

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6月13日現在)

単位: Bq/kg

試料採取年月日		No.3 令和1年6月12日		No.4 令和1年6月13日		令和1年5月24日				平成31年4月25日			
測定年月日		No.3 令和1年6月17日(主灰)		No.3(飛灰)No.4 令和1年6月18日		令和1年5月25日				平成31年4月27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 (10)	42 (14)	42 —	不検出 (11)	不検出 (16)	38 (15)	38 —	不検出 (10)	不検出 (12)	36 (13)	36 —
	飛灰	38 (21)	不検出 (29)	240 (34)	240 —	不検出 (17)	19 (18)	270 (18)	289 —	不検出 (16)	26 (18)	280 (18)	306 —
4号炉	主灰	不検出 (12)	不検出 (16)	67 (15)	67 —	不検出 (10)	不検出 (11)	39 (12)	39 —	不検出 (9.4)	不検出 (10)	17 (10)	17 —
	飛灰	23 (21)	不検出 (29)	350 (26)	350 —	不検出 (16)	不検出 (19)	270 (19)	270 —	不検出 (14)	25 (18)	270 (17)	295 —

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