

# く拡張工事

まだ続  
左の表を見てください。この表は新津市の水道創設から現在まで実施されたもので、工事の経緯を示したもので、この表を見ると、戦後昭和二十五年の第一次から第五次まで、拡張工事が行われなかつた年がほとんどないことがわかります。これは、戦後の復興による経済の発展、日常生活、衛生思想の向上、社会環境の変化、給水人口の増加、普及率の向上などが給水量を増加させることによるもので

す。  
特に、家庭生活の向上からくる一人一日当たりの使用水量の伸びには、目を見張るものがあります。このことは、新津市だけではなく全国的な傾向ですが、このために拡張につき拡張が行われて、建設費の増大は、水道料金の値上げとなつてハネ返るわけです。

## 第五次拡張

計画の概要

## 今後の拡張計画は

### 心配は水源

最大のものが、今まで水道水源としてきた阿賀野川の河水量不足で、このままでは取水できなくなつて、このままでいること

です。

昭和六十年には配水量が一日当たり三万六千立方メートル

になることが読みとれます。

ですから、近いうちに、次の

第六次拡張計画を立案しなけ

ればならないわけです。

しかし、次の拡張計画をた

てるには、今までの場合と根

本的に異なるいくつかの困難な問題が予想されます。その

最小値を示しています。

グラフの点線は、昭和四十

七年を基準年として、過去十

年間の実績をもとに、将来の

配水施設関係では――

す。

配水池(P-Cタンク)一池

五千五百万円

配水管路工事延長三十四km

八億五千二百萬円

その他事務的経費

億円強、施設能力一日当たり二万一千立方メートル(中

新田淨水場廃止予定)アップ

という、創設ときの工事にも匹敵する大きな拡張工事とな

っています。

工事は、昭和五十年度末で

ます。左のグラフでも示し

てあるように、いまだに公称

年度以降の工事には、

また、昭和五十一

年に公称

施設能力は配水量に追いつか

ない状況です。

計画の約七五%が完成してい

ますが、左のグラフでも示し

てあるように、いまだに公称

年度以降の工事には、

また、昭和五十二

年に公称

施設能力は配水量に追いつか

ない状況です。

計画の約七五%が完成してい

ますが、左のグラフでも示し

てあるように、いまだに公称

年度以降の工事には、

また、昭和五十三

年に公称

施設能力は配水量に追いつか

ない状況です。

計画の約七五%が完成してい

ますが、左のグラフでも示し

てあるように、いまだに公称

年度以降の工事には、

また、昭和五十四

年に公称

施設能力は配水量に追いつか

ない状況です。

計画の約七五%が完成してい

ますが、左のグラフでも示し

てあるように、いまだに公称

年度以降の工事には、

また、昭和五十五

年に公称

施設能力は配水量に追いつか

ない状況です。

計画の約七五%が完成してい

ますが、左のグラフでも示し

てあるように、いまだに公称

年度以降の工事には、

また、昭和五十六

年に公称

施設能力は配水量に追いつか

ない状況です。

計画の約七五%が完成してい

ますが、左のグラフでも示し

てあるように、いまだに公称

年度以降の工事には、

また、昭和五十七

年に公称

施設能力は配水量に追いつか

ない状況です。

計画の約七五%が完成してい

ますが、左のグラフでも示し

てあるように、いまだに公称

年度以降の工事には、

また、昭和五十八

年に公称

施設能力は配水量に追いつか

ない状況です。

計画の約七五%が完成してい

ますが、左のグラフでも示し

てあるように、いまだに公称

年度以降の工事には、

また、昭和五十九

年に公称

施設能力は配水量に追いつか

ない状況です。

計画の約七五%が完成してい

ますが、左のグラフでも示し

てあるように、いまだに公称

年度以降の工事には、

また、昭和六十

年に公称

施設能力は配水量に追いつか

ない状況です。

計画の約七五%が完成してい

ますが、左のグラフでも示し

てあるように、いまだに公称

年度以降の工事には、

また、昭和六十年

年に公称

施設能力は配水量に追いつか

ない状況です。

計画の約七五%が完成してい

ますが、左のグラフでも示し

てあるように、いまだに公称

年度以降の工事には、

また、昭和六一年

年に公称

施設能力は配水量に追いつか

ない状況です。

計画の約七五%が完成してい

ますが、左のグラフでも示し

てあるように、いまだに公称

年度以降の工事には、

また、昭和六二年

年に公称

施設能力は配水量に追いつか

ない状況です。

計画の約七五%が完成してい

ますが、左のグラフでも示し

てあるように、いまだに公称

年度以降の工事には、

また、昭和六三年

年に公称

施設能力は配水量に追いつか

ない状況です。

計画の約七五%が完成してい

ますが、左のグラフでも示し

てあるように、いまだに公称

年度以降の工事には、

また、昭和六四年

年に公称

施設能力は配水量に追いつか

ない状況です。

計画の約七五%が完成してい

ますが、左のグラフでも示し

てあるように、いまだに公称

年度以降の工事には、

また、昭和六五年

年に公称

施設能力は配水量に追いつか

ない状況です。

計画の約七五%が完成してい

ますが、左のグラフでも示し

てあるように、いまだに公称

年度以降の工事には、

また、昭和六六年

年に公称

施設能力は配水量に追いつか

ない状況です。

計画の約七五%が完成してい

ますが、左のグラフでも示し

てあるように、いまだに公称

年度以降の工事には、

また、昭和六七年

年に公称

施設能力は配水量に追いつか

ない状況です。

計画の約七五%が完成してい

ますが、左のグラフでも示し

てあるように、いまだに公称

年度以降の工事には、

また、昭和六八年

年に公称

施設能力は配水量に追いつか

ない状況です。

計画の約七五%が完成してい

ますが、左のグラフでも示し

てあるように、いまだに公称

年度以降の工事には、

また、昭和六九年

年に公称

施設能力は配水量に追いつか

ない状況です。

計画の約七五%が完成してい

ますが、左のグラフでも示し

てあるように、いまだに公称

年度以降の工事には、

また、昭和七〇年

年に公称

施設能力は配水量に追いつか

ない状況です。

計画の約七五%が完成してい

ますが、左のグラフでも示し

てあるように、いまだに公称

年度以降の工事には、

また、昭和七一年

年に公称

施設能力は配水量に追いつか

ない状況です。

計画の約七五%が完成してい

ますが、左のグラフでも示し

てあるように、いまだに公称

年度以降の工事には、

また、昭和七二年

年に公称

施設能力は配水量に追いつか

ない状況です。

計画の約七五%が完成してい

ますが、左のグラフでも示し

てあるように、いまだに公称

年度以降の工事には、

また、昭和七三年

年に公称

施設能力は配水量に追いつか

ない状況です。

計画の約七五%が完成してい

ますが、左のグラフでも示し

てあるように、いまだに公称

年度以降の工事には、

また、昭和七四年

年に公称

施設能力は配水量に追いつか

ない状況です。

計画の約七五%が完成してい

ますが、左のグラフでも示し

てあるように、いまだに公称

年度以降の工事には、

また、昭和七五年

年に公称

施設能力は配水量に追いつか

ない状況です。

計画の約七五%が完成してい

ますが、左のグラフでも示し

てあるように、いまだに公称

年度以降の工事には、

また、昭和七六年

年に公称

施設能力は配水量に追いつか

ない状況です。

計画の約七五%が完成してい

ますが、左のグラフでも示し

てあるように、いまだに公称

年度以降の工事には、

また、昭和七七年

年に公称

施設能力は配水量に追いつか