

# 大気汚染調査結果

資料 3-3

## ◆一般環境観測局

観測局：黒部植木観測局（黒部市植木地内、中央小学校そば）

平成4年11月に県と市で設置している

項目	R2	R3	R4	備考
二酸化硫黄濃度/年平均値 (ppm)	0.000	0.000	0.000	紫外線蛍光法による
二酸化硫黄/1日平均値の2%除外値 (ppm)	0.000	0.001	0.001	紫外線蛍光法による 基準:0.04ppm以下
二酸化窒素濃度/年平均値 (ppm)	0.004	0.004	0.003	オゾンを用いる化学発光法による
二酸化窒素/1日平均値の98%値 (ppm)	0.011	0.008	0.008	オゾンを用いる化学発光法による 基準:0.04ppmから0.06ppmまでのゾーン内又はそれ以下
浮遊粒子状物質濃度/年平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.007	0.007	0.009	β線吸収法による
浮遊粒子状物質/1日平均値の2%除外値 (mg/m <sup>3</sup> )	0.020	0.019	0.026	β線吸収法による 基準:0.10mg/m <sup>3</sup> 以下
光化学オキシダント濃度/年平均値 (ppm)	0.034	0.036	0.035	紫外線吸収法による
光化学オキシダント/1時間値の最高値 (ppm)	0.081	0.083	0.087	紫外線吸収法による 基準:0.06ppm以下※

※「光化学オキシダント注意報」は、濃度の1時間値が0.12ppm以上で、気象条件からみて、その状態が継続すると認められる場合に、県知事が発令する。

## ◆大気汚染基礎調査

項目：硫黄酸化物の年平均値 (単位 SO<sub>3</sub>mg/100 cm<sup>3</sup>/日)

測定場所	R2	R3	R4
荻生小学校屋上	ND	ND	ND
若栗小学校2階ベランダ	ND	ND	ND
飛騨公民館	ND	ND	ND

二酸化鉛法による ※ND(定量限界)は、0.03未満