糸魚川市一般廃棄物最終処分場の環境測定結果（令和８年度）

※注１　検査結果の「未満」表示は、検査機関が測定できる最小値より少ないことを表しています。
※注２　基準値が「検出されないこと」となっている場合でも、※注１の数値未満は測定できないため、「検出されないこと」と同等です。

１　放流水

分析項目	単位	採取日												基準値
		R8.4.9	R8.5.14	R8.6.11	R8.7.9	R8.8.13	R8.9.10							
水素イオン濃度（pH）		8.2	8.3	8.3	8.2	8.3	8.2							5.8以上～8.6以下
生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/ℓ	0.5 未満	0.9	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満							20以下
化学的酸素要求量（COD）	mg/ℓ	1.2	1.5	2.0	1.7	1.7	2.1							20以下
浮遊物質量（SS）	mg/ℓ	1 未満	1 未満	6	1 未満	1 未満	1 未満							20以下
ノルマルヘキサン抽出物質（鉱物油）	mg/ℓ	－	0.5 未満	－	－	－	－							5以下
ノルマルヘキサン抽出物質（動植物油）	mg/ℓ	－	0.5 未満	－	－	－	－							30以下
フェノール類含有量	mg/ℓ	－	0.05 未満	－	－	－	－							5以下
銅含有量	mg/ℓ	－	0.01 未満	－	－	－	－							3以下
亜鉛含有量	mg/ℓ	－	0.10	－	－	－	－							2以下
溶解性鉄含有量	mg/ℓ	－	0.01 未満	－	－	－	－							10以下
溶解性マンガン含有量	mg/ℓ	－	0.01 未満	－	－	－	－							10以下
クロム含有量	mg/ℓ	－	0.01 未満	－	－	－	－							2以下
ふっ素及びその化合物	mg/ℓ	－	0.5 未満	－	－	－	－							15以下
大腸菌数	CFU/mℓ	10 未満	10 未満	10 未満	10 未満	10 未満	10 未満							800以下
窒素含有量	mg/ℓ	－	0.6	－	－	－	－							120以下
リン含有量	mg/ℓ	－	0.05	－	－	－	－							16以下
カドミウム及びその化合物	mg/ℓ	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満							0.03以下
シアン化合物	mg/ℓ	－	0.1 未満	－	－	－	－							1以下
有機リン化合物	mg/ℓ	－	0.1 未満	－	－	－	－							1以下
鉛及びその化合物	mg/ℓ	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満							0.1以下
六価クロム化合物	mg/ℓ	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満							0.2以下
砒素及びその化合物	mg/ℓ	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満							0.1以下
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/ℓ	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満							0.005以下
アルキル水銀化合物	mg/ℓ	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満							検出されないこと（※注２）
ポリ塩化ビフェニル	mg/ℓ	－	0.0005 未満	－	－	－	－							0.003以下
トリクロロエチレン	mg/ℓ	－	0.001 未満	－	－	－	－							0.1以下
テトラクロロエチレン	mg/ℓ	－	0.001 未満	－	－	－	－							0.1以下
ジクロロメタン	mg/ℓ	－	0.02 未満	－	－	－	－							0.2以下
四塩化炭素	mg/ℓ	－	0.002 未満	－	－	－	－							0.02以下
1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ	－	0.004 未満	－	－	－	－							0.04以下
1,1-ジクロロエチレン	mg/ℓ	－	0.02 未満	－	－	－	－							1以下
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	－	0.04 未満	－	－	－	－							0.4以下
1,1,1-トリクロロエタン	mg/ℓ	－	0.001 未満	－	－	－	－							3以下
1,1,2-トリクロロエタン	mg/ℓ	－	0.006 未満	－	－	－	－							0.06以下
1,3-ジクロロプロペン	mg/ℓ	－	0.002 未満	－	－	－	－							0.02以下
チウラム	mg/ℓ	－	0.006 未満	－	－	－	－							0.06以下
シマジン	mg/ℓ	－	0.003 未満	－	－	－	－							0.03以下
チオベンカルブ	mg/ℓ	－	0.02 未満	－	－	－	－							0.2以下
ベンゼン	mg/ℓ	－	0.01 未満	－	－	－	－							0.1以下
セレン及びその化合物	mg/ℓ	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満							0.1以下
ほう素及びその化合物	mg/ℓ	－	0.14	－	－	－	－							50以下
アンモニア性窒素	mg/ℓ	－	0.05 未満	－	－	－	－							－
硝酸性窒素	mg/ℓ	－	0.49	－	－	－	－							－
亜硝酸性窒素	mg/ℓ	－	0.01 未満	－	－	－	－							－
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（アンモニア性窒素に0.4を乗じたもの、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素の合計量）	mg/ℓ	－	1 未満	－	－	－	－							200以下
1,4-ジオキサン	mg/ℓ	－	0.05 未満	－	－	－	－							0.5以下
透視度	度	100 以上	100 以上	100 以上	100 以上	100 以上	100 以上							－
溶存酸素量（DO）	mg/ℓ	－	10.0	－	－	－	－							－
ダイオキシン類	pg-TEQ/ℓ	－	0.0020	－	－	－	－							10以下

*一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令
*ダイオキシン類対策特別措置法に基づく廃棄物の最終処分場の維持管理の基準を定める省令

2　流入水

分析項目	単位	採取日												基準値
		R8.4.9	R8.5.14	R8.6.11	R8.7.9	R8.8.13	R8.9.10							
水素イオン濃度（pH）		－	8.3	－	－	－	－							－
生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/ℓ	－	1.0	－	－	－	－							－
化学的酸素要求量（COD）	mg/ℓ	－	1.3	－	－	－	－							－
浮遊物質量（SS）	mg/ℓ	－	1 未満	－	－	－	－							－
ノルマルヘキサン抽出物質（鉱物油）	mg/ℓ	－	0.5 未満	－	－	－	－							－
ノルマルヘキサン抽出物質（動植物油）	mg/ℓ	－	0.5 未満	－	－	－	－							－
フェノール類含有量	mg/ℓ	－	0.05 未満	－	－	－	－							－
銅含有量	mg/ℓ	－	0.01 未満	－	－	－	－							－
亜鉛含有量	mg/ℓ	－	0.12	－	－	－	－							－
溶解性鉄含有量	mg/ℓ	－	0.01 未満	－	－	－	－							－
溶解性マンガン含有量	mg/ℓ	－	0.01 未満	－	－	－	－							－
クロム含有量	mg/ℓ	－	0.01 未満	－	－	－	－							－
ふっ素及びその化合物	mg/ℓ	－	0.5 未満	－	－	－	－							－
大腸菌数	CFU/mℓ	－	10 未満	－	－	－	－							－
窒素含有量	mg/ℓ	－	0.6	－	－	－	－							－
リン含有量	mg/ℓ	－	0.02	－	－	－	－							－
カドミウム及びその化合物	mg/ℓ	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満							－
シアン化合物	mg/ℓ	－	0.1 未満	－	－	－	－							－
有機リン化合物	mg/ℓ	－	0.1 未満	－	－	－	－							－
鉛及びその化合物	mg/ℓ	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満							－
六価クロム化合物	mg/ℓ	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満							－
砒素及びその化合物	mg/ℓ	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満							－
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/ℓ	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満							－
アルキル水銀化合物	mg/ℓ	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満							－
ポリ塩化ビフェニル	mg/ℓ	－	0.0005 未満	－	－	－	－							－
トリクロロエチレン	mg/ℓ	－	0.001 未満	－	－	－	－							－
テトラクロロエチレン	mg/ℓ	－	0.001 未満	－	－	－	－							－
ジクロロメタン	mg/ℓ	－	0.02 未満	－	－	－	－							－
四塩化炭素	mg/ℓ	－	0.002 未満	－	－	－	－							－
1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ	－	0.004 未満	－	－	－	－							－
1,1-ジクロロエチレン	mg/ℓ	－	0.02 未満	－	－	－	－							－
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	－	0.04 未満	－	－	－	－							－
1,1,1-トリクロロエタン	mg/ℓ	－	0.001 未満	－	－	－	－							－
1,1,2-トリクロロエタン	mg/ℓ	－	0.006 未満	－	－	－	－							－
1,3-ジクロロプロペン	mg/ℓ	－	0.002 未満	－	－	－	－							－
チウラム	mg/ℓ	－	0.006 未満	－	－	－	－							－
シマジン	mg/ℓ	－	0.003 未満	－	－	－	－							－
チオベンカルブ	mg/ℓ	－	0.02 未満	－	－	－	－							－
ベンゼン	mg/ℓ	－	0.01 未満	－	－	－	－							－
セレン及びその化合物	mg/ℓ	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満							－
ほう素及びその化合物	mg/ℓ	－	0.14	－	－	－	－							－
アンモニア性窒素	mg/ℓ	－	0.05 未満	－	－	－	－							－
硝酸性窒素	mg/ℓ	－	0.50	－	－	－	－							－
亜硝酸性窒素	mg/ℓ	－	0.01 未満	－	－	－	－							－
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（アンモニア性窒素に0.4を乗じたもの、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素の合計量）	mg/ℓ	－	1 未満	－	－	－	－							－
1,4-ジオキサン	mg/ℓ	－	0.05 未満	－	－	－	－							－
透視度	度	100 以上	100 以上	100 以上	100 以上	100 以上	100 以上							－
ダイオキシン類	pg-TEQ/ℓ	－	0.016	－	－	－	－							－

３－１　地下水（上井戸）

分析項目	単位	採取日												基準値
		R8.4.9	R8.5.14	R8.6.11	R8.7.9	R8.8.13	R8.9.10							
水素イオン濃度（pH）		8.0	8.1	8.0	7.8	7.9	7.7							－
生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/ℓ	3.8	1.2	0.6	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満							－
化学的酸素要求量（COD）	mg/ℓ	3.5	1.6	1.9	1.9	2.0	3.1							－
浮遊物質量（SS）	mg/ℓ	14	1	2	4	4	7							－
大腸菌数	CFU/mℓ	10 未満	10 未満	10 未満	10 未満	10 未満	10 未満							－
カドミウム	mg/ℓ	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満							0.003以下
全シアン	mg/ℓ	－	0.1 未満	－	－	－	－							検出されないこと（※注２）
鉛	mg/ℓ	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満							0.01以下
六価クロム	mg/ℓ	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満							0.02以下
砒素	mg/ℓ	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満							0.01以下
総水銀	mg/ℓ	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満							0.0005以下
アルキル水銀	mg/ℓ	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満							検出されないこと（※注２）
ポリ塩化ビフェニル（ＰＣＢ）	mg/ℓ	－	0.0005 未満	－	－	－	－							検出されないこと（※注２）
トリクロロエチレン	mg/ℓ	－	0.001 未満	－	－	－	－							0.01以下
テトラクロロエチレン	mg/ℓ	－	0.001 未満	－	－	－	－							0.01以下
ジクロロメタン	mg/ℓ	－	0.002 未満	－	－	－	－							0.02以下
四塩化炭素	mg/ℓ	－	0.0002 未満	－	－	－	－							0.002以下
1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ	－	0.0004 未満	－	－	－	－							0.004以下
1,1-ジクロロエチレン	mg/ℓ	－	0.002 未満	－	－	－	－							0.1以下
1,2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	－	0.004 未満	－	－	－	－							0.04以下
1,1,1-トリクロロエタン	mg/ℓ	－	0.001 未満	－	－	－	－							1以下
1,1,2-トリクロロエタン	mg/ℓ	－	0.0006 未満	－	－	－	－							0.006以下
1,3-ジクロロプロペン	mg/ℓ	－	0.0002 未満	－	－	－	－							0.002以下
チウラム	mg/ℓ	－	0.0006 未満	－	－	－	－							0.006以下
シマジン	mg/ℓ	－	0.0003 未満	－	－	－	－							0.003以下
チオベンカルブ	mg/ℓ	－	0.002 未満	－	－	－	－							0.02以下
ベンゼン	mg/ℓ	－	0.001 未満	－	－	－	－							0.01以下
セレン	mg/ℓ	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満							0.01以下
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/ℓ	－	0.05 未満	－	－	－	－							10以下
ふっ素	mg/ℓ	－	0.1 未満	－	－	－	－							0.8以下
ほう素	mg/ℓ	－	0.01	－	－	－	－							1以下
電気伝導率	μS/cm	205	276	317	375	413	374							-
塩化物イオン	mg/ℓ	8.7	9.2	8.8	8.6	8.9	8.4							-
1,4-ジオキサン	mg/ℓ	－	0.005 未満	－	－	－	－							0.05以下
クロロエチレン（塩化ビニルモノマー）	mg/ℓ	－	0.0002 未満	－	－	－	－							0.002以下
透視度	度	10	55	52	75	60	50							-
ダイオキシン類	pg-TEQ/ℓ	－	0.065	－	－	－	－							1以下

*一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令
*ダイオキシン類対策特別措置法に基づく廃棄物の最終処分場の維持管理の基準を定める省令

３－２　地下水（下井戸）

分析項目	単位	採取日												基準値
		R8.4.9	R8.5.14	R8.6.11	R8.7.9	R8.8.13	R8.9.10							
水素イオン濃度（pH）		7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6							－
生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/ℓ	0.5	0.7	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満							－
化学的酸素要求量（COD）	mg/ℓ	0.6	1.0	1.3	0.9	1.3	0.9							－
浮遊物質量（SS）	mg/ℓ	1 未満	2	3	2	1 未満	1 未満							－
大腸菌数	CFU/mℓ	10 未満	10 未満	10 未満	10 未満	10 未満	25							－
カドミウム	mg/ℓ	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満							0.003以下
全シアン	mg/ℓ	－	0.1 未満	－	－	－	－							検出されないこと（※注２）
鉛	mg/ℓ	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満							0.01以下
六価クロム	mg/ℓ	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満							0.02以下
砒素	mg/ℓ	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002							0.01以下
総水銀	mg/ℓ	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満							0.0005以下
アルキル水銀	mg/ℓ	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満							検出されないこと（※注２）
ポリ塩化ビフェニル（ＰＣＢ）	mg/ℓ	－	0.0005 未満	－	－	－	－							検出されないこと（※注２）
トリクロロエチレン	mg/ℓ	－	0.001 未満	－	－	－	－							0.01以下
テトラクロロエチレン	mg/ℓ	－	0.001 未満	－	－	－	－							0.01以下
ジクロロメタン	mg/ℓ	－	0.002 未満	－	－	－	－							0.02以下
四塩化炭素	mg/ℓ	－	0.0002 未満	－	－	－	－							0.002以下
1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ	－	0.0004 未満	－	－	－	－							0.004以下
1,1-ジクロロエチレン	mg/ℓ	－	0.002 未満	－	－	－	－							0.1以下
1,2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	－	0.004 未満	－	－	－	－							0.04以下
1,1,1-トリクロロエタン	mg/ℓ	－	0.001 未満	－	－	－	－							1以下
1,1,2-トリクロロエタン	mg/ℓ	－	0.0006 未満	－	－	－	－							0.006以下
1,3-ジクロロプロペン	mg/ℓ	－	0.0002 未満	－	－	－	－							0.002以下
チウラム	mg/ℓ	－	0.0006 未満	－	－	－	－							0.006以下
シマジン	mg/ℓ	－	0.0003 未満	－	－	－	－							0.003以下
チオベンカルブ	mg/ℓ	－	0.002 未満	－	－	－	－							0.02以下
ベンゼン	mg/ℓ	－	0.001 未満	－	－	－	－							0.01以下
セレン	mg/ℓ	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満							0.01以下
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/ℓ	－	0.30	－	－	－	－							10以下
ふっ素	mg/ℓ	－	0.1 未満	－	－	－	－							0.8以下
ほう素	mg/ℓ	－	0.03	－	－	－	－							1以下
電気伝導率	μS/cm	199	270	241	221	293	191							－
塩化物イオン	mg/ℓ	15	23	8.4	6.3	12	4.8							－
1,4-ジオキサン	mg/ℓ	－	0.005 未満	－	－	－	－							0.05以下
クロロエチレン（塩化ビニルモノマー）	mg/ℓ	－	0.0002 未満	－	－	－	－							0.002以下
透視度	度	100 以上	100 以上	100 以上	100 以上	100 以上	100 以上							－
ダイオキシン類	pg-TEQ/ℓ	－	0.080	－	－	－	－							1以下

*一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令
*ダイオキシン類対策特別措置法に基づく廃棄物の最終処分場の維持管理の基準を定める省令