

京丹後市一般廃棄物最終処分場 維持管理に関する記録（令和3年度）

施設設置者名	京丹後市			
施設名	京丹後市久美浜最終処分場	施設所在地	京丹後市久美浜町98番地の1	
埋立地面積	3,250㎡	埋立容量	24,800㎡	浸出水処理施設規模 40㎡/日
許可(届出)年月日	平成15年11月20日	埋立対象廃棄物	焼却残渣、不燃ごみ	

1 埋め立てた一般廃棄物の各月毎の種類、数量

区分	月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
処理残渣	t	20.38	17.49	13.91	11.26	14.07	11.80	9.70	11.03	12.42	2.78	11.03	64.41	200.28
直接埋立物	t	31.64	22.63	17.87	11.95	-8.75	19.17	26.97	84.30	11.37	13.81	32.28	69.36	332.60
埋立量合計	t	52.02	40.12	31.78	23.21	5.32	30.97	36.67	95.33	23.79	16.59	43.31	133.77	532.88

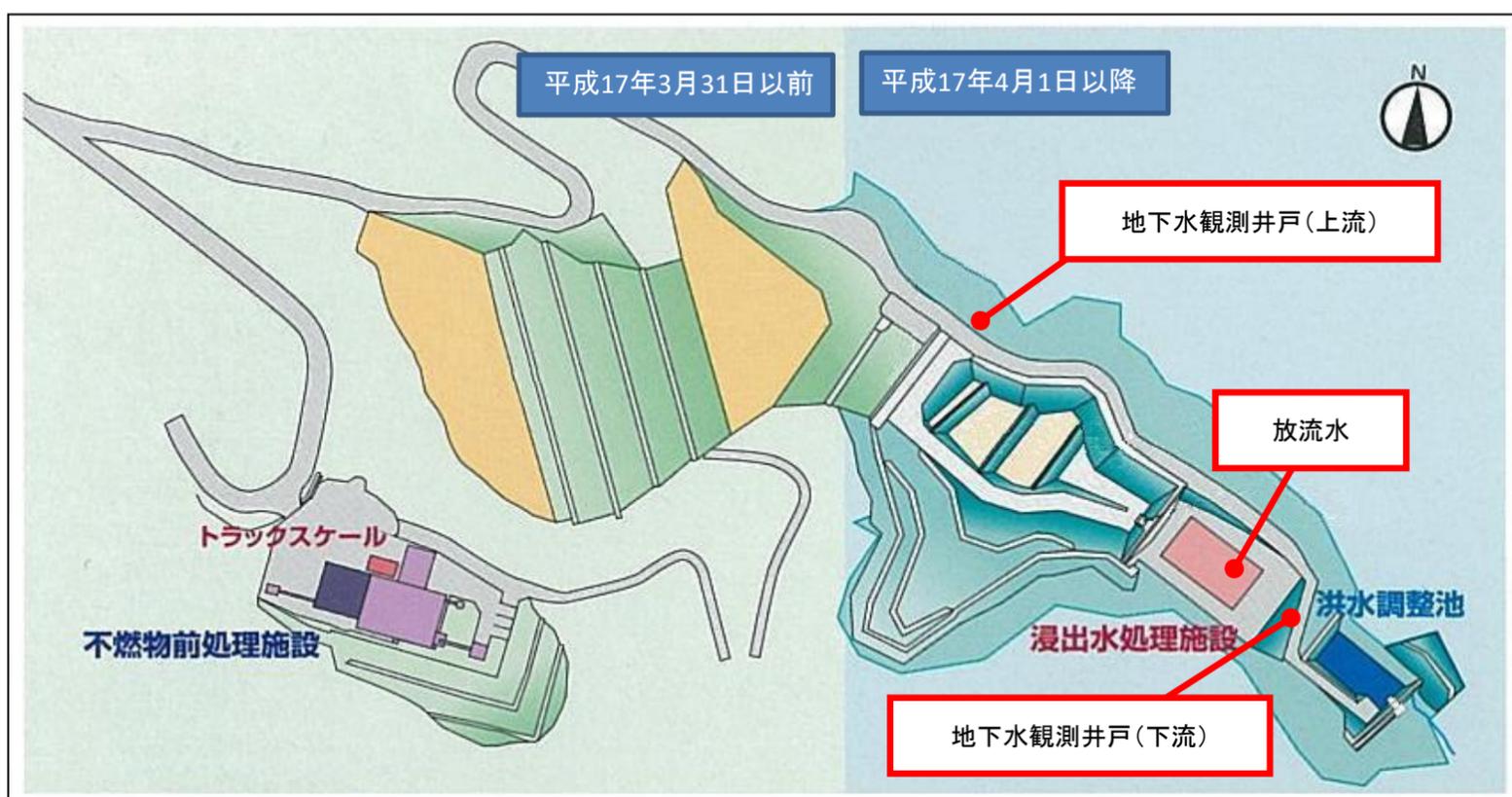
2 擁壁、遮水工、調整池、浸出水処理設備、防凍の点検

	点検日	点検結果	備考(※是正措置など)
擁壁等の点検	毎日	○	
遮水工の点検	令和3年8月26日 ～令和3年12月24日	○	定期保守点検
調整池の点検	毎月1回	○	
浸出水処理設備の点検	毎日	○	水処理施設の定期整備工事期間 令和3年6月18日～令和4年3月24日
防凍の状況点検	—	—	

3 水質検査結果

別紙1、2のとおり

4 水質採取箇所



(別紙1)

水質検査結果一覧表（令和3年度測定分）

試料名	放流水
-----	-----

※定量下限値未満については、NDと表示します。

測定項目	基準値	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取日	—	—	4月19日	5月10日	6月7日	7月12日	8月2日	9月13日	10月4日	11月25日	12月13日	1月17日	2月14日	3月7日
報告日	—	—	4月27日	5月19日	6月21日	7月20日	8月16日	9月22日	10月13日	12月6日	12月28日	1月26日	2月24日	3月16日
pH	5.8~8.6	—	7.3	7.2	7.6	7.1	7.8	7.8	7.5	7.7	7.4	7.6	7.7	7.6
BOD	10	mg/l	1	1	<1	1	3	1	2	<1	1	1	1	1
COD	10	mg/l	4.1	3.9	5.4	6.4	6.4	8.0	4.8	3.7	4.6	5.7	5.5	4.3
SS	10	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
大腸菌群	800	個/cm ³	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
全窒素	120	mg/l	2.7	3.3	3.0	3.8	5.1	3.0	2.5	1.8	3.0	4.9	3.5	3.5
全燐	8	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
採取日	—	—	—	—	6月7日	—	—	—	—	—	12月13日	—	—	—
報告日	—	—	—	—	6月21日	—	—	—	—	—	12月28日	—	—	—
アルキル水銀化合物	検出されないこと	mg/l	—	—	不検出	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	0.005	mg/l	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—
カドミウム及びその化合物	0.03	mg/l	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—
鉛及びその化合物	0.1	mg/l	—	—	<0.05	—	—	—	—	—	<0.05	—	—	—
有機リン化合物	1	mg/l	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—
六価クロム化合物	0.5	mg/l	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	—
砒素及びその化合物	0.1	mg/l	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	—
シアン化合物	1	mg/l	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	—
ポリ塩化ビフェニル	0.003	mg/l	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—
トリクロロエチレン	0.1	mg/l	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—
テトラクロロエチレン	0.1	mg/l	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—
ジクロロメタン	0.2	mg/l	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	<0.02	—	—	—
四塩化炭素	0.02	mg/l	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—
1,2-ジクロロエタン	0.04	mg/l	—	—	<0.004	—	—	—	—	—	<0.004	—	—	—
1,1-ジクロロエチレン	0.2	mg/l	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	<0.02	—	—	—
s-1,2-ジクロロエチレン	0.4	mg/l	—	—	<0.04	—	—	—	—	—	<0.04	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン	3	mg/l	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—
1,1,2-トリクロロエタン	0.06	mg/l	—	—	<0.006	—	—	—	—	—	<0.006	—	—	—
1,3-ジクロロプロペン	0.02	mg/l	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—
チウラム	0.06	mg/l	—	—	<0.006	—	—	—	—	—	<0.006	—	—	—
シマジン	0.03	mg/l	—	—	<0.003	—	—	—	—	—	<0.003	—	—	—
チオベンカルブ	0.2	mg/l	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	<0.02	—	—	—
ベンゼン	0.1	mg/l	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	—
セレン及びその化合物	0.1	mg/l	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	—
ほう素及びその化合物	10	mg/l	—	—	0.7	—	—	—	—	—	0.6	—	—	—
ふっ素及びその化合物	8	mg/l	—	—	<0.2	—	—	—	—	—	<0.2	—	—	—
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	100	mg/l	—	—	2.5	—	—	—	—	—	2.6	—	—	—
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱物油類含有量)	5	mg/l	—	—	<0.5	—	—	—	—	—	<0.5	—	—	—
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類含有量)	30	mg/l	—	—	<0.5	—	—	—	—	—	<0.5	—	—	—
フェノール類含有量	5	mg/l	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—
銅含有量	3	mg/l	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	—
亜鉛含有量	5	mg/l	—	—	0.01	—	—	—	—	—	0.01	—	—	—
溶解性鉄含有量	10	mg/l	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—
溶解性マンガン含有量	10	mg/l	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—
クロム含有量	2	mg/l	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	—
採取日	—	—	—	—	—	—	—	—	10月4日	—	—	—	—	—
報告日	—	—	—	—	—	—	—	—	10月25日	—	—	—	—	—
ダイオキシン類濃度	10	pg-TEQ/l	—	—	—	—	—	—	0.00021	—	—	—	—	—
PCDDs + PCDFs	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—
Coplanar PCBs	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00021	—	—	—	—	—

(別紙2)

水質検査結果一覧表（令和3年度測定分）

試料名		地下水（上流②）												
測定項目	基準値	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取日	—	—	4月19日	5月10日	6月7日	7月12日	8月2日	9月13日	10月4日	11月25日	12月13日	1月17日	2月14日	3月7日
報告日	—	—	4月27日	5月19日	6月21日	7月20日	8月16日	9月22日	10月13日	12月6日	12月28日	1月26日	2月24日	3月16日
電気伝導率	—	ms/m	7.6	7.6	7.8	7.8	7.9	7.8	7.9	7.7	7.8	7.6	7.7	7.7
塩化物イオン	—	mg/l	13.6	13.1	12.7	12.8	13.2	13.3	12.5	12.8	12.9	13	13.6	14.1
採取日	—	—	—	—	6月7日	—	—	—	—	—	—	—	—	—
報告日	—	—	—	—	6月21日	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アルキル水銀	検出されないこと	mg/l	—	—	不検出	—	—	—	—	—	—	—	—	—
総水銀	0.0005	mg/l	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—
カドミウム	0.003	mg/l	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—
鉛	0.01	mg/l	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—
六価クロム	0.05	mg/l	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—
砒素	0.01	mg/l	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—
全シアン	検出されないこと	mg/l	—	—	不検出	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ポリ塩化ビフェニル	検出されないこと	mg/l	—	—	不検出	—	—	—	—	—	—	—	—	—
トリクロロエチレン	0.03	mg/l	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—
テトラクロロエチレン	0.01	mg/l	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジクロロメタン	0.02	mg/l	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—
四塩化炭素	0.002	mg/l	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1-2-ジクロロエタン	0.004	mg/l	—	—	<0.0004	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1-1-ジクロロエチレン	0.02	mg/l	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—
s-1-2-ジクロロエチレン	0.04	mg/l	—	—	<0.004	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1-1-1-トリクロロエタン	1	mg/l	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1-1-2-トリクロロエタン	0.006	mg/l	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1-3-ジクロロプロペン	0.002	mg/l	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—
チウラム	0.006	mg/l	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—	—	—	—	—
シマジン	0.003	mg/l	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	—
チオベンカルブ	0.02	mg/l	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ベンゼン	0.01	mg/l	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—
セレン	0.01	mg/l	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—
採取日	—	—	—	—	—	—	—	—	10月4日	—	—	—	—	—
報告日	—	—	—	—	—	—	—	—	10月25日	—	—	—	—	—
ダイオキシン類濃度	1	pg-TEQ/l	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—
PCDDs + PCDFs	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—
Coplanar PCBs	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—

※定量下限値未満については、NDと表示します。

試料名		地下水（下流④）												
測定項目	基準値	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取日	—	—	4月19日	5月10日	6月7日	7月12日	8月2日	9月13日	10月4日	11月25日	12月13日	1月17日	2月14日	3月7日
報告日	—	—	4月27日	5月19日	6月21日	7月20日	8月16日	9月22日	10月13日	12月6日	12月28日	1月26日	2月24日	3月16日
電気伝導率	—	ms/m	25.2	34.6	47.6	41.5	47.6	23	30.4	22.7	27.2	31.4	35.6	36.6
塩化物イオン	—	mg/l	11.1	12.9	18.4	13.3	16.2	4.1	5.5	6.8	14	15.7	17.5	13.3
採取日	—	—	—	—	6月7日	—	—	—	—	—	—	—	—	—
報告日	—	—	—	—	6月21日	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アルキル水銀	検出されないこと	mg/l	—	—	不検出	—	—	—	—	—	—	—	—	—
総水銀	0.0005	mg/l	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—
カドミウム	0.003	mg/l	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—
鉛	0.01	mg/l	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—
六価クロム	0.05	mg/l	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—
砒素	0.01	mg/l	—	—	0.009	—	—	—	—	—	—	—	—	—
全シアン	検出されないこと	mg/l	—	—	不検出	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ポリ塩化ビフェニル	検出されないこと	mg/l	—	—	不検出	—	—	—	—	—	—	—	—	—
トリクロロエチレン	0.03	mg/l	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—
テトラクロロエチレン	0.01	mg/l	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジクロロメタン	0.02	mg/l	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—
四塩化炭素	0.002	mg/l	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1-2-ジクロロエタン	0.004	mg/l	—	—	<0.0004	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1-1-ジクロロエチレン	0.02	mg/l	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—
s-1-2-ジクロロエチレン	0.04	mg/l	—	—	<0.004	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1-1-1-トリクロロエタン	1	mg/l	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1-1-2-トリクロロエタン	0.006	mg/l	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1-3-ジクロロプロペン	0.002	mg/l	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—
チウラム	0.006	mg/l	—	—	<0.0006	—	—	—	—	—	—	—	—	—
シマジン	0.003	mg/l	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	—	—
チオベンカルブ	0.02	mg/l	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ベンゼン	0.01	mg/l	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—
セレン	0.01	mg/l	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—
採取日	—	—	—	—	—	—	—	—	10月4日	—	—	—	—	—
報告日	—	—	—	—	—	—	—	—	10月25日	—	—	—	—	—
ダイオキシン類濃度	1	pg-TEQ/l	—	—	—	—	—	—	0.00044	—	—	—	—	—
PCDDs + PCDFs	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00039	—	—	—	—	—
Coplanar PCBs	—	—	—	—	—	—	—	—	0.000489	—	—	—	—	—

※定量下限値未満については、NDと表示します。