みなさんといっしょに

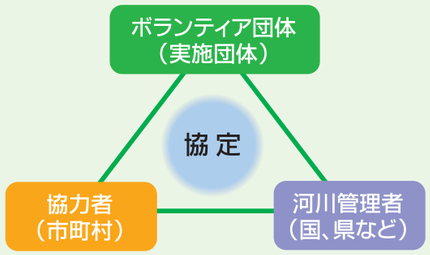
みなさんといっしょに維持管理のあり方を考えます

他河川ではボランティア団体が主体となって河川の清掃活動や花壇（かだん）の手入れなどの維持管理を行い、それに対して河川管理者が収集したゴミの回収、処理、用具等の支給や参加者の障害保険の負担などの協力・支援を行っています（ボランティア・サポートプログラム）。

このような事例を参考に、紀の川でもみなさんといっしょに維持管理を考えていきます。また、「河川愛護（かせんあいご）モニター制度」をさらに発展させ、もっと広く地域のみなさんから河川管理に関する情報を提供していただけるしくみを作っていきます。

ボランティア・サポートプログラム（他河川での事例）

花壇の手入れ、植栽及び管理、清掃活動、除草



収集ゴミの回収・処理、実施団体調整、団体審査

用具などの支給、サインボード設置、事務局、団体審査

河川愛護モニター制度

公募により河川愛護モニターを募集

▼

河川愛護モニターの選定

▼

月１回河川状況を報告

日常と違う河川の状況の例

- 水の変色
- 魚の大量死（たいりょうし）
- ゴミや廃棄物（はいきぶつ）
- 火災
- 不審物（ふしんぶつ）

など

地域のみなさんとのいろいろな交流活動の事例

● 沿川住民による清掃活動

紀の川の清掃活動は、河川愛護月間（７月）などにおいて地域の方々に協力していただいています。

● カニの引越し

和歌山河川国道事務所では、紀の川大堰建設事業において影響を受けるカニの保全対策を地域のみなさんといっしょに行いました。

川のことば【用語集】

（あ）

【一級河川】いっきゅうかせん
一級水系に係る河川で、国土交通大臣が指定した河川です。

【一級水系】いっきゅうすいけい
国土の保全または国民の経済のため、特に重要な水系であり、政令で指定されたものです。

【溢水】いっすい
洪水などにより、河川などから農地、市街地などに水が氾濫することであり、越水に対し、堤防が無い箇所の氾濫をいいます。越水とは、川の水が堤防より高くなることによって、水が堤防を越えることです。

（か）

【河岸段丘】かがんだんきゅう
河川に沿って分布する階段状の地形です。

【河川整備基本方針】かせんせいびきほんほうしん
河川整備を行うために長期的な方針と河川整備の基本となるべきものを河川管理者が定めたものです。

【河川整備計画】かせんせいびけいかく
河川管理者が河川整備基本方針に沿って、具体的な河川整備に関するものを定めたものです。

【渇水】かっすい
雨が通常より少なく川の水の量が減少し、水を利用している者に影響が及ぶ現象のことです。

【環境】かんきょう
川の周囲の状況、また、生物などを取り巻きなんらかの影響を与えるすべてのものです。

【汽水域】きすいいき
川の河口部で水と海の水が混ざっている区間のことです。

【狭窄部】きょうさくぶ
川幅が狭くなるところをいいます。

【魚道】ぎょどう
堰などの魚の移動を困難にする障害物があるときに移動できるように設置される人工的な川や施設です。

【県管理区間】けんかんりくかん
一級河川のうち、都道府県知事に管理事務の一部がまかされた区間のことです。

【高水敷】こうすいじき
高水敷は、複断面の形をした河川で、常に水が流れる低水路より一段高い部分の敷地です。平常時にはグランドや公園など様々な形で利用されていますが、大きな洪水の時には水に浸かってしまいます。

【洪水ハザードマップ】こうずいハザードマップ
もしもの洪水時に、みなさんが安全に避難できるように情報を記したものです。

【暫定豊水水利権】ざんていほうすいすいりけん
川に水がたくさんあるときにだけ水を利用することが認められる権利のことです。

【地すべり】じすべり
比較的傾斜のゆるい斜面が広い範囲でゆっくりとすべり出す現象をいいます。

【取水】しゅすい
発電、農業、上水道などに使用するため水を河川などから取り入れることです。

【浸水想定区域図】しんすいそうていくいきず
洪水の氾濫が生じた場合に想定される浸水範囲を示した図のことです。

【堰】せき
農業用水、工業用水、水道用水などの水を川から取水するために、河川を横断して設置される施設です。頭首工（とうしゅこう）や取水堰（しゅすいぜき）とも呼ばれます。

【瀬・淵】せ・ふち
川の蛇行しているところなど水深の深いところが淵です。淵と淵をつなぐ比較的まっすぐな区間などの水深の浅いところが瀬です。

【瀬切れ】せぎれ
川の水が途切れて川の一部区間に水が全く流れていない状態です。

【占用】せんよう
ある特定の目的のために、必要な限度で公共用物である河川敷をその目的のために使用することをいい、河川管理者の許可が必要となります。

（た）

【治水】ちすい
河川の氾濫などからみなさんの命や財産などを守るために洪水を防ぐことです。

【貯水池】ちょすいち
このパンフレットでは、ダムによって河川をせき止めて造った人工の湖のことです。

【直轄管理区間】ちょっかつかんりくかん
一級河川で、県管理区間以外の区間が直轄管理区間です。管理は国またはその地方整備局などの出先機関が行います。

【堤防】ていぼう
洪水などによる氾濫や浸食を防止する目的で河川に沿って土などを盛った構造物です（下図参照）。

【出前講座】でまえこうざ
行政が行っている事業などを職員が学校などに出向いて分かり易く説明するものです。

（な）

【法面】のりめん
切土や盛土によって人工的につくられた斜面で、このパンフレットでは堤防の斜面のことです。

（は）

【氾濫】はんらん
洪水時に河川水が堤防をこえて農地、市街地などへ侵入することです。

【氾濫原】はんらんげん
洪水時に氾濫する比較的平坦で低い土地のことです。

【坂路】はんろ
このパンフレットでは、堤防から高水敷におりるための坂道のことです。

【BOD】ビーオーディー
水の中の有機物が微生物によって分解されるのに必要な酸素の量であり、河川の汚れ具合を示します。この値が大きい程、水は汚れています。

【BOD75%値】ビーオーディー 75%ち
１年の内、3/4（75%）以上の日数が満足するBOD値のことです。

【干潟】ひがた
潮の干満によって海水に覆われたり干上がったりする広い平坦地のことをいいます。

【樋門・樋管】ひもん・ひかん
取水や排水のため堤防を横切って、埋められている水路のことです。比較的小さなものを樋管といいます。

【不法投棄】ふほうとうき
決められた場所以外に廃棄物を捨てることです。

【腐葉土】ふようど
刈草や落葉などが腐ることによってできる土です。

【本川・支川】ほんせん・しせん
河川長、流量などが大きい方、或いは政治、経済に重要な流域を流れる河川が本川です。本川に合流する河川が支川です。

（や）

【遊水地】ゆうすいち
洪水時に流水の一部を川沿いの低湿地などに一時貯留し、下流の流量を減少させる目的で造られた場所です。

（ら）

【利水】りすい
生活、農業、工業などのために水を利用することです。

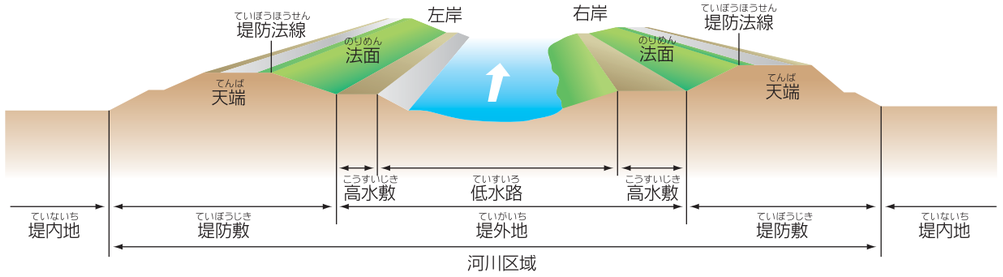
【利水者】りすいしゃ
生活、農業、工業のために水を利用する権利を有する者のことです。

【流域】りゅういき
降雨や降雪がその河川に流入する全地域のことです。

【流量】りゅうりょう
単位時間内に川を流れる水の量です。一般的な単位は、m^3/s（１立方メートル毎秒）で表されます。

【漏水】ろうすい
堤防などの構造物から水が漏れることです。

（わ）

【弯曲部】わんきょくぶ
弓状に曲がった部分のことです。

【ワンド・たまり】
川の中で水面が連続した入り江状のものをワンドといい、水面が連続していないものをたまりといいます。