

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26年11月27日現在)

単位: Bq/kg

試料採取年月日		平成26年11月27日				平成26年10月9日				平成26年9月11日			
測定年月日		平成26年11月29日				平成26年10月15日				平成26年9月16日			
測定機関		環境保全株式会社				環境保全株式会社				環境保全株式会社			
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 (4.8)	14 (5.2)	38 (5.1)	52 —	不検出 (5.5)	34 (5.6)	110 (5.8)	144 —	不検出 (5.3)	33 (6.0)	100 (4.8)	133 —
	飛灰	不検出 (8.6)	140 (8.0)	460 (8.6)	600 —	不検出 (11)	220 (11)	710 (9.0)	930 —	不検出 (9.8)	180 (11)	540 (8.5)	720 —
4号炉	主灰	不検出 (5.0)	12 (4.6)	47 (3.7)	59 —	不検出 (5.3)	35 (4.9)	100 (5.6)	135 —	不検出 (5.6)	39 (5.8)	110 (5.6)	149 —
	飛灰	不検出 (8.0)	140 (9.3)	450 (7.3)	590 —	不検出 (11)	210 (11)	670 (8.3)	880 —	不検出 (9.9)	160 (11)	510 (8.8)	670 —

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