

平成29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	276.82	323.82	308.31	169.78	427.87	307.99	250.17	260.92	289.53				2,615.21
	飛灰	75.47	100.04	100.31	94.80	110.99	85.10	98.99	72.07	110.48				848.25
シュレッダーダスト		72.33	48.88	75.93	55.58	63.15	50.48	50.37	48.61	69.17				534.50
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
側溝土砂		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.33	0.00	0.00				13.33
埋立廃棄物重量 小計 (t)		424.62	472.74	484.55	320.16	602.01	443.57	412.86	381.60	469.18	0.00	0.00	0.00	4,011.29
覆土(m ³)		352.80	500.00	488.00	344.00	588.00	304.00	373.00	306.00	408.00	0.00	0.00	0.00	3,663.80

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	28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	3,317.10	21,299.06
	飛灰	68.70	970.17	1,275.12	1,127.58	1,217.48	1,144.58	1,157.05	6,960.68
シュレッダーダスト		58.55	895.72	831.05	910.95	869.60	793.69	653.25	5,012.81
レンガくず		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	82.65	82.65
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	5,210.05	33,355.20
覆土(m ³)		40.00	2,072.50	4,049.50	3,229.50	3,001.50	3,551.50	3,280.74	19,225.24

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29年4月4日	125,000.0	38,067.2	86,932.8

平成29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29年度測定値												
			採水日	4月19日	5月12日	6月2日	7月21日	8月10日	9月15日	10月17日	11月7日	12月12日			
			結果報告日	4月27日	5月19日	6月10日	7月27日	8月16日	9月22日	10月23日	12月1日	12月22日			
pH(水素イオン濃度)	pH	5.8以上8.6以下		7.3	7.4	7.2	7.5	7.1	7.1	7.1	6.9	7.0			
BOD(生物化学的酸素要求量)	mg/l	20mg/l以下		5.0	1.0	0.9	1.5	0.5未満	0.5未満	2.7	0.5未満	1.9			
COD(化学的酸素要求量)	mg/l	90mg/l以下		5.8	6.9	5.6	2.8	3.2	3.4	3.8	4.1	4.3			
SS(浮遊物質)	mg/l	10mg/l以下		3.0	1未満	1未満	1.0	1未満	2.0	1未満	1.0	1未満			
全窒素	mg/l	120mg/l以下 日間平均60mg/l以下		2.3	7.7	8.1	4.0	2.8	5.6	3.5	5.9	4.0			

地下水検査

モニタリング井(上流)

計量項目	単位	平成29年度測定値												
		採水日	4月19日	5月12日	6月2日	7月21日	8月10日	9月15日	10月17日	11月14日	12月12日			
		結果報告日	4月27日	5月13日	6月8日	7月21日	8月11日	9月15日	10月20日	12月1日	12月14日			
塩化物イオン	mg/l		8.0	2.7	1.5	1.4	1.4	3.0	3.0	3.1	3.3			
電気伝導率	mS/m		9.68	14.10	5.81	7.10	7.54	13.00	12.90	10.70	18.30			

モニタリング井(下流)

計量項目	単位	平成29年度測定値												
		採水日	4月19日	5月12日	6月2日	7月21日	8月10日	9月15日	10月17日	11月14日	12月12日			
		結果報告日	4月27日	5月13日	6月8日	7月21日	8月11日	9月15日	10月20日	12月1日	12月14日			
塩化物イオン	mg/l		3.3	1.1	0.5	2.0	1.5	5.2	2.5	2.8	4.0			
電気伝導率	mS/m		6.69	9.94	2.54	5.66	7.56	40.00	19.30	16.70	16.30			

※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。)