

令和6年度 公共用水域水質検査結果 (旧八女市地区) No.1

番号	検査項目	環境基準 【類型B・C】	山の井川				
			山内	黒土	豊福	大島橋	行幸橋
①	水素イオン濃度 p H	6.5以上8.5以下	7.7 ~ 8.2 7.9	7.7 ~ 8.2 7.9	6.9 ~ 7.4 7.1	7.3 ~ 8.6 8.0	7.2 ~ 7.6 7.5
②	溶存酸素量 D O	5mg/ℓ以上	8.8 ~ 12 10.1	8.8 ~ 12 10.6	4.4 ~ 9.3 6.4	7.0 ~ 14.0 11.0	7.9 ~ 13 10.4
③	生物化学的酸素要求量 BOD	3mg/ℓ以下 (5月~9月)	0.6	<0.5 ~ 0.6 0.6	1.9 ~ 12 12	0.8 ~ 0.9 0.9	0.9 ~ 1.8 1.8
		5mg/ℓ以下 (10月~4月)	<0.5 ~ 2.5 <0.5	<0.5 ~ 4.5 0.8	4.2 ~ 41 7.9	0.9 ~ 2.7 1.1	0.9 ~ 2.9 2
④	化学的酸素要求量 COD	なし	1.2 ~ 1.5 1.4	1.2 ~ 1.9 1.6	4 ~ 28 11.4	1.6 ~ 3.0 2.3	1.7 ~ 3.5 2.8
⑤	浮遊物質 S S	25mg/ℓ以下 (5月~9月)	1	3 ~ 5 4	3 ~ 33 18	5	2 ~ 7 4.5
		50mg/ℓ以下 (10月~4月)	<1 ~ 2 1.3	1 ~ 8 3.5	6 ~ 30 14	2 ~ 9 4.2	2 ~ 8 4.2
⑥	大腸菌群数 (単位:千MPN/100ml)	5千以下 (5月~9月)	43	61 ~ 68 64.5	2300 ~ 5200 3750	36 ~ 99 67	120 ~ 120 120
		なし (10月~4月)	2 ~ 46 20	32 ~ 160 105.5	1800 ~ 40000 18950	75 ~ 290 140	160 ~ 380 260
⑦	ノルマルヘキサン抽出物質	なし	-	-	<0.5 ~ 1.4 0.55	-	-
⑧	全窒素 T-N	なし	0.79 ~ 0.99 0.89	1 ~ 1.1 1.02	3.7 ~ 35 14.4	0.94 ~ 2.3 1.51	1.0 ~ 3.9 2.2
⑨	全燐 T-P	なし	0.026 ~ 0.038 0.032	0.042 ~ 0.068 0.055	0.47 ~ 2.8 1.59	0.061 ~ 0.14 0.1	0.08 ~ 0.26 0.18
⑩	カドミウム C d	0.003mg/ℓ以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
⑪	全シアン C N	検出されないこと	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
⑫	鉛 P b	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
⑬	六価クロム C r	0.02mg/ℓ以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
⑭	砒素 A s	0.01 mg/ℓ以下	0.004 ~ 0.005 0.004	0.004 ~ 0.005 0.004	0.001 ~ 0.004 0.002	0.004	0.003 ~ 0.004 0.003
⑮	総水銀 H g	0.0005mg/ℓ以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
⑯	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	なし	0.72 ~ 0.86 0.78	0.63 ~ 0.9 0.8	0.97 ~ 2.9 2.04	0.83 ~ 2.1 1.30	0.77 ~ 3.1 1.79
⑰	ケルダール窒素	なし	<0.05 ~ 0.25 0.11	0.08 ~ 0.42 0.20	0.8 ~ 34 12.4	0.1 ~ 0.42 0.2	0.27 ~ 0.8 0.48
⑱	陰イオン界面活性剤 MBAS	なし	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
⑲	ノニルフェノール	なし	-	-	-	-	<0.00006

※ 類型B (5月~9月)、C (10月~4月)

※ BOD上段は、最小値~最大値を記載。下段は、75%値を記載。

75%値=環境基本法に基づく環境基準の水域類型の指定及び水質汚濁防止法に基づく常時監視等の処理基準により算出する。

※ その他の項目は、上段は最小値~最大値を記載。下段は平均値を記載。

※ 化学的酸素要求量、ノルマルヘキサン抽出物質、全窒素、全燐、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素、ケルダール窒素、陰イオン界面活性剤、ノニルフェノールは、環境基準の設定はなし。

※ N、Dは、定量下限値未達。

※ 太文字は、環境基準値に不適

令和6年度 公共用水域水質検査結果（旧八女市地区）No.2

中 の 井 川			花 宗 川			
納楚	北馬場	下稲富	下津江	高塚	南大の井手	前古賀
6.6 ~ 8.9	7.0 ~ 8.6	6.6 ~ 7.6	7.6 ~ 7.9	7.0 ~ 7.8	7.4 ~ 7.8	7.5 ~ 8.0
7.9	7.5	7.1	7.8	7.4	7.5	7.7
5.3 ~ 13	3.5 ~ 10	3.6 ~ 8.9	9.4 ~ 12	7 ~ 11	8.5 ~ 11	9.2 ~ 12
10.6	7.8	6.3	10.6	9.3	9.8	10.8
0.9 ~ 1.3	2.6 ~ 5.4	4.3 ~ 24	<0.5	0.8 ~ 0.9	0.6 ~ 0.8	0.8 ~ 1
1.3	5.4	24		0.9	0.8	1
1 ~ 4.5	7 ~ 22	5.5 ~ 36	<0.5 ~ 1	1.1 ~ 7.4	1 ~ 3.2	0.9 ~ 3.2
1.5	10	12	0.6	3.9	2.6	1.6
1.6 ~ 3.8	4.7 ~ 21	4.4 ~ 19	1.1 ~ 1.7	2.1 ~ 9.3	2.5 ~ 6.6	2.1 ~ 5.4
2.7	12.1	8.7	1.4	3.7	3.5	3.2
2 ~ 6	4 ~ 5	4 ~ 11	2	4 ~ 5	4 ~ 8	3 ~ 12
4	4.5	7.5		4.5	6	7.5
<1 ~ 7	3 ~ 14	4 ~ 18	<1 ~ 1	1 ~ 10	1 ~ 5	1 ~ 6
2.5	6.5	8.2	<1	5.5	2.5	3
160 ~ 620	160 ~ 400	14000 ~ 28000	24	8 ~ 66	51 ~ 93	55 ~ 180
390	280	21000	24	37	72	117.5
14 ~ 240	6 ~ 880	670 ~ 34000	3 ~ 18	26 ~ 170	63 ~ 89	43 ~ 370
123	321.5	9942	9.7	77.2	74.2	155.2
-	-	-	-	-	-	-
0.97 ~ 2	1.6 ~ 4.6	1 ~ 2.4	0.55 ~ 0.69	0.63 ~ 2	0.65 ~ 1.2	0.7 ~ 1.1
1.29	2.62	1.6	0.6	1.07	0.9	0.89
0.077 ~ 0.21	0.11 ~ 0.27	0.16 ~ 0.52	0.019 ~ 0.028	0.042 ~ 0.25	0.04 ~ 0.2	0.036 ~ 0.14
0.129	0.175	0.3025	0.023	0.095	0.084	0.069
<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
0.002 ~ 0.005	0.004 ~ 0.008	0.002 ~ 0.004	0.001 ~ 0.003	0.002 ~ 0.006	0.003 ~ 0.006	0.003 ~ 0.006
0.004	0.006	0.003	0.002	0.003	0.004	0.004
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
0.54 ~ 1.5	0.9 ~ 1.4	<0.02 ~ 0.61	0.54 ~ 0.69	0.44 ~ 0.68	0.47 ~ 0.71	0.53 ~ 0.75
0.94	1.04	0.39	0.60	0.54	0.58	0.64
0.15 ~ 0.49	0.66 ~ 3.3	0.6 ~ 1.8	<0.005	0.05 ~ 1.6	0.07 ~ 0.73	<0.05 ~ 0.47
0.34	1.59	1.222		0.54	0.32	0.25
<0.02	<0.02 ~ 0.03	<0.02 ~ <0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
-	0.007	<0.02	-	-	-	<0.0006
-	-	-	-	-	-	-

令和6年度 八女市公共用水域水質分析業務 地点別結果表（《黒木地区》）

項目	単位	花宗溜池		釜屋宮付近		唐干田橋付近		中学橋付近		古賀橋付近		環境基準値
		R6年9月9日	R7年2月6日	R6年9月9日	R7年2月6日	R6年9月9日	R7年2月6日	R6年9月9日	R7年2月6日	R6年9月9日	R7年2月6日	
採取時刻		14:40	14:15	14:30	14:30	14:10	14:40	13:50	14:55	13:30	15:10	—
気温	℃	35.7	11.8	35.5	12.0	35.0	6.2	34.3	12.6	32.6	10.5	—
水温	℃	32.5	9.6	26.3	7.9	25.7	6.1	25.5	6.4	23.2	5.3	—
色相		微緑濁色	淡黄色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	—
油膜の有無		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	—
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	—
透視度	度	11	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	—
水素イオン濃度 (pH)		10.0	7.5	7.8	7.6	7.7	7.5	7.9	7.6	7.6	7.6	6.5~8.5
溶存酸素量 (DO)	mg/l	15	10	8.8	13	8.1	13	9.0	13	8.2	13	7.5以上
生物学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	5.8	2.6	1.0	3.2	0.7	2.5	0.8	1.9	0.8	2.0	2以下
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	38	4.7	2.0	1.4	1.6	1.3	1.2	1.0	1.2	0.7	—
浮遊物質 (SS)	mg/l	71	3	1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	25以下
大腸菌群数	MPN/100ml	6	16	20	4	60	3	37	2	130	3	1000以下
ノルマルヘキサン抽出物質	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
全窒素	mg/l	4.8	1.1	0.50	0.54	0.69	0.97	0.71	0.90	0.51	0.32	—
全磷	mg/l	0.350	0.020	0.026	0.025	0.051	0.045	0.032	0.027	0.035	0.024	—
カドミウム	mg/l	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003以下
全シアン	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	検出されないこと
鉛	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下
六価クロム	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.05以下
砒素	mg/l	0.001	<0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.01以下
総水銀	mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005以下
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	<0.02	0.79	0.45	0.49	0.62	0.84	0.65	0.82	0.44	0.30	—
ケルダール窒素	mg/l	4.8	0.35	<0.05	<0.05	0.07	0.13	0.06	0.08	0.07	<0.05	—
MBAS	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	—
ノニルフェノール	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

備考  
太文字は、環境基準値に不適合

令和6年度 八女市公共用水域水質分析業務 地点別結果表（《立花地区》）

項目	単位	山下橋		合ノ原橋		川原田橋		眼鏡橋		袖ノ木付近		環境基準値
		R6年8月22日	R7年2月6日	R6年8月22日	R7年2月6日	R6年8月22日	R7年2月6日	R6年8月22日	R7年2月6日	R6年8月22日	R7年2月6日	
採取時刻		9:43	11:25	9:59	11:40	9:31	11:55	10:36	13:15	11:04	12:40	—
気温	℃	33.0	9.7	30.2	9.8	33.8	10.3	30.9	7.6	29.4	8.7	—
水温	℃	21.6	7.4	25.6	7.0	30.1	8.1	25.7	6.9	26.7	6.0	—
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	—
油膜の有無		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	—
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	—
透視度	度	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	—
水素イオン濃度（pH）		7.5	7.8	7.7	7.6	7.6	7.5	7.4	7.6	7.7	7.6	6.5～8.5
溶存酸素量（DO）	mg/l	7.7	13	8.2	13	8.0	12	7.8	12	8.5	12	7.5以上
生物学的酸素要求量（BOD）	mg/l	0.8	2.2	0.8	1.5	1.2	3.6	0.7	2.9	0.7	1.9	2以下
化学的酸素要求量（COD）	mg/l	1.8	1.4	1.7	1.2	3.0	3.7	1.8	1.4	1.5	0.8	—
浮遊物質（SS）	mg/l	3	<1	1	<1	2	2	3	<1	2	<1	25以下
大腸菌群数	MPN/100ml	60	27	68	9	63	350	420	59	400	3	1000以下
ノルマルヘキササン抽出物質	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
全窒素	mg/l	1.2	1.3	1.6	1.4	0.80	2.5	1.4	2.1	1.0	1.0	—
全磷	mg/l	0.076	0.032	0.060	0.036	0.098	0.090	0.094	0.110	0.062	0.045	—
カドミウム	mg/l	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003以下
全シアン	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	検出されないこと
鉛	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下
六価クロム	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.05以下
砒素	mg/l	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.003	0.005	0.002	0.002	0.01以下
総水銀	mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005以下
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	1.1	1.1	1.0	1.3	0.59	2.3	1.3	2.0	1.0	0.83	—
ケルダール窒素	mg/l	0.08	0.18	0.54	0.16	0.21	0.11	<0.05	0.15	<0.05	0.19	—
MBAS	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	—
ノニルフェノール	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

備考  
太文字は、環境基準値に不適合

令和6年度 八女市公共用水域水質分析業務 地点別結果表（《立花地区》）

項目	単位	中島橋		社日橋		城ノ下橋		楓橋		山中橋		環境基準値
		R6年8月22日	R7年2月6日	R6年8月22日	R7年2月6日	R6年8月22日	R7年2月6日	R6年8月22日	R7年2月6日	R6年8月22日	R7年2月6日	
採取時刻		9:15	12:15	10:23	13:25	9:09	12:10	10:47	12:25	11:20	12:55	—
気温	℃	34.2	10.3	32.6	9.0	34.0	10.1	31.4	10.5	31.9	8.8	—
水温	℃	28.0	9.0	26.9	6.9	28.7	7.0	29.1	7.7	25.4	7.1	—
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄色透明	無色透明	無色透明	—
油膜の有無		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	—
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	—
透視度	度	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	45	100以上	100以上	—
水素イオン濃度 (pH)		7.3	7.3	7.6	7.6	7.1	7.2	7.9	7.0	7.7	7.6	6.5~8.5
溶存酸素量 (DO)	mg/l	8.1	13	8.6	13	7.0	9.9	7.9	8.7	8.3	13	7.5以上
生物学的酸素要求量 (BOD)	mg/l	1.1	2.9	1.6	1.8	1.7	5.6	1.2	46	0.7	1.6	2以下
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l	2.2	3.3	2.4	1.7	2.8	5.7	2.6	79	1.8	0.8	—
浮遊物質 (SS)	mg/l	3	4	3	1	2	3	3	17	2	1	25以下
大腸菌群数	MPN/100ml	480	380	30	2	260	8400	870	380	710	16	1000以下
ノルマルヘキサン抽出物質	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
全窒素	mg/l	0.65	1.8	0.55	0.62	0.99	0.94	0.94	2.5	0.53	0.41	—
全磷	mg/l	0.048	0.092	0.035	0.024	0.097	0.041	0.073	0.15	0.047	0.031	—
カドミウム	mg/l	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003以下
全シアン	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	検出されないこと
鉛	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下
六価クロム	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.05以下
砒素	mg/l	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.01以下
総水銀	mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005以下
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.54	1.4	0.37	0.50	0.59	0.59	0.58	0.36	0.45	0.38	—
ケルダール窒素	mg/l	0.11	0.40	0.18	0.12	0.40	0.35	0.36	2.1	0.08	<0.05	—
MBAS	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	—
ノニルフェノール	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

備考  
太文字は、環境基準値に不適合

### 令和6年度 八女市公共用水域水質分析業務 地点別結果表（《上陽地区》）

項目	単位	耳納大橋付近		市道下横山線沿い		市道黒岩線沿い		藤木区消防道路付近		大瀬橋付近		半沢区堰		環境基準値
		R6年9月10日	R7年2月3日	R6年9月10日	R7年2月3日	R6年9月10日	R7年2月3日	R6年9月10日	R7年2月3日	R6年9月10日	R7年2月3日	R6年9月10日	R7年2月3日	
採取時刻		9:52	9:50	9:20	10:15	9:05	10:25	10:42	10:45	10:30	10:35	11:00	11:00	—
気温	℃	26.7	5.0	30.2	6.0	31.3	6.5	31.2	7.7	31.0	6.4	29.8	7.3	—
水温	℃	18.6	9.8	20.3	8.2	21.4	7.8	24.0	7.5	22.9	7.8	23.7	7.8	—
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	—
油膜の有無		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	—
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	—
透視度	度	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	—
水素イオン濃度（pH）		7.3	7.6	7.6	7.7	7.9	7.8	8.0	7.7	8.0	7.6	8.2	7.6	6.5～8.5
溶存酸素量（DO）	mg/l	8.0	9.9	8.3	11	8.7	11	8.6	11	8.5	11	8.6	11	7.5以上
生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/l	0.7	1.0	0.5	0.8	<0.5	0.8	<0.5	0.9	<0.5	1.0	0.7	0.9	2以下
化学的酸素要求量（COD）	mg/l	2.4	0.7	1.3	0.8	1.4	0.9	1.0	1.0	1.2	1.3	1.2	1.4	—
浮遊物質（SS）	mg/l	4	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	<1	2	<1	1	25以下
大腸菌群数	MPN/100ml	33	46	<b>2800</b>	6	120	5	48	39	16	<b>3800</b>	20	21	1000以下
ノルマルヘキサン抽出物質	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
全窒素	mg/l	1.9	1.5	1.9	2.0	2.0	2.3	1.5	1.8	0.74	0.92	0.45	0.66	—
全燐	mg/l	0.068	0.043	0.032	0.027	0.032	0.033	0.042	0.068	0.013	0.047	0.020	0.026	—
カドミウム	mg/l	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003以下
全シアン	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	検出されないこと
鉛	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下
六価クロム	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.05以下
砒素	mg/l	0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.004	0.004	0.006	0.005	0.006	0.005	0.01以下
総水銀	mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005以下
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	1.6	1.4	1.6	1.8	2.0	2.0	1.3	1.4	0.64	0.77	0.43	0.54	—
ケルダール窒素	mg/l	0.28	0.11	0.28	0.20	<0.05	0.31	0.13	0.34	0.10	0.14	<0.05	0.12	—
MBAS	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	—
ノニルフェノール	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

備考  
太文字は、環境基準値に不適合

令和6年度 八女市公共用水域水質分析業務 地点別結果表（《矢部地区》）

項目	単位	西園付近		所野広場付近		神ノ窟付近		稗田付近		環境基準値
		R6年9月9日	R7年2月3日	R6年9月9日	R7年2月3日	R6年9月9日	R7年2月3日	R6年9月9日	R7年2月3日	
採取時刻		10:25	12:10	10:10	12:45	9:55	12:45	9:40	12:55	—
気温	℃	31.1	6.4	30.9	7.0	31.2	7.5	32.4	6.8	—
水温	℃	19.8	8.2	21.3	7.5	20.9	6.9	19.5	7.7	—
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	—
油膜の有無		無	無	無	無	無	無	無	無	—
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	—
透視度	度	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	—
水素イオン濃度（pH）		7.6	7.6	7.9	7.6	7.7	7.5	7.6	7.5	6.5～8.5
溶存酸素量（DO）	mg/l	8.7	12	9.7	12	9.5	12	8.9	11	7.5以上
生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/l	1.0	1.5	0.7	1.0	0.7	0.9	0.7	0.7	2以下
化学的酸素要求量（COD）	mg/l	1.1	0.7	0.9	1.1	1.2	1.2	0.9	0.6	—
浮遊物質（SS）	mg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	25以下
大腸菌群数	MPN/100ml	23	11	45	12	42	0	37	5	1000以下
ノルマルヘキサノ抽出物質	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—
全窒素	mg/l	0.29	0.27	0.27	0.29	0.26	0.35	0.30	0.24	—
全磷	mg/l	0.016	0.015	0.014	0.013	0.016	0.012	0.016	0.013	—
カドミウム	mg/l	<.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003以下
全シアン	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	検出されないこと
鉛	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下
六価クロム	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.05以下
砒素	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下
総水銀	mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005以下
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.27	0.21	0.24	0.25	0.24	0.30	0.29	0.18	—
ケルダール窒素	mg/l	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.06	—
MBAS	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	—
ノニルフェノール	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—

備考  
太文字は、環境基準値に不適合

## 令和6年度 八女市公共用水域水質分析業務 地点別結果表（《星野地区》）

項目	単位	十籠交差点付近		年の神橋付近		環境基準値
		R6年9月10日	R7年2月3日	R6年9月10日	R7年2月3日	
採取時刻		13:00	11:20	13:30	11:35	—
気温	℃	32.1	8.3	32.0	7.2	—
水温	℃	23.4	7.2	19.8	6.7	—
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	—
油膜の有無		無	無	無	無	—
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	—
透視度	度	100以上	100以上	100以上	100以上	—
水素イオン濃度（pH）		8.4	7.5	8.0	7.6	6.5～8.5
溶存酸素量（DO）	mg/l	8.4	11	8.8	11	7.5以上
生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/l	<0.5	1.0	<0.5	0.8	2以下
化学的酸素要求量（COD）	mg/l	1.3	1.3	1.1	0.8	—
浮遊物質（SS）	mg/l	<1	1	<1	<1	25以下
大腸菌群数	MPN/100ml	53	17	39	2	1000以下
ノルマルヘキサノ抽出物質	mg/l	—	—	—	—	—
全窒素	mg/l	0.23	0.37	0.28	0.31	—
全燐	mg/l	0.016	0.022	0.018	0.017	—
カドミウム	mg/l	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003以下
全シアン	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	検出されないこと
鉛	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下
六価クロム	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.05以下
砒素	mg/l	0.002	0.001	0.002	0.001	0.01以下
総水銀	mg/l	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005以下
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.22	0.25	0.28	0.28	—
ケルダール窒素	mg/l	<0.05	0.12	<0.05	<0.05	—
MBAS	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	—
ノニルフェノール	mg/l	—	—	—	—	—
備考 太文字は、環境基準値に不適合						