

一般廃棄物処理施設（最終処分場）の維持管理の状況に関する情報

(平成29年度)

1. 埋め立てた一般廃棄物の各月ごとの種類及び数量(環境省令第四条の五の二第二項第四号イの規定に関する事項)

埋立物種類(t)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年度計
飛灰固化物		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
不燃残さ	95.67	78.09	61.19	69.59	108.68	83.11	50.29	56.38	55.70	46.39	30.63	41.04	776.76
焼却灰	167.18	233.74	170.90	100.69	80.71	269.80	207.98	85.58	203.15	132.88	43.48	214.01	1,910.10
合 計	262.85	311.83	232.09	170.28	189.39	352.91	258.27	141.96	258.85	179.27	74.11	255.05	2,686.86

2. 点検に関する事項(環境省令第四条の五の二第二項第四号ロ、ハ、ト、チの規定による点検に関する事項)

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
擁壁等の点検	点検を行った年月日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日
	点検の結果	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
遮水工の点検	点検を行った年月日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日	毎日
	点検の結果	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
浸出水処理設備の点検	点検を行った年月日	週1回	週1回	週1回	週1回	週1回	週1回	週1回	週1回	週1回	週1回	週1回
	点検の結果	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
防凍措置の状況点検	点検を行った年月日	4月4日	5月2日	6月2日	7月4日	8月2日	9月12日	10月2日	11月6日	11月4日	12月4日	2月5日
	点検の結果	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし

※措置を講じた年月日及び内容

遮水工	

3. 水質検査に関する事項(環境省令第四条の五の二第二項第四号ニの規定による水質検査に関する事項)

各月ごとの地下水水質検査結果(上流側地下水)

項目	単位	基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水素イオン濃度(pH)	-	-	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.0	7.3	7.5	7.5	7.3
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/ℓ	-	7.4	4.5	6.1	8.8	6.2	<0.5	6.8	1.0	0.8	5	5	4.6
化学的酸素要求量(COD)	mg/ℓ	-	41	43	33	65	29	16	56	2.8	7.1	37	30	28
浮遊物質質量(SS)	mg/ℓ	-	450	480	550	1100	540	190	870	5	130	360	410	360
大腸菌群数	個/㎖	-	0	27	75	120	98	23	11	21	5	10	1	2
電気伝導度	mS/m	-	32	42	43	38	46	40	46	19	36	32	41	29
塩化物イオン	mg/ℓ	-	15	14	15	14	15	15	15	15	15	16	15	17
水質検査に係る地下水を採取した年月日	平成29年4月7日	平成29年5月15日	平成29年6月26日	平成29年7月3日	平成29年8月2日	平成29年9月4日	平成29年10月19日	平成29年11月24日	平成29年12月6日	平成30年1月10日	平成30年2月7日	平成30年3月5日		
	水質検査の結果を得られた年月日	平成29年4月17日	平成29年5月23日	平成29年7月10日	平成29年7月11日	平成29年8月9日	平成29年9月12日	平成29年11月1日	平成29年12月8日	平成30年1月23日	平成30年2月14日	平成30年3月13日		
・採取場所:上流側地下水サンプリング井戸														

各月ごとの地下水水質検査結果(下流側地下水)

項目	単位	基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水素イオン濃度(pH)	-	5.8～8.6	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/ℓ	-	1.7	1.1	1.4	0.7	1.9	3.5	2.4	1.1	1.6	1.3	0.9	1.1
化学的酸素要求量(COD)	mg/ℓ	-	5.6	6.2	5.3	4.8	5.8	11.0	7.2	2.8	5.9	4.6	3.8	4
浮遊物質質量(SS)	mg/ℓ	-	18	25	20	15	10	26	21	5	15	11	10	12
大腸菌群数	個/㎖	3,000以下	0	0	4	23	0	4	0	0	1	0	1	0
電気伝導度	mS/m	-	57	58	58	58	57	57	59	59	59	59	58	58
塩化物イオン	mg/ℓ	-	20	18	18	18	19	19	19	19	19	19	19	19
水質検査に係る地下水を採取した年月日	平成29年4月7日	平成29年5月15日	平成29年6月26日	平成29年7月3日	平成29年8月2日	平成29年9月4日	平成29年10月19日	平成29年11月24日	平成29年12月6日	平成30年1月10日	平成30年2月7日	平成30年3月5日		
	水質検査の結果を得られた年月日	平成29年4月17日	平成29年5月23日	平成29年7月10日	平成29年7月11日	平成29年8月9日	平成29年9月12日	平成29年11月1日	平成29年12月8日	平成30年1月23日	平成30年2月14日	平成30年3月13日		
・採取場所:下流側地下水サンプリング井戸														

各月ごとの処理水水質検査結果

項目	単位	基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水素イオン濃度(pH)	-	5.8～8.6	6.9	7.0	7.4	7.2	7.4	7.6	7.2	6.8	7.0	8.3	8	8.0
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/ℓ	60以下	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	1.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
化学的酸素要求量(COD)	mg/ℓ	90以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
浮遊物質質量(SS)	mg/ℓ	60以下	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3
大腸菌群数	個/㎖	3,000以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
電気伝導度	mS/m	-	1.7	3.3	3.6	6.1	12	8.2	3.0	3.5	4.4	4.1	2.9	4.2
塩化物イオン	mg/ℓ	-	2	4	4	3	4	2	2	3	2	3	2	2
窒素含有量	mg/ℓ	120以下	0.11	0.17	0.16	0.17	0.32	0.14	0.1	0.14	0.10	0.14	0.11	0.11
水質検査に係る処理水を採取した年月日	平成29年4月7日	平成29年5月15日	平成29年6月26日	平成29年7月3日	平成29年8月2日	平成29年9月4日	平成29年10月19日	平成29年11月24日	平成29年12月6日	平成30年1月10日	平成30年2月7日	平成30年3月5日		
	水質検査の結果を得られた年月日	平成29年4月17日	平成29年5月23日	平成29年7月10日	平成29年7月11日	平成29年8月9日	平成29年9月12日	平成29年11月1日	平成29年12月8日	平成30年1月23日	平成30年2月14日	平成30年3月13日		
・採取場所:循環水槽入口														

年1回の処理水水質検査結果

項目	単位	基準	上流側地下水 ※①	下流側地下水 ※②
アルキル水銀	mg/ℓ	検出されな	不検出	不検出
総水銀	mg/ℓ	0.0005以下	<0.0005	<0.0005
カドミウム	mg/ℓ	0.003以下	<0.0003	<0.0003
鉛	mg/ℓ	0.01以下	<0.005	<0.005
六価クロム	mg/ℓ	0.05以下	<0.01	<0.01
砒素	mg/ℓ	0.01以下	<0.005	<0.005
全シアン	mg/ℓ	検出されな	不検出	不検出
PCB	mg/ℓ	検出されな	不検出	不検出
トリクロロエチレン	mg/ℓ	0.01以下	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	mg/ℓ	0.01以下	<0.0005	<0.0005
ジクロロメタン	mg/ℓ	0.02以下	<0.002	<0.002
四塩化炭素	mg/ℓ	0.002以下	<0.0002	<0.0002
1, 2-ジクロロエタン	mg/ℓ	0.004以下	<0.0004	<0.0004
1, 1-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.01以下	<0.002	<0.002
1, 2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.04以下	<0.004	<0.004
1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ℓ	1以下	<0.0005	<0.0005
1, 1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ℓ	0.006以下	<0.0006	<0.0006
1, 3-ジクロロプロペン	mg/ℓ	0.002以下	<0.0002	<0.0002
チウラム	mg/ℓ	0.006以下	<0.0006	<0.0006
シマジン	mg/ℓ	0.003以下	<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ	mg/ℓ	0.02以下	<0.002	<0.002
ベンゼン	mg/ℓ	0.01以下	<0.001	<0.001
硝酸性窒素及び亜硝酸性化合物	mg/ℓ	10以下	0.32	<0.06
ふっ素	mg/ℓ	0.8以下	<0.08	0.17
セレン	mg/ℓ	0.01以下	<0.002	<0.002
ほう素	mg/ℓ	1以下	<0.1	0.2
KMnO4消費量	mg/ℓ	10以下	5.6	5.6
塩化ビニルモノマー	mg/ℓ	0.002以下	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/ℓ	0.05以下	<0.005	<0.005
水質検査に係る地下水を採取した年月日	平成29年11月24日	平成29年12月8日	平成29年11月24日	平成29年11月24日
	水質検査の結果を得られた年月日	平成29年12月8日	平成29年12月8日	平成29年12月8日
・採取場所:※①上流側地下水サンプリング井戸、※②下流側地下水サンプリング井戸				

ダイオキシン類測定結果

採取項目	単位	基準	測定の結果	採取場所
地下水 上流	pg-TEQ/L	1以下	0.060	※③
地下水 下流	pg-TEQ/L	1以下	0.031	※④
処理水	pg-TEQ/L	10以下	0	※⑤
水質検査に係る地下水及び処理水を採取した年月日	平成29年11月27日	平成29年11月27日	平成29年11月27日	
	水質検査の結果を得られた年月日	平成29年12月27日	平成29年12月27日	
・採取場所:※③上流側地下水サンプリング井戸、※④下流側地下水サンプリング井戸、※⑤循環水槽入口				

4. 水質の悪化が認められた場合の措置に関する事項(環境省令第四条の五の二第二項第四号ホの規定による措置に関する事項)

※は正措置(実施した場合記入)

措置を講じた年月日	
措置の内容	

5. 残余の埋立容量に関する事項(環境省令第四条の五の二第二項第四号リの規定による測定に関する事項)

測定を行った年月日	平成29年3月31日	平成29年6月30日	平成29年9月30日	平成29年12月31日	平成30年3月31日
測定の結果	30,238㎡	29,590㎡	29,077㎡	28,600㎡	28,243㎡