

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）

大宮最終処分場

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	-0.17	82.93	-197.55	43.62	74.60	97.95	58.05	375.07	94.40	49.86	72.04	221.52	972.32
埋立量合計	t	-0.17	82.93	-197.55	43.62	74.60	97.95	58.05	375.07	94.40	49.86	72.04	221.52	972.32

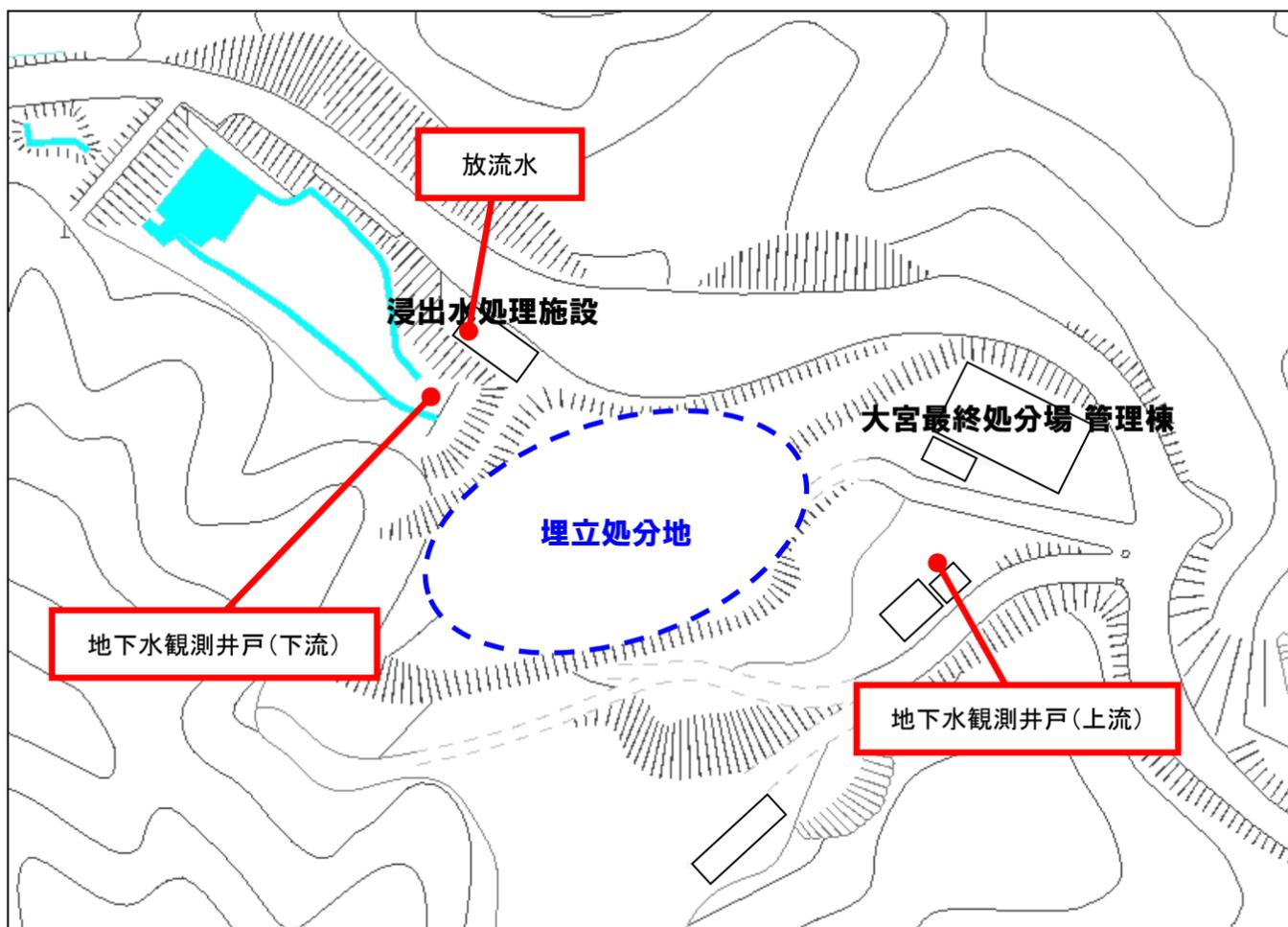
2 擁壁、遮水工、調整池、浸出水処理設備、防凍の点検

	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12日	5月10日	6月7日	7月12日	8月2日	9月13日	10月11日	11月8日	12月13日	1月17日	2月7日	3月7日
報告日	—	—	4月21日	5月19日	6月21日	7月20日	8月16日	9月22日	10月20日	11月17日	12月22日	1月26日	2月17日	3月15日
pH	5.8~8.6	—	7.5	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.8	7.5	7.8
BOD	60	mg/l	<1	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	<1
COD	90	mg/l	3.0	2.5	2.7	2.7	2.7	2.8	2.7	0.6	0.3	0.4	2.9	0.2
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	3000	個/cm <sup>3</sup>	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
全窒素	120	mg/l	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.2	1.2	1.2	1.1	1.0	1.0
採取日	—	—	—	—	6月7日	—	—	—	—	—	—	—	—	—
報告日	—	—	—	—	6月21日	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アルキル水銀化合物	検出されないこと	mg/l	—	—	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—
カドミウム及びその化合物	0.03	mg/l	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—
鉛及びその化合物	0.1	mg/l	—	—	<0.05	—	—	—	—	—	—	—	—	—
有機リン化合物	1	mg/l	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
六価クロム化合物	0.5	mg/l	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—
砒素及びその化合物	0.1	mg/l	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—
シアン化合物	1	mg/l	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ポリ塩化ビフェニル	0.003	mg/l	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—
トリクロロエチレン	0.1	mg/l	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—
テトラクロロエチレン	0.1	mg/l	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジクロロメタン	0.2	mg/l	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—
四塩化炭素	0.02	mg/l	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	1	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	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ふっ素及びその化合物	8	mg/l	—	—	<0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アンモニア、アンモニウム 化合物、亜硝酸化合物及 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	—	—	<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	—	—	—	—	—	—	—	—	—
フェノール類含有量	5	mg/l	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
銅含有量	3	mg/l	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—
亜鉛含有量	2	mg/l	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—
溶解性鉄含有量	10	mg/l	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
溶解性マンガン含有量	10	mg/l	—	—	<0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
クロム含有量	2	mg/l	—	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—
採取日	—	—	—	—	—	—	—	—	10月11日	—	—	—	—	—
報告日	—	—	—	—	—	—	—	—	11月2日	—	—	—	—	—
ダイオキシン類濃度	10	pg-TEQ/l	—	—	—	—	—	—	0.00092	—	—	—	—	—
PCDDs + PCDFs	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00075	—	—	—	—	—
Coplanar PCBs	—	—	—	—	—	—	—	—	0.000165	—	—	—	—	—

(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）												
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12日	5月10日	6月7日	7月12日	8月2日	9月13日	10月11日	11月8日	12月13日	1月17日	2月7日	3月7日
報告日	—	—	4月21日	5月19日	6月21日	7月20日	8月16日	9月22日	10月20日	11月17日	12月22日	1月26日	2月17日	3月15日
電気伝導率		ms/m	7.8	7.7	7.6	6.7	7.6	4.1	7.4	7.5	7.4	7.7	7.6	12.9
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	—	—	<0.004	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	<0.0001	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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11日	—	—	—	—	—
報告日	—	—	—	—	—	—	—	—	11月5日	—	—	—	—	—
ダイオキシン類濃度	1	pg-TEQ/l	—	—	—	—	—	—	0.0031	—	—	—	—	—
PCDDs + PCDFs	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0030	—	—	—	—	—
Coplanar PCBs	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0000561	—	—	—	—	—

※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）												
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12日	5月10日	6月7日	7月12日	8月2日	9月13日	10月11日	11月8日	12月13日	1月17日	2月7日	3月7日
報告日	—	—	4月21日	5月19日	6月21日	7月20日	8月16日	9月22日	10月20日	11月17日	12月22日	1月26日	2月17日	3月15日
電気伝導率		ms/m	14.5	15.3	35.3	15.6	13.9	13.7	38.5	15.4	15.5	16.1	16.6	30.1
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	—	—	0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—

※定量下限値未満については、NDと表示します。

採取日	—	—	—	—	—	—	—	—	10月11日	—	—	—	大宮最終処分場	—
報告日	—	—	—	—	—	—	—	—	11月10日	—	—	—	—	—
ダイオキシン類濃度	1	pg-TEQ/l	—	—	—	—	—	—	0.030	—	—	—	—	—
PCDDs + PCDFs	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02950	—	—	—	—	—
Coplanar PCBs	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0000114	—	—	—	—	—