

廃棄物搬入量 (t) 及び放射能分析値 (Bq/kg)

平成 25 年 2 月

* 「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	沈砂	7.8		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	32.0		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	16.6	H25. 2. 5	ヨウ素131	不検出 (9)	H25. 2. 19	ヨウ素 131	不検出 (8)
				セシウム134	56		セシウム134	40
				セシウム137	96		セシウム137	74
茂原市 川中島終末処理場	沈砂	2.5		ヨウ素131	不検出 (9)			
				セシウム134				
				セシウム137				
富津市 亀田浄水場	汚泥	72.3	H24. 11. 15 (3号槽)	ヨウ素131	不検出 (7)	H24. 11. 15 (4号槽)	ヨウ素131	不検出 (7)
				セシウム134	56		セシウム134	43
				セシウム137	92		セシウム137	78
市川市 クリーンセンター	焼却灰	34.5	H25. 2. 25	ヨウ素131	不検出 (9)			
				セシウム134	68			
				セシウム137	97			
鴨川清掃センター	焼却灰	20.3	H25. 2. 15	ヨウ素131	不検出 (8)			
				セシウム134	5			
				セシウム137	10			
かずさ クリーンシステム	ばいじん	38.7	H25. 2. 14	ヨウ素131	不検出 (10)			
				セシウム134	240			
				セシウム137	455			

廃棄物搬入量 (t) 及び放射能分析値 (Bq/kg) 平成 25 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
千葉県企業庁 人見浄水場	汚泥	50.8		ヨウ素131			ヨウ素131	
				セシウム134			セシウム134	
				セシウム137			セシウム137	
千葉県企業庁 佐倉浄水場	汚泥	148.1		ヨウ素131			ヨウ素131	
				セシウム134			セシウム134	
				セシウム137			セシウム137	
千葉県企業庁 南八幡浄水場	汚泥	33.6		ヨウ素131			ヨウ素131	
				セシウム134			セシウム134	
				セシウム137			セシウム137	

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25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	高岩川合流前	高岩川合流後
H25. 2. 7	ヨウ素 131	不検出 (1)	不検出 (2)	不検出 (1)	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 (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 (1)	不検出 (1)
H25. 2. 14	ヨウ素 131	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 (4)		
	セシウム137	不検出 (1)		不検出 (1)	不検出 (4)		
H24. 2. 21	ヨウ素 131	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 (4)		
	セシウム137	不検出 (1)		不検出 (1)	不検出 (4)		
H24. 2. 26	ヨウ素 131	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 (3)		
	セシウム137	不検出 (1)		不検出 (1)	不検出 (4)		

* 「第三処分場浸出水」は放射性物質関連廃棄物を埋立てている処分場の浸出水

「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

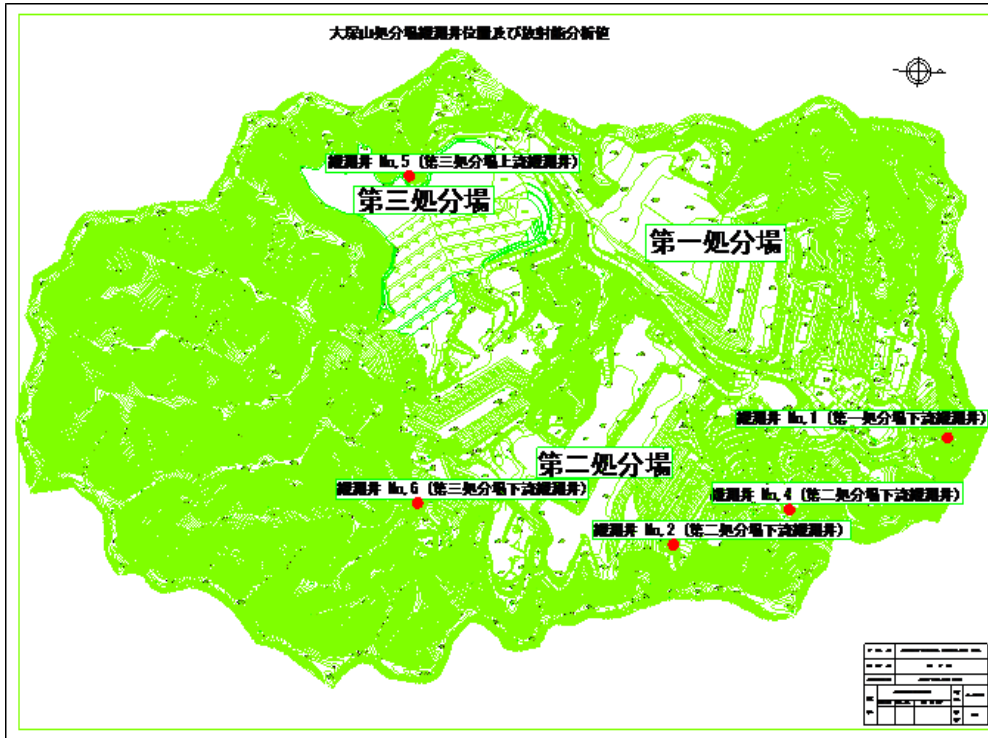
「生物処理汚泥」は水処理プロセスで発生する汚泥；水中のセシウムが汚泥に濃縮されるので、セシウムを先行して検出することができると考えられる。

「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

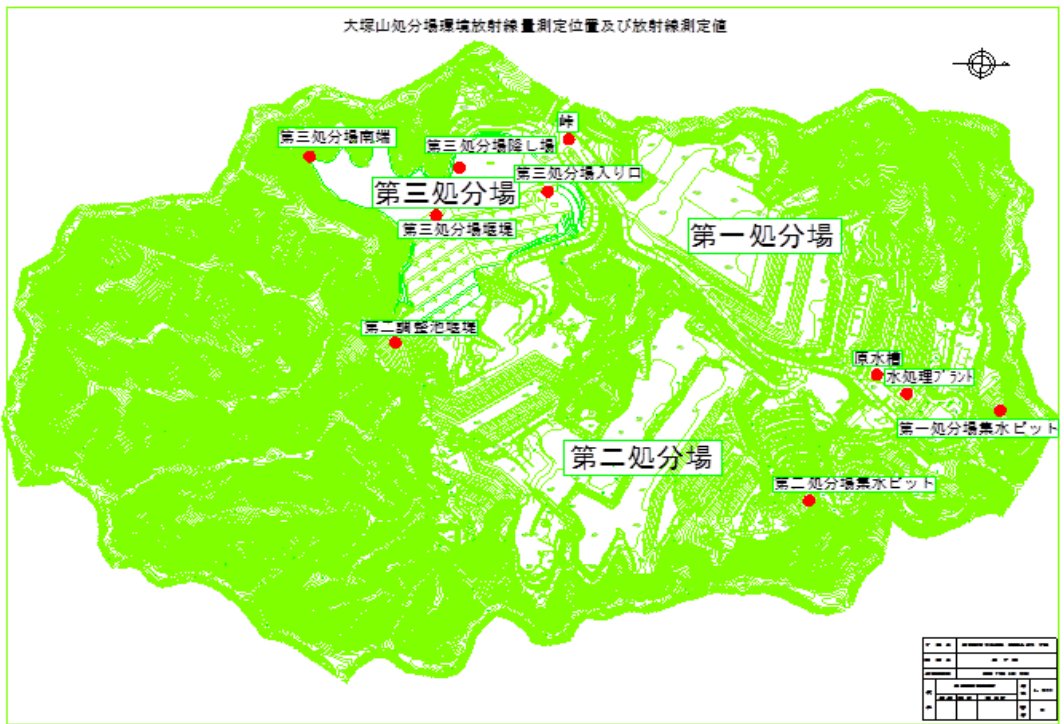
大塚山処分場観測井位置及び放射能分析値 平成25年2月

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
H25.2.7	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25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 (μ Sv/hr)	第三処分場降し場 (μ Sv/hr)	第三処分場入口 (μ Sv/hr)
H25.2.4	峠	0.05	H25.2.1	0.05	0.05	0.05
	第三処分場南端	0.05	H25.2.2	0.05	0.05	0.05
	第二調整池堰堤	0.05	H25.2.4	0.05	0.05	0.05
	第二処分場集水ビット	0.05	H25.2.5	0.05	0.05	0.05
	第一処分場集水ビット	0.05	H25.2.6	0.05	0.05	0.05
	原水槽	0.05	H25.2.7	0.05	0.05	0.05
	水処理プラント	0.05	H25.2.8	0.05	0.05	0.05
H25.2.12	峠	0.05	H25.2.9	0.05	0.05	0.05
	第三処分場南端	0.05	H25.2.12	0.05	0.05	0.05
	第二調整池堰堤	0.05	H25.2.13	0.05	0.05	0.05
	第二処分場集水ビット	0.05	H25.2.14	0.05	0.05	0.05
	第一処分場集水ビット	0.05	H25.2.15	0.05	0.05	0.05
	原水槽	0.06	H25.2.16	0.05	0.05	0.05
	水処理プラント	0.05	H25.2.18	0.05	0.05	0.05
H25.2.18	峠	0.05	H25.2.19	0.05	0.05	0.05
	第三処分場南端	0.05	H25.2.20	0.05	0.05	0.05
	第二調整池堰堤	0.05	H25.2.21	0.05	0.05	0.05
	第二処分場集水ビット	0.05	H25.2.22	0.05	0.05	0.05
	第一処分場集水ビット	0.05	H25.2.23	0.05	0.05	0.05
	原水槽	0.05	H25.2.25	0.05	0.05	0.05
	水処理プラント	0.05	H25.2.26	0.05	0.06	0.05
H25.2.25	峠	0.05	H25.2.27	0.05	0.05	0.05
	第三処分場南端	0.05	H25.2.28	0.05	0.05	0.05
	第二調整池堰堤	0.05				
	第二処分場集水ビット	0.05				
	第一処分場集水ビット	0.05				
	水処理プラント	0.05				