

指定湖沼における「湖沼水質保全計画」の概要

湖沼名 (指定年)	関係 府 県	湖沼水質保全 計画計画期間	水域名	COD(75%値) [単位:mg/l]			全窒素(年平均値) [単位:mg/l]			全燐(年平均値) [単位:mg/l]			湖沼水質保全計画 に係る主な施策の概要 注3	流出水対策推進計画の概要					
				環境 基準 (類型)	湖沼水質保全計画		環境 基準 (類型)	湖沼水質保全計画		環境 基準 (類型)	湖沼水質保全計画			流出水対策地区名	流出水対策の実施の推進(に關する)方針	具体的方策			
					基準年水質 注1 (基準年度)	水質目標値 (目標年度)		現状水質 注2 (令和5年度)	基準年水質 注1 (基準年度)		水質目標値 (目標年度)	現状水質 注2 (令和5年度)					基準年水質 注1 (基準年度)	水質目標値 (目標年度)	現状水質 注2 (令和5年度)
霞ヶ浦 (昭和60年)	茨城県 栃木県 千葉県	令和3～ 令和7年度 (第8期)	霞ヶ浦(西浦)	3	7.0	6.8	8.1	0.4	0.82	0.77	0.89	0.03	0.092	0.087	0.093	生活排水処理率(81.4→86.3%)、工場・事業場等への立入検査件数(975→1,400件/年)、堆肥・液肥の流域外利用等(93.4→98.8千t/年)、環境にやさしい営農活動承認面積(1,550→2,050ha)、未利用魚回収(365.5→320t/年)、浄化用水の導入、流入抑制施設の整備 等	山王川流域	農地対策や市街地対策を実施してきた結果、CODの改善は見られたものの、依然として全窒素、全リンの濃度は高い状態であることから、汚濁要因の調査を継続するとともに、流域からの汚濁負荷量の削減を目指す。	化学肥料及び化学合成農業を5割以上削減した環境にやさしい営農活動 環境保全型農業直接支払事業 土壌診断 水田における水管理の改善 適正施肥講習会 周辺道路、公園等の清掃
			北浦	3	9.0	8.7	9.4	0.4	1.3	1.2	1.1	0.03	0.13	0.12	0.11		山王川流域	農地対策や市街地対策を実施してきた結果、CODの改善は見られたものの、依然として全窒素、全リンの濃度は高い状態であることから、汚濁要因の調査を継続するとともに、流域からの汚濁負荷量の削減を目指す。	化学肥料及び化学合成農業を5割以上削減した環境にやさしい営農活動 環境保全型農業直接支払事業 土壌診断 水田における水管理の改善 適正施肥講習会 周辺道路、公園等の清掃
			常陸利根川	3	7.4	7.2	8.0	0.4	0.80	0.76	0.81	0.03	0.097	0.093	0.095				
印旛沼 (昭和60年)	千葉県	" (第8期)	印旛沼	3	12	12	15	0.4	3.0	2.3	2.5	0.03	0.14	0.12	0.16	鹿島川流域	他の河川流域より、さらに流出水汚濁負荷量の削減を図る	雨水浸透施設の設置促進、透水性舗装の整備、貯留浸透施設の設置促進、路面や側溝の清掃、適正施肥の推進、環境にやさしい農業の推進など	
手賀沼 (昭和60年)	千葉県	" (第8期)	手賀沼	5	11	9.0	11	1	2.3	2.0	2.1	0.1	0.17	0.12	0.17	大津川流域	他の河川流域より、さらに流出水汚濁負荷量の削減を図る	雨水浸透施設の設置促進、透水性舗装の整備、貯留浸透施設の設置促進、路面や側溝の清掃、適正施肥の推進、環境にやさしい農業の推進など	
琵琶湖 (昭和60年)	滋賀県 京都府	" (第8期)	琵琶湖(北湖) 琵琶湖(南湖)	1	2.8	2.8	2.6	0.2	0.20	0.20	0.19	0.01	0.007	0.007	0.008	赤野井湾流域	赤野井湾流域ではホテルが舞い、湾内ではシジミが棲めるような水・湖底環境に維持・改善され、流域に暮らすすべての人々が誇りをもてる地域になっている。	農業排水対策(環境こだわり農業、啓発等) 市街地排水対策(県道・市道の透水性舗装の整備(歩道)等) 河川等の浄化対策(一時貯留施設や内湖を活用して汚濁物の自然沈降を促す浄化施設の整備、維持・運用) 湾内の環境改善対策(水生植物の刈取り) 河川・湾内等の環境美化(清掃活動等) 自然生態系の保全と回復(ゆりかご水田、外来魚駆除等) 啓発事業等 環境モニタリング(湾内および流入河川のモニタリング、調査研究)	
琵琶湖(南湖)	1	5.3	4.5	4.7	0.2	0.24	0.24	0.22	0.01	0.015	0.015	0.014							
児島湖 (昭和60年)	岡山県	" (第8期)	児島湖	5	8.1	7.7	8.6	1	1.2	1.1	1.2	0.1	0.21	0.18	0.18	岡山市南区北七区	児島湖周辺干拓地の代表的な農業地帯である岡山市南区北七区を指定し、各種対策を重点的に実施することにより、汚濁負荷量の低減に努める	環境保全型の農業の普及・定着(土づくりに関する技術、化学肥料低減技術、水管理技術)、アダプト推進事業等による環境美化活動の推進、道路・側溝等の清掃	
諏訪湖 (昭和61年)	長野県	令和4～ 令和8年度 (第8期)	諏訪湖	3	5.5	4.7	4.9	0.6	0.62	0.62	0.66	0.05	0.041	現状水準の維持 (令和8年度)	0.047	上川・宮川流域	流域全体の流出水負荷の7割から8割を占めると推計される上川・宮川流域を地区指定し、流出水対策を重点的に実施する	湖沼水質保全計画に掲げる流出水対策の推進、全窒素濃度が他の河川に比べて高い「宮川」の本川・支川の水質調査、土地利用状況に応じた効果的な流出水対策の検討	
釜房ダム 貯水池 (昭和62年)	宮城県	令和4～ 令和13年度 (第7期)	釜房ダム 貯水池	1	2.8	2.5	3.2	—	0.38	0.39	0.50	0.01	0.015	0.015	0.02	前川上流域	流域全体に占める負荷の割合が大きい前川上流域(立野川合流点より上流)を指定し、対策を重点的に実施する	側条施肥機導入補助、環境に配慮した農業技術等の普及、適切な排水管理、肥培管理の普及、地区清掃活動	
中海 (平成元年)	鳥取県 島根県	令和6～ 10年度 (第8期)	中海	3	4.7	4.4	4.7	0.4	0.49	0.46	0.49	0.03	0.054	0.046	0.054	米子湾流域	米子湾流域を指定し、鳥取・島根両県で各種対策を重点的に実施することにより、流出水の汚濁負荷を低減し、米子湾の水質改善に努める	鳥取県:環境保全型農業の推進、降雨流出汚濁負荷対策の推進、流入河川でのしゅんせつの実施、浮遊ごみ及び枯れた植物の水域への流入抑制 島根県:「島根県環境に優しい農林漁業創造計画」などに基づく環境にやさしい農業の推進、降雨流出汚濁負荷対策の推進、浮遊ごみ及び枯れた植物の水域への流入抑制	
宍道湖 (平成元年)	島根県	" (第8期)	宍道湖	3	5.7	4.6	5.7	0.4	0.46	0.46	0.46	0.03	0.052	0.039	0.052	忌部川・山居川流域	忌部川・山居川流域を指定し、各種対策を重点的に実施し、流出水の汚濁負荷の削減に努める	「島根県環境に優しい農林漁業創造計画」などに基づく環境にやさしい農業の推進、降雨流出汚濁負荷対策の推進、浮遊ごみ及び枯れた植物の水域への流入抑制	
野尻湖 (平成6年)	長野県	令和6～ 10年度 (第7期)	野尻湖	3	2.5	2.5	2.5	—	—	—	0.11	0.005	0.005	0.005	0.005	野尻地区及び菅川・市川流域	市街地及び農地からの汚濁負荷量が比較的多い地区を指定し、各種対策を重点的に実施する	道路・側溝清掃、緑化の促進、環境にやさしい農業の推進、森林の保全・整備、湖岸・流入河川清掃	
八郎湖 (平成19年)	秋田県	令和元～ 6年度 (第3期)	調整池(湖心) 東部承水路(大湯橋) 西部承水路(野石橋)	3	7.3	7.1	8.0	0.6	0.95	0.84	0.81	0.05	0.068	0.065	0.077	大湯村全域	水田からの汚濁負荷の割合が高い大湯村を地区に指定し、環境水質保全型農業など負荷削減対策に重点的に取り組む	濁水の流出防止、施肥の効率化、方上地区自然浄化施設等の活用、住民主体の水質保全活動の推進	
7.3	7.1	8.0	0.6	0.95	0.84	0.81	0.05	0.068	0.065	0.077									
9.0	7.8	9.0	0.6	1.2	1.1	0.91	0.075	0.072	0.079										
10	9.7	10	0.6	1.5	1.2	1.2	0.072	0.062	0.081	0.072	0.062	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081

注1:「基準年水質」とは、水質目標値と比較するための基準年度(計画初年度の前年度)の水質
 2:「現状水質」は、環境基準点が複数ある場合には、その最大値
 3:()内の数字は計画期間での事業量を示す。

(出典:指定湖沼に係る「湖沼水質保全計画」)