

H28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	10.70	8.63	8.26	0.99	4.10	4.38	7.26	8.13	11.75	2.38	0.49	7.12
不燃	2.92	2.35	2.75	3.52	4.10	4.38	3.63	2.96	4.27	3.97	1.47	3.56	
粗大	5.83	4.71	7.35	9.57	8.18	8.74	3.63	3.70	5.35	9.51	7.81	3.56	
計	19.45	15.69	18.36	14.08	16.38	17.50	14.52	14.79	21.37	15.86	9.77	14.24	

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27日	5月18日	6月15日	7月22日	8月17日	9月7日	10月12日	11月2日	12月19日	1月11日	2月8日	3月10日
測定結果取得日	-	5月20日	6月1日	6月30日	8月4日	9月1日	9月26日	10月27日	11月17日	1月6日	1月25日	2月23日	3月24日
天候	-	曇	晴	曇	晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴	晴
気温	℃	18.6	17.0	28.3	29.6	28.2	24.2	22.5	12.5	0.0	2.5	5.0	9.0
水温	℃	14.7	17.0	19.7	18.8	21.1	20.3	23.1	19.8	16.5	15.7	13.5	13.2
外観	-	薄茶色	黄茶色	微黄色	極微黄色	微黄色	薄黄色	微黄色	極微黄色	微黄色	微黄色	微黄色	薄黄色
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	2.0	3.0	5.0	100以上	10.0	13.0	16.0	15.0	25.0	17.0	62.0	12.0
電気伝導率	mS/m	20.5	24.5	26.2	29.1	30.6	27.5	28.6	30.8	33.6	32.6	32.2	32.7
塩化物イオン	mg/L	4	3	4	5	6	5	5	6	5	5	6	5
濁度	度	700.0	320.0	360.0	28.0	15.0	70.0	32.0	28.0	16.0	28.0	6.0	5.0
色度	度	12	9	12	8	12	6	7	3	2	1	1	2

【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27日	5月18日	6月15日	7月22日	8月17日	9月7日	10月12日	11月2日	12月19日	1月11日	2月8日	3月10日
測定結果取得日	-	5月20日	6月1日	6月30日	8月4日	9月1日	9月26日	10月27日	11月17日	1月6日	1月25日	2月23日	3月24日
天候	-	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴	晴
気温	℃	18.6	17.0	27.5	29.6	28.2	24.2	22.5	12.5	0.0	2.0	5.0	9.5
水温	℃	14.5	16.4	17.4	19.8	22.8	22.5	21.3	18.3	14.1	12.6	10.2	11.1
外観	-	薄黄色	微黄色	微黄色	無色	微黄色	薄黄色	微黄色	無色	微黄色	極微黄色	微黄色	微黄色
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	14.0	100以上	100以上	100以上	100以上	55.0	45.0	35.0	75.0	100以上	38.0	35.0
電気伝導率	mS/m	19.6	23.1	22.5	25.1	25.8	25.7	23.8	19.8	23.6	22.3	20.2	28.2
塩化物イオン	mg/L	2	3	3	4	4	4	4	3	2	2	1	2
濁度	度	20.0	7.0	16.0	5.0	12.0	40.0	6.0	3.0	10.0	3.0	6.0	1.0
色度	度	12	10	12	16	14	12	6	5	4	7	8	2

【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27日	5月18日	6月15日	7月22日	8月17日	9月7日	10月12日	11月2日	12月19日	1月11日	2月8日	3月10日
測定結果取得日	-	5月20日	6月1日	6月30日	8月4日	9月1日	9月26日	10月27日	11月17日	1月6日	1月25日	2月23日	3月24日
天候	-	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴
気温	℃	19.7	19.0	27.5	29.6	28.5	26.8	21.5	12.5	4.5	4.5	5.5	10.5
水温	℃	14.2	15.0	14.6	16.3	16.7	15.1	15.3	14.3	14.0	14.1	14.3	14.5
外観	-	無色	無色	無色	無色	薄黄色	薄黄色	無色	微黄色	微黄色	無色	無色	無色
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	1.0	100以上	100以上	100以上	12.0	24.0	100以上	100以上	65.0	100以上	100以上	100以上
電気伝導率	mS/m	41.5	157	142	165	128	106	121	104	81.3	95.8	103	110
塩化物イオン	mg/L	3	3	2	2	2	3	2	3	3	3	3	3
濁度	度	2800.0	1.0	4.0	10.0	40.0	40.0	7.0	1.0	4.0	6.0	1.0	6.0
色度	度	7	280	4	14	16	14	1	14	1	6	1	7

【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27日	5月18日	6月15日	7月22日	8月17日	9月7日	10月12日	11月2日	12月19日	1月11日	2月8日	3月10日
測定結果取得日	-	5月20日	6月1日	6月30日	8月4日	9月1日	9月26日	10月27日	11月17日	1月6日	1月25日	2月23日	3月24日
天候	-	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴
気温	℃	19.7	17.0	27.5	29.6	28.5	26.8	21.5	12.5	4.5	4.5	5.5	10.5
水温	℃	14.9	13.8	14.7	14.8	16.8	15.6	17.7	16.3	16.3	14.7	15.3	14.6
外観	-	薄茶色	無色	無色	微黄色	薄黄色	薄黄色	無色	無色	無色	微黄色	無色	無色
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	11.0	100以上	100以上	100以上	21.0	26.0	100以上	70.0	100以上	75.0	100以上	100以上
電気伝導率	mS/m	95.5	114	73.9	54.4	62.8	44.5	72.3	87.1	150	155	163	159
塩化物イオン	mg/L	2	2	2	1	2	4	2	2	2	2	2	2
濁度	度	48.0	4.0	16.0	8.0	80.0	6.0	1.0	8.0	3.0	4.0	1.0	1.0
色度	度	4	6	7	14	10	40	8	24	4	4	2	1

【監視井戸No.5(地下水)】

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27日	5月18日	6月15日	7月22日	8月17日	9月7日	10月12日	11月2日	12月19日	1月11日	2月8日	3月10日
測定結果取得日	-	5月20日	6月1日	6月30日	8月4日	9月1日	9月26日	10月27日	11月17日	1月6日	1月25日	2月23日	3月24日
天候	-	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴
気温	℃	19.7	17.0	27.3	29.6	28.5	26.8	21.5	12.5	4.5	4.5	5.5	10.5
水温	℃	15.4	17.0	16.1	16.0	17.1	16.1	17.7	16.8	17.0	15.6	16.3	16.1
外観	-	茶色	薄黄茶色	薄黄色	微黄色	薄黄色	薄黄色	極微黄色	極微黄色	薄黄色	微黄色	薄黄色	薄黄色
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	100以上	3.0	5.0	100以上	12.0	23.0	30.0	25.0	30.0	33.0	18.0	35.0
電気伝導率	mS/m	107	65.8	65.2	63.1	69.3	66.7	70.9	67.5	82.7	80.2	82.1	81.9
塩化物イオン	mg/L	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2
濁度	度	1.0	400.0	80.0	4.0	10.0	48.0	8.0	32.0	8.0	16.0	20.0	1.0
色度	度	4	6	8	6	8	7	6	8	4	3	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27日	5月18日	6月15日	7月13日	8月17日	9月7日	10月12日	11月2日	12月19日	1月11日	2月8日	3月10日
測定結果取得日	-	5月20日	6月1日	6月30日	8月4日	9月1日	9月26日	10月27日	11月17日	1月6日	1月25日	2月23日	3月24日
天候	-	曇	晴	曇	雨	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴
気温	℃	19.6	20.5	28.2	25.0	28.5	26.7	21.5	12.5	1.0	3.5	5.5	10.0
水温	℃	14.2	16.1	20.0	23.6	27.1	25.3	22.5	18.8	11.3	9.6	7.1	6.8
外観	-	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
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	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上	100以上
水素イオン濃度	-	8.4(20℃)	8.5(21℃)	8.5(23℃)	8.5(22℃)	8.6(23℃)	8.6(22℃)	8.6(21℃)	8.6(22℃)	8.5(19℃)	8.5(18℃)	8.5(18℃)	8.5(18℃)
生物学的酸素要求量	mg/L	1.2	1.9	2.2	2.3	1.4	0.7	0.7	1.8	0.7	0.5	0.6	1.4
化学的酸素要求量	mg/L	0.9	1.4	0.6	1.0	0.7	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	1.1	0.9
浮遊物質	mg/L	ND	3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
窒素含有量	mg/L	9.5	9.9	9.9	10	10	9.7	10	10	10	9.9	10	11
アルキル水銀化合物	mg/L	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-
総水銀化合物	mg/L	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-
カドミウム及びその化合物	mg/L	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-
鉛及びその化合物	mg/L	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-
有機りん化合物	mg/L	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-
六価クロム化合物	mg/L	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-
砒素及びその化合物	mg/L	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-
シアン化合物	mg/L	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-
トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-
テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-
四塩化炭素	mg/L	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-
ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-
ベンゼン	mg/L	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-
チウラム	mg/L	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-
シマジン	mg/L	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-
チオベンカルブ	mg/L	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-
セレン	mg/L	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-
ホウ素	mg/L	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-
フッ素	mg/L	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
ノルマルヘキサン抽出物質(鉱物油)	mg/L	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-
ノルマルヘキサン抽出物質(動植物油)	mg/L	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-
フェノール類含有量	mg/L	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-
銅含有量	mg/L	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-
亜鉛含有量	mg/L	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-
溶解性鉄含有量	mg/L	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-
溶解性マンガン含有量	mg/L	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-
クロム含有量	mg/L	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌群数	個/cm ³	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-
磷含有量	mg/L	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-
濁度	度	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-
色度	度	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	-	-	-	0.00029	-	-	-	-	-	-	-	-

・NDとは定量下限未満を示す。

