



鹿児島湾ブルー計画

鹿児島湾水質環境管理計画

令和8年3月（修正）

鹿児島県

目 次

第 1 章 計画の基本事項 1

1 趣旨	1
2 性格	1
3 計画の位置付け	1
4 対象地域	2
5 環境保全目標	3
(1) 水質保全目標	3
(2) 水辺環境の保全管理目標	3
6 環境保全対策	3
7 計画の推進	3

第 2 章 計画の進捗状況 4

1 これまでの経過	4
2 鹿児島湾の概要	5
3 鹿児島湾の水質の現況	6
(1) 水質保全目標の達成状況	6
(2) 水辺環境の保全管理目標	12
4 鹿児島湾流入河川の現況	14
(1) B O D	14
(2) C O D	16
(3) 全窒素	17
(4) 全りん	18
5 鹿児島湾の底質の現況	19
(1) C O D _{sed} (過マンガン酸カリウムによる酸素消費量)	19
(2) 全窒素及び全りん	19
6 汚濁負荷量の現況	21
(1) 汚濁負荷量について	21
(2) 排出汚濁負荷量の算定方法について	22
(3) 排出汚濁負荷量	27
(4) 総体流入汚濁負荷量	33
(5) 人為流入汚濁負荷量	35
7 鹿児島湾の水辺環境の状況	36
(1) 主要な浅場及び底質分布	36
(2) 藻場	36
(3) 干潟	37
(4) サンゴ群	37
(5) 魚介類	37
(6) 産卵場・生育場	37

(7) 漁場	37
--------------	----

第 3 章 計画推進に係る評価	39
------------------------------	-----------

1 水質	39
2 汚濁負荷量	39
(1) 排出汚濁負荷量	39
(2) 総体流入汚濁負荷量	41
(3) 人為流入汚濁負荷量	43
(4) 負荷総量との比較	46

第 4 章 環境保全対策	47
---------------------------	-----------

1 汚濁発生源対策	47
(1) 生活排水対策	47
(2) 工場・事業場排水対策	49
(3) 農畜産業対策	50
(4) 水産養殖業対策	51
(5) その他の汚濁発生源対策	53
2 陸域・海域対策	54
(1) 陸域対策	54
(2) 海域対策	55
3 水辺環境の保全管理	55
4 県民や各種団体等による取組	56
(1) 生活排水対策	56
(2) ごみ・空き缶等投げ捨てるの防止	57
(3) 釣り人等のマナー向上	57
(4) 河川や海岸の清掃の実施	57
(5) 海や川に親しむ運動	57

第 5 章 計画の推進	58
--------------------------	-----------

1 計画の推進体制	58
(1) 県の体制	58
(2) 湾域住民，事業者，関係団体及び関係市町との連携	58
(3) 情報提供	58
2 計画の進行管理	59
(1) 常時監視調査等	59
(2) 水質等総合調査	59
(3) 環境情報の整備	59
3 計画推進のための調査研究	60
(1) 調査研究の実施	60
(2) 調査研究体制の整備等	60