

H25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		10.18	9.10	8.78	7.02	8.80	8.11	10.29	8.00	8.14	6.79	7.16
不燃		5.09	4.55	4.39	3.51	4.40	3.83	5.25	3.55	3.84	3.21	3.38	4.13
粗大		5.09	4.54	4.38	3.50	4.39	3.37	3.37	3.12	3.38	2.82	2.97	3.64
計		20.36	18.19	17.55	14.03	17.59	15.31	18.91	14.67	15.36	12.82	13.51	16.53

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30日	5月31日	6月21日	7月18日	8月22日	9月19日	10月22日	11月22日	12月11日	1月17日	2月21日	3月12日
天候	-		晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴
気温	℃	18.5	22.7	19.7	28.3	33.1	21.8	18.9	7.6	5.0	2.1	5.6	8.5
水温	℃	15.1	15.3	16.9	19.5	20.7	21.2	19.8	18.5	16.6	14.6	13.8	13.6
外観	-	無色透明	淡黄色微濁	淡褐色濁り有	淡黄色微濁	微濁	淡黄色微濁	淡黄色微濁	淡黄色微濁	淡黄色濁り有	淡褐色微濁	濃黄色微濁	濃黄色濁り有
臭気	-	無臭	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	微土臭	異臭なし	異臭なし	異臭なし
透視度	度	30以上	30以上	6.0	11.0	30以上	30以上	30以上	26.0	12.0	22.0	12.0	16.0
電気伝導率	mS/m	28	25	23	30	32	33	30	30	42	46	46	46
塩化物イオン	mg/L	7	8	7	7	9	7	8	8	8	9	7	7
濁度	度	無	17.0	110.0	15.0	7.3	7.5	11.0	25.0	37.0	30.0	32.0	25.0
色度	度	無色	1	3	3	2	4	3	4	5	4	5	5

【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30日	5月31日	6月21日	7月18日	8月22日	9月19日	10月22日	11月22日	12月11日	1月17日	2月21日	3月12日
天候	-		晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴
気温	℃	18.5	23.0	19.7	28.3	33.1	21.9	18.5	9.6	4.8	2.0	5.6	8.5
水温	℃	14.3	16.1	15.5	21.9	18.6	22.1	18.9	15.6	13.3	10.3	10.8	12.0
外観	-	無色透明	濃褐色懸濁物多し	淡黄色微濁	淡黄色微濁	微濁	淡褐色濁り有	淡褐色濁り有	淡褐色懸濁物多し	淡黄色微濁	淡褐色懸濁物多し	淡黄色微濁	淡黄色濁り有
臭気	-	無臭	微土臭	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし
透視度	度	30以上	7.0	17.0	12.0	13.0	30以上	20.0	29.0	30以上	20.0	30以上	20.0
電気伝導率	mS/m	43	33	21	25	48	42	43	36	37	39	39	48
塩化物イオン	mg/L	8	6	5	3	6	5	7	5	4	5	4	5
濁度	度	微濁	44.0	14.0	11.0	19.0	9.2	12.0	10.0	6.6	12.0	3.5	14.0
色度	度	無色	3	15	15	4	7	5	5	8	6	6	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30日	5月31日	6月21日	7月18日	8月22日	9月19日	10月22日	11月22日	12月11日	1月17日	2月21日	3月12日
天候	-		晴	雨	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃	20.8	25.2	18.3	27.9	32.3	22.5	19.5	9.5	4.6	6.7	7.6	6.6
水温	℃	15.8	14.2	14.9	15.5	15.2	14.3	14.0	14.1	13.1	12.8	14.1	13.9
外観	-	無色透明	微濁	黄色微濁	淡黄色微濁	淡黄色微濁	微濁	微濁	微濁	微濁	淡黄色微濁	微濁	微濁
臭気	-	無臭	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし
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	140	92	93	140	110	120	84	85	79	100	98	90
塩化物イオン	mg/L	11	7	5	5	7	5	6	5	5	5	6	5
濁度	度	無色	6.2	34.0	2.1	6.6	13.0	0.4	0.9	0.7	0.3	0.4	0.2
色度	度	無色	1	4	4	3	4	2	4	4	5	6	5

【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30日	5月31日	6月21日	7月18日	-	9月19日	10月22日	11月22日	12月11日	1月17日	2月21日	-
天候	-		晴	雨	曇	-	晴	晴	晴	晴	晴	晴	-
気温	℃	20.8	25.2	18.3	27.9	-	22.8	19.7	9.6	4.7	6.8	7.6	-
水温	℃	14.8	13.4	14.8	14.4	-	15.7	15.7	16.1	13.7	15.3	14.5	-
外観	-	無色透明	微濁	微濁	微濁	-	微濁	微濁	微濁	微濁	淡黄色微濁	微濁	-
臭気	-	無臭	微土臭	異臭なし	異臭なし	-	異臭なし	微硫化水素臭	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	-
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	28.0	30以上	-
電気伝導率	mS/m	190	140	92	96	-	100	95	100	110	190	200	-
塩化物イオン	mg/L	7	7	5	4	-	4	7	6	6	6	6	-
濁度	度	無色	1.2	4.0	0.5	-	0.9	3.0	2.0	9.8	4.5	0.7	-
色度	度	無色	3	9	4	-	6	8	5	6	6	7	-

【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30日	5月31日	6月21日	7月18日	8月22日	9月19日	10月22日	11月22日	12月11日	1月17日	2月21日	3月12日
天候	-		晴	雨	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃	20.8	25.2	18.3	27.9	32.3	23.1	19.8	10.5	4.5	6.8	7.6	6.6
水温	℃	15.1	14.4	15.0	18.2	19.3	18.6	17.9	17.3	16.3	16.1	15.5	14.9
外観	-	無色透明	淡褐色濁り有	濃褐色懸濁物多し	濃褐色懸濁物多し	淡褐色懸濁物多し	濃褐色懸濁物多し	濃褐色懸濁物多し	濃褐色懸濁物多し	濃褐色懸濁物多し	淡褐色濁り有	濃褐色懸濁物多し	淡褐色濁り有
臭気	-	無臭	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	微土臭	異臭なし	微土臭	微土臭	異臭なし	異臭なし	異臭なし
透視度	度	30以上	6.0	2.0	11.0	3.0	8.0	15.0	6.0	14.0	18.0	23.0	19.0
電気伝導率	mS/m	58	60	63	64	120	100	80	87	82	77	77	78
塩化物イオン	mg/L	7	3	5	4	7	5	6	5	5	5	6	5
濁度	度	無色	32.0	43.0	20.0	290.0	57.0	22.0	61.0	33.0	15.0	10.0	11.0
色度	度	無色	5	6	9	6	9	7	7	8	7	8	8

※ 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30日	5月31日	6月21日	7月18日	8月22日	9月19日	10月22日	11月22日	12月11日	1月17日	2月21日	3月12日
天候	-	曇	晴	雨	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃	16.9	22.7	19.3	26.3	33.2	20.8	18.8	7.6	4.6	1.3	2.3	3.9
水温	℃	12.7	17.5	21.3	24.3	27.8	23.6	20.3	14.3	11.3	7.3	6.2	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
臭気	-	無臭	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし
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	-	8.0	8.5	8.5	8.5	8.6	8.6	8.6	8.5	8.5	8.5	8.5	8.4
生物化学的酸素要求量	mg/L	0.8	0.9	1.0	0.7	1.0	1.0	0.7	0.3	0.2	0.3	0.4	0.2
化学的酸素要求量	mg/L	1.9	1.3	1.3	0.9	1.2	1.1	1.5	1.4	1.6	1.2	1.6	1.0
浮遊物質	mg/L	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず
窒素含有量	mg/L	7.1	5.6	5.4	4.9	4.4	4.7	4.5	4.7	5.4	4.7	4.8	4.9
アルキル水銀化合物	mg/L	-	-	-	検出されず	-	-	-	-	-	-	-	-
総水銀化合物	mg/L	-	-	-	検出されず	-	-	-	-	-	-	-	-
カドミウム及びその化合物	mg/L	-	-	-	検出されず	-	-	-	-	-	-	-	-
鉛及びその化合物	mg/L	-	-	-	検出されず	-	-	-	-	-	-	-	-
有機りん化合物	mg/L	-	-	-	検出されず	-	-	-	-	-	-	-	-
六価クロム化合物	mg/L	-	-	-	検出されず	-	-	-	-	-	-	-	-
砒素及びその化合物	mg/L	-	-	-	検出されず	-	-	-	-	-	-	-	-
シアン化合物	mg/L	-	-	-	検出されず	-	-	-	-	-	-	-	-
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	-	-	-	検出されず	-	-	-	-	-	-	-	-
トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	検出されず	-	-	-	-	-	-	-	-
テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	-	検出されず	-	-	-	-	-	-	-	-
四塩化炭素	mg/L	-	-	-	検出されず	-	-	-	-	-	-	-	-
ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	検出されず	-	-	-	-	-	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	検出されず	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	検出されず	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	検出されず	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	検出されず	-	-	-	-	-	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	検出されず	-	-	-	-	-	-	-	-
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	-	-	-	検出されず	-	-	-	-	-	-	-	-
ベンゼン	mg/L	-	-	-	検出されず	-	-	-	-	-	-	-	-
チウラム	mg/L	-	-	-	検出されず	-	-	-	-	-	-	-	-
シマジシ	mg/L	-	-	-	検出されず	-	-	-	-	-	-	-	-
チオベンカルブ	mg/L	-	-	-	検出されず	-	-	-	-	-	-	-	-
セレン	mg/L	-	-	-	検出されず	-	-	-	-	-	-	-	-
ホウ素	mg/L	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-
フッ素	mg/L	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	4.8	-	-	-	-	-	-	-	-
ノルマルヘキサン抽出物質(動物油)	mg/L	-	-	-	検出されず	-	-	-	-	-	-	-	-
ノルマルヘキサン抽出物質(動植物油)	mg/L	-	-	-	検出されず	-	-	-	-	-	-	-	-
フェノール類含有量	mg/L	-	-	-	検出されず	-	-	-	-	-	-	-	-
銅含有量	mg/L	-	-	-	検出されず	-	-	-	-	-	-	-	-
亜鉛含有量	mg/L	-	-	-	検出されず	-	-	-	-	-	-	-	-
溶解性鉄含有量	mg/L	-	-	-	検出されず	-	-	-	-	-	-	-	-
溶解性マンガン含有量	mg/L	-	-	-	検出されず	-	-	-	-	-	-	-	-
クロム含有量	mg/L	-	-	-	検出されず	-	-	-	-	-	-	-	-
大腸菌群数	個/cm ³	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-
燐含有量	mg/L	-	-	-	検出されず	-	-	-	-	-	-	-	-
濁度	度	-	-	-	0.2未満	-	-	-	-	-	-	-	-
色度	度	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-	検出されず	-	-	-	-	-	-	-	-
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	-	-	-	0.000048	-	-	-	-	-	-	-	-

・ 検出せずとは定量下限未満を示す。

・ 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。

3. 放流水等の異常時の措置
異常なし

