

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8月26日現在)

単位: Bq/kg

試料採取年月日		平成25年8月23日				平成25年7月25日				平成25年6月17日			
測定年月日		平成25年8月26日				平成25年7月26日				平成25年6月18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			
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 (15)	40 (13)	110 (11)	150 —	不検出 (12)	88 (12)	180 (9.9)	268 —	不検出 (15)	69 (17)	160 (11)	229 —
	飛灰	不検出 (55)	360 (39)	740 (35)	1,100 —	不検出 (31)	470 (20)	920 (28)	1,390 —	不検出 (68)	580 (37)	1,200 (53)	1,780 —
4号炉	主灰	不検出 (12)	40 (14)	96 (9.7)	136 —	不検出 (14)	74 (11)	130 (11)	204 —	不検出 (17)	77 (16)	170 (15)	247 —
	飛灰	不検出 (45)	400 (44)	930 (34)	1,330 —	不検出 (36)	480 (36)	930 (28)	1,410 —	不検出 (60)	530 (67)	1,100 (56)	1,630 —

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

放射性セシウム134,137の分析結果
2ケタで四捨五入しているため、合計
い場合がある。