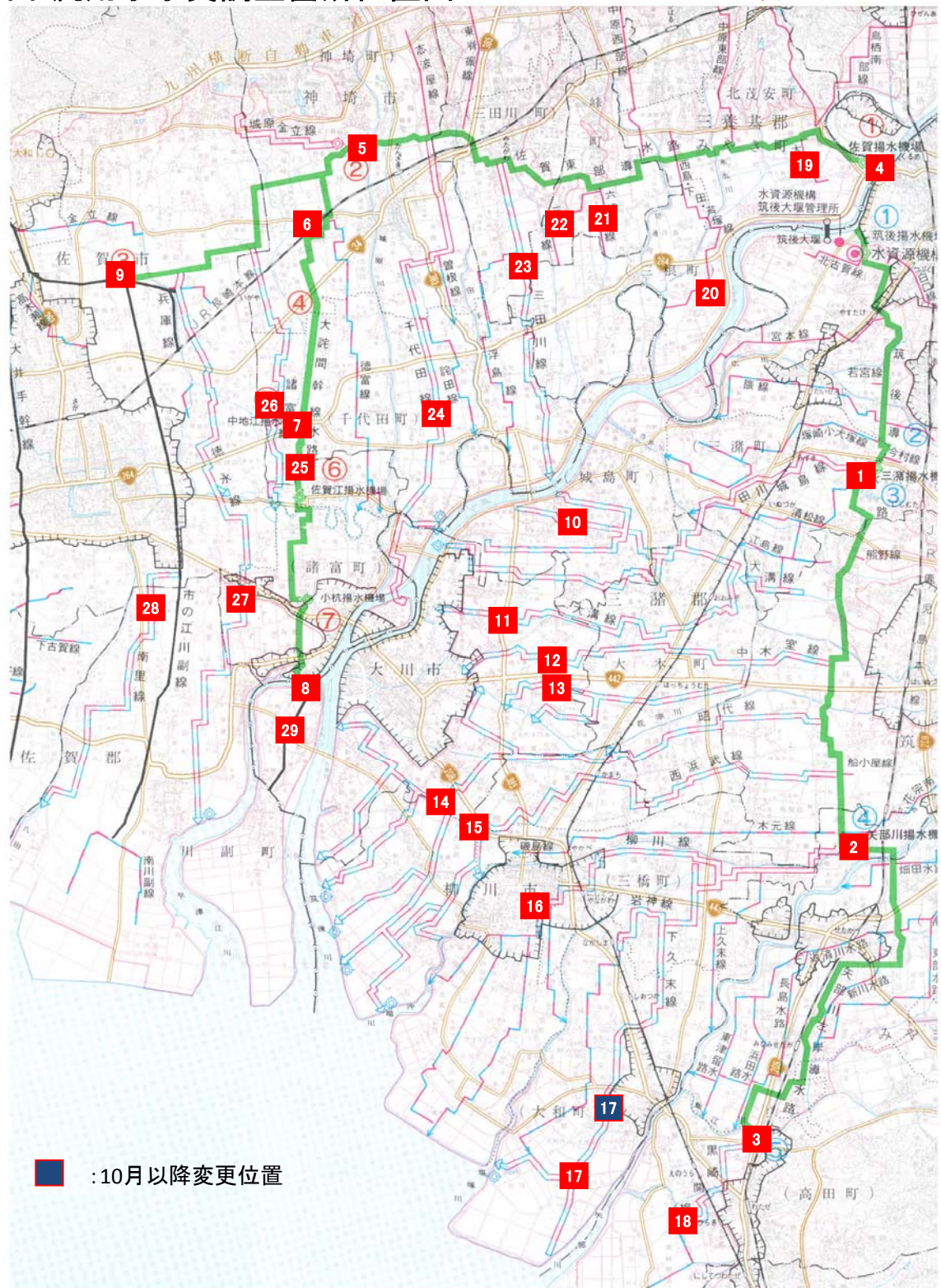


# 筑後川下流用水水質調査箇所位置図

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28年3月4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	H28. 3. 4	H28. 3. 4	H28. 3. 4	H28. 3. 4	H28. 3. 4	H28. 3. 4	H28. 3. 4	H28. 3. 4	H28. 3. 4
調査開始時刻	18:05	17:45	17:30	17:05	16:40	16:25	16:00	15:25	14:55
天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温[°C]	16.8	17.5	15.8	19.0	18.5	19.5	晴	20.5	20.5
水温[°C]	13.7	12.6	12.9	12.6	11.7	12.6	13.1	14.1	15.2
濁度[度]	147.3	21.5	18.7	22.9	10.4	20.3	10.8	34.7	4.8
DO[mg/L]	21.7	15.5	16.2	15.7	12.5	13.0	9.9	12.0	11.2
EC[mS/m]	25.8	36.9	26.9	24.5	30.5	19.5	19.6	120.0	68.4
pH[-]	10.9	9.9	10.0	10.0	9.1	9.0	8.9	9.0	8.8
COD[mg/L]	—	—	—	—	—	—	—	—	—
全窒素[mg/L]	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アンモニア性窒素[mg/L]	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アンモニア性窒素（バックテスト）[mg/L]	—	—	—	—	—	—	—	1.6	—
リン酸（バックテスト）[mg/L]	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	2.4	2.5	2.3	2.3	1.0	1.1	1.6	0.4
貯水位	—	—	—	—	—	—	—	—	—
流入量・放流量	—	—	—	—	—	—	—	—	—
外観	緑色濁	緑褐色濁	緑褐色濁	緑褐色濁	緑褐色濁	緑褐色濁	灰緑色濁	褐色濁	灰緑色濁
臭気(冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	腐敗臭	藻臭
水色	17	16	16	16	16	17	16	18	16
透視度[cm]	7.0	20.0	18.0	15.0	25.0	19.0	35.0	9.0	53.0
000バックテスト[mg/L]	10	6	6	10	9	6	6	10	10
下流水施設 (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 252.3μg/L	クロロフィルa 63.7μg/L	クロロフィルa 57.3μg/L	クロロフィルa 55.0μg/L	クロロフィルa 35.9μg/L	クロロフィルa 36.2μg/L	クロロフィルa 3.5μg/L	クロロフィルa 96.6μg/L ポンプで下流の 水を上流へ排水 中	クロロフィルa 10.5μg/L



備考	クロロフィルa 31.4 $\mu\text{g/L}$	クロロフィルa 1.8 $\mu\text{g/L}$	クロロフィルa 24.2 $\mu\text{g/L}$	クロロフィルa 108.2 $\mu\text{g/L}$	クロロフィルa 8.3 $\mu\text{g/L}$	クロロフィルa 50.2 $\mu\text{g/L}$ 水の流れ有り 水門開いている	クロロフィルa 122.0 $\mu\text{g/L}$	クロロフィルa 21.8 $\mu\text{g/L}$	クロロフィルa 33.2 $\mu\text{g/L}$	クロロフィルa 51.3 $\mu\text{g/L}$	クロロフィルa 36.0 $\mu\text{g/L}$
----	---------------------------------	--------------------------------	---------------------------------	----------------------------------	--------------------------------	--	----------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------



水質結果一覧表（平成28年2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	H28. 2. 19	H28. 2. 19	H28. 2. 19	H28. 2. 19	H28. 2. 19	H28. 2. 19	H28. 2. 19	H28. 2. 19	H28. 2. 19
調査開始時刻	15:30	15:10	14:50	14:30	13:50	12:55	12:30	11:55	11:30
天候	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴
気温[°C]	12.7	12.7	12.7	13.0	13.4	12.9	12.5	12.5	11.5
水温[°C]	11.3	10.6	10.6	10.8	10.7	9.6	11.6	9.9	10.1
濁度[度]	26.0	23.8	24.4	24.2	23.2	18.5	9.5	33.8	37.8
DO[mg/L]	15.2	15.3	15.7	17.3	12.5	11.5	11.9	12.1	12.7
EC[mS/m]	27.5	35.8	25.4	26.5	27.6	20.1	45.6	78.3	140.0
pH[-]	9.7	9.4	9.4	9.4	8.2	8.1	8.2	8.1	7.9
COD[mg/L]	8.8	8.1	6.1	5.9	5.7	4.3	2.9	6.7	3.4
全窒素[mg/L]	—	—	—	—	—	—	—	2.50	—
アンモニア性窒素[mg/L]	—	—	—	—	—	—	—	0.49	—
アンモニア性窒素(バックテスト)[mg/L]	—	—	—	—	—	—	—	1.6	—
リン酸(バックテスト)[mg/L]	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	2.5	2.0	2.2	2.0	1.0	0.9	1.6	0.3
貯水位	—	—	—	—	—	—	—	—	—
流入量・放流量	—	—	—	—	—	—	—	—	—
外観	緑褐色濁	緑褐色濁	緑褐色濁	緑褐色濁	緑褐色濁	緑褐色濁	灰緑色濁	褐色濁	灰緑色濁
臭気(冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	土臭
水色	17	17	15	18	14	16	14	18	17
透視度[cm]	22.0	25.0	17.0	25.0	40.0	33.0	67.0	25.0	15.0
000バックテスト[mg/L]	10	8	10	9	9	8	9	9	10
下流水施設 (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 76.9 μg/L	クロロフィルa 33.1 μg/L	クロロフィルa 88.2 μg/L	クロロフィルa 71.4 μg/L	クロロフィルa 37.4 μg/L	クロロフィルa 14.1 μg/L	クロロフィルa 3.7 μg/L	クロロフィルa 42.9 μg/L ポンプで下流の 水を上流へ排水 中	クロロフィルa 3.9 μg/L



備考	クロロフィルa 12.5 $\mu\text{g/L}$	クロロフィルa 3.7 $\mu\text{g/L}$	クロロフィルa 12.6 $\mu\text{g/L}$	クロロフィルa 27.0 $\mu\text{g/L}$	クロロフィルa 7.8 $\mu\text{g/L}$	クロロフィルa 56.7 $\mu\text{g/L}$	クロロフィルa 17.4 $\mu\text{g/L}$	クロロフィルa 57.9 $\mu\text{g/L}$	クロロフィルa 32.7 $\mu\text{g/L}$	クロロフィルa 3.4 $\mu\text{g/L}$	クロロフィルa 54.8 $\mu\text{g/L}$
----	---------------------------------	--------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	--------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	--------------------------------	---------------------------------



水質結果一覧表（平成28年2月1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	H28. 2. 1	H28. 2. 1	H28. 2. 1	H28. 2. 1	H28. 2. 1	H28. 2. 1	H28. 2. 1	H28. 2. 1	H28. 2. 1
調査開始時刻	13:40	13:15	12:50	12:40	12:05	11:40	11:00	10:30	9:40
天候	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
気温[°C]	7.5	7.5	7.5	7.3	7.2	6.9	6.3	6.3	6.0
水温[°C]	8.9	8.9	9.2	9.0	9.0	9.7	9.9	9.4	8.4
濁度[度]	16.8	37.6	37.2	18.5	24.8	35.2	17.0	38.6	80.6
DO[mg/L]	13.6	13.6	12.1	14.1	11.1	9.7	7.8	8.2	8.6
EC[mS/m]	27.1	31.7	26.3	34.1	27.9	26.7	27.2	108.0	102.8
pH[-]	9.6	9.3	9.1	9.4	8.4	7.6	7.7	7.5	7.4
COD[mg/L]	10	14	7.8	11	8.4	8.1	3.2	7.5	9.1
全窒素[mg/L]	—	—	—	—	—	—	—	4.48	—
アンモニア性窒素[mg/L]	—	—	—	—	—	—	—	0.69	—
アンモニア性窒素（バックテスト）[mg/L]	—	—	—	—	—	—	—	1.2	—
リン酸（バックテスト）[mg/L]	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	2.5	1.9	2.3	2.1	1.0	0.9	1.6	0.3
貯水位	—	—	—	—	—	—	—	—	—
流入量・放流量	—	—	—	—	—	—	—	—	—
外観	緑褐色濁	緑褐色濁	灰緑色濁	緑褐色濁	茶褐色濁	緑褐色濁	灰緑色濁	灰緑色濁	灰緑色濁
臭気(冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
水色	16	17	17	16	17	16	15	16	17
透視度[cm]	20.0	13.0	15.0	15.0	20.0	15.0	30.0	15.0	10.0
000バックテスト[mg/L]	10	15	10	10	9	9	6	9	9
下流水施設 (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 90.6μg/L	クロロフィルa 276.6μg/L	クロロフィルa 90.2μg/L	クロロフィルa 137.2μg/L	クロロフィルa 53.4μg/L	クロロフィルa 51.5μg/L	クロロフィルa 4.7μg/L	クロロフィルa 23.5μg/L ポンプで下流の 水を上流へ排水 中	クロロフィルa 10.9μg/L

水質結果一覧表（平成28年1月14日）

	福岡県側								
地点番号	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	H28. 1. 14	H28. 1. 14	H28. 1. 14	H28. 1. 14	H28. 1. 14	H28. 1. 14	H28. 1. 14	H28. 1. 14	H28. 1. 14
調査開始時刻	16:15	15:55	15:25	15:00	15:15	15:45	17:25	16:05	16:55
天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温[°C]	8.5	8.5	8.7	9.1	9.2	9.9	6.3	9.0	7.0
水温[°C]	8.3	8.8	8.2	9.0	8.1	8.7	9.1	8.6	7.4
濁度[度]	20.5	13.0	11.2	12.1	25.8	20.6	3.3	7.5	20.1
DO[mg/L]	12.0	12.8	11.2	14.4	14.1	12.5	11.2	11.8	10.7
EC[mS/m]	26.4	25.4	27.3	46.9	32.1	28.8	28.6	57.8	2219.2
pH[-]	9.6	9.3	9.1	9.3	9.7	9.4	8.9	9.0	8.2
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
全水深[m]	2.5	2.3	2.0	2.2	2.3	1.2	0.7	1.6	0.3
貯水位	—	—	—	—	—	—	—	—	—
流入量・放流量	—	—	—	—	—	—	—	—	—
外観	緑褐色濁	緑褐色濁	緑褐色濁	緑褐色濁	茶褐色濁	緑褐色濁	灰緑色濁	黄緑色濁	灰緑色濁
臭気(冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
水色	16	16	16	16	17	16	14	16	16
透視度[cm]	14.0	12.0	18.0	15.0	12.0	12.0	60.0	25.0	15.0
CODバクテスト[mg/L]	10	10	10	10	10	10	5	10	4
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 40.7 μg/L	クロロフィルa 102.5 μg/L	クロロフィルa 37.6 μg/L	クロロフィルa 80.3 μg/L	クロロフィルa 128.2 μg/L	クロロフィルa 36.0 μg/L	クロロフィルa 2.6 μg/L	クロロフィルa 17.8 μg/L ポンプで下流の 水を上流へ排水 中	クロロフィルa 5.0 μg/L 海水の流入の可 能性あり 流れあり

水質結果一覧表（平成28年1月14日）

	佐賀県側										
地点番号	⑰	⑱	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	H28. 1. 14	H28. 1. 14	H28. 1. 14	H28. 1. 14	H28. 1. 14	H28. 1. 14	H28. 1. 14	H28. 1. 14	H28. 1. 14	H28. 1. 14	H28. 1. 14
調査開始時刻	8:45	9:30	10:05	10:30	10:55	11:30	12:35	12:10	14:15	13:50	14:50
天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温[°C]	4.6	7.8	8.4	9.0	9.9	9.2	8.2	8.8	9.0	11.2	8.9
水温[°C]	6.6	7.7	7.6	7.7	8.3	8.5	7.9	8.3	8.4	7.9	8.8
濁度[度]	12.0	6.0	25.0	26.4	2.5	11.7	11.5	23.0	19.8	11.3	12.3
DO[mg/L]	11.4	10.1	9.7	10.2	10.6	12.6	10.3	13.2	12.3	10.2	14.4
EC[mS/m]	18.5	14.4	24.9	22.2	14.6	13.4	20.3	31.6	17.1	12.4	32.0
pH[-]	7.3	7.6	7.5	7.6	7.7	8.9	8.6	8.9	8.6	8.0	9.5
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]	1.1	1.0	1.7	1.6	1.8	2.0	1.4	1.9	2.0	2.2	0.3
貯水位	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
流入量・放流量	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
外観	緑褐色濁	灰緑色濁	緑褐色濁	緑褐色濁	緑褐色濁	緑褐色濁	緑褐色濁	緑色濁	緑褐色濁	灰緑色濁	緑褐色濁
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	15	16	16	15	17	16	17	17	13	17
透視度[cm]	20.0	40.0	16.0	14.0	65.0	18.0	20.0	14.0	13.0	22.0	15.0
CODバックテスト[mg/L]	10	10	10	10	6	10	8	10	8	9	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	有	無
備考	クロロフィルa 65.4μg/L	クロロフィルa 2.7μg/L	クロロフィルa 7.5μg/L	クロロフィルa 23.1μg/L	クロロフィルa 5.3μg/L	クロロフィルa 30.7μg/L	クロロフィルa 23.4μg/L	クロロフィルa 74.7μg/L	クロロフィルa 40.6μg/L	クロロフィルa 8.4μg/L	クロロフィルa 61.0μg/L



水質結果一覧表（平成27年12月15日）

	福岡県側								
地点番号	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	H27. 12. 15	H27. 12. 15	H27. 12. 15	H27. 12. 15	H27. 12. 15	H27. 12. 15	H27. 12. 15	H27. 12. 15	H27. 12. 15
調査開始時刻	16:15	15:55	15:35	15:15	14:45	14:25	14:05	11:55	12:25
天候	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
気温[°C]	13.5	13.5	13.8	14.0	14.3	14.3	14.3	13.8	14.0
水温[°C]	12.8	12.6	12.5	13.0	12.3	12.8	13.4	13.3	13.4
濁度[度]	17.6	20.5	23.8	14.2	32.6	15.2	2.2	26.6	31.6
DO[mg/L]	9.4	8.9	9.6	11.1	7.6	8.9	8.1	8.1	8.3
EC[mS/m]	25.1	29.9	26.8	32.5	25.8	21.1	24.4	50.5	923.9
pH[-]	8.7	8.6	8.7	8.7	7.7	7.8	8.0	7.4	7.8
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	2.5	2.4	2.4	2.3	1.3	1.2	1.7	0.4
貯水位	—	—	—	—	—	—	—	—	—
流入量・放流量	—	—	—	—	—	—	—	—	—
外観	黄緑色濁	黄緑色濁	茶褐色濁	黄緑色濁	茶褐色濁	淡黄緑色濁	淡黄色濁	黄緑色濁	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	17	18	17	17	17	14	17	17
透視度[cm]	20.0	15.0	15.0	20.0	11.0	25.0	80.0	25.0	13.0
CODバックテスト[mg/L]	9	10	9	10	10	10	9	10	9
下流水施設 (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 39.8μg/L	クロロフィルa 44.3μg/L	クロロフィルa 76.3μg/L	クロロフィルa 57.3μg/L	クロロフィルa 71.7μg/L	クロロフィルa 28.0μg/L	クロロフィルa 3.8μg/L	クロロフィルa 23.9μg/L ポンプで下流の 水を上流へ排水 中	クロロフィルa 5.0μg/L

水質結果一覧表（平成27年12月15日）

	佐賀県側										
地点番号	⑰	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	H27. 12. 15	H27. 12. 15	H27. 12. 15	H27. 12. 15	H27. 12. 15	H27. 12. 15	H27. 12. 15	H27. 12. 15	H27. 12. 15	H27. 12. 15	H27. 12. 15
調査開始時刻	9:40	16:40	11:55	12:15	12:35	13:50	16:30	17:00	16:10	15:55	15:25
天候	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
気温[°C]	12.6	13.5	13.5	14.0	14.0	15.5	14.5	14.5	14.2	14.8	14.1
水温[°C]	13.1	12.9	12.9	12.9	13.2	13.1	12.9	12.7	12.9	12.7	13.4
濁度[度]	10.4	8.3	15.3	25.4	3.5	10.4	13.9	24.0	18.6	13.5	30.1
DO[mg/L]	8.7	9.0	8.1	8.2	9.4	11.9	10.6	9.2	10.1	8.8	8.6
EC[mS/m]	16.8	16.4	28.0	26.4	20.6	15.6	23.1	30.8	21.1	15.6	24.3
pH[-]	7.3	8.0	7.1	7.2	7.3	9.1	7.9	7.8	7.5	7.6	7.6
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	1.5	1.6	1.9	2.0	2.2	1.4	2.0	2.1	2.2	0.3
貯水位	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
流入量・放流量	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
外観	褐色濁	灰緑色濁	褐色濁	緑褐色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	緑色濁	緑色濁	緑褐色濁	褐色濁	褐色濁
臭気(冷時)	無臭	無臭	藻臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
水色	17	15	19	17	17	17	16	17	16	16	19
透視度[cm]	35.0	40.0	15.0	10.0	42.0	26.0	20.0	13.0	14.0	21.0	15.0
CODバクテスタ[mg/L]	10	10	8	10	9	10	8	8	8	9	10
下流水施設 (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 5.9μg/L	クロロフィルa 3.5μg/L	クロロフィルa 14.5μg/L	クロロフィルa 19.3μg/L	クロロフィルa 12.3μg/L	クロロフィルa 69.8μg/L	クロロフィルa 90.4μg/L	クロロフィルa 44.2μg/L	クロロフィルa 72.0μg/L	クロロフィルa 9.8μg/L	クロロフィルa 51.4μg/L

水質結果一覧表（平成27年11月19日）

	福岡県側								
地点番号	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	H27. 11. 19	H27. 11. 19	H27. 11. 19	H27. 11. 19	H27. 11. 19	H27. 11. 19	H27. 11. 19	H27. 11. 19	H27. 11. 19
調査開始時刻	14:15	14:30	14:46	14:55	15:19	15:30	17:15	16:10	16:45
天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温[°C]	19.8	19.6	19.9	19.5	19.4	19.4	18.0	19.0	19.0
水温[°C]	19.4	20.4	19.6	19.2	19.3	18.6	19.3	18.7	19.1
濁度[度]	15.2	11.3	29.1	27.1	20.1	26.7	5.3	15.3	59.5
DO[mg/L]	9.6	10.4	9.1	9.2	9.5	8.2	7.8	8.5	7.5
EC[mS/m]	23.7	31.0	23.9	23.2	23.5	22.9	22.8	20.7	31.6
pH[-]	7.7	8.6	8.2	7.9	8.1	7.9	7.6	7.6	7.4
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]	2.1	2.4	2.5	2.7	2.2	1.3	0.8	0.8	0.3
貯水位	—	—	—	—	—	—	—	—	—
流入量・放流量	—	—	—	—	—	—	—	—	—
外観	褐色濁	黄緑色濁	褐色濁	褐色濁	褐色濁	褐色濁	灰緑色濁	褐色濁	緑白色濁
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	17	17	16	17	18	14	17	15
透視度[cm]	15.0	21.0	13.0	11.0	14.5	12.0	38.0	19.0	9.0
CODパックテスト[mg/L]	6	10	10	6	9	9	8	9	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 26.5μg/L	クロロフィルa 25.9μg/L	クロロフィルa 28.9μg/L 下流で工事有	クロロフィルa 29.3μg/L	クロロフィルa 34.1μg/L	クロロフィルa 37.0g/L	クロロフィルa 3.9μg/L	クロロフィルa 16.2μg/L	クロロフィルa 7.3μg/L

水質結果一覧表（平成27年11月19日）

	佐賀県側										
地点番号	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	H27. 11. 19	H27. 11. 19	H27. 11. 19	H27. 11. 19	H27. 11. 19	H27. 11. 19	H27. 11. 19	H27. 11. 19	H27. 11. 19	H27. 11. 19	H27. 11. 19
調査開始時刻	9:36	10:00	10:18	10:30	10:50	11:10	11:26	11:40	12:01	13:18	13:40
天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温[°C]	17.5	17.9	18.1	18.5	19.0	19.5	19.7	19.9	20.1	20.3	19.8
水温[°C]	17.4	17.9	18.7	18.4	18.2	18.6	18.3	18.7	18.5	19.7	19.3
濁度[度]	37.1	33.6	36.7	48.5	22.4	18.7	21.1	35.2	33.0	31.0	19.8
DO[mg/L]	7.6	7.7	7.7	7.0	7.4	6.6	8.4	6.9	7.7	7.0	7.8
EC[mS/m]	20.1	12.1	12.0	14.8	14.4	22.8	15.5	17.7	16.8	15.8	32.6
pH[-]	6.9	6.9	6.9	7.0	6.9	7.0	7.4	7.1	7.1	7.1	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	水面から0.1m	水面から0.1m
全水深[m]	0.7	1.0	2.2	1.6	1.7	2.1	1.8	2.0	1.9	1.1	0.3
貯水位	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
流入量・放流量	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
外観	褐色濁	褐色濁	褐色濁	褐色濁	褐色濁	褐色濁	褐色濁	褐色濁	褐色濁	褐色濁	褐色濁
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	18	18	19	19	18	17	16	17	18	18	16
透視度[cm]	9.0	12.0	13.0	8.0	17.0	12.0	12.0	8.0	11.0	11.0	18.0
CODバックテスト[mg/L]	9	9	12	12	9	9	10	12	10	9	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 4.9μg/L 上流で工事有	クロロフィルa 3.4μg/L	クロロフィルa 3.6μg/L	クロロフィルa 7.9μg/L	クロロフィルa 8.2μg/L	クロロフィルa 29.9μg/L	クロロフィルa 31.8μg/L	クロロフィルa 18.5μg/L	クロロフィルa 22.9μg/L	クロロフィルa 8.7μg/L	クロロフィルa 10.2μg/L





水質結果一覧表（平成27年10月16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	H27. 10. 16	H27. 10. 16	H27. 10. 16	H27. 10. 16	H27. 10. 16	H27. 10. 16	H27. 10. 16	H27. 10. 16	H27. 10. 16
調査開始時刻	10:20	16:33	16:16	15:54	15:26	15:05	14:26	12:00	13:51
天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温[°C]	23.4	24.7	25.3	25.4	26.3	26.4	26.9	27.4	25.5
水温[°C]	20.0	22.3	22.1	22.6	22.5	21.8	22.6	20.7	20.9
濁度[度]	13.2	14.5	18.1	27.0	13.9	14.3	3.3	14.8	9.5
DO[mg/L]	10.0	12.4	11.6	14.7	11.5	10.2	8.3	8.6	8.1
EC[mS/m]	19.1	22.3	19.0	24.0	8.7	19.2	22.8	12.2	18.4
pH[-]	8.6	9.6	9.5	9.7	9.4	8.8	7.9	8.0	7.5
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]	2.7	2.5	2.6	2.9	2.3	1.1	1.2	1.7	1.4
貯水位	—	—	—	—	—	—	—	—	—
流入量・放流量	—	—	—	—	—	—	—	—	—
外観	黄緑色濁	黄緑色濁	淡黄緑色濁	黄緑色濁	淡黄緑色濁	淡黄緑色濁	淡黄色濁	黄緑色濁	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	16	16	17	17	16	16	17
透視度[cm]	25.0	19.0	21.0	23.0	22.0	18.0	87.0	20.0	37.0
COD <sub>M</sub> バクテスト[mg/L]	9	9	10	9	10	10	9	9	9
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 26.8μg/L	クロロフィルa 38.1μg/L	クロロフィルa 29.0μg/L	クロロフィルa 36.5μg/L	クロロフィルa 31.7μg/L	クロロフィルa 20.1μg/L	クロロフィルa 2.8μg/L	クロロフィルa 10.6μg/L	クロロフィルa 2.6μg/L

水質結果一覧表（平成27年10月16日）

	佐賀県側										
地点番号	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	H27.10.16	H27.10.16	H27.10.16	H27.10.16	H27.10.16	H27.10.16	H27.10.16	H27.10.16	H27.10.16	H27.10.16	H27.10.16
調査開始時刻	8:35	9:45	8:45	17:36	17:20	16:58	15:25	15:50	14:40	15:00	14:00
天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温[°C]	20.8	22.0	18.6	22.8	22.9	23.3	26.0	25.0	28.5	28.5	28.0
水温[°C]	17.5	18.7	19.4	22.4	20.6	21.9	22.2	23.5	23.9	21.4	22.8
濁度[度]	28.9	8.6	12.7	19.1	4.0	7.8	15.1	20.3	19.8	14.6	16.8
DO[mg/L]	7.7	7.6	10.9	11.5	10.4	10.7	10.0	10.5	9.6	9.3	10.2
EC[mS/m]	18.1	12.5	30.1	23.4	14.4	10.2	14.3	16.8	12.3	11.2	15.5
pH[-]	7.8	8.0	8.6	8.6	8.5	9.2	8.9	8.7	8.6	8.2	8.7
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	水面から0.1m	水面から0.1m
全水深[m]	1.6	1.8	1.3	1.4	2.1	2.2	1.2	2.0	2.0	2.1	0.4
貯水位	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
流入量・放流量	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
外観	褐色濁	灰緑色濁	褐色濁	緑褐色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	緑色濁	緑色濁	緑褐色濁	緑色濁	褐色濁
臭気(冷時)	無臭	無臭	藻臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
水色	19	15	20	18	17	17	16	16	17	15	19
透視度[cm]	12.0	30.0	15.0	18.0	30.0	28.0	31.0	21.0	23.0	25.5	25.0
CODバックテスト[mg/L]	10	6	6	9	8	9	6	8	8	7	9
下流用水施設 (水機構)より 採水時点の取水 の有無	有	有	無	無	有	無	有	無	無	無	無
備考	クロロフィルa 5.2μg/L	クロロフィルa 3.1μg/L	クロロフィルa 53.7μg/L	クロロフィルa 59.4μg/L	クロロフィルa 17.1μg/L	クロロフィルa 29.6μg/L	クロロフィルa 20.6μg/L	クロロフィルa 19.6μg/L	クロロフィルa 16.1μg/L	クロロフィルa 9.2μg/L	クロロフィルa 11.0μg/L

水質結果一覧表（平成27年9月9日）

地点番号	福岡県側			佐賀県側						農業 用水 基準
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	
調査地点	三潅 揚水機場 吸水槽内	矢部川 揚水機場 吸水槽内	黒崎 開注水口 出口	筑後川 佐賀取水口 付近河川内	城原 調整水槽内	大詫間 幹線水路 クリークへの 出口	大詫間 幹線水路 中地江 送水機場 直上流	乾角 注水工出口	市の江川副 注水口出口	
調査年月日	H27. 9. 9	H27. 9. 9	H27. 9. 9	H27. 9. 9	H27. 9. 9	H27. 9. 9	H27. 9. 9	H27. 9. 9	H27. 9. 9	-
調査開始時刻	9:05	9:40	10:20	8:30	14:10	13:45	11:40	11:10	13:10	-
天候	晴	曇	晴	晴	曇	曇	晴	曇	曇	-
気温           ℃	25.0	24.7	24.7	24.4	23.9	23.9	24.2	25.1	24.6	-
水温           ℃	22.4	24.6	23.5	23.1	22.7	25.6	24.1	24.5	24.6	-
外観	微濁	透明	微濁	微濁	微濁	濁	濁	濁	透明	-
色相	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡緑色	緑黄色	黄色	淡黄色	無色	-
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	-
透視度       cm	58.0	>100	65.0	62.0	75.0	26.0	23.0	16.0	>100	-
水色	16	16	16	16	16	17	17	16	17	-
pH           - (°C)	7.3	9.1	7.6	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.4	6.0~7.5
DO           mg/L	8.6	8.6	4.5	9.3	8.2	9.2	8.0	7.6	5.0	5mg/l以上
DO飽和度   %	102	105	54	111	97	114	97	93	61	-
COD          mg/L	2.4	3.2	1.8	2.6	2.3	4.5	4.1	4.3	1.7	6mg/l以下
SS           mg/L	11	1	12	11	8	20	27	40	<1	100mg/l以下
全窒素       mg/L	0.97	0.24	0.94	1.03	0.97	0.81	1.01	0.90	1.02	1mg/l以下
電気伝導率   mS/m	11.8	9.97	14.3	12.8	12.0	11.5	12.4	13.1	17.3	30mS/m以下
クロロフィルa   μg/L	7.1	6.9	1.2	6.5	5.1	40.5	26.3	41.8	0.9	-
垂鉛          mg/L	<0.001	<0.001	0.003	0.004	0.005	0.002	0.003	0.002	<0.001	0.5mg/l以下
ヒ素          mg/L	0.001	<0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.05mg/l以下
銅            mg/L	0.003	0.001	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.002	0.02mg/l以下
下流用水施設（水機構）より採水時点の取水の有無	有	無	無	有	有	有	有	有	無	-
備考			クリーク水位が分水工越流堰より高いため完全な管内水ではない							





水質結果一覧表（平成27年6月5日）

地点番号	福岡県側			佐賀県側						農業 用水 基準
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	
調査地点	三瀧 揚水機場 吸水槽内	矢部川 揚水機場 吸水槽内	黒崎 開注水口 出口	筑後川 佐賀取水口 付近河川内	城原 調整水槽内	大詫間 幹線水路 クリークへの 出口	大詫間 幹線水路 中地江 送水機場 直上流	乾角 注水工出口	市の江川副 注水口出口	
調査年月日	H27. 6. 5	H27. 6. 5	H27. 6. 5	H27. 6. 5	H27. 6. 5	H27. 6. 5	H27. 6. 5	H27. 6. 5	H27. 6. 5	-
調査開始時刻	9:45	10:30	11:35	9:00	15:20	15:00	14:35	12:40	14:00	-
天候	雨	雨	雨	雨	曇	曇	雨	雨	雨	-
気温           ℃	16.2	16.2	15.8	16.6	17.0	17.0	16.4	15.6	16.4	-
水温           ℃	19.0	22.8	16.7	19.5	21.8	20.1	22.6	20.1	20.3	-
外観	濁	透明	濁	濁	微濁	濁	濁	濁	透明	-
色相	黄緑色	無色	茶褐色	黄緑色	淡緑色	茶褐色	緑褐色	茶褐色	無色	-
臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	-
透視度       cm	30.0	>100	16.0	35.0	71.0	13.0	23.0	18.0	>100	-
水色	16	12	16	16	13	18	17	15	12	-
pH           - (°C)	7.4	9.1	7.4	7.1	7.6	7.1	6.9	7.1	7.0	6.0~7.5
DO           mg/L	8.9	9.3	7.9	8.6	9.2	5.2	3.3	6.3	6.1	5mg/l以上
DO飽和度   %	99	111	84	96	107	59	39	71	69	-
COD          mg/L	3.0	3.5	2.9	3.4	2.4	6.5	5.4	9.2	1.6	6mg/l以下
SS           mg/L	18	<1	34	18	4	55	29	21	1	100mg/l以下
全窒素      mg/L	0.82	0.24	1.01	1.08	0.82	1.40	1.55	2.86	1.04	1mg/l以下
電気伝導率   mS/m	8.7	12.1	15.1	10.3	13.8	12.0	16.7	27.0	13.9	30mS/m以下
クロロフィルa   μg/L	7.2	2.0	7.6	8.5	29.8	9.2	23.0	51.4	2.3	-
垂鉛         mg/L	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.005	0.005	0.004	0.004	0.5mg/l以下
ヒ素         mg/L	0.002	0.002	0.002	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.05mg/l以下
銅           mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.02mg/l以下
下流水施設（水機構）より採水時点の取水の有無	有	有	有	有	無	無	無	無	無	-
備考	6/4_14時~6/5_12時迄管内水入れ替え									

水質結果一覧表（平成27年5月14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	H27.5.14	H27.5.14	H27.5.14	H27.5.14	H27.5.14	H27.5.14	H27.5.14	H27.5.14	H27.5.14
調査開始時刻	11:30	11:10	10:44	10:25	9:50	9:20	8:55	8:30	7:55
天候	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴
気温[°C]	26.1	26.5	26.8	26.3	25.5	24.4	24.0	23.3	22.6
水温[°C]	22.1	22.5	21.8	21.9	20.9	20.5	19.8	19.6	19.0
濁度[度]	8.3	8.1	8.3	6.6	14.5	12.2	5.8	13.0	27.7
DO[mg/L]	12.1	11.6	8.8	9.7	8.1	7.9	6.8	6.0	5.0
EC[mS/m]	23.3	20.3	18.9	21.1	19.0	23.8	17.2	34.4	42.1
pH[-]	9.3	9.2	8.2	9.2	8.5	8.0	7.7	7.8	8.0
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	2.7	2.7	2.8	2.3	1.2	1.0	0.8	0.8
貯水位	—	—	—	—	—	—	—	—	—
流入量・放流量	—	—	—	—	—	—	—	—	—
外観	黄緑色濁	淡黄緑色濁	淡黄緑色濁	淡黄緑色濁	黄緑色濁	黄緑色濁	淡黄緑色濁	黄緑色濁	灰黄色濁
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	17	17	16	16	17	16	16	17
透視度[cm]	22.0	23.0	24.0	35.0	13.0	13.0	30.0	13.0	11.5
CODバクテクト[mg/L]	10	9	9	7	7	10	8	8	7
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 53.3μg/L	クロロフィルa 50.8μg/L	クロロフィルa 27.6μg/L	クロロフィルa 32.7μg/L	クロロフィルa 55.0μg/L	クロロフィルa 53.7μg/L	クロロフィルa 4.4μg/L	クロロフィルa 25.2μg/L	クロロフィルa 19.0μg/L



水質結果一覧表（平成27年5月14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	H27. 5. 14	H27. 5. 14	H27. 5. 14	H27. 5. 14	H27. 5. 14	H27. 5. 14	H27. 5. 14	H27. 5. 14	H27. 5. 14	H27. 5. 14	H27. 5. 14
調査開始時刻	16:25	16:07	15:40	15:30	15:10	14:50	14:10	14:27	13:50	13:20	12:00
天候	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
気温[°C]	24.8	25.1	25.3	25.5	26.0	25.5	25.9	25.7	25.8	27.0	26.4
水温[°C]	22.1	21.2	21.0	21.8	21.3	21.5	22.7	22.0	21.8	22.1	21.7
濁度[度]	13.6	9.0	19.0	20.0	8.0	15.2	7.1	18.4	15.8	8.0	26.4
DO[mg/L]	10.1	8.0	6.7	10.0	7.7	7.9	8.9	8.4	8.7	9.3	10.3
EC[mS/m]	16.9	13.7	15.5	21.2	17.7	12.8	13.6	20.9	19.3	15.9	23.8
pH[-]	8.2	7.9	8.0	8.8	7.9	8.0	8.4	8.2	8.1	8.2	8.9
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	水面から0.1m	水面から0.1m
全水深[m]	1.0	1.7	1.5	1.5	1.8	2.2	1.4	2.0	2.0	2.0	1.3
貯水位	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
流入量・放流量	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
外観	褐色濁	淡黄緑色濁	黄緑色濁	褐色濁	黄緑色濁	黄緑色濁	黄緑色濁	黄緑色濁	黄緑色濁	淡黄緑色濁	灰緑色濁
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	17	17	17	18	17	18	16	17	17	17	18
透視度[cm]	12.0	31.0	14.0	10.0	25.0	14.5	27.0	15.0	11.0	22.0	10.0
CODバックテスト[mg/L]	10	10	7	9	9	10	7	9	8	7	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 108.4μg/L	クロロフィルa 19.4μg/L	クロロフィルa 19.1μg/L	クロロフィルa 121.2μg/L	クロロフィルa 23.5μg/L	クロロフィルa 29.2μg/L	クロロフィルa 23.3μg/L	クロロフィルa 38.8μg/L	クロロフィルa 57.1μg/L	クロロフィルa 37.3μg/L	クロロフィルa 39.8μg/L



水質結果一覧表（平成27年4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	H27. 4. 27	H27. 4. 27	H27. 4. 27	H27. 4. 27	H27. 4. 27	H27. 4. 27	H27. 4. 27	H27. 4. 27	H27. 4. 27
調査開始時刻	16:05	15:43	15:23	14:57	13:42	13:21	12:26	11:54	11:20
天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温[°C]	25.3	26.0	26.0	26.1	24.6	23.0	24.0	21.2	20.6
水温[°C]	20.0	20.1	20.0	20.2	20.0	19.9	20.0	21.5	19.8
濁度[度]	11.9	16.8	18.3	22.8	16.9	13.5	8.0	20.8	23.7
DO[mg/L]	17.8	17.5	15.7	19.3	12.8	11.9	9.2	13.7	7.2
EC[mS/m]	24.3	28.1	22.6	23.6	18.8	17.1	18.9	27.6	21.8
pH[-]	9.8	9.8	9.6	10.3	9.2	9.1	7.8	9.5	7.6
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]	2.1	2.4	2.5	2.7	2.2	1.3	0.8	0.7	0.3
貯水位	—	—	—	—	—	—	—	—	—
流入量・放流量	—	—	—	—	—	—	—	—	—
外観	黄緑色濁	黄緑色濁	淡黄緑色濁	緑色濁	淡黄緑色濁	淡緑白色濁	淡緑白色濁	茶褐色濁	淡緑白色濁
臭気(冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	微下水臭	無臭	無臭	無臭	微下水臭
水色	17	17	16	16	19	19	16	19	17
透視度[cm]	17.5	11.0	21.0	12.0	22.0	24.0	43.0	12.0	16.0
CO <sub>2</sub> バックテスト[mg/L]	12	10	10	15	9	10	8	12	9
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 84.8μg/L	クロロフィルa 145.4μg/L	クロロフィルa 75.2μg/L	クロロフィルa 290.7μg/L	クロロフィルa 79.3μg/L	クロロフィルa 29.8μg/L	クロロフィルa 8.7μg/L	クロロフィルa 112.1μg/L	クロロフィルa 5.7μg/L

水質結果一覧表（平成27年4月27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	H27. 4. 27	H27. 4. 27	H27. 4. 27	H27. 4. 27	H27. 4. 27	H27. 4. 27	H27. 4. 27	H27. 4. 27	H27. 4. 27	H27. 4. 27	H27. 4. 27
調査開始時刻	17:00	16:37	8:25	8:55	9:20	10:05	10:30	11:25	16:15	14:45	15:55
天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温[°C]	24.9	25.0	15.3	17.3	17.3	18.5	19.6	19.6	23.8	24.2	23.8
水温[°C]	25.3	20.5	19.5	19.8	18.8	19.6	22.1	22.6	26.5	24.5	23.8
濁度[度]	13.1	9.4	25.6	17.5	6.9	10.1	9.8	26.3	19.3	10.6	45.6
DO[mg/L]	13.4	8.8	12.1	10.7	9.3	9.5	7.4	9.8	10.6	10.4	11.2
EC[mS/m]	20.0	12.9	18.3	23.8	16.2	10.6	19.6	18.5	15.7	13.7	25.1
pH[-]	8.7	7.5	9.0	9.2	8.3	8.4	8.1	8.6	9.4	8.9	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]	0.9	1.0	2.2	1.6	1.7	2.1	1.8	2.0	1.9	1.1	0.3
貯水位	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
流入量・放流量	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
外観	黄緑色濁	灰緑色濁	褐色濁	褐色濁	緑色濁	緑色濁	緑色濁	緑色濁	緑褐色濁	緑色濁	褐色濁
臭気(冷時)	無臭	無臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	無臭	無臭	無臭	弱藻臭
水色	17	16	19	19	16	17	16	16	17	16	20
透視度[cm]	10.0	39.0	18.0	10.0	20.0	18.0	28.0	15.0	13.0	22.0	7.0
CODバックテスト[mg/L]	10	7	6	10	10	10	8	9	10	9	13
下流水施設 (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 53.5μg/L	クロロフィルa 6.0μg/L	クロロフィルa 39.5μg/L	クロロフィルa 44.3μg/L	クロロフィルa 15.9μg/L	クロロフィルa 16.9μg/L	クロロフィルa 10.2μg/L	クロロフィルa 12.7μg/L	クロロフィルa 15.0μg/L	クロロフィルa 11.6μg/L	クロロフィルa 52.9μg/L