

平成23年度消防防災GISサポーター事業報告書

自治体名	三重県 伊勢市		
所属部課	総務部 危機管理課	役職	なし
氏名	河村 直弘		

活用内容	災害対策本部での消防防災GISの活用について
------	------------------------

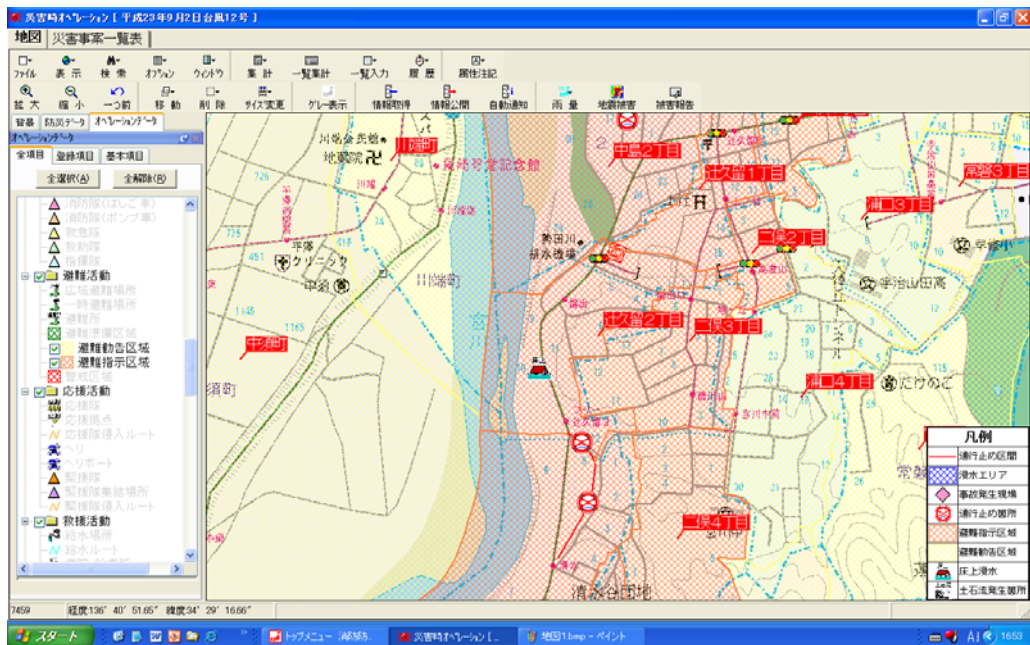
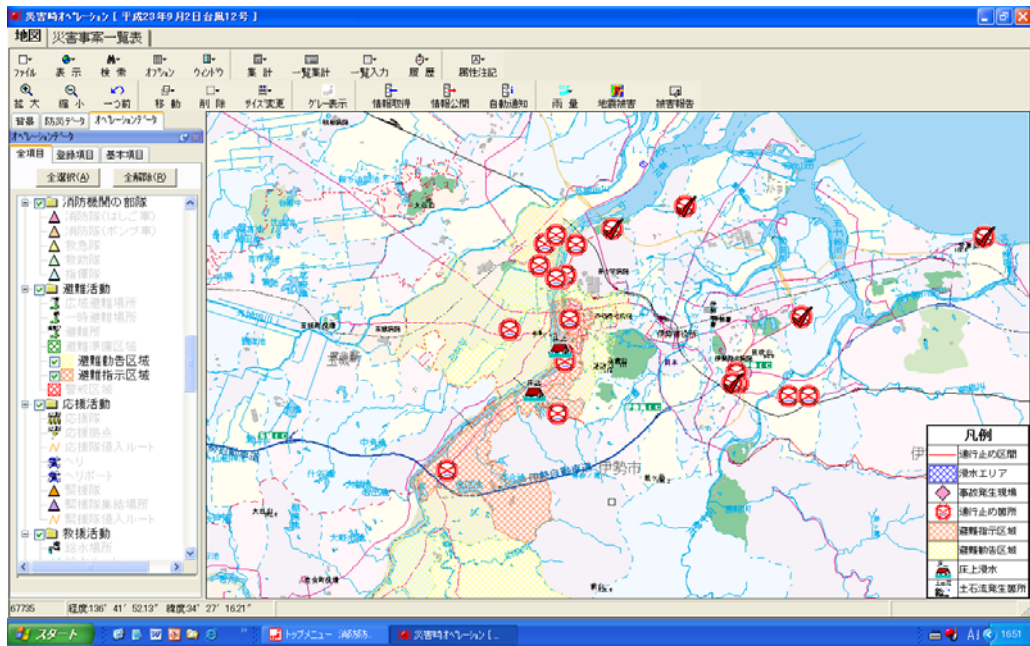
○伊勢市での消防防災GISの活用概略

- 平成20年8月から災害対策本部設置時に本部の情報管理用として、消防防災GISを使用。
- 本部総括班のみで使用し、スタンドアローンでの運用
- 災害時案一覧表を使用し、各部からの報告内容を本部総括班で入力。道路冠水状況等を地図に表示。
- 平成21年度から庁内共有サーバを設置し、一部（都市整備部、消防本部）の部と試験的に情報共有を行う。
- 平成22年度に災害対応の初動時から、活動が行われる各部各班を対象として、操作研修を行い、全体運用開始。接続可能端末台数34台（平成23年12月1日現在）

重要度	日時	発信者	地区	情報区分	状況	対応	対応済	地図とのリンク
	2011/09/04 — 08:05:06	防災総	都-39	河川	一之木5丁目 厚生中学校裏の桜尻川があふれそうであると通報あり	8:10土木施設班パトロール現地確認済	✓	■
	2011/09/04 — 08:00:57	消防本	消-2	道路	・津村町 昭和苑入口冠水のため路線バスが通行不能・横輪川 増水(上野分団 8時30分に15名程度配備予定)	伊勢建設事務所に連絡バリアードの準備、対応中との回答を得た。	✓	■
	2011/09/04 — 08:00:57	広報班			伊勢記者会資料提供No19 (避難指示 过久留2丁目一部)		□	□
高	2011/09/04 — 07:50:53	防災総		避難	避難指示発表	过久留2丁目(論出地区8世帯)	■	✓
	2011/09/04 — 07:30:44	防災総			第15回本部員会議開催		□	□
	2011/09/04 — 06:55:27	広報班			伊勢記者会資料提供No18 (避難所開設6箇所、避難準備情報、避難勧告)		□	□
高	2011/09/04 — 06:45:14	防災総		避難	避難準備情報発表 避難勧告発表	大倉町・过久留2丁目・3丁目 勧告 論出地区8世帯	■	■
					第14回本部員会議開催		□	□

平成23年9月2日台風12号対応時の災害時案一覧表

平成23年9月2日台風12号対応時の地図



<p>効 果</p>	
	<ul style="list-style-type: none"> ● 災害対応時に各部が、紙ベースや電話での連絡に加えて、同じ地図・時系列一覧を使用するため、情報共有が容易。 ● 庁内ネットワークを利用することで、出先機関などでも同じ情報を表示できる。
<p>今後の課題</p>	
	<ul style="list-style-type: none"> ● 各部で行う入力作業のルール化の徹底 ● 職員の操作研修 ● 接続台数が増えると地図情報取得が重くなる（現在は、Ver 5.1にてMDBをファイル共有で使用）
<p>本GISに期待すること</p>	
	<ul style="list-style-type: none"> ● バージョンアップの際に、レイアウトが変更になると、運用方法の見直しが必要となり、全庁的に周知が必要となるため、ベースの変更は控えてほしい。 ● バージョンアップにより、追加した機能の実際での使用イメージをマニュアルに記載してほしい。 ● エラー等で使用できない機能については、ホームページで情報提供してほしい。 ● 各自治体からの要望に対する(財)消防科学総合センター及び株式会社 昭文社デジタルソリューションの対応予定や検討状況もホームページで情報提供してほしい。