

平成30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	96.94	21.57	0	11.67	0.00	12.92	0	23.14	0	0	0	0	27.64
灰却灰	t	0.04	0	0	0	0	0	0	0.04	0	0	0	0	0
合計	t	96.94	22	0	12	0	13	0	23	0	0	0	0	28

＜残余埋立容量＞

施設名	単位	H31.4
処分場	m <sup>3</sup>	3,259.55

＜施設の状況＞

施設名	点検月日、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
排水工	異常の有無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
水処理施設	稼働状況	適	適	適	適	適・修	適	適・修	適・修	適・修	適・修	適・修	適・修

【水質調査】

＜新施設地下水＞モニタリング井戸（上流）

採取月日			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
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	11	12	11	22	11	12	12	12	12	12	12
塩化物イオン	mg/L	-	8	9	9	8	8	8	9	9	9	9	9	9
水素イオン濃度(pH)	-	-	-	-	-	-	-	-	7.5/21.6	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	0.11	-	-	-	-	-
ほう素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-
ダイオキシン類実測濃度	pg/L	-	-	-	-	-	-	-	0.45	-	-	-	-	-
毒性等量	pg-TEQ/L	1以下	-	-	-	-	-	-	0.076	-	-	-	-	-

＜新施設地下水＞モニタリング井戸（下流）

採取月日			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
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	23	30	22	21	29	28	28	29	30	29	28
塩化物イオン	mg/L	-	9	8	11	7	5	8	8	7	8	8	8	8
水素イオン濃度(pH)	-	-	-	-	-	-	-	-	6.8/21.6	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	1.7	-	-	-	-	-
毒性等量	pg-TEQ/L	1以下	-	-	-	-	-	-	0.076	-	-	-	-	-

<旧施設地下水>モニタリング井戸（下流）

採取月日			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
異常の有無			4月10日	5月11日	6月15日	7月13日	8月17日	9月14日	10月12日	11月9日	12月11日	1月15日	2月21日	3月11日
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	7.7	16	15	12	19	21	21	21	20	21	21
塩化物イオン	mg/L	—	10	4	7	4	8	6	7	6	8	6	7	7
水素イオン濃度 (pH)	—	—	—	—	—	—	—	—	6.8/21.7	—	—	—	—	—
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)	—	—	—	—	—
PCB	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	—	—	—	—	—	—	—	3.4	—	—	—	—	—
毒性等量	pg-TEQ/L	1以下	—	—	—	—	—	—	0.076	—	—	—	—	—

<放流水>

採取月日			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
異常の有無			4月10日	5月11日	6月15日	7月13日	8月17日	9月14日	10月12日	11月9日	12月11日	1月15日	2月21日	3月11日
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	—	—	—	—	—
ジス-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	—	—	—	—	—	—	0.09	—	—	—	—	—
ほう素	mg/L	50以下	—	—	—	—	—	—	0.32	—	—	—	—	—
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	200以下	—	—	—	—	—	—	1.7	—	—	—	—	—
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	7.8	7.6	7.7	7.5	7.8	7.8	8.0/21.6	7.8	7.9	7.8	7.9	7.8
生物学的酸素要求量	mg/L	60以下	0.6	0.9	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	1.1	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	2.6	2.8	3	3.5	3.9	3.7	4.2	4.3	4	3.3	3.2	3.2
浮遊物質	mg/L	60以下	1未満	4	1未満	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1
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	—	—	—	—	—	—	2.4	—	—	—	—	—
全りん	mg/L	16（日間平均8）以下	—	—	—	—	—	—	0.19	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	36	—	—	—	—	—
毒性等量	pg-TEQ/L	10以下	—	—	—	—	—	—	0.0076	—	—	—	—	—