

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8月14日現在)

単位: Bq/kg

試料採取年月日		平成26年8月12日				平成26年7月8日				平成26年6月11日			
測定年月日		平成26年8月14日				平成26年7月9日				平成26年6月12日		No.4飛灰 平成26年6月13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 (5.9)	29 (5.4)	74 (4.1)	103 —	不検出 (5.8)	44 (4.6)	130 (4.9)	174 —	不検出 (6.4)	19 (4.9)	59 (4.9)	78 —
	飛灰	不検出 (12)	160 (13)	480 (11)	640 —	不検出 (11)	250 (11)	720 (9.0)	970 —	不検出 (15)	180 (15)	550 (13)	730 —
4号炉	主灰	不検出 (5.6)	25 (4.8)	77 (5.9)	102 —	不検出 (5.8)	38 (6.5)	130 (5.5)	168 —	不検出 (5.8)	21 (6.0)	68 (6.1)	89 —
	飛灰	不検出 (11)	150 (9.0)	450 (11)	600 —	不検出 (11)	280 (11)	740 (8.7)	1,020 —	不検出 (13)	170 (13)	460 (12)	630 —

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