

## 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28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	5.59	0.00	7.61	3.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.00
直接埋立物	t	44.90	33.49	52.58	22.77	22.49	27.97	218.34	25.79	26.42	12.45	13.22	52.71	553.13
埋立量合計	t	50.49	33.49	60.19	26.57	22.49	27.97	218.34	25.79	26.42	12.45	13.22	52.71	570.13

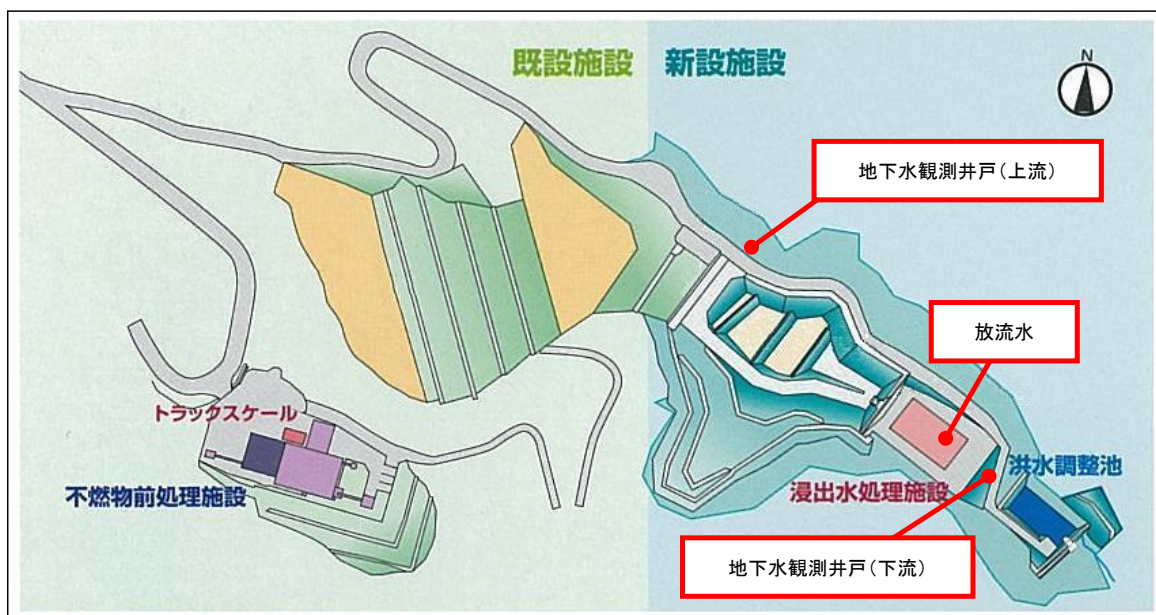
## 2 擁壁、遮水工、調整池、浸出水処理設備、防凍の点検

	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	平成28年12月18日 ～平成29年2月28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 平成29年1月27日～平成29年3月31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(平成28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21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6日	1月5日	2月2日	3月2日
報告日	—	—	5月6日	5月20日	6月28日	7月21日	8月18日	9月10日	10月17日	11月18日	12月28日	1月18日	2月15日	3月14日
pH	5.8~8.6	—	7.1	7.2	7.1	6.9	6.8	7.2	7.0	7.3	7.3	7.6	7.5	7.6
BOD	10	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
COD	10	mg/l	3	4	3	3	2	3	6	3	5	7	6	5
SS	10	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
大腸菌群	800	個/cm <sup>2</sup>	検出せず	1	2	検出せず	検出せず	1	検出せず	1	検出せず	検出せず	検出せず	1
全窒素	120	mg/l	1.7	2	1.8	2.3	2.3	3.7	4.2	1.9	3.6	4.2	3.1	3.5
全磷	8	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	0.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND
採取日	—	—	—	—	6月7日	—	—	—	—	—	12月6日	—	—	—
報告日	—	—	—	—	6月28日	—	—	—	—	—	12月28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	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—
カドミウム及びその化合物	0.1	mg/l	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—
鉛及びその化合物	0.1	mg/l	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—
有機リン化合物	1	mg/l	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—
六価クロム化合物	0.5	mg/l	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—
砒素及びその化合物	0.1	mg/l	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—
シアン化合物	1	mg/l	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—
ポリ塩化ビフェニル	0.003	mg/l	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—
トリクロロエチレン	0.3	mg/l	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—
テトラクロロエチレン	0.1	mg/l	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—
ジクロロメタン	0.2	mg/l	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—
四塩化炭素	0.02	mg/l	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—
1,2-ジクロロエタン	0.04	mg/l	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—
1,1-ジクロロエチレン	0.2	mg/l	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—
s-1,2-ジクロロエチレン	0.4	mg/l	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン	3	mg/l	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—
1,1,2-トリクロロエタン	0.06	mg/l	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—
1,3-ジクロロプロペン	0.02	mg/l	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—
チウラム	0.06	mg/l	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—
シマジン	0.03	mg/l	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—
チオベンカルブ	0.2	mg/l	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—
ベンゼン	0.1	mg/l	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—
セレン及びその化合物	0.1	mg/l	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—
ほう素及びその化合物	10	mg/l	—	—	0.4	—	—	—	—	—	0.8	—	—	—
ふっ素及びその化合物	8	mg/l	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—
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	—	—	—	—	—	3	—	—	—
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	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油類含有量)	30	mg/l	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—
フェノール類含有量	5	mg/l	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—
銅含有量	3	mg/l	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—
亜鉛含有量	5	mg/l	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—
溶解性鉄含有量	10	mg/l	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—
溶解性マンガン含有量	10	mg/l	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—
クロム含有量	2	mg/l	—	—	ND	—	—	—	—	—	ND	—	—	—
採取日	—	—	—	—	—	—	—	—	10月3日	—	—	—	—	—
報告日	—	—	—	—	—	—	—	—	1月20日	—	—	—	—	—
ダイオキシン類濃度	10	pg-TEQ/l	—	—	—	—	—	—	0.00053	—	—	—	—	—
PCDDs + PCDFs	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—
Coplanar PCBs	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00053	—	—	—	—	—

※定量下限値未満については、NDと表示します。

(別紙2)

水質検査結果一覧表(平成28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21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6日	1月5日	2月2日	3月2日
報告日	—	—	4月27日	5月19日	6月18日	7月11日	8月12日	9月10日	10月14日	11月19日	12月16日	1月12日	2月10日	3月13日
電気伝導率	—	ms/m	8.6	8.7	8.7	8.6	8.6	8.7	8.8	8.8	8.6	8.4	8.5	8.4
塩化物イオン	—	mg/l	13	13	13	12	12	12	13	13	13	13	13	12
採取日	—	—	—	—	6月2日	—	—	—	—	—	—	—	—	—
報告日	—	—	—	—	6月18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	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—
カドミウム	0.01	mg/l	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—
鉛	0.01	mg/l	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—
六価クロム	0.05	mg/l	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—
砒素	0.01	mg/l	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—
テトラクロロエチレン	0.01	mg/l	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジクロロメタン	0.02	mg/l	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—
四塩化炭素	0.002	mg/l	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,2-ジクロロエタン	0.004	mg/l	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,1-ジクロロエチレン	0.02	mg/l	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—
s-1,2-ジクロロエチレン	0.04	mg/l	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン	1	mg/l	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,1,2-トリクロロエタン	0.006	mg/l	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,3-ジクロロプロペン	0.002	mg/l	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—
チウラム	0.006	mg/l	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—
シマジン	0.003	mg/l	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—
チオベンカルブ	0.02	mg/l	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ベンゼン	0.01	mg/l	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—
セレン	0.01	mg/l	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—
採取日	—	—	—	—	—	—	—	—	10月3日	—	—	—	—	—
報告日	—	—	—	—	—	—	—	—	1月20日	—	—	—	—	—
ダイオキシン類濃度	1	pg-TEQ/l	—	—	—	—	—	—	0.000021	—	—	—	—	—
PCDDs + PCDFs	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—
Coplanar PCBs	—	—	—	—	—	—	—	—	0.000021	—	—	—	—	—

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21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6日	1月5日	2月2日	3月2日
報告日	—	—	4月27日	5月19日	6月18日	7月11日	8月12日	9月10日	10月14日	11月19日	12月16日	1月12日	2月10日	3月13日
電気伝導率	—	ms/m	32	38	40	48	42	37	48	41	23	22	14	20
塩化物イオン	—	mg/l	11	10	10	10	8.1	4.5	21	11	10	10	11	12
採取日	—	—	—	—	6月2日	—	—	—	—	—	—	—	—	—
報告日	—	—	—	—	6月18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	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—
カドミウム	0.01	mg/l	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—
鉛	0.01	mg/l	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—
六価クロム	0.05	mg/l	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—
砒素	0.01	mg/l	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—
テトラクロロエチレン	0.01	mg/l	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジクロロメタン	0.02	mg/l	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—
四塩化炭素	0.002	mg/l	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,2-ジクロロエタン	0.004	mg/l	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,1-ジクロロエチレン	0.02	mg/l	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—
s-1,2-ジクロロエチレン	0.04	mg/l	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン	1	mg/l	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,1,2-トリクロロエタン	0.006	mg/l	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,3-ジクロロプロペン	0.002	mg/l	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—
チウラム	0.006	mg/l	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—
シマジン	0.003	mg/l	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—
チオベンカルブ	0.02	mg/l	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ベンゼン	0.01	mg/l	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—
セレン	0.01	mg/l	—	—	ND	—	—	—	—	—	—	—	—	—
採取日	—	—	—	—	—	—	—	—	10月3日	—	—	—	—	—
報告日	—	—	—	—	—	—	—	—	1月20日	—	—	—	—	—
ダイオキシン類濃度	1	pg-TEQ/l	—	—	—	—	—	—	0.00021	—	—	—	—	—
PCDDs + PCDFs	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00015	—	—	—	—	—
Coplanar PCBs	—	—	—	—	—	—	—	—	0.000063	—	—	—	—	—