

宮城東部衛生処理組合 排ガス放射性物質濃度測定結果(令和元年9月19日現在)

単位: Bq/m³

| 試料採取年月日 | | 令和1年9月19日 | | | | 令和1年8月6日 | | | | 令和1年7月10日 | | | |
|---------|-----|-----------------|-------------------|-------------------|------------|-----------------|-------------------|-------------------|------------|-----------------|-------------------|-------------------|------------|
| 測定年月日 | | 令和1年9月20日 | | | | 令和1年8月7日 | | | | No.3 令和1年7月11日 | | No.4 令和1年7月12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 (0.83) | 不検出 (0.84) | — 0.070 | 不検出 | 不検出 (1.35) | 不検出 (1.36) | — 0.113 | 不検出 | 不検出 (1.16) | 不検出 (1.21) | — 0.098 |
| | 4号炉 | 不検出 | 不検出 (1.19) | 不検出 (1.03) | — 0.094 | 不検出 | 不検出 (1.46) | 不検出 (1.35) | — 0.118 | 不検出 | 不検出 (1.38) | 不検出 (1.36) | — 0.114 |

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 0.83/20+0.84/30≐ 0.070
濃度限度に対する割合3ヶ月平均値 0.094
(0.070+0.113+0.098)/3=0.094<1

1.35/20+1.36/30≐ 0.113
濃度限度に対する割合3ヶ月平均値 0.105
(0.113+0.098+0.104)/3=0.105<1

1.16/20+1.21/30≐ 0.098
濃度限度に対する割合3ヶ月平均値 0.103
(0.098+0.104+0.108)/3=0.103<1

4号炉 1.19/20+1.03/30≐ 0.094
濃度限度に対する割合3ヶ月平均値 0.109
(0.094+0.118+0.114)/3=0.109<1

1.46/20+1.35/30≐ 0.118
濃度限度に対する割合3ヶ月平均値 0.109
(0.118+0.114+0.094)/3=0.109<1

1.38/20+1.36/30≐ 0.114
濃度限度に対する割合3ヶ月平均値 0.105
(0.114+0.094+0.106)/3=0.105<1