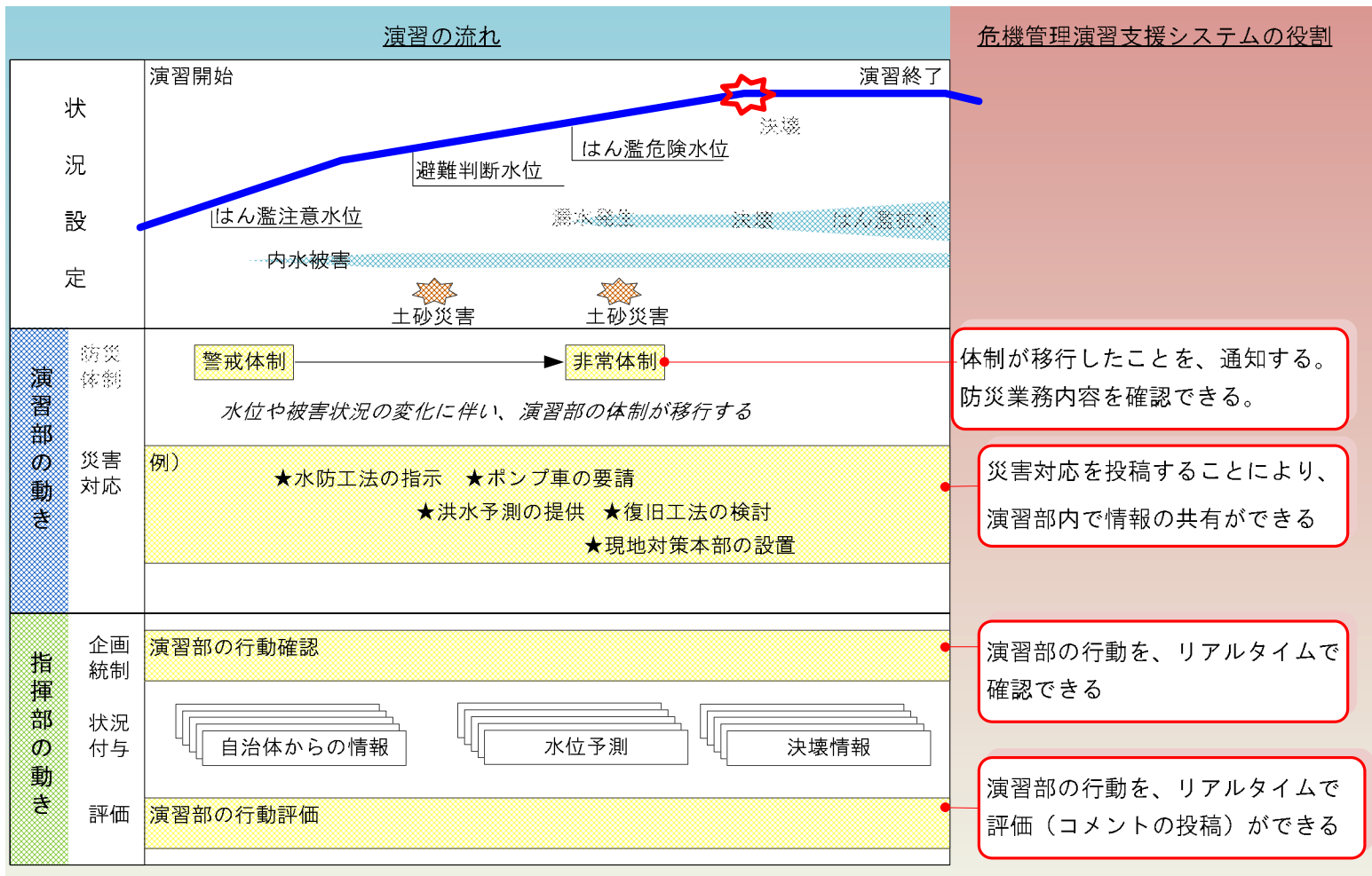


■ 演習の流れと危機管理演習支援システムの関係



■ 利用環境

- ＊システム形態：Web方式によりイントラネット及びインターネット環境で利用可能
- ＊サーバ環境：Windows系及びLinux系のサーバOSに対応
- ＊クライアント環境：各種ブラウザに対応
- ＊その他 利用DBソフト：MySQL 開発言語：Java

■ 危機管理演習支援システムを用いた演習実績

河川情報センター主催の平成20年度危機管理研修では、本支援システムを用いてロールプレイング方式による図上訓練を実施しました。

帝京大学の志方先生をはじめ、研修受講生の方々から、本支援システムは好評でした



■ お問い合わせ先 ■

河川情報センター

〒102-8474 東京都千代田区麹町1-3 ニッセイ半蔵門ビル
TEL.03-3239-8171(代) FAX.03-3239-2434

危機管理演習支援システム

～ より効果的な連携危機管理演習について ～

平成7年の阪神・淡路大震災を契機に、危機管理の重要性が認識されるようになりました。

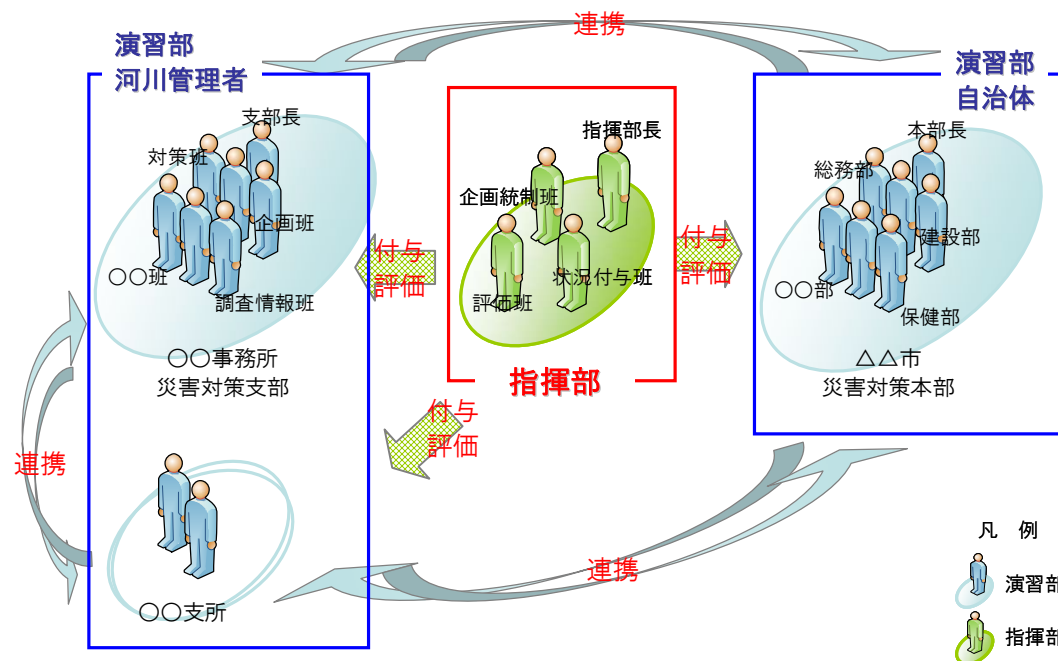
また、IPCC第4次評価報告書に記載されているように、気候変動による海水面の上昇、豪雨や台風の強度増大による水災害の激化が懸念されており、今後ますます危機管理体制の充実が強く求められています。

住民を安全に避難させるためには、河川管理者と自治体との情報の伝達・共有は欠かせないものであります。また、復旧活動においても、災害対策機械や災害対策車両の要請対応など、河川管理者と自治体との連携が重要になっています。

河川情報センターでは、平成10年1月に行われたロールプレイング方式による危機管理演習を皮切りに、国、地方自治体などの防災組織に対して、多数の災害危機管理演習の実施を支援してまいりました。

近年では、河川管理者（事務所）と自治体との連携演習が必要不可欠になっています。

このため、リアルタイムで複数の演習部をコントロールすることが求められています。



凡 例
 演習部
 指揮部

■ 演 習 部 で は ■
 出水時の住民避難、復旧活動における調整など、
 河川管理者と自治体及び防災関係機関との連携が重要

■ 指 揮 部 で は ■
 複数の演習部をコントロールする必要がある

危機管理支援システムでは
 リアルタイムで複数の演習部をコントロールすることができ、
より効果的な連携危機管理演習が可能となります。

■危機管理演習支援システムの特徴

特徴1

異なる組織との連携演習で、使用することができます。

「河川国道事務所」「出張所」「自治体」といった、異なる組織が複数参加する「連携演習」でも使用することができます。

特徴2

演習部内で、情報の共有ができます。

演習部の同一組織内において、各自が投稿した「行動記録」を閲覧することができます。これにより組織内の情報共有を図ることができます。

また、検索条件を入力することにより、「部・班」「係」「河川分類」「内容分類」別に閲覧することができます。

A川洪水危機管理演習

新規投稿.....

現在の体制 非常体制

変更

内容の表示

■検索条件

部班名: 係名: 河川分類名: 内容分類名:

並び替え 表示件数 投稿日時 降順 20件 実行

全 12件中 1~12件表示 CSV出力

投稿日時	河川分類	内容分類	号数	内容	添付ファイル	投稿者所属	投稿者	変更	削除
2009/01/08 13:50:00	null	記者発表	第2号	aa11のF地先で部が決壊。現地対策本部を設置し職員を派遣		広報班	広報係	変更	削除
2009/01/08 13:40:00	aa11	支部長指令	第2号	現地対策本部の設置 場所は別紙参照 人員:20名(詳細は別紙参照)	124_1.pdf	対策支部	対策支部	変更	削除
2009/01/08 13:30:00	aa11	被害情報	第2号	KP99.9 破堤はん濫発生 破堤幅20メートルはん濫流がE駅方向に流下		出張所	出災害係	変更	削除
2009/01/08 12:40:00	aa11	水防警報	第7号	指示 KP99.9漏水発生のため		総括班	総括係	変更	削除
2009/01/08 12:40:00	null	null	第1号	ヘリコプター飛行申請本部にヘリ運行状況確認天候不良で飛行できず		総括班	情報係	変更	削除
2009/01/08 12:35:00	aa11	派遣要請	第1号	KP99.9(漏水箇所)へB業者を派遣		出張所	出災害係	変更	削除

投稿日時 降順 10件 実行

全 3件中 1~3件表示 CSV出力

投稿日時	河川分類	内容分類	号数	内容	添付ファイル	投稿者所属	投稿者	変更	削除
2009/01/08 12:50:00	null	null	第1号	Lディサービスより 怪我人発生の連絡あり。現地へ職員を派遣		保健福祉部	保健福祉課	変更	削除
2009/01/08 12:20:00	null	null	第1号	F地先 水防団10名増員指示		総務部	総務課	変更	削除
2009/01/08 11:20:00	null	null	第1号	M・N地区 避難勧告発令		総務部	総務課	変更	削除

投稿日時 降順 10件 実行

特徴3

対策本部(又は支部)の防災体制が移行した場合、各演習員に求められる防災業務内容を、ポップアップで表示します

例えば、演習中にある機関の防災体制が「警戒体制」から「非常体制」へ移行した場合、それぞれの部・班に求められる防災業務について、ポップアップ機能によりその行動チェックリストを表示させることができます。

これにより、災害対策本部の体制が移行したことを通知するとともに、体制移行後の行動チェックリストを確認することができます。

警戒体制

①支部の総括及び指揮運営
②支部長の補佐及び支部長の代行
③支部長特命業務
a)自衛隊との情報交換
b)県災害対策本部への派遣
c)人員応援体制に関する調査
d)防災エキスパート、各業協会との協定に基づく調整
e)経理班の指導調整
f)用地班の指導調整

実施済チェック 登録

危機管理演習支援システム

A川洪水危機管理演習

現在の体制 非常体制

変更

内容の表示

■検索条件

部班名: 係名: 河川分類名: 内容分類名:

並び替え 表示件数 投稿日時 降順 10件 実行

全 3件中 1~3件表示 CSV出力

投稿日時	河川分類	内容分類	号数	内容	添付ファイル	投稿者所属	投稿者	変更	削除
2009/01/08 12:50:00	null	null	第1号	Lディサービスより 怪我人発生の連絡あり。現地へ職員を派遣		保健福祉部	保健福祉課	変更	削除
2009/01/08 12:20:00	null	null	第1号	F地先 水防団10名増員指示		総務部	総務課	変更	削除
2009/01/08 11:20:00	null	null	第1号	M・N地区 避難勧告発令		総務部	総務課	変更	削除

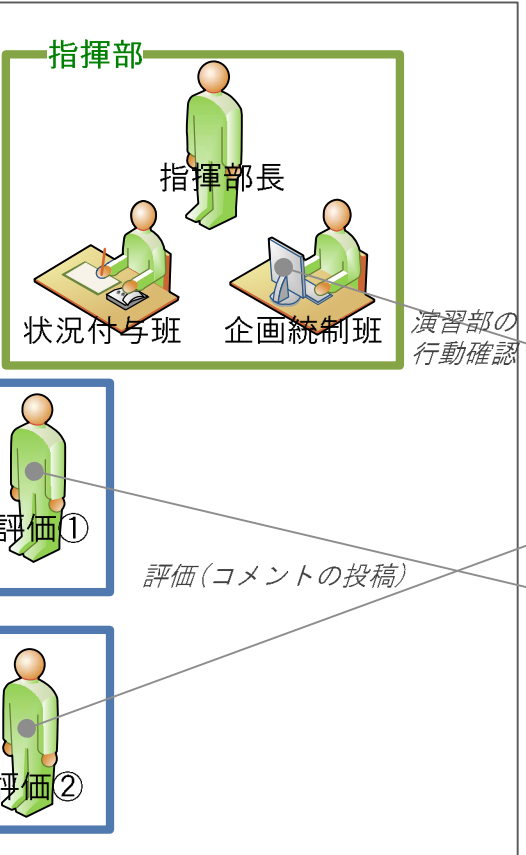
投稿日時 降順 10件 実行

特徴4

リアルタイムで各演習部の動きを把握・評価し、効果的に演習を実施することができます。

指揮部では、複数の演習部の行動記録をリアルタイムで閲覧・確認することができます。

また、演習部の行動に対し、リアルタイムで評価(コメントの投稿)することができるため、効果的に演習を実施することが可能です。



A川洪水危機管理演習

現在の体制 〇〇事務所洪水対策支部: 非常

新規投稿.....

主要状況付与の追加

チャートの参照

■検索条件

団体名: 部班名: 係: 河川分類名: 内容分類名: 主要付与番号:

並び替え 表示件数 投稿日時 降順 10件 実行

全 15件中 1~10件表示 CSV出力

投稿日時	河川分類	内容分類	号数	内容	投稿者所属(団体)	投稿者所属(部班)	投稿者	評価者	評価者コメント	変更	削除
2009/01/08 13:40:00	aa11	支部長指令	第2号	現地対策本部の設置 場所は別紙参照 人員:20名(詳細は別紙参照)	〇〇事務所洪水対策支部	対策支部	対策支部			新規	削除
2009/01/08 13:30:00	aa11	被害情報	第2号	KP99.9 破堤はん濫発生 破堤幅20メートルはん濫流がE駅方向に流下	〇〇事務所洪水対策支部	出張所	出災害係			新規	削除
2009/01/08 12:50:00			第1号	Lディサービスより 怪我人発生の連絡あり。現地へ職員を派遣	△△市災害対策本部	保健福祉部	保健福祉課	評価②	職員をすぐに派遣するなど対応が早い	変更	削除
2009/01/08 12:40:00	aa11	水防警報	第7号	指示 KP99.9漏水発生のため	〇〇事務所洪水対策支部	総括班	総括係	評価①	漏水が発生してから水防警報発令までの時間がかなりすぎ	変更	削除
2009/01/08 12:40:00			第1号	ヘリコプター飛行申請本部にヘリ運行状況確認天候不良で飛行できず	〇〇事務所洪水対策支部	総括班	情報係			新規	削除
2009/01/08 12:35:00	aa11	派遣要請	第1号	KP99.9(漏水箇所)へB業者を派遣	〇〇事務所洪水対策支部	出張所	出災害係	評価①	B業者への的確な指示をしている	変更	削除

特徴5

演習部の行動チェックリストの実施状況が確認できます。

演習部が行動チェックリストを実施した場合、演習部にチェック登録をしてもらいます。

指揮部では、演習部の行動チェックリストの実施状況について、リアルタイムで確認することができます。

△△市災害対策本部

体制の移行		事前配備		警戒配備		第1非常配備		第2非常配備	
対策本部	対策本部	1	☑	2	☑	3	☑	4	☑
総務部	総務課	1	☑	2	☑	3	☑	4	☐
保健福祉部	保健福祉課	1	☑	2	☑	3	☑	4	☐
建設部	土木課	1	☑	2	☑	3	☑	4	☐

〇〇事務所洪水対策支部

体制の移行		注意体制		警戒体制		非常体制	
対策支部	対策支部	1	☑	2	☑	3	☑
広報班	広報係	1	☑	2	☑	3	☐
総括班	総括係	1	☑	2	☑	3	☐
	情報係	1	☑	2	☑	3	☐
河川班	情報連絡係	1	☑	2	☑	3	☐
	河川調査係	1	☑	2	☑	3	☐
河川対策班	対策係	1	☑	2	☑	3	☐
機械・電通班	機械係	1	☑	2	☑	3	☐
	電気通信係						
河川用地班	用地係						
出張所	総務係	1	☑	2	☑	3	☐
	災害係	1	☑	2	☑	3	☐