

令和3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
焼却破碎残さ	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	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
合計	t	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

〈残余埋立容量〉

施設名	単位	2022年03月31日
処分場	m ³	4,836.92

＜施設の状況＞

【水質調査】

<新施設地下水>モニタリング井戸（上流）

			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			04月15日	05月17日	06月17日	07月12日	08月16日	09月13日	10月15日	11月18日	12月11日	01月17日	02月18日	03月12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	—	12	12	12	9	11	10	12	11	12	10	12	11
塩化物イオン	mg/L	—	8	8	8	7	8	8	9	8	8	8	8	8
水素イオン濃度(pH)	—	—	—	—	—	—	—	—	7.7/19.9	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	0.006	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—
チカラム	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	—	—	—	—	—
0フッ素及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	0.08未満	—	—	—	—	—
ほう素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	—	—
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	0.2	—	—	—	—	—
ダイオキシン類実測濃度	pg/L	—	—	—	—	—	—	—	3.7	—	—	—	—	—
毒性等量	pg-TEQ/L	1以下	—	—	—	—	—	—	0.057	—	—	—	—	—

<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			04月15日	05月17日	06月17日	07月12日	08月16日	09月13日	10月15日	11月18日	12月11日	01月17日	02月18日	03月12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	—	32	28	24	23	21	19	23	24	24	24	23	16
塩化物イオン	mg/L	—	9	9	9	7	8	6	8	8	8	8	9	7
水素イオン濃度(pH)	—	—	—	—	—	—	—	—	6.8/20.0	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	0.008	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—
チカラム	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	—	—	—	—	—	—	—	5.6	—	—	—	—	—
毒性等量	pg-TEQ/L	1以下	—	—	—	—	—	—	0.065	—	—	—	—	—

<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			04月15日	05月17日	06月17日	07月12日	08月16日	09月13日	10月15日	11月18日	12月11日	01月17日	02月18日	03月12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	—	20	6.8	16	17	18	20	22	23	21	21	20	20
塩化物イオン	mg/L	—	9	3	9	9	10	11	10	9	9	9	9	9
水素イオン濃度(pH)	—	—	—	—	—	—	—	—	6.8/20.2	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—
チカラム	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	—	—	—	—	—	—	—	3.4	—	—	—	—	—
毒性等量	pg-TEQ/L	1以下	—	—	—	—	—	—	0.062	—	—	—	—	—

<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
採取月日			04月15日	05月17日	06月17日	07月12日	08月16日	09月13日	10月15日	11月18日	12月11日	01月17日	02月18日	03月12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	—	—	—	—	—
チカラム	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	—	—	—	—	—
ふつ素	mg/L	15以下	—	—	—	—	—	—	0.08未満	—	—	—	—	—
ほう素	mg/L	50以下	—	—	—	—	—	—	0.36	—	—	—	—	—
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	200以下	—	—	—	—	—	—	2.9	—	—	—	—	—
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	7.9	7.2	7.3	7.4	7.5	7.9	7.9/20.0	7.8	8	7.7	7.6	7.7
生物化学的酸素要求量	mg/L	60以下	1.8	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5	0.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
化学的酸素要求量	mg/L	90以下	0.6	1.3	1.3	2.3	2.2	2.7	4	2.6	2.9	2.8	3	2.8
浮遊物質量	mg/L	60以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1	1未満	1未満	1未満	1未満	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	—	—	—	—	—	—	0.01未満	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—

全りん	mg/L	16(日間平均8)以下	—	—	—	—	—	—	0.22	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	4.3	—	—	—	—	—	—
毒性等量	pg-TEQ/L	10以下	—	—	—	—	—	—	0.00011	—	—	—	—	—	—