

桑名圏域県管理河川における 水防災意識社会の再構築に向けた取組（案）

平成 30 年 1 月 24 日
平成 30 年 月 日 改定

桑名圏域県管理河川水防災協議会

桑名市、いなべ市、木曾岬町、東員町、朝日町、川越町
気象庁津地方气象台、三重県四日市地域防災総合事務所
三重県桑名地域防災総合事務所、三重県四日市建設事務所、
三重県桑名建設事務所

【オブザーバー】国土交通省木曾川下流河川事務所

目 次

1 . はじめに	1
2 . 協議会の構成.....	2
3 . 目的.....	3
4 . 概ね5年間で実施する取組.....	4
5 . フォローアップ.....	10

1. はじめに

平成 27 年 9 月関東・東北豪雨災害では、鬼怒川下流部において堤防が決壊し、氾濫流による家屋の倒壊・流失や広範囲かつ長期間にわたる浸水が発生しました。また、これらに住民の避難の遅れも加わり、近年の水害では類を見ないほど多数の孤立者が発生しました。

これを受け、国土交通大臣から社会資本整備審議会会長に対して、「大規模氾濫に対する減災のための治水対策のあり方について」が諮問され、平成 27 年 12 月 10 日に「大規模氾濫に対する減災のための治水対策のあり方について～社会意識の変革による「水防災意識社会」の再構築に向けて～」が答申されました。この答申を受け、平成 27 年 12 月 11 日に国土交通省から、全ての直轄河川とその沿川市町村において、概ね 5 年間で水防災意識社会を再構築する取組みを行う「水防災意識社会 再構築ビジョン」が示されました。

このような中、平成28年8月以降に相次いで発生した台風による豪雨災害では、東北・北海道の中小河川において甚大な被害が発生しており、県管理河川についても水防災意識社会の再構築に向けた取組を進めることが喫緊の課題となりました。

これらのことから、桑名圏域県管理河川について、地域住民の安全・安心を担う桑名市、いなべ市、木曾岬町、東員町、朝日町、川越町、気象庁津地方气象台、三重県、（オブザーバー：国土交通省木曾川下流河川事務所）が「桑名圏域県管理河川水防災協議会」（以下「協議会」という。）を設立し、水防災意識社会の再構築に向け取り組むこととしました。

協議会では、桑名圏域の氾濫特性及び治水事業の現状を踏まえた迅速かつ円滑な避難、的確な水防活動等、大規模氾濫時の減災対策について各構成機関の役割分担や実施時期を示す「桑名圏域県管理河川における水防災意識社会の再構築に向けた取組」（以下「取組」という。）をとりまとめました。

今後は、毎年出水期に進捗状況を共有するとともに、必要に応じて取組の見直しを行うなどのフォローアップを行い、水防災意識をさらに高めていくこととしています。

2 . 協議会の構成

協議会の構成は以下のとおりである。

機関名	役職名
桑名市	市長
いなべ市	市長
木曽岬町	町長
東員町	町長
朝日町	町長
川越町	町長
気象庁津地方気象台	台長
三重県 四日市地域防災総合事務所	所長
桑名地域防災総合事務所	所長
四日市建設事務所	所長
桑名建設事務所	所長
【オブザーバー】 国土交通省木曽川下流河川事務所	所長

3 . 目 的

協議会開催の目的

平成 27 年の関東・東北豪雨や平成 28 年 8 月の台風第 10 号による大規模な水害など、現状の河川の能力を超える大水害が頻発していることから、これらに社会全体で備える「水防災意識社会」の再構築が喫緊の課題となっています。

本協議会は、国、県、市町の減災の取組を共有し、社会全体の水防災意識を確実なものとするを目的とします。

目的達成のための取組項目

今後概ね 5 年間で以下の項目に取り組みます。

- 1) 円滑かつ迅速な避難のための取組
- 2) 的確な水防活動のための取組
- 3) 氾濫水の排水、浸水被害軽減に関する取組
- 4) 土砂災害に対する警戒避難体制を充実・強化するための取組

4. 概ね5年間で実施する取組

氾濫が発生することを前提として、社会全体で常にこれに備える「水防災意識社会」を再構築することを目的に、各構成機関が取り組む主な取組項目・目標時期については、以下のとおりです。

1) 円滑かつ迅速な避難のための取組

番号	主な取組項目	対象	目標時期	取組機関
1	【洪水時における河川管理者からの情報提供等】 ・洪水時に住民が迅速な避難行動をとれるよう、避難勧告等の発令につながる危険水位等の情報を県と市町が共有する。	員弁川 (水位周知河川)	平成29年度から実施	三重県 桑名市 いなべ市 東員町 朝日町 川越町
	・洪水時に市町長が行う避難勧告等の発令の判断を支援するホットラインを運用する。			三重県
2	【避難勧告等発令の対象区域、判断基準等の確認】 ・避難勧告等の適切な発令をはじめ、関係機関が適時的確な防災行動を判断・実施し、台風等に伴う洪水による被害を最小化する水害対応タイムラインを作成する。	員弁川 (水位周知河川)	平成31年出水期前までに水害対応タイムラインを作成	三重県 桑名市 いなべ市 東員町 朝日町 川越町
3	【水害危険性の情報共有】 ・市町が洪水被害等の危険性を意識している河川について、水害危険性(浸水状況等)の情報共有する。	員弁川	毎年、継続して実施	三重県 桑名市 いなべ市 東員町 朝日町 川越町
		三孤子川、藤川、戸上川		三重県 東員町
4	【隣接市町による避難場所の設定】 ・各市町において、水害リスク情報を踏まえて避難場所及び避難経路を検討し、当該市町内の避難場所を収容できない場合などにおいては、隣接市町等における避難場所の設定や洪水時の連絡体制等について検討・調整を実施。	全ての地区	毎年、継続して実施	桑名市 いなべ市 木曾岬町 東員町
				朝日町 川越町

5	<p>【要配慮者利用施設管理者における避難確保計画の作成及び避難訓練の実施】</p> <ul style="list-style-type: none"> 要配慮者利用施設の利用者が、洪水時に迅速な避難行動をとれるように難確保計画の作成及び避難訓練を実施する。 	員弁川 (水位周知河川)	<p>平成 31 年度までに実施(いなべ市)</p> <p>平成 33 年度までに実施(三重県、桑名市、朝日町、川越町)</p>	<p>三重県 桑名市 いなべ市 朝日町 川越町</p> <p>東員町 (平成 29 年度実施済み)</p>
6	<p>【想定最大規模の降雨による浸水想定区域の把握】</p> <ul style="list-style-type: none"> 浸水想定区域図を作成・公表し、洪水時の円滑かつ迅速な避難を確保し、水害による被害の軽減を図る。 浸水想定区域図の作成意図やその内容や活用方法について市町に理解してもらい、資料を提供する。 	員弁川 相場川 嘉例川 弁天川 大山田川 沢北川	平成 28、29 年度に実施済み	三重県
7	<p>【洪水ハザードマップの作成・配布】</p> <ul style="list-style-type: none"> 洪水時の円滑かつ迅速な避難を確保し、水害による被害の軽減を図る。 	員弁川 相場川 嘉例川 弁天川 大山田川 沢北川	平成 29 年度に実施	朝日町 川越町
			平成 30 年度に実施	東員町
			平成 31 年度に実施	桑名市
			平成 32 年度に実施	いなべ市
8	<p>【浸水実績等の周知】</p> <ul style="list-style-type: none"> 地域住民が水害のリスクを意識し、避難等を的確に行えるように支援する。 	対象全河川	随時	<p>三重県 桑名市 いなべ市 木曾岬町 東員町 朝日町 川越町</p>

9	<p>【防災教育の実施】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・小中学生等の防災意識と知識を高め、水害から身を守る力を育むための防災教育を実施する。 	全ての小中学生等	毎年、継続して実施	三重県 桑名市 いなべ市 木曽岬町 東員町 朝日町 川越町
10	<p>【住民の防災意識の向上】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・住民の防災意識と知識を高め、水害から身を守る力を育むため防災訓練を実施したり、災害・防災講習等をおこなう。 	対象全河川	毎年、継続して実施	いなべ市 木曽岬町 東員町 朝日町
			要請に応じて実施	三重県 桑名市 川越町
11	<p>【水位、雨量情報のさらなる周知】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・テレビのデータ放送による水位情報や雨量情報の提供状況を広く周知し、住民の避難などに役立ててもらおう。 ・「防災みえ.jp」による水位情報や雨量情報の提供状況を広く周知し、住民の避難などに役立ててもらおう。 	員弁川 (水位周知河川)	毎年、継続して実施	三重県 いなべ市
			平成30年以降	桑名市 東員町 朝日町 川越町
	新たな情報提供手段についても検討を行う。		平成33年度までに検討	三重県 桑名市 いなべ市 木曽岬町 東員町 朝日町
12	<p>【危機管理型水位計、量水標等の設置】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・河川の水位状況を確認できるように危機管理型水位計や量水標等を設置する。 	対象全河川	平成32年度まで	三重県 桑名市 いなべ市 木曽岬町 東員町 朝日町 川越町
		員弁川 (川越町)	実施済み	川越町 (防災カメラ設置及び水位表示)

13	【防災気象情報の改善】 ・大雨（浸水害）洪水警報の改善を図り、災害との相関が高い指数値を導入して、メッシュ情報として表示させることにより、危険な地域をわかりやすくすることで、住民に今後の危険度の高まりを把握できるようにする	全ての地区	平成29年7月から実施	津地方気象台
----	---	-------	-------------	--------

2) 的確な水防活動のための取組

番号	主な取組項目	対象	目標時期	取組機関
14	【重要水防区域の点検・見直し及び水防資機材の確認】 ・関係者と重要水防箇所や水防資機材の情報共有を図る。	員弁川他 29 河川	毎年、継続して実施	三重県 桑名市 いなべ市 木曽岬町 東員町 朝日町 川越町
15	【水防に関する広報の充実（水防団確保に係る取組）】 ・水防団員の募集、自主防災組織、企業等の参画を促すための具体的な広報の進め方について検討し実施する。	桑名市 朝日町	毎年、継続して実施 平成30年度以降	桑名市 朝日町
16	【水防訓練の充実】 ・出水時の水防活動を円滑にするための水防訓練を実施する。	各会場	毎年、継続して実施	桑名市 川越町
	・迅速かつ確実に水位情報を伝達できるよう、洪水時を想定した洪水対応演習を実施する。	毎年、1河川を選定		三重県
17	【水門開閉訓練の実施】 ・水門の開閉操作方法や開閉時の周知について、関係職員間と情報共有を図るため水門開閉訓練を実施する。	三重県 桑名市	毎年、継続して実施	三重県 桑名市

18	【水防団間での連携、協力に関する検討】 ・大規模な氾濫に対してより広域的、効率的な水防活動が実施できるよう、関係者の協力内容等について検討・調整をする。	桑名市	毎年、継続して実施	桑名市
19	【市町庁舎や災害拠点病院等の施設管理者への情報伝達の充実】 ・浸水想定区域内の市町庁舎や災害拠点病院等に関する情報を共有し、各施設管理者等に対する洪水時の情報伝達体制・方法について検討する。	対象施設	平成 33 年度までに実施予定	桑名市 川越町
20	【市町庁舎や災害拠点病院等の機能確保のための対策の充実】 ・浸水想定区域内の市町庁舎や災害拠点病院等の機能確保に関する情報を共有し、耐水化、非常用電源等の必要な対策については各施設管理者において順次実施する。	対象施設	平成 33 年度までに実施予定	桑名市 川越町 (庁舎実施済み)

3) 氾濫水の排水、浸水被害軽減に関する取組

番号	主な取組項目	対象	目標時期	取組機関
21	【危機管理型ハード対策の実施】 ・氾濫リスクの高い堤防において、決壊までの時間を少しでも引き延ばす堤防構造の工夫（危機管理型ハード対策）を実施する。	員弁川	平成 33 年度までに着手検討	三重県
22	【洪水氾濫を未然に防ぐ対策(計画的な河川改修)】 ・整備計画の目標に対して流下能力が不足している箇所を解消するため計画的な河川改修を行う。	員弁川 (桑部)	事業実施中、継続して実施	三重県

23	【洪水氾濫を未然に防ぐ対策(堆積土砂撤去)】 ・河道内に堆積した土砂・河川内の樹木により、流下能力が低下している箇所を解消するため堆積土砂の撤去、河川内の樹木の伐採を実施する。	対象全河川	毎年、継続して実施	三重県
	・撤去箇所については、県と市、町で優先度を協議しながら選定する。			三重県 桑名市 いなべ市 木曾岬町 東員町 朝日町 川越町

4) 土砂災害に対する警戒避難体制を充実・強化するための取組

番号	主な取組項目	対象	目標時期	取組機関
24	【想定される土砂災害リスクの周知】 ・基礎調査を完了し、結果を公表する。	圏域内の土砂災害の恐れがある箇所	平成31年度	三重県
	・早期に土砂災害(特別)警戒区域を指定する。		調査結果公表後	
	・地域防災計画に土砂災害(特別)警戒区域の事項を掲載する。		区域指定後	三重県 桑名市 いなべ市 東員町 朝日町
	・土砂災害のハザードマップを作成し、各戸へ配布する。 (土砂災害注意喚起)		区域指定後	桑名市 いなべ市 東員町 朝日町
25	【土砂災害に対する警戒避難体制の整備】 ・気象台と共同で土砂災害警戒情報を発表する。 ・三重県土砂災害情報提供システムにより危険度情報を公表する。 ・電子メールにより危険度情報を配信する。	圏域内の土砂災害の恐れがある箇所	毎年、継続して実施	三重県 津地方気象台

	<ul style="list-style-type: none"> ・避難勧告等を発令するための基準を適正に運用する。 ・避難勧告等の発令基準の適時運用と伝達・周知を確実に行う。 	圏域内の土砂災害の恐れがある箇所	毎年、継続して実施	桑名市 いなべ市 朝日町
	<ul style="list-style-type: none"> ・土砂災害警戒区域および土砂災害特別警戒区域の点検を行う。 ・対象地域の住民への個別説明を行う。 			東員町
	<ul style="list-style-type: none"> ・安全な避難場所を確保する。 			桑名市
26	<p>【早めの避難につなげる啓発活動】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・市担当者向けの勉強会等を実施し、「住民主体の防災体制づくり」、「土砂災害に関する防災訓練の実施」、「要配慮者利用施設の警戒避難体制づくり」を支援・促進する。 	市担当者	毎年、継続して実施	三重県 津地方気象台
	<ul style="list-style-type: none"> ・土砂災害から身を守るため自主避難を促す出前講座を実施する。 	圏域内の住民	要請に応じて実施	三重県 桑名市 いなべ市
	<ul style="list-style-type: none"> ・土砂災害防止月間（6月）を中心に年1回以上の防災訓練・防災教育・広報活動を実施します。 	圏域内の住民	毎年、継続して実施	三重県 桑名市 東員町 朝日町

5 . フォローアップ

毎年、出水期に取組の進捗状況を確認し、出水期後にその年の出水時の対応について振り返り、次年度のフォローアップにつなげます。

必要に応じて取組の見直しを行います。

桑名圏域県管理河川における水防災意識社会の再構築に向けた取組 (案)

資料 - 4 - 2

取組事項		実施方針	対象	目標時期	取組機関	取組スケジュール					H29年度の取組実績	H30年度の取組予定	備考	
						H29	H30	H31	H32	H33				
番号	1)円滑かつ迅速な避難のための取組													
1	洪水時における河川管理者からの情報提供等	・洪水時に住民が迅速な避難行動をとれるよう、避難勧告等の発令につながる危険水位等の情報を県と市町が共有する。	員弁川 (水位周知河川)	平成29年度から実施	三重県 桑名市 いなべ市 東員町 朝日町 川越町	実施					県:水防待機時に危険水位等の情報をFAX送信し電話にて受信確認 桑名市:安永・星川観測情報を受信するとともに桑部橋及びJR鉄道橋での現地にて量水標を監視の上、防災・危機管理並びに消防本部との情報を共有 いなべ市:県からの情報を災害対策本部で共有し、避難準備・高齢者等避難開始や避難勧告発令に向けた準備実施 東員町:水防待機時に危険水位等の情報をFAX受信し電話にて受信確認 朝日町:県からの危険水位等の情報を受信 川越町:当町に関連する水位観測所の情報を収集し、避難勧告等の発令に向けた準備実施	県:継続して実施 桑名市:継続して実施 いなべ市:継続して実施 東員町:継続して実施 朝日町:継続して実施 川越町:継続して実施	参考資料 - 1	
		・洪水時に市町長が行う避難勧告等の発令の判断を支援するホットラインを運用する。			三重県	構築	運用					員弁川(安永・星川・大泉・阿下喜の各水位観測所)においてホットラインを構築 平成29年10月22日台風21号の際に運用(員弁川安永観測所・桑名市・朝日町・川越町)	ホットラインの連絡先・伝達事項の確認 引き続き、員弁川(安永・星川・大泉・阿下喜の各水位観測所)のホットラインを運用	参考資料 - 2
2	避難勧告等発令の対象区域、判断基準等の確認	・避難勧告等の適切な発令をはじめ、関係機関が適時的確な防災行動を判断・実施し、台風等に伴う洪水による被害を最小化する水害対応タイムラインを作成する。	員弁川 (水位周知河川)	平成31年 出水期前 まで	三重県 桑名市 いなべ市 東員町 朝日町 川越町	検討・作	運用・実施					-	県市町で連携し、平成31年度出水期までに水害対応タイムラインを検討・作成 ・員弁川安永観測所 県、桑名市、朝日町、川越町 ・員弁川星川観測所 県、桑名市、朝日町、川越町 ・員弁川大泉観測所) 県、東員町 ・員弁川阿下喜観測所 県、いなべ市	参考資料 - 3
3	水害危険性の情報共有	・市町が洪水被害等の危険性を意識している河川について、水害危険性(浸水状況等)の情報共有する。	員弁川	毎年、継続して実施	三重県 桑名市 いなべ市 東員町 朝日町 川越町	実施					県:水防待機時に危険水位等の情報をFAX送信し電話にて受信確認 桑名市:県からの安永・星川観測情報を受信するとともに、桑部橋の現地にて量水標を監視の上、防災・危機管理並びに消防本部との情報を共有 いなべ市:県からの情報を災害対策本部で共有し、水害対策に向けた準備実施 東員町:水防待機時に危険水位等の情報をFAX受信し電話にて受信確認 朝日町:県からの危険水位等の情報を受信 川越町:当町に関連する水位観測所の情報を収集し、避難勧告等の発令に向けた準備実施	県:継続して実施 桑名市:継続して実施 いなべ市:継続して実施 東員町:継続して実施 朝日町:継続して実施 川越町:継続して実施	参考資料 - 1	
					三孤子川、藤川、戸上川	三重県 東員町	実施					県:町からの水害危険性(浸水状況等)の情報を共有 東員町:降雨時の水害危険性(浸水状況等)の情報を県へ情報提供		
4	隣接市町による避難場所の設定	・各市町において、水害リスク情報を踏まえて避難場所及び避難経路を検討し、当該市町内の避難場所を収容できない場合などにおいては、隣接市町等における避難場所の設定や洪水時の連絡体制等について検討・調整を実施する。	全ての地区	毎年、継続して実施	桑名市 いなべ市 木曾岬町 東員町	運用					2市2町にて「浸水時における広域避難に関する協定」、「危機発生時の相互応援に関する協定」を締結、運用	桑名市、いなべ市、木曾岬町、東員町:継続して実施		
					朝日町 川越町	運用					2町にて災害時相互応援協定を締結しており運用	朝日町、川越町:継続して実施		

桑名圏域県管理河川における水防災意識社会の再構築に向けた取組 (案)

資料 - 4 - 2

取組事項	実施方針	対象	目標時期	取組機関	取組スケジュール					H29年度の取組実績	H30年度の取組予定	備考
					H29	H30	H31	H32	H33			
5 要配慮者利用施設管理者における避難確保計画の作成及び避難訓練の実施	要配慮者利用施設の利用者が、洪水時に迅速な避難行動をとれるように避難確保計画の作成及び避難訓練を実施する。	員弁川 (水位周知 河川)	平成31年度までに実施	いなべ市	計画作成 → 運用・実施					3施設の避難確保計画を作成	未策定施設については個別訪問を実施するなど積極的に策定支援を行う。避難確保計画策定施設については、訓練を実施	参考資料 - 4
			平成33年度までに実施	三重県 桑名市 朝日町 川越町	計画作成					県：避難計画書の策定と避難訓練の実施を支援 桑名市：浸水想定区域や土砂災害警戒区域内の要配慮者施設に説明を実施し、計画の作成及び訓練の実施を依頼 朝日町：地域防災計画を修正し、該当する要配慮者利用施設を指定 川越町：要配慮者利用施設の見直し実施	県：継続して実施 桑名市：継続して実施 朝日町：広報周知に努め、避難確保計画作成及び避難訓練の実施を支援 川越町：要配慮者利用施設等の管理者・所有者に対して避難確保計画の作成と避難訓練の実施を促す	
			平成29年度実施済み	東員町	計画作 → 運用・実施					避難確保計画作成済み	訓練を継続して実施	
6 想定最大規模の降雨による浸水想定区域の把握	浸水想定区域図を作成・公表し、洪水時の円滑かつ迅速な避難を確保し、水害による被害の軽減を図る。 浸水想定区域図の作成意図やその内容や活用方法について市町に理解してもらい、資料を提供する。	員弁川 柏場川 嘉例川 弁天川 大山田川 沢北川	平成28、29年度に実施済み	三重県	公表					平成28年度に浸水想定区域図を作成・公表	継続して浸水想定区域図を県HPに公表	参考資料 - 5
					資料提供					平成29年度に市町へ資料提供	洪水ハザードマップ作成のサポート	
7 洪水ハザードマップの作成・配布	洪水時の円滑かつ迅速な避難を確保し、水害による被害の軽減を図る。	員弁川 柏場川 嘉例川 弁天川 大山田川 沢北川	平成29年度に実施	朝日町 川越町	→					朝日町：想定し得る最大規模の降雨により発生する洪水の浸水想定区域を示したハザードマップに更新 川越町：想定し得る最大規模の降雨により発生する洪水の浸水想定区域を示したハザードマップに更新	朝日町：ハザードマップを町HPに公表 川越町：ハザードマップを町HPに公表	参考資料 - 6
			平成30年度に実施	東員町	→					-	洪水ハザードマップの作成(H31配布予定)	
			平成31年度に実施	桑名市	→					桑名市：継続して検討	桑名市：継続して検討	
			平成32年度に実施	いなべ市	→						いなべ市：浸水想定区域の修正をふまえたハザードマップのデザイン検討	
8 浸水実績等の周知	地域住民が水害のリスクを意識し、避難等を的確に行えるように支援する。	対象全河川	随時	三重県	県(資料収集・情報提供)					協議会で過去の情報を共有	市町からの要請を受けて、過去の水害実績を情報提供	参考資料 - 7
				桑名市 いなべ市 木曾岬町 東員町 朝日町 川越町	→					共通：協議会で過去の情報を共有	桑名市：継続して検討 いなべ市：地域防災計画(水害対策編)に過去の水害実績が必要な場合、県へ情報提供を要請し修正 木曾岬町：協議会で過去の情報を共有 東員町：協議会で過去の情報を共有 朝日町：過去の水害実績が必要な場合は、県へ情報提供を要請 川越町：県からの資料提供後、周知検討	
9 防災教育の実施	小中学生等の防災意識と知識を高め、水害から身を守る力を育てるための防災教育を実施する。	全ての小中学生等	毎年、継続して実施	三重県 桑名市 いなべ市 木曾岬町 東員町 朝日町 川越町	実施					県：HPに「防災ノート」、「災害情報」、「各種ハザードマップ」等を公表、提供 桑名市：小学校4年生～6年生、中学校1年生及び2年生に防災学習を実施 いなべ市：小中学校では防災ノートを活用し水害について学習を実施。中学生を対象に防災講演を開催 木曾岬町：小学校4年生で伊勢湾台風について学習 東員町：小中学生に「防災ノート」を配布し防災教育を実施 朝日町：小学校1年生、4年生、中学校1年生に防災ノートを配布学習計画に防災は組み込まれており、総合学習の中で担任が防災教育を実施 川越町：小学校、中学校に防災ノートを配布。小学1年生を対象に地震車による地震体験を実施。体験型防災学習を小学校、中学校で実施	県：継続して実施 桑名市：継続して実施 いなべ市：継続して実施 木曾岬町：継続して実施 東員町：継続して実施 朝日町：継続して実施 川越町：継続して実施	参考資料 - 7

桑名圏域県管理河川における水防災意識社会の再構築に向けた取組 (案)

資料 - 4 - 2

取組事項	実施方針	対象	目標時期	取組機関	取組スケジュール					H29年度の取組実績	H30年度の取組予定	備考
					H29	H30	H31	H32	H33			
10 住民の防災意識の向上	・住民の防災意識と知識を高め、水害から身を守る力を育むため防災訓練を実施したり、災害・防災講習等をおこなう。	対象全河川	毎年、継続して実施	いなべ市 木曾岬町 東員町 朝日町	実施					いなべ市：避難所運営訓練の実施(11月11日) 木曾岬町：防災訓練実施(9月3日) 東員町：啓発活動実施 朝日町：防災講演会の実施(9月3日)	いなべ市：継続して実施 木曾岬町：継続して実施(9月2日予定)、夜間防災訓練(8月11日予定) 東員町：継続して実施 朝日町：警戒区域に該当する地区の中でも高齢化率の高い地区を対象に、ハザードマップを活用し、危険箇所・避難場所の確認及び土砂災害に関する防災講話を実施	参考資料 - 8
			要請に応じて実施	三重県 桑名市 川越町	要請に応じて実施					県：要請なし 桑名市：各小学校区単位の10ヶ所で自主防災訓練の実施 大山田(9/3)・多度南(9/24)・野田(10/8)・星見ヶ丘(10/14)・桑部(10/15)・七和(10/21)・立教&多度東(10/29)・修徳(11/12)・新西方(11/19) 川越町：町内10地区において防災訓練を実施(9月3日)、自主防災組織による夜間避難訓練を実施(7月29日)	県：要請に応じて実施 桑名市：継続して実施 川越町：継続して実施	
11 水位、雨量情報のさらなる周知	・テレビのデータ放送による水位情報や雨量情報の提供状況を広く周知し、住民の避難などに役立ててもらおう。 ・「防災みえ.jp」による水位情報や雨量情報の提供状況を広く周知し、住民の避難などに役立ててもらおう。	員弁川(水位周知河川)	毎年、継続して実施	三重県 いなべ市	実施					県：「防災みえ.jp」等で水位情報や雨量情報の提供 いなべ市：「防災みえ.jp」等を活用した水位情報や雨量情報の入手について広報等で周知	県：継続して実施。地元説明会等でテレビデータ放送や防災みえ.jpを周知 いなべ市：継続して実施	参考資料 - 9
			平成30年以降	桑名市 東員町 朝日町 川越町	検討・実施					東員町：啓発活動実施	桑名市：検討 東員町：継続して実施 朝日町：検討 川越町：検討	
	平成33年度までに検討	三重県 桑名市 いなべ市 木曾岬町 東員町 朝日町 川越町	検討						県：協議会にて継続して検討 桑名市：協議会にて継続して検討 いなべ市：ホームページに災害情報リンク集を掲載して、災害に関連する必要な情報の入手と活用について啓発 木曾岬町：新たな情報手段について検討 東員町：新たな情報手段について検討 朝日町：協議会にて継続して検討 川越町：協議会にて継続して検討			
12 危機管理型水位計、量水標等の設置	・河川の水位状況を確認できるように危機管理型水位計や量水標等を設置する。	対象全河川	要請に応じて実施 検討	三重県 桑名市 いなべ市 木曾岬町 東員町 朝日町 川越町	県・市(設置箇所検) 県(設置) 県・市町(運用・活用)					県：県、市町と危機管理型水位計の設置箇所を検討し、優先度の高い箇所から設置・運用 県：桑名市：員弁川(桑部橋・金井橋)、新堀川(干拓橋)に設置予定の水位計運用を検討 県：いなべ市：三孤子川(鶴沢橋)、養父川(宮川橋)に設置予定の水位計運用を検討 県：木曾岬町：鏡田川(無名橋33)に設置予定の水位計運用を検討 県：東員町：員弁川(大社橋)、三孤子川(三孤子橋)に設置予定の水位計運用を検討 朝日町：県と協議し検討 川越町：県と協議し検討		
		員弁川(川越町)	実施済み	川越町 (防災カメラ設置及び水位表示)	実施					・員弁川にかかる町屋大橋に水位表示標を活用	継続して利用、防災カメラ画像公開事業を実施予定	
13 防災気象情報の改善	・大雨(浸水害)、洪水警報の改善を図り、災害との相関が高い指標値を導入して、メッシュ情報として表示させることにより、危険な地域をわかりやすくすることで、住民に今後の危険度の高まりを把握できるようにする	全ての地区	平成29年7月から実施	津地方気象台						大雨警報(浸水害)、洪水警報の改善 メッシュ情報の利活用 「警報級の可能性、及び「危険度を色分けした時系列」の提供 メッシュ情報(危険度分布)の技術を活用した大雨特別警報の発表 対象区域の改善 最新の水害資料による大雨(浸水害)、洪水警報の妥当性の確認及び必要な見直し作業を実施 基準値を変更する該当市町に説明	平成30年出水期前に基準値の変更を行う 最新の水害資料による大雨(浸水害)、洪水警報の妥当性の確認及び必要な見直し作業を実施 今後の雨(降水短時間予報)の提供 (降水15時間予報)6/20実施済	参考資料 - 10
番号 2) 的確な水防活動のための取組												
14 重要水防区域の点検・見直し及び水防資機材の確認	・関係者と重要水防箇所や水防資機材の情報共有を図る。	員弁川他29河川	毎年、継続して実施	三重県 桑名市 いなべ市 木曾岬町 東員町 朝日町 川越町	実施					県：重要水防区域・個所の点検実施(6月5日～11月24日)、水防資機材情報共有(8月9日幹事会) 桑名市：水防資機材の点検実施 いなべ市：重要水防区域の点検及び水防資機材の点検実施 木曾岬町：水防資機材の点検実施 東員町：水防資機材の点検実施、浸水区域について、三和地区自治会と情報共有 朝日町：水防資機材の点検実施 川越町：水防資機材の点検実施	県：継続して実施 桑名市：継続して実施 いなべ市：継続して実施 木曾岬町：継続して実施 東員町：継続して実施 朝日町：継続して実施 川越町：継続して実施	参考資料 - 11

桑名圏域県管理河川における水防災意識社会の再構築に向けた取組(案)

資料 - 4 - 2

取組事項	実施方針	対象	目標時期	取組機関	取組スケジュール					H29年度の取組実績	H30年度の取組予定	備考
					H29	H30	H31	H32	H33			
15 水防に関する広報の充実(水防団確保に係る取組)	・水防団員の募集、自主防災組織、企業等の参画を促すための具体的な広報の進め方について検討し実施する。	桑名市	毎年、継続して実施	桑名市	実施					HPや広報誌等で募集	継続して実施	
		朝日町	平成30年度以降	朝日町	検討						HPや広報誌等で募集	
16 水防訓練の充実	・出水時の水防活動を円滑にするための水防訓練を実施する。	各会場	毎年、継続して実施	桑名市 川越町	実施					桑名市:5月28日に実施 川越町:消防団による危険個所の確認及び情報伝達訓練を実施(4月23日、9月3日)	桑名市:5月19日実施 川越町:継続して実施	参考資料 - 12
	・迅速かつ確実に水位情報を伝達できるよう、洪水時を想定した洪水対応演習を実施する。	毎年、1河川を選定	三重県	三重県	実施					員弁川洪水対応演習を実施(4月25日)	員弁川洪水対応演習を実施(4月24日)	
17 水門開閉訓練の実施	・水門の開閉操作方法や開閉時の周知について、関係職員間と情報共有を図るため水門開閉訓練を実施する。	三重県 桑名市	毎年、継続して実施	三重県 桑名市	実施					県: - 桑名市: 用水取水施設について、地元と継続して調整実施	県: 実施予定 桑名市: 地元と継続して調整実施	
18 水防団間での連携、協力に関する検討	・大規模な氾濫に対してより広域的、効率的な水防活動が実施できるよう、関係者の協力内容等について検討・調整をする。	桑名市	毎年、継続して実施	桑名市	実施					継続して検討・調整	継続して検討・調整	
19 市町庁舎や災害拠点病院等の施設管理者への情報伝達の充実	・浸水想定区域内の市町庁舎や災害拠点病院等に関する情報を共有し、各施設管理者等に対する洪水時の情報伝達体制・方法について検討する。	対象施設	平成33年度までに実施予定	桑名市	検討・実施					継続して実施	継続して実施	
				川越町	実施					毎月1回MCA無線にて情報伝達にかかる通信訓練を実施	継続して実施	
20 市町庁舎や災害拠点病院等の機能確保のための対策の充実	・浸水想定区域内の市町庁舎や災害拠点病院等の機能確保に関する情報を共有し、耐水化、非常用電源等の必要な対策については各施設管理者において順次実施する。	対象施設	平成33年度までに実施予定	桑名市	検討・実施					継続して実施	継続して実施	
				川越町	実施					庁舎の対策実施済み	継続して実施	
番号	3) 氾濫水の排水、浸水被害軽減に関する取組											
21 危機管理型ハード対策の実施	・氾濫リスクの高い堤防において、決壊までの時間を少しでも引き延ばす堤防構造の工夫(危機管理型ハード対策)を実施する。	員弁川	平成33年度までに着手検討	三重県	検討						効果的な対策工法の検討	資料資料 - 13
22 洪水氾濫を未然に防ぐ対策(計画的な河川改修)	・整備計画の目標に対して流下能力が不足している箇所を解消するため計画的な河川改修を行う。	員弁川	事業実施中、継続して実施	三重県	実施					用地買収	護岸工、用地買収	資料資料 - 14
23 洪水氾濫を未然に防ぐ対策(堆積土砂撤去)	・河道内に堆積した土砂・河川内の樹木により、流下能力が低下している箇所を解消するため堆積土砂の撤去、河川内の樹木の伐採を実施する。 ・撤去箇所については、県と市、町で優先度を協議しながら選定する。	対象全河川	毎年、継続して実施	三重県	実施					員弁川、青川、戸上川、冷川、脈江川等で堆積土砂撤去を実施	員弁川、鎌田川等で堆積土砂撤去を実施予定	参考資料 - 15
				三重県 桑名市 いなべ市 木曾岬町 東員町 朝日町 川越町	協議・選定					共通: 県と市町で協議し箇所を選定する河川堆積土砂撤去調整会議の実施 (桑名市5/15、10/13) (いなべ市5/15、10/6) (東員町5/16、10/13)	県: 県と市町で協議し箇所を選定 桑名市: 県と協議し箇所を選定 いなべ市: 県と協議し箇所を選定 木曾岬町: 該当箇所があれば協議検討 東員町: 県と協議し箇所を選定 朝日町: 県と協議し箇所を選定 川越町: 県と協議し箇所を選定	

桑名圏域県管理河川における水防災意識社会の再構築に向けた取組 (案)

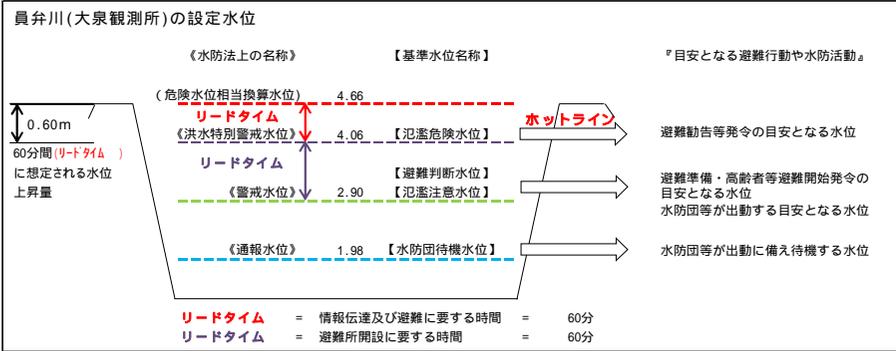
取組事項	実施方針	対象	目標時期	取組機関	取組スケジュール					H29年度の取組実績	H30年度の取組予定	備考
					H29	H30	H31	H32	H33			
番号	4) 土砂災害に対する警戒避難体制を充実・強化するための取組											
24	想定される土砂災害リスクの周知	圏域内の土砂災害の恐れがある箇所	平成31年度	三重県	調査・公表					桑名市上野ほか、いなべ市市之原ほかの調査、 桑名市多度町力尾ほか、いなべ市藤原町ほかの調査結果公表	桑名市蓮花寺ほか、いなべ市川原ほかの調査 桑名市上野ほか、いなべ市市之原ほかの結果結果公表	
			調査結果公表後	三重県	指定					桑名市多度町力尾ほか、いなべ市藤原町ほかの区域指定の実施	桑名市上野ほか、いなべ市市之原ほかの区域指定の実施	参考資料 - 16
			区域指定後	三重県 桑名市 いなべ市 東員町 朝日町	→					県：地域防災計画修正時点で指定済み区域を掲載 桑名市：市地域防災計画へ掲載 いなべ市： - 東員町：町地域防災計画へ掲載 朝日町：町地域防災計画へ掲載	県：継続して実施 桑名市：継続して実施 いなべ市：全区域指定後、地域防災計画へ掲載するための検討 東員町：継続して実施 朝日町：継続して実施	参考資料 - 17
				桑名市 いなべ市 東員町 朝日町	→					桑名市： - いなべ市： - 東員町：ハザードマップを作成し各戸へ配布 朝日町：ハザードマップへ掲載(更新)し、全戸配布	桑名市：年度内に作成予定、H31年度配布予定 いなべ市：全区域指定後、ハザードマップへ掲載するための検討 東員町：ハザードマップを作成し各戸へ配布 朝日町：作成・配布済み継続して注意喚起を行う	
25	土砂災害に対する警戒避難体制の整備	圏域内の土砂災害の恐れがある箇所	毎年、継続して実施	三重県 津地方気象台	実施					土砂災害警戒情報発表 ・8月7日～8日(いなべ市) ・10月22日～23日(桑名市)	継続して実施	
				桑名市 いなべ市 朝日町	→					桑名市：避難勧告を発令(10月22日 台風21号) いなべ市：大貝戸・坂本地区避難準備・高齢者等避難開始発令(台風5号 8月7日 17:00)、大貝戸・坂本地区避難準備・高齢者等避難開始発令(台風21号 10月22日 16:00)、大貝戸・坂本地区避難勧告発令(台風21号 10月22日 19:00) 朝日町：避難勧告発令(10月22日 台風21号)	桑名市：継続して実施 いなべ市：継続して実施 東員町：継続して実施 朝日町：継続して実施	
				東員町	→					東員町：土砂災害警戒区域および土砂災害特別警戒区域の点検を実施	東員町：継続して実施	
				桑名市	→					桑名市：継続して検討	桑名市：継続して検討	
26	早めの避難につながる啓発活動	市担当者	毎年、継続して実施	三重県 津地方気象台	実施					市町等防災対策会議の実施(5月17日、12月18日、3月27日)	市町等防災対策会議の実施(5月23日)	
				三重県 桑名市 いなべ市	要請に応じて実施					県：要請なし 桑名市：要請なし いなべ市：九州北部豪雨の朝倉市から学んだことについて藤原町東禅寺で講話を実施	県：要請に応じて実施 桑名市：要請に応じて実施 いなべ市：要請に応じて実施	
				三重県 桑名市 東員町 朝日町	実施					県：啓発活動のポスターを掲示 桑名市：啓発活動のポスターを掲示 東員町：啓発活動のポスターを掲示 朝日町：啓発活動のポスターを掲示	県：継続して実施 桑名市：継続して実施 東員町：継続して実施、広報紙などによる啓発 朝日町：継続して実施	

1 洪水時における河川管理者からの情報提供等(ホットライン)

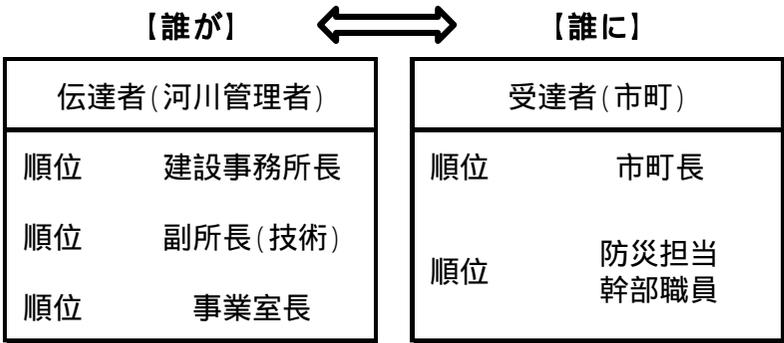
・洪水時において、市町長が避難勧告等の発令を判断するための支援策として、水位周知河川を対象に、河川管理者から市町長に対して河川の情報を直接提供する仕組み(ホットライン)を構築
 ・平成29年6月1日から運用開始

水位周知河川名	観測所名	観測所所在市町名	【伝達先市町】および危険箇所
員弁川	阿下喜	いなべ市	【いなべ市】 いなべ市北勢町阿下喜
員弁川	大泉	いなべ市	【東員町】 東員町大字筑紫
員弁川	星川	桑名市	【桑名市、朝日町、川越町】 桑名市大字桑部
員弁川	安永	桑名市	【桑名市、朝日町、川越町】 桑名市大字安永

2



○ホットラインの実施体制(例)



○ホットラインにより伝達する情報

いつ

氾濫危険水位に達し、以降も引き続きまとまった雨量が予測され水位の上昇が見込まれる場合。

伝えるべき内容

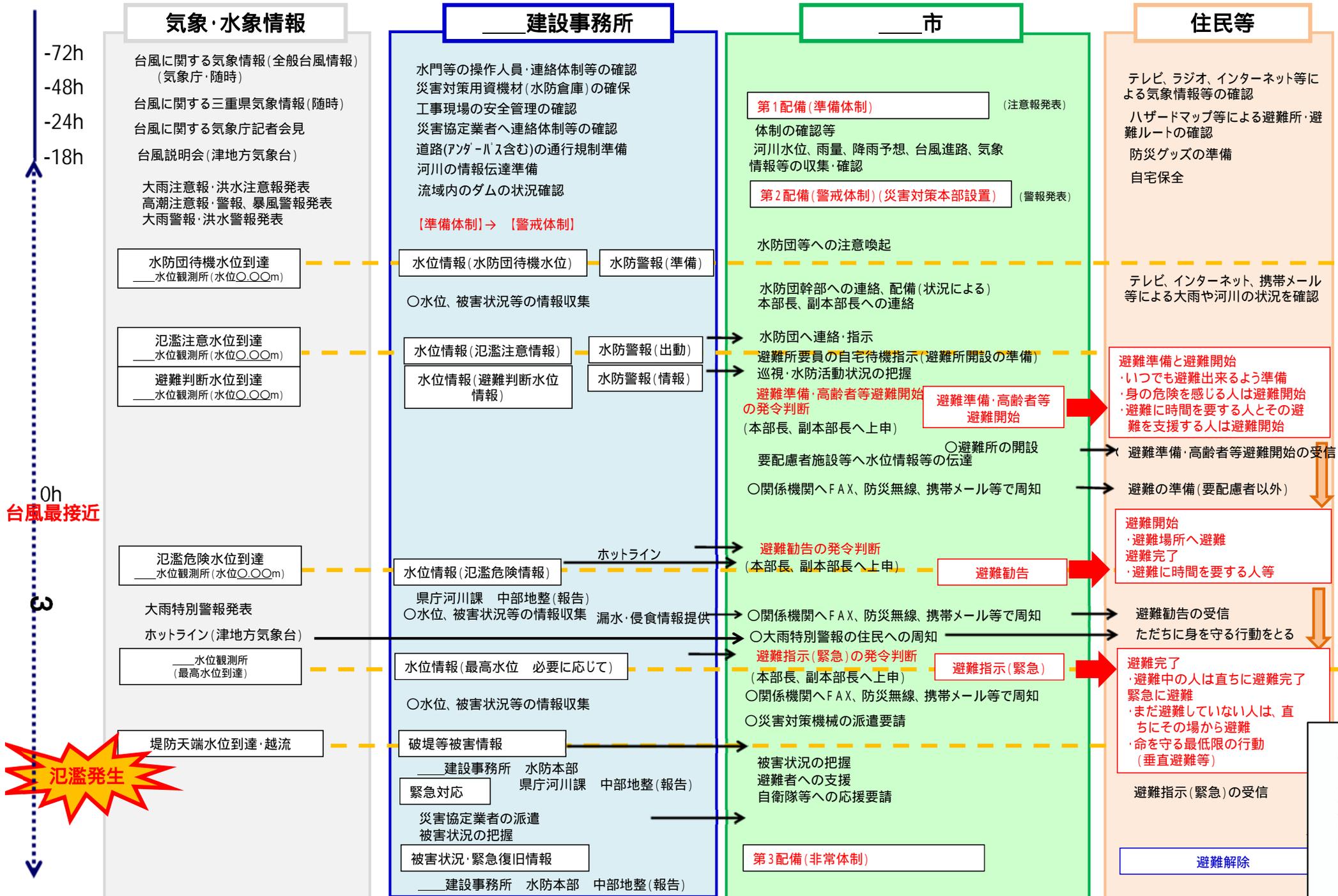
員弁川の○ 観測所においてし、○時○分に氾濫危険水位に達しました。
 危険個所でさらに水位が上昇する可能性があります。

台風の接近・上陸に伴う洪水を対象とした避難勧告の発令等に着目したタイムライン(防災行動計画)(案)

作成例

【〇〇市】〇〇川 水位観測所

H〇.〇版



0h 台風最接近

3 氾濫発生

参考資料-3

1 水位変動に伴う時間軸は台風進路予測の修正等により想定困難なため、設定しないものとする。また、0hは台風の進路、雨の降り方等により水位上昇は一樣で無いため、上下に変動するものとして設定している。
 2 国土交通省からの情報もあるが、割愛している。

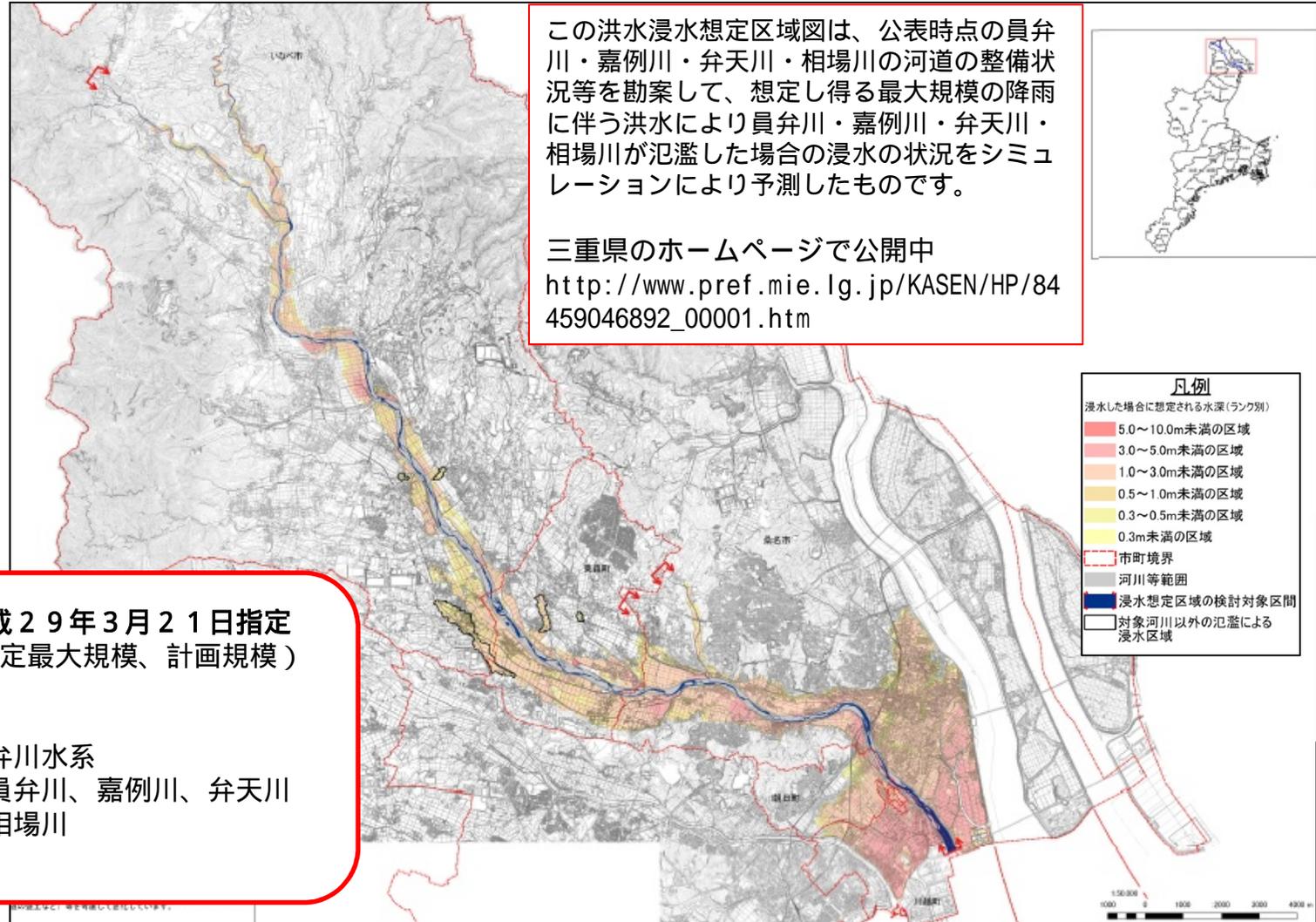
6 想定最大規模の降雨による浸水想定区域の把握

○浸水想定区域図を作成・指定・公表

万が一洪水が起きた場合のお住まいの地域がどのような浸水状況になるかを事前に知ることで、緊急時の避難活動等（災害への準備、避難の仕方）について活用していただき、被害を軽減することが目的です。

この洪水浸水想定区域図は、公表時点の員弁川・嘉例川・弁天川・相場川の河道の整備状況等を勘案して、想定し得る最大規模の降雨に伴う洪水により員弁川・嘉例川・弁天川・相場川が氾濫した場合の浸水の状況をシミュレーションにより予測したものです。

三重県のホームページで公開中
http://www.pref.mie.lg.jp/KASEN/HP/84459046892_00001.htm



凡例	
浸水した場合に想定される水深(ランク別)	
	5.0～10.0m未満の区域
	3.0～5.0m未満の区域
	1.0～3.0m未満の区域
	0.5～1.0m未満の区域
	0.3～0.5m未満の区域
	0.3m未満の区域
	市町境界
	河川等範囲
	浸水想定区域の検討対象区間
	対象河川以外の氾濫による浸水区域

平成29年3月21日指定
(想定最大規模、計画規模)

員弁川水系
員弁川、嘉例川、弁天川
相場川

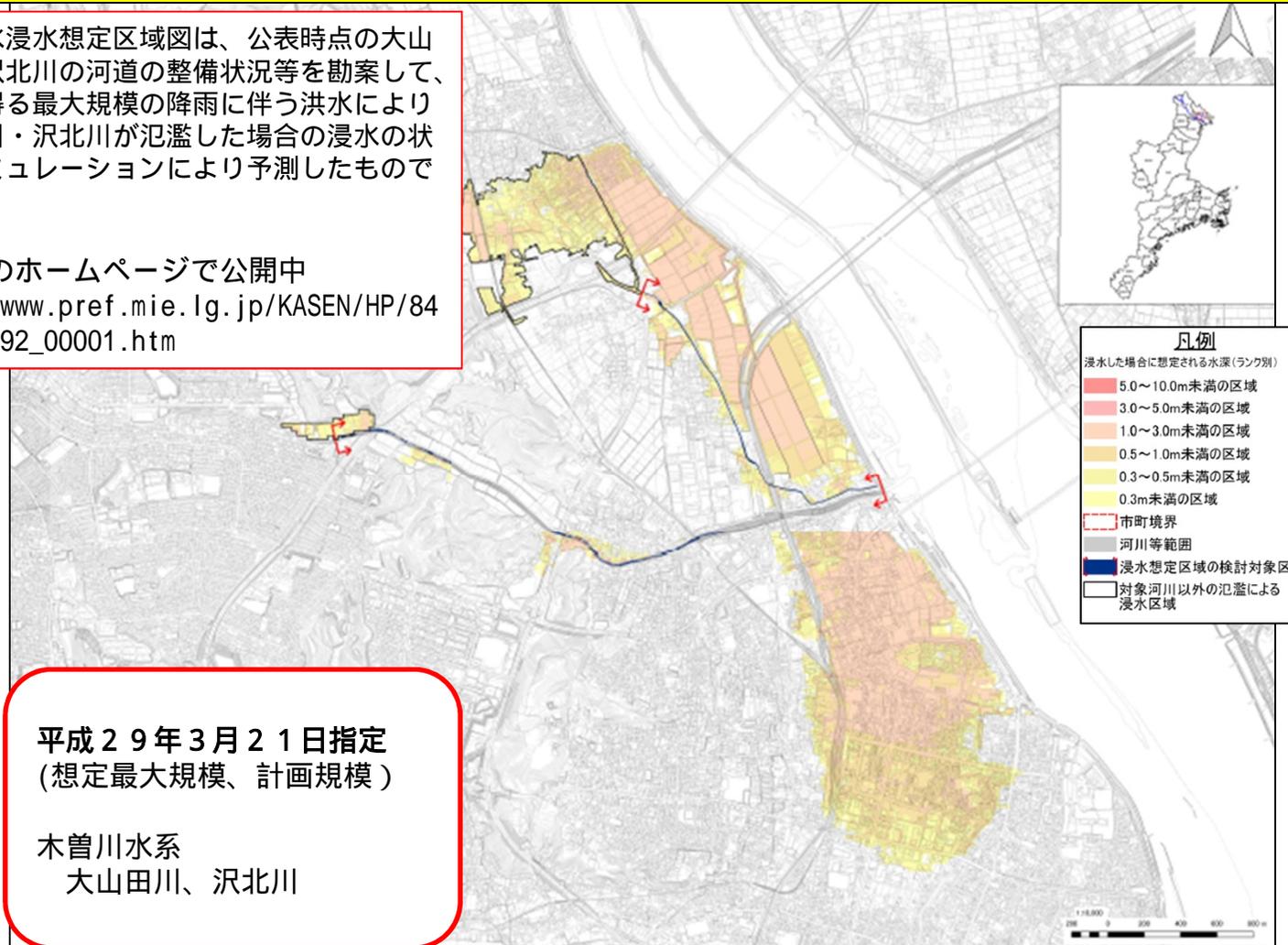
○浸水想定区域図を作成・指定・公表

万が一洪水が起きた場合のお住まいの地域がどのような浸水状況になるかを事前に知ることによって、緊急時の避難活動等（災害への準備、避難の仕方）について活用していただき、被害を軽減することが目的です。

この洪水浸水想定区域図は、公表時点の大山田川・沢北川の河道の整備状況等を勘案して、想定し得る最大規模の降雨に伴う洪水により大山田川・沢北川が氾濫した場合の浸水の状況をシミュレーションにより予測したものです。

三重県のホームページで公開中

http://www.pref.mie.lg.jp/KASEN/HP/84459046892_00001.htm



[トップページ](#) > [暮らしのサービス](#) > 防災ハザードマップ

防災ハザードマップ

更新日：2018年5月2日

町では、平成30年3月に今後発生のおそれがある地震及び風水害、土砂災害に対する危険度等を掲載した「朝日町防災ハザードマップ」を更新しました。
 マップ構成は、地震に対する「津波ハザードマップ」と風水害、土砂災害に対する「洪水・土砂災害ハザードマップ」の2種類を掲載し、また、「養老-桑名-四日市断層帯」を表示した揺れやすさマップや液状化マップ等を掲載した防災学習情報も併せて掲載しています。

災害が発生したときの安全かつ迅速な避難や事前の備えに活用してください。

関連ファイル

[ハザードマップ \(PDF文書：6MB\)](#)

[防災学習情報 \(PDF文書：7MB\)](#)

添付資料を見るためにはビューワソフトが必要な場合があります。
 詳しくは[ビューワ一覧](#)をご覧ください。(別ウィンドウで開きます。)

このページに関する問い合わせ先

防災保全課
 電話番号：059-377-5610
 ファクス番号：059-377-5661

暮らしの情報



手続



生活と環境



緊急と安全



教育と文化



保険と福祉



議会と選挙

朝日町役場

郵便番号：510-8522
 住所：三重県三重郡朝日町大字小向993番地
 電話番号：059-377-5651 (代表)
 ファックス番号：059-377-5661



- [▶ サイトマップ](#)
- [▶ 役場へのアクセス](#)
- [▶ 役場の窓口](#)
- [▶ アクセシビリティについて](#)

Copyright © Asahi Town. All Rights Reserved.

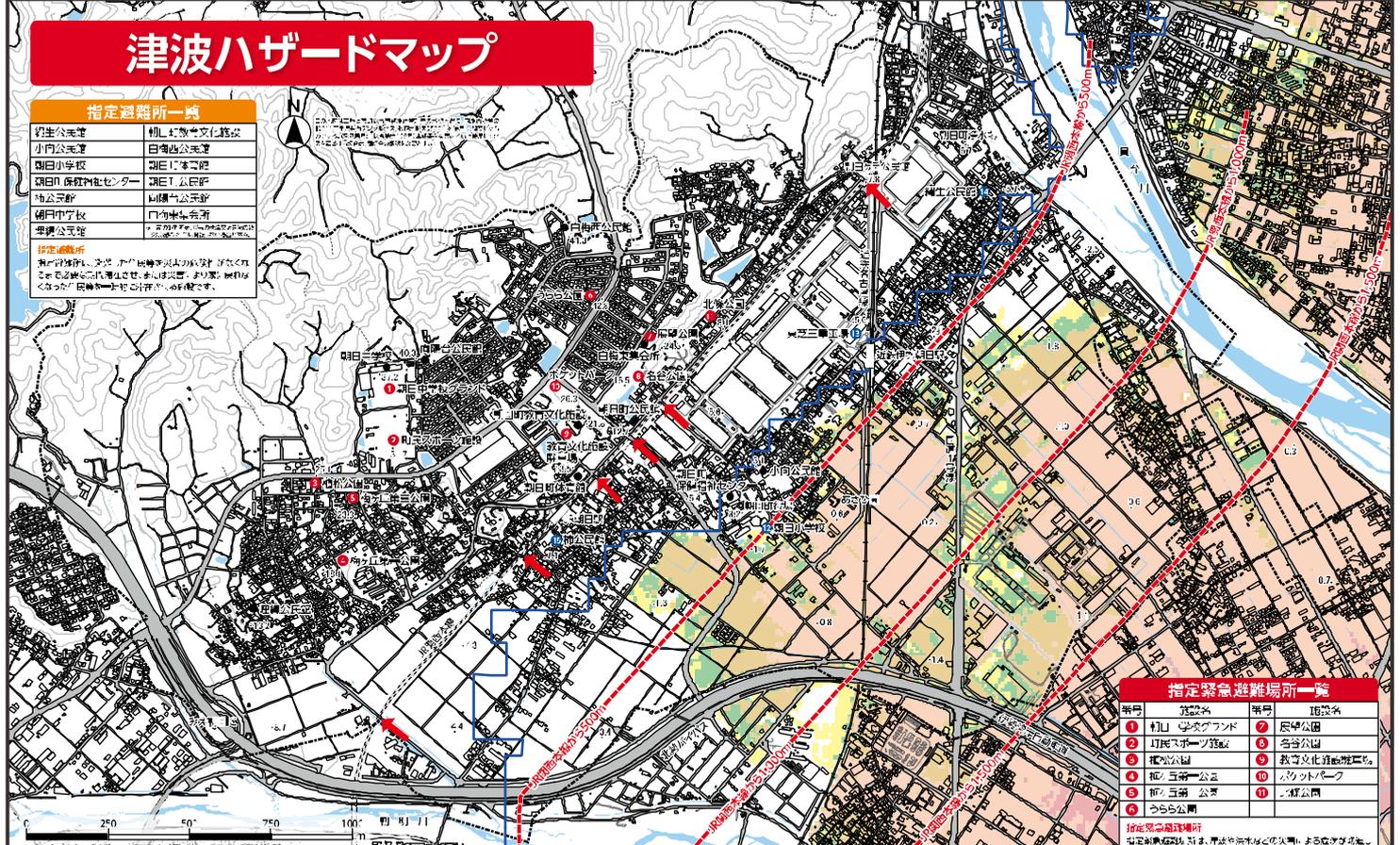
出典：朝日町ホームページ 「防災ハザードマップ」より
 (http://www2.town.asahi.mie.jp/www/contents/100100000473/index.html)

津波ハザードマップ

指定避難所一覧

相生公民館	朝日教育文化施設
小田公民館	日通公民館
朝日小学校	朝日体育館
朝日高齢者センター	朝日公民館
市公民館	日通公民館
朝日中学校	日通体育会
日通公民館	

指定避難所
指定避難所は、災害発生時の被害を軽減するために、あらかじめ指定された場所です。避難所は、災害発生時の被害を軽減するために、あらかじめ指定された場所です。



津波ハザードマップは、二度津波が平成25年度に予測した、再度トプシの理論上最大クラスの被害が発生した場合にわたる津波による浸水深の分布を示しています。平成23年度の津波浸水予測図の浸水深とも高標で示していますので、より深い方面で避難してください。避難行動を取れなくなる一歩の目安とされている「浸水深30cm」の朝日町への到達時間は、最遅で地震発生後90分と予測されているので、それまでに安全な場所へ避難してください。

津波浸水想定区域	0.3m未満	0.3m以上0.5m未満	0.5m以上1.0m未満	1.0m以上5.0m未満	5.0m以上10.0m未満	10.0m以上
津波浸水予測範囲	0.3m未満	0.3m以上0.5m未満	0.5m以上1.0m未満	1.0m以上5.0m未満	5.0m以上10.0m未満	10.0m以上
津波浸水予測範囲	0.3m未満	0.3m以上0.5m未満	0.5m以上1.0m未満	1.0m以上5.0m未満	5.0m以上10.0m未満	10.0m以上

指定緊急避難場所一覧

番号	施設名	番号	施設名
1	朝日公民館	7	日通公民館
2	朝日小学校	8	朝日公民館
3	朝日公民館	9	朝日公民館
4	朝日公民館	10	朝日公民館
5	朝日公民館	11	朝日公民館
6	朝日公民館	12	朝日公民館

指定緊急避難場所
指定緊急避難場所は、津波や洪水などの災害による被害を軽減するために、あらかじめ指定された場所です。避難所と併用して利用することができます。

津波避難ビル一覧

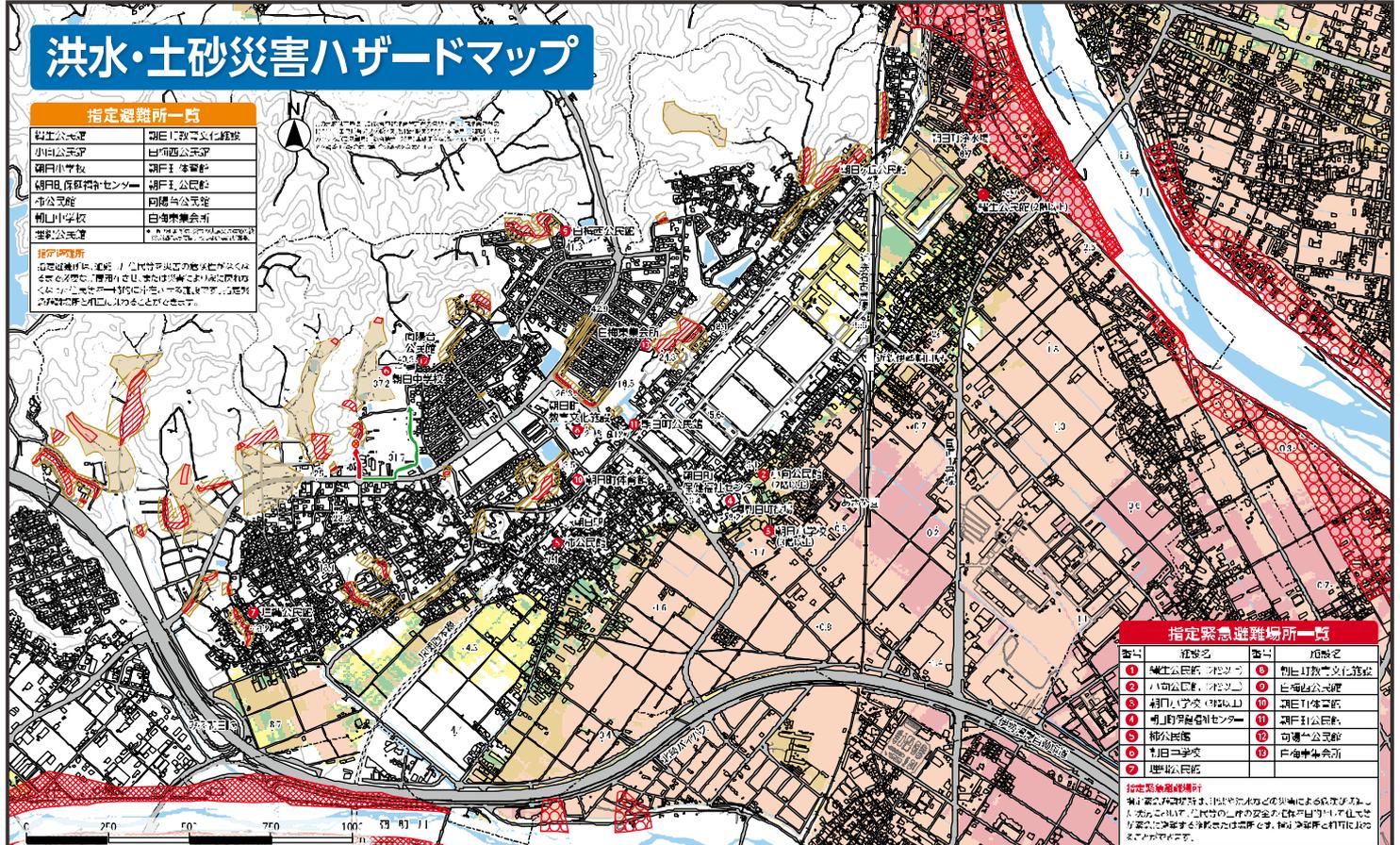
番号	施設名	番号	施設名
1	朝日小学校	4	朝日公民館
2	朝日公民館	5	朝日公民館
3	朝日公民館	6	朝日公民館

洪水・土砂災害ハザードマップ

指定避難所一覧

相生公民館	朝日教育文化施設
小田公民館	日通公民館
朝日小学校	朝日体育館
朝日高齢者センター	朝日公民館
市公民館	日通公民館
朝日中学校	日通体育会
日通公民館	

指定避難所
指定避難所は、災害発生時の被害を軽減するために、あらかじめ指定された場所です。避難所は、災害発生時の被害を軽減するために、あらかじめ指定された場所です。



洪水・土砂災害ハザードマップは、想定される最大規模の降雨により「川」及び「湖」が発生する、洪水の浸水想定区域を示しています。川の洪水想定区域が重なる場所については、想定される浸水深が深い方を示しています。また、洪水による氾濫流や河川浸食で家屋が倒壊するおそれがある区域と、土砂災害警戒区域・特別警戒区域に指定されている区域も示しています。

洪水浸水想定区域	0.3m未満	0.3m以上0.5m未満	0.5m以上1.0m未満	1.0m以上5.0m未満	5.0m以上10.0m未満	10.0m以上
洪水浸水予測範囲	0.3m未満	0.3m以上0.5m未満	0.5m以上1.0m未満	1.0m以上5.0m未満	5.0m以上10.0m未満	10.0m以上
洪水浸水予測範囲	0.3m未満	0.3m以上0.5m未満	0.5m以上1.0m未満	1.0m以上5.0m未満	5.0m以上10.0m未満	10.0m以上

指定緊急避難場所一覧

番号	施設名	番号	施設名
1	朝日公民館	7	朝日教育文化施設
2	朝日公民館	8	日通公民館
3	朝日小学校	9	朝日公民館
4	朝日公民館	10	朝日公民館
5	朝日公民館	11	朝日公民館
6	朝日公民館	12	朝日公民館

指定緊急避難場所
指定緊急避難場所は、津波や洪水などの災害による被害を軽減するために、あらかじめ指定された場所です。避難所と併用して利用することができます。

新着情報

一般質問項目

上下水道課

企画情報課

健康推進課

入札情報

図書室からのお知らせ

学校教育課

環境交通課

生涯学習課

産業建設課

町民保険課

福祉課

税務課

総務課

議会事務局

HOME > 新着情報 > 総務課 > 川越町防災マップ(津波ハザードマップ・洪水ハザードマップ)を掲載いたしました。

新着情報

川越町防災マップ(津波ハザードマップ・洪水ハザードマップ)を掲載いたしました。

川越町防災マップ(津波ハザードマップ・洪水ハザードマップ)を掲載いたしました。

詳しくはこちらから

[川越町防災マップ\(津波ハザードマップ・洪水ハザードマップ\)](#)

2018年02月09日更新 | [総務課](#)

[前の記事](#)

[次の記事](#)

川越町について

議会

各課のご案内

イベント情報

施設のご案内

申請書ダウンロード

入札情報

例規集

[サイトポリシー](#) | [ウェブアクセシビリティへの取り組み](#) | [個人情報の取扱い](#) | [サイトマップ](#)

掲載内容に関するお問い合わせは、各ページに記載している連絡先へお願いします。

川越町役場

〒510 8588 三重県三重郡川越町大字豊田一色280番地

【業務時間】 午前8時30分 ~ 午後5時15分

【閉庁日】 土・日・祝日、12月29日から1月3日

【自動交付機稼働時間】

平日 午前8時30分 ~ 午後7時

土日祝日 午前8時30分 ~ 午後5時(12月29日 ~ 1月3日を除きます)



各課のご案内・電話番号



役場への交通アクセス

Copyright(c) 2018 川越町All Rights Reserved.

朝明川洪水ハザードマップ

この洪水ハザードマップは、水防法の規定により指定された想定しうる最大規模の降雨（朝明川流域の24時間の総雨量752mm）に伴う洪水により、朝明川が氾濫した場合の浸水状況をシミュレーションにより予測したもので、浸水想定区域と、当該区域が浸水した場合に想定される水深を表示した図面です。なお、シミュレーションは一つの想定であるため、この浸水が想定される区域以外でも浸水が発生する場合や、想定される水深が実際の浸水深と異なる場合があります。まず、ご自宅が想定される浸水深をこのマップでご確認頂き、洪水氾濫の危険が高まったときの安全確保行動をお考え頂き、災害に備えてください。

凡例

洪水時の指定避難場所等
 指定避難場所
 指定避難所
 要配慮者利用施設
 高齢・障害者施設、児童福祉施設、幼稚園

浸水深
 想定最大規模の洪水発生時における浸水深
 10.0m～20.0m未満の区域
 5.0m～10.0m未満の区域
 3.0m～5.0m未満の区域
 1.0m～3.0m未満の区域
 0.5m～1m未満の区域
 0.3m～0.5m未満の区域
 0.3m未満の区域

洪水浸水想定ライン
 想定最大規模の洪水による浸水想定区域の境界線

早期の立退き避難が必要な区域
 洪水氾濫による家屋倒壊の危険性がある区域

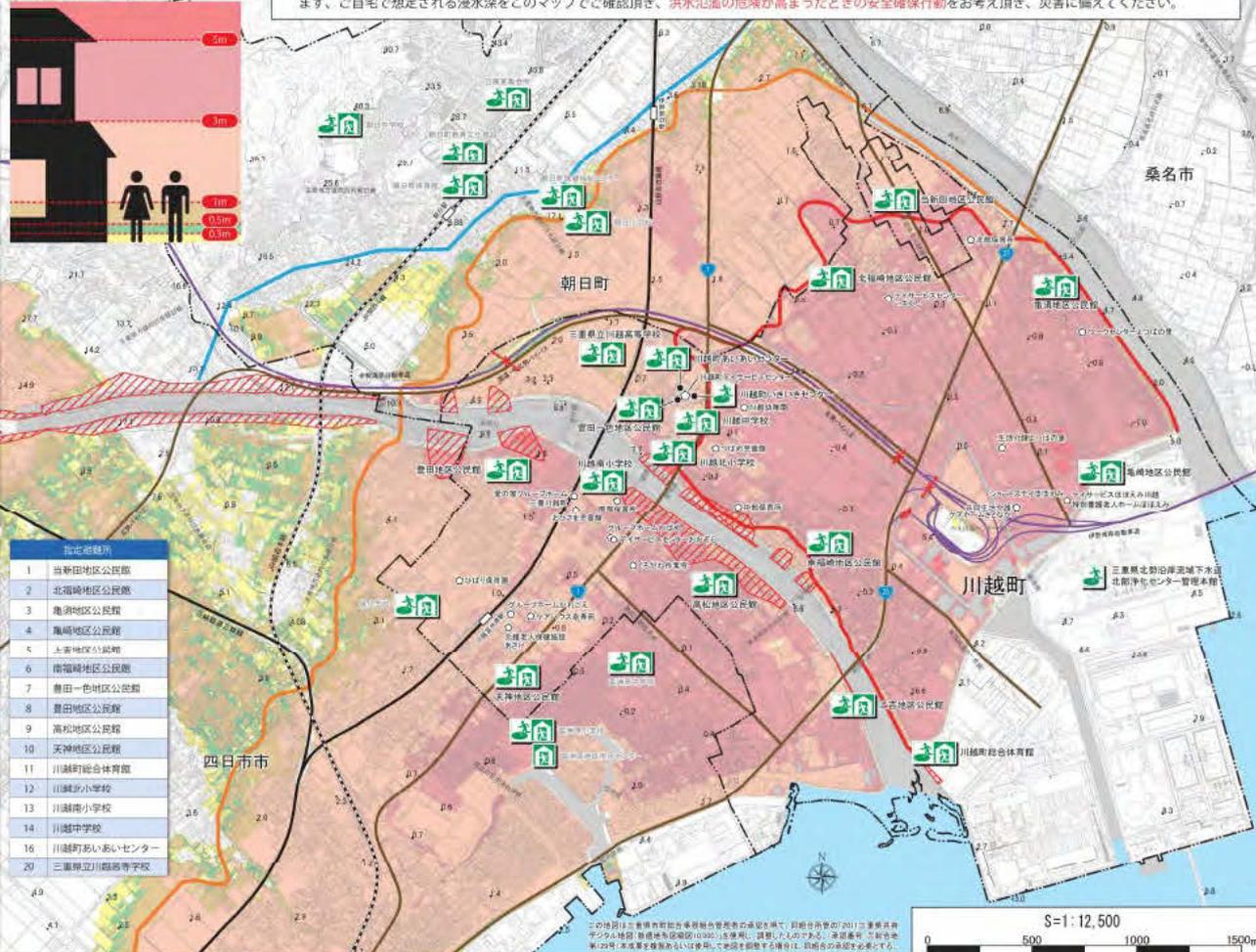
浸水継続時間（一部浸水が7日以上になる区域があります）
 3日圏から7日圏の浸水が想定される区域線
 1日圏から3日圏の浸水が想定される区域線

河川の河道内の区域
 洪水の流下が想定される区域

その他の危険区域
 水が溢りやすい危険箇所（アンダーパス）

洪水発生時の指定避難所(避難所)	指定避難所
1 当新田地区公民館※	1 当新田地区公民館
2 北福岡地区公民館※	2 北福岡地区公民館
3 亀崎地区公民館※	3 亀崎地区公民館
4 亀崎地区公民館	4 亀崎地区公民館
5 上吉地区公民館※	5 上吉地区公民館
6 南福岡地区公民館※	6 南福岡地区公民館
7 豊田一色地区公民館※	7 豊田一色地区公民館
8 豊田地区公民館※	8 豊田地区公民館
9 高松地区公民館※	9 高松地区公民館
10 天神地区公民館※	10 天神地区公民館
11 川越町総合体育館	11 川越町総合体育館
12 川越北小学校※	12 川越北小学校
13 川越南小学校※	13 川越南小学校
14 川越中学校※	14 川越中学校
15 川越町いきいきセンター※	15 川越町いきいきセンター
16 川越町あいあいセンター※	16 川越町あいあいセンター
19 三重県北勢沿岸流域下水道北部浄化センター管理棟	
20 三重県立川越高等学校	

※洪水の状況により、避難場所が2階以上となる場所。



員弁川洪水ハザードマップ

この洪水ハザードマップは、水防法の規定により指定された想定しうる最大規模の降雨（員弁川流域の24時間の総雨量657mm）に伴う洪水により、員弁川が氾濫した場合の浸水状況をシミュレーションにより予測したもので、浸水想定区域と、当該区域が浸水した場合に想定される水深を表示した図面です。なお、シミュレーションは一つの想定であるため、この浸水が想定される区域以外でも浸水が発生する場合や、想定される水深が実際の浸水深と異なる場合があります。まず、ご自宅が想定される浸水深をこのマップでご確認頂き、洪水氾濫の危険が高まったときの安全確保行動をお考え頂き、災害に備えてください。

凡例

洪水時の指定避難場所等
 指定避難場所
 指定避難所
 要配慮者利用施設
 高齢・障害者施設、児童福祉施設、幼稚園

浸水深
 想定最大規模の洪水発生時における浸水深
 10.0m～20.0m未満の区域
 5.0m～10.0m未満の区域
 3.0m～5.0m未満の区域
 1.0m～3.0m未満の区域
 0.5m～1m未満の区域
 0.3m～0.5m未満の区域
 0.3m未満の区域

洪水浸水想定ライン
 想定最大規模の洪水による浸水想定区域の境界線

早期の立退き避難が必要な区域
 洪水氾濫による家屋倒壊の危険性がある区域

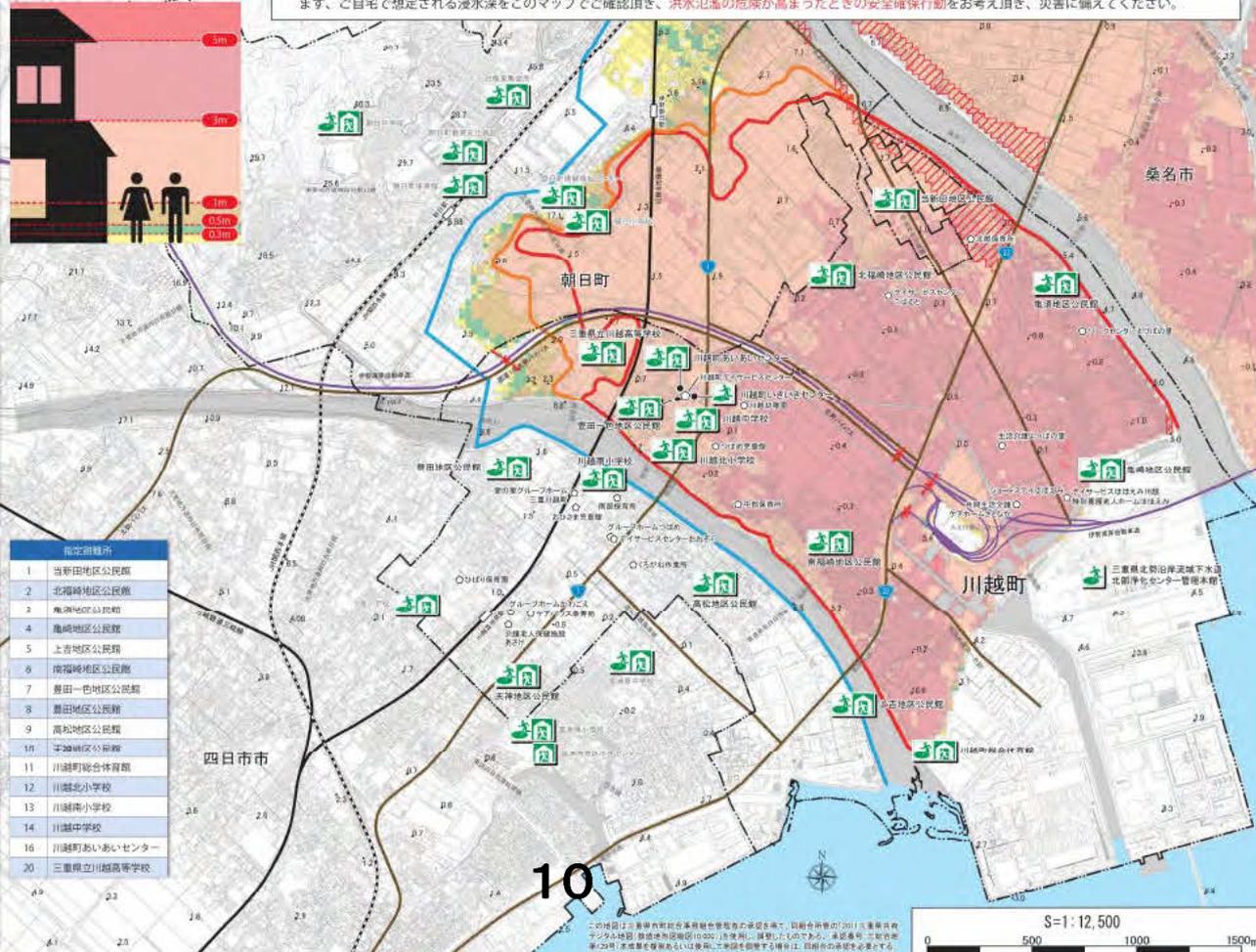
浸水継続時間（一部浸水が7日以上になる区域があります）
 3日圏から7日圏の浸水が想定される区域線
 1日圏から3日圏の浸水が想定される区域線

河川の河道内の区域
 洪水の流下が想定される区域

その他の危険区域
 水が溢りやすい危険箇所（アンダーパス）

洪水発生時の指定避難所(避難所)	指定避難所
1 当新田地区公民館※	1 当新田地区公民館
2 北福岡地区公民館※	2 北福岡地区公民館
3 亀崎地区公民館※	3 亀崎地区公民館
4 亀崎地区公民館	4 亀崎地区公民館
5 上吉地区公民館※	5 上吉地区公民館
6 南福岡地区公民館※	6 南福岡地区公民館
7 豊田一色地区公民館※	7 豊田一色地区公民館
8 豊田地区公民館※	8 豊田地区公民館
9 高松地区公民館※	9 高松地区公民館
10 天神地区公民館※	10 天神地区公民館
11 川越町総合体育館	11 川越町総合体育館
12 川越北小学校※	12 川越北小学校
13 川越南小学校※	13 川越南小学校
14 川越中学校※	14 川越中学校
15 川越町いきいきセンター※	15 川越町いきいきセンター
16 川越町あいあいセンター※	16 川越町あいあいセンター
19 三重県北勢沿岸流域下水道北部浄化センター管理棟	
20 三重県立川越高等学校	

※洪水の状況により、避難場所が2階以上となる場所。





HOME
ホーム

DATA BASE
ハザードマップ

みえ防災・減災
アーカイブ

LINKS
防災関連サイト



防災教材

教職員用資料



現在位置: [トップページ](#) > [スポーツ・教育・文化](#) > [学校教育](#) > [学校防災・危機管理](#) > [防災教育用教材](#) > 改訂版防災ノート(第6版 平成30年6月)
 担当所属: [県庁の組織一覧](#) > [教育委員会事務局](#) > [教育総務課](#) > [学校防災・危機管理班](#)

学校防災・危機管理

危機管理

[防災教育の推進](#)[防災教育の取組](#)[訓練・研修](#)[防災教育用教材](#)[防災対策・防災教育のあり
方](#)[学校防災取組状況調査](#)

よく見られているページ

[教職員採用・講師募集](#)[高等学校入学者選抜](#)[教員免許](#)[修学支援制度案内](#)

教育委員会が管轄する施設

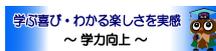
三重県

[埋蔵文化財センター](#)

三重県立

[鈴鹿青少年センター](#)

三重県立

[熊野少年自然の家](#)

三重の教育 三重県教育委員会 ホームページ

EDUCATION IN MIE PREFECTURE

改訂版防災ノート(第6版 平成30年6月)

三重県教育委員会では、近い将来の発生が危惧されている南海トラフ地震や台風、集中豪雨等の自然災害から、児童生徒の命を守るため、県内の小学校・中学校・義務教育学校・高等学校・特別支援学校等に防災ノートを配付(初版:平成24年2月)し、学校における防災教育を推進しています。

平成30年6月に第6版となる改訂版の防災ノートを作成しました。

(改訂概要)

1. 将来的な地震発生確率の変更(小学生(高学年)版、中学生版、高校生版)
2. 平成29年度防災に関する県民意識調査結果の反映(高校生版)
3. 字句修正(小学生(低学年)版、小学生(高学年)版、中学生版、高校生版)

1 目的

1. 児童生徒が、地震や津波、台風等による危険や避難方法、家庭での防災対策を知り、自らの命を守るためにはどうすればよいかを考え、行動する力の育成
2. 児童生徒と保護者がともに家庭で防災ノートに取り組むことによる、家族の防災意識の向上と、家庭の防災対策の充実

2 種別及びページ数

- ・「小学生(低学年)版」(小学校1年生から3年生を対象):本冊20ページ/ワークシート3枚
- ・「小学生(高学年)版」(小学校4年生から6年生を対象):本冊20ページ/ワークシート4枚
- ・「中学生版」(中学生を対象):本冊20ページ/ワークシート4枚
- ・「高校生版」(高校生を対象):本冊20ページ/ワークシート4枚

3 防災ノート

言語	本冊	別紙
日本語 <Japanese>	小学生(低学年)版(pdf:20.071kb)	ワークシート(pdf:1.071kb)
	小学生(高学年)版(pdf:18.651kb)	ワークシート(pdf:1.104kb)
	中学生版(pdf:31.698kb)	ワークシート(pdf:1.101kb)
	高校生版(pdf:20.795kb)	ワークシート(pdf:1.024kb)
ポルトガル語 <Portuguese>	小学生(低学年)版(pdf:7.895kb)	ワークシート(pdf:946kb)
	小学生(高学年)版(pdf:8.088kb)	ワークシート(pdf:1.078kb)
	中学生版(pdf:7.192kb)	ワークシート(pdf:1.141kb)
	高校生版(pdf:7.425kb)	ワークシート(pdf:877kb)
スペイン語 <Spanish>	小学生(低学年)版(pdf:8.295kb)	ワークシート(pdf:990kb)
	小学生(高学年)版(pdf:8.619kb)	ワークシート(pdf:1.142kb)
	中学生版(pdf:8.190kb)	ワークシート(pdf:1.070kb)
	高校生版(pdf:8.713kb)	ワークシート(pdf:867kb)
中国語 (簡体字) <Chinese>	小学生(低学年)版(pdf:24.384kb)	ワークシート(pdf:863kb)
	小学生(高学年)版(pdf:9.265kb)	ワークシート(pdf:1.108kb)

防ぼう災さい ノート

小学生(高学年)版

さいがい
～災害からいのちを守る～



三重県教育委員会

小学校4・5・6年生のみなさんへ



わたしの名前はなまず博士。
地震のことは、だれよりもくわしいぞ。
2011年3月の東日本大震災を覚えているかな？
あの地震と津波で、たくさんの人が亡くなった。
しかし、多くの子どもたちは、ふだんから勉強していたとおりに行動して助かったんだ！

三重県でも、南海トラフ地震などの大地震や津波が心配されている。また、台風や集中豪雨などの風水害も、年々激しさを増している。

しかし、東日本大震災で助かった子どもたちのように、どうすれば災害から身を守ることができるのかを知っていれば、自分で自分の命を守ることができる。

そこで、さまざまな場所や場面で災害が発生したときに、どのように行動すればよいかを学んでもらうために、この防災ノートを作ったんだ。ぜひ学校や家庭で、友だちや家族といっしょに勉強してほしい。



保護者のみなさまへ

近い将来に発生が危惧される南海トラフ地震や、年々勢力を増す台風、激化する集中豪雨等、このような自然災害から、子どもたちのかけがえのない命を守るためには、子どもたちの防災意識と知識・能力を高め、災害から身を守る力を育むことが重要です。

そのためには、子どもたちの周りにいる大人たちの防災意識が高いことや、家庭での防災対策が十分行われていることが必要です。

そこで、子どもたちが防災ノートを活用した防災学習に取り組む際、保護者のみなさまにも一緒に考えていただくことにより、家族の防災意識の向上や、家庭や地域の防災対策に取り組んでいただきたいと思います。

このように、防災意識の高い方が地域の中に増えていくことが地域の防災力向上につながっていくものと考えています。

ぜひ、子どもたちと一緒に防災ノートに取り組んでいただきますよう、ご協力をお願いします。



1	学校で 休み時間に大地震が起こったら	
	(1) 学校の中で 危険なこと	3
	(2) 学校で 大地震が 起こったら	4
2	学校からの帰り道で 大地震が起こったら	
	(1) 帰り道で 危険なこと	5
	(2) 学校からの帰り道で 大地震が 起こったら	6
3	家にいるときに 大地震が起こったら	
	(1) 家の中で 危険なこと	7
	(2) 家にいるときに 大地震が 起こったら	8
4	外出中に 大地震が起こったら	
	(1) 外出しているときに 危険なこと	9
	(2) 外出しているときに 大地震が 起こったら	10
5	台風が近づいてきたら	
	(1) 台風で 危険なこと	11
	(2) 台風におそわれたら	12
	(3) 地域の災害について 調べてみよう	12
6	突然 風水害におそわれたら	
	(1) 竜巻から 身を守るには	13
	(2) 突然の大雨から 身を守るには	14
	(3) 雷から 身を守るには	14
7	避難所に 行かなければならなくなったら	
	(1) 避難所は どんな場所か	15
	(2) 避難所で あなたが気をつけなければならないこと	16
	(3) 避難所で あなたができること	16
	資料編	
	(1) 津波について 知っておこう	17
	(2) 液状化について 知っておこう	18
	(3) 土砂災害について 知っておこう	18

いなべ市避難所運営訓練の実施

平成 29 年 11 月 11 日 (土) 9 : 3 0 ~ 1 2 : 0 0

旧東藤原小学校 体育館 三重県いなべ市藤原町石川 989 番地



避難所開設・運営



仮設テント設置



給水車による給水

11 水位、雨量情報のさらなる周知(防災みえ.jp)

三重県防災対策部のホームページ(防災みえ.jp)では、災害時に限らず平時においても役立つことができる情報を公開しています。気象に関する情報、雨量や水位の情報をリアルタイムで提供しているほか、台風や豪雨等の際には、被害状況、各市町における避難に関する情報、避難所開設状況など、地域の方が防災行動につなげることができるような情報を提供しています。

17

The screenshot shows the homepage of防災みえ.jp with several key sections:

- みえの天気・観測情報**: Current weather and observation data for various regions.
- 防災・危機管理ニュース**: News articles related to disaster prevention and crisis management.
- 緊急時の役立つ情報**: Information useful during emergencies, including evacuation routes and shelter locations.
- 地域の防災**: Local disaster prevention information for different areas.
- みえの防災**: General disaster prevention information for Mie Prefecture.

This page provides detailed weather information for specific regions:

- みえの天気・観測情報**: Overview of weather conditions.
- 津地方気象台発表**: Weather reports from the Tsu Local Meteorological Office, including warnings for heavy rain, flooding, and strong winds.
- 3時間後の天気**: Forecast for 3 hours later.

This page provides critical information during emergencies:

- 緊急ニュース**: Emergency news updates.
- 被害状況**: Status of damage, including human casualties, building damage, and fires.
- 緊急時の地域情報**: Local information during emergencies, such as road closures and power outages.

台風や豪雨などの際には、緊急時のページで各種の情報を確認することができます。(避難情報、避難所情報、被害状況等)

河川水位や雨量の情報

市町	水系	河川	観測所	観測水位						
				水位 (m)	水防団待機水位 (m)	はん濫注意水位 (m)	避難判断水位 (m)	はん濫危険水位 (m)	川の防災水位	
木曽町	木曽川	鏡田川	加路戸	-0.38	-	-	-	-	-	■
木曽町	木曽川	鏡田川	鏡田合流点	-	-	-	-	-	-	■
木曽町	木曽川	鏡田川	鏡田下機場外	-0.48	↑	-	-	-	-	■
木曽町	木曽川	鏡田川	鏡田下機場内	-1.46	-	-	-	-	-	■
桑名市	木曽川	河北川	河北上流	1.81	→	2.70	-	-	-	■
桑名市	木曽川	河北川	河北下流	1.82	→	-	-	-	-	■
桑名市	木曽川	東川	河北東川	-1.47	→	-	-	-	-	■
いなべ市	員弁川	員弁川	岡下喜	0.17	→	0.81	1.68	1.68	2.69	■
いなべ市	員弁川	員弁川	大泉	0.83	→	1.98	2.90	2.90	4.06	■
桑名市	員弁川	員弁川	墨川	-0.31	→	2.43	2.70	2.70	3.97	■
桑名市	員弁川	員弁川	安永	0.79	→	4.26	4.56	4.56	5.52	■
東員町	員弁川	員弁川	堂仏大橋	-0.09	→	-	-	-	-	■
桑名市	木曽川	大山田川	播磨	0.72	→	-	-	-	-	■

避難情報(各地域の避難勧告・指示等)

This page provides evacuation information for various regions:

- 避難情報(各地域の避難勧告・指示等)**: Evacuation warnings and instructions for different areas.
- 土砂災害警戒情報**: Information on landslides and debris flows.

参考資料-9

11 水位、雨量情報のさらなる周知(防災みえ.jpメール配信サービス)

防災みえ.jpメール配信サービスでは、あらかじめ登録された方に気象災害に備えて対応いただけるよう、携帯電話やスマートフォンに気象情報、観測情報等を送信しています。
 a@bosaimie.jpに空メールを送信すると登録用メールが届きます。そのURLにアクセスすることで登録処理が行えます。

防災みえ.jpトップページの緊急時お役立ち情報

緊急時お役立ち情報			
災害情報	▶被害情報	▶避難情報(▶一覧)	▶リンク
気象情報	▶お天気	▶警報・注意報	▶台風
	▶気象画像	▶雨量	▶水位
	▶波と潮位	▶雷	▶土砂災害警戒情報
	▶三重県土砂災害情報提供システム		
メール配信	▶メール配信		
地震・津波情報	▶東海地震	▶地震情報	▶津波情報 ▶防災知識
交通・道路情報	▶鉄道・バス情報	▶船舶・航空情報	▶道路情報
ライフライン情報	▶電気情報	▶ガス情報	▶水道情報 ▶電話通信情報
災害拠点情報	▶災害拠点病院一覧 ▶災害時支援施設等		
支援制度	▶被災者に対する支援制度		

防災みえ.jpメール配信サービスでは下記の種類のメール配信を登録することができます。

- 気象警報・注意報
 - ・気象警報(特別警報含む)・土砂災害警戒情報・記録的短時間大雨情報
- 地震情報
- 津波警報・注意報
- 東海地震関連情報
- 台風情報
- 河川水位に関する情報
 - 県内(県管理河川)の河川水位観測所で基準水位を超過した場合に配信されます。
- 大気汚染情報
- 県からのお知らせ
 - 三重県からのお知らせ情報やシステムのメンテナンス情報

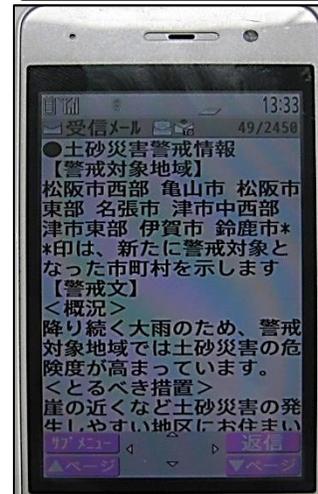
気象警報・注意報



河川水位に関する情報



土砂災害警戒情報



台風情報



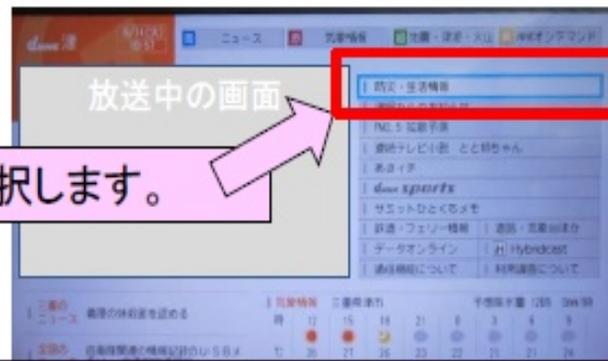
11 水位、雨量情報のさらなる周知(地上デジタルデータ放送)

地域住民の適切な避難行動に役立ててもらうために、雨量や川の水位などの情報を各放送局と協力して地上デジタルテレビのデータ放送で提供しています。

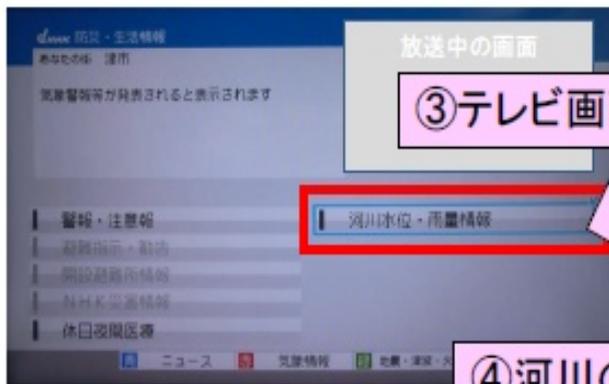
①デジタルテレビリモコンの「d」ボタンを押します。



②テレビ画面の防災・生活情報を選択します。



③テレビ画面の河川水位・雨量情報を選択します。



④河川の水位・雨量情報が表示されます。

員弁川				朝明川	
阿下喜	大泉	星川	安永	小牧	
0.17m	0.82m	-0.31m	0.83m	0.13m	

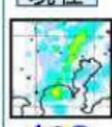


(降水予測情報、台風強度予測の改善)

降水予測情報の改善

○複数の予測結果を用いた大雨予測手法の導入

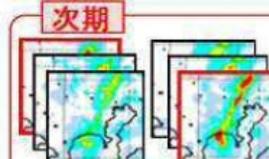
現在



1つの予測結果

➔

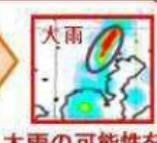
次期



複数の予測を計算、利用

➔

大雨



大雨の可能性を早い段階で予測

○詳細な降水量予測: 6時間先⇒15時間先まで延長

夕方

夜間

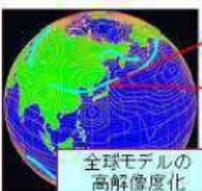
大雨

早いタイミングで豪雨の可能性を予測

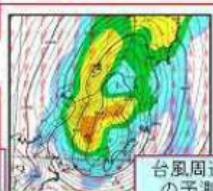


明るうちの早めの自治体による防災体制や住民の避難準備を呼びかける情報の提供

台風強度予測の予報期間延長



全球モデルの高解像度化



台風周辺の降水や風などの予測の詳細化、精度向上

水平解像度:
20km⇒13km

○台風強度(中心気圧・最大風速等)の予報期間の延長



・現在 3日先

➔ 延長

・次期 5日先

台風接近時の防災行動計画(タイムライン)に沿った早めの防災対応を支援

(2週間気温予報の改善)

◎「異常天候早期警戒情報」については、農業や小売業をはじめ、気温の影響が大きい産業を中心に活用されてきたが、農業・電力・アパレル等の産業界の多様なニーズを踏まえ、「2週間気温予報」として新たに発表する。

異常天候早期警戒情報 (現行システム)

- ・1～2週間先に極端な高温・低温が予測される場合に臨時に発表
- ・予報期間が長く予測に不確実性が伴うことから、**確率表現**としてきた



2週間気温予報 (新システム)

予測技術の向上に伴い、情報内容を抜本的に見直し、新たに、「2週間気温予報」として**気温の値を毎日**発表

日付		9	10	11	12	13
		火	水	木	金	土
東京	最高(℃)	34 (32-36)	34 (32-36)	33 (31-35)	33 (31-35)	32 (30-34)
	最低(℃)	27 (25-29)	27 (25-29)	26 (24-28)	25 (23-27)	24 (22-26)

(5日間平均気温)

幅広い分野における気温リスクの軽減と生産性向上に貢献

河川パトロール区間表

(建設事務所名：桑名)

No.	河川名	左右岸別	始点 (km)	終点 (km)	パトロール 区間延長 (km)	点検位置図 延長 (km)
1	新堀川	左	0.0	3.1	3.10	3.10
		右	0.0	3.1	3.10	
2	長島川	左	0.0	1.4	1.40	1.40
		右	0.0	1.4	1.40	
3	新川	左	0.0	0.5	0.50	0.52
		右	0.0	0.6	0.52	
4	長島川放水路	左	0.0	0.3	0.27	0.27
		右	0.0	0.3	0.27	
5	大山田川	左	0.0	0.4	0.37	0.38
		右	0.0	0.4	0.38	
6	沢北川	左	0.0	2.3	2.30	2.30
		右	0.0	2.3	2.30	
7	東川	左	0.0	0.5	0.44	0.48
		右	0.0	0.5	0.48	
8	流石川	左	0.0	0.9	0.93	0.93
		右	0.0	0.9	0.93	
9	三砂川	左	0.0	1.0	0.96	0.96
		右	0.0	1.0	0.96	
10	新田川	左	0.0	0.8	0.81	0.95
		右	0.0	1.0	0.95	
11	肱江川 (下流)	左	1.8	3.4	1.44	1.44
		右			0.00	
12	肱江川 (上流)	左	4.5	4.7	0.20	0.28
		右	4.4	4.7	0.28	
13	多度川	左	1.9	2.8	0.90	0.90
		右	1.9	2.8	0.89	
14	赤沢川	左	0.0	1.1	1.08	1.08
		右	0.4	1.1	0.77	
15	鍋田川	左	0.0	4.5	4.50	8.10
		右	0.0	8.1	8.10	
16	員弁川 (桑名～北勢)	左	0.0	26.5	26.32	26.32
		右	0.0	25.0	23.61	
17	員弁川 (藤原)	左	28.5	35.9	7.44	7.44
		右	28.5	35.9	7.44	
18	嘉例川	左	0.0	0.6	0.58	0.67
		右	0.0	0.7	0.67	
19	三狐子川 (桑名～東員)	左	1.5	2.2	0.75	0.75
		右			0.00	
20	三狐子川 (大安)	左	6.1	7.8	1.71	1.71
		右			0.00	
21	養父川	左	3.7	6.3	2.70	2.70
		右	3.7	6.3	2.70	
22	牛ヶ谷川	左			0.00	0.26
		右	0.0	0.3	0.26	

河川パトロール区間表

(建設事務所名：桑名)

No.	河川名	左右岸別	始点 (k m)	終点 (k m)	パトロール 区間延長 (k m)	点検位置図 延長 (k m)
23	戸上川	左	0.1	2.4	2.37	2.44
		右	0.1	2.3	2.44	
24	山神川	左	0.0	2.7	2.70	2.70
		右	0.0	2.7	2.70	
25	宇賀川	左	0.1	2.8	2.71	2.78
		右	0.1	2.8	2.78	
26	源太川	左	0.0	0.9	0.83	0.91
		右	0.0	0.9	0.91	
27	多志田川	左	0.0	0.7	1.05	1.48
		右	0.0	1.5	1.48	
28	貝野川	左	0.0	3.2	3.22	3.22
		右	0.0	3.3	3.16	
29	田切川	左	0.0	6.3	6.33	6.33
		右	0.0	6.3	6.30	
30	二之瀬川	左	0.0	1.5	1.58	1.58
		右	0.0	1.5	1.49	
31	真名川	左	0.0	5.6	5.60	5.60
		右	0.0	5.6	5.60	
32	相場川	左	0.0	11.1	11.14	11.14
		右	0.0	11.1	11.08	
33	山除川	左	0.0	0.0	0.00	1.80
		右	0.0	1.8	1.80	
34	大杉谷川	右	0.0	0.1	0.10	0.10
		右	0.2	0.6	0.40	0.40
		左	0.0	0.1	0.10	
		左	0.2	0.5	0.30	
35	落合川	左	0.0	0.3	0.30	0.60
		右	0.0	0.6	0.60	
36	弁天川	左	0.0	0.4	0.40	2.00
		右	0.0	2.0	2.00	
37	藤川	左	0.0	2.1	2.10	3.10
		右	0.3	3.1	2.80	
		左	3.2	4.9	1.70	
		左	5.1	5.3	0.20	
38	明智川	左	0.0	0.9	0.90	0.90
		右	0.0	0.4	0.40	
39	山田川	左	0.0	1.6	1.60	1.60
		右	0.0	0.6	0.60	
		左	1.7	2.1	0.40	
		左	2.2	2.6	0.40	
		左	2.7	2.9	0.20	
40	砂川	左	3.0	3.2	0.20	0.20
		左	3.0	3.2	0.20	
		左	3.0	3.2	0.20	
		左	3.0	3.2	0.20	
		左	3.0	3.2	0.20	
40	砂川	左	0.0	0.2	0.20	0.50
		右	0.0	0.5	0.50	
41	松川	左	0.0	1.1	1.10	1.10
		右	0.0	1.1	1.10	
合計					210.58	116.32

平成30年度

三重県水防計画

三 重 県

第 2 節 知事管理区間河川の重要水防区域

1. 知事管理区間河川の重要水防区域

(1) 重要水防区域

重要水防区域とは下記事項に該当する箇所を河川、海岸、砂防について指定する。

1) 河 川

- ① 過年度災害未施工箇所で、破堤、欠壊を更に助長して、重大な被害を及ぼすおそれのある箇所。
- ② 堤防が低くて溢水し、又は堤体が貧弱、堤防の脚部深掘れ等のため破堤し、重大な被害を及ぼすおそれのある箇所。
- ③ 河床が著しく埋塞して流水断面を縮小したために附近堤防の溢水、又は欠壊により重大な被害を及ぼすおそれのある箇所。
- ④ 護岸、床止、水門、樋門、樋管、天然河岸の欠壊、破壊或いはそのおそれのある箇所で被害を及ぼすと思われる箇所。

2) 海 岸

- ① 河川 ①に同じ
- ② 河川 ②に同じ
- ③ 堤防、前面の海浜が流出した箇所で、重大な被害を及ぼすおそれのある箇所。
- ④ 護岸、胸壁、水門、樋門、樋管、天然海岸の欠壊、破壊或いはそのおそれのある箇所で重大な被害を及ぼすと思われる箇所。

3) 砂 防

- ① 堰堤本体が弱体化し、亀裂など発見されて、破壊が懸念され、下流に重大な被害を及ぼすおそれのある箇所。
- ② 流路工が著しく埋没した箇所で、上流又は下流に重大な被害を及ぼすおそれのある箇所。
- ③ 堤防、護岸、床固、流路工、水叩工、及び山腹工の埋没、欠壊又は破壊している箇所、或いはそのおそれのある箇所で重大な被害を及ぼすと思われる箇所。

(2) 重要水防箇所評定基準

上記重要水防区域について下記の基準により評定する。

重要水防箇所評定基準

種 別	重 要 度		要 注 意 区 間
	A 水防上最も重要な区間	B 水防上重要な区間	
1. 堤防高	① 溢水、氾濫、越波の実績があり、その対策が未施工の箇所。	① 溢水、氾濫、越波の実績があり、その対策が暫定施工の箇所。 ② 実績はないが、過去の出水又は高潮により溢水、氾濫、越波のおそれがあり、対策が未施工の箇所。 ③ 河川改修計画による計画堤防高より低い箇所。 ④ 災害復旧工事等により被災水位までの築堤となっており余裕高のない箇所。	
2. 堤防断面	① 破堤、欠壊、半欠壊の実績があり、その対策が未施工の箇所。	① 破堤、欠壊、半欠壊の実績があり、その対策が暫定施工の箇所。 ② 実績はないが、過去の出水又は高潮により破堤、欠壊、半欠壊のおそれがあり、対策が未施工の箇所。 ③ 堤防断面が標準断面より小さい箇所（堤防の法勾配が2割より急であったり天端巾が非常に小さい堤防）。	

種 別	重 要 度		要 注 意 区 間
	A 水防上最も重要な区間	B 水防上重要な区間	
3. 法崩れ ・すべり	① 法崩れ又は、すべりの実績があるが、その対策が未施工の箇所。	① 法崩れ又はすべりの実績があるが、その対策が暫定施工の箇所。 ② 法崩れ又はすべりの実績はないが、堤体あるいは基礎地盤の土質、法勾配等からみて法崩れ又はすべりが発生するおそれのある箇所で、所要の対策が未施工の箇所。	
4. 漏水	① 漏水の実績があるが、その対策が未施工の箇所。	① 漏水の履歴があり、その対策が暫定施工の箇所。 ② 漏水の履歴はないが、破堤跡又は旧川跡の堤防で、漏水が発生するおそれがある箇所で、所要の対策が未施工の箇所。	
5. 水衝・洗掘	① 水衝部にある堤防の前面の河床が深掘れしているが、その対策が未施工の箇所。 ② 橋台取り付部、その他の工作物の突出箇所で、堤防護岸の根固め等が洗われ一部破損しているが、その対策が未施工の箇所。 ③ 波浪による河岸の欠壊等の危険に瀕した実績があるがその対策が未施工の箇所。	① 水衝部にある堤防の前面の河床が深掘れにならない程度に洗掘されているが、その対策が未施工の箇所。	
6. 工作物	① 「河川管理施設等応急対策基準」にもとづく改善措置が必要な床止め及び堰、水門及び樋門、橋梁その他工作物の設置場所。 ② 橋梁その他の河川横断工作物の桁下高等が計画高水流量規模の洪水の水位（高潮区間の堤防にあつては計画高潮位）等以下となる箇所。 ③ 護岸、堤防及び堰堤本体等が弱体化し、亀裂等があり、その対策が未施工の箇所。	① 橋梁その他の河川横断工作物の桁下高等が計画高水流量規模の洪水の水位（高潮区間の堤防にあつては計画高潮位）との差が堤防の計画余裕高に満たない箇所。 ② 護岸、堤防及び堰堤本体等が弱体化し、亀裂等の発生するおそれがありその対策が未施工の箇所。	
7. 工事施工			① 出水期間中に堤防を開削する工事箇所又は仮締切り等により本堤に影響を及ぼす箇所。
8. 新堤防 ・破堤跡 ・旧川跡			① 新堤防で築造後3年以内の箇所。 ② 破堤跡又は旧川流の箇所。
9. 陸閘			① 陸閘が設置されている箇所。

桑名建設事務所管内

(1) 河川

建設コード	区域番号	箇所番号	水系名	河川名	担当水防管理団体		重要水防区域指定区間			延長 (m)	重要水防箇所					通用						
					指定有無	名称	左右の岸	位置	地先名		種別	位置	延長 (m)	評定	対策水防工法							
1	1	1	木曾川	新堀川	有	桑名市	左	0K+0m から	桑名市大平町	から	1,680	堤防高 (流下能力)	0K+0m から	1,680	B	積土俵工	高さ不足					
		1.6K+120m まで						桑名市立田町					まで					1.6K+0m から				
1	2	1	木曾川	新堀川	有	桑名市	右	0K+20m から	桑名市福岡町	から	1,730	堤防高 (流下能力)	0K+20m から	1,020	B	積土俵工	高さ不足					
1	2	1.6K+10m まで						桑名市福地					まで					0.8K+100m から				
1	3	1	木曾川	長島川	有	桑名市	左	0K+0m から	桑名市長島町大島	から	380	堤防断面	0K+0m から	380	A	積土俵工						
1		2						0.2K+150m まで					桑名市長島町葎ヶ須					まで	0.2K+150m から			
1		3																	法崩れ すべり	0K+0m から	(380)	A
					漏水	0K+0m から	(380)	A	月の輪工													
1	4	1	木曾川	長島川	有	桑名市	右	0K+0m から	桑名市長島町大島	から	330	堤防断面	0K+0m から	330	A	積土俵工						
1		2						0.2K+150m まで					桑名市長島町大島					まで	0.2K+150m から			
1		3																	法崩れ すべり	0K+0m から	(330)	A
					漏水	0K+0m から	(330)	A	月の輪工													
1	5	1	木曾川	新川	有	桑名市	右	0K+40m から	桑名市長島町大島	から	520	堤防高 (流下能力)	0K+40m から	520	B	積土俵工	高さ不足					
1		2						0.4K+190m まで					桑名市長島町大島					まで	0K+180m から			
1		3																	0K+180m から	B	積土俵工	桁下高不足 橋
1		4																	0.2K+190m から			
1	6	1	木曾川	長良川 放水路	有	桑名市	右	0K+0m から	桑名市長島町大島	から	270	堤防高 (流下能力)	0K+0m から	270	A	積土俵工	高さ不足					
1	2	0.2K+70m まで						桑名市長島町大島					まで					0K+40m から				
1	7	1	木曾川	長良川 放水路	有	桑名市	左	0K+0m から	桑名市長島町大島	から	270	堤防高 (流下能力)	0K+0m から	270	A	積土俵工	高さ不足					
1	8	0.2K+70m まで						桑名市長島町大島					まで					0.2K+70m から				
1	9	1	木曾川	大山田川	有	桑名市	左	0K+0m から	桑名市播磨	から	370	堤防高 (流下能力)	0K+0m から	370	B	積土俵工	高さ不足					
1	10	0.2K+170m まで						桑名市播磨					まで					0.2K+170m から				
1	11	1	木曾川	大山田川	有	桑名市	右	0K+0m から	桑名市播磨	から	380	堤防高 (流下能力)	0K+0m から	380	B	積土俵工	高さ不足					
1	11-1	0.2K+180m まで						桑名市播磨					まで					0.2K+180m から				
1	11-2	1	木曾川	大北川	有	桑名市	左	0K+0m から	桑名市播磨	から	1,820	堤防高 (流下能力)	0K+0m から	1,820	B	積土俵工	高さ不足					
1	12	1.8K+20m まで						桑名市東込上					まで					1.8K+20m から				
1	13	1	木曾川	大北川	有	桑名市	右	0K+0m から	桑名市播磨	から	1,820	堤防高 (流下能力)	0K+0m から	1,820	B	積土俵工	高さ不足					
1	14	1.8K+20m まで						桑名市東込上					まで					1.8K+20m から				
1	15	1	木曾川	東川	有	桑名市	左	0K+40m から	桑名市東込上	から	440	工作物	0K+40m から	440	B	積土俵工	護岸弱体化					
1	16	0K+480m まで						桑名市東込上					まで					0K+480m から				
1	17	1	木曾川	東川	有	桑名市	右	0K+0m から	桑名市東込上	から	480	工作物	0K+0m から	480	B	積土俵工	護岸弱体化					
1	18	0K+480m まで						桑名市東込上					まで					0K+480m から				
1	19	1	木曾川	流石川	有	桑名市	左	0K+0m から	桑名市下深谷部	から	930	堤防高 (流下能力)	0K+0m から	930	B	積土俵工	高さ不足					
1	20	0.8K+130m まで						桑名市下深谷部					まで					0.8K+130m から				
1	21	1	木曾川	流石川	有	桑名市	右	0K+0m から	桑名市下深谷部	から	930	堤防高 (流下能力)	0K+0m から	930	B	積土俵工	高さ不足					
1	22	0.8K+130m まで						桑名市下深谷部					まで					0.8K+130m から				
1	23	1	木曾川	三砂川	有	桑名市	左	0K+0m から	桑名市今島	から	960	堤防高 (流下能力)	0K+0m から	960	B	積土俵工	高さ不足					
1	24	0.8K+170m まで						桑名市下深谷部					まで					0.8K+170m から				
1	25	1	木曾川	三砂川	有	桑名市	右	0K+0m から	桑名市下深谷部	から	960	堤防高 (流下能力)	0K+0m から	960	B	積土俵工	高さ不足					
1	26	0.8K+170m まで						桑名市下深谷部					まで					0.8K+170m から				
1	27	1	木曾川	新田川	有	桑名市	左	0K+0m から	桑名市多度町大島居	から	810	堤防高 (流下能力)	0K+0m から	810	B	積土俵工	高さ不足					
1	28	0.6K+190m まで						桑名市多度町大島居					まで					0.6K+190m から				
1	29	1	木曾川	新田川	有	桑名市	右	0K+10m から	桑名市今島	から	950	堤防高 (流下能力)	0K+0m から	950	B	積土俵工	高さ不足					
1	30	0.8K+150m まで						桑名市下深谷部					まで					0.8K+150m から				
1	31	1	木曾川	膝江川	有	桑名市	左	1.8K+200m から	桑名市多度町膝江	から	1,440	法崩れ すべり	1.8K+200m から	1,440	B	杭打 積土俵工						
1	32	3.4K+10m まで						桑名市多度町小山					まで					3.4K+10m から				
1	33	1	木曾川	膝江川	有	桑名市	右	4.2K+170m から	桑名市多度町猪飼	から	280	法崩れ すべり	4.2K+170m から	280	B	杭打 積土俵工						
1	34	4.6K+50m まで						桑名市多度町猪飼					まで					4.6K+50m から				
1	35	1	木曾川	膝江川	有	桑名市	左	4.4K+110m から	桑名市多度町猪飼	から	200	水衝洗掘	4.4K+110m から	200	B	木竹流工	S63.9美鎮有 指定対策済					
1	36	4.6K+110m まで						桑名市多度町猪飼					まで					4.6K+110m から				
1	37	1	木曾川	多度川	有	桑名市	左	1.8K+70m から	桑名市多度町香取	から	900	工作物	1.8K+70m から	900	B	積土俵工	護岸・堤防老朽化					
1	38	2.6K+190m まで						桑名市多度町小山					まで					2.6K+190m から				
1	39	1	木曾川	多度川	有	桑名市	右	1.8K+90m から	桑名市多度町香取	から	890	工作物	1.8K+90m から	890	B	積土俵工	護岸・堤防老朽化					
1	40	2.6K+180m まで						桑名市多度町小山					まで					2.6K+180m から				
1	41	1	木曾川	赤沢川	有	桑名市	左	0K+10m から	桑名市多度町香取	から	1,080	堤防高 (流下能力)	0K+10m から	1,080	B	積土俵工	高さ不足					
1	42	1.0K+110m まで						桑名市多度町香取					まで					1.0K+110m から				

建設コード	区域番号	箇所番号	水系名	河川名	担当水防管理団体			重要水防区域指定区間			延長 (m)	重要水防箇所					適用
					指定有無	名称	左右の岸	位置	地先名	種別		位置	延長 (m)	評定	対策水防工法		
1	24	1	木曾川	赤沢川	有	桑名市	右	0.2K+190m から 1.0K+120m まで	桑名市多度町香取 桑名市多度町駄江	770	堤防高 (流下能力)	0.2K+190m から 1.0K+120m まで	770	B	積土工	高さ不足	
1	25	1	木曾川	鍋田川	有	木曾町	右	+0m から +914.22m まで	桑名郡木曾町源緑輪中 桑名郡木曾町源緑輪中	914	工作物	0m から 914.22m まで	914	B	積土工	護岸・堤防老朽化	
1	26	1	員弁川	員弁川	有	桑名市	左	1.0K+110m から 10.6K+30m まで	桑名市福江 桑名市五反田	9,690	堤防高 (流下能力)	1.0K+110m から 8.2K+130m まで	7,330	B	積土工	河積不足	
1		2									堤防高 (流下能力)	8.2K+130m から 8.4K+200m まで	280	A	積土工	無堤防	
1		3									堤防高 (流下能力)	8.4K+200m から 10.3K+50m まで	1,750	B	積土工	河積不足	
1		4									堤防高 (流下能力)	10.3K+50m から 10.6K+30m まで	330	A	積土工	無堤防	
1		5									工作物	3.6K+150m から 3.6K+150m まで		B	積土工	町屋頭首工 河積阻害	
1		6									工作物	9.0K+0m から 9.0K+0m まで		B	積土工	第3頭首工 河積阻害	
1	27	1	員弁川	員弁川	有	桑名市	右	3.0K+190m から 10.9K+90m まで	桑名市東金井 桑名市志知	7,810	堤防高 (流下能力)	3.0K+190m から 10.9K+90m まで	7,810	B	積土工	河積不足	
1	28	1	員弁川	員弁川	無	東員町	左	10.6K+30m から 15.5K+0m まで	員弁郡東員町筑紫 員弁郡東員町大木	4,270	堤防高 (流下能力)	10.6K+30m から 15.5K+0m まで	4,270	B	積土工	河積不足	
1		2									工作物	11.3K+20m から 11.3K+20m まで		B	積土工	桁下高不足 念仏大橋	
1		3									工作物	12.7K+90m から 12.7K+90m まで		B	積土工	桁下高不足 水神大橋	
1		4									工作物	14.0K+20m から 14.0K+20m まで		B	積土工	桁下高不足 大社橋	
1		5									工作物	14.9K+30m から 14.9K+30m まで		B	積土工	河積阻害 員弁一頭首工 河積不足	
1	29	1	員弁川	員弁川	無	東員町	右	10.9K+60m から 15.5K+0m まで	員弁郡東員町中土 員弁郡東員町大木	4,650	堤防高 (流下能力)	10.9K+60m から 15.5K+0m まで	4,650	B	積土工	河積不足	
1	30	1	員弁川	員弁川	無	いなべ市	左	15.6K+0m から 20.6K+60m まで	いなべ市員弁町西方 いなべ市員弁町市之原	5,290	法筋れ すべり	15.6K+0m から 20.6K+60m まで	5,290	B	杭打 積土工		
1		2									工作物	16.1K+70m から 16.1K+70m まで		B	積土工	大桁下高不足	
1		3									工作物	19.0K+120m から 19.0K+120m まで		B	積土工	三笠橋 桁下高不足	
1	31	1	員弁川	員弁川	無	いなべ市	右	15.6K+0m から 18.0K+50m まで	いなべ市員弁町西方 いなべ市員弁町北金井	2,660	法筋れ すべり	15.6K+0m から 18.0K+50m まで	2,660	B	杭打 積土工		
1	32	1	員弁川	員弁川	無	いなべ市	右	18.0K+50m から 20.0K+200 まで	いなべ市大安町高御 いなべ市大安町片橋	2,110	法筋れ すべり	18.0K+50m から 20.0K+200 まで	2,110	B	杭打 積土工		
1	33	1	員弁川	員弁川	無	いなべ市	左	20.6K+60m から 26.4K+120m まで	いなべ市北勢町麻生田 いなべ市北勢町阿下喜	5,970	法筋れ すべり	20.6K+60m から 23.6K+120m まで	3,230	B	杭打 積土工		
1		2									堤防高 (流下能力)	23.6K+120 から 24.0K+100 まで	410	B	積土工	高さ不足	
1		3									法筋れ すべり	24.0K+100m から 26.4K+120m まで	2,330	B	杭打 積土工		
1		4									工作物	21.6K+0m から 21.6K+0m まで		B	積土工	桁下高不足 天王橋	
1		5									工作物	22.6K+90m から 22.6K+90m まで		B	積土工	河積阻害 六把頭首工	
1		6									工作物	24.0K+100m から 24.0K+100m まで		B	積土工	桁下高不足 橋	
1	34	1	員弁川	員弁川	無	いなべ市	右	21.6K+140m から 24.8K+190m まで	いなべ市北勢町麻生田 いなべ市北勢町別名	3,180	堤防高 (流下能力)	21.6K+140m から 24.2K+20m まで	2,430	B	積土工	高さ不足	
1	34	2	員弁川	員弁川	無	いなべ市	右	21.6K+140m から 24.8K+190m まで	いなべ市北勢町麻生田 いなべ市北勢町別名	3,180	堤防高 (流下能力)	24.2K+70m から 24.8K+190m まで	750	A	積土工	高さ不足 S.57実績有	
1	35	1	員弁川	員弁川	無	いなべ市	左	28.4K+100m から 35.8K+70m まで	いなべ市藤原町川合 いなべ市藤原町橋立	7,440	堤防高 (流下能力)	28.4K+100m から 28.8K+100m まで	420	A	積土工	河積不足	
1		2									堤防高 (流下能力)	28.8K+100m から 35.8K+70m まで	7,020	B	積土工	河積不足	
1		3									工作物	28.8K+100m から 28.8K+100m まで		B	積土工	川合橋 河積阻害	
1		4									工作物	29.0K+10m から 29.0K+10m まで		B	積土工	新川合橋 河積阻害	
1		5									工作物	29.8K+120m から 29.8K+120m まで		B	積土工	藤原大橋 河積阻害	
1		6									工作物	30.8K+180m から 30.8K+180m まで		B	積土工	本郷橋 桁下高不足	
1		7									工作物	32.0K+140m から 32.0K+140m まで		B	積土工	大正橋 桁下高不足	
1		8									工作物	33.8K+40m から 33.8K+40m まで		B	積土工	三当橋 桁下高不足	
1	36	1	員弁川	員弁川	無	いなべ市	右	28.4K+60m から 35.8K+70m まで	いなべ市藤原町川合 いなべ市藤原町橋立	7,440	堤防高 (流下能力)	28.4K+60m から 28.8K+110m まで	440	A	積土工	河積不足	

建設 コード	区 域 番 号	箇 所 番 号	水系名	河川名	担当水防 管理団体		重要水防区域指定区間			延長 (m)	重要水防箇所				適用	
					指定 有無	名称	左右 の岸	位 置	地 先 名		種別	位 置	延長 (m)	評定		対策 水防工法
1		2									堤防高 (流下能力)	28.8K+110m から 35.8K+70m まで	7,000	B	積土工	河積不足
1	37	1	員弁川	嘉例川	有	桑名市	左	0K+0m から 0.4K+180m まで	桑名市星川 から 桑名市星川 まで	580	堤防高 (流下能力)	0K+0m から 0.4K+180m まで	580	B	積土工	高さ不足
1		2									工作物	0K+20m から 0K+20m まで		B	積土工	嘉例川橋 河積阻害
1		3									工作物	0K+120m から 0K+120m まで		B	積土工	市道嘉例川橋 河積阻害
1		4									工作物	0K+160m から 0K+150m まで		B	積土工	近鉄橋 架河積阻害
1		5									工作物	0.2K+60m から 0.2K+60m まで		B	積土工	無名橋 河積阻害
1		6									工作物	0.2K+160m から 0.2K+160m まで		B	積土工	無名橋 河積阻害
1		7									工作物	0.4K+40m から 0.4K+40m まで		B	積土工	無名橋 河積阻害
1	38	1	員弁川	嘉例川	有	桑名市	右	0K+0m から 0.6K+80m まで	桑名市巖新田 から 桑名市中山町 まで	670	堤防高 (流下能力)	0K+0m から 0.4K+70m まで	470	B	積土工	高さ不足
1		2									法崩れ すべり	0.4K+70m から 0.6K+80m まで	200	B	杭打 積土工	
1	39	1	員弁川	三郷子川	無	東員町	左	1.4K+90m から 2.2K+40m まで	員弁郡東員町中上 から 員弁郡東員町中上 まで	750	堤防高 (流下能力)	1.4K+90m から 2.2K+40m まで	750	B	積土工	高さ不足
1	40	1	員弁川	三郷子川	無	いなべ市	左	6.0K+60m から 7.6K+170m まで	いなべ市大安町下田 から いなべ市大安町南金井 まで	1,710	水衝洗掘	6.0K+60m から 7.6K+170m まで	1,710	B	木竹流工	
1		2									工作物	6.4K+80m から 6.4K+80m まで		B	積土工	山詰橋 下高不足
1		3									工作物	7.6K+0m から 7.6K+0m まで		B	積土工	井河橋 河積阻害
1		4									工作物	7.6K+60m から 7.6K+60m まで		B	積土工	無名橋 下高不足
1	41	1	員弁川	養父川	無	いなべ市	左	3.6K+60m から 6.2K+140m まで	いなべ市大安町下田 から いなべ市大安町門前 まで	2,700	水衝洗掘	3.6K+60m から 6.2K+140m まで	2,700	B	木竹流工	S46.49実績有 暫定対策済
1		2									工作物	4.2K+50m から 4.2K+60m まで		B	積土工	馬起橋 下高不足
1		3									工作物	4.2K+120m から 4.2K+120m まで		B	積土工	宮川橋 下高不足
1		4									工作物	4.8K+160m から 4.8K+160m まで		B	積土工	無名橋 下高不足
1		5									工作物	5.0K+100m から 5.0K+100m まで		B	積土工	無名橋 下高不足
1		6									工作物	5.2K+20m から 5.2K+20m まで		B	積土工	無名橋 下高不足
1		7									工作物	5.4K+150m から 5.4K+150m まで		B	積土工	無名橋 下高不足
1		8									工作物	5.6K+30m から 5.6K+30m まで		B	積土工	三岐橋 下高不足
1		9									工作物	5.6K+110m から 5.6K+110m まで		B	積土工	無名橋 下高不足
1		10									工作物	6.0K+180m から 6.0K+180m まで		B	積土工	無名橋 下高不足
1		11									工作物	6.2K+130m から 6.2K+130m まで		B	積土工	無名橋 下高不足
1	42	1	員弁川	養父川	無	いなべ市	右	3.6K+60m から 6.2K+140m まで	いなべ市大安町下田 から いなべ市大安町門前 まで	2,700	水衝洗掘	3.6K+60m から 6.2K+140m まで	2,700	B	木竹流工	
1	43	1	員弁川	牛ヶ谷川	無	いなべ市	右	0K+0m から 0.2K+60m まで	いなべ市大安町橋戸 から いなべ市大安町橋戸 まで	260	堤防断面	0K+0m から 0.2K+60m まで	260	B	積土工	S46.49実績有 暫定対策済
1		2									工作物	0K+40m から 0K+40m まで		B	積土工	三岐橋 下高不足
1		3									工作物	0K+100m から 0K+100m まで		B	積土工	無名橋 下高不足
1		4									工作物	0K+160m から 0K+160m まで		B	積土工	無名橋 下高不足
1		5									工作物	0.2K+30m から 0.2K+30m まで		B	積土工	無名橋 下高不足
1	44	1	員弁川	戸上川	無	東員町	左	0K+60m から 2.4K+40m まで	員弁郡東員町山田 から 員弁郡東員町鳥取 まで	2,370	堤防高 (流下能力)	0K+60m から 2.4K+40m まで	2,370	B	積土工	河積不足
1		2									工作物	1.0K+50m から 1.0K+50m まで		B	積土工	丸山橋 下高不足
1		3									工作物	1.4K+70m から 1.4K+70m まで		B	積土工	戸上川橋 下高不足
1	45	1	員弁川	戸上川	無	東員町	右	0K+140m から 2.4K+110m まで	員弁郡東員町北大社 から 員弁郡東員町大木 まで	2,440	堤防高 (流下能力)	0K+140m から 2.4K+110m まで	(570) 2,440	B	積土工	河積不足
1		2									水衝洗掘	0.4K+110m から 1.0K+60m まで	570	A	木竹流工	

建設コード	区域番号	箇所番号	水系名	河川名	担当水防管理団体		重要水防区域指定区間			延長 (m)	重要水防箇所					適用
					指定有無	名称	左右の岸	位置	地先名		種別	位置	延長 (m)	評定	対策水防工法	
1	46	1	員弁川	山神川	無	東員町	左	0K+40m から 2.0K+140m まで	員弁郡東員町南大社 から 員弁郡東員町南大社 まで	2,120	堤防高 (流下能力)	0K+40m から 2.0K+140m まで	2,120	B	積土工	河積不足
1	47	1	員弁川	山神川	無	東員町	右	0K+40m から 2.0K+140m まで	員弁郡東員町南大社 から 員弁郡東員町南大社 まで	2,120	堤防高 (流下能力)	0K+40m から 2.0K+140m まで	2,120	B	積土工	河積不足
1	48	1	員弁川	山神川	無	いなべ市	左	2.0K+150m から 2.8K+140m まで	いなべ市大安町梅戸 から いなべ市大安町南金井 まで	790	水衝洗掘	2.0K+150m から 2.8K+140m まで	790	B	木竹流工	S46.49実績有 暫定対策済
1		2									工作物	2.2K+30m から 2.2K+30m まで	B	積土工	無 橋下高不足	
1		3									工作物	2.2K+160m から 2.2K+160m まで	B	積土工	無 橋下高不足	
1		4									工作物	2.4K+30m から 2.4K+30m まで	B	積土工	無 橋下高不足	
1		5									工作物	2.4K+100m から 2.4K+100m まで	B	積土工	無 橋下高不足	
1		6									工作物	2.6K+30m から 2.6K+30m まで	B	積土工	無 橋下高不足	
1	49	1	員弁川	山神川	無	いなべ市	右	2.0K+150m から 2.8K+140m まで	いなべ市大安町梅戸 から いなべ市大安町南金井 まで	790	水衝洗掘	2.0K+150m から 2.8K+140m まで	790	B	木竹流工	S46.49実績有 暫定対策済
1	50	1	員弁川	宇賀川	無	いなべ市	左	0K+100m から 2.8K+20m まで	いなべ市大安町三井 から いなべ市大安町石樽東 まで	2,710	堤防高 (流下能力)	0K+100m から 2.8K+20m まで	2,710	B	積土工	河積不足
1	51	1	員弁川	宇賀川	無	いなべ市	右	0K+60m から 2.8K+30m まで	いなべ市大安町大井田 から いなべ市大安町小原 まで	2,780	堤防高 (流下能力)	0K+60m から 2.8K+30m まで	2,780	B	積土工	河積不足
1	52	1	員弁川	源太川	無	いなべ市	左	0K+20m から 0.8K+50m まで	いなべ市大安町高柳 から いなべ市大安町高柳 まで	830	堤防断面	0K+20m から 0.8K+50m まで	830	B	積土工	
1	53	1	員弁川	源太川	無	いなべ市	右	0K+0m から 0.8K+100m まで	いなべ市大安町高柳 から いなべ市大安町高柳 まで	910	堤防断面	0K+0m から 0.8K+100m まで	910	B	積土工	S49実績有 暫定対策済
1	54	1	員弁川	多志田川	無	いなべ市	左	0K+0m から 0.6K+110m まで	いなべ市北勢町別名 から いなべ市北勢町別名 まで	690	法崩れ すべり	0K+0m から 0.6K+110m まで	690	B	杭打 積土工	
1	55	1	員弁川	多志田川	無	いなべ市	右	0K+0m から 1.4K+70m まで	いなべ市北勢町別名 から いなべ市北勢町一之坂 まで	1,480	堤防高 (流下能力)	0K+0m から 1.4K+70m まで	1,480	B	積土工	河積不足
1		2									工作物	0.6K+40m から 0.6K+40m まで	B	積土工	白口大橋 橋下高不足	
1		3									工作物	0.8K+60m から 0.8K+60m まで	B	積土工	荒田橋 橋下高不足	
1	56	1	員弁川	多志田川	無	いなべ市	左	1.0K+110m から 1.4K+70m まで	いなべ市藤原町東禅寺 から いなべ市藤原町東禅寺 まで	360	水衝洗掘	1.0K+110m から 1.4K+70m まで	360	B	木竹流工	
1	57	1	員弁川	貝野川	無	いなべ市	左	0K+40m から 3.2K+40m まで	いなべ市北勢町飯倉 から いなべ市北勢町東貝野 まで	3,220	法崩れ すべり	0K+40m から 3.2K+40m まで	3,220	B	杭打 積土工	
1		2									工作物	2.2K+130m から 2.2K+130m まで	B	積土工	貝野橋 橋下高不足	
1	58	1	員弁川	貝野川	無	いなべ市	右	0K+10m から 3.2K+50m まで	いなべ市北勢町飯倉 から いなべ市北勢町東貝野 まで	3,160	法崩れ すべり	0K+10m から 3.2K+50m まで	3,160	B	杭打 積土工	
1	59	1	員弁川	田切川	無	いなべ市	左	0K+0m から 6.2K+110m まで	いなべ市北勢町飯倉 から いなべ市北勢町川原 まで	6,330	堤防高 (流下能力)	0K+0m から 6.2K+110m まで	6,330	B	積土工	高さ不足
1		2									工作物	1.4K+10m から 1.4K+10m まで	B	積土工	田切橋 橋下高不足	
1		3									工作物	2.5K+190m から 2.5K+190m まで	B	積土工	宮前橋 橋下高不足	
1		4									工作物	3.8K+50m から 3.8K+50m まで	B	積土工	田辺橋 橋下高不足	
1	60	1	員弁川	田切川	無	いなべ市	右	0K+0m から 6.2K+110m まで	いなべ市北勢町瀬木 から いなべ市北勢町川原 まで	6,300	堤防高 (流下能力)	0K+0m から 6.2K+110m まで	6,300	B	積土工	高さ不足
1	61	1	員弁川	二之瀬川	無	いなべ市	左	0K+0m から 1.4K+130m まで	いなべ市北勢町塩崎 から いなべ市北勢町二之瀬 まで	1,580	法崩れ すべり	0K+0m から 1.4K+130m まで	1,580	B	杭打 積土工	
1		2									工作物	1.0K+0m から 1.0K+0m まで	B	積土工	二之瀬橋 橋下高不足	
1	62	1	員弁川	二之瀬川	無	いなべ市	右	0K+0m から 1.4K+130m まで	いなべ市北勢町塩崎 から いなべ市北勢町二之瀬 まで	1,490	法崩れ すべり	0K+0m から 1.4K+130m まで	1,490	B	杭打 積土工	
1	63	1	員弁川	真名川	無	いなべ市	左	0K+10m から 5.8K+180m まで	いなべ市藤原町下野尻 から いなべ市藤原町大貝戸 まで	5,970	堤防断面	0K+10m から 1.4K+160m まで	1,550	B	積土工	
1		2									堤防高 (流下能力)	1.4K+160m から 5.8K+180m まで	4,420	B	積土工	河積不足
1		3									工作物	0K+160m から 0K+160m まで	B	積土工	真名川橋 橋下高不足	
1		4									工作物	0.2K+50m から 0.2K+50m まで	B	積土工	藤原橋 橋下高不足	
1		5									工作物	1.4K+160m から 1.4K+160m まで	B	積土工	真名川橋 橋下高不足	
1		6									工作物	2.4K+30m から 2.4K+30m まで	B	積土工	無 橋下高不足	
1		7									工作物	3.0K+50m から 3.0K+50m まで	B	積土工	無 橋下高不足	
1		8									工作物	3.2K+50m から 3.2K+50m まで	B	積土工	川原橋 橋下高不足	

建設コード	区域番号	箇所番号	水系名	河川名	担当水防管理団体		重要水防区域指定区間			延長 (m)	重要水防箇所					適用
					指定有無	名称	左右の岸	位置	地先名		種別	位置	延長 (m)	評定	対策水防工法	
1		9									工作物	3.4K+0m から 3.4K+0m まで		B	積土俵工	無名橋 下高不足
1		10									工作物	3.4K+170m から 3.4K+170m まで		B	積土俵工	無名橋 下高不足
1		11									工作物	3.8K+60m から 3.8K+60m まで		B	積土俵工	無名橋 下高不足
1		12									工作物	4.2K+50m から 4.2K+50m まで		B	積土俵工	無名橋 下高不足
1		13									工作物	4.4K+170m から 4.4K+170m まで		B	積土俵工	無名橋 下高不足
1		14									工作物	4.6K+190m から 4.6K+190m まで		B	積土俵工	無名橋 下高不足
1		15									工作物	4.8K+180m から 4.8K+180m まで		B	積土俵工	無名橋 下高不足
1		16									工作物	5.2K+170m から 5.2K+170m まで		B	積土俵工	無名橋 下高不足
1		17									工作物	5.4K+40m から 5.4K+40m まで		B	積土俵工	無名橋 下高不足
1		18									工作物	5.6K+10m から 5.6K+10m まで		B	積土俵工	無名橋 下高不足
1	64	1	員弁川	真名川	無	いなべ市右	0K-10m から 5.8K+180m まで	いなべ市藤原町下野尻 から いなべ市藤原町大貝戸 まで	5,950	堤防断面	0K-10m から 1.4K+120m まで	1,640	B	積土俵工		
1		2								堤防高 (流下能力)	1.4K+120m から 5.8K+180m まで	4,140	B	積土俵工	河積不足	
1	65	1	員弁川	相場川	無	いなべ市左	0K-20m から 11.0K+100m まで	いなべ市藤原町川合 から いなべ市藤原町大貝戸 まで	11,140	堤防高 (流下能力)	0K-20m から 11.0K+100m まで	11,140	B	積土俵工	河積不足	
1		2								工作物	0K+150m から 0K+150m まで		B	積土俵工	栗師橋 下高不足	
1		3								工作物	0K+190m から 0K+190m まで		B	積土俵工	芦原橋 下高不足	
1		4								工作物	1.2K+50m から 1.2K+50m まで		B	積土俵工	上川原橋 下高不足	
1		5								工作物	2.2K+0m から 2.2K+0m まで		B	積土俵工	上之口橋 下高不足	
1		6								工作物	2.6K+10m から 2.6K+10m まで		B	積土俵工	穴田橋 下高不足	
1		7								工作物	3.0K+130m から 3.0K+130m まで		B	積土俵工	中里橋 下高不足	
1		8								工作物	3.4K+180m から 3.4K+180m まで		B	積土俵工	中村一橋 下高不足	
1		9								工作物	4.0K+170m から 4.0K+170m まで		B	積土俵工	無名橋 下高不足	
1		10								工作物	4.2K+90m から 4.2K+90m まで		B	積土俵工	新相場橋 下高不足	
1		11								工作物	5.8K+80m から 5.8K+80m まで		B	積土俵工	相場橋 下高不足	
1		12								工作物	7.8K+10m から 7.8K+10m まで		B	積土俵工	八幡橋 下高不足	
1		13								工作物	8.4K+80m から 8.4K+80m まで		B	積土俵工	米野橋 下高不足	
1		14								工作物	8.6K+20m から 8.6K+20m まで		B	積土俵工	下里橋 下高不足	
1		15								工作物	8.8K+160m から 8.8K+160m まで		B	積土俵工	中山橋 下高不足	
1		16								工作物	9.6K+60m から 9.6K+60m まで		B	積土俵工	落合橋 下高不足	
1		17								工作物	10.0K+100m から 10.0K+100m まで		B	積土俵工	無名橋 下高不足	
1		18								工作物	10.2K+100m から 10.2K+100m まで		B	積土俵工	中村二橋 下高不足	
1		19								工作物	10.4K+100m から 10.4K+100m まで		B	積土俵工	中村三橋 下高不足	
1		20								工作物	10.6K+190m から 10.6K+190m まで		B	積土俵工	無名橋 下高不足	
1	66	1	員弁川	相場川	無	いなべ市右	0K+30m から 11.0K+100m まで	いなべ市藤原町下野尻 から いなべ市藤原町大貝戸 まで	11,080	堤防高 (流下能力)	0K+30m から 11.0K+100m まで	11,080	B	積土俵工	河積不足	
			小計			66区間			172,174		179箇所	(1,990) 170,714				重要度A=14箇所 (1,420) 5,460m 重要度B=168箇所 (570) 165,254m

第 1 節 水 防 施 設

1 水 防 倉 庫

水防管理団体はその重要水防区域内に、次の基準により水防倉庫を設置し、必要な器具資材を備えておくものとする。

- イ) 河川、海岸、堤防の延長 2,000mにつき、1棟の割とし、その構造は間口5間、奥行2間程度で強固な構造とする。
- ロ) 設置場所は水防活動に便利な場所を選ぶものとし、適当な場所がないときは、堤防裏法肩その他治水上支障のない場所へ設置するものとする。
- ハ) 低湿地地帯で土のう用土砂の採取不可能な地区については、水防管理団体において適所に土砂を備蓄するものとする。

2 水防備蓄資器材の例（1棟当たり）

資 器 材				資 器 材			
品 名	単 位	数 量	備 考	品 名	単 位	数 量	備 考
空俵またはかます 麻袋又はポリ袋	枚	1,000 1,000	4号かます	は し ご	台	1	
む し ろ	〃	100	(PE、PP袋の 場合を除く)	ス コ ッ プ	丁	30	
な わ	kg	600	長さ 3m	か け や	丁	10	
く い 木	本	10	長さ 2m	と う ぐ わ	丁	3	
く い 木	本	100	長さ 1.2m	ツ ル ハ シ	丁	3	
く い 木	本	300		お の	丁	3	
鉄 線	kg	100		の こ ぎ り	丁	3	
も っ こ	枚	50		か ま	丁	5	
に な い 棒	本	20		な た	丁	4	
足 場 板	枚	3		ペ ン チ	丁	3	
カ ス ガ イ	本	若干		片手ハンマー	丁	5	

3. 水防倉庫棟数及び水防備蓄資器材の備蓄状況調査

(2)

(1) 県管理水防倉庫

番 号	河 川 名	管 理 者	倉 庫 名	所在地		倉 庫 面 積 ㎡	備 蓄 資 器 材														備 考					
				市 町	大 字		空 袋	か ま す	土 の う 袋	む し ろ	な わ	大 本	小 本	鉄 線	ス コ ッ プ	か け や	ツ ル ハ シ	麻 袋	の こ ざ り	ベ ン チ		か ま	お の	な た	た こ	
1	桑名管内川	桑名建設事務所	桑名建設事務所倉庫	桑名	中央	79.2			6,000		10	50	310	1,100	9	4	8		1	1	4	3	4		2棟	
2	員弁川	員弁建設事務所	員弁倉庫	桑名	桑部	19.8			20,000	80	55	70	300	80	30	20	3		3	3	7	3	16	10	2棟	
3	長良川	長良建設事務所	長良倉庫	桑名	長島町西外面	39.6			9,000	90	75	220	320	80	120	33	2		3	3	3	4	20	12	2棟	
4	員弁川	員弁建設事務所	三笠橋倉庫	いなべ市大安町	高勢	32.4			10,000	100	75	110	200	80	30	8	3		3	3	8	3	10	5		
5	員弁川	員弁建設事務所	北勢倉庫	いなべ市北勢町	阿下喜	14.77			8,000	83	75	68	225	500	28	9	6		3	3	7	3	2	2	H21新築	
6	四日市管内川	四日市建設事務所	御嶽倉庫	四日市	西坂御町	90.7			10,000				1,200	450		12	6	3		3	3	5	2	1	3	
7	鈴鹿川	鈴鹿建設事務所	水田2分庫	鈴鹿	河田	77.8			10,000		4	50	200	150	54	10	6		5	5	7	6	1	3	H6改築	
8	鈴鹿川	鈴鹿建設事務所	鈴鹿建設事務所倉庫	鈴鹿	買条	40.5			1,000		2			100		6	2	2		1	1	3	2	1	1	
9	鈴鹿川	鈴鹿建設事務所	川崎倉庫	魚山	川崎	33.12			10,000		2	100	370	75	30	10	3		3	3	5	3	1	1		
10	中ノ川	中ノ川建設事務所	中ノ川倉庫	鈴鹿	御園町	33.12			10,000		5	100	240	75	10	7	3		3	3	5	6	3	1		
11	安濃川	津建設事務所	津建設事務所倉庫	津	納所	111			30,000	200	30	20	800	1,600	130	21	8	1,000		4	1	3	3	5	3	H16新設
12	長野川	津建設事務所	庄田分庫	津	庄田	49.5			21,000	150	12	50	300	60	110	24	6		5	7	9	7	7	16		
13	松阪管内川	松阪建設事務所	松阪建設事務所倉庫	松阪	大口	50.8			55,000		30	50	400	70	7	5	2		3	3	5		3	3		
14	松阪管内川	松阪建設事務所	阪高倉庫	松阪	阪高町	31.9			4,100		10		110	100	29	6	3		1	2	5	4	2	1		
15	宮五十鈴川	伊勢建設事務所	中島倉庫	伊勢	中島	15.4			44,000		18	126	96	30	16	5	2		1	1	6	2		3		
16	宮川	伊勢建設事務所	中須倉庫	伊勢	中須	19.8			29,000		30	20	150	5	18	3	2	20		1	2	5	1		2	
17	五十鈴川	伊勢建設事務所	通倉庫	伊勢	通	37.6			48,000		135	80	125	20	22	7	2		1	0	0	1		4		
18	志摩管内川、海	志摩建設事務所	志摩建設事務所倉庫	志摩	阿児	34.0			25,000		5	300	150	50	30	2	8		5	3	12	1	2	3		
19	木根津川	伊賀建設事務所	伊賀建設事務所倉庫	伊賀	飯部	116.3			20,000		5	350	315	50	30	6	10		11	4	3	19	8	2		
20	服名川	伊賀建設事務所	伊賀建設事務所倉庫	伊賀	四十九	214			500						28	1	2		1	5	5			1		
21	中矢北川	尾鷲建設事務所	尾鷲建設事務所倉庫	尾鷲	光ヶ丘	303.6		100	58,000		21	210	605	400	30	11	16		11					4		
22	赤羽川	尾鷲建設事務所	紀伊長倉庫	紀北町	中州	30			15,400		3		100	80	10	4	3	150		4	3	8		4		
23	八十川	尾鷲建設事務所	橋内水防倉庫	尾鷲	三木里	8.4			1,800				50	100	7	3	3		2	3	3		3			
24	熊野管内川	熊野建設事務所	松原倉庫	熊野	井戸	115.5			7,000	100	100	110	300	100	20	3	5		3	3	5	4	4			
合 計					24棟			0	100	452,800	803	702	3,284	6,116	4,995	816	210	111	1,170	81	65	122	76	101	76	

番号
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39

四日市建設事務所管内

番 号	所 管 市 町 名	河 岸 名	管 理 責 任 者	倉 庫 名	所 在 地		倉 庫 面 積 ㎡	備 蓄 資 器 材																			
					市	町 大字		空 依	か ま ず	土 の う 袋	む し ろ	な わ 巻	大 杭	小 杭	鉄 線	ス コ ッ プ	か け や	ツ ル ハ シ	麻 袋	の こ ぎ り	ペ ン チ	か ま	お の	な た	た こ	備 考	
																											枚
40	四日市市	内 部 川	危機管理 室 長	富倉	四日市市	宮妻町	15.0			5,000		15	500		3	15	10	2		2	2	2	2	2	2	1	
41	四日市市	内 部 川	危機管理 室 長	南倉	四日市市	南松小町	15.0			5,000		15	500		3	15	2	2		2	2	2	2	2	1	H14 新築	
42	四日市市	尾 見 川	危機管理 室 長	小倉	四日市市	小山	15.0			5,000		15	500		3	15	10	2		2	2	2	2	2	1		
43	四日市市	鎌 谷 川	危機管理 室 長	北倉	四日市市	北小松	15.0			5,000		15	500		3	15	10	2		2	2	2	2	2	1		
44	四日市市	南都下水路	危機管理 室 長	泊倉	四日市市	大治字村	15.0			5,000		15	500		3	15	10	2		2	2	2	2	2	1		
45	菟野町	朝 明 川	菟野町長	菟野町防 災倉庫	菟野町	田光	15.0			5,000		19	150		130	70	22			10		5			4		
46	菟野町	朝 明 川	菟野町長	菟野町防 災倉庫	菟野町	竹成	15.0			1,000					50	50				10							
47	菟野町	海 蔵 川	菟野町長	菟野町防 災倉庫	菟野町	下村	15.0			1,000					50	50				10							
48	菟野町	三 滝 川	菟野町長	菟野町防 災倉庫	菟野町	潤田	20			4,500		18	160		5	40	26	2	30	4	1						
49	菟野町	三 滝 川	菟野町長	菟野町防 災倉庫	菟野町	潤田	15.0			1,000					50	50				10							
50	菟野町	三 滝 川	菟野町長	菟野町防 災倉庫	菟野町	菟野	15.0			2,000					50	100				10							
51	菟野町	三 滝 川	菟野町長	菟野町防 災倉庫	菟野町	菟野	15.0			1,000					50	50				10							
52	四日市市	掛 鹿 川	危機管理 室 長	橋吉町 新田倉庫	四日市市	橋吉町 新田	16.5			5,000		15	500		3	15	10	2		2	2	2	2	2	1		
53	四日市市	掛 鹿 川	危機管理 室 長	橋吉町 新田倉庫	四日市市	橋吉町 新田	16.5			5,000		15	500		3	15	10	2		2	2	2	2	2	1		
54	四日市市	掛 鹿 川	危機管理 室 長	橋吉町 南味味倉庫	四日市市	橋吉町 南味味	15.0			5,000		15	500		3	15	10	2		2	2	2	2	2	1		
55	四日市市	掛 鹿 川	危機管理 室 長	橋吉町 北味味倉庫	四日市市	橋吉町 北味味	15.0			5,000		15	500		3	15	10	2		2	2	2	2	2	1		
56	四日市市	掛 鹿 川	危機管理 室 長	橋吉町 小倉庫	四日市市	橋吉町 小倉	15.0			5,000		15	500		3	15	10	2		2	2	2	2	2	1		
57	四日市市	掛 鹿 川	危機管理 室 長	橋吉町 北倉庫	四日市市	橋吉町 北倉	15.0			5,000		15	500		3	15	10	2		2	2	2	2	2	1		
58	四日市市	掛 鹿 川	危機管理 室 長	橋吉町 南倉庫	四日市市	橋吉町 南倉	15.0			5,000		15	500		3	15	10	2		2	2	2	2	2	1		
59	四日市市	掛 鹿 川	危機管理 室 長	橋吉町 本倉庫	四日市市	橋吉町 本倉	15.0			5,000		15	500		3	15	10	2		2	2	2	2	2	1		
60	朝日町	朝 明 川	朝日町長	役倉	朝日町	小 向	30			600						20	5	2				2			1		
61	朝日町	員 弁 川	朝日町長	防 災 備 倉庫	朝日町	小 向	120.0			6,000			200	190	15	20	1	2							1	H 9 新築	
62	川越町	朝 明 川	川越町長	高水防倉庫	川越町	高 松	33			6,500		4	180	150	150	120	40			2	2	10					
63	川越町	朝 明 川	川越町長	豊田一色 防倉庫	川越町	豊 田 色	39			8,000	10	4	231	180	100	75	66			3	5				8		
64	川越町	朝 明 川	川越町長	豊田一色 防倉庫	川越町	豊 田 色	9.72			4,000			150	100	100	21	14			3	5						
65	川越町	員 弁 川	川越町長	当新田 防倉庫	川越町	当新田	9.8			2,000		3	200	40	150	15	18			3	5				1		
66	川越町	員 弁 川	川越町長	川越町 防倉庫	川越町	当新田	180.0			9,600			100	22		45	43	2				4					
	計			66 棟						312,200	10	828	27,371	682	1,056	1,506	747	112	30	179	122	119	110	103	66		

平成30年度桑名市水防訓練実施計画【概要版】

1 目的

近年発生しているゲリラ豪雨及び本格的な出水期を迎えるにあたり、桑名市水防計画に基づき木曾川において洪水を想定した各種訓練を実施し、市対策本部・消防機関の連携の士気を鼓舞し、洪水即応の作業能力向上に努め、水防体制の万全を期するとともに地域住民に対し、水防思想の普及と高揚を図る。

2 実施日時

平成30年5月19日(土)午前8時30分～午前10時30分(雨天決行)

ただし、三重県桑名市に大雨洪水警報が発表された場合は中止とする。

その他の中止の場合は、団長、土木課長及び消防救急課長と協議し決定する。

3 実施場所

桑名市長島町押付地内

長島運動公園(ソフトボール場)

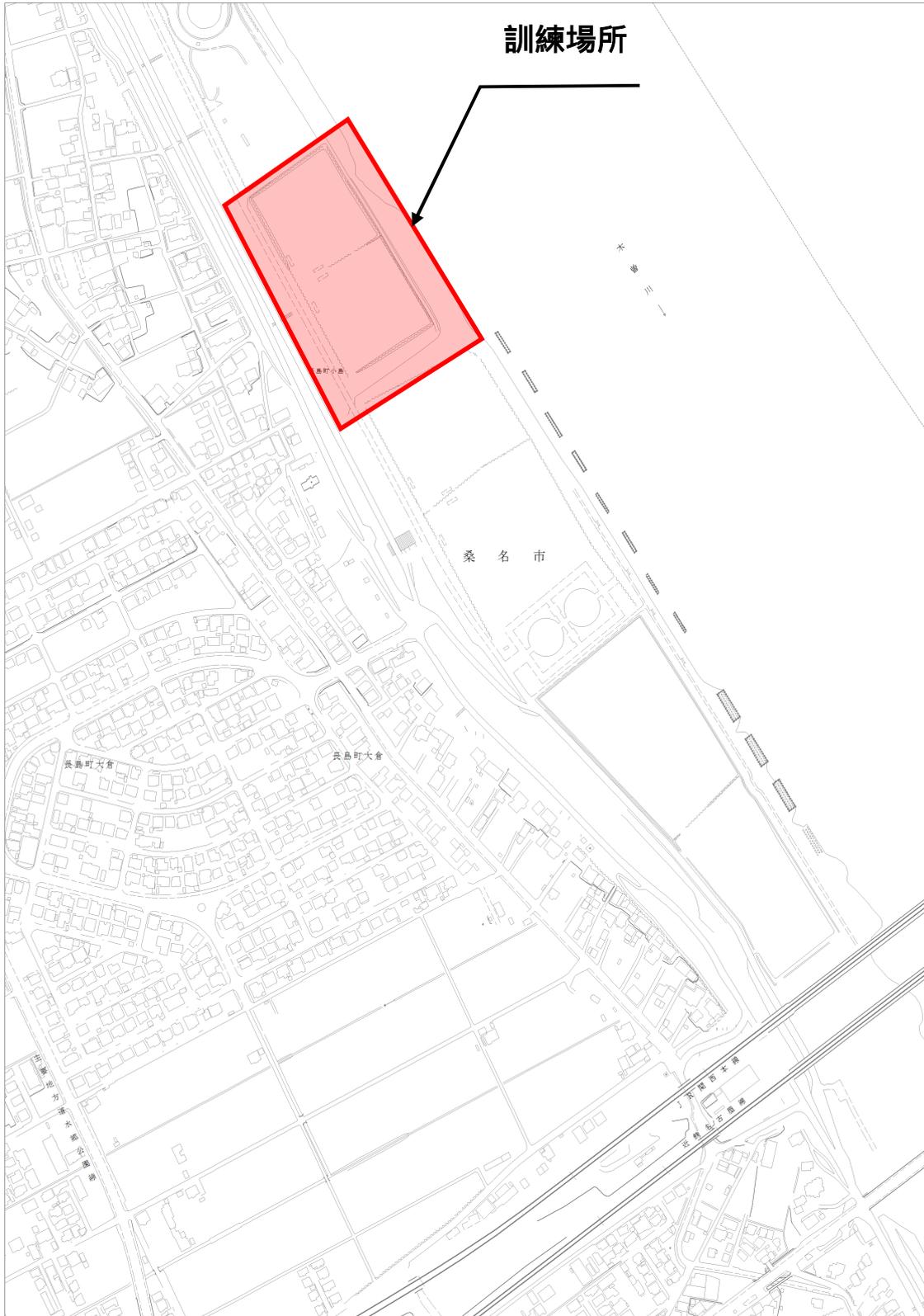
4 訓練種目

- (1) 土のう拵え
- (2) 竹流し工
- (3) 釜段工
- (4) 月の輪工
- (5) 積土のう工

5 服装

- (1) 消防団員 活動服・ライフジャケット・ヘルメット・編上げ靴・革手袋
- (2) 消防職員 活動服・ライフジャケット・ヘルメット・編上げ靴・革手袋
- (3) 桑名市職員 防災服・ライフジャケット・ヘルメット・長靴・革手袋

【 位 置 図 】



1:5,000 0 100 200 300m

訓練状況



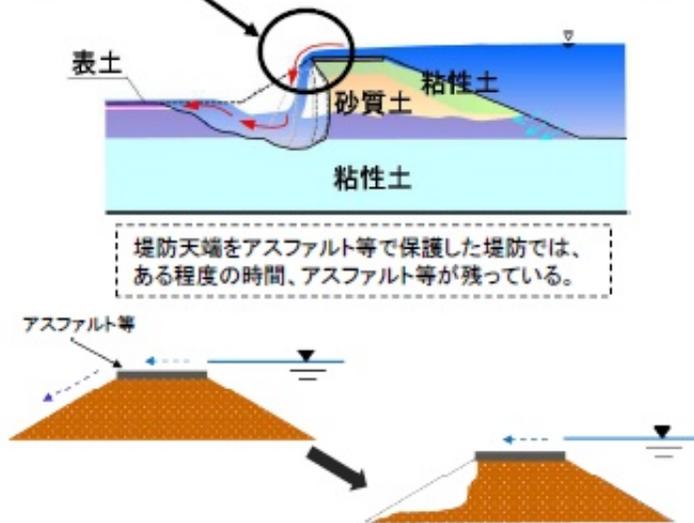
2.1 危機管理型ハード対策の充実

- ・ 氾濫リスクの高い堤防において、決壊までの時間を少しでも引き延ばすことを目的とする。

河川の上下流バランスの観点から堤防整備に至らない区間で実施

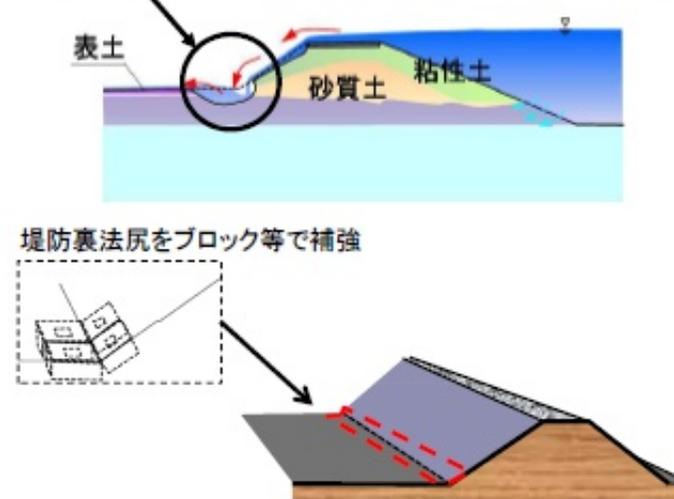
堤防天端の保護

- 堤防天端をアスファルト等で保護し、法肩部の崩壊の進行を遅らせることにより、決壊までの時間を少しでも延ばす



堤防裏法尻の補強

- 裏法尻をブロック等で補強し、深掘れの進行を遅らせることにより、決壊までの時間を少しでも延ばす



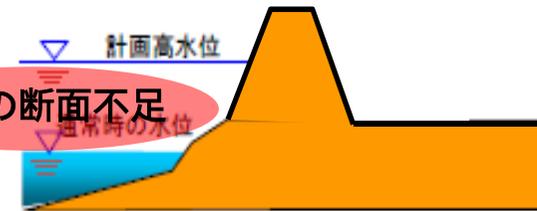
2.2 洪水氾濫を未然に防ぐ対策(計画的な河川改修)

- ・堤防高が低い等、整備計画の目標に対して流下能力が不足している箇所を解消することを目的とする。

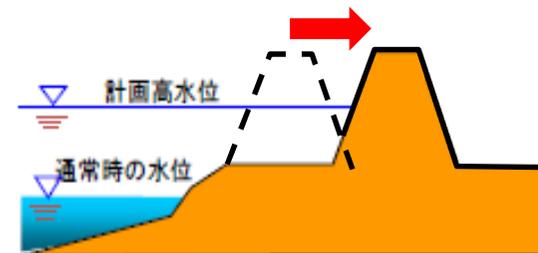
堤防の引き堤



河道の断面不足



河道の断面、堤防の高さ・幅ともに計画上の断面を確保



23 洪水氾濫を未然に防ぐ対策(堆積土砂撤去)

参考資料-15

河川堆積土砂撤去箇所一覧表

桑名建設事務所 平成30年3月19日時点

河川名	箇所名		平成24年度(実績)			平成25年度(実績)			平成26年度(実績)			平成27年度(実績)			平成28年度(実績)			平成29年度(実施箇所)		
			堆積土砂撤去			堆積土砂撤去			堆積土砂撤去			堆積土砂撤去			堆積土砂撤去			堆積土砂撤去		
			実施延長 (m)	撤去土量 (m ³)	伐採面積 (m ²)	実施延長 (m)	撤去土量 (m ³)	伐採面積 (m ²)	実施延長 (m)	撤去土量 (m ³)	伐採面積 (m ²)	実施延長 (m)	撤去土量 (m ³)	伐採面積 (m ²)	実施延長 (m)	撤去土量 (m ³)	伐採面積 (m ²)	実施延長 (m)	撤去土量 (m ³)	伐採面積 (m ²)
員弁川	桑名市	福江-坂井	220	8,800		80	5,800				130		6,600	400		18,700	980	10,000	27,400	
員弁川	桑名市	小泉	200		11,800				280		9,000									
多度川	桑名市	多度町戸津-多度	450	1,100							70	600		130	1,100		100	1,000		
駄江川	桑名市	多度町猪飼							120	900										
大山田川	桑名市	播磨			1,500				690	4,600		770		4,300	402	880				
沢北川	桑名市	播磨													20		100			
三孤子川	桑名市	志知	1,000	1,700																
流石川	桑名市	下深谷部	100	300											41	50		130	100	
宇賀川	いなべ市	大安町大井田	150	2,900		580	4,100		160	1,600		37	970		99	1,300				
員弁川	いなべ市	藤原町川合	240	5,100					380	16,200										
源太川	いなべ市	大安町高柳-石橋	930	3,900		330	1,300				550	1,100		428	580		175	1,700		
員弁川	いなべ市	北勢町麻生田				20	400		40	500										
員弁川	いなべ市	北勢町麻生田				400	2,300				35	2,000					300	8,000		
員弁川	いなべ市	員弁町西方							970	23,600										
員弁川	いなべ市	藤原町篠立	1,306	29,500		1,306	13,900													
員弁川	いなべ市	藤原町山口	884	28,600		884	21,500		893	18,200										
青川	いなべ市	北勢町新町	340	4,000		340	8,400		480	5,400		579	34,000							
冷川	いなべ市	藤原町山口	1,027	17,400		1,027	9,900										327	2,700		
赤尾川	いなべ市	藤原町古田															747	1,560		
員弁川	いなべ市	北勢町阿下喜	500	5,200																
三孤子川	東員町	中上-長深							550	700					535	610				
戸上川	東員町	山田-大木															100	3,100		
藤川	東員町	筑紫-鳥取	50	500																
員弁川	東員町	筑紫-山田-大木	1,600	70,000		850	42,700		1,510	55,900		2,037	82,000		1,850	85,000		1,900	92,000	
員弁川	東員町	中上				450	26,900				744	16,000		170	11,000					
駄江川	桑名市	多度町猪飼															74	1,800		
三砂川	桑名市	上深谷部												300	100					
青川	いなべ市	北勢町中山-新町												80	4,000		2,940	41,200		
真名川	いなべ市	藤原町大貝戸												65	180					
大平川	いなべ市	藤原町鹿															70	800	700	
小解田川	いなべ市	藤原町米野															30	100	120	
相塚川	いなべ市	藤原町鹿															20	100	80	
牛ヶ谷川	いなべ市	大安町南金井															30		120	
計			8,997	179,000	13,300	6,267	137,200	0	6,073	127,600	9,000	4,952	136,670	10,900	4,520	104,800	18,800	8,306	166,560	28,420

現在位置: [トップページ](#) > [まちづくり](#) > [公共事業](#) > [砂防](#) > 土砂災害(特別)警戒区域の指定状況を更新しました
 担当所属: [県庁の組織一覧](#) > [県土整備部](#) > [防災砂防課](#)

[いいね!](#) [シェア](#) [ツイート](#) [G+](#) [LINEで送る](#)

公共事業

- [公共事業総合](#)
- [公共事業評価審査委員会](#)
- [実施予定箇所](#)
- [発注見通し](#)
- [共通仕様・設計単価](#)
- [工事検査](#)
- [道路](#)
- [河川](#)
- [砂防](#)
- [下水道](#)
- [建設業](#)
- [港湾・海岸](#)
- [CAL/EC](#)
- [ダム](#)
- [流域管理](#)

県土整備部流域管理課

土砂災害(特別)警戒区域

土砂災害が想定される区域を土砂災害警戒区域、土砂災害警戒区域のうち、建築物に損壊が生じ、住民に著しい被害が発生するおそれのある区域を土砂災害特別警戒区域として指定します。

土砂災害警戒区域は、急傾斜地の崩壊等が発生した場合に、住民等の生命又は身体に危害が生じるおそれがあると認められる土地の区域であり、市町が警戒避難体制等を整備します。

土砂災害特別警戒区域は、急傾斜地の崩壊等が発生した場合に、建築物に損壊が生じ住民等の生命又は身体に著しい危害が生じるおそれがあると認められる土地の区域で、特定の開発行為に対する許可制、建築物の構造規制等が行われま

土砂災害(特別)警戒区域の指定状況(H30.4.20現在)

市町名	指 定 (解除) 年月日	主な 地区名	土砂災害(特別)警戒区域								備 考	区 域 ※1
			急傾斜地の崩壊		土石流		地すべり		合 計			
			警戒 区域	特別 警戒 区域	警戒 区域	特別 警戒 区域	警戒 区域	特別 警戒 区域	警戒 区域	特別 警戒 区域		
いなべ市	H17.12.26	藤原町坂本、大貝戸	5	-	12	-	-	-	-	17	-	
	H28.2.19	藤原町坂本、大貝戸	-5	-	-12	-	-	-	-	-17	-	解除
	H28.2.19	藤原町坂本、大貝戸、山口	32	32	24	17	-	-	-	56	49	
	H28.11.8	藤原町篠立外	18	18	12	9	-	-	-	30	27	
	H30.3.16	藤原町鼎外	45	39	6	4	-	-	-	51	43	
桑名市	H28.11.8	多度町古野外	48	45	17	16	-	-	-	65	61	
	H30.3.16	多度町力尾外	18	18	8	7	-	-	-	26	25	
東員町	H28.11.8	長深外	25	21	0	0	-	-	-	25	21	
木曽岬町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
四日市市	H22.9.14	西日野町、八王子町など	42	38	0	0	-	-	-	42	38	
	H23.12.2	西日野町	-1	-1	-	-	-	-	-	-1	-1	解除
	H26.11.14	下野地区、八郷地区	87	82	2	2	-	-	-	89	84	
	H27.7.21	内部地区	60	55	4	4	-	-	-	64	59	
	H27.9.18	桜地区	45	42	10	6	-	-	-	55	48	
H30.2.23	日永地区、川島地区	25	23	0	0	-	-	-	25	23		
菟野町	H26.9.9	菟野、宿野等	41	41	8	2	-	-	-	49	43	
	H28.11.29	千草外	58	58	50	31	-	-	-	108	89	
	H30.3.16	大字小島外	31	30	12	6	-	-	-	43	36	
朝日町	H30.1.9	縄生外	32	22	7	5	-	-	-	39	27	
川越町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
鈴鹿市	H26.3.28	東庄内町、徳居町など	75	75	12	11	-	-	-	87	86	
	H27.3.31	小岐須町、津賀町等	51	51	20	18	-	-	-	71	69	
	H28.2.19	国府町、八野町など	38	37	0	0	-	-	-	38	37	
	H29.8.29	石薬師町、外	40	40	1	1	-	-	-	41	41	
亀山市	H26.3.11	安坂山町、両尾町など	64	62	71	60	-	-	-	135	122	

三重県地域防災計画添付資料

【第2部 災害予防編】

平成30年3月修正

三重県防災会議

第G節 土砂災害警戒区域【県土整備部 流域管理課】

※未指定は今後指定の可能性がありますが

番号	郡・市	町	字	区域名	自然現象の種類	土砂災害 特別警戒区域の有無
1	いなべ市		藤原町下野尻	急傾斜地の崩壊	下野尻	有
2	いなべ市		藤原町古田	土石流	古田-1	有
3	いなべ市		藤原町古田	土石流	古田-2	有
4	いなべ市		藤原町古田	土石流	古田-3	有
5	いなべ市		藤原町古田	土石流	古田-4	有
6	いなべ市		藤原町古田	土石流	古田-5	有
7	いなべ市		藤原町古田	土石流	古田-6	有
8	いなべ市		藤原町坂本	急傾斜地の崩壊	坂本1	有
9	いなべ市		藤原町坂本	急傾斜地の崩壊	坂本2	有
10	いなべ市		藤原町坂本	急傾斜地の崩壊	坂本3	有
11	いなべ市		藤原町坂本	急傾斜地の崩壊	坂本4	有
12	いなべ市		藤原町坂本	急傾斜地の崩壊	坂本9	有
13	いなべ市		藤原町坂本	急傾斜地の崩壊	坂本5	有
14	いなべ市		藤原町坂本	急傾斜地の崩壊	坂本7	有
15	いなべ市		藤原町坂本	急傾斜地の崩壊	坂本10	有
16	いなべ市		藤原町坂本	急傾斜地の崩壊	坂本8	有
17	いなべ市		藤原町坂本	急傾斜地の崩壊	坂本6	有
18	いなべ市		藤原町坂本	土石流	白谷川	有
19	いなべ市		藤原町坂本	土石流	鳴谷川	無
20	いなべ市		藤原町坂本	土石流	鳴谷川西	有
21	いなべ市		藤原町坂本	土石流	坂本川	有
22	いなべ市		藤原町坂本	土石流	馬落	有
23	いなべ市		藤原町坂本	土石流	小滝川	無
24	いなべ市		藤原町坂本	土石流	蛭谷	有
25	いなべ市		藤原町山口	急傾斜地の崩壊	山口	有
26	いなべ市		藤原町山口	急傾斜地の崩壊	山口2	有
27	いなべ市		藤原町山口	急傾斜地の崩壊	山口4	有
28	いなべ市		藤原町山口	急傾斜地の崩壊	山口8	有
29	いなべ市		藤原町山口	急傾斜地の崩壊	山口7	有
30	いなべ市		藤原町山口	急傾斜地の崩壊	山口6	有
31	いなべ市		藤原町山口	急傾斜地の崩壊	山口5	有
32	いなべ市		藤原町山口	急傾斜地の崩壊	山口9	有
33	いなべ市		藤原町山口	急傾斜地の崩壊	山口16	有
34	いなべ市		藤原町山口	急傾斜地の崩壊	山口11	有
35	いなべ市		藤原町山口	急傾斜地の崩壊	山口12	有
36	いなべ市		藤原町山口	急傾斜地の崩壊	山口10	有
37	いなべ市		藤原町山口	急傾斜地の崩壊	山口13	有
38	いなべ市		藤原町山口	急傾斜地の崩壊	山口14	有
39	いなべ市		藤原町山口	急傾斜地の崩壊	山口15	有
40	いなべ市		藤原町山口	土石流	冷川	有
41	いなべ市		藤原町山口	土石流	小谷川-1	有
42	いなべ市		藤原町山口	土石流	小谷川-2	有
43	いなべ市		藤原町山口	土石流	小谷川-3	有
44	いなべ市		藤原町山口	土石流	船原-1	有
45	いなべ市		藤原町山口	土石流	船原-2	有
46	いなべ市		藤原町山口	土石流	向イ山	有
47	いなべ市		藤原町篠立	急傾斜地の崩壊	篠立2	有
48	いなべ市		藤原町篠立	急傾斜地の崩壊	篠立3	有
49	いなべ市		藤原町篠立	急傾斜地の崩壊	篠立4	有
50	いなべ市		藤原町篠立	急傾斜地の崩壊	篠立6	有
51	いなべ市		藤原町篠立	急傾斜地の崩壊	篠立7	有
52	いなべ市		藤原町篠立	土石流	ひよん谷	有
53	いなべ市		藤原町篠立	土石流	白栗川南	無
54	いなべ市		藤原町篠立	土石流	白栗川	有
55	いなべ市		藤原町篠立	土石流	白栗川北	有
56	いなべ市		藤原町篠立	土石流	宮之谷川	無
57	いなべ市		藤原町西野尻	急傾斜地の崩壊	西野尻1	有
58	いなべ市		藤原町西野尻	土石流	砂川	無
59	いなべ市		藤原町大貝戸	急傾斜地の崩壊	大貝戸	有
60	いなべ市		藤原町大貝戸	急傾斜地の崩壊	大貝戸2	有
61	いなべ市		藤原町大貝戸	急傾斜地の崩壊	大貝戸3	有
62	いなべ市		藤原町大貝戸	急傾斜地の崩壊	大貝戸6	有
63	いなべ市		藤原町大貝戸	急傾斜地の崩壊	大貝戸5	有
64	いなべ市		藤原町大貝戸	急傾斜地の崩壊	大貝戸4	有
65	いなべ市		藤原町大貝戸	急傾斜地の崩壊	大貝戸7	有
66	いなべ市		藤原町大貝戸	土石流	西野々川-1	有
67	いなべ市		藤原町大貝戸	土石流	西野々川-2	有

番号	郡・市	町	字	区域名	自然現象の種類	土砂災害 特別警戒区域の有無
68	いなべ市		藤原町大貝戸	土石流	材木川	有
69	いなべ市		藤原町大貝戸	土石流	材木川支川（下中野）	無
70	いなべ市		藤原町大貝戸	土石流	西之貝戸川	無
71	いなべ市		藤原町大貝戸	土石流	西之貝戸川左支川	無
72	いなべ市		藤原町大貝戸	土石流	少部原谷	無
73	いなべ市		藤原町大貝戸	土石流	岡山1	有
74	いなべ市		藤原町大貝戸	土石流	岡山2	無
75	いなべ市		藤原町大貝戸	土石流	榎之木原	有
76	いなべ市		藤原町東禅寺	急傾斜地の崩壊	東禅寺1	有
77	いなべ市		藤原町東禅寺	急傾斜地の崩壊	東禅寺2	有
78	いなべ市		藤原町東禅寺	急傾斜地の崩壊	東禅寺3	有
79	いなべ市		藤原町東禅寺	急傾斜地の崩壊	東禅寺4	有
80	いなべ市		藤原町東禅寺	急傾斜地の崩壊	東禅寺5	有
81	いなべ市		藤原町東禅寺	急傾斜地の崩壊	東禅寺7	有
82	いなべ市		藤原町東禅寺	急傾斜地の崩壊	東禅寺8	有
83	いなべ市		藤原町本郷	急傾斜地の崩壊	本郷1	有
84	いなべ市		藤原町本郷	急傾斜地の崩壊	本郷2	有
85	いなべ市		藤原町本郷	急傾斜地の崩壊	本郷3	有
86	いなべ市		藤原町本郷	急傾斜地の崩壊	本郷4	有
87	桑名市		多度町古野	急傾斜地の崩壊	大畑	有
88	桑名市		多度町古野	急傾斜地の崩壊	北山	有
89	桑名市		多度町古野	急傾斜地の崩壊	古野1	有
90	桑名市		多度町古野	急傾斜地の崩壊	古野2	有
91	桑名市		多度町古野	急傾斜地の崩壊	古野3	有
92	桑名市		多度町古野	急傾斜地の崩壊	古野4	有
93	桑名市		多度町古野	急傾斜地の崩壊	古野5	有
94	桑名市		多度町古野	急傾斜地の崩壊	古野6	有
95	桑名市		多度町古野	急傾斜地の崩壊	古野7	有
96	桑名市		多度町古野	急傾斜地の崩壊	古野8	無
97	桑名市		多度町古野	急傾斜地の崩壊	古野9	有
98	桑名市		多度町古野	土石流	脇江川左支流-1	有
99	桑名市		多度町古野	土石流	脇江川左支流-2	有
100	桑名市		多度町古野	土石流	北山川	有
101	桑名市		多度町古野	土石流	立会川	有
102	桑名市		多度町古野	土石流	犬飼大谷川	有
103	桑名市		多度町多度	急傾斜地の崩壊	向山	有
104	桑名市		多度町多度	急傾斜地の崩壊	山下	有
105	桑名市		多度町多度	急傾斜地の崩壊	朝拝下	有
106	桑名市		多度町多度	急傾斜地の崩壊	多度1	有
107	桑名市		多度町多度	急傾斜地の崩壊	多度2	有
108	桑名市		多度町多度	急傾斜地の崩壊	多度8	有
109	桑名市		多度町多度	急傾斜地の崩壊	多度3	有
110	桑名市		多度町多度	急傾斜地の崩壊	多度4	有
111	桑名市		多度町多度	急傾斜地の崩壊	多度5	有
112	桑名市		多度町多度	急傾斜地の崩壊	多度6	有
113	桑名市		多度町多度	急傾斜地の崩壊	多度11	有
114	桑名市		多度町多度	急傾斜地の崩壊	多度12	有
115	桑名市		多度町多度	急傾斜地の崩壊	多度13	有
116	桑名市		多度町多度	急傾斜地の崩壊	多度14	有
117	桑名市		多度町多度	急傾斜地の崩壊	多度15	有
118	桑名市		多度町多度	急傾斜地の崩壊	多度16	有
119	桑名市		多度町多度	急傾斜地の崩壊	多度17	無
120	桑名市		多度町多度	急傾斜地の崩壊	多度18	有
121	桑名市		多度町多度	急傾斜地の崩壊	多度19	有
122	桑名市		多度町多度	土石流	赤谷川	有
123	桑名市		多度町多度	土石流	滝ヶ谷	有
124	桑名市		多度町多度	土石流	落葉川-1	有
125	桑名市		多度町多度	土石流	落葉川-2	有
126	桑名市		多度町多度	土石流	多度川左支流	有
127	桑名市		多度町大久保（小山）	土石流	中ノ谷	有
128	桑名市		多度町大久保（小山）	土石流	バガ谷	有
129	桑名市		多度町美鹿	急傾斜地の崩壊	前山	有
130	桑名市		多度町美鹿	急傾斜地の崩壊	美鹿	有
131	桑名市		多度町美鹿	急傾斜地の崩壊	村中	無
132	桑名市		多度町美鹿	急傾斜地の崩壊	前山2	有
133	桑名市		多度町美鹿	急傾斜地の崩壊	村中2	有
134	桑名市		多度町美鹿	急傾斜地の崩壊	村中3	有
135	桑名市		多度町美鹿	急傾斜地の崩壊	前山3	有
136	桑名市		多度町美鹿	急傾斜地の崩壊	村中4	有

番号	郡・市	町	字	区域名	自然現象の種類	土砂災害 特別警戒区域の有無
137	桑名市		多度町美鹿	急傾斜地の崩壊	前山4	有
138	桑名市		多度町美鹿	急傾斜地の崩壊	美鹿2	有
139	桑名市		多度町美鹿	急傾斜地の崩壊	美鹿3	有
140	桑名市		多度町美鹿	急傾斜地の崩壊	美鹿4	有
141	桑名市		多度町美鹿	土石流	脇江川左支流	無
142	桑名市		多度町袖井	急傾斜地の崩壊	神谷	有
143	桑名市		多度町袖井	急傾斜地の崩壊	袖井1	有
144	桑名市		多度町袖井	急傾斜地の崩壊	多度7	有
145	桑名市		多度町袖井	急傾斜地の崩壊	袖井2	有
146	桑名市		多度町袖井	急傾斜地の崩壊	袖井3	有
147	桑名市		多度町袖井	急傾斜地の崩壊	袖井4	有
148	桑名市		多度町袖井	土石流	奥山除川	有
149	桑名市		多度町袖井	土石流	猫ヶ谷	有
150	桑名市		多度町袖井	土石流	新沢川	有
151	桑名市		多度町袖井	土石流	袖井	有
152	員弁郡	東員町	穴太	急傾斜地の崩壊	穴太1	有
153	員弁郡	東員町	穴太	急傾斜地の崩壊	穴太2	有
154	員弁郡	東員町	穴太	急傾斜地の崩壊	穴太3	有
155	員弁郡	東員町	笹尾西	急傾斜地の崩壊	笹尾西1	有
156	員弁郡	東員町	笹尾西	急傾斜地の崩壊	笹尾西2	無
157	員弁郡	東員町	笹尾東	急傾斜地の崩壊	笹尾東1	有
158	員弁郡	東員町	笹尾東	急傾斜地の崩壊	笹尾東2	無
159	員弁郡	東員町	鳥取	急傾斜地の崩壊	鳥取1	無
160	員弁郡	東員町	中上	急傾斜地の崩壊	中上1	有
161	員弁郡	東員町	中上	急傾斜地の崩壊	中上2	有
162	員弁郡	東員町	長深	急傾斜地の崩壊	長深1	無
163	員弁郡	東員町	長深	急傾斜地の崩壊	長深2	有
164	員弁郡	東員町	長深	急傾斜地の崩壊	長深3-1	有
165	員弁郡	東員町	長深	急傾斜地の崩壊	長深3-2	有
166	員弁郡	東員町	長深	急傾斜地の崩壊	長深4	有
167	員弁郡	東員町	長深	急傾斜地の崩壊	長深5	有
168	員弁郡	東員町	長深	急傾斜地の崩壊	長深6	有
169	員弁郡	東員町	長深	急傾斜地の崩壊	長深7	有
170	員弁郡	東員町	長深	急傾斜地の崩壊	長深8	有
171	員弁郡	東員町	長深	急傾斜地の崩壊	長深9	有
172	員弁郡	東員町	長深	急傾斜地の崩壊	長深10	有
173	員弁郡	東員町	長深	急傾斜地の崩壊	長深11	有
174	員弁郡	東員町	長深	急傾斜地の崩壊	長深12	有
175	員弁郡	東員町	長深	急傾斜地の崩壊	長深13	有
176	員弁郡	東員町	長深	急傾斜地の崩壊	長深14	有