

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5月27日現在)

単位: Bq/kg

試料採取年月日		平成25年5月27日				平成25年5月7日				平成25年4月26日				平成25年3月14日			
測定年月日		平成25年5月28日				平成25年5月8日				平成25年4月30日				平成25年3月14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				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	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	I-131	Cs-134	Cs-137	合計
3号炉	主灰	不検出 (12)	96 (15)	180 (11)	276 -	不検出 (11)	60 (12)	130 (14)	190 -					不検出 (11)	57 (17)	98 (9.2)	155 -
	飛灰	不検出 (26)	660 (27)	1,300 (23)	1,960 -	不検出 (41)	550 (28)	1,000 (31)	1,550 -					不検出 (39)	440 (51)	870 (38)	1,310 -
4号炉	主灰	不検出 (14)	85 (12)	180 (12)	265 -					不検出 (18)	75 (14)	130 (11)	205 -	不検出 (10)	47 (11)	82 (10)	129 -
	飛灰	不検出 (29)	670 (20)	1,300 (22)	1,970 -					不検出 (57)	630 (35)	1,300 (35)	1,930 -	不検出 (42)	490 (35)	890 (42)	1,380 -

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