



水質結果表

地点名 項目名	福岡県側				佐賀県側										福岡県側	
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯
田川城島 分水槽	田川城島 分水槽	国営水路 田川城島線 ククへの 出口	矢部川揚水 機場取水 槽内	黒崎開 注水口 出口	筑後川佐賀 取水口付近 河川内	県北茂安 中部幹線 用排水路 中原東部 5号排水門 上流	通瀬川 錠井樋 上流側	県営六峰峰 3-1号分水口 出口	東園三井西 二柳幹線 用排水路 松枝水門 直上流	県営三井線 3号分水口 出口	大杉間幹線 水路クク への出口	大杉間幹線 水路中地江 送水機場 直上流	大杉間幹線 水路佐賀江 送水機場 直上流	大杉間幹線 水路小杭 送水機場 直上流	市の江川副 注水口出口	国営岩神線 柳川分水 出口
採水年月日	H12.4.27	H12.4.27	H12.4.27	H12.4.27	H12.4.27	H12.4.27	H12.4.27	H12.4.27	H12.4.27	H12.4.27	H12.4.27	H12.4.27	H12.4.27	H12.4.27	H12.4.27	H12.4.27
採水時間	14:00	調査無し	13:45	調査無し	9:15	10:10	10:20	11:30	11:05	11:35	調査無し	12:00	12:05	12:15	調査無し	調査無し
天候	曇	-	晴	-	曇	曇	曇	曇	曇	曇	-	晴	晴	曇	-	-
気温 ℃	19.0	-	19.0	-	15.5	17.0	17.0	18.0	18.0	18.5	-	-	19.0	19.0	-	-
水温 ℃	18.5	-	17.2	-	16.0	16.3	16.3	17.0	17.8	18.0	-	18.2	18.2	18.3	-	-
外観	澄	-	澄	-	弱濁	弱濁	弱濁	濁	弱濁	弱濁	-	濁	弱濁	弱濁	-	-
色相	淡黄色	-	無色	-	淡黄色	淡黄色	淡黄色	中黄褐色	淡黄褐色	淡黄褐色	-	中黄褐色	淡黄褐色	中黄褐色	-	-
臭気	無臭	-	無臭	-	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	-	無臭	無臭	無臭	-	-
透明度	>50	-	>50	-	40	29	13	9	14	17	-	10	23	14	-	-
水門の開閉	-	-	-	-	-	閉	閉	閉	閉	-	-	-	-	-	-	-
pH	9.6	-	9.2	-	7.6	7.3	7.4	8.0	8.8	7.9	-	8.0	7.8	8.2	-	-
DO mg/ℓ	14.0	-	10.5	-	9.3	7.8	7.4	8.4	9.3	10.0	-	7.4	8.2	9.8	-	-
DO飽和度 %	154	-	113	-	97	82	78	90	101	109	-	81	90	107	-	-
COD mg/ℓ	4.9	-	4.5	-	3.2	4.6	9.4	13.2	11.2	14.6	-	8.5	6.1	11.2	-	-
SS mg/ℓ	7	-	<1	-	7	10	29	20	14	14	-	38	17	25	-	-
全窒素 mg/ℓ	0.56	-	0.27	-	1.09	1.25	2.36	2.09	1.11	1.92	-	1.04	0.75	1.70	-	-
濁度 度	9	-	<1	-	7	10	32	32	26	21	-	34	19	23	-	-
電気伝導率 mS/m	15.3	-	13.0	-	14.9	15.5	17.1	25.9	38.4	33.0	-	16.0	17.5	26.1	-	-
クロロフィルa µg/ℓ	32.5	-	1.8	-	19.3	-	-	-	-	-	-	33.6	25.7	63.6	-	-
フッ素 mg/ℓ	0.02	-	<0.01	-	0.14	0.24	0.14	0.13	0.01	0.01	-	0.11	0.02	0.02	-	-
備考					揚水無し。			越流してい た。								

水質結果表

地点名 項目名	橋原堤内				佐賀県側										福岡県側	
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯
田川城島 分水槽	田川城島	国営水路 田川城島線 クレークへの 出口	矢部川橋水 機揚吸水 槽内	黒崎開 注水口 出口	城佐川佐賀 取水口付近 河川内	県園北茂安 中部幹線 用排水路 中原東部 5号制水門 上流	遠瀬川 堤井樋 上流側	県営六海橋 3-1号分水口 出口	県園三根西 二期幹線 用排水路 松枝水門 直上流	県営三根線 3号分水口 出口	大幹間幹線 水路クレー クへの出口	大幹間幹線 水路中部江 送水機場 直上流	大幹間幹線 水路佐賀江 送水機場 直上流	大幹間幹線 水路小杭 送水機場 直上流	市の江川割 注水口出口	国営岩神線 柳川分水 出口
採水年月日	H12.6.5	H12.6.5	H12.6.5	H12.6.5	H12.6.5	H12.6.5	H12.6.5	H12.6.5	H12.6.5	H12.6.5	H12.6.5	H12.6.5	H12.6.5	H12.6.5	H12.6.5	H12.6.5
採水時間	13:45	調査無し	13:25	調査無し	9:15	9:30	9:45	10:40	10:20	10:45	調査無し	11:25	11:35	11:40	11:10	調査無し
天候	晴	-	晴	-	曇	曇	曇	晴	晴	晴	-	晴	晴	晴	晴	-
気温 ℃	27.5	-	27.5	-	22.0	24.0	25.5	26.2	26.0	26.0	-	26.6	26.5	26.5	26.2	-
水温 ℃	24.7	-	23.0	-	18.5	20.5	20.9	21.0	21.6	21.5	-	24.5	23.9	22.5	20.4	-
外観	澄	-	澄	-	弱濁	弱濁	弱濁	弱濁	弱濁	弱濁	-	弱濁	弱濁	弱濁	澄	-
色相	淡黄色	-	無色	-	淡黄色	淡黄色	淡灰白色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	-	淡灰白色	淡黄色	淡黄色	澄	-
臭気	無臭	-	無臭	-	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	-	無臭	無臭	無臭	無臭	-
透明度	>50	-	>50	-	37	38	19	24	19	17	-	23	22	22	>50	-
水門の開閉	-	-	-	-	-	閉	閉	閉	閉	-	-	-	-	-	-	-
pH	9.1	-	9.4	-	7.5	7.3	7.5	7.4	7.9	7.4	-	8.3	8.6	7.9	7.5	-
DO mg/ℓ	11.5	-	9.3	-	8.5	7.0	7.5	8.3	11.8	7.8	-	10.9	12.8	11.5	6.5	-
DO飽和度 %	141	-	111	-	93	80	86	96	137	91	-	133	155	136	74	-
COD mg/ℓ	3.9	-	5.9	-	3.3	5.2	8.8	6.7	11.2	10.2	-	7.4	8.1	11.2	2.1	-
SS mg/ℓ	4	-	1	-	20	10	32	18	28	30	-	22	22	22	<1	-
全窒素 mg/ℓ	0.58	-	0.78	-	1.13	1.81	3.38	1.82	3.56	2.11	-	1.18	0.81	4.01	1.26	-
濁度 度	5	-	<1	-	10	10	19	16	19	23	-	16	18	16	<1	-
電気伝導率 mS/m	14.6	-	12.3	-	10.1	18.0	21.4	24.9	29.0	26.7	-	17.7	21.1	34.3	15.6	-
カルシウム μg/ℓ	19.1	-	0.5	-	9.0	-	-	-	-	-	-	25.7	39.5	101	2.5	-
フッ素イオン mg/ℓ	<0.01	-	<0.01	-	0.13	0.25	0.04	0.20	0.16	0.14	-	0.02	0.03	0.02	0.08	-
備考	濁水無し。		濁水無し。		濁水中。	水量多く、 停滞してい た。	水量多く、 停滞してい た。	水量多く、 停滞してい た。	水量多く、 停滞してい た。	濁水無し。		濁水無し。	濁水無し。	濁水無し。	濁水中。	

水質結果表

地点名 項目名	播磨県側				佐賀県側										福岡県側	
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯
田川城島 分水槽	田川城島 分水槽	田川城島 分水槽	田川城島 分水槽	田川城島 分水槽	田川城島 分水槽	田川城島 分水槽	田川城島 分水槽	田川城島 分水槽	田川城島 分水槽	田川城島 分水槽	田川城島 分水槽	田川城島 分水槽	田川城島 分水槽	田川城島 分水槽	田川城島 分水槽	田川城島 分水槽
振水年月日	H12.7.3	H12.7.3	H12.7.3	H12.7.3	H12.7.3	H12.7.3	H12.7.3	H12.7.3	H12.7.3	H12.7.3	H12.7.3	H12.7.3	H12.7.3	H12.7.3	H12.7.3	H12.7.3
振水時間	14:10	13:50	14:30	16:00	9:10	9:20	9:32	10:42	10:20	10:55	11:13	11:50	12:00	12:10	11:33	12:00
天候	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温 ℃	32.5	32.0	32.5	30.0	28.5	29.0	29.0	30.0	29.5	30.5	31.0	31.2	31.5	31.7	31.0	-
水温 ℃	27.2	26.0	30.8	19.5	25.5	29.0	28.2	26.2	29.8	25.5	25.3	28.5	29.5	29.7	25.5	-
外観	澄	澄	澄	澄	澄	澄	澄	澄	澄	澄	澄	澄	澄	澄	澄	-
色相	無色	無色	無色	無色	無色	淡黄緑色	淡緑色	中灰黒色	淡黄緑色	淡灰白色	淡灰白色	淡黄緑色	淡黄緑色	中灰白色	淡灰白色	-
臭気	無臭	無臭	無臭	中酸化水素臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	-
透明度	>50	>50	>50	>50	>50	26	28	13	18	31	32	20	16	14	31	-
水門の開閉	-	-	-	-	-	閉	右・1/2開	上部・開	閉	-	-	-	-	-	-	-
pH	7.2	7.2	9.6	7.3	7.3	7.4	7.4	7.2	7.9	7.3	7.2	7.4	7.3	7.2	7.3	-
DO mg/l	7.6	7.4	9.9	0.0	7.6	10.0	12.0	7.2	13.3	7.6	7.7	8.4	6.8	6.8	8.0	-
DO飽和度 %	97	93	133	0	94	131	155	90	176	94	95	109	90	90	99	-
COD mg/l	2.4	2.9	5.1	6.1	2.8	7.7	8.4	5.0	9.1	2.3	3.8	5.5	6.3	7.7	2.0	-
SS mg/l	9	10	<1	<1	11	8	15	68	20	14	12	20	32	40	12	-
全窒素 mg/l	1.24	1.24	0.29	0.25	1.34	1.25	1.99	1.48	1.70	1.32	1.28	1.96	1.25	1.29	1.30	-
濁度 度	5	5	1	5	6	8	12	28	16	8	7	16	24	31	7	-
電気伝導率 mS/m	10.8	11.2	10.9	18.3	12.5	14.2	15.7	13.2	17.2	12.1	11.1	12.5	14.0	14.2	11.1	-
クロロフィル μg/l	4.4	3.8	2.6	0.8	7.1	-	-	-	-	-	5.0	51.7	50.5	46.8	4.9	-
アンモニウム態窒素 mg/l	0.06	0.05	0.01	0.06	0.10	0.06	0.04	0.10	0.04	0.07	0.04	0.02	0.02	0.04	0.04	-
備考	濁水無し。	濁水。	濁水無し。	濁水中。濁水 量は少なかつた。	濁水中。	水量多く、停 滞していた。	水量多く、結 核していた。	六田川から逆 流していた。	水量多く、濁 っていた。	濁水中。	濁水中。	中央ポンプ稼 働中。		ポンプ稼働中	濁水中。	

地点名	播磨県側				佐賀県側										福岡県側	
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭		⑮
項目名	田川城島分水槽	国営水路 田川城島線 外ヶヶへの出口	矢部川揚水 機場取水 槽内	黒崎関 注水口 出口	筑後川佐賀 取水口付近 河川内	県圃北茂安 中部幹線 用排水路 中原真部 5号制水門 上流	通瀬川 庭井樋 上流側	県営六滝崎 3-1号分水口 出口	県圃三徳巨 二期幹線 用排水路 松枝水門 直上流	県営三松線 3号分水口 出口	大詫間幹線 水鏡ヶヶ への出口	大詫間幹線 水路中地江 送水機場 直上流	大詫間幹線 水路佐賀江 送水機場 直上流	大詫間幹線 水路小坑 送水機場 直上流	市の江川副 注水口出口	国営岩神線 柳川分水 出口
採水年月日	H12.8.1	H12.8.1	H12.8.1	H12.8.1	H12.8.1	H12.8.1	H12.8.1	H12.8.1	H12.8.1	H12.8.1	H12.8.1	H12.8.1	H12.8.1	H12.8.1	H12.8.1	H12.8.1
採水時間	14:07	14:28	13:46	調査無し	9:30	9:27	9:37	10:51	10:26	10:56	11:14	11:34	11:41	11:50	調査無し	調査無し
天候	曇	曇	曇	-	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	-	-
気温 ℃	32.9	30.4	33.2	-	27.0	29.0	29.4	31.0	29.8	31.8	28.7	30.6	29.6	28.8	-	-
水温 ℃	27.3	27.8	28.7	-	26.8	26.3	27.7	28.0	28.3	28.5	27.5	28.5	28.3	27.8	-	-
外観	澄	澄	澄	-	澄	澄	濁	濁	濁	濁	澄	濁	濁	濁	-	-
色相	棕色色	棕色色	無色	-	棕色色	棕色色	中灰白色	濃灰黑色	中黄緑色	淡黄色	無色	淡黄緑色	淡黄色	淡黄緑色	-	-
臭気	無臭	無臭	無臭	-	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	-	-
透明度	>50	>50	>50	-	>50	>50	10	3	26	19	>50	25	24	23	-	-
水門の開・閉	-	-	-	-	-	閉	右開	上・閉	閉	-	-	-	-	-	-	-
pH	7.3	7.3	9.0	-	7.4	7.3	7.2	7.4	8.3	7.6	7.4	7.7	7.6	7.7	-	-
DO mg/ℓ	6.3	5.8	8.9	-	6.7	3.7	4.5	5.4	10.7	9.0	6.6	7.8	6.0	7.1	-	-
DO飽和度 %	80	75	116	-	85	47	59	70	139	117	85	101	78	91	-	-
COD mg/ℓ	3.5	3.1	4.7	-	4.0	5.0	6.7	17.5	10.3	4.7	3.1	8.6	6.8	8.7	-	-
SS mg/ℓ	10	10	2	-	12	7	62	383	19	30	3	22	23	27	-	-
全窒素 mg/ℓ	1.41	1.45	0.38	-	1.42	1.06	1.91	3.28	1.31	1.47	1.30	4.02	2.11	0.97	-	-
濃度 度	4	5	1	-	5	6	50	240	14	24	2	17	18	18	-	-
電気伝導率 mS/m	16.6	16.9	13.1	-	17.1	18.2	25.0	24.8	24.4	17.3	15.8	15.1	16.6	16.9	-	-
20℃7日 μS/ℓ	15.6	16.2	5.3	-	25.2	-	-	-	-	-	-	98.8	62.7	90.5	-	-
7/20℃7日 mg/ℓ	0.09	0.09	<0.01	-	0.12	0.19	0.10	0.02	0.02	0.05	0.04	0.15	0.19	0.08	-	-
備考	鍋水中。				逆流していた。				大田川から逆流していた。				道路制にある溝水中。 クリークから流入していた。			

水質結果表

地点名	福岡県側				佐賀県側												福岡県側
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮		
項目名	田川城島 分水槽	国営水路 田川城島線 外へへの 出口	矢部川橋水 機場吸水 槽内	黒崎間 注水口 出口	筑後川佐賀 取水口付近 河川内	果園北茂安 中新幹線 尾排水路 中原東部 5号制水門 上流	通瀬川 鯉井橋 上流側	果園六連崎 3-1号分水口 出口	果園三連西 二期幹線 用排水路 松枝水門 直上流	果園三連線 3号分水口 出口	大花間幹線 水路外へ への出口	大花間幹線 水路中地江 送水機揚 直上流	大花間幹線 水路佐賀江 送水機揚 直上流	大花間幹線 水路小杭 送水機揚 直上流	市の江川間 注水口出口	国営当神線 柳川分水 出口	
採水年月日	H12.9.4	H12.9.4	H12.9.4	H12.9.4	H12.9.4	H12.9.4	H12.9.4	H12.9.4	H12.9.4	H12.9.4	H12.9.4	H12.9.4	H12.9.4	H12.9.4	H12.9.4	H12.9.4	
採水時間	14:15	14:35	13:50	調査無し	9:35	9:40	9:50	11:27	11:00	11:33	調査無し	11:58	12:07	12:15	調査無し	調査無し	
天候	晴	晴	晴	-	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	-	-	
気温℃	29.0	29.0	29.0	-	27.5	27.5	27.5	29.4	29.0	29.0	-	29.5	29.5	29.5	-	-	
水温℃	25.5	25.5	28.5	-	25.0	25.6	26.5	28.2	28.5	27.3	-	29.3	29.2	29.3	-	-	
外観	碧濁	碧濁	澄	-	碧濁	澄	碧濁	碧濁	碧濁	澄	-	碧濁	碧濁	碧濁	-	-	
色相	茶黄褐色	茶黄褐色	無色	-	淡褐色	茶黄褐色	茶黄褐色	茶黄褐色	茶黄褐色	無色	-	淡黄褐色	淡黄褐色	中黄褐色	-	-	
臭気	無臭	無臭	無臭	-	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	-	無臭	無臭	無臭	-	-	
透明度	28	19	>50	-	23	>50	36	25	23	>50	-	19	19	14	-	-	
水門の開閉	-	-	-	-	-	閉	閉	閉	閉	-	-	-	-	-	-	-	
pH	7.1	7.0	9.0	-	7.2	6.9	7.3	7.3	7.6	7.3	-	8.0	7.5	7.8	-	-	
DO mg/ℓ	5.9	5.2	8.0	-	6.3	3.9	2.5	5.4	9.2	3.0	-	9.9	8.2	11.1	-	-	
DO飽和度 %	73	65	104	-	78	49	32	70	120	38	-	130	108	146	-	-	
COD mg/ℓ	5.1	5.1	5.7	-	6.3	5.1	6.6	8.1	11.4	3.6	-	5.9	6.9	8.8	-	-	
SS mg/ℓ	20	19	3	-	27	4	17	14	21	6	-	17	27	32	-	-	
全窒素 mg/ℓ	1.47	1.50	0.42	-	1.62	1.08	1.22	0.81	1.24	1.64	-	1.31	0.94	1.49	-	-	
濁度 度	12	14	3	-	15	4	11	11	17	5	-	16	19	27	-	-	
電気伝導率 mS/m	11.3	11.0	12.8	-	12.0	16.9	15.3	17.6	17.8	18.2	-	17.4	17.2	19.2	-	-	
クロロフィルa μg/ℓ	8.3	7.2	5.4	-	8.4	-	-	-	-	-	-	84.9	70.4	186	-	-	
T/ホニカミ菌数 mg/ℓ	0.13	0.08	0.01	-	0.20	0.11	0.14	0.04	0.02	0.18	-	<0.01	<0.01	0.02	-	-	
備考	濁水無し。	濁水中。	濁水無し。		濁水無し。		流れあり。	流れあり。				濁水中。					

水質結果表

地点名	播磨県側				佐賀県側											福岡県側
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	
項目名	田川城島 分水槽	国営水路 田川城島線 外へへの 出口	矢野川揚水 機場取水 槽内	黒崎関 注水口 出口	筑後川佐賀 取水口付近 河川内	県圃北茂安 中部幹線 用排水路 中原東部 5号副水門 上流	道徳川 総井樋 上流側	県営六雄崎 3-1号分水口 出口	県圃三雄西 二期幹線 用排水路 松枝水門 直上流	県圃三雄線 3号分水口 出口	大詫間幹線 水路カーク への出口	大詫間幹線 水路中地江 送水機場 直上流	大詫間幹線 水路佐賀江 送水機場 直上流	大詫間幹線 水路小坑 送水機場 直上流	市の江川副 送水口出口	国営岩神線 柳川分水 出口
採水年月日	H12.10.2	H12.10.2	H12.10.2	H12.10.2	H12.10.2	H12.10.2	H12.10.2	H12.10.2	H12.10.2	H12.10.2	H12.10.2	H12.10.2	H12.10.2	H12.10.2	H12.10.2	H12.10.2
採水時間	14:09	14:34	13:44	調査無し	9:15	9:33	9:46	11:10	10:45	11:17	調査無し	11:41	11:50	11:58	調査無し	調査無し
天候	曇	曇	曇	-	曇	曇	曇	曇	曇	曇	-	曇	曇	曇	-	-
気温 ℃	24.5	24.3	24.0	-	22.0	22.0	22.2	23.5	23.3	23.5	-	23.5	23.3	23.5	-	-
水温 ℃	21.5	21.9	22.5	-	22.0	22.2	21.6	23.2	23.6	22.7	-	23.5	23.3	23.7	-	-
外観	澄	弱濁	澄	-	弱濁	澄	弱濁	弱濁	弱濁	弱濁	-	弱濁	弱濁	弱濁	-	-
色相	無色	無色	無色	-	淡黄褐色	無色	淡黄白色	淡黄白色	中黄緑色	淡黄緑色	-	淡黄緑色	淡黄緑色	淡黄緑色	-	-
臭気	無臭	無臭	無臭	-	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	-	無臭	無臭	無臭	-	-
透明度	48	39	>50	-	31	>50	23	15	14	24	-	29	22	19	-	-
水門の開・閉	-	-	-	-	-	左・開	閉	閉	閉	-	-	-	-	-	-	-
pH	7.2	7.1	8.3	-	7.4	6.7	7.1	7.2	7.5	7.3	-	7.7	7.5	8.1	-	-
DO mg/ℓ	6.7	6.0	8.9	-	7.4	2.7	3.9	9.3	13.4	10.2	-	11.0	11.3	14.1	-	-
DO飽和度 %	78	70	105	-	87	32	45	111	161	121	-	132	135	170	-	-
COD mg/ℓ	4.2	4.8	5.4	-	4.6	5.3	5.8	8.6	15.1	6.8	-	5.0	6.8	9.6	-	-
SS mg/ℓ	9	10	1	-	18	4	23	34	35	16	-	12	17	19	-	-
全窒素 mg/ℓ	1.39	1.47	0.31	-	1.53	0.98	1.15	0.94	2.56	1.35	-	1.19	0.79	1.11	-	-
濁度 度	6	8	1	-	10	4	15	25	28	13	-	10	16	19	-	-
電気伝導率 mS/m	14.2	13.4	13.8	-	14.9	17.6	18.0	25.9	19.2	19.7	-	16.3	14.9	19.6	-	-
クロロフィルa μg/ℓ	5.0	5.3	3.4	-	9.9	-	-	-	-	-	-	51.0	76.7	134	-	-
アンモニア態窒素 mg/ℓ	0.08	0.06	0.01	-	0.13	0.07	0.08	<0.01	0.03	0.02	-	<0.01	<0.01	0.01	-	-
備考		水中。			水中。	ホテアオイ が繁殖してい た。流れあり	流れあり。			ホテアオイ が枯れていた 。流れあり。						

水質結果表

地点名	福岡県側				佐賀県側												福岡県側
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮		
項目名	田川城島 分水槽	国営水路 田川城島線 外ヶへへの 出口	矢部川揚水 機場取水 槽内	黒崎開 港口水口 出口	筑後川仕賀 取水口付近 河川内	県置北葉安 中郷幹線 尾排水路 中原東部 5号排水門 上流	通瀬川 越井樋 上流側	県置六雄峰 3-1号分水口 出口	県置三枝五 二期幹線 尾排水路 松枝水門 直上流	県置三枝線 3号分水口 出口	大詫間幹線 水路ク への出口	大詫間幹線 水路中地江 送水機場 直上流	大詫間幹線 水路佐賀江 送水機場 直上流	大詫間幹線 水路小杭 送水機場 直上流	市の江川副 注水口出口	国営岩神線 柳川分水 出口	
採水年月日	H12.12.1	H12.12.1	H12.12.1	H12.12.1	H12.12.1	H12.12.1	H12.12.1	H12.12.1	H12.12.1	H12.12.1	H12.12.1	H12.12.1	H12.12.1	H12.12.1	H12.12.1	H12.12.1	
採水時間	14:07	調査無し	13:46	調査無し	9:28	9:42	9:52	11:00	10:36	11:06	11:25	11:45	11:52	12:03	調査無し	調査無し	
天候	晴	-	晴	-	曇	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	-	-	
気温 ℃	16.5	-	15.8	-	11.5	12.5	11.8	13.2	12.8	13.5	14.9	15.0	15.5	15.1	-	-	
水温 ℃	15.0	-	12.0	-	12.5	11.5	10.5	11.5	11.2	11.0	13.1	12.1	12.2	11.4	-	-	
外観	澄	-	澄	-	澄	濁	弱濁	濁	濁	濁	澄	濁	濁	濁	-	-	
色度	無色	-	無色	-	無色	無色	淡黄褐色	中灰白色	中灰白色	淡黄褐色	無色	淡黄緑色	淡黄緑色	淡黄緑色	-	-	
臭気	無臭	-	無臭	-	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	-	-	
透明度	>50	-	>50	-	>50	>50	22	11	10	10	>50	11	13	9	-	-	
水門の開閉	-	-	-	-	-	上流・閉	閉	閉	閉	-	-	-	-	-	-	-	
pH	8.3	-	8.9	-	7.6	7.6	7.6	7.7	8.1	8.3	7.4	7.7	7.9	7.9	-	-	
DO mg/ℓ	10.1	-	11.6	-	10.2	10.7	10.6	11.4	11.3	12.3	7.0	10.3	11.1	10.9	-	-	
DO飽和度 %	103	-	111	-	99	101	98	108	106	115	76	99	107	103	-	-	
COD mg/ℓ	3.4	-	4.7	-	2.1	2.6	7.6	8.2	10.1	13.4	1.6	7.8	8.9	10.4	-	-	
SS mg/ℓ	2	-	1	-	1	4	22	43	57	48	2	36	42	76	-	-	
全窒素 mg/ℓ	0.72	-	0.36	-	1.28	1.30	1.35	1.53	2.36	2.21	1.40	0.86	0.89	2.00	-	-	
総硬度 度	3	-	<1	-	4	5	19	39	51	42	2	40	35	50	-	-	
電気伝導率 mS/m	15.8	-	12.7	-	16.6	15.5	17.8	22.9	28.5	23.7	16.8	16.7	19.1	22.2	-	-	
Ca ²⁺ /Mn μg/ℓ	4.6	-	1.3	-	7.7	-	-	-	-	-	2.0	77.9	79.2	122	-	-	
アンモニウム態窒素 mg/ℓ	<0.01	-	<0.01	-	0.13	0.09	0.02	<0.01	<0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01	0.01	-	-	
備考				揚水中。	揚水中。 上部から逆流 していた。	ホライイオイ が生えていた。			揚水中。	中央ポンプ室 稼働中。				ポンプ稼働中。			