

廃棄物の処理及び清掃に関する法律第9条の3第6項に基づく公表

令和5年度 さいたま市 環境広場（埋立期間：平成8年4月～令和3年1月）

公表事項：埋め立てた一般廃棄物の各月ごとの種類及び数量

項目：イ

令和5年度	焼却灰	灰固化物	熔融スラグ	汚泥焼却灰	脱水汚泥等	破砕後の不燃物	その他	合計
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								

環境広場は令和3年1月で埋立の受入を終了しています。

公表事項：最終処分基準省令第1条関連の定期点検結果

項目：ロ、ハ、ヘ、ト

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
□	擁壁等 (第2項第7号)	点検結果	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	点検日	4/3	5/1	6/1	7/3	8/1	9/1	10/2	11/1	12/1	1/4	2/1	
ハ	遮水工 (第2項第9号)	点検結果	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	点検日	4/3	5/1	6/1	7/3	8/1	9/1	10/2	11/1	12/1	1/4	2/1	
△	放流水 (放流水槽)	点検結果	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	点検日	4/3	5/1	6/1	7/3	8/1	9/1	10/2	11/1	12/1	1/4	2/1	
ト	浸出水処理設備 (第2項第14号)	点検結果	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	点検日	4/3	5/1	6/1	7/3	8/1	9/1	10/2	11/1	12/1	1/4	2/1	
	導水管の点検 (第2項第14号)	点検結果	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	点検日	4/3	5/1	6/1	7/3	8/1	9/1	10/2	11/1	12/1	1/4	2/1	

※点検結果の○印は異常なしを表示。異常が認められた場合は×印を表示し、措置を講じた年月日及び内容を別掲載します。

公表事項：地下水及び放流水に関する水質検査結果(月1回以上測定項目)

項目：ニ

検査対象(採取場所)		基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
地下水 (上流観測井戸)	採取日		4/28	5/12	6/9	7/14	8/10	9/8	10/13	11/10	12/8	1/12	2/9	
	結果報告日		5/18	5/25	6/22	7/28	8/28	9/21	10/25	11/24	12/21	1/24	2/26	
	電気伝導率 mS/m	—	73	74	72	69	72	71	72	68	64	60	58	
	塩化物イオン mg/L	—	39	40	38	38	37	34	33	33	34	33	32	
地下水 (下流観測井戸)	採取日		4/28	5/12	6/9	7/14	8/10	9/8	10/13	11/10	12/8	1/12	2/9	
	結果報告日		5/18	5/25	6/22	7/28	8/28	9/21	10/25	11/24	12/21	1/24	2/26	
	電気伝導率 mS/m	—	31	32	30	31	31	31	32	32	32	32	32	
	塩化物イオン mg/L	—	17	18	19	18	17	17	17	17	18	18	19	
放流水 (放流水槽)	採取日		4/14	5/19	6/16	7/21	8/18	9/15	10/20	11/17	12/15	1/19	2/16	
	結果報告日		4/27	6/1	6/29	8/1	8/30	9/28	11/2	11/29	12/27	2/1	3/1	
	水素イオン濃度 (水素イオン濃度) pH	5.8~8.6	7.6	7.3	7.0	7.5	7.3	6.8	6.3	6.5	6.5	7.4	7.0	
	生物化学的酸素 要求量 BOD mg/L	60	2	7	2	1	1	1未満	1	1未満	1未満	1未満	1未満	
	化学的酸素 要求量 COD mg/L	—	18	21	15	7.5	9.0	10	3.3	8.2	11	6.6	7.2	
	浮遊物質 mg/L	60	5	10	4	2未満	2	2未満	2	2未満	2未満	2	2未満	
	窒素含有量 mg/L	120	43	54	45	25	22	36	32	35	38	31	38	

公表事項：地下水及び放流水に関する水質検査結果(年1回以上測定項目)

項目：ニ

検査対象	採取場所	採取日	放流水水質検査結果		地下水水質検査結果		
			放流水管理 基準値	放流水槽	地下水 基準値	上流側 観測井戸	下流側 観測井戸
				令和5年5月19日 結果報告日		令和5年5月12日 結果報告日	令和5年5月12日 結果報告日
【 】内は地下水等検査項目名		項目	単位	令和5年6月1日 結果報告日	令和5年5月25日 結果報告日	令和5年5月25日 結果報告日	
アルキル水銀化合物【アルキル水銀】	mg/L	注1) 検出されな	0.0005未満	注1) 検出されな	0.0005未満	0.0005未満	
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物【総水銀】	mg/L	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005 mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	
カドミウム及びその化合物【カドミウム】	mg/L	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003 mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	
鉛及びその化合物【鉛】	mg/L	0.1mg/L以下	注2) 0.22	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	
有機リン化合物	mg/L	1mg/L以下	0.1未満		0.1未満	0.1未満	
六価クロム化合物【六価クロム】	mg/L	0.5mg/L以下	0.05未満	0.05 mg/L以下	0.01未満	0.01未満	
砒素及びその化合物【砒素】	mg/L	0.1mg/L以下	0.01未満	0.01 mg/L以下	0.005	0.001	
シアン化合物【全シアン】	mg/L	1mg/L以下	0.1未満	注1) 検出されな	0.02未満	0.02未満	
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/L	0.003mg/L以下	0.0005未満	注1) 検出されな	0.0005未満	0.0005未満	
トリクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下	0.01未満	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	
テトラクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下	0.01未満	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	
ジクロロメタン	mg/L	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	
四塩化炭素	mg/L	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002 mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004 mg/L以下	0.0004未満	0.0004未満	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	1mg/L以下	0.02未満	0.1 mg/L以下	0.01未満	0.01未満	
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4mg/L以下	0.04未満	トランス-1,2-ジクロロエチレンとの合計量 0.04mg/L以下	0.002未満	0.002未満	
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	—	0.002未満	0.04mg/L以下	0.002未満	0.002未満	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3mg/L以下	0.3未満	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06mg/L以下	0.006未満	0.006 mg/L以下	0.0006未満	0.0006未満	
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002 mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	
チウラム	mg/L	0.06mg/L以下	0.006未満	0.006 mg/L以下	0.0006未満	0.0006未満	
マジシン	mg/L	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003 mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	
チオベンカルブ	mg/L	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	
ベンゼン	mg/L	0.1mg/L以下	0.01未満	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	
セレン及びその化合物【セレン】	mg/L	0.1mg/L以下	0.01未満	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	
1,4-ジオキサン	mg/L	10mg/L以下	0.05未満	0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	
クロロエチレン	mg/L	—	0.0002未満	0.002 mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	
ほう素及びその化合物【ほう素】	mg/L	50mg/L以下	0.1未満	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	
ふっ素及びその化合物【ふっ素】	mg/L	15mg/L以下	0.20	0.8 mg/L以下	0.08未満	0.08未満	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	アンモニア性窒素× 0.4と硝酸・亜硝酸 性窒素の合計量 200mg/L以下	1.0	10 mg/L以下	3	1未満	
アンモニア性窒素(アンモニア・アンモニウム化合物)	mg/L	—	46	—	0.1未満	0.2	
n-ヘキサン抽出物質(鉱油)	mg/L	5mg/L以下	2.5未満	—	—	—	
n-ヘキサン抽出物質(動植物油脂)	mg/L	30mg/L以下	2.5未満	—	—	—	
フェノール類含有量	mg/L	5mg/L以下	0.02未満	—	—	—	
銅含有量	mg/L	3mg/L以下	0.03未満	—	—	—	
亜鉛含有量	mg/L	2mg/L以下	0.07	—	—	—	
溶解性鉄含有量	mg/L	10mg/L以下	0.2	—	—	—	
溶解性マンガン含有量	mg/L	10mg/L以下	0.1未満	—	—	—	
クロム含有量	mg/L	2mg/L以下	0.05未満	—	—	—	
大腸菌群数	個/mL	3000個/mL以下	30未満	—	30未満	30未満	
窒素含有量	mg/L	120mg/L以下	54	—	—	—	
燐含有量	mg/L	16mg/L以下	0.6	—	—	—	
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10pg-TEQ/L以下	0.000036	1pg-TEQ/L以下	0.038	0.038	

注1)「検出されないこと」とは、規定に基づき環境大臣が定める方法により検査した場合において、その結果が当該検査方法の定量限界を下回ることをいいます。
注2) 検定結果を受け、一時放流を停止していましたが、6/14の採水結果にて放流水管理基準値を満たしたため、運転を再開しています。

公表事項：残余の埋立容量に関する測定結果

項目：リ

※環境広場は令和3年1月で廃棄物の受入を終了しています。

測定日	実績	総埋立容量	割合
令和3年3月24日	454.4	208,100	0.22%
残余容量 (m ³)	454.4		99.78%
埋立総量 (m ³)	207,645.6		

廃棄物の処理及び清掃に関する法律第9条の3第6項に基づく公表

令和5年度 さいたま市 うらわフェニックス（埋立期間:昭和63年5月～）

公表事項:埋め立てた一般廃棄物の各月ごとの種類及び数量

項目:イ	令和5年度	焼却灰	灰固化物	熔融スラグ	汚泥焼却灰	脱水汚泥等	破砕後の不燃物	その他	合計
4月	91.76 t	0.00 t	0.00 t	0.00 t	0.00 t	0.00 t	0.00 t	0.00 t	91.76 t
5月	120.66 t	39.97 t	0.00 t	0.00 t	0.00 t	0.00 t	154.81 t	315.44 t	
6月	0.00 t	0.00 t	0.00 t	0.00 t	0.00 t	0.00 t	327.52 t	327.52 t	
7月	0.00 t	0.00 t	0.00 t	0.00 t	0.00 t	0.00 t	0.00 t	0.00 t	
8月	0.00 t	0.00 t	0.00 t	0.00 t	1.34 t	0.00 t	0.00 t	1.34 t	
9月	0.00 t	0.00 t	0.00 t	0.00 t	0.00 t	0.00 t	0.00 t	0.00 t	
10月	306.78 t	0.00 t	0.00 t	0.00 t	0.00 t	0.00 t	0.00 t	306.78 t	
11月	305.32 t	0.00 t	0.00 t	0.00 t	0.00 t	0.00 t	0.00 t	305.32 t	
12月	226.97 t	0.00 t	0.00 t	0.00 t	0.00 t	0.00 t	0.00 t	226.97 t	
1月	0.00 t	0.00 t	0.00 t	0.00 t	0.00 t	0.00 t	652.90 t	652.90 t	
2月	89.27 t	0.00 t	0.00 t	0.00 t	0.00 t	0.00 t	0.00 t	89.87 t	
3月									
合計	1,140.76 t	39.97 t	0.00 t	0.00 t	1.94 t	0.00 t	1,135.23 t	2,317.90 t	

公表事項:最終処分基準省令第1条関連の定期点検結果

項目:ロ、ハ、ヘ		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
□ 擁壁等 (第2項第7号)	点検結果	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	点検日	4/3	5/1	6/1	7/3	8/1	9/1	10/2	11/1	12/1	1/4	2/1	
ハ 遮水工 (第2項第9号)	点検結果	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	点検日	4/3	5/1	6/1	7/3	8/1	9/1	10/2	11/1	12/1	1/4	2/1	
^ 放流水 (放流水槽)	点検結果	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	点検日	4/3	5/1	6/1	7/3	8/1	9/1	10/2	11/1	12/1	1/4	2/1	
ト 浸出水処理設備 (第2項第14号)	点検結果	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	点検日	4/3	5/1	6/1	7/3	8/1	9/1	10/2	11/1	12/1	1/4	2/1	
チ 導水管の点検 (第2項第14号)	点検結果	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	点検日	4/3	5/1	6/1	7/3	8/1	9/1	10/2	11/1	12/1	1/4	2/1	

※点検結果の○印は異常なしを表示。異常が認められた場合は×印を表示し、措置を講じた年月日及び内容を別掲載します。

公表事項:地下水及び放流水に関する水質検査結果(月1回以上測定項目)

項目:ニ	検査対象(採取場所)	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
地下水 (上流観測井戸)	採取日		4/27	5/18	6/8	7/13	8/10	9/21	10/12	11/16	12/14	1/18	2/15	
	結果報告日		5/17	6/2	6/27	8/2	8/29	10/2	10/23	12/5	12/22	2/1	2/28	
	電気伝導率 mS/m	—	25	24	42	32	25	26	26	23	24	24	24	
	塩化物イオン mg/L	—	10	11	10	12	12	12	12	13	10	10	10	
地下水 (下流観測井戸)	採取日		4/27	5/18	6/8	7/13	8/10	9/21	10/12	11/16	12/14	1/18	2/15	
	結果報告日		5/17	6/2	6/27	8/2	8/29	10/2	10/23	12/5	12/22	2/1	2/28	
	電気伝導率 mS/m	—	21	20	21	21	21	21	21	20	21	21	20	
	塩化物イオン mg/L	—	18	18	19	18	19	19	18	18	19	19	19	
放流水 (放流水槽)	採取日		4/27	5/18	6/8	7/13	8/10	9/21	10/12	11/16	12/14	1/18	2/15	
	結果報告日		5/17	6/2	6/27	8/2	8/29	10/2	10/23	12/5	12/22	2/1	2/28	
	水素イオン濃度 (水素指数) pH	5.8~8.6	6.5	6.7	6.3	7.3	6.9	6.7	6.8	7.4	7.1	7.5	7.9	
	生物化学的酸素 要求量 BOD mg/L	60	0.7	0.5未満	1.1	0.7	0.6	1.1	0.5	2.5	2.6	0.6	2	
	化学的酸素 要求量 COD mg/L	—	17	15	13	18	19	21	20	39	32	8.5	19	
	浮遊物質 mg/L	60	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1	1未満	1未満	1未満	
	窒素含有量 mg/L	120	52	59	29	51	54	60	57	61	59	60	57	

公表事項:地下水及び放流水に関する水質検査結果(年1回以上測定項目)

項目:ニ	検査対象	放流水水質検査結果			地下水水質検査結果		
		採取場所	採取日	放流水水質	地下水 基準値	上流側 観測井戸	下流側 観測井戸
				結果報告日		令和5年5月18日	令和5年5月18日
				令和5年6月2日	令和5年6月2日	令和5年6月2日	令和5年6月2日
	【 】内は地下水等検査項目名	単位					
	アルキル水銀化合物【アルキル水銀】	mg/L	注1) 検出されなかつた	0.0005未満	注1) 検出されなかつた	0.0005未満	0.0005未満
	水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物【総水銀】	mg/L	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.001 mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満
	カドミウム及びその化合物【カドミウム】	mg/L	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003 mg/L以下	0.003未満	0.003未満
	鉛及びその化合物【鉛】	mg/L	0.1mg/L以下	0.01未満	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満
	有機リン化合物	mg/L	1mg/L以下	0.1未満		0.1未満	0.1未満
	六価クロム化合物【六価クロム】	mg/L	0.5mg/L以下	0.05未満	0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満
	砒素及びその化合物【砒素】	mg/L	0.1mg/L以下	0.01未満	0.01 mg/L以下	0.001未満	注2) 0.076
	シアン化合物【全シアン】	mg/L	1mg/L以下	0.1未満	注1) 検出されなかつた	0.02未満	0.02未満
	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/L	0.003mg/L以下	0.0005未満	注1) 検出されなかつた	0.0005未満	0.0005未満
	トリクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下	0.01未満	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下	0.01未満	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満
	ジクロロメタン	mg/L	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満
	四塩化炭素	mg/L	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002 mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004 mg/L以下	0.0004未満	0.0004未満
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	1mg/L以下	0.02未満	0.1 mg/L以下	0.01未満	0.01未満
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4mg/L以下	0.04未満	注1) 検出されなかつた	0.002未満	0.002未満
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	—	0.002未満	注1) 検出されなかつた	0.002未満	0.002未満
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3mg/L以下	0.3未満	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06mg/L以下	0.006未満	0.006 mg/L以下	0.0006未満	0.0006未満
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002 mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満
	チウラム	mg/L	0.06mg/L以下	0.006未満	0.006 mg/L以下	0.0006未満	0.0006未満
	シマジン	mg/L	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003 mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満
	チオベンカルブ	mg/L	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満
	ベンゼン	mg/L	0.1mg/L以下	0.01未満	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満
	セレン及びその化合物【セレン】	mg/L	0.1mg/L以下	0.01未満	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満
	1,4-ジオキサン	mg/L	10mg/L以下	0.05未満	0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満
	クロロエチレン	mg/L	—	0.0002未満	0.002 mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満
	ほう素及びその化合物【ほう素】	mg/L	50mg/L以下	1.0	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満
	ふっ素及びその化合物【ふっ素】	mg/L	15mg/L以下	0.30	0.8 mg/L以下	0.08未満	0.12
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	アンモニア性窒素× 0.4と硝酸・亜硝酸 性窒素の合計量	57	10 mg/L以下	1.8	0.1
	アンモニア性窒素(アンモニウム化合物)	mg/L	—	0.2	—	0.1未満	0.1未満
	n-ヘキサン抽出物質(鉱油)	mg/L	5mg/L以下	2.5未満	—	—	—
	n-ヘキサン抽出物質(動植物油脂)	mg/L	30mg/L以下	2.5未満	—	—	—
	フェノール類含有量	mg/L	5mg/L以下	0.02未満	—	—	—
	銅含有量	mg/L	3mg/L以下	0.03未満	—	—	—
	亜鉛含有量	mg/L	2mg/L以下	0.05未満	—	—	—
	溶解性鉄含有量	mg/L	10mg/L以下	0.1未満	—	—	—
	溶解性マンガン含有量	mg/L	10mg/L以下	1.3	—	—	—
	クロム含有量	mg/L	2mg/L以下	0.05未満	—	—	—
	大腸菌群数	個/mL	3000個/mL以下	30未満	—	30未満	30未満
	窒素含有量	mg/L	120mg/L以下	59	—	—	—
	燐含有量	mg/L	16mg/L以下	0.1未満	—	—	—
	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10pg-TEQ/L以下	0.000099	1pg-TEQ/L以下	0.025	0.033

注1)「検出されなかつた」とは、規定に基づき環境大臣が定める方法により検査した場合において、その結果が当該検査方法の定量限界を下回ることをいいます。
注2) 別掲載1を御参照下さい。

公表事項:残余の埋立容量に関する測定結果(1回/年)

項目:リ	※毎年3月頃に測定を予定しています。		
	実績	総埋立容量	割合
残余容量(m)			
埋立総量(m)			

廃棄物の処理及び清掃に関する法律第9条の3第6項に基づく公表

令和5年度 さいたま市 高木第二最終処分場（埋立期間:昭和60年4月～平成15年3月）

公表事項:最終処分基準省令第1条関連の定期点検結果

項目:一

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
調整槽(調整池) (第2項第13号)	点検結果	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	点検日	4/3	5/1	6/2	7/3	8/2	9/1	10/2	11/1	12/1	1/5	2/2	
浸出水処理設備 (第2項第14号)	点検結果	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	点検日	4/3	5/1	6/2	7/3	8/2	9/1	10/2	11/1	12/1	1/5	2/2	

※点検結果の○印は異常なしを表示。異常が認められた場合は×印を表示し、措置を講じた年月日及び内容を別掲載します。

公表事項:地下水及び放流水に関する水質検査結果(月1回以上測定項目)

項目:二

検査対象(採取場所)		基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
地下水 (下流観測井戸) No.4	採取日		4/26	5/10	6/7	7/5	8/2	9/6	10/4	11/8	12/6	1/17	2/7	
	結果報告日		5/10	5/24	6/22	7/19	8/16	9/20	10/18	11/22	12/20	1/31	2/21	
	電気伝導率 mS/m	—	15	14	15	14	18	16	16	18	17	18	21	
	塩化物イオン mg/L	—	12	13	12	12	13	12	12	12	12	12	13	
地下水 (上流観測井戸) No.5	採取日		4/26	5/10	6/7	7/5	8/2	9/6	10/4	11/8	12/6	1/17	2/7	
	結果報告日		5/10	5/24	6/22	7/19	8/16	9/20	10/18	11/22	12/20	1/31	2/21	
	電気伝導率 mS/m	—	53	57	50	64	79	51	56	64	68	62	65	
	塩化物イオン mg/L	—	14	11	12	14	16	12	12	14	15	16	15	
地下水 (上流観測井戸) No.6	採取日		4/26	5/10	6/7	7/5	8/2	9/6	10/4	11/8	12/6	1/17	2/7	
	結果報告日		5/10	5/24	6/22	7/19	8/16	9/20	10/18	11/22	12/20	1/31	2/21	
	電気伝導率 mS/m	—	18	18	18	17	18	採水不可	採水不可	17	21	19	19	
	塩化物イオン mg/L	—	17	18	17	18	17	採水不可	採水不可	17	18	18	18	
放流水 (放流水槽)	採取日		4/19	5/17	6/14	7/12	8/9	9/13	10/18	11/8	12/13	1/24	2/14	
	結果報告日		5/10	5/31	6/28	7/26	8/23	9/27	11/1	11/22	12/27	2/7	2/28	
	水素イオン濃度 (水素指数)pH	5.8~8.6	7.6	7.0	7.2	6.6	6.9	7.5	7.2	6.9	6.7	7.1	7.2	
	生物化学的酸素 要求量 BOD mg/L	60	1.0	1.7	1.8	1.1	1.0	0.6	3.1	2.2	3.4	5.4	4.6	
	化学的酸素 要求量 COD mg/L	—	1.5	2.6	1.9	2.1	2.2	3.1	5.0	10	15	17	14	
	浮遊物質 SS mg/L	60	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	11	11	13	24	
	窒素含有量 mg/L	120	13	11	12	10	10	11	11	14	14	17	16	

公表事項:地下水及び放流水に関する水質検査結果(年1回以上測定項目)

項目:二

項目	単位	放流水水質検査結果			地下水水質検査結果			
		採取場所	放流水槽		地下水 基準値	下流側観測井戸 No.4	上流側観測井戸 No.5	上流側観測井戸 No.6
			採取日	令和5年5月17日		結果報告日	結果報告日	結果報告日
【 】内は地下水等検査項目名			令和5年5月31日	令和5年5月24日	令和5年5月24日	令和5年5月24日	令和5年5月24日	
アルキル水銀化合物【アルキル水銀】	mg/L	注1) 検出されな	不検出	注1) 検出されな	不検出	不検出	不検出	
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物【総水銀】	mg/L		0.005mg/L以下	0.001 mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
カドミウム及びその化合物【カドミウム】	mg/L	0.03mg/L以下	0.001未満	0.003 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
鉛及びその化合物【鉛】	mg/L	0.1mg/L以下	0.01未満	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001	
有機燐化合物	mg/L	1mg/L以下	0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満	
六価クロム化合物【六価クロム】	mg/L	0.5mg/L以下	0.05未満	0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
砒素及びその化合物【砒素】	mg/L	0.1mg/L以下	0.01未満	0.01 mg/L以下	0.009	0.001	0.001	
シアン化合物【全シアン】	mg/L	1mg/L以下	0.1未満	注1) 検出されな	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/L	0.003mg/L以下	0.0005未満	注1) 検出されな	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
トリクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下	0.01未満	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
テトラクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下	0.01未満	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
ジクロロメタン	mg/L	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
四塩化炭素	mg/L	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002 mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004 mg/L以下	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	1mg/L以下	0.02未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満	
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4mg/L以下	0.02未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満	
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		0.02未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3mg/L以下	0.3未満	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06mg/L以下	0.006未満	0.006 mg/L以下	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002 mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
チウラム	mg/L	0.006mg/L以下	0.006未満	0.006 mg/L以下	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	
シマジン	mg/L	0.003mg/L以下	0.003未満	0.003 mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	
チオベンカルブ	mg/L	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02 mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
ベンゼン	mg/L	0.1mg/L以下	0.01未満	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
セレン及びその化合物【セレン】	mg/L	0.1mg/L以下	0.01未満	0.01 mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
1,4-ジオキサン	mg/L	10mg/L以下	0.05未満	0.05 mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
クロロエチレン	mg/L		0.0002未満	0.002 mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
ほう素及びその化合物【ほう素】	mg/L	50mg/L以下	1未満	1 mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
ふっ素及びその化合物【ふっ素】	mg/L	15mg/L以下	0.8未満	0.8 mg/L以下	0.08未満	0.12	0.08未満	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	アンモニア性窒素× 0.4+硝酸・亜硝酸 性窒素の合計量 200mg/L以下	10	10 mg/L以下	1未満	1未満	1未満	
アンモニア性窒素(アンモニア・アンモニウム化合物)	mg/L		1未満		0.1未満	1.7	0.1未満	
n-ヘキサン抽出物質(鉱油)	mg/L	5mg/L以下	2.5未満					
n-ヘキサン抽出物質(動植物油脂)	mg/L	30mg/L以下	1未満					
フェノール類含有量	mg/L	5mg/L以下	0.2未満					
銅含有量	mg/L	3mg/L以下	0.1未満					
亜鉛含有量	mg/L	2mg/L以下	0.1未満					
溶解性鉄含有量	mg/L	10mg/L以下	0.1未満					
溶解性マンガン含有量	mg/L	10mg/L以下	0.1未満					
クロム含有量	mg/L	2mg/L以下	0.1未満					
大腸菌群数	個/mL	3000個/mL以下	30未満		30未満	30未満	30未満	
窒素含有量	個/mL	120mg/L以下	11.0					
磷含有量	mg/L	16mg/L以下	0.1未満					
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10pg-TEQ/L以下	0.0000093	1pg-TEQ/L以下	0.045	0.17	0.47	

注1)「検出されな」とは、規定に基づき環境大臣が定める方法により検査した場合において、その結果が当該検査方法の定量限界を下回ることをいいます。

廃棄物の処理及び清掃に関する法律第9条の3第6項に基づく公表

令和5年度 さいたま市 間宮埋立完了地（埋立期間:昭和54年10月～昭和57年10月）

公表事項:最終処分基準省令第1条関連の定期点検結果

項目:へト

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
^ 調整槽(調整池) (第2項第13号)	点検結果	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	点検日	4/6	5/2	6/1	7/6	8/3	9/7	10/5	11/2	12/7	1/4	2/1	
ト 浸出水処理設備 (第2項第14号)	点検結果	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	点検日	4/6	5/2	6/1	7/6	8/3	9/7	10/5	11/2	12/7	1/4	2/1	

※点検結果の○印は異常なしを表示。異常が認められた場合は×印を表示し、措置を講じた年月日及び内容を別掲載します。

公表事項:地下水及び放流水に関する水質検査結果(月1回以上測定項目)

12														
検査対象(採取場所)		基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
地下水 (上流観測井戸)	採取日		4/27	5/18	6/8	7/13	8/10	9/21	10/12	11/16	12/14	1/18	2/15	
	結果報告日		5/17	6/2	6/27	8/2	8/29	10/2	10/23	12/5	12/22	2/1	2/28	
	電気伝導率 mS/m	—	42	22	23	23	23	23	23	22	23	24	24	
	塩化物イオン mg/L	—	22	24	24	23	24	24	24	24	24	23	24	
地下水 (下流観測井戸)	採取日		4/27	5/18	6/8	7/13	8/10	9/21	10/12	11/16	12/14	1/18	2/15	
	結果報告日		5/17	6/2	6/27	8/2	8/29	10/2	10/23	12/5	12/22	2/1	2/28	
	電気伝導率 mS/m	—	25	25	25	25	25	25	25	24	25	25	25	
	塩化物イオン mg/L	—	13	14	13	13	14	14	14	14	14	14	14	
放流水 (放流水槽)	採取日		4/27	5/18	6/8	7/13	8/10	9/21	10/12	11/16	12/14	1/18	2/15	
	結果報告日		5/17	6/2	6/27	8/2	8/29	10/2	10/23	12/5	12/22	2/1	2/28	
	水素イオン濃度 (水素指数) pH	5.8~8.6	7.7	7.9	7.7	7.9	7.9	7.8	7.6	8.2	7.9	7.9	7.7	
	生物化学的酸素 要求量 BOD mg/L	60	0.8	0.5未満	2.2	0.5未満	0.8	0.7	0.6	0.5	0.9	0.7	1.4	
	化学的酸素 要求量 COD mg/L	—	1.4	1.6	1.4	1.5	0.5未満	0.5未満	0.5	1.4	1.2	1.9	1.6	
	浮遊物質 SS mg/L	60	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1	1未満	
	窒素含有量 mg/L	120	5.1	5.1	4.5	4.5	4.4	5.1	5.2	5.7	5.8	6.3	6.2	

公表事項:地下水及び放流水に関する水質検査結果(年1回以上測定項目)

項目:ニ

項目		放流水水質検査結果		地下水水質検査結果	
		採取場所	放流水槽	上流側 観測井戸	下流側 観測井戸
採取日		放流水管理 基準値	令和5年5月18日	令和5年5月18日	令和5年5月18日
項目			結果報告日	結果報告日	結果報告日
【 】内は地下水等検査項目名		単位	令和5年6月2日	令和5年6月2日	令和5年6月2日
アルキル水銀化合物【アルキル水銀】	mg/L	注1) 検出されないこと	0.0005未満	注1) 検出されないこと	0.0005未満
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物【総水銀】	mg/L	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.001 mg/L以下	0.0005未満
カドミウム及びその化合物【カドミウム】	mg/L	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003 mg/L以下	0.003未満
鉛及びその化合物【鉛】	mg/L	0.1mg/L以下	0.01未満	0.01 mg/L以下	0.001未満
有機燐化合物	mg/L	1mg/L以下	0.1未満		0.1未満
六価クロム化合物【六価クロム】	mg/L	0.5mg/L以下	0.05未満	0.05 mg/L以下	0.005未満
砒素及びその化合物【砒素】	mg/L	0.1mg/L以下	0.01未満	0.01 mg/L以下	0.004
シアン化合物【全シアン】	mg/L	1mg/L以下	0.1未満	注1) 検出されないこと	0.02未満
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/L	0.003mg/L以下	0.0005未満	注1) 検出されないこと	0.0005未満
トリクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下	0.01未満	0.01 mg/L以下	0.001未満
テトラクロロエチレン	mg/L	0.1mg/L以下	0.01未満	0.01 mg/L以下	0.001未満
ジクロロメタン	mg/L	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02 mg/L以下	0.002未満
四塩化炭素	mg/L	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002 mg/L以下	0.0002未満
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004 mg/L以下	0.0004未満
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	1mg/L以下	0.02	0.1 mg/L以下	0.01未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4mg/L以下	0.04未満	シス-1,2-ジクロロエチレンとトランス-1,2-ジクロロエチレンの合計量 0.04mg/L以下	0.002未満
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	—	0.002未満		0.002未満
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3mg/L以下	0.3未満	1 mg/L以下	0.1未満
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06mg/L以下	0.006未満	0.006 mg/L以下	0.0006未満
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002 mg/L以下	0.0002未満
チウラム	mg/L	0.06mg/L以下	0.006未満	0.006 mg/L以下	0.0006未満
シマジン	mg/L	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003 mg/L以下	0.0003未満
チオベンカルブ	mg/L	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02 mg/L以下	0.002未満
ベンゼン	mg/L	0.1mg/L以下	0.01未満	0.01 mg/L以下	0.001未満
セレン及びその化合物【セレン】	mg/L	0.1mg/L以下	0.01未満	0.01 mg/L以下	0.001未満
1,4-ジオキサン	mg/L	10mg/L以下	0.05未満	0.05 mg/L以下	0.005未満
クロロエチレン	mg/L	—	0.0002未満	0.002 mg/L以下	0.0002未満
ほう素及びその化合物【ほう素】	mg/L	50mg/L以下	0.6	1 mg/L以下	0.1未満
ふっ素及びその化合物【ふっ素】	mg/L	15mg/L以下	0.2未満	0.8 mg/L以下	0.08
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	アンモニウム性窒素× 0.4と硝酸-亜硝酸 性窒素の合計量 200mg/L以下	5	10 mg/L以下	0.1未満
アンモニウム性窒素(アンモニア・アンモニウム化合物)	mg/L	—	0.1未満		0.1未満
n-ヘキサン抽出物質(鉱油)	mg/L	5mg/L以下	2.5未満		
n-ヘキサン抽出物質(動植物油脂)	mg/L	30mg/L以下	2.5未満		
フェノール類含有量	mg/L	5mg/L以下	0.02未満		
銅含有量	mg/L	3mg/L以下	0.03未満		
亜鉛含有量	mg/L	2mg/L以下	0.05未満		
溶解性鉄含有量	mg/L	10mg/L以下	0.1未満		
溶解性マンガン含有量	mg/L	10mg/L以下	0.1未満		
クロム含有量	mg/L	2mg/L以下	0.05未満		
大腸菌群数	個/mL	3000個/mL以下	30未満	30未満	30未満
窒素含有量	mg/L	120mg/L以下	5.1		
燐含有量	mg/L	16mg/L以下	0.1未満		
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10pg-TEQ/L以下	0.000094	1pg-TEQ/L以下	0.53

注1: 検出されないこと

【うらわフェニックス 下流側地下水の砒素が基準値を超過した件について】

【施設の仕組み】

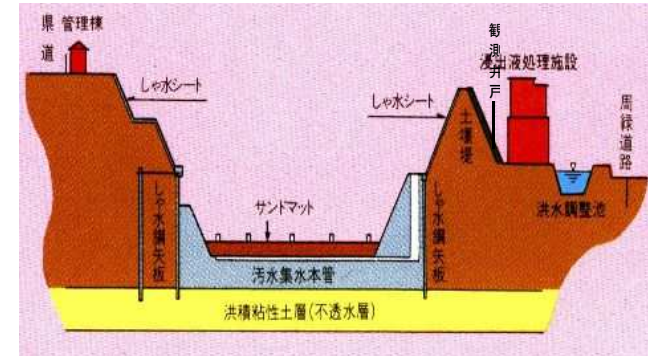
当施設は埋立部分の周囲を不透水層まで鋼矢板で打込んで囲うことにより、浸出水（雨水等により、埋立廃棄物に触れ、発生する汚水）等による施設外への汚染を遮断しています。また、浸出水は、水処理施設で浄化して川に放流しています。

【考察】

今回、敷地外にある観測井戸の下流側地下水は砒素の基準値を超過しましたが、同時期に測定している浸出水の砒素は0.01mg/L未満でした。浸出水の砒素は、砒素の地下水環境基準値0.01mg/Lよりも、低い値であることから、最終処分場が直接影響していないと考えられます（比較表参照）。

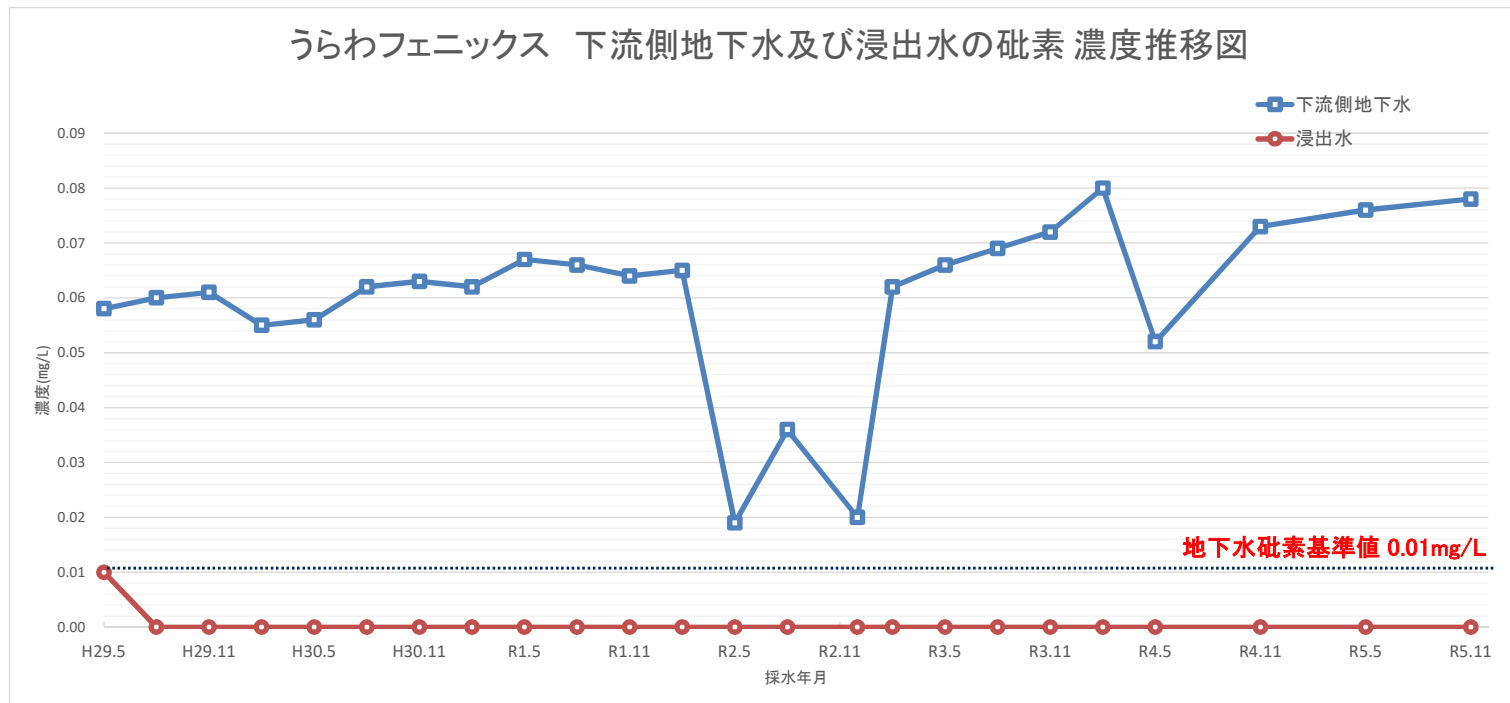
今後も引き続き、経過観察を続けます。

【最終処分場の構造図】



うらわフェニックス 周縁地下水及び浸出水 砒素測定結果 比較表

測定日	基準値	平成29年度		平成30年度		令和元年度		令和2年度		令和3年度		令和4年度		令和5年度											
		H29.5	H29.8	H29.11	H30.2	H30.5	H30.8	H30.11	H31.2	R1.5	R1.8	R1.11	R2.2	R2.5	R2.8	R2.12	R3.2	R3.5	R3.8	R3.11	R4.2	R4.5	R4.11	R5.5	R5.11
下流側地下水	mg/L 0.01mg/L 以下	0.058	0.060	0.061	0.055	0.056	0.062	0.063	0.062	0.067	0.066	0.064	0.065	0.019	0.036	0.020	0.062	0.066	0.069	0.072	0.080	0.052	0.073	0.076	0.078
浸出水	mg/L	—	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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01



【間宮埋立完了地 下流側地下水の砒素が基準値を超過した件について】

【施設の仕組み】

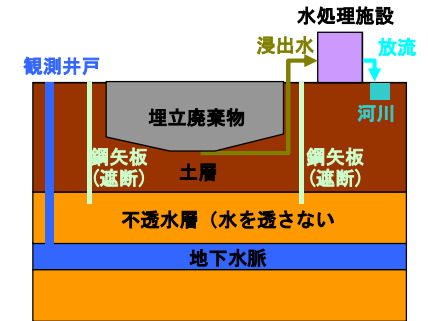
当施設は埋立部分の周囲を不透水層まで鋼矢板で打込んで囲うことにより、浸出水（雨水等により、埋立廃棄物に触れ、発生する汚水）等による施設外への汚染を遮断しています。また、浸出水においては、水処理施設で浄化して川に放流しています。

【考察】

今回、砒素の基準値を超過した観測井戸の下流側地下水と、同時期に測定している浸出水の砒素は0.01mg/L未満でした。浸出水の砒素は、砒素の地下水環境基準値0.01mg/Lよりも、低い値であることから、最終処分場が直接影響していないと考えられます（比較表参照）。

今後も引き続き、経過観察を続けます。

【埋立完了地の構造図】



間宮埋立完了地 周縁地下水及び浸出水 砒素測定結果 比較表

測定場所	測定日	基準値	平成29年度		平成30年度		令和元年度		令和2年度		令和3年度		令和4年度		令和5年度
			H29.5	H30.2	H30.5	H30.11	R1.5	R1.11	R2.5	R2.11	R3.5	R3.11	R4.5	R4.11	R5.5
下流側地下水	mg/L	0.01mg/L 以下	0.025		0.023		0.028		0.028		0.028		0.027		0.024
浸出水	mg/L	0.1mg/L 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

