

令和5年度 鹿沼市最終処分場維持管理に関する情報の公表

公表する維持管理の状況に関する情報

1. 埋め立て廃棄物の種類及び数量

埋立月	種類	
	燃え殻 (t)	破碎残渣 (t)
4月	268.32	0.00
5月	355.68	6.90
6月	290.31	8.35
7月	228.26	24.46
8月	307.45	36.62
9月	145.23	21.19
10月	320.73	23.12
11月	214.15	27.01
12月	237.28	26.09
1月	234.34	17.40
2月	207.00	21.66
3月	179.92	22.72
合計	2988.67	235.52

2. 施設の点検状況

点検項目	点検日	点検結果
擁壁等点検	毎営業日	異常なし
遮水工点検	毎営業日	異常なし
調整池点検	毎営業日	異常なし
浸出液処理設備点検	毎営業日	異常なし
防凍点検	毎営業日	異常なし

3. 残余の埋立容量の測定

確認日	確認結果
令和6年3月31日	42,683 ^m ₃

4. 地下水の測定
観測井戸 No. 1

測定項目	単位	基準値	測定日												測定頻度
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
気温	℃	－	19			37			23			11			年4回
水温	℃	－	16			26			21			16			年4回
塩化物イオン	mg/L	－	25.0			6.0			6.7			15.0			年4回
電気伝導率	mS/m	－							15.0						年1回
アルキル水銀	mg/L	検出されないこと							不検出						年1回
総水銀	mg/L	0.0005以下							<0.0005						年1回
カドミウム	mg/L	0.003以下							<0.001						年1回
鉛	mg/L	0.01以下							<0.005						年1回
六価クロム	mg/L	0.05以下							<0.01						年1回
砒素	mg/L	0.01以下							<0.001						年1回
全シアン	mg/L	検出されないこと							<0.005						年1回
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されないこと							不検出						年1回
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下							<0.001						年1回
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下							<0.0005						年1回
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下							<0.002						年1回
四塩化炭素	mg/L	0.002以下							<0.0002						年1回
一・二・ジクロロエタン	mg/L	0.004以下							<0.0004						年1回
一・一・二・ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下							<0.002						年1回
シス一・二・ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下							<0.004						年1回
一・一・一・トリクロロエタン	mg/L	1以下							<0.0005						年1回
一・一・二・トリクロロエタン	mg/L	0.006以下							<0.0006						年1回
一・三・ジクロロプロペン	mg/L	0.002以下							<0.0002						年1回
チウラム	mg/L	0.006以下							<0.0006						年1回
シマジン	mg/L	0.003以下							<0.0003						年1回
チオベンカルブ	mg/L	0.02以下							<0.002						年1回
ベンゼン	mg/L	0.01以下							<0.001						年1回
セレン	mg/L	0.01以下							<0.002						年1回
一・四・ジオキサン	mg/L	0.05以下							<0.005						年1回
クロロエチレン（別名塩化ビニル 又は塩化ビニルモノマー）	mg/L	0.002以下							<0.0002						年1回
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1以下							0.041						年1回

観測井戸 No. 2

測定項目	単位	基準値	測定日												測定頻度
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
気温	℃	—	19			37			23			11			年4回
水温	℃	—	18			26			22			17			年4回
塩化物イオン	mg/L	—	15.0			5.8			33.0			5.8			年4回
電気伝導率	mS/m	—							12.9						年1回
アルキル水銀	mg/L	検出されないこと							不検出						年1回
総水銀	mg/L	0.0005以下							<0.0005						年1回
カドミウム	mg/L	0.003以下							<0.001						年1回
鉛	mg/L	0.01以下							<0.005						年1回
六価クロム	mg/L	0.05以下							<0.01						年1回
砒素	mg/L	0.01以下							<0.001						年1回
全シアン	mg/L	検出されないこと							<0.005						年1回
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されないこと							不検出						年1回
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下							<0.001						年1回
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下							<0.0005						年1回
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下							<0.002						年1回
四塩化炭素	mg/L	0.002以下							<0.0002						年1回
一・二―ジクロロエタン	mg/L	0.004以下							<0.0004						年1回
一・一―ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下							<0.002						年1回
シス―・二―ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下							<0.004						年1回
一・一・一―トリクロロエタン	mg/L	1以下							<0.0005						年1回
一・一・二―トリクロロエタン	mg/L	0.006以下							<0.0006						年1回
一・三―ジクロロプロペン	mg/L	0.002以下							<0.0002						年1回
チウラム	mg/L	0.006以下							<0.0006						年1回
シマジン	mg/L	0.003以下							<0.0003						年1回
チオベンカルブ	mg/L	0.02以下							<0.002						年1回
ベンゼン	mg/L	0.01以下							<0.001						年1回
セレン	mg/L	0.01以下							<0.002						年1回
一・四―ジオキサン	mg/L	0.05以下							<0.005						年1回
クロロエチレン（別名塩化ビニル 又は塩化ビニルモノマー）	mg/L	0.002以下							<0.0002						年1回

5. 処理水の測定
処理水

測定項目	単位	基準値	測定日												測定頻度
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
気温	℃	－	19	20	21	24	29	22	23	16	14	11	12	13	月1回
水温	℃	－	17	19	21	24	27	23	21	18	13	10	13	14	月1回
水素イオン濃度	pH	5.8～8.6	6.8	6.5	6.4	6.3	6.1	6.3	6.5	6.1	6.2	6.4	6.4	6.6	月1回
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	60以下	1.1	1.0	1.0	1.2	1.1	1.6	1.2	2.2	<1	<1	<1	1.2	月1回
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	90以下	1.2	1.0	1.2	1.4	2.2	1.2	1.2	2.0	1.2	1.8	1.8	1.2	月1回
浮遊物質 (SS)	mg/L	60以下	<1	2.2	<1	2.7	1.0	1.8	2.8	2.6	<1	<1	<1	<1	月1回
大腸菌数	CFU/mL	3000以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	月1回
窒素含有量	mg/L	120以下	18.0	19.0	24.0	22.0	18.0	22.0	24.0	24.0	13.0	8.3	12.0	14.0	月1回
磷含有量	mg/L	16以下	<0.1	0.2	0.5	0.6	0.5	0.6	0.3	0.5	0.4	0.2	0.2	0.3	月1回
亜鉛含有量	mg/L	2以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	月1回
溶存酸素量	mg/L	－	8.8	8.7	8.7	8.7	8.7	8.7	8.6	8.7	8.7	8.7	8.8	8.7	月1回
アルキル水銀化合物	mg/L	検出されないこと							不検出						年1回
水銀及びアルキル水銀 その他の水銀化合物	mg/L	0.0005以下							<0.0005						年1回
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下							0.003						年1回
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下							<0.005						年1回
有機磷化合物	mg/L	1以下							<0.1						年1回
六価クロム化合物	mg/L	0.5以下							<0.04						年1回
砒素及びその化合物	mg/L	0.1以下							<0.005						年1回
シアン化合物	mg/L	1以下							<0.1						年1回
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.003以下							<0.0005						年1回
トリクロロエチレン	mg/L	0.1以下							<0.001						年1回
テトラクロロエチレン	mg/L	0.1以下							<0.0005						年1回
ジクロロメタン	mg/L	0.2以下							<0.002						年1回
四塩化炭素	mg/L	0.02以下							<0.0002						年1回
一・二・ジクロロエタン	mg/L	0.04以下							<0.0004						年1回
一・一・二・ジクロロエチレン	mg/L	1以下							<0.002						年1回
シス一・二・ジクロロエチレン	mg/L	0.4以下							<0.004						年1回
一・一・一・トリクロロエタン	mg/L	3以下							<0.0005						年1回
一・一・二・トリクロロエタン	mg/L	0.06以下							<0.0006						年1回
一・三・ジクロロプロペン	mg/L	0.02以下							<0.0002						年1回
チウラム	mg/L	0.06以下							<0.0006						年1回
シマジン	mg/L	0.03以下							<0.0003						年1回
チオベンカルブ	mg/L	0.2以下							<0.002						年1回
ベンゼン	mg/L	0.1以下							<0.001						年1回
セレン及びその化合物	mg/L	0.1以下							<0.002						年1回
一・四・ジオキサン	mg/L	0.5以下							<0.005						年1回
ほう素及びその化合物	mg/L	50以下							0.6						年1回
ふっ素及びその化合物	mg/L	15以下							<0.2						年1回
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	mg/L	200以下													年1回
n-ヘキサン抽出物質含有量 (鉱油類)	mg/L	5以下													年1回
n-ヘキサン抽出物質含有量 (動植物油脂類)	mg/L	30以下													年1回
フェノール類含有量	mg/L	5以下													年1回
銅含有量	mg/L	3以下							<0.1						年1回
亜鉛含有量	mg/L	2以下							<0.1						年1回
溶解性鉄含有量	mg/L	10以下													年1回
溶解性マンガン含有量	mg/L	10以下							<0.1						年1回
クロム含有量	mg/L	2以下							<0.04						年1回
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10以下							0.00024						年1回