

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1月10日現在)

単位: Bq/kg

試料採取年月日		平成29年1月10日				平成28年12月12日				平成28年11月21日			
測定年月日		平成29年1月13日				平成28年12月14日				平成28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 (11)	不検出 (14)	不検出 (15)	0 —	不検出 (12)	不検出 (11)	44 (15)	44 —	不検出 (12)	不検出 (12)	49 (10)	49 —
	飛灰	不検出 (29)	32 (30)	190 (29)	222 —	不検出 (26)	38 (31)	350 (34)	388 —	不検出 (31)	36 (31)	270 (39)	306 —
4号炉	主灰	不検出 (12)	不検出 (13)	15 (9.2)	15 —	不検出 (12)	不検出 (14)	48 (12)	48 —	不検出 (13)	不検出 (14)	33 (14)	33 —
	飛灰	不検出 (32)	不検出 (32)	180 (40)	180 —	不検出 (26)	52 (34)	420 (42)	472 —	不検出 (31)	42 (33)	290 (38)	332 —

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