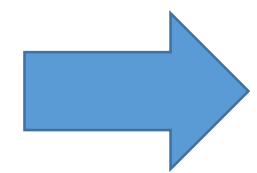


水道事業の役割

(水道の役割)

清浄な水の供給	良	質
豊富な水の供給	安	定
低廉な水の供給	安	価

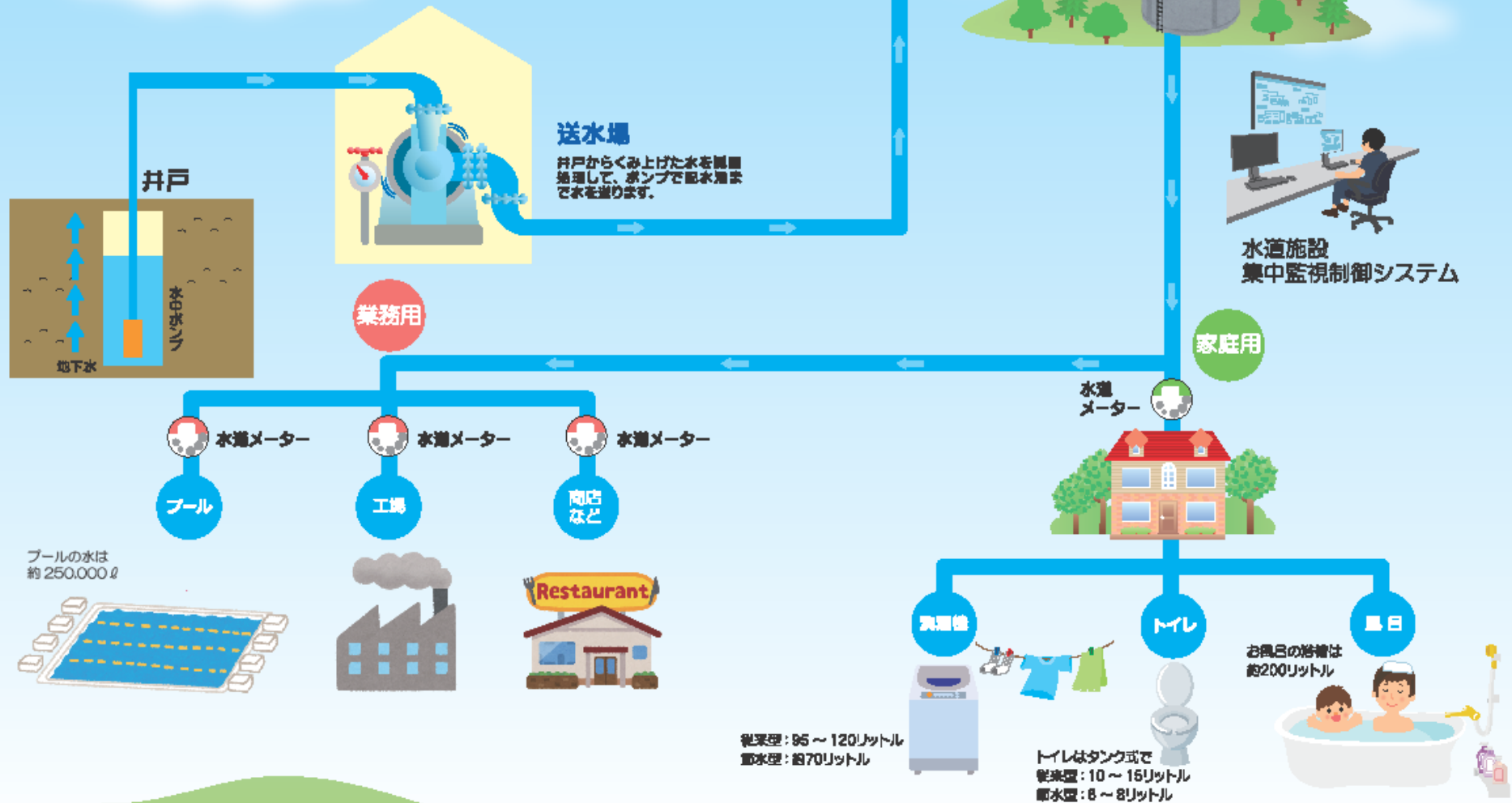


公衆衛生の向上
と生活環境の改善
健康で潤い
のある生活

水道法の規定

(第1条) 清浄にして豊富低廉な水の供給を図り、もって公衆衛生の向上と生活環境の改善とに寄与することを目的とする。

水がみんなに届くまで



新居浜市の水道事業の沿革

沿革

昭和21年 南海地震発生 ⇒ 地殻変動により沿岸部市街地で
井戸水の水位低下や塩水化が発生



昭和29年3月 水道敷設事業計画を策定し事業認可を受ける
～昭和45年 町村合併により簡易水道を吸収し、順次規模拡大
(第1次、2次拡張事業を推進)

昭和45年3月 水道統合事業の認可を受けて水需要の急増に対応
～平成12年 第3次、4次、5次、6次拡張事業を推進

4 新居浜市水道事業の沿革

新居浜市は山麓の一部を除き、古くから豊富な水と良質の飲料水に恵まれていましたが、昭和21年の南海地震により地殻変動が発生し、海岸部に接する市街地の井戸水の塩水化や水位低下などの現象が起きました。この現象は年を経るごとに深刻になり、生活用水や飲料水に大きな影響を及ぼすことになり全市的に水道設置の要望が高まってきました。

そこで東京大学名誉教授「故広瀬孝六郎」博士の調査指導により、昭和29年に水道布設事業計画を策定。同年3月10日に事業認可を受け、現JR予讃線以北の尻無川以西を給水区域に、計画給水人口35,000人の規模で新居浜市水道事業が創設されました。その後も数次にわたる町村合併により、合併地区の簡易水道を吸収して順次給水規模を拡大するとともに小規模水道施設の統廃合など改良工事を進めてきました。

しかし、水道施設の多くは合併時点では町村規模で設置された簡易水道の集まりで、急増する水需要に対応するには脆弱なものでした。そこで昭和45年3月、将来の給水人口の増加や生活様式の多様化などによる水需要の増加に対応するため、新居浜市水道統合事業の認可を得て、昭和45年度から第3次、第4次、第5次、そして第6次拡張計画の長期事業を推進し、水源の開発をはじめとする施設の整備拡充を行ってきました。

【年表】

【事業内容等】

昭和29年度	<p>■新居浜市上水道創設事業 計画給水区域：国鉄予讃線以北尻無川以西の地区 計画給水人口：35,000人 計画最大給水量：7,350m³/日 工期：昭和29年度～昭和34年度</p>
昭和35年度	<p>■第1次拡張事業 計画給水区域：国鉄予讃線以北尻無川以東国領川以西の地区に拡張 計画給水人口：56,000人 計画最大給水量：11,760m³/日 工期：昭和35年度～昭和38年度</p>
昭和40年度	<p>■第2次拡張事業 計画給水区域：中萩地区のうち松木・土橋・中村・西之端・本郷・横水に拡張 工期：昭和40年度（単年度）</p>
↓	

昭和45年度	<p>■第3次拡張事業（新居浜市水道統合事業） 計画給水区域：市内19箇所の水道のうち、山間部の一部簡易水道地区を残して統合 計画給水人口：111,000人 計画最大給水量：42,160m³/日 工期：昭和45年度～昭和55年度</p>
昭和47年度	<p>■第4次拡張事業（第3次拡張事業の計画変更） 計画給水区域：市内全域を一本化 計画給水人口：119,000人 計画最大給水量：44,930m³/日 工期：昭和47年度～昭和55年度</p>
昭和50年度	<p>■第5次拡張事業（統合事業の見直し） 計画給水人口：130,000人 計画最大給水量：68,140m³/日 工期：昭和50年度～昭和55年度（4次事業と並行）</p>
平成3年度	<p>■第6次拡張事業 計画給水人口：131,000人 計画最大給水量：78,200m³/日 工期：平成3年度～平成12年度</p>
平成11年度 平成13年度	<p>■第6次拡張事業一部変更 ■経営基本10箇年計画及び高度浄水処理事業変更認可 計画給水人口：130,000人 計画最大給水量：78,200m³/日 事業期間：平成13年度～令和22年度</p>
平成22年度	<p>■新居浜市水道ビジョン策定 平成22年度～令和2年度の本市水道事業の施策方針を策定</p>
平成23年度	<p>■経営変更認可（給水人口及び給水量見直し） 計画給水人口：120,000人 計画最大給水量：56,300m³/日 事業期間：平成23年度～令和2年度</p>
平成30年度	<p>■新居浜市水道事業経営戦略策定 平成31年度～令和10年度の本市水道事業の投資・財政計画を策定</p>
令和2年度	<p>■新居浜市「新」水道ビジョン策定 令和3年度～令和10年度の本市水道事業の施策方針を策定</p>