

経年化対策と耐震化対策について

1. 国が定めた目標「ガス安全高度化計画 2030」

- ① 本支管の経年化対策…優先順位に応じた維持管理対策および取替の実施。
- ② 災害対策……………低圧本支管の耐震化率の向上(2030 年度全国平均95%)。

2. 松江市ガス局の対象となるガス管

- ① 本支管の経年化対策……………白ガス管、アスファルトジュート巻き鋼管(中圧は対策済み、低圧のみ残存)
- ② 災害対策(低圧本支管の耐震化)……………白ガス管、ネジ接続された被覆鋼管(対象は低圧のみ、白ガス管は全てネジ接続)

3. 松江市ガス局の対象となるガス管延長数と対策率(令和 6 年 3 月末現在)

① 本支管の経年化対策

対象となるガス管	延長数(km)
白ガス管	2.6
アスファルトジュート巻き鋼管	5.7
A 合計	8.4
B ガス管総延長数(中圧+低圧)	251.2
経年化対策率 $1 - A/B$ %	
※国の数値目標無し	96.7%

② 災害対策(低圧ガス管耐震化)

対象となるガス管	延長数(km)
白ガス管	2.6
ネジ接続被覆鋼管	6.3
A 合計	8.9
B 低圧ガス管総延長数	210.9
低圧ガス管耐震化率 $1 - A/B$ %	
※国の数値目標は 2030 年全国平均 95%	95.8%

※ ②B(210.9Km)は①B(251.2Km)の内数

※ ②白ガス管は①白ガス管の再掲(同じもの)

※ ①アスファルトジュート巻き鋼管と②ネジ接続被覆鋼管は別の管(管種が異なる)