

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2月23日現在)

単位: Bq/kg

試料採取年月日		平成28年2月23日				平成28年1月7日				平成27年12月16日			
測定年月日		平成28年2月24日				平成28年1月8日				平成27年12月19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 (14)	不検出 (16)	24 (13)	24 —	不検出 (9.2)	不検出 (12)	23 (8.1)	23 —	不検出 (14)	不検出 (15)	25 (15)	25 —
	飛灰	不検出 (28)	37 (32)	240 (27)	277 —	不検出 (22)	37 (27)	150 (28)	187 —	不検出 (31)	64 (35)	310 (34)	374 —
4号炉	主灰	不検出 (16)	不検出 (19)	24 (13)	24 —	不検出 (10)	不検出 (14)	不検出 (12)	0 —	不検出 (14)	不検出 (13)	40 (14)	40 —
	飛灰	不検出 (33)	47 (31)	270 (30)	317 —	不検出 (23)	不検出 (32)	160 (36)	160 —	不検出 (29)	80 (34)	360 (29)	440 —

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