

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28年11月21日現在)

単位: Bq/kg

試料採取年月日		平成28年11月21日				平成28年10月3日				平成28年9月26日			
測定年月日		平成28年11月24日				平成28年10月6日				平成28年9月27日			
測定機関		株式会社理研分析センター				株式会社理研分析センター				株式会社理研分析センター			
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	不検出	49	49	不検出	不検出	65	65	不検出	不検出	36	36
		(12)	(12)	(10)	—	(13)	(14)	(16)	—	(12)	(13)	(14)	—
	飛灰	不検出	36	270	306	不検出	63	400	463	不検出	46	260	306
		(31)	(31)	(39)	—	(37)	(49)	(40)	—	(30)	(34)	(35)	—
4号炉	主灰	不検出	不検出	33	33	不検出	不検出	68	68	不検出	不検出	37	37
		(13)	(14)	(14)	—	(12)	(14)	(15)	—	(12)	(16)	(13)	—
	飛灰	不検出	42	290	332	不検出	69	430	499	不検出	59	300	359
		(31)	(33)	(38)	—	(41)	(35)	(48)	—	(32)	(31)	(33)	—

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