

目 次

本 編

第1部 総説	1
第1章 本県の概要	1
第1節 自然特性	1
1 位置・地形	1
2 気象・気候	1
3 植生	2
4 動物	2
第2節 社会特性	2
1 人口	2
2 土地利用	3
3 産業	3
第2章 環境行政の課題と動向	3
第1節 環境行政を取り巻く課題及び施策の方向	3
1 地球環境問題への取組	3
2 化学物質対策	4
3 廃棄物の発生抑制と循環的利用、適正処理の推進	4
4 すぐれた自然の保全と継承	8
第2節 本県の環境施策の枠組み	8
1 環境基本条例の制定	8
2 環境基本計画の策定	8
3 環境基本計画の推進	9
4 環境基本計画の期間及び見直し	9
第3章 環境の現状の概要	9
第1節 自然環境	9
第2節 快適環境	10
第3節 生活環境	10
1 大気環境	10
2 水環境	10
3 廃棄物	11
第2部 環境の現況及び環境保全に関して講じた施策	12
第1章 自然と人との共存	12
第1節 自然環境の体系的保全	12
1 自然保護思想の普及啓発	12
2 自然環境保全地域等の指定・管理	12
3 自然環境の保全管理	14

4	自然環境保全基礎調査	14
5	秋田県版レッドデータブック	17
6	希少種の生息環境の保全	17
7	野生鳥獣の保護	17
8	温泉の保護と利用	19
第2節	自然とのふれあいの確保	23
1	自然公園の保護と整備	23
2	森林の総合利用	30
第3節	農地、森林、沿岸地域の環境保全機能の維持・向上	31
1	環境と調和した農業の推進	31
2	森林の保全	31
3	自然環境に配慮した漁業施設の整備	34
第4節	快適環境の確保	35
1	快適な都市環境の確保・創出	35
2	自然景観、歴史的・文化的遺産の保全	37
第5節	環境美化への取り組み	38
1	美しいふるさとづくり運動の気運の醸成	38
2	美しいふるさとづくり運動を進めるための核・主体づくり	38
3	美しいふるさとづくりのための実践活動	39
4	全県的な環境美化関連事業の把握と連携	40
第2章	環境への負荷の少ない循環を基調とした社会の構築	41
第1節	大気環境	41
1	大気汚染の現況	41
2	大気汚染の防止対策	52
第2節	水環境	64
1	水質汚濁の現況	64
2	水質汚濁の防止対策	76
第3節	その他の公害の現況及び防止対策	97
1	騒音・震動の現況及び防止対策	97
2	悪臭の現況及び防止対策	103
3	鉱山公害の現況及び防止対策	103
4	土壌汚染の現況及び防止対策	105
第4節	化学物質対策	107
1	化学物質による汚染等の現況	107
2	化学物質による汚染防止対策	110
第5節	廃棄物対策、リサイクル	117
1	一般廃棄物の現況	117
2	産業廃棄物の現況	125
3	廃棄物処理対策	129
4	産業廃棄物税制度と県外産業廃棄物に関する事前協議・環境保全協力金制度	130

5	秋田県北部エコタウン計画	135
第6節	公害紛争の処理及び環境事犯の取締り	136
1	公害に関する苦情	136
2	公害に関する紛争の処理	140
3	環境事犯の取締り	140
第7節	公害防止管理者等	141
第3章	地球環境保全への積極的な取組	142
第1節	地球環境問題をめぐる動向	142
第2節	本県の取組	143
第4章	環境保全に向けての全ての主体の参加	147
第1節	環境に配慮した自主的行動の促進	147
第2節	環境教育、環境学習の推進	147
1	環境保全に関する情報提供	147
2	環境教育の推進	148
3	環境保全に関する啓発事業	151
第3節	広域的な協力体制	153
第5章	共通的・基盤的施策の推進	155
1	環境影響評価の推進	155
2	環境マネジメントシステムの普及・推進	159
3	公害防止協定	162
4	公害防止設備資金	162
5	環境保全に関する主な調査研究	164

資料編（別冊）

1	環境保全の歴史	1
2	県の環境行政組織	9
3	市町村における環境保全（公害）担当組織	13
4	市町村の公害防止及び環境保全に関する条例の制定状況	15
5	環境アセスメント実績	16
6	公害防止協定の主な内容	18
7	市町村が単独で当事者となっている公害防止協定	20
8	公害防止管理者組織の概要	22
9	大気測定局一覧	23
10	二酸化硫黄の測定結果（平成14年度年間値）	24
11	二酸化硫黄による環境基準適合状況及び年平均値の推移	25
12	一酸化窒素、二酸化窒素及び窒素酸化物の測定結果（平成14年度年間値）	26
13	二酸化窒素に係る環境基準適合状況及び年平均値の推移	27
14	一酸化炭素の測定結果（平成14年度年間値）	28
15	一酸化炭素に係る環境基準適合状況及び年平均値の推移	29

16	光化学オキシダント測定結果及び経年変化	30
17	非メタン炭化水素測定結果及び経年変化	31
18	メタン及び全炭化水素の測定結果（平成14年度年間値）	32
19	浮遊粒子状物質の測定結果（平成14年度年間値）	33
20	浮遊粒子状物質に係る環境基準適合状況及び年平均値の推移	34
21	降下ばいじん量の測定結果（平成14年度）	35
22	降下ばいじん量の年平均値の推移	36
23	降雨・降雪のpHの調査結果（平成14年度年間値）	37
24	平成14年度雨水成分分析結果	38
25	有害大気汚染物質の測定結果（平成14年度年平均値）	39
26	製錬所周辺地域における大気環境中の重金属濃度	40
27	公共用水域の水質測定状況	41
28	公共用水域における要監視項目水質測定結果	90
29	水質汚濁に係る環境基準	91
30	水質汚濁に係る要監視項目	94
31	地下水質測定結果	95
32	地下水の水質汚濁に係る環境基準	105
33	水浴場水質調査結果（平成14年度）	106
34	休廃止鉱山鉱害防止工事一覧	109
35	土壌汚染対策地域の指定	115
36	ダイオキシン類の現況	117
37	環境ホルモンの現況	122
38	能代火力発電所立地に伴う環境監視調査結果	124
39	環境用語の解説（あいうえお順）	125