

廃棄物搬入量 (t) 及び放射能分析値 (Bq/kg)

平成24年1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	225.4	H24. 1. 12	ヨウ素131	不検出 (5.4)	H24. 1. 26	ヨウ素131	27
				セシウム134	26		セシウム134	42
				セシウム137	33		セシウム137	49
印旛沼下水道事務所 花見川終末処理場	焼却灰	138.2	H24. 1. 10	ヨウ素131	不検出 (19)	H24. 1. 26	ヨウ素131	不検出(23)
				セシウム134	300		セシウム134	500
				セシウム137	390		セシウム137	640
	焼却灰 (溶出)		H24. 1. 31	ヨウ素131	不検出 (10)			
				セシウム134	不検出 (12)			
				セシウム137	不検出 (11)			
印旛沼下水道事務所 花見川第二終末処理場	焼却灰	107.5	H24. 1. 10	ヨウ素131	不検出 (16)	H24. 1. 26	ヨウ素131	不検出(18)
				セシウム134	230		セシウム134	350
				セシウム137	310		セシウム137	480
	焼却灰 (溶出)		H24. 1. 31	ヨウ素131	不検出 (8)			
				セシウム134	不検出 (12)			
				セシウム137	不検出 (8)			
手賀沼下水道事務所 手賀沼終末処理場	汚泥	148.0	H24. 1. 11	ヨウ素131	不検出 (一)	H24. 1. 25	ヨウ素131	14
				セシウム134	29		セシウム134	130
				セシウム137	34		セシウム137	170
千葉県北総浄水場	汚泥	351.1	H24. 1. 4	ヨウ素131	不検出 (一)	H24. 1. 11	ヨウ素131	不検出 (一)
				セシウム134	115		セシウム134	132
				セシウム137	171		セシウム137	170
			H24. 1. 18	ヨウ素131	不検出 (一)	H24. 1. 25	ヨウ素131	不検出 (一)
				セシウム134	92		セシウム134	138
				セシウム137	122		セシウム137	171
千葉市 南部浄化センター	焼却灰	36.3	H24. 1. 11	セシウム134	372	H24. 1. 25	セシウム134	448
				セシウム137	465		セシウム137	580

廃棄物搬入量 (t) 及び放射能分析値 (Bq/kg)

平成24年1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
船橋市 高瀬下水処理場	汚泥	888.9	H24.1.30	ヨウ素131	不検出 (一)			
				セシウム134	19.7			
				セシウム137	36.7			
船橋市 西浦下水処理場	汚泥	371.2	H24.1.11	ヨウ素131	不検出 (一)	H24.1.30	ヨウ素131	不検出 (一)
				セシウム134	170		セシウム134	121
				セシウム137	199		セシウム137	140
野田市 上花輪浄水場	汚泥	9.4	H24.1.10	ヨウ素131	不検出 (10)	H24.1.17	ヨウ素131	不検出 (11)
				セシウム134	45±5		セシウム134	293±10
				セシウム137	74±6		セシウム137	389±11
			H24.1.31	ヨウ素131	不検出 (9)			
				セシウム134	100±6			
				セシウム137	129±7			
かずさ クリーンセンター	ばいじん	161.1	H24.1.10	ヨウ素131	不検出 (一)			
				セシウム134	822			
				セシウム137	1080			

放射性物質分析値—水処理関係（単位：Bq/kg（ベクレルキログラム））

平成24年1月

* 「不検出（○）」のカッコ内は定量下限値

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	高岩川合流前	高岩川合流後
H24. 1. 5	ヨウ素 131	不検出 (1)	不検出 (1)	不検出 (1)	不検出 (5)	不検出 (4)		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)	不検出 (5)	不検出 (3)		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)	不検出 (7)	不検出 (5)		不検出 (1)	不検出 (1)
H24. 1. 13	ヨウ素 131	不検出 (1)	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)					
H24. 1. 19	ヨウ素 131	不検出 (1)	不検出 (1)	不検出 (1)	不検出 (6)	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 (3)			
	セシウム137	不検出 (1)	不検出 (1)	不検出 (1)	不検出 (4)	不検出 (4)			
H24. 1. 25	ヨウ素 131	不検出 (2)	不検出 (1)	不検出 (1)	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)				
	セシウム137	不検出 (1)	不検出 (1)	不検出 (1)	不検出 (4)				

* 「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

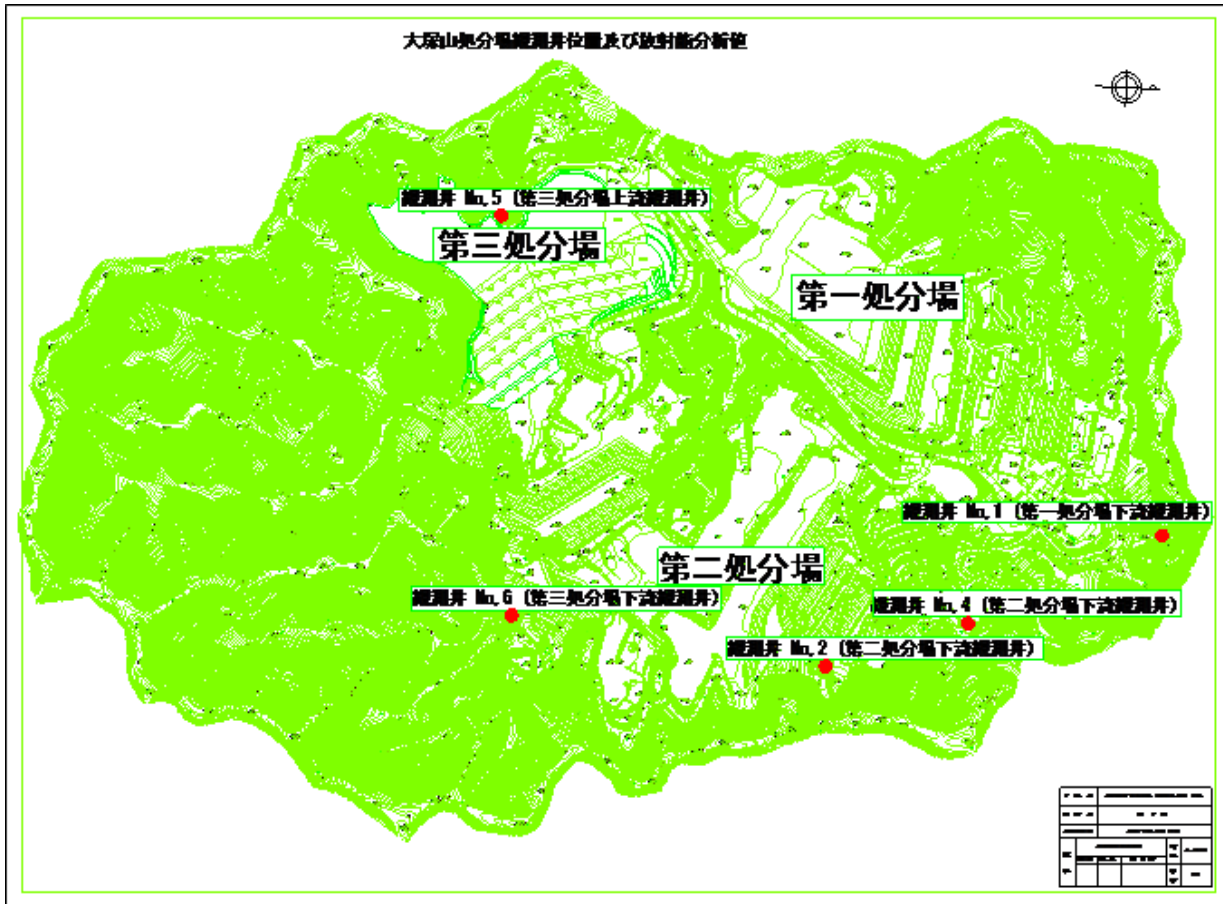
「生物処理汚泥」「凝集沈殿汚泥」は水処理プロセスで発生する汚泥；水中のセシウムが汚泥に濃縮されるので、セシウムを先行して検出することができると考えられる。

「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。

「高岩川合流前」は当社処分場からの放流水が合流する前の自然状態の河川水

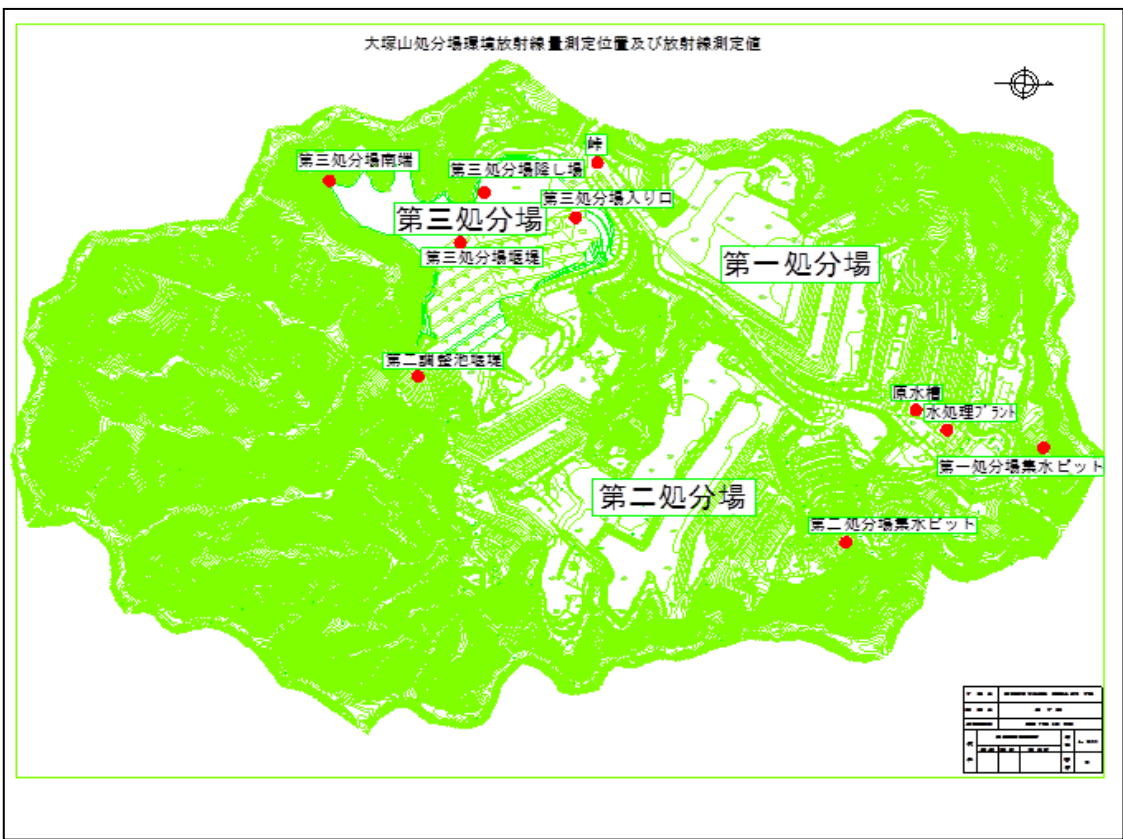
「高岩川合流後」は当社処分場からの放流水が合流した後の河川水

大塚山処分場観測井位置及び放射能分析値 平成24年1月



測定日	測定場所	ヨウ素131		セシウム134		セシウム137	
		分析値 (Bq/Kg)	定量下限値 (Bq/Kg)	分析値 (Bq/Kg)	定量下限値 (Bq/Kg)	分析値 (Bq/Kg)	定量下限値 (Bq/Kg)
H24.1.5	観測井 No.1(第一処分場下流観測井)	不検出	1	不検出	1	不検出	1
	観測井 No.2(第二処分場下流観測井)	不検出	1	不検出	1	不検出	1
	観測井 No.4(第二処分場下流観測井)	不検出	1	不検出	1	不検出	1
	観測井 No.5(第三処分場上流観測井)	不検出	1	不検出	1	不検出	1
	観測井 No.6(第三処分場下流観測井)	不検出	1	不検出	1	不検出	1

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24年1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)
H24.1.4	峠	0.06	H24.1.4	0.05	0.06	0.04
	第三処分場南端	0.06	H24.1.5	0.05	0.07	0.05
	第二調整池堰堤	0.07	H24.1.6	0.06	0.07	0.06
	第二処分場集水ピット	0.07	H24.1.7	0.08	0.09	0.06
	第一処分場集水ピット	0.06	H24.1.8	0.05	0.06	0.05
	原水槽	0.06	H24.1.9	0.07	0.07	0.05
	水処理プラント	0.07	H24.1.10	0.05	0.07	0.04
H24.1.10	峠	0.06	H24.1.11	0.05	0.06	0.05
	第三処分場南端	0.05	H24.1.12	0.05	0.06	0.05
	第二調整池堰堤	0.07	H24.1.13	0.05	0.07	0.05
	第二処分場集水ピット	0.06	H24.1.14	0.05	0.06	0.05
	第一処分場集水ピット	0.06	H24.1.16	0.06	0.06	0.05
	原水槽	0.07	H24.1.17	0.05	0.07	0.05
	水処理プラント	0.08	H24.1.18	0.05	0.07	0.04
H24.1.16	峠	0.07	H24.1.19	0.06	0.07	0.05
	第三処分場南端	0.06	H24.1.20	0.06	0.07	0.05
	第二調整池堰堤	0.05	H24.1.21	0.07	0.09	0.08
	第二処分場集水ピット	0.06	H24.1.23	0.05	0.06	0.05
	第一処分場集水ピット	0.05	H24.1.24	0.05	0.07	0.05
	原水槽	0.05	H24.1.25	0.06	0.07	0.05
	水処理プラント	0.06	H24.1.26	0.08	0.07	0.06
H24.1.23	峠	0.04	H24.1.27	0.06	0.07	0.06
	第三処分場南端	0.07	H24.1.28	0.05	0.07	0.06
	第二調整池堰堤	0.05	H24.1.30	0.06	0.07	0.05
	第二処分場集水ピット	0.06				
	第一処分場集水ピット	0.07				
H24.1.30	原水槽	0.07				
	水処理プラント	0.06				
	峠	0.06				
	第三処分場南端	0.05				
	第二調整池堰堤	0.06				
	第二処分場集水ピット	0.07				
第一処分場集水ピット	0.06					
原水槽	0.05					
水処理プラント	0.07					