

令和3年度一般廃棄物最終処分場維持管理報告書

1. 施設概要

施設設置者名	香取広域市町村圏事務組合		
施設名	第二伊地山一般廃棄物最終処分場		
施設所在地	千葉県香取市伊地山731		
許可年月日	平成16年7月22日	許可番号	資循環205号
埋立地面積	9,120㎡	埋立容量	90,100㎡
浸出水処理方式	生物処理、凝集沈殿処理、高度処理、脱塩処理		
浸出水処理施設規模	17㎡/日	埋立対象廃棄物	焼却残渣、不燃残渣

2. 埋立状況

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計
燃え殻	52.75	50.03	8.80	35.67	18.62	15.15	20.11	122.24	235.95	170.36	129.89	193.68	1,053.25
固化灰	24.04	15.29	0.00	12.06	7.79	8.47	22.31	42.02	99.72	84.80	63.73	83.48	463.71
不燃残渣	30.80	33.41	0.00	0.00	0.00	0.00	6.54	37.19	36.49	32.20	10.75	42.44	229.82
その他	1.36	1.97	0.88	0.33	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.87
覆土量(㎡)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
合計	108.95	100.70	9.68	48.06	26.74	23.62	48.96	201.45	372.16	287.36	204.37	319.60	1,751.65
									月末残容量		27,152		㎡

3. 浸出水、処理水、地下水の状況

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
採取日	4月9日	5月7日	6月4日	7月2日	8月16日	9月3日	10月11日	11月5日	12月3日	1月14日	2月4日	3月4日	
結果日	4月28日	5月28日	6月21日	7月26日	9月8日	9月17日	10月25日	11月24日	12月16日	1月25日	2月15日	3月17日	
浸出水	PH	6.8	7.0	6.6	7.9	7.9	7.4	7.6	7.2	7.2	8.4	9.5	11.1
	BOD(mg/L)	7	3	7	4	26	7	6	3	1	13	15	17
	SS(mg/L)	38	2	13	7	42	37	68	130	8	150	290	520
	窒素含有量(mg/L)	50	42	51	21	43	27	51	53	52	62	60	58
処理水	PH	7.5	7.9	6.8	7.2	7.4	7.3	7.6	8.0	7.0	6.5	7.1	7.1
	BOD(mg/L)	<1	1	5	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1
	SS(mg/L)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	窒素含有量(mg/L)	2.9	2.5	2.8	1.7	2.3	1.9	2.1	5.9	2.8	2.1	2.9	2.5
地下水	電気伝導率(上流)	110	56	59	43	120	59	110	69	42	32	20	17
	電気伝導率(下流)	32	43	40	39	45	40	25	42	42	42	37	35
	塩化物イオン(上流)	290	110	160	110	260	310	250	180	87	58	29	21
	塩化物イオン(下流)	36	39	43	45	49	50	29	38	35	34	30	29

\*無放流のため、処理水は伊地山クリーンセンターにて工業用水として使用。

4. その他施設の状況

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
擁壁等	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
遮水工	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
調整池	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
浸出水処理施設	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
防凍結措置	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

(備考)一般廃棄物処理施設の維持管理に関するデータは、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」に基づき公表するものです。