

庄内川洪水予報について

令和7年6月20日

土岐川・庄内川の水害から命を守るための会議 協議会

(洪水予報連絡会 編)

洪水予報の種類と発表の目安

○洪水予報は4種類あり、基準地点で設定されている基準水位に対する観測水位や水位予測に基づき、名古屋地方気象台と庄内川河川事務所が共同発表。

■庄内川洪水予報の種類

- ① 氾濫注意情報：氾濫注意水位に到達し、さらに水位の上昇が見込まれる時
- ② 氾濫警戒情報：避難判断水位に到達し、さらに水位の上昇が見込まれる時、あるいは水位予測に基づき氾濫危険水位に達すると見込まれた時
- ③ 氾濫危険情報：氾濫危険水位に到達した時
- ④ 氾濫発生情報：氾濫が発生した時

■庄内川洪水予報に関する基準地点と基準水位の関係

警戒レベル		警戒レベル1 相当	警戒レベル2 相当	警戒レベル3 相当	警戒レベル4 相当	警戒レベル5 相当	
基準水位	監視水位	水防団待機水位	氾濫注意水位	出動水位	避難判断水位	氾濫危険水位	HWL
枇杷島	4.30 m	4.60 m	5.60 m	6.30 m	8.50 m	8.90 m	9.08 m
志段味	3.10 m	3.40 m	4.60 m	5.20 m	5.90 m	6.40 m	7.50 m
多治見	2.20 m	2.50 m	3.20 m	3.70 m	5.30 m	5.60 m	6.78 m
土岐	2.10 m	2.40 m	3.00 m	4.00 m	4.50 m	4.70 m	6.39 m
瀬古	2.30 m	2.80 m	3.30 m	5.00 m	5.20 m	5.50 m	5.71 m

氾濫発生

洪水予報の発表形式例と変更の概要①

○洪水予報は、洪水予報を作成するシステム更新にあわせ、図表を用いた分かりやすい表現とするため、洪水予報文(PDF形式)の様式を変更し、水位状況に応じて、標題、種類、見出し、主文等を記載した洪水予報を発表。

標題、見出し、主文等

現行PDF

発表者 国土交通省 気象庁	第1受報者 機関名	第2受報者 機関名	第3受報者 機関名
---------------------	--------------	--------------	--------------

正規

〇〇川^{がわ}氾濫注意情報

〇〇川洪水予報第〇号
洪水注意報(発表)
令和〇〇年〇月〇日〇時〇〇分
〇〇川事務所・〇地方气象台 共同発表

(見出し)
【警戒レベル2相当情報【洪水】】〇〇川^{がわ}では、氾濫注意水位に到達し、
今後、水位はさらに上昇する見込み

(主文)
【警戒レベル2相当】〇〇川^{がわ}の〇〇水位観測所(〇〇市〇〇)では、「氾濫注意水位」に到達し、
今後、水位はさらに上昇する見込みです。洪水に関する情報に注意してください。

【警戒レベル2相当】〇〇川^{がわ}の△△水位観測所(△△市△△)では、「氾濫注意水位」に到達し、
今後、水位はさらに上昇する見込みです。洪水に関する情報に注意してください。

【警戒レベル2相当】〇〇川^{がわ}の□□水位観測所(□□市□□)では、「氾濫注意水位」に到達し、
今後、水位はさらに上昇する見込みです。洪水に関する情報に注意してください。

新PDF

① 削除

正規

② 改善

〇〇川^{がわ}氾濫危険情報
(警戒レベル4相当情報)

〇〇川洪水予報第〇号
洪水注意報
令和〇〇年〇月〇日〇時〇〇分
〇〇川事務所・〇地方气象台 共同発表

③ 改善

(見出し)
〇〇川^{がわ}では、当分の間、氾濫危険水位付近の水位が続く見込み

④

(主文)
【警戒レベル4相当】これは、避難指示の発令の目安です。〇〇川の〇〇水位観測所(〇〇市)では、「氾濫危険水位」に到達しました。〇〇川では堤防決壊等による氾濫のおそれがあり、〇〇市、△△市では浸水するおそれがあります。直ちに、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ください。
【警戒レベル3相当】これは、高齢者等避難の発令の目安です。〇〇川の△△水位観測所(△△市)では、当分の間、「避難判断水位」付近の水位が続く見込みです。引き続き、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ください。

- ①発表者・第1～3受報者名の記載欄 → 削除 受報者への一斉送信が可能となったため。
- ②標題 → “警戒レベル●相当情報”を冒頭(=標題)に明示する。
- ③見出し → 【警戒レベル●相当情報】の記載を「見出し」から発表文冒頭の「標題」に移動。
- ④主文 → 変更なし

洪水予報の発表形式例と変更の概要②

警戒レベル相当情報早見表

現行PDF

新PDF

警戒レベル相当情報早見表：新規追加

予報区域の警戒レベル相当情報
各基準観測所の情報を比較し、最も高い警戒レベル相当を記載
※「標題」と同じ記載内容

新着・更新
各基準水位観測所の警戒レベル相当に追加あるいは更新がある場合にその旨を記載

基準観測所名・対象河川
予報区域内の基準水位観測所を全て記載し、その基準観測所の対象河川を記載

記載なし

⑤

(警戒レベル相当情報早見表)

〇〇川氾濫危険情報 (警戒レベル4相当情報)			
新着・更新	新着・更新	更新	
	基準水位観測所名	〇〇	△△
	対象河川	〇〇川	〇〇川
	警戒レベル()相当	4	3
新着・更新	現況水位	4 (レベル4水位超過)	3 (レベル3水位超過)
	予測水位		
更新	〇〇市	4	-
更新	△△市	4	3
	〇〇町	-	3

市区町村ごとの警戒レベル相当の数値は、同一洪水予報区間内の基準水位観測所の受け持ち区間ごとの警戒レベル相当情報に基づいて、それぞれの氾濫による浸水が想定される地区が含まれる市区町村に対して一律に表示しているものです。
警戒レベル相当早見表の見方について[防災用語ウェブサイト：早見表]
<https://www.river.go.jp/kawabou/glossary/pc/term?key=hayamihyo>

5	警戒レベル5相当
4	警戒レベル4相当
3	警戒レベル3相当
2	警戒レベル2相当
	警戒レベル2未満

警戒レベル()相当
同一の基準水位観測所の現況水位・予測水位の情報から警戒レベル相当を記載&着色

現況水位
現況水位に基づく警戒レベル相当を記載&着色

予測水位
予測水位に基づく警戒レベル相当を記載&着色

新着・更新
警戒レベル相当情報に新規・更新がある市区町村にその旨を記載

市区町村
各基準水位観測所の受け持ち区間で氾濫した場合に氾濫水が到達する可能性のある市区町村に対して、基準観測所ごとの警戒レベル相当を記載&着色
市町村名には、その中で最も高い警戒レベル相当を着色

洪水予報の発表形式例と変更の概要③

氾濫による浸水が想定される地区(Lv5のみ)／雨量

※氾濫発生情報（警戒レベル5相当情報）のみ

現行PDF

氾濫による浸水が想定される地区※	
△△県△△市	○区、○○区、○○○区、□区
△△県□□市	○×地区、○○×地区、○○○×地区、□×地区、□□×地区

※ 氾濫による浸水が想定される地区については、一定の条件下に基づく計算結果での推定です。
気象条件や堤防の決壊の状況によっては、この地区以外でも氾濫による浸水がおこる可能性があります。

新PDF

⑥ 改善

(氾濫による浸水が想定される地区)

氾濫箇所	氾濫による浸水が想定される地区※
○○市○○地区(右岸)	■○○県 ●○○市(○○地区、○○○地区、□□地区、□□□□地区) ●△△市(△△地区、△△△地区、◇◇地区、◇◇◇◇地区)

※氾濫による浸水が想定される地区については、一定の条件下に基づく計算結果での推定です。気象条件や堤防の決壊の状況によっては、この地区以外でも氾濫による浸水がおこる可能性があります。

⑥ 氾濫による浸水が想定される地区 → ・氾濫箇所を記載
※氾濫発生情報（警戒レベル5相当情報）のみ ・市町村名の列記であったものを箇条書きに

現行PDF

(雨量)

所により1時間に50ミリの雨が降っています。
今後もこの雨は降り続く見込みです。

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
○○川流域	○○○ミリ	○○ミリ

新PDF

⑦

(雨量)

所により1時間に50ミリの雨が降っています。
今後もこの雨は降り続く見込みです。

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
○○川流域	○○○ミリ	○○ミリ

⑦雨量 → 変更なし

洪水予報の発表形式例と変更の概要④

水位または流量

現行PDF

(水位)

〇〇川の水位観測所における水位は次のとおりと見込まれます。

観測所名	水位危険度				
	水位(m)	レベル1 水防団 待機	レベル2 氾濫 注意	レベル3 避難 判断	レベル4 氾濫 危険
〇〇〇 水位観測所 (〇〇県〇〇市〇)	00日00時00分の状況	XXXX X	■■■■■		
	00日01時00分の予測	XXXX X	■■■■■		
	00日02時00分の予測	XXXX X	■■■■■		
	00日03時00分の予測	XXXX X	■■■■■		
	00日04時00分の予測	XXXX X	■■■■■		
	00日05時00分の予測	XXXX X	■■■■■		
	00日06時00分の予測	XXXX X	■■■■■		
△△△ 水位観測所 (〇〇県△△市△)	00日00時00分の状況	XXXX X	■■■■■		
	00日01時00分の予測	XXXX X	■■■■■		
	00日02時00分の予測	XXXX X	■■■■■		
	00日03時00分の予測	XXXX X	■■■■■		
	00日04時00分の予測	XXXX X	■■■■■		
	00日05時00分の予測	XXXX X	■■■■■		
	00日06時00分の予測	XXXX X	■■■■■		
□□□ 水位観測所 (〇〇県□□市□)	00日00時00分の状況	XXXX X	■■■■■		
	00日01時00分の予測	XXXX X	■■■■■		
	00日02時00分の予測	XXXX X	■■■■■		
	00日03時00分の予測	XXXX X	■■■■■		
	00日04時00分の予測	XXXX X	■■■■■		
	00日05時00分の予測	XXXX X	■■■■■		
	00日06時00分の予測	XXXX X	■■■■■		

予測時間が長くなるほど不確実性が高まります。予測水位の値は今後変わることもあるため、今後も最新の発表をご確認ください。
 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は、「氾濫危険水位」と「氾濫する可能性のある水位」を按分しています。堤防の決壊等により「氾濫する可能性のある水位」に到達する前に氾濫することもあるため、この水位は避難行動開始の目安ではありません。

新PDF

⑧ 改善

(水位または流量)

基準観測所	水位 (m)	00日 00:00現在	01:00予測	02:00予測	03:00予測	04:00予測	05:00予測	06:00予測
〇〇 (〇〇市)	警戒レベル4相当	X.XX	X.XX	X.XX	X.XX	X.XX	X.XX	X.XX
	氾濫危険水位 X.XX m 避難判断水位 X.XX m 氾濫注意水位 X.XX m ゼロ点高 EL=X.XX m							
基準観測所	水位 (m)	00日 00:00現在	01:00予測	02:00予測	03:00予測	04:00予測	05:00予測	06:00予測
△△ (△△市)	警戒レベル3相当	X.XX	X.XX	X.XX	X.XX	X.XX	X.XX	X.XX
	氾濫危険水位 X.XX m 避難判断水位 X.XX m 氾濫注意水位 X.XX m ゼロ点高 EL=X.XX m							

・ゼロ点高に関する解説 https://www.river.go.jp/kwabou/glossary/kwb_apend/html/reference.html

⑧水位または流量 (グラフ)

- ・警戒レベル相当を大きく記載 & 着色
- ・折れ線グラフ化にすることで水位変化を視覚的に分かりやすく
- ・基準水位の間隔を実際の数値幅に比例させ、水位上昇の度合いを容易に認識できるようにする

庄内川の洪水予報の発表形式例(氾濫注意情報)

付図3 洪水予報の発表形式イメージ (PDF形式)

正規

庄内川氾濫注意情報 (警戒レベル2相当情報)

庄内川洪水予報第〇号
洪水注意情報(発表)
令和〇〇年〇月〇日〇時〇分
庄内川河川事務所・名古屋地方気象台 共同発表

(見出し)

庄内川では、氾濫注意水位に到達し、今後、水位はさらに上昇の見込み

(本文)

【警戒レベル2相当】庄内川の土岐水位観測所(土岐市)では、「氾濫注意水位」に到達し、今後、水位はさらに上昇の見込みです。洪水に関する情報に注意して下さい。

【警戒レベル2相当】庄内川の志段味水位観測所(名古屋市)では、「氾濫注意水位」に到達し、今後、水位はさらに上昇の見込みです。洪水に関する情報に注意して下さい。

【警戒レベル2相当】庄内川の枇杷島水位観測所(清須市)では、「氾濫注意水位」に到達し、今後、水位はさらに上昇の見込みです。洪水に関する情報に注意して下さい。

(警戒レベル相当情報早見表)

庄内川氾濫注意情報(警戒レベル2相当情報)			
新着・更新	新着・更新	新着	
	基準水位観測所名	土岐	△△
	対象河川	庄内川	〇〇川
	警戒レベル()相当	2	
	現況水位	2	
	予測水位	(レベル2水位超過)	
新着	名古屋	2	-
新着	清須市	2	-
	〇〇町	-	-

市区町村ごとの警戒レベル相当の数は、同一洪水予報区間の基準水位観測所の受け持ち区間ごとの警戒レベル相当情報に基づいて、それぞれの氾濫による浸水が想定される地区が含まれる市区町村に対して一律に表示しているものです。警戒レベル相当早見表の見方について[防災用語ウェブサイト：早見表] https://www.river.go.jp/kawabou/glossary/pc/?term?key=shayami_hyo

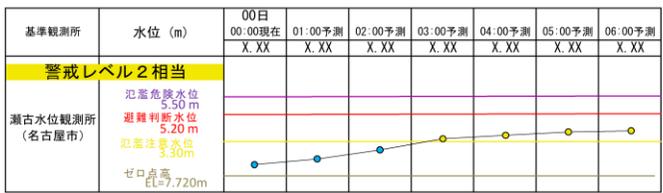
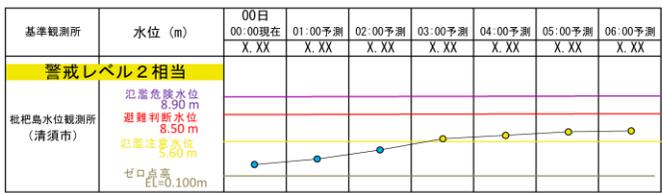
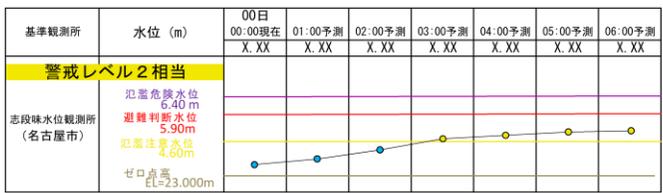
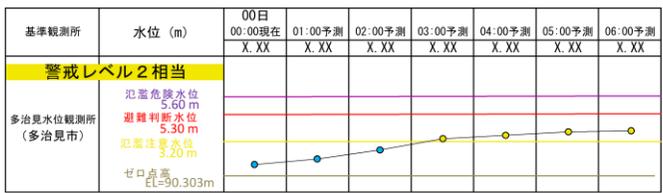
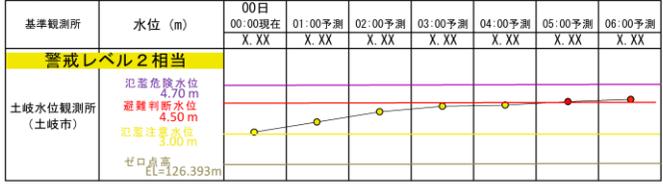
5	警戒レベル5相当
4	警戒レベル4相当
3	警戒レベル3相当
2	警戒レベル2相当
	警戒レベル2未満

(雨量)

多いところは1時間に00ミリの雨が降っています。この雨は当分この状態が続くでしょう。

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
庄内川流域	〇〇〇ミリ	〇〇ミリ

(水位または流量)



・ゼロ点高に関する解説 http://www.river.go.jp/kawabou/glossary/kwb_apend/html/reference.html

(参考)

(受け持ち区間)

基準観測所	土岐水位観測所	多治見水位観測所	志段味水位観測所
受け持ち区間	土岐川 左岸 土岐市 右岸 土岐市	多治見 土岐川 左岸 多治見市 右岸 多治見市	庄内川 名古屋守山区・北区 名古屋市 春日井市・名古屋 北区・西区
基準観測所	枇杷島水位観測所	瀬古水位観測所	
受け持ち区間	清須市 庄内川 左岸 名古屋西区・中村 区・中区・港区 右岸 名古屋西区・中 川区・港区、あま市、 大治町	名古屋 名古市 矢田川 左岸 名古屋西区・北区 ・西区 右岸 名古屋守山区・北 区	

- 雨の情報を知りたい方はこちら
今後の雨(解析雨量、降水短時間予報) <https://XX>
- 洪水予報文、川の水位を確認したい方はこちら
川の防災情報 洪水予報画面 <https://XX>
- 河川の氾濫危険度を知りたい方はこちら
水害リスクライン <https://XX>
- 氾濫の影響が想定される区域を知りたい方はこちら
浸水ナビ <https://XX>



問い合わせ先
水位関係：国土交通省 庄内川河川事務所 災害対策室 電話：052-914-6713 (内線) 722456
気象関係：気象庁 名古屋地方気象台 電話：052-751-5125

臨時の洪水予報(大雨特別警報の切替後の氾濫に対する注意喚起)

- 大雨特別警報の警報等への切替時に、今後の水位上昇の見込みなどの河川氾濫に関する情報を『臨時の洪水予報』として発表（令和2年度出水期から実施）

経緯と対応策

- 大雨特別警報の警報等への切り替えを「安全になった」と誤解
- 大雨の後に時間差で発生する氾濫への注意喚起が必要

発表概要

- 発表主体：気象庁(気象台)、河川管理者(国)の共同発表
- 発表条件：以下条件のすべてに該当
 - ①大雨特別警報の警報等への切り替え時
 - ②洪水予報(レベル3以上)が発表済
 - ③今後河川氾濫の危険性が高い場合

※ある程度長期の見通しが技術的に可能な場合は、洪水予報を発表していない場合であっても氾濫危険情報の発表が見通される場合は、発表する。

※洪水予報を発表している場合でも、避難判断水位を超過しておらず今後も氾濫危険水位を超過する見込みがない、或いは、既に氾濫危険水位を下回り引き続き水位の低下が見込まれるなど危険な状況を脱したと判断される場合は発表しないこともある。

- 伝達方法：洪水予警報システムによるメール（FAXの送信は行わない）

臨時の洪水予報 庄内川発表文例

別紙

正規

臨時

庄内川氾濫警戒情報 (警戒レベル3相当情報)

庄内川洪水予報第〇号
令和〇〇年〇月〇日〇時〇〇分
庄内川河川事務所・名古屋地方気象台 共同発表

(見出し)
〇〇県の大雨は峠を越えたが、河川の増水、氾濫はこれから

(主文)
【警戒レベル3相当】これは、高齢者等避難の発令の目安です。庄内川の土岐水位観測所（土岐市）では、〇〇日〇〇時頃に、「氾濫危険水位」に到達する見込みで、今後、避難指示の発令の目安である警戒レベル4相当となる可能性があります。庄内川では堤防決壊等による氾濫のおそれがあり、土岐市では浸水するおそれがあります。市町村からの避難情報に十分注意するとともに、適切な避難行動をとってください。

【警戒レベル2相当】〇〇川の△△水位観測所（△△市）では、当分の間、「氾濫注意水位」付近の水位が続く見込みです。引き続き、洪水に関する情報に注意してください。

(警戒レベル相当情報早見表)

庄内川氾濫警戒情報（警戒レベル3相当情報）			
新着・更新	新着・更新	新着	
	基準水位観測所名	土岐	△△
	対象河川	庄内川	〇〇川
	警戒レベル（ ）相当	3	2
	現況水位	2 (レベル2水位超過)	2 (レベル2水位超過)
	予測水位	3 (6時間後までにレベル4水位超過)	
	〇〇市	3	-
	△△市	3	2
		-	2

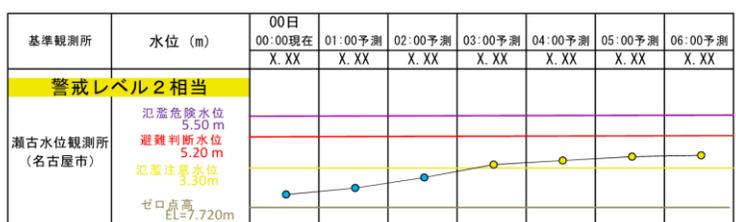
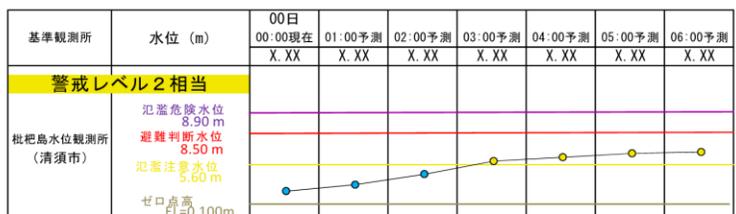
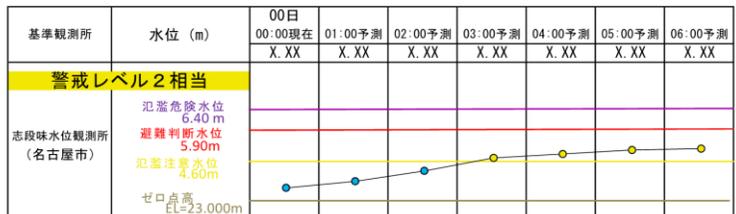
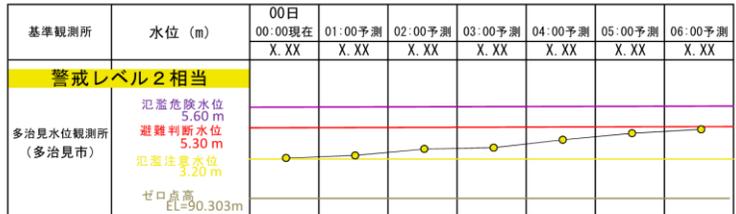
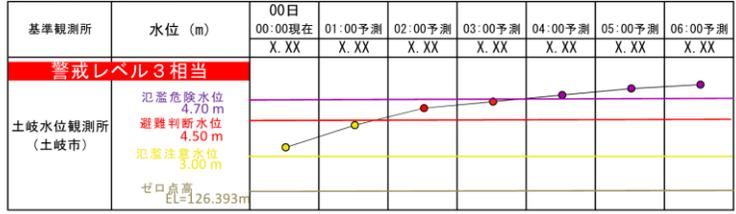
市区町村ごとの警戒レベル相当の数値は、同一洪水予報区間内の基準水位観測所の受け持ち区間ごとの警戒レベル相当情報に基づいて、それぞれの氾濫による浸水が想定される地区が含まれる市区町村に対して一律に表示しているものです。警戒レベル相当早見表の見方について【防災用語ウェブサイト：早見表】
<https://www.river.go.jp/kawabou/glossary/pc/term?key=hayamihv>

5	警戒レベル5相当
4	警戒レベル4相当
3	警戒レベル3相当
2	警戒レベル2相当
	警戒レベル2未満

(雨量)
多いところでは1時間に00ミリの雨が降っています。この雨は当分この状態が続くでしょう。

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
〇〇川流域	〇〇ミリ	〇〇ミリ

(水位または流量)



・ゼロ点高に関する解説 http://www.river.go.jp/kawabou/glossary/kwb_apend/html/reference.html