

産業廃棄物処理施設(小矢部市菅ヶ原地内)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 3,000m<sup>2</sup> 埋立容量 8,800 m<sup>3</sup> 残余容量 1,940 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	点積 検雪 不能 ため				備考	
擁壁等の状況	○	○	○	○	○	○	○	○						
遮水工	適用なし													
保有水等集排水設備	○	○	○	○	○	○	○	○						
凍結のための措置	適用なし													
保安設備等	○	○	○	○	○	○	○	○						
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	-	-	-	-	備考
分析結果が得られた日	4月28日	6月11日	7月7日	8月5日	9月9日	10月3日	11月10日	12月10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													

※点検時放流水なし。

最終処分場(小矢部市菅ヶ原地内)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)	11.0	11.7	15.8	点 検 時 放 流 水 な し	14.1	15.3	15.0	14.0	積 雪 の た め 点 検 不 能					1回/月
水素イオン濃度(水素指数)(pH)		6.3	6.6	6.5		6.7	6.7	6.5	6.3		5.8~8.6	1回/月			
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	<1	<1	<1		<1	<1	<1	1		60	1回/月			
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	1.5	1.8	1.6		1.6	1.7	1.4	6.6		90	1回/月			
浮遊物質(SS)	mg/L	2	3	1		1	<1	2	24		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							0			800	1回/年			
窒素含有量	mg/L	1.1	0.53	0.72		0.68	0.65	0.85	1.1		120	1回/月			
リン含有量	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<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			
有機リン化合物(パラチオン、メチルパラチオン、メチルドソン及び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	0.36	0.22	0.31	0.34	0.55	0.50	0.48	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	0.11	0.14	0.13	0.15	0.14	0.15	0.09		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		1回/月					
硝酸性窒素	mg/L	0.32	0.16	0.26	0.28	0.49	0.44	0.44		1回/月					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.32	0.16	0.26	0.28	0.49	0.44	0.44		1回/月					
塩化物イオン	mg/L	9.0	9.6	9.1	9.2	9.1	9.0	8.7		1回/月					
電気伝導率	mS/m	13	14	14	15	15	15	14		1回/月					
ダイオキシン類	pg-TEQ/L							0		10	1回/年				

最終処分場(小矢部市菅ヶ原地内)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				
水 温	(°C)	9.6	12.2	13.0	14.2	13.0	12.8	13.8	15.0	積雪のため点検不能					1回/月				
水素イオン濃度(pH)		5.2	5.2	5.0	5.5	5.2	5.3	5.6	5.3										1回/月
塩化物イオン	mg/L							5.0											1回/年
電気伝導率	mS/m	11	12	13	11	12	13	14	14										1回/月
亜硝酸性窒素	mg/L							<0.004											1回/年
硝酸性窒素	mg/L							0.07											1回/年
ナトリウム	mg/L							5.7											1回/年
マグネシウム	mg/L							2.6											1回/年
カルシウム	mg/L							11											1回/年
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							0.07										10以下	1回/年
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								0.14					1以下	1回/年				

最終処分場(小矢部市菅ヶ原地内)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				
水 温	(°C)	10.9	11.0	14.2	14.1	15.7	16.1	16.1	12.7	積雪のため点検不能					1回/月				
水素イオン濃度(pH)		6.2	6.4	6.3	6.4	6.1	6.4	6.4	6.1										1回/月
塩化物イオン	mg/L							5.0											1回/年
電気伝導率	mS/m	12	15	9.9	16	9.9	13	13	9.4										1回/月
亜硝酸性窒素	mg/L							<0.004											1回/年
硝酸性窒素	mg/L							1.7											1回/年
ナトリウム	mg/L							5.5											1回/年
マグネシウム	mg/L							1.8											1回/年
カルシウム	mg/L							11											1回/年
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							1.7										10以下	1回/年
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								0.18					1以下	1回/年				