

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	29	74	103	不検出	44	130	174	不検出	19	59	78
		(5.9)	(5.4)	(4.1)	—	(5.8)	(4.6)	(4.9)	—	(6.4)	(4.9)	(4.9)	—
	飛灰	不検出	160	480	640	不検出	250	720	970	不検出	180	550	730
		(12)	(13)	(11)	—	(11)	(11)	(9.0)	—	(15)	(15)	(13)	—
4号炉	主灰	不検出	25	77	102	不検出	38	130	168	不検出	21	68	89
		(5.6)	(4.8)	(5.9)	—	(5.8)	(6.5)	(5.5)	—	(5.8)	(6.0)	(6.1)	—
	飛灰	不検出	150	450	600	不検出	280	740	1,020	不検出	170	460	630
		(11)	(9.0)	(11)	—	(11)	(11)	(8.7)	—	(13)	(13)	(12)	—

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に含まれるダスト