

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2月15日現在)

単位: Bq/kg

試料採取年月日		平成25年2月15日				平成25年1月11日				平成24年12月12日			
測定年月日		平成25年2月15日				平成25年1月11日				平成24年12月13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 (11)	35 (12)	54 (8.9)	89 -	不検出 (10)	21 (12)	58 (9.3)	79 -	不検出 (15)	47 (17)	99 (10)	146 -
	飛灰	不検出 (28)	270 (20)	570 (26)	840 -	不検出 (28)	240 (43)	420 (37)	660 -	不検出 (47)	550 (46)	890 (42)	1,440 -
4号炉	主灰	不検出 (10)	31 (12)	60 (9.7)	91 -	不検出 (12)	29 (14)	57 (11)	86 -	不検出 (12)	46 (21)	99 (12)	145 -
	飛灰	不検出 (24)	240 (31)	430 (23)	670 -	不検出 (32)	250 (30)	400 (42)	650 -	不検出 (44)	560 (40)	930 (43)	1,490 -

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の分析結果値については、個々で整数2ケタで四捨五入しているため、合計がそのままの数値と合わない場合がある。