

平成28年度 胆江地区最終処分場維持管理記録

1 埋立量

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
焼却灰	主灰	293.08	278.36	401.28	260.93	303.47	299.70	285.88	207.97	287.11	222.51	226.21	250.60	3,317.10
	飛灰	79.84	106.27	79.78	107.07	108.45	106.81	83.72	84.83	115.00	83.77	85.18	116.33	1,157.05
シュレッダーダスト		79.61	61.99	56.65	52.51	53.03	52.98	60.94	37.58	65.68	46.78	36.21	49.29	653.25
レンガくず		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
側溝土砂		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	82.65	82.65
埋立廃棄物重量 小計 (t)		452.53	446.62	537.71	420.51	464.95	459.49	430.54	330.38	467.79	353.06	347.60	498.87	5,210.05
覆土(m ³)		256.50	195.00	364.50	207.00	360.00	162.00	238.50	148.50	75.50	103.50	207.00	452.50	2,770.50

2 年度別埋立量

		22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	合計
焼却灰	主灰	201.03	3,142.91	3,674.83	3,954.96	3,487.35	3,520.88	17,981.96
	飛灰	68.70	970.17	1,275.12	1,127.58	1,217.48	1,144.58	5,803.63
シュレッダーダスト		58.55	895.72	831.05	910.95	869.60	793.69	4,359.56
レンガくず		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
側溝土砂		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
埋立廃棄物重量 小計 (t)		328.28	5,008.80	5,781.00	5,993.49	5,574.43	5,459.15	28,145.15
覆土(m ³)		40.00	2,072.50	4,049.50	3,229.50	3,001.50	3,551.50	15,944.50

3 埋立残余容量

	測量年月日	計画埋立容量	既埋立容量	残余埋立容量
容量(m ³)	平成28年4月4日	125,000.0	30,867.7	94,132.3

平成28年度 胆江地区最終処分場維持管理記録

放流水検査

1 維持管理基準

計量項目	単位	基準値	平成28年度測定値												
			採水日	4月12日	5月10日	6月2日	7月5日	8月26日	9月6日	10月13日	11月17日	12月16日	1月11日	2月2日	3月24日
			結果報告日	4月26日	5月16日	6月10日	7月14日	8月31日	9月13日	10月18日	12月5日	12月23日	1月17日	2月13日	3月30日
pH(水素イオン濃度)	pH	5.8以上8.6以下		7.1	7.0	6.9	6.9	7.0	7.1	7.2	7.2	7.0	7.3	7.3	7.2
BOD(生物化学的酸素要求量)	mg/l	20mg/l以下		1.3	1.5	1.7	1.0	1.2	0.9	0.7	0.6	0.6	1.6	1.1	0.9
COD(化学的酸素要求量)	mg/l	90mg/l以下		6.1	4.9	4.8	4.9	3.4	3.7	3.2	6.2	6.2	5.2	5.4	7.7
S S (浮遊物質)	mg/l	10mg/l以下		2.0	3.0	1未満	1未満	1未満	2.0	1.0	1未満	1未満	3.0	3.0	1未満
全窒素	mg/l	120mg/l以下 日間平均60mg/l以下		7.2	2.3	6.2	4.7	2.5	3.9	4.1	4.6	5.1	4.1	4.6	4.4

地下水検査

モニタリング井(上流)

計量項目	単位	平成28年度測定値												
		採水日	4月14日	5月10日	6月2日	7月5日	8月2日	9月6日	10月11日	11月9日	12月6日	1月11日	2月2日	3月24日
		結果報告日	4月15日	5月14日	6月3日	7月11日	8月8日	9月8日	10月18日	11月22日	12月7日	1月11日	2月4日	3月29日
塩化物イオン	mg/l		3.7	4.5	5.7	3.5	3.2	2.4	2.1	7.2	8.1	2.0	7.4	3.0
電気伝導率	mS/m		12.60	12.70	14.90	7.85	9.54	10.70	7.62	12.40	16.10	15.80	15.10	12.20

モニタリング井(下流)

計量項目	単位	平成28年度測定値												
		採水日	4月14日	5月10日	6月2日	7月5日	8月2日	9月6日	10月11日	11月9日	12月6日	1月11日	2月2日	3月24日
		結果報告日	4月15日	5月14日	6月3日	7月11日	8月4日	9月8日	10月18日	11月22日	12月7日	1月11日	2月4日	3月29日
塩化物イオン	mg/l		2.9	2.9	3.2	3.0	3.1	0.9	1.2	4.2	4.5	1.0	8.2	1.4
電気伝導率	mS/m		7.44	7.48	7.07	6.59	6.99	6.56	7.57	10.20	7.56	17.00	17.50	10.00

※塩化物イオン：無機塩類を構成する代表的な陰イオン成分。(浸出水の流出監視)

※電気伝導率：水への無機塩類等混入状態を表す。(浸出水の流出監視、塩化物イオンと相関性がある。)