

令和6年度 飯塚市 遠賀川水系水質検査
検査結果一覧表(9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	鹿毛馬川	鹿毛馬川	小峠川	庄内川	綱分中央水路	庄内川	椎ノ木川	庄司川	遠賀川	新川	建花寺川	建花寺川		
	大浅橋付近	勢田橋付近	小峠橋付近	小峠西登口付近	佐興橋付近	庄内川合流点付近	赤松橋付近	遠賀川合流点付近	終末処理場付近	鯉田堰付近	遠賀川合流点付近	遠賀川合流点付近	後牟田工業団地排水口		
類型	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B	-	-	-		
採取日	9月26日	9月26日	9月26日	9月26日	9月26日	9月27日	9月27日	9月26日	9月26日	9月26日	9月26日	9月26日	9月26日		
採取時間	10:25	10:34	11:00	10:42	11:12	14:40	14:50	11:26	11:50	11:58	12:11	12:20	12:40		
天候	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇		
気温℃	28.0	28.0	28.0	28.0	27.0	31.0	31.0	27.0	27.0	27.0	28.0	28.0	28.0		
水温℃	26.0	25.0	24.0	25.0	24.0	26.0	26.0	24.0	24.0	24.0	26.0	26.0	26.0		
色相	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡褐色	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	50以上	50以上	50以上	26	35	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 ℃)	7.8(18℃)	7.6(18℃)	7.4(18℃)	7.4(18℃)	8.9(18℃)	7.9(18℃)	7.9(18℃)	8.8(18℃)	7.9(18℃)	7.8(18℃)	8.7(18℃)	7.9(18℃)	7.8(18℃)	6.5～8.5	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	1.8	1.0	1.2	8.6	5.5	1.0	1.3	1.0	1.0	0.8	0.8	0.9	3以下	
浮遊物質量 (SS)	mg/L	6	2	2	36	10	4	2	2	9	6	7	3	25以下	
溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.7	6.3	6.9	5.1	13	7.0	9.2	17	7.5	7.4	9.0	8.2	5以上	
大腸菌数	CFU/100mL	100	61	180	480	39	200	7	43	200	86	87	210	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	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	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	0.1未満	-	-	-	-	0.9	10以下	
ふっ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-	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	0.83	0.93	0.55	4.7	1.2	0.92	0.49	0.41	1.0	1.1	0.81	0.97	1.3	-
全燐	mg/L	0.14	0.15	0.081	0.68	0.15	0.13	0.039	0.034	0.12	0.074	0.087	0.10	0.15	-
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クリプトスポリジウム	個/10L	-	-	-	検出せず	検出せず	-	-	-	-	-	-	-	-	-

「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(9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	建花寺川	相田川	八木山川	明星寺川	熊添川	碓川	天道堀池用排水路	熊添川	遠賀川	穂波川	太郎丸浄水場	大分川	
	安町橋付近	二瀬中学校付近	高宮八幡宮付近	市ノ瀬橋付近	鶴ノ下橋付近	遠賀川合流点付近	第二忠隈橋付近	下流	穂波野球場付近	上三緒工業団地排水口	穂波大橋付近		水屋橋付近	
類型	－	－	－	B	－	－	－	－	－	B	B	－	－	
採取日	9月26日	9月27日	9月26日	9月26日	9月26日	9月26日	9月26日	9月27日	9月27日	9月26日	9月27日	9月27日	9月27日	
採取時間	13:03	14:15	13:15	13:40	14:05	14:20	15:00	13:50	14:00	14:45	13:15	12:55	11:35	
天候	曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴	
気温 ℃	28.0	31.0	28.0	25.0	27.0	28.0	28.0	31.0	31.0	28.0	31.0	31.0	27.0	
水温 ℃	25.0	26.0	26.0	22.5	25.5	25.0	26.0	25.0	25.0	26.0	26.0	26.0	25.0	
色相	淡黄色	無色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	無色	無色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	無色	淡黄色	
透明度 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	28	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 ℃)	7.8(18℃)	7.6(18℃)	7.5(18℃)	8.0(18℃)	8.9(18℃)	8.5(18℃)	7.7(18℃)	7.9(18℃)	9.2(18℃)	7.4(18℃)	8.0(18℃)	7.9(18℃)	7.9(18℃)	6.5～8.5
生物化学的酸素要求量 (BOD) mg/L	1.2	2.4	1.5	0.5未満	0.9	4.3	1.7	1.4	5.4	3.0	1.2	0.5未満	0.9	3以下
浮遊物質 (SS) mg/L	13	2	4	2	1未満	1未満	5	1未満	8	5	7	1	8	25以下
溶存酸素量 (DO) mg/L	8.8	4.4	5.3	8.2	13	19	7.4	8.6	9.6	8.1	9.4	7.9	9.0	5以上
大腸菌数 CFU/100mL	1300	110	88	61	34	69	26	31	29	130	62	1未満	92	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
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.6	－	－	－	10以下
ふっ素 mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.1	－	－	－	0.8以下
ほう素 mg/L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.14	－	－	－	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	0.96	1.4	1.4	1.2	1.8	1.0	1.8	1.3	3.4	1.0	1.0	0.86	0.67	－
全燐 (T-P) mg/L	0.11	0.21	0.22	0.057	0.20	0.11	0.16	0.12	3.4	0.099	0.048	0.016	0.076	－
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(9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	山口川	穂波川	内住川	明星寺川	本谷川	高田町内排水路	谷川	内住川	内住川	福ヶ谷川	大野川	大野川		
	古賀橋付近	上の橋付近	久手橋付近	日掛井堰付近	津原湯水ポンプ場付近	北の前井堰付近	内住川合流点付近	谷川林道入口付近	黒石橋付近	立石井堰付近	内住川合流点付近	九郎原駅付近	上流産廃処分場付近		
類型	-	-	B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
採取日	9月27日	9月27日	9月27日	9月27日	9月27日	9月27日	9月27日	9月27日	9月27日	9月27日	9月27日	9月27日	9月27日		
採取時間	11:40	11:55	12:05	13:20	11:20	11:00	10:50	10:40	10:30	10:20	10:15	10:05	09:50		
天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴		
気温℃	27.5	28.0	28.0	30.0	28.0	28.0	27.0	27.0	27.0	26.0	26.0	26.0	26.0		
水温℃	25.0	25.0	26.0	25.0	25.0	24.0	24.0	23.0	23.0	22.0	24.0	23.0	23.0		
色相	淡黄色	無色	無色	淡黄色	無色	無色	無色	淡褐色	無色	淡黄色	無色	無色	淡黄色		
透明度cm	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	42	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℃)	8.2(18℃)	8.0(18℃)	7.9(18℃)	8.2(18℃)	7.9(18℃)	7.8(18℃)	7.9(18℃)	7.8(18℃)	7.8(18℃)	7.8(18℃)	8.1(18℃)	8.1(18℃)	7.7(18℃)	6.5～8.5	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	1.0	0.5	0.8	2.1	0.7	0.8	0.9	0.5	1.1	0.6	0.5未満	0.6	0.6	3以下
浮遊物質質量 (SS)	mg/L	1未満	1	4	6	6	3	4	45	2	1	8	7	5	25以下
溶存酸素量 (DO)	mg/L	9.0	8.6	8.5	11	8.5	8.2	8.4	8.6	8.4	8.3	7.6	8.8	8.7	5以上
大腸菌数	CFU/100mL	99	290	340	19	60	280	130	330	260	110	120	410	420	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.003	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
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	10以下
ふっ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1未満	0.8以下
ほう素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.11	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	0.73	0.92	1.2	0.76	1.0	0.98	1.0	0.96	0.73	0.52	0.68	0.56	0.60	-
全燐 (T-P)	mg/L	0.041	0.019	0.039	0.071	0.067	0.11	0.083	0.088	0.085	0.021	0.028	0.032	0.030	-
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。