

広島市

危機管理室、健康福祉局、道路交通局、
下水道局、中区、東区、南区、西区、
安佐南区、安佐北区、安芸区、佐伯区、
消防局、教育委員会

広島県

土木建築局、危機管理課

安芸太田町

総務課、建設課、住民生活課、
福祉課、加計支所、筒賀支所、
消防団

国土交通省

太田川河川事務所、
広島西部山系砂防事務所、
温井ダム管理所、
広島国道事務所

警察

広島県警察本部、
山県警察署

自衛隊

陸上自衛隊第13旅団

地下施設管理者

広島地下街開発、
広島駅南口開発

ライフライン機関

中国電力、NTT西日本、
広島ガス

交通機関

JR西日本、広島電鉄、広島高速交通、
NEXCO西日本、広島高速道路公社、
広島県バス協会、石見交通

支援組織

広島県医師会、中国経済連合会、
広島市防災士ネットワーク、防災エキスパート

気象庁

広島地方気象台

報道機関

NHK広島放送局、中国放送、
広島テレビ放送、広島ホームテレビ、
テレビ新広島、広島エフエム放送、
中国コミュニケーションネットワーク、
NPO法人気象キャスターネットワーク

みずぼうさい 太田川水防災 タイムライン 【広島市版】 (令和6年度版)

令和6年3月

太田川水系大規模氾濫時の減災対策協議会
太田川水防災タイムライン検討会

目 次

1.	みずぼうさい 太田川水防災タイムラインとは	P 1
1－1	太田川水防災タイムラインの概要	P 1
1－2	太田川水防災タイムラインの運用【広島市版】.	P 1
1－3	太田川水防災タイムラインにおけるステージ設定の考え方	P 2
1－4	太田川水防災タイムラインステージ移行の考え方	P 3
2.	太田川水防災タイムライン【広島市版】（令和6年度版）.	P 4

1 ^{みずぼうさい}太田川水防災タイムラインとは

1-1 ^{みずぼうさい}太田川水防災タイムラインの概要

太田川水防災タイムラインは、太田川流域の住民の命を守り、さらに社会経済被害を最小化することを目的に、時間軸に沿って太田川流域の防災機関等（35機関）が災害に対する役割や対応行動を広島市及び安芸太田町毎に防災行動計画として取りまとめたものであり、災害対応を迅速に進めるための手段の一つである。

本タイムラインは、各機関の行動項目のチェックリストとして活用し、多機関が連携している項目が共有できる。

また、本タイムラインは令和元年度から適用し、毎年、出水後に運用実績に基づき振り返り、課題等あれば改善し必要に応じて改定することとする。

1-2 太田川水防災タイムラインの運用【広島市版】

太田川水防災タイムライン【広島市版】（令和6年度版）の運用については以下を基本とする。

対象事象：洪水、内水、高潮、土砂災害

運用機関：広島市、警察、自衛隊、地下施設管理者、ライフライン機関、支援組織、交通機関、報道機関、広島県、気象庁及び国土交通省の32機関

運用期間：立ち上げ（太田川流域が台風の3日予報円に入る）から広島市が解除を判断するまで、及び梅雨期間、太田川の出水期（6/11～10/25）

その他：平成28年9月に策定し、現在運用している太田川国管理区間における避難勧告着目型タイムライン^{※1}は多機関連携型タイムライン^{※2}である太田川水防災タイムラインへ移行

※1：避難勧告着目型タイムラインとは、市町村長による避難勧告等の発令に着目して、河川管理者と市町村等が協力して策定・運用するタイムライン

※2：多機関連携型タイムラインとは、地下街の浸水対策や高齢者の円滑な避難など、河川の特徴に応じた多様な防災行動を対象として、多くの関係機関が連携して策定・運用するタイムラインであり、今後、避難勧告着目型タイムラインから多機関連携型タイムラインへ順次移行する予定

1－3 太田川水防災タイムラインにおけるステージ設定の考え方

タイムラインでは、実際に進行する時間軸の代わりに、気象状況や河川の水位上昇、氾濫状況等の発表情報によって進展するステージを設定している。ステージが進展する際の基準をトリガーと呼んでおり、ハザード毎の各ステージに対応する主なトリガーは下表に示す。

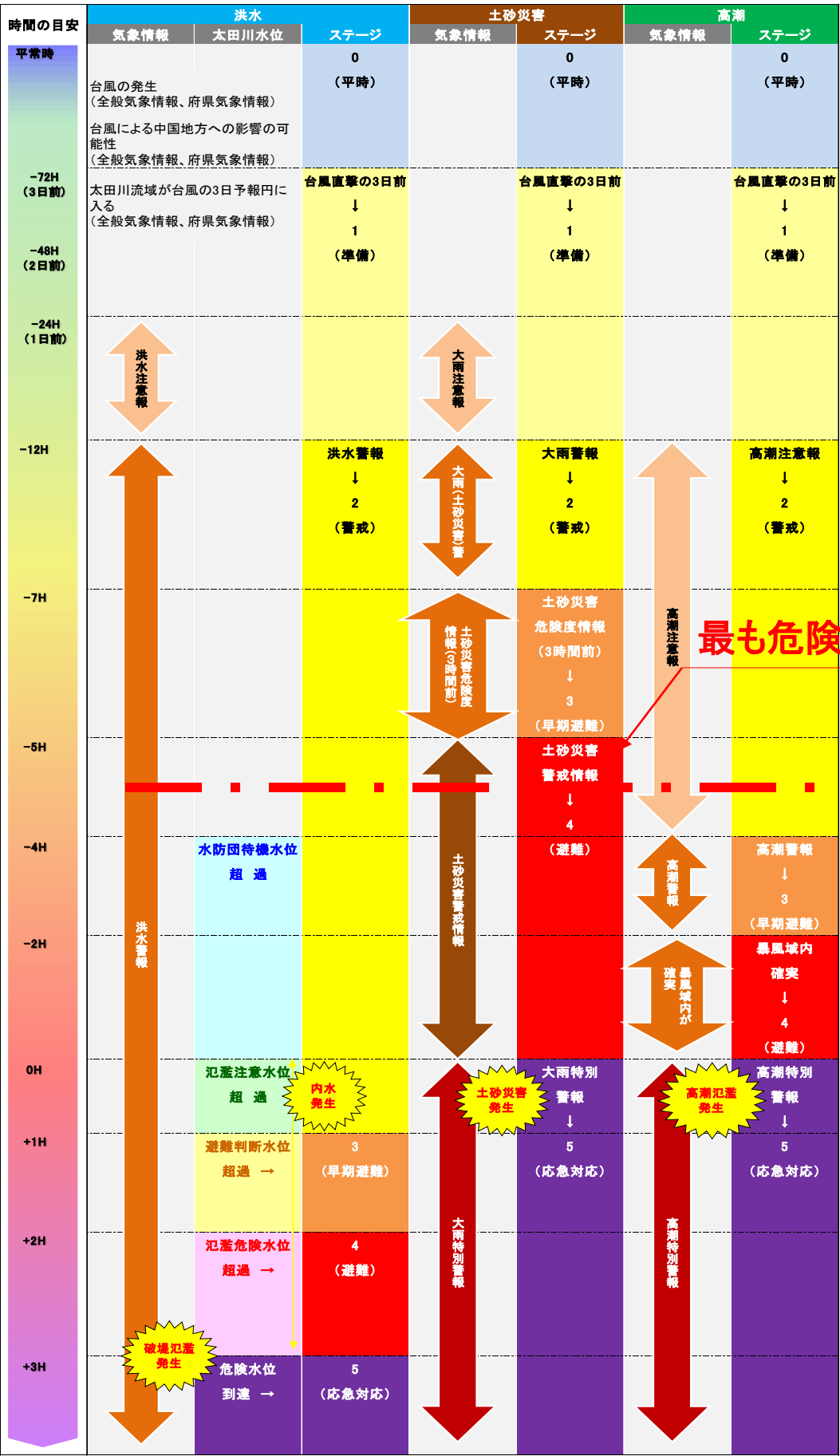
ハザード毎の各ステージにトリガーが複数ある場合は、いずれかのトリガーが発表された時点で該当ステージとなる。

◎ステージと主なトリガー

ステージ (目標)	避難情報の発令	トリガー		
		洪水・内水	高潮	土砂災害
ステージ0 (平時)				
ステージ1 (準備)		○太田川流域が台風の3日予報円に入る ○梅雨期間 ○太田川の出水期(6/11～10/25)		
ステージ2 (警戒)		○洪水警報の発表	○高潮注意報の発表	○大雨警報(土砂災害)の発表
ステージ3 (早期避難)	○高齢者等避難の発令	○避難判断水位到達	○高潮警報の発表 ○予測潮位TP2.9m未満	○土砂災害危険度情報(3時間前)の発表
ステージ4 (避難)	○避難指示の発令	○氾濫危険水位到達 ○温井ダム異常洪水時防災操作移行3時間前通知	○高潮警報の発表 ○予測潮位TP2.9m以上	○土砂災害警戒情報の発表
ステージ5 (応急対応)	○緊急安全確保の発令	○危険水位到達 ○氾濫発生 ○温井ダム異常洪水時防災操作移行1時間前通知	○高潮特別警報の発表 ○高潮氾濫発生	○大雨特別警報の発表 ○土砂災害発生

1－4 太田川水防災タイムラインステージ移行の考え方

タイムラインの立ち上げ（ステージ1）から時間軸に沿ってステージ2からステージ5までの5段階を設定



・タイムラインの立ち上げ及びステージの変更(引き上げ)は、ハザード毎の意志決定機関 ※（広島市、広島県、広島地方気象台、太田川河川事務所）で判断し、関係機関に伝達する。

※ハザード毎の意志決定機関

洪水・内水: 洪水予報等（広島市、広島地方気象台、太田川河川事務所）

高 潮: 高潮注意報等（広島市、広島地方気象台）

土砂災害: 大雨警報、土砂災害警戒情報等（広島市、広島地方気象台、広島県）

・トータルステージ及びハザード毎のステージの実施例

トータルステージの設定は、ハザード毎のステージが異なる場合において最も危険なステージを適用し、詳細表の対象項目欄「共通」に対応する行動項目を実施する。

ハザード毎ステージ

洪水・内水: ステージ2
高 潮 : ステージ2
土砂災害 : ステージ4 ← **最も危険なステージ**

トータルステージ: ステージ4

- 詳細表 対象災害(ハザード)毎の実施するステージ
- ・「共通」はステージ4の項目を実施
 - ・「洪水・内水」はステージ2の項目を実施
 - ・「高潮」はステージ2の項目を実施
 - ・「土砂災害」はステージ4の項目を実施

2. 太田川水防災タイムライン【広島市版】 (令和6年度版)

太田川水防災タイムライン【広島市版】(令和6年度版)の見方

ステージ毎の「目標」、「時間の目安」、「情報・状況」を整理

ステージ3(早期避難)【10時間～8時間】：タイムラインのステージ2から移行

洪水・内水：避難判断水位到達
高潮：高潮警報の発表(予測潮位TP2.9m未満)
土砂災害：土砂災害危険度情報(3時間前)の発表

ハザード毎の意志

No				防災機能	対象災害	行動項目	役割分担																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
							広島県										広島市										広島県警察本部	陸上自衛隊	広島駅南口開発	広島地下街開発	中国電力・ネットワーク	広島ガス																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
							道路土木河川管理課	土木建築局河川課	土木建築局砂防課	港湾漁港整備課	土木建築局	危機管理課	危機管理課	危機管理課	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局	健康福祉局

何を

誰が

担当機関を明示

担当機関の行動項目は
◎:行動の主体 ○:行動の支援
発:情報の発信者 受:情報の受け手

行動項目は階層別に記載

対応するハザードを明示

対象災害の凡例	
対象災害	対象ハザード
共通	洪水、内水、土砂災害
洪水	洪水
洪・内	洪水、内水
洪・高	洪水、高潮
高潮	高潮
土砂	土砂災害

・各機関の行動項目のチェックリストとして活用し、各機関が連携している行動項目を共有する。
※各機関における行動項目の具体的な内容については、各機関の各種マニュアル等に基づき対応する。

太田川水防災タイムライン【広島市版】（令和6年度版）【ステージ0～1】

[illegible]

太田川水防災タイムライン【広島市版】(令和6年度版)【ステージ2】

ステージ2(警戒)【12時間前～10時間前】：タイムラインのステージ1から移行	洪水・内水 ：洪水警報の発表	洪水・内水：洪水予報等(広島市、広島地方気象台、太田川河川事務所)
	トリガー ：高潮：高潮注意報の発表	ハザード毎の意志決定機関 高潮：高潮注意報等(広島市、広島地方気象台)
	土砂災害 ：大雨警報(土砂災害)の発表	土砂災害：大雨警報、土砂災害警戒情報等(広島市、広島地方気象台、広島県)

[illegible]

凡例 ◎:行動の主体 ○:行動の支援 発:情報の発信者 受:情報の受け手

太田川水防災タイムライン【広島市版】(令和6年度版)【ステージ3】

ステージ3(早期避難)【10時間～8時間】：タイムラインのステージ2から移行			洪水・内水：避難判断水位到達 トリガー：高潮：高潮警報の発表(予測潮位TP2.9m未満) 土砂災害：土砂災害危険度情報(3時間前)の発表										洪水・内水:洪水予報等(広島市、広島地方気象台、太田川河川事務所) 高潮:高潮注意報等(広島市、広島地方気象台) 土砂災害:大雨警報、土砂災害警戒情報等(広島市、広島地方気象台、広島県)									
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

					役割分担																																									
No	防災機能 (第1階層)	行動目標 (第2階層)	対象災害	行動項目 (第3階層)	国				広島県				広島市										広島県警察本部	陸上自衛隊	広島駅南口開発	広島地下街開発	中国電力・ 中国電力ネットワーク	広島ガス	N T 西日本 広島支店	J R 西日本 広島支社	広島電鉄	広島高速交通	中国支社	広島高速道路公社	広島県バス協会	日本放送協会	広島放送局	中国放送、 広島ホームテレビ、 テレビ新広島	中国コミュニケーション ネットワーク	広島エフエム放送	広島県医師会	広島市防災士 ネットワーク	N P O 法人 気象 キャスターネットワーク	中国経済連合会		
					広島地方気象台	中国地方整備局	太田川河川事務所	広島西部山系砂防事務所	温井ダム管理所	広島国道事務所	土木建築局 道路河川管理課	土木建築局 河川課	土木建築局 砂防課	港湾漁港整備課	土木建築局 危機管理課	危機管理監	危機管理室	健康福祉局健康福祉企画課	道路管理課	道路交通局	道路交通局 道路課	維持課 管路課																							下水道局河川防災課	下水道局計画調整課、 管路課
87	情報	防災情報	共通	気象予警報の発表・伝達【継続】	発								受																					受	受	受	受									
88			共通	気象情報の発表・伝達【継続】	発									受																					受	受	受	受								
89			洪水	洪水予報(氾濫警戒情報)発表・伝達	発	発								受	受																				受	受	受	受								
90			洪水	ダム放流状況の伝達			受		発						受											受			発・受										受							
91	指揮	体制の確立	共通	災害警戒本部の設置									◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎																							
92			共通	職員の参集(気)	◎																																									
93			共通	警戒体制(気)	◎																																									
94	関係機関との連携		共通	ホットライン(太田川→区長)			発																																							
95	住民対応	避難所開設	共通	避難所の開設																																										
96		避難の呼びかけ	共通	高齢者等避難の発令・伝達									発																																	
97			共通	高齢者等避難の広報																																										
98	要配慮者対応	福祉避難所開設	共通	福祉避難所の開設																																										
99	緊急対応	体制の確立	共通	高齢者等避難の伝達																																										
100	公共交通・道路	運行停止・通行止め	共通	徐行運転・運休・通行止めの実施																																										
101		運行停止の情報提供	共通	運行停止・通行止めの情報提供																																										
102	報道	情報収集	土砂	土砂災害危険度情報収集																																										
103			洪水	河川水位情報収集																																										
104		情報発信	共通	避難情報の発信【継続】																																										
105	地下施設	施設閉鎖	洪・高	従業員の帰宅手段の確保																																										
106		避難誘導	洪・高	避難誘導																																										
107	支援組織	地域支援組織	共通	要配慮者の避難支援																																										

凡例 ◎:行動の主体 ○:行動の支援 発:情報の発信者 受:情報の受け手

太田川水防災タイムライン【広島市版】(令和6年度版)【ステージ4】

ステージ4(避難)【8時間前～ゼロアワー】：タイムラインのステージ3から移行	洪水・内水	: 氾濫危険水位到達または、温井ダム異常洪水時防災操作移行(3時間前)	洪水・内水: 洪水予報等(広島市、広島地方気象台、太田川河川事務所)
	トリガー：高潮	: 高潮警報の発表(予測潮位TP2.9m以上)	ハザード毎の意志決定機関 高 潮: 高潮注意報等(広島市、広島地方気象台)
	土砂災害	: 土砂災害警戒情報の発表	土砂災害: 大雨警報、土砂災害警戒情報等(広島市、広島地方気象台、広島県)

[illegible]

凡例 ◎:行動の主体 ○:行動の支援 発:情報の発信者 受:情報の受け手

太田川水防災タイムライン【広島市版】(令和6年度版)【ステージ5】

ステージ5(応急対応)【ゼロアワー～】：タイムラインのステージ4から移行

洪水・内水	危険水位到達、氾濫発生または、温井ダム異常洪水時防災操作移行1時間前
トリガー： 高潮	高潮特別警報の発表または、高潮氾濫発生
土砂災害	大雨特別警報の発表または、土砂災害発生

洪水・内水：洪水予報等（広島市、広島地方気象台、太田川河川事務所）
 ハザード毎の意志決定機関 高 潮：高潮注意報等（広島市、広島地方気象台）
 土砂災害：大雨警報、土砂災害警戒情報等（広島市、広島地方気象台、広島県）

[illegible]

凡例 ◎:行動の主体 ○:行動の支援 発:情報の発信者 受:情報の受け手