

平成29年度 遠賀川水系水質検査結果(8月分)

測定項目	単位	定量下限値	調査地点										
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
			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	網分中央水路 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	
採水日	-	-	2017/8/4	2017/8/4	2017/8/4	2017/8/4	2017/8/4	2017/8/4	2017/8/4	2017/8/4	2017/8/4	2017/8/4	2017/8/4
採取時間	-	-	7:35	7:55	8:10	8:30	9:10	11:20	11:45	10:50	10:35	10:05	10:05
天候	-	-	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃	-	29.8	30.5	31.6	31.3	32.0	31.4	32.4	32.4	32.5	34.1	34.1
水温	℃	-	28.0	27.5	26.9	26.0	31.0	29.0	29.3	30.6	29.6	28.9	28.9
色相	-	-	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄緑色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色
透視度	cm	-	54	100以上	100以上	52	26	40	100以上	100以上	68	63	63
水素イオン濃度(pH) (測定時水温 ℃)	-	-	7.3 (20℃)	7.2 (20℃)	7.2 (20℃)	6.9 (20℃)	8.5 (20℃)	7.5 (20℃)	7.5 (20℃)	8.8 (20℃)	7.6 (20℃)	7.6 (20℃)	7.6 (20℃)
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.5	2.0	1.2	1.4	2.4	4.4	2.2	1.9	1.7	3.2	1.8	1.8
浮遊物質量(SS)	mg/L	1	4	2	定量下限値未満	3	12	5	4	3	2	5	5
溶存酸素量(DO)	mg/L	0.5	4.9	5.8	6.7	4.2	12	8.2	7.6	18	8.1	6.6	6.6
大腸菌群数	MPN/100mL	2	3300	2300	7900	4900	230	33000	4900	3100	4900	4900	4900
カドミウム	mg/L	0.0003	-	-	-	-	-	-	-	定量下限値未満	-	-	-
全シアン	mg/L	0.1	-	-	-	-	-	-	-	定量下限値未満	-	-	-
鉛	mg/L	0.001	-	-	-	-	-	-	-	定量下限値未満	-	-	-
六価クロム	mg/L	0.02	-	-	-	-	-	-	-	定量下限値未満	-	-	-
砒素	mg/L	0.001	-	-	-	-	-	-	0.001	-	-	-	-
総水銀	mg/L	0.0005	-	-	-	-	-	-	-	定量下限値未満	-	-	-
アルキル水銀	mg/L	0.0005	-	-	-	-	-	-	-	定量下限値未満	-	-	-
PCB	mg/L	0.0005	-	-	-	-	-	-	-	定量下限値未満	-	-	-
ジクロロメタン	mg/L	0.002	-	-	-	-	-	-	-	定量下限値未満	-	-	-
四塩化炭素	mg/L	0.0002	-	-	-	-	-	-	-	定量下限値未満	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004	-	-	-	-	-	-	-	定量下限値未満	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.01	-	-	-	-	-	-	-	定量下限値未満	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004	-	-	-	-	-	-	-	定量下限値未満	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.1	-	-	-	-	-	-	-	定量下限値未満	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.0006	-	-	-	-	-	-	-	定量下限値未満	-	-	-
トリクロロエチレン	mg/L	0.001	-	-	-	-	-	-	-	定量下限値未満	-	-	-
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001	-	-	-	-	-	-	-	定量下限値未満	-	-	-
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.0002	-	-	-	-	-	-	-	定量下限値未満	-	-	-
チウラム	mg/L	0.0006	-	-	-	-	-	-	-	定量下限値未満	-	-	-
シマジン	mg/L	0.0003	-	-	-	-	-	-	-	定量下限値未満	-	-	-
チオベンカルブ	mg/L	0.002	-	-	-	-	-	-	-	定量下限値未満	-	-	-
ベンゼン	mg/L	0.001	-	-	-	-	-	-	-	定量下限値未満	-	-	-
セレン	mg/L	0.001	-	-	-	-	-	-	-	定量下限値未満	-	-	-
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.1	-	-	-	-	-	-	-	定量下限値未満	-	-	-
ふっ素	mg/L	0.08	-	-	-	-	-	-	0.13	-	-	-	-
ほう素	mg/L	0.1	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005	-	-	-	-	-	-	-	定量下限値未満	-	-	-
全窒素	mg/L	0.05	1.2	0.73	0.63	1.6	1.1	0.84	0.36	0.28	0.69	0.69	0.69
全燐	mg/L	0.003	0.18	0.12	0.16	0.70	0.12	0.58	0.052	0.026	0.19	0.098	0.098
クリプトスポリジウム	個/10L	-	-	-	-	陰性	陰性	-	-	-	-	-	-

