

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	14	38	52	不検出	34	110	144	不検出	33	100	133
		(4.8)	(5.2)	(5.1)	—	(5.5)	(5.6)	(5.8)	—	(5.3)	(6.0)	(4.8)	—
	飛灰	不検出	140	460	600	不検出	220	710	930	不検出	180	540	720
		(8.6)	(8.0)	(8.6)	—	(11)	(11)	(9.0)	—	(9.8)	(11)	(8.5)	—
4号炉	主灰	不検出	12	47	59	不検出	35	100	135	不検出	39	110	149
		(5.0)	(4.6)	(3.7)	—	(5.3)	(4.9)	(5.6)	—	(5.6)	(5.8)	(5.6)	—
	飛灰	不検出	140	450	590	不検出	210	670	880	不検出	160	510	670
		(8.0)	(9.3)	(7.3)	—	(11)	(11)	(8.3)	—	(9.9)	(11)	(8.8)	—

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

放射性セシウム134,137の分析結果値については、個々で整数2ケタで四捨五入しているため、合計がそのままの数値と合わない場合がある。