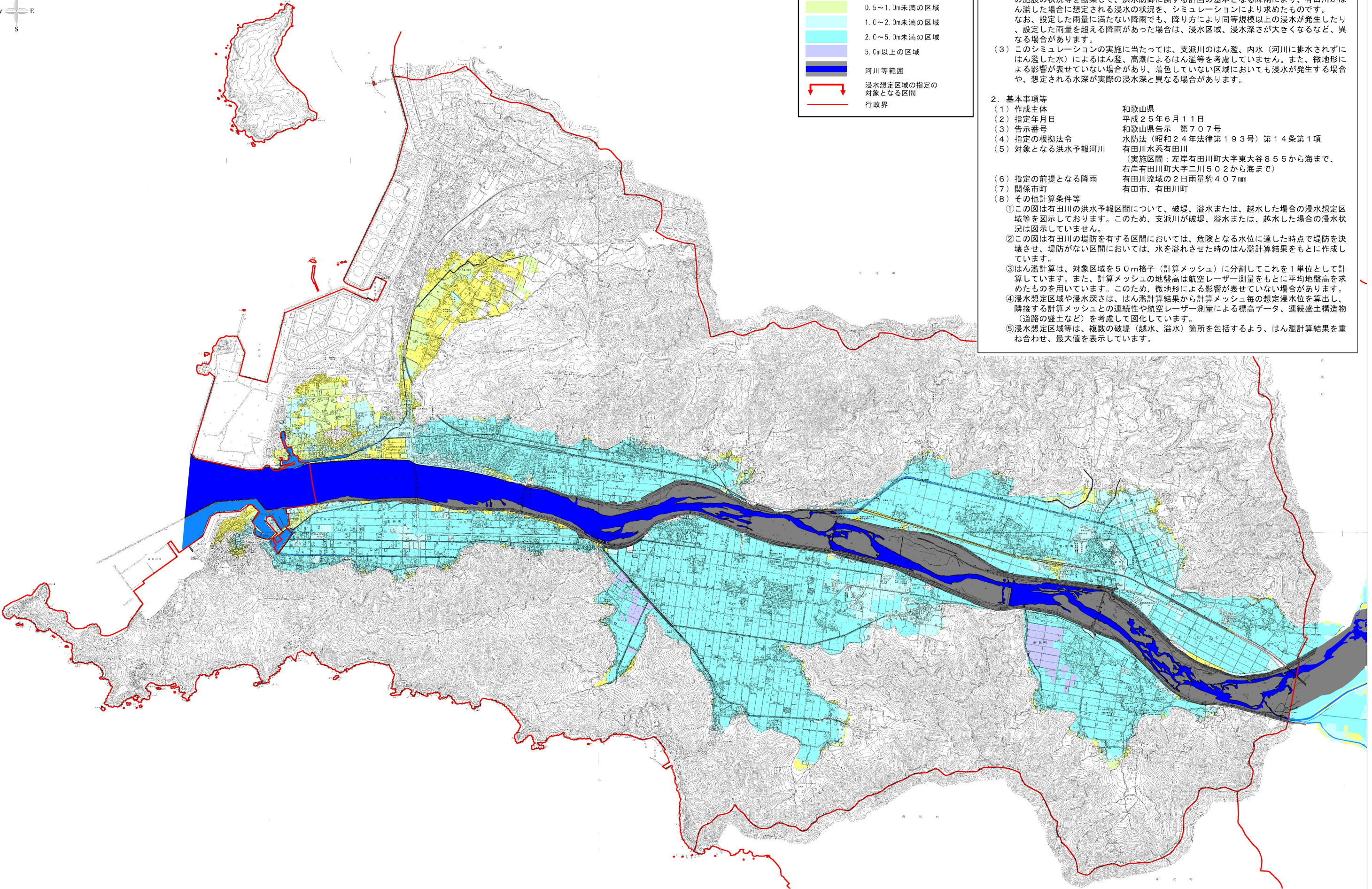


有田川水系有田川浸水想定区域図



凡 例	
浸水した場合に想定される水深（ランク別）	
	0.5m未満の区域
	0.5～1.0m未満の区域
	1.0～2.0m未満の区域
	2.0～5.0m未満の区域
	5.0m以上の区域
	河川等範囲
	浸水想定区域の指定の対象となる区間
	行政界

1. 浸水想定区域図の説明
- （1）この図は有田川水系有田川の洪水予報区間について、水防法の規定により指定された浸水想定区域と、当該区域が浸水した場合に想定される水深その他を示したものです。
- （2）この浸水想定区域等は、指定時点の有田川の河道の整備状況、二川ダムの洪水調節施設等の施設の状況等を勘案して、洪水防御に関する計画の基本となる降雨により、有田川がはん濫した場合に想定される浸水の状況を、シミュレーションにより求めたものです。なお、設定した雨量に満たない降雨でも、降り方により同等規模以上の浸水が発生したり、設定した雨量を超える降雨があった場合は、浸水区域、浸水深さが大きくなるなど、異なる場合があります。
- （3）このシミュレーションの実施に当たっては、支派川のはん濫、内水（河川に排水されずにはん濫した水）によるはん濫、高潮によるはん濫等を考慮していません。また、微地形による影響が表せていない場合があり、着色していない区域においても浸水が発生する場合や、想定される水深が実際の浸水深と異なる場合があります。
2. 基本事項等
- | | |
|----------------|--|
| （1）作成主体 | 和歌山県 |
| （2）指定年月日 | 平成25年6月11日 |
| （3）告示番号 | 和歌山県告示 第707号 |
| （4）指定の根拠法令 | 水防法（昭和24年法律第193号）第14条第1項 |
| （5）対象となる洪水予報河川 | 有田川水系有田川
（実施区間：左岸有田川町大字東大谷855から海まで、
右岸有田川町大字二川502から海まで） |
| （6）指定の前提となる降雨 | 有田川流域の2日雨量約407mm |
| （7）関係市町 | 有田市、有田川町 |
| （8）その他計算条件等 | ①この図は有田川の洪水予報区間について、破堤、溢水または、越水した場合の浸水想定区域等を図示しております。このため、支派川が破堤、溢水または、越水した場合の浸水状況は図示していません。
②この図は有田川の堤防を有する区間においては、危険となる水位に達した時点で堤防を決壊させ、堤防がない区間においては、水を溢れさせた時のはん濫計算結果をもとに作成しています。
③はん濫計算は、対象区域を50m格子（計算メッシュ）に分割してこれを1単位として計算しています。また、計算メッシュの地盤高は航空レーザー測量をもとに平均地盤高を求めたものを用いています。このため、微地形による影響が表せていない場合があります。
④浸水想定区域や浸水深さは、はん濫計算結果から計算メッシュ毎の想定浸水位を算出し、隣接する計算メッシュとの連続性や航空レーザー測量による標高データ、連続盛土構造物（道路の盛土など）を考慮して図化しています。
⑤浸水想定区域等は、複数の破堤（越水、溢水）箇所を包括するよう、はん濫計算結果を重ね合わせ、最大値を表示しています。 |

有田川水系有田川浸水想定区域図



1. 浸水想定区域図の説明
- (1) この図は有田川水系有田川の洪水予報区間について、水防法の規定により指定された浸水想定区域と、当該区域が浸水した場合に想定される水深その他を示したものです。
- (2) この浸水想定区域等は、指定時点の有田川の河道の整備状況、二川ダムの洪水調節施設等の施設の状況等を勘案して、洪水防衛に関する計画の基本となる降雨により、有田川がはん濫した場合に想定される浸水の状況を、シミュレーションにより求めたものです。
なお、設定した雨量に満たない降雨でも、降り方により同等規模以上の浸水が発生したり、設定した雨量を超える降雨があった場合は、浸水区域、浸水深さが大きくなるなど、異なる場合があります。
- (3) このシミュレーションの実施に当たっては、支派川のはん濫、内水（河川に排水されずにはん濫した水）によるはん濫、高潮によるはん濫等を考慮していません。また、微地形による影響が表せていない場合があります。着色していない区域においても浸水が発生する場合や、想定される水深が実際の浸水深と異なる場合があります。

2. 基本事項等
- (1) 作成主体 和歌山県
- (2) 指定年月日 平成25年6月11日
- (3) 告示番号 和歌山県告示 第707号
- (4) 指定の根拠法令 水防法（昭和24年法律第193号）第14条第1項
- (5) 対象となる洪水予報河川 有田川水系有田川
（実施区間：左岸有田川町大字東大谷855から海まで、
右岸有田川町大字二川502から海まで）
有田川流域の2日雨量約407mm
- (6) 指定の前提となる降雨 有田市、有田川町
- (7) 関係市町
- (8) その他計算条件等

- ①この図は有田川の洪水予報区間について、破堤、溢水または、越水した場合の浸水想定区域等を図示しております。このため、支派川が破堤、溢水または、越水した場合の浸水状況は図示していません。
- ②この図は有田川の堤防を有する区間においては、危険となる水位に達した時点で堤防を決壊させ、堤防がない区間においては、水を溢れさせた時のはん濫計算結果をもとに作成しています。
- ③はん濫計算は、対象区域を50m格子（計算メッシュ）に分割してこれを1単位として計算しています。また、計算メッシュの地盤高は航空レーザー測量をもとに平均地盤高を求めたものを用いています。このため、微地形による影響が表せていない場合があります。
- ④浸水想定区域や浸水深さは、はん濫計算結果から計算メッシュ毎の想定浸水位を算出し、隣接する計算メッシュとの連続性や航空レーザー測量による標高データ、連続盛土構造物（道路の盛土など）を考慮して図化しています。
- ⑤浸水想定区域等は、複数の破堤（越水、溢水）箇所を包括するよう、はん濫計算結果を重ね合わせ、最大値を表示しています。

凡 例

浸水した場合に想定される水深（ランク別）

- 0.5m未満の区域
- 0.5～1.0m未満の区域
- 1.0～2.0m未満の区域
- 2.0～5.0m未満の区域
- 5.0m以上の区域
- 河川等範囲
- 浸水想定区域の指定の対象となる区間
- 行政界

0 100 200 400 600 800 1000m
1:10000

