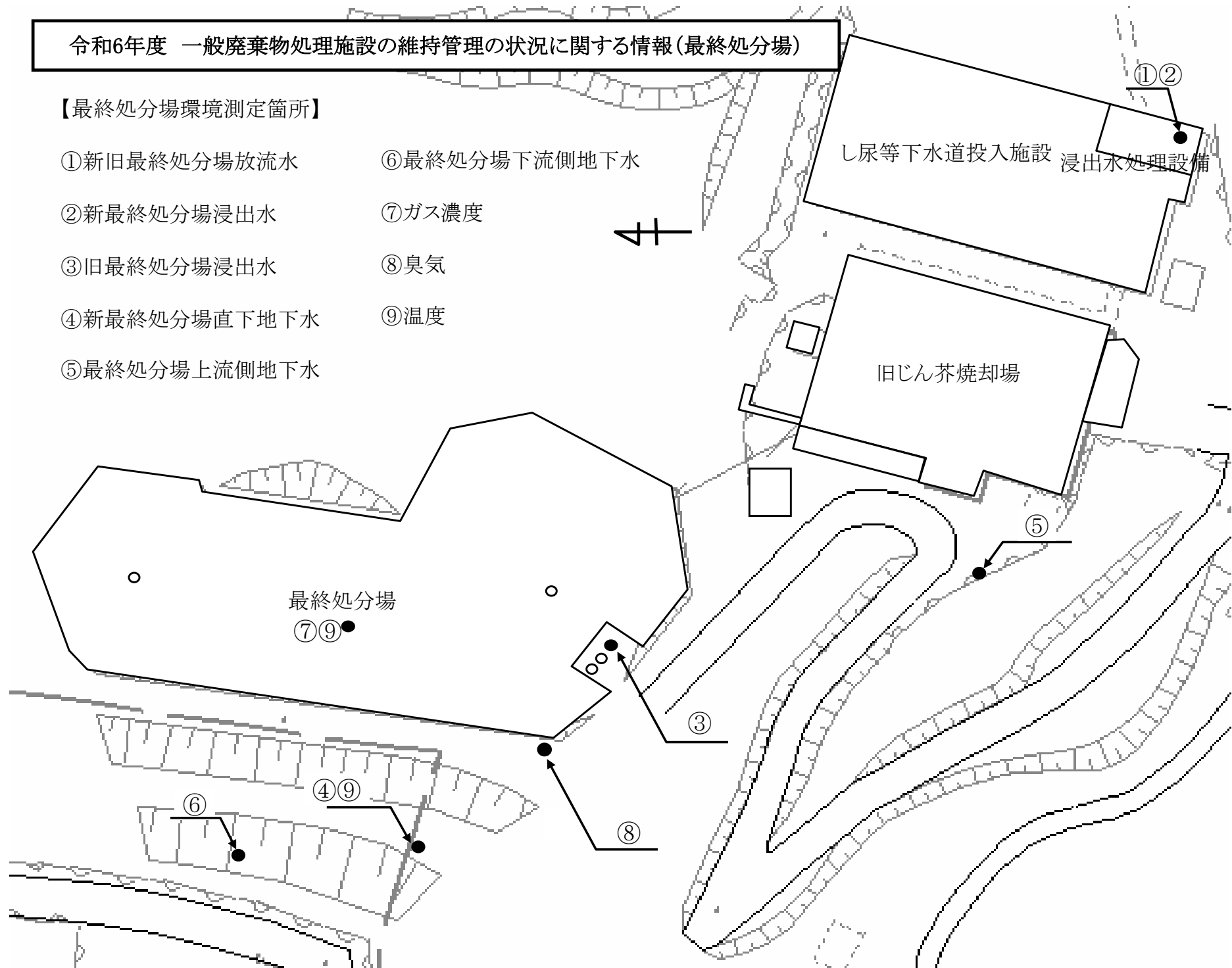


令和6年度 一般廃棄物処理施設の維持管理の状況に関する情報(最終処分場)

【最終処分場環境測定箇所】

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



①新旧最終処分場放流水測定結果

年	単位	基準値	R6	R6	R6	R6	R6	R6	R6	R6	R6	R7	R7	R7
採水日			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(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				
全磷	mg/l									0.06未満				
カドミウム	mg/l	0.03以下								0.001未満				
シアン	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-ジクロロプロペン	mg/l	0.02以下								0.002未満				
チウラム	mg/l	0.06以下								0.001未満				
シマジン	mg/l	0.03以下								0.001未満				
チオベンカルブ	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				
ふっ素	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
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
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		R6	R6	R6	R6	R6	R6	R6	R6	R6	R7	R7	R7
採水日	単位	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	3月11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(SS)	mg/l		7.7			2.3			2.7			78	
大腸菌群数	個/cm3					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	
全磷	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	
シス-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-ジクロロプロペン	mg/l					0.002未満						0.002未満	
チウラム	mg/l					0.001未満						0.001未満	
シマジン	mg/l					0.001未満						0.001未満	
チオベンカルブ	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	
有機燐化合物	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	160
塩化物イオン	mg/l	130	150	140	150	210	540	310	260	250	240	260	250
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	mgHCO3-/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	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	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		R6	R6	R6	R6	R6	R6	R6	R6	R6	R7	R7	R7
採水日	単位	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(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								
全燐	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								
総水銀	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-ジクロロプロペン	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								
ふっ素	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								
有機燐化合物	mg/l				0.05未満								
クロム	mg/l				0.05未満								
垂鉛	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	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

[illegible]

⑤最終処分場上流側地下水測定結果

[illegible]

⑥最終処分場下流側地下水測定結果

年	単位	地下水環境基準	R6	R6	R6	R6	R6	R6	R6	R6	R6	R6	R7	R7	R7
採水日			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14日	3月11日	
水素イオン濃度 (PH)	-		7.4	7.4	7.5	7.7	7.2	7.4	7.8	7.7	8.0	7.9	7.9	7.4	
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/l									0.8					
化学的酸素要求量 (COD)	mg/l									6.0					
浮遊物質質量 (SS)	mg/l									3					
大腸菌群数	個/cm3									1,700					
カドミウム	mg/l	0.003以下								0.0003未満					
シアン	mg/l	不検出								0.1未満					
鉛	mg/l	0.01以下								0.005未満					
六価クロム	mg/l	0.05以下								0.01未満					
砒素	mg/l	0.01以下								0.001未満					
総水銀	mg/l	0.0005以下								0.0005未満					
アルキル水銀	mg/l	不検出								0.0005未満					
PCB	mg/l	不検出								0.0005未満					
ジクロロメタン	mg/l	0.02以下								0.0005未満					
四塩化炭素	mg/l	0.002以下								0.0005未満					
クロロエチレン	mg/l	0.002以下								0.0002未満					
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004以下								0.0005未満					
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1以下								0.0005未満					
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下								0.0005未満					
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	1以下								0.0005未満					
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.006以下								0.0005未満					
トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下								0.0005未満					
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下								0.0005未満					
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002以下								0.0005未満					
チウラム	mg/l	0.006以下								0.0005未満					
シマジン	mg/l	0.003以下								0.0005未満					
チオベンカルブ	mg/l	0.02以下								0.001未満					
ベンゼン	mg/l	0.01以下								0.0005未満					
セレン	mg/l	0.01以下								0.001未満					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	10以下					0.5未満						0.5未満		
ふっ素	mg/l	0.8以下								0.1未満					
ほう素	mg/l	1以下								0.1					
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下								0.005未満					
電気伝導率	mS/m		97	99	100	100	100	100	100	100	100	100	97	97	
塩化物イオン	mg/l		29	30	27	37	34	31	38	38	38	33	35	32	
溶解性蒸発残留物	mg/l						680						620		
カルシウム	mg/l						110						120		
ナトリウム	mg/l						60						60		
マグネシウム	mg/l						40						47		
カリウム	mg/l						14						15		
硫酸イオン	mg/l						33						63		
炭酸水素イオン	mgHCO3-/l						660						560		
アンモニア性窒素	mg/l						0.2未満						0.2未満		
全鉄	mg/l						0.51						0.33		
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	1以下								0.026					
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	異常なし	
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	

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	℃	23	18
		10分間隔	最大	℃	24	21
		10分間隔	最小	℃	22	15
		3時間	平均	℃	23	18
		3時間	最大	℃	24	21
		3時間	最小	℃	22	14
	天候				晴れ	晴れ
	気温			℃	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	℃	28	14
		10分間隔	最大	℃	29	15
		10分間隔	最小	℃	26	14
		3時間	平均	℃	28	14
		3時間	最大	℃	29	15
		3時間	最小	℃	25	14
	天候				晴れ	晴れ
	気温			℃	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