

廃棄物搬入量 (t) 及び放射能分析値 (Bq/kg) 1

大平興産株式会社

* 「不検出 (○)」 のカッコ内は定量下限値

* 「表面線量」は廃棄物 (覆土前) 表面から 5 c m の位置における空間線量率 (当社測定)

事業所	種類	搬入量 (t)	分析値(排出業者データ)			分析値 (当社抜き取り)			表面線量 (μ S/h)		
			採取日	項目	濃度	採取日	項目	濃度	測定日	測定値	
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	933.0	H23. 11. 2	ヨウ素131	22	H23. 11. 29	ヨウ素131	12	H23. 11. 29	0. 14	
				セシウム134	29		セシウム134	26			
				セシウム137	37		セシウム137	36			
			H23. 11. 17	ヨウ素131	62						
				セシウム134	33						
				セシウム137	37						
印旛沼下水道事務所 花見川終末処理場	焼却灰	204.7	H23. 11. 10	ヨウ素131	不検出 (16)	H23. 11. 29	ヨウ素131	不検出 (16)	H23. 11. 29	0. 26	
				セシウム134	400		セシウム134	422			
				セシウム137	478		セシウム137	552			
			H23. 11. 21	ヨウ素131	不検出 (18)						
				セシウム134	428						
				セシウム137	512						
印旛沼下水道事務所 花見川第二終末処理場	焼却灰	174.2	H23. 11. 10	ヨウ素131	不検出 (20)	H23. 11. 29	ヨウ素131	不検出 (17)	H23. 11. 29	0. 31	
				セシウム134	493		セシウム134	528			
				セシウム137	576		セシウム137	656			
			H23. 11. 21	ヨウ素131	不検出 (20)						
				セシウム134	554						
				セシウム137	712						
手賀沼下水道事務所 手賀沼終末処理場	汚泥	210.2	H23. 11. 8	ヨウ素131	22	H23. 11. 29	ヨウ素131	23	H23. 11. 29	0. 07	
				セシウム134	49		セシウム134	45			
				セシウム137	53		セシウム137	50			
			H23. 11. 22	ヨウ素131	64						
				セシウム134	130						
				セシウム137	170						

廃棄物搬入量 (t) 及び放射能分析値 (Bq/kg) 2

大平興産株式会社

* 「不検出 (○)」 のカッコ内は定量下限値

* 「表面線量」は廃棄物 (覆土前) 表面から 5 c m の位置における空間線量率 (当社測定)

事業所	種類	搬入量 (t)	分析値(排出業者データ)			分析値 (当社抜き取り)			表面線量(μ S/h)			
			採取日	項目	濃度	採取日	項目	濃度	測定日	測定値		
千葉県北総浄水場	汚泥	508.9	H23. 11. 2	ヨウ素131	不検出 (一)	H23. 11. 29	ヨウ素131	不検出 (22)	H23. 11. 29	0. 23		
				セシウム134	142		セシウム134	604				
				セシウム137	178		セシウム137	789				
			H23. 11. 9	ヨウ素131	不検出 (一)							
				セシウム134	135							
				セシウム137	184							
			H23. 11. 16	ヨウ素131	不検出 (一)							
				セシウム134	139							
				セシウム137	193							
			H23. 11. 22	ヨウ素131	不検出 (一)							
				セシウム134	143							
				セシウム137	163							
H23. 11. 30	ヨウ素131	不検出 (一)										
	セシウム134	116										
	セシウム137	158										
千葉市 南部浄化センター	ばいじん	54. 7	H23. 11. 2	ヨウ素131	不検出 (10)							
				セシウム134	848							
				セシウム137	1020							
			H23. 11. 16	ヨウ素131	不検出 (10)							
				セシウム134	924							
				セシウム137	1140							
H23. 11. 30	ヨウ素131	不検出 (15)										
	セシウム134	998										
	セシウム137	1230										

* 赤字は訂正值 (H24. 2. 29)

廃棄物搬入量 (t) 及び放射能分析値 (Bq/kg) 3

大平興産株式会社

* 「不検出 (○)」 のカッコ内は定量下限値

* 「表面線量」は廃棄物 (覆土前) 表面から 5 c m の位置における空間線量率 (当社測定)

事業所	種類	搬入量 (t)	分析値(排出業者データ)			分析値 (当社抜き取り)			表面線量(μ S/h)		
			採取日	項目	濃度	採取日	項目	濃度	測定日	測定値	
船橋市 高瀬下水処理場	汚泥	903.0	H23. 11. 10	ヨウ素131	不検出 (一)	H23. 11. 29	ヨウ素131	162	H23. 11. 29	0.09	
				セシウム134	45.1		セシウム134	46			
				セシウム137	43.3		セシウム137	58			
			H23. 11. 22	ヨウ素131	209						
				セシウム134	70.2						
				セシウム137	91.2						
沈砂	14.1										
船橋市 西浦下水処理場	汚泥	298.3	H23. 11. 11	ヨウ素131	不検出 (一)	H23. 11. 29	ヨウ素131	不検出 (13)	H23. 11. 29	0.22	
				セシウム134	311		セシウム134	285			
				セシウム137	412		セシウム137	375			
			H23. 11. 22	ヨウ素131	不検出 (一)						
				セシウム134	315						
				セシウム137	402						
沈砂	8.0										
野田市 上花輪浄水場	汚泥	6.4	H23. 11. 8	ヨウ素131	不検出 (10)						
				セシウム134	188±9						
				セシウム137	227±10						
			H23. 11. 22	ヨウ素131	不検出 (13)						
				セシウム134	164±9						
				セシウム137	244±12						

* 赤字は訂正值 (H24. 2. 29)

廃棄物搬入量 (t) 及び放射能分析値 (Bq/kg) 4

大平興産株式会社

* 「不検出 (○)」 のカッコ内は定量下限値

* 「表面線量」は廃棄物 (覆土前) 表面から 5 c m の位置における空間線量率 (当社測定)

事業所	種類	搬入量 (t)	分析値(排出業者データ)			分析値 (当社抜き取り)			表面線量(μ S/h)				
			採取日	項目	濃度	採取日	項目	濃度	測定日	測定値			
市川市 クリーンセンター	焼却灰	996.1	H23. 11. 8	ヨウ素131	不検出 (13)	H23. 11. 18	ヨウ素131	不検出 (23)	H23. 11. 29	0.30			
				セシウム134	235		セシウム134	1070					
				セシウム137	315		セシウム137	1390					
						H23. 11. 29	ヨウ素131	不検出 (22)		ヨウ素131	不検出 (27)		0.06
							セシウム134	806		セシウム134	1310		
							セシウム137	1040		セシウム137	1680		
かずさ クリーンセンター	ばいじん	214.0	H23. 11. 8	ヨウ素131	不検出 (一)	H23. 11. 29	ヨウ素131	不検出 (27)	H23. 11. 29	0.06			
				セシウム134	1240		セシウム134	1310					
				セシウム137	1520		セシウム137	1680					

平成23年11月

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. 11. 1	ヨウ素 131	不検出	1	不検出	1	不検出	1	不検出	4	不検出	5		
	セシウム134	不検出	1	不検出	1	不検出	1	不検出	4	不検出	5		
	セシウム137	不検出	1	不検出	1	不検出	1	不検出	4	不検出	5		
H23. 11. 10	ヨウ素 131	不検出	2	不検出	1	不検出	1	不検出	7	不検出	5		
	セシウム134	不検出	1	不検出	1	不検出	1	不検出	5	不検出	4		
	セシウム137	不検出	1	不検出	1	不検出	1	不検出	5	不検出	5		
H23. 11. 18	ヨウ素 131	不検出	1	不検出	1	不検出	1	不検出	5	不検出	5		
	セシウム134	不検出	2	不検出	1	不検出	1	不検出	6	不検出	6		
	セシウム137	不検出	1	不検出	1	不検出	1	不検出	5	不検出	4		
H23. 11. 24	ヨウ素 131	不検出	2	不検出	1	不検出	1						
	セシウム134	2	1	不検出	1	不検出	1						
	セシウム137	4	1	不検出	1	不検出	1						
H23. 11. 29	ヨウ素 131	不検出	1	不検出	1	不検出	1	不検出	4	不検出	5		
	セシウム134	不検出	1	不検出	1	不検出	1	不検出	6	不検出	5		
	セシウム137	2	1	不検出	1	不検出	1	不検出	4	不検出	6		

* 「第三処分場浸出水」は埋立中処分場の浸出水、「浸出水」は全処分場の浸出水

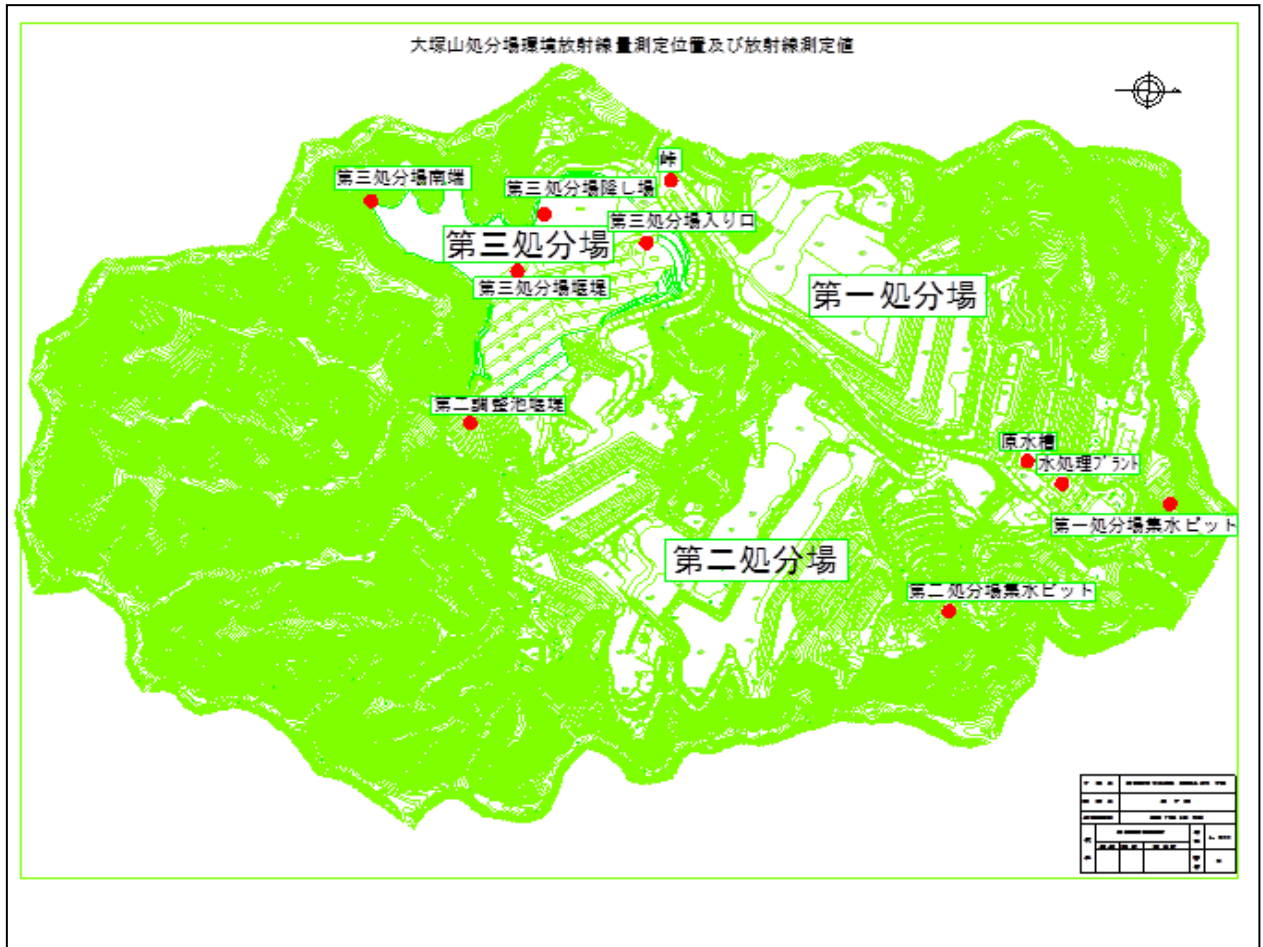
「放流水」は処理された水

「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。

「脱水機汚泥」は「生物処理汚泥」と「凝集沈殿汚泥」の混合物

「使用済み活性炭」によってもセシウムが先行して検出される。

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11月



測定日	測定場所	測定値 (μ Sv/hr)	測定日	第三処分場堰堤	第三処分場降し場	第三処分場入り口
				(μ Sv/hr)	(μ Sv/hr)	(μ Sv/hr)
H23.11.7	峠	0.08	H23.11.1	0.04	0.10	0.04
	第三処分場南端	0.04	H23.11.2	0.06	0.08	0.05
	第二調整池堰堤	0.06	H23.11.4	0.07	0.07	0.05
	原水槽	0.06	H23.11.7	0.05	0.06	0.05
	水処理プラント	0.05	H23.11.8	0.06	0.06	0.05
	第一処分場集水ピット	0.05	H23.11.9	0.06	0.07	0.05
	第二処分場集水ピット	0.06	H23.11.10	0.06	0.06	0.05
H23.11.14	峠	0.05	H23.11.11	0.05	0.06	0.05
	第三処分場南端	0.06	H23.11.12	0.04	0.06	0.04
	第二調整池堰堤	0.05	H23.11.14	0.06	0.07	0.05
	原水槽	0.07	H23.11.15	0.05	0.06	0.05
	水処理プラント	0.07	H23.11.16	0.06	0.06	0.05
	第一処分場集水ピット	0.07	H23.11.17	0.05	0.06	0.05
	第二処分場集水ピット	0.06	H23.11.18	0.05	0.06	0.05
	峠	0.05	H23.11.19	0.06	0.08	0.07
H23.11.28	第三処分場南端	0.05	H23.11.21	0.05	0.06	0.05
	第二調整池堰堤	0.07	H23.11.22	0.04	0.06	0.06
	原水槽	0.07	H23.11.24	0.04	0.05	0.04
	水処理プラント	0.06	H23.11.25	0.05	0.06	0.04
	第一処分場集水ピット	0.05	H23.11.26	0.05	0.05	0.05
	第二処分場集水ピット	0.08	H23.11.28	0.05	0.05	0.04
	峠	0.05	H23.11.29	0.05	0.07	0.05
	第三処分場南端	0.05	H23.11.30	0.05	0.06	0.06
	第二調整池堰堤	0.07				
	原水槽	0.07				
	水処理プラント	0.06				