

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28年8月8日現在)

単位: Bq/kg

試料採取年月日		平成28年8月8日				平成28年7月11日				平成28年6月13日			
測定年月日		平成28年8月9日				平成28年7月14日				平成28年6月17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 (8.3)	不検出 (13)	69 (8.6)	69 —	不検出 (13)	17 (12)	74 (15)	91 —	不検出 (12)	不検出 (13)	63 (15)	63 —
	飛灰	不検出 (27)	52 (31)	370 (26)	422 —	不検出 (28)	54 (36)	360 (28)	414 —	不検出 (29)	86 (40)	470 (37)	556 —
4号炉	主灰	不検出 (9.0)	不検出 (11)	47 (12)	47 —	不検出 (13)	不検出 (14)	68 (14)	68 —	不検出 (13)	不検出 (15)	66 (13)	66 —
	飛灰	不検出 (28)	59 (31)	420 (23)	479 —	不検出 (29)	79 (25)	400 (37)	479 —	不検出 (34)	83 (45)	420 (43)	503 —

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