



# 今泉小周辺に 高濃度汚染が 常時監視はじめる 今泉小と伝法小で



昨年1年間のイオウ酸化物測定結果がこのほどまとまりましたので、お知らせいたします。

測定は富士保健所をはじめ元吉原中学校など9カ所の基準測定点と、西国窪公会堂、富士第2小学校の2カ所の移動測定点で行なっています。固定局が7カ所から9カ所に増えたのは、煙源改善等により濃度変化に対応させるため10月から伝法小学校と今泉小学校をテレメーターに接続して常時観測できる固定局にしたものです。測定期間が短いため下の表には掲載してありません。

この結果7カ所の固定局では、環境基準に定めた4項目を元吉原中学校をのぞく全測点で達成しました。元吉原中学校も「1日平均が0.05 P P m以下の日数が70日以上」の項目を残すだけとなりました。

10月から常時観測をはじめた伝法小と今泉小は、それまでは移動測点として観測を行なっていました。伝法小は昭和46年7月、今泉小は今年の7月からで、短期

間のため簡単に結論は出ませんが、環境基準と比較してみました。この結果、今泉小では環境基準の0.05 P P m(1時間値の期間平均)を上回る0.056 P P mが記録されました。また、1日平均0.05 P P m以下の日数では、2測点とも基準の70%以上を大きく下回っていました。ほかの2条件はいずれも環境基準を満たしています。

## 伝法地区には季節の変化が

しかし、伝法小で1時間値の期間平均は0.045 P P mで満たしているものの4月から8月にかけて、高濃度が出現しており、季節的变化が見られました。今泉小は半年間の測定で常に環境基準を上回る高濃度が測定されていますが、季節的变化がなく、周辺工場の影響が大きいと思われる。特に半径300m以内に20工場があり、煙突は30mくらいで、拡散されにくい点などが高濃度出現の原因となっているものと思われます。伝法小、今泉小の測定は今後とも引き続き行ない、汚染原因などを明らかにし、汚染原因となっている工場には環境基準達成とともに昭和50年目標の0.03 P P m達成のための行政指導を行ないます。

なお、移動局の西国窪公会堂、富士第2小学校では高濃度出現は見られませんでした。

### 自動記録計によるイオウ酸化物の測定結果

46.1~46.12  
と  
47.1~47.12

測定場所	測定期間	測定日数	総時間数	1時間値の 期間平均	1時間値が 0.1 P P m 以下の時 間数	同左%	1時間値が 0.2 P P m 以下の時 間数	同左%	1日平均が 0.05 P P m以下の 日数	同左%
富士保健所	46.1~12	362	8.444	0.053	7.904	93.6	8.441	100	161	44.5
	47.1~12	357	8.293	0.036	8.175	98.6	8.293	100	297	83.2
吉原第3中学校	46.1~12	362	8.401	0.049	7.847	93.4	8.378	99.7	212	58.6
	46.1~12	352	8.144	0.044	7.804	95.8	8.134	99.9	258	73.3
勤労青少年会館	46.1~12	361	8.485	0.045	8.086	95.3	8.472	99.8	235	65.1
	47.1~12	357	8.262	0.036	8.149	98.4	8.261	100	309	86.6
元吉原中学校	46.1~12	362	8.371	0.051	7.665	91.7	8.362	99.9	180	50.0
	47.1~12	360	8.329	0.045	7.947	95.4	8.326	100	227	63.0
富士中学校	46.1~12	361	8.202	0.045	7.785	94.9	8.198	100	234	64.8
	47.1~12	356	8.170	0.037	8.001	97.9	8.168	100	299	84.0
鷹岡公民館	46.1~12	345	7.831	0.047	7.447	95.1	7.825	99.9	220	63.8
	47.1~12	358	8.203	0.035	8.119	99.0	8.202	100	321	89.7
大湖中学校	46.1~12	352	7.979	0.026	7.914	99.2	7.979	100	345	98.0
	47.1~12	357	8.076	0.024	8.061	99.8	8.076	100	355	99.4
環境基準	1年間	365	8.760	0.05 P P m		88%以上		99%以上		70%以上
市内7カ所平均	46.1~12			0.045		94.7		99.9		63.5
	47.1~12			0.037		91.5		100		82.7