

1

環境行政全般

76

- (1) 環境保全・創出の推進体制 76
- (2) 市町村の環境基本計画策定状況及び環境保全に係る条例の制定状況 79
- (3) 埼玉県環境影響評価条例による環境影響評価手続件数 83

2

大気関係

84

- (1) ばい煙発生施設設置状況 84
- (2) 粉じん発生施設設置状況 84
- (3) 指定炭化水素類発生施設設置状況 85
- (4) 揮発性有機化合物排出施設設置状況 85
- (5) 有害大気汚染物質規制対象事業所数 85
- (6) 埼玉県生活環境保全条例により県が定める粒子状物質排出基準 85
- (7) 県内の次世代自動車普及状況の推移 86
- (8) 大気の汚染に係る環境基準及びその評価方法 86
- (9) 環境基準達成状況 87
- (10) 大気汚染常時監視局・測定結果一覧 87
- (11) 各物質の年平均値の推移 89
- (12) 都道府県別光化学スモッグ注意報・警報発令日数の推移 92
- (13) 都道府県別光化学スモッグ健康被害届出人数の推移 93
- (14) 有害大気汚染物質及びダイオキシン類(大気)の環境基準 93
- (15) 有害大気汚染物質及びダイオキシン類(大気)の環境基準達成状況 93
- (16) 有害大気汚染物質モニタリング結果 94
- (17) 地球環境モニタリング調査結果 94
- (18) フロン排出抑制法・自動車リサイクル法の登録業者数 95
- (19) フロン回収量実績 95

3

化学物質関係

96

- (1) 化学物質管理制度 96
- (2) 化学物質環境モニタリング調査 98
- (3) 大気中石綿濃度調査結果一覧 98
- (4) ダイオキシン類対策特別措置法の特定施設 99
- (5) 土壌の汚染に係る環境基準 101
- (6) 特定有害物質及び要措置区域又は形質変更時要届出区域の指定に係る土壌の汚染状態の基準(土壌汚染対策法) 102

- (7) 農用地の土壌汚染状況調査の分析測定結果 102
- (8) 公共用水域の水質汚濁に係る環境基準人の健康の保護に関する環境基準 103
- (9) 公共用水域における健康項目の環境基準非達成の状況 103
- (10) 地下水の水質汚濁に係る環境基準 103
- (11) 地下水水質概況調査結果 104
- (12) ダイオキシン類に係る環境基準 104
- (13) ダイオキシン類対策特別措置法に基づく常時監視結果 105

4

水質関係

109

- (1) 生活環境の保全に関する環境基準 109
- (2) 地点別BOD75%値と環境基準達成率の推移 111
- (3) 生活環境項目の地点別年度平均値 113
- (4) 河川水質状況 116
- (5) BODの値からみた主要河川の地点別汚濁状況 117
- (6) 湖沼水質調査結果 117
- (7) 県全域水質汚濁発生源総括表 118
- (8) 特定事業場・指定排水工場等の業種内容 119
- (9) 埼玉県における総量規制 119
- (10) 排水基準超過に対する行政措置状況 120
- (11) 生活排水対策重点地域の指定状況 120
- (12) 浄化槽設置基数及び浄化槽整備事業の推移 120
- (13) 下水道普及状況 120
- (14) 埼玉県流域下水道・公共下水道計画現況 121
- (15) 流域下水道の計画と現況 121
- (16) 異常水質事故の現象別発生件数 122
- (17) 異常水質事故における魚類のへい死の発生原因内訳 122
- (18) 異常水質事故における油類の流出の発生原因内訳 122
- (19) 県内の雨水・再生水利用施設の設置年度別施設数 123
- (20) 県内の雨水・再生水利用施設の利用目的別件数 123
- (21) 地域別地下水採取量 123
- (22) 地盤沈下・地下水位観測所分布図 124
- (23) 年間最大沈下量 経年変化 124
- (24) 利根川水系・荒川水系水資源開発施設現況図 125

5 騒音・振動・悪臭関係 126

- (1) 騒音に係る環境基準 126
- (2) 悪臭防止法に基づく規制内容 126
- (3) 騒音規制法と振動規制法の対象工場等数 127
- (4) 自動車騒音に係る要請限度 127
- (5) 新幹線鉄道騒音に係る環境基準の概要 127
- (6) 新幹線鉄道騒音に係る環境基準の地域指定の概要 127
- (7) 東北・上越新幹線鉄道騒音・振動測定結果 128
- (8) 航空機騒音に係る環境基準の概要 128
- (9) 航空機騒音に係る環境基準の地域指定の概要 128
- (10) 航空機騒音発生状況概要 129
- (11) 悪臭防止法に基づく臭気指数規制の概要 129
- (12) 騒音・振動・悪臭に係る苦情件数の推移 130

6 公害防止制度関係 131

- (1) 公害防止計画 131
- (2) 環境みらい資金貸付制度 132

7 自然環境関係 134

- (1) 森林の現況 134
- (2) 保安林の種類別面積 134
- (3) 森林整備の実績 134
- (4) 県自然環境保全地域の指定状況 135
- (5) 特別緑地保全地区の指定状況 136
- (6) 近郊緑地保全区域の指定状況 136
- (7) ふるさとの緑の景観地の指定状況 137
- (8) 緑のトラスト保全地の取得状況 138
- (9) 身近な緑公有地化の状況 138
- (10) まちのエコ・オアシス保全地一覧 138
- (11) 緑化計画届出制度による創出面積 139
- (12) 都市公園整備状況 139
- (13) 埼玉県レッドデータブック掲載種 140
- (14) 埼玉県希少野生動植物の種の保護に関する条例に基づく指定種一覧 140
- (15) 鳥獣保護区 141
- (16) 有害鳥獣捕獲・狩猟捕獲実績の経年変化 142
- (17) 市民管理協定の認定状況 143

8 廃棄物関係 144

- (1) 廃棄物・リサイクル関連法の概要 144
- (2) ごみ処理の状況 145
- (3) ごみ処理状況の推移 145

- (4) ごみの総搬入量の種類別内訳 145
- (5) 1日当たりのごみ排出量の推移 146
- (6) 市町村における容器包装廃棄物の分別収集等の状況 146
- (7) し尿処理の状況 146
- (8) 水洗化人口 147
- (9) し尿の総排出量の内訳・処理の状況 147
- (10) 登録廃棄物再生事業者数 147
- (11) 産業廃棄物処理業の申請及び許可件数 147
- (12) 産業廃棄物処理業の許可等の内訳 148
- (13) 産業廃棄物中間処理施設数 148
- (14) 産業廃棄物最終処分場数 148
- (15) 産業廃棄物の不法投棄発生状況 148

9 調査研究関係 149

- (1) 温暖化対策関係 149
- (2) 大気環境関係 149
- (3) 自然環境関係 150
- (4) 資源循環・廃棄物関係 150
- (5) 化学物質・環境放射能関係 150
- (6) 水環境関係 151
- (7) 土壌・地下水・地盤関係 152

10 埼玉県環境マネジメントシステムの取組 153

- (1) 環境マネジメントシステムによる環境配慮の推進 153
- (2) 環境配慮取組の3つの方向性 153
- (3) 平成30年度の取組状況 153
- (4) 環境配慮方針に基づく公共事業の実施結果について 155
- (5) エコオフィス活動の実践結果について 160

11 埼玉県環境基本計画関係 161

- 第4次埼玉県環境基本計画 161

印刷物等の作成状況 164

施設の設置状況 166

用語解説 169

埼玉環境年表 176