

平成30年度 最終処分場の維持管理の状況

栗東市岡最終処分場

1 埋め立てた一般廃棄物の各月ごとの種類及び数量

種類	河川底泥													
区分	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計
埋立量	m ³	15.1	0.1	10.3	9.0	0.1	1.3	1.2	2.1	7.5	0.0	0.1	2.0	48.8

2 埋め立てる一般廃棄物の流出を防止するための擁壁等の点検

区分	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
点検を行った日	H30.4.5	H30.5.1	H30.6.6	H30.7.5	H30.8.2	H30.9.4	H30.10.3	H30.11.7	H30.12.4	H31.1.3	H31.2.5	H31.3.5
点検を行った結果	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
異常時の措置	措置を講じた日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	措置の内容	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

3 保有水等の埋立地からの浸出を防止するための遮水工の点検

区分	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
点検を行った日	H30.4.5	H30.5.1	H30.6.6	H30.7.5	H30.8.2	H30.9.4	H30.10.3	H30.11.7	H30.12.4	H31.1.3	H31.2.5	H31.3.5
点検を行った結果	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
異常時の措置	措置を講じた日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	措置の内容	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

4 浸出液処理設備の機能の状態の点検

区分	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
点検を行った日	H30.4.5	H30.5.1	H30.6.6	H30.7.5	H30.8.2	H30.9.4	H30.10.3	H30.11.7	H30.12.4	H31.1.3	H31.2.5	H31.3.5
点検を行った結果	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
異常時の措置	措置を講じた日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	措置の内容	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

5 周縁の地下水及び浸出液処理設備の放流水の水質検査

区分	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
測定を行った結果	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
異常時の措置	措置を講じた日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	措置の内容	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

6 周縁の地下水及び浸出液処理設備の放流水の水質検査 (ダイオキシン類)

区分	単位	基準値	
採水を行った日	—	—	H30.12.20
結果の得られた日	—	—	H31.2.7
地下水No.1	pg-TEQ/L	1	0.021
地下水No.2	pg-TEQ/L	1	0.083
放流水	pg-TEQ/L	10	0.00018

9 浸出液処理設備の放流水の水質

区分	単位	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採水を行った日	—	—	H30.4.25	H30.5.23	H30.6.27	H30.7.25	H30.8.22	H30.9.28	H30.10.24	H30.11.26	H30.12.20	H31.1.16	H31.2.13	H31.3.5
結果の得られた日	—	—	H30.5.11	H30.6.4	H30.7.11	H30.8.3	H30.9.3	H30.10.9	H30.11.2	H30.12.5	H31.1.10	H31.1.25	H31.2.22	H31.3.14
水素イオン濃度	—	6.0-8.5	7.4	7.4	7.3	7.5	7.6	7.5	7.1	7.0	7.3	6.8	7.5	7.3
生物化学的酸素要求量	mg/L	40	<1.0	1.5	<1.0	<1.0	<1.0	1.4	<1.0	<1.0	<1.0	1.1	<1.0	<1.0
化学的酸素要求量	mg/L	40	3.9	4.0	3.7	7.4	2.7	4.8	3.3	1.9	2.1	2.7	2.8	3.2
浮遊物質	mg/L	60	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
窒素含有量	mg/L	20	4.71	4.62	4.07	5.42	5.44	4.27	4.38	5.02	4.62	4.75	3.95	4.36
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	mg/L	5	—	—	<0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	—	—	—	3.25	—	—	—	—	—	4.38	—	—	—
リン含有量	mg/L	3	—	—	<0.05	—	—	—	—	—	—	—	—	—
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.01	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—
鉛及びその化合物	mg/L	0.1	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	—
六価クロム化合物	mg/L	0.05	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	—
ほう素及びその化合物	mg/L	10	—	—	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
銅含有量	mg/L	1	—	—	<0.05	—	—	—	—	—	—	—	—	—
亜鉛含有量	mg/L	1	—	—	<0.05	—	—	—	—	—	—	—	—	—
溶解性鉄含有量	mg/L	10	—	—	<0.05	—	—	—	—	—	—	—	—	—
溶解性マンガン含有量	mg/L	10	—	—	<0.05	—	—	—	—	—	—	—	—	—
クロム含有量	mg/L	0.1	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—
シアン化合物	mg/L	0.1	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	—
ふっ素及びその化合物	mg/L	8	—	—	<0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
フェノール類含有量	mg/L	1	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—
砒素及びその化合物	mg/L	0.05	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	—
アンチモン含有量	mg/L	0.05	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—
セレン及びその化合物	mg/L	0.1	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	—
有機リン化合物	mg/L	検出されないこと	—	—	不検出	—	—	—	—	—	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	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—
アルキル水銀化合物	mg/L	検出されないこと	—	—	不検出	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.003	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—
トリクロロエチレン	mg/L	0.1	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—
テトラクロロエチレン	mg/L	0.1	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—
四塩化炭素	mg/L	0.02	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—
ジクロロメタン	mg/L	0.2	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	<0.02	—	—	—
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04	—	—	<0.004	—	—	—	—	—	<0.004	—	—	—
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06	—	—	<0.006	—	—	—	—	—	<0.006	—	—	—
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	1	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	<0.02	—	—	—
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4	—	—	<0.04	—	—	—	—	—	<0.04	—	—	—
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—
ベンゼン	mg/L	0.1	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	—
チウラム	mg/L	0.06	—	—	<0.006	—	—	—	—	—	<0.006	—	—	—
シマジン	mg/L	0.03	—	—	<0.003	—	—	—	—	—	<0.003	—	—	—
チオベンカルブ	mg/L	0.2	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	<0.02	—	—	—
大腸菌群数	個/L	3,000	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,4-ジオキサン	mg/L	0.5	—	—	<0.05	—	—	—	—	—	<0.05	—	—	—