

平成29年度
一般廃棄物最終処分場(旧最終処分場 北側処分場)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

平成30年 3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	H29.4.28	H29.5.31	H29.6.30	H29.7.31	H29.8.31	H29.9.29	H29.10.31	H29.11.30	H29.12.28	H30.1.31	H30.2.28	H30.3.30
	点検結果	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	点検日	H29.4.28	H29.5.31	H29.6.30	H29.7.31	H29.8.31	H29.9.29	H29.10.31	H29.11.30	H29.12.28	H30.1.31	H30.2.28	H30.3.30
	点検結果	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
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	点検結果	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
導水管等の点検	点検日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	点検結果	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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

平成29年度
旧最終処分場(北側処分場) 水質検査結果

表1. 地下水(No.1上流井戸)水質検査結果

平成30年3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	—	—	H29.4.19	H29.5.10	H29.6.14	H29.7.12	H29.8.9	H29.9.13	H29.10.17	H29.11.8	H29.12.13	H30.1.10	H30.2.14	H30.3.14
結果の得られた日	—	—	H29.4.28	H29.5.23	H29.6.27	H29.7.25	H29.8.22	H29.9.26	H29.10.25	H29.11.22	H29.12.26	H30.1.23	H30.2.27	H30.3.23
塩化物イオン	mg/l	—	9.2	8.8	8.7	8.3	7.8	7.4	7.9	7.7	8.0	7.8	7.4	8.1
電気伝導率	ms/m	—	35.0	34.6	38.9	42.3	46.3	51.3	49.2	44.9	39.8	34.7	34.3	33.3
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	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—
六価クロム	mg/l	0.05以下	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—
砒素	mg/l	0.01以下	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	<0.003	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下	—	—	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	1以下	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—
ベンゼン	mg/l	0.01以下	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—
セレン	mg/l	0.01以下	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—
塩化ビニルモノマー	mg/l	0.002以下	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—
結果の得られた日			—	—	—	—	—	—	H29.12.5	—	—	—	—	—
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	1以下	—	—	—	—	—	—	0.079	—	—	—	—	—
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														

平成29年度
旧最終処分場(北側処分場) 水質検査結果

表2. 地下水(No.2下流井戸)水質検査結果

平成30年3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	—	—	H29.4.19	H29.5.10	H29.6.14	H29.7.12	H29.8.9	H29.9.13	H29.10.17	H29.11.8	H29.12.13	H30.1.10	H30.2.14	H30.3.14
結果の得られた日	—	—	H29.4.28	H29.5.23	H29.6.27	H29.7.25	H29.8.22	H29.9.26	H29.10.25	H29.11.22	H29.12.26	H30.1.23	H30.2.27	H30.3.23
塩化物イオン	mg/l	—	9.2	7.5	7.2	7.6	7.6	9.4	8.2	9.2	9.2	9.7	9.2	9.6
電気伝導率	ms/m	—	54.1	50.7	51.8	53.9	53.2	54.0	52.3	52.5	48.8	46.6	48.9	47.8
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	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—
六価クロム	mg/l	0.05以下	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—
砒素	mg/l	0.01以下	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	<0.003	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下	—	—	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	1以下	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—
ベンゼン	mg/l	0.01以下	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—
セレン	mg/l	0.01以下	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—
塩化ビニルモノマー	mg/l	0.002以下	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—
結果の得られた日			—	—	—	—	—	—	H29.12.5	—	—	—	—	—
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	1以下	—	—	—	—	—	—	0.084	—	—	—	—	—
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														