

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5年度)

令和5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5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	620	
1-1	防災対策普及啓発推進事業	10,984	
1-1	障害福祉施設等施設整備事業	67,400	令和5年度
1-1	児童厚生施設整備改修事業 (大沼こどもセンター中規模改修工事)	161,309	
1-1	相模原スポーツ・レクリエーションパーク整備事業	934,412	
1-1	公園施設長寿命化実施事業	284,604	
1-1	住宅・建築物安全ストック形成事業	24,217	
1-1	地域防災拠点建築物整備緊急促進事業	40,162	
1-1	相模原市新道路整備計画事業 主な路線： (主) 相模原町田（北里周辺） (都) 相模原町田線・JR相模線立体交差区間 津久井広域道路 (都) 宮上横山線・東橋本 (都) 橋本相原線・西橋本一丁目交差点 (市) 下九沢51号 上中ノ原交差点 等	2,308,127	平成22年度～令和13年度 期間は第2次新道路整備計 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) 相模水川 等	153,750	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： 駅自由通路等昇降施設更新事業 (市) 橋本駅北口 等	1,788,505	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	17,741	
1-1	避難所運営協議会活動支援事業	7,360	
1-1	給食室整備事業	13,563	令和5年度～
1-1	小学校校舎改造事業	345,520	校舎の長寿命化改修等 1校 左記のほか、令和4年度12 月補正予算にて、1,555,500千 円を繰越明許費設定 5校
1-1	中学校校舎改造事業		校舎の長寿命化改修等 令和4年度12月補正予算に て、1,626,700千円を繰越明許 費設定 3校
1-1	小学校校舎等整備事業 (その他整備事業)	597,300	屋内運動場のバリアフリー化 改修等 9校
1-1	火災予防推進事業	13,865	令和5年度

リスクシナリオを回避するための事業一覧（令和5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	消防車両購入事業	382,201	・車両購入8台（消防ポンプ自動車、救助工作車、救急自動車（2）指令車（3）人員搬送車） ・資機材購入（救助用資機材、高度救助用資機材、テロ対策用資機材、高度救命処置用資機材（2））
1-2	防災計画等策定事業	620	
1-2	防災対策普及啓発推進事業	10,984	
1-2	防災資機材整備事業	60,717	
1-2	防災訓練実施事業	194,538	
1-2	防災情報通信事業	152,663	
1-2	特別養護老人ホーム等改修費補助事業	23,190	令和5年度
1-2	緑地保全用地購入事業	202,669	令和5年度～令和9年度
1-2	盛土規制法における工事規制区域等の指定に関する事業	17,578	令和5年度～令和6年度
1-2	道路災害防除事業 主な路線等： （一）佐野川上野原 等	287,636	令和元年度～令和9年度
1-2	内水ハザードマップ等策定事業	28,000	
1-2	公共下水道管きょ耐震化事業	2,216,024	令和2年度～令和9年度
1-2	公共下水道管きょ長寿命化事業	73,200	平成30年度～令和9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： 市道下九沢淵野辺 矢淵陸橋 等	692,999	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
1-2	一級河川鳩川・道保川改修事業	45,375	昭和54年度～
1-2	準用河川姥川改修事業	101,637	平成17年度～
1-2	準用河川鳩川改修事業	7,840	昭和54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 - イ雨水幹線バイパス整備工事【R5・R6 2ヵ年継続事業】）	222,000	令和5年度～令和6年度
1-2	公共下水道津久井雨水2号幹線整備事業	105,000	平成27年度～令和6年度
1-2	自主防災組織活動支援事業	17,741	
1-2	避難所運営協議会活動支援事業	7,360	
1-2	防災資機材整備事業（区役所）	1,046	
1-3	防災計画等策定事業	620	
1-3	防災対策普及啓発推進事業	10,984	
1-3	防災情報通信事業	152,663	
1-3	自主防災組織活動支援事業	17,741	
1-3	避難所運営協議会活動支援事業	7,360	
2-1	防災対策普及啓発推進事業	10,984	

リスクシナリオを回避するための事業一覧（令和5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	防災訓練実施事業	194,538	
2-1	災害時医療救護体制整備事業	13,258	
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）	39,223	
2-1	相模原市新道路整備計画事業 主な路線： （主）相模原町田（北里周辺） （都）相模原町田線・JR相模線立体交差区間 津久井広域道路 （都）宮上横山線・東橋本 （都）橋本相原線・西橋本一丁目交差点 （市）下九沢51号 上中ノ原交差点 等	2,308,127	平成22年度～令和13年度 期間は第2次新道路整備計 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： 駅自由通路等昇降施設更新事業（市）橋本駅北口 等	1,788,505	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）相模水川 等	153,750	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	2,216,024	令和2年度～令和9年度
2-1	自主防災組織活動支援事業	17,741	
2-1	避難所運営協議会活動支援事業	7,360	
2-1	防災資機材整備事業（区役所）	1,046	
2-1	消防庁舎維持補修事業	11,274	常備消防（消防本部及び消防 署）施設修繕費等
2-1	津久井消防署整備事業	928,045	令和3年度～令和5年度
2-1	南消防署改修事業		令和5年度～令和6年度
2-1	消防庁舎改修事業	30,800	消防指令センターエレベーター
2-1	消防庁舎改修事業		北消防署本署外壁・屋上防水 等改修工事等
2-1	消防団詰所・車庫維持補修事業	22,860	非常備消防（消防団）施設修 繕費等
2-1	消防団詰所・車庫整備事業		津久井方面隊第2分団第1部 改修工事等
2-1	（仮称）下溝防災消防訓練場再整備事業		建設工事、電気設備工事、機 械設備工事、備品購入等

リスクシナリオを回避するための事業一覧（令和5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	消防車両購入事業	382,201	・車両購入8台（消防ポンプ自動車、救助工作車、救急自動車（2）指令車（3）人員搬送車） ・資機材購入（救助用資機材、高度救助用資機材、テロ対策用資機材、高度救命処置用資機材（2））
2-2	防災計画等策定事業	620	
2-2	防災資機材整備事業	60,717	
2-2	斎場施設改修事業	81,114	
2-2	個別予防接種事業	2,272,739	
2-2	分散型電源確保対策事業	2,123	令和3年度～ 電気自動車用急速充電器の電気代、保守・通信費
2-2	再生可能エネルギー利用設備等設置促進事業	60,240	令和5年度～ ・公共施設等への再生可能エネルギー設備導入
2-2	公共下水道管きょ耐震化事業	2,216,024	令和2年度～令和9年度
2-2	公共下水道管きょ長寿命化事業	73,200	平成30年度～令和9年度
2-2	公共下水道汚水ポンプ場耐水化事業		令和4年度～令和6年度
2-2	ポンプ場長寿命化事業	271,000	平成30年度～令和9年度
2-2	自主防災組織活動支援事業	17,741	
2-2	避難所運営協議会活動支援事業	7,360	
2-2	防災資機材整備事業（区役所）	1,046	
2-2	小学校校舎改造事業	345,520	校舎の長寿命化改修等 1校 左記のほか、令和4年度12月補正予算にて、1,555,500千円を繰越明許費設定 5校
2-2	中学校校舎改造事業		校舎の長寿命化改修等 令和4年度12月補正予算にて、1,626,700千円を繰越明許費設定 3校
2-2	小学校校舎等整備事業 （トイレ整備事業）	121,900	トイレの洋式化、ドライ化 2校
2-2	中学校校舎等整備事業 （トイレ整備事業）	886,600	トイレの洋式化、ドライ化 2校

リスクシナリオを回避するための事業一覧（令和5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 (その他整備事業)	597,300	屋内運動場のバリアフリー化 改修等 9校
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、自家発電設備用燃料 の購入
3-1	防災計画等策定事業	620	
3-1	防災訓練実施事業	194,538	
3-1	斎場施設改修事業	81,114	
3-1	北市民健康文化センター改修事業		
3-1	児童厚生施設整備改修事業 (大沼こどもセンター中規模改修工事)	161,309	
3-1	災害時医療救護体制整備事業	13,258	
3-1	分散型電源確保対策事業	2,123	令和3年度～ 電気自動車用急速充電器の電 気代、保守・通信費
3-1	再生可能エネルギー利用設備等設置促進事業	60,240	令和5年度～ ・公共施設等への再生可能エ ネルギー設備導入
3-1	相模原市新道路整備計画事業 主な路線： (主) 相模原町田（北里周辺） (都) 相模原町田線・JR相模線立体交差区間 津久井広域道路 (都) 宮上横山線・東橋本 (都) 橋本相原線・西橋本一丁目交差点 (市) 下九沢51号 上中ノ原交差点 等	2,308,127	平成22年度～令和13年度 期間は第2次新道路整備計 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： 駅自由通路等昇降施設更新事業（市）橋本駅北口 等	1,788,505	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) 相模水川 等	153,750	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
3-1	ポンプ場長寿命化事業	271,000	平成30年度～令和9年度
3-1	公共下水道管きょ長寿命化事業	73,200	平成30年度～令和9年度
3-1	公共下水道汚水ポンプ場耐水化事業		令和4年度～令和6年度

リスクシナリオを回避するための事業一覧（令和5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	小学校校舎改造事業	345,520	校舎の長寿命化改修等 1校 左記のほか、令和4年度12 月補正予算にて、1,555,500千 円を繰越明許費設定 5校
3-1	中学校校舎改造事業		校舎の長寿命化改修等 令和4年度12月補正予算に て、1,626,700千円を繰越明許 費設定 3校
3-1	小学校校舎等整備事業 (その他整備事業)	597,300	屋内運動場のバリアフリー化 改修等 9校
3-2	防災対策普及啓発推進事業	10,984	
3-2	防災情報通信事業	152,663	
3-2	災害時医療救護体制整備事業	13,258	
3-2	消防救急デジタル無線整備事業	12,266	
4-1	防災計画等策定事業	620	
4-1	防災対策普及啓発推進事業	10,984	
4-1	防災資機材整備事業	60,717	
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)	39,223	
4-1	相模原市新道路整備計画事業 主な路線： (主)相模原町田(北里周辺) (都)相模原町田線・JR相模線立体交差区間 津久井広域道路 (都)宮上横山線・東橋本 (都)橋本相原線・西橋本一丁目交差点 (市)下九沢51号 上中ノ原交差点 等	2,308,127	平成22年度～令和13年度 期間は第2次新道路整備計 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： 駅自由通路等昇降施設更新事業 (市)橋本駅北口 等	1,788,505	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	153,750	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	給食室整備事業	13,563	令和5年度～

リスクシナリオを回避するための事業一覧（令和5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： （主）相模原町田（北里周辺） （都）相模原町田線・JR相模線立体交差区間 津久井広域道路 （都）宮上横山線・東橋本 （都）橋本相原線・西橋本一丁目交差点 （市）下九沢51号 上中ノ原交差点 等	2,308,127	平成22年度～令和13年度 期間は第2次新道路整備計 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： 駅自由通路等昇降施設更新事業（市）橋本駅北口 等	1,788,505	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）相模水川 等	153,750	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	2,216,024	令和2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	934,412	
5-1	公園施設長寿命化実施事業	284,604	
5-1	自主防災組織活動支援事業	17,741	
5-1	避難所運営協議会活動支援事業	7,360	
5-1	消防車両購入事業	382,201	・車両購入8台（消防ポンプ自 動車、救助工作車、救急自動 車（2）指令車（3）人員搬送 車） ・資機材購入（救助用資機 材、高度救助用資機材、テロ 対策用資機材、高度救命処置 用資機材（2））
5-2	次期一般廃棄物最終処分場整備事業	0	令和2年度～令和18年度
5-2	一般廃棄物最終処分場 第2期整備地高上事業	175,940	令和元年度～令和18年度
5-2	北清掃工場建替整備事業	0	令和4年度～令和18年度
5-2	南清掃工場基幹の設備改良工事	0	令和8年度～令和11年度
5-3	防災計画等策定事業	620	
5-3	安全・安心まちづくり推進協議会補助事業	2,101	
5-3	LED防犯灯整備管理事業	116,387	平成27年度～令和8年度
5-3	防犯灯維持管理事業	174,005	防犯灯電気料金
5-3	防犯灯維持管理費補助金	787	
5-3	防犯灯設置費等補助金	3,465	
5-3	防犯交通安全対策事業	3,547	
5-3	地域防犯活動支援事業	10,200	
5-3	自主防災組織活動支援事業	17,741	
5-3	避難所運営協議会活動支援事業	7,360	
5-3	自治会集会所建設費等補助事業	15,984	

リスクシナリオを回避するための事業一覧（令和5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	安全・安心まちづくり推進協議会補助事業（区役所）	13,550	
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	