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	R3	R4	R5	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）	0.001	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	0.003	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）	0.008	0.008	0.007	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/㎥）	0.007	0.009	0.008	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/㎥）	0.019	0.026	0.028	β線吸収法による 基準:0.10mg/㎥以下
光化学オキシダント濃度/年平均値（ppm）	0.036	0.035	0.037	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）	0.083	0.087	0.083	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_3mg/100 ㎠/日）

測定場所	R3	R4	R5
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