

令和元年度 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 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	-	-	2月11日	2月11日	2月11日	2月11日	2月11日	2月11日	2月11日	2月11日	2月11日	2月11日
採取時間	-	-	7:01	7:25	7:50	8:10	8:35	9:02	9:30	10:00	14:55	10:49
天候	-	-	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃	-	-1.4	0.1	-0.4	-0.1	0.8	4.1	5.4	8.8	13.5	10.8
水温	℃	-	6.1	5.6	7.2	6.3	6	8.9	7.2	11.3	13	7.8
色相	-	-	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
透視度	cm	-	100以上	97	100以上	53	53	49	100以上	90	100以上	100以上
臭気	-	-	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	微下水臭	無臭	無臭
水素イオン濃度(pH) (測定時水温℃)	-	-	7.8 (18)	7.5 (18)	7.3 (18)	7.2 (18)	7.7 (18)	7.6 (18)	7.9 (18)	7.5 (18)	8.1 (18)	7.6 (18)
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.5	1.2	0.9	0.6	2.6	1.5	1.5	0.7	1.5	0.9	1.0
浮遊物質(SS)	mg/L	1	4	4	1	12	12	3	3	3	2	4
溶存酸素量(DO)	mg/L	0.5	10.4	10.3	10.8	10.0	11.5	9.9	12.1	13.4	12.7	10.5
大腸菌群数	MPN/100mL	-	54000	3300	35000	49000	35000	11000	7000	11000	4900	4600
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	-	-	-	-	-	-	0.24	-	-	-
ふっ素	mg/L	0.08	-	-	-	-	-	-	0.10	-	-	-
ほう素	mg/L	0.02	-	-	-	-	-	-	0.10	-	-	-
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005	-	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-
全窒素	mg/L	0.98	0.96	0.61	1.2	0.88	1.1	0.37	0.81	0.66	1.1	1.3
全燐	mg/L	0.045	0.058	0.019	0.061	0.035	0.044	0.018	0.019	0.023	0.042	0.036

令和元年度 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 遠賀川合流点付近	建花寺川 遠賀川合流点付近	建花寺川 後牟田工業団地排水口	大日寺川 安町橋付近	建花寺川 二瀬中学校付近	相田川 高宮八幡宮付近	八木山川 市ノ瀬橋付近	明星寺川 鶴ノ下橋付近	熊添川 遠賀川合流点付近	碓川 第二忠隈橋付近
採水日	-	-	2月11日	2月11日	2月11日	2月11日	2月11日	2月11日	2月11日	2月11日	2月11日	2月11日
採取時間	-	-	10:30	11:13	11:40	12:05	12:49	12:22	17:00	13:35	13:56	14:20
天候	-	-	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃	-	10.4	11.7	12.1	12.5	12.9	13.2	12.1	14.1	13.1	14.5
水温	℃	-	6.5	9.2	13	12	11.5	10.3	9.5	12.6	15.9	12.9
色相	-	-	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	淡黄色
透視度	cm	-	100以上	95	65	100以上	100以上	95	100以上	58	100以上	45
臭気	-	-	無臭	微藻臭	微下水臭	無臭	無臭	無臭	無臭	微藻臭	微下水臭	微藻臭
水素イオン濃度(pH) (測定時水温℃)	-	-	8.1 (18)	7.6 (18)	7.3 (18)	7.4 (18)	7.7 (18)	7.3 (18)	7.5 (18)	8.9 (18)	8.9 (18)	7.5 (18)
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.5	1.1	1.6	4.8	1.0	2.0	2.8	0.8	4.6	2.1	2.8
浮遊物質(SS)	mg/L	1	1	3	5	2	4	4	1	9	3	11
溶存酸素量(DO)	mg/L	0.5	13.3	12.2	5.9	12.0	12.0	11.3	11.8	19.7	27.3	10.4
大腸菌群数	MPN/100mL	-	4900	13000	92000	11000	17000	49000	2200	54000	54000	14000
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	0.005	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	0.005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	0.005	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.02	-	-	0.61	-	-	-	-	-	-	-
ふっ素	mg/L	0.08	-	-	0.11	-	-	-	-	-	-	-
ほう素	mg/L	0.02	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-
全窒素	mg/L	0.98	1.0	1.4	1.4	0.78	2.0	2.7	1.0	2.6	1.5	1.7
全燐	mg/L	0.045	0.013	0.044	0.038	0.021	0.24	0.12	0.03	0.33	0.16	0.13

令和元年度 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 下流	熊添川 穂波野球場付近	遠賀川 上三緒工業団地排水口	穂波川 穂波大橋付近	太郎丸浄水場 -	大分川 氷屋橋付近	馬敷川 古賀橋付近	山口川 上の橋付近	穂波川 久手橋付近	内住川 日掛井堰付近
採水日	-	-	2月11日	2月11日	2月11日	2月11日	2月11日	2月11日	2月19日	2月19日	2月19日	2月19日
採取時間	-	-	14:39	14:50	15:15	15:45	16:05	16:26	15:30	15:55	16:05	13:55
天候	-	-	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃	-	13.9	14.8	12.9	13.9	12.7	12.5	14	13.4	13.2	12.9
水温	℃	-	11.9	10.3	10.9	10	10.5	10.0	13.9	11.9	12.1	8.9
色相	-	-	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	淡黄色	無色
透視度	cm	-	100以上	70	35	41	100以上	100以上	100以上	100以上	25	100以上
臭気	-	-	微下水臭	微下水臭	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℃)	-	-	8.4 (18)	7.3 (18)	7.4 (18)	7.8 (18)	7.5 (18)	8.2 (18)	7.9 (18)	7.9 (18)	7.8 (18)	7.8 (18)
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.5	4.5	1.3	0.5	0.7	0.5未満	0.9	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
浮遊物質量(SS)	mg/L	1	3	3	5	10	2	2	2	1未満	18	2
溶存酸素量(DO)	mg/L	0.5	13.2	11.7	11.7	12.0	11.1	12.2	10.6	10.9	10.8	12.3
大腸菌群数	MPN/100mL	-	170000	4900	54000	7900	130	1700	1700	230	1300	1100
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	-	-	0.21	-	-	-	-	-	-	-
ふっ素	mg/L	0.08	-	-	0.13	-	-	-	-	-	-	-
ほう素	mg/L	0.02	-	-	0.15	-	-	-	-	-	-	-
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-
全窒素	mg/L	0.98	1.8	2.4	0.51	1.3	0.95	1.2	0.67	1.2	1.3	0.88
全燐	mg/L	0.045	0.1	3.4	0.043	0.038	0.021	0.068	0.013	0.01	0.053	0.022

令和元年度 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 津原揚水ポンプ場付近	本谷川 北の前井堰付近	高田町内排水路 内住川合流点付近	谷川 谷川林道入口付近	内住川 立石井堰付近	福ヶ谷川 内住川合流点付近	大野川 九郎原駅付近	大野川 上流産廃処分場付近
採水日	-	-	2月19日	2月19日	2月19日	2月19日	2月19日	2月19日	2月19日	2月19日
採取時間	-	-	13:35	13:20	12:55	12:45	12:25	12:04	11:49	11:10
天候	-	-	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃	-	11.7	11.9	12.7	11.1	12.3	12.1	10.8	8.9
水温	℃	-	11.5	12.8	11.1	9.9	8.1	9.6	7.9	7.9
色相	-	-	無色	無色	無色	無色	無色	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℃)	-	-	7.8 (18)	8.1 (18)	7.7 (18)	8.0 (18)	7.9 (18)	8.2 (18)	8.0 (18)	7.4 (18)
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.5	0.5未満	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
浮遊物質量(SS)	mg/L	1	1未満	1未満	1	4	1未満	1未満	1未満	1未満
溶存酸素量(DO)	mg/L	0.5	11.7	11.4	11.4	11.5	12.2	11.6	11.8	11.4
大腸菌群数	MPN/100mL	-	2800	4900	2300	2200	490	230	1400	1700
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	0.005	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005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	0.005	-	-	-	-	-	-	-	0.005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	-	-	-	-	-	-	-	0.03
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満
全窒素	mg/L	0.98	1.2	0.9	1.1	0.78	0.65	0.84	0.83	0.69
全燐	mg/L	0.045	0.027	0.043	0.06	0.019	0.009	0.014	0.012	0.007