

目 次

1. 一宮市の概況	2
(1) 一宮市の位置	2
(2) 面積	2
(3) 人口	2
(4) 都市計画用途地域	2
(5) 自然条件	2
2. 公害の概況	4
平成25年度環境行政の主なあゆみ	5
3. 公害対策組織	10
(1) 組織	10
(2) 事務	10
4. 公害等に関する苦情	12
(1) 苦情件数の状況	12
(2) 種類別の苦情件数	12
(3) 用途地域別の苦情状況	12
(4) 地区別の苦情件数	12
(5) 苦情の解決状況	12
(6) 月別の苦情状況	12
(7) 発生源別の苦情状況	12
苦情の種類別割合	図4-1 13
用途地域別の苦情状況	図4-2 13
苦情の地区別・種類別件数	表4-1 14
苦情の月別・種類別件数	表4-2 15
公害の種類別・発生源別苦情件数	表4-3 16
5. 騒音・振動	18
(1) 騒音・振動の規制	20
①規制対象施設	20
②規制対象施設届出状況	20
騒音規制法に係る届出状況	表5-1 21
振動規制法に係る届出状況	表5-2 21
県民の生活環境の保全等に関する条例に係る届出状況	表5-3 22
③特定建設作業	23

④特定建設作業実施届出状況	23
特定建設作業届出件数	表5-4 23
規制対象建設作業	表5-5 24
(2)騒音・振動の調査	25
①自動車騒音	25
②道路交通振動	26
自動車騒音調査結果(環境基準)	表5-6 27
自動車騒音調査結果(要請限度)	表5-7 28
道路交通振動調査結果(要請限度)	表5-8 28
自動車騒音・道路交通振動調査地点	図5-1 29
③新幹線鉄道騒音	30
新幹線鉄道騒音調査結果	表5-9 30
新幹線鉄道騒音調査地点	図5-2 30
6. 大気汚染	32
愛知県一般環境大気測定局	表6-1 33
大気関係施設の届出状況	表6-2 35
大気汚染防止法に係る届出状況	表6-3 36
県民の生活環境の保全等に関する条例に係る届出状況	表6-4 36
大気汚染防止法に係る立入調査状況	表6-5 36
県民の生活環境の保全等に関する条例に係る立入調査状況	表6-6 36
(1)硫黄酸化物(SO _x)	37
二酸化硫黄(SO ₂)測定結果	表6-7 38
年度別二酸化硫黄(SO ₂)測定結果(1時間値の月平均値)	表6-8 38
二酸化硫黄(SO ₂)の推移	図6-1 38
(2)浮遊粒子状物質(SPM)	39
浮遊粒子状物質(SPM)測定結果	表6-9 40
年度別SPM測定結果(1時間値の月平均値)	表6-10 40
SPMの推移	図6-2 41
(3)窒素酸化物(NO _x)	42
①一酸化窒素	42
②二酸化窒素	42
窒素酸化物(NO+NO ₂)測定結果	表6-11 43
一酸化窒素(NO)測定結果	表6-12 43
二酸化窒素(NO ₂)測定結果	表6-13 44

年度別NO ₂ 測定結果（1時間値の月平均値）	表6-14	44
NO ₂ の推移	図6-3	45
（4）光化学オキシダント（O _x ）		46
光化学オキシダント（O _x ）測定結果	表6-15	47
（5）微小粒子状物質（PM _{2.5} ）		48
微小粒子状物質（PM _{2.5} ）測定結果	表6-16	48
（6）降下ばいじん		49
降下ばいじん測定結果	表6-17	49
降下ばいじん全地点平均値経年経月変化	表6-18	49
降下ばいじんの推移	図6-4	50
（7）大気中の重金属		51
大気中の重金属測定結果	表6-19	51
（8）炭化水素（HC）		52
全炭化水素（T-HC）測定結果	表6-20	52
（9）空間放射線量率		53
モニタリングポストによる空間放射線量率の測定結果	表6-21	53
7. 水質汚濁		56
水質汚濁防止法に係る届出状況	表7-1	57
水質汚濁防止法に係る立入調査状況	表7-2	58
（1）日光川・五条川及び市内主要河川における水質測定		58
公共用水域水質測定計画に基づく測定結果	表7-3	59
市内主要河川水質測定結果	表7-4	61
日光川・五条川水質経年変化（年平均値）	図7-1	65
河川水質測定地点	図7-2	68
（2）地下水質測定		69
地下水質測定結果（メッシュ調査）	表7-5	69
地下水質測定結果（定期モニタリング調査）	表7-6	70
（3）河川底質測定		71
河川底質測定結果	表7-7	71
（4）生活排水対策		72
8. 悪臭		74
悪臭関係工場等届出状況	表8-1	75
悪臭関係業種	表8-2	75

9. 土壌汚染	78
土壌汚染対策法に係る届出状況	表9-1 79
県民の生活環境の保全等に関する条例に係る届出状況	表9-2 79
10. 地盤沈下	82
地下水揚水規制	表10-1 83
井戸・揚水設備の届出状況	表10-2 83
地下水位測定結果	表10-3 84
一宮市における地盤沈下状況	表10-4 86
11. ダイオキシシン類	90
ダイオキシシン類対策特別措置法対象施設の届出状況	表11-1 90
(1) 水環境調査	91
水環境(公共用水域・水質)におけるダイオキシシン類調査結果	表11-2 91
水環境(公共用水域・底質)におけるダイオキシシン類調査結果	表11-3 91
12. 地球温暖化対策	94
(1) エコアクション一宮	94
①温室効果ガスの排出状況	95
資源及びエネルギーの使用状況	表12-1 95
温室効果ガス排出状況	表12-2 95
②グリーン購入の実施状況	96
品目別グリーン購入状況	表12-3 96
(2) 一宮市地球温暖化対策実行計画(区域施策編)	97
①温室効果ガスの排出状況	97
一宮市域内の温室効果ガス排出量(推計量)	表12-4 97
13. 一宮市環境基本計画	100
会議開催状況	表13-1 100
14. こどもエコクラブ	102
こどもエコクラブ登録状況	表14-1 102
15. 公害防除施設整備資金利子補給制度	104
利子補給実績	表15-1 104
一宮市公害防除施設整備資金利子補給補助金交付要綱	105
16. 公害防止管理者等	110
(1) 選任	110

(2) 届 出	110
騒音・振動・水質・一般粉じん関係の公害防止管理者を 選任しなければならない特定工場	表 1 6 - 1 111
公害防止管理者等選任状況	表 1 6 - 2 112
1 7. 住宅用太陽光発電システム等設置補助	114
(1) 住宅用太陽光発電システム設置補助	114
補 助 実 績	表 1 7 - 1 114
(2) 家庭用燃料電池コージェネレーションシステム設置補助	114
補 助 実 績	表 1 7 - 2 114
一宮市住宅用太陽光発電システム設置補助金交付要綱	115
一宮市家庭用燃料電池コージェネレーションシステム設置補助金交付要綱	121
1 8. 専用水道、貯水槽水道及び飲用井戸	126
専用水道・貯水槽水道・飲用井戸の状況	表 1 8 - 1 126
専用水道の届出・立入状況	表 1 8 - 2 126
参 考 資 料	
一宮市環境基本条例	128
一宮市環境審議会の運営に関する規則	135
一宮市公害対策協議会設置規程	136
一宮市公害対策協議会委員名簿	138
一宮市公害対策会議要綱	140
環 境 法 の 体 系	142
公害関係の主な基準について	143
公 害 関 係 の 用 語	164

<おことわり>

本文中の「県条例」は全て「県民の生活環境の保全等に関する条例」（平成 15 年 10 月 1 日施行、それ以前は愛知県公害防止条例）の略です。

