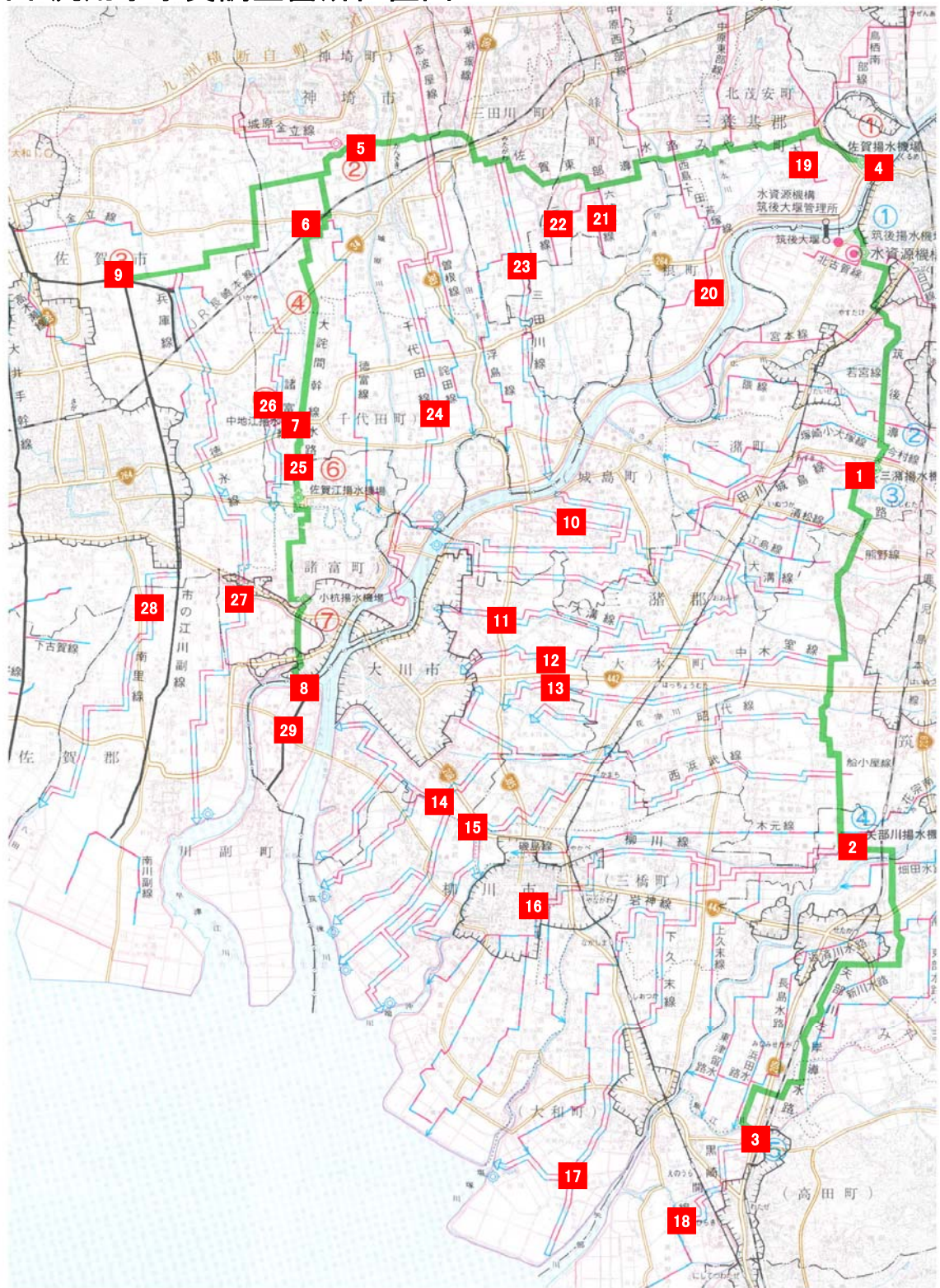


筑後川下流用水水質調査箇所位置図

図-2



福岡県側

- ①三潯揚水機場吸水槽内
- ②矢部川揚水機場吸水槽内
- ③黒崎開注水口出口
- ⑩国営クリーク田川城島線
- ⑪国営クリーク大溝線
- ⑫国営クリーク中木室線（1号線）
- ⑬国営クリーク中木室線（2号線）
- ⑭国営クリーク昭代線
- ⑮国営クリーク西浜武線
- ⑯国営クリーク柳川線
- ⑰国営クリーク下久末線
- ⑱国営クリーク黒崎開線

佐賀県側

- ④筑後川佐賀取水口付近河川内
- ⑤城原調整水槽内
- ⑥大詫間幹線水路クリークへの出口
- ⑦大詫間幹線水路中地江送水機場直上流
- ⑧乾角注水口出口
- ⑨市の江川副注水口出口
- ⑲県営クリーク大島線
- ⑳県営クリーク西島下田芦塚線
- ㉑県営クリーク六津崎線
- ㉒県営クリーク三根線
- ㉓国営クリーク三田川線
- ㉔国営クリーク千代田線

- 25大詫間幹線水路蓮池チェックゲート直上流
- 26国営クリーク諸富線
- 27国営クリーク徳永線
- 28国営クリーク南里線
- 29県営クリーク乾角

水質結果一覧表（平成30年3月9日）

地点番号	福岡県側								
	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱
調査地点	国営クリーク 田川城島線	国営クリーク 大溝線	国営クリーク 中木室線 (1号線)	国営クリーク 中木室線 (2号線)	国営クリーク 昭代線	国営クリーク 西浜武線	国営クリーク 柳川線	国営クリーク 下久末線	国営クリーク 黒崎開線
調査年月日	H30. 3. 9	H30. 3. 9	H30. 3. 9	H30. 3. 9	H30. 3. 9	H30. 3. 9	H30. 3. 9	H30. 3. 9	H30. 3. 9
調査開始時刻	14:20	14:00	13:50	13:35	12:50	13:10	15:00	15:20	15:40
天候	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
気温[°C]	8.4	8.2	8.5	8.8	9.8	9.0	7.5	7.2	7.0
水温[°C]	10.7	11.5	11.2	11.6	11.4	11.3	12.2	10.8	11.0
濁度[度]	23.6	25.1	40.5	34.2	36.5	38.8	17.7	37.7	43.5
DO[mg/L]	9.6	11.0	9.0	9.1	8.3	8.9	7.8	9.3	10.9
EC[mS/m]	29.7	32.6	28.7	32.2	30.4	27.3	30.9	101.2	45.4
pH[-]	7.6	8.9	7.6	7.9	7.6	7.6	7.5	7.5	7.7
採水位置	水面から0.1m	水面から0.1m	水面から0.1m	水面から0.1m	水面から0.1m	水面から0.1m	水面から0.1m	水面から0.1m	水面から0.1m
全水深[m]	2.2	2.4	2.3	2.3	2.2	0.8	0.9	1.1	0.5
貯水位	—	—	—	—	—	—	—	—	—
流入量・放流量	—	—	—	—	—	—	—	—	—
外観	淡黄色濁	淡緑色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁
臭気(冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
水色	16	15	17	17	16	17	16	17	16
透視度[cm]	30.0	19.0	19.0	18.0	16.0	17.0	28.0	18.0	16.0
CODバックテスト[mg/L]	5	8	6	5	6	5	4	5	6
下流用水施設 (水機構)より 採水時点の取水 の有無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
備考	クロロフィルa 23.1	クロロフィルa 46.1	クロロフィルa 13.3	クロロフィルa 18.1	クロロフィルa 14.4	クロロフィルa 8.1	クロロフィルa 4.8	クロロフィルa 10.2	クロロフィルa 4.1

水質結果一覧表（平成30年3月9日）

地点番号	佐賀県側										
	⑱	㉓	㉔	㉕	㉖	㉗	㉘	㉙	㉚	㉛	㉜
調査地点	県営クリーク 大島線	県営クリーク 西島下田 芦塚線	県営クリーク 六津崎線	県営クリーク 三根線	国営クリーク 三田川線	国営クリーク 千代田線	大詫間 幹線水路 蓮池チェック ゲート直上流	国営クリーク 諸富線	国営クリーク 徳永線	国営クリーク 南里線	県営クリーク 乾角
調査年月日	H30. 3. 9	H30. 3. 9	H30. 3. 9	H30. 3. 9	H30. 3. 9	H30. 3. 9	H30. 3. 9	H30. 3. 9	H30. 3. 9	H30. 3. 9	H30. 3. 9
調査開始時刻	8:30	9:05	9:30	9:45	10:00	10:20	10:40	10:50	11:15	11:30	11:50
天候	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
気温[°C]	6.5	6.7	7.4	7.0	7.8	8.0	8.3	8.7	9.0	9.5	9.8
水温[°C]	9.8	10.5	11.1	9.0	10.1	10.7	11.0	11.1	10.7	10.6	10.4
濁度[度]	26.5	28.2	24.9	30.0	20.6	27.8	17.3	49.8	34.4	30.1	43.0
DO[mg/L]	9.3	9.7	9.2	10.7	9.9	9.9	10.2	8.5	10.5	8.6	8.4
EC[mS/m]	34.5	30.1	25.7	36.7	30.7	25.8	27.9	45.9	35.1	35.1	27.0
pH[-]	7.2	7.3	7.2	7.7	7.2	7.5	7.8	7.3	7.6	7.3	7.2
採水位置	水面から0.1m	水面から0.1m	水面から0.1m	水面から0.1m	水面から0.1m	水面から0.1m	水面から0.1m	水面から0.1m	水面から0.1m	水面から0.1m	水面から0.1m
全水深[m]	1.4	1.7	2.1	0.7	2.0	1.8	2.1	1.9	1.8	2.4	0.3
貯水位	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
流入量・放流量	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
外観	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁
臭気(冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
水色	17	16	17	17	17	16	17	16	16	16	16
透視度[cm]	20.0	21.0	21.0	18.0	20.0	22.0	23.0	15.0	18.0	20.0	15.0
CODバクテスト[mg/L]	7	5	7	8	6	6	6	8	5	6	10
下流用水施設 (水機構)より 採水時点の取水 の有無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
備考	クロロフィルa 5.7	クロロフィルa 3.8	クロロフィルa 4.0	クロロフィルa 9.5	クロロフィルa 5.7	クロロフィルa 13.8	クロロフィルa 17.4	クロロフィルa 14.5	クロロフィルa 25.9	クロロフィルa 8.9	クロロフィルa 10.6

水質結果一覧表（平成30年2月9日）

地点番号	福岡県側								
	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱
調査地点	国営クリーク 田川城島線	国営クリーク 大溝線	国営クリーク 中木室線 (1号線)	国営クリーク 中木室線 (2号線)	国営クリーク 昭代線	国営クリーク 西浜武線	国営クリーク 柳川線	国営クリーク 下久末線	国営クリーク 黒崎開線
調査年月日	H30. 2. 9	H30. 2. 9	H30. 2. 9	H30. 2. 9	H30. 2. 9	H30. 2. 9	H30. 2. 9	H30. 2. 9	H30. 2. 9
調査開始時刻	14:20	14:00	13:40	13:25	12:00	12:55	14:50	11:30	11:05
天候	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇
気温[°C]	18.9	17.8	15.0	19.0	6.4	12.8	20.2	7.8	3.8
水温[°C]	6.8	7.3	6.3	6.5	5.1	5.7	7.4	5.2	4.6
濁度[度]	5.0	8.5	6.7	7.8	9.1	8.5	3.0	5.8	7.3
DO[mg/L]	12.7	20.2	18.9	17.5	19.4	19.3	14.2	16.0	13.9
EC[mS/m]	35.8	43.1	31.7	41.8	44.2	39.9	32.4	66.4	114.0
pH[-]	9.3	10.4	10.0	10.1	10.3	10.1	8.5	9.3	9.0
採水位置	水面から0.1m	水面から0.1m	水面から0.1m	水面から0.1m	水面から0.1m	水面から0.1m	水面から0.1m	水面から0.1m	水面から0.1m
全水深[m]	2.1	2.3	2.4	2.3	1.9	1.1	1.0	1.2	0.2
貯水位	—	—	—	—	—	—	—	—	—
流入量・放流量	—	—	—	—	—	—	—	—	—
外観	淡黄色微濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄褐色濁	淡黄褐色濁	淡黄色透明	淡黄色濁	淡黄色濁
臭気(冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
水色	15	16	17	17	18	18	14	17	16
透視度[cm]	65.0	23.0	22.0	27.0	19.0	24.0	>100	40.0	51.0
CODバックテスト[mg/L]	6	10	10	10	10	6	4	5	10
下流用水施設 (水機構)より 採水時点の取水 の有無	無	無	無	無	有	無	有	有	無
備考	クロロフィルa 10.5	クロロフィルa 56.6	クロロフィルa 39.4	クロロフィルa 49.2	クロロフィルa 65.1	クロロフィルa 49.9	クロロフィルa 2.0	クロロフィルa 26.2	クロロフィルa 4.6

水質結果一覧表（平成30年2月9日）

地点番号	佐賀県側										
	⑱	㉓	㉔	㉕	㉖	㉗	㉘	㉙	㉚	㉛	㉜
調査地点	県営クリーク 大島線	県営クリーク 西島下田 芦塚線	県営クリーク 六津崎線	県営クリーク 三根線	国営クリーク 三田川線	国営クリーク 千代田線	大詫間 幹線水路 蓮池チェック ゲート直上流	国営クリーク 諸富線	国営クリーク 徳永線	国営クリーク 南里線	県営クリーク 乾角
調査年月日	H30. 2. 9	H30. 2. 9	H30. 2. 9	H30. 2. 9	H30. 2. 9	H30. 2. 9	H30. 2. 9	H30. 2. 9	H30. 2. 9	H30. 2. 9	H30. 2. 9
調査開始時刻	8:20	8:50	9:10	9:25	9:40	10:00	10:20	10:35	11:00	11:15	11:40
天候	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
気温[°C]	4.8	3.0	3.9	5.1	4.2	2.5	6.0	3.9	5.0	9.0	8.1
水温[°C]	5.5	5.2	5.7	3.8	5.3	4.8	5.1	4.9	5.5	5.3	5.0
濁度[度]	8.2	4.2	6.6	18.1	6.0	6.0	6.5	7.0	8.5	7.4	32.5
DO[mg/L]	15.4	13.5	19.8	13.8	19.3	13.4	13.4	16.9	14.9	16.2	17.6
EC[mS/m]	25.3	24.1	39.2	43.5	29.5	17.7	27.0	44.6	29.7	23.7	44.6
pH[-]	9.8	8.1	10.2	9.5	9.8	8.3	8.8	9.8	9.3	9.7	10.2
採水位置	水面から0.1m	水面から0.1m	水面から0.1m	水面から0.1m	水面から0.1m	水面から0.1m	水面から0.1m	水面から0.1m	水面から0.1m	水面から0.1m	水面から0.1m
全水深[m]	1.2	1.7	1.3	0.4	1.6	2.1	2.0	2.0	1.8	2.1	0.7
貯水位	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
流入量・放流量	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
外観	淡黄色濁	無色透明	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁
臭気(冷時)	無臭	無臭	生臭臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
水色	16	13	17	17	17	14	16	17	16	16	19
透視度[cm]	27.0	>100	23.0	17.0	30.0	61.0	42.0	29.0	35.0	35.0	11.0
CODバクテテスト[mg/L]	8以上	4	8以上	8以上	4	4	7	8以上	5	5	8以上
下流用水施設 (水機構)より 採水時点の取水 の有無	無	無	無	無	無	無	有	無	無	無	有
備考	クロロフィルa 50.0	クロロフィルa 1.4	クロロフィルa 70.3	クロロフィルa 49.0	クロロフィルa 36.7	クロロフィルa 5.0	クロロフィルa 17.4	クロロフィルa 49.1	クロロフィルa 18.3	クロロフィルa 19.6	クロロフィルa 90.3

水質結果一覧表（平成30年1月19日）

地点番号	福岡県側								
	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱
調査地点	国営クリーク 田川城島線	国営クリーク 大溝線	国営クリーク 中木室線 (1号線)	国営クリーク 中木室線 (2号線)	国営クリーク 昭代線	国営クリーク 西浜武線	国営クリーク 柳川線	国営クリーク 下久末線	国営クリーク 黒崎開線
調査年月日	H30. 1. 19	H30. 1. 19	H30. 1. 19	H30. 1. 19	H30. 1. 19	H30. 1. 19	H30. 1. 19	H30. 1. 19	H30. 1. 19
調査開始時刻	14:35	14:10	13:50	13:30	12:35	13:00	15:05	15:30	16:35
天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温[°C]	13.5	13.5	13.2	12.3	13.0	12.5	13.2	12.8	12.3
水温[°C]	10.8	9.8	9.1	8.7	8.9	9.1	11.1	11.0	12.2
濁度[度]	7.7	15.8	13.4	11.0	8.9	12.2	5.6	9.6	9.4
DO[mg/L]	14.8	17.8	16.3	13.6	13.5	15.2	12.4	15.9	12.9
EC[mS/m]	32.6	35.5	36.3	35.0	37.4	35.2	37.5	62.5	230.7
pH[-]	9.7	10.1	9.7	9.6	9.7	9.5	8.4	9.5	8.4
採水位置	水面から0.1m	水面から0.1m	水面から0.1m	水面から0.1m	水面から0.1m	水面から0.1m	水面から0.1m	水面から0.1m	水面から0.1m
全水深[m]	2.2	2.3	2.0	2.2	1.9	0.9	0.9	0.9	0.3
貯水位	—	—	—	—	—	—	—	—	—
流入量・放流量	—	—	—	—	—	—	—	—	—
外観	淡黄色濁	淡黄緑色濁	淡黄緑色濁	淡黄色濁	淡黄緑色濁	淡黄色濁	淡黄色透明	淡黄色濁	淡黄色濁
臭気(冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
水色	17	16	16	16	17	16	14	16	16
透視度[cm]	31.0	21.0	25.0	30.0	38.0	25.0	75.0	29.0	68.0
CODバックテスト[mg/L]	9	10	10	7	9	8	9	5	5
下流用水施設 (水機構)より 採水時点の取水 の有無	無	無	無	無	無	無	有	無	無
備考	クロロフィルa 22.9	クロロフィルa 66.4	クロロフィルa 51.2	クロロフィルa 21.6	クロロフィルa 30.0	クロロフィルa 40.3	クロロフィルa 3.2	クロロフィルa 23.3	クロロフィルa 4.7

水質結果一覧表（平成30年1月19日）

地点番号	佐賀県側										
	⑱	⑳	㉑	㉒	㉓	㉔	㉕	㉖	㉗	㉘	㉙
調査地点	県営クリーク 大島線	県営クリーク 西島下田 芦塚線	県営クリーク 六津崎線	県営クリーク 三根線	国営クリーク 三田川線	国営クリーク 千代田線	大詫間 幹線水路 蓮池チェック ゲート直上流	国営クリーク 諸富線	国営クリーク 徳永線	国営クリーク 南里線	県営クリーク 乾角
調査年月日	H30. 1. 19	H30. 1. 19	H30. 1. 19	H30. 1. 19	H30. 1. 19	H30. 1. 19	H30. 1. 19	H30. 1. 19	H30. 1. 19	H30. 1. 19	H30. 1. 19
調査開始時刻	8:30	8:55	9:15	9:30	9:50	10:10	10:30	10:45	11:10	11:30	11:50
天候	曇	曇	曇	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴
気温[°C]	5.3	5.3	5.3	5.6	6.5	7.0	7.2	7.8	8.2	9.5	12.8
水温[°C]	9.2	9.2	8.9	8.5	9.1	8.2	8.0	8.4	8.5	9.3	9.3
濁度[度]	15.5	16.4	17.7	38.2	13.5	14.8	10.3	26.5	15.3	9.6	34.2
DO[mg/L]	9.5	10.0	11.1	11.0	11.8	12.1	12.5	13.7	13.6	12.4	19.4
EC[mS/m]	30.1	36.9	36.3	49.5	39.2	28.3	24.5	51.2	27.8	21.3	36.3
pH[-]	7.0	7.2	7.3	7.6	7.5	8.1	8.5	8.9	8.5	8.1	9.6
採水位置	水面から0.1m	水面から0.1m	水面から0.1m	水面から0.1m	水面から0.1m	水面から0.1m	水面から0.1m	水面から0.1m	水面から0.1m	水面から0.1m	水面から0.1m
全水深[m]	1.2	1.7	1.8	0.2	1.9	2.0	2.0	2.1	2.0	2.2	0.3
貯水位	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
流入量・放流量	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
外観	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄緑色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁
臭気(冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
水色	17	17	17	18	16	16	16	17	16	16	18
透視度[cm]	40.0	31.0	25.0	16.0	28.0	32.0	25.0	18.0	26.0	38.0	15.0
CODバクテスト[mg/L]	7	8	8	10	6	5	5	7	6	5	10
下流用水施設 (水機構)より 採水時点の取水 の有無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
備考	クロロフィルa 7.7	クロロフィルa 3.5	クロロフィルa 14.5	クロロフィルa 34.1	クロロフィルa 14.2	クロロフィルa 15.1	クロロフィルa 11.7	クロロフィルa 47.5	クロロフィルa 20.4	クロロフィルa 7.6	クロロフィルa 74.7

水質結果一覧表（平成29年12月27日）

地点番号	福岡県側								
	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱
調査地点	国営クリーク 田川城島線	国営クリーク 大溝線	国営クリーク 中木室線 (1号線)	国営クリーク 中木室線 (2号線)	国営クリーク 昭代線	国営クリーク 西浜武線	国営クリーク 柳川線	国営クリーク 下久末線	国営クリーク 黒崎開線
調査年月日	H29. 12. 27	H29. 12. 27	H29. 12. 27	H29. 12. 27	H29. 12. 27	H29. 12. 27	H29. 12. 27	H29. 12. 27	H29. 12. 27
調査開始時刻	17:05	17:30	16:25	16:15	14:45	15:15	15:35	10:55	12:00
天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温[°C]	4.5	4.0	5.2	6.0	7.2	6.8	6.8	4.5	6.2
水温[°C]	7.6	7.5	6.7	8.4	7.3	7.8	8.8	6.8	6.0
濁度[度]	7.6	8.3	7.2	8.6	11.0	9.8	3.9	12.4	6.9
DO[mg/L]	14.1	14.6	15.9	15.0	14.7	17.3	11.9	14.2	12.6
EC[mS/m]	29.7	30.8	30.9	63.7	34.0	36.8	39.6	31.0	130.1
pH[-]	9.6	9.6	7.9	9.2	9.8	9.6	8.5	9.0	8.3
採水位置	水面から0.1m	水面から0.1m	水面から0.1m	水面から0.1m	水面から0.1m	水面から0.1m	水面から0.1m	水面から0.1m	水面から0.1m
全水深[m]	2.4	2.3	2.4	2.3	1.9	1.4	1.1	0.9	0.4
貯水位	—	—	—	—	—	—	—	—	—
流入量・放流量	—	—	—	—	—	—	—	—	—
外観	淡黄緑色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄緑色濁	淡黄緑色濁	淡黄色濁	淡黄色透明	淡黄色濁	淡黄色濁
臭気(冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
水色	16	16	16	15	17	17	15	17	17
透視度[cm]	21.0	21.0	21.0	21.0	20.0	20.0	75.0	25.0	50.0
CODバックテスト[mg/L]	5	8	6	8	9	6	4	10	10
下流用水施設 (水機構)より 採水時点の取水 の有無	無	無	無	無	無	無	有	無	無
備考	クロロフィルa 28.5	クロロフィルa 49.2	クロロフィルa 52.7	クロロフィルa 22.6	クロロフィルa 52.6	クロロフィルa 27.3	クロロフィルa 1.5	クロロフィルa 21.9	クロロフィルa 1.7

水質結果一覧表（平成29年12月27日）

地点番号	佐賀県側										
	⑱	㉓	㉔	㉕	㉖	㉗	㉘	㉙	㉚	㉛	㉜
調査地点	県営クリーク 大島線	県営クリーク 西島下田 芦塚線	県営クリーク 六津崎線	県営クリーク 三根線	国営クリーク 三田川線	国営クリーク 千代田線	大詫間 幹線水路 蓮池チェック ゲート直上流	国営クリーク 諸富線	国営クリーク 徳永線	国営クリーク 南里線	県営クリーク 乾角
調査年月日	H29. 12. 27	H29. 12. 27	H29. 12. 27	H29. 12. 27	H29. 12. 27	H29. 12. 27	H29. 12. 27	H29. 12. 27	H29. 12. 27	H29. 12. 27	H29. 12. 27
調査開始時刻	10:20	8:25	8:40	9:35	11:00	11:20	11:35	12:00	12:25	12:45	14:20
天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温[°C]	8.0	3.2	3.5	7.8	8.0	9.2	9.6	8.3	8.8	8.2	8.0
水温[°C]	6.5	7.0	6.0	5.6	7.9	6.9	6.6	7.1	6.7	6.9	6.1
濁度[度]	6.3	7.4	13.9	22.8	6.7	8.7	8.6	11.9	12.2	14.0	14.2
DO[mg/L]	10.3	10.7	14.3	14.4	11.1	15.7	13.0	15.3	13.9	11.1	14.3
EC[mS/m]	21.5	17.2	30.2	34.3	26.0	17.2	24.4	28.2	18.3	20.1	29.1
pH[-]	8.2	7.5	9.4	9.5	7.3	9.5	9.1	9.6	9.3	9.2	9.2
採水位置	水面から0.1m	水面から0.1m	水面から0.1m	水面から0.1m	水面から0.1m	水面から0.1m	水面から0.1m	水面から0.1m	水面から0.1m	水面から0.1m	水面から0.1m
全水深[m]	1.4	1.7	0.5	0.5	1.9	2.0	1.6	2.0	1.9	2.1	0.4
貯水位	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
流入量・放流量	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
外観	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄緑色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁
臭気(冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
水色	16	16	18	18	17	16	17	17	17	16	18
透視度[cm]	37.0	35.0	17.0	7.0	35.0	28.0	27.0	20.0	23.0	28.0	21.0
CODバクテスト[mg/L]	12	10	8	15	8	7	10	8	7	8	8
下流用水施設 (水機構)より 採水時点の取水 の有無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
備考	クロロフィルa 12.3	クロロフィルa 2.3	クロロフィルa 5.6	クロロフィルa 90.0	クロロフィルa 6.4	クロロフィルa 30.5	クロロフィルa 20.8	クロロフィルa 45.5	クロロフィルa 18.7	クロロフィルa 23.1	クロロフィルa 27.6

水質結果一覧表（平成29年11月13日）

地点番号	福岡県側								
	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱
調査地点	国営クリーク 田川城島線	国営クリーク 大溝線	国営クリーク 中木室線 (1号線)	国営クリーク 中木室線 (2号線)	国営クリーク 昭代線	国営クリーク 西浜武線	国営クリーク 柳川線	国営クリーク 下久末線	国営クリーク 黒崎開線
調査年月日	H29.11.13	H29.11.13	H29.11.13	H29.11.13	H29.11.13	H29.11.13	H29.11.13	H29.11.13	H29.11.13
調査開始時刻	14:55	14:35	14:15	13:55	13:00	13:20	15:30	16:00	17:05
天候	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
気温[°C]	16.2	16.5	16.8	16.1	15.8	15.8	16.2	16.1	16.5
水温[°C]	17.2	16.9	16.6	17.0	16.8	16.1	16.8	16.2	15.9
濁度[度]	7.4	6.7	9.1	9.1	9.0	8.9	2.7	10.2	8.3
DO[mg/L]	13.7	12.7	11.8	12.6	13.9	11.8	9.9	13.2	11.2
EC[mS/m]	25.9	23.3	26.8	23.3	28.6	26.6	23.9	36.8	32.5
pH[-]	9.5	9.3	9.1	9.4	9.6	9.1	8.1	9.1	8.6
採水位置	水面から0.1m	水面から0.1m	水面から0.1m	水面から0.1m	水面から0.1m	水面から0.1m	水面から0.1m	水面から0.1m	水面から0.1m
全水深[m]	2.2	2.0	2.4	2.2	1.9	1.4	1.1	0.8	0.2
貯水位	—	—	—	—	—	—	—	—	—
流入量・放流量	—	—	—	—	—	—	—	—	—
外観	淡黄緑色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄緑色濁	淡黄緑色濁	淡黄色濁	淡黄色透明	淡黄色濁	淡黄色濁
臭気(冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
水色	15	16	16	15	17	16	14	16	17
透視度[cm]	27.0	25.0	26.0	29.0	22.0	27.0	90.0	25.0	25.0
CODバックテスト[mg/L]	10	7	8	10	9	7	5	10	5
下流用水施設 (水機構)より 採水時点の取水 の有無	無	無	無	無	無	無	有	無	無
備考	クロロフィルa 29.2	クロロフィルa 33.6	クロロフィルa 23.0	クロロフィルa 23.4	クロロフィルa 48.1	クロロフィルa 25.2	クロロフィルa 1.8	クロロフィルa 26.7	クロロフィルa 7.4

水質結果一覧表（平成29年11月13日）

地点番号	佐賀県側										
	⑱	㉔	㉕	㉖	㉗	㉘	㉙	㉚	㉛	㉜	㉝
調査地点	県営クリーク 大島線	県営クリーク 西島下田 芦塚線	県営クリーク 六津崎線	県営クリーク 三根線	国営クリーク 三田川線	国営クリーク 千代田線	大詫間 幹線水路 蓮池チェック ゲート直上流	国営クリーク 諸富線	国営クリーク 徳永線	国営クリーク 南里線	県営クリーク 乾角
調査年月日	H29. 11. 13	H29. 11. 13	H29. 11. 13	H29. 11. 13	H29. 11. 13	H29. 11. 13	H29. 11. 13	H29. 11. 13	H29. 11. 13	H29. 11. 13	H29. 11. 13
調査開始時刻	8:20	8:50	9:10	9:30	9:50	10:20	11:05	10:45	11:50	11:35	12:40
天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇
気温[°C]	11.0	10.8	11.0	13.8	14.0	15.0	14.5	14.0	15.2	15.0	15.8
水温[°C]	14.0	14.7	15.4	14.6	14.7	15.6	16.6	15.3	15.2	15.9	14.5
濁度[度]	9.4	5.6	7.7	43.9	8.9	12.0	15.2	15.8	16.0	9.0	17.3
DO[mg/L]	10.6	10.6	13.5	11.2	13.2	11.8	11.4	8.8	11.3	9.7	13.8
EC[mS/m]	21.4	17.9	22.4	27.3	24.8	14.0	21.0	22.7	18.4	20.9	24.6
pH[-]	8.7	8.3	9.4	8.1	8.8	8.9	9.2	8.0	8.7	8.3	9.4
採水位置	水面から0.1m	水面から0.1m	水面から0.1m	水面から0.1m	水面から0.1m	水面から0.1m	水面から0.1m	水面から0.1m	水面から0.1m	水面から0.1m	水面から0.1m
全水深[m]	1.5	1.6	1.9	0.7	1.6	2.0	1.9	2.0	2.0	2.1	0.3
貯水位	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
流入量・放流量	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
外観	淡黄色濁	淡黄色微濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄緑色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡緑色濁
臭気(冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
水色	16	16	16	17	17	15	16	16	16	14	18
透視度[cm]	30.0	55.0	28.0	16.0	20.0	23.0	20.0	22.0	21.0	29.0	15.0
CODバクテスト[mg/L]	10	4	5	10	6	10	9	7	4	5	10
下流用水施設 (水機構)より 採水時点の取水 の有無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
備考	クロロフィルa 32.6	クロロフィルa 11.5	クロロフィルa 43.5	クロロフィルa 36.4	クロロフィルa 40.3	クロロフィルa 25.7	クロロフィルa 26.0	クロロフィルa 19.2	クロロフィルa 25.1	クロロフィルa 13.0	クロロフィルa 60.8

水質結果一覧表（平成29年10月13日）

地点番号	福岡県側								
	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱
調査地点	国営クリーク 田川城島線	国営クリーク 大溝線	国営クリーク 中木室線 (1号線)	国営クリーク 中木室線 (2号線)	国営クリーク 昭代線	国営クリーク 西浜武線	国営クリーク 柳川線	国営クリーク 下久末線	国営クリーク 黒崎開線
調査年月日	H29. 10. 13	H29. 10. 13	H29. 10. 13	H29. 10. 13	H29. 10. 13	H29. 10. 13	H29. 10. 13	H29. 10. 13	H29. 10. 13
調査開始時刻	17:30	17:10	16:50	16:20	14:20	14:50	15:20	11:35	10:55
天候	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
気温[°C]	20.5	20.8	21.2	21.0	22.8	23.0	23.2	22.1	22.2
水温[°C]	23.3	23.5	24.1	23.8	23.9	23.4	23.7	23.6	23.3
濁度[度]	9.8	6.3	8.8	7.9	8.4	8.2	6.4	20.9	7.4
DO[mg/L]	9.2	8.9	8.6	10.5	8.9	8.3	9.8	9.6	6.4
EC[mS/m]	21.7	22.6	20.9	20.6	21.7	18.8	29.0	55.9	22.6
pH[-]	8.6	8.9	8.1	9.3	8.7	7.9	8.6	8.2	7.0
採水位置	水面から0.1m	水面から0.1m	水面から0.1m	水面から0.1m	水面から0.1m	水面から0.1m	水面から0.1m	水面から0.1m	水面から0.1m
全水深[m]	2.4	2.6	2.7	2.5	2.3	1.5	0.9	0.8	0.3
貯水位	—	—	—	—	—	—	—	—	—
流入量・放流量	—	—	—	—	—	—	—	—	—
外観	淡黄色微濁	淡黄色微濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色微濁	淡緑色濁	淡黄色透明
臭気(冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
水色	16	16	15	16	15	15	15	17	16
透視度[cm]	40.0	40.0	35.0	25.0	35.0	45.0	50.0	18.0	53.0
CODバックテスト[mg/L]	10	7	7	10	10	9	9	15	6
下流用水施設 (水機構)より 採水時点の取水 の有無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
備考	クロロフィルa 21.4	クロロフィルa 18.3	クロロフィルa 17.5	クロロフィルa 39.2	クロロフィルa 20.4	クロロフィルa 12.5	クロロフィルa 14.2	クロロフィルa 25.4	クロロフィルa 5.7

水質結果一覧表（平成29年10月13日）

地点番号	佐賀県側										
	⑱	⑳	㉑	㉒	㉓	㉔	㉕	㉖	㉗	㉘	㉙
調査地点	県営クリーク 大島線	県営クリーク 西島下田 芦塚線	県営クリーク 六津崎線	県営クリーク 三根線	国営クリーク 三田川線	国営クリーク 千代田線	大詫間 幹線水路 蓮池チェック ゲート直上流	国営クリーク 諸富線	国営クリーク 徳永線	国営クリーク 南里線	県営クリーク 乾角
調査年月日	H29. 10. 13	H29. 10. 13	H29. 10. 13	H29. 10. 13	H29. 10. 13	H29. 10. 13	H29. 10. 13	H29. 10. 13	H29. 10. 13	H29. 10. 13	H29. 10. 13
調査開始時刻	8:30	9:20	9:45	10:10	10:30	10:50	11:20	11:35	12:10	12:35	13:50
天候	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
気温[°C]	19.0	19.2	19.5	19.6	20.1	20.5	20.2	20.5	20.7	21.9	22.9
水温[°C]	23.3	22.6	23.8	23.8	22.8	23.9	24.0	23.7	23.9	23.7	22.6
濁度[度]	8.1	5.6	7.3	23.0	4.8	7.8	16.3	17.5	18.1	6.0	14.9
DO[mg/L]	8.1	6.7	9.8	7.4	8.6	9.5	6.7	7.6	7.5	6.0	8.0
EC[mS/m]	18.6	16.0	18.0	23.0	17.8	15.6	18.1	18.9	17.2	17.8	20.8
pH[-]	7.5	7.2	7.5	7.9	7.3	7.6	7.8	7.3	7.6	7.0	8.1
採水位置	水面から0.1m	水面から0.1m	水面から0.1m	水面から0.1m	水面から0.1m	水面から0.1m	水面から0.1m	水面から0.1m	水面から0.1m	水面から0.1m	水面から0.1m
全水深[m]	1.4	1.4	1.8	2.0	2.1	2.1	1.9	2.1	2.0	2.2	0.4
貯水位	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
流入量・放流量	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
外観	淡黄色濁	淡黄色濁	淡緑色濁	淡緑色濁	淡緑色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡緑色濁	淡緑色濁
臭気(冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	微藻臭
水色	16	16	17	16	17	16	15	16	16	15	17
透視度[cm]	28.0	50.0	30.0	15.0	40.0	35.0	25.0	25.0	20.0	45.0	20.0
CODバクテスタ[mg/L]	10	5	10	15	10	15	7	10	7	6	20
下流用水施設 (水機構)より 採水時点の取水 の有無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
備考	クロロフィルa 27.6	クロロフィルa 7.7	クロロフィルa 31.9	クロロフィルa 33.1	クロロフィルa 14.8	クロロフィルa 28.5	クロロフィルa 29.3	クロロフィルa 38.1	クロロフィルa 24.0	クロロフィルa 13.9	クロロフィルa 19.9

水質結果一覧表（平成29年5月18日）

地点番号	福岡県側								
	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱
調査地点	国営クリーク 田川城島線	国営クリーク 大溝線	国営クリーク 中木室線 (1号線)	国営クリーク 中木室線 (2号線)	国営クリーク 昭代線	国営クリーク 西浜武線	国営クリーク 柳川線	国営クリーク 下久末線	国営クリーク 黒崎開線
調査年月日	H29. 5. 18	H29. 5. 18	H29. 5. 18	H29. 5. 18	H29. 5. 18	H29. 5. 18	H29. 5. 18	H29. 5. 18	H29. 5. 18
調査開始時刻	16:20	16:00	8:30	8:55	13:15	12:50	12:20	9:40	11:20
天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温[°C]	25. 8	26. 5	19. 5	19. 3	25. 2	25. 1	24. 2	23. 0	23. 5
水温[°C]	27. 0	28. 6	21. 4	22. 1	25. 8	22. 4	23. 1	22. 2	21. 4
濁度[度]	3. 6	8. 7	13. 5	11. 2	8. 5	10. 6	5. 4	27. 4	15. 5
DO[mg/L]	15. 0	16. 7	9. 7	12. 8	11. 7	10. 9	9. 2	10. 3	9. 5
EC[mS/m]	23. 4	25. 6	19. 6	23. 1	21. 1	18. 8	20. 9	45. 4	28. 9
pH[-]	9. 6	9. 8	8. 2	9. 3	9. 1	8. 7	7. 7	8. 6	7. 9
採水位置	水面から0.1m	水面から0.1m	水面から0.1m	水面から0.1m	水面から0.1m	水面から0.1m	水面から0.1m	水面から0.1m	水面から0.1m
全水深[m]	2. 5	2. 5	2. 8	2. 6	2. 4	2. 1	1. 3	0. 7	0. 8
貯水位	—	—	—	—	—	—	—	—	—
流入量・放流量	—	—	—	—	—	—	—	—	—
外観	淡黄色微濁	淡黄色微濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色微濁	淡黄色濁	淡黄色濁
臭気(冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
水色	16	17	15	16	16	16	15	16	15
透視度[cm]	60. 0	35. 0	25. 0	20. 0	35. 0	30. 0	60. 0	15. 0	27. 0
CODバックテスト[mg/L]	12	15	10	10	12	9	9	12	6
下流用水施設 (水機構)より 採水時点の取水 の有無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
備考	クロロフィルa 10. 1	クロロフィルa 20. 8	クロロフィルa 15. 4	クロロフィルa 33. 3	クロロフィルa 12. 0	クロロフィルa 14. 7	クロロフィルa 2. 2	クロロフィルa 37. 4	クロロフィルa 10. 3

水質結果一覧表（平成29年5月18日）

地点番号	佐賀県側										
	⑱	㉓	㉔	㉕	㉖	㉗	㉘	㉙	㉚	㉛	㉜
調査地点	県営クリーク 大島線	県営クリーク 西島下田 芦塚線	県営クリーク 六津崎線	県営クリーク 三根線	国営クリーク 三田川線	国営クリーク 千代田線	大詫間 幹線水路 蓮池チェック ゲート直上流	国営クリーク 諸富線	国営クリーク 徳永線	国営クリーク 南里線	県営クリーク 乾角
調査年月日	H29. 5. 18	H29. 5. 18	H29. 5. 18	H29. 5. 18	H29. 5. 18	H29. 5. 18	H29. 5. 18	H29. 5. 18	H29. 5. 18	H29. 5. 18	H29. 5. 18
調査開始時刻	17:10	16:50	17:30	17:50	18:00	15:35	14:55	15:10	14:35	14:10	13:40
天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温[°C]	24.1	24.8	23.8	24.0	23.5	26.9	27.1	27.0	26.5	27.0	26.3
水温[°C]	23.8	24.8	26.2	26.4	24.6	27.8	27.8	28.3	27.0	25.9	25.6
濁度[度]	13.0	8.0	6.5	25.0	14.8	10.3	7.2	20.3	15.8	9.8	38.5
DO[mg/L]	13.5	15.3	18.3	15.4	14.8	10.6	10.0	16.8	12.4	12.2	14.0
EC[mS/m]	20.1	18.5	22.0	25.1	22.6	16.9	20.1	25.5	21.1	19.5	27.0
pH[-]	9.4	9.4	9.6	9.5	9.2	9.1	9.1	9.8	9.3	9.2	9.4
採水位置	水面から0.1m	水面から0.1m	水面から0.1m	水面から0.1m	水面から0.1m	水面から0.1m	水面から0.1m	水面から0.1m	水面から0.1m	水面から0.1m	水面から0.1m
全水深[m]	1.3	1.3	2.0	1.5	1.7	2.1	2.1	2.2	2.0	2.2	0.3
貯水位	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
流入量・放流量	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
外観	淡黄色濁	淡黄色濁	淡緑色濁	淡緑色濁	淡緑色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁
臭気(冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	微藻臭
水色	16	16	17	17	17	16	15	16	16	15	17
透視度[cm]	25.0	35.0	25.0	20.0	25.0	35.0	45.0	28.0	25.0	40.0	10.0
CODバクテスト[mg/L]	10	10	10	18	10	9	12	15	10	10	20
下流用水施設 (水機構)より 採水時点の取水 の有無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
備考	クロロフィルa 24.1	クロロフィルa 19.9	クロロフィルa 40.1	クロロフィルa 40.0	クロロフィルa 39.8	クロロフィルa 8.9	クロロフィルa 5.2	クロロフィルa 21.7	クロロフィルa 26.3	クロロフィルa 10.6	クロロフィルa 46.3

