

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28年11月21日現在)

単位: Bq/m³

試料採取年月日		平成28年11月21日				平成28年10月3日				平成28年9月26日			
測定年月日		平成28年11月24日				平成28年10月6日				平成28年9月27日			
測定機関		株式会社理研分析センター				株式会社理研分析センター				株式会社理研分析センター			
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	—
			(1.10)	(1.12)	0.092		(1.12)	(1.11)	0.093		(1.07)	(1.03)	0.088
	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	—
			(1.11)	(1.24)	0.097		(1.20)	(1.23)	0.101		(1.11)	(1.09)	0.092

不検出:検出下限値未満

():検出下限値

不検出:検出下限値未満

():検出下限値

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 1.10/20+1.12/30≒ 0.092
 濃度限度に対する割合3ヶ月平均値 0.091
 (0.092+0.093+0.088)/3=0.091<1

4号炉 1.11/20+1.24/30≒ 0.097
 濃度限度に対する割合3ヶ月平均値 0.097
 (0.097+0.101+0.092)/3=0.097<1

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

1.12/20+1.11/30≒ 0.093
 濃度限度に対する割合3ヶ月平均値 0.086
 (0.093+0.088+0.078)/3=0.086<1

1.20/20+1.23/30≒ 0.101
 濃度限度に対する割合3ヶ月平均値 0.091
 (0.101+0.092+0.081)/3=0.091<1

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

1.07/20+1.03/30≒ 0.088
 濃度限度に対する割合3ヶ月平均値 0.079
 (0.088+0.078+0.070)/3=0.079<1

1.11/20+1.09/30≒ 0.092
 濃度限度に対する割合3ヶ月平均値 0.090
 (0.092+0.081+0.098)/3=0.090<1