

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30年4月17日現在)

単位: Bq/m<sup>3</sup>

試料採取年月日		平成30年4月17日				平成30年3月6日				平成30年2月20日			
測定年月日		平成30年4月18日				平成30年3月8日				平成30年2月22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	—
			(1.16)	(1.02)	0.092		(0.99)	(1.36)	0.095		(1.37)	(1.24)	0.110
	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	—
			(0.95)	(1.13)	0.085		(1.40)	(1.24)	0.111		(1.31)	(1.15)	0.104

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/m<sup>3</sup>  
セシウム137のみの排ガス中の濃度限度 30Bq/m<sup>3</sup>

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/m<sup>3</sup>  
セシウム137のみの排ガス中の濃度限度 30Bq/m<sup>3</sup>

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/m<sup>3</sup>  
セシウム137のみの排ガス中の濃度限度 30Bq/m<sup>3</sup>

3号炉 1.16/20+1.02/30≒ 0.092  
濃度限度に対する割合3ヶ月平均値 0.099  
(0.092+0.095+0.110)/3=0.099<1

0.99/20+1.36/30≒ 0.095  
濃度限度に対する割合3ヶ月平均値 0.100  
(0.095+0.110+0.096)/3=0.100<1

1.37/20+1.24/30≒ 0.110  
濃度限度に対する割合3ヶ月平均値 0.105  
(0.110+0.096+0.108)/3=0.105<1

4号炉 0.95/20+1.13/30≒ 0.085  
濃度限度に対する割合3ヶ月平均値 0.100  
(0.085+0.111+0.104)/3=0.100<1

1.40/20+1.24/30≒ 0.111  
濃度限度に対する割合3ヶ月平均値 0.106  
(0.111+0.104+0.102)/3=0.106<1

1.31/20+1.15/30≒ 0.104  
濃度限度に対する割合3ヶ月平均値 0.103  
(0.104+0.102+0.104)/3=0.103<1