

## 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 <sup>3</sup>
残余の埋立容量(令和7年3月末現在)	89,795	m <sup>3</sup>

### 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	195.42	278.96	239.37				2,344.98
	成形品	264.93	280.39	39.85	225.22	210.26	190.99	168.00	175.87	167.58				1,723.09
	主灰	29.60	128.52	147.73	41.33	13.35	11.50	24.47	101.87	47.95				546.32
	残さ	0.00	15.82	8.80	0.00	1.89	21.05	2.95	1.22	23.84				75.57
	不燃物等	24.13	25.38	31.67	26.62	20.04	27.09	27.35	18.85	21.13				222.26
	不燃物	24.13	25.38	31.67	26.62	20.04	27.09	27.35	18.85	21.13				222.26
	処理困難物	0.00	0.00	0.00	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	222.77	297.81	260.50				2,567.24	
覆土等	山砂・碎石等	0.00	0.00	0.00	0.00	106.25	0.00	0.00	0.00	500.41				606.66

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	31日	28日	26日			
		点検結果	異常なし											
	遮水工	実施日	30日	30日	30日	31日	29日	30日	31日	28日	26日			
		点検結果	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	31日	28日	23日			
		点検結果	異常なし											
	導水管	実施日	毎週											
		点検結果	異常なし											
	調整槽	実施日	毎週											
		点検結果	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	10月22日	11月13日	12月17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	11月10日	12月3日	1月26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	10月22日	11月13日	12月17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	11月10日	12月3日	1月26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		
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	10月17日	11月14日	12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	11月4日	12月2日	12月26日			
		基準値	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		4月	10月	基準値	
地下水	No.2 (上流)	採取日	—	10月22日	—
		報告日	—	12月25日	—
		測定結果	—	0.011	1以下
	No.7 (下流)	採取日	—	10月22日	—
		報告日	—	12月25日	—
		測定結果	—	0.012	1以下
放流水	滅菌槽	採取日	4月25日	10月17日	—
		報告日	5月23日	11月14日	—
		測定結果	0.016	0.0000075	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	R7.10.17	R7.11.14	R7.12.12			平均	最大	最小
*採水時	間	--	--	8:44	9:00	9:13	9:15	9:08	9:16	9:10	13:27	9:10			-	-	-
*外観	視	--	--	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	24.0	20.1	16.7			25.1	31.2	16.7
*透視度	度	--	--	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0			>30.0	>30.0	>30.0
水素イオン濃度(pH)		--	5.8~8.6	7.2	7.1	7.6	7.7	7.5	7.7	7.3	7.8	7.5			7.5	7.8	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			<0.001	<0.001	<0.001
シアン化合物	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						
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						
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			<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			<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			<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			<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						
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						
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			<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			<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			<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			<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			<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			<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			<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			<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			<0.0006	<0.0006	<0.0006
1,3-ジクロロプロペン	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			<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			<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			<0.0003	<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ	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			<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			<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			<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	0.23	0.22	0.26			0.30	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	0.08	<0.05			0.06	0.08	<0.05
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	25以下	1	<1	<1	<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	12	9	12			11	16	5
浮遊物質(SS)	mg/L	60以下	1	<1	<1	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			<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			<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			<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			<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	0.03	<0.01	<0.01			0.01	0.03	<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			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	0.4	<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			<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			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	3.7	2.5	4.4			5.5	9.2	2.5
燐含有量	mg/L	4以下	0.02	0.03	0.08	0.04	0.05	0.06	0.08	0.05	0.10	0.09			0.06	0.10	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	0.06	0.25	0.07			0.11	0.25	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	1.0	1.1	1.5			1.7	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	1.0	1.2	1.5			1.7	4.4	0.4
塩化物イオン	mg/L	--	5	10000	9000	9800	7600	7100	7700	8200	7300	7100			8200	10000	7100
全硬度	mg/L	--	1	5500	9600	3700	3300	3000	3800	4200	3800	3200			4500	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			<0.05	<0.05	<0.05
*色度	度	--	1	<1	<1	<1	<1	<1	2	<1	<1	<1			1	2	<1
*濁度	度	--	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	0.6			0.5	0.7	<0.5
*電気伝導率	mS/m	--	2	3400	3200	2900	2500	2300	2400	2600	2400	2400			2700	3400	2300
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10以下	--	0.016	-	-	-	-	-	0.000075	-	-			0.0080	0.016	0.000075

(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	定最下限値	R7.4.25	R7.5.22	R7.6.12	R7.7.16	R7.8.12	R7.9.11	R7.10.22	R7.11.13	R7.12.17			
* 採水時刻	—	—	—	9:40	9:52	10:34	10:42	9:37	10:36	10:05	10:20	10:30			
* 外観	—	—	—	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	17.9	17.7	18.1			
* 透明度	度	—	—	>50.0	>50.0	>50.0	>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	6.6	6.6	6.7			
シアン化合物	mg/L	検出されないこと	0.01	—	—	—	—	—	—	不検出	—	—			
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	—	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—			
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されないこと	0.0005	—	—	—	—	—	—	不検出	—	—			
トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下	0.001	—	—	—	—	—	—	0.002	—	—			
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	0.002	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—			
1, 4 -ジオキサン	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	—	—	—	—	—	—	不検出	—	—			
塩化物イオン	mg/L	—	1	55	44	42	39	40	44	44	46	43			
* 電気伝導率	mS/m	—	2	55	53	52	50	49	49	54	55	50			
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	—	0.5	190	200	180	180	180	180	180	180	160			
* 水位	m	—	0.01	6.39	6.39	6.33	6.39	6.48	6.52	6.47	6.46	6.52			
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1 以下	—	—	—	—	—	—	—	0.011	—	—			

※ 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	R7.10.22	R7.11.13	R7.12.17			
*採水時刻	—	—	—	11:53	11:45	12:36	13:55	11:28	11:27	11:53	12:56	12:20			
*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	淡黄色透明	淡黄色透明	淡黄色透明			
*水温	℃	—	—	18.4	20.0	19.4	19.9	20.3	19.4	18.0	17.6	17.4			
*透明度	度	—	—	>50.0	>50.0	>50.0	>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	6.8	6.9	6.9			
シアン化合物	mg/L	検出されないこと	0.01	—	—	—	—	—	—	不検出	—	—			
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	—	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—			
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されないこと	0.0005	—	—	—	—	—	—	不検出	—	—			
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	0.002	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—			
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	—	—	—	—	—	—	不検出	—	—			
塩化物イオン	mg/L	—	1	62	68	68	65	83	78	62	77	62			
*電気伝導率	mS/m	—	2	44	46	46	46	53	53	46	51	44			
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	—	0.5	170	180	190	180	210	220	180	200	170			
*水位	m	—	0.01	2.80	1.87	2.78	2.84	2.97	2.85	2.49	2.41	2.58			
ダイオキシソ類	pg-TEQ/L	1 以下	—	—	—	—	—	—	—	0.012	—	—			

※ 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

