

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4年度)

埋立処分した産業廃棄物の種類及び量 (t)

種類	R4年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
汚泥		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

埋立面積 4830 m<sup>2</sup> 埋立容量 53000 m<sup>3</sup> 残余容量 4000 m<sup>3</sup>

施設の点検

点検実施日	4月20日	5月25日	6月22日	7月27日	8月18日	9月28日	10月26日	11月17日	12月14日	1月31日	2月15日	3月22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

採取日	4月20日	5月25日	6月22日	7月27日	8月18日	9月28日	10月26日	11月17日	12月14日	1月31日	2月15日	3月22日	備考
分析結果が得られた日	4月25日	5月30日	6月27日	8月1日	8月23日	10月3日	10月31日	11月22日	12月19日	2月6日	2月20日	3月27日	
分析結果(異常の有無)	分析結果は別紙試験結果書のとおり												
放流水	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
地下水(上流)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	R5年1月は積雪のため採水できず。
地下水(下流)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	R5年1月は積雪のため採水できず。
必要な措置を講じた日													
措置の内容													

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	(°C)	13.6	26.8	33.0	27.9	25.0	20.5	12.3	8.9	5.3	1.6	4.2	14.1		1回/月
水素イオン濃度(水素指数)(pH)		8.1	8.5	8.5	7.9	7.6	7.7	8.3	8.2	7.8	8.1	7.8	8.2	5.8~8.6	1回/月
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	6	13	22	3	2	2	<1	2	1	<1	<1	<1	60	1回/月
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	19	44	68	9.7	19	20	18	17	7.4	7.7	8.2	12	90	1回/月
浮遊物質量(SS)	mg/L	16	4	12	5	8	2	1	<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 <sup>3</sup>							200						3000	1回/年
窒素含有量	mg/L	4.9	1.9	3.7	0.75	1.5	1.9	1.4	0.95	1.5	1.8	2.6	0.69	120	1回/月
磷含有量	mg/L	0.02	0.05	0.10	0.05	0.05	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	<0.01	0.02	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
有機磷化合物(パラチオン、メチルパラチオン、メチルメチオン及び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	0.26	0.09	0.09	0.11	0.34	0.55	0.80	0.36	0.96	1.2	1.3	0.20	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	0.33	<0.02	0.03	0.07	0.52	0.77	0.08	0.04	0.46	0.77	1.8	0.11		1回/月
亜硝酸性窒素	mg/L	0.010	0.008	<0.004	<0.004	0.007	0.025	0.033	0.011	0.019	0.017	0.017	0.011		1回/月
硝酸性窒素	mg/L	0.12	0.08	0.08	0.08	0.12	0.22	0.74	0.33	0.76	0.85	0.58	0.14		1回/月
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.13	0.09	0.08	0.08	0.13	0.24	0.77	0.34	0.78	0.87	0.60	0.15		1回/月
塩化物イオン	mg/L	7.5	9.1	7.8	6.8	6.0	7.6	9.7	8.8	52.4	10.5	7.1	8.6		1回/月
電気伝導率	mS/m	37	16	18	33	22	24	25	18	32	31	48	33		1回/月
ダイオキシン類	pg-TEQ/L									0.000018				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	(°C)	15.5	16.1	16.9	16.5	16.5	15.5	14.9	15.2	13.8	13.8	15.3		1回/月
	水素イオン濃度(pH)		5.8	5.9	5.9	5.9	5.8	5.9	5.9	5.9	5.5	5.6	5.8		1回/月
	塩化物イオン	mg/L	6.5	6.3	6.4	6.4	5.5	6.0	6.2	6.4	5.7	5.2	6.4		1回/月
	電気伝導率	mS/m	8.7	8.6	8.8	8.8	8.3	8.5	8.5	8.7	7.5	7.4	7.9		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		1回/月
	硝酸性窒素	mg/L	0.55	0.65	0.53	0.52	1.1	0.94	0.80	0.50	1.2	2.3	0.57		1回/月
	ナトリウム	mg/L							5.6						1回/年
	マグネシウム	mg/L							2.2						1回/年
	カルシウム	mg/L							4.9						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	0.55	0.65	0.53	0.52	1.1	0.94	0.80	0.50	1.2	2.3	0.57	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							<0.005					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									0.066			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	(°C)	12.8	14.8	17.1	21.2	23.0	22.4	20.6	18.8	16.0		11.7	12.9		1回/月
	水素イオン濃度(pH)		6.7	6.7	6.6	6.7	6.8	6.7	6.9	7.1	6.7		6.7	6.9		1回/月
	塩化物イオン	mg/L	7.3	6.9	6.8	6.8	6.4	6.2	6.1	5.8	5.7		8.0	7.8		1回/月
	電気伝導率	mS/m	21	22	22	22	22	21	22	22	23		20	20		1回/月
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.005	<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	0.07	0.13	0.12	0.22	0.07	0.06	<0.02		<0.02	<0.02		1回/月
	ナトリウム	mg/L							5.1							1回/年
	マグネシウム	mg/L							3.3							1回/年
	カルシウム	mg/L							27							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	0.07	0.13	0.12	0.22	0.07	0.06	<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							<0.005						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													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													0.002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													0.006以下	1回/年
	シマジン	mg/L													0.003以下	1回/年
	チオベンカルブ	mg/L													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													0.065	1以下	1回/年