

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5年度)

埋立処分した産業廃棄物の種類及び量 (t)

種類	R5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 3,000m² 埋立容量 8,800 m³ 残余容量 1,940 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	備考				
擁壁等の状況	○	○	○	○	○	○	○	○	積雪のため 点検不能				
遮水工	適用なし												
保有水等集排水設備	△※1	△※1	○	○	○	○	○	○					
凍結のための措置	適用なし												
保安設備等	○	○	○	△※2	△※2	△※2	△※2	△※2					
必要な措置を講じた日		5月23日	6月22日				10月5日		12月14日				
措置の内容		側溝修繕完了	倒木撤去完了				崩落箇所 一部修繕完了		崩落箇所 応急措置完了				

※1側溝排水不良箇所(修繕済)、倒木(撤去済)、※2場内斜面一部崩落

放流水及び地下水の水質測定結果

採取日	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	—	—	—	—	備考
分析結果が得られた日	5月1日	5月22日	7月3日	7月31日	9月4日	10月2日	10月30日	12月4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													

※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	12.0	13.1	14.0	放 流 水 な し		14.2	13.5	積 雪 の た め 採 水 不 可					1回/月
水素イオン濃度(水素指数)(pH)		6.5	6.6	6.8	6.8			6.5	6.1					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					60	1回/月
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	2.3	2.0	4.5	1.7			2.7	1.6					90	1回/月
浮遊物質(SS)	mg/L	5	2	25	1			<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							2						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							0						3000	1回/年
窒素含有量	mg/L	0.89	0.56	0.67	0.48			0.66	0.83					120	1回/月
炭素含有量	mg/L	<0.01	<0.01	0.02	<0.01			<0.01	<0.01					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(パラチオン、メチルパ ラチオン、メチルピメトシ及び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	0.19	0.24	0.28	0.24	0.28	0.68	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	0.15	0.14	0.15	0.14	0.19	0.06		1回/月						
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		1回/月						
硝酸性窒素	mg/L	0.13	0.18	0.22	0.18	0.20	0.66		1回/月						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.13	0.18	0.22	0.18	0.20	0.66		1回/月						
塩化物イオン	mg/L	9.1	8.9	8.8	8.9	9.0	8.3		1回/月						
電気伝導率	mS/m	14	14	14	14	16	13		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)	12.2	13.8	16.5	14.5	14.5	13.7	14.7	14.2	積雪のため採水不可					1回/月
水素イオン濃度(pH)		5.4	5.5	5.1	5.2	5.6	5.8	5.1	4.8						1回/月
※塩化物イオン	mg/L							5.4							1回/年
※電気伝導率	mS/m	10	9.2	11	9.8	12	15	23	17						1回/月
亜硝酸性窒素	mg/L							<0.004							1回/年
硝酸性窒素	mg/L							0.23							1回/年
ナトリウム	mg/L							6.1							1回/年
マグネシウム	mg/L							5.0							1回/年
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							0.23							10以下
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								0.067		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)	10.1	11.5	14.8	14.9	16.0	16.4	16.0	13.2	積雪のため採水不可					1回/月
水素イオン濃度(pH)		6.6	6.5	6.3	6.5	6.6	6.8	6.6	6.1						1回/月
※塩化物イオン	mg/L							7.2							1回/年
※電気伝導率	mS/m	20	17	9.0	15	18	21	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							1.0							1回/年
ナトリウム	mg/L							5.4							1回/年
マグネシウム	mg/L							2.0							1回/年
カルシウム	mg/L							14							1回/年
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							1.0							10以下
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								0.40			1以下	1回/年		