

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29年10月5日現在)

単位: Bq/kg

試料採取年月日		平成29年10月5日				平成29年9月5日				平成29年8月2日			
測定年月日		平成29年10月6日				平成29年9月6日				平成29年8月3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				株式会社理研分析センター			
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 (9.4)	14 (10)	57 (15)	71 —	不検出 (8.9)	9.7 (8.8)	68 (9.0)	78 —	不検出 (11)	不検出 (15)	55 (14)	55 —
	飛灰	不検出 (25)	59 (29)	360 (29)	419 —	不検出 (21)	29 (21)	330 (28)	359 —	不検出 (27)	37 (30)	260 (37)	297 —
4号炉	主灰	不検出 (9.9)	不検出 (14)	61 (12)	61 —	不検出 (12)	不検出 (13)	62 (13)	62 —	不検出 (11)	不検出 (14)	44 (16)	44 —
	飛灰	不検出 (24)	不検出 (34)	350 (29)	350 —	不検出 (28)	42 (28)	300 (26)	342 —	不検出 (23)	31 (29)	270 (35)	301 —

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