

宮城東部衛生処理組合 焼却灰放射性物質濃度測定結果(令和元年9月19日現在)

単位: Bq/kg

試料採取年月日		令和1年9月19日				令和1年8月6日				令和1年7月10日			
測定年月日		令和1年9月20日				令和1年8月7日				令和1年7月12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 (13)	不検出 (15)	60 (15)	60 —	不検出 (16)	不検出 (17)	79 (15)	79 —	不検出 (12)	不検出 (8.9)	87 (12)	87 —
	飛灰	不検出 (21)	不検出 (23)	250 (21)	250 —	不検出 (15)	23 (17)	350 (16)	373 —	不検出 (21)	不検出 (25)	260 (21)	260 —
4号炉	主灰	不検出 (12)	不検出 (14)	60 (12)	60 —	不検出 (16)	不検出 (19)	54 (19)	54 —	不検出 (12)	不検出 (9.9)	83 (12)	83 —
	飛灰	不検出 (21)	不検出 (23)	240 (24)	240 —	不検出 (19)	不検出 (20)	290 (22)	290 —	不検出 (19)	不検出 (23)	280 (21)	280 —

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