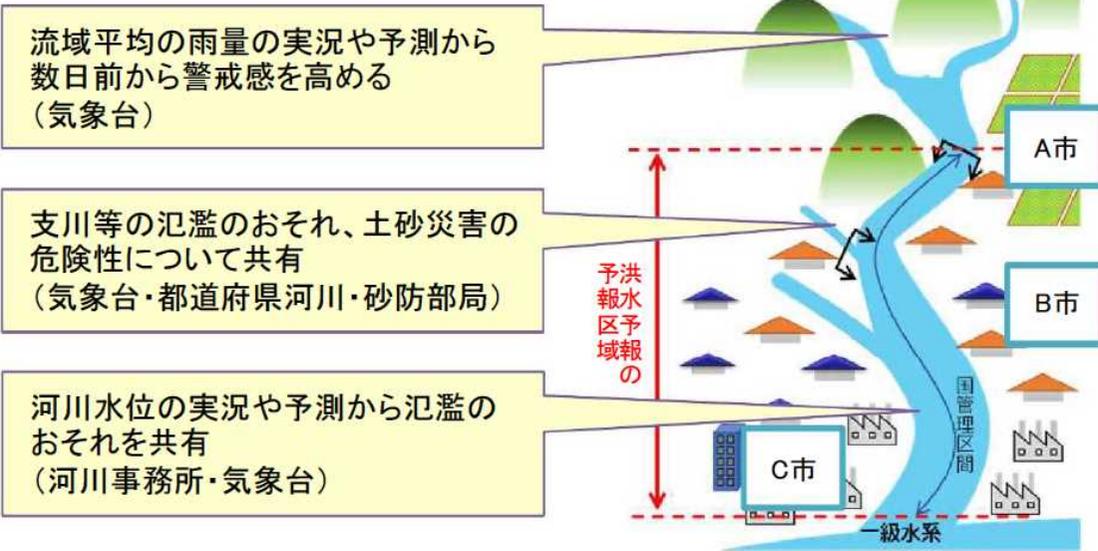


子吉川「流域タイムライン」について

水害対応タイムラインについては、河川管理を担う国等の事務所と市区町村等が連携して適時的確な防災行動を判断・実施するために有効であり、これまでも「**東北地方整備局防災業務計画**」に位置づけ、作成・活用を推進してきました。

令和3年5月には災害対策基本法が見直され、避難勧告・避難指示が一本化されることになったほか、令和4年3月に東北地方整備局防災業務計画を見直し、従来の「避難情報に着目したタイムライン」を「**流域タイムライン**」に見直すことで全国的に取り組んでいます。

■流域タイムラインのイメージ



■水害対応タイムラインと法定計画との関係

領域	法定計画等 (策定主体)	タイムライン
流域	国土交通省 防災業務計画等 (地方整備局、河川事務所等)	(1)流域タイムライン (多機関連携型タイムライン)

既に多機関連携型タイムラインが作成されている場合は、これらが前述のいずれに該当するのを確認した上で、これまでの経緯等を尊重しつつ活用、改善に努めることとする。

(令和4年3月17日 国水環保第20号「水害対応タイムラインの今後の進め方について」)より抜粋

ポイント！

- ・子吉川の場合は、1流域に1市である。
- ・子吉川は、平成28年に「多機関連携型タイムライン」を作成済みである。(東北で唯一)

一般的な、流域タイムラインの作成イメージ

単位	種類	発令主体	発令時期	対象	内容	備考
3日以前	避難勧告	国土交通省	大雨警報発令時	流域全体	避難勧告	避難勧告
1日以前	避難指示	国土交通省	大雨警報発令時	流域全体	避難指示	避難指示
発令直前	避難指示	国土交通省	大雨警報発令時	流域全体	避難指示	避難指示
発令直前	避難指示	国土交通省	大雨警報発令時	流域全体	避難指示	避難指示
発令直前	避難指示	国土交通省	大雨警報発令時	流域全体	避難指示	避難指示
発令直前	避難指示	国土交通省	大雨警報発令時	流域全体	避難指示	避難指示
発令直前	避難指示	国土交通省	大雨警報発令時	流域全体	避難指示	避難指示
発令直前	避難指示	国土交通省	大雨警報発令時	流域全体	避難指示	避難指示
発令直前	避難指示	国土交通省	大雨警報発令時	流域全体	避難指示	避難指示
発令直前	避難指示	国土交通省	大雨警報発令時	流域全体	避難指示	避難指示

平成28年に策定した、子吉川の多機関連携型のタイムライン

子吉川タイムライン —避難行動に着目したタイムライン—

- ・構成機関と水災害時の主な役割
 - (1) 総括図TL (二十六木橋・明法)
 - (2) 各機関版TL (二十六木橋・明法)
 - (3) 詳細版TL (二十六木橋・明法)
- ・参考資料：浸水想定区域図・周辺の主要施設
※本紙ではタイムライン=TLと記述しています。

平成28年3月
子吉川TL検討会

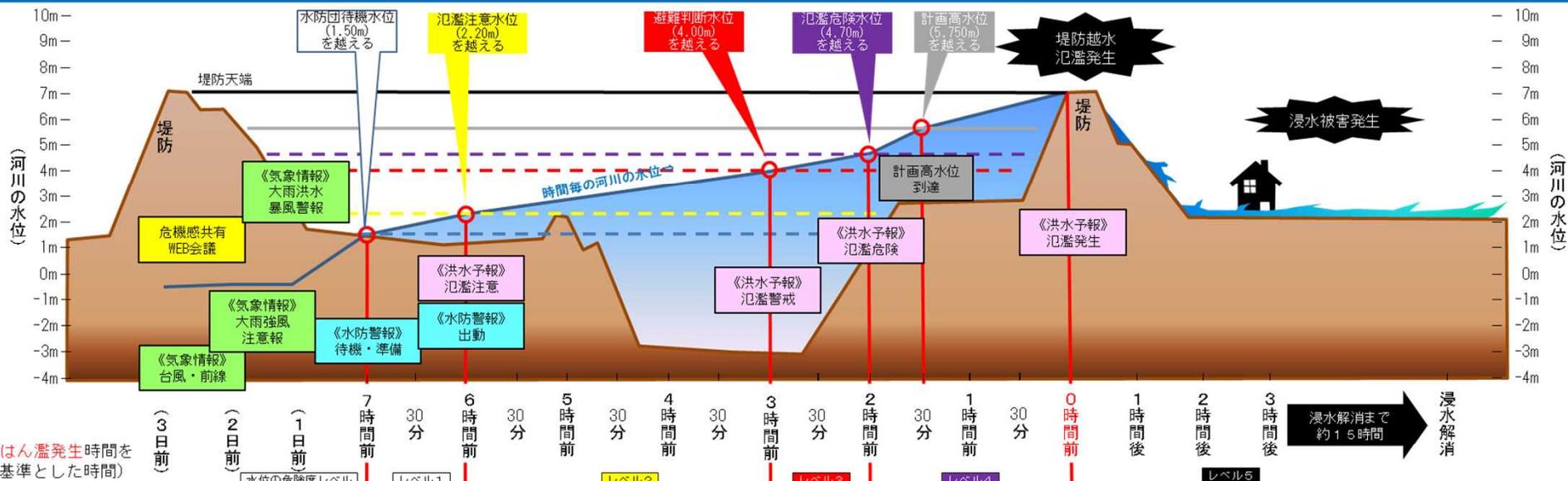
「H28子吉川多機関連携型タイムライン」が策定済みのため「流域タイムライン」は作成しない。

令和3年5月災害対策基本法改定に伴う「避難指示」の統一化に関する事項を更新して、継続して活用する。

以上のとおり、子吉川では「流域タイムライン」は作成せず、平成28年策定「子吉川タイムライン(多機関連携型)」を時点修正して継続利用する。

(1) 総括図 TL

② 明法地点 (16.1k)



(はん濫発生時間を基準とした時間)

	平常時	レベル1	レベル2	レベル3	レベル4	レベル5	浸水解消
気象台	台風・前線の接近等の降雨に 関係する 気象情報 が発表 [気象情報] [気象情報] [気象情報]	気象状況悪化の恐れ	気象状況悪化	災害のおそれあり	災害のおそれ高い	災害発生 または 切迫	浸水解消
秋田河国	危機感共有	水防警報 注意体制	水防警報 警戒体制	洪水予報 非常体制	洪水予報	洪水予報	
由利本荘市		警戒体制	情報収集	高齢者避難 避難指示	避難所運営	応急復旧	
秋田県		確認 人員 資材	警戒体制	情報収集	非常体制	被害の確認・交通規制	
消防		対策本部	警戒・確認	避難支援	避難支援・救出救助	避難支援・救出救助	
消防団		待機・準備	巡視・水防活動	避難支援	避難支援	避難支援	
警察		対策本部	警戒・確認	避難支援	避難支援・救出救助	避難支援・救出救助	
JR東日本	運行計画検討	運休決定	運行計画検討	運休決定	被害の確認・運行計画検討	被害の確認・運行計画検討	
由利高原鉄道	運行計画検討	運休決定	運行計画検討	運休決定	被害の確認・運行計画検討	被害の確認・運行計画検討	
羽後交通		運行計画検討	運行計画検討	運休決定	被害の確認	被害の確認	
NTT東日本		確認 人員 資材			被害の確認	被害の確認	
東北電力					被害の確認	被害の確認	
本荘第一病院				避難行動(患者等)	浸水対策・孤立対策	浸水対策・孤立対策	
住民				気象情報等に注意	高齢者避難	全員避難	

点検・確認(施設・人員・資材)

確認
人員
資材

確認
人員
資材

- 各機関版No.1へ
- 各機関版No.2へ
- 各機関版No.3へ
- 各機関版No.4へ
- 各機関版No.5へ
- 各機関版No.6へ
- 各機関版No.7へ
- 各機関版No.8へ
- 各機関版No.9へ
- 各機関版No.10へ
- 各機関版No.11へ
- 各機関版No.12へ
- 各機関版No.13へ