

避難情報の判断・伝達マニュアル



瑞穂市
令和8年4月

目 次

はじめに	1
1. 市の責務	3
2. 対象とする自然災害	3
3. 住民・施設管理者の避難行動の原則	3
4. 避難行動（安全確保行動）の考え方	7
5. 避難情報を受け取る立場にたった情報提供の在り方	10
6. 避難情報の伝達手段と方法	13
7. 要配慮者等の避難の実効性の確保	15
8. 避難情報発令の判断基準の設定	17
9. リアルタイムで入手できる防災気象情報等	19
10. 洪水等の避難情報	20
11. 避難情報発令時における関係機関の助言	30
12. 市の体制と災害対応の流れ	31
様式・資料	34

はじめに

近年、日本各地において洪水等の自然災害が多発しており、市町村で避難情報の発令基準が定められているにもかかわらず、避難行動の問題や避難の遅れ等により、犠牲者の方がでていることが問題となっています。

瑞穂市においても「避難勧告等の判断・伝達マニュアル」（以下「マニュアル」という。）が、平成17年に内閣府により策定された、「避難勧告等の判断・伝達マニュアル作成ガイドライン」（以下「ガイドライン」という。）等を踏まえ作成されました（平成29年に「避難勧告等に関するガイドライン」に変更）。

平成31年3月のガイドライン改定では、居住者等が災害時にとるべき行動が直感的にわかるよう避難情報等を5段階の警戒レベルに整理し、令和3年5月には避難勧告と避難指示（緊急）が、災害対策基本法の改正により避難指示に一本化され、ガイドラインも「避難情報に関するガイドライン」に改められました。

この改正に伴い、本マニュアルにおいても所要の改正を行っています。

ガイドラインの改正のポイント

1. 「自らの命は自らが守る」意識の徹底や災害リスクと住民のとるべき避難行動の理解促進
水害・土砂災害リスクのあるすべての小学校・中学校等において、毎年、梅雨や台風の時期を迎える前までを目途に避難訓練と合わせて防災教育を実施すること。（浸水想定区域内・土砂災害警戒区域内に位置し、水防法・土砂災害防止法に基づき地域防災計画に位置付けられた施設）
2. 地域に於ける防災力の強化
各地域において自助・共助の取り組みが適切かつ継続的に実施されるようにするため、防災の基本的な知見を兼ね備えた地域防災リーダーを育成すること。
3. 高齢者等の要配慮者の避難の実効性の確保
防災（防災・減災への取り組み実施機関）と福祉（地域包括支援センター・ケアマネージャー）の連携により高齢者の避難行動に対する理解を促進すること。
4. 防災気象情報等と市が発令する避難情報との連携
災害発生のおそれの高まりに応じて、居住者等がとるべき行動を5段階に分け、「行動を居住者等に促す情報」及び「行動をとる際の判断に参考となる情報（警戒レベル相当情報）」との対応を明確にし、その上で、5段階に区分した「居住者等がとるべき行動」、「行動を居住者等に促す情報」及び「警戒レベル相当情報」をそれぞれ警戒レベルに対応させることで、出された情報からとるべき行動を直感的に理解しやすいものとする。こと。
速やかに立ち退き避難を促す情報は、避難指示を基本とすることを明確にし、緊急安全確保については、必ずしも発令されるものではなく、事態が切迫している場合や、災害が発生するおそれが極めて高い状況等において、地域の状況に応じて、緊急的に避難を促す場合などに運用するものとする。こと。

警戒レベルとは、災害発生のおそれの高まりに応じて居住者等が取るべき行動と当該行動を居住者等に促す情報とを関連付けるものであり、各警戒レベルに対応する行動と情報は以下のとおりです。

▶警戒レベル1

居住者等がとるべき行動 : 防災気象情報等の最新情報に注意するなど、災害への心構えを高める。

行動を居住者等に促す情報 : 警報級の可能性（気象庁が発表、平成31年度出水期からは「早期注意情報」に名称変更）

▶警戒レベル2

居住者等がとるべき行動 : ハザードマップ等により災害リスク、避難場所や避難経路、避難のタイミング等の再確認、避難情報の把握手段の再確認・注意など、避難に備え自らの避難行動を確認する。

行動を居住者等に促す情報 : 注意報（気象庁が発表）

▶警戒レベル3

居住者等がとるべき行動 : 避難に時間がかかる高齢者等の要配慮者は立退き避難する。その他の人は立退き避難の準備をし、自発的に避難する。

行動を居住者等に促す情報 : 高齢者等避難（市が発令）

▶警戒レベル4

居住者等がとるべき行動 : 指定緊急避難場所等への立退き避難を基本とする避難行動をとる。

行動を居住者等に促す情報 : 避難指示（市が発令）

▶警戒レベル5

居住者等がとるべき行動 : 既に災害が発生している、又は災害が発生するおそれが極めて高い状況等で指定緊急避難場所への立退き避難はかえって命に危険を及ぼしかねないと自ら判断する場合には、近隣の安全な場所への避難や建物内のより安全な部屋への移動等の緊急の避難をする。

行動を居住者等に促す情報 : 緊急安全確保（市が発令）

本マニュアルは、これらの改正、現時点における関係機関の技術、知見等を踏まえとりまとめたものですが、今後の河川に関する情報体制の整備・進捗、新たな技術・知見等を踏まえ、適切な時期に見直しを行うものとします。

本マニュアルは、自然災害のうち洪水及び内水氾濫（以下「洪水等」という。）に伴う避難を対象としており、積乱雲の急な発達により発生する竜巻、雷、急な大雨といった現象は、適時的確な避難情報の発令が困難であることから、それらへの対処方法については、「様式・資料」編にて参考例を紹介させていただきます。

1. 市の責務

災害対策基本法において、市は、「基礎的な地方公共団体として、当該市町村の住民の生命、身体及び財産を災害から保護するため、当該市町村の地域に係る防災に関する計画（地域防災計画）を作成し、実施する責務を有する」とされており、地域防災計画に記載すべき具体的な内容としては、避難情報の発令基準の作成も含まれています。この責任を果たすため、災害が発生し、または発生するおそれがある場合には、避難情報を発令するものとされており、その権限は市長に付与されています。

市長が発令する避難情報は、居住者等に対する強制力はないものの、拘束力の程度が異なることから、市は災害発生のおそれの高まりの程度に応じて使い分けて発令すべきものです。市長は関係機関からの情報や、自ら収集した情報等により、的確に判断を行い、躊躇することなく避難情報を発令し、速やかに居住者等に伝えなければなりません。そのため、具体的な発令基準の設定、情報伝達手段の確保、防災体制の準備を行わなければなりません。

したがって市は、一人ひとりが適切な避難行動をとることができるように平時から防災知識の普及を図るとともに、災害時には居住者等の主体的な避難行動を支援する情報を提供する責務を有します。

避難情報がどのような考え方に基いているのか、居住地等にどのような災害リスクがあるのか、どのような時にどのような行動をとるべきか等について、居住者等の一人ひとりや、要配慮者利用施設の所有者または管理者が理解し、災害の恐れがある場合に適時的確な避難行動を判断できるように、ハザードマップ等を活用した実践的な訓練等を通じて平時から周知徹底を図る必要があります。

2. 対象とする自然災害

本マニュアルでは、人的被害が発生するような一定規模以上の河川の洪水等を主な対象としています。小河川等であっても氾濫が発生し、または発生しそうな場合に生命の危険があると判断される場合には、躊躇なく避難情報の発令を行います。

3. 住民・施設管理者の避難行動の原則

（1）住民の避難行動の原則

住民は、自然災害に対して行政に依存しすぎることなく、「自らの命は自らが守る」という意識を持ち、自らの判断で避難行動をとることが原則となります。

市長から発令される避難情報は一人ひとりに即した発令を行うことは困難であり、特に突発的な災害や激甚な災害では避難情報の発令が間に合わないこともあります。住民は、既存の防災施設、行政主導のソフト対策には限界があることを認識しなければなりません。

適切な避難行動、避難のタイミングは各個人で異なることを理解した上で、災害種別毎に自宅等が立退き避難が必要な場所なのか、あるいは、上階への移動等で命に危険が及ぶ可能性がなくなるのか等について、あらかじめ確認・認識し、自ら避難行動を判断しなければなりません。

避難行動への負担感、過去の被災経験等を基準とした災害に対する危険性の認識、自分は災害に遭わないという思い込み（正常性バイアス）等によって避難行動をとるタイミングを逸することのないよう、行政から提供される警戒レベル相当情報のほか水位情報や画像情報等のリアルタイム情報等を確認し、災害発生の危険性を認識しなければなりません。

洪水等は台風や前線による降雨により発生する機会が多いことから、気象庁から警戒レベル 1 や

警戒レベル2の情報が発表された場合、強風や大雨の強まりに注意し、最新の防災気象情報や市長から発令される警戒レベル3～警戒レベル5の避難情報に留意する必要があります。

(2) 施設管理者等の避難行動の原則

施設管理者等は、「3 - (1) 住民の避難行動の原則」を踏まえた上で、それぞれの施設の設置目的を踏まえた施設ごとの規定（介護保険法等）や、災害に対応するための災害毎の規定（水防法等）により、利用者の避難計画等を作成することとされていることから、利用者の避難が円滑かつ迅速に進むよう、平時から具体的な避難計画等を作成する必要があります。

また、平成29年5月に水防法が改正され、浸水想定区域に立地し、かつ市の地域防災計画に定められている社会福祉施設、学校、医療施設等の要配慮者利用施設の所有者又は管理者には、避難確保計画の作成に加え、避難訓練の実施が義務付けられています。

施設管理者等は気象庁から警戒レベル2の情報が発表された場合など、リアルタイムで発信される防災気象情報を自ら把握し、早めの避難措置を講じる必要があります。特に、規模の小さな河川等の場合、その水位上昇は極めて早いことが多く、避難情報の発令後、避難等のための時間的猶予はあまりないことから、早めに避難措置を講じる必要があります。

入院患者や施設入所者等、異動が困難な要配慮者は、指定緊急避難場所とそこへの経路を確認しておくとともに、異動に伴うリスクが高いことから、指定緊急避難場所への適切な移動手段が確保できないような場合や事態が急変した場合に備え、「近隣の安全な場所」への避難や「屋内安全確保」がとれるよう、緊急度合いに応じて対応できる複数の避難先を平時から確保するとともに、各施設の避難計画等に記載し、訓練を行って実効性を高めなければなりません。

その他、法律等による避難計画の作成義務が課せられていなくても、アンダーパスを有する道路の管理者及び地下工事の責任者等においては、洪水等により命が脅かされる危険性がある場合には、防災気象情報や水位情報等に注意を払い、道路利用者や工事関係者等に危険が及ばないよう、立ち入り規制や待避等の措置を適切に講じる必要があります。

(3) 住民・施設管理者等に対して求める避難行動

発令種別	立退き避難が必要な居住者等に求める行動
【警戒レベル3】 高齢者等避難	危険な場所から高齢者等は避難 ・高齢者等※1は危険な場所から避難（立退き避難又は屋内安全確保）する。 ・高齢者等以外の人にも必要に応じ、出勤等の外出を控えるなど普段の行動を見合わせ始めたり、避難の準備をしたり、自主的に避難するタイミングである。例えば、地域の実情に応じ、早めの避難が望ましい場所の居住者等は、このタイミングで自主的に避難することが望ましい。
【警戒レベル4】 避難指示	危険な場所から全員避難 ・危険な場所から全員避難（立退き避難又は屋内安全確保※2）する。
【警戒レベル5】 緊急安全確保	命の危険 直ちに安全確保！ ・指定緊急避難場所等への立退き避難することがかえって危険である場合、緊急安全確保する。 ただし、災害発生・切迫の状況で、本行動を安全にとることができるとは限らず、また本行動をとったとしても身の安全を確保できるとは限らない。

※1 高齢者等 : 避難を完了させるのに時間を要する在宅又は施設利用者の高齢者及び障害のある人等、及びその人の避難を支援する者

※2 屋内安全確保 : その時点に居る建物内において、より安全な部屋等への移動

注 突発的な災害の場合、市長からの避難情報の発令が間に合わないこともあるため、自ら警戒レベル相当情報等を確認し避難の必要性を判断するとともに、身の危険を感じたら躊躇なく自発的に避難する。

住民・施設管理者等の避難行動に関して、基本的な対応等を以下に示します。

- ・ 避難情報が発令されなくても、「自らの命は自らが守る」という考えの下に、自ら警戒レベル相当情報等を確認し避難の必要性を判断するとともに、身の危険を感じたら躊躇なく自発的に避難する。
- ・ 避難情報の対象とする区域は一定の想定に基づいて設定されたものであり、その区域外であれば一切避難しなくて良いというものではなく、想定を上回る事象が発生することも考慮して、危険だと感じれば、自発的かつ速やかに避難行動をとる。
- ・ 台風や同程度の温帯低気圧等（以下「台風等」という。）の接近や大雨等のおそれがある場合は、その時点での防災気象情報等や避難情報の発令の状況を注視し、災害の危険性の有無を確認する。
- ・ 災害発生の可能性が少しでもある場合、住民等の避難に要する時間等を考慮して、市長から高齢者等避難や避難指示が発令されることから、実際には災害が発生しない「空振り」となる可能性が非常に高くなるが、避難した結果、何も起きなければ「幸運だった」という心構えが重要である。

- ・ 台風等の接近に伴い暴風警報や暴風特別警報が発表されている又は発表されるおそれがある場合、立退き避難が必要な住民等は、暴風警報等に表示される警報級の時間帯（特に暴風の吹き始める時間帯）に留意し、暴風で避難できなくなる前に、各人が判断して早めに立退き避難を行う必要がある。
- ・ 自動車による避難は、渋滞・交通事故等が発生するおそれがあることに留意すべきである。
- ・ 要配慮者利用施設の管理者等は、要配慮者が避難に多くの時間を要するため、避難先への移動にかかる時間を考慮の上、気象庁から警戒レベル2の情報（大雨等の注意報）が発表された段階から、ホームページ等から雨量や雨域の移動等の観測値や防災気象情報等を把握し、早めの措置を講じる必要がある。また災害時に利用者の避難が円滑かつ迅速に進むよう、平時から具体的な避難計画を作成し、訓練を実施する必要がある。

< 洪水等 >

- ・ 家屋の流失等のおそれがある場合、自宅最上階まで浸水する場合、長時間の浸水が継続することが予想される場合等、自宅にとどまることで命に危険が及ぶおそれがある住民等については、指定緊急避難場所等まで立退き避難する。
- ・ 洪水浸水想定区域の住民等については、逃げ遅れて、もしくは激しい雨が継続するなどして、指定緊急避難場所まで移動することがかえって危険を及ぼすと判断されるような場合は、「近隣の安全な場所」（河川から離れた小高い場所等）へ移動し、それさえ危険な場合は、「屋内安全確保」（屋内の高いところや場合によっては屋上への移動）をとる等、状況に応じて対応する。
- ・ 自分がいる場所での降雨はそれほどではなくても、上流部の降雨により急激に中小河川の水位が上昇することがあるため、洪水注意報が出た段階、上流に発達した雨雲等が見えた段階で河川敷等での活動は控える。
- ・ 大雨により、側溝や下水道の排水が十分にできず、浸水している場合は、マンホールの蓋が開いていたり側溝が見えにくくなるため、マンホールや道路の側溝には近づかない。
- ・ 洪水予報河川及び水位周知河川以外の河川（以下「その他河川」という。）や下水道からの氾濫については、短期間の集中豪雨等で浸水が発生し、避難情報の発令が間に合わないことも考慮し、防災気象情報や河川の状況等を注視し、各自の判断で避難行動をとる。
- ・ その他河川や下水道からの氾濫に際し、浸水しているところに移動することは、むしろ危険な場合が多く、また短時間で浸水が解消することが多いことから、孤立したとしても基本的には移動しない。
- ・ その他河川や下水道からの氾濫に際して、やむを得ず移動する場合は、浸水した水の濁りによる路面の見通し、流れる水の深さや勢いを見極めて判断する必要がある。
- ・ 激しい降雨時には、河川には近づかない。
- ・ 小さい川や側溝が勢いよく流れている場合は、その上を渡らない。

4. 避難行動（安全確保行動）の考え方

（1）避難の目的

「避難行動」とは、数分から数時間後に起こるかもしれない自然災害から「命を守るための行動」です。

住民・施設管理者等は、命を守るという観点から、災害のどのような事象が命を脅かす危険性を持つことになるのかを認識し、避難行動をとるにあたっては、次に掲げる事項をできる限り事前に明確にしておく必要があります。

- ① 災害種別毎に、居住地等にどのような脅威があるのか、あらかじめ認識しておくこと
- ② それぞれの脅威に対して、どのような避難行動をとれば良いかを認識しておくこと
- ③ どのタイミングで避難行動をとることが望ましいかを認識しておくこと

（2）避難行動

平成25年の災害対策基本法改正（以下「災対法改正」という。）以前における避難行動は、小中学校の体育館や公民館といった公的な施設への避難が一般的でした。

災対法改正以後、避難情報が対象とする避難行動については、命を守るためにとる、次のすべての行動を避難行動としています。住民・施設管理者等は、ハザードマップ等を基に、避難情報が発令された時の避難行動をあらかじめ考えておく必要があります。

なお、親戚や友人の家等の自主的な避難場所へと立退き避難する場合には、それらの安全性を各災害のハザードマップ等であらかじめ確認しておくとともに、その場所までの移動時間を考慮して自らの避難行動開始のタイミングを考えておく必要があります。

- ① 指定緊急避難場所・指定避難所への立退き避難
- ② 「近隣の安全な場所」（近隣のより安全な場所・建物等）への立退き避難
- ③ 「屋内安全確保」（その時点で居る建物内において、より安全な部屋等への移動）

（3）避難情報と避難行動

基本的な考え方としては、市長は避難指示では、指定緊急避難場所等への立退き避難を基本とした避難を指示します。緊急安全確保は、必ずしも発令するものではなく、災害が発生するおそれが極めて高い状況等であることを踏まえ、指定緊急避難場所への避難に限らず、近隣の安全な場所への避難や、屋外での移動がかえって命に危険を及ぼしかねない場合には、屋内での待避等の安全確保も含めた緊急の避難を指示することが考えられます。命の危険から身の安全を可能な限り確保するための行動を指示します。

市長から避難情報が発令された時には、住民等は、あらかじめ考えておいた避難行動を速やかに取る必要があります。ただし、指定緊急避難場所等への移動がかえって命に危険を及ぼしかねない場合もあることから、本マニュアルにおいては、「屋内安全確保」も避難情報が促す避難行動とすることとします。

避難情報が発令された場合の具体的な避難行動を以下に示します。

1. 高齢者等避難

高齢者等避難は高齢者等が避難する段階です。市長から高齢者等避難が発令された際には、立退き避難が必要な住民等のうち避難に時間のかかる要配慮者とその支援者は立退き避難する必要があります。その他の人は、立退き避難の準備を整えるとともに、以後の防災気象情報、水位情報等に注意を払います。

特に、急激な水位上昇のおそれがある河川沿いにおいては、精度の高い予測が困難であることから、高齢者等避難の段階から、要配慮者は立退き避難を開始することに加え、その他の住民等も自発的に避難を開始します。

入院患者や施設入所者等、移動が困難な要配慮者は、指定緊急避難場所への適切な移動手段が確保できなくなった場合や、事態が急変した場合には、「近隣の安全な場所」へ避難することも考えられます。

2. 避難指示

避難指示は危険な場所から住民等全員が避難する段階です。市長から避難指示が発令された際には、立退き避難が必要な住民等は予測される災害に対応した指定緊急避難場所へ速やかに立ち退き避難する必要があります。避難指示が発令された段階で全員が避難する必要があります。

指定緊急避難場所への避難にあたり、浸水がすでに始まっている避難経路を視界が十分に確保することができない中で長距離移動する場合等、移動途中で被災するおそれがあり、指定緊急避難場所へ移動することがかえって危険であると、住民・施設管理者等が自ら判断した場合には、次善の避難行動として、指定緊急避難場所以外の「近隣の安全な場所」へ移動することも避難行動として考えられます。さらに、「近隣の安全な場所」への避難すら危険と住民・施設管理者等が自ら判断した場合には、命が助かる可能性が少しでも高い避難行動として、やむを得ず、その時点にいる建物において、より安全な場所（例えば屋内の高いところや、場合によっては屋上も考えられる）へ移動する「屋内安全確保」を行うことも考えられます。

3. 緊急安全確保

市長から緊急安全確保が発令された際には、災害が発生している、又は災害が発生するおそれが極めて高い状況等となっていることから、緊急に避難する必要があります。未だ避難できていない人は、立退き避難から行動を変容し、命の危険から身の安全を可能な限り確保するため、その時点での場所よりも相対的に安全である場所へ直ちに移動する必要があります。

住民・施設管理者等は、ハザードマップ等を基に、どの指定緊急避難場所への経路で立退き避難するか等、避難情報が発令された時の避難行動をあらかじめ考えておく必要があります。しかしながら、あらかじめ考えておいた指定緊急避難場所への立退き避難がかえって危険な場合においては、上記のように状況に応じた臨機応変な避難行動が求められます。

(4) 指定緊急避難場所と指定避難所

避難行動をとる際の安全確保の観点から、災害対策基本法において指定緊急避難場所と指定避難所を明確に区分し、市町村が指定することとされました。

- 指定緊急避難場所：切迫した災害の危険から命を守るために避難する場所
- 指定避難所：災害により住宅を失った場合等において、一定期間避難生活をする場所

(5) 水害時において立退き避難が必要となる場合

- ① 比較的大きな河川において、堤防から水があふれたり（越流）、堤防が決壊したりした場合に、河川から氾濫した水の流れが直接家屋の流失をもたらす場合
- ② 川の流れが速いところで、洪水により川岸が浸食されるか、氾濫した水の流れにより、川岸の家屋の流失をもたらす場合
- ③ 氾濫した水の浸水深が大きく、平屋の建物で床上まで浸水するか、2階建以上の建物ですら浸水深の大きさがこれを上回るにより、屋内安全確保では身体に危険が及ぶ可能性がある場合
- ④ 海拔が低く浸水が長期間継続する場合

5. 避難情報を受け取る立場にたった情報提供の在り方

(1) 平時からの情報提供

市は住民・施設管理者等が過去の災害実績に捉われず、これまでにない災害リスクにも自ら対応できるよう、平時から災害リスクのある全ての地域であらゆる世代を対象に、継続的に防災教育、避難訓練等を実施し、「自らの命は自らが守る」意識の徹底、災害リスク情報や、災害時に対象者がとるべき避難行動について、その考え方も含めて情報提供を行います。

＜市における情報提供＞

- ・瑞穂市洪水ハザードマップ
- ・市ホームページによる防災記事の掲載
- ・市広報紙による防災記事の掲載
- ・各種防災マニュアルの作成、公表

(2) 災害発生のおそれが生じた場合における情報の伝達

台風による大雨発生等、事前に予測が可能な場合において、災害発生の危険性が高まった場合には、災害の危険が去るまでの間、住民・施設管理者等が適時適切な避難行動等をとることができるよう避難情報の発令の今後の見通し、発令時に対象者がとるべき避難行動等について、時々刻々と変化する状況を住民・施設管理者等に対して繰り返し分かりやすい言葉で伝達することに努めます。

- ・ 気象警報、指定河川洪水予報、洪水警報の危険度分布などの防災気象情報を収集し、その時点の状況や避難情報の発令の見通し等、住民・施設管理者等に対して早い段階から確実な情報提供を行い主体的な避難行動等を支援します。
- ・ 避難場所については、避難情報の発令時に円滑に避難できるよう、事前に住民・施設管理者等に周知します。
- ・ 避難情報の発令時に、その対象者を明確にするとともに、対象者ごとに警戒レベルに対応したとるべき具体的な避難行動を、災害発生前から周知します。

(3) 避難を促す防災気象情報等の提供

市では、災害発生のおそれがある各段階において、住民・施設管理者等が自らの判断による避難を促すため、各種の防災気象情報が示す内容、入手方法について判りやすく周知すべきことから、リアルタイムで入手できる防災気象情報のうち、主要なものを以下のとおり提示します。

1. 気象情報

- 台風情報 : 台風が発生したときに発表される。台風の位置や中心気圧等の実況及び予想が記載されている。台風が日本に近づくに伴い、より詳細な情報がより更新頻度を上げて提供される。
- 府県気象情報 : 警報等に先だって警戒・注意を呼びかけたり、警報等の発表中に現象の経過、予想、防災上の留意点等を解説したりするために、都道府県単位で適時発表される。

2. 気象注意報・警報・特別警報

- 気象警報等 : 気象現象等によって災害が起こるおそれのあるときに発表される。注意報、警報、特別警報の3種類がある（洪水については特別警報はない）。また、気象警報等の内容には、各市町村における今後の注意報級・警報級の現象が予想される時間帯、最大1時間雨量、最大風速等の予測値も記載されている。
- 気象警報・注意報は、住民等の安全確保行動がとられるまでに要する時間を考慮して、災害に結びつくような激しい現象が発生する3～6時間前の時点で発表することが基本とされている。
- 早期注意情報 : 警報級の現象が予測されるときに、その可能性が高・中の2段階で発表される。警戒レベル1として発表され、住民・施設管理者等に災害への心構えを高めることを促す。

3. 雨量に関する情報

(1) 地点雨量

- アメダス : 各観測地点で実測した降水量（10分毎）
テレメーター雨量、リアルタイム雨量 : 各観測地点で実測した降水量（10分毎）

(2) 面的な雨量

- レーダ雨量（Cバンドレーダ） : 1kmメッシュ（5分毎）
レーダ雨量（XRAIN） : 250mメッシュ（1分毎）
リアルタイムレーダー : 各レーダー情報の重ねあわせ（5分毎）
解析雨量 : 各レーダーとアメダス等の降水量観測値から作成した降水量の分布、1kmメッシュ（10分毎）
高解像度降水ナウキャスト : レーダー実況と1時間先までの降水強度
30分先まで、250mメッシュ（5分毎）
60分先まで、1kmメッシュ（5分毎）
降水短時間予報 : 15時間先までの1時間毎の降水量分布の予想
6時間先まで、1kmメッシュ（10分毎）
15時間先まで、5kmメッシュ（1時間毎）

(3) 流域平均雨量等

洪水予報河川、水位周知河川及び水位を監視している河川の避難情報の判断に活用できる。

4. 水位に関する情報

- (1) カメラ画像 : カメラによる河川の画像情報
(2) テレメータ水位 : 国土交通省の河川事務所等が観測した水位（10分毎）
(3) 危機管理型水位計 : 国土交通省の河川事務所等が観測した水位
大河川（10分毎）、中小河川（5分毎）
(4) 水位予測 : 洪水予報河川について3時間先までの1時間水位予測

5. 洪水等に関する情報

(1) 洪水予報河川における指定河川洪水予報、水位周知河川における水位到達情報

1. 避難行動を判断する目安とする水位

洪水予報河川及び水位周知河川では、避難行動を判断する目安とする水位が河川毎に定められています。なお、洪水予報河川は、流域面積が大きく、洪水により大きな損害を生ずる河川について、その区間を定めて指定されます。

- 洪水予報河川 : 水位や流量の予報（洪水予報）が行われる河川
 - 水位周知河川 : 現状の水位や流量の情報が提供される河川
- ・ 氾濫注意水位（レベル2水位）： 水防団の出動の目安
 - ・ 避難判断水位（レベル3水位）： 高齢者等避難の発令の目安、河川の氾濫に関する住民等への注意喚起
 - ・ 氾濫危険水位（レベル4水位）： 避難指示の発令の目安、住民等の避難判断、相当の家屋浸水等の被害を生じる氾濫のおそれがある水位

2. 指定河川洪水予報及び水位到達情報の名称と発出されるタイミング

洪水予報河川における指定河川洪水予報、水位周知河川における水位到達情報では、到達した水位に応じた警報等が発表されます。さらに、洪水予報河川においては、指定河川洪水予報として、各水位への到達にあわせて水位予測が主要な水位観測所毎に発表されます。

指定河川洪水予報、水位到達情報	状況（2段に分かれているものは、上段は指定洪水予報河川、下段は水位到達情報を指す）
氾濫発生情報 （警戒レベル5相当情報[洪水]）	氾濫が発生したとき
氾濫危険情報 （警戒レベル4相当情報[洪水]）	氾濫危険水位（レベル4水位）に到達したとき
氾濫警戒情報 （警戒レベル3相当情報[洪水]）	避難判断水位（レベル3水位）に到達したとき、あるいは水位予測に基づき氾濫危険水位（レベル4水位）に達すると見込まれたとき 避難判断水位（レベル3水位）に到達したとき
氾濫注意情報 （警戒レベル2相当情報[洪水]）	氾濫注意水位（レベル2水位）に到達し、さらに水位の上昇が見込まれたとき 氾濫注意水位（レベル2水位）に到達したとき

(2) 洪水警報の危険度分布

河川の流域単位で降雨の流出・流下過程を簡易的に考慮した情報です。上流域の雨量の予測情報（3時間先までの降水短時間予報）を取りこんで、上流域に降った雨が河川に集まり流れ下る量を計算し、洪水警報等の基準値への到達状況に応じて5段階に判定した結果が色分けして表示され、3時間先までの洪水危険度を面的に把握できます。

- ・ 警戒レベル3相当情報[洪水] : 洪水警報の危険度分布（警戒） ※赤色
- ・ 警戒レベル4相当情報[洪水] : 洪水警報の危険度分布（非常に危険） ※薄紫色

6. 避難情報の伝達手段と方法

(1) 市による情報伝達の考え方

避難情報を住民・施設管理者等に広く確実に伝達するため、また停電や機器・システム等に予期せぬトラブル等があることも想定し、可能な限り多様な伝達手段を組み合わせることを基本とします。

そのために、市防災行政無線等情報の受け手側の能動的な操作を伴わず、必要な情報が自動的に配信されるタイプの伝達手段であるPUSH型の伝達手段を活用します。ただし、PUSH型の伝達手段のうち、屋外拡声子局を用いた市防災行政無線（同報系）での伝達については、大雨等により屋外での音声による伝達が難しい面もあることから、防災ラジオ、緊急速報メール、登録制メール等の屋外で受信可能な手段を組み合わせます。

さらにより多くの受け手により詳細に情報を伝達するため、PUSH型に加え、市ホームページのほか、テレビのデータ放送等、情報の受け手側の能動的な操作により、必要な情報を取りに行くタイプの伝達手段であるPULL型手段も活用して伝達手段の多重化・多様化に取り組みます。

① P U S H型の伝達手段（必要な情報が自動的に配信されるタイプ）

- ・ 市防災行政無線（同報系）
- ・ エリアメール
- ・ みずほ市民メール
- ・ 防災ラジオ
- ・ ぎふ川と道のアラームメール

② P U L L型の伝達手段（必要な情報を取りに行くタイプ）

- ・ テレビ
- ・ 市ホームページ
- ・ テレホンサービス（市防災行政無線の録音）
- ・ 国交省、岐阜県の川の防災情報

③その他

- ・ 市広報車、消防車両（消防署・消防団）による広報
- ・ MCA無線
- ・ 電話（自治会長等）

(2) 避難情報の伝達

避難情報を発令する際には、それに対応する警戒レベルや発令の対象者を明確にするとともに、対象者ごとに警戒レベルに対応したとるべき避難行動がわかるように伝達します。

特に高齢者等避難の伝達にあたっては、避難に時間のかかる要配慮者とその支援者は避難を開始することを確実に伝達しなければなりません。また、急激な水位上昇のおそれがある河川沿いの住民等については、事前予測が困難であることから、高齢者等避難の段階から要配慮者に立退き避難を求めることに加え、その他の住民に対しても自発的に避難開始することを伝達します。

以下に防災行政無線を使用して、口頭で伝達する場合の避難情報の伝達文の一例を示します。

1. 【警戒レベル3】高齢者等避難の伝達文の例

- 緊急放送！緊急放送！
- こちらは、瑞穂市災害対策本部です。
- ○○川が増水し氾濫するおそれがあるため、○○地区の洪水浸水想定区域に対し、警戒レベル3「高齢者等避難」を発令しました。
- ○○地区の洪水浸水想定区域にいる高齢者や障害のある人など避難に時間のかかる方やその支援者の方は、避難場所や安全な親戚・知人宅等に速やかに避難してください。
- ハザードマップを確認し、自宅が安全と確認できた場合は、自宅で避難しても構いません。
- それ以外の方も、不要不急の外出を控えたり、避難の準備を整えるとともに、必要に応じ、自主的に避難してください。
- 特に、急激に水位が上昇しやすい中小河川沿いにお住まいの方や避難経路が通行止めになるおそれがある方は、自主的に避難してください。

2. 【警戒レベル4】避難指示の伝達文の例

- 緊急放送！緊急放送！
- こちらは、瑞穂市災害対策本部です。
- ○○川が氾濫するおそれが高まったため、○○地区の洪水浸水想定区域に対し、警戒レベル4「避難指示」を発令しました。
- ○○地区の洪水浸水想定区域にいる方は、避難場所や安全な親戚・知人宅に今すぐ避難してください。
- ハザードマップを確認し、自宅が安全だと確認できた場合は、自宅で避難しても構いません。
- ただし、避難場所等への避難が危険な場合には、自宅や近くの建物で少しでも浸水しにくい高い場所に移動するなど身の安全を確保してください。

3. 【警戒レベル5】緊急安全確保の伝達文の例

- 緊急放送！緊急放送！
- こちらは、瑞穂市災害対策本部です。
- ○○川の水位が既に堤防を越え氾濫が発生しているおそれがあります！
○○地区の洪水浸水想定区域に対し、警戒レベル5「緊急安全確保」を発令しました。
- ○○地区の洪水浸水想定区域にいる方は、既に避難場所等への立退き避難を安全にできない場合があります。
- 避難場所等への避難が危険な場合には、自宅や近くの建物で少しでも浸水しにくい高い場所に移動するなど、命の危険が迫っているため、直ちに身の安全を確保してください。

(3) 県や関係機関への伝達

避難情報を発令したときは、市長はその旨を県知事に報告する必要があり、その他関係機関にも連絡を行うものとします。なお、情報の伝達は、災害の状況等に応じた最善の方法で行うものとします。

<関係機関連絡先>

- ・ 指定地方行政機関 : 木曾川上流河川事務所、岐阜国道事務所、岐阜地方気象台
- ・ 岐阜県庁 : 危機管理政策課岐阜地域防災係、岐阜土木事務所
- ・ 消防機関 : 岐阜市消防本部、瑞穂消防署、消防団
- ・ 自衛隊 : 陸上自衛隊第35普通科連隊
- ・ 警察 : 北方警察署
- ・ 指定公共機関 : 日本郵便(株)、JR東海、中部電力(株)岐阜営業所
- ・ 指定地方公共機関 : 岐阜放送、日本通運(株)、福山通運(株)など
- ・ 医師会 : もとす医師会、もとす歯科医師会、もとす薬剤師会
- ・ 公共的団体 : JAぎふ、瑞穂市社会福祉協議会、瑞穂市商工会など

7. 要配慮者等の避難の実効性の確保

(1) 要配慮者利用施設等における災害計画の実効性の確保

要配慮者利用施設の施設管理者は、その設置目的を踏まえた施設毎の規定（介護保険法等）や、災害に対応するための災害毎の規定（水防法等）により、利用者の避難計画等を作成することになっています。この計画の実効性を確保するために、避難訓練などの訓練の実施、施設を所管する官公庁による計画内容等の確認を受けなくてはなりません。

(2) 在宅の要配慮者の避難

市では、災害時の避難に支援が必要となる避難行動要支援者（障がい者、要介護者等）の方々の名簿を作成し、避難支援等関係者（消防署、民生委員など）に配布する事業を進めています。名簿の配布が進んだ段階で、避難支援等関係者から避難行動要支援者に対する様々な避難支援（安否確認など）を実施していただくために、市と協力して個別計画の作成、訓練の実施等を行う必要があります。

(3) 要配慮者利用施設への伝達

市では、水防法において要配慮者利用施設の施設管理者に対し洪水予報等の伝達方法を定めることとされていることから、施設管理者が利用者の避難支援を始めるのは、高齢者等避難が発令された段階であることに留意しつつ、情報が確実に伝達されるよう、みずほ市民メールなどの情報伝達手段、体制を整えることとします。

(4) 在宅の要配慮者への伝達

在宅の避難行動要支援者への情報伝達にあたっては、それぞれの特性に応じた多様な伝達手段の拡充を市として図っていくこととします。

また、現在利用できる伝達手段としては以下のような手段が考えられます。

- ・ 視覚障がい者 : 市防災行政無線、電話、ラジオ、テレビなど
- ・ 聴覚障がい者 : メール、市ホームページ、テレビ（データ放送）など
- ・ 高齢者 : 上記の障がい者と同じ

今後の課題として、外国人の方に対応できるよう、情報の多言語化に努めます。

8. 避難情報発令の判断基準の設定

避難情報が発令された場合、同じ避難情報の対象区域の中でも、それぞれ避難行動が違ってくることがあります。対象とする災害が水害の場合、浸水する区域であっても床下浸水にとどまる等、命を脅かす危険性がないと考えられる区域については、避難情報の発令対象区域から外れている場合があることや、避難行動としては屋内安全確保で十分である場合があります。ただし、想定を超えて命の危険を及ぼすおそれがあると判明した場合や、住民・施設管理者等自身が必要と判断した場合は立退き避難も含めてその時点でとり得る命を守る避難行動をとることになるので注意が必要です。

(1) 避難情報の対象とする区域の設定

洪水で避難情報の対象となる区域は、洪水ハザードマップやその基となる各河川の洪水浸水想定区域図を基本として設定を行います。なお、洪水発生のおそれ又は発生した場合における実際の発令にあたっては、河川状況や堤防決壊、溢水の怖れがある地点等の諸条件に応じて想定される浸水区域を考慮し、河川管理者や気象台等からの助言を踏まえ区域を設定することになります。

複数の河川からの浸水が想定される地域においては、複数の河川からの浸水が同じ降雨で発生することも想定し、全ての浸水深のうち最も大きい浸水深を基準にして、立退き避難等の行動をとる必要があります。

※ 岐阜県が指定している水位周知河川については、各氾濫ブロック単位で危険水位が定められており、発令対象地域を絞って設定することができます。

(2) 避難情報発令の判断基準の基本的考え方

- ① 市は対象とする災害の種別毎に避難行動が必要な地域を示して、住民が適切な避難行動がとれるように、判断基準を基に避難情報を発令します。ただし、避難情報は一定の範囲に対して発令せざるを得ない面があることから、住民がどのような避難行動が必要か理解し、避難先や避難経路等を確認するように訓練等を通じて周知していく必要があります。
- ② 高齢者等避難、避難指示の発令基準の設定にあたっては、避難のための準備や移動の時間も考慮することとします。また、緊急安全確保は、災害が発生するおそれが極めて高い状況において、緊急的に発令することを想定しています。
- ③ 避難情報を発令した時点で、既に災害が発生しているなど指定緊急避難場所等への避難がかえって命の危険につながると住民自らが判断した場合は、近隣の安全な建物等の「近隣の安全な場所」への避難や、「屋内安全確保」をとる必要があります。
- ④ 突発性が高く予測が困難な急激に水位上昇するおそれがある河川沿いについては積極的に高齢者等避難を発令し、要配慮者に立退き避難を早期に開始してもらうよう周知します。

- ⑤ 高齢者等避難を発令した場合に、避難指示、緊急安全確保が必ずしも発令される訳ではなく、危険が去った場合には高齢者等避難のみの発令で終わる場合もあります。
- ⑥ 避難情報を発令したにもかかわらず災害が発生しない、いわゆる「空振り」も有り得ますが、被害が無ければ良かったと思えるような意識を持つことが重要となります。
- ⑦ 事態の急変、災害の切迫した場合には、段階を踏まずに避難指示、緊急安全確保を発令するなど、臨機応変の措置をとることがあります。
- ⑧ 指定避難所等が未開設の場合、夜間や外出が危険な場合であっても、災害が切迫しているなど状況によっては、避難情報を発令する場合があります。
- ⑨ 避難情報発令時において、指定避難所等が未開設という事態を避けるために、遅くとも高齢者等避難の発令段階で順次開設を開始することとし、開設状況を防災行政無線等を通じて周知を図ります。

(3) 立退き避難が必要な洪水等の事象

- ① 堤防から水があふれたり（越流）、堤防が決壊したりした場合に、河川から氾濫した水の流れが直接家屋の流失をもたらすおそれがある場合
- ② 川の流れが速いところで、河岸浸食や氾濫流により、家屋流失をもたらすおそれがある場合
- ③ 氾濫した水の浸水が深く、平屋の建物で床上まで浸水するか、2階建て以上の建物で浸水の深さが最上階の床の高さを上回るにより、屋内安全確保をとるのみでは命に危険が及ぶおそれがある場合
- ④ 人が居住・利用等している地下施設・空間のうち、その利用形態と浸水想定から、その居住者・利用者に命の危険が及ぶおそれがある場合（住宅地下室、道路のアンダーパス、地下道など）
- ⑤ 海拔ゼロメートル地帯のように浸水が長時間継続するおそれがある場合

(4) 判断基準の設定にあたっての関係機関の協力・助言

気象、河川、土壌等がどのような状況となった場合に危険と判断されるかは、降雨や水位等の状況に加え、災害を防止するための施設整備の状況によって異なります。これらの施設の管理者は国や県である場合が多く、また、施設の管理者は、過去の災害における降雨量や水位等のデータを保有しています。

災害対策基本法では、市は国・県等に対して、資料又は情報の提供、意見の表明その他必要な協力を求めることができるとされていることから、避難情報の判断基準を設定する際は、これらの機関の協力・助言を積極的に求めます。

＜協力・助言を求めることのできる対象機関（以下「専門機関」という。）＞

- ・ 国土交通省木曽川上流河川事務所
- ・ 岐阜土木事務所
- ・ 大垣土木事務所
- ・ 岐阜地方気象台

9. リアルタイムで入手できる防災気象情報等

気象庁の防災情報提供システムや国土交通省・岐阜県の川の防災情報では、市町村向けに、リアルタイムの降水量、水位等の数値や範囲を示す情報が配信されています。これらの情報は、定期的又は随時に更新されることから、常に最新の情報の入手・把握に努めることが重要となります。

(1) 防災気象情報の入手等

避難情報を発令する重要な参考情報となる防災気象情報等については、情報入手する手段を確認しておく必要があります。

具体的にどのような情報があるかは、5 - (3) を参照ください。

※ 入手手段の一つとして、岐阜県の「ぎふ川と道のアラームメール」に事前登録しておけば、地域の気象、河川、道路規制情報を電子メールで受信することができます。

(2) 地域の情報収集

災害の発生が予想される又は、発生した場合において、発生現場などの情報を以下の方法により収集を行うこととします。

① 情報収集者

- ・ 市職員
- ・ 住民
- ・ 自治会長（自主防災組織の代表）
- ・ 消防（水防）団、消防署
- ・ 北方警察署
- ・ 社会福祉協議会
- ・ 民生児童委員

② 連絡方法

電話、FAX、メール、MCA無線、タブレット端末など、災害の状況に応じ適切な方法により行います。

10. 洪水等の避難情報

(1) 避難情報の対象とする洪水等

本マニュアルでは、住民等に命の危険を及ぼす洪水等を原則として避難情報の発令対象とします。

水防法に基づき、洪水により国民経済上重大な損害又は相当な損害を生ずるおそれがあるものとして指定することとされている、洪水予報河川と水位周知河川について、避難情報の発令対象とします。これらの河川については、国・県によりそれぞれ水位予測（指定河川洪水予報）と水位周知がなされることになっており、基本的にこの情報に基づいて、避難情報の発令基準を設定します。

その他の小河川等については、後述の条件に該当する場合は避難情報の発令対象としないこととします。ただし、命に危険を及ぼさないと事前に判断した小河川等であっても、氾濫が発生し、または発生するおそれがある場合であって、危険と判断される場合には、躊躇なく避難情報を発令することとします。

＜避難情報の対象としない小河川等の条件（すべてに該当することが必要）＞

- ・ 最大浸水深が床下以下である等、浸水によって居室に命の危険を及ぼすようなおそれがないと想定される場合
- ・ 河岸浸食や氾濫流により家屋流失をもたらすおそれがないと想定される場合
- ・ 地下施設、地下空間（住宅地下室等）について、その利用形態と浸水想定からその居住者・利用者に命の危険が及ばないと想定される場合

(2) 避難情報の発令対象区域

洪水予報河川では、水防法に基づき公表されている洪水浸水想定区域等を参考に、避難情報の発令対象区域を設定します。避難情報の発令対象区域については、細分化しすぎると住民等にわかりにくい場合が多いと考えられることから、命を脅かす洪水等のおそれのある範囲をまとめて発令することとします。

洪水浸水想定区域図は、各地点で想定される最大浸水深を公表しているものです。そのため、実際の避難情報の発令においては、発令時の河川状況や、決壊、溢水のおそれがある地点等の諸条件を考慮する必要があります。

岐阜県が指定している水位周知河川については、県から示された氾濫ブロックとそのブロックの危険水位を参考に発令対象区域を検討します。

なお、水防法改正により国・県において想定し得る最大規模の降雨による大規模な洪水を想定した洪水浸水想定区域図（想定最大規模）が公表されていることから、これらの情報に留意する必要があります。

その他の小河川等についても、過去の浸水実績や岐阜県が公表している水害危険情報図を参考に発令区域を設定することとします。

(3) 避難情報を判断する情報

1. 水位情報

洪水被害発生のおそれを判断するための情報としては、水位情報が最も基礎的な情報となります。洪水予報河川と水位周知河川については、洪水のおそれがあると認められるときは、国・県が水位等を示して警戒を呼び掛けることになっています。具体的には、河川の主要な水位観測所毎に国・県が設定した氾濫危険水位、避難判断水位等に到達したとき、または到達する見込みのときに水位情報が提供されるため、これを判断基準とします。

その他の小河川等については、危機管理型水位計、水防団、住民等からの報告等の現地情報を活用した上で、雨量情報を加味し判断することが必要になります。

以上のような、水位の実況値を基本的な判断材料としつつも、急激な水位上昇をとらえて前もった対応等ができるよう、その後の水位上昇の見込みに関する情報を組み合わせることも有効です。洪水予報河川については、国等から提供される水位予測、それ以外の河川については、気象台・県等から提供される雨量情報を活用することが考えられます。また、いずれの河川においても、避難情報の発令対象区域の河川上流に水位観測所が設置されている河川については、その水位情報も活用することとします。

2. 堤防等の施設に係る情報

堤防等の施設の異常が確認された場合には、水位や雨量の状況にかかわらず、躊躇なく避難情報を発令することとします。排水機が設置されている河川は、排水先河川の水位が氾濫危険水位等を超えるおそれがある場合に当該河川の排水ができなくなり、氾濫の危険が急激に高まるため、緊急安全確保を発令することとします。

3. 台風情報、洪水警報等

台風情報や洪水警報等については、防災体制や水防体制の確保や、夜間・早朝の避難行動が想定される場合における、夕刻時点での高齢者等避難を発令する際の判断材料とします。

台風等を要因とする大雨等の各特別警報については、台風の気圧と最大風速を基準に、台風の接近している段階で、対象となる地域における大雨警報、暴風警報等が特別警報として発表されます。発表時点では各河川の水位や雨量が避難情報の発令基準に達していない場合が多いと想定されるため、暴風等により避難が困難になることを想定して、早めの高齢者等避難、避難指示の発令を検討します。

(4) 判断材料となる情報の入手

市は、「5 避難情報を受け取る立場にたった情報提供の在り方」や「9 リアルタイムで入手できる防災気象情報等」で示した防災気象情報等を収集するとともに、関係機関等から以下の情報が伝達等されるので、それらも避難情報発令の判断に活用することとします。また、決して情報待ちになることなく、自ら情報収集に努め、必要に応じ関係機関に助言を求めることとします。

1. 水防法等に基づく国、県等からの情報伝達

水防法等に基づき、指定河川洪水予報や水防警報、洪水警報等が市に伝達されます。これらの情報が提供されるタイミング、避難情報発令の判断に用いる水位観測所の氾濫危険水位等をあらかじめ確認する必要があります。

2. 水防団等からの現地の情報

水防団等から、堤防等の施設の異常にかかる情報の報告があった場合にはその程度の確認や位置の特定等を速やかに実施します。

3. 河川管理者等からの情報提供

市を支援するための情報提供として、専門的知見を有する河川管理者や気象台幹部職員から河川や気象の状況、今後の見通しなどを市長等に直接伝える取組（ホットライン）が実施されているため、この情報提供を避難情報発令の判断に活用します。

（５）洪水予報河川（長良川）の判断基準

1. 高齢者等避難

ア～エのいずれか 1 つに該当する場合に、高齢者等避難を発令するものとします。

- (ア) 長良川の忠節水位観測所の水位が避難判断水位である5.3mに到達し、かつ、芥見水位観測所の河川水位が上昇している場合
- (イ) 長良川の忠節水位観測所の水位が避難判断水位である5.3mに到達し、かつ、氾濫警戒情報において引き続き水位の上昇が見込まれている場合
- (ウ) 長良川の忠節水位観測所の水位が避難判断水位である5.3mに到達し、かつ、忠節水位観測所から上流域の気象情報、降水短時間予報で、さらに多量の降雨が予想される場合
- (エ) 漏水等が発見された場合

<住民へ周知すべき事項>

台風等の接近に伴い暴風警報や暴風特別警報が発表されている、又は発表されるおそれがある場合、立ち退き避難が必要な住民等は、高齢者等避難が発令された段階で、各個人が判断して早めに立ち退き避難を行う必要があることを周知しておく。

2. 避難が必要な状況が夜間・早朝になると想定される場合（高齢者等避難）

基本的に夜間等であっても、躊躇することなく高齢者等避難を発令するものとし、具体的には、ア～ウのいずれかに該当する場合に、高齢者等避難を発令するものとします。

- (ア) 大雨注意報や降水短時間予報等により、深夜・早朝に避難が必要となることが想定される場合
- (イ) 判断する時点（夕刻）で、忠節水位観測所から上流域において、気象情報、降水短時間予報で、さらに多量の降雨が予想される場合
- (ウ) 降雨を伴う台風が夜間から明け方に接近、通過し、多量の降雨が予想される場合

3. 避難指示

ア～ウのいずれかに該当する場合に、避難指示を発令するものとします。

- (ア) 長良川の忠節水位観測所の水位が氾濫危険水位である5.5mに到達した場合
- (イ) 洪水予報の水位予測により、長良川の忠節水位観測所の水位が堤防天端高（又は背後地盤高）を超えることが予想される場合（急激な水位上昇による氾濫のおそれがある場合）
- (ウ) 異常な漏水等が発見された場合

4. 避難が必要な状況が夜間・早朝になると想定される場合（避難指示）

基本的に夜間等であっても、躊躇することなく避難指示を発令するものとし、具体的には、下記の場合に避難指示を発令するものとします。

- (ア) 長良川の忠節水位観測所の水位が氾濫注意水位を超えた状態で、降雨を伴う台風が夜間から明け方に接近、通過するなど、多量の降雨が予想される場合

5. 緊急安全確保

ア～ウのいずれか1つに該当する場合に、緊急安全確保を発令するものとします。

- (ア) 異常な漏水の進行や亀裂・すべり等により決壊のおそれが高まった場合
- (イ) 決壊や越水・溢水の発生又は氾濫発生情報が発表された場合
- (ウ) 樋門・水門等の施設の機能支障が発見された場合

(6) 洪水予報河川（揖斐川）の判断基準

1. 高齢者等避難

ア～エのいずれか1つに該当する場合に、高齢者等避難を発令するものとします。

- (ア) 揖斐川の岡島水位観測所の水位が避難判断水位である3.4mに到達、又は根尾川の山口水位観測所の水位が避難判断水位である3.5mに到達し、かつそれぞれの上流に位置する水位観測所の河川水位が上昇している場合
- (イ) 揖斐川の岡島水位観測所の水位が避難判断水位である3.4mに到達、又は根尾川の山口水位観測所の水位が避難判断水位である3.5mに到達し、かつ氾濫警戒情報において引き続き水位の上昇が見込まれている場合
- (ウ) 揖斐川の岡島水位観測所の水位が避難判断水位である3.4mに到達、又は根尾川の山口水位観測所の水位が避難判断水位である3.5mに到達し、かつそれぞれの水位観測所から上流域の気象情報、降水短時間予報で、さらにに多量の降雨が予想される場合
- (エ) 漏水等が発見された場合

<住民へ周知すべき事項>

台風等の接近に伴い暴風警報や暴風特別警報が発表されている又は発表されるおそれがある場合、立ち退き避難が必要な住民等は、高齢者等避難が発令された段階で、各個人が判断して早めに立ち退き避難を行う必要があることを周知しておく。

2. 避難が必要な状況が夜間・早朝になると想定される場合（高齢者等避難）

基本的に夜間等であっても、躊躇することなく高齢者等避難を発令するものとし、具体的には、ア～ウのいずれかに該当する場合に、高齢者等避難を発令するものとします。

- (ア) 大雨注意報や降水短時間予報等により、深夜・早朝に避難が必要となることが想定される場合
- (イ) 判断する時点（夕刻）で、岡島水位観測所又は、根尾川の山口水位観測所から上流域において、気象情報、降水短時間予報で、さらに多量の降雨が予想される場合
- (ウ) 降雨を伴う台風が夜間から明け方に接近、通過し、多量の降雨が予想される場合

3. 避難指示

ア～ウのいずれかに該当する場合に、避難指示を発令するものとします。

- (ア) 揖斐川の岡島水位観測所の水位が氾濫危険水位である4.1mに到達、又は根尾川の山口水位観測所の水位が氾濫危険水位である3.9mに到達した場合
- (イ) 洪水予報の水位予測により、揖斐川の岡島水位観測所、又は根尾川の山口水位観測所の水位が堤防天端高（又は背後地盤高）を超えることが予想される場合（急激な水位上昇による氾濫のおそれがある場合）
- (ウ) 異常な漏水等が発見された場合

4. 避難が必要な状況が夜間・早朝になると想定される場合（避難指示）

基本的に夜間等であっても、躊躇することなく避難指示を発令するものとし、具体的には、下記に該当する場合に、避難指示を発令するものとします。

- (ア) 揖斐川の岡島水位観測所、又は根尾川の山口水位観測所の水位が氾濫注意水位を超えた状態で、降雨を伴う台風が夜間から明け方に接近、通過するなど、多量の降雨が予想される場合

5. 緊急安全確保

ア～ウのいずれか1つに該当する場合に、緊急安全確保を発令するものとします。

- (ア) 異常な漏水の進行や亀裂・すべり等により決壊のおそれが高まった場合
- (イ) 決壊や越水・溢水の発生、又は氾濫発生情報が発表された場合
- (ウ) 樋門・水門等の施設の機能支障が発見された場合

(7) 大河川における氾濫発生時の対応

大河川において、避難情報を発令していない状況で、氾濫が発生した場合、氾濫発生情報を基に、緊急安全確保を発令する必要があります。また、氾濫シミュレーションは河川管理者の助言等を参考に、あらかじめ氾濫発生からどれくらいの時間で氾濫水が到達するのか把握しておくものとします。

(8) 水位周知河川（糸貫川）の判断

1. 警戒すべき区域（自治会単位）

(ア) 糸貫川右岸

畑中、仲町、東町、大門、仲西、仲東、仁井、西只越、テラスノバ只越、桜町二丁目、井場、桜町一丁目、別府公社住宅

(イ) 糸貫川左岸

馬場西、馬場東、東町、上生津西、上生津東、西川原、下生津

※ 上記以外の自治会でも降雨の状況等により警戒が必要な場合があります。

2. 高齢者等避難

ア〜ウのいずれか1つに該当する場合に、高齢者等避難を発令するものとします。

(ア) 糸貫川の北方水位観測所の水位が避難判断水位である2.2mに到達した場合

(イ) 糸貫川の北方水位観測所の水位が氾濫注意水位である2mに到達し、かつ北方水位観測所から上流域の気象情報、降水短時間予報で、さらに多量の降雨が予想される、もしくは糸貫川の流域雨量指数の予測値が洪水警報基準に到達する場合であって、急激な水位上昇のおそれがある場合

(ウ) 漏水等が発見された場合

<住民へ周知すべき事項>

台風等の接近に伴い暴風警報や暴風特別警報が発表されている又は発表されるおそれがある場合、立ち退き避難が必要な住民等は、高齢者等避難が発令された段階で、各個人が判断して早めに立ち退き避難を行う必要があることを周知しておく。
--

3. 避難が必要な状況が夜間・早朝になると想定される場合（高齢者等避難）

基本的に夜間等であっても、躊躇することなく高齢者等避難を発令するものとし、ア～ウのいずれかに該当する場合に、高齢者等避難を発令するものとします。

- (ア) 大雨注意報や降水短時間予報等により、深夜・早朝に避難が必要となることが予想される場合
- (イ) 判断する時点（夕刻）で、北方水位観測所の上流において、気象情報、降水短時間予報で、さらに多量の降雨が予想される場合
- (ウ) 降雨を伴う台風が夜間から明け方に接近、通過し、多量の降雨が予想される場合

4. 避難指示

ア～ウのいずれかに該当する場合に、避難指示を発令するものとします。

- (ア) 糸貫川の北方水位観測所の水位が氾濫危険水位（洪水特別警戒水位）である2.6 mに到達した場合
- (イ) 糸貫川の北方水位観測所の水位が氾濫危険水位を越えた状態で、北方水位観測所の上流域の今後の気象情報、降水短時間予報で、さらに多量の降雨が予想される、もしくは、糸貫川の流域雨量指数の予測値が洪水警報基準を大きく超過する場合であつて、急激な水位上昇のおそれがある場合
- (ウ) 異常な漏水等が発見された場合

5. 避難が必要な状況が夜間・早朝になると想定される場合（避難指示）

基本的に夜間等であっても、躊躇することなく避難指示を発令するものとし、具体的には、ア～ウのいずれかに該当する場合に、避難指示を発令するものとします。

- (ア) 大雨注意報や降水短時間予報等により、深夜・早朝に避難が必要となることが想定される場合
- (イ) 判断する時点（夕刻）で、糸貫川の北方水位観測所の水位が氾濫注意水位を超えた状態で、気象情報、降水短時間予報で、北方水位観測所の上流にさらに多量の降雨が予想される場合
- (ウ) 糸貫川の北方水位観測所の水位が氾濫注意水位を超えた状態で、降雨を伴う台風が夜間から明け方に接近、通過し、多量の降雨が予想される場合

6. 緊急安全確保

ア～ウのいずれか1つに該当する場合に、緊急安全確保を発令するものとします。

- (ア) 異常な漏水の進行や亀裂・すべりの発生等により決壊のおそれが高まった場合
- (イ) 決壊や越流が発生した場合
- (ウ) 樋門・水門等の施設の機能支障が発見された場合

(9) 水位周知河川（犀川）の判断

1. 警戒すべき区域（自治会単位）

(ア) 犀川右岸

座倉、一ツ木、居倉、森、田之上、新月、上唐栗、下唐栗、宮田、大月、古橋北、古橋南若宮、古橋南新町、巢南宿舎、横屋、呂久、宝江

(イ) 犀川左岸

重里、美江寺、十七条、十八条、小橋、向島、松原、西町、畑中、大門、仲西、仁井、本田団地、本田緑町、西只越、花塚西町、花塚中町、花塚東町、ビレッジハウス穂積、井場、テラスノバ穂積、橋本、十九条西、十九条中、十九条東、上牛牧、下牛牧、野田第2、牛牧第1、牛牧第2、牛牧第3、下畑

※ 上記以外の自治会でも降雨の状況等により警戒が必要な場合があります。

2. 高齢者等避難

ア～ウのいずれか1つに該当する場合に、高齢者等避難を発令するものとします。

(ア) 犀川の十八条水位観測所の水位が避難判断水位である2.3mに到達した場合

(イ) 犀川の十八条水位観測所の水位が氾濫注意水位である1.8mに到達し、かつ十八条水位観測所から上流域の気象情報、降水短時間予報で、さらに多量の降雨が予想される、もしくは犀川の流域雨量指数の予測値が洪水警報基準に到達する場合であって、急激な水位上昇のおそれがある場合

(ウ) 漏水等が発見された場合

<住民へ周知すべき事項>

台風等の接近に伴い暴風警報や暴風特別警報が発表されている又は発表されるおそれがある場合、立ち退き避難が必要な住民等は、避難準備・高齢者等避難開始が発令された段階で、各個人が判断して早めに立ち退き避難を行う必要があることを周知しておく。

3. 避難が必要な状況が夜間・早朝になると想定される場合（高齢者等避難）

基本的に夜間等であっても、躊躇することなく高齢者等避難を発令するものとし、ア～ウのいずれかに該当する場合に、高齢者等避難を発令するものとします。

(ア) 大雨注意報や降水短時間予報等により、深夜・早朝に避難が必要となることが予想される場合

(イ) 判断する時点（夕刻）で、十八条水位観測所の上流の気象情報、降水短時間予報で、さらに多量の降雨が予想される場合

(ウ) 降雨を伴う台風が夜間から明け方に接近、通過し、多量の降雨が予想される場合

4. 避難指示

ア～ウのいずれかに該当する場合に、避難指示を発令するものとします。

- (ア) 犀川の十八条水位観測所の水位が氾濫危険水位（特別警戒水位）である2.4mに到達した場合
- (イ) 犀川の十八条水位観測所の水位が氾濫注意水位を超えた状態で、十八条水位観測所の上流域の今後の気象情報、降水短時間予報で、さらに多量の降雨が予想される、もしくは、犀川の流域雨量指数の予測値が洪水警報基準を大きく超過する場合であつて、急激な水位上昇のおそれがある場合
- (ウ) 異常な漏水等が発見された場合

5. 避難が必要な状況が夜間・早朝になると想定される場合（避難指示）

基本的に夜間等であっても、躊躇することなく避難指示を発令するものとし、具体的には、ア～ウのいずれかに該当する場合に、避難指示を発令するものとします。

- (ア) 大雨注意報や降水短時間予報等により、深夜・早朝に避難が必要となることが想定される場合
- (イ) 判断する時点（夕刻）で、犀川の十八条水位観測所の水位が氾濫注意水位を超えた状態で、気象情報、降水短時間予報で、十八条水位観測所の上流にさらに多量の降雨が予想される場合
- (ウ) 犀川の十八条水位観測所の水位が氾濫注意水位を超えた状態で、降雨を伴う台風が夜間から明け方に接近、通過し、多量の降雨が予想される場合

6. 緊急安全確保

ア～ウのいずれか2つに該当する場合に、緊急安全確保を発令するものとする。

- (ア) 異常な漏水の進行や亀裂・すべりの発生等により決壊のおそれが高まった場合
- (イ) 決壊や越流が発生した場合
- (ウ) 樋門・水門等の施設の機能支障が発見された場合

(10) 小河川（上記以外の河川、水路など）

1. 高齢者等避難

ア～オのいずれか1つに該当する場合に、高齢者等避難を発令するものとします。

- (ア) 気象台等の気象情報や雨量情報等による降雨見込と水防団等による現地確認の結果、水位上昇のおそれがある場合
- (イ) 軽微な漏水・浸食等が発見された場合
- (ウ) 高齢者等避難が必要となるような強い降雨を伴う台風等が、夜間から明け方に接近・通過することが予想される場合
- (エ) その河川の流域雨量の予測値が、洪水警報基準に到達する場合
- (オ) その河川の洪水警報の危険度分布が警戒を示している場合

2. 避難指示

ア～カのいずれか1つに該当する場合に、避難指示を発令するものとします。

- (ア) 気象台等の気象情報や雨量情報等による降雨見込と水防団等による現地確認の結果、引き続き更に水位上昇のおそれがある場合
- (イ) 異常な漏水・浸食等が発見された場合
- (ウ) 避難指示の発令が必要となるような強い降雨を伴う台風等が、夜間から明け方に接近・通過することが予想される場合
- (エ) その河川の流域雨量の予測値が、洪水警報基準を大きく超過に到達する場合
- (オ) その河川の洪水警報の危険度分布が非常に危険を示している場合
- (カ) 危機管理型水位計の水位が避難判断参考水位に到達し、さらに多量の降雨が予想される場合

3. 緊急安全確保

ア～オのいずれか1つに該当する場合に、緊急安全確保を発令するものとします。

- (ア) 決壊や越水・溢水が発生した場合
- (イ) 危機管理型水位計の水位が氾濫開始水位に到達するおそれが高い場合（越水・溢水のおそれが高い場合）
- (ウ) 異常な漏水・浸食の進行や亀裂・すべりの発生等により決壊のおそれが高まった場合
- (エ) 樋門・水門等の施設の機能支障が発見された場合
- (オ) 大雨特別警報（浸水害）が発表された場合

(11) 避難情報の解除の考え方

1. 洪水予報河川、水位周知河川

避難情報の解除については、水位が氾濫危険水位及び背後地盤高を下回り、水位の低下傾向が顕著であり、上流域での降雨がほとんどない場合を基本として、解除するものとします。

また、堤防決壊による浸水が発生した場合の解除については、河川からの氾濫のおそれなくなった段階を基本として、解除するものとします。

2. その他の小河川等

避難情報の解除については、当該河川の水位が十分に下がり、雨量等が下降傾向である場合を基本として解除するものとします。

※資料12-1～4に各河川の避難情報の基準をまとめた一覧表がありますので、そちらも参照ください。

11. 避難情報の発令時における関係機関の助言

災害対策基本法では、避難情報を発令しようとする場合において、必要があれば、市長は、国・県等に対して助言を求めることができるとされています。これらの機関は、リアルタイムのデータを保有しており、地域における各種災害の専門的知見を有していることから、状況に応じて、河川堤防の状況や今後の水位や降雨の見通し、災害により危険が生じることが予想される区域、避難情報の発令のタイミング等について、助言を求めることは有効です。

このため、災害時にこの規定に基づく対応が円滑かつ迅速に実行できるように、市は平時から国・県の関係機関と連絡を密にとり、いざという時に的確に運用できる体制を構築する必要があります。

また、これらの機関からは、市長からの求めの有無にかかわらず、必要に応じてその専門的知見から能動的な情報提供がなされる場合があるので、留意が必要です。

12. 市の体制と災害対応の流れ

(1) 躊躇なく避難情報を発令するための体制

自然災害は全国各地で毎年発生していますが、多くの市町村にとっては被災するのが数十年ぶりといったことも珍しくありません。そのため、市においても経験やノウハウが十分に蓄積されているとは言えない状態ですが、躊躇なく避難情報を発令するための防災体制について、以下のとおり構築することとします。

1. 全庁をあげた防災体制の構築と優先業務の絞り込み

災害発生のおそれが高まっている場合、市は膨大な量の情報を収集・分析し、それに基づき避難情報を発令・伝達しなければなりません。その業務量は担当部局の処理能力を上回る場合があります。そのような事態の発生に備え、市が避難情報を適切なタイミング・範囲に発令されるよう、優先すべき業務を可能な限り絞り込み、優先順位を明確にしておく必要があります。

また、優先すべき業務の遂行のため、市民協働安全課等の防災担当課の業務分担を明確にし、防災警戒体制班の協力を得ながら円滑・迅速な業務遂行を実現することとします。

2. 河川管理者や気象台等の防災知識が豊富な専門家等の知見を活用できる体制の構築

- ・ 災害時等に河川管理者や気象台職員からの連絡を確実に受け取る体制、必要に応じて河川管理者等へ助言を求める仕組みを構築する必要があるため、平時から交流を行い、顔の見える関係を構築することとします。
- ・ ホットライン等を通じた緊急情報を確実に市長に報告し、避難情報の発令に資する情報の分析を行い、市長の意思決定を補佐する体制を構築することとします。
- ・ 的確な避難情報の発令基準の作成、防災体制の強化を実現するため、地域防災計画等の各種計画、マニュアル、発令基準の作成段階から河川管理者等の防災知識が豊富な専門家等の知見を活用することとします。
- ・ 要配慮者利用施設の避難計画作成等の推進について、市と河川管理者が協力して取り組むこととします。

3. 訓練及び研修を通じた改善

- ・ 様々な災害発生状況を考慮し、警戒体制の段階から災害対策本部の設置、避難情報の発令などについて、定期的に訓練を実施することとします。
- ・ 市長をはじめ市職員は、国・県等が実施する防災研修に積極的に参加することとします。
- ・ 訓練、研修を通じて得た知見、教訓等により、防災関連の施策等の改善を図ることとします。

(2) 自然災害の発生が想定される際の体制

風水害等（地震を除く）の発生が想定される際の瑞穂市における体制は、以下のとおりとします。なお、警戒配置班員は別に定めるものとします。

配備区分	配備時期	人員及び態勢
準備体制	<ul style="list-style-type: none"> 大雨注意報、洪水注意報のいずれかが瑞穂市に発表されたとき 洪水予報河川（長良川・揖斐川・根尾川）又は水位周知河川（糸貫川・犀川）の水位が水防団待機水位に達したとき 	<ul style="list-style-type: none"> 指定の職員が出動し、情報収集活動を行う。 直ちに関係機関に連絡、招集その他の活動ができる体制とする。 水防団は出動待機 指定の職員が出動し、情報収集、浸水危険箇所巡回、資機材の調達を行う。
第1警戒体制	<ul style="list-style-type: none"> 大雨警報、洪水警報のいずれかが瑞穂市に発表されたとき 洪水予報河川又は水位周知河川の水位が氾濫注意水位に達したとき 長良川中流若しくは揖斐川中流に氾濫注意情報が発表されたとき 瑞穂市及び瑞穂市周辺で、局地的集中豪雨が発生し、又は発生するおそれがあるとき 	<ul style="list-style-type: none"> 企画部長、都市整備部長、課長及び指定の職員を招集し、引き続き情報収集、初期対応ができる体制とする。 自主避難所の開設依頼、防災行政無線放送、メール配信により周知する。 事態の推移により警戒本部の設置について検討する。 自主避難に伴う避難所開設を行う。 水防団長出動
第2警戒体制 警戒本部設置	<ul style="list-style-type: none"> 洪水予報河川又は水位周知河川の水位が氾濫注意水位を超え、更に上昇するおそれがあるとき その他河川が避難判断参考水位を超え、更に上昇するおそれがあるとき 県内の他自治体に、特別警報が発表されたとき 	<ul style="list-style-type: none"> 市長を本部長とする警戒本部を設置する。 警戒本部員（部長級以上の職員等）は出動する。 警戒班1個班を招集し、状況により警戒班及び各班指定の職員を増 事態の推移により災害対策本部に切り替える。 水防団幹部の出動 関係地域水防団員又は全水防団員出動
第1非常体制 災害対策本部設置	<ul style="list-style-type: none"> 洪水予報河川又は水位周知河川の水位が避難判断水位に 	<ul style="list-style-type: none"> 災害対策本部員（部長級以上の職員）は出動する。

	<p>達したとき</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 長良川中流若しくは揖斐川中流に氾濫警戒情報が発表されたとき ・ 瑞穂市に大雨警報、洪水警報、暴風警報の全てが発表されたとき ・ 瑞穂市に特別警報が発表されたとき ・ その他局所的な災害で、大規模な被害が発生し、又は発生するおそれがあるとき 	<ul style="list-style-type: none"> ・ 警戒班 3 個班及び各関係課職員を招集する。 * 各部の動員の数は災害の規模、種別に応じ、各部で事前に定める。 ・ 災害対策本部会議の決定に基づく指示により災害対応を行う。
第 2 非常体制	<ul style="list-style-type: none"> ・ 災害により瑞穂市広域に大規模な被害が発生するおそれがあるとき ・ 洪水予報河川又は水位周知河川の水位が氾濫危険水位に達したとき ・ 長良川中流若しくは揖斐川中流に氾濫危険情報が発表されたとき ・ その他市長がこの体制を命じたとき 	<ul style="list-style-type: none"> ・ 全職員を招集する。 ・ 各班員は本部長及び本部員の指示に基づき災害対応を行う。

(3) 防災気象情報と市の防災行動計画（タイムライン）

市としては、複数の災害に同時対応できるような体制を整えておく必要があります。台風が来襲する場合や、前線による大雨の場合で発生する風水害を念頭に防災気象情報等を確認、分析し、その上で市の体制を整えていく必要があります。

防災気象情報等と市の体制の関係を防災行動計画（タイムライン）としてまとめ、資料13-1～2のとおりとします。

様式・資料

様式 1	職員参集（動員）記録票	35
様式 2	職員参集（動員）記録集計票	36
様式 3	巡視状況等記録	37
様式 4	警戒・災害対策本部活動記録	38
様式 5	災害等通報受信・経過記録	39
様式 6	避難者一覧	40
資料 1	国土交通大臣と気象庁長官が発表する洪水予報	41
資料 2	知事が発表する氾濫危険（氾濫危険水位到達）情報	42
資料 3	国土交通大臣が発表する水防警報	43
資料 4	知事が発表する水防警報	44
資料 5	指定避難所等・福祉避難所等	45
資料 6	要配慮者利用施設リスト	48
資料 7	重要水防箇所（国管理区間）	52
資料 8	重要水防箇所（県管理区間）	56
資料 9	市内の重要点検箇所及び重要水防工作物	57
資料10-1～2	大雨による冠水等が予想される区域	58
資料11	主な防災・警戒体制電話番号一覧表	60
資料12-1～4	避難情報の判断基準（河川毎）	62
資料13-1～2	タイムライン	66

様式 3

巡視状況等記録

令和 年 月 日 ()

使用車両		無線機 携帯電話	みずほ () - -
巡視者			
時間	時 分	~	時 分
場 所	時 間	状 況 ・ 対 応	
	時 分		
	時 分		
	時 分		
	時 分		
	時 分		
	時 分		
	時 分		
	時 分		
	時 分		

様式 5

災害等通報受信・経過記録

令和 年 月 日 () 番号 _____

受信時間	時 分	受信者	
覚知方法	一般加入電話 ・ 消防 ・ 警察 ・ 県 ・ 他市町村 () 防災無線 (みずほ) ・ かけつけ ・ その他 ()		
通信者	氏名	電話	
		() - () -	
発生場所 目標	住所 瑞穂市 番地		
内容・状況			
対応・経過			

資料 1 国土交通大臣と気象庁長官が発表する洪水予報

洪水予報の種類と基準

種類	基準	洪水予報の標題	発表する時期
洪水警報	破堤氾濫等により重大な災害を生じる恐れがあるとき。	氾濫発生情報 (レベル5)	堤防から越水又は破堤がおこり、河川水による浸水が確認されたとき。
		氾濫危険情報 (レベル4)	基準地点の水位が、氾濫危険水位に到達したとき。
		氾濫警戒情報 (レベル3)	基準地点の水位が、氾濫危険水位を超えるおそれがあるとき。もしくは避難判断水位を超え、なお上昇が見込まれるとき。
洪水注意報	基準地点の水位が、氾濫注意水位を突破するおそれがあるとき。 氾濫注意水位を超え注意を要するとき。	氾濫注意情報 (レベル2)	基準地点の水位が氾濫注意水位（警戒水位）に到達し、さらに水位が上昇すると見込まれるとき。
		(発表しない) (レベル1)	基準地点の水位が、水防団待機水位（通報水位）に到達したとき。
解除	洪水注意報の必要がなくなったと認められるとき。	氾濫注意情報解除	氾濫注意報の必要がなくなったと認められるとき。

洪水予報発表基準地点

河川名	観測 所名	水防団待機水位 (通報水位)	氾濫注意水位 (警戒水位)	出動 水位	避難判断水位	氾濫危険水位	計画高 水位	解 除
揖斐川	岡島	0.5m	1.3m	2.4m	3.4m	4.1m	5.32m	氾濫注意情報 の必要が なくなっ たと認め られる とき
	万石	2.5m	4.0m	5.0m	5.8m	6.4m	7.09m	
根尾川	山口	1.4m	2.2m	3.5m	3.5m	3.9m	5.80m	
長良川	忠節	1.0m	2.0m	3.5m	5.3m	5.5m	6.68m	
	墨俣	2.5m	4.0m	5.0m	7.2m	7.7m	7.94m	

資料2 知事が発表する氾濫危険（氾濫危険水位到達）情報

(1) 氾濫危険水位（洪水特別警戒水位）の内容

名称	内 容
氾濫危険水位 (洪水特別警戒水位)	洪水により相当の家屋浸水等の被害を生じる氾濫が起るおそれがある。

(2) 氾濫危険水位（洪水特別警戒水位）到達情報発表基準地点（知事が指定する水位（情報）周知河川）

河川名	区域	延長	避難判断水位(特別警戒水位)発表責任者	対象水位観測所						
				名称	位置	設置機関	水防団待機水位(通報水位)	氾濫注意水位(警戒水位)	避難判断水位	氾濫危険水位(洪水特別警戒水位)
犀川	本巢市下真桑地先から瑞穂市忠太橋まで	8.7km	岐阜土木事務所長	(テレ) 十八条	瑞穂市十八条	県	1.50m	1.80m	2.30m	2.40m
糸貫川	本巢市乙井樋門から瑞穂市長良川合流点まで	11.0km	岐阜土木事務所長	(テレ) 北方	本巢郡北方町柱本南	県	1.40m	2.00m	2.20m	2.60m

資料3 国土交通大臣が発表する水防警報

水防警報の段階と内容

段階	種類	内容
第1段階	準備	水防資器材の整備点検、水門等の開閉の準備及び幹部の出動等を通知するもの。
第2段階	出動	水防団員等の出動を通知するもの。
第3段階	解除	水防活動の終了を通知するもの。
適宜	情報	水防活動上必要とする水位、その他河川の状況を通知するもの。

水防警報の発表基準

種類	内容
準備	対象水位観測所の水位が警戒水位に達し、出水判断の参考となる機関における状況等から、なお水位上昇のおそれがあるとき。
出動	水位状況等から水防活動の必要が予想され、出動を要すると認めるとき。
解除	水防活動の終了を通知するもの。 水防警報の発表を継続する特段の事由がある場合を除き、氾濫注意水位（警戒水位）を下回った後、1～2時間程度経過し、状況を最終的に見極めた時点とすることを目安とする。
情報	適宜

水防警報発表基準地点

河川名	観測所名	地先名	位置	水防団待機水位 (通報水位)	氾濫注意水位 (警戒水位)	出動水位	計画高水位	解除
揖斐川	岡島	揖斐郡揖斐川町岡島	右岸 57.3	0.50m	1.30m	2.40m	5.32m	な水氾 つ防濫 た活注 と動意 きの水 の必 位を 下回 って
	万石	大垣市万石	右岸 40.6	2.50m	4.00m	5.00m	7.09m	
根尾川	山口	揖斐郡大野町稲富	右岸 12.7	1.40m	2.20m	3.50m	5.80m	
長良川	忠節	岐阜市忠節町	左岸 50.2	1.00m	2.00m	3.50m	6.68m	
	墨俣	大垣市墨俣町	右岸 39.4	2.50m	4.00m	5.00m	7.94m	

資料4 知事が発表する水防警報

水防警報の段階と内容

種類	内容
準備	水防資器材の整備点検、水門等の開閉の準備、幹部の出動等を通知するもの。
解除	水防活動の終了を通知するもの。
情報	水防活動上必要とする水位、その他河川の状況を通知するもの。

水防警報の発表基準

種類	内容
準備	対象水位観測所の水位が氾濫注意水位（警戒水位）に達し、出水判断の参考となる機関における状況等から、なお水位上昇のおそれがあるとき。
解除	水防活動の終了を通知するもの。 水防警報の発表を継続する特段の事由がある場合を除き、氾濫注意水位（警戒水位）を下回った後、1～2時間程度経過し、状況を最終的に見極めた時点とすることを目安とする。
情報	適宜

水防警報発表基準地点

河川名	区域	延長	水防警報発表責任者	対象水位観測所				
				名称	位置	設置機関	水防団待機水位（通報水位）	氾濫注意水位（警戒水位）
犀川	本巢市下真桑地先から瑞穂市忠太橋まで	8.7km	岐阜土木事務所長	(テレ) 十八条	瑞穂市十八条	県	1.50m	1.80m
糸貫川	本巢市乙井樋門から瑞穂市長良川合流点まで	11.0km	岐阜土木事務所長	(テレ) 北方	本巢郡北方町柱本南	県	1.40m	2.00m

資料5

1 指定避難所等

(1) 指定避難所

被災者を滞在させるために必要となる適切な規模を有し、速やかに被災者等を受け入れること等が可能な構造及び設備を有する施設であって、想定される災害による影響が比較的少なく、救援物資等の輸送が比較的容易な場所にあるものを指定

校 区	名 称	所 在 地	収容可能人員 (人)
生津	生津小学校校舎・体育館	馬場上光町2丁目108 327-5406	1,000
本田	本田小学校校舎・体育館	本田938 326-3417	1,000
	穂積北中学校校舎・体育館	本田2000 327-6701	1,580
	本田第1保育所	本田1915 326-3552	150
	本田第2保育所	只越387 327-2007	150
	ほづみ幼稚園	只越500 326-4547	440
	本田コミュニティセンター	本田977-1 329-1600	160
穂積	穂積小学校校舎・体育館	穂積452 327-3091	1,740
	穂積中学校校舎・体育館	別府1888 327-0733	2,240
	朝日大学6号館・10周年記念館	穂積1851 329-1111	3,900
	別府保育所	別府144-1 326-4747	628
	市民センター	別府1300-3 327-8448	440
牛牧	牛牧小学校校舎・体育館	牛牧1523 326-3063	1,480
	牛牧保育所	祖父江170 327-1862	200
	牛牧南部コミュニティセンター	牛牧1580-1 329-1511	130
	牛牧北部防災コミュニティセンター	十九条413-1 329-0147	163
	水防センター	祖父江1143-5 327-4130	24
西	西小学校校舎・体育館	居倉389 328-2238	780
	西保育・教育センター	居倉177-1 328-2738	130
	巢南公民館	宮田300-1 328-2916	210

中	中小学校校舎・体育館	美江寺 1 7 3 3 2 8 - 2 0 3 9	810
	中保育・教育センター	美江寺 2 2 3 3 2 8 - 2 3 0 1	110
南	南小学校校舎・体育館	古橋 1 6 6 0 3 2 8 - 2 2 0 2	920
	巢南中学校校舎・体育館・武道場	古橋 1 0 - 1 3 2 8 - 2 0 0 2	1,965
	南保育・教育センター	古橋 1 1 2 9 - 1 3 2 8 - 2 6 0 2	160

(2)民間協定施設

市と避難所等の提供について、協定を締結している施設

校 区	名 称	所 在 地	収容可能人員 (人)
本田	サンプラスパ	只越 1 0 6 1 3 2 7 - 4 4 7 6	200

- ・総合センターは、物資の受入保管場所、ボランティアセンターとして使用します。
- ・水防センターは防災施設として使用するほか、一部避難所として利用します。
- ・収容可能人員は、収容の見込める面積を3.3㎡で割り戻した数値です。(1人当り3.3㎡換算)

2 福祉避難所等

(1)福祉避難所(指定避難所)

上記の避難所では生活することが困難な障がい者等の要配慮者が、生活において特別な配慮等を受けることが可能な施設。

福祉避難所の対象者は、高齢者、障がい者、妊産婦、乳幼児、病弱者など、避難所生活において何らかの特別な配慮を要する方で、介護保険施設や医療機関などに入所・入院するに至らない程度の在宅の要配慮者が対象です。

①避難にあたっては、まず市が開設する指定避難所に避難してください。

②指定避難所等において、保健師等が避難者の身体状態、介護者の有無や障がいの程度・種類に応じて優先順位をつけ、福祉避難所への受入対象者を決定します。

校 区	名 称	所 在 地	収容可能人員 (人)
市内全域	老人福祉センター	田之上 5 9 7 3 2 8 - 4 3 2 1	80

- ・収容可能人員は、収容の見込める面積を3.3㎡で割り戻した数値です。(1人当り3.3㎡換算)

(2) 民間協定施設

市と協定を結んでいる要配慮者の受け入れが可能な施設です。

施設種別	名 称	所 在 地	備 考
老健	巢南リハビリセンター	重里 1 9 9 6 3 2 8 - 3 3 8 7	
診療所	名和内科	重里 2 0 0 5 3 2 8 - 3 3 1 1	
福祉作業所	すみれの家	古橋 1 6 3 5 - 1 3 2 8 - 7 1 8 7	
特養	特別養護老人ホームほづみ園	宝江 5 7 6 - 1 3 2 6 - 8 0 0 8	
特養	サンビレッジ瑞穂	只越 2 1 9 - 2 3 2 2 - 5 2 0 0	
グループホーム	グループホームもやいの家瑞穂	本田 2 0 5 0 - 1 3 2 2 - 5 2 2 0	
グループホーム	グループホーム喜楽	只越 3 0 2 - 1 3 2 7 - 4 9 6 5	
児童養護施設	誠心寮	本田 1 4 7 5 3 2 6 - 3 6 1 8	
グループホーム	ほたるの里 瑞穂	別府 1 2 4 2 - 2 3 2 2 - 7 7 8 8	
グループホーム	ほたるの里 岐阜県庁南	岐阜市須賀 2 丁目 4 - 3 2 0 1 - 3 6 6 8	
グループホーム	ほたるの里 大垣	大垣市林町 3 丁目 1 7 7 - 2 0 5 8 4 - 4 7 - 6 7 8 9	
児童福祉施設	スマイルブリーズMI Z U H O	馬場春雨町 2 - 5 4 3 7 2 - 3 3 3 9	

資料6

要配慮者利用施設リスト

高齢者福祉関係施設

施設名	住所	種別	電話
特別養護老人ホーム ほづみ園	瑞穂市宝江576 - 1	介護老人福祉施設、短期入所生活介護等	326-8008
特別養護老人ホーム サンビレッジ瑞穂	瑞穂市只越219番地2	介護老人福祉施設、短期入所生活介護	322-5200
介護老人保健施設巣南リハビリセンター	瑞穂市重里1996番地	介護老人保健施設、短期入所療養介護等	328-3387
瑞穂くつろぎショートステイ	瑞穂市市場上光町1丁目103番地	短期入所生活介護	322-5665
グループホーム喜楽	瑞穂市只越302 - 1	グループホーム	327-4965
愛の家グループホームみずほ	瑞穂市横屋562番地1	グループホーム	328-6677
もやいの家しんせい	瑞穂市別府1193番地1	グループホーム	322-3131
グループホーム もやいの家 瑞穂	瑞穂市本田2050番地1	グループホーム	322-5220
ファミリーケア巣南	瑞穂市古橋1357番地1	グループホーム	328-6201
楡の樹	瑞穂市本田162 - 1	有料老人ホーム	326-5858
ほづみ駅前アンキーノ	瑞穂市別府1193番地1	有料老人ホーム	322-3131
ほほえみの郷 悠喜園	瑞穂市古橋1784 - 1	有料老人ホーム	328-6602
ヴィラさくら瑞穂	瑞穂市稲里290 - 1	有料老人ホーム	326-7177
グランフォート清流	瑞穂市本田908 - 1	有料老人ホーム	329-5001
まりあんヴィラ	瑞穂市牛牧1107 - 1	有料老人ホーム	372-2005
ハビネスほづみ	瑞穂市稲里141番地1	有料老人ホーム	327-7085
R e ・ 住む 和の輪	瑞穂市祖父江287番地1	有料老人ホーム	322-3111
住宅型有料老人ホームにこり	瑞穂市生津外宮東町1丁目55	有料老人ホーム	322-7102
医療特化型住宅型有料老人ホーム R e ・ 住む 喜みどり	瑞穂市祖父江286番地1	有料老人ホーム	216-8677
グレース・コース岐阜瑞穂	瑞穂市古橋1340 - 1	有料老人ホーム	322-8888
医療型サービス付き高齢者住宅 巣南	瑞穂市重里2011	サービス付き高齢者向け住宅	328-7505
ふるさとホーム瑞穂	瑞穂市十九条232番地1	サービス付き高齢者向け住宅	329-3634
ファミリーコート瑞穂	瑞穂市別府1494番1	サービス付き高齢者向け住宅	216-6206
サービス付き高齢者向け住宅 いちる瑞穂	瑞穂市稲里370番地1	サービス付き高齢者向け住宅	326-4512
ヴィラみずほ	瑞穂市横屋字中吹602番地1	サービス付き高齢者向け住宅	260-4100
ケアハウス アミほづみ園	瑞穂市宝江576 - 1	軽費老人ホーム	326-8008

巢南リハビリセンター	瑞穂市重里1996番地	通所リハビリテーション	328-3387
瑞穂くつろぎデイサービス	瑞穂市市場上光町2-17	通所介護	329-2188
巢南デイサービスセンター	瑞穂市重里1996	通所介護	328-5683
デイサービスセンターほづみ園	瑞穂市宝江576 - 1	通所介護	326-8008
デイサービス吉村	瑞穂市別府1297番地	通所介護	327-3380
デイサービスセンター サンビレッジ瑞穂	瑞穂市只越219番地2	通所介護	322-5200
デイサービス ほほえみの郷	瑞穂市古橋1784 - 1	通所介護	328-6602
デイサービスセンター スタジオ楡	瑞穂市本田166番地2	通所介護	329-5611
ケアステーションあさひ瑞穂	瑞穂市十九条232番地1	通所介護	329-3633
共生型サービスあこうど	瑞穂市牛牧909番地2	通所介護	372-6408
むとう接骨院デイサービスセンター	瑞穂市横屋393番地1	通所介護	328-2102
瑞穂デイサービスセンター	瑞穂市別府1494番地1	通所介護	216-6216
デイサービスセンターもやいの家瑞穂	瑞穂市本田2050番地1	認知症対応型通所介護	322-5220
高木デイサービスセンター	瑞穂市古橋1123番地1	認知症対応型通所介護	328-5670
もやいの家チクタク	瑞穂市別府1193番地1	小規模多機能型居宅介護等	322-3131

障がい者福祉関係施設

施設名	住所	種別	電話
福祉作業所 豊住園	瑞穂市本田85-1	指定障害福祉サービス事業者	327-9947
福祉作業所 すみれの家	瑞穂市古橋1635-1	指定障害福祉サービス事業者	328-7187
障害福祉サービス事業所ぼぶり	瑞穂市市場春雨町1-3	指定障害福祉サービス事業者	227-2167
みずほ身障りハセンター	瑞穂市稲里114-1	指定障害福祉サービス事業者	322-7070
ANYSIS	瑞穂市稲里170-1	指定障害福祉サービス事業者	372-7711
就労継続支援B型事業所 みらい	瑞穂市別府1243 トレンジイータータル20B・20C	指定障害福祉サービス事業者	322-2005
エールみずほ	瑞穂市別府747-1	指定障害福祉サービス事業者	322-6788
グローライフ	瑞穂市田之上240-3	指定障害福祉サービス事業者	260-7730
グループホーム ほたるの里瑞穂	瑞穂市別府1242-2	指定障害福祉サービス事業者	322-8585
グループホームいちご	瑞穂市本田1285-5	指定障害福祉サービス事業者	058-372-9075
カルチャーサロンあこうど瑞穂	瑞穂市牛牧909-2	指定障害福祉サービス事業者	372-6408
精神・障がい者グループホームG&P	瑞穂市穂積1754-1	指定障害福祉サービス事業者	080-6960-0007
ヒューマンハート穂積 第1教室	瑞穂市生津天王町1-47-3	指定障害児通所支援事業所等	227-7010

ひだまり	瑞穂市十九条445-1	指定障害児通所支援事業所等	070-9120-3115
ヒューマンハート穂積 第4教室	瑞穂市生津天王東町二丁目27番地	指定障害児通所支援事業所等	338-8040
タチアオイの教室	瑞穂市横屋351	指定障害児通所支援事業所等	216-6550
てらびあぼけっと 岐阜瑞穂教室	瑞穂市稲里363-1	指定障害児通所支援事業所等	338-5016
Smile please MIZUHO	瑞穂市馬場春雨町2-54	指定障害児通所支援事業所等	372-3339
放課後等デイサービス ラビットキッズ 穂積	瑞穂市馬場小城町1-93	指定障害児通所支援事業所等	058-372-6633
AN 'Sあい	瑞穂市犀川5-38 PLANT 6店内	指定障害児通所支援事業所等	058-327-6077

児童福祉関係施設

施設名	住所	提供するサービス	電話
誠心寮	瑞穂市本田1475	児童福祉施設等（児童養護施設）	326-3618
本田第1保育所	瑞穂市本田1915	保育所・認定こども園等	326-3552
本田第2保育所	瑞穂市只越387	保育所・認定こども園等	327-2007
別府保育所	瑞穂市別府144-1	保育所・認定こども園等	326-4747
牛牧保育所	瑞穂市祖父江170	保育所・認定こども園等	327-1862
西保育・教育センター	瑞穂市居倉177-1	保育所・認定こども園等	328-2738
中保育・教育センター	瑞穂市美江寺223	保育所・認定こども園等	328-2301
南保育・教育センター	瑞穂市古橋1129-1	保育所・認定こども園等	328-2602
清流みずほ保育園	瑞穂市森555	保育所・認定こども園等	328-7375
清流みずほ認定こども園	瑞穂市森557	保育所・認定こども園等	328-7228
ほづみの森こども園	瑞穂市穂積966-1	保育所・認定こども園等	322-5300
はなみずきこども園	瑞穂市牛牧1236-1	保育所・認定こども園等	326-6655
まめっこ保育園	瑞穂市本田1175	保育所・認定こども園等	201-7855
ニチイキッズ瑞穂保育園	瑞穂市本田1060-1	保育所・認定こども園等	329-3290
ちびっこ園。ミズホ	瑞穂市牛牧977-1	保育所・認定こども園等	090-7958-6506
はな保育室ほづみ	瑞穂市別府752-1	保育所・認定こども園等	216-6533
L・E保育園よこや	瑞穂市横屋493-1	保育所・認定こども園等	372-8820
Smile MIZUHO 小規模保育園	瑞穂市馬場小城町2-53-2	保育所・認定こども園等	令和8年3月開園予定
生津小学校区放課後児童クラブ	瑞穂市馬場上光町2丁目108番地	放課後児童クラブ	080-1570-4201
本田小学校区放課後児童クラブ	瑞穂市本田977番地1（本田コミュニティセンター内）、本田938番地	放課後児童クラブ	080-1570-4202
穂積小学校区放課後児童クラブ	瑞穂市穂積452番地	放課後児童クラブ	080-1570-4203

牛牧小校区放課後児童クラブ	瑞穂市牛牧1608番地1、1523番地	放課後児童クラブ	080-1570-4204
西小校区放課後児童クラブ	瑞穂市居倉389番地	放課後児童クラブ	080-1570-4205
中小校区放課後児童クラブ	瑞穂市美江寺166番地4	放課後児童クラブ	080-1570-4206
南小校区放課後児童クラブ	瑞穂市古橋1635番地7	放課後児童クラブ	080-2666-2103
学習館みずほ	瑞穂市穂積1486-1	放課後児童クラブ	338-5690
みなみKIDS	瑞穂市古橋1629-6	放課後児童クラブ	328-3825
キッズルームさくらんぼ	瑞穂市生津内宮町1-53	認可外保育施設	326-1106
マーティーズインターナショナルキンダー	瑞穂市別府2121-1	認可外保育施設	327-9066
ままん保育園	瑞穂市森564	認可外保育施設	328-2078
ヤクルト瑞穂保育ルーム	瑞穂市野田新田4132	認可外保育施設	326-6855
いな穂すくすく保育園	瑞穂市野田新田3991番地	認可外保育施設（企業主導型）	326-7007
いーすとはむ きっず	瑞穂市別府277-2	認可外保育施設（企業主導型）	372-3690
すみれの里	瑞穂市生津外宮東町1-8	認可外保育施設（企業主導型）	201-7387
なないろ保育所	瑞穂市十九条736-1	認可外保育施設（企業主導型）	338-8005
みずほキッズ	瑞穂市別府1683	認可外保育施設（企業主導型）	216-8850
ほづみ幼稚園	瑞穂市只越500	幼稚園（公立）	326-4547
穂積小学校	瑞穂市穂積452	小学校（公立）	327-3091
本田小学校	瑞穂市本田938	小学校（公立）	326-3417
牛牧小学校	瑞穂市牛牧1523	小学校（公立）	326-3063
生津小学校	瑞穂市市場上光町2-108	小学校（公立）	327-5406
南小学校	瑞穂市古橋1660	小学校（公立）	328-2202
中小学校	瑞穂市美江寺173	小学校（公立）	328-2039
西小学校	瑞穂市居倉389	小学校（公立）	328-2238
穂積中学校	瑞穂市別府1888	中学校（公立）	327-0733
穂積北中学校	瑞穂市本田2000	中学校（公立）	327-6701
巢南中学校	瑞穂市古橋10-1	中学校（公立）	328-2002

資料 7

重要水防箇所

国管理区間

< 重点区間 >

番号	河川名	種別	左右岸の区分	位置	地先名	延長 (m)	摘要 (対象番号)
1	揖斐川 (牧田川)	堤体漏水 基礎地盤漏水	右	1.4k から 1.8k+50m	養老郡養老町 瑞穂～根古地	400	B106,B108,要 62

< 工作物以外 > < 重要度A >

番号	河川名	種別	左右岸の区分	位置	地先名	延長 (m)	摘要 (水防工法)
1	揖斐川	堤体漏水	左	44.8k から 45.2k+96m	瑞穂市大月	493	すべり破壊
2	揖斐川 (根尾川)	堤体漏水	左	1.2k から 2.0k	瑞穂市唐栗～ 七崎	767	堤防の脆弱性

< 工作物以外 > < 重要度B >

番号	河川名	種別	左右岸の区分	位置	地先名	延長 (m)	摘要 (水防工法)
1	揖斐川	堤体漏水	左	43.6k から 44.8km	瑞穂市中宮 ～瑞穂市大月	1,109	すべり破壊
2	揖斐川	堤体漏水	左	45.2k+96m から 45.4m	瑞穂市大月	93	すべり破壊
3	揖斐川	水衝洗掘	左	45.2k+150m から 45.6k+90m	瑞穂市大月	320	洗掘の暫定施工
4	揖斐川	堤体漏水	左	45.6k から 46.0k+160m	瑞穂市大月	597	被災履歴・点検結果
5	揖斐川 (根尾川)	水衝洗掘	左	0.0k から 0.0k+70m	瑞穂市宮田	70	洗掘の未施工
6	揖斐川 (根尾川)	堤体漏水	左	0.0k から 0.2k	瑞穂市宮田	172	被災履歴・点検結果
7	揖斐川 (根尾川)	堤体漏水	左	0.4k から 1.2k	瑞穂市宮田～ 唐栗	789	被災履歴・点検結果
8	揖斐川 (根尾川)	越水・溢水	左	1.4k から 1.8k+89m	瑞穂市唐栗 ～瑞穂市七崎	475	河積不足 越水危険箇所

9	揖斐川 (根尾川)	堤体漏水	左	2.0k から 2.6k	瑞穂市七崎	542	堤防の脆弱性 すべり破壊
10	揖斐川 (根尾川)	越水・溢水	左	2.4k から 3.0k+6.9m	瑞穂市七崎 ～本巣市温井	605	河積不足
11	長良川	越水・溢水	右	40.6k から 42.6k	瑞穂市穂積	1,830	河積不足
12	長良川	越水・溢水	右	42.8k から 43.0k+105m	瑞穂市穂積	290	河積不足
13	長良川	越水・溢水	右	43.2k から 43.4k	瑞穂市穂積 ～生津	216	河積不足
14	長良川	水衝洗堀	右	43.6k から 43.8k+150m	瑞穂市穂積	350	局所洗堀
15	長良川	越水・溢水	右	43.6k から 44.0k	瑞穂市穂積	411	河積不足 越水危険箇所
16	長良川	堤体漏水	右	44.0k から 44.6m	瑞穂市生津 ～河渡	732	堤防の脆弱性
17	長良川 (犀川)	堤体漏水	左	0.8k から 0.8k+142m	瑞穂市祖父江	140	断面不足 (旧堤防断面)
18	長良川 (犀川)	堤体漏水	左	1.4k から 1.4k+99m	瑞穂市牛牧	100	断面不足 (旧堤防断面)
19	長良川 (犀川)	堤体漏水	左	1.6k から 1.6k+78m	瑞穂市牛牧	80	断面不足 (旧堤防断面)
20	長良川 (犀川)	堤体漏水	左	1.6k+100m から 1.8k+170m	瑞穂市牛牧	270	発生する恐れ (川裏) (旧法崩すべり)
21	長良川 (犀川)	堤体漏水	左	1.8k から 1.8k+136m	瑞穂市牛牧	140	断面不足 (旧堤防断面)
22	長良川 (五六川)	堤体漏水	左	0.0k から 0.4k+15m	瑞穂市野白新 田	410	発生する恐れ (川表) (旧法崩すべり)
23	長良川 (五六川)	堤体漏水	左	0.2k から 0.4k	瑞穂市野白新 田	190	断面不足 (旧堤防断面)
24	長良川 (五六川)	堤体漏水	右	0.0k から 0.4k+15m	瑞穂市牛牧	460	発生する恐れ (川表) (旧法崩すべり)
25	長良川 (五六川)	堤体漏水	右	0.2k から 0.4k	瑞穂市牛牧	250	断面不足 (旧堤防断面)
26	長良川 (天王川)	堤体漏水	右	0.0k から 0.2k+80m	瑞穂市穂積	280	断面不足 (旧堤防断面)
27	長良川 (天王川)	堤体漏水	右	0.6k+125m から 1.0k	瑞穂市穂積	280	断面不足 (旧堤防断面)

< 工作物 > < 重要度 A >

番号	河川名	種別	左右岸の区分	位置	地先名	延長(m)	摘要
1	揖斐川	工作物	右	44.0k+90m	瑞穂市呂久	—	平成 13 年度構造物点検結果より土砂吸出しによる空洞化の恐れ 新平野井川排水樋門
2	揖斐川 (根尾川)	工作物	左	0.4k+55m	瑞穂市唐栗	—	菱野川用水樋管
3	長良川	工作物	右	44.0k+123m	瑞穂市生津	—	平成 13 年度構造物点検結果により老朽化に伴う鉄筋腐食 糸貫川天王川排水樋管
4	長良川 (五六川)	工作物	左	0.0k-134m	瑞穂市野白新田	—	平成 13 年度構造物点検結果により土砂吸出しによる空洞化の恐れ 野白新田樋門(下)
5	長良川 (五六川)	工作物	左	0.0k+138m	瑞穂市野白新田	—	平成 13 年度構造物点検結果により土砂吸出しによる空洞化の恐れ 野白新田(上)
6	長良川 (五六川)	工作物	右	0.0k+78m	瑞穂市牛牧	—	平成 13 年度構造物点検結果により土砂吸出しによる空洞化の恐れ 牛牧樋門

< 工作物 > < 重要度 B >

番号	河川名	種別	左右岸の区分	位置	地先名	延長(m)	摘要
1	長良川	工作物	左右	43.8k+33m から 43.8k+49m	岐阜市江崎 瑞穂市別府	—	桁下不足 JR 長良川橋

< 要注意箇所 >

番号	河川名	種別	左右岸の区分	位置	地先名	延長(m)	摘要
1	揖斐川	旧川跡	左	43.0k から 43.4k+20m	瑞穂市中宮	420	
2	揖斐川	旧川跡	左	45.2k+170m から 46.0k	瑞穂市大月	660	
3	揖斐川	旧川跡	右	44.0k から 44.8k+20m	瑞穂市呂久	880	
4	揖斐川 (根尾川)	旧川跡	左	0.0k から 0.0k+60m	瑞穂市大月	60	
5	揖斐川 (根尾川)	旧川跡	左	0.4k+160m から 1.0k	瑞穂市宮田 ～唐栗	430	
6	揖斐川 (根尾川)	旧川跡	左	2.4k+20m から 2.6k+160m	瑞穂市七崎	330	
7	長良川	旧川跡	右	39.6k から 40.4k+60m	瑞穂市祖父江	960	
8	長良川	旧川跡	右	41.4k+90m から 44.0k+60m	瑞穂市穂積	2,410	
9	長良川	水衝洗掘	右	43.6k から 43.8k+80m	瑞穂市別府	280	根固ブロック有 水衝の恐れ
10	長良川	旧川跡	右	44.0k+100m から 44.0k+150m	瑞穂市生津	50	
11	長良川 (犀川)	新堤防	左	1.0k+120m から 1.2k+73m	瑞穂市牛牧	199	(R4 年度に完成)

重要水防箇所

県管理区間

番号	土木事務名	注意度	水系名	河川名	左右岸の区分	地先名等	延長	理由	摘要 ※()内は水防工法参考例
1	岐阜	A	木曾川	犀川	右	瑞穂市横屋 (JR 東海道本線 上下流)	200	堤防強度不足	広域河川改修区域 (月の輪工、シート張り工)
2	岐阜	A	木曾川	犀川	左	瑞穂市牛牧 (東海道本線から 国道 21 号)	250	堤防強度不足	広域河川改修区域 (シート張り工、かご止め工)
3	岐阜	A	木曾川	政田川	右	瑞穂市森 (新福島橋から 上流)	200	堤防高不足	(積土のう工、杭打積土のう工)

番号	土木事務名	注意度	水系名	河川名	左右岸の区分	地先名等	延長	理由	摘要 ※()内は水防工法参考例
1	岐阜	B	木曾川	犀川	左	瑞穂市古橋		取水堰	老朽 十九条堰・開閉困難
2	岐阜	B	木曾川	犀川	左	瑞穂市牛牧		取水堰	老朽 牛牧堰・開閉困難・取水口・漏水
3	岐阜	B	木曾川	五六川	左右	瑞穂市牛牧		逆水樋門	老朽 五六閘門

資料9

市内の重要点検箇所

通番	河川名	種類	右・左岸の別	位置	地先名	延長(m)	摘要
1	平野井川	低地による冠水	左	平野井川排水機场上流付近	呂久地区		冠水の実績あり 水位10m前後注意
2	犀川	低地による冠水	右	新月橋下流付近	田之上地区		冠水の実績あり
3	犀川	低地による冠水	左	田之上地区トミダヤ駐車場東、橋付近	田之上地区		冠水の実績あり
4	新堀川	低地による冠水	右	国道21号ガード下市道	野田新田地区		冠水の実績あり
5	新堀川	低地による冠水	左	国道21号ガード北側新堀川沿い市道	野田新田地区		冠水の実績あり

市内の重要水防工作物

番号	排水機場所	設置位置	河川名	計画道幅開始水位(T・Pm)	計画許容洪水水位(m)	計画外水位(m)	排水水量(m³/s)	ポンプ台数	管理者・管理事務所(委託先)	連絡先
1	平野井	瑞穂市呂久	平野井川→揖斐川	9.80	11.20	14.4	3.00	1	国土交通省本管川上流河川事務所(神戸町)	058-251-1325
2	犀川統合	瑞穂市下穂積	天王川・犀川→長良川	5.50	8.50	12.52	18.40	3	国土交通省本管川上流河川事務所(岐阜県)	058-251-1325
3	犀川第三	瑞穂市下穂積	天王川・犀川・高野川→長良川	5.50	8.50(6.50) (高野川)	12.52	35.00	5	国土交通省本管川上流河川事務所(岐阜県)	058-251-1325
4	糸貫川天王川	瑞穂市生津	糸貫川・天王川→長良川	8.00(7.50) (天王川)	10.5(8.00)	13.84	56.00	7	国土交通省本管川上流河川事務所(岐阜県)	058-251-1325
5	宝江川	瑞穂市	宝江川→犀川	5.35	7.00	8.5	3.00	2	国土交通省本管川上流河川事務所	058-251-1325

2 農業用排水機場

番号	排水機 場面	設置位置	河川名	計画内水位(m)	計画外水位(m)	最大灌水深(m)	総排水量(m³/s)	ポンプ台数	管理者・管理事務所(委託先)	連絡先
1	在塚	瑞穂市別府花塚	幹線排水→五六川	5.79	7.30		2.70	2	瑞穂市都市管理課	058-327-4111
2	別府	瑞穂市穂積向野	幹線排水→天王川	6.20	8.50		1.40	2	瑞穂市都市管理課	058-327-4111
3	牛牧	瑞穂市牛牧記証田	記証田川→五六川	5.50	7.50		3.00	2	瑞穂市都市管理課	058-327-4111

3 樋門等

河川名	所在地	種類	構造	管理者(委託先)	備考
長良川	瑞穂市生津	糸貫川締切樋門	2.5x3.0x2	国土交通省(岐阜県)	
長良川	瑞穂市生津	糸貫川天王川排水機樋門	3.6x4.0x3	国土交通省(岐阜県)	
長良川	瑞穂市穂積	犀川第3排水機樋門	4.6x6.8x1	国土交通省(岐阜県)	
揖斐川	瑞穂市呂久	新平野井川排水樋門	6.5x4.5x2 6.85x4.5x2	国土交通省(神戸町)	
揖斐川	瑞穂市呂久	呂久排水樋門	φ3.4x1	国土交通省(神戸町)	
揖斐川	瑞穂市呂久	平野井川排水樋門	3.5x3.5x1	国土交通省(神戸町)	
犀川	瑞穂市宝江	宝江樋門	1.36x1.85x2	国土交通省(瑞穂市)	
五六川	瑞穂市野白新田	野田新田樋門(下)	1.5x1.5x1	国土交通省(瑞穂市)	
五六川	瑞穂市野白新田	野田新田樋門(上)	1.8x1.8x1	国土交通省(瑞穂市)	
五六川	瑞穂市牛牧	牛牧樋門	2.0x2.0x2	国土交通省(瑞穂市)	
中川	瑞穂市祖父江	中川逆水樋門	6.1x4.0x3 p-ゲート	岐阜県	
犀川	瑞穂市祖父江	新堀川排水樋門	4.7x6.0x1 p-ゲート	岐阜県	
犀川	瑞穂市祖父江	新堀川排水樋門	1.0x1.0x1	瑞穂市	
五六川	瑞穂市牛牧	五六川逆水樋門	1.4x1.82x2 v-ゲート	岐阜県	
新堀川	瑞穂市祖父江	新堀川逆水樋門	3.3x3.3x2	岐阜県	



資料11 主な防災・警戒体制電話番号一覧表

総合政策課	327- 4128	議会事務局	327- 4121
市民協働安全課	327- 4130	監査委員事務局	327- 4120
総務課	327- 4111	会計課	327- 4122
財務情報課	327- 4131	福祉生活課	327- 4123
税務課	327- 4112	教育総務課	327- 2115
市民課	327- 4113	学校教育課	327- 2116
医療保険課	327- 4159	生涯学習課	327- 2117
健康推進課	327- 8611	幼児教育課	327- 2147
地域福祉高齢課	327- 4126	市民窓口課	327- 2100
子ども支援課	322- 3022	都市管理課	327- 2102
都市開発課	327- 2101	環境課	327- 4127
商工農政観光課	327- 2103	下水道課	327- 2114
上水道課	327- 2113	本田第1保育所	326- 3552
穂積駅圏域拠点整備課	327- 2171	本田第2保育所	327- 2007
岐阜県庁	272- 1111	別府保育所	326- 4747
岐阜地域防災係	272- 8481	別保子育て支援センター	326- 2525
岐阜土木事務所	214- 9603	牛牧保育所	327- 1862
北方警察署	324- 0110	ほづみ幼稚園	326- 4547
穂積交番	327- 1564	西保育教育センター	328- 2738
巣南交番	328- 2050	中保育教育センター	328- 2301
岐阜市消防本部	262- 7161	南保育教育センター	328- 2602
瑞穂消防署	327- 0119	生津小学校	327- 5406
瑞穂消防署巣南分署	328- 0119	本田小学校	326- 3417
陸上自衛隊第35普通科連隊	052-791-2191	穂積小学校	326- 3091
穂積郵便局	326- 4363	牛牧小学校	326- 3063
巣南郵便局	328- 2442	西小学校	328- 2238
木曾川上流河川事務所	251- 1321	中小学校	328- 2039
日本赤十字社岐阜県支部	272- 3561	南小学校	328- 2202
自衛隊岐阜地方協力本部	232- 3127	穂積中学校	327- 0733
揖斐川水防事務組合	0585-23-1111	穂積北中学校	327- 6701
根尾川左岸水防事務組合	323- 1141	巣南中学校	328- 2002
岐阜国道事務所	271- 9817	給食センター	328- 7771
岐阜国道維持出張所	271- 9717	市民センター	327- 8448
長良川第1出張所	231- 9051	総合センター	327- 7588
長良川第2出張所	398- 8220	保健センター	327- 8611
揖斐川第1出張所	0585-22-1108	福祉センター(社協)	327- 8610
揖斐川第2出張所	0584-81-1034	もとす医師会	324- 0364
根尾川出張所	0585-32-1011	糸貫川運動公園管理棟	325- 0511
JR岐阜駅(穂積駅管轄)	262- 4360	豊住園	327- 9947
樽見鉄道(株)本巣駅	0581-34-3768	すみれの家	328- 7187
駅南第1駐輪場	327- 2691	牛牧北部防災コミュニティセンター	329- 0147
駅南第2駐輪場	326- 2107	牛牧南部コミュニティセンターつどいの泉	329- 1511
第3駐輪場	326- 8601	本田コミュニティセンター	329- 1600
瑞穂市ふれあい公共公社	322- 7651	老人福祉センター	328- 4321
花塚排水機場	090-8863-9121	巣南公民館	328- 2916
別府排水機場	090-5604-2268	別府水源地	327- 2349
牛牧排水機場	080-1552-5228	アクアパーク別府水処理センター	329- 3267
五六西部排水機場	327- 5901	アクアパークすなみ	328- 6675
糸貫・天王川排水機場	326- 6624	火葬場	326- 6614
犀川管理事務所	327- 7821	瑞穂市図書館	326- 2300
犀川第2排水機場	327- 6956	瑞穂市図書館分館(西部複合センター)	328- 7070
犀川第3排水機場	327- 3634	美来の森	326- 6219
宝江川排水機場	326- 6814		
平野井川排水機場	0584-82-2454		

中部電力パワーグリッド(株)岐阜支社	0120-924-148	電気 電気 電気 電話 電話 ガス ガス ガス ガス ガス ガス 燃料
関西電力送配電(株)彦根配電営業所	0800-777-8062	
関西電力(株)彦根営業所	0749-22-0080	
NTT西日本(株)	113	
(株)NTTドコモ東海支社	0120-800-000	
東邦ガス(株)お客様センター	0570-783-987	
川基(株)穂積営業所	327-3340	
イワタニ東海(株)岐阜支店	058-251-6752	
ミライフ西日本(株)岐阜支店	327-2235	
新日本ガス(株)岐阜支店	058-231-0531	
穂積菱油(株)	326-3412	

避難情報の発令基準一覧（長良川）

	高齢者等避難	避難指示	緊急安全確保
通常時	<p>以上の内、いずれか1つに該当する場合</p> <p>ア) 長良川の忠節水位観測所の水位が避難判断水位である5.3mに到達し、かつ、芥見水位観測所の河川水位が上昇している場合</p> <p>イ) 長良川の忠節水位観測所の水位が避難判断水位である5.3mに到達し、かつ、氾濫警戒情報において引き続き水位の上昇が見込まれている場合</p> <p>ウ) 長良川の忠節水位観測所の水位が避難判断水位である5.3mに到達し、かつ、忠節水位観測所から上流域の気象情報、降水短時間予報で、さらに多量の降雨が予想される場合</p> <p>エ) 漏水等が発見された場合</p>	<p>以上の内、いずれか1つに該当する場合</p> <p>ア) 長良川の忠節水位観測所の水位が氾濫危険水位である5.5mに到達した場合</p> <p>イ) 洪水予報の水位予測により、長良川の忠節水位観測所の水位が堤防天端高（又は背後地盤高）を超えることが予想される場合（急激な水位上昇による氾濫の怖れがある場合）</p> <p>ウ) 異常な漏水等が発見された場合</p>	<p>以上の内、いずれか1つに該当する場合</p> <p>ア) 異常な漏水の進行や亀裂・すべり等により決壊のおそれが高まった場合</p> <p>イ) 決壊や越水・溢水の発生又は氾濫発生情報が発表された場合</p> <p>ウ) 樋門・水門等の施設の機能支障が発見された場合</p>
夜間・早朝	<p>以上の内、いずれか1つに該当する場合</p> <p>ア) 大雨注意報や降水短時間予報等により、深夜・早朝に避難が必要となることが想定される場合</p> <p>イ) 判断する時点（夕刻）で、忠節水位観測所から上流域において、気象情報、降水短時間予報で、さらに多量の降雨が予想される場合</p> <p>ウ) 降雨を伴う台風が夜間から明け方に接近、通過し、多量の降雨が予想される場合</p>	<p>以上の内、いずれか1つに該当する場合</p> <p>ア) 長良川の忠節水位観測所の水位が氾濫注意水位を超えた状態で、降雨を伴う台風が夜間から明け方に接近、通過するなど、多量の降雨が予想される場合</p>	

○避難情報の解除の考え方

- ・ 避難情報の解除については、水位が氾濫危険水位及び背後地盤高を下回り、水位の低下傾向が顕著であり、上流域での降雨がほとんどない場合を基本として、解除するものとします。
- ・ 堤防決壊による浸水が発生した場合の解除については、河川からの氾濫のおそれなくなつた段階を基本として、解除するものとします。

避難情報の発令基準一覧（揖斐川）

	高齢者等避難	避難指示	緊急安全確保
通常時	<p>以上の内、いずれか1つに該当する場合</p> <p>ア) 揖斐川の岡島水位観測所の水位が避難判断水位である3.4mに到達又は根尾川の山口水位観測所の水位が避難判断水位である3.5mに到達し、かつそれぞれの上流に位置する水位観測所の河川水位が上昇している場合</p> <p>イ) 揖斐川の岡島水位観測所の水位が避難判断水位である3.4mに到達又は根尾川の山口水位観測所の水位が避難判断水位である3.5mに到達し、かつ、氾濫警戒情報において引き続き水位の上昇が見込まれている場合</p> <p>ウ) 揖斐川の岡島水位観測所の水位が避難判断水位である3.4mに到達又は根尾川の山口水位観測所の水位が避難判断水位である3.5mに到達し、かつ、それぞれ水位観測所から上流域の気象情報、降水短時間予報で、さらにに多量の降雨が予想される場合</p> <p>エ) 漏水等が発見された場合</p>	<p>以上の内、いずれか1つに該当する場合</p> <p>ア) 揖斐川の岡島水位観測所の水位が氾濫危険水位である4.1mに到達又は根尾川の山口水位観測所の水位が氾濫危険水位である3.9mに到達した場合</p> <p>イ) 洪水予報の水位予測により、揖斐川の岡島水位観測所又は根尾川の山口水位観測所の水位が堤防天端高(又は背後地盤高)を超えることが予想される場合(急激な水位上昇による氾濫の恐れがある場合)</p> <p>ウ) 異常な漏水等が発見された場合</p>	<p>以上の内、いずれか1つに該当する場合</p> <p>ア) 異常な漏水の進行や亀裂・すべり等により決壊のおそれが高まった場合</p> <p>イ) 決壊や越水・溢水の発生又は氾濫発生情報が発表された場合</p> <p>ウ) 樋門・水門等の施設の機能支障が発見された場合</p>
夜間・早朝	<p>以上の内、いずれか1つに該当する場合</p> <p>ア) 大雨注意報や降水短時間予報等により、深夜・早朝に避難が必要となることが想定される場合</p> <p>イ) 判断する時点(夕刻)で、岡島水位観測所又は、根尾川の山口水位観測所から上流域において、気象情報、降水短時間予報で、さらに多量の降雨が予想される場合</p> <p>ウ) 降雨を伴う台風が夜間から明け方に接近、通過し、多量の降雨が予想される場合</p>	<p>以上の内、いずれか1つに該当する場合</p> <p>ア) 揖斐川の岡島水位観測所又は、根尾川の山口水位観測所の水位が氾濫注意水位を超えた状態で、降雨を伴う台風が夜間から明け方に接近、通過するなど、多量の降雨が予想される場合</p>	

○避難情報の解除の考え方

- ・ 避難情報の解除については、水位が氾濫危険水位及び背後地盤高を下回り、水位の低下傾向が顕著であり、上流域での降雨がほとんどない場合を基本として、解除するものとします。
- ・ 堤防決壊による浸水が発生した場合の解除については、河川からの氾濫のおそれなくなった段階を基本として、解除するものとします。

避難情報の発令基準一覧（糸貫川）

	高齢者等避難	避難指示	緊急安全確保
通常時	<p>以上の内、いずれか1つに該当する場合</p> <p>ア) 糸貫川の北方水位観測所の水位が避難判断水位である2. 2mに到達した場合</p> <p>イ) 糸貫川の北方水位観測所の水位が氾濫注意水位である2.2mに到達し、かつ、北方水位観測所から上流域の気象情報、降水短時間予報で、さらに多量の降雨が予想される、もしくは、糸貫川の流域雨量指数の予測値が洪水警報基準に到達する場合であって、急激な水位上昇の恐れがある場合</p> <p>ウ) 漏水等が発見された場合</p>	<p>以上の内、いずれか1つに該当する場合</p> <p>ア) 糸貫川の北方水位観測所の水位が氾濫危険水位（洪水特別警戒水位）である2. 6mに到達した場合</p> <p>イ) 糸貫川の北方水位観測所の水位が氾濫注意水位を超えた状態で、北方水位観測所の上流域の今後の気象情報、降水短時間予報で、さらに多量の降雨が予想される、もしくは、糸貫川の流域雨量指数の予測値が洪水警報基準を大きく超過する場合であって、急激な水位上昇の恐れがある場合</p> <p>ウ) 異常な漏水等が発見された場合</p>	<p>以上の内、いずれか1つに該当する場合</p> <p>ア) 異常な漏水の進行や亀裂・すべりの発生等により決壊のおそれが高まった場合</p> <p>イ) 決壊や越流が発生した場合</p> <p>ウ) 樋門・水門等の施設の機能支障が発見された場合</p>
夜間・早朝	<p>以上の内、いずれか1つに該当する場合</p> <p>ア) 大雨注意報や降水短時間予報等により、深夜・早朝に避難が必要となることが予想される場合</p> <p>イ) 判断する時点（夕刻）で、北方水位観測所の上流において、気象情報、降水短時間予報で、さらに多量の降雨が予想される場合</p> <p>ウ) 降雨を伴う台風が夜間から明け方に接近、通過し、多量の降雨が予想される場合</p>	<p>以上の内、いずれか1つに該当する場合</p> <p>ア) 大雨注意報や降水短時間予報等により、深夜・早朝に避難が必要となることが想定される場合</p> <p>イ) 判断する時点（夕刻）で、糸貫川の北方水位観測所の水位が氾濫注意水位を超えた状態で、気象情報、降水短時間予報で、北方水位観測所の上流にさらに多量の降雨が予想される場合</p> <p>ウ) 糸貫川の北方水位観測所の水位が氾濫注意水位を超えた状態で、降雨を伴う台風が夜間から明け方に接近、通過し、多量の降雨が予想される場合</p>	

○避難情報の解除の考え方

- ・避難情報の解除については、水位が氾濫危険水位及び背後地盤高を下回り、水位の低下傾向が顕著であり、上流域での降雨がほとんどない場合を基本として、解除するものとします。
- ・堤防決壊による浸水が発生した場合の解除については、河川からの氾濫のおそれなくなつた段階を基本として、解除するものとします。

避難情報の発令基準一覧（犀川）

	高齢者等避難	避難指示	緊急安全確保
通常時	<p>以上の内、いずれか1つに該当する場合</p> <p>ア) 犀川の十八条水位観測所の水位が避難判断水位である2. 3 mに到達した場合</p> <p>イ) 犀川の十八条水位観測所の水位が氾濫注意水位である1. 8 mに到達し、かつ、十八条水位観測所から上流域の気象情報、降水短時間予報で、さらに多量の降雨が予想される、もしくは、犀川の流域雨量指数の予測値が洪水警報基準に到達する場合であって、急激な水位上昇のおそれがある場合</p> <p>ウ) 漏水等が発見された場合</p>	<p>以上の内、いずれか1つに該当する場合</p> <p>ア) 犀川の十八条観測所の水位が氾濫危険水位（特別警戒水位）である2. 4 mに到達した場合</p> <p>イ) 犀川の十八条水位観測所の水位が氾濫注意水位を超えた状態で、十八条水位観測所の上流域の今後の気象情報、降水短時間予報で、さらに多量の降雨が予想される、もしくは、犀川の流域雨量指数の予測値が洪水警報基準を大きく超過する場合であって、急激な水位上昇の怖れがある場合</p> <p>ウ) 異常な漏水等が発見された場合</p>	<p>以上の内、いずれか1つに該当する場合</p> <p>ア) 異常な漏水の進行や亀裂・すべりの発生等により決壊のおそれが高まった場合</p> <p>イ) 決壊や越流が発生した場合</p> <p>ウ) 樋門・水門等の施設の機能支障が発見された場合</p>
夜間・早朝	<p>以上の内、いずれか1つに該当する場合</p> <p>ア) 大雨注意報や降水短時間予報等により、深夜・早朝に避難が必要となることが予想される場合</p> <p>イ) 判断する時点（時刻）で、十八条水位観測所の上流の気象情報、降水短時間予報で、さらに多量の降雨が予想される場合</p> <p>ウ) 降雨を伴う台風が夜間から明け方に接近、通過し、多量の降雨が予想される場合</p>	<p>以上の内、いずれか1つに該当する場合</p> <p>ア) 大雨注意報や降水短時間予報等により、深夜・早朝に避難が必要となることが想定される場合</p> <p>イ) 判断する時点（時刻）で、犀川の十八条水位観測所の水位が氾濫注意水位を超えた状態で、気象情報、降水短時間予報で、十八条水位観測所の上流にさらに多量の降雨が予想される場合</p> <p>ウ) 犀川の十八条水位観測所の水位が氾濫注意水位を超えた状態で、降雨を伴う台風が夜間から明け方に接近、通過し、多量の降雨が予想される場合</p>	


○避難情報の解除の考え方

- ・避難情報の解除については、水位が氾濫危険水位及び背後地盤高を下回り、水位の低下傾向が顕著であり、上流域での降雨がほとんどない場合を基本として、解除するものとします。
- ・堤防決壊による浸水が発生した場合の解除については、河川からの氾濫のおそれなくなつた段階を基本として、解除するものとします。

職員用 風水害タイムライン【台風版（台風の接近に伴う場合）】

時間	事象	気象庁	気象台				警戒レベル	避難行動	担当課	行動項目・内容	備考
			浸水害	洪水	洪水予報河川	動言					
事前対策									<ul style="list-style-type: none"> 市民協働 <ul style="list-style-type: none"> 過去の経験や教訓を再確認 都市管理 <ul style="list-style-type: none"> 過去の市内災害実績把握 上水道 <ul style="list-style-type: none"> 各水源地の各水源地の自家発電燃料、次亜塩素酸ナトリウム（消毒剤）の貯蔵量の確認・補充 		
5日前 （～120H）	台風発生	台風発表情報 （5日先までの位置予報）							<ul style="list-style-type: none"> 市民協働 <ul style="list-style-type: none"> 気象・河川・災害情報の収集と分析 職員への注意喚起【課長】 部長会議における台風対応の協議【企画部長】 浸水危険区域の確認 都市管理 <ul style="list-style-type: none"> 気象情報の収集と分析 担当職員等の連絡体制の確認・周知 上水道 <ul style="list-style-type: none"> 上水道課職員への注意喚起【課長】 部長会議における台風対応の協議【上下水道部長】 浸水危険区域の確認 総合政策 <ul style="list-style-type: none"> 市長・副市長のスケジュール確認【課長】 		
3日前 （～72H）		台風情報発表 （3日先までの位置と暴風域の予報）							<ul style="list-style-type: none"> 市民協働 <ul style="list-style-type: none"> 国・県のリエゾン派遣者の再確認 水防団の連絡先の再確認 消防署の連絡先、連絡のタイミングを再確認 国・県・気象台の連絡先等・連絡手段の再確認（ホットライン） 都市管理 <ul style="list-style-type: none"> 気象情報の収集と分析 上水道 <ul style="list-style-type: none"> 水源地緊急時対応業者の連絡先の再確認 水道業者の連絡先の再確認 		
2日前 （～48H）			台風説明会						<ul style="list-style-type: none"> 市民協働 <ul style="list-style-type: none"> 必要に応じて台風説明会への参加 上記以外にW E B等で情報収集・分析を実施 都市管理 <ul style="list-style-type: none"> 気象・河川・災害情報の収集と分析 上水道 <ul style="list-style-type: none"> W E B等で情報収集・分析を実施 下水道 <ul style="list-style-type: none"> 担当職員等の連絡体制確認 気象情報等の情報収集 生涯学習 <ul style="list-style-type: none"> 担当職員等の連絡体制確認 気象情報等の情報収集 学校教育 <ul style="list-style-type: none"> W E B等で情報収集・分析を実施 		
1.5日前 （～72H）			注意警戒予想時系列 （バーチャート）の提供						<ul style="list-style-type: none"> 市民協働 <ul style="list-style-type: none"> 生涯学習課長へ自主避難所の開設準備について連絡【課長】 住民へ市ホームページ、防災行政無線を通じて注意喚起 防災警戒体制に伴う出勤時の確認と事前連絡【課長】 職員への再度注意喚起【課長】 事前対策の確認： 関係様式、懐中電灯、地図、合羽、カメラ、M C A無線などの準備 播磨市ふれあい公共公社との連絡調整（コミュニケーションセンター） 都市管理 <ul style="list-style-type: none"> 気象・河川・災害情報の収集と分析 事前対策の確認： 関連様式、懐中電灯、合羽、合羽、クラブボード、カメラ、ベストの準備 交通規制時の看板資材の確認（県南庁舎防災倉庫） 公用車燃料確認、給油 緊急対策協力会との連絡体制確認 市発注工事現場の確認 市営住宅への事前対策 上水道 <ul style="list-style-type: none"> 上水道課職員への再度注意喚起【課長】 事前対策の確認： 懐中電灯、排水ポンプ、延長コード、筆記用具等の準備 下水道 <ul style="list-style-type: none"> 下水道課職員・施設維持管理業者への注意喚起【課長】 事前対策の確認： 関連様式（被害報告様式など）、懐中電灯、携帯電話 学校教育 <ul style="list-style-type: none"> W E B等で情報収集・分析を実施 休校・登下校時刻・給食の有無等について協議【教育長・課長・主幹】 カメラ等の確認 F Mラジオの緊急割り込み放送の手順を確認 		
1日前 （～24H）			台風説明会						<ul style="list-style-type: none"> 市民協働 <ul style="list-style-type: none"> 必要に応じて台風説明会への参加 都市管理 <ul style="list-style-type: none"> 情報提供・出動体制への事前連絡 区長・市排水機場管理人（花塚・別府・牛牧）・橋門管理人・市営住宅管理人・駐輪場指定管理者 必要に応じて緊急対策協力会へ協力依頼 W E B等で情報収集・分析を実施 学校教育 <ul style="list-style-type: none"> 休校・登下校時刻・給食の有無等について協議、決定【教育長・課長・主幹】 上記対応について、各校・給食センターへ連絡 台風に合わせて、校内や学校周辺、通学路の安全について確認を依頼 		
12H ～24H前			大雨・洪水・強風注意報 警戒レベル2						<ul style="list-style-type: none"> 市民協働 <ul style="list-style-type: none"> 住民へ注意喚起・広報（防災行政無線・登録メール・ホームページなど） 準備配備（準備体制）の実施【課長】 防災気象情報の把握・収集を引き続き実施 警戒明へ出動の可能性について周知【課長】 警戒本部設置に必要な資材等を大会議室に準備 消防署との連携、連絡のタイミング等について調整 水防団と事前相談 指定避難所となる施設の担当課と連絡調整 財務情報 <ul style="list-style-type: none"> 自家発電装置の燃料、補給体制を確認 公用車の燃料確認、給油 都市管理 <ul style="list-style-type: none"> 気象・河川・災害情報の収集と分析 情報提供・出動体制への事前連絡 区長・市排水機場管理人（花塚・別府・牛牧）・橋門管理人・市営住宅管理人・駐輪場指定管理者 必要に応じて緊急対策協力会へ協力依頼 都市管理課出動体制表に基づき、担当職員等の連絡体制の確認・周知 準備配備（準備体制）の実施【課長】 防災気象情報の把握・収集を引き続き実施 上水道 <ul style="list-style-type: none"> 自家発電装置の確認 各水源地の自家発電燃料、次亜塩素酸ナトリウム（消毒剤）の貯蔵量の確認 上水道課職員へ出動の可能性について周知 公用車の燃料確認、給油 下水道 <ul style="list-style-type: none"> 3施設のバトロール 公用車の燃料確認、給油 自家発電装置の燃料確認・補給 生涯学習 <ul style="list-style-type: none"> 所管する施設等への注意喚起、事前対策確認 学校教育 <ul style="list-style-type: none"> 県教育委員会学校安全課より学校教育課や各校へ配信された台風対応状況調査の予告メールを確認 県教育委員会学校安全課より各校へ配信された台風対応状況調査のメールを確認 指定避難所となっている学校施設へ開設の可能性の周知・連絡 総合政策 <ul style="list-style-type: none"> コミュニケーションの運用確認 		

時間	事象	気象庁	気象台			警戒レベル	避難行動	担当課	行動項目・内容	備考
			浸水害	洪水	洪水予報河川					
	夜間から早朝に大雨になることが予想される 強い降雨を伴う台風が夜間から明け方に接近・通過することが予想される				【随時】 ホットライン 自治体→気象台 台風の進路・避避準備情報・避難勧告等の判断や防災体制の検討等を行う際に必要となる気象状況やその見直し等についての市町村からの照会に対して、助言を行う。	レベル3	高齢者等避難	<ul style="list-style-type: none"> 市民協働 <ul style="list-style-type: none"> 自主避難所の開設を生涯学習課長へ要請【課長】 指定避難所を開設するため、担当職員等の召集【課長】 避難が必要状況が夜間・早朝の場合となる見込みのため高齢者等避難の発令【市長】 避難行動要支援者等への避難の呼びかけ（防災行政無線、広報車、登録メールなど） 都市管理 <ul style="list-style-type: none"> 気象・河川・災害情報の収集と分析 市内パトロールの指示【課長】 市内の被害情報の収集・市民協働安全課へ報告 市排水機場の待機・運転状況確認 上水道 <ul style="list-style-type: none"> 防災気象情報の把握・収集を引き続き実施 生涯学習 <ul style="list-style-type: none"> 自主避難所の開設指示、自宅待機、出勤、開設 ・8:30～21:30 自主避難所（市民センター・東南公民館）窓口職員に開設指示 常時出勤職員自宅待機 ・21:30～8:30 常時出勤職員の出勤、開設 学校教育 <ul style="list-style-type: none"> 警報が発令された段階で、各校に連絡用員を配備するように依頼 指定避難所となっている学校施設へ開設対応の指示 総合政策 <ul style="list-style-type: none"> マスコ対応【課長】 避難行動要支援者等への避難の呼びかけ（FMラジオの緊急割り込み放送） 在住外国人への避難の呼びかけ（市ホームページ） 		
～12H程度前	重大な災害が起こるおそれがある		大雨警報（浸水害）	洪水警報	警戒レベル3相当		高齢者等避難	<ul style="list-style-type: none"> 市民協働 <ul style="list-style-type: none"> 第1非常配備（警戒体制） 防災担当課、河川担当課等の部課長、職員を召集し、初期対応ができる体制をとる【総括者：企画部長】 警戒班のうち1個班を召集し警戒体制をとる【課長】 水防団へ危険箇所、河川の巡視を依頼 市ホームページに災害対応の状況等を掲載 事態の推移により警戒本部を設置【市長】 場合によって自主避難所の開設指示 指定避難所の開設準備のため避難所担当職員の召集【課長】 県被害情報集約システムの入力 市内の状況等の情報集約 警戒班による市内パトロールの指示【課長】 警戒班へ都市整備部と協力し、冠水道路等の封鎖作業を指示 土のうが必要な場合は、水防団及び緊急対策協力会へ協力依頼【課長】 都市管理 <ul style="list-style-type: none"> 気象・河川・災害情報の収集と分析 市内パトロールの指示【課長】 市内の被害情報の収集・市民協働安全課へ報告 必要に応じ、冠水道路の封鎖作業 緊急対策協力会へ協力依頼。必要に応じ、穂積交番にも規制の連絡 市排水機場の待機・運転状況確認 国・県と情報共有 上水道 <ul style="list-style-type: none"> 上水道課職員を召集し、初期対応ができる体制をとる【総括者：環境水道部長】 各水源地パトロールの指示 各水源地の状況等の情報集約 市ホームページに災害対応の状況等（水道関係）を掲載 事態の推移により警戒本部設置を市長へ依頼【環境水道部長】 水源地（牛牧水源地等）が浸水する可能性がある場合は、警戒班・都市整備部と協力し土のう設置作業を行う。必要に応じ市民協働安全課長へ連絡し、水防団及び緊急対策協力会へ協力依頼【課長】 水道施設に被害が生じた場合は、環境水道部長、岐阜保健所に報告【課長】 下水道 <ul style="list-style-type: none"> 常時出勤職員を召集し、初期対応ができる体制をとる【課長】 常時出勤班により、3施設とマンホールポンプのパトロール 生涯学習 <ul style="list-style-type: none"> 自主避難所の開設指示、自宅待機、出勤、開設 ・8:30～21:30 自主避難所（市民センター・東南公民館）窓口職員に開設指示 常時出勤職員自宅待機 ・21:30～8:30 常時出勤職員の出勤、開設 重大な被害があった場合は、応急対応の実施 学校教育 <ul style="list-style-type: none"> 各校が8時30分現在の対応状況について、電子メールで県教育委員会学校安全課に報告した内容を確認し岐阜県教育事務所の防災担当に報告 各校が8時30分現在の被害状況について、電話とFAXで学校教育課へ連絡 各校からの対応状況と被害状況について一覧をまとめ、学校教育課長、教育長へ報告 ※児童生徒は、警報が解除されるまで家庭で待機 ※午前7時までに解除された場合は平常通り始業 ※午前7時～午前11時までに解除された場合は、解除1時間後より授業を開始 ※午前11時以降に警報解除の場合は休業 指定避難所となる学校施設へ開設対応の指示 		
	以下のいずれかの基準・目安に到達し、さらに水位の上昇が見込まれる ・洪水危険度分布が【警戒】の状態 ・水路溢水の発生 ・低地の浸水など		危険度分布が【警戒】の状態	氾濫警戒情報（避難判断水位）		レベル3	高齢者等避難	<ul style="list-style-type: none"> 災対本部 <ul style="list-style-type: none"> 高齢者等避難の発令【市長】 第2非常配備（災害対策本部1号体制）の実施【市長】 市民協働 <ul style="list-style-type: none"> 避難行動要支援者等への避難の呼びかけ（防災行政無線、広報車、登録メールなど） 避難所担当職員を派遣し、指定避難所の開設 都市管理 <ul style="list-style-type: none"> 市内パトロールの実施 市内の被害状況を災害対策本部へ報告 市排水機場の待機・運転状況確認 国・県と情報共有 上水道 <ul style="list-style-type: none"> 【～12時間程度前】から継続 対応状況に変更があれば、各校より県教育委員会学校安全課へ電子メールで報告 対応状況の変更を確認 学校教育 <ul style="list-style-type: none"> 被害状況に変更があれば、各校より電話とFAXで学校教育課へ連絡 対応状況や被害状況の変更をまとめ、学校教育課長、教育長へ報告 災害対策本部が設置された段階で、各校長に連絡し、学校待機を指示【課長】 以下、各校の災害対応マニュアルに従って対応 避難所の開設に関する対応を小中学校へ指示 総合政策 <ul style="list-style-type: none"> マスコ対応【課長】 避難行動要支援者等への避難の呼びかけ（FMラジオの緊急割り込み放送） 在住外国人への避難の呼びかけ（市ホームページ） 		
	以下のいずれかの基準・目安に到達し、記録的短時間大雨情報の発表 ・氾濫危険水位に到達 ・避難判断参考水位に到達（おそれ含む） ・洪水警戒危険度分布が【非常に危険】な状態 ・護岸損傷のおそれ ・堤防漏水 ・氾濫のおそれなど		危険度分布が【非常に危険】な状態	氾濫危険情報（氾濫危険水位）	記録的短時間大雨情報	レベル4	避難指示	<ul style="list-style-type: none"> 災対本部 <ul style="list-style-type: none"> 避難指示発令【市長】 第3非常配備（災害対策本部2号体制）を実施し全職員を収集【市長】 市民協働 <ul style="list-style-type: none"> 防災行政無線、広報車、Eメールなどを使用し、避難の呼びかけ 都市管理 <ul style="list-style-type: none"> 市内パトロールの実施・状況により都市開発課職員へ移行 市内の被害状況等を災害対策本部へ報告 市排水機場の稼働状況確認・災害対策本部へ報告 上水道 <ul style="list-style-type: none"> 【～12時間程度前】から継続 下水道災害対策本部の立ち上げ【課長】 下水道 <ul style="list-style-type: none"> 下水道課職員の召集、安否確認 処理場の業者人員、被害状況の把握 総合政策 <ul style="list-style-type: none"> マスコ対応【課長】 避難行動要支援者等への避難の呼びかけ（FMラジオの緊急割り込み放送） 在住外国人への避難の呼びかけ（市ホームページ） 		

時間	事象	気象庁	気象台				警戒レベル	避難行動	担当課	行動項目・内容	備考			
			浸水害	洪水	洪水予報河川	動雷								
	記録的な大雨が出現した（数年に一度という大雨を観測）		危機管理型水位計 避難判断参考水位到達		【臨時】 ホットライン 気象台 → 自治体 <small>既に警報等で十分警戒を呼びかけている状況下において、更に災害の危険性が切迫している場合など、県・市町村に対し、直接厳重な警戒を呼びかける。</small>	レ ベ ル 5	避難指示	災対本部 市民協働 都市管理 都市開発 上水道	<input type="checkbox"/> 避難指示発令【市長】 <input type="checkbox"/> 第3非常配備（災害対策本部2号体制）を実施し全職員を収集【市長】 <input type="checkbox"/> 防災行政無線、広報車、エリアメールなどを使用し、避難の呼びかけ <input type="checkbox"/> 水防団による水防工法等の実施 <input type="checkbox"/> 市排水機場の稼働状況確認・災害対策本部へ報告 <input type="checkbox"/> 市内パトロールの実施 <input type="checkbox"/> 市内の被害状況等を災害対策本部へ報告 <input type="checkbox"/> 「～12時間程度前」から継続					
	以下のいずれかの基準・目安に到達 ・洪水警報の危険度分布が【極めて危険】な状態 ・越水 ・溢水 ・内水氾濫		危険度分布が【極めて危険】な状態 氾濫発生						緊急安全確保	災対本部 市民協働 都市管理 都市開発	<input type="checkbox"/> 緊急安全確保を発令【市長】 <input type="checkbox"/> 救助・避難誘導 <input type="checkbox"/> 避難完了の確認 <input type="checkbox"/> 市排水機場の稼働状況確認・災害対策本部へ報告 <input type="checkbox"/> 状況に応じ、排水機の停止 <input type="checkbox"/> 被害（見込）箇所の封鎖 <input type="checkbox"/> 市内パトロールの実施 <input type="checkbox"/> 市内の被害状況等を災害対策本部へ報告			
	重大な災害が起こるおそれ著しく大きく、非常に危険な状況にある（数十年に一度の大雨が予想される）		特別警報に準ずる情報								災対本部 市民協働 都市管理 都市開発	<input type="checkbox"/> 避難指示・緊急安全確保が発令の場合は、発令の検討【市長】 <input type="checkbox"/> 既に避難指示・緊急安全確保が発令されている場合は、対象地区の範囲が十分かどうかなど実施済みの措置内容の確認、追加措置の検討【市長】 <input type="checkbox"/> 非常に危険な状況であることの住民への周知 <input type="checkbox"/> 市排水機場の稼働状況確認・災害対策本部へ報告 <input type="checkbox"/> 状況に応じ、排水機の停止 <input type="checkbox"/> 被害（見込）箇所の封鎖 <input type="checkbox"/> 市内パトロールの実施 <input type="checkbox"/> 市内の被害状況等を災害対策本部へ報告		
			大雨特別警報 レベル5相当		【大雨特別警報時】 ホットライン 気象台 → 自治体 <small>市町村担当者へメール送信。状況によっては電話連絡</small>							災対本部 市民協働 都市管理 都市開発	<input type="checkbox"/> 避難指示・緊急安全確保対象地区の範囲が充分かどうかなど既に実施済みの措置内容の確認、追加措置の検討【市長】 <input type="checkbox"/> 大雨特別警報発表による住民への周知義務に基づき、直ちに最善を尽くして身を守るよう住民に呼びかけ <input type="checkbox"/> 市排水機場の稼働状況確認・災害対策本部へ報告 <input type="checkbox"/> 状況に応じ、排水機の停止 <input type="checkbox"/> 被害（見込）箇所の封鎖 <input type="checkbox"/> 市内パトロールの実施 <input type="checkbox"/> 市内の被害状況等を災害対策本部へ報告	
													<input type="checkbox"/> 必要な地域に災害発生情報を出し、要救助者の有無を確認 <input type="checkbox"/> 緊急安全確保等の対象地区の範囲が十分かなど、既に実施済みの措置内容の確認、追加措置の検討 <input type="checkbox"/> 活動中の水防団に安全確保の指示、確認 <input type="checkbox"/> 警察・消防の広域派遣部隊、自衛隊、国交省（TEC-FORCE、災害対策機械）の派遣要請を検討 <input type="checkbox"/> 災害現場等の応急対策の実施 <input type="checkbox"/> 土木事務所長等へ助言を要請	
	堤防決壊・溢水・越水・内水氾濫の発生など					レ ベ ル 5	緊急安全確保							

※警戒本部の解散時期は、予想された災害の怖れ、危険が無くなったと認められるとき。（例：気象警報、水防警報等の解除）


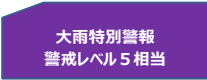





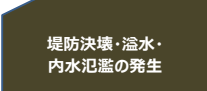




【留意事項】

- 本タイムラインの時系列について
本タイムラインの時系列は、あくまで標準的に考えられる時系列を示したものであり、実災害時には、この時系列にとらわれない、臨機応変な対応が求められる場合があるので、留意すること。
- 本タイムラインでの避難場所の定義について
災害対策基本法の平成25年度改正に伴い、従来明確でなかった避難所の定義は、切迫した災害の危険から命を守るために避難する場所である（指定緊急避難場所（屋内・屋外は問わない）と災害により住宅を失った場合等において一定期間避難生活を送る（指定）避難所（屋内）に区分することとなった。このため、本タイムラインでは、命を守るために避難する場所である「避難所等」で用語を統一している。
- 住民の避難行動の考え方について
各人は洪水ハザードマップ、テレビ等の防災情報などをもとに立退き避難が必要な場所なのか、上階への移動等の屋内安全確保で命の危険が脅かされる可能性がない場所なのかをあらかじめ確認、認識しておいたうえで、避難行動を行う。
- 台風等も要因とする特別警報における取扱いについての留意事項
台風等を要因とする特別警報については、今後の予測を踏まえて発出されることから、実際の事象（降雨状況）等より早期に発表されることがある。このため、その際の取扱いについては、次の点に留意する必要がある。
「台風等を要因とする大雨等の特別警報は、「伊勢湾台風」級（中心気圧930hPa以下又は最大風速50m/s以上）の台風と同程度の温帯低気圧が、接近している段階で、今後、これまで経験したことのないような大雨、暴風などが同時に発生することが予想され、最大級の警戒を要することを呼びかけるものである。この特別警報により、対象となる地域における大雨警報、暴風警報などが全て特別警報として発表されるが、その時点での雨量等が避難勧告等の基準に達していない場合が多いと想定される。このため、台風等の強度を基準とする大雨特別警報が発表された場合は、市で設定した判断基準を基本としつつも、それ以後の風等により避難が困難となることを想定して、早めに高齢者等避難、避難指示を発令できるよう、検討を行う必要がある。」

職員用 風水害タイムライン【豪雨版（前線による大雨の場合）】

時間	水象・気象情報			警戒 レベル	避難 行動	担当課	行動項目・内容	備考
	事象	判断基準等	助言					
事前対策			気象台が提供する情報の種類、内容について周知・助言				市民協働 <ul style="list-style-type: none"> 事前対策の確認： 関連様式、懐中電灯、地図、合羽、カメラ、MCA無線等の準備 過去の市内災害実績把握 都市管理 <ul style="list-style-type: none"> 事前対策の確認： 懐中電灯、排水ポンプ、延長コード、筆記用具等の準備 事前対策の確認： 関連様式（被害報告様式など）、懐中電灯、携帯電話 	
約1日前	大雨の可能性が高くなる	大雨に関する気象情報 <予告> ※府県気象情報等					市民協働 <ul style="list-style-type: none"> 担当職員の連絡体制確認 防災警戒体制に伴う出勤班の確認と事前連絡【課長】 気象情報や雨量の状況をWE B等で収集 職員等への注意喚起【課長】 都市管理 <ul style="list-style-type: none"> 気象情報の収集と分析 担当職員の連絡体制の確認・周知 上水道 <ul style="list-style-type: none"> 担当職員の連絡体制確認 気象情報や雨量の状況をWE B(会議における台風対応の協議【上下水道部長】) 上水道課職員等への注意喚起【課長】 下水道 <ul style="list-style-type: none"> 職員・施設維持管理者への注意喚起【課長】 自家発電装置の燃料確認・補給 生涯学習 <ul style="list-style-type: none"> 担当職員の連絡体制確認 気象情報等の情報収集 WE B等で情報収集・分析を実施 学校教育 <ul style="list-style-type: none"> 休校・登下校時刻・給食の有無等について協議、決定【教育長、課長、主幹】 上記対応について各校、給食センターへ連絡 大雨洪水に備えて、校内や学校周辺、通学路の安全について確認を依頼 県教育委員会学校安全課より、各校へ配信された気象警報対応状況調査の予告メールを確認 総合政策 <ul style="list-style-type: none"> カメラ等の確認 F Mラジオの緊急割り込み放送の手順の確認 総務課 <ul style="list-style-type: none"> 市長、副市長のスケジュール確認【課長】 	
半日～ 数時間前	災害が起こるおそれがある	大雨・洪水注意報 警戒レベル2	【随時】 避難準備情報等の発信や防災体制の検討等を行う際に必要な気象状況やその見直し等についての市町村からの照会に対して、助言を行う。				準備体制 <ul style="list-style-type: none"> 市民への注意喚起（防災行政無線・登録メールなど） 引き続き防災気象情報の把握・収集（気象台、岐阜県川の防災情報など） 警戒班に対し出勤の可能性について周知 消防団と事前相談 生涯学習課長へ自主避難所開設準備を依頼【課長】 警本部の設置に必要な資材などを大会議室に準備 消防署との連携、連絡のタイミング等について調整 指定避難所となる施設の担当課と連絡調整 瑞穂市ふれあい公共社と連絡調整（コミュニティセンター） 財務情報 <ul style="list-style-type: none"> 自家発電装置の燃料、補給体制を確認 公用車の燃料確認、給油 気象・河川・災害情報の収集と分析 情報提供・出勤体制への連絡調整 都市管理 <ul style="list-style-type: none"> 区長・市排水機場管理人（花塚・別府・牛牧）・樋門管理人・市営住宅管理人・駐輪場指定管理者 必要に応じて市内土木業者へ協力依頼 担当職員等の連絡体制の確認・周知 市営住宅への事前対策 市発注工事現場の確認 上水道 <ul style="list-style-type: none"> 引き続き防災気象情報の把握・収集（気象台、岐阜県川の防災情報など） 招集する予定の上水道課職員に対し、出勤の可能性について周知 公用車の燃料確認、給油 下水道 <ul style="list-style-type: none"> 3施設のバトロール 公用車の燃料確認、給油 生涯学習 <ul style="list-style-type: none"> 自主避難所開設準備を指示 常時出勤職員自宅待機 所管する施設への注意喚起、事前対策確認 学校教育 <ul style="list-style-type: none"> 指定避難所となる学校施設へ開設の可能性の周知連絡 総合政策 <ul style="list-style-type: none"> コミュニティバスの運行確認 	
	夜間から早朝に大雨になることが予想される	大雨注意報において夜間～早朝に大雨警報に切り替える可能性を言及					災害注意体制 <ul style="list-style-type: none"> 自主避難所の開設を生涯学習課長へ要請【課長】 指定避難所の開設するため、担当職員の召集【課長】 避難が必要な状況が夜間・早朝の場合となる見込みのため避難準備・高齢者等避難開始の発令【課長】 避難行動要支援者等への避難の呼びかけ（防災行政無線、広報車、登録メールなど） 都市管理 <ul style="list-style-type: none"> 気象・河川・災害情報の収集と分析 市内バトロールの指示 市内の状況等の情報収集 市排水機場の待機・運転状況確認 上水道 <ul style="list-style-type: none"> 引き続き防災気象情報の把握・収集（気象台、岐阜県川の防災情報など） 生涯学習 <ul style="list-style-type: none"> 自主避難所の開設指示、自宅待機、出勤、開設 ・8：30～21：30 自主避難所（市民センター・県南公民館）窓口職員に開設指示 常時出勤職員自宅待機 ・21：30～8：30 常時出勤職員の出勤、開設 学校教育 <ul style="list-style-type: none"> 警報が発表された段階で、各校に連絡用員を配備するように依頼 指定避難所となつての学校施設へ開設対応の指示 総合政策 <ul style="list-style-type: none"> マスコミ対応【課長】 避難行動要支援者等への避難の呼びかけ（FMラジオの緊急割り込み放送） 在住外国人への避難の呼びかけ（市ホームページ） 	
数時間～ 2時間 程度前	大雨が始まる、降雨の強さが増すなどにより、重大な災害が起こるおそれがある	水防団待機水位 大雨警報（浸水害） 洪水警報		レ ベ ル 3	高 齢 者 等 避 難		災害注意体制 <ul style="list-style-type: none"> 第1非常配備（警戒体制） 防災担当課、河川担当課等の部課長、職員を召集し、初期対応ができる体制をとる【総括者：企画部長】 警戒班のうち1個班を召集し警戒体制をとる【課長】 水防団へ危険箇所、河川の監視を依頼 市ホームページに災害対応の状況等を掲載 事態の推移により警戒本部を設置【市長】 場合によって自主避難所の開設指示 指定避難所の開設準備のため避難所担当職員の召集【課長】 県被害情報集約システムの入力 市内の状況等の情報集約 警戒班による市内バトロールの指示【課長】 警戒班へ都市整備部と協力し、冠水路等の封鎖作業を指示 土のうが必要な場合は、水防団及び市内土木業者へ協力依頼【課長】 水防団出動準備・出動	

時間	水象・気象情報			警戒レベル	避難行動	担当課	行動項目・内容	備考
	事象	判断基準等	助言					
<p>以下のいずれかの基準・目安に到達 ・避難判断水位に達し、さらに水位の上昇が見込まれる ・洪水警報危険度分布が【警戒】の状態 ・水路溢水の発生 ・低地の浸水 など</p>	<p>大雨警報においてさらに雨量が増え重大な災害が起こる可能性について言及</p>	<p>水防警報（準備） 氾濫注意情報 （氾濫注意水位超過）</p>		レ ベ ル 3	<p>都市管理課</p> <ul style="list-style-type: none"> 気象・河川・災害情報の収集と分析 市内パトロールの指示【課長】 市内の被害情報の収集・市民協働安全課へ報告 必要に応じ、冠水道路の封鎖作業 市内土木業者へ協力依頼。必要に応じ、穂積交番にも規制の連絡 市排水機場の待機・運転状況確認 国・県と情報共有 			
						<p>上水道</p> <ul style="list-style-type: none"> 上水道課職員を召集し、初期対応ができる体制をとる【総括者：環境水道部長】 各水源地パトロールの指示 各水源地の状況等の情報集約 市ホームページに災害対応の状況等（水道関係）を掲載 事態の推移により警戒本部設置を市長へ依頼【環境水道部長】 水源地（牛牧水源地等）が浸水する可能性がある場合は、警戒班・都市整備部と協力し土のう設置作業を行う。必要に応じ市民協働安全課へ連絡し、水防団及び市内土木業者へ協力依頼【課長】 水道施設に被害が生じた場合は、環境水道部長、岐阜保健所に報告【課長】 		
						<p>下水道</p> <ul style="list-style-type: none"> 常時出勤職員を召集し、初期対応ができる体制をとる【課長】 常時出勤増により、3施設とマンホールポンプのパトロール <p>生涯学習</p> <ul style="list-style-type: none"> 自主避難所の開設指示、自宅待機、出勤、開設 ・8：30～21：30 自主避難所（市民センター・楽南公民館）窓口職員に開設指示 常時出勤職員自宅待機 ・21：30～8：30 常時出勤職員の出勤、開設 重大な被害があった場合は、応急対応の実施 <p>学校教育</p> <ul style="list-style-type: none"> 各校が8時30分現在の対応状況について、電子メールで県教育委員会学校安全課に報告した内容を確認し岐阜県教育事務所の防災担当に報告 各校が8時30分現在の被害状況について、電話とFAXで学校教育課へ連絡 各校からの対応状況と被害状況について一覧にまとめ、学校教育課長、教育長へ報告 ※児童生徒は、警報が解除されるまで家庭で待機 ※午前7時まで解除された場合は平常通り始業 ※午前7時～午前11時まで解除された場合は、解除1時間後より授業を開始 ※午前11時以降に警報解除の場合は休業 指定避難所となる学校施設へ開設対応の指示 		
<p>以下のいずれかの基準・目安に到達 ・避難判断水位に達し、さらに水位の上昇が見込まれる ・洪水警報危険度分布が【警戒】の状態 ・水路溢水の発生 ・低地の浸水 など</p>	<p>氾濫警戒情報 （避難判断水位超過）</p> <p>洪水警報危険度分布が【警戒】の状態</p> <p>水路溢水の発生 低地の浸水</p>			レ ベ ル 3	<p>避難準備・高齢者等避難開始</p> <p>災害警戒体制 水防団出動 高齢者等避難</p> <p>災对本部</p> <ul style="list-style-type: none"> 高齢者等避難の発令【市長】 第2非常配備（災害対策本部1号体制）の実施【市長】 <p>市民協働</p> <ul style="list-style-type: none"> 避難行動要支援者等への避難の呼びかけ（防災行政無線、広報車、登録メールなど） 避難所担当職員を派遣し、指定避難所の開設 <p>都市管理</p> <ul style="list-style-type: none"> 市内パトロールの実施 市内の被害状況を災害対策本部へ報告 市排水機場の待機・運転状況確認 国・県と情報共有 <p>上水道</p> <ul style="list-style-type: none"> 【～12時間程度前】から継続 対応状況に変更があれば、各校より県教育委員会学校安全課へ電子メールで報告 対応状況の変更を確認 <p>学校教育</p> <ul style="list-style-type: none"> 被害状況に変更があれば、各校より電話とFAXで学校教育課へ連絡 対応状況や被害状況の変更をまとめ、学校教育課長、教育長へ報告 災害対策本部が設置された段階で、各校長に連絡し、学校待機を指示【課長】 以下、各校の災害対応マニュアルに従って対応 避難所の開設に関する対応を小中学校へ指示 <p>総合政策</p> <ul style="list-style-type: none"> マスコミ対応【課長】 避難行動要支援者等への避難の呼びかけ（FMラジオの緊急割り込み放送） 在住外国人への避難の呼びかけ（市ホームページ） 			
<p>記録的な大雨が出現した（数年に一度という大雨を観測）</p>	<p>記録的短時間大雨情報</p>	<p>【随時】</p> <p>既に警報等で十分警戒を呼びかけている状況下において、更に災害の危険性が切迫している場合など、県・市町村に対し、直接厳重な警戒を呼びかける。</p>		レ ベ ル 3	<p>避難準備・高齢者等避難開始</p> <p>非常体制 水防団出動 避難指示</p> <p>災对本部</p> <ul style="list-style-type: none"> 必要地域に避難指示発令【市長】 第3非常配備（災害対策本部2号体制）を実施し全職員を収集【市長】 <p>市民協働</p> <ul style="list-style-type: none"> 防災行政無線、広報車、エリアメールなどを使用し、避難の呼びかけ <p>都市管理</p> <ul style="list-style-type: none"> 市内パトロールの実施・状況により都市開発課職員へ移行 市内の被害状況を災害対策本部へ報告 市排水機場の稼働状況確認・災害対策本部へ報告 <p>上水道</p> <ul style="list-style-type: none"> 【～12時間程度前】から継続 下水道災害対策本部の立ち上げ【課長】 下水道課職員の召集、安否確認 処理場の業者人員、被害状況の把握 <p>下水道</p> <ul style="list-style-type: none"> マスコミ対応【課長】 下水道課職員の召集、安否確認 処理場の業者人員、被害状況の把握 <p>総合政策</p> <ul style="list-style-type: none"> マスコミ対応【課長】 避難行動要支援者等への避難の呼びかけ（FMラジオの緊急割り込み放送） 在住外国人への避難の呼びかけ（市ホームページ） 			
<p>以下のいずれかの基準・目安に到達 ・氾濫危険水位に到達 ・避難判断参考水位到達（おそれ含む） ・洪水警報危険度分布が【非常に危険】な状態 ・護岸損傷のおそれ ・堤防漏水 ・氾濫のおそれ など</p>	<p>氾濫危険情報 （氾濫危険水位）</p> <p>避難判断参考水位到達 （おそれ含む）</p> <p>洪水警報危険度分布が【非常に危険】な状態</p> <p>護岸損傷のおそれ 堤防漏水</p> <p>危機管理型水位計 避難判断参考水位到達</p>			レ ベ ル 4	<p>避難指示</p> <p>非常体制 水防団出動 避難指示</p> <p>災对本部</p> <ul style="list-style-type: none"> 必要地域に避難指示発令【市長】 第3非常配備（災害対策本部2号体制）を実施し全職員を収集【市長】 <p>市民協働</p> <ul style="list-style-type: none"> 防災行政無線、広報車、エリアメールなどを使用し、避難の呼びかけ 避難行動要支援者（個人・利用施設）の退避完了の確認 避難状況、被害状況の把握 水防団による水防工法等の実施 土木事務所長等へ助言を要請 <p>都市管理</p> <ul style="list-style-type: none"> 市内パトロールの実施 市内の被害状況を災害対策本部へ報告 市排水機場の稼働状況確認・災害対策本部へ報告 <p>都市開発</p> <ul style="list-style-type: none"> 市内パトロールの実施 市内の被害状況を災害対策本部へ報告 <p>上水道</p> <ul style="list-style-type: none"> 【～12時間程度前】から継続 下水道災害対策本部の立ち上げ【課長】 下水道課職員の召集、安否確認 処理場の業者人員、被害状況の把握 <p>下水道</p> <ul style="list-style-type: none"> マスコミ対応【課長】 下水道課職員の召集、安否確認 処理場の業者人員、被害状況の把握 <p>総合政策</p> <ul style="list-style-type: none"> マスコミ対応【課長】 避難行動要支援者等への避難の呼びかけ（FMラジオの緊急割り込み放送） 在住外国人への避難の呼びかけ（市ホームページ） 			
<p>以下のいずれかの基準・目安に到達 ・洪水警報危険度分布が【極めて危険】な状態 ・堤防天端付近まで水位上昇 ・越水、溢水 ・内水氾濫 など</p>	<p>洪水危険度分布が【極めて危険】な状態</p> <p>堤防天端付近まで水位上昇</p> <p>特別警報に準ずる情報</p>			レ ベ ル 5	<p>緊急安全確保</p> <p>非常体制 水防団出動 緊急安全確保</p> <p>災对本部</p> <ul style="list-style-type: none"> 必要地域に緊急安全確保を発令し、要救助者の有無を確認【市長】 <p>市民協働</p> <ul style="list-style-type: none"> 緊急安全確保の対象地区の範囲が十分かなど、すでに実施済みの措置内容の確認、追加措置の検討 警察・消防の広域派遣部隊、自衛隊、国交省（TEC-FORCE、災害対策機材）の派遣要請を検討 活動中の水防団に安全確保の指示、確認 土木事務所長等へ助言を要請 <p>都市管理</p> <ul style="list-style-type: none"> 市排水機場の稼働状況確認・災害対策本部へ報告 状況に応じ、排水機の停止 災害現場等の応急対策の実施 被害（見込）箇所の封鎖 <p>都市開発</p> <ul style="list-style-type: none"> 市内パトロールの実施 市内の被害状況を災害対策本部へ報告 <p>総合政策</p> <ul style="list-style-type: none"> マスコミ対応【課長】 避難行動要支援者等への避難の呼びかけ（FMラジオの緊急割り込み放送） 在住外国人への避難の呼びかけ（市ホームページ） 			

時間	水象・気象情報			警戒 レベル	避難 行動	担当課	行動項目・内容			備考
	事象	判断基準等	助言				非常体制	水防団出動	避難指示（緊急）	
				レ ベ ル 5		  	<input type="checkbox"/> 必要地域に避難指示（緊急）を発令し、要救助者の有無を確認【市長】			
						<input type="checkbox"/> 避難指示等の対象地区の範囲が十分かなど、すでに実施済みの措置内容の確認、追加措置の検討 <input type="checkbox"/> 警察・消防の広域派遣部隊、自衛隊、国交省（TEC-FORCE、災害対策機械）の派遣要請を検討 <input type="checkbox"/> 活動中の水防団に安全確保の指示、確認 <input type="checkbox"/> 土木事務所等へ助言を要請	<input type="checkbox"/> 市排水機場の稼働状況確認・災害対策本部へ報告			
						<input type="checkbox"/> 状況に応じ、排水機の停止 <input type="checkbox"/> 災害現場等の応急対策の実施 <input type="checkbox"/> 被害（見込）箇所の封鎖	<input type="checkbox"/> 市内パトロールの実施 <input type="checkbox"/> 市内の被害状況等を災害対策本部へ報告			
						<input type="checkbox"/> マスコミ対応【課長】 <input type="checkbox"/> 避難行動要支援者等への避難の呼びかけ（FMラジオの緊急割り込み放送） <input type="checkbox"/> 在住外国人への避難の呼びかけ（市ホームページ）				
				レ ベ ル 5		  	<input type="checkbox"/> 必要な地域に緊急安全確保を出し、要救助者の有無を確認 <input type="checkbox"/> 緊急安全確保の対象地区の範囲が十分かなど既に実施済みの措置内容 <input type="checkbox"/> 活動中の水防団に安全確保の指示、確認 <input type="checkbox"/> 警察・消防の広域派遣部隊、自衛隊、国交省（TEC-FORCE、災害対策機械）の派遣要請を検討 <input type="checkbox"/> 災害現場等の応急対策の実施 <input type="checkbox"/> 土木事務所等へ助言を要請			

*警戒本部の解散時期は、予想された災害の怖れ、危険が無くなったと認められるとき。（例：気象警報、水防警報等の解除）

【留意事項】

- 本タイムラインの時系列について
本タイムラインの時系列は、あくまで標準的に考えられる時系列を示したものであり、実災害時には、この時系列にとらわれない、臨機応変な対応が求められる場合があるので、留意すること。
- 本タイムラインでの避難場所の定義について
災害対策基本法の平成25年度改正に伴い、従来明確でなかった避難所の定義は、切迫した災害の危険から命を守るために避難する場所である「(指定緊急)避難場所」(屋内・屋外は問わない)と災害により住宅を失った場合等において一定期間避難生活を送る「(指定)避難所」(屋内)に区分することとなった。このため、本タイムラインでは、命を守るために避難する場所である「避難所等」で用語を統一している。
- 住民の避難行動の考え方について
各人は洪水ハザードマップ、テレビ等の防災情報などをもとに立退き避難が必要な場所なのか、上階への移動等の屋内安全確保で命の危険が脅かされる可能性がない場所なのかをあらかじめ確認、認識しておいたうえで、避難行動を行う。
- 台風等を要因とする特別警報における取扱についての留意事項
台風等を要因とする特別警報については、今後の予測を踏まえて発表されることから、実際の事象(降雨状況)等より早期に発表されることがある。このため、その際の取扱については、次の点に留意する必要がある。
「台風等を要因とする大雨等の特別警報は、「伊勢湾台風」級(中心気圧930hPa以下又は最大風速50m/s以上)の台風や同程度の温帯低気圧が、接近している段階で、今後、これまで経験したことのないような大雨、暴風などが同時に発生することが予想され、最大級の警戒を要することを呼びかけるものである。この特別警報により、対象となる地域における大雨警報、暴風警報などが全て特別警報として発表されるが、その時点で雨量等が避難勧告等の基準に達していない場合が多いと想定される。このため、台風等の強度を基準とする大雨特別警報が発表された場合は、市で設定した判断基準を基本としつつも、それ以後の風等により避難が困難となることを想定して、早めに高齢者等避難、避難指示を発令できるよう、検討を行う必要がある。」

① <洪水予報河川・水位周知河川>【基準水位】

河川名	基準点	水防団待機水位 (通報水位)	氾濫注意水位 (警戒水位)	避難判断水位	氾濫危険水位 (特別警戒水位)
揖斐川	オカ シマ 岡島	0.50	1.30	3.40	4.10
	マン ゴク 万石	2.50	4.00	5.80	6.40
長良川	チュウ セツ 忠節	1.00	2.00	5.30	5.50

河川名	基準点	水防団待機水位	氾濫注意水位	避難判断水位	氾濫危険水位 (危険度の段階に応じ、グループ単位で水位設定)		
					第1グループ	第2グループ	第3グループ
犀川	ジュウハチジョウ 十八条	1.50	1.80	2.30	L3,L4,R 6 2.40m	R3 2.80m	L2:3.40m R2:3.50m R1,L1,R5 :3.80m
					第1グループ ブロック	第2グループ ブロック	第3グループ ブロック
糸貫川	キタガタ 北方	1.40	2.00	2.20	R1 2.60m	L3:3.00m L2:3.10m	L1:3.70m
					第1グループ ブロック	第2グループ ブロック	第3グループ ブロック

- 水防団待機水位 (①) … 水防団が待機する水位 (居住者等に行動を求めるレベルではない)
- 氾濫注意水位 (②) … 災害の発生を警戒すべき水位
- 避難判断水位 (③) … 高齢者等避難の発令判断の目安となる水位
- 氾濫危険水位 (④) … 避難指示の発令判断の目安となる水位

② <その他の一級河川 (通常型水位計) >【避難判断参考水位】

河川名	水位計名	⑤避難判断参考水位[m]
五六川	十七条	2.70

②<その他の一級河川（危機管理型水位計）>【避難判断参考水位】

河川名	水位計名	⑤避難判断参考水位[m]
犀川		
中川	中川只越12号橋	-0.56
新堀川	新堀川野田新田	-0.40
高野川		
新高野川		
五六川		
起証田川	起証田川野白橋	-0.63
宝江川		
長護寺川	長護寺川2-6号橋	-0.45
政田川	政田川森	-0.45
糸貫川		
根尾川		

●避難判断参考水位（⑤）・・・避難情報の発令判断の目安となる水位。避難判断材料の1つ。

< 避難情報の判断・伝達マニュアルの改訂 >

平成22年 6月	原案作成	総務課
平成22年10月	岐阜県と協議	
平成23年 5月	作成・公表	総務課
平成23年11月	一部改訂	総務課
平成27年 7月	全面改訂	総務課
平成29年 3月	全面改訂	総務課
平成30年 4月	一部改訂	市民協働安全課
令和元年 6月	一部改訂	市民協働安全課
令和3年 5月	一部改訂	市民協働安全課
令和6年 4月	一部改訂	市民協働安全課
令和7年 4月	一部改訂	市民協働安全課
令和8年 4月	一部改訂	市民協働安全課