

大気常時監視測定局での測定結果【報告】

(橋本市立高野口中学校)

大気質・気象 環境基準値との対比表

測定期間:2021年3月1日～2021年3月31日

測定期間：令和3年3月1日（月）～令和3年3月31日（水）

測定結果：

1) 二酸化硫黄

月平均値は0.000ppm、日平均値の最高値は0.002ppm、1時間値の最高値は0.006ppmであり、**環境基準値を下回っていた。**

2) 二酸化窒素

月平均値は0.003ppm、日平均値の最高値は0.005ppm、1時間値の最高値は0.010ppmであった。

なお、二酸化窒素については、評価の方法が年間の日平均値のうち低い方から98%に相当する日平均値で行うこととされているため、現時点では環境基準の評価は行えないが、**日平均値が環境基準値0.06ppmを超えた日はなかった。**

3) 浮遊粒子状物質

月平均値は0.015mg/m³、日平均値の最高値は0.060mg/m³、1時間値の最高値は0.078mg/m³であり、**環境基準値を下回っていた。**

4) 塩化水素

月平均値は0.000ppm、日平均値の最高値は0.000ppm、1時間値の最高値は0.001ppmであり、**目標環境濃度を下回っていた。**

項目	測定局	高野口中学校
二酸化硫黄	有効測定日数	31
	測定時間数	738
	月平均値 (ppm)	0.000
	日平均値の最高値 (ppm)	0.002
	1時間値の最高値 (ppm)	0.006
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	0
日平均値が0.04ppmを超えた日数	0	
一酸化窒素	有効測定日数	31
	測定時間数	738
	月平均値 (ppm)	0.000
	日平均値の最高値 (ppm)	0.000
	1時間値の最高値 (ppm)	0.004
二酸化窒素	有効測定日数	31
	測定時間数	738
	月平均値 (ppm)	0.003
	日平均値の最高値 (ppm)	0.005
	1時間値の最高値 (ppm)	0.010
	1時間値が0.20ppmを超えた時間数	0
	1時間値が0.10ppm以上0.20ppm以下の時間数	0
日平均値が0.06ppmを超えた日数	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	0	
窒素酸化物	有効測定日数	31
	測定時間数	738
	月平均値 (ppm)	0.003
	日平均値の最高値 (ppm)	0.006
	1時間値の最高値 (ppm)	0.011
月平均値 NO2/(NO+NO2)	0.962	
浮遊粒子状物質	有効測定日数	31
	測定時間数	743
	月平均値 (mg/m3)	0.015
	日平均値の最高値 (mg/m3)	0.060
	1時間値の最高値 (mg/m3)	0.078
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	0
	1時間値が0.10mg/m3を超えた日数	0
塩化水素	有効測定日数	31
	測定時間数	741
	月平均値 (ppm)	0.000
	日平均値の最高値 (ppm)	0.000
	1時間値の最高値 (ppm)	0.001
1時間値が0.02ppmを超えた日数と時間数	0	
気象	有効測定日数	31
	測定時間数	744
	月平均風速 (m/s)	1.6
	月最大風速 (m/s)	5.2
	月最多風向 (16方位)	ENE