平成30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
破砕不燃物	t	126	48	37	41									
その他	t	25	14	5	6									
合計	t	151	62	42	47									

【残余埋立容量】

施　設　名	単位	H30.3
蘭越町一般廃棄物最終処分場	㎥	2,686

【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									
	異常があった場合の措置内容	—	—	—									
遮水工	異常の有無	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									
	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									
	異常があった場合の措置内容	—	—	—									
導水管	異常の有無	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№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			16日	7日	7日									
測定結果の得られた日			5/7	22日	20日									
異常の有無			無	無	無									
項目	単位	基準値												
電気伝導率	μS/cm	－	39.9	38.3	37.9									
塩化物イオン	mg/L	－	18.0	18.0	18.0									
アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	—	—	—									
総水銀	mg/L	0.0005以下	—	—	—									
カドミウム	mg/L	0.01以下	—	—	—									
鉛	mg/L	0.01以下	—	—	—									
六価クロム	mg/L	0.05以下	—	—	—									
砒素	mg/L	0.01以下	—	—	—									
全シアン	mg/L	検出されないこと	—	—	—									
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されないこと	—	—	—									
トリクロロエチレン	mg/L	0.03以下	—	—	—									
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	—	—	—									
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	—	—	—									
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	—	—	—									
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	—	—	—									
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	—	—	—									
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	—	—	—									
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1以下	—	—	—									
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下	—	—	—									
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002以下	—	—	—									
チウラム	mg/L	0.006以下	—	—	—									
シマジン	mg/L	0.003以下	—	—	—									
チオベンカルブ	mg/L	0.02以下	—	—	—									
ベンゼン	mg/L	0.01以下	—	—	—									
セレン	mg/L	0.01以下	—	—	—									
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	—	—	—									
塩化ビニルモノマー	mg/L	0.002以	—	—	—									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下	—	—	—									
ふっ素	mg/L	0.8以下	—	—	—									
ほう素	mg/L	1以下	—	—	—									
採取月日														
測定結果の得られた日														
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1以下	—	—	—									

＜地下水＞モニタリング井戸№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			16日	7日	7日									
測定結果の得られた日			5/7	22日	20日									
異常の有無			無	無	無									
項目	単位	基準値												
電気伝導率	μS/cm	－	15.9	15.8	15.2									
塩化物イオン	mg/L	－	12.0	12.0	12.0									
アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	―	―	―									
総水銀	mg/L	0.0005以下	―	―	―									
カドミウム	mg/L	0.01以下	―	―	―									
鉛	mg/L	0.01以下	―	―	―									
六価クロム	mg/L	0.05以下	―	―	―									
砒素	mg/L	0.01以下	―	―	―									
全シアン	mg/L	検出されないこと	―	―	―									
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されないこと	―	―	―									
トリクロロエチレン	mg/L	0.03以下	―	―	―									
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	―	―	―									
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	―	―	―									
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	―	―	―									
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	―	―	―									
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	―	―	―									
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	―	―	―									
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1以下	―	―	―									
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下	―	―	―									
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002以下	―	―	―									
チウラム	mg/L	0.006以下	―	―	―									
シマジン	mg/L	0.003以下	―	―	―									
チオベンカルブ	mg/L	0.02以下	―	―	―									
ベンゼン	mg/L	0.01以下	―	―	―									
セレン	mg/L	0.01以下	―	―	―									
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	―	―	―									
塩化ビニルモノマー	mg/L	0.002以	―	―	―									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下	―	―	―									
ふっ素	mg/L	0.8以下	―	―	―									
ほう素	mg/L	1以下	―	―	―									
採取月日														
測定結果の得られた日			―	―	―									
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1以下	―	―	―									

＜地下水＞モニタリング井戸№3

			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			16日	7日	7日									
測定結果の得られた日			5/7	22日	20日									
異常の有無			無	無	無									
項目	単位	基準値												
電気伝導率	μS/cm	－	13.0	12.7	12.2									
塩化物イオン	mg/L	－	13.0	13.0	13.0									
アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	―	―	―									
総水銀	mg/L	0.0005以下	―	―	―									
カドミウム	mg/L	0.01以下	―	―	―									
鉛	mg/L	0.01以下	―	―	―									
六価クロム	mg/L	0.05以下	―	―	―									
砒素	mg/L	0.01以下	―	―	―									
全シアン	mg/L	検出されないこと	―	―	―									
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されないこと	―	―	―									
トリクロロエチレン	mg/L	0.03以下	―	―	―									
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	―	―	―									
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	―	―	―									
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	―	―	―									
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	―	―	―									
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	―	―	―									
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	―	―	―									
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1以下	―	―	―									
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下	―	―	―									
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002以下	―	―	―									
チウラム	mg/L	0.006以下	―	―	―									
シマジン	mg/L	0.003以下	―	―	―									
チオベンカルブ	mg/L	0.02以下	―	―	―									
ベンゼン	mg/L	0.01以下	―	―	―									
セレン	mg/L	0.01以下	―	―	―									
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	―	―	―									
塩化ビニルモノマー	mg/L	0.002以	―	―	―									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下	―	―	―									
ふっ素	mg/L	0.8以下	―	―	―									
ほう素	mg/L	1以下	―	―	―									
採取月日														
測定結果の得られた日			―	―	―									
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1以下	―	―	―									

＜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			16日	7日	7日									
測定結果の得られた日			5/7	22日	20日									
異常の有無			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	7.0	7.1	6.5									
生物化学的酸素消費量(ＢＯＤ)	mg/L	60以下	＜0.5	＜0.5	＜0.5									
化学的酸素消費量(ＣＯＤ)	mg/L	90以下	3.9	3.5	2.5									
浮遊物質量(ＳＳ)	mg/L	60以下	8.0	11.0	3.0									
全窒素(T-N)	mg/L	120以下	8.5	8.2	2.7									
大腸菌群数	個/mL	3000以下	—	—	—									
アルキル水銀化合物	mg/L	検出されないこと	—	—	—									
水銀及びアルキル水銀その他の化合物	mg/L	0.005以下	—	—	—									
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	—	—	—									
鉛及びその化合物	mg/L	0.1以下	—	—	—									
有機燐化合物	mg/L	1以下	—	—	—									
六価クロム化合物	mg/L	0.5以下	—	—	—									
砒素及びその化合物	mg/L	0.1以下	—	—	—									
シアン化合物	mg/L	1以下	—	—	—									
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.003以下	—	—	—									
トリクロロエチレン	mg/L	0.3以下	—	—	—									
テトラクロロエチレン	mg/L	0.1以下	—	—	—									
ジクロロメタン	mg/L	0.2以下	—	—	—									
四塩化炭素	mg/L	0.02以下	—	—	—									
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04以下	—	—	—									
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	1以下	—	—	—									
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4以下	—	—	—									
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3以下	—	—	—									
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06以下	—	—	—									
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02以下	—	—	—									
チウラム	mg/L	0.06以下	—	—	—									
シマジン	mg/L	0.03以下	—	—	—									
チオベンカルブ	mg/L	0.2以下	—	—	—									
ベンゼン	mg/L	0.1以下	—	—	—									
セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—	—									
1,4ジオキサン	mg/L	0.5以下	—	—	—									
ほう素及びその化合物	mg/L	50以下	—	—	—									
ふっ素及びその化合物	mg/L	15以下	—	—	—									
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	—	—	—									
鉱油類含有量	mg/L	5以下	—	—	—									
動植物油脂類含有量	mg/L	30以下	—	—	—									
フェノール類含有量	mg/L	5以下	—	—	—									
銅含有量	mg/L	3以下	—	—	—									
亜鉛含有量	mg/L	2以下	—	—	—									
溶解性鉄含有量	mg/L	10以下	—	—	—									
溶解性マンガン含有量	mg/L	10以下	—	—	—									
クロム含有量	mg/L	2以下	—	—	—									
燐含有量		16以下	—	—	—									
採取月日														
測定結果の得られた日			—	—	—									
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10以下	—	—	—									

＜浸出水＞原水ピット№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			16日	7日	7日									
測定結果の得られた日			5/7	22日	20日									
異常の有無			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	7.0	7.0	6.9									
生物化学的酸素消費量(ＢＯＤ)	mg/L	60以下	14.0	24.0	10.0									
化学的酸素消費量(ＣＯＤ)	mg/L	90以下	48.0	54.0	63.0									
浮遊物質量(ＳＳ)	mg/L	60以下	14.0	42.0	31.0									
全窒素(T-N)	mg/L	120以下	29.0	31.0	49.0									
大腸菌群数	個/mL	3000以下	—	—	—									
アルキル水銀化合物	mg/L	検出されないこと	—	—	—									
水銀及びアルキル水銀その他の化合物	mg/L	0.005以下	—	—	—									
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	—	—	—									
鉛及びその化合物	mg/L	0.1以下	—	—	—									
有機燐化合物	mg/L	1以下	—	—	—									
六価クロム化合物	mg/L	0.5以下	—	—	—									
砒素及びその化合物	mg/L	0.1以下	—	—	—									
シアン化合物	mg/L	1以下	—	—	—									
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.003以下	—	—	—									
トリクロロエチレン	mg/L	0.3以下	—	—	—									
テトラクロロエチレン	mg/L	0.1以下	—	—	—									
ジクロロメタン	mg/L	0.2以下	—	—	—									
四塩化炭素	mg/L	0.02以下	—	—	—									
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04以下	—	—	—									
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	1以下	—	—	—									
ｼｽ-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4以下	—	—	—									
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3以下	—	—	—									
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06以下	—	—	—									
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02以下	—	—	—									
チウラム	mg/L	0.06以下	—	—	—									
シマジン	mg/L	0.03以下	—	—	—									
チオベンカルブ	mg/L	0.2以下	—	—	—									
ベンゼン	mg/L	0.1以下	—	—	—									
セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—	—									
1,4ジオキサン	mg/L	0.5以下	—	—	—									
ほう素及びその化合物	mg/L	50以下	—	—	—									
ふっ素及びその化合物	mg/L	15以下	—	—	—									
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	—	—	—									
鉱油類含有量	mg/L	5以下	—	—	—									
動植物油脂類含有量	mg/L	30以下	—	—	—									
フェノール類含有量	mg/L	5以下	—	—	—									
銅含有量	mg/L	3以下	—	—	—									
亜鉛含有量	mg/L	2以下	—	—	—									
溶解性鉄含有量	mg/L	10以下	—	—	—									
溶解性マンガン含有量	mg/L	10以下	—	—	—									
クロム含有量	mg/L	2以下	—	—	—									
燐含有量		16以下	—	—	—									
採取月日														
測定結果の得られた日			—	—	—									
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10以下	—	—	—									

＜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			16日	7日	7日									
測定結果の得られた日			5/7	22日	20日									
異常の有無			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	6.9	6.9	6.7									
生物化学的酸素消費量(ＢＯＤ)	mg/L	60以下	2.0	0.5	＜0.5									
化学的酸素消費量(ＣＯＤ)	mg/L	90以下	17.0	9.1	13.0									
浮遊物質量(ＳＳ)	mg/L	60以下	1.0	21.0	1.0									
全窒素(T-N)	mg/L	120以下	17.0	11.0	21.0									
大腸菌群数	個/mL	3000以下	—	—	—									
アルキル水銀化合物	mg/L	検出されないこと	—	—	—									
水銀及びアルキル水銀その他の化合物	mg/L	0.005以下	—	—	—									
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	—	—	—									
鉛及びその化合物	mg/L	0.1以下	—	—	—									
有機燐化合物	mg/L	1以下	—	—	—									
六価クロム化合物	mg/L	0.5以下	—	—	—									
砒素及びその化合物	mg/L	0.1以下	—	—	—									
シアン化合物	mg/L	1以下	—	—	—									
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.003以下	—	—	—									
トリクロロエチレン	mg/L	0.3以下	—	—	—									
テトラクロロエチレン	mg/L	0.1以下	—	—	—									
ジクロロメタン	mg/L	0.2以下	—	—	—									
四塩化炭素	mg/L	0.02以下	—	—	—									
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04以下	—	—	—									
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	1以下	—	—	—									
ｼｽ-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4以下	—	—	—									
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3以下	—	—	—									
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06以下	—	—	—									
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02以下	—	—	—									
チウラム	mg/L	0.06以下	—	—	—									
シマジン	mg/L	0.03以下	—	—	—									
チオベンカルブ	mg/L	0.2以下	—	—	—									
ベンゼン	mg/L	0.1以下	—	—	—									
セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—	—									
1,4ジオキサン	mg/L	0.5以下	—	—	—									
ほう素及びその化合物	mg/L	50以下	—	—	—									
ふっ素及びその化合物	mg/L	15以下	—	—	—									
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	—	—	—									
鉱油類含有量	mg/L	5以下	—	—	—									
動植物油脂類含有量	mg/L	30以下	—	—	—									
フェノール類含有量	mg/L	5以下	—	—	—									
銅含有量	mg/L	3以下	—	—	—									
亜鉛含有量	mg/L	2以下	—	—	—									
溶解性鉄含有量	mg/L	10以下	—	—	—									
溶解性マンガン含有量	mg/L	10以下	—	—	—									
クロム含有量	mg/L	2以下	—	—	—									
燐含有量		16以下	—	—	—									
採取月日														
測定結果の得られた日			—	—	—									
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10以下	—	—	—									

鮎川支流

			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			16日	－	7日									
測定結果の得られた日			5/7	－	20日									
異常の有無			無	－	無									
項目	単位	基準値												
		5.8以上8.6以下	7.3	－	7.4									
生物化学的酸素消費量（ＢＯＤ）	mg/L	60以下	＜0.5	－	0.7									
化学的酸素消費量（ＣＯＤ）	mg/L	90以下	2.9	－	4.4									
浮遊物質量（ＳＳ）	mg/L	60以下	1.0	－	2.0									
全窒素(T-N)	mg/L	120以下	0.68	－	0.84									
大腸菌群数	個/mL	3000以下	—	－	－									
アルキル水銀化合物	mg/L	検出されないこと	—	－	－									
水銀及びアルキル水銀その他の化合物	mg/L	0.005以下	—	－	－									
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	—	－	－									
鉛及びその化合物	mg/L	0.1以下	—	－	－									
有機燐化合物	mg/L	1以下	—	－	－									
六価クロム化合物	mg/L	0.5以下	—	－	－									
砒素及びその化合物	mg/L	0.1以下	—	－	－									
シアン化合物	mg/L	1以下	—	－	－									
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.003以下	—	－	－									
トリクロロエチレン	mg/L	0.3以下	—	－	－									
テトラクロロエチレン	mg/L	0.1以下	—	－	－									
ジクロロメタン	mg/L	0.2以下	—	－	－									
四塩化炭素	mg/L	0.02以下	—	－	－									
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04以下	—	－	－									
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	1以下	—	－	－									
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4以下	—	－	－									
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3以下	—	－	－									
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06以下	—	－	－									
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02以下	—	－	－									
チウラム	mg/L	0.06以下	—	－	－									
シマジン	mg/L	0.03以下	—	－	－									
チオベンカルブ	mg/L	0.2以下	—	－	－									
ベンゼン	mg/L	0.1以下	—	－	－									
セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	－	－									
1,4ジオキサン	mg/L	0.5以下	—	－	－									
ほう素及びその化合物	mg/L	50以下	—	－	－									
ふっ素及びその化合物	mg/L	15以下	—	－	－									
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	—	－	－									
鉱油類含有量	mg/L	5以下	—	－	－									
動植物油脂類含有量	mg/L	30以下	—	－	－									
フェノール類含有量	mg/L	5以下	—	－	－									
銅含有量	mg/L	3以下	—	－	－									
亜鉛含有量	mg/L	2以下	—	－	－									
溶解性鉄含有量	mg/L	10以下	—	－	－									
溶解性マンガン含有量	mg/L	10以下	—	－	－									
クロム含有量	mg/L	2以下	—	－	－									
燐含有量		16以下	—	－	－									
採取月日														
測定結果の得られた日			—	－	－									
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10以下	—	－	－									