令和2年度　遠賀川水系水質検査結果(2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	鹿毛馬川	鹿毛馬川	小峠川	庄内川	網分中央水路	庄内川	椎ノ木川	庄司川	遠賀川
			大桟橋付近	勢田橋付近	小峠橋付近	小峠西登口付近	佐與橋付近	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	鯰田堰付近
採水日	－	－	2月12日	2月12日	2月12日	2月12日	2月17日	2月17日	2月17日	2月17日	2月17日	2月17日
採取時間	－	－	13:25	13:40	14:15	14:00	09:35	11:35	13:15	09:55	10:15	10:40
天候	－	－	晴	晴	晴	晴	雪	雪	雪	雪	雪	雪
気温	℃	－	17.5	18	17.8	17.8	2.5	2.2	3.0	2.0	2.0	2.0
水温	℃	－	12.8	16.3	12.3	14.8	6.3	7.4	7.2	6.9	6.6	6.9
色相	－	－	白色(淡)	無色	無色	黄色(淡)	黄色(淡)	白色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	緑色(淡)
透視度	cm	－	50	100以上	100以上	100以上	40	65	90	95	80	50
臭気	－	－	弱川藻臭	無臭	無臭	強川藻臭	無臭	強下水臭	弱川藻臭	無臭	無臭	無臭
水素イオン濃度(pH) (測定時水温℃)	－	－	8.1 (18)	8.0 (18)	7.5 (18)	7.5 (18)	7.8 (21)	7.7 (21)	7.8 (21)	7.4 (21)	7.8 (21)	7.8 (19)
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.5	1.6	0.7	0.5未満	8.3	2.0	1.2	1.3	2.3	1.1	1.5
浮遊物質量(SS)	mg/L	1	7	2	1未満	8	9	8	4	4	3	6
溶存酸素量(DO)	mg/L	0.5	13	12	10	8.1	12	12	12	13	13	11
大腸菌群数	MPN/100mL	－	1400	79	700	79000	27000	49000	3500	22000	7900	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	0.001	－	－	－	－	－	－	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	－	－	－	－	－	－	0.67	－	－	－
ふっ素	mg/L	0.08	－	－	－	－	－	－	0.08未満	－	－	－
ほう素	mg/L	0.02	－	－	－	－	－	－	0.07	－	－	－
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005	－	－	－	－	－	－	0.005未満	－	－	－
全窒素	mg/L	0.02	1.3	1.1	1.1	6.7	1.5	1.1	0.85	1.4	1.5	1.8
全燐	mg/L	0.005	0.087	0.11	0.044	1.0	0.077	0.076	0.036	0.044	0.054	0.089
クリプトスポリジウム	個/10L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

令和2年度　遠賀川水系水質検査結果(2月分)

測定項目	単位	定量下限値	調査地点									
			11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
			新川	建花寺川	建花寺川	大日寺川	建花寺川	相田川	八木山川	明星寺川	熊添川	碇川
			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	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
採水日	－	－	2月17日	2月17日	2月12日	2月12日	2月12日	2月12日	2月12日	2月12日	2月17日	2月17日
採取時間	－	－	10:55	11:10	11:00	10:40	15:15	14:55	15:30	11:25	14:00	14:20
天候	－	－	雪	雪	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雪	雪
気温	℃	－	2.0	2.5	16.0	16.0	17.8	17.8	17.0	16.0	2.5	2.5
水温	℃	－	5.2	6.9	14.5	11.8	14.3	14.5	11.8	13.4	10.5	8.5
色相	－	－	黄色(淡)	無色	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	黄色(淡)	無色	黄色(淡)	無色	白色(淡)
透視度	cm	－	65	100以上	100以上	90	78	66	100以上	95	100以上	65
臭気	－	－	無臭	無臭	弱下水臭	弱下水臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
水素イオン濃度(pH) (測定時水温℃)	－	－	8.4 (18)	7.9 (18)	7.3 (18)	7.4 (18)	7.9 (18)	7.5 (18)	8.4 (18)	8.2 (18)	8.0 (18)	7.7 (18)
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.5	1.8	5.7	7.2	1.3	2.7	2.9	1.6	2.7	3.0	2.3
浮遊物質量(SS)	mg/L	1	4	4	5	2	3	4	9	2	3	5
溶存酸素量(DO)	mg/L	0.5	14	12	6.3	11	11	11	11	16	16	11
大腸菌群数	MPN/100mL	－	3500	350000	79000	1700	49000	4900	170	3500	22000	4900
カドミウム	mg/L	0.0003	－	－	0.0003未満	－	－	－	－	－	－	0.0003未満
全シアン	mg/L	0.1	－	－	0.1未満	－	－	－	－	－	－	0.1未満
鉛	mg/L	0.005	－	－	0.005未満	－	－	－	－	－	－	0.005未満
六価クロム	mg/L	0.02	－	－	0.02未満	－	－	－	－	－	－	0.02未満
砒素	mg/L	0.001	－	－	0.001未満	－	－	－	－	－	－	0.001未満
総水銀	mg/L	0.0005	－	－	0.0005未満	－	－	－	－	－	－	0.0005未満
アルキル水銀	mg/L	0.0005	－	－	0.0005未満	－	－	－	－	－	－	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	－	－	1.5	－	－	－	－	－	－	－
ふっ素	mg/L	0.08	－	－	0.08未満	－	－	－	－	－	－	－
ほう素	mg/L	0.02	－	－	0.06	－	－	－	－	－	－	－
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005	－	－	0.005未満	－	－	－	－	－	－	－
全窒素	mg/L	0.02	1.3	1.5	5.7	1.1	1.8	3.2	0.82	2.3	2.4	2.8
全燐	mg/L	0.005	0.043	0.071	0.33	0.057	0.30	0.21	0.037	0.18	0.20	0.10
クリプトスポリジウム	個/10L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

令和2年度　遠賀川水系水質検査結果(2月分)

測定項目	単位	定量下限値	調査地点									
			21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
			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	馬敷川	山口川	穂波川	内住川
			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	ー	氷屋橋付近	古賀橋付近	上の橋付近	久手橋付近	日掛井堰付近
採水日	－	－	2月17日	2月22日	2月17日	2月17日	2月17日	2月22日	2月22日	2月17日	2月17日	2月17日
採取時間	－	－	14:40	13:30	13:45	15:15	15:30	14:30	14:10	16:05	15:50	14:50
天候	－	－	雪	晴	雪	雪	雪	晴	晴	雪	雪	雪
気温	℃	－	3.0	23.8	1.5	1.5	2.0	21.8	21.8	1.5	3.0	3.0
水温	℃	－	6.7	18.5	6.2	7.6	8.5	18.0	18.7	6.1	7.0	7.7
色相	－	－	黄色(淡)	白色(淡)	黄色(淡)	無色	黄色(淡)	黄色(淡)	無色	無色	無色	黄色(淡)
透視度	cm	－	100以上	40	70	100以上	55	90	100以上	100以上	100以上	70
臭気	－	－	弱下水臭	弱川藻臭	無臭	無臭	強金気臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
水素イオン濃度(pH) (測定時水温℃)	－	－	8.0 (21)	7.6 (19)	7.4 (21)	7.7 (21)	7.6 (21)	8.5 (19)	8.2 (19)	7.8 (21)	7.9 (21)	8.2 (21)
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.5	2.6	1.5	1.5	1.2	1.3	1.3	0.8	0.5未満	0.7	1.7
浮遊物質量(SS)	mg/L	1	2	5	3	4	5	2	2	2	2	4
溶存酸素量(DO)	mg/L	0.5	13	8.6	13	12	11	11	10	12	12	13
大腸菌群数	MPN/100mL	－	3300	13000	2400	3500	130	13000	1700	490	1100	7900
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	－	－	0.65	－	－	－	－	－	－	－
ふっ素	mg/L	0.08	－	－	0.08未満	－	－	－	－	－	－	－
ほう素	mg/L	0.02	－	－	0.11	－	－	－	－	－	－	－
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005	－	－	0.005未満	－	－	－	－	－	－	－
全窒素	mg/L	0.02	1.9	1.7	0.95	1.4	0.81	1.0	0.55	1.3	1.4	1.5
全燐	mg/L	0.005	0.10	2.4	0.039	0.042	0.040	0.12	0.022	0.021	0.031	0.076
クリプトスポリジウム	個/10L	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

令和2年度　遠賀川水系水質検査結果(2月分)

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	本谷川	高田町内排水路	谷川	内住川	福ヶ谷川	大野川	大野川
			津原揚水ポンプ場付近	北の前井堰付近	内住川合流点付近	谷川林道入口付近	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
採水日	－	－	2月22日	2月22日	2月22日	2月22日	2月22日	2月22日	2月22日	2月22日
採取時間	－	－	11:15	10:55	10:45	10:35	10:20	10:05	09:50	09:30
天候	－	－	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃	－	19.8	19.8	19.8	18.4	18.4	16.7	16.7	16.7
水温	℃	－	8.1	8.4	8.2	8.4	12.3	11.6	14.2	11.7
色相	－	－	無色	無色	無色	黄色(淡)	黄色(淡)	無色	無色	無色
透視度	cm	－	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上
臭気	－	－	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
水素イオン濃度(pH) (測定時水温℃)	－	－	7.9 (19)	8.0 (19)	7.8 (19)	8.2 (19)	7.9 (19)	8.3 (19)	8.2 (19)	7.7 (20)
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.5	0.5未満	0.6	0.7	0.7	0.5	0.6	0.5未満	0.8
浮遊物質量(SS)	mg/L	1	1未満	1未満	1未満	4	1未満	1未満	1未満	1
溶存酸素量(DO)	mg/L	0.5	15	13	13	13	12	11	11	9.9
大腸菌群数	MPN/100mL	－	3500	4900	4900	1300	330	790	790	350
カドミウム	mg/L	0.0003	－	－	－	－	－	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
全シアン	mg/L	0.1	－	－	－	－	－	0.1未満	0.1未満	0.1未満
鉛	mg/L	0.005	－	－	－	－	－	0.005未満	0.005未満	0.005未満
六価クロム	mg/L	0.02	－	－	－	－	－	0.02未満	0.02未満	0.02未満
砒素	mg/L	0.001	－	－	－	－	－	0.002	0.001	0.001未満
総水銀	mg/L	0.0005	－	－	－	－	－	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
アルキル水銀	mg/L	0.0005	－	－	－	－	－	0.0005未満	0.0005未満	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	－	－	－	－	－	－	－	1.2
ふっ素	mg/L	0.08	－	－	－	－	－	－	－	0.08未満
ほう素	mg/L	0.02	－	－	－	－	－	－	－	0.12
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005	－	－	－	－	－	－	－	0.005未満
全窒素	mg/L	0.02	1.1	0.87	0.73	1.0	0.61	0.77	0.78	1.3
全燐	mg/L	0.005	0.031	0.065	0.037	0.069	0.016	0.020	0.025	0.019
クリプトスポリジウム	個/10L	－	－	－	－	－	－	－	－	－