

# 和歌山県地域防災計画

## 基本計画編

(令和5年度修正)

和歌山県防災会議



# 目 次

## 第 1 編 総則

第 1 章 総則<県総務部（防災企画課）>.....	1
第 1 節 計画の目的.....	1
第 2 節 計画の性格.....	1
第 3 節 計画の修正.....	1
第 4 節 用語.....	1
第 2 章 和歌山県の地勢と災害.....	3
第 1 節 地理的概観<和歌山県>.....	3
第 2 節 気象条件<和歌山地方気象台>.....	8
第 3 節 社会条件<和歌山県>.....	9
第 4 節 気象災害とその特性<和歌山地方気象台>.....	9
第 5 節 土地利用の変遷<和歌山県>.....	15
第 6 節 地域の災害危険性<和歌山県>.....	17
第 3 章 和歌山県防災行政の基本方針<和歌山県>.....	20
第 4 章 防災関係機関の実施責任と業務大綱<県総務部（防災企画課）>.....	22
第 1 節 実施責任.....	22
第 2 節 処理すべき事務又は業務の大綱（用語の説明、参考文献）.....	23

## 第 2 編 災害予防計画

第 1 章 河川防災計画<近畿地方整備局（和歌山・紀南河川国道事務所）、 県県土整備部（河川課）>.....	31
第 2 章 砂防防災計画<県県土整備部（砂防課）>.....	33
第 3 章 山地防災計画<近畿中国森林管理局、県農林水産部（森林整備課）>.....	35
第 4 章 地すべり防止計画<県農林水産部（農業農村整備課、森林整備課）、 県県土整備部（砂防課）>.....	36
第 5 章 急傾斜地崩壊防止計画<県県土整備部（砂防課）>.....	38
第 6 章 内水排除計画<県県土整備部（河川課、港湾空港振興課、港湾漁港整備課）>.....	40
第 7 章 ため池防災計画<県農林水産部（農業農村整備課）>.....	42
第 8 章 海岸防災計画<近畿地方整備局、県農林水産部（農業農村整備課）、 県県土整備部（港湾漁港整備課）>.....	43
第 9 章 港湾防災計画<近畿地方整備局、県県土整備部（港湾漁港整備課）>.....	45
第 10 章 漁港・漁村防災計画<県県土整備部（港湾漁港整備課）>.....	46
第 11 章 道路防災計画<近畿地方整備局（和歌山・紀南河川国道事務所）、 県県土整備部（道路政策課、道路保全課、道路建設課）>.....	47
第 12 章 火災予防計画.....	49

第1節	火災予防計画<県総務部（危機管理・消防課）>	49
第2節	林野火災予防計画<近畿中国森林管理局、県総務部（危機管理・消防課）、 県農林水産部（森林整備課）>	51
第13章	建造物災害予防計画<県県土整備部（建築住宅課、都市政策課）>	53
第14章	宅地災害予防計画<県県土整備部（都市政策課）>	54
第15章	盛土防災計画<県農林水産部（農林水産総務課）、 県県土整備部（砂防課、都市政策課）>	57
第16章	下水道等施設災害予防計画<県県土整備部（下水道課）>	58
第17章	流木災害予防計画<県農林水産部（林業振興課）、 県県土整備部（河川課、港湾空港振興課、港湾漁港整備課）>	59
第18章	上水道施設災害予防計画<県環境生活部（食品・生活衛生課）>	60
第19章	文化財災害予防計画<県教育委員会（文化遺産課）>	61
第20章	危険物等災害予防計画	63
第1節	危険物災害予防計画<県総務部（危機管理・消防課）>	63
第2節	火薬類災害予防計画<県総務部（危機管理・消防課）>	64
第3節	高圧ガス災害予防計画<県総務部（危機管理・消防課）>	65
第4節	毒物劇物災害予防計画<県福祉保健部（薬務課）>	66
第5節	放射性物質事故災害予防計画<県総務部（危機管理・消防課）>	67
第6節	危険物等積載船舶災害予防計画<和歌山・田辺海上保安部>	68
第7節	危険物、高圧ガス、火薬類輸送車両災害予防計画 <県総務部（危機管理・消防課）、警察本部>	69
第8節	有害物質流出等災害予防計画<県環境生活部（環境管理課）>	70
第21章	公共的施設災害予防計画	71
第1節	公衆電気通信施設災害予防計画<西日本電信電話(株)和歌山支店、(株)NTT <sup>†</sup> 関西支社、 エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ <sup>†</sup> (株)関西営業所、 KDDI(株)、ソフトバンク(株)、楽天モバイル(株)>	71
第2節	電力施設災害予防計画<関西電力(株)、関西電力送配電(株)>	77
第3節	大規模停電災害予防計画<県危機管理局（災害対策課）>	84
第4節	都市ガス施設災害予防計画<大阪ガスネットワーク(株)、新宮ガス(株)>	85
第5節	鉄道施設災害予防計画<西日本旅客鉄道(株)和歌山支社、 南海電気鉄道(株)、紀州鉄道(株)>	91
第22章	航空災害予防計画<大阪航空局（南紀白浜空港出張所、関西空港事務所）、 県県土整備部（港湾空港振興課）>	93
第23章	農林水産関係災害予防計画<県農林水産部（農林水産総務課）>	94
第24章	気象業務整備計画<和歌山地方气象台、県県土整備部（河川課）>	102
第25章	防災救助施設等整備計画	103
第1節	消防施設整備計画<県総務部（危機管理・消防課）>	103
第2節	水防施設整備計画<県県土整備部（河川課）>	104
第3節	救助物資等備蓄計画<県福祉保健部（福祉保健総務課、薬務課）>	105
第4節	防災拠点施設整備計画<県総務部（防災企画課）>	107

第5節	紀の川緊急用河川敷道路・防災拠点整備計画	
	＜近畿地方整備局（和歌山河川国道事務所）、県県土整備部（河川課）＞	107
第26章	防災行政無線整備計画＜県総務部（防災企画課）＞	108
第27章	公安関係災害予防計画＜和歌山・田辺海上保安部、警察本部＞	109
第28章	防災訓練計画＜県総務部（災害対策課）＞	112
第29章	防災知識普及計画	
	＜近畿総合通信局、県総務部（危機管理・消防課、防災企画課）、 県環境生活部（食品・生活衛生課）、県教育委員会（教育支援課）＞	113
第30章	自主防災組織整備計画＜県総務部（防災企画課）＞	115
第31章	災害時救急医療体制確保計画＜県福祉保健部（医務課）＞	118
第32章	避難行動要支援者対策計画	
	＜県総務部（防災企画課）、県企画部（国際課）、県福祉保健部（福祉保健総務課、 子ども未来課、長寿社会課、障害福祉課、健康推進課、国民健康保険課）＞	120
第33章	ボランティア活動環境整備計画	
	＜日赤県支部、県社会福祉協議会、県総務部（防災企画課）、県企画部（国際課）、 県環境生活部（県民生活課）、県福祉保健部（長寿社会課、障害福祉課、医務課）、 県教育委員会（生涯学習課）＞	124
第34章	企業防災の促進に関する計画	
	＜県総務部（防災企画課）、県商工観光労働部（商工振興課）＞	126
第35章	廃棄物処理にかかる防災体制の整備＜県環境生活部（循環型社会推進課）＞	127

### 第3編 災害応急対策計画

第1章	防災組織計画	129
第1節	組織計画＜県総務部（災害対策課）＞	129
第2節	動員計画＜県総務部（人事課）＞	163
第2章	情報計画	165
第1節	気象警報等の伝達計画＜和歌山地方気象台、近畿地方整備局、県総務部（災害対策課）、 県県土整備部（河川課、砂防課）＞	165
第2節	被害情報等の収集計画＜県総務部（災害対策課、市町村課）＞	213
第3節	災害通信計画＜近畿総合通信局、県総務部（防災企画課、情報基盤課）、 県企画部（デジタル社会推進課）＞	220
第4節	災害広報計画＜県知事室（広報課）、県総務部（災害対策課、市町村課）＞	225
第5節	生活関連総合相談計画＜県環境生活部（県民生活課）＞	228
第3章	消防計画＜県総務部（危機管理・消防課）＞	229
第4章	水防計画＜県県土整備部（河川課）＞	231
第5章	罹災者救助保護計画	240
第1節	災害救助法の適用計画＜県福祉保健部（福祉保健総務課）＞	240
第2節	被災者生活再建支援法の適用計画＜県福祉保健部（福祉保健総務課）＞	242
第3節	避難計画＜陸上自衛隊第37普通科連隊、県総務部（防災企画課、災害対策課）、	

	県福祉保健部（福祉保健総務課、健康推進課）、県県土整備部（河川課）、警察本部＞	245
第4節	食糧供給計画 ＜農林水産省、県環境生活部（食品・生活衛生課）、 県福祉保健部（福祉保健総務課）、県農林水産部（果樹園芸課）＞	252
第5節	給水計画＜県環境生活部（食品・生活衛生課）、県福祉保健部（福祉保健総務課）＞	255
第6節	物資供給計画＜県福祉保健部（福祉保健総務課）＞	258
第7節	物価対策計画＜県環境生活部（県民生活課）＞	260
第8節	住宅・宅地対策計画 ＜県福祉保健部（福祉保健総務課）、県農林水産部（林業振興課）、 県県土整備部（建築住宅課、都市政策課）＞	261
第9節	医療助産計画＜日赤県支部、県医師会、県看護協会、県薬剤師会、 県福祉保健部（福祉保健総務課、医務課、薬務課）＞	270
第10節	罹災者救出計画＜県福祉保健部（福祉保健総務課）＞	272
第11節	住居等の障害物除去計画＜県福祉保健部（福祉保健総務課）＞	273
第12節	災害弔慰金等支給及び援護資金等貸付計画 ＜県福祉保健部（福祉保健総務課）＞	274
第13節	遺体捜索処理計画＜県環境生活部（食品・生活衛生課）、 県福祉保健部（福祉保健総務課）＞	275
第14節	災害義援金品配分計画＜日赤県支部、(福)和歌山県共同募金会、 県福祉保健部（福祉保健総務課）＞	277
第15節	外国人支援計画＜県企画部（国際課）＞	279
第16節	海外からの支援の受入計画＜県企画部（国際課）、 県福祉保健部（福祉保健総務課）＞	280
<b>第6章</b>	<b>保健衛生計画</b>	281
第1節	防疫計画＜県福祉保健部（健康推進課）＞	281
第2節	清掃計画＜県環境生活部（循環型社会推進課）＞	285
第3節	食品衛生計画＜県環境生活部（食品・生活衛生課）＞	287
第4節	保健師活動計画＜県福祉保健部（医務課）＞	288
第5節	精神保健福祉対策計画＜県福祉保健部（障害福祉課）＞	290
第6節	動物保護管理計画＜県環境生活部（食品・生活衛生課）＞	292
<b>第7章</b>	<b>公共土木施設等応急対策計画</b> ＜県農林水産部（農業農村整備課、森林整備課）、県県土整備部（技術調査課、 道路保全課、河川課、砂防課、下水道課、港湾漁港整備課）＞	293
<b>第8章</b>	<b>農林水産関係災害応急対策計画</b>	294
第1節	農林関係災害応急対策計画＜県農林水産部（農林水産総務課）＞	294
第2節	水産関係災害応急対策計画＜県農林水産部（水産振興課、資源管理課）＞	299
<b>第9章</b>	<b>事故災害応急対策計画</b>	301
第1節	海上災害応急対策計画＜和歌山・田辺海上保安部、県総務部（危機管理・消防課、災害 対策課）、県農林水産部（農業農村整備課、資源管理課）、県土	

	整備部（港湾空港振興課、港湾漁港整備課）、警察本部＞	301
第2節	航空災害応急対策計画＜大阪航空局（南紀白浜空港出張所、関西空港事務所）、 県国土整備部（港湾空港振興課）＞	307
第3節	鉄道施設災害応急対策計画＜西日本旅客鉄道(株)和歌山支社、 南海電気鉄道(株)、紀州鉄道(株)＞	312
第4節	道路災害応急対策計画＜近畿地方整備局（和歌山・紀南河川国道事務所）、 西日本高速道路(株)関西支社、県国土整備部（道路保全課）、 県農林水産部（農業農村整備課、林業振興課）、 警察本部＞	320
<b>第10章</b>	<b>在港船舶対策計画</b> ＜和歌山・田辺海上保安部、 県国土整備部（港湾空港振興課、港湾漁港整備課）＞	322
<b>第11章</b>	<b>林野火災応急対策計画</b> ＜近畿中国森林管理局、県総務部（危機管理・消防課）、 県農林水産部（森林整備課）＞	323
<b>第12章</b>	<b>危険物等災害応急対策計画</b>	325
第1節	危険物施設災害応急対策計画＜県総務部（危機管理・消防課）＞	325
第2節	火薬類災害応急対策計画＜県総務部（危機管理・消防課）＞	327
第3節	高圧ガス災害応急対策計画＜県総務部（危機管理・消防課）＞	328
第4節	毒物劇物災害応急対策計画＜県福祉保健部（薬務課）＞	329
第5節	放射性物質事故応急対策計画＜県総務部（危機管理・消防課）＞	330
第6節	危険物、高圧ガス、火薬類輸送車両災害応急対策計画 ＜県総務部（危機管理・消防課）、警察本部＞	331
第7節	有害物質流出等応急対策計画＜環境生活部（環境管理課）＞	332
<b>第13章</b>	<b>公共的施設災害応急対策計画</b>	333
第1節	公衆電気通信施設災害応急対策計画 ＜西日本電信電話(株)和歌山支店、(株)NTTコミュニケーションズ関西支社、 エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ(株)関西営業所、KDDI(株)、ソフトバンク(株)、 楽天モバイル(株)＞	333
第2節	電力施設災害応急対策計画＜関西電力(株)、関西電力送配電(株)＞	339
第3節	大規模停電災害応急対策計画＜県総務部（災害対策課）＞	343
第4節	都市ガス施設災害応急対策計画＜大阪ガスネットワーク(株)、新宮ガス(株)＞	344
<b>第14章</b>	<b>文教対策計画</b>	347
第1節	小・中学校及び市立の高等学校の計画 ＜県教育委員会（総務課、義務教育課、学校人事課、教育支援課）＞	347
第2節	県立学校関係の計画＜県教育委員会（総務課、県立学校教育課、 教職員課、教育支援課）、県立医科大学＞	349
第3節	私立学校関係の計画＜県企画部（文化学術課）＞	351
第4節	学校給食関係の計画＜県教育委員会（教育支援課）＞	351
第5節	社会教育施設関係の計画＜県環境生活部（青少年・男女共同参画課）、 県教育委員会（生涯学習課）＞	351
第6節	文化財等救援・保全活動の計画＜県教育委員会（文化遺産課）＞	352

第7節	学用品支給計画<県企画部（文化学術課）、県福祉保健部（福祉保健総務課）、 県教育委員会（総務課、県立学校教育課、義務教育課）>……	353
<b>第15章</b>	<b>災害警備計画</b> ……………	355
第1節	警察警備計画<警察本部>……………	355
第2節	海上災害警備計画<和歌山・田辺海上保安部>……………	356
<b>第16章</b>	<b>災害対策要員の計画</b> ……………	357
第1節	ボランティア受入計画<日赤県支部、県社会福祉協議会、県総務部（防災企画課）、 県企画部（国際課）、県環境生活部（県民生活課）、 県福祉保健部（長寿社会課、障害福祉課、医務課）、 県教育委員会（教育支援課、生涯学習課）>……………	357
第2節	労働者の確保計画<和歌山労働局、県福祉保健部（福祉保健総務課）、 県商工観光労働部（労働政策課）>……………	359
<b>第17章</b>	<b>交通輸送計画</b> ……………	361
第1節	道路交通の応急対策計画 <近畿地方整備局、西日本高速道路(株)関西支社、 県県土整備部（道路保全課、港湾空港振興課）、警察本部>……………	361
第2節	船舶交通の応急対策計画<和歌山・田辺海上保安部、県農林水産部（水産振興課）、 県県土整備部（港湾空港振興課、港湾漁港整備課）>……………	367
第3節	輸送計画 <和歌山・田辺海上保安部、近畿運輸局（和歌山運輸支局、勝浦海事事務所）、 近畿地方整備局、陸上自衛隊第37普通科連隊、西日本旅客鉄道(株)和歌山支社、 県総務部（災害対策課）、県企画部（総合交通政策課、地域政策課、 移住定住推進課）、県福祉保健部（福祉保健総務課）、県農林水産部（資源管 理課）、県県土整備部（道路政策課）>……………	369
<b>第18章</b>	<b>自衛隊派遣要請等の計画</b> <陸上自衛隊第37普通科連隊>……………	373
<b>第19章</b>	<b>県防災ヘリコプター活用計画</b> <県総務部（災害対策課）>……………	377
<b>第20章</b>	<b>防災拠点施設活用計画</b> <県総務部（災害対策課）>……………	379
<b>第21章</b>	<b>広域防災体制の計画</b> <県総務部（防災企画課、災害対策課）、 県福祉保健部（福祉保健総務課）>……………	380
<b>第22章</b>	<b>近畿地方整備局による災害時の応援計画</b> <近畿地方整備局>……………	382

## 第4編 災害復旧計画

<b>第1章</b>	<b>施設災害復旧事業計画</b> <総務部、企画部、福祉保健部、農林水産部、県土整備部>……………	385
<b>第2章</b>	<b>災害復旧資金計画</b> <県福祉保健部（福祉保健総務課、子ども未来課）、 県商工観光労働部（商工観光労働総務課、商工振興課）、 県農林水産部（農林水産総務課）>……………	387
<b>第3章</b>	<b>災害復興都市計画</b> <県県土整備部（都市政策課、建築住宅課）>……………	388
<b>第4章</b>	<b>その他の復旧計画</b> <和歌山労働局、県商工観光労働部（労働政策課）>……………	390