

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24年8月3日現在)

単位: Bq/kg

試料採取年月日		平成24年8月3日				平成24年7月9日				平成24年6月11日			
測定年月日		平成24年8月3日				平成24年7月11日				平成24年6月11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 (19)	93 (12)	110 (16)	203 -	不検出 (16)	130 (17)	190 (11)	320 -	不検出 (13)	170 (9.8)	250 (14)	430 -
	飛灰	不検出 (50)	810 (42)	1,200 (43)	2,010 -	不検出 (48)	660 (45)	1,000 (40)	1,660 -	不検出 (39)	1,000 (35)	1,500 (37)	2,500 -
4号炉	主灰	不検出 (18)	100 (12)	180 (15)	280 -	不検出 (15)	97 (18)	170 (17)	267 -	不検出 (13)	190 (12)	280 (13)	470 -
	飛灰	不検出 (63)	780 (63)	1,000 (47)	1,780 -	不検出 (50)	710 (36)	1,100 (48)	1,810 -	不検出 (43)	1,000 (36)	1,600 (40)	2,600 -

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