

# 河川洪水対応 ダム緊急放流対応 ホットライン 要領

長浜土木事務所⇄長浜市

[ 令和4年度版 ] R4.4.1

概念図

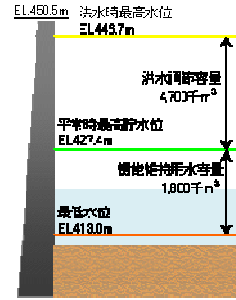
土木事務所(河川管理者)				土木事務所(ダム管理者)				市町(水防管理団体)	
河川水位				ダム緊急放流				警戒レベル	
水位の情報				緊急放流の情報				避難情報	
水防警報河川	水位周知河川	洪水予報河川	危険度レベル	時点	通知等	危険度レベル		(行動を促す情報)	水防活動等 (とるべき行動)
決壊・越水・溢水	氾濫発生情報	氾濫発生情報	氾濫の発生	開始時	開始通知	下流河川氾濫危険性 高		緊急安全確保	命を守る最善の行動
	氾濫危険情報	氾濫危険情報	氾濫危険水位	概ね1時間前	開始事前通知	下流河川氾濫のおそれ		避難指示	避難完了
	氾濫警戒情報	氾濫警戒情報	避難判断水位	概ね3時間前	開始事前通知	下流河川氾濫のおそれ			
水防警報(出動)		氾濫注意情報	氾濫注意水位						
水防警報(準備)			水防団待機水位						水防団出動
[水防情報]									水防団配備

- ※ 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。
- ※ ダム異常洪水時防災操作を「操作」という。
- ※ 河川水位およびダム操作の危険度レベルに達した時点でホットラインを行う(同一の警戒レベルであっても水位または操作の都度ホットラインを行う)。
- ※ 諸般の事情により、河川管理者・ダム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

長浜土木事務所(河川管理者)			長浜市(水防管理団体)		
①所長	中辻克明		①市長	浅見宣義	
②次長	谷川信史		②副市長 (代・防災危機管理局長)	大音洋	
①河川砂防課長	池野泰弘		①防災危機管理局長	大音洋	
②水防班長			②都市建設部次長	松宮喜明	
			③道路河川課長	武田昌幸	
			④防災危機管理副局長	塚田継司	

- ※ 連絡先は勤務公署を基本とするが、**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・治水ダム ]

河川名	琵琶湖			高時川		天野川		草野川		田川		姉川				ダム	
	洪水予報河川	洪水予報河川		水位周知河川		洪水予報河川		水位周知河川		洪水予報河川		水位周知河川		ダム名		姉川ダム	
発表種別	琵琶湖平均	錦織橋	川合	近江橋	大門橋	月ヶ瀬橋	難波橋	國友橋	今村橋	伊吹							
水位観測所名	3.84 kP	16.20 kP	3.47kP	3.09 kP	7.30 kP	8.84 kP	16.80 kP										
氾濫危険水位	1.15	3.70	3.10	2.65	—	—	3.90	2.10	2.80	2.10	2.80	1.10	非常用越流水位	EL.446.70m			
避難判断水位	0.80	3.40	2.80	2.30	—	—	3.40	1.80	2.40	1.00	操作開始事前通知	概ね1時間前					
氾濫までの想定時間	5.2時間	2.7時間	3.3時間	2.9時間	4.1時間	2.9時間	3.1時間	操作開始事前通知	概ね3時間前								
水位上昇速度	5.0cm/10分	7.3cm/10分	5.7cm/10分	8.3cm/10分	2.4cm/10分	9.1cm/10分	4.3cm/10分	8割水位到達時									
氾濫注意水位	0.70	3.20	2.50	1.90	2.70	2.10	2.70	1.60	2.10	0.90							
水防団待機水位		2.20	1.90	1.60	1.60	1.20	1.70	1.00	1.80	0.75	洪水調節開始流入量	100m³/s					
ネック地点	4.0kP左岸 長浜市唐園町	13.2kP左岸 長浜市木之本町小山	5.4kP右岸 米原市能登瀬	0.4 kP 左岸 長浜市南浜町	5.5 kP 左岸 長浜市大井町	8.0 kP 右岸 長浜市今町	14.1kP右岸 長浜市相模底町	計画高水流量	430m³/s								
堤防天端換算水位	4.97	4.00	3.42	4.87	2.40	3.98	1.98	洪水時最高水位	EL.446.70m								
既往最高水位	3.65(H29.8.8)	4.05(H29.8.8)	3.21(H29.10.23)	5.09(H29.8.8)	2.46(H29.8.8)	2.75(H29.8.7)	1.50(H24.9.18)	既往最高貯水位	431.22(H29.8.7)								

# 河川洪水対応 ダム緊急放流対応 ホットライン 要領

長浜土木事務所⇄米原市

〔令和4年度版〕R4.4.1

**概念図**

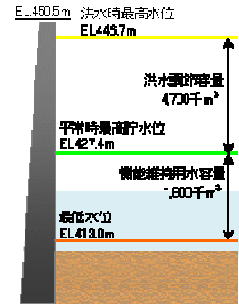
土木事務所(河川管理者)				土木事務所(ダム管理者)				市町(水防管理団体)	
河川水位				ダム緊急放流					
水位の情報				緊急放流の情報				避難情報	
水防警報河川		水位周知河川		時間		通知等		警戒レベル	(行動を促す情報)
水防警報河川		洪水予報河川		危険度レベル		危険度レベル		緊急安全確保	
洪水・越水・溢水 氾濫発生情報 氾濫発生情報 氾濫の発生								命を守る最善の行動	
氾濫危険情報		氾濫危険水位		開始時		開始通知		避難指示	
氾濫警戒情報		避難判断水位		概ね1時間前		開始事前通知		避難所開設	
氾濫警戒情報		氾濫注意水位		概ね3時間前		開始事前通知		高齢者等避難	
水防警報(出動)		氾濫注意情報						水防団出動	
水防警報(準備)		水防団待機水位						水防団配備	
〔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。
- ※ ダム異常洪水時防災操作を「操作」という。
- ※ 河川水位およびダム操作の危険度レベルに達した時点でホットラインを行う(同一の警戒レベルであっても水位または操作の都度ホットラインを行う)。
- ※ 諸般の事情により、河川管理者・ダム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**

長浜土木事務所(河川管理者)			米原市(水防管理団体)		
①所長	中辻克明		①市長	平尾道雄	
②次長	谷川信史		②危機管理監	安田正浩	
①河川砂防課長	池野泰弘		①建設課長	高橋淳一	
②水防班長			②防災危機管理課長補佐	川瀬雅史	

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



[姉川ダム]

**一覧表**

[対象河川・水位観測所・治水ダム]

河川名	天野川					姉川	
	琵琶湖	天野川				姉川	
発表種別	洪水予報河川	水位周知河川				水位周知河川	ダム
水位観測所名	琵琶湖平均	近江橋	天野川橋	河南樋口橋	新天野川橋	伊吹	姉川ダム
		3.47kP	13.09 kP			16.80 kP	
		米原市箕浦	米原市長岡	米原市河南	米原市本郷	米原市伊吹字広町	米原市曲谷
氾濫危険水位	1.15	2.65	1.60	—	—	1.10	非常用越流水位 EL.446.70m
避難判断水位	0.80	2.30	1.40	—	—	1.00	操作開始事前通知 概ね1時間前
氾濫までの想定時間		3.3時間	0.7時間			3.1時間	操作開始事前通知 概ね3時間前
水位上昇速度		5.7cm/10分	21/5cm/10分			4.3cm/10分	8割水位到達時
氾濫注意水位	0.70	1.90	1.20	2.90	2.70	0.90	EL.443.60m
水防団待機水位		1.60	0.80	1.80	1.60	0.75	洪水調節開始流入量 100m <sup>3</sup> /s
ネック地点		5.4kP右岸	13.8kP左岸			14.1kP右岸	計画高水流量 430m <sup>3</sup> /s
		米原市能登瀬	米原市長岡			長浜市相模庭町	洪水時最高水位 EL.446.70m
堤防天端換算水位		3.42	2.34			1.98	
既往最高水位		3.21(H29.10.23)	2.34(H29.10.22)			1.50(H24.9.18)	既往最高貯水位 431.22(H29.8.7)

# 河川洪水対応 ダム緊急放流対応

## ホットライン 要領

長浜土木事務所木之本支所⇄長浜市

〔令和4年度版〕R4.4.1

### 概念図

土木事務所(河川管理者)				土木事務所(ダム管理者)				ホットライン	市町(水防管理団体)	
河川水位				ダム緊急放流					警戒レベル	避難情報
水位の情報			危険度レベル	操作の情報		危険度レベル		Level 5		(行動を促す情報)
水防警報河川	水位周知河川	洪水予報河川		時点	通知等				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				開始時	開始通知	下流河川氾濫危険性 高		Level 4	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			概ね1時間前	開始予告通知	下流河川氾濫のおそれ					
氾濫警戒情報 氾濫警戒情報 避難判断水位			概ね3時間前	開始予告通知	下流河川氾濫のおそれ		Level 3	高齢者等避難	避難所開設	
水防警報(出動)			氾濫注意情報 氾濫注意水位				Level 2	水防団出動		
水防警報(準備)			水防団待機水位				Level 1	水防団配備		
〔水防情報〕								Level 0		

- ※ 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。
- ※ 河川水位およびダム操作の危険度レベルに達した時点でホットラインを行う(同一の警戒レベルであっても水位または操作の都度ホットラインを行う)。
- ※ 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

長浜土木事務所〔木之本支所〕(河川管理者)			ホットライン	長浜市(水防管理団体)		
①支所長	竹下 滋明		Level 4	①長浜市長	浅見 宣義	
②次長	清水 良幸			②北部振興局長	岩田 健	
①河川砂防課長	蚊野 宏之		Level 3	①北部振興局次長	永井 正彦	
②水防班長	(木之本支所代表)			②まちづくり推進課長	藤田 誠一	
				②建設課長	岡田 雅博	

※ 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・治水ダム〕

発表種別	洪水予報河川	洪水予報河川	水位周知河川		ダム緊急放流(流入制限)	
	琵琶湖	高時川	余呉川		余呉川	
河川名	琵琶湖	高時川	余呉川		余呉川	
水位観測所名	琵琶湖平均	川合	黒田	堂木	ダム名	余呉湖
		16.20 kP	6.96 kP	11.31 kP		長浜市余呉町川並
		長浜市木之本町川合	長浜市木之本町黒田	長浜市余呉町中之郷		
氾濫危険水位	1.15	3.10	1.90	2.20	操作開始水位	EL.133.20m
避難判断水位	0.80	2.80	1.60	1.80	操作開始事前通知	1時間前
氾濫までの想定時間		2.7時間	3.6時間	3.2時間	操作開始事前通知	3時間前
水位上昇速度		7.3cm/10分	5.0cm/10分	6.2cm/10分		
氾濫注意水位	0.70	2.50	1.30	1.50		
水防団待機水位		1.90	0.80	1.10	洪水調節開始流量	30m <sup>3</sup> /s
		13.2 kP 左岸	7.2 kP 左岸	10.7 kP 左岸	計画高水流量	195m <sup>3</sup> /s
ネック地点		長浜市木之本町小山	長浜市木之本町黒田	長浜市余呉町中之郷	洪水時最高水位	EL.133.20m
堤防天端換算水位		4.00	2.69	2.98		
既往最高水位		4.05(H29.8.8)	2.12(H25.7.29)	2.01(H29.8.8)	既往最高水位	133.4(S35.8.29)

洪水対応 ホットライン 参考情報  
**避難勧告着目型タイムライン(例)**  
 [ 令和4年度版 ]



\* 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。

# 河川洪水対応 ホットライン 伝達情報(案)

[ 令和4年度版 ]

【河川水位の上昇に伴うホットライン】

## 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 / 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 )



# ホットライン 実施記録

[ 令和4年度版 ]

[ 長浜土木事務所 ]

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】								
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) 三浦	大津市	(市長) 越	大戸川	綾井橋 (上田上牧町)	20時 00分	氾濫危険水位	避難勧告
【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願います。								(大津市) 21:40 大戸川流域

# 河川洪水対応      ホットライン 実施記録

## ダム非常用洪水吐越流対応

〔 令和4年度版 〕

長浜土木事務所		⇔ ○○○市		河川水位				ダム放流				災害発生	避難情報			
月日 時間	発信者	受信者	対象河川 対象ダム	観測所	待機	注意	避難	氾濫	3h	1h	開始			高齢	指示	緊急
				観測時間												
/					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
:				:												
【補足事項・確認事項】																
/					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
:				:												
【補足事項・確認事項】																
/					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
:				:												
【補足事項・確認事項】																
/					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
:				:												
【補足事項・確認事項】																
/					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
:				:												
【補足事項・確認事項】																
/					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
:				:												
【補足事項・確認事項】																

6 / 1	県  所長	市  市長	○○川	○○橋	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>								
20 : 15	○○	○○	○○ダム	20 : 00								23 : 00 予定			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
【補足事項・確認事項】													○○地区			
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願います。													21:40			