

宮城東部衛生処理組合 焼却灰放射性物質濃度測定結果(平成25年11月26日現在)

単位: Bq/kg

試料採取年月日		平成25年11月26日				平成25年10月16日				平成25年9月18日			
測定年月日		平成25年11月27日				平成25年10月18日		飛灰 平成25年10月17日		平成25年9月18日		飛灰 平成25年9月20日	
測定機関		東北緑化環境保全株式会社				東北緑化環境保全株式会社				東北緑化環境保全株式会社			
施設	試料	放射性ヨウ素	放射性セシウム	放射性セシウム	放射性セシウム	放射性ヨウ素	放射性セシウム	放射性セシウム	放射性セシウム	放射性ヨウ素	放射性セシウム	放射性セシウム	放射性セシウム
		I-131	Cs-134	Cs-137	合計	I-131	Cs-134	Cs-137	合計	I-131	Cs-134	Cs-137	合計
3号炉	主灰	不検出	26	62	88	不検出	53	130	183	不検出	38	78	116
		(10)	(9.0)	(8.4)	—	(13)	(12)	(13)	—	(14)	(15)	(15)	—
	飛灰	不検出	290	770	1,060	不検出	380	920	1,300	不検出	310	690	1,000
		(37)	(44)	(35)	—	(45)	(45)	(40)	—	(45)	(49)	(35)	—
4号炉	主灰	不検出	36	84	120	不検出	54	140	194	不検出	46	120	166
		(13)	(13)	(11)	—	(15)	(15)	(12)	—	(14)	(16)	(16)	—
	飛灰	不検出	290	800	1,090	不検出	420	1,000	1,420	不検出	320	670	990
		(38)	(46)	(33)	—	(47)	(57)	(43)	—	(47)	(47)	(34)	—

不検出:検出下限値未満 ():検出下限値

環境省が定める埋立基準(放射性物質濃度) 8,000Bq/kg

主灰:ごみを燃やした後に残る焼却灰

飛灰:ろ過式集塵機で捕集した排ガス中に含まれるダスト