

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5月9日現在)

単位: Bq/kg

試料採取年月日		平成26年5月9日				平成26年4月16日				平成26年3月5日			
測定年月日		平成26年5月13日				平成26年4月17日				平成26年3月6日			
測定機関		環境保全株式会社				環境保全株式会社				東北緑化環境保全株式会社			
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)	39 (5.9)	120 (5.0)	159 —	不検出 (4.8)	32 (5.2)	73 (5.3)	105 —	不検出 (8.5)	不検出 (13)	24 (9.7)	24 —
	飛灰	不検出 (11)	270 (12)	740 (9.8)	1,010 —	不検出 (11)	260 (12)	780 (9.4)	1,040 —	不検出 (20)	110 (24)	250 (19)	360 —
4号炉	主灰	不検出 (6.4)	45 (6.1)	130 (5.3)	175 —	不検出 (5.4)	31 (5.8)	79 (4.5)	110 —	不検出 (13)	不検出 (15)	44 (11)	44 —
	飛灰	不検出 (12)	280 (13)	790 (11)	1,070 —	不検出 (11)	220 (9.6)	600 (9.0)	820 —	不検出 (24)	74 (19)	240 (23)	314 —

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