

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2月25日現在)

単位: Bq/kg

試料採取年月日		3号炉 平成26年2月25日		4号炉 平成26年2月20日		平成26年1月10日				平成25年12月20日					
測定年月日		3号炉 平成26年2月25日		4号炉 平成26年2月20日		平成26年1月14日				平成25年12月24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 (8.5)	不検出 (9.0)	不検出 (8.3)	0 —	不検出 (11)	10 (7.7)	34 (8.2)	44 —	不検出 (14)	32 (11)	73 (11)	105 —		
	飛灰	不検出 (30)	54 (41)	140 (28)	194 —	不検出 (44)	110 (31)	270 (32)	380 —	不検出 (43)	180 (35)	460 (36)	640 —		
4号炉	主灰	不検出 (8.7)	不検出 (12)	不検出 (9.0)	0 —	不検出 (10)	13 (12)	25 (7.3)	38 —	不検出 (17)	41 (13)	97 (9.9)	138 —		
	飛灰	不検出 (36)	130 (49)	360 (33)	490 —	不検出 (38)	110 (36)	270 (28)	380 —	不検出 (46)	220 (48)	480 (34)	700 —		

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