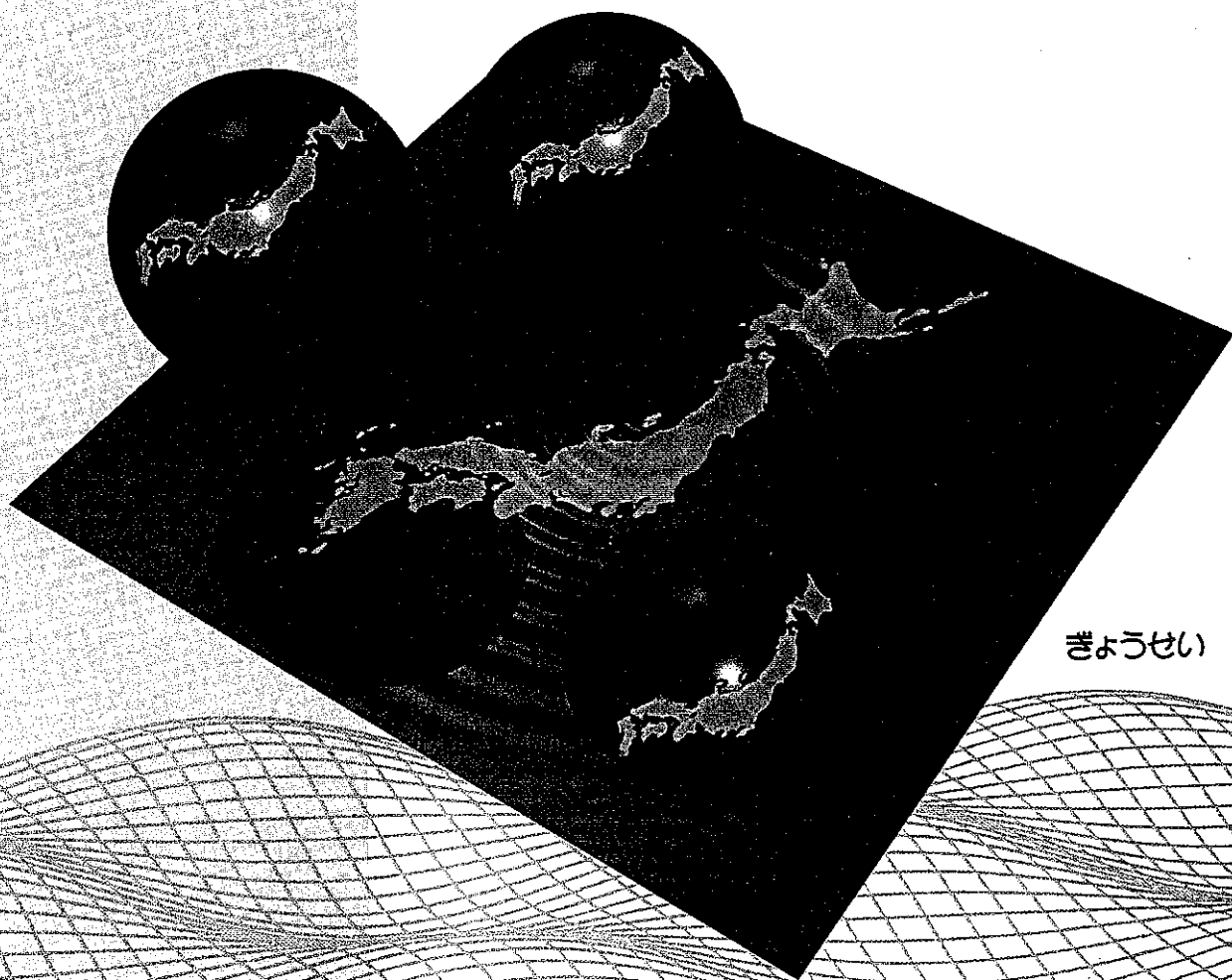


都市防災 実務ハンドブック

地震防災編

監修○建設省都市局都市防災対策室

編集○都市防災実務ハンドブック編集委員会



きょうせい

都市防災実務ハンドブック 目次

第1章 新しい都市防災対策の要点

I. 都市防災施策の系譜	5
1. 「都市防災」の意味するもの	3
① 都市防災の意味	3
② 災害対策基本法と防災施策の基本的枠組み	4
③ 本書で取り扱う防災の範囲	4
2. 災害経験と施策への反映	5
① 江戸時代まで	5
② 明治～大正中期	5
③ 関東大震災	6
④ 昭和期以降	6
⑤ 阪神・淡路大震災以前の都市防災	8
3. 阪神・淡路大震災	10
① 地震と被害	10
② 阪神・淡路大震災の教訓	11
II. 新しい都市防災対策「防災都市づくり」	14
1. 市民に支えられた「防災都市づくり」	14
① 都市防災の新しい課題	14
② 都市防災における公民の責任と役割	15
③ 市民の防災意識の高まりと情報の開示	16
2. 防災都市づくりの要点	17
① 防災都市づくりのコンセプト	17
② 災害危険度の判定、公表	17
③ 市民のまちづくり活動の支援等	17
④ 「安全・安心まちづくり」への展開	18
⑤ 市町村の都市計画マスタープランとの連携	19
⑥ 新しい制度の活用と多様な事業の重層的実施	20
3. 防災都市づくりの推進	21
① 防災都市づくり推進計画	21
② 防災都市づくり推進のためのガイドライン	22
③ 防災都市づくりを重点的に実施すべき地域	23

第2章 都市防災対策手法（マニュアル）の解説

I. 災害危険度判定手法～災害危険度判定マニュアル～	27
1. 災害危険度判定の意義、目的	27
2. 本マニュアルの性格	28
3. 災害危険度判定	29
① 災害危険度判定のフロー	29
② 評価項目の設定	30
③ 評価方法	33
④ データの収集	49
⑤ 評価	51
⑥ 優先的に整備する地区等の絞り込み	54
II. 都市レベルの防災対策手法～都市レベルの防災対策マニュアル～	55
1. 避難地、避難路の整備	55
① 避難地、避難路の配置等	55
② 避難地の設計手法	56
③ 避難路の設計手法	59
④ 避難地、避難路周辺の耐震不燃化	62
⑤ 整備方策	64
2. 都市防火区画の整備	65
① 都市防火区画の計画	65
② 延焼遮断帯の設計手法	67
③ 整備方策	71
3. 防災緩衝地帯の整備	74
① 防災緩衝地帯の計画	74
② 整備方策	75
4. その他の基本的事項	76
III. 地区レベルの防災対策手法～地区レベルの防災対策マニュアル～	77
1. 防災まちづくりの基本的な進め方	77
① 住民参加の防災まちづくり…「防災診断」の実施を出発点に	77
② 住民に対する支援	77
③ 住民主導のまちづくり計画の策定	78
④ 災害危険度判定、防災診断へのフィードバック	79
2. 防災診断	82
① 防災診断の進め方	82
② 防災診断の活用	85
3. 段階的な整備計画の策定	86
① 整備計画策定の進め方	86
② 災害危険判定に対応した対策メニューの考え方	87
③ 対策の事例	88
IV. ケーススタディ～災害危険度判定・防災まちづくり（東京都葛飾区）～	99

1. 対象地区の概要	99
2. 災害危険度判定	100
① 各項目毎の評価	100
② 総合評価	106
3. 防災診断	108
① 行政が提供する情報例	108
② 防災診断図	112
③ 地区の課題図	113
4. 地区レベルの防災まちづくり	114
① 段階的な整備計画（例）	114
② 危険度判定へのフィードバック	119

第3章 都市防災制度の解説

I. 都市防災関係法律の概要について	123
1. 都市防災関係法律の歩み	124
2. 主要法律の概要	125
① 基本法	125
② 災害予防法	125
③ 災害応急対策法	133
④ 災害復旧・復興法	133
II. 都市防災関連事業制度の解説	136
1. 主な都市防災関連事業制度と防災上の効果	137
2. 関連事業の解説	140
① 再開発	140
② 区画整理	150
③ 街並み・まちづくり総合支援事業	153
④ 街路事業	154
⑤ 都市公園事業	158
⑥ 下水道事業	162
⑦ 住環境整備に関する事業	164
III. 都市防災関連融資制度の解説	167
1. 主要な都市防災関連融資制度の構成	167
① 都市防災関連融資制度の構成について	167
2. 主要な都市防災関連融資制度の内容	169
① 地方公共団体等への融資	169
② 事業者等への融資	173
3. その他の関連融資制度の内容	179

第4章 都市防災Q&A

1. 総論	(5題)	193
2. 密集市街地	(4題)	196
3. 「密集市街地における防災街区の整備の促進に関する法律(密集法)」 関連	(7題)	198
4. 災害危険度判定	(3題)	202
5. 対応策	(4題)	204

第5章 先進都市事例等の紹介

I. 東京都における「防災都市づくり計画」	209
1. 東京都が抱える防災上の課題と対策	209
① 防災面からみた東京の課題	209
② これまでの東京の防災対策	210
③ 新たな防災都市づくり推進の必要性	211
2. 地域危険度判定調査	212
① 調査の目的とこれまでの経過	212
3. 防災都市づくり推進計画の策定	215
① 策定経緯	215
② 防災都市づくり推進計画の概要	215
③ 防災都市づくり推進計画〈基本計画〉	216
④ 防災都市づくり推進計画〈整備計画〉	216
⑤ 今後の取組み	219
II. 大阪府における「災害に強い都市づくり」	220
1. 安全軸と安全生活圏の形成	221
① 安全軸の整備	221
② 安全生活圏の形成	223
③ 災害に強い都市基盤施設の整備方針	224
2. 木造密集市街地の再生方策	225
① 災害に強いすまいとまちづくり促進区域の指定	225
② 災害に強いすまいとまちづくりの推進	225
③ 木造密集市街地における防災性向上ガイドライン	225
3. 「災害に強い都市づくりガイドライン(仮称)」の作成	225
III. 金沢市における「歴史と風土を生かした防災対策」	227
1. 経緯	227
2. 金沢の地勢	227
3. 都市構造形成の基本…開発と保存	227
4. 地域資産の活用	228
① 用水の防災活用	228

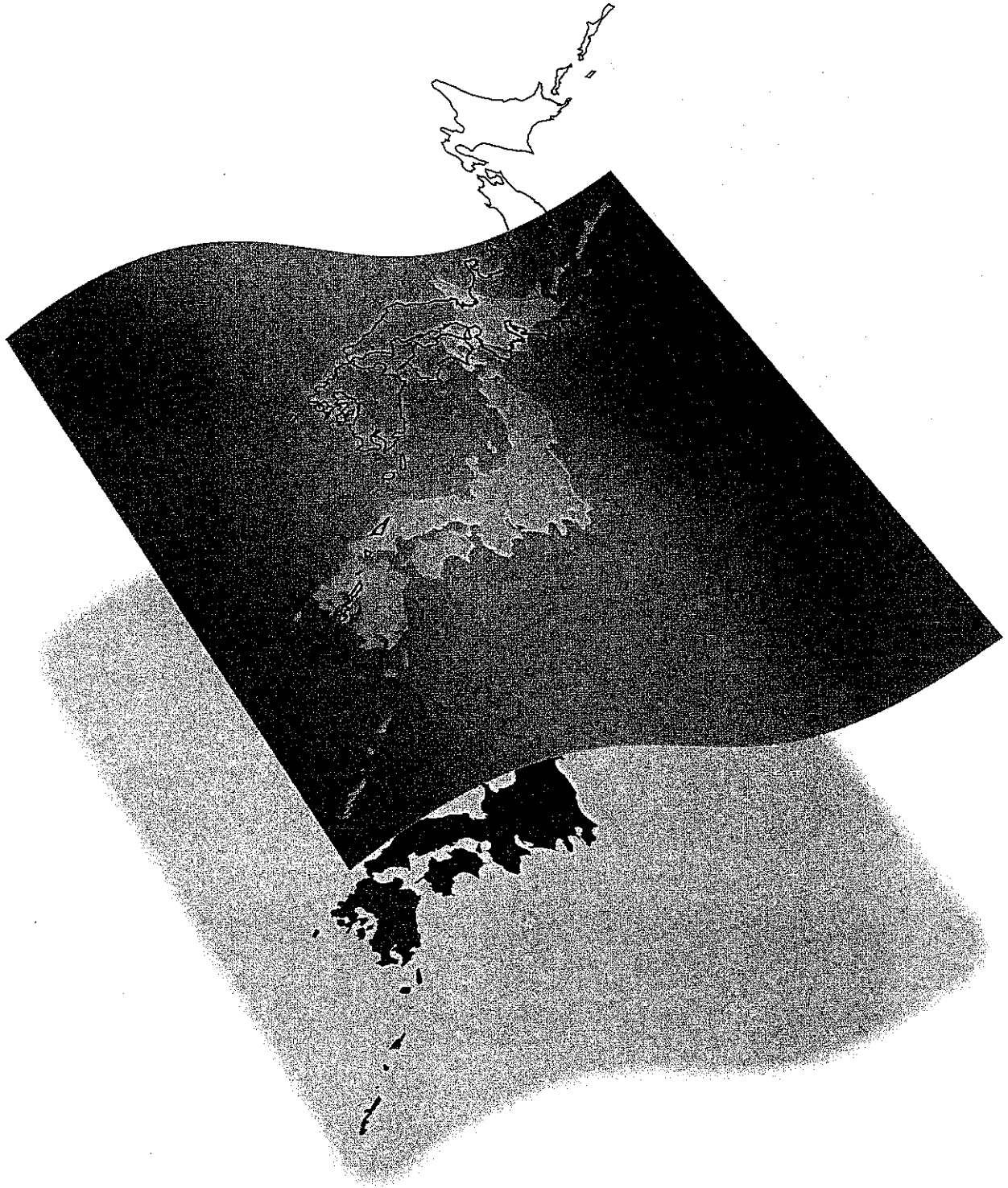
技術士からの提言
地震災害に備えて



(社)日本技術士会北海道支部
北海道技術士センター
防災研究会

防災基本計画

平成7年7月



中央防災会議
国土庁防災局 編

防災研究会 第IV期活動報告書

目次

1. 活動の趣旨について	1
2. 各部会の活動報告	3
2-1 情報系部会	5
2-2 地盤系部会	11
2-3 交通系部会	17
2-4 都市系部会	23
2-5 水工系部会	33
3. (社)日本技術士会の災害対応への取り組み	41
4. セミナー活動および事務局活動報告	53
5. あとがき	57
6. 組織図	59

目 次

第1編 総則

第1章 本計画の目的と構成	1
第2章 防災の基本方針	2
第3章 防災をめぐる社会構造の変化と対応	4
第4章 防災計画の効果的推進	5

第2編 震災対策編

第1章 災害予防	7
第1節 地震に強い国づくり，まちづくり	7
第2節 迅速かつ円滑な災害応急対策，災害復旧・復興への備え	10
第3節 国民の防災活動の促進	20
第4節 地震災害及び地震防災に関する研究及び観測等の推進	22
第2章 災害応急対策	23
第1節 発災直後の情報の収集・連絡及び通信の確保	23
第2節 活動体制の確立	26
第3節 救助・救急，医療及び消火活動	29
第4節 緊急輸送のための交通の確保・緊急輸送活動	32
第5節 避難収容活動	36
第6節 食料・飲料水及び生活必需品等の調達，供給活動	38
第7節 保健衛生，防疫，遺体の処理等に関する活動	39
第8節 社会秩序の維持，物価の安定等に関する活動	40
第9節 施設，設備の応急復旧活動	41
第10節 被災者等への的確な情報伝達活動	41
第11節 二次災害の防止活動	42

第12節	自発的支援の受入れ	43
第3章	災害復旧・復興	45
第1節	地域の復旧・復興の基本方向の決定	45
第2節	迅速な原状復旧の進め方	45
第3節	計画的復興の進め方	46
第4節	被災者等の生活再建等の支援	47
第5節	被災中小企業の復興その他経済復興の支援	48
第4章	津波対策	50
第1節	災害予防	50
第2節	災害応急対策	50
第3編 風水害対策編		
第1章	災害予防	53
第1節	風水害に強い国づくり，まちづくり	53
第2節	迅速かつ円滑な災害応急対策，災害復旧・復興への備え	56
第3節	国民の防災活動の促進	66
第4節	風水害及び風水害対策に関する研究及び観測等の推進	69
第2章	災害応急対策	70
第1節	災害発生直前の対策	70
第2節	発災直後の情報の収集・連絡及び通信の確保	71
第3節	活動体制の確立	74
第4節	災害の拡大防止と二次災害の防止活動	76
第5節	救助・救急及び医療活動	77
第6節	緊急輸送のための交通の確保・緊急輸送活動	80
第7節	避難収容活動	85
第8節	食料・飲料水及び生活必需品等の調達，供給活動	87
第9節	保健衛生，防疫，遺体の処理等に関する活動	88
第10節	社会秩序の維持，物価の安定等に関する活動	89
第11節	施設，設備の応急復旧活動	89
第12節	被災者等への的確な情報伝達活動	89

第13節 自発的支援の受入れ	91
----------------	----

第3章 災害復旧・復興	93
-------------	----

第1節 地域の復旧・復興の基本方向の決定	93
----------------------	----

第2節 迅速な原状復旧の進め方	93
-----------------	----

第3節 計画的復興の進め方	94
---------------	----

第4節 被災者等の生活再建等の支援	95
-------------------	----

第5節 被災中小企業の復興その他経済復興の支援	96
-------------------------	----

第4編 火山災害対策編

第1章 災害予防	99
----------	----

第1節 火山災害に強い国づくり，まちづくり	99
-----------------------	----

第2節 迅速かつ円滑な災害応急対策，災害復旧・復興への備え	100
-------------------------------	-----

第3節 国民の防災活動の促進	110
----------------	-----

第4節 火山災害及び火山災害対策に関する研究及び観測等の推進	112
--------------------------------	-----

第2章 災害応急対策	114
------------	-----

第1節 災害発生直前の対策	114
---------------	-----

第2節 発災直後の情報の収集・連絡及び通信の確保	115
--------------------------	-----

第3節 活動体制の確立	118
-------------	-----

第4節 救助・救急，医療及び消火活動	120
--------------------	-----

第5節 緊急輸送のための交通の確保・緊急輸送活動	123
--------------------------	-----

第6節 避難収容活動	128
------------	-----

第7節 食料・飲料水及び生活必需品等の調達，供給活動	130
----------------------------	-----

第8節 保健衛生，防疫，遺体の処理等に関する活動	131
--------------------------	-----

第9節 社会秩序の維持，物価の安定等に関する活動	132
--------------------------	-----

第10節 施設，設備の応急復旧活動	132
-------------------	-----

第11節 被災者等への的確な情報伝達活動	133
----------------------	-----

第12節 二次災害の防止活動	134
----------------	-----

第13節 自発的支援の受入れ	134
----------------	-----

第3章 災害復旧・復興	136
-------------	-----

第1節 地域の復旧・復興の基本方向の決定	136
----------------------	-----

第2節	迅速な原状復旧の進め方	136
第3節	計画的復興の進め方	137
第4節	被災者等の生活再建等の支援	138
第5節	被災中小企業の復興その他経済復興の支援	139

第4章	継続災害への対応方針	141
-----	------------	-----

第5編 その他の災害対策

第1章	雪害対策	143
第1節	災害予防	143
第2節	災害応急対策	144
第2章	林野火災対策	146
第1節	災害予防	146
第2節	災害応急対策	146

第6編 防災業務計画及び地域防災計画において重点をおくべき事項

第1章	災害予防に関する事項	149
第2章	災害応急対策に関する事項	152
第3章	災害復旧・復興に関する事項	156

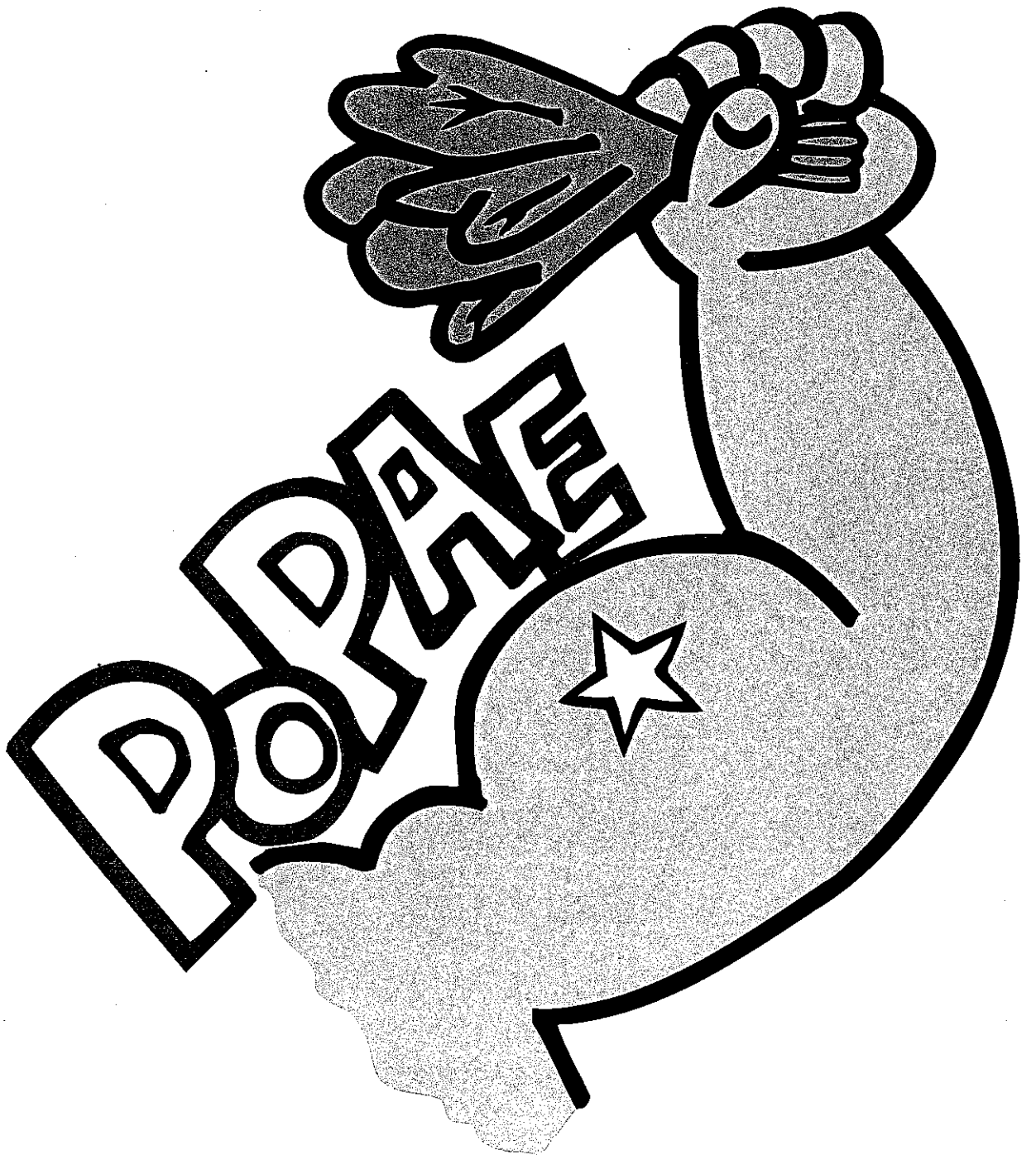
(参考) 共通編

第1章	災害予防	157
第1節	災害に強い国づくり, まちづくり	157
第2節	迅速かつ円滑な災害応急対策, 災害復旧・復興への備え	158

第3節	国民の防災活動の促進	168
第4節	災害及び防災に関する研究及び観測等の推進	170
第2章	災害応急対策	171
第1節	災害発生直前の対策	171
第2節	発災直後の情報の収集・連絡及び通信の確保	171
第3節	活動体制の確立	174
第4節	災害の拡大防止活動	176
第5節	救助・救急，医療及び消火活動	176
第6節	緊急輸送のための交通の確保・緊急輸送活動	179
第7節	避難収容活動	184
第8節	食料・飲料水及び生活必需品の調達，供給活動	186
第9節	保健衛生，防疫，遺体の処理等に関する活動	187
第10節	社会秩序の維持，物価の安定等に関する活動	188
第11節	施設，設備の応急復旧活動	188
第12節	被災者等への的確な情報伝達活動	189
第13節	二次災害の防止活動	190
第14節	自発的支援の受入れ	190
第3章	災害復旧・復興	192
第1節	地域の復旧・復興の基本方向の決定	192
第2節	迅速な原状復旧の進め方	192
第3節	計画的復興の進め方	193
第4節	被災者等の生活再建等の支援	194
第5節	被災中小企業の復興その他経済復興の支援	195
	中央防災会議委員	196
	中央防災会議防災基本計画専門委員会委員	197

札幌市地域防災計画 緊急対策'95

～みんなのくらしと
まらを守るために～



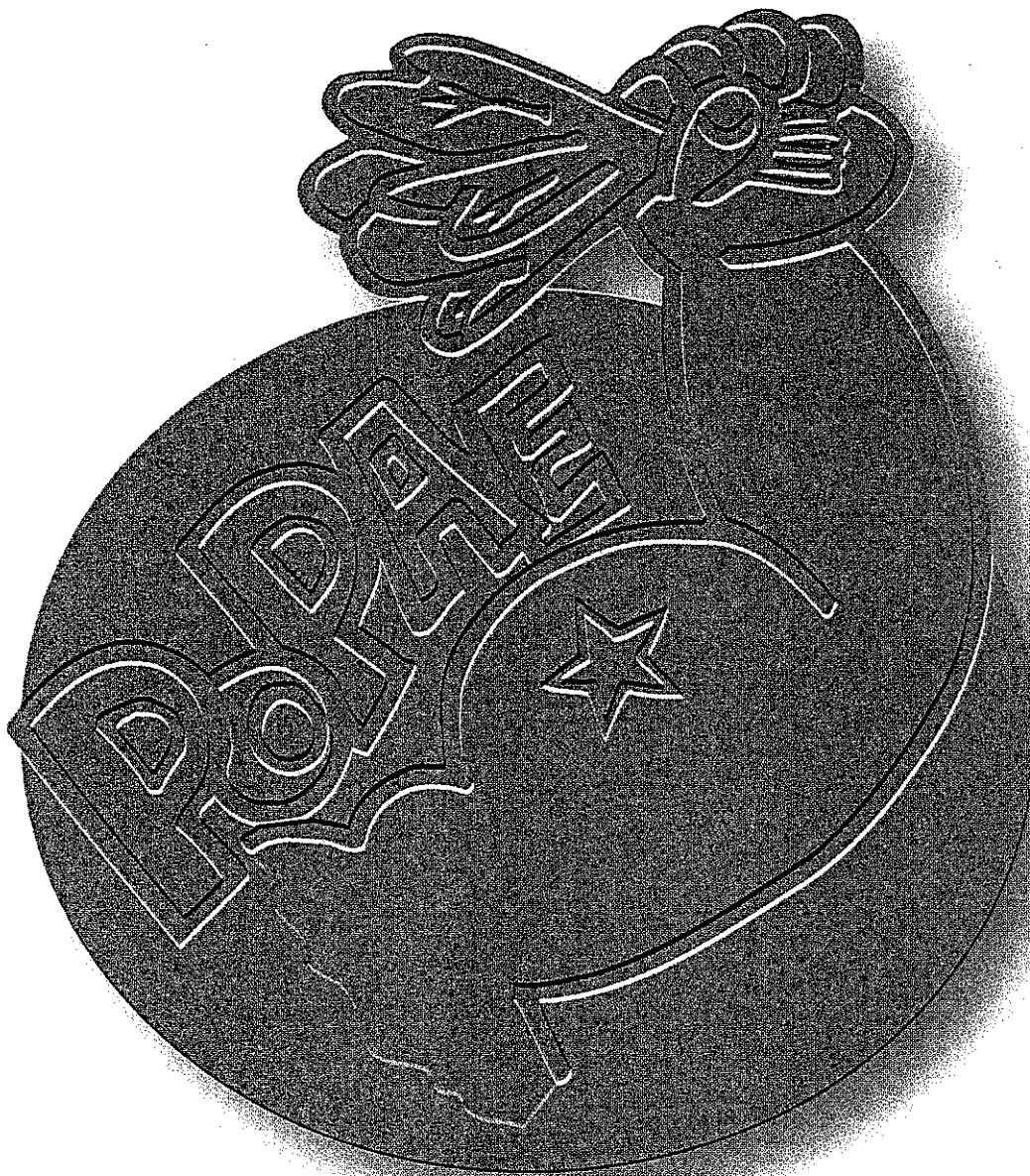
札幌市防災会議地震対策部会

SAPPORO : Provision Against Emergencies

札幌市地域防災計画 資料編

「シナリオ型応急・復旧計画」(資料)

平成10年12月



SAPPORO:
Provision
Against
Emergencies

～備えあれば憂いなし～

札幌市防災会議

札幌市地域防災計画「シナリオ型応急・復旧計画」(資料)

— 46項目の目次 —

<input type="checkbox"/>	災害対策本部の立ち上げ	1
<input type="checkbox"/>	震災時消防体制	2
<input type="checkbox"/>	緊急医療対策(保健衛生部)	3
<input type="checkbox"/>	緊急医療対策(保健所医療)	4
<input type="checkbox"/>	緊急医療対策(保健センター)	5
<input type="checkbox"/>	災害弱者対策(高齢者)	6
<input type="checkbox"/>	災害弱者対策(障害者)	7
<input type="checkbox"/>	学校防災対策	8
<input type="checkbox"/>	避難場所運営	9
<input type="checkbox"/>	防災情報の提供	10
<input type="checkbox"/>	ボランティア対策	11
<input type="checkbox"/>	緊急生活物資対策	12
<input type="checkbox"/>	中央卸売市場機能確保	13
<input type="checkbox"/>	電気供給	14
<input type="checkbox"/>	都市ガス対策	15
<input type="checkbox"/>	通信サービスの確保	16
<input type="checkbox"/>	災害応急時の井戸活用	17
<input type="checkbox"/>	応急給水活動	18
<input type="checkbox"/>	水道施設の応急復旧対策	19
<input type="checkbox"/>	下水道施設の機能保持対策	20
<input type="checkbox"/>	し尿処理対策	21
<input type="checkbox"/>	ごみ処理対策	22
<input type="checkbox"/>	公営交通対策	23
<input type="checkbox"/>	JR鉄道対策	24
<input type="checkbox"/>	道路対策	25
<input type="checkbox"/>	河川対策(北海道開発局石狩川開発建設部)	26
<input type="checkbox"/>	河川対策(札幌市)	27
<input type="checkbox"/>	がけ崩れ対策	28

札幌市地域防災計画

平成10年10月



SAPPORO:
Provision
Against
Emergencies

～備えあれば憂いなし～

札幌市防災会議

目 次

地震災害対策編

第1章 総則

第1節	計画の範囲	1
第1	計画の目的	1
第2	計画の位置づけ	1
第3	計画の修正	1
第2節	計画の構成と概要	2
第1	計画の構成	2
第2	計画の概要	3
第3	札幌市の防災組織	4
第3節	市、防災関係機関及び市民等の役割	6
第1	防災業務機関の業務大綱	6
第2	市民・事業所の役割	9
第4節	市域の災害環境	10
第1	自然環境	10
第2	社会条件	11
第3	災害履歴	13
第5節	地震被害の想定	14
第1	被害評価と防災対策	14
第2	想定地震	15
第3	地震動・液状化の危険性	15
第4	被害評価	17

第2章 災害予防計画

第1節	災害に強いまちづくり	19
第1	マスタープランの策定と情報提供	19
第2	オープンスペースの確保とネットワークの形成	20
第3	市街地の延焼防止	21
第2節	公共施設等の災害対策	22
第1	道路の災害対策	22
第2	高速道路の災害対策	23
第3	河川の災害対策	24
第4	がけ地等の災害対策	25
第5	積雪・除雪対策	25
第6	公共施設の災害対策	26
第3節	ライフライン施設の災害対策	27
第1	上水道施設の災害対策	28
第2	下水道施設の災害対策	29
第3	電力施設の災害対策	30
第4	ガス施設の災害対策	30
第5	電話施設の災害対策	31
第6	市営交通施設の災害対策	31
第7	鉄道施設の災害対策	32
第4節	災害対応力の向上	33
第1	地震観測ネットワークの強化	33
第2	消防・防災トータルシステムの整備	35
第3	備蓄の推進	37
第4	避難場所の整備	39
第5節	災害に強い組織・ひとづくり	40
第1	防災体制の整備・強化	40
第2	自主防災活動の推進	41
第3	防災知識・技能の普及	43
第4	防災訓練の実施	44
第6節	消防体制の強化	45
第1	消防体制の整備	45
第2	消防水利・資機材の整備	46

第3	消防団等の活動推進	47
第4	火災予防対策の推進	47
第7節	応急対策のための環境づくり	49
第1	給水体制の整備	49
第2	物資供給体制の整備	51
第3	医療救護体制の整備	51
第4	建物対策の体制整備	53
第5	防疫・衛生活動等の体制整備	54
第6	し尿・ごみ処理体制の整備	55
第7	災害時の環境保全体制の整備	55
第8	り災証明の発行体制の整備	56
第8節	災害弱者のための対策	57
第1	要援護者のための対策	57
第2	福祉のまちづくり	58
第3	ボランティア活動の支援	58

第3章 災害応急対策計画

第1節	災害応急対策の基本方針	61
第1	地震災害の推移	61
第2	応急対策の基本方針	62
第2節	災害対策本部	63
第1	災害対策本部の設置・廃止	63
第2	職員の動員・配備	65
第3節	情報の収集・伝達	66
第1	情報のネットワーク	67
第2	災害情報の収集・広報	68
第3	災害の報告	69
第4節	応援派遣要請	70
第1	応援体制	71
第2	自衛隊派遣要請	72
第3	応援協定等	73
第5節	消防活動	75
第1	消火活動	75
第2	救助・救急活動	76
第6節	応急医療・救護	78
第1	応急医療体制	79
第2	医薬品・医療資器材等の確保	80
第3	避難場所等における医療活動	81
第7節	避難	82
第1	避難体制	83
第2	避難場所の運営	84
第8節	交通対策・緊急輸送	85
第1	交通規制	86
第2	緊急輸送路の確保	86
第3	輸送の確保	87
第9節	生活救援	88
第1	水の供給	89
第2	物資の供給	90
第3	救援物資の受け入れ・供給	92
第10節	建物対策	93
第1	建物の応急危険度判定	94
第2	仮設住宅の建設・市営住宅の応急修理	94
第3	公営住宅の確保	96
第4	建物の解体・処理	96
第11節	公共施設の応急対策	97
第1	道路対策	98
第2	河川対策	99
第3	がけ崩れ対策	99
第4	積雪・除雪対策	100
第5	公共施設対策	100

第12節	ライフラインの応急対策	101
第1	上水道施設	102
第2	下水道施設	102
第3	電気供給施設	103
第4	ガス施設	104
第5	電話施設	104
第6	市営交通施設	105
第7	鉄道施設	106
第13節	遺体の処理・埋葬	107
第1	遺体の処理	108
第2	遺体の火葬・埋葬	108
第14節	防疫・清掃・環境対策	110
第1	伝染病等の予防	111
第2	食中毒の予防	111
第3	ごみ・がれきの処理	112
第4	し尿の処理	112
第5	水質汚濁・大気汚染対策	113
第6	動物対策	114
第15節	災害弱者対策	115
第1	高齢者対策	115
第2	障害者対策	116
第16節	ボランティア活動対策	117
第1	ボランティアの活動	117
第2	ボランティアへの支援	117
第17節	応急教育対策	119
第18節	災害救助法の適用	121
第1	災害救助法の適用基準	121
第2	救助の種類及び実施者	122

第4章 災害復旧計画

第1節	市民生活安定への支援	123
第1	市民への生活支援	123
第2	経済の復旧支援	124
第2節	災害復旧事業の推進	125
第1	激甚法による災害復旧事業	125
第2	その他の法律による災害復旧事業	126
第3節	災害復興計画	127

風水害対策編

第1	風水害対策の実施機関	129
第2	風水害の危険性	129
第3	風水害の予防対策	132
第4	風水害応急活動	133

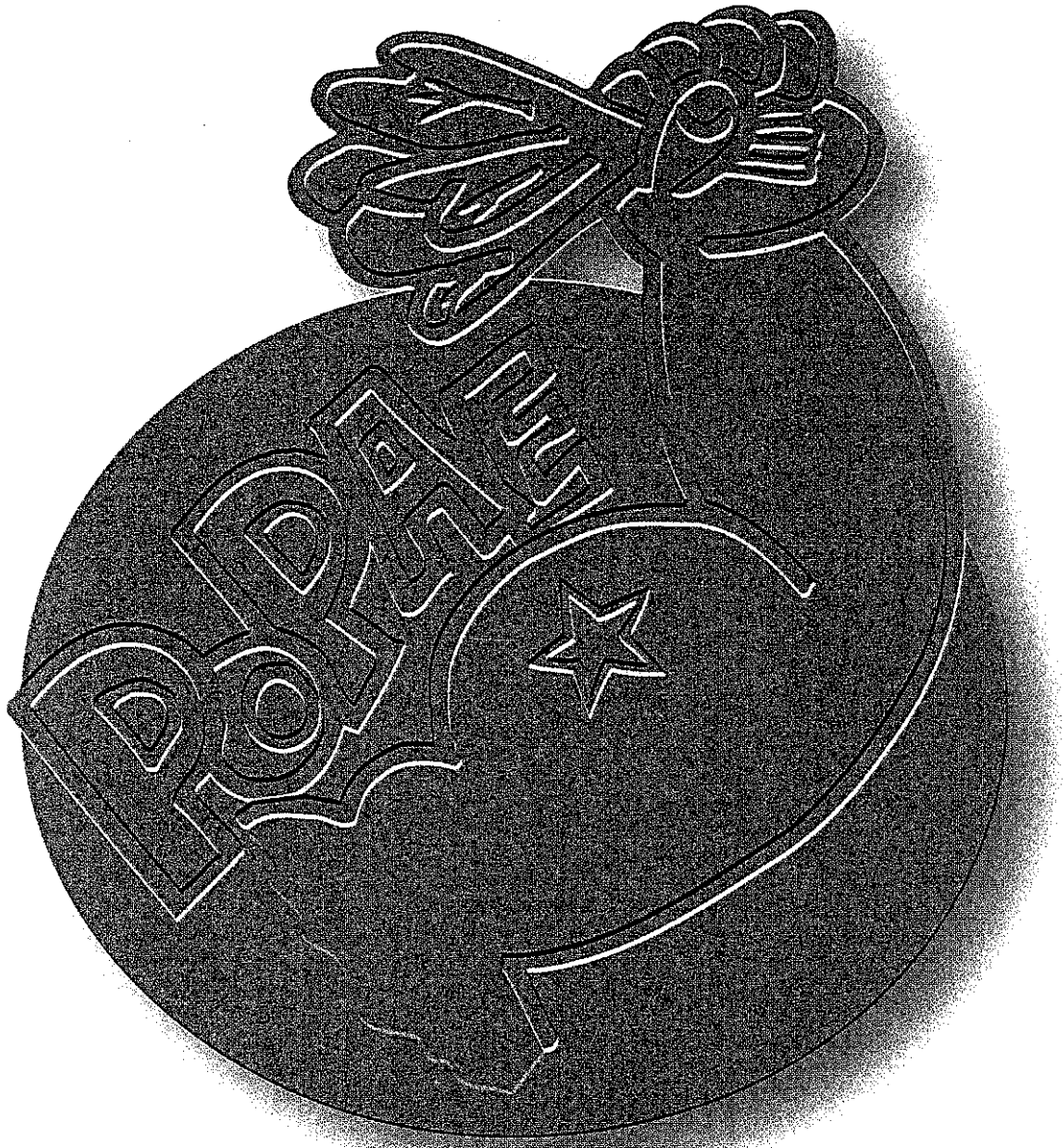
雪害対策編

第1	雪害体制の確立	137
第2	雪害対策の実施	138

防災マップ

札幌市地域防災計画資料編

平成10年12月



**SAPPORO:
Provision
Against
Emergencies**

～備えあれば憂いなし～

札幌市防災会議

札幌市地域防災計画（資料編）

— 目 次 —

札幌市の概況

□ 市域の自然条件資料	
・ 気象概況	1
・ 日降水量100mm以上の降雨, 1時間降水量30mm以上の降雨	2
・ 月別平年値, 季節現象	3
□ 地震災害対策計画資料	
・ 本道の地震災害史	4
・ 札幌市における震度4以上の地震	15
□ 災害危険区域資料	
・ 水防区域	17
・ 土石流危険溪流	22
・ がけ地（傾斜度30度以上, 高さ概ね5m以上, 人家が存在）	26

防災都市計画

□ 防災都市計画資料	
・ 市街化区域, 市街化調整区域, 用途地域, 防火・準防火地域	31
・ 札幌市建築基準法施行条例に基づく建築制限区域（災害危険区域・その他の出水区域）	32
・ 市街地再開発事業	32
・ 土地区画整理事業, 住宅地区改良事業（札幌市施行）	33
・ 公園, 緑地（整備状況・都市公園整備第3次5年計画）	34
・ 道路, 橋梁（管理別道路状況, 管理別橋梁現況）	35
・ 下水道（施設の現況, 普及状況, 第3次下水道整備5か年計画）	36
・ 河川	38

各種基準

□ 注意報・警報の種類と発表基準	
・ 気象注意報及び警報	39
・ 地面現象注意報及び警報	39
・ 浸水注意報及び警報	40
・ 高潮注意報及び警報	40
・ 波浪注意報及び警報	40

・洪水注意報及び警報	40
・札幌管区気象台が行う水防活動用注意報及び警報	40
・札幌管区気象台と北海道開発局が協同して行う水防活動用注意報及び警報	41
・石狩支庁の注意報発表基準	42
・石狩支庁の警報発表基準	43
<input type="checkbox"/> 災害報告・被害状況報告取扱要領	44
<input type="checkbox"/> 救助の期間、費用の限度（災害救助）	68
<input type="checkbox"/> 自衛隊の災害派遣関係資料	
・自衛隊の災害派遣要請依頼について（石狩支庁長あて様式）	72
・自衛隊の災害派遣部隊の撤収要請の依頼について（石狩支庁長あて様式）	73
<input type="checkbox"/> 応急救援備蓄物資整備目標	74

組織関係

<input type="checkbox"/> 札幌市防災会議組織図	75
<input type="checkbox"/> 緊急時情報提供報道機関一覧表	76
<input type="checkbox"/> 災害に関する問い合わせ先一覧表	77

情報収集・伝達通信関係

<input type="checkbox"/> 札幌市災害対策本部内連絡系統図	82・83
<input type="checkbox"/> 防災関係機関等との通信連絡系統図	84・85
<input type="checkbox"/> 札幌市防災行政無線関係資料	
・無線局現況，移動系無線系統，同報系無線系統，固定系無線系統	86
<input type="checkbox"/> 交通事業用無線関係資料	87
<input type="checkbox"/> 水道事業用無線関係資料	87
<input type="checkbox"/> 札幌市防災行政無線通信システム構成図	88
<input type="checkbox"/> 交通事業用無線システム構成図	89
<input type="checkbox"/> 水道事業用無線システム構成図	89
<input type="checkbox"/> 災害対策用の気象情報システムなどの概要	90
<input type="checkbox"/> 有線通信システム構成図	91
<input type="checkbox"/> 消防無線通信システム構成図	92
<input type="checkbox"/> 災害応急復旧用無線電話機（TZ-41 形移動無線機）配備一覧表	93
<input type="checkbox"/> 災害応急復旧用無線電話システム概要図	94
<input type="checkbox"/> 孤立防止用無線電話（TZ-60 形）配備一覧表	95

災害時拠点施設等

<input type="checkbox"/> 札幌市災害時基幹病院一覧	97
---------------------------------------	----

<input type="checkbox"/>	災害救急告示医療機関一覧	98
<input type="checkbox"/>	防疫計画資料	
	・防疫処理能力	102
	・防疫器材の保有状況	103
	・伝染病患者収容施設	103
<input type="checkbox"/>	避難場所整備計画	
	・避難場所の設定	104
	・避難場所の基準	104
	・現況	105
<input type="checkbox"/>	広域避難場所及び避難可能人員	106
<input type="checkbox"/>	広域避難場所一覧表	107
<input type="checkbox"/>	一般避難場所箇所数及び収容可能人員	109
<input type="checkbox"/>	一般避難場所（収容及び一時）一覧表	110
<input type="checkbox"/>	消防関係資料	
	・消防局及び消防署所等の配置状況	149
	・消防車両配置状況	150
	・主要警防資機材現有状況	151
	・薬剤関係一覧	152
	・救出に要する機械器具	153
	・消防水利現有数	154
	・消防団施設及び機器配置状況	155
	・ヘリコプター臨時離着陸場一覧表	158
<input type="checkbox"/>	応急給水拠点施設（緊急貯水槽・緊急深井戸）一覧	163
<input type="checkbox"/>	運搬給水拠点施設（緊急遮断弁付き配水池）一覧	164
	・運搬給水用機械の保有状況	165
	・札幌市上水道の規模	166

災害時協力組織

<input type="checkbox"/>	札幌市赤十字奉仕団	167
<input type="checkbox"/>	札幌市各区災害等防止協力会	
	・中央区災害防止協力会	171
	・北区災害防止協力会	173
	・東区災害防止協力会	176
	・白石区災害防止協力会	179
	・厚別区災害防止協力会	181
	・豊平区災害防止協力会	183

・清田区災害防止協力会	187
・南区建設災害防止協力会	189
・西区災害防止協力会	191
・手稲区災害防止協力会	193

条例・規程・要綱等

<input type="checkbox"/> 札幌市防災会議条例	195
<input type="checkbox"/> 札幌市防災会議委員及び幹事名簿	198
<input type="checkbox"/> 札幌市防災会議運営規程	200
<input type="checkbox"/> 札幌市災害対策本部条例	201
<input type="checkbox"/> 札幌市災害対策本部の組織及び運営等に関する規程	202
<input type="checkbox"/> 札幌市災害対策本部の組織及び運営等に関する規程事務取扱要領	217
<input type="checkbox"/> 札幌市防災行政無線の管理及び運用に関する要領	262
<input type="checkbox"/> 札幌市防災行政無線通信実施要領	267
<input type="checkbox"/> 自主防災活動に関する町内会登録要領	276
<input type="checkbox"/> 防災資機材助成要領	280
<input type="checkbox"/> 市有施設の総合耐震計画及び耐震診断・改修要領（抜すい）	287

協定書関係

<input type="checkbox"/> 災害対策基本法施行令第22条に基づく協定	293
<input type="checkbox"/> 13大都市災害時相互応援に関する協定	295
<input type="checkbox"/> 13大都市災害時相互応援に関する協定実施細目	301
<input type="checkbox"/> 13大都市災害時相互応援に関する確認書	304
<input type="checkbox"/> 13大都市民生主管部局大規模災害時相互応援に関する覚書	308
<input type="checkbox"/> 12大都市水道局災害相互応援に関する覚書	316
<input type="checkbox"/> 12大都市水道局災害相互応援に関する覚書実施細目	319
<input type="checkbox"/> 災害時における北海道及び市町村相互の応援に関する協定	330
<input type="checkbox"/> 災害時における北海道及び市町村相互の応援に関する協定実施細目	335
<input type="checkbox"/> 災害時における北海道郵政局，札幌市間の協力に関する協定書	348
<input type="checkbox"/> 災害時における相互応援に関する協定	350
<input type="checkbox"/> 下水道台帳システムの防災対策に関する覚書	353
<input type="checkbox"/> 下水道台帳システムの防災対策に関する覚書の細則	354
<input type="checkbox"/> 防災管理体制に関する協定書	355
<input type="checkbox"/> 北海道広域消防相互応援協定	357
<input type="checkbox"/> 札幌飛行場における消火救難業務に関する協定	362
<input type="checkbox"/> 札幌飛行場における消火救難業務に関する実施細目	364

<input type="checkbox"/>	災害時における消費生活の安定及び応急生活物資の 供給等に関する相互協定書	367
<input type="checkbox"/>	災害時における消費生活の安定及び応急生活物資の供給等に関する札幌市と 生活協同組合市民生協コープさっぽろとの相互協定実施細則	370
<input type="checkbox"/>	災害時における消費生活の安定及び応急生活物資の 供給等に関する相互協定書	374
<input type="checkbox"/>	災害時における消費生活の安定及び応急生活物資の供給等に関する札幌市と 株式会社定鉄商事との相互協定実施細則	377
<input type="checkbox"/>	災害時における軽自動車輸送の協力に関する協定	381
<input type="checkbox"/>	災害時における軽自動車輸送の協力に関する札幌市と 赤帽北海道軽自動車運送協同組合との協定実施細則	384
<input type="checkbox"/>	大規模な災害発生時における支援協定	391
<input type="checkbox"/>	大規模災害発生時の情報の通報及び収集に関する協定書	393
<input type="checkbox"/>	大規模災害発生時の情報の通報及び収集に関する協定書	395
<input type="checkbox"/>	大規模災害等発生時における傷病者の搬送業務に関する協定書	397
<input type="checkbox"/>	大規模災害等発生時における傷病者の搬送業務に関する協定書	400
<input type="checkbox"/>	大規模災害等発生時における傷病者の搬送業務に関する協定書	403
<input type="checkbox"/>	災害時における燃料等供給の協力に関する協定書	406
<input type="checkbox"/>	災害時におけるLPガス供給の協力に関する協定書	408

その他関係資料

<input type="checkbox"/>	衛生材料等の調達先	411
<input type="checkbox"/>	清掃施設一覧表	412
	・清掃工場, ごみ埋立地, 空気輸送施設, し尿処理場, 仮設便所保有状況	413
	・清掃車両の配置状況	414
	・清掃車両の保有状況(委託業務・許可業務)	415
<input type="checkbox"/>	食糧供給関係資料	416
<input type="checkbox"/>	衣料, 生活必需品物資調達先	417
<input type="checkbox"/>	自動車修理及び資器材の調達先	418
<input type="checkbox"/>	通信施設保守及び修理資器材調達先	419
<input type="checkbox"/>	油槽危険物所在調査表	420
<input type="checkbox"/>	庁用自動車保有状況	422
<input type="checkbox"/>	土木車両等の管理台数	423
<input type="checkbox"/>	遺体の火葬・埋葬関係資料	424

各種様式関係

<input type="checkbox"/> 災害時等における標識について（仕様等）	425
<input type="checkbox"/> 災害対応等記録（様式）	
・避難場所設置及び収容状況	430・431
・被災者救出状況記録簿	430・431
・飲料水の供給簿	430・431
・炊出し給与状況	430・431
・物資の給与状況	432・433
・応急仮設住宅台帳	432・433
・住宅応急修理記録簿	432・433
・救護班活動状況	432・433
・病院診療所医療実施状況	434・435
・助産台帳	434・435
・輸送記録簿	434・435
・障害物除去の状況	434・435
・埋葬台帳	436・437
・死体処理台帳	436・437
・学用品の給与状況	436・437

風水害関係

<input type="checkbox"/> 水防倉庫資器材備蓄基準表	439
<input type="checkbox"/> 水防資器材一覧表	440

雪害関係

<input type="checkbox"/> 除雪計画（車道）延長（平成10年度）	443
<input type="checkbox"/> 運搬排雪路線延長（平成10年度）	443
<input type="checkbox"/> 配車計画表	444
<input type="checkbox"/> 雪堆積場調書（平成10年度）	445