

目次

序章	1
序. 1 本ガイドラインの目的	1
序. 2 本ガイドラインで対象とする災害	4
第Ⅰ章 総説	6
Ⅰ. 1 緑とオープンスペースがもつ防災の役割	6
Ⅰ. 2 防災公園とは	23
Ⅰ. 3 防災公園等の位置付け	34
第Ⅱ章 防災公園等の配置	44
Ⅱ. 1 配置の基本的考え方	44
Ⅱ. 2 防災公園等の配置	46
Ⅱ. 2. 1 広域防災拠点の機能を有する都市公園	46
Ⅱ. 2. 2 地域防災拠点の機能を有する都市公園	54
Ⅱ. 2. 3 広域避難地の機能を有する都市公園	58
Ⅱ. 2. 4 一次避難地の機能を有する都市公園	61
Ⅱ. 2. 5 避難路の機能を有する都市公園	63
Ⅱ. 2. 6 石油コンビナート地帯等と背後の一般市街地を遮断する緩衝緑地	65
Ⅱ. 2. 7 帰宅支援場所の機能を有する都市公園	66
Ⅱ. 2. 8 身近な防災活動拠点の機能を有する都市公園	68
第Ⅲ章 防災公園の計画・設計	72
Ⅲ. 1 手順と条件整理	72
Ⅲ. 1. 1 基本的な考え方と手順	72
(1) 基本的な考え方	72
(2) 計画・設計の手順	74
Ⅲ. 1. 2 調査	76
(1) 地域防災計画	76
(2) 都市、対象圏域の状況等	78
(3) 当該公園の立地・敷地等の条件	79
Ⅲ. 1. 3 まとめ	80
Ⅲ. 2 防災公園の計画	83
Ⅲ. 2. 1 導入機能の検討・設定	83
(1) 基本方針	83
(2) 検討すべき防災機能	84
1) 防災機能	84
2) 導入する防災機能の設定	89
Ⅲ. 2. 2 導入施設の選定	97
(1) 防災関連公園施設等	97
(2) その他の防災活用公園施設	100
(3) 導入施設選定の考え方	104
Ⅲ. 2. 3 ゾーニング・動線計画と施設等の配置	107
(1) ゾーニング・動線計画	107
(2) 施設等の配置	111

Ⅲ. 2. 4	防災公園の管理運営方針の検討	113
Ⅲ. 3	防災公園の設計	117
Ⅲ. 3. 1	公園施設等の設計	117
(1)	全体の留意事項	117
(2)	防災関連公園施設等	120
1)	園路、広場他	120
◎	入口形態（整備形態）	130
◎	外周形態（整備形態）	131
◎	広場	132
◎	園路	134
◎	ヘリポート	135
◎	津波避難施設（築山）	138
2)	植栽（防火樹林帯）	140
◎	防火樹林帯	144
3)	水関連施設	147
◎	耐震性貯水槽	157
◎	非常用井戸	162
◎	水施設（池、流れ等）	164
◎	散水施設（防火樹林帯、避難広場、入口部）	166
4)	非常用便所	169
◎	非常用便所	174
5)	情報関連施設	179
◎	非常用放送設備	184
◎	非常用通信設備	185
◎	標識及び情報提供設備	187
6)	エネルギー、照明関連施設	190
◎	非常用電源設備	194
◎	非常用照明設備	197
7)	備蓄倉庫	198
◎	備蓄倉庫	201
8)	管理事務所	203
◎	管理事務所	205
(3)	その他の防災活用公園施設	206
◎	樹林地	208
(4)	その他考慮すべき事項	210
Ⅲ. 3. 2	公園施設構造検討等の考え方	211
(1)	既往の公園施設構造基準等の整理	211
(2)	構造基準等の適用の考え方	214
(3)	主要施設の使用材料・材質の考え方	218
第Ⅳ章	防災公園等の管理運営	219
Ⅳ. 1	管理運営の基本的考え方	219
Ⅳ. 2	防災公園等の管理運営	222
Ⅳ. 2. 1	災害時における公園管理者の対応の考え方	222
Ⅳ. 2. 2	管理運営の体制・ルールづくり	231

IV. 2. 3	平常時における施設の維持管理と利用.....	236
IV. 2. 4	タイムライン（時間軸に沿った防災行動計画）の策定.....	241
IV. 2. 5	トイレの確保・管理.....	251
（参考）防災公園の整備・活用に関する事例集.....		255
参. 1	事例集.....	256
参. 2	防災公園等の整備に関する支援措置.....	277
参. 3	身近な公園防災使いこなしブック.....	279
参考文献.....		299