

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：2023年6月1日～2023年6月30日

測定期間：令和5年6月1日（木）～令和5年6月30日（金）

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0.001ppm、1時間値の最高値は0.004ppm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0.002ppm、日平均値の最高値は0.003ppm、1時間値の最高値は0.012ppm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0.016mg/m<sup>3</sup>、日平均値の最高値は0.027mg/m<sup>3</sup>、1時間値の最高値は0.045mg/m<sup>3</sup>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0.000ppm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		30
	測定時間数		712
	月平均値 (ppm)		0.000
	日平均値の最高値 (ppm)		0.001
	1時間値の最高値 (ppm)		0.004
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数 日平均値が0.04ppmを超えた日数		0 0
一酸化窒素	有効測定日数		30
	測定時間数		709
	月平均値 (ppm)		0.000
	日平均値の最高値 (ppm)		0.001
	1時間値の最高値 (ppm)		0.001
	二酸化窒素	有効測定日数	
測定時間数		709	
月平均値 (ppm)		0.002	
日平均値の最高値 (ppm)		0.003	
1時間値の最高値 (ppm)		0.012	
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		30
	測定時間数		709
	月平均値 (ppm)		0.002
	日平均値の最高値 (ppm)		0.004
	1時間値の最高値 (ppm)		0.013
	月平均値 NO2/(NO+NO2)		0.955
浮遊粒子状物質	有効測定日数		30
	測定時間数		713
	月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.016
	日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.027
	1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.045
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数 日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数		0 0
塩化水素	有効測定日数		30
	測定時間数		716
	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)		0.000
	1時間値が0.02ppmを超えた日数と時間数		0 0
気象	有効測定日数		30
	測定時間数		720
	月平均風速 (m/s)		0.9
	月最大風速 (m/s)		4.1
	月最多風向 (16方位)		W