

資 料 編 目 次

1. 大気質資料	1
1. 市町村別の硫黄酸化物・窒素酸化物排出量	2
表-1 昭和52年度市町村別硫黄酸化物・窒素酸化物排出量	2
表-2 昭和65年度市町村別硫黄酸化物・窒素酸化物予測排出量	8
表-3 昭和52年度燃料別使用量	14
2. 大気汚染物質濃度の推定	15
(1) 計算条件	15
1) 二酸化硫黄	15
2) 二酸化窒素	15
表-4 一般環境大気測定局別気象特性	16
表-5 昭和52年度二酸化硫黄濃度	24
表-6 昭和52年度窒素酸化物濃度	25
表-7 昭和52年度二酸化窒素濃度	26
3. 大気汚染濃度予測モデル	27
(1) 固定発生源	27
1) 工場事業場	27
イ 硫黄酸化物排出量	27
ロ 窒素酸化物排出量	28
ハ 排出ガス処理施設がある場合の汚染物質排出量	28
ニ 季節別・日別汚染物質排出量	28
表-8 燃料別排出ガス係数	29
表-9 平均的な施設別残存酸素率	30
表-10 宮城県における硫黄分原単位	31
表-11 燃料別発熱量	32
表-12 施設別・燃料別窒素酸化物排出係数	33
表-13 生産量に関する窒素酸化物排出係数	35
表-14 宮城県における排ガス係数と窒素酸化物排出係数	37