

H29年度の出水概要の説明

2017年全国の主な水害

2017年の主な水害（床上浸水10戸以上）

7月5日	九州北部豪雨	死者38名、家屋浸水2169戸
7月22日	梅雨前線に伴う大雨	浸水家屋数1039戸 ※「雄物川（国管理区間）沿川」における被害
9月17日	台風第18号及び前線	国管理河川7水系14河川、県管理河川29河川で浸水被害が発生
10月23日	台風第21号	国管理河川11水系13河川、道府県管理河川41河川で被害が発生



水害レポート2017

http://www.mlit.go.jp/river/pamphlet_jirei/index.html

平成29年の台風について

- ・年間発生数は平年に近いが、接近数は「少ない方から7位タイ」と比較的少数
- ・しかし上陸数は7月～10月、及び年間で平年を上回る
- ・特に7月は、発生、接近、上陸数いずれも平年を上回る
- ・平年では減少傾向にある9月、10月も、8月と同数の接近、上陸があった

平年値	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年間
	発生数	0.6	1.1	1.7	3.6	5.9	4.8	3.6	2.3	1.2	25.6
	接近数※1	0.2	0.6	0.8	2.1	3.4	2.9	1.5	0.6	0.1	11.4
	上陸数※2		0.0	0.2	0.5	0.9	0.8	0.2	0.0		2.7

2017年	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年間
	発生数	1		1	8	5	4	3	3	2	27
	接近数※1				4	2	2	2			8
	上陸数※2				1	1	1	1			4

赤字：平年値（1981年～2010年の30年平均）を上回るもの

※1 接近：台風が中心が国内のいずれかの気象官署等から300km以内に入った場合

※2 上陸：台風が中心が北海道、本州、四国、九州の海岸線に達した場合

(参考) 平成29年 台風第3号、5号の概要

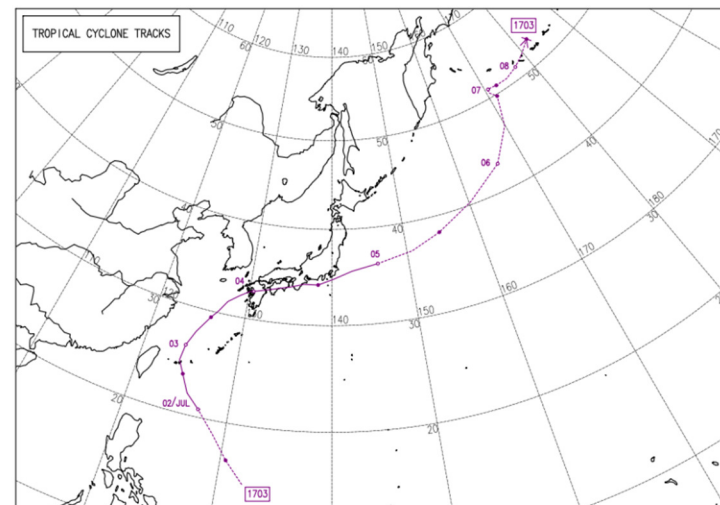
○台風第3号

- 7月4日08時頃、長崎市付近に上陸
- 4日12時過ぎ、愛媛県宇和島市付近に上陸
- 4日17時前、和歌山県田辺市付近に上陸

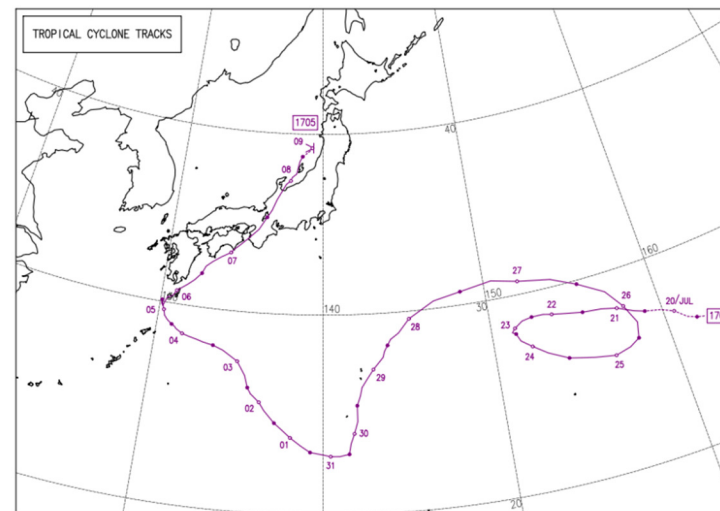
○台風第5号

- 8月7日10時前、高知県室戸岬を通過
- 7日15時過ぎ、和歌山県北部に上陸
- 台風の発生から消滅まで（台風期間）が19日間と長く、1951年の統計開始以来、長寿台風第2位を記録

順位	台風番号	発生日時	消滅日時	台風期間(日)
1	8614	1986.8.18 15時	1986.9.6 21時	19.25
2	1705	2017.7.20 21時	2017.8.8 21時	19.00
	7207	1972.7.7 21時	1972.7.26 21時	19.00
3	6722	1967.8.30 09時	1967.9.17 15時	18.25
4	9120	1991.9.16 15時	1991.10.2 9時	15.75
5	7209	1972.7.9 03時	1972.7.24 15時	15.50



気象庁 台風経路図 平成29年（2017年）台風第3号



気象庁 台風経路図 平成29年（2017年）台風第5号

平成29年 台風第18号の概要

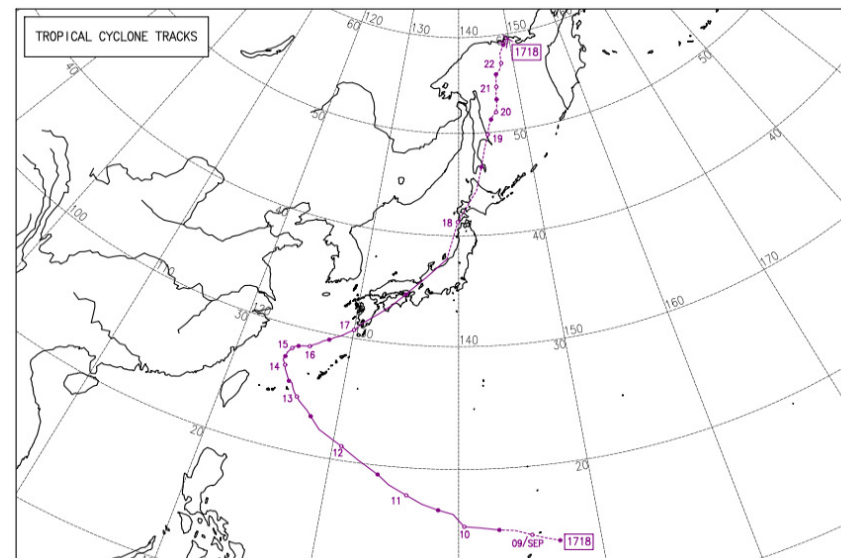
○台風第18号

- ・ 9月17日12時頃、鹿児島県垂水市付近に上陸
- ・ 17日16時半頃、高知県西部に上陸
- ・ 17日22時頃、兵庫県明石市付近に上陸
- ・ 17日の夕方から夜遅くにかけて岡山県に暴風・大雨をもたらした

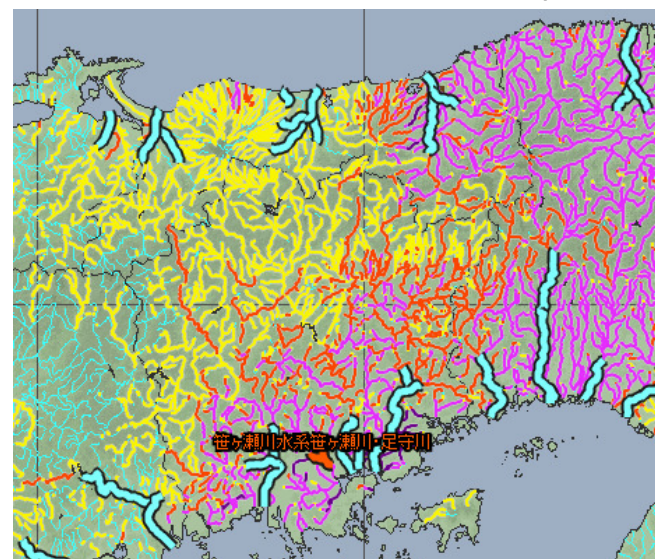
○岡山県全域の被害概要

項目	内容
人的被害	軽傷1名（浅口市） 10月10日9時現在
住宅被害	一部損壊：7棟 床上浸水：65棟 床下浸水：604棟 10月10日9時現在
避難の対象	避難指示（緊急）：220世帯、533人 避難勧告：108,437世帯、250,700人 避難準備・高齢者等避難開始： 42,125世帯、97,908人 9月18日7時現在
避難所開設状況	避難所数：106箇所 9月17日21時現在

岡山県 平成29年台風第18号による被害について



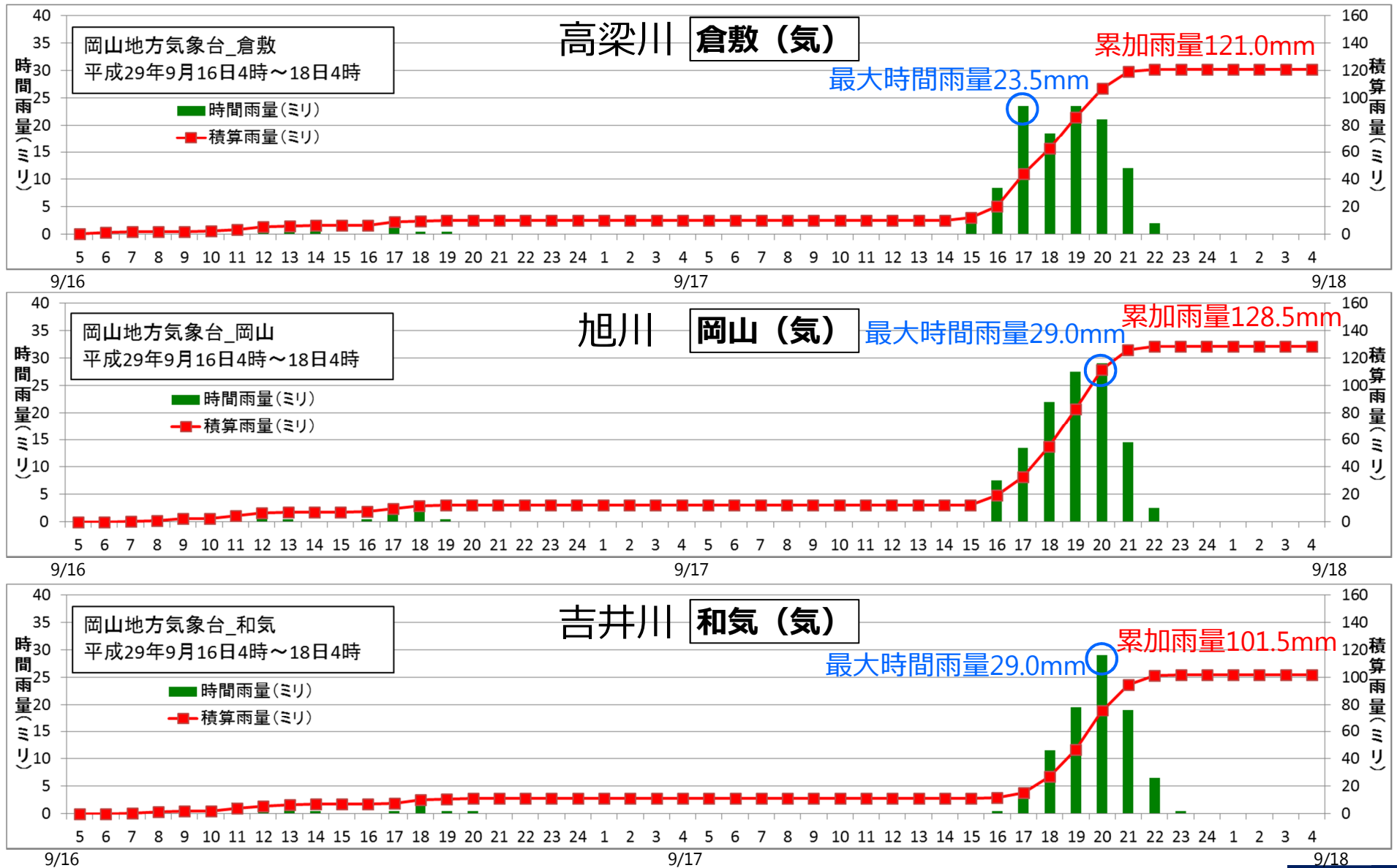
気象庁 台風経路図 平成29年（2017年）台風第18号



気象庁 洪水警報の危険度分布（9月17日21時00分）

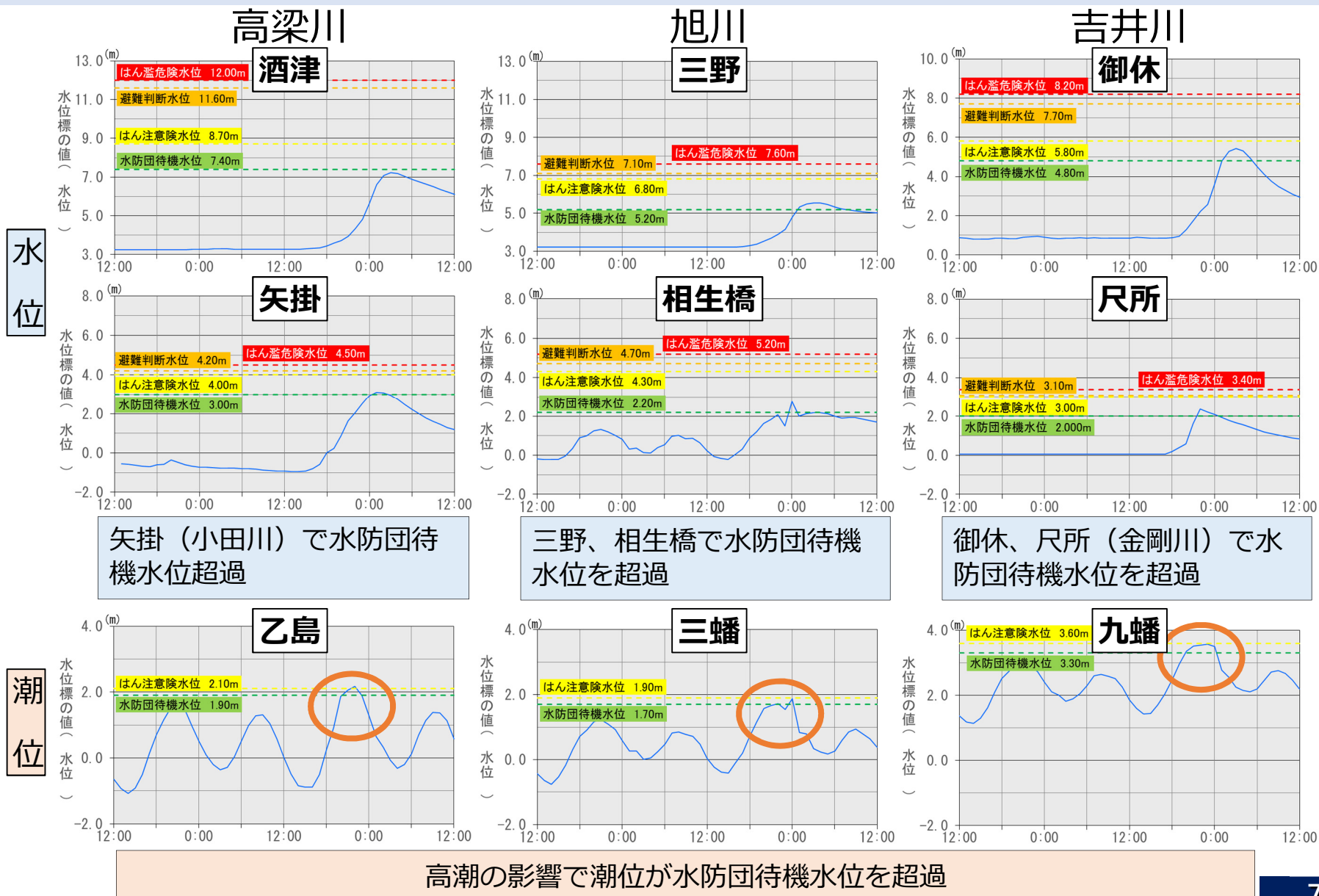
平成29年 台風第18号

吉井川・旭川・高梁川の雨量



台風第18号

吉井川・旭川・高梁川の出水状況



台風第18号 水防警報と洪水予報

日付	時間	高梁川	旭川	吉井川
17日	20:10	水防警報（待機）乙島		水防警報（待機）九幡
	20:30	水防警報（出動）乙島		
	21:00			水防警報（準備）九幡
	21:20		水防警報（待機）三幡	
	21:30			水防警報（出動）九幡
	21:40			水防警報（待機）尺所
	22:30		水防警報（解除）三幡	水防警報（待機）津瀬
	22:50			水防警報（準備）津瀬
	23:10			水防警報（出動）津瀬
	23:30			吉井川洪水予報第1号 吉井川氾濫注意情報
	23:50		水防警報（待機）下牧	
18日	00:10	水防警報（解除）乙島		
	00:30	水防警報（待機）矢掛		
	00:50			水防警報（解除）九幡
	1:00		水防警報（待機）三野	水防警報（待機）御休 水防警報（解除）尺所
	3:00	水防警報（解除）矢掛		
	3:20			吉井川洪水予報第2号 吉井川氾濫注意情報解除
	3:30			水防警報（待機）津瀬
	5:40			水防警報（解除）津瀬 水防警報（解除）御休
	8:00		水防警報（解除）三野	
	9:40		水防警報（解除）下牧	

17日21:32



17日23:32



18日1:32



平成29年 台風第21号の概要

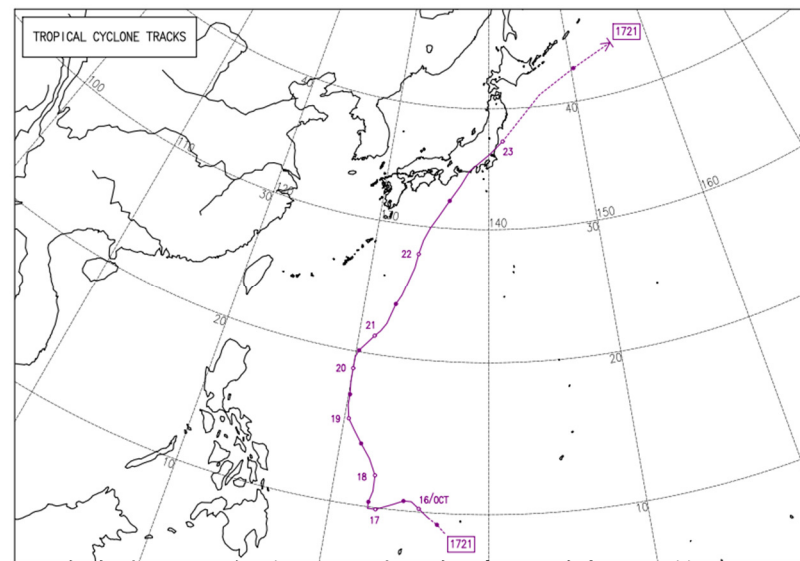
○台風第21号

- 10月23日03時頃、超大型・強い勢力で静岡県御前崎市付近に上陸
- 広い暴風域を伴ったまま北東に進み、23日15時に北海道の東で温帯低気圧となった
- 台風を取り巻く発達した雨雲や本州付近に停滞した前線の影響により、広い範囲で大雨となった

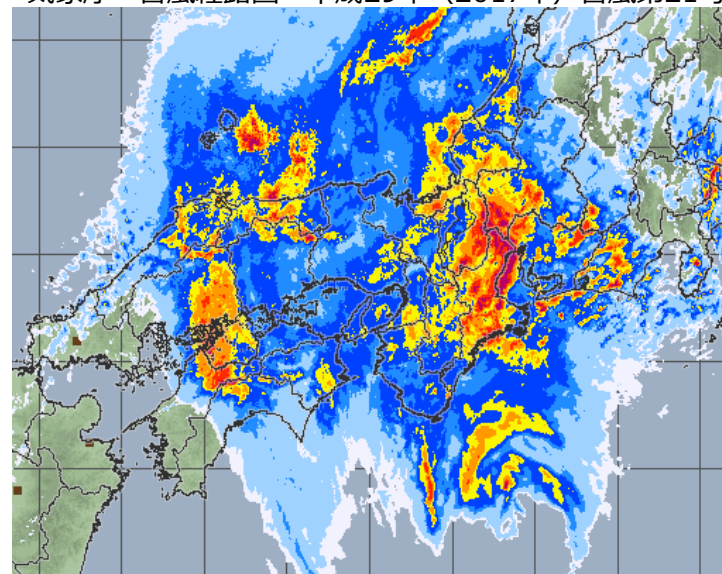
○岡山県全域の被害概要

項目	内容	10月23日14時現在
人的被害	なし	
住宅被害	一部損壊：7棟 床下浸水：2棟	
避難の対象	避難勧告：15世帯、37人 避難準備・高齢者等避難開始：16730世帯、50929人	
避難所開設状況	避難所数：16箇所	

岡山県 平成29年台風第21号による被害について

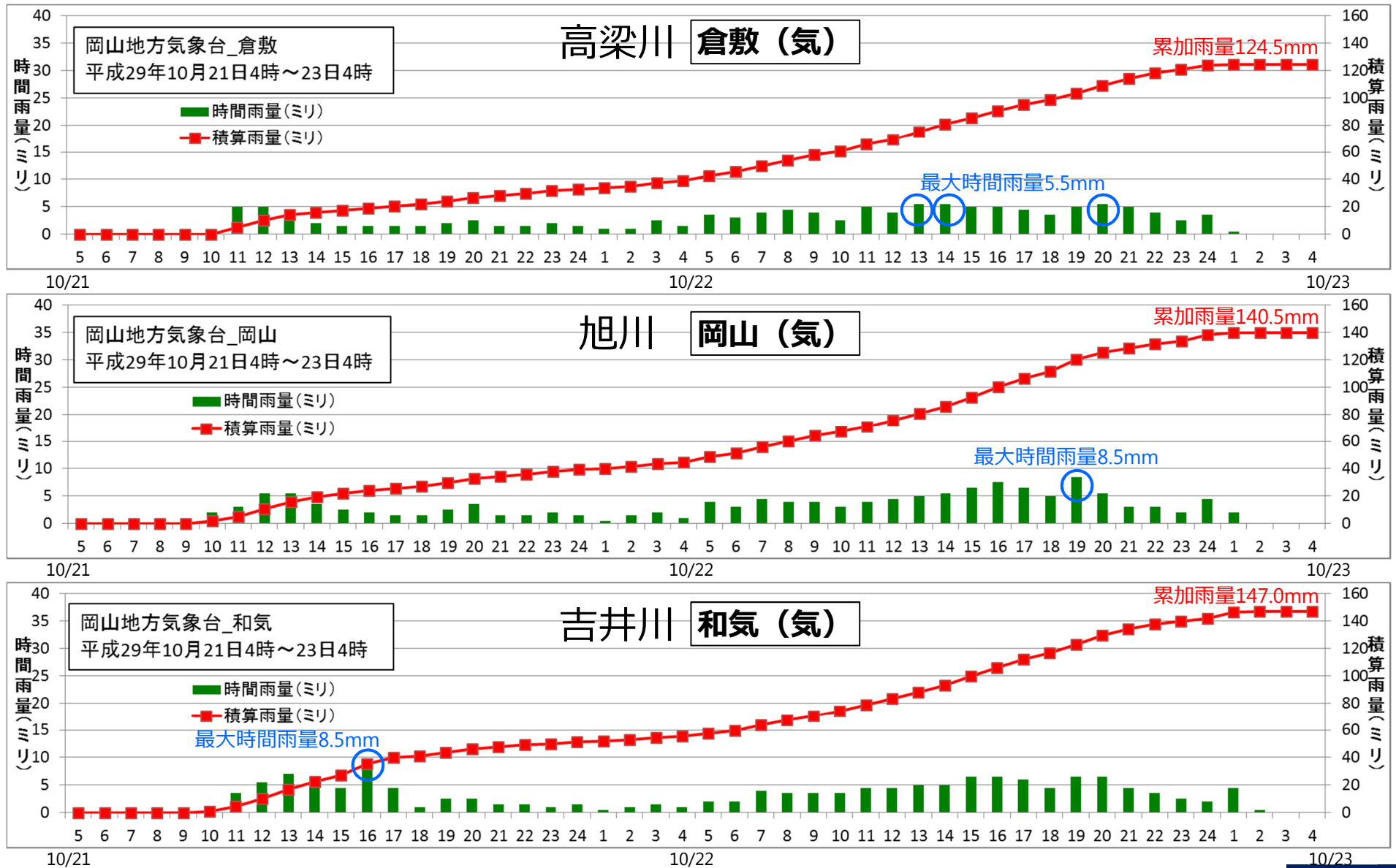


気象庁 台風経路図 平成29年（2017年）台風第21号



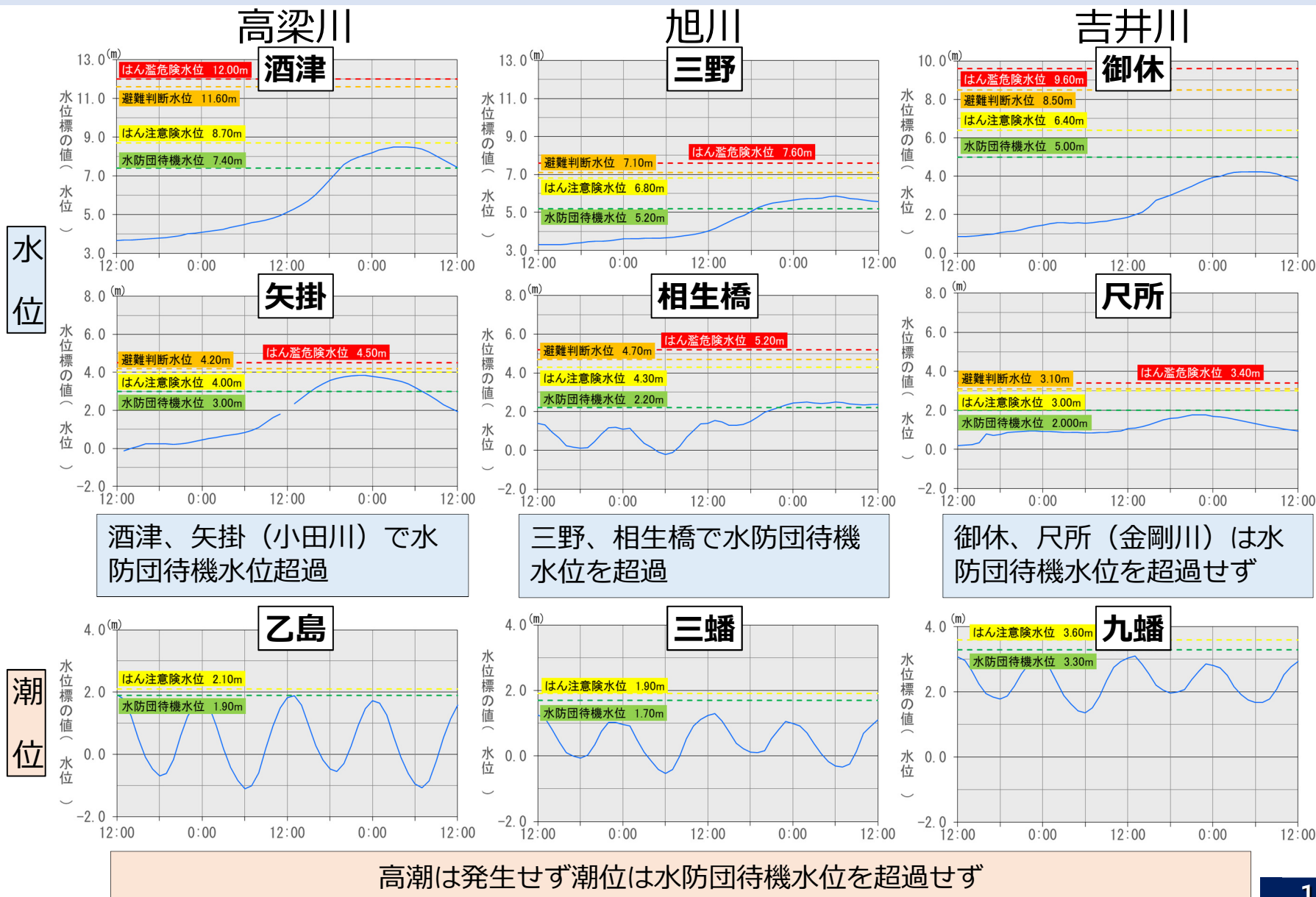
10月22日22時の降水状況（気象庁）

平成29年 台風第21号 吉井川・旭川・高梁川の雨量



台風第21号

吉井川・旭川・高梁川の出水状況



台風第21号 水防警報と洪水予報

日付	時間	高梁川	旭川	吉井川
22日	15:30	水防警報（待機）矢掛		
	18:00		水防警報（待機）下牧	
	19:00		水防警報（待機）三野	
	19:50	水防警報（待機）酒津		
	21:00	水防警報（準備）矢掛		
	21:40			水防警報（待機）津瀬
	21:50	水防警報（待機）日羽		
23日	06:50	水防警報（解除）日羽		
	07:20	水防警報（解除）矢掛		
	11:20			水防警報（解除）津瀬
	12:30	水防警報（解除）酒津		
	17:10		水防警報（解除）下牧	
	17:10		水防警報（解除）三野	



22日22:15



22日0:15



23日2:15

台風第18号、21号 岡山河川事務所の災害対応

