

ダム地質カードカレンダー

DAM - GEO-DATA

所在地 東京都荒川区西日暮里
 川原 荒川・荒川支流 豊川川
 形式 重力式コンクリートダム
 堤高 約90m/400.0m
 堤頂幅 約10m/20.0m

所在地 東京都荒川区西日暮里
 管理 国土交通省国土政策局 国土政策局
 本務所/工務部 2006/2021年

所在地 東京都荒川区西日暮里
 管理 国土交通省国土政策局 国土政策局
 本務所/工務部 2006/2021年

所在地 東京都荒川区西日暮里
 管理 国土交通省国土政策局 国土政策局
 本務所/工務部 2006/2021年

所在地 東京都荒川区西日暮里
 管理 国土交通省国土政策局 国土政策局
 本務所/工務部 2006/2021年

所在地 東京都荒川区西日暮里
 管理 国土交通省国土政策局 国土政策局
 本務所/工務部 2006/2021年

所在地 東京都荒川区西日暮里
 管理 国土交通省国土政策局 国土政策局
 本務所/工務部 2006/2021年

所在地 東京都荒川区西日暮里
 管理 国土交通省国土政策局 国土政策局
 本務所/工務部 2006/2021年

所在地 東京都荒川区西日暮里
 管理 国土交通省国土政策局 国土政策局
 本務所/工務部 2006/2021年

所在地 東京都荒川区西日暮里
 管理 国土交通省国土政策局 国土政策局
 本務所/工務部 2006/2021年

所在地 東京都荒川区西日暮里
 管理 国土交通省国土政策局 国土政策局
 本務所/工務部 2006/2021年

所在地 東京都荒川区西日暮里
 管理 国土交通省国土政策局 国土政策局
 本務所/工務部 2006/2021年

所在地 東京都荒川区西日暮里
 管理 国土交通省国土政策局 国土政策局
 本務所/工務部 2006/2021年

所在地 東京都荒川区西日暮里
 管理 国土交通省国土政策局 国土政策局
 本務所/工務部 2006/2021年

所在地 東京都荒川区西日暮里
 管理 国土交通省国土政策局 国土政策局
 本務所/工務部 2006/2021年

所在地 東京都荒川区西日暮里
 管理 国土交通省国土政策局 国土政策局
 本務所/工務部 2006/2021年

所在地 東京都荒川区西日暮里
 管理 国土交通省国土政策局 国土政策局
 本務所/工務部 2006/2021年

所在地 東京都荒川区西日暮里
 管理 国土交通省国土政策局 国土政策局
 本務所/工務部 2006/2021年

所在地 東京都荒川区西日暮里
 管理 国土交通省国土政策局 国土政策局
 本務所/工務部 2006/2021年

[illegible][illegible]

DAM・GEO-DATA

所在地 宮城県栗原市日通町
河川 荒井川・長瀬川
形状 重力式コンクリートダム
堤高・堤頂長 74m・473.48m

産産の概要
 宮城県では、荒井川と長瀬川の両河川を
 一体的に治水する「荒井川・長瀬川（宮城県）一
 体化ダム計画」が決定されています。この計画に
 沿って荒井川と長瀬川にそれぞれダムが建設さ
 れ、荒井川ダムは、荒井川と長瀬川を一体化
 した「荒井川・長瀬川（宮城県）一体化ダム」の
 第一ダムとして建設されています。

本橋工事業体
 建設 株式会社 日本建設工業
 管理 株式会社 日本建設工業
 橋主 宮城県 独立行政法人宮城県建設



荒井川・長瀬川（宮城県）
一体化ダム

橋梁概要

この橋の位置は、宮城県栗原市日通町に
 荒井川・長瀬川（宮城県）一体化ダムに構成
 する荒井川ダムと長瀬川ダムを結ぶための
 ダム間連絡橋として架けられる。この橋は、
 荒井川と長瀬川が一体であるが、一部
 荒井川側と長瀬川側とに分かれる。

設計の技術

荒井川側のゲルラール川には、長瀬川側より上流部
 まで、荒井川と長瀬川が一体化した荒井川・長
 瀬川（宮城県）一体化ダムが建設されている。こ
 のダムは、荒井川と長瀬川を一体化した荒井川・
 長瀬川（宮城県）一体化ダムとして建設されて
 いる。このダムは、荒井川と長瀬川を一体化
 した荒井川・長瀬川（宮城県）一体化ダムとし
 て建設されている。

この橋は、荒井川と長瀬川を一体化した荒井川・
 長瀬川（宮城県）一体化ダムとして建設されて
 いる。このダムは、荒井川と長瀬川を一体化
 した荒井川・長瀬川（宮城県）一体化ダムとし
 て建設されている。

新桂沢ダム (基礎掘削面地質図)

S 堆積岩類

新桂沢ダム基礎岩面

桂沢ダム基礎岩面

Ver. 1.0 (2018.8)

一般社団法人日本応用地質学会

[illegible][illegible][illegible]

Figure 1: Geological map of Japan showing major dams and geological features. The map includes labels for dams such as 金武ダム (Kinbiki Dam), 新桂沢ダム (Shinkaiyama Dam), 浅瀬石川ダム (Asanishi River Dam), 津軽ダム (Tsukagawa Dam), 徳山ダム (Tokuyama Dam), 日吉ダム (Hinogi Dam), 尾原ダム (Oihara Dam), 平瀬ダム (Hirase Dam), 大山ダム (Ooyama Dam), 浦山ダム (Urayama Dam), 梳川ダム (Kamogawa Dam), and 竜門ダム (Ryūmon Dam). A legend (凡例) on the right categorizes geological features into groups like 堆積岩 (Sedimentary Rock), 付加体 (Accretionary Complex), 火山岩 (Volcanic Rock), 深成岩 (Igneous Rock), and 変成岩 (Metamorphic Rock). An inset map shows the location of the main map area within Japan.

[illegible][illegible][illegible][illegible]

つがる
津軽ダム(基礎掘削面地質図)

V 火山岩類

[illegible][illegible][illegible][illegible]

DAM・GEO-DATA

新 潟 県 上 野 市 上 野 町 山 本
山 本 洋 行 水 産 有 限 公 司
上 野 市 上 野 町 山 本 洋 行 水 産 有 限 公 司
上 野 市 上 野 町 山 本 洋 行 水 産 有 限 公 司
上 野 市 上 野 町 山 本 洋 行 水 産 有 限 公 司

上 野 市 上 野 町 山 本 洋 行 水 産 有 限 公 司
上 野 市 上 野 町 山 本 洋 行 水 産 有 限 公 司
上 野 市 上 野 町 山 本 洋 行 水 産 有 限 公 司
上 野 市 上 野 町 山 本 洋 行 水 産 有 限 公 司

上 野 市 上 野 町 山 本 洋 行 水 産 有 限 公 司
上 野 市 上 野 町 山 本 洋 行 水 産 有 限 公 司
上 野 市 上 野 町 山 本 洋 行 水 産 有 限 公 司
上 野 市 上 野 町 山 本 洋 行 水 産 有 限 公 司

上 野 市 上 野 町 山 本 洋 行 水 産 有 限 公 司
上 野 市 上 野 町 山 本 洋 行 水 産 有 限 公 司
上 野 市 上 野 町 山 本 洋 行 水 産 有 限 公 司
上 野 市 上 野 町 山 本 洋 行 水 産 有 限 公 司

DAM・GEO-DATA

所在地 池津町黒原町西宮市武庫川
河川 武庫川
河川名称 武庫川
河川延長 3,30m(4.01m)
堤高の位置 西宮市役所の堤高位置



池津町黒原町西宮市武庫川河川
武庫川
河川延長 3,30m(4.01m)
堤高の位置 西宮市役所の堤高位置

管内 西宮市役所総合事務局
多摩川河川事務所
本構工 西宮市役所 2009/2011年



池津町黒原町西宮市武庫川河川
武庫川
河川延長 3,30m(4.01m)
堤高の位置 西宮市役所の堤高位置

2. 設計の経緯

池津町は、分断された地形、地形学的な脆弱性のほか、氾濫の歴史が長く、被害が深刻であり、このため、治水対策の強化が求められていた。池津町では、治水対策の一環として、河川改修事業を実施し、世界の治水先進国である、中国、韓国、台湾などから、治水技術の導入を図り、治水対策の強化を図っている。池津町では、治水対策の一環として、河川改修事業を実施し、世界の治水先進国である、中国、韓国、台湾などから、治水技術の導入を図り、治水対策の強化を図っている。

かばがわ
権川ダム（基礎掘削面地質図）

S 堆積岩類

地質年代 Geological Age	地層名 Stratum Name	記号 Symbol
新第三紀 Neogene	礫層 Gravel layer	S _g
中新世 Miocene	砂層 Sand layer	S _s
	砂粘岩質頁岩互層 Alternating layers of sandstone and shale	SsAl
	頁岩 Shale	Sh
白垩紀 Cretaceous	凝灰岩 Tuff	Tf

地質調査課
編 集

権川ダム

Ver.1.0(2019.11)

一般社団法人日本応用地質学会

[illegible]

とくやま
徳山ダム(基礎掘削面地質図)

AP 付加体

地質名

地質名	番号
硬い凝灰質堆積物	1
現河床堆積物	2
凝灰質堆積物	3
粘板岩	4
砂岩層位部	5
輝緑岩侵入岩層位部	6
チャート	7
石灰岩	8
輝緑岩侵入岩	9

地質境界線

● 輝緑岩侵入岩 輝緑岩侵入岩の境界線を示す。● 輝緑岩侵入岩の境界線を示す。

0 50 100m

Ver.1.0(2020.3)

一般社団法人日本応用地質学会

[illegible]

日常生活において、地質を意識する機会はほとんどありません。しかし地質は常に私たちの足元にあり、私たちの安全で豊かな暮らしに深く関連しています。ダム地質カードはそのことに触れていただくために（一社）日本応用地質学会が作成したものです。本学会は、地質学を応用して住みよい社会を作るための地質技術者や研究者の集まりで、土木地質学（土木施設や建築物の地質調査・評価技術）、防災地質学（土砂災害や地震災害等の防災・減災技術）、環境地質学（自然環境保全、地下水保全、地質・土壌汚染対策）等の発展に努めています。



一般社団法人 日本応用地質学会

2022年1月～12月

The figure displays 12 monthly calendars for the year 2023, arranged in a 4x3 grid. Each calendar includes the month name in English and Japanese, the days of the week, and the dates. Japanese holidays are marked with red text. Orange text highlights specific dam completion dates: January 1 (Kumagata), February 1 (Kumagata), March 1 (Kumagata), April 1 (Kumagata), May 1 (Kumagata), June 1 (Kumagata), July 1 (Kumagata), August 1 (Kumagata), September 1 (Kumagata), October 1 (Kumagata), November 1 (Kumagata), and December 1 (Kumagata). The calendars are as follows:

- 1月 January:** Days 1-31. Holidays: 1 (Kumagata), 2 (National Holiday), 23 (New Year's Day).
- 2月 February:** Days 1-28. Holidays: 1 (Kumagata), 11 (National Holiday), 23 (National Holiday).
- 3月 March:** Days 1-31. Holidays: 1 (Kumagata), 17 (National Holiday), 20 (National Holiday).
- 4月 April:** Days 1-30. Holidays: 29 (National Holiday).
- 5月 May:** Days 1-31. Holidays: 5 (National Holiday), 14 (National Holiday), 19 (National Holiday).
- 6月 June:** Days 1-30. Holidays: 1 (Kumagata), 18 (National Holiday), 25 (National Holiday).
- 7月 July:** Days 1-31. Holidays: 1 (Kumagata), 16 (National Holiday), 23 (National Holiday), 27 (National Holiday).
- 8月 August:** Days 1-31. Holidays: 1 (Kumagata), 11 (National Holiday), 16 (National Holiday), 21 (National Holiday), 28 (National Holiday).
- 9月 September:** Days 1-30. Holidays: 1 (Kumagata), 10 (National Holiday), 17 (National Holiday), 23 (National Holiday).
- 10月 October:** Days 1-31. Holidays: 1 (Kumagata), 9 (National Holiday), 13 (National Holiday), 14 (National Holiday), 19 (National Holiday), 23 (National Holiday).
- 11月 November:** Days 1-30. Holidays: 1 (Kumagata), 11 (National Holiday), 18 (National Holiday), 23 (National Holiday), 27 (National Holiday).
- 12月 December:** Days 1-31. Holidays: 1 (Kumagata), 4 (National Holiday), 11 (National Holiday), 17 (National Holiday), 24 (National Holiday), 25 (National Holiday).

Ver.1.1(2022.1) ※本カレンダーの無断複製及び販売は固く禁じております。

オレンジ色は各ダムの竣工記念日
(建設中:新桂沢ダム、栴川ダム、平瀬ダム)