

表-7 昭和52年度二酸化窒素濃度

(単位: ppb)

測定局	暖房			非暖房			全年			日平均値の 98%値
	昼	夜	全日	昼	夜	全日	昼	夜	全日	
利府	12.0	13.1	12.5	8.0	10.4	9.2	9.7	11.5	10.6	28
塩釜	23.9	20.9	22.4	17.3	17.8	17.6	19.9	19.0	19.5	40
七ヶ浜-1	9.0	7.8	8.4	6.9	6.6	6.8	7.8	7.1	7.4	21
多賀城-1	13.7	14.6	14.1	11.8	13.2	12.5	12.5	13.8	13.2	31
岩沼	15.0	15.0	15.0	14.3	15.4	14.9	14.5	15.3	14.9	35
国設仙台	22.2	20.5	21.4	18.7	19.5	19.1	20.2	19.9	20.1	40
多賀城-2	13.3	12.6	12.9	13.2	11.8	12.5	13.2	12.1	12.7	27
柴田	19.0	19.5	19.2	12.6	15.4	14.0	15.2	17.0	16.1	35
白石	14.8	14.1	14.5	11.8	11.5	11.6	13.0	12.6	12.8	33
矢本-1	14.8	16.9	15.9	8.0	8.7	8.3	10.3	11.5	10.9	35
石巻-1	19.5	16.3	17.9	14.2	12.2	13.2	16.5	13.9	15.2	29
古川	21.7	18.8	20.3	12.9	13.0	12.9	16.5	15.4	16.0	33
松島	12.9	15.0	14.0	7.0	10.2	8.6	9.5	12.2	10.8	24
国設笹岳	3.3	2.9	3.1	2.3	2.8	2.6	2.7	2.8	2.8	8
気仙沼	10.3	8.6	9.5	9.9	9.0	9.5	10.1	8.8	9.5	21
高砂	26.9	30.8	29.0	0	0	0	23.2	26.8	25.0	-
岩切	15.0	15.8	15.4	17.6	15.9	16.8	16.5	15.9	16.2	31
鶴ヶ谷	15.9	20.8	18.4	12.2	16.8	14.6	14.0	18.7	16.4	35
衛試	0.8	17.0	6.9	0	0	0	0.1	0.8	0.4	-
東長町	22.4	21.8	22.1	17.4	19.9	18.6	19.6	20.7	20.2	43
中山	15.4	13.8	14.7	11.3	11.4	11.4	13.5	12.6	13.1	33
中野	16.3	19.0	17.7	8.1	10.8	9.5	12.8	15.5	14.2	33
七郷	25.7	26.3	26.0	15.2	16.4	15.8	20.7	21.6	21.1	46

3. 大気汚染濃度

(1) 固定発生源

1) 工場・事業場

昭和52年度固定

使用量5,000ト

。点源 97本

又、面源の有効

上: 50m

中: 35m

下: 15m

排出ガス総量硫

点源の有効煙突

酸化物排出量、窒

示す式により算出

排出ガス総量

 Q_w ; 排出ガ K ; 排出ガス W ; 燃原料使用 O_2 ; 残存酸素 W は基礎調査の値

イ 硫黄酸化物排

硫黄酸化物排

液体燃料

固体燃料

気体燃料

但し, q_s ; W ; 燃 P ; 上 S ; 硫 W , P , S はI

(表-10), 及