

令和7年度 遠賀川水系水質検査
検査結果一覧表(9月度)①

No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	環境基準	
調査地点	庄内川 大浅橋付近	鹿毛馬川 勢田橋付近	鹿毛馬川 小峠橋付近	小峠川 小峠西登口 付近	庄内川 佐興橋付近	庄内川 赤松橋付近	椎ノ木川 遠賀川合流点 付近	庄司川 終末処理場 付近	新川 遠賀川合流点 付近	建花寺川 遠賀川合流点 付近	建花寺川 後牟田工業 団地排水口	建花寺川 新横田橋		
類型	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	類型：B	
採取日	9月18日	9月26日	9月18日	9月26日	9月26日	9月26日	9月17日	9月17日	9月17日	9月17日	9月17日	9月18日	9月26日	
採取時間	9:36	10:35	10:11	11:00	10:15	13:50	15:52	15:40	15:15	14:58	11:26	9:45		
天候	曇	晴	曇	曇	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇		
気温	25	29.1	26.5	29.2	29.2	34.5	30.0	30.1	30.5	30.1	26.0	27.2		
水温	24.7	26.5	24.8	26.5	26.1	30.1	28.3	29.3	30.3	29.0	25.0	24.5		
色相	淡褐色	淡黄色	淡褐色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡褐色	淡褐色	淡黄色	淡黄色	淡黄色		
透視度	cm	>50	38	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50		
水素イオン濃度 (pH)	8.1	7.7	7.7	7.4	8.5	7.9	8.3	8.5	8.9	8.4	8.0	7.9	6.5~8.5	
(測定時水温 ℃)	20	22	20	22	22	20	21	20	20	21	21	22		
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2.2	1.0	1.6	6.9	3.6	1.1	1.3	1.4	0.9	0.8	1.7	1.1	3以下
浮遊物質 (SS)	mg/L	11	3	14	14	6	3	4	6	7	3	7	5	25以下
溶存酸素量 (DO)	mg/L	8.1	11	7.6	6.0	14	9.5	12	9.4	12	9.9	8.2	8.9	5以上
大腸菌数	CFU/100ml	740	60	160	800	21	25	230	110	77	150	900	250	1000以下
カドミウム	mg/L	-	-	-	-	-	0.0003未満	-	-	-	-	0.0003未満	-	0.003以下
全シアン	mg/L	-	-	-	-	-	0.1未満	-	-	-	-	0.1未満	-	検出されないこと
鉛	mg/L	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	0.001未満	-	0.01以下
六価クロム	mg/L	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	0.002未満	-	0.02以下
ヒ素	mg/L	-	-	-	-	-	0.001	-	-	-	-	0.001	-	0.01以下
総水銀	mg/L	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	0.0005未満	-	0.0005以下
アルキル水銀	mg/L	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	0.0005未満	-	検出されないこと
P C B	mg/L	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	0.0005未満	-	検出されないこと
ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	0.002未満	-	0.02以下
四塩化炭素	mg/L	-	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	0.0002未満	-	0.002以下
1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	0.0004未満	-	-	-	-	0.0004未満	-	0.004以下
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	0.01未満	-	0.1以下
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	0.004未満	-	-	-	-	0.004未満	-	0.04以下
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	0.1未満	-	-	-	-	0.1未満	-	1以下
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	0.0006未満	-	-	-	-	0.0006未満	-	0.006以下
トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	0.001未満	-	0.01以下
テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	0.001未満	-	0.01以下
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	-	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	0.0002未満	-	0.002以下
チウラム	mg/L	-	-	-	-	-	0.0006未満	-	-	-	-	0.0006未満	-	0.006以下
シマジン	mg/L	-	-	-	-	-	0.0003未満	-	-	-	-	0.0003未満	-	0.003以下
チオベンカルブ	mg/L	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	0.002未満	-	0.02以下
ベンゼン	mg/L	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	0.001未満	-	0.01以下
セレン	mg/L	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	0.001未満	-	0.01以下
硝酸性窒素および亜硝酸性窒素	mg/L	-	-	-	-	-	0.10	-	-	-	-	0.93	-	10以下
ふっ素	mg/L	-	-	-	-	-	0.1未満	-	-	-	-	0.1未満	-	0.8以下
ほう素	mg/L	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-	0.1未満	-	1以下
1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	0.005未満	-	0.05以下
全窒素	mg/L	0.98	0.47	0.78	4.5	0.57	0.35	0.73	0.82	0.48	1.0	1.3	1.1	-
全リン	mg/L	0.21	0.057	0.12	0.34	0.067	0.044	0.045	0.13	0.078	0.11	0.14	0.12	-
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クリプトスポリジウム	個/10L	-	-	-	不検出	不検出	-	-	-	-	-	-	-	-

*赤字は環境基準不適合を示す。

*遠賀川、八木山川及び穂波川は、福岡県の水域別環境基準類型指定 (令和3年度未現在) で類型が指定されている。

令和7年度 遠賀川水系水質検査
検査結果一覧表(9月度)②

No.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	環境基準
調査地点	建花寺川 高宮橋	八木山川 市ノ瀬橋付近	明星寺川 鶴ノ下橋付近	熊添川 遠賀川合流点 付近	碓川 第二忠隈橋 付近	熊添川 穂波野球場付近	遠賀川 上三緒工業 団地排水口	穂波川 穂波大橋付近	大分川 水屋橋付近	馬敷川 北古賀橋付近	穂波川 阿恵橋付近	内住川 日掛井堰付近	
類型	-	B	-	-	-	-	B	B	-	-	B	-	類型：B
採取日	9月26日	9月17日	9月17日	9月17日	9月17日	9月17日	9月17日	9月17日	9月17日	9月17日	9月17日	9月17日	
採取時間	9:20	16:37	14:37	14:11	12:10	12:42	13:03	11:30	10:19	10:32	11:12	11:49	
天候	晴	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
気温 ℃	27	29.5	28.5	33.2	19:12	32.5	34	12:00	33	32.1	0:00	12:00	
水温 ℃	24.1	26.5	28.4	28.1	4:48	19:12	0:00	19:12	9:36	14:24	7:12	9:36	
色相	淡黄色	淡黄色	淡黄色	無色	淡黄色	淡黄色	無色	淡白色	淡黄色	淡黄色	淡褐色	淡黄色	
透視度 cm	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	35	>50	類型：B
水素イオン濃度 (pH) (測定時水温 ℃)	7.6 21	8.4 21	8.9 21	8.4 20	7.7 20	8.5 21	8.3 21	7.9 21	8.2 20	8.0 20	8.1 20	8.1 20	6.5~8.5
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L 1.8	mg/L 0.8	mg/L 1.9	mg/L 1.3	mg/L 0.9	mg/L 1.9	mg/L 1.5	mg/L 0.8	mg/L 1.0	mg/L 1.1	mg/L 0.6	mg/L 0.7	3以下
浮遊物質 (SS)	mg/L 11	mg/L 10	mg/L 3	mg/L 9	mg/L 3	mg/L 12	mg/L 5	mg/L 7	mg/L 2	mg/L 3	mg/L 24	mg/L 2	25以下
溶存酸素量 (DO)	mg/L 7.4	mg/L 8.8	mg/L 14	mg/L 13	mg/L 9.0	mg/L 12	mg/L 13	mg/L 11	mg/L 9.2	mg/L 9.2	mg/L 9.4	mg/L 9.6	5以上
大腸菌数 CFU/100mL	300	230	230	220	3400	56	170	310	140	85	530	9	1000以下
カドミウム mg/L	-	-	-	-	0.0003未満	-	0.0003未満	-	-	-	-	-	0.003以下
全シアン mg/L	-	-	-	-	0.1未満	-	0.1未満	-	-	-	-	-	検出されないこと
鉛 mg/L	-	-	-	-	0.001未満	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.01以下
六価クロム mg/L	-	-	-	-	0.002未満	-	0.002未満	-	-	-	-	-	0.02以下
ヒ素 mg/L	-	-	-	-	0.001	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.01以下
総水銀 mg/L	-	-	-	-	0.00005未満	-	0.00005未満	-	-	-	-	-	0.0005以下
アルキル水銀 mg/L	-	-	-	-	0.0005未満	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	検出されないこと
P C B mg/L	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	検出されないこと
ジクロロメタン mg/L	-	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	0.02以下
四塩化炭素 mg/L	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	0.0002以下
1,2-ジクロロエタン mg/L	-	-	-	-	-	-	0.0004未満	-	-	-	-	-	0.004以下
1,1-ジクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	0.1以下
シス-1,2-ジクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-	0.004未満	-	-	-	-	-	0.04以下
1,1,1-トリクロロエタン mg/L	-	-	-	-	-	-	0.1未満	-	-	-	-	-	1以下
1,1,2-トリクロロエタン mg/L	-	-	-	-	-	-	0.0006未満	-	-	-	-	-	0.006以下
トリクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.01以下
テトラクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.01以下
1,3-ジクロロプロペン mg/L	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	0.002以下
チウラム mg/L	-	-	-	-	-	-	0.0006未満	-	-	-	-	-	0.006以下
シマジン mg/L	-	-	-	-	-	-	0.0003未満	-	-	-	-	-	0.003以下
チオベンカルブ mg/L	-	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	0.02以下
ベンゼン mg/L	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.01以下
セレン mg/L	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.01以下
硝酸性窒素および亜硝酸性窒素 mg/L	-	-	-	-	-	-	0.49	-	-	-	-	-	10以下
ふっ素 mg/L	-	-	-	-	-	-	0.1未満	-	-	-	-	-	0.8以下
ほう素 mg/L	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	1以下
1,4-ジオキサン mg/L	-	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	0.05以下
全窒素 mg/L	1.5	0.76	1.7	1.0	2.3	2.6	0.84	0.97	0.69	0.70	1.3	0.53	-
全リン mg/L	0.24	0.068	0.23	0.20	0.14	3.2	0.13	0.072	0.068	0.047	0.091	0.066	-
化学的酸素要求量 (COD) mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クリプトスポリジウム 個/10L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*赤字は環境基準不適合を示す。

*遠賀川、八木山川及び穂波川は、福岡県の水域別環境基準類型指定（令和3年度末現在）で類型が指定されている。

