

宮城東部衛生処理組合 排ガス放射性物質濃度測定結果(平成26年11月27日現在)

単位: Bq/m3

試料採取年月日		平成26年11月27日				平成26年10月9日				平成26年9月11日			
測定年月日		平成26年12月1日				平成26年10月15日				平成26年9月12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	濃度限度に対する割合	放射性ヨウ素	放射性セシウム	放射性セシウム	濃度限度に対する割合	放射性ヨウ素	放射性セシウム	放射性セシウム	濃度限度に対する割合
		I-131	Cs-134	Cs-137		I-131	Cs-134	Cs-137		I-131	Cs-134	Cs-137	
焼却施設	3号炉	不検出	不検出	不検出	—	不検出	不検出	不検出	—	不検出	不検出	不検出	—
			(0.53未満)	(0.56未満)	0.045		(0.53未満)	(0.55未満)	0.045		(0.65未満)	(0.76未満)	0.058
	4号炉	不検出	不検出	不検出	—	不検出	不検出	不検出	—	不検出	不検出	不検出	—
			(0.56未満)	(0.59未満)	0.048		(0.60未満)	(0.66未満)	0.052		(0.78未満)	(0.59未満)	0.059

不検出:検出下限値未満 ():検出下限値

濃度限度 1
濃度限度に対する割合

セシウム134のみの排ガス中の濃度限度 20Bq/m3
セシウム137のみの排ガス中の濃度限度 30Bq/m3

3号炉 0.53/20+0.56/30≒ 0.045
濃度限度に対する割合3ヶ月平均値 0.049

4号炉 0.56/20+0.59/30≒ 0.048
濃度限度に対する割合3ヶ月平均値 0.053

濃度限度 1
濃度限度に対する割合

セシウム134のみの排ガス中の濃度限度 20Bq/m3
セシウム137のみの排ガス中の濃度限度 30Bq/m3

0.53/20+0.55/30≒ 0.045
濃度限度に対する割合3ヶ月平均値 0.045

0.60/20+0.66/30≒ 0.052
濃度限度に対する割合3ヶ月平均値 0.053

濃度限度 1
濃度限度に対する割合

セシウム134のみの排ガス中の濃度限度 20Bq/m3
セシウム137のみの排ガス中の濃度限度 30Bq/m3

0.65/20+0.76/30≒ 0.058
濃度限度に対する割合3ヶ月平均値 0.047

0.78/20+0.59/30≒ 0.059
濃度限度に対する割合3ヶ月平均値 0.055