

令和3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	R3.4.16	R3.5.18	R3.6.15	R3.7.13	R3.8.13	R3.9.10	R3.10.19	R3.11.19	R3.12.7	R4.1.18	R4.2.18	R4.3.8
水素イオン濃度（水素指数）	5.8～8.6	7.9（21.7℃）	8.0(21.2℃)	7.9(20.0℃)	8.2(25.3℃)	7.7(23.9℃)	7.9(22.0℃)	8.0(18.7℃)	7.8(19.5℃)	7.9(20.1℃)	7.9(14.7℃)	7.8(14.2℃)	7.9(17.2℃)
生物化学的酸素要求量（BOD）	60以下	6	1未満	1未満	1未満	1未満	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	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	2	2
浮遊物質（SS）	60以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
大腸菌群数	3000以下	不検出	不検出	1	不検出	8	不検出	不検出	不検出	不検出	1	不検出	不検出
窒素含有量	120以下	10	45	33	55	36	38	38	29.0	33	25	23	23
燐含有量	16以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	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				0.39				0.74				0.48
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				1未満				1未満				1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						38						23
ダイオキシン類（毒性等量）	10以下							0.000066					
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3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	R3.4.16	R3.5.18	R3.6.15	R3.7.13	R3.8.13	R3.9.10	R3.10.19	R3.11.19	R3.12.7	R4.1.18	R4.2.18	R4.3.8
塩化物イオン		7	56	38	35	35	7	21	60	62	45	94	79
電気伝導率		22.3	121	99.9	96.6	99.8	40	78.3	143	145	116	208	188
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						0.02未満						0.02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												0.0010
水素イオン濃度（pH）							7.3（21.1℃）						7.6（16.8℃）
生物化学的酸素要求量（BOD）							2.1						21
化学的酸素要求量（COD）							8.7						23
浮遊物質（SS）							1						7
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
溶解性マンガン							0.06						1.5
全クロム							0.02未満						0.02未満
大腸菌数							330						6
窒素							1.9						16
燐							0.49						4.3
有機燐							不検出						不検出
ほう素							0.1未満						0.8
ふっ素							0.3						0.3
亜硝酸化合物、硝酸化合物													
ダイオキシン類（毒性等量）								0.037					

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

令和3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	R3.4.16	R3.5.18	R3.6.15	R3.7.13	R3.8.13	R3.9.10	R3.10.19	R3.11.19	R3.12.7	R4.1.18	R4.2.18	R4.3.8
塩化物イオン		61	4	64	2	41	55	2	57	64	2	63	64
電気伝導率		139	53.7	138	52.2	110	124	56.8	130	132	50.1	132	139
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						0.02未満						0.02未満
砒素	0.01以下						0.003						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												0.0004
水素イオン濃度（pH）							7.7（20.8℃）						7.9（18.4℃）
生物化学的酸素要求量（BOD）							17						18
化学的酸素要求量（COD）							9.3						9.3
浮遊物質（SS）							5						1
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
溶解性マンガン							0.56						0.41
全クロム							0.02未満						0.02未満
大腸菌数							23						2
窒素							3.9						7.4
リン							2.2						3.1
有機リン							不検出						不検出
ほう素							0.4						0.4
ふっ素							0.6						0.5
亜硝酸化合物、硝酸化合物													
ダイオキシン類（毒性等量）								0.055					

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

令和3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	R3.4.16	R3.5.18	R3.6.15	R3.7.13	R3.8.13	R3.9.10	R3.10.19	R3.11.19	R3.12.7	R4.1.18	R4.2.18	R4.3.8
塩化物イオン		21	22	23	21	18	19	19	20	21	18	20	20
電気伝導率		98.3	96.7	98.2	95.0	89.5	91.1	95.5	96.3	94.4	96.3	98.3	98.1
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						0.02未満						0.02未満
砒素	0.01以下						0.002未満						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 (22.6℃)						7.4 (17.9℃)
生物化学的酸素要求量 (BOD)							0.3						0.8
化学的酸素要求量 (COD)							7.1						8.5
浮遊物質 (SS)							4						12
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						0.1未満
溶解性マンガン							1.8						1.3
全クロム							0.02未満						0.02未満
大腸菌数							49						23
窒素							3.4						3.1
リン							0.45						1.1
有機リン							不検出						不検出
ほう素							0.4						0.4
ふっ素							0.2						0.2
亜硝酸化合物、硝酸化合物							1.4						
ダイオキシン類 (毒性等量)								0.016					

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

令和3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	R3.9.10	R4.3.8	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	0.0054	0.0010									
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	0.02未満	0.02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		0.2									
ふっ素及びその化合物	15以下	0.1	0.1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		23									
水素イオン濃度（水素指数）	5.8～8.6	7.0（23.2℃）	7.7（18.4℃）									
生物化学的酸素要求量（BOD）	60以下	0.1	0.7									
化学的酸素要求量（COD）	90以下	3.0	2.0									
浮遊物質（SS）	60以下	1未満	4									
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		0.008									
銅含有量	3以下	0.05未満	0.05未満									
亜鉛含有量	2以下	2.8	0.98									
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									
大腸菌群数	3000以下	330	70									
窒素含有量	120以下	38	23									
リン含有量	16以下	0.012	0.016									
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	1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3年度 一般廃棄物最終処分場放流水等分析調査

測定場所：旧最終処分場

物質/採取月日	基準値2	R4.3.8	列2	列3	列4	列5	列6	列7	列8	列9	列10	列11	列12
水素イオン濃度（水素指数）	5.8～8.6	7.5（18.6℃）											
生物化学的酸素要求量（BOD）	60以下	1.0											
化学的酸素要求量（COD）	90以下	6.8											
浮遊物質（SS）	60以下	3											
大腸菌群数	3000以下	95											
窒素含有量	120以下	0.4											
リン含有量	16以下	0.027											
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	0.0003未満											
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												
六価クロム化合物	0.5以下	0.02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											
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											
アルキル水銀化合物	検出されないこと	不検出											
ポリ塩化ビフェニル	0.003以下	不検出											
ふっ素及びその化合物	15以下	0.1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												
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												
銅含有量	3以下	0.05未満											
亜鉛含有量	2以下	0.05未満											
溶解性鉄含有量	10以下	0.1											
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											
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											
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	0.1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	0.1未満											
フェノール類含有量	5以下	0.005未満											
ダイオキシン類（毒性等量）	10以下												
シス-一・二・ジクロロエチレン	0.4以下												
塩化物イオン													
電気伝導率													

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