



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		
田川城島 分水槽	田川城島 分水槽	国吉水路 田川城島線 クエへの 出口	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	黒田北茂安 中部幹線 用排水路 中原東部 5号制水門 上流	通瀬川 鉾井樋 上流側	黒田六津崎 3-1号分水 口 出口	黒田三根西 二部幹線 用排水路 松枝水門 直上流	黒田三根線 3号分水口 出口	大純間幹線 水路クエ への出口	大純間幹線 水路中地江 送水機場 直上流	大純間幹線 水路佐賀江 送水機場 直上流	大純間幹線 水路小杭 送水機場 直上流	市の江川副 注水口出口	国吉岩神線 柳川分水 出口	
採水年月日	H13.4.27	H13.4.27	H13.4.27	H13.4.27	H13.4.27	H13.4.27	H13.4.27	H13.4.27	H13.4.27	H13.4.27	H13.4.27	H13.4.27	H13.4.27	H13.4.27	H13.4.27	H13.4.27	
採水時間	13:05	調査無し	12:45	調査無し	9:25	9:40	9:45	11:00	調査無し	11:05	調査無し	11:30	11:40	11:45	調査無し	調査無し	
天候	晴	-	晴	-	晴	晴	晴	晴	-	晴	-	晴	晴	晴	-	-	
気温 ℃	23.0	-	22.5	-	17.5	17.7	18.0	21.7	-	21.7	-	22.5	22.7	23.0	-	-	
水温 ℃	20.5	-	18.0	-	17.0	17.5	17.2	19.0	-	21.0	-	18.5	19.5	19.5	-	-	
外観	澄	-	澄	-	弱濁	弱濁	弱濁	濁	-	弱濁	-	弱濁	弱濁	弱濁	-	-	
色相	無色	-	無色	-	淡黄白色	淡黄緑色	淡黄緑色	中灰緑色	-	淡灰緑色	-	淡灰緑色	淡灰緑色	淡灰緑色	-	-	
臭気	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	-	30	26	15	6	-	10	-	16	12	10	-	-	
水門の開・閉	-	-	-	-	-	閉	右・開	閉	-	-	-	-	-	-	-	-	
pH	9.0	-	8.9	-	7.8	7.8	7.8	8.3	-	8.9	-	7.9	7.8	7.9	-	-	
DO mg/l	10.5	-	10.4	-	10.3	10.2	10.5	10.8	-	12.8	-	10.7	9.4	9.1	-	-	
DO飽和度 %	120	-	113	-	110	110	113	120	-	147	-	118	105	102	-	-	
COD mg/l	4.7	-	5.6	-	3.9	5.7	6.6	11.3	-	19.6	-	6.6	8.1	8.6	-	-	
SS mg/l	1	-	<1	-	8	15	91	96	-	36	-	34	33	40	-	-	
全窒素 mg/l	0.44	-	0.30	-	1.19	1.54	1.33	1.7	-	1.7	-	0.90	0.87	0.9	-	-	
濁度 度	3	-	<1	-	5	9	22	72	-	33	-	22	25	28	-	-	
電気伝導率 mS/m	18.2	-	13.0	-	15.7	14.7	16.4	33.8	-	36.4	-	14.6	15.0	15.9	-	-	
クロロフィルa µg/l	7.5	-	1.9	-	31.1	-	-	-	-	-	-	80.7	63.2	67.8	-	-	
アモニウム態窒素 mg/l	<0.01	-	<0.01	-	0.15	0.08	0.10	<0.01	-	<0.01	-	0.02	0.01	0.02	-	-	
備考	濁水なし。	濁水なし。	濁水なし。	濁水なし。	濁水なし。	流れなし。	水量少なく、 流れ有り。	クリーク改修 のため上流よ り水なし。	濁水なし。	右ポンプ稼働 中。							

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	⑯		
項目名	田川渡島 分水槽	国営水路 田川渡島線 外への 出口	矢部川揚水 機場取水 槽内	島崎間 注水口 出口	筑後川佐賀 取水口付近 河川内	県画北茂安 中部幹線 用排水路 中原東部 5号制水門 上流	通視川 錠井樋 上流側	県営六連崎 3-1号分水口 出口	県画三連西 二期幹線 用排水路 松枝水門 直上流	県営三連線 3号分水口 出口	大淀間幹線 水路リナ への出口	大淀間幹線 水路中地江 送水機場 直上流	大淀間幹線 水路佐賀江 送水機場 直上流	大淀間幹線 水路小江 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	H13.6.13	H13.6.13	H13.6.13	H13.6.13	H13.6.13	H13.6.13	H13.6.13	H13.6.13	H13.6.13	H13.6.13	H13.6.13	H13.6.13	H13.6.13	H13.6.13	H13.6.13	H13.6.13		
採水時間	15:40	16:00	14:45	調査無し	9:15	9:30	9:45	11:08	10:40	11:15	11:37	12:25	12:35	12:45	12:05	15:10		
天候	雨	雨	雨	-	曇	曇	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨		
気温 ℃	19.7	19.7	19.7	-	24.1	24.2	23.7	23.7	23.7	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0		
水温 ℃	24.6	24.5	24.6	-	24.6	25.1	25.5	24.5	26.0	24.5	24.5	25.0	25.8	25.5	24.0	24.5		
外観	澄	澄	澄	-	澄	澄	澄	弱濁	濁	澄	澄	弱濁	弱濁	弱濁	澄	澄		
色相	淡黄色	淡黄色	無色	-	淡黄緑色	淡黄褐色	淡黄褐色	淡黄色	中黄褐色	淡黄色	淡黄色	中黄褐色	中茶褐色	淡黄色	淡黄色	淡黄色		
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	無臭	無臭		
透明度	>50	>50	>50	-	49	35	23	15	15	45	>50	18	13	12	40	>50		
水門の開閉	-	-	-	-	-	閉	閉	閉	閉	-	-	-	-	-	-	-		
pH	7.9	7.9	9.2	-	7.7	7.1	7.3	7.6	8.3	7.7	7.7	7.5	7.5	7.5	7.7	7.8		
DO mg/l	8.9	8.9	9.2	-	8.9	2.3	2.5	8.2	10.4	8.1	8.4	7.5	7.7	7.1	8.3	8.3		
DO飽和率 %	109	109	113	-	109	28	31	100	130	99	103	92	96	88	101	101		
COD mg/l	3.9	3.8	7.1	-	4.1	9.0	9.3	5.7	10.2	4.1	3.7	6.6	6.7	8.0	4.1	3.4		
SS mg/l	8	8	<1	-	7	12	19	41	33	10	9	43	43	57	9	8		
全窒素 mg/l	0.92	0.89	0.38	-	1.06	0.97	1.14	1.18	3.14	2.12	1.04	1.08	1.19	1.58	1.03	0.91		
濁度 度	5	5	<1	-	5	8	12	21	24	6	5	24	26	32	5	5		
電気伝導率 mS/m	15.2	15.2	13.0	-	15.2	19.1	18.4	16.3	27.3	15.3	15.3	17.1	17.6	19.8	15.3	15.3		
クロロフィル μg/l	40.7	36.4	3.2	-	34.5	-	-	-	-	-	29.2	53.1	63.0	73.2	29.3	31.8		
7-メチルシロキサン mg/l	0.04	0.03	0.01	-	0.11	0.05	0.04	0.10	0.07	0.09	0.09	0.07	0.05	0.12	0.09	0.04		
備考	導水中。	導水中。	導水中。	導水中。	導水中。	導水中。	導水中。	導水中。	導水中。	導水中。	ポンプ稼働中	ポンプ稼働中	ポンプ稼働中	ポンプ稼働中	導水中。	導水中。		

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	H13.7.11	H13.7.11	H13.7.11	H13.7.11	H13.7.11	H13.7.11	H13.7.11	H13.7.11	H13.7.11	H13.7.11	H13.7.11	H13.7.11	H13.7.11	H13.7.11	H13.7.11	H13.7.11
国営水路	15:00	15:15	14:35	調査無し	9:40	10:05	10:15	11:50	11:15	11:55	12:15	12:30	12:40	12:45	調査無し	調査無し
矢部川塩水	雨	雨	雨	-	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	雨	-	-
機橋汲水	26.0	26.0	25.5	-	24.9	24.5	25.1	25.0	25.1	25.0	24.0	24.0	24.3	25.0	-	-
槽内	24.5	24.5	27.0	-	24.1	26.5	26.5	27.0	24.4	23.0	24.0	26.5	27.0	26.5	-	-
槽への出口	澄	弱濁	澄	-	弱濁	弱濁	弱濁	弱濁	弱濁	澄	弱濁	弱濁	弱濁	弱濁	-	-
色	無色	淡白色	無色	-	淡白色	淡黄褐色	淡黄緑色	中黄褐色	中白色	無色	中黄白色	中黄白色	中黄白色	中黄白色	-	-
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	無臭	-	-
透明度	>50	19	>50	-	35	43	30	14	8	>50	15	15	14	15	-	-
水門の開・閉	-	-	-	-	-	開	1水門開	開	開	-	-	-	-	-	-	-
pH	7.4	7.1	9.0	-	7.2	6.9	7.1	7.1	7.3	7.2	6.9	7.1	7.2	7.2	-	-
DO	8.4	7.3	8.5	-	7.6	5.7	7.2	5.0	7.2	7.1	5.5	6.2	6.0	6.6	-	-
DO飽和度	103	89	108	-	92	72	91	64	88	85	67	78	76	83	-	-
COD	2.4	7.4	6.9	-	3.5	9.2	7.6	10.9	6.3	2.4	7.1	7.8	7.9	9.8	-	-
SS	4	21	<1	-	14	8	15	46	86	6	38	29	38	33	-	-
全酸素	1.22	1.43	0.40	-	1.52	0.57	1.51	1.41	1.94	1.32	1.43	1.15	1.21	1.62	-	-
濁度	4	14	<1	-	6	5	10	23	57	5	33	19	22	21	-	-
電気伝導率	10.4	14.4	11.9	-	13.7	16.1	16.6	19.1	14.1	11.3	10.0	11.8	12.7	14.2	-	-
クロロフィルa	3.5	60.1	1.8	-	7.7	-	-	-	-	-	10.8	33.5	40.6	84.9	-	-
アンモニア態窒素	0.04	0.02	0.02	-	0.14	0.05	0.06	0.11	0.19	0.05	0.23	0.10	0.11	0.12	-	-
備考					揚水中。		流れ有り。		支線からの流れ込みあり。							

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	
田川城島 分水槽	田川城島	国営水路 田川城島線 外へへの 出口	矢部川排水 機場排水 槽内	黒崎開 注水口 出口	筑後川佐賀 取水口付近 河川内	県道北茂安 中新幹線 用排水路 中原東部 5号側水門 上流	通瀬川 錠井堰 上流側	県道六津峰 3-1号分水口 出口	県道三根西 二柳幹線 用排水路 松枝水門 直上流	県道三根線 3号分水口 出口	大姥間幹線 水路カ-ク への出口	大姥間幹線 水路中地江 送水機場 直上流	大姥間幹線 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	H13.8.8	H13.8.8	H13.8.8	H13.8.8	H13.8.8	H13.8.8	H13.8.8	H13.8.8	H13.8.8	H13.8.8	H13.8.8	H13.8.8	H13.8.8	H13.8.8	H13.8.8	
採水時間	14:01	14:16	13:40	調査無し	9:00	9:58	10:07	11:08	10:48	11:13	11:29	12:00	12:08	12:16	調査無し	
天候	曇	曇	曇	-	曇	曇	曇	雨	曇	雨	雨	雨	雨	雨	-	
気温 ℃	30.0	29.6	30.0	-	29.5	30.0	31.0	29.4	30.8	29.2	29.0	28.8	28.5	28.5	-	
水温 ℃	28.7	29.0	29.7	-	29.0	29.5	30.2	29.1	29.9	28.7	28.5	29.0	29.3	29.5	-	
外観	澄	澄	澄	-	弱濁	弱濁	弱濁	弱濁	弱濁	澄	弱濁	弱濁	弱濁	弱濁	-	
色相	淡黄色	淡黄色	無色	-	淡黄色	淡黄色	中黄緑色	中黄白色	中黄緑色	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	無臭	-	
透明度	>50	>50	>50	-	43	48	30	18	25	>50	42	18	17	17	34	
水門の開・閉	-	-	-	-	-	閉	右開	-	-	-	-	-	-	-	-	
pH	7.4	7.4	9.1	-	7.5	7.1	6.9	7.4	7.5	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	-	
DO mg/ℓ	7.0	6.5	7.9	-	9.1	6.5	2.4	6.2	6.8	6.9	7.2	5.9	6.1	6.3	-	
DO飽和度 %	103	89	108	-	119	72	91	64	88	85	67	78	76	83	-	
COD mg/ℓ	3.5	3.4	7.8	-	4.5	7.0	7.0	6.1	8.0	3.7	4.2	5.9	5.9	6.0	-	
SS mg/ℓ	7	5	2	-	9	9	16	32	22	10	17	34	32	34	-	
全窒素 mg/ℓ	1.29	1.31	0.53	-	1.32	0.71	0.73	1.34	1.00	1.29	1.28	1.14	1.10	1.11	1.22	
濃度 度	4	3	2	-	6	6	9	17	14	5	6	17	18	19	6	
電気伝導率 mS/m	17.1	17.0	11.9	-	17.3	17.3	16.6	18.7	18.6	17.4	16.8	15.7	15.7	15.5	15.4	
クロロフィルa μg/ℓ	18.7	18.5	7.0	-	50.7	-	-	-	-	-	25.5	39.2	40.1	43.4	24.5	
アンモニア態窒素 mg/ℓ	0.11	0.08	0.02	-	0.08	0.06	0.10	0.10	0.04	0.11	0.08	0.08	0.14	0.10	0.05	
備考					揚水中。	水量多い。	オーバーフロ	揚水中。		導水中。						

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	
田川城島 分水槽	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	黒崎開 注水口 出口	筑後川佐賀 取水口付近 河川内	福岡北茂安 中部幹線 用排水路 中原東部 5号制水門 上流	通瀬川 堤井樋 上流側	県営六津崎 3-1号分水口 出口	県営三根西 二部幹線 用排水路 松枝水門 直上流	県営三根線 3号分水口 出口	大詫間幹線 水路リク 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 注水口出口	国営当神線 柳川分水 出口
採水年月日	H13.9.12	H13.9.12	H13.9.12	H13.9.12	H13.9.12	H13.9.12	H13.9.12	H13.9.12	H13.9.12	H13.9.12	H13.9.12	H13.9.12	H13.9.12	H13.9.12	H13.9.12	H13.9.12
採水時間	14:35	14:55	14:10	調査無し	9:10	9:25	9:40	11:10	10:40	11:25	11:45	12:00	12:10	12:20	調査無し	調査無し
天候	曇	曇	曇	-	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	-	-
気温 ℃	26.0	26.0	26.0	-	26.0	24.0	25.0	25.0	24.5	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	-
水温 ℃	29.0	25.5	25.0	-	25.5	23.8	25.2	26.0	26.5	25.8	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	-
外観	澄	澄	澄	-	澄	弱濁	澄	弱濁	弱濁	澄	澄	弱濁	弱濁	弱濁	-	-
色相	無色	無色	無色	-	淡黄色	淡黄色	淡黄緑色	淡黄緑色	淡黄緑色	無色	無色	中黄緑色	中黄緑色	中黄緑色	-	-
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	-	45	33	>50	36	18	>50	>50	18	16	13	-	-
水門の開・閉	-	-	-	-	-	閉	左・開	開	中央・開	-	-	-	-	-	-	-
pH	7.5	7.5	8.5	-	7.5	7.1	7.0	7.6	8.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	-	-
DO mg/l	7.3	6.8	8.5	-	7.7	4.5	3.1	7.6	11.1	6.6	7.4	8.2	8.5	8.7	-	-
DO飽和度 %	83	84	105	-	96	54	38	95	140	82	93	102	106	109	-	-
COD mg/l	2.4	2.3	8.5	-	3.6	5.0	5.4	3.4	9.2	3.0	2.6	4.8	5.3	5.6	-	-
SS mg/l	6	4	4	-	10	10	8	12	18	7	5	24	30	42	-	-
全窒素 mg/l	1.58	1.57	0.54	-	1.65	0.98	0.84	1.54	1.20	1.98	1.64	1.54	1.37	1.24	-	-
濁度 度	3	2	4	-	6	7	5	7	13	4	3	14	18	21	-	-
電気伝導率 mS/m	17.4	17.2	12.4	-	18.5	20.8	17.1	18.0	17.4	18.1	17.6	15.6	15.2	14.3	-	-
クロロフィルa μg/l	9.5	7.2	6.7	-	24.5	-	-	-	-	-	-	56.6	47.0	61.4	-	-
7-メチル修養素 mg/l	0.04	0.04	0.01	-	0.17	0.11	0.06	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.01	0.01	-	-
備考	濁水中。															

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	H13.10.10 14:20	国営水路 田川城島線 クランクへの出口	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 初川内	県西北茂安 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	県営六津崎 3-1号分水口 出口	県西三根西 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	大村間幹線 水路ク への出口	大村間幹線 水路中地江 送水機場 直上流	大村間幹線 水路佐賀江 送水機場 直上流	大村間幹線 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	H13.10.10	H13.10.10	H13.10.10	H13.10.10	H13.10.10	H13.10.10	H13.10.10	H13.10.10	H13.10.10	H13.10.10	H13.10.10	H13.10.10	H13.10.10	H13.10.10	H13.10.10	H13.10.10
採水時間	14:20	調査無し	14:00	調査無し	9:15	9:40	9:50	11:10	10:40	11:20	調査無し	11:45	12:00	12:10	調査無し	調査無し
天候	晴	-	晴	-	晴	晴	晴	曇	曇	曇	-	晴	晴	晴	-	-
気温 ℃	23.5	-	23.0	-	22.8	22.9	22.0	21.0	22.5	20.0	-	22.0	22.5	22.5	-	-
水温 ℃	21.0	-	21.0	-	20.6	20.6	20.0	20.0	21.0	20.5	-	21.0	21.0	21.0	-	-
外観	澄	-	澄	-	弱濁	弱濁	弱濁	弱濁	弱濁	弱濁	-	弱濁	弱濁	弱濁	-	-
色相	無色	-	無色	-	淡黄褐色	淡黄色	淡黄白色	中緑茶色	中緑褐色	中茶褐色	-	淡緑褐色	淡緑褐色	中緑色	-	-
臭気	無臭	-	無臭	-	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	-	無臭	無臭	無臭	-	-
透明度	>50	-	>50	-	35	42	47	15	12	14	-	25	30	14	-	-
水門の開・閉	-	-	-	-	-	閉	左開	開	開	-	-	-	-	-	-	-
pH	7.7	-	8.3	-	7.4	7.0	6.9	7.0	7.6	7.4	-	8.3	7.8	8.2	-	-
DO mg/l	9.3	-	8.5	-	7.2	5.1	1.8	5.8	7.2	7.7	-	10.3	8.9	12.8	-	-
DO飽和度 %	107	-	98	-	82	58	20	66	83	88	-	119	103	147	-	-
COD mg/l	2.5	-	7.3	-	3.3	6.4	4.9	11.8	9.7	8.3	-	6.4	6.7	15.7	-	-
SS mg/l	2	-	1	-	9	10	6	34	37	24	-	15	15	33	-	-
全窒素 mg/l	1.32	-	0.48	-	1.43	1.08	0.53	1.77	1.12	0.92	-	0.86	0.60	2.18	-	-
硬度 度	3	-	<1	-	7	8	5	20	31	21	-	13	13	28	-	-
電気伝導率 mS/m	17.5	-	12.9	-	17.0	17.0	18.0	24.5	23.7	19.4	-	18.5	18.6	22.1	-	-
クロロフィルa μg/l	12.7	-	2.3	-	11.4	-	-	-	-	-	-	55.5	31.6	278	-	-
7-メチルシロキサン酸 mg/l	0.04	-	0.03	-	0.12	0.03	0.03	<0.01	0.02	0.01	-	<0.01	0.01	<0.01	-	-
備考	湧水無し。		湧水無し。		揚水停止。	ホチアイオイ が繁殖してい た。	水量多く、ホ チアイオイが 生えていた。			湧水無し。		ポンプ停止。		ポンプ停止。		

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	福岡県側
	田川城島 分水槽	田川城島 分水槽	矢部川掘水 掘揚排水 槽内	黒崎橋 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号制水門 上流	通視川 錠井樋 上流側	県圃六津崎 3-1号分水口 出口	県圃三枝西 二期幹線 用排水路 松枝水門 直上流	県圃三枝線 3号分水口 出口	大詫間幹線 水路カク への出口	大詫間幹線 水路中地江 送水機揚 直上流	大詫間幹線 水路佐賀江 送水機揚 直上流	大詫間幹線 水路小杭 送水機揚 直上流	市の江川園 注水口出口	⑮	国富吉神線 柳川分水 出口
採水年月日	H13.12.12	H13.12.12	H13.12.12	H13.12.12	H13.12.12	H13.12.12	H13.12.12	H13.12.12	H13.12.12	H13.12.12	H13.12.12	H13.12.12	H13.12.12	H13.12.12	H13.12.12	H13.12.12	H13.12.12
採水時間	14:10	調査無し	13:50	調査無し	9:30	9:40	9:55	11:25	11:00	11:40	調査無し	12:00	12:10	12:15	調査無し	調査無し	調査無し
天候	曇	-	曇	-	晴	晴	晴	晴	晴	晴	-	曇	曇	曇	-	-	-
気温 ℃	17.0	-	18.0	-	9.0	9.8	10.5	16.5	12.6	15.3	-	15.5	14.6	15.5	-	-	-
水温 ℃	12.8	-	10.5	-	10.8	7.7	7.8	9.5	9.5	9.2	-	10.8	10.6	10.2	-	-	-
外観	澄	-	澄	-	澄	弱濁	弱濁	弱濁	濁	弱濁	-	弱濁	濁	濁	-	-	-
色相	無色	-	無色	-	無色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡灰茶色	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	-	-	-
透明度	>50	-	>50	-	>50	30	25	18	7	15	-	19	17	10	-	-	-
水門の開・閉	-	-	-	-	-	閉	閉	閉	開	-	-	-	-	-	-	-	-
pH	8.1	-	9.0	-	7.5	7.4	7.1	7.5	7.6	8.7	-	8.1	8.5	7.8	-	-	-
DO mg/ℓ	10.9	-	12.5	-	10.0	11.1	7.3	10.9	10.3	13.8	-	12.0	13.2	10.9	-	-	-
DO飽和度 %	106	-	116	-	93	96	63	99	93	124	-	112	123	100	-	-	-
COD mg/ℓ	2.8	-	5.8	-	2.0	4.5	5.7	6.0	6.2	13.3	-	7.2	9.3	11.0	-	-	-
SS mg/ℓ	<1	-	<1	-	3	14	21	35	108	32	-	26	28	48	-	-	-
全窒素 mg/ℓ	0.67	-	0.37	-	1.45	1.73	1.03	2.67	2.01	3.92	-	1.17	1.10	2.59	-	-	-
濃度 度	<1	-	<1	-	2	9	10	25	74	21	-	20	24	38	-	-	-
電気伝導率 mS/m	13.6	-	17.5	-	17.2	18.8	31.1	31.9	19.8	42.1	-	22.9	25.5	34.4	-	-	-
チロフィタ μg/ℓ	1.7	-	1.8	-	3.7	-	-	-	-	-	-	74.2	112	103	-	-	-
7-メチルA態窒素 mg/ℓ	0.08	-	<0.01	-	0.16	0.14	0.04	0.10	0.34	0.07	-	<0.01	<0.01	0.01	-	-	-
備考									工事中								

水質結果表

地点名 項目名		福岡県側				佐賀県側												
		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮		
	田川城島 分水槽	H14.2.6 14:45	国営水路 田川城島線 クワークへの 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	福岡北茂安 中部幹線 用排水路 中原東部 5号排水門 上流	通瀬川 釜井橋 上流側	県営六津崎 3-1号分水口 出口	県営三根西 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	大延田幹線 水路カ-7 への出口	大延田幹線 水路中地江 送水機場 直上流	大延田幹線 水路佐賀江 送水機場 直上流	大延田幹線 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		H14.2.6	H14.2.6	H14.2.6	H14.2.6	H14.2.6	H14.2.6	H14.2.6	H14.2.6	H14.2.6	H14.2.6	H14.2.6	H14.2.6	H14.2.6	H14.2.6	H14.2.6	H14.2.6	H14.2.6
採水時間		14:45	調査無し	14:20	調査無し	9:30	9:45	10:00	11:10	調査無し	11:18	調査無し	12:05	12:15	12:25	調査無し	調査無し	調査無し
天候		晴	-	晴	-	晴	晴	晴	晴	-	晴	-	晴	晴	晴	-	-	-
気温 ℃		15.5	-	15.0	-	7.0	7.5	9.0	11.5	-	12.0	-	14.0	11.0	10.5	-	-	-
水温 ℃		13.5	-	9.7	-	8.7	10.0	7.7	10.3	-	10.7	-	11.0	10.7	9.7	-	-	-
外観		澄	-	澄	-	澄	弱濁	弱濁	弱濁	-	弱濁	-	弱濁	弱濁	弱濁	-	-	-
色相		無色	-	無色	-	無色	淡黄緑色	淡白色	淡灰白色	-	淡灰白色	-	淡灰白色	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	-	-	-
透明度		> 50	-	> 50	-	> 50	30	21	8	-	16	-	22	24	26	-	-	-
水門の開・閉		-	-	-	-	-	閉	閉	閉	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pH		6.8	-	8.7	-	7.6	6.8	7.6	7.5	-	9.0	-	8.0	8.8	8.3	-	-	-
DO mg/l		6.7	-	13.1	-	11.8	5.0	11.7	9.3	-	17.6	-	12.9	14.9	14.1	-	-	-
DO飽和度 %		66	-	119	-	105	46	101	86	-	164	-	121	189	128	-	-	-
COD mg/l		1.5	-	5.6	-	2.6	3.4	5.9	6.4	-	10.6	-	5.9	6.7	9.4	-	-	-
SS mg/l		1	-	< 1	-	8	18	22	64	-	29	-	19	16	17	-	-	-
全窒素 mg/l		1.79	-	0.34	-	1.70	1.56	4.76	1.01	-	9.02	-	2.96	2.12	5.09	-	-	-
濁度 度		< 1	-	< 1	-	4	16	18	51	-	18	-	17	15	13	-	-	-
電導伝導率 mS/m		28.1	-	16.6	-	18.3	34.0	26.7	21.9	-	51.1	-	25.5	25.1	39.7	-	-	-
Chlorophyll a µg/l		0.4	-	0.8	-	9.9	-	-	-	-	-	-	41.9	76.6	79.6	-	-	-
Phaeophytin a µg/l		0.07	-	< 0.01	-	0.32	0.46	< 0.01	0.25	-	0.02	-	0.04	0.02	0.07	-	-	-
備考						揚水中。	水量少ない	水量少ない										