

目 次

〈特集〉 連続する災害～防災意識社会の構築に向けて～

| | |
|---------------------------------------------------------|----|
| 第1章 平成30年の災害 | 2 |
| 第1節 連続した災害 | 2 |
| 1－1 平成30年7月豪雨（西日本豪雨）災害 | 2 |
| 1－2 大阪府北部地震 | 13 |
| 1－3 平成30年台風第21号による災害 | 14 |
| 1－4 平成30年北海道胆振東部地震 | 20 |
| 1－5 平成30年に発生した災害に対する復興支援 | 29 |
| 1－6 平成30年に発生した災害に対する科学的手法の導入 | 31 |
| 1－7 ボランティア・NPO等による対応 | 33 |
| 第2節 住民の避難行動における今後の課題 | 38 |
| 2－1 平成30年7月豪雨を踏まえた政府の避難対策の検討経緯 | 38 |
| 2－2 「平成30年7月豪雨による水害・土砂災害からの避難に関するワーキンググループ」報告（提言） | 40 |
| 第2章 平成30年災害を踏まえた防災・減災、国土強靭化のための対策 | 42 |
| 1－1 重要インフラの緊急点検の実施 | 42 |
| 1－2 「防災・減災、国土強靭化のための3か年緊急対策」の決定 | 43 |
| 1－3 「防災・減災、国土強靭化のための3か年緊急対策」の実施 | 44 |
| 第3章 南海トラフ巨大地震の検討状況～異常な現象への防災対応の検討～ | 45 |
| 1－1 南海トラフ沿いの異常な現象への防災対応の検討 | 45 |
| 1－2 「半割れケース」における防災対応 | 47 |

| | |
|-----------------------------------------|----|
| 1－3 「一部割れケース」及び「ゆっくりすべりケース」 における防災対応 | 48 |
| 1－4 情報の発表方法について | 50 |
| 1－5 ガイドラインと今後の方向性 | 51 |

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 | 59 |
| 1－3 防災訓練の取組 | 62 |
| 1－4 津波防災に係る取組 | 64 |
| 1－5 住民主体の取組（地区防災計画の推進） | 68 |
| 1－6 ボランティア活動の環境整備 | 71 |
| 1－7 事業継続体制の構築 | 74 |
| 1－8 産業界との連携 | 80 |
| 1－9 学術界の取組 | 82 |
| 1－10 男女共同参画の視点からの取組 | 83 |
| 第2節 防災体制・災害発生時の対応及びその備え | 86 |
| 2－1 防災基本計画の修正 | 86 |
| 2－2 災害救助法の改正による救助実施市制度の創設 | 87 |
| 2－3 「噴火時等の避難計画策定の取組み事例集」の公表 | 90 |
| 2－4 地方公共団体の首長、職員に対する研修内容の充実 | 91 |
| 2－5 指定緊急避難場所と指定避難所の確保 | 92 |
| 2－6 防災におけるICTの活用 | 95 |
| 第3節 発生が危惧される災害への対応 | 97 |
| 3－1 大規模噴火時の広域降灰対策の検討 | 97 |
| 3－2 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 | 98 |
| 第4節 国際防災協力 | 99 |
| 4－1 国連などの国際機関を通じた防災協力 | 99 |
| 4－2 二国間等防災協力 | 102 |
| 4－3 防災分野の海外展開戦略の策定 | 104 |
| 第5節 国土強靭化の推進のための取組 | 106 |

| | |
|--------------------------------|------------|
| 5－1 「国土強靭化アクションプラン2018」の決定 | 106 |
| 5－2 国土強靭化基本計画の見直し | 106 |
| 5－3 国土強靭化地域計画の策定支援 | 107 |
| 5－4 国土強靭化に関する民間の取組促進 | 108 |
| 第2章 原子力災害に関する施策の取組状況 | 109 |
| 第1節 原子力防災体制について | 109 |
| 1－1 平時の原子力防災体制 | 109 |
| 1－2 緊急時の原子力防災体制 | 109 |
| 第2節 原子力規制委員会における原子力災害対策 | 111 |
| 2－1 原子力災害対策に係る取組 | 111 |
| 2－2 緊急時対応への取組 | 112 |
| 2－3 緊急時モニタリングに係る取組 | 112 |
| 2－4 事故・故障等 | 112 |
| 第3節 地域の原子力防災体制の充実・強化 | 113 |
| 3－1 地域防災計画・避難計画の策定と支援 | 113 |
| 3－2 その他の関係道府県への支援・取組 | 117 |
| 3－3 地域の原子力防災体制に係る訓練や研修 | 120 |
| 3－4 国際的な連携強化 | 123 |
| 第4節 平成30年度原子力総合防災訓練 | 125 |
| 4－1 実施概要 | 125 |
| 4－2 訓練実績の概要 | 126 |
| 4－3 訓練後の取組 | 128 |

第2部 平成29年度において防災に関してとった措置の概況

| | |
|----------------------|-----|
| 概　要 | 130 |
| 第1章 法令の整備等 | 131 |
| 第2章 科学技術の研究 | 132 |
| 1 災害一般共通事項 | 132 |
| 2 地震災害対策 | 134 |
| 2－1 地震に関する調査研究 | 134 |
| 2－2 震災対策一般の研究 | 135 |
| 3 津波災害対策 | 137 |
| 3－1 津波に関する調査研究 | 137 |
| 3－2 津波対策一般の研究 | 137 |
| 4 風水害対策 | 137 |
| 5 火山災害対策 | 138 |
| 6 雪害対策 | 139 |
| 7 火災対策 | 139 |
| 8 危険物災害対策 | 140 |
| 9 原子力災害対策 | 141 |
| 第3章 災害予防 | 142 |
| 1 災害一般共通事項 | 142 |
| 1－1 教育訓練 | 142 |
| 1－2 防災施設設備の整備 | 143 |
| 1－3 その他 | 146 |
| 2 地震災害対策 | 153 |
| 2－1 教育訓練 | 153 |
| 2－2 防災施設設備の整備 | 153 |
| 2－3 その他 | 157 |
| 3 津波災害対策 | 158 |

| | |
|--------------------|------------|
| 3 – 1 教育訓練 | 158 |
| 3 – 2 防災施設設備の整備 | 159 |
| 3 – 3 その他 | 160 |
| 4 風水害対策 | 160 |
| 4 – 1 教育訓練 | 160 |
| 4 – 2 防災施設設備の整備 | 160 |
| 4 – 3 その他 | 161 |
| 5 火山災害対策 | 163 |
| 5 – 1 教育訓練 | 163 |
| 5 – 2 防災施設設備の整備 | 163 |
| 5 – 3 その他 | 164 |
| 6 雪害対策 | 164 |
| 6 – 1 教育訓練 | 164 |
| 6 – 2 防災施設設備の整備 | 164 |
| 6 – 3 その他 | 165 |
| 7 火災対策 | 165 |
| 7 – 1 教育訓練 | 165 |
| 7 – 2 防災施設設備の整備 | 166 |
| 7 – 3 その他 | 166 |
| 8 危険物災害対策 | 166 |
| 8 – 1 教育訓練 | 166 |
| 8 – 2 その他 | 167 |
| 9 原子力災害対策 | 168 |
| 9 – 1 教育訓練 | 168 |
| 9 – 2 防災施設設備の整備 | 169 |
| 9 – 3 その他 | 169 |
| 10 その他の災害対策 | 170 |
| 10 – 1 教育訓練 | 170 |
| 10 – 2 その他 | 170 |
| 第4章 国土保全 | 172 |
| 1 治水事業 | 172 |
| 2 治山事業 | 172 |
| 2 – 1 国有林治山事業 | 172 |

| | |
|--------------------------------------------------------------------|------------|
| 2 – 2 民有林治山事業 | 172 |
| 3 地すべり対策事業 | 173 |
| 3 – 1 農林水産省所管事業 | 173 |
| 3 – 2 国土交通省所管事業 | 173 |
| 4 急傾斜地崩壊対策事業 | 174 |
| 5 海岸事業 | 174 |
| 6 農地防災事業 | 174 |
| 7 災害関連事業 | 174 |
| 8 地盤沈下対策事業 | 174 |
| 9 下水道における浸水対策 | 175 |
| 10 その他の事業 | 175 |
| 第5章 災害復旧等 | 177 |
| 1 災害応急対策 | 177 |
| 1 – 1 平成29年6月30日から梅雨前線に伴う大雨及び平成29年台風第3号（平成29年7月九州北部豪雨を含む）に対してとった措置 | 177 |
| 1 – 2 平成29年7月22日からの梅雨前線に伴う大雨にに対してとった措置 | 178 |
| 1 – 3 平成29年台風第18号に対してとった措置 | 178 |
| 1 – 4 平成29年台風第21号に対してとった措置 | 179 |
| 1 – 5 その他の災害に対してとった措置 | 179 |
| 2 災害復旧事業 | 181 |
| 2 – 1 公共土木施設災害復旧事業 | 181 |
| 2 – 2 農林水産業施設災害復旧事業 | 181 |
| 2 – 3 文教施設等災害復旧事業 | 181 |
| 2 – 4 厚生施設災害復旧事業 | 182 |
| 2 – 5 その他の災害復旧事業 | 182 |
| 3 財政金融措置 | 183 |
| 3 – 1 災害融資 | 183 |
| 3 – 2 災害保険 | 185 |
| 3 – 3 地方交付税及び地方債 | 186 |
| 4 災害復興対策等 | 187 |
| 4 – 1 被災者生活再建支援金の支給 | 187 |

| | | |
|-------------------|----------------------------------|-----|
| 4－2 | 阪神・淡路大震災に関する復興対策 | 187 |
| 4－3 | 平成16年（2004年）新潟県中越地震による災害に関する復興対策 | 187 |
| 4－4 | 東日本大震災に関する復興対策 | 187 |
| 4－5 | 平成23年台風第12号による災害に関する復興対策 | 188 |
| 4－6 | 平成26年（2014年）広島土砂災害に関する復興対策 | 188 |
| 4－7 | 平成26年（2014年）御嶽山噴火災害に関する復興対策 | 188 |
| 4－8 | 平成28年（2016年）熊本地震に関する復興対策 | 189 |
| 4－9 | その他の災害に対する復興対策 | 191 |
| 第6章 国際防災協力 | | 193 |
| 1 | 多国間協力 | 193 |
| 2 | 二国間協力 | 194 |

第3部 令和元年度の防災に関する計画

| | |
|----------------------|-----|
| 概　要 | 196 |
| 第1章 科学技術の研究 | |
| 1 災害一般共通事項 | 197 |
| 2 地震災害対策 | 199 |
| 2－1 地震に関する調査研究 | 199 |
| 2－2 震災対策一般の研究 | 201 |
| 3 津波災害対策 | 202 |
| 3－1 津波に関する調査研究 | 202 |
| 3－2 津波対策一般の研究 | 203 |
| 4 風水害対策 | 203 |
| 5 火山災害対策 | 204 |
| 6 雪害対策 | 205 |
| 7 火災対策 | 205 |
| 8 危険物災害対策 | 206 |
| 9 原子力災害対策 | 206 |
| 第2章 災害予防 | |
| 1 災害一般共通事項 | 208 |
| 1－1 教育訓練 | 208 |
| 1－2 防災施設設備の整備 | 210 |
| 1－3 災害危険地住宅移転等 | 213 |
| 1－4 その他 | 213 |
| 2 地震災害対策 | 221 |
| 2－1 教育訓練 | 221 |
| 2－2 防災施設設備の整備 | 222 |
| 2－3 その他 | 227 |
| 3 津波災害対策 | 228 |
| 3－1 教育訓練 | 228 |

| | |
|--------------------|------------|
| 3 – 2 防災施設設備の整備 | 228 |
| 3 – 3 その他 | 230 |
| 4 風水害対策 | 231 |
| 4 – 1 教育訓練 | 231 |
| 4 – 2 防災施設設備の整備 | 231 |
| 4 – 3 その他 | 232 |
| 5 火山災害対策 | 234 |
| 5 – 1 教育訓練 | 234 |
| 5 – 2 防災施設設備の整備 | 235 |
| 5 – 3 その他 | 235 |
| 6 雪害対策 | 236 |
| 6 – 1 教育訓練 | 236 |
| 6 – 2 防災施設設備の整備 | 236 |
| 6 – 3 その他 | 237 |
| 7 火災対策 | 237 |
| 7 – 1 教育訓練 | 237 |
| 7 – 2 防災施設設備の整備 | 237 |
| 7 – 3 その他 | 237 |
| 8 危険物災害対策 | 238 |
| 8 – 1 教育訓練 | 238 |
| 8 – 2 その他 | 238 |
| 9 原子力災害対策 | 240 |
| 9 – 1 教育訓練 | 240 |
| 9 – 2 防災施設設備の整備 | 240 |
| 9 – 3 その他 | 240 |
| 10 その他の災害対策 | 241 |
| 10 – 1 教育訓練 | 241 |
| 10 – 2 その他 | 242 |
| 第3章 国土保全 | 243 |
| 1 治水事業 | 243 |
| 2 治山事業 | 243 |
| 2 – 1 国有林治山事業 | 243 |
| 2 – 2 民有林治山事業 | 244 |

| | |
|--------------------------------------|---------|
| 3 地すべり対策事業 | 244 |
| 3－1 農林水産省所管事業 | 244 |
| 3－2 国土交通省所管事業 | 245 |
| 4 急傾斜地崩壊対策事業 | 245 |
| 5 海岸事業 | 245 |
| 6 農地防災事業 | 245 |
| 7 災害関連事業 | 245 |
| 8 地盤沈下対策事業 | 246 |
| 9 下水道における浸水対策 | 247 |
| 10 その他の事業 | 247 |
| 第4章 災害復旧等 | 249 |
| 1 災害応急対策 | 249 |
| 1－1 自衛隊の災害派遣 | 249 |
| 1－2 非常災害発生に伴う現地災害対策等 | 249 |
| 1－3 緊急消防援助隊の災害派遣 | 249 |
| 1－4 災害救助費の国庫負担 | 249 |
| 1－5 災害弔慰金等の支給及び災害援護資金の貸付 | 249 |
| 1－6 その他の災害応急対策 | 249 |
| 2 災害復旧事業 | 249 |
| 2－1 公共土木施設等災害復旧事業 | 249 |
| 2－2 農林水産業施設災害復旧事業 | 250 |
| 2－3 文教施設等災害復旧事業 | 250 |
| 2－4 水道施設等災害復旧事業 | 251 |
| 2－5 その他の災害復旧事業 | 251 |
| 3 財政金融措置 | 251 |
| 3－1 災害融資 | 251 |
| 3－2 災害保険 | 252 |
| 3－3 地方債 | 253 |
| 4 災害復興対策等 | 253 |
| 4－1 被災者生活再建支援金の支給 | 253 |
| 4－2 阪神・淡路大震災に関する復興対策 | 253 |
| 4－3 平成16年（2004年）新潟県中越地震による災害に関する復興対策 | 253 |

| | | |
|-------------------|-----------------------------------|-----|
| 4－4 | 東日本大震災に関する復興対策 | 253 |
| 4－5 | 平成23年台風第12号による災害に関する復興対策 | 256 |
| 4－6 | 平成26年（2014年）広島土砂災害に関する 復興対策 | 257 |
| 4－7 | 平成26年（2014年）御嶽山噴火災害に関する 復興対策 | 257 |
| 4－8 | 平成28年（2016年）熊本地震に関する復興対策 | 257 |
| 4－9 | 平成29年（2017年）7月九州北部豪雨に関する 復興対策 | 258 |
| 4－10 | 平成30年（2018年）7月豪雨に関する復興対策 | 259 |
| 4－11 | 平成30年（2018年）台風第21号に関する 復興対策 | 259 |
| 4－12 | 平成30年（2018年）北海道胆振東部地震に関する 復興対策 | 260 |
| 4－13 | 平成30年（2018年）台風第24号に関する 復興対策 | 261 |
| 4－14 | その他の災害に関する復興対策 | 261 |
| 第5章 国際防災協力 | | 263 |
| 1 | 多国間協力 | 263 |
| 2 | 二国間協力 | 264 |
| 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:<http://www.bousai.go.jp/index.html>