

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5月25日現在)

単位: Bq/kg

試料採取年月日		平成28年5月25日				平成28年4月21日				平成28年3月10日			
測定年月日		平成28年5月26日				平成28年4月25日				平成28年3月11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 (12)	不検出 (12)	60 (14)	60 —	不検出 (11)	不検出 (15)	55 (15)	55 —	不検出 (8.1)	不検出 (7.8)	37 (11)	37 —
	飛灰	不検出 (28)	67 (25)	420 (40)	487 —	不検出 (27)	89 (25)	490 (28)	579 —	不検出 (24)	47 (30)	260 (26)	307 —
4号炉	主灰	不検出 (11)	不検出 (14)	68 (14)	68 —	不検出 (15)	不検出 (11)	53 (13)	53 —	不検出 (9.3)	不検出 (11)	24 (11)	24 —
	飛灰	不検出 (25)	90 (28)	410 (28)	500 —	不検出 (27)	67 (35)	430 (34)	497 —	不検出 (25)	51 (32)	260 (25)	311 —

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