

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7年度)

埋立処分した産業廃棄物の種類及び量 (t)

種類	R7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16日	5月28日	6月25日	7月23日	8月20日	9月24日	10月22日	11月26日	12月17日	点積雪のため	2月25日	3月18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16日	5月28日	6月25日	7月23日	8月20日	9月24日	10月22日	11月26日	12月17日	—	2月25日	3月18日	備考
分析結果が得られた日	4月21日	6月2日	6月30日	7月28日	8月25日	9月29日	10月27日	12月1日	12月22日	—	3月2日	3月23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)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	—	○	○	
地下水(下流)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	—	○	○	
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			
生活環境項目	水 温	(°C)	13.6	26.1	27.2	放 流 水 な し	35.5	24.2	15.2	9.8	7.0	積 雪 の た め 採 水 不 可	8.2	9.6		1回/月		
	水素イオン濃度(水素指数)(pH)		7.9	8.1	8.2		8.4	7.9	8.0	7.8	7.8		7.8	7.6	8.0	5.8~8.6	1回/月	
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	3	6	4		2	<1	2	3	2		2	4	4	60	1回/月	
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	16	30	25		17	7.5	5.5	24	16		16	15	16	90	1回/月	
	浮遊物質(SS)	mg/L	1	7	3		5	6	6	1	1		1	1	3	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	
	大腸菌数	CFU/mL							6							800	1回/年	
	窒素含有量	mg/L	1.2	1.2	1.2		1.3	1.5	2.2	1.9	1.9		1.9	2.4	1.3	120	1回/月	
	燐含有量	mg/L	0.04	0.04	0.04		0.08	0.02	<0.01	0.06	0.02		0.02	0.06	0.03	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
有機燐化合物(ハラチオン、メチルハラチオン、メチルジチオン及び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						<0.02						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合物	mg/L	0.63	<0.02	<0.02	<0.02	0.48	0.84	1.2	1.3	1.3	1.5	0.62	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	0.02	<0.02	<0.02	0.04	1.2	1.6	0.06	0.47	0.17	0.07		1回/月				
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.021	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.025	0.011	0.042	0.022	0.046		1回/月				
	硝酸性窒素	mg/L	0.60	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.17	1.2	1.1	1.4	0.55		1回/月				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.62	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.20	1.2	1.1	1.4	0.60		1回/月				
	塩化物イオン	mg/L	10.6	3.5	3.6	7.7	7.3	6.9	6.1	11.7	5.7	9.6		1回/月				
	電気伝導率	mS/m	22	19	22	42	82	86	23	55	26	66		1回/月				
ダイオキシン類	pg-TEQ/L							0.00035					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)	15.8	17.0	17.7	16.9	17.3	16.2	15.2	14.4	14.8	14.8	14.7		1回/月
	水素イオン濃度(pH)		5.8	6.0	5.8	5.7	5.5	6.1	6.8	5.6	5.8	5.3	5.6		1回/月
	塩化物イオン	mg/L	6.0	6.2	6.3	6.2	5.1	5.1	4.9	6.0	4.9	5.0	6.1		1回/月
	電気伝導率	mS/m	13	15	14	15	12	14	12	13	14	16	15		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	0.86	0.73	0.73	0.72	1.6	1.6	2.0	0.85	1.4	1.6	0.75		1回/月
	ナトリウム	mg/L							5.1						1回/年
	マグネシウム	mg/L							2.0						1回/年
	カルシウム	mg/L							4.5						1回/年
地下水等検査項目等	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.86	0.73	0.73	0.72	1.6	1.6	2.0	0.85	1.4	1.6	0.75	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								0.063				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)	12.9	16.2	18.2	19.5	23.5	24.2	22.2	17.7	15.5	11.3	12.4		1回/月
	水素イオン濃度(pH)		6.6	6.7	6.5	6.4	6.4	6.6	6.7	7.1	6.8	6.6	6.6		1回/月
	塩化物イオン	mg/L	8.2	7.0	7.0	6.1	6.2	4.6	4.5	4.2	2.3	9.3	8.6		1回/月
	電気伝導率	mS/m	28	35	33	35	25	21	22	21	28	24	26		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	<0.02	<0.02	0.05	0.06	0.42	0.31	0.27	0.24	0.16	0.12	0.12		1回/月
	ナトリウム	mg/L							4.7						1回/年
	マグネシウム	mg/L							2.6						1回/年
	カルシウム	mg/L							18						1回/年
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.02	<0.02	0.05	0.06	0.42	0.31	0.27	0.24	0.16	0.12	0.12	10以下	1回/月
地下水等検査項目等	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								0.062				1以下	1回/年	