

廃棄物搬入量 (t) 及び放射能分析値 (Bq/kg)

平成23年12月

(1)

* 「不検出 (○)」 のカッコ内は定量下限値

事業所	種類	搬入量 (t)	分析値(排出業者データ)					
			採取日	項目	濃度	採取日	項目	濃度
千葉県下水道公社 江戸川下水道事務所 江戸川第二終末処理場	汚泥	614.6	H23.12.5	ヨウ素131	不検出 (10)	H23.12.15	ヨウ素131	25
				セシウム134	32		セシウム134	27
				セシウム137	42		セシウム137	26
印旛沼下水道事務所 花見川終末処理場	焼却灰	180.4	H23.12.6	ヨウ素131	不検出 (21)	H23.12.16	ヨウ素131	不検出 (21)
				セシウム134	532		セシウム134	396
				セシウム137	638		セシウム137	509
	流動砂	8.4	H23.12.6	ヨウ素131	不検出 (16)			
				セシウム134	256			
				セシウム137	340			
沈砂	16.2							
印旛沼下水道事務所 花見川第二終末処理場	焼却灰	193.0	H23.12.6	ヨウ素131	不検出 (19)	H23.12.16	ヨウ素131	不検出 (17)
				セシウム134	422		セシウム134	346
				セシウム137	531		セシウム137	430
手賀沼下水道事務所 手賀沼終末処理場	汚泥	203.9	H23.12.2	ヨウ素131	14	H23.12.13	ヨウ素131	25
				セシウム134	43		セシウム134	39
				セシウム137	56		セシウム137	49
千葉県北総浄水場	汚泥	516.6	H23.12.7	ヨウ素131	不検出 (一)	H23.12.14	ヨウ素131	不検出 (一)
				セシウム134	120		セシウム134	130
				セシウム137	155		セシウム137	176
			H23.12.21	ヨウ素131	不検出 (一)	H23.12.28	ヨウ素131	不検出 (一)
				セシウム134	149		セシウム134	114
				セシウム137	167		セシウム137	158

廃棄物搬入量 (t) 及び放射能分析値 (Bq/kg) 平成23年12月 (2)

* 「不検出 (○)」のカッコ内は定量下限値

事業所	種類	搬入量 (t)	分析値(排出業者データ)					
			採取日	項目	濃度	採取日	項目	濃度
千葉市 南部浄化センター	焼却灰	27.0	H23.12.14	ヨウ素131	不検出 (10)	H23.12.27	ヨウ素131	不検出 (10)
				セシウム134	696		セシウム134	486
				セシウム137	866		セシウム137	609
船橋市 高瀬下水処理場	汚泥	1,013.0	H23.12.12	ヨウ素131	288	H23.12.28	ヨウ素131	66.6
				セシウム134	40.9		セシウム134	31.8
				セシウム137	46.9		セシウム137	50.4
船橋市 西浦下水処理場	汚泥	408.8	H23.12.21	ヨウ素131	不検出 (一)			
				セシウム134	220			
				セシウム137	309			
	沈砂	16.0						
野田市 上花輪浄水場	汚泥	16.6	H23.12.6	ヨウ素131	不検出 (12)	H23.12.20	ヨウ素131	不検出 (11)
				セシウム134	137±8		セシウム134	103±7
				セシウム137	176±9		セシウム137	130±8
大網白里町 浄化センター	汚泥	13.3	H23.12.1	ヨウ素131	不検出 (一)	H23.12.28	ヨウ素131	66.6
				セシウム134	9		セシウム134	31.8
				セシウム137			セシウム137	50.4
茂原市 川中島終末処理場	汚泥	3.6						

* 赤文字は追加データ (H24.2.29)

廃棄物搬入量 (t) 及び放射能分析値 (Bq/kg) 平成23年12月 (3)

* 「不検出 (○)」 のカッコ内は定量下限値

事業所	種類	搬入量 (t)	分析値(排出業者データ)					
			採取日	項目	濃度	採取日	項目	濃度
市川市 クリーンセンター	焼却灰	165.7	H23.12.6	ヨウ素131	不検出 (16)			
				セシウム134	465			
				セシウム137	605			
かずさ クリーンセンター	ばいじん	231.8	H23.12.6	ヨウ素131	不検出 (一)			
				セシウム134	1310			
				セシウム137	1640			
鴨川市 清掃センター	焼却灰	37.5	H23.12.9	ヨウ素131	不検出 (8)			
				セシウム134	14			
				セシウム137	12			

年月日	項目	第三処分場浸出水		浸出水		放流水		生物処理汚泥		凝集沈殿汚泥		使用済み活性炭	
		分析値	定量下限値	分析値	定量下限値	分析値	定量下限値	分析値	定量下限値	分析値	定量下限値	分析値	定量下限値
H23. 12. 8	ヨウ素 131	不検出	1	不検出	1	不検出	1	不検出	4	不検出	3		
	セシウム134	不検出	1	不検出	1	不検出	1	不検出	5	不検出	3		
	セシウム137	1	1	不検出	1	不検出	1	不検出	5	不検出	5		
H23. 12. 15	ヨウ素 131	不検出	1	不検出	1	不検出	1	不検出	4	不検出	3		
	セシウム134	1	1	不検出	1	不検出	1	不検出	6	不検出	4		
	セシウム137	不検出	1	不検出	1	不検出	1	不検出	6	不検出	5		
H23. 12. 22	ヨウ素 131	不検出	2	不検出	1	不検出	1						
	セシウム134	不検出	1	不検出	1	不検出	1						
	セシウム137	不検出	1	不検出	1	不検出	1						

* 「第三処分場浸出水」は現在埋立中処分場の浸出水

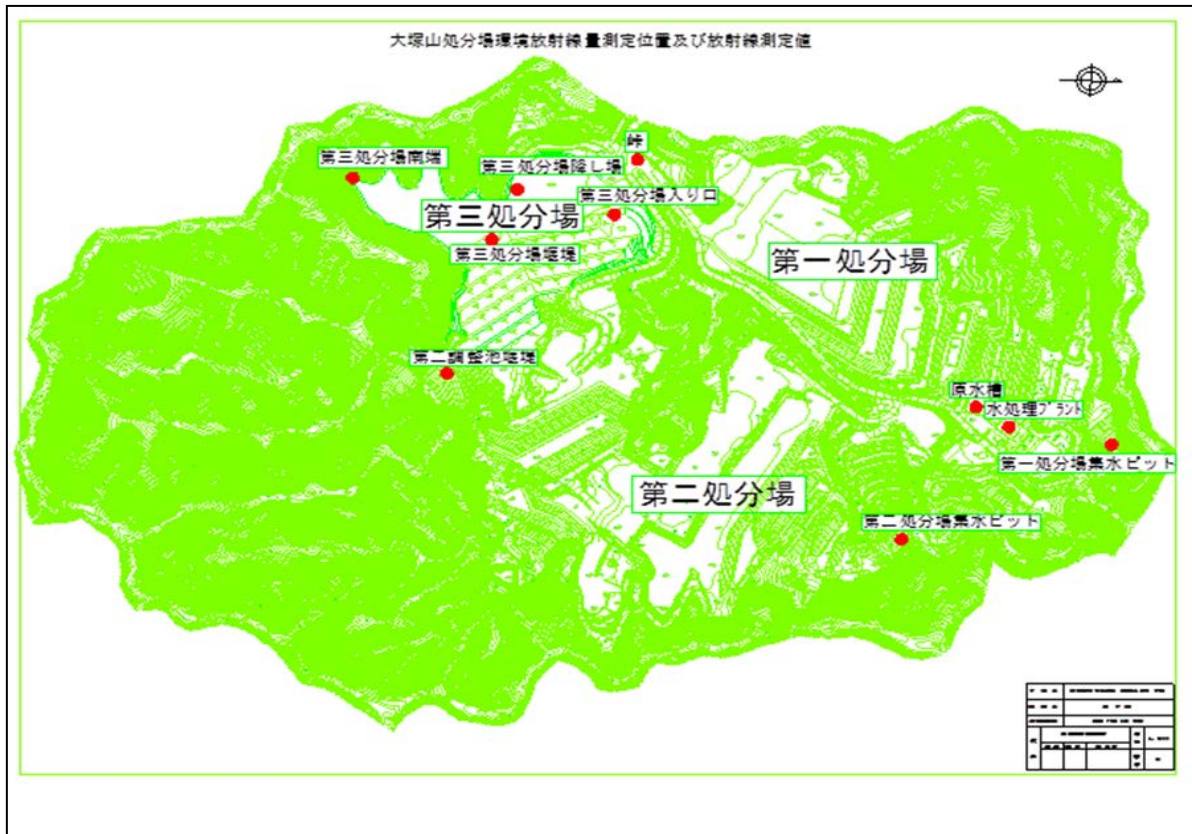
「浸出水」は全処分場（第一、第二、第三処分場）浸出水の混合物（水処理設備で処理される水）

「放流水」は水処理設備で処理された水

「生物処理汚泥」「凝集沈殿汚泥」は水処理プロセスで発生する汚泥；水中のセシウムが汚泥に濃縮されるので、セシウムを先行して検出することができると考えられる。

「使用後活性炭」によってもセシウムが先行して検出されることが考えられる。

大塚山処分場環境放射線量測定位置及び放射線測定値 平成23年12月



測定日	測定場所	測定値 (μ Sv/hr)	測定日	第三処分場堰堤 (μ Sv/hr)	第三処分場降し場 (μ Sv/hr)	第三処分場入口 (μ Sv/hr)
			H23.12.5	峠	0.06	H23.12.1
	第三処分場南端	0.06	H23.12.2	0.06	0.05	0.07
	第二調整池堰堤	0.07	H23.12.3	0.07	0.07	0.06
	第二処分場集水ピット	0.07	H23.12.5	0.05	0.06	0.05
	第一処分場集水ピット	0.06	H23.12.6	0.05	0.06	0.05
	原水槽	0.06	H23.12.7	0.06	0.07	0.05
	水処理プラント	0.07	H23.12.8	0.05	0.05	0.05
H23.12.12	峠	0.05	H23.12.9	0.04	0.06	0.04
	第三処分場南端	0.08	H23.12.10	0.05	0.06	0.05
	第二調整池堰堤	0.06	H23.12.12	0.05	0.06	0.05
	第二処分場集水ピット	0.06	H23.12.13	0.05	0.07	0.04
	第一処分場集水ピット	0.05	H23.12.14	0.05	0.06	0.04
	原水槽	0.05	H23.12.15	0.06	0.06	0.04
	水処理プラント	0.07	H23.12.16	0.05	0.05	0.04
	峠	0.05	H23.12.17	0.06	0.08	0.05
H23.12.19	第三処分場南端	0.05	H23.12.19	0.05	0.06	0.04
	第二調整池堰堤	0.07	H23.12.20	0.06	0.06	0.04
	第二処分場集水ピット	0.06	H23.12.21	0.05	0.06	0.05
	第一処分場集水ピット	0.07	H23.12.22	0.05	0.07	0.05
	原水槽	0.08	H23.12.24	0.05	0.06	0.05
	水処理プラント	0.05	H23.12.26	0.04	0.05	0.04
	峠	0.05	H23.12.27	0.04	0.06	0.04
	第三処分場南端	0.07	H23.12.28	0.05	0.06	0.04
H23.12.26	第二調整池堰堤	0.07	H23.12.29	0.05	0.06	0.05
	第二処分場集水ピット	0.07	H23.12.30	0.04	0.06	0.04
	第一処分場集水ピット	0.07				
	原水槽	0.05				
	水処理プラント	0.07				