

H29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

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		7.23	9.30	8.42	0.63	4.10	3.74	6.83	7.51	9.11	6.44	7.45
不燃		1.97	2.54	2.81	8.77	4.10	3.74	3.41	2.73	3.31	2.93	2.71	3.45
粗大		3.95	5.06	7.47	3.13	8.18	7.48	3.41	3.42	4.15	2.34	3.39	1.37
計		13.15	16.90	18.70	12.53	16.38	14.96	13.65	13.66	16.57	11.71	13.55	13.78

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26日	5月17日	6月14日	7月12日	8月9日	9月6日	10月4日	11月1日	12月13日	1月10日	2月7日	3月7日
測定結果取得日	-	5月8日	5月22日	6月26日	7月24日	8月23日	9月19日	10月16日	11月13日	12月26日	1月23日	2月23日	3月19日
天候	-	雨	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	雪	雪	晴	晴
気温	℃	14.5	25.0	18.2	30.5	29.2	23.7	23.1	22.0	2.0	1.2	-1.9	14.3
水温	℃	15.0	16.1	18.7	22.1	19.4	21.6	22.0	20.0	15.3	13.6	11.7	12.8
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						
臭気	-	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						
電気伝導率	mS/m	28	17	22	20	22	25	22	22	30	27	31	26
塩化物イオン	mg/L	4	2	3	3	2	4	3	5	8	8	7	6
濁度	度	0.6	1.4	0.7	1.0	1.9	2.1	1.9	0.3	0.4	0.8	1.2	0.5
色度	度	3	6	6	7	6	4	7	4	3	2	4	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26日	5月17日	6月14日	7月12日	8月9日	9月6日	10月4日	11月1日	12月13日	1月10日	2月7日	3月7日
測定結果取得日	-	5月8日	5月22日	6月26日	7月24日	8月23日	9月19日	10月16日	11月13日	12月26日	1月23日	2月23日	3月19日
天候	-	雨	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	雪	雪	晴	晴
気温	℃	14.5	25.0	20.5	30.5	29.2	23.9	23.3	22.0	2.0	1.2	-1.7	14.3
水温	℃	14.9	16.0	19.0	21.2	19.3	20.4	20.7	18.0	12.8	10.0	10.3	10.9
外観	-	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄色	無色透明	淡黄色	無色透明	無色透明	淡黄色	無色透明	無色透明
臭気	-	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						
電気伝導率	mS/m	29	27	26	19	13	29	18	21	24	20	24	21
塩化物イオン	mg/L	2	2	3	3	1	3	4	2	2	3	2	2
濁度	度	0.4	1.2	1.1	2.0	2.7	2.8	2.1	0.3	0.3	3.3	0.4	1.0
色度	度	5	5	12	20	28	6	24	6	4	12	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26日	5月17日	6月14日	7月12日	8月9日	9月6日	10月4日	11月1日	12月13日	1月10日	2月7日	3月7日
測定結果取得日	-	5月8日	5月22日	6月26日	7月24日	8月23日	9月19日	10月16日	11月13日	12月26日	1月23日	2月23日	3月19日
天候	-	雨	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	雪	雪	晴	曇
気温	℃	14.2	20.0	22.3	26.0	28.6	24.0	23.2	21.0	0.3	0.2	-3.9	10.3
水温	℃	14.8	15.0	15.8	16.8	16.6	16.4	16.1	16.0	13.8	13.2	13.8	14.2
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						
臭気	-	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						
電気伝導率	mS/m	94	81	97	100	89	76	85	100	78	68	93	98
塩化物イオン	mg/L	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
濁度	度	0.3	0.5	検出せず	3.3	4.3	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	0.2	検出せず	検出せず
色度	度	2	2	3	3	2	3	3	3	2	1	2	4

【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26日	5月17日	6月14日	7月12日	8月9日	9月6日	10月4日	11月1日	12月13日	1月10日	2月7日	3月7日
測定結果取得日	-	5月8日	5月22日	6月26日	7月24日	8月23日	9月19日	10月16日	11月13日	12月26日	1月23日	2月23日	3月19日
天候	-	雨	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	雪	雪	晴	曇
気温	℃	14.0	20.0	22.3	26.0	28.8	24.0	23.1	21.0	0.2	0.2	-3.9	10.3
水温	℃	14.2	15.0	15.7	16.9	16.7	16.5	17.2	18.0	13.5	13.3	13.6	13.3
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						
臭気	-	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						
電気伝導率	mS/m	84	83	98	100	91	67	71	81	89	69	93	78
塩化物イオン	mg/L	2	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3
濁度	度	0.5	0.3	0.2	2.6	7.4	1.4	0.5	0.2	4.3	0.4	検出せず	0.9
色度	度	3	3	2	4	3	7	9	6	5	1	2	4

【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26日	5月17日	6月14日	7月12日	8月9日	9月6日	10月4日	11月1日	12月13日	1月10日	2月7日	3月7日	
測定結果取得日	-	5月8日	5月22日	6月26日	7月24日	8月23日	9月19日	10月16日	11月13日	12月26日	1月23日	2月23日	3月19日	
観測項目	天候	-	雨	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	雪	雪	曇	
	気温	℃	14.0	20.0	18.1	26.0	28.9	24.2	23.0	21.0	0.4	0.2	-3.9	10.3
	水温	℃	14.5	15.1	17.0	17.2	17.8	16.8	17.9	17.5	12.4	15.8	13.7	14.9
	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
計量項目	電気伝導率	mS/m	74	60	61	64	57	62	58	58	68	65	61	46
	塩化物イオン	mg/L	3	3	3	3	3	3	3	3	3	6	5	3
	濁度	度	5.4	0.4	2.8	検出せず	0.4	0.2	検出せず	検出せず	1.6	0.2	検出せず	0.9
	色度	度	4	4	4	4	4	5	5	4	4	3	2	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26日	5月17日	6月14日	7月12日	8月9日	9月6日	10月4日	11月1日	12月13日	1月10日	2月7日	3月7日	
測定結果取得日	-	5月8日	5月22日	6月26日	7月24日	8月23日	9月19日	10月16日	11月13日	12月26日	1月23日	2月23日	3月19日	
観測項目	天候	-	雨	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	雪	雪	晴	
	気温	℃	15.9	23.2	21.0	26.0	28.0	23.7	21.1	19.8	12.3	2.0	5.2	13.1
	水温	℃	13.9	16.2	14.5	23.2	26.8	25.0	22.4	17.9	10.2	12.1	5.3	7.2
	外観	-	無色透明											
	臭気	-	なし											
	透視度	度	30以上											
計量項目	水素イオン濃度	-	8.4(20℃)	8.5(25℃)	8.4(25℃)	8.4(25℃)	8.7(25℃)	8.6(25℃)	7.9(25℃)	8.7(25℃)	8.5(25℃)	8.4(25℃)	8.4(25℃)	8.4(25℃)
	生物化学的酸素要求量	mg/L	検出せず	0.6	検出せず	検出せず	0.6	検出せず	検出せず	0.5	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	0.6	0.7	0.8	1.0	0.8	0.9	0.9	0.8	0.9	0.7	0.7	1.0
	浮遊物質量	mg/L	検出せず											
	窒素含有量	mg/L	9.6	10	10	11	10	11	11	10	10	11	9.8	10
	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	-	-	-	9.1	-	-	-	-	-	-	-	-
	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 <sup>3</sup>	-	-	-	検出せず	-	-	-	-	-	-	-	-
	燐含有量	mg/L	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-
	濁度	度	-	-	-	検出せず	-	-	-	-	-	-	-	-
	色度	度	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
	1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-	検出せず	-	-	-	-	-	-	-	-
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	-	-	-	0.00012	-	-	-	-	-	-	-	-	

・NDとは定量下限未満を示す。

