

令和2年度京極町廃棄物最終処分場 維持管理状況

【埋立量】

＜埋立量の種類及び数量＞

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
一般廃棄物	t	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
焼却破砕残さ	t	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
産業廃棄物	t	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
焼却灰	t	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
合計	t	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

＜残余埋立容量＞

施設名	単位	2021年3月31日
処分場	m ³	3,063.10

＜施設の状況＞

[illegible]

＜新施設地下水＞モニタリング井戸（上流）

※×はポンプ故障のため、採水不可。

[illegible]

＜新施設地下水＞モニタリング井戸（下流）

			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取月日			4月15日	5月20日	6月15日	7月10日	8月13日	9月9日	10月15日	11月10日	12月11日	1月13日	2月8日	3月1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	採水位置は別図の通り											
電気伝導率	mS/m	—	29	23	23	24	23	26	24	23	24	24	27	22
塩化物イオン	mg/L	—	9	9	10	9	8	9	8	8	7	9	8	8
水素イオン濃度 (pH)	—	—	—	—	—	—	—	—	6.8	—	—	—	—	—
カドミウム	mg/L	0.003以下	—	—	—	—	—	—	0.0003未満	—	—	—	—	—
全シアン	mg/L	検出されないこと	—	—	—	—	—	—	ND (<0.1)	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—
ヒ素	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	—	0.01	—	—	—	—	—
総水銀	mg/L	0.0005以下	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—
アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	—	—	—	—	—	—	ND (<0.0005)	—	—	—	—	—
P C B	mg/L	検出されないこと	—	—	—	—	—	—	ND (<0.0005)	—	—	—	—	—
トリクロロエチレン	mg/L	0.01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	—	—	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.1以下	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.04以下	—	—	—	—	—	—	0.0006未満	—	—	—	—	—
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	1以下	—	—	—	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.006以下	—	—	—	—	—	—	0.004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（塩化ビニル）	mg/L	0.002以下	—	—	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—
フッ素及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	0.08未満	—	—	—	—	—
ほう素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	0.04	—	—	—	—	—
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	0.1未満	—	—	—	—	—
ダイオキシン類実測濃度	pg/L	—	—	—	—	—	—	—	1.9	—	—	—	—	—
毒性等量	pg-TEQ/L	1以下	—	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—

＜旧施設地下水＞モニタリング井戸（下流）

			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取月日			4月15日	5月20日	6月15日	7月10日	8月13日	9月9日	10月15日	11月10日	12月11日	1月13日	2月8日	3月1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	採水位置は別図の通り											
電気伝導率	mS/m	—	18	14	17	20	19	20	21	22	17	19	19	19
塩化物イオン	mg/L	—	10	8	10	10	9	9	8	8	7	8	8	8
水素イオン濃度 (pH)	—	—	—	—	—	—	—	—	6.8	—	—	—	—	—
カドミウム	mg/L	0.003以下	—	—	—	—	—	—	0.0003未満	—	—	—	—	—
全シアン	mg/L	検出されないこと	—	—	—	—	—	—	ND (<0.1)	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—
ヒ素	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—
総水銀	mg/L	0.0005以下	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—
アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	—	—	—	—	—	—	ND (<0.0005)	—	—	—	—	—
P C B	mg/L	検出されないこと	—	—	—	—	—	—	ND (<0.0005)	—	—	—	—	—
トリクロロエチレン	mg/L	0.01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	—	—	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.1以下	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.04以下	—	—	—	—	—	—	0.0006未満	—	—	—	—	—
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	1以下	—	—	—	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.006以下	—	—	—	—	—	—	0.004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（塩化ビニル）	mg/L	0.002以下	—	—	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	—	—
フッ素及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	0.08未満	—	—	—	—	—
ほう素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	0.03	—	—	—	—	—
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	0.1未満	—	—	—	—	—
ダイオキシン類実測濃度	pg/L	—	—	—	—	—	—	—	0.54	—	—	—	—	—
毒性等量	pg-TEQ/L	1以下	—	—	—	—	—	—	0.075	—	—	—	—	—

<放流水>

※×はポンプ故障のため採水不可。

			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取月日			4月15日	5月20日	6月15日	7月10日	8月13日	9月9日	10月15日	11月10日	12月11日	1月13日	2月8日	3月1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	採水位置は別図の通り											
カドミウム	mg/L	0.03以下	—	—	—	—	—	—	0.003未満	—	—	—	—	—
全シアン	mg/L	1以下	—	—	—	—	—	—	0.1未満	—	—	—	—	—
有機燐	mg/L	1以下	—	—	—	—	—	—	0.1未満	—	—	—	—	—
鉛	mg/L	0.1以下	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	—	—
六価クロム	mg/L	0.5以下	—	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—
砒素	mg/L	0.1以下	—	—	—	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—
総水銀	mg/L	0.005以下	—	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—
アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	—	—	—	—	—	—	ND(<0.0005)	—	—	—	—	—
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.003以下	—	—	—	—	—	—	0.0005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	—	—	—	—	—
トリクロロエチレン	mg/L	0.1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	—	—	—	—	—
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	—	—
ベンゼン	mg/L	0.1以下	—	—	—	—	—	—	0.01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	—	—	—	—	—
セレン	mg/L	0.1以下	—	—	—	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—
ふっ素	mg/L	15以下	—	—	—	—	—	—	0.08未満	—	—	—	—	—
ほう素	mg/L	50以下	—	—	—	—	—	—	0.25	—	—	—	—	—
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	200以下	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—
アンモニア性窒素	mg/L		—	—	—	—	—	—	0.05未満	—	—	—	—	—
水素イオン濃度	mg/L	5.8～8.6	7.2	7.7	×	7.4	7.8	7.2	7.6	7.7	7.8	7.4	7.5	7.6
生物化学的酸素要求量	mg/L	60以下	0.5未満	0.5	×	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6	0.6
化学的酸素要求量	mg/L	90以下	3.6	3.1	×	2.9	4.1	3	1.5	2	2.1	2.6	3.2	2.4
浮遊物質	mg/L	60以下	1未満	1未満	×	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1	1未満
油分（鉱油類）	mg/L	5以下	—	—	—	—	—	—	0.5未満	—	—	—	—	—
油分（動植物油脂類）	mg/L	30以下	—	—	—	—	—	—	0.5未満	—	—	—	—	—
フェノール類	mg/L	5以下	—	—	—	—	—	—	0.1未満	—	—	—	—	—
銅	mg/L	3以下	—	—	—	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—
亜鉛	mg/L	2以下	—	—	—	—	—	—	0.02	—	—	—	—	—
溶解性鉄	mg/L	10以下	—	—	—	—	—	—	0.3未満	—	—	—	—	—
溶解性マンガン	mg/L	10以下	—	—	—	—	—	—	0.1未満	—	—	—	—	—
全クロム	mg/L	2以下	—	—	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	—	—
大腸菌群数（排水基準）	個/mL	3000以下	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—
全窒素	mg/L	120（日間平均60）以下	—	—	—	—	—	—	3.7	—	—	—	—	—
全りん	mg/L	16（日間平均8）以下	—	—	—	—	—	—	0.24	—	—	—	—	—
1,4-ジオキサン	mg/L	0.5以下	—	—	—	—	—	—	0.05未満	—	—	—	—	—
ダイオキシン類実測濃度	pg/L	—	—	—	—	—	—	—	1.2	—	—	—	—	—
毒性等量	pg-TEQ/L	10以下	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—