

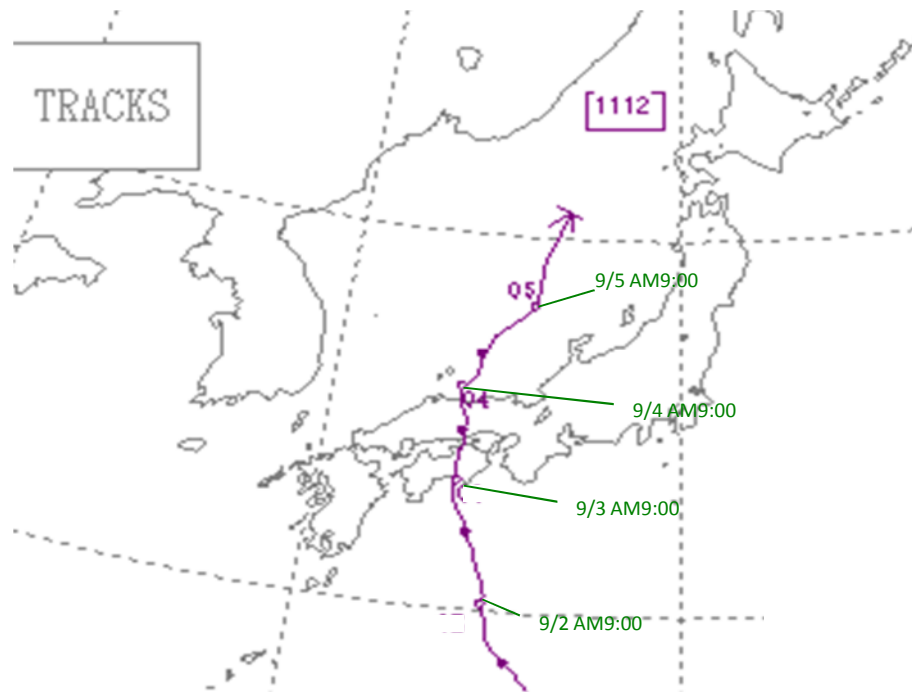
台風12号による災害の概要

国土交通省 近畿地方整備局

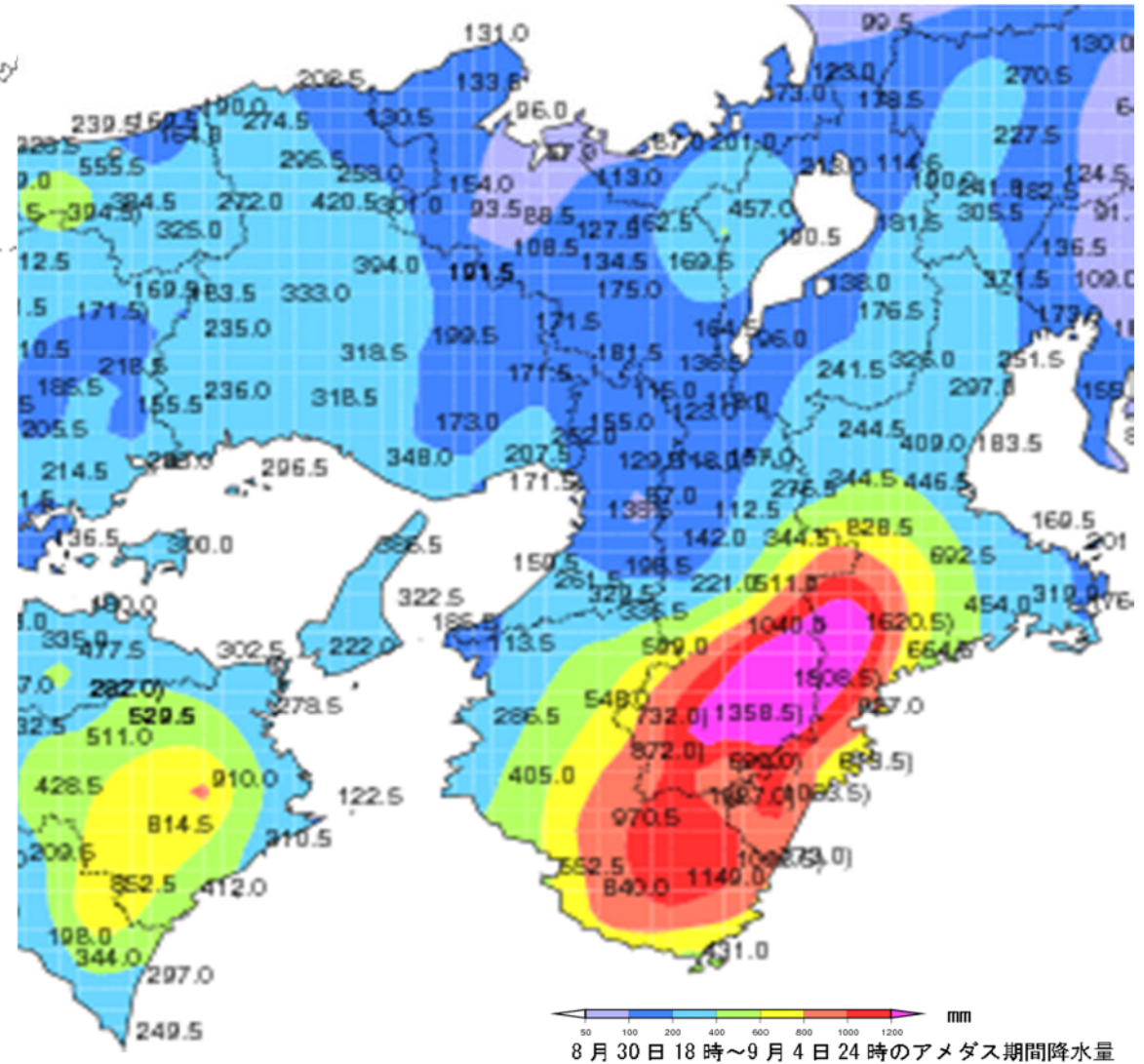
平成23年12月24日

台風12号概要

■ 台風12号経路



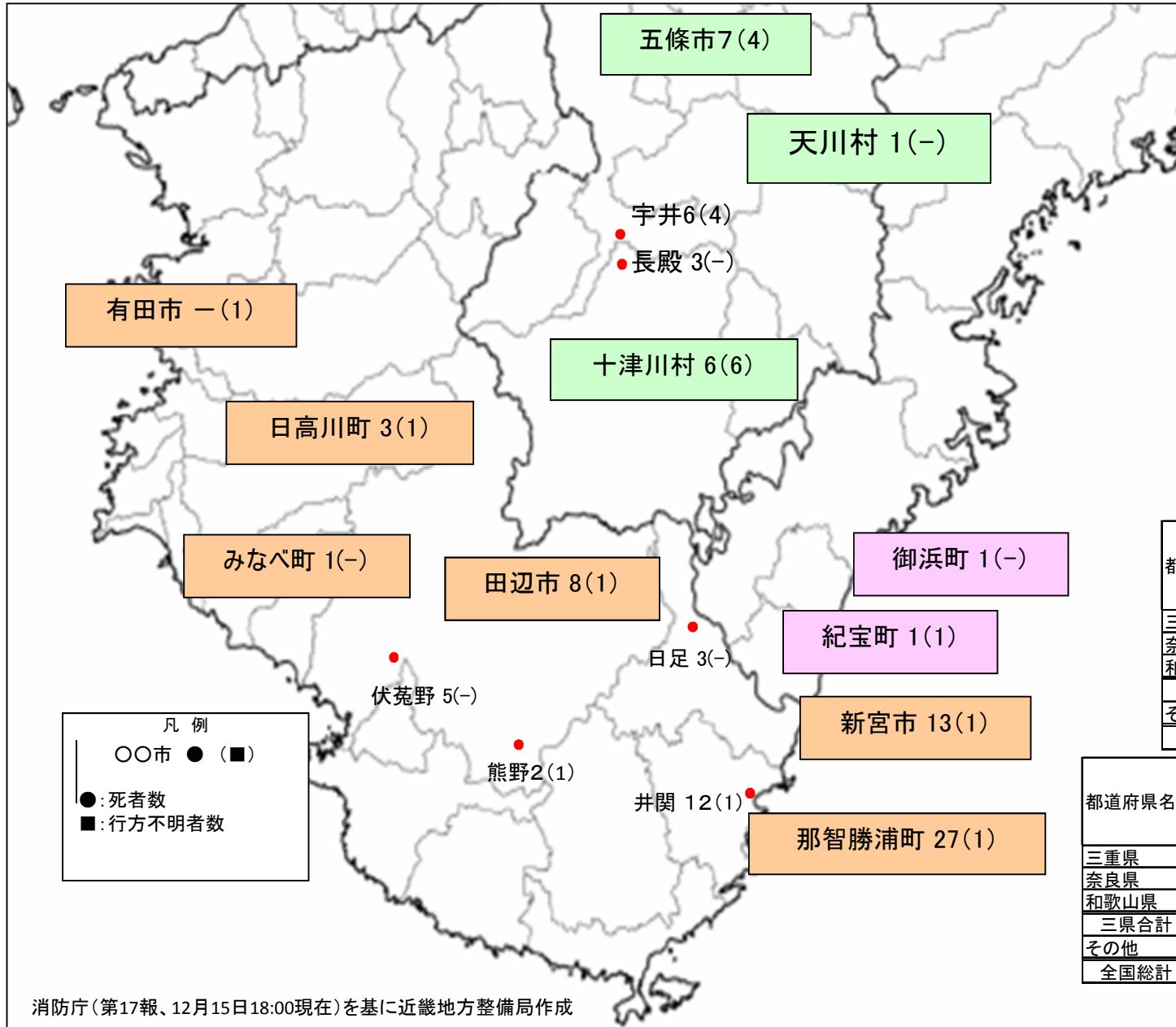
■ 台風12号の降雨(出典:気象庁)



総雨量

奈良県上北山村 1,800mm超
 奈良県大台ヶ原(国交省) 2,400mm超
 和歌山県田辺市熊野 1,300mm超

台風12号概要 人的被害・住家被害の状況



都道府県名	人的被害			
	死者	行方不明者	負傷者	
			重傷	軽傷
人	人	人	人	
三重県	2	1	5	10
奈良県	14	10	5	1
和歌山県	52	5	5	4
三県合計	68	16	15	15
その他	10	0	17	62
全国総計	78	16	32	77

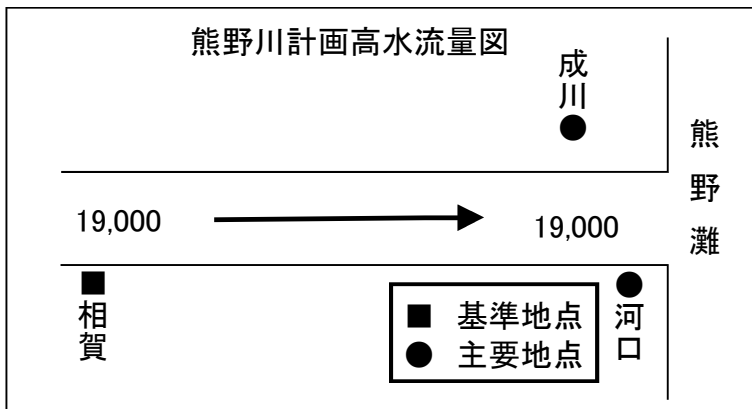
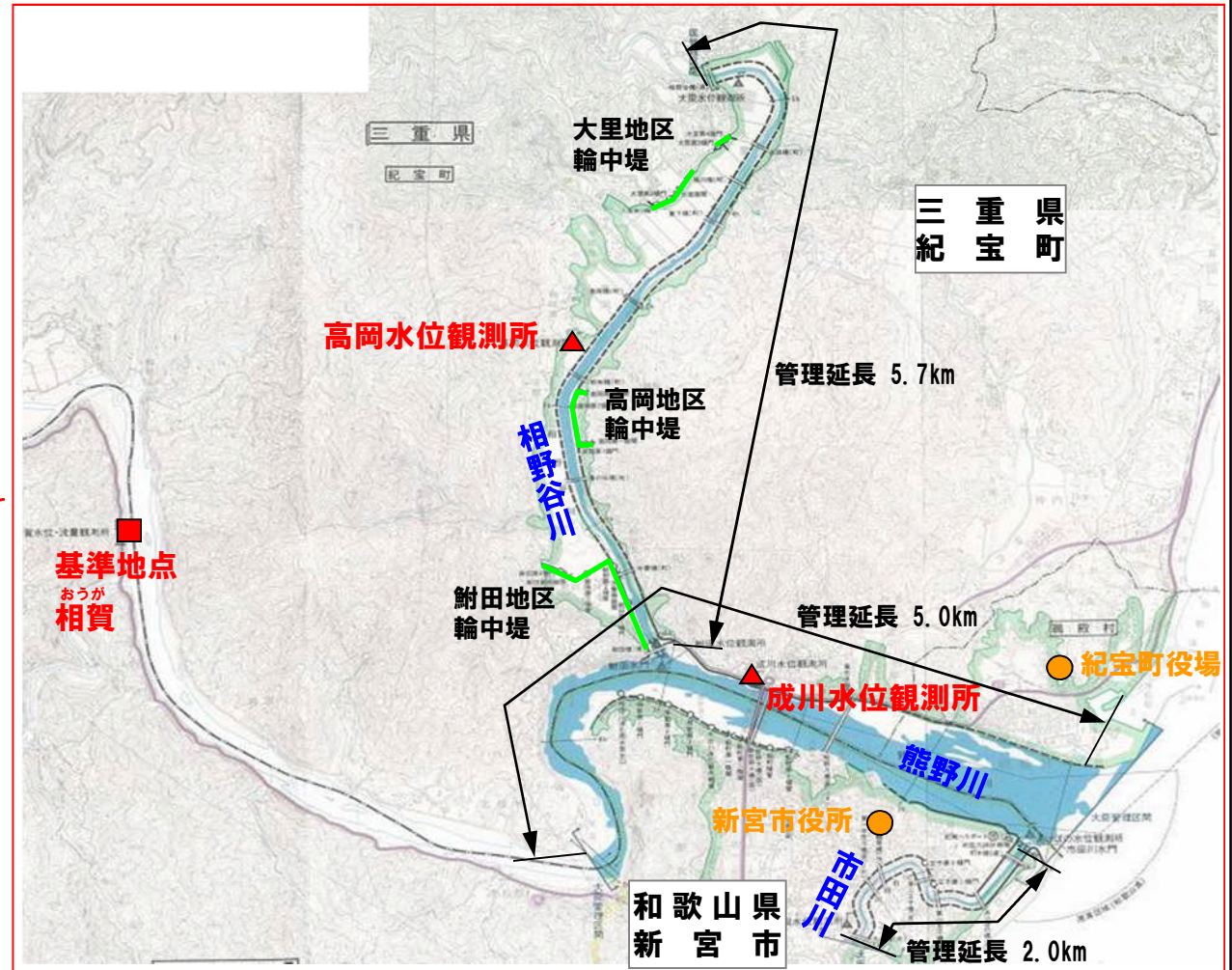
都道府県名	住家被害				
	全壊	半壊	一部破損	床上浸水	床下浸水
三重県	81	1,076	70	700	832
奈良県	48	62	15	13	37
和歌山県	239	1,742	90	2,680	3,147
三県合計	368	2,880	175	3,393	4,016
その他	5	44	79	2,271	15,208
全国総計	373	2,924	254	5,664	19,224

消防庁(第17報、12月15日18:00現在)を基に近畿地方整備局作成

新宮川水系熊野川・相野谷川



新宮川水系熊野川は、昭和45年より直轄管理を開始
 流域面積 2,360km²
 計画高水流量 19,000m³/s (全国の一級水系で最大)



台風12号 出水概要

■出水概要

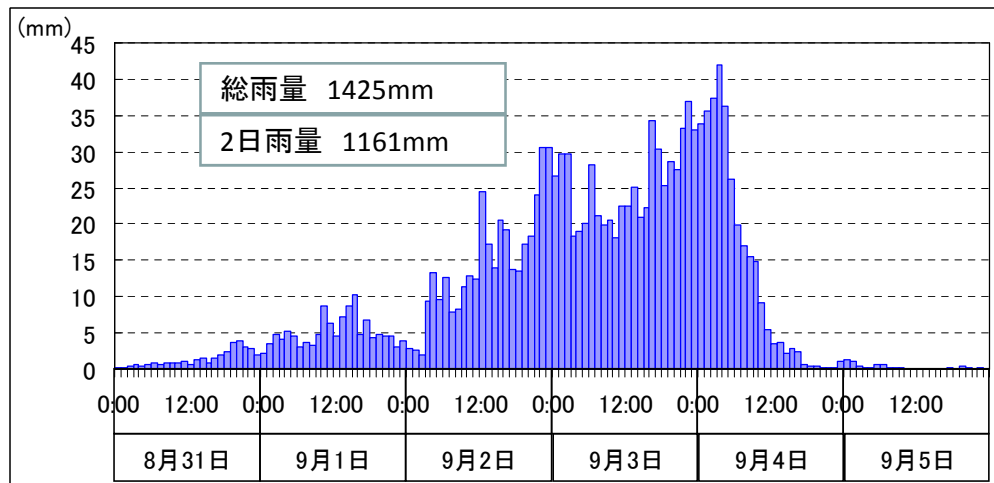
台風12号による洪水は、基準地点(相賀)^{おつが}において**計画規模(19,000m³/s)を超える洪水*が生じており、未曾有の被害が発生**

***暫定値・精査中**

- 降雨継続期間:8月31日から9月5日までの**6日間**
- 熊野川流域の降雨量:総雨量1,425mm、**2日雨量1,161mm(計画632mm/2日の1.8倍)**
- 熊野川の状況:HWLを大きく上回り、一部で越水し、市街地への浸水被害発生
- 相野谷川の状況:輪中堤が水没、水位低下時に特殊堤部分が転倒・決壊
- 浸水被害(住家のみ):直轄管理区間に関連する区域で、熊野川沿川で2,499戸、相野谷川沿川で649戸の家屋が浸水

新宮川水系河川整備基本方針
1/100 632mm/2日
計画高水流量 19,000m³/s(相賀)

■流域平均雨量(相賀地点)



6日間

■年最大2日雨量(相賀地点)

