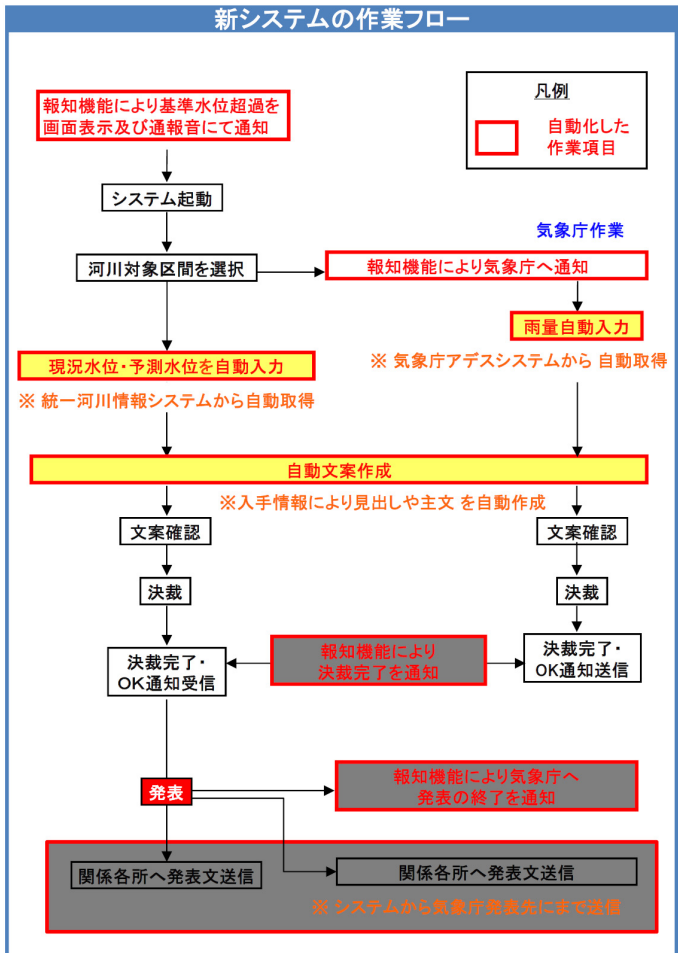
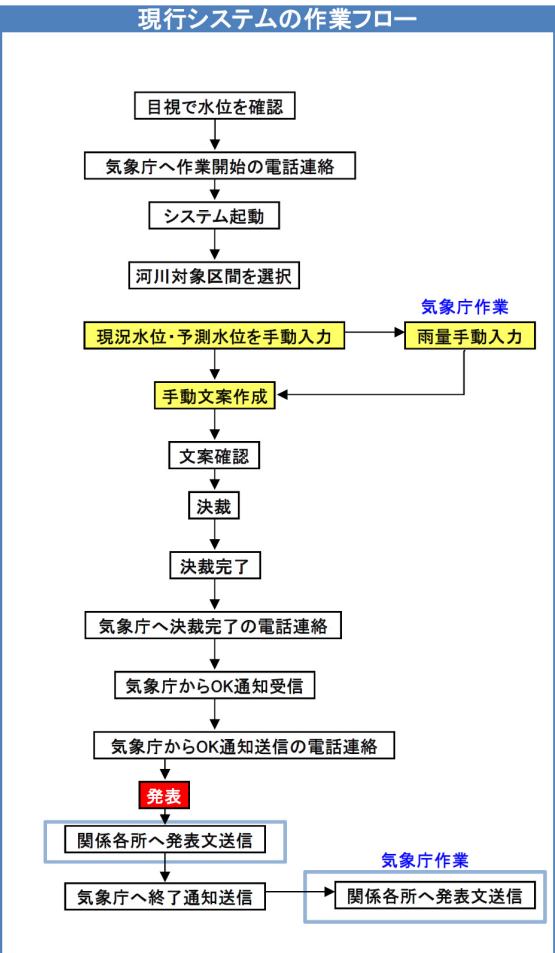
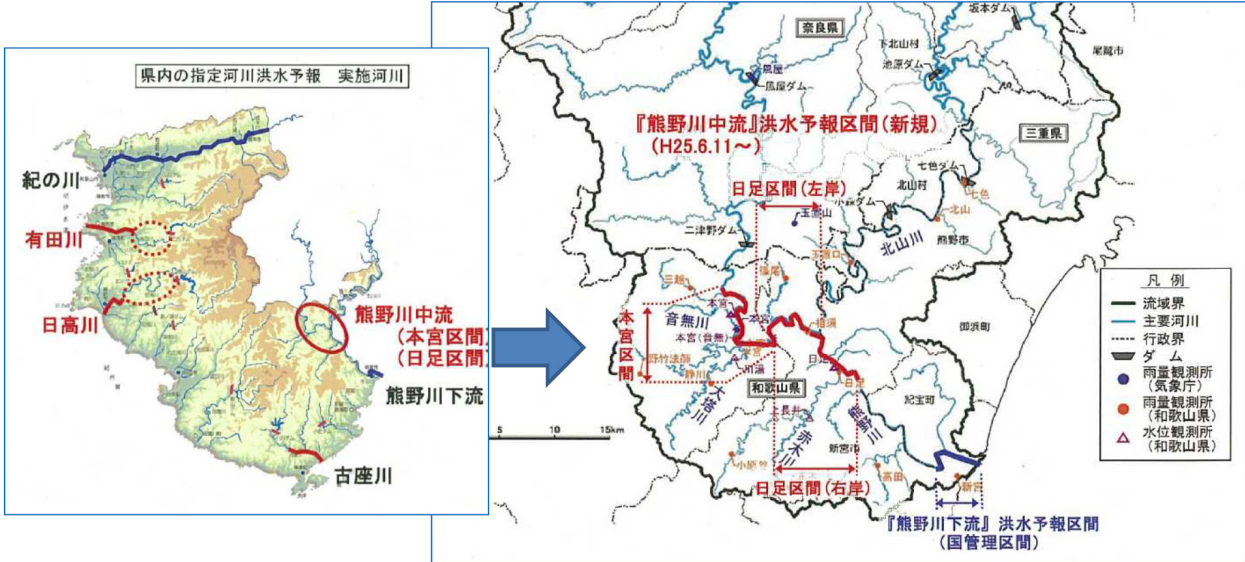


洪水等予警報等システム 『熊野川中流洪水予報』で暫定利用

和歌山県が、洪水予報河川の拡充（6月11日施行）

ひたり ほんぐう

熊野川（日足、本宮区間）で新たに指定河川洪水予報を開始により



# 改正水防法のポイント

～多様な主体の参画による水防体制の一層の充実～

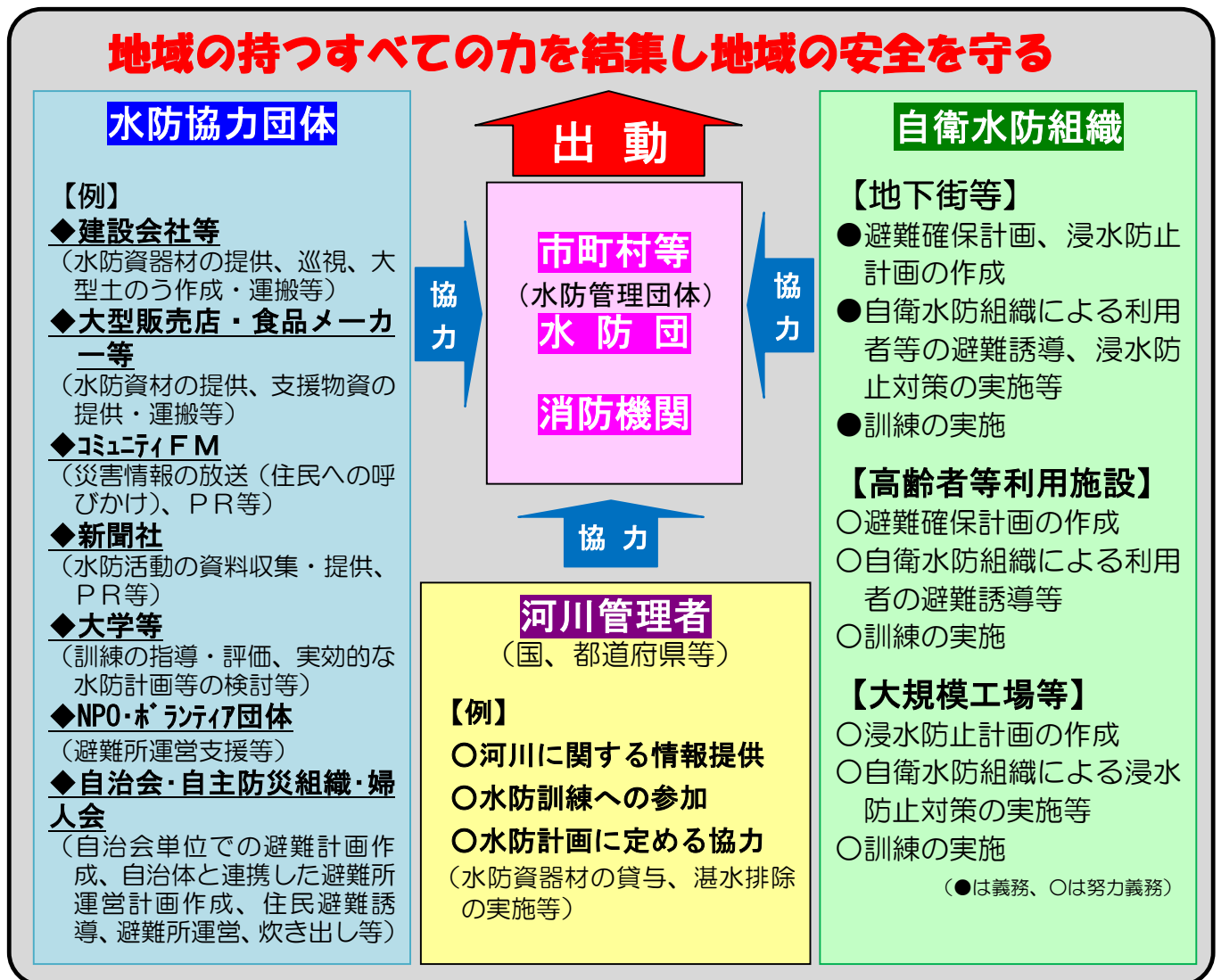
## 1. 改正の趣旨

全国各地で豪雨災害が多発する一方、水防団員の減少等による地域の水防力の弱体化が進む中、多様な主体の参画により、地域の水防力の強化を図る。

## 2. 改正の概要

- ① 水防計画に基づく河川管理者の水防への協力
- ② 浸水想定区域内の地下街、高齢者等利用施設、大規模工場等における自主的な避難確保・浸水防止の取組の促進
- ③ 水防協力団体の指定対象を拡大し、建設会社等の民間企業や大学、自治会、ボランティア団体等との連携

### 地域の持つすべての力を結集し地域の安全を守る



(平成25年6月 国土交通省水管理・国土保全局資料から抜粋)

## 台風12号災害を踏まえたソフト対策

近畿地方整備局 紀南河川国道事務所

Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism

### 台風12号災害を踏まえたソフト対策

#### ●相野谷川（水位周知河川）の避難の目安となる水位の暫定運用

・・・輪中堤の災害復旧工事が完了するまでは、早めの避難対応ができるように、避難判断水位を暫定的に低く運用。

#### ●「紀南防災ネット」登録操作の簡易化

・・・新宮川（熊野川）水系の雨量、水位、ダム情報、注意報・警報等の各種気象情報を登録者へメール自動配信でお知らせするシステムの登録操作をH25年3月に改良。今後、さらなる活用者増加にむけてパンフレット配布等による広報予定。

#### ●「川の防災情報」へ電源開発ダム情報を掲載

・・・インターネットによる電源開発ダム情報（放流量、貯水位等）の提供。



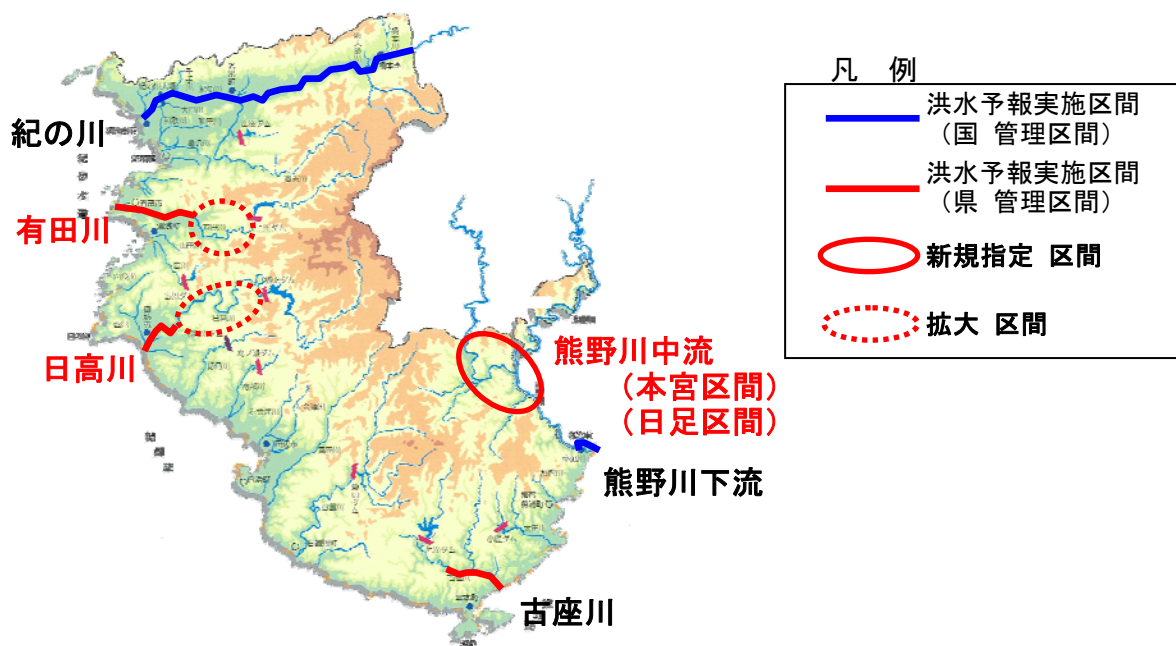
## 洪水予報河川の拡充

平成25年6月11日から熊野川(日足、本宮区間)で、新たに指定河川洪水予報を開始するとともに、既に実施中の有田川と日高川では、洪水予報区間をそれぞれ二川ダム<sup>ふたがわ</sup>椿山ダム地点まで拡大します。

指定河川洪水予報とは、水防活動の判断や住民の早期の避難行動の参考となるように、県知事と気象庁長官が共同して、あらかじめ指定した河川について、区間を決めて今後の雨量の見通しと河川水位の予測を行い、水位または流量を示した洪水予報を行うものです。

洪水予報は、「はん濫注意情報」や「はん濫危険情報」等の注意報や警報を関係市町村等へ通知するとともに、報道機関等を通じて住民の方々に周知します。

県内の指定河川洪水予報 実施河川



指定河川洪水予報に関するお問い合わせ先

和歌山県県土整備部河川・下水道局河川課 防災班 宮井  
和歌山地方気象台 防災業務課 徳田

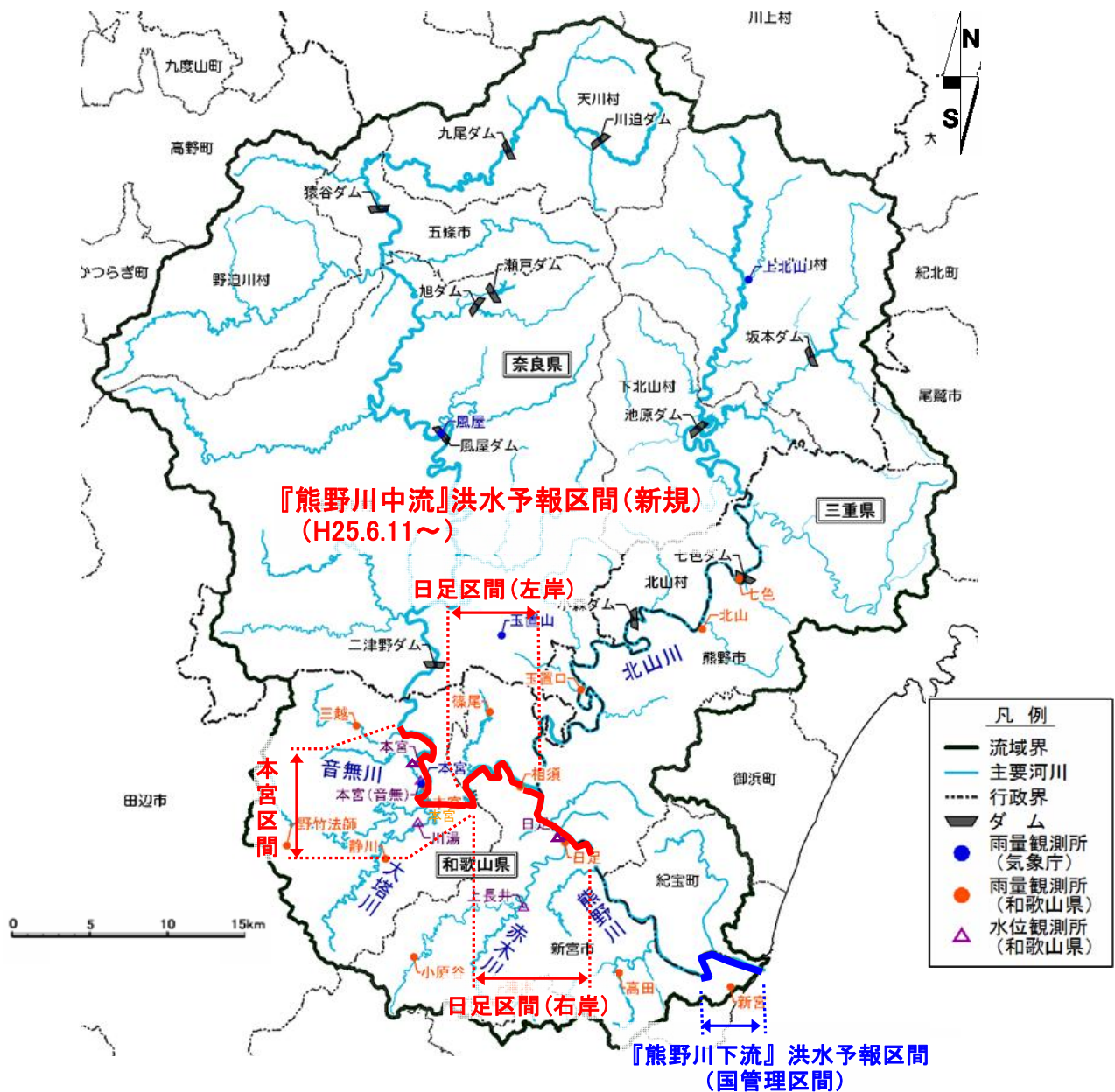
TEL 073-441-3074  
TEL 073-422-5348

『熊野川中流（本宮区間）』洪水予報区間（新規）

水系名	河川名	実施区間	基準地点
新宮川水系	熊野川	左岸： 田辺市本宮町切畑463地先から 田辺市本宮町小津荷175地先まで 右岸： 田辺市本宮町伏拝1052地先から 田辺市本宮町小津荷213地先まで	ほんぐう 本宮水位観測所

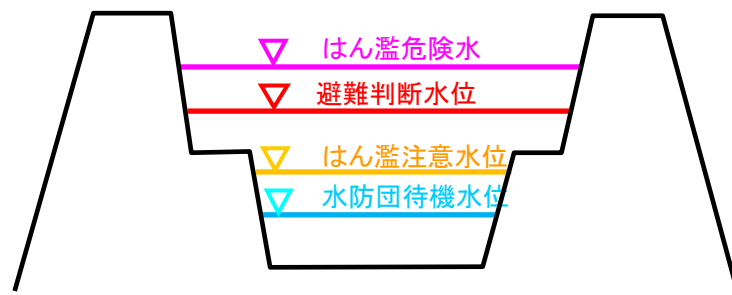
『熊野川中流（日足区間）』洪水予報区間（新規）

水系名	河川名	実施区間	基準地点
新宮川水系	熊野川	左岸： 新宮市熊野川町西敷屋1265地先から 新宮市熊野川町宮井525地先まで 右岸： 新宮市熊野川町東敷屋119地先から 新宮市熊野川町田長26地先まで	ひたり 日足水位観測所



## 洪水予報河川における 洪水の危険度レベルに対応した情報の種類と避難行動等 (水位上昇時)

水位の名称	危険度 レベル	標題 [種類]	発表基準	市町村・住民に 求める行動
<b>(はん濫発生)</b>	レベル5	はん濫発生情報 [洪水警報]	はん濫が発生したときに 発表します。	<ul style="list-style-type: none"> <li>市町村は新たにはん濫 が及ぶ区域の住民の避 難誘導</li> <li>新たにはん濫が及ぶ区 域では避難を検討・判 断</li> </ul>
<b>はん濫危険水位</b> ▽	レベル4	はん濫危険情報 [洪水警報]	洪水予報基準地点の水位 が「はん濫危険水位」に到 達したときに発表します。	<ul style="list-style-type: none"> <li>住民は避難を完了</li> </ul>
洪水により相当の家屋 浸水等の被害を生じる はん濫の恐れがある水 位	レベル3	はん濫警戒情報 [洪水警報]	洪水予報基準地点の水位 が一定時間後に「はん濫危 険水位」に到達することが 見込まれるとき、または 「避難判断水位」に到達 し、更に水位上昇が見込 まれるときに発表します。	<ul style="list-style-type: none"> <li>市町村は避難勧告等の 発令を判断し、状況に 応じて発令</li> <li>住民は避難を判断</li> </ul>
<b>避難判断水位</b> ▽	レベル2	はん濫注意情報 [洪水注意報]	洪水予報基準地点の水位 が「はん濫注意水位」に到 達し、更に水位上昇が見込 まれるときに発表します。	<ul style="list-style-type: none"> <li>市町村は、避難準備情 報の発令を判断し、状 況に応じて発令</li> <li>住民は、はん濫に関す る情報に注意</li> <li>水防団出動</li> </ul>
市町村長の避難勧告等 の発令判断の目安、住 民の避難判断の参考と なる水位	レベル1	—	—	<ul style="list-style-type: none"> <li>水防団待機</li> </ul>
<b>はん濫注意水位</b> ▽				
市町村長の避難準備情 報等の発令判断の目 安、住民の氾濫に関す る情報への注意喚起や 水防団の出動の目安と なる水位				
<b>水防団待機水位</b> ▽				
水防団が出動のため に待機する目安となる水 位				



# ダム情報の充実

平成25年6月10日からテレビ和歌山のデータ放送「あんぜん情報24時」にダム専用ページを新設し、ダムの貯水位や放流量のほか、放流状況やダムからのお知らせをわかりやすく提供します。

**放送波**

トップページ

ダム専用ページの新設

①ダム諸量

②ダム一覧

③ダムからのお知らせ

**ワンセグ(携帯電話等)**

ダム専用ページの新設

②ダム一覧

**通信 (テレビをインターネットに接続している場合)**

ダム情報

③ダムからのお知らせ

①ダム諸量

④貯水位の視覚化

時刻	貯水位(m)	流入量(m³/s)	放流量(m³/s)
14時	138.15	0.3	0.3
13時	138.15	0.3	0.3
12時	138.15	0.3	0.3
11時	138.15	0.3	0.3
10時	138.15	0.3	0.3
09時	138.15	0.3	0.3
08時	138.15	0.3	0.3
07時	138.15	0.3	0.3
06時	138.15	0.3	0.3
05時	138.15	0.4	0.3

①ダム諸量

③ダムからのお知らせ