

[施策目標 2] いつでもどこでも必要水量を供給

基本施策2-1 事故・災害対策の充実

施策 2-1-2 配水管網のブロック化の推進

事業・取組名	・2-1-2-1 配水管幹線整備事業【再掲】 ・2-1-2-2 経年管更新事業【再掲】									
内容	・配水ブロックシステム計画との整合に留意し、配水管を布設します。									
目 標										
スケジュール	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27~	
	・配水管幹線整備事業【再掲】 ・経年管更新事業【再掲】									施策2-3-2 計画的な管路整備において掲載 継続
備 考										

施策 2-1-3 応急給水体制等の整備

事業・取組名	2-1-3-1 応急給水用具の整備									
内容	・災害発生直後に応急給水するための体制を整備します。 ●応急給水用具の整備概要～キャンパス水槽50基、仮設給水栓180基、可搬ポリパック25,700枚、加圧用エンジンポンプ ・加圧給水車を配備し、必要な給水量を各給水拠点に運搬する体制を整備します。 ●加圧給水車の整備概要～2台新規・2台入替=4台									
目 標	①給水車の保有度 0.0074台/千人(平成21年度) → 0.0075台/千人(平成22年度) ②可搬ポリパック保有度 35.9個/千人(平成21年度) → 50個/千人(平成23年度)									
スケジュール	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27~	
・応急給水用具の整備				完了						
・加圧給水車の購入				完了						
備 考	設定目標現在値 ①0.0025台/千人(平成17年度) ② 17.9個/千人(平成17年度)									

事業・取組名	2-1-3-2 災害復旧体制の強化									
内容	・拠点給水所の改良及び新設 ●応急給水施設の設置(近隣住民の飲料水用) ～南山配水場ほか7施設 ●給水車注水設備の設置 ～信濃川浄水場ほか8施設 ・マニュアル、体制の強化 「新潟市水道局震災対策計画」及び「水道施設事故初動対応マニュアル」の見直しの他、被災後の他事業者の応援が速やかに行えるよう「応援受け入れマニュアル」を新規作成し、マニュアルに基づいた防災訓練を実施します。 ・関係機関等との連携の強化 水道事業者同士、市長部局の災害時総合援助協定はもとより、ボランティアの受け入れ体制の構築や民間業者と食料・簡易トイレ・大型給水車などの応援協定を締結するなど、効率的な復旧体制を構築します。									
目 標	事業の完了(平成23年度)									
スケジュール	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27~	
・拠点給水所の改良及び新設					完了					
・マニュアル体制の強化、関係機関等との連携	継続取組み									
備 考	年度別に整備箇所を選定し実施する。									

施策 2-1-3 応急給水体制等の整備

事業・取組名	2-1-3-3 災害時情報伝達、収集機能の強化									
内容	・緊急車両の配備 災害発生直後の現地状況を速やかに調査し情報収集するため、緊急車両を各拠点施設に配備します。 ・無線の整備 災害直後における拠点施設間での情報連絡を目的として、デジタル無線の移設・増設及び緊急車両への設置などの整備を進めるほか、次世代通信手段として衛星電話と通信エリアが広く災害に強いMCA無線の導入に向け調査・研究します。 ・IP電話の配備 災害直後は一般回線による通話は不能になることから、拠点施設間にIP電話を配備し電話回線を複数化することでバックアップ機能の強化を図ります。									
目 標	事業の完了(平成22年度)									
スケジュール	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27~	
・緊急車両とIP電話の配備	IP電話導入		緊急車両配備		完了					
・無線の整備と次世代電話の調査・研究	調査・研究等									
備 考										

施策 2-1-4 テロ対策の充実

事業・取組名	2-1-4-1 施設の安全対策の強化									
内容	・水道施設の立地条件、周辺環境などを考慮して施設ごとに適切な安全対策を立案・実施します。具体的には監視カメラ・赤外線センサー(侵入警報の自営設置)、警備委託などの対策を実施することにより、施設毎に1システム以上の警報装置を設置し侵入対策を強化します。									
目 標	警報付き施設率 75%(平成21年度) → 100%(平成23年度)									
スケジュール	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27~	
監視カメラ・赤外線センサーの設置・フェンス増強					完了					
備 考	設定目標現在値 59%(平成17年度)									

施策 2-1-5 渇水等の対策

事業・取組名	2-1-5-1 緊急取水施設の整備									
内容	・阿賀野川浄水場塩水遡上対策として、阿賀用水路改修工事に伴い緊急取水施設を設置します。 ●亀田導水管の阿賀用水路への一部接続 ●阿賀幹線用水路からの取水、集水ピット及び建屋築造									
目 標	事業の完了(平成23年度)									
スケジュール	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27~	
緊急取水施設整備	一部接続				建屋築造等		完了			
備 考										