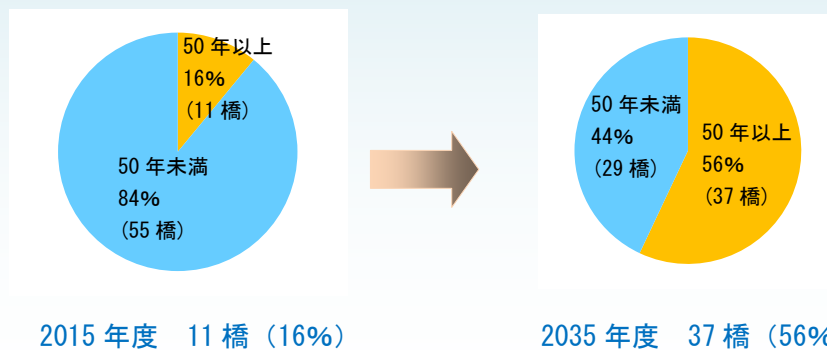


# 小浜市の橋梁長寿命化修繕計画

## <背景・目的>

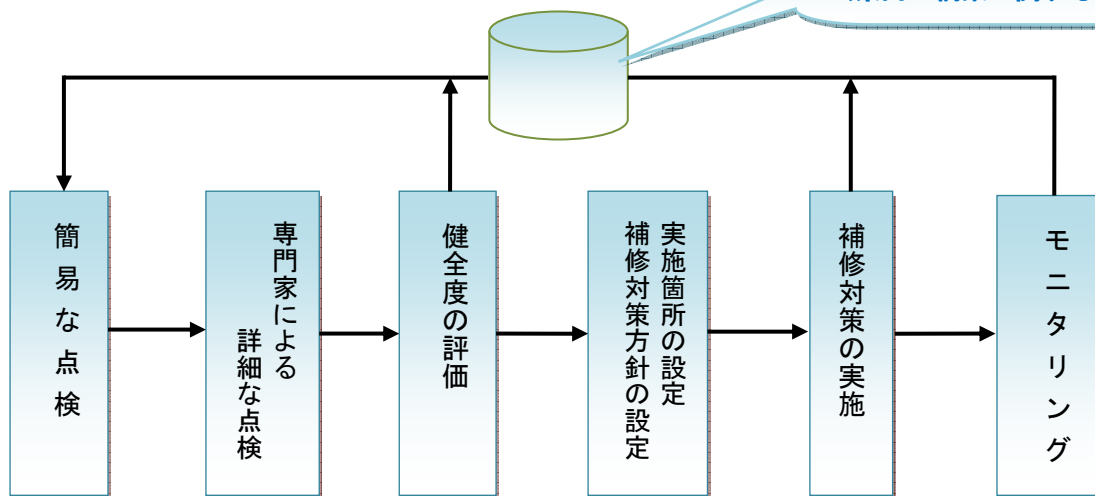
- 小浜市は、H28年3月末現在、402橋（2m以上の全橋梁）の道路橋を管理しています。
- このうち橋長15m以上の橋梁は66橋で、既に建設後50年を経過する高齢化橋梁は11橋で全体の16%ですが、20年後には、この割合が56%となり、**橋梁の高齢化が急速に進行**します。
- このような背景から、今後、増大が予想される橋梁の補修・架替に要する費用を縮減するために、多大な費用を要する架替が一時期に集中しないように橋梁の長寿命化を図る必要があります。
- 橋梁の長寿命化を図るためには、損傷が大きくなってから対策を行う「事後保全」ではなく、**損傷が大きくなるまでに予防的に補修を行う「予防保全」**を行う必要があります。

## 建設から50年が経過した橋梁の割合



## 橋梁維持管理の流れ

福井県データベースへの蓄積  
(県内の橋梁に関する情報)



### <点検の実施>

- 小浜市ではH22～26年度に、管理する橋梁402橋について「福井県橋梁定期点検マニュアル（案）」に則った点検を実施しました。  
なお、H26年度からは、管理する橋梁402橋について「道路橋定期点検要領」に則った点検を計画的に実施しています。



橋梁点検車による点検



狭い場所でのカメラ点検

### <福井県橋梁長寿命化修繕計画策定委員会（小浜市）>

- 小浜市では、福井県が主催する「福井県橋梁長寿命化修繕計画策定委員会（小浜市）」に参加し、県および県内各市町との整合を図りながら、長寿命化修繕計画を策定しました。委員会は学識経験者、福井県土木部、福井県コンクリート診断士会、小浜市都市整備課から構成されています。



### <補修対策の実施>

- H24年度に作成した小浜市橋梁長寿命化修繕計画に従い、H25年度から橋梁の計画的な補修対策を実施します。
- 損傷の早期発見・早期対応に努めます。



播川橋（補修前）



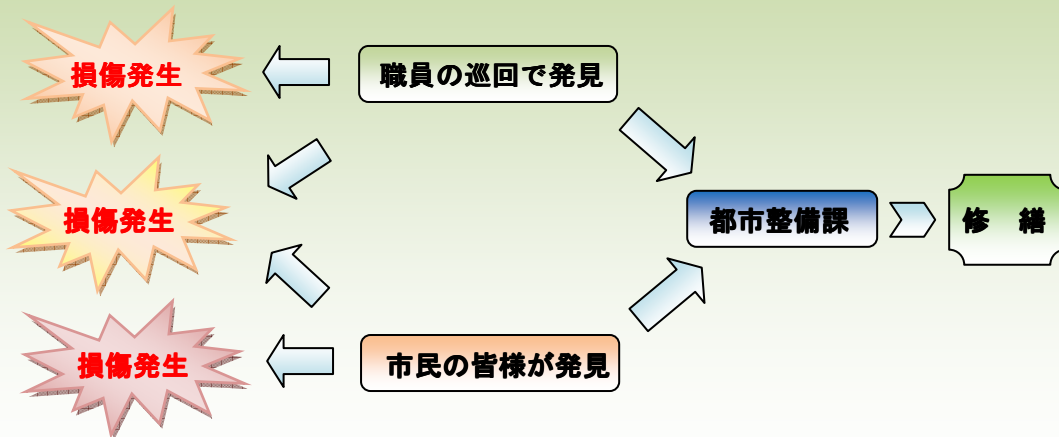
播川橋（補修後）

### ＜今後の方針＞

- 今後も引き続いて、適切な維持管理を行い、市民の皆様の安全を確保するとともに、補修・架替に要する費用の縮減に努めていきます。また、今後も計画的に点検を実施し、その結果に応じて本計画を適宜見直していきます。

### ＜市民の皆様へのお願い＞

- 小浜市では、橋梁の損傷等の不具合に関する情報を、広く市民の皆様にも求め、敏速な対応に努めます。



情報窓口： 小浜市産業部都市整備課 TEL. 53-1111 (代) FAX. 52-1401

### ＜意見聴取した学識経験者＞

- この計画は、「福井県橋梁長寿命化修繕計画策定委員会（小浜市）」及び「福井県道路メンテナンスアドバイザーボード」より、助言を頂いております。  
鳥居 和之 金沢大学理工研究域環境デザイン学系 教授  
谷脇 一弘 福井工業大学建築生活環境学科 教授  
阿部 孝弘 福井工業高等専門学校環境都市工学科 教授  
磯 雅人 福井大学大学院工学研究科建築建設工学専攻 准教授

小 浜 市 産 業 部 都 市 整 備 課  
福井県小浜市大手町 6-3