

# 東埼玉資源環境組合の設置する一般廃棄物処理施設に係る維持管理の記録（令和4年度）

## 第一最終処分場・周縁地下水検査結果（処理施設側）

測定項目	基準値	令和4年度	令和4年度
		6月10日	12月9日
採取日		6月24日	12月22日
結果報告日		6月24日	12月22日
塩化物イオン	—	5	5
電気伝導度(ms/m)	—	60.0	47.4
カドミウム	0.003	<0.001	<0.001
シアン	不検出	不検出	不検出
鉛	0.01	<0.005	<0.005
六価クロム	0.05	<0.02	<0.02
ヒ素	0.01	<0.002	0.002
総水銀	0.0005	<0.0005	<0.0005
アルキル水銀	不検出	不検出	不検出
ポリ塩化ビフェニル	不検出	不検出	不検出
トリクロロエチレン	0.01	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	0.01	<0.0005	<0.0005
ジクロロメタン	0.02	<0.001	<0.001
四塩化炭素	0.002	<0.0001	<0.0001
1,2-ジクロロエタン	0.004	<0.0004	<0.0004
1,1-ジクロロエチレン	0.1	<0.001	<0.001
1,2-ジクロロエチレン	0.04	<0.001	<0.001
1,1,1-トリクロロエタン	1	<0.0005	<0.0005
1,1,2-トリクロロエタン	0.006	<0.0005	<0.0005
1,3-ジクロロプロペン	0.002	<0.0002	<0.0002
チウラム	0.006	<0.0005	<0.0005
シマジン	0.003	<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ	0.02	<0.001	<0.001
ベンゼン	0.01	<0.001	<0.001
セレン	0.01	<0.002	<0.002
1,4-ジオキササン(※1)	0.05	<0.005	<0.005
クロロエチレン(※1)	0.002	<0.0002	<0.0002
採取日		6月10日	12月9日
結果報告日	1	7月8日	1月20日
ダイオキシン類(Pg-TEQ/L)		0.068	0.070

※1…1,4-ジオキササン、クロロエチレンは第一回目採取日2022年9月9日、結果報告日2022年9月22日となります。

## 第一最終処分場・周縁地下水検査結果（処分場側）

測定項目	基準値	令和4年度	令和4年度
		6月10日	12月9日
採取日		6月24日	12月22日
結果報告日		6月24日	12月22日
塩化物イオン	—	17	12
電気伝導度(ms/m)	—	99.6	82.7
カドミウム	0.003	<0.001	<0.001
シアン	不検出	不検出	不検出
鉛	0.01	<0.005	<0.005
六価クロム	0.05	<0.02	<0.02
ヒ素	0.01	<0.002	<0.002
総水銀	0.0005	<0.0005	<0.0005
アルキル水銀	不検出	不検出	不検出
ポリ塩化ビフェニル	不検出	不検出	不検出
トリクロロエチレン	0.01	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	0.01	<0.0005	<0.0005
ジクロロメタン	0.02	<0.001	<0.001
四塩化炭素	0.002	<0.0001	<0.0001
1,2-ジクロロエタン	0.004	<0.0004	<0.0004
1,1-ジクロロエチレン	0.1	<0.001	<0.001
1,2-ジクロロエチレン	0.04	<0.001	<0.001
1,1,1-トリクロロエタン	1	<0.0005	<0.0005
1,1,2-トリクロロエタン	0.006	<0.0005	<0.0005
1,3-ジクロロプロペン	0.002	<0.0002	<0.0002
チウラム	0.006	<0.0005	<0.0005
シマジン	0.003	<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ	0.02	<0.001	<0.001
ベンゼン	0.01	<0.001	<0.001
セレン	0.01	<0.002	<0.002
1,4-ジオキササン(※1)	0.05	<0.005	<0.005
クロロエチレン(※1)	0.002	<0.0002	<0.0002
採取日		6月10日	12月9日
結果報告日	1	7月8日	1月20日
ダイオキシン類(Pg-TEQ/L)		0.064	0.065

## 第一最終処分場・放流水検査結果

測定項目	基準値	令和4年度	令和4年度
		6月10日	12月9日
採取日		6月24日	12月22日
結果報告日		6月24日	12月22日
水素イオン濃度	5.8~8.6	7.0	7.1
生物化学的酸素要求量	60	1.4	0.9
化学的酸素要求量	90	4.2	3.7
浮遊物質量	60	<1	<1
大腸菌群数(個/ml)	3000	0	0
塩化物イオン	—	43	47
電気伝導率	—	77.7	72.2
N-ヘキササン(動植物油脂類)	30	<1	<1
N-ヘキササン(鉱油類)	5	<1	<1
窒素含有量	120	2.0	2.0
リン	16	0.08	0.11
銅	3	<0.01	<0.01
亜鉛	2	<0.01	<0.01
溶解性鉄	10	0.01	0.14
全クロム	2	<0.04	<0.04
フェノール類	5	<0.1	<0.1
溶解性マンガ	10	0.03	0.04
カドミウム	0.03	<0.001	<0.001
シアン	1	<0.05	<0.05
有機リン化合物	1	<0.05	<0.05
鉛	0.1	<0.005	<0.005
六価クロム	0.5	<0.02	<0.02
ヒ素	0.1	<0.002	<0.002
総水銀	0.005	<0.0005	<0.0005
アルキル水銀	不検出	不検出	不検出
ポリ塩化ビフェニル	0.003	<0.0005	<0.0005
トリクロロエチレン	0.1	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	0.1	<0.0005	<0.0005
ジクロロメタン	0.2	<0.001	<0.001
四塩化炭素	0.02	<0.0001	<0.0001
1,2-ジクロロエタン	0.04	<0.0004	<0.0004
1,1-ジクロロエチレン	1	<0.001	<0.001
1,2-ジクロロエチレン	0.4	<0.001	<0.001
1,1,1-トリクロロエタン	3	<0.0005	<0.0005
1,1,2-トリクロロエタン	0.06	<0.0005	<0.0005
1,3-ジクロロプロペン	0.02	<0.0002	<0.0002
チウラム	0.06	<0.0005	<0.0005
シマジン	0.03	<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ	0.2	<0.001	<0.001
ベンゼン	0.1	<0.001	<0.001
セレン	0.1	<0.002	<0.002
フッ素	15	<0.4	<0.4
ホウ素	50	<0.5	<0.5
アンモニア性窒素(参考)	—	0.4	0.4
亜硝酸性窒素(参考)	—	<0.04	<0.04
硝酸性窒素(参考)	—	1.2	1.1
アンモニウム及びアンモニウム化合物、亜硝酸及び硝酸化合物	200	1	1
1,4-ジオキササン	0.5	<0.005	<0.005
採取日		6月10日	12月9日
結果報告日		7月8日	1月20日
ダイオキシン類	10 (Pg-TEQ/L)	0.000066	0.000024

## 第一最終処分場・放流水(令和4年度)

項目	採取日	単位	4/8	5/13	6/10	7/8	8/19	9/9	10/14	11/11	12/9	1/13	2/10	3/9	法基準値
結果報告日	—		4/19	5/26	6/24	7/22	9/1	9/22	10/27	11/24	12/22	1/27	2/24	3/23	—
水素イオン濃度			7.0	6.6	7.0	6.8	7.0	6.8	7.0	6.9	7.1	7.0	7.0	7.1	5.8~8.6
生物化学的酸素要求量		mg/l	< 0.5	< 0.5	1.4	0.8	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.9	0.9	0.7	< 0.5	60
化学的酸素要求量		mg/l	3.0	3.0	4.2	3.2	3.2	2.9	3.7	2.4	3.7	3.0	3.1	2.8	90
浮遊物質量		mg/l	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	3	< 1	< 1	< 1	< 1	60
窒素含有量		mg/l	1.9	2.0	2.0	2.1	2.2	1.8	1.7	1.6	2.0	1.7	1.9	2.1	120
塩素(塩化物)イオン濃度		mg/l	35	39	43	43	100	55	32	58	47	47	46	37	—
電気伝導率		ms/m	76.1	71.8	77.7	76.3	74.8	75.9	71.9	74.1	72.2	73.2	79.9	77.6	—
ダイオキシン類		Pg-TEQ/L	—	—	0.000066	—	—	—	—	—	0.000024	—	—	—	10

## 第一最終処分場・周縁地下水(令和4年度)

項目	採取日	単位	4/8	5/13	6/10	7/8	8/19	9/9	10/14	11/11	12/9	1/13	2/10	3/9
結果報告日	—		4/19	5/26	6/24	7/22	9/1	9/22	10/27	11/24	12/22	1/27	2/24	3/23
処理施設側	塩素(塩化物)イオン濃度	mg/l	160	240	110	430	220	8	6	7	5	5	4	13
	電気伝導率	ms/m	267	309	333.0	431	276	40.7	47.2	45.6	47.4	46.3	63.1	52.5
処分場側	塩素(塩化物)イオン濃度	mg/l	7	11	11	9	16	17	15	17	12	21	17	16
	電気伝導率	ms/m	33.0	33.3	38.3	33.6	35.5	79.7	83.7	97.1	82.7	87.1	108	94.2

東埼玉資源環境組合の設置する一般廃棄物処理施設  
に係る維持管理の記録(令和5年1月分)

(第一最終処分場)

施設の名 称	東埼玉資源環境組合		施設の種類		一般廃棄物最終処分場					
処分した廃棄物の種類及び数量			溶融スラグ搬入 0 トン、搬出 0 トン							
放流水の 水質調査	採取した場所		採取した年月日		測定結果が 得られた年月日					
	放流柵		令和5年1月13日		令和5年1月27日					
	測定結果									
		PH	BOD	COD	SS	全窒素				
	基準値	5.8~8.6	60.0 mg/l	90.0 mg/l	60.0 mg/l	120.0 mg/l				
測定値	7.0	0.9 mg/l	3.0 mg/l	1未満 mg/l	1.7 mg/l					
周辺地下水 の水質調査		採取した場所	採取した年月日	測定結果が 得られた年月日	測定結果					
	測定値	処理施設側	令和5年1月13日	令和5年1月27日	塩化物イオン mg/l	電気伝導度 mS/m				
	測定値	処分場側	令和5年1月13日	令和5年1月27日	5	46.3				
周辺地下水の水質の 悪化が認められた場 合に講じた処置			処置を講じた年月日		講じた処置の内容					
			水質の悪化なし 令和 年 月 日		_____					
遮水工・擁壁・ 調整池・浸出液 処理設備・外周 仕切設備・内周 仕切設備の点検 を行った年月日	令和5年1月									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
点検結果			異常なし 異常あり							
上欄遮水工等の機能 低下又は損傷のおそ れ若しくは機能の異 常が認められた場合 に講じた処置			処置を講じた年月日		講じた処置の内容					
			異常なし 令和 年 月 日		_____					
(記 事)										

東埼玉資源環境組合の設置する一般廃棄物処理施設  
に係る維持管理の記録(令和5年2月分)

(第一最終処分場)

施設の名 称	東埼玉資源環境組合		施設の種類		一般廃棄物最終処分場					
処分した廃棄物の種類及び数量			溶融スラグ搬入 0 トン、搬出 0 トン							
放流水の 水質調査	採取した場所		採取した年月日		測定結果が 得られた年月日					
	放流柵		令和5年2月10日		令和5年2月24日					
	測定結果									
		PH	BOD	COD	SS	全窒素				
	基準値	5.8~8.6	60.0 mg/l	90.0 mg/l	60.0 mg/l	120.0 mg/l				
測定値	7.0	0.7 mg/l	3.1 mg/l	1未満 mg/l	1.9 mg/l					
周辺地下水 の水質調査		採取した場所	採取した年月日	測定結果が 得られた年月日	測定結果					
	測定値	処理施設側	令和5年2月10日	令和5年2月24日	塩化物イオン mg/l	電気伝導度 mS/m				
	測定値	処分場側	令和5年2月10日	令和5年2月24日	4	63.1				
周辺地下水の水質の 悪化が認められた場 合に講じた処置			処置を講じた年月日		講じた処置の内容					
			水質の悪化なし 令和 年 月 日		_____					
遮水工・擁壁・ 調整池・浸出液 処理設備・外周 仕切設備・内周 仕切設備の点検 を行った年月日	令和5年2月									
	1	2	③	4	5	6	7	8	9	⑩
	11	12	13	14	15	16	⑰	18	19	20
	21	22	23	⑳	25	26	27	28	29	30
点検結果			異常なし			異常あり				
上欄遮水工等の機能 低下又は損傷のおそ れ若しくは機能の異 常が認められた場合 に講じた処置			処置を講じた年月日		講じた処置の内容					
			異常なし 令和 年 月 日		_____					
(記 事)										

東埼玉資源環境組合の設置する一般廃棄物処理施設  
に係る維持管理の記録(令和5年3月分)

(第一最終処分場)

施設の名称	東埼玉資源環境組合		施設の種類	一般廃棄物最終処分場							
処分した廃棄物の種類及び数量		熔融スラグ搬入 0 トン、搬出 0 トン									
放流水の 水質調査	採取した場所	採取した年月日		測定結果が 得られた年月日							
	放流樹	令和5年3月9日		令和5年3月23日							
	測定結果										
		PH	BOD	COD	SS	全窒素					
	基準値	5.8~8.6	60.0 mg/l	90.0 mg/l	60.0 mg/l	120.0 mg/l					
測定値	7.1	0.5未満 mg/l	2.8 mg/l	1未満 mg/l	2.1 mg/l						
周辺地下水 の水質調査		採取した場所	採取した年月日	測定結果が 得られた年月日	測定結果						
					塩化物イオン mg/l	電気伝導度 mS/m					
	測定値	処理施設側	令和5年3月9日	令和5年3月23日	13	52.5					
測定値	処分場側	令和5年3月9日	令和5年3月23日	16	94.2						
周辺地下水の水質の 悪化が認められた場 合に講じた処置		処置を講じた年月日		講じた処置の内容							
		令和 年 月 日		水質の悪化なし							
遮水工・擁壁・ 調整池・浸出液 処理設備・外周 仕切設備・内周 仕切設備の点検 を行った年月日	令和5年3月										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
	31	点検結果					異常なし 異常あり				
上欄遮水工等の機能 低下又は損傷のおそ れ若しくは機能の異 常が認められた場合 に講じた処置		処置を講じた年月日		講じた処置の内容							
		令和 年 月 日		異常なし							
(記 事)											