

報道発表資料

平成19年4月11日

徳島河川国道事務所

那賀川河川事務所

徳島地方気象台

徳島県県土整備部

吉野川・那賀川・勝浦川の洪水予報を分かりやすく発表します

平成19年4月19日から、国（徳島地区にあつては、徳島河川国道事務所と徳島地方気象台、那賀川河川事務所と徳島地方気象台）が発表する一級河川吉野川及び一級河川那賀川の洪水予報において、洪水の危険のレベルをわかりやすい表現に改善し、市町村や住民がとるべき避難行動等との関連がわかりやすいようにします。

また、徳島県と徳島地方気象台が発表する二級河川勝浦川の洪水予報の改善についても同様に、できるだけ早期に改善します。

徳島河川国道事務所、那賀川河川事務所、徳島地方気象台及び徳島県は、洪水予報を行う河川とその区間を指定し、洪水のおそれがある場合に共同で洪水予報を発表しています。

洪水等が発生した際、地域住民のよりの的確で安全な避難実施のためには、河川の危険の状況等の防災情報が、迅速に伝達されるだけでなく、受け手や伝達者である住民や市町村の防災担当者、報道機関に正確に理解され、的確な判断や安全な行動につながる情報の内容や表現であることが極めて重要です。

このため、国土交通省河川局及び気象庁では、「洪水等に関する防災用語改善検討会」を設置し検討を行ってきましたが、昨年6月に検討委員会の提言が「洪水等に関する防災情報体系のあり方について」としてとりまとめられ、これに基づき、「洪水等に関する防災情報体系の見直し実施要領」（平成18年10月1日国河情第3号河川局長通知）を定め、洪水予報の発表形式を改善することとしました。

今回の改善の主なポイントは以下のとおりです。【参考1～4参照】

1. 市町村や住民がとるべき避難行動等との関連が理解しやすいように、洪水予報の標題と水位の名称を洪水の危険に応じてレベル化します。危険レベル毎の標題とそれに対応する水位等は以下のとおりです。

レベル5	標題：はん濫発生情報	(水位名称：はん濫発生)
レベル4	標題：はん濫危険情報	水位名称：はん濫危険水位
レベル3	標題：はん濫警戒情報	水位名称：避難判断水位
レベル2	標題：はん濫注意情報	水位名称：はん濫注意水位
レベル1	(発表はしない)	水位名称：水防団待機水位

2. 洪水予報の内容を理解しやすくするため、発表内容を要約した見出し文(40文字以内)を新たに付けます。

今回の改善は、徳島河川国道事務所及び徳島地方気象台が共同で発表する吉野川並びに那賀川河川事務所及び徳島地方気象台が共同で発表する那賀川を対象とする洪水予報について、平成19年4月19日より実施します。

徳島県及び徳島地方気象台が共同で発表する勝浦川を対象とする洪水予報の改善についても、同様に予定しておりますが、今年度は暫定運用のため、「洪水予報の表題」のみの変更であり、主文中の「予報の名称」、「水位の名称」、「見出し文」の改善については、関係機関との調整後速やかに実施します。

問 い 合 わ せ 先					
徳島河川国道事務所	河川調査課	課長	井上 清敬	(代表)	088(654)2211 内351)
那賀川河川事務所	調査課	課長	野本 粹浩	(代表)	0884(22)6461 内351)
徳島地方気象台	防災業務課	課長	川田 孝生	(代表)	088(626)0676 内21)
徳島県	県土整備部	河川課	主幹	藤川 美嗣	(直通) 088(621)2574)

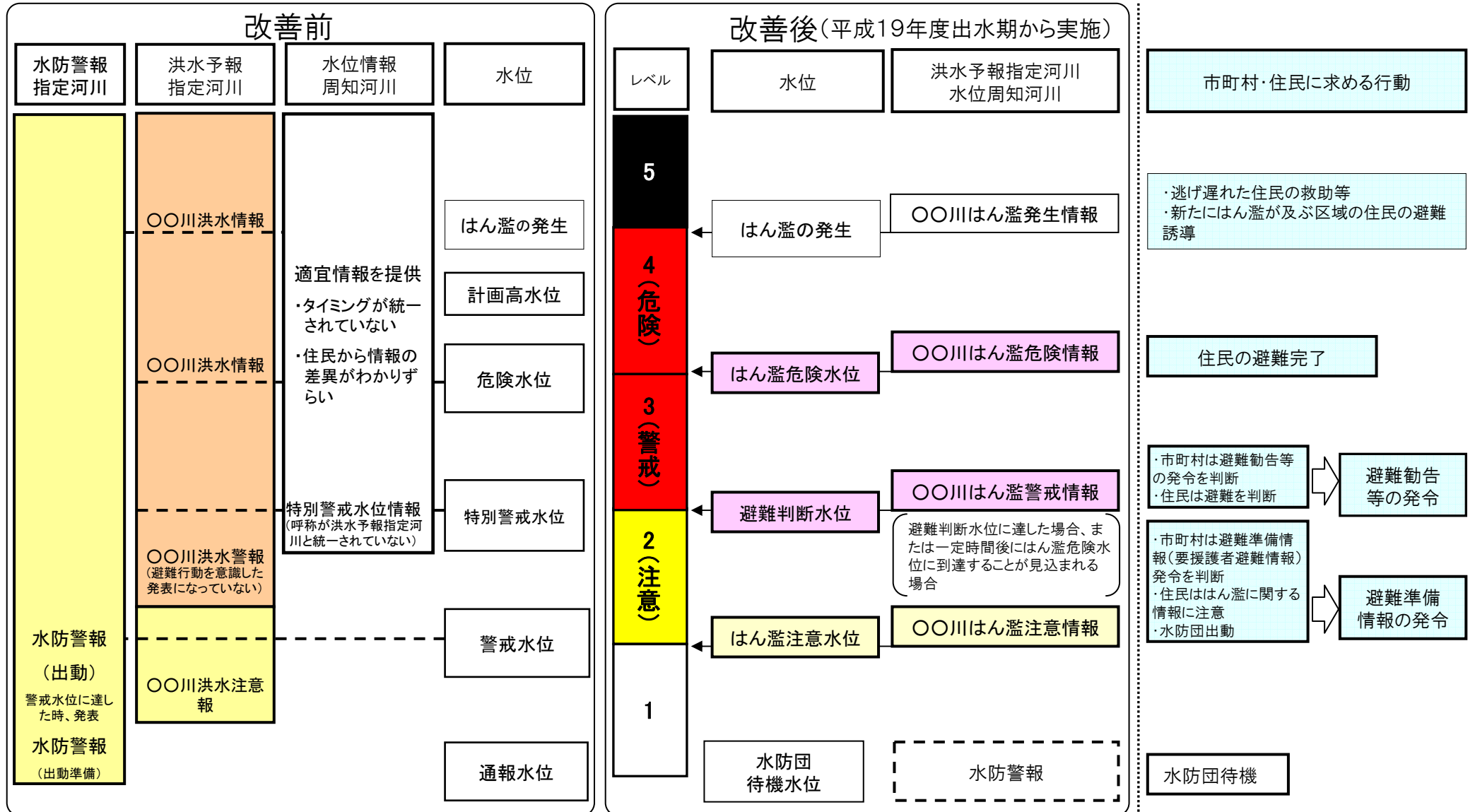
【参考 1】 洪水の危険のレベルに対応した表現等

洪水の危険のレベル	洪水予報の標題 [洪水予報の種類]	水位の名称	市町村・住民に求める行動等
レベル5	はん濫発生情報 [洪水警報]	(はん濫発生)	逃げ遅れた住民の救助等 新たにはん濫が及ぶ区域の住民の避難誘導
レベル4	はん濫危険情報 [洪水警報]	はん濫危険水位	住民の避難完了
レベル3	はん濫警戒情報 [洪水警報]	避難判断水位	市町村は避難勧告等の発令を判断 住民は避難を判断
レベル2	はん濫注意情報 [洪水注意報]	はん濫注意水位	市町村は避難準備情報（要援護者避難情報）発令を判断 住民ははん濫に関する情報に注意 水防団出動
レベル1	(発表なし)	水防団待機水位	水防団待機

洪水等に関する防災情報体系の見直しの概要

- ①大河川、中小河川を問わず発表する防災情報とそれに対応する水位を統一
- ②発表情報と避難行動等との関連を明確化
- ③水位名称を受け手のとるべき行動や危険度レベルがわかるものに改善

詳しくは、平成18年6月22日発表報道発表資料『洪水等に関する防災情報体系のあり方について』の提言について』を参照願います。
http://www.jma.go.jp/jma/press/0606/22a/kouzui_yougo_houkoku.htmlまたは
http://www.mlit.go.jp/kisha/kisha06/05/050622_2_.html



※橋脚や量水標に危険レベルがわかるよう全国統一したカラー表示

国土交通省と気象庁が共同で実施する洪水予報文の改善点

現行

変更後

S川洪水予報 第〇号
 平成〇年〇月〇日 19時30分
 〇〇河川事務所・〇〇気象台 共同発表

【種類】

S川洪水注意報発表

【主文】

S川のN市M地区S水位観測所では、警戒水位を超える出水となる見込みですので、各地とも十分な注意をしてください。

【現況文】

停滞前線と台風〇号による降り始めの11日2時から11日19時までの、S川流域の流域平均雨量は、167ミリに達しました。S川の水位は11日19時現在、次のとおりになっています。
 ・S水位観測所〔N市M区N〕で3.5m程度(上昇中)

【予想文】

この雨は、今後一層強まるでしょう。11日19時から22時までのS川流域の流域平均雨量は、170ミリの見込みです。
 S川の水位は、11日22時には次のように見込まれます。
 S水位観測所〔N市M区N〕で4.8m程度

【参考資料】

S水位観測所〔N市M区N〕
 堤防高8.4m、危険水位5.5m、警戒水位4.6m、
 平常水位1.26m

新規

洪水予報のタイトル
 (レベル化して表示)

S川はん濫注意情報

S川洪水予報 第〇号
 洪水注意報(発表)
 平成〇年〇月〇日 20時30分
 〇〇河川事務所・〇〇気象台 共同発表

S川 はん濫注意水位に到達 水位はさらに上昇するおそれ

【主文】

S川が増水し、はん濫注意水位(レベル2)に達しました。水位はさらに上昇する見込みです。〇～△地区では身のまわりの備えをするとともに、洪水予報に注意してください。

【降雨と水位の現況】

停滞前線と台風〇号による降り始めの11日2時から11日19時までの、S川流域の流域平均雨量は、167ミリに達しました。S川の水位は11日19時現在、次のとおりになっています。
 ・S水位観測所〔N市M区N〕で4.6m(水位危険度レベル2)
 (1時間に25cmの速さで上昇中)

【降雨と水位の予想】

この雨は、今後一層強まるでしょう。11日19時から22時までのS川流域の流域平均雨量は、170ミリの見込みです。
 S川の水位は上昇傾向にあり、22時頃には、次のとおりと見込まれます。
 ・S水位観測所〔N市M区N〕で4.8m程度(水位危険度レベル2)

【参考】

S水位観測所
 受け持ち区間 A県B市からA県C町(左岸) B県B市からB県C町(右岸)
 はん濫危険水位5.5m、避難判断水位5.0m、はん濫注意水位(警戒水位)4.6m
 水防団待機水位〇.0m、平常水位1.26m
 水位危険度レベル

- レベル5 はん濫の発生
- レベル4 はん濫危険水位超過
- レベル3 避難判断水位超過
- レベル2 はん濫注意水位(警戒水位)超過
- レベル1 水防団待機水位超過

水位レベルの記述

新規

<変更のポイント>

- ・とるべき行動との関連が理解されやすいように
 タイトルと水位をレベル化
- ・洪水予報の内容が理解されやすいよう情報の見出しを付加
- ・その他用語の変更(赤字)

都道府県と気象庁が共同で実施する洪水予報文の暫定改善例

現行

S川洪水予報 第〇号
平成〇年〇月〇日19時40分
〇〇県・〇〇気象台 共同発表

種類
S川洪水注意報発表

主文
S川S水位観測所では、警戒水位を超える出水となる見込みですので、各地とも十分な注意をしてください。

現況と予想
S川流域の流域平均雨量
11日17時から11日19時までの現況67ミリ
11日19時から22時までの予想70ミリ
S水位観測所〔N市M区N〕の水位は
11日19時の現況 4.6m程度(上昇中)
11日22時の予想 4.9m程度

【参考】
S水位観測所〔N市M区N〕
堤防高8.4m、危険水位5.5m、警戒水位4.6m、平常水位1.26m

変更後

新規

洪水予報の標題
(レベル化して表示)

S川はん濫注意情報

S川洪水予報 第〇号
洪水注意報(発表)
平成〇年〇月〇日19時40分
〇〇県・〇〇気象台 共同発表

主文
S川のS水位観測所では、警戒水位を超える出水となる見込みですので、各地とも十分な注意をしてください。

現況と予想
S川流域の流域平均雨量
11日17時から11日19時までの現況67ミリ
11日19時から22時までの予想70ミリ
S水位観測所〔N市M区N〕の水位は
11日19時の現況 4.6m程度(上昇中)
11日22時の予想 4.9m程度

【参考】
S水位観測所〔N市M区N〕
堤防高8.4m、危険水位5.5m、警戒水位4.6m、平常水位1.26m

<変更のポイント>

- ・とるべき行動との関連が理解されやすいように
標題をレベル化

「見出し文」及び「水位の名称」の改善については、国土交通省と気象庁が共同で実施する洪水予報と同様の形式で準備が整った河川から順次実施します。

参 考

平成17年9月6日台風14号 22時00分発表
洪水予報第2号文を用いた「わかりやすい洪水予報
文」への改善事例

~~吉野川洪水予報第2号~~
吉野川 はん濫危険情報

~~平成17年9月6日 22時00分~~

~~徳島河川国道事務所 徳島地方気象台~~ **共同発表**

吉野川洪水予報第2号

洪水警報（発表）

平成17年 9月 6日 22時00分

国土交通省 徳島河川国道事務所

徳島地方気象台

共同発表

~~（種類）~~

~~（見出し）~~

~~吉野川洪水警報発表（切替え）~~

吉野川 今後はん濫危険水位に達する見込み

~~（主文）~~

~~吉野川洪水注意報を洪水警報に切替えます。~~

~~吉野川の三好郡井川町池田水位観測所では、危険水位に達する出水となる見込みですので、~~

吉野川の池田水位観測所〔三好市井川町西井川〕では、はん濫危険水位（レベル4）に達する見込みです。

~~各地とも厳重な警戒をして下さい。~~

市町村からの避難情報に留意して下さい。

~~吉野川・美馬市から池田町無堤防箇所では吉野川が氾濫する恐れがありますので
厳重な警戒をして下さい。~~

~~（現況文）~~

台風第14号の接近による大雨により、

4日6時から6日21時までの、吉野川流域の流域平均雨量は、445ミリ
となっています。

また、所により1時間に70ミリの雨が降っています。

吉野川の水位は6日21時現在、次のとおりになっています。

~~（1）池田水位観測所〔三好郡井川町〕で7.29m（上昇中）~~

池田水位観測所〔三好市井川町西井川〕で7.29m

受け持ち区間 無提部 水位危険度レベル2 上昇中

受け持ち区間 有提部 水位危険度レベル2 上昇中

~~（2）岩津水位観測所〔阿波市岩津〕で4.76m（上昇中）~~

岩津水位観測所〔阿波市阿波町乙岩津〕で4.76m

受け持ち区間 無提部 水位危険度レベル1 上昇中

受け持ち区間 有提部 水位危険度レベル1 上昇中

~~（3）中央橋水位観測所〔阿波市柿原〕で3.86m（上昇中）~~

中央橋水位観測所〔阿波市吉野町柿原〕で3.86m

~~（4）第十水位観測所〔板野郡上板町〕で3.86m（上昇中）~~

第十水位観測所〔板野郡上板町第十新田〕で3.86m

~~（予想文）~~

吉野川の水位は6日23時頃には、次のように見込まれます。

~~（1）池田水位観測所〔三好郡井川町〕で8.05m程度~~

池田水位観測所〔三好市井川町西井川〕で8.05m

受け持ち区間 無提部 水位危険度レベル4

受け持ち区間 有提部 水位危険度レベル2

~~（2）岩津水位観測所〔阿波市岩津〕で5.16m程度~~

岩津水位観測所〔阿波市阿波町乙岩津〕で5.16m

受け持ち区間 無提部 水位危険度レベル1

受け持ち区間 有提部 水位危険度レベル1

~~（3）中央橋水位観測所〔阿波市柿原〕で4.67m程度~~

~~（4）第十水位観測所〔板野郡上板町〕で5.03m程度~~

[参考資料]

池田水位観測所(受け持ち区間美馬市から池田町)

~~危険水位換算水位①8.00m(無堤箇所)~~

~~対象地区 三野町加茂宮地先、つるぎ町松尾地先、三好町昼間地先、美馬市沼田地先~~

~~井川町辻地先、三加茂町加茂地先、三好町足代地先、三加茂町中庄地先~~

~~美馬市脇町小星地先、三野町太刀野地先、美馬市脇町栢原地先、池田町州津地先~~

~~美馬市美馬町八幡地先~~

池田水位観測所

受け持ち区間

無堤部 吉野川左岸：三好市：池田町州津、三野町加茂野宮・太刀野

東みよし町：昼間、足代

美馬市：美馬町沼田・八幡、脇町小星・栢原

吉野川右岸：三好市：井川町辻

東みよし町：加茂、中庄

つるぎ町：松尾

はん濫危険水位 8.00m 避難判断水位 7.40m

はん濫注意水位(警戒水位) 6.70m

水防団待機水位 4.10m 平常水位 1.00m

~~危険水位換算水位②10.15m(有堤箇所)~~

~~対象区域上記以外~~

受け持ち区間

有堤部 吉野川左岸：三好市池田町州津から阿波市阿波町乙岩津

吉野川右岸：三好市池田町ウエノから吉野川市山川町一里塚

はん濫危険水位10.15m 避難判断水位9.00m

はん濫注意水位(警戒水位) 6.70m

水防団待機水位 4.10m 平常水位 1.00m

岩津水位観測所(受け持ち区間左岸阿波市津岩津から河口、右岸吉野川市山川町から河口)

~~危険水位換算水位①6.80m(無堤箇所)~~

~~対象地区 阿波市勝命地先~~

岩津水位観測所

受け持ち区間

無堤部 吉野川左岸：阿波市：阿波町勝命

はん濫危険水位 6.80m 避難判断水位 6.50m

はん濫注意水位(警戒水位) 5.30m

水防団待機水位 3.30m 平常水位 0.15m

~~危険水位換算水位②7.50m(有堤箇所)~~

~~対象区域上記以外~~

受け持ち区間

有堤部 吉野川左岸：阿波市阿波町乙岩津から河口

吉野川右岸：吉野川市山川町一里塚から河口

はん濫危険水位7.50m 避難判断水位6.80m

はん濫注意水位(警戒水位) 5.30m

水防団待機水位 3.30m 平常水位 0.15m

中央橋水位観測所

はん濫危険水位 ---m 避難判断水位 ---m

はん濫注意水位(警戒水位) 4.90m

水防団待機水位 3.40m 平常水位 0.75m

第十水位観測所

はん濫危険水位 ---m 避難判断水位 ---m

はん濫注意水位(警戒水位) 5.30m

水防団待機水位 3.70m 平常水位 1.60m

水位危険度レベル

■レベル5 はん濫の発生

■レベル4 はん濫危険水位超過

■レベル3 避難判断水位超過

■レベル2 はん濫注意水位(警戒水位)超過

■レベル1 水防団待機水位超過

問い合わせ先

水位関係:国土交通省 四国地方整備局 徳島河川国道事務所 河川調査課
088-954-2211
気象関係:気象庁 徳島地方气象台
088-622-3857