令和6年度 飯塚市 遠賀川水系水質検査
検査結果一覧表(2月度) ①

赤字: 基準超過

No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	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 佐與橋付近	綱分中央水路 庄内川合流点 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	遠賀川 鯉田堰付近	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		
類型	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B	-	-	-	類型: B	
採取日	2月25日	2月25日	2月25日	2月25日	2月25日	2月25日	2月25日	2月25日	2月25日	2月25日	2月25日	2月25日	2月25日		
採取時間	11:13	10:58	10:36	10:46	11:30	13:05	13:18	11:40	11:53	12:00	12:12	12:22	15:10		
天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴		
気温 °C	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	10.0	10.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	12.0		
水温 °C	6.0	8.0	7.0	10.0	10.0	10.0	9.0	13.0	8.5	8.0	8.0	8.5	13.0		
色相	淡黄色	淡黄色	無色	淡褐色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡褐色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色		
透視度 cm	50以上	50以上	50以上	9	50以上	50以上	50以上	36	20	50以上	50以上	50以上	50以上		
水素イオン濃度(pH) (測定時水温 °C)	8.0(22°C)	7.8(22°C)	7.5(21°C)	7.4(21°C)	8.0(21°C)	7.9(21°C)	8.0(21°C)	8.5(21°C)	7.8(21°C)	7.8(21°C)	8.3(22°C)	7.7(22°C)	7.7(21°C)		6.5~8.5
生物化学的酸素要求量(BOD) mg/L	1.5	1.2	1.0	12	1.8	2.9	0.9	3.3	3.9	1.4	1.7	1.7	3.5		3以下
浮遊物質(SS) mg/L	3	1	1	95	1	3	2	14	140	6	11	3	10		25以下
溶存酸素量(DO) mg/L	13	13	11	9.8	13	12	13	24	12	12	17	12	11		5以上
大腸菌数 CFU/100mL	440	340	180	1800	200	2500	1	54	21	37	16	14	16		1000以下
カドミウム mg/L	-	-	-	-	-	-	0.0005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	-	-	-	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	0.01未満	0.02以下	
砒素 mg/L	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	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	
PCB 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	-	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	0.002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-ジクロロプロパン 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	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 mg/L	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	1.7	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	-	-	-	-	-	-	0.11	-	-	-	-	-	0.02	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	1.3	1.2	0.75	3.9	1.7	0.96	0.46	1.3	1.6	1.6	1.2	1.7	2.3	-	
全磷 mg/L	0.059	0.066	0.026	0.53	0.091	0.049	0.019	0.039	0.071	0.050	0.022	0.072	0.13	-	
化学的酸素要求量(COD) mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
クリプトスポリジウム 個/10L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

「遠賀川」、「八木山川」および「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。

令和6年度 飯塚市 遠賀川水系水質検査
検査結果一覧表(2月度) ②

赤字: 基準超過

No.	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	環境基準
調査地点	大日寺川 安町橋付近	建花寺川 二瀬中学校 付近	相田川 高宮八幡宮 付近	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	天道堀池用 排水路 下流	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	太郎丸浄水場	大分川 水屋橋付近	
類型	-	-	-	B	-	-	-	-	-	B	B	-	-	
採取日	2月25日	2月25日	2月25日	2月25日	2月25日	2月25日	2月25日	2月25日	2月25日	2月25日	2月26日	2月26日	2月26日	
採取時間	14:58	15:28	15:21	15:43	14:45	14:33	14:16	14:04	13:51	13:37	09:08	09:19	10:07	
天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
気温 °C	12.0	12.0	10.0	11.0	12.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	8.0	8.0	8.0	
水温 °C	13.0	11.0	12.0	9.0	11.0	13.0	11.0	11.0	14.0	11.5	9.0	10.0	8.0	
色相	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	淡黄色	
透視度 cm	37	13	40	50以上	42	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	類型: B
水素イオン濃度 (pH) (測定時水温 °C)	8.0(21°C)	7.5(21°C)	7.5(21°C)	8.6(21°C)	8.9(21°C)	8.3(21°C)	7.7(21°C)	7.7(22°C)	8.6(22°C)	7.9(22°C)	7.8(22°C)	7.8(22°C)	7.7(22°C)	6.5~8.5
生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	3.4	10	4.0	1.8	6.8	3.5	4.4	2.9	5.6	2.8	1.2	0.5	1.1	3以下
浮遊物質 (SS) mg/L	35	54	12	5	20	9	6	2	4	6	14	2	3	25以下
溶存酸素量 (DO) mg/L	13	9.3	9.7	12	18	16	11	12	12	17	11	11	12	5以上
大腸菌数 CFU/100mL	2300	9500	45	3	14	26	210	35	3	4	150	1未満	150	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	-	-	-	-	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	-	0.02以下
砒素 mg/L	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	-	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
PCB 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	-	-	-	0.002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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002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-ジクロロプロパン 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
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	-	-	-	10以下
ふっ素 mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1未満	-	-	-	0.8以下
ほう素 mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.15	-	-	-	1以下
1,4-ジオキサン mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	0.05以下
全窒素 (T-N) mg/L	1.6	1.7	1.6	0.86	2.2	1.9	2.6	1.7	3.9	0.90	1.2	1.0	1.3	-
全磷 (T-P) mg/L	0.076	0.17	0.13	0.023	0.28	0.15	0.13	0.085	2.3	0.067	0.033	0.010	0.077	-
化学的酸素要求量 mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クリプトスポリジウム 個/10L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

「遠賀川」、「八木山川」および「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。

令和6年度 飯塚市 遠賀川水系水質検査
検査結果一覧表(2月度) ③

赤字：基準超過

No.	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	環境基準
調査地点	馬敷川 古賀橋付近	山口川 上の橋付近	穂波川 久手橋付近	内住川 日掛井堰付近	明星寺川 津原揚水ポンプ場付近	本谷川 北の前井堰付近	高田町内排水路 内住川合流点付近	谷川 谷川林道入口付近	内住川 黒石橋付近	内住川 立石井堰付近	福ヶ谷川 内住川合流点付近	大野川 九郎原駅付近	大野川 上流産廃処分場付近	
類型	-	-	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	類型：B
採取日	2月26日	2月26日	2月26日	2月25日	2月25日	2月26日	2月26日	2月26日	2月26日	2月26日	2月26日	2月26日	2月26日	
採取時間	09:59	09:45	09:37	16:17	16:04	10:35	10:28	10:48	10:20	10:57	11:08	11:17	11:34	
天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
気温 °C	8.0	8.0	8.0	11.0	11.0	8.0	8.0	8.0	8.0	11.0	11.0	11.0	11.0	
水温 °C	10.0	8.0	8.5	12.0	10.0	9.0	9.0	8.0	10.0	7.0	7.0	7.5	9.0	
色相	淡黄色	無色	無色	淡黄色	無色	淡黄色	無色	無色	淡黄色	無色	無色	無色	淡黄色	
透視度 cm	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	
水素イオン濃度 (pH) (測定時水温 °C)	8.4(22°C)	7.9(22°C)	7.8(22°C)	9.0(22°C)	8.0(22°C)	7.9(21°C)	7.9(21°C)	7.8(21°C)	7.6(21°C)	7.8(21°C)	8.1(22°C)	8.0(22°C)	7.7(22°C)	6.5~8.5
生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	1.3	0.7	0.9	2.0	1.1	1.1	1.0	0.8	2.6	1.1	1.1	1.7	2.3	3以下
浮遊物質 (SS) mg/L	1未満	2	1	9	1未満	2	1	1未満	11	1未満	1未満	1未満	1	25以下
溶存酸素量 (DO) mg/L	12	11	11	17	11	11	11	10	11	12	12	12	10	5以上
大腸菌数 CFU/100mL	27	56	67	1未満	64	65	60	73	230	25	40	13	64	1000以下
カドミウム mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0003未満	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	0.1未満	検出されないこと
鉛 mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下
六価クロム mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02以下
砒素 mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002	0.001	0.001未満	0.01以下
総水銀 mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	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	0.0005未満	検出されないこと
PCB 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	0.002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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002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-ジクロロプロパン 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
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	10以下
ふっ素 mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1未満	0.8以下
ほう素 mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09	1以下
1,4-ジオキサン mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満	0.05以下
全窒素 (T-N) mg/L	1.1	1.1	1.1	0.74	1.1	1.0	1.0	0.78	2.8	0.65	0.80	0.71	0.64	-
全磷 (T-P) mg/L	0.054	0.015	0.024	0.020	0.034	0.058	0.052	0.036	0.36	0.012	0.017	0.015	0.010	-
化学的酸素要求量 mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クリプトスポリジウム 個/10L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

「遠賀川」、「八木山川」および「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。