

令和6年度 庄原市一般廃棄物処理施設（最終処分場）維持管理状況公表 資料

1. 一般廃棄物の処分量

施設名	庄原市一般廃棄物最終処分場
廃棄物の種類	不燃残渣
計画埋立期間	平成17年度～
最終処分場の総面積	9,607平方メートル
埋立地の面積	1,340平方メートル
計画埋立容量	7,100立方メートル

單位：t

廃棄物の数量	月別	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計
	ビン・缶	4.05	3.66	3.39	3.18	3.12	3.16	4.26	3.94	3.34	2.99	2.45	3.40	40.94
	不燃	1.62	1.46	1.36	1.27	1.25	1.26	1.70	1.58	1.34	3.58	1.96	1.36	19.74
	粗大	10.53	9.51	8.82	8.27	8.11	8.20	11.06	10.23	8.69	5.37	5.39	8.82	103.00
	計	16.20	14.63	13.57	12.72	12.48	12.62	17.02	15.75	13.37	11.94	9.80	13.58	163.68

2. 放流水等の水質検査

○周縁地下水

【監視井戸No. 1(地下水下流)】

項目		単位	定量下限	2024.4.24 (2024.5.13)	2024.5.22 (2024.6.5)	2024.6.19 (2024.7.2)	2024.7.17 (2024.7.30)	2024.8.22 (2024.9.5)	2024.9.18 (2024.10.1)	2024.10.16 (2024.10.30)	2024.11.13 (2024.11.27)	2024.12.11 (2024.12.25)	2025.1.15 (2025.1.29)	2025.2.5 (2025.2.18)	2025.3.5 (2025.3.18)
観測項目	採取時刻	時：分	-	9:23	11:20	11:00	9:45	9:57	11:50	9:25	11:35	12:15	11:24	10:32	11:58
	天候	-	-	曇	晴	晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴	曇	雪	曇
	気温	℃	-	17.1	23.4	30.2	27.9	33.6	31.0	23.0	20.4	9.6	4.2	~1.3	12.0
	水温	℃	-	14.3	16.2	18.5	24.6	23.1	22.6	22.5	21.2	17.2	13.8	13.2	13.2
	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	-	22	23	19	20	26	45	17	23	29	31	31	30
	塩化物イオン	mg/L	1	4	4	4	4	7	7	3	5	8	8	8	7
	濁度	度	0.2	0.6	0.2未満	0.6	0.6	4.2	5.3	1.0	0.4	2.4	1.4	2.6	3.0
	色度	度	1	6	6	6	4	4	2	4	4	4	2	2	2

【監視井戸No. 2(地下水下流)】

項目		単位	定量下限	2024.4.24 (2024.5.13)	2024.5.22 (2024.6.5)	2024.6.19 (2024.7.2)	2024.7.17 (2024.7.30)	2024.8.22 (2024.9.5)	2024.9.18 (2024.10.1)	2024.10.16 (2024.10.30)	2024.11.13 (2024.11.27)	2024.12.11 (2024.12.25)	2025.1.15 (2025.1.29)	2025.2.5 (2025.2.18)	2025.3.5 (2025.3.18)
観測項目	採取時刻	時：分	-	9:28	11:26	11:00	9:50	10:00	11:55	9:35	11:40	12:30	11:28	10:35	12:05
	天候	-	-	曇	晴	晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴	曇	雪	曇
	気温	℃	-	17.1	23.4	30.2	27.9	33.6	31.0	23.0	20.4	9.6	4.2	-1.3	12.0
	水温	℃	-	14.0	15.8	16.4	24.8	24.7	22.9	20.9	17.9	14.8	12.3	11.8	10.3
	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	-	33	42	41	34	43	85	43	44	44	46	46	41
	塩化物イオン	mg/L	1	2	2	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3
	濁度	度	0.2	2.5	0.2未満	4.7	2.8	2.7	4.8	1.1	5.7	1.2	0.4	0.4	2.4
	色度	度	1	10	3	4	5	4	2	3	4	4	3	2	4

【監視井戸No. 3(地下水)上流】

項目		単位	定量下限	2024.4.24 (2024.5.13)	2024.5.22 (2024.6.5)	2024.6.19 (2024.7.2)	2024.7.17 (2024.7.30)	2024.8.22 (2024.9.5)	2024.9.18 (2024.10.1)	2024.10.16 (2024.10.30)	2024.11.13 (2024.11.27)	2024.12.11 (2024.12.25)	2025.1.15 (2025.1.29)	2025.2.5 (2025.2.18)	2025.3.5 (2025.3.18)
観測項目	採取時刻	時：分	-	9:10	10:50	10:12	9:05	9:32	11:32	9:00	11:07	12:00	10:58	10:00	11:37
	天候	-	-	曇	晴	晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴	曇	雪	曇
	気温	℃	-	16.8	23.5	28.5	26.8	31.1	33.5	23.2	21.5	8.9	3.8	~1.0	12.3
	水温	℃	-	14.8	14.8	15.6	15.6	16.9	16.4	15.7	16.3	14.7	15.1	14.2	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	-	100	92	70	120	110	83	67	76	60	50	56	75
	塩化物イオン	mg/L	1	2	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3
	濁度	度	0.2	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2	0.3	0.6	0.2	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満
	色度	度	1	2	3	2	3	2	1	2	4	2	2	2	2

【監視井戸No. 4(地下水)上流】

項目		単位	定量下限	2024.4.24 (2024.5.13)	2024.5.22 (2024.6.5)	2024.6.19 (2024.7.2)	2024.7.17 (2024.7.30)	2024.8.22 (2024.9.5)	2024.9.18 (2024.10.1)	2024.10.16 (2024.10.30)	2024.11.13 (2024.11.27)	2024.12.11 (2024.12.25)	2025.1.15 (2025.1.29)	2025.2.5 (2025.2.18)	2025.3.5 (2025.3.18)
観測項目	採取時刻	時：分	-	9:15	10:55	10:17	9:10	9:35	11:34	9:05	11:12	11:55	11:03	10:05	11:40
	天候	-	-	曇	晴	晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴	曇	雪	曇
	気温	℃	-	16.8	23.5	28.5	26.8	31.1	33.5	23.2	21.5	8.9	3.8	~1.0	12.3
	水温	℃	-	15.0	14.5	17.4	15.8	17.3	17.4	16.5	17.4	16.6	15.9	14.6	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	無臭	硫化水素臭	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	-	98	100	71	110	100	49	71	77	190	51	56	76
	塩化物イオン	mg/L	1	2	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3
	濁度	度	0.2	0.2未満	0.2未満	0.4	0.2未満	0.5	0.6	1.2	0.2未満	0.8	0.2	0.2未満	0.2未満
	色度	度	1	2	2	2	3	2	1	2	2	4	2	2	2

【監視井戸No. 5(地下水 上流)】

項目		単位	定量下限	2024.4.24 (2024.5.13)	2024.5.22 (2024.6.5)	2024.6.19 (2024.7.2)	2024.7.17 (2024.7.30)	2024.8.22 (2024.9.5)	2024.9.18 (2024.10.1)	2024.10.16 (2024.10.30)	2024.11.13 (2024.11.27)	2024.12.11 (2024.12.25)	2025.1.15 (2025.1.29)	2025.2.5 (2025.2.18)	2025.3.5 (2025.3.18)
観測項目	採取時刻	時：分	－	9:05	10:55	10:12	9:00	9:30	11:24	9:00	11:07	11:50	10:56	10:00	11:36
	天候	－	－	曇	晴	晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴	曇	雪	曇
	気温	℃	－	16.1	23.5	28.5	26.8	31.1	33.5	21.5	8.9	3.8	~1.0	12.3	
	水温	℃	－	15.0	16.3	17.5	17.8	18.6	21.6	19.0	16.6	15.5	13.8	15.6	
	外観	－	－	無色透明	淡黄色	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	－	58	76	62	51	100	15	61	65	55	66	64	43
	塩化物イオン	mg/L	1	3	2	7	5	3	2	3	3	4	4	5	6
	濁度	度	0.2	3.7	0.5	0.7	3.1	3.4	5.5	0.4	2.2	1.9	2.5	3.2	2.6
	色度	度	1	4	3	3	4	3	3	4	3	4	3	2	2

・ 検出せずとは定量下限未満を示します。

○放流水

項目			単位	定量下限	2024.4.24 (2024.5.13)	2024.5.22 (2024.6.5)	2024.6.19 (2024.7.3)	2024.7.17 (2024.7.31)	2024.8.22 (2024.9.4)	2024.9.18 (2024.10.1)	2024.10.16 (2024.10.30)	2024.11.13 (2024.11.27)	2024.12.11 (2024.12.25)	2025.1.15 (2025.1.29)	2025.2.5 (2025.2.18)	2025.3.5 (2025.3.19)
観測項目	採取時刻	時：分	－	9:55	11:45	11:32	10:25	10:18	12:12	9:56	11:58	12:50	11:50	10:58	12:22	
	天候	－	－	曇	曇	晴	曇	曇	晴	曇	晴	晴	曇	雪	曇	
	気温	℃	－	17.1	24.3	29.2	28.9	32.7	35.5	25.5	20.7	9.7	4.6	0.0	9.8	
	水温	℃	－	15.2	19.2	21.9	23.6	28.2	28.4	22.7	18.6	12.4	7.8	6.7	7.0	
	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	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	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	30以上
計量項目	水素イオン濃度	－	－	8.7 (25℃)	8.6 (25℃)	8.6 (25℃)	8.7 (25℃)	8.7 (25℃)	8.7 (25℃)	8.7 (25℃)	8.7 (25℃)	8.7 (25℃)	8.6 (25℃)	8.6 (25℃)	8.8 (25℃)	8.6 (25℃)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	0.5	0.5未満	0.5未満	0.7	0.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.7	0.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満
	化学的酸素要求量	mg/L	0.5	1.2	1.5	1.3	0.6	1.2	1.6	0.8	1.0	0.8	0.8	0.8	0.6	0.7
	浮遊物質	mg/L	1	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	1未満
	窒素含有量	mg/L	0.1	11	11	11	11	11	12	12	12	12	11	13	13	12
	アルキル水銀化合物	mg/L	0.0005	－	－	－	0.0005未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	総水銀化合物	mg/L	0.0005	－	－	－	0.0005未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.001	－	－	－	0.001未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	鉛及びその化合物	mg/L	0.005	－	－	－	0.005未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	有機りん化合物	mg/L	0.1	－	－	－	0.1未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	六価クロム化合物	mg/L	0.02	－	－	－	0.02未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	砒素及びその化合物	mg/L	0.005	－	－	－	0.005未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	シアン化合物	mg/L	0.1	－	－	－	0.1未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.0005	－	－	－	0.0005未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	トリクロロエチレン	mg/L	0.002	－	－	－	0.002未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.0005	－	－	－	0.0005未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	四塩化炭素	mg/L	0.0002	－	－	－	0.0002未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ジクロロメタン	mg/L	0.002	－	－	－	0.002未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004	－	－	－	0.0004未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0005	－	－	－	0.0005未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.0006	－	－	－	0.0006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	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.0002	－	－	－	0.0002未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ベンゼン	mg/L	0.001	－	－	－	0.001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	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	セレン	mg/L	0.002	－	－	－	0.002未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	ハウ素	mg/L	0.1	－	－	－	0.1未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	フッ素	mg/L	0.1	－	－	－	0.2	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	アンモニア、アンモニウム化合物	mg/L	0.1	－	－	－	11	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	n-ヘキサン抽出物質(鉱物油)	mg/L	0.5	－	－	－	0.5未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	n-ヘキサン抽出物質(動植物油)	mg/L	0.5	－	－	－	0.5未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	フェノール類含有量	mg/L	0.2	－	－	－	0.2未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	銅含有量	mg/L	0.01	－	－	－	0.01	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	亜鉛含有量	mg/L	0.01	－	－	－	0.01未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	溶解性鉄含有量	mg/L	0.1	－	－	－	0.1未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	溶解性マンガン含有量	mg/L	0.1	－	－	－	0.1未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	クロム含有量	mg/L	0.1	－	－	－	0.1未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－
大腸菌群数	個/cm ³	10	－	－	－	10未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
燐含有量	mg/L	0.01	－	－	－	0.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
ダイオキシン類	p e-TEQ/L	－	－	－	－	0.00034	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
濁度	度	0.2	－	－	－	0.2未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
色度	度	1	－	－	－	3	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	－	－	－	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。															

3. 放流水等の異常時の措置

異常なし

4. 残余容量

測定月日	2024年4月1日
残余埋立量	4,658m ³

5. 点検の状況

[illegible]