

H30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	3.54	8.19	7.39	2.41	6.58	5.99	6.43	0.81	5.52	8.21	4.47	7.31
不燃	4.43	2.23	2.46	8.04	4.11	3.00	4.34	4.84	3.15	3.73	2.98	3.65	
粗大	9.74	4.47	6.57	5.62	5.75	2.99	6.60	10.49	7.10	2.99	7.46	3.65	
計	17.71	14.89	16.42	16.07	16.44	11.98	17.37	16.14	15.77	14.93	14.91	14.61	

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25日	5月16日	6月13日	7月11日	8月8日	9月5日	10月3日	11月14日	12月12日	1月9日	2月6日	3月6日
測定結果取得日	-	5月7日	5月29日	6月26日	7月31日	8月20日	9月14日	10月15日	11月27日	12月21日	1月19日	2月18日	3月18日
天候	-	曇り	曇り	晴	曇り	晴	晴	晴	晴	曇り	曇り	曇り	雨
気温	℃	16.0	20.9	24.1	31.0	33.6	29.5	20.2	16.4	7.3	8.5	10.6	10.1
水温	℃	15.0	17.2	20.2	22.7	24.0	23.0	22.3	18.2	16.3	15.0	13.8	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						
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	10	19	16	17	25	24	24	25	31	33	35	34
塩化物イオン	mg/L	2	4	3	3	6	4	4	6	7	7	7	6
濁度	度	4.5	0.5	1.7	0.9	6.6	4.7	1.1	17.0	0.7	0.3	0.2	2.6
色度	度	20	6	4	5	4	4	4	3	3	2	1	1

【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25日	5月16日	6月13日	7月11日	8月8日	9月5日	10月3日	11月14日	12月12日	1月9日	2月6日	3月6日
測定結果取得日	-	5月7日	5月29日	6月26日	7月31日	8月20日	9月14日	10月15日	11月27日	12月21日	1月19日	2月18日	3月18日
天候	-	曇り	曇り	晴	曇り	晴	晴	晴	晴	曇り	曇り	曇り	雨
気温	℃	16.0	20.9	24.1	31.0	33.6	29.5	20.2	16.4	9.1	8.5	10.6	10.1
水温	℃	14.9	17.0	22.0	21.9	22.9	23.2	21.1	16.6	13.8	12.1	11.3	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						
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	20	26	25	25	26	28	24	24	24	26	26	25
塩化物イオン	mg/L	2	3	3	3	3	5	4	3	2	2	2	1
濁度	度	0.5	1.3	0.5	0.5	3.0	1.3	0.2	11.0	0.4	検出せず	0.3	0.5
色度	度	12	6	6	6	6	12	5	4	4	2	3	4

【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25日	5月16日	6月13日	7月11日	8月8日	9月5日	10月3日	11月14日	12月12日	1月9日	2月6日	3月6日
測定結果取得日	-	5月7日	5月29日	6月26日	7月31日	8月20日	9月14日	10月15日	11月27日	12月21日	1月19日	2月18日	3月18日
天候	-	曇り	曇り	晴	曇り	晴	晴	晴	晴	曇り	曇り	曇り	雨
気温	℃	15.5	19.0	24.5	30.1	35.1	30.0	22.5	17.0	8.0	7.0	12.9	8.8
水温	℃	15.0	16.0	16.6	16.1	20.3	17.5	15.3	14.2	13.9	13.0	14.1	13.7
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						
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	110	100	110	97	85	84	69	64	61	62	74
塩化物イオン	mg/L	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3
濁度	度	検出せず	検出せず	0.6	4.5	1.4	0.6	2.7	1.7	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
色度	度	3	4	2	6	3	4	2	2	2	1	2	1

【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25日	5月16日	6月13日	7月11日	8月8日	9月5日	10月3日	11月14日	12月12日	1月9日	2月6日	3月6日
測定結果取得日	-	5月7日	5月29日	6月26日	7月31日	8月20日	9月14日	10月15日	11月27日	12月21日	1月19日	2月18日	3月18日
天候	-	曇り	曇り	晴	曇り	晴	晴	晴	晴	曇り	曇り	曇り	雨
気温	℃	15.5	19.0	24.5	30.1	35.1	30.0	22.5	17.0	8.0	7.0	12.9	8.8
水温	℃	13.2	14.3	15.5	18.0	18.6	17.9	16.9	16.3	15.8	15.0	13.9	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						
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	89	86	98	57	74	47	76	78	66	62	66	160
塩化物イオン	mg/L	4	3	3	3	3	5	4	4	3	3	3	4
濁度	度	0.4	検出せず	0.2	0.7	0.8	1.4	0.5	9.8	0.9	検出せず	0.3	0.6
色度	度	4	4	2	4	3	5	4	6	2	1	1	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25日	5月16日	6月13日	7月11日	8月8日	9月5日	10月3日	11月14日	12月12日	1月9日	2月6日	3月6日
測定結果取得日	-	5月7日	5月29日	6月26日	7月31日	8月20日	9月14日	10月15日	11月27日	12月21日	1月19日	2月18日	3月18日
天候	-	曇り	曇り	晴	曇り	晴	晴	晴	晴	曇り	曇り	曇り	雨
気温	℃	15.5	19.0	24.5	30.1	35.2	30.0	22.5	17.0	8.0	7.0	12.9	8.8
水温	℃	14.9	16.1	18.8	20.2	20.7	19.5	18.7	17.0	15.6	15.0	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						
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	54	37	77	51	62	61	60	57	65	73	64	58
塩化物イオン	mg/L	4	2	7	6	5	4	3	3	3	4	3	3
濁度	度			4.6	2.7	0.9	1.2	0.5	6.5	検出せず	検出せず	0.5	0.3
色度	度	3	6	2	2	3	5	4	4	3	2	2	3

※ 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25日	5月16日	6月13日	7月11日	8月8日	9月5日	10月3日	11月14日	12月12日	1月9日	2月6日	3月6日
測定結果取得日	-	5月7日	5月29日	6月26日	7月31日	8月20日	9月14日	10月15日	11月27日	12月21日	1月19日	2月18日	3月18日
天候	-	曇り	曇り	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇り	曇り	曇り	雨
気温	℃	16.1	26.0	21.1	30.0	29.9	30.1	25.4	15.0	13.1	6.0	7.7	8.1
水温	℃	14.5	18.2	19.8	23.5	27.9	27.2	22.0	16.0	12.0	8.3	9.9	18.7
外観	-	無色透明											
臭気	-	なし											
透視度	度	30以上											
水素イオン濃度	-	8.4(25℃)	8.5(25℃)	8.5(25℃)	8.6(25℃)	8.6(24℃)	8.5(25℃)	8.7(25℃)	8.4(23℃)	8.6(25℃)	8.6(25℃)	8.5(25℃)	8.6(25℃)
生物学的酸素要求量	mg/L	1.2	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	0.5	検出せず	0.6	0.5	検出せず
化学的酸素要求量	mg/L	0.8	0.7	0.5	1.2	0.8	1.3	0.8	0.8	0.5	1.1	0.7	0.7
浮遊物質	mg/L	検出せず											
窒素含有量	mg/L	10	10	11	12	13	11	11	11	12	12	11	11
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	-	-	-	9.4	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-
リン含有量	mg/L	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-
濁度	度	-	-	-	0.0029	-	-	-	-	-	-	-	-
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。

