

東近江圏域の取組方針に基づく2021年度の取組報告

2. 土砂災害危険箇所以外の抽出・基礎調査

取組項目	実施時期	取組機関
・新たに判明した土砂災害リスク箇所について基礎調査を完了し公表する	2020.3まで	滋賀県

概ね5年ごとに基礎調査を実施することとされており、2巡目の基礎調査を実施する見込み。令和4年度からは高精度な地形情報を得るための測量に着手して、県内で順次、危険箇所の抽出・基礎調査を実施予定。

2019年度 基礎調査実施箇所数

市町	調査箇所数
近江八幡市	27
東近江市	85
日野町	99
竜王町	29
合計	240

3. 土砂災害リスクの現地表示

取組項目	実施時期	取組機関
・毎年協議会の場において、水害危険性および土砂災害の危険性について情報共有するとともに周知を行う	順次実施	滋賀県

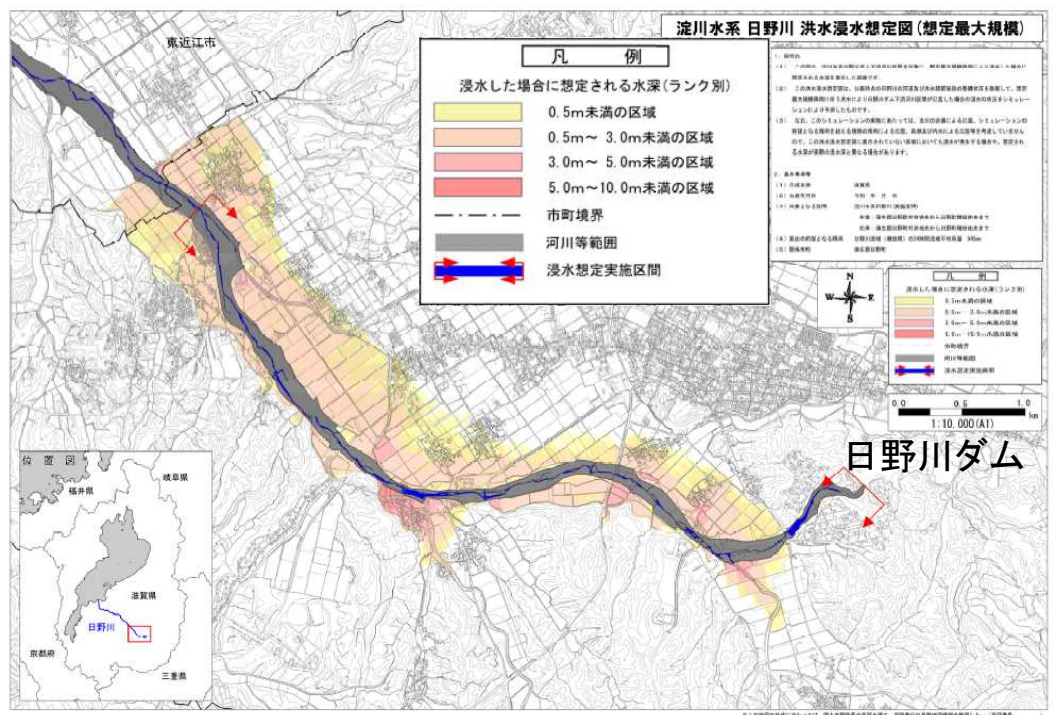
令和3年度には避難の実効性が高められるように市町と協議して看板設置の計画を進めたため、実施する

4. 防災施設の機能に関する情報提供の充実

取組項目	実施時期	取組機関
・異常洪水時防災操作に伴い発生する現象の理解を深めるための啓発を実施する。	順次実施	滋賀県

○日野川ダム下流河川における浸水想定図の作成

令和3年度には、洪水予報河川に指定されていない日野川のダム下流区間において、ダムの施設規模を上回る洪水時の円滑かつ迅速な避難の確保等を図るため、**想定最大規模降雨により当該河川が氾濫した場合の浸水想定図を作成し、対象となる日野町へ提供した。**



リスク情報の啓発・活用

異常洪水時防災操作を要するような洪水時に円滑かつ迅速な避難の確保を図る

東近江圏域の取組方針に基づく2021年度の取組報告

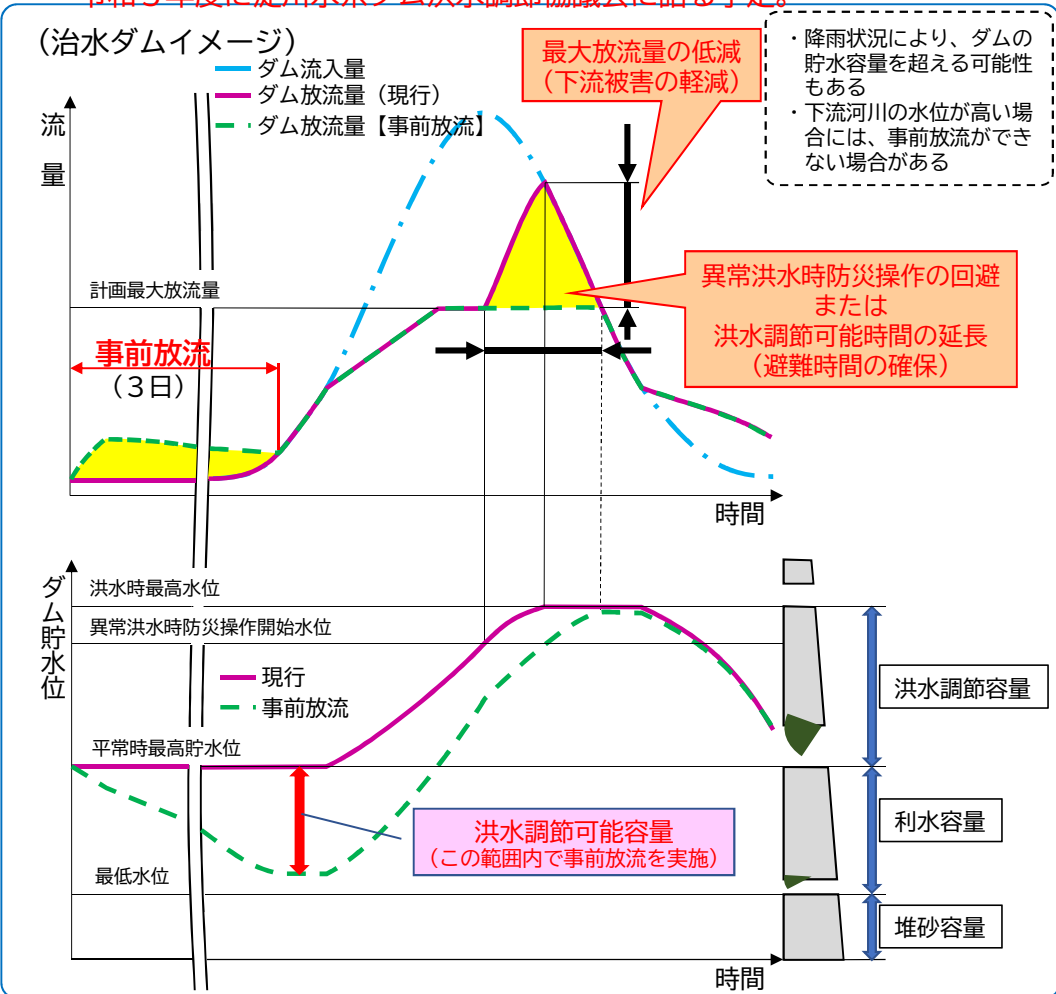
■ダム等の洪水調節機能の向上・確保

取組項目	実施時期	取組機関
・ダム再生に向けた事業化の検討を行う。 運用面での治水効果向上、施設改築による治水効果向上	順次実施	滋賀県

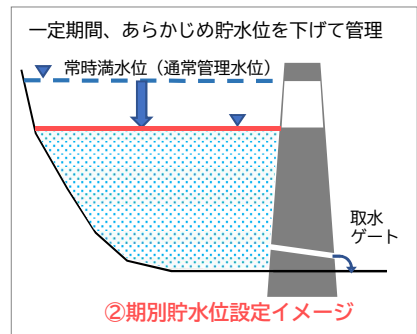
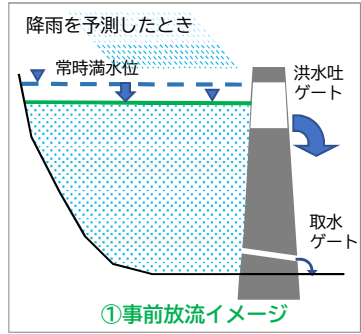
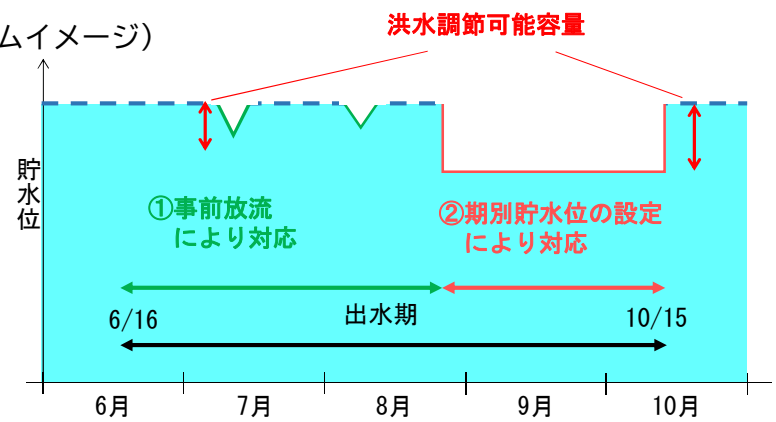
○既存ダムの洪水調節機能強化（事前放流）の運用

治水の計画規模や河川（河道）・ダム等の施設能力を上回る洪水の発生時におけるダム下流河川の沿川における洪水被害の防止・軽減を図るため、令和2年5月29日に「淀川水系治水協定」を締結し、ダムの事前放流の運用を開始した。

- 令和3年度に日野川ダムの基準降雨量を流出解析を用いて算出した。
- 令和4年度に宇曾川ダムの基準降雨量を算出予定。
- 令和5年度に淀川水系ダム洪水調節協議会に諮る予定。



(農業用ダムイメージ)



・事前放流実施の基準 (東近江圏域)

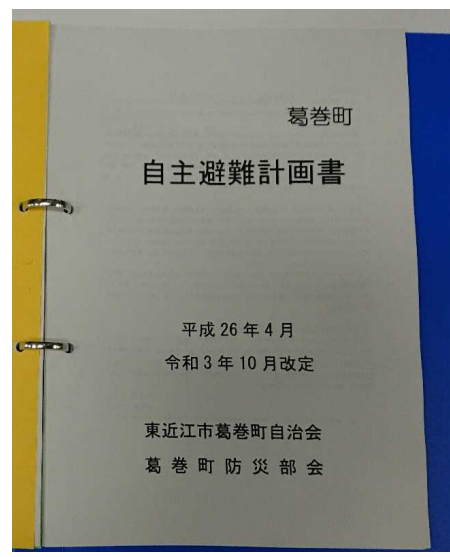
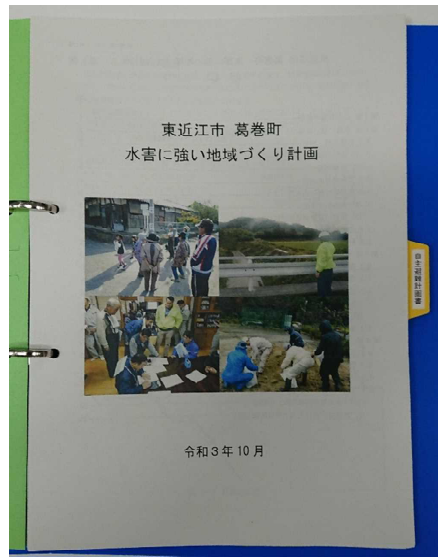
対象ダム名	事前放流		期別貯水位の設定		【参考】 既存洪水調節容量 (万m ³)
	基準降雨量 (mm/24)	洪水調節可能容量 (万m ³)	期間	洪水調節可能容量 (万m ³)	
余呉湖ダム	251	440	—	—	200
日野川ダム	592	30	—	—	92
石田川ダム	285	127	—	—	187
宇曾川ダム	545	25	—	—	235
青土ダム	654	250	—	—	410
姉川ダム	815	180	—	—	470
犬上川ダム	385	72.5	—	—	—
野洲川ダム	654	52	9/18~10/15	656	—
永源寺ダム	502	50	9/1~10/15	747	—
蔵王ダム	592	3.5	9/5~10/15	213	—

5. 水害・土砂災害リスクの高い地区における取組

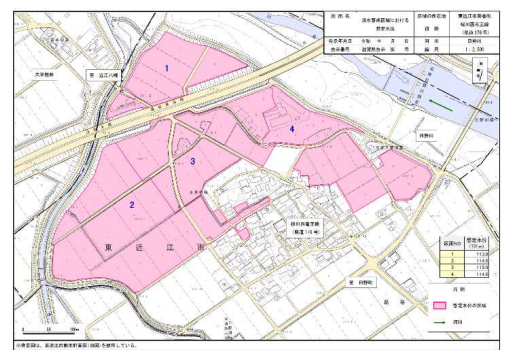
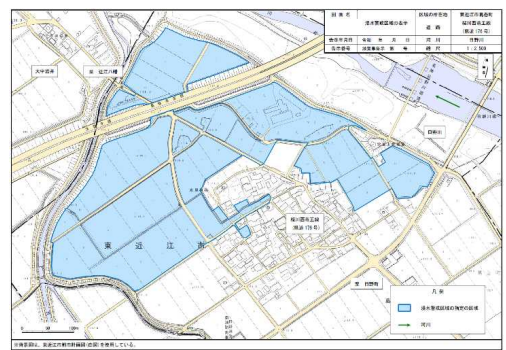
取組項目	実施時期	取組機関
・特に水害リスクの高い地区では、水害に強い地域づくり（とどめる対策）の取組を実施する	引き続き実施	近江八幡市 東近江市 竜王町 滋賀県
・特にリスクの高い地区では、水害・土砂災害に強い地域づくり（そなえる対策）の取組を実施する	引き続き実施	近江八幡市 東近江市 竜王町 滋賀県

＜重点地区における取組状況と令和3年度取組＞

市町名	地区名	取組開始年度	出前講座	図上訓練	まちあるき	避難計画の検討	避難訓練の実施	現状の住まい方の把握	浸水警戒区域 (素案)の作成	水害・土砂災害に強い地域づくり計画の策定	浸水警戒区域の指定
近江八幡市	下豊浦	R2							R3		
	水荃	済	済								
東近江市	きぬがさ城東	H26	済	済	済	済	済	済	済	済	済
	きぬがさ中洲	H28	済	済	済	済	済	済	済	済	済
	きぬがさ中央	H28	済	済	済	済	済	済	済	済	済
	葛巻	H22	済	済	済	済	済	済	済	R3	R3
竜王町	弓削	H29	済	済		済	済	済			



東近江市葛巻町 水害に強い地域づくり計画 策定・全戸配布（令和3年10月）



東近江市葛巻町 浸水警戒区域の指定（令和4年3月29日）



東近江市葛巻町 避難訓練（令和3年10月）

6. 防災施設の整備等

取組項目	実施時期	取組機関
・「滋賀県河川整備5ヶ年計画(平成31年3月)東近江土木事務所管内(別紙1)」により河川改修を実施する	引き続き実施	滋賀県
・東近江土木事務所管内維持管理計画に基づく維持管理を実施する	引き続き実施	滋賀県
・破堤した場合に人命、資産に被害をもたらす可能性のある河川をトランク河川と位置づけ、堤防強化対策を実施する	引き続き実施	滋賀県
・砂防事業実施箇所位置図(別紙2)のより土砂災害防止施設の整備を実施する	引き続き実施	滋賀県

令和3年度実施箇所 位置図

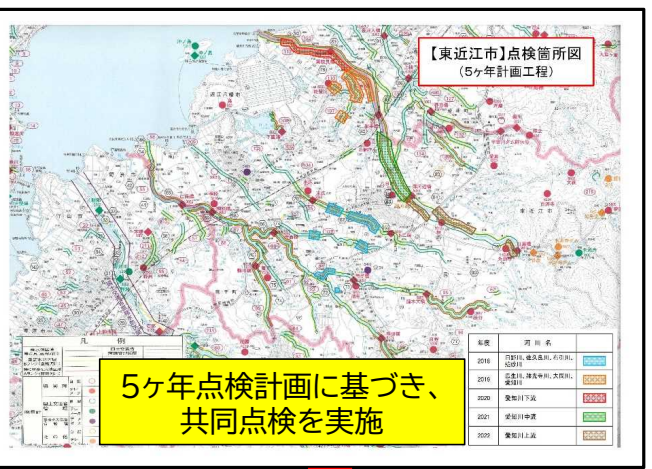


7. 重要水防個所の見直し及び水防資機材の確認

取組項目	実施時期	取組機関
・ 1級河川における重要水防個所について、5ヶ年点検計画を作成し、河川管理者と関係市町が共同点検を実施する	順次実施 (2021.6まで)	2市2町 滋賀県
・ 水防資機材について、河川管理者、水防管理者の保有情報を共有する	順次実施	2市2町 滋賀県
・ 協議会の場において、共同点検の実施状況、水防資機材の状況について確認する	順次実施	2市2町 滋賀県

5ヶ年点検計画 点検箇所一覧表

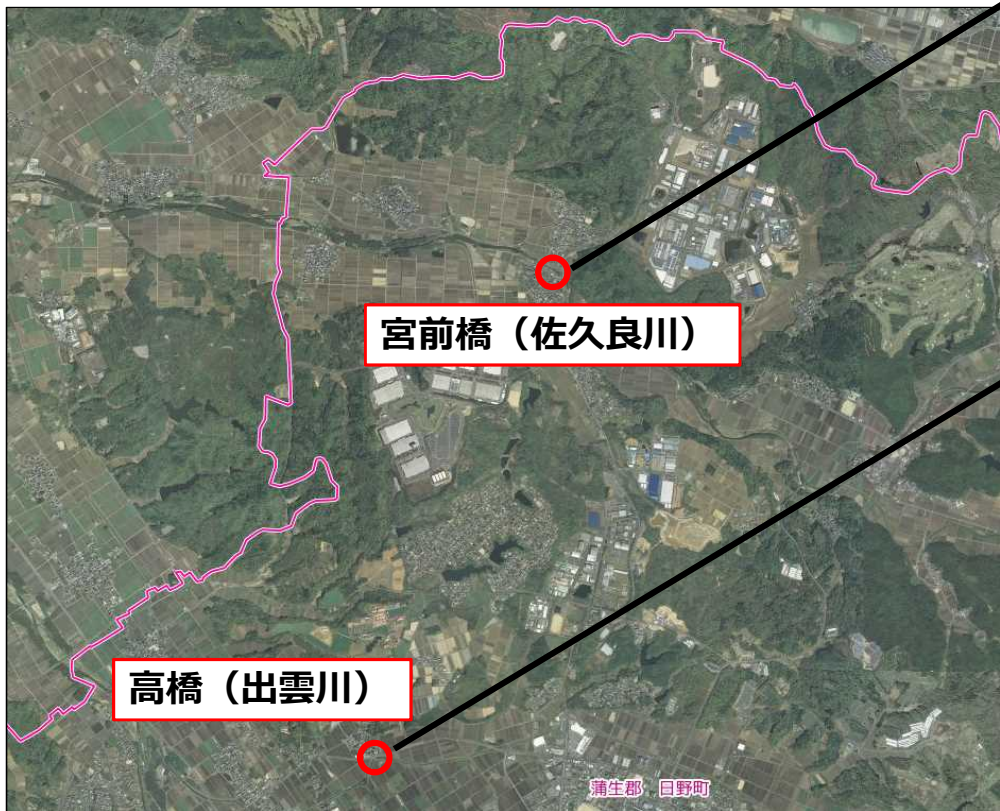
区分	河川名	左右岸	市	町・字
特に重要な水防区域	日野川	右岸	近江八幡市	野村町
特に重要な水防区域	日野川	右岸	近江八幡市	小田町
特に重要な水防区域	日野川	右岸	近江八幡市	江頭町
特に重要な水防区域	日野川	右岸	近江八幡市	十王町
特に重要な水防区域	日野川	右岸	近江八幡市	古川町
特に重要な水防区域	日野川	右岸	近江八幡市	緑町
特に重要な水防区域	日野川	右岸	近江八幡市	池田本町
特に重要な水防区域	日野川	右岸	近江八幡市	住吉町
特に重要な水防区域	日野川	右岸	近江八幡市	竹町
特に重要な水防区域	日野川	右岸	近江八幡市	東横関町
特に重要な水防区域	日野川	右岸	近江八幡市	東川町
特に重要な水防区域	日野川	右岸	近江八幡市	上畑町
特に重要な水防区域	日野川	右岸	近江八幡市	倉橋部町
特に重要な水防区域	日野川	右岸	近江八幡市	浄土寺町
特に重要な水防区域	日野川	右岸	近江八幡市	新巻町
特に重要な水防区域	日野川	左岸	近江八幡市	古川町
特に重要な水防区域	日野川	左岸	近江八幡市	新古川町
特に重要な水防区域	日野川	左岸	近江八幡市	光が丘町
特に重要な水防区域	日野川	左岸	近江八幡市	下の水所町
特に重要な水防区域	日野川	左岸	近江八幡市	篠原町
特に重要な水防区域	日野川	左岸	近江八幡市	安養寺町
特に重要な水防区域	日野川	右岸	東近江市	横山町
特に重要な水防区域	日野川		日野町	増田
特に重要な水防区域	日野川	左岸	日野町	豊田
特に重要な水防区域	日野川	右岸	日野町	三十坪
特に重要な水防区域	日野川	左岸	日野町	徳谷
特に重要な水防区域	日野川		日野町	内池
特に重要な水防区域	日野川	左岸	日野町	別所
特に重要な水防区域	日野川	右岸	日野町	箱田
特に重要な水防区域	日野川	左岸	日野町	清田
特に重要な水防区域	日野川		日野町	十瀬節
特に重要な水防区域	日野川		日野町	大津
特に重要な水防区域	日野川		日野町	寺屋
特に重要な水防区域	日野川		日野町	小井口
特に重要な水防区域	日野川		日野町	西大路
特に重要な水防区域	日野川		日野町	仁本木
特に重要な水防区域	日野川		日野町	龍王
特に重要な水防区域	日野川	左岸	竜王町	西横関
特に重要な水防区域	日野川	左岸	竜王町	西川
特に重要な水防区域	日野川	左岸	竜王町	弓削
特に重要な水防区域	日野川	左岸	竜王町	岸
特に重要な水防区域	日野川	左岸	竜王町	林
特に重要な水防区域	日野川	左岸	竜王町	川守
特に重要な水防区域	日野川	左岸	竜王町	岩井
特に重要な水防区域	西の湖	近江八幡市	安土町下豊浦	
特に重要な水防区域	蛇砂川		近江八幡市	西生来町
特に重要な水防区域	蛇砂川		近江八幡市	末広町
特に重要な水防区域	蛇砂川	右岸	近江八幡市	安土町内野
特に重要な水防区域	蛇砂川	左岸	東近江市	野口町
特に重要な水防区域	蛇砂川	右岸	東近江市	糠塚町
特に重要な水防区域	蛇砂川	両岸	東近江市	市辺町 今嶋町 芝原町
特に重要な水防区域	蛇砂川	両岸	東近江市	下二俣町
特に重要な水防区域	白鳥川	右・左岸	近江八幡市	堀上・白鳥・日吉野町
特に重要な水防区域	佐久良川	右岸	東近江市	横山町～川合町
特に重要な水防区域	佐久良川	左岸	日野町	中在寺
特に重要な水防区域	佐久良川	右岸	日野町	北畠
特に重要な水防区域	佐久良川		日野町	安部屋
特に重要な水防区域	佐久良川		日野町	佐久良
特に重要な水防区域	佐久良川	左岸	日野町	鳥居平
特に重要な水防区域	佐久良川		日野町	中之郷
特に重要な水防区域	佐久良川		日野町	袖
特に重要な水防区域	佐久良川		日野町	川原
特に重要な水防区域	布引川	両岸	東近江市	中羽田町～上羽田町
特に重要な水防区域	布引川	両岸	東近江市	蛇溝町
特に重要な水防区域	瓜生川	両岸	東近江市	五箇荘七里町
特に重要な水防区域	大同川	両岸	東近江市	今町 種町 神郷町 寺町 長勝
特に重要な水防区域	大同川	両岸	東近江市	五箇荘築瀬町
特に重要な水防区域	日光寺川	両岸	東近江市	堤見町
特に重要な水防区域	愛知川	左岸	東近江市	福堂町 新宮町 阿弥陀堂町
特に重要な水防区域	愛知川	左岸	東近江市	川南町 今町
特に重要な水防区域	愛知川	左岸	東近江市	種町神 郷町
特に重要な水防区域	愛知川	両岸	東近江市	五箇荘興野 建部下野町 建部北町
特に重要な水防区域	愛知川	左岸	東近江市	建部堺町 外町 川合寺町
特に重要な水防区域	愛知川	左岸	東近江市	神田町
特に重要な水防区域	愛知川	右岸	東近江市	大清水町 小田町
特に重要な水防区域	愛知川	右岸	東近江市	下岸本町 中岸本町
特に重要な水防区域	愛知川	右岸	東近江市	中戸町
特に重要な水防区域	愛知川	右岸	東近江市	妹町 曾根町 青山町
特に重要な水防区域	愛知川	左岸	東近江市	山上町
特に重要な水防区域	招父川	左岸	竜王町	西川
特に重要な水防区域	招父川	右岸	竜王町	月前
特に重要な水防区域	招父川		竜王町	須惠
特に重要な水防区域	招父川		竜王町	瀬川
特に重要な水防区域	招父川		竜王町	栗崎
特に重要な水防区域	招父川		竜王町	小口
特に重要な水防区域	招父川	右岸	竜王町	同屋
特に重要な水防区域	招父川	左岸	竜王町	弓削
特に重要な水防区域	新川	左岸	竜王町	須惠
特に重要な水防区域	鶯四郎川	左岸	竜王町	須重
特に重要な水防区域	鶯四郎川	右岸	竜王町	橋本
特に重要な水防区域	鶯四郎川	左岸	竜王町	船川
特に重要な水防区域	法教寺川	左岸	竜王町	山之上



8. 水害・土砂災害危険性の周知

取組項目	実施時期	取組機関
・ 氾濫する恐れのある地域等において洪水時の避難勧告等の発令判断に活用する簡易水位計・量水標を設置・観測し、情報を共有する。	順次実施	2市2町 滋賀県

令和3年度に、佐久良川（宮前橋）、出雲川（高橋）に簡易量水標を設置した。



<量水標設置前>



<R3年度設置済>



<量水標設置前>



<R3年度設置済>

令和4年度の候補地：

- ・ 竜王町（祖父川・高橋）※1

令和5年度以降の候補地：

- ・ 日野町（砂川・前田橋）※2
- ・ 東近江市（大同川・今町地先）※2

高橋（祖父川）

竜王町（高橋・祖父川）
簡易量水標設置のイメージ

※1 現地確認済
※2 地元や他事業との調整が必要

9. 各市町の取組報告

近江八幡市

(1) 被害軽減の取組

① 水防体制の強化に関する事項

取組項目	実施時期	取組機関
・自主防災組織の体制づくりを支援する (組織の育成や立上げサポート等)	順次実施	2市2町 滋賀県

取組内容：出前講座

○防災に関する理解と関心を深め・防災意識の高揚と地域防災力の向上をめざし、前年度に引き続き、自主防災組織未設置自治会や要請のあった自治会・学区等で出前講座を開催。

2021年度は計8回実施し、2021年4月に全戸配布した市水害ハザードマップの見かたや、リーフレット「災害時 こんなとき、どうする?」についての説明、2021年度に市で小学校区単位で配備したワンタッチパーテーションについての取扱い講習、災害に対する心構えなど多様な分野について出前講座を行った。

自主防災組織の組織率（2022年3月末現在）
2021年度 146/167自治会【87.4%】 <前年度 146自治会>

取組内容：子ども防災塾事業

○子どもたちが「自分の命は自分で守る」という気持ちを持つきっかけとてくれること、また将来、防災リーダーとして地域で活躍してくれることを目的として実施。（学区コミセンへの委託事業）令和3年度は沖島学区が対象。

- ・2021年8月15日（日） 子ども防災ワークショップ 参加者26名 懐中電灯でランタンを作成。非常食など防災について啓発）
- ・2021年10月3日（日） 沖島学区運動会 参加者40名 運動会での防災訓練競技「防災グッズしっかり見つけてバッグイン！リレー」（折り返しバトンリレー）を実施。
- ・2021年11月2日（火）・3日（水） 沖島学区文化祭 沖島小学校児童防災学習作品展示。ポータブルトイレ・テント展示。防災食（非常食）啓発・防災体験。

災害時 こんなとき、どうする? (リーフレット)

災害発生時に備えるためのチェックリスト

災害発生時の対応手順表



第1回 子ども防災塾



日時 令和3年8月15日 午後7時20分から
場所 漁業組作業所
対象者 保育所・小学生・中学生
持ち物 なし

来てくれたみんなにプレゼントあります！
灯ろう流しが終了してから開催します。
みんな来てね～(´▽`)/

8. 各市町の取組報告

東近江市

(1) 円滑かつ迅速な避難のための取組

平時からの住民等への周知・教育・訓練に関する事項

取組項目	実施時期	取組機関
・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に合わせて水害・土砂災害ハザードマップを更新し公表する	2021.3.まで	2市2町

取組内容：最新の想定最大規模降雨による洪水浸水想定区域図に対応したハザードマップを作成し、各家庭での防災減災対策についての内容を拡充した防災マップとして2021年度の出水期前に市内全戸に配布した。

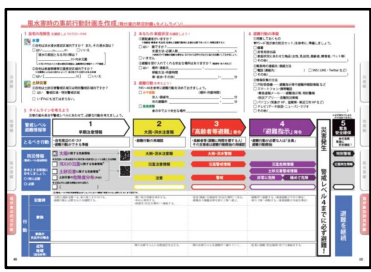


防災マップ
(2021年度作成)

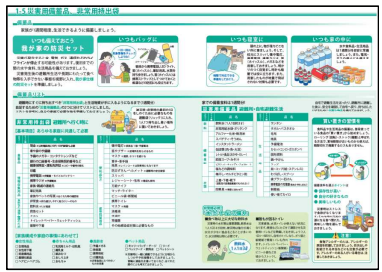
- ①想定最大規模降雨による洪水浸水想定区域図の反映
想定しうる最大規模の降雨時のリスクととるべき行動が確認できる

②各家庭での防災減災対策についての内容の拡充

- ・「我が家の防災計画」
各家庭での事前防災計画を作成することができる
- ・災害用備蓄品、非常用持出袋リスト
家族構成や家庭の事情にあわせた備蓄品等の確認をすることができる



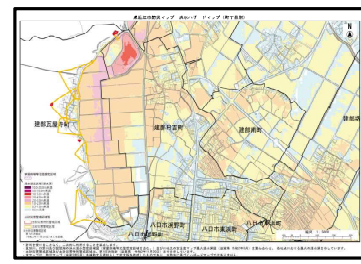
我が家の防災計画



災害用備蓄品、非常用持出袋リスト

③防災マップの内容を補足するツールの拡充

- ・町丁目別洪水ハザードマップの掲載
町丁目別に拡大した洪水ハザードマップを市ホームページに掲載することによって、地域ごとの災害リスクがより確認しやすくなった。



町丁目別洪水ハザードマップ (例)

(5) 減災・防災に関する取組および支援 そなえる対策の実施

取組項目	実施時期	取組機関
・地域におけるタイムライン等の作成を支援する	引き続き実施	2市2町

取組内容：2021年度作成の市防災マップに掲載しているタイムライン（我が家の防災計画）について、その作成方法を自治会や地元学校で出前講座を通して説明した。



自治会での出前講座の様子



地元高校での出前講座の様子

○今後の取組

- ・タイムラインの作成方法について市ホームページで掲載し、広く周知を図る

8. 各市町の取組報告

日野町

(1) 円滑かつ迅速な避難のための取組

平時からの住民等への周知・教育・訓練に関する事項

取組項目	実施時期	取組機関
・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を実施する。	順次実施	2市2町 滋賀県

取組内容: 日野町防災士連絡会による小学校での防災学習

目的: 将来世代の地区防災力の向上
内容: 平成27年度から毎年実施。避難訓練を実施後、低学年と高学年に分かれてそれぞれ防災について勉強された。今回は、低学年は「避難所・避難場所についての学習」、高学年は「避難所での居住スペース作り体験」を通じて、災害時の行動や気をつけるべきこと等について学習し、最後に防災士からの講評により総括をされた。



「避難所・避難場所についての学習」
 避難所や避難場所の言葉の意味や用途の違いについて説明し、自分たちの地域の地域避難集合場所について知っているか問いかけるなどして学習した。



「避難所での居住スペース作り体験」
 避難所に避難した場合、どのような環境で生活するのか、防災士の監修の下で実際に設営して体験した。避難所生活での注意点など解説を入れつつ進行。

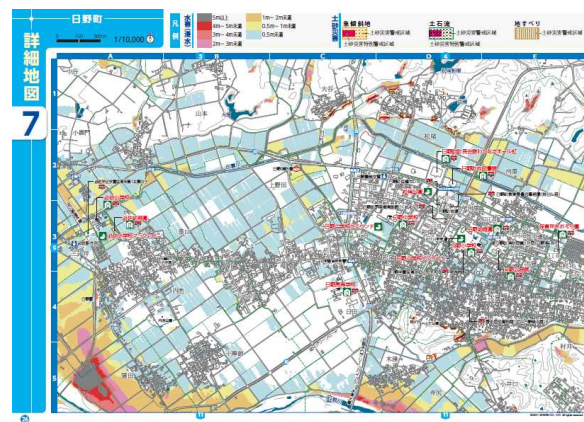
(2) 円滑かつ迅速な避難のための取組

平時からの住民等への周知・教育・訓練に関する事項

取組項目	実施時期	取組機関
・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に合わせて水害・土砂災害ハザードマップを更新し公表する	2021.3まで	2市2町

取組内容: ハザードマップの更新・配布

目的: 平時から町民の自助・共助意識を高め、人的被害等を防ぐことを目的とする。
内容: 国土交通省、滋賀県が作成・公表した、河川の浸水想定区域図および地先の安全度マップや土砂災害警戒区域図等をもとに、災害情報・避難情報、避難活用情報および災害啓発情報等を記載したハザードマップを作成することにより、平時から町民の自助・共助意識を高め、災害時には適切な情報を入手し、安全な避難行動をとることにより、人的被害等を防ぐことを目的とする。



令和2年度に作成
 令和3年度に全戸配布完了

8. 各市町の取組報告

竜王町

(1) 円滑かつ迅速な避難のための取組

情報伝達、避難計画等に関する事項

取組項目	実施時期	取組機関
・避難情報を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の活用等を検討する。	引き続き実施	2市2町 滋賀県

取組内容：竜王町総合防災訓練として、戸別受信機および竜王町公式アプリ「しるみる竜王」を活用した「シェイクアウト訓練」を実施。また、各自治会長に配付したタブレット端末を使用し町との情報伝達訓練を行なった。

- 内 容：開催日／令和3年9月5日（日）午前7時から
 訓 練／シェイクアウト訓練（戸別受信機、しるみる竜王）
 タブレット端末情報伝達訓練
 ①タブレット端末を活用した戸別受信機への放送（一部自治会のみ実施）
 ②町からの情報受信確認
 ③アンケート機能を活用した避難所開設状況の報告
 ④写真投稿機能を使った写真投稿



○今後の取り組み

- ・引き続き防災行政情報システムを活用した防災訓練等を実施

(2) 円滑かつ迅速な避難のための取組

平時からの住民等への周知・教育・訓練に関する事項

取組項目	実施時期	取組機関
・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を実施する。	引き続き実施	2市2町 滋賀県

取組内容：竜王中学1年生の「地域・未来創造学習」における訪問調査
 目 的：町の災害リスクを知るとともに、災害への備え等の必要について理解を深める。

- 内 容：開催日／令和3年11月10日（水）午前9時30分から
 講 義／「竜王町のまちづくり（安全・安心）」について
 実科等／段ボールベット・間仕切りパーティションの組立
 消防ポンプ車水出し訓練・備蓄倉庫の見学

