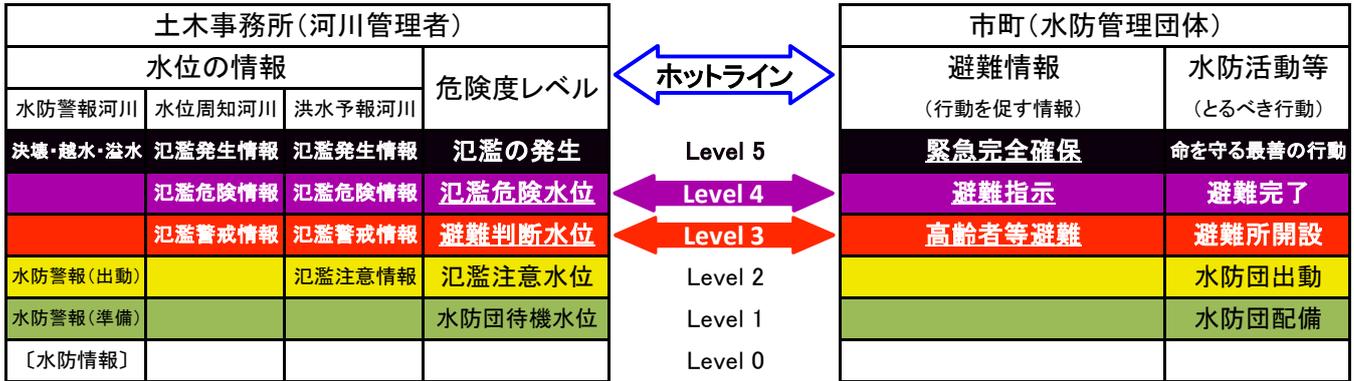


洪水対応 ホットライン 要領(近江八幡市)

[令和3年度版]

概念図



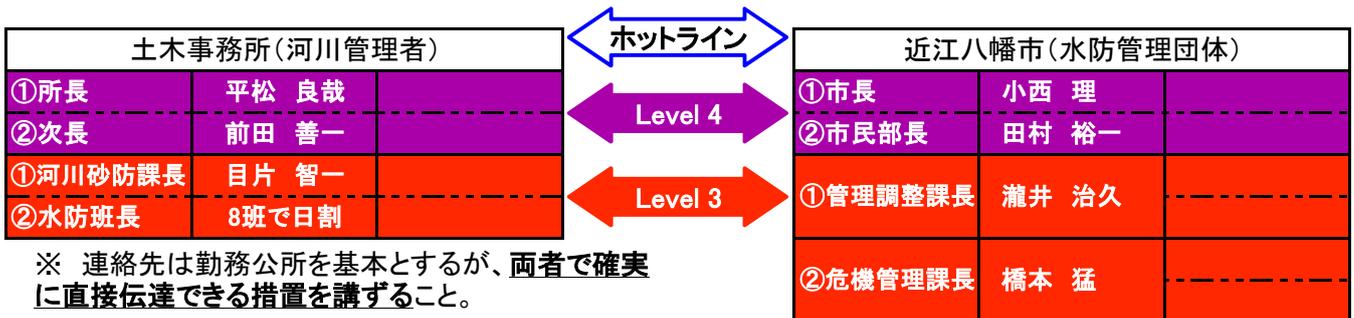
※ 水防法第12条に基づく水位の通報等は水防計画で定めるところにより土木防災情報システムによる。

※ 一連の降雨・洪水における最初の機会に実施することを基本とする。

※ 諸般の事情により、河川管理者から情報提供できない場合もあり得る。

※ 必要に応じて市町からも情報伝達や問い合わせを行う双方向の体制とする。

連絡先



※ 連絡先は勤務公所を基本とするが、両者で確実に直接伝達できる措置を講ずること。

一覧表

[対象河川・水位観測所]

[近江八幡市]

発表種別	洪水予報河川	洪水予報河川		発表種別	ダム
河川名	琵琶湖	日野川		河川名	日野川
水位観測所名	琵琶湖平均	桐原橋	安吉橋	ダム名	日野川ダム
		8.13 kP	13.22 kP		日野町村井
氾濫危険水位	1.15	5.10	4.10	操作開始水位	EL.208.20m
避難判断水位	0.80	3.80	3.40	操作開始事前通知	概ね 1 時間前
氾濫までの想定時間		2.8 時間	2.0 時間	操作開始事前通知	概ね 3 時間前
水位上昇速度		22.0cm/10分	20.3cm/10分	事前情報提供	● 時間前
氾濫注意水位	0.70	3.00	2.70		
水防団待機水位		1.80	1.80		

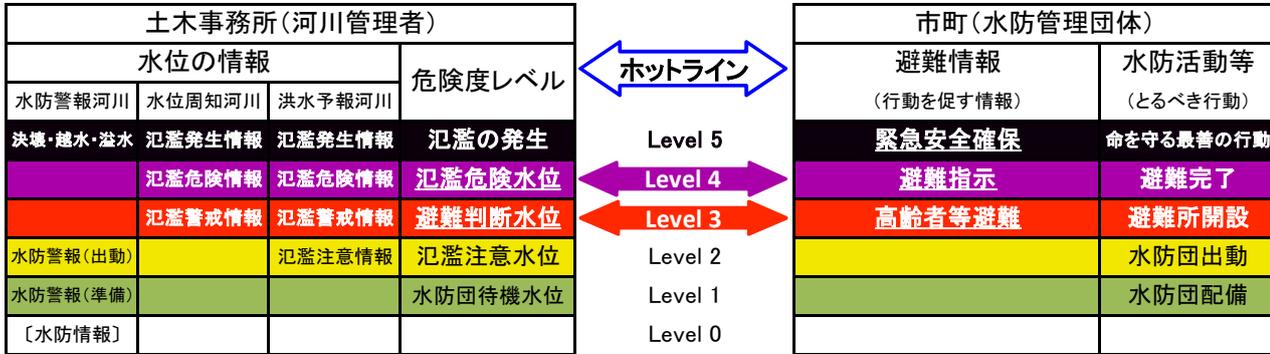
検討中

ネック地点	7.4 kP 左岸	9.0 kP 右岸	洪水調節開始流入量	160m ³ /s
		近江八幡市古川町	近江八幡市竹町	計画高水流量
堤防天端換算水位	7.42	5.92	洪水時最高水位	EL.209.00m
既往最高水位	5.59(H25.9.16)	6.39(H25.9.16)	既往最高貯水位	208.36(S46.8.30)

洪水対応 ホットライン 要領(東近江市)

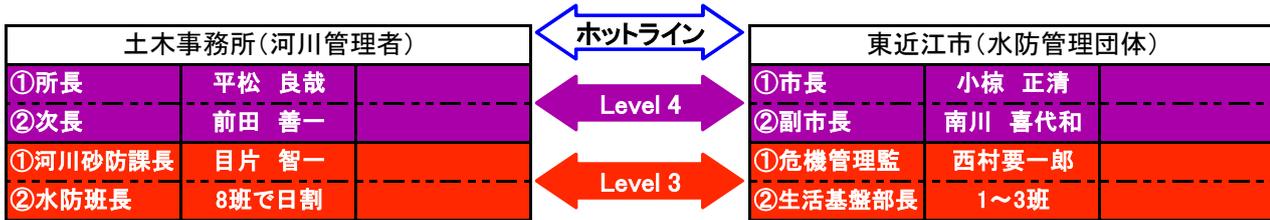
[令和3年度版]

概念図



- ※ 水防法第12条に基づく水位の通報等は水防計画で定めるところにより土木防災情報システムによる。
- ※ 一連の降雨・洪水における最初の機会に実施することを基本とする。
- ※ 諸般の事情により、河川管理者から情報提供できない場合もあり得る。
- ※ 必要に応じて市町からも情報伝達や問合わせを行う双方向の体制とする。

連絡先



※ 連絡先は勤務公所を基本とするが、両者で確実に直接伝達できる措置を講ずること。

一覧表

[対象河川・水位観測所]

[東近江市]

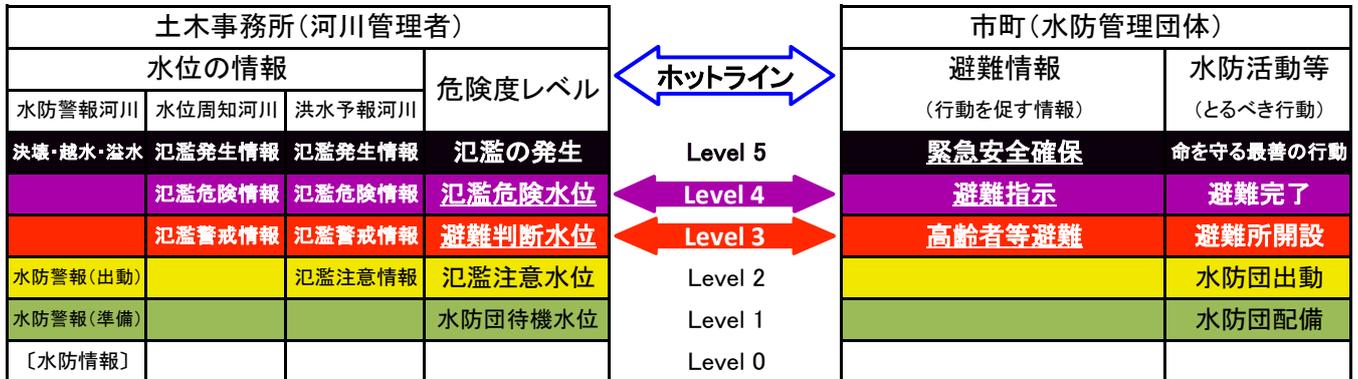
検討中

発表種別	洪水予報河川	水位周知河川		洪水予報河川		発表種別	ダム
河川名	琵琶湖	愛知川		日野川		河川名	日野川
水位観測所名	琵琶湖平均	御幸橋	紅葉橋	桐原橋	安吉橋	ダム名	日野川ダム
		11.1 kP	26.2 kP	8.13 kP	13.22 kP		日野町村井
		愛荘町愛知川字大柳	東近江市永源寺高野	近江八幡市安養寺町	近江八幡市倉橋部		
氾濫危険水位	1.15	2.30	4.20	5.10	4.10	操作開始水位	EL.208.20m
避難判断水位	0.80	1.75	3.80	3.80	3.40	操作開始事前通知	概ね 1 時間前
氾濫までの想定時間		2.5 時間	1.8 時間	2.8 時間	2.0 時間	操作開始事前通知	概ね 3 時間前
水位上昇速度		9.0cm/10分	16.0cm/10分	22.0cm/10分	20.3cm/10分	事前情報提供	● 時間前
氾濫注意水位	0.70	1.50	3.45	3.00	2.70		
水防団待機水位		1.00	3.15	1.80	1.80		
						洪水調節開始流入量	160m ³ /s
ネック地点		6.8 kP 左岸 東近江市今町	22.4 kP 右岸 東近江市小倉町	7.4 kP 左岸 近江八幡市古川町	9.0 kP 右岸 近江八幡市竹町	計画高水流量	262m ³ /s
堤防天端換算水位		3.10	5.59	7.42	5.92	洪水時最高水位	EL.209.00m
既往最高水位		2.91(H25.9.16)	3.79(H25.9.16)	5.59(H25.9.16)	6.39(H25.9.16)	既往最高貯水位	208.36(S46.8.30)

洪水対応 ホットライン 要領(日野町)

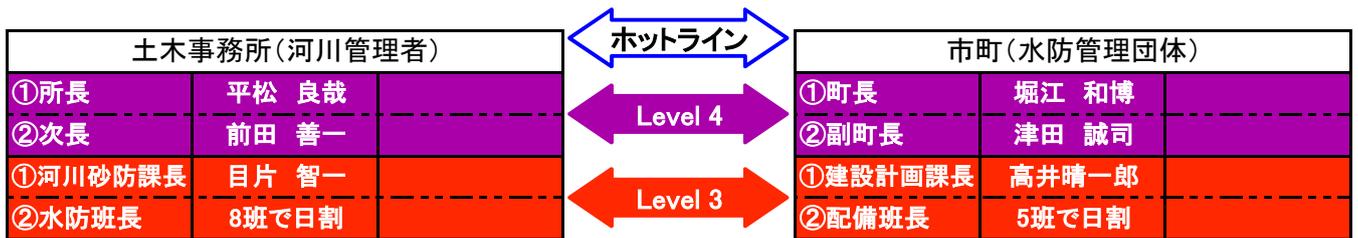
[令和3年度版]

概念図



- ※ 水防法第12条に基づく水位の通報等は水防計画で定めるところにより土木防災情報システムによる。
- ※ 一連の降雨・洪水における最初の機会に実施することを基本とする。
- ※ 諸般の事情により、河川管理者から情報提供できない場合もあり得る。
- ※ 必要に応じて市町からも情報伝達や問い合わせを行う双方向の体制とする。

連絡先



※ 連絡先は勤務公所を基本とするが、両方で確実に直接伝達できる措置を講ずること。

一覧表

[対象河川・水位観測所]

【日野町】

発表種別	洪水予報河川		発表種別	ダム
河川名	日野川		河川名	日野川
水位観測所名	桐原橋	安吉橋	ダム名	日野川ダム
	8.13 kP	13.22 kP		日野町村井
	近江八幡市安養寺町	近江八幡市倉橋部		
氾濫危険水位	5.1	4.1	操作開始水位	EL. 208.2
避難判断水位	3.8	3.4	操作開始事前通知	概ね1時間前
氾濫までの想定時間	2.8 時間	2.0 時間	操作開始事前通知	概ね3時間前
水位上昇速度	22.0cm/10分	20.3cm/10分	事前情報提供	●時間前
氾濫注意水位	3.00	2.70		
水防団待機水位	1.80	1.80		

検討中

ネック地点	7.4 kP 左岸	9.0 kP 右岸	洪水調節開始流入量	160m ³ /s
	近江八幡市古川町	近江八幡市竹町	計画高水流量	262m ³ /s
堤防天端換算水位	7.42	5.92	洪水時最高水位	EL.209.00m
既往最高水位	5.59(H25.9.16)	6.39(H25.9.16)	既往最高貯水位	208.36(S46.8.30)

洪水対応 ホットライン 要領(竜王町)

[令和3年度版]

概念図

土木事務所(河川管理者)				危険度レベル	ホットライン	市町(水防管理団体)	
水位の情報			避難情報 (行動を促す情報)			水防活動等 (とるべき行動)	
水防警報河川	水位周知河川	洪水予報河川		Level 5		緊急安全確保	命を守る最善の行動
決壊・越水・溢水	氾濫発生情報	氾濫発生情報	氾濫の発生	Level 4	氾濫危険水位	避難指示	避難完了
	氾濫危険情報	氾濫危険情報	氾濫危険水位	Level 3	避難判断水位	高齢者等避難	避難所開設
	氾濫警戒情報	氾濫警戒情報	避難判断水位	Level 2	氾濫注意水位		水防団出動
水防警報(出動)		氾濫注意情報	氾濫注意水位	Level 1	水防団待機水位		水防団配備
水防警報(準備)			水防団待機水位	Level 0			
[水防情報]							

- ※ 水防法第12条に基づく水位の通報等は水防計画で定めるところにより土木防災情報システムによる。
- ※ 一連の降雨・洪水における最初の機会に実施することを基本とする。
- ※ 諸般の事情により、河川管理者から情報提供できない場合もあり得る。
- ※ 必要に応じて市町からも情報伝達や問合わせを行う双方向の体制とする。

連絡先

土木事務所(河川管理者)			ホットライン	竜王町(水防管理団体)		
①所長	平松 良哉			Level 4	①町長	西田 秀治
②次長	前田 善一		Level 3	②副町長	杼木 栄司	
①河川砂防課長	目片 智一			①生活安全課長	富田 尚弘	
②水防班長	8班で日割			②応急対策班長	市岡 忠司	

※ 連絡先は勤務公所を基本とするが、両方で確実に直接伝達できる措置を講ずること。

一覧表

[対象河川・水位観測所]

【竜王町】

発表種別	洪水予報河川	
河川名	日野川	
水位観測所名	桐原橋	安吉橋
	8.13 kP	13.22 kP
	近江八幡市安養寺町	近江八幡市倉橋部
氾濫危険水位	5.10	4.10
避難判断水位	3.80	3.40
氾濫までの想定時間	2.8 時間	2.0 時間
水位上昇速度	22.0cm/10分	20.3cm/10分
氾濫注意水位	3.00	2.70
水防団待機水位	1.80	1.80

発表種別	ダム
河川名	日野川
ダム名	日野川ダム
	日野町村井
操作開始水位	EL.208.20m
操作開始事前通知	概ね 1 時間前
操作開始事前通知	概ね 3 時間前
事前情報提供	● 時間前

検討中

ネック地点	7.4 kP 左岸	9.0 kP 右岸
	近江八幡市古川町	近江八幡市竹町
堤防天端換算水位	7.42	5.92
既往最高水位	5.59 (H25.9.16)	6.39 (H25.9.16)

洪水調節開始流入量	160m ³ /s
計画高水流量	262m ³ /s
洪水時最高水位	EL.209.00m
既往最高貯水位	208.36(S46.8.30)

洪水対応 ホットライン 参考情報
避難指示着目型タイムライン(例)
 [令和3年度版]

土木事務所(河川管理者)	市町(水防管理団体)
<p>Level 0</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 水防関係気象注意報の発表 → 警戒1号体制 <input type="checkbox"/> 水防関係気象警報の発表 → 警戒2号体制 <input type="checkbox"/> 関係機関・協力機関の体制確認 <input type="checkbox"/> パトロール出動 <input type="checkbox"/> 県民等への注意喚起 <input type="checkbox"/> 水位通報等の準備(土木防災情報システムログイン) 	<p>Level 0</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 水防関係気象注意報の発表 → (情報連絡体制) <input type="checkbox"/> 水防関係気象警報の発表 → (関係職員配置) <input type="checkbox"/> 関係機関・協力機関の体制確認 (学校の休校判断) <input type="checkbox"/> パトロール出動 <input type="checkbox"/> 住民等への注意喚起 <input type="checkbox"/> 水位通報等の準備(土木防災情報システムログイン)
<p>Level 1</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 水位通報等(伝達確認) <input type="checkbox"/> 河川水位、雨量、降雨短時間予報を確認 <input type="checkbox"/> パトロール出動 <input type="checkbox"/> 重要水防箇所などの再確認 	<p>Level 1</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 水位通報等の受領(伝達確認) <input type="checkbox"/> 消防団(水防団)に待機・準備を指示 <input type="checkbox"/> 河川水位、雨量、降雨短時間予報を確認(1時間毎) <input type="checkbox"/> 重要水防箇所などの再確認
<p>Level 2</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 『氾濫注意水位〔氾濫注意情報〕』(伝達確認) <input type="checkbox"/> 河川水位、雨量、降雨短時間予報を確認 <input type="checkbox"/> パトロール出動 <input type="checkbox"/> 河川防災カメラ監視強化 <input type="checkbox"/> 応援体制の確認、市町連絡調整員の派遣調整 <input type="checkbox"/> 重要水防箇所などの対応確認 	<p>Level 2</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 水位通報等の受領(伝達確認) <input type="checkbox"/> 消防団(水防団)に出動を指示 <input type="checkbox"/> 避難誘導手順・要援護者情報、要配慮者施設等の確認 <input type="checkbox"/> 避難所開設準備 <input type="checkbox"/> 避難が必要な状況が夜間等の場合は情報の発令判断 <input type="checkbox"/> 重要水防箇所などの対応確認
<p>Level 3 1.5~3.0 時間 </p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 『避難判断水位〔氾濫警戒情報〕』(伝達確認) <input type="checkbox"/> 河川水位、雨量、降雨短時間予報を確認 <input type="checkbox"/> 出水時点検(巡視) <input type="checkbox"/> 河川防災カメラ監視強化 <input type="checkbox"/> 応援体制の確認・要請 	<p>Level 3</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 水位通報等の受領(伝達確認) <input type="checkbox"/> 『高齢者等避難』の発令 <input type="checkbox"/> 河川水位、雨量、降雨短時間予報を確認(10分毎) <input type="checkbox"/> 要配慮者施設等への情報伝達 <input type="checkbox"/> 避難所開設(職員配置)
<p>Level 4 1.0~1.5 時間 </p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 河川水位、雨量、降雨短時間予報を確認 <input type="checkbox"/> 出水時点検(巡視) <input type="checkbox"/> 河川防災カメラ監視強化 <input type="checkbox"/> 応援体制の確認・要請 	<p>Level 4</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 水位通報等の受領(伝達確認) <input type="checkbox"/> 『避難指示』の発令 <input type="checkbox"/> 河川水位、雨量、降雨短時間予報を確認(10分毎) <input type="checkbox"/> 氾濫シミュレーションの確認、避難誘導・広報 <input type="checkbox"/> 各種支援の要請・自衛隊等の派遣要請
<p>Level 5 0 時間</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 『氾濫発生情報』(伝達確認) <input type="checkbox"/> 応援体制の確認・調整 <input type="checkbox"/> 被害状況・調査結果の公表、記者発表(決壊・氾濫) 	<p>Level 5</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 氾濫発生・堤防決壊の周知 <input type="checkbox"/> 『避難の完了』・『命を守る最善の行動』 <input type="checkbox"/> 被害状況調査

* 氾濫危険水位・避難判断水位に加え、著しい水位上昇が確認された場合を、ホットラインのタイミングとする。

洪水対応 ホットライン 伝達情報(案)

[令和3年度版]

連絡事項

[○○ 土木事務所の (Ⅱ) です。]

□ (Ⅴ) 川の洪水について、河川管理者からの『ホットライン』です。

□ (Ⅲ) 市町のホットライン担当者(連絡先)、(Ⅳ) さんをお願いします。

※ Ⅰ 情報提供等の時間、ⅡⅢⅣ 双方の連絡担当者、Ⅴ 対象河川名、Ⅵ 伝達内容 を確認・記録

□ (Ⅴ) 川の洪水についての『ホットライン』による情報伝達です。

□ (Ⅴ) 川の (Ⅵ) 水位観測所(○○市町○○)では、○日○時○分 頃に○○水位に到達しました。

※ 詳細は、洪水予報の『見出し』・『主文の前段』などを確認のうえ引用ください。

□ この水位は避難情報 (高齢者等避難開始 / 避難指示) の目安となる水位です。

※ 詳細は、洪水予報の『主文の中段』などを確認のうえ引用ください。

□ 気象庁の降雨予測などの情報と併せて、情報の発令を御検討願います。

補足事項

◇ 解析雨量・降水短時間予報(6時間先)【気象庁】
(今後も降雨が見込まれる / 小康状態が見込まれる)

◇ レーダー雨量(気象庁)3時間先予測【SISPAD】
(今後も降雨が見込まれる / 小康状態が見込まれる)

◇ 水位予測【SISPAD】
(今後○○水位に到達が見込まれる / しばらく高い水位が続く見込みで警戒必要)

◇ SISPAD、河川防災カメラ等の情報に注視
(SISPADので○○を御確認ください / ○○川の○○橋の映像を御確認ください)

◇ その他、河川の情報
(○○で○○の情報あり / ○○の○○について現地確認中 / 情報はありません)

洪水対応 ホットライン 実施記録

[令和3年度版]

[〇〇土木事務所]

I 連絡時刻	II 発信者	III 受信市町	IV 受信者	V 対象河川	VI 伝達内容			市町の対応 確認状況
					水位観測所	観測時刻	危険度レベル	
月 日 時 分						時 分		
【補足事項・確認事項】								
月 日 時 分						時 分		
【補足事項・確認事項】								
月 日 時 分						時 分		
【補足事項・確認事項】								
月 日 時 分						時 分		
【補足事項・確認事項】								
月 日 時 分						時 分		
【補足事項・確認事項】								
月 日 時 分						時 分		
【補足事項・確認事項】								
月 日 時 分						時 分		
【補足事項・確認事項】								

例)

6月 1日 20時 15分	(所長) □□	大津市	(市長) 〇〇	大戸川	綾井橋 (上田上牧町)	20時 00分	氾濫危険水位	避難指示
【補足事項・確認事項】 気象庁の予報では、今後も降雨が継続します。引き続き、河川の水位・状況に十分な警戒をお願いします。								(大津市) 21:40 大戸川流域