

札幌市強靱化計画（2019年度～2023年度）
令和3年度 事業指標の進捗状況一覧

【進捗欄】◎…令和3年度までに達成 ○…令和4年度までに達成予定 ▲…令和4年度までに達成困難見込 ×…令和4年度までに達成困難

カテゴリー	1 人命の保護								
リスクシナリオ	1-1 地震等による建築物等の大規模倒壊や火災に伴う死傷者の発生								
事業名	指標名	H30年度 (実績)	R元年度 (実績)	R2年度 (実績)	R3年度 (実績)	R4年度 (見込)	目 標		進捗
							年次	目標値	
市有建築物特定天井対策事業	特定天井の脱落防止対策に着手した施設の割合	52%	72%	78%	86%	94%	R4	92%	○
学校施設耐震補強事業	学校施設の構造体の耐震化未実施校数	21校	18校	15校	1校	0校	R4	0校	○
児童会館等再整備事業	新型児童会館整備数	6館	9館	11館	14館	15館	R4	16館	×
民間建築物耐震化促進事業	民間建築物（非木造）の耐震改修等工事補助棟数（累計）	16棟	18棟	22棟	24棟	28棟	R4	28棟	○
市有建築物保全推進事業	市有建築物の計画保全実施施設数（累計）	55施設	72施設	83施設	94施設	106施設	R4	106施設	○
市営住宅維持更新事業	しゅん功した市営住宅の建替事業及び全面的改善事業の戸数	486戸	728戸	728戸	953戸	1,016戸	R4	1,016戸	○
学校施設改築事業	計画期間内における学校施設改築着手校数	—	2校	5校	8校	11校	R4	12校	▲
学校施設緊急整備及び予防保全事業	学校施設の耐用年数に応じた改修率	42.9%	57.1%	71.4%	85.7%	100%	R4	100%	○
民間投資を活用した市街地再開発事業等の推進	新規再開発事業などに着手した地区数（累計）	—	0地区	0地区	0地区	0地区	R4	5地区	×
公園造成事業	新規造成及び拡張整備を行った都市公園の面積	—	2ha	9ha	9ha	24ha	R4	24ha	○
グループホーム新築・スプリンクラー整備補助事業	グループホーム新築整備数（累計）	5施設	6施設	7施設	7施設	9施設	R4	9施設	○
橋りょうの耐震補強事業	緊急輸送路などにかかる橋りょうの耐震化率	77%	80%	82%	85%	89%	R4	87%	○
骨格道路網等整備事業	骨格道路網の整備進捗率	94%	95%	95%	95%	96%	R4	96%	○
大規模盛土造成地変動予測調査事業	大規模盛土造成地マップへの安全度等表記率	—	0%	0%	0%	100%	R4	100%	○
震災対策用消防水利整備促進事業	耐震性貯水槽の整備率	78%	81%	83%	83%	84%	R4	85%	×
リスクシナリオ	1-2 土砂災害による多数の死傷者の発生								
事業名	指標名	H30年度 (実績)	R元年度 (実績)	R2年度 (実績)	R3年度 (実績)	R4年度 (見込)	目 標		進捗
							年次	目標値	
がけ地防災情報普及啓発事業	市民公表用カルテに記載された町内会における研修会の実施率	—	0%	0%	1%	20%	R4	20%	○
リスクシナリオ	1-3 異常気象等による広域かつ長期的な市街地等の浸水								
事業名	指標名	H30年度 (実績)	R元年度 (実績)	R2年度 (実績)	R3年度 (実績)	R4年度 (見込)	目 標		進捗
							年次	目標値	
総合的な治水整備事業	計画期間内における治水整備により軽減される浸水被害面積	—	3ha	5ha	15ha	15ha	R4	15ha	◎
下水道施設の災害対策事業	雨水拡充管整備延長	201km	203km	205km	205km	207km	R4	207km	○
リスクシナリオ	1-4 暴風雪及び豪雪による交通途絶等に伴う死傷者の発生								
事業名	指標名	H30年度 (実績)	R元年度 (実績)	R2年度 (実績)	R3年度 (実績)	R4年度 (見込)	目 標		進捗
							年次	目標値	
冬のみちづくりプラン推進事業	除雪作業日報作成支援システムの導入台数（累計）	—	120台	500台	708台	1,000台	R4	1,000台	○
リスクシナリオ	1-5 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								
事業名	指標名	H30年度 (実績)	R元年度 (実績)	R2年度 (実績)	R3年度 (実績)	R4年度 (見込)	目 標		進捗
							年次	目標値	
防災を兼ねた自立分散エネルギー普及推進事業	新築戸建住宅における太陽光発電設置割合	11%	15%	16.5%	22.3%	21.5%	R4	24%	○
リスクシナリオ	1-6 情報収集・伝達の不備・途絶等による死傷者の拡大								
事業名	指標名	H30年度 (実績)	R元年度 (実績)	R2年度 (実績)	R3年度 (実績)	R4年度 (見込)	目 標		進捗
							年次	目標値	
（仮称）災害対策統合システム構築事業	市民への迅速・正確な災害情報の発信手段	—	—	整備	—	—	R4	整備	◎
災害情報伝達手段の多様化事業	新たな伝達手段の検討	—	—	確定	—	—	R4	確定	◎

札幌市強靱化計画（2019年度～2023年度）
令和3年度 事業指標の進捗状況一覧

【進捗欄】◎…令和3年度までに達成 ○…令和4年度までに達成予定 ▲…令和4年度までに達成困難見込 ×…令和4年度までに達成困難

カテゴリー	2 救助・救急活動等の迅速な実施								
リスクシナリオ	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								
事業名	指標名	H30年度 (実績)	R元年度 (実績)	R2年度 (実績)	R3年度 (実績)	R4年度 (見込)	目 標		進捗
							年次	目標値	
避難場所環境整備事業	備蓄物資の充実	25品目	26品目	48品目	51品目	51品目	R4	35品目	◎
リスクシナリオ	2-2 防災関係機関の被災等による救助・救急活動の停滞								
事業名	指標名	H30年度 (実績)	R元年度 (実績)	R2年度 (実績)	R3年度 (実績)	R4年度 (見込)	目 標		進捗
							年次	目標値	
消防訓練装置整備事業	実火災訓練装置を使用した訓練の実施延べ人数	—	0人	227人	1,280人	3,340人	R4	3,285人	○
NET119緊急通報システム整備事業	メール119登録者のNET119への移行率	—	—	30%	60%	100%	R4	100%	○
消防施設庁舎監視システム更新整備事業	災害対応力を強化している消防施設数	41施設	41施設	53施設	53施設	53施設	R4	53施設	◎
救急安心都市さっぽろ推進事業	救急要請の集中により出動可能救急隊数がゼロとなった日数	0日	0日	0日	6日	0日	R4	0日	×
札幌圏共同消防通信指令システム更新整備事業	札幌圏共同消防通信指令システム更新整備	—	0%	30%	40%	50%	R4	50%	○
消防救急デジタル無線システムのネットワーク機器更新事業	消防救急デジタル無線システム	—	—	整備	整備	整備	R4	整備	○
消防ヘリコプター点検整備事業	消防ヘリコプター新機体の資格取得整備士数（機種限定）	4人	5人	—	—	—	R4	5人	◎
リスクシナリオ	2-3 被災地における保健・医療・福祉機能等の麻痺								
事業名	指標名	H30年度 (実績)	R元年度 (実績)	R2年度 (実績)	R3年度 (実績)	R4年度 (見込)	目 標		進捗
							年次	目標値	
災害医療体制整備事業	札幌市災害時基幹病院におけるBCP策定率	33%	44%	63%	81%	100%	R4	100%	○
誰もが住みやすいあしんのまちコーディネート事業	コーディネーターによる支援件数（単年度）	90件	75件	41件	43件	92件	R4	92件	○
リスクシナリオ	2-4 旅行者を含む大量の帰宅困難者の発生								
事業名	指標名	H30年度 (実績)	R元年度 (実績)	R2年度 (実績)	R3年度 (実績)	R4年度 (見込)	目 標		進捗
							年次	目標値	
宿泊施設非常用自家発電設備整備補助事業	協定を締結した民間一時滞在施設において災害等による停電発生時に収容できる旅行者数	—	5,870人	5,590人	5,770人	12,000人	R4	12,000人	○
総合案内板設置・運営事業	観光情報の提供に対する満足度	82.3%	85.3%	84%	88.6%	90%	R4	90%	○
多文化共生推進事業	札幌市とともに共生社会の実現に向けた取組を行う市民団体、外国人コミュニティ数	8団体	11団体	14団体	17団体	20団体	R4	20団体	○
リスクシナリオ	2-5 避難所の開設・運営の不備による避難所環境の悪化								
事業名	指標名	H30年度 (実績)	R元年度 (実績)	R2年度 (実績)	R3年度 (実績)	R4年度 (見込)	目 標		進捗
							年次	目標値	
避難所開設・運営能力向上事業	避難場所運営研修への地域住民の参加人数	366人	282人	475人	761人	900人	R4	900人	○
リスクシナリオ	2-6 市民・地域コミュニティの防災活動、防災教育の不足による被害の拡大								
事業名	指標名	H30年度 (実績)	R元年度 (実績)	R2年度 (実績)	R3年度 (実績)	R4年度 (見込)	目 標		進捗
							年次	目標値	
防災普及啓発事業	小・中学校における防災教育用教材の活用割合	56.6%	68.3%	62.5%	72%	73%	R4	65%	○
消防団による地域防災指導の充実強化事業	防災に関する専門的知識を備えた消防団員が地域コミュニティへ防災指導を行った回数	—	0回	0回	21回	246回	R4	246回	○
ジュニアバイスタンダー育成事業	小・中学校における育成事業実施校割合	89%	83%	11%	100%	100%	R4	100%	◎
要配慮者避難支援対策事業	避難行動要支援者名簿情報の申請団体数（累計）	57団体	66団体	73団体	75団体	80団体	R4	100団体	▲
地域防災活動推進事業	地区防災計画作成や計画を踏まえた防災活動に取り組む地区等があるまちづくりセンター	7カ所	10カ所	19カ所	63カ所	48カ所	R4	48カ所	○

札幌市強靱化計画（2019年度～2023年度）
令和3年度 事業指標の進捗状況一覧

【進捗欄】◎…令和3年度までに達成 ○…令和4年度までに達成予定 ▲…令和4年度までに達成困難見込 ×…令和4年度までに達成困難

カテゴリー	3 行政機能の確保								
リスクシナリオ	3-1 市内外における行政機能の大幅な低下								
事業名	指標名	H30年度 (実績)	R元年度 (実績)	R2年度 (実績)	R3年度 (実績)	R4年度 (見込)	目 標		進捗
							年次	目標値	
(仮称)中央区複合庁舎整備事業	(仮称)中央区複合庁舎の整備	基本計画	要求性能まとめ	事業者の選定	新庁舎設計等	新庁舎建設工事	R4	建設工事	○
保健所等災害対策事業	非常用電源設置施設数 (保健所、保健センター 全11カ所)	6カ所	6カ所	10カ所	11カ所	11カ所	R4	11カ所	◎
消防出張所改築事業	防災拠点強化施設数 (消防出張所)	2カ所	3カ所	3カ所	4カ所	4カ所	R4	4カ所	◎
情報通信伝送路リスク分散対策事業	本庁舎や区役所等を結ぶ新たな自営光ファイバーケーブル	—	詳細設計実施	敷設工事実施	整備業務実施	—	R4	整備	◎
カテゴリー	4 ライフラインの確保								
リスクシナリオ	4-1 エネルギー供給の停止								
事業名	指標名	H30年度 (実績)	R元年度 (実績)	R2年度 (実績)	R3年度 (実績)	R4年度 (見込)	目 標		進捗
							年次	目標値	
次世代自動車活用促進事業	燃料電池自動車・電気自動車の市内普及台数	582台	693台	814台	797台	913台	R4	1,000台	▲
市有施設未利用地・屋根活用事業	民間事業者を活用した再生可能エネルギー設備の導入施設数	—	—	—	0施設	6施設	R4	13施設	▲
下水道エネルギー・資源有効利用事業	下水道エネルギーの有効利用による温室効果ガス削減量	1,868t-CO2	1,868t-CO2	1,944t-CO2	2,967t-CO2	2,967t-CO2	R4	2,967t-CO2	◎
水道施設への再生可能エネルギー導入事業	水道施設における再生可能エネルギー発電量	348万kWh	348万kWh	339万kWh	311万kWh	297万kWh	R4	720万kWh	×
介護保険施設等非常用自家発電設備整備補助事業	特別養護老人ホームの非常用自家発電設備率	30%	37%	40%	42%	43%	R1	37%	◎
障がい福祉施設非常用電源整備補助事業	障がい福祉施設の非常用自家発電設備等の新設・更新件数(累計)	—	15施設	16施設	23施設	24施設	R4	24施設	○
消防出張所等非常用発電設備更新整備事業	消防出張所等の発電設備更新施設数	—	43施設	43施設	43施設	43施設	R1	43施設	◎
災害対策環境整備事業	全ての学校における非常用電源の確保	135校	317校	316校	315校	314校	R4	317校	◎
リスクシナリオ	4-2 食料の安定供給の停滞								
事業名	指標名	H30年度 (実績)	R元年度 (実績)	R2年度 (実績)	R3年度 (実績)	R4年度 (見込)	目 標		進捗
							年次	目標値	
さっぽろ夢農業人育成支援事業	青年等就農計画の認定を受けた新規就農者数	19経営体	22経営体	23経営体	24経営体	26経営体	R4	27経営体	▲
市民農業講座「さっぽろ農学校」運営事業	農体験リーダー認定者数(累計)	94人	103人	106人	106人	108人	R4	114人	▲
食品販路拡大促進事業	食品販路拡大事業の成約・売上合計額(累計)	16.1億円	23億円	31億円	36億円	40億円	R4	34億円	◎
食品開発支援事業	食品開発商品の売上額(累計)	4億円	5億円	6億円	8億円	9億円	R4	9億円	○
食品認証取得支援事業	食品の製造品質・衛生管理に係る認証取得件数(累計)	25件	32件	43件	50件	54件	R4	45件	◎
道内連携国内販路拡大支援事業	マッチング・販路拡大事業に参加した企業の商談額(累計)	125百万円	432百万円	609百万円	1,054百万円	1,093百万円	R4	887百万円	◎
リスクシナリオ	4-3 上下水道等の長期間にわたる機能停止								
事業名	指標名	H30年度 (実績)	R元年度 (実績)	R2年度 (実績)	R3年度 (実績)	R4年度 (見込)	目 標		進捗
							年次	目標値	
配水幹線連続耐震化事業	配水幹線の耐震化率	40.8%	41.6%	43.2%	43.7%	44.2%	R4	42.2%	○
水道施設耐震化事業	配水池の耐震化率	84.5%	84.7%	84.7%	84.7%	84.8%	R4	84.8%	○
災害時重要管路耐震化事業	供給ルートとなる配水管が耐震化された医療機関数	60カ所	74カ所	77カ所	79カ所	82カ所	R4	77カ所	○
豊平川水道水源水質保全事業	豊平川バイパスシステム整備率	49%	54%	61%	67%	70%	R4	70%	○
緊急遮断弁整備事業	排水池への緊急遮断弁設置数	16カ所	18カ所	18カ所	19カ所	20カ所	R4	20カ所	○
下水道施設の再構築事業	下水道管路の改築延長	182km	205km	228km	260km	296km	R4	304km	○

札幌市強靱化計画（2019年度～2023年度）
令和3年度 事業指標の進捗状況一覧

【進捗欄】◎…令和3年度までに達成 ○…令和4年度までに達成予定 ▲…令和4年度までに達成困難見込 ×…令和4年度までに達成困難

リスクシナリオ	4-4 道外との基幹交通及び地域交通ネットワークの機能停止								
事業名	指標名	H30年度 (実績)	R元年度 (実績)	R2年度 (実績)	R3年度 (実績)	R4年度 (見込)	目 標		進捗
							年次	目標値	
北海道新幹線推進事業	新幹線建設事業に関する啓発・PR活動の年間実施回数	23回	25回	10回	5回	30回	R4	30回	○
丘珠空港利用促進事業	丘珠空港年間利用者数	26.6万人	26.7万人	16.3万人	19.3万人	23万人	R4	29万人	×
安全・安心な道路環境の整備事業	歩道バリアフリー化の整備率	76%	80%	84%	87%	91%	R4	89%	○
舗装路面下の空洞対策事業	空洞調査延長（累計）	970km	1,213km	1,561km	1,887km	2,149km	R4	1,950km	○
道路等設備維持更新事業	道路等設備更新施設箇所数（累計）	—	—	20カ所	41カ所	70カ所	R4	70カ所	○
道路等補修事業	幹線・補助幹線舗装補修延長（累計）	155km	185km	229km	255km	292km	R4	284km	○
橋りょう長寿命化修繕事業	補修完了橋りょう数	178橋	206橋	234橋	272橋	310橋	R4	325橋	○
放置自転車対策推進事業	都心部の路上放置自転車の台数	6,249台	5,043台	2,863台	2,649台	2,500台	R4	2,500台	○
健やかな道路緑化推進事業	樹種更新及び撤去により適正化した路線数	92路線	129路線	159路線	192路線	219路線	R4	210路線	○
カテゴリー	5 経済活動の機能維持								
リスクシナリオ	5-1 サプライチェーンの寸断や中枢機能の麻痺等による企業活動等の停滞								
事業名	指標名	H30年度 (実績)	R元年度 (実績)	R2年度 (実績)	R3年度 (実績)	R4年度 (見込)	目 標		進捗
							年次	目標値	
企業立地促進事業	PR活動等により立地した企業数（累計）	—	16社	32社	47社	62社	R4	60社	○
都心エネルギープラン推進事業	低炭素で持続可能な都市開発誘導推進制度	—	制度設計	制度設計	制度設計	制度構築・運用開始	R4	制度構築	○
カテゴリー	6 迅速な復旧・復興等								
リスクシナリオ	6-2 復旧・復興等を担う人材の絶対的不足								
事業名	指標名	H30年度 (実績)	R元年度 (実績)	R2年度 (実績)	R3年度 (実績)	R4年度 (見込)	目 標		進捗
							年次	目標値	
建設産業活性化推進事業	建設産業の活性化に係る支援制度の年間利用件数	73件	58件	72件	93件	125件	R4	200件	▲
リスクシナリオ	6-3 貴重な文化財や観光資源の喪失								
事業名	指標名	H30年度 (実績)	R元年度 (実績)	R2年度 (実績)	R3年度 (実績)	R4年度 (見込)	目 標		進捗
							年次	目標値	
文化財施設等保全事業	文化財施設等の改修等に着手した延べ件数	—	0件	10件	17件	25件	R4	20件	○
文化芸術施設リフレッシュ事業	文化芸術施設の改修等に着手した延べ件数	10件	13件	35件	53件	62件	R4	30件	◎