

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) 大気汚染の現況.....	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 二氧化硫黄 / 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 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 二氧化硫黄 / 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.....	20
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.....	24
3 有害大気汚染物質の環境調査結果.....	25
(1) 調査の概要.....	25
(2) 環境基準設定物質の調査結果.....	25
(3) その他優先取組物質の調査結果.....	27
第3節 関係法令等に基づく規制の概要とその施行状況	28
1 大気汚染防止法に基づく規制.....	28
(1) 法の目的.....	28
(2) 工場・事業場の排出規制等.....	28
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.....	29
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) 届出状況.....	31
ア ばい煙発生施設 / イ 一般粉じん発生施設 / ウ 特定粉じん排出等作業	
2 ダイオキシン類対策特別措置法に基づく規制.....	33
(1) 法の目的.....	33
(2) 排出規制（大気基準適用施設）.....	33
ア 規制対象物質 / イ 規制対象施設 / ウ 排出基準	
(3) 届出施設.....	35
3 フロン回収破壊法に基づく規制.....	36
(1) 法の目的.....	36
(2) 法体系の概要.....	36
ア 規制対象物質等 / イ 特定製品 / ウ フロン類回収業者等の登録等 / エ フロン類破壊業者の許可等 /	
オ その他の責務等	
(3) フロン類回収業者等の登録状況.....	38
4 自動車リサイクル法に基づく規制.....	38
(1) 法の目的.....	38
(2) 法体系の概要.....	39
ア 使用済自動車からのフロン類回収に関する義務	
(3) フロン類回収業者等の登録状況.....	40

5	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	41
ア	規制基準 / イ 測定義務 / ウ 公害の防止の緊急措置 / エ 事前協議	
(4)	届出工場・事業場	42
6	大気環境計画（ブルースカイ計画）の改定	43
(1)	計画の基本的考え方	43
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	安全で健康な大気環境の確保 / イ 快適な大気環境の創造	
(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	
7	大気汚染常時観測局適正配置計画	47
(1)	一般大気観測局	47
(2)	自動車排出ガス観測局	47
8	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	48
(1)	適用地域	48
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	49
(3)	緊急時の種類	49
(4)	緊急時の発令基準	49
(5)	緊急時の措置	49
(6)	光化学オキシダントに係る緊急時発令状況	51
9	スパイクタイヤ規制法に基づく規制	51
(1)	指定地域	51
(2)	スパイクタイヤの規制	52
10	工場・事業場の監視指導	52
(1)	大気汚染防止法等に基づく監視指導	52
(2)	ダイオキシン類発生源の監視指導	53
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)	その他技術的指導	54
第4節 大気環境の各種調査		55
1	酸性雨実態調査	55
(1)	調査概要	55
(2)	調査結果	55
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	58
2	環境放射能調査（文部科学省委託調査）	59
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		95
1	大気環境の保全に係る今後の主な取組み	95
(1)	主要事業	95
	ア ダイオキシン類対策 / イ 有害大気汚染物質対策 / ウ エコドライブの推進 / エ 大気環境の常時監視と大気汚染テレメータシステムの更新 / オ 大気汚染常時観測局適正配置計画の推進	
(2)	大気汚染防止法の一部改正等による新たな取組み	96
	ア VOC対策 / イ アスベスト対策	
(3)	工場・事業場の監視、指導	96
(4)	その他	97
2	騒音、振動、悪臭に係る今後の主な取組み	97
(1)	自動車交通騒音及び航空機騒音調査の実施	97
(2)	北陸新幹線鉄道騒音に係る環境基準の類型当てはめ	97
(3)	その他	97
	ア 臭気指数の導入 / イ 市町村合併に伴う告示の見直し	

第4章 資料編.....99

第1節 一般環境観測局測定結果.....99

1 二酸化硫黄月間値測定結果.....99

2 窒素酸化物月間値測定結果.....104
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.....120

4 光化学オキシダント月間値測定結果.....125

第2節 自動車排出ガス観測局測定結果.....132

1 窒素酸化物月間値測定結果.....132
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.....136

3 一酸化炭素月間値測定結果.....138

4 炭化水素月間値測定結果.....140
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.....144

第4節 ダイオキシン類環境調査結果.....151

第5節 有害大気汚染物質別調査結果.....153

① ベンゼン / ② トリクロロエチレン / ③ テトラクロロエチレン / ④ ジクロロメタン / ⑤ アクリロニトリル /
 ⑥ 塩化ビニルモノマー / ⑦ クロロホルム / ⑧ 1,2-ジクロロエタン / ⑨ 1,3-ブタジエン / ⑩ アセトアルデヒド /
 ⑪ ホルムアルデヒド / ⑫ クロム及びその化合物 / ⑬ ニッケル化合物 / ⑭ ベリリウム及びその化合物 /
 ⑮ マンガン及びその化合物 / ⑯ ヒ素及びその化合物 / ⑰ 水銀及びその化合物 / ⑱ ベンゾ[a]ピレン / ⑲ 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.....180

1 ばい煙発生施設数の年度別推移.....180

2 燃料使用量の年度別推移.....180

3 自動車保有台数の年度別推移.....181

第5章 用語の解説.....183

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。