

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4月17日現在)

単位: Bq/kg

試料採取年月日		平成30年4月17日				平成30年3月6日				平成30年2月20日			
測定年月日		平成30年4月18日				平成30年3月8日				平成30年2月22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 (8.5)	不検出 (9.6)	16 (13)	16 —	不検出 (10)	不検出 (9.6)	30 (12)	30 —	不検出 (14)	不検出 (15)	不検出 (14)	0 —
	飛灰	不検出 (15)	26 (22)	260 (17)	286 —	不検出 (18)	不検出 (22)	120 (24)	120 —	不検出 (15)	不検出 (15)	57 (20)	57 —
4号炉	主灰	不検出 (7.9)	不検出 (11)	41 (10)	41 —	不検出 (10)	不検出 (12)	不検出 (15)	0 —	不検出 (10)	不検出 (14)	不検出 (13)	0 —
	飛灰	不検出 (16)	28 (17)	310 (16)	338 —	不検出 (17)	不検出 (22)	140 (23)	140 —	不検出 (25)	不検出 (17)	61 (17)	61 —

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