

産業廃棄物処理施設(射水市串田地内)維持管理記録簿 (令和 6年度)

埋立処分した産業廃棄物の種類及び量 (t)

[illegible]埋立面積 4830 m² 埋立容量 53000 m³ 残余容量 4000 m³

施設の点検

点検実施日	4月17日	5月29日	6月26日	7月24日	8月21日	9月25日	10月23日	11月27日	12月18日	1月29日	2月26日	3月19日	備考
擁壁等の状況	埋立終了直前に擁壁工(法尻工)を施工予定												
遮水工	適 用 な し												
浸出水処理設備(沈殿処理、調整池)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
凍結のための措置	適 用 な し												
必要な措置を講じた日													
措置の内容													

放流水及び地下水の水質測定結果

[illegible]

最終処分場(射水市串田地内)排水試験結果(放流水)

項 目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	基準値	測定頻度
水 温	(℃)	22.1	22.0	27.0	26.6	放 流 水 な し	24.0	20.0	12.3	13.8	1.5	4.0	3.0		1回/月
水素イオン濃度(水素指数)(pH)		8.3	8.3	8.3	7.9		7.9	8.1	7.8	7.7	7.9	7.5	7.6	5.8~8.6	1回/月
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2	2	4	4		3	5	2	2	2	1	4	60	1回/月
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	9.5	23	15	28		17	17	12	8.0	12	10	13	90	1回/月
浮遊物質(SS)	mg/L	3	1	2	2		13	2	<1	1	2	<1	<1	60	1回/月
ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (鉱油類含有量)	mg/L							<0.5						5	1回/年
フェノール類 含有量	mg/L							<0.5						5	1回/年
銅含有量	mg/L							<0.3						3	1回/年
亜鉛含有量	mg/L							<0.2						2	1回/年
溶解性鉄含有量	mg/L							<1						10	1回/年
溶解性マンガン含有量	mg/L							<1						10	1回/年
クロム含有量	mg/L							<0.2						2	1回/年
大腸菌群数	個/cm ³							1,100						3000	1回/年
窒素含有量	mg/L	0.71	4.1	1.1	1.9		0.85	0.59	1.7	3.0	2.6	1.4	2.2	120	1回/月
炭含有量	mg/L	0.01	0.03	0.04	0.22		0.02	0.02	0.04	0.02	0.04	0.06	0.16	16	1回/月
カドミウム及びその化合物	mg/L							<0.003						0.03	1回/年
シアン化合物	mg/L							<0.1						1	1回/年
有機燐化合物(ハラチオン、メチルハラ チオン、メチルジメトン及びEPNIに限る)	mg/L							<0.1						1	1回/年
鉛及びその化合物	mg/L							<0.01						0.1	1回/年
六価クロム化合物	mg/L							<0.05						0.5	1回/年
砒素及びその化合物	mg/L							<0.01						0.1	1回/年
水銀及びアルキル水銀 その他の水銀化合物	mg/L							<0.0005						0.005	1回/年
アルキル水銀化合物	mg/L							不検出						検出されないこと	1回/年
ポリ塩化ビフェニル	mg/L					有 害 物 質		<0.0005						0.003	1回/年
トリクロロエチレン	mg/L							<0.01						0.1	1回/年
テトラクロロエチレン	mg/L							<0.01						0.1	1回/年
ジクロロメタン	mg/L							<0.02						0.2	1回/年
四 塩 化 炭 素	mg/L							<0.002						0.02	1回/年
1,2-ジクロロエタン	mg/L							<0.004						0.04	1回/年
1,1-ジクロロエチレン	mg/L							<0.1						1	1回/年
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L							<0.04						0.4	1回/年
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							<0.3						3	1回/年
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							<0.006						0.06	1回/年
1,3-ジクロロプロペン	mg/L							<0.002						0.02	1回/年
チウラム	mg/L							<0.006						0.06	1回/年
シマジン	mg/L							<0.003						0.03	1回/年
チオベンカルブ	mg/L							<0.02						0.2	1回/年
ベ ン ゼ ン	mg/L							<0.01						0.1	1回/年
セレン及びその化合物	mg/L							<0.01						0.1	1回/年
ほう素及びその化合物	mg/L							<1						50	1回/年
ふっ素及びその化合物	mg/L							<0.8						15	1回/年
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	0.28	-※	<0.02	0.66		0.10	0.09	0.82	2.7	0.06	1.1	1.5	200	1回/月
1,4-ジオキサン	mg/L							<0.05						0.5	1回/年
アンモニア性窒素	mg/L	0.26	0.12	<0.02	0.02	そ の 他 の 項 目	0.24	0.04	0.71	0.16	0.15	0.24	0.13		1回/月
亜硝酸性窒素	mg/L	0.011	-※	<0.004	0.009		<0.004	<0.004	0.036	0.036	<0.004	0.016	0.012		1回/月
硝酸性窒素	mg/L	0.17	-※	<0.02	0.64		<0.02	0.07	0.50	2.6	<0.02	0.99	1.4		1回/月
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.18	-※	<0.02	0.65		<0.02	0.07	0.54	2.6	<0.02	1.0	1.4		1回/月
塩化物イオン	mg/L	3.2	-※	10.5	2.8		6.4	13.4	5.0	9.8	6.7	9.6	3.8		1回/月
電気伝導率	mS/m	24	43	38	15		58	47	46	51	37	19	18		1回/月
ダイオキシン類	pg-TEQ/L							0						10	1回/年

※ 機器故障により欠測

最終処分場(射水市串田地内)地下水(上流)試験結果

項 目		単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	基準値	測定頻度
自主管理項目	水 温	(℃)	16.4	16.0	16.0	16.4	16.8	17.0	16.0	15.2	14.0	14.1	積雪のため採水不可	14.5		1回/月
	水素イオン濃度(pH)		5.5	5.8	5.7	5.8	5.8	6.6	5.7	5.5	5.5	5.5		5.5		1回/月
	塩化物イオン	mg/L	5.3	-※	6.1	5.7	6.0	5.5	6.0	5.5	5.1	5.0		5.0		1回/月
	電気伝導率	mS/m	10	13	13	16	13	32	14	14	12	11		11		1回/月
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.004	-※	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		<0.004		1回/月
	硝酸性窒素	mg/L	1.8	-※	0.83	1.1	0.84	0.11	0.97	1.4	2.0	2.0		1.9		1回/月
	ナトリウム	mg/L							5.7							1回/年
	マグネシウム	mg/L							2.4							1回/年
	カルシウム	mg/L							5.0							1回/年
地下水の水質汚濁に係る環境基準項目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.8	-※	0.83	1.1	0.84	0.11	0.97	1.4	2.0	2.0	積雪のため採水不可	1.9	10以下	1回/月
	ふっ素	mg/L							<0.08						0.8以下	1回/年
	ほう素	mg/L							<0.1						1 以下	1回/年
	カドミウム	mg/L							<0.0003						0.003以下	1回/年
	全シアン	mg/L							不検出						検出されないこと	1回/年
	鉛	mg/L							<0.001						0.01以下	1回/年
	六価クロム	mg/L							<0.002						0.05以下	1回/年
	砒素	mg/L							<0.001						0.01以下	1回/年
	総水銀	mg/L							<0.00005						0.0005以下	1回/年
	アルキル水銀	mg/L							不検出						検出されないこと	1回/年
	ポリ塩化ビフェニル	mg/L							<0.0005						検出されないこと	1回/年
	ジクロロメタン	mg/L							<0.002						0.02以下	1回/年
	四塩化炭素	mg/L							<0.0002						0.002以下	1回/年
	クロロエチレン	mg/L							<0.0002						0.002以下	1回/年
	1, 2-ジクロロエタン	mg/L							<0.0004						0.004以下	1回/年
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L							<0.01						0.1以下	1回/年
	1, 2-ジクロロエチレン	mg/L							<0.004						0.04以下	1回/年
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L							<0.1						1 以下	1回/年
	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L							<0.0006						0.006以下	1回/年
	トリクロロエチレン	mg/L							<0.001						0.01以下	1回/年
	テトラクロロエチレン	mg/L							<0.001						0.01以下	1回/年
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/L							<0.0002						0.002以下	1回/年
	チウラム	mg/L							<0.0006						0.006以下	1回/年
	シマジン	mg/L							<0.0003						0.003以下	1回/年
	チオベンカルブ	mg/L							<0.002						0.02以下	1回/年
	ベンゼン	mg/L							<0.001						0.01以下	1回/年
	セレン	mg/L							<0.001						0.01以下	1回/年
	1, 4-ジオキサン	mg/L							<0.005						0.05以下	1回/年
	ダイオキシン類	pg-TEQ/L							0.00049						1以下	1回/年

※ 機器故障により欠測

最終処分場(射水市串田地内)地下水(下流)試験結果

項 目		単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	基準値	測定頻度
自主管理項目	水 温	(℃)	13.7	16.2	18.2	21.4	22.6	24.5	22.5	19.0	15.5	12.0	積雪のため採水不可	10.2		1回/月
	水素イオン濃度(pH)		6.8	6.6	6.5	6.5	6.6	5.8	6.6	7.3	6.7	6.6		6.6		1回/月
	塩化物イオン	mg/L	5.5	-※	5.6	5.5	5.6	6.2	4.9	4.4	4.0	6.5		8.1		1回/月
	電気伝導率	mS/m	25	30	31	30	31	14	37	39	32	26		27		1回/月
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.004	-※	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		<0.004		1回/月
	硝酸性窒素	mg/L	<0.02	-※	0.06	0.07	0.07	0.72	0.03	0.05	<0.02	0.03		0.07		1回/月
	ナトリウム	mg/L							6.2							1回/年
	マグネシウム	mg/L							3.9							1回/年
地下水の水質汚濁に係る環境基準項目	カルシウム	mg/L							25							1回/年
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.02	-※	0.06	0.07	0.07	0.72	0.03	0.05	<0.02	0.03		0.07	10以下	1回/月
	ふっ素	mg/L							<0.08						0.8以下	1回/年
	ほう素	mg/L							<0.1						1 以下	1回/年
	カドミウム	mg/L							<0.0003						0.003以下	1回/年
	全シアン	mg/L							不検出						検出されないこと	1回/年
	鉛	mg/L							<0.001						0.01以下	1回/年
	六価クロム	mg/L							<0.002						0.05以下	1回/年
	砒素	mg/L							<0.001						0.01以下	1回/年
	総水銀	mg/L							<0.00005						0.0005以下	1回/年
	アルキル水銀	mg/L							不検出						検出されないこと	1回/年
	ポリ塩化ビフェニル	mg/L							<0.0005						検出されないこと	1回/年
	ジクロロメタン	mg/L							<0.002						0.02以下	1回/年
	四塩化炭素	mg/L							<0.0002						0.002以下	1回/年
	クロロエチレン	mg/L							<0.0002						0.002以下	1回/年
	1, 2-ジクロロエタン	mg/L							<0.0004						0.004以下	1回/年
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L							<0.01						0.1以下	1回/年
	1, 2-ジクロロエチレン	mg/L							<0.004						0.04以下	1回/年
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L							<0.1						1 以下	1回/年
	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L							<0.0006						0.006以下	1回/年
	トリクロロエチレン	mg/L							<0.001						0.01以下	1回/年
	テトラクロロエチレン	mg/L							<0.001						0.01以下	1回/年
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/L							<0.0002						0.002以下	1回/年
	チウラム	mg/L							<0.0006						0.006以下	1回/年
	シマジン	mg/L							<0.0003						0.003以下	1回/年
	チオベンカルブ	mg/L							<0.002						0.02以下	1回/年
	ベンゼン	mg/L							<0.001						0.01以下	1回/年
	セレン	mg/L							<0.001						0.01以下	1回/年
	1, 4-ジオキサン	mg/L							<0.005						0.05以下	1回/年
	ダイオキシン類	pg-TEQ/L							0.000018						1以下	1回/年

※ 機器故障により欠測