

令和元年度 遠賀川水系水質検査結果(9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 大棧橋付近	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	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	-	-	9月26日	9月26日	9月26日	9月30日	9月30日	9月30日	9月26日	9月26日	9月26日	9月26日
採取時間	-	-	8:23	8:40	9:15	8:15	7:45	9:45	10:00	10:35	10:55	11:14
天候	-	-	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
気温	℃	-	21.7	21.7	23.3	24.1	23.6	23.7	23.4	23.8	23.1	24.0
水温	℃	-	20.3	21.0	20.5	21.5	23.3	21.7	21.7	22	21.4	21.7
色相	-	-	無色	無色	無色	無色	無色	淡黄色	無色	無色	無色	無色
透視度	cm	-	100以上	100以上	100以上	44	100以上	50	80	53	70	78
臭気	-	-	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	微藻臭	無臭	微下水臭	微下水臭	無臭
水素イオン濃度(pH) (測定時水温℃)	-	-	7.9 (18)	7.7 (18)	7.4 (18)	7.2 (18)	7.7 (18)	7.7 (18)	8.1 (18)	7.7 (18)	7.7 (18)	7.6 (18)
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.5	1.4	1.2	0.9	1.2	1.3	2.0	1.2	1.4	1.0	0.9
浮遊物質量(SS)	mg/L	1	3	2	2	3	2	8	1	1	2	3
溶存酸素量(DO)	mg/L	0.5	8.3	8.6	7.6	6.7	6.7	8.4	11.8	11.5	9.6	8.2
大腸菌群数	MPN/100mL	-	49000	46000	13000	110000	49000	79000	79000	130000	70000	11000
カドミウム	mg/L	0.0003	-	-	-	-	-	-	0.0003未満	-	-	-
全シアン	mg/L	0.1	-	-	-	-	-	-	0.1未満	-	-	-
鉛	mg/L	0.005	-	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-
六価クロム	mg/L	0.02	-	-	-	-	-	-	0.02未満	-	-	-
砒素	mg/L	0.005	-	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-
総水銀	mg/L	0.0005	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-
アルキル水銀	mg/L	0.0005	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-
PCB	mg/L	0.0005	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-
ジクロロメタン	mg/L	0.002	-	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-
四塩化炭素	mg/L	0.0002	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004	-	-	-	-	-	-	0.0004未満	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.002	-	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004	-	-	-	-	-	-	0.004未満	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.001	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.0006	-	-	-	-	-	-	0.0006未満	-	-	-
トリクロロエチレン	mg/L	0.001	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.0002	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-
チウラム	mg/L	0.0006	-	-	-	-	-	-	0.0006未満	-	-	-
シマジン	mg/L	0.0003	-	-	-	-	-	-	0.0003未満	-	-	-
チオベンカルブ	mg/L	0.002	-	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-
ベンゼン	mg/L	0.001	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-
セレン	mg/L	0.005	-	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.02	-	-	-	-	-	-	0.12	-	-	-
ふっ素	mg/L	0.08	-	-	-	-	-	-	0.09	-	-	-
ほう素	mg/L	0.02	-	-	-	-	-	-	0.08	-	-	-
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005	-	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-
全窒素	mg/L	0.02	0.65	0.57	0.61	0.94	0.79	0.56	0.28	0.66	0.84	1.0
全燐	mg/L	0.005	0.062	0.078	0.045	0.099	0.059	0.064	0.029	0.023	0.065	0.043
クリプトスポリジウム	個/10L	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-	-

