.7	12	0.8	0.5	0.7
	遊離炭酸	mg/L	4				3			4			6	4	6	3	4	
	臭気強度(TON)	—																
	腐食性(ランゲリア指数)	—			-0.7			-0.7			-0.7		-1.0	4	-0.7	-1.0	-0.8	
	従属栄養細菌	個/ml			1			0			1		2	4	2	0	1	
	アルカリ度	mg/L			57			50			61		65	4	65	50	58	
	電気伝導率	μS/cm	284	283	284	245	239	249	264	318	312	340	363	369	12	369	239	296
	カルシウムイオン	mg/L			25			21			26		30	4	30	21	26	
	紫外線吸光度(E260)	—	0.010	0.009	0.009	0.012	0.010	0.012	0.015	0.016	0.017	0.010	0.012	12	0.017	0.009	0.012	

青葉台中央公園(自由ヶ丘高区配水池)

採水日	単位	4/21	5/19	6/2	7/14	8/18	9/1	10/27	11/17	12/1	12/21	2/9	3/2	回数	最高	最低	平均	
採水時刻	—	9:30	9:10	9:03	9:04	9:09	9:10	9:00	9:05	9:00	8:58	8:55	9:10					
水温	°C	16.9	20.8	22.6	24.6	29.1	30.5	22.7	19.0	18.9	13.3	11.9	12.7	12	30.5	11.9	20.2	
水質基準	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	
	大腸菌	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出							
	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001				<0.001		<0.001				<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	
	六価クロム化合物	mg/L	<0.001				<0.001		<0.001				<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	
	シアノ化物イオン及び塩化シアノ	mg/L	<0.001				<0.001		<0.001				<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	
	塩素酸	mg/L	0.06				0.09		0.06				<0.05	4	0.09	<0.05	0.05	
	クロロ酢酸	mg/L	<0.002				<0.002		<0.002				<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	
	クロロホルム	mg/L	0.005				0.009		0.005				0.001	4	0.009	0.001	0.005	
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.003				0.005		0.003				<0.002	4	0.005	<0.002	0.003	
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.009				0.011		0.014				0.007	4	0.014	0.007	0.010	
	臭素酸	mg/L	<0.001				<0.001		<0.001				<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	
	総トリハロメタン	mg/L	0.024				0.034		0.034				0.015	4	0.034	0.015	0.027	
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.002				0.003		0.003				<0.002	4	0.003	<0.002	0.002	
	プロモジクロロメタン	mg/L	0.008				0.012		0.011				0.005	4	0.012	0.005	0.009	
	プロモホルム	mg/L	0.002				0.002		0.004				0.002	4	0.004	0.002	0.002	
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.002				0.003		0.002				0.002	4	0.003	0.002	0.002	
	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.004				<0.004		<0.004				<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.035				0.038		0.020				0.014	4	0.038	0.014	0.027	
	鉄及びその化合物	mg/L	<0.01				<0.01		<0.01				<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	
	銅及びその化合物	mg/L	0.005				0.004		0.005				0.005	4	0.005	0.004	0.005	
管理目標	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001				<0.001		<0.001				<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	
	塩化物イオン	mg/L	32	33	32	31	30	30	30	42	41	44	50	49	12	50	30	37
	蒸発残留物	mg/L	172				143			210			222	4	222	143	187	
	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001					7	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
	2-メチルイソポルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001					7	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	1.1	1.2	1.3	1.3	0.8	1.1	1.1	12	1.3	0.8	1.1
	pH値	—	7.6	7.6	7.5	7.7	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.5	7.5	12	7.7	7.5	7.6	
	味	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12										
	臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12										
	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
その他	ジクロロアセトニトリル	mg/L																
	抱水クロラール	mg/L																
	残留塩素	mg/L	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.8	0.6	0.7	12	0.8	0.5	0.6
	遊離炭酸	mg/L	3				3			4			6	4	6	3	4	
	臭気強度(TON)	—																
	腐食性(ランゲリア指数)	—														-0.7	-0.8	-0.8
	従属栄養細菌	個/ml														1	0	0
	アルカリ度	mg/L																
	電気伝導率	μS/cm	282	281	282	244	237	247	264	318	312	340	363	369	12	369	237	295
	カルシウムイオン	mg/L																
	紫外線吸光度(E260)	—	0.010	0.010	0.009	0.011	0.011	0.012	0.015	0.016	0.017	0.011	0.011	0.012	12	0.017	0.009	0.012

鐘崎郵便局(吉田配水池)

採水日	単位	4/14	4/27	6/23	7/21	8/4	9/29	10/20	11/2	12/22	1/19	2/2	3/23	回数	最高	最低	平均	
採水時刻		—	9:25	9:25	8:53	8:50	8:45	8:46	8:40	8:40	8:50	9:03	8:50	8:45				
水温	°C	15.8	17.1	24.7	25.7	27.4	25.3	22.7	21.5	13.0	10.7	11.3	14.8	12	27.4	10.7	19.2	
水質基準	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	
	大腸菌	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出							
	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001	
	六価クロム化合物	mg/L	<0.001			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001	
	シアノ化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001	
	塩素酸	mg/L	0.06			0.08		0.06		0.05		0.05		4	0.08	0.05	0.06	
	クロロ酢酸	mg/L	<0.002			<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002	
	クロロホルム	mg/L	0.003			0.007		0.008		<0.001		<0.001		4	0.008	<0.001	0.004	
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.002			0.004		0.004		<0.002		<0.002		4	0.004	<0.002	0.002	
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.008			0.011		0.011		0.008		0.008		4	0.011	0.008	0.010	
管理目標	臭素酸	mg/L	<0.001			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001	
	総トリハロメタン	mg/L	0.020			0.031		0.033		0.016		0.016		4	0.033	0.016	0.025	
	トリクロロ酢酸	mg/L	<0.002			0.003		0.003		<0.002		<0.002		4	0.003	<0.002	<0.002	
	プロモジクロロメタン	mg/L	0.007			0.011		0.012		0.005		0.005		4	0.012	0.005	0.009	
	プロモホルム	mg/L	0.002			0.002		0.002		0.003		0.003		4	0.003	0.002	0.002	
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.002			0.002		0.002		0.001		0.001		4	0.002	0.001	0.002	
	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.004			<0.004		<0.004		0.005		0.005		4	0.005	<0.004	<0.004	
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.027			0.030		0.020		0.012		0.012		4	0.030	0.012	0.022	
	鉄及びその化合物	mg/L	<0.01			<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		4	<0.01	<0.01	<0.01	
	銅及びその化合物	mg/L	0.002			0.002		0.003		0.002		0.002		4	0.003	0.002	0.002	
その他	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001	
	塩化物イオン	mg/L	34	33	35	30	30	31	31	48	49	49	50	12	50	30	38	
	蒸発残留物	mg/L	178			170		186		235				4	235	170	192	
	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001					7	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
	2-メチルイソポルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001					7	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	1.3	1.3	0.8	1.0	1.1	1.2	12	1.3	0.8	1.1
	pH値	—	7.6	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.3	7.5	12	7.6	7.3	7.5	
	味	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12										
	臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12										
	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	
	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	
管理目標	ジクロロアセトニトリル	mg/L	<0.001			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001	
	抱水クロラール	mg/L	<0.001			0.001		0.002		<0.001		<0.001		4	0.002	<0.001	<0.001	
	残留塩素	mg/L	0.7	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.7	0.7	0.7	12	0.8	0.6	0.7	
	遊離炭酸	mg/L	4			4		4						4	6	4	4	
	臭気強度(TON)	—												4	-0.8	-1.0	-0.9	
	腐食性(ランゲリア指数)	—	-0.8			-0.9		-0.9		-1.0				4				
その他	従属栄養細菌	個/ml	0			0		0		0		0		4	0	0	0	
	アルカリ度	mg/L	54			49		55		59				4	59	49	54	
	電気伝導率	μS/cm	288	283	289	235	229	253	261	268	352	361	366	12	366	229	295	
	カルシウムイオン	mg/L	26			23		24		29				4	29	23	26	
	紫外線吸光度(E260)	—	0.009	0.011	0.010	0.010	0.011	0.015	0.017	0.012	0.014	0.012	0.012	12	0.017	0.009	0.012	

コモン2区集会所(池田配水池)

採水日	単位	4/14	4/27	6/23	7/21	8/4	9/29	10/20	11/2	12/22	1/19	2/2	3/23	回数	最高	最低	平均	
採水時刻	—	10:00	9:50	9:32	9:26	9:10	9:15	9:25	9:08	9:12	9:26	9:12	9:10					
水温	°C	16.9	17.7	24.7	25.6	26.8	26.3	24.5	22.4	14.4	12.0	12.5	15.5	12	26.8	12.0	19.9	
水質基準	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	
	大腸菌	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出							
	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001		<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001	
	六価クロム化合物	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001		<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001	
	シアノ化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001		<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001	
	塩素酸	mg/L	0.06			0.11			0.12			0.06		4	0.12	0.06	0.09	
	クロロ酢酸	mg/L	<0.002			<0.002			<0.002		<0.002			4	<0.002	<0.002	<0.002	
	クロロホルム	mg/L	0.013			0.016			0.011		0.008			4	0.016	0.008	0.012	
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.009			0.004			0.003		0.007			4	0.009	0.003	0.006	
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.003			0.004			0.003		0.003			4	0.004	0.003	0.003	
	臭素酸	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001		<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001	
	総トリハロメタン	mg/L	0.023			0.029			0.021		0.018			4	0.029	0.018	0.023	
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.008			0.008			0.006		0.008			4	0.008	0.006	0.008	
	プロモジクロロメタン	mg/L	0.007			0.009			0.007		0.007			4	0.009	0.007	0.008	
	プロモホルム	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001		<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001	
管理目標	ホルムアルデヒド	mg/L	0.005			0.004			0.003		0.002			4	0.005	0.002	0.004	
	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.004			<0.004			<0.004		<0.004			4	<0.004	<0.004	<0.004	
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.038			0.037			0.037		0.019			4	0.038	0.019	0.033	
	鉄及びその化合物	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01		<0.01			4	<0.01	<0.01	<0.01	
	銅及びその化合物	mg/L	0.008			0.006			0.003		0.004			4	0.008	0.003	0.005	
	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001			<0.001		<0.001			4	<0.001	<0.001	<0.001	
	塩化物イオン	mg/L	19	20	17	15	15	15	17	15	19	21	21	19	12	21	15	18
	蒸発残留物	mg/L	166			166			170			199		4	199	166	175	
	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001						7	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	2-メチルイソポルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001						7	<0.000001	<0.000001	<0.000001
その他	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	1.0	1.0	0.8	0.8	0.6	0.6	0.8	0.8	1.1	1.3	1.2	1.1	12	1.3	0.6	0.9
	pH値	—	7.7	7.6	7.5	7.5	7.6	7.7	7.6	7.5	7.6	7.4	7.4	7.5	12	7.7	7.4	7.6
	味	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12										
	臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12										
	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	12	0.6	<0.5	<0.5	<0.5
管理目標	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L																
	抱水クロラール	mg/L																
	残留塩素	mg/L	0.6	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	12	0.7	0.5	0.6
	遊離炭酸	mg/L	4			5			5			8		4	8	4	4	6
	臭気強度(TON)	—																
	腐食性(ランゲリア指数)	—	-0.6			-0.6			-0.4			-0.7		4	-0.4	-0.7	-0.6	
その他	従属栄養細菌	個/ml	0			0			0			0		4	0	0	0	0
	アルカリ度	mg/L	75			70			88			95		4	95	70	82	
	電気伝導率	μS/cm	261	268	228	233	218	240	269	246	300	312	303	286	12	312	218	264
	カルシウムイオン	mg/L	27			28			30			33		4	33	27	30	
	紫外線吸光度(E260)	—	0.011	0.011	0.011	0.009	0.008	0.010	0.009	0.012	0.015	0.015	0.012	12	0.015	0.008	0.011	

福津市役所(東福間配水池)

採水日	単位	4/2	5/26	6/16	6/30	8/25	9/15	10/6	11/24	12/15	1/26	2/22	3/16	回数	最高	最低	平均		
採水時刻	—	9:05	8:55	9:10	9:05	9:36	9:15	8:57	8:55	8:55	8:53	8:47	8:52						
水温	°C	15.3	22.9	25.7	26.9	31.8	28.3	25.1	19.0	14.5	10.6	11.7	14.1	12	31.8	10.6	20.5		
一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0		
大腸菌	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出								
鉛及びその化合物	mg/L			<0.001				<0.001		<0.001				<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	
六価クロム化合物	mg/L			<0.001				<0.001		<0.001				<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	
シアノ化物イオン及び塩化シアン	mg/L			<0.001				<0.001		<0.001				<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	
塩素酸	mg/L			0.08				0.10		<0.05				0.07	4	0.10	<0.05	0.06	
クロロ酢酸	mg/L			<0.002				<0.002		<0.002				<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	
クロロホルム	mg/L			0.004				0.005		<0.001				0.002	4	0.005	<0.002	0.003	
ジクロロ酢酸	mg/L			0.003				0.003		<0.002				<0.002	4	0.003	<0.002	<0.002	
ジブロモクロロメタン	mg/L			0.009				0.009		0.006				0.007	4	0.009	0.006	0.008	
臭素酸	mg/L			<0.001				<0.001		<0.001				<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	
総トリハロメタン	mg/L			0.023				0.025		0.011				0.017	4	0.025	0.011	0.019	
トリクロロ酢酸	mg/L			<0.002				0.002		<0.002				0.002	4	0.002	<0.002	<0.002	
プロモジクロロメタン	mg/L			0.008				0.009		0.003				0.006	4	0.009	0.003	0.006	
プロモホルム	mg/L			0.002				0.002		0.002				0.002	4	0.002	0.002	0.002	
ホルムアルデヒド	mg/L			0.002				0.001		0.001				0.003	4	0.003	0.001	0.002	
亜鉛及びその化合物	mg/L			0.006				0.004		<0.004				0.006	4	0.006	<0.004	0.004	
アルミニウム及びその化合物	mg/L			0.042				0.024		0.018				0.016	4	0.042	0.016	0.025	
鉄及びその化合物	mg/L			<0.01				<0.01		<0.01				<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	
銅及びその化合物	mg/L			0.004				0.002		0.001				0.002	4	0.004	0.001	0.002	
マンガン及びその化合物	mg/L			<0.001				<0.001		<0.001				0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	
塩化物イオン	mg/L	34	33	34	35	30	32	30	42	43	48	50	48	12	50	30	38		
蒸発残留物	mg/L			192				160		179				238	4	238	160	192	
ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001						7	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
2-メチルイソポルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001						7	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.3	0.8	1.1	1.1	1.1	12	1.3	0.8	1.1		
pH値	—	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.3	7.4	7.4	7.5	7.2	7.3	7.4	12	7.5	7.2	7.4		
味	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12											
臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12											
色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
ジクロロアセトニトリル	mg/L																		
抱水クロラール	mg/L																		
残留塩素	mg/L	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	1.0	0.8	0.7	1.0	12	1.0	0.7	0.9		
遊離炭酸	mg/L			5				5							8	4	8	4	6
臭気強度(TON)	—														-1.0	4	-0.8	-1.0	-0.9
腐食性(ランゲリア指数)	—			-0.8				-1.0							1	4	1	0	0
従属栄養細菌	個/ml			0				0											
アルカリ度	mg/L														62	4	62	50	57
電気伝導率	μS/cm	284	280	288	284	242	253	252	319	318	362	371	365	12	371	242	302		
カルシウムイオン	mg/L			26				23							28	4	29	23	26
紫外線吸光度(E260)	—	0.008	0.011	0.010	0.010	0.012	0.011	0.014	0.017	0.010	0.015	0.012	0.013	12	0.017	0.008	0.012		

新浜山ハーモニー広場(津屋崎低区配水池)

採水日	単位	4/2	5/26	6/16	6/30	8/25	9/15	10/6	11/24	12/15	1/26	2/22	3/16	回数	最高	最低	平均	
採水時刻	—	9:45	9:53	10:05	10:05	10:24	10:03	9:42	9:40	9:45	9:35	9:25	9:46					
水温	°C	15.6	22.4	25.4	26.5	31.0	27.9	25.0	19.4	15.4	11.0	12.0	14.8	12	31.0	11.0	20.5	
水質基準	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	
	大腸菌	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出							
	鉛及びその化合物	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	
	六価クロム化合物	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	
	シアノ化物イオン及び塩化シアノ	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	
	塩素酸	mg/L		0.08			0.11			<0.05			0.07	4	0.11	<0.05	0.06	
	クロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	
	クロロホルム	mg/L		0.005			0.005			<0.001			0.002	4	0.005	<0.001	0.003	
	ジクロロ酢酸	mg/L		0.003			0.003			<0.002			<0.002	4	0.003	<0.002	<0.002	
	ジブロモクロロメタン	mg/L		0.009			0.010			0.006			0.007	4	0.010	0.006	0.008	
	臭素酸	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	
	総トリハロメタン	mg/L		0.025			0.026			0.011			0.017	4	0.026	0.011	0.020	
	トリクロロ酢酸	mg/L		<0.002			0.002			<0.002			0.002	4	0.002	<0.002	<0.002	
	プロモジクロロメタン	mg/L		0.009			0.009			0.003			0.006	4	0.009	0.003	0.007	
	プロモホルム	mg/L		0.002			0.002			0.002			0.002	4	0.002	0.002	0.002	
	ホルムアルデヒド	mg/L		0.002			0.002			0.001			0.004	4	0.004	0.001	0.002	
	亜鉛及びその化合物	mg/L		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	
	アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.039			0.025			0.017			0.015	4	0.039	0.015	0.024	
	鉄及びその化合物	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	
	銅及びその化合物	mg/L		0.007			0.006			0.007			0.008	4	0.008	0.006	0.007	
管理目標	マンガン及びその化合物	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	
	塩化物イオン	mg/L	34	33	34	35	30	32	30	42	43	48	50	52	12	52	30	39
	蒸発残留物	mg/L			196			161			182			232	4	232	161	193
	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001					7	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001					7	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	0.8	1.1	1.1	1.1	12	1.2	1.2	0.8	1.1
	pH値	—	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.2	7.3	7.5	12	7.5	7.2	7.4
その他	味	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12										
	臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12										
	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L																
	抱水クロラール	mg/L																
	残留塩素	mg/L	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7	0.9	0.7	0.8	0.9	0.8	0.7	0.9	12	0.9	0.7	0.8
	遊離炭酸	mg/L			5			4			4			7	4	7	4	5
	臭気強度(TON)	—												-0.9	4	-0.9	-1.0	-0.9
	腐食性(ランゲリア指数)	—			-0.9			-1.0			-0.9			-0.9	4	-0.9	-1.0	-0.9
	従属栄養細菌	個/ml			0			0			1			1	4	1	0	0

星ヶ丘 2(津屋崎高区配水池)

採水日	単位	4/2	5/26	6/16	6/30	8/25	9/15	10/6	11/24	12/15	1/26	2/22	3/16	回数	最高	最低	平均	
採水時刻	—	9:20	9:25	9:42	9:37	10:00	9:36	9:19	9:17	9:20	9:12	9:05	9:15					
水温	°C	15.7	22.6	25.0	26.1	30.9	28.0	25.5	19.7	16.0	11.6	12.3	14.5	12	30.9	11.6	20.7	
水質基準	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	
	大腸菌	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出							
	鉛及びその化合物	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	
	六価クロム化合物	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	
	シアノ化物イオン及び塩化シアノ	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	
	塩素酸	mg/L		0.07			0.11			<0.05			0.08	4	0.11	<0.05	0.06	
	クロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	
	クロロホルム	mg/L		0.007			0.009			0.002			0.004	4	0.009	0.002	0.006	
	ジクロロ酢酸	mg/L		0.004			0.003			<0.002			0.002	4	0.004	<0.002	0.002	
	ジブロモクロロメタン	mg/L		0.012			0.014			0.010			0.010	4	0.014	0.010	0.012	
	臭素酸	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	
	総トリハロメタン	mg/L		0.033			0.040			0.022			0.026	4	0.040	0.022	0.030	
	トリクロロ酢酸	mg/L		0.002			0.003			<0.002			0.002	4	0.003	<0.002	<0.002	
	プロモジクロロメタン	mg/L		0.011			0.014			0.006			0.009	4	0.014	0.006	0.010	
	プロモホルム	mg/L		0.003			0.003			0.004			0.003	4	0.004	0.003	0.003	
	ホルムアルデヒド	mg/L		0.003			0.003			0.002			0.004	4	0.004	0.002	0.003	
	亜鉛及びその化合物	mg/L		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	
	アルミニウム及びその化合物	mg/L		0.044			0.036			0.023			0.015	4	0.044	0.015	0.030	
	鉄及びその化合物	mg/L		<0.01			<0.01			0.01			<0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	
	銅及びその化合物	mg/L		0.003			0.003			0.002			0.003	4	0.003	0.002	0.003	
管理目標	マンガン及びその化合物	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	
	塩化物イオン	mg/L	34	33	33	36	31	32	30	43	45	49	50	52	12	52	30	39
	蒸発残留物	mg/L		200			164			182			234	4	234	164	195	
	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001					7	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001					7	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	1.1	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	1.1	1.2	0.8	1.1	1.1	1.1	12	1.2	0.8	1.1
	pH値	—	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.7	7.5	7.5	7.6	7.3	7.4	7.5	12	7.7	7.3	7.5
	味	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12									
	臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12									
	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
その他	ジクロロアセトニトリル	mg/L																
	抱水クロラール	mg/L																
	残留塩素	mg/L	0.7	0.6	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	12	0.7	0.3	0.5
	遊離炭酸	mg/L		5			2			3				9	4	9	2	5
	臭気強度(TON)	—												-0.9	4	-0.6	-0.9	-0.7
	腐食性(ランゲリア指数)	—			-0.7			-0.6			-0.7							
	従属栄養細菌	個/ml		0			0			0			0	4	0	0	0	0
	アルカリ度	mg/L												61	4	61	52	58
	電気伝導率	μS/cm	290	282	286	287	242	256	256	327	327	364	370	366	12	370	242	304
	カルシウムイオン	mg/L			26			23			30			28	4	30	23	27
	紫外線吸光度(E260)	—	0.008	0.010	0.010	0.009	0.011	0.010	0.013	0.016	0.009	0.015	0.011	0.012	12	0.016	0.008	0.011

有弥の里一丁目(畠町配水池)

採水日	単位	4/2	5/26	6/16	6/30	8/25	9/15	10/6	11/24	12/15	1/26	2/22	3/16	回数	最高	最低	平均	
採水時刻	—	10:20	10:43	10:48	10:47	11:05	10:46	10:24	10:16	10:45	10:15	10:00	10:45					
水温	°C	15.4	21.9	24.4	25.4	29.8	27.4	25.0	19.4	15.2	11.6	12.3	14.4	12	29.8	11.6	20.2	
水質基準	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	
	大腸菌	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出							
	鉛及びその化合物	mg/L			0.003			0.002		<0.001			<0.001	4	0.003	<0.001	0.001	
	六価クロム化合物	mg/L			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	
	シアノ化物イオン及び塩化シアノ	mg/L			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	
	塩素酸	mg/L			0.09			0.12		0.06			0.06	4	0.12	0.06	0.08	
	クロロ酢酸	mg/L			<0.002			<0.002		<0.002			<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	
	クロロホルム	mg/L			0.018			0.011		0.008			0.009	4	0.018	0.008	0.012	
	ジクロロ酢酸	mg/L			0.010			0.006		0.005			0.008	4	0.010	0.005	0.007	
	ジブロモクロロメタン	mg/L			0.004			0.004		0.003			0.004	4	0.004	0.003	0.004	
	臭素酸	mg/L			0.001			<0.001		<0.001			<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	
	総トリハロメタン	mg/L			0.031			0.022		0.017			0.020	4	0.031	0.017	0.022	
	トリクロロ酢酸	mg/L			0.009			0.005		0.006			0.007	4	0.009	0.005	0.007	
	プロモジクロロメタン	mg/L			0.009			0.007		0.006			0.007	4	0.009	0.006	0.007	
	プロモホルム	mg/L			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	
管理目標	ホルムアルデヒド	mg/L			0.003			0.002		0.002			0.003	4	0.003	0.002	0.002	
	亜鉛及びその化合物	mg/L			0.013			0.014		0.010			0.008	4	0.014	0.008	0.011	
	アルミニウム及びその化合物	mg/L			0.037			0.047		0.025			0.019	4	0.047	0.019	0.032	
	鉄及びその化合物	mg/L			0.02			0.02		<0.01			<0.01	4	0.02	<0.01	0.01	
	銅及びその化合物	mg/L			0.022			0.020		0.016			0.018	4	0.022	0.016	0.019	
	マンガン及びその化合物	mg/L			<0.001			<0.001		<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	
	塩化物イオン	mg/L	17	17	17	16	15	15	15	17	20	22	20	23	12	23	15	18
	蒸発残留物	mg/L			152			128		151			152	4	152	128	146	
その他	ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001					7	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001					7	0.000001	<0.000001	<0.000001	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.9	0.9	0.8	0.8	0.6	0.5	0.6	0.8	0.9	1.0	0.9	0.8	12	1.0	0.5	0.8
	pH値	—	7.5	7.4	7.5	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	7.3	7.5	7.5	12	7.6	7.3	7.5
	味	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12										
	臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12										
	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
管理目標	ジクロロアセトニトリル	mg/L																
	抱水クロラール	mg/L																
	残留塩素	mg/L	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	12	0.8	0.6	0.7	
	遊離炭酸	mg/L			5			4			5			6	4	6	4	5
	臭気強度(TON)	—												-0.9	4	-0.6	-0.9	-0.8
	腐食性(ランゲリア指数)	—			-0.8			-0.7			-0.6			0	4	0	0	0
その他	従属栄養細菌	個/ml			0			0			0			0	4	0	0	0
	アルカリ度	mg/L												65	4	79	60	67
	電気伝導率	μS/cm	212	218	225	214	208	202	218	243	266	274	258	231	12	274	202	231
	カルシウムイオン	mg/L			22			21			27			24	4	27	21	24
	紫外線吸光度(E260)	—	0.008	0.013	0.011	0.010	0.009	0.006	0.009	0.012	0.010	0.014	0.011	12	0.014	0.006	0.010	

親水公園(地島配水池)

採水日	単位	4/21	5/19	6/2	7/14	8/18	9/1	10/27	11/17	12/1	12/22	2/9	3/2	回数	最高	最低	平均	
採水時刻		—	10:40	10:45	10:43	10:38	10:40	10:40	10:38	10:40	10:38	10:30	10:45	10:42				
水温	°C	16.8	21.1	23.2	24.4	30.4	31.2	21.8	19.6	17.2	13.4	12.4	13.5	12	31.2	12.4	20.4	
水質基準	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
	大腸菌	—	不検出	12	不検出	不検出	不検出											
	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	
	六価クロム化合物	mg/L	<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	
	シアノ化物イオン及び塩化シアノ	mg/L	<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	
	塩素酸	mg/L	0.10				0.17			0.08			0.10	4	0.17	0.08	0.11	
	クロロ酢酸	mg/L	<0.002				<0.002			<0.002			<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	
	クロロホルム	mg/L	<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	
	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.002				<0.002			<0.002			<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.002				0.002			0.001			<0.001	4	0.002	<0.001	0.001	
	臭素酸	mg/L	0.004				0.007			0.003			0.004	4	0.007	0.003	0.004	
	総トリハロメタン	mg/L	0.004				0.005			0.003			0.001	4	0.005	0.001	0.003	
	トリクロロ酢酸	mg/L	<0.002				<0.002			<0.002			<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	
	プロモジクロロメタン	mg/L	<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	
	プロモホルム	mg/L	0.002				0.003			0.002			0.001	4	0.003	0.001	0.002	
	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.001				<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	
	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.009				0.007			<0.004			<0.004	4	0.009	<0.004	0.004	
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.004				<0.004			<0.004			<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	
	鉄及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	
	銅及びその化合物	mg/L	0.032				0.020			0.023			0.014	4	0.032	0.014	0.022	
管理目標	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	
	塩化物イオン	mg/L	61	60	58	58	61	61	60	61	63	61	62	60	12	63	58	60
	蒸発残留物	mg/L		281			290			284			275	4	290	275	282	
	ジェオスミン	mg/L																
	2-メチルイソボルネオール	mg/L																
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	12	<0.3	<0.3	<0.3	
	pH値	—	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	12	7.3	7.0	7.2	
	味	—	異常なし	12														
	臭気	—	異常なし	12														
	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	
	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	
その他	ジクロロアセトニトリル	mg/L																
	抱水クロラール	mg/L																
	残留塩素	mg/L	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	12	0.7	0.6	0.6
	遊離炭酸	mg/L																
	臭気強度(TON)	—																
腐食性(ランゲリア指数)	腐食性(ランゲリア指数)	—														-1.0	-1.0	-1.0
	従属栄養細菌	個/ml														4	0	0
その他	アルカリ度	mg/L																
	電気伝導率	μS/cm	404	410	412	407	413	418	408	408	405	410	413	398	12	418	398	409
	カルシウムイオン	mg/L														4	34	32
	紫外線吸光度(E260)	—	0.005	0.005	0.004	0.007	0.006	0.006	0.006	0.007	0.005	0.005	0.005	12	0.007	0.004	0.006	

全項目試験成績

宗像市消費生活センター(平等寺配水池)

採水月日		4/7	6/9	10/13	1/12	平均
採水時刻		9:20	9:24	10:00	10:16	
水温	°C	16.9	25.7	25.0	8.9	19.1
水質基準	一般細菌	個/ml	0	0	0	0
	大腸菌	—	不検出	不検出	不検出	不検出
	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	シアノ化物イオン及び塩化シアノ	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.14	0.66	0.72	1.71
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.09	0.08	0.08
	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.028	0.021	0.023	0.024
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	塩素酸	mg/L	0.05	0.06	0.09	0.05
	クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	クロロホルム	mg/L	0.003	0.004	0.005	<0.001
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.003	0.002	0.003	<0.002
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.006	0.009	0.009	0.006
	臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	総トリハロメタン	mg/L	0.015	0.023	0.025	0.011
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.002	<0.002	0.003	<0.002
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.005	0.008	0.009	0.003
	ブロモホルム	mg/L	0.001	0.002	0.002	0.002
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.002	0.002	0.001	0.001
	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.028	0.033	0.024	0.013
	鉄及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	銅及びその化合物	mg/L	0.002	0.003	0.004	0.002
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	26	27	26	32
	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	塩化物イオン	mg/L	31	33	29	47
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	85	85	73	95
	蒸発残留物	mg/L	168	186	160	230
	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02

採水月日		4/7	6/9	10/13	1/12	平均
ジェオスミン	mg/L	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
2-メチルイソポルネオール	mg/L	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	1.0	1.2	1.2	1.0	1.1
pH値	—	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4
味	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
管理目標	残留塩素	mg/L	1.0	0.9	0.8	1.0
	遊離炭酸	mg/L	6	6	4	7
	腐食性(ランゲリア指數)	—	-1.0	-0.9	-1.0	-1.0
	従属栄養細菌	個/ml	0	0	0	0
その他	アルカリ度	mg/L	54	58	53	60
	電気伝導率	μS/cm	281	279	258	357
	カルシウムイオン	mg/L	24	24	21	28
	紫外線吸光度(E260)	—	0.011	0.011	0.015	0.014
						0.013

富地原(自由ヶ丘低区配水池)

採水月日		4/7	6/9	10/13	1/12	平均	
採水時刻		9:52	10:15	9:15	9:20		
水温		°C	15.8	24.0	25.0	10.7	18.9
水質基準	一般細菌	個/ml	1	0	0	0	0
	大腸菌	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	水銀及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	シアノ化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.17	0.67	0.68	1.61	1.03
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.09	0.08	0.09	0.08
	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.027	0.025	0.023	0.025	0.025
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	塩素酸	mg/L	0.05	0.06	0.09	0.05	0.06
	クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	クロロホルム	mg/L	0.004	0.006	0.007	0.001	0.004
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.003	0.004	0.004	<0.002	0.003
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.007	0.011	0.010	0.007	0.009
	臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	総トリハロメタン	mg/L	0.020	0.030	0.030	0.015	0.024
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.002	0.002	0.003	<0.002	<0.002
	プロモジクロロメタン	mg/L	0.007	0.010	0.011	0.004	0.008
	プロモホルム	mg/L	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002
	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.029	0.037	0.025	0.013	0.026
	鉄及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	銅及びその化合物	mg/L	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	26	27	26	36	29
	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	塩化物イオン	mg/L	32	33	29	47	35
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	87	83	76	101	87
	蒸発残留物	mg/L	156	191	158	230	184
	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02

採水月日		4/7	6/9	10/13	1/12	平均
水質基準	ジエオスミン	mg/L	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	1.0	1.1	1.2	1.0
	pH値	—	7.5	7.5	7.5	7.5
	味	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
管理目標	残留塩素	mg/L	0.8	0.7	0.7	0.9
	遊離炭酸	mg/L	4	6	3	5
	腐食性(ランゲリア指数)	—	-0.9	-0.8	-0.9	-1.0
	従属栄養細菌	個/ml	0	1	0	0
	アルカリ度	mg/L	55	60	51	63
その他	電気伝導率	μS/cm	284	284	260	352
	カルシウムイオン	mg/L	25	25	22	29
	紫外線吸光度(E260)	—	0.011	0.010	0.014	0.013

青葉台中央公園(自由ヶ丘高区配水池)

採水月日		4/7	6/9	10/13	1/12	平均	
採水時刻		10:15	9:48	9:35	9:45		
水温		°C	16.2	23.7	24.7	10.7	18.8
水質基準	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0
	大腸菌	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	水銀及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	シアノ化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.16	0.67	0.69	1.59	1.03
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.09	0.08	0.09	0.08
	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.026	0.025	0.022	0.024	0.024
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	塩素酸	mg/L	0.05	0.06	0.09	0.07	0.07
水質基準	クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	クロロホルム	mg/L	0.004	0.007	0.008	0.001	0.005
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.003	0.004	0.005	<0.002	0.003
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.007	0.011	0.010	0.008	0.009
	臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	総トリハロメタン	mg/L	0.020	0.031	0.031	0.017	0.025
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.002	0.002	0.004	<0.002	0.002
	プロモジクロロメタン	mg/L	0.007	0.010	0.011	0.005	0.008
	プロモホルム	mg/L	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002
	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.029	0.040	0.023	0.012	0.026
	鉄及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	銅及びその化合物	mg/L	0.005	0.005	0.007	0.005	0.006
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	26	27	26	36	29
水質基準	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	塩化物イオン	mg/L	32	33	29	46	35
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	87	83	76	101	87
	蒸発残留物	mg/L	161	188	158	230	184
	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02

採水月日		4/7	6/9	10/13	1/12	平均
水質基準	ジエオスミン	mg/L	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	1.0	1.1	1.2	1.0
	pH値	—	7.6	7.6	7.6	7.6
	味	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
管理目標	残留塩素	mg/L	0.8	0.7	0.6	0.8
	遊離炭酸	mg/L	4	4	5	5
	腐食性(ランゲリア指数)	—	-0.8	-0.7	-0.8	-1.0
	従属栄養細菌	個/ml	0	0	0	0
	アルカリ度	mg/L	56	60	54	62
その他	電気伝導率	μS/cm	284	284	259	352
	カルシウムイオン	mg/L	25	25	22	29
	紫外線吸光度(E260)	—	0.012	0.011	0.014	0.013

有弥の里一丁目(畠町配水池)

採水月日		4/7	6/9	10/13	1/12	平均	
採水時刻		9:37	9:25	9:40	10:15		
水温		°C	16.0	24.1	24.4	10.1	18.6
水質基準	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0
	大腸菌	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	水銀及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	0.001	0.002	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	シアノ化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.64	0.28	0.30	0.59	0.45
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.08	0.07	0.08	0.08
	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.091	0.17	0.17	0.15	0.14
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	塩素酸	mg/L	0.06	0.09	0.12	<0.05	0.07
	クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	クロロホルム	mg/L	0.011	0.015	0.011	0.006	0.011
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.008	0.009	0.006	0.006	0.007
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.003	0.005	0.004	0.003	0.004
	臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	総トリハロメタン	mg/L	0.021	0.029	0.023	0.015	0.022
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.007	0.007	0.005	0.005	0.006
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.007	0.009	0.008	0.006	0.008
	ブロモホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002
	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.010	0.017	0.008	0.008	0.011
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.025	0.032	0.034	0.017	0.027
	鉄及びその化合物	mg/L	<0.01	0.03	0.01	<0.01	0.01
	銅及びその化合物	mg/L	0.018	0.029	0.015	0.016	0.020
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	18	21	21	27	22
	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	塩化物イオン	mg/L	17	19	17	20	18
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	71	78	81	91	80
	蒸発残留物	mg/L	118	152	143	122	134
	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02

採水月日		4/7	6/9	10/13	1/12	平均
水質基準	ジエオスミン	mg/L	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.00001	0.00002	<0.00001	<0.00001
	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.8	0.9	0.7	1.0
	pH値	—	7.6	7.4	7.4	7.5
	味	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色度	度	<0.5	0.6	<0.5	<0.5
	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
管理目標	残留塩素	mg/L	0.7	0.6	0.7	0.7
	遊離炭酸	mg/L	5	9	7	7
	腐食性(ランゲリア指数)	—	-0.8	-0.9	-0.8	-0.8
	従属栄養細菌	個/ml	0	0	0	0
	アルカリ度	mg/L	60	67	69	68
その他	電気伝導率	μS/cm	221	241	235	242
	カルシウムイオン	mg/L	22	23	24	24
	紫外線吸光度(E260)	—	0.010	0.011	0.008	0.012
						0.010

親水公園(地島配水池)

採水月日		5/12	9/8	12/8	3/9	平均	
採水時刻		11:05	11:00	11:11	10:55		
水温		°C	20.7	28.7	15.9	13.7	19.8
水質基準	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0
	大腸菌	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	水銀及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	シアノ化物イオン及び塩化アン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.52	1.65	1.72	1.67	1.64
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.018	0.018	0.018	0.019	0.018
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	塩素酸	mg/L	0.10	0.13	0.10	0.07	0.10
	クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	クロロホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.002	0.002	<0.001	0.001	0.001
	臭素酸	mg/L	0.001	0.002	0.001	<0.001	0.001
	総トリハロメタン	mg/L	0.004	0.004	0.002	0.003	0.003
	トリクロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	プロモジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	プロモホルム	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.008	0.010	0.005	0.006	0.007
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	鉄及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	銅及びその化合物	mg/L	0.027	0.026	0.017	0.022	0.023
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	42	45	43	42	43
	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	塩化物イオン	mg/L	60	61	62	61	61
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	128	130	130	125	128
	蒸発残留物	mg/L	272	296	274	289	283
	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02

採水月日		5/12	9/8	12/8	3/9	平均
水質基準	ジエオスミン	mg/L	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0003
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
	pH値	—	7.2	7.2	7.3	7.2
	味	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
管理目標	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	残留塩素	mg/L	0.6	0.8	0.5	0.6
	遊離炭酸	mg/L	—	-0.7	-0.8	-0.8
	腐食性(ランゲリア指数)	—	-0.9	-0.7	-0.8	-0.9
	従属栄養細菌	個/ml	0	0	1	0
その他	アルカリ度	mg/L	89	90	89	90
	電気伝導率	μS/cm	411	417	404	408
	カルシウムイオン	mg/L	33	34	34	32
	紫外線吸光度(E260)	—	0.004	0.008	0.005	0.006
	硝酸態窒素	mg/L	1.52	1.65	1.72	1.67

V 簡易水道

簡易水道事業

1.大島簡易水道

大島は宗像市の離島で表流水（第1・第2水源）と地下水（第3・第4・岩瀬水源）を水源としており、平成27年11月10日から現在の膜ろ過処理施設が稼動を始めた。図-13に浄水場の処理フローを示す。表流水にPACを注入して凝集沈殿処理した後、地下水と混合し、除マンガン処理及び膜ろ過処理を行っている。なお、表流水へのPACの注入はトリハロメタン対策として平成28年7月より行っている。

給水栓の水質は、夏季に津和瀬で総トリハロメタンの濃度が上昇するため、浄水の滞留時間を短くする対策を取っている。

2.本木簡易水道

原水は湧水を水源としており、水質は良好で塩素消毒のみで給水している。給水栓での水質は特に問題はない。

2カ所の簡易水道から配水した全ての給水栓の水質検査の結果は、全て水質基準に適合している。

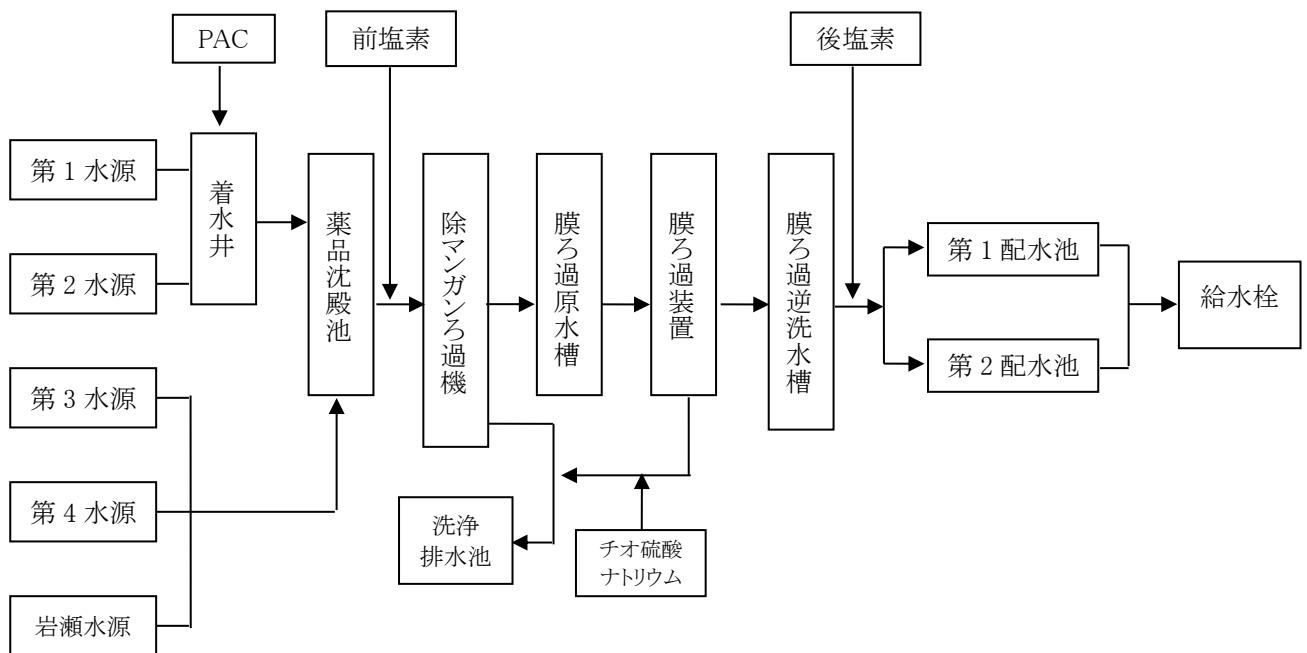


図 - 13 大島浄水場処理フロー図

水質試験成績

大島浄水場

表流水原水

採水月日			5/26	8/25	11/24	2/22	回数	最高	最低	平均	
採水時刻			10:12	10:14	10:40	10:27					
天候	天候	前日	曇	晴	晴/曇	晴					
	天候	当日	曇/雨	晴	晴	晴					
前日取水量	第1水源	m³/日	123	113	107	80					
	第2水源	m³/日	95	0	108	100					
	第3水源	m³/日	0	45	0	0					
	第4水源	m³/日	0	0	0	0					
	岩瀬水源	m³/日	45	42	0	0					
注入率	ポリ塩化アルミニウム	mg/L	40	40	40	30					
	前塩素	mg/L	1.2	1.8	1.7	1.2					
	後塩素	mg/L	0.1	0.4	0.1	0.0					
水温			°C	19.1	22.4	15.3	11.9	4	22.4	11.9	17.2
水質基準	一般細菌	個/ml	770	1,200	720	270	4	1,200	270	740	
	大腸菌	MPN/100ml	19	78	460	64	4	460	19	160	
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.32	0.19	0.32	0.14	4	0.32	0.14	0.24	
	鉄及びその化合物	mg/L	0.46	0.30	0.39	0.18	4	0.46	0.18	0.33	
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.037	0.024	0.032	0.023	4	0.037	0.023	0.029	
	塩化物イオン	mg/L	41	35	46	43	4	46	35	41	
	ジオスミン	mg/L	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4	<0.00001	<0.00001	<0.00001	
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	4	<0.00001	<0.00001	<0.00001	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	2.0	1.8	2.0	1.2	4	2.0	1.2	1.8	
	pH値	-	7.5	7.4	7.6	7.4	4	7.6	7.4	7.5	
その他	臭気	-	藻	藻	無	藻	4				
	色度	度	15	9.7	12	5.3	4	15	5.3	10	
	濁度	度	14	7.1	14	6.5	4	14	6.5	10	
	臭気強度(TON)	-	4	1	<1	4	4	4	<1	2	
	大腸菌群	MPN/100ml	4,100	15,000	6,000	1,000	4	15,000	1,000	6,500	
	電気伝導率	μS/cm	271	257	307	303	4	307	257	284	
	溶存性有機炭素(DOC)	mg/L	1.6	1.5	1.6	1.2	4	1.6	1.2	1.5	
その他	紫外線吸光度(E260)	-	0.041	0.039	0.044	0.029	4	0.044	0.029	0.038	
	溶存マンガン	mg/L	0.006	0.008	0.007	0.007	4	0.008	0.006	0.007	
	アンモニア態窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	
	硝酸態窒素	mg/L	1.02	1.02	0.59	0.89	4	1.02	0.59	0.88	
	総生物数	個(群体)/ml	130	200	70	15	4	200	15	104	

地下水原水

5/26	8/25	11/24	2/22	回数	最高	最低	平均
10:16	10:20						
曇	晴						
曇/雨	晴						
123	113						
95	0						
0	45						
0	0						
45	42						
40	40						
1.2	1.8						
0.1	0.4						
18.7	21.7						
2	21.7	18.7	20.2				
1	2						
<1	<1						
<0.004	<0.004						
0.25	0.03						
0.34	0.19						
57	50						
<0.3	<0.3						
7.5	7.4						
藻	無						
2.3	0.5						
1.3	0.2						
2	<1						
2	2	<1	1				
3	2						
382	395						
<0.3	<0.3						
0.003	0.003						
0.33	0.18						
<0.01	<0.01						
0.03	0.14						
0	0						

Mn接触ろ過水

採水月日			5/26	8/25	11/24	2/22	回数	最高	最低	平均	
採水時刻			10:00	11:01	10:10	10:38					
水温		°C	19.5	22.2	15.9	13.3	4	22.2	13.3	17.7	
水質基準	鉄及びその化合物	mg/L	<0.01	0.10	0.05	0.04	4	0.10	<0.01	0.05	
	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001	0.032	0.002	0.006	4	0.032	<0.001	0.010	
	pH値	-	7.5	7.6	7.5	7.3	4	7.6	7.3	7.5	
	色度	度	<0.5	1.7	<0.5	<0.5	4	1.7	<0.5	<0.5	
	濁度	度	<0.1	0.4	<0.1	0.1	4	0.4	<0.1	0.1	
その他	残留塩素	mg/L	0.7	1.3	0.7	1.4	4	1.4	0.7	1.0	
	電気伝導率	μS/cm	300	347	343	339	4	347	300	332	
紫外線吸光度(E260)	-	0.014	0.008	0.014	0.009	4	0.014	0.008	0.011		

大島浄水場 浄水

採水月日			5/26	8/25	11/24	2/22	回数	最高	最低	平均
採水時刻			10:08	10:28	10:15	10:07				
天候	天候	前日	曇	晴	晴/曇	晴				
	天候	当日	曇/雨	晴	晴	晴				
水温		°C	20.9	26.0	17.1	12.4	4	26.0	12.4	19.1
水質基準	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	4	0	0	0
	大腸菌	—	不検出	不検出	不検出	不検出	4	不検出	不検出	不検出
	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.01	0.47	0.47	0.73	4	1.01	0.47	0.67
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.12	0.12	0.11	0.13	4	0.13	0.11	0.12
	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.018	0.017	0.017	0.016	4	0.018	0.016	0.017
	塩素酸	mg/L	0.08	0.24	0.15	0.08	4	0.24	0.08	0.14
	クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
	クロロホルム	mg/L	0.004	0.001	0.004	<0.001	4	0.004	<0.001	0.002
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.003	<0.002	0.004	<0.002	4	0.004	<0.002	<0.002
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.016	0.014	0.019	0.012	4	0.019	0.012	0.015
	臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	総トリハロメタン	mg/L	0.037	0.032	0.041	0.025	4	0.041	0.025	0.034
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.002	<0.002	0.003	<0.002	4	0.003	<0.002	<0.002
その他	プロモジクロロメタン	mg/L	0.010	0.006	0.011	0.006	4	0.011	0.006	0.008
	プロモホルム	mg/L	0.007	0.011	0.007	0.007	4	0.011	0.007	0.008
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.002	0.001	0.002	0.001	4	0.002	0.001	0.002
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.021	0.014	0.014	0.018	4	0.021	0.014	0.017
	鉄及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01
	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
	塩化物イオン	mg/L	47	50	57	53	4	57	47	52
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	86	117	112	109	4	117	86	106
管理目標	ジオスミン	mg/L	0.000007	0.000001	<0.000001	<0.000001	4	0.000007	<0.000001	0.000002
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.9	0.5	0.9	0.6	4	0.9	0.5	0.7
	pH値	—	7.5	7.6	7.5	7.3	4	7.6	7.3	7.5
	味	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
	臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	4			
	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	4	<0.5	<0.5	<0.5
	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1
その他	残留塩素	mg/L	0.5	0.6	0.6	0.6	4	0.6	0.5	0.6
	電気伝導率	μS/cm	296	344	336	332	4	344	296	327
	紫外線吸光度(E260)	—	0.013	0.007	0.014	0.009	4	0.014	0.007	0.011
	硝酸態窒素	mg/L	1.01	0.47	0.47	0.73	4	1.01	0.47	0.67
	放射性ヨウ素(131)	Bq/kg	<1	<1	<1	<1	4	<1	<1	<1
	放射性セシウム(134)	Bq/kg	<1	<1	<1	<1	4	<1	<1	<1
	放射性セシウム(137)	Bq/kg	<1	<1	<1	<1	4	<1	<1	<1
	総生物数	個(群体)/ml	0.0	0.0	0.0	0.0	4	0.0	0.0	0.0

港湾運動公園(大島配水池)

採水日	単位	4/14	4/27	6/23	7/21	8/4	9/29	10/20	11/2	12/22	1/19	2/2	3/23	回数	最高	最低	平均	
採水時刻	—	11:10	10:54	10:10	11:00	10:18	10:10	10:15	10:10	10:38	10:45	10:20	10:15					
水温	°C	15.2	18.7	23.4	26.6	29.4	24.8	23.6	21.4	11.9	9.9	11.5	15.1	12	29.4	9.9	19.3	
水質基準	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	12	1	0	0	
	大腸菌	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出							
	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001	
	六価クロム化合物	mg/L	<0.001			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001	
	シアノ化物イオン及び塩化シアノ	mg/L	<0.001			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001	
	塩素酸	mg/L	0.07			0.15		0.24		0.08		0.24		4	0.24	0.07	0.14	
	クロロ酢酸	mg/L	<0.002			<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002	
	クロロホルム	mg/L	0.003			<0.001		0.004		0.001		0.001		4	0.004	<0.001	0.002	
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.003			<0.002		0.004		<0.002		0.004		4	0.004	<0.002	<0.002	
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.016			0.012		0.022		0.012		0.022		4	0.022	0.012	0.016	
管理目標	臭素酸	mg/L	<0.001			<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001	
	総トリハロメタン	mg/L	0.034			0.027		0.048		0.026		0.048		4	0.048	0.026	0.034	
	トリクロロ酢酸	mg/L	<0.002			<0.002		0.003		<0.002		0.003		4	0.003	<0.002	<0.002	
	プロモジクロロメタン	mg/L	0.008			0.004		0.012		0.006		0.012		4	0.012	0.004	0.008	
	プロモホルム	mg/L	0.007			0.011		0.010		0.007		0.011		4	0.011	0.007	0.009	
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.002			<0.001		0.001		<0.001		0.002		4	0.002	<0.001	<0.001	
	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.004			<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		4	<0.004	<0.004	<0.004	
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.013			0.011		0.022		0.017		0.022		4	0.022	0.011	0.016	
	鉄及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	
	銅及びその化合物	mg/L	0.003			0.002		0.002		0.002		0.003		4	0.003	0.002	0.002	
その他	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	
	塩化物イオン	mg/L	51	49	45	51	52	53	58	56	53	52	50	55	12	58	45	52
	蒸発残留物	mg/L	198			254			262			237		4	262	198	238	
	ジェオスミン	mg/L	0.000002	0.000001	<0.000001	0.000002	0.000002	<0.000001	<0.000001					7	0.000002	<0.000001	0.000001	
	2-メチルイソポルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001					7	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.8	0.7	0.5	0.5	0.5	0.9	0.8	0.6	0.5	0.6	0.6	1.0	12	1.0	0.5	0.7
	pH値	—	7.5	7.4	7.4	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.4	7.5	7.5	12	7.6	7.4	7.5
	味	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12										
	臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12										
	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	
	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	
管理目標	ジクロロアセトニトリル	mg/L																
	抱水クロラール	mg/L																
	残留塩素	mg/L	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.7	0.6	0.8	0.6	12	0.8	0.5	0.6
	遊離炭酸	mg/L																
	臭気強度(TON)	—																
	腐食性(ランゲリア指数)	—	-1.2			-0.6			-0.7			-1.0		4	-0.6	-1.2	-0.9	
その他	従属栄養細菌	個/ml	0			0			1			0		4	1	0	0	
	アルカリ度	mg/L	41			66			61			63		4	66	41	58	
	電気伝導率	μS/cm	285	292	323	342	343	327	343	346	330	347	342	309	12	347	285	327
	カルシウムイオン	mg/L	21			33			30			32		4	33	21	29	
	紫外線吸光度(E260)	—	0.008	0.010	0.006	0.007	0.007	0.014	0.011	0.011	0.008	0.009	0.011	12	0.014	0.006	0.009	

津和瀬(津和瀬配水池)

採水日	単位	4/14	4/27	6/23	7/21	8/4	9/29	10/20	11/2	12/22	1/19	2/2	3/23	回数	最高	最低	平均
採水時刻	—	10:30	10:24	10:50	10:30	11:05	11:16	11:04	10:50	10:15	10:20	11:00	11:00				
水温	°C	15.1	16.6	24.3	25.7	28.3	24.0	23.1	20.2	11.4	10.0	10.7	14.3	12	28.3	10.0	18.6
一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
大腸菌	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出						
鉛及びその化合物	mg/L	<0.001				<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L	<0.001				<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
シアノ化物イオン及び塩化シアノ	mg/L	<0.001				<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/L	0.14				0.16			0.28			0.19		4	0.28	0.14	0.19
クロロ酢酸	mg/L	<0.002				<0.002			<0.002			<0.002		4	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	mg/L	0.002				0.001			0.004			0.001		4	0.004	0.001	0.002
ジクロロ酢酸	mg/L	0.002				<0.002			0.004			<0.002		4	0.004	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.018				0.019			0.024			0.016		4	0.024	0.016	0.019
臭素酸	mg/L	<0.001				<0.001			<0.001			<0.001		4	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	0.037				0.042			0.053			0.034		4	0.053	0.034	0.042
トリクロロ酢酸	mg/L	<0.002				<0.002			0.003			<0.002		4	0.003	<0.002	<0.002
プロモジクロロメタン	mg/L	0.008				0.007			0.012			0.007		4	0.012	0.007	0.008
プロモホルム	mg/L	0.009				0.015			0.013			0.010		4	0.015	0.009	0.012
ホルムアルデヒド	mg/L	0.003				0.001			0.002			<0.001		4	0.003	<0.001	0.002
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.004				0.005			<0.004			0.006		4	0.006	<0.004	<0.004
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.012				0.012			0.019			0.013		4	0.019	0.012	0.014
鉄及びその化合物	mg/L	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	12	0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物	mg/L	0.002				0.002			0.002			0.002		4	0.002	0.002	0.002
マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	mg/L	50	49	45	50	52	50	57	53	52	55	50	53	12	57	45	51
蒸発残留物	mg/L	198			253			256			240			4	256	198	237
ジェオスミン	mg/L	0.000002	0.000002	0.000001	0.000003	0.000002	<0.000001	<0.000001						7	0.000003	<0.000001	0.000001
2-メチルイソポルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001						7	0.000001	<0.000001	<0.000001
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.7	0.8	0.6	0.5	0.5	0.9	0.7	0.6	0.6	0.6	0.8	0.7	12	0.9	0.5	0.7
pH値	—	7.7	7.7	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.8	7.6	7.8	12	7.9	7.6	7.8
味	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12									
臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12									
色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1
ジクロロアセトニトリル	mg/L																
抱水クロラール	mg/L																
残留塩素	mg/L	0.3	0.2	0.5	0.5	0.7	0.2	0.6	1.1	0.4	0.8	0.5	0.3	12	1.1	0.2	0.5
遊離炭酸	mg/L																
臭気強度(TON)	—																
腐食性(ランゲリア指数)	—	-1.0			-0.2			-0.4			-0.6			4	-0.2	-1.0	-0.6
従属栄養細菌	個/ml	0			0			0			0			4	0	0	0
アルカリ度	mg/L	41			64			62			58			4	64	41	56
電気伝導率	μS/cm	287	290	328	334	342	321	339	365	339	350	344	320	12	365	287	330
カルシウムイオン	mg/L	21			32			28			31			4	32	21	28
紫外線吸光度(E260)	—	0.007	0.010	0.008	0.008	0.007	0.014	0.010	0.012	0.008	0.008	0.011	0.011	12	0.014	0.007	0.010

全項目試験成績

大島浄水場 水源

水源種別		1号	2号	3号	4号	岩瀬	
採水月日		7/7					
採水時刻		10:57	11:18	10:11	10:42	10:11	
前日天候		雨					
当日天候		雨					
水温	°C	18.4	19.7	19.9	17.8	20.1	
水質基準	一般細菌	個/ml	3,800	7,000	7	68	24
	大腸菌	MPN/100ml	520	2,400	<1	<1	<1
	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	水銀及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001
	六価クロム化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	0.005	<0.004	<0.004	<0.004
	シアノ化物イオン及び塩化シアノ	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	2.77	1.62	0.27	<0.01	0.03
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.09	0.09	0.18	0.14
	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.022	0.022	0.021	0.013	0.014
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	塩素酸	mg/L					
水質基準	クロロ酢酸	mg/L					
	クロロホルム	mg/L					
	ジクロロ酢酸	mg/L					
	ジプロモクロロメタン	mg/L					
	臭素酸	mg/L					
	総トリハロメタン	mg/L					
	トリクロロ酢酸	mg/L					
	プロモジクロロメタン	mg/L					
	プロモホルム	mg/L					
	ホルムアルデヒド	mg/L					
	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.005	0.005	0.006	0.006	<0.004
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.30	0.78	<0.004	0.007	<0.004
	鉄及びその化合物	mg/L	0.43	0.82	0.01	0.32	0.21
	銅及びその化合物	mg/L	0.002	0.004	<0.001	0.003	<0.001
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	19	24	32	34	38
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.034	0.055	0.042	0.33	0.35
	塩化物イオン	mg/L	27	35	45	46	57
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	46	48	170	184	135
	蒸発残留物	mg/L	168	209	300	327	292
	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02

水源種別		1号	2号	3号	4号	岩瀬
採水月日		7/7				
ジェオスミン	mg/L	0.000005	0.000002			
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000003	<0.000001			
非イオン界面活性剤	mg/L	0.009	<0.005	0.019	0.010	0.006
フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	4.2	5.5	<0.3	<0.3	<0.3
pH値	—	7.2	7.2	7.2	7.0	7.0
味	—					
臭気	藻(かび)	藻(かび)	無	無	無	
色度	度	25	45	<0.5	1.5	1.9
濁度	度	15	38	<0.1	0.7	0.9
管理目標	臭気強度(TON)	—	5(2)	4(2)	<1	<1
大腸菌群	MPN/100ml	16,000	49,000	5	75	52
電気伝導率	μS/cm	168	195	403	434	382
カルシウムイオン	mg/L	10	11	50	57	41
マグネシウムイオン	mg/L	5	5	11	10	8
紫外線吸光度(E260)	—	0.088	0.177	0.005	0.005	0.003
硝酸態窒素	mg/L	2.77	1.61	0.27	<0.01	0.03
その他						

大島浄水場 原水

原水種別		表流水	地下水		
採水月日		7/7			
採水時刻		取水なし	10:25		
前日天候		雨			
当日天候		雨			
水温		°C	20.1		
水質基準	一般細菌	個/ml	13		
	大腸菌	MPN/100ml	<1		
	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003		
	水銀及びその化合物	mg/L	<0.0005		
	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001		
	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001		
	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001		
	六価クロム化合物	mg/L	<0.001		
	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004		
	シアノ化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.16		
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.11		
	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.018		
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002		
	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.001		
	ジクロロメタン	mg/L	<0.001		
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001		
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001		
	ベンゼン	mg/L	<0.001		
	塩素酸	mg/L			
水質基準	クロロ酢酸	mg/L			
	クロロホルム	mg/L			
	ジクロロ酢酸	mg/L			
	ジブロモクロロメタン	mg/L			
	臭素酸	mg/L			
	総トリハロメタン	mg/L			
	トリクロロ酢酸	mg/L			
	ブロモジクロロメタン	mg/L			
	ブロモホルム	mg/L			
	ホルムアルデヒド	mg/L			
水質基準	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.004		
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.004		
	鉄及びその化合物	mg/L	0.09		
	銅及びその化合物	mg/L	<0.001		
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	35		
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.19		
	塩化物イオン	mg/L	51		
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	156		
	蒸発残留物	mg/L	310		
	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02		

水源種別		表流水	地下水		
採水月日		7/7			
ジェオスミン		mg/L			
2-メチルイソポルネオール		mg/L			
非イオン界面活性剤		mg/L	0.009		
フェノール類		mg/L	<0.0005		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)		mg/L	<0.3		
pH値		—	7.4		
味		—			
臭気		—	無		
色度		度	1.0		
濁度		度	0.4		
官能目録		臭気強度(TON)	—	<1	
その他	大腸菌群	MPN/100ml	35		
	電気伝導率	μS/cm	394		
	カルシウムイオン	mg/L	46		
	マグネシウムイオン	mg/L	10		
紫外線吸光度(E260)		—	0.003		
硝酸態窒素		mg/L	0.16		

大島浄水場 済水

採水月日	7/7			
採水時刻	10:30			
前日天候	雨			
当日天候	雨			
水温	°C	22.0		
一般細菌	個/ml	0		
大腸菌	—	不検出		
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003		
水銀及びその化合物	mg/L	<0.0005		
セレン及びその化合物	mg/L	<0.001		
鉛及びその化合物	mg/L	<0.001		
ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001		
六価クロム化合物	mg/L	<0.001		
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004		
シアノ化物イオン及び塩化シアノ	mg/L	<0.001		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.69		
フッ素及びその化合物	mg/L	0.12		
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.017		
四塩化炭素	mg/L	<0.0002		
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.001		
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.001		
ジクロロメタン	mg/L	<0.001		
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001		
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001		
ベンゼン	mg/L	<0.001		
塩素酸	mg/L	0.13		
クロロ酢酸	mg/L	<0.002		
クロロホルム	mg/L	0.001		
ジクロロ酢酸	mg/L	<0.002		
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.012		
臭素酸	mg/L	<0.001		
総トリハロメタン	mg/L	0.026		
トリクロロ酢酸	mg/L	<0.002		
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.005		
ブロモホルム	mg/L	0.008		
ホルムアルデヒド	mg/L	0.001		
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.004		
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.023		
鉄及びその化合物	mg/L	<0.01		
銅及びその化合物	mg/L	0.002		
ナトリウム及びその化合物	mg/L	32		
マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001		
塩化物イオン	mg/L	48		
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	117		
蒸発残留物	mg/L	248		
陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02		

採水月日	7/7			
ジェオスミン	mg/L	0.000007		
2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001		
非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005		
フェノール類	mg/L	<0.0005		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.5		
pH値	—	7.6		
味	—	異常なし		
臭気	—	異常なし		
色度	度	<0.5		
濁度	度	<0.1		
管理目標	管			
残留塩素	mg/L	0.7		
臭気強度	—			
従属栄養細菌	個/ml	2		
その他	電気伝導率	μS/cm	327	
	カルシウムイオン	mg/L	32	
	マグネシウムイオン	mg/L	9	
	紫外線吸光度(E260)	—	0.006	
	硝酸態窒素	mg/L	0.69	

港湾運動公園(大島配水池)

採水月日		7/7	10/13	11/10	2/16	平均	
採水時刻		10:45	11:15	11:40	11:25		
水温		°C	24.5	24.3	19.4	14.0	20.6
水質基準	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0
	大腸菌	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	水銀及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	シアノ化物イオン及び塩化アン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.72	0.52	0.41	0.72	0.59
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.12	0.12	0.10	0.11	0.11
	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.017	0.020	0.016	0.018	0.018
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	塩素酸	mg/L	0.12	0.24	0.16	0.08	0.15
	クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	クロロホルム	mg/L	0.001	0.005	0.001	0.003	0.002
	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.002	0.005	<0.002	0.004	0.002
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.012	0.021	0.013	0.017	0.016
	臭素酸	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	総トリハロメタン	mg/L	0.027	0.047	0.029	0.038	0.035
	トリクロロ酢酸	mg/L	<0.002	0.003	<0.002	0.003	<0.002
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.006	0.014	0.005	0.010	0.009
	ブロモホルム	mg/L	0.008	0.007	0.010	0.008	0.008
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.001	0.002	<0.001	0.002	0.001
	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.015	0.020	0.016	0.018	0.017
	鉄及びその化合物	mg/L	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	銅及びその化合物	mg/L	0.002	0.003	0.001	0.002	0.002
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	32	32	31	30	31
	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	塩化物イオン	mg/L	48	51	53	47	50
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	114	103	119	105	110
	蒸発残留物	mg/L	238	227	240	225	232
	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02

採水月日		7/7	10/13	11/10	2/16	平均
水質基準	ジエオスミン	mg/L	0.00008	<0.00001	<0.00001	<0.00001
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.5	0.9	0.5	0.9
	pH値	—	7.6	7.5	7.7	7.6
	味	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
管理目標	ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	残留塩素	mg/L	0.6	0.6	0.7	0.4
	遊離炭酸	mg/L	—	-0.8	-0.5	-0.9
	腐食性(ランゲリア指数)	—	-0.6	-0.8	-0.5	-0.7
	従属栄養細菌	個/ml	1	0	0	0
その他	アルカリ度	mg/L	63	58	72	58
	電気伝導率	μS/cm	324	336	348	325
	カルシウムイオン	mg/L	31	28	33	29
	紫外線吸光度(E260)	—	0.006	0.013	0.007	0.012
	硝酸態窒素	mg/L	0.72	0.52	0.41	0.72

津和瀬(津和瀬配水池)

採水月日		7/7	10/13	11/10	2/16	平均	
採水時刻		11:17	10:43	10:40	11:00		
水温		°C	24.6	21.9	18.2	12.1	19.2
水質基準	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0
	大腸菌	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	水銀及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	シアノ化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.03	0.54	0.41	0.79	0.69
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.12	0.12	0.10	0.12	0.12
	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.018	0.020	0.017	0.016	0.018
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	塩素酸	mg/L	0.17	0.26	0.21	0.12	0.19
水質基準	クロロ酢酸	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	クロロホルム	mg/L	0.004	0.004	0.002	0.001	0.003
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.004	0.004	<0.002	0.003	0.003
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.021	0.024	0.019	0.018	0.020
	臭素酸	mg/L	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	総トリハロメタン	mg/L	0.048	0.054	0.041	0.038	0.045
	トリクロロ酢酸	mg/L	<0.002	0.003	<0.002	0.002	<0.002
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.012	0.013	0.008	0.008	0.010
	ブロモホルム	mg/L	0.011	0.013	0.012	0.011	0.012
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.002	0.004	0.001	0.002	0.002
	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.005	0.004	<0.004	0.004	<0.004
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.016	0.016	0.019	0.015	0.016
	鉄及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	銅及びその化合物	mg/L	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	33	32	32	30	32
水質基準	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	塩化物イオン	mg/L	50	51	54	51	52
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	104	103	119	107	108
	蒸発残留物	mg/L	228	230	246	227	233
	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02

採水月日		7/7	10/13	11/10	2/16	平均
水質基準	ジエオスミン	mg/L	0.00004	<0.00001	<0.00001	<0.00001
	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	フェノール類	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.7	0.7	0.6	0.6
	pH値	—	7.9	7.9	7.9	7.9
	味	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
管理目標	ニッケル及びその化合物	mg/L				
	残留塩素	mg/L	1.3	0.3	0.6	0.6
	遊離炭酸	mg/L				
	腐食性(ランゲリア指数)	—				
	従属栄養細菌	個/ml	0	1	0	0
その他	アルカリ度	mg/L				
	電気伝導率	μS/cm	312	332	355	334
	カルシウムイオン	mg/L	27	28	33	28
	紫外線吸光度(E260)	—	0.008	0.012	0.008	0.009
	硝酸態窒素	mg/L	1.03	0.54	0.41	0.79
						0.69

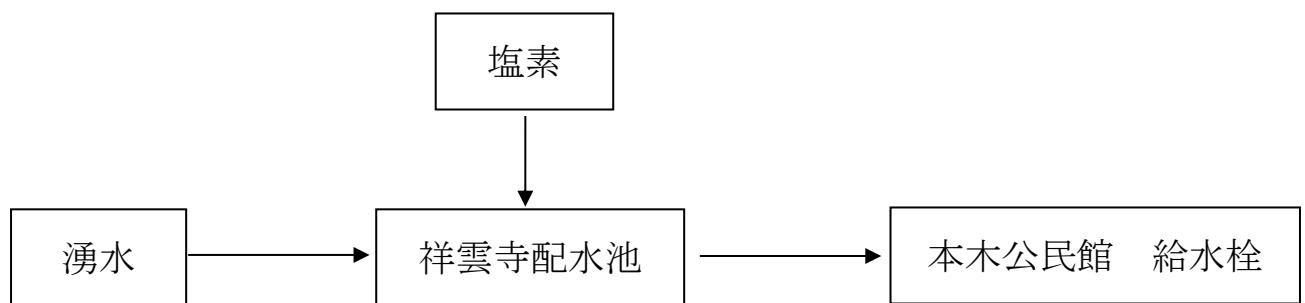


図 - 14 本木簡易水道処理フロー図

水質試験成績

本木公民館(祥雲寺配水池)

採水日	単位	4/2	5/26	6/16	6/30	8/25	9/15	10/6	11/24	12/15	1/26	2/22	3/16	回数	最高	最低	平均	
採水時刻	—	8:45	8:30	8:42	8:35	9:15	8:40	8:28	8:29	8:16	8:28	8:26	8:16					
水温	°C	14.3	17.1	17.6	18.8	19.4	18.8	18.0	15.8	14.3	12.9	13.2	14.0	12	19.4	12.9	16.2	
水質基準	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	
	大腸菌	—	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	12	不検出	不検出	不検出	
	鉛及びその化合物	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	
	六価クロム化合物	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	
	シアノ化物イオン及び塩化シアノ	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	
	塩素酸	mg/L		<0.05			0.08			<0.05			0.05	4	0.08	<0.05	<0.05	
	クロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	
	クロロホルム	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	
	ジクロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	
	ジブロモクロロメタン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	
	臭素酸	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	
	総トリハロメタン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	
	トリクロロ酢酸	mg/L		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	
	プロモジクロロメタン	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	
	プロモホルム	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	
	ホルムアルデヒド	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	
	亜鉛及びその化合物	mg/L		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	
	アルミニウム及びその化合物	mg/L		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	
	鉄及びその化合物	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	
	銅及びその化合物	mg/L		0.002			0.001			0.001			0.001	4	0.002	0.001	0.001	
	マンガン及びその化合物	mg/L		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	
	塩化物イオン	mg/L	13	13	12	13	13	13	13	13	13	15	15	12	15	12	13	
	蒸発残留物	mg/L		130			130			106			126	4	130	106	123	
	ジェオスミン	mg/L																
	2-メチルイソボルネオール	mg/L																
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	12	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	
	pH値	—	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.4	8.3	8.2	8.4	12	8.2	8.3
	味	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12				
	臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12				
	色度	度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	ジクロロアセトニトリル	mg/L																
	抱水クロラール	mg/L																
	残留塩素	mg/L	0.6	0.6	0.7	0.6	1.0	0.9	0.7	0.8	0.9	0.9	0.9	12	1.0	0.6	0.8	
	遊離炭酸	mg/L																
	臭気強度(TON)	—																
	腐食性(ランゲリア指数)	—			-0.2			-0.1			-0.1			-0.1	4	-0.1	-0.2	-0.1
	従属栄養細菌	個/ml				9			0			0		0	4	9	0	2
	アルカリ度	mg/L																
	電気伝導率	μS/cm	196	177	176	178	179	175	175	176	175	176	170	12	196	170	177	
	カルシウムイオン	mg/L				23			24			24		23	4	24	23	24
	紫外線吸光度(E260)	—	0.002	0.003	0.003	0.002	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	12	0.007	0.002	0.004	

全項目試験成績

祥雲寺湧水

採水月日		6/9			平均
採水時刻		10:19			
前日天気		晴			
当日天気		晴			
水温	°C	14.9		14.9	
水質基準	一般細菌	個/ml	0	0	
	大腸菌	MPN/100ml	<1	<1	
	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	
	水銀及びその化合物	mg/L	<0.0005	<0.0005	
	セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	
	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001	0.001	
	六価クロム化合物	mg/L	<0.001	<0.001	
	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	
	シアノ化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	<0.001	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	2.17	2.17	
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.07	0.07	
	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.008	0.008	
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	
	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.001	<0.001	
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	
	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	
	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	
	塩素酸	mg/L			
その他	クロロ酢酸	mg/L			
	クロロホルム	mg/L			
	ジクロロ酢酸	mg/L			
	ジブロモクロロメタン	mg/L			
	臭素酸	mg/L			
	総トリハロメタン	mg/L			
	トリクロロ酢酸	mg/L			
	ブロモジクロロメタン	mg/L			
	ブロモホルム	mg/L			
	ホルムアルデヒド	mg/L			
	亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.004	<0.004	
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.004	<0.004	
	鉄及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	
	銅及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	
管理目標	ナトリウム及びその化合物	mg/L	10	10	
	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	
	塩化物イオン	mg/L	12	12	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	70	70	
	蒸発残留物	mg/L	132	132	
	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	<0.02	

採水月日	6/9			平均
ジェオスミン	mg/L			
2-メチルイソポルネオール	mg/L			
非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005		<0.005
フェノール類	mg/L	<0.0005		<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	<0.3		<0.3
pH値	—	8.3		8.3
味	—	無		
臭気	度	無		
色度	度	<0.5		<0.5
濁度	度	<0.1		<0.1
ニッケル及びその化合物	mg/L			
残留塩素	mg/L			
遊離炭酸	mg/L			
腐食性(ランゲリア指数)	—			
臭気強度(TON)	—	無		
従属栄養細菌	個/ml	160		160
大腸菌群	MPN/100ml	<1		<1
電気伝導率	μS/cm	175		175
カルシウムイオン	mg/L	23		23
マグネシウムイオン	mg/L	3		3
紫外線吸光度(E260)	—	0.003		0.003
硝酸態窒素	mg/L	2.17		2.17

本木公民館(祥雲寺配水池)

採水月日	単位	4/7	6/9	10/13	1/12	平均
採水時刻	—	10:16	10:03	10:20	9:35	
水温	°C	15.2	17.9	18.4	12.0	15.9
水質基準	一般細菌 個/ml	0	0	0	0	0
	大腸菌 —	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	カドミウム及びその化合物 mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	水銀及びその化合物 mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	セレン及びその化合物 mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	鉛及びその化合物 mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物 mg/L	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	六価クロム化合物 mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	亜硝酸態窒素 mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	シアノ化物イオン及び塩化アン mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L	2.18	2.17	2.11	2.08	2.14
	フッ素及びその化合物 mg/L	0.07	0.07	0.06	0.07	0.07
	ホウ素及びその化合物 mg/L	0.008	0.009	0.008	0.008	0.008
	四塩化炭素 mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ジクロロメタン mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	テトラクロロエチレン mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	トリクロロエチレン mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ベンゼン mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	塩素酸 mg/L	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05
水質基準	クロロ酢酸 mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	クロロホルム mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ジクロロ酢酸 mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	ジブロモクロロメタン mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	臭素酸 mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	総トリハロメタン mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	トリクロロ酢酸 mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	プロモジクロロメタン mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	プロモホルム mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	ホルムアルデヒド mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	亜鉛及びその化合物 mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	アルミニウム及びその化合物 mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	鉄及びその化合物 mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	銅及びその化合物 mg/L	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002
	ナトリウム及びその化合物 mg/L	10	10	11	11	10
	マンガン及びその化合物 mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	塩化物イオン mg/L	13	13	13	13	13
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L	70	70	70	72	70
	蒸発残留物 mg/L	134	133	120	176	141
	陰イオン界面活性剤 mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02

採水月日		4/7	6/9	10/13	1/12	平均
水質基準	ジエオスミン mg/L	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
	2-メチルイソボルネオール mg/L	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
	非イオン界面活性剤 mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	フェノール類 mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) mg/L	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
	pH値	—	8.3	8.3	8.3	8.3
	味	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭気	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色度 度	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	濁度 度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
管理目標	ニッケル及びその化合物 mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	残留塩素 mg/L	0.6	0.8	0.8	0.9	0.8
	遊離炭酸 mg/L	—	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2
	腐食性(ランゲリア指数)	—	—	—	—	—
	従属栄養細菌 個/ml	1	3	0	0	1
その他	アルカリ度 mg/L	50	49	49	49	49
	電気伝導率 $\mu\text{S}/\text{cm}$	179	177	172	177	176
	カルシウムイオン mg/L	23	23	23	24	23
	紫外線吸光度(E260)	—	0.003	0.003	0.004	0.005
	硝酸態窒素 mg/L	2.18	2.17	2.11	2.08	2.14

VI その他の水質試験

クリプトスボリジウム等試験結果

多礼浄水場

		6/8	10/12	11/9	2/15			回数	最大	最小	平均
原水	クリプトスボリジウム(個/10L)	不検出	不検出	不検出	不検出			4	不検出	不検出	不検出
	ジアルジア(個/10L)	不検出	不検出	不検出	不検出			4	不検出	不検出	不検出
	大腸菌(MPN/100ml)	5	2	10	<1			4	10	<1	4
	嫌気性芽胞菌(個/ml)	1	0	2	0			4	2	0	1
浄水	クリプトスボリジウム(個/20L)	不検出	不検出	不検出	不検出			4	不検出	不検出	不検出
	ジアルジア(個/20L)	不検出	不検出	不検出	不検出			4	不検出	不検出	不検出

地島浄水場

地島浄水場		5/12	9/8	12/8	3/9			回数	最大	最小	平均
原水	クリプトスボリジウム(個/10L)	不検出	不検出	不検出	不検出			4	不検出	不検出	不検出
	ジアルジア(個/10L)	不検出	不検出	不検出	不検出			4	不検出	不検出	不検出
	大腸菌(MPN/100ml)	<1	<1	<1	<1			4	<1	<1	<1
	嫌気性芽胞菌(個/ml)	0	0	0	0			4	0	0	0
浄水	クリプトスボリジウム(個/20L)	不検出	不検出	不検出	不検出			4	不検出	不検出	不検出
	ジアルジア(個/20L)	不検出	不検出	不検出	不検出			4	不検出	不検出	不検出

大島簡易水道

大島浄水場		7/7	10/13	11/10	2/16			回数	最大	最小	平均
表流水原水	クリプトスボリジウム(個/10L)	取 水 な し	不検出	不検出	不検出			3	不検出	不検出	不検出
	ジアルジア(個/10L)		不検出	不検出	不検出			3	不検出	不検出	不検出
	大腸菌(MPN/100ml)		310	330	1,100			3	1,100	310	580
	嫌気性芽胞菌(個/ml)		2	2	2			3	2	2	2
地下水原水	クリプトスボリジウム(個/10L)	不検出	不検出	不検出	不検出			4	不検出	不検出	不検出
	ジアルジア(個/10L)	不検出	不検出	不検出	不検出			4	不検出	不検出	不検出
	大腸菌(MPN/100ml)	<1	<1	<1	<1			4	<1	<1	<1
	嫌気性芽胞菌(個/ml)	0	0	0	0			4	0	0	0
浄水	クリプトスボリジウム(個/20L)	不検出	不検出	不検出	不検出			4	不検出	不検出	不検出
	ジアルジア(個/20L)	不検出	不検出	不検出	不検出			4	不検出	不検出	不検出

本木簡易水道

祥雲寺湧水		4/7	6/8	8/25	10/12	11/9	2/15	回数	最大	最小	平均
クリプトスボリジウム(個/20L)			不検出		不検出	不検出	不検出	4	不検出	不検出	不検出
ジアルジア(個/20L)			不検出		不検出	不検出	不検出	4	不検出	不検出	不検出
指標菌	大腸菌(MPN/100ml)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	6	<1	<1	<1
	嫌気性芽胞菌(個/ml)	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0

ダイオキシン類の調査結果

多礼浄水場の原水及び浄水について測定した結果、すべて目標値(1pg-TEQ/L※)以内であった。

※平成15年10月10日付厚生労働省健康局長通知（健発第1010004号）

多礼浄水場			(単位: pg-TEQ/L)
採水日	令和2年12月17日～18日		
検体	原水	浄水	
毒性当量(TEQ)	0.15	0.00033	
最大見積TEQ	—	<0.0011	

備考

- 対象物質：ポリクロロジベンゾーパラジオキシン、ポリクロロジベンゾフラン、ダイオキシン様PCBs（コプラナー-PCB）。
- 採水及び測定方法：原水については、平成11年12月27日環境庁告示第68号に示す方法。浄水については、水道原水及び浄水中のダイオキシン類調査マニュアル（改訂版：平成19年11月厚生労働省健康局水道課）に示す方法。
- 毒性等価係数：WHO/IPCSのTEF（2006）を適用。
- 毒性当量(TEQ)については、実測濃度が検出下限値以上の濃度の場合はそのままその値を、検出下限値未満の濃度の場合は0（ゼロ）として算出した。
- 最大見積TEQについては、実測濃度が検出下限値以上の濃度の場合はそのままその値を、検出下限値未満の濃度の場合は検出下限値の1/2を用いて算出した。

農薬類試験詳細結果

検出農薬一覧

測定地点	月日	農薬名	検出値
釣川（川端堰）	4/8	アセフェート	0.00011
釣川（川端堰）	5/13	テフリルトリオン	0.00006

釣川（川端堰） 1/2

	採水月日	4/8	5/13	6/10	7/8	7/29	9/9	10/14	平均
1	1,3-ジクロロプロベン(D-D)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
2	2,2-DPA(ダラボン)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
3	2,4-D(2,4-PA)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
4	EPN	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
5	MOPA								
6	アシュラム	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
7	アセフェート	<0.00006	0.00011	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
8	アトラジン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
9	アニロホス	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
10	アミトラズ								
11	アラクロール	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
12	イソキサチオノ+オキソノ体	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
13	イソフェンホス+オキソノ体	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
14	イソプロカルブ(MIPC)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
15	イソプロチオラン(IPT)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
16	イプロベンホス(IPB)	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
17	イミノクタジン								
18	インダノファン								
19	エスプロカルブ	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
20	エディフェンホス(エジフェンホス, EDDP)								
21	エトフェンプロックス	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
22	エトリジアゾール(エクロメゾール)								
23	エンドスルファノベンゾエビン+エンドスルフェト	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
24	オキサジクロメホン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
25	オキシン銅(有機銅)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
26	オリサストロビン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
27	カズサホス	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
28	カフェニストロール	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
29	カルタップ								
30	カルバリル(NAC)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
31	カルブロバミド								
32	カルボフラン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
33	キノクラミン(ACN)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
34	キャプタン	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
35	クミルロン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
36	グリホサート+アミメチルリン酸	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
37	グルホシネート								
38	クロメプロップ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
39	クロルニトロフェン(CNP)+CPNアミノ体	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
40	クロルビリホス+オキソノ体	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
41	クロロタロニル(TPN)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
42	シアナジン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
43	シアノホス(CYAP)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
44	ジウロン(DCMU)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
45	ジクロベニル(DBN)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
46	ジクロルボス(DDVP)	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
47	ジクワット								
48	ジフルホトン(エチルチオメトン)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
49	ジチアノン								
50	ジチオカルバメート系農薬								
51	ジチオビル	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009
52	シハロホップブル	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
53	シマジン(CAT)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
54	ジメタメトリ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
55	ジメトエート	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
56	シメトリ	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
57	ジメピペレート								
58	ダイアジノン+オキソノ体	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
59	ダイムロン	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
60	ダゾメント、メタム(カーバム)及びメチルソチオシアネット								

釣川（川端堰）2/2

	採水月日	4/8	5/13	6/10	7/8	7/29	9/9	10/14	平均
61	チアジニル	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
62	チウラム	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
63	チオジカルブ	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
64	チオファネートメチル	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
65	チオベンカルブ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
66	テフリルトリオン	<0.00002	<0.00002	0.00006	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	0.00002
67	テルブカルブ(MBPMC)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
68	トリクロピル	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
69	トリクロルホン(DEP)								
70	トリシクラゾール	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
71	トリフルラリン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
72	ナプロバミド	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
73	パラコート								
74	ピペロホス	<0.000009	<0.000009	<0.000009	<0.000009	<0.000009	<0.000009	<0.000009	<0.000009
75	ピラクロニル								
76	ピラゾキシフェン								
77	ピラゾリネット(ピラゾレート)								
78	ビリダフェンチオン	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
79	ビリブチカルブ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
80	ピロキロン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
81	フィプロニル	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005
82	フェニトロチオン(MEP) + オキソン体	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
83	フェノブカルブ(BPMC)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
84	フェリムゾン								
85	フェンチオン(MPP)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
86	フェントエート(PAP)	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007
87	フェントラザミド	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
88	フサライト	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
89	ブタクロール	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
90	ブタミホス+オキソン体	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
91	ブロフェン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
92	フルアジナム	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
93	プレチラクロール	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
94	プロシミドン	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
95	プロチオホス								
96	プロピコナゾール	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
97	プロピザミド	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
98	プロベナゾール	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
99	プロモブチド	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
100	ペノミル	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
101	ベンシクロン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
102	ベンゾビシクロン								
103	ベンゾフェナップ	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
104	ベンタゾン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
105	ベンディメタリン	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
106	ベンフラカルブ	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
107	ベンフルラリン(ベスロジン)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
108	ベンフレセート	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007
109	ホスチアゼート								
110	マラチオン(マラソン)+オキソン体	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
111	メコプロップ(MCPP)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
112	メゾミル	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
113	メタラキル	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
114	メチダチオン(DMTP)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
115	メチルダイムロン								
116	メミニストロビン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
117	メトリブジン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
118	メフェナセット	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
119	メプロニル	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
120	モリネット	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005

多礼浄水場 原水

	採水月日	5/13	7/29	11/11	2/17	平均
1	1,3-ジクロロプロベン(D-D)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
2	2,2-DPA(ダラボン)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
3	2,4-D(2,4-PA)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
4	EPN	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
5	MOPA					
6	アシュラム	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
7	アセフェート	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
8	アトラジン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
9	アニロホス	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
10	アミトラズ					
11	アラクロール	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
12	イソキサチオノ+オキソノ体	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
13	イソフェンホス+オキソノ体	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
14	イソプロカルブ(MIPC)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
15	イソプロチオラン(IPT)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
16	イプロベンホス(IPB)	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
17	イミノケタジン					
18	インダノファン					
19	エスプロカルブ	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
20	エディフェンホス(エジフェンホス、EDDP)					
21	エトフェンプロックス	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
22	エトリジアゾール(エクロメゾール)					
23	エンドスルファ(ベンゾエビン)+エンドスルフエト	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
24	オキサジクロメホン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
25	オキシン銅(有機銅)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
26	オリサストロビン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
27	カズサホス	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
28	カフェンストロール	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
29	カルタップ					
30	カルバリル(NAC)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
31	カルプロバミド					
32	カルボフラン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
33	キノクランミン(ACN)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
34	キャプタン	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
35	クミルロン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
36	グリホサート+アミノメチルリン酸	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
37	グルホシネット					
38	クロメプロップ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
39	クロルニトロフェン(CNP)+CPNアミノ体	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
40	クロルピリホス+オキソノ体	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
41	クロロタロニル(TPN)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
42	シアナジン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
43	シアノホス(CYAP)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
44	ジウロン(DCMU)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
45	ジクロベニル(DBN)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
46	ジクロルボス(DDVP)	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
47	ジクワット					
48	ジスルホトン(エチルオキシメトロン)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
49	ジチアノン					
50	ジチオカルバメート系農薬					
51	ジチオビル	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009
52	シハロホップブル	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
53	シマジン(CAT)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
54	ジメタメトリノ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
55	ジメトエート	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
56	シメトリノ	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
57	ジメビペレート					
58	ダイアジノン+オキソノ体	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
59	ダイムロン	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
60	ダンシント、ダムム(カーバム)及びメチルイソオキシアート					

	採水月日	5/13	7/29	11/11	2/17	平均
61	チアジニル	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
62	チウラム	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
63	チオジカルブ	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
64	チオファネートメチル	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
65	チオベンカルブ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
66	テフリルトリオン	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
67	テルブカルブ(MBPMC)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
68	トリクロピル	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
69	トリクロルホン(DEP)					
70	トリシクラゾール	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
71	トリフルラリン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
72	ナプロバミド	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
73	パラコート					
74	ピペロホス	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009
75	ピラクロニル					
76	ピラゾキシフェン					
77	ピラゾリネット(ピラゾレート)					
78	ピリダフェンチオノ	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
79	ピリダフェンチオノ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
80	ピロキロン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
81	フィブロニル	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
82	フェニトロチオノ(MEP) + オキソノ体	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
83	フェノブカルブ(BPMC)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
84	フェリムゾン					
85	フェンチオノ(MPP)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
86	フェントエート(PAP)	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007
87	フェントラザミド	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
88	フライド	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
89	ブタクロール	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
90	ブタミホス + オキソノ体	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
91	ブロフェジン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
92	フルアジナム	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
93	プレチラクロール	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
94	プロシミドン	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
95	プロチオホス					
96	プロビコナゾール	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
97	プロビザミド	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
98	プロベナゾール	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
99	プロモブチド	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
100	ベノミル	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
101	ベンシクリン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
102	ベンゾビシクリン					
103	ベンゾフェナップ	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
104	ベンタゾン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
105	ベンディメタリン	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
106	ベンフラカルブ	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
107	ベンフルラリン(ベスロジン)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
108	ベンフレセート	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007
109	ホスチアゼート					
110	マラチオノン(マラソン) + オキソノ体	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
111	メコブロップ(MCPP)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
112	メソミル	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
113	メタラキシル	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
114	メチダチオノ(DMTP)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
115	メチルダイムロン					
116	メトミノストロビン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
117	メトリブジン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
118	メフェナセト	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
119	メプロニル	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
120	モリネット	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005

多礼浄水場 浄水

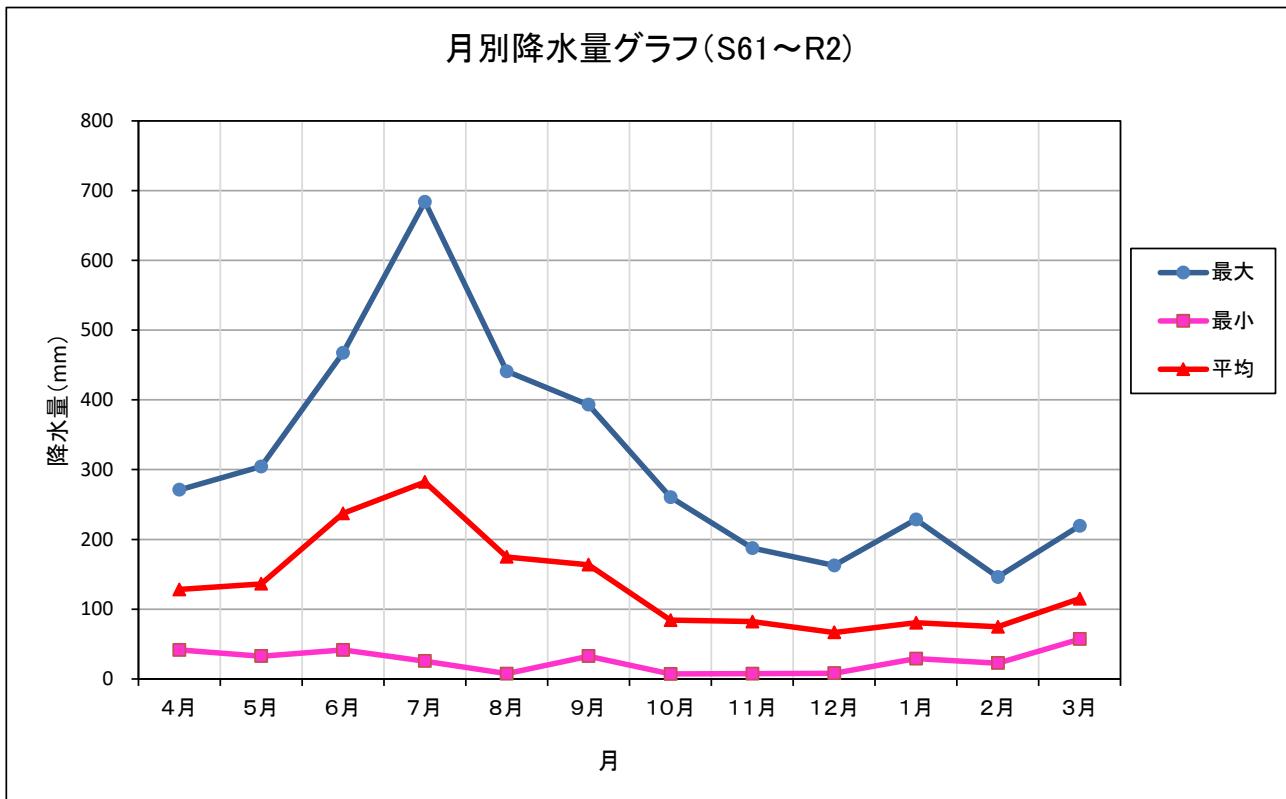
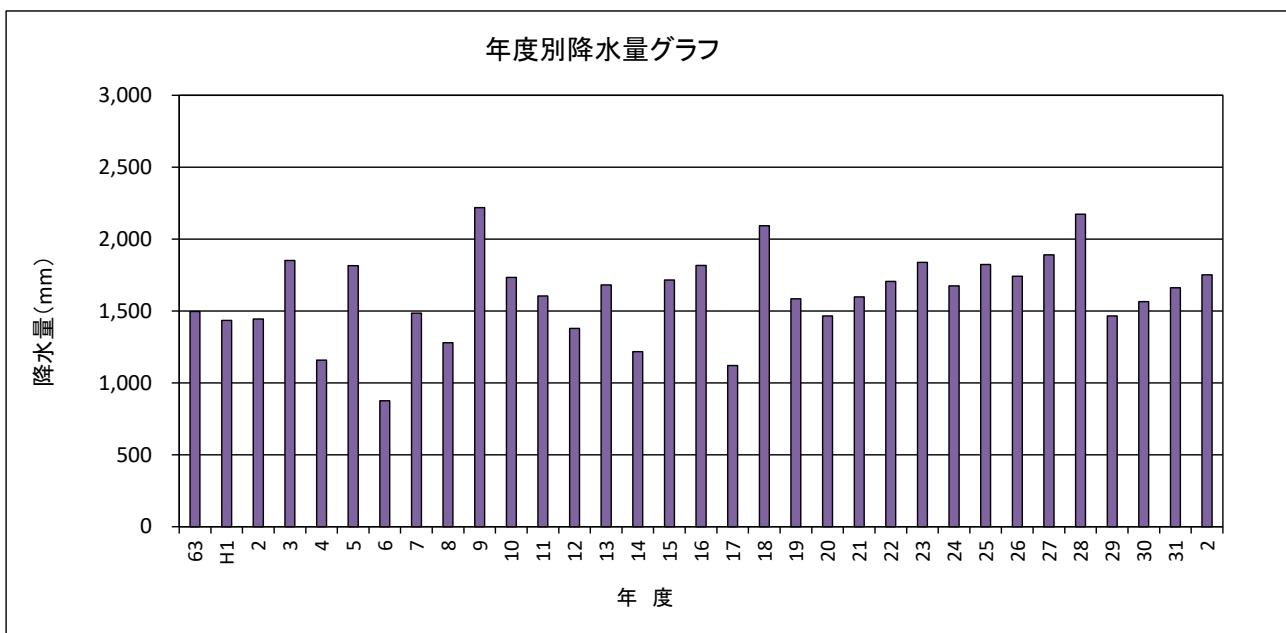
	採水月日	5/13	7/29	11/11	2/17	平均		採水月日	5/13	7/29	11/11	2/17	平均
1	1,3-ジクロロプロベン(D-D)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	61	チアジニル	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2	2,2-DPA(ダラボン)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	62	チウラム	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
3	2,4-D(2,4-PA)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	63	チオジカルブ	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
4	EPN	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	64	チオファネートメチル	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
5	MCPA						65	チオベンカルブ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
6	アシュラム	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	66	テフリルトリオン	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
7	アセフェート	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	67	テルブカルブ(MBPMC)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
8	アトラジン	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	68	トリクロピル	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
9	アニロホス	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	69	トリクロルホン(DEP)					
10	アミトラズ						70	トリシクラゾール	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	アラクロール	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	71	トリフルラリン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
12	イソキサチオノ+オキソノ体	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	72	ナプロバミド	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
13	イソフェンホス+オキソノ体	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	73	パラコート					
14	イソプロカルブ(MIPC)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	74	ピペロホス	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009
15	イソプロチオラン(IPT)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	75	ピラクロニル					
16	イプロベンホス(IPB)	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	76	ピラゾキシフェン					
17	イミノケタジン						77	ピラゾリネット(ピラゾレート)					
18	インダノファン						78	ピリダフェンチオノ	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
19	エスプロカルブ	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	79	ピリブチカルブ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
20	エディフェンホス(エジフェンホス、EDDP)						80	ピロキロン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
21	エトフェンプロックス	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	81	フィブロニル	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
22	エトリジアゾール(エクロメゾール)						82	フェニトロチオノ(MEP) + オキソノ体	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
23	エンドスルファシンベンゾエビン+エンドスルフェート	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	83	フェノブカルブ(BPMC)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
24	オキサジクロメホン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	84	フェリムゾン					
25	オキシン銅(有機銅)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	85	フェンチオノ(MPP)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
26	オリサストロビン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	86	フェントエート(PAP)	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007
27	カズサホス	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	87	フェントラザミド	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
28	カafenストロール	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	88	フライド	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
29	カルタップ						89	ブタクロール	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
30	カルバリル(NAC)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	90	ブタミホス+オキソノ体	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
31	カルプロバミド						91	ブロフェジン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
32	カルボフラン	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	92	フルアジナム	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
33	キノクラミン(ACN)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	93	プレチラクロール	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
34	キャプタン	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	94	プロシミドン	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
35	クミルロン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	95	プロチオホス					
36	グリホサート+アミノメチルリン酸	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	96	プロビコナゾール	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
37	グルホシネット						97	プロビザミド	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
38	クロメプロップ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	98	プロベナゾール	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
39	クロルニトロフェン(CNP)+CPNアミノ体	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	99	プロモブチド	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
40	クロルピリホス+オキソノ体	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	100	ベノミル	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
41	クロロタロニル(TPN)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	101	ベンシクリン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
42	シアナジン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	102	ベンゾビシクリン					
43	シアノホス(CYAP)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	103	ベンゾフェナップ	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
44	ジウロン(DCMU)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	104	ベンタゾン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
45	ジクロベニル(DBN)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	105	ベンディメタリン	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
46	ジクロルボス(DDVP)	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	106	ベンフラカルブ	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
47	ジクワット						107	ベンフルラリン(ペスロジン)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
48	ジスルホトン(エチルオキソノ)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	108	ベンフレセート	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007
49	ジチアノン						109	ホスチアゼート					
50	ジチオカルバメート系農薬						110	マラチオノ(マラソン)+オキソノ体	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
51	ジチオビル	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	111	メコプロップ(MCPP)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
52	シハロホップブチル	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	112	メソミル	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
53	シマジン(CAT)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	113	メタラキシル	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
54	ジメタメトリノ	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	114	メチダチオノ(DMTP)	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
55	ジメトエート	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	115	メチルダイムロン					
56	シメトリノ	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	116	メトミノストロビン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
57	ジメビペレート						117	メトリブジン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
58	ダイアジノン+オキソノ体	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	118	メフェナセト	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
59	ダイムロン	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	119	メプロニル	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
60	ダイムロン(ダムルト、ダムルカーバム)及びメチルイソラクシニアート						120	モリネット	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005

VII その他

年度別降水量（多礼浄水場雨量計）

単位：mm

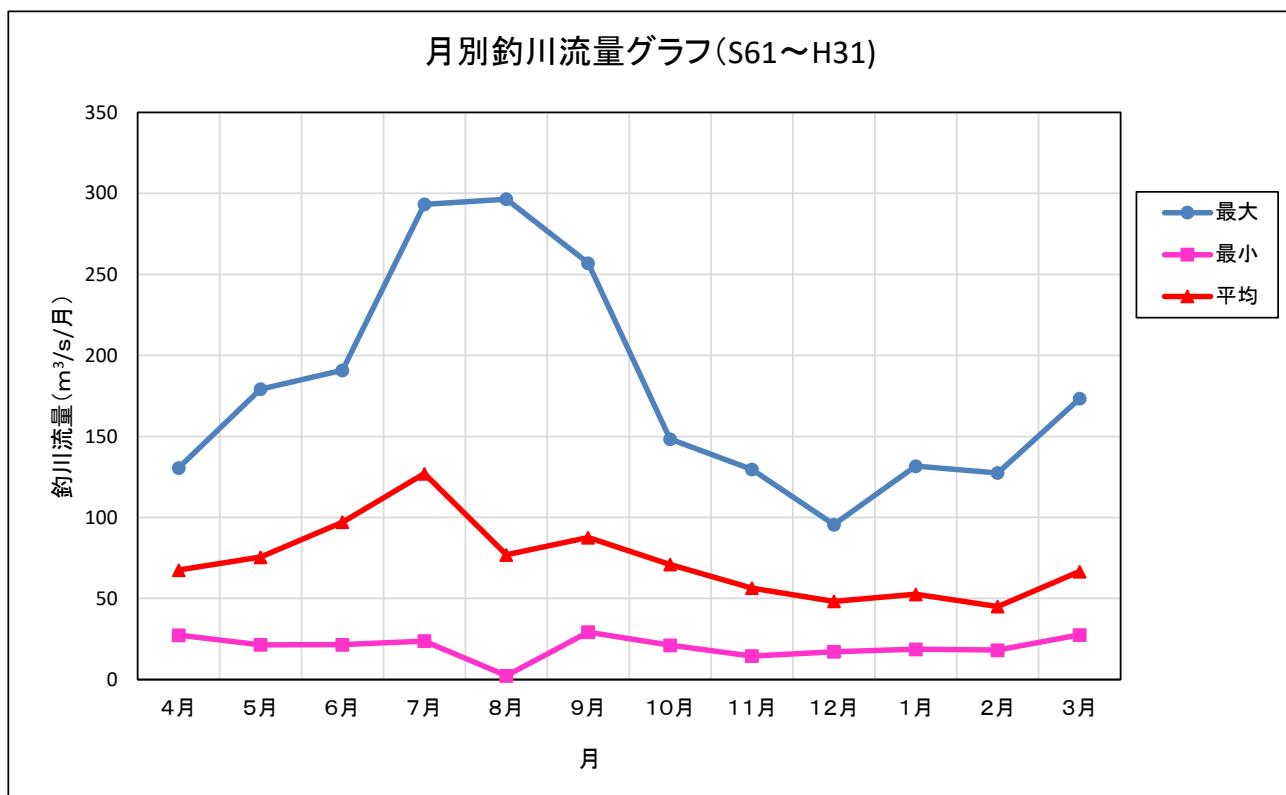
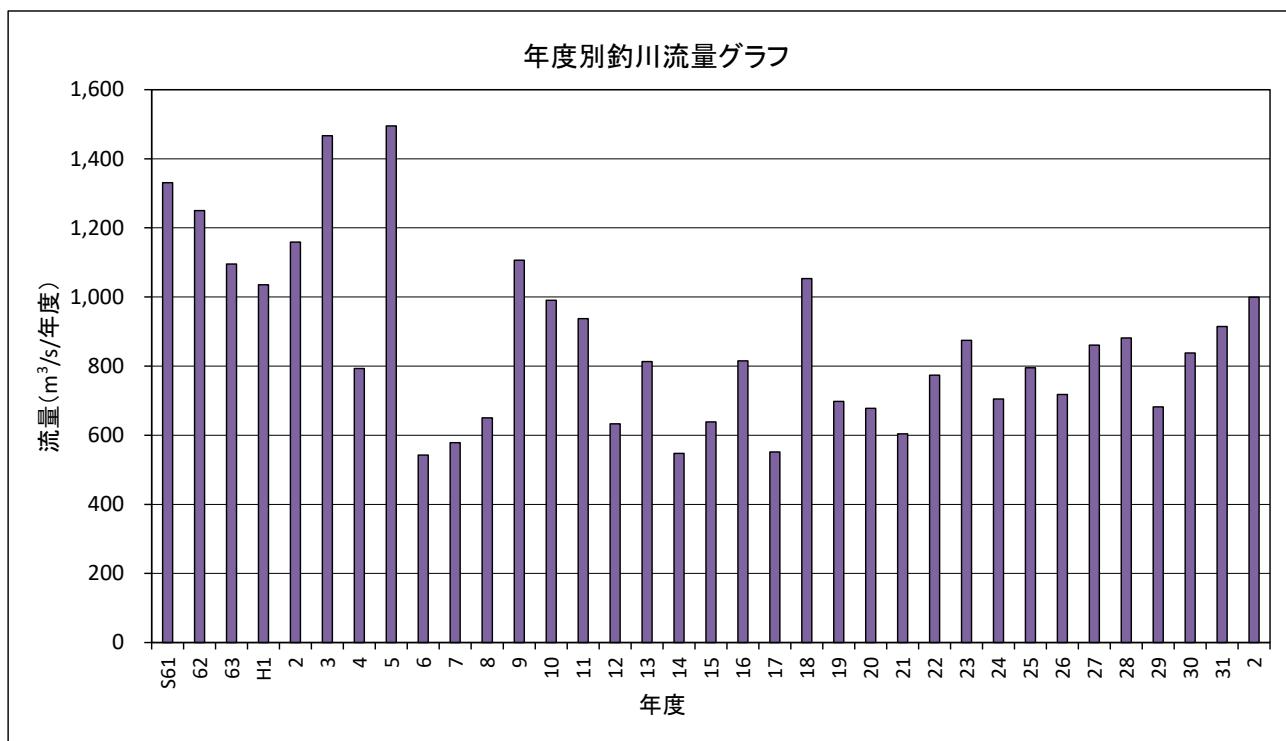
年度別 (西暦)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
S61年度 1986	122.0	278.0	261.0	458.0	9.5	299.0	46.5	30.5	74.5	62.5	44.0	167.5	1,853.0
S62年度 1987	110.0	180.0	253.5	250.5	259.0	63.0	85.5	93.5	25.5	46.5	22.5	110.5	1,500.0
S63年度 1988	146.5	134.5	298.0	128.5	65.5	175.5	58.5	84.0	38.5	128.5	146.0	92.0	1,496.0
H1年度 1989	41.5	121.5	124.5	132.0	169.0	392.0	41.0	42.0	41.0	111.0	114.0	105.0	1,434.5
H2年度 1990	113.0	119.5	306.0	155.5	8.5	164.0	128.5	67.0	67.5	50.5	118.0	147.0	1,445.0
H3年度 1991	155.5	111.0	230.0	440.5	121.5	292.5	7.0	77.5	21.5	86.0	91.0	218.0	1,852.0
H4年度 1992	86.5	87.0	127.5	92.0	232.0	97.0	35.0	84.0	58.0	99.5	60.5	99.5	1,158.5
H5年度 1993	129.5	112.0	322.0	280.5	333.5	179.0	61.0	137.0	42.5	83.0	70.0	64.5	1,814.5
H6年度 1994	161.0	86.0	210.0	30.5	7.5	123.5	24.5	31.5	43.0	46.5	27.0	84.0	875.0
H7年度 1995	118.5	199.5	72.0	485.0	180.0	163.0	23.0	45.5	8.0	46.0	32.0	112.0	1,484.5
H8年度 1996	78.5	77.5	327.5	149.0	177.0	54.0	49.0	53.5	74.5	84.5	48.0	106.5	1,279.5
H9年度 1997	185.5	199.0	145.5	481.5	245.5	255.0	11.0	187.5	98.5	228.5	76.0	106.0	2,219.5
H10年度 1998	214.0	273.0	401.5	191.0	156.5	121.0	123.5	34.5	13.5	46.5	66.0	93.0	1,734.0
H11年度 1999	130.5	111.0	467.5	186.5	152.0	210.0	67.5	58.5	17.0	65.0	23.5	115.0	1,604.0
H12年度 2000	115.5	109.0	273.0	97.0	76.5	148.0	98.5	113.5	21.5	162.5	90.0	73.5	1,378.5
H13年度 2001	41.5	128.0	385.5	249.0	71.5	117.0	146.0	165.0	101.0	91.5	35.0	149.5	1,680.5
H14年度 2002	134.0	215.5	114.0	63.0	44.5	104.0	130.0	7.5	85.0	77.0	116.0	127.0	1,217.5
H15年度 2003	120.5	115.5	238.0	636.0	208.5	32.5	14.5	112.5	48.0	29.0	59.5	101.5	1,716.0
H16年度 2004	100.5	230.5	256.0	25.5	203.0	273.5	244.0	57.5	137.0	78.5	88.5	123.0	1,817.5
H17年度 2005	97.0	32.5	61.0	358.5	36.0	112.0	20.0	138.0	33.5	54.5	96.0	81.0	1,120.0
H18年度 2006	227.5	227.5	441.0	404.5	263.0	166.0	14.5	101.0	45.0	40.5	79.5	83.5	2,093.5
H19年度 2007	93.0	91.5	41.5	461.0	199.5	71.5	136.5	21.5	111.5	85.5	53.0	219.5	1,585.5
H20年度 2008	125.5	159.5	285.0	33.5	258.0	183.5	15.5	91.5	87.5	71.5	98.0	57.0	1,466.0
H21年度 2009	114.0	60.0	195.0	518.0	60.5	60.0	73.0	148.5	56.0	56.0	95.0	162.0	1,598.0
H22年度 2010	195.5	126.0	185.0	401.5	86.0	142.5	118.5	21.0	162.5	129.0	72.0	66.5	1,706.0
H23年度 2011	50.0	304.5	310.5	159.0	253.5	154.5	110.5	148.5	38.5	40.5	114.5	154.0	1,838.5
H24年度 2012	113.0	34.5	278.0	402.5	187.0	125.5	45.0	119.0	90.0	86.5	103.5	90.5	1,675.0
H25年度 2013	122.5	59.0	248.5	152.0	441.0	131.0	212.0	106.5	74.5	61.0	86.5	128.5	1,823.0
H26年度 2014	71.0	93.5	73.0	439.5	415.0	80.5	127.5	110.0	78.5	105.5	73.5	75.0	1,742.5
H27年度 2015	269.0	127.0	240.5	210.0	263.5	205.5	49.0	140.5	108.5	81.0	120.0	76.5	1,891.0
H28年度 2016	271.0	174.5	319.5	277.5	111.0	393.0	158.0	118.0	155.0	77.0	60.5	58.0	2,173.0
H29年度 2017	155.5	47.5	132.5	231.0	138.5	160.5	260.5	36.0	41.5	64.5	40.0	157.0	1,465.0
H30年度 2018	79.5	167.5	280.5	377.5	51.0	215.5	52.5	37.5	90.0	48.5	52.5	112.5	1,565.0
H31年度 2019	111.5	35.5	145.0	239.5	434.0	57.5	109.5	26.5	96.0	142.5	69.0	195.0	1,661.5
R2年度 2020	83.0	137.5	253.0	684.0	38.5	206.0	46.5	26.5	47.5	45.5	74.0	109.0	1,751.0
最大	271.0	304.5	467.5	684.0	441.0	393.0	260.5	187.5	162.5	228.5	146.0	219.5	2,219.5
最小	41.5	32.5	41.5	25.5	7.5	32.5	7.0	7.5	8.0	29.0	22.5	57.0	875.0
平均	128.1	136.2	237.2	282.3	174.9	163.7	84.1	82.1	66.6	80.4	74.7	114.9	1,620.4



年度別釣川流量

単位: m³/S

年 度 別	(西暦)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合 計
S61年度	1986	120.337	179.187	134.562	254.561	22.950	256.977	56.762	49.764	59.275	54.770	42.153	99.559	1,330.857
S62年度	1987	70.674	98.594	186.793	139.718	164.279	85.871	126.845	129.594	64.821	57.436	36.724	88.619	1,249.968
S63年度	1988	82.531	109.414	128.283	72.425	40.559	88.802	114.661	54.037	61.979	113.827	127.459	101.559	1,095.536
H1年度	1989	56.245	102.777	80.485	80.246	62.620	185.133	100.898	63.134	54.303	81.014	79.829	88.381	1,035.065
H2年度	1990	92.348	104.225	156.127	111.426	32.516	117.348	100.598	83.467	70.909	72.865	85.438	131.580	1,158.847
H3年度	1991	128.977	92.094	148.530	244.019	103.557	170.908	119.031	69.515	63.571	76.213	76.997	173.292	1,466.704
H4年度	1992	92.367	70.943	64.665	74.423	104.497	55.808	45.526	52.210	44.194	78.968	41.128	68.081	792.810
H5年度	1993	66.605	87.840	128.672	232.905	296.504	174.372	120.570	124.879	66.541	64.592	72.201	59.108	1,494.789
H6年度	1994	107.101	111.123	97.599	31.669	2.310	48.238	29.627	20.290	19.272	29.422	18.098	27.562	542.311
H7年度	1995	30.171	71.262	22.962	156.509	53.505	61.741	43.129	29.144	17.122	24.129	18.631	50.303	578.608
H8年度	1996	39.647	36.687	124.181	69.636	62.550	50.915	45.561	44.384	44.381	45.855	27.147	58.920	649.864
H9年度	1997	91.023	100.462	60.446	186.706	115.917	106.019	62.174	90.017	72.241	131.630	38.965	51.152	1,106.752
H10年度	1998	130.594	153.788	190.869	126.312	91.623	43.971	122.477	29.080	18.306	23.919	25.308	34.488	990.735
H11年度	1999	51.792	39.010	141.504	156.064	74.785	144.295	148.361	62.728	22.144	33.220	20.103	43.570	937.576
H12年度	2000	46.557	41.368	123.842	35.421	27.564	45.399	50.932	67.575	26.688	63.269	47.822	56.380	632.817
H13年度	2001	33.492	48.079	145.019	149.043	35.547	43.423	67.412	75.081	73.236	57.597	24.658	60.194	812.781
H14年度	2002	63.268	157.764	36.170	38.680	25.302	29.251	29.256	14.466	30.444	30.464	41.094	51.208	547.367
H15年度	2003	50.873	47.911	67.332	191.967	74.855	35.366	21.105	33.877	23.679	18.660	24.649	48.395	638.669
H16年度	2004	39.078	90.109	94.535	23.711	52.708	100.675	126.803	51.621	67.627	51.269	52.658	64.124	814.918
H17年度	2005	44.436	39.470	22.493	115.684	28.682	59.244	35.236	51.053	31.293	33.012	33.167	57.525	551.295
H18年度	2006	91.056	108.969	171.863	202.621	115.387	109.455	48.589	51.912	41.089	32.291	37.558	42.359	1,053.149
H19年度	2007	41.338	44.385	21.483	168.389	87.764	48.073	61.916	23.033	38.597	38.928	28.378	95.686	697.970
H20年度	2008	66.096	62.984	109.480	37.392	72.435	73.720	41.982	40.249	50.355	37.102	48.487	37.211	677.493
H21年度	2009	40.804	28.994	39.687	156.227	45.458	33.220	34.266	62.982	29.303	23.619	36.696	72.865	604.121
H22年度	2010	87.123	65.119	80.741	157.590	41.204	55.825	47.840	31.530	58.415	78.390	33.756	36.472	774.005
H23年度	2011	27.362	127.948	147.173	91.068	96.932	69.365	62.376	81.299	35.551	25.284	44.649	65.298	874.305
H24年度	2012	39.799	27.470	91.324	148.258	44.666	71.936	37.926	53.185	48.335	49.518	46.572	45.501	704.490
H25年度	2013	46.083	26.714	89.158	83.554	116.678	93.460	95.243	55.393	47.067	39.579	45.142	56.937	795.008
H26年度	2014	40.040	34.350	34.408	131.313	145.029	53.723	49.356	50.575	50.863	45.044	34.578	48.788	718.067
H27年度	2015	108.774	52.999	75.761	81.766	125.340	102.898	52.129	71.318	45.042	43.162	57.321	44.527	861.037
H28年度	2016	87.675	71.864	118.086	98.564	43.954	113.137	81.435	59.594	95.546	46.208	35.783	29.258	881.104
H29年度	2017	53.875	21.413	26.037	84.290	33.093	58.395	105.310	50.299	53.076	64.830	33.640	97.855	682.113
H30年度	2018	60.654	70.475	85.295	134.057	35.037	97.885	72.476	53.918	60.227	46.826	46.844	74.325	838.019
H31年度	2019	59.622	40.611	62.732	86.131	148.245	92.049	78.085	45.903	60.205	83.801	58.223	98.866	914.473
R2年度	2020	75.918	75.296	91.595	293.324	67.045	89.874	49.343	45.983	42.180	44.925	53.152	70.905	999.540
最大		130.594	179.187	190.869	293.324	296.504	256.977	148.361	129.594	95.546	131.630	127.459	173.292	1494.789
最小		27.362	21.413	21.483	23.711	2.310	29.251	21.105	14.466	17.122	18.660	18.098	27.562	542.311
平均		67.552	75.477	97.140	127.019	76.888	87.622	71.007	56.374	48.225	52.618	45.000	66.596	871.519



令和2年度

釣川流量

単位:【降水量 mm】

:【流量 m³/S】

日付	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
	降水量	流量	降水量	流量	降水量	流量	降水量	流量	降水量	流量	降水量	流量
1	11.0	9.3	0.0	1.4	5.5	1.5	0.0	2.4	0.0	3.8	1.0	1.4
2	0.0	3.5	3.0	1.5	0.0	1.3	0.0	2.6	0.0	3.3	0.0	1.4
3	0.0	2.7	9.5	2.9	0.0	1.2	6.5	2.8	0.0	2.0	0.0	0.6
4	0.0	2.3	0.0	1.8	0.0	1.2	0.0	2.3	0.0	0.9	0.5	0.8
5	0.0	2.1	0.0	1.5	0.0	0.9	30.0	3.2	0.0	2.4	0.5	0.8
6	0.0	2.0	0.0	1.5	0.0	0.7	91.0	21.2	0.0	2.3	11.0	1.5
7	0.0	1.9	0.0	1.4	0.0	0.6	141.5	24.4	0.0	1.8	0.0	1.4
8	0.0	1.8	0.0	1.4	0.0	0.8	2.0	17.0	0.0	2.1	2.5	1.4
9	0.0	1.7	12.5	2.5	0.0	0.9	69.5	23.1	0.0	1.9	0.0	1.4
10	0.0	1.7	2.5	1.7	29.5	1.8	36.5	24.7	7.5	2.7	27.0	2.7
11	17.0	2.2	0.0	1.5	4.5	6.5	0.0	17.3	29.5	6.6	55.5	8.5
12	14.0	4.8	0.0	1.4	8.5	2.0	8.5	12.6	0.0	2.2	2.0	7.1
13	3.5	3.2	0.0	1.4	3.5	1.4	101.5	20.9	0.0	1.9	0.0	3.1
14	0.0	2.0	0.0	1.4	1.5	1.9	5.5	17.7	0.0	2.1	0.0	2.1
15	0.0	1.8	64.0	11.3	0.0	1.6	6.5	8.6	0.0	1.9	0.0	2.3
16	0.0	1.7	1.0	2.3	0.0	1.9	0.0	4.9	0.0	1.9	17.0	3.6
17	19.5	4.6	17.0	3.5	25.5	3.2	0.0	3.9	0.0	1.8	40.0	7.5
18	0.0	2.5	23.5	14.2	68.0	12.7	0.0	4.1	0.0	1.8	1.0	6.0
19	18.0	4.7	0.0	2.9	0.5	4.5	4.0	4.2	0.0	1.8	0.0	3.3
20	0.0	3.1	0.0	1.9	0.0	2.9	8.0	3.0	0.0	2.0	0.0	2.9
21	0.0	2.2	0.0	1.9	0.0	1.9	0.0	4.0	0.0	1.9	0.0	2.7
22	0.0	1.9	0.0	1.7	0.0	1.7	9.5	3.9	0.0	1.7	0.0	2.4
23	0.0	1.7	0.0	1.7	0.0	2.1	41.5	8.4	1.5	2.4	0.0	2.1
24	0.0	1.6	0.0	1.6	58.0	4.8	0.0	8.0	0.0	1.9	42.0	7.5
25	0.0	1.5	0.0	1.4	24.0	10.8	0.0	4.7	0.0	1.5	2.0	4.3
26	0.0	1.5	0.0	1.4	9.0	4.2	92.0	14.9	0.0	1.7	3.0	2.3
27	0.0	1.5	0.0	1.3	3.0	6.9	25.0	7.4	0.0	1.9	0.0	2.0
28	0.0	1.5	0.0	1.3	0.0	1.6	4.5	6.1	0.0	1.5	0.0	1.6
29	0.0	1.4	0.0	1.3	12.0	5.4	0.5	6.0	0.0	1.4	0.0	2.4
30	0.0	1.4	4.5	1.3	0.0	2.8	0.0	4.9	0.0	1.2	0.0	2.4
31										0.0	4.1	1.4
計	83.0	75.9	137.5	75.3	253.0	91.6	684.0	293.3	38.5	67.0	206.0	89.9
平均		2.5		2.4		3.1		9.5		2.2		3.0
										1.6		1.5
										1.4		1.4
										1.5		1.2
										0.0		0.0
										1.5		1.7
										0.0		0.0
										1.2		1.2
										0.0		0.0
										1.2		1.2
										0.0		0.0
										1.2		1.2
										0.0		0.0
										1.2		1.2
										0.0		0.0
										1.2		1.2
										0.0		0.0
										1.2		1.2
										0.0		0.0
										1.2		1.2
										0.0		0.0
										1.2		1.2
										0.0		0.0
										1.2		1.2
										0.0		0.0
										1.2		1.2
										0.0		0.0
										1.2		1.2
										0.0		0.0
										1.2		1.2
										0.0		0.0
										1.2		1.2
										0.0		0.0
										1.2		1.2
										0.0		0.0
										1.2		1.2
										0.0		0.0
										1.2		1.2
										0.0		0.0
										1.2		1.2
										0.0		0.0
										1.2		1.2
										0.0		0.0
										1.2		1.2
										0.0		0.0
										1.2		1.2
										0.0		0.0
										1.2		1.2
										0.0		0.0
										1.2		1.2
										0.0		0.0
										1.2		1.2
										0.0		0.0
										1.2		1.2
										0.0		0.0
										1.2		1.2
										0.0		0.0
										1.2		1.2
										0.0		0.0
										1.2		1.2
										0.0		0.0
										1.2		1.2
										0.0		0.0
										1.2		1.2
										0.0		0.0
										1.2		1.2
										0.0		0.0
										1.2		1.2
										0.0		0.0
										1.2		1.2
										0.0		0.0
										1.2		1.2
										0.0		0.0
										1.2		1.2
										0.0		0.0
										1.2		1.2
										0.0		0.0
										1.2		1.2
										0.0		0.0
										1.2		1.2
										0.0		0.0
										1.2		1.2
										0.0		0.0
										1.2		1.2
										0.0		0.0
										1.2		1.2
										0.0		0.0
										1.2		1.2
										0.0		0.0
										1.2		1.2
										0.0		0.0
										1.2		1.2
										0.0		0.0
										1.2		1.2
										0.0		0.0
										1.2		1.2
										0.0		0.0
										1.2		1.2
										0.0		0.0
										1.2		1.2
										0.0		0.0
										1.2		1.2
										0.0		0.0
										1.2		1.2
										0.0		0.0
										1.2		1.2
										0.0		0.0
										1.2		1.2
										0.0		0.0
		</										

令和2年度 水質試験年次報告

発行 宗像地区事務組合
経営施設課 施設係

住所 〒811 - 3507
福岡県宗像市多禮 298 番地
TEL (0940) 62 - 0031
FAX (0940) 62 - 1970