

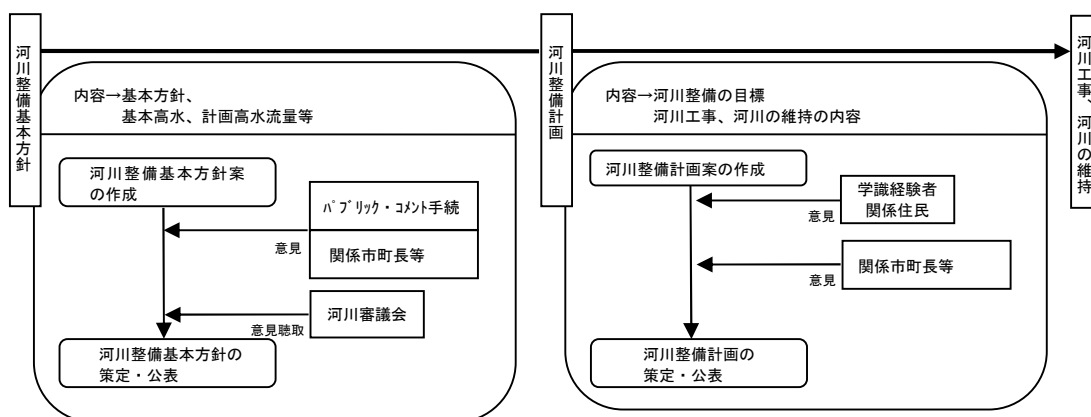
専門用語の説明

1 河川一般事項

1) 河川整備基本方針及び河川整備計画

河川法に基づく河川計画。将来目指すべき川の姿を定める「河川整備基本方針」と、今後 20～30 年間の具体的な整備の計画を定める「河川整備計画」がある。

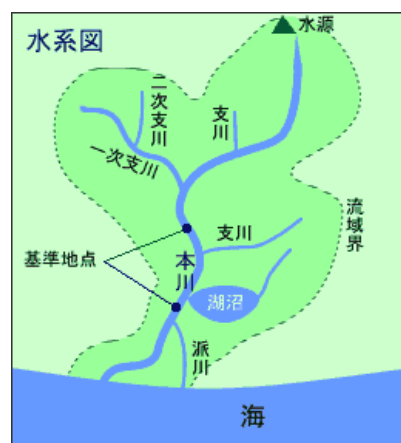
策定にあたっては、それぞれの流域の地域特性や自然環境などを総合的に考慮し、治水、利水、環境、河川の維持管理などについて水系ごとの特色を踏まえた方針としている。



2) 水系

同じ流域内にある本川、支川、派川とこれらの関連する湖沼の総称。

水系の中で、流量、河川の長さ、流域の大きさなどが、もっとも重要と考えられる河川、あるいは最長となる河川を本川といい、本川に合流する河川のことを支川という。



3) 二級河川

河川法に基づく区分の一つ。

一級河川とは、その河川が洪水等により大きな被害を受けた場合、国土の保全や国民の経済活動に大きな支障をきたす恐れがある河川で、国（国土交通大臣）が管理する河川をいう。兵庫県内には 5 水系（327 河川）がある。

二級河川とは、同様にその河川が洪水等により大きな被害を受けた場合、その地域の保全や経済活動に大きな支障をきたす恐れがある河川で、県知事が管理する河川をいう。兵庫県内には 92 水系（358 河川）がある。

4) 流域

降雨等が地表や地下を通して、その川に流れ込んでいる土地の区域のこと。

2 治水関係

5) 計画規模

洪水を防ぐための計画を作成するとき、対象となる地域の洪水に対する安全の度合い(＝治水安全度)を表すもので、何年に1回の確率で起こるかを示す。確率規模ということもある。

6) 洪水

台風や前線によって流域に大雨が降った場合、その水は河道に集まり、川を流れる水の量が急激に増大する。このような現象を洪水という。一般には川から水があふれ、氾濫することを洪水と呼ぶが、河川管理上は氾濫を伴わなくても洪水と呼ぶ。

7) 洪水調節施設

一時的に洪水の一部分を貯め、下流の河道に流れる流量を減少させる施設のこと。主なものにダムがある。河川整備基本方針においては、洪水調節施設における調節量を規定し、施設の種類や構造等は別途河川整備計画において定める。

8) ハザードマップ

水害時における流域住民の安全な避難に役立つよう、想定される浸水深や避難所の位置、緊急連絡先等の情報が記載されている地図。

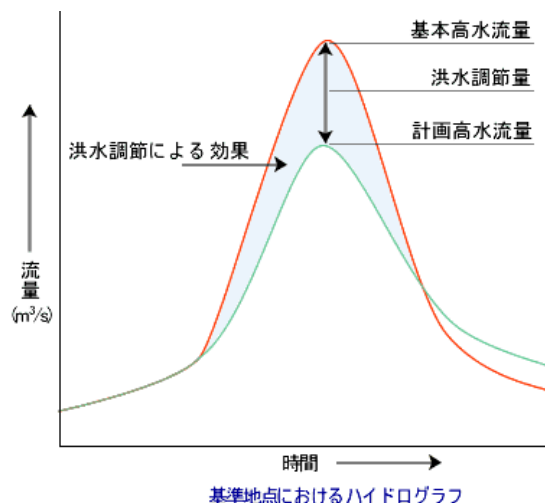
9) 基準点

洪水を防ぐための計画を作成するとき代表とする地点であり、河川整備基本方針においては、当該地点における基本高水ピーク流量及び計画高水流量、計画横断形等を定める。

10) 基本高水ピーク流量

基本高水は、洪水を防ぐための計画で基準とする洪水のハイドログラフ(流量が時間的に変化する様子を表したグラフ)のことである。ダムや遊水地などの人工的な施設による洪水調節をしていない状態、つまり流域に降った計画規模の降雨がそのまま河川に流れ出した場合の河川流量を指す。基本高水流量の最大値を基本高水ピーク流量と呼ぶ。

また、基本高水(「きほんこうすい」)を「きほんたかみず」と呼ぶことが多い。



11) 計画高水位(けいかくこうすい)

計画高水位は、計画高水流量が河川改修後の河道断面(計画断面)を流下するときの水位のことである。

12) 河道への配分流量

計画高水流量ともいい、河道を設計する場合に基本となる流量で、基本高水ピーク流量

から洪水調節施設で調節する流量を差し引いた流量のこと。

13) T. P. (東京湾平均海面)

地盤面、水面の高さを測る時に基準となる標高の原点。東京都の霊岸島の量水標における 1873 年 6 月から 1879 年 12 月までの期間で実測した潮位の平均値。

3 環境・利水関係

14) 流水の正常な機能の維持

農業用水などの取水量が確保され、生物の生息・生育、景観、水質等にとって好ましい環境が満足される状態を維持すること。

15) 流水の正常な機能を維持するため必要な流量（正常流量）

基準点において、それより下流で農業用水などの取水に必要な流量と生物の生息・生育、景観、水質等にとって好ましい環境を得るために必要な流量の両方を満足する流量のことであり、適正な河川管理のために定める流量。

原則として 10 カ年の第 1 位相当の渇水時にも維持できるよう計画する。

16) ”ひょうご・人と自然の川づくり” 基本理念・基本方針

兵庫県が県民の参画と協働のもと、安全で自然と調和した個性豊かな川の創造に向けた取り組みを展開するために策定した基本理念・基本方針。川づくりにおける 4 つの柱として、「治水・利水」「生態系」「水文化・景観」「親水」を掲げている。