

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30年1月11日現在)

単位: Bq/kg

試料採取年月日		平成30年1月11日				平成29年12月11日				平成29年11月21日			
測定年月日		平成30年1月12日		No.3焼却灰 平成30年1月15日		平成29年12月15日				平成29年11月24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 (6.8)	不検出 (6.2)	10 (8.6)	10 —	不検出 (9.3)	不検出 (11)	20 (11)	20 —	不検出 (9.4)	不検出 (12)	25 (14)	25 —
	飛灰	不検出 (23)	不検出 (33)	85 (27)	85 —	不検出 (19)	不検出 (31)	220 (25)	220 —	不検出 (27)	33 (30)	260 (32)	293 —
4号炉	主灰	不検出 (9.2)	不検出 (7.8)	11 (9.9)	11 —	不検出 (9.1)	不検出 (9.5)	18 (13)	18 —	不検出 (11)	不検出 (12)	31 (14)	31 —
	飛灰	不検出 (24)	不検出 (28)	110 (32)	110 —	不検出 (24)	不検出 (29)	210 (26)	210 —	不検出 (26)	34 (31)	190 (41)	224 —

不検出: 検出下限値未滿 (): 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