

子吉川タイムライン

ー避難行動に着目したタイムラインー

- ・ 構成機関と水災害時の主な役割
 - (1) 総括図 T L (二十六木橋・明法)
 - (2) 各機関版 T L (二十六木橋・明法)
 - (3) 詳細版 T L (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=T Lと記述しています。

平成28年3月
子吉川TL検討会

子吉川TL目次

・ 構成機関と水災害時の主な役割 1

子吉川TLの各機関の連携のイメージと役割を整理しました。TL概念の説明に使います。

(1) 総括図TL 2

各構成機関の主な役割を時間軸で整理しました。全体的な行動計画の参考として下さい。

(2) 各機関版TL 4

水位状況と行動の関連をわかりやすく整理しました。チェックシートとしても活用してください。

No. 1 秋田地方気象台 P 4

No. 2 秋田河川国道事務所 P 6、No. 3 由利本荘市 P 8、No. 4 秋田県 P 10

No. 5 消防 P 16、No. 6 消防団 P 18、No. 7 警察 P 20

No. 8 JR東日本 P 24、No. 9 由利高原鉄道 P 26、No. 10 羽後交通 P 28

No. 11 NTT東日本 P 30、No. 12 東北電力 P 32

No. 13 本荘第一病院 P 34

(3) 詳細版TL 36

基本となる詳細版のTLです。

①二十六木橋 P 36、②明法 P 40

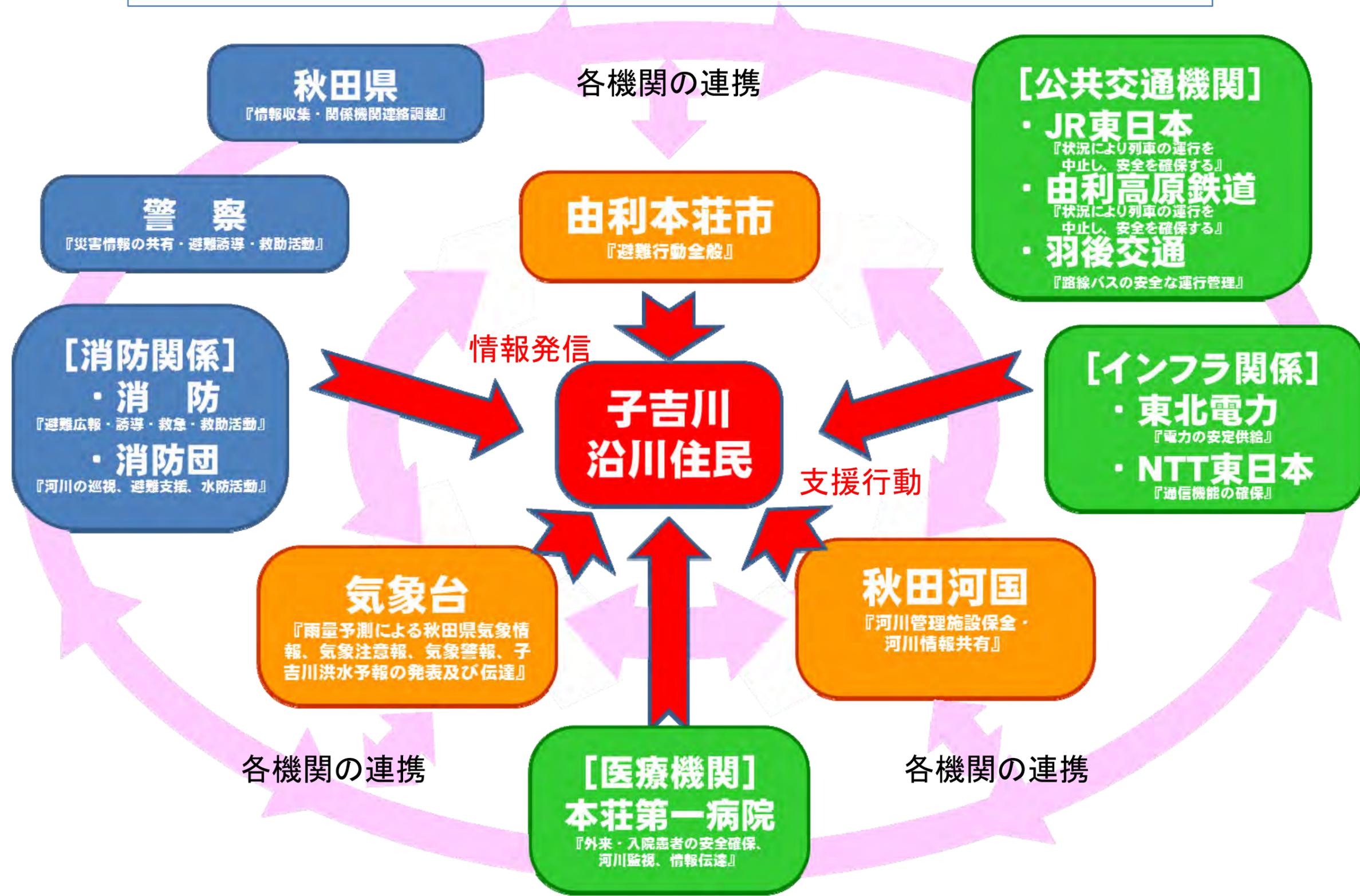
・ 参考資料：浸水想定区域図・周辺の主要施設 44

子吉川沿川の浸水想定区域とその周辺の主要施設をまとめました。行動計画の参考として下さい。

巻末：留意点

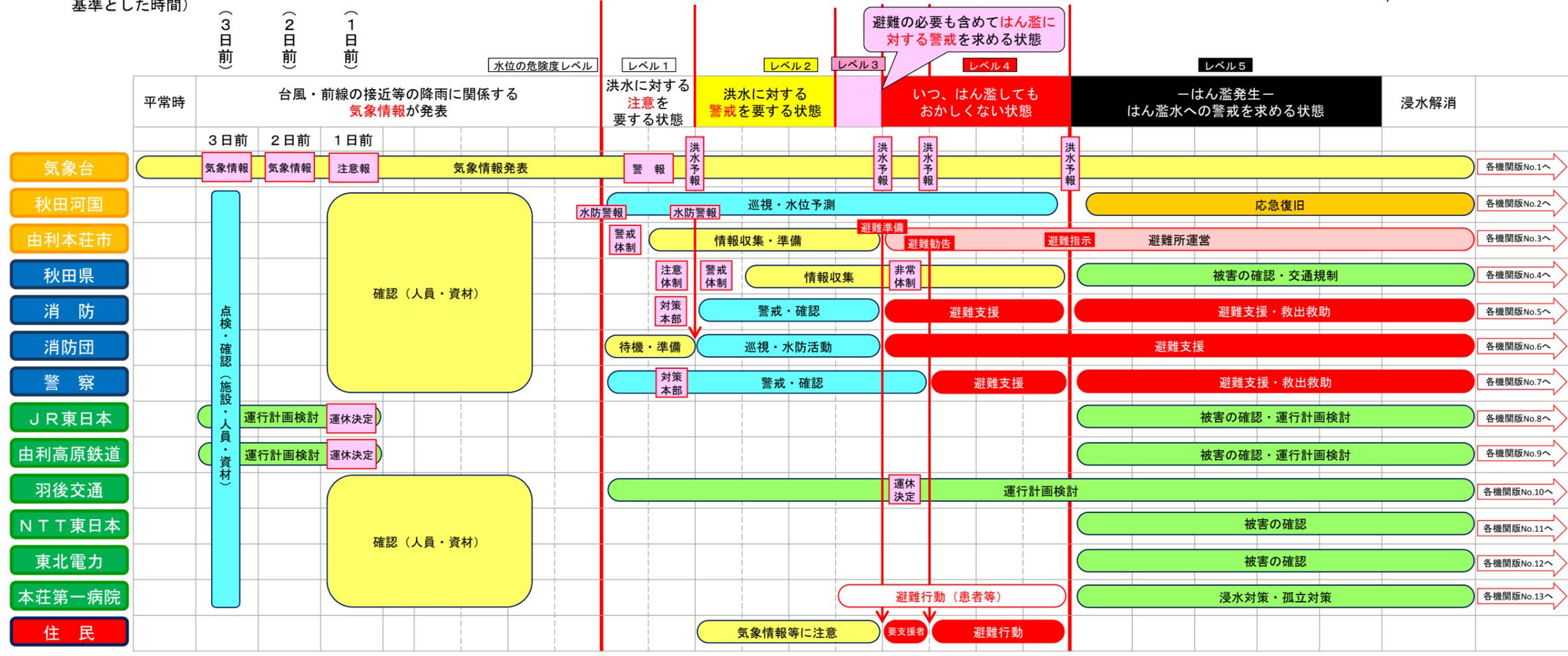
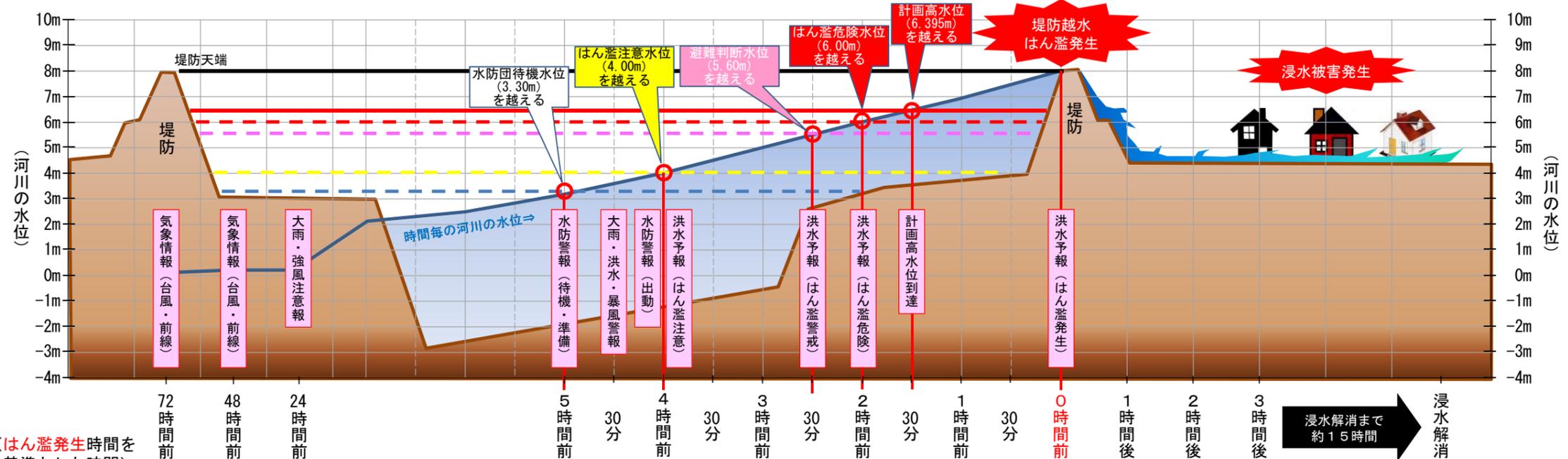
構成機関と水災害時の主な役割

子吉川TLは水災害時の各機関の防災行動を取りまとめたものです。
各機関が連携しながら**迅速・確実な子吉川沿川住民の避難行動**を実行します。



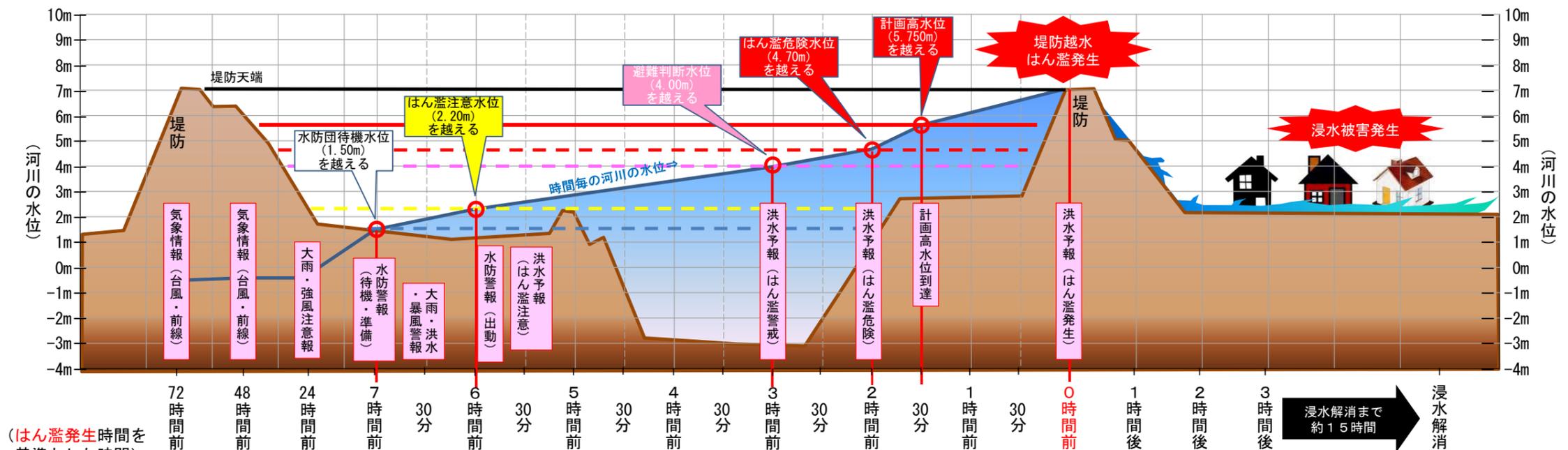
(1) 総括図TL

① 二十六木橋地点(7.0k)

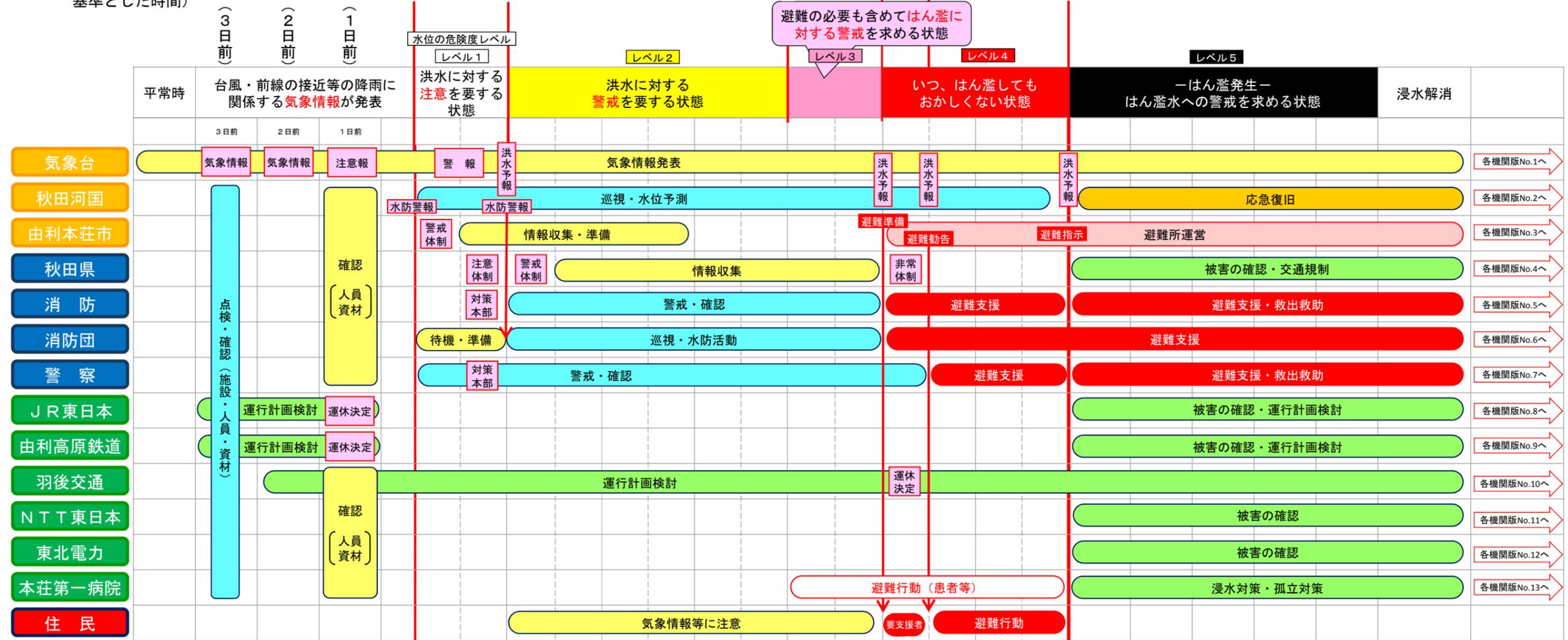


(1) 総括図TL

② 明法地点(16.1k)



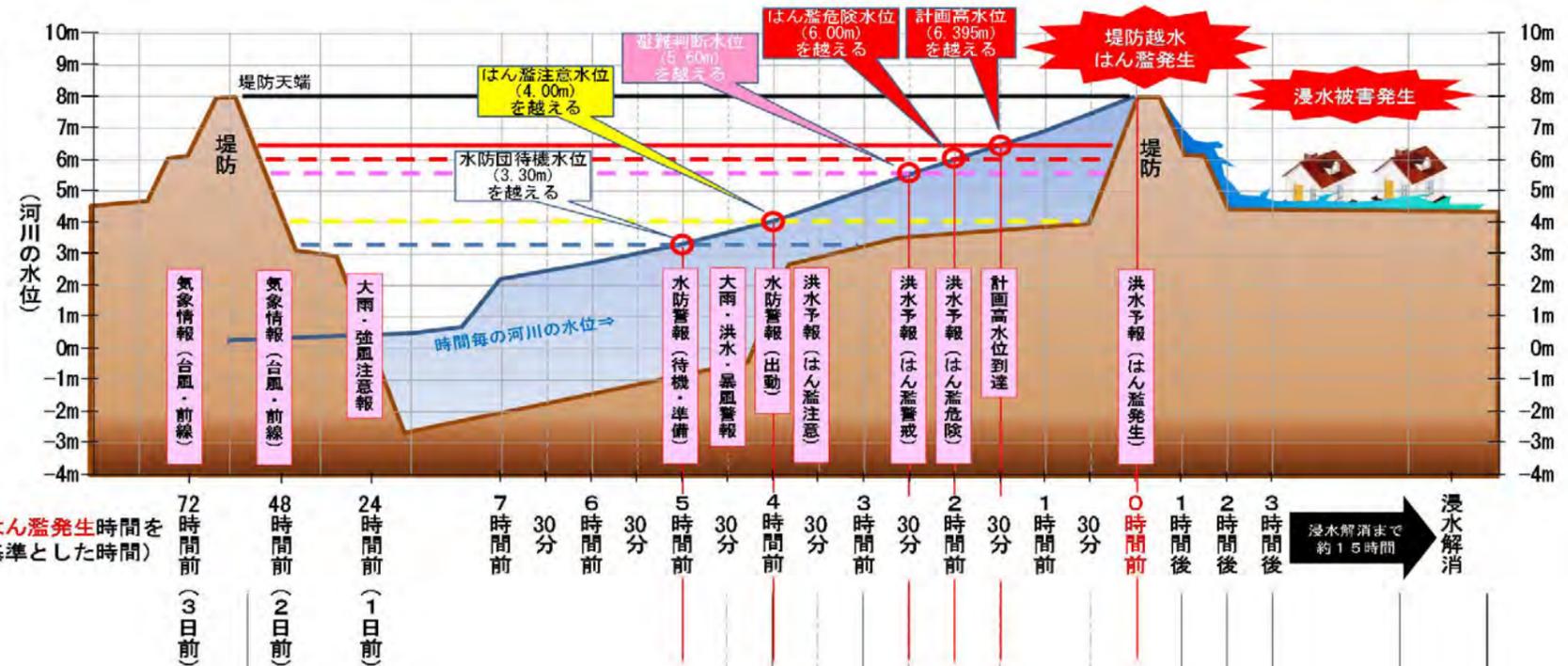
(はん濫発生時間を基準とした時間)



(2) 各機関版 T L

秋田地方気象台 ①二十六木橋地点 No. 1

連絡先	役割と防災行動
秋田河川国道事務所: 018-864-2288(調査第一課) 由利本荘市: 0184-24-6233(危機管理課) 秋田県総合防災課: 018-860-4563 秋田県河川砂防課: 018-860-2514 秋田県道路課: 018-860-2483 由利地域振興局: 0184-22-5436 由利本荘市消防本部: 0184-22-2492 由利本荘市消防団: <消防本部経由で連絡> 秋田県警察本部: 018-863-1111 秋田県警由利本荘署: 0184-23-4111 JR東日本: 018-825-2750(秋田総合指令室) 由利高原鉄道: 0184-56-2736 羽後交通: 0184-24-2440(本荘営業所) NTT東日本: 018-836-8781(秋田支店) 東北電力: 0184-22-1205(本荘営業所) 本荘第一病院: 0184-22-0111	★役割★ 『雨量予測による秋田県気象情報、気象注意報、気象警報、子吉川洪水予報の発表及び伝達』 ★主な防災行動★ 【数値予測(3日前～5時間前)】 ・気象情報の伝達、注意報の発表、警報の発表 【河川水位】 ・はん濫注意水位到達→はん濫注意情報の発表 ・避難判断水位到達→はん濫警戒情報の発表 ・はん濫危険水位到達→はん濫危険情報の発表 【洪水予報(はん濫発生)】 ・はん濫発生情報の発表



災害時の対応行動の漏れが無いようにチェック欄として使ってください。

メモ欄として使ってください。参考例として「連絡先」「役割と防災行動」を記載しています

(はん濫発生時間を基準とした時間)

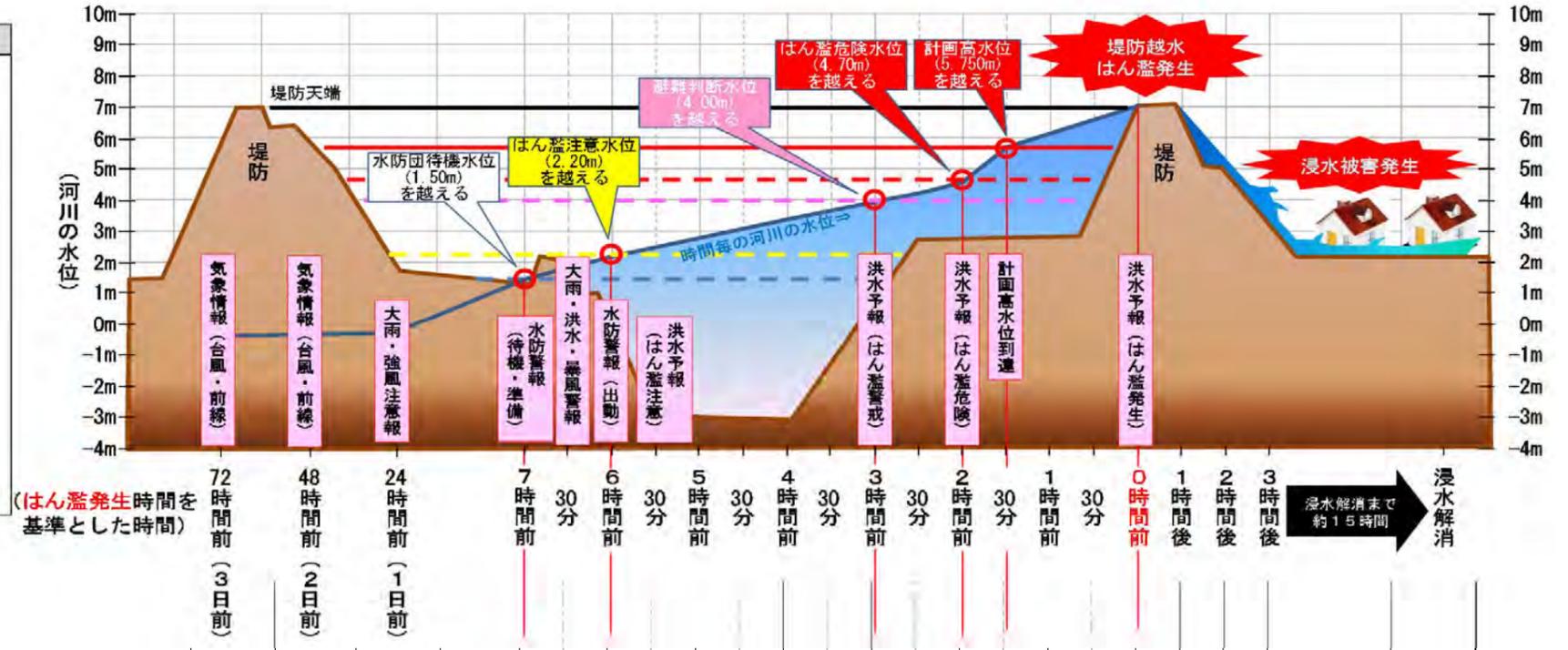
実施チェック	局面	行動No.	防災行動項目	防災行動項目の細目	着手のきっかけとなる情報	行動中に参照する情報	所要時間	行動終了の目安となる情報	平常時	3日前	2日前	1日前							
	平常時	1		気象情報の発表															
	平常時	2	②気象観測	気象観測															
	出水時	3	④気象情報	気象情報・台風情報発表	台風情報 数値予報資料	気象庁からの 台風情報	30分	防災情報提供システム 伝達終了確認											
	出水時	4	④気象情報	気象注意報気象情報 ・台風情報発表	台風情報 数値予報資料		30分	防災情報提供システム 伝達終了確認											
	出水時	5	④気象情報	気象情報	数値予報資料		30分	防災情報提供システム 伝達終了確認											
	出水時	6	③注意報	気象注意報	数値予報資料		30分	防災情報提供システム 伝達終了確認											
	出水時	7	④警報	気象警報・気象注意報 気象情報発表	数値予報資料		30分	防災情報提供システム 伝達終了確認											
	出水時	8	⑧洪水予報	子吉川はん濫注意情報	二十六木橋 水位		30分	防災情報提供システム 伝達終了確認											
	出水時	9	⑧洪水予報	子吉川はん濫警戒情報	二十六木橋 水位		30分	防災情報提供システム 伝達終了確認											
	出水時	10	⑧洪水予報	子吉川はん濫危険情報	二十六木橋 水位		30分	防災情報提供システム 伝達終了確認											
	出水時	11	⑧洪水予報	子吉川はん濫発生情報			30分	防災情報提供システム 伝達終了確認											
	出水時	12	④警報	気象警報・気象注意報 気象情報発表	数値予報資料		30分	防災情報提供システム 伝達終了確認											
	出水時	13	③注意報	気象警報・気象注意報 気象情報発表	数値予報資料		30分	防災情報提供システム 伝達終了確認											
	出水時	14	長期避難者 支援対策	気象情報 予報・週間予報発表	数値予報資料		30分	防災情報提供システム 伝達終了確認											

防災行動項目	防災行動項目の細目	着手のきっかけとなる情報	行動中に参照する情報
①巡視・点検			①水位
②気象観測			②雨量
③水文観測			③注意報
④気象情報			④警報
⑤人員配置			⑤特別警報
⑥防災資機材			⑥水防警報
⑦機関の停止			⑦記録的短時間大雨情報
⑧防災体制			⑧洪水予報
⑨情報発信			⑨水位予測
⑩水防活動			⑩ホットライン
⑪交通規制情報			⑪巡視・点検からの情報
⑫避難行動			⑫水防団からの情報
⑬その他			⑬一般住民等からの情報
			⑬その他

(2) 各機関版 T L

連絡先	役割と防災行動
秋田地方気象台: 018-864-3955 由利本荘市: 0184-24-6233(危機管理課) 秋田県総合防災課: 018-860-4563 秋田県河川砂防課: 018-860-2514 秋田県道路課: 018-860-2483 由利地域振興局: 0184-22-5436 由利本荘市消防本部: 0184-22-2492 由利本荘市消防団: <消防本部経由で連絡> 秋田県警察本部: 018-863-1111 秋田県警由利本荘署: 0184-23-4111 JR東日本: 018-825-2750(秋田総合指令室) 由利高原鉄道: 0184-56-2736 羽後交通: 0184-24-2440(本荘営業所) NTT東日本: 018-836-8781(秋田支店) 東北電力: 0184-22-1205(本荘営業所) 本荘第一病院: 0184-22-0111	★役割★ 『河川管理施設保全・河川情報共有』 ★主な防災行動★ 【大雨注意報(3日前~1日前)】 ・人員配置、防災資機材の確認 【水防警報(待機・準備)、水防団待機水位】 ・注意体制 ・毎時の水位予測と伝達 ・巡視点検 【水防警報(出動)、洪水予報(はん濫注意)、はん濫注意水位】 ・警戒体制 ・はん濫注意情報の発表 【洪水予報(はん濫警戒)、避難判断水位】 ・はん濫警戒情報の発表 【洪水予報(はん濫危険)、はん濫危険水位】 ・非常体制 ・はん濫危険情報の発表 ・人員配置確認 ・リエゾン派遣 【洪水予報(はん濫発生)】 ・はん濫発生情報の発表 ・記者発表 ・浸水範囲確認(ヘリ手配)

災害時の対応行動の漏れが無いようにチェック欄として使ってください。

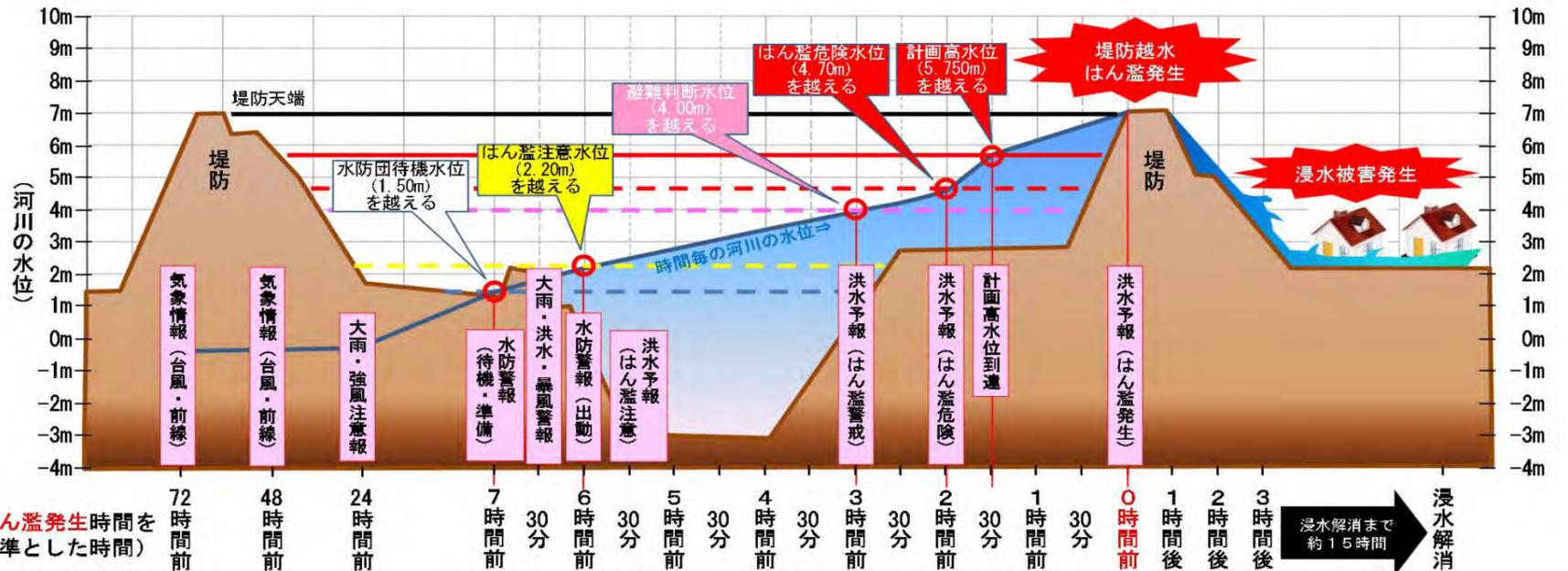


実施チェック	局面	行動No.	防災行動項目	防災行動項目の細目	着手のきつかけとなる情報	行動中に参照する情報	所要時間	行動終了の目安となる情報	平常時	3日前	2日前	1日前	72時間前(3日前)	48時間前(2日前)	24時間前(1日前)	7時間前	30分	6時間前	30分	5時間前	30分	4時間前	30分	3時間前	30分	2時間前	30分	1時間前	30分	0時間前	1時間後	2時間後	3時間後			
	平常時	1	①巡視・点検	河川堤防・河川管理施設	-	-	-	-																												
	平常時出水時	2	③水文観測	雨量、河川水位	-	-	-	-																												
	出水時	3	⑤人員配置	確認 災害担当者	③注意報(大雨・台風)	-	-	-																												
	出水時	4	⑥防災資機材	確認	③注意報(大雨・台風)	-	-	-																												
	出水時	5	③水文観測	水位予測	①水位(水防団待機水位)	①水位 ②雨量	①水位(水防団待機水位)	①水位(水防団待機水位)																												
	出水時	6	⑧防災体制	水防警報	①水位(水防団待機水位)	①水位	①水位(水防団待機水位)	①水位(水防団待機水位)																												
	出水時	7	⑧防災体制	注意体制~非常体制	①水位(水防団待機水位)	①水位	⑭その他(浸水解消)	⑭その他(浸水解消)																												
	出水時	8	①巡視・点検	河川堤防・河川管理施設	①水位(水防団待機水位)	-	-	-																												
	出水時	9	⑧防災体制	洪水予報	①水位(はん濫注意水位)	①水位	-	-																												
	出水時	10	⑨情報発信	はん濫被害予測	⑨水位予測	⑭その他(はん濫シミュレーション)	⑭その他(浸水解消)	⑭その他(浸水解消)																												
	出水時	11	⑬その他	ホットライン	⑨水位予測	⑭その他(はん濫シミュレーション)	⑭その他(浸水解消)	⑭その他(浸水解消)																												
	出水時	12	⑤人員配置	派遣:リエゾン・防災エキスパート	①水位(はん濫危険水位)	-	-	-																												
	出水時	13	⑤人員配置	確認:応援体制(協定業者)	①水位(はん濫危険水位)	-	-	-																												
	出水時	14	①巡視・点検	浸水範囲確認(ヘリコプター)	①巡視・点検情報(はん濫発生)	-	-	-																												
	出水時	15	⑬その他	記者発表	①巡視・点検情報(はん濫発生)	-	-	-																												
	出水時	16	⑬その他	応援要請:テックフォース・自衛隊・他自治体	①巡視・点検情報(はん濫発生)	-	-	-																												
	出水時	17	⑩水防活動	応急復旧(対策工法)	①巡視・点検情報(はん濫発生)	-	-	-																												
	出水時	18	⑩水防活動	応急復旧(排水工法)	①巡視・点検情報(はん濫発生)	-	-	-																												

防災行動項目	防災行動項目の細目	着手のきつかけとなる情報	行動中に参照する情報
①巡視・点検		①水位	①水位
②気象観測		②雨量	②雨量
③水文観測		③注意報	③注意報
④気象情報		④警報	④警報
⑤人員配置		⑤特別警報	⑤特別警報
⑥防災資機材		⑥水防警報	⑥水防警報
⑦機関の停止		⑦記録的短時間大雨情報	⑦記録的短時間大雨情報
⑧防災体制		⑧洪水予報	⑧洪水予報
⑨情報発信		⑨水位予測	⑨水位予測
⑩水防活動		⑩ホットライン	⑩ホットライン
⑪交通規制情報		⑪巡視・点検からの情報	⑪巡視・点検からの情報
⑫避難行動		⑫水防団からの情報	⑫水防団からの情報
⑬その他		⑬一般住民等からの情報	⑬一般住民等からの情報
		⑭その他	⑭その他

(2) 各機関版 T L

連絡先	役割と防災行動
秋田地方気象台: 018-864-3955 秋田河川国道事務所: 018-864-2288(調査第一課) 由利本荘市: 0184-24-6233(危機管理課) 秋田県総合防災課: 018-860-4563 秋田県河川砂防課: 018-860-2514 秋田県道路課: 018-860-2483 由利地域振興局: 0184-22-5436 由利本荘市消防団: <消防本部経由で連絡> 秋田県警察本部: 018-863-1111 秋田県警由利本荘署: 0184-23-4111 JR東日本: 018-825-2750(秋田総合指令室) 由利高原鉄道: 0184-56-2736 羽後交通: 0184-24-2440(本荘営業所) NTT東日本: 018-836-8781(秋田支店) 東北電力: 0184-22-1205(本荘営業所) 本荘第一病院: 0184-22-0111	★役割★ 『避難広報・誘導・救急・救助活動』 ★主な防災行動★ 【大雨警報(6時間前)】 ・対策本部等設置 ・職員招集 【洪水予報(はん濫危険)】 ・河川巡視 ・避難支援 【洪水予報(はん濫発生)】 ・孤立者救助 ・行方不明者捜索・救助



災害時の対応行動の漏れが無いようにチェック欄として使ってください。

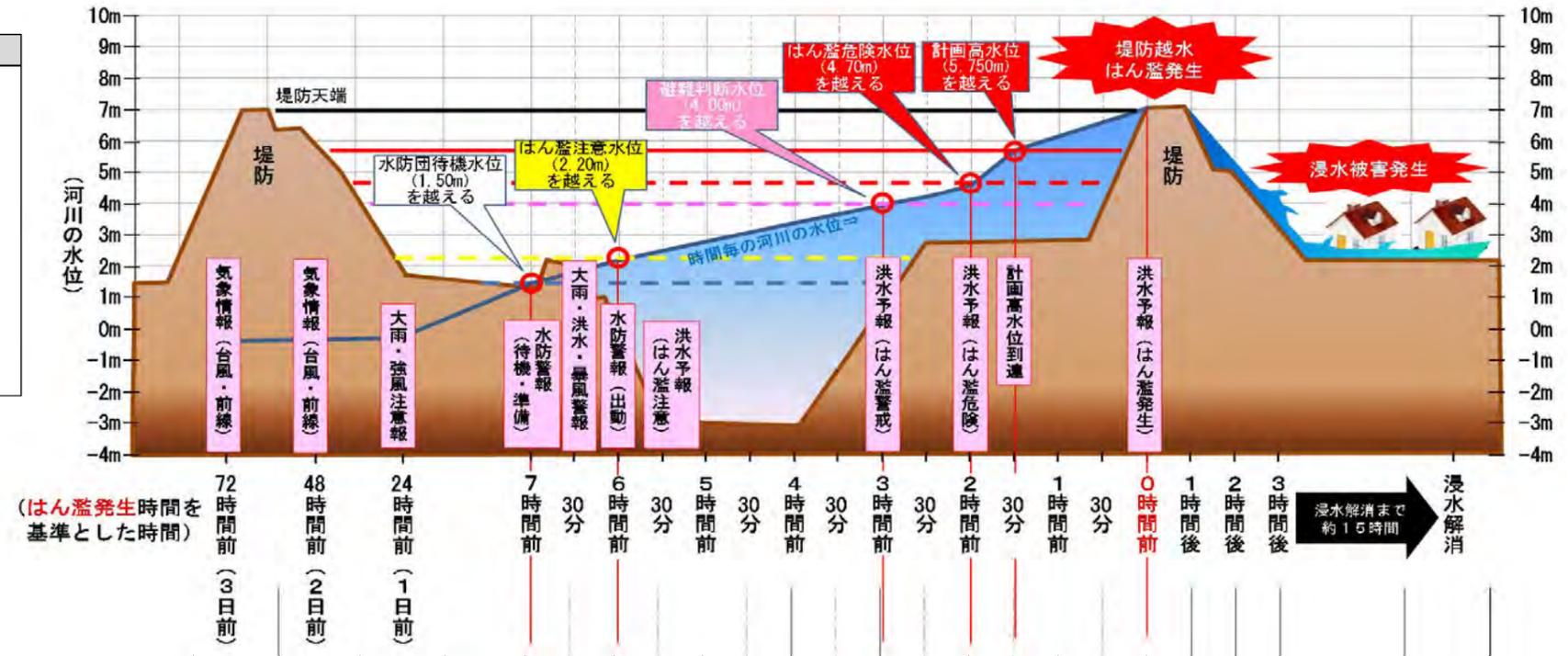
実施チェック	局面	行動No.	防災行動項目	防災行動項目の細目	着手のきっかけとなる情報	行動中に参照する情報	所要時間	行動終了の目安となる情報	平常時	3日前	2日前	1日前
	出水時	1	⑥防災資機材	準備・確認	③注意報					■		■
	出水時	2	⑨災害体制	対策本部等設置	④警報⑭その他(被害が予想される時)							■
	出水時	3	⑤人員配置	職員招集	④警報							■
	出水時	4	①巡視	河川堤防	②雨量④警報⑤特別警報	①水位⑨水位予測						■
	出水時	5	⑫避難行動	避難支援	⑭その他(避難準備情報)	①巡視⑬一般住民等からの情報						■
	出水時	6	⑫避難行動	孤立者救助	⑫水防団からの情報⑬一般住民等からの情報							■
	出水時	7	⑬その他	行方不明者捜索・救助	⑫水防団からの情報⑬一般住民等からの情報							■

防災行動項目	防災行動項目の細目	着手のきっかけとなる情報	行動中に参照する情報
①巡視・点検		①水位	①水位
②気象観測		②雨量	②雨量
③水文観測		③注意報	③注意報
④気象情報		④警報	④警報
⑤人員配置		⑤特別警報	⑤特別警報
⑥防災資機材		⑥水防警報	⑥水防警報
⑦機関の停止		⑦記録的短時間大雨情報	⑦記録的短時間大雨情報
⑧防災体制		⑧洪水予報	⑧洪水予報
⑨情報発信		⑨水位予測	⑨水位予測
⑩水防活動		⑩ホットライン	⑩ホットライン
⑪交通規制情報		⑪巡視・点検からの情報	⑪巡視・点検からの情報
⑫避難行動		⑫水防団からの情報	⑫水防団からの情報
⑬その他		⑬一般住民等からの情報	⑬一般住民等からの情報
		⑭その他	⑭その他

(2) 各機関版 T L

連絡先	役割と防災行動
秋田地方気象台: 018-864-3955 秋田河川国道事務所: 018-864-2288(調査第一課) 由利本荘市: 0184-24-6233(危機管理課) 秋田県総合防災課: 018-860-4563 秋田県河川砂防課: 018-860-2514 秋田県道路課: 018-860-2483 由利地域振興局: 0184-22-5436 由利本荘市消防本部: 0184-22-2492 秋田県警察本部: 018-863-1111 秋田県警由利本荘署: 0184-23-4111 JR東日本: 018-825-2750(秋田総合指令室) 由利高原鉄道: 0184-56-2736 羽後交通: 0184-24-2440(本荘営業所) NTT東日本: 018-836-8781(秋田支店) 東北電力: 0184-22-1205(本荘営業所) 本荘第一病院: 0184-22-0111	★役割★ 『河川の巡視、避難支援、水防活動』 ★主な防災行動★ 【大雨注意報(1日前)】 ・防災資機材の確認 【水防団待機水位(5時間前)】 ・待機・準備 【水防警報(出動)、洪水予報(はん濫注意)、はん濫注意水位】 ・出動 ・河川巡視 ・避難支援 【洪水予報(はん濫発生)】 ・水防活動 ・避難支援 ・行方不明者搜索

災害時の対応行動の漏れが無いようにチェック欄として使ってください。



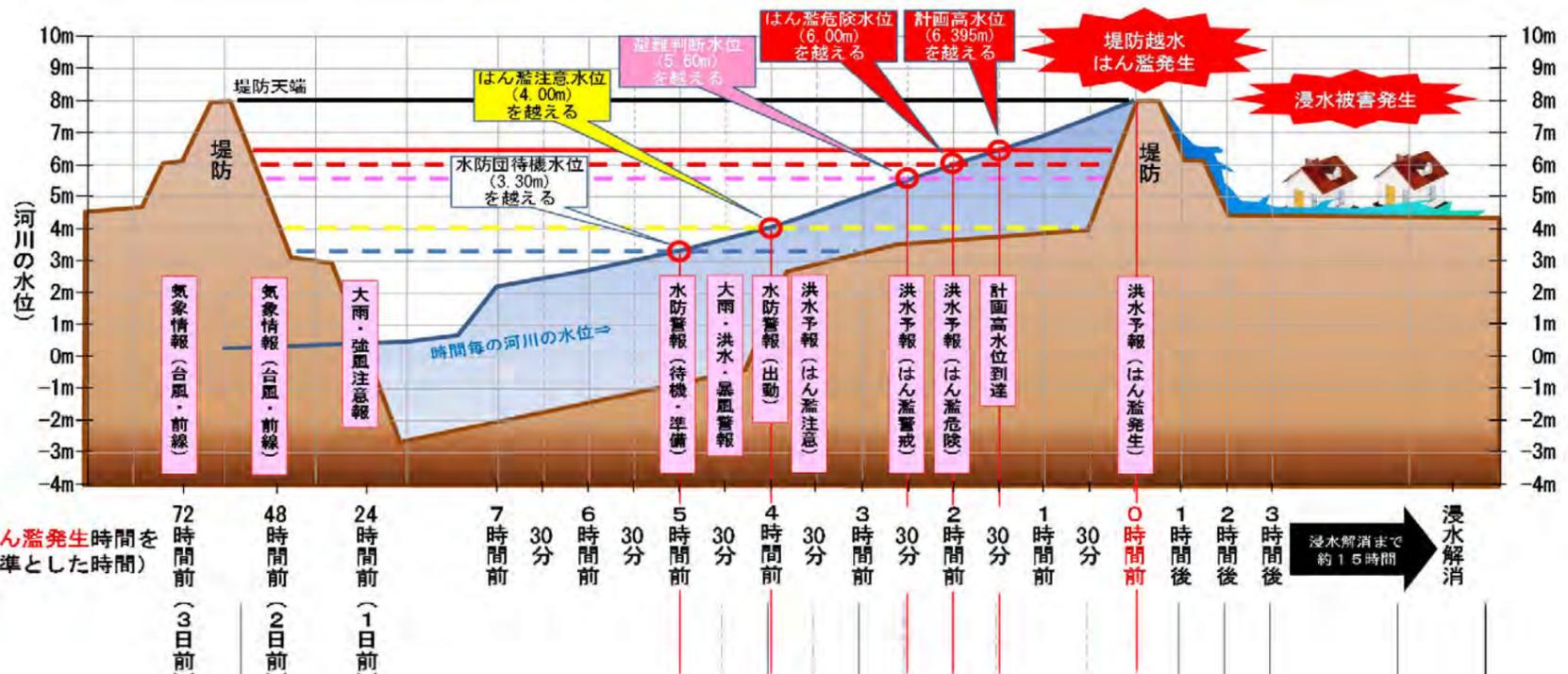
実施チェック	局面	行動No.	防災行動項目	防災行動項目の細目	着手のきつかけとなる情報	行動中に参照する情報	所要時間	行動終了の目安となる情報	平常時	3日前	2日前	1日前	72時間前(3日前)	48時間前(2日前)	24時間前(1日前)	7時間前	30分	6時間前	30分	5時間前	30分	4時間前	30分	3時間前	30分	2時間前	30分	1時間前	30分	0時間前	1時間後	2時間後	3時間後	
	出水時	1	⑥防災資機材	準備・確認	③注意報																													
	出水時	2	⑩水防活動(待機)	待機	①水位(水防団待機水位)			①水位(水防団待機水位)									待機・準備																	
	出水時	3	⑩水防活動(出動)	出動	①水位(水防団出動水位)			①水位(水防団出動水位)									出動																	
	出水時	4	①巡視	河川堤防	①水位(水防団出動水位)			①水位(水防団出動水位)																										
	出水時	5	⑫避難行動	避難支援	①水位(水防団出動水位)			⑭その他(避難完了)																										
	出水時	7	⑩水防活動(水防工法)	水防活動	⑧洪水予報(はん濫発生)	⑫水防団からの情報		⑭その他(浸水解消)																										
	出水時	8	⑬その他	行方不明者搜索	⑬一般住民等からの情報 ⑬その他																													

防災行動項目	防災行動項目の細目	着手のきつかけとなる情報	行動中に参照する情報
①巡視・点検		①水位	
②気象観測		②雨量	
③水文観測		③注意報	
④気象情報		④警報	
⑤人員配置		⑤特別警報	
⑥防災資機材		⑥水防警報	
⑦機関の停止		⑦記録的短時間大雨情報	
⑧防災体制		⑧洪水予報	
⑨情報発信		⑨水位予測	
⑩水防活動		⑩ホットライン	
⑪交通規制情報		⑪巡視・点検からの情報	
⑫避難行動		⑫水防団からの情報	
⑬その他		⑬一般住民等からの情報	
		⑬その他	

(2) 各機関版 T L

羽後交通 本荘自動車営業所 ①二十六木橋地点 No. 10

連絡先	役割と防災行動
秋田地方気象台: 018-864-3955 秋田河川国道事務所: 018-864-2288(調査第一課) 由利本荘市: 0184-24-6233(危機管理課) 秋田県総合防災課: 018-860-4563 秋田県河川砂防課: 018-860-2514 秋田県道路課: 018-860-2483 由利地域振興局: 0184-22-5436 由利本荘市消防本部: 0184-22-2492 由利本荘市消防団: <消防本部経由で連絡> 秋田県警察本部: 018-863-1111 秋田県警由利本荘署: 0184-23-4111 JR東日本: 018-825-2750(秋田総合指令室) 由利高原鉄道: 0184-56-2736 NTT東日本: 018-836-8781(秋田支店) 東北電力: 0184-22-1205(本荘営業所) 本荘第一病院: 0184-22-0111	★役割★ 『路線バスの安全な運行管理』 ★主な防災行動★ 【水防警報(待機・準備)、水防団待機水位】 ・運行計画検討 【洪水予報(はん濫危険)、はん濫危険水位】 ・運行計画(打切、運休、迂回)



災害時の対応行動の漏れが無いようにチェック欄として使ってください。

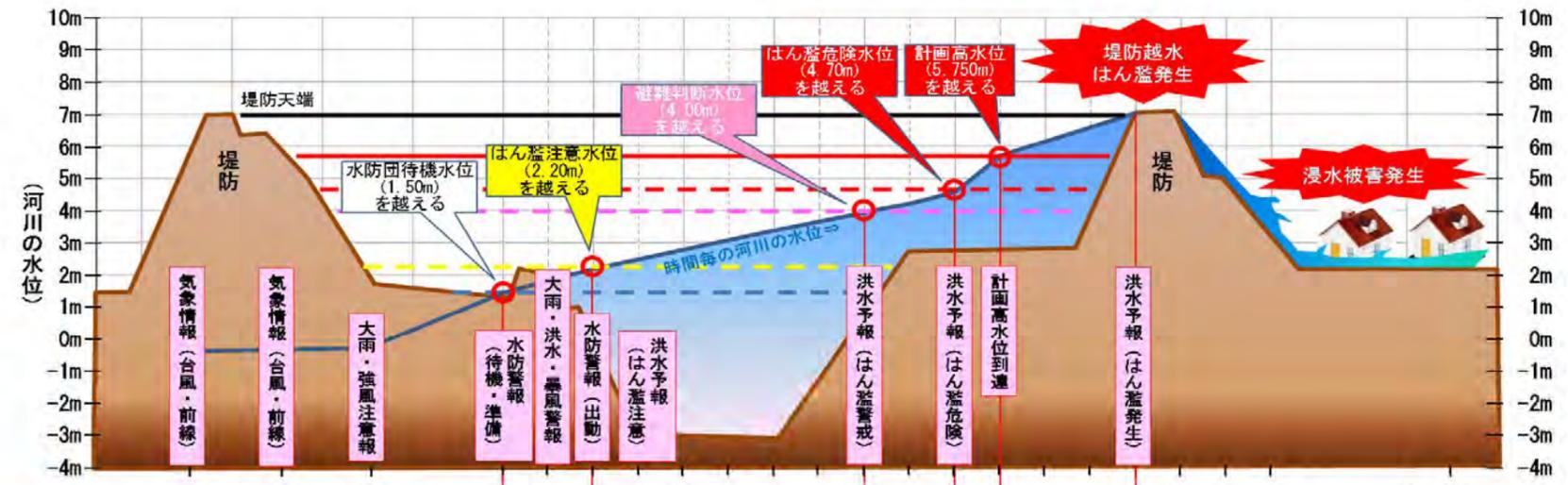
メモ欄として使ってください。参考例として「連絡先」「役割と防災行動」を記載しています

実施チェック	局面	行動No.	防災行動項目	防災行動項目の細目	着手のきつかけとなる情報	行動中に参照する情報	所要時間	行動終了の目安となる情報	はん濫発生時間を基準とした時間				平常時	
									3日前	2日前	1日前			
	出水時	1	①	確認・運行計画検討	⑦	⑦⑧: 氾濫警戒		⑩⑫: 消防・警察情報						
	出水時	2	①④⑦⑫	確認・運行計画検討	⑧: 氾濫警戒	⑩⑫		⑩⑫: 消防・警察情報						
	出水時	3	①④⑦	運行計画(打切・運休・迂回)	⑧: 氾濫危険	⑩⑫		⑩⑫: 消防・警察情報						
	出水時	4	①④⑩⑫	運行計画(打切・運休・迂回)	⑧: 氾濫発生	⑩⑫		⑩⑫: 消防・警察情報						

防災行動項目	防災行動項目の細目	着手のきつかけとなる情報	行動中に参照する情報
① 巡視・点検		① 水位	① 巡視・点検からの情報
② 気象観測		② 雨量	② 水防団からの情報
③ 水文観測		③ 注意報	③ 一般住民等からの情報
④ 気象情報		④ 警報	④ その他
⑤ 人員配置		⑤ 特別警報	
⑥ 防災資機材		⑥ 水防警報	
⑦ 機関の停止		⑦ 記録的短時間大雨情報	
⑧ 防災体制		⑧ 洪水予報	
⑨ 情報発信		⑨ 水位予測	
⑩ 水防活動		⑩ ホットライン	
⑪ 交通規制情報		⑪ 巡視・点検からの情報	
⑫ 避難行動		⑫ 水防団からの情報	
⑬ その他		⑬ 一般住民等からの情報	

(2) 各機関版 T L

連絡先	役割と防災行動
秋田地方気象台: 018-864-3955 秋田河川国道事務所: 018-864-2288(調査第一課) 由利本荘市: 0184-24-6233(危機管理課) 秋田県総合防災課: 018-860-4563 秋田県河川砂防課: 018-860-2514 秋田県道路課: 018-860-2483 由利地域振興局: 0184-22-5436 由利本荘市消防本部: 0184-22-2492 由利本荘市消防団: <消防本部経由で連絡> 秋田県警察本部: 018-863-1111 秋田県警由利本荘署: 0184-23-4111 JR東日本: 018-825-2750(秋田総合指令室) 由利高原鉄道: 0184-56-2736 羽後交通: 0184-24-2440(本荘営業所) 東北電力: 0184-22-1205(本荘営業所) 本荘第一病院: 0184-22-0111	★役割★ 『通信機能の確保』 ★主な防災行動★ 【洪水予報(はん濫危険)、はん濫危険水位】 ・ポータブル衛星、移動電源車の確認 【洪水予報(はん濫発生)】 ・災害体制、交通規制情報の確認 【洪水予報(はん濫発生)1時間後】 ・ポータブル衛星、移動電源車の出動、設置



災害時の対応行動の漏れが無いようにチェック欄として使ってください。

メモ欄として使ってください。参考例として「連絡先」「役割と防災行動」を記載しています

実施チェック	局面	行動No.	防災行動項目	防災行動項目の細目	着手のきっかけとなる情報	行動中に参照する情報	所要時間	行動終了の目安となる情報	平常時	3日前	2日前	1日前								
	平常時	1	①巡視・点検	近隣ビル設備	-	-	-	-												
	出水時	2	⑥防災資機材	確認 (ポータブル衛星/移動電源車)	①水位 (はん濫危険水位)	⑨水位予測	-	-												
	出水時	3	⑨災害体制	情報連絡室 ~ 災対本部	⑭その他 (氾濫状況)	⑨水位予測	-	-												
	出水時	4	⑪交通規制情報	確認	⑭その他 (氾濫状況)	⑨水位予測	-	-												
	出水時	5	⑬その他 (被害情報)	確認	⑭その他 (氾濫被害状況)	⑨水位予測	-	-												
	出水時	6	⑥防災資機材	出動 (ポータブル衛星/移動電源車)	⑭その他 (通信孤立発生)	⑭その他 (停電情報)	-	-												
	出水時	7	⑥防災資機材	設置 (移動電源車)	⑭その他 (停電ビル発生)	⑭その他 (停電情報)	2時間	⑭その他 (再発の恐れがなくなった時)												
	出水時	8	⑥防災資機材	設置 (ポータブル衛星車)	⑭その他 (孤立、避難所)	⑭その他 (被害情報)	2時間	⑭その他 (再発の恐れがなくなった時)												
	出水時	9	⑬その他	災害用伝言ダイヤル等開設	⑭その他 (氾濫被害状況)	⑭その他 (被害情報)	-	⑭その他 (全て終息)												
	出水時	10	⑨情報発信	報道発表、ニュースリリース	⑭その他 (孤立発生、特設公衆電話設置)	⑭その他 (被害情報)	-	⑭その他 (全て終息)												
	出水時	11	①巡視・点検	確認	⑭その他 (氾濫状況)	⑨水位予測	-	⑭その他 (全て終息)												

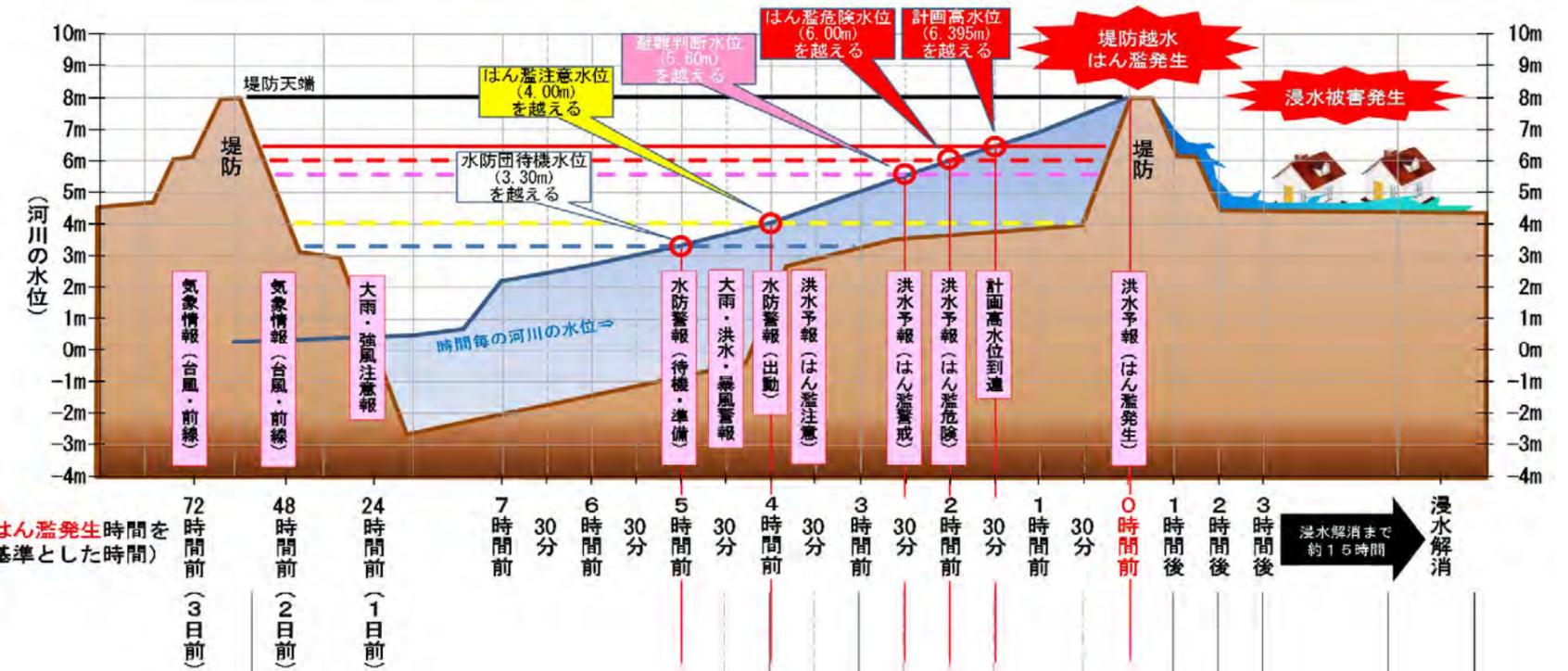
防災行動項目	防災行動項目の細目	着手のきっかけとなる情報	行動中に参照する情報
①巡視・点検		①水位	
②気象観測		②雨量	
③水文観測		③注意報	
④気象情報		④警報	
⑤人員配置		⑤特別警報	
⑥防災資機材		⑥水防警報	
⑦機関の停止		⑦記録的短時間大雨情報	
⑧防災体制		⑧洪水予報	
⑨情報発信		⑨水位予測	
⑩水防活動		⑩ホットライン	
⑪交通規制情報		⑪巡視・点検からの情報	
⑫避難行動		⑫水防団からの情報	
⑬その他		⑬一般住民等からの情報	
		⑭その他	

(2) 各機関版 T L

連絡先	役割と防災行動
秋田地方気象台: 018-864-3955 秋田河川国道事務所: 018-864-2288 (調査第一課) 由利本荘市: 0184-24-6233 (危機管理課) 秋田県総合防災課: 018-860-4563 秋田県河川砂防課: 018-860-2514 秋田県道路課: 018-860-2483 由利地域振興局: 0184-22-5436 由利本荘市消防本部: 0184-22-2492 由利本荘市消防団: <消防本部経由で連絡> 秋田県警察本部: 018-863-1111 秋田県警由利本荘署: 0184-23-4111 JR東日本: 018-825-2750 (秋田総合指令室) 由利高原鉄道: 0184-56-2736 羽後交通: 0184-24-2440 (本荘営業所) NTT東日本: 018-836-8781 (秋田支店) 本荘第一病院: 0184-22-0111	★役割★ 『電力の安定供給』 ★主な防災行動★ 【1日前】 ・防災体制の検討、資機材の確認 【12時間前】 ・機械電力設備の被害状況の確認

災害時の対応行動の漏れが無いようにチェック欄として使ってください。

メモ欄として使ってください。参考例として「連絡先」「役割と防災行動」を記載しています



実施チェック	局面	行動No.	防災行動項目	防災行動項目の細目	着手のきつかけとなる情報	行動中に参照する情報	所要時間	行動終了の目安となる情報	平常時	3日前	2日前	1日前								
	平常時	1	①巡視・点検	電力設備の巡視・点検					日常業務において実施											
	出水時	2	⑨災害体制	防災体制の検討	③注意報	③注意報	30分		*防災体制の検討は気象動向や設備被害・停電状況等を勘案し実施											
	出水時	3	⑥防災資機材	資機材の点検	③注意報	③注意報	1時間													
	出水時	4	①巡視・点検	被害状況の把握				被害状況確認の完了												
	出水時	6	①巡視・点検	被害状況の把握	⑨水位予測 ⑩ホットライン	⑨水位予測 ⑩ホットライン		被害状況確認の完了												
	出水時	7	⑨災害体制	防災体制の検討					*防災体制の検討は気象動向や設備被害・停電状況等を勘案し実施											
	出水時	8	⑨災害体制	復旧施策の検討・実施				復旧の完了												

防災行動項目	防災行動項目の細目	着手のきつかけとなる情報	行動中に参照する情報
①巡視・点検		①水位	
②気象観測		②雨量	
③水文観測		③注意報	
④気象情報		④警報	
⑤人員配置		⑤特別警報	
⑥防災資機材		⑥水防警報	
⑦機関の停止		⑦記録的短時間大雨情報	
⑧防災体制		⑧洪水予報	
⑨情報発信		⑨水位予測	
⑩水防活動		⑩ホットライン	
⑪交通規制情報		⑪巡視・点検からの情報	
⑫避難行動		⑫水防団からの情報	
⑬その他		⑬一般住民等からの情報	
		⑬その他	

(3) 詳細版TL

〔① 二十六木橋地点の水位を基準とする防災行動計画〕 1/4 台風・前線接近～はん濫発生時の4.5時間前

時期	いつ		行動(何を)				誰が																								
	水位の危険度レベル	水位	気象情報予警報等	防災行動項目				チェックポイント	秋田地方気象台	秋田河川国道事務所	由利本荘市	消防本部	消防団	秋田県	警察	JR東日本	由利高原鉄道	羽後交通	東北電力	NTT東日本	ガス・水道(由利本荘市)	本荘第一病院	報道関係	住民等							
				No.	区分	行動内容	行動内容の細目																								
台風・前線接近の1日前まで	72hr前 3日前	台風・前線接近	台風・前線接近	1	日常の維持管理	巡視・点検	所管施設・設備・体制・資機材の巡視・点検・確認																								
				2	気象台の発表する情報	情報共有	気象情報	発表		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
				3	水文情報	情報共有	雨量・河川水位	観測・発表		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
				4	気象台の発表する情報	情報共有	台風情報・気象情報	発表・伝達⇒収集・確認 (予測進路と影響)	台風・前線が子吉川流域に接近する恐れがあります。 TLを活用して、準備を始めて下さい。	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
				5	災害体制	人員配置 (配置・連絡体制)	災害担当者	確認	○人員配置 災害体制担当者に注意喚起をするとともに、即座に招集可能なように所在地や連絡体制について確認して下さい。 ○資材・巡視・点検 平常時の点検結果を確認して下さい。 要注意箇所があれば念のため再確認を行って下さい。	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
				協力機関			確認	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
				リエゾン(国)			確認	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
				応援体制(協定業者)			確認	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
				応援体制(防災エキスパート)			確認	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
				資材			確認	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
				10	公共交通機関(鉄道)	運行体制	運行計画	検討	2日前頃には気象情報(子吉川流域への影響)の精度があがります。 TLを活用して、本格的な災害体制への移行をお願いします。																						
				運休情報			検討																								
				11	学校	休校	検討																								
				12	48hr前 2日前	台風・前線接近	台風・前線接近	15	気象台の発表する情報	情報共有	台風情報・気象情報	発表・伝達⇒収集・確認 (台風説明会の開催)		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
16	気象台の発表する情報	情報共有	注意報・台風情報・気象情報	発表・伝達⇒収集・確認					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
17	災害体制	人員配置	災害担当者	防災体制の検討・確認・検討					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
18	資材	防災資機材(対策用・復旧用)	資機材の点検	確認		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○						
19	公共交通機関(鉄道)	運行体制	運行計画	決定																											
20			運休情報	周知	放送(TV・ラジオ)・掲示・HP																										
21	学校	休校	決定・周知	中学校、小学校、幼稚園																											
はん濫発生時の直前まで	5hr前	水防団待機水位 3.3m	水防警報 (待機・準備)	22	水文情報	情報共有	河川水位予測	伝達⇒収集・確認		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						
				23	警報・予報	水防警報	待機・準備	発表・伝達⇒確認		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
				24	災害体制	体制	注意体制(国)	発表・伝達⇒確認		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
				25			警戒体制(市)			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
				26			巡視・点検	河川堤防・河川管理施設	状況把握	出動	浸水解消まで継続実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
				27	流量観測		開始			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
				28	水防団(消防団)	待機・準備	指示			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
				29	公共交通機関(バス)	運行体制	運行計画	検討																							
				4.5hr前	水位上昇	大雨警報 洪水警報 暴風警報(台風)	大雨警報 洪水警報 暴風警報(台風)	30	気象台の発表する情報	情報共有	警報・台風情報・気象情報	発表・伝達⇒収集・確認		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
								31	災害体制	体制	注意体制(県)	発表・伝達⇒収集・確認		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
								32			対策本部等設置(消防・警察)	状況把握・警戒警備		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
								33	人員配置	職員増員	参集		はん濫により被害が生ずると予想される場合																		
								34			リエゾン(警察)	派遣																			

防災行動項目の凡例
 ■: 気象情報・水文情報 ■: 水防警報・洪水予報・災害体制 ■: 公共交通機関・インフラ・学校・福祉施設関係 ■: 避難行動 ■: 重要事項
「誰が」の凡例
 ●: 対応主体(情報伝達あり) ○: 対応主体(情報伝達なし) ◆: 情報受信者 ■: 情報受信者(HP等による伝達) ⇒ 伝達範囲

(3) 詳細版TL

〔① 二十六木橋地点の水位を基準とする防災行動計画〕 2/4 はん濫発生時の4.5時間前～はん濫発生時の直前

時期	いつ		行動(何を)				誰が															
	水位の危険度レベル	はん濫発生時刻を基準とする時刻	水位	気象情報予警報等	防災行動項目				秋田地方気象台	秋田河川国道事務所	由利本荘市	消防本部	消防団	秋田県	警察	JR東日本	公益事業者	報道関係	住民等			
					No.	区分	行動内容	行動内容の細目												チェックポイント	秋田県	警察
2 注意	4hr前	はん濫注意水位 4.0m	水防警報 (出動) 洪水予報 (はん濫注意)	35	水文情報	情報共有	河川水位予測	伝達⇒収集・確認														
				36	警報・予報	水防警報	出動	発表・伝達⇒確認														
				37		洪水予報	はん濫注意情報	発表・伝達⇒確認														
				38	災害体制	体制	警戒体制(国・県)	発表・伝達⇒確認														
				39		人員配置	リエゾン(警察)	派遣														
				40		巡視・点検	河川堤防・河川管理施設	状況把握	定時報告	重点監視区間に異常があった場合、 国⇒市に情報を伝達する。												
	41			水防団(消防団)	出動	指示																
	3.5hr前	水位上昇																				
	3hr前	水位上昇			42	水文情報	情報共有	河川水位予測	伝達⇒収集・確認	「避難判断水位に達する恐れ」 について伝達												
					43	避難行動	情報共有	はん濫被害予測	伝達⇒収集・確認													
44							ホットライン	伝達⇒収集・確認														
45	災害体制	巡視・点検	河川堤防・河川管理施設	状況把握	定時報告	重点監視区間に異常があった場合、 国⇒市に情報を伝達する。																
3 警戒	2.5hr前	避難判断水位 5.6m	洪水予報 (はん濫警戒)	46	警報・予報	洪水予報	はん濫警戒情報	発表・伝達⇒確認														
				47	災害体制	巡視・点検	河川堤防	状況把握														
				48	避難行動	情報共有	避難準備情報	準備														
				49			避難所	準備														
4 危険	2.0hr前	はん濫危険水位 6.0m	洪水予報 (はん濫危険)	50	水文情報	情報共有	河川水位予測	伝達⇒収集・確認														
				51	警報・予報	洪水予報	はん濫危険情報	発表・伝達⇒確認														
				52	災害体制	体制	非常体制(国・県)	発表・伝達⇒確認														
				53		人員配置	リエゾン(国)	派遣														
				54			応援体制(協定業者)	確認														
				55			応援体制(防災エキスパート)	派遣														
				56		巡視・点検	河川堤防・河川管理施設	状況把握	定時報告													
				57	公共交通機関(バス)	運行体制	運行計画	決定														
				58			運休情報	周知	放送(TV・ラジオ)・掲示・HP													
				59	避難行動	情報共有	ホットライン	伝達⇒収集・確認	「計画高水位に達する恐れ」について伝達													
60			避難準備情報	発表・伝達⇒確認	避難行動要支援者 避難行動開始																	
61		避難行動		支援	広報活動・避難支援																	
62		避難所		開設																		
1.5hr前	計画高水位 6.395m			63	避難行動	情報共有	ホットライン	伝達⇒収集・確認	「はん濫発生時の恐れ」について伝達													
				64			避難勧告	発表・伝達⇒確認														
				65		避難行動		開始														
				66				支援														
				67		避難所		運営														
1.0hr前	水位上昇			68	水文情報	情報共有	河川水位予測	伝達⇒収集・確認														
				69	災害体制	巡視・点検	河川堤防・河川管理施設	状況把握	定時報告	重点監視区間に異常があった場合、 国⇒市に情報を伝達する。												
0.5hr前	水位上昇																					

防災行動項目の凡例
 「誰が」の凡例
 ■: 気象情報・水文情報 ■: 水防警報・洪水予報・災害体制 ■: 公共交通機関・インフラ・学校・福祉施設関係 ■: 避難行動 ■: 重要事項
 ●: 対応主体(情報伝達あり) ○: 対応主体(情報伝達なし) ◆: 情報受信者 ■: 情報受信者(HP等による伝達) ⇒ 伝達範囲

(3) 詳細版TL

〔① 二十六木橋地点の水位を基準とする防災行動計画〕 4/4 浸水状況解消

時期	いつ			行動(何を)					誰が																			
	水位の危険度レベル	はん濫発生時刻を基準とする時刻	水位	No.	防災行動項目					チェックポイント	秋田地方気象台	秋田河川国道事務所	由利本荘市	消防本部	消防団	秋田県	警察	公益事業者					報道関係	住民等				
					区分	行動内容	行動内容の細目											秋田県河川砂防課・道路課	由利本荘警察署	JR東日本	羽後交通	東北電力			NTT東日本	ガス・水道(由利本荘市)	本荘第一病院	
はん濫発生以降	浸水状況解消			108	避難行動	避難行動	解除					●長																
				109		避難所	閉鎖	検討						●危														
				110	浸水状況解消に伴う行動	巡視・点検	河川堤防・河川管理施設	被害状況	確認・伝達						●危													
				111			道路(国道・県道・市道)	被害状況	確認・伝達					●建														
				112				交通規制	解除・伝達					●建														
				113				浸水範囲(ヘリコプター)	被害状況	確認・伝達				●長														
				114				機械設備(電力関係)	被害状況	確認・伝達	停電発生時は市へ情報提供			●長														
				115				機械設備(通信・水道・ガス)	被害状況	確認・伝達																		
				116				災害体制	ライフライン(電力・水道・ガス)	防災体制	検討																	
				117					復旧施策	検討・実施	施設に被害が生じた場合																	
				118				人命救助	行方不明者の救出・救助・捜索	救出・救助・捜索																		
				119				情報共有	記者発表	被害状況等	発表																	
				120				公共交通機関	設備関係	被害状況	確認・伝達																	
				121				(鉄道・バス)	運行体制	運行計画	検討・周知																	
122				学校	設備関係	被害状況	確認・伝達	中学校、小学校、幼稚園																				
123					開校		検討・周知																					
124				気象台の発表する情報	情報共有	気象情報	発表	避難の長期化に備えた週間予報・予報・情報																				

防災行動項目の凡例
 ■: 気象情報・水文情報 ■: 水防警報・洪水予報・災害体制 ■: 公共交通機関・インフラ・学校・福祉施設関係 ■: 避難行動 ■: 重要事項
「誰が」の凡例
 ●: 対応主体(情報伝達あり) ○: 対応主体(情報伝達なし) ◆: 情報受信者 ■: 情報受信者(HP等による伝達) ⇒ 伝達範囲

(3) 詳細版TL

[② 明法橋地点の水位を基準とする防災行動計画] 1/4 台風・前線接近～はん濫発生時の6.5時間前

時期	いつ		行動(何を)				誰が																								
	水位の危険度レベル	水位	気象情報予警報等	防災行動項目				チェックポイント	秋田地方気象台	秋田河川国道事務所	由利本荘市 長: 由利本荘市長 危: 危機管理課 [総括] 教: 教育総務課 [学校関係] 建: 建設管理課 [道路関係]	消防本部 本荘消防署	消防団 矢島消防署	秋田県 総合防災課	秋田河川砂防課・道路課	警察 由利本荘警察署	JR東日本	由利高原鉄道	羽後交通	東北電力	NTT東日本	ガス・水道市 (由利本荘市)	本荘第一病院	報道関係	住民等						
				No.	区分	行動内容	行動内容の細目																								
台風・前線接近の1日前まで	72hr前 3日前	台風・前線接近	台風・前線接近	1	日常の維持管理	巡視・点検	所管施設・設備・体制・資機材の巡視・点検・確認		○																						
				2	気象台の発表する情報	情報共有	気象情報	発表		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
				3	水文情報	情報共有	雨量・河川水位	観測・発表		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
				4	気象台の発表する情報	情報共有	台風情報・気象情報	発表・伝達⇒収集・確認 (予測進路と影響)	台風・前線が子吉川流域に接近する恐れがあります。 TLを活用して、準備を始めて下さい。	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
				5	災害体制	人員配置 (配置・連絡体制)	災害担当者	確認	○人員配置 災害体制担当者に注意喚起をするとともに、即座に招集可能なように所在地や連絡体制について確認して下さい。 ○資材・巡視・点検 平常時の点検結果を確認して下さい。 要注意箇所があれば念のため再確認を行って下さい。	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
				協力機関			確認	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
				リエゾン(国)			確認	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
				応援体制(協定業者)			確認	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
				応援体制(防災エキスパート)			確認	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
				資材			確認	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
				10	資材	防災資機材(対策用・復旧用)	確認			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
				11	巡視・点検	所管施設・設備・体制・資機材の巡視・点検・確認				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
				12	公共交通機関(鉄道)	運行体制	運行計画	検討	2日前頃には気象情報(子吉川流域への影響)の精度があがります。 TLを活用して、本格的な災害体制への移行をお願いします。																						
				13			運休情報	検討																							
14	学校		休校	検討																											
15	気象台の発表する情報	情報共有	台風情報・気象情報	発表・伝達⇒収集・確認 (台風説明会の開催)		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
16	気象台の発表する情報	情報共有	注意報・台風情報・気象情報	発表・伝達⇒収集・確認		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
17	災害体制	人員配置	災害担当者	防災体制の検討	確認・検討	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○						
18	資材	防災資機材(対策用・復旧用)	資機材の点検	確認		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○						
19	公共交通機関(鉄道)	運行体制	運行計画	決定																											
20			運休情報	周知	放送(TV・ラジオ)・掲示・HP																										
21	学校		休校	決定・周知	中学校、小学校、幼稚園																										
はん濫発生時の直前まで	7hr前	水防団待機水位 1.5m	水防警報 (待機・準備)	22	水文情報	情報共有	河川水位予測	伝達⇒収集・確認		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
				23	警報・予報	水防警報	待機・準備	発表・伝達⇒確認		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
				24	災害体制	体制	注意体制(国)	発表・伝達⇒確認		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
				警戒体制(市)					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
				巡視・点検			河川堤防・河川管理施設	状況把握	出動	浸水解消まで継続実施	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
				27			流量観測	開始		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
				28			水防団(消防団)	待機・準備	指示		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
				29	公共交通機関(バス)	運行体制	運行計画	検討																							
				30	気象台の発表する情報	情報共有	警報・台風情報・気象情報	発表・伝達⇒収集・確認		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
				31	災害体制	体制	注意体制(県)	発表・伝達⇒収集・確認		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
				32			対策本部等設置(消防・警察)	状況把握・警戒警備																							
				33	人員配置	職員増員	参集		はん濫により被害が生ずると予想される場合																						
				34			リエゾン(警察)	派遣																							

防災行動項目の凡例
 ■: 気象情報・水文情報 ■: 水防警報・洪水予報・災害体制 ■: 公共交通機関・インフラ・学校・福祉施設関係 ■: 避難行動 ■: 重要事項
「誰が」の凡例
 ●: 対応主体(情報伝達あり) ○: 対応主体(情報伝達なし) ◆: 情報受信者 ■: 情報受信者(HP等による伝達) ⇒ 伝達範囲

(3) 詳細版TL

[② 明法地点の水位を基準とする防災行動計画] 3/4 はん濫発生時の1時間前～はん濫発生

時期	いつ			行動(何を)				誰が																			
	水位の危険度レベル	はん濫発生時刻を基準とする時刻	水位	気象情報予警報等	防災行動項目				チェックポイント	秋田地方気象台	秋田河川国道事務所	由利本荘市	消防本部	消防団	秋田県	警察	公益事業者					報道関係	住民等				
					No.	区分	行動内容	行動内容の細目									秋田県河川砂防課・道路課	由利本荘警察署	JR東日本	羽後交通	東北電力			NTT東日本	ガス・水道(由利本荘市)	本荘第一病院	
直前まで	4危険	1.0hr前	水位上昇		70	水文情報	情報共有	河川水位予測	伝達⇒収集・確認																		
					71	災害体制	巡視・点検	河川堤防・河川管理施設	状況把握 定時報告	重点監視区間に異常があった場合、国⇒市に情報を伝達する。																	
はん濫発生以降	5	0.5hr前	水位上昇																								
		0hr	堤防天端水位到達・越水 ↓ はん濫発生	洪水予報(はん濫発生)	72	警報・予報	洪水予報	はん濫発生情報	発表・伝達⇒確認																		
					73	災害体制	体制	災害応急対策	発表・伝達⇒収集・確認																		
					74	避難行動	情報共有	ホットライン	伝達⇒収集・確認	「はん濫発生」について伝達																	
					75			避難指示	発表・伝達⇒確認																		
					76			避難行動	完了⇒確認	必要に応じて避難行動を支援																	
					77			避難所	運営																		
					78	はん濫発生に伴う行動	巡視・点検	河川堤防・河川管理施設	被害状況	確認・伝達																	
					79			河川周辺地域(警戒確認)	被害状況	確認・伝達																	
					80			道路(国道・県道・市道)	被害状況 交通状況 規制状況	確認・伝達																	
					81				交通規制	実施																	
					82			浸水範囲(ヘリコプター)	被害状況	確認・伝達																	
					83			機械設備(電力関係)	被害状況	確認・伝達	停電発生時は市へ情報提供																
					84			機械設備(通信・水道・ガス)	被害状況	確認・伝達																	
					85			人命救助	行方不明者の救出・救助・捜索	救出・救助・捜索																	
					86			情報共有	はん濫被害の拡大予測	伝達⇒収集・確認																	
					87				記者発表	被害状況等 発表																	
					88			応急復旧	河川堤防・河川管理施設	対策工法 検討・準備																	
					89				浸水被害施設(家屋・道路)	排水工法 検討・準備																	
					90				浸水被害施設(電力関係)	復旧施策 検討・準備	施設に被害が生じた場合																
			91				浸水被害施設(通信・水道・ガス)	復旧施策 検討・準備																			
			92				応援体制(自衛隊)	派遣要請	要請は県知事から																		
			93				応援体制(テックフォース)	派遣要請																			
			94				応援体制(他自治体)	協力要請																			

防災行動項目の凡例
 ■: 気象情報・水文情報 ■: 水防警報・洪水予報・災害体制 ■: 公共交通機関・インフラ・学校・福祉施設関係 ■: 避難行動 ■: 重要事項
「誰が」の凡例
 ●: 対応主体(情報伝達あり) ○: 対応主体(情報伝達なし) ◆: 情報受信者 ■: 情報受信者(HP等による伝達) ⇒ 伝達範囲

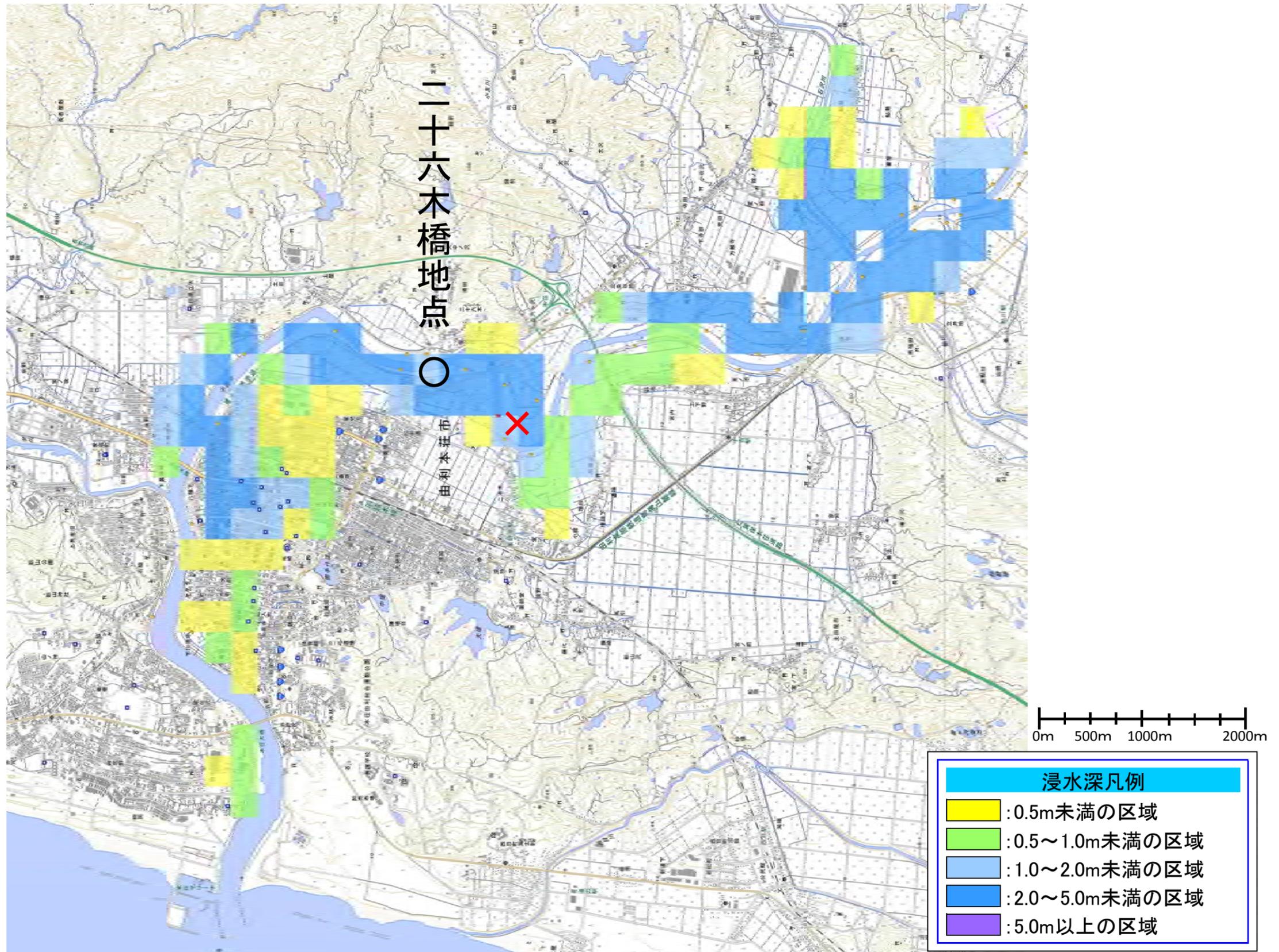
(3) 詳細版TL

〔② 明法地点の水位を基準とする防災行動計画〕 4/4 浸水域拡大～浸水状況解消

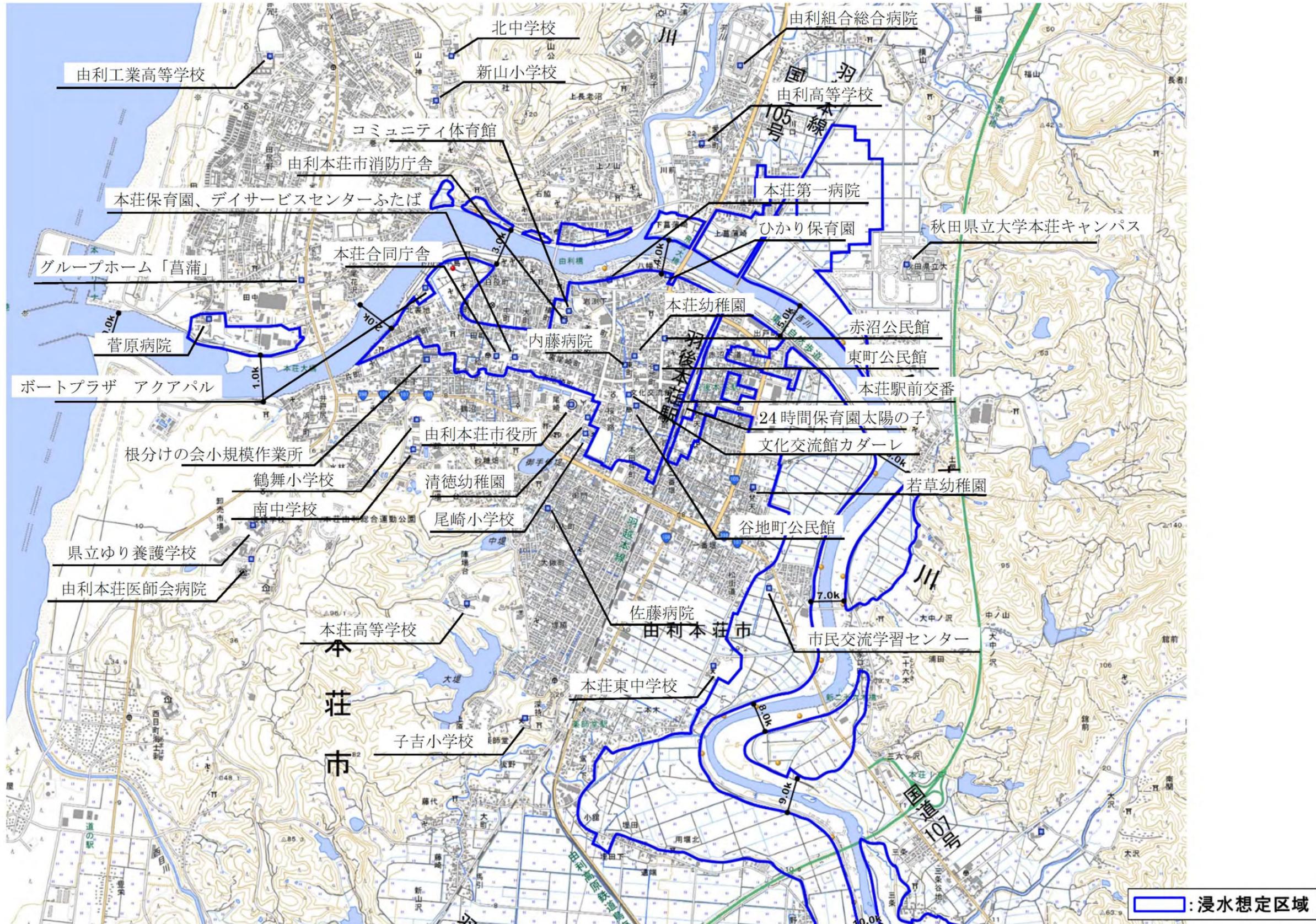
時期	いつ		行動(何を)				誰が																											
	水位の危険度レベル	はん濫発生時刻	水位	気象情報予警報等	防災行動項目				チェックポイント	秋田地方気象台	秋田河川国道事務所	由利本荘市	消防本部	消防団	秋田県	警察	公益事業者				報道関係	住民等												
					区分	行動内容	行動内容の細目										秋田県	警察	JR東日本	羽後交通			東北電力	NTT東日本	ガス・水道	本荘第一病院								
はん濫発生以降	浸水域拡大	はん濫発生時刻	気象情報予警報等	95	避難行動	避難行動	孤立者	救助				●	●	●	●	●	●								○									
				96		避難所		運営						○	○																			
				97	気象台の発表する情報	情報共有	台風情報・気象情報	発表						●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
				98	浸水域拡大に伴う行動	はん濫発生時刻	気象情報予警報等	巡視・点検	河川堤防・河川管理施設 道路(国道・県道・市道)	被害状況	確認・伝達				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
				被害状況 交通状況 規制状況						確認・伝達				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
				交通規制						実施																								
				浸水範囲(ヘリコプター)						被害状況	確認・伝達								●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
				機械設備(電力関係)						被害状況	確認・伝達	停電発生時は市へ情報提供							●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
				機械設備(通信・水道・ガス)						被害状況	確認・伝達																							
				人命救助						行方不明者の救出・救助・捜索	救出・救助・捜索									●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
				情報共有						はん濫被害の拡大予測	伝達⇒収集・確認									●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
				応急復旧						河川堤防・河川管理施設	対策工法	着手・実施								○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
					浸水被害施設(家屋・道路)	排水工法	着手・実施								○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
					浸水被害施設(電力関係)	復旧施策	着手・実施	施設に被害が生じた場合							●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
		浸水被害施設(通信・水道・ガス)	復旧施策	着手・実施																														
	110	浸水状況解消	はん濫発生時刻	気象情報予警報等	避難行動	避難行動		解除				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●								
	111					避難所		閉鎖	検討																									
	112				浸水状況解消に伴う行動	はん濫発生時刻	気象情報予警報等	巡視・点検	河川堤防・河川管理施設 道路(国道・県道・市道)	被害状況	確認・伝達				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
	113									被害状況	確認・伝達								●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
	114									交通規制	解除・伝達									●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	115									浸水範囲(ヘリコプター)	被害状況	確認・伝達								●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	116					機械設備(電力関係)	被害状況	確認・伝達	停電発生時は市へ情報提供						●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
	117					機械設備(通信・水道・ガス)	被害状況	確認・伝達																										
	118				災害体制	はん濫発生時刻	気象情報予警報等	ライフライン(電力・水道・ガス)	防災体制	検討																								
	119								復旧施策	検討・実施	施設に被害が生じた場合																							
	120				人命救助	行方不明者の救出・救助・捜索	救出・救助・捜索								●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
121	情報共有				記者発表	被害状況等	発表							●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						
122	公共交通機関(鉄道・バス)	はん濫発生時刻	気象情報予警報等	設備関係	被害状況		確認・伝達																											
123				運行体制	運行計画		検討・周知																											
124	学校	はん濫発生時刻	気象情報予警報等	設備関係	被害状況		確認・伝達	中学校、小学校、幼稚園																										
125				開校		検討・周知																												
126	気象台の発表する情報	情報共有	気象情報	発表				避難の長期化に備えた週間予報・予報・情報																										

防災行動項目の凡例
 「誰が」の凡例
 ■: 気象情報・水文情報 ■: 水防警報・洪水予報・災害体制 ■: 公共交通機関・インフラ・学校・福祉施設関係 ■: 避難行動 ■: 重要事項
 ●: 対応主体(情報伝達あり) ○: 対応主体(情報伝達なし) ◆: 情報受信者 ■: 情報受信者(HP等による伝達) ⇒ 伝達範囲

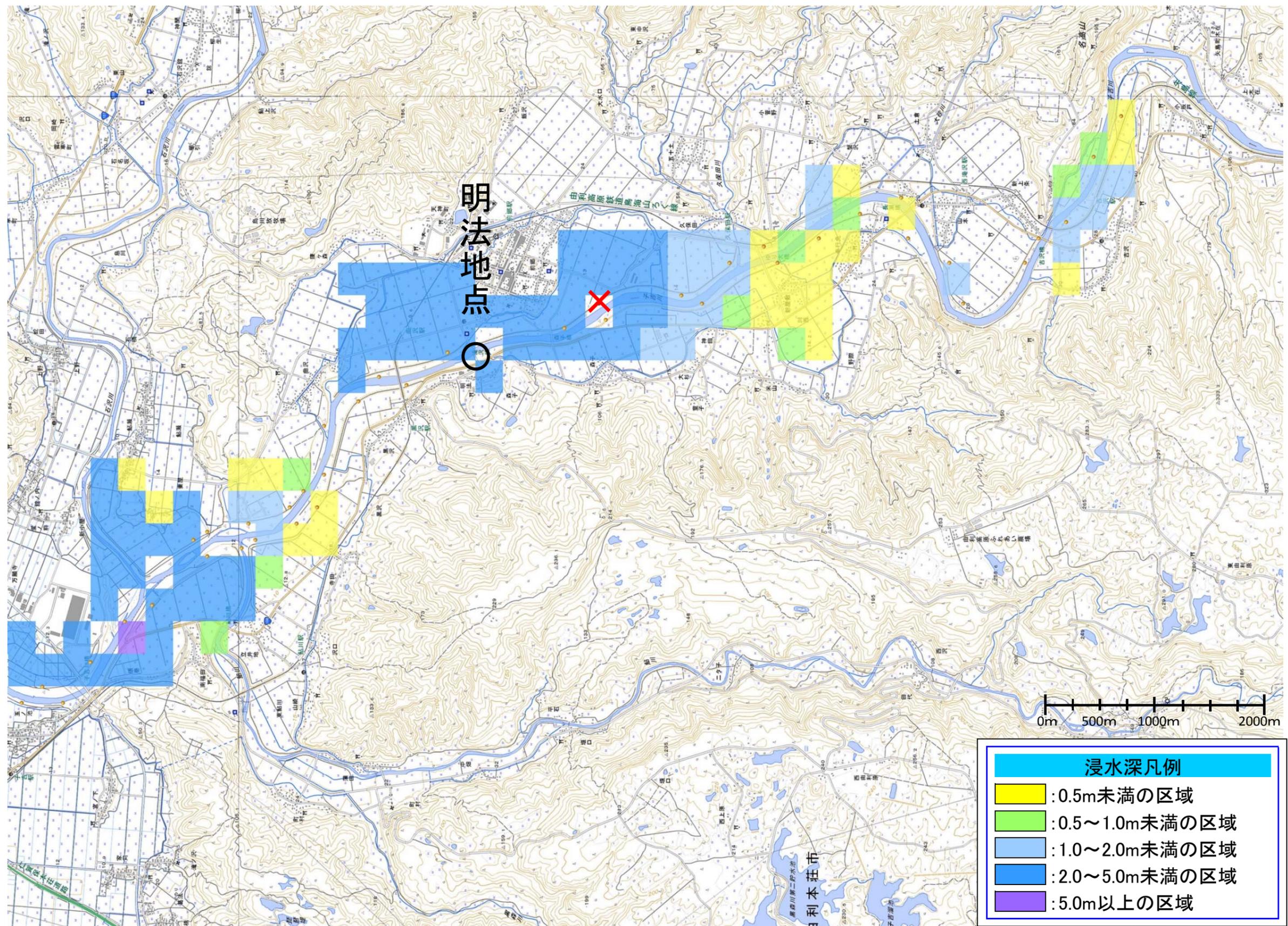
二十六木橋地点 浸水想定区域図(はん濫発生7時間後、最大浸水範囲)



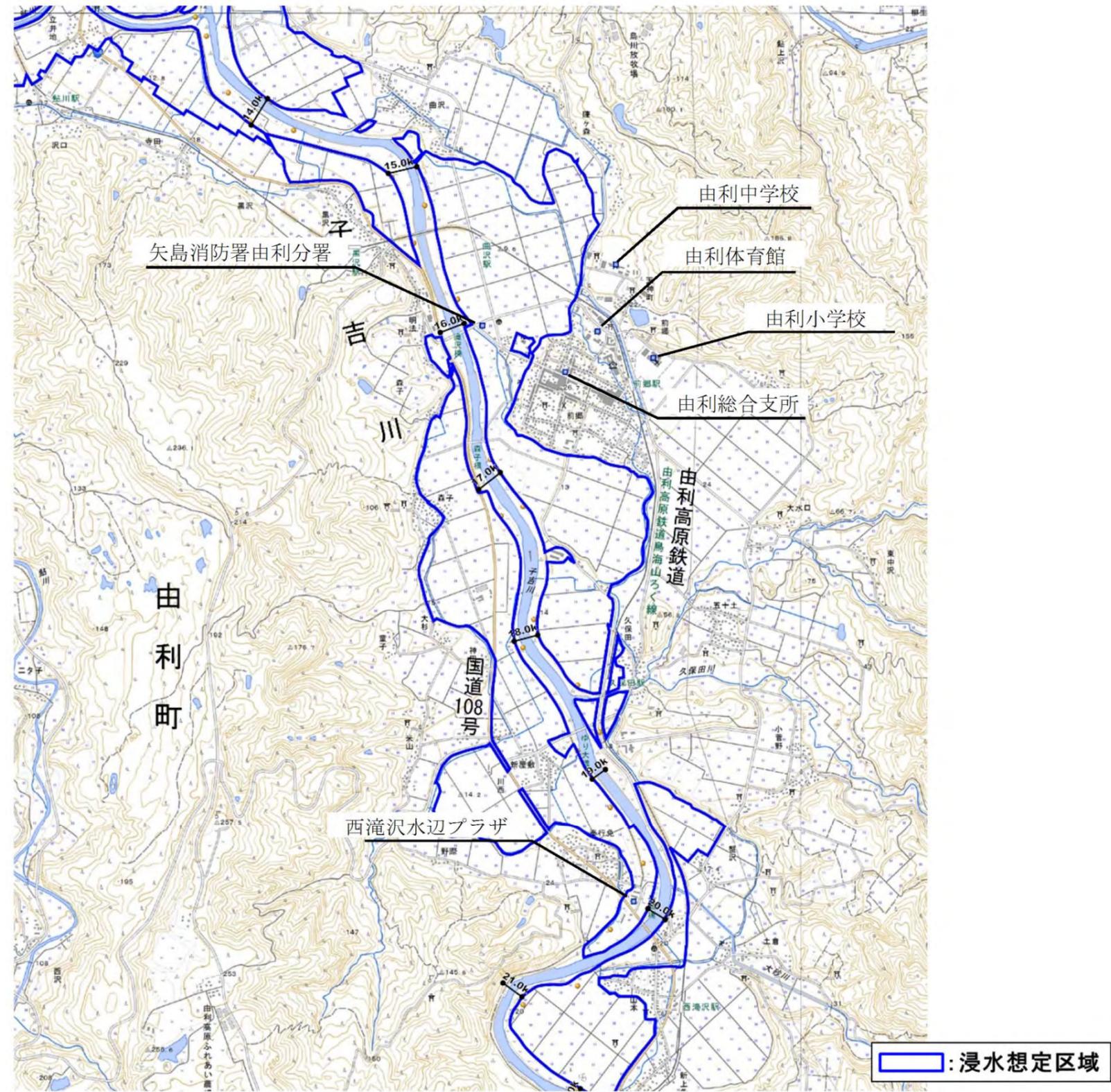
二十六木橋地点 周辺の主要施設(公共施設、災害時要配慮者関連施設)



明法地点 浸水想定区域図(はん濫発生5時間後、最大浸水範囲)



明法地点 周辺の主要施設(公共施設、災害時要配慮者関連施設)



留意点

- ①子吉川T Lは、**台風・前線により計画規模の雨が降った場合の水災害**（**河川のはん濫**※₁）に対応した防災行動を取りまとめたものです。
- ②台風・前線に関する**想定**の**気象情報**、計画規模の雨による**想定**の**河川**の**水位**に合わせて時間毎の防災行動を整理しています。
- ③実際の水災害時には、子吉川T Lを参考に、**実際の気象情報・河川**の**水位**・**その他事象**※₂に対応した**防災行動のチェックリスト**として活用して下さい。
- ④水災害時は**各機関**が責任をもって防災行動の抜け、漏れ、遅れの防止に活用して下さい。

※1：子吉川T Lは**子吉川直轄管理区間からのはん濫**に対応しています。

※2：実際の水災害時には、**子吉川支川からのはん濫**、**内水による道路の冠水**、**土砂崩れ**による避難行動、**暴風**による鉄道の運休等が想定されます。
今後、子吉川T Lへの対応行動の追加等を検討していきたいと考えております。