

廃棄物搬入量 (t) 及び放射能分析値 (Bq/kg) 平成24年2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	421.0	H24.2.9	ヨウ素131	30	H24.2.24	ヨウ素131	34
				セシウム134	30		セシウム134	23
				セシウム137	30		セシウム137	45
印旛沼下水道事務所 花見川終末処理場	焼却灰	41.0	H24.2.8	ヨウ素131	不検出 (19)	H24.2.17	ヨウ素131	不検出 (33)
				セシウム134	320		セシウム134	680
				セシウム137	460		セシウム137	880
	焼却灰 (溶出)		H24.2.10	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 (13)			
印旛沼下水道事務所 花見川第二終末処理場	焼却灰	0	H24.2.8	ヨウ素131	不検出 (27)	H24.2.17	ヨウ素131	不検出 (28)
				セシウム134	400		セシウム134	430
				セシウム137	550		セシウム137	580
	焼却灰 (溶出)		H24.2.8	ヨウ素131	不検出 (8)			
				セシウム134	不検出 (9)			
				セシウム137	不検出 (10)			
手賀沼下水道事務所 手賀沼終末処理場	汚泥	198.8	H24.2.8	ヨウ素131	不検出 (一)			
				セシウム134	110			
				セシウム137	120			
千葉県北総浄水場	汚泥	499.3	H24.2.1	ヨウ素131	不検出 (一)	H24.2.15	ヨウ素131	不検出 (一)
				セシウム134	118		セシウム134	157
				セシウム137	160		セシウム137	216
			H24.2.22	ヨウ素131	不検出 (一)	H24.2.29	ヨウ素131	不検出 (一)
				セシウム134	117		セシウム134	256
				セシウム137	163		セシウム137	356

廃棄物搬入量 (t) 及び放射能分析値 (Bq/kg) 平成24年2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	0	H24. 2. 8	セシウム134	430	H24. 2. 22	セシウム134	489
				セシウム137	576		セシウム137	652
	汚泥 (珪砂)	33. 1		ヨウ素131				
				セシウム134				
セシウム137								
船橋市 高瀬下水処理場	汚泥	774. 3	H24. 2. 27	ヨウ素131	不検出 (一)			
				セシウム134	26. 4			
				セシウム137	37. 6			
	沈砂	6. 1		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	395. 3	H24. 2. 13	ヨウ素131	不検出 (一)	H24. 2. 28	ヨウ素131	不検出 (一)
				セシウム134	133		セシウム134	146
				セシウム137	182		セシウム137	215
	沈砂	7. 9		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	3. 2	H24. 2. 14	ヨウ素131	不検出 (9)	H24. 2. 28	ヨウ素131	不検出 (9)
				セシウム134	90		セシウム134	126
				セシウム137	121		セシウム137	162
茂原市 川中島終末処理場	汚泥	3. 2	H24. 2. 20	ヨウ素131	不検出 (一)			
				セシウム134	不検出 (一)			
				セシウム137	18			
富津市 亀田浄水場	汚泥	75. 5	H23. 12. 15 (1号槽)	ヨウ素131	不検出 (20)	H23. 12. 15 (2号槽)	ヨウ素131	不検出 (20)
				セシウム134	83		セシウム134	31
				セシウム137	119		セシウム137	41

廃棄物搬入量 (t) 及び放射能分析値 (Bq/kg) 平成 24 年 2 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
鴨川清掃センター	焼却灰	34.6	H24. 2. 10	ヨウ素131	不検出 (11)			
				セシウム134	49			
				セシウム137	71			
かずさ クリーンセンター	ばいじん	168.4	H24. 2. 7	ヨウ素131	不検出 (10)			
				セシウム134	867			
				セシウム137	1140			

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2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. 2. 3	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 (2)	不検出 (1)	不検出 (1)					
H24. 2. 9	ヨウ素 131	不検出 (1)	不検出 (1)	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)				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 (1)	不検出 (1)
H24. 2. 14	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 (2)	不検出 (1)	不検出 (1)					
H24. 2. 22	ヨウ素 131	不検出 (1)	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 (5)				
	セシウム137	不検出 (1)	不検出 (1)	不検出 (1)	不検出 (5)				

* 「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。

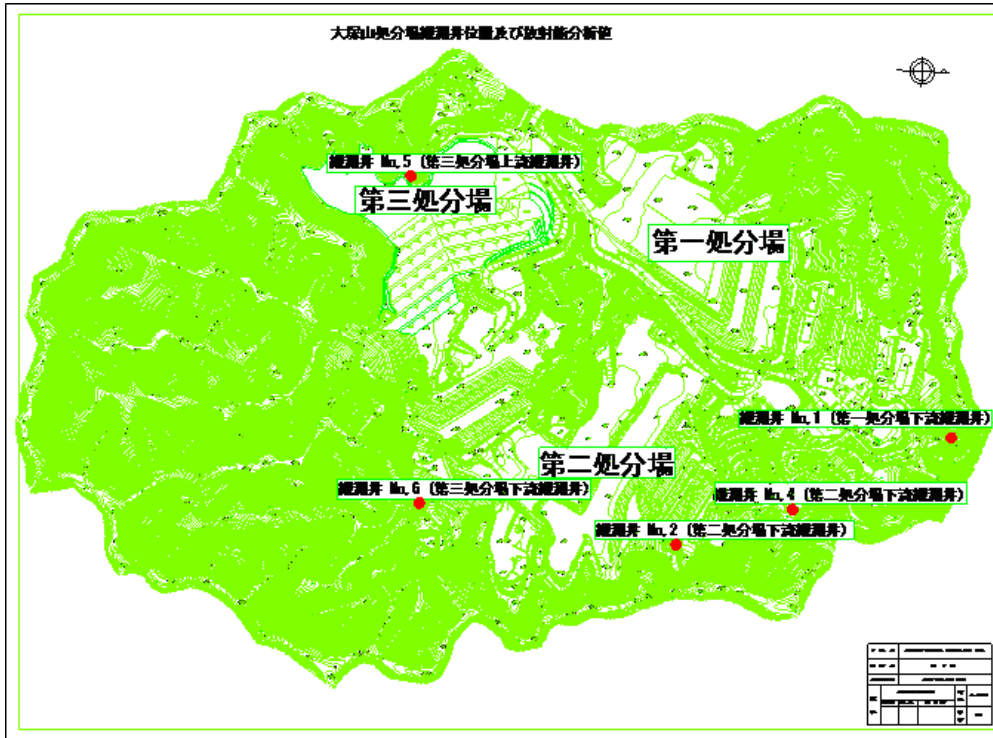
「使用後活性炭」によってもセシウムが先行して検出されることが考えられる。

「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

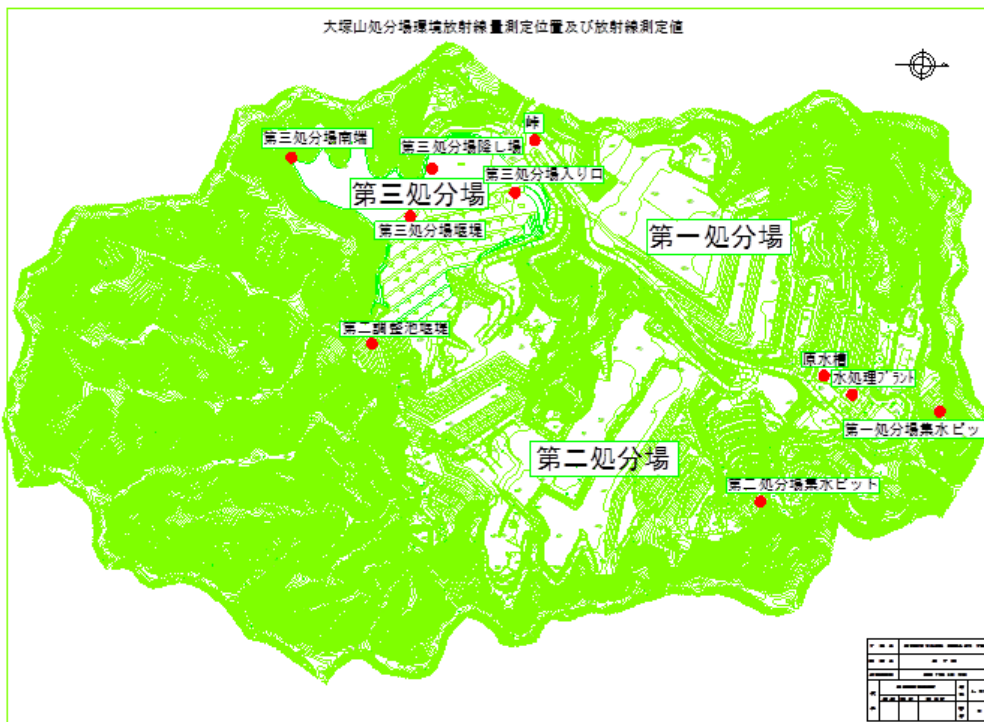
大塚山処分場観測井位置及び放射能分析値 平成24年2月

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
H24.2.9	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2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	第三処分場入口
				(μ Sv/hr)	(μ Sv/hr)	(μ Sv/hr)
H24.2.6	峠	0.05	H24.2.1	0.06	0.07	0.05
	第三処分場南端	0.05	H24.2.2	0.05	0.07	0.06
	第二調整池堰堤	0.06	H24.2.3	0.05	0.07	0.05
	第二処分場集水ピット	0.05	H24.2.4	0.05	0.07	0.07
	第一処分場集水ピット	0.07	H24.2.6	0.05	0.07	0.05
	原水槽	0.06	H24.2.7	0.06	0.06	0.05
	水処理プラント	0.05	H24.2.8	0.05	0.06	0.05
H24.2.13	峠	0.05	H24.2.9	0.06	0.07	0.05
	第三処分場南端	0.05	H24.2.10	0.06	0.07	0.06
	第二調整池堰堤	0.06	H24.2.13	0.05	0.07	0.04
	第二処分場集水ピット	0.06	H24.2.14	0.07	0.07	0.05
	第一処分場集水ピット	0.05	H24.2.15	0.06	0.07	0.06
	原水槽	0.06	H24.2.16	0.06	0.06	0.05
	水処理プラント	0.05	H24.2.17	0.06	0.06	0.06
H24.2.20	峠	0.06	H24.2.18	0.05	0.06	0.05
	第三処分場南端	0.06	H24.2.20	0.06	0.06	0.06
	第二調整池堰堤	0.06	H24.2.21	0.06	0.06	0.05
	第二処分場集水ピット	0.07	H24.2.22	0.06	0.07	0.06
	第一処分場集水ピット	0.06	H24.2.23	0.05	0.06	0.05
	原水槽	0.06	H24.2.24	0.06	0.07	0.06
	水処理プラント	0.05	H24.2.25	0.06	0.07	0.05
H24.2.27	峠	0.05	H24.2.27	0.07	0.07	0.05
	第三処分場南端	0.05	H24.2.28	0.06	0.06	0.05
	第二調整池堰堤	0.06	H24.2.29	0.05	0.06	0.05
	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	0.05				