

児島湖に係る第7期湖沼水質保全
計画の策定について
(諮問)

平成28年9月

岡山県

目 次

児島湖に係る第7期湖沼水質保全計画の策定について……………	1
児島湖の水質等の状況……………	2
児島湖に係る第7期湖沼水質保全計画骨子……………	別冊
第6期計画（現行計画）概要及び第7期計画（次期計画）骨子…	別冊

児島湖に係る第7期湖沼水質保全計画の策定について

1 趣 旨

湖沼水質保全特別措置法第4条第1項の規定により、指定湖沼を有する都道府県知事は、国が定めた湖沼水質保全基本方針に基づき、湖沼の水質の保全に関し実施すべき施策に関する計画を定めるものとされている。

児島湖については、昭和61年度から湖沼水質保全計画を5年ごとに策定しており、第6期計画（H23～H27）の終了に伴い、本年度中に専門家、関係機関、県民等の意見を聴き、効果的な水質保全対策を検討し、第7期湖沼水質保全計画を策定する。

2 計画の概要

(1) 計画期間 平成28年度～平成32年度（5年間）

(2) 対象区域 児島湖及びその流域

(3) 内 容

①児島湖の水質保全に係る方針

・計画期間内に達成すべき目標（水質、排出汚濁負荷量）など

②児島湖の水質保全に資する事業

・下水道、合併処理浄化槽等の整備

・農業用水の再利用

・環境用水の導水

・水生植物の適正な管理（ヨシ原の管理、水草等の除去）など

③水質保全のための規制その他の措置

・産業系排水対策、生活排水対策の推進など

・農地からの汚濁負荷量削減（L字型肥料への転換促進など）

④その他水質保全のために必要な事項

・調査研究、環境学習の推進など

(4) その他

第5期計画（H18～H22）の際に策定した長期ビジョン（目標：平成37年頃にCOD 5mg/L以下）について、現状の水質や事業の実施状況を考慮し、見直しを検討する。

(5) 計画の骨子

別紙のとおり

3 スケジュール等

平成27年	6月	第7期計画策定検討会（第1回）の開催
	10月	第7期計画策定検討会（第2回）の開催
平成28年	3月	第7期計画策定検討会（第3回）の開催
		第7期計画骨子の作成
	7月	第7期計画策定検討会（第4回）の開催
	9月	<u>環境審議会への諮問</u>
	9月	第7期計画策定検討会（第5回）の開催
	11月	第7期計画素案の公表（パブリックコメントの実施）
	12月	第7期計画策定検討会（第6回）の開催
		第7期計画案の作成
平成29年	1月	<u>環境審議会からの答申</u>
	2月	国（環境省）との協議
	3月	第7期計画の策定、公表

児島湖の水質等の状況について

1 児島湖の概要

(H27.3.31現在)

湖面積 (km ²)	総貯水量 (万m ³)	平均水深(m)		流入水量 (万m ³ /日)	滞留日数 (日)	流域面積 (km ²)	流域人口 (千人)
		非かんがい期	かんがい期				
10.88	2,607	1.8	2.1	155	10.7	543.66	669

(注)全県に占める流域面積の割合は7.6%、人口の割合は35%である。

2 水質の状況

(mg/L)

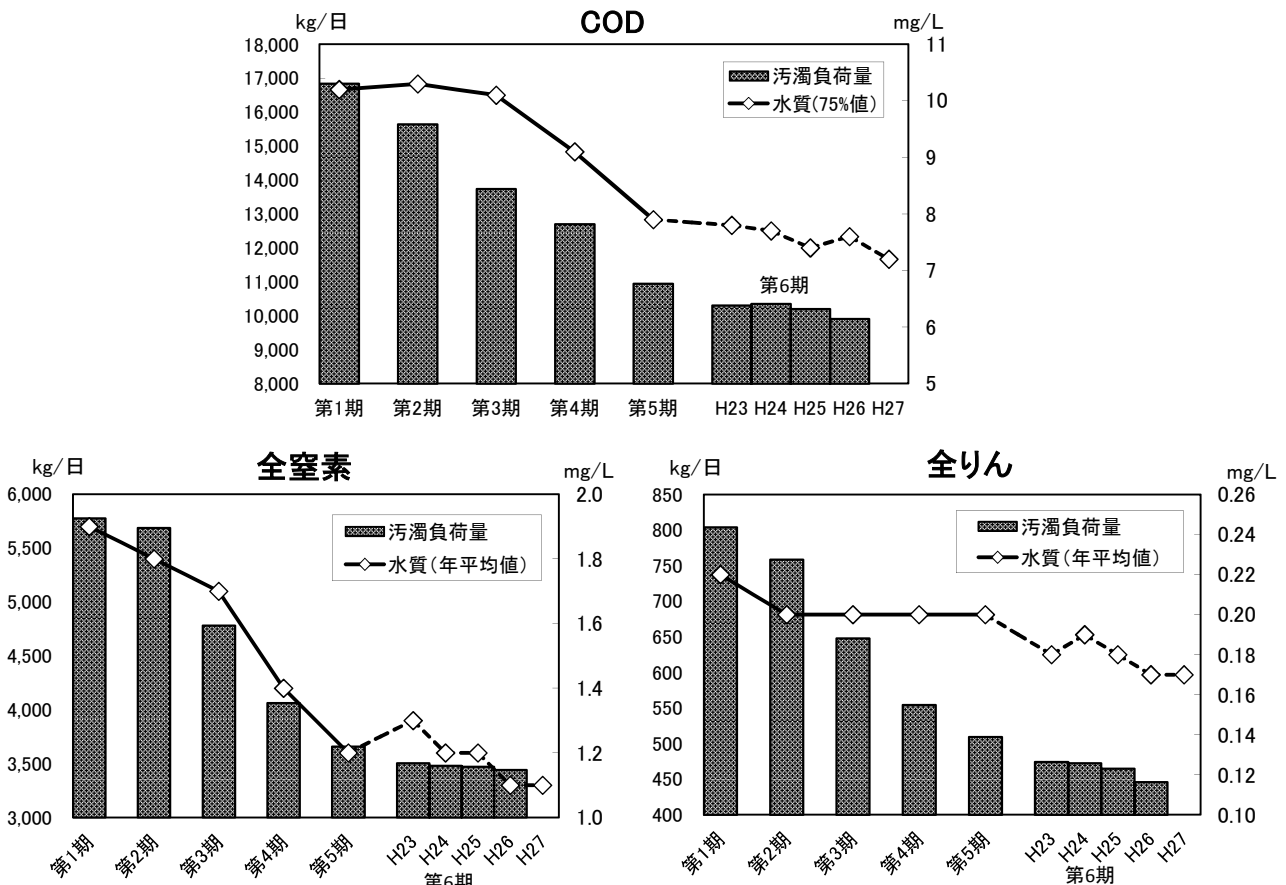
計画区分 項目/年度	第1期	第2期	第3期	第4期	第5期	第6期					環境 基準	
	S61~H2	H3~H7	H8~H12	H13~H17	H18~H22	H23	H24	H25	H26	H27		目標 (H27)
COD	10.2	10.3	10.1	9.1	7.9	7.8	7.7	7.4	7.6	7.2	7.5	5.0
全窒素	1.9	1.8	1.7	1.4	1.2	1.3	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.0
全りん	0.22	0.20	0.20	0.20	0.20	0.18	0.19	0.18	0.17	0.17	0.17	0.10

3 流域からの排出汚濁負荷量の状況

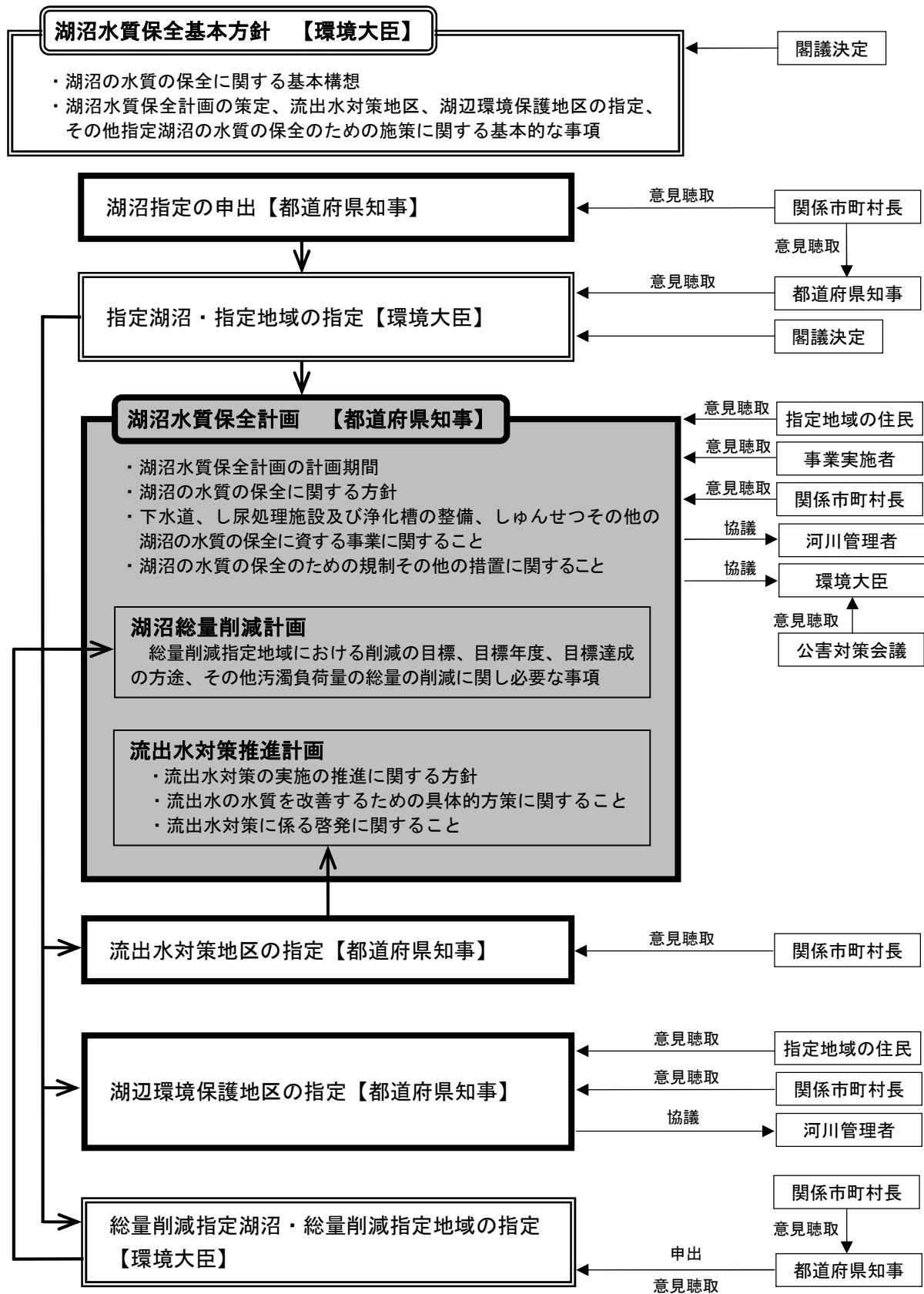
(単位:kg/日)

計画区分 項目/年度	第1期	第2期	第3期	第4期	第5期	第6期				
	S61~H2	H3~H7	H8~H12	H13~H17	H18~H22	H23	H24	H25	H26	目標 (H27)
COD	16,843	15,641	13,743	12,705	10,946	10,308	10,351	10,204	9,907	9,363
全窒素	5,776	5,686	4,782	4,062	3,660	3,504	3,480	3,471	3,441	3,194
全りん	804.0	758.5	648.1	555.2	509.4	474.5	472.4	464.9	446.3	446.0

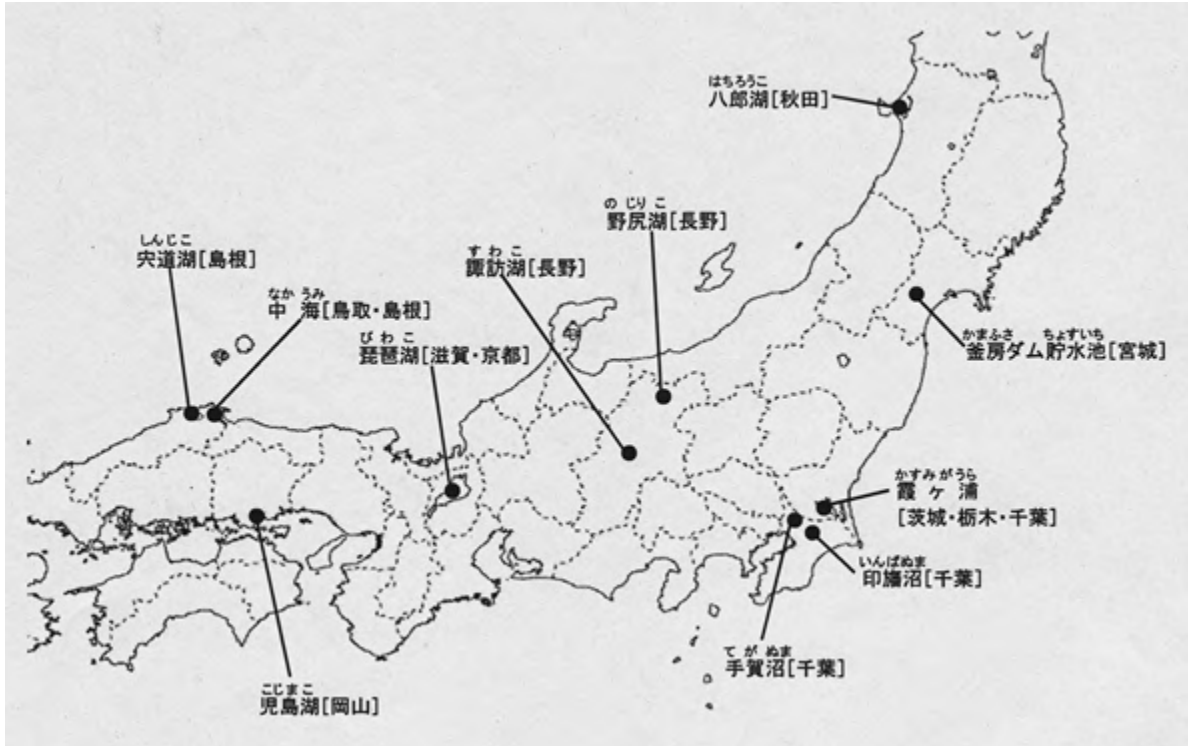
4 水質と排出汚濁負荷量の動向



湖沼水質保全特別措置法（昭和 59 年法律第 61 号）の体系



湖沼水質保全特別措置法に基づく指定湖沼（11湖沼）位置図



湖沼水質保全計画策定状況一覧

湖沼名	計画時期（年度）																																												
	昭和			平成																																									
	61	62	63	元	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33									
霞ヶ浦																																													
印旛沼																																													
手賀沼	第1期			第2期				第3期				第4期				第5期				第6期			第7期																						
琵琶湖																																													
児島湖																																													
釜房ダム貯水池	第1期			第2期				第3期				第4期				第5期				第6期																									
諏訪湖	第1期			第2期				第3期				第4期				第5期				第6期																									
中央海				第1期				第2期				第3期				第4期				第5期				第6期																					
穴道湖				第1期				第2期				第3期				第4期				第5期				第6期																					
野尻湖							第1期				第2期				第3期				第4期				第5期																						
八郎湖																								第1期			第2期																		