

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:2018年6月1日～2018年6月30日

測定期間：平成30年6月1日（金）～平成30年6月30日（土）

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0.002ppm、1時間値の最高値は0.005ppmであり、**環境基準値を下回っていた。**

2) 二氧化窒素

月平均値は0.002ppm、日平均値の最高値は0.005ppm、1時間値の最高値は0.011ppmであった。

なお、二氧化窒素については、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0.014mg/m<sup>3</sup>、日平均値の最高値は0.033mg/m<sup>3</sup>、1時間値の最高値は0.059mg/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)		0.002	
	1時間値の最高値 (ppm)		0.005	
	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		30	
	測定時間数		712	
	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)		0.002	
	二 酸 化 窒 素	有効測定日数		30
	測定時間数		712	
月平均値 (ppm)		0.002		
日平均値の最高値 (ppm)		0.005		
1時間値の最高値 (ppm)		0.011		
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		712	
	月平均値 (ppm)		0.002	
	日平均値の最高値 (ppm)		0.005	
	1時間値の最高値 (ppm)		0.011	
	月平均値 NO <sub>2</sub> /(NO+NO <sub>2</sub> )		0.975	
浮 遊 粒 子 状 物 質	有効測定日数		30	
	測定時間数		717	
	月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.014	
	日平均値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.033	
	1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.059	
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数		0	
	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数		0	
塩 化 水 素	有効測定日数		30	
	測定時間数		717	
	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		0	
気 象	有効測定日数		30	
	測定時間数		720	
	月平均風速 (m/s)		1.3	
	月最大風速 (m/s)		5.6	
	月最多風向 (16方位)		W	