

令和6年度
一般廃棄物最終処分場(佐貫最終処分場)の維持管理状況

表1. 埋め立てた一般廃棄物の種類及び数量

令和6年10月末現在

項目	内容	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
埋立量及び種類	焼却残渣 t	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	不燃残渣 t	—	—	—	埋 立 終 了			—	—	—	—	—	—	—
	火災廃材 t	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	合計 t	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

表2. 擁壁等及び遮水工、調整池の点検

擁壁等の点検	点検日	R6.4.30	R6.5.31	R6.6.28	R6.7.31	R6.8.30	R6.9.30	R6.10.31					
	点検結果	異常なし											
遮水工の点検	点検日	R6.4.30	R6.5.31	R6.6.28	R6.7.31	R6.8.30	R6.9.30	R6.10.31					
	点検結果	異常なし											
調整池の点検	点検日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	点検結果	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
損壊又は遮水効果が低下する恐れがある場合、措置を講じた年月日及びその内容													

表3. 浸出液処理設備及び導水管等の点検

浸出液処理設備の点検	点検日	R6.4.30	R6.5.31	R6.6.28	R6.7.31	R6.8.30	R6.9.30	R6.10.31					
	点検結果	異常なし											
導水管等の点検	点検日	R6.4.30	R6.5.31	R6.6.28	R6.7.31	R6.8.30	R6.9.30	R6.10.31					
	点検結果	異常なし											
浸出水処理設備の機能及び導水管等の防凍措置に異常がある場合、措置を講じた年月日及びその内容													

表4. 残余埋立容量の測定

残余埋立容量の測定	測定日	—
	測定結果 (m ³)	埋立終了

令和6年度
一般廃棄物最終処分場(佐貫最終処分場) 水質検査結果

表1. 地下水(上流井戸)水質検査結果

令和6年10月末 現在

検査項目	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
採取日	—	—	R6.4.24	R6.5.8	R6.6.12	R6.7.10	R6.8.14	R6.9.11	R6.10.9					
結果の得られた日	—	—	R6.5.15	R6.5.20	R6.6.25	R6.7.23	R6.8.29	R6.9.27	R6.10.28					
電気伝導率	ms/m	—	29.6	16.2	34.7	37.6	34.3	26.2	24.4					
塩化物イオン	mg/l	—	10.7	12.1	11.2	12.7	11.4	10.6	9.2					
アルキル水銀	mg/l	検出されないこと	—	—	—	—	—	不検出	—					
総水銀	mg/l	0.0005以下	—	—	—	—	—	<0.0005	—					
カドミウム	mg/l	0.003以下	—	—	—	—	—	<0.001	—					
鉛	mg/l	0.01以下	—	—	—	—	—	<0.005	—					
六価クロム	mg/l	0.02以下	—	—	—	—	—	<0.02	—					
砒素	mg/l	0.01以下	—	—	—	—	—	<0.005	—					
全シアン	mg/l	検出されないこと	—	—	—	—	—	不検出	—					
ポリ塩化ビフェニル	mg/l	検出されないこと	—	—	—	—	—	不検出	—					
トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下	—	—	—	—	—	<0.001	—					
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下	—	—	—	—	—	<0.001	—					
ジクロロメタン	mg/l	0.02以下	—	—	—	—	—	<0.001	—					
四塩化炭素	mg/l	0.002以下	—	—	—	—	—	<0.0002	—					
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004以下	—	—	—	—	—	<0.0004	—					
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1以下	—	—	—	—	—	<0.001	—					
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下	—	—	—	—	—	<0.002	—					
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	1以下	—	—	—	—	—	<0.001	—					
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.006以下	—	—	—	—	—	<0.0006	—					
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002以下	—	—	—	—	—	<0.0002	—					
チウラム	mg/l	0.006以下	—	—	—	—	—	<0.0006	—					
シマジン	mg/l	0.003以下	—	—	—	—	—	<0.0003	—					
チオベンカルブ	mg/l	0.02以下	—	—	—	—	—	<0.001	—					
ベンゼン	mg/l	0.01以下	—	—	—	—	—	<0.001	—					
セレン	mg/l	0.01以下	—	—	—	—	—	<0.002	—					
1,4-ジオキサソ	mg/l	0.05以下	—	—	—	—	—	<0.005	—					
クロロエチレン	mg/l	0.002以下	—	—	—	—	—	<0.0002	—					
結果の得られた日	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	1以下	—	—	—	—	—	—	—					
水質悪化が認められた場合、措置を講じた年月日及びその内容														

令和6年度
一般廃棄物最終処分場(佐貫最終処分場) 水質検査結果

表2. 地下水(下流井戸)水質検査結果

令和6年10月末 現在

検査項目	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
採取日	—	—	R6.4.24	R6.5.8	R6.6.12	R6.7.10	R6.8.14	R6.9.11	R6.10.9					
結果の得られた日	—	—	R6.5.15	R6.5.20	R6.6.25	R6.7.23	R6.8.29	R6.9.27	R6.10.28					
電気伝導率	ms/m	—	36.8	36.9	36.7	36.8	36.7	36.3	35.5					
塩化物イオン	mg/l	—	11.8	11.9	11.0	11.7	11.5	10.9	11.3					
アルキル水銀	mg/l	検出されないこと	—	—	—	—	—	不検出	—					
総水銀	mg/l	0.0005以下	—	—	—	—	—	<0.0005	—					
カドミウム	mg/l	0.003以下	—	—	—	—	—	<0.001	—					
鉛	mg/l	0.01以下	—	—	—	—	—	<0.005	—					
六価クロム	mg/l	0.02以下	—	—	—	—	—	<0.02	—					
砒素	mg/l	0.01以下	—	—	—	—	—	<0.005	—					
全シアン	mg/l	検出されないこと	—	—	—	—	—	不検出	—					
ポリ塩化ビフェニル	mg/l	検出されないこと	—	—	—	—	—	不検出	—					
トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下	—	—	—	—	—	<0.001	—					
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下	—	—	—	—	—	<0.001	—					
ジクロロメタン	mg/l	0.02以下	—	—	—	—	—	<0.001	—					
四塩化炭素	mg/l	0.002以下	—	—	—	—	—	<0.0002	—					
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004以下	—	—	—	—	—	<0.0004	—					
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1以下	—	—	—	—	—	<0.001	—					
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下	—	—	—	—	—	<0.002	—					
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	1以下	—	—	—	—	—	<0.001	—					
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.006以下	—	—	—	—	—	<0.0006	—					
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002以下	—	—	—	—	—	<0.0002	—					
チウラム	mg/l	0.006以下	—	—	—	—	—	<0.0006	—					
シマジン	mg/l	0.003以下	—	—	—	—	—	<0.0003	—					
チオベンカルブ	mg/l	0.02以下	—	—	—	—	—	<0.001	—					
ベンゼン	mg/l	0.01以下	—	—	—	—	—	<0.001	—					
セレン	mg/l	0.01以下	—	—	—	—	—	<0.002	—					
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下	—	—	—	—	—	<0.005	—					
クロロエチレン	mg/l	0.002以下	—	—	—	—	—	<0.0002	—					
結果の得られた日	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	1以下	—	—	—	—	—	—	—					
水質悪化が認められた場合、措置を講じた年月日及びその内容														

令和6年度
一般廃棄物最終処分場(佐貫最終処分場) 水質検査結果

表3. 放流水水質検査結果

令和6年10月末 現在

検査項目	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
採取日	—	—	R6.4.24	R6.5.8	R6.6.12	R6.7.10	R6.8.14	R6.9.11	R6.10.9					
結果の得られた日	—	—	R6.5.15	R6.5.20	R6.6.25	R6.7.23	R6.8.29	R6.9.27	R6.10.28					
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	0.0005以下	—	—	—	—	—	<0.0005	—					
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.01以下	—	—	—	—	—	<0.001	—					
鉛及びその化合物	mg/l	0.1以下	—	—	—	—	—	<0.005	—					
有機燐化合物	mg/l	検出されないこと	—	—	—	—	—	不検出	—					
六価クロム化合物	mg/l	0.02以下	—	—	—	—	—	<0.02	—					
砒素及びその化合物	mg/l	0.05以下	—	—	—	—	—	<0.005	—					
シアン化合物	mg/l	検出されないこと	—	—	—	—	—	不検出	—					
ポリ塩化ビフェニル	mg/l	検出されないこと	—	—	—	—	—	不検出	—					
トリクロロエチレン	mg/l	0.1以下	—	—	—	—	—	<0.001	—					
テトラクロロエチレン	mg/l	0.1以下	—	—	—	—	—	<0.001	—					
ジクロロメタン	mg/l	0.2以下	—	—	—	—	—	<0.001	—					
四塩化炭素	mg/l	0.02以下	—	—	—	—	—	<0.0002	—					
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.04以下	—	—	—	—	—	<0.0004	—					
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	1以下	—	—	—	—	—	<0.001	—					
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.4以下	—	—	—	—	—	<0.001	—					
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	3以下	—	—	—	—	—	<0.001	—					
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.06以下	—	—	—	—	—	<0.0006	—					
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.02以下	—	—	—	—	—	<0.0002	—					
チウラム	mg/l	0.06以下	—	—	—	—	—	<0.0006	—					
シマジン	mg/l	0.03以下	—	—	—	—	—	<0.0003	—					
チオベンカルブ	mg/l	0.2以下	—	—	—	—	—	<0.001	—					
ベンゼン	mg/l	0.1以下	—	—	—	—	—	<0.001	—					
セレン及びその化合物	mg/l	0.1以下	—	—	—	—	—	<0.002	—					
1,4-ジオキサン	mg/l	0.5以下	—	—	—	—	—	<0.005	—					
ほう素及びその化合物	mg/l	10以下	—	—	—	—	—	1.9	—					
ふっ素及びその化合物	mg/l	8以下	—	—	—	—	—	0.2	—					
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	—	—	—	—	—	<0.1	—					
水素イオン濃度(水素指数)	—	5.8以上8.6以下	7.2	7.3	7.4	7.5	7.3	7.5	7.4					
生物化学的酸素要求量	mg/l	20以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	<0.5					
化学的酸素要求量	mg/l	160以下	5.4	6.0	1.7	3.0	5.5	5.6	5.2					
浮遊物質	mg/l	40以下	1	<1	<1	4	<1	1	<1					
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類含有量)	mg/l	3以下	—	—	—	—	—	<1	—					
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	5以下	—	—	—	—	—	<1	—					
フェノール類含有量	mg/l	0.5以下	—	—	—	—	—	<0.01	—					
銅含有量	mg/l	1以下	—	—	—	—	—	0.03	—					
亜鉛含有量	mg/l	1以下	—	—	—	—	—	<0.05	—					
溶解性鉄含有量	mg/l	5以下	—	—	—	—	—	0.26	—					
溶解性マンガン含有量	mg/l	5以下	—	—	—	—	—	<0.05	—					
クロム含有量	mg/l	0.5以下	—	—	—	—	—	<0.02	—					
大腸菌群数	個/cm ³	3000以下	—	—	—	—	—	<1	—					
窒素含有量	mg/l	—	0.9	1.0	0.4	0.5	1.0	0.7	0.7					
リン含有量	mg/l	—	—	—	—	—	—	0.07	—					
塩化物イオン	mg/l	—	—	—	—	—	—	320	—					
結果の得られた日	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	10以下	—	—	—	—	—	—	—					