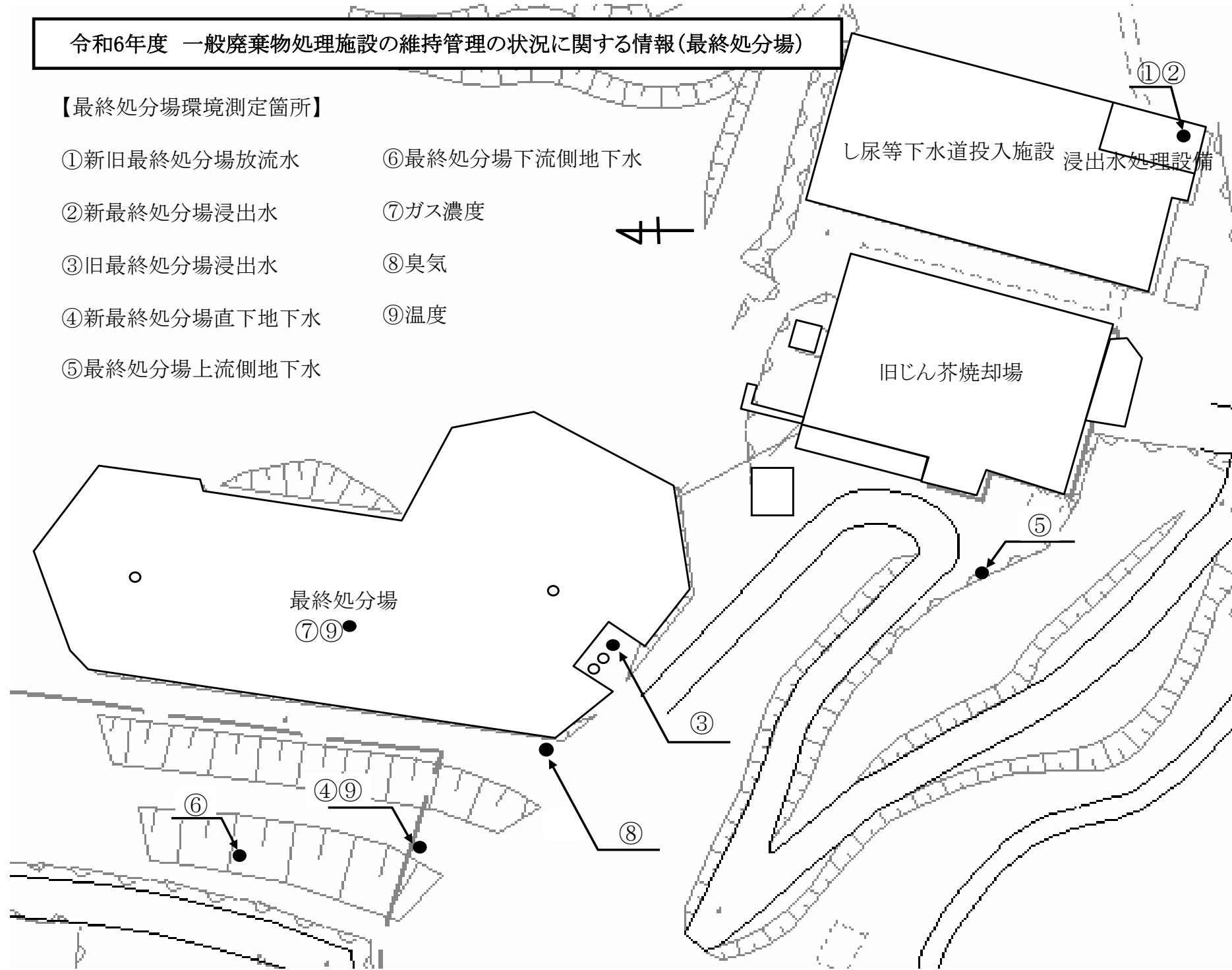


令和6年度 一般廃棄物処理施設の維持管理の状況に関する情報(最終処分場)

【最終処分場環境測定箇所】

- ①新旧最終処分場放流水
- ②新最終処分場浸出水
- ③旧最終処分場浸出水
- ④新最終処分場直下地下水
- ⑤最終処分場上流側地下水
- ⑥最終処分場下流側地下水
- ⑦ガス濃度
- ⑧臭気
- ⑨温度



①新旧最終処分場放流水測定結果

年	採水日	単位	基準値	R6	R6	R6	R6	R6	R6	R6	R6	R7	R7	R7	
				4月9日	5月7日	6月4日	7月9日	8月6日	9月10日	10月8日	11月12日	12月10日	1月14日	2月12日	3月4日
水素イオン濃度(PH)	-	5.8~8.6		6.7	6.8	6.9	6.9	7.1	6.5	7.2	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	25以下		1未満	1未満	1未満	1未満	1.3	3.2	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.2	1.0未満
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	25以下		2.3	3.3	3.2	1.2	4.2	6.8	4.2	3.7	3.1	2.8	3.2	2.8
浮遊物質量(SS)	mg/l	70以下		1.0	1未満	1未満	1未満	1未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満
大腸菌群数	個/cm3	3000以下		10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満
N-ヘキサン抽出物質(動植物油)	mg/l	5以下									0.5未満				
N-ヘキサン抽出物質(鉱物油)	mg/l	5以下									0.5未満				
全窒素	mg/l										6.6				
全燐	mg/l										0.06未満				
カドミウム	mg/l	0.03以下									0.001未満				
シアノ	mg/l	1以下									0.1未満				
鉛	mg/l	0.1以下									0.005未満				
六価クロム	mg/l	0.5以下									0.01未満				
砒素	mg/l	0.1以下									0.001未満				
総水銀	mg/l	0.005以下									0.0005未満				
アルキル水銀	mg/l	検出されないこと									0.0005未満				
PCB	mg/l	0.003以下									0.0005未満				
ジクロロメタン	mg/l	0.2以下									0.002未満				
四塩化炭素	mg/l	0.02以下									0.002未満				
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.04以下									0.002未満				
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.2以下									0.002未満				
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.4以下									0.002未満				
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	3以下									0.002未満				
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.06以下									0.002未満				
トリクロロエチレン	mg/l	0.1以下									0.002未満				
テトラクロロエチレン	mg/l	0.1以下									0.002未満				
1,3-ジクロロプロパン	mg/l	0.02以下									0.002未満				
チラム	mg/l	0.06以下									0.001未満				
シマシン	mg/l	0.03以下									0.001未満				
オヘンカルブ	mg/l	0.2以下									0.001未満				
ベンゼン	mg/l	0.1以下									0.002未満				
セレン	mg/l	0.1以下									0.005未満				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	100以下									6.5				
ふつ素	mg/l	8以下									0.1未満				
ほう素	mg/l	10以下									0.1未満				
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下									0.005未満				
フェノール類	mg/l	0.5以下									0.05未満				
有機燐化合物	mg/l	0.2以下									0.05未満				
クロム	mg/l	2以下									0.05未満				
亜鉛	mg/l	1以下									0.02未満				
銅	mg/l	1以下									0.05未満				
溶解性マンガン	mg/l	1以下									0.02未満				
溶解性鉄	mg/l	3以下									0.05未満				
ニッケル	mg/l	1以下									0.05未満				
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸性化合物及び硝酸化合物	mg/l	100以下									6.5				
外観			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	1以下									0.000015				

②新最終処分場浸出水測定結果

年 採水日	単位	R6	R6	R6	R6	R6	R6	R6	R6	R7	R7	R7
		4月9日	5月7日	6月4日	7月16日	8月6日	9月10日	10月15日	11月12日	12月17日	1月14日	2月12日
水素イオン濃度(PH)	—		11.4			11.6			11.8			11.9
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l		2.0			3.5			1.7			3.0
化学的酸素要求量(COD)	mg/l		9.3			14			13			14
浮遊物質量(SS)	mg/l		7.7			2.3			2.7			78
大腸菌群数	個/cm ³				10未満					10未満		
N-ヘキサン抽出物質(動植物油)	mg/l				0.5未満					0.5未満		
N-ヘキサン抽出物質(鉱物油)	mg/l				0.5未満					0.5未満		
全窒素	mg/l				8.7						8.1	
全燃	mg/l				0.06未満						0.06未満	
カドミウム	mg/l				0.001未満						0.001未満	
シアン	mg/l				0.1未満						0.1未満	
鉛	mg/l				0.005						0.019	
六価クロム	mg/l				0.01未満						0.01未満	
砒素	mg/l				0.001未満						0.003	
総水銀	mg/l				0.0005未満						0.0005未満	
アルキル水銀	mg/l				0.0005未満						0.0005未満	
PCB	mg/l				0.0005未満						0.0005未満	
ジクロロメタン	mg/l				0.002未満						0.002未満	
四塩化炭素	mg/l				0.002未満						0.002未満	
1,2-ジクロロエタン	mg/l				0.002未満						0.002未満	
1,1-ジクロロエチレン	mg/l				0.002未満						0.002未満	
ジス-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				0.002未満						0.002未満	
1,1,2-トリクロロエタノン	mg/l				0.002未満						0.002未満	
トリクロロエチレン	mg/l				0.002未満						0.002未満	
テトラクロロエチレン	mg/l				0.002未満						0.002未満	
1,3-ジクロロプロパン	mg/l				0.002未満						0.002未満	
チラム	mg/l				0.001未満						0.001未満	
シマジン	mg/l				0.001未満						0.001未満	
チオヘンカルブ	mg/l				0.001未満						0.001未満	
ベンゼン	mg/l				0.002未満						0.002未満	
セレン	mg/l				0.005未満						0.005未満	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l				7.2						6.7	
ふっ素	mg/l				0.1未満						0.1未満	
ほう素	mg/l				0.1						0.1未満	
1,4-ジオキサン	mg/l				0.005未満						0.005未満	
フェノール類	mg/l				0.05未満						0.05未満	
有機燃焼化合物	mg/l				0.05未満						0.05未満	
クロム	mg/l				0.05未満						0.05未満	
亜鉛	mg/l				0.02未満						0.02未満	
銅	mg/l				0.05						0.13	
溶解性マンガン	mg/l				0.02未満						0.02未満	
溶解性鉄	mg/l				0.05未満						0.05未満	
電気伝導率	mS/m	100	130	130	130	180	200	240	230	200	150	160
塩化物イオン	mg/l	130	150	140	150	210	540	310	260	250	240	260
溶解性蒸発残留物	mg/l					910						880
カルシウム	mg/l					86						31
ナトリウム	mg/l					160						210
マグネシウム	mg/l					0.032						0.19
カリウム	mg/l					89						120
硫酸イオン	mg/l					170						130
炭酸水素イオン	mgHCO ₃ -/l					溶在しない						溶在しない
アンモニア性窒素	mg/l					0.2未満						0.2未満
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸性化合物及び硝酸化合物	mg/l					7.2						5.0
外観		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
臭気		微灰臭	微灰臭	微灰臭	微灰臭	微灰臭	微灰臭	微灰臭	微灰臭	微灰臭	微灰臭	微灰臭
ダイオキシン類	pg-TEQ/l					0.000051						0.0

③旧最終処分場浸出水測定結果

年	採水日	単位	R6	R6	R6	R6	R6	R6	R6	R6	R7	R7	R7	
			4月9日	5月7日	6月4日	7月9日	8月6日	9月10日	10月8日	11月12日	12月10日	1月14日	2月12日	3月4日
水素イオン濃度(PH)	-		7.9	8.1	7.7	7.5	7.6	7.9	7.7	7.8	8.2	8.2	8.2	8.3
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	1.0未満	1.5	1.8	1.0	3.6	1.0未満	1.1	2.6	1.0未満	2.0	1.0未満	1.0未満	
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	2.3	1.6	2.2	0.9	2.5	2.3	0.6	2.7	0.8	3.6	2.8	5.2	
浮遊物質量(SS)	mg/l	4.7	1未満	1.0	1未満	1未満	1.3	2.0	1.0	1.0未満	1.0未満	1.7	3.7	
大腸菌群数	個/cm3	50	420	95	10未満	95	10未満	91	31	10未満	10未満	10未満	17	
N-ヘキサン抽出物質(動植物油)	mg/l				0.5未満									
N-ヘキサン抽出物質(鉱物油)	mg/l				0.5未満									
全窒素	mg/l				3.7									
全燃	mg/l				0.16									
カドミウム	mg/l				0.001未満									
シアン	mg/l				0.1未満									
鉛	mg/l				0.005未満									
六価クロム	mg/l				0.01未満									
砒素	mg/l				0.001未満									
緑水銀	mg/l				0.0005未満									
アルキル水銀	mg/l				0.0005未満									
PCB	mg/l				0.0005未満									
ジクロロメタン	mg/l				0.002未満									
四塩化炭素	mg/l				0.002未満									
1,2-ジクロロエタン	mg/l				0.002未満									
1,1-ジクロロエチレン	mg/l				0.002未満									
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l				0.002未満									
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l				0.002未満									
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l				0.002未満									
トリクロロエチレン	mg/l				0.002未満									
テトラクロロエチレン	mg/l				0.002未満									
1,3-ジクロロプロパン	mg/l				0.002未満									
チウラム	mg/l				0.001未満									
シマジン	mg/l				0.001未満									
チオベンカルブ	mg/l				0.001未満									
ベンゼン	mg/l				0.002未満									
セレン	mg/l				0.005未満									
ふつ素	mg/l				0.1未満									
ほう素	mg/l				0.3									
1,4-ジオキサン	mg/l				0.005未満									
フェノール類	mg/l				0.05未満									
有機磷化合物	mg/l				0.05未満									
クロム	mg/l				0.05未満									
亜鉛	mg/l				0.04									
銅	mg/l				0.05未満									
溶解性マンガン	mg/l				0.02未満									
溶解性鉄	mg/l				0.05未満									
ニッケル	mg/l				0.05未満									
電気伝導率	mS/m	66.6	56.1	61.7	54.8	57.1	38.8	41.7	61.1	56.5	56.2	55.8	55.5	
塩化物イオン	mg/l	16	15	16	9	12	13	13	19	19	18	17	16	
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				3.3									
外観		無色	淡茶褐色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
臭気		無臭	土臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	土臭
ダイオキシン類	pg-TEQ/l									0.000027				

④新最終処分場直下地下水測定結果

⑤最終処分場上流側地下水測定結果

⑥最終処分場下流側地下水測定結果

⑦ガス濃度測定結果

※測定場所:最終処分場ガス抜き管No.2

採取日	単位	令和6年8月6日	令和7年2月12日
硫化水素	volppm	0.02未満	0.02未満
メタン	volppm	1.8	1.9
	vol%	0.00018	0.00019
酸素	vol%	20	21
二酸化炭素	vol%	0.1未満	0.1未満

⑧臭気濃度、臭気指数測定結果

※測定場所:最終処分場敷地境界

採取日	基準値	令和6年8月6日	令和7年2月
臭気濃度	—	10未満	10未満
臭気指数	15	10未満	10未満

⑨ガス抜き管及び地下水マンホール内部温度測定結果

年		単位	R6	R7		
測定日			8月6日	2月12日		
ガス抜き管 No.2	内部温度	10分間隔	平均	°C	23	18
		10分間隔	最大	°C	24	21
		10分間隔	最小	°C	22	15
		3時間	平均	°C	23	18
		3時間	最大	°C	24	21
		3時間	最小	°C	22	14
	天候			晴れ	晴れ	
	気温		°C	29.9	9.8	
	湿度		%	69	56	

採取日		単位	8月6日	2月12日		
新最終処 分場直下 地下水マン ホール	内部温度	10分間隔	平均	°C	28	14
		10分間隔	最大	°C	29	15
		10分間隔	最小	°C	26	14
		3時間	平均	°C	28	14
		3時間	最大	°C	29	15
		3時間	最小	°C	25	14
	天候			晴れ	晴れ	
	気温		°C	29.6	9.0	
	湿度		%	72	58	

1、埋立について

現在埋立はしておりません。

埋立容量 15,077m³ 埋立量 15,077m³ 残余容量 0m³(平成27年3月31日現在)

※平成27年3月30日付け、県に軽微変更届を提出し、埋立容量を減、残余容量を0としました。

※埋立量は、覆土量を含みます。

2、定期点検結果

①擁壁等

(擁壁は埋設のため、その周辺の外観について)

点検日	点検結果
令和6年4月26日	異常なし
令和6年5月31日	異常なし
令和6年6月28日	異常なし
令和6年7月26日	異常なし
令和6年8月30日	異常なし
令和6年9月27日	異常なし
令和6年10月25日	異常なし
令和6年11月29日	異常なし
令和6年12月27日	異常なし
令和7年1月31日	異常なし
令和7年2月28日	異常なし
令和7年3月28日	異常なし

②遮水シート

点検日	点検結果
令和6年4月26日	異常なし
令和6年5月31日	異常なし
令和6年6月28日	異常なし
令和6年7月26日	異常なし
令和6年8月30日	異常なし
令和6年9月27日	異常なし
令和6年10月25日	異常なし
令和6年11月29日	異常なし
令和6年12月27日	異常なし
令和7年1月31日	異常なし
令和7年2月28日	異常なし
令和7年3月28日	異常なし

③浸出水処理設備の機能

点検日	点検結果
令和6年4月26日	異常なし
令和6年5月31日	異常なし
令和6年6月28日	異常なし
令和6年7月26日	異常なし
令和6年8月30日	異常なし
令和6年9月27日	異常なし
令和6年10月25日	異常なし
令和6年11月29日	異常なし
令和6年12月27日	異常なし
令和7年1月31日	異常なし
令和7年2月28日	異常なし
令和7年3月28日	異常なし