
平成２３年度
雄物川下流洪水危機管理演習
ロールプレイング演習について
平成23年6月25日（土）10時頃撮影

ロールプレイング方式演習とは

- 秋田河川国道事務所洪水対策支部、秋田市災害対策本部の運営について効果的に訓練するための演習のひとつ（図上訓練）
- 大規模災害を想定した状況（被害想定、演習シナリオ）をつくり、災害を机上で模擬体験する。
- 訓練を仕掛ける側（統監部：コントローラ）と受ける側（演習部：プレーヤー）に分かれる。
- 訓練を仕掛ける側の統監部は訓練のシナリオを知っているが、演習部（プレーヤー）は訓練のシナリオを知らされていない。
- プレーヤーは、コントローラが演ずる各関係機関からの情報を収集・整理・分析し、状況判断の上、なすべき行動を決心し、指示や報告を受けるという一連の動きについて訓練する。
- コントローラは、状況付与、及びプレーヤーからの問合せ対応によって大規模災害時に提供される情報、情報の流れ、関係機関との連携内容について訓練する。

ロールプレイング方式による
演習の主なねらい

①防災担当者の災害対処能力の向上

○効果的な情報収集・整理・伝達・共有の会得、及び重要性の認識

○状況に応じた自組織運営の在り方、及び関係機関との連携方法・手順の確認

○大規模災害時に実施すべき事項の認識

②組織間の連携強化

③防災関係マニュアル、体制等の検証

○マニュアルの不具合を確認、修正

ロールプレイング方式による演習のしくみ

演　習　統　監

演習全体を統制

重要事項について調整

統監部（評価）

統監部（企画統制班）

演習部の行動を報告（重要事項のみ）

演習部の行動を見て評価（チェックリストに記入）

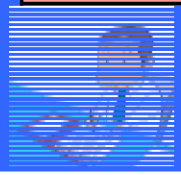
質問できない

回答内容等について相談

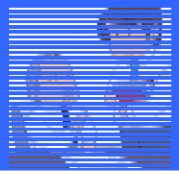
演習部（プレーヤー）

統監部（状況付与班）

（主な付与手段）
電話・FAX・手渡し・口頭（実員）

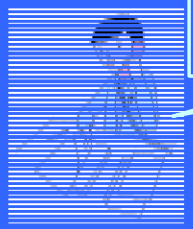


記録・収集等

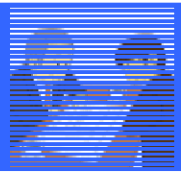


部内報告等

状況付与



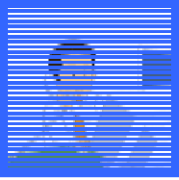
付与カードに基づき状況を付与



情報分析・検討

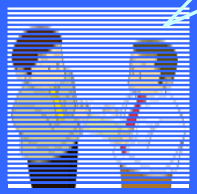
問合せ・情報収集等

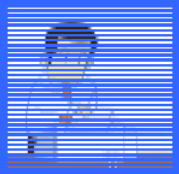
企画統制班と調整しながらシナリオに従って回答

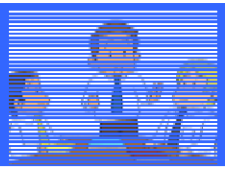


本局報告等

回答等







対処方針決断等

※シナリオを知らされていないため、情報を収集、分析、判断し行動する。

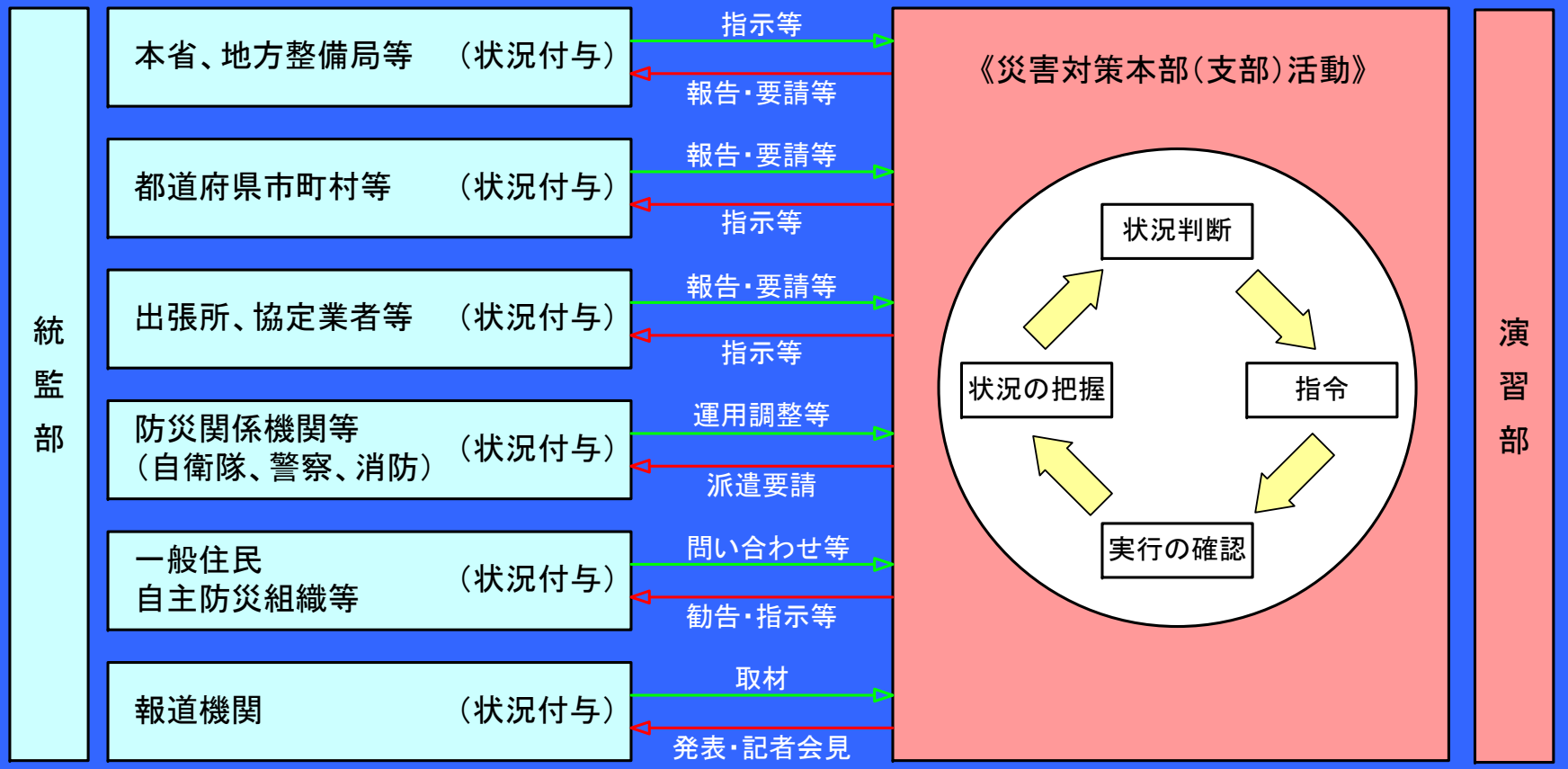
※ダミー班とも呼ばれ、決められた役割を演じ、演習部と情報をやり取りする。

訓練の進め方

■統監部：訓練を進行させる組織
・計画に基づき訓練を進行する。
・被害状況や住民の動きなどの各種想定状況を演習部に対し付与する。

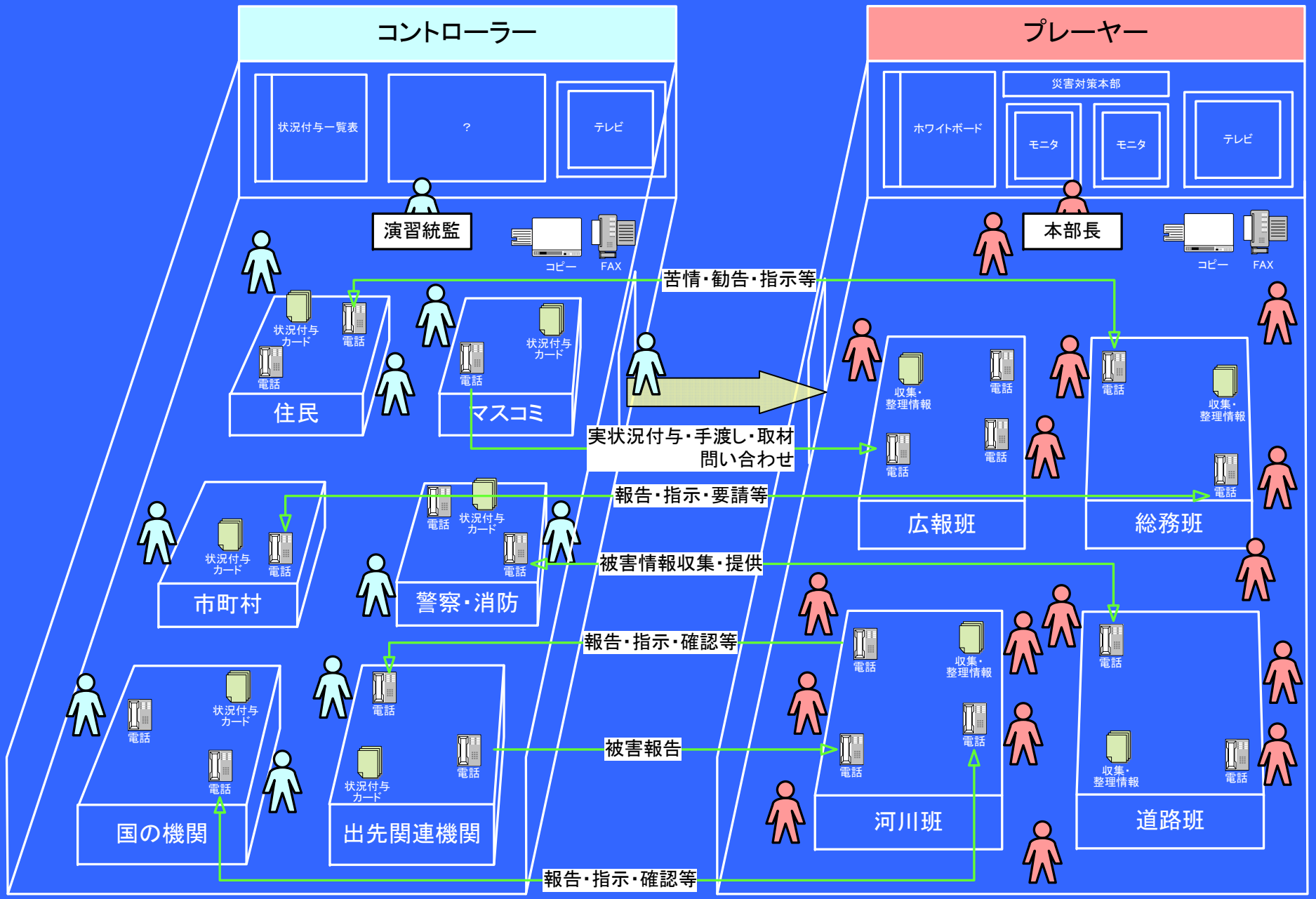
■演習部：訓練を受ける組織
・災害対策本部・防災担当者として、統監部(ダミー)から付与される状況に基づき本部活動を実施する。
・本部活動は、状況を把握し、判断し、指令し、実行を確認するという一連の活動を継続的に実施する。

【訓練の進め方のイメージ】



＜状況付与の方法：電話、FAX、口頭、地図、TV等＞

演習のイメージ


コントローラー
プレーヤー
状況付与一覧表
？
テレビ
ホワイトボード
災害対策本部
モニタ
モニタ
テレビ
演習統監
本部長
コピー
FAX
コピー
FAX
苦情・勧告・指示等
状況付与カード
電話
電話
住民
状況付与カード
電話
マスコミ
実状況付与・手渡し・取材
問い合わせ
収集・整理情報
電話
電話
広報班
電話
収集・整理情報
電話
総務班
報告・指示・要請等
状況付与カード
電話
市町村
電話
状況付与カード
電話
警察・消防
被害情報収集・提供
報告・指示・確認等
電話
収集・整理情報
電話
電話
河川班
電話
収集・整理情報
電話
道路班
被害報告
状況付与カード
電話
電話
国の機関
電話
状況付与カード
電話
出先関連機関
報告・指示・確認等

状況付与の手段

通常の状況付与



電話



FAX（FAX係が送付）



文書の手渡し



口頭

映像による付与



TV

パソコン

実員の実行動による付与







関係機関の連絡員

現地状況写真（模擬画像）の一例



法崩れ



内水



決壊



漏水

状況付与班からの状況付与方法等

- 演習シナリオに基づいて作成された状況付与計画に従って状況が付与される。

- 状況付与カードに記載された内容が電話・FAX（FAX係が送付）で付与される。

- プレーヤーは、コントローラー（状況付与班）へ自由に問い合わせて良い。
  （コントローラーは適宜回答する）
  ※プレーヤー間のやりとりも自由。



演習中のやりとりの一例

（例）マスコミからの電話取材

シナリオに基づく付与

コントローラー
（マスコミ役）



①（12：00）
内水被害状況と水位予測を教えてください。

②回答
椿川観測所の水位は、12時予測で9.50mです。内水被害は、正確な状況を整理し、被害資料を送付します。

③返答
分かりました。夕刊に掲載したいので、13時まで被害資料を送付して下さい。

プレーヤー
（広報担当）



④（その後の行動）
支部内の情報を基に記者発表資料を作成しFAXする。」