

令和元年度 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～平成31年度（15年間）
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

単位：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
	ビン・缶	0.33	7.84	1.61	3.52	6.07	7.46	0.87	0.67	4.22	5.62	0.74	6.79
不燃	1.64	2.45	2.41	4.22	3.04	3.73	4.33	4.00	2.64	3.51	2.96	3.31	
粗大	14.46	6.05	12.07	6.34	3.03	3.72	12.13	8.66	6.34	4.92	11.12	6.45	
計	16.43	16.34	16.09	14.08	12.14	14.91	17.33	13.33	13.20	14.05	14.82	16.55	

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	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取年月日	-	4月24日	5月15日	9月12日	7月10日	8月7日	9月4日	10月2日	11月13日	12月11日	1月15日	2月5日	3月4日
測定結果取得日	-	5月9日	5月27日	6月24日	7月22日	8月20日	9月13日	10月11日	11月25日	12月23日	1月27日	2月17日	3月16日
天候	-	曇り	晴	晴	曇り	晴	晴	曇り	晴	曇り	曇り	晴	雨
気温	℃	19.5	31.1	29.0	24.9	29.2	28.0	26.2	19.8	8.8	4.9	8.4	7.1
水温	℃	15.0	18.0	19.3	20.8	20.6	26.0	22.4	20.0	17.2	15.2	14.5	13.0
外観	-	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	無色透明
臭気	-	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
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
電気伝導率	mS/m	23	28	16	19	28	24	28	29	26	29	31	27
塩化物イオン	mg/L	4	5	3	3	6	4	6	7	7	7	6	5
濁度	度	2.3	1.1	8.4	0.4	0.8	2.6	10.0	9.6	2.6	0.6	検出せず	4.3
色度	度	8	2	6	4	3	5	3	1	3	1	2	4

【監視井戸No. 2(地下水下流)】

項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取年月日	-	4月24日	5月15日	9月12日	7月10日	8月7日	9月4日	10月2日	11月13日	12月11日	1月15日	2月5日	3月4日
測定結果取得日	-	5月9日	5月27日	6月24日	7月22日	8月20日	9月13日	10月11日	11月25日	12月23日	1月27日	2月17日	3月16日
天候	-	曇り	晴	晴	曇り	晴	晴	曇り	晴	曇り	曇り	晴	雨
気温	℃	19.5	31.1	29.0	24.9	29.8	28.0	26.8	19.8	8.8	4.5	8.4	7.1
水温	℃	14.6	16.5	18.0	20.1	22.6	24.0	22.6	17.5	13.5	12.2	12.5	10.7
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	-	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
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
電気伝導率	mS/m	28	31	32	28	23	25	28	29	32	26	25	26
塩化物イオン	mg/L	1	1	3	4	3	3	3	3	3	2	2	2
濁度	度	0.2	1.0	2.9	0.3	0.6	0.8	3.4	0.5	0.2	検出せず	0.9	0.6
色度	度	4	3	10	4	4	9	5	3	3	4	4	6

【監視井戸No. 3(地下水下流)】

項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取年月日	-	4月24日	5月15日	9月12日	7月10日	8月7日	9月4日	10月2日	11月13日	12月11日	1月15日	2月5日	3月4日
測定結果取得日	-	5月9日	5月27日	6月24日	7月22日	8月20日	9月13日	10月11日	11月25日	12月23日	1月27日	2月17日	3月16日
天候	-	曇り	晴	晴	曇り	晴	晴	曇り	晴	曇り	曇り	晴	雨
気温	℃	18.2	31.3	27.4	26.8	27.7	28.0	24.3	18.0	8.2	6.9	4.8	7.1
水温	℃	16.5	16.0	18.3	16.5	16.8	17.8	18.4	16.5	12.5	12.2	14.1	13.8
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	-	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
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
電気伝導率	mS/m	92	89	80	79	100	91	99	66	71	48	48	66
塩化物イオン	mg/L	3	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	3
濁度	度	検出せず	検出せず	検出せず	0.9	検出せず	検出せず	0.4	0.2	0.2	検出せず	検出せず	検出せず
色度	度	4	2	2	2	2	2	4	2	2	1	1	2

【監視井戸No. 4(地下水下流)】

項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取年月日	-	4月24日	5月15日	9月12日	7月10日	8月7日	9月4日	10月2日	11月13日	12月11日	1月15日	2月5日	3月4日
測定結果取得日	-	5月9日	5月27日	6月24日	7月22日	8月20日	9月13日	10月11日	11月25日	12月23日	1月27日	2月17日	3月16日
天候	-	曇り	晴	晴	曇り	晴	晴	曇り	晴	曇り	曇り	晴	雨
気温	℃	19.2	31.3	27.4	26.8	27.8	28.0	24.4	18.0	8.2	4.8	3.6	7.2
水温	℃	15.5	16.3	15.8	15.8	16.3	17.0	18.3	16.0	15.5	14.5	14.2	13.8
外観	-	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄色	淡白色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
臭気	-	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	弱土臭	なし	なし	なし
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
電気伝導率	mS/m	170	160	100	82	96	74	86	63	67	67	72	89
塩化物イオン	mg/L	4	3	4	3	3	4	4	5	8	6	6	5
濁度	度	2.3	0.8	2.2	4.2	0.9	8.1	16.0	2.4	7.5	2.9	7.0	0.5
色度	度	3	3	6	8	2	36	40	14	24	6	7	3

【監視井戸No. 5(地下水)上流】

項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取年月日	-	4月24日	5月15日	9月12日	7月10日	8月7日	9月4日	10月2日	11月13日	12月11日	1月15日	2月5日	3月4日
測定結果取得日	-	5月9日	5月27日	6月24日	7月22日	8月20日	9月13日	10月11日	11月25日	12月23日	1月27日	2月17日	3月16日
天候	-	曇り	晴	晴	曇り	晴	晴	曇り	晴	曇り	曇り	晴	雨
気温	°C	19.6	31.3	27.4	26.8	28.1	28.0	24.8	18.0	8.2	5.2	3.2	7.1
水温	°C	16.5	18.0	17.0	16.8	17.1	19.2	19.0	16.5	15.5	13.2	13.8	12.9
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	-	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
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
電気伝導率	mS/m	76	76	63	61	81	65	66	73	75	64	80	55
塩化物イオン	mg/L	3	2	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3
濁度	度	検出せず	検出せず	1.2	2.6	検出せず	0.7	検出せず	3.1	0.5	0.5	2.1	6.9
色度	度	4	3	4	3	2	4	4	4	4	5	4	4

※ 検出せずとは定量下限未満を示す。

○放流水

項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取年月日	-	4月24日	5月15日	9月12日	7月10日	8月7日	9月4日	10月2日	11月13日	12月11日	1月15日	2月5日	3月4日
測定結果取得日	-	5月9日	5月27日	6月24日	7月22日	8月20日	9月13日	10月11日	11月25日	12月23日	1月27日	2月17日	3月16日
天候	-	曇り	晴	晴	曇り	晴	晴	曇り	晴	曇り	曇り	晴	雨
気温	°C	18.2	24.1	24.0	25.0	28.0	30.0	26.5	18.8	8.2	5.0	6.0	7.0
水温	°C	14.8	17.0	20.2	23.1	26.9	26.0	24.7	17.2	11.5	9.0	8.4	8.1
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	-	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
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
水素イオン濃度	-	8.4(25°C)	8.5(25°C)	8.4(25°C)	8.6(25°C)	8.7(25°C)	8.7(25°C)	8.7(25°C)	8.7(25°C)	8.6(25°C)	8.7(25°C)	8.6(25°C)	8.6(25°C)
生物学的酸素要求量	mg/L	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	0.6	0.5	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
化学的酸素要求量	mg/L	1	0.7	0.8	0.9	0.9	0.6	0.7	1.1	0.8	検出せず	0.8	0.8
浮遊物質	mg/L	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
窒素含有量	mg/L	11	12	11	11	11	12	12	12	11	12	12	12
アルキル水銀化合物	mg/L	-	-	-	検出せず	-	-	-	-	-	-	-	-
総水銀化合物	mg/L	-	-	-	検出せず	-	-	-	-	-	-	-	-
カドミウム及びその化合物	mg/L	-	-	-	検出せず	-	-	-	-	-	-	-	-
鉛及びその化合物	mg/L	-	-	-	検出せず	-	-	-	-	-	-	-	-
有機りん化合物	mg/L	-	-	-	検出せず	-	-	-	-	-	-	-	-
六価クロム化合物	mg/L	-	-	-	検出せず	-	-	-	-	-	-	-	-
砒素及びその化合物	mg/L	-	-	-	検出せず	-	-	-	-	-	-	-	-
シアン化合物	mg/L	-	-	-	検出せず	-	-	-	-	-	-	-	-
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	-	-	-	検出せず	-	-	-	-	-	-	-	-
トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	検出せず	-	-	-	-	-	-	-	-
テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	-	検出せず	-	-	-	-	-	-	-	-
四塩化炭素	mg/L	-	-	-	検出せず	-	-	-	-	-	-	-	-
ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	検出せず	-	-	-	-	-	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	検出せず	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	検出せず	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	検出せず	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	検出せず	-	-	-	-	-	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	検出せず	-	-	-	-	-	-	-	-
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	-	-	-	検出せず	-	-	-	-	-	-	-	-
ベンゼン	mg/L	-	-	-	検出せず	-	-	-	-	-	-	-	-
チウラム	mg/L	-	-	-	検出せず	-	-	-	-	-	-	-	-
シマジン	mg/L	-	-	-	検出せず	-	-	-	-	-	-	-	-
チオベンカルブ	mg/L	-	-	-	検出せず	-	-	-	-	-	-	-	-
セレン	mg/L	-	-	-	検出せず	-	-	-	-	-	-	-	-
ホウ素	mg/L	-	-	-	検出せず	-	-	-	-	-	-	-	-
フッ素	mg/L	-	-	-	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア及びアンモニウム化合物、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-
ノルマルヘキサン抽出物質(鉱物油)	mg/L	-	-	-	検出せず	-	-	-	-	-	-	-	-
ノルマルヘキサン抽出物質(動植物油)	mg/L	-	-	-	検出せず	-	-	-	-	-	-	-	-
フェノール類含有量	mg/L	-	-	-	検出せず	-	-	-	-	-	-	-	-
銅含有量	mg/L	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-
亜鉛含有量	mg/L	-	-	-	検出せず	-	-	-	-	-	-	-	-
溶解性鉄含有量	mg/L	-	-	-	検出せず	-	-	-	-	-	-	-	-
溶解性マンガン含有量	mg/L	-	-	-	検出せず	-	-	-	-	-	-	-	-
クロム含有量	mg/L	-	-	-	検出せず	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌群数	個/cm ³	-	-	-	検出せず	-	-	-	-	-	-	-	-
燐含有量	mg/L	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-
濁度	度	-	-	-	0.000072	-	-	-	-	-	-	-	-
色度	度	-	-	-	検出せず	-	-	-	-	-	-	-	-
1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	-	-	-	検出せず	-	-	-	-	-	-	-	-

・ NDとは定量下限未満を示す。

