

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 6 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 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17日	5月29日	6月26日	7月24日	8月21日	9月25日	10月23日	11月27日	12月18日	点積 検雪 不の 能た め	備考
擁壁等の状況	○	めク 点マ 検目 中撃 止の た	○	○	○	○	○	○	○		
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	△※1		△※1	△※1	△※1	△※1	○	○	○		
必要な措置を講じた日							10月10日				
措置の内容							斜面補修完了				

※1場内斜面一部崩落(応急措置済)

放流水及び地下水の水質測定結果

[illegible]

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
生活環境項目	水 温	(℃)	11.1	ク マ 目 撃 の た め 点 検 中 止	14.1	14.6	15.8	18.0	14.0	13.1	10.5	積 雪 の た め 採 水 不 可				1回/月
	水素イオン濃度(水素指数)(pH)		6.6		6.6	6.6	6.9	6.7	6.8	6.2	6.2				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	<1				60	1回/月
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	1.5		1.6	1.7	1.9	2.5	2.1	1.6	1.2				90	1回/月
	浮遊物質 量 (SS)	mg/L	4		1	5	4	3	3	2	<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 ³							2						3000	1回/年
	窒素含有量	mg/L	0.59		0.52	0.58	0.36	0.63	0.40	0.78	1.1				120	1回/月
	磷含有量	mg/L	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<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	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	0.33		0.32	0.30	0.18	0.27	0.22	0.56	1.0				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	0.15		0.13	0.13	0.12	0.16	0.14	0.10	0.04					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					1回/月
	硝酸性窒素	mg/L	0.27		0.27	0.25	0.13	0.21	0.16	0.52	0.99					1回/月
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.27		0.27	0.25	0.13	0.21	0.16	0.52	0.99					1回/月
	塩化物イオン	mg/L	9.0		8.4	8.3	9.1	8.9	9.0	7.8	8.6					1回/月
	電気伝導率	mS/m	13		13	14	15	16	16	14	11					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
自主管理項目	水 温	(℃)	13.2	ク マ 目 撃 の た め 点 検 中 止	13.5	12.6	14.7	14.5	14.0	15.2	10.8	積 雪 の た め 採 水 不 可				1回/月
	水素イオン濃度(pH)		5.2		5.2	5.2	5.7	5.1	5.4	5.2	5.2					1回/月
	塩化物イオン	mg/L							5.2							1回/年
	電気伝導率	mS/m	12		13	13	15	15	15	14	9.4					1回/月
	亜硝酸性窒素	mg/L							0.010							1回/年
	硝酸性窒素	mg/L							0.19							1回/年
	ナトリウム	mg/L							5.3							1回/年
	マグネシウム	mg/L							3.2							1回/年
	カルシウム	mg/L							13							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							0.20						10以下	1回/年
	ふっ素	mg/L							0.09						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							0.0000051						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
自主管理項目	水 温	(℃)	10.3	ク マ 目 撃 の た め 点 検 中 止	14.2	15.8	16.2	15.1	15.9	13.0	9.2	積 雪 の た め 採 水 不 可				1回/月
	水素イオン濃度(pH)		6.2		6.6	6.3	6.6	6.4	6.5	6.2	6.1					1回/月
	塩化物イオン	mg/L							6.5							1回/年
	電気伝導率	mS/m	11		9.6	10	16	13	17	10	8.1					1回/月
	亜硝酸性窒素	mg/L							<0.004							1回/年
	硝酸性窒素	mg/L							0.82							1回/年
	ナトリウム	mg/L							8.4							1回/年
	マグネシウム	mg/L							3.2							1回/年
	カルシウム	mg/L							19							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							0.82						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							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							0.0086						1以下	1回/年