令和２年度第２回岡山県水防協議会　次第

【議　題】

水防計画の改訂について（洪水予報河川の追加）

【配付資料】

・次第

・委員名簿

・資料１　岡山県水防計画の改訂案について

・資料２　参考資料

資料１

令和２年度第２回岡山県水防協議会

岡山県水防計画の改訂案について

岡　山　県

洪水予報河川の追加

旭川水系の１河川を追加し、これに伴い雨量観測所を３箇所および基準地点（水位観測所）を２箇所追加する。なお、追加区間については、洪水予報河川の指定に伴い、水位周知河川から外れる。

（「令和２年度岡山県水防計画書」Ｐ２１～Ｐ２６）
第４章　注意報及び警報とその措置
　第２節　洪水予報及び水防警報とその措置
　　２　岡山県及び気象庁による洪水予報
　　３　岡山県による水位情報の通知及び周知

①洪水予報河川

ア　洪水予報を行う河川及びその区間

【現行】

笹ヶ瀬川、足守川　（平成 17．６．７　岡山県告示第 392 号）

河川名	区域
笹ヶ瀬川	左岸　岡山市北区矢坂西町2063-6地先から岡山市南区当新田字三番前490-36地先まで 右岸　岡山市北区尾上字飼料173-1地先から岡山市南区藤田字錦724-126地先まで
足守川	左岸　岡山市北区撫川字上保田31-1地先から岡山市北区今保969-1地先まで 右岸　岡山市北区撫川字岡久1315-3地先から岡山市南区古新田字後庄田293-1地先まで

【変更】

笹ヶ瀬川、足守川　（平成 17．６．７　岡山県告示第 392 号）

河川名	区域
笹ヶ瀬川	左岸　岡山市北区矢坂西町2063-6地先から岡山市南区当新田字三番前490-36地先まで 右岸　岡山市北区尾上字飼料173-1地先から岡山市南区藤田字錦724-126地先まで
足守川	左岸　岡山市北区撫川字上保田31-1地先から岡山市北区今保969-1地先まで 右岸　岡山市北区撫川字岡久1315-3地先から岡山市南区古新田字後庄田293-1地先まで

旭川　（令和２年８月６日予定　岡山県告示第〇〇号）

河川名	区域
旭川	左岸　岡山市北区建部町三明寺字保岡前11番から岡山市北区牟佐字高尾1673番地先まで 右岸　岡山市北区建部町品田字上保木5番5地先から岡山市北区玉柏字宮本2744番地先まで

※赤字が今回追加する箇所

イ　雨量観測所

【現行】

笹ヶ瀬川、足守川

所　管	観測所	位置	摘要
岡山地方気象台	岡　山 倉　敷	岡山市北区津島中 倉敷市中央	岡山地方気象台 地域気象観測所
岡山県	岡　山 南　山 足　守 庭　瀬 片　岡 倉　敷	岡山市北区弓之町(備前県民局) 岡山市北区菅野(笹ヶ瀬川貯水池) 岡山市北区足守(岡山市北区役所足守地域センター) 岡山市北区庭瀬（足守川入江橋下流左岸） 岡山市南区片岡（岡山市南区役所） 倉敷市羽島(備中県民局)	テレメーター 〃 〃 〃 〃 〃

【変更】

笹ヶ瀬川、足守川

所　管	観測所	位置	摘要
岡山地方気象台	岡　山 倉　敷	岡山市北区津島中 倉敷市中央	岡山地方気象台 地域気象観測所
岡山県	岡　山 南　山 足　守 庭　瀬 片　岡 倉　敷	岡山市北区弓之町（備前県民局） 岡山市北区菅野（笹ヶ瀬川貯水池） 岡山市北区足守（岡山市北区役所足守地域センター） 岡山市北区庭瀬（足守川入江橋下流左岸） 岡山市南区片岡（岡山市南区役所） 倉敷市羽島（備中県民局）	テレメーター 〃 〃 〃 〃 〃

旭川

所　管	観測所	位置	摘要
岡山地方気象台	上長田 富 久　世 下呰部 旭　西 吉備中央 福　渡	真庭市蒜山上長田 苫田郡鏡野町富西谷 真庭市中島 真庭市下呰部 久米郡美咲町西 加賀郡吉備中央町北 岡山市北区建部町福渡	地域気象観測所 地域雨量観測所 地域気象観測所 地域雨量観測所 〃 〃 地域気象観測所
岡山県	北　房 新　庄 富	真庭市山田（水田橋上流左岸） 真庭郡新庄村城ノ元（新庄村役場北部） 苫田郡鏡野町富西谷（富村役場北西）	テレメーター 〃 〃

※赤字が今回追加する箇所

ウ　基準地点（水位観測所）

【現行】

笹ヶ瀬川、足守川

河川名	観測所名	位置	水防団待機水位（通報水位）	氾濫注意水位（警戒水位）	避難判断水位	氾濫危険水位（特別警戒水位）	担当県民局	通報先水防管理者
二級河川 笹ヶ瀬川水系 笹ヶ瀬川	笹ヶ瀬	岡山市 北区白石	2.10m	2.40m	2.70m	3.00m	備前 備中	岡山市 倉敷市
二級河川 笹ヶ瀬川水系 足守川	甫　崎	岡山市 北区津寺	2.70m	3.00m	3.30m	3.60m	備前 備中	岡山市 倉敷市 早島町

【変更】

笹ヶ瀬川、足守川

河川名	観測所名	位置	水防団待機水位（通報水位）	氾濫注意水位（警戒水位）	避難判断水位	氾濫危険水位（特別警戒水位）	担当県民局	通報先水防管理者
二級河川 笹ヶ瀬川水系 笹ヶ瀬川	笹ヶ瀬	岡山市 北区白石	2.10m	2.40m	2.70m	3.00m	備前 備中	岡山市 倉敷市
二級河川 笹ヶ瀬川水系 足守川	甫　崎	岡山市 北区津寺	2.70m	3.00m	3.30m	3.60m	備前 備中	岡山市 倉敷市 早島町

旭川

河川名	観測所名	位置	水防団待機水位（通報水位）	氾濫注意水位（警戒水位）	避難判断水位	氾濫危険水位（特別警戒水位）	担当県民局	通報先水防管理者
一級河川 旭川水系 旭川	福渡	岡山市北区 建部町福渡	4.90m	5.40m	5.90m	6.40m	備前	岡山市
	金川 （県）	岡山市北区 御津金川	3.90m	4.30m	4.70m	5.10m		

※赤字が今回追加する箇所

②水位周知河川

ア　県知事が水位情報の通知及び周知を行う河川

【現行】

旭川

河川名	区域
一級河川 旭川水系 旭川	起点　左岸　真庭市社字三ツ瀬川端139番地の1地先 右岸　真庭市豊栄字宮ノ上1119番1地先 終点　左岸　岡山市北区牟佐字高尾1673番地先 右岸　岡山市北区玉柏字宮本2744番地先

【変更】

旭川

河川名	区域
一級河川 旭川水系 旭川	起点　左岸　真庭市社字三ツ瀬川端139番地の1地先 右岸　真庭市豊栄字宮ノ上1119番1地先 終点　左岸　岡山市北区建部町三明寺字保岡前11番 右岸　岡山市北区建部町品田字上保木5番5地先

※赤字が今回変更する箇所

イ　基準地点（水位観測所）

【現行】

旭川

河川	観測所	所在地	水防団待機水位（通報水位）	氾濫注意水位（警戒水位）	避難判断水位	氾濫危険水位（特別警戒水位）	担当県民局
一級河川 旭川水系 旭川	勝山	真庭市 草加部			2.60m	2.80m	美作
	落合	真庭市 法界寺			4.40m	4.70m	美作 備前
	福渡	岡山市北区 建部町福渡			5.90m	6.40m	備前
	金川 （県）	岡山市北区 御津金川			4.70m	5.10m	備前
	下牧	岡山市北区 下牧			5.80m	6.40m	備前

※赤字が変更後削除する箇所

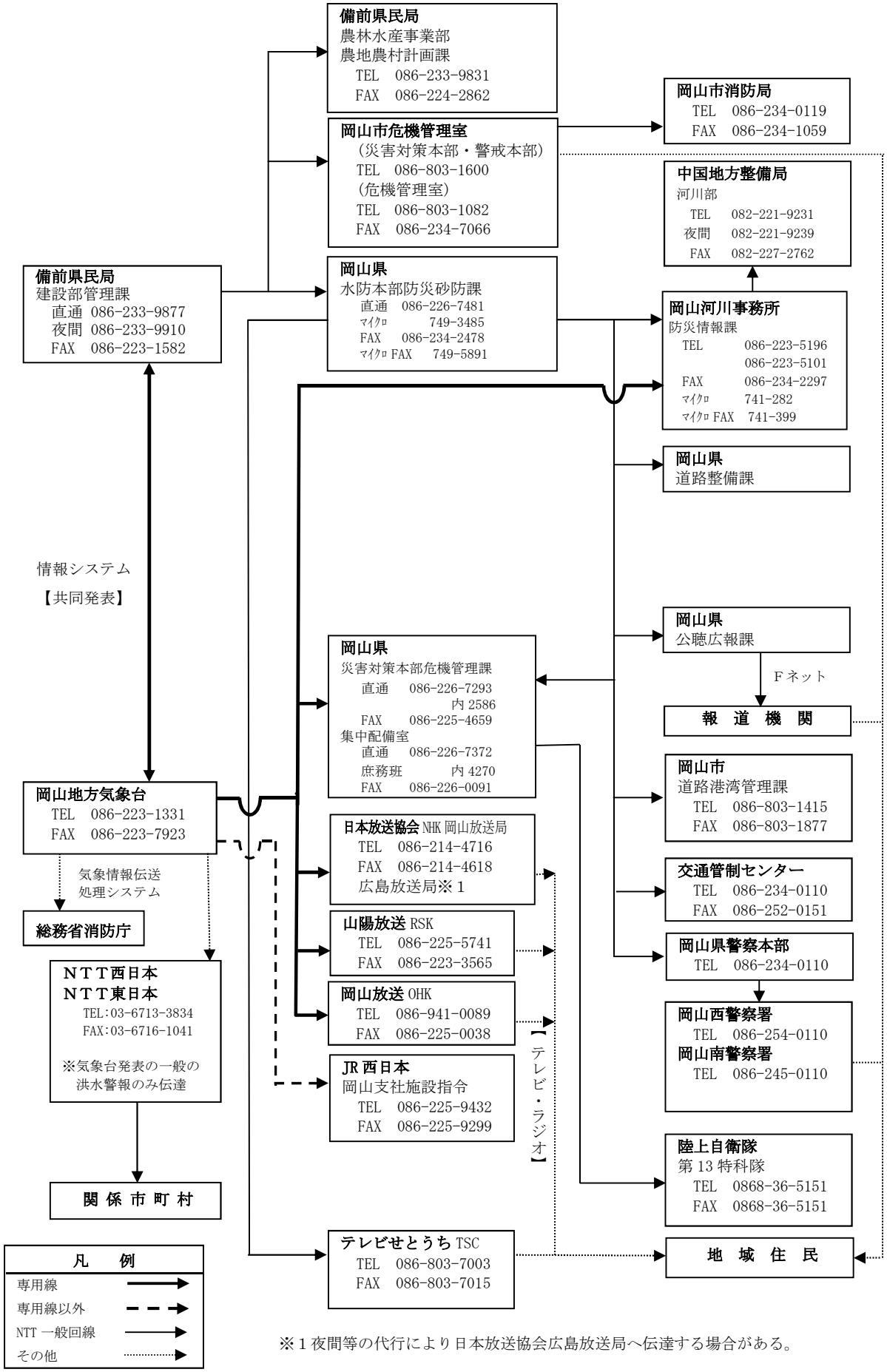
【変更】

旭川

河川	観測所	所在地	水防団待機水位（通報水位）	氾濫注意水位（警戒水位）	避難判断水位	氾濫危険水位（特別警戒水位）	担当県民局
一級河川 旭川水系 旭川	勝山	真庭市 草加部			2.60m	2.80m	美作
	落合	真庭市 法界寺			4.40m	4.70m	美作 備前

【追加】

洪水予報伝達系統図　旭川水系旭川中流部



※１夜間等の代行により日本放送協会広島放送局へ伝達する場合がある。

【追加】

発表形式

旭川水系旭川中流部氾濫危険情報

旭川水系旭川中流部洪水予報第０号
洪　　水　　警　　報
令和００年０月０日００時００分
岡山県備前県民局 岡山地方気象台　共同発表

（見出し）

【警戒レベル４相当情報［洪水］】旭川水系旭川中流部では、氾濫危険水位に到達し、氾濫のおそれあり

（主　文）

【警戒レベル４相当】旭川の金川（県）水位観測所（岡山市）では、〇〇日〇〇時〇◯分頃に、避難勧告等の発令の目安となる「氾濫危険水位」に到達しました。岡山市では、旭川の堤防決壊等による氾濫により、浸水するおそれがあります。市町村からの避難情報を確認するとともに、各自安全確保を図るなど、適切な防災行動をとって下さい。

【警戒レベル３相当】旭川の金川（県）水位観測所（岡山市）では、〇〇日〇〇時〇〇分頃に、避難準備・高齢者等避難開始等の発令の目安となる「避難判断水位」に到達しました。今後、水位はさらに上昇する見込みです。市町村からの避難情報に十分注意するとともに、適切な防災行動をとって下さい。

（雨量）

多いところで1時間に〇〇ミリの雨が降っています。

この雨は今後一層強まるでしょう。

流域	００日００時００分～００日００時００分までの流域平均雨量	００日００時００分～００日００時００分までの流域平均雨量の見込み
旭川中流部流域	〇〇ミリ	〇〇ミリ

（水位）

旭川水系旭川中流部の水位観測所における水位は次の通りと見込まれます。

観測所名	水位危険度		レベル１	レベル２	レベル３	レベル４
	水位(m)		水防団待機	氾濫注意	避難判断	氾濫危険
福渡水位観測所（岡山市）	00日00時00分の状況	5.30-				
	00日01時00分の予測	-				
	00日02時00分の予測	-				
	00日03時00分の予測	-				
金川（県）水位観測所（岡山市）	00日00時00分の状況	5.20-				
	00日01時00分の予測	5.30-				
	00日02時00分の予測	5.40-				
	00日03時00分の予測	5.50-				

水位のグラフは各水位間を按分したものです。
水位危険度レベル４については、氾濫危険水位と計画高水位を按分しており、氾濫危険水位＝計画高水位の場合は最大になります。
なお、水位の予測値は前30分間の最大値を示しています。

（注意事項）

（参考資料）

（単位：水位(m)）

観測所名	福渡水位観測所	金川（県）水位観測所
	岡山市	岡山市
レベル４水位 氾濫危険水位※	6.40	5.10
レベル３水位 避難判断水位※	5.90	4.70
レベル２水位 氾濫注意水位	5.40	4.30
レベル１水位 水防団待機水位	4.90	3.90
受け持ち区間	旭川 左岸　岡山市北区建部町吉田から 岡山市北区建部町三明寺 右岸　岡山市北区御津鹿瀬から 岡山市北区建部町品田	旭川 左岸　岡山市北区牟佐から 岡山市北区建部町吉田 右岸　岡山市北区玉柏から 岡山市北区御津鹿瀬
氾濫が発生した場合の浸水想定区域	岡山県岡山市-	岡山県岡山市-

※避難判断水位、氾濫危険水位：水位観測所受け持ち区間内の第１位危険箇所の
避難判断水位・氾濫危険水位を水位観測所に換算した水位です。

水位危険度レベル	水位	求める行動の段階
レベル５	氾濫の発生以降	氾濫水への警戒を求める段階
レベル４	氾濫危険水位から氾濫発生まで	いつ氾濫してもおかしくない状態 避難等の氾濫発生に対する対応を求める段階
レベル３	避難判断水位から氾濫危険水位まで	避難準備などの氾濫発生に対する警戒を求める段階
レベル２	氾濫注意水位から避難判断水位まで	氾濫の発生に対する注意を求める段階
レベル１	水防団待機水位から氾濫注意水位まで	水防団が体制を整える段階

「雨量」「水位」等の情報は、下記のサイトからもご覧いただけます。

	パソコンから	携帯電話から
岡山県ホームページ 気象庁ホームページ	http://www.bousai.pref.okayama.jp/bousai/ https://www.jma.go.jp/	http://www.bousai.pref.okayama.jp/bousai/

問い合わせ先
水位関係：岡山県　備前県民局　　建設部管理課　電話：086-233-9877
気象関係：気象庁　岡山地方気象台　　電話：086-223-1331

資料２

令和２年度第２回岡山県水防協議会

参考資料

岡　山　県

洪水予報河川の追加について

＜概要＞

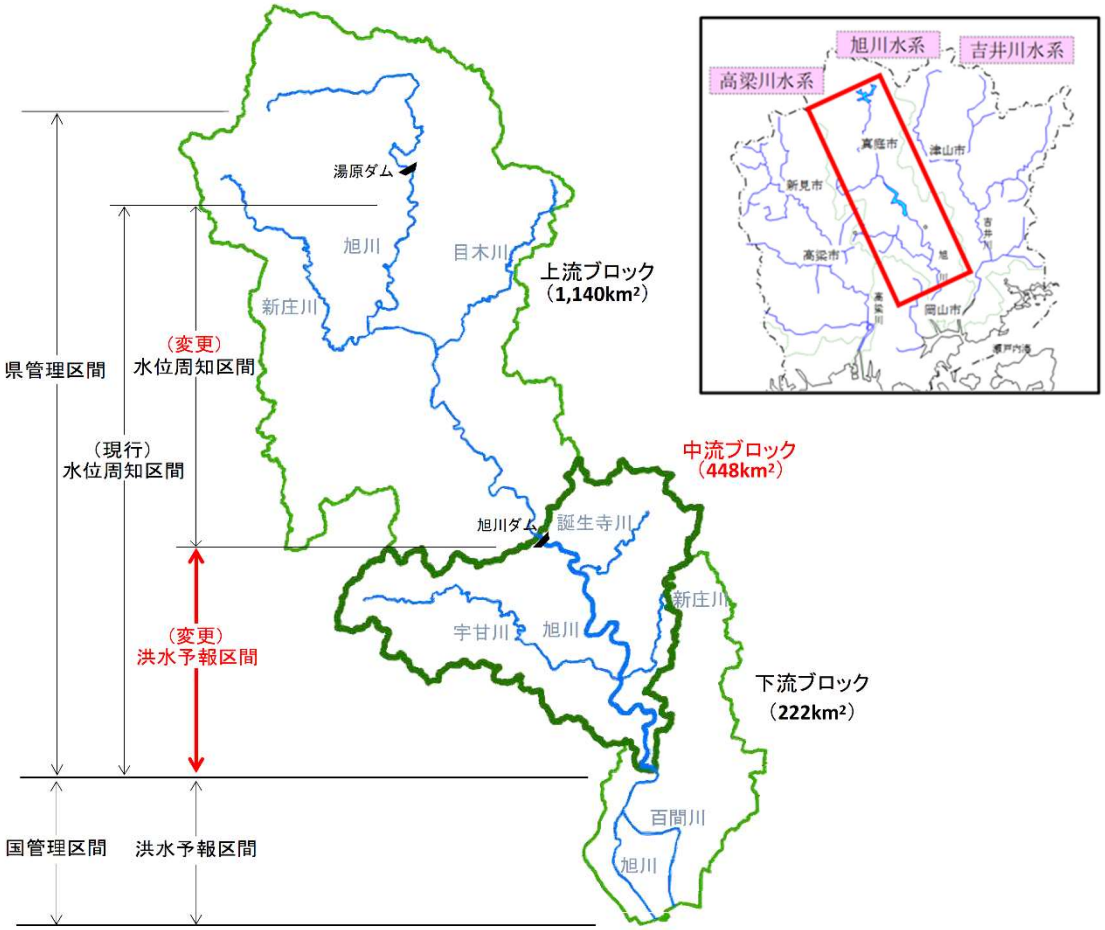
洪水予報河川とは、洪水により重大な損害を生ずるおそれがあるとして、国土交通大臣が指定した河川又は、洪水により相当な損害を生ずるおそれがあるとして、都道府県知事が指定した河川である。（水防法第 10、11 条）

旭川中流部については、この度、洪水予報を行う環境が整ったことから、指定するものである。なお、洪水予報河川に追加することで、基準地点における水位の予測等を行い、その結果を気象庁と県が共同で発表し、関係機関を通じて、一般に周知することとなる。

＜指定区間＞

旭川中流部

河川名	区　　間
旭川	左岸　岡山市北区建部町三明寺字保岡前11番から 岡山市北区牟佐字高尾1673番地先まで 右岸　岡山市北区建部町品田字上保木5番5地先から 岡山市北区玉柏字宮本2744番地先まで

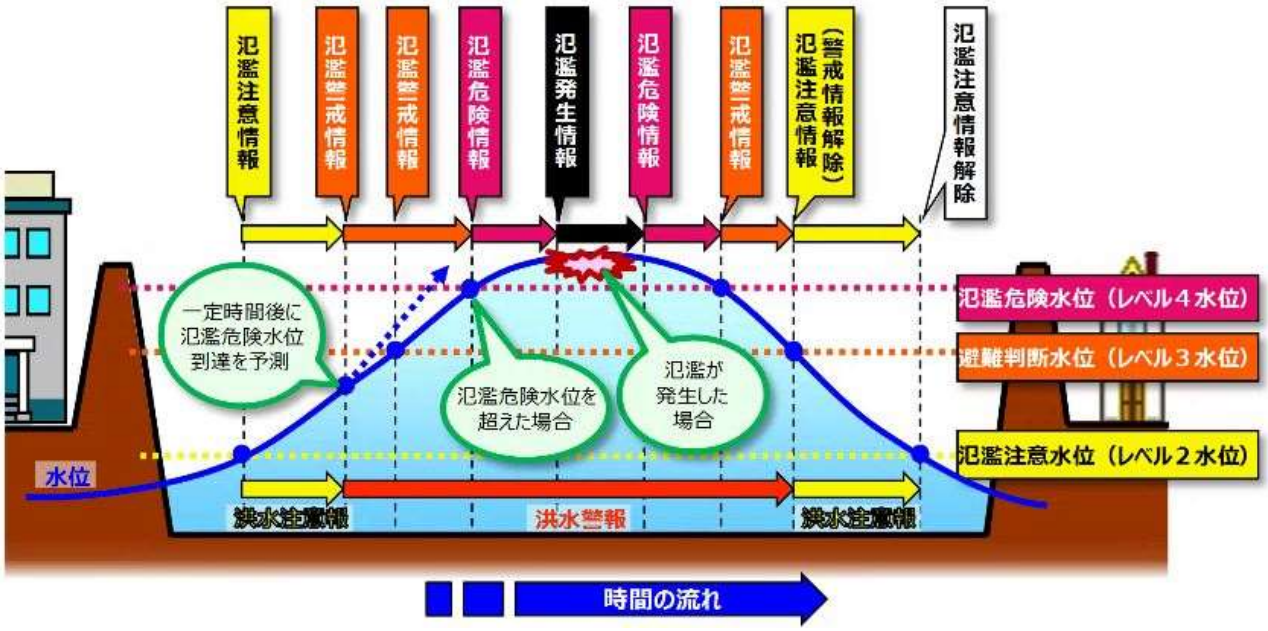


洪水予報河川について

＜洪水予報の種類＞

○基準地点（水位観測所）における発表時点の水位や、１～３時間先の予測水位
○発表時点までの流域平均雨量や、３時間先までの予測雨量

洪水予報の標題（種類）	発表基準	市町村・住民に求める行動の段階
○○川氾濫発生情報（洪水警報）	氾濫の発生（氾濫水の予報 ）	氾濫水への警戒を求める段階【警戒レベル５相当】
○○川氾濫危険情報（洪水警報）	氾濫危険水位（レベル４水位）に到達	いつ氾濫してもおかしくない状態 避難等の氾濫発生に対する対応を求める段階【警戒レベル４相当】
○○川氾濫警戒情報（洪水警報）	一定時間後に氾濫危険水位（レベル４水位）に到達が見込まれる場合、あるいは避難判断水位（レベル３水位）に到達し、さらに水位の上昇が見込まれる場合	避難準備などの氾濫発生に対する警戒を求める段階【警戒レベル３相当】
○○川氾濫注意情報（洪水注意報）	氾濫注意水位（レベル２水位）に到達し、さらに水位の上昇が見込まれる場合	氾濫の発生に対する注意を求める段階【警戒レベル２相当】



＜洪水予報と警戒レベルとの関係＞

○洪水予報について、それぞれの情報でとるべき行動は次のとおり

情報	とるべき行動	警戒レベル※
氾濫発生情報	災害がすでに発生していることを示す警戒レベル5に相当します。災害がすでに発生している状況となっています。命を守るための最善の行動をとってください。	警戒レベル5相当
氾濫危険情報	地元の自治体が避難勧告を発令する目安となる情報です。避難が必要とされる警戒レベル4に相当します。災害が想定されている区域等では、自治体からの避難勧告の発令に留意するとともに、避難勧告が発令されていなくても自ら避難の判断をしてください。	警戒レベル4相当
氾濫警戒情報	地元の自治体が避難準備・高齢者等避難開始を発令する目安となる情報です。高齢者等の避難が必要とされる警戒レベル3に相当します。災害が想定されている区域等では、自治体からの避難準備・高齢者等避難開始の発令に留意するとともに、高齢者等の方は自ら避難の判断をしてください。	警戒レベル3相当
氾濫注意情報	避難行動の確認が必要とされる警戒レベル2に相当します。ハザードマップ等により、災害が想定されている区域や避難先、避難経路を確認してください。	警戒レベル2相当

※警戒レベルとは、災害発生のおそれの高まりに応じて居住者等がとるべき行動と当該行動を居住者等に促す情報を関連付けるもの

出典）気象庁、内閣府 HP より作成

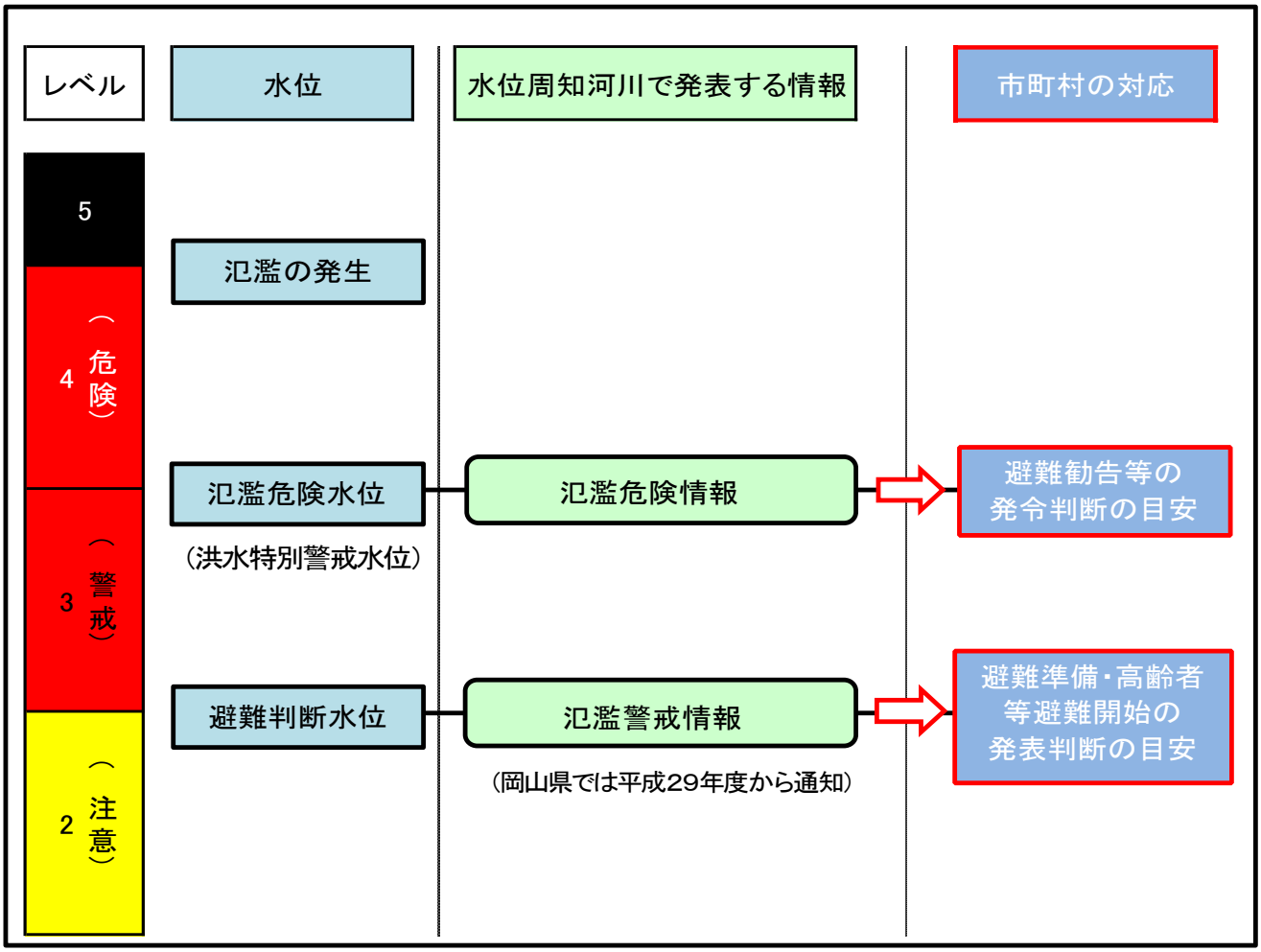
水位周知河川について

＜概要＞

水位周知河川とは、洪水予報河川以外の河川で、洪水により重大な損害を生ずるおそれがあるとして、国土交通大臣が指定した河川か、洪水により相当な損害を生ずるおそれがあるとして、都道府県知事が指定した河川である。（水防法第 13 条）

＜発表情報と市町村の対応＞

市町村が「避難勧告」等を発令する際の目安となる「氾濫危険水位」（洪水特別警戒水位）に達した時点で、河川管理者が市町村へ通知を行う。

岡山県では平成２９年度から、市町村が「避難準備・高齢者等避難開始」を発表する際の目安となる「避難判断水位」に達した時点においても、市町村へ通知している。

水位周知河川で発表する情報と市町村の対応