



## 元吉原中、吉原3中が まだ基準をオーバー

昭和44年10月から47年9月までの3年間のイオウ酸化物測定結果がまとまりましたので、お知らせします。

測定結果を見ると、これまで汚染濃度が最も高かった元吉原中学校の0.068 P P mが0.045 P P m、富士保健所の0.067 P P mが0.041 P P mと全体的に減少しています。また、年間平均の1時間0.05 P P m以下の環境基準についてもすべての測点で適合しています。

月平均値の最高は、昭和44年に富士保健所と元吉原中学で0.104 P P mという驚異的な高濃度を記録しました。しかし本年の月平均最高は、吉原第3中学の9月0.052 P P mで、他の測点については月平均においてすべて0.05 P P m以下となっています。

また、富士市の特性である24時間操業は、昼夜をとわず汚染物質を排出しているので、1日平均0.05 P P m以下の日数

が70%以上という基準の達成を困難にしています。しかし昭和44年には大淵中学を除くすべての測定点で、基準を上回っていましたが、本年9月までの結果では元吉原中学と吉原第3中学を除くすべての測点で、基準を達成しました。

昭和46年からの気象現象は、比較的良く、拡散希釈の効果があつたものと思われれますが、気象条件によつては、まだまだ高濃度が現われます。なお、汚染分布は常に変化しているものと思われるので今泉小学校、伝法小学校に基準観測局を増設し、どの地域においても環境基準の適合をはかるように適切な行政指導を行なつていきます。

### 自動記録計によるイオウ酸化物測定

(44.10~47.9)

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 0.2 P P m 以下の時 間数		1日平均が 0.05 P P m以下の 日数	1時間値が 0.1 P P m 以下の時 間数		
					同 (%)	左 (%)		同 (%)	左 (%)	
富士保健所	44.10~45.9	314	6.842	0.067	6.799	99.4	88	24.8	5.524	80.7
	45.10~46.9	360	8.298	0.055	8.294	99.9	140	38.9	7.680	92.6
	46.10~47.9	358	8.368	0.041	8.368	90.0	260	72.6	8.203	98.0
吉原第3中学校	44.10~45.9	353	8.155	0.060	8.077	99.0	128	36.3	7.046	86.4
	45.10~46.9	360	8.252	0.048	8.230	99.7	216	60.0	7.740	93.8
	46.10~47.9	361	8.454	0.045	8.439	99.8	251	69.5	8.031	95.0
勤労青少年会館	44.10~45.9	360	8.256	0.053	8.235	99.7	170	47.2	7.646	92.6
	45.10~46.9	360	8.357	0.046	8.344	99.8	235	65.2	7.958	95.2
	46.10~47.9	359	8.366	0.036	8.365	99.9	302	84.1	8.228	98.4
元吉原中学校	44.10~45.9	323	7.117	0.068	7.007	98.4	95	29.4	5.171	72.6
	45.10~46.9	360	8.274	0.054	8.263	99.4	167	46.3	7.420	89.7
	46.10~47.6	361	8.362	0.045	8.358	99.9	216	59.8	7.943	95.0
富士中学校	44.10~45.9	328	7.447	0.054	7.438	99.8	142	43.3	6.799	91.3
	45.10~46.9	363	8.367	0.046	8.359	99.9	213	58.7	7.843	93.7
	46.10~47.9	361	8.287	0.037	8.285	10.0	303	83.9	8.108	97.8
鷹岡公民館	44.10~45.9	331	7.585	0.051	7.577	99.9	170	51.3	7.585	94.9
	45.10~46.9	347	7.985	0.047	7.977	99.9	179	51.6	7.550	94.6
	46.10~47.9	361	8.276	0.036	8.275	10.0	319	88.4	8.163	98.6
大淵中学校	44.10~45.9	224	5.047	0.031	5.042	99.9	195	87.1	5.038	99.8
	45.10~46.9	353	8.075	0.026	8.075	10.0	351	99.4	8.020	99.3
	46.10~47.9	359	8.216	0.025	8.216	10.0	353	98.3	8.180	99.6
環境基準	1年間	365	8.760	0.05 P P m		99%以上		70%以上		88%以上
市内7ヶ所均	44.10~45.9			0.056		99.5		44.2		88.8
	45.10~46.9			0.046		99.9		60.0		94.1
	46.10~47.9			0.038		99.9		79.5		97.5