



Contents

目次

第 1 章 熊本地震の概要

1.1 地震の概況	1-1
1.2 震度分布図	1-2
1.3 地震を引き起こした断層と地表地震断層	1-4
1.4 地震波形の特性	1-6

第 2 章 被害の概要

2.1 被害の概要	2-1
2.2 人的被害等の概要	2-2
2.3 道路の被害	2-3
(1) 国・県道の被害	2-3
(2) 市道の被害状況	2-7
(3) 国・県道及び市道の規制状況	2-9
2.4 給水箇所及び水道施設被害状況	2-10
2.5 教育関連施設の被害状況	2-11
(1) 概要	2-11
(2) 「川原隧道と石畳」の被害状況	2-11
(3) 永山城跡の被害状況	2-12
(4) 鯛生スポーツセンターの被害状況	2-17
(5) 旧鎌手小学校の被害状況	2-22
2.6 観光業への影響	2-24

第 3 章 初動対応

3.1 災害対策本部会議の開催状況等	3-1
3.2 大分県の初動対応等	3-2

第4章 避難者・被災者への支援

4.1 避難者・避難所への対応	4-1
4.2 観光業への対応	4-4
4.2.1 被害状況	4-4
4.2.2 今後のイベントの開催予定（5月末まで）	4-4
4.2.3 その後の対応	4-4
4.3 商工業者への対応	4-5
4.3.1 震災による事業者への影響	4-5
4.3.2 事業者への支援策	4-5
4.4 市営住宅への一時入居	4-6
4.5 給水支援活動	4-6

第5章 復旧・復興へ向けて

5.1 社会資本等の復旧・復興	5-1
(1) 国道212号（日田市大山町西大山）	5-1
(2) 県道西大山大野日田線（日田市大山町西大山）	5-2
5.2 観光業の復旧・復興対策	5-3
(1) 「元気倍！日田!!」緊急観光誘客対策事業	5-3
(2) 九州ふっこう割	5-12

第6章 検証と新たな取組

6.1 検証結果	6-1
6.2 新たな取組	6-3
(1) 熊本地震の経験を踏まえた取組	6-3
(2) 平成29年7月九州北部豪雨を踏まえた今後の取組内容・方向性	6-4
6.3 大分県の熊本地震を受けての取組内容の要旨（参考）	6-5

巻末

参考文献

第 1 章	資-1
第 2 章	資-2
第 5 章	資-2
第 6 章	資-2

三二解説

マグニチュードと震度の違い	1-7
計測震度と震度階級	1-7
震度階級と人の体感・行動、屋内の状況、屋外の状況	1-8
地震波の周期（周波数）特性と被害の関係	1-9
道路の種類	2-10
地方公共団体が指定する史跡	2-17