



元吉原中と富士保健所は依然として汚染の中心に

大気汚染を監視し市民の健康を守るため、市では昭和43年からイオウ酸化物などの測定をはじめました。その後大手企業と公害防止協定を結んだのを手始めに重油の低イオウ化、煙突の改善など各企業の協力のもとに公害防止をはかってきました。この結果、年ごとにイオウ酸化物の濃度は低下し、国の環境基準達成まで全測定点、あと一步とせまりました。

しかし、富士市公害対策審議会から、市民の健康を守り、住みよい生活環境を

確保するためには、イオウ酸化物濃度の環境目標値は0.03 P P mが望ましいと答申がありました。このため、富士市におけるイオウ酸化物濃度については、国の環境基準と、市民の生活環境を守るための目標値も達成しなければなりません。

それでは、昭和44年7月から47年6月までのイオウ酸化物測定結果(下図)が、さきごろまとまりましたので、見てみましょう。

監視をはじめたころに比べ、全体的な

汚染の減少はみられますが、依然として元吉原中学校、富士保健所は高い濃度が記録され、市内の汚染の中心地区となっています。しかし、この測定点は他に比べると、工場地帯の中心地であり、海岸に近いところから、常に海陸風の影響を受け、特に、北風の強い冬は高濃度が現われます。しかし、2測定点とも高濃度出現はあつても、1日平均0.05 P P m以下の日数が、大幅に増加しています。

また、昨年7月から伝法小で測定をはじめましたが、1年間の測定では市内で一番高濃度が現われるなど、汚染地域の変化が見られました。このため、現在今年度事業として、今泉小とあわせて常時監視局(テレメーターシステム)の増設をしており、10月には完成の見込みです

自動記録計によるイオウ酸化物測定値 (市内7カ所 44.7~47.6 3カ年対比)

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 P P m	0.1 P P m以下の 時間数	同左%	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	44.7~45.6	291	6.410	0.063	5.270	82.2	6.372	99.4	107	36.8
	45.7~46.6	352	7.942	0.058	7.180	90.4	7.841	98.7	115	32.7
	46.7~47.6	361	8.438	0.046	8.200	97.2	8.437	99.9	227	62.9
吉原第3中学校	44.7~45.6	359	8.122	0.068	6.689	82.3	8.002	98.5	82	22.8
	45.7~46.6	360	8.245	0.048	7.706	93.3	8.225	99.6	221	61.4
	46.7~47.6	361	8.410	0.046	7.939	94.4	8.393	99.8	241	66.8
勤労青少年会館	44.7~45.6	354	8.110	0.052	7.556	93.2	8.096	99.8	169	47.7
	45.7~46.6	360	8.354	0.048	7.830	93.7	8.333	99.7	213	59.2
	46.7~47.6	361	8.460	0.038	8.263	97.7	8.453	99.9	294	81.4
元吉原中学校	44.7~45.6	323	7.431	0.067	5.487	73.8	7.323	98.5	109	33.7
	45.7~46.6	343	7.858	0.059	6.779	86.3	7.841	99.8	119	34.7
	46.7~47.6	361	8.325	0.040	7.908	95.0	8.319	99.9	232	64.3
富士中学校	44.7~45.6	340	7.900	0.052	7.299	92.4	7.889	99.9	162	47.6
	45.7~46.6	352	8.110	0.049	7.538	92.9	8.101	99.9	197	56.0
	46.7~47.6	362	8.163	0.041	7.902	96.8	8.160	99.9	269	74.3
鷹岡公民館	44.7~45.6	339	7.623	0.049	7.265	95.3	7.620	99.9	166	49.0
	45.7~46.6	361	8.502	0.053	7.974	93.8	8.492	99.9	160	44.3
	46.7~47.6	346	7.715	0.034	7.527	97.6	7.710	99.9	295	85.3
大淵中学校	44.7~45.6	195	4.449	0.029	4.359	98.0	4.446	99.9	174	89.2
	45.7~46.6	359	8.204	0.026	8.114	98.9	8.202	99.9	333	92.8
	46.7~47.6	351	7.910	0.025	7.863	99.4	7.910	100	345	98.3
環境基準	1年間	365	8.760	0.05		88%以上		99%以上		70%以上
市内7カ所 平均値	44.7~45.6			0.058		87.8		99.4		44.0
	45.7~46.6			0.049		92.8		99.7		54.6
	46.7~47.6			0.039		96.8		99.9		76.0