

廃棄物搬入量 (t) 及び放射能分析値 (Bq/kg) 平成24年3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	0	H24.3.8	ヨウ素 131	9	H24.3.19	ヨウ素 131	69
				セシウム134	25		セシウム134	23
				セシウム137	25		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	0	H24.3.1	ヨウ素 131	不検出 (21)	H24.3.15	ヨウ素 131	不検出 (21)
				セシウム134	500		セシウム134	420
				セシウム137	670		セシウム137	560
	焼却灰 (溶出)		H24.3.5	ヨウ素 131	不検出 (8)			
				セシウム134	不検出 (10)			
				セシウム137	不検出 (15)			
印旛沼下水道事務所 花見川第二終末処理場	焼却灰	0	H24.3.1	ヨウ素 131	不検出 (27)	H24.3.15	ヨウ素 131	不検出 (29)
				セシウム134	750		セシウム134	550
				セシウム137	1100		セシウム137	780
	焼却灰 (溶出)		H24.3.6	ヨウ素 131	不検出 (7)			
				セシウム134	不検出 (12)			
				セシウム137	不検出 (9)			
流動砂	33,7							
手賀沼下水道事務所 手賀沼終末処理場	汚泥	188.1	H24.3.7	ヨウ素 131	43	H24.3.21	ヨウ素 131	26
				セシウム134	160		セシウム134	45
				セシウム137	230		セシウム137	60
千葉県北総浄水場	汚泥	483.9	H24.3.7	ヨウ素 131	不検出 (一)	H24.3.14	ヨウ素 131	不検出 (一)
				セシウム134	236		セシウム134	227
				セシウム137	345		セシウム137	304
			H24.3.21	ヨウ素 131	不検出 (一)			
				セシウム134	143			
				セシウム137	184			

廃棄物搬入量 (t) 及び放射能分析値 (Bq/kg) 平成24年3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
千葉県 南部浄化センター	焼却灰	0	H24. 3. 7	セシウム134	626	H24. 3. 21	セシウム134	768
				セシウム137	850		セシウム137	1050
	活性炭	30. 5	H23. 10. 19	ヨウ素 131	不検出 (10)	H23. 10. 19	ヨウ素 131	不検出 (10)
				セシウム134	22		セシウム134	16
				セシウム137	29		セシウム137	23
	船橋市 高瀬下水処理場	汚泥	800. 7	H24. 3. 23	ヨウ素 131	62. 1		
セシウム134					33. 6			
セシウム137					52. 4			
沈砂		9. 8		ヨウ素 131				
				セシウム134				
				セシウム137				
船橋市 西浦下水処理場	汚泥	488. 0	H24. 3. 16	ヨウ素 131	不検出 (一)	H24. 3. 23	ヨウ素 131	不検出 (一)
				セシウム134	192		セシウム134	192
				セシウム137	272		セシウム137	245
			H24. 3. 30	ヨウ素 131	不検出 (一)			
				セシウム134	171			
				セシウム137	293			
沈砂	24. 8		ヨウ素 131					
			セシウム134					
			セシウム137					
野田市 上花輪浄水場	汚泥	9. 6	H24. 3. 13	ヨウ素 131	不検出 (9)	H24. 3. 27	ヨウ素 131	不検出 (9)
				セシウム134	214		セシウム134	147
				セシウム137	291		セシウム137	187
茂原市 川中島下水処理場	汚泥	0	H24. 3. 13	ヨウ素 131	不検出 (10)			
				セシウム134	20			
				セシウム137	41			

\* 千葉県南部浄化センター「活性炭」は、平成23年10月に分析した物を平成24年3月に搬入した。

廃棄物搬入量 (t) 及び放射能分析値 (Bq/kg) 平成24年3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
かずさ クリーンセンター	ばいじん	48.5	H24.3.6	ヨウ素 131	不検出 (一)	H24.3.1 (抜き取り)	ヨウ素 131	不検出 (25)
				セシウム134	660		セシウム134	780
				セシウム137	914		セシウム137	1100
鴨川清掃センター	焼却灰	0	H24.3.9	ヨウ素 131	不検出 (7)			
				セシウム134	17			
				セシウム137	28			

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3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	使用済み 活性炭	高宕川合流前	高宕川合流後
H24. 3. 1	ヨウ素 131	不検出 (2)	不検出 (2)	不検出 (1)				
	セシウム134	不検出 (2)	不検出 (1)	不検出 (1)				
	セシウム137	不検出 (2)	不検出 (1)	不検出 (1)				
H24. 3. 8	ヨウ素 131	不検出 (1)	不検出 (1)	不検出 (1)	不検出 (5)	不検出 (6)	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 (4)	不検出 (4)	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 (4)	不検出 (5)	不検出 (1)	不検出 (1)
H24. 3. 14	ヨウ素 131	不検出 (1)	不検出 (1)	不検出 (1)	不検出 (4)			
	セシウム134	不検出 (1)	不検出 (1)	不検出 (1)	不検出 (3)			
	セシウム137	不検出 (2)	不検出 (1)	不検出 (1)	不検出 (4)			
H24. 3. 21	ヨウ素 131	不検出 (1)	不検出 (1)	不検出 (1)	不検出 (4)			
	セシウム134	不検出 (1)	不検出 (1)	不検出 (1)	不検出 (3)			
	セシウム137	不検出 (1)	不検出 (1)	不検出 (1)	不検出 (3)			
H24. 3. 28	ヨウ素 131	不検出 (1)	不検出 (2)	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 (4)			
	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。

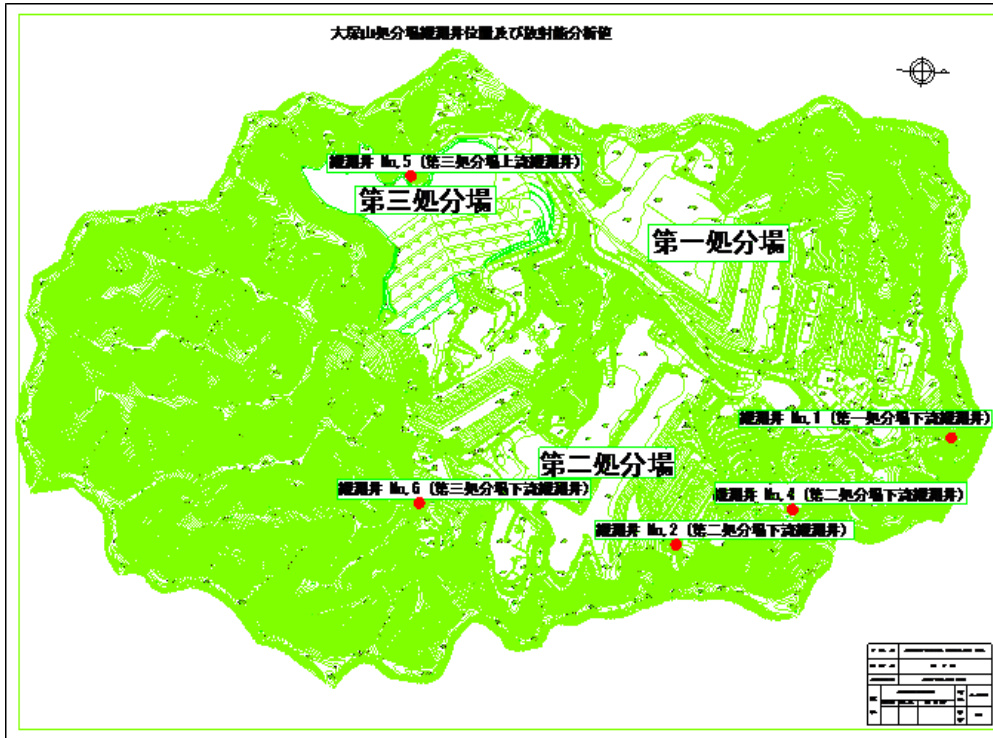
「使用後活性炭」によってもセシウムが先行して検出されると考えられる。

「高宕川合流前」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

「高宕川合流後」は当社処分場からの放流水が合流した後の河川水

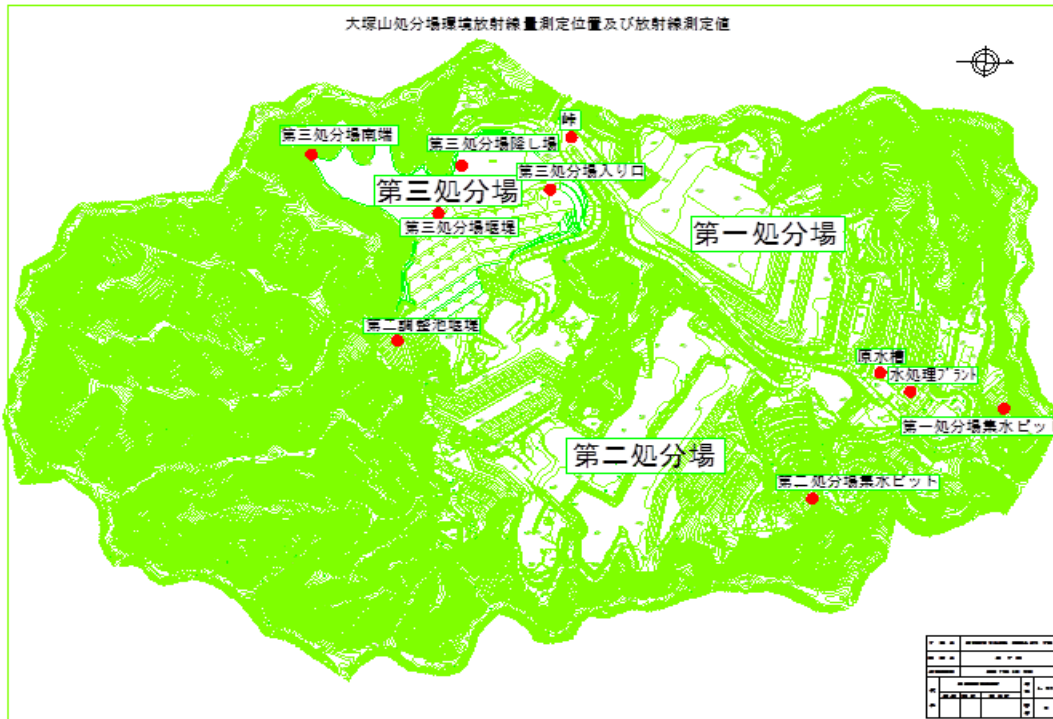
# 大塚山処分場観測井位置及び放射能分析値 平成24年3月

単位: Bq/kg (定量下限値: 1Bq/kg)



測定日	測定場所	ヨウ素131	セシウム134	セシウム137
H24.3.8	観測井 No.1(第一処分場下流観測井)	不検出	不検出	不検出
	観測井 No.2(第二処分場下流観測井)	不検出	不検出	不検出
	観測井 No.4(第二処分場下流観測井)	不検出	不検出	不検出
	観測井 No.5(第三処分場上流観測井)	不検出	不検出	不検出
	観測井 No.6(第三処分場下流観測井)	不検出	不検出	不検出

# 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3月



測定日	測定場所	測定値 ( $\mu$ Sv/hr)	測定日	第三処分場堰堤 ( $\mu$ Sv/hr)	第三処分場降し場 ( $\mu$ Sv/hr)	第三処分場入口 ( $\mu$ Sv/hr)
H24.3.5	峠	0.05	H24.3.1	0.06	0.07	0.05
	第三処分場南端	0.06	H24.3.2	0.05	0.07	0.05
	第二調整池堰堤	0.05	H24.3.3	0.06	0.06	0.06
	第二処分場集水ピット	0.05	H24.3.5	0.05	0.07	0.06
	第一処分場集水ピット	0.05	H24.3.6	0.06	0.06	0.06
	原水槽	0.05	H24.3.7	0.06	0.06	0.05
	水処理プラント	0.05	H24.3.8	0.06	0.07	0.05
H24.3.12	峠	0.05	H24.3.9	0.06	0.06	0.05
	第三処分場南端	0.06	H24.3.10	0.06	0.07	0.05
	第二調整池堰堤	0.05	H24.3.12	0.06	0.06	0.05
	第二処分場集水ピット	0.06	H24.3.13	0.06	0.06	0.05
	第一処分場集水ピット	0.06	H24.3.14	0.05	0.06	0.05
	原水槽	0.05	H24.3.15	0.06	0.06	0.06
	水処理プラント	0.06	H24.3.16	0.05	0.06	0.05
H24.3.19	峠	0.06	H24.3.17	0.06	0.07	0.06
	第三処分場南端	0.06	H24.3.19	0.06	0.06	0.06
	第二調整池堰堤	0.05	H24.3.21	0.05	0.06	0.05
	第二処分場集水ピット	0.06	H24.3.22	0.05	0.07	0.05
	第一処分場集水ピット	0.06	H24.3.23	0.05	0.07	0.06
	原水槽	0.06	H24.3.24	0.06	0.07	0.06
	水処理プラント	0.06	H24.3.26	0.06	0.06	0.05
H24.3.26	峠	0.05	H24.3.27	0.05	0.07	0.06
	第三処分場南端	0.05	H24.3.28	0.05	0.07	0.06
	第二調整池堰堤	0.06	H24.3.29	0.06	0.06	0.05
	第二処分場集水ピット	0.05	H24.3.30	0.05	0.06	0.06
	第一処分場集水ピット	0.05	H24.3.31	0.06	0.06	0.05
	原水槽	0.05				
	水処理プラント	0.06				