

# 構成機関による主な取組内容について

# 「瀬田川および大津・信楽圏域の取組方針」に基づく令和5年度の取組内容

○:完了 —:未実施  
 検討中:計画、実施予定 実施中:実施中

取組番号	主な取組項目	目標時期	大津市	甲賀市	彦根地方 気象台	滋賀県	近畿地整
1)円滑かつ迅速な避難のための取組							
①情報伝達、避難計画等に関する事項							
1	出水期前に協議会においてホットラインの連絡体制を確認	引き続き実施	実施中	実施中	実施中	実施中	実施中
2	出水期前に協議会において土砂災害に関するホットラインの連絡体制を確認	引き続き実施	実施中	実施中		実施中	
3	毎年、出水期前に協議会において、市等関係機関と水害対応タイムラインを確認	引き続き実施	実施中	実施中	実施中	実施中	実施中
4	土砂災害警戒情報発表の判断基準(CL)の見直しを継続的に行う	引き続き実施			実施中	実施中	
5	「タイムライン(防災行動計画)策定・活用指針」等に基づくタイムラインを作成、更新および運用	引き続き実施	実施中	検討中	—	実施中	実施中
6	避難のための時間を十分に確保した避難指示を発令するためのタイムラインの検証と改善(活用訓練等の実施)	引き続き実施	実施中	実施中			
7	地先の安全度マップによる浸水想定および河川水位の情報を提供することで、水害の危険性を周知	引き続き実施				実施中	
8	土砂災害防止法に基づく基礎調査を実施	引き続き実施				実施中	
9	土砂災害警戒区域の更新・周知	引き続き実施				実施中	
10	毎年協議会の場において、水害および土砂災害の危険性周知について情報共有	引き続き実施	実施中	実施中	—	実施中	実施中
11	防災情報を、わかりやすく伝えるポータルサイト(SISPAD)の運営・更新	引き続き実施				実施中	
12	避難情報を対象者へ確実に届けるためにケーブルテレビや防災メールへの登録、配信サービスやSNSの活用等	引き続き実施	実施中	実施中			
13	住民の避難行動を促すためプッシュ型の洪水予報等の情報発信	引き続き実施					実施中
14	避難情報を各世帯へ確実に届けるため、音声放送端末機を設置	引き続き実施		実施中			
15	河川水位情報や土砂災害警戒情報等について、防災メール(プッシュ型)の利用を促進	引き続き実施			—	実施中	
16	要配慮者利用施設の避難計画作成、更新および避難訓練等の実施状況の確認	引き続き実施	実施中	実施中	—	実施中	—
17	避難誘導マニュアルの作成	引き続き実施	実施中	実施中		実施中	

# 「瀬田川および大津・信楽圏域の取組方針」に基づく令和5年度の取組内容

○:完了 ー:未実施  
 検討中:計画、実施予定 実施中:実施中

取組番号	主な取組項目	目標時期	実施状況					
			大津市	甲賀市	彦根地方 気象台	滋賀県	近畿地整	
②平時からの住民等への周知・教育・訓練に関する事項								
18	琵琶湖、瀬田川上流の想定最大規模の外力を対象とした洪水浸水想定区域図の周知	引き続き実施				実施中	実施中	
19	大戸川の想定最大規模の外力を対象とした洪水浸水想定区域図の周知	引き続き実施				実施中		
20	中小河川の想定最大規模の外力を対象とした洪水浸水想定区域図について作成し公表	R7年度				実施中		
21	想定最大規模の外力を対象とした氾濫シミュレーションの周知(琵琶湖、瀬田川上流、大戸川)	引き続き実施				実施中	実施中	
22	水のめぐみ館「アクア琵琶」、ウォーターステーション琵琶を拠点とした防災意識向上に資する住民連携イベント等の啓発活動の実施	引き続き実施					実施中	
23	大学ボート部等の瀬田川水面利用者との連携や湖岸の観光集客施設を活用した防災意識向上の啓発活動の実施	順次実施	ー	ー	ー	ー	ー	
24	地先の安全度マップの更新・公表	R6年度				実施中		
25	想定最大規模の洪水浸水想定区域図、地先の安全度マップの更新、土砂災害警戒区域等の指定等に合わせて水害・土砂災害ハザードマップを更新および周知	引き続き実施	実施中	実施中				
26	地先の安全度マップによる浸水リスクの公表ならびに、流域治水条例による想定浸水深の設定	引き続き実施				実施中		
27	水害・土砂災害履歴調査結果の公表	引き続き実施				実施中		
28	作成された防災教育に関する指導計画を協議会の関連市における全ての学校に共有	引き続き実施	実施中	実施中		実施中	○	
29	県内の小中学校を対象とした土砂災害防止に関する絵画作文コンクールの実施	引き続き実施				実施中		
30	市町村等の取組を支援する専門家のリストを作成及び支援結果について協議会等の場で共有	引き続き実施					実施中	
31	防災に関する出前講座の取組を実施	引き続き実施	実施中	実施中	実施中	実施中	実施中	
③円滑かつ迅速な避難に資する施設等の整備に関する取組								
32	危機管理型水位計配置計画に基づいて順次整備	引き続き実施				実施中	○	
33	河川監視用カメラの情報共有(配置計画の検討・見直し)	引き続き実施	実施中	○		実施中	実施中	
34	水害リスクラインに基づく水位予測及び洪水予報を実施及び洪水の最高水位やその到達時間の情報提供など、洪水予報の高度化を推進	引き続き実施					○	
35	中小河川における簡易な方法(簡易水位計・量水標等)も活用した河川水位等の情報提供	引き続き実施				実施中		

# 「瀬田川および大津・信楽圏域の取組方針」に基づく令和5年度の取組内容

○:完了 ー:未実施  
 検討中:計画、実施予定 実施中:実施中

取組番号	主な取組項目	目標時期
2)的確な水防、土砂災害防止活動のための取組		
①水防体制の強化に関する事項		
36	重要水防箇所等について、点検計画を作成し、河川管理者と関係市による共同点検	引き続き実施
37	水防資機材について、河川管理者、水防活動に関わる関係者が共同して点検を実施	引き続き実施
38	協議会の場において、水防(消防)団員、自主防災組織、企業等の参画を促すための具体的な広報について検討の上実施	引き続き実施
39	自主防災組織の活用・強化(組織の育成や立上げサポート等)	引き続き実施
40	水防技術に関する勉強会の実施	引き続き実施
41	毎年、水防研修・水防訓練を実施	引き続き実施
42	毎年、土砂災害を対象とした各市主催の訓練および県・市間の情報伝達訓練を実施	引き続き実施
43	県と関係市町が合同で土砂災害危険箇所パトロールを実施	引き続き実施
44	協議会の場を活用し、大規模な氾濫に対してより広域的、効果的な水防活動が実施できるよう関係者の協力内容について検討	引き続き実施
②市庁舎や災害拠点病院等の自衛水防の推進に関する事項		
45	浸水想定区域内の施設管理者への情報伝達体制・方法検討	引き続き実施
46	水害・土砂災害リスク図の更新に合わせて市庁舎や災害拠点病院のリスクを確認し協議会の場を活用し、情報共有	引き続き実施
47	市庁舎や災害拠点病院等の機能確保に関する情報と対策の実施状況の共有	引き続き実施
3)氾濫水の排水、浸水被害軽減に関する取組		
48	河川情報等の迅速な状況把握と関係機関への情報提供と共有	引き続き実施
49	緊急時に迅速かつ的確な対応を行うため大規模災害を想定した排水ポンプ車の最適配置計画の作成	引き続き実施
50	浸水被害軽減地区を指定する際に参考となる土地に係る情報提供	引き続き実施
51	水防管理者による浸水被害軽減地区の指定及び複数市に影響がある地区の課題共有と、連携した指定	引き続き実施

大津市	甲賀市	彦根地方 気象台	滋賀県	近畿地整
実施中	実施中		実施中	
実施中	実施中		実施中	実施中
ー	実施中		実施中	
実施中	実施中			
実施中	ー			
実施中	実施中		実施中	
実施中	実施中		実施中	
ー	ー		実施中	
ー	検討中	ー	実施中	実施中
実施中	実施中			
			実施中	実施中
ー	○			
			実施中	○
			ー	ー
ー	ー			

# 「瀬田川および大津・信楽圏域の取組方針」に基づく令和5年度の取組内容

○:完了 ー:未実施  
 検討中:計画、実施予定 実施中:実施中

取組番号	主な取組項目	目標時期	大津市	甲賀市	彦根地方 気象台	滋賀県	近畿地整
4)河川管理施設、土砂災害防止施設の整備等に関する事項							
52	瀬田川洗堰下流の改修を実施 ○河道掘削	引き続き実施					検討中
53	「滋賀県河川整備5ヶ年計画(平成31年3月)」に基づく県管理河川の改修を実施 ○護岸、河道掘削 ○築堤、護岸、河道掘削 ○河川計画検討	引き続き実施				実施中	
54	「大津土木事務所管内維持管理計画」、「甲賀土木事務所管内維持管理計画」に基づく維持管理を実施	引き続き実施				実施中	
55	土砂災害防止施設の整備 ○砂防事業 ○急傾斜事業 ○市急傾斜事業	引き続き実施	実施中	実施中		実施中	
56	「滋賀県河川整備5ヶ年計画(平成31年3月)」に基づく堤防強化対策を実施	引き続き実施				実施中	
57	河川管理者が設置している樋門について、無動力化や新たな操作委託先について検討	引き続き実施					○
5)減災・防災に関する取組および支援							
58	瀬田川地域安全協議会の運営により市の取組を支援	引き続き実施				実施中	
59	水害に強い安全安心なまちづくり推進事業等により安全な住まい方を支援	引き続き実施				実施中	
60	特に水害リスクの高い地区では、水害に強い地域づくり(とどめる対策)の取組を実施	引き続き実施	実施中	実施中		実施中	
61	土地利用規制の取組を実施(1/10、50cm市街化編入しないなど)	引き続き実施				実施中	
62	特にリスクの高い地区では、水害・土砂災害に強い地域づくり(そなえる対策)の取組を実施	引き続き実施	ー	実施中		実施中	
63	地域におけるタイムライン等の作成を支援	引き続き実施	実施中	実施中		実施中	
64	各戸での雨水貯留対策に対し支援	引き続き実施	実施中	ー			

出水期前に協議会においてホットラインの連絡体制を確認

# 令和6年度ホットライン説明資料

瀬田川および大津・信楽圏域版

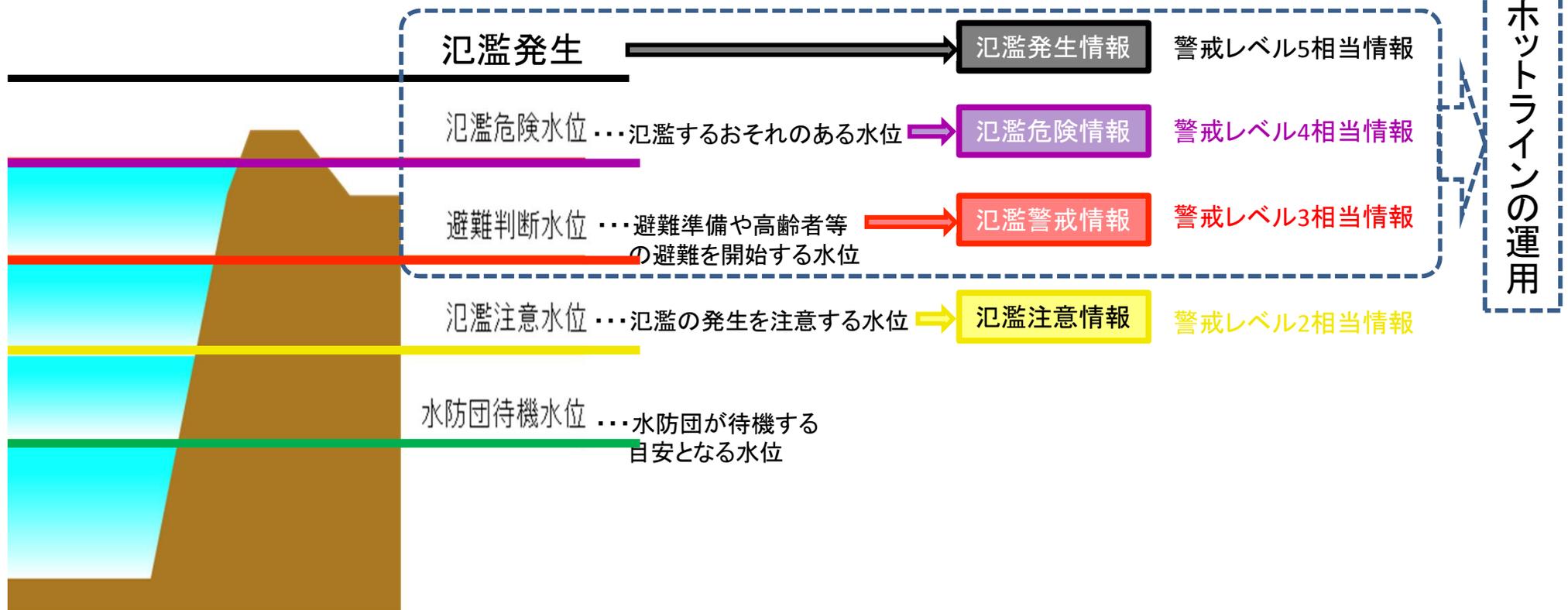
## 洪水予報河川・水位周知河川について

洪水予報河川： 瀬田川(関ノ津観測所・鳥居川観測所) … 国交省⇔大津市

水位周知河川： 大戸川(綾井橋観測所・大戸川旭橋観測所) … 滋賀県⇔大津市・甲賀市

### 河川・水位の状態

### 洪水予報(瀬田川)



# 水位観測局位置図



# ホットラインの具体的な運用(案)

河川管理者(国交省・滋賀県)	大津市・甲賀市	
水位・情報	双方向のホットライン	
氾濫危険水位 (レベル4水位)	危険度・現象の予測	
避難判断水位 (レベル3水位)	琵琶湖河川事務所長 土木事務所長	市長 (危機管理監)
氾濫注意水位 (レベル2水位)	琵琶湖河川事務所長 土木事務所 河川砂防課長	防災担当 課長
水防団待機水位 (レベル1水位)	水位情報・現象の予測	
		発令等
		避難指示
		高齢者等避難
		消防団が出動
		消防団が待機

### ホットラインの主な内容

- ◆ 現状到達水位、予想到達水位情報
- ◆ その時点で判明している河川の損壊箇所や浸水発生等の情報

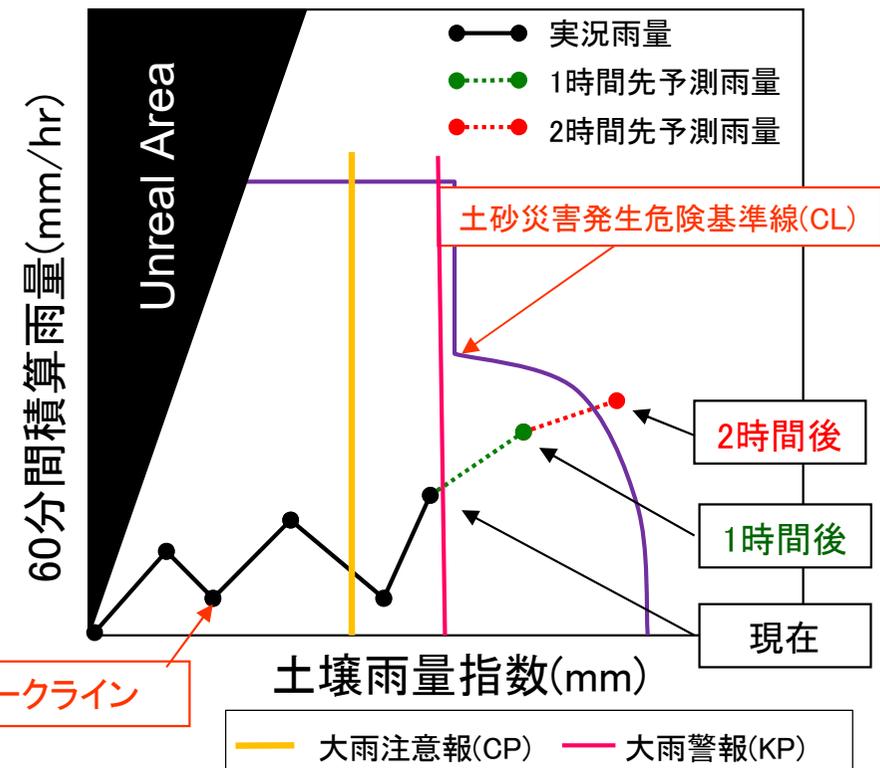
水位の名称	発表される避難情報 ・警戒レベル(目安)	瀬田川		大戸川	
		関ノ津	鳥居川	綾井橋	大戸川旭橋
氾濫危険水位 (レベル4水位)	避難指示 警戒レベル4	2.80	1.40	1.90	3.20
避難判断水位 (レベル3水位)	高齢者等避難開始 警戒レベル3	2.60	1.30	1.60	2.70
氾濫注意水位 (レベル2水位)	消防団が出動	2.00	0.80	1.30	2.30
水防団待機水位 (レベル1水位)	消防団が待機	1.00	0.70	0.90	1.80
各水位から氾濫するまでの想定時間				避難判断水位から	
				90分	180分

# 土砂災害に関するホットライン

県	市	
情報	双方向のホットライン	発令等
土砂災害警戒情報の発表 〔警戒レベル4相当情報〕	砂防室長 (砂防室員)	防災部局 (※1)
		避難指示

※1 各市から報告のあった連絡先

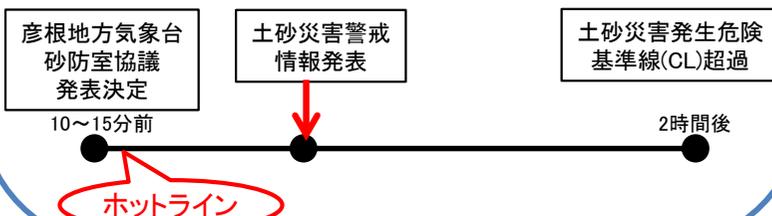
## ○ 土砂災害降雨判定図



## ホットラインの主な内容

- ◆彦根地方気象台と砂防室が協議し、土砂災害警戒情報の発表が決定した時(正式発表の約10分前)
- ◆発表が決定した時点で、砂防室から該当する市のホットライン連絡先に、土砂災害警戒情報の発表について事前に電話連絡する。

※2時間後の予測雨量が土砂災害発生危険基準線(CL)を超過する場合、**土砂災害警戒情報を発表**



# ホットライン・緊急速報メールの配信のタイミング

## ● 緊急速報メールの配信

河川名	基準観測所 (位置)	配信対象市町村
瀬田川	関ノ津 (大津市)	大津市
	鳥居川 (大津市)	
野洲川	野洲 (野洲市)	近江八幡市、草津市、 守山市、栗東市、 野洲市、湖南市

緊急速報メール配信  
④ 氾濫のおそれ  
⑤ 氾濫発生



(件名)  
氾濫のおそれ

(本文)  
警戒レベル4相当

瀬田川で氾濫のおそれ

関ノ津(大津市)付近で河川の水位が上昇、氾濫が発生する危険があります

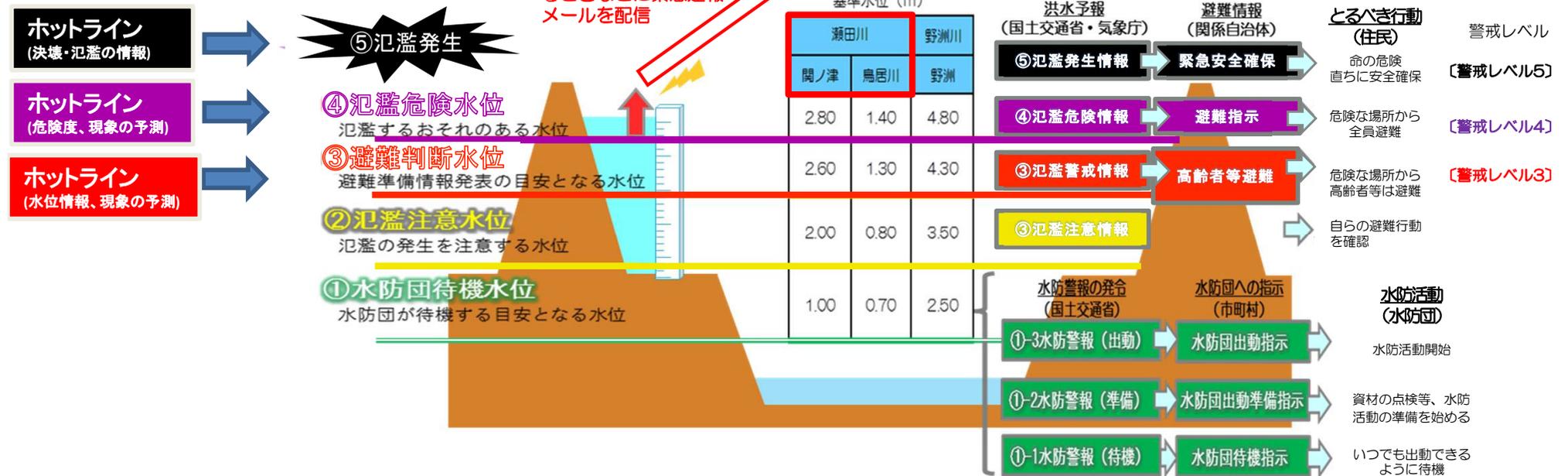
自治体からの情報を確認し、安全確保を図るなど速やかに適切な防災行動をとってください。今後、氾濫が発生すると、避難が困難になります

(国土交通省)

プッシュ型配信  
配信内容【見本】

## ● 河川水位と洪水予報など

河川氾濫のおそれがあるときなどに緊急速報メールを配信



※ 水防警報は、瀬田川では関ノ津、野洲川では野洲観測所の水位を発令の基準にしています。

「水防災意識社会 再構築ビジョン」に基づく取組 ～緊急速報メールを活用した洪水情報のプッシュ型配信～

○国土交通省では、「水防災意識社会 再構築ビジョン」のもと、洪水時に住民の主体的な避難を促進するため、平成28年9月から緊急速報メールを活用した洪水情報のプッシュ型配信を実施。  
 ○瀬田川・野洲川では、平成29年5月1日から氾濫危険情報(レベル4)及び氾濫発生情報(レベル5)の発表を契機として、住民の主体的な避難を促進するための情報を配信。



洪水情報のプッシュ型配信イメージ

○洪水の緊急速報メール文章改善(令和2年出水期から運用開始予定)

- ・文章を短く(直接的な情報を有さない部分は削除)
- ・「氾濫危険水位」など専門用語は使用しない
- ・自治体からのメールとの違いを明確に

レベル4	レベル5破堤	レベル5越水
<p>(件名) 氾濫のおそれ</p> <p>(本文) 警戒レベル4相当</p> <p>瀬田川で氾濫のおそれ</p> <p>関ノ津(大津市)付近で河川の水位が上昇、氾濫が発生する危険があります</p> <p>自治体からの情報を確認し、安全確保を図るなど速やかに適切な防災行動をとってください。今後、氾濫が発生すると、避難が困難になります</p> <p>(国土交通省)</p>	<p>(件名) 氾濫発生</p> <p>(本文) 警戒レベル5相当</p> <p>瀬田川で氾濫が発生</p> <p>●●市●●地先(●●側)で堤防が壊れ、河川の水が住宅地などに押し寄せています</p> <p>命を守るための適切な防災行動をとってください</p> <p>(国土交通省)</p>	<p>(件名) 氾濫発生</p> <p>(本文) 警戒レベル5相当</p> <p>瀬田川で氾濫が発生</p> <p>●●市●●地先(●●側)付近で河川の水が堤防を越えて住宅地などに押し寄せています</p> <p>命を守るための適切な防災行動をとってください</p> <p>(国土交通省)</p>

No.	取組項目	目標時期	取組機関
3	毎年、出水期前に協議会において、市等関係機関と水害対応タイムラインを確認	引き続き実施	琵琶湖河川事務所

### 取組の経過

- 令和3年10月に国土交通省防災業務計画の変更に伴い、避難情報の発令に着目したタイムラインから流域タイムラインに見直しがされた。
- 令和5年地域安全協議会で、瀬田川流域水防災タイムライン(R5年度版)を作成

### 実施状況

瀬田川流域水防災タイムライン(令和5年度版)【ステージ0～1】

令和5年6月予定

ステージ0(平時)

トリガー：ハザード毎の重点決断情報(洪水・内水・決壊予報等)・大津波、重要地方災害、琵琶湖川水害発生)

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)	役割分担									
					滋賀	津	京	神	大	大	自			
1	協議	体制の確立	共通	関係機関体制の再確認	○									
2		協議	共通	協議所等の点検		○	○	○						
3		協議	共通	協議所等の点検		○	○	○						
4	協議	協議	共通	協議所等の点検		○	○	○						
5		協議	共通	協議所等の点検		○	○	○						
6		協議	共通	協議所等の点検		○	○	○						
7		協議	共通	協議所等の点検		○	○	○						

ステージ0(立ち上げ)(72時間前～0時間前)：タイムラインの立ち上げ(トリガー：瀬田川流域が台風の3日予想内に入る)

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)	役割分担								
					滋賀	津	京	神	大	大	自		
8		協議	共通	台風の発生等の確認		○							
9		協議	共通	協議所共有の点検		○	○	○					
10	協議	協議	共通	協議所共有の点検		○	○	○					
11		協議	共通	協議所共有の点検		○	○	○					
12		協議	共通	協議所共有の点検		○	○	○					
13		協議	共通	協議所共有の点検		○	○	○					
14	協議	協議	共通	協議所共有の点検		○	○	○					
15		協議	共通	協議所共有の点検		○	○	○					
16		協議	共通	協議所共有の点検		○	○	○					
17		協議	共通	協議所共有の点検		○	○	○					
18		協議	共通	協議所共有の点検		○	○	○					
19		協議	共通	協議所共有の点検		○	○	○					
20		協議	共通	協議所共有の点検		○	○	○					
21		協議	共通	協議所共有の点検		○	○	○					
22		協議	共通	協議所共有の点検		○	○	○					
23		協議	共通	協議所共有の点検		○	○	○					
24		協議	共通	協議所共有の点検		○	○	○					

瀬田川流域水防災タイムライン(令和5年度版)【ステージ3】

令和5年6月予定

ステージ3(早期避難)【0時間～0時間】

トリガー：洪水予報(注意警戒情報)発令(琵琶湖川水位観測所(0.8m)・関ノ津水位観測所(2.0m))

ハザード毎の重点決断情報(洪水・内水・決壊予報等)・大津波、重要地方災害、琵琶湖川水害発生)

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)	役割分担								
					滋賀	津	京	神	大	大	自		
49	協議	協議	共通	災害予報の発生・伝達(継続)	●								
50		協議	共通	災害予報の発生・伝達(継続)		●							
51		協議	共通	災害予報の発生・伝達(継続)		●							
52		協議	共通	災害予報の発生・伝達(継続)		●							
53	協議	協議	共通	災害予報の発生・伝達(継続)		●							
54		協議	共通	災害予報の発生・伝達(継続)		●							
55		協議	共通	災害予報の発生・伝達(継続)		●							
56		協議	共通	災害予報の発生・伝達(継続)		●							
57		協議	共通	災害予報の発生・伝達(継続)		●							
58		協議	共通	災害予報の発生・伝達(継続)		●							
59		協議	共通	災害予報の発生・伝達(継続)		●							
60		協議	共通	災害予報の発生・伝達(継続)		●							
61		協議	共通	災害予報の発生・伝達(継続)		●							
62		協議	共通	災害予報の発生・伝達(継続)		●							

瀬田川流域水防災タイムライン(令和5年度版)【ステージ4】

令和5年6月予定

ステージ4(避難)【0時間～ゼロアワー】

トリガー：洪水予報(注意警戒情報)発令(琵琶湖川水位観測所(0.8m)・関ノ津水位観測所(2.0m))

ハザード毎の重点決断情報(洪水・内水・決壊予報等)・大津波、重要地方災害、琵琶湖川水害発生)

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)	役割分担							
					滋賀	津	京	神	大	大	自	
63		協議	共通	災害予報の発生・伝達(継続)		●						
64	協議	協議	共通	災害予報の発生・伝達(継続)		●						
65		協議	共通	災害予報の発生・伝達(継続)		●						
66		協議	共通	災害予報の発生・伝達(継続)		●						
67		協議	共通	災害予報の発生・伝達(継続)		●						
68		協議	共通	災害予報の発生・伝達(継続)		●						
69		協議	共通	災害予報の発生・伝達(継続)		●						
70		協議	共通	災害予報の発生・伝達(継続)		●						
71		協議	共通	災害予報の発生・伝達(継続)		●						
72		協議	共通	災害予報の発生・伝達(継続)		●						
73		協議	共通	災害予報の発生・伝達(継続)		●						
74		協議	共通	災害予報の発生・伝達(継続)		●						
75		協議	共通	災害予報の発生・伝達(継続)		●						

瀬田川流域水防災タイムライン(令和5年度版)【ステージ5】

令和5年6月予定

ステージ5(応急対応)【ゼロアワー～】

トリガー：洪水予報(注意警戒情報)発令(琵琶湖川水位観測所(0.8m)・関ノ津水位観測所(2.0m))

ハザード毎の重点決断情報(洪水・内水・決壊予報等)・大津波、重要地方災害、琵琶湖川水害発生)

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)	役割分担							
					滋賀	津	京	神	大	大	自	
76		協議	共通	災害予報の発生・伝達(継続)		●						
77		協議	共通	災害予報の発生・伝達(継続)		●						
78		協議	共通	災害予報の発生・伝達(継続)		●						
79		協議	共通	災害予報の発生・伝達(継続)		●						
80		協議	共通	災害予報の発生・伝達(継続)		●						
81		協議	共通	災害予報の発生・伝達(継続)		●						
82		協議	共通	災害予報の発生・伝達(継続)		●						
83		協議	共通	災害予報の発生・伝達(継続)		●						
84		協議	共通	災害予報の発生・伝達(継続)		●						
85		協議	共通	災害予報の発生・伝達(継続)		●						
86		協議	共通	災害予報の発生・伝達(継続)		●						
87		協議	共通	災害予報の発生・伝達(継続)		●						
88		協議	共通	災害予報の発生・伝達(継続)		●						
89		協議	共通	災害予報の発生・伝達(継続)		●						
90		協議	共通	災害予報の発生・伝達(継続)		●						
91		協議	共通	災害予報の発生・伝達(継続)		●						
92		協議	共通	災害予報の発生・伝達(継続)		●						
93		協議	共通	災害予報の発生・伝達(継続)		●						
94		協議	共通	災害予報の発生・伝達(継続)		●						
95		協議	共通	災害予報の発生・伝達(継続)		●						
96		協議	共通	災害予報の発生・伝達(継続)		●						
97		協議	共通	災害予報の発生・伝達(継続)		●						
98		協議	共通	災害予報の発生・伝達(継続)		●						
99		協議	共通	災害予報の発生・伝達(継続)		●						
100		協議	共通	災害予報の発生・伝達(継続)		●						

瀬田川流域水防災タイムライン(令和5年度版)【ステージ1】

令和5年6月予定

ステージ1(準備)：タイムラインのステージ2から移行

トリガー：米防室報(特機・準備)発令(琵琶湖川水位観測所(0.7m)・関ノ津水位観測所(1.0m))

ハザード毎の重点決断情報(洪水・内水・決壊予報等)・大津波、重要地方災害、琵琶湖川水害発生)

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)	役割分担							
					滋賀	津	京	神	大	大	自	
25		協議	共通	災害予報の発生・伝達(継続)		●						
26		協議	共通	災害予報の発生・伝達(継続)		●						
27		協議	共通	災害予報の発生・伝達(継続)		●						
28		協議	共通	災害予報の発生・伝達(継続)		●						
29		協議	共通	災害予報の発生・伝達(継続)		●						
30		協議	共通	災害予報の発生・伝達(継続)		●						
31		協議	共通	災害予報の発生・伝達(継続)		●						
32		協議	共通	災害予報の発生・伝達(継続)		●						

瀬田川流域水防災タイムライン(令和5年度版)【ステージ2】

令和5年6月予定

ステージ2(警戒)【0時間前～0時間前】

トリガー：洪水予報(注意警戒情報)発令(琵琶湖川水位観測所(0.8m)・関ノ津水位観測所(2.0m))

ハザード毎の重点決断情報(洪水・内水・決壊予報等)・大津波、重要地方災害、琵琶湖川水害発生)

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)	役割分担							
					滋賀	津	京	神	大	大	自	
33		協議	共通	災害予報の発生・伝達(継続)		●						
34		協議	共通	災害予報の発生・伝達(継続)		●						
35		協議	共通	災害予報の発生・伝達(継続)		●						
36		協議	共通	災害予報の発生・伝達(継続)		●						
37		協議	共通	災害予報の発生・伝達(継続)		●						
38		協議	共通	災害予報の発生・伝達(継続)		●						
39		協議	共通	災害予報の発生・伝達(継続)		●						
40		協議	共通	災害予報の発生・伝達(継続)		●						
41		協議	共通	災害予報の発生・伝達(継続)		●						
42		協議	共通	災害予報の発生・伝達(継続)		●						
43		協議	共通	災害予報の発生・伝達(継続)		●						
44		協議	共通	災害予報の発生・伝達(継続)		●						
45		協議	共通	災害予報の発生・伝達(継続)		●						
46		協議	共通	災害予報の発生・伝達(継続)		●						
47		協議	共通	災害予報の発生・伝達(継続)		●						
48		協議	共通	災害予報の発生・伝達(継続)		●						

No.	取組項目	目標時期	取組機関
22	水のめぐみ館「アクア琵琶」、ウォーターステーション琵琶を拠点とした防災意識向上に資する住民連携イベント等の啓発活動の実施	引き続き実施	琵琶湖河川事務所

### 取組の経過

- ・ ウォーターステーション琵琶の会・住民団体と共に『水辺の匠』イベントを開催しました。
- ・ アクア琵琶では、「瀬田川洗堰見学ツアー」「しが・マイタイムライン作成体験」等、イベント企画をととして、洗堰の役割や防災意識の向上など認知いただけるよう地域住民へのPRを行いました。

### 実施状況

○日 時：令和5年7月23日(日)9:30～16:00  
 ○会 場：アクア琵琶・ウォーターステーション琵琶  
 ○参加者数：約560名  
 ○主 催：ウォーターステーション琵琶の会、琵琶湖河川事務所



若公事務所長挨拶

「FWS琵琶の会」吉岡代表挨拶



瀬田川洗堰見学ツアー

水質調査船「湖水守」乗船体験



マイ・タイムライン作成体験

水質実験

河川パトロール車と撮影

ウォーターステーション琵琶の会・住民団体によるイベント等



～演奏会・活動発表～

～各種工作イベント～

○日 時: 令和5年12月3日(日)9:00~15:30  
 ○会 場: アクア琵琶・ウォーターステーション琵琶  
 ○主 催: ウォーターステーション琵琶の会、琵琶湖河川事務所

琵琶湖河川事務所  
若公事務所長挨拶



オープニング



記念撮影

「琵琶の会」  
吉岡代表挨拶



瀬田川洗堰見学ツアー



黄砂は入れない新旧の洗堰・パイプスゲートを見学、役割や歴史について説明

水質調査船「湖水守」乗船体験

事務所の取組紹介  
堆肥配布



水質調査船「湖水守」で、琵琶湖での水質調査と作業方法を勉強

ミニテックフォースに変身

ピワズ君からの挑戦状

天再コーナー、クラフトコーナー



No.	取組項目	目標時期	取組機関
36 37	重要水防箇所等について、点検計画を作成し、河川管理者と関係市による共同点検 水防資機材について、河川管理者、水防活動に関わる関係者が共同して点検を実施	引き続き実施	琵琶湖河川事務所 大津市

### 取組の経過

- 瀬田川地域安全協議会での取組方針に基づき、瀬田川沿川自治体の水防関係者と共に重要水防箇所の共同点検を実施。
- 瀬田川出張所の備蓄資材や災害対策車両(照明車)について説明、確認を行った後、重要水防箇所の情報共有を図った。

### 実施状況



### 現地での共同点検状況



水防備蓄倉庫、災害対策車両(照明車)について説明・確認



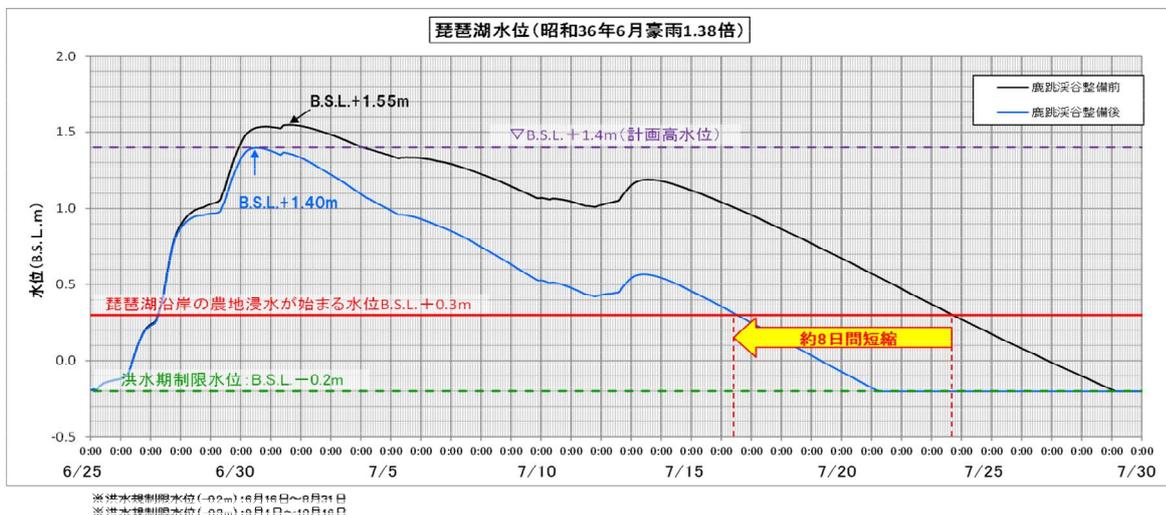
重要水防箇所(陸閘)について説明・確認

No.	取組項目	目標時期	取組機関
52	瀬田川洗堰下流の改修を実施	引き続き実施	琵琶湖河川事務所

### 取組の経過

- ・ 琵琶湖に流入している河川117本に対して、琵琶湖から流出する河川は瀬田川1本であり、洪水時には
- ・ 瀬田川洗堰の全閉操作等によりさらに琵琶湖水位が上昇する。そのため、鹿跳溪谷を改修することにより上昇のピーク水位を抑制するとともに、上昇した琵琶湖水位を速やかに低下させるものである。
- ・ 景観、自然環境の保全や親水性の確保などに配慮した河川整備を実施するため、有識者で構成する瀬田川整備検討委員会を設置し、検討を進めています。

### 実施状況



No.	取組項目	目標時期	取組機関
63	地域におけるタイムライン等の作成を支援	引き続き実施	琵琶湖河川事務所 滋賀県

### 取組の経過

琵琶湖河川事務所と地元団体で共同開催した『水辺の匠』において、水防災の取り組みの一環として「しがマイ・タイムライン」の普及・啓発を目的とした、作成体験会を滋賀県と共同で地域住民向けに実施。

### 実施状況



令和5年7月23日実施

### 【参考】

水害から命を守る  
マイ・タイムライン作成講座



お天気キャスター



令和6年1月13日実施

No.	取組項目	目標時期	取組機関
31/63	防災に関する補助教材を活用した小中学校と連携した防災に関する出前講座の取組み	引き続き実施	滋賀県

取組の経過

■令和3年12月 しがマイ・タイムライン作成、出前講座の実施

■日本防災士会滋賀県支部に、マイ・タイムラインの普及啓発および、しが・マイタイムライン作成講座を委託。学校や自治会、地域の自主防災組織などが受講された。

(瀬田川地域安全協議会 対象市においては)  
 6小学校、12自治会等、計31講座を開催  
 (立木戸小学校、平野小学校、伴谷東小学校、朝宮小学校、甲南中部小学校、佐山小学校など)

実施状況



@木戸小学校 (R5. 10. 23)



@朝宮小学校 (R6. 2. 2)



@平野小学校 (R6. 2. 20)



No.	取組項目	目標時期	取組機関
8	土砂災害防止法に基づく基礎調査を実施	引き続き実施	滋賀県

### 取組の経過

平成15年度に公表した土砂災害危険箇所に対する土砂災害警戒区域等の指定は、令和3年度に完了した。(一巡目指定完了)令和2年8月には土砂災害防止対策基本指針が改訂され、高精度な地形情報を用いて土砂災害のおそれのある箇所を抽出することとされており、二巡目基礎調査としておおむね5か年で実施する計画である。

高精度な地形情報を把握するための航空レーザ測量を、大津土木管内では令和2年度に、甲賀土木管内では令和3年度に実施した。また、この地形情報を用いた土砂災害リスク箇所の抽出を、大津土木管内では令和3年度に、甲賀土木管内では令和4年度に実施した。

基礎調査は大津土木管内では令和4年度から、甲賀土木管内では令和5年度から実施している。指定済みの土砂災害警戒区域等に対し、区域の見直し調査(2巡目基礎調査)を実施した。

また、2巡目基礎調査にあわせ、詳細な地形データを用い、新たな危険箇所の抽出と調査を実施した。調査を実施した区域については、順次土砂災害警戒区域等の指定を行う。

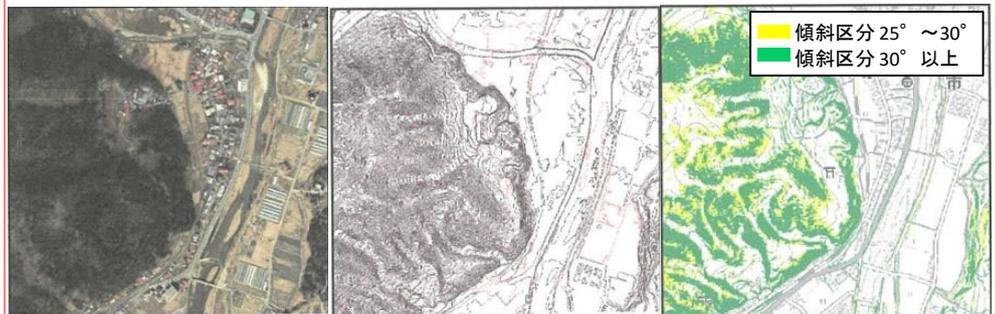
### 実施状況

#### 航空レーザ測量データを活用した急傾斜地の抽出(1mDEM 利用)

##### 収集情報より作成



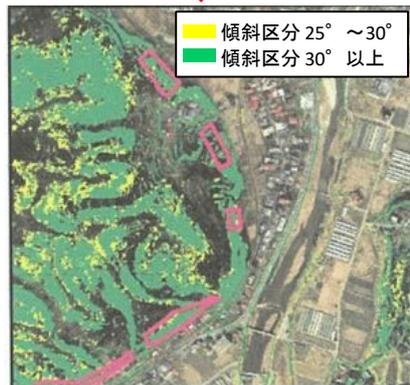
##### 航空レーザ測量データより作成



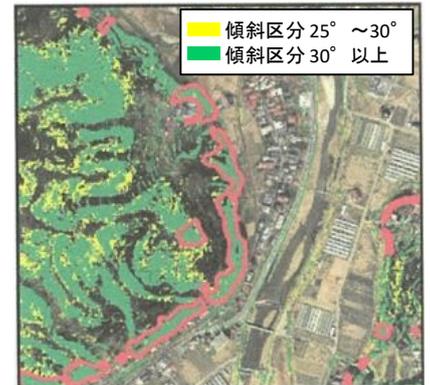
簡易オルソフォト図

等高線図

傾斜区分図



急傾斜地抽出作業図



急傾斜地抽出結果図

No.	取組項目	目標時期	取組機関
31	防災に関する出前講座の取組を実施	引き続き実施	滋賀県

### 取組の経過

R5.5.29 大津市立木戸小学校(土砂災害)  
R5.9.5 甲賀市立雲井小学校(水害)  
R5.10.13 甲賀市立雲井小学校(水害)  
R5.10.22 甲賀市神山区・江田区(水害)  
R5.11.26 甲賀市雲井区(水害)  
R5.12.14 大津市立大石小学校(土砂災害)  
R5.12.19 大津市立田上小学校(土砂災害)  
R6.2.8 大津市河川愛護団体(水害)

### 実施状況



大津市立田上小学校6年生(R5.12.19)

**さぼう 出前講座** 滋賀県 砂防課

**さぼう出前講座**  
自然災害、土砂災害が発生するおそれのあるところが、多く、BOGO区域もあります。土砂災害から命を守るためには、備前のみなさま一人ひとりが、備前の安全意識を持っていただくことが大切です。この講座では、災害の備前の知識として土砂災害の発生から命を守るために必要なことについて、わかりやすくお話しします。

**講座の内容**  
◎ 土砂災害とはどんな災害？  
・ 土砂災害の発生状況は？  
◎ 土砂災害から命を守るために必要なことは？  
・ 備前・備後とは？  
・ 備前・備後はいつ？

**講座の対象者**  
◎ 小学生、中学生、高校生および特別支援学校の生徒  
◎ 防災委員や防災副委員のみなさま（福祉施設、保育園など）  
◎ 市民団体のみなさま  
◎ 市民活動のみなさま（自主防犯組織、自治会、老人会など）

**講座の様子**

**申込について**  
お申し込みの締め切りは、1か月前まで。日程調整や場所の可否について、下記へご相談下さい。  
滋賀県土木交通建設部 課（担当：土砂災害防止係）  
大津市野田町丁1-1-1  
TEL：077-529-4193 FAX：077-529-4807 メール：ho07@pref.shiga.lg.jp



甲賀市立雲井小学校4年生(R5.9.5)



甲賀市立雲井小学校4・5年生(R5.10.13)

No.	取組項目	目標時期	取組機関
53	「滋賀県河川整備5ヶ年計画(平成31年3月)」に基づく県管理河川の改修を実施	引き続き実施	滋賀県
取組の経過			
<p>・継続して実施</p>			
実施状況			
<p>大戸川河川改修状況 大津市石居一丁目(右岸)</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="225 1249 770 1543"> <p>石居橋</p> <p>R3~R4</p> </div> <div data-bbox="826 1243 1342 1547"> <p>R5~R6</p> </div> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;"> <p>大戸川</p> <p>石居橋</p> </div>			

No.	取組項目	目標時期	取組機関
54	「甲賀土木事務所管内維持管理計画」に基づく維持管理を実施	引き続き実施	滋賀県 (甲賀土木事務所)

取組の経過

大戸川等において堆積土砂の浚渫を継続実施  
(令和5年度は大戸川(信楽町牧地先)、馬門川(信楽町宮町地先)、西出川(信楽町宮町地先)、山門川(信楽町勅旨地先)、信楽川(信楽町長野、中野、柞原地先)などで浚渫実施)

実施状況

大戸川(信楽町牧地先)

浚渫前



浚渫後



No.	取組項目	目標時期	取組機関
55	<ul style="list-style-type: none"> <li>・土砂災害防止施設の整備</li> <li>○砂防事業</li> <li>○急傾斜事業</li> <li>○市急傾斜事業</li> </ul>	引き続き実施	滋賀県

取組の経過

・継続的に実施

実施状況

砂防工事の状況 甲賀市信楽町長野地先 信楽川支流



令和5年6月完成

No.	取組項目	目標時期	取組機関
60/62	特に水害リスクの高い地区では、水害に強い地域づくり(とどめる対策)の取組を実施/特にリスクの高い地区では、水害・土砂災害に強い地域づくり(そなえる対策)の取組を実施	引き続き実施	滋賀県

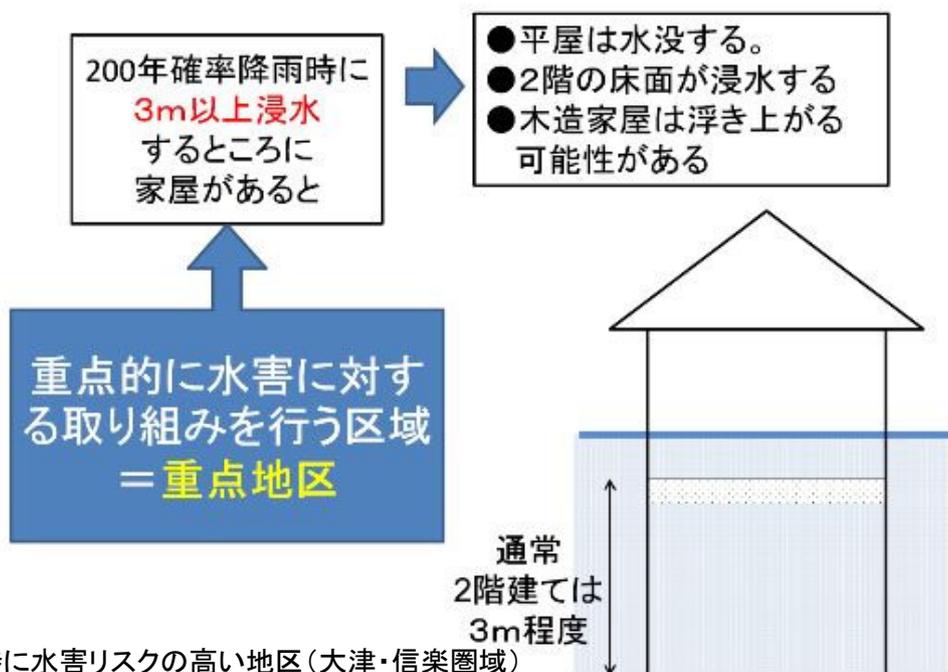
### 取組の経過

200年確率降雨で浸水深3m以上と想定される区域のうち、建築物が区域内にある、または開発の見込まれる地区を重点地区として、滋賀県流域治水条例に基づく浸水警戒区域の指定を含めた取組を進めている。

⇒重点地区での取組を進めるとともに、R6年度は甲賀市信楽町長野地区において浸水警戒区域を指定目標としている。また、甲賀市信楽町柞原地区については取組開始予定に位置付けている。

### 実施状況

#### 水害に強い地域づくりの取組地区(重点地区)の考え方



特に水害リスクの高い地区(大津・信楽圏域)

圏域	流域	市	地区	状況(記載年は年度)
大津圏域	信楽川	大津市	大石富川	H28取組開始、R3区域指定
			堂	H29取組開始
			石居	H28取組開始
			枝	H29取組開始
			森	H30取組開始
信楽圏域	大戸川	甲賀市	黄瀬	H26取組開始、H30一部区域指定
			牧	H28取組開始、R4区域指定
			勅旨	H28取組開始、R3区域指定
			長野	H30取組開始、R6区域指定目標
			江田	H28取組開始、R4区域指定
			神山	H28取組開始、R4区域指定
			柞原	R6取組開始予定



No.	取組項目	目標時期	取組機関
16	要配慮者利用施設の避難確保計画の作成、更新および避難訓練等の実施状況の確認	引き続き実施	大津市

取組の経過

本市では、近年の高齢者福祉施設での災害を踏まえ、自力での避難が困難な方が入所される施設等の避難確保計画の作成支援として事業所への通知や職員の訪問を行っている。

令和5年度は、新たに指定した施設も含め244施設中、全施設で計画の作成が完了した。訓練は令和6年3月時点において235施設で実施され届出がなされている。

避難確保訓練計画に伴う訓練の実施報告の義務化に伴い、例年10月に訓練実施届未提出の対象施設に通知し、訓練の実施と届の提出を呼び掛けている。

実施状況

避難確保計画作成・訓練実施状況(令和6年3月時点)

	届出数	対象数	割合
計画	244	244	100%
訓練	235	244	96%

対象施設に通知し、避難確保計画の作成、訓練の実施と報告について依頼



避難確保計画未提出施設



・避難確保計画未提出施設に架電し、提出されない場合は再度架電し課題の聞き取り等の支援を実施

・避難確保計画作成済の施設には計画更新時に相談対応



令和4年度に引き続き、令和5年度も対象の新規施設を含め避難確保計画の作成、訓練実施と届の実施を呼びかけ

No.	取組項目	目標時期	取組機関
55	土砂災害防止施設の整備	引き続き実施	大津市

### 取組の経過

近年頻発する豪雨等に起因して発生した土砂災害により人命、財産が失われる報道に触れ、防災対策への関心がますます高まり、急傾斜地周辺の住民からの対策工事の実施要望が急増している。

本市では、「急傾斜地の崩壊による災害の防止に関する法律(昭和44年法律第57号)」の適用に基づき、市町急傾斜地崩壊対策事業(県費補助)の採択を受けて、適宜、対策工事を取り組んでいる。

### 実施状況

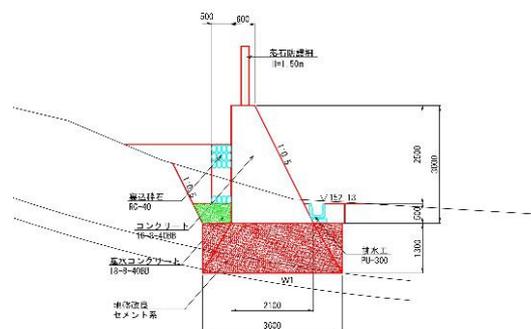
#### 【令和5年度】

- 伊香立上龍華町地区 L=120m  
予備設計業務一式
- 大石小田原一丁目地区(大石小田原一丁目) L=64m  
スロープガードフェンス工(R5、R7年度)

#### 【令和6年度】

- 伊香立上龍華町地区 L=120m  
詳細設計業務一式
- 大石小田原5号地区(大石小田原町) L=21.5m  
重力式擁壁工(R6年度)

[大石小田原5号地区]



No.	取組項目	目標時期	取組機関
25	想定最大規模洪水の洪水浸水想定区域を考慮したハザードマップの更新(避難経路の追加等)および周知	H29年度から順次実施	甲賀市

取組の経過

令和3年度に作成した「防災マップ」を用い、市の防災出前講座や防災士による「逃げ遅れの作戦ネクスト」の啓発を実施した。

実施状況

番号	実施事業項目	実施した数
1	点検(資機材取扱、炊き出し含む)	51
2	避難訓練	47
3	講座	46
4	防火訓練	33
5	図上訓練(D I G等)	32
6	話し合い(マイタイムライン含む)	30
7	防災訓練	12
8	個別避難計画(作成等)	5

※1つの区、自治振興会で複数の事業を回答されたところもあるので地域数とは一致しない。

(R6/3/15現在)

	区	自治振興会
実施	101	18
全体	202	25
%	50.0%	72.0%

(参考：昨年度)

	区	自治振興会
実施	71	7
全体	203	23
%	35.0%	30.4%

