

水防災業務支援システム

～出水時における直轄管理区間情報一元監視システム～

設定操作説明会

令和6年6月17日

水防災業務支援システムの概要

水防災業務支援システムとは

概要・目的

風水害体制時の情報収集・伝達時の懸念

従来より、各機関における出水等の災害対応時は、主に以下の手法で状況把握・対応・判断

- ・ 気象情報（気象庁）・県や国の河川水位情報・監視カメラ、浸水センサー等
各種webサイトを通じた実測・現地状況
- ・ **水害リスクライン（自治体版）**での水位予測情報
- ・ **洪水予報・水位周知・水防警報情報**での基準水位への到達（到達予測）状況
- ・ **ホットライン（電話）**も参考にした避難情報発令判断

一方、以下のような「不便さ」があると推察

- ・ 自市町に関わる**監視先が一元化されておらず**、閲覧が手間
（例：川の防災情報...観測所ごとにタブを切り替える必要）
- ・ 洪水予報や川の防災情報では、**観測所ごとの水位状況を一目で把握しにくい**
（警戒レベルはわかるが、「予測」による情報なのか「実測」による情報なのか）
- ・ ホットライン等の「電話」では、**事務所が「今」見ている情報をイメージしにくい**
（一斉に伝達できないのでタイムラグが発生する可能性もある）

水防災業務支援システムとは 概要・目的

三重河川国道事務所

県・自治体版

水 防 災

Flood Response Support System

業務支援システム

三重河川国道事務所水防災業務支援システムは、鈴鹿川水系・雲出川水系・櫛田川水系・宮川水系の流域監視、出水状況の把握等を効率的に実施するための支援システムです。

搭載機能

マルチ画面

流域
俯瞰図

水位一覧

動く管内図

危険箇所
ランキング

ホットライン

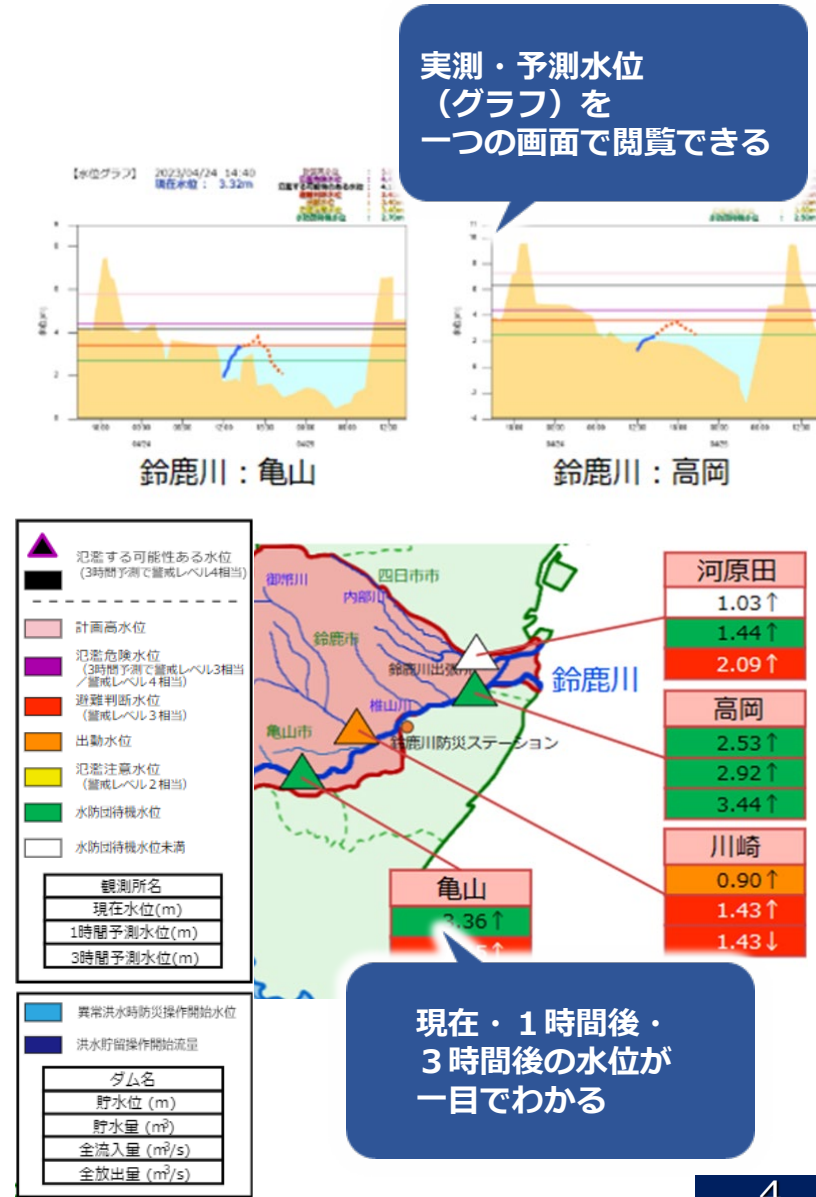
水位グラフ

CCTV表示

水防災業務支援システムへのログインはこちら

水防災業務支援システムとは 概要・目的

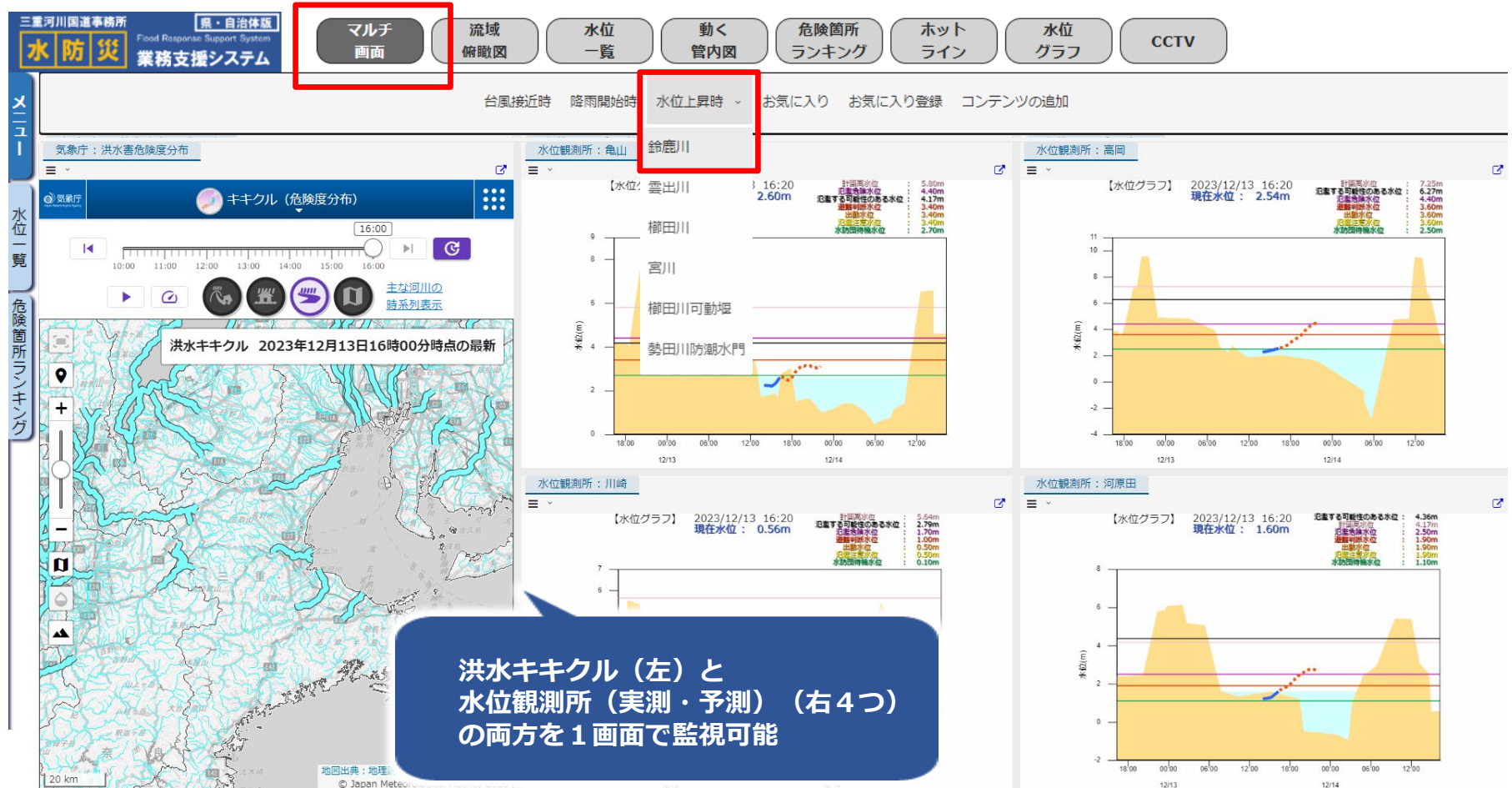
【表示例】



想定活用イメージ

【初動時～直轄区間での避難判断水位到達予測】

- 「マルチ画面」にて、地域全体（中小河川含む）の出水状況の監視（洪水キキクル）と、直轄観測所の水位予測（水位グラフ）で、水位上昇状況を監視



想定活用イメージ

【直轄区間での避難判断水位到達予測～】

■web会議でのホットライン時には、事務所と同じ画面をみながら情報伝達

鈴鹿川



■ 鈴鹿川一覽

河川名	鈴鹿川		内湖
観測所名	亀山	高岡	河原田
詳細			
氾濫する可能性がある水位	4.17m	6.27m	4.00m
計画水位	5.80m	7.25m	4.00m
氾濫危険水位	4.40m	4.40m	2.00m
避難判断水位	3.40m	3.60m	1.00m
出動水位	3.40m	3.60m	1.00m
氾濫注意水位	3.40m	3.60m	1.00m
水防団待機水位	2.70m	2.50m	1.00m
ピーク水位	3.20m	4.52m	2.00m
ピーク時刻	2024-02-15 13:40	2024-02-16 13:30	2024-02-16 13:30
2024/02/16 13:40	3.20m	4.50m	▲
2024/02/16 13:50	3.20m	4.49m	
2024/02/16 14:00	3.27m	4.47m	
2024/02/16 14:10	3.25m	4.46m	
2024/02/16 14:20	3.19m	4.44m	
2024/02/16 14:30	3.21m	4.44m	
2024/02/16 14:40	3.14m	4.42m	
2024/02/16 14:50	3.05m	4.41m	
2024/02/16 15:00	3.08m	4.39m	
2024/02/16 15:10	3.00m	4.36m	
2024/02/16 15:20	2.97m	4.33m	
2024/02/16 15:30	2.94m	4.30m	
2024/02/16 15:40	2.91m	4.28m	
2024/02/16 15:50	2.87m	4.24m	
2024/02/16 16:00	2.83m	4.21m	▼

龜山

川崎

高岡

河原田

内 容	基準水位または 警戒水位 (m)	個別危険箇 所調査
冠氾注意水位	3.40	
出船水位	3.40	
避難判断水位	3.40	
冠氾する可能性のある水位（鈴南川24.85...）	4.17	PDF
丸山市（危険箇所）：丸山市本崎地区地先 錦...	4.22	PDF
丸山市（危険箇所）：丸山市木下地区地先 錦...	4.29	PDF
冠氾危険水位	4.40	
丸山市（危険箇所）：丸山市右気地区地先 錦...	4.54	PDF
丸山市（危険箇所）：丸山市南富島地区地先...	5.18	PDF
丸山市（危険箇所）：丸山市平野地区地先 錦...	5.41	PDF
丸山市（危険箇所）：丸山市富内地区地先 錦...	5.50	PDF

■ 亀山水位観測所受け持ち区間の時系列浸水想定区域図

低頻度（想定最大規模）						
	繰上り	繰上り	繰上り	繰上り	繰上り	繰上り
左岸	15.00%	15.20%	15.40%	15.60%	15.80%	16.00%
右岸	15.00%	15.20%	15.40%	15.60%	15.80%	16.00%

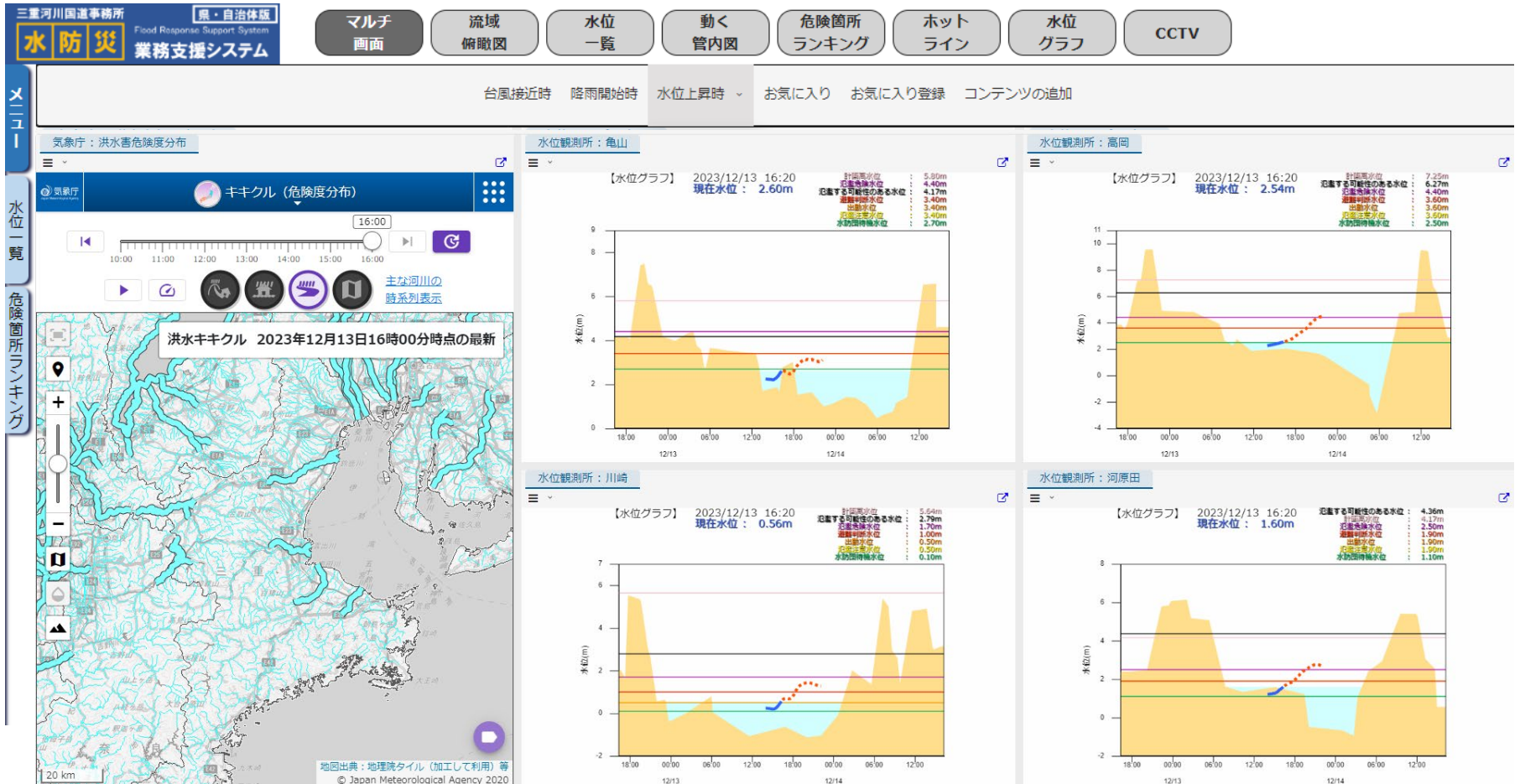
■鈴鹿川危険箇所ランキング

上 下 遊	河川名	危険箇所 左右 岸	近傍の水位計 距離標 名称	堤防状況 (実測)	天候まであと(m) ※水害リスクグレインの数値と変動								近傍のカメラ		
					現時点 ▲	1時間 後▲	2時間 後▲	3時間 後▲	4時間 後▲	5時間 後▲	6時間 後▲	種別		名称	
9	沢川	右	<u>1.90</u>	沢川左岸1.9km	---m	越水	越水	越水	越水	越水	越水	越水	CCTV	石井源橋	▲
8	沢川	左	<u>1.60</u>	沢川右岸1.25km	---m	越水	越水	越水	越水	越水	越水	越水	簡易型	鈴鹿川沢川 左岸 1.6km+18.0m	
10	鈴鹿川	右	<u>15.00</u>	鈴鹿川右岸15.0km	---m	越水	越水	越水	越水	越水	越水	越水	CCTV	安楽川合流点	
12	鈴鹿川	左	<u>20.85</u>	鈴鹿川左岸20.8km	---m	越水	越水	越水	越水	越水	越水	越水	簡易型	鈴鹿川 左岸 20.8km+45m	
13	鈴鹿川	左	<u>22.25</u>	亀山	---	越水	越水	越水	越水	越水	越水	越水	簡易型	鈴鹿川 左岸 22.2km+59.0m	
17	内海川	左	<u>0.80</u>	河原田	---	越水	越水	越水	越水	越水	越水	越水	CCTV	J R関西本線内海川橋梁	
11	鈴鹿川	右	<u>20.60</u>	鈴鹿川右岸20.6km	---m	越水	越水	越水	越水	越水	越水	越水	CCTV	鹿島橋	
3	鈴鹿川	左	<u>3.20</u>	鈴鹿川左岸3.2km	---m	0.63m	0.74m	0.93m	1.30m	1.78m	2.25m	2.65m	CCTV	河原田排水機場流入水路	
21	内海川	左	<u>5.00</u> *	内海川左岸6.6km	---m	1.94m	2.15m	2.45m	2.73m	2.91m	3.06m	3.17m	簡易型	内海川 左岸 6.0km+89.0m	
19	内海川	右	<u>3.45</u>	内海川右岸3.4km	---m	2.02m	2.23m	2.50m	2.77m	2.93m	3.08m	3.18m	簡易型	内海川 右岸 3.4km+17.7m	
22	内海川	右	<u>5.00</u>	内海川右岸5.8km	---m	2.15m	2.36m	2.66m	2.94m	3.12m	3.27m	3.38m	簡易型	内海川 左岸 6.0km+89.0m	
1	鈴鹿川	左	<u>1.75</u>	鈴鹿川左岸1.6km	---m	2.19m	2.25m	2.36m	2.57m	2.84m	3.10m	3.33m	CCTV	津守橋	
6	鈴鹿川	左	<u>14.30</u> *	中瀬田	---	2.20m	2.28m	2.41m	2.67m	3.00m	3.33m	3.62m	簡易型	鈴鹿川 左岸 14.6km+75.2m	
5	鈴鹿川	右	<u>10.80</u>	鈴鹿川右岸10.8km	---m	2.74m	2.83m	3.00m	3.34m	3.77m	4.19m	4.55m	簡易型	鈴鹿川 右岸 10.8km+74.9m	
18	内海川	右	<u>3.00</u>	内海川右岸3.0km	---m	2.80m	3.11m	3.52m	3.92m	4.17m	4.38m	4.54m	CCTV	内海橋	
16	内海川	右	<u>0.20</u>	内海川右岸0.2km	---m	2.95m	3.32m	3.82m	4.31m	4.62m	4.88m	5.08m	簡易型	内海川 右岸 0.2km+8.5m	
7	鈴鹿川	右	<u>14.80</u>	中瀬田	---	2.97m	3.05m	3.20m	3.50m	3.87m	4.25m	4.57m	CCTV	安楽川合流点	
2	鈴鹿川	右	<u>3.00</u>	鈴鹿川右岸3.0km	---m	3.45m	3.55m	3.71m	4.04m	4.46m	4.87m	5.23m	簡易型	鈴鹿川 右岸 3.0km+3.0m	
20	内海川	左	<u>5.00</u>	内海川左岸5.0km	---m	3.49m	3.70m	3.98m	4.25m	4.43m	4.57m	4.68m	簡易型	内海川 左岸 4.8km+70.2m	
4	鈴鹿川	左	<u>8.85</u>	鈴鹿川左岸9.0km	---m	4.24m	4.36m	4.57m	5.00m	5.53m	6.07m	6.52m	簡易型	鈴鹿川 左岸 9.0km+9.6m	
25	安楽川	右	<u>0.95</u> *	安楽川右岸1.0km	---m	5.34m	5.66m	5.37m	4.95m	4.65m	4.43m	4.23m	簡易型	安楽川 右岸 1.0km+7.7m	
26	安楽川	右	<u>1.90</u>	安楽川右岸1.8km	---m	5.82m	6.09m	5.85m	5.51m	5.25m	5.07m	4.91m	簡易型	安楽川 右岸 2.0km+11.1m	
23	安楽川	右	<u>0.00</u>	安楽川右岸0.0km	---m	6.26m	6.62m	6.29m	5.83m	5.48m	5.24m	5.01m	CCTV	安楽川合流点	▼

システム機能一覧

マルチ画面

気象・水位・CCTV等を1つの画面で閲覧可能
「お気に入り」によく見る画面設定・サイズ変更
を登録可能



システム機能一覧

流域俯瞰図

雨量・水位・ダム情報を全域俯瞰して閲覧可能

三重河川国道事務所
水防 業務支援システム
県・自治体版

マルチ画面 流域俯瞰図 水位一覧 動く管内図 危険箇所ランキング ホットライン 水位グラフ CCTV

メニュー
タイムライン
水位一覧
危険箇所ランキング

累加雨量

室の口	362.0
宇気郷	367.0
垣内	352.0
川上	372.0

三軒屋	83.0
青田	82.0
千石平	88.0
木屋谷	81.0
波瀬	77.0

蓮ダム	84.0
田引	82.0
大石	87.0
豊原	72.0
相可	82.0

須賀瀬橋	---
山之坊	64.0
野登	65.0
鈴鹿	62.0
加佐登	62.0
亀山	70.0
坂下	63.0
加太	65.0

観測所名	地点雨量	累加雨量(mm/h)
凡例	累加雨量	mm/h
	300~	250~300
	200~250	150~200
	100~150	80~100
	50~80	~50

勢田川	98.0
岡本	97.0
岩出	378.0
高麗広	84.0
柳原	382.0
大宮	372.0
展会	375.0
紀勢	380.0
大内山	384.0

基準水位/ダム諸量

雲出橋	現 2.99 ↑ 1h 3.71 ↓ 3h 5.28 ↓
下川原橋	現 1.14 ↑ 1h 2.03 ↓ 3h 3.00 ↓
大仰	現 4.48 ↑ 1h 5.41 ↑ 3h 5.54 ↓
君ヶ野ダム	貯水位 --- 貯水量 --- 全流入量 --- 全放流量 ---
島田橋	現 0.66 ↑ 1h 1.55 ↑ 3h 2.52 ↓
宮川ダム	貯水位 --- 貯水量 --- 全流入量 --- 全放流量 ---
三瀬谷ダム	貯水位 --- 貯水量 --- 全流入量 --- 全放流量 ---
岩出	現 5.07 ↑ 1h 6.79 ↑ 3h 8.75 ↑
岡本	現 1.27 ↑ 1h 1.46 ↑ 3h 2.50 ↑

河原田	現 0.58 ↑ 1h 0.92 ↑ 3h 1.61 ↑
高岡	現 2.08 ↑ 1h 2.27 ↑ 3h 3.09 ↑
川崎	現 0.25 ↑ 1h 0.52 ↑ 3h 1.49 ↑

蓮ダム	貯水位 307.70 貯水量 15,832.00 全流入量 106.71 全放流量 38.60
-----	--

観測所名	現在水位(m) 1時間予測水位(m) 3時間予測水位(m)
△	氾濫する可能性のある水位 (3時間予測で警戒レベル4相当)
○	計画高水位
▽	氾濫危険水位 (3時間予測で警戒レベル3相当/ 警戒レベル4相当)
◇	避難判断水位 (警戒レベル3相当)
□	出動水位
◇	氾濫注意水位 (警戒レベル2相当)
◇	水防団待機水位
□	水防団待機水位未満

ダム名	貯水位 (m)	貯水量 (m³)	全流入量 (m³/s)	全放流量 (m³/s)
-----	---------	----------	-------------	-------------

櫛田橋	現 2.55 ↑ 1h 2.96 ↑ 3h 3.46 ↓
両郡	現 3.15 ↑ 1h 3.33 ↑ 3h 3.82 ↓
西山橋	現 1.11 ↑ 1h 1.29 ↑ 3h 1.73 ↓

システム機能一覧

水位一覧

基準観測所水位・ダム放流量を一覧で監視可能
水位は、基準水位に到達したら着色される

三重河川国道事務所

水防防災

Food Response Support System

業務支援システム

水系

基準観測所

表示項目

水位

時刻

10分

現在時刻

ピーク水位とは

水位一覧

河川名	鈴鹿川		内部川	安東川	雲出川		波瀬川	中村川	柳田川		佐奈川	宮川	勢田川
観測所名	亀山	高岡	河原田	川崎	大野	雲出橋	下川原橋	黒田橋	岡部	柳田橋	西山橋	岩出	柳本
詳細													
冠氾する可能性のある水位	4.17m	6.27m	4.36m	2.79m	5.92m	7.65m	4.30m	3.96m	7.51m	8.21m	2.83m	11.12m	3.88m
計画高水位	5.80m	7.25m	4.17m	5.64m	6.16m	6.74m	3.49m	3.88m	8.63m	7.09m	3.27m	9.61m	3.52m
冠氾危険水位	4.40m	4.40m	2.50m	1.70m	5.10m	5.40m	3.40m	2.80m	6.70m	5.10m	3.20m	8.20m	3.40m
避難判断水位	3.40m	3.60m	1.90m	1.00m	4.80m	5.00m	2.20m	2.50m	5.80m	4.70m	2.70m	7.20m	3.20m
出船水位	3.40m	3.60m	1.90m	0.50m	4.70m	4.00m	2.20m	2.50m	4.00m	4.70m	2.40m	6.10m	2.90m
冠氾注意水位	3.40m	3.60m	1.90m	0.50m	4.70m	3.70m	2.20m	2.30m	3.50m	3.50m	2.00m	5.00m	2.60m
水防設備機水位	2.70m	2.50m	1.10m	0.10m	4.00m	3.00m	1.70m	1.50m	3.00m	3.00m	1.60m	4.20m	2.50m
ピーク水位	---	---	---	0.15m	---	---	---	---	---	---	---	---	---
ピーク時刻				2024-02-16 09:10									
2024/02/16 09:20	2.18m ↑	1.52m ↑	0.09m ↑	0.15m →	3.37m ↑	2.81m ↑	0.69m ↑	0.21m ↑	2.94m ↑	2.29m ↑	0.79m ↑	4.01m ↑	1.14m ↑
2024/02/16 09:30	2.26m ↑	1.74m ↑	0.11m ↑	0.16m ↑	3.77m ↑	2.84m ↑	0.72m ↑	0.24m ↑	3.01m ↑	2.34m ↑	0.88m ↑	4.19m ↑	1.16m ↑
2024/02/16 09:40	2.37m ↑	1.85m ↑	0.14m ↑	0.18m ↑	3.83m ↑	2.86m ↑	0.80m ↑	0.32m ↑	3.05m ↑	2.41m ↑	0.97m ↑	4.28m ↑	1.19m ↑
2024/02/16 09:50	2.61m ↑	1.98m ↑	0.25m ↑	0.20m ↑	4.08m ↑	2.88m ↑	0.87m ↑	0.39m ↑	3.08m ↑	2.46m ↑	1.04m ↑	4.35m ↑	1.22m ↑
2024/02/16 10:00	2.75m ↑	2.03m ↑	0.47m ↑	0.23m ↑	4.26m ↑	2.91m ↑	0.99m ↑	0.51m ↑	3.12m ↑	2.51m ↑	1.08m ↑	4.42m ↑	1.24m ↑
2024/02/16 10:10	2.85m ↑	2.08m ↑	0.58m ↑	0.25m ↑	4.48m ↑	2.99m ↑	1.14m ↑	0.66m ↑	3.15m ↑	2.55m ↑	1.11m ↑	5.07m ↑	1.27m ↑
2024/02/16 10:20	2.91m ↑	2.12m ↑	0.71m ↑	0.26m ↑	4.62m ↑	3.06m ↑	1.32m ↑	0.84m ↑	3.18m ↑	2.63m ↑	1.14m ↑	5.33m ↑	1.31m ↑
2024/02/16 10:30	2.95m ↑	2.16m ↑	0.76m ↑	0.27m ↑	4.73m ↑	3.18m ↑	1.44m ↑	0.96m ↑	3.21m ↑	2.71m ↑	1.17m ↑	5.68m ↑	1.33m ↑
2024/02/16 10:40	2.99m ↑	2.19m ↑	0.81m ↑	0.30m ↑	4.84m ↑	3.33m ↑	1.52m ↑	1.04m ↑	3.24m ↑	2.79m ↑	1.20m ↑	5.94m ↑	1.36m ↑
2024/02/16 10:50	3.15m ↑	2.21m ↑	0.85m ↑	0.40m ↑	5.09m ↑	3.51m ↑	1.63m ↑	1.15m ↑	3.27m ↑	2.84m ↑	1.23m ↑	6.35m ↑	1.40m ↑
2024/02/16 11:00	3.23m ↑	2.24m ↑	0.89m ↑	0.45m ↑	5.15m ↑	3.63m ↑	1.80m ↑	1.32m ↑	3.30m ↑	2.89m ↑	1.26m ↑	6.68m ↑	1.43m ↑
2024/02/16 11:10	3.34m ↑	2.27m ↑	0.92m ↑	0.52m ↑	5.41m ↑	3.71m ↑	2.03m ↑	1.55m ↑	3.33m ↑	2.96m ↑	1.29m ↑	6.79m ↑	1.46m ↑
2024/02/16 11:20	3.28m ↓	2.30m ↑	0.94m ↑	0.63m ↑	5.59m ↑	3.82m ↑	2.20m ↑	1.72m ↑	3.37m ↑	3.03m ↑	1.33m ↑	6.87m ↑	1.49m ↑
2024/02/16 11:30	3.30m ↑	2.32m ↑	0.97m ↑	0.71m ↑	5.68m ↑	3.99m ↑	2.43m ↑	1.95m ↑	3.41m ↑	3.06m ↑	1.39m ↑	7.39m ↑	1.52m ↑
2024/02/16 11:40	3.32m ↑	2.36m ↑	1.00m ↑	0.81m ↑	5.81m ↑	4.22m ↑	2.72m ↑	2.24m ↑	3.44m ↑	3.09m ↑	1.43m ↑	7.51m ↑	1.55m ↑
2024/02/16 11:50	3.36m ↑	2.53m ↑	1.03m ↑	0.90m ↑	6.14m ↑	4.39m ↑	2.89m ↑	2.41m ↑	3.49m ↑	3.12m ↑	1.50m ↑	7.88m ↑	1.64m ↑
2024/02/16 12:00	3.39m ↑	2.59m ↑	1.05m ↑	0.99m ↑	5.95m ↓	4.62m ↑	3.06m ↑	2.58m ↑	3.51m ↑	3.15m ↑	1.58m ↑	8.09m ↑	1.72m ↑
2024/02/16 12:10	3.32m ↓	2.63m ↑	1.09m ↑	1.06m ↑	5.82m ↓	4.91m ↑	3.23m ↑	2.75m ↑	3.69m ↑	3.32m ↑	1.65m ↑	7.89m ↓	1.80m ↑
2024/02/16 12:20	3.36m ↑	2.71m ↑	1.26m ↑	1.19m ↑	5.81m ↓	5.08m ↑	3.20m ↓	2.72m ↓	3.83m ↑	3.38m ↑	1.79m ↑	8.01m ↑	1.92m ↑
2024/02/16 12:30	3.39m ↑	2.80m ↑	1.32m ↑	1.29m ↑	5.80m ↓	5.25m ↑	3.16m ↓	2.68m ↓	3.94m ↑	3.41m ↑	1.82m ↑	8.32m ↑	2.07m ↑
2024/02/16 12:40	3.41m ↑	2.88m ↑	1.36m ↑	1.38m ↑	5.74m ↓	5.38m ↑	3.09m ↓	2.61m ↓	3.91m ↓	3.45m ↑	1.76m ↓	8.41m ↑	2.16m ↑
2024/02/16 12:50	3.45m ↑	2.92m ↑	1.44m ↑	1.43m ↑	5.65m ↓	5.37m ↓	3.05m ↓	2.57m ↓	3.88m ↓	3.47m ↑	1.72m ↓	8.57m ↑	2.32m ↑

過去の水位一覧

エクセル出力

ダム一覧

危機管理型一覧

河川名	雲出川	柳田川	宮川	
観測所名	君ヶ野ダム	蓬ダム	三瀬谷ダム	宮川ダム
	全放流量 m3/s	全放流量 m3/s	全放流量 m3/s	全放流量 m3/s
2024/02/16 06:40	----	----	----	----
2024/02/16 06:50	----	----	----	----
2024/02/16 07:00	----	----	----	----
2024/02/16 07:10	----	----	----	----
2024/02/16 07:20	----	----	----	----
2024/02/16 07:30	----	----	----	----
2024/02/16 07:40	----	----	----	----
2024/02/16 07:50	----	----	----	----
2024/02/16 08:00	----	----	----	----
2024/02/16 08:10	----	----	----	----
2024/02/16 08:20	----	----	----	----
2024/02/16 08:30	----	----	----	----
2024/02/16 08:40	----	----	----	----
2024/02/16 08:50	----	----	----	----
2024/02/16 09:00	----	34.14	----	----
2024/02/16 09:10	----	35.60 ↑	----	----
2024/02/16 09:20	----	32.84 ↓	----	----
2024/02/16 09:30	----	35.78 ↑	----	----
2024/02/16 09:40	----	37.77 ↑	----	----
2024/02/16 09:50	----	38.65 ↑	----	----
2024/02/16 10:00	----	38.66 ↑	----	----
2024/02/16 10:10	----	38.60 ↓	----	----

システム機能一覧

危険箇所 ランキング

水害リスクライン（距離標毎情報）から、現在水位・予測を表示し、より危険な箇所をランキング表示（水位をクリックすると、危険箇所ごとの情報にリンク）

三重河川国道事務所

水防防災業務支援システム

見・自治体版

業務支援システム

マルチ画面

流域俯瞰図

水位一覧

動く管内図

危険箇所ランキング

ホットライン

水位グラフ

CCTV

水系選択

全水系

見たい水系でフィルタリングも可能

天理まであと(m)										近傍のカメラ		現地確認施設状況						
※水害リスクラインの数値と連動																		
河川	河川	河川	河川	河川	河川	河川	河川	河川	河川	種別	名称	西暦確認	地名	被災箇所(百万円)	浸水面積(km2)	浸水人口(人)	浸水戸数(戸)	主要公共施設
14	鈴鹿川	左	1.82m	1.17m	0.84m	0.77m	0.58m	0.63m	0.91m	簡易型	鈴鹿川 左岸...	○	亀山市木崎...	171,500	18	10,280	3,801	...
15	雲出川	左	1.90m	1.25m	0.92m	0.84m	0.65m	0.73m	0.99m	簡易型	鈴鹿川 左岸...	○	津市一志町...	171,530	18	10,270	3,797	...
13	雲出川	左	2.20m	1.52m	1.18m	1.10m	0.91m	0.98m	1.25m	簡易型	鈴鹿川 左岸...	○	津市市布気...	172,534	18	10,350	3,823	...
67	樟田川	左	2.36m	2.10m	1.80m	1.57m	1.40m	1.29m	1.69m	CCTV	大湊川 左岸...	○	三重県松阪...	437,426	14	35,537	19,491	国道23号線...
40	雲出川	左	2.43m	1.24m	0.32m	0.11m	0.40m	0.74m	0.97m	CCTV	石橋川 左岸...	○	津市一志町...	217,737	18	8,822	12,375	近鉄南大阪...
39	雲出川	左	2.55m	1.36m	0.44m	0.23m	0.52m	0.86m	1.09m	CCTV	石橋川 左岸...	○	津市一志町...	218,238	18	8,824	12,375	近鉄南大阪...
37	雲出川	左	2.65m	1.61m	0.81m	0.63m	0.87m	1.17m	1.38m	簡易型	雲出川 左岸...	○	津市庄田町...	218,239	18	8,831	12,376	JR紀勢本線...
66	雲出川	右	2.65m	2.19m	1.95m	1.35m	1.40m	1.80m	1.80m	簡易型	雲出川 左岸...	○	津市多気...	15,326	0	61	120	JR紀勢本線...
77	雲出川	右	2.72m	2.30m	2.07m	1.52m	1.57m	1.75m	1.94m	簡易型	雲出川 左岸...	○	津市多気...	36,911	2	225	136	JR紀勢本線...
38	雲出川	右	2.80m	2.60m	2.42m	1.99m	1.28m	0.72m	2.15m	CCTV	岡本水位観測所	○	伊勢市...	70,761	4	12,554	19,535	近鉄山田線...
76	雲出川	右	2.80m	1.57m	0.61m	0.40m	0.69m	1.05m	1.29m	CCTV	岡本水位観測所	○	津市一志町...	218,057	18	8,831	12,373	...
32	雲出川	右	2.90m	2.73m	2.55m	2.12m	1.42m	0.88m	2.28m	CCTV	岡本水位観測所	○	三重県多気...	20,873	2	5,107	1,672	...
68	雲出川	右	2.93m	2.75m	2.18m	1.24m	1.13m	1.59m	2.12m	CCTV	須ヶ谷町	○	津市須賀野...	218,361	18	8,834	12,374	近鉄名古屋...
28	雲出川	左	3.19m	2.78m	2.30m	1.94m	1.68m	1.51m	2.13m	簡易型	雲出川 左岸...	○	津市松阪...	384,225	11	14,408	14,476	近鉄山田線...
36	雲出川	左	3.33m	3.16m	2.64m	1.77m	1.66m	2.10m	2.58m	簡易型	雲出川 左岸...	○	津市雲出伊...	22,189	4	2,983	1,450	奈良洲橋...
12	鈴鹿川	左	3.34m	2.35m	1.59m	1.42m	1.65m	1.94m	2.13m	CCTV	庄田町	○	津市庄田町...	218,115	18	8,757	12,370	中勢水 雲...
11	鈴鹿川	左	3.44m	2.60m	2.18m	2.08m	1.84m	1.93m	2.27m	簡易型	鈴鹿川 左岸...	○	津市南郷...	172,858	18	10,266	3,798	...
48	雲出川	右	3.62m	2.82m	2.42m	2.33m	2.11m	2.19m	2.51m	CCTV	鹿島橋	○	津市市宮内...	179,930	18	9,441	3,483	...
19	鈴鹿川	右	4.16m	3.62m	3.42m	3.14m	2.80m	2.48m	2.35m	簡易型	内郷川 右岸...	○	津市一志町...	28,271	5	3,800	1,732	中勢橋...
21	鈴鹿川	左	4.18m	3.60m	3.39m	3.09m	2.73m	2.39m	2.25m	簡易型	内郷川 左岸...	○	津市市北...	44,267	20	14,215	5,382	...
34	雲出川	左	4.20m	3.96m	3.24m	2.04m	1.89m	2.49m	3.15m	CCTV	小戸木町	○	津市久保...	217,431	18	8,701	12,354	伊勢自動車...
20	鈴鹿川	左	4.24m	3.75m	3.57m	3.31m	3.00m	2.70m	2.58m	簡易型	内郷川 左岸...	○	津市市市...	38,058	20	13,701	5,142	...
42	雲出川	左	4.27m	3.75m	3.03m	2.22m	2.44m	3.15m	3.48m	CCTV	一志橋	○	松阪市旗野...	101,292	13	10,726	12,714	小川橋...
43	雲出川	左	4.38m	3.84m	3.09m	2.24m	2.47m	3.21m	3.56m	CCTV	一志橋	○	松阪市旗野...	101,292	13	10,726	12,714	伊勢自動車...
22	鈴鹿川	右	4.39m	3.81m	3.60m	3.30m	2.94m	2.46m	2.46m	簡易型	内郷川 左岸...	○	津市市市...	44,919	21	14,892	5,527	...
70	雲出川	右	4.40m	3.58m	3.23m	1.92m	1.39m	1.05m	3.30m	CCTV	雲川橋	○	三重県松阪...	281,576	10	32,178	18,641	国道23号線...
1	鈴鹿川	左	4.56m	4.10m	3.96m	3.65m	3.29m	3.15m	3.24m	CCTV	磯津橋	○	津市市市...	414,726	26	17,732	7,028	国道1号・2...
45	雲出川	左	4.92m	4.10m	2.95m	1.64m	2.00m	3.13m	3.67m	簡易型	中村川 左岸...	○	松阪市旗野...	101,203	13	10,688	12,712	中村川水管橋...
29	雲出川	左	4.96m	4.80m	4.33m	3.55m	3.45m	3.84m	4.28m	簡易型	雲出川 左岸...	○	津市奈良洲...	70,366	3	4,441	1,579	奈良洲大橋...
46	雲出川	右	4.96m	4.41m	3.63m	2.76m	2.99m	3.76m	4.12m	簡易型	波瀬川 右岸...	○	津市一志町...	29,853	6	3,959	1,778	伊勢自動車...
33	雲出川	右	5.13m	4.93m	4.32m	3.31m	3.18m	3.69m	4.25m	CCTV	牧町	○	津市須賀野...	216,522	18	8,647	12,347	近鉄名古屋...
69	雲出川	右	5.13m	4.32m	3.30m	2.67m	2.14m	3.04m	3.04m	CCTV	雲川橋	○	三重県松阪...	418,564	15	41,865	12,719	...
6	鈴鹿川	左	5.14m	4.55m	4.38m	3.98m	3.51m	3.34m	3.45m	簡易型	鈴鹿川 左岸...	○	津市中常...	190,179	17	10,981	4,032	...

ホットライン

The map illustrates the Sagami River (相模川) flowing from the mountains in the north to Sagami Bay (相模湾) in the south. Key features include:

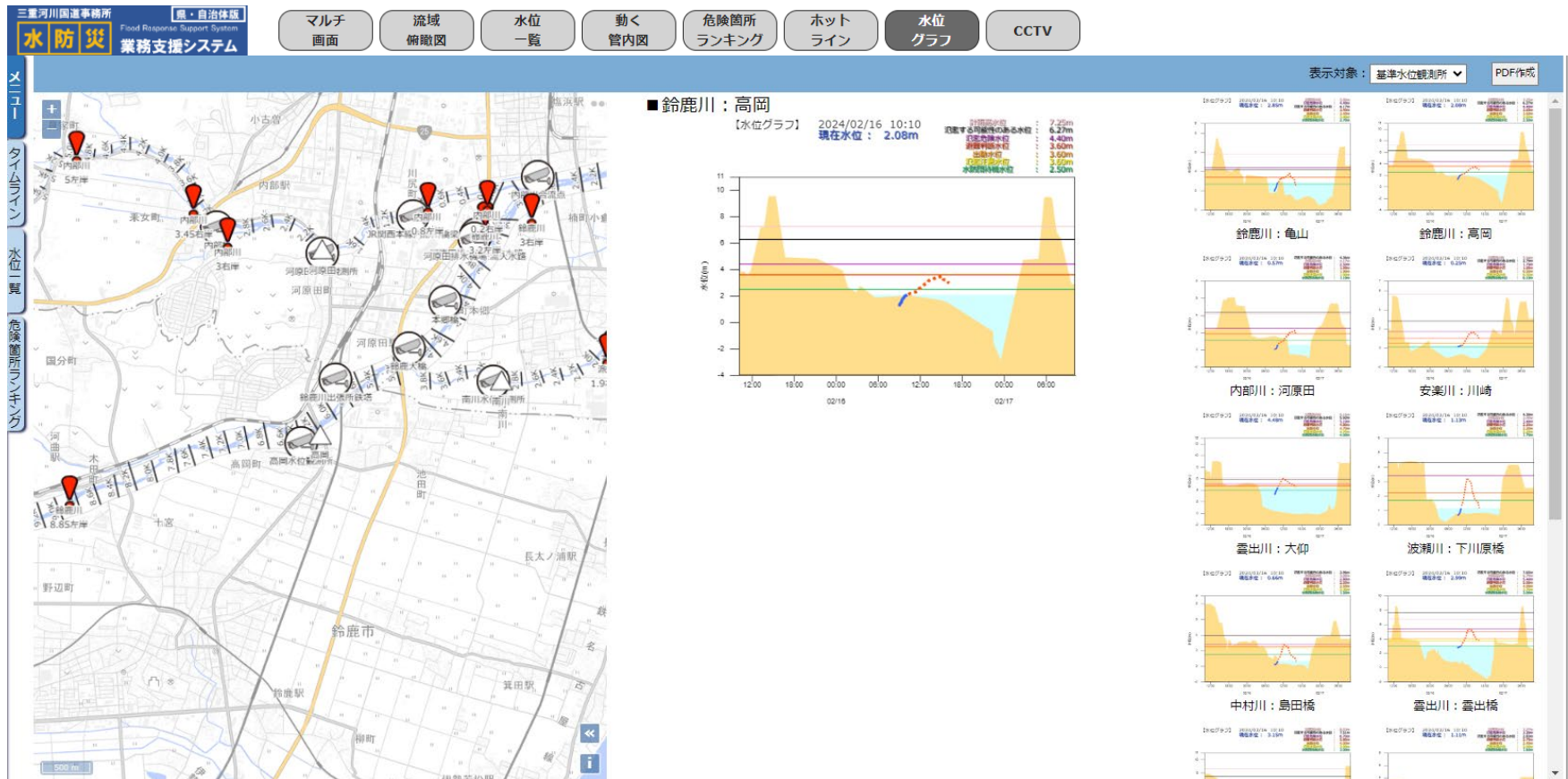
- Geographical Features:** The river flows through a valley, with mountains (e.g., Mt. Sagami) visible in the background. The Sagami River (相模川) is shown in blue, and the Sagami Bay (相模湾) is shown in light blue.
- Bridges:** Several bridges are marked, including the Sagami Bridge (相模橋), Sagami River Bridge (相模川橋), and Sagami River Bridge (相模川橋).
- Cities and Towns:** Major cities and towns along the river include Sagami (相模市), Sagami (相模市), and Sagami (相模市).
- Scale and Legend:** A scale bar at the bottom indicates distances in kilometers (0, 10, 20 km). A legend identifies the river (相模川), Sagami Bay (相模湾), and the Sagami River (相模川).

河川名	危険箇所	近傍の水位計		天満まであと(m) ※水害リスククラインの数値と変動										近傍のカメラ	
		左右岸	距離標	名称	現時刻 (実測)	現時刻 ▲	1時間 後▲	2時間 後▲	3時間 後▲	4時間 後▲	5時間 後▲	6時間 後▲	種別	名称	
9 河川	右	1.90	河川左岸1.9km	---	越水	越水	越水	越水	越水	越水	越水	越水	CCTV	石塚橋橋	
8 河川	左	1.60	河川右岸1.25km	---	越水	越水	越水	越水	越水	越水	越水	越水	簡易型	錦鹿川河川 左岸 1.6km+18.0	
10 錦鹿川	右	15.00	錦鹿川右岸15.0km	---	越水	越水	越水	越水	越水	越水	越水	越水	CCTV	安楽川合流点	
12 錦鹿川	左	20.65	錦鹿川左岸20.8km	---	越水	越水	越水	越水	越水	越水	越水	越水	簡易型	錦鹿川 左岸 20.8km+45m	
13 錦鹿川	左	22.25	西山	—	越水	越水	越水	越水	越水	越水	越水	越水	簡易型	錦鹿川 左岸 22.2km+59.0m	
17 内閣川	左	0.80	河原田	—	越水	越水	越水	越水	越水	越水	越水	越水	CCTV	J R西日本線内閣川橋梁	
11 錦鹿川	右	20.60	錦鹿川右岸20.6km	---	越水	越水	越水	越水	越水	越水	越水	越水	CCTV	鹿島橋	
3 錦鹿川	左	3.20	錦鹿川左岸3.2km	---	0.63m	0.74m	0.93m	1.30m	1.78m	2.25m	2.65m	2.65m	CCTV	河原田排水橋流入水路	
21 内閣川	左	6.00 *	内閣川左岸6.6km	---	1.94m	2.15m	2.45m	2.73m	2.91m	3.06m	3.17m	3.17m	簡易型	内閣川 左岸 6.0km+89.0m	
19 内閣川	右	3.45	内閣川右岸3.4km	---	2.02m	2.23m	2.50m	2.77m	2.93m	3.08m	3.18m	3.18m	簡易型	内閣川 右岸 3.4km+17.7m	
22 内閣川	右	6.00	内閣川右岸5.8km	---	2.15m	2.36m	2.66m	2.94m	3.12m	3.27m	3.38m	3.38m	簡易型	内閣川 左岸 6.0km+89.0m	
1 錦鹿川	左	1.75	錦鹿川左岸1.6km	---	2.19m	2.25m	2.36m	2.57m	2.84m	3.10m	3.33m	3.33m	CCTV	橋津橋	
6 錦鹿川	左	14.50 *	中富田	—	2.20m	2.28m	2.41m	2.67m	3.00m	3.33m	3.62m	3.62m	簡易型	錦鹿川 左岸 14.6km+75.2m	
5 錦鹿川	右	10.80	錦鹿川右岸10.8km	---	2.74m	2.83m	3.00m	3.34m	3.77m	4.19m	4.55m	4.55m	簡易型	錦鹿川 右岸 10.8km+74.9m	
18 内閣川	右	3.00	内閣川右岸3.0km	---	2.80m	3.11m	3.52m	3.92m	4.17m	4.38m	4.54m	4.54m	CCTV	内閣橋	
16 内閣川	右	10.20	内閣川右岸0.2km	---	2.95m	3.32m	3.82m	4.31m	4.62m	4.88m	5.08m	5.08m	簡易型	内閣川 右岸 0.2km+8.5m	
7 錦鹿川	右	0.40	中富田	—	2.97m	3.05m	3.20m	3.50m	3.87m	4.24m	4.25m	4.57m	CCTV	安楽川合流点	
2 錦鹿川	右	3.00	錦鹿川右岸3.0km	---	3.45m	3.55m	3.71m	4.04m	4.46m	4.87m	5.23m	5.23m	簡易型	錦鹿川 右岸 3.0km+3.0m	
20 内閣川	左	5.00	内閣川左岸5.0km	---	3.49m	3.70m	3.98m	4.25m	4.43m	4.57m	4.68m	4.68m	簡易型	内閣川 左岸 4.8km+70.2m	
4 錦鹿川	左	8.85	錦鹿川左岸9.0km	---	4.24m	4.46m	4.57m	5.00m	5.53m	6.07m	6.52m	6.52m	簡易型	錦鹿川 左岸 9.0km+9.6m	
25 安楽川	右	0.95 *	安楽川右岸1.0km	---	5.34m	5.66m	5.37m	4.95m	4.56m	4.43m	4.23m	4.23m	簡易型	安楽川 右岸 1.0km+7.7m	
26 安楽川	右	1.90	安楽川右岸1.8km	---	5.82m	6.09m	5.85m	5.51m	5.25m	5.07m	4.91m	4.91m	簡易型	安楽川 右岸 2.0km+11.1m	
23 安楽川	右	0.00	安楽川右岸0.0km	---	6.26m	6.62m	6.29m	5.83m	5.48m	5.24m	5.01m	5.01m			

システム機能一覧

水位グラフ

水位グラフの一覧表示と、観測所ごとの拡大表示
(位置図は、表示する観測所に連動)



システム機能一覧

CCTV

CCTVの一覧表示と、CCTVごとの拡大表示
(位置図は、表示するCCTVに連動)

三重河川国道事務所 水防 業務支援システム

メニュー
水位一覧
危険箇所ランキング

水防 業務支援システム

マルチ画面 流域俯瞰図 水位一覧 動く管内図 危険箇所ランキング ホットライン 水位グラフ CCTV

表示対象: 基準水位観測所

■鈴鹿川：亀山水位観測所 (平常時の様子)
2024.02.08 17:40
鈴鹿川水系鈴鹿川右岸22.8k
三重県亀山市野村海本町 亀山水位観測所

鈴鹿川：亀山水位観測所
安楽川：川崎水位観測所
鈴鹿川：高岡水位観測所
内部川：河原田水位観測所
雲出川：大仰水位観測所
波瀬川：下川原水位観測所
中村川：島田橋水位観測所
雲出川：雲出橋水位観測所