

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27年5月28日現在)

単位: Bq/kg

試料採取年月日		平成27年5月28日				平成27年4月15日				平成27年3月11日			
測定年月日		平成27年5月30日				平成27年4月20日				平成27年3月13日			
測定機関		株式会社理研分析センター				株式会社理研分析センター				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		Cs-134	Cs-137	合計
3号炉	主灰	不検出	17	72	89	不検出	19	77	96	不検出	6.1	21	27.1
		(12)	(12)	(12)	—	(11)	(10)	(14)	—	(4.3)	(3.9)	(5.1)	—
	飛灰	不検出	130	570	700	不検出	120	480	600	不検出	70	240	310
		(33)	(38)	(35)	—	(28)	(31)	(39)	—	(7.3)	(7.1)	(6.3)	—
4号炉	主灰	不検出	不検出	66	66	不検出	19	71	90	不検出	9.6	22.0	31.6
		(11)	(15)	(11)	—	(9.7)	(11)	(12)	—	(4.5)	(4.3)	(4.4)	—
	飛灰	不検出	140	550	690	不検出	96	420	516	不検出	67	250	317
		(31)	(45)	(39)	—	(28)	(36)	(35)	—	(7.8)	(7.3)	(7.3)	—

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