

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5月28日現在)

単位: Bq/kg

試料採取年月日		平成27年5月28日				平成27年4月15日				平成27年3月11日			
測定年月日		平成27年5月30日				平成27年4月20日				平成27年3月13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				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		Cs-134	Cs-137	合計
3号炉	主灰	不検出 (12)	17 (12)	72 (12)	89 —	不検出 (11)	19 (10)	77 (14)	96 —	不検出 (4.3)	6.1 (3.9)	21 (5.1)	27.1 —
	飛灰	不検出 (33)	130 (38)	570 (35)	700 —	不検出 (28)	120 (31)	480 (39)	600 —	不検出 (7.3)	70 (7.1)	240 (6.3)	310 —
4号炉	主灰	不検出 (11)	不検出 (15)	66 (11)	66 —	不検出 (9.7)	19 (11)	71 (12)	90 —	不検出 (4.5)	9.6 (4.3)	22.0 (4.4)	31.6 —
	飛灰	不検出 (31)	140 (45)	550 (39)	690 —	不検出 (28)	96 (36)	420 (35)	516 —	不検出 (7.8)	67 (7.3)	250 (7.3)	317 —

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に含まれるダスト

