

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27年5月28日現在)

単位: Bq/m³

試料採取年月日		平成27年5月28日				平成27年4月15日				平成27年3月11日			
測定年月日		平成27年5月30日				平成27年4月20日				平成27年3月13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				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 (1.23)	不検出 (1.09)	— 0.098	不検出	不検出 (0.96)	不検出 (1.16)	— 0.087	不検出	不検出 (0.52)	不検出 (0.55)	— 0.044
	4号炉	不検出	不検出 (1.14)	不検出 (1.11)	— 0.094	不検出	不検出 (0.90)	不検出 (1.09)	— 0.081	不検出	不検出 (0.54)	不検出 (0.58)	— 0.046

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

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

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 $1.23/20 + 1.09/30 \div 3 = 0.098$
濃度限度に対する割合3ヶ月平均値 0.076
(0.096 + 0.087 + 0.044) / 3 = 0.076 < 1

0.96/20 + 1.16/30 ÷ 0.087
濃度限度に対する割合3ヶ月平均値 0.060
(0.087 + 0.044 + 0.048) / 3 = 0.060 < 1

0.52/20 + 0.55/30 ÷ 0.044
濃度限度に対する割合3ヶ月平均値 0.045
(0.044 + 0.048 + 0.044) / 3 = 0.045 < 1

4号炉 $1.14/20 + 1.11/30 \div 3 = 0.094$
濃度限度に対する割合3ヶ月平均値 0.074
(0.094 + 0.081 + 0.046) / 3 = 0.074 < 1

0.90/20 + 1.09/30 ÷ 0.081
濃度限度に対する割合3ヶ月平均値 0.059
(0.081 + 0.046 + 0.049) / 3 = 0.059 < 1

0.54/20 + 0.58/30 ÷ 0.046
濃度限度に対する割合3ヶ月平均値 0.050
(0.046 + 0.049 + 0.056) / 3 = 0.050 < 1

前月	前々月
0.048	0.044

0.049	0.056
-------	-------