

2. 事業認可の変遷

| 区分 | 京葉地区 | | | | 北総地区 | | | | 創設 (4拡・統合) | 創設変更 (ちば21新水道計画) |
|--------------------------------|-------------------------|--|-------------------|---------------------------|--|--|------------------------------|--|---------------|---------------------|
| | 創設 | 第1次拡張 | 第2次拡張 | 第3次拡張 | 第4次拡張 | 創設 | 創設 | 創設 | | |
| 事業内容 | 昭和9年3月31日 昭和16年10月3日 | 昭和30年11月10日 昭和34年8月24日 昭和35年12月28日 | 昭和37年3月26日 | 昭和39年12月28日 昭和45年3月31日 | 昭和46年3月31日 昭和49年3月30日 昭和54年5月9日 昭和55年3月3日 昭和57年3月31日 廃止 | 昭和45年3月31日 昭和53年3月29日 昭和57年3月31日 廃止 | 昭和57年3月31日 | 平成6年3月31日 | | |
| 目標年度 | 昭和26年度 | 昭和40年度 | 昭和42年度 | 昭和45年度 | 平成5年度 | 昭和61年度 | 平成5年度 | 平成22年度 | | |
| 計画給水区域内人口 (人) | 333,300 | 870,000 | 1,067,310 | 1,505,000 | 2,871,200 | 400,000 | 3,271,000 | 3,304,000 | | |
| 計画給水人口 (人) | 250,000 | 458,000 | 694,500 | 1,214,000 | 2,794,000 | 400,000 | 3,194,000 | 3,238,000 | | |
| 普及率 (%) | 75.0 | 52.6 | 65.1 | 80.7 | 97.3 | 100.0 | 97.6 | 98.0 | | |
| 計画1日最大給水量 (m ³) | 37,500 | 123,750 | 271,000 | 541,000 | 1,350,000 | 190,000 | 1,540,000 | 1,440,000 | | |
| 計画1人1日最大給水量 (L) | 150 | 270 | 390 | 446 | 483 | 400 | 482 | 445 | | |
| 事業費 (千円) ※ | 3,500 | 2,767,000 | 5,943,000 | 15,294,000 | 129,332,000 | 22,004,000 | 145,383,000 | (965,735,432) 計画値 | | |
| 事業期間 | 昭和9年度 ～昭和16年度 | 昭和31年度 ～昭和37年度 | 昭和37年度 ～昭和41年度 | 昭和40年度 ～昭和46年度 | 昭和46年度 ～平成4年度 | 昭和45年度 ～昭和61年度 | 昭和57年度 ～平成5年度 | 平成6年度 ～平成22年度 | | |
| 完成年月 | 昭和16年12月 | 昭和37年12月 | 昭和42年5月 | 昭和47年3月 | 平成5年3月 | 昭和62年3月 | 平成6年3月 | 平成23年3月 | | |
| 通水年月 | 昭和11年6月 | 昭和30年11月 | 昭和39年8月 | 昭和43年7月 | 昭和46年4月 | 昭和47年1月 | 昭和57年4月 | 平成8年2月 | | |
| 水源 | 江戸川 地下 水 | 江戸川 地下 水 | 江戸川 地下 水 | 江戸川 沼 水 | 江戸川 沼 水 (北千葉・君津(企)) | 利根川 地下 水 | 江戸川 沼 水 (北千葉・君津(企)) | 江戸川 沼 水 路 水 受 水 (北千葉・君津(企)) | | |
| 千葉浄水場 | 10,500 | 500 | 8,000 | | △6,000 (内△13,000予備水源) | | 平成4年度に「千葉分場」に改称 | | | |
| 江戸川浄水場(仮称) | | | | | | | | 246,000 | | |
| 古ヶ崎浄水場 | 27,000 | | | | 33,000 | | 60,000 | | | |
| 栗山浄水場 | | 66,000 | 120,000 | | | | 186,000 | | | |
| 柏井浄水場 | | | | 270,000 | 456,000 | | 555,000 | 530,000 | | |
| 北総浄水場 | | | | | | 190,000 | 171,000 | 103,500 | | |
| | | | | | | | 126,700 | 126,700 | | |
| | | | | | | | 63,300 | 14,800 | | |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------|--|---|---|---|--|--|---|---------------------------|--------|----------------------|------------------------------------|
| 福増浄水場 | | | | | | | | 90,000 | 90,000 | 90,000 | ○藤張取水場 ○砂曲給水場 ○ちば野菊の里 浄水場 |
| 房総導水路系 浄水場(仮称) | | | | | | | | | | 41,000 | |
| 今井分場 | | | 5,000 | | | | | △9,000(廃止) | | | |
| 市原分場 | | | 2,000 | | | | | (内△11,000予備水源) | | | |
| 大宮分場 | | | 250 | | | | | (内△10,000予備水源) 3,000 | | | |
| 姉崎分場 | | | 12,000 | | | | | (内△12,000予備水源) | | | |
| 北習志野分場 | | | | | | | | 12,000 | | | |
| 北千葉(企)受水 沼南給水場 | | | | | | | | 228,000 | | 228,000 | |
| 君津(企)受水 姉崎分場 | | | | | | | | 60,000 | | 60,000 | |
| 拡張施設能力 | | | | | | | | 867,000 (内△58,000予備水源) | | 1,215,700 324,300 | |
| 施設能力 | | | | | | | | 1,350,000 | | 1,540,000 | |
| 建設された 主な施設 | ○江戸川取水施設 取水塔、沈砂池 ○古ヶ崎浄水場 沈でん池、 ろ過池、配水塔 ○千葉浄水場 曝気槽、 急速ろ過池、 配水池、槽 高梁水場 ○今井分場 | ○矢切取水場 取水塔、 沈砂池、 配水池、排水設備 ○栗山浄水場 高速度集沈でん 池、急速ろ過池、 管理本館、 船橋高梁水場 ○市原分場 沈砂池、配水塔 ○大宮分場 配水池、 高梁水場 | ○矢切取水場 取水塔、 沈砂池、 配水池、 急速ろ過池 ○栗山浄水場 集水井、 急速ろ過池 ○姉崎分場 沈砂池、 高梁水場 ○船橋給水場 | ○印旛取水場 沈砂池、 配水池、 急速ろ過池、 高梁水場 ○柏井浄水場 急速かくはん 池、 急速ろ過池、 塩素消和池、 中央管理本館、 配水池、 調圧水場 ○菅田給水場 ○園生給水場 | ○木下導水施設 φ2000mm導水管 φ古ヶ崎浄水場 洗浄水槽 薬品注入設備、 排水処理設備 ○柏井浄水場 薬品注入設備、 特殊処理設備、 才ソンの発生設 備、制御用計算 機設備、 活性炭発生設 備、 排水処理設備 ○北習志野分場 ○市原東給水場 ○北船橋給水場 ○松戸給水場 ○沼南給水場 | ○木下取水場 沈砂池、 活性炭注入室、 φ1500mm導水管 ○北総浄水場 急速かくはん 池、 急速ろ過池、 薬品注入設備、 中央管理本館、 水質試験室、 排水処理設備、 赤外線警備装置 ○成田給水場 本館、高梁水槽 | ○高滝取水場 ポンプ棟、 粉末活性炭注入 設備、 φ1200mm導水管 ○福増浄水場 沈でん池、 ろ過池、 管理本館、 才ソンの設備、 活性炭吸着池、 排水処理設備、 薬品注入設備 ○柏井浄水場 配水池、 ポンプ設備 ○北総浄水場 配水池、 ポンプ設備 ○菅田給水場 配水池 | | | | |

※は、実績に基づいた値

(注 上段既設、下段新設)