

目 次

第1章 大気汚染の現況	1
第1節 大気汚染の概況	1
1 大気汚染の概況.....	1
(1) 大気汚染の概況.....	1
(2) 大気の状態の監視.....	1
(3) 大気汚染に係る環境基準の達成状況.....	4
ア 二酸化硫黄 / イ 二酸化窒素 / ウ 浮遊粒子状物質 / エ 光化学オキシダント / オ 一酸化炭素 /	
カ 有害大気汚染物質 / キ オゾン層破壊物質及び温室効果ガス / ク 酸性雨	
(4) 大気汚染に係る苦情件数.....	9
第2節 大気汚染物質別の状況	10
1 大気汚染常時観測局における測定結果.....	10
(1) 一般環境観測局における測定結果.....	10
ア 二酸化硫黄 / イ 窒素酸化物(一酸化窒素及び二酸化窒素) / ウ 浮遊粒子状物質 / エ 光化学オキシダント	
(2) 自動車排出ガス観測局における測定結果.....	21
ア 窒素酸化物(一酸化窒素及び二酸化窒素) / イ 浮遊粒子状物質 / ウ 一酸化炭素 /	
エ 炭化水素(非メタン炭化水素、メタン及び全炭化水素)	
2 ダイオキシン類の環境調査結果.....	25
3 有害大気汚染物質の環境調査結果.....	26
(1) 調査の概要.....	26
(2) 環境基準設定物質の調査結果.....	26
(3) その他優先取組物質の調査結果.....	28
第3節 関係法令等に基づく規制の概要とその施行状況	29
1 大気汚染防止法に基づく規制.....	29
(1) 法の目的.....	29
(2) 工場・事業場の排出規制等.....	29
ア 規制対象施設等 / イ 工場・事業場の事故時の措置 / ウ 自動車排出ガス(単体)規制 / エ 自動車燃料規制 /	
オ 大気汚染の常時監視 / カ 有害大気汚染物質対策	
(3) 排出基準等.....	30
ア 硫酸酸化物 / イ ばいじん / ウ 有害物質 / エ 粉じん / オ 有害大気汚染物質(指定物質) / カ 特定粉じん排出等作業	
(4) 届出施設.....	32
ア ばい煙発生施設 / イ 一般粉じん発生施設	
2 ダイオキシン類対策特別措置法に基づく規制.....	34
(1) 法律の目的.....	34
(2) 排出規制(大気基準適用施設).....	34
ア 規制対象物質 / イ 規制対象施設 / ウ 排出基準	
(3) 届出施設.....	36
3 フロン回収破壊法に基づく規制.....	36
(1) 法律の目的.....	37
(2) 法体系の概要.....	37
ア 規制対象物質等 / イ フロン類回収業者等の登録等 / ウ フロン類破壊業者の許可等 / エ その他の責務等	
(3) フロン類回収業者等の登録状況.....	40
4 富山県公害防止条例に基づく規制(大気関係).....	40
(1) 富山県公害防止条例の目的.....	40
(2) 工場・事業場の排出規制等.....	40
ア 規制地域 / イ 規制対象物質・施設等	
(3) 規制基準等.....	40
ア 環境基準 / イ 規制基準 / ウ 測定義務 / エ 公害の防止の緊急措置 / オ 事前協議	
(4) 届出工場・事業場.....	42

5	大気環境計画（ブルースカイ計画）に基づく指導等	42
(1)	計画の基本的考え方	42
ア	趣旨 / イ 計画目標 / ウ 計画期間 / エ 対象地域	
(2)	計画の推進施策	44
ア	大気環境の監視及び調査 / イ 工場・事業場対策 / ウ 自動車排出ガス対策 / エ 有害大気汚染物質対策 / オ 地球環境保全対策 / カ 大気汚染常時観測局適正配置計画の策定 / キ その他関連施策	
(3)	計画の推進体制	46
ア	県民、事業者及び行政の役割 / イ 推進体制の整備	
6	富山県大気汚染緊急時対策要綱に基づく緊急時の措置等	47
(1)	適用地域	47
ア	富山地域 / イ 高岡・射水地域 / ウ 新川地域 / エ 砺波・小矢部地域	
(2)	対象物質	47
(3)	緊急時の種類	47
(4)	緊急時の発令基準	47
(5)	緊急時の措置	48
(6)	光化学オキシダントに係る緊急時発令状況	50
7	スパイクタイヤ規制法に基づく規制	50
(1)	指定地域	50
(2)	スパイクタイヤの規制	50
8	工場・事業場の監視指導	51
(1)	大気汚染防止法等に基づく監視指導	51
(2)	ダイオキシン類発生源の監視指導	52
ア	県の立入検査・測定 / イ 事業者の自主測定結果に対する指導	
(3)	その他の監視指導	53
ア	経緯 / イ 調査結果・指導	
第4節 大気環境の各種調査		55
1	フロン等環境調査	55
(1)	調査概要	55
(2)	調査結果	55
2	酸性雨実態調査	56
(1)	調査概要	56
(2)	調査結果	56
ア	雨水のpH測定結果 / イ イオン成分降下量 / ウ 湖沼	
(3)	その他の関連調査	59
3	環境放射能調査（文部科学省委託調査）	60
第2章 身近な公害の現況（騒音・振動・悪臭）		61
第1節 騒音、振動及び悪臭の概況		61
第2節 法令に基づく規制の状況		63
1	騒音に係る環境基準と環境基準達成状況	63
(1)	騒音に係る環境基準	63
(2)	騒音の環境基準達成状況	64
2	騒音規制の概要	65
(1)	騒音規制法に基づく規制の概要	65
ア	工場・事業場に対する規制 / イ 建設作業に対する規制 / ウ 自動車騒音の規制 / エ 特定施設及び特定建設作業の届出状況	

(2) 条例に基づく規制の概要	74
ア 規制基準 / イ 届出状況	
3 振動規制の概要	75
(1) 振動規制法に基づく規制の概要	75
ア 工場・事業場に対する規制 / イ 建設作業に対する規制 / ウ 道路交通振動 /	
エ 特定施設及び特定建設作業の届出状況	
4 悪臭規制の概要	81
(1) 悪臭防止法に基づく規制の概要	81
ア 対象工場等 / イ 規制地域及び規制基準	
(2) 条例に基づく規制の概要	84
ア 規制基準 / イ 届出状況	
第3節 実態調査結果	85
1 騒音の状況	85
(1) 一般環境騒音	85
ア 調査地点 / イ 環境基準の達成状況	
(2) 自動車騒音	86
ア 一般道路における自動車騒音 / イ 高速自動車国道における自動車騒音	
(3) 航空機騒音	88
(4) 工場・事業場への立入検査	89
2 振動の状況	89
(1) 道路交通振動	89
(2) 工場・事業場への立入検査	90
3 悪臭の状況	91
(1) 悪臭の実態調査	91
第4節 音風景、かおり風景	92
1 音風景	92
(1) 残したい“日本の音風景100選”	92
(2) とやまの音風景	92
2 かおり風景100選	93
第3章 今後の主な取組み	94
第1節 今後の主な取組み	94
1 ブルースカイ計画の改定	94
2 自動車排出ガス測定局の移設・増設	96
3 花粉飛散情報の提供	96
4 その他の施策	96
第4章 資料編	97
第1節 一般環境観測局測定結果	97
1 二酸化硫黄月間値測定結果	97
2 窒素酸化物月間値測定結果	102
ア 一酸化窒素 / イ 二酸化窒素 / ウ 窒素酸化物	
3 浮遊粒子状物質月間値測定結果	118
4 光化学オキシダント月間値測定結果	123

第2節 自動車排出ガス観測局測定結果	130
1 窒素酸化物月間値測定結果.....	130
ア 一酸化窒素 / イ 二酸化窒素 / ウ 窒素酸化物	
2 浮遊粒子状物質月間値測定結果.....	134
3 一酸化炭素月間値測定結果.....	136
4 炭化水素月間値測定結果.....	138
ア 非メタン炭化水素 / イ メタン / ウ 全炭化水素	
第3節 風向・風速階級別頻度表及び風配図	142
第4節 ダイオキシン類環境調査結果	149
第5節 有害大気汚染物質別調査結果	151
ベンゼン / トリクロロエチレン / テトラクロロエチレン / ジクロロメタン / アクリロニトリル / 塩化ビニルモノマー / クロロホルム / 1,2-ジクロロエタン / 1,3-ブタジエン / アセトアルデヒド / ホルムアルデヒド / クロム及びその化合物 / ニッケル化合物 / ベリリウム及びその化合物 / マンガン及びその化合物 / ヒ素及びその化合物 / 水銀及びその化合物 / ベンゾ[a]ピレン / 酸化エチレン	
第6節 県内におけるばい煙発生施設数等の年度別推移	174
1 ばい煙発生施設数の年度別推移.....	174
2 燃料使用量の年度別推移.....	174
3 自動車保有台数の年度別推移.....	175
第5章 用語の解説	176

本文中、†のマークがついている用語について、簡単な解説・説明を行っています。