

令和6年度 一般廃棄物処理施設維持管理記録【栗崎最終処分場】

浸出水（放流水質）に関する測定

採取年月日				R6.4.24	R6.5.17	R6.6.21	R6.7.22	R6.8.26	R6.9.26	R6.10.21	R6.11.18	R6.12.25	R7.1.21	R7.2.10	R7.3.7
測定結果の得られた年月日				R6.5.2	R6.5.23	R6.7.3	R6.7.31	R6.9.6	R6.10.10	R6.11.14	R6.11.28	R7.1.7	R7.2.4	R7.2.20	R7.3.18
測定項目	測定頻度	基準値	単位	測定結果											
アルキル水銀化合物	1回/年	検出されない	mg/L												
水銀およびアルキル水銀その他の水銀化合物	1回/年	0.005	mg/L												
カドミウムおよびその化合物	1回/年	0.03	mg/L												
鉛およびその化合物	1回/年	0.1	mg/L												
有機燐化合物	1回/年	1	mg/L												
六価クロム化合物	1回/年	0.5	mg/L												
砒素およびその化合物	1回/年	0.1	mg/L												
シアン化合物	1回/年	1	mg/L												
ポリ塩化ビフェニル	1回/年	0.003	mg/L												
トリクロロエチレン	1回/年	0.1	mg/L												
テトラクロロエチレン	1回/年	0.1	mg/L												
ジクロロメタン	1回/年	0.2	mg/L												
四塩化炭素	1回/年	0.02	mg/L												
1,2-ジクロロエタン	1回/年	0.04	mg/L												
1,1-ジクロロエチレン	1回/年	1	mg/L												
シス-1,2-ジクロロエチレン	1回/年	0.4	mg/L												
1,1,1-トリクロロエタン	1回/年	3	mg/L												
1,1,2-トリクロロエタン	1回/年	0.06	mg/L												
1,3-ジクロロプロペン	1回/年	0.02	mg/L												
チウラム	1回/年	0.02	mg/L												
シマジン	1回/年	0.03	mg/L												
チオベンカルブ	1回/年	0.2	mg/L												
ベンゼン	1回/年	0.1	mg/L												
セレンおよびその化合物	1回/年	0.1	mg/L												
1,4-ジオキサン	1回/年	0.5	mg/L												
ほう素およびその化合物	1回/年	50	mg/L												
ふっ素およびその化合物	1回/年	15	mg/L												
アンモニア、アンモニウム化合物、 亜硝酸化合物および硝酸化合物	1回/年	200	mg/L												
ノルマルヘキサン抽出 物質含有量（鉱油類含有量）	1回/年	5	mg/L												
ノルマルヘキサン抽出 物質含有量（動植物油類含有量）	1回/年	30	mg/L												
フェノール類含有量	1回/年	5	mg/L												
銅含有量	1回/年	3	mg/L												
亜鉛含有量	1回/年	2	mg/L												
溶解性マンガン含有量	1回/年	10	mg/L												
溶解性鉄含有量	1回/年	10	mg/L												
クロム含有量	1回/年	2	mg/L												
大腸菌群数	1回/年	3000	個/cm3												
燐含有量	1回/年	16	mg/L												
水素イオン濃度 (pH)	12回/年	5.8~8.6	pH	7.8	7.6	6.9	7.7	7.4	7.5	7.6	7.7	7.8	7.7	7	7.9
生物化学的酸素要求量 (BOD)	12回/年	60	mg/L	ND	6	3	ND	3	2	ND	ND	ND	ND	2	ND
化学的酸素要求量 (COD)	12回/年	90	mg/L	ND	7	5	3	13	10	6	2	6	4	3	1
浮遊物質 (SS)	12回/年	60	mg/L	ND	6	5	ND	1	3	2	2	ND	2	2	3
窒素含有量	12回/年	120	mg/L	9	11	ND	8	ND	ND	ND	ND	7	8	ND	7

採取年月日				R6.10.21
測定結果の得られた年月日				R6.11.8
測定項目	測定頻度	基準値	単位	測定結果
ダイオキシン類	1回/年	10	pg-TEQ/L	0.000057

地下水（上流）に関する測定

採取年月日				R6.4.24	R6.5.17	R6.6.21	R6.7.22	R6.8.26	R6.9.26	R6.10.21	R6.11.18	R6.12.25	R7.1.21	R7.2.10	R7.3.7
測定結果の得られた年月日				R6.5.2	R6.5.23	R6.7.3	R6.7.31	R6.9.6	R6.10.10	R6.11.14	R6.11.28	R7.1.7	R7.2.4	R7.2.20	R7.3.18
測定項目	測定頻度	基準値	単位	測定結果											
アルキル水銀	1回/年	検出されない	mg/L							不検出					
総水銀	1回/年	0.005	mg/L							ND					
カドミウム	1回/年	0.03	mg/L							ND					
鉛	1回/年	0.1	mg/L							0.003					
六価クロム	1回/年	0.5	mg/L							ND					
砒素	1回/年	0.01	mg/L							0.003					
全シアン	1回/年	1	mg/L							不検出					
ポリ塩化ビフェニル	1回/年	0.003	mg/L							不検出					
トリクロロエチレン	1回/年	0.1	mg/L							ND					
テトラクロロエチレン	1回/年	0.1	mg/L							ND					
ジクロロメタン	1回/年	0.2	mg/L							ND					
四塩化炭素	1回/年	0.02	mg/L							ND					
1,2-ジクロロエタン	1回/年	0.04	mg/L							ND					
1,1-ジクロロエチレン	1回/年	1	mg/L							ND					
1,2-ジクロロエチレン	1回/年	0.4	mg/L							ND					
1,1,1-トリクロロエタン	1回/年	3	mg/L							ND					
1,1,2-トリクロロエタン	1回/年	0.06	mg/L							ND					
1,3-ジクロロプロペン	1回/年	0.02	mg/L							ND					
チウラム	1回/年	0.06	mg/L							ND					
シマジン	1回/年	0.03	mg/L							ND					
チオベンカルブ	1回/年	0.2	mg/L							ND					
ベンゼン	1回/年	0.1	mg/L							ND					
セレン	1回/年	0.01	mg/L							ND					
1, 4 ジオキサン	1回/年	0.5	mg/L							ND					
クロロエチレン or 塩化ビニルモノマー	1回/年	0.002	mg/L							ND					
塩素イオン	12回/年	-	mg/L	8	7	7	8	6	6	7	8	7	6	6	8
電気伝導度	12回/年	-	mS/m	15	15	15	14	16	20	15	15	15	15	15	15

地下水（下流）に関する測定

採取年月日				R6.4.24	R6.5.17	R6.6.21	R6.7.22	R6.8.26	R6.9.26	R6.10.21	R6.11.18	R6.12.25	R7.1.21	R7.2.10	R7.3.7
測定結果の得られた年月日				R6.5.2	R6.5.23	R6.7.3	R6.7.31	R6.9.6	R6.10.10	R6.11.14	R6.11.28	R7.1.7	R7.2.4	R7.2.20	R7.3.18
測定項目	測定頻度	基準値	単位	測定結果											
アルキル水銀	1回/年	検出されない	mg/L							不検出					
総水銀	1回/年	0.005	mg/L							ND					
カドミウム	1回/年	0.03	mg/L							0.0007					
鉛	1回/年	0.1	mg/L							ND					
六価クロム	1回/年	0.5	mg/L							ND					
砒素	1回/年	0.01	mg/L							ND					
全シアン	1回/年	1	mg/L							不検出					
ポリ塩化ビフェニル	1回/年	0.003	mg/L							不検出					
トリクロロエチレン	1回/年	0.1	mg/L							ND					
テトラクロロエチレン	1回/年	0.1	mg/L							ND					
ジクロロメタン	1回/年	0.2	mg/L							ND					
四塩化炭素	1回/年	0.02	mg/L							ND					
1,2-ジクロロエタン	1回/年	0.04	mg/L							ND					
1,1-ジクロロエチレン	1回/年	1	mg/L							ND					
1,2-ジクロロエチレン	1回/年	0.4	mg/L							ND					
1,1,1-トリクロロエタン	1回/年	3	mg/L							ND					
1,1,2-トリクロロエタン	1回/年	0.06	mg/L							ND					
1,3-ジクロロプロペン	1回/年	0.02	mg/L							ND					
チウラム	1回/年	0.06	mg/L							ND					
シマジン	1回/年	0.03	mg/L							ND					
チオベンカルブ	1回/年	0.2	mg/L							ND					
ベンゼン	1回/年	0.1	mg/L							ND					
セレン	1回/年	0.01	mg/L							ND					
1, 4 ジオキサン	1回/年	0.5	mg/L							ND					
クロロエチレン or 塩化ビニルモノマー	1回/年	0.002	mg/L							ND					
塩素イオン	12回/年	-	mg/L	740	760	750	760	710	700	660	580	620	620	670	700
電気伝導度	12回/年	-	mg/L	220	220	210	200	220	220	200	180	190	200	200	210