

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	京丹後市大宮最終処分場	施設所在地	京丹後市大宮町三坂5番地の1		
埋立地面積	13,500㎡	埋立容量	86,300㎡	浸出水処理施設規模	60㎡/日
許可(届出)年月日	昭和57年6月1日(変更届:平成13年7月23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	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
直接埋立物	t	95.98	178.01	213.93	109.42	72.01	65.67	194.99	94.25	52.93	40.89	67.53	119.79	1,305.40
埋立量合計	t	95.98	178.01	213.93	109.42	72.01	65.67	194.99	94.25	52.93	40.89	67.53	119.79	1,305.40

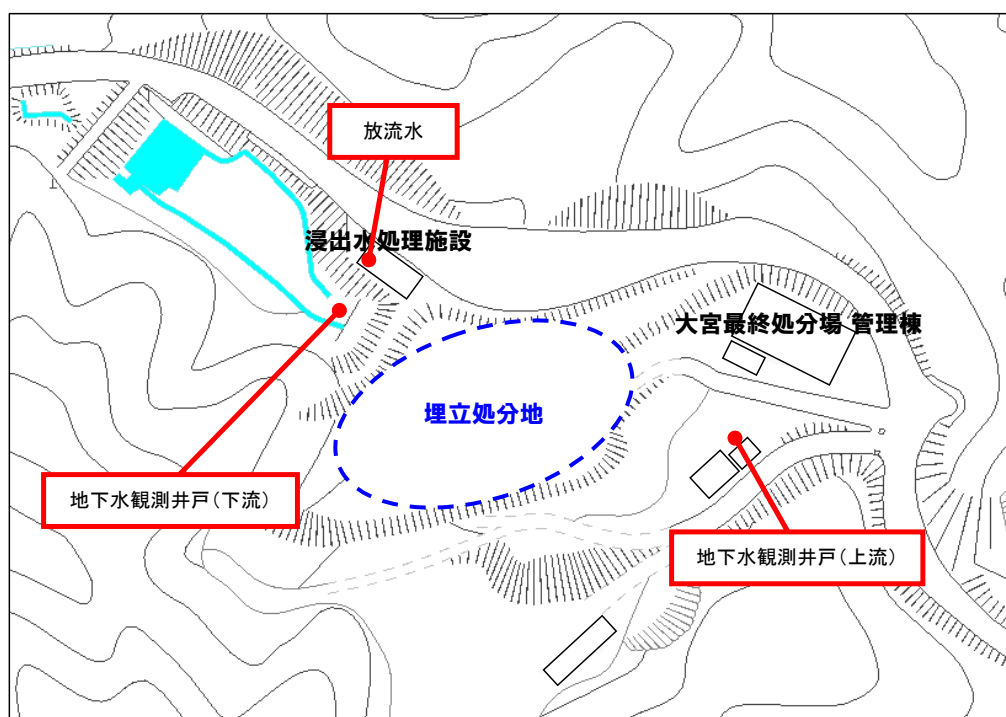
2 擁壁、遮水工、調整池、浸出水処理設備、防凍の点検

	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	—	—	
調整池の点検	毎日	○	年2回程度の清掃
浸出水処理設備の点検	毎週1回	○	
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7日	7月7日	8月4日	9月1日	10月11日	11月10日	12月6日	1月10日	2月7日	3月1日
報告日	—	—	4月23日	5月21日	6月22日	7月16日	8月13日	9月12日	10月19日	11月18日	12月14日	1月19日	2月15日	3月9日
pH	5.8~8.6	—	7.3	7.8	7.6	7.9	8.0	7.4	7.7	8.1	8.0	8.0	8.1	7.8
BOD	60	mg/l	1	1	2	1	2	2	2	2	2	1	1	1
COD	90	mg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
SS	10	mg/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
大腸菌群	3000	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	1.0	0.9
採取日	—	—	—	—	6月7日	—	—	—	—	—	—	—	—	—
報告日	—	—	—	—	6月22日	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アルキル水銀化合物	検出されないこと	mg/l	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—
カドミウム及びその化合物	0.1	mg/l	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—
鉛及びその化合物	0.1	mg/l	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—
有機リン化合物	1	mg/l	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
六価クロム化合物	0.5	mg/l	—	—	<0.05	—	—	—	—	—	—	—	—	—
砒素及びその化合物	0.1	mg/l	—	—	<0.05	—	—	—	—	—	—	—	—	—
シアン化合物	1	mg/l	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ポリ塩化ビフェニル	0.003	mg/l	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—
トリクロロエチレン	0.3	mg/l	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—
テトラクロロエチレン	0.1	mg/l	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジクロロメタン	0.2	mg/l	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—
四塩化炭素	0.02	mg/l	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,2-ジクロロエタン	0.04	mg/l	—	—	<0.004	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,1-ジクロロエチレン	0.2	mg/l	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—
s-1,2-ジクロロエチレン	0.4	mg/l	—	—	<0.04	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン	3	mg/l	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,1,2-トリクロロエタン	0.06	mg/l	—	—	<0.006	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,3-ジクロロプロペン	0.02	mg/l	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—
チウラム	0.06	mg/l	—	—	<0.006	—	—	—	—	—	—	—	—	—
シマジン	0.03	mg/l	—	—	<0.003	—	—	—	—	—	—	—	—	—
チオベンカルブ	0.2	mg/l	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ベンゼン	0.1	mg/l	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—
セレン及びその化合物	0.1	mg/l	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ほう素及びその化合物	10	mg/l	—	—	0.4	—	—	—	—	—	0.4	—	—	—
ふっ素及びその化合物	8	mg/l	—	—	<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	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—
フェノール類含有量	5	mg/l	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
銅含有量	3	mg/l	—	—	<0.05	—	—	—	—	—	—	—	—	—
亜鉛含有量	5	mg/l	—	—	<0.05	—	—	—	—	—	—	—	—	—
溶解性鉄含有量	10	mg/l	—	—	<0.05	—	—	—	—	—	—	—	—	—
溶解性マンガン含有量	10	mg/l	—	—	<0.05	—	—	—	—	—	—	—	—	—
クロム含有量	2	mg/l	—	—	<0.05	—	—	—	—	—	—	—	—	—
採取日	—	—	—	—	—	—	—	—	10月21日	—	—	—	—	—
報告日	—	—	—	—	—	—	—	—	1月11日	—	—	—	—	—
ダイオキシン類濃度	10	pg-TEQ/l	—	—	—	—	—	—	0.0019	—	—	—	—	—
PCDDs + PCDFs	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0011	—	—	—	—	—
Coplanar PCBs	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00073	—	—	—	—	—

(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6日	1月10日	2月7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12日	1月18日	2月20日	3月7日	
電気伝導率		ms/m	9.0	7.4	8.7	8.9	8.7	8.5	5.7	7.5	8.0	8.4	8.8	8.6	
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	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
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	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
ポリ塩化ビフェニル	検出されないこと	mg/l	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
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21日	—	—	—	—	—	
報告日	—	—	—	—	—	—	—	—	1月11日	—	—	—	—	—	
ダイオキシン類濃度	1	pg-TEQ/l	—	—	—	—	—	—	0.0018	—	—	—	—	—	
PCDDs + PCDFs	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0017	—	—	—	—	—	
Coplanar PCBs	—	—	—	—	—	—	—	—	0.000055	—	—	—	—	—	

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6日	1月10日	2月7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12日	1月18日	2月20日	3月7日	
電気伝導率		ms/m	20	21	18	18	19	18	18	18	18	17	17	17	
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	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
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	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
ポリ塩化ビフェニル	検出されないこと	mg/l	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
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21日	—	—	—	—	—	
報告日	—	—	—	—	—	—	—	—	1月11日	—	—	—	—	—	
ダイオキシン類濃度	1	pg-TEQ/l	—	—	—	—	—	—	0.094	—	—	—	—	—	
PCDDs + PCDFs	—	—	—	—	—	—	—	—	0.094	—	—	—	—	—	
Coplanar PCBs	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00014	—	—	—	—	—	