

【別表】 北斗市強靱化のための推進事業一覧（案）

【凡例】 連携する主な分野別計画

基〇〇	北斗市総合計画	水ビ	北斗市水道ビジョン	空	北斗市空家等対策計画
創	北斗市北斗市まち・ひと・しごと創生総合戦略	水戦	北斗市上下水道事業経営戦略	廃	北斗市一般廃棄物処理基本計画
まち	北斗市まちづくり計画	水継	北斗市上下水道事業業務継続計画	消防	南渡島消防事務組合中長期計画
マ	北斗市都市計画マスタープラン	営住	北斗市営住宅長寿命化計画	消計	南渡島消防事務組合消防計画
管	北斗市公共施設等総合管理計画	橋	北斗市橋梁長寿命化修繕計画	○	重点化すべき施策項目

1. 人命の保護

1-1 地震等による建築物等の大規模倒壊や火災に伴う多数の死傷者の発生

強靱化のための推進事業	重点化	連携する主な分野別計画								所管課	推進事業に対する交付金・補助金の名称	事業概要
住宅・建築物等の耐震化	○	基17	基21							都市住宅課	防災・安全交付金	木造住宅耐震改修等補助金
「公共施設等総合管理計画」の進捗管理		基26	基32	創	まち	管	営住			財政課		
学校施設や芸術文化・スポーツ施設の予防保全の改修事業を推進		基12	創	まち	マ	管				学校教育課 社会教育課	学校施設環境改善交付金	
民間建物の老朽化対策、空き家対策	○	基21	基27	まち	空					環境課 都市住宅課	住宅市街地総合整備促進事業費補助 社会資本整備総合交付金	空き家対策総合支援事業 空き家・空地有効活用事業、空き家再生等推進事業
緊急輸送道路、避難路など都市計画道路の計画的な整備		基20	基30	基31	まち	マ				土木課 都市住宅課	防災・安全交付金、社会資本整備総合交付金	道路事業
消防法令違反の是正等、防火対策の強化		基18	マ	消防	消計					消防		
耐震性防火水槽等、消防水利の設置	○	基18	消	まち						消防	消防防災施設整備費補助金 社会資本整備総合交付金	飲料水兼用の耐震性貯水槽整備 都市再生整備事業

1-2 土砂災害による多数の死傷者の発生

強靱化のための推進事業	重点化	連携する主な分野別計画								所管課	推進事業に対する交付金・補助金の名称	事業概要
避難訓練の実施等、適切な警戒避難体制の整備		基17								総務課		
土砂災害警戒区域等の早期指定の要望		マ								総務課		
森林の公益的機能の維持・増進	○	基2	まち	マ						農林課	森林環境保全整備事業	森林環境保全長句節支援事業
治山施設の整備と老朽化対策		基17								農林課	治山事業	治山事業

1-3 大規模津波等による多数の死傷者の発生

強靱化のための推進事業	重点化	連携する主な分野別計画								所管課	推進事業に対する交付金・補助金の名称	事業概要
最大クラスの津波に対する防災・減災対策の推進	○	基17								総務課		
津波ハザードマップの随時見直し	○	基17								総務課	防災・安全交付金	日本海溝・千島海溝沿いの最大クラスの津波による浸水想定を踏まえ、改訂ハザードマップを全戸配布。
避難路標識等の整備促進		基17								総務課	社会資本整備総合交付金	災害時の情報伝達手段の充実
海岸保全施設等の維持管理を促進	○	基17								水産商工労働課	海岸事業（漁港海岸） 海岸保全施設整備事業（海岸保全施設整備連携事業 他）	北斗漁港（上磯地区、茂辺地地区、当別地区）周辺 北斗市内海岸一円
浸水想定区域外にある公園の防災化を検討		基23	基29	基30	まち	マ	管			都市住宅課	防災・安全交付金、公園施設長寿命化対策支援事業交付金	都市公園・緑地等事業
津波避難ビルの指定推進		基17								総務課	防災・安全交付金、社会資本整備総合交付金	都市防災総合推進事業

1-4 突発的又は広域かつ長期的な市街地等の浸水

強靱化のための推進事業	重点化	連携する主な分野別計画								所管課	推進事業に対する交付金・補助金の名称	事業概要
防災訓練の実施促進、避難情報発信の強化	○	基17	まち							総務課		
要配慮者利用施設避難確保計画の策定促進	○	基17								総務課 保健福祉課 学校教育課 子ども・子育て支援課		
公設消防と消防団の機能の強化及び水防工法訓練の実施		基18	まち	消防	消計					消防		ボートの増台
普通河川、準用河川の整備や土砂の除去及び2級河川の整備要望		基24	まち							土木課		
内水氾濫地区の排水対策の強化	○	基24	まち	マ						土木課 上下水道課	防災・安全交付金	
民間住宅団地造成時の開発業者に対する適切な誘導・指導		基21	まち							都市住宅課		
雨水管渠の整備、可搬式排水ポンプの配備		基22	マ	管						土木課 上下水道課	防災・安全交付金	可搬式ポンプ等の整備

1-5 暴風雪及び豪雪等による交通途絶等に伴う多数の死傷者の発生

強靱化のための推進事業	重点化	連携する主な分野別計画								所管課	推進事業に対する交付金・補助金の名称	事業概要
交通規制等の情報伝達の円滑化		基17								総務課		
道路要対策箇所（吹溜り・坂道等）の把握と除雪体制の強化	○	まち								土木課	防災・安全交付金	道路事業
各道路管理者間の情報共有		基20	まち							土木課		
委託業者との連携による除雪体制の確保		基17	まち							土木課		

1-6 積雪寒冷を想定した避難体制等の未整備による被害の拡大

強靱化のための推進事業	重点化	連携する主な分野別計画								所管課	推進事業に対する交付金・補助金の名称	事業概要
暖房器具・発電機等の備蓄	○	基17								総務課 市民課	地域づくり総合交付金	地域防災力強化事業
厳冬期の避難訓練・避難所運営訓練の実施促進		基17								総務課		

1-7 情報収集・伝達の不備・途絶等による多数の死傷者の拡大

強靱化のための推進事業	重点化	連携する主な分野別計画								所管課	推進事業に対する交付金・補助金の名称	事業概要
災害情報のリアルタイム共有化		基17	まち							総務課		
北海道防災情報システムの効果的な運用		基17								総務課		
北海道総合行政情報ネットワークの停電対策・更新		基17								総務課		
衛星携帯電話の整備		基17								総務課		
自主防災組織の結成促進	○	基17	基18	まち						総務課		
避難行動要支援者の個別計画策定促進	○	基17								総務課		
防災行政無線以外の多様な手段の情報伝達体制の確立	○	基17	まち							総務課	合併特例債 緊急防災・減災事業債	防災ラジオの配備
指定避難所の公衆無線LANの整備	○	基17								企画課		
安否情報システムの有効活用を含めた、災害時における安否情報の収集・提供体制の構築		基17								総務課 市民課		
津波高標示や避難誘導標識の多言語化を整備		基17								総務課	社会資本整備総合交付金	災害時の情報伝達手段の充実
要配慮者利用施設避難確保計画策定の促進	○	基17								総務課 保健福祉課 学校教育課 子ども・子育て支援課		
市民参加による大規模自然災害を想定した各種訓練の実施		基17	まち							総務課		

2. 救助・救急活動等の迅速な実施

2-1 被災地での食料・飲料水・電力・燃料等、生命に関わる物資・エネルギー供給の長期停止

強靱化のための推進事業	重点化	連携する主な分野別計画								所管課	推進事業に対する交付金・補助金の名称	事業概要
民間事業者との協定締結の推進と実効性の強化		基17								総務課		
緊急輸送道路ネットワークの優先的な整備	○	基20	基31	まち						土木課	防災・安全交付金、社会資本整備総合交付金	道路事業
国・道からの支援物資のリスト化と連携強化		基17								総務課 市民課 水産商工労働課		
住民・事業所等に対する備蓄への取組を促進	○	基17								総務課		
地域における備蓄体制構築の促進		基17								総務課		
各防災拠点での備蓄品の分散保管	○	基17								総務課	消防防災施設整備費補助金、社会資本整備総合交付金	地域防災拠点施設としての備蓄倉庫整備
ボランティアの受入体制を整備	○	基17								社会福祉課 国保医療課		

2-2 消防の被災等による救助・救急活動の停滞

強靱化のための推進事業	重点化	連携する主な分野別計画								所管課	推進事業に対する交付金・補助金の名称	事業概要
消防署所の津波浸水想定区域外への移転検討		基18	消防	消計						消防		北斗消防署から北分署へ災害拠点を移転
防災関係機関との連携強化と情報共有体制の整備	○	消防	消計							消防		
航空機による救助救急活動の訓練、北海道防災航空室との連携		基17	消防	消計						消防		
全救助隊員の専門高度化及び救助資機材の整備、更新		基18	まち	消防	消計					消防		救助隊の専任化・消防学校及び消防大学校への入校
専門部隊の災害対応力の向上と効果的な訓練環境の整備	○	基18	まち	消防	消計					消防	消防防災施設整備費補助金	多種多様な災害に対応できる訓練施設
消防団の機能強化、入団促進	○	基18	まち	消防	消計					消防		
組合消防構成市町の指揮命令系統の調整		消防	消計							消防		

2-3 被災地における保健・医療・福祉機能等の麻痺

強化のための推進事業	重点化	連携する主な分野別計画								所管課	推進事業に対する交付金・補助金の名称	事業概要
汚水対策等、避難所等における防疫対策の推進	○	基17								総務課 環境課 保健福祉課		
避難所等における良好な生活環境の整備推進	○	基17								総務課 環境課 保健福祉課		
非常用トイレやマンホールトイレの整備推進	○	基17								環境課 都市住宅課 総務課	防災・安全交付金	下水道総合地震対策事業
救急業務の高度化、DMATとの連携強化		基18	まち	消防	消計					消防		
北海道災害派遣ケアチームの福祉避難所での受援体制確立	○	基17								保健福祉課	地域づくり総合交付金	福祉避難所機能確保促進事業
冬季間のドクターヘリランデブーポイントの整備		基18								消防 保健福祉課		

3. 行政機能の確保

3-1 行政機能の大幅な低下

強化のための推進事業	重点化	連携する主な分野別計画								所管課	推進事業に対する交付金・補助金の名称	事業概要
災害対策本部の機能強化、実動訓練実施の推進		基17								総務課		
災害対応マニュアルの策定と災害対応力の向上を推進	○	基17								総務課		
災害対策本部に必要な資機材の整備、職員用食料確保の推進		基17								総務課		
本庁舎の津波浸水想定区域外への移転検討		基17								総務課		
災害時業務継続計画の策定	○	基17								全課		
庁舎、消防署所の非常用電源設備の燃料備蓄		基17	消防	消計						総務課 消防	災害時に備えた社会的重要なインフラへの自衛的な燃料備蓄の推進事業費補助金	石油製品を貯蔵するタンク等の導入に係るもの 石油ガス災害バルク等の導入に係るもの
他自治体からの応援職員に依頼する業務の選定と受援体制の構築	○	基17								総務課		

4. ライフラインの確保

4-1 長期的又は広範囲なエネルギー供給の停止

強化のための推進事業	重点化	連携する主な分野別計画								所管課	推進事業に対する交付金・補助金の名称	事業概要
公共施設（指定避難所等）の電力安定供給のため、電源の多様化、分散化を推進	○	基29								環境課 総務課	災害時に備えた地域におけるエネルギー供給拠点の整備事業費 二酸化炭素排出抑制対策事業費等補助金	防災・減災と低炭素化を同時実現する自立・分散型エネルギー設備等の導入
石油燃料の確保のため平時から協定に基づく給油所と情報共有		基17								総務課 市民課 水産商工労働課		
「住民拠点サービスステーション」の市民への周知		基17								総務課		

4-2 上下水道等の長期間にわたる機能停止

強化のための推進事業	重点化	連携する主な分野別計画								所管課	推進事業に対する交付金・補助金の名称	事業概要	
水道施設の老朽化対策と耐震化	○	基22	基26	基30	まち	マ	管	水ビ	水戦	水継	上下水道課	生活基盤施設耐震化等補助金、防災・安全交付金	水道施設の耐震化、老朽化対策
下水道施設の長寿命化と改築更新	○	基22	基26	基30	まち	マ	管	水ビ	水戦		水産商工労働課 上下水道課	水産基盤整備事業（漁業集落環境整備事業） 防災・安全交付金 社会資本整備総合交付金	茂辺地地区 下水道事業、都市水環境整備下水道事業
応急給水体制の整備		基22	水ビ	水戦	水継						上下水道課		
電力遮断に備えた自家発電設備等による電力確保	○	基22	水ビ	水継							上下水道課	社会資本整備総合交付金	下水道事業
上下水道事業業務継続計画に基づく体制整備の推進		基17	基22	基26	水継						上下水道課		

4-3 市外との基幹交通及び地域交通ネットワークの機能停止

強化のための推進事業	重点化	連携する主な分野別計画								所管課	推進事業に対する交付金・補助金の名称	事業概要	
高規格幹線道路の早期開通及び4車線化の要望		基20	基30	基31	まち	マ					都市住宅課		
各地域間を連結する道路のネットワーク化を計画的に推進		基31	まち	マ							都市住宅課	防災・安全交付金、社会資本整備総合交付金、道路事業費補助	道路事業
道路性状調査の結果を踏まえた要対策箇所の計画的な整備	○	まち	管								土木課		道路事業
避難路上における橋梁の優先的な改修	○	基26	基20	まち	管	橋					土木課		道路事業
電柱、街灯などの道路施設の老朽化対策や無電柱化への検討		基20	まち								土木課 都市住宅課	防災・安全交付金	道路事業
鉄道施設の耐震化等、耐災害性の強化への取り組みを要望		基25									企画課		
災害時における自転車の有効性を検討		基17									総務課		

5. 経済活動の機能維持

5-1 物流機能等の大幅な低下

強靱化のための推進事業	重点化	連携する主な分野別計画								所管課	推進事業に対する交付金・補助金の名称	事業概要
		基30	基31	まち	マ							
函館新外環状道路の緊急輸送ルートとしての有効活用検討		基30	基31	まち	マ					総務課		
緊急物資の搬入搬出の基地となり得る漁港の機能強化	○	基3	まち							水産商工労働課	水産基盤整備事業（水産物供給基盤整備事業 他）	北斗漁港（上磯地区、茂辺地地区、当別地区）
函館江差自動車道の早期全線開通促進		基20	基31	マ						都市住宅課		

6. 二次災害の抑制

6-1 石油コンビナート施設の損壊、火災、爆発等の発生

強靱化のための推進事業	重点化	連携する主な分野別計画								所管課	推進事業に対する交付金・補助金の名称	事業概要
		消防										
特別防災区域の防災対策の推進		消防								消防		
屋外タンクの耐震措置、液状化の改良対策促進		消防								消防		
石油コンビナート地区の実践的な防災訓練の実施	○	基17	消防	消計						消防		年1回の訓練を取り入れる
危険物施設等への立入検査の計画的な実施		消防								消防		
公設消防と消防団の機能の強化	○	基18	まち	消防	消計					消防	緊急消防援助隊設備整備費補助金、石油交付金	大容量泡放射システムの導入

6-2 農地・森林等の被害による国土の荒廃

強靱化のための推進事業	重点化	連携する主な分野別計画								所管課	推進事業に対する交付金・補助金の名称	事業概要
		基2	まち									
山地被害防止のため森林整備や路網整備の計画的推進	○	基2	まち							農林課	森林環境保全整備事業	森林環境保全直接支援事業
地域の共同活動等による農地・農業水利施設等の適正な保全管理	○	基2	基30	まち	マ					農林課 都市住宅課	多面的機能支払事業補助金	地域住民と農業者で組織する団体による共同事業

7. 迅速な復旧・復興等

7-1 災害廃棄物の処理や仮設住宅の整備停滞による復旧・復興の大幅な遅れ

強靱化のための推進事業	重点化	連携する主な分野別計画								所管課	推進事業に対する交付金・補助金の名称	事業概要
		基28	廃									
災害廃棄物処理計画の策定及び仮置場の候補地選定	○	基28	廃							環境課	災害等廃棄物処理事業費補助金 廃棄物処理施設災害復旧費補助金	災害発生後の廃棄物処理事業 被害を受けた廃棄物処理場の復旧事業
仮設住宅建設用地の選定及び土地所有者との協議		基23								総務課		
被害認定調査の効率化、迅速化と罹災証明書の早期交付の体制整備		基17								総務課 税務課 都市住宅課		

7-2 復旧・復興等を担う人材の絶対的不足や地域コミュニティの崩壊

強靱化のための推進事業	重点化	連携する主な分野別計画								所管課	推進事業に対する交付金・補助金の名称	事業概要
		基17	まち									
道路啓開等で専門的な技術を持つ建設業との連携強化		基17	まち							総務課 土木課		
消防団の機能強化、入団促進	○	基18	まち	消防	消計					消防		
他市町村からの土木技術職員の受援体制を強化		基17								総務課 土木課		
地域コミュニティにおける組織的な防災活動の推進	○	基17	基32	創	まち					総務課		
市職員の担当地区ブロック制の充実強化やセミナー等の開催、情報発信	○	創								市民課		
地域の防災リーダーである防災士の養成と育成を推進		基17	創							総務課		