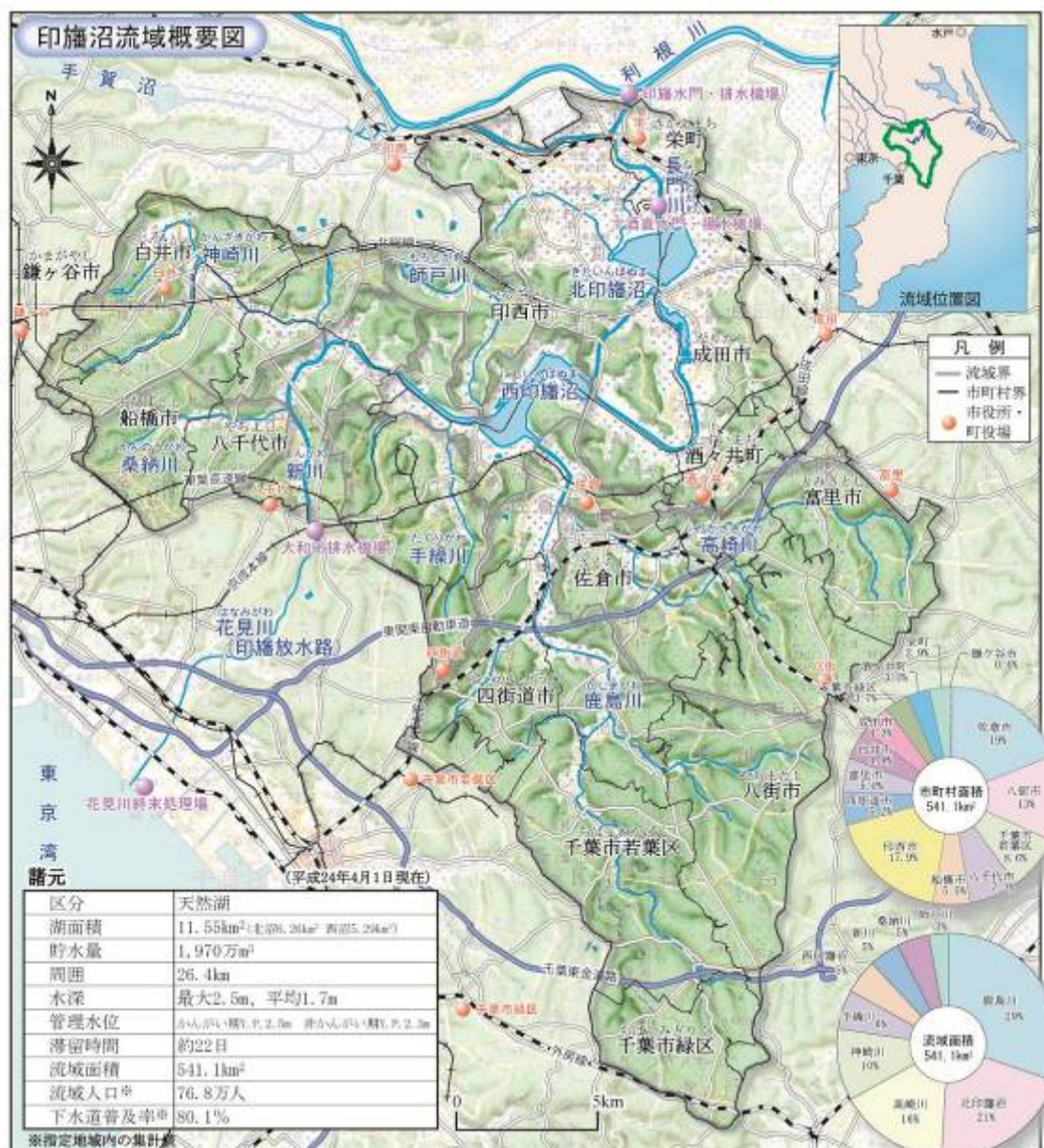


印旛沼流域水循環健全化会議

第21回 委員会

参 考 資 料

千葉県



環境基準

項目	類型	基準値	湖沼水質保全計画目標値※	平成22年度年平均値
COD	湖沼・A	3.0mg/l (75%値)	8.5mg/l 9.7mg/l※※	11mg/l 13mg/l※※
T-N	湖沼・III	0.4mg/l	2.7mg/l	2.4mg/l
T-P	湖沼・III	0.03mg/l	0.13mg/l	0.13mg/l

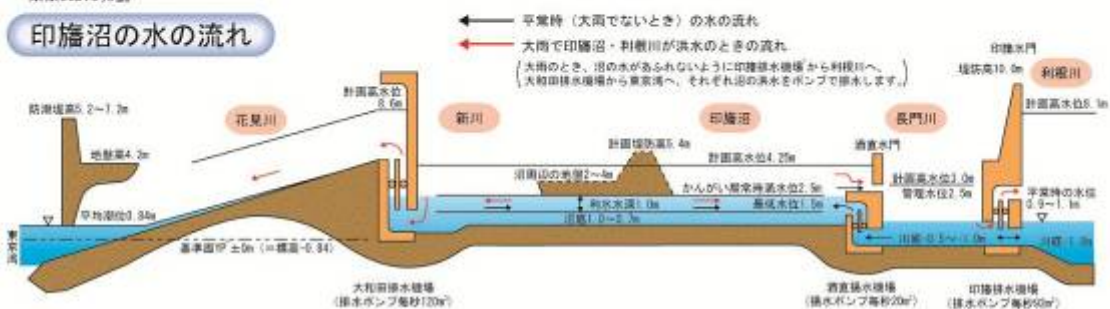
※第6期の目標値で、施策を講じた場合の平成27年度の年平均値

※※COD75%値

利水状況

項目	状況
上水	3,858万m ³ /年(平成22年度)
工業用水	6,340万m ³ /年(平成22年度)
農業用水	8,106万m ³ /年(平成22年度)
内水面漁業	156t/年(平成20年度、手賀沼を含む)

印旛沼の水の流れ



～ 目 次 ～

1. 印旛沼流域水循環健全化会議のあゆみ.....	1
2. 印旛沼流域水循環健全化会議 年間スケジュール.....	2
3. これまでの市町村みためし.....	3

1. 印旛沼流域水循環健全化会議のあゆみ



2. 印旛沼流域水循環健全化会議 年間スケジュール

2013/7/18時点 ※会議の開催時期は現時点での予定															
No.	行動		目的・内容	委員長 座長 等	第1期行動計画期間										今年度の実施内容
					H25年度										
					4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	
1	計画の進捗管理	健全化委員会	健全化会議の取り組みの最高意思決定機関	虫明委員長	21th.委員会 7/31 大賞の表彰										1回(第21回目)開催 大賞の表彰式も同時開催
2		行動連携推進委員会	WGや取り組みの推進と連携を図るとともに、行動計画の中間レビューを行う	虫明委員長	① 6/10 ② ③ ④										4回開催
3		関係機関との調整	計画の実施主体である関係機関との計画進捗に関するアンケートやヒアリング等	—	行政部会 ① 7/18 実施主体アンケート 報告 意見反映 担当者会議② 報告										進捗状況のアンケート調査 ヒアリング等による意見交換
4		各種モニタリング	河川流量や水質調査等データの整理 水環境および対策の実施状況整理	—	同日開催 データ整理										・流入河川での水位連続観測、降雨時水質調査 ・河川流量・水質調査等データの整理 ・印旛沼地下水位連続観測 ・見透視度、アオコ発生状況調査
5	印旛沼・流域再生大賞		印旛沼流域における取り組みの功績者を表彰	虫委員長	15日応募締切 事前審査 選考委員会 WEBサイトで受賞者の発表 制度の見直し検討会 発表会 3回目の応募										・第2回大賞の選考・表彰 ・必要に応じて制度の見直し ・第3回の募集
6-1	重点対策に係る取り組み	市町連携	市町が主体となり、小流域単位で連携した取り組み実践 市町村みためし 等	—	市町村みためしの実践(各市町)										■様々な分野への取り組み拡大 ・分野別、支流域別(農業等) ・先進的取り組みの発掘 ■報告会を定例行事化 ・定例行事化し、市町担当者同士、また専門家とのネットワーク作り、意見交換の場の提供
6-2		浸透	浸透対策の推進 市街地面源負荷対策の実践	東京理科大学 二瓶座長	重点対策にかかる取り組みは、予定している会議(イベント)のみを示している 組織体制の見直しを踏まえ、今後各WGの座長等と詳細を決定する予定										・行政の建築担当部局・調整池管理部局を対象とした説明会を実施し、印旛沼ルール及び調整池改良について周知。 ・印旛沼ルールを徹底周知するため建築関連業者等への説明等実施。 ・加質清水での湧水量や調整池の堆砂量等のモニタリングを継続実施。
6-3		生活排水	生活排水対策の推進	元県環境研究センター長 千代座長	担当者会議 5/24										・主に浄化槽に関連した対策推進についての検討を進める。 ・市町の取組みについては、市町村みためし報告会等を活用し、検討成果を発信しながら市町の生活排水対策の推進、およびそのための仕組み・制度づくりについて検討 ・りん負荷削減を目指して、固形りん除去剤を活用したフィールド実践の実施
6-4		農業	環境保全型農業の推進	(一社)JC総研 仲野座長											・ちばエコ農業の周知・広報 ・農業担当者会議による情報共有と連携、取り組み推進
6-5		水と地域のネットワーク	親しまれる水辺の創造 地域資源の連携強化	虫明座長											・新たな交流拠点について、より詳細な検討を進める。 ・既存施設に対する更なる情報収集を進める。 ・既存施設に対する更なる情報収集を進める。 ・水際部、特に河川堤防の高度活用を検討 ・流域内における人的資源の更なる発掘、整理を進める。
6-6		生態系	生態系保全に向けた検討	東邦大学 長谷川座長	生態系・水草再生合同WG 6/11 水草探検隊(大流川)7/24										・印旛沼における特定外来生物種等に関する検討の立ち上げ ・モデル校での水草探検隊への専門家としての実施支援 ・流域生態系の把握・保全方策検討に向け、専門家との協働、そのための必要となる流域・河川に関するデータの収集・提供
6-7		学び	印旛沼環境学習の推進(モデル校環境学習支援等)	堀田座長	モデル校 フィールド学習支援 教員研修会 7/29 教員交流会 大会準備支援 総合学習の大会 11/8										・モデル校3校(佐倉市立佐倉東小・染井野小、四街道市立中央小)で継続して印旛沼環境学習実施の支援 ・モデル校染井野小で開催される平成25年度「関東地区小学校生活科・総合的な学習教育研究協議会千葉大会」に向けて、モデル校と連携し、環境学習および大会のサポート ・教員研修会の開催と、校長会等での参加呼びかけ ・印旛沼環境学習取組み等の情報発信
6-8		市民活動・企業連携	企業との連携	—											
6-9		企業連携	連携プログラム	印旛沼連携プログラムの推進	—										
7	印旛沼流域データセンター		ベースマップの作成、各取組によるデータの共有	千葉大学 近藤座長											■データベースの活用 「いんばぬま情報広場」等、WEBでの発信 ■データベースの充実 ・河川に関するデータ等
8	印旛沼水質改善技術検討会等		水質改善対策(河川事業)の検討	虫明座長	水草WG 水草見学会(県民向け) 10/10 水草WG 水質WG 検討会										検討会 1回 水質改善工法検討WG 1回 (水草再生WG 2回)※別途事務
9	印旛沼環境体験フェア		取組の情報発信の場、イベントを兼ねた、広く一般への取り組みの情報発信の場、子どもまで参加可能として開催	—	検討委員会による検討 実行委員会による準備 ① 7/4 フェア 10/19										フェア検討会は、3〜4回開催 秋ころ、1回開催
10	年次報告書の作成		平成24年度の取り組み成果とりまとめ	—	作成 確認 WEBで公表										2012年度の取り組みの整理
11	WEBサイトの更新・改善		イベント等掲載情報の更新 WEBサイトのアクセス数検証	—	随時更新										水質データ更新 イベント情報更新
12	流域の関連イベント		流域内の関連イベントとの連携		チューリップまつり 4/6〜4/29 コスモスまつり(10月) 花火大会(10月中旬) 印旛沼環境基金20th記念イベント(11月)										

3. これまでの市町村みためし

「市町村みためし」は、平成 17 年度より開始し、継続して実施してきている。これまでの各市町村での取り組み内容を下表に示す。

表 3.1 平成 17～25 年度の市町村みためし行動

市町村	平成 17 年度実施	平成 18 年度実施	平成 19 年度実施	平成 20 年度実施	平成 21 年度実施	平成 22 年度実施	平成 23 年度実施	平成 24 年度実施	平成 25 年度実施予定
千葉市	・ふれあい自然観察会「鹿島川流域の水源と谷津田を訪ねて」	・湧泉の実態調査	・湧水調査	・湧水調査	・湧水調査	・自然観察会	・「市民協働の生物調査」 鹿島川 いきもの探索隊！	・「市民協働の生物調査」 水辺のいきもの探索隊！	・「市民協働の生物調査」 水辺のいきもの探索隊！
船橋市	・水質調査方法の指導員の養成 ・「調査員と歩くふなばし自然散策マップ」	・「調査員と歩くふなばし自然散策マップ」	・戸建住宅への浸透枳設置促進	・戸建住宅への浸透枳設置促進	・戸建住宅への浸透枳設置促進	・戸建住宅への浸透枳設置促進	・戸建住宅への浸透枳設置促進	・流域貯留浸透施設実施設計	・流域公民館での通年啓発活動
成田市	・高度処理型合併処理浄化槽の導入	・高度処理型合併処理浄化槽の導入	・高度処理型合併処理浄化槽の導入 ・坂田ヶ池自然観察会	・高度処理型合併処理浄化槽の導入 ・坂田ヶ池自然観察会	・坂田ヶ池親子自然観察会 ・高度処理型合併浄化槽の導入と普及	・高度処理型合併浄化槽の導入と普及	・高度処理型合併処理浄化槽の導入と普及	・高度処理型合併処理浄化槽の導入と普及	・高度処理型合併処理浄化槽の導入と普及
佐倉市	・上手繰川植生浄化水質調査	・補助制度を活用した雨水貯留浸透施設の整備	・補助制度を活用した雨水貯留浸透施設の整備	・補助制度を活用した雨水貯留浸透施設の整備	・補助制度を活用した雨水貯留浸透施設の整備	・加賀清水湧水	・雨水貯留浸透施設設置補助金	・雨水貯留浸透施設設置工事補助金 ・湧水箇所・水質調査	・雨水貯留浸透施設設置工事補助金 ・湧水箇所・水質調査 ・環境保全型農業直接支払交付金
八千代市	・親水拠点の整備	・「やちよの川をきれいにしよう！（親水拠点の整備）」	・「やちよの川をきれいにしよう！（親水拠点の整備）」	・「やちよの川をきれいにしよう！（親水拠点の整備）」	・やちよの川をきれいにしよう！	・やちよの川をきれいにしよう！	・湧水保全のための環境づくり	・特定外来生物オオフサモの除去	・特定外来生物ナガエツルノゲイトウの除去 ・環境展
鎌ヶ谷市	・各戸貯留浸透施設の整備	・各戸貯留浸透施設の整備	・印旛沼流入河川の水質調査	・印旛沼流入河川の水質調査	・印旛沼流入河川の水質調査	・印旛沼流入河川の水質調査	・印旛沼流入河川の水質調査	・印旛沼流入河川の水質調査	・印旛沼流入河川の水質調査 ・鎌ヶ谷市浸透枳モニター制度
四街道市	・高度合併処理浄化槽の普及の促進 ・U 字溝の整備促進	・高度処理型合併処理浄化槽の普及促進 ・印旛沼流入河川清掃	・印旛沼流入河川清掃	・印旛沼流入河川清掃	・印旛沼流入河川清掃	・印旛沼流入河川清掃	・印旛沼流入河川（手繰川）清掃	・河川（手繰川）清掃	・河川（手繰川）清掃
八街市	・市内流域河川の清掃 ・合併浄化槽の普及・促進	・流域河川（鹿島川・高崎川）の体験探索（清掃など） ・合併浄化槽及び下水道の普及・促進	・流域河川（鹿島川・高崎川）の清掃	・流域河川（鹿島川・高崎川）の清掃 ・高度処理型合併浄化槽の推進	・流域河川（鹿島川・高崎川）の清掃 ・高度処理型合併浄化槽の設置の推進	・流域河川（鹿島川・高崎川）の清掃 ・高度処理型合併浄化槽の設置の推進	・高度処理型合併浄化槽の推進	・高度処理型合併浄化槽の設置の推進	・使用済食用油の回収
印西市	・印旛沼流域河川清掃 ・高度処理型合併浄化槽の導入	・印旛沼流域河川清掃 ・高度処理型合併浄化槽の導入	・印旛沼流域河川清掃 ・高度処理型合併浄化槽の導入	・高度処理型合併浄化槽の導入	・高度処理型合併浄化槽の導入	・高度処理型合併浄化槽の導入	・高度処理型合併浄化槽の導入	・高度処理型合併処理浄化槽の導入 ～設置と維持管理の推進のために～	・高度処理型合併処理浄化槽の導入 ～設置と維持管理の推進のために～
白井市	・合併処理浄化槽の適正維持管理の推進 ・高度処理型合併処理浄化槽の導入	・合併処理浄化槽の適正維持管理の推進 ・廃食油の回収	・合併処理浄化槽の適正維持管理の推進 ・廃食油の回収	・廃食油の回収	・廃食油の回収	・廃食油の回収	・廃食油の回収	・廃食油の回収	・廃食油の回収
富里市	・印旛沼中央排水路周辺一斉清掃	・高度処理型合併処理浄化槽の導入 ・河川観察会	・高度処理型合併処理浄化槽の導入	・高度処理型合併処理浄化槽の導入	・高度処理型合併浄化槽の導入	・高度処理型合併浄化槽の導入	・高度処理型合併浄化槽の普及	・高度処理型合併浄化槽の導入	・高度処理型合併浄化槽の導入
酒々井町	・高度処理型合併浄化槽の導入	・印旛沼中央排水路周辺一斉清掃	・印旛沼中央排水路周辺一斉清掃	・印旛沼中央排水路周辺一斉清掃	・印旛沼中央排水路周辺一斉清掃	・印旛沼中央排水路周辺一斉清掃	・印旛沼中央排水路周辺一斉清掃並びに印旛沼に関する環境学習	・いんば沼を見て学んで清掃だ	・いんば沼を見て学んで清掃だ
印旛村	・印旛沼流入河川水質調査	・EM 活性液の配布 ・印旛沼流入河川水質調査	・EM 活性液の配布 ・印旛沼流入河川水質調査	・EM 活性液の配布 ・印旛沼流入河川水質調査	・EM 活性液の配布 ・印旛沼流入河川水質調査	※	※	※	※
本埜村	・合併処理浄化槽の推進 ・印旛沼周辺水質の検査 ・印旛沼周辺の清掃 ・自然体験学習	・合併処理浄化槽の推進 ・印旛沼周辺の清掃 ・本埜村子ども会自然体験学習	・本埜村子ども会自然体験学習	・高度処理型合併処理浄化槽の導入	・高度処理型合併浄化槽の導入	※	※	※	※
栄町	・水辺のクリーン作戦	・水辺のクリーン作戦	・水辺のクリーン作戦	・水辺のクリーン作戦	・水辺のクリーン作戦	・水辺のクリーン作戦	・水辺のクリーン作戦	・水辺のクリーン作戦	・水辺のクリーン作戦

※印旛村、本埜村は平成 22 年 3 月 23 日に印西市と合併