

令和5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	R5.4.18	R5.5.19	R5.6.20	R5.7.18	R5.8.18	R5.9.15	R5.10.17	R5.11.14	R5.12.12	R6.1.12	R6.2.21	R6.3.8
水素イオン濃度(水素指数)	5.8~8.6	7.9 (23.1℃)	7.9 (18.7℃)	8.0 (20.4℃)	8.1 (20.4℃)	8.0 (25.1℃)	7.9 (23.7℃)	8.0 (22.2℃)	8.2 (17.0℃)	8.1 (18.8℃)	8.1 (15.1℃)	8.0 (19.2℃)	8.0 (20.1℃)
生物学的酸素要求量(BOD)	60以下	1未満	1未満	1	1未満	1	1未満	1未満	1未満	1	1未満	1	1未満
化学的酸素要求量(COD)	90以下	2	2	3	3	3	4	2	2	2	2	2	2
浮遊物質(SS)	60以下	1未満											
大腸菌群数	3000以下	不検出	不検出	2	11	不検出	不検出	不検出	1	2	不検出	不検出	1
窒素含有量	120以下	20	18	17	17	14	23	14	15	14	13	14	16
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				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				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				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				0.01未満
六価クロム化合物	0.5以下		0.02未満		0.02未満	0.02未満			0.02未満				0.02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				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				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				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				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			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				2未満
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類含有量)	30以下				1未満				1未満				1未満
銅含有量	3以下				0.05未満				0.05未満				0.05未満
亜鉛含有量	2以下				0.23				0.21				0.22
溶解性鉄含有量	10以下				0.1未満				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				0.05未満
クロム含有量	2以下				0.02未満				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				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				0.8未満
ジクロロメタン	0.2以下												0.02未満
四塩化炭素	0.02以下												0.002未満
一・二-ジクロロエタン	0.04以下												0.004未満
一・一-ジクロロエチレン	1以下												0.02未満
一・一・一-トリクロロエタン	3以下												0.001未満
一・一・二-トリクロロエタン	0.06以下												0.006未満
一・三-ジクロロプロペン	0.02以下												0.002未満
チウラム	0.06以下												0.006未満
シマジン	0.03以下												0.003未満
チオベンカルブ	0.2以下												0.02未満
ベンゼン	0.1以下												0.01未満
セレン及びその化合物	0.1以下												0.01未満
フェノール類含有量	5以下												0.05未満
ほう素及びその化合物	50以下						1未満						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						22						15
ダイオキシン類(毒性等量)	10以下							0.00009					
一・四-ジオキサン	0.5以下												0.05未満
シス-一・二-ジクロロエチレン	0.4以下												0.001未満

※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5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	R5.4.18	R5.5.19	R5.6.20	R5.7.18	R5.8.18	R5.9.15	R5.10.17	R5.11.14	R5.12.12	R6.1.12	R6.2.21	R6.3.8
塩化物イオン		70	81	22	80	92	94	97	97	90	96	96	89
電気伝導率		158	183	74.2	187	211	210	96.3	208	200	223	223	211
アルキル水銀	検出されないこと						不検出						不検出
総水銀	0.0005以下						0.0005未満						0.0005未満
カドミウム	0.003以下						0.0003未満						0.0003未満
鉛	0.01以下						0.005未満						0.005未満
六価クロム	0.05以下						0.01未満						0.01未満
砒素	0.01以下						0.002未満						0.002未満
全シアン	検出されないこと						不検出						不検出
ポリ塩化ビフェニル	検出されないこと						不検出						不検出
トリクロロエチレン	0.01以下						0.001未満						0.001未満
テトラクロロエチレン	0.01以下						0.001未満						0.001未満
ジクロロメタン	0.02以下												0.002未満
四塩化炭素	0.002以下												0.0002未満
一・二・ジクロロエタン	0.004以下												0.0004未満
一・一・ジクロロエチレン	0.1以下												0.002未満
一・二・ジクロロエチレン	0.04以下												0.004未満
一・一・一・トリクロロエタン	1以下												0.001未満
一・一・二・トリクロロエタン	0.006以下												0.0006未満
一・三・ジクロロプロペン	0.002以下												0.0002未満
チウラム	0.006以下												0.0006未満
シマジン	0.003以下												0.0003未満
チオベンカルブ	0.02以下												0.002未満
ベンゼン	0.01以下												0.001未満
セレン	0.01以下												0.002未満
一・四・ジオキサン	0.05以下												0.005未満
クロロエチレン	0.002以下												0.0002未満
水素イオン濃度 (pH)							7.5 (22.0℃)						7.7 (20.8℃)
生物学的酸素要求量 (BOD)							6.3						12
化学的酸素要求量 (COD)							25						28
浮遊物質 (SS)							23						5
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(油分等)							1未満						1未満
銅							0.05未満						0.05未満
亜鉛							0.05未満						0.05未満
溶解性鉄							0.1未満						0.1未満
溶解性マンガン							1.4						1.3
全クロム							0.02未満						0.02未満
大腸菌数							2未満						2未満
窒素							15						16
燐							4.1						3.9
有機燐							不検出						不検出
ほう素							1.1						1
ふっ素							0.5						0.4
亜硝酸化合物、硝酸化合物													6.3
ダイオキシン類 (毒性等量)								0.018					

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

令和5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	R5.4.18	R5.5.19	R5.6.20	R5.7.18	R5.8.18	R5.9.15	R5.10.17	R5.11.14	R5.12.12	R6.1.12	R6.2.21	R6.3.8
塩化物イオン		65	65	48	63	63	53	66	70	64	67	67	62
電気伝導率		141	134	115	139	139	128	141	141	137	149	145	144
アルキル水銀	検出されないこと						不検出						不検出
総水銀	0.0005以下						0.0005未満						0.0005未満
カドミウム	0.003以下						0.0003未満						0.0003未満
鉛	0.01以下						0.005未満						0.005未満
六価クロム	0.05以下						0.01未満						0.01未満
砒素	0.01以下						0.002未満						0.002未満
全シアン	検出されないこと						不検出						不検出
ポリ塩化ビフェニル	検出されないこと						不検出						不検出
トリクロロエチレン	0.01以下						0.001未満						0.001未満
テトラクロロエチレン	0.01以下						0.001未満						0.001未満
ジクロロメタン	0.02以下												0.002未満
四塩化炭素	0.002以下												0.0002未満
一・二・ジクロロエタン	0.004以下												0.0004未満
一・一・ジクロロエチレン	0.1以下												0.002未満
一・二・ジクロロエチレン	0.04以下												0.004未満
一・一・一・トリクロロエタン	1以下												0.001未満
一・一・二・トリクロロエタン	0.006以下												0.0006未満
一・三・ジクロロプロペン	0.002以下												0.0002未満
チウラム	0.006以下												0.0006未満
シマジン	0.003以下												0.0003未満
チオベンカルブ	0.02以下												0.002未満
ベンゼン	0.01以下												0.001未満
セレン	0.01以下												0.002未満
一・四・ジオキサン	0.05以下												0.005未満
クロロエチレン	0.002以下												0.0002未満
水素イオン濃度 (pH)							7.7 (20.3℃)						7.8 (20.4℃)
生物学的酸素要求量 (BOD)							6.8						12
化学的酸素要求量 (COD)							10						10
浮遊物質 (SS)							7						4
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(油分等)							1未満						1未満
銅							0.05未満						0.05未満
亜鉛							0.05未満						0.05未満
溶解性鉄							0.1未満						0.1未満
溶解性マンガン							0.39						0.36
全クロム							0.02未満						0.02未満
大腸菌数							2未満						2未満
窒素							5.8						8.3
燐							2.1						2.8
有機燐							不検出						不検出
ほう素							0.4						0.1未満
ふっ素							0.6						0.6
亜硝酸化合物、硝酸化合物													3.3
ダイオキシン類 (毒性等量)								0.03					

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

令和5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	R5.4.18	R5.5.19	R5.6.20	R5.7.18	R5.8.18	R5.9.15	R5.10.17	R5.11.14	R5.12.12	R6.1.12	R6.2.21	R6.3.8
塩化物イオン		22	27	21	21	20	21	22	20	22	20	23	24
電気伝導率		89.2	93.3	96.5	99.0	93.6	95.8	98.8	95.4	92.7	100	100	94.5
アルキル水銀	検出されないこと						不検出						不検出
総水銀	0.0005以下						0.0005未満						0.0005未満
カドミウム	0.003以下						0.0003未満						0.0003未満
鉛	0.01以下						0.005未満						0.005未満
六価クロム	0.05以下						0.01未満						0.01未満
砒素	0.01以下						0.002						0.002
全シアン	検出されないこと						不検出						不検出
ポリ塩化ビフェニル	検出されないこと						不検出						不検出
トリクロロエチレン	0.01以下						0.001未満						0.001未満
テトラクロロエチレン	0.01以下						0.001未満						0.001未満
ジクロロメタン	0.02以下												0.002未満
四塩化炭素	0.002以下												0.0002未満
一・二-ジクロロエタン	0.004以下												0.0004未満
一・一-ジクロロエチレン	0.1以下												0.002未満
一・二-ジクロロエチレン	0.04以下												0.004未満
一・一・一-トリクロロエタン	1以下												0.001未満
一・一・二-トリクロロエタン	0.006以下												0.0006未満
一・三-ジクロロプロペン	0.002以下												0.0002未満
チウラム	0.006以下												0.0006未満
シマジン	0.003以下												0.0003未満
チオベンカルブ	0.02以下												0.002未満
ベンゼン	0.01以下												0.001未満
セレン	0.01以下												0.002未満
一・四-ジオキサン	0.05以下												0.005未満
クロロエチレン	0.002以下												0.0002未満
水素イオン濃度 (pH)							7.2 (22.2℃)						7.3 (20.4℃)
生物学的酸素要求量 (BOD)							2.5						0.7
化学的酸素要求量 (COD)							9.9						11
浮遊物質 (SS)							13						11
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(油分等)							1未満						1未満
銅							0.05未満						0.05未満
亜鉛							0.05未満						0.05未満
溶解性鉄							0.1未満						0.1未満
溶解性マンガン							1.2						1.1
全クロム							0.02未満						0.02未満
大腸菌数							2未満						2未満
窒素							2.9						3.6
リン							1.0						1.2
有機リン							不検出						不検出
ほう素							0.5						0.4
ふっ素							0.2						0.2
亜硝酸化合物、硝酸化合物							1.2						1.3
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5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	R5.9.15	R6.3.8	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	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	0.0005未満									
カドミウム及びその化合物	0.03以下	0.0031	0.0014									
鉛及びその化合物	0.1以下	0.005未満	0.005未満									
有機燐化合物	1以下	不検出	不検出									
六価クロム化合物	0.5以下	0.01未満	0.01未満									
砒素及びその化合物	0.1以下	0.002未満	0.002未満									
シアン化合物	1以下	不検出	不検出									
ポリ塩化ビフェニル	0.003以下	不検出	不検出									
トリクロロエチレン	0.1以下	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									
ジクロロメタン	0.2以下		0.002未満									
四塩化炭素	0.02以下		0.0002未満									
一・二-ジクロロエタン	0.04以下		0.0004未満									
一・一-ジクロロエチレン	1以下		0.002未満									
シス-一・二-ジクロロエチレン	0.4以下		0.004未満									
一・一・一-トリクロロエタン	3以下		0.001未満									
一・一・二-トリクロロエタン	0.06以下		0.0006未満									
一・三-ジクロロプロペン	0.02以下		0.0002未満									
チウラム	0.06以下		0.0006未満									
シマジン	0.03以下		0.0003未満									
チオベンカルブ	0.2以下		0.002未満									
ベンゼン	0.1以下		0.001未満									
セレン及びその化合物	0.1以下		0.002未満									
一・四-ジオキサン	0.5以下		0.005未満									
ほう素及びその化合物	50以下		0.3									
ふっ素及びその化合物	15以下	0.1	0.7									
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		16									
水素イオン濃度（水素指数）	5.8～8.6	7.2 (21.2℃)	7.3 (21.6℃)									
生物化学的酸素要求量（BOD）	60以下	0.7	0.1未満									
化学的酸素要求量（COD）	90以下	3.5	3.0									
浮遊物質（SS）	60以下	7	1未満									
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(動植物油脂類含有量)	30以下	1未満	1未満									
フェノール類含有量	5以下		0.005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	1.6	0.59									
溶解製鉄含有量	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									
大腸菌群数	3000以下	2未満	2未満									
窒素含有量	120以下	13	17									
燐含有量	16以下	0.016	0.013									
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）