千葉市水環境保全計画（改定版）
ー概要版ー

スナヤツメ

ミクリ

モツゴ

ミナミメダカ

生命（いのち）をはぐくむ水の環（わ）を未来へ

ギンブナ

ハグロトンボ

ヨシ

モクズガニ

主な生物指標（守りたい・保全したい生き物）の一部を掲載しています。

平成２９年４月

千葉市

千葉市水環境保全計画の改定

よりよい水環境を未来につなげるためには、市民、事業者、行政が力を合わせて、水環境の保全に取り組む必要があります。本計画では、森と東京湾、森と印旛沼とのつながりを通して、水をはぐくむみどり、そこに棲む生き物によって構成される豊かな環境の実現を目指し平成２３年度に策定しましたが、計画期間の中間年である平成２８年度に、水環境を取り巻く社会情勢等の変化に対応するために、計画の一部を改定しました。

〈基本理念〉

「生命（いのち）をはぐくむ水の環（わ）を未来へ」

〈目標年度〉

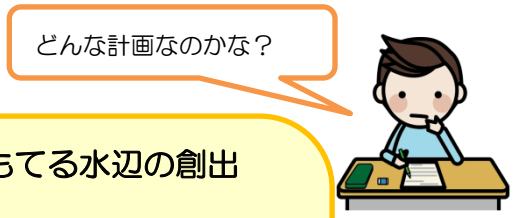
平成３３年度（２０２１年度）

この計画での“水環境”というのは、河川、水路、海、地下水、湧水、湿地の他、水の中にすんでいる水生生物や水循環をとりまく台地や森、農地などのことをいいます。

千葉市の水循環の概念図

取組みの柱と方向性

取組みの柱



ゆたかな流れ（水量）の確保

〈目標〉

平常時（晴天時）の河川流量、湧水量及び地下水位の確保を目指します。

〈取組みの柱〉

- 水源かん養域の保全・再生
- かん養機能の確保
- 地下水の適正な利用

親しみのもてる水辺の創出

〈目標〉

人が水辺にふれあえる場の創出と内容の充実を目指します。

〈取組みの柱〉

- 人と水辺とのふれあい
- 良好な景観

きれいな水（水質）の保全

〈目標〉

河川・海域及び地下水について、それぞれの環境基準の達成を目指します。

〈取組みの柱〉

- 発生負荷の抑制
- 地下水質の保全
- 河川・海域の浄化

いろいろな水辺の生き物の保全

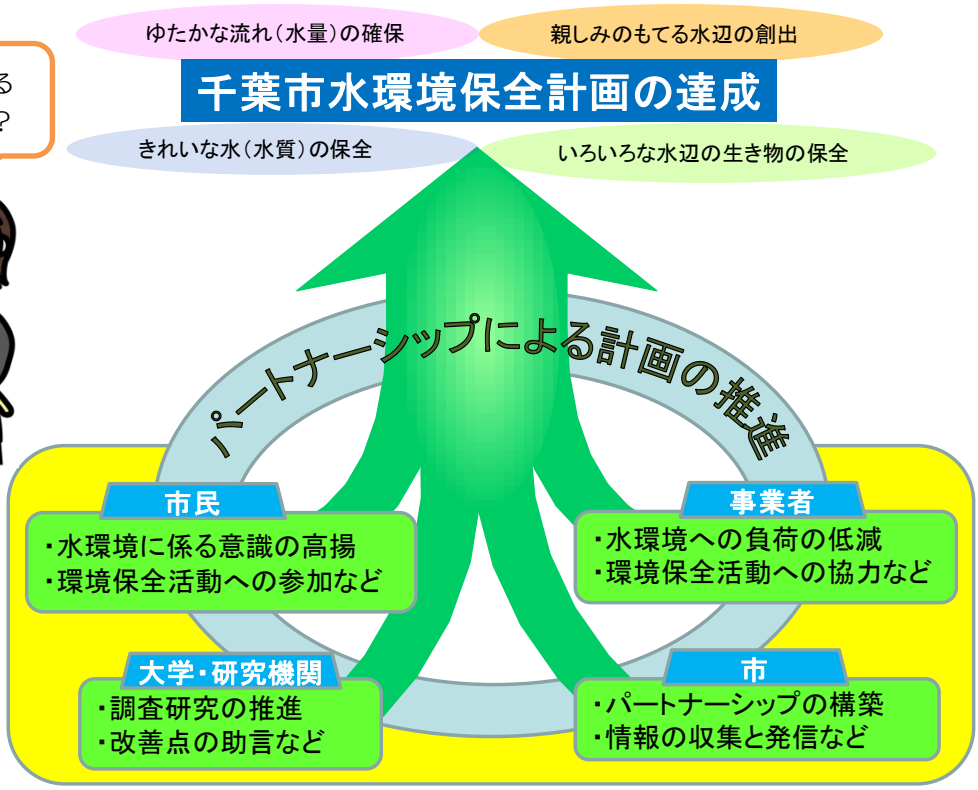
〈目標〉

水辺の生物の種類や数の増加につながる生物多様性の保全を目指します。

〈取組みの柱〉

- 多自然川づくり
- 水辺の自然の保全・再生
- 貴重な動植物の保護等

計画の推進体制



水域区分ごとの水質・水量目標

水域に合わせた水環境保全の取り組みを推進するため、市内の河川域を１５水域、海域を２水域に区分し、目標を設定しています。水域区分ごとの評価地点、主な生物指標、目標とする物理環境、水量、水質は以下のとおりとします。

水域区分	評価地点	水域区分	評価地点
都川上流	①高根橋	花見川上流、勝田川	⑪花島橋
都川中流	②青柳橋	花見川下流	⑫新花見川橋
都川下流　葭川下流	③都橋、④日本橋	村田川	⑬高本谷橋
支川都川	⑤新都川橋	浜田川	⑭下八坂橋
坂月川	⑥辺田前橋	花園川（草野水路）	⑮高洲橋
葭川上流	⑦源町407番地地先	浜野川	⑯浜野橋
鹿島川上流	⑧下大和田町1146番地地先	生実川	⑰平成橋
	⑨平川橋	千葉港	⑱千葉コンビナート湾内
鹿島川下流	⑩下泉橋	いなげの浜～幕張の浜	⑲幕張の浜地先

③④都川下流・葭川下流（都橋。日本橋（写真））

流　量：感潮域のため設定しない。
BOD：5mg/L 以下
溶存酸素量：5mg/L 以上

⑥坂月川（辺田前橋）

流　量：12,000m³/日以上
BOD：5mg/L 以下
溶存酸素量：5mg/L 以上
大腸菌群数：5,000MPN/100mL 以下

①都川上流（高根橋）

流　量：25,000m³/日以上
BOD：3mg/L 以下
溶存酸素量：7.5mg/L 以上
大腸菌群数：1,000MPN/100mL 以下

⑪花見川上流・勝田川（花島橋）

流　量：流量目標を設定することが相応しくないため設定しない
BOD：5mg/L 以下
溶存酸素量：5mg/L 以上
大腸菌群数：5,000MPN/100mL 以下

⑦葭川上流（源町 407 番地地先）

流　量：22,000m³/日以上
BOD：5mg/L 以下
溶存酸素量：5mg/L 以上

②都川中流（青柳橋）

流　量：64,000m³/日以上
BOD：3mg/L 以下
溶存酸素量：7.5mg/L 以上
大腸菌群数：1,000MPN/100mL 以下

⑤支川都川（新都川橋）

流　量：27,000m³/日以上
BOD：3mg/L 以下
溶存酸素量：5mg/L 以上
大腸菌群数：5,000MPN/100mL 以下

⑫花見川下流（新花見川橋）

流　量：感潮域のため設定しない。
BOD：5mg/L 以下
溶存酸素量：5mg/L 以上

⑩鹿島川下流（下泉町）

流　量：157,000m³/日以上
BOD：2mg/L 以下
溶存酸素量：7.5mg/L 以上
大腸菌群数：1,000MPN/100mL 以下

※図中の丸数字は評価地点を示します。

⑧、⑨鹿島川上流（下大和田町1146 番地地先（写真）、平川橋）

流　量：下大和田 23,000m³/日以上
平川橋 10,000m³/日以上
BOD：2mg/L 以下
溶存酸素量：7.5mg/L 以上
大腸菌群数：1,000MPN/100mL 以下

⑭浜田川（下八坂橋）

流　量：感潮域のため設定しない。
BOD：5mg/L 以下
溶存酸素量：5mg/L 以上

⑬村田川（高本谷橋）

流　量：65,000m³/日以上
BOD：2mg/L 以下
溶存酸素量：7.5mg/L 以上
大腸菌群数：1,000MPN/100mL 以下

⑲いなげの浜～幕張の浜（幕張の浜地先）

COD：3mg/L 以下
溶存酸素量：5mg/L 以上
糞便性大腸菌群数：100MPN/100mL 以下
全窒素：0.6mg/L 以下
全りん：0.05mg/L 以下
全亜鉛：0.02mg/L 以下

⑮花園川（草野水路）（高洲橋）

流　量：感潮域のため設定しない。
BOD：3mg/L 以下
溶存酸素量：5mg/L 以上

⑱千葉港（千葉コンビナート湾内）

COD：3mg/L 以下
溶存酸素量：5mg/L 以上
全窒素：1mg/L 以下
全りん：0.09mg/L 以下
全亜鉛：0.02mg/L 以下

⑰生実川（平成橋）

流　量：感潮域のため設定しない。
BOD：3mg/L 以下
溶存酸素量：5mg/L 以上
大腸菌群数：1,000MPN/100mL 以下

⑯浜野川（浜野橋）

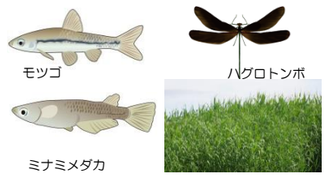
流　量：感潮域のため設定しない。
BOD：3mg/L 以下
溶存酸素量：5mg/L 以上

水域区分ごとの守りたい・保全したい主な生き物

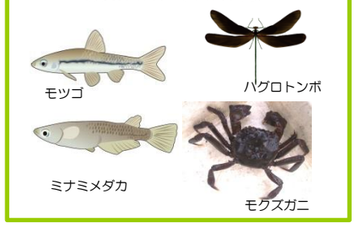
③④都川下流・葭川下流（都橋・日本橋）

⑦葭川上流（源町 407 番地地先）

⑥坂月川（辺田前橋）

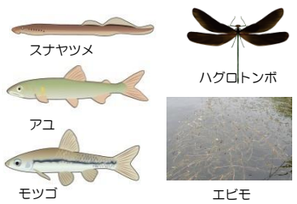


⑤支川都川（新都川橋）

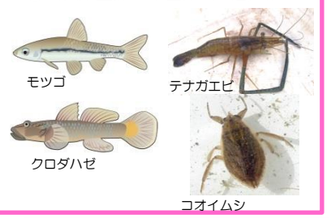


②都川中流（青柳橋）

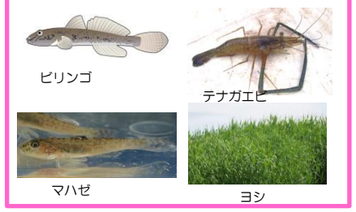
①都川上流（高根橋）



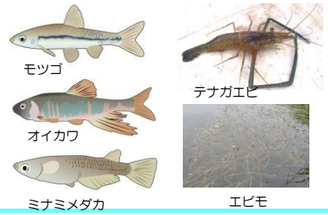
⑪花見川上流・勝田川（花島橋）



⑫花見川下流（新花見川橋）



⑩鹿島川下流（下泉町）

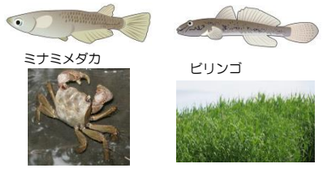


⑧、⑨鹿島川上流
（下大和田町 1146 番地地先、平川橋）

⑭浜田川（下八坂橋）

※図中の丸数字は評価地点を示します。

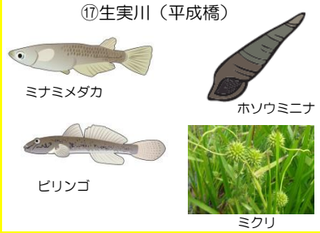
⑮花園川（草野水路）（高洲橋）



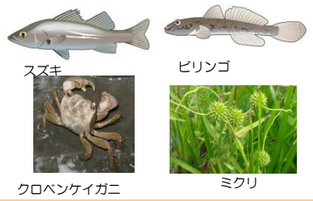
⑲いなげの浜～幕張の浜
（幕張の浜地先）

⑱千葉港（千葉コンビナート湾内）

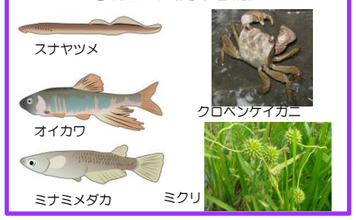
⑰生実川（平成橋）



⑯浜野川（浜野橋）



⑬村田川（高本谷橋）



豊かで親しみのもてる水環境を目指して

生き物ふれあい意識の醸成・啓発（ふれあい自然観察会）

４つの柱における改定の主なポイント

いろいろな水辺の生き物の保全

・守りたい・保全したい生き物（生物指標）を見直しました。

・市民協働による生き物調査を行う（仮称）水環境保全委員の創設を行います。

親しみのもてる水辺の創出

・水辺との親しみについて意識の度合いを毎年調査します。

ゆたかな流れ（水量の）確保

・花見川の水量目標の見直しを行いました。

きれいな水（水質）の保全

・生き物の保全に特化した水質指標の検討や最新データに基づき水質データを分かりやすくグラフ化しました。

千葉市水環境保全計画改定版【概要版】

千葉市環境局環境保全部環境保全課

〒２６０－８７２２　千葉市中央区千葉港１番１号

電話：０４３－２４５－５１９５

Ｅメール：kankyohozen.ENP@city.chiba.lg.jp

ホームページ：http://www.city.chiba.jp/kankyo/kankyohozen/hozen/index.html

写真協力　ＮＰＯ法人都川の環境を考える会、株式会社セルコ

もっと知りたい人は・・・

千葉市水環境保全計画