

越谷市 一般廃棄物最終処分場維持管理記録簿 令和7年度(2025年度)

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
埋立量(m3/月)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

放流水(処理水)水質検査結果

採水日	4月2日	5月2日	6月4日	7月2日	8月1日	9月3日	10月3日	11月7日	12月3日	1月5日	2月2日	3月4日
水素イオン濃度(pH)	7.0	7.6	7.5	7.7	7.4	7.8	7.2	7.4	7.5	7.7	7.7	7.7
化学的酸素要求量【COD】(mg/l)	<1.0	2.5	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.1	<1.0	1.0
生物化学的酸素要求量【BOD】(mg/l)	<1.0	4.9	1.3	<1.0	<1.0	<1.0	1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
浮遊物質【SS】(mg/l)	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.0	<1.0	<1.0	<1.0

基準値 pH5.8~8.6 BOD60mg/l以下 COD90mg/l以下 SS60mg/l以下

施設の点検	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
点検実施日	2日、4日 8日、11日 16日、18日 22日、25日	2日、7日 9日、13日 16日、21日 23日、27日	3日、6日 10日、13日 18日、20日 24日、27日	2日、4日 8日、11日 16日、18日 22日、25日	1日、6日 8日、12日 15日、20日 22日、26日	3日、5日 9日、12日 15日、19日 23日、26日	3日、7日 10日、15日 17日、21日 24日、29日	3日、7日 11日、14日 19日、21日 25日、28日	3日、5日 9日、12日 17日、19日 23日、26日	5日、9日 12日、16日 21日、23日 27日、30日	2日、4日 9日、12日 16日、18日 23日、26日	4日、6日 10日、13日 18日、20日 24日、27日
遮水工・擁壁・堰堤	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
浸出水処理設備	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

地下水ダイオキシン類水質検査結果

採水日	1月9日	結果確認	2月10日	基準値	1.0 pg-TEQ/L	実測濃度	1.3 pg/L	毒性当量	0.016pg-TEQ/L
-----	------	------	-------	-----	--------------	------	----------	------	---------------

放流水ダイオキシン類水質検査結果

採水日	1月9日	結果確認	2月10日	基準値	10 pg-TEQ/L	実測濃度	27 pg/L	毒性当量	0.092 pg-TEQ/L
-----	------	------	-------	-----	-------------	------	---------	------	----------------

一般廃棄物最終処分場（地下水）

計 量 の 対 象	計量の結果	単 位	計 量 の 方 法
カドミウム	0.0003 未満	mg/L	JIS K 0102-3 14.5 ICP質量分析法
全シアン	0.1 未満	mg/L	昭和46年 環境庁告示第59号 付表1
鉛	0.001 未満	mg/L	JIS K 0102-3 13.5 ICP質量分析法
六価クロム	0.01 未満	mg/L	JIS K 0102-3 24.3.1 ジフェニルカルバジド吸光光度分析法
砒素	0.007	mg/L	JIS K 0102-3 20.3 水素化物発生原子吸光分析法
総水銀	0.0005 未満	mg/L	昭和46年 環境庁告示第59号 付表2
アルキル水銀	0.0005 未満	mg/L	昭和46年 環境庁告示第59号 付表3
PCB	0.0005 未満	mg/L	昭和46年 環境庁告示第59号 付表4
ジクロロメタン	0.002 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2 ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析法
四塩化炭素	0.0002 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2 ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析法
1,2-ジクロロエタン	0.0004 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2 ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析法
1,1-ジクロロエチレン	0.01 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2 ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析法
1,2-ジクロロエチレン	0.004 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2 ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析法
1,1,1-トリクロロエタン	0.0005 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2 ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析法
1,1,2-トリクロロエタン	0.0006 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2 ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析法
トリクロロエチレン	0.001 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2 ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析法
テトラクロロエチレン	0.0005 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2 ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析法
1,3-ジクロロプロペン	0.0002 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2 ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析法
チウラム	0.0006 未満	mg/L	昭和46年 環境庁告示第59号 付表5 固相抽出法
シマジン	0.0003 未満	mg/L	昭和46年 環境庁告示第59号 付表6 固相抽出法
チオベンカルブ	0.002 未満	mg/L	昭和46年 環境庁告示第59号 付表6 固相抽出法
ベンゼン	0.001 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2 ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析法
セレン	0.001 未満	mg/L	JIS K 0102-3 26.2 水素化物発生原子吸光分析法
1,4-ジオキサン	0.005 未満	mg/L	昭和46年 環境庁告示第59号 付表7
クロロエチレン	0.0002 未満	mg/L	平成9年 環境庁告示第10号 付表
以 下 余 白			

一般廃棄物最終処分場（放流水）

計量の対象	計量の結果	単位	計量の手法
水素イオン濃度	8.2 (19.0℃)	pH	JIS K 0102-1 12 ガラス電極法
生物学的酸素要求量	2	mg/L	JIS K 0102-1 18 及び 21.4 隔膜電極法
化学的酸素要求量	2.9	mg/L	JIS K 0102-1 17.2 滴定法
浮遊物質	2 未満	mg/L	昭和46年 環境庁告示第59号 付表8 ろ過重量法
鉱油類含有量	2.5 未満	mg/L	JIS K 0102-1 附属書D
動植物油類含有量	2.5 未満	mg/L	JIS K 0102-1 附属書D
フェノール類含有量	0.02 未満	mg/L	JIS K 0102-4 5.2.4 流れ分析法
銅含有量	0.03 未満	mg/L	JIS K 0102-3 11.5 ICP発光分光分析法
亜鉛含有量	0.05 未満	mg/L	JIS K 0102-3 12.4 ICP発光分光分析法
溶解性鉄含有量	0.1 未満	mg/L	JIS K 0102-3 16.5 ICP発光分光分析法
溶解性マンガン含有量	0.1 未満	mg/L	JIS K 0102-3 15.4 ICP発光分光分析法
クロム含有量	0.05 未満	mg/L	JIS K 0102-3 24.2.4 ICP発光分光分析法
*大腸菌数	10 未満	CFU/mL	昭和37年 厚生省・建設省令第1号 別表第一
窒素含有量	3.0	mg/L	JIS K 0102-2 17.5 流れ分析法
燐含有量	0.1 未満	mg/L	JIS K 0102-2 18.4.6 流れ分析法
カドミウム及びその化合物	0.003 未満	mg/L	JIS K 0102-3 14.4 ICP発光分光分析法
シアン化合物	0.1 未満	mg/L	昭和46年 環境庁告示第59号 付表1
有機リン化合物	0.1 未満	mg/L	JIS K 0102-4 7.2.1 及び 7.2.3 ガスクロマトグラフィー
鉛及びその化合物	0.01 未満	mg/L	JIS K 0102-3 13.4 ICP発光分光分析法
六価クロム化合物	0.02 未満	mg/L	JIS K 0102-3 24.3.1 ジフェニルカルバジド吸光光度分析法
砒素及びその化合物	0.01 未満	mg/L	JIS K 0102-3 20.3 水素化物発生原子吸光分析法
水銀及びアルキル水銀 その他の水銀化合物	0.0005 未満	mg/L	昭和46年 環境庁告示第59号 付表2
アルキル水銀化合物	0.0005 未満	mg/L	昭和46年 環境庁告示第59号 付表3 及び 昭和49年 環境庁告示第64号 付表1
ポリ塩化ビフェニル	0.0005 未満	mg/L	昭和46年 環境庁告示第59号 付表4
トリクロロエチレン	0.01 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2 ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析法
テトラクロロエチレン	0.01 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2 ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析法
ジクロロメタン	0.02 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2 ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析法
四塩化炭素	0.002 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2 ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析法
1,2-ジクロロエタン	0.004 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2 ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析法
1,1-ジクロロエチレン	0.02 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2 ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析法
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2 ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析法
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2 ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析法
1,1,2-トリクロロエタン	0.006 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2 ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析法
1,3-ジクロロプロペン	0.002 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2 ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析法
チウラム	0.006 未満	mg/L	昭和46年 環境庁告示第59号 付表5 固相抽出法
シマジン	0.003 未満	mg/L	昭和46年 環境庁告示第59号 付表6 固相抽出法
チオベンカルブ	0.02 未満	mg/L	昭和46年 環境庁告示第59号 付表6 固相抽出法
ベンゼン	0.01 未満	mg/L	JIS K 0125 5.2 ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析法
セレン及びその化合物	0.01 未満	mg/L	JIS K 0102-3 26.2 水素化物発生原子吸光分析法
ふっ素及びその化合物	0.2 未満	mg/L	JIS K 0102-2 5.4 流れ分析法
ほう素及びその化合物	0.8	mg/L	JIS K 0102-3 5.5 ICP発光分光分析法
アンモニア、アモニウム化合物 亜硝酸化合物及び硝酸化合物	2.3	mg/L	JIS K 0102-2 13.7, 14.4 及び 15.8 (窒素換算) ※アモニウム性窒素×0.4 換算
1,4-ジオキサン	0.05 未満	mg/L	昭和46年 環境庁告示第59号 付表7
以下余白			

水質中のダイオキシン類測定結果

		一般廃棄物最終処分場 地下水				
		実測濃度 Cs (pg/L)	試料における 定量下限 (pg/L)	試料における 検出下限 (pg/L)	毒性等価 係数 TEF	毒性等量 TEQ (pg-TEQ/L)
異性体						
ポリ塩化ジベンゾ パラ ジオキシン	2, 3, 7, 8-TeCDD	<0.003	0.011	0.003	1	0.0015
	1, 3, 6, 8-TeCDD	0.16	0.011	0.003	—	—
	1, 3, 7, 9-TeCDD	0.042	0.011	0.003	—	—
	1, 2, 3, 7, 8-PeCDD	<0.004	0.014	0.004	1	0.0020
	1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDD	<0.03	0.11	0.03	0.1	0.0015
	1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDD	<0.02	0.07	0.02	0.1	0.0010
	1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDD	<0.03	0.11	0.03	0.1	0.0015
	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDD	<0.07	0.22	0.07	0.01	0.00035
	OCDD	0.53	0.18	0.06	0.0003	0.000159
ポリ塩化 ジベンゾ フラン	2, 3, 7, 8-TeCDF	<0.006	0.019	0.006	0.1	0.00030
	1, 2, 7, 8-TeCDF	<0.006	0.019	0.006	—	—
	1, 2, 3, 7, 8-PeCDF	<0.02	0.06	0.02	0.03	0.00030
	2, 3, 4, 7, 8-PeCDF	<0.009	0.030	0.009	0.3	0.00135
	1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDF	<0.02	0.08	0.02	0.1	0.0010
	1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDF	<0.01	0.04	0.01	0.1	0.00050
	1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDF	<0.02	0.07	0.02	0.1	0.0010
	2, 3, 4, 6, 7, 8-HxCDF	<0.03	0.08	0.03	0.1	0.0015
	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDF	<0.04	0.15	0.04	0.01	0.00020
	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9-HpCDF	<0.04	0.13	0.04	0.01	0.00020
OCDF	<0.1	0.3	0.1	0.0003	0.000015	
同族体						
ポリ塩化 ジベンゾ ジオキシン	TeCDDs	0.20	0.011	0.003	—	—
	PeCDDs	0.050	0.014	0.004	—	—
	HxCDDs	<0.03	0.11	0.03	—	—
	HpCDDs	<0.07	0.22	0.07	—	—
	OCDD	0.53	0.18	0.06	—	—
	全 PCDDs	0.78	—	—	—	0.008009
ポリ塩化 ジベンゾ フラン	TeCDFs	0.025	0.019	0.006	—	—
	PeCDFs	<0.02	0.06	0.02	—	—
	HxCDFs	<0.03	0.08	0.03	—	—
	HpCDFs	<0.04	0.15	0.04	—	—
	OCDF	<0.1	0.3	0.1	—	—
	全 PCDFs	0.025	—	—	—	0.006365
全 (PCDDs + PCDFs)	0.80	—	—	—	0.014374	
コ プ ラ ナー ポリ塩化 ビフェ ニル	3, 4, 4', 5-TeCB (#81)	<0.03	0.10	0.03	0.0003	0.000045
	3, 3', 4, 4'-TeCB (#77)	0.14	0.06	0.02	0.0001	0.000014
	3, 3', 4, 4', 5-PeCB (#126)	<0.02	0.06	0.02	0.1	0.0010
	3, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB (#169)	<0.03	0.11	0.03	0.03	0.00045
	全ノンオルト体	0.14	—	—	—	0.0014685
	2', 3, 4, 4', 5-PeCB (#123)	<0.04	0.15	0.04	0.00003	0.0000060
	2, 3', 4, 4', 5-PeCB (#118)	0.23	0.12	0.04	0.00003	0.0000069
	2, 3, 3', 4, 4'-PeCB (#105)	[0.11]	0.16	0.05	0.00003	0.0000033
	2, 3, 4, 4', 5-PeCB (#114)	<0.04	0.13	0.04	0.00003	0.0000060
	2, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB (#167)	<0.05	0.15	0.05	0.00003	0.0000075
	2, 3, 3', 4, 4', 5-HxCB (#156)	<0.04	0.13	0.04	0.00003	0.0000060
	2, 3, 3', 4, 4', 5'-HxCB (#157)	<0.03	0.11	0.03	0.00003	0.0000045
	2, 3, 3', 4, 4', 5, 5'-HpCB (#189)	<0.03	0.10	0.03	0.00003	0.0000045
	全モノオルト体	0.34	—	—	—	0.00001365
全コプラナーPCB	0.48	—	—	—	0.00148215	
ダイオキシン類	1.3	—	—	—	0.016	

排水中のダイオキシン類測定結果

		一般廃棄物最終処分場 放流水				
		実測濃度 Cs (pg/L)	試料における 定量下限 (pg/L)	試料における 検出下限 (pg/L)	毒性等価 係数 TEF	毒性等量 TEQ (pg-TEQ/L)
異性体						
ポリ塩化ジベンゾ パラオキシン	2, 3, 7, 8-TeCDD	<0.03	0.11	0.03	1	0
	1, 3, 6, 8-TeCDD	1.6	0.11	0.03	—	—
	1, 3, 7, 9-TeCDD	0.59	0.11	0.03	—	—
	1, 2, 3, 7, 8-PeCDD	<0.02	0.06	0.02	1	0
	1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDD	<0.2	0.6	0.2	0.1	0
	1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDD	<0.3	1.2	0.3	0.1	0
	1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDD	<0.2	0.8	0.2	0.1	0
	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDD	<0.3	1.0	0.3	0.01	0
	OCDD	7	4	1	0.0003	0.0021
ポリ塩化 ジベンゾフラン	2, 3, 7, 8-TeCDF	0.9	0.6	0.2	0.1	0.090
	1, 2, 7, 8-TeCDF	[0.4]	0.6	0.2	—	—
	1, 2, 3, 7, 8-PeCDF	<0.2	0.8	0.2	0.03	0
	2, 3, 4, 7, 8-PeCDF	<0.06	0.20	0.06	0.3	0
	1, 2, 3, 4, 7, 8-HxCDF	<0.3	1.0	0.3	0.1	0
	1, 2, 3, 6, 7, 8-HxCDF	<0.1	0.4	0.1	0.1	0
	1, 2, 3, 7, 8, 9-HxCDF	<0.3	1.1	0.3	0.1	0
	2, 3, 4, 6, 7, 8-HxCDF	<0.3	0.9	0.3	0.1	0
	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8-HpCDF	<0.4	1.2	0.4	0.01	0
	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9-HpCDF	<0.6	1.9	0.6	0.01	0
OCDF	<0.6	2.1	0.6	0.0003	0	
同族体						
ポリ塩化 ジベンゾオキシン	TeCDDs	2.2	0.11	0.03	—	—
	PeCDDs	0.68	0.06	0.02	—	—
	HxCDDs	[0.6]	1.2	0.3	—	—
	HpCDDs	[0.8]	1.0	0.3	—	—
	OCDD	7	4	1	—	—
	全 PCDDs	11	—	—	—	0.0021
ポリ塩化 ジベンゾフラン	TeCDFs	3.7	0.6	0.2	—	—
	PeCDFs	[0.5]	0.8	0.2	—	—
	HxCDFs	[0.8]	1.1	0.3	—	—
	HpCDFs	<0.6	1.9	0.6	—	—
	OCDF	<0.6	2.1	0.6	—	—
	全 PCDFs	5.0	—	—	—	0.090
全 (PCDDs + PCDFs)	16	—	—	—	0.0921	
ポリ塩化ビフェニル コプラナー	3, 4, 4', 5-TeCB (#81)	<0.3	0.9	0.3	0.0003	0
	3, 3', 4, 4'-TeCB (#77)	[0.8]	1.2	0.4	0.0001	0
	3, 3', 4, 4', 5-PeCB (#126)	<0.2	0.8	0.2	0.1	0
	3, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB (#169)	<0.5	1.6	0.5	0.03	0
	全ノンオルト体	0.8	—	—	—	0
	2', 3, 4, 4', 5-PeCB (#123)	<0.3	1.1	0.3	0.00003	0
	2, 3', 4, 4', 5-PeCB (#118)	6.0	1.2	0.4	0.00003	0.00018
	2, 3, 3', 4, 4'-PeCB (#105)	2.8	1.4	0.4	0.00003	0.000084
	2, 3, 4, 4', 5-PeCB (#114)	<0.5	1.6	0.5	0.00003	0
	2, 3', 4, 4', 5, 5'-HxCB (#167)	<0.4	1.2	0.4	0.00003	0
	2, 3, 3', 4, 4', 5-HxCB (#156)	[1.0]	1.5	0.4	0.00003	0
	2, 3, 3', 4, 4', 5'-HxCB (#157)	<0.5	1.6	0.5	0.00003	0
	2, 3, 3', 4, 4', 5, 5'-HpCB (#189)	<0.3	1.1	0.3	0.00003	0
	全モノオルト体	9.8	—	—	—	0.000264
	全コプラナーPCB	11	—	—	—	0.000264
ダイオキシン類	27	—	—	—	0.092	