

令和2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	4月17日	5月22日	6月26日	7月28日	8月21日	9月18日	10月16日	11月17日	12月11日	1月19日	2月16日	3月12日
水素イオン濃度（水素指数）	5.8～8.6	7.7(19.5℃)	7.9(21.6℃)	8.0(22.7℃)	7.9(22.3℃)	7.9(22.9℃)	7.9(23.1℃)	7.8(21.6℃)	8.0(22.2℃)	8.0(17.7℃)	7.8(14.0℃)	7.9(20.6℃)	8.0(22.4℃)
生物化学的酸素要求量（BOD）	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	1未満	12
化学的酸素要求量（COD）	90以下	2	2	2	2	2	2	3	2	2	1	2	1
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	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	1	不検出	不検出	不検出
窒素含有量	120以下	19	18	19	24	26	23	55	42.0	30	28	17	38
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				0.34				0.47				0.49
溶解製鉄含有量	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						23						38.0
ダイオキシン類（毒性等量）	10以下							0.00021					
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2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	4月17日	5月22日	6月26日	7月28日	8月21日	9月18日	10月16日	11月17日	12月11日	1月19日	2月16日	3月12日
塩化物イオン		15	5	24	17	54	83	81	84	110	89	97	88
電気伝導率		45.6	26.9	66.6	51.0	139	178	184	200	192	189	209	210.0
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												0.0002未満
水素イオン濃度（pH）							7.6（23.5℃）						7.8（22.8℃）
生物化学的酸素要求量（BOD）							21						17
化学的酸素要求量（COD）							25						22
浮遊物質（SS）							10						6
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							1.2						1.3
全クロム							0.02未満						0.02未満
大腸菌数							1.3×10^5						230
窒素							12						13
磷							2.7						3
有機磷							不検出						不検出
ぼう素							0.8						0.9
ふっ素							0.2						0.3
亜硝酸化合物、硝酸化合物													5.2
ダイオキシン類（毒性等量）								0.029					

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

令和2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	4月17日	5月22日	6月26日	7月28日	8月21日	9月18日	10月16日	11月17日	12月11日	1月19日	2月16日	3月12日
塩化物イオン		61	3	62	3	58	68	37	62	63	66	70	63
電気伝導率		136	43.8	139	49.6	139	142	101	138	117	133	141	145
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												0.0002未満
水素イオン濃度（pH）							7.9（23.2℃）						8.1（22.5℃）
生物化学的酸素要求量（BOD）							13						16
化学的酸素要求量（COD）							9.8						8.8
浮遊物質（SS）							5						2
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							0.36						0.34
全クロム							0.02未満						0.02未満
大腸菌数							23						4
窒素							8.4						8.1
リン							2.9						2.9
有機リン							不検出						不検出
ぼう素							0.5						0.5
ふっ素							0.5						0.5
亜硝酸化合物、硝酸化合物													3.0
ダイオキシン類（毒性等量）								0.035					

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

令和2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	4月17日	5月22日	6月26日	7月28日	8月21日	9月18日	10月16日	11月17日	12月11日	1月19日	2月16日	3月12日
塩化物イオン		22	22	24	25	20	23	20	20	23	23	25	
電気伝導率		107	104	101	99.2	103	103	103	101	95.8	97.9	102	
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						0.003
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 (23.6℃)						7.6 (22.2℃)
生物化学的酸素要求量 (BOD)							1.1						0.7
化学的酸素要求量 (COD)							8.2						8.4
浮遊物質 (SS)							9						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							0.4						0.1
溶解性マンガン							1.2						1.1
全クロム							0.02未満						0.02未満
大腸菌群数							23						230
窒素							3.5						3.4
リン							0.94						0.87
有機リン							不検出						不検出
ほう素							0.5						0.5
ふっ素							0.2						0.1
亜硝酸化合物、硝酸化合物							0.9						1.2
ダイオキシン類 (毒性等量)								0.017					

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