平成24年度　最終処分場維持管理状況

○ 埋立状況

	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
燃え殻(溶融スラグ)(t)	9	76	164	62	36	19	120	77					564
処分する為に処理したもの (t) (キレート処理した煤塵等)	127	462	362	366	281	61	446	380					2,486
埋立ごみ量(t)	137	539	526	428	317	80	567	457	0	0	0	0	3,050
埋立ごみ量(m3)	123	488	481	387	287	73	515	415	0	0	0	0	2,768
覆土量(m3)(覆土材として溶融スラグを使用)	(9)	(72)	(155)	(59)	(34)	(18)	(114)	(73)	0	0	0	0	(535)
埋立容量(m3)	123	488	481	387	287	73	515	415	0	0	0	0	2,768

※ 平成24年3月31日の埋立残余容量　65,147 m3

○ 地下水、放流水等の状況

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値
浸出水	pH													
	BOD又はCOD(mg/L)													
	SS(mg/L)													
	窒素含有量(mg/L)													
放流水	pH	7.2	7.3	7.3	7.1	7	7.3	7.3	7.3					
	BOD(mg/L)	15	10	8.7	7	3	2.4	1.2	2					15
	SS(mg/L)	7	15	2	4	1	3	2	5					15
	窒素含有量(mg/L)													
地下水	電気伝導率(下流)観測井No.1	75	140	130	140	110	94	98	57					
	電気伝導率(上流)観測井No.2	35	38	－	－	44	59	62	47					
	塩化物イオン(下流)観測井No.1	5.1	38	37	41	15	8.1	7.6	2.5					
	塩化物イオン(上流)観測井No.2	9.6	1.5	－	－	6.4	5.1	7.6	2.9					

※:－は渇水で欠側

○ 処分場放流水･地下水のダイオキシン類測定結果

採取日			規制値	H24.4.13	H24.7.6
放流水		(pg-TEQ/ℓ)	10.0		0.000063
地下水No.1(下流)		(pg-TEQ/ℓ)	1.0	0.056	
地下水No.2(上流)		(pg-TEQ/ℓ)	1.0	0.064	

○ 発生ガスの測定結果

採取日	H24.4.13	H24.5月	H24.6月	H24.7月	H24.8月	H24.9月	H24.10月	H24.11月	H24.12月	H25.1月	H25.2月	H25.3月	平　均
ガス温度 (℃)	17	13	14	13	16	16	17	10					12
ガス流量 (mg/L)	－	0.1未満	－	－	－	－	－	0.1未満					0.1未満
ガス組成													
メタン (%)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満					0.1未満
二酸化炭素 (%)	－	0.1未満	－	－	－	－	－	0.1未満					0.1未満
硫化水素 (%)	－	0.5未満	－	－	－	－	－	0.5未満					0.5未満
窒素 (%)	－	78.3	－	－	－	－	－	84.4					81.4
酸素 (%)	－	20.4	－	－	－	－	－	14.3					17.4

○ ばいじん(キレート処理した煤塵等)の性状分析結果

採取日		規制値	H24.4月	H24.5月	H24.6月	H24.7月	H24.8月	H24.9月	H24.10月	H24.11月	H24.12月	H25.1月	H25.2月	H25.3月
溶出試験														
総水銀	(mg/L)	0.005	0.0009	0.0008	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0007	0.0005	0.0005未満				
カドミウム	(mg/L)	0.3	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満				
鉛	(mg/L)	0.3	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満				
六価クロム	(mg/L)	1.5	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.2	0.1未満	0.1未満				
ひ素	(mg/L)	0.3	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満				
セレン	(mg/L)	0.3	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.04	0.03未満	0.03未満	0.03未満				
含有試験														
総水銀	(mg/kg)	－	10	9.2	8.6	11	12	16	9.2	5.5				
カドミウム	(mg/kg)	－	43	61	46	56	56	45	42	45				
鉛	(mg/kg)	－	1,600	1,600	1,300	1,400	1,300	1,600	1,700	1,400				
六価クロム	(mg/kg)	－	1.5	1未満	1未満	1未満	1未満	2.6	1未満	1未満				
ひ素	(mg/kg)	－	8.2	11	8.9	11	10	12	37	12				
セレン	(mg/kg)	－	4.2	5.3	4	5.5	4.6	5.2	4.8	5.1				
水分	(%)	－	15.4	16.5	15.7	12.3	15.7	18.5	17.7	18.8				

※:運転停止中で試料なし

○ 焼却残渣(溶融スラグ)の性状分析結果

採取日		規制値	H24.4月	H24.5月	H24.6月	H24.7月	H24.8月	H24.9月	H24.10月	H24.11月	H24.12月	H25.1月	H25.2月	H25.3月
溶出試験														
総水銀	(mg/L)	0.0005	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満				
カドミウム	(mg/L)	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満				
鉛	(mg/L)	0.01	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満				
六価クロム	(mg/L)	0.05	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満				
ひ素	(mg/L)	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満				
セレン	(mg/L)	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満				
含有試験														
総水銀	(mg/kg)	－	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満				
カドミウム	(mg/kg)	－	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満				
鉛	(mg/kg)	－	11未満	5未満	5.9	5未満	5未満	5未満	5未満	5未満				
六価クロム	(mg/kg)	－	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満				
ひ素	(mg/kg)	－	3.9	4.4	5.5	5.6	6.6	1未満	1未満	6.6				
セレン	(mg/kg)	－	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満				
水分	(%)	－	10.5	27.3	27.2	23.5	15.3	12.4	14.6	11.6				
熱灼減量(増量)	(%)	－	−0.56	−0.81	0.87	0.16	0.08	0.96	1.52	1.04				

※:運転停止中で試料なし

○ その他施設の状況

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
悪臭の発散状況	(適)・否	(適)・否	(適)・否	(適)・否	(適)・否	(適)・否	(適)・否	(適)・否	適・否	適・否	適・否	適・否	
害虫等の発生状況	有・(無)	有・(無)	有・(無)	有・(無)	有・(無)	有・(無)	有・(無)	有・(無)	有・無	有・無	有・無	有・無	
覆土の状況	(適)・否	(適)・否	(適)・否	(適)・否	(適)・否	(適)・否	(適)・否	(適)・否	適・否	適・否	適・否	適・否	
ごみの飛散、流出	(適)・否	(適)・否	(適)・否	(適)・否	(適)・否	(適)・否	(適)・否	(適)・否	適・否	適・否	適・否	適・否	
浸出水の内部貯留	有・(無)	有・(無)	有・(無)	有・(無)	有・(無)	有・(無)	有・(無)	有・(無)	有・無	有・無	有・無	有・無	
法面、擁壁等の崩壊	有・(無)	有・(無)	有・(無)	有・(無)	有・(無)	有・(無)	有・(無)	有・(無)	有・無	有・無	有・無	有・無	