

## 第4章 水域区分ごとの取組み

1. 基本方針とサブテーマ
2. 目 標
3. 取 組 み

(1) 都川上流▶

(2) 都川中流▶

(3) 都川下流・葭川下流▶

(4) 支川都川▶

(5) 坂月川▶

(6) 葭川上流▶

(7) 鹿島川上流▶

(8) 鹿島川下流▶

(9) 花見川上流▶

(10) 花見川下流▶

(11) 村田川▶

(12) 浜田川▶

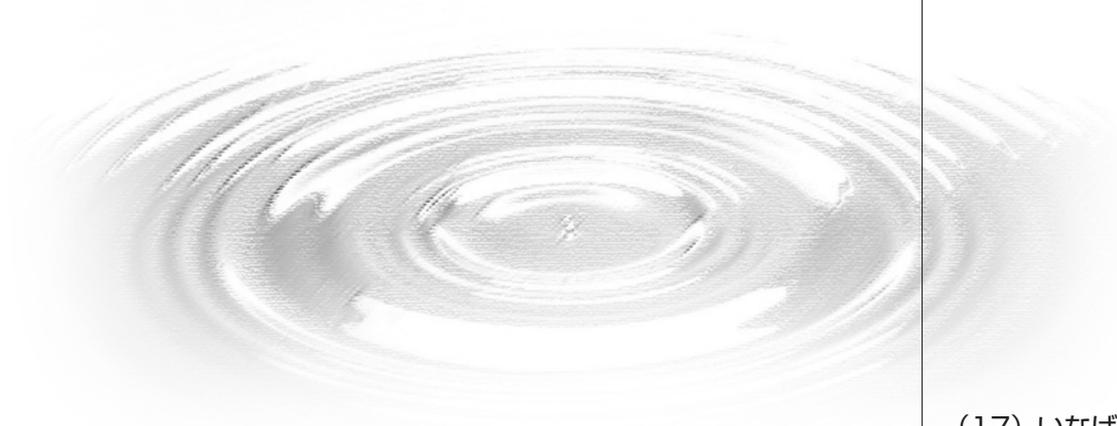
(13) 花園川（草野水路）▶

(14) 浜野川▶

(15) 生実川▶

(16) 千葉港▶

(17) いなげの浜～幕張の浜▶





## 第4章 水域区分ごとの取組み

### 1. 基本方針とサブテーマ

水系	水域区分 (評価地点)	基本方針	サブテーマ
都川	1 都川上流 (高根橋)	自然が息づく川づくり 郷土の生き物(ホタル等)の保護・育成	自然とふれあう魅力的な水辺 豊かな緑に育まれた川づくり
	2 都川中流 (青柳橋)	水辺との多様な関わりを通じた「親しみ 感」の醸成	水辺を楽しむ川づくり
	3 都川下流 (都橋) 葭川下流 (日本橋)	空間を活かした川づくり	港と結ぶロマンの水辺
	4 支川都川 (新都川橋)	自然が息づく川づくり	季節を感じる憩いの水辺
	5 坂月川 (辺田前橋)	自然が息づく川づくり 郷土の生き物(ホタル等)の保護・育成	古代への夢を育む美しい水辺
	6 葭川上流 (源町 407 番地地先)	水辺を楽しむ川づくり	情緒豊かな個性的な水辺
鹿島川	7 鹿島川上流 (下大和田町 1146 番地地先) (平川橋)	自然が息づく川づくり 郷土の生き物(ホタル等)の保護・育成	千葉市の食を支える川づくり
	8 鹿島川下流 (下泉橋)	自然が息づく川づくり 郷土の生き物(ホタル等)の保護・育成	千葉市の食を支える川づくり
花見川 (印旛放水路)	9 花見川上流 (花島橋) 勝田川	緑豊かな水辺レクリエーション空間 水辺との多様な関わりを通じた「親しみ 感」の醸成	歴史と花に親しむ水辺
	10 花見川下流 (新花見川橋)	街に憩いを与える水辺空間	人々の出会いと憩いの場の創出
その他の水域	11 村田川 (高本谷橋)	生き物に出会える水辺 郷土の生き物(ホタル等)の保護・育成	貴重な生き物を育む水辺
	12 浜田川 (下八坂橋)	街にうるおいを与える水辺空間	人々が安らげる水辺景観の創出
	13 花園川[草野水路] (高洲橋)	やすらぎを与える都市河川	河川沿いの緑化や景観美化に配 慮した川づくり
	14 浜野川 (浜野橋)	暮らしの中の水辺空間	暮らしにとけこむ身近な水辺
	15 生実川 (平成橋)	街を彩る水辺空間	郷土の生き物を呼び戻す川づくり
海 域	16 千葉港 (千葉コンビナート 湾内)	水と緑の魅力的な海の玄関口	活気あふれる海へのアクセス
	17 いなげの浜 ～幕張の浜 (幕張の浜地先)	緑あふれる憩いとレクリエーションの 水辺	豊かな水と開放的な水辺

## 2. 目 標

### ■水域別の生物指標 —いろいろな水辺の生き物の保全をめざして—

注) 表中の①～④の凡例は、表の最下段に示しました。

水系	水域区分 (評価地点)	魚類等	底生生物	水生植物
都川	1 都川上流 (高根橋)	①スナヤツメ、モツゴ、メダカ ②アユ、キンブナ、ギンブナ、 ホトケドジョウ、シマドジョウ ③トウヨシノボリ、ウナギ、ナマ ズ、タモロコ、ウグイ	①コシダカヒメモノアラガイ、ハグロトン ボ、コヤマトンボ、コオイムシ ②カワゲラ、ナガレトビケラ、ヒラタカゲロ ウ、ヘビトンボ、ブユ、ウズムシ ④トウヨウカクツツトビケラ	①エビモ、ミクリ、ヤナ ギモ ②ヨシ、オギ、マコモ、 ヒメガマ
	2 都川中流 (青柳橋)	①モツゴ、トウヨシノボリ ②アユ、キンブナ、ギンブナ、 ホトケドジョウ、シマドジョウ ③ウナギ、ナマズ、タモロコ、 ウグイ	①コシダカヒメモノアラガイ、ハグロトン ボ、ショウジョウトンボ ②カワゲラ、ナガレトビケラ、ヒラタカゲロ ウ、ヘビトンボ、ブユ、ウズムシ ④トウヨウカクツツトビケラ	①カワジシャ、ミクリ、 オニグルミ、タコノア シ、フサモ ②ヨシ、オギ、マコモ、 ヒメガマ
	3 都川下流 (都橋)	②ボラ、スズキ、マハゼ ③ビリンゴ	③テナガエビ、クロベンケイガニ、モクス ガニ	①フサモ、タコノアシ、 オニグルミ、ミソハギ ②ヨシ、ヒメガマ
	葎川下流 (日本橋)	②ボラ、スズキ、マハゼ ③ビリンゴ	①テナガエビ、クロベンケイガニ	①エビモ ②ヨシ、ヒメガマ
	4 支川都川 (新都川橋)	①モツゴ、メダカ ②キンブナ、ギンブナ、ホトケ ドジョウ ③ウナギ、ナマズ、タモロコ、 ウグイ、ギバチ	①モクスガニ、サトキハダヒラタカゲロ ウ、ハグロトンボ、ギンヤンマ ②カワゲラ、ナガレトビケラ、ヒラタカゲロ ウ、ヘビトンボ、ブユ、ウズムシ ④キハダヒラタカゲロウ属の一種、ネグ ロセンブリ、トウヨウカクツツトビケラ	①フサモ、オニグルミ、 ヤナギモ ②ヨシ、オギ、マコモ
	5 坂月川 (辺田前橋)	①モツゴ、メダカ ②ウナギ、ナマズ、タモロコ、 ウグイ	①オオアオイトトンボ、ハグロトンボ、ギン ヤンマ ②カワゲラ、ナガレトビケラ、ヒラタカゲロ ウ、ヘビトンボ、ブユ、ウズムシ	②ヨシ、オギ、マコモ、 ヒメガマ
6 葎川上流 (源町 407 番地地 先)	①モツゴ、メダカ、トウヨシノボ リ ③ウナギ、ナマズ、タモロコ、 ウグイ	①モクスガニ、スジエビ、コシアキトン ボ、ギンヤンマ、オオアオイトトンボ ②カワゲラ、ナガレトビケラ、ヒラタカゲロ ウ、ヘビトンボ、ブユ、ウズムシ	①エビモ ②ヨシ、オギ、マコモ、 ヒメガマ	
鹿島川	7 鹿島川上流 (下大和田 町 1146 番地)	①シマドジョウ、ホトケドジョ ウ、メダカ、トウヨシノボリ ②キンブナ、ギンブナ、ギバチ ③スナヤツメ	①コシダカヒメモノアラガイ、スジエビ、ギ ンヤンマ、オオアオイトトンボ、ヤマサナ エ ②カワゲラ、ナガレトビケラ、ヒラタカゲロ ウ、ヘビトンボ、ブユ、ウズムシ ④ヒガシカワトンボ、ヤマサナエ、ネグロ センブリ、トウヨウカクツツトビケラ	①エビモ、ヤナギモ ②クサヨシ
	(平川橋)	①モツゴ ②キンブナ、ギンブナ、ギバチ ③シマドジョウ、ホトケドジョ ウ、メダカ、トウヨシノボリ、ス ナヤツメ	①スジエビ、カトリヤンマ ②カワゲラ、ナガレトビケラ、ヒラタカゲロ ウ、ヘビトンボ、ブユ、ウズムシ ④ヒガシカワトンボ、ヤマサナエ、ネグロ センブリ、トウヨウカクツツトビケラ	①エビモ、ヤナギモ ②クサヨシ
	8 鹿島川下流 (下泉橋)	①スナヤツメ、オイカワ、モツ ゴ、メダカ、トウヨシノボリ ②キンブナ、ギンブナ、ウグ イ、ギバチ、ナマズ	①テナガエビ、スジエビ、ハグロトンボ、 オオカワトンボ、ギンヤンマ、キヒロサナ エ、コヤマトンボ ②カワゲラ、ナガレトビケラ、ヒラタカゲロ ウ、ヘビトンボ、ブユ、ウズムシ ④ヒガシカワトンボ、ヤマサナエ、ネグロ センブリ、トウヨウカクツツトビケラ	①フサモ、ヤナギモ、ミ クリ、エビモ ②ヨシ、オギ、マコモ
凡 例		①現在生息している重要種※ ②過去に生息していた種 ③環境が整えば生息可能な種	①現在生息している重要種※ ②現在よりも1ランク上の種 ③環境が整えば生息可能な種 ④過去に生息していた種	①現在生育している重 要種※ ②水辺に特有な在来種

※重要種

環境省や千葉市のレッドリスト等に記載され、千葉市の保護上重要な野生生物のことをいいます。

水系	水域区分 (評価地点)	魚類等	底生生物	水生植物
花見川 印旛放水路	9 花見川上流 (花島橋) 勝田川	①モツゴ、トウヨシノボリ、ヌマチチブ ②キンブナ、ギンブナ、 ③ウナギ、ナマズ、タモロコ、 ウグイ	①テナガエビ、スジエビ、コシアキトンボ、コオイムシ ②オニヤンマ	②ヨシ、オギ、マコモ
	10 花見川下流 (新幕張橋)	①ビリンゴ ②スズキ、マハゼ、セイゴ	①シラタエビ、テナガエビ ③クロベンケイガニ、モクズガニ	②ヨシ、ヒメガマ
その他の水域	11 村田川 (高本谷橋)	①スナヤツメ、オイカワ、メダカ、トウヨシノボリ ②キンブナ、モツゴ、シマドジョウ、ホトケドジョウ、 ③ウナギ、ナマズ、タモロコ、 ウグイ	①マシジミ、テナガエビ、サトキハダヒラタカゲロウ、ハグロトンボ、コオイムシ ②カワゲラ、ナガレトビゲラ、ヒラタカゲロウ、ヘビトンボ、ブユ、ウズムシ	①ヤナギモ、エビモ
	12 浜田川 (下八坂橋)	①モツゴ、ビリンゴ、ヌマチチブ ②スズキ、マハゼ、セイゴ	①テナガエビ、クロベンケイガニ、モクズガニ	②ヨシ、ヒメガマ
	13 花園川 [草野水路] (高洲橋)	①ビリンゴ ②スズキ、マハゼ、セイゴ	①ウミゴマツボ、テナガエビ ②クロベンケイガニ、モクズガニ	②ヨシ、ヒメガマ
	14 浜野川 (浜野橋)	①ビリンゴ、スズキ、マハゼ、 セイゴ	①クロベンケイガニ ②テナガエビ、モクズガニ	①タコノアシ、エビモ、 ヤナギモ ②ヨシ、マコモ、ヒメガマ
	15 生実川 (平成橋)	①ビリンゴ ②スズキ、マハゼ、セイゴ	①ホソウミニナ、シラタエビ、スジエビ ②テナガエビ、クロベンケイガニ、モクズガニ	①オニグルミ、タコノアシ、ミクリ ②ヨシ、マコモ、ヒメガマ
海域	16 千葉港 (千葉コンビナート 湾内)	クロダイ、シロギス、イシガレイ等 (内湾に棲む魚類)	タテジマフジツボ、エビシャコ等 (護岸に棲む底生生物)	
	17 いなげの浜～ 幕張の浜 (幕張の浜地先)	クサフグ、コトヒキ、ボラ、シマイサキ、ハゼ等 (海浜に棲む魚類)	チロリ、ゴカイ、アサリ、ホトギスガイ、アラムシロガイ等 (海浜に棲む底生生物)	
凡例		①現在生息している重要種※ ②過去に生息していた種 ③環境が整えば生息可能な種	①現在生息している重要種※ ②現在よりも1ランク上の種 ③環境が整えば生息可能な種 ④過去に生息していた種	①現在生育している重要種※ ②水辺に特有な在来種

■ 水域別の物理環境の目標 — 親しみのもてる水辺の創出をめざして —

水系	水域区分 (評価地点)	流速 (cm/s)	水深 (cm)	河床材料	河道	護岸構造	河川周辺
都川	1 都川上流 (高根橋)	10~50	5~20	中~細礫 一部中砂	瀬と淵等、変化に富んでいる。 落差工による魚類等の生息環境 の分断がない。	環境に配慮した護岸	遊歩道、サイクリング コース沿いの親水・修景施設等の充 実
	2 都川中流 (青柳橋)	5~30	10~50	中~細礫 中~細砂	瀬と淵等、変化に富んでいる。	現状の自然護岸を活かす	
	3 都川下流 (都橋) 葭川下流 (日本橋)	—	—	細礫 中~細砂	現在の形状を活かす。	治水・美観の向上等に配慮 した護岸	水源域の谷津、河川 沿いの樹林地、湿 地等の保全・再生
	4 支川都川 (新都川橋)	5~30	10~50	中~細礫 中~細砂	瀬と淵等、変化に富んでいる。	環境に配慮した護岸	
	5 坂月川 (辺田前橋)	5~30	10~50	中~細礫 中~細砂	瀬と淵等、変化に富んでいる。	現状の自然護岸を活かす	原風景を活かした 季節感のある周辺 景観の保全・創出
	6 葭川上流 (源町 407 番 地地先)	5~30	5~20	中~細礫 中~細砂	現在の形状を活かす。	治水・美観の向上等に配慮 した護岸	
鹿島川	7 鹿島川上流 (下大和田町 1146 番地地先) (平川橋)	10~50	5~20	中~細礫 一部中砂	瀬と淵等、変化に富んでいる。 落差工による魚類等の生息環境 の分断がない。	環境に配慮した護岸	河道を含めてゴミが 散乱していない。
	8 鹿島川下流 (下泉橋)	10~50	10~50	中~細礫 中~細砂	瀬と淵等、変化に富んでいる。 落差工による魚類等の生息環境 の分断がない。	環境に配慮した護岸	
花見川 (印旛放水路)	9 花見川上流 (花島橋) 勝田川	5~30	100 以上	中~細礫 中~細砂	現在の形状を活かす。	環境に配慮した護岸	魚釣りのできる足場の確 保 治水・美観の向上等に配慮 した護岸
	10 花見川下流 (新花見川橋)	—	—	細礫 中~細砂	中洲(干潟)を保全する。	環境に配慮した護岸	
その他の 水域	11 村田川 (高本谷橋)	10~50	5~20	中~細礫 中~細砂	瀬と淵等、変化に富んでいる。 落差工による魚類等の生息環境 の分断がない。	環境に配慮した護岸	
	12 浜田川 (下八坂橋)	—	—	細礫 中~細砂	現在の形状を活かす。	治水・美観の向上等に配慮 した護岸	
	13 花園川[草野水路] (高洲橋)	—	—	細礫 中~細砂	現在の形状を活かす。	治水・美観の向上等に配慮 した護岸	
	14 浜野川(浜野橋)	—	—	細礫 中~細砂	現在の形状を活かす。	治水・美観の向上等に配慮 した護岸	
	15 生実川(平成橋)	—	—	中~細礫 中~細砂	瀬と淵等、変化に富んでいる。 落差工による魚類等の生息環境 の分断がない。	環境に配慮した護岸	

○目標値が「-」で表示されている流速・水深は、評価地点が感潮域で変動が大きいことから設定していない。

水系	水域区分 (評価地点)	物理環境	
		水 際 (なぎさ)	周 辺 地 域
海域	16 千葉港 (千葉コンビナート 湾内)	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 港湾機能の維持を図りつつも、親水性や修景性を考慮した水際を創造する。</li> <li>● 臨海地域の事業活動への影響や安全確保に十分配慮し、身近に楽しむことのできる海洋性レクリエーション空間の創造、パブリックアクセスの確保を図る。</li> </ul>	千葉市の海の玄関口にふさわしい風情のある港湾景観づくりを周辺地域も含めて形成する。
	17 いなげの浜~ 幕張の浜 (幕張の浜地先)	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 人々が集い、憩い、水辺とふれあうことのできる快適でにぎわいのある水際を創造する。</li> <li>● 東京湾を代表する海水浴、潮干狩り等の海辺レクリエーション空間として、安全性、美観、利便性、自然環境に配慮した海浜整備を図る。</li> </ul>	人工海浜や河川下流域に沿って連続した緑地の整備を維持し、景観の優れた緑豊かなウォーターフロントの形成を図る。

■水域別の水質・水量の目標 —ゆたかな流れ（水量）の確保と  
きれいな水（水質）の保全をめざして—

水系		水域区分 (評価地点)	水質			流量 (m <sup>3</sup> /日)
			BOD (mg/L)	溶存酸素量 (mg/L)	大腸菌群数 (MPN/100mL)	
都川	1	都川上流 (高根橋)	3以下	75以上	1,000以下	25,000以上
	2	都川中流 (青柳橋)	3以下	75以上	1,000以下	64,000以上
	3	都川下流(都橋) 葭川下流(日本橋)	5以下	5以上	—	—
	4	支川都川 (新都川橋)	3以下	5以上	5,000以下	27,000以上
	5	坂月川(辺田前橋)	5以下	5以上	5,000以下	12,000以上
	6	葭川上流 (源町407番地地先)	5以下	5以上	—	22,000以上
鹿島川	7	鹿島川上流 (下大和田町1146番地地先) (平川橋)	2以下	75以上	1,000以下	下大和田 23,000以上 平川橋 10,000以上
	8	鹿島川下流 (下泉橋)	2以下	75以上	1,000以下	157,000以上
花見川 (印旛放水路)	9	花見川上流 (花島橋) 勝田川	5以下	5以上	5,000以下	84,000以上
	10	花見川下流 (新花見川橋)	5以下	5以上	—	—
その他の水域	11	村田川 (高本谷橋)	2以下	75以上	1,000以下	65,000以上
	12	浜田川 (下八坂橋)	5以下	5以上	—	—
	13	花園川[草野水路] (高洲橋)	3以下	5以上	—	—
	14	浜野川 (浜野橋)	3以下	5以上	—	—
	15	生実川 (平成橋)	3以下	5以上	1,000以下	—

○目標値が「—」で表示されている大腸菌群数は人と水とがふれあえる場所ではないため、流量は評価地点が感潮域で変動が大きいことから設定していない。

水系		水域区分 (評価地点)	水質					
			COD (mg/L)	溶存 酸素量 (mg/L)	糞便性 大腸菌群数 (MPN/100mL)	全窒素 (mg/L)	全りん (mg/L)	全亜鉛 (mg/L)
海 域	16	千葉港 (千葉コンビナート湾内)	3以下	5以上	—	1.0 以下	0.09 以下	0.02 以下
	17	いなげの浜～幕張の浜 (幕張の浜地先)	3以下	5以上	100以下	0.6 以下	0.05 以下	0.02 以下

○目標値が「—」で表示されている糞便性大腸菌群数は、海水浴場として位置づけられていないため設定していない。