

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 5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26日	5月17日	6月28日	7月26日	8月30日	9月27日	10月25日	11月29日	12月20日	1月31日	2月28日	3月21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
生活環境項目	水 温	(℃)	13.8	26.9	30.5	34.2	30.0	24.4	16.6	9.1	7.7	2.4	7.3	5.7		1回/月
	水素イオン濃度(水素指数)(pH)		8.0	8.4	8.3	8.5	8.1	8.5	8.0	8.0	7.9	7.9	7.9	8.1	5.8～8.6	1回/月
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	5	1	4	4	16	<1	1	<1	2	<1	<1	3	60	1回/月
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	19	13	26	30	66	27	10	12	15	6.6	9.3	11	90	1回/月
	浮遊物質量(SS)	mg/L	3	3	2	12	13	4	1	<1	1	1	4	2	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							35						3000	1回/年
	窒素含有量	mg/L	1.7	0.77	1.4	1.8	3.2	1.7	0.56	1.7	1.6	1.9	2.0	1.2	120	1回/月
	磷含有量	mg/L	0.10	0.03	0.05	0.05	0.23	0.07	0.02	0.01	0.03	<0.01	0.01	0.01	16	1回/月
有害物質	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
	有機磷化合物(パラチオン、メチルパラチオン、メチルジメトン及びEPN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								<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	mg/L	0.69	0.11	<0.02	0.13	0.04	0.17	0.11	1.0	1.0	0.97	1.1	0.61	200	1回/月
	1,4-ジオキサン	mg/L							<0.05						0.5	1回/年
その他の項目	アンモニア性窒素	mg/L	0.09	0.05	0.04	0.03	<0.02	<0.02	0.27	0.66	0.29	1.0	0.75	0.35		1回/月
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.028	0.011	<0.004	<0.004	<0.004	0.006	<0.004	0.025	0.022	0.018	0.016	0.016		1回/月
	硝酸性窒素	mg/L	0.63	0.08	<0.02	0.12	0.04	0.16	<0.02	0.74	0.86	0.55	0.78	0.45		1回/月
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.66	0.09	<0.02	0.12	0.04	0.17	<0.02	0.76	0.88	0.57	0.80	0.47		1回/月
	塩化物イオン	mg/L	4.3	7.3	0.3	16.1	7.4	10.0	6.8	26.8	8.6	9.1	7.8	9.4		1回/月
	電気伝導率	mS/m	9.1	26	14	22	15	15	40	32	23	39	56	37		1回/月
	ダイオキシン類	pg-TEQ/L								0.000036					10	1回/年

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	(℃)	14.9	16.0	16.2	17.0	16.3	16.0	15.8	14.7	14.1	14.5	15.1	14.5		1回/月
	水素イオン濃度(pH)		6.1	5.6	5.5	5.6	6.2	5.8	5.9	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5		1回/月
	塩化物イオン	mg/L	6.2	5.4	5.3	5.3	6.3	6.3	6.3	5.4	3.7	5.2	5.5	5.3		1回/月
	電気伝導率	mS/m	8.4	7.0	7.6	6.9	8.3	8.4	8.4	7.1	7.3	7.4	10	10		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	<0.004	<0.004		1回/月
	硝酸性窒素	mg/L	0.53	1.7	2.1	1.9	0.63	0.60	0.62	1.8	0.02	2.4	2.0	2.1		1回/月
	ナトリウム	mg/L							6.1							1回/年
	マグネシウム	mg/L							2.3							1回/年
	カルシウム	mg/L							5.1							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	0.53	1.7	2.1	1.9	0.63	0.60	0.62	1.8	0.02	2.4	2.0	2.1	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								不検出					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								0.064					1以下	1回/年

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	(℃)	13.8	15.5	18.3	21.0	23.0	23.5	22.0	18.2	16.2	12.2	12.2	11.5		1回/月
	水素イオン濃度(pH)		6.6	6.6	6.7	6.7	6.7	6.7	6.9	7.1	6.7	6.7	6.8	6.7		1回/月
	塩化物イオン	mg/L	6.5	6.3	6.3	4.6	4.9	5.3	5.4	3.6	5.4	8.1	7.1	6.2		1回/月
	電気伝導率	mS/m	22	20	21	19	19	19	19	20	22	21	26	25		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	<0.004	<0.004		1回/月
	硝酸性窒素	mg/L	<0.02	0.02	0.05	0.03	0.07	0.13	0.15	0.04	2.4	<0.02	<0.02	<0.02		1回/月
	ナトリウム	mg/L							5.7							1回/年
	マグネシウム	mg/L							3.9							1回/年
	カルシウム	mg/L							28							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	<0.02	0.02	0.05	0.03	0.07	0.13	0.15	0.04	2.4	<0.02	<0.02	<0.02	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								不検出					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								0.065					1以下	1回/年