

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29年4月20日現在)

単位: Bq/kg

試料採取年月日		平成29年4月20日				平成29年3月14日				平成29年2月20日			
測定年月日		平成29年4月21日				平成29年3月16日				平成29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 (12)	不検出 (13)	38 (15)	38 —	不検出 (14)	不検出 (15)	23 (13)	23 —	不検出 (10)	不検出 (12)	不検出 (13)	0 —
	飛灰	不検出 (25)	41 (29)	370 (26)	411 —	不検出 (21)	不検出 (20)	140 (23)	140 —	不検出 (35)	不検出 (38)	100 (31)	100 —
4号炉	主灰	不検出 (11)	不検出 (12)	41 (13)	41 —	不検出 (12)	不検出 (16)	16 (14)	16 —	不検出 (11)	不検出 (13)	23 (13)	23 —
	飛灰	不検出 (21)	64 (22)	450 (25)	514 —	不検出 (20)	不検出 (23)	120 (26)	120 —	不検出 (28)	不検出 (26)	83 (36)	83 —

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