

《別紙 3》

鏡石町国土強靱化地域計画における脆弱性評価  
「マトリクス表」

鏡石町国土強靱化地域計画に係る脆弱性評価「マトリクス表」

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)	強 靱 化 施 策 分 野 (5項目)				
		1 町民参加と行財政運営分野	2 教育・スポーツ・健康づくり・文化振興分野	3 福祉・安心安全・コミュニティ形成分野	4 産業振興分野	5 都市整備・都市開発分野
1 大規模自然災害が発生したときでも人命の保護が最大限図られる	1-1 地震等による建物・交通施設等の複合的・大規模倒壊や火災による死傷者の発生	⑨消防広域応援体制の強化【総務課】	③教育施設(学校等)の耐震化等【教育課】	④社会福祉施設の耐震化等【福祉こども課】	⑧空き家対策の推進【総務課・産業課】	①住宅・建築物の耐震化等【都市建設課・総務課】
		⑩消防団の充実・強化【総務課】		⑤公立岩瀬病院との情報共有・連携【健康環境課】		②町有施設(役場庁舎等)の耐震化等【総務課・福祉こども課・教育課】
		⑪災害に強いまちづくり・消防対策の再構築【総務課・都市建設課】		⑧空き家対策の推進【総務課・産業課】		⑥都市公園施設の減災対策、長寿命化、駅前広場整備等【都市建設課・総務課】
				⑩消防団の充実・強化【総務課】		⑦幹線道路、橋梁施設の耐震対策(長寿命化)【都市建設課】
				⑪災害に強いまちづくり・消防対策の再構築【総務課・都市建設課】		⑪災害に強いまちづくり・消防対策の再構築【総務課・都市建設課】
	1-2 異常気象等による広域かつ長期的な市街地等の浸水	④水害・土砂災害からの「逃げ遅れゼロ」実現のための連携体制の構築【総務課】		③洪水対策体制の整備・洪水ハザードマップ・防災マップの作成【総務課】		①河川管理施設の整備等【都市建設課】
				④〇水害・土砂災害からの「逃げ遅れゼロ」実現のための連携体制の構築【総務課】		②湛水防除施設の整備等【都市建設課】
	1-3 大規模な火山噴火・土砂災害等による多数の死傷者の発生(火山灰対策)	①火山噴火に対する警戒避難体制の整備(火山灰)【総務課】		①火山噴火に対する警戒避難体制の整備(火山灰)【総務課】		①火山噴火に対する警戒避難体制の整備(火山灰)【総務課】
		②水害・土砂災害からの「逃げ遅れゼロ」実現のための連携体制の構築【総務課】		②水害・土砂災害からの「逃げ遅れゼロ」実現のための連携体制の構築【総務課】		
	1-4 暴風雪及び豪雪による重大事故や交通途絶等に伴う死傷者の発生					①道路の除雪体制等の確保【都市建設課】
	1-5 情報伝達の不備等による避難行動の遅れ等で多数の死傷者の発生	①町民への情報伝達体制の強化【総務課】	⑨学校における災害対応行動マニュアルの作成【教育課】	①町民への情報伝達体制の強化【総務課】	⑤在留外国人に対する多言語による情報提供【税務町民課】	
		④訓練実施等による防災関係機関との連携体制及び災害対応力の強化【総務課】	⑧東日本大震災・原子力災害を踏まえた防災教育の推進【総務課・教育課】	②避難行動要支援者対策の推進【福祉こども課】		
				③福祉避難所の充実・確保【福祉こども課】		
				④訓練実施等による防災関係機関との連携体制及び災害対応力の強化【総務課】		
				⑤在留外国人に対する多言語による情報提供【税務町民課】		
			⑥自助・共助の取組促進【総務課】			
			⑦自主防災組織等の強化【総務課】			
			⑩震災教訓の伝承・風化防止【総務課】			
		⑧東日本大震災・原子力災害を踏まえた防災教育の推進【総務課・教育課】				

鏡石町国土強靱化地域計画に係る脆弱性評価「マトリクス表」

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)	強 靱 化 施 策 分 野 (5項目)				
		1 町民参加と行財政運営分野	2 教育・スポーツ・健康づくり・ 文化振興分野	3 福祉・安心安全・ コミュニティ形成分野	4 産業振興分野	5 都市整備・都市開発分野
2 大規模自然災害発生直後から救助・救急、医療活動等が迅速に行われる（それがなされない場合の必要な対応を含む）	2-1 被災地での食料・飲料水等、生命に関わる物資供給の長期停止	⑤大規模災害時等における広域応援体制の充実・強化【総務課】	⑧避難所の機能充実【総務課・教育課】	③物資供給体制の充実・強化【総務課・産業課】	⑦迂回路となり得る町道・農道・林道の整備【都市建設課・産業課】	①応急給水体制の整備【上下水道課】
		⑨防災拠点化の推進【総務課・福祉こども課】		④備蓄物資等の充実【総務課・産業課・教育課】	③物資供給体制の充実・強化【総務課・産業課】	②上水道施設の防災・減災対策（耐震化・老朽管の更新）【上下水道課】
				⑩自助・共助の取組推進【総務課】		⑥緊急輸送道路の防災・減災対策【都市建設課】
				⑧避難所の機能充実【総務課・教育課】		⑦迂回路となり得る町道・農道・林道の整備【都市建設課・産業課】
				⑨防災拠点化の推進【総務課・福祉こども課】		
	2-2 消防等の被災等による救助・救急活動等の絶対的不足	①消防広域応援体制の強化【総務課】	③消防防災ヘリの円滑な運航確保【総務課・教育課】	③消防防災ヘリの円滑な運航確保【総務課・教育課】		
		②大規模災害時等における広域応援体制の充実・強化【総務課】		④消防団の充実・強化【総務課】		
		④消防団の充実・強化【総務課】		⑤災害に強いまちづくり・消防体制の再構築【総務課・都市建設課】		
	2-3 救助・救急、医療活動のためのエネルギー供給の長期途絶			①防災拠点病院における非常時使用燃料等の確保【総務課】		
				②透析医療機関での非常時対応体制の整備【健康環境課】		
				③緊急車両等に供給する燃料の確保【総務課】		
	2-4 医療・福祉施設及び関係者の絶対的不足・被災、支援ルートの途絶による医療・福祉機能の麻痺	①災害医療救護所開設【総務課】	③ドクターヘリによる救急医療体制の充実・強化【総務課・教育課】	①災害時医療救護所開設【総務課】		④幹線道路の整備【都市建設課】
		③ドクターヘリによる救急医療体制の充実・強化【総務課・教育課】		②災害時要援護者の支援【福祉こども課】		
				⑤社会福祉施設の耐震化等【福祉こども課】		
	2-5 被災地における疫病・感染症等の大規模発生		①感染症等予防措置の推進【健康環境課】	①感染症等予防措置の推進【健康環境課】	⑥家畜伝染病対策の充実・強化【産業課】	②水質保全の確保【上下水道課】
					③下水道業務継続計画（BCP）の策定・推進【上下水道課】	
					④下水道施設の維持管理・耐震化【上下水道課】	
					⑤合併処理浄化槽への転換促進【上下水道課】	

鏡石町国土強靱化地域計画に係る脆弱性評価「マトリクス表」

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)	強 靱 化 施 策 分 野 (5項目)				
		1 町民参加と行財政運営分野	2 教育・スポーツ・健康づくり・文化振興分野	3 福祉・安心安全・コミュニティ形成分野	4 産業振興分野	5 都市整備・都市開発分野
3 大規模自然災害発生直後から必要不可欠な行政機能は確保する	3-1 町の職員・施設等の被災による機能の大幅な低下	③訓練実施等による防災関係機関との連携体制及び災害対応力の強化【総務課】		①災害対策本部機能の確保・強化【総務課】		②町有施設(役場庁舎等)の耐震化等【総務課・福祉こども課・教育課】
		⑤総合行政情報システムのクラウド化【税務町民課】		③訓練実施等による防災関係機関との連携体制及び災害対応力の強化【総務課】		
4 大規模自然災害発生直後から必要不可欠な情報通信機能は確保する	4-1 電力供給停止等による情報通信の麻痺・長期停止	②町民への情報伝達手段の多重化【総務課】		①災害対策本部機能の確保・強化【総務課】		
	4-2 災害情報が必要な者に伝達できない事態	①町民への情報伝達手段の多重化【総務課】		②町民への情報伝達手段の多重化【総務課】		
5 大規模自然災害発生後であっても、経済活動(サプライチェーンを含む)を機能不全に陥らせない	5-1 サプライチェーンの寸断等による企業の生産力低下、経済活動の停滞				③迂回路となり得る町道・農道・林道の整備【都市建設課・産業課】	①地域高規格道路等へのアクセス【都市建設課】
					⑤企業の事業継続力強化の支援【産業課】	②緊急輸送道路の防災・減災対策【都市建設課】
						③迂回路となり得る町道・農道・林道の整備【都市建設課・産業課】
	5-2 食料等の安定供給の停滞				③迂回路となり得る町道・農道・林道の整備【都市建設課・産業課】	①地域高規格道路等へのアクセス【都市建設課】
					⑤食料生産基盤の整備【産業課】	②緊急輸送道路の防災・減災対策【都市建設課】
					⑥農業の体質強化(遊休農地・耕作放棄地対策)【産業課】	③迂回路となり得る町道・農道・林道の整備【都市建設課・産業課】
				⑧農業水利等施設の適正な保全管理・長寿命化【産業課】	④空港施設の整備等【総務課】	
				⑦食品の確保・販路拡大【産業課】		

鏡石町国土強靱化地域計画に係る脆弱性評価「マトリクス表」

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)	強 靱 化 施 策 分 野 (5項目)				
		1 町民参加と行財政運営分野	2 教育・スポーツ・健康づくり・ 文化振興分野	3 福祉・安心安全・ コミュニティ形成分野	4 産業振興分野	5 都市整備・都市開発分野
6 大規模自然災害発生後であっても、生活・経済活動に必要最低限の電気、ガス、上下水道、燃料、交通ネットワーク等を確保するとともに、これらの早期復旧を図る	6-1 電気・石油・ガス等のエネルギー供給機能の停止			①緊急車両等に供給する燃料の確保【総務課】		②再生可能エネルギーの導入拡大【健康環境課】
						③省エネ・省資源対策への取組推進【健康環境課】
	6-2 上下水道等の長期間にわたる機能停止					①上下水道施設の防災・減災対策（耐震化・老朽管の更新）【上下水道課】
						②下水道業務継続計画（BCP）の策定・推進【上下水道課】
						③下水道施設の維持管理【上下水道課】
						④合併処理浄化槽への転換促進【上下水道課】
						⑤農業集落排水施設の整備等【上下水道課】
	6-3 地域交通ネットワークが分断する事態			⑧地域公共交通の確保【都市建設課・福祉こども課・総務課】	③迂回路となり得る町道・農道・林道の整備【都市建設課・産業課】	①地域高規格道路等へのアクセス【都市建設課】
						②緊急輸送道路の防災・減災対策【都市建設課】
						③迂回路となり得る町道・農道・林道の整備【都市建設課・産業課】
						④幹線道路、橋梁施設の耐震対策（長寿命化）【都市建設課】
						⑤道路の除雪体制等の確保【都市建設課】
6-4 異常渇水等により用水の供給の途絶				③農業用水の渇水対策【産業課】	①渇水時における情報共有体制の確保【上下水道課】	
					②予備水源の確保【上下水道課】	

鏡石町国土強靱化地域計画に係る脆弱性評価「マトリクス表」

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)	強 靱 化 施 策 分 野 (5項目)				
		1 町民参加と行財政運営分野	2 教育・スポーツ・健康づくり・ 文化振興分野	3 福祉・安心安全・ コミュニティ形成分野	4 産業振興分野	5 都市整備・都市開発分野
7 制御不能な二次災害を発生させない	7-1 ため池、防災施設等の損壊・機能不全による二次災害の発生				①農業水利等施設の適正な保安全管理・長寿命化【産業課】	③河川管理施設の整備等【都市建設課】
					②農業用ため池ハザードマップの作成【都市建設課・産業課】	②農業用ため池ハザードマップの作成【都市建設課・産業課】
	7-2 有害物質の大規模拡散・流出					①有害物質の流出・拡散対策の啓発・推進【健康環境課】
						②アスベスト使用被災建築物の適切な管理・解体【総務課】
						③PCB廃棄物の適正処理【健康環境課】
	7-3 原子力発電所等からの放射性物質の放出及びそれに伴う被ばく	③広域避難計画に基づく住民避難訓練の実施【総務課】	⑤放射線モニタリング体制の充実・強化【教育課・健康環境課・上下水道課】	①原子力防災体制の充実・強化【総務課】		⑦除染により発生した除去土壌等の適切な管理【都市建設課】
		⑤放射線モニタリング体制の充実・強化【教育課・健康環境課・上下水道課】	⑧放射線等に関する正しい知識の普及啓発【教育課】	②原子力災害時避難対策の推進【総務課】		⑥放射性物質に汚染された廃棄物の適正処理【健康環境課】
			⑨様々な教育分野と関連した放射線教育の推進【教育課】	③広域避難計画に基づく住民避難訓練の実施【総務課】		
				⑥放射性物質に汚染された廃棄物の適正処理【健康環境課】		
				④関係機関・原子力事業者との情報連絡体制の充実・強化【健康環境課】		
				⑧放射線等に関する正しい知識の普及啓発【健康環境課・教育課】		
	7-4 農地・森林等の荒廃による被害の拡大					①食料生産基盤の整備【産業課】
					②農業の体質強化【産業課】	
					③食料品の確保・販路拡大【産業課】	
					④災害に強い森林の整備【産業課】	
					⑤農業水利等施設の適正な保安全管理・長寿命化【産業課】	
					⑥鳥獣被害防止対策の充実・強化【産業課】	
					⑦農業・林業の担い手確保・人材育成【産業課】	
7-5 風評等による地域経済等への甚大な影響					①風評等の防止に向けた適切な情報発信・販売対策等【産業課】	
					②家畜伝染病対策の充実・強化【産業課】	

鏡石町国土強靱化地域計画に係る脆弱性評価「マトリクス表」

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)	強 靱 化 施 策 分 野 (5項目)				
		1 町民参加と行財政運営分野	2 教育・スポーツ・健康づくり・文化振興分野	3 福祉・安心安全・コミュニティ形成分野	4 産業振興分野	5 都市整備・都市開発分野
8 大規模自然災害発生後であっても、地域社会・経済が迅速に再建・回復できる条件を整備する	8-1 大量に発生する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	②災害廃棄物等の処理・収集運搬体制の充実・強化【健康環境課】				①災害廃棄物処理計画の策定・推進【健康環境課】
						②災害廃棄物等の処理・収集運搬体制の充実・強化【健康環境課】
	8-2 復旧・復興を担う人材の不足等により復旧・復興が大幅に遅れる事態	①人的支援【総務課】		①人的支援【総務課】		
		②大規模災害時等における広域応援体制の充実・強化【総務課】		③復旧・復興を担う人材の育成【総務課・都市建設課】		
				④災害時応援協定締結者との連携強化【総務課】		
	8-3 地域コミュニティの崩壊等により復旧・復興が大幅に遅れる事態	①地域コミュニティの再生・活性化【総務課・健康環境課・福祉こども課】	④自主防災組織等の強化【総務課・社会福祉協議会・教育課】	①地域コミュニティの再生・活性化【総務課・健康環境課・福祉こども課】		②地域公共交通の確保【都市建設課・福祉こども課・総務課】
				②地域公共交通の確保【都市建設課・福祉こども課・総務課】		
				③自助・共助の取組推進【総務課】		
				④自主防災組織等の強化【総務課・社会福祉協議会・教育課】		
			⑤避難行動要支援者対策の推進【福祉こども課】			
		⑥被災者の生活再建の支援【総務課・税務町民課・福祉こども課】				
		⑦応急仮設住宅の確保【都市建設課・総務課】				
		⑧心の健康への専門的な支援の推進【健康環境課】				