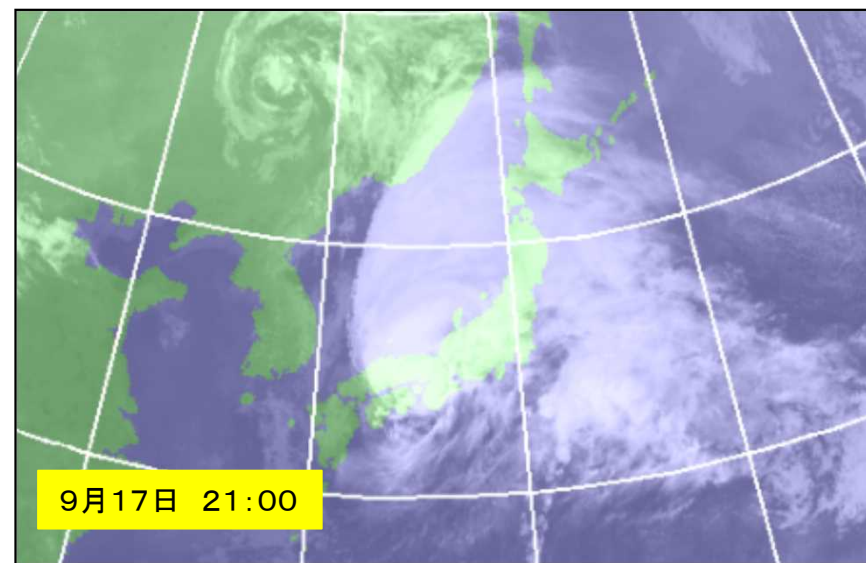
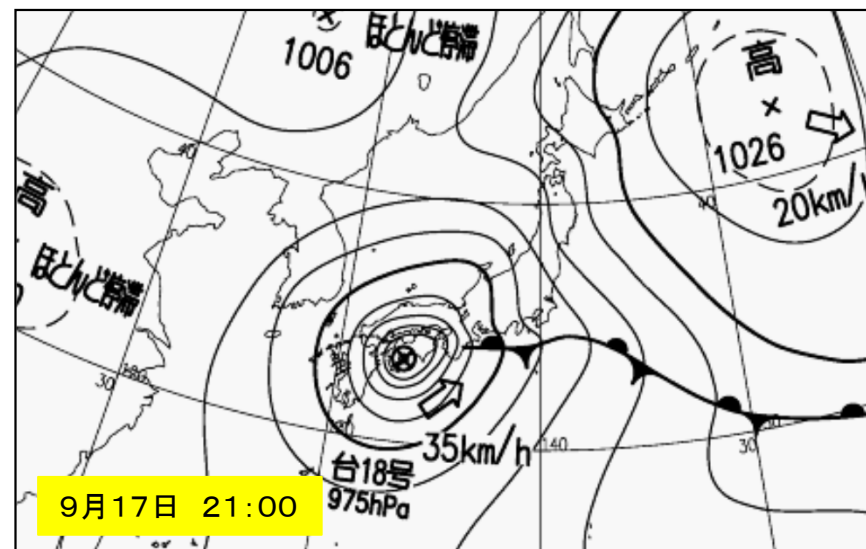
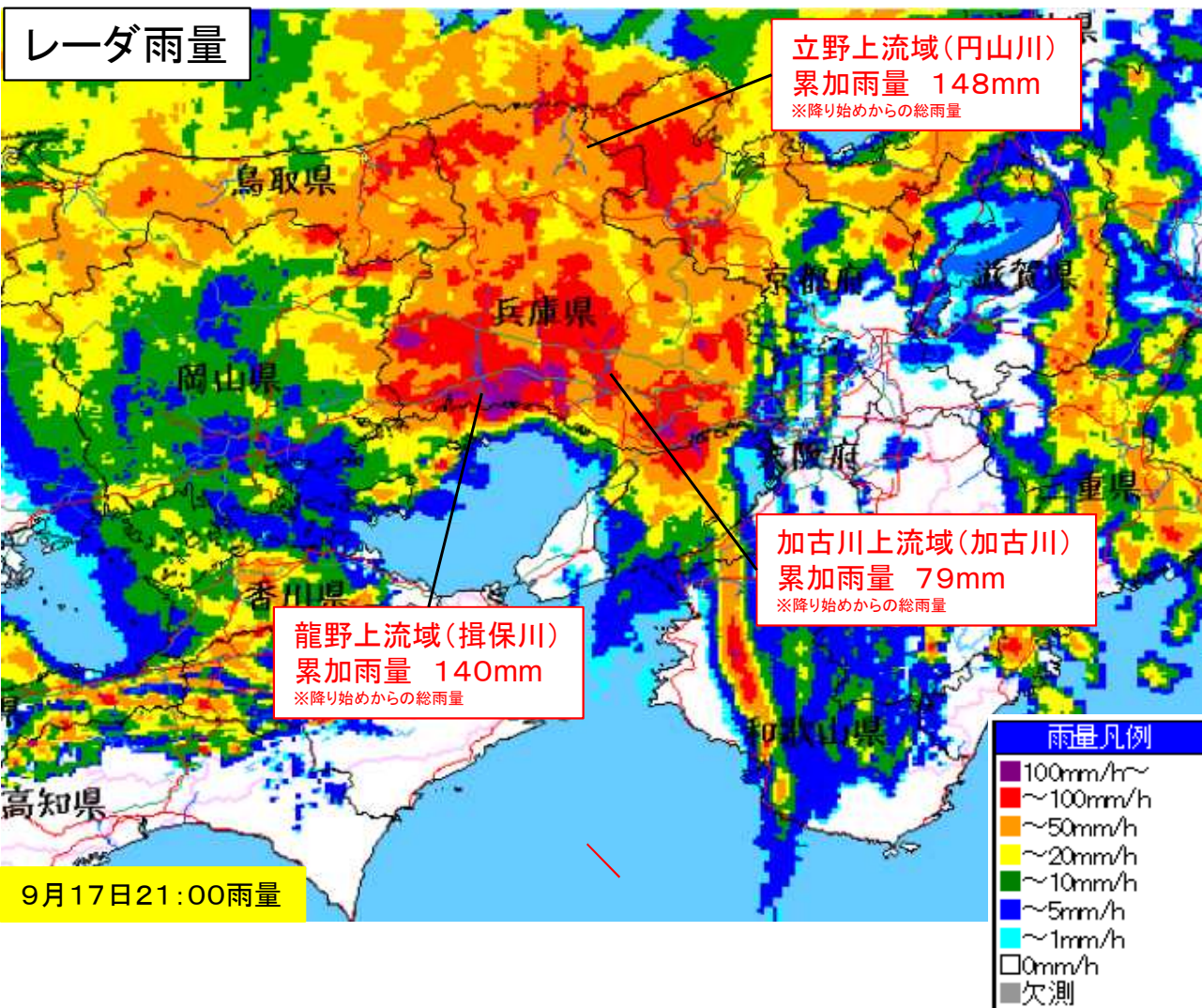


平成29年9月17日～18日
【台風18号】の概要
《第1報 9月18日 9時時点》

平成29年9月20日
国土交通省 近畿地方整備局
河川部

平成29年9月17日～18日(台風18号)の概要

台風18号の影響により、9月17日夕方から深夜にかけて、兵庫県から京都府北部に非常に激しい雨が降り、円山川の立野上流域では、降り始めからの雨量は148ミリを超える大雨となった。



※数値等は速報値ですので、今後の精査等により変更する場合があります。

近畿地方整備局管内の直轄管理河川の状況

1. 河川出水状況(直轄河川)

台風18号の大雨により、管内の直轄管理河川10水系のうち、避難判断水位を超過した河川が4河川、氾濫注意水位を超えた河川が3河川となった。

● 避難判断水位超過 < 4河川 >

【揖保川水系】林田川

【円山川水系】円山川、出石川、奈佐川

● 氾濫注意水位超過 < 3河川 >

【加古川水系】加古川、万願寺川

【揖保川水系】栗栖川

2. 河川出水状況(府県管理河川)

● 氾濫危険水位超過 < 24河川 >

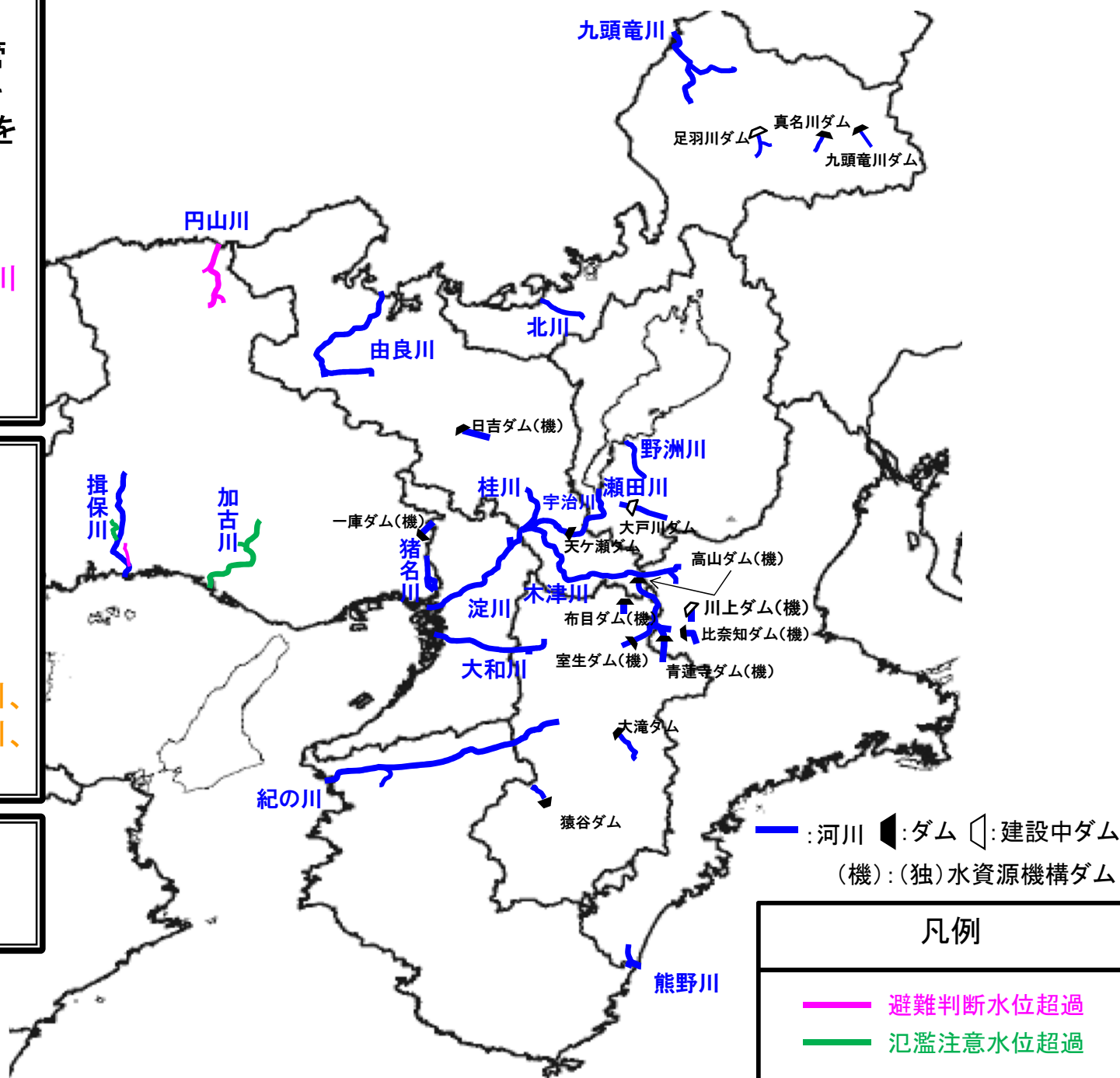
【兵庫県】矢田川、湯舟川、野間川、佐津川、岸田川、妙法寺川、稲葉川、奈佐川、大屋川、山田川、高橋川、津門川

【京都府】土師川、牧川、犀川、和久川、竹野川、筒川、宇川、野田川、川上谷川、佐濃谷川、福田川、大手川

3. ダム洪水調節状況

直轄1ダムで洪水調節を実施した。

・日吉ダム



(9月18日 9時現在)

近畿地方整備局管内の洪水予報、水防警報発令状況

■洪水予報

水系	河川	基準観測所	洪水予報の種類	発表日時
円山川	出石川	弘原	注意報	9月17日22時25分
円山川	出石川	弘原	警報	9月17日22時55分
円山川	出石川	弘原	注意報 (警報解除)	9月18日01時35分
円山川	出石川	弘原	注意報解除	9月18日03時15分
円山川	円山川	立野	注意報	9月18日01時05分
円山川	円山川	立野	警報	9月18日01時50分
円山川	円山川	立野	注意報 (警報解除)	9月18日05時30分
円山川	円山川	立野	注意報解除	9月18日07時10分
円山川	奈佐川	宮井 (水位周知)	警報	9月17日22時30分
円山川	奈佐川	宮井 (水位周知)	注意報解除	9月18日01時50分
加古川	加古川	板波	注意報	9月18日01時55分
加古川	加古川	板波	注意報解除	9月18日05時40分
加古川	万願寺川	万願寺	注意報	9月17日22時20分

水系	河川	基準観測所	洪水予報の種類	発表日時
加古川	万願寺川	万願寺	注意報解除	9月18日02時00分
揖保川	栗栖川	東栗栖 (水位周知)	注意報	9月18日00時50分
揖保川	栗栖川	東栗栖 (水位周知)	注意報解除	9月17日21時30分
揖保川	林田川	誉 (水位周知)	注意報	9月17日22時20分
揖保川	林田川	誉 (水位周知)	警報	9月17日23時30分
揖保川	林田川	誉 (水位周知)	注意報(警報解除)	9月18日01時20分
揖保川	林田川	誉 (水位周知)	注意報解除	9月18日04時50分

(9月18日 9時現在)

近畿地方整備局管内の避難指示及び避難勧告発令状況

<国管理河川に関わる避難勧告及び避難指示(緊急)の状況>

整備局	水系	河川	市町村	避難状況			発令日時	解除日時	備考
				類型※	世帯数	人数			
近畿	マルヤマガワ 円山川	マルヤマガワ 円山川	トヨオカシ 豊岡市	勧告	6,999	17,866	9月17日22時00分	9月18日1時15分	
近畿	マルヤマガワ 円山川	マルヤマガワ 円山川	トヨオカシ 豊岡市	指示	278	728	9月17日22時45分	9月18日1時15分	

※「準備」: 避難準備・高齢者等避難開始 「勧告」: 避難勧告 「指示」: 避難指示(緊急)

ダムによる洪水調節状況

直轄・機構ダム（全12施設）

（近畿地方整備局：5ダム）

（水資源機構：7ダム）

赤字：直轄ダム 黒字：機構ダム

※H29年4月現在の管理ダム



9月18日 9:00時点 (m3/s)

施設名	洪水調節実施	最大流入量時		9月18日 9:00時点	
		流入量	放流量	流入量	放流量
天ヶ瀬ダム		48	48	28	27
大滝ダム		219	142	81	90
猿谷ダム		263	14	52	30
九頭竜ダム		269	0	87	0
真名川ダム		230	14	59	51
日吉ダム	○	278	134	109	149
比奈知ダム		55	55	17	18
青蓮寺ダム		121	104	29	22
室生ダム		16	9	10	6
高山ダム		199	124	117	101
布目ダム		20	16	8	6
一庫ダム		111	88	29	31

排水機場操作状況等



排水機場・遊水地操作運転状況一覧

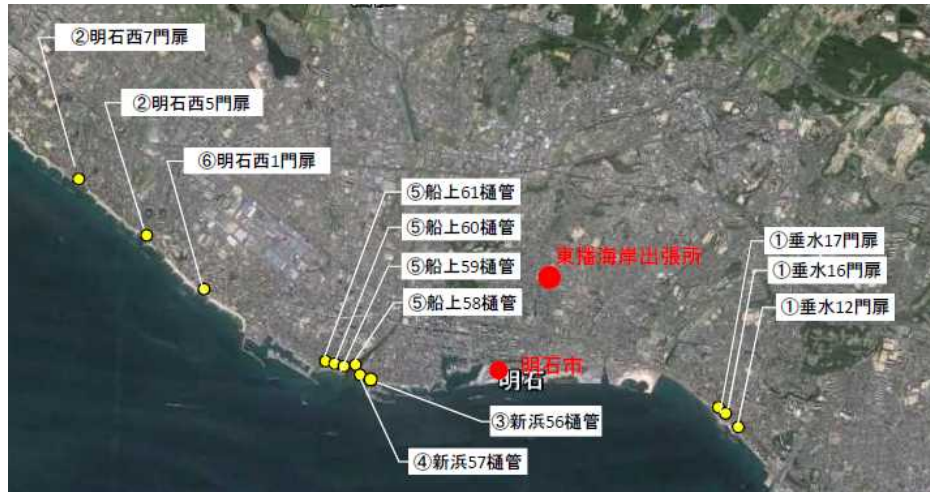
No.	事務所名	水系名	河川名	施設名	操作・運転状況			
					開操作/ポンプ始動		開操作/ポンプ停止	
					年月日	時刻	年月日	時刻
①	淀川	淀川	淀川	毛馬排水機場	H29.9.17	19:05	H29.9.18	1:59
②	姫路	揖保川	揖保川	馬路川排水機場	H29.9.17	23:40	H29.9.18	6:30
③	豊岡	円山川	円山川	城崎排水機場	H29.9.18	1:05	H29.9.18	8:32
④	豊岡	円山川	円山川	六方排水機場	H29.9.17	21:15	H29.9.18	18:36
⑤	豊岡	円山川	円山川	豊岡排水機場	H29.9.17	20:45	H29.9.18	20:16
⑥	豊岡	円山川	円山川	八条揚排水機場	H29.9.17	21:10	H29.9.19	4:48
⑦	豊岡	円山川	円山川	八代排水機場	H29.9.17	23:03	H29.9.18	8:00
⑧	福知山	由良川	由良川	荒河排水機場	H29.9.17	23:30	H29.8.18	12:10
⑨	福知山	由良川	由良川	法川排水機場	H29.9.17	23:40	H29.9.18	11:20
⑩	福知山	由良川	由良川	弘法川緊急排水ポンプ設備	H29.9.18	0:05	H29.9.18	0:41

台風18号による海岸の状況概要(国管理河川)

9月17日(日)午後7時頃、兵庫県、和歌山県の一部が風速25メートル以上の暴風域に入り、午後9時頃姫路(播磨)地点で約175cmの潮位を記録しました。

東播海岸については陸閘・樋管全12箇所を17日11:25に閉鎖し、台風での被害を防止しました。

○東播海岸門扉位置図



○17日状況写真(ピーク頃)

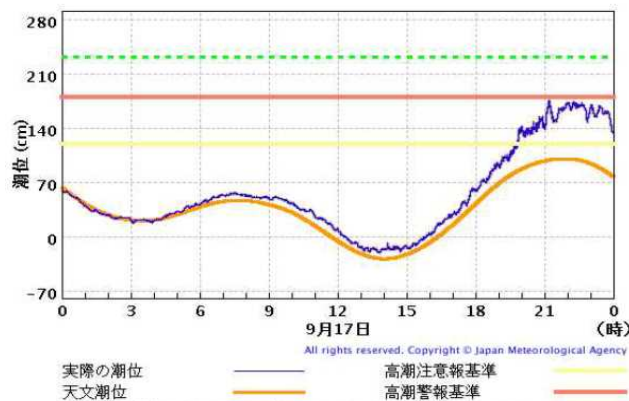
狩口



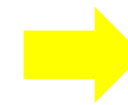
塩屋



○17日潮位グラフ(姫路(播磨))

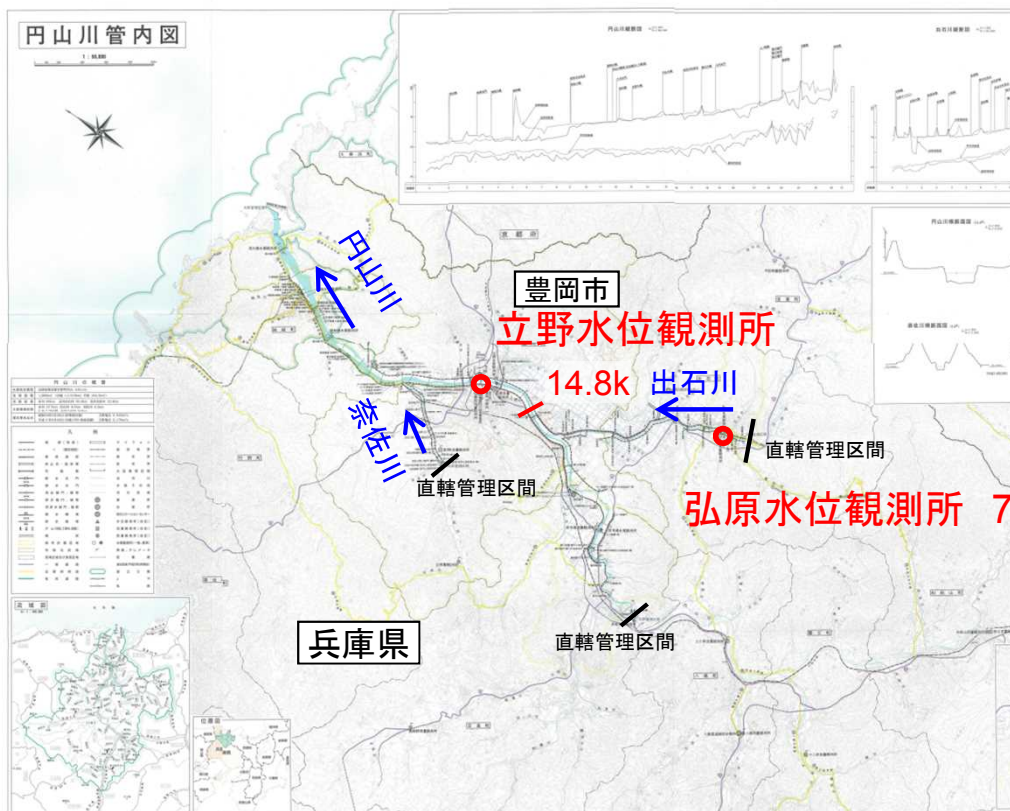


○陸閘閉鎖状況(明石西7門扉)

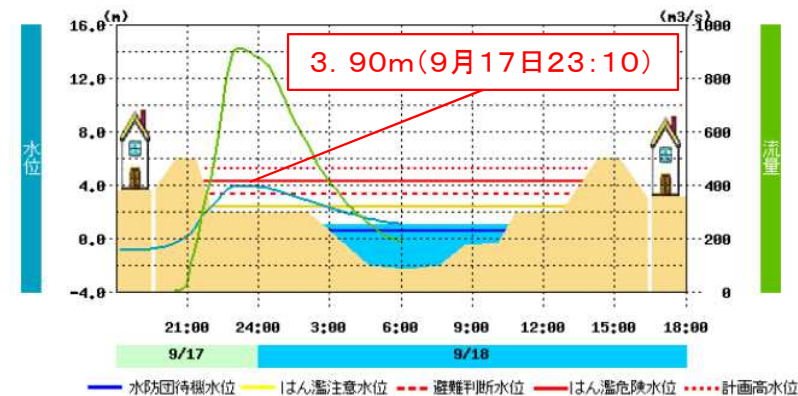


※今回の台風では敷高まで達しなかった。

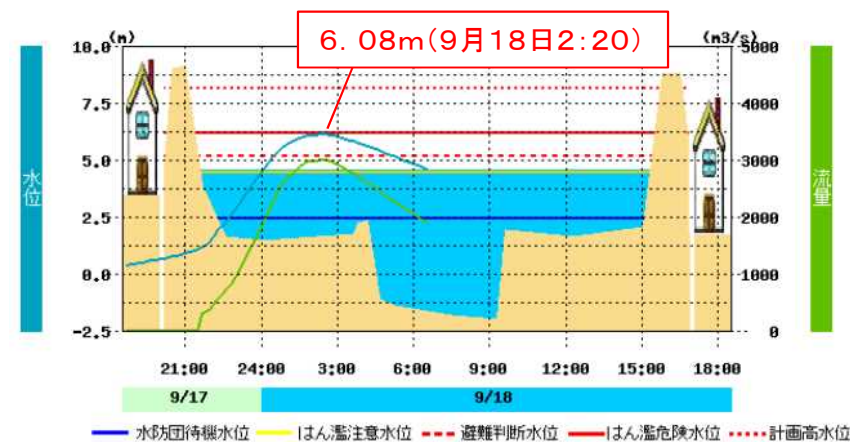
流域の概要①(円山川水系円山川)



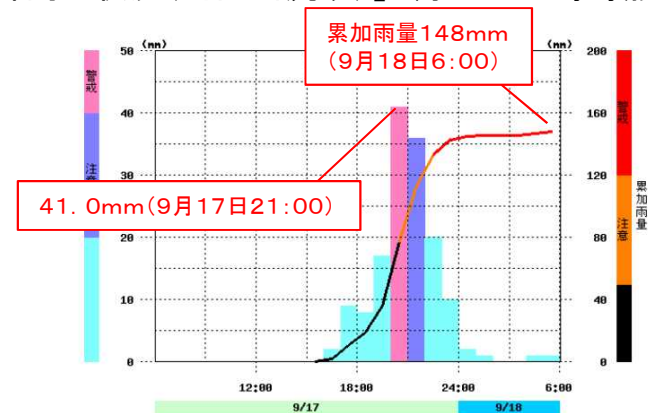
■水位の状況(弘原水位観測所)9月18日6時時点



■水位の状況(立野水位観測所)【9月18日6時時点】



■降雨の状況(円山川流域)【9月18日6時時点】



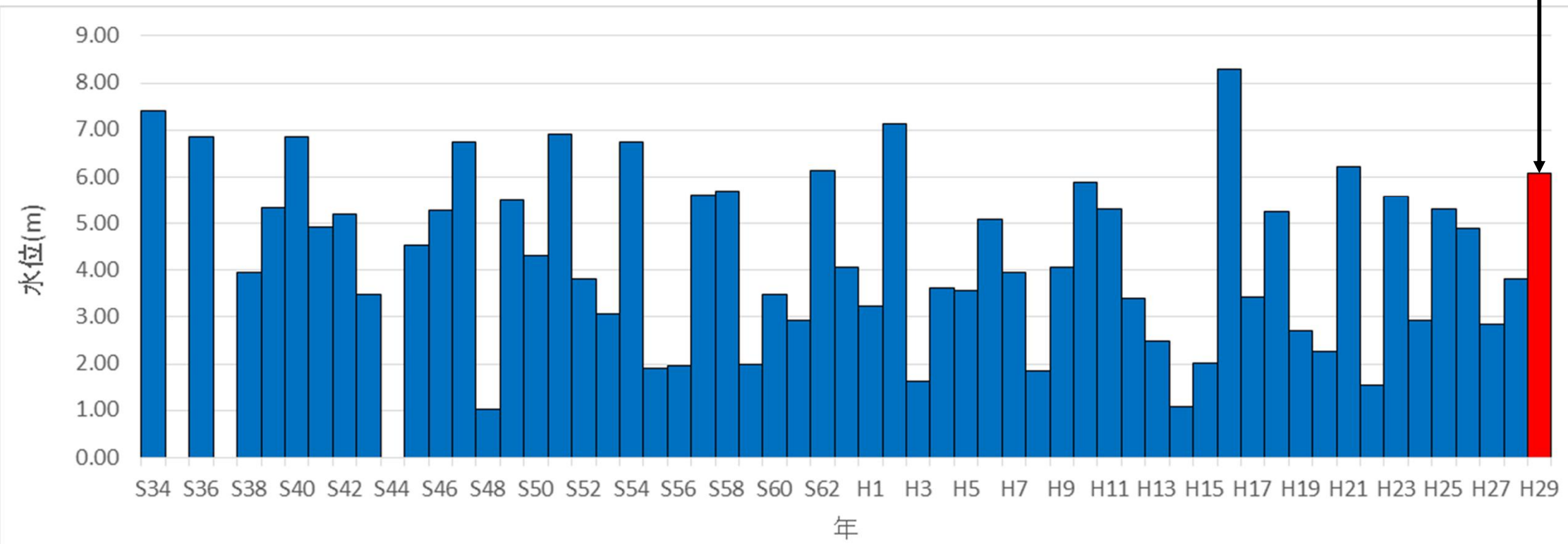
※数値等は速報値ですので、今後の精査等により変更する場合があります。



水位の概要①(円山川水系円山川)

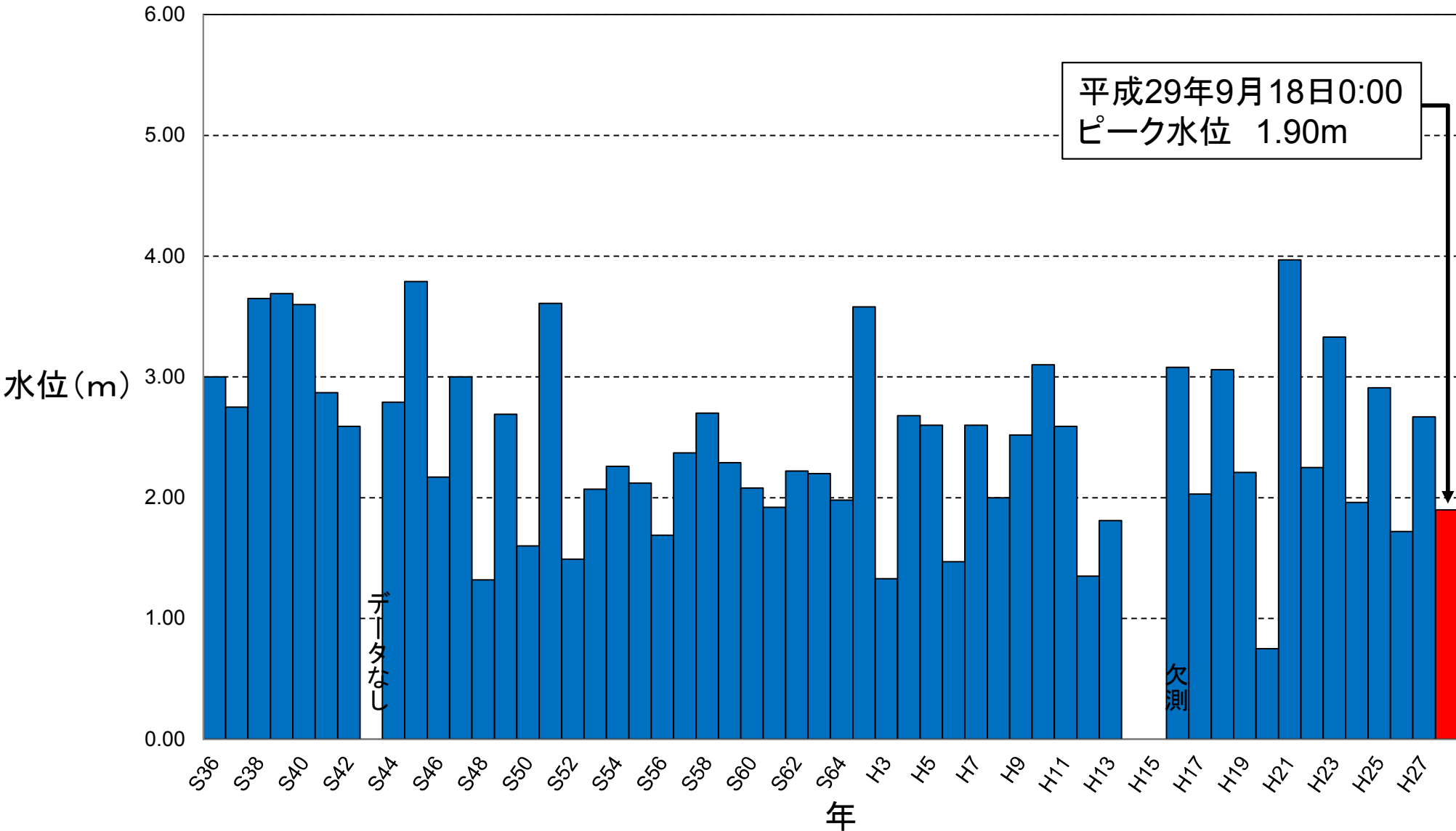
■既往洪水での円山川(立野水位観測所)における水位

平成29年9月18日2:20
ピーク水位 6.08m



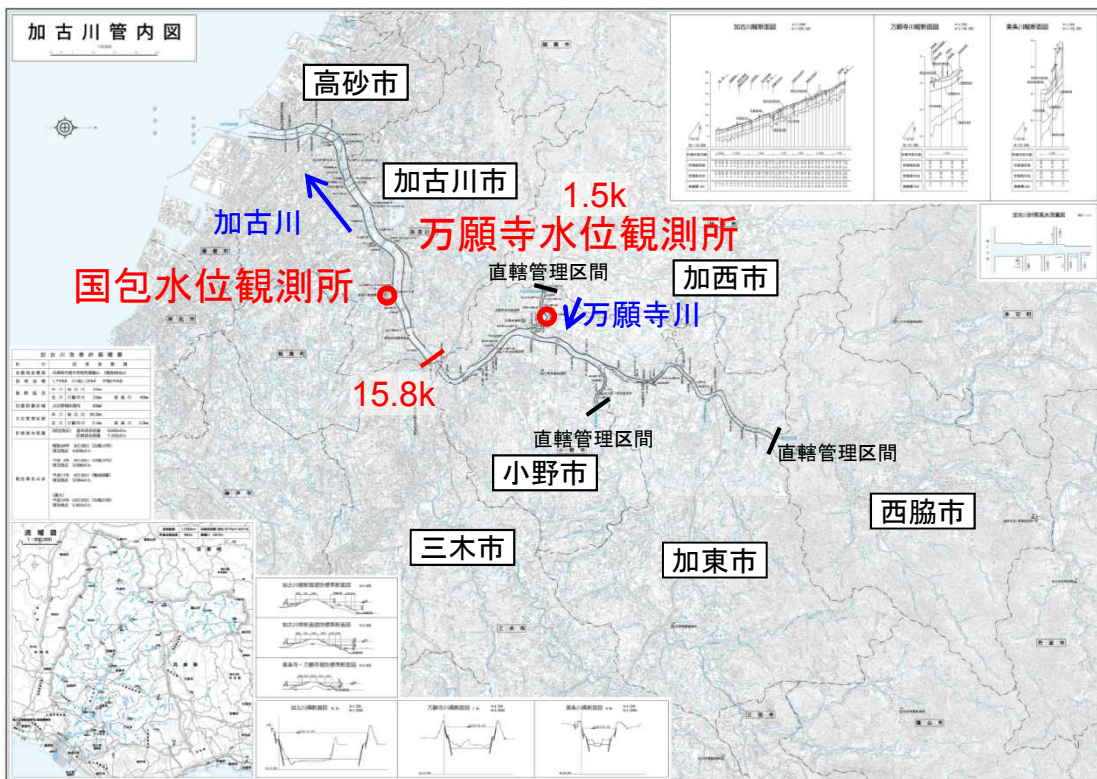
※数値等は速報値ですので、今後の精査等により変更する場合があります。

■ 揖保川(龍野水位観測所)における観測史上上位の水位

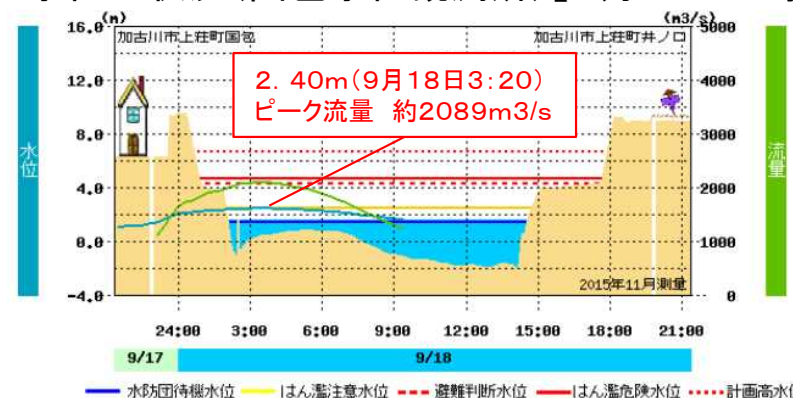


※数値等は速報値ですので、今後の精査等により変更する場合があります。

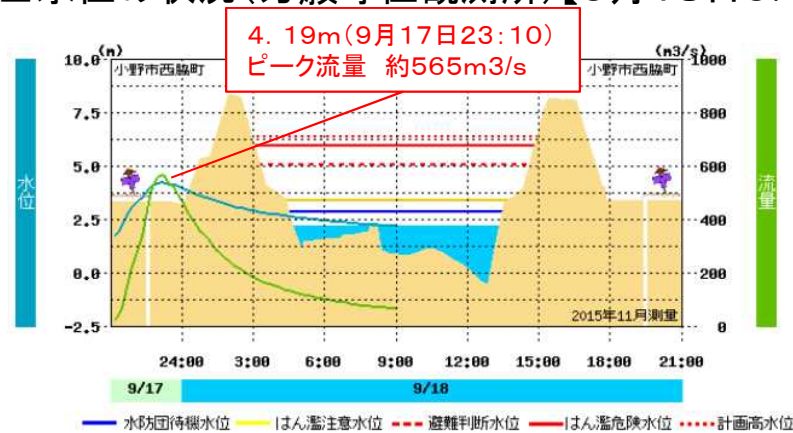
流域の状況③(加古川水系加古川)



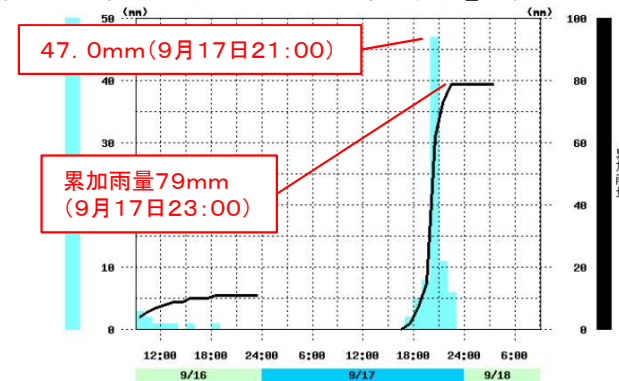
■水位の状況(国包水位観測所)【9月18日9時時点】



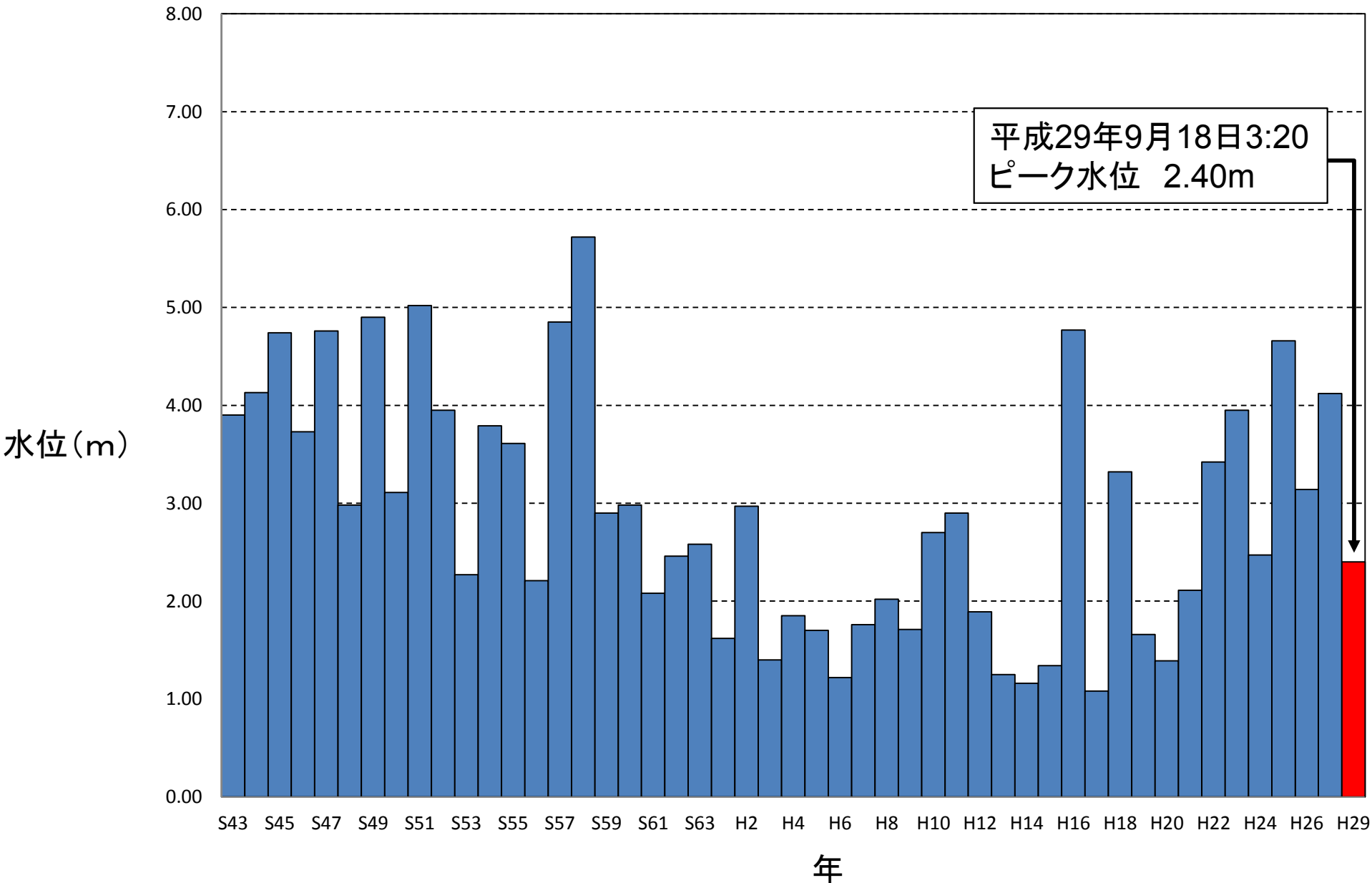
■水位の状況(万願寺位観測所)【9月18日9時時点】



■降雨の状況(加古川上流域)【9月18日6時時点】



■加古川(国包水位観測所)における観測史上上位の水位



※数値等は速報値ですので、今後の精査等により変更する場合があります。

台風18号による河川の被災状況の概要(国・県管理河川)

- ・ 円山川水系円山川(国管理)23.4k右岸において、溢水による床上床下浸水が発生。浸水戸数4戸。(浸水は全て解消)
- ・ 円山川水系奈佐川(国管理)2.8k右岸において、内水による床下浸水が発生(浸水は全て解消、被害詳細は現在調査中)
- ・ 筒川水系筒川(京都府)3.1K左岸において、決壊。(浸水は全て解消、被害詳細は現在調査中)
- ・ 由良川水系相長川(京都府)で溢水による床下浸水が発生。浸水戸数2戸。(浸水は全て解消)



台風18号 京都府与謝郡伊根町における排水活動

9月18日 午前3時10分～42分までの間に、排水ポンプ車1台で、京都府与謝郡伊根町本庄上地区の水没地からの排水作業を実施。

