津野町 国土強靭化地域計画

~ 強く、しなやかな津野町を目指して ~

令和5年1月

津 野 町

目 次

第1章	国土強靭化について	1
1-1	計画策定の趣旨	1
1-2	計画の位置付け	2
1-3	強靭化地域計画と地域	3
1-4	計画の期間	4
1-5	基本目標	4
1-6	事前に備えるべき目標	4
第2章	本町の概要と対象とする災害	5
2-1	本町の概要	5
2-2	本計画の対象とするリスク	6
第3章	脆弱性評価	10
3-1	脆弱性評価の考え方	10
3-2	評価の実施手順	10
3-3	起きてはならない最悪の事態(リスクシナリオ)の設定	11
3-4	脆弱性評価の実施と結果	13
第4章	推進事業(アクションプラン)の設定	23
4-1	推進事業(アクションプラン)の設定	23
4-2	推進方針と主要な施策・事業の設定	23
4-3	アクションプランの指標となる目標値の設定	23
第5章	施策の重点化	48
5-1	施策の重点化	48
第6章	計画の推進	50
6-1	推進体制	50
6-2	計画の進捗管理	50

第1章

国土強靭化について

1-1 計画策定の趣旨

日本は、平成23年に発生した東日本大震災の経験を通じ、不測の事態に対する我が国の社会経済システムの脆弱さが明らかとなり、今後想定される首都直下地震や南海トラフ地震等の大規模自然災害への備えが国家的な重要課題として認知されることとなりました。

こうしたなか国においては、平成25年12月に、「強くしなやかな国民生活の実現を図るための防災・減災等に資する国土強靱化基本法」(以下「基本法」という。)が施行され、平成26年6月には、基本法に基づく「国土強靱化基本計画」(以下「基本計画」という。)が閣議決定されました。

高知県においては、南海トラフ地震で多くの尊い命が奪われ、莫大な経済的・社会的損失を被り、 生活を立ち上げられないという最悪の事態は回避しなければならず、東日本大震災や熊本地震を教訓 としてさまざまな対策を進めており、「命を守る」対策のさらなる徹底、「命をつなぐ」対策の幅広い 展開、「生活を立ち上げる」対策の推進に取り組んでいます。そこで高知県強靱化計画では、南海トラ フ地震をはじめとする大規模自然災害が発生しても県民の皆さまの命を守り、県土・経済社会の迅速 な復旧復興を遂げるため、これまでの取組を着実に推進するとともに、その歩みの加速化・深化を図 るため、令和2年6月に見直しを行っています。

本町においても、度重なる浸水被害や台風や集中豪雨などによる風水害、発生確率の高いと言われる南海トラフ地震に対する備えが重要な課題となっています。

以上の背景を踏まえ、本町における国土強靱化に関する施策を総合的かつ計画的に推進するため、「津野町国土強靱化地域計画」を策定します。





写真:四国カルスト天狗高原(津野町芳生野)

1-2 計画の位置付け

本計画は、基本法第13条に基づく国土強靱化地域計画として策定するものであり、国土強靱化に関係する部分について地方公共団体における様々な分野の計画等の指針となるものと位置付けられています。このため、「津野町まちづくり計画」や他の分野別計画と重点的・分野横断的に推進する計画として、防災や産業、医療、エネルギー、まちづくり、交通等の国土強靱化に関連する部分の施策と連携しながら、長期的な視点に立って一体的に推進するものです。

図表 1-1 計画の位置づけ

津野町 国土強靭化地域計画

※国土強靭化に関する事項は、本計画が本町の各計画の指針となる

各種個別計画 (地域防災計画、公共施設等総合管理計画…等)

1-3 国土強靭化地域計画と地域防災計画

「国土強靭化地域計画」と「地域防災計画」は、災害への対策の計画という点で共通しますが、以下 のような違いがあります。

「地域防災計画」は、基本的には、地震や洪水などのリスクを特定し、そのリスクに対する発生後の 対応を取りまとめるものです。よって、各災害に共通する一般対策編を設けつつ、地震対策編などリ スクごとに計画が立てられています。

一方「国土強靭化地域計画」は、リスクごとの対処をまとめるものではありません。それは、平時 から、①あらゆるリスクを見据えつつ、②どんな事が起ころうとも最悪の事に陥る事が避けられるよ うな「強靭」な行政機能や地域社会、地域経済を事前(発生前)に作り上げていこうとするものです。

図表 1-2 強靭化と防災の違い

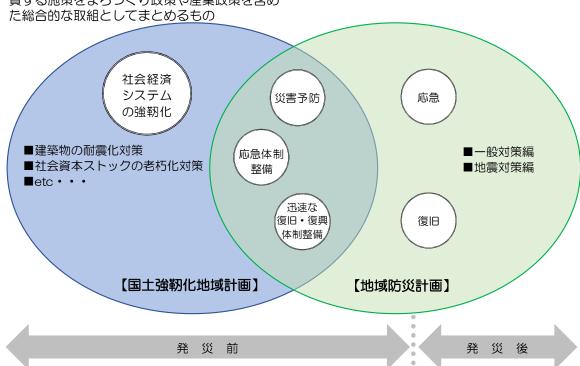
国土強靭化地域計画

あらゆる大規模災害等に備えるため、

「事前防災・減災」と「迅速な復旧・復興」に そのリスクに対する対応を取りまとめたもの 資する施策をまちづくり政策や産業政策を含め

地域防災計画

地震、津波などの「リスク」を特定し、



1-4 計画の期間

津野町国土強靭化地域計画の計画期間は、令和3年度から令和7年度までの5年間とします。

1-5 基本目標

津野町国土強靭化地域計画の基本目標は、国の基本計画や高知県強靭化地域計画を踏まえ、以下のとおり設定します。

どのような大規模災害が発生しようとも

- ①人命の保護が最大限図られること
- ②本町の重要な機能が致命的な障害を受けず維持されること
- ③町民の財産及び公共施設に係る被害の最小化が図られること
- ④本町の迅速な復旧・復興が図られること

1-6 事前に備えるべき目標

国の定めた事前に備えるべき目標を踏まえ、本町の事前に備えるべき目標として、以下の8つを設定します。

国の定めた備えるべき目標

- ①直接死を最大限防ぐ
- ②救助・救急、医療活動が迅速に行われる とともに、被災者等の健康・避難生活環境 を確実に確保する
- ③必要不可欠な行政機能は確保する
- ④必要不可欠な情報通信機能・情報サービ スは確保する
- **⑤経済活動を機能不全に陥らせない**
- ⑥ライフライン、燃料供給関連施設、交通 ネットワーク等の被害を最小限に留めると ともに、早期に復旧させる
- ⑦制御不能な複合災害・二次災害を発生させない
- ⑧社会・経済が迅速かつ従前より強靭な姿で復興できる条件を整備する

本町の備えるべき目標

- ①人命の保護
- ②救助・救急活動等の迅速な実施
- ③行政機能の確保
- ④情報・通信機能・情報サービスの確保
- ⑤経済活動の機能不全の回避
- ⑥ライフラインの確保
- ⑦二次災害の抑制
- ⑧迅速な復旧・復興

第2章

本町の概要と対象とする災害

2-1 本町の概要

■位置及び地勢

津野町は、高知県の中西部に位置する面積197.85平方キロメートルの地域で、北部は東から佐川町、越知町、仁淀川町、愛媛県久万高原町、西部は梼原町、南部は西から四万十町、中土佐町、東部は須崎市に接しています。

四国山地に抱えられた地域は急峻で、約90%が山林で占められ、農地や宅地の面積比率は低くなっています。東地区は中央部を東西に新荘川が、西地区は東部の不入山を源流とする日本最後の清流四万十川、中央部を北川川が流れ、どちらの地域も川沿いに集落が点在しています。

■気象条件

本町は、比較的穏やかな温暖な多雨の地域で、年平均気温は東地区約15度、西地区約13度、年間降水量は東地区3,173mm、西地区3,414mmとなっています。冬季には、東地区、西地区の平野部では数cm程度の積雪も見られ、北部山岳地域では60cm程度の積雪があります。

■人□

人口は、1950年(昭和25年)をピークに、その後一貫して減少傾向が続き、特に高度経済成長期以降は顕著でした。1975年(昭和50年)から人口減少傾向が緩やかになったものの、1960年(昭和35年)と2010年(平成22年)の人口を比較すると、およそ半減しており、現在も減少は続いています。



図表 2-2 総人口の推移

出典:津野町人口ビジョン

2-2 本計画の対象とするリスク

津野町強靱化の対象となるリスクは、自然災害のみならず、大規模事故など幅広い事象が想定されるが、南海トラフ地震など、広域な範囲に甚大な被害をもたらす大規模自然災害を対象としていることなども踏まえ、本計画においても大規模自然災害を対象とします。

また、大規模自然災害の範囲については、基本目標に掲げる「人命の保護が最大限図られる こと」という観点から、津野町に甚大な被害をもたらすと想定される自然災害全般をリスクの 対象とします。

本計画で想定する主な自然災害リスクについて、過去の被害状況や発生確率、被害想定など災害事象ごとの概略を以下に提示します。

(1) 地震

南海トラフで発生する大地震は約百年程度の間隔で発生しており、過去の被害記録(高知県内及び県外含む)の概要については下記の通りです。(津野町地域防災計画抜粋)

発生年月日	地震名	規模(M)	被害の概要	
684.11.28	白鳳地震	8. 4	山くすれ、河湧き家屋社寺の破損、人畜の死死傷多く。津波襲来、土佐の舟多数沈	
(天武13年)		0, 4	没、土佐で田苑約12km2海中に沈む。	
887.8.26	仁和地震	8. 6	京都の民家官庁で倒壊多く、圧死者多数。津波襲来し、摂津で被害最大、余震が8	
(仁和 3年)	1_AUJ出表	0, 0	月末まで続いた。	
1099. 2.22	CENT-H-CET	0 0	興福寺西金堂壊れ、大門が襲れた。土佐で田千余町皆海底に沈む。	
(康和 元年)	康和地震	8. 0		
1361.8.3	工机协商	0.4	山城、摂津より紀州熊理がに至る、諸堂倒壊破損多かった。津波被害は摂津、土佐、	
(天平16年)	天平地震	8. 4	阿波で多く、阿波雪湊で流失 1700 戸、流死 60 人余、余震多数。	
1605.2.3 (慶長 9年)	慶長地震	7. 9	震害の記録としては、淡路島、安坂村、千光寺で諸堂倒れ仏像が飛散る。津波は、 大吠岬より九州に至り、八丈島で57人三崎で溺死153人、浜名湖付近の橋本で 100戸中80戸流失し、死多く、紀州西岸広村で1700戸中700戸流失。阿 波の鞆浦で波高10丈、死100人余、宍喰で波高2丈、死500人余、室戸岬付 近で400人余、九州では、東目(大隈)より西目(薩摩)に大波が寄せ、死者が あった。	
1707.10.28 (宝永 9年)	宝永地震	8. 4	全体で潰家29000、死4900人、家屋倒壊範囲は、東海道から中国、九州に及ぶ。震害は、東海道、伊勢湾、紀尹半島で、最もひどく袋井全滅、田辺で431戸中158戸つぶれ、大阪壊家1061、死734人、徳島で630戸倒壊。津波は伊豆半島から九州に至る沿岸を襲い、瀬戸内海にも達した。土佐で流家11170、死1844人。尾鷲で死1000人余。波高は室戸、種崎23m(溺死700余)、久礼25.7m。室戸で1.5m、串本で1.2m、御前崎で1~2m隆起し、高知市の東20km2が最大2m沈下、海水に侵された。遠州難中および紀尹半島沖の2つの地震とも考えられる。	

(安政 元年)	安政南海地震	8. 4	○、焼失15000、死者約3000人。波高は久礼16.1m、種崎11m、室戸3.3m、宍喰5~6m。室戸、紀伊半島は南上がりの傾動を示し室戸、串本で1.2m降起、甲浦、加太で約1m沈下、浸水。 被害は、中部以西日本各地にわたり、死1330人、行方不明者102、家屋全壊11591、半壊23487、流水1451、浸水33093、焼失2598、船
1946.12.21 (昭和21年)	南海地震	8. 1	船破損流水2991。津波は静岡県より九州に至る海岸に襲来し、高知、三重、徳島沿岸で4~6mに達した。室戸、紀尹半島は南上がりの傾動を示し、室戸で1.27m、潮ノ岬で0.7m上昇、須崎、甲浦で1.0m沈下。高知付近で田園15km2が海面下に没した。

(2) 風水害

津野町内における過去の被害記録については下記の通りです。(津野町地域防災計画抜粋)

【東地区】: 1975年(昭和50年)及び1976年(昭和51年)の台風により、

死者1名、一部地域では河川決壊等により大規模災害が発生。

【西地区】:1963年(昭和38年)台風第9号により、死者4名・行方不明3名、

豪雨により家屋倒壊等の被害が発生。

(3)被害想定

下記の被害想定は、高知県が平成25年5月に公表した「(高知県版) 南海トラフ巨大地震による被害想定」によるものです。(津野町地域防災計画抜粋)

①建物被害想定(四捨五入の関係で計が合わない場合がある)

【町内】全壊棟数・焼失棟数

モデルケース	液状化	揺れ	急傾斜地	地震火災	計
			崩壊		
L2(陸側)	若干数	1,000	20	50	1,100
L1	若干数	若干数	若干数	20	30

【町内】半壊棟数

モデルケース	液状化	揺れ	急傾斜地	地震火災	計
			崩壊		
L2(陸側)	若干数	1,700	30	想定なし	1,700

②人的被害想定(四捨五入の関係で計が合わない場合がある)

【町内】死者数

モデルケース	建物倒壊	急傾斜	火災	プロック塀等	計
L2(陸側)	70	若干数	若干数	若干数	70
L1	若干数	若干数	若干数	若干数	若干数

【町内】重症者数

モデルケース	建物倒壊	急傾斜	火災	ブロック塀等	計
L2(陸側)	270	若干数	若干数	若干数	270
L1	20	若干数	若干数	若干数	20

【町内】負傷者数

モデルケース	建物倒壊	急傾斜	火災	ブロック塀等	計
L2(陸側)	480	20	若干数	若干数	490
L1	30	若干数	若干数	若干数	30

③ライフライン施設の被害想定(四捨五入の関係で計が合わない場合がある)

【町内】上水道施設の断水人口

モデルケース	断水人口	被害件数	復旧予定日数
L2(陸側)	3,200	40	68 ⊟
L1	920	10	29 ⊟

【高知県内】電力施設の停電件数等の被害想定

モデルケース	被災直後	1日後	4日後	1週間後	復旧予定
L2(陸側)	100%	90%	44%	35%	19日後
L1	100%	90%	13%	2%	8日後

【高知県内】通信施設の不通回線数の被害想定

モデルケース	被災直後	1日後	1週間後	2週間後
L2(陸側)	100%	83%	23%	6%

L1	72%	78%	3%	0%
----	-----	-----	----	----

【町内】ガス施設の供給停止戸数、要点検需要家数

モデルケース	需要家数	要点検需要家数	機能支障率
L2(陸側)	2,200	980	44%
L1	2,200	70	

④生活支障の被害想定(四捨五入の関係で計が合わない場合がある)

【町内】避難生活者数

モデルケース	経過日数	全避難者	指定避難所避難者	指定避難所外避難者
L2	1日後	1,400	830	560
(陸側)	1週間後	1,900	960	960
	1 か月後	2,600	780	1,800
L1	1 日後	50	30	20
	1週間後	210	100	100
	1 か月後	50	20	40

【町内】指定避難所へ避難する要配慮者数

モデルケース	経過日数	指定避難所避難者数
L2	1 日後	220
(陸側)	1 週間後	260
	1 か月後	210
L1	1 日後	10
	1 週間後	30
	1 か月後	若干数

第3章

脆弱性評価

3-1 脆弱性評価の考え方

大規模自然災害等に対する脆弱性を分析・評価すること(以下、「脆弱性評価」という。)は、 国土強靱化に関する施策を策定し、効果的、効率的に推進していく上で必要不可欠なプロセスであり (基本法第9条第5項)、国の基本計画や高知県強靱化計画においても、脆弱性評価の結果を踏まえ た施策の推進方策が示されています。

本町としても、津野町強靱化に関する施策の推進に必要な事項を明らかにするため、国が実施した 評価手法や「国土強靱化地域計画策定ガイドライン」等を参考に、以下の枠組みにより脆弱性評価を 実施します。

【脆弱性評価を通じた施策検討の流れ】

リスクシナリオ 「起きてはならない最 悪の事態」の設定

【脆弱性評価】

事態回避に向けた 現行施策の対応力に ついて分析・評価

※マトリクス表使用

推進事業 (アクションプ ラン) の設定 主要な施策・事業の設定

3-2 評価の実施手順

「起きてはならない最悪の事態」ごとに、関連する現行の施策の推進状況や課題等を整理し、事態の回避に向けた現行施策の対応力について、分析・評価を実施します。

主要な施策や既存事業を整理するため、リスクシナリオを縦軸に、施策分野を横軸に配置したマトリクス表を作成し、最悪の事態を回避するための既存の施策・事業の整理を行います。

次に、マトリクス表に整理した既存の施策・事業を踏まえながら、「どのようなことが起ころうとも、 最悪の事態に陥ることはないか」という観点から、不足している施策を確認し、課題を抽出する脆弱 性評価を行います。

3-3 起きてはならない最悪の事態(リスクシナリオ)の設定

国や高知県の強羽化計画で設定されている「事前に備えるべき目標」および「起きてはならない最悪の事態」をもとに、本町の地域特性を踏まえて施策の重複などを勘案し、事前に備えるべき目標の妨げとなる「起きてはならない最悪の事態(リスクシナリオ)」を以下のように設定しました。

事前に備えるべき目標		起きてはならない最悪の事態(リスクシナリオ)
	1-1	建物倒壊等による多数の死傷者、自力脱出困難者が発生する事態
①人命の保護	1-2	豪雨や台風に伴う河川の増水等による多数の死傷者が発生する事態
	1-3	大規模な土砂災害等による多数の死傷者が発生する事態
	2-1	食料・飲料水等、生命に関わる物資供給が長期停止する事態
	2-2	多数かつ長期にわたる孤立集落が同時発生する事態
	2-3	警察・消防等の被災による救助・救急活動等の資源が絶対的に不 足する事態
②救助・救急活動等の迅 速な実施	2-4	避難所・福祉避難所の供与や避難所での生活が困難となる事態
	2-5	被災地における疫病・感染症等の大規模発生する事態
	2-6	劣悪な避難生活環境、不十分な健康管理による多数の被災者の健 康状態が悪化する事態
	2-7	ヘリポートの被災及びヘリポートまでの道路の途絶等による、避 難・物資供給等の機能が麻痺する事態
③行政機能の確保	3-1	行政機関の職員・施設等の被災による機能が大幅に低下する事態
④情報・通信機能・情報	4-1	防災関係機関が情報通信の長期停止により災害情報が伝達できない事態
サービスの確保	4-2	災害時に活用する情報サービスの機能停止による避難行動の遅れ 等で多数の死傷者が発生する事態
⑤経済活動の機能不全 を回避	5-1	事業活動が再開できないことによる雇用状況の悪化や経済が停滞 する事態
	5-2	基幹的交通ネットワーク(国道・県道等)の機能停止
	5-3	金融サービス等の機能停止による町民生活への甚大な影響が発生する事態

第3章 脆弱性評価

事前に備えるべき目標		起きてはならない最悪の事態(リスクシナリオ)
	5-4	食料等の安定供給が停滞する事態
	6-1	電気、石油、ガスの供給が停止する事態
⑥ライフラインの確保	6-2	上水道等の供給や汚水処理施設の機能が長期間にわたり停止する 事態
	6-3	地域交通ネットワークが分断する事態
⑦二次災害の抑制	7-1	地震火災、浸水火災による集落の延焼が拡大する事態
	7-2	天然ダムの崩壊及び周辺河川の増水等による二次災害が発生する 事態
	8-1	災害廃棄物の処理の停滞により、復旧・復興が大幅に遅れる事態
	8-2	啓開等の復旧・復興を担う人材・資源の不足により、復旧・復興が 大幅に遅れる事態
	8-3	地域コミュニティの崩壊や被災者への支援の遅れ、復興計画が定 まらない等により、復旧・復興が大幅に遅れる事態
⑧迅速な復旧・復興	8-4	町中心部(基幹地区)の土砂災害等により、復旧・復興が大幅に 遅れる事態
	8-5	生活環境が整わないことにより生活を再建することができない事態
	8-6	貴重な文化財や環境的資産の喪失、有形・無形の文化の衰退・損 失

3-4 脆弱性評価の実施と結果

脆弱性評価は、大規模自然災害に対して、本町のどのような箇所に脆弱性(地域の弱点)があり、 その脆弱性を克服するために何が必要かを抽出することです。前項で定めた「起きてはならない最悪 の事態(リスクシナリオ)」を回避するために、現状ではどこに問題があり、どのような取組が必要か について、次のポイントを考慮して分析・評価を行いました。

■脆弱性評価を実施する上でのポイント

- 起きてはならない最悪の事態を回避するために何が必要か
- ハード整備とソフト整備を適切に組み合わせているか
- ・自助、共助、公助を適切に組み合わせているか
- ・ 代替性やバックアップ体制が確保できているか など

以下カテゴリー別に、脆弱性評価結果を示します。

■リスクシナリオごとの脆弱性評価の結果概要

事前	に備えるべき目標 ①人命の保	莲
起	きてはならない最悪の事態 (リスクシナリオ)	脆弱性評価の結果概要
1-1	建物倒壊等による多数の死傷者、自力脱出困難者が発生する事態	 ・耐震性の低い住宅や施設等の倒壊回避のための地域住宅計画に基づく事業及び住環境整備事業の実施が必要 ・防災上重要な施設における耐震化の更なる推進を図ることが必要 (公共施設全般、消防施設、医療・福祉施設など) ・人的被害の軽減に向け、住宅の耐震化を進めることが最重要課題であり、古く耐震性の低い建築物の把握や耐震化に向け、住民への更なる周知や耐震化に取組むための動機づけを進めることが必要 ・災害発生時の迅速な状況把握を行う情報収集及び情報発信の体制整備や救助活動の機能向上が必要 ・家具や施設設備の転倒・落下等の対策が必要 ・災害時に近隣住民による共助が機能するための人材育成や住民の意識が向上する啓発活動などの取組が必要
1-2	豪雨や台風に伴う河川の増水 等による多数の死傷者が発生 する事態	 ・災害の発生抑制に向けた施設整備、関係機関と十分に連携し、浸水対策としてバックウォーター現象を回避するための河川改修、維持管理などに取組むことが必要 ・避難場所で命を落とさないための資機材の整備が必要 ・ハザードマップ等の更新や浸水想定区域等の周知を含め、防災教育の推進が必要 ・河川増水時の避難経路の検討、迅速な警戒避難指示等の伝達手段、退避ルートの確保が必要
1-3	大規模な土砂災害等による多 数の死傷者が発生する事態	 ・災害の発生抑制に向けた施設整備、関係機関と十分に連携し、土砂災害対策、地すべり対策などに取組むことが必要 ・ハザードマップ等の更新や土砂災害警戒区域等の周知を含め、防災教育の推進が必要 ・土砂災害時の避難経路の検討、迅速な警戒避難指示等の伝達手段、退避ルートの確保が必要 ・森林の適正管理に努めることが必要

事前に備えるべき目標 ②救助・救急活動等の迅速な実施		対急活動等の迅速な実施
起	きてはならない最悪の事態 (リスクシナリオ)	脆弱性評価の結果概要
2-1	食料・飲料水等、生命に関わる 物資供給が長期停止する事態	 ・物資輸送路の整備や災害発生時の道路啓開、緊急輸送体制の構築に取組むことが必要 ・公共施設内での物資の備蓄倉庫や備蓄品の整備、救援物資等の(長期)保存に必要な保管場所等の確保が必要 ・平時における、備蓄品の過不足、消費期限や保管期限の管理などの管理体制の整備が必要 ・医療、福祉施設内の薬剤や避難所における衛生用品・飲料水等の平時からの物資の備蓄が必要 ・不足物資の取りまとめ、配分先の人数把握などで必要な通信手段の確保や適切な役割分担のもとで、食料・飲料水等の確保を図ることが必要 ・生活必需品調達のための現金の引き出し支援や貸付制度の検討が必要
2-2	多数かつ長期にわたる孤立集落が同時発生する事態	 ・孤立する可能性の高い集落を想定し、アクセスルートの確保と集落への救助・支援物資輸送手段の多様化を図ることが必要 ・孤立集落の被害状況を迅速に把握するための通信手段の多様化が必要 ・集落における食料や飲料水、感染対策関連用品、燃料等の備蓄の確保が必要 ・住宅(家庭)ごとに食料や飲料水、医薬品や感染対策関連用品等の備蓄に関する啓発活動が必要 ・孤立集落の中で状況把握を迅速に進めるため、平時からの近隣住民同士のコミュニケーションや集落ごとの孤立状況を想定した訓練実施が必要
2-3	警察・消防等の被災による救助・救急活動等の資源が絶対的 に不足する事態	14利桶梁/10)取組分必要

事前に備えるべき目標 ②救助・救急		急活動等の迅速な実施
起	きてはならない最悪の事態 (リスクシナリオ)	脆弱性評価の結果概要
2-4	避難所・福祉避難所の供与や避 難所での生活が困難となる事態	 ・民間施設等を避難所としての利用の可能性を事前検討し、適正な避難所・福祉避難所の確保に努めることが必要 ・近隣自治体や民間企業との災害時の協定締結の強化が必要 ・道路啓開を早期実現し、避難所などへの物流ルートの確保が必要 ・住民が主体となった避難所運営に向けた取組や避難者に対し直接的な被害を受けていない住民が、トイレや風呂などを提供できる様な共助の意識と環境整備の促進が必要 ・避難所の点検・修繕・老朽化対策を実施し、エネルギー不足や通信設備の整備、備蓄物・支援物資等の管理と集積スペースの確保などの避難生活の長期化に備えた対応と避難生活が長期化しない体制が必要 ・避難者のストレスの蓄積等による災害関連死の発生を回避する対策が必要 ・医療、福祉施設の耐震化、バッテリー等の備蓄や災害発生時の体制強化、人材の確保、医療支援が必要な地域を迅速に把握するための情報伝達手段の整備に努めることが必要 ・医療、福祉施設の機能喪失を回避するための近隣自治体や民間企業との協定締結の強化が必要 ・道路整備や道路啓開、医療従事者・物資の確保、緊急搬送体制、エネルギー対策の構築に取組むことが必要 ・医療従事者や医療支援者の招致、ボランティアを含めた活動の支援対策が必要
2-5	被災地における疫病・感染症等の大規模発生する事態	 ・医療活動に要するエネルギーの確保が必要 ・避難所での感染症が集団発生しないために避難者同士の距離や環境の配慮、消毒薬剤等、感染対策用品の備蓄の確保が必要 ・手洗やうがい等の衛生面の意識・行動の推進が必要 ・避難所や住宅におけるトイレや洗面所、入浴施設の衛生環境の悪化を回避するため、汚水処理機能の早期復旧と確保が必要 ・災害発生後の被災者の健康支援、要介護者や体調不良者への重点的なケアに取組むことが必要 ・万が一、疫病・感染症等発生した場合、速やかな情報共有、隔離施設の確保、隔離施設への運搬手段の確保、ボランティア等の受入及び停止などの措置の決定基準の作成等の感染症拡大防止対策が必要

事前	かに備えるべき目標 ②救助・救命		急活動等の迅速な実施
起	起きてはならない最悪の事態 (リスクシナリオ)		脆弱性評価の結果概要
2-6	劣悪な避難生活環境、不十分な 健康管理による多数の被災者 の健康状態が悪化する事態		・老朽化した設備の改修や更新計画の検討、時勢に沿った 避難所運営マニュアルの見直し、自主防災組織・ボラン ティア・行政との連携、要支援者、要配慮者への対策、 感染症に対応した避難所運営の訓練実施などが必要 ・個人情報への配慮策の検討、避難所への専門職の派遣、 メンタルヘルス対策など、要配慮者のみならず、全ての 避難所生活者に対する対策の実施が必要 ・災害時保健活動の体制整備への取組が必要 ・近隣市町との広域避難体制の構築が必要 ・被災者とペットがともに避難できる避難所の確保やペ ットの保護体制の整備が必要
2-7	ヘリポートの被災 ートまでの道路の る、避難・物資供給 麻痺する事態	途絶等によ	・ヘリポートの設備や道路等の平時からの点検・整備が必要・救助活動や物資輸送、退避行動のためのルートの確保が必要・ヘリポートの位置及び経路の周知が必要

事前に備えるべき目標 ③行政機能		③行政機能	の確保
起きてはならない最悪の事態 (リスクシナリオ)			脆弱性評価の結果概要
3-1	行政機関の職員・施 による機能が大幅 事態		 ・職員参集が不可能な場合や行政機能が大幅に低下する事態を想定し、業務継続計画(BCP)の見直しや外部からの応援職員の受入体制の整備に向けた受援計画の策定が必要 ・災害時相互応援協定を締結している市町村や民間企業からの支援の受入体制を検討しておくことが必要 ・施設被災による行政機能喪失の回避するため、行政施設や消防施設の耐震化、点検・修繕・老朽化対策、エネルギーの確保の実施が必要 ・県や近隣の自治体等への連絡機能喪失を回避するための対策、庁内システムの強化、職員間の情報共有システムの導入の検討が必要 ・職員の行政活動のためのルートの確保、医療、福祉施設の機能確保が必要 ・職員の危機管理能力や意識の向上を図るための研修や訓練の実施が必要 ・災害発生時における優先度の高い行政活動への住民理解の促進に努めることが必要

事前に備えるべき目標 ④情報・通信		④情報•通	信機能・情報サービスの確保
起	きてはならない最悪 (リスクシナリオ		脆弱性評価の結果概要
4-1	防災関係機関が情報通信の長 期停止により災害情報が伝達 できない事態		 情報通信機能の長期停止の回避するため、既存設備の点検・修繕・老朽化対策、エネルギーの確保の実施が必要 防災行政無線の次世代整備、情報通信機器の更新が必要 情報受信、通信設備の普及促進、携帯電話の不感地域への対策など情報伝達手段の多様化が必要 医療、福祉施設の通信機能の確保が必要 情報受信困難者への近隣住民同士の共助意識の促進する対策が必要
4-2	災害時に活用する スの機能停止によ の遅れ等で多数の 生する事態	る避難行動	・行政機関だけでなく、家庭や企業における情報入手手段の多様化が必要・県防災アプリ利用の啓発活動が必要・情報発信の強化、防災アプリによる情報発信活動、SNS等を利用した情報発信の体制整備が必要

事前に備えるべき目標 ⑤経済活動の		⑤経済活動	の機能不全を回避
起	きてはならない最悪 (リスクシナリオ		脆弱性評価の結果概要
5-1	事業活動が再開できないこと による雇用状況の悪化や経済 が停滞する事態		・交通・物流ルートの迅速な復旧や確保が必要・事業所の耐震化、BCPの策定を促すことが必要・事業再開の不可、雇用状況の悪化による経済停滞の回避するための情報通信機能の確保などの支援が必要・医療、福祉活動を滞らせないための早急な施設の整備・強化が必要
5-2	基幹的交通ネットワーク (国道・県道等) の機能が停止する事態		 ・災害により機能不全に陥った交通ネットワークを迅速に復旧させるための対策・支援が必要 ・道路に依存したまちであり、多様な物流ルートの検討及び交通・物流ルートの迅速な復旧・確保が必要 ・関係する機関との連携により、道路整備の実施や建築物の倒壊等による道路の機能不全を回避する対策が必要
5-3	金融サービス等のはよる町民生活への対策生する事態		・金融機関の安全な事業再開・継続の支援、災害時の金融機能・現金供給機能の維持、業務に必要な情報通信システムの維持、郵便物等輸送ルートの確保が必要

事前に備えるべき目標 ⑤経済活動の		⑤経済活動	の機能不全を回避
起きてはならない最悪の事態 (リスクシナリオ)		- · - ·	脆弱性評価の結果概要
5-4	食料等の安定供給 事態	が停滞する	 ・災害後の住民や店舗等への供給状況の把握や物資輸送ルートの確保、二次的な災害を想定し食料・飲料水等を、町内の民間企業との災害時の協定締結等により確保する体制整備が必要 ・道路交通以外の物資輸送や供給対策としてドローン等の活用を検討し、人材育成の実施が必要 ・生産基盤等が甚大な被害を受け、食料等を生産できなくなることを回避するための農業施設の耐震化、必要なエネルギーの確保などの対策が必要 ・産業基盤を守るための土砂災害等の対策の促進が必要 ・近隣住民同士の共助意識を促進する対策が必要

事前に備えるべき目標 ⑥ライフラー		⑥ライフラ	インの確保
起	きてはならない 最悪 (リスクシナリオ		脆弱性評価の結果概要
6-1	電気、石油、ガスの供給機能が停止する事態		 ・平時より設備の点検・改修等の実施、耐震化等も併せた 老朽化対策の推進 ・供給事業者との災害応援協定締結を推進し、安定したネルギーの確保や停止した供給機能の早期復旧に向けた体制の構築が必要 ・停電時においても応急機能を停止させないための燃料の備蓄、災害対応給油所の確保が必要 ・無停電装置などの導入によりシステムや重要データの安全な保存が可能な取組が必要 ・停電時における最大限の安全な交通機能の確保やライフライン停止時の治安環境を保持する取組が必要 ・ライフライン停止時の対応や行動訓練の実施、近隣住民同士の共助意識を促進する取組が必要
6-2	上水道等の供給や 設の機能が長期間 止する事態		 ・平時より設備の点検・改修等の実施、耐震化等も併せた 老朽化対策の推進、BCPの見直しが必要 ・民間事業者との災害応援協定締結や人材の育成、ボランティアを含め、応急給水活動を迅速に実施するための体制や資機材の整備、給水車往来ルートの確保・整備が必要 ・住民生活や避難所運営、医療活動、産業活動に必要な水の確保が必要 ・要配慮者などへの給水状況の確認が必要 ・高知県、近隣町村や協定締結事業者と連携し、安定した汚水処理機能の確保や停止した汚水処理施設の早期復旧に向けた体制の構築が必要 ・汚水処理機能停止による住民生活、避難所運営、医療、

事前に備えるべき目標 ⑥ライフ		⑥ライフラ	インの確保
起きてはならない最悪の事態 (リスクシナリオ)			脆弱性評価の結果概要
			福祉施設の衛生環境の悪化を回避するための体制整備 や資機材が必要 ・汚水処理機能停止による異臭・衛生環境悪化を回避する 対策が必要
6-3	地域交通ネットワする事態	ークが分断	 ・老朽化対策の推進、道路整備や道路啓開、緊急搬送体制整備、土砂災害対策などの防災・減災への取組が必要 ・災害後、迅速に道路・トンネル・橋梁等の安全性の点検ができる体制の構築を推進する取組が必要 ・長期的な地域交流の途絶によりコミュニティが崩壊することを回避するため、災害発生時における公共交通の機能維持に向けた備えが必要 ・既存交通・物流ルートの迅速な復旧・確保、ドローン等による交通・物流ルートの新規構築、医療、福祉施設への往来ができなくなることを回避する対策が必要

事前に備えるべき目標の二次災害の		⑦二次災害	の抑制
起	きてはならない最悪 (リスクシナリオ		脆弱性評価の結果概要
7-1	地震火災、浸水火災による集落の延焼が拡大する事態		 集落の火災のみならず山林等に延焼することを最大限に回避するため、火災発生時の迅速な消火・救助活動の体制を保持・強化することが必要 ・常備消防の体制整備、更なる強化支援が必要 ・消防団員の確保と消防団員の研修・育成が必要 ・消火栓、防火水槽などの消火設備の設備点検・改修等の実施と整備、耐震化等も併せた老朽化対策の推進 ・感震ブレーカー等の普及により、地震発生時の火災発生の低減を推進する対策が必要 ・火災発生時における、避難経路などの事前確認行動の啓発活動や避難行動要支援者及び要配慮者等への対応が必要
7-2	天然ダムの崩壊及 の増水等による二 生する事態	o ,	 ・天然ダムの崩壊、河川の増水を想定した避難訓練の実施が必要 ・大規模な水害が予想される場合の道路等の封鎖の判断基準や伝達方法などのマニュアルの整備が必要 ・水害による重要データの消失を回避するためのシステム構築を含むバックアップ、機能の充実が必要 ・産業基盤が被災し長期にわたり復旧できず、土地の荒廃が進むことを回避するための施策が必要

事前に備えるべき目標 8迅速な復		复日・復興
起	きてはならない最悪の事態 (リスクシナリオ)	脆弱性評価の結果概要
8-1	災害廃棄物の処理の停滞によ り、復旧・復興が大幅に遅れる 事態	• 有害物質の大担模拡散 • 流出を最大限低減させるための
8-2	啓開等の復旧・復興を担う人材・資源の不足により、復旧・復興が大幅に遅れる事態	* ・復旧・復興を担つ人州の育成、貧機州やエイルキーの調
8-3	地域コミュニティの崩壊や被災者への支援の遅れ、復興計画が定まらない等により、復旧・復興が大幅に遅れる事態	
8-4	町中心部 (基幹地区) の土砂災 害等により、復旧・復興が大幅 に遅れる事態	・里安は情報・見が、一

事前	事前に備えるべき目標 8迅速な復		旧•復興
起	きてはならない最悪 (リスクシナリオ		脆弱性評価の結果概要
8-5	生活環境が整わないことによ り生活を再建することができ ない事態		 確災証明書の速やかな発行、適切な住まいを速やかに確保するために応急仮設住宅の早期建設に着手できる体制の整備が必要 被災者に、生活再建に関する情報を速やかに提供できる体制を整備することが必要 避難所等への専門職の派遣、メンタルヘルス支援対策の強化など災害時保健活動やボランティアセンターの運営などの体制整備が必要
8-6	貴重な文化財や環 喪失、有形・無形 退・損失	,	・文化財や環境的資産の喪失の低減、文化衰退等を回避するための保管場所の検討や老朽化対策が必要・貴重な文化財や環境的資産、有形・無形の文化等の情報発信を行う機会の提供や記録の保護対策が必要・環境的資産、観光資源の損失を低減する施策が必要

第4章

推進事業(アクションプラン)の設定

4-1 推進事業 (アクションプラン) の設定

本町における脆弱性評価の結果を踏まえ、強靭化施策の取組方針を示す「津野町強靭化のための推進事業(アクションプラン)」(以下、アクションプランという)を策定します。

アクションプランは、強靭化計画を推進していくための推進方針や具体的な施策・事業を定めたものです。強靭化計画における「事前に備えるべき目標」や「起きてはならない最悪の事態(リスクシナリオ)」の設定を背景に、本計画の根拠となる強靱化関連施策・事業の内容を、カテゴリー別に体系的に整理しています。

4-2 推進方針と主要な施策・事業の設定

アクションプランは、取組むべきリスク回避のために、施設の整備、耐震化、代替施設の確保等の「ハード整備」だけでなく、情報、訓練、防災教育をはじめとした「ソフト対策」を組み合わせ、33の「起きてはならない最悪の事態(リスクシナリオ)」ごとにまとめて、それぞれのリスクシナリオに対し、推進方針と主要な施策・事業を設定します。

4-3 アクションプランの指標となる目標値の設定

施策推進にあたり、個別施策の推進や実績を定量的に把握するため、可能な限り数値目標を設定します。なお、本計画に掲載する目標値については、施策推進のための財源確保が担保されていないことに加え、国や県が推進主体となる施策も数多くあることなどから、経年的な事業量等を積み上げた精緻な指標ではなく、施策推進に関わる国、県、本町、民間等の関係者が共有する努力目標と位置づけます。

また、計画査定後の状況変化等に機動的に対応するため、計画期間中においても、必要に応じた目標値の見直しや新たな設定を行います。

【津野町強靭化のための推進事業一覧(アクションプラン)】

※推進事業(アクションプラン)は複数の「最悪の事態」に対応するものも多くありますが、最も 関わりのある「最悪の事態」に掲載することとし、再掲はしていません。

目標の人命の保護

リスクシナリオ 1-1 建物倒壊等による多数の死傷者、自力脱出困難者が発生する事態

【推進方針】

(1) 住宅、建物の耐震化等

- ・住宅・建築物の倒壊による死傷者の発生、避難路の閉塞、火災等の被害を防ぐため、耐震化の必要性や支援制度の周知、所有者負担の軽減などを図り、地域住宅計画に基づく事業のうち後述する事業(以下、住環境整備事業等という。)を活用し、住宅・建築物の耐震化を着実に推進していきます。【総務課】
- ・庁舎や医療・福祉施設などの災害発生時に重要な役割を担う公共施設等の機能喪失を防ぐため、 これらの施設の耐震化、建て替えを、住環境整備事業等を活用して着実に推進していきます。【総 務課】
- ・児童や生徒、教職員を地震の強い揺れから守るため、学校等の施設の建て替えや耐震化等、室内 の安全対策について住環境整備事業等を活用して推進していきます。【教育委員会】
- 公共建築物の老朽化対策全般については、公共施設等総合管理計画等に沿って、計画的な維持管理や施設の更新を実施し、災害時に住民が利用する避難所や災害対策活動の拠点となる施設、ライフライン関連施設等、地震発生による人命への重大な被害や住民生活へ深刻な影響を及ぼすおそれのある施設については、優先的に耐震対策を行います。【全】
- ・家庭や事業所における室内の安全確保のため、家具の固定等の安全対策の啓発を推進します。【総 務課】
- ・児童や生徒、乳幼児が被災することを防ぐほか、避難所の安全性を確保するため、学校等の非構造部材(天井材、照明など)の耐震対策や窓ガラス飛散防止対策等の室内の安全対策を着実に推進します。【教育委員会】
- ・学校や保育所・幼稚園、社会福祉施設、町有施設等のブロック塀等の倒壊により、児童や生徒、 施設利用者、職員などが死傷することを防ぐため、住環境整備事業等を活用して対策を推進して いきます。【総務課、教育委員会】

(2) 空き家対策

・空き家については、空き家対策計画に基づき、解消に向けた各種支援策を実施し、建築物の倒壊・ 老朽化防止を推進し、避難路等の妨げにならないようにします。【総務課、企画調整課】

【主要な施策・事業】

- ・家庭や地域における住宅の耐震化促進及び各種支援策の啓発
- 地域住宅計画に基づく事業

公営住宅整備事業等、住宅地区改良事業等、市街地再開発事業、

優良建築物等整備事業、住宅市街地総合整備事業、

住宅・建築物安全ストック形成事業、公的賃貸住宅家賃低廉化事業、

災害公営住宅家賃低廉化事業等

• 住環境整備事業

市街地再開発事業、優良建築物等整備事業、暮らし・にぎわい再生事業、

住宅市街地総合整備事業、住宅・建築物安全ストック形成事業、

狭あい道路整備等推進事業等、指定避難所等耐震化事業、

公共施設等総合管理計画の推進、住宅耐震化事業(耐震診断、耐震改修)、

建築物耐震対策緊急促進事業、住宅リフォーム補助金、

家具転倒防止金具等取付け事業、コンクリートブロック塀等耐震対策事業

• 空き家対策総合支援事業

目標の人命の保護

リスクシナリオ 1-2

豪雨や台風に伴う河川の増水等による浸水にて多数の死傷者が発生する事態

【推進方針】

(1) 河川等の治水対策

- ・大雨時や地震の揺れにより決壊しないように、関係機関との連携のもと点検を行うとともに、河川等の増水、浸水対策を必要に応じて着実に推進します。【建設課】
- ・災害の発生抑制に向けた施設整備、関係機関と十分に連携し、バックウォーター現象等を回避するための河川改修、維持管理などを推進します。【建設課】
- 避難場所で命を落とさないための資機材の整備を推進します。【総務課】
- ・水防法の改正を踏まえた想定最大規模降雨に基づくハザードマップ等の更新や浸水想定区域等の 周知を含め、職員や住民に対する防災教育を推進します。【総務課】
- 河川増水時における避難経路の再検討をします。 【総務課】
- 迅速な警戒避難指示等の伝達手段、退避ルートを検討し、確保を推進します。【総務課】

【主要な施策・事業】

• 河川堤防の整備

- •農業用排水路施設の点検・確認(基盤整備事業)
- 流域治水協議会(流域治水プロジェクト)等に基づく減災に係る取組

目 標

①人命の保護

リスクシナリオ 1-3 大規模な土砂災害等による多数の死傷者が発生する事態

【推進方針】

(1) 土砂災害の防止対策

- ・土砂災害の危険性を住民が認識し、確実な避難につなげるため、土砂災害警戒区域等の周知、ハ ザードマップ等の更新を推進します。【総務課】
- ・土砂災害防止法の対象とならない危険箇所においても災害が発生する可能性があることから、自 主防災組織における自主的な危険箇所の確認の活動支援や防災学習会の開催支援に努めます。【総務課】
- ・国・県・町が連携し、土砂災害時の早期の避難行動や的確な初動対応などの訓練による地域の避難体制づくりを推進します。【総務課】
- ・ 災害の発生抑制に向けた施設整備、関係機関と十分に連携し、土砂災害対策などを推進します。 【総務課、建設課】
- ・ 土砂災害を未然に防ぐために、避難所等を優先して砂防や急傾斜地対策のハード整備を着実に推進します。 【建設課】
- ・土砂災害による人的被害を防ぐため、土砂災害特別警戒区域内の住宅の移転や外壁の補強など、 住環境整備事業等を活用し、退避ルートの確保を推進します。【総務課】
- ・山地災害や地すべりを防止する治山事業や国土保全機能などの森林が有する多面的機能を高める ための林道を含む森林整備事業による防災・減災対策を推進し、森林の適正管理に努めます。【産 業課、建設課】
- ・自伐型林業の推進をはじめ、多様な林業振興施策の推進を図り、森林の適正管理に努めます。【産業課】
- ・農地の保全及び農村地域の住民の暮らしの安全を確保するため、関係機関との連携のもと、森林 における危険箇所の定期的な点検や地すべり対策等の農村地域の必要に応じた対防災・減災対策 を推進します。【産業課、建設課】
- ・山野の植生がシカやイノシシ等の食害を受けることによって地表が露出し、土砂災害の要因となることを防ぐため、シカやイノシシ等の捕獲を推進します。【産業課】
- ・森林の適正管理や森林整備・治山事業が災害に強い森林づくりにつながることの周知を推進する ため、学校教育における森林保全意識の高揚に努めます。【産業課、教育委員会】

【主要な施策・事業】

- ハザードマップの作成・更新
- がけくずれ住家防災対策事業
- 地域防災計画等の更新、防災教育や訓練の実施
- 土砂災害警戒区域等の危険箇所の周知
- 自主防災組織等の講習会の実施(自主防災組織活動支援事業)
- ・国土保全機能などの森林が有する多面的機能を高めるための林道を含む整備事業 (森林環境保全整備事業)

目標 ②救助・救急活動等の迅速な実施

リスクシナリオ 2-1 食料・飲料水等、生命に関わる物資供給が長期停止する事態

【推進方針】

(1) 非常用備蓄及び食料、飲料水に関する整備

- ・平時における、備蓄品の過不足、消費期限や保管期限の管理などの管理体制の整備を図ります。【総務課】
- ・被害想定に基づいた備蓄計画の策定を検討し、家庭や事業所、町や県等の自助・共助・公助の適切な役割分担のもとで備蓄の推進に取り組みます。【総務課】
- ・関係機関との連携のもと、災害に強い道路網の形成に向け、道路や橋梁の長寿命化計画の見直し を図ります。【建設課】
- ・応急給水活動を速やかに実施できるように計画・マニュアルの策定・見直しを早急に努めます。【建設課】
- ・水供給体制の早期復旧のための水道ビジョン(水道施設の耐震化の現用や被害想定)の策定を推進します。【建設課】
- ・ライフライン(水道、電気、ガス、通信)を早期に復旧するため、事業者の対応拠点や燃料等の 資源の確保が課題となり、これらの対応策についてライフライン事業者と連携し、協定の締結な どを含め、各種取組を推進します。【総務課、建設課】
- 民間事業者との「災害時における自動販売機の無料解除」や「災害時における物資の供給に関する協定」の締結、大規模災害時における食料・飲料水等の確保に向けた体制整備を推進します。【総務課】

(2) 支援物資の輸送に関する整備

- ・物資輸送ルートを確実に確保するため、地震や土砂災害対策など、町道の整備を着実に推進していきます。【総務課、建設課】
- ・物資配送計画の策定・見直しを行うとともに、物資調達・輸送調整等支援システムの運用を習熟するための訓練を実施します。【総務課】

- ・防災拠点を核とした物資調達・供給を円滑に実施するため、関係機関が連携した仕分け、輸送訓練を実施し、実効性を高めていく取組を推進します。【総務課】
- ・土木・建設事業者との「災害時における応急対策業務に関する協定」の締結に取組み、町内の道 路啓開の速やかな実施に向けた体制整備に取り組みます。【総務課、建設課】
- 防災拠点へ至るルートの早期啓開を実施するため、町内の道路啓開計画の策定を検討し、速やかな道路啓開への備えを図るとともに、訓練を積み重ね実効性の強化に努めます。また、関係機関との道路啓開情報の共有方法について、検討を進めます。「総務課、建設課】
- ・道路啓開において発生する災害廃棄物や土砂の仮置場の確保に向け、候補地の抽出を検討します。 【総務課、産業課、建設課】
- 物資配送等に必要な車両の燃料を確保するため、燃料の備蓄を推進します。【総務課】
- ・車両への燃料備蓄として、燃料残量が半分になる前のこまめな満タン給油を、官民協働により推進します。【全】
- ・公共施設内での物資の備蓄倉庫や備蓄品の整備、救援物資等の(長期)保存に必要な保管場所等 を確保するための検討を図ります。【総務課】
- ・災害時の応急対策活動が円滑かつ迅速に実施できるように、町有車両を緊急通行車両として届出 (事前届出制度)を行います。また、ライフライン事業者や建設事業者、医療機関に対して緊急 通行車両・規制除外車両の事前届出制度の周知に努めます。【総務課】
- 生活必需品調達のための現金の引き出し支援や貸付制度を検討します。【町民課】

【主要な施策・事業】

- ・ 家庭や地域における備蓄の促進に向けた啓発
- 災害時における物資の供給に関する協定の締結
- 災害時における応急対策業務に関する協定の締結
- 町内の道路啓開計画(事業者ごとの担当区域の設定)の策定検討
- 町有車両の緊急通行車両としての届出
- 関係機関への事前届出制度の周知

目 標 ②救助・救急活動等の迅速な実施

リスクシナリオ 2-2 | 多数かつ長期にわたる孤立集落の同時発生する事態

【推進方針】

(1) 孤立集落への対策

- 集落が孤立した場合の要救助者の救出、支援物資の搬入等の緊急用へリコプター離着陸場の確保 し整備を進めます。【総務課】
- 孤立状態が長期に及ぶ場合、「命をつなぐ」ことができるように飲料水の確保のため浄水装置の整

備等や食料の備蓄、燃料の確保対策を検討します。【総務課】

- ・ 集落における食料や飲料水、感染対策関連用品、燃料等の備蓄の確保を検討します。 【総務課】
- ・住宅(家庭)ごとに食料や飲料水、医薬品や感染対策関連用品等の備蓄に関する啓発活動を推進 します。【総務課】
- ・孤立する可能性の高い集落を想定し、アクセスルートの確保と集落への救助・支援物資輸送手段の多様化を図る検討を行います。【総務課、建設課】
- 孤立集落の中で状況把握を迅速に進めるため、平時からの近隣住民同士のコミュニケーションを 図る地域活動の実施の検討や集落ごとの孤立状況を想定した防災訓練の実施などを検討します。

【主要な施策・事業】

【総務課】

- 緊急用ヘリコプター離着陸場整備事業
- 災害に強い情報通信設備の配備(多様な情報通信手段の活用)

目 標 ②救助・救急活動等の迅速な実施

リスクシナリオ 2-3 警察・消防等の被災による救助・救急活動等の資源が絶対的に不足する 事態

【推進方針】

(1)警察、消防施設の耐震化や資機材等の充実

- 行政機能が喪失するリスクを軽減するため、庁舎の耐震改修や建て替え等の耐震化、ハザード区域外への移転、非常用電源の高層階設置などの対策等、住環境整備事業等を活用して推進し、資機材の整備や食料等の確保も着実に推進します。【総務課】
- ・消防施設の耐震化、点検・修繕・施設や非構造部材の耐震化・建替・設備等を含めた老朽化対策、 道路整備や道路啓開、物流ルートの確保、エネルギー確保などの体制構築を推進します。【総務 課】
- ・防災拠点内の施設の被災を軽減するため、老朽化対策を推進します。【総務課】

(2) 救助、救急機関との連携

- ・ 業務継続計画の見直し、訓練実施により計画内容の実効性を強化し、計画策定や訓練において明らかとなった課題解決に向けた対策を検討します。 【総務課】
- ・発災時の情報収集や救助救出のため、ヘリコプターが円滑に活動できるように体制整備を推進す します。【総務課】
- ・防災拠点における関係機関と連携した訓練の実施、受援体制の構築と実効性の向上を推進します。【総務課】
- ・県外からの応急救助機関、医療救護チームや支援物資等の円滑な受け入れ、被災地支援を速やか

に行うための必要な資機材整備を推進します。【総務課】

- ・消防団員の定数確保に向けた取組、団員の活動時の安全装備や必要な資機材整備の充実・消防団員の育成を推進します。【総務課】
- 応急活動時の燃料確保のための災害対応型 SS の整備、消防機関への給油施設の整備を検討します。【総務課】
- ・消防施設等が被災することを想定し、防災施設・設備等の整備や平時より有事の際の職員等の招集人員の確保、具体的情報共有手段などのマニュアル化の整備などの対策を検討します。【総務課】
- 自衛隊等の救助・救急活動部隊との情報共有体制の強化に努めます。【総務課】
- ・集落で交通や通信が途絶した際に、救助が必要な事態が生じた際に備え、上空のヘリから認識で きるSOSサインのルールづくりを検討します。【総務課】
- ・応急活動の人員・資源不足を回避するための共助意識の推進対策を進めます。【総務課】
- ・自助・共助による救助・救急活動の体制強化として救助・救急対応に関する訓練や救命講習会の 実施、自主防災組織等における防災資機材の整備に努めます。【総務課】
- •プライバシーに配慮した事前の避難行動要支援者及び要配慮者の把握と情報共有に努めます。【介 護福祉課】

【主要な施策・事業】

- 救助資機材の整備
- ・受援計画(医師、看護師、ボランティア等の受入れ)の作成・更新
- ・ 災害対策型給油施設の整備
- ・防災講習の実施
- 上空のヘリから確認できるSOSサインのルールに関する情報収集
- 避難行動要支援者名簿の作成 更新

目標 ②救助・救急活動等の迅速な実施

リスクシナリオ 2-4 選挙所・福祉選挙所の供与や選挙所での生活が困難となる事態

【推進方針】

(1) 避難所の整備

- ・ 避難所不足の解消に向けて、避難所となる建築物の耐震化や新たな避難所・ 福祉避難所の指定を 促進し、併せて避難場所の整備や指定を行います。 【総務課、介護福祉課】
- ・ 避難所の速やかな開設や運営を行うため、地域が主体となって避難所を運営する体制の整備を促進します。 【総務課】

- 発生後の一定期間は、支援物資が届かないことが想定されるため、水、食料等の備蓄に加えて、 再生可能エネルギーの導入や発電機、通信手段等の整備を進めます。【総務課】
- 近隣自治体と協力して、避難者数を踏まえた広域避難体制の構築を進めます。【総務課】
- ・小中学校の体育館は、災害時に避難所となることから、老朽化したトイレを改修するなど、防災機能強化(バリアフリー化を含む)を進めます。【教育委員会】

(2) 保健衛生活動や福祉支援体制の充実

- ・医療・福祉施設機能喪失防止のため、BCP策定や緊急搬送体制、通信手段の確保、必要な資機 材の整備等や建築物の耐震化についても住環境整備事業等を活用して対策を推進します。【介護 福祉課、健康福祉課、診療所】
- ・医療・福祉施設機能喪失回避のため、近隣自治体や民間企業との協定締結の強化に努めます。【介護福祉課、健康福祉課、診療所】
- ・訓練等を実施し、医療救護活動を担う人材の育成を推進します。【診療所】
- ・医療従事者や医療支援者の招致、ボランティアを含めた活動の人材確保の支援対策を検討します。 【健康福祉課、診療所】
- ・ 孤立地域に医療従事者を搬送する仕組みの構築、活動拠点、航空搬送拠点の機能維持など、地域の医療活動をバックアップする体制整備を検討し、各地域に在住する医療関係者のネットワークの形成や地域での資機材の保管や医療救護所で必要となる薬剤の備蓄に努めます。【診療所】
- 災害時、病院(医院)にて、医療救護所が開設されることの住民への周知を図ります。【診療所】
- ・バッテリー等の備蓄や災害発生時の体制強化、医療支援が必要な地域を迅速に把握するための情報伝達手段の整備、道路整備や道路啓開対策を推進します。【総務課、介護福祉課、建設課、健康福祉課、診療所】

(3) 心のケア

・ 災害関連死を防ぐため、避難所生活における保健衛生活動や心のケアを確実に実施できる体制整備を進めます。 【健康福祉課】

【主要な施策・事業】

- 避難所の機能強化(バリアフリー化を含む)
- 都市防災総合推進事業(津野町災害に強いまちづくりの推進)
- 避難所運営マニュアルの更新、マニュアルに基づく訓練の実施
- •「災害時における福祉避難所の設置及び管理運営に関する協定」の締結・更新
- ・福祉避難所設置・運営マニュアルの作成・更新、マニュアルに基づく訓練の実施
- 事前登録による人材確保(介護等)
- 保健活動マニュアルに基づく心のケアの体制づくり
- ・ 災害医療救護計画の更新

- ・ 必要な資機材・薬剤の備蓄
- ・医療救護所の開設に関する周知
- ・医療、福祉施設における救護訓練
- 地域に在住する医療関係者のネットワークづくり
- ・医療救護所の開設に必要となる資機材の保管

目標 ②救助・救急活動等の迅速な実施

リスクシナリオ 2-5 被災地における疫病・感染症等の大規模発生する事態

【推進方針】

(1)疫病、感染等の対策

- ・衛生環境保持のため、仮設トイレの確保及び収集・処理体制、防疫(家屋の消毒等)に必要な対 策用品及び体制の整備を推進します。【総務課、産業課】
- ・円滑な遺体対応のための検視や火葬の体制の整備を検討し、死者や行方不明者の公表基準や手順の検討を開始します。【町民課】
- 汚水処理機能が停止するリスクの軽減と、汚水処理機能を将来にわたって効率的に維持するため、 汚水処理施設の老朽化対策等を推進します。【建設課】
- ・BCP策定とBCPに基づく応急復旧体制の構築と訓練による実効性の向上を推進します。 【総 務課、健康福祉課】
- ・ 避難所での感染症が集団発生しないために避難者同士の距離や環境の配慮、消毒薬剤等、感染対策用品の備蓄確保等、各種避難所運営マニュアル等の見直しの検討を推進します。 【総務課、健康福祉課】
- 手洗やうがい等の衛生面の意識・行動等の望ましい行動の啓発推進に努めます。【健康福祉課】
- ・ 災害発生後は、生活環境の悪化や被災の心理的影響から、体調を崩したり、病気になったりする ことも想定され、関係機関との連携のもと、被災者の健康支援、要配慮者や体調不良者への重点 的なケアへの取組を推進します。【介護福祉課、健康福祉課】
- ・万が一、疫病・感染症等発生した場合、速やかな情報共有、隔離施設の確保、隔離施設への運搬 手段の確保、ボランティア等の受入及び停止などの措置の決定基準の作成等の感染症拡大防止対 策を検討します。【総務課、健康福祉課、診療所】
- コロナ対策については、国、県の動向に注視し、本町で取組可能な施策を検討します。【総務課】

【主要な施策・事業】

- 被災者の健康支援体制の構築
- ・感染予防に対する一人ひとりの意識の向上にむけた啓発活動

目 標 ②救助・救急活動等の迅速な実施

リスクシナリオ 2-6 劣悪な避難生活環境、不十分な健康管理による多数の被災者の健康状態が悪化する事態

【推進方針】

(1) 避難所に対する対策

- ・ 避難所不足に備え、 地域集会所の住環境整備事業等を活用して耐震化する等、 避難所の確保を推進します。 【総務課】
- ・福祉避難所不足の解消のため、福祉避難所の確保と一般の避難所における要配慮者対応体制の整備を推進します。【総務課、介護福祉課】
- ・ 避難所の速やかな開設、円滑運営のため、避難所運営マニュアルの作成や避難所運営訓練、訓練を通じたマニュアルの見直し、資機材整備(簡易トイレ、パーテーション、ガスコンロ等)により地域が主体となって避難所を運営する体制の整備を推進します。 【総務課】
- 発災後一定期間は、避難所で生活することが想定されるため、避難所の環境整備を推進します。【総務課】
- ・ 避難所における感染症の集団発生を防止するため、 各施設で感染症予防対策を盛り込んだ避難所 運営マニュアルを見直し、 訓練等で実効性の向上を検討します。 【総務課、 健康福祉課】
- ・災害関連死防止のため、避難所生活における保健衛生活動や心のケアを確実に実施できる体制整備を検討します。【健康福祉課】
- ・被災した要配慮者の避難生活や治療の継続を支援するための仕組みづくりを検討します。【介護福祉課】
- ・避難所生活の長期化防止のため、速やかな被災者支援、応急仮設住宅の建設用地や災害廃棄物仮 置場を確保する対策を検討し、住環境整備事業等を活用し、応急仮設住宅や災害公営住宅等、被 災者の住まいを速やかに確保する対策を推進します。【町民課、産業課、建設課】
- ・応急仮設住宅の建築資材・作業員不足の回避のため、業界団体や他県等と連携した体制づくりを 検討します。【建設課】
- ・被災者とペットが共に避難できる避難所の確保やペットの保護体制を検討します。【総務課、産業課】

(2) 自主防災に対する対策

- 防災に強い地域づくりを図るため、防災人材の育成や自主防災組織などの活性化を推進します。【総務課】
- ・個人情報への配慮策の検討、避難所への専門職の派遣、メンタルヘルス対策など、要配慮者のみならず、全ての避難所生活者に対する対策を検討します。【総務課、介護福祉課、健康福祉課】
- ・共助の取組の活性化を図るため、自主防災組織の活動内容の充実や新たなリーダーの育成を推進

します。【総務課】

自主防災組織・ボランティア・行政との連携を推進します。【総務課、健康福祉課】

(3) 遺体等に関する対策

- 遺体に関する対策は、遺体安置所や検視場所の特定を進め、応急期機能配置計画の見直しを検討 します。【町民課】
- 遺体安置所やごみ収集場等の衛生環境の保全のために必要な施設は、耐震化や非常用電源の確保 を推進します。【町民課、産業課】

【主要な施策・事業】

- ・感染症対策の実施に向けた体制強化
- 防疫活動の実施に向けた体制強化
- 応急期機能配置計画の更新

②救助・救急活動等の迅速な実施 目標

リスクシナリオ 2-7 | ヘリポートの被災及びヘリポートまでの道路の途絶等による、避難・物 資供給等の機能が麻痺する事態

【推進方針】

(1) ヘリポートに関する整備

- 緊急時の輸送体制の確立のため、これまでに整備した緊急用へリコプター離着陸場の点検、維持 管理や新規整備場所の確保、離着陸場までのルートの確保に取り組みます。【総務課】
- 救助活動・物資輸送・退避行動のための代替ルートの確保の見直しや検討を実施します。【総務課】
- ヘリポートの位置及び経路を住民への周知を推進します。【総務課】
- 緊急時における物資の搬入・搬出の円滑な実施のため、関係機関との連携のもと、物資の配送計 画の作成を検討します。【総務課】

【主要な施策・事業】

- 緊急用へリコプター離着陸場の維持管理、整備事業、訓練の実施
- ・物資配送マニュアルの作成、更新

目標 ③行政機能の確保

行政機関の職員・施設等の被災による機能が大幅に低下する事態 リスクシナリオ 3-1

【推進方針】

(1) 行政機能に対する対策(応急時)

大規模災害時の即応体制の確保のため、被災後の業務継続内容の整理及び職員の動員体制の整備 を推進します。【総務課】

- ・ 応急期の対策業務を円滑に実施するため、 具体的な対応マニュアル等の整備を推進します。 【総務 課】
- 危機管理対応の従事する職員及び一般職員の人材育成のため、階層別の職員研修や災害対策本部 訓練等の実施と一層の危機管理能力の向上を推進し、研修や訓練の内容を検討します。【総務課】
- 発災後の災害対応業務を防災関係機関と連携して行うため、災害対策本部体制の更なる強化を推進します。【総務課】
- ・ 応急活動の実効性をためるため、外部からの応援職員の受入体制の整備や訓練等による検証と見 直し、受援体制の強化を検討します。 【総務課】
- ・住民の安否や要救助者情報を速やかに把握し、関係機関が共有できる体制づくりの検討をします。 【総務課】
- ・ 災害時相互応援協定を締結している他市町村や民間企業からの受援体制を検討します。 【総務課】
- ・ 県や近隣の自治体等への連絡機能喪失を回避するための対策、庁内システムの強化、職員間の情報共有システムの導入などを検討します。 【総務課】
- 発災時における優先度の高い行政活動への住民理解促進に努めます。【総務課】
- 関係機関と連携し、治安悪化によって生じる事態の啓発を推進します。 【総務課】
- 自主防災組織をはじめとした関係団体との役割分担について検討します。 【総務課】

【主要な施策・事業】

- 関係機関連絡協議会による災害時における情報共有、住民への伝達手段の確認
- BCP の見直し
- ・ 災害時職員参集訓練の実施
- 災害対策本部訓練(BCPに基づく訓練)の実施
- 受援計画(応援職員等の受入れ等)の作成・更新
- ・協定締結による関係団体との連携強化

目標・通信機能・情報サービスの確保

リスクシナリオ 4-1 防災関係機関が情報通信の長期停止により災害情報が伝達できない事態

【推進方針】

(1) 防災に関する情報通信等の整備

- ・迅速・的確な応急救助活動を実施するために既存の高知県防災行政無線システムを含めたさまざまな情報伝達・収集手段の多様化を検討・推進します。【総務課】
- ・情報通信機能の長期停止の回避するため、既存設備の点検・修繕・老朽化対策、エネルギーの確保を検討します。【総務課、企画調整課】

- 防災行政無線の次世代整備、情報通信機器の更新等の検討を行います。【総務課】
- ・町民や医療・福祉施設の情報受信、通信設備の普及を推進します。【総務課】
- 携帯電話の不感地域への対策など情報伝達手段の多様化の検討を行います。【企画調整課】
- 情報受信困難者への近隣住民同士の共助意識の促進する啓発を推進します。【総務課】
- ・確実な情報伝達が行われるよう、防災訓練の機会を活用して、自主防災組織の代表者への防災行 政無線の使用方法の周知や、戸別受信機の使用方法の周知に努めます。【総務課】

(2) 防災拠点施設等における停電対策

- ・電力の供給停止に備え、防災拠点施設において、防災通信システムや災害情報システムなど災害 時における情報通信基盤の機能維持に必要な非常用電源を整備するとともに、燃料を確保しま す。【総務課】
- ・ 災害時に迅速に救助や復旧活動が行えるよう、自治体はもとより、関係機関や事業者も含め、情 報通信施設(中継局も含む)の耐震化や回線の多重化等の防災対策を進める。【総務課、企画調整 課】
- 大規模災害に備え、平時から通信業者と情報共有や手段の確認等を行うとともに、必要な訓練を 実施するなど、連携強化に努める。【総務課、企画調整課】

【主要な施策・事業】

- ラジオの難視聴地域の解消要望
- 次世代情報诵信機器の検討
- 戸別受信機の使用方法の周知
- ・町からの防災情報等、可視化の検討

日 標 ④情報・通信機能・情報サービスの確保

リスクシナリオ 4-2 災害時に活用する情報サービスの機能停止による避難行動の遅れ等で 多数の死傷者が発生する事態

【推進方針】

(1)情報サービスに関する対策

- 観光客や通行者などの来町者等が確実に避難できるよう、避難場所情報の提供方法を検討し、そ れに基づく対策を推進します。【総務課、産業課】
- 町民や企業に避難指示などの情報を確実に伝達するため、情報伝達手段の多様化を推進します。 【総務課】
- 県防災アプリ利用の啓発活動を推進します。 【総務課】
- 情報発信の強化や、防災アプリによる情報発信活動、SNS等を利用した情報発信の体制整備を 検討し推進します。【総務課】

【主要な施策・事業】

- 各種マニュアルの作成・更新
- 情報伝達手段の多様化の検討

目標の経済活動の機能不全を回避

リスクシナリオ 5-1 事業活動が再開できないことによる雇用状況の悪化や経済が停滞する

【推進方針】

(1)事業活動に関する対策

- 事業活動を早期に再開させるため、BCP策定の取組の強化を図り、実効性の向上を推進します。【総務課】
- ・地域と一体となった訓練の実施など、身を守る対策を推進します。【総務課】
- ・民間従業員の被災は、事業活動の再開に大きく影響するため、住環境整備事業等を活用して事業 所の耐震化を推進します。【総務課】
- ・道路啓開や事業者の復旧作業に必要な資機材置場の確保を推進します。【建設課】
- ・事業再開の不可、雇用状況の悪化による経済停滞の回避するための情報通信機能の確保などの支援を推進します。【総務課、企画調整課】
- ・本町の基幹産業である第1次産業に関して、災害時においても経済活動が継続されるよう産業基盤の強化に努めます。【産業課】

【主要な施策・事業】

- 民間事業者のBCP作成支援
- ・危険物施設の耐災害性の向上に向けた啓発

目 標 ⑤経済活動の機能不全を回避

リスクシナリオ 5-2 基幹的交通ネットワーク(国道・県道等)の機能が停止する事態

【推進方針】

(1) 基幹的交通ネットワークに関する対策

- ・災害により機能不全に陥らないよう、関係機関と連携し、交通ネットワーク(国道、県道、町道等)の着実な整備を推進します。【建設課】
- ・被災後の円滑な交通ネットワークの復旧を図るため、関係機関が連携した体制の構築や資機材の 確保等を推進します。【建設課】

【主要な施策・事業】

• 各種交通施設の耐震化や整備等の防災対策を推進

・ 代替ルートの検討

目標・多経済活動の機能不全を回避

リスクシナリオ 5-3 金融サービス等の機能停止による町民生活への甚大な影響が発生する事態

【推進方針】

(1)金融機関における防災対策

- ・災害後の現金供給機能が維持されるよう、金融機関との連携を検討します。【出納室】
- ・金融機関の安全な事業再開・継続の支援、災害時の金融機能・現金供給機能の維持、業務に必要な情報通信システムの維持、郵便物等輸送ルートの確保に対する支援の検討を図ります。【総務 課、出納室】

【主要な施策・事業】

- 町税減免制度の検討
- ・ 災害時における金融機関との連携の検討

目 標 ⑤経済活動の機能不全を回避

リスクシナリオ 5-4 食料等の安定供給が停滞する事態

【推進方針】

(1) 食料等の供給体制の確保

- 早期に生産・流通活動を再開するため、農業・林業の業界団体による事業継続体制の整備を推進します。【産業課】
- 農作物等を鳥獣被害から守るために防護柵の整備などの対策を推進します。【産業課】
- ・ 災害後の住民への供給状況の把握や物資輸送ルートの確保、二次的な災害を想定し食料・飲料水等を、町内の民間事業者との災害時の協定締結等の推進及び家庭内備蓄の啓発により、確保できる体制整備を検討します。 【総務課】
- ・ 道路交通以外の物資輸送や供給対策としてドローン等の活用を検討し、人材育成の実施を図ります。 【総務課】
- ・被災後も農業の生産基盤となる農地、農業水利施設及び農道等を、円滑な生産活動に活用することができるよう、基盤整備や長寿命化等の対策を推進する。【産業課、建設課】
- 近隣住民同士の共助意識を促進する啓発を推進します。 【総務課】
- ・農業水利施設の長寿命化計画の作成をはじめとした多様な農業振興施策の推進を図り、農地の適 正管理に努めます。【産業課】

- 町内の民間事業者との協定締結
- ・家庭内備蓄の啓発
- 基盤整備事業
- 耕作放棄地解消を含む情報管理
- ・ 漁協との連携検討

目標 ⑥ライフラインの確保

リスクシナリオ 6-1 電気、石油、ガスの供給機能が停止する事態

【推進方針】

(1) ライフライン事業者の防災対策の推進

- ・供給事業者との災害応援協定締結を推進し、安定したエネルギーの確保や停止した供給機能の早期復旧に向けた体制づくりを推進します。【総務課】
- 道路啓開計画に位置付けられた重要施設(病院や災害対策本部を設置する施設など)までのルート啓開を促進し、供給設備までのルートを啓開できる体制を構築します。【建設課】
- 平時より供給設備の点検・改修等の実施、耐震化等も併せた老朽化対策を推進します。【総務課】
- ・ライフライン停止時の対応や行動訓練の実施、近隣住民同士の共助意識を促進する取組を推進します。【総務課】

(2) 停電時の対策

- ・停電時における応急活動に必要な燃料を確保するため、燃料の備蓄、災害対応給油所の整備を推進します。【総務課】
- ・無停電装置などの導入によりシステムや重要データの安全な保存が可能な取組を推進します。【企画調整課】
- ・停電時における最大限の安全な交通機能の確保やライフライン停止時の治安環境を保持する取組 を検討し、推進します。【総務課】

【主要な施策・事業】

- エネルギー供給事業者との協定締結
- 供給事業者との合同訓練の実施
- 災害対応型給油所整備事業
- エネルギー供給の多様化

目標 ⑥ライフラインの確保

リスクシナリオ 6-2 上水道等の供給や汚水処理施設の機能が長期間にわたり停止する事態

【推進方針】

(1) 水道に関する対策

- ・飲料水や生活用水、医療・産業活動の確保のため、水道施設等や管路の点検・改修等の実施、耐震化等も併せた老朽化対策を着実に推進し、民間事業者との災害応援協定締結や人材の育成、ボランティアを含めた応急給水活動を速やかに実施できる体制や水供給の早期復旧体制の整備を推進します。【建設課】
- 上水道BCPの作成・検討・更新をします。【建設課】
- ・ 応急給水活動を迅速に実施するための資機材の整備、給水車往来ルートの確保・整備を推進します。【建設課】

(2) 汚水処理施設に関する対策の推進

- ・汚水処理施設の応急復旧体制の構築と訓練による実効性の向上を推進し、汚水処理機能が停止するリスクの軽減と効率的な維持、汚水処理施設の点検・改修、耐震化や老朽化対策等を推進します。【産業課、建設課】
- 高知県、近隣市町や協定締結事業者と連携し、安定した処理機能の確保や停止した処理機能の早期復旧に向けた体制の構築を推進します。【産業課、建設課】
- 汚水処理機能停止による住民生活、避難所運営、医療・福祉施設の衛生環境の悪化を回避するための体制整備や資機材の調達を推進します。【産業課、建設課】
- 汚水処理機能停止による異臭 衛生環境悪化を回避する対策を検討します。 【産業課、建設課】

【主要な施策・事業】

- ・ 老朽化した管路の更新事業
- 水道の復旧に従事する民間事業者との協定締結
- ・応急給水の実施に向けた関係機関との連携強化
- 浄水器等の設置検討
- 上水道 BCP の作成 更新
- ・ 災害に強い合併浄化槽の整備及び老朽化対策の検討

目 標 ⑥ライフラインの確保

リスクシナリオ 6-3 地域交通ネットワークが分断する事態

【推進方針】

(1)交通ネットワークの整備促進

・ 道路に依存したまちであり、平時からの道路、トンネル、橋梁等の点検・整備や道路啓開、土砂 災害対策を図り、老朽化を起因とするインフラの機能不全回避のため、施設の長寿命化対策を推

進します。【建設課】

- ・災害発生時に備え、道路ネットワークを確保するためには、道路の被災そのものを低減するため、 引き続き、橋梁の耐震対策や道路法面の防災対策を着実に推進します。【建設課】
- 道路整備や道路啓開、土砂災害対策などの防災・減災への取組を推進します。【建設課】
- ・発災後、迅速に道路・トンネル・橋梁等の安全性の点検ができる体制の構築を推進します。【建設 課】
- 緊急輸送道路の通行を確保するため、沿道にある建築物の耐震化について、住環境整備事業等を 活用して推進します。【総務課】
- ・ドローン等による交通・物流ルートの新規構築や医療・福祉施設への往来の確保を推進します。 【総務課、介護福祉課、診療所】
- ・長期的な地域交流の途絶によりコミュニティが崩壊することを回避するため、災害発生時における公共交通の機能維持に向けた備えを推進します。【企画調整課】
- 災害時、公共交通(バス)が維持されるよう、BCPの作成を検討します。【企画調整課】

【主要な施策・事業】

• 社会資本整備総合交付金/防災 • 安全社会資本整備交付金(道路事業)

路線名	事業予定期間	全体事業費(百万円)
町道隠地線(桑ケ市工区)	H22~R4	399
町道岩土線(船戸工区)	R1~R5	150
町道西倉川桑ケ市線(倉川工区)	R1~R3	70
町道郷内川向線(郷工区)	H28~R5	283
町道東黒川線(東黒川工区)	H28~R5	148
町道芳生野奈路線(奈路工区)	H30~R5	149
町道神宮線(三間川工区)	R2~R10	150
町道川ノ内線(川ノ内工区)	R4~R10	200
町道大川西線(大川工区)	R4~R6	100
町道不入山線(郷工区)	R4~R6	100
町道上岩土線(岩土工区)	H25~R4	330
町道一斗俵線(西黒川工区)	R2~R4	40
町道竹ノ谷線(竹ノ谷工区)	R3~R3	10
町道樺ノ川線(樺ノ川工区)	H26~R4	400
町道久保川西線(久保川工区)	H30~R9	200
町道宇津ケ藪線(宇津ケ藪工区)	R4~R9	130
町道春慶西線(久保川工区)	R4~R9	50

道路メンテナンス事業

全橋梁266橋・トンネル5箇所の定期点検の実施、診断結果に伴う修繕の推進。

• 地方創生道整備推進交付金(道路事業)

路線名	事業予定期間	全体事業費(百万円)
町道葉山高原線(黒川工区)	R3~R6	50
町道西黒川線(西黒川工区)	R3~R6	100
町道北山矢筈線(北山工区)	R4~R6	30
町道日曽ノ川線(日曽ノ川工区)	R2~R4	50
町道朝見谷線(船戸工区)	R2~R6	140
林道船戸251線(奈路工区)	R2~R4	50

・公共交通 BCP の作成・更新

目標の一つ二次災害の抑制

リスクシナリオ 7-1 地震火災、浸水火災による集落の延焼が拡大する事態

【推進方針】

(1) 火災対策

- 住環境整備事業等を活用して、住宅・建築物の防火性能等の安全確保を推進します。【総務課】
- 出火を防止するため、感震ブレーカーの普及や感震ブレーカーが設置できない場合には避難する ときにブレーカーを落とす啓発を推進します。【総務課】
- ・消火活動で重要な役割を担う消防団員体制は、定数の確保、研修・育成に向けた取組を推進しま す。【総務課】
- 集落の火災のみならず山林等に延焼することを最大限に回避するため、火災発生時の迅速な消 火・救助活動の体制を保持・強化を推進します。【総務課】
- 大規模災害発生時に消火、救助、救急活動等を円滑に行うため、車両や資機材、施設等の整備を 推進する。【総務課】
- ・延焼を防止するため、消火栓、防火水槽などの消火設備の設備点検・改修等の実施と整備、耐震 化等も併せた老朽化対策を推進します。【総務課】
- ・火災発生時における、避難経路などの事前確認行動の啓発活動や避難行動要支援者及び要配慮者 等への対応を検討します。【介護福祉課】

- 火事の発生抑制に向けた啓発
- ・感震ブレーカーの普及に向けた啓発

- ・避難時において可能な範囲でガスの元栓を閉める、ブレーカーを遮断する行動等の啓発活動
- 消火器設置の補助事業の検討
- 住宅用火災警報器の設置促進
- 消防車両更新 維持管理業務
- 消火栓、防火水槽の維持管理業務
- 消防団演習、訓練等実施事業

目標の二次災害の抑制

リスクシナリオ 7-2 大然ダムの崩壊及び周辺河川の増水等による二次災害が発生する事態

【推進方針】

(1) 堤防、護岸等の防災対策

- ・関係機関と連携し、適切な点検・改修等の実施や対策、耐震化等も併せた老朽化対策を推進します。【建設課】
- 天然ダムの崩壊、河川の増水を想定した避難訓練の実施を推進します。【総務課】
- ・大規模な水害が予想される場合の道路等の封鎖の判断基準や伝達方法などのマニュアルの整備を 推進します。【総務課、建設課】
- ・水害による重要データの消失を回避するためのシステム構築を含むバックアップ、機能の充実を 図ります。【企画調整課】

(2) 農地、森林の防災対策

・産業基盤の被災による、長期にわたり復旧未完了による土地(農地、森林等)の荒廃が進むことを回避するための施策を推進します。【産業課】

【主要な施策・事業】

目標 8迅速な復旧・復興

リスクシナリオ 8-1 | 災害廃棄物の処理の停滞により、復旧・復興が大幅に遅れる事態

【推進方針】

(1) 災害廃棄物処理に関する対策

- ・膨大な発生量が予測される災害廃棄物を迅速かつ適切に処理するために、災害廃棄物処理計画の 見直しや仮置場の用地確保を推進します。【産業課】
- ・ 災害時においても確実にゴミ処理を行うため、 高幡東部清掃組合の構成市町と連携し、 焼却施設 における非常用電源や燃料の確保、 BCP 策定を推進し、 住環境整備事業等を活用して、 施設の

目標 8迅速な復旧・復興

リスクシナリオ 8-1 | 災害廃棄物の処理の停滞により、復旧・復興が大幅に遅れる事態

耐震化を推進します。【産業課】

- ・迅速な災害からの復興を図るため災害廃棄物処理を被災現場で実務的に担っていく人材の育成を 推進します。【産業課】
- ・市町村による迅速な損壊家屋等の解体撤去に向けた、関係団体との協力協定の締結と実効性の向 上を推進します。【総務課、産業課、建設課】
- 関係機関や民間企業、地域住民との連携のもと、災害廃棄物の保管場所の拡大、適正処理に向け た体制の確立と機能強化を図ります。【産業課】
- 有害物質を含んだ災害廃棄物の処理方策の確立を検討します。【産業課】
- ・災害廃棄物の仮置場の候補地の選定に取組むとともに、公的機関や民間団体における受入条件や 処理可能量等の確認を行い、協定や覚書により、災害発生時における処理体制の構築に努めます。 【産業課】

【主要な施策・事業】

- 災害廃棄物処理計画の更新
- ・ 災害廃棄物の受入・処理等に関する民間事業者との協定

目標 8迅速な復旧・復興

リスクシナリオ 8-2 |啓開等の復旧・復興を担う人材・資源の不足により、復旧・復興が大幅に 遅れる事態

【推進方針】

(1) 人材等の確保

- 道路整備や道路啓開、緊急搬送路・体制の構築への取組を推進します。【建設課】
- 建設事業者や医療従事者、ボランティアをはじめ、多様な担い手の確保を推進します。【全】
- 医療従事者の招致体制、ボランティア受入体制の整備を推進します。【健康福祉課、診療所】

(2) 防災に関するデータの整備

・災害により、土地境界が不明確になることを回避するため地籍調査データの更新やバックアップ、 被害状況の情報共有により速やかな復旧・復興に繋げる対策を推進します。【総務課、企画調整 課、町民課】

- 建設事業者の所有する重機や資機材、人材の把握
- 技術職員OBの名簿作成・更新
- ボランティアセンター運営訓練

- 津野町自主防災組織リーダー育成事業
- 地籍調査データの更新・バックアップ

目 標 8迅速な復旧・復興

リスクシナリオ 8-3 | 地域コミュニティの崩壊や被災者への支援の遅れ、復興計画が定まらな い等により、復旧・復興が大幅に遅れる事態

【推進方針】

(1) 復旧・復興に関する整備

- 被災後に速やかに復興するため、復興方針の事前検討やBCPの取組強化と実効性を促進する対 策を推進します。【総務課】
- 事前に被災状況を想定し、物資輸送ルートの確保や被災後の環境整備の方針の検討を推進します。 【総務課】
- ・復旧・復興が長期化することによる町外移住の増加を回避するため、被災者の生活再建支援を行 う体制強化に努めます。【町民課】
- ・被災環境による心身不調、集落の孤立やコミュニティ崩壊を回避するための対策を推進します。 【総務課、健康福祉課】
- ・平時からの近隣住民同士のコミュニケーションを促進する対策の支援に努めます。【総務課】
- ・事業活動を早期に再開させるためのBCPの取組強化策を推進します。【総務課】
- ・情報通信機器の活用により、住宅や集落の孤立や情報が届かない状況を解消する施策を推進しま す。【総務課】
- 定期的な防災訓練の実施に努めるとともに、災害の種別に応じた訓練実施を推進します。 【総務 課】
- 早期に教育環境などを復旧できるように、学校再開計画の策定や保育所等のBCP策定などの事 前準備を推進します。【教育委員会】

- ・復興方針の検討
- 防災訓練や防災学習会の開催

目標 8迅速な復旧・復興

リスクシナリオ 8-4 町中心部(基幹地区)の土砂災害等により、復旧・復興が大幅に遅れる事態

【推進方針】

(1) 復旧・復興に関する土砂災害等への対応

- ・土砂災害を未然に防ぐために、砂防や急傾斜地対策のハード整備を着実に推進します。【建設課】
- ・ 土砂災害の可能性が高い地域を考慮した医療・福祉施設の配置の検討を図ります。【介護福祉課、 診療所】
- ・被災後、重要な行政機能を維持するための住民協力の推進対策に努めます。【総務課】

【主要な施策・事業】

目標 8迅速な復旧・復興

リスクシナリオ 8-5 | 生活環境が整わないことにより生活を再建することができない事態

【推進方針】

(1) 復旧・復興に関する住環境の整備

- ・被災者に対して速やかに応急仮設住宅を供給できるように、住環境整備事業等を活用し、関係団体と連携し、応急仮設住宅や災害公営住宅等、被災者の住まいを速やかに確保する体制整備を推進します。【総務課、建設課】
- ・被災者に生活再建に関係する情報を速やかに提供できる体制の整備を推進します。【町民課】
- ・被災者の生活を支援するため、災害時におけるボランティア活動が円滑に行われるように体制づくりを推進します。【健康福祉課】
- ・り災証明書の発行をスムーズにするため、住家の被害認定調査を円滑に行えるよう外部からの応援職員等の受入体制の整備を推進します。【町民課】
- ・生活援助給付の検討など、支援体制整備を推進します。【町民課】
- ・避難所等への専門職の派遣、メンタルヘルス支援対策の強化など災害時保健活動やボランティア センターの運営などの体制整備に努めます。【健康福祉課】

【主要な施策・事業】

• 各種手続きに関する研修への参加

目標 8迅速な復旧・復興

リスクシナリオ 8-6 貴重な文化財や環境的資産の喪失、有形・無形の文化の衰退・損失

【推進方針】

(1) 文化財の防災対応

- ・かけがえのない文化財や文化財建造物を災害から守り、次の時代に受け継いでいくため、文化財 建造物の耐震対策、文化財所有者への防災意識の啓発や寄託要請等を推進します。【教育委員会】
- ・文化財を地震から守ると同時に町民や観光客等の安全確保するため、自然斜面と石垣の防災対策や建造物の耐震化を推進します。【教育委員会】
- ・文化財や環境的資産の喪失の低減、文化衰退等を回避するための保管場所の検討や老朽化対策を 推進します。【教育委員会】
- ・貴重な文化財や環境的資産、有形・無形の文化等の情報発信を行う機会の提供や記録の保護対策 を推進します。【教育委員会】
- 環境的資産、観光資源の損失を低減する施策を推進します。【教育委員会】

- 民俗資料の保管場所の検討
- 文化財建造物の耐震化や老朽化対策の推進

第5章

施策の重点化

5-1 施策の重点化

大規模な被害が発生する自然災害としては、南海トラフ地震があげられ、建物倒壊を起因とする人的被害が多くなっています。また、地震の揺れによる急傾斜地の崩壊の発生や地震火災等においても 人的被害の発生が懸念されます。

ただし、津波被害のある沿岸部の市町村に比べると安全なまちであり、地震が発生した際にも、人命を守ることで、地域・産業・行政機能等の維持を図ることが可能と考えます。

この「犠牲者の発生"O"」の実現には、災害対応を"自分事"として考え、住民一人ひとりの防災意識を高めていくことが不可欠であり、ハード整備と合わせてソフト施策も重要となります。

以上より、本町の施策の重点化は以下の通りとし、高知県の計画と連携を図るとともに、人命の保護を最優先とした上で、強靭化に資する緊急性や効果の大きさを踏まえ、28のリスクシナリオの中から®を重点化項目として設定します。

事前に備えるべき目標	起きてはならない最悪の事態(リスクシナリオ)		重点 化項 目
①人命の保護	1-1	建物倒壊等による多数の死傷者、自力脱出困難者が発生する事態	0
	1-2	豪雨や台風に伴う河川の増水等による多数の死傷者が発生する事態	0
	1-3	大規模な土砂災害等による多数の死傷者が発生する事態	0
②救助・救 急活動等 の迅速な 実施	2-1	食料・飲料水等、生命に関わる物資供給が長期停止する事態	
	2-2	多数かつ長期にわたる孤立集落の同時発生する事態	
	2-3	警察・消防等の被災による救助・救急活動等の資源が絶対的に不足する事態	
	2-4	避難所・福祉避難所の供与や避難所での生活が困難となる事態	
	2-5 被災地における疫病・感染症等の大規模発生する事態		
	2-6	劣悪な避難生活環境、不十分な健康管理による多数の被災者の健康 状態が悪化する事態	
	2-7	ヘリポートの被災及びヘリポートまでの道路の途絶等による、避 難・物資供給等の機能が麻痺する事態	

事前に備えるべき目標	起きてはならない最悪の事態(リスクシナリオ)		重点 化項 目
③行政機能 の確保	3-1	行政機関の職員・施設等の被災による機能が大幅に低下する事態	
④情報・通 信機能・ 情報サー ビスの確 保	4-1	防災関係機関が情報通信の長期停止により災害情報が伝達できない 事態	
	4-2	災害時に活用する情報サービスの機能停止による避難行動の遅れ等 で多数の死傷者が発生する事態	0
⑤経済活動の機能不一全を回避	5-1	事業活動が再開できないことによる雇用状況の悪化や経済が停滞する事態	
	5-2	基幹的交通ネットワーク(国道・県道等)の機能停止	
	5-3	金融サービス等の機能停止による町民生活への甚大な影響が発生する事態	
	5-4	食料等の安定供給が停滞する事態	
⑥ライフラ インの確 保	6-1	電気、石油、LPガスの供給が停止する事態	
	6-2	上水道等の供給や汚水処理施設の機能が長期間にわたり停止する事態	
	6-3	地域交通ネットワークが分断する事態	
⑦二次災害 の抑制	7-1	地震火災、浸水火災による集落の延焼が拡大する事態	©
	7-2	天然ダムの崩壊及び周辺河川の増水等による二次災害が発生する事態	
⑧迅速な復旧・復興	8-1	災害廃棄物の処理の停滞により、復旧・復興が大幅に遅れる事態	
	8-2	啓開等の復旧・復興を担う人材・資源の不足により、復旧・復興が大幅に遅れる事態	
	8-3	地域コミュニティの崩壊や被災者への支援の遅れ、復興計画が定まらない等により、復旧・復興が大幅に遅れる事態	
	8-4	町中心部(基幹地区)の土砂災害等により、復旧・復興が大幅に遅れる事態	
	8-5	生活環境が整わないことにより生活を再建することができない事態	
	8-6	貴重な文化財や環境的資産の喪失、有形・無形の文化の衰退・損失	

第6章 計画の推進

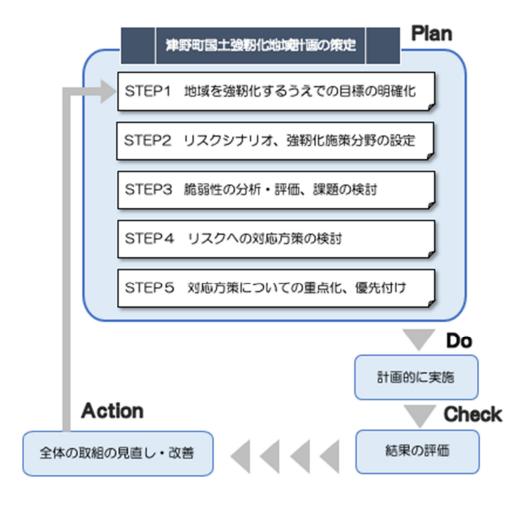
6-1 推進体制

強靭化の実現には、本町の全職員をはじめ、国や県、防災関係機関、自主防災組織や消防団、民間事業者、教育機関、住民の一人ひとりが役割を担うという認識のもと、適切な「自助」、「共助」及び「公助」の役割分担のもとで、計画の推進を図る必要があります。

なお、地域防災力の向上には、"共助"の役割が重要であり、町と関係機関の連携を高めながら効果的な施策の推進に努めます。

6-2 計画の進捗管理

本計画に基づく施策・事業の確実な推進に向け、各施策・事業の適切な進捗管理が重要になります。 強靭化施策を確実に推進するため、推進事業(アクションプラン)における各事業の達成度や進捗状況を分析・評価し、必要に応じて計画の見直しを行う PDCA サイクルを繰り返し実施していくこととします。



津野町国土強靭化地域計画

発行·編集 津野町役場 総務課

〒785-0201 高知県高岡郡津野町永野 471 番地 1

TEL: 0889-55-2311/FAX: 0889-55-2022