

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11月30日現在)

単位: Bq/kg

試料採取年月日		3号炉		4号炉		平成24年11月30日				平成24年10月12日				平成24年9月3日			
測定年月日		平成24年11月12日		平成24年11月14日		平成24年12月3日				平成24年10月12日				平成24年9月3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 (13)	46 (19)	95 (11)	141 -	不検出 (11)	77 (16)	110 (11)	187 -	不検出 (12)	84 (12)	140 (13)	224 -				
	飛灰	不検出 (50)	600 (48)	1,100 (46)	1,700 -	不検出 (36)	440 (36)	860 (29)	1,300 -	不検出 (44)	740 (37)	1,200 (42)	1,940 -				
4号炉	主灰	不検出 (15)	90 (12)	160 (12)	250 -	不検出 (11)	84 (17)	160 (12)	244 -	不検出 (14)	71 (10)	110 (12)	181 -				
	飛灰	不検出 (63)	630 (58)	1,000 (37)	1,630 -	不検出 (32)	460 (38)	840 (32)	1,300 -	不検出 (45)	710 (36)	1,000 (37)	1,710 -				

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