

令和7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(令和7年3月末現在)	89,795	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	焼却残さ	294.53	424.73	196.38	266.55	225.50	223.54							1,631.23
	成形品	264.93	280.39	39.85	225.22	210.26	190.99							1,211.64
	主灰	29.60	128.52	147.73	41.33	13.35	11.50							372.03
	残さ	0.00	15.82	8.80	0.00	1.89	21.05							47.56
	不燃物等	24.13	25.38	31.67	26.62	20.04	27.09							154.93
	不燃物	24.13	25.38	31.67	26.62	20.04	27.09							154.93
	処理困難物	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00							0
	合計	318.66	450.11	228.05	293.17	245.54	250.63							1,786.16
覆土等	山砂・碎石等	0.00	0.00	0.00	0.00	106.25	0.00							106.25

焼却残さ : 成形品, 主灰, 残さ等
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, 陶器類等を破碎したもの。
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	30日	30日	30日	31日	29日	30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					
	遮水工	実施日	30日	30日	30日	31日	29日	30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					
浸出水処理施設	施設機能	実施日	25日	29日	27日	30日	29日	30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					
	導水管	実施日	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					
	調整槽	実施日	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					
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25日	5月22日	6月12日	7月16日	8月12日	9月11日						
		報告日	5月26日	6月4日	6月26日	8月4日	9月4日	10月2日						
	No.7 (下流)	採取日	4月25日	5月22日	6月12日	7月16日	8月12日	9月11日						
		報告日	5月26日	6月4日	6月26日	8月4日	9月4日	10月2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						
浸出水処理施設 (放流水)	滅菌槽	採取日	4月25日	5月22日	6月20日	7月18日	8月15日	9月12日						
		報告日	5月23日	6月12日	7月8日	8月6日	9月5日	10月6日						
		基準値	超過なし	超過なし	超過なし	超過なし	超過なし	超過なし						

ダイオキシン類分析結果

		採取場所	pg-TEQ/L		
			4月	10月	基準値
地下水	No.2 (上流)	採取日	—		—
		報告日	—		—
		測定結果	—		1以下
	No.7 (下流)	採取日	—		—
		報告日	—		—
		測定結果	—		1以下
放流水	滅菌槽	採取日	4月25日		—
		報告日	5月23日		—
		測定結果	0.071		10以下

放流水水質分析結果

埋立地放流水水質調査結果一覧表

分 析 項 目	単位	排水基準	定量下限値	R7.4.25	R7.5.22	R7.6.20	R7.7.18	R7.8.15	R7.9.12							平均	最大	最小
*採 水 時 間	--	--	--	8:44	9:00	9:13	9:15	9:08	9:16							-	-	-
*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							-	-	-
*水 温	℃	--	--	21.7	23.9	28.4	29.5	31.2	30.4							27.5	31.2	21.7
*透 視 度	度	--	--	> 30.0	> 30.0	> 30.0	> 30.0	> 30.0	> 30.0							> 100	> 100	> 100
水 素 イ オ ン 濃 度 (pH)	--	5.8～8.6	--	7.2	7.1	7.6	7.7	7.5	7.7							7.5	7.7	7.1
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001							< 0.001	< 0.001	< 0.001
シ ン 化 合 物	mg/L	不検出	0.01	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出							不検出	不検出	不検出
有 機 リ ン 化 合 物	mg/L	不検出	0.01	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出							不検出	不検出	不検出
鉛 及 び そ の 化 合 物	mg/L	0.1以下	0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005							< 0.005	< 0.005	< 0.005
六 価 ク ロ ム 化 合 物	mg/L	0.02以下	0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005							< 0.005	< 0.005	< 0.005
砒 素 及 び そ の 化 合 物	mg/L	0.05以下	0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005							< 0.005	< 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	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005							< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
アルキル水銀化合物	mg/L	不検出	0.0005	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出							不検出	不検出	不検出
ポリ塩化ビフェニル (PCB)	mg/L	不検出	0.0005	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出							不検出	不検出	不検出
トリクロロエチレン	mg/L	0.1以下	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001							< 0.001	< 0.001	< 0.001
テトラクロロエチレン	mg/L	0.1以下	0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005							< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
ジ ク ロ ロ メ タ ン	mg/L	0.2以下	0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002							< 0.002	< 0.002	< 0.002
四 塩 化 炭 素	mg/L	0.02以下	0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001							< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
1,2- ジ ク ロ ロ エ タ ン	mg/L	0.04以下	0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004							< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
1,1- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	mg/L	1以下	0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1							< 0.1	< 0.1	< 0.1
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4以下	0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004							< 0.004	< 0.004	< 0.004
1,1,1- トリクロロエタン	mg/L	3以下	0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005							< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
1,1,2- トリクロロエタン	mg/L	0.06以下	0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006							< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
1,3- ジ ク ロ ロ プ ロ べ ン	mg/L	0.02以下	0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002							< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
チ ウ ラ ム	mg/L	0.06以下	0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006							< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
シ マ ジ ン	mg/L	0.03以下	0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003							< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
チ オ ベ ン カ ル プ	mg/L	0.2以下	0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002							< 0.002	< 0.002	< 0.002
ベ ン ゼ ン	mg/L	0.1以下	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001							< 0.001	< 0.001	< 0.001
セレン及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01							< 0.01	< 0.01	< 0.01
ほう素及びその化合物	mg/L	10以下	0.02	0.23	0.16	0.28	0.53	0.45	0.37							0.34	0.53	0.16
ふっ素及びその化合物	mg/L	8以下	0.05	0.05	<0.05	0.05	0.06	0.06	<0.05							0.05	0.06	< 0.05
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	25以下	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1							< 1	< 1	< 1
化 学 的 酸 素 要 求 量 (COD)	mg/L	90以下	1	14	16	13	9	10	5							11	16	5
浮 遊 物 質 量 (SS)	mg/L	60以下	1	< 1	< 1	1	< 1	1	1							1	1	< 1
n-ヘキサン抽出物質含有量(鉱油類)	mg/L	3以下	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1							< 1	< 1	< 1
n-ヘキサン抽出物質含有量(動植物油類)	mg/L	5以下	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1							< 1	< 1	< 1
フ ェ ノ ー ル 類 含 有 量	mg/L	0.5以下	0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005							< 0.005	< 0.005	< 0.005
銅 含 有 量	mg/L	3以下	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01							< 0.01	< 0.01	< 0.01
亜 鉛 含 有 量	mg/L	2以下	0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01							0.01	0.02	< 0.01
溶 解 性 鉄 含 有 量	mg/L	10以下	0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1	< 0.1							0.1	0.1	< 0.1
溶 解 性 マ ン ガ ン 含 有 量	mg/L	10以下	0.1	0.1	1.3	0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1							0.3	1.3	< 0.1
ク ロ ム 含 有 量	mg/L	2以下	0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02							< 0.02	< 0.02	< 0.02
*大 腸 菌 数	CFU/mL	800以下	0	0	0	0	0	0	0							0	0	0
窒 素 含 有 量	mg/L	30以下	0.1	9.2	8.4	5.7	4.8	7.0	4.1							6.5	9.2	4.1
燐 含 有 量	mg/L	4以下	0.02	0.03	0.08	0.04	0.05	0.06	0.08							0.06	0.08	0.03
ア ン モ ニ ア 性 窒 素	mg/L	--	0.03	0.11	0.22	0.12	0.06	0.04	0.07							0.10	0.22	0.04
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	--	0.02	4.4	2.7	1.4	2.0	0.44	0.58							1.9	4.4	0.44
*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	4.4	2.7	1.4	2.0	0.4	0.5							1.9	4.4	0.4
塩 化 物 イ オ ン	mg/L	--	5	10000	9000	9800	7600	7100	7700							8500	10000	7100
全 硬 度	mg/L	--	1	5500	9600	3700	3300	3000	3800							4800	9600	3000
1,4- ジ オ キ サ ン	mg/L	0.5	0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05							< 0.05	< 0.05	< 0.05
*色 度	度	--	1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2							1	2	< 1
*濁 度	度	--	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.7							0.5	0.7	< 0.5
*電 気 伝 導 率	mS/m	--	2	3400	3200	2900	2500	2300	2400							2800	3400	2300
ダ イ オ キ シ ン 類	pg-TEQ/L	10以下	--	0.016	-	-	-	-	-							0.016	0.016	0.016

(注) *印は計量法第107条の計量対象外です。

*平均値は定量下限値未満を定量下限値として算出。

*「不検出」とは定量下限値未満であり、放流水における当該項目に係る基準が「検出されないこと」である場合に表示。

*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は、アンモニア性窒素に0.4を乗じたものと亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素の合計量です。

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	定量下限値	R7.4.25	R7.5.22	R7.6.12	R7.7.16	R7.8.12	R7.9.11						
* 採 水 時 刻	—	—	—	9:40	9:52	10:34	10:42	9:37	10:36						
* 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						
* 水 温	℃	—	—	18.2	18.4	18.5	20.3	19.1	19.0						
* 透 視 度	度	—	—	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0						
水 素 イ オ ン 濃 度	—	—	—	6.5	6.5	6.7	6.8	6.6	6.6						
シ ア ン 化 合 物	mg/L	検出されないこと	0.01	—	—	—	—	—	—						
鉛 及 び そ の 化 合 物	mg/L	0.01 以下	0.005	—	—	—	—	—	—						
六 価 ク ロ ム 化 合 物	mg/L	0.05 以下	0.02	—	—	—	—	—	—						
砒 素 及 び そ の 化 合 物	mg/L	0.01 以下	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	—	—	—	—	—	—						
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 以下	0.001	—	—	—	—	—	—						
ポ リ 塩 化 ビ フ ェ ニ ル	mg/L	検出されないこと	0.0005	—	—	—	—	—	—						
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	0.0005	—	—	—	—	—	—						
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	0.0001	—	—	—	—	—	—						
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	0.01	—	—	—	—	—	—						
※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	0.0005	—	—	—	—	—	—						
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 プ	mg/L	0.02 以下	0.002	—	—	—	—	—	—						
ベ ン ゼ ン	mg/L	0.01 以下	0.001	—	—	—	—	—	—						
セ レ ン 及 び そ の 化 合 物	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	—	—	—	—	—	—						
ア ル キ ル 水 銀 化 合 物	mg/L	検出されないこと	0.0005	—	—	—	—	—	—						
塩 化 物 イ オ ン	mg/L	—	1	55	44	42	39	40	44						
* 電 気 伝 導 率	mS/m	—	2	55	53	52	50	49	49						
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	—	0.5	190	200	180	180	180	180						
* 水 位	m	—	0.01	6.39	6.39	6.33	6.39	6.48	6.52						
ダ イ オ キ シ ン 類	pg-TEQ/L	1 以下	—	—	—	—	—	—	—						

※ 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	R7.4.25	R7.5.22	R7.6.12	R7.7.16	R7.8.12	R7.9.11						
* 採 水 時 刻	—	—	—	11:53	11:45	12:36	13:55	11:28	11:27						
* 外 観	—	—	—	無色透明	淡黄色透明	淡黄色透明	淡黄白色透明	淡黄色透明	淡黄色透明						
* 水 温	℃	—	—	18.4	20.0	19.4	19.9	20.3	19.4						
* 透 視 度	度	—	—	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0	>50.0						
水 素 イ オ ン 濃 度	—	—	—	6.7	6.7	6.8	7.0	6.7	6.8						
シ ア ン 化 合 物	mg/L	検出されないこと	0.01	—	—	—	—	—	—						
鉛 及 び そ の 化 合 物	mg/L	0.01 以下	0.005	—	—	—	—	—	—						
六 価 ク ロ ム 化 合 物	mg/L	0.05 以下	0.02	—	—	—	—	—	—						
砒 素 及 び そ の 化 合 物	mg/L	0.01 以下	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	—	—	—	—	—	—						
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 以下	0.001	—	—	—	—	—	—						
ボ リ 塩 化 ビ フ ェ ニ ル	mg/L	検出されないこと	0.0005	—	—	—	—	—	—						
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	0.0005	—	—	—	—	—	—						
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	0.0001	—	—	—	—	—	—						
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	0.01	—	—	—	—	—	—						
※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	0.0005	—	—	—	—	—	—						
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 プ	mg/L	0.02 以下	0.002	—	—	—	—	—	—						
ベ ン ゼ ン	mg/L	0.01 以下	0.001	—	—	—	—	—	—						
セ レ ン 及 び そ の 化 合 物	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	—	—	—	—	—	—						
ア ル キ ル 水 銀 化 合 物	mg/L	検出されないこと	0.0005	—	—	—	—	—	—						
塩 化 物 イ オ ン	mg/L	—	1	62	68	68	65	83	78						
* 電 気 伝 導 率	mS/m	—	2	44	46	46	46	53	53						
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	—	0.5	170	180	190	180	210	220						
* 水 位	m	—	0.01	2.80	1.87	2.78	2.84	2.97	2.85						
ダ イ オ キ シ ン 類	pg-TEQ/L	1 以下	—	—	—	—	—	—	—						

※ 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

