

防災に関してとった措置の概況 令和4年度の防災に関する計画

第208回国会（常会）提出

この文書は、災害対策基本法（昭和36年法律第223号）第9条第2項の規定に基づく防災に関してとった措置の概況及び令和4年度において実施すべき防災に関する計画について報告を行うものである。

目 次

〈特集〉 大規模災害から命を守るために

第1章 令和3年度に発生した主な災害	2
第1節 令和3年7月1日からの大雨による災害	3
第2節 令和3年8月の大雨による災害	6
第3節 令和3年千葉県北西部を震源とする地震による災害	9
第4節 令和3年12月25日からの大雪による災害	10
第5節 令和4年福島県沖を震源とする地震による災害	11
第6節 令和3年7月及び8月に発生した大雨等における対応や 新型コロナウイルス感染症対策	17
第7節 ボランティア・NPO等による対応	18
第2章 令和3年度の災害を受けた検討	23
第1節 盛土による災害の防止に関する検討	23
第2節 災害時における安否不明者の氏名等の公表	27
第3節 令和3年7月からの一連の豪雨災害を踏まえた避難に 関する検討会	28
第3章 更なる災害対策の拡充	30
第1節 個別避難計画の作成及び被災者支援システムの構築等	30
第2節 日本海溝・千島海溝沿いの巨大地震対策の検討	33
第3節 首都直下地震の帰宅困難者等への対策に関する検討	37
第4節 防災・減災、国土強靱化新時代の実現のための提言	38
4-1 デジタル・防災技術ワーキンググループ	38
4-2 事前防災・複合災害ワーキンググループ	41
4-3 防災教育・周知啓発ワーキンググループ	43
第5節 学校における防災教育の更なる充実	48
第6節 防災×テクノロジー官民連携プラットフォーム	50
第7節 気候変動リスクを踏まえた防災・減災対策	52

特集のコラム

海底火山「福徳岡ノ場」の噴火による軽石について	13
フンガ・トンガ-フンガ・ハアパイ火山の噴火に伴う潮位変化と政府の対応	14
被災者生活再建支援金 新たに支給対象となった中規模半壊世帯	16
JVOADによる「災害支援そなえ令和基金」の設立	22
防災女子の会からの提言について	47

第1部 我が国の災害対策の取組の状況等

第1章 災害対策に関する施策の取組状況	54
第1節 自助・共助による事前防災と多様な主体の連携による 防災活動の推進	54
1－1 国民の防災意識の向上	54
1－2 防災推進国民会議と防災推進国民大会	58
1－3 防災訓練の取組	60
1－4 津波防災に係る取組	62
1－5 住民主体の取組（地区防災計画の推進）	64
1－6 ボランティア活動の環境整備について	68
1－7 災害時の避難生活や片付け作業における熱中症対策	70
1－8 事業継続体制の構築	71
1－9 産業界との連携	76
1－10 学術界の取組	77
1－11 男女共同参画の視点からの災害対応の取組強化	78
第2節 防災体制・災害発生時の対応及びその備え	82
2－1 防災基本計画の修正	82
2－2 地方公共団体の首長、職員に対する研修内容の充実	83
2－3 指定緊急避難場所と指定避難所の確保	84
2－4 防災におけるデジタル技術の活用	87
2－5 自然災害即応・連携チーム会議の開催等	89
2－6 集客施設等における噴火時等の避難確保計画作成の 手引きの改訂	90
2－7 災害時における船舶を活用した医療提供体制の整備の 検討	91
第3節 発生が危惧される災害への対応	91
3－1 首都圏等における洪水・高潮氾濫からの 大規模広域避難の検討	91
第4節 国際防災協力	92
4－1 国連などの国際機関を通じた防災協力	93

4-2	二国間等防災協力	94
第5節	国土強靱化の推進のための取組	96
5-1	国土強靱化年次計画の策定	96
5-2	国土強靱化関係予算及び国土強靱化に資する 税制改正	98
5-3	国土強靱化地域計画の策定支援	99
5-4	国土強靱化に関する民間の取組促進及び 広報・普及啓発活動の推進	99
5-5	国土強靱化基本計画の見直し	100
第2章	原子力災害に係る施策の取組状況	101
第1節	原子力防災体制について	101
1-1	平時の原子力防災体制	101
1-2	緊急時の原子力防災体制	102
第2節	原子力規制委員会における原子力災害対策	103
2-1	原子力災害対策に係る取組	103
2-2	緊急時対応への取組	104
2-3	緊急時モニタリングに係る取組	104
2-4	事故・故障等	104
第3節	地域の原子力防災体制の充実・強化	104
3-1	地域防災計画・避難計画の策定と支援	104
3-2	その他の関係道府県への支援・取組	108
3-3	地域の原子力防災体制に係る訓練や研修	111
3-4	国際的な連携強化	114
第4節	令和3年度原子力総合防災訓練	115
4-1	実施概要	115
4-2	訓練実績の概要	116
4-3	訓練後の取組	117

第1部のコラム

防災推進国民大会（ぼうさいこくたい）2021「集まれ！防災女性職員とその応援団」	80
--	----

第2部 令和2年度において防災に関してとった措置の概況

概要	118
第1章 法令の整備等	119
第2章 科学技術の研究	121
1 災害一般共通事項	121
2 地震災害対策	123
2-1 地震に関する調査研究	123
2-2 震災対策一般の研究	124
3 津波災害対策	125
3-1 津波に関する調査研究	125
3-2 津波対策一般の研究	126
4 風水害対策	126
5 火山災害対策	128
6 雪害対策	128
7 火災対策	129
8 危険物災害対策	129
9 原子力災害対策	130
第3章 災害予防	131
1 災害一般共通事項	131
1-1 教育訓練	131
1-2 防災施設設備の整備	133
1-3 災害危険地住宅移転等	135
1-4 その他	135
2 地震災害対策	143
2-1 教育訓練	143
2-2 防災施設設備の整備	144
2-3 その他	147
3 津波災害対策	149
3-1 教育訓練	149
3-2 防災施設設備の整備	149

3-3	その他	150
4	風水害対策	150
4-1	教育訓練	150
4-2	防災施設設備の整備	151
4-3	その他	152
5	火山災害対策	154
5-1	教育訓練	154
5-2	防災施設設備の整備	154
5-3	その他	155
6	雪害対策	155
6-1	教育訓練	155
6-2	防災施設設備の整備	155
6-3	その他	156
7	火災対策	156
7-1	教育訓練	156
7-2	防災施設設備の整備	157
7-3	その他	157
8	危険物災害対策	157
8-1	教育訓練	157
8-2	その他	157
9	原子力災害	159
9-1	教育訓練	159
9-2	防災施設設備の整備	159
9-3	その他	159
10	その他の災害対策	160
10-1	教育訓練	160
10-2	その他	160
第4章	国土保全	162
1	治水事業	162
2	治山事業	162
2-1	国有林治山事業	162
2-2	民有林治山事業	162
3	地すべり対策事業	163

3-1	農林水産省所管事業	163
3-2	国土交通省所管事業	163
4	急傾斜地崩壊対策事業	163
5	海岸事業	163
6	農地防災事業	163
7	災害関連事業	164
8	地盤沈下対策事業	164
9	下水道における浸水対策	165
10	その他の事業	165
第5章	災害復旧等	167
1	災害応急対策	167
1-1	令和2年(2020年)7月豪雨に対してとった措置	167
1-2	令和2年(2020年)台風第10号に対してとった措置	167
1-3	令和2年(2020年)12月から令和3年(2021年)1月の大雪等に対してとった措置	168
1-4	令和3年(2021年)福島県沖を震源とする地震に対してとった措置	168
1-5	その他の災害に対してとった措置	169
2	災害復旧事業	171
2-1	公共土木施設等災害復旧事業	171
2-2	農林水産業施設災害復旧事業	171
2-3	文教施設等災害復旧事業	171
2-4	厚生施設災害復旧事業	172
2-5	その他の災害復旧事業	172
3	財政金融措置	173
3-1	災害融資	173
3-2	災害保険	175
3-3	地方交付税及び地方債	176
4	災害復興対策等	177
4-1	被災者生活再建支援金の支給	177
4-2	阪神・淡路大震災に関する復興対策	177
4-3	東日本大震災に関する復興対策	177

4-4	平成23年台風第12号による災害に関する復興対策	178
4-5	平成26年(2014年)広島土砂災害に関する 復興対策	178
4-6	平成26年(2014年)御嶽山噴火災害に関する 復興対策	179
4-7	平成28年(2016年)熊本地震に関する復興対策	179
4-8	平成29年(2017年)7月九州北部豪雨に関する 復興対策	179
4-9	平成30年(2018年)7月豪雨に関する復興対策	180
4-10	平成30年(2018年)台風第21号に関する 復興対策	181
4-11	平成30年(2018年)北海道胆振東部地震に関する 復興対策	181
4-12	平成30年(2018年)台風第24号に関する 復興対策	181
4-13	令和元年(2019年)8月の前線に伴う大雨に関する 復興対策	182
4-14	令和元年(2019年)令和元年房総半島台風に関する 復興対策	182
4-15	令和元年(2019年)東日本台風に関する復興対策	183
4-16	令和2年(2020年)令和2年7月豪雨に関する 復興対策	184
4-17	令和2年(2020年)台風第10号に対してとった 措置に関する復興対策	185
4-18	令和2年(2020年)12月から令和3年(2021年) 1月の大雪等に関する復興対策	185
4-19	令和3年(2021年)福島県沖を震源とする地震に 関する復興対策	185
4-20	その他の災害に関する復興対策	185
第6章 国際防災協力		187
1	多国間協力	187
2	二国間協力	188

第3部 令和4年度の防災に関する計画

概要	190
第1章 科学技術の研究	191
1 災害一般共通事項	191
2 地震災害対策	193
2-1 地震に関する調査研究	193
2-2 震災対策一般の研究	195
3 津波災害対策	195
3-1 津波に関する調査研究	195
3-2 津波対策一般の研究	196
4 風水害対策	196
5 火山災害対策	197
6 雪害対策	198
7 火災対策	198
8 危険物災害対策	199
9 原子力災害対策	200
第2章 災害予防	201
1 災害一般共通事項	201
1-1 教育訓練	201
1-2 防災施設設備の整備	203
1-3 災害危険地住宅移転等	206
1-4 その他	206
2 地震災害対策	216
2-1 教育訓練	216
2-2 防災施設設備の整備	217
2-3 その他	222
3 津波災害対策	223
3-1 教育訓練	223
3-2 防災施設設備の整備	224
3-3 その他	225

4	風水害対策	226
4-1	教育訓練	226
4-2	防災施設設備の整備	226
4-3	その他	229
5	火山災害対策	231
5-1	教育訓練	231
5-2	防災施設設備の整備	231
5-3	その他	231
6	雪害対策	232
6-1	教育訓練	232
6-2	防災施設設備の整備	232
6-3	その他	233
7	火災対策	233
7-1	教育訓練	233
7-2	防災施設設備の整備	234
7-3	その他	234
8	危険物災害対策	235
8-1	教育訓練	235
8-2	その他	235
9	原子力災害対策	236
9-1	教育訓練	236
9-2	防災施設設備の整備	237
9-3	その他	237
10	その他の災害対策	238
10-1	教育訓練	238
10-2	その他	238
第3章 国土保全		240
1	治水事業	240
2	治山事業	240
2-1	国有林治山事業	240
2-2	民有林治山事業	240
3	地すべり対策事業	241
3-1	農林水産省所管事業	241

3-2	国土交通省所管事業	241
4	急傾斜地崩壊対策事業	242
5	海岸事業	242
6	農地防災事業	242
7	災害関連事業	242
8	地盤沈下対策事業	243
9	下水道における浸水対策	243
10	その他の事業	244
第4章	災害復旧等	246
1	災害応急対策	246
1-1	自衛隊の災害派遣	246
1-2	非常災害発生に伴う現地災害対策等	246
1-3	緊急消防援助隊の災害派遣	246
1-4	災害救助費の国庫負担	246
1-5	災害弔慰金等の支給及び災害援護資金の貸付	246
1-6	その他の災害応急対策	246
2	災害復旧事業	246
2-1	公共土木施設等災害復旧事業	246
2-2	農林水産業施設災害復旧事業	247
2-3	文教施設等災害復旧事業	247
2-4	水道施設等災害復旧事業	248
2-5	その他の災害復旧事業	248
3	財政金融措置	248
3-1	災害融資	248
3-2	災害保険	249
3-3	地方債	250
4	災害復興対策等	250
4-1	被災者生活再建支援金の支給	250
4-2	阪神・淡路大震災に関する復興対策	250
4-3	東日本大震災に関する復興対策	250
4-4	平成28年(2016年)熊本地震に関する復興対策	253
4-5	平成29年(2017年)7月九州北部豪雨に関する復興対策	254

4-6	平成30年（2018年）7月豪雨に関する復興対策 ……	255
4-7	平成30年（2018年）台風第21号に関する復興対策 ……	255
4-8	平成30年（2018年）北海道胆振東部地震に関する 復興対策 ……	256
4-9	平成30年（2018年）台風第24号に関する復興対策 ……	256
4-10	令和元年（2019年）8月の前線に伴う大雨に関する 復興対策 ……	257
4-11	令和元年房総半島台風に関する復興対策 ……	258
4-12	令和元年東日本台風に関する復興対策 ……	258
4-13	令和2年7月豪雨に関する復興対策 ……	259
4-14	令和2年（2020年）台風第10号に関する復興対策 ……	260
4-15	令和2年（2020年）12月から令和3年（2021年） 1月の大雪等に関する復興対策 ……	260
4-16	令和3年（2021年）福島県沖を震源とする地震に 関する復興対策 ……	261
4-17	令和3年（2021年）7月1日からの大雨に関する 復興対策 ……	261
4-18	令和3年（2021年）8月の大雨に関する復興対策 ……	262
4-19	その他の災害に関する復興対策 ……	262
第5章 国際防災協力 ……		264
1	多国間協力 ……	264
2	二国間協力 ……	265
附属資料 ……		267

本白書に記載した地図は、我が国の領土を網羅的に記したものではない。

各施策について、詳しくは内閣府防災情報ホームページ等を御覧ください。
URL:<https://www.bousai.go.jp/index.html>

はじめに

令和4年版防災白書では、特集を「大規模災害から命を守るために」と題し、令和3年度に発生した主な災害の被害状況及び政府対応、令和3年度の災害を受けた対策の検討の内容、更なる防災体制強化に関する取組状況等について記載しています。

また、「第1部」においては、令和3年度中の我が国の災害対策の取組の状況として、

- ・ 自助・共助による事前防災と多様な主体の連携
- ・ 災害対策基本法の改正を踏まえた防災基本計画の修正
- ・ 防災におけるデジタル技術の活用
- ・ 災害時における船舶を活用した医療提供体制の整備の検討

など、令和3年度に重点的に実施した施策の取組状況について取り上げています。

「令和4年版防災白書」における主な法律・指針等の新設・改正事項（掲載順）	本体頁
・ 宅地造成等規制法の改正	25
・ 避難行動要支援者の避難行動支援に関する取組指針	30
・ 日本海溝・千島海溝沿いの巨大地震対策について（報告）	33
・ 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震に係る地震防災対策の推進に関する特別措置法の改正	37
・ 防災・減災、国土強靱化新時代の実現のための提言	38
・ 第3次学校安全の推進に関する計画	48
・ 防災基本計画の修正	82
・ 復興庁設置法等の一部を改正する法律	119
・ 防災重点農業用ため池に係る防災工事等の推進に関する特別措置法	119