

資料編目次
(章番号は第2編と同じ番号)

- 1 : 参考として示した図表等
 2 : 予測式(標準手法)の詳細説明
 3 : 予測式(標準手法以外)の詳細説明
 4 : 予測方法等の詳細説明
 5 : 予測条件の参照資料

1	大気質	1
資料 1.1	¹ 一般環境大気測定局及び自動車排出ガス測定局	1
資料 1.2	¹ 各種の予測式及び予測方法	4
資料 1.2.1	² ブルーム・パフモデル	6
資料 1.2.2	³ K値規制方式	14
資料 1.2.3	³ J E Aモデル	15
資料 1.2.4	³ S R Iモデル	17
資料 1.2.5	³ 差分モデル(ボックスモデル)	18
資料 1.2.6	³ 複雑地形が存在する場合の拡散モデル	20
資料 1.2.7	³ 浮遊粒子状物質の予測方法	22
資料 1.2.8	³ トンネル坑口部における予測手法	25
資料 1.2.9	³ 換気塔における予測手法	29
資料 1.2.10	³ 粉じん等の事例引用又は解析による経験式	34
資料 1.2.11	³ 野外拡散実験	37
資料 1.3	⁴ 長期平均濃度の算出方法	38
資料 1.4	⁵ 排出係数等について	39
資料 1.5	⁴ 基準年の異常年検定について	42
資料 1.6	⁴ 窒素酸化物の変換モデル	44
資料 1.7	⁴ 日平均値と年平均値の関係	46
資料 1.8	¹ 大気汚染に係る環境基準	49
資料 1.9	⁴ 予測計算例	51
2	騒音	63
資料 2.1	⁴ L_{Aeq} 予測式における地表面効果による 補正量の計算方法(L_{grnd})	63
資料 2.2	⁴ 有限長遮音壁の回折補正量 $L_{dif,fb}$	66
資料 2.3	⁴ 反射音の計算方法	67
資料 2.4	⁴ 建物・建物群背後における騒音	70
資料 2.5	⁵ 建設機械の騒音源データ	74
資料 2.6	⁵ 工事の区分ごとの工種及びユニットの騒音源データ	76
資料 2.7	⁴ 鉄道軌道騒音の予測方法	77
資料 2.8	¹ 騒音に係る環境基準等	83
資料 2.9	⁴ 予測計算例	86

4	振動	89
資料 4.1	⁴ 道路交通振動の予測方法	89
資料 4.2	⁵ 建設機械の振動レベル	93
資料 4.3	⁵ ユニット別の基準点における振動レベル	94
資料 4.4	¹ 振動に係る規制基準及び勧告	95
5	悪臭	97
資料 5.1	¹ 工場・事業所における悪臭物質及びその他の物質の排出状況	98
資料 5.2	¹ T.O.E.R.経験則	99
資料 5.3	¹ 悪臭に係る規制基準	100
6	水質	101
資料 6.1	⁴ 農薬に係る環境影響評価の手法	101
資料 6.2	⁴ 濁水沈降試験方法	105
資料 6.3	⁴ 造成工事に伴う濁水の予測計算例	109
資料 6.4	¹ 水質に係る環境基準等	114
資料 6.5	¹ 水質汚濁の予測手法の概要	132
資料 6.6	¹ 順流部河川における水質予測手法の例（解析解による方法）	134
7	底質	135
資料 7.1	¹ 底質に係る環境基準等	135
8	地下水の水質及び水位	137
資料 8.1	¹ 地下水の水質環境基準	137
資料 8.2	¹ 各種地下水流動解析モデルの特性と基礎方程式	138
9	地形・地質	139
資料 9.1	¹ 重要な地形・地質	139
資料 9.2	¹ 日本の地形レッドデータブック・第1集（宮城県）	140
11	1 1 土壤汚染	142
資料 11.1	¹ 土壤に係る環境基準等	142
12	1 2 日照障害	146
資料 12.1	⁵ 公共施設の設置に起因する日陰に係る費用負担について	146
資料 12.2	⁵ 「建築基準法」第五十六条の二に係る別表四	147
資料 12.3	¹ 日影チャート図	148