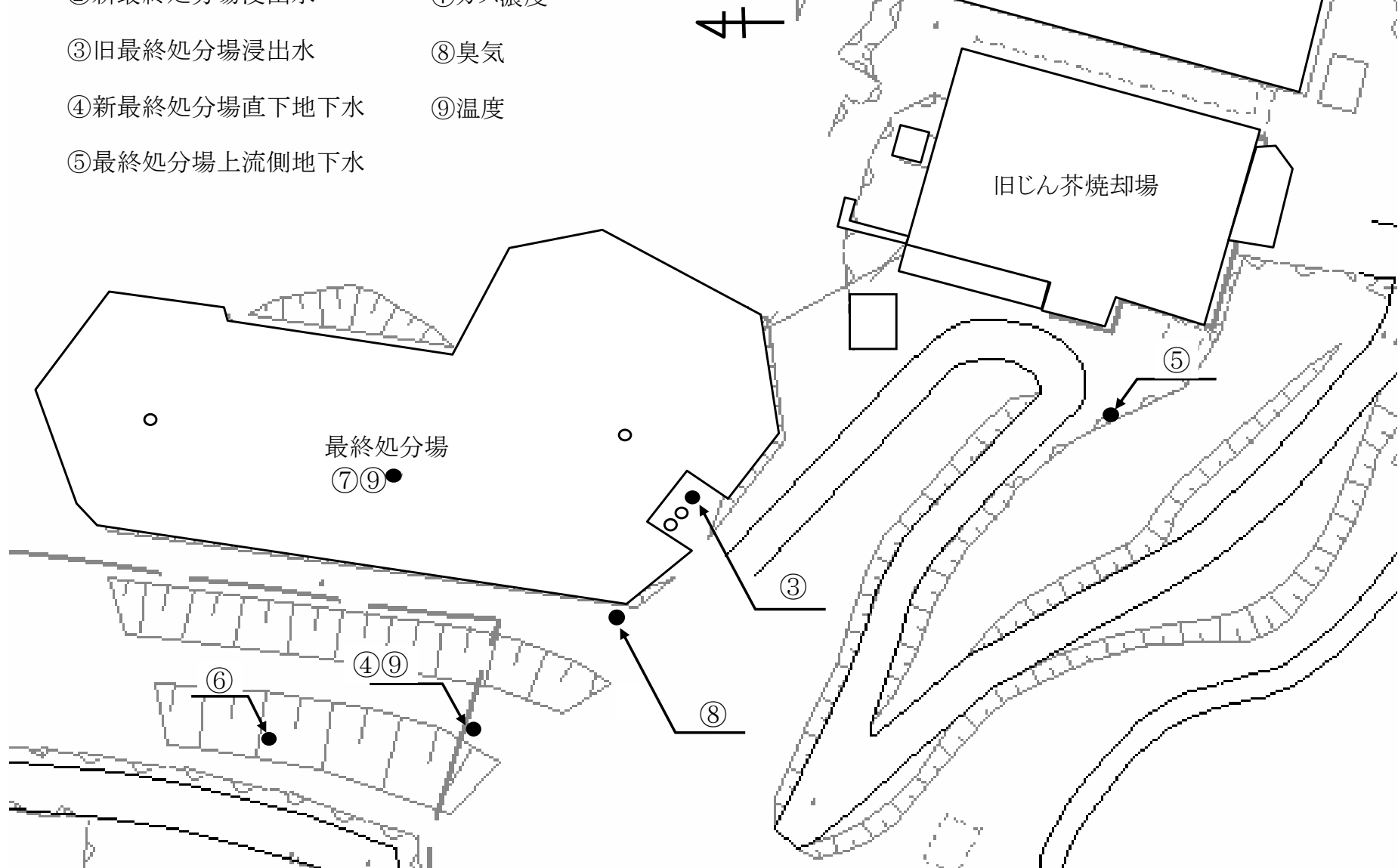


令和7年度 一般廃棄物処理施設の維持管理の状況に関する情報(最終処分場)

【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	R7	R7	R7	R7	R7	R7	R7	R7	R7	R8	R8	R8
採水日			4月8日	5月8日	6月3日	7月1日	8月5日	9月2日	10月7日	11月11日	12月2日			
水素イオン濃度(PH)	-	5.8～8.6	7.2	7.0	6.7	7.0	7.0	7.5	7.6	7.6	7.7			
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	25以下	1.0未満	2.7	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.1	1.0未満	1.0未満			
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	25以下	3.2	3.1	2.8	2.6	2.7	2.7	2.0	2.2	2.0			
浮遊物質(SS)	mg/l	70以下	1.0未満	1.3	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			
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									5.2				
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				
トリクロロエレン	mg/l	0.1以下								0.002未満				
テトラクロロエレン	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				
テトラム	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						0.1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								4.8				
ふっ素	mg/l	8以下								0.1未満				
ほう素	mg/l	10以下								0.2				
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								5.0				
外観			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			
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	1以下								0.000021				

②新最終処分場浸出水測定結果

年	単位	R7	R7	R7	R7	R7	R7	R7	R7	R7	R8	R8	R8
採水日		4月8日	5月8日	6月3日	7月15日	8月20日	9月9日	10月7日	11月11日	12月9日			
水素イオン濃度(PH)	-		11.6			11.4			11.0				
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l		1.5			1.0未満			1.0				
化学的酸素要求量(COD)	mg/l		9.2			10			8				
浮遊物質(SS)	mg/l		2.0			3.7			15				
大腸菌群数	個/cm3					10未満							
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					6.5							
全磷	mg/l					0.06未満							
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							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l					4.1							
ふっ素	mg/l					0.2							
ほう素	mg/l					0.2							
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							
亜鉛	mg/l					0.02未満							
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							
電気伝導率	mS/m	150	150	160	190	140	150	120	120	110			
塩化物イオン	mg/l	240	210	170	190	200	200	170	170	170			
溶解性蒸発残留物	mg/l					940							
カルシウム	mg/l					90							
ナトリウム	mg/l					150							
マグネシウム	mg/l					0.13							
カリウム	mg/l					98							
硫酸イオン	mg/l					270							
炭酸水素イオン	mgHCO3-/l					溶在しない							
アンモニア性窒素	mg/l					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					3.4							
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			
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			
ダイオキシン類	pg-TEQ/l					0.000024							

③旧最終処分場浸出水測定結果

年		R7	R7	R7	R7	R7	R7	R7	R7	R7	R8	R8	R8
採水日	単位	4月8日	5月8日	6月3日	7月1日	8月5日	9月2日	10月7日	11月11日	12月2日			
水素イオン濃度(PH)	-	8.2	8.0	7.7	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	8.0			
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	1.0未満	2.0	2.4	1.0未満	2.7	2.5	3.0	2.6	1.5			
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	2.6	2.4	1.6	1.4	2.6	0.6	4.8	1.8	2.2			
浮遊物質(SS)	mg/l	1.7	4.7	1.0未満	1.7	1.3	1.0未満	3.7	1.0未満	1.3			
大腸菌数	個/cm3	10未満	10未満	10未満	10	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				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				2.8								
全磷	mg/l				0.15								
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								
ぼう素	mg/l				0.2								
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								
亜鉛	mg/l				0.02未満								
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	53.2	52.2	52.1	50.1	47.9	71.8	67.6	67.0	69.9			
塩化物イオン	mg/l	16	15	16	16	13	28	23	26	25			
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				3.0								
外観		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			
ダイオキシン類	pg-TEQ/l								0.000066				

④新最終処分場直下地下水測定結果

年	単位	地下水環境基準	R7	R7	R7	R7	R7	R7	R7	R7	R7	R8	R8	R8
採水日			4月8日	5月8日	6月3日	7月15日	8月20日	9月9日	10月7日	11月11日	12月9日			
水素イオン濃度(PH)	—		8.5	8.2	8.0	7.9	8.2	7.9	未	8.5	未			
浮遊物質(SS)	mg/l						1未満							
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				
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				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	10以下					5.0							
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		37	40	30	35	54	48	未	50	未			
塩化物イオン	mg/l		16	14	10	10	16	13	未	13	未			
溶解性蒸発残留物	mg/l						340							
カルシウム	mg/l						70							
ナトリウム	mg/l						21							
マグネシウム	mg/l						14							
カリウム	mg/l						12							
硫酸イオン	mg/l						48							
炭酸水素イオン	mgHCO3-/l						240							
アンモニア性窒素	mg/l						0.2未満							
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	1以下					0.083							
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	未	異常なし	未			
臭気	—		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	未	無臭	未			

※『未』は令和7年10月・12月、濁水のため未実施

⑤新旧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	R7	R7	R7	R7	R7	R7	R7	R7	R7	R8	R8	R8
採水日			4月8日	5月8日	6月3日	7月15日	8月20日	9月9日	10月7日	11月11日	12月9日			
水素イオン濃度(PH)	-		7.9	7.9	7.6	7.6	7.9	7.5	7.2	7.2	7.3			
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l									0.5未満				
化学的酸素要求量(COD)	mg/l									4.6				
浮遊物質質量(SS)	mg/l									1未満				
大腸菌群数	個/cm3									3				
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						
ふっ素	mg/l	0.8以下								0.1				
ほう素	mg/l	1以下								0.1				
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下								0.0005未満				
電気伝導率	mS/m		100	97	100	96	94	96	96	96	94			
塩化物イオン	mg/l		35	32	35	33	31	31	30	33	31			
溶解性蒸発残留物	mg/l						590							
カルシウム	mg/l						100							
ナトリウム	mg/l						46							
マグネシウム	mg/l						37							
カリウム	mg/l						15							
硫酸イオン	mg/l						50							
炭酸水素イオン	mgHCO3-/l						550							
アンモニア性窒素	mg/l						0.2未満							
全鉄	mg/l						0.39							
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	1以下								0.025				
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			
臭気	-		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7年8月5日	
硫化水素	volppm	0.02未満	
メタン	volppm	2.6	
	vol%	0.00026	
酸素	vol%	19	
二酸化炭素	vol%	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7年8月5日	
臭気濃度	—	10未満	
臭気指数	15	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	R7	R8
測定日					8月20日	
ガス抜き管 No.2	内部温度	10分間隔	平均	℃	21	
		10分間隔	最大	℃	21	
		10分間隔	最小	℃	20	
		3時間	平均	℃	21	
		3時間	最大	℃	21	
		3時間	最小	℃	20	
	天候				晴れ	
	気温			℃	30.2	
	湿度			%	67	

採取日				単位	8月20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	
		10分間隔	最大	℃	29	
		10分間隔	最小	℃	26	
		3時間	平均	℃	28	
		3時間	最大	℃	30	
		3時間	最小	℃	25	
	天候				晴れ	
	気温			℃	29.6	
	湿度			%	74	

1、埋立について

現在埋立はしていません。

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7年4月25日	異常なし
令和7年5月30日	異常なし
令和7年6月27日	異常なし
令和7年7月25日	異常なし
令和7年8月29日	異常なし
令和7年9月26日	異常なし
令和7年10月31日	異常なし
令和7年11月28日	異常なし
令和7年12月26日	異常なし

②遮水シート

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