

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27年2月24日現在)

単位: Bq/kg

試料採取年月日		3号炉 平成27年2月24日		4号炉 平成27年2月9日		平成27年1月15日				平成26年12月19日			
測定年月日		3号炉 平成27年2月26日		4号炉 平成27年2月10日		平成27年1月19日				平成26年12月20日			
測定機関		環境保全株式会社				環境保全株式会社				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	6.4	30	36.4	不検出	7.5	31	38.5	不検出	11	27	38
		(4.9)	(5.3)	(5.4)	—	(4.1)	(3.9)	(4.4)	—	(4.6)	(6.0)	(5.0)	—
	飛灰	不検出	64	220	284	不検出	79	260	339	不検出	120	390	510
		(9.9)	(9.5)	(9.9)	—	(6.4)	(6.5)	(7.0)	—	(7.6)	(7.5)	(7.5)	—
4号炉	主灰	不検出	不検出	6.5	6.5	不検出	6.4	30	36.4	不検出	11	33	44
		(4.3)	(3.5)	(4.4)	—	(4.2)	(3.5)	(3.9)	—	(4.5)	(4.8)	(4.3)	—
	飛灰	不検出	45	190	235	不検出	78	260	338	不検出	100	410	510
		(7.9)	(8.2)	(7.6)	—	(7.5)	(6.7)	(6.0)	—	(7.5)	(6.7)	(6.6)	—

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