

高濃度汚染はほとんどなくなる

今泉、伝法地区は中小工場の影響が

昭和47年度の大気汚染(イオウ酸化物)測定結果がまとまりました。測定は富士保健所、元吉原中学校など7局の基準観測局と中小工場の密集地帯である伝法小学校(46年7月から)、今泉小学校(47年10月から)にも観測局を設けて行なっています。伝法小学校と今泉小学校の2局は、測定期間が短かいため比較できませんが、7局の基準観測局に比べ、周辺の中小工場の影響で高濃度が現われています。

市内の大気汚染は、毎年すこしずつ減少しています。昭和47年度の特徴として0.2PPM以上の高濃度出現が大幅に改善されました。吉原第3中学校の10時間を除けば、ほとんどが年間(8760時間)を通じて1時間から3時間の出現でした。市内の最高濃度を示す伝法小学校と今泉小学校においても0.2PPM以上の値は、

1時間も出現していませんでした。

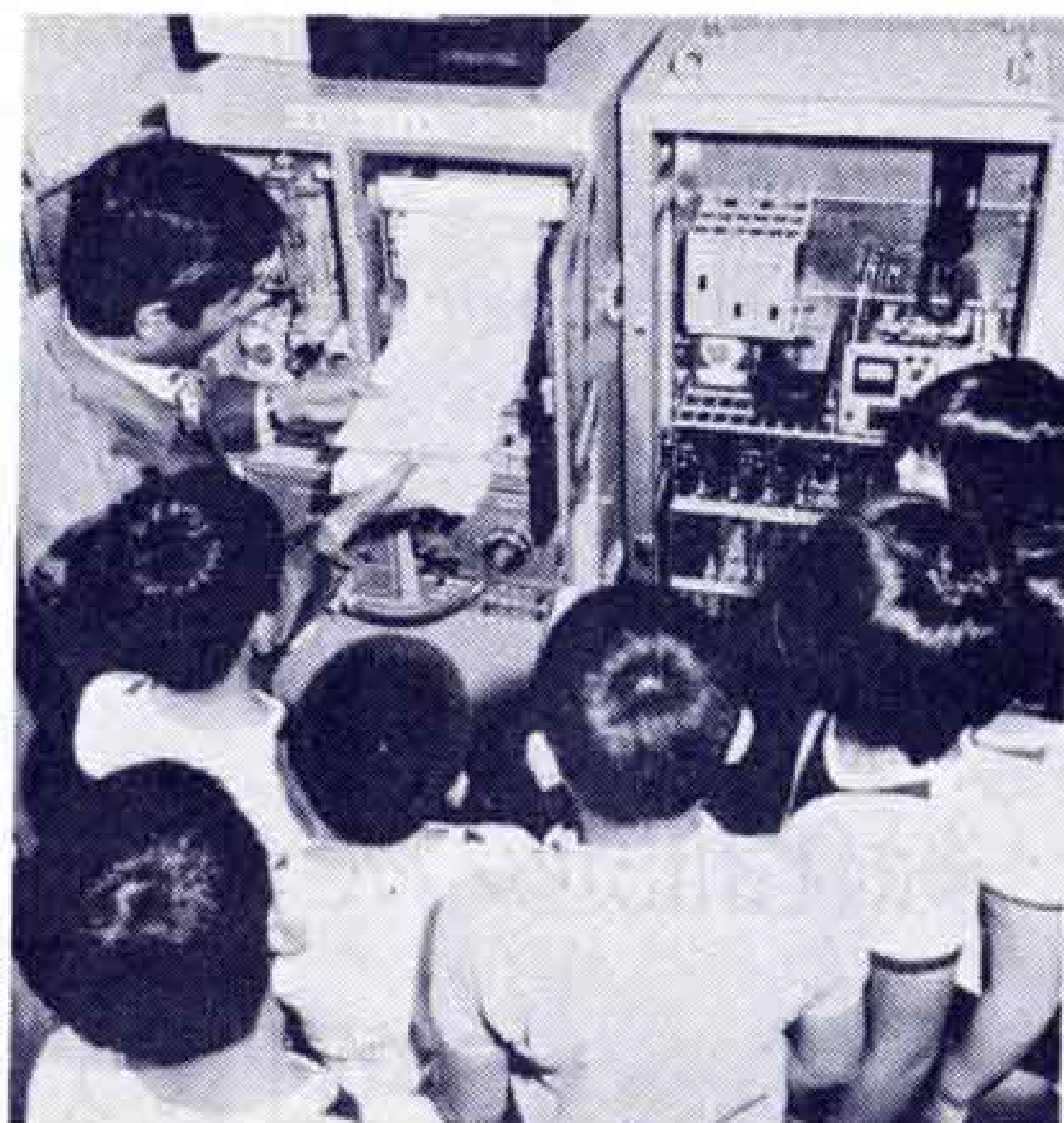
また、大気汚染の監視をはじめた昭和43年以来、環境基準のうち1日平均0.05PPM以下の日数が年間を通じて70%以上の達成が困難でした。しかし、元吉原中学校の59.8%を除くすべての観測局で達成し、全市平均でも83.9%と大きく改善されています。

年間平均の1時間値0.05PPM以下についても、今泉小を除くすべての観測局で達成しています。

このように環境基準のほとんどを達成するまでになりましたが、今後、国の基準はますます厳しくなります。すでに、昨年10月、中央公害対策審議会の専門委員会が調査し検討を重ねた結論として、新環境基準は24時間値(日平均値)で0.04PPM以下、1時間値で0.1PPM以下と報告されています。また、年間平均値

についても新環境基準から推定すると、0.012PPMから0.015PPM以下となり一挙に4分の1まで引き下げられるようになります。

しかし、各自治体では、むしろ国の施策基準を上回った行政指導を行なっています。富士市においても今年度から実施する503計画は、更に先取りとして「環境容量」ともいうべく、総排出量の規制まで手がけるものです。



【今泉小、伝法小にも測定局を設置】

(市内7カ所・45年4月～48年3月)

自動記録計によるイオウ酸化物測定値

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 0.1PPM 以下の時 間数	同左(%)	1時間値が 0.2PPM 以下の時 間数	同左(%)	1日平均が 0.05PPM 以下の 日数	同左(%)
富士保健所	45.4～46.3	327	7.120	0.062	6.267	87.9	7.107	99.8	89	27.2
	46.4～47.3	365	8.550	0.049	8.224	96.2	8.549	100.0	194	53.2
	47.4～48.3	343	8.003	0.033	7.925	99.0	8.002	100.0	302	88.0
吉原第3中学校	45.4～46.3	361	8.161	0.051	7.536	82.3	8.143	99.7	196	54.3
	46.4～47.3	365	8.475	0.047	7.947	93.8	8.454	99.8	230	62.5
	47.4～48.3	347	8.062	0.042	7.783	96.5	8.052	99.9	256	73.7
勤労青少年会館	45.4～46.3	359	8.263	0.050	7.719	93.4	8.245	99.8	201	56.0
	46.4～47.3	365	8.551	0.043	8.195	95.8	8.538	99.9	250	68.5
	47.4～48.3	357	8.316	0.039	8.197	98.6	8.316	100.0	303	84.8
元吉原中学校	45.4～46.3	331	7.494	0.059	6.255	83.5	7.467	99.6	115	34.7
	46.4～47.3	365	8.432	0.049	7.967	94.5	8.428	99.9	205	56.2
	47.4～48.3	359	8.375	0.045	7.983	95.4	8.372	100.0	215	59.8
富士中学校	45.4～46.3	329	7.481	0.050	6.936	92.7	7.474	99.9	183	55.6
	46.4～47.3	360	8.104	0.043	7.736	95.4	8.098	99.9	247	68.6
	47.4～48.3	350	7.999	0.036	7.840	98.0	7.998	100.0	302	86.3
鷹岡公民館	45.4～46.3	344	8.001	0.052	7.568	94.6	7.992	99.9	167	48.5
	46.4～47.3	345	7.710	0.043	7.378	95.7	7.704	99.8	249	72.2
	47.4～48.3	360	8.293	0.034	8.218	99.1	8.292	100.0	325	90.3
大淵中学校	45.4～46.3	338	7.707	0.032	7.626	98.9	7.705	100.0	321	95.0
	46.4～47.3	351	7.880	0.026	7.818	99.2	7.880	100.0	343	97.7
	47.4～48.3	359	8.157	0.023	8.147	99.9	8.157	100.0	358	99.7
環境基準	1カ年		8.760	0.05		88%以上		99%以上		70%以上
市内7カ所平均	45.4～46.3			0.049		92.0		99.8		53.2
	46.4～47.3			0.043		95.8		99.9		68.3
	47.4～48.3			0.036		98.1		100.0		83.9
今泉小学校		225	5.037	0.053	4.839	96.1	5.037	100	94	41.8
伝法小学校		304	6.712	0.045	6.577	98.0	6.712	100	196	64.5