

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2月23日現在)

単位: Bq/m³

試料採取年月日		平成28年2月23日				平成28年1月7日				平成27年12月16日			
測定年月日		平成28年2月24日				平成28年1月8日				平成27年12月19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	—
			(1.29)	(1.08)	0.101		(1.08)	(1.12)	0.091		(1.06)	(0.90)	0.083
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	—
			(1.18)	(1.07)	0.095		(0.87)	(0.89)	0.073		(0.93)	(0.96)	0.079

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 1.29/20+1.08/30≒ 0.101
 濃度限度に対する割合3ヶ月平均値 0.092
 (0.101+0.091+0.083)/3=0.092<1

4号炉 1.18/20+1.07/30≒ 0.095
 濃度限度に対する割合3ヶ月平均値 0.082
 (0.095+0.073+0.079)/3=0.082<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

1.08/20+1.12/30≒ 0.091
 濃度限度に対する割合3ヶ月平均値 0.089
 (0.091+0.083+0.094)/3=0.089<1

0.87/20+0.89/30≒ 0.073
 濃度限度に対する割合3ヶ月平均値 0.078
 (0.073+0.079+0.083)/3=0.078<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

1.06/20+0.90/30≒ 0.083
 濃度限度に対する割合3ヶ月平均値 0.087
 (0.083+0.094+0.085)/3=0.087<1

0.93/20+0.96/30≒ 0.079
 濃度限度に対する割合3ヶ月平均値 0.089
 (0.079+0.083+0.105)/3=0.089<1