

滝沢



たきざわ



Takizawa Dam



ダムがない場合



ダムがある場合



 独立行政法人 水資源機構
Incorporated Administrative Agency Japan Water Agency
荒川ダム総合管理所

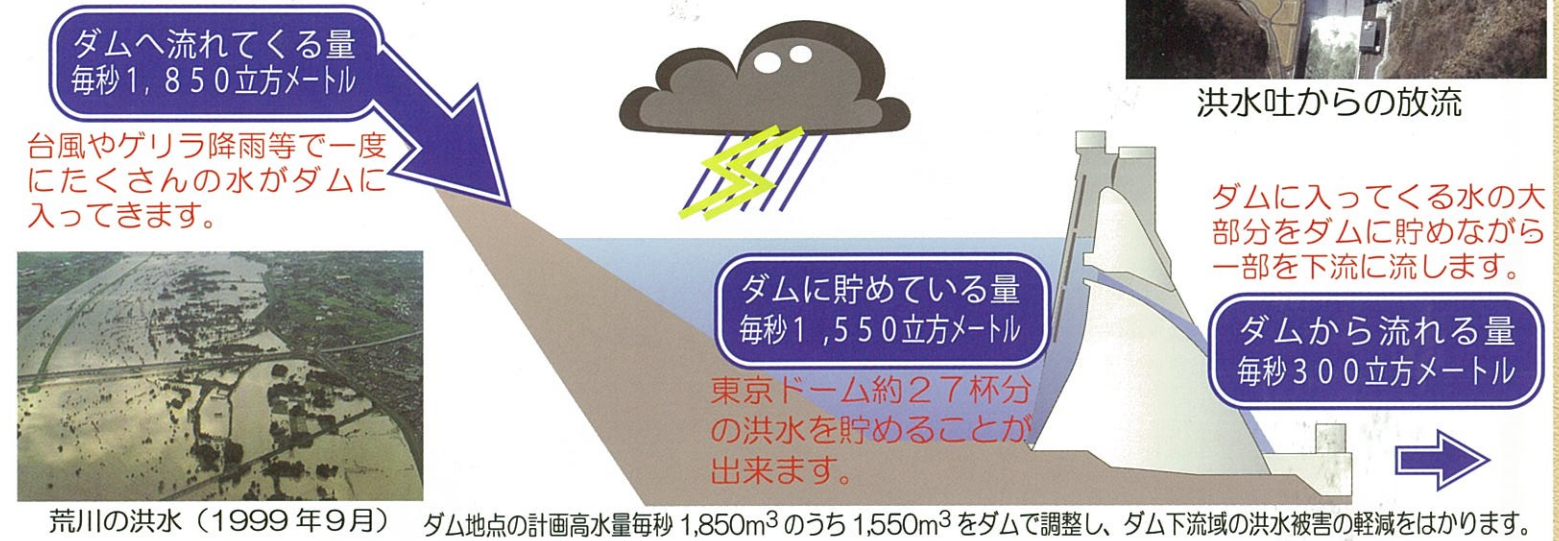
埼玉県秩父市荒川久那4041

<http://www.water.go.jp/kanto/arakawa/>

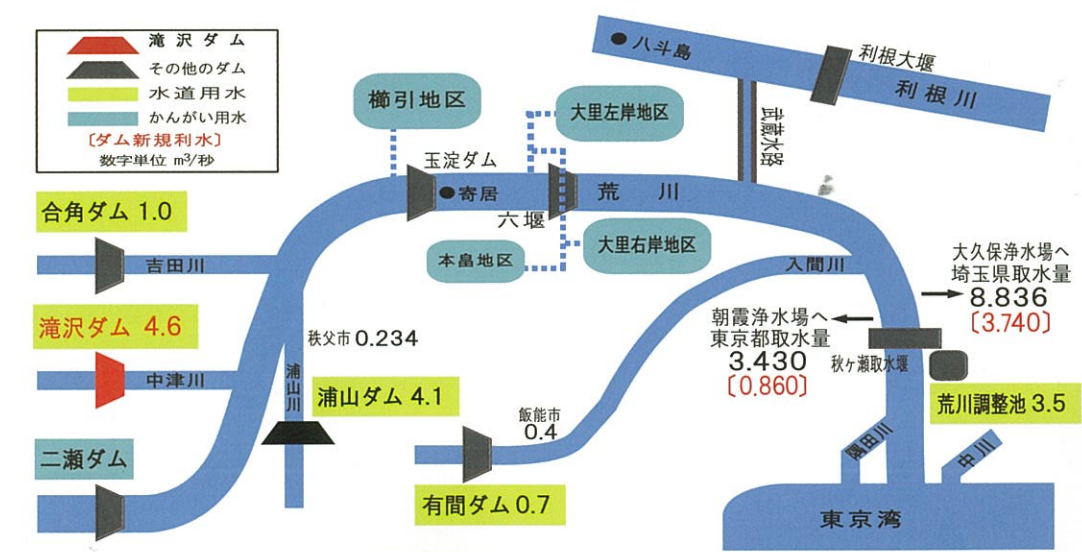


ダムの目的 4つの目的を持つ多目的ダムです。

■洪水の調節(治水)  たくさんの水が一度に荒川の下流に流れないようにダムで水量の調整を行い、下流の洪水による被害を軽減します。



■水道用水(利水)  ダムにより新たに水道用水として使うことができるようになった水を下流へ送ります。



浄水場



過去の瀬切れの様子
(水が少なく流れが無くなること)

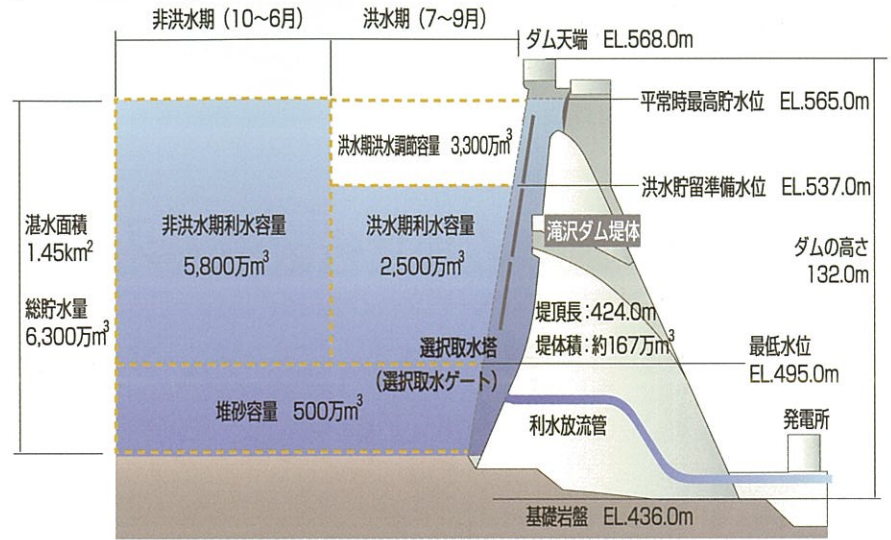
■既得取水の安定化・河川環境の保全 ダムに貯めた水を、雨の少ない時に川に流し、水の不足(渇水)を防ぎ、あわせて川の自然環境を守ります。

■発電  ダム下流へ放流するときの水の勢いを利用して電気を起こします。



ダム直下流のループ橋

【滝沢ダム断面図】 集水面積=108.6km² 湛水面積=1.45km²



緑に囲まれた水守の砦—滝沢ダム 滝沢ダムは、埼玉県秩父市大滝（旧秩父郡大滝村）の荒川水系中津川に建設された多目的ダムで、管理は平成20年度から開始しています。

■ダムの設備



▲C 堤体下右岸にある監査廊の入り口



▲C 一般開放の階段部には、バリアフリー対応として昇降機を設置しています。



▲C 堤体内部へ通じる階段



▲A 選択取水設備
B 非常用洪水吐



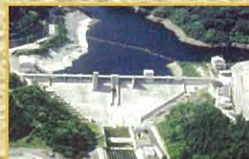
▲C 堤体内部の通路は写真パネルが展示されています。



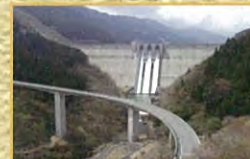
秩父4ダム



二瀬ダム



合角ダム



滝沢ダム



浦山ダム

埼玉県秩父市には、4つの大きなコンクリートダムがあります。

DAM-DATA

所在地: 埼玉県秩父市大滝
河川名: 荒川水系中津川
型式: 重力式コンクリートダム
ゲート: 高圧ラジアルゲート×2門
ラジアルゲート×3門
ジェットフローゲート×2門

堤高・堤頂長: 132m・424m
総貯水容量: 6,300万m³
管理: 水防隊
建設年度: 1999/2008年

URL: <http://www.water.go.jp/hankai/rdams/>

ランダム情報

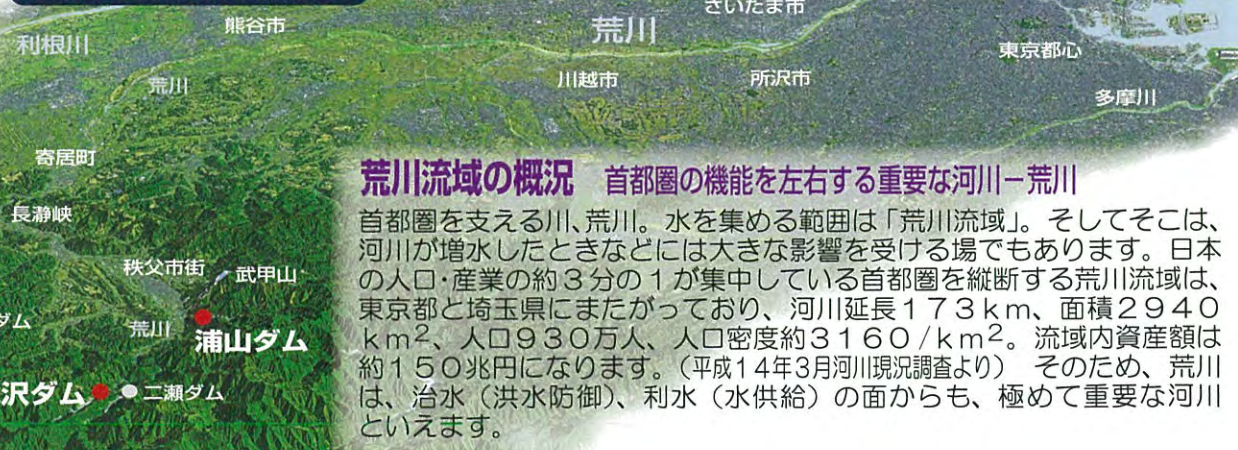
ダム直下には2つの橋で構成されるループ橋（通称「雷電の大橋」）があり、ダムとはなり異なる風景を演出している。ダム直下（高滝父もみじ湖）のそばには自然豊かな大滝村のB.M.コースが整備されている。

この大橋は

湖上をコンクリートで建設された大橋で、初めて50m（50m）の長さで建設された。建設時には、よりコンクリート等を運搬する工法を採用。また、湖上を建設した大橋は、初めて連続式ラジアルゲートを採用している。



各ダムに行くともらえます♪
←[ダムカード]



荒川流域の概況 首都圏の機能を左右する重要な河川—荒川

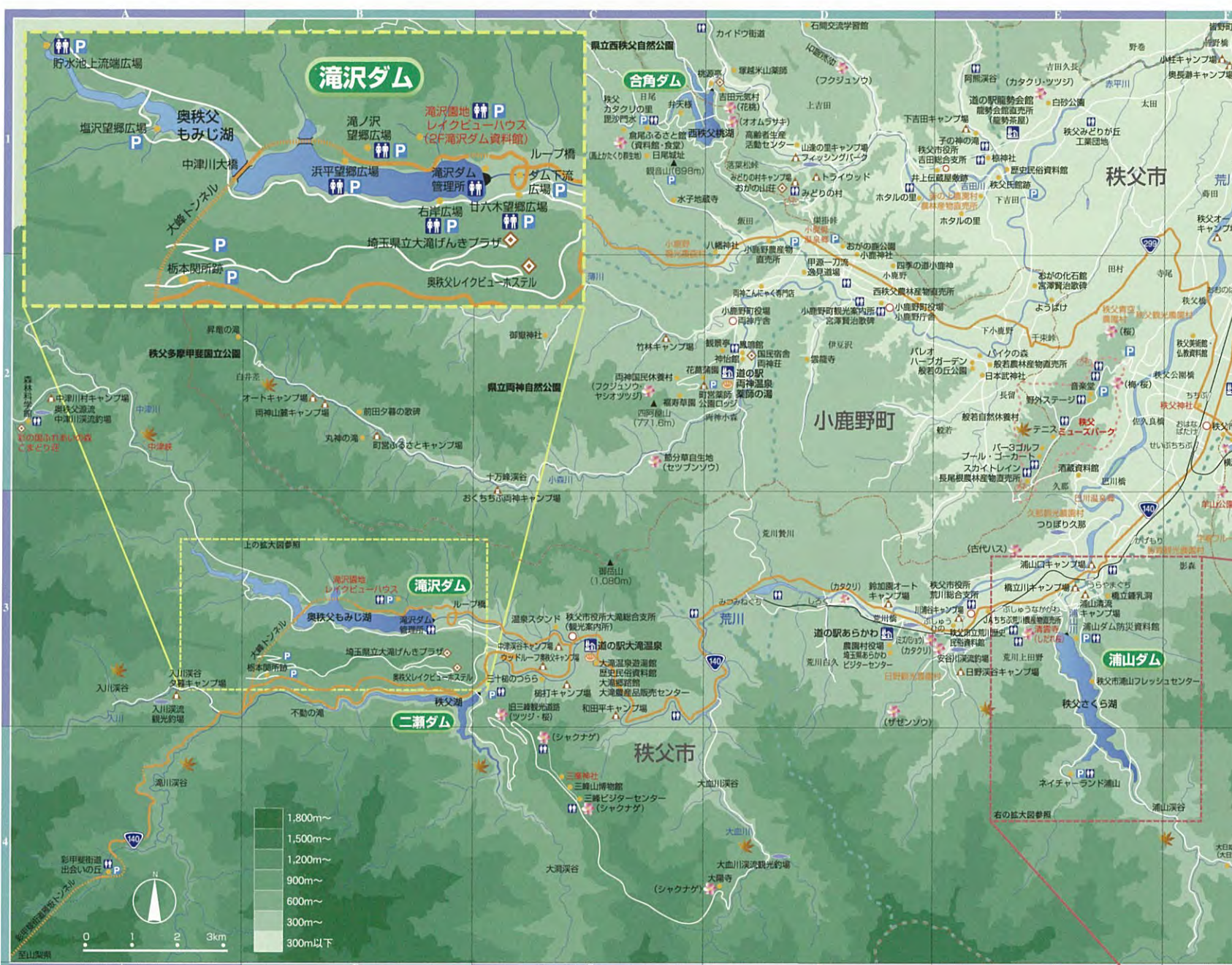
首都圏を支える川、荒川。水を集める範囲は「荒川流域」。そしてそこは、河川が増水したときなどには大きな影響を受ける場でもあります。日本の人口・産業の約3分の1が集中している首都圏を縦断する荒川流域は、東京都と埼玉県にまたがっており、河川延長173km、面積2940km²、人口930万人、人口密度約3160/km²。流域内資産額は約150兆円になります。（平成14年3月河川現況調査より） そのため、荒川は、治水（洪水防御）、利水（水供給）の面からも、極めて重要な河川といえます。

滝沢ダム&浦山ダム 周辺マップ

秩父市には、滝沢ダム、浦山ダムの他に二瀬ダムや合角ダムの4つのダムが存在します。それぞれ秩父市より1時間圏内に点在し、滝沢ダム周辺にはループ橋や中津峡、浦山ダム周辺には展望の広場や清雲寺、二瀬ダム周辺には、三十槌のつららや不動の滝、合角ダム周辺には秩父カタクリの里や吉田元氣村など多くの施設やみどころがあります。

ダムや施設を訪れた際には、近くに立ち寄りてはいかがでしょうか？

地図凡例	
● 名所・(観光)施設など	🚗 道の駅(駐車場・トイレあり)
★ 紅葉の見どころスポット	○ 市町村役場・総合支所等
🌸 花の見どころスポット	🛣️ 国道
♨️ 日帰り温泉	🛣️ 一般道路
🏠 公共の宿	🚆 私鉄
🎣 釣り場・観光釣り場	🌿 国立・県立自然公園
🏕️ キャンプ場	🔴 都県界
🚲 レンタサイクル貸出所	🔴 市町村界
P 駐車場(無料)	🌊 水系
🚻 公衆トイレ	



▲こまどり荘(A-2) ▲中津峡の紅葉(A-2) ▲三峯神社(C-4) ▲レイクビューハウス(B-3) ▲秩父ミュージアパーク(E-2) ▲秩父神社(夜祭)(F-2) ▲清雲寺のしだれ桜(E-3) ▲芝桜の丘(F-2)