

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30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	83.03	68.45	82.82	67.08	78.76	62.18	66.29	62.83	74.85	40.83	37.92		725.04
焼却灰	137.50	174.18	167.65	191.61	147.97	113.95	194.35	118.93	138.48	152.01	35.88		1,572.51
合 計	220.53	242.63	250.47	258.69	226.73	176.13	260.64	181.76	213.33	192.84	73.80		2,297.55

2. 点検に関する事項(環境省令第四条の五の二第一項第四号ロ、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 点検の結果	毎日 異常なし	毎日 異常なし	毎日 異常なし	毎日 異常なし	毎日 異常なし	毎日 異常なし	毎日 異常なし	毎日 異常なし	毎日 異常なし	毎日 異常なし	3月
遮水工の点検	点検を行った年月日 点検の結果	毎日 異常なし	毎日 異常なし	毎日 異常なし	毎日 異常なし	毎日 異常なし	毎日 異常なし	毎日 異常なし	毎日 異常なし	毎日 異常なし	毎日 異常なし	
浸出水処理設備の点検	点検を行った年月日 点検の結果	週1回 異常なし	週1回 異常なし	週1回 異常なし	週1回 異常なし	週1回 異常なし	週1回 異常なし	週1回 異常なし	週1回 異常なし	週1回 異常なし	週1回 異常なし	
防漏措置の状況点検	点検を行った年月日 点検の結果	4月3日 異常なし	5月5日 異常なし	6月5日 異常なし	7月3日 異常なし	8月7日 異常なし	9月19日 異常なし	10月2日 異常なし	12月4日 異常なし	1月8日 異常なし	2月5日 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)	-	-	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.3	7.2	7.4	7.2	7.5	7.3
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/ℓ	-	5.8	1.4	3.9	4.2	4.0	1.2	1.1	<0.5	0.7	3.7	3.0	
化学的酸素要求量(COD)	mg/ℓ	-	26	10	38	31	29	19	21	4.2	11	34	16	
浮遊物質(SS)	mg/ℓ	-	450	170	200	200	180	270	320	8	150	610	190	
大腸菌群数	個/㎖	-	2	0	2	430	100	40	40	62	23	30	10	
電気伝導度	mS/m	-	32	38	42	36	48	34	36	21	31	34	39	
塩化物イオン	mg/ℓ	-	14	15	15	15	15	14	15	14	15	16	16	
水質検査に係る地下水を採取した年月日	平成30年4月5日	平成30年5月11日	平成30年6月7日	平成30年7月25日	平成30年8月8日	平成30年9月12日	平成30年10月3日	平成30年11月22日	平成30年12月13日	平成31年1月9日	平成31年2月7日			
水質検査の結果を得られた年月日	平成30年4月12日	平成30年5月10日	平成30年6月14日	平成30年8月6日	平成30年9月15日	平成30年9月20日	平成30年10月11日	平成30年12月3日	平成30年12月20日	平成31年1月18日	平成31年2月14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	7.2	7.0	7.0	7.2	7.4	7.2	7.2	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/ℓ	-	1.9	1.2	1.2	<0.5	1.3	2.3	1.6	<0.5	1.6	2.7	2.1	
化学的酸素要求量(COD)	mg/ℓ	-	5.1	3.8	5.2	4.6	6.2	6.8	5.8	3	6.4	8.6	7.3	
浮遊物質(SS)	mg/ℓ	-	11	13	18	17	9	10	13	3	12	19	31	
大腸菌群数	個/㎖	-	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
電気伝導度	mS/m	-	2.5	2.9	3.4	5.6	5	3.7	7.6	1.9	3.9	4.2	4.6	
塩化物イオン	mg/ℓ	-	1	3	4	6	6	3	2	1	3	4	3	
窒素含有量	mg/ℓ	120以下	0.14	0.09	0.20	0.23	0.26	0.12	0.11	0.17	0.11	0.15	0.17	
水質検査に係る処理水を採用した年月日	平成30年4月5日	平成30年5月11日	平成30年6月7日	平成30年7月25日	平成30年8月8日	平成30年9月12日	平成30年10月3日	平成30年11月22日	平成30年12月13日	平成31年1月9日	平成31年2月7日			
水質検査の結果を得られた年月日	平成30年4月12日	平成30年5月10日	平成30年6月14日	平成30年8月6日	平成30年9月15日	平成30年9月20日	平成30年10月11日	平成30年12月3日	平成30年12月20日	平成31年1月18日	平成31年2月14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)	mg/ℓ	5.8～8.6	7.2	7.9	6.9	7.2	7.4	7.1	7.1	7.4	7.4	7.1	7	
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	<0.5	<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	
浮遊物質(SS)	mg/ℓ	60以下	<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	
電気伝導度	mS/m	-	2.5	2.9	3.4	5.6	5	3.7	7.6	1.9	3.9	4.2	4.6	
塩化物イオン	mg/ℓ	-	1	3	4	6	6	3	2	1	3	4	3	
窒素含有量	mg/ℓ	120以下	0.14	0.09	0.20	0.23	0.26	0.12	0.11	0.17	0.11	0.15	0.17	
水質検査に係る処理水を採用した年月日	平成30年4月5日	平成30年5月11日	平成30年6月7日	平成30年7月25日	平成30年8月8日	平成30年9月12日	平成30年10月3日	平成30年11月22日	平成30年12月13日	平成31年1月9日	平成31年2月7日			
水質検査の結果を得られた年月日	平成30年4月12日	平成30年5月10日	平成30年6月14日	平成30年8月6日	平成30年9月15日	平成30年9月20日	平成30年10月11日	平成30年12月3日	平成30年12月20日	平成31年1月18日	平成31年2月14日			
・採取場所:循環水槽入口														

年1回の地下水水質検査結果

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	検出されないこと	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	<0.005	<0.005	<0.005
全シアン	mg/ℓ	検出されないこと	不検出	不検出
PCB	mg/ℓ	検出されないこと	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
アトクロロエチレン	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	0.1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, 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
亜硝酸性窒素及び亜硝酸性化合物	mg/ℓ	0.01以下	<0.001	<0.001
ほう素	mg/ℓ	10以下	0.32	<0.06
セレン	mg/ℓ	0.8以下	<0.08	0.15
ほう素	mg/ℓ	0.01以下	<0.002	<0.002
ほう素	mg/ℓ	1以下	<0.1	0.1
KMnO4消費量	mg/ℓ	10以下	8.0	4.1
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用した年月日	平成30年11月22日		平成30年11月22日	平成30年11月22日
水質検査の結果を得られた年月日	平成30年12月14日		平成30年12月14日	平成30年12月14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、※③下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				

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	0.062	※③
地下水 下流	pg-TEQ/L	1以下	0.028	※④
処理水	pg-TEQ/L	10以下	0.000084	※⑤
水質検査に係る地下水及び処理水を採用した年月日		平成30年11月22日		
水質検査の結果を得られた年月日		平成30年12月26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)

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30年3月31日	平成30年6月30日	平成30年9月30日	平成30年12月31日
測定の結果	28,243㎡	27,737㎡	27,255㎡	26,783㎡