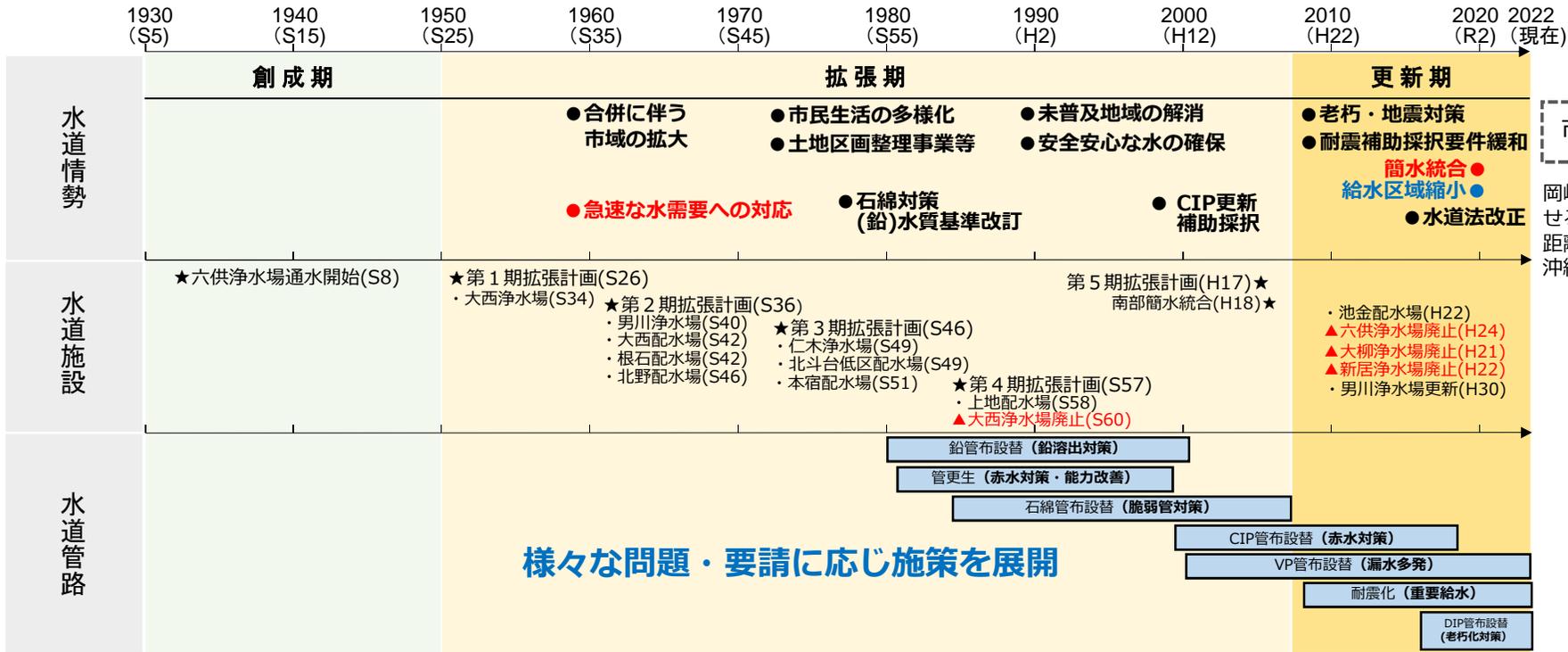
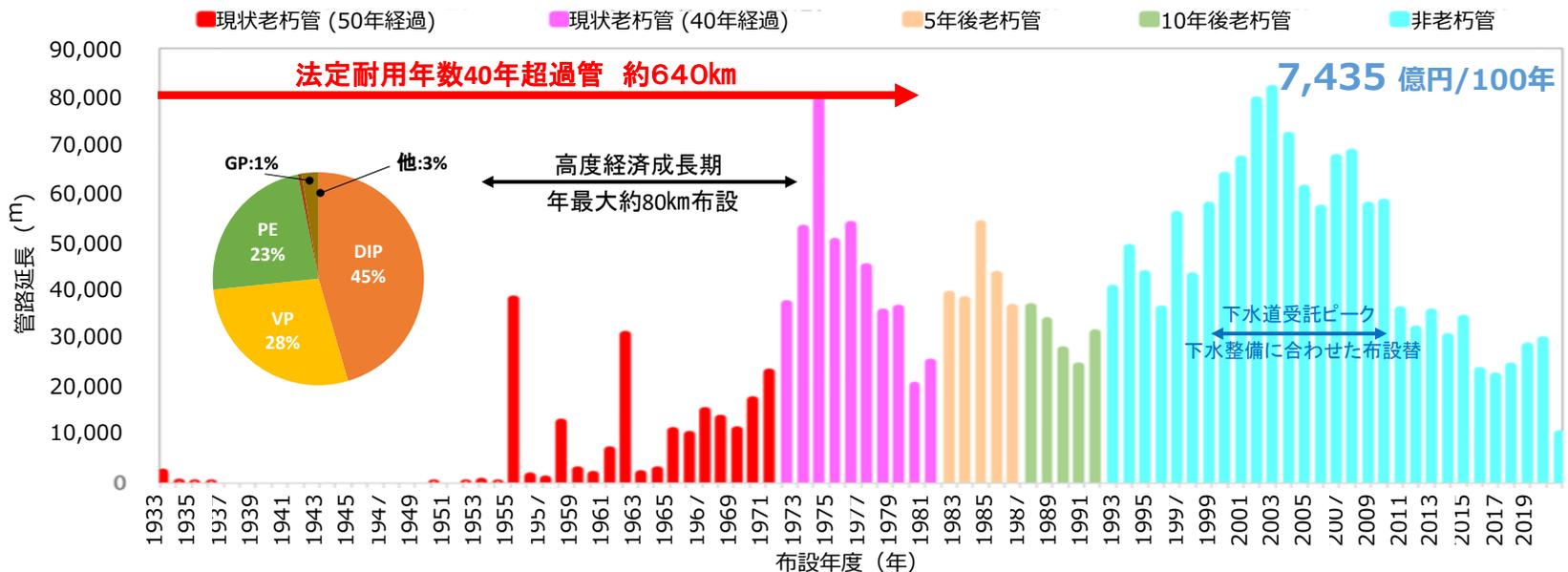
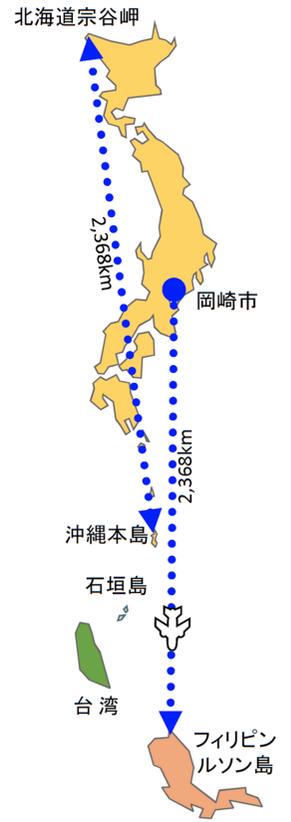


1 岡崎市水道事業 92年の振り返り

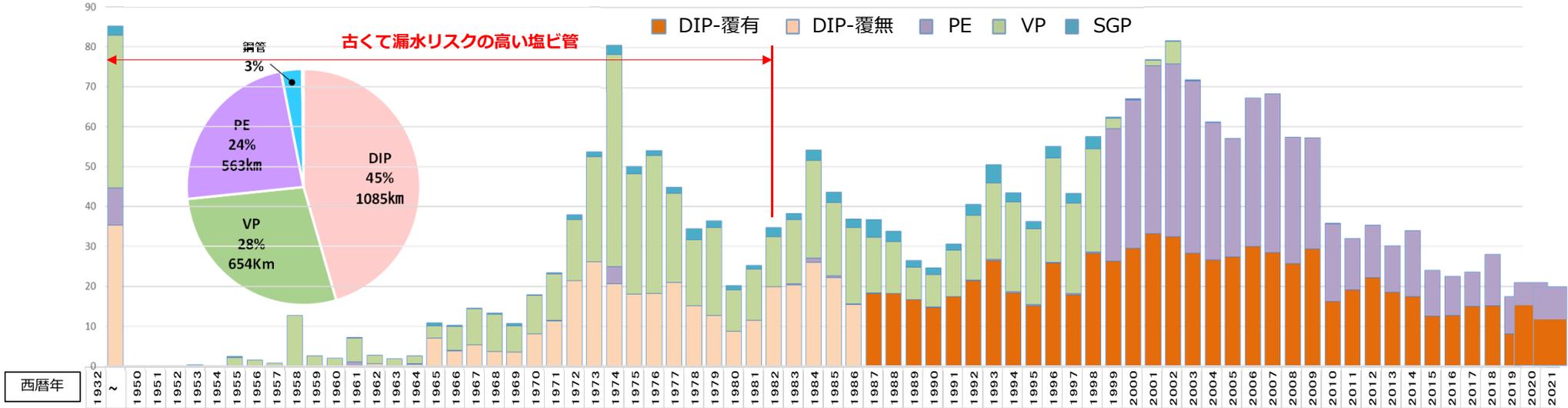


市内の水道の延長は？
 岡崎市の水道管を全部つなぎ合わせると、およそ2,368Km。直線距離にすると、北海道宗谷岬から沖縄本島までの距離にあたります。



2 水道管の種類と延長の推移

建設年度別延長（全ての管径:L=2364.6km） 単位km



※漏水発生率高い、耐震性なし

★耐防食・耐震性あり



錆こぶ



夾雑物



铸铁管

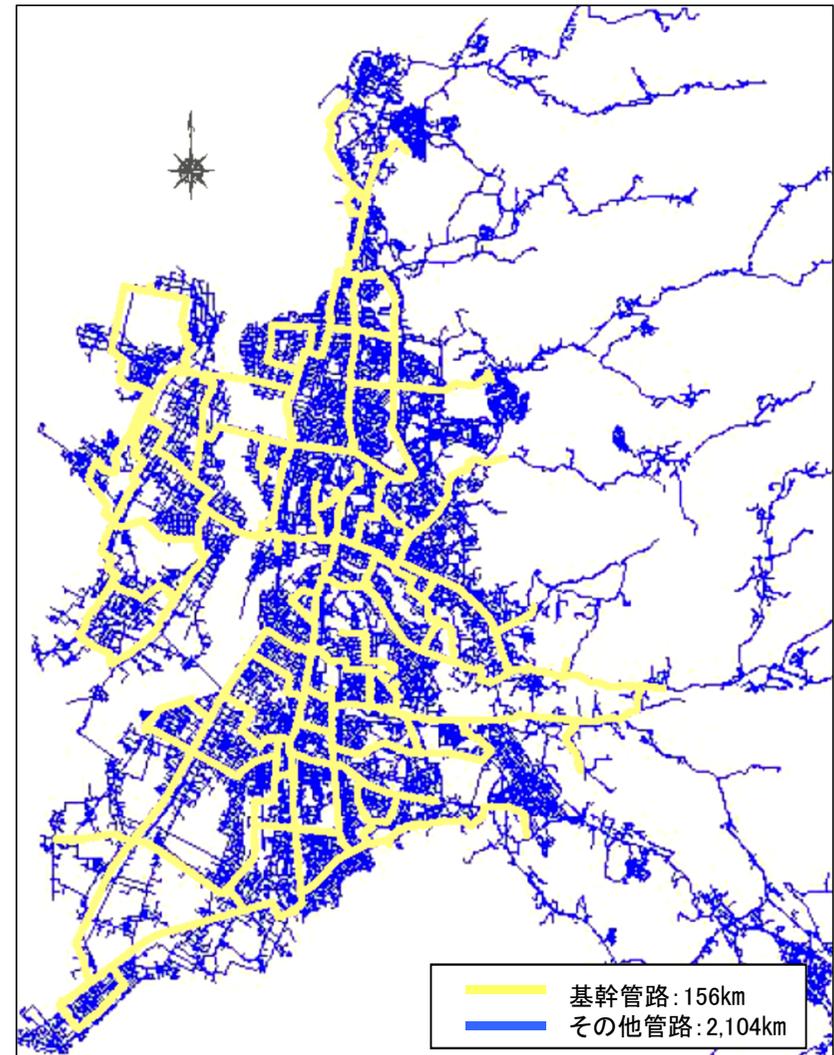
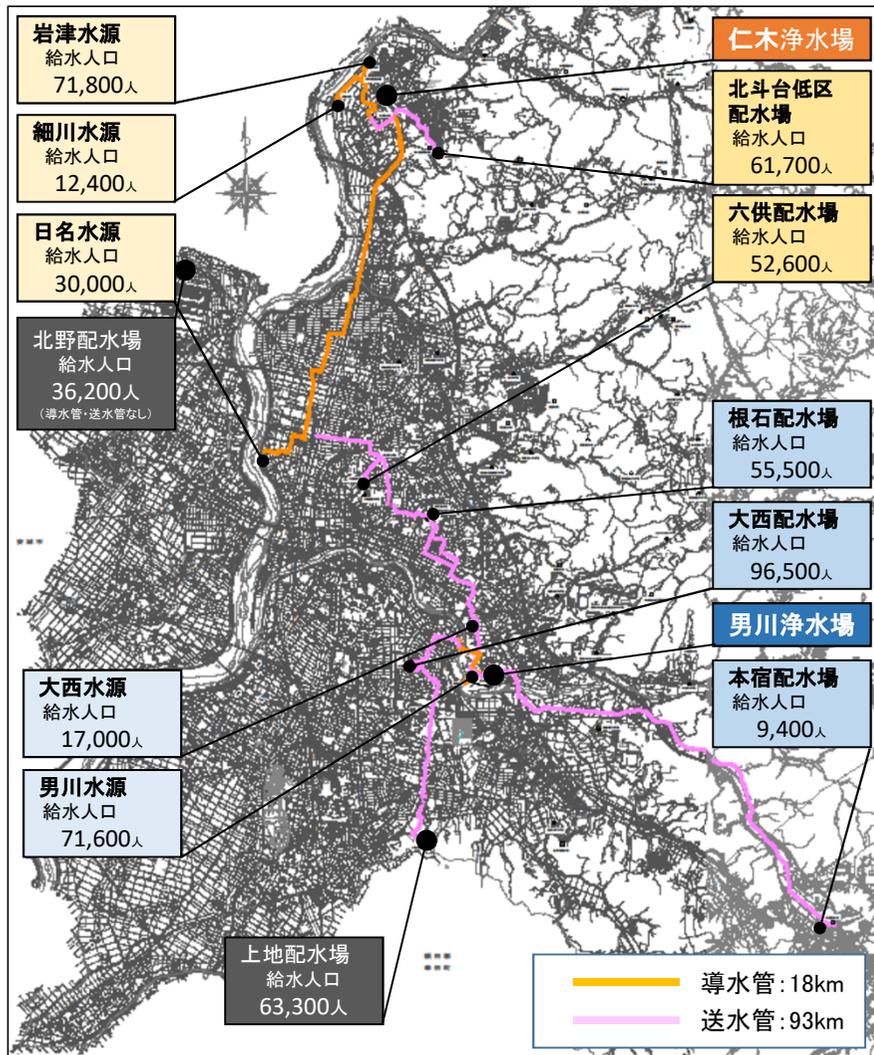
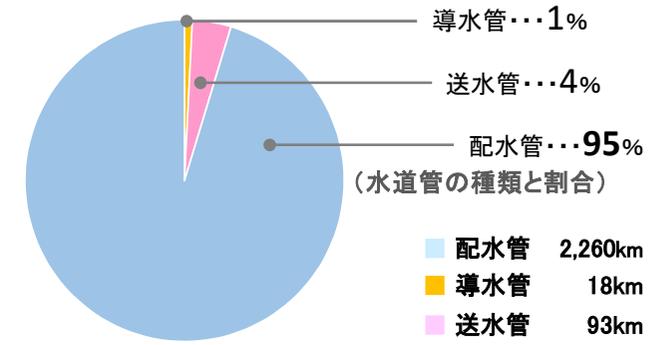
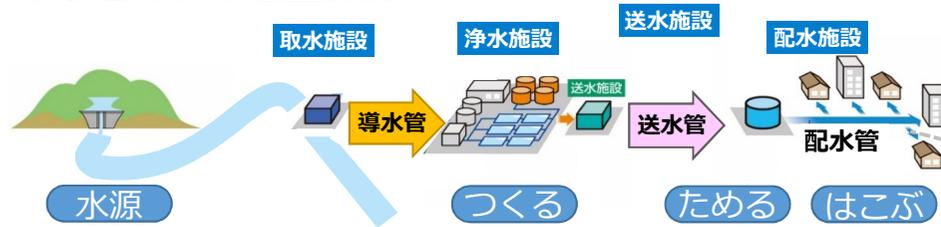


塩ビ管

管内カメラ調査

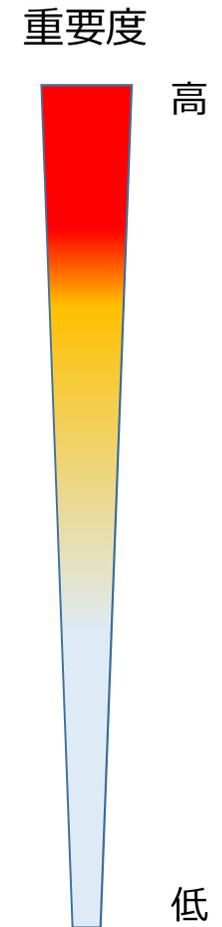
事故時水質不良発生状況

3 水道管の種類と重要度



水道管の種類と重要度

| | 管路分類 管太さのイメージ | 口径[mm] | 管種 ※1 | 影響人数 ※2 [人/km] |
|-------|--|-----------|---------|-------------------|
| 基幹管路 | 導水管  | Φ300～1500 | DIP等 | 275,700 |
| | 送水管  | Φ400～700 | DIP等 | 275,700 |
| | 配水管  | Φ200～800 | DIP等 | 2,466※ |
| その他管路 | 中支管  | Φ75～150 | DIP、VP等 | 412※ |
| | 小支管  | Φ50以下 | VP、PE等 | 329※ |



※1 管 種

DIP：ダクタイル鋳鉄管、 VP：硬質塩化ビニル管、 PE：ポリエチレン管

※2 影響人数

(給水人口) ÷ (水道管の種類ごとの管路延長)