

令和元年度 調査結果表

採取地点	採取月/日	分析結果								採取状況	
		pH	BOD mg/L	SS mg/L	DO mg/L	大腸菌群数 MPN/100mL	全窒素 mg/L	全リン mg/L	塩化物イオン mg/L	水温 ℃	気温 ℃
1 白石自動車 南	10/7	8.8	9.2	46	15.5	22,000	2.1	0.85	56	24.2	21.2
2 笹島樋管 上流	10/7	8.4	5.5	32	13.4	11,000	1.8	1.2	49	24.3	21.2
3 白石水門 上流	10/7	8.1	11	120	10.3	11,000	3.7	1.2	36	24.1	21.6
4 大黒弥右エ門樋管 上流	10/7	7.6	2.3	78	6.1	7,900	2.1	2.3	47	24.5	22.2
5 松田歯科 裏水路	10/7	8.8	8.5	29	16.4	24,000	2.3	0.70	43	25.1	25.8
6 石隈建築設計事務所 50m西側水路	10/7	8.9	9.5	58	12.6	11,000	1.8	1.0	28	25.2	25.0
7 緑郷川 排水機場 南	10/7	8.9	5.9	36	13.8	7,900	2.2	1.3	42	24.6	22.1
8 直江川 有明排水機場前	10/7	7.8	3.1	25	5.9	33,000	2.8	1.0	110	24.2	23.0
9 地沈26-3号 新開南部線 交差点	10/7	8.6	11	73	12.3	49,000	3.3	1.9	280	25.2	22.7
10 地沈22・27号 交差点 北	10/7	9.1	5.3	76	13.3	79,000	1.8	0.88	84	25.3	23.7
11 福富川 八平中央水門 南西水路	10/7	8.5	11	70	11.3	79,000	3.6	2.3	320	23.2	23.9
12 福富川 こうふく橋 西側水路	10/7	8.5	15	160	13.0	13,000	4.8	2.9	79	26.5	24.9
13 満江川 上流	10/7	7.7	2.8	60	7.7	7,000	1.8	0.98	48	25.7	25.8
14 有明貯水池	10/7	8.1	3.6	180	9.1	4,900	2.2	1.2	52	25.9	24.0
15 4B裏 北端水路	10/8	8.1	5.2	140	7.4	33,000	5.0	1.9	210	24.1	22.1
16 4A裏 北端水路	10/8	8.2	7.3	43	7.8	79,000	2.4	0.93	190	23.8	23.7
17 東島海苔機械 南水路	10/8	7.8	3.1	14	5.4	17,000	0.94	0.72	80	22.6	22.9
18 有島クリニック100m南側 地沈49号	10/8	7.2	10	28	2.6	790,000	1.7	0.74	44	23.8	21.8
19 有明第1分団消防格納庫 100m西側水路	10/8	7.2	3.6	5	7.3	33,000	3.3	2.4	50	27.3	22.7
20 牛屋西分赤天神 鳥居西側水路	10/8	7.9	3.2	42	6.2	17,000	1.2	0.84	69	23.8	21.8
21 ふれあい郷 東側地沈水路	10/8	8.6	7.0	58	13.6	4,900	2.5	0.60	48	24.4	22.4
22 牛屋地区農集排水処理場 西側地沈水路	10/8	8.0	3.3	48	9.0	28,000	1.3	0.82	46	23.8	22.0
23 地沈53-1号 新開	10/8	9.3	11	180	15.3	14,000	5.8	1.9	610	23.8	21.4
24 地沈60号 大搦橋	10/8	8.5	8.1	50	14.0	33,000	1.5	0.37	200	24.3	23.1
25 地沈61号 農道深浦3号線 交差点	10/8	8.4	5.3	150	10.6	49,000	1.7	0.79	240	24.3	23.1
26 牛間田ポンプ場 東側	10/8	7.6	3.2	23	9.7	7,000	0.97	0.11	6.7	24.2	23.3
27 原田江樋門 西側	10/8	9.1	6.0	32	15.0	17,000	1.0	0.38	29	24.4	22.8
28 竜王共乾倉庫 南側水路	10/8	8.7	8.6	42	11.8	7,900	1.2	0.40	29	23.8	22.9
29 千鳥 前水路	10/8	7.6	6.6	9	3.2	330,000	1.6	1.6	52	23.8	23.1
30 廻里津踏切 西側水路	10/8	7.6	8.0	120	6.9	33,000	2.2	0.54	40	24.5	22.1
31 地沈65号 米納津線 交差点	10/8	8.7	4.3	27	13.9	17,000	0.78	0.21	17	24.3	22.4
32 廻里江川 高町橋(県道)	10/8	7.5	2.3	38	7.2	49,000	1.1	0.44	24	22.6	22.4
33 地沈27-4号 八平南部線 交差点	10/7	8.5	9.3	160	8.0	4,900	3.4	2.6	340	24.5	24.0
34 城堀公園 北側	10/7	7.2	2.7	15	2.1	130,000	4.1	1.5	27	23.5	25.8
35 須古川 デリカ北水門	10/7	8.0	2.9	16	11.4	11,000	1.8	0.26	28	27.3	25.7
36 西田樋管 上流	10/7	7.1	2.1	22	7.6	17,000	0.90	0.16	13	25.2	25.7
37 北古賀樋管 上流	10/7	8.7	3.5	23	12.8	24,000	0.85	0.52	27	27.3	25.6
38 久野歯科駐車場 南側水路	10/8	7.7	9.5	26	6.2	240,000	5.0	0.91	82	23.6	21.7
39 馬田樋管 上流	10/7	8.8	7.8	31	21.4	790	1.5	0.58	29	27.7	25.3
40 今泉樋管 上流	10/7	9.1	4.4	20	13.9	1,700	1.0	0.48	26	27.8	25.3
41 籐一樋管 上流	10/7	9.1	4.1	26	14.5	13,000	1.6	0.78	47	28.0	25.4
42 白石社会体育館 北側	10/7	9.0	5.3	48	17.7	700	1.5	0.50	15	26.8	25.8
43 西部共乾南側 只江川	10/7	8.6	3.7	67	11.4	7,000	1.3	0.44	19	25.5	25.7
44 北明郵便局 東側水路	10/7	7.4	13	21	4.1	490,000	5.6	2.1	43	25.6	25.7
45 地沈31号 横手福田線 交差点	10/7	8.9	6.3	48	15.7	3,300	1.8	0.70	26	26.0	25.7
46 片瀬産婦人科 北	10/7	8.6	7.6	38	11.9	17,000	1.5	0.47	18	25.8	25.9
47 杵島建設労働組合 東側水路	10/7	8.6	15	32	18.7	240,000	8.5	2.1	31	25.1	26.5
定量下限値		—	0.5	1	0.5	—	0.01	0.002	0.2	—	—
環境基準(D類型)		6.0~ 8.5	8 以下	100 以下	2 以上	—	—	—	—	—	—

※ :環境基準に不適合