

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28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	41.41	41.41
不燃残さ	79.09	79.37	77.82	62.70	93.48	73.67	62.06	60.10	48.66	42.83	45.70	50.80	776.28
焼却灰	148.47	123.88	98.42	93.25	39.93	63.37	5.55	2.98	95.02	67.25	19.41	151.27	908.80
合 計	227.56	203.25	176.24	155.95	133.41	137.04	67.61	63.08	143.68	110.08	65.11	243.48	1,726.49

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	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	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	毎日
	点検の結果	※1 平成28年7月6日 側壁コンクリートと遮水シートの間に滯水を確認	異常なし	異常なし	異常なし	※1	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	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	異常なし
防凍措置の状況点検	点検を行った年月日	4月5日	5月9日	6月3日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日	11月1日	12月6日	1月5日	2月2日	3月2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	異常なし

※措置を講じた年月日及び内容

遮水工	平成28年8月23日～平成28年9月13日 側壁コンクリートの止水補修及び遮水シート・保護シートの復旧

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	7.5	7.4	7.7	7.4	7.5	7.2	7.3	7.5	7.5	7.4	7.4
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/ℓ	-	4.3	7.2	7	3.7	9.2	5.5	<0.5	<0.5	3.5	6	5.1	1.2
化学的酸素要求量(COD)	mg/ℓ	-	17	44	56	31	36	19	4.2	4.2	22	60	41	9.7
浮遊物質質量(SS)	mg/ℓ	-	400	610	930	220	490	240	5	10	280	680	680	200
大腸菌群数	個/㎖	-	3	4	2	44	7	5	3	2	8	0	0	0
電気伝導度	mS/m	-	39	37	40	29	48	45	23	22	34	39	36	29
塩化物イオン	mg/ℓ	-	15	15	15	13	15	15	14	15	16	15	17	16
水質検査に係る地下水を採取した年月日														
水質検査の結果を得た年月日			平成28年4月7日	平成28年5月19日	平成28年6月13日	平成28年7月6日	平成28年8月8日	平成28年9月8日	平成28年10月14日	平成28年11月24日	平成28年12月18日	平成29年1月12日	平成29年2月3日	平成29年3月28日
			平成28年4月20日	平成28年5月31日	平成28年6月17日	平成28年7月15日	平成28年8月24日	平成28年9月28日	平成28年10月24日	平成28年12月7日	平成28年12月13日	平成29年1月20日	平成29年2月20日	平成29年3月4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)	-	-	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/ℓ	-	2.1	0.8	1.1	1.4	1.6	2.7	<0.5	0.5	2.3	2.1	1.6	27
化学的酸素要求量(COD)	mg/ℓ	-	4.4	4.4	5.1	5.2	5.2	5.7	2.8	3.4	6.4	6.7	5.6	49
浮遊物質質量(SS)	mg/ℓ	-	17	24	26	13	14	7	9	9	14	13	24	130
大腸菌群数	個/㎖	-	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	9
電気伝導度	mS/m	-	57	57	59	58	60	59	58	56	56	57	58	58
塩化物イオン	mg/ℓ	-	18	18	16	18	17	18	17	18	19	17	19	20
水質検査に係る地下水を採取した年月日														
平成28年4月7日	平成28年5月19日	平成28年6月3日	平成28年7月6日	平成28年8月8日	平成28年9月8日	平成28年10月14日	平成28年11月24日	平成28年12月8日	平成29年1月12日	平成29年2月3日	平成29年3月28日			
水質検査の結果を得られた年月日														
平成28年4月20日	平成28年5月31日	平成28年6月17日	平成28年7月15日	平成28年8月24日	平成28年9月28日	平成28年10月24日	平成28年12月7日	平成28年12月13日	平成29年1月20日	平成29年2月20日	平成29年3月4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	7.9	8	7.4	7	7.1	7.1	7.3	7.2	7.2	7	7.2
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/ℓ	60以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	2.0	0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.5	0.6
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/cm ³	3,000以下	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
電気伝導度	mS/m	-	1.8	2.3	1.8	2.0	3.3	1.9	2.9	3.9	2.0	2.2	2.7	2.6
塩化物イオン	mg/ℓ	-	<1	2	2	3	1	1	6	2	2	3	2	3
窒素含有量		120以下	0.09	0.22	0.12	0.12	0.18	0.15	0.1	0.2	0.14	0.22	0.13	0.14
水質検査に係る処理水を採取した年月日														
水質検査の結果を得た年月日														
平成28年4月7日 平成28年5月19日 平成28年6月3日 平成28年7月6日 平成28年8月8日 平成28年9月8日 平成28年10月14日 平成28年11月24日 平成28年12月8日 平成29年1月12日 平成29年2月3日 平成29年3月28日														
平成28年4月20日 平成28年5月31日 平成28年6月17日 平成28年7月15日 平成28年8月24日 平成28年9月28日 平成28年10月24日 平成28年12月7日 平成28年12月13日 平成29年1月20日 平成29年2月20日 平成29年3月4日														

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	検出されないうこと	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	0.01以下	<0.0003	<0.0003
鉛	mg/ℓ	0.01以下	<0.0005	<0.0005
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	検出されないうこと	不検出	不検出
PCB	mg/ℓ	検出されないうこと	不検出	不検出
トリクロロエチレン	mg/ℓ	0.03以下	<0.001	<0.001
ア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	0.1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	<0.0005	<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
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	0.35	<0.06
ふっ素	mg/ℓ	0.8以下	<0.08	0.13
セレン	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	8.6	5.8
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28年11月24日	平成28年11月24日	平成28年11月24日	平成28年11月24日
	平成28年12月7日	平成28年12月7日	平成28年12月7日	平成28年12月7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	0.056	※③
地下水 下流	pg-TEQ/L	1以下	0.036	※④
処理水	pg-TEQ/L	10以下	0.0000036	※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28年11月24日	平成28年11月24日	平成28年11月24日	
	平成29年1月5日	平成29年1月5日	平成29年1月5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
	※是正措置(実施した場合記入)

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28年3月31日	平成28年6月30日	平成28年9月30日	平成28年12月31日	平成29年3月31日
測定の結果	32,078㎡	31,422㎡	30,870㎡	30,592㎡	30,238㎡