

沿川自治体等を巡る! 荒川第二・第三調節池 出張! あらいけDX体験館

(令和7年1月~3月予定)

国土交通省が整備を進める「荒川第二・第三調節池」。
その広報施設である「あらいけDX体験館」が、沿川自治体へ出張展示!



パネルやマンガ、映像で荒川のこと、調節池のことを学べます!

〇〇市役所展示期間:
〇月〇日 (〇) ~ 〇月〇日 (〇)

次回は〇〇市で展示を予定しています。



詳しくは、
荒川調節池工事事務所HP をご確認ください。

現在整備中! 「荒川第二・第三調節池」



調節池とは大雨等の時、洪水の一部を一時的に貯め、下流の氾濫を防ぐ施設です。現在、「荒川第二・第三調節池」の整備を進めています。



荒川第二調節池
排水門
令和7年度末完成予定!



荒川調節池工事事務所



建設DXって?どう変わるの?工事現場の進化



荒川第二・三調節池の完成イメージ

注) 調節池の関係施設の詳細は、今後調査、検討を行った上で決定するものであり、確定しているものではありません。

なるほど!!

周囲堤



調節池区間にある荒川本来の堤防です。この付近の堤防は未完成であるため、新たに「周囲堤」を造ります。

仕切堤



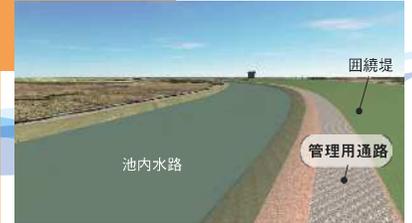
広い河川敷に調節池を効率的に整備するため、調節池の間を仕切る堤防です。

池内水路



普段は調節池の中に降った雨を集めて排水し、洪水時は調節池内にためた水を排水する水路です。

管理用通路



施設を点検・管理するときに車両が通行する道路です。



越流堤



荒川の水位がある高さ以上になった時に、洪水の一部を調節池へ流れこませるために、周囲堤よりも低く設置する堤防です。



JR川越線荒川橋りょう架け替え

荒川第二・三調節池の整備と合わせて、高さや幅が不足しているJR川越線荒川橋りょう周辺の堤防についても、橋の架け替えとあわせて整備を行います。

周囲堤



荒川左岸の広い河川敷を調節池にするために造る堤防です。第二調節池は約10m、第三調節池は約7mの高さで造ります。

排水門



荒川の水位が下がるのに合わせて、調節池にためた水を荒川に戻す施設です。



守ろう暮らし 創ろう空間 ~荒川第二・三調節池~

荒川調節池工事事務所

荒川第二・三調節池って?

～洪水時に荒川の水の一部をためこみ、調節池下流の水位上昇を抑えることができる施設です～

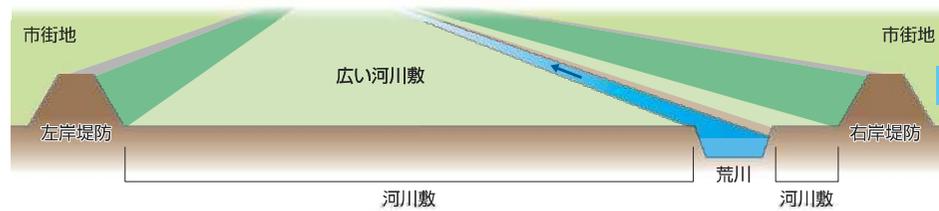
なるほど!!



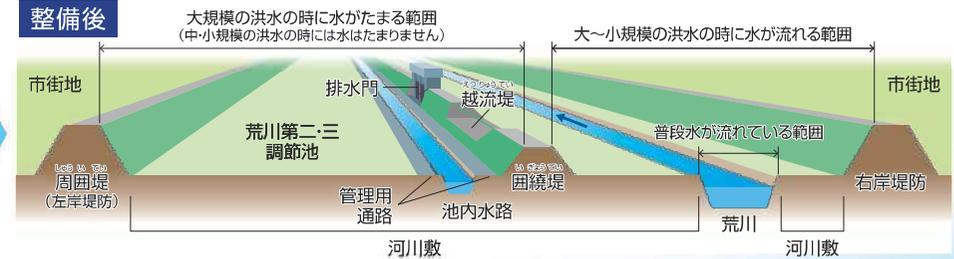
荒川は、埼玉県の甲武信ヶ岳から流れだし、東京湾にそそぎこむ河川です。
 首都圏を流れる荒川の流域内には、日本の人口の約1割の人が住んでおり、私たちの暮らしを支える重要な河川です。
 荒川の中流域には広い河川敷があり、この特性を活かした「荒川第二・三調節池」を整備することにより、特に人口や建物などが集中している埼玉県南部と東京都区間の荒川流域を洪水から守ります。
 荒川第二・三調節池は、埼玉県さいたま市・川越市・上尾市にまたがり、令和12年度の完成を目指して整備を進めています。

立体断面 (上流から下流方向を見た図)

整備前



整備後



守ろう暮らし 創ろう空間 ～荒川第二・三調節池～

荒川調節池工事事務所

【令和6年12月撮影】



荒川第二調節池排水門（工事中）

埼玉・東京を洪水から守る

荒川第二・三調節池

 **ARAIKE** あらかわちようせつち 国土交通省 関東地方整備局 荒川調節池工事事務所



荒川第二・三調節池整備の“今”はこちらで

事務所Web

X (旧Twitter)

