



[illegible]

水質結果表

地点名	福岡県				佐賀県												福岡県	佐賀県
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯		
項目名	田川城島 分水槽	国営水鏡 田川城島線 外への 出口	矢部川排水 機場吸水 槽内	黒崎川 注水口 出口	筑後川佐賀 取水口付近 河川内	黒崎川佐賀 中部峰線 用排水路 中原東部 5号制水門 上流	通瀬川 錠井樋 上流側	黒崎川 3-1号分水口 出口	黒崎川 3号分水口 出口	大柵間幹線 水路の出口	大柵間幹線 水路の中江 送水機場 直上流	大柵間幹線 水路佐賀江 送水機場 直上流	大柵間幹線 水路小杭 送水機場 直上流	市の江川副 注水口出口	国営水鏡 柳川分水 出口	三養基 東No. 3 (精江地区)		
採水年月日	H14.6.18	H14.6.18	H14.6.18	H14.6.18	H14.6.18	H14.6.18	H14.6.18	H14.6.18	H14.6.18	H14.6.18	H14.6.18	H14.6.18	H14.6.18	H14.6.18	H14.6.18	H14.6.18		
採水時間	14:15	13:25	13:55	調査無し	9:20	9:35	9:45	10:15	10:23	10:40	11:15	11:25	11:33	10:57	13:43	9:52		
天候	晴	晴	晴	-	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴		
気温 ℃	30.5	30.5	30.5	-	28.0	28.0	29.0	28.3	28.5	29.0	29.5	29.7	30.0	29.5	29.5	29.0		
水温 ℃	24.7	25.7	26.5	-	24.7	25.5	25.5	26.0	26.0	24.9	26.8	26.0	26.7	24.9	25.3	27.0		
外観	澄	澄	澄	-	澄	濁	濁	濁	澄	澄	濁	濁	濁	澄	澄	濁		
色相	淡黄色	淡黄色	無色	-	淡黄色	淡黄緑色	中黄褐色	淡黄緑色	淡黄緑色	淡黄褐色	中灰白色	中灰白色	中灰白色	淡黄色	淡黄色	中黄緑色		
臭気	無臭	無臭	カビ臭	-	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	カビ臭	無臭	無臭		
透明度	> 50	> 50	> 50	-	40	42	35	35	> 50	> 50	15	15	14	> 50	> 50	18		
水門の開・閉	-	-	-	-	-	右・開	閉	閉	-	-	-	-	-	-	-	-		
pH	8.5	7.9	9.3	-	8.2	7.0	7.0	8.3	7.7	7.8	8.0	7.6	7.5	7.8	8.0	8.2		
DO mg/l	10.8	9.0	9.7	-	10.9	6.0	3.7	11.2	10.3	8.7	10.8	8.9	8.2	8.9	8.6	10.1		
DO飽和度 %	133	112	122	-	134	75	46	140	130	109	137	111	104	109	107	128		
COD mg/l	3.9	3.0	8.5	-	4.2	9.5	7.4	4.9	9.3	3.7	6.1	6.4	6.5	3.4	3.4	9.9		
SS mg/l	6	3	< 1	-	7	10	12	10	17	7	32	31	40	6	6	24		
全窒素 mg/l	0.97	0.98	0.39	-	1.14	2.09	0.65	1.13	2.13	1.15	1.19	1.28	1.41	1.09	0.97	2.68		
濃度 度	5	3	< 1	-	8	9	9	10	16	6	27	25	29	5	5	25		
電気伝導率 mS/m	15.4	15.5	14.1	-	15.9	25.6	23.1	16	24.9	16.1	16.5	17.4	17.6	16.1	15.5	23.3		
7つの要素 μg/l	44.6	24.4	2.2	-	50.1	-	-	-	-	24.6	52.9	52.7	39.6	30.2	35.7	78.5		
7つの総要素 mg/l	0.06	0.05	< 0.01	-	0.04	0.13	< 0.01	0.03	0.12	0.05	0.02	0.05	0.07	0.04	0.04	0.10		
備考	導水中。	導水中。			導水中。				導水中。	導水中。	中央ポンプ稼働中。 濁中。			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	佐賀県側
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯
田川堤防 分水槽	H14.7.15 14:55	国富水路 田川堤防 排水への 出口	矢部川揚水 機場取水 槽内	黒崎湖 注水口 出口	京後川佐賀 取水口付近 河川内	東郷北佐賀 中部幹線 用排水路 中風東部 5号排水門 上流	通瀬川 蛇井樋 上流側	東郷六津崎 3-1号分水口 出口	東郷三津崎 2号分水口 出口	大純間幹線 水路外へ 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	市の江川側 注水口出口	国富岩幹線 柳川分水 出口	三養基 原No.3 (新江地区)
採水年月日	H14.7.15	H14.7.15	H14.7.15	H14.7.15	H14.7.15	H14.7.15	H14.7.15	H14.7.15	H14.7.15	H14.7.15	H14.7.15	H14.7.15	H14.7.15	H14.7.15	H14.7.15	H14.7.15
採水時間	14:55	13:40	14:20	調査無し	9:30	9:45	9:58	10:45	10:53	11:15	11:55	12:05	12:16	11:35	調査無し	10:12
天候	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	-	晴
気温 ℃	28.5	28.0	28.5	-	30.0	33.0	30.0	30.1	31.0	29.0	29.5	29.9	29.5	29.5	28.0	30.2
水温 ℃	28.5	27.9	30.6	-	29.1	30.4	28.3	29.9	31.0	28.0	28.3	28.8	29.1	29.5	23.5	30.5
外観	澄	澄	澄	-	澄	澄	弱濁	濁	弱濁	弱濁	弱濁	弱濁	濁	濁	-	弱濁
色相	淡黄緑色	淡黄緑色	無色	-	淡黄緑色	淡黄緑色	淡茶灰色	淡茶灰色	淡黄緑色	淡黄緑色	淡黄緑色	淡黄緑色	中茶灰色	淡黄緑色	-	淡黄緑色
臭気	土臭	無臭	無臭	-	無臭	無臭	土臭	土臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	-	無臭
透明度	> 50	> 50	> 50	-	44	> 50	39	8	29	42	37	18	20	15	> 50	36
水門の開・閉	-	-	-	-	-	右・開	閉	閉	閉	-	-	-	-	-	-	-
pH	7.5	7.4	9.4	-	7.6	7.3	7.1	7.6	8.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.1	7.9
DO mg/l	7.6	6.9	9.4	-	8.6	6.9	5.4	8.2	10.0	7.0	7.3	7.6	7.4	7.0	6.1	8.1
DO飽和度 %	98	89	125	-	113	92	70	108	134	90	94	99	97	93	73	108
COD mg/l	3.9	3.8	9.7	-	4.9	9.0	6.1	13.8	10.2	4.5	4.6	6.1	6.2	6.3	3.0	9.5
SS mg/l	5	4	1	-	8	8	8	88	18	14	18	29	27	38	8	11
全窒素 mg/l	1.13	1.16	0.40	-	1.28	0.85	0.91	1.84	1.07	1.27	1.22	1.18	1.01	1.27	1.45	0.91
濁度 度	3	3	2	-	6	6	7	53	9	7	6	19	18	22	4	10
電気伝導率 mS/m	15.3	15.3	12.8	-	16.3	19.2	17.2	36	37.9	16.0	15.8	14.7	14.5	14.4	12.8	23.4
Proflora μg/l	19.7	16.7	4.7	-	43.8	-	-	-	-	-	23.1	42.3	51.7	48.2	3.4	26.1
TPA-カビ発生率 mg/l	0.05	0.03	< 0.01	-	0.03	0.04	0.02	0.02	< 0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	< 0.01	0.01
備考	右ポンプ稼働中。 中。															

水質結果表

地点名 項目名	福岡県側				佐賀県側										福岡県側	佐賀県側
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯
採水年月日	H14.8.5	H14.8.5	H14.8.5	H14.8.14	H14.8.5	H14.8.5	H14.8.5	H14.8.5	H14.8.5	H14.8.5	H14.8.5	H14.8.5	H14.8.5	H14.8.5	H14.8.5	H14.8.5
採水時間	14:45	13:35	14:20	14:40	9:25	9:46	9:56	10:35	10:20	10:42	11:02	11:40	11:50	12:03	11:20	14:00
天候	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴
気温℃	35.0	34.5	35.0	35.0	29.5	31.5	31.5	32.2	32.5	32.5	32.0	33.0	34.0	34.0	31.5	34.5
水温℃	29.0	29.5	30.8	25.6	28.5	29.5	25.3	29.5	30.4	28.8	29.0	30.5	31.2	31.1	29.2	29.0
外観	澄	澄	澄	澄	砂濁	澄	澄	砂濁	砂濁	砂濁	澄	濁	濁	澄	濁	濁
色相	淡黄色	淡黄色	無色	無色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	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	無臭
透明度	> 50	> 50	> 50	> 50	30	> 50	43	22	26	35	46	16	15	15	33	> 50
水門の開閉	-	-	-	-	-	閉	左・閉	閉	閉	-	-	-	-	-	-	-
pH	8.1	7.9	9.0	7.1	8.2	7.3	7.3	7.9	8.1	7.9	7.8	8.0	7.8	7.7	7.8	7.9
DO	9.6	8.1	8.2	3.8	10.1	4.0	2.2	8.2	9.3	7.6	7.5	9.1	8.7	7.8	8.0	7.5
DO飽和度%	126	106	110	47	131	53	29	108	124	99	98	122	117	105	104	99
COD	4.0	3.3	10.2	2.1	5.2	8.4	8.5	4.9	7.7	4.4	3.9	6.5	6.3	6.4	4.4	3.9
SS	8	4	2	< 1	10	5	8	21	19	8	7	32	32	39	14	6
全窒素	1.06	1.07	0.53	1.28	1.39	0.89	0.89	1.21	0.92	1.28	1.23	1.07	1.06	1.23	1.23	1.16
濁度	4	3	2	< 1	10	4	6	12	15	6	5	23	24	28	5	4
電気伝導率	16.6	16.5	13.3	18.1	17.1	21.2	22.3	17	17.3	17.6	17.2	16.1	15.9	15.7	17.1	16.5
phosphate	46.2	27.8	5.0	3.2	92.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
phosphate	0.06	0.05	0.01	0.03	0.03	0.07	0.05	0.02	0.02	0.07	0.06	0.02	0.01	0.02	0.05	0.06
備考	濁水中。	濁水中。	濁水中。	濁水中。	濁水中。	濁水中。	オーバーフローしていた。	濁水中。	濁水中。	濁水中。	濁水中。	右ポンプ稼働中。	濁水中。	濁水中。	濁水中。	濁水中。

水質結果表

地点名 項目名	橋岡果樹				佐賀果樹												
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰
田川城島 分水槽	国営水路 田川城島線 リッパへの 出口	矢部川橋水 機場取水 槽内	黒崎川 注水口 出口	筑後川佐賀 取水口付近 河川内	県北佐賀 中部幹線 用排水路 中原東部 5号排水門 上流	通瀬川 鉾井橋 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	大詫間幹線 水路リッパ 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 水路小松 送水機場 直上流	市の江山割 注水口出口	国営岩神線 柳川分水 出口	三養基 車No. 3 (納江地区)	
採水年月日	H14.9.9	H14.9.9	H14.9.9	H14.9.9	H14.9.9	H14.9.9	H14.9.9	H14.9.9	H14.9.9	H14.9.9	H14.9.9	H14.9.9	H14.9.9	H14.9.9	H14.9.9	H14.9.9	H14.9.9
採水時間	13:40	調査無し	12:50	調査無し	9:32	9:45	9:55	10:28	10:18	10:37	10:55	11:25	11:45	調査無し	調査無し	調査無し	10:05
天候	晴	-	晴	-	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	-	-	晴
気温 ℃	30.5	-	29.5	-	27.8	29.0	29.2	29.5	29.5	29.7	29.7	30.2	30.0	30.2	-	-	29.5
水温 ℃	27.7	-	28.2	-	27.0	27.0	28.0	28.8	29.3	27.2	27.8	29.2	29.0	29.0	-	-	28.5
外観	澄	-	澄	-	澄	澄	濁	濁	濁	澄	澄	澄	濁	-	-	-	澄
色相	無色	-	無色	-	淡黄色	淡黄緑色	淡黄緑色	中灰黒色	淡黄緑色	淡黄緑色	淡黄緑色	淡黄白色	淡黄白色	中黄白色	-	-	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
透明度	> 50	-	> 50	-	> 50	45	33	10	30	48	> 50	20	19	14	-	-	36
水門の開・閉	-	-	-	-	-	右・開	右・開	閉	閉	-	-	-	-	-	-	-	-
pH	7.7	-	8.5	-	7.7	7.2	7.5	7.7	8.3	7.6	7.6	7.9	7.8	7.8	-	-	7.6
DO mg/l	8.1	-	8.0	-	8.6	2.0	7.1	8.3	11.1	7.0	6.9	9.6	8.4	7.6	-	-	7.5
DO飽和度 %	104	-	104	-	109	26	92	109	146	89	89	126	110	99	-	-	97
COD mg/l	3.3	-	9.5	-	3.5	5.4	6.2	8.2	8.3	3.1	2.9	5.1	5.0	5.7	-	-	6.0
SS mg/l	7	-	2	-	8	7	12	61	17	8	6	24	28	43	-	-	10
全窒素 mg/l	1.25	-	0.54	-	1.32	0.55	0.76	1.28	0.61	1.38	1.27	1.14	1.02	1.08	-	-	0.46
濃度	4	-	2	-	6	5	10	54	12	4	4	19	21	31	-	-	8
電気伝導率 mS/cm	19.4	-	16.7	-	19.4	25.1	35.3	166	51.5	19.5	19.5	18.6	18.5	18.8	-	-	62.1
7-ヒドロキノン mg/l	36.0	-	6.1	-	41.6	-	-	-	-	-	-	47.4	48.6	51.1	-	-	18.6
7-ヒドロキノン mg/l	0.05	< 0.01	0.01	< 0.01	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.05	0.06	0.02	0.02	0.04	< 0.01	< 0.01	< 0.01
備考	揚水中。				揚水中。	水量多く、ホ ティアオイ等 が繁殖してい た。	水量多く、ホ ティアオイ等 が繁殖してい た。	水量多い。	水量多い。	導水中。	導水中。	右ポンプ稼働 中。	ポンプ稼働中 。				水量多く、ホ ティアオイが 繁殖していた 。

地点名	播磨県側				佐賀県側											
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	佐賀県側
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	矢部川揚水機場取水構内	黒崎開注水口出口	筑後川佐賀取水口付近河川内	県道北茂安中御峠線用排水路中原東部5号制水門上流	通瀬川錠井樋上流側	県道六津崎3-1号分水口出口	県道三根線3号分水口出口	大淀間幹線水路ツメへの出口	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	三養基重No. 3(新江地区)
採水年月日	H14.10.10	H14.10.10	H14.10.10	H14.10.10	H14.10.10	H14.10.10	H14.10.10	H14.10.10	H14.10.10	H14.10.10	H14.10.10	H14.10.10	H14.10.10	H14.10.10	H14.10.10	H14.10.10
採水時間	13:25	調査無し	13:05	調査無し	9:35	9:50	10:00	10:32	10:20	10:30	11:25	11:35	11:45	調査無し	調査無し	10:10
天候	晴	-	晴	-	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	-	-	晴
気温℃	24.5	-	24.0	-	20.5	21.0	21.5	21.0	21.0	21.2	24.0	24.5	22.1	-	-	21.5
水温℃	22.5	-	20.7	-	19.7	18.5	19.0	21.0	20.5	19.2	22.0	22.0	21.0	-	-	20.5
外観	澄	-	澄	-	澄	弱濁	濁	濁	濁	清	弱濁	弱濁	弱濁	-	-	濁
色相	無色	-	無色	-	無色	淡黄色	中黄白色	中灰黑色	中黄白色	淡黄色	淡黄緑色	淡黄緑色	淡黄緑色	-	-	濃黄白色
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	30	13	3	7	7	27	29	23	-	-	7
水門の開・閉	-	-	-	-	-	閉	左・開	閉	閉	-	-	-	-	-	-	-
pH	7.3	-	8.8	-	7.4	7.2	7.2	7.5	8.3	7.9	7.3	8.0	8.0	-	-	7.7
DO mg/l	4.8	-	9.3	-	7.6	6.1	6.1	7.0	10.4	9.7	8.0	9.1	11.1	-	-	7.0
DO飽和度 %	56	-	107	-	86	66	68	80	119	107	92	107	130	-	-	80
COD mg/l	2.2	-	10.8	-	2.6	4.7	4.5	9.6	11.9	10.0	3.5	6.5	7.9	-	-	6.9
SS mg/l	< 1	-	2	-	4	17	46	201	85	76	6	17	16	-	-	81
全窒素 mg/l	1.39	-	0.66	-	1.31	1.20	1.36	1.95	1.51	1.60	0.69	0.52	0.68	-	-	1.15
硬度 度	1	-	4	-	3	9	34	188	69	59	6	15	13	-	-	75
電気伝導率 mS/m	18.2	-	15.1	-	18.2	18.4	21.5	38.3	34.2	25.9	13.3	18.6	20.0	-	-	103
Ca+Mg mg/l	3.0	-	8.6	-	11.1	-	-	-	-	-	34.7	40.4	64.3	-	-	45.2
TN+Caの総窒素 mg/l	0.26	-	0.01	-	0.17	0.11	0.18	0.03	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-	-	0.02
備考					ホテイアオイが生えていたが繁殖していた。越流していた。	ホテイアオイが繁殖していた。	ホテイアオイが繁殖していた。	水量が少ない	水量が少ない	水量が少ない	水量が少ない	水量が少ない	水量が少ない			ホテイアオイが生えていた。

水質結果表

地点名 項目名	播磨県側				佐賀県側												福岡県側	佐賀県側
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯		
田川城島 分水槽	H14.11.11	調査無し	国宮水路 田川城島線 外へへの 出口	黒崎岡 注水口 出口	筑後川佐賀 取水口付近 河川内	黒崎北茂安 中部幹線 用排水路 中原東部 5号側水門 上流	通瀬川 錠井橋 上流側	黒荒六津崎 3-1号分水口 出口	黒瀬三根線 3号分水口 出口	大淀間幹線 水路メ々 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 水路小杭 送水機場 直上流	市の江川幹 注水口出口	国宮岩神線 柳川分水 出口	三養基 渠No. 3 (糸江地区)		
採水年月日	H14.11.11	H14.11.11	H14.11.11	H14.11.11	H14.11.11	H14.11.11	H14.11.11	H14.11.11	H14.11.11	H14.11.11	H14.11.11	H14.11.11	H14.11.11	H14.11.11	H14.11.11	H14.11.11		
採水時間	調査無し	調査無し	調査無し	調査無し	9:35	調査無し	調査無し	調査無し	調査無し	10:10	調査無し	調査無し	10:45	調査無し	調査無し	調査無し		
天候	-	-	-	-	小雨	-	-	-	-	曇	-	-	小雨	-	-	-		
気温 ℃	-	-	-	-	35.8	-	-	-	-	18.0	-	-	18.2	-	-	-		
水温 ℃	-	-	-	-	13.2	-	-	-	-	12.0	-	-	13.0	-	-	-		
外観	-	-	-	-	澄	-	-	-	-	濁	-	-	懸濁	-	-	-		
色相	-	-	-	-	淡黄色	-	-	-	-	淡黄緑色	-	-	中黄褐色	-	-	-		
臭気	-	-	-	-	無臭	-	-	-	-	無臭	-	-	無臭	-	-	-		
透明度	-	-	-	-	> 50	-	-	-	-	> 50	-	-	18	-	-	-		
水門の開・閉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
pH	-	-	-	-	7.4	-	-	-	-	7.1	-	-	8.4	-	-	-		
DO mg/l	-	-	-	-	8.7	-	-	-	-	8.3	-	-	12.8	-	-	-		
DO飽和度 %	-	-	-	-	86	-	-	-	-	79	-	-	125	-	-	-		
COD mg/l	-	-	-	-	2.5	-	-	-	-	2.7	-	-	12.8	-	-	-		
SS mg/l	-	-	-	-	3	-	-	-	-	7	-	-	28	-	-	-		
全窒素 mg/l	-	-	-	-	1.44	-	-	-	-	0.96	-	-	2.01	-	-	-		
濃度 度	-	-	-	-	4	-	-	-	-	5	-	-	24	-	-	-		
電導伝導率 mS/cm	-	-	-	-	17.6	-	-	-	-	15.2	-	-	30.2	-	-	-		
Fe mg/l	-	-	-	-	5.6	-	-	-	-	3.4	-	-	149	-	-	-		
Mn mg/l	-	-	-	-	0.14	-	-	-	-	0.06	-	-	0.01	-	-	-		
7-β-D-グルコース	-	-	-	-	検水無し。	-	-	-	-	検水無し。	-	-	検水無し。	-	-	-		
備考	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

水質結果表

地点名 項目名	福岡県側				佐賀県側												福岡県側	佐賀県側
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯		
田川城島 分水槽	H14.12.9 13:10 晴	国営水路 田川城島線 外ヶ崎への 出口	矢部川橋水 機橋取水 槽内	黒崎間 注水口 出口	筑後川佐賀 取水口付近 河川内	黒崎北茂安 中部幹線 用排水路 中原東部 5号排水門 上流	浦瀬川 蛇井橋 上流側	黒宮六津崎 3-1号分水口 出口	黒宮三根西 二期幹線 用排水路 松枝水門 直上流	黒宮三根線 3号分水口 出口	大詫間幹線 水路外ヶ 崎への出口	大詫間幹線 水路中地江 送水機場 直上流	大詫間幹線 水路小杭 送水機場 直上流	大詫間幹線 注水口出口	市の江川新 注水口出口	国営吉神線 柳川分水 出口 (新江地区)		
採水年月日	H14.12.9	H14.12.9	H14.12.9	H14.12.9	H14.12.9	H14.12.9	H14.12.9	H14.12.9	H14.12.9	H14.12.9	H14.12.9	H14.12.9	H14.12.9	H14.12.9	H14.12.9	H14.12.9		
採水時間	13:10	調査無し	12:46	調査無し	9:20	9:35	9:45	10:20	10:10	10:25	10:42	11:05	11:10	調査無し	調査無し	10:00		
天候	晴	-	晴	-	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴		
気温 ℃	8.5	-	7.6	-	7.0	7.0	7.5	7.5	7.8	7.5	8.0	8.2	8.5	9.0	-	9.5		
水温 ℃	11.5	-	10.5	-	10.6	10.0	10.5	9.8	9.8	9.8	11.0	10.6	10.6	10.5	-	10.5		
外観	澄	-	澄	-	澄	澄	澄	濁	濁	濁	澄	濁	濁	-	-	微濁		
色相	無色	-	無色	-	無色	無色	中黄緑色	中灰白色	中灰黄色	中黄褐色	無色	淡黄緑色	淡黄緑色	-	-	中灰白色		
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	8	5	12	10	> 50	21	18	15	-	17		
水門の開・閉	-	-	-	-	-	閉	左・開	閉	閉	-	-	-	-	-	-	-		
pH	7.7	-	8.0	-	7.6	7.5	7.1	7.5	9.1	8.1	7.3	7.7	8.2	7.8	-	7.7		
DO mg/l	9.8	-	11.2	-	9.6	10.5	7.0	8.6	12.7	11.0	8.9	9.7	11.2	9.1	-	9.6		
DO飽和度 %	93	-	104	-	89	96	65	78	115	100	84	90	104	85	-	89		
COD mg/l	1.9	-	5.0	-	2.8	3.2	3.6	8.2	10.4	12.9	2.9	6.7	8.5	11.2	-	7.4		
SS mg/l	< 1	-	< 1	-	3	10	45	146	57	55	7	23	31	38	-	30		
全窒素 mg/l	0.86	-	0.28	-	1.52	1.42	1.27	2.30	3.05	3.90	0.91	1.32	0.97	2.76	-	0.66		
濁度 度	< 1	-	< 1	-	4	6	51	130	42	41	5	16	24	33	-	25		
電気伝導率 mS/cm	18.1	-	19.6	-	19.3	17.1	29.2	24.5	36.1	37.8	15.8	20.3	25.4	37.9	-	47.5		
pH5.7以下 μg/l	1.4	-	1.1	-	8.2	-	-	-	-	-	3.0	87.1	97.9	166	-	51.2		
7/15-10/15 mg/l	0.11	-	0.01	-	0.23	0.14	0.38	0.23	< 0.01	0.02	0.05	0.03	< 0.01	0.07	-	0.02		
備考																		

水質結果表

地点名 項目名	福岡県側				佐賀県側				福岡県側	佐賀県側
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
採水年月日	H15.1.6	H15.1.6	H15.1.6	H15.1.6	H15.1.6	H15.1.6	H15.1.6	H15.1.6	H15.1.6	H15.1.6
採水時間	調査無し	調査無し	調査無し	調査無し	調査無し	調査無し	調査無し	調査無し	調査無し	調査無し
天候	-	-	-	-	-	曇	-	-	-	-
気温 ℃	-	-	-	-	2.0	-	-	-	-	3.8
水温 ℃	-	-	-	-	6.5	-	-	-	-	7.0
外観	-	-	-	-	澄	-	-	-	-	濁
色相	-	-	-	-	無色	-	-	-	-	弱濁
臭気	-	-	-	-	無臭	-	-	-	-	無臭
透明度	-	-	-	-	> 50	-	-	-	-	27
水門の開・閉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pH	-	-	-	-	7.5	-	-	-	-	8.9
DO mg/l	-	-	-	-	12.1	-	-	-	-	13.4
DO飽和度 %	-	-	-	-	102	-	-	-	-	114
COD mg/l	-	-	-	-	1.7	-	-	-	-	9.4
SS mg/l	-	-	-	-	3	-	-	-	-	20
全電導 μg/l	-	-	-	-	1.18	-	-	-	-	4.02
濁度 度	-	-	-	-	2	-	-	-	-	15
電気伝導率 mS/m	-	-	-	-	18.9	-	-	-	-	40.9
チロシド μg/l	-	-	-	-	3.0	-	-	-	-	61
7-α-ヒドロコル mg/l	-	-	-	-	0.16	-	-	-	-	0.03
備考	揚水中。				揚水中。				ポンプ稼働中。	

水質結果表

地点名 項目名	播 磨 県 側				佐 賀 県 側												福岡県側	佐賀県側
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭				
田川城島 分水槽	国吉水路 田川城島線 外へへの 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 初川内	筑後川佐賀 中部幹線 用排水路 中原東部 5号制水門 上流	通瀬川 堤井堰 上流側	東宮六津崎 3-1分口水口 出口	東宮三根西 二期幹線 用排水路 松枝水門 直上流	大野間幹線 水路7ヶ への出口	大野間幹線 水路中地江 送水機場 直上流	大野間幹線 水路佐賀江 送水機場 直上流	大野間幹線 水路小杭 送水機場 直上流	市の江川別 注水口出口	国吉岩神線 柳川分水 出口	三養基 東No.3 (新江地区)			
採水年月日	H15.2.3	H15.2.3	H15.2.3	H15.2.3	H15.2.3	H15.2.3	H15.2.3	H15.2.3	H15.2.3	H15.2.3	H15.2.3	H15.2.3	H15.2.3	H15.2.3	H15.2.3			
採水時間	14:00	調査無し	13:33	調査無し	9:40	9:58	10:09	10:32	10:50	11:11	11:40	11:51	12:00	調査無し	調査無し			
天候	晴	-	晴	-	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	-	-			
気温 ℃	14.8	-	11.1	-	7.0	6.8	6.5	9.1	10.8	10.8	13.7	11.1	12.8	-	-			
水温 ℃	7.5	-	5.3	-	6.2	5.9	7.6	6.5	6.6	6.0	7.9	6.9	8.0	-	-			
外観	澄	-	澄	-	澄	澄	澄	澄	澄	澄	澄	澄	澄	-	-			
色相	無色	-	無色	-	無色	無色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	無色	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	-	-			
透明度	>50	-	>50	-	>50	>50	18	7	20	>50	27	30	17	-	-			
水門の開・閉	-	-	-	-	-	左・開	左・開	閉	-	-	-	-	-	-	-			
pH	9.2	-	8.5	-	7.6	7.6	7.0	8.6	9.2	7.3	8.2	8.9	8.9	-	-			
DO mg/l	15.7	-	13.5	-	12.0	12.8	7.5	11.6	12.5	16.9	13.8	15.4	16.4	-	-			
DO飽和度 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
COD mg/l	2.9	-	5.4	-	2.4	3.0	3.8	13.3	14.9	2.4	5.5	8.4	15.1	-	-			
SS mg/l	2	-	<1	-	2	5	23	59	144	3	15	15	27	-	-			
全窒素 mg/l	0.39	-	0.32	-	1.41	1.62	1.97	2.58	4.22	0.98	1.23	2.32	4.04	-	-			
濁度 度	2	-	<1	-	3	6	33	51	113	3	13	12	23	-	-			
電気伝導率 mS/m	17.9	-	18.2	-	17.7	17.4	26.1	33.9	43.7	14.8	19.0	26.4	67.7	-	-			
phosphate μg/l	12.1	-	3.7	-	4.0	-	-	-	-	2.6	44.2	68.1	148	-	-			
7ヶヶ窒素 mg/l	0.02	-	0.02	-	0.14	0.09	0.39	0.45	0.03	0.04	0.02	0.02	<0.01	-	-			
備 考															工事のため、 水量が少な かった。			

水質結果表

[illegible]