

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

(令和3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一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	91.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	91.25
不燃残さ	78.86	75.00	65.80	72.88	56.91	63.41	61.29	43.05	83.12	44.28	22.70	49.70	717.00
焼却灰	237.85	95.91	117.95	37.37	120.77	45.26	79.51	101.01	220.76	145.80	112.23	54.27	1,368.69
合 計	407.96	170.91	183.75	110.25	177.68	108.67	140.80	144.06	303.88	190.08	134.93	103.97	2,176.94

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	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	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
浸出水処理設備の点検	点検を行った年月日	週1回	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
防凍措置の状況点検	点検を行った年月日	4月7日	5月10日	6月3日	7月6日	8月3日	9月7日	10月4日	11月2日	12月7日	1月5日	2月1日	3月1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	

3. 水質検査に関する事項(環境省令第四条の五の二第一項第四号ニの規定による水質検査に関する事項)

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	7.5	7.6	7.7	7.4	7.6	6.9	7.7	7.4	7.7	7.5
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/ℓ	－	5.5	1.8	3.1	2.3	6.8	3.2	5.5	0.7	0.5	4.2	1.7	1.9
化学的酸素要求量(COD)	mg/ℓ	－	54	13	25	23	41	40	120	5.2	6.7	320	20	18
浮遊物質質量(SS)	mg/ℓ	－	520	230	330	370	770	3600	1200	20	92	4400	460	160
大腸菌群数	個/㎤	－	6	3	45	540	490	540	1200	31	9	1600	20	3
電気伝導率	mS/m	－	35	41	43	45	42	42	40	16	32	36	33	31
塩化物イオン	mg/ℓ	－	14	15	16	15	15	14	14	16	16	17	17	18
水質検査に係る地下水を採取した年月日			令和3年4月8日	令和3年5月7日	令和3年6月3日	令和3年7月9日	令和3年8月5日	令和3年9月3日	令和3年10月8日	令和3年11月30日	令和3年12月3日	令和4年1月7日	令和4年2月3日	令和4年3月3日
水質検査の結果を得られた年月日			令和3年4月16日	令和3年5月14日	令和3年6月14日	令和3年7月19日	令和3年8月16日	令和3年9月17日	令和3年10月25日	令和3年12月17日	令和3年12月13日	令和4年1月18日	令和4年2月15日	令和4年3月9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	7.1	7.2	7.3	7.0	7.2	7.1	7.3	7.0	7.3	7.3
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/ℓ	－	1.4	1.9	2.8	2.5	0.9	0.6	1.8	0.8	1.5	1.1	3	3.4
化学的酸素要求量(COD)	mg/ℓ	－	4.7	4.9	5.3	6	4.7	4.7	5.7	2.8	6.8	5.9	7.4	8.6
浮遊物質質量(SS)	mg/ℓ	－	17	13	19	14	17	21	16	<3	17	21	24	31
大腸菌群数	個/㎤	－	0	0	1	10	120	2	93	0	0	2	0	4
電気伝導率	mS/m	－	57	57	57	55	55	52	53	55	55	55	55	54
塩化物イオン	mg/ℓ	－	19	19	20	19	19	18	18	20	20	20	18	19
水質検査に係る地下水を採取した年月日			令和3年4月8日	令和3年5月7日	令和3年6月3日	令和3年7月9日	令和3年8月5日	令和3年9月3日	令和3年10月8日	令和3年11月30日	令和3年12月3日	令和4年1月7日	令和4年2月3日	令和4年3月3日
水質検査の結果を得られた年月日			令和3年4月16日	令和3年5月14日	令和3年6月14日	令和3年7月19日	令和3年8月16日	令和3年9月17日	令和3年10月25日	令和3年12月17日	令和3年12月13日	令和4年1月18日	令和4年2月15日	令和4年3月9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	7.6	7.8	7.8	7.5	7.5	7.4	7.6	7.4	7.8	7.3	7.4	7.6
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/ℓ	60以下	<0.5	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.8	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/㎤	3,000以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
電気伝導率	mS/m	－	6.2	5.3	8.2	5.9	9.4	7.2	5.4	5.8	3.2	4.7	3.2	4.2
塩化物イオン	mg/ℓ	－	12	9	10	6	9	10	3	4	2	4	2	4
窒素含有量	mg/ℓ	120以下	0.39	0.31	0.49	0.42	0.52	0.37	0.97	0.24	<0.05	0.14	0.16	0.25
水質検査に係る処理水を採取した年月日			令和3年4月8日	令和3年5月7日	令和3年6月3日	令和3年7月9日	令和3年8月5日	令和3年9月3日	令和3年10月8日	令和3年11月5日	令和3年12月3日	令和4年1月7日	令和4年2月3日	令和4年3月3日
水質検査の結果を得られた年月日			令和3年4月16日	令和3年5月14日	令和3年6月14日	令和3年7月19日	令和3年8月16日	令和3年9月17日	令和3年10月25日	令和3年11月24日	令和3年12月13日	令和4年1月18日	令和4年2月15日	令和4年3月9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
			検査の結果	
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	0.01以下	<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
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	0.1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
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	0.33	<0.06
ふっ素	mg/ℓ	0.8以下	<0.08	0.16
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	10.5	5
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			令和3年11月30日	令和3年11月30日
水質検査の結果を得られた年月日			令和3年12月17日	令和3年12月17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	採取した年月日	結果を得られた年月日	採取場所
地下水 上流	pg-TEQ/L	1以下	0.12	令和3年11月5日	令和3年12月7日	※③
地下水 下流	pg-TEQ/L	1以下	0.17	令和3年11月5日	令和3年12月7日	※④
処理水	pg-TEQ/L	10以下	0	令和3年11月5日	令和3年12月7日	※⑤

・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一項第四号ホの規定による措置に関する事項)

※是正措置(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一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	令和3年3月31日	令和3年6月30日	令和3年9月30日	令和3年12月31日	令和4年3月31日
測定の結果	22,105㎡	21,734㎡	21,422㎡	21,038㎡	20,763㎡

年1回の処理水水質検査結果

項 目	単位	基準	検査の結果
アルキル水銀化合物	mg/ℓ	検出されないこと	不検出
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/ℓ	0.005以下	<0.0005
カドミウム及びその化合物	mg/ℓ	0.03以下	<0.003
鉛及びその化合物	mg/ℓ	0.1以下	<0.01
有機燐化合物	mg/ℓ	1以下	<0.05
六価クロム化合物	mg/ℓ	0.5以下	<0.02
砒素及びその化合物	mg/ℓ	0.1以下	<0.01
シアン化合物	mg/ℓ	1以下	<0.1
ボリ塩化ビフェニル	mg/ℓ	0.003以下	<0.0005
トリクロロエチレン	mg/ℓ	0.1以下	<0.01
テトラクロロエチレン	mg/ℓ	0.1以下	<0.01
ジクロロメタン	mg/ℓ	0.2以下	<0.02
四塩化炭素	mg/ℓ	0.02以下	<0.002
1, 2－ジクロロエタン	mg/ℓ	0.04以下	<0.004
1, 1－ジクロロエチレン	mg/ℓ	1以下	<0.02
シスー1, 2－ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.4以下	<0.04
1, 1, 1－トリクロロエタン	mg/ℓ	3以下	<0.1
1, 1, 2－トリクロロエタン	mg/ℓ	0.06以下	<0.006
1, 3－ジクロロプロペン	mg/ℓ	0.02以下	<0.002
チウラム	mg/ℓ	0.06以下	<0.006
シマジン	mg/ℓ	0.03以下	<0.003
チオベンカルブ	mg/ℓ	0.2以下	<0.02
ベンゼン	mg/ℓ	0.1以下	<0.01
セレン及びその化合物	mg/ℓ	0.1以下	<0.01
1, 4－ジオキサン	mg/ℓ	0.5以下	<0.05
ほう素及びその化合物	mg/ℓ	10以下	<0.1
ふっ素及びその化合物	mg/ℓ	8以下	<0.1
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/ℓ	100以下	0.23
ノルマルヘキサン抽出物質含有量鉱油類含有量	mg/ℓ	5以下	<5
ノルマルヘキサン抽出物質含有量動植物油脂類含有量	mg/ℓ	30以下	<5
フェノール類含有量	mg/ℓ	5以下	<0.05
銅含有量	mg/ℓ	3以下	<0.01
亜鉛含有量	mg/ℓ	2以下	<0.01
溶解性鉄含有量	mg/ℓ	10以下	<0.1
溶解性マンガン含有量	mg/ℓ	10以下	<0.05
クロム含有量	mg/ℓ	2以下	<0.05
磷含有量	mg/ℓ	16以下	<0.01
水質検査に係る処理水を採取した年月日			令和3年11月5日
水質検査の結果を得られた年月日			令和3年11月24日

・採取場所: 循環水槽入口