

水質検査分析業務委託[庄原市是松町(最終処分場周辺水質分析)]
放流水 水質測定結果

項目		単位	定量下限	排水基準 (参考値)	2025.4.23 (2025.5.9)	2025.5.21 (2025.6.4)	2025.6.18 (2025.7.2)	2025.7.16 (2025.7.30)	2025.8.20 (2025.9.3)	2025.9.17 (2025.10.1)	2025.10.1 (2025.10.15)	2025.11.12 (2025.11.25)	2025.12.10 (2025.12.23)	2026.1.14 (2026.1.28)	2026.2.4 (2026.2.17)	2026.3.4 (2026.3.18)
観測項目	採取時刻	時:分	-	-	9:38	11:47	11:12	13:49	10:37	12:35	10:00	12:43	14:10	11:55	11:03	12:15
	天候	-	-	-	曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇
	気温	℃	-	-	18.2	28.8	30.2	32.2	32.4	33.0	28.0	13.5	12.2	11.8	8.0	14.0
	水温	℃	-	-	14.8	18.7	21.7	26.1	28.2	27.8	24.4	18.2	13.1	8.5	7.2	8.9
	外観	-	-	-	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気	-	-	-	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透視度	度	-	-	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上
計量項目	水素イオン濃度	-	-	5.8~8.6	8.6(25℃)	8.6(25℃)	8.6(25℃)	8.8(25℃)	8.8(25℃)	8.8(25℃)	8.8(25℃)	8.7(25℃)	8.7(25℃)	8.6(25℃)	8.7(25℃)	8.6(25℃)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	0.5	60以下	0.6	0.5未満	0.5未満	1.3	0.9	0.5未満	0.8	0.5未満	0.5	0.7	0.5未満	0.5
	化学的酸素要求量	mg/L	0.5	90以下	0.6	1.1	0.7	0.6	0.6	0.5	0.8	0.5未満	0.9	0.6	0.8	0.6
	浮遊物質量	mg/L	1	60以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
	窒素含有量	mg/L	0.1	120以下 日間平均60以下	12	13	13	12	13	12	12	13	13	12	12	12
	アルキル水銀化合物	mg/L	0.0005	検出されないこと	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
	総水銀化合物	mg/L	0.0005	0.005以下	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.001	0.03以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
	鉛及びその化合物	mg/L	0.005	0.1以下	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
	有機りん化合物	mg/L	0.1	1以下	-	-	-	0.1未満	-	-	-	-	-	-	-	-
	六価クロム化合物	mg/L	0.02	0.5以下	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-	-
	砒素及びその化合物	mg/L	0.005	0.1以下	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
	シアン化合物	mg/L	0.1	1以下	-	-	-	0.1未満	-	-	-	-	-	-	-	-
	ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.0005	0.003以下	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
	トリクロロエチレン	mg/L	0.002	0.1以下	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-	-
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.0005	0.1以下	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
	四塩化炭素	mg/L	0.0002	0.02以下	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	-
	ジクロロメタン	mg/L	0.002	0.2以下	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004	0.04以下	-	-	-	0.0004未満	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0005	3以下	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.0006	0.06以下	-	-	-	0.0006未満	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.002	1以下	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-	-
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004	0.4以下	-	-	-	0.004未満	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.0002	0.02以下	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	-
	ベンゼン	mg/L	0.001	0.1以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
	チウラム	mg/L	0.0006	0.006以下	-	-	-	0.0006未満	-	-	-	-	-	-	-	-
	シマジン	mg/L	0.0003	0.03以下	-	-	-	0.0003未満	-	-	-	-	-	-	-	-
	チオベンカルブ	mg/L	0.002	0.2以下	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-	-
	セレン	mg/L	0.002	0.1以下	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-	-
	ホウ素	mg/L	0.1	50以下	-	-	-	0.1未満	-	-	-	-	-	-	-	-
	フッ素	mg/L	0.1	15以下	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
	アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/L	0.1	200以下	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-
	n-ヘキサン抽出物質(鉱物油)	mg/L	0.5	5以下	-	-	-	0.5未満	-	-	-	-	-	-	-	-
	n-ヘキサン抽出物質(動植物油)	mg/L	0.5	30以下	-	-	-	0.5未満	-	-	-	-	-	-	-	-
	フェノール類含有量	mg/L	0.2	5以下	-	-	-	0.2未満	-	-	-	-	-	-	-	-
	銅含有量	mg/L	0.01	3以下	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-
	亜鉛含有量	mg/L	0.01	2以下	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	-	-	-
	溶解性鉄含有量	mg/L	0.1	10以下	-	-	-	0.1未満	-	-	-	-	-	-	-	-
	溶解性マンガン含有量	mg/L	0.1	10以下	-	-	-	0.1未満	-	-	-	-	-	-	-	-
	クロム含有量	mg/L	0.01	2以下	-	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	-	-	-
	大腸菌数	CFU/100mL	1	800以下	-	-	-	1未満	-	-	-	-	-	-	-	-
	燐含有量	mg/L	0.01	16以下 日間平均8以下	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	-	10以下	-	-	-	0.00040	-	-	-	-	-	-	-	-	
濁度	度	0.2	-	-	-	-	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	
色度	度	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	0.5以下	-	-	-	0.05未満	-	-	-	-	-	-	-	-	
備考	* 排水基準(参考値)は、一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令別表第一(昭和52年3月14日総理府・厚生省令第1号)より抜粋しました。															

水質検査分析業務委託[庄原市是松町(最終処分場周辺水質分析)]
地下水 水質測定結果

【監視井戸No.1(地下水下流)】

項目		単位	定量下限	2025.4.23 (2025.5.9)	2025.5.21 (2025.6.4)	2025.6.18 (2025.7.2)	2025.7.16 (2025.7.30)	2025.8.20 (2025.9.3)	2025.9.17 (2025.10.1)	2025.10.1 (2025.10.15)	2025.11.12 (2025.11.25)	2025.12.10 (2025.12.23)	2026.1.14 (2026.1.28)	2026.2.4 (2026.2.17)	2026.3.4 (2026.3.18)
観測項目	採取時刻	時:分	-	9:16	11:20	10:27	13:10	10:10	12:13	9:30	12:10	13:37	11:42	10:18	11:45
	天候	-	-	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇
	気温	℃	-	16.9	27.9	30.8	32.6	30.6	36.8	26.5	14.6	16.3	10.5	8.3	13.9
	水温	℃	-	14.2	17.6	17.8	22.4	25.9	25.1	23.6	21.0	18.8	14.8	13.8	13.4
	外観	-	-	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気	-	-	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透視度	度	-	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上
計量項目	電気伝導率	mS/m	-	14	16	17	18	21	23	20	16	26	32	32	31
	塩化物イオン	mg/L	1	2	3	3	4	6	6	4	4	9	10	11	9
	濁度	度	0.2	2.4	1.3	14	2.6	0.2未満	2.7	2.0	6.9	8.4	2.3	0.2未満	1.6
	色度	度	1	9	5	5	4	4	3	5	3	1	1	1	1

【監視井戸No.2(地下水下流)】

項目		単位	定量下限	2025.4.23 (2025.5.9)	2025.5.21 (2025.6.4)	2025.6.18 (2025.7.2)	2025.7.16 (2025.7.30)	2025.8.20 (2025.9.3)	2025.9.17 (2025.10.1)	2025.10.1 (2025.10.15)	2025.11.12 (2025.11.25)	2025.12.10 (2025.12.23)	2026.1.14 (2026.1.28)	2026.2.4 (2026.2.17)	2026.3.4 (2026.3.18)
観測項目	採取時刻	時:分	-	9:20	11:24	10:38	13:20	10:12	12:24	9:36	12:06	13:45	11:46	10:23	11:50
	天候	-	-	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇
	気温	℃	-	16.9	27.9	30.8	32.6	30.6	36.8	26.5	14.6	16.3	10.5	8.3	13.9
	水温	℃	-	13.6	16.3	17.8	23.2	23.3	26.3	22.7	18.1	9.2	12.7	11.8	11.0
	外観	-	-	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気	-	-	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透視度	度	-	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上
計量項目	電気伝導率	mS/m	-	36	48	41	44	44	35	42	44	45	42	44	39
	塩化物イオン	mg/L	1	2	3	3	4	5	3	4	4	4	4	4	4
	濁度	度	0.2	1.5	5.2	0.9	0.2	0.4	1.9	0.6	0.4	0.3	0.5	0.6	2.3
	色度	度	1	10	1	3	3	4	4	4	1	1	1	1	4

【監視井戸No.3(地下水下流)】

項目		単位	定量下限	2025.4.23 (2025.5.9)	2025.5.21 (2025.6.4)	2025.6.18 (2025.7.2)	2025.7.16 (2025.7.30)	2025.8.20 (2025.9.3)	2025.9.17 (2025.10.1)	2025.10.1 (2025.10.15)	2025.11.12 (2025.11.25)	2025.12.10 (2025.12.23)	2026.1.14 (2026.1.28)	2026.2.4 (2026.2.17)	2026.3.4 (2026.3.18)
観測項目	採取時刻	時:分	-	9:03	11:03	9:53	11:43	9:54	11:43	9:10	11:37	13:10	11:26	9:46	11:24
	天候	-	-	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇
	気温	℃	-	16.3	27.6	28.0	31.2	29.3	35.0	22.6	12.1	10.8	10.7	4.3	11.4
	水温	℃	-	15.8	18.0	16.9	15.4	18.0	16.8	17.3	16.2	15.9	14.9	13.3	14.8
	外観	-	-	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気	-	-	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透視度	度	-	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上
計量項目	電気伝導率	mS/m	-	70	67	70	94	81	61	82	65	66	60	47	66
	塩化物イオン	mg/L	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	濁度	度	0.2	0.2未満	0.2	0.5	0.2未満	0.2未満	0.2	0.2未満	0.2	0.4	4.1	0.2未満	0.2
	色度	度	1	1	1	1	2	2	1未満	1未満	1	1	1	1	1

【監視井戸No.4(地下水下流)】

項目		単位	定量下限	2025.4.23 (2025.5.9)	2025.5.21 (2025.6.4)	2025.6.18 (2025.7.2)	2025.7.16 (2025.7.30)	2025.8.20 (2025.9.3)	2025.9.17 (2025.10.1)	2025.10.1 (2025.10.15)	2025.11.12 (2025.11.25)	2025.12.10 (2025.12.23)	2026.1.14 (2026.1.28)	2026.2.4 (2026.2.17)	2026.3.4 (2026.3.18)
観測項目	採取時刻	時:分	-	9:07	11:07	9:42	11:48	9:50	11:50	9:13	11:40	13:16	11:20	9:58	11:30
	天候	-	-	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇
	気温	℃	-	16.3	27.6	28.0	31.2	29.3	35.0	22.6	12.1	10.8	10.7	4.3	11.4
	水温	℃	-	15.5	16.1	16.9	15.6	18.1	16.4	16.8	16.8	16.8	15.2	12.6	14.8
	外観	-	-	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気	-	-	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	硫化水素臭	硫化水素臭	無臭	硫化水素臭	硫化水素臭	硫化水素臭	無臭
	透視度	度	-	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上
計量項目	電気伝導率	mS/m	-	74	67	210	95	170	130	140	67	69	52	110	120
	塩化物イオン	mg/L	1	3	3	2	3	2	2	2	3	3	3	5	4
	濁度	度	0.2	0.2未満	0.2未満	6.5	0.3	0.5	0.6	0.8	0.6	1.7	0.7	4.1	0.9
	色度	度	1	2	1	3	1	5	3	3	1	1	1	4	1

【監視井戸No.5(地下水下流)】

項目		単位	定量下限	2025.4.23 (2025.5.9)	2025.5.21 (2025.6.4)	2025.6.18 (2025.7.2)	2025.7.16 (2025.7.30)	2025.8.20 (2025.9.3)	2025.9.17 (2025.10.1)	2025.10.1 (2025.10.15)	2025.11.12 (2025.11.25)	2025.12.10 (2025.12.23)	2026.1.14 (2026.1.28)	2026.2.4 (2026.2.17)	2026.3.4 (2026.3.18)
観測項目	採取時刻	時:分	-	8:55	11:00	9:29	11:47	9:46	11:45	9:08	11:37	13:12	11:18	9:42	11:35
	天候	-	-	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇
	気温	℃	-	16.3	27.6	28.0	31.2	29.3	35.0	22.6	12.1	10.8	10.7	4.3	11.4
	水温	℃	-	15.5	17.4	17.1	21.4	21.1	22.2	20.7	17.9	17.9	15.8	15.2	14.6
	外観	-	-	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気	-	-	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透視度	度	-	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上
計量項目	電気伝導率	mS/m	-	39	43	50	47	56	42	53	50	65	54	60	44
	塩化物イオン	mg/L	1	3	17	26	9	6	6	7	5	7	9	11	6
	濁度	度	0.2	1.8	1.3	1.1	2.0	2.3	3.5	1.5	0.2未満	5.5	3.5	1.4	0.2未満
	色度	度	1	5	3	3	3	4	4	5	2	2	2	3	2

備考															
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--