

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11月30日現在)

単位: Bq/m³

試料採取年月日		平成27年11月30日				平成27年10月13日				平成27年9月24日			
測定年月日		平成27年12月3日				平成27年10月15日				平成27年9月28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	—
			(1.14)	(1.11)	0.094		(1.06)	(0.96)	0.085		(1.0)	(0.87)	0.079
	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	—
			(1.02)	(0.95)	0.083		(1.31)	(1.17)	0.105		(1.04)	(0.96)	0.084

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 1.14/20+1.11/30≒ 0.094
濃度限度に対する割合3ヶ月平均値 0.086
(0.094+0.085+0.079)/3=0.086<1

1.06/20+0.96/30≒ 0.085
濃度限度に対する割合3ヶ月平均値 0.083
(0.085+0.079+0.084)/3=0.083<1

1.00/20+0.87/30≒ 0.079
濃度限度に対する割合3ヶ月平均値 0.082
(0.079+0.084+0.083)/3=0.082<1

4号炉 1.02/20+0.95/30≒ 0.083
濃度限度に対する割合3ヶ月平均値 0.091
(0.083+0.105+0.084)/3=0.091<1

1.31/20+1.17/30≒ 0.105
濃度限度に対する割合3ヶ月平均値 0.091
(0.105+0.084+0.085)/3=0.091<1

1.04/20+0.96/30≒ 0.084
濃度限度に対する割合3ヶ月平均値 0.084
(0.084+0.085+0.082)/3=0.084<1