

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25年2月15日現在)

単位: Bq/kg

試料採取年月日		平成25年2月15日				平成25年1月11日				平成24年12月12日			
測定年月日		平成25年2月15日				平成25年1月11日				平成24年12月13日			
測定機関		東北緑化環境保全株式会社				東北緑化環境保全株式会社				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	35	54	89	不検出	21	58	79	不検出	47	99	146
		(11)	(12)	(8.9)	—	(10)	(12)	(9.3)	—	(15)	(17)	(10)	—
	飛灰	不検出	270	570	840	不検出	240	420	660	不検出	550	890	1,440
		(28)	(20)	(26)	—	(28)	(43)	(37)	—	(47)	(46)	(42)	—
4号炉	主灰	不検出	31	60	91	不検出	29	57	86	不検出	46	99	145
		(10)	(12)	(9.7)	—	(12)	(14)	(11)	—	(12)	(21)	(12)	—
	飛灰	不検出	240	430	670	不検出	250	400	650	不検出	560	930	1,490
		(24)	(31)	(23)	—	(32)	(30)	(42)	—	(44)	(40)	(43)	—

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