## 目 次

## 第1部 環境の現況

越前市の概況	
1 地勢	
2 人口・世帯数 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	••• 1
3 土地利用 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	2
第1章 越前市環境基本計画の推進	
1 計画の体系 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	••• 3
2 環境基本計画の進捗管理 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	•••• 4
(1) 温暖化防止に貢献する都市づくり ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	•••• 4
(2) 安全で快適に暮らせる都市づくり ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	•••• 4
(3) 自然豊かな魅力ある里づくり・まちづくり ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	•••• 5
(4) ごみ減量に向けた都市づくり ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	•••• 5
(5) 環境共育によるひとづくり ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	•••• 6
第2章 大気環境	
1 大気汚染の概況 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	••• 7
2 大気汚染物質別の調査結果 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	8
(1) 硫黄酸化物 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	8
(2) 窒素酸化物 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	8
(3) 浮遊粒子状物質 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	8
(4) 光化学オキシダント ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	•••• 9
(5) 一酸化炭素 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	•••• 9
3 大気に関する規制 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	9
(1) 大気汚染防止法に基づく規則 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	9
(2) 福井県公害防止条例に基づく規制 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	··· 10
(3) 環境保全(公害防止)協定に基づく規制 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	··· 10
4 光化学スモッグ対策 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	••• 11
5 微小粒子状物質 (PM2.5) 対策 ···································	••• 11
第3章 水環境	
1 水環境の概況 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	··· 13
2 河川水質の調査結果 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	··· 13
(1) 健康項目調査 ·····	··· 13
(2) 生活環境項目調査(一般調査)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
(3) 生活環境項目調査(流域調査) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	••• 15
3 水質に関する規制・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	··· 16
(1) 水質汚濁防止法に基づく規制・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	··· 16

(2) 福井県公害防止条例に基づく規制・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
(3) 環境保全(公害防止)協定に基づく規制・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	··· 16
(4) その他ゴルフ場における農薬の規制 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	··· 16
第4章 地下水・土壌の環境	
1 地下水汚染の現況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	••• 17
2 地下水質調査結果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	••• 17
(1) 県地下水質調査 ······	••• 17
(2) 市地下水質調査 ······	··· 18
3 净化対策・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	··· 18
4 土壌汚染の現況 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	··· 18
第5章 有害化学物質等	
1 ダイオキシン類・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	··· 19
(1) ダイオキシン類の概況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	··· 19
(2) ダイオキシン類調査結果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	··· 19
2 PRTR制度···································	
3 空間放射線量 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	••• 19
第6章 騒音・振動・悪臭	
1 騒音・振動 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
(1) 現況 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
(2) 自動車騒音常時監視調査結果 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
(3) 騒音・振動に関する規制・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
(4) 新幹線鉄道騒音に係る環境基準・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
2 悪臭	
(1) 現況 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
(2) 悪臭調査結果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	••• 21
(3) 悪臭に関する規制・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	••• 21
第7章 廃棄物(一般廃棄物)	
1 ごみの排出量	
2 ごみ排出量削減に向けた取組み ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
(1) 出前講座の実施・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
(2) 古紙類のリサイクルの推進・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
(3) 生ごみリサイクルの推進・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
(4) 金属類・電気製品リサイクルの推進・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
3 廃棄物の適正処理に向けて	
(1) 不法投棄・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
(2) 野外焼却・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	••• 25
第8章 自然環境	
1 越前市の豊かな自然・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
(1) コウノトリ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	26

(2) アベサンショウウオ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	• 27
(3) トミ∃・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	• 28
2 自然豊かな魅力ある里づくり ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	• 28
(1) 里地里山の保全再生・活性化・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	• 28
(2) 森林等の保全・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
3 日本の音風景100選	
4 ふるさと福井の自然100選 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
5 ふくいのおいしい水 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
6 自然と共に生きることができる環境の推進のために ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
(1) 生物多様性の保全再生・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
(2) 外来生物について・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
(3) 自然とふれあえる場の確保・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
(4) 環境調和型農業の推進・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
(5) 冬期湛水の推進・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	• 30
第9章 都市環境	
1 生活系排水・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
(1) 公共下水道事業 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
(2) 農業・林業集落排水事業・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
(3) 合併処理浄化槽事業	
2 自然とのふれあいの場 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
(1) ビオトープ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	• 32
第10章 地球温暖化問題	
1 地球の温暖化 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
(1) 地球温暖化問題の概要・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
(2) 県における取組み・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
(3) 市における取組み・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	• 33
第11章 環境に対する市民意識と保全活動	
1 公害苦情 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	• 36
第2部 環境マネジメントシステム活動	
1 システム取組みの経緯 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
2 システムの適用範囲 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
3 環境管理組織体制 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	• 39
4 EEMSの実施内容 ····································	• 39

## 資 料 編

1	越前市の概況	
	(1) 温暖化防止に貢献する都市づくり ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	• 4(
	(2) 安全で快適に暮らせる都市づくり・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	• 4(
	(3) 自然豊かな魅力ある里づくり・まちづくり・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	(4) ごみ減量に向けた都市づくり ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	• 42
	(5) 環境共育によるひとづくり ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	• 43
2	大気環境	
	大気汚染に係る規制・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	• 44
	(1) 大気汚染防止法に係る規制基準 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	• 44
	(2) 福井県公害防止条例に係る規制基準 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	・大気汚染防止法に定める施設(抜粋)の届出状況 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	• 48
	・大気環境調査結果 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	• 5(
3	水環境	
	・水質汚濁防止法に定める公共用水域の水質汚濁に係る環境基準・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	• 56
	・水質汚濁防止法に定める環境基準水域類型指定状況 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	• 58
	・水質汚濁防止法に定める要監視項目・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	· 59
	・水質汚濁防止法に定める特定施設(抜粋)の届出状況 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	・水質汚濁防止法に定める一律排水基準 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	・福井県公害防止条例に定める上乗せ排水基準 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	・水質環境調査結果 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	・生活系排水対策資料 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	• 72
4	地下水・土壌環境	
	<ul><li>・地下水の水質汚濁に係る環境基準</li><li>・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・</li></ul>	
	・要監視項目及び指針値(人の健康の保護に係る項目) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	• 74
	・地下水調査結果 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	・土壌の汚染に係る環境基準・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	• 75
5	有害化学物質等	
	・ダイオキシン類に係る環境基準 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	・ダイオキシン類に係る大気排出基準 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	・ダイオキシン類に係る大気基準適用施設 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	・ダイオキシン類対策特別措置法に定める特定施設の届出状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	・ダイオキシン類調査結果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	・ごみ焼却施設からのダイオキシン類濃度 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	• 80
6	騒音・振動・悪臭	
	・騒音規制法に基づく指定地域の区分 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	• 81
	・騒音の環境基準 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	・特定工場等から発生する騒音の規制基準 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	· 85

	・騒音規制法に定める特定施設及び届出状況 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・88
	・特定建設作業に伴って発生する騒音の規制基準 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
	・騒音規制法に定める特定建設作業及び届出状況 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
	・福井県公害防止条例に定める騒音の規制基準 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
	・振動規制法に基づく指定地域の区分 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・92
	・特定工場等から発生する振動の規制規準 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・92
	・振動規制法に定める特定施設及び届出状況 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
	・特定建設作業に伴って発生する振動の規制規準 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
	・振動規制法に定める特定建設作業及び届出状況 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
	・道路交通振動に係る要請限度 ・・・・・・・・・・・97
	・悪臭防止法に基づく指定地域の区分 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
	・悪臭防止法に基づく規制基準・・・・・・・・・・・100
	・福井県公害防止条例に定める特定工場に係る悪臭の規制基準 ・・・・・・・・・・・・・・・・103
	・福井県公害防止条例に定める悪臭に係る特定施設及び届出状況 ・・・・・・・・・・・・・・・103
	・悪臭に係る事業所調査結果・・・・・・・・・・・・・103
	・悪臭物質の臭気強度別濃度・・・・・・・103
	・道路交通騒音調査結果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 104
	・悪臭調査結果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・108
7	環境関係条例・規則等
8	環境保全協定関係
9	その他
	・環境行政のあゆみ ・・・・・・・・・・163
	・越前市環境・文化 創造都市宣言・・・・・・・・・・・・・・・・・ 166