

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:2019年9月1日～2019年9月30日

測定期間：令和元年9月1日（日）～令和元年9月30日（月）

測定結果：

1) 二氧化硫黄

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0.006ppmであり、**環境基準値を下回っていた。**

2) 二氧化硫素

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0.009ppmであった。

なお、二氧化硫素については、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0.014mg/m³、日平均値の最高値は0.033mg/m³、1時間値の最高値は0.056mg/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0.000ppmであり、**目標環境濃度を下回っていた。**

項目	測定局	
	測定局	高野口中学校
二氧化硫黄	有効測定日数	30
	測定時間数	713
	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)	0.006
	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
二氧化硫素	有効測定日数	30
	測定時間数	718
	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
	有効測定日数	30
二氧化硫素	測定時間数	718
	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)	0.009
	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
室素酸化物	有効測定日数	30
	測定時間数	718
	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)	0.010
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	0.880
浮遊粒子状物質	有効測定日数	30
	測定時間数	719
	月平均値 (mg/m ³)	0.014
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.033
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.056
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	0
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	0
塩化水素	有効測定日数	30
	測定時間数	718
	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)	1.1
	月最大風速 (m/s)	3.8
	月最多風向 (16方位)	E