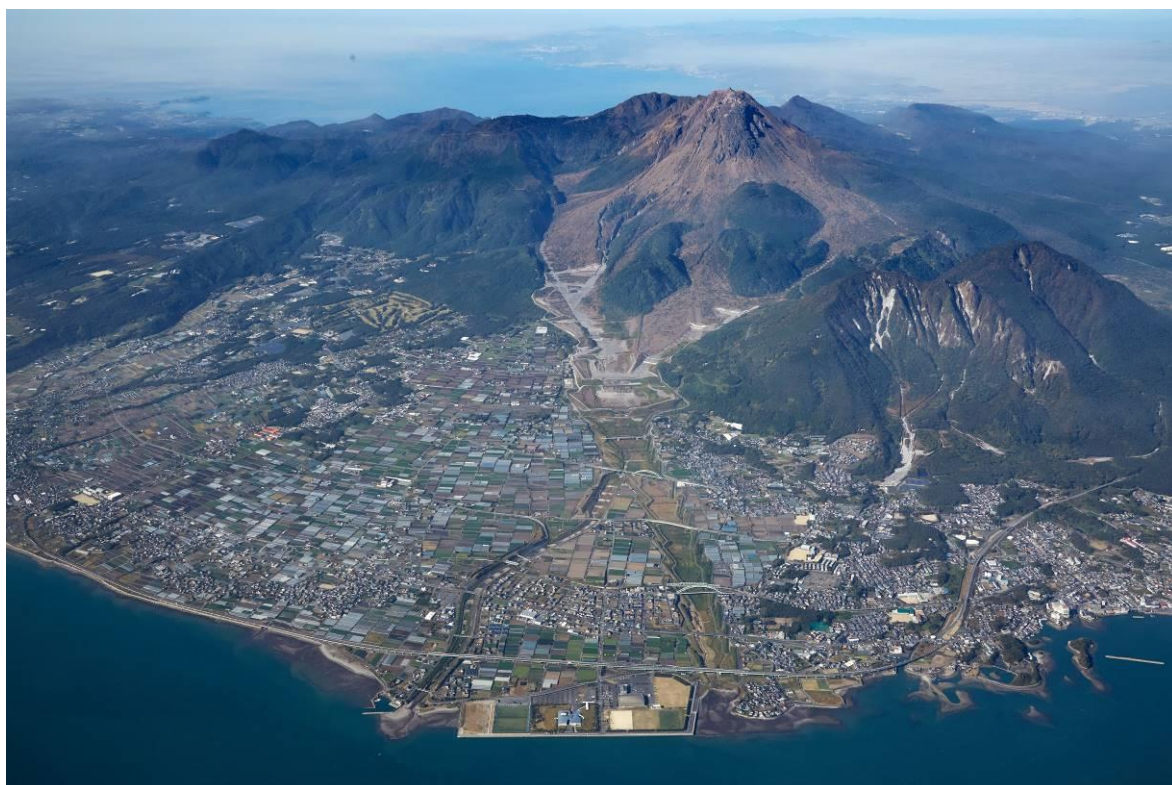


第2期 島原半島窒素負荷低減計画 (令和7年度改訂版)



～雲仙岳の恵みを次の世代に引き継ぐために～

令和8年3月改訂

島原半島窒素負荷低減対策会議

長崎県 島原市 雲仙市 南島原市

長崎県農業協同組合中央会 全国農業協同組合連合会長崎県本部
島原雲仙農業協同組合 (一社)長崎県畜産協会 開拓ながさき農業協同組合
長崎県酪農業協同組合連合会 長崎県養豚協会 長崎県養鶏協会

－ 目 次 －

はじめに ～SDGsの理念を踏まえた取組について～	1
第1章 第2期島原半島窒素負荷低減計画の改訂にあたって	2
1 改訂の趣旨	2
第2章 これまでの対策の評価	3
1 地下水の水質改善状況の確認による評価	3
(1) 地下水定期モニタリング調査(17地点)	3
(2) 地下水追跡調査(63地点)	5
(3) 水道水源(地下水)の水質検査	10
2 窒素供給量の推定による評価	11
(1) 施肥等による窒素施用量の推定	11
(2) 家畜排せつ物による窒素発生量の推定	13
(3) 生活排水等による窒素供給量の推定	14
3 これまでの対策の検証	16
3-1 『健康影響を防止するための飲用水の安全対策』の検証	16
(1) 水道水の安全確保	16
(2) 飲用井戸水の安全確保	16
3-2 『良質な地下水の保全のための窒素負荷低減対策』の検証	17
(1) 施肥対策	17
(2) 畜産対策	19
(3) 生活排水等対策	20
(4) バイオマス利用の推進	20
第3章 第2期島原半島窒素負荷低減計画(令和7年度改訂版)の概要	21
1 計画の期間	21
2 計画の目標	21
3 計画の体系	25
第4章 対策の展開方向	26
1 『健康影響を防止するための飲用水の安全対策』	26
1-1 水道水の安全確保	27
(1) 安全な水質の確保	27
1-2 飲用井戸水の安全確保	28
(1) 飲用井戸利用者への啓発	28
(2) 安全な水質の確保	30
(3) 安全な飲用水の確保	31

2 『良質な地下水の保全のための窒素負荷低減対策』	32
2-1 施肥対策	33
(1) 適正な肥培管理の推進	33
(2) 窒素負荷低減に係る施肥技術の確立	35
2-2 畜産対策	36
(1) 家畜排せつ物の適正管理の推進	36
(2) 良質堆肥の生産と広域流通の推進	38
2-3 生活排水・事業場等排水対策	40
(1) 汚水処理の促進	40
(2) 住民参加の推進	42
2-4 バイオマス利用の推進	43
(1) バイオマス利用の推進	43
第5章 第2期島原半島窒素負荷低減計画（令和7年度改訂版）の推進	44
1 各主体の役割	44
(1) 住民の役割	44
(2) 農業関係者の役割	44
(3) 事業者の役割	44
(4) 行政の役割	44
2 計画の推進手法	45
(1) 対策推進・進行管理の体制	45
(2) 進行管理の方法	45

資料編

- 1 土地利用の状況
- 2 地下水の現状
- 3 水道水源、飲用井戸の現状
- 4 窒素施用量の算定方法
- 5 関係法令等の概要
- 6 用語集
- 7 実施目標・達成目標一覧
- 8 島原半島窒素負荷低減対策会議設置要綱
- 9 第2期島原半島窒素負荷低減計画（令和7年度改訂版）策定の経過

表紙の写真：島原市提供