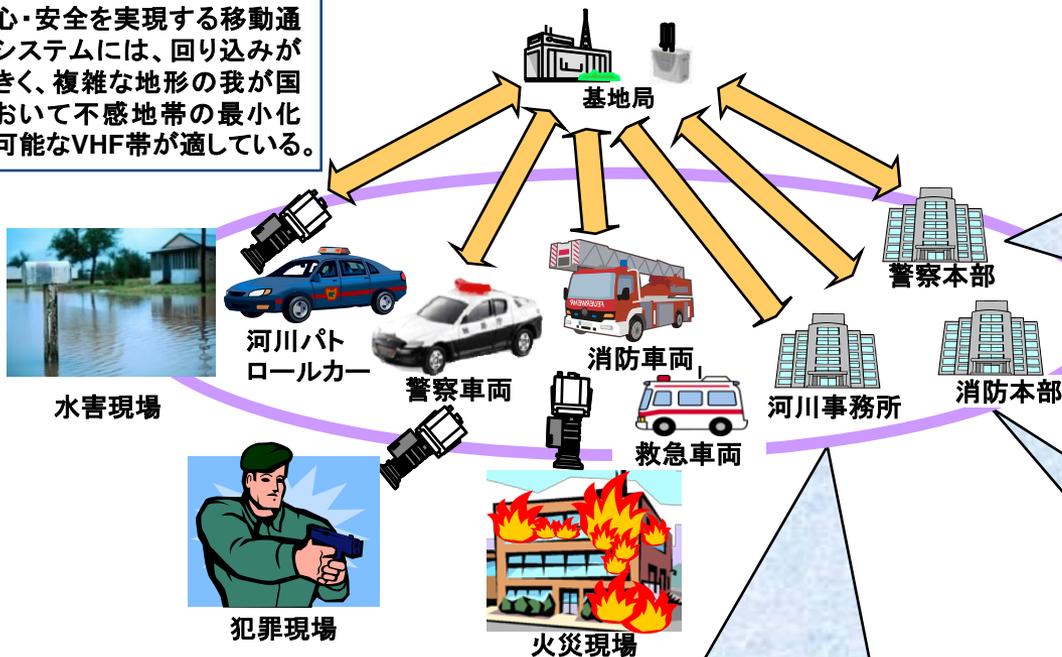


公共ブロードバンド移動通信システムのイメージ

～安心・安全を実現する移動通信システムによる犯罪・災害等被害の軽減～

従来の音声通信システムに加え、機動的かつ確実に被災状況等の伝達を可能とするため、映像伝送も可能な通信システムを実現

安心・安全を実現する移動通信システムには、回り込みが大きく、複雑な地形の我が国において不感地帯の最小化が可能なVHF帯が適している。



◇ 犯罪現場の映像情報が捜査指示の判断・指示に活用され、犯罪被害が最小化

逃走犯が人質をとって立てこもり始めた!

直ちに応援部隊を派遣しよう

直ちに近隣住民に避難を要請しよう

◇ 火災現場の映像情報が火災規模、出動体制の判断・指示に活用され、災害被害が軽減

火勢が強まってきている!

屋上に避難者がいる!

〇〇隊と□□隊に出動命令しよう

××消防局にヘリコプターによる救助を要請しよう

◇ 災害現場の映像情報が、避難指示、救助、機材の手配等の判断に活用され、住民が迅速に避難でき、災害被害が軽減

〇〇川の堤防が決壊しそうだ!

××地区が孤立するぞ!

□□市役所に至急連絡を!

排水ポンプ車の派遣を!

避難指示発令

500m 広域避難場所

地上テレビジョン放送のデジタル化後の空き周波数の有効利用方策

