

防災公共推進計画書

～七戸町～

令和7年度

青 森 県

防災公共推進計画の更新ポイント

今回の防災公共推進計画の更新ポイントを、下記の4項目（津波浸水想定区域に該当しない市町村は3項目）に重点を置き、各市町村の防災公共推進計画について再検討ならびに更新を行ったものである。

①地震・津波災害

将来起こりうる最大クラスの地震・津波（太平洋側海溝型地震、日本海側海溝型地震、内陸直下型地震）を想定した新たな津波浸水想定区域を基に、従前の津波浸水想定区域から区域が拡大した地区に対して、対象市町村から現状を確認し、避難場所、避難目標地点、避難限界範囲、避難経路等の再検討に重点を置き、更新を行った。

②風水害

国・県管理河川のうち、洪水予報河川及び水位周知河川における従前の洪水浸水想定区域から区域が拡大した地区に対して、対象市町村から現状を確認し、避難場所、避難経路等の再検討に重点を置き、更新を行った。

③危険箇所

県で指定している危険箇所（河川砂防危険箇所、林政危険地区、道路防災点検、橋梁危険箇所）は道路を保全対象としている危険箇所が多く、かつ各地に点在していることから、避難経路を確保する観点で現時点の危険箇所及び市町村の施策の整備状況を確認し、孤立の恐れのある集落の解消に重点を置き、更新を行った。

④市町村へのヒアリング

令和3年及び令和4年に本県で発生した大雨災害や令和6年1月に発生した能登半島地震等、近年発生した災害を踏まえ、各市町村における災害時の実体験や被災当時の課題等をヒアリングし、その内容を基に避難場所、避難目標地点、避難限界範囲、避難経路等の再検討に重点を置き、更新を行った。

※津波浸水想定区域に該当する市町村は①～④すべてが該当となり、それ以外の市町村は②、③、④が該当する。



図-1 青森県沿岸区分図

表-1 津波の水位・影響開始時間等一覧表

市町村	海岸線の最大津波高(m)	代表地点					市町村庁舎等の浸水深	
		影響開始時間	第一波到達時間	最大波		代表地点数		
				到達時間	津波水位			
階上町	21.5	12分	32分	44分	17.7	4		
八戸市	26.1	6分	32分	183分	21.0	12		
おいらせ町	24.0	13分	35分	51分	21.1	5		
三沢市	17.1	11分	28分	50分	14.7	11		
六ヶ所村	12.7	3分	20分	23分	8.7	8	村役場：0.5m	
東通村	15.7	3分	19分	33分	10.8	9		
風間浦村	11.5	2分	32分	34分	8.5	7	村役場：7.0m	
大間町	10.7	5分	17分	37分	9.0	4		
佐井村	6.5	5分	10分	204分	4.6	7		
むつ市	陸奥湾	5.4	2分	9分	159分	3.9	20	
	津軽海峡	13.4	4分	31分	37分	10.6	6	
横浜町	5.1	4分	140分	141分	3.6	3		
野辺地町	4.5	10分	41分	161分	3.5	5		
平内町	4.8	3分	10分	107分	4.0	13		
青森市	5.4	0分	2分	97分	4.8	12	県庁：1.9m 市役所：1.4m	
蓬田村	4.4	0分	1分	101分	3.7	5	村役場：2.7m	
外ヶ浜町	陸奥湾	4.9	0分	0分	196分	3.5	7	
	津軽海峡	9.7	2分	20分	211分	5.5	13	
今別町	6.6	2分	29分	213分	5.6	7		
中泊町	22.6	3分	18分	22分	10.4	5		
五所川原市	10.8	10分	18分	19分	7.4	3		
つがる市	11.4	16分	18分	24分	8.9	2		
鱒ヶ沢町	12.1	12分	15分	21分	10.5	5		
深浦町	21.7	3分	6分	11分	12.5	20	町役場：5.9m	

防災公共推進計画 上北県土整備事務所管内【七戸町】 更新内容概要版

1.更新目的

従前の防災公共推進計画に対して、各市町村との協議及び最新の危険箇所情報により現状確認した結果を基に、防災公共推進計画を更新し、地区内における危険箇所等を共有するものである。

2.確認項目

整理番号	確認項目	更新要否	備考
1	地形図	○	
2	危険箇所	○	
3	洪水浸水想定区域	○	国管理河川、県管理洪水予報河川、水位周知河川
4	孤立集落	－	孤立する恐れのある集落
5	防災拠点	－	災害時に防災活動の拠点となる施設
6	ヘリ離着陸可能場所	－	孤立した際の物資の輸送手段
7	避難場所	○	R4国土地理院 指定緊急避難場所、防災マップ避難所リスト
8	避難経路	－	人家→避難場所→防災拠点

3.更新内容

整理番号	更新内容	更新前	更新後
1	地形図	青森県防災地形図2,500	国土地理院 電子地形図
2	危険箇所	H23河川砂防、林政、道路、橋梁危険箇所	R4河川砂防、林政、道路、橋梁危険箇所
3	洪水浸水想定区域	青森県 平成24年公表	青森県 平成31年1月公表
7	避難場所	地域防災計画 指定避難場所	国土地理院 指定緊急避難場所

4.津波設定条件・施策の取組状況・追加検討地区等

項目	検討結果
施策の取組状況	施策なし
追加検討地区	追加検討地区なし
新たな取組	特になし
その他	特になし

5.更新後の孤立する恐れのある集落数（地区数）

更新前孤立集落数		更新後孤立集落数		孤立解消集落数		孤立解消集落名(地区名)		備考
地震時	大雨時	地震時	大雨時	地震時	大雨時	地震時	大雨時	
0地区	0地区	0地区	0地区	0地区	0地区	－	－	検討地区なし

6.今後の取組について

項目	内容
防災公共推進計画	おおむね5年毎の防災公共推進計画更新
土砂災害警戒区域	新規抽出箇所による避難場所・避難経路の再検討
洪水浸水想定区域	その他河川の洪水浸水想定区域による避難場所・避難経路の再検討
短期・中期的施策	施策の取組状況確認及び施策の再設定

防災公共推進計画 上北県土整備事務所管内【七戸町】 検討結果概要版

1.概要

七戸町は、防災拠点となる七戸町役場が町北部に、七戸庁舎が町南部にある。役場と七戸庁舎は、国道4号により連結されている。この路線には、道路を分断する恐れのある危険箇所があるが、並行する道路があり、災害時に役場と七戸庁舎のアクセスを分断されることはない。また、上北地域の多くの防災拠点が集積する十和田市とは同じく国道4号で連結されているが、七戸町から十和田市にかけては、危険箇所がなく、災害時に分断される恐れはない。

旧七戸町地区については、市街地中心部に危険箇所が集中しているが、対策済みの危険箇所が多く、また道路網密度も高いため、災害時に分断されて七戸支所や避難場所への避難経路が分断される恐れはない。

また、山間部へアクセスする県道七戸十和田湖線には、多くの危険箇所があり、孤立する恐れのある集落がある。旧天間林村地区については、危険箇所はほとんど無く、分断される恐れのある避難経路や孤立する恐れのある集落はない。

七戸町には、高瀬川、七戸川、赤川が流れており、洪水浸水想定区域図を見ると、両河川の流域に洪水による浸水が想定されている。

平成24年度に県民局及び市町村ワーキングを実施し防災公共推進計画を策定したところだが、今回の更新では、七戸町における孤立する恐れのある集落や避難場所が存在する地区、洪水が想定される地区の全1地区において検討を実施した。

2.避難前提条件の検討

2-1.洪水浸水想定区域図の指定・公表				
河川名	想定最大規模	計画規模	指定者	指定年月日
高瀬川水系 高瀬川	高瀬川流域の48時間総雨量 397mm (1000年に一度の確率)	高瀬川流域の48時間総雨量 246mm (50年に一度の確率)	青森県県土整備部 河川砂防課	平成31年1月23日
高瀬川水系 赤川	高瀬川流域の48時間総雨量 397mm (1000年に一度の確率)	高瀬川流域の24時間総雨量 171mm (50年に一度の確率)	青森県県土整備部 河川砂防課	平成31年1月23日

2-2.洪水避難情報の発令基準 ※地域防災計画より		
【警戒レベル3】高齢者等避難	【警戒レベル4】避難指示	【警戒レベル5】緊急安全確保
・氾濫危険水位（レベル4水位）に達すると見込まれるとき、あるいは避難判断水位（レベル3水位）に達しさらに水位の上昇が見込まれるとき発表される。 ・高齢者等避難の発令の判断の参考とする。高齢者等の避難が必要とされる警戒レベル3に相当。	・氾濫危険水位（レベル4水位）に到達したとき、氾濫危険水位を超える状況が継続しているとき、または急激な水位上昇によりまもなく氾濫危険水位を超え、さらに水位の上昇が見込まれるときに発表される。 ・いつ氾濫が発生してもおかしくない状況、避難等の氾濫発生への対応を求める段階であり、避難指示の発令の判断の参考とする。避難が必要とされる警戒レベル4に相当。	・氾濫が発生したとき、氾濫が継続しているときに発表される。 ・新たに氾濫が区域の住民の避難誘導や救援活動等が必要となる。災害が既に発生している状況であり、命を守るための最善の行動をとる必要があることを示す警戒レベル5に相当。

2-3.洪水避難判断水位と氾濫危険水位			
河川名	標高	避難判断水位（レベル3水位）	氾濫危険水位（レベル4水位）
高瀬川水系高瀬川	高瀬川	2.50m	2.90m
高瀬川水系赤川	赤川	3.80m	4.20m

3.施策の取組状況

3-1.避難場所確保の取組					
地区名	事業種別	箇所番号	実施主体	事業名(事業箇所)	施策実施状況
-	-	-	-	-	-
3-2.避難経路確保の取組					
地区名	事業種別	箇所番号	実施主体	事業名(事業箇所)	施策実施状況
-	-	-	-	-	-
3-3.輸送手段確保の取組					
地区名	事業種別	箇所番号	実施主体	事業名(事業箇所)	施策実施状況
-	-	-	-	-	-
3-4.その他の取組					
地区名	事業種別	箇所番号	実施主体	事業名(事業箇所)	施策実施状況
-	-	-	-	-	-
3-5.孤立状況解消の取組					
地区名	事業種別	箇所番号	実施主体	事業名(事業箇所)	施策実施状況
-	-	-	-	-	-

4.検討結果一覧表

地区名	孤立集落数		孤立避難場所	利用可能な避難場所	物資の輸送手段	施策実施状況数		
	地震	大雨				事業完了	事業中	未実施
(洪水浸水予測地区)	-	-	-	七戸町洪水ハザードマップによる	-	-	-	-
小計	0	0	0			0	0	0

