

宮城東部衛生処理組合 排ガス放射性物質濃度測定結果(令和1年12月17日現在)

単位: Bq/m<sup>3</sup>

試料採取年月日		No.3 令和1年12月17日				No.4 令和1年12月16日				令和1年11月14日				令和1年10月31日			
測定年月日		令和1年12月19日				令和1年11月15日				令和1年10月31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 I-131	放射性セシウム Cs-134	放射性セシウム Cs-137	濃度限度に対する割合	放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134	放射性セシウム Cs-137	濃度限度に対する割合	放射性ヨウ素 I-131	放射性セシウム Cs-134	放射性セシウム Cs-137	濃度限度に対する割合				
焼却施設	3号炉	不検出	不検出 (1.40)	不検出 (1.39)	— 0.116	不検出	不検出 (1.32)	不検出 (1.11)	— 0.103	不検出	不検出 (1.18)	不検出 (1.24)	— 0.100				
	4号炉	不検出	不検出 (1.29)	不検出 (1.24)	— 0.106	不検出	不検出 (0.99)	不検出 (0.97)	— 0.082	不検出	不検出 (1.22)	不検出 (1.22)	— 0.102				

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 1.40/20+1.39/30≒ 0.116  
濃度限度に対する割合3ヶ月平均値 0.106  
(0.116+0.103+0.100)/3=0.106<1

3号炉 1.32/20+1.11/30≒ 0.103  
濃度限度に対する割合3ヶ月平均値 0.091  
(0.103+0.100+0.070)/3=0.091<1

3号炉 1.18/20+1.24/30≒ 0.100  
濃度限度に対する割合3ヶ月平均値 0.094  
(0.100+0.070+0.113)/3=0.094<1

4号炉 1.29/20+1.24/30≒ 0.106  
濃度限度に対する割合3ヶ月平均値 0.097  
(0.106+0.082+0.102)/3=0.097<1

4号炉 0.99/20+0.97/30≒ 0.082  
濃度限度に対する割合3ヶ月平均値 0.093  
(0.082+0.102+0.094)/3=0.093<1

4号炉 1.22/20+1.22/30≒ 0.102  
濃度限度に対する割合3ヶ月平均値 0.105  
(0.102+0.094+0.118)/3=0.105<1