

令和6年度 一般廃棄物最終処分場放流水等分析調査

測定場所：浸出水放流水

物質/採取月日	基準値	R6.4.26	R6.5.21	R6.6.28	R6.7.23	R6.8.20	R6.9.17	R6.10.18	R6.11.19	R6.12.13	R7.1.17	R7.2.18	列11
水素イオン濃度 (水素指数)	5.8～8.6	8.1 (19.1℃)	7.9 (19.6℃)	7.9 (18.9℃)	7.9 (20.7℃)	7.9 (20.0℃)	8.0 (23.9℃)	8.0 (22.1℃)	8.0 (19.9℃)	8.1 (14.2℃)	8.1 (16.9℃)	8.0 (21.2℃)	
生物学的酸素要求量 (BOD)	60以下	1	1未満	1未満	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1	1未満	
化学的酸素要求量 (COD)	90以下	3	2	4	2	2	3	3	4	2	3	2	
浮遊物質 (SS)	60以下	1未満											
大腸菌群数	3000以下	59	1	3	17	1	24	84	不検出	不検出	不検出	不検出	
窒素含有量	120以下	19	16	21	11	16	19	13	16	17	14	11	
燐含有量	16以下	0.1未満											
カドミウム及びその化合物	0.03以下		0.01未満		0.01未満	0.01未満			0.01未満				
シアン化合物	1以下		0.1未満		0.1未満	0.1未満			0.1未満				
有機燐化合物	1以下		0.1未満		0.1未満	0.1未満			0.1未満				
鉛及びその化合物	0.1以下		0.01未満		0.01未満	0.01未満			0.01未満				
六価クロム化合物	0.5以下		0.01未満		0.01未満	0.01未満			0.01未満				
砒素及びその化合物	0.1以下		0.01未満		0.01未満	0.01未満			0.01未満				
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	0.005以下		0.0005未満		0.0005未満	0.0005未満			0.0005未満				
トリクロロエチレン	0.1以下		0.001未満		0.001未満	0.001未満			0.001未満				
テトラクロロエチレン	0.1以下		0.001未満		0.001未満	0.001未満			0.001未満				
アルキル水銀化合物	検出されないこと				不検出	不検出			不検出				
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類含有量)	5以下				2未満				2未満				
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油類含有量)	30以下				1未満				1未満				
銅含有量	3以下				0.05未満				0.05未満				
亜鉛含有量	2以下				0.14				0.22				
溶解性鉄含有量	10以下				0.1未満				0.1未満				
溶解性マンガン含有量	10以下				0.05未満				0.05未満				
クロム含有量	2以下				0.02未満				0.02未満				
ポリ塩化ビフェニル (PCB)	0.003以下				0.0005未満				0.0005未満				
ふっ素及びその化合物	15以下				0.8未満				0.8未満				
ジクロロメタン	0.2以下												
四塩化炭素	0.02以下												
一・二 - ジクロロエタン	0.04以下												
一・一 - ジクロロエチレン	1以下												
一・一・一 - トリクロロエタン	3以下												
一・一・二 - トリクロロエタン	0.06以下												
一・三 - ジクロロプロペン	0.02以下												
チウラム	0.06以下												
シマジン	0.03以下												
チオベンカルブ	0.2以下												
ベンゼン	0.1以下												
セレン及びその化合物	0.1以下												
フェノール類含有量	5以下												
ほう素及びその化合物	50以下						1未満						
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	200以下						19						
ダイオキシン類 (毒性等量)	10以下							0.000072					
一・四 - ジオキサン	0.5以下												
シス - 一・二 - ジクロロエチレン	0.4以下												

※単位：mg/L (大腸菌群数:個/mL、ダイオキシン類：pg未満TEQ/L)

令和6年度 一般廃棄物最終処分場放流水等分析調査

測定場所：観測井浸出水 No.1 (北西)

物質/採取月日	基準値	R6.4.26	R6.5.21	R6.6.28	R6.7.23	R6.8.20	R6.9.17	R6.10.18	R6.11.19	R6.12.13	R7.1.17	R7.2.18	列11
塩化物イオン		74	67	11	38	28	90	92	74	65	53	65	
電気伝導率		187	154	48.3	87.8	81.1	227	232	172	168	133	123	
アルキル水銀	検出されないこと						不検出						
総水銀	0.005以下						0.005未満						
カドミウム	0.003以下						0.0003未満						
鉛	0.01以下						0.005未満						
六価クロム	0.05以下						0.01未満						
砒素	0.01以下						0.002未満						
全シアン	検出されないこと						不検出						
ポリ塩化ビフェニル	検出されないこと						不検出						
トリクロロエチレン	0.01以下						0.001未満						
テトラクロロエチレン	0.01以下						0.001未満						
ジクロロメタン	0.02以下												
四塩化炭素	0.002以下												
一・二・ジクロロエタン	0.004以下												
一・一・一・ジクロロエチレン	0.1以下												
一・二・ジクロロエチレン	0.04以下												
一・一・一・トリクロロエタン	1以下												
一・一・二・トリクロロエタン	0.006以下												
一・三・ジクロロプロペン	0.002以下												
チウラム	0.006以下												
シマジン	0.003以下												
チオベンカルブ	0.02以下												
ベンゼン	0.01以下												
セレン	0.01以下												
一・四・ジオキサン	0.05以下												
クロロエチレン	0.002以下												
水素イオン濃度 (pH)							7.6 (23.3℃)						
生物学的酸素要求量 (BOD)							22						
化学的酸素要求量 (COD)							28						
浮遊物質 (SS)							15						
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(油分等)							1未満						
銅							0.05未満						
亜鉛							0.05未満						
溶解性鉄							0.7						
溶解性マンガ							1.4						
全クロム							0.02未満						
大腸菌数							68						
窒素							16						
リン							4.4						
有機リン							不検出						
ほう素							1						
ふっ素							0.4						
亜硝酸化合物、硝酸化合物													
ダイオキシン類 (毒性等量)								0.15					

※単位：mg/L (大腸菌数:個/mL、ダイオキシン類：pg未満TEQ/L)

令和6年度 一般廃棄物最終処分場放流水等分析調査

測定場所：観測井浸出水 No.2 (南東)

物質/採取月日	基準値	R6.4.26	R6.5.21	R6.6.28	R6.7.23	R6.8.20	R6.9.17	R6.10.18	R6.11.19	R6.12.13	R7.1.17	R7.2.18	列11
塩化物イオン		59	58	8	52	41	40	59	54	59	64	69	
電気伝導率		139	131	53.3	103	112	113	142	128	140	148	126	
アルキル水銀	検出されないこと						不検出						
総水銀	0.005以下						0.005未満						
カドミウム	0.003以下						0.0003未満						
鉛	0.01以下						0.005未満						
六価クロム	0.05以下						0.01未満						
砒素	0.01以下						0.003						
全シアン	検出されないこと						不検出						
ポリ塩化ビフェニル	検出されないこと						不検出						
トリクロロエチレン	0.01以下						0.001未満						
テトラクロロエチレン	0.01以下						0.001未満						
ジクロロメタン	0.02以下												
四塩化炭素	0.002以下												
一・二・ジクロロエタン	0.004以下												
一・一・一・ジクロロエチレン	0.1以下												
一・二・ジクロロエチレン	0.04以下												
一・一・一・トリクロロエタン	1以下												
一・一・二・トリクロロエタン	0.006以下												
一・三・ジクロロプロペン	0.002以下												
チウラム	0.006以下												
シマジン	0.003以下												
チオベンカルブ	0.02以下												
ベンゼン	0.01以下												
セレン	0.01以下												
一・四・ジオキサン	0.05以下												
クロロエチレン	0.002以下												
水素イオン濃度 (pH)							7.7 (22.0℃)						
生物化学的酸素要求量 (BOD)							8						
化学的酸素要求量 (COD)							9.5						
浮遊物質 (SS)							9						
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(油分等)							1未満						
銅							0.05未満						
亜鉛							0.05未満						
溶解性鉄							0.1未満						
溶解性マンガン							0.44						
全クロム							0.02未満						
大腸菌数							2未満						
窒素							2.2						
リン							0.67						
有機リン							不検出						
ほう素							0.2						
ふっ素							0.6						
亜硝酸化合物、硝酸化合物													
ダイオキシン類 (毒性等量)								0.052					

※単位：mg/L (大腸菌数:個/mL、ダイオキシン類：pg未満TEQ/L)

令和6年度 一般廃棄物最終処分場放流水等分析調査

測定場所：地下水ピット

物質/採取月日	基準値	R6.4.26	R6.5.21	R6.6.28	R6.7.23	R6.8.20	R6.9.17	R6.10.18	R6.11.19	R6.12.13	R7.1.17	R7.2.18	列11
塩化物イオン		25	23	21	22	23	19	20	20	21	21	21	
電気伝導率		97.5	90.7	92.4	85.6	100	100	102	97.2	99.1	99.5	86	
アルキル水銀	検出されないこと						不検出						
総水銀	0.0005以下						0.0005未満						
カドミウム	0.003以下						0.0003未満						
鉛	0.01以下						0.005未満						
六価クロム	0.05以下						0.01未満						
砒素	0.01以下						0.002未満						
全シアン	検出されないこと						不検出						
ポリ塩化ビフェニル	検出されないこと						不検出						
トリクロロエチレン	0.01以下						0.001未満						
テトラクロロエチレン	0.01以下						0.001未満						
ジクロロメタン	0.02以下												
四塩化炭素	0.002以下												
一・二・ジクロロエタン	0.004以下												
一・一・ジクロロエチレン	0.1以下												
一・二・ジクロロエチレン	0.04以下												
一・一・一・トリクロロエタン	1以下												
一・一・二・トリクロロエタン	0.006以下												
一・三・ジクロロプロペン	0.002以下												
チウラム	0.006以下												
シマジン	0.003以下												
チオベンカルブ	0.02以下												
ベンゼン	0.01以下												
セレン	0.01以下												
一・四・ジオキサン	0.05以下												
クロロエチレン	0.002以下												
水素イオン濃度 (pH)							7.2 (23.9℃)						
生物化学的酸素要求量 (BOD)							1.9						
化学的酸素要求量 (COD)							9.9						
浮遊物質 (SS)							10						
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(油分等)							1未満						
銅							0.05未満						
亜鉛							0.05未満						
溶解性鉄							0.5						
溶解性マンガン							1.2						
全クロム							0.02未満						
大腸菌数							2未満						
窒素							3.3						
リン							0.86						
有機リン							不検出						
ほう素							0.4						
ふっ素							0.1						
亜硝酸化合物、硝酸化合物							1.1						
ダイオキシン類 (毒性等量)								0.015					

※単位：mg/L (大腸菌数:個/mL、ダイオキシン類：pg未満TEQ/L)

令和6年度 一般廃棄物最終処分場放流水等分析調査

測定場所：原水ピット

物質/採取月日	基準値2	R6.9.17	列3	列4	列5	列6	列7	列8	列9	列10	列11	列12
アルキル水銀化合物	検出されないこと	不検出										
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	0.005以下	0.0005未満										
カドミウム及びその化合物	0.03以下	0.0025										
鉛及びその化合物	0.1以下	0.005未満										
有機燐化合物	1以下	不検出										
六価クロム化合物	0.5以下	0.01未満										
砒素及びその化合物	0.1以下	0.002未満										
シアン化合物	1以下	不検出										
ポリ塩化ビフェニル	0.003以下	不検出										
トリクロロエチレン	0.1以下	0.001未満										
テトラクロロエチレン	0.1以下	0.001未満										
ジクロロメタン	0.2以下											
四塩化炭素	0.02以下											
一・二-ジクロロエタン	0.04以下											
一・一-ジクロロエチレン	1以下											
シス-一・二-ジクロロエチレン	0.4以下											
一・一・一-トリクロロエタン	3以下											
一・一・二-トリクロロエタン	0.06以下											
一・三-ジクロロプロペン	0.02以下											
チウラム	0.06以下											
シマジン	0.03以下											
チオベンカルブ	0.2以下											
ベンゼン	0.1以下											
セレン及びその化合物	0.1以下											
一・四-ジオキサン	0.5以下											
ほう素及びその化合物	50以下											
ふっ素及びその化合物	15以下	0.2										
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	200以下											
水素イオン濃度（水素指数）	5.8～8.6	7.4 (23.1℃)										
生物化学的酸素要求量（BOD）	60以下	0.9										
化学的酸素要求量（COD）	90以下	3.8										
浮遊物質（SS）	60以下	3										
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類含有量)	5以下	2未満										
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油類含有量)	30以下	1未満										
フェノール類含有量	5以下											
銅含有量	3以下	0.05未満										
亜鉛含有量	2以下	1.9										
溶解性鉄含有量	10以下	0.1未満										
溶解性マンガン含有量	10以下	0.05未満										
クロム含有量	2以下	0.02未満										
大腸菌群数	3000以下	2未満										
窒素含有量	120以下	19										
リン含有量	16以下	0.007										
ダイオキシン類（毒性等量）	10以下											
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(油分等)	1以下											

※単位：mg/L（大腸菌群数:個/mL、ダイオキシン類：pg未満TEQ/L）