

令和2年度 蘭越町一般廃棄物最終処分場維持管理状況

【埋立量】

種類	単位	数量合計	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
破碎不燃物	t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他	t	35	1	1	2	17	1	2	2	3	2	1	1	1
合計	t	35	1	1	2	17	1	2	2	3	2	1	1	1

【残余埋立容量】

施設名	単位	R2.3
蘭越町一般廃棄物最終処分場	m <sup>2</sup>	1,577

【施設の点検】

施設の種類	異常の有無・結果	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
擁壁	異常の有無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
	異常があった場合の措置内容	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
遮水工	異常の有無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
	異常があった場合の措置内容	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
調整槽	異常の有無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
	異常があった場合の措置内容	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
浸出水処理設備	異常の有無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
	異常があった場合の措置内容	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
導水管	異常の有無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
	異常があった場合の措置内容	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

【水質検査】

<地下水>モニタリング井戸No.1

			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取年月日			21日	12日	9日	14日	11日	8日	13日	10日	1日	12日	9日	9日
測定結果の得られた日			28日	22日	18日	22日	9月3日	17日	22日	20日	9日	20日	18日	17日
異常の有無			無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
項目	単位	基準値												
電気伝導率	μS/cm	—	37.0	35.0	37.0	41.0	38.0	39.0	36.0	37.0	33.0	37.0	37.0	39.0
塩化物イオン	mg/L	—	16.0	18.0	17.0	17.0	16.0	21.0	19.0	18.0	18.0	16.0	16.0	16.0
アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	—	—
総水銀	mg/L	0.0005以下	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—
カドミウム	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	0.0003未満	—	—	—	—	—	—	—
鉛	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—
六価クロム	mg/L	0.05以下	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—
砒素	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—
全シアン	mg/L	検出されないこと	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	—	—
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されないこと	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	—	—
トリクロロエチレン	mg/L	0.03以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	—	—
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	—	—	—	—	0.0004未満	—	—	—	—	—	—	—
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	—	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	—	—
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	—	—	—	—	0.004未満	—	—	—	—	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下	—	—	—	—	0.0006未満	—	—	—	—	—	—	—
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002以下	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	—	—
チウラム	mg/L	0.006以下	—	—	—	—	0.0006未満	—	—	—	—	—	—	—
シマジン	mg/L	0.003以下	—	—	—	—	0.0003未満	—	—	—	—	—	—	—
チオベンカルブ	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—
ベンゼン	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—
セレン	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—
クロロエチレン	mg/L	0.002以下	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—	—	—
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下	—	—	—	—	0.1未満	—	—	—	—	—	—	—
ふっ素	mg/L	0.8以下	—	—	—	—	0.08未満	—	—	—	—	—	—	—
ほう素	mg/L	1以下	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—
採取月日							8月11日							
測定結果の得られた日							9月9日							
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1以下	—	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—





<浸出水>原水ピットNo.1

			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取年月日			21日	12日	9日	14日	11日	8日	13日	10日	1日	12日	9日	9日
測定結果の得られた日			28日	22日	18日	22日	9月3日	17日	22日	20日	9日	20日	18日	17日
異常の有無			無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
項目	単位	基準値												
水素イオン濃度(pH)		5.8以上8.6以下	6.8	6.9	6.7	6.8	6.8	6.6	7.1	6.9	6.9	7.0	6.8	7.0
生物学的酸素消費量(BOD)	mg/L	60以下	0.5未満	0.7	1.3	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5	0.8
化学的酸素消費量(COD)	mg/L	90以下	2.9	2.7	2.6	2.5	2.2	2.2	2.5	2.7	3.0	2.6	2.6	2.2
浮遊物質(S.S)	mg/L	60以下	6.0	5.0	3.0	4.0	4.0	3.0	5.0	5.0	4.0	4.0	4.0	3.0
全窒素(T-N)	mg/L	120以下	8.0	8.4	5.8	7.4	5.6	4.3	7.7	7.3	8.2	7.7	7.1	7.5
大腸菌群数	個/mL	3000以下	—	—	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—
アルキル水銀化合物	mg/L	検出されないこと	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	—	—
水銀及びアルキル水銀その他の化合物	mg/L	0.005以下	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	—	—	—	—	0.003未満	—	—	—	—	—	—	—
鉛及びその化合物	mg/L	0.1以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—
有機燐化合物	mg/L	1以下	—	—	—	—	0.1未満	—	—	—	—	—	—	—
六価クロム化合物	mg/L	0.5以下	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—
砒素及びその化合物	mg/L	0.1以下	—	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	—	—
シアン化合物	mg/L	1以下	—	—	—	—	0.1未満	—	—	—	—	—	—	—
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.003以下	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—
トリクロロエチレン	mg/L	0.3以下	—	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	—	—
テトラクロロエチレン	mg/L	0.1以下	—	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	—	—
ジクロロメタン	mg/L	0.2以下	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—
四塩化炭素	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04以下	—	—	—	—	0.004未満	—	—	—	—	—	—	—
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	1以下	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4以下	—	—	—	—	0.04未満	—	—	—	—	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3以下	—	—	—	—	0.03未満	—	—	—	—	—	—	—
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06以下	—	—	—	—	0.006未満	—	—	—	—	—	—	—
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—
チウラム	mg/L	0.06以下	—	—	—	—	0.006未満	—	—	—	—	—	—	—
シマジン	mg/L	0.03以下	—	—	—	—	0.003未満	—	—	—	—	—	—	—
チオベンカルブ	mg/L	0.2以下	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—
ベンゼン	mg/L	0.1以下	—	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	—	—
セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	—	—
1,4ジオキサン	mg/L	0.5以下	—	—	—	—	0.05未満	—	—	—	—	—	—	—
ほう素及びその化合物	mg/L	50以下	—	—	—	—	0.14	—	—	—	—	—	—	—
ふっ素及びその化合物	mg/L	15以下	—	—	—	—	0.08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	mg/L	200以下	—	—	—	—	2.5	—	—	—	—	—	—	—
鉱油類含有量	mg/L	5以下	—	—	—	—	0.5未満	—	—	—	—	—	—	—
動植物油脂類含有量	mg/L	30以下	—	—	—	—	0.5未満	—	—	—	—	—	—	—
フェノール類含有量	mg/L	5以下	—	—	—	—	0.1未満	—	—	—	—	—	—	—
銅含有量	mg/L	3以下	—	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	—	—
亜鉛含有量	mg/L	2以下	—	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	—	—
溶解性鉄含有量	mg/L	10以下	—	—	—	—	0.3未満	—	—	—	—	—	—	—
溶解性マンガン含有量	mg/L	10以下	—	—	—	—	1.8	—	—	—	—	—	—	—
クロム含有量	mg/L	2以下	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—
燐含有量		16以下	—	—	—	—	0.05未満	—	—	—	—	—	—	—
採取月日							8月11日							
測定結果の得られた日							9月9日							
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10以下	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—

<浸出水>原水ピットNo.2

			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取年月日			21日	12日	9日	14日	11日	8日	13日	10日	1日	12日	9日	9日
測定結果の得られた日			28日	22日	18日	22日	9月3日	17日	22日	20日	9日	20日	18日	17日
異常の有無			無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
項目	単位	基準値												
水素イオン濃度(pH)		5.8以上8.6以下	7.1	7.3	7.2	7.1	7.2	7.1	7.6	7.6	7.5	7.7	7.4	7.6
生物学的酸素消費量(BOD)	mg/L	60以下	59.0	26.0	33.0	6.8	7.1	6.8	35.0	32.0	30.0	30.0	29.0	29.0
化学的酸素消費量(COD)	mg/L	90以下	34.0	33.0	33.0	33.0	37.0	46.0	50.0	44.0	49.0	42.0	41.0	34.0
浮遊物質質量(SS)	mg/L	60以下	25.0	23.0	18.0	27.0	26.0	27.0	28.0	21.0	21.0	24.0	17.0	16.0
全窒素(T-N)	mg/L	120以下	34.0	28.0	30.0	39.0	32.0	40.0	46.0	38.0	49.0	38.0	35.0	37.0
大腸菌群数	個/mL	3000以下	—	—	—	—	180.0	—	—	—	—	—	—	—
アルキル水銀化合物	mg/L	検出されないこと	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	—	—
水銀及びアルキル水銀その他の化合物	mg/L	0.005以下	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	—	—	—	—	0.003未満	—	—	—	—	—	—	—
鉛及びその化合物	mg/L	0.1以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—
有機燐化合物	mg/L	1以下	—	—	—	—	0.1未満	—	—	—	—	—	—	—
六価クロム化合物	mg/L	0.5以下	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—
砒素及びその化合物	mg/L	0.1以下	—	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	—	—
シアン化合物	mg/L	1以下	—	—	—	—	0.1未満	—	—	—	—	—	—	—
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.003以下	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	—	—
トリクロロエチレン	mg/L	0.3以下	—	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	—	—
テトラクロロエチレン	mg/L	0.1以下	—	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	—	—
ジクロロメタン	mg/L	0.2以下	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—
四塩化炭素	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04以下	—	—	—	—	0.004未満	—	—	—	—	—	—	—
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	1以下	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—
1,1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4以下	—	—	—	—	0.04未満	—	—	—	—	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3以下	—	—	—	—	0.03未満	—	—	—	—	—	—	—
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06以下	—	—	—	—	0.006未満	—	—	—	—	—	—	—
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—
チウラム	mg/L	0.06以下	—	—	—	—	0.006未満	—	—	—	—	—	—	—
シマジン	mg/L	0.03以下	—	—	—	—	0.003未満	—	—	—	—	—	—	—
チオベンカルブ	mg/L	0.2以下	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—
ベンゼン	mg/L	0.1以下	—	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	—	—
セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	—	—
1,4ジオキサン	mg/L	0.5以下	—	—	—	—	0.05未満	—	—	—	—	—	—	—
ほう素及びその化合物	mg/L	50以下	—	—	—	—	0.66	—	—	—	—	—	—	—
ふっ素及びその化合物	mg/L	15以下	—	—	—	—	0.13	—	—	—	—	—	—	—
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	200以下	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—
鉱油類含有量	mg/L	5以下	—	—	—	—	0.5未満	—	—	—	—	—	—	—
動植物油脂類含有量	mg/L	30以下	—	—	—	—	0.5未満	—	—	—	—	—	—	—
フェノール類含有量	mg/L	5以下	—	—	—	—	0.1未満	—	—	—	—	—	—	—
銅含有量	mg/L	3以下	—	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	—	—
亜鉛含有量	mg/L	2以下	—	—	—	—	0.02	—	—	—	—	—	—	—
溶解性鉄含有量	mg/L	10以下	—	—	—	—	0.3未満	—	—	—	—	—	—	—
溶解性マンガン含有量	mg/L	10以下	—	—	—	—	2.3	—	—	—	—	—	—	—
クロム含有量	mg/L	2以下	—	—	—	—	0.006	—	—	—	—	—	—	—
リン含有量		16以下	—	—	—	—	0.13	—	—	—	—	—	—	—
採取月日							8月11日							
測定結果の得られた日							9月9日							
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10以下	—	—	—	—	0.0042	—	—	—	—	—	—	—

<放流水>

			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取年月日			21日	12日	9日	14日	11日	8日	13日	10日	1日	12日	9日	9日
測定結果の得られた日			28日	22日	18日	22日	9月3日	17日	22日	20日	9日	20日	18日	17日
異常の有無			無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
項目	単位	基準値												
水素イオン濃度(pH)		5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.2	7.4	7.4	7.3	7.4	7.5	7.4	7.4	7.2	7.4
生物学的酸素消費量(BOD)	mg/L	60以下	0.5未満	0.6	1.8	0.5未満	0.5未満	0.8	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6	0.5未満
化学的酸素消費量(COD)	mg/L	90以下	11.0	7.0	9.3	10.0	5.6	8.4	10.0	10.0	16.0	5.2	3.5	3.2
浮遊物質(S S)	mg/L	60以下	1未満	1未満	1未満	1.0	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1.0	1未満	2
全窒素(T-N)	mg/L	120以下	20.0	14.0	18.0	21.0	9.2	14.0	23.0	23.0	27.0	11.0	8.5	8.3
大腸菌群数	個/mL	3000以下	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—
アルキル水銀化合物	mg/L	検出されないこと	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—	—	—	—
水銀及びアルキル水銀その他の化合物	mg/L	0.005以下	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	—	—	—	—	0.003未満	—	—	—	—	—	—	—
鉛及びその化合物	mg/L	0.1以下	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—
有機燐化合物	mg/L	1以下	—	—	—	—	0.1未満	—	—	—	—	—	—	—
六価クロム化合物	mg/L	0.5以下	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—
砒素及びその化合物	mg/L	0.1以下	—	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	—	—
シアン化合物	mg/L	1以下	—	—	—	—	0.1未満	—	—	—	—	—	—	—
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.003以下	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—	—	—
トリクロロエチレン	mg/L	0.3以下	—	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	—	—
テトラクロロエチレン	mg/L	0.1以下	—	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	—	—
ジクロロメタン	mg/L	0.2以下	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—
四塩化炭素	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04以下	—	—	—	—	0.004未満	—	—	—	—	—	—	—
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	1以下	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4以下	—	—	—	—	0.04未満	—	—	—	—	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3以下	—	—	—	—	0.03未満	—	—	—	—	—	—	—
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06以下	—	—	—	—	0.006未満	—	—	—	—	—	—	—
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—
チウラム	mg/L	0.06以下	—	—	—	—	0.006未満	—	—	—	—	—	—	—
シマジン	mg/L	0.03以下	—	—	—	—	0.003未満	—	—	—	—	—	—	—
チオベンカルブ	mg/L	0.2以下	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—	—	—
ベンゼン	mg/L	0.1以下	—	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	—	—
セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	—	—
1,4ジオキサン	mg/L	0.5以下	—	—	—	—	0.05未満	—	—	—	—	—	—	—
ほう素及びその化合物	mg/L	50以下	—	—	—	—	0.2	—	—	—	—	—	—	—
ふっ素及びその化合物	mg/L	15以下	—	—	—	—	0.08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	mg/L	200以下	—	—	—	—	7.7	—	—	—	—	—	—	—
鉱油類含有量	mg/L	5以下	—	—	—	—	0.5未満	—	—	—	—	—	—	—
動植物油脂類含有量	mg/L	30以下	—	—	—	—	0.5未満	—	—	—	—	—	—	—
フェノール類含有量	mg/L	5以下	—	—	—	—	0.1未満	—	—	—	—	—	—	—
銅含有量	mg/L	3以下	—	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	—	—
亜鉛含有量	mg/L	2以下	—	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—	—	—
溶解性鉄含有量	mg/L	10以下	—	—	—	—	0.3未満	—	—	—	—	—	—	—
溶解性マンガン含有量	mg/L	10以下	—	—	—	—	0.1未満	—	—	—	—	—	—	—
クロム含有量	mg/L	2以下	—	—	—	—	0.005	—	—	—	—	—	—	—
燐含有量		16以下	—	—	—	—	0.07	—	—	—	—	—	—	—
採取月日							8月11日							
測定結果の得られた日							9月9日							
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10以下	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—

