

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27年11月30日現在)

単位: Bq/kg

試料採取年月日		平成27年11月30日				平成27年10月13日				平成27年9月24日			
測定年月日		平成27年12月3日				平成27年10月16日				平成27年9月28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 (14)	不検出 (13)	32 (15)	32 —	不検出 (12)	不検出 (13)	49 (15)	49 —	不検出 (13)	21 (14)	85 (13)	106 —
	飛灰	不検出 (30)	67 (37)	350 (32)	417 —	不検出 (25)	76 (42)	480 (27)	556 —	不検出 (38)	89 (41)	490 (31)	579 —
4号炉	主灰	不検出 (11)	不検出 (14)	24 (13)	24 —	不検出 (11)	15 (12)	68 (14)	83 —	不検出 (9.4)	15 (13)	87 (9.9)	102 —
	飛灰	不検出 (39)	74 (44)	270 (45)	344 —	不検出 (24)	60 (31)	450 (33)	510 —	不検出 (37)	120 (39)	460 (47)	580 —

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