

沖縄県における災害時の物資供給 に関する基本方針

2026 年 3 月

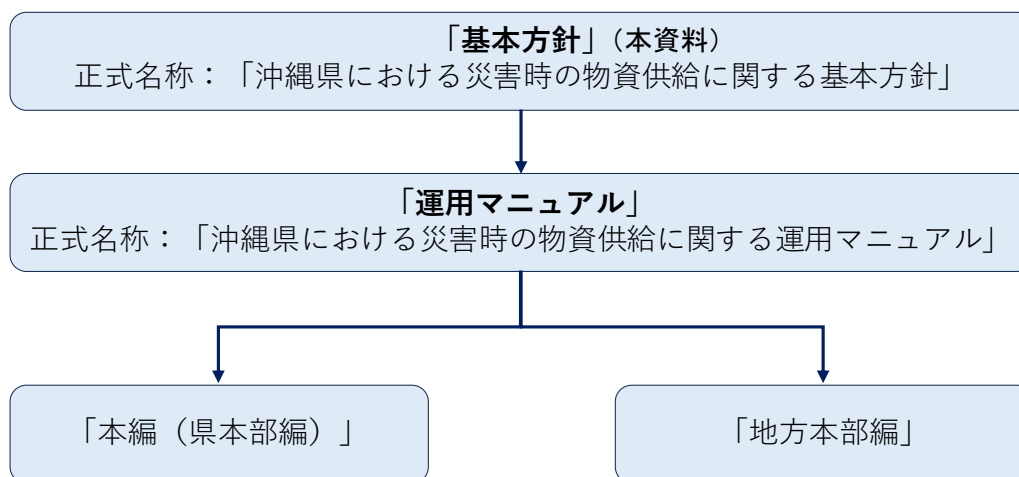
沖縄県

はじめに

■本資料の目的と位置づけ

- ・ 沖縄県の災害ロジスティクスに関する指針・ノウハウ・参考情報等を整理した資料は、「基本方針」（正式名称案：沖縄県における災害時の物資供給に関する基本方針）と「運用マニュアル」（正式名称案：沖縄県における災害時の物資供給に関する運用マニュアル）がある。
- ・ 「基本方針」は、沖縄県において想定される大規模災害（※）に備えるための平時の取組、その大規模災害が実際に発生した場合の対応における県本部・地方本部の取るべき手順と役割分担、対応時に有用と考えられる情報等を整理した。
- ・ これに対して、運用マニュアルは、基本方針を抜粋し沖縄県において大規模災害が発生した場合に県本部・地方本部の取るべき具体的手順と役割分担、対応時に有用と考えられる情報等を示し、災害発災時における活用方法としては、運用マニュアルを使用しながらその考え方・背景（過去災害における事例含む）について基本方針を確認する運用が想定される。
- ・ なお、運用マニュアルは、特に県災害対策本部総括情報部（県本部）避難所・物資支援班配置職員用に整理した運用マニュアル県本部編と、沖縄県災害対策本部各地方本部（地方本部）の対応手順等をまとめた「地方本部編」を整備している（下図参照）

図表 0－1 マニュアルの構成



※ いずれも想定する災害は沖縄本島南東沖地震3連動、八重山諸島南方沖地震3連動。

※ 3連動とは琉球海溝沿いの3つの異なるプレート固着域がほぼ同時あるいは連続して巨大地震（想定されるマグネチュードは8以上）を引き起こす地震モデルであり最大規模の被害が想定されている。

目次

第1章 災害ロジスティクスに関する基本的情報の整理	1
1-1 用語の整理	1
1-2 過去の災害の災害ロジスティクスにおける課題と対応策	2
1-2-1 過去の災害の災害ロジスティクスにおいて示された課題	2
1-2-2 対応策	8
1-3 災害ロジスティクスのための活動で用いる基礎データ	13
1-3-1 災害時に必要度が高い物資の必要量算出基準と保管スペース原単位	13
1-3-2 作業時間・必要人員数の推計基準	18
第2章 組織体制	20
2-1 概要	20
2-2 人員配置	27
2-3 物資支援チームの必要資機材	28
2-4 物資支援チームの運用	29
2-4-1 配席	29
2-4-2 ホワイトボードの活用	30
2-4-3 情報管理	33
2-4-3 物資支援チームの1日の業務の流れ	33
2-4-5 その他拠点運営上の留意事項	35
2-5 自動参集基準に関する参考情報	36
第3章 情報収集	37
3-1 避難所・市町村地域内輸送拠点開設状況に関する情報収集	38
3-2 県広域物資輸送拠点に関する情報収集及び各地方本部共有	41
3-3 道路状況に関する情報収集	43
3-3-1 道路損壊状況に関する情報収集	43
3-3-2 交通規制状況に関する情報収集	46
3-3-3 道路啓開に関する情報収集	47
3-4 物流結節点に関する情報収集	48
3-4-1 県内港湾に関する情報収集及び地方本部との共有	48
3-4-2 県内空港に関する情報収集及び地方本部との共有	49
3-4-3 燃料確保に関する情報	49
3-5 調達可能な物資量に関する情報収集	50
第4章 物資調整	51
4-1 基本的な作業手順	53
4-1-1 沖縄県から市町村へのプッシュ型支援	53
4-1-2 沖縄県から市町村へのプル型支援	61
4-2 被災者需要の把握	65
4-2-1 プッシュ型支援における被災者需要の把握	65

4-2-2 プル型支援における被災者需要の把握	65
4-3 物資の調達	67
4-3-1 作業手順	67
4-3-2 留意事項	71
4-4 物資の供給	73
4-4-1 災害時における取組	73
4-4-2 平時における取組	73
第5章 輸送に関する作業手順	74
5-1 輸送手段の選定	74
5-2 陸上輸送	79
5-3 海上・航空輸送	89
5-3-1 作業手順	90
5-3-2 留意事項	100
第6章 拠点に関する作業手順	113
6-1 拠点の選定	115
6-1-1 拠点候補施設の選定基準	115
6-1-2 拠点候補施設の種類	119
6-1-3 沖縄県における候補施設の選定と評価	122
6-1-4 拠点の選定における作業手順	132
6-2 拠点の開設	133
6-3 物資拠点における必要人員数	136
6-4 物流資機材の確保	139
6-4-1 基礎知識	139
6-4-2 必要な資機材の調達方法とコンタクトリスト	150
6-4-3 資機材を使用する上での留意点	150
6-5 拠点の運営	151
6-5-1 拠点レイアウトに関する基礎知識	151
6-5-2 拠点レイアウト図の作成例	154
6-5-3 拠点レイアウト等に関する留意事項	162
6-6 拠点の運営（入荷）	163
6-7 拠点の運営（出荷）	170
6-8 拠点の運営（在庫管理）	176
6-9 訓練の必要性	181
第7章 災害物流専門家に求められる役割	182
7-1 ドライバーの安全マネジメント	182
7-2 配車	182
7-2-1 車両の選定	183
7-2-2 交通情報の確保と活用	184
7-2-3 輸送ルートの選定	185

資料編

1. 帳票類.....	189
2. 緊急通行車両確認標章の申請に関する制度等について.....	199
3. 車両の諸元（車種・サイズ等）に関する規制.....	201
4. 道路関連情報の収集・把握.....	203
5. 拠点候補施設リスト.....	207
6. コンタクトリスト.....	217

付図