







## 平成30年度 遠賀川水系水質検査結果(2月分)

4/4

測定項目	単位	定量下限値	調査地点							
			31	32	33	34	35	36	37	38
			明星寺川 <small>津原揚水ポンプ場付近</small>	本谷川 <small>北の前井堰付近</small>	高田町内排水路 <small>内住川合流点付近</small>	谷川 <small>谷川林道入口付近</small>	内住川 <small>立石井堰付近</small>	福ヶ谷川 <small>内住川合流点付近</small>	大野川 <small>九郎原駅付近</small>	大野川 <small>上流産廃処分場付近</small>
採水日	-	-	2019/2/14	2019/2/14	2019/2/14	2019/2/14	2019/2/14	2019/2/14	2019/2/14	2019/2/14
採取時間	-	-	12:45	12:30	12:20	12:05	11:46	11:18	11:05	10:45
天候	-	-	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
気温	℃	-	8.5	9.0	9.9	9.5	8.8	8.9	5.9	5.7
水温	℃	-	11.5	10.2	11.0	9.6	7.9	8.4	7.5	9.2
色相	-	-	無色	無色	無色	無色	淡黄色	無色	無色	無色
透視度	cm	-	100以上	100以上	100以上	100以上	38	100以上	100以上	100以上
水素イオン濃度(pH) (測定時水温℃)	-	-	7.9 (20℃)	7.9 (20℃)	7.7 (20℃)	8.0 (20℃)	8.1 (20℃)	8.1 (20℃)	8.1 (20℃)	7.6 (20℃)
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.5	定量下限値未満	0.8	0.6	0.7	0.7	0.9	1.1	1.4
浮遊物質(SS)	mg/L	1	4	1	定量下限値未満	4	12	定量下限値未満	1	3
溶存酸素量(DO)	mg/L	0.5	13	12	12	12	14	13	13	11
大腸菌群数	MPN/100mL	2	490	49	790	330	78	78	33	330
カドミウム	mg/L	0.0003	-	-	-	-	-	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満
全シアン	mg/L	0.1	-	-	-	-	-	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満
鉛	mg/L	0.001	-	-	-	-	-	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満
六価クロム	mg/L	0.02	-	-	-	-	-	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満
砒素	mg/L	0.001	-	-	-	-	-	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満
総水銀	mg/L	0.0005	-	-	-	-	-	定量下限値未満	定量下限値未満	定量下限値未満
アルキル水銀	mg/L	0.0005	-	-	-	-	-	定量下限値未満	定量下限値未満	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	-	-	-	-	-	-	-	1.0
ふっ素	mg/L	0.08	-	-	-	-	-	-	-	0.09
ほう素	mg/L	0.1	-	-	-	-	-	-	-	0.2
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	1.4	0.9	1.1	0.64	0.67	0.84	0.89	1.5
全磷	mg/L	0.003	0.034	0.060	0.086	0.027	0.029	0.016	0.02	0.017
クリプトスפורジウム	個/10L	-	-	-	-	-	-	-	-	-

※ 35 (内住川 立石井堰付近) の上流で河川工事をしていました。