

長岡市農村環境計画

悠久のながれとともに 豊かな自然と美しい故郷づくりを

～ 都市と農村が共栄する長岡～



平成 21 年 3 月

長 岡 市

目次

第1章 総論	1
1.1 計画策定の背景と目的	1
(1) 背景	1
(2) 目的と位置づけ	3
1.2 計画策定の手順	4
第2章 地域内の環境評価	5
2.1 現況調査	5
(1) 地域概要	5
(2) 自然環境	6
気象	6
地形・地質	7
水環境	10
植物	14
動物	23
田んぼ周りの生物の概況	30
景観	47
自然環境資源マップ	50
(3) 社会環境	51
歴史・沿革	51
人口	53
交通	54
産業・観光	55
文化	60
土地利用・地域指定等	72
社会環境資源マップ	74
(4) 生産環境	75
農村の概況	75
農業農村の構造と変遷	75
農業生産	78
販売・観光・体験等の施設、活動の概況	80
農業農村整備の概況	84
生産環境資源マップ	85
2.2 住民意向調査	86
(1) アンケート調査概要	86
アンケートの内容	86
アンケートの対象	86
アンケート調査実施時期	86
(2) アンケート調査結果	87

2.3 環境評価	97
(1) 環境要素別評価	97
自然環境	97
社会環境	98
生産環境	99
(2) 地域別評価	100
第3章 地域の整備計画	101
3.1 上位計画・関連計画の概要	101
(1) 国の計画等	101
(2) 県の計画等	102
(3) 市の計画等	103
3.2 環境・農業に関連する主な施策及び既存の計画	105
(1) 長岡市総合計画における環境・農業関連の施策	105
(2) 旧市町村の農村環境に関する計画	106
田園環境整備マスタープラン(旧6市町村)	106
農村環境計画(旧寺泊町)	108
第4章 環境保全の基本方針	109
4.1 環境保全の基本方針	109
(1) 環境保全の基本的な考え方	109
環境配慮の5原則	109
ネットワークの原則	110
(2) 環境保全の基本方針の設定	111
(3) 環境保全の基本方針の内容	112
4.2 環境保全の総合的な目標	113
第5章 農業農村整備事業における環境への対応方策	115
5.1 各環境要素における保全・整備目標	115
(1) 自然環境	115
(2) 社会環境	115
(3) 生産環境	115
5.2 環境保全のための対応方策・施策メニュー例	116
(1) 自然環境	116
(2) 社会環境	119
(3) 生産環境	120
第6章 農村環境整備の展開	126
6.1 広域的整備計画	126
(1) エリア区分	126
(2) 環境保全・整備の方向	127
6.2 地域別整備計画	129
(1) ゾーン区分	129
(2) 環境保全・整備イメージ	129

7.1 農村環境計画の枠組みと進め方	133
7.2 今後の展望と取組	134
(1) 今後の展望	134
農業	134
農村環境と生物多様性	134
地球温暖化対策	135
(2) 今後の取組	136

長岡市農村環境計画の策定を終えて
長岡市農村環境計画策定作業の経過
長岡市農村環境計画策定検討委員会及び連絡調整会議

巻末資料 -アンケート調査結果の記述回答部-

1. 自然環境を守る、より良くしていくための取組への参加・不参加等理由の集約
2. 自然環境、農業、より良い農村づくりのために必要なこと等についての意見や要望（自由記入欄）