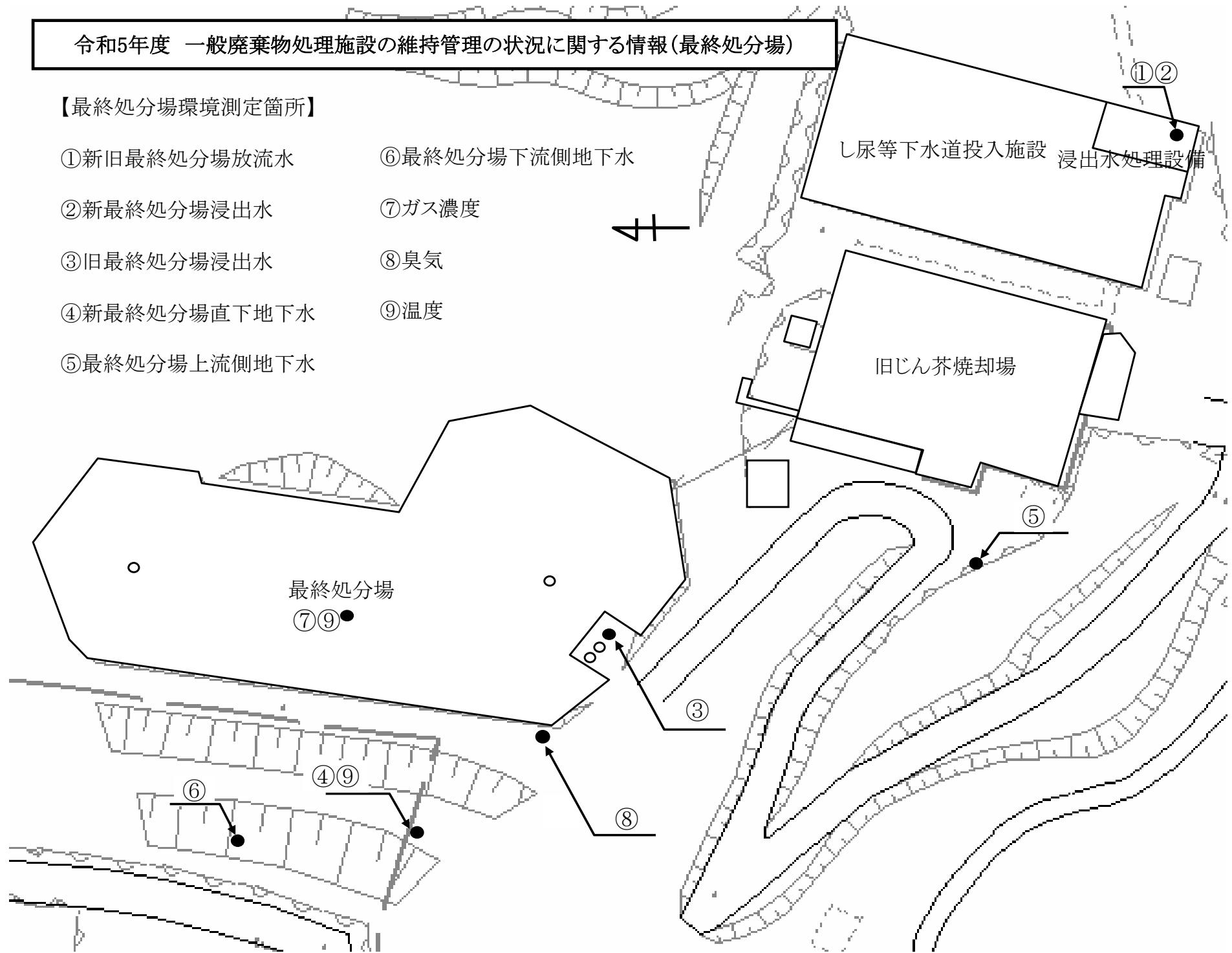


令和5年度 一般廃棄物処理施設の維持管理の状況に関する情報(最終処分場)

【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	R5	R5	R5	R5	R5	R5	R5	R5	R6	R6	R6	
				4月4日	5月9日	6月6日	7月11日	8月1日	9月12日	10月10日	11月15日	12月12日	1月	2月	3月
水素イオン濃度(PH)	-		5.8~8.6	6.8	6.8	6.5	7.0	7.2	7.2	6.5	7.3	7.2	予定	予定	予定
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l		25以下	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.2	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	予定	予定	予定
化学的酸素要求量(COD)	mg/l		25以下	2.4	2.2	3.4	3.9	3.3	3.4	3.0	3.0	3.4	予定	予定	予定
浮遊物質量(SS)	mg/l		70以下	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.7	1.0	1.0未満	1.0未満	1.0未満	予定	予定	予定
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	予定	予定	予定
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(鉛物油)	mg/l		5以下								0.5未満				
全窒素	mg/l										5.6				
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-ジクロロプロパン	mg/l		0.02以下								0.002未満				
チカラム	mg/l		0.06以下								0.001未満				
ジシン	mg/l		0.03以下								0.001未満				
チオヘンカルブ	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								4.8				
ふっ素	mg/l		8以下								0.1				
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								4.8				
外観				無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	予定	予定	予定	
臭気				無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	予定	予定	予定	
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 採水日	単位	R5	R5	R5	R5	R5	R5	R5	R5	R6	R6	R6
		4月13日	5月17日	6月13日	7月18日	8月16日	9月12日	10月17日	11月15日	12月19日	1月	2月
水素イオン濃度(PH)	-		11.2			10.0			10.6			予定
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l			1.0		1.6			1.5			予定
化学的酸素要求量(COD)	mg/l			4.8		9.3			7.8			予定
浮遊物質量(SS)	mg/l			1.3		140.0			20			予定
大腸菌群数	個/cm3				10未満							予定
N-ヘキサン抽出物質(動植物油)	mg/l					0.5未満						予定
N-ヘキサン抽出物質(鉱物油)	mg/l					0.5未満						予定
全窒素	mg/l					4.7						予定
全燐	mg/l					0.06未満						予定
カドミウム	mg/l					0.001未満						予定
シアン	mg/l					0.1未満						予定
鉛	mg/l					0.006						予定
六価クロム	mg/l					0.01未満						予定
砒素	mg/l					0.004						予定
総水銀	mg/l					0.0005未満						予定
アルキル水銀	mg/l					0.0005未満						予定
PCB	mg/l					0.0005未満						予定
ジクロロメタン	mg/l					0.002未満						予定
四塩化炭素	mg/l					0.002未満						予定
1,2-ジクロロエタン	mg/l					0.002未満						予定
1,1-ジクロロエチレン	mg/l					0.002未満						予定
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l					0.002未満						予定
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l					0.002未満						予定
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l					0.002未満						予定
トリクロロエチレン	mg/l					0.002未満						予定
テトラクロロエチレン	mg/l					0.002未満						予定
1,3-ジクロロブロベン	mg/l					0.002未満						予定
チカラム	mg/l					0.001未満						予定
シマシン	mg/l					0.001未満						予定
チオヘンカルブ	mg/l					0.001未満						予定
ベンゼン	mg/l					0.002未満						予定
セレン	mg/l					0.005未満						予定
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l					4.8						予定
ふっ素	mg/l					0.1未満						予定
ほう素	mg/l					0.3						予定
1,4-ジオキサン	mg/l					0.005未満						予定
フェノール類	mg/l					0.05未満						予定
有機燐化合物	mg/l					0.05未満						予定
クロム	mg/l					0.05未満						予定
亜鉛	mg/l					0.02未満						予定
銅	mg/l					0.08						予定
溶解性マンガン	mg/l					0.02未満						予定
溶解性鉄	mg/l					0.05未満						予定
電気伝導率	mS/m	110	100	120	150	140	100	99	110	110	予定	予定
塩化物イオン	mg/l	140	140	130	190	190	120	130	140	140	予定	予定
溶解性蒸発残留物	mg/l						910					予定
カルシウム	mg/l						68					予定
ナトリウム	mg/l						130					予定
マグネシウム	mg/l						0.27					予定
カリウム	mg/l						94					予定
硫酸イオン	mg/l						270					予定
炭酸水素イオン	mgHCO3-/l						溶存しない					予定
アンモニア性窒素	mg/l						0.2未満					予定
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						1.7					予定
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	予定	予定
臭気	pg-TEQ/l	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	予定	予定
ダイオキシン類	pg-TEQ/l					0.00070						予定

③旧最終処分場浸出水測定結果

年 採水日	単位	R5	R5	R5	R5	R5	R5	R5	R5	R6	R6	R6	
		4月4日	5月9日	6月6日	7月11日	8月1日	9月12日	10月10日	11月15日	12月12日	1月	2月	3月
水素イオン濃度(PH)	-	8.0	8.2	7.8	7.7	7.9	7.7	6.8	8.1	8.1	予定	予定	予定
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	1.3	1.8	1.3	1.1	1.9	3.2	3.9	2.1	2.0	予定	予定	予定
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	2.7	2.2	2.4	3.9	3.4	2.4	7.5	5.0	2.8	予定	予定	予定
浮遊物質量(SS)	mg/l	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.3	15.0	8.0	2.3	1.0未満	1.0未満	予定	予定	予定
大腸菌群数	個/cm3	160	57	11	310	110	230.0	330	150	240	予定	予定	予定
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				5.9								
全燃	mg/l				0.18								
カドミウム	mg/l				0.001未満								
シアン	mg/l				0.1未満								
鉛	mg/l				0.05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-ジクロロプロパン	mg/l				0.002未満								
チカラム	mg/l				0.001未満								
ジマシン	mg/l				0.001未満								
チオヘンカルブ	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				0.4								
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	81.2	78.2	80.1	69.4	70.4	69.1	61.3	61.5	73.8	予定	予定	予定
塩化物イオン	mg/l	35	34	20	16	17	18	16	16	18	予定	予定	予定
アノモニア、アノモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/l				4.3								
外観		無色	無色	無色	無色	無色	無色	淡茶褐色	淡茶褐色	淡茶褐色	予定	予定	予定
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	予定	予定	予定
ダイオキシン類	pg-TEQ/l								0.000030				

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	R5	R5	R5	R5	R5	R5	R5	R5	R5	R6	R6	R6
採水日			4月13日	5月17日	6月13日	7月18日	8月16日	9月12日	10月17日	11月15日	12月19日	1月	2月	3月
水素イオン濃度(PH)	-		未	7.8(27°C)	7.8(29°C)	8.3(29°C)	7.7(29°C)	8.2(29°C)	8.0(27°C)	7.8(22°C)	8.0(19°C)	予定	予定	予定
浮遊物質量(SS)	mg/l						1未満						予定	予定
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-ジクロロプロパン	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				
チオバーンカルブ	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					2.9						予定	
ふつ素	mg/l	0.8以下								0.1未満				
ほう素	mg/l	1以下								0.1未満				
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下								0.005未満				
電気伝導率	mS/m		未	34	35	37	43	43	44	45	44	予定	予定	予定
塩化物イオン	mg/l		未	11	9.6	9.3	9.3	8.8	8.2	8.4	8.4	予定	予定	予定
溶解性蒸発残留物	mg/l						290						予定	
カルシウム	mg/l						52						予定	
ナトリウム	mg/l						15						予定	
マグネシウム	mg/l						9.2						予定	
カリウム	mg/l						6.0						予定	
硫酸イオン	mg/l						29						予定	
炭酸水素イオン	mgHCO3-/l						210						予定	
アンモニア性窒素	mg/l						0.2未満						予定	
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	1以下					0.033						予定	
外観	-		未	異常なし	予定	予定	予定							
臭気	-		未	無臭	予定	予定	予定							

⑤最終処分場上流側地下水測定結果

年 採水日	単位	地下水環境基準	R5 4月13日	R5 5月17日	R5 6月13日	R5 7月18日	R5 8月16日	R5 9月12日	R5 10月17日	R5 11月15日	R5 12月19日	R6 1月	R6 2月	R6 3月
水素イオン濃度(PH)	-									7.4(22°C)				
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									1.6				
浮遊物質量(SS)	mg/l									11				
大腸菌群数	個/cm3									240				
カドミウム	mg/l	0.003以下								0.003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-ジクロロエタン	mg/l	0.1以下								0.0005未満				
1,2-ジクロロエタン	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-ジクロロプロパン	mg/l	0.002以下								0.0005未満				
チウラム	mg/l	0.006以下								0.0005未満				
ジベンジン	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						5.6						予定
ふつ素	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		41	42	41	42	43	41	42	40	40	予定	予定	予定
塩化物イオン	mg/l		7.7	7.8	7.8	7.6	8.3	7.3	7.8	7.8	7.8	予定	予定	予定
溶解性蒸発残留物	mg/l						300							予定
カルシウム	mg/l						40							予定
ナトリウム	mg/l						22							予定
マグネシウム	mg/l						14							予定
カリウム	mg/l						1.6							予定
硫酸イオン	mg/l						28							予定
炭酸水素イオン	mgHCO3-/l						200							予定
アンモニア性窒素	mg/l						0.2未満							予定
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	1以下								0.15				
外観	-	-	異常なし	白色濁	異常なし	予定	予定	予定						
臭気	-		無臭	無臭	無臭	予定	予定	予定						

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	R5	R6	R6	R6								
採水日			4月13日	5月17日	6月13日	7月18日	8月16日	9月12日	10月17日	11月15日	12月19日	1月	2月	3月
水素イオン濃度(PH)	-		7.1(21°C)	7.6(27°C)	7.4(28°C)	7.3(26°C)	7.3(28°C)	7.7(29°C)	7.5(27°C)	7.5(22°C)	7.7(19°C)	予定	予定	予定
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l										4.3			
化学的酸素要求量(COD)	mg/l										4.9			
浮遊物質量(SS)	mg/l										2			
大腸菌群数	個/cm3										310			
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-ジクロロエタン	mg/l	0.1以下									0.0005未満			
1,2-ジクロロエタン	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-ジクロロプロパン	mg/l	0.002以下									0.0005未満			
チラム	mg/l	0.006以下									0.0005未満			
ジベンジン	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					予定	
ふつ素	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		100	93	100	100	100	97	92	92	95	予定	予定	予定
塩化物イオン	mg/l		33	29	31	29	34	31	27	27	29	予定	予定	予定
溶解性蒸発残留物	mg/l						650							予定
カルシウム	mg/l						100							予定
ナトリウム	mg/l						50							予定
マグネシウム	mg/l						34							予定
カリウム	mg/l						14							予定
硫酸イオン	mg/l						62							予定
炭酸水素イオン	mgHCO3-/l						610							予定
アンモニア性窒素	mg/l						1.3							予定
全鉄	mg/l						0.16							予定
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	1以下									0.032			
外観	-		異常なし	異常なし	異常なし	淡黄色透	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	予定	予定	予定
臭気	-		無臭	予定	予定	予定								

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5年8月1日	令和6年2月
硫化水素	volppm	0.02未満	予定
メタン	volppm	1.7	予定
	vol%	0.00017	予定
酸素	vol%	20	予定
二酸化炭素	vol%	0.1未満	予定

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5年8月1日	令和6年2月
臭気濃度	—	10未満	予定
臭気指数	15	10未満	予定

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	R5	R6		
測定日			8月16日	2月		
ガス抜き管 No.2	内部温度	10分間隔	平均	°C	23	予定
		10分間隔	最大	°C	24	予定
		10分間隔	最小	°C	20	予定
		3時間	平均	°C	23	予定
		3時間	最大	°C	25	予定
		3時間	最小	°C	20	予定
	天候			曇り	予定	
	気温		°C	27.0	予定	
	湿度		%	85	予定	

採取日		単位	8月16日	2月		
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	21	予定
		10分間隔	最大	°C	22	予定
		10分間隔	最小	°C	20	予定
		3時間	平均	°C	21	予定
		3時間	最大	°C	22	予定
		3時間	最小	°C	19	予定
	天候			曇り	予定	
	気温		°C	28.7	予定	
	湿度		%	88	予定	

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5年4月28日	異常なし
令和5年5月26日	異常なし
令和5年6月30日	異常なし
令和5年7月28日	異常なし
令和5年8月25日	異常なし
令和5年9月29日	異常なし
令和5年10月27日	異常なし
令和5年11月24日	異常なし
令和5年12月22日	異常なし

②遮水シート

点検日	点検結果
令和5年4月28日	異常なし
令和5年5月26日	異常なし
令和5年6月30日	異常なし
令和5年7月28日	異常なし
令和5年8月25日	異常なし
令和5年9月29日	異常なし
令和5年10月27日	異常なし
令和5年11月24日	異常なし
令和5年12月22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5年4月28日	異常なし
令和5年5月26日	異常なし
令和5年6月30日	異常なし
令和5年7月28日	異常なし
令和5年8月25日	異常なし
令和5年9月29日	異常なし
令和5年10月27日	異常なし
令和5年11月24日	異常なし
令和5年12月22日	異常なし