

平成31年度(令和元年度) 上野最終処分場の維持管理状況

1. 埋め立てた一般廃棄物の各月ごとの種類及び数量

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計
種類	埋立ごみ	埋立ごみ	埋立ごみ	埋立ごみ	埋立ごみ	埋立ごみ	埋立ごみ	埋立ごみ	埋立ごみ	埋立ごみ	埋立ごみ	埋立ごみ	
数量(t)	677.12	523.06	362.10	504.36	355.10	619.20	472.16	367.36	374.78	321.56	262.62	402.78	5,242.20

2. 定期点検に関する事項

対象	項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	主な点検項目
擁壁等(えん堤)	点検日	4月30日	5月31日	6月28日	7月31日	8月30日	9月30日	10月31日	11月29日	12月31日	1月31日	2月28日	3月31日	・形状の目視確認 ・覆士の崩れ、流出 ・ごみの露出
	点検結果	良好	良好	良好	良好	良好	良好	良好	良好	良好	良好	良好	良好	
遮水工	点検日	4月30日	5月31日	6月28日	7月31日	8月30日	9月30日	10月31日	11月29日	12月31日	1月31日	2月28日	3月31日	・シーートの破損、亀裂・シート保護の状況 ・突起物の排除
	点検結果	良好	良好	良好	良好	良好	良好	良好	良好	良好	良好	良好	良好	
調整槽	点検日	4月30日	5月31日	6月28日	7月31日	8月30日	9月30日	10月31日	11月29日	12月31日	1月31日	2月28日	3月31日	・躯体の目視確認 ・点検歩廊の状況 ・流入管部の状況
	点検結果	良好	良好	良好	良好	良好	良好	良好	良好	良好	良好	良好	良好	
浸出液処理設備	点検日	4月30日	5月31日	6月28日	7月31日	8月30日	9月30日	10月31日	11月29日	12月31日	1月31日	2月28日	3月31日	・計装設備 ・脱水設備 ・他電気、機械設備
	点検結果	良好	良好	良好	良好	良好	良好	良好	良好	良好	良好	良好	良好	
浸出液処理設備に設けられた導水管又は配管	点検日	4月30日	5月31日	6月28日	7月31日	8月30日	9月30日	10月31日	11月29日	12月31日	1月31日	2月28日	3月31日	・亀裂、破損の有無 ・沈下、目詰まり
	点検結果	良好	良好	良好	良好	良好	良好	良好	良好	良好	良好	良好	良好	
是正措置月日及び是正内容		・4月：措置不要 ・5月：措置不要 ・6月：措置不要 ・7月：措置不要 ・8月：措置不要 ・9月：措置不要												
		・10月：措置不要 ・11月：措置不要 ・12月：措置不要 ・1月：措置不要 ・2月：措置不要 ・3月：措置不要												

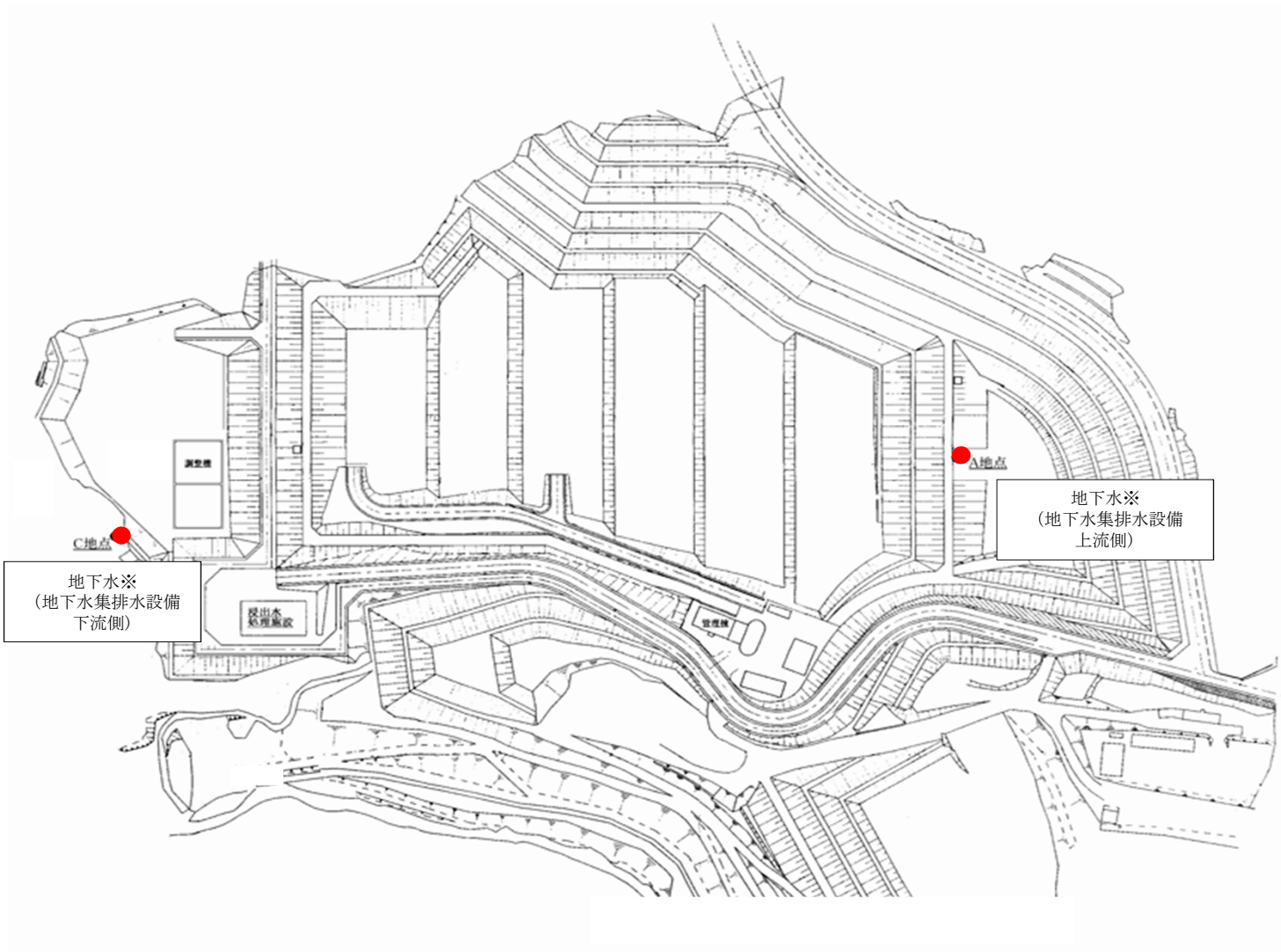
3. 水質検査に関する事項(一月に一回以上測定する項目)

対象(採取場所)	項目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
地下水※ (地下水集排水設備 上流側)	採取日	—	4月19日	5月17日	6月14日	7月12日	8月9日	9月13日	10月11日	11月8日	12月20日	1月10日	2月7日	3月6日
	結果の得られた月日	—	5月7日	5月31日	6月26日	7月30日	8月29日	9月25日	10月24日	11月26日	1月8日	1月21日	2月26日	3月16日
	電気伝導率(mS/m)	—	54	56	56	54	54	61	49	57	64	66	55	53
地下水※ (地下水集排水設備 下流側)	採取日	—	4月19日	5月17日	6月14日	7月12日	8月9日	9月13日	10月11日	11月8日	12月20日	1月10日	2月7日	3月6日
	結果の得られた月日	—	5月7日	5月31日	6月26日	7月30日	8月29日	9月25日	10月24日	11月26日	1月8日	1月21日	2月26日	3月16日
	電気伝導率(mS/m)	—	50	54	52	53	57	60	48	58	55	53	48	49
放流水 (放流ピット)	採取日	—	4月19日	5月17日	6月14日	7月12日	8月9日	9月13日	10月11日	11月8日	12月20日	1月10日	2月7日	3月6日
	結果の得られた月日	—	5月7日	5月31日	6月26日	7月30日	8月29日	9月25日	10月24日	11月26日	1月8日	1月21日	2月26日	3月16日
	pH(水素イオン濃度)	5.8~8.6	8.0	7.0	8.0	7.5	7.4	8.1	8.6	8.5	8.2	8.6	8.5	8.4
	生物学的酸素要求量(mg/l)	20以下	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	1.4	0.3
	化学的酸素要求量(mg/l)	20以下	1.6	1.3	1.3	1.4	3.7	1.2	2.6	1.5	0.9	1.8	3.2	3.0
浮遊物質(mg/l)	20以下	3	1	<1	1	3	1	<1	1	2	1	2	7	
是正措置月日及び是正内容		・4月：措置不要 ・5月：措置不要 ・6月：措置不要 ・7月：措置不要 ・8月：措置不要 ・9月：措置不要												
		・10月：措置不要 ・11月：措置不要 ・12月：措置不要 ・1月：措置不要 ・2月：措置不要 ・3月：措置不要												

※ 別紙「上野最終処分場における地下水集排水設備からの地下水の採取位置図」参照

4. 水質検査に関する事項（一年に一回以上測定する項目）

対象 (採取場所)		放流水 (放流ビット)	対象 (採取場所)		地下水 ^{※2} (地下水集排水設備 下流側)
採取月日		2月7日	採取月日		7月12日
結果の得られた月日		2月26日	結果の得られた月日		7月30日
項目	基準値	測定結果	項目	基準値	測定結果
アルキル水銀化合物 (mg/l)	検出されないこと	<0.0005	アルキル水銀化合物 (mg/l)	検出されないこと	<0.0005
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物 (mg/l)	0.005以下	<0.0005	水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物 (mg/l)	0.0005以下	<0.0005
カドミウム及びその化合物 (mg/l)	0.03以下	<0.003	カドミウム及びその化合物 (mg/l)	0.003以下	<0.0003
鉛及びその化合物 (mg/l)	0.1以下	<0.01	鉛及びその化合物 (mg/l)	0.01以下	<0.005
有機リン化合物 (mg/l)	1以下	<0.1	六価クロム化合物 (mg/l)	0.05以下	<0.005
六価クロム化合物 (mg/l)	0.5以下	<0.05	砒素及びその化合物 (mg/l)	0.01以下	<0.001
砒素及びその化合物 (mg/l)	0.1以下	<0.01	シアン化合物 (mg/l)	検出されないこと	<0.1
シアン化合物 (mg/l)	1以下	<0.1	ポリ塩化ビフェニル (PCB) (mg/l)	検出されないこと	<0.0005
ポリ塩化ビフェニル (PCB) (mg/l)	0.003以下	<0.0005	トリクロロエチレン (mg/l)	0.01以下	<0.001
トリクロロエチレン (mg/l)	0.1以下	<0.001	テトラクロロエチレン (mg/l)	0.01以下	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/l)	0.1以下	<0.001	ジクロロメタン (mg/l)	0.02以下	<0.002
ジクロロメタン (mg/l)	0.2以下	<0.002	四塩化炭素 (mg/l)	0.002以下	<0.0002
四塩化炭素 (mg/l)	0.02以下	<0.0002	1,2-ジクロロエタン (mg/l)	0.004以下	<0.0004
1,2-ジクロロエタン (mg/l)	0.04以下	<0.0004	1,1-ジクロロエチレン (mg/l)	0.1以下	<0.01
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)	1以下	<0.01	1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	0.04以下	<0.004
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	0.4以下	<0.002	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	1以下	<0.1
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	3以下	<0.01	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)	0.006以下	<0.0006
1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)	0.06以下	<0.0006	1,3-ジクロロプロペン (mg/l)	0.002以下	<0.0002
1,3-ジクロロプロペン (mg/l)	0.02以下	<0.0002	チウラム (mg/l)	0.006以下	<0.0006
チウラム (mg/l)	0.06以下	<0.006	シマジン (mg/l)	0.003以下	<0.0003
シマジン (mg/l)	0.03以下	<0.003	チオベンカルブ (mg/l)	0.02以下	<0.002
チオベンカルブ (mg/l)	0.2以下	<0.02	ベンゼン (mg/l)	0.01以下	<0.001
ベンゼン (mg/l)	0.1以下	<0.001	セレン及びその化合物 (mg/l)	0.01以下	<0.001
セレン及びその化合物 (mg/l)	0.1以下	<0.01	1,4-ジオキサン	0.05以下	<0.005
1,4-ジオキサン (mg/l)	0.5以下	<0.05	塩化ビニルモノマー	0.002以下	<0.0002
ほう素及びその化合物 (mg/l)	50以下	0.8	ダイオキシン類 (pg-TEQ/l)	1以下	0.027
ふっ素及びその化合物 (mg/l)	15以下	<0.8			
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 (mg)	200以下	20	※1 採水日：7月12日、結果の得られた月日：7月30日		
n-ヘキサン抽出物質 (鉱油) (mg/l)	5以下	<1	※2 別紙「上野最終処分場における地下水集排水設備からの地下水の採取位置図」参照		
n-ヘキサン抽出物質 (動植物油脂類) (mg/l)	30以下	<1			
フェノール類含有量 (mg/l)	5以下	<0.1			
銅含有量 (mg/l)	3以下	<0.05			
亜鉛含有量 (mg/l)	2以下	<0.01			
溶解性鉄含有量 (mg/l)	10以下	<0.05			
溶解性マンガン含有量 (mg/l)	10以下	<0.02			
クロム含有量 (mg/l)	2以下	<0.05			
大腸菌群数 (個/ml)	3000以下	0			
ダイオキシン類 (pg-TEQ/l)	10以下	0.00003 ^{※1}			



上野最終処分場における地下水集排水設備からの地下水の採取位置図