

相模原市

国土強靱化地域計画

リスクシナリオを回避するための
取組事業一覧
(令和3年度)

令和3年4月

相 模 原 市

1 事業一覧の趣旨

この事業一覧は、相模原市国土強靱化地域計画にある本市の強靱化に資する取組を推進するにあたり、当該年度に取り組むべき具体的な事業をリスクシナリオごとに一覧として示したものです。

2 リスクシナリオ一覧

本市で設定した12のリスクシナリオは下記のとおりです。

事前に備えるべき目標		リスクシナリオ	
1	直接死を最大限防ぐ	1-1	建物等の倒壊や火災等による、多数の死傷者の発生
		1-2	土砂災害や風水害（河川の氾濫、市街地の大規模浸水等）による、多数の死傷者、孤立地区の発生
		1-3	避難行動の遅れ等による多数の死傷者の発生
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	2-1	救助・検索活動等の難航
		2-2	避難所等における疾病・感染症等の発生
3	必要不可欠な行政機能や情報通信機能等を確保する	3-1	行政の機能不全
		3-2	情報通信の機能不全
4	ライフライン、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、経済活動を機能不全に陥らせない	4-1	食料等の生命に関わる物資やライフラインが適切に供給できない事態
		4-2	緊急輸送道路網の分断等、基幹的陸上交通ネットワークの機能停止と産業生産力の低下
5	複合災害・二次災害を発生させず、社会・経済が迅速かつ従前より強靱な姿で復興できる条件を整備する	5-1	大規模延焼火災等の発生
		5-2	大量に発生する災害廃棄物の処理停滞により、復旧・復興が大幅に遅れる事態
		5-3	地域コミュニティの崩壊、治安の悪化等により、復旧・復興が大幅に遅れる事態

3 リスクシナリオを回避するための具体的な事業

上記2のリスクシナリオを回避するための具体的な事業を一覧として掲載します。

リスクシナリオを回避するための事業一覧（令和3年度）

対応する リスクシ ナリオ	推進事業名	事業費 (千円)	備考
1-1	防災計画等策定事業	884	
1-1	防災対策普及啓発推進事業	29,342	
1-1	障害福祉施設等施設整備事業	27,100	令和3年度
1-1	児童厚生施設整備改修事業（東林間児童館建替え整備）	22,440	令和3年度～令和4年度
1-1	児童厚生施設整備改修事業 （大野北こどもセンター中規模改修工事）	179,921	
1-1	相模原スポーツ・レクリエーションパーク整備事業	502,812	
1-1	公園施設長寿命化実施事業	182,342	
1-2	公園施設長寿命化実施事業	40,000	
1-1	住宅・建築物安全ストック形成事業	37,640	令和3年度～
1-1	地域防災拠点建築物整備緊急促進事業	23,791	令和3年度～
1-1	当麻地区整備促進事業（当麻宿地区地区施設道路整備）	35,630	
1-1	相模原市新道路整備計画事業 主な路線： 津久井広域道路 （都）相模原町田線・JR相模線立体交差区間 （主）相模原町田（北里周辺） （都）宮上横山線・東橋本 （市）橋本三谷（宮下横山台線） （都）橋本相原線・西橋本一丁目交差点 （市）淵野辺中和田・鶴野森旧道交差点 （一）山北藤野・日連 等	1,970,726	平成22年度～令和11年度 ※期間は新道路整備計画の計 画期間
1-1	相模原市無電柱化推進計画事業 主な路線： （市）相模氷川 等	6,250	令和2年度～令和9年度 ※期間は無電柱化推進計画の 計画期間
1-1	相模原市道路施設長寿命化修繕計画事業 主な路線： 市道のり面・土工構造物修繕事業（市）大島坂 等	792,923	平成28年度～令和7年度 ※期間は道路施設長寿命化修 繕計画の計画期間
1-1	自主防災組織活動支援事業	16,988	
1-1	避難所運営協議会活動支援事業	7,600	
1-1	学校給食施設整備事業	31,064	令和3年度～

リスクシナリオを回避するための事業一覧（令和3年度）

対応する リスクシ ナリオ	推進事業名	事業費 (千円)	備考
1-1	小学校校舎改造事業	55,700	～令和5年度 校舎の長寿命化改修 (清新小、宮上小、弥栄小、 九沢小、向陽小) ※左記のほか、令和2年度12 月補正予算にて、1,354,886千 円を繰越明許費設定
1-1	中学校校舎改造事業	224,138	～令和4年度 長寿命化改修（旭中、相陽 中、中央中、相原中、上溝南 中） 大規模改造（大野北中、大野 南中） ※左記のほか、令和2年度12 月補正予算にて、1,997,258千 円を繰越明許費設定
1-1	野外体験教室環境整備事業	3,064	
1-1	火災予防推進事業	5,553	令和3年度
1-1	消防車両購入事業	433,225	
1-2	防災計画等策定事業	884	
1-2	防災対策普及啓発推進事業	29,342	
1-2	防災資機材整備事業	36,628	
1-2	防災訓練実施事業	5,896	
1-2	情報通信事業	88,829	
1-2	緑地保全用地購入事業	344,664	平成30年度～令和4年度
1-2	道路災害防除事業 代表路線等： (主) 相模原茅ヶ崎 等	40,699	令和元年度～令和9年度
1-2	境川第28バイパス雨水幹線整備事業 (公共下水道境川第28バイパス雨水幹線整備工事)	892,300	平成29年度～令和3年度
1-2	境川第12-B-I雨水幹線整備事業 (公共下水道境川第12-B-I雨水幹線整備工事) (公共下水道境川第12-B-I雨水幹線詳細設計業務委託)	190,000	令和3年度
1-2	公共下水道管きょ耐震化事業	2,059,380	平成30年度～令和9年度
1-2	公共下水道管きょ長寿命化事業	27,000	平成30年度～令和4年度
1-2	相模原市橋りょう長寿命化修繕計画事業 主な路線： 国道413号 城山栈道橋 等	651,964	平成30年度～令和9年度 ※期間は橋りょう長寿命化修 繕計画の計画期間

リスクシナリオを回避するための事業一覧（令和3年度）

対応する リスクシ ナリオ	推進事業名	事業費 (千円)	備考
1-2	一級河川鳩川・道保川改修事業	113,784	昭和54年度～
1-2	準用河川姥川改修事業	93,643	平成17年度～
1-2	自主防災組織活動支援事業	16,988	
1-2	避難所運営協議会活動支援事業	7,600	
1-2	防災資機材整備事業	786	
1-2	野外体験教室環境整備事業	3,064	
1-3	防災計画等策定事業	884	
1-3	防災対策普及啓発推進事業	29,342	
1-3	情報通信事業	88,829	
1-3	自主防災組織活動支援事業	16,988	
1-3	避難所運営協議会活動支援事業	7,600	
2-1	防災対策普及啓発推進事業	29,342	
2-1	防災訓練実施事業	5,896	
2-1	当麻地区整備促進事業（当麻宿地区地区施設道路整備）	35,630	
2-1	相模原市新道路整備計画事業 主な路線： 津久井広域道路 （都）相模原町田線・JR相模線立体交差区間 （主）相模原町田（北里周辺） （都）宮上横山線・東橋本 （市）橋本三谷（宮下横山台線） （都）橋本相原線・西橋本一丁目交差点 （市）淵野辺中和田・鶴野森旧道交差点 （一）山北藤野・日連 等	1,970,726	平成22年度～令和11年度 ※期間は新道路整備計画の計 画期間
2-1	相模原市道路施設長寿命化修繕計画事業 主な路線： 市道のり面・土工構造物修繕事業（市）大島坂 等	792,923	平成28年度～令和7年度 ※期間は道路施設長寿命化修 繕計画の計画期間
2-1	相模原市無電柱化推進計画事業 主な路線： （市）相模氷川 等	62,500	令和2年度～令和9年度 ※期間は無電柱化推進計画の 計画期間
2-1	公共下水道管きょ耐震化事業	2,059,380	平成30年度～令和9年度

リスクシナリオを回避するための事業一覧（令和3年度）

対応する リスクシ ナリオ	推進事業名	事業費 (千円)	備考
2-1	自主防災組織活動支援事業	16,988	
2-1	避難所運営協議会活動支援事業	7,600	
2-1	防災資機材整備事業	786	
2-1	消防庁舎維持補修事業	17,012	緑が丘分署防水修繕等
2-1	津久井消防署整備事業	144,158	令和3年度～令和6年度
2-1	消防庁舎改修事業	563,731	大沼分署中規模改修工事等
2-1	消防団詰所・車庫維持補修事業	4,042	非常備消防（消防団）施設修繕費
2-1	消防団詰所・車庫整備事業	90,310	中央方面隊第4分団第3部改築工事等
2-1	消防車両購入事業	433,225	
2-2	防災計画等策定事業	884	
2-2	防災資機材整備事業	36,628	
2-2	市営斎場長寿命化事業	4,840	
2-2	個別予防接種事業	2,105,111	
2-2	分散型電源確保対策事業	960	令和3年度～
2-2	地域再エネ導入事業	10,000	令和3年度
2-2	公共下水道管きょ耐震化事業	2,059,380	平成30年度～令和9年度
2-2	公共下水道管きょ長寿命化事業	27,000	平成30年度～令和4年度
2-2	ポンプ場長寿命化事業	246,711	平成30年度～令和4年度
2-2	自主防災組織活動支援事業	16,988	
2-2	避難所運営協議会活動支援事業	7,600	
2-2	防災資機材整備事業	786	
2-2	小学校校舎改造事業	55,700	～令和5年度 校舎の長寿命化改修 （清新小、宮上小、弥栄小、 九沢小、向陽小） ※左記のほか、令和2年度12 月補正予算にて、1,354,886千 円を繰越明許費設定
2-2	中学校校舎改造事業	224,138	～令和4年度 長寿命化改修（相陽中、中央 中、相原中、上溝南中） 大規模改造（大野北中、大野 南中）

リスクシナリオを回避するための事業一覧（令和3年度）

対応する リスクシ ナリオ	推進事業名	事業費 (千円)	備考
2-2	小学校校舎等整備事業 (トイレ整備事業)	124,900	～令和3年度 トイレの洋式化、ドライ化 (相武台小、並木小、陽光台小) ※左記のほか、令和2年度12月補正予算にて、43,900千円を繰越明許費設定
2-2	中学校校舎等整備事業 (トイレ整備事業)	161,800	～令和3年度 トイレの洋式化、ドライ化 (清新中、旭中、緑が丘中) ※左記のほか、令和2年度12月補正予算にて、100,700千円を繰越明許費設定
3-1	本庁舎等維持管理事業		自家発電設備点検、非常用蓄電池設備点検、消防・防火設備点検、重油の購入
3-1	本庁舎等維持補修事業		第1別館高圧真空遮断器等更新修繕
3-1	防災計画等策定事業	884	
3-1	防災訓練実施事業	5,896	
3-1	市営斎場長寿命化事業	4,840	
3-1	児童厚生施設整備改修事業 (大野北こどもセンター中規模改修工事)	179,921	
3-1	保育所整備事業	31,050	令和3年度～令和4年度
3-1	分散型電源確保対策事業	960	令和3年度～
3-1	地域再エネ導入事業	10,000	令和3年度
3-1	相模原市新道路整備計画事業 主な路線： 津久井広域道路 (都) 相模原町田線・JR相模線立体交差区間 (主) 相模原町田（北里周辺） (都) 宮上横山線・東橋本 (市) 橋本三谷（宮下横山台線） (都) 橋本相原線・西橋本一丁目交差点 (市) 淵野辺中和田・鶴野森旧道交差点 (一) 山北藤野・日連 等	1,970,726	平成22年度～令和11年度 ※期間は新道路整備計画の計画期間
3-1	相模原市道路施設長寿命化修繕計画事業 主な路線： 市道のり面・土工構造物修繕事業（市）大島坂 等	792,923	平成28年度～令和7年度 ※期間は道路施設長寿命化修繕計画の計画期間
3-1	相模原市無電柱化推進計画事業 主な路線： (市) 相模氷川 等	62,500	令和2年度～令和9年度 ※期間は無電柱化推進計画の計画期間

リスクシナリオを回避するための事業一覧（令和3年度）

対応する リスクシ ナリオ	推進事業名	事業費 (千円)	備考
3-1	ポンプ場長寿命化事業	246,711	平成30年度～令和4年度
3-1	公共下水道管きょ長寿命化事業	27,000	平成30年度～令和4年度
3-1	小学校校舎改造事業	55,700	～令和5年度 校舎の長寿命化改修 (清新小、宮上小、弥栄小、 九沢小、向陽小) ※左記のほか、令和2年度12 月補正予算にて、1,354,886千 円を繰越明許費設定
3-1	中学校校舎改造事業	224,138	～令和4年度 長寿命化改修（旭中、相陽 中、中央中、相原中、上溝南 中） 大規模改造（大野北中、大野 南中）
3-2	防災対策普及啓発推進事業	29,342	
3-2	情報通信事業	88,829	
4-1	防災計画等策定事業	29,342	
4-1	防災対策普及啓発推進事業	29,342	
4-1	防災資機材整備事業	36,628	
4-1	当麻地区整備促進事業（当麻宿地区地区施設道路整備）	35,630	
4-1	相模原市新道路整備計画事業 主な路線： 津久井広域道路 (都) 相模原町田線・JR相模線立体交差区間 (主) 相模原町田（北里周辺） (都) 宮上横山線・東橋本 (市) 橋本三谷（宮下横山台線） (都) 橋本相原線・西橋本一丁目交差点 (市) 淵野辺中和田・鶴野森旧道交差点 (一) 山北藤野・日連 等	1,970,726	平成22年度～令和11年度 ※期間は新道路整備計画の計 画期間
4-1	相模原市道路施設長寿命化修繕計画事業 主な路線： 市道のり面・土工構造物修繕事業（市）大島坂 等	792,923	平成28年度～令和7年度 ※期間は道路施設長寿命化修 繕計画の計画期間
4-1	相模原市無電柱化推進計画事業 主な路線： (市) 相模氷川 等	62,500	令和2年度～令和9年度 ※期間は無電柱化推進計画の 計画期間
4-1	学校給食施設整備事業	31,064	令和3年度～
4-2	当麻地区整備促進事業（当麻宿地区地区施設道路整備）	35,630	

リスクシナリオを回避するための事業一覧（令和3年度）

対応する リスクシ ナリオ	推進事業名	事業費 (千円)	備考
4-2	相模原市新道路整備計画事業 主な路線： 津久井広域道路 (都) 相模原町田線・JR相模線立体交差区間 (主) 相模原町田（北里周辺） (都) 宮上横山線・東橋本 (市) 橋本三谷（宮下横山台線） (都) 橋本相原線・西橋本一丁目交差点 (市) 淵野辺中和田・鶴野森旧道交差点 (一) 山北藤野・日連 等	1,970,726	平成22年度～令和11年度 ※期間は新道路整備計画の計 画期間
4-2	相模原市道路施設長寿命化修繕計画事業 主な路線： 市道のり面・土工構造物修繕事業（市）大島坂 等	792,923	平成28年度～令和7年度 ※期間は道路施設長寿命化修 繕計画の計画期間
4-2	相模原市無電柱化推進計画事業 主な路線： (市) 相模氷川 等	62,500	令和2年度～令和9年度 ※期間は無電柱化推進計画の 計画期間
4-2	公共下水道管きょ耐震化事業	2,059,380	平成30年度～令和9年度
5-1	相模原スポーツ・レクリエーションパーク整備事業	502,812	
5-1	公園施設長寿命化実施事業	182,342	
5-1	当麻地区整備促進事業（当麻宿地区地区施設道路整備）	35,630	
5-1	自主防災組織活動支援事業	16,988	
5-1	避難所運営協議会活動支援事業	7,600	
5-1	消防車両購入事業	433,225	
5-2	次期一般廃棄物最終処分場整備事業	12,748	令和2年度～令和18年度
5-2	一般廃棄物最終処分場 第2期整備地嵩上事業	29,436	令和元年度～令和18年度
5-3	防災計画等策定事業	884	
5-3	安全・安心まちづくり推進協議会補助事業	2,101	
5-3	L E D防犯灯・街区表示板整備管理事業（L E D防犯灯）	116,387	平成27年度～令和8年度
5-3	防犯灯維持管理事業	83,052	防犯灯電気料金
5-3	防犯灯維持管理費補助金	3,440	
5-3	防犯灯設置費補助金	1,000	
5-3	防犯交通安全対策事業	4,154	
5-3	地域防犯活動支援事業	12,160	
5-3	自主防災組織活動支援事業	16,988	
5-3	避難所運営協議会活動支援事業	7,600	

リスクシナリオを回避するための事業一覧（令和3年度）

対応する リスクシ ナリオ	推進事業名	事業費 (千円)	備考
5-3	自治会集会所建設費等補助事業	6,049	
5-3	安全・安心まちづくり推進協議会補助事業	11,956	
5-3	防犯協会補助事業	1,296	
5-3	交通安全協会補助事業	1,612	