

京丹後市一般廃棄物最終処分場 維持管理に関する記録（平成23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	1.91	3.93	3.71	1.90	1.95	1.97	1.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.29
直接埋立物	t	46.65	53.97	81.33	107.53	37.50	36.17	47.62	48.45	0.96	14.07	15.65	63.26	553.16
埋立量合計	t	48.56	57.90	85.04	109.43	39.45	38.14	49.54	48.45	0.96	14.07	15.65	63.26	570.45

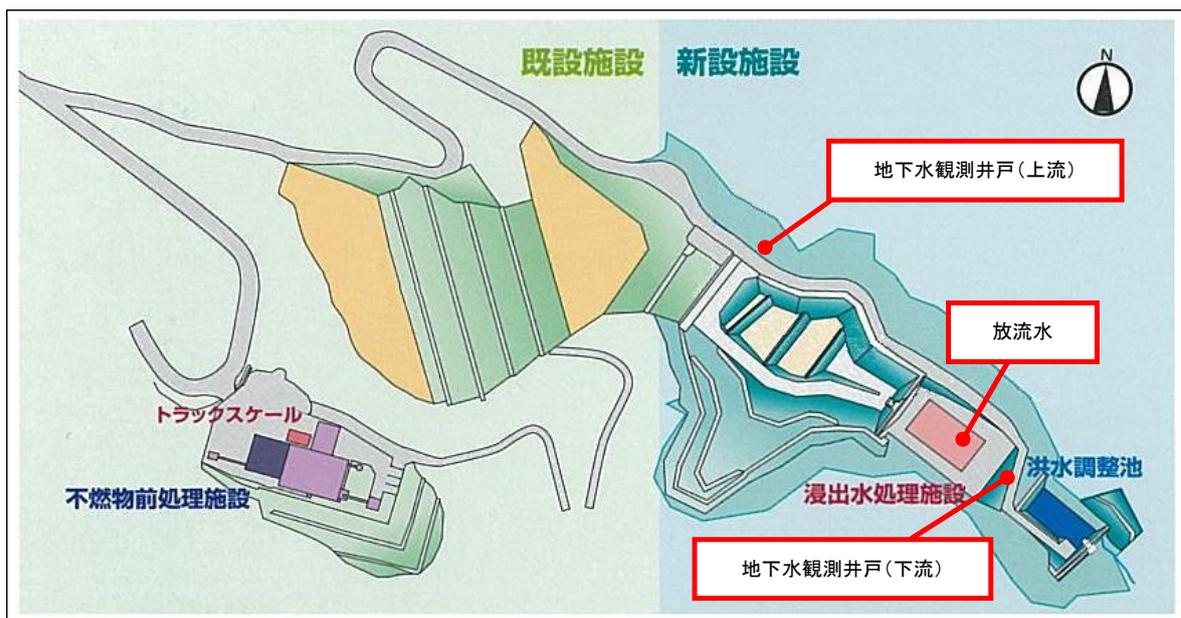
2 擁壁、遮水工、調整池、浸出水処理設備、防凍の点検

	点検日	点検結果	備考(※是正措置など)
擁壁等の点検	平成23年8月8日	○	
遮水工の点検	平成24年3月21日	○	
調整池の点検	毎月1回	○	
浸出水処理設備の点検	平成24年1月26日 ～3月30日	○	水処理施設の整備工事期間中に点検実施
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(平成23年度測定分)

試料名		放流水												
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14日	5月12日	6月2日	7月7日	8月4日	9月1日	10月6日	11月10日	12月1日	1月10日	2月23日	3月1日
報告日	—	—	4月23日	5月21日	6月16日	7月16日	8月13日	9月12日	10月17日	11月18日	12月24日	1月19日	3月10日	3月12日
pH	5.8~8.6	—	7.2	7.4	7.3	7.1	7.2	7.1	7.5	7.2	7.2	7.3	7.4	7.4
BOD	10	mg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
COD	10	mg/l	4	4	4	5	2	6	8	6	4	6	7	6
SS	10	mg/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<6	<5	<5	<5	<5
大腸菌群	800	個/cm ²	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
全窒素	120	mg/l	1.7	1.6	1.6	1.4	1.8	2.6	2.4	1.8	1.5	1.8	1.3	1.4
全磷	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2日	—	—	—	—	—	12月1日	—	—	—
報告日	—	—	—	—	6月16日	—	—	—	—	—	12月24日	—	—	—
アルキル水銀化合物	検出されないこと	mg/l	—	—	検出せず	—	—	—	—	—	検出せず	—	—	—
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	0.1	mg/l	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	—
鉛及びその化合物	0.1	mg/l	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	—
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	—	—	<0.05	—	—	—	—	—	<0.05	—	—	—
砒素及びその化合物	0.1	mg/l	—	—	<0.05	—	—	—	—	—	<0.05	—	—	—
シアン化合物	1	mg/l	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—
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	0.3	mg/l	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	—
テトラクロロエチレン	0.1	mg/l	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	—
ジクロロメタン	0.2	mg/l	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	<0.02	—	—	—
四塩化炭素	0.02	mg/l	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—
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	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	—
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	—	—	—	—	—	0.7	—	—	—
ふっ素及びその化合物	8	mg/l	—	—	<0.5	—	—	—	—	—	<0.5	—	—	—
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	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類含有量)	5	mg/l	—	—	<5	—	—	—	—	—	<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	—	—	<5	—	—	—	—	—	<5	—	—	—
フェノール類含有量	5	mg/l	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—
銅含有量	3	mg/l	—	—	<0.05	—	—	—	—	—	<0.05	—	—	—
亜鉛含有量	5	mg/l	—	—	<0.05	—	—	—	—	—	<0.05	—	—	—
溶解性鉄含有量	10	mg/l	—	—	<0.05	—	—	—	—	—	<0.05	—	—	—
溶解性マンガン含有量	10	mg/l	—	—	<0.05	—	—	—	—	—	<0.05	—	—	—
クロム含有量	2	mg/l	—	—	<0.05	—	—	—	—	—	<0.05	—	—	—
採取日	—	—	—	—	—	—	—	—	10月20日	—	—	—	—	—
報告日	—	—	—	—	—	—	—	—	1月6日	—	—	—	—	—
ダイオキシン類濃度	10	pg-TEQ/l	—	—	—	—	—	—	0.00024	—	—	—	—	—
PCDDs + PCDFs	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—
Coplanar PCBs	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00024	—	—	—	—	—

(別紙2)

水質検査結果一覧表(平成23年度測定分)

試料名		地下水(上流)												
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14日	5月12日	6月7日	7月7日	8月4日	9月1日	10月6日	11月10日	12月1日	1月10日	2月23日	3月1日
報告日	—	—	4月18日	5月17日	6月23日	7月13日	8月10日	9月6日	10月15日	11月15日	12月14日	1月18日	3月5日	3月7日
電気伝導率	—	ms/m	8.5	10	8.6	8.6	8.3	8.6	8.5	8.5	8.7	8.8	8.6	8.5
塩化物イオン	—	ms/m	11	14	13	12	12	13	12	12	12	10	11	11
採取日	—	—	—	—	6月7日	—	—	—	—	—	—	—	—	—
報告日	—	—	—	—	6月23日	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アルキル水銀	検出されないこと	mg/l	—	—	検出せず	—	—	—	—	—	—	—	—	—
総水銀	0.0005	mg/l	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—
カドミウム	0.01	mg/l	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—
鉛	0.01	mg/l	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—
六価クロム	0.05	mg/l	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—
砒素	0.01	mg/l	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—
全シアン	検出されないこと	mg/l	—	—	検出せず	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ポリ塩化ビフェニル	検出されないこと	mg/l	—	—	検出せず	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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20日	—	—	—	—	—
報告日	—	—	—	—	—	—	—	—	1月6日	—	—	—	—	—
ダイオキシン類濃度	1	pg-TEQ/l	—	—	—	—	—	—	0.00026	—	—	—	—	—
PCDDs + PCDFs	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00009	—	—	—	—	—
Coplanar PCBs	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00017	—	—	—	—	—

試料名		地下水(下流)												
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14日	5月12日	6月7日	7月7日	8月4日	9月1日	10月6日	11月10日	12月1日	1月10日	2月23日	3月1日
報告日	—	—	4月18日	5月17日	6月23日	7月13日	8月10日	9月6日	10月15日	11月15日	12月14日	1月18日	3月5日	3月7日
電気伝導率	—	ms/m	34	36	29	32	61	48	29	36	40	21	25	26
塩化物イオン	—	ms/m	13	11	7.3	2.8	22	5.4	7.5	7.3	18	11	10	9.7
採取日	—	—	—	—	6月7日	—	—	—	—	—	—	—	—	—
報告日	—	—	—	—	6月23日	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アルキル水銀	検出されないこと	mg/l	—	—	検出せず	—	—	—	—	—	—	—	—	—
総水銀	0.0005	mg/l	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—
カドミウム	0.01	mg/l	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—
鉛	0.01	mg/l	—	—	0.007	—	—	—	—	—	—	—	—	—
六価クロム	0.05	mg/l	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—
砒素	0.01	mg/l	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—
全シアン	検出されないこと	mg/l	—	—	検出せず	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ポリ塩化ビフェニル	検出されないこと	mg/l	—	—	検出せず	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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20日	—	—	—	—	—
報告日	—	—	—	—	—	—	—	—	1月6日	—	—	—	—	—
ダイオキシン類濃度	1	pg-TEQ/l	—	—	—	—	—	—	0.0025	—	—	—	—	—
PCDDs + PCDFs	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0024	—	—	—	—	—
Coplanar PCBs	—	—	—	—	—	—	—	—	0.000094	—	—	—	—	—