



平成30年7月11日
国土交通省九州地方整備局
筑後川河川事務所

筑後川河川事務所管内における平成30年7月豪雨の 概要について（速報版）

1. 概要

筑後川河川事務所管内における、平成30年7月豪雨の概要（速報版）を別紙のとおりまとめました。

2. 内容

1. 降雨、河川水位の概要
2. 防災情報の伝達に関する状況
3. 水防活動実施状況
4. 赤谷川流域における土砂捕捉状況

【問合せ先】

赤谷川以外に関するお問い合わせ

国土交通省 九州地方整備局 筑後川河川事務所 TEL：0942-33-9131

技術副所長 平井 新太郎（ひらい しんたろう）

事業対策官 高岸 秀文（たかぎし ひでふみ）

赤谷川に関するお問い合わせ

筑後川河川事務所 九州北部豪雨復興出張所 TEL：0946-63-3100

技術副所長 寺下 進一（てらした しんいち）

九州北部豪雨復興出張所長 古賀 満（こが みつる）

平成30年7月11日現在

平成30年7月豪雨の概要

速報版

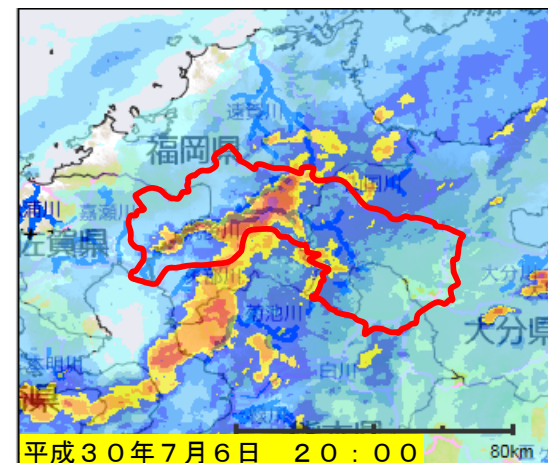
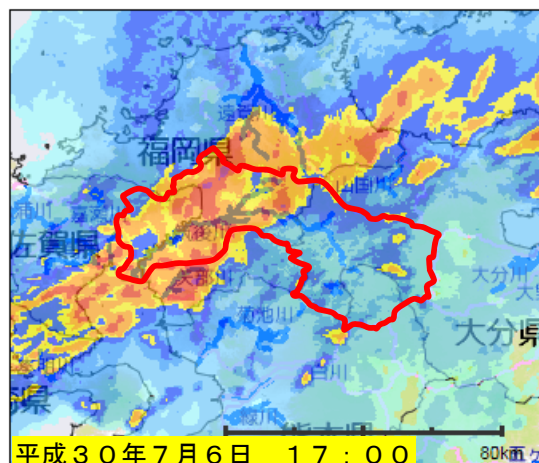
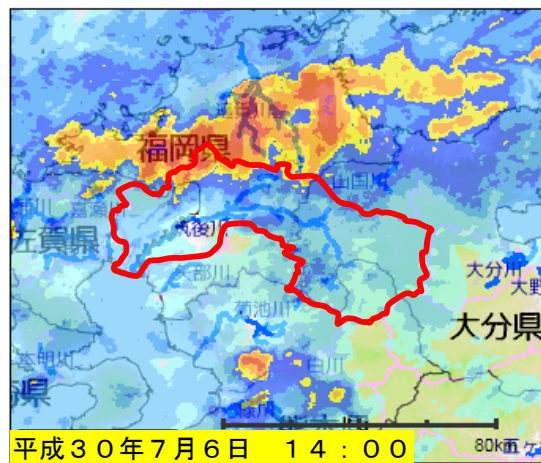
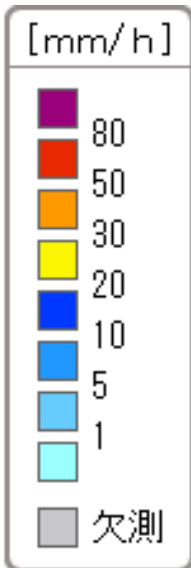
九州地方整備局
筑後川河川事務所

1. 降雨の概要①（レーダ雨量）

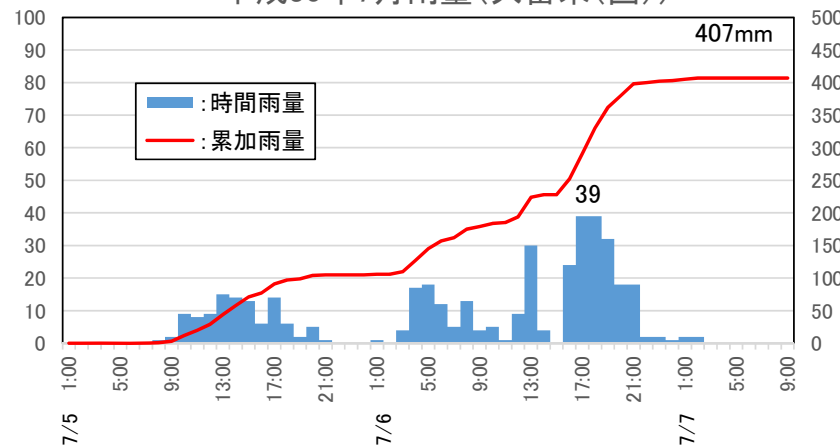
梅雨前線に伴い、7月5日の昼頃から7月6日の夕方にかけて九州北部の福岡県から長崎県にかけて強い雨域がかかり、6時間以上の中～長時間に記録的な雨量を観測し、鳥栖観測所、久留米観測所などにおいて観測史上最大の降雨を記録しました。

平成24年7月出水時と比べると、久留米雨量観測所の累加雨量（H24.7出水時316mm）は、約1.3倍近くの407mmでした。また、6時間雨量も170mmを記録し、平成24年7月14日の6時間雨量143mmを越える降雨量を記録しました。

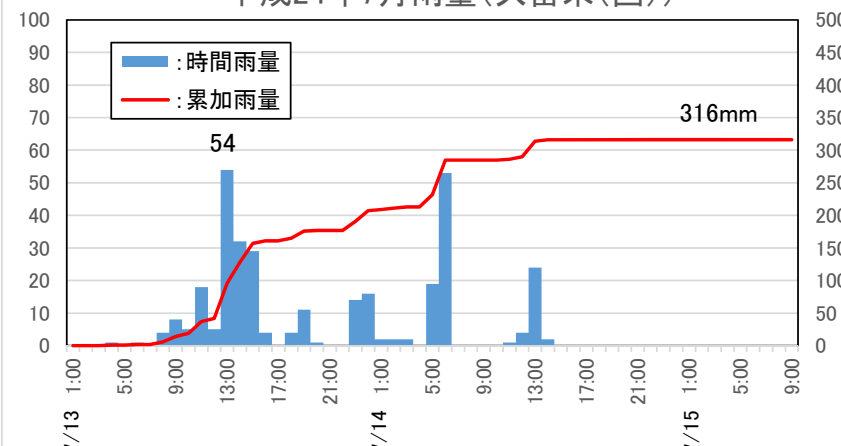
雨量レーダ



平成30年7月雨量(久留米(国))



平成24年7月雨量(久留米(国))



1. 降雨の概要②（筑後川河川事務所管内の雨量）

主な雨量観測所の最大雨量（速報値）

水系名	河川名	観測所名	位 置	累加雨量 (mm)	最大時間雨量			降り始め日時	
					月日	時	(mm)		
筑後川	筑後川	鯛生	日田市中津江村合瀬生子川	505	7月6日	23:00	34	7月5日	6:00
筑後川	筑後川	三隈	日田市中ノ島町	319	7月6日	23:00	45	7月5日	7:00
筑後川	城原川	神埼	神崎市神埼町竹	340	7月6日	17:00	38	7月5日	10:00
筑後川	田手川	伊福	神崎市背振町服巻	514	7月6日	14:00	53	7月5日	6:00
筑後川	宝満川	原田	筑紫野市下見	518	7月6日	17:00	70	7月5日	9:00
筑後川	巨瀬川	妹川	うきは市浮羽町妹川	389	7月7日	1:00	34	7月5日	7:00
筑後川	小石原川	箸立	朝倉市佐田彦道	443	7月6日	14:00	41	7月5日	8:00
筑後川	佐田川	角枝	朝倉市三奈木町矢野作	460	7月6日	18:00	40	7月5日	8:00
筑後川	花月川	鶴河内	日田市大字鶴河内	416	7月6日	21:00	34	7月5日	7:00
筑後川	花月川	花月	日田市西有田町八寸山	336	7月6日	13:00	25	7月5日	7:00
筑後川	隈ノ上川	田竈	うきは市浮羽小塩	375	7月6日	19:00	38	7月5日	6:00
矢部川	矢部川	黒木	八女市黒木町今	354	7月6日	23:00	31	7月5日	7:00
矢部川	飯江川	舞鶴	みやま市高田町舞鶴	368	7月6日	22:00	37	7月5日	7:00

※累加雨量は降り始め日時から7月7日までの合計で整理しています。

1. 降雨の概要③（筑後川流域の雨量）

平成30年7月5日梅雨前線豪雨により、久留米市から鳥栖市、朝倉市における6,12,24,48時間雨量で観測史上最大の降雨量を記録しました。

原田観測所(国)

1時間 70mm(観測史上第3位)
3時間 155mm(観測史上第2位)
6時間 261mm(観測史上最大)
12時間 319mm(観測史上第2位)
24時間 407mm(観測史上最大)
48時間 518mm(観測史上最大)

朝倉観測所(気)

1時間 41.5mm(観測史上第20位)
3時間 90.5mm(観測史上第10位)
6時間 155mm(観測史上第4位)
12時間 225mm(観測史上第3位)
24時間 295.5mm(観測史上第3位)
48時間 412mm(観測史上第2位)

秋月観測所(県)

1時間 41mm(観測史上第16位)
3時間 108mm(観測史上第3位)
6時間 185mm(観測史上第2位)
12時間 276mm(観測史上最大)
24時間 371mm(観測史上最大)
48時間 527mm(観測史上最大)

角枝観測所(国)

1時間 40mm(観測史上第34位)
3時間 96mm(観測史上第11位)
6時間 163mm(観測史上第2位)
12時間 227mm(観測史上第2位)
24時間 304mm(観測史上第2位)
48時間 432mm(観測史上最大)

伊福観測所(国)

1時間 53mm(観測史上第13位)
3時間 87mm(観測史上第21位)
6時間 165mm(観測史上第9位)
12時間 297mm(観測史上第2位)
24時間 388mm(観測史上第2位)
48時間 514mm(観測史上第2位)

鳥栖観測所(気)

1時間 41mm(観測史上第3位)
3時間 102mm(観測史上第2位)
6時間 157mm(観測史上最大)
12時間 216mm(観測史上最大)
24時間 279mm(観測史上最大)
48時間 386mm(観測史上最大)

久留米観測所(国)

1時間 39mm(観測史上第29位)
3時間 110mm(観測史上第4位)
6時間 170mm(観測史上最大)
12時間 219mm(観測史上最大)
24時間 301mm(観測史上最大)
48時間 407mm(観測史上最大)

大川観測所(国)

1時間 51mm(観測史上第10位)
3時間 109mm(観測史上第5位)
6時間 146mm(観測史上第2位)
12時間 179mm(観測史上第3位)
24時間 264mm(観測史上第3位)
48時間 347mm(観測史上第2位)

耳納山観測所(気)

1時間 47mm(観測史上第8位)
3時間 105mm(観測史上第4位)
6時間 173mm(観測史上第2位)
12時間 242mm(観測史上第2位)
24時間 343mm(観測史上第2位)
48時間 440mm(観測史上第2位)

妹川観測所(国)

1時間 34mm(観測史上第37位)
3時間 64mm(観測史上第32位)
6時間 120mm(観測史上第13位)
12時間 198mm(観測史上第4位)
24時間 286mm(観測史上第3位)
48時間 389mm(観測史上第4位)

田箆観測所(国)

1時間 38mm(観測史上第38位)
3時間 67mm(観測史上第44位)
6時間 129mm(観測史上第9位)
12時間 204mm(観測史上第3位)
24時間 282mm(観測史上第4位)
48時間 375mm(観測史上第2位)

鯛生観測所(国)

1時間 34mm(観測史上第81位)
3時間 84mm(観測史上第39位)
6時間 149mm(観測史上第23位)
12時間 245mm(観測史上第14位)
24時間 412mm(観測史上第4位)
48時間 505mm(観測史上第7位)

杖立観測所(国)

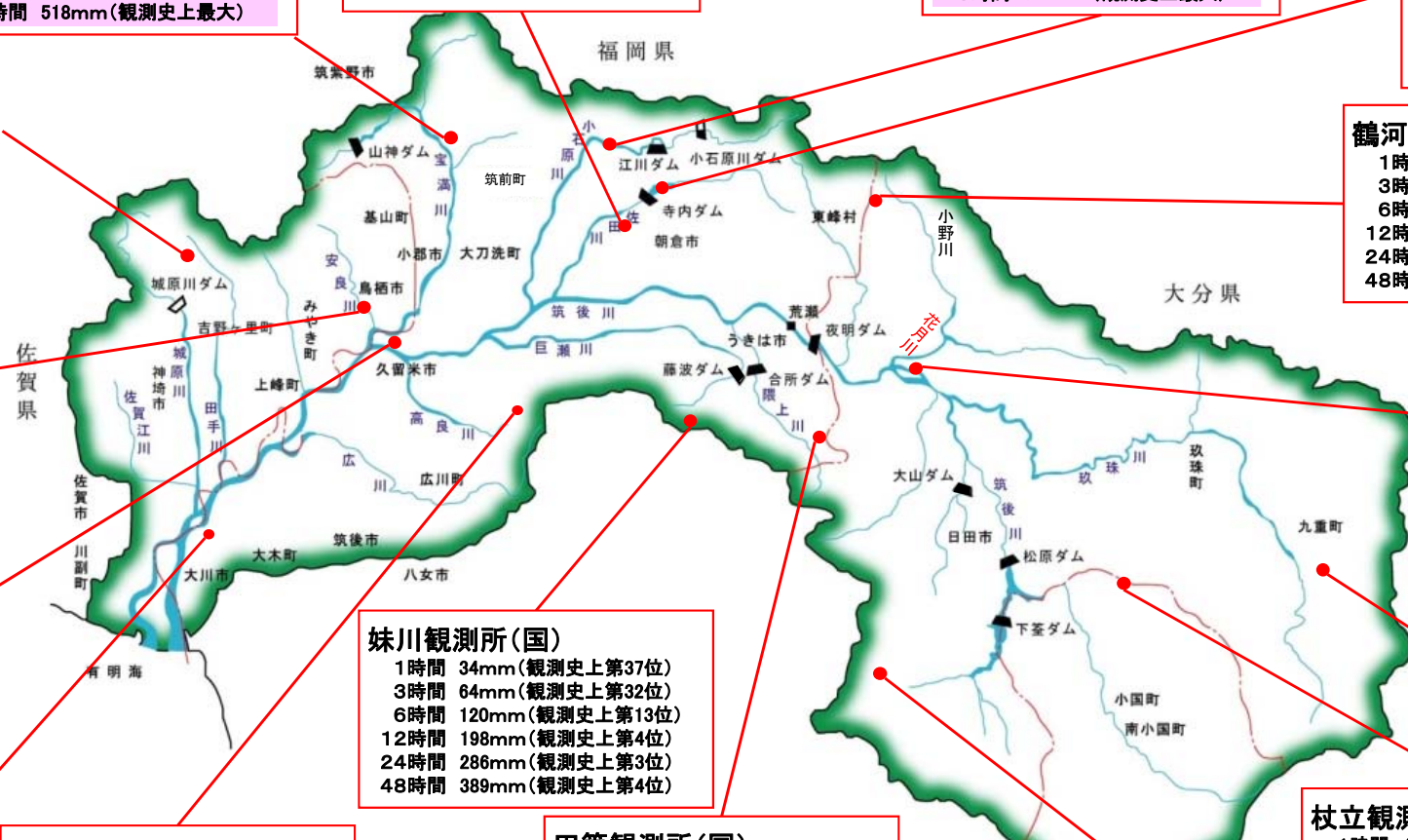
1時間 47mm(観測史上第9位)
3時間 101mm(観測史上第7位)
6時間 150mm(観測史上第6位)
12時間 209mm(観測史上第7位)
24時間 307mm(観測史上第3位)
48時間 369mm(観測史上第5位)

日田観測所(気)

1時間 47mm(観測史上第13位)
3時間 76mm(観測史上第19位)
6時間 139mm(観測史上第7位)
12時間 209mm(観測史上第4位)
24時間 291mm(観測史上第1位)
48時間 366mm(観測史上第3位)

野上観測所(国)

1時間 43mm(観測史上第17位)
3時間 89mm(観測史上第14位)
6時間 126mm(観測史上第12位)
12時間 180mm(観測史上第9位)
24時間 256mm(観測史上第6位)
48時間 308mm(観測史上第8位)



2. 河川水位の概要①

梅雨前線の影響に伴い、河川水位が上昇し、筑後川小渚、荒瀬、片ノ瀬、杖立、宝満川端間、巨瀬川中央橋、小石原川栄田橋水位観測所では「氾濫危険水位」、巨瀬川中央橋水位観測所は「計画高水位」を越えました。特に、筑後川小渚、宝満川端間、巨瀬川中央橋、小石原川栄田橋、佐田川金丸橋水位観測所では観測史上最高水位を記録しました。

筑後川河川事務所管内における河川水位（速報値）

水系名	河川名	観測所名	位置 (河口又は合流点からの距離:km)	今回最高水位			水防団 待機水位 (m)	氾濫 注意水位 (m)	避難判断 水位 (m)	氾濫 危険水位 (m)	計 画 高水位 (m)	既往最高水位	
				日	時	水位(m)						水位(m)	年月日
筑後川	筑後川	小渚	日田市小渚町	(76.59)	7/7	3:50	4.61	2.20	3.00	4.00	4.50	5.55	4.61 H30.7.7
	筑後川	荒瀬	うきは市浮羽町三春	(62.08)	7/7	4:20	6.9	3.40	5.00	5.90	6.30	10.43	7.41 H24.7.14
	筑後川	片ノ瀬	久留米市田主丸町菅原	(40.61)	7/7	5:40	9.67	5.40	6.70	7.80	8.50	12.82	10.36 H29.7.5
	筑後川	瀬ノ下	久留米市瀬下町浜町上	(25.48)	7/7	5:00	6.26	3.50	5.00	6.80	7.10	8.78	9.02 S28.6.28
	筑後川	杖立	小国町下城	(99.80)	7/7	2:40	7.33	4.50	5.00	5.30	6.00	-	8.50 H17.7.10
	城原川	日出来橋	神埼市神埼町竹	(7.97)	7/6	18:10	4.31	2.00	2.50	3.50	4.32	4.51	4.92 H21.7.26
	田手川	田手橋	吉野ヶ里町田手	(10.00)	7/6	17:40	1.73	1.50	1.80	2.90	3.52	-	3.36 S47.7.12
	宝満川	端間	小都市端間	(7.93)	7/6	19:10	5.47	2.40	3.60	4.00	4.65	6.05	5.47 H30.7.6
	巨瀬川	中央橋	久留米市田主丸港	(9.98)	7/6	20:50	3.14	1.20	1.90	2.20	2.54	3.11	3.14 H30.7.6
	小石原川	栄田橋	大刀洗町栄田	(3.24)	7/6	19:00	4.4	2.00	2.50	3.10	3.71	5.09	4.40 H30.7.6
	佐田川	金丸橋	朝倉市金丸	(2.39)	7/6	18:50	3.56	1.50	2.50	3.50	3.87	4.38	3.56 H30.7.6
	花月川	花月	日田市丸山町	(3.38)	7/6	23:30	1.73	0.90	1.60	2.20	3.35	4.48	4.50 H29.7.5
矢部川	隈ノ上川	西隈ノ上	うきは市浮羽町西隈ノ上	(0.75)	7/7	1:50	2.57	1.40	2.00	2.40	2.88	3.06	3.72 S44.7.1
	矢部川	船小屋	筑後市尾島	(15.27)	7/7	2:40	8.00	4.50	6.00	7.80	8.40	9.53	9.76 H24.7.14
	飯江川	安手橋	みやま市瀬高町大神中島	(3.48)	7/7	3:00	4.76	3.50	4.00	5.20	5.59	5.99	6.02 H24.7.14

◎水位危険度レベル

水防団待機水位	レベル1	水防団が水防活動を行うために待機する水位です。
氾濫注意水位	レベル2	避難行動の準備を行う目安となる水位です。
避難判断水位	レベル3	避難行動を行う目安となる水位です。
氾濫危険水位	レベル4	氾濫危険水位を越えると、氾濫の恐れがあります。
氾濫の発生	レベル5	堤防の決壊などにより、氾濫した時点でレベル5となります。

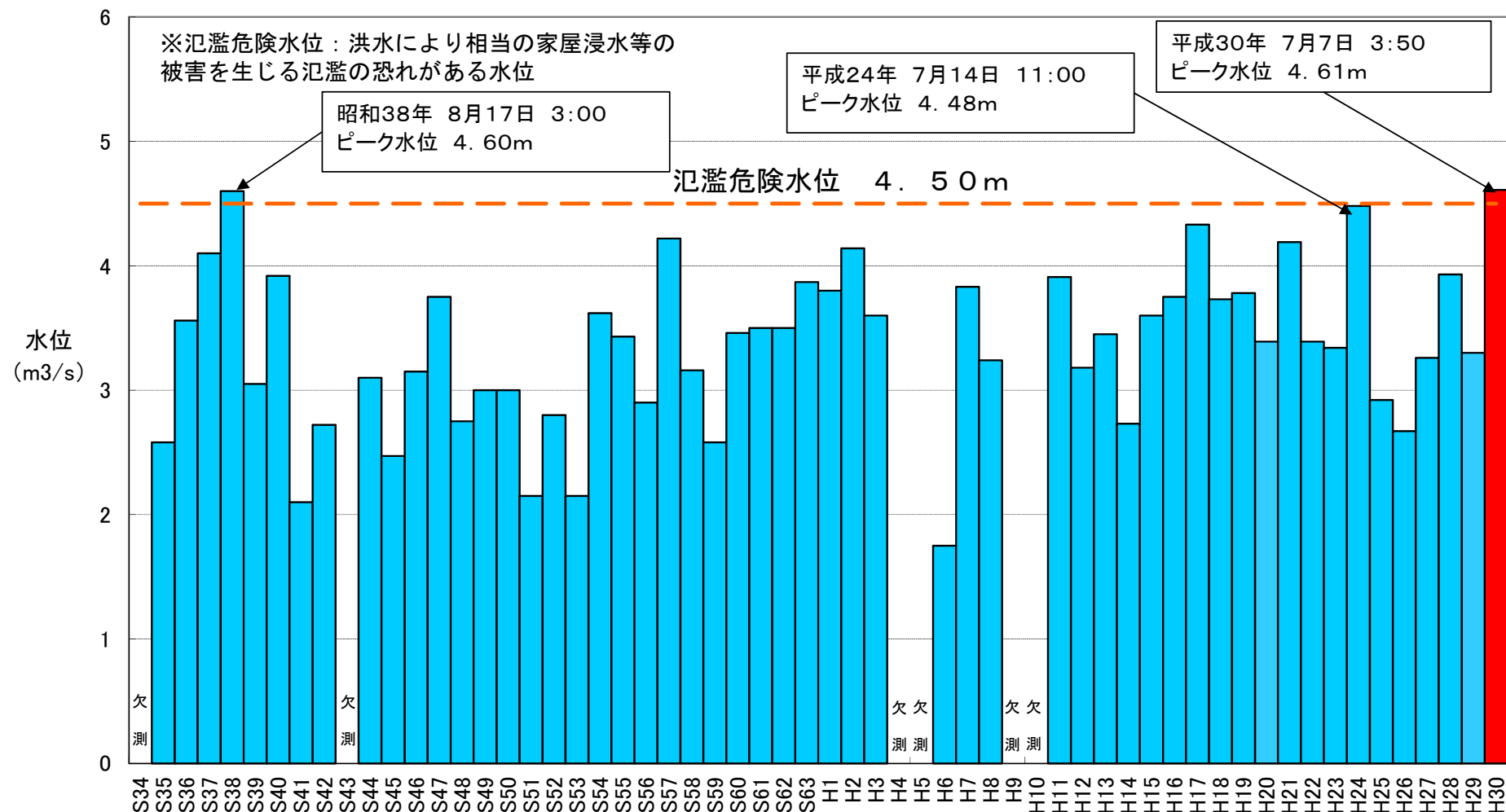
計画高水位を超過：1箇所
氾濫危険水位を超過：6箇所
避難判断水位を超過：4箇所
氾濫注意水位を超過：3箇所

※本資料の数値は、速報値及び暫定値であるため、今後の調査で変わる可能性があります。

2. 河川水位の概要②（筑後川水系筑後川）

筑後川水系筑後川の小渕（こぶち）水位観測所において、7月7日3時50分に観測記録上最高水位（4.61m）を記録しました。

筑後川（小渕水位観測所）における年最高水位比較図



※観測データが得られなかった場合又は観測データが異常値と判定された場合であって、正常値とみなせる数値の推定が出来ない場合、「欠測」としている。

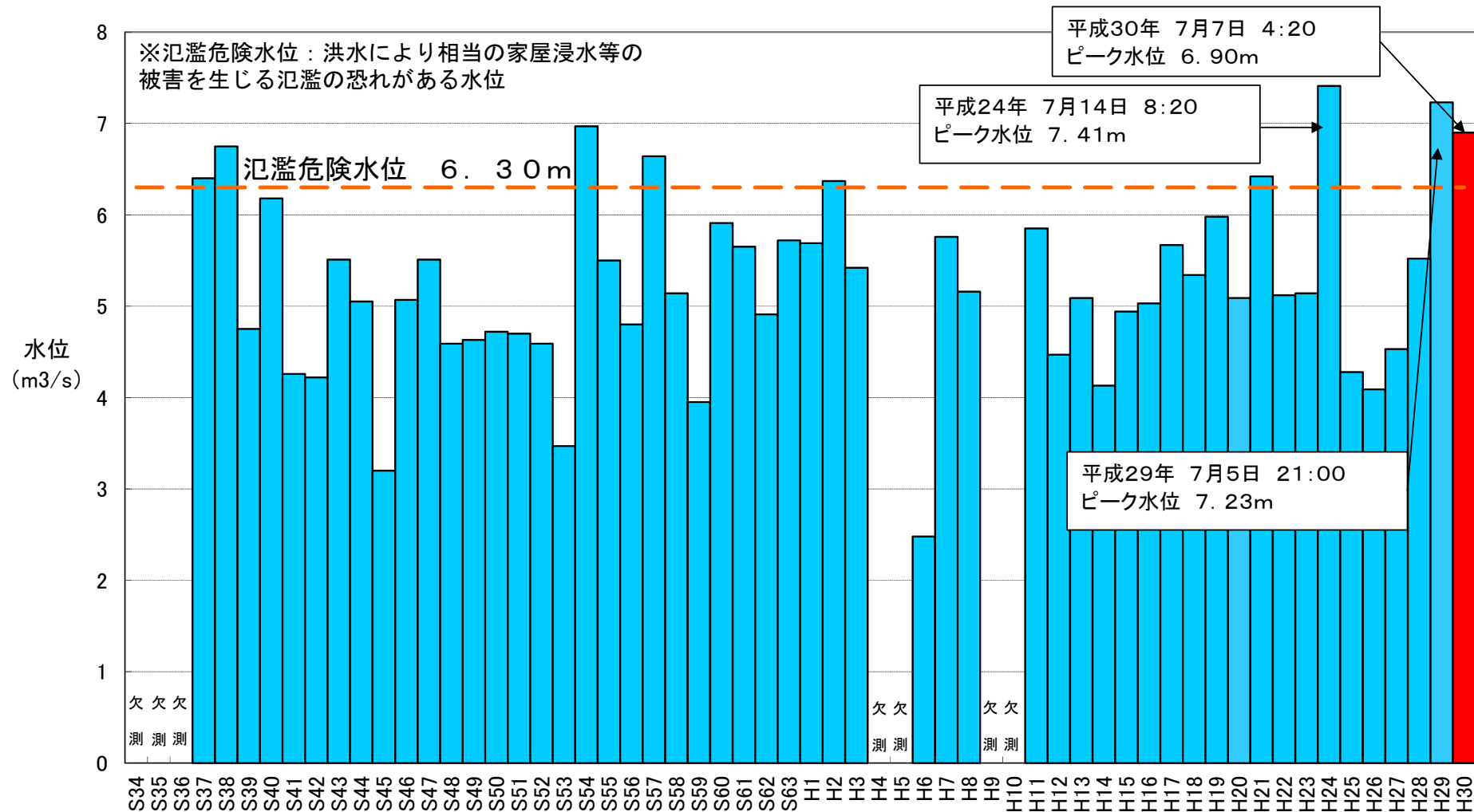
※小渕水位観測所 所在地：筑後川76.59km地点（大分県日田市若宮町） 零点高：T. P. 85.04m

※本資料の数値は、速報値及び暫定値であるため、今後の調査で変わる可能性があります。

2. 河川水位の概要③（筑後川水系筑後川）

筑後川水系筑後川の荒瀬（あらせ）水位観測所において、7月7日4時20分に観測記録上第4位水位（6.90m）を記録しました。

筑後川（荒瀬水位観測所）における年最高水位比較図



※観測データが得られなかった場合又は観測データが異常値と判定された場合であって、正常値とみなせる数値の推定が出来ない場合、「欠測」としている。

※荒瀬水位観測所 所在地：筑後川62.08km地点（うきは市浮羽町大字三春字西川） 零点高：T. P. 37.75m

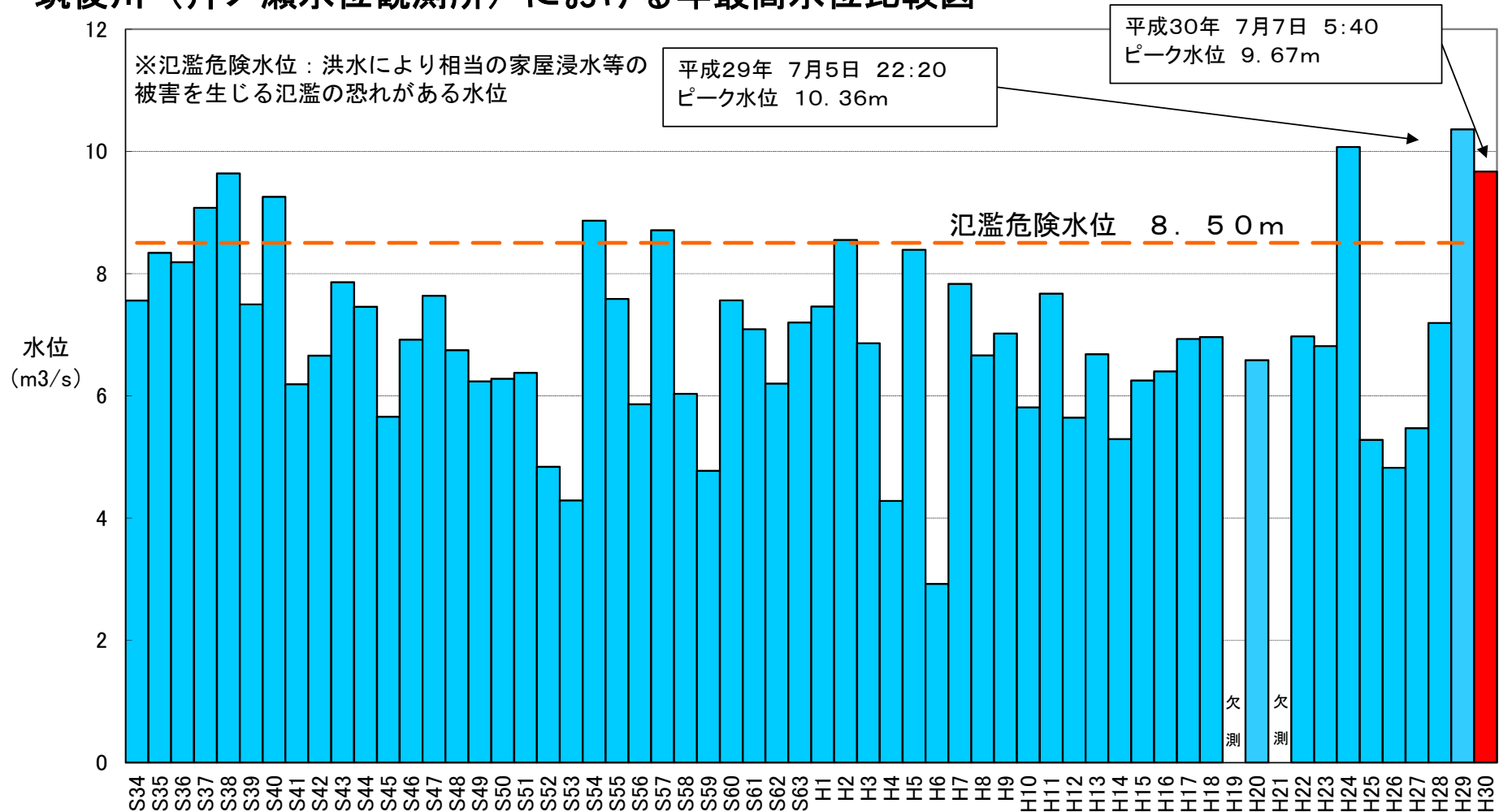
※本資料の数値は、速報値及び暫定値であるため、今後の調査で変わる可能性があります。

2. 河川水位の概要④（筑後川水系筑後川）

筑後川水系筑後川の片ノ瀬(かたのせ)水位観測所において、7月7日5時40分に観測記録上第3位水位(☆) (9.67m) を記録した。

(☆昭和31年から観測開始しており、戦後最大の被害があった昭和28年の西日本大水害では未観測)

筑後川（片ノ瀬水位観測所）における年最高水位比較図



※観測データが得られなかった場合又は観測データが異常値と判定された場合であって、正常値とみなせる数値の推定が出来ない場合、「欠測」としている。

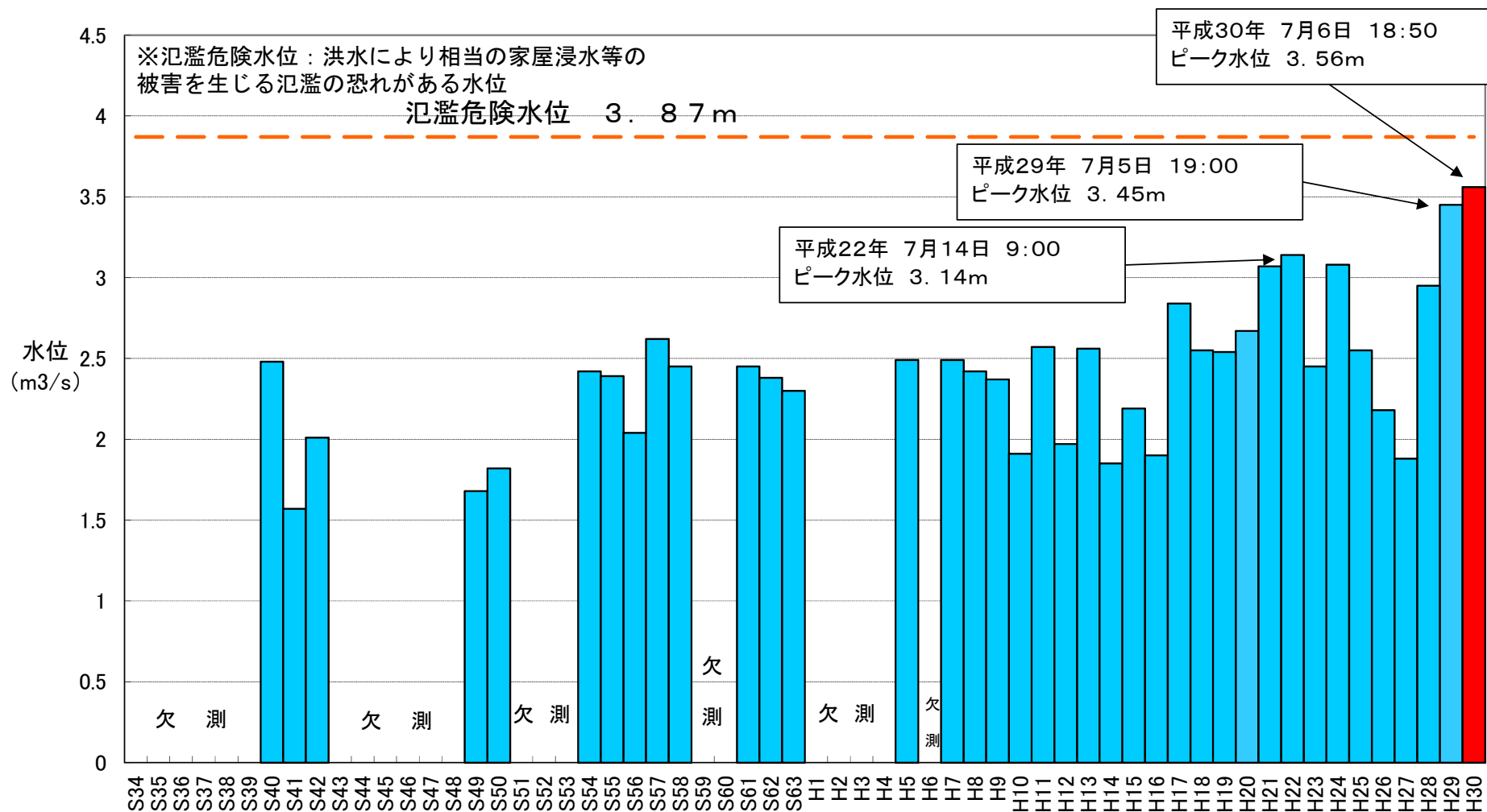
※片ノ瀬水位観測所 所在地：筑後川40.61km地点（福岡県久留米市田主丸町菅原） 零点高：T.P. 4.950m

※本資料の数値は、速報値及び暫定値であるため、今後の調査で変わる可能性があります。

2. 河川水位の概要⑤（筑後川水系佐田川）

筑後川水系佐田川の金丸橋（かなまるばし）水位観測所において、7月6日18時50分に観測記録上最高水位（3.56m）を記録しました。

佐田川（金丸橋水位観測所）における年最高水位比較図



※観測データが得られなかった場合又は観測データが異常値と判定された場合であって、正常値とみなせる数値の推定が出来ない場合、「欠測」としている。

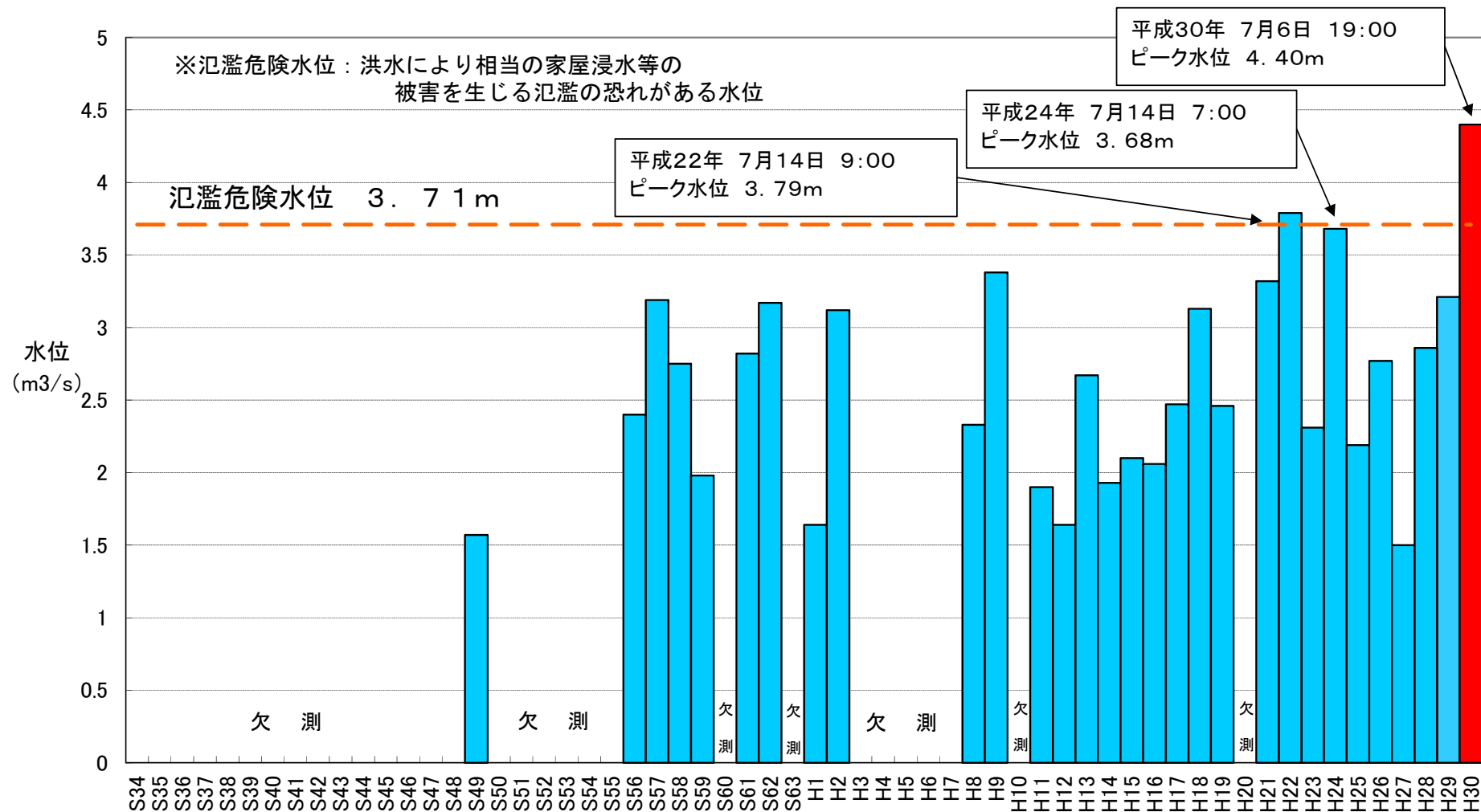
※金丸橋水位観測所 所在地：佐田川2.35km地点（朝倉市金丸） 零点高：T. P. 15.49m

※本資料の数値は、速報値及び暫定値であるため、今後の調査で変わる可能性があります。

2. 河川水位の概要⑥（筑後川水系小石原川）

筑後川水系小石原川の栄田橋（さかえだばし）水位観測所において、7月6日19時00分に観測記録上最高水位（4.40m）を記録しました。

小石原川（栄田橋水位観測所）における年最高水位比較図



※観測データが得られなかった場合又は観測データが異常値と判定された場合であって、正常値とみなせる数値の推定が出来ない場合、「欠測」としている。

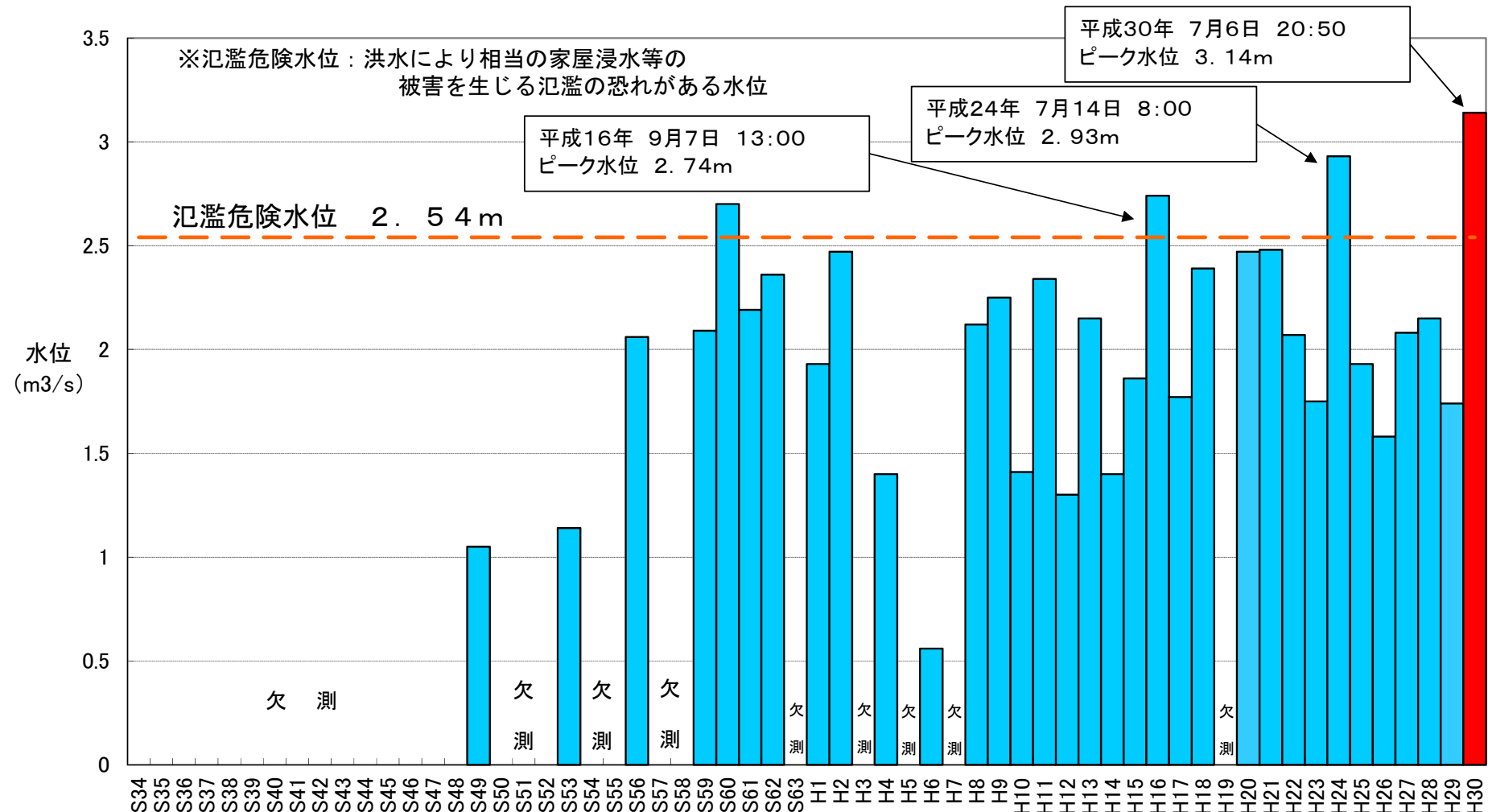
※栄田橋水位観測所 所在地：小石原川3.24km地点（福岡県三井郡大刀洗町栄田） 零点高：T.P. 13.29m

※本資料の数値は、速報値及び暫定値であるため、今後の調査で変わる可能性があります。

2. 河川水位の概要⑦（筑後川水系巨瀬川）

筑後川水系巨瀬川の中央橋（ちゅうおうばし）水位観測所において、7月6日20時50分に観測記録上最高水位（3.14m）を記録しました。

巨瀬川（中央橋水位観測所）における年最高水位比較図



※観測データが得られなかった場合又は観測データが異常値と判定された場合であって、正常値とみなせる数値の推定が出来ない場合、「欠測」としている。

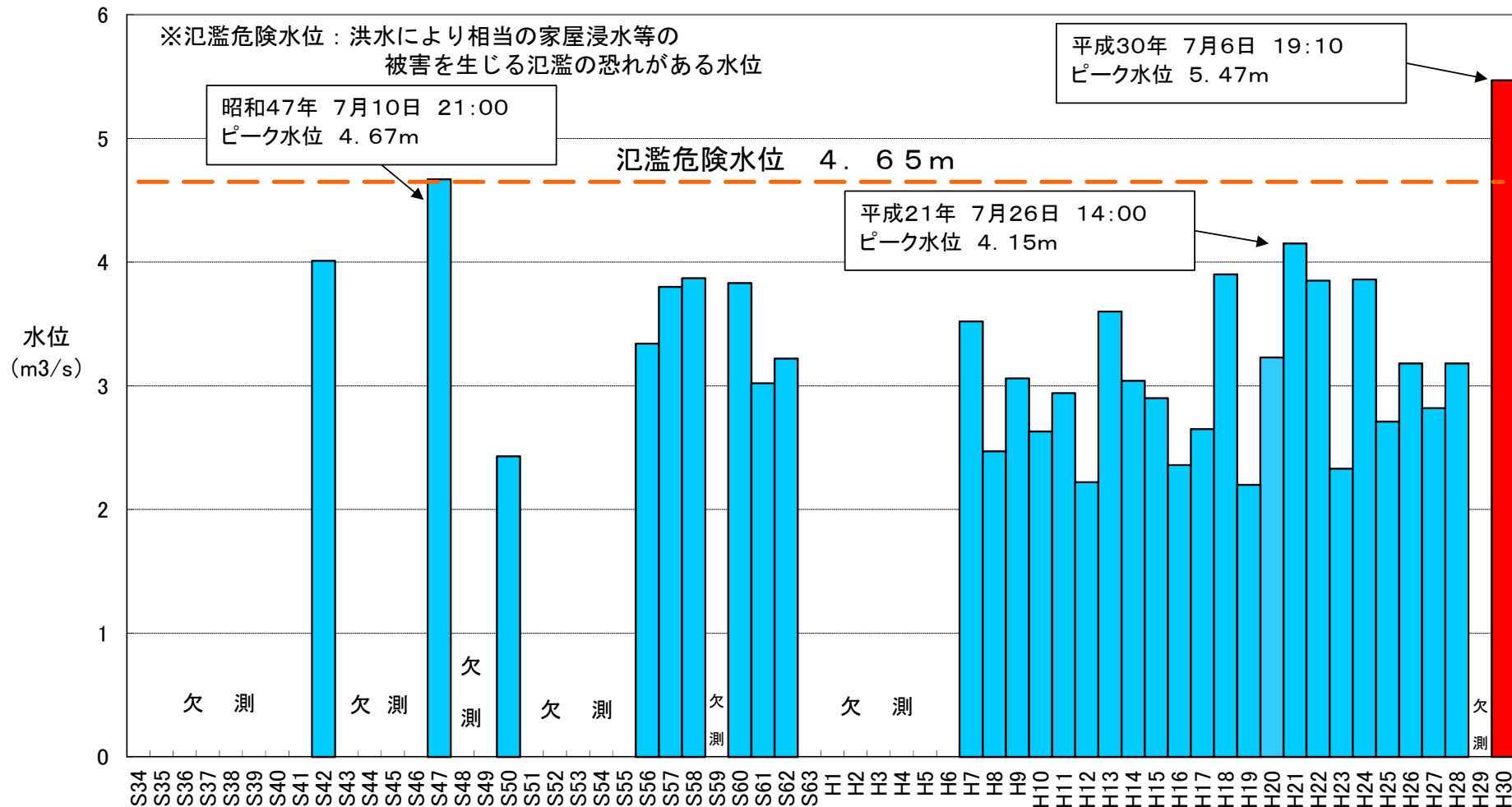
※中央橋水位観測所 所在地：巨瀬川9.98km地点（久留米市田主丸町田主丸） 零点高：T. P. 15.19m

※本資料の数値は、速報値及び暫定値であるため、今後の調査で変わる可能性があります。

2. 河川水位の概要⑧（筑後川水系宝満川）

筑後川水系宝満川の端間（はたま）水位観測所において、7月6日19時10分に観測記録上最高水位（5.47m）を記録しました。

宝満川（端間水位観測所）における年最高水位比較図



※観測データが得られなかった場合又は観測データが異常値と判定された場合であって、正常値とみなせる数値の推定が出来ない場合、「欠測」としている。

※端間水位観測所 所在地：宝満川7.93km地点（福岡県小郡市福童） 零点高：T.P. 6.76m

4. 防災情報の伝達に関する状況①（筑後川水系筑後川）

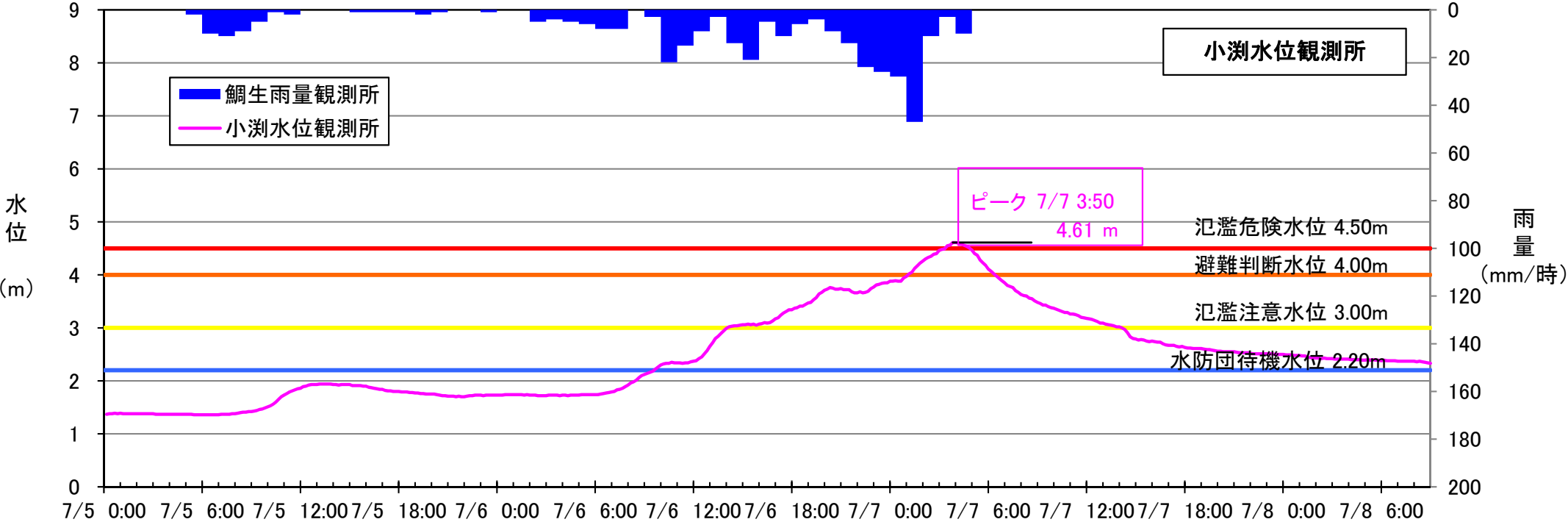
筑後川水系において、洪水予報・水位周知情報 43 回、水防警報 69 回、ホットライン 29 回を実施しました。

単位：回

水系名	河川名	観測所名	位置 (河口又は合流点からの距離：km)		洪水予報・水位周知				水防警報				ホットライン
					氾濫注意情報	氾濫警戒情報	氾濫危険情報	解除	待機	出動	警戒	解除	
筑後川	筑後川	小瀬	日田市小瀬町	(76.59)	3	3	6	1	2	1	2	1	1
	筑後川	荒瀬	うきは市浮羽町三春	(62.08)					2	1	2	1	4
	筑後川	片ノ瀬	久留米市田主丸町菅原	(40.61)					2	1	2	1	5
	筑後川	瀬ノ下	久留米市瀬下町浜町上	(25.48)	1	—	—	1	2	1	—	1	—
	筑後川	杖立	小国町下城	(99.80)	1	1	1	1	2	1	2	1	1
	城原川	日出来橋	神崎市神崎町竹	(7.97)	1	1	—	1	2	1	1	1	4
	田手川	田手橋	吉野ヶ里町田手	(10.00)	—	—	—	—	1	—	—	1	—
	宝満川	端間	小郡市端間	(7.93)	1	1	1	1	2	1	2	1	6
	巨瀬川	中央橋	久留米市田主丸港	(9.98)	1	1	1	1	2	1	2	1	2
	小石原川	栄田橋	大刀洗町栄田	(3.24)	1	1	1	1	2	1	2	1	4
	佐田川	金丸橋	朝倉市金丸	(2.39)	1	1	—	1	3	2	1	1	1
	花月川	花月	日田市丸山町	(3.38)	1	1	—	1	1	1	1	1	—
	隈ノ上川	西隈ノ上	うきは市浮羽町西隈ノ上	(0.75)	1	1	—	1	2	1	1	1	1
	小計				12	11	10	10	25	13	18	13	29
	合計				43				69				29
矢部川	矢部川	船小屋	筑後市尾島	(15.27)	2	—	—	1	2	1	1	1	4
	飯江川	安手橋	みやま市瀬高町大神中島	(3.48)	1	—	—	1	2	1	—	1	—
	小計				3	0	0	2	4	2	1	2	4
	合計				5				9				4

※本資料の数値は、速報値及び暫定値であるため、今後の調査で変わる可能性があります。

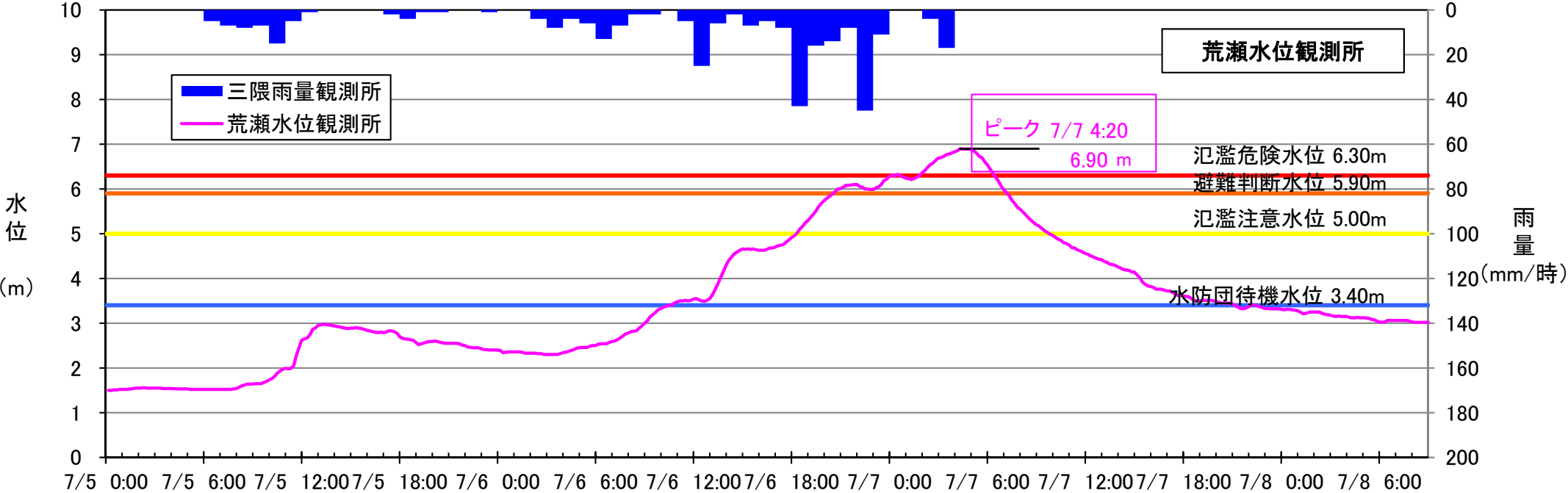
3. 防災情報の伝達に関する状況②（筑後川水系筑後川）



事務所体制	7/5 17:20警戒体制 7/5 20:40注意体制	7/6 5:30警戒体制 7/6 14:40非常体制	7/7 9:40警戒体制
水防警報	7/6 9:50待機 7/6 14:20出動	7/7 1:20警戒 7/7 3:40警戒	7/7 14:40待機 7/8 13:00解除
洪水予報	7/6 14:40氾濫注意情報 7/6 16:40氾濫注意情報 7/6 18:50氾濫警戒情報 7/6 19:40氾濫警戒情報 7/6 21:10氾濫警戒情報 7/7 00:20氾濫危険情報	7/7 02:20氾濫危険情報 7/7 3:50氾濫危険情報 7/7 07:00氾濫危険情報 7/7 7:50氾濫危険情報 7/7 10:10氾濫危険情報 7/7 11:20氾濫注意情報	7/7 14:40解除
ホットライン	7/7 1:29日田市 避難判断水位超過		

※本資料の数値は、速報値及び暫定値であるため、今後の調査で変わる可能性があります。

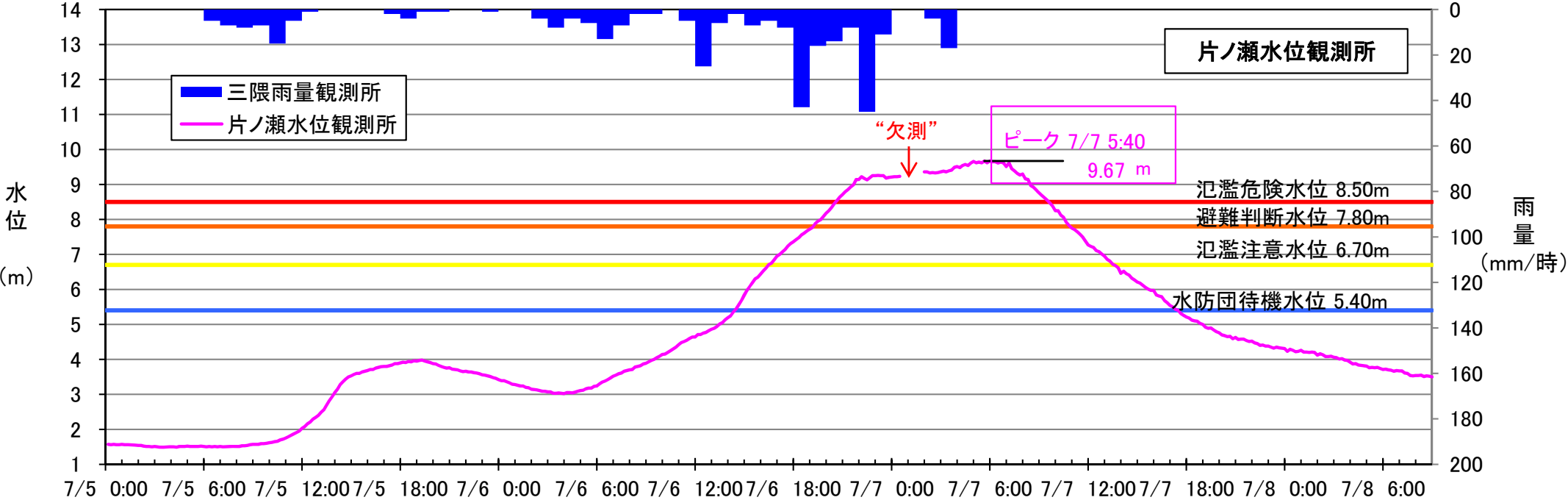
3. 防災情報の伝達に関する状況③（筑後川水系筑後川）



事務所体制	7/5 17:20警戒体制 7/5 20:40注意体制 7/6 5:30警戒体制	7/6 14:40非常体制	7/7 9:40警戒体制
水防警報	7/6 10:40待機	7/6 18:30出動 7/6 20:50警戒 7/7 0:20警戒	7/7 10:10待機 7/7 21:40解除
洪水予報	7/6 14:40氾濫注意情報 7/6 16:40氾濫注意情報 7/6 18:50氾濫警戒情報 7/6 19:40氾濫警戒情報 7/6 21:10氾濫警戒情報	7/7 02:20氾濫危険情報 7/7 3:50氾濫危険情報 7/7 07:00氾濫危険情報 7/7 7:50氾濫危険情報 7/7 10:10氾濫危険情報 7/7 00:20氾濫危険情報 7/7 0:32緊急速報メール	7/7 14:40解除
ホットライン	7/6 20:55うきは市 避難判断水位超過 7/6 20:57朝倉市 避難判断水位超過 7/6 21:03久留米市 避難判断水位超過	7/7 00:13久留米市 氾濫危険水位超過	

※本資料の数値は、速報値及び暫定値であるため、今後の調査で変わる可能性があります。

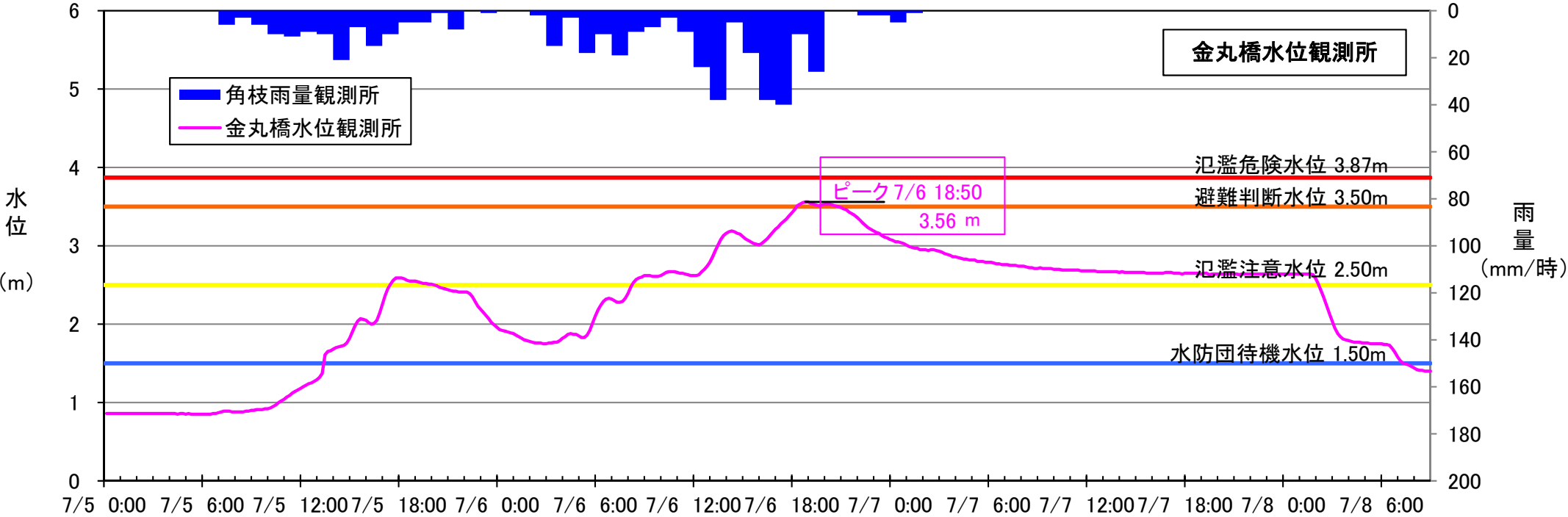
3. 防災情報の伝達に関する状況④（筑後川水系筑後川）



事務所体制	7/5 17:20警戒体制 7/5 20:40注意体制	7/6 5:30警戒体制 7/6 14:40非常体制	7/7 9:40警戒体制	
水防警報		7/6 14:40待機 7/6 16:40出動 7/6 19:30警戒	7/6 20:50警戒 7/7 14:00待機 7/7 18:00解除	
洪水予報		7/6 14:40氾濫注意情報 7/6 16:40氾濫注意情報 7/6 18:50氾濫警戒情報 7/6 19:40氾濫警戒情報 7/6 21:10氾濫警戒情報 7/6 21:17緊急速報メール 7/7 00:20氾濫危険情報	7/7 02:20氾濫危険情報 7/7 3:50氾濫危険情報 7/7 07:00氾濫危険情報 7/7 7:50氾濫危険情報 7/7 10:10氾濫危険情報 7/7 11:20氾濫注意情報	7/7 14:40解除
ホットライン		7/6 19:40久留米市 避難判断水位超過 7/6 19:45大刀洗町 避難判断水位超過 7/6 20:39久留米市 氾濫危険水位超過 7/6 20:39大刀洗町 氾濫危険水位超過 7/6 20:43朝倉市 氾濫危険水位超過		

※本資料の数値は、速報値及び暫定値であるため、今後の調査で変わる可能性があります。

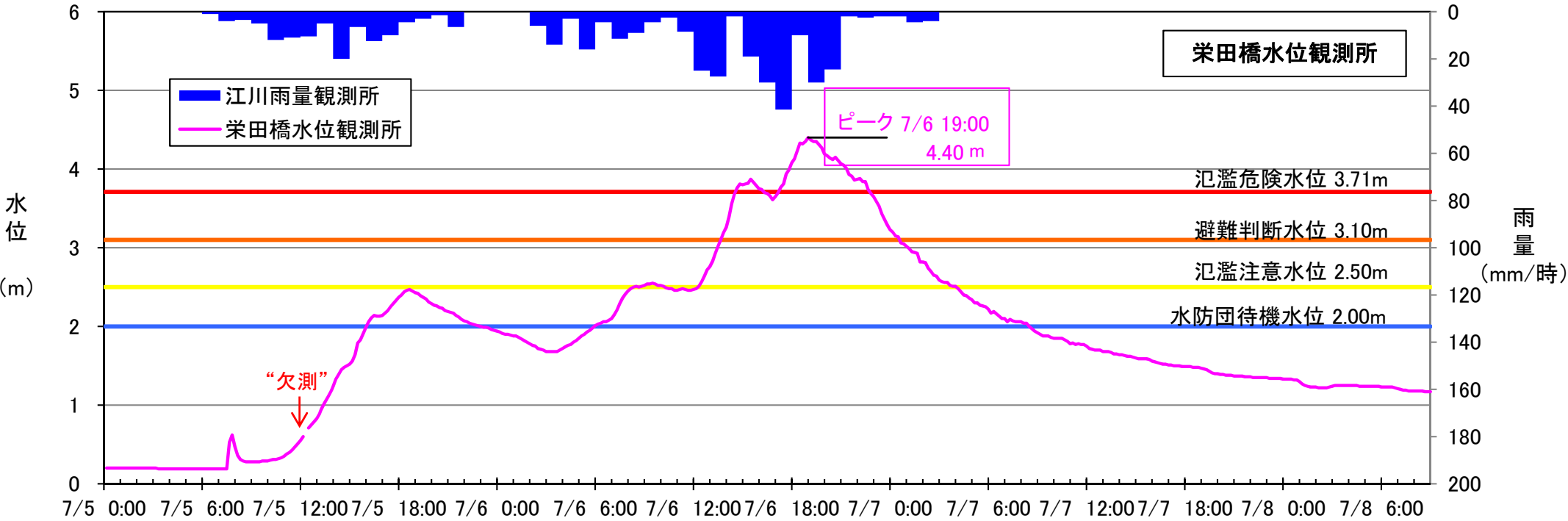
3. 防災情報の伝達に関する状況⑤（筑後川水系佐田川）



事務所体制	7/5 17:20警戒体制 7/5 20:40注意体制	7/6 5:30警戒体制 7/6 14:40非常体制	7/7 9:40警戒体制
水防警報	7/5 13:40待機 7/5 17:50出動 7/5 20:40待機	7/6 8:40出動	7/6 18:30警戒 7/8 2:30待機 7/8 8:00解除
水位周知		7/6 8:40氾濫注意情報 7/6 18:30氾濫警戒情報	7/8 2:30解除
ホットライン		7/6 14:58 朝倉市 注意喚起	

※本資料の数値は、速報値及び暫定値であるため、今後の調査で変わる可能性があります。

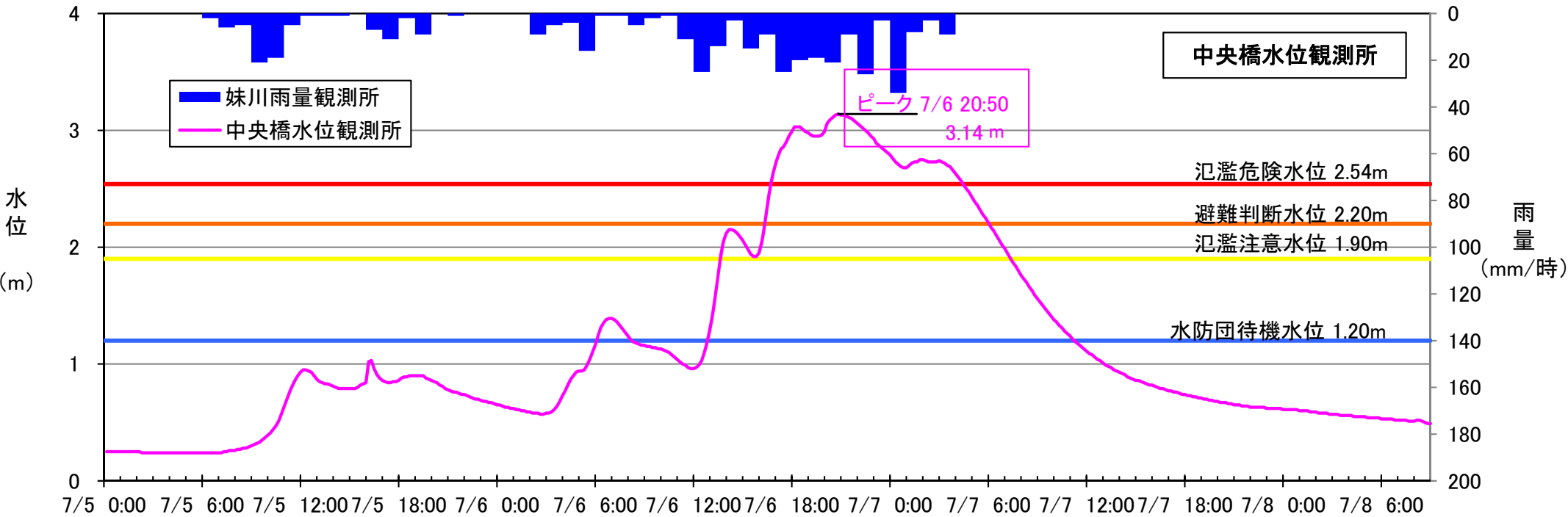
3. 防災情報の伝達に関する状況⑥（筑後川水系小石原川）



事務所体制	7/5 17:20警戒体制 7/5 20:40注意体制	7/6 5:30警戒体制 7/6 14:40非常体制	7/7 9:40警戒体制
水防警報		7/6 7:20待機 7/6 8:40出動 7/6 14:00警戒	7/6 14:50警戒 7/7 4:50待機 7/7 9:00解除
水位周知		7/6 8:40氾濫注意情報 7/6 13:50氾濫警戒情報 7/6 14:50氾濫危険情報	7/7 4:50解除
ホットライン		7/6 13:55朝倉市 避難判断水位超過 7/6 14:25大刀洗町 避難判断水位超過 7/6 14:55大刀洗町 氾濫危険水位超過 7/6 14:58朝倉市 氾濫危険水位超過	

※本資料の数値は、速報値及び暫定値であるため、今後の調査で変わる可能性があります。

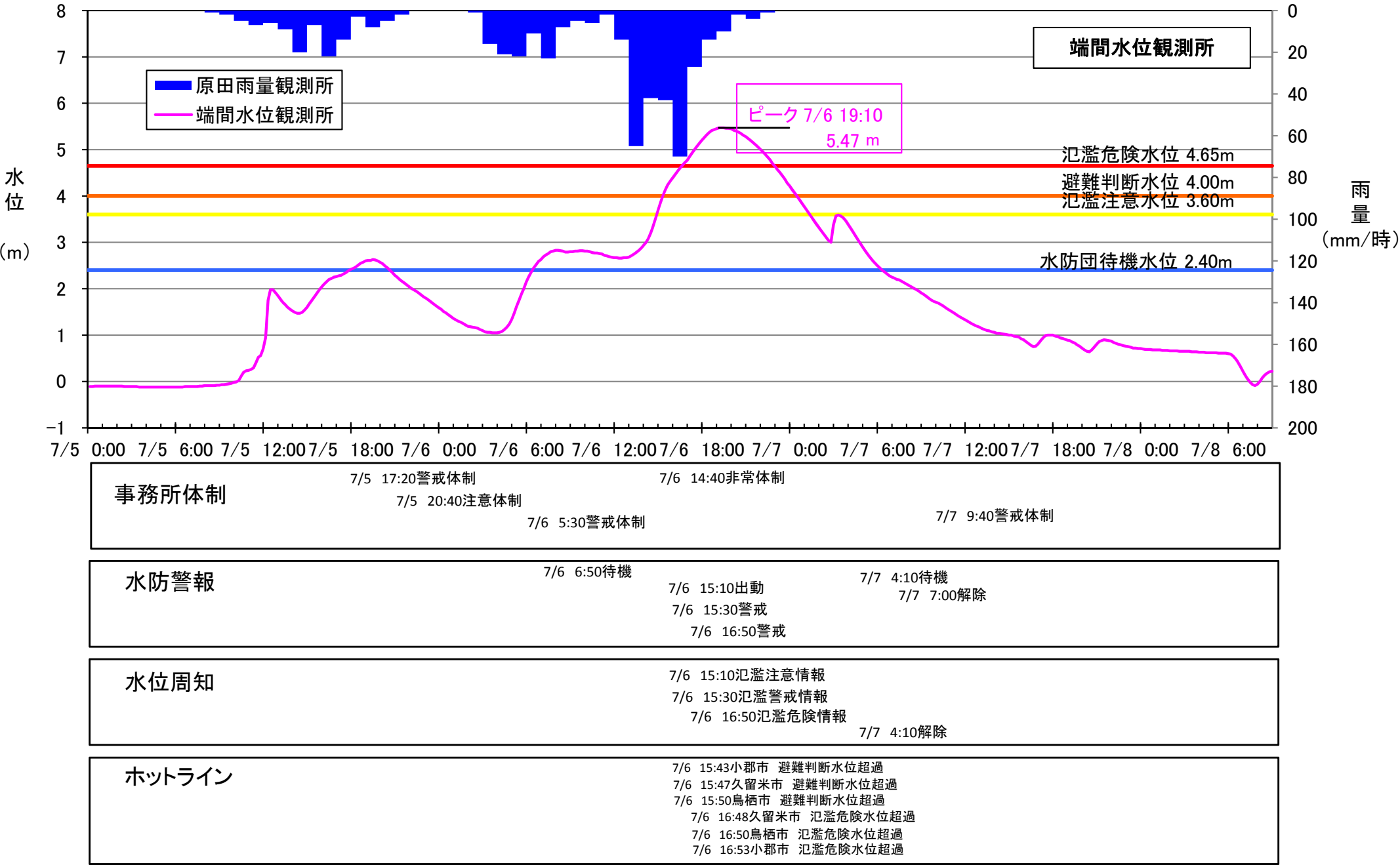
3. 防災情報の伝達に関する状況⑦（筑後川水系巨瀬川）



事務所体制	7/5 17:20警戒体制 7/5 20:40注意体制	7/6 5:30警戒体制 7/6 14:40非常体制	7/7 9:40警戒体制
水防警報	7/6 6:30待機	7/6 14:00出動 7/6 16:40警戒 7/6 17:00警戒	7/7 8:30待機 7/7 11:50解除
水位周知	7/6 14:00氾濫注意情報 7/6 16:40氾濫警戒情報 7/6 17:00氾濫危険情報	7/7 8:30解除	
ホットライン	7/6 17:03久留米市 氾濫危険水位超過 7/6 17:38久留米市 計画高水位超過		

※本資料の数値は、速報値及び暫定値であるため、今後の調査で変わる可能性があります。

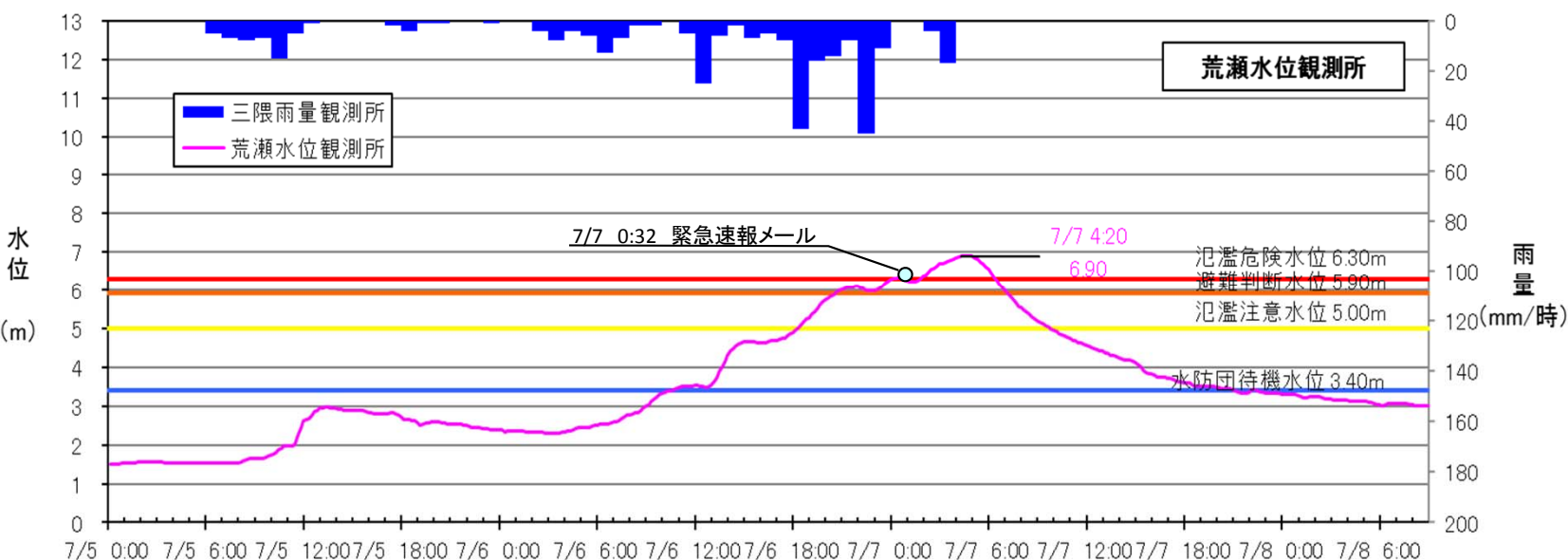
3. 防災情報の伝達に関する状況⑧（筑後川水系宝満川）



※本資料の数値は、速報値及び暫定値であるため、今後の調査で変わる可能性があります。

3. 防災情報の伝達に関する状況⑨（緊急速報メール）

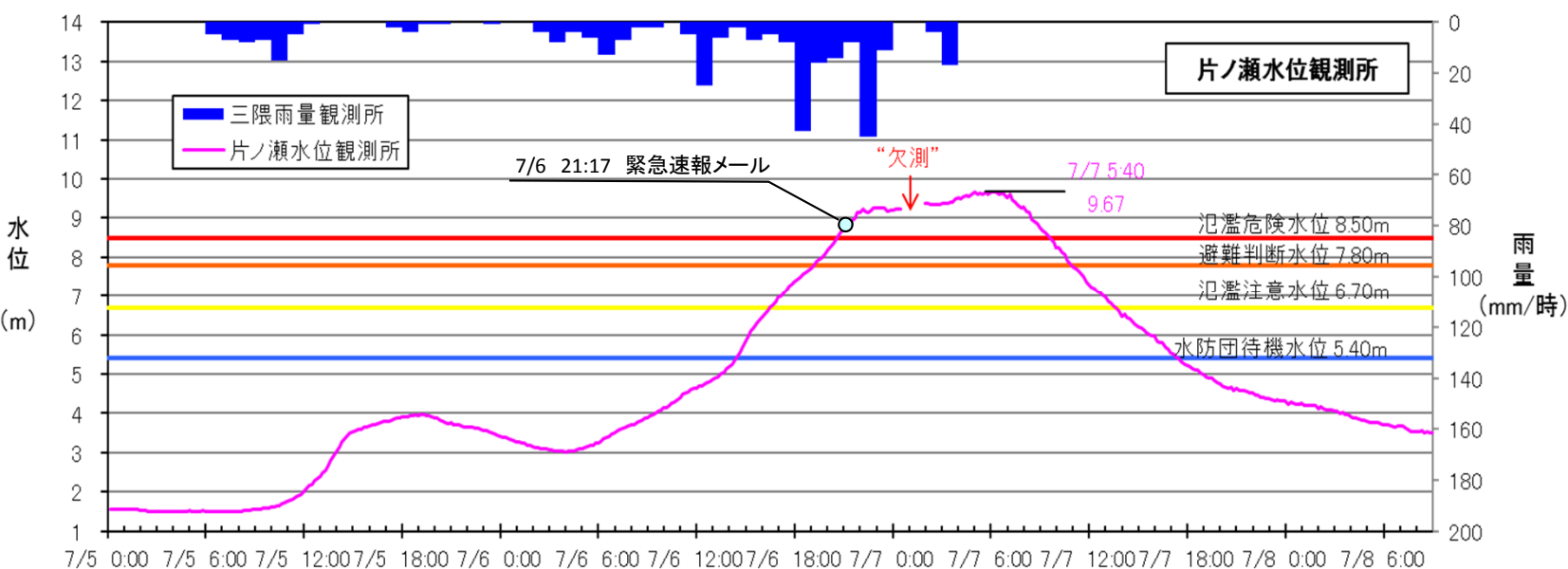
筑後川水系荒瀬、片ノ瀬水位観測所において、氾濫危険水位を超過したため、筑後川河川事務所においてはじめて緊急速報メールを配信しました。



受信メール
2018/07/07 0:32

河川氾濫のおそれ
筑後川の荒瀬（うきは市浮羽町）付近で水位が上昇し、避難勧告等の目安となる「氾濫危険水位」に到達しました。堤防が壊れるなどにより浸水のおそれがあります。
防災無線、テレビ等で自治体の情報を確認し、各自安全確保を図るなど適切な防災行動をとってください。
本通知は、九州地方整備局より浸水のおそれのある市町村に配信しており、対象地域周辺においても受信する場合があります。
(国土交通省)

(メール配信先)
久留米市、うきは市、朝倉市、大刀洗町



受信メール
2018/07/06 21:17

河川氾濫のおそれ
筑後川の片ノ瀬（久留米市田主丸町）付近で水位が上昇し、避難勧告等の目安となる「氾濫危険水位」に到達しました。堤防が壊れるなどにより浸水のおそれがあります。
防災無線、テレビ等で自治体の情報を確認し、各自安全確保を図るなど適切な防災行動をとってください。
本通知は、九州地方整備局より浸水のおそれのある市町村に配信しており、対象地域周辺においても受信する場合があります。
(国土交通省)

(メール配信先)
久留米市、小郡市、朝倉市、大刀洗町、鳥栖市

4. 水防活動実施状況① (排水機場運転)

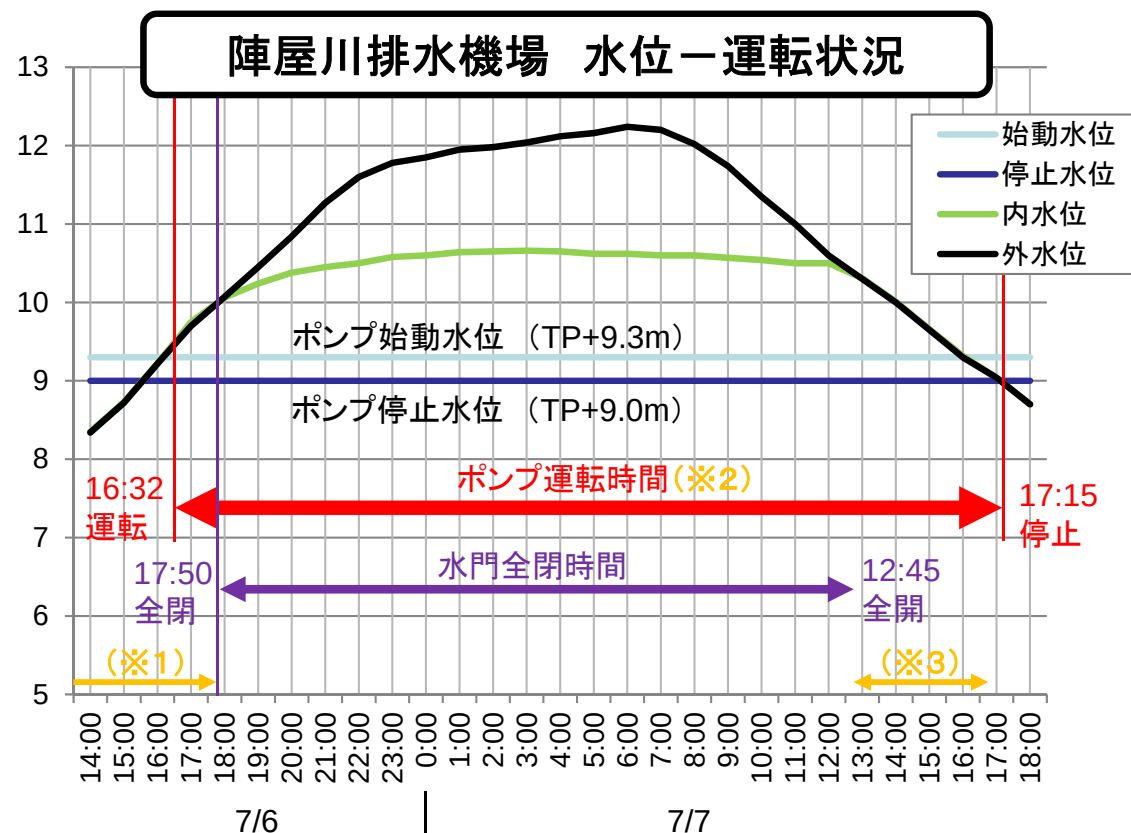
筑後川に設置している排水機場20機場において、排水運転を実施しました。

平成30年7月豪雨 筑後川水系 排水機場運転状況

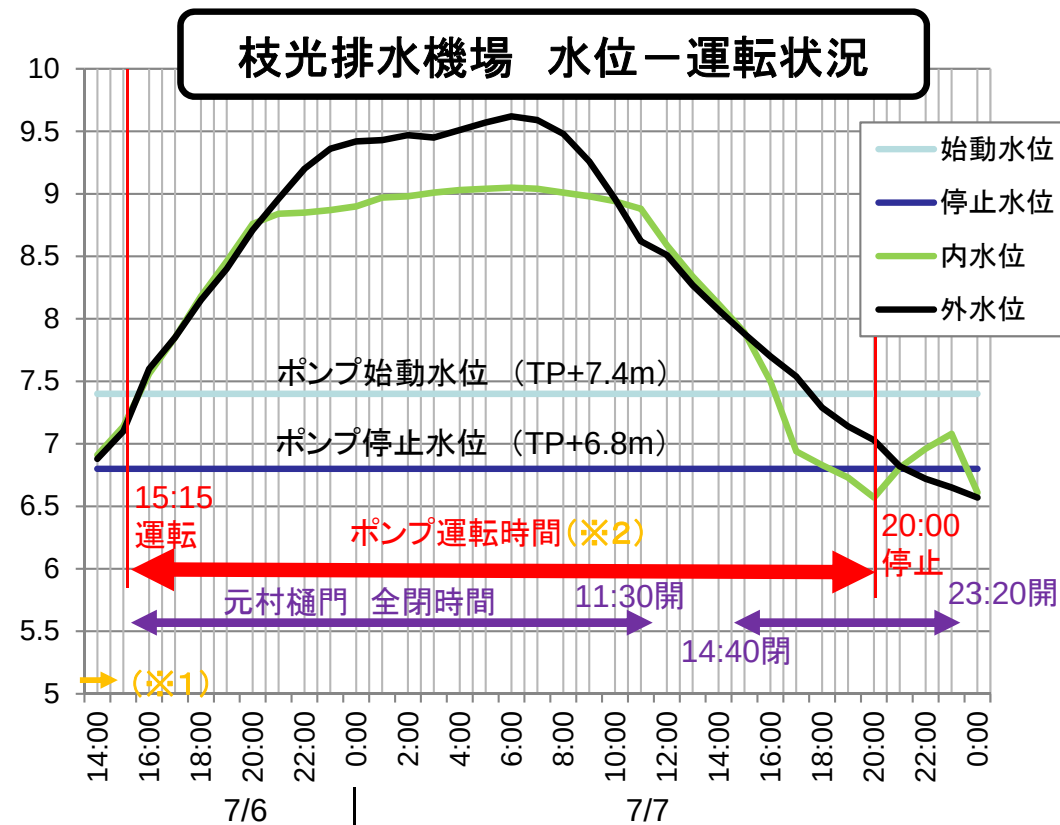
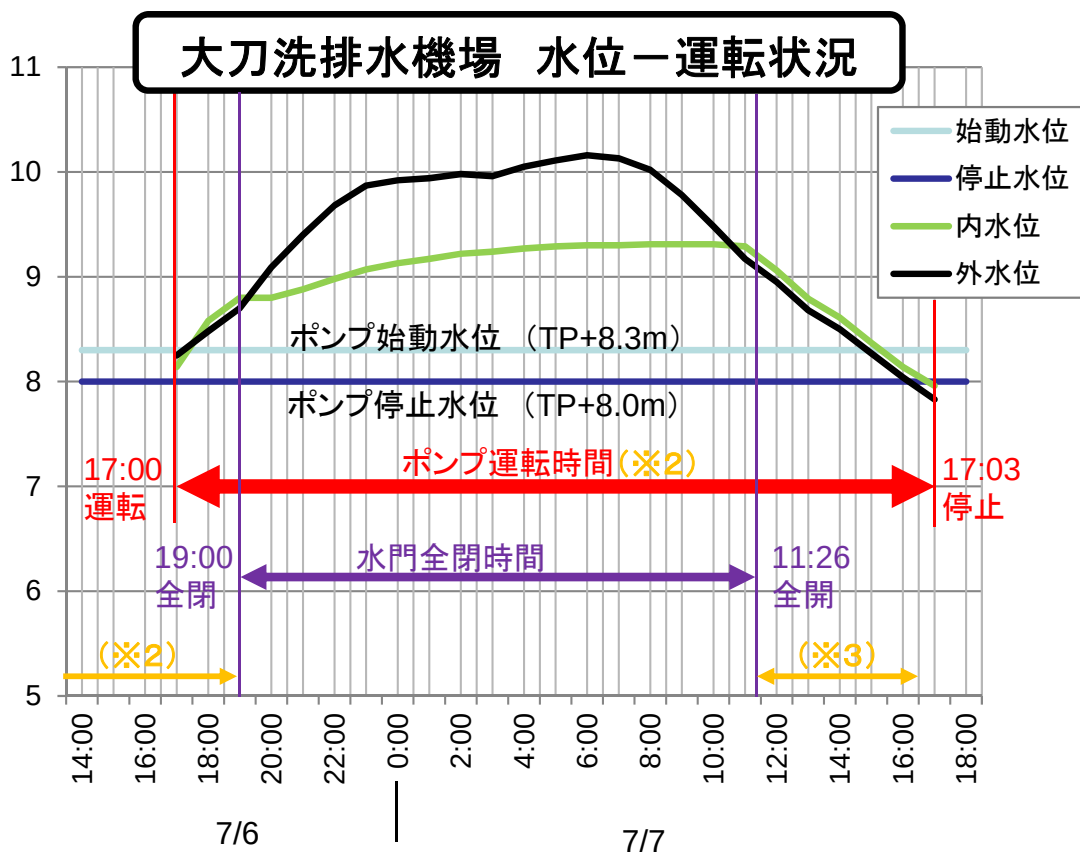
機場名	排水河川	河川名	左右岸	距離標	運転の有無
浮島排水機場	中津江川	筑後川	右岸	12/325	○
江見(下流)排水機場	切通川	筑後川	右岸	14/885	○
江見(上流)排水機場	切通川	筑後川	右岸	14/965	○
山ノ井(下流)排水機場	山ノ井川	筑後川	左岸	15/225	○
山ノ井(上流)排水機場	山ノ井川	筑後川	左岸	15/275	○
江見排水機場	切通川	筑後川	右岸	15/900	○
寒水川排水機場	開平江川	筑後川	右岸	16/665	○
古賀坂排水機場	金丸川	筑後川	左岸	23/385	○
古川排水機場	沼川	筑後川	右岸	25/030	○
枝光排水機場	下弓削川	筑後川	左岸	30/915	○
大刀洗排水機場	大刀洗川	筑後川	右岸	32/035	○
江川排水機場	江川	筑後川	左岸	33/215	○
陣屋川排水機場	陣屋川	筑後川	右岸	36/795	○
八幡排水機場	古川	筑後川	左岸	43/565	○
蒲田津排水機場	佐賀江川	佐賀江川	左岸	2/100	○
小森野排水機場	小森野川	宝満川	左岸	0/375	○
轟木排水機場	轟木川	宝満川	右岸	1/260	○
前川排水機場	前川	宝満川	右岸	1/420	○
思案橋排水機場	思案橋川	宝満川	左岸	2/925	○
蓮原排水機場	蓮原川	宝満川	右岸	4/080	○

＜水門・ポンプの運転＞

- ・ 順流の場合はゲートを開け、逆流してくればゲートを閉める。 ※1
- ・ 水門を閉めている間はポンプを稼動。 ※2
- ・ 水門を開けていても浸水被害軽減の効果が
ある場合はポンプ稼動を続ける。 ※3



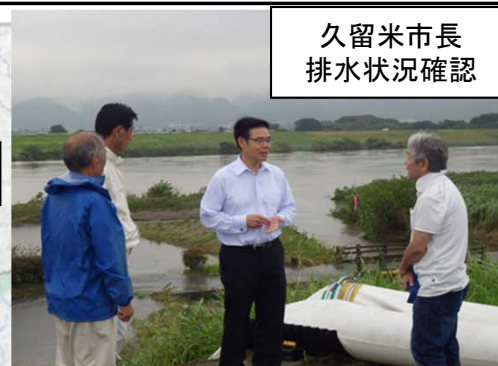
4. 水防活動実施状況② (排水機場運転)



4. 水防活動実施状況③ (排水ポンプ車活動)

次の地区に排水ポンプ車を設置し排水活動を行いました。

○筑後川	右岸	4 k 6 4 0	大川市大野島大角地区 (排水量 60m3/分)
○筑後川	右岸	3 5 k 5 8 0	久留米市北野町鳥巢地区 (排水量 60m3/分)
○早津江川	左岸	2 k 7 0 0	佐賀市川副町大詫間地区 (排水量 30m3/分)
○巨瀬川	左岸	9 k 4 0 0	久留米市田主丸町田主丸地区 (排水量 60m3/分)
○佐田川	左岸	0 k 3 8 0	大刀洗町床島地区 (排水量 30m3/分)
○佐田川	左岸	0 k 7 2 0	朝倉市長田地区 (排水量 30m3/分)



久留米市長
排水状況確認



排水状況(久留米市北野町鳥巢)



設置状況(久留米市田主丸町)



排水状況(大刀洗町床島)

5. 赤谷川流域における土砂捕捉状況①（応急復旧）

昨年7月の九州北部豪雨で甚大な災害のあった赤谷川流域では、山腹の崩壊地に多くの不安定土砂が残っており、今後の2次流出に伴う河道埋塞を防止するため、土砂止工、遊砂地等を設置しましたが、7月の出水で約4万6千m³の流出土砂を捕捉しました。

● 1号土砂止工

土砂捕捉量

- ・ 台風7号通過後：約5,000m³
- ・ 本出水後：約12,000m³

合計 約17,000m³を捕捉する効果を発揮

↓ 上空からの様子



完成時（H29.12末撮影）



台風7号通過後（H30.7.4撮影）



本出水後（H30.7.7撮影）



5. 赤谷川流域における土砂捕捉状況②（応急復旧）

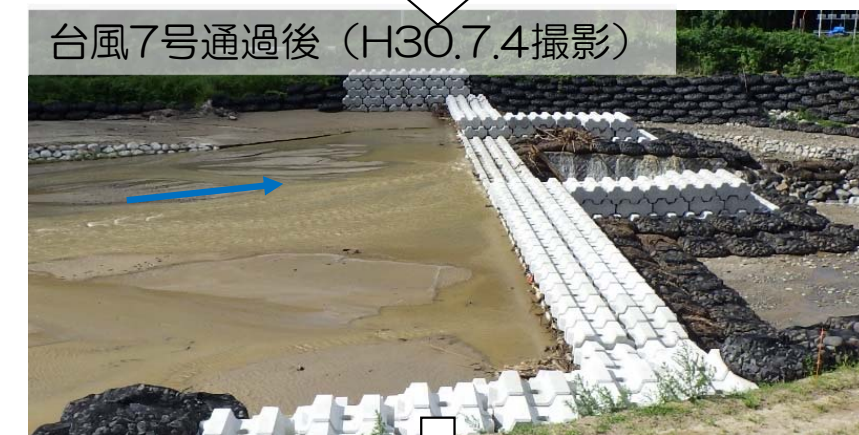
● 2号土砂止工

土砂捕捉量

- ・ 台風7号通過後：約4,500m³
- ・ 本出水後：約7,500m³

合計 約12,000m³を捕捉する効果を発揮

↓ 上空からの様子



5. 赤谷川流域における土砂捕捉状況③（応急復旧）

●乙石川遊砂地

土砂捕捉量

- ・ 台風7号通過後：約7,000m³
- ・ 本出水後：約7,000m³

合計 約14,000m³を捕捉する効果を発揮

↓ 上空からの様子

本出水後（H30.7.7撮影）



完成時（H30.3撮影）



台風7号通過後（H30.7.4撮影）

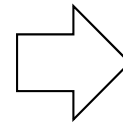


本出水後（H30.7.7撮影）



5. 赤谷川流域における土砂捕捉状況④（応急復旧）

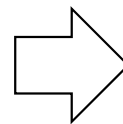
●汐井谷川仮設堰堤



本出水後、約2,800m³を捕捉



●本村川土砂捕捉施設



本出水後、約500m³を捕捉



5. 赤谷川流域における土砂捕捉状況⑤（土砂止工等の効果）

赤谷川流域に設置した土砂止工等により、約46,000m³の土砂を捕捉したことで、下流への土砂流出を抑制しました。なお、流木については確認されませんでした。

<仮に土砂止工等が無かった場合>

最下流の1号土砂止工より下流へ土砂が流出・堆積したと仮定すると、下流の東林田地区では応急復旧後の河床が**約1.5m上昇**して、越水する可能性もありました。

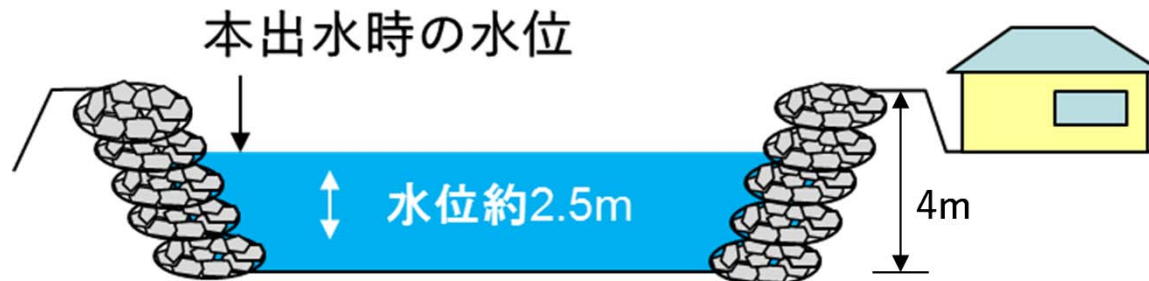
(イメージ)

越水していた可能性



(イメージ)

土砂止工等の効果により越水を防止



本出水後（H30.7.8撮影）



現在

次の出水に備え、空き容量を確保するために、各仮設土砂止め工に堆積した土砂を緊急的に掘削しています。

堆積土砂の掘削状況

