

令和2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24日	9月24日	9月24日	9月24日	9月24日	9月24日	9月24日	9月24日	9月24日	9月24日
採取時間	-	-	10:40	10:55	10:00	9:40	10:25	13:45	13:00	11:15	11:40	12:00
天候	-	-	小雨	小雨	小雨	小雨	小雨	小雨	小雨	小雨	小雨	小雨
気温	℃	-	23.4	23.0	22.6	22.6	22.8	23.1	23.2	23.5	23.0	23.0
水温	℃	-	22.7	22.1	22.0	20.3	23.7	22.9	22.5	22.4	22.6	22.3
色相	-	-	黄緑色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄緑色(淡)	黄緑色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)
透視度	cm	-	58	83	100以上	100以上	30	100以上	100以上	80	90	100以上
臭気	-	-	無臭	無臭	無臭	無臭	微土臭	無臭	無臭	弱下水臭	弱下水臭	無臭
水素イオン濃度(pH) (測定時水温℃)	-	-	7.7 (24)	7.3 (25)	7.3 (25)	7.0 (25)	8.5 (24)	7.6 (25)	7.6 (25)	7.9 (25)	8.2 (25)	7.3 (24)
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.5	2.0	0.9	0.6	6.4	4.7	2.1	1.0	1.3	1.1	1.0
浮遊物質(SS)	mg/L	1	5	5	4	6	7	7	2	3	4	5
溶存酸素量(DO)	mg/L	0.5	8.6	6.9	7.5	7.6	14	8.0	8.2	15	9.7	7.4
大腸菌群数	MPN/100mL	-	17000	33000	17000	49000	1700	27000	46000	13000	1300	13000
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	0.001	-	-	-	-	-	-	0.001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	0.001	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.02	-	-	-	-	-	-	0.16	-	-	-
ふっ素	mg/L	0.08	-	-	-	-	-	-	0.08未満	-	-	-
ほう素	mg/L	0.02	-	-	-	-	-	-	0.09	-	-	-
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005	-	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-
全窒素	mg/L	0.02	0.81	1.1	0.61	3.9	0.98	0.65	0.39	0.81	0.96	1.1
全燐	mg/L	0.005	0.074	0.090	0.057	0.13	0.066	0.074	0.033	0.034	0.070	0.057
クリプトスポリジウム	個/10L	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-	-

