

第Ⅱ編 資料編

目 次

1	自然現象	II-1
図 1	収集したボーリング位置	II-1
図 2	地形分類	II-2
表 1	表層地盤モデルデータ (防府市)	II-3
図 3	メッシュごとの地盤モデル番号 (防府市)	II-4
図 4	S波速度 300m/s 以上となる土層の上面深度の分布	II-5
図 5	耐震設計上の地盤種別の分布	II-5
図 6	地下水位の深さ分布	II-6
図 7	最大速度の増幅率分布	II-7
図 8	震度分布	II-9
図 9	液状化危険度分布	II-17
図 10	急傾斜地崩壊危険箇所位置	II-21
表 2	急傾斜地崩壊危険箇所数	II-22
図 11	急傾斜地崩壊危険箇所の危険度ランク	II-23
図 12	地すべり危険箇所位置	II-27
表 3	地すべり危険箇所数	II-28
図 13	地すべり危険箇所の危険度ランク	II-29
図 14	山腹崩壊危険地区位置	II-33
表 4	山腹崩壊危険地区数	II-34
図 15	山腹崩壊危険地区の危険度ランク	II-35
図 16	東南海・南海地震による海岸の津波の高さ (満潮時)	II-39
図 17	東南海・南海地震による 20cm の津波が到達するまでの時間	II-40
2	建物被害	II-41
図 18	建物棟数分布	II-41
表 5	建物棟数	II-42
図 19	揺れによる木造全壊棟数分布	II-43
図 20	揺れによる非木造全壊棟数分布	II-47
図 21	液状化による木造全壊棟数分布	II-51
図 22	液状化による非木造全壊棟数分布	II-55
図 23	土砂災害による全壊棟数分布	II-59
図 24	津波による木造全壊棟数分布 (東南海・南海地震)	II-62
表 6	揺れ, 液状化, 土砂災害, 津波による構造別被害棟数	II-63
表 7	消防自動車台数	II-79
図 25	火災による焼失棟数分布 (冬の昼 12 時, 風速 15m/s)	II-80
3	人的被害	II-84
図 26	人口分布	II-84
表 8	人口	II-85
表 9	防災アンケート結果	II-85

表 10	災害時要援護者データ	II-86
4	ライフライン施設被害	II-87
図 27	上水道・工業用水道管延長分布	II-87
表 11	上水道・工業用水道管の管種別延長	II-87
図 28	上水道・工業用水道の断水率分布（翌日）	II-88
図 29	下水道管きょ延長分布	II-92
表 12	下水道管きょの管種別延長	II-92
図 30	下水道管きょ被害率分布	II-93
表 13	下水道処理人口	II-96
図 31	電灯軒数分布	II-97
表 14	電力施設データ（電柱本数及び電灯軒数）	II-97
図 32	停電率分布	II-98
図 33	回線数分布	II-102
表 15	通信施設データ（電柱本数及び回線数）	II-102
図 34	加入電話回線の不通率分布	II-103
図 35	携帯電話の不通ランク分布	II-107
図 36	ガス供給ブロックと SI センサー位置	II-111
表 16	ガス供給世帯数	II-111
図 37	ガス供給停止ブロックの分布	II-112
5	交通施設被害	II-116
図 38	緊急輸送道路の施設位置	II-116
表 17	緊急輸送道路の施設数	II-116
図 39	緊急輸送道路の被害箇所数分布	II-117
表 18	道路データ（一般道路の橋梁数及び高速道路の橋脚数）	II-120
図 40	鉄道位置	II-121
表 19	鉄道施設データ（新幹線）	II-121
表 20	鉄道施設データ（在来線）	II-121
図 41	鉄道被害分布（震度 6 強以上のエリア）	II-122
図 42	対象港湾施設位置	II-126
表 21	対象港湾施設一覧	II-127
図 43	港湾施設の被害度分布	II-128
6	生活支障	II-132
表 22	自宅までの距離別滞留者数	II-132
表 23	物資（食糧・飲料水）及び仮設トイレの備蓄状況	II-133
表 24	医療データ	II-134
7	その他施設等の被害	II-135
図 44	石油コンビナート位置	II-135
表 25	石油コンビナートにおける危険物施設数	II-135
図 45	石油コンビナートの被害箇所数分布	II-136

図 46	孤立する可能性のある集落位置.....	Ⅱ - 140
表 26	孤立する可能性のある集落数.....	Ⅱ - 140
図 47	孤立集落における孤立世帯数分布.....	Ⅱ - 141
図 48	重要施設位置	Ⅱ - 145
表 27	重要施設の箇所数	Ⅱ - 145
図 49	重要施設の被害分布	Ⅱ - 146
図 50	ため池位置	Ⅱ - 150
表 28	ため池数	Ⅱ - 150
図 51	ため池の被害分布	Ⅱ - 151
8	経済被害.....	Ⅱ - 155
表 29	市町別の経済被害総額	Ⅱ - 155
表 30	市町別の建物倒壊等による直接被害.....	Ⅱ - 159
表 31	市町別の社会基盤への直接被害.....	Ⅱ - 163
表 32	市町別の間接被害	Ⅱ - 167