

平成31(令和元)年度 八千代市一般廃棄物最終処分場の維持管理記録

八千代市一般廃棄物最終処分場(第3次)

全体埋立容量	141,000	m ³
残余の埋立容量(平成31年3月末現在)	108,885	m ³

最終処分場埋立量

単位 : t

種類		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
埋立物	焼却残渣	278.86	227.35	214.18	250.75	214.84	220.59	211.82	229.18	201.93	146.23	250.92	190.84	2,637.49
	成形品	278.86	227.35	214.18	250.75	214.84	220.59	211.82	229.18	201.93	146.23	250.92	190.84	2,637.49
	主灰													0.00
	残渣													0.00
	不燃物等	21.52	28.31	27.70	25.27	20.46	26.99	26.23	35.32	38.15	19.78	37.86	30.46	338.05
	不燃物	21.52	28.31	27.70	25.27	20.46	26.99	26.23	35.32	38.15	19.78	37.86	30.46	338.05
	処理困難物													0
合計	300.38	255.66	241.88	276.02	235.30	247.58	238.05	264.50	240.08	166.01	288.78	221.30	2,975.54	
覆土等	山砂・碎石等	0.00	0.00	96.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	291.94	96.65	485.18

焼却残渣 : 成形品, 主灰, 残渣等
 主灰 : 焼却灰は排ガス中に含まれる飛灰(ばいじん)と炉内に残る主灰に分かれる。当センターでは炉の形式により3号炉のみで発生する。
 成形品 : 1, 2および3号炉の飛灰をまとめて灰処理施設, 重金属固定剤処理およびセメント固化処理を行い埋立処分できるようにしたもの。
 不燃物 : ガラス, 陶器類等を破砕したもの。
 処理困難物 : コンクリートがら等。
 山砂・碎石等 : 遮水シート等の保護や覆土に使用。

施設点検

施設	点検箇所		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
最終処分場	擁壁 えん堤	実施日	23日	27日	28日	31日	29日	30日	30日	29日	23日	31日	28日	31日
		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	実施日	23日	27日	28日	31日	29日	30日	30日	29日	23日	31日	28日	31日
		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
浸出水処理施設	施設機能	実施日	24日	31日	28日	30日	29日	27日	31日	29日	27日	31日	27日	26日
		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
	導水管	実施日	毎週	毎週	毎週	毎週	毎週	毎週	毎週	毎週	毎週	毎週	毎週	毎週
		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
	調整槽	実施日	毎週	毎週	毎週	毎週	毎週	毎週	毎週	毎週	毎週	毎週	毎週	毎週
		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
備考														

地下水及び放流水水質分析

採取場所			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
観測井戸 (地下水)	No.2 (上流)	採取日	4月23日	5月28日	6月11日	7月9日	8月20日	9月10日	10月23日	11月25日	12月13日	1月17日	2月13日	3月3日
		報告日	5月22日	6月21日	7月5日	8月8日	9月26日	9月30日	11月20日	12月23日	1月8日	2月14日	3月9日	3月25日
	No.7 (下流)	採取日	4月23日	5月28日	6月11日	7月9日	8月20日	9月10日	10月23日	11月25日	12月13日	1月17日	2月13日	3月3日
		報告日	5月22日	6月21日	7月5日	8月8日	9月26日	9月30日	11月20日	12月23日	1月8日	2月14日	3月9日	3月25日
地下水の異常の有無			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
浸出水処理施設 (放流水)	滅菌槽	採取日	4月23日	5月28日	6月11日	7月9日	8月20日	9月10日	10月23日	11月19日	12月13日	1月17日	2月13日	3月3日
		報告日	5月22日	6月21日	7月5日	8月8日	9月26日	9月30日	11月20日	12月23日	1月8日	2月14日	3月9日	3月25日
		基準値	超過無し	超過無し	超過無し	超過無し	超過無し	超過無し	超過無し	超過無し	超過無し	超過無し	超過無し	超過無し

ダイオキシン類分析結果

採取場所			4月	10月	基準値
地下水	No.2 (上流)	採取日	—	10月23日	—
		報告日	—	1月29日	—
		測定結果	—	0.000084	1以下
	No.7 (下流)	採取日	—	10月23日	—
		報告日	—	1月29日	—
		測定結果	—	0.000340	1以下
放流水	滅菌槽	採取日	4月23日	10月23日	—
		報告日	6月24日	1月29日	—
		測定結果	0	0	10以下

地下水水質分析結果

観測井戸 No. 2 水質調査結果一覧表

項目	単位	基準値	定最下限値	H31.4.23	R元.5.28	R元.6.11	R元.7.9	R元.8.20	R元.9.10	R元.10.23	R元.11.25	R元.12.13	R2.1.17	R2.2.13	R2.3.3
*採水時刻	—	—	—	12:10	12:03	15:35	11:47	12:05	12:00	15:10	11:40	12:00	11:57	12:00	12:09
*外観	—	—	—	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
*水温	℃	—	—	20.0	20.0	19.3	19.1	20.9	21.0	18.8	18.7	17.6	19.1	19.1	19.7
*透視度	度	—	—	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
水素イオン濃度指数	—	—	—	6.3	6.4	6.4	6.4	6.7	6.7	6.7	6.7	6.5	6.3	6.1	6.3
シアン化合物	mg/L	検出されないこと	0.01	—	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	—
鉛及びその化合物	mg/L	0.01 以下	0.005	—	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—
六価クロム化合物	mg/L	0.05 以下	0.02	—	—	—	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	—
砒素及びその化合物	mg/L	0.01 以下	0.005	—	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 以下	0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されないこと	0.0005	—	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—
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	0.0001	—	—	—	—	—	—	<0.0001	—	—	—	—	—
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	0.01	—	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	—
※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	—	—	—	—	—
セレン及びその化合物	mg/L	0.01 以下	0.01	—	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	—
1, 4-ジオキサソ	mg/L	0.05 以下	0.005	—	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—
クロロエチレン	mg/L	0.002 以下	0.0002	—	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—
アルキル水銀化合物	mg/L	検出されないこと	0.0005	—	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—
塩化物イオン	mg/L	—	1	23	20	24	28	30	37	22	22	39	64	77	70
*電気伝導率	mS/m	—	2	72	68	62	61	49	46	45	40	58	66	73	72
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	—	0.5	299	271	245	250	217	210	186	191	280	318	339	340
*水位	m	—	0.01	7.50	7.56	7.56	7.55	7.47	7.43	7.27	6.68	6.74	6.50	6.41	6.43
ダイオキシソ類	pg-TEQ/L	—	—	—	—	—	—	—	—	0.000084	—	—	—	—	—

※ 1,2-ジクロロエチレンについては、シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレンの合計量

地下水水質分析結果

観測井戸 No.7 水質調査結果一覧表

項目	単位	基準値	定量下限値	H31.4.23	R元.5.28	R元.6.11	R元.7.9	R元.8.20	R元.9.10	R元.10.23	R元.11.25	R元.12.13	R2.1.17	R2.2.13	R2.3.3
*採水時刻	—	—	—	11:15	11:00	12:09	10:52	10:58	10:55	16:20	13:00	11:00	10:54	11:05	11:02
*外観	—	—	—	灰黄濁	黄茶濁	茶黄濁	黄茶濁	茶黄濁	黄茶濁	灰黄色	灰黄濁	黄白濁	微黄色	黄濁	黄濁
*水温	℃	—	—	21.4	21.0	19.4	19.1	22.4	23.5	18.7	18.8	16.5	16.6	17.3	18.5
*透視度	度	—	—	>30	10.0	8.5	7.5	6.0	7.2	>30	>30	16.2	>30	14.3	12.0
水素イオン濃度指数	—	—	—	6.6	6.8	6.7	6.6	6.9	6.7	6.6	6.5	6.7	6.6	6.5	6.6
シアン化合物	mg/L	検出されないこと	0.01	—	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	—
鉛及びその化合物	mg/L	0.01 以下	0.005	—	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—
六価クロム化合物	mg/L	0.05 以下	0.02	—	—	—	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	—
砒素及びその化合物	mg/L	0.01 以下	0.005	—	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 以下	0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されないこと	0.0005	—	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—
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	0.0001	—	—	—	—	—	—	<0.0001	—	—	—	—	—
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	0.01	—	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	—
※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	—	—	—	—	—
セレン及びその化合物	mg/L	0.01 以下	0.01	—	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	—	—
1, 4 -ジオキサソ	mg/L	0.05 以下	0.005	—	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—
クロロエチレン	mg/L	0.002 以下	0.0002	—	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—
アルキル水銀化合物	mg/L	検出されないこと	0.0005	—	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—
塩化物イオン	mg/L	—	1	29	31	29	31	36	32	33	34	40	37	34	34
*電気伝導率	mS/m	—	2	32	32	31	32	33	32	34	35	37	37	35	34
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	—	0.5	134	135	130	139	146	142	145	152	165	167	151	150
*水位	m	—	0.01	2.66	2.89	2.95	2.97	2.88	2.87	2.72	2.38	2.27	2.22	2.03	2.06
ダイオキシソ類	pg-TEQ/L	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00034	—	—	—	—	—

※ 1,2-ジクロロエチレンについては、シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレンの合計量

