

避難情報の発令判断・伝達マニュアル
(洪水編)

令和3年6月

富良野市

〈 目 次 〉

1	避難情報の発令対象とする洪水等	2
2	避難情報の発令対象区域	2
3	避難情報の発令を判断するための情報	4
4	河川の水位と発表される洪水予報等	5
5	避難情報の発令により立退き避難が必要な居住者等に求める行動	7
6	避難情報の発令基準	8
7	避難情報の解除基準	11
8	協力・助言を求めることのできる機関	11
9	避難情報の伝達方法	12
10	避難情報の伝達文	13

別添 「主要水位・雨量観測所一覧」

巻末資料

I 洪水浸水等予測図（防災マップ）

II 水位観測所・危機管理型水位計設置場所図

1 避難情報の発令対象とする洪水等

＜対象（立退き避難が必要な災害の事象）＞

- ① 河川が氾濫した場合に、氾濫流が直接家屋の流失をもたらすおそれがある場合や、山間部等の川の流れの速いところで、河岸侵食や氾濫流が家屋流失をもたらすおそれがある場合
*具体的な区域や河岸侵食の幅の設定に参考になる情報として、国・道が「家屋倒壊等氾濫想定区域」を設定している場合がある
- ② 浸水深が深く、居室が浸水するおそれがある場合や、地下施設・空間のうち、その利用形態と浸水想定から、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、地下街、地下鉄等、道路のアンダーパス部の車両通行、地下工事等の一時的な地下への立ち入り等にも留意が必要。
- ③ ゼロメートル地帯のように浸水が長期間継続するおそれがある場合

＜避難情報の発令対象としない水路・下水道等の条件＞

- ・ 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
- ・ 河岸侵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・空間（住宅地下室、地下街、地下鉄等）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

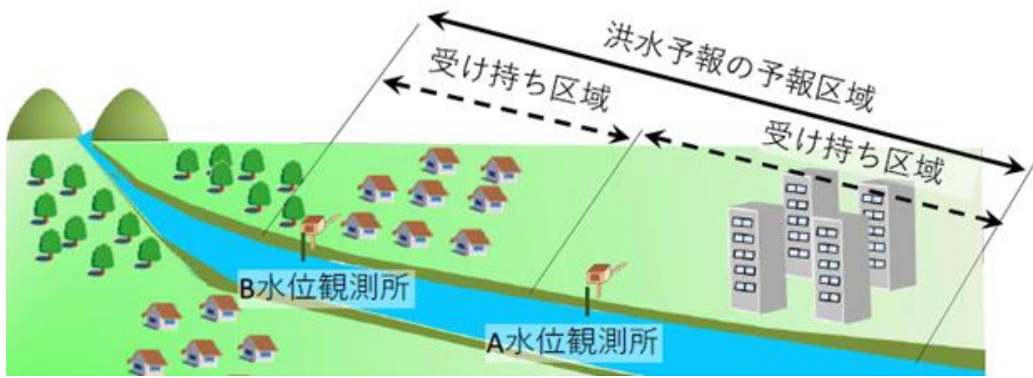
2 避難情報の発令対象区域

《洪水予報河川・水位周知河川》

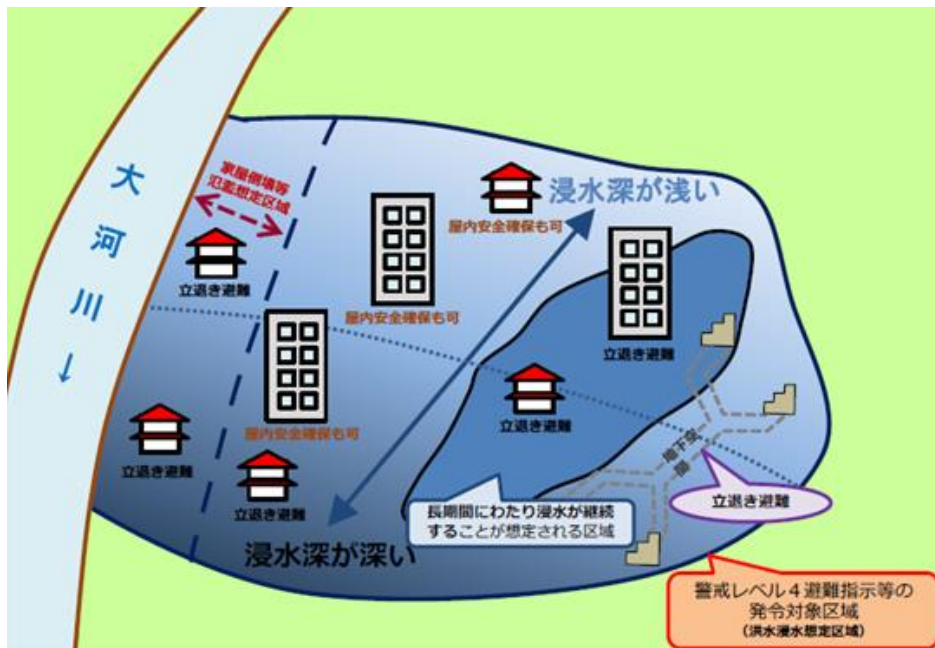
洪水予報河川と水位周知河川では、水防法に基づき公表されている洪水浸水想定区域を参考に、避難情報の発令対象区域を設定する。ただし、当該河川の予報区域等の洪水浸水想定区域に対して避難情報を一律に発令する必要はなく、河川が氾濫するおそれが高まっている受け持ち区域において、氾濫が発生した際の洪水浸水想定区域に対して避難情報を発令するものである。

洪水浸水想定区域は、各地点で想定される最大浸水深を公表しているものである。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して避難情報を発令するため、市町村は、洪水規模別（計画規模、想定最大規模）、決壊地点別に浸水が想定される区域を、あらかじめ河川事務所等から入手し把握しておくことが必要である。

また、大河川の下流部等では、同一の浸水区域内においても氾濫水の到達に要する時間に大きな差がある場合がある。そのような場合は、到達時間に応じて警戒レベル4避難指示の発令対象区域を徐々に広げていくという方法も考えられる。



(水位観測所と受け持ち区域のイメージ)



(受け持ち区域内の1つの氾濫ブロックにおける発令対象区域のイメージ)

《水位周知下水道》

水位周知下水道では、水防法に基づき公表されている雨水出水（内水）浸水想定区域を参考に、避難情報の発令対象区域を設定する。

《その他河川等》

その他河川等の氾濫についても、国・道からの助言も踏まえ、それぞれの河川特性に応じて区域を設定する。地形や過去の浸水実績等により災害リスクが把握できる場合もあるため、これらの情報を活用することも考えられる。

なお、設定にあたっては、地域の水害危険性の周知に関するガイドライン（第2版）（平成30年12月）を活用することも考えられる。

その他河川のうちダム下流域では、これらに加え、今後順次作成が進められる浸水想定図を参考に区域を設定することも考えられる。

また、防災重点農業用ため池については、浸水想定区域図を参考に区域を設定することが考えられる。

3 避難情報の発令を判断するための情報

項目	提供元	説明	主な提供システム等
大雨注意報	気象庁	大雨により、災害が起こるおそれがある場合に発表される。警戒レベル2。	《北海道防災情報システム》 http://www.bousai-hokkaido.jp/
大雨警報	気象庁	大雨により、重大な災害が起こるおそれのある場合に発表される。 警戒を呼びかける対象となる災害に応じ、「大雨警報（土砂災害）」「大雨警報（浸水害）」「大雨警報（土砂災害、浸水害）」という名称で発表される。	《気象庁ホームページ》 https://www.jma.go.jp/jma/
大雨特別警報	気象庁	大雨により、重大な災害が起こるおそれが著しく大きい場合に発表される。 警戒を呼びかける対象となる災害に応じ、「大雨特別警報（土砂災害）」「大雨特別警報（浸水害）」「大雨特別警報（土砂災害、浸水害）」という名称で発表される。	
洪水注意報	気象庁	河川が増水することにより、災害が起こるおそれがある場合に発表される。警戒レベル2。	《北海道防災情報システム》 《気象庁ホームページ》
洪水警報	気象庁	河川が増水することにより、重大な災害が起こるおそれがある場合に発表される。	《北海道防災情報システム》 《気象庁ホームページ》
指定河川洪水予報	国土交通省 北海道 気象庁	洪水予報河川（水位等の予測が技術的に可能な流域面積が大きい河川）について、「現況から数時間先まで」の洪水の危険度を発表するもの。	《北海道防災情報システム》 《気象庁ホームページ》 《川の防災情報》 http://www.river.go.jp/ 《市町村向け川の防災情報》 http://city.river.go.jp/title_city.html (ID・パスワード必要) 《緊急速報メール》 (国の指定河川洪水予報の氾濫危険情報及び氾濫発生情報)
水位到達情報（河川）	国土交通省 北海道	水位周知河川（流域面積が小さく洪水予報を行う時間的余裕がない河川）について「現況」の洪水危険度が発表される。	《川の防災情報》 《市町村向け川の防災情報》
国管理河川の洪水の危険度分布（水害リスクライン）	国土交通省	国管理の洪水予報河川では、水位観測所の水位等に基づき、より短い間隔（200m 毎）での現況水位を推定し、現在の洪水の危険度を表示している。	国管理河川の洪水の危険度分布（洪水リスクライン）（一般向け、市町村向け） https://frl.river.go.jp/
水位到達情報（下水道）	北海道 市町村	内水氾濫危険水位への到達情報を通知及び周知する下水道として指定された下水道において、所定の水位に到達した場合、到達情報等が発表される。	《北海道防災情報システム》
流域雨量指数の6時間先までの予測値	気象庁	水位周知河川及びその他河川を対象として、河川毎に、上流域に降った雨によって、どれだけ下流の対象地点の洪水危険度が高まるかを把握するための指標。水位周知河川及びその他河川において、警戒レベル3高齢者等避難の発令の判断に活用できる。	《気象庁ホームページ》
大雨警報（浸水害）の危険度分布（浸水キキクル）	気象庁	大雨による浸水害発生の危険度を表す面的分布情報。1km 四方の領域（メッシュ）毎に、短時間強雨による浸水害発生の危険度の高まりを5段階に判定した結果を表示したもの。	《気象庁ホームページ》
洪水警報の危険度分布（洪水キキクル）	気象庁	上流域に降った雨による、水位周知河川及びその他河川の洪水害発生の危険度の高まりを表す面的分布情報。河川流域に降った雨による洪水発生の危険度の高まりを5段階に判定した結果を表示したもの。	《気象庁ホームページ》
今後の雨（解析雨量・降水短時間予報）	気象庁	現時刻までの前1時間雨量の分布および15時間先までの1時間ごとの予測雨量分布を表示したもの。	《気象庁ホームページ》
府県気象情報	気象庁	警報等に先立って警戒・注意を呼びかけたり、警報等の発表中に現象の経過、予想、防災上の留意点を解説したりするために、管区気象台及び各地方気象台、測候所から適時発表される。	《気象庁ホームページ》

4 河川の水位と発表される洪水予報等

【洪水予報河川の場合】

水位危険度レベル	水位	指定河川洪水予報
レベル5	氾濫の発生 氾濫危険水位 避難判断水位 氾濫注意水位 水防団待機水位	空知川氾濫発生情報 (警戒レベル5相当情報 [洪水])
レベル4 (危険)		空知川氾濫危険情報 (警戒レベル4相当情報 [洪水])
レベル3 (警戒)		空知川氾濫警戒情報 (警戒レベル3相当情報 [洪水])
レベル2 (注意)		空知川氾濫注意情報 (警戒レベル2相当情報 [洪水])
レベル1		

※ 同じ河川で複数の水位観測所がある場合、洪水予報文では、観測所毎の危険度の状況を主文に記載しているため、どこの観測所が当該市町村・区域に対応するか確認する必要がある。

○情報の名称等

■水位

- ①氾濫注意水位
【レベル2水位】 水防団の出動の目安、水防団待機水位を超える水位であって、洪水による災害の発生を警戒すべき水位
- ②避難判断水位
【レベル3水位】 警戒レベル3 高齢者等避難の発令の目安、河川の氾濫に関する居住者等への注意喚起となる水位
- ③氾濫危険水位
【レベル4水位】 警戒レベル4 避難指示の発令の目安、居住者等の避難判断、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

■洪水予報の発表

- ①氾濫発生情報（警戒レベル5相当情報 [洪水]）
 - ・ 氾濫が発生又は継続しているとき
- ②氾濫危険情報（警戒レベル4相当情報 [洪水]）
 - ・ 氾濫危険水位に到達又は超える状態が継続しているとき
- ③氾濫警戒情報（警戒レベル3相当情報 [洪水]）
 - ・ 氾濫危険水位に到達すると見込まれるとき
 - ・ 避難判断水位に到達し、さらに水位の上昇が見込まれるとき
 - ・ 避難判断水位を超える状態が継続しているとき（水位の上昇の可能性がなくなった場合を除く）
 - ・ 氾濫危険情報を発表中に、氾濫危険水位を下回ったとき（避難判断水位を下回った場合を除く）
- ④氾濫注意情報（警戒レベル2相当情報 [洪水]）
 - ・ 氾濫注意水位に到達し、さらに水位の上昇が見込まれるとき
 - ・ 氾濫注意水位以上で、かつ避難判断水位未満の状態が継続しているとき
 - ・ 避難判断水位に到達したが、水位の上昇がみこまれないとき

【水位周知河川の場合】

水位危険度レベル	水位	水位到達情報
レベル5	氾濫の発生	〇〇川氾濫発生情報 (警戒レベル5相当情報 [洪水])
レベル4 (危険)		
レベル3 (警戒)	氾濫危険水位	〇〇川氾濫危険情報 (警戒レベル4相当情報 [洪水])
レベル2 (注意)	避難判断水位	〇〇川氾濫警戒情報 (警戒レベル3相当情報 [洪水])
レベル1	氾濫注意水位	〇〇川氾濫注意情報 (警戒レベル2相当情報 [洪水])
	水防団待機水位	

※ それぞれの水位への到達時間が接近している場合など、発表が困難な場合も考えられるため、氾濫注意水位（レベル2水位）、避難判断水位（レベル3水位）への到達情報、氾濫発生情報は必ず発表されるものではない。

○情報の名称等

■水位

- ①氾濫注意水位
【レベル2水位】 水防団の出動の目安、水防団待機水位を超える水位であって、洪水による災害の発生を警戒すべき水位
- ②避難判断水位
【レベル3水位】 警戒レベル3 高齢者等避難の発令の目安、河川の氾濫に関する居住者等への注意喚起となる水位
- ③氾濫危険水位
【レベル4水位】 警戒レベル4 避難指示の発令の目安、居住者等の避難判断、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

■水位到達情報の発表

- ①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
- ②氾濫危険情報（警戒レベル4相当情報 [洪水]）
 - ・ 氾濫危険水位に到達した時
- ③氾濫警戒情報（警戒レベル3相当情報 [洪水]）
 - ・ 避難判断水位に到達した時
- ④氾濫注意情報（警戒レベル2相当情報 [洪水]）
 - ・ 氾濫注意水位に到達したとき

5 避難情報の発令により立ち退き避難が必要な居住者等に求める行動

区 分	根拠法令	立ち退き避難が必要な居住者等に求める行動
<p>【警戒レベル3】 高齢者等避難</p>	<p>災害対策基本法第56条第2項</p> <p>市長は、住民その他関係のある公私の団体に対し、予想される災害の事態及びこれに対してとるべき避難のための立ち退きの準備その他の措置について、必要な通知又は警告をすることができる。</p> <p>2 市町村長は、前項の規定により必要な通知又は警告をするに当たっては、要配慮者に対して、その円滑かつ迅速な避難の確保が図られるよう必要な情報の提供その他必要な配慮をするものとする。</p>	<p>危険な場所から高齢者等は避難</p> <ul style="list-style-type: none"> ・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）は危険な場所から避難（立ち退き避難又は屋内安全確保）する。 ・高齢者等以外の人も必要に応じ、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、急激な水位上昇のおそれがある中小河川沿いや浸水しやすい局地的に低い土地の居住者等は、このタイミングで自主的に避難することが望ましい。
<p>【警戒レベル4】 避難指示</p>	<p>災害対策基本法第60条第1項</p> <p>市長は、災害が発生し、又は発生するおそれがある場合において、人の生命又は身体を災害から保護し、その他災害の拡大を防止するため特に必要があると認めるときは、必要と認める地域の必要と認める居住者等に対し、避難のための立ち退きを指示することができる。</p>	<p>危険な場所から全員避難</p> <ul style="list-style-type: none"> ・危険な場所から全員避難（立ち退き避難又は屋内安全確保）する。
<p>【警戒レベル5】 緊急安全確保</p>	<p>災害対策基本法第60条第3項</p> <p>市長は、災害が発生し、又はまさに発生しようとしている場合において、避難のための立ち退きを行うことによりかえって人の生命又は身体に危険が及ぶおそれがあり、かつ、事態に照らし緊急を要すると認めるときは、必要と認める地域の必要と認める居住者等に対し、高所への移動、近傍の堅固な建物への退避、屋内の屋外に面する開口部から離れた場所での待避その他の緊急に安全を確保するための措置（以下「緊急安全確保措置」という。）を指示することができる。</p>	<p>命の危険、直ちに安全確保</p> <ul style="list-style-type: none"> ・指定緊急避難場所等への立ち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。 <p>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。</p>

6 避難情報の発令基準

各河川及び水位観測所は別添「主要水位・雨量観測所一覧」のとおり

(避難情報の発令基準)

(1) 空知川≪洪水予報河川≫

区 分	基 準 (次のいずれかに該当した場合に発令する)	対象区域 (浸水想定区域図を基本とする)
【警戒レベル3】 高齢者等避難	<ol style="list-style-type: none"> 1 指定河川洪水予報により、空知川の布部水位観測所①の水位が避難判断水位（レベル3水位）である 185.50m又は空知川の布部水位観測所②の水位が避難判断水位である 184.40mに到達し、かつ、水位予測において引き続きの水位が上昇する予測が発表されている場合 2 指定河川洪水予報により、空知川の布部水位観測所①の水位が氾濫危険水位（レベル4水位）である 185.90m又は空知川の布部水位観測所②の水位が氾濫危険水位（レベル4水位）である 184.80mに到達する予測が発表されている場合（急激な水位上昇による氾濫のおそれのある場合） 3 国管理河川の洪水の危険度分布（水害リスクライン）で「避難判断水位の超過に相当（赤）」になった場合 4 堤防に軽微な漏水・侵食等が発見された場合 5 警戒レベル3高齢者等避難の発令が必要となるような強い降雨を伴う前線や台風等が、夜間から明け方に接近・通過することが予想される場合（夕刻時点で発令） 	花園町、錦町、住吉町、新光町、瑞穂町、春日町、西麻町、北麻町、東雲町、東麻町、南麻町、東町、桂木町、新富町、弥生町、若松町、本町、朝日町、日の出町、幸町、末広町、栄町、若葉町、緑町、扇町、南町、西町、北大沼、南大沼、西鳥沼、北扇山、西扇山、南扇山、布部市街地、布部、上五区、中五区、下五区、学田三区、山部東町、山部南町、山部北町、山部西町、山部北星、山部桜丘、山部共進、山部南陽
【警戒レベル4】 避難指示	<ol style="list-style-type: none"> 1 指定河川洪水予報により、空知川の布部水位観測所①の水位が氾濫危険水位（レベル4水位）である 185.90m又は空知川の布部水位観測所②の水位が氾濫危険水位（レベル4水位）である 184.80mに到達したと発表された場合 2 空知川の布部水位観測所①又は②の水位が氾濫危険水位（レベル4水位）である 185.90mに到達していないものの、空知川の布部水位観測所①又は②の水位が氾濫開始相当水位である 190.19mに到達することが予想される場合（計算上、個別に定める危険箇所における水位が堤防天端高（又は背後地盤高）に到達することが予想される場合） 3 国管理河川の洪水の危険度分布（水害リスクライン）で「氾濫危険水位の超過に相当（紫）」になった場合 4 堤防に異常な漏水・侵食等が発見された場合 5 金山ダムの管理者から、異常洪水時防災操作開始予定の通知があった場合 6 警戒レベル4避難指示の発令が必要となるような強い降雨を伴う前線や台風等が、夜間から明け方に接近・通過することが予想される場合（夕刻時点で発令） 7 警戒レベル4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、立退き避難が困難となる暴風を伴い接近・通過することが予想される場合（立退き避難中に暴風が吹き始めることがないよう暴風警報の発表後速やかに発令） <p>※夜間・未明であっても、発令基準例1～5に該当する場合は、躊躇なく避難指示を発令する。</p> <p>※6については、対象とする地域条件を勘案し、基準とするか判断すること</p>	
【警戒レベル5】 緊急安全確保	<p>(災害が切迫)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 空知川の布部水位観測所①又は②の水位が、氾濫開始相当水位である 187.65m(186.54m)に到達した場合（計算上、個別に定める危険箇所における水位が堤防天端高（又は背後地盤高）に到達している蓋然性が高い場合） 2 国管理河川の洪水の危険度分布（水害リスクライン）で「氾濫している可能性（黒）」になった場合 3 堤防に異常な漏水・浸食の進行や亀裂・すべり等により決壊のおそれが高まった場合 4 樋門・水門等の施設の機能支障が発見された場合や排水機場の運転を停止せざるをえない場合（支川合流部の氾濫のため発令対象区域を限定する） <p>(災害発生を確認)</p> <ol style="list-style-type: none"> 5 堤防の決壊や越水・溢水が発生した場合（氾濫発生情報（警戒レベル5相当情報〔洪水〕）、水防団からの報告等により把握できた場合） 	

(2) 富良野川≪水位周知河川≫

区 分	基 準 (次のいずれかに該当した場合に発令する)	対象区域 (浸水想定区域図を基本とする)
<p>【警戒レベル3】 高齢者等避難</p>	<p>1 富良野川の富良野水位観測所（シャトーふらの橋下流）の水位が避難判断水位（レベル3水位）である 165.44mに到達した場合</p> <p>2 富良野川の富良野水位観測所の水位が一定の水位（165.14m）を超えた状態で、次の①～③のいずれかにより、急激な水位上昇のおそれがある場合</p> <p>①上流の上富良野水位観測所及び中富良野水位観測所の水位が急激に上昇している場合</p> <p>②富良野川の洪水警報の危険度分布で「警戒（赤）」が出現した場合（流域雨量指数の予測値が洪水警報基準に到達する場合）</p> <p>③上流域で大量又は強い降雨が見込まれる場合</p> <p>3 堤防に軽微な漏水・侵食等が発見された場合</p> <p>4 警戒レベル3 高齢者等避難の発令が必要となるような強い降雨を伴う前線や台風等が、夜間から明け方に接近・通過することが予想される場合（夕刻時点で発令）</p> <p>※水位が設定されていない場合、1、2の代わりとして、洪水警報の発表に加え、さらに上記の①～③を参考に目安となる基準を設定し、発令することが考えられる</p> <p>※2については、河川の状況に応じて①～③のうち、適切な方法の一つ又は複数選択すること</p>	<p>花園町、錦町、住吉町、新光町、瑞徳町、春日町、西麻町、北麻町、東雲町、東麻町、南麻町、桂木町、新富町、若松町、朝日町、西町、北斗町、西学田二区、東学田二区、北大沼、南大沼、西鳥沼、東鳥沼、北扇山、西扇山、南扇山</p>
<p>【警戒レベル4】 避難指示</p>	<p>1 富良野川の富良野水位観測所（シャトーふらの橋下流）の水位が氾濫危険水位（洪水特別警戒水位）（レベル4水位）である 167.12mに到達した場合</p> <p>2 富良野川の富良野水位観測所の水位が一定の水位（165.44m）を超えた状態で、次の①～③のいずれかにより、急激な水位上昇のおそれがある場合</p> <p>①上流の上富良野水位観測所及び中富良野水位観測所の水位が急激に上昇している場合</p> <p>②富良野川の洪水警報の危険度分布で「非常に危険（うす紫）」が出現した場合（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）</p> <p>③上流域で大量又は強い降雨が見込まれる場合</p> <p>3 堤防に異常な漏水・侵食等が発見された場合</p> <p>4 金山ダムの管理者から、異常洪水時防災操作開始予定の通知があった場合</p> <p>5 警戒レベル4 避難指示の発令が必要となるような強い降雨を伴う前線や台風等が、夜間から明け方に接近・通過することが予想される場合（夕刻時点で発令）</p> <p>6 警戒レベル4 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、立退き避難が困難となる暴風を伴い接近・通過することが予想される場合（立退き避難中に暴風が吹き始めることがないよう暴風警報の発表後速やかに発令）</p> <p>※夜間・未明であっても、発令基準例1～4に該当する場合は、躊躇なく避難指示を発令する。</p> <p>※2については、河川の状況に応じて①～③のうち、適切な方法の一つ又は複数選択すること</p> <p>※5については、対象とする地域状況を勘案し、基準とするか判断すること</p>	
<p>【警戒レベル5】 緊急安全確保</p>	<p>(災害が切迫)</p> <p>1 富良野川の富良野水位観測所（シャトーふらの橋下流）の水位が、氾濫開始相当水位である 168.12mに到達した場合（計算上、個別に定める危険における水位が堤防天端高（又は背後地盤高）に到達している蓋然性が高い場合）</p> <p>2 堤防に異常な漏水・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</p> <p>3 樋門・水門等の施設の機能支障が発見された場合や排水機場の運転を停止せざるをえない場合（支川合流部の氾濫のため発令対象区域を限定する）</p> <p>(災害発生を確認)</p> <p>4 堤防の決壊や越水・溢水が発生した場合（水防団等からの報告により把握できた場合）</p>	

(3) ベベルイ川≪水位周知河川≫

区 分	基 準 (次のいずれかに該当した場合に発令する)	対象区域 (浸水想定区域図を基本とする)
【警戒レベル3】 高齢者等避難	<ol style="list-style-type: none"> 1 ベベルイ川の東4線橋水位観測所の水位が避難判断水位(レベル3水位)である167.80mに到達した場合 2 ベベルイ川の東4線橋水位観測所の水位が一定の水位(166.60m)を超えた状態で、次の①～②のいずれかにより、急激な水位上昇のおそれがある場合 <ol style="list-style-type: none"> ①ベベルイ川の洪水警報の危険度分布で「警戒(赤)」が出現した場合(流域雨量指数の予測値が洪水警報基準に到達する場合) ②上流域で大量又は強い降雨が見込まれる場合 3 堤防に軽微な漏水・侵食等が発見された場合 4 警戒レベル3高齢者等避難の発令が必要となるような強い降雨を伴う前線や台風等が、夜間から明け方に接近・通過することが予想される場合(夕刻時点で発令) <p>※水位が設定されていない場合、1、2の代わりとして、洪水警報の発表に加え、さらに上記の①～③を参考に目安となる基準を設定し、発令することが考えられる</p> <p>※2については、河川の状況に応じて①～③のうち、適切な方法の一つ又は複数選択すること</p>	花園町、錦町、住吉町、新光町、瑞徳町、春日町、西麻町、北麻町、東雲町、東麻町、南麻町、桂木町、新富町、若松町、朝日町、西町、北斗町、西学田二区、東学田二区、北大沼、南大沼、西鳥沼、東鳥沼、北扇山、西扇山、南扇山
【警戒レベル4】 避難指示	<ol style="list-style-type: none"> 1 ベベルイ川の東4線橋水位観測所の水位が氾濫危険水位(洪水特別警戒水位)(レベル4水位)である168.17mに到達した場合 2 ベベルイ川の東4線橋水位観測所の水位が一定の水位(167.80m)を超えた状態で、次の①～②のいずれかにより、急激な水位上昇のおそれがある場合 <ol style="list-style-type: none"> ①ベベルイ川の洪水警報の危険度分布で「非常に危険(うす紫)」が出現した場合(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) ②上流域で大量又は強い降雨が見込まれる場合 3 堤防に異常な漏水・侵食等が発見された場合 4 金山ダムの管理者から、異常洪水時防災操作開始予定の通知があった場合 5 警戒レベル4避難指示の発令が必要となるような強い降雨を伴う前線や台風等が、夜間から明け方に接近・通過することが予想される場合(夕刻時点で発令) 6 警戒レベル4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、立退き避難が困難となる暴風を伴い接近・通過することが予想される場合(立退き避難中に暴風が吹き始めることがないよう暴風警報の発表後速やかに発令) <p>※夜間・未明であっても、発令基準例1～4に該当する場合は、躊躇なく避難指示を発令する。</p> <p>※2については、河川の状況に応じて①～③のうち、適切な方法の一つ又は複数選択すること</p> <p>※5については、対象とする地域状況を勘案し、基準とするか判断すること</p>	
【警戒レベル5】 緊急安全確保	<p>(災害が切迫)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 ベベルイ川の東4線橋水位観測所の水位が、氾濫開始相当水位である169.63mに到達した場合(計算上、個別に定める危険における水位が堤防天端高(又は背後地盤高)に到達している蓋然性が高い場合) 2 堤防に異常な漏水・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 3 樋門・水門等の施設の機能支障が発見された場合や排水機場の運転を停止せざるをえない場合(支川合流部の氾濫のため発令対象区域を限定する) <p>(災害発生を確認)</p> <ol style="list-style-type: none"> 4 堤防の決壊や越水・溢水が発生した場合(水防団等からの報告により把握できた場合) 	

(4) ヌッカクシ富良野川《水位周知河川》

区 分	基 準 (次のいずれかに該当した場合に発令する)	対象区域 (浸水想定区域図を基本とする)
<p>【警戒レベル3】 高齢者等避難</p>	<p>1 ヌッカクシ富良野川のヌッカクシ5号橋下流水位観測所の水位が避難判断水位（レベル3水位）である170.19mに到達した場合</p> <p>2 ヌッカクシ富良野川のヌッカクシ5号橋下流水位観測所の水位が一定の水位（170.19m）を超えた状態で、次の①～③のいずれかにより、急激な水位上昇のおそれがある場合</p> <p>①上流の上富良野水位観測所及び中富良野水位観測所の水位が急激に上昇している場合</p> <p>②ヌッカクシ富良野川の洪水警報の危険度分布で「警戒（赤）」が出現した場合（流域雨量指数の予測値が洪水警報基準に到達する場合）</p> <p>③上流域で大量又は強い降雨が見込まれる場合</p> <p>3 堤防に軽微な漏水・侵食等が発見された場合</p> <p>4 警戒レベル3高齢者等避難の発令が必要となるような強い降雨を伴う前線や台風等が、夜間から明け方に接近・通過することが予想される場合（夕刻時点で発令）</p> <p>※水位が設定されていない場合、1、2の代わりとして、洪水警報の発表に加え、さらに上記の①～③を参考に目安となる基準を設定し、発令することが考えられる</p> <p>※2については、河川の状況に応じて①～③のうち、適切な方法の一つ又は複数選択すること</p>	<p>花園町、錦町、住吉町、新光町、瑞徳町、春日町、西麻町、北麻町、東雲町、東麻町、南麻町、桂木町、新富町、若松町、朝日町、西町、北斗町、西学田二区、東学田二区、北大沼、南大沼、西鳥沼、東鳥沼、北扇山、西扇山、南扇山</p>
<p>【警戒レベル4】 避難指示</p>	<p>1 ヌッカクシ富良野川のヌッカクシ5号橋下流水位観測所の水位が氾濫危険水位（洪水特別警戒水位）（レベル4水位）である170.48mに到達した場合</p> <p>2 ヌッカクシ富良野川のヌッカクシ5号橋下流水位観測所の水位が一定の水位（170.19m）を超えた状態で、次の①～③のいずれかにより、急激な水位上昇のおそれがある場合</p> <p>①上流の上富良野水位観測所及び中富良野水位観測所の水位が急激に上昇している場合</p> <p>②ヌッカクシ富良野川の洪水警報の危険度分布で「非常に危険（うす紫）」が出現した場合（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）</p> <p>③上流域で大量又は強い降雨が見込まれる場合</p> <p>3 堤防に異常な漏水・侵食等が発見された場合</p> <p>4 金山ダムの管理者から、異常洪水時防災操作開始予定の通知があった場合</p> <p>5 警戒レベル4避難指示の発令が必要となるような強い降雨を伴う前線や台風等が、夜間から明け方に接近・通過することが予想される場合（夕刻時点で発令）</p> <p>6 警戒レベル4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、立退き避難が困難となる暴風を伴い接近・通過することが予想される場合（立退き避難中に暴風が吹き始めることがないよう暴風警報の発表後速やかに発令）</p> <p>※夜間・未明であっても、発令基準例1～4に該当する場合は、躊躇なく避難指示を発令する。</p> <p>※2については、河川の状況に応じて①～③のうち、適切な方法の一つ又は複数選択すること</p> <p>※5については、対象とする地域状況を勘案し、基準とするか判断すること</p>	
<p>【警戒レベル5】 緊急安全確保</p>	<p>(災害が切迫)</p> <p>1 ヌッカクシ富良野川のヌッカクシ5号橋下流水位観測所の水位が、氾濫開始相当水位である171.28mに到達した場合</p> <p>2 堤防に異常な漏水・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</p> <p>3 樋門・水門等の施設の機能支障が発見された場合や排水機場の運転を停止せざるをえない場合（支川合流部の氾濫のため発令対象区域を限定する）</p> <p>(災害発生を確認)</p> <p>4 堤防の決壊や越水・溢水が発生した場合（水防団等からの報告により把握できた場合）</p>	

(5) 西達布川≪水位周知河川≫

区 分	基 準 (次のいずれかに該当した場合に発令する)	対象区域 (浸水想定区域図を基本とする)
<p>【警戒レベル3】 高齢者等避難</p>	<p>1 西達布川の白萩橋上流水位観測所の水位が避難判断水位（レベル3水位）である 293.29mに到達した場合</p> <p>2 西達布川の白萩橋上流水位観測所の水位が一定の水位（292.94m）を超えた状態で、次の①～②のいずれかにより、急激な水位上昇のおそれがある場合</p> <p>①西達布川の洪水警報の危険度分布で「警戒（赤）」が出現した場合（流域雨量指数の予測値が洪水警報基準に到達する場合）</p> <p>②上流域で大量又は強い降雨が見込まれる場合</p> <p>3 堤防に軽微な漏水・侵食等が発見された場合</p> <p>4 警戒レベル3高齢者等避難の発令が必要となるような強い降雨を伴う前線や台風等が、夜間から明け方に接近・通過することが予想される場合（夕刻時点で発令）</p> <p>※水位が設定されていない場合、1、2の代わりとして、洪水警報の発表に加え、さらに上記の①～③を参考に目安となる基準を設定し、発令することが考えられる</p> <p>※2については、河川の状況に応じて①～③のうち、適切な方法の一つ又は複数選択すること</p>	<p>・東山地区 あかしや、共栄、かつら、かえで、さくら</p> <p>・西達布地区 おもと、しらはぎ、のぎく、すみれ、つじ</p>
<p>【警戒レベル4】 避難指示</p>	<p>1 西達布川の白萩橋上流水位観測所の水位が氾濫危険水位（洪水特別警戒水位）（レベル4水位）である 294.09mに到達した場合</p> <p>2 西達布川の白萩橋上流水位観測所の水位が一定の水位（293.29m）を超えた状態で、次の①～②のいずれかにより、急激な水位上昇のおそれがある場合</p> <p>①西達布川の洪水警報の危険度分布で「非常に危険（うす紫）」が出現した場合（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）</p> <p>③上流域で大量又は強い降雨が見込まれる場合</p> <p>3 堤防に異常な漏水・侵食等が発見された場合</p> <p>4 金山ダムの管理者から、異常洪水時防災操作開始予定の通知があった場合</p> <p>5 警戒レベル4避難指示の発令が必要となるような強い降雨を伴う前線や台風等が、夜間から明け方に接近・通過することが予想される場合（夕刻時点で発令）</p> <p>6 警戒レベル4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、立退き避難が困難となる暴風を伴い接近・通過することが予想される場合（立退き避難中に暴風が吹き始めることがないよう暴風警報の発表後速やかに発令）</p> <p>※夜間・未明であっても、発令基準例1～4に該当する場合は、躊躇なく避難指示を発令する。</p> <p>※2については、河川の状況に応じて①～③のうち、適切な方法の一つ又は複数選択すること</p> <p>※5については、対象とする地域状況を勘案し、基準とするか判断すること</p>	
<p>【警戒レベル5】 緊急安全確保</p>	<p>(災害が切迫)</p> <p>1 西達布川の白萩橋上流水位観測所の水位が、氾濫開始相当水位である 294.89mに到達した場合（計算上、個別に定める危険における水位が堤防天端高（又は背後地盤高）に到達している蓋然性が高い場合）</p> <p>2 堤防に異常な漏水・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</p> <p>3 樋門・水門等の施設の機能支障が発見された場合や排水機場の運転を停止せざるをえない場合（支川合流部の氾濫のため発令対象区域を限定する）</p> <p>(災害発生を確認)</p> <p>4 堤防の決壊や越水・溢水が発生した場合（水防団等からの報告により把握できた場合）</p>	

《その他河川等》

○ 基本的な考え方

その他河川については、浸水想定区域図が整備されていないことや水位観測が行えないこと、短時間の降雨で浸水が発生すること、狭い範囲の降雨の継続状況を把握することが難しいことから、基本的に避難情報の発令対象としない。ただし、職員をはじめ、消防団や市民、自主防災組織等から得られた被害情報をもとに局所的に避難情報を発令することがある。

また、危機管理型水位計（※）が設置されている地域については、得られた水位情報をもとに避難情報を発令することがある。

山間部等の流れの速い河川沿いの家屋は、立ち退き避難も必要となる場合がある。これら山間部については、土砂災害における避難情報発令の判断基準を準用して、発令するものとする。

※ 危機管理型水位計とは、洪水時の水位観測に特化した低コストな水位計。これまで水位計のなかった河川や地先レベルでのきめ細やかな水位把握が必要な河川への水位計の普及を促進し、水位観測の充実を図ることを目的として開発された。特徴としては、一定の水位を超過したときに観測モードに切替わり、10分毎に水位データを送信。送信された水位データは国土交通省WEBサイト「川の防災情報」で閲覧可能。

7 避難情報の解除基準

《洪水予報河川・水位周知河川》

水位が氾濫危険水位（レベル4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する。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、浸水の拡大がみられず、河川の氾濫のおそれなくなった段階を基本として、解除するものとする。

《その他河川等》

当該河川の洪水警報の危険度分布で示される危険度や流域雨量指数の予測値が下降傾向である場合、下水道については降雨がほとんど予想されていない場合、水路等については十分に水位が下がった場合を基本として解除するものとする。

8 協力・助言を求めることのできる機関

機関名（連絡先）	助言を求めることができる事項
旭川地方気象台 【電話番号0166-32-7102】	・ 気象の警報等に関する事項。
札幌開発建設部 空知川河川事務所 【電話番号0124-24-4111】	・ 国管理河川施設に関する事項。 ・ 災害対策用機材等の地域への支援に関する事項。 ・ 保有するリアルタイムの情報に関する事項。
上川総合振興局 旭川建設管理部 【電話番号0166-46-5153】	・ 道管理河川施設に関する事項。 ・ 保有するリアルタイムの情報に関する事項。
上川総合振興局 地域政策部地域政策課 【電話番号0166-46-5918】	・ 災害情報及び被害情報に関する事項。 ・ 避難対策に関する事項。

9 避難情報の伝達方法

避難情報の伝達先・伝達方法は次のとおりとする。なお、情報の伝達は、災害の状況等に応じた最善の方法により行うものとする。

担当部署	伝達手段	伝達先	
総務部	北海道防災情報システムへの入力 (災害情報共有システム(Lアラート)経由でマスメディアへ情報提供)	TV放送	視聴者
		ラジオ放送	聴取者
		緊急速報	市内に滞在する携帯電話保持者
		メール	
総務部	ラジオふらの	聴取者	
総務部	ホームページ、フェイスブック	PCユーザー等	
総務部	安全・安心メール	登録者	
総務部	ヤフー防災速報アプリ	登録者	
総務部	広報車	住民等(巡回ルート)	
富良野広域 連合富良野 消防署	消防車	住民等(巡回ルート)	
	サイレン(60秒)	住民等	
	電話又はFAX	消防団	
総務部	電話又はFAX	要配慮者利用施設	
総務部	電話又はFAX	町内会、自主防災組織	
教育委員会	電話又はFAX	学校等	
総務課	電話	上川総合振興局地域政策課 上川総合振興局旭川建設管理部富良野出張所 札幌開発建設部空知川河川事務所 旭川開発建設部富良野道路事務所 旭川地方気象台 富良野警察署等	

※ 要配慮者利用施設に対して、警戒レベル3高齢者等避難の発令を伝達する場合には、施設管理者等は利用者の避難支援を始めるべきであることも併せて伝達する。

10 避難情報の伝達文

(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！（又は、警戒レベル3！警戒レベル3！）
- こちらは、富良野市です。
- 〇〇〇川が増水し氾濫するおそれがあるため、〇〇地区の洪水浸水想定区域※1（又は、洪水浸水想定区域である〇〇地区※2）に対し、警戒レベル3「高齢者等避難」を発令しました。
- 〇〇地区の洪水浸水想定区域※1（又は、〇〇地区※2）にいる（又は、「ハザードマップを確認し、浸水のおそれがある区域にいる」）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。
- ハザードマップで、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。※3
- 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※4、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！（又は、警戒レベル4！警戒レベル4！）
- こちらは、富良野市です。
- 〇〇〇川が増水し氾濫するおそれが高まったため、〇〇地区の洪水浸水想定区域※1（又は、洪水浸水想定区域である〇〇地区※2）に対し、警戒レベル4「避難指示」を発令しました。
- 〇〇地区の洪水浸水想定区域※1（又は、〇〇地区※2）にいる方は、（又は、「ハザードマップを確認し、浸水のおそれがある区域にいる方は、」）避難場所や安全な親戚・知人宅等に今すぐ避難してください。
- ハザードマップで、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。※3
- ただし、避難場所等への立退き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。※5

(3) 【警戒レベル5】緊急安全確保の伝達文の例

(河川氾濫が切迫している状況)

- 緊急放送！緊急放送！（又は、警戒レベル5！警戒レベル5！）
- こちらは富良野市です。
- 〇〇〇川が増水し既に堤防を越え氾濫が発生しているおそれがあります！〇〇地区の洪水浸水想定区域※1（又は、洪水浸水想定区域である〇〇地区※2）に対し、警戒レベル5「緊急安全確保」を発令しました。
- 避難場所等への立退き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。

(河川氾濫を確認した状況)

- 緊急放送！緊急放送！（又は、氾濫発生！氾濫発生！）
 - こちらは富良野市です。
 - 〇〇〇川の水位が〇〇付近で堤防を越え氾濫が発生したため、〇〇地区の洪水浸水想定区域※1（又は、洪水浸水想定区域である〇〇地区※2）に対し、警戒レベル5「緊急安全確保」を発令しました。（注）
 - 避難場所等への立退き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。
- （具体的な災害の発生状況や考えられる被害、とりうる行動等を可能な限り詳細に居住者等に伝達することに努める。）

※1 浸水想定区域<旧市町村界単位、浸水想定区域<町丁目単位・学区単位程度の場合。

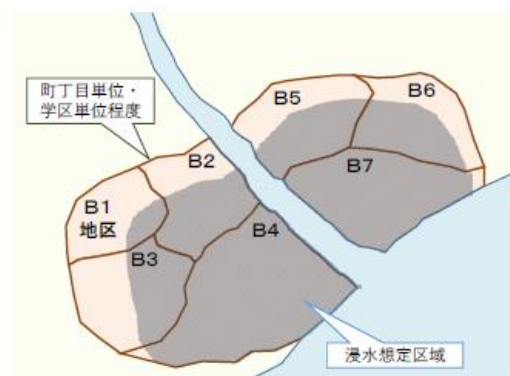
(洪水浸水想定区域が公表されていない中小河川沿い等の居住者等に避難を促す場合には河川沿いや低い土地にお住まいの方等を対象に避難を促すことが考えられるが、このような場所は公表されている明確な区域ではないため、「河川沿いで浸水のおそれがある〇〇地区に対し、」のように、具体的な地区に対して避難情報を発令することが考えられる。)

《浸水想定区域<旧市町村界単位》



(発令対象：「A地区の浸水想定区域」)

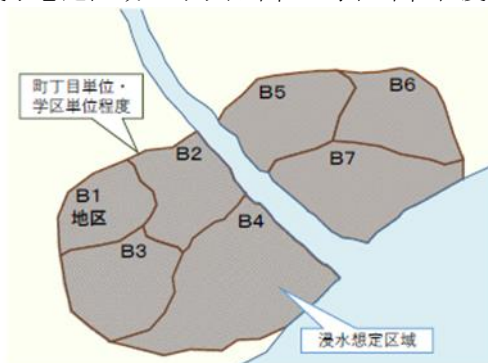
《浸水想定区域<町丁目単位・学区単位程度》



(発令対象：「B1～B7地区の浸水想定区域」)

※2 浸水想定区域≒町丁目単位・学区単位程度の場合。

《浸水想定区域≒町丁目単位・学区単位程度》



(発令対象：「浸水が想定されるB1～B7地区」)

※3 この呼びかけを行うにあたっては、①～③の条件を全て満たした場合に居住者等の判断で屋内安全確保を実施可能であることについて、あらかじめ居住者等が理解しておく必要がある。

① 自宅・施設等が家屋倒壊等氾濫想定区域に存していないこと。

② 自宅・施設等に浸水しない居室があること。

③ 自宅・施設等が一定期間浸水することにより生じる可能性がある支障（水、食糧、薬等の確保困難、電気、ガス、水道、トイレ等の使用不可）を許容できること。

※4 地域の災害リスク等に応じた表現をあらかじめ定めておく。

※5 警戒レベル5緊急安全確保発令時の避難行動であるため、必ずしもこのタイミングで伝達しなくてもよいが、急速な状況の悪化等により夜間・未明に避難指示を発令する場合等においては、このような伝達をすることも考えられる。

(注) 災害切迫時に警戒レベル5 緊急安全確保を発令していない場合には、災害発生確認時に発令することが考えられる。

他方、災害切迫時に既に警戒レベル5 緊急安全確保を発令済みである場合は、災害発生を確認した場合や、異なる災害種別の災害が切迫した場合（洪水が切迫し発令した後、土砂災害も切迫した場合等）でも、命を守る行動をとるよう既に求めているため、同一の居住者等に対し警戒レベル5 緊急安全確保を再度発令することがないよう注意する。また、このような場合においては具体的な災害の状況や考えられる被害、とりうる行動等を可能な限り詳細に居住者等に伝達することに注力することが重要であり、警戒レベル5 「緊急安全確保」を発令済みであることについては、必要に応じて情報提供することで差し支えない。

内水氾濫による避難を伝達する場合は、地下街等の地下空間や低い土地にいる人へ、危険な場所からの避難を呼びかける。

(4) 緊急速報メールの文例（避難指示・北海道防災情報システムを使用した場合）

富良野市：警戒レベル4 避難指示

□□／△△ ○○：○○

地区：○○地区

避難場所：○○小学校、○○会館

理由：○○○川氾濫のおそれ

備考：○○地区の洪水浸水想定区域（浸水想定区域である○○地区）にお住まいの方は、速やかに避難所や安全な親戚・知人宅へ避難を開始してください。避難場所への避難が危険な場合は、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。詳細はテレビ・ラジオ等でご確認ください。

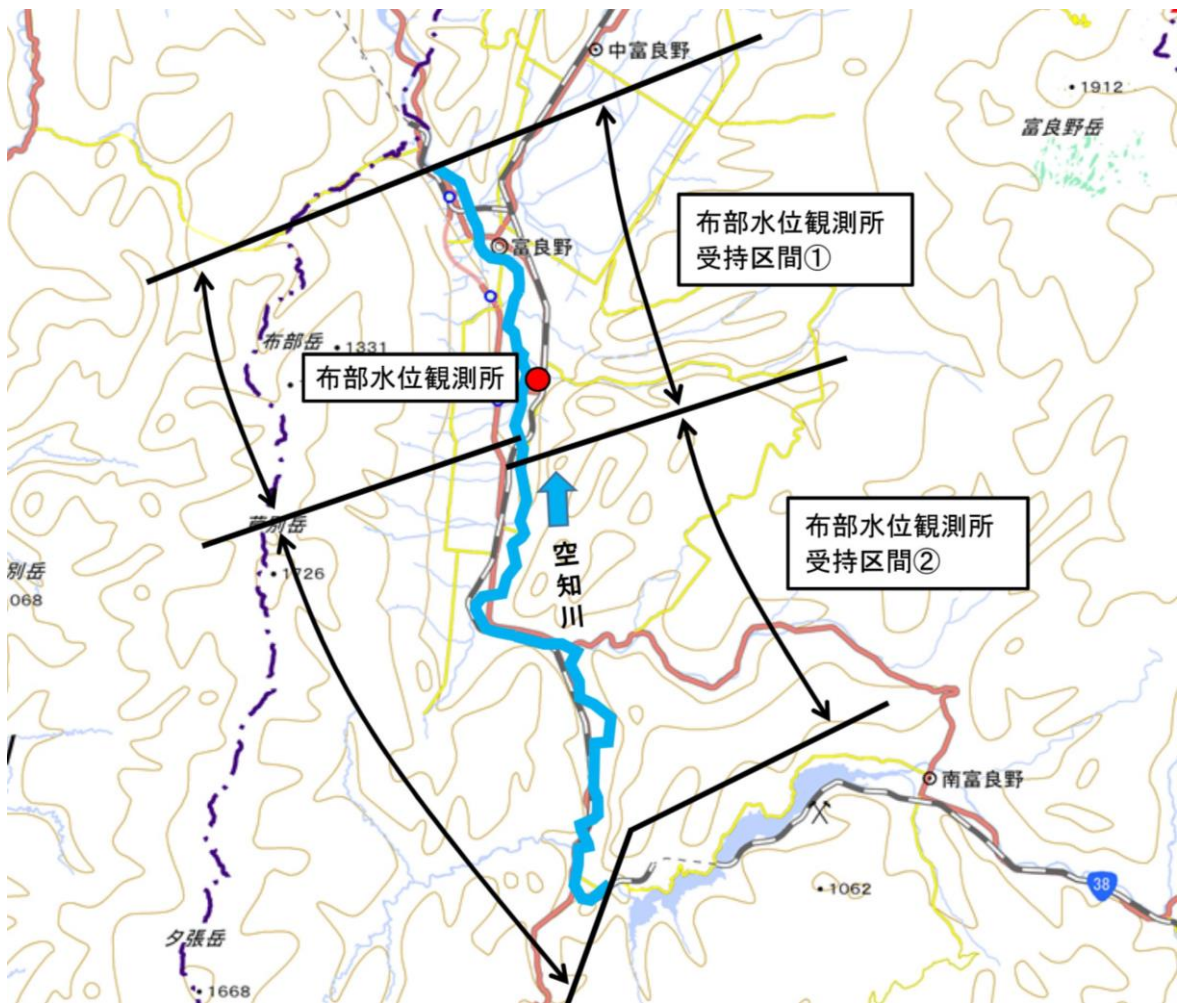
別添

○主要水位・雨量観測所一覧

【洪水予報河川】

水系	河川名	水位観測所	氾濫注意水位	避難判断水位	氾濫危険水位	氾濫開始	所管事業所
石狩川水系	空知川	布部①※	184.00m	185.50m	185.90m	187.15m	札幌開発建設部
石狩川水系	空知川	布部②※	184.00m	184.40m	184.80m	186.54m	札幌開発建設部

※布部①区間 左岸：富良野市島ノ下から富良野市字山部東十二線
 右岸：富良野市清水山から富良野市字布部
 布部②区間 左岸：富良野市字山部東十二線から南富良野町金山
 右岸：富良野市字布部から南富良野町金山



(空知川布部観測所受持区間図)

【水位周知河川】

水系	河川名	水位観測所	氾濫 注意水位	避難判断 水位	氾濫 危険水位	堤防 天端高	所管 事業所
石狩川水系	富良野川	富良野	165.14m	165.44m	167.12m	168.12m	旭川建設管理部
石狩川水系	ベベルイ川	東4線橋	166.60m	167.80m	168.17m	169.63m	旭川建設管理部
石狩川水系	ヌッカクシ富良野川	ヌッカクシ5号橋下流	169.34m	170.19m	170.48m	171.28m	旭川建設管理部
石狩川水系	西達布川	白萩橋上流	292.94m	293.29m	294.09m	294.89m	旭川建設管理部

○危機管理型水位計設置場所一覧

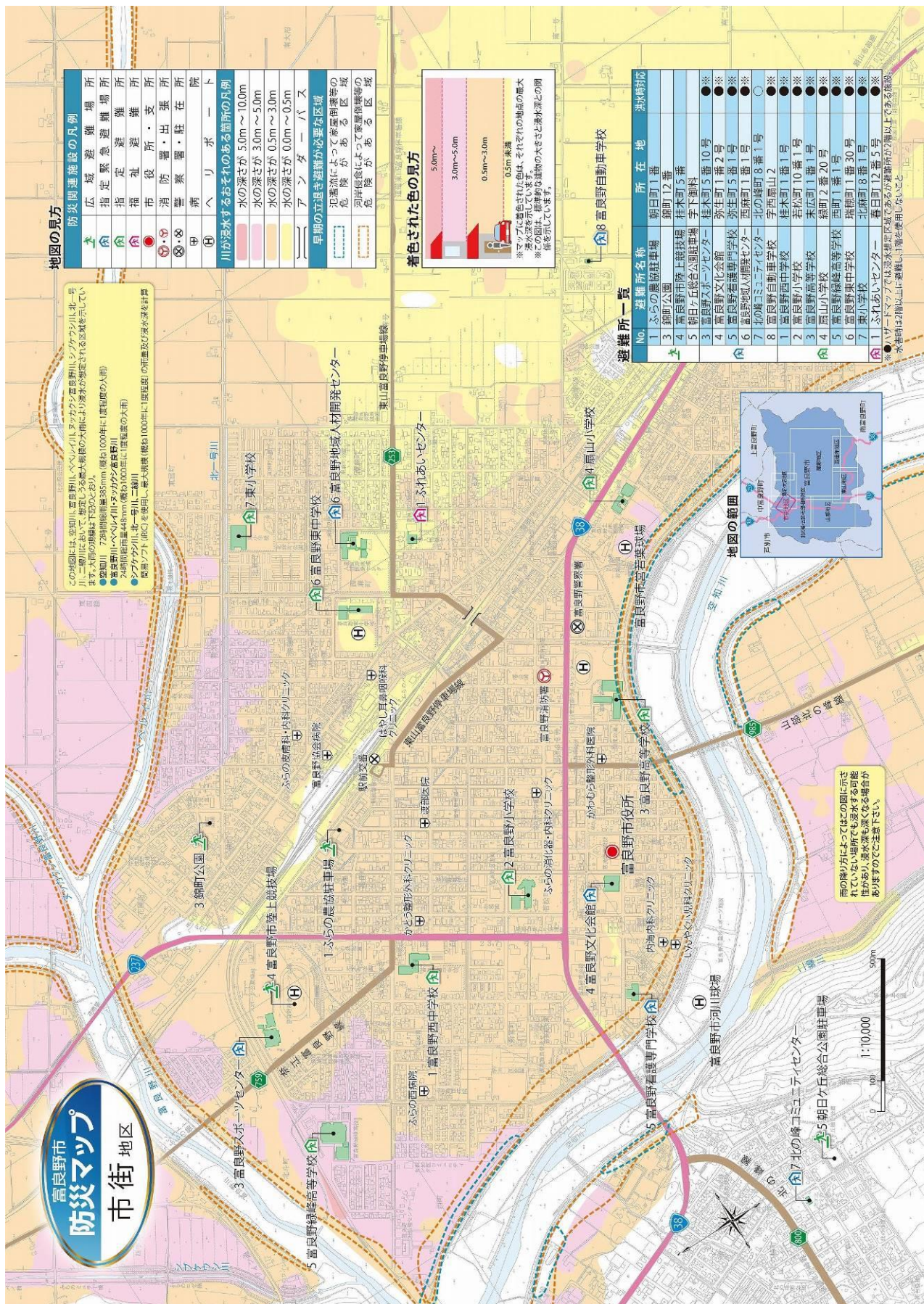
水系	河川名	危機管理型水位 計設置場所	観測開始 水位※1	危険水位 ※2	所管 事業所
石狩川水系	空知川	KP66.4 左岸 (※3)	-3.15m	-1.94m	札幌開発建設部
石狩川水系	空知川	KP67.2 右岸	-2.61m	-1.89m	札幌開発建設部
石狩川水系	空知川	KP69.6 左岸	-4.57m	-2.11m	札幌開発建設部
石狩川水系	空知川	KP73.4 左岸	-3.49m	-1.85m	札幌開発建設部
石狩川水系	空知川	KP76.0 左岸	-3.30m	-2.05m	札幌開発建設部
石狩川水系	空知川	KP77.4 右岸	-0.73m	-0.73m	札幌開発建設部
石狩川水系	空知川	KP79.6 左岸	-4.06m	-1.84m	札幌開発建設部
石狩川水系	空知川	KP80.6 右岸	-2.00m	-1.55m	札幌開発建設部
石狩川水系	空知川	KP81.0 左岸	-4.15m	-1.74m	札幌開発建設部
石狩川水系	空知川	KP84.0 左岸	-3.75m	-1.90m	札幌開発建設部
石狩川水系	空知川	KP85.2 左岸	-3.71m	-1.92m	札幌開発建設部
石狩川水系	布礼別川	布礼別橋	-2.14m	-0.60m	旭川建設管理部
石狩川水系	北一号川	新光橋	-2.73m	-0.60m	旭川建設管理部
石狩川水系	東八線川	北一号八線橋	-3.23m	-1.76m	旭川建設管理部
石狩川水系	ポン布部4号橋	ポン布部川	-1.58m	-0.60m	旭川建設管理部
石狩川水系	老節布川	老節布橋	-1.95m	-0.60m	旭川建設管理部
石狩川水系	川松沢川	松川橋	-1.08m	-0.60m	旭川建設管理部
石狩川水系	熊の沢川	熊の沢橋	-1.51m	-0.60m	旭川建設管理部

※1 観測開始水位…降雨等により平常時よりも水位が上昇し、観測の必要性が見込まれる場合に開始される水位基準。表の基準値は堤防天端高（氾濫開始）から水面までの「高さ」を記載。

※2 危険水位……洪水発生に注意が必要となる水位基準。表の基準値は堤防天端高（氾濫開始）から水面までの「高さ」を記載。

※3 KP… 河川の河口からの距離を示すもの

巻末資料 I 洪水浸水等予測図 (防災マップ)



富良野市 防災マップ

北の峰・五区・布部・御料 地区

この地図には、空知川、富良野川、ベレレイ川、ヌッカシ富良野川、シブカウシ川、北一号川、二線川、布部川、八線川、十線川、布礼別川、滝の沢川において、想定する最大規模の大雨により浸水が想定される区域を示しています。大雨の規模は下記のとおり。

- 空知川 72時間総雨量385mm(概ね1000年に1度程度の大雨)
- 富良野川・ベレレイ川・ヌッカシ富良野川 24時間総雨量448mm(概ね1000年に1度程度の大雨)
- シブカウシ川、北一号川、二線川、八線川、十線川、布礼別川、滝の沢川 簡易ソフト(RIC)を使用し、最大規模(概ね1000年に1度程度)の雨量及び浸水深を計算



地図の見方

防災関連施設の凡例	
	広域避難場所
	指定緊急避難場所
	指定避難場所
	福祉避難所
	市役所・支所
	消防署・出張所
	警察署・駐在所
	病院
	ヘリポート
土砂災害のおそれのある箇所の凡例	
	土石流危険浸流(土石流のおそれのある箇所)
	急傾斜地崩壊危険箇所(かけ崩れのおそれのある箇所)
	土砂災害警戒区域
	土砂災害特別警戒区域
川が浸水するおそれのある箇所の凡例	
	水の深さが 5.0m~10.0m
	水の深さが 3.0m~5.0m
	水の深さが 0.5m~3.0m
	水の深さが 0.0m~0.5m
早期の立退き避難が必要な区域	
	氾濫流によって家屋倒壊等の危険がある区域
	河岸侵食によって家屋倒壊等の危険がある区域



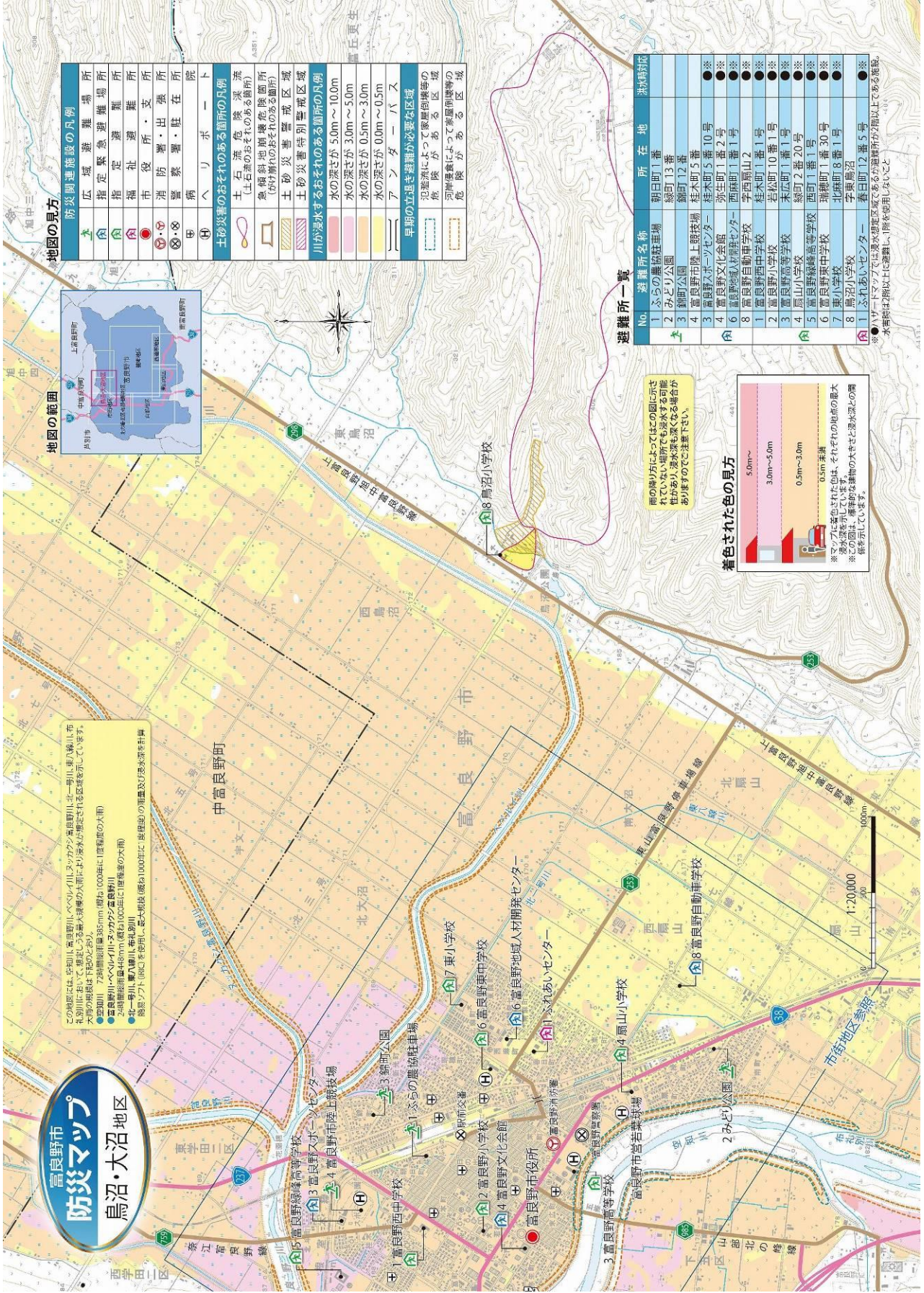
避難所一覧

No.	避難所名称	所在地	洪水時対応
1	ふらの農協駐車場	朝日町1番	
2	みどり公園	緑町13番	
3	錦町公園	錦町12番	
4	富良野市陸上競技場	桂木町5番	
5	朝日ヶ丘総合公園駐車場	字下御料	
6	チーズ工房前庭	字中五区	
1	島の下の会館	字島の下	○※
2	ぶどう果汁工場	字西学田二区	●※
3	富良野スポーツセンター	桂木町5番10号	●※
4	富良野文化会館	弥生町1番2号	●※
5	富良野看護専門学校	弥生町5番1号	●※
6	富良野地域人材開発センター	西麻町1番1号	●※
7	北の峰コミュニティセンター	北の峰町8番1号	○※
8	富良野自動車学校	字西麻山2	●※
9	扇山公民会館	字南麻山3	●※
10	布部会館	字布部市街	●※
11	御園会館	字上御料	●※
1	富良野西中学校	桂木町1番1号	●※
2	富良野小学校	若松町10番1号	●※
3	富良野高等学校	末広町1番1号	●※
4	扇山小学校	緑町2番20号	●※
5	富良野緑峰高等学校	西町1番1号	●※
6	富良野東中学校	瑞穂町1番30号	●※
7	東小学校	北麻町8番1号	●※
9	布部小中学校	字上五区	●※
1	ふれあいセンター	春日町12番5号	●※

※ハザードマップでは浸水想定区域であるが避難所が2階以上である施設。水害時は2階以上に避難し、1階を使用しないこと

雨の降り方によってはこの図に示されていない場所でも浸水する可能性があります。浸水深も深くなる場合があります。ご注意ください。





地図の見方

防災関連施設の凡例	
	広域避難場所
	指定緊急避難場所
	福祉避難所
	市役所・支所
	消防署・出張所
	警察署・駐在所
	病舎
	へりポーター
土砂災害のおそれのある箇所の凡例	
	浸食・浸透・流
	土石流のおそれのある箇所
	崩落・斜面崩壊危険箇所
	(河川沿いのおそれのある箇所)
	土砂災害特別警戒区域
	土砂災害警戒区域
川の浸水するおそれのある箇所の凡例	
	水の深さが 5.0m ~ 10.0m
	水の深さが 3.0m ~ 5.0m
	水の深さが 0.5m ~ 3.0m
	水の深さが 0.0m ~ 0.5m
	アンダーパス
早期の立退き避難が必要な区域	
	氾濫流によって家屋倒壊等の危険がある区域
	河川浸食によって家屋倒壊等の危険がある区域

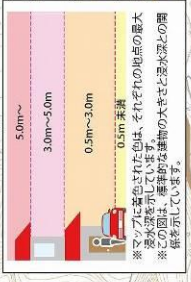
避難所一覧

No.	避難所名称	所在地	状況対応
1	ふらの農協駐車場	朝日町13番	
2	みどり公園	緑町12番	
3	富良野市陸上競技場	桂木町5番	
4	富良野スポーツセンター	桂木町5番10号	●※
5	富良野文化会館	弥生町1番2号	●※
6	富良野地域生涯学習センター	西麻町1番1号	●※
7	富良野自動車学校	字西麻山2	●※
8	富良野西中学校	桂木町1番1号	●※
1	富良野高等学校	岩松町10番1号	●※
2	富良野高等学校	末広町1番1号	●※
3	富良野高等学校	緑町2番20号	●※
4	富良野高等学校	西町1番1号	●※
5	富良野高等学校	瑞穂町1番30号	●※
6	富良野高等学校	北麻町8番1号	●※
7	富良野高等学校	字東鳥沼	●※
8	ふれあいセンター	春日町12番5号	●※

※ハザードマップでは浸水想定区域であるが避難所が2階以上である施設。
 ※水害発生後1階以上で避難し、階を使用しないこと。

この地区には、宇治川、富良野川、へべり川、スツクワン富良野川(北一帯)川、東八線川、市川、別川において想定した最大洪水の範囲により浸水が想定される区域を示しています。
 ※2000年以降に作成されたハザードマップ(浸水想定区域図)の範囲を示しています。
 ● 浸水想定水深3.0m(浸水想定区域図)の範囲
 ● 浸水想定水深0.5m(浸水想定区域図)の範囲
 ● 北一帯川、へべり川、スツクワン富良野川(北一帯)川、東八線川、市川、別川
 ● 浸水想定水深4.0m(浸水想定区域図)の範囲
 ● 北一帯川、へべり川、スツクワン富良野川(北一帯)川、東八線川、市川、別川

雨の降り方によってはこの図に示されていない箇所でも浸水する可能性があるため、浸水も深くなる場合があります。あらかじめ浸水も深くなる場合があります。あらかじめ浸水も深くなる場合があります。



富良野市
防災マップ

東山地区

この地図には、空知川、南富良野川、東山支所川、柳の沢川において、想定しうる最大
風速の大小により浸水が想定されるところを表示しています。大雨の規模は下記のとおり。
● 空知川 72時間総雨量 455mm(毎年1000年に1回程度の大雨)
● 南富良野川 72時間総雨量 474mm(毎年1000年に1回程度の大雨)
● 東山支所川 72時間総雨量 474mm(毎年1000年に1回程度の大雨)
● 柳の沢川 72時間総雨量 474mm(毎年1000年に1回程度の大雨)
● 市街地への浸水想定水深(毎年1000年に1回程度の大雨)を計算

地図の見方

防災関連施設の凡例		川が浸水するおそれのある箇所	
▲	広域避難場所	■	水の深さが5.0m~10.0m
△	指定緊急避難場所	■	水の深さが3.0m~5.0m
⊕	指定避難所	■	水の深さが0.5m~3.0m
⊕	福祉避難所	■	水の深さが0.0m~0.5m
⊕	市夜支所	■	アンダーパス
⊕	消防署・出張所	■	早期の立退き避難が必要な区域
⊕	警察署・駐在所	■	浸水による家屋倒壊等の危険がある区域
⊕	病院	■	沿岸浸食による家屋倒壊等の危険がある区域
⊕	ヘリポート	■	
⊕	土砂災害のおそれのある箇所	■	
⊕	土石流危険箇所 (土石流のおそれのある箇所)	■	
⊕	急傾斜地崩壊危険箇所 (けずれのおそれのある箇所)	■	
⊕	土砂災害警戒区域	■	
⊕	土砂災害特別警戒区域	■	

着色された色の見方

5.0m~	3.0m~5.0m	0.5m~3.0m	0.5m未満
-------	-----------	-----------	--------

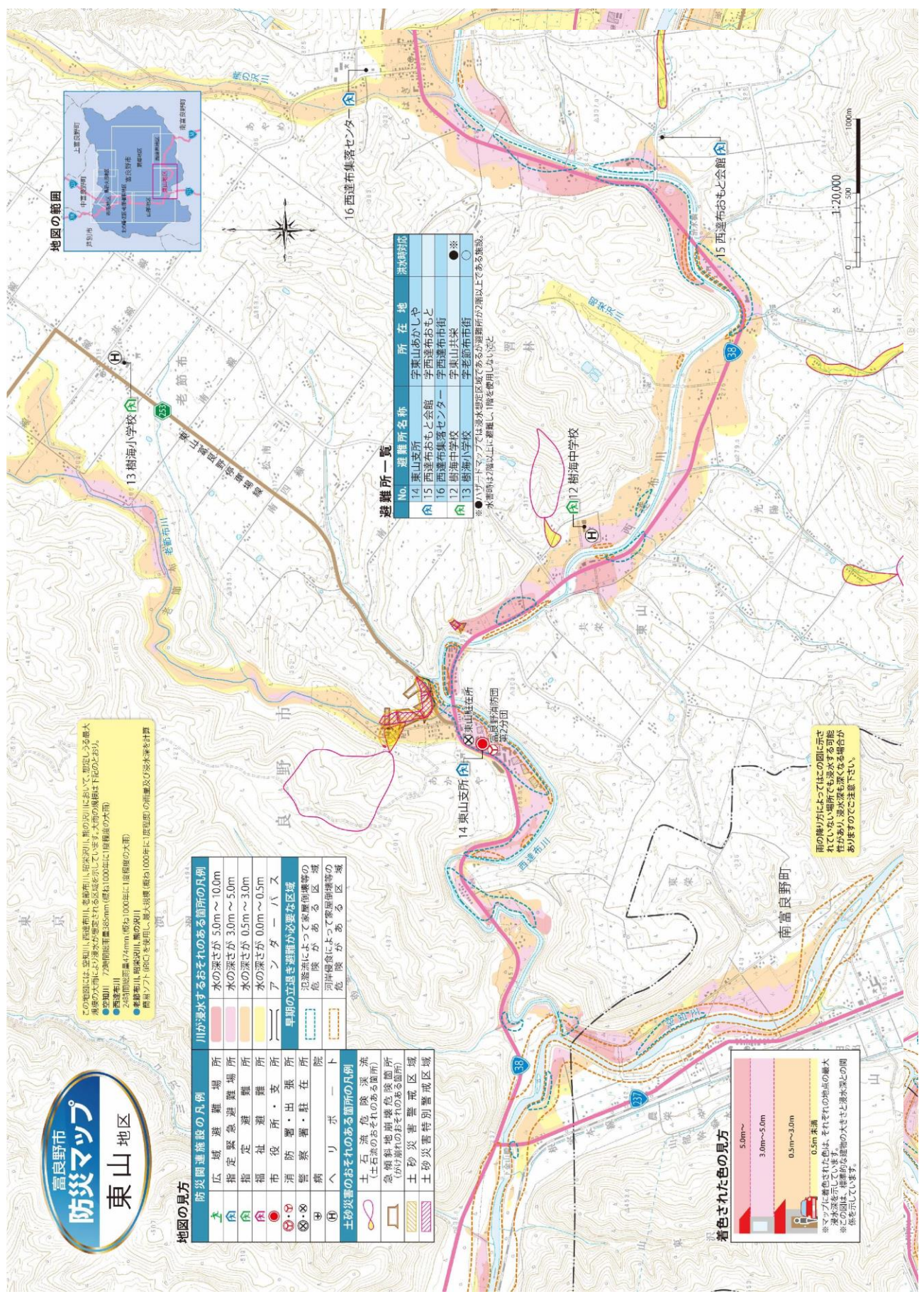
※マップは着色された色は、それぞれの地帯の最大
※この色は、一時的な避難の大きさや浸水範囲の
係を示しています。

避難所一覧

No.	避難所名称	所在地	洪水時対応
14	東山支所	字東山あかしや	
15	西達布おもと会館	字西達布おもと	
16	西達布集落センター	字西達布市街	
12	樹海中学校	字東山共栄	●
13	樹海小学校	字老節布市街	○

※ ●(バーコードマーク)は浸水想定区域である避難所が2層以上である施設、
水曜時は2階以上に避難し、1階を専用しないです。

地図の範囲



卷末資料Ⅱ 水位観測所・危機管理型水位計設置箇所図

