

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	単位	基準値	R6	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	11月	12月	1月	2月	3月
採水日														
水素イオン濃度(PH)	-	5.8~8.6	6.7	6.8	6.9	6.9	7.1	6.5	予定	予定	予定	予定	予定	予定
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	予定	予定	予定	予定	予定	予定
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	予定	予定	予定	予定	予定	予定
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	予定	予定	予定	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	予定	予定	予定	予定	予定	予定
N-ヘキサン抽出物質(動植物油)	mg/l	5以下								予定				
N-ヘキサン抽出物質(鉱物油)	mg/l	5以下								予定				
全窒素	mg/l									予定				
全磷	mg/l									予定				
カドミウム	mg/l	0.03以下								予定				
シアン	mg/l	1以下								予定				
鉛	mg/l	0.1以下								予定				
六価クロム	mg/l	0.5以下								予定				
砒素	mg/l	0.1以下								予定				
総水銀	mg/l	0.005以下								予定				
アルキル水銀	mg/l	検出されないこと								予定				
PCB	mg/l	0.003以下								予定				
ジクロロメタン	mg/l	0.2以下								予定				
四塩化炭素	mg/l	0.02以下								予定				
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.04以下								予定				
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.2以下								予定				
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.4以下								予定				
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	3以下								予定				
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.06以下								予定				
トリクロロエチレン	mg/l	0.1以下								予定				
テトラクロロエチレン	mg/l	0.1以下								予定				
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.02以下								予定				
チウラム	mg/l	0.06以下								予定				
シマジン	mg/l	0.03以下								予定				
チオベンカルブ	mg/l	0.2以下								予定				
ベンゼン	mg/l	0.1以下								予定				
セレン	mg/l	0.1以下								予定				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	100以下								予定				
ふっ素	mg/l	8以下								予定				
ほう素	mg/l	10以下								予定				
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下								予定				
フェノール類	mg/l	0.5以下								予定				
有機燐化合物	mg/l	0.2以下								予定				
クロム	mg/l	2以下								予定				
亜鉛	mg/l	1以下								予定				
銅	mg/l	1以下								予定				
溶解性マンガン	mg/l	1以下								予定				
溶解性鉄	mg/l	3以下								予定				
ニッケル	mg/l	1以下								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	100以下								予定				
外観			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	予定	予定	予定	予定	予定
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	予定	予定	予定	予定	予定
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	1以下								予定				

②新最終処分場浸出水測定結果

年	単位	R6	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	11月	12月	1月	2月	3月
採水日													
水素イオン濃度(PH)	-		11.4			11.6					予定		予定
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l		2.0			3.5					予定		予定
化学的酸素要求量(COD)	mg/l		9.3			14					予定		予定
浮遊物質(SS)	mg/l		7.7			2.3					予定		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					8.7							予定
全磷	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					0.005							予定
六価クロム	mg/l					0.01未満							予定
砒素	mg/l					0.001未満							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-ジクロロプロパン	mg/l					0.002未満							予定
チウラム	mg/l					0.001未満							予定
シマジン	mg/l					0.001未満							予定
チオベンカルブ	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					7.2							予定
ふっ素	mg/l					0.1未満							予定
ほう素	mg/l					0.1							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					0.05							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	100	130	130	130	180	200	予定	予定	予定	予定	予定	予定
塩化物イオン	mg/l	130	150	140	150	210	540	予定	予定	予定	予定	予定	予定
溶解性蒸発残留物	mg/l					910							予定
カルシウム	mg/l					86							予定
ナトリウム	mg/l					160							予定
マグネシウム	mg/l					0.032							予定
カリウム	mg/l					89							予定
硫酸イオン	mg/l					170							予定
炭酸水素イオン	mgHCO3-/l					溶在しない							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					7.2							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	予定	予定	予定	予定	予定	予定
臭気		微灰臭	微灰臭	微灰臭	微灰臭	微灰臭	微灰臭	予定	予定	予定	予定	予定	予定
ダイオキシン類	pg-TEQ/l					0.000051							予定

③旧最終処分場浸出水測定結果

年	単位	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	11月	12月	1月	2月	3月
水素イオン濃度(PH)	-	7.9	8.1	7.7	7.5	7.6	7.9	予定	予定	予定	予定	予定	予定
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	予定	予定	予定	予定	予定	予定
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	2.3	1.6	2.2	0.9	2.5	2.3	予定	予定	予定	予定	予定	予定
浮遊物質(SS)	mg/l	4.7	1未満	1.0	1未満	1未満	1.3	予定	予定	予定	予定	予定	予定
大腸菌群数	個/cm3	50	420	95	10未満	95	10未満	予定	予定	予定	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				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	予定	予定	予定	予定	予定	予定
塩化物イオン	mg/l	16	15	16	9	12	13	予定	予定	予定	予定	予定	予定
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	予定	予定	予定	予定	予定	予定
臭気		無臭	土臭	無臭	無臭	無臭	無臭	予定	予定	予定	予定	予定	予定
ダイオキシン類	pg-TEQ/l								予定				

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	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	11月	12月	1月	2月	3月	
水素イオン濃度(PH)	-		7.9	8.0	7.6	8.1	7.9	8.6	予定	予定	予定	予定	予定	予定	予定
浮遊物質(SS)	mg/l						1未満							予定	
カドミウム	mg/l	0.003以下											予定		
シアン	mg/l	不検出											予定		
鉛	mg/l	0.01以下											予定		
六価クロム	mg/l	0.05以下											予定		
砒素	mg/l	0.01以下											予定		
総水銀	mg/l	0.0005以下											予定		
アルキル水銀	mg/l	不検出											予定		
PCB	mg/l	不検出											予定		
ジクロロメタン	mg/l	0.02以下											予定		
四塩化炭素	mg/l	0.002以下											予定		
クロロエチレン	mg/l	0.002以下											予定		
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004以下											予定		
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1以下											予定		
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下											予定		
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	1以下											予定		
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.006以下											予定		
トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下											予定		
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下											予定		
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002以下											予定		
チウラム	mg/l	0.006以下											予定		
シマジン	mg/l	0.003以下											予定		
チオベンカルブ	mg/l	0.02以下											予定		
ベンゼン	mg/l	0.01以下											予定		
セレン	mg/l	0.01以下											予定		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	10以下						2.6						予定	
ふっ素	mg/l	0.8以下											予定		
ほう素	mg/l	1以下											予定		
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下											予定		
電気伝導率	mS/m		38	32	30	40	40	67	予定	予定	予定	予定	予定	予定	予定
塩化物イオン	mg/l		11	10	9.1	10	11	64	予定	予定	予定	予定	予定	予定	予定
溶解性蒸発残留物	mg/l							270						予定	
カルシウム	mg/l							51						予定	
ナトリウム	mg/l							12						予定	
マグネシウム	mg/l							9.3						予定	
カリウム	mg/l							5.1						予定	
硫酸イオン	mg/l							35						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						0.031						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	予定	予定	予定	予定	予定	予定
臭気	-		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	予定	予定	予定	予定	予定	予定

⑤最終処分場上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	11月	12月	1月	2月	3月	
水素イオン濃度(PH)	-												予定		
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l												予定		
化学的酸素要求量(COD)	mg/l												予定		
浮遊物質(SS)	mg/l												予定		
大腸菌群数	個/cm3												予定		
カドミウム	mg/l	0.003以下											予定		
シアン	mg/l	不検出											予定		
鉛	mg/l	0.01以下											予定		
六価クロム	mg/l	0.05以下											予定		
砒素	mg/l	0.01以下											予定		
総水銀	mg/l	0.0005以下											予定		
アルキル水銀	mg/l	不検出											予定		
PCB	mg/l	不検出											予定		
ジクロロメタン	mg/l	0.02以下											予定		
四塩化炭素	mg/l	0.002以下											予定		
クロロエチレン	mg/l	0.002以下											予定		
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004以下											予定		
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1以下											予定		
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下											予定		
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	1以下											予定		
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.006以下											予定		
トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下											予定		
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下											予定		
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002以下											予定		
チウラム	mg/l	0.006以下											予定		
シマジン	mg/l	0.003以下											予定		
チオベンカルブ	mg/l	0.02以下											予定		
ベンゼン	mg/l	0.01以下											予定		
セレン	mg/l	0.01以下											予定		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	10以下						5.6						予定	
ふっ素	mg/l	0.8以下											予定		
ほう素	mg/l	1以下											予定		
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下											予定		
電気伝導率	mS/m		40	40	41	41	42	42	予定	予定	予定	予定	予定	予定	予定
塩化物イオン	mg/l		8.0	8.2	8.1	7.9	7.7	7.5	予定	予定	予定	予定	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						42							予定	
ナトリウム	mg/l						26							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						27							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											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	予定	予定	予定	予定	予定	予定
臭気	-	-	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	予定	予定	予定	予定	予定	予定

⑥最終処分場下流側地下水測定結果

年 採水日	単位	地下水環境基準	R6	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	11月	12月	1月	2月	3月
水素イオン濃度(PH)	-		7.4	7.4	7.5	7.7	7.2	7.4	予定	予定	予定	予定	予定	予定
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l									予定				
化学的酸素要求量(COD)	mg/l									予定				
浮遊物質(SS)	mg/l									予定				
大腸菌群数	個/cm3									予定				
カドミウム	mg/l	0.003以下								予定				
シアン	mg/l	不検出								予定				
鉛	mg/l	0.01以下								予定				
六価クロム	mg/l	0.05以下								予定				
砒素	mg/l	0.01以下								予定				
総水銀	mg/l	0.0005以下								予定				
アルキル水銀	mg/l	不検出								予定				
PCB	mg/l	不検出								予定				
ジクロロメタン	mg/l	0.02以下								予定				
四塩化炭素	mg/l	0.002以下								予定				
クロロエチレン	mg/l	0.002以下								予定				
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004以下								予定				
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1以下								予定				
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下								予定				
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	1以下								予定				
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.006以下								予定				
トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下								予定				
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下								予定				
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002以下								予定				
チウラム	mg/l	0.006以下								予定				
シマジン	mg/l	0.003以下								予定				
チオベンカルブ	mg/l	0.02以下								予定				
ベンゼン	mg/l	0.01以下								予定				
セレン	mg/l	0.01以下								予定				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	10以下						0.5未満					予定	
ふっ素	mg/l	0.8以下								予定				
ほう素	mg/l	1以下								予定				
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下								予定				
電気伝導率	mS/m		97	99	100	100	100	100	予定	予定	予定	予定	予定	予定
塩化物イオン	mg/l		29	30	27	37	34	31	予定	予定	予定	予定	予定	予定
溶解性蒸発残留物	mg/l						680						予定	
カルシウム	mg/l						110						予定	
ナトリウム	mg/l						60						予定	
マグネシウム	mg/l						40						予定	
カリウム	mg/l						14						予定	
硫酸イオン	mg/l						33						予定	
炭酸水素イオン	mgHCO3-/l						660						予定	
アンモニア性窒素	mg/l							0.2未満					予定	
全鉄	mg/l							0.51					予定	
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	1以下											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	予定	予定	予定	予定	予定
臭気	-		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	予定	予定	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6年8月6日	令和7年2月
硫化水素	volppm	0.02未満	予定
メタン	volppm	1.8	予定
	vol%	0.00018	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6年8月6日	令和7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	R6	R7	
測定日					8月6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	22	予定	
		3時間	平均	°C	23	予定	
		3時間	最大	°C	24	予定	
		3時間	最小	°C	22	予定	
	天候					晴れ	予定
	気温				°C	29.9	予定
	湿度				%	69	予定

採取日				単位	8月6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	28	予定	
		10分間隔	最大	°C	29	予定	
		10分間隔	最小	°C	26	予定	
		3時間	平均	°C	28	予定	
		3時間	最大	°C	29	予定	
		3時間	最小	°C	25	予定	
	天候					晴れ	予定
	気温				°C	29.6	予定
	湿度				%	72	予定

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

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

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