

表12 柳川市クリーク水質検査業務委託 結果一覧表(経年変化)

分析項目	pH																BOD																COD																SS																D.O																大腸菌群数																T-N																T-P																透視度																塩化物イオン																														
	-																mg/L																mg/L																mg/L																mg/L																MPN/100mL																CFU/100mL																mg/L																mg/L																度																mg/L														
調査年度	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5																																													
1 高松橋干橋	7.2	7.4	7.6	7.5	7.5	7.8	7.4	7.4	7.5	7.6	2.6	0.5	0.6	0.5	1.1	1.0	1.7	1.0	1.9	0.8	5.0	2.1	2.4	1.9	3.2	5.0	4.4	5.5	5.3	4.6	14	2	12	3	3	7	7	8	7	11	5.6	7.7	7.8	10	9.6	7.3	6.6	6.6	5.9	7.6	16000	1300	2800	1700	3300	2400	11000	4900	50	13	1.4	1.9	1.7	1.3	1.4	1.8	1.8	5.5	1.4	1.4	0.20	0.17	0.082	0.055	0.11	0.24	0.37	1.0	0.46	0.41	50	>100	56	84	>100	54	67	61	44	66	57	53	5.2	14	25	52	34	24	99	88																																																																											
2 結石橋	7.3	7.3	7.5	7.4	7.5	7.7	7.5	7.6	7.3	7.5	2.3	0.5	0.6	0.5	1.3	0.8	1.5	0.7	0.9	0.9	3.6	1.6	2.5	1.6	2.2	1.9	1.7	1.2	2.1	2.0	19	2	14	3	6	4	4	12	6	5	7.3	10.5	8.2	10	9.6	9.3	8.2	9.0	8.7	8.6	5400	4900	4900	4900	4900	490	33000	350	58	100	1.1	1.4	1.5	1.3	1.2	1.0	0.96	1.1	0.72	0.62	0.12	0.084	0.070	0.031	0.068	0.046	0.048	0.078	0.040	0.043	36	>100	58	97	>100	>100	96	63	50	81	17	14	10	7.2	12	11	8	10	8.6	21																																																																											
3 榎平橋	7.3	7.2	7.2	7.4	7.5	7.8	7.2	7.5	7.3	7.5	2.8	0.9	0.9	0.5	1.9	1.0	3.7	0.8	1.7	0.9	3.5	2.0	2.4	1.7	2.5	2.5	4.2	1.0	2.8	1.9	12	3	12	3	6	6	10	10	6	5	7.4	10.2	8.2	10	9.4	8.8	2.3	8.8	8.0	8.7	24000	22000	14000	49000	130000	1700	13000000	2400	87	160	1.1	1.4	1.7	1.3	1.2	1.1	1.1	1.1	0.60	0.64	0.10	0.083	0.077	0.035	0.080	0.067	0.53	0.078	0.077	0.040	64	>100	55	92	>100	>100	81	59	50	>100	27	16	14	10	16	15	18	11	8.4	11																																																																											
4 弥兵衛門橋	7.3	7.3	7.5	7.6	7.8	7.5	7.4	7.3	7.7	7.5	2.3	0.5	1.1	0.5	1.2	0.8	1.3	0.6	2.0	1.3	3.9	2.1	4.3	2.2	2.7	2.6	2.4	4.3	2.7	2.7	13	7	22	11	11	7	6	11	10	9	6.8	10.2	5.6	9.6	9.7	9.5	8.0	8.3	8.2	9.5	16000	4900	4900	7900	7900	1700	4900	2400	65	290	1.1	1.2	1.8	1.2	1.1	1.0	0.90	0.93	0.62	0.64	0.18	0.15	0.11	0.10	0.11	0.12	0.15	0.11	0.078	0.11	60	68	36	32	64	44	55	53	38	80	25	18	23	15	17	19	12	13	11	21																																																																											
5 筑前野井甲斐院橋	7.4	7.3	7.3	7.5	7.8	7.9	7.6	7.4	7.5	7.5	2.3	0.5	1.1	0.6	2.0	0.9	1.6	0.5	2.1	1.2	4.7	1.7	4.6	2.0	2.3	2.9	2.9	4.7	3.1	2.0	20	2	15	4	6	7	3	8	8	6	6.3	10.2	6.2	10	11.0	10	8.0	8.1	8.7	8.4	54000	24000	49000	4900	33000	4900	33000	17000	1400	660	1.5	1.2	1.8	1.3	1.1	1.1	1.1	1.1	0.75	0.60	0.21	0.083	0.19	0.053	0.068	0.085	0.14	0.072	0.082	0.047	50	>100	63	88	88	61	60	65	38	>100	72	18	89	21	14	17	15	12	16	16																																																																											
6 柳川病院西側	8.2	9.1	7.3	7.8	7.8	8.0	8.9	8.7	7.8	7.6	6.7	5.6	1.2	1.0	1.4	1.1	4.6	4.9	4.4	1.8	10	8.1	5.0	4.5	5.2	7.0	8.5	8.7	9.3	7.2	30	31	26	8	17	7	16	26	26	13	8.8	20.8	6.2	8.4	10.0	7.1	12	12	8.2	3.3	13000	2000	49000	17000	11000	4900	14000	1700	51	470	2.0	1.2	1.7	1.6	1.9	2.6	1.0	2.7	2.1	2.6	0.28	0.27	0.35	0.22	0.31	0.51	0.26	0.43	0.38	0.81	13	13	27	45	22	52	19	13	19	36	190	88	66	160	63	83	30	55	98	110																																																																											
7 蒲池敷橋	8.9	8.1	7.3	8.6	9.3	8.8	8.8	9.3	9.3	7.6	2.7	4.4	2.7	5.8	4.7	3.6	5.2	4.9	3.8	3.1	3.8	10	5.7	7.8	7.7	7.2	8.4	7.1	5.9	22	12	74	12	16	24	13	19	13	18	13	7.8	13.3	6.3	13	18.0	12	11	12	13	9.6	220	7900	170000	1300	790	490	2800	2400	4	15	2.0	2.2	2.3	1.6	1.6	1.6	1.7	1.5	1.1	1.1	0.18	0.15	0.59	0.10	0.10	0.19	0.17	0.14	0.14	0.13	22	24	8	27	13	15	28	18	29	26	33	21	14	26	33	27	16	31	15	18																																																																											
8 榎木いび	9.1	8.2	7.4	8.7	9.3	8.8	8.6	9.4	9.2	8.3	9.6	2.9	4.0	7.0	4.7	4.1	5.2	5.0	3.4	9.1	5.0	9.7	7.6	9.5	7.8	7.6	7.9	6.9	6.7	51	11	75	21	26	20	13	23	17	24	10	14	13.7	6.3	13	16.7	12	10	11	11	10	3100	1700	79000	1100	790	330	13000	1100	2	30	1.8	2.2	2.4	1.3	1.8	1.3	2.0	1.3	1.2	1.0	0.29	0.15	0.61	0.15	0.16	0.18	0.19	0.16	0.17	0.15	10	25	8	16	11	18	28	13	26	22	45	22	13	25	35	28	18	30	26	15																																																																											
9 高橋いび	8.5	8.5	7.4	8.7	9.1	8.4	8.4	8.9	9.0	8.7	7.9	5.6	4.3	4.8	4.5	4.5	3.2	4.7	3.7	3.3	13	7.6	5.9	7.0	8.9	7.8	6.0	6.6	4.8	7.4	53	26	69	15	27	24	17	17	11	23	10.0	15.0	7.6	13	15.2	9.8	9.7	11	11	12	5400	1700	70000	1100	700	2400	33000	3500	22	21	2.4	1.8	1.9	1.3	1.3	2.4	1.4	0.96	0.88	0.88	0.37	0.19	0.33	0.15	0.26	0.20	0.12	0.16	0.10	0.16	10	17	10	22	10	16	30	19	40	21	34	23	16	18	30	22	11	15	11	23																																																																											
10 西浜武町のけり橋	8.8	8.5	7.5	8.8	9.3	8.9	8.3	9.4	9.0	8.3	7.3	4.3	3.6	6.2	4.9	3.3	5.6	3.8	3.3	9.5	6.4	8.9	7.8	8.9	8.3	5.6	8.0	4.7	7.7	52	19	73	20	25	27	13	27	10	32	10.6	15.0	6.9	14	15.6	12	9.4	12	11	10	790	1100	79000	1100	700	330	33000	1300	11	65	2.0	1.7	2.2	1.3	1.5	1.2	1.3	1.1	0.85	1.1	0.26	0.16	0.50	0.13	0.18	0.19	0.11	0.15	0.094	0.15	10	18	8	16	12	15	29	11	33	19	43	20	15	25	38	31	10	24	12	24																																																																												
11 昭代第一小学校橋	8.4	8.4	7.5	8.3	8.9	8.0	7.6	9.1	8.9	7.2	15	6.1	4.8	6.6	8.1	7.6	8.8	14	13	6.0	18	7.8	9.4	12	13	15	11	18	18	11	88	25	60	25	30	70	30	37	47	30	9.5	15.2	12	12	18.8	9.4	8.5	12	10	2.3	35000	4900	23000	7900	7900	1400	1300	1300	63	95	4.1	2.2	2.5	1.6	4.5	2.4	2.7	3.7	2.7	2.6	0.78	0.43	0.50	0.29	0.40	0.51	0.33	0.35	0.56	0.53	8	13	10	13	13	7	15	8	10	19	26	21	11	20	24	22	12	30	27	33																																																																											
12 高田町いび	8.6	8.5	7.3	8.9	9.3	9.0	9.1	9.0	8.8	8.8	6.8	5.3	3.7	4.7	5.3	5.1	4.7	4.9	5.6	3.3	11	5.2	9.0	8.2	9.4	13	9.5	9.5	11	7.8	29	28	77	19	20	33	21	22	41	30	8.1	15.4	6.8	15	13.1	10	10	11	8.5	12	920	2700	23000	790	130	490	7900	2200	21	11	1.4	1.7	2.5	1.2	1.1	1.1	1.2	0.89	1.5	0.93	0.26	0.19	0.52	0.12	0.16	0.24	0.24	0.15	0.34	0.16	17	13	10	14	17	10	16	15	11	19	21	20	14	22	18	18	16	18	21	19																																																																											
13 柳川のり幼稚園橋	8.6	8.8	7.3	8.8	9.5	9.1	8.8	9.4	9.3	8.8	8.5	4.4	3.5	4.4	9.0	7.2	3.2	9.1	4.5	4.2	11	6.3	8.5	7.9	10	11	7.3	9.4	6.6	8.6	57	18	51	21	24	32	22	23	18	26	13.5	16.0	6.9	13	18.3	13	10	13	13	12	14000	1700	70000	700	1100	790	17000	700	37	21	2.2	1.6	2.0	1.3	1.3	1.6	1.3	1.3	1.0	1.1	0.40	0.16	0.41	0.13	0.17	0.30	0.17	0.21	0.17	0.17	10	16	10	15	13	10	20	15	22	19	49	19	13	22	30	28	12	21	13	32																																																																											
14 南道彦橋	9.3	8.8	7.4	9.0	9.5	9.0	9.1	9.5	9.0	9.2	11	5.2	4.7	4.5	4.8	5.7	3.7	5.2	3.2	4.5	10	4.9	8.0	7.6	9.8	10	8.0	5.7	6.0	9.4	32	23	62	17	25	44	31	23	17	33	13.5	17.7	9.4	15	18.5	14	12	14	12	15	790	330	140000	70	490	490	3500	350	4	5																																																																																																																			