

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2年3月3日現在)

単位: Bq/kg

試料採取年月日		令和2年3月3日				令和2年2月20日				令和2年1月16日			
測定年月日		令和2年3月4日				令和2年2月21日				令和2年1月20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 I-131	放射性セシウム Cs-134	放射性セシウム Cs-137	放射性セシウム 合計	放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134	放射性セシウム Cs-137	放射性セシウム 合計	放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134	放射性セシウム Cs-137	放射性セシウム 合計
3号炉	主灰	不検出 (9.8)	不検出 (9.3)	15 (12)	15 —	不検出 (9.4)	不検出 (8.9)	14 (9.3)	14 —	不検出 (8.6)	不検出 (12)	不検出 (10)	0 —
	飛灰	不検出 (22)	不検出 (28)	100 (27)	100 —	不検出 (19)	不検出 (18)	140 (17)	140 —	不検出 (15)	不検出 (16)	59 (18)	59 —
4号炉	主灰	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —
	飛灰	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —

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

※ 4号炉は令和2年4月まで基幹的設備改良工事で停止中のため未測定。