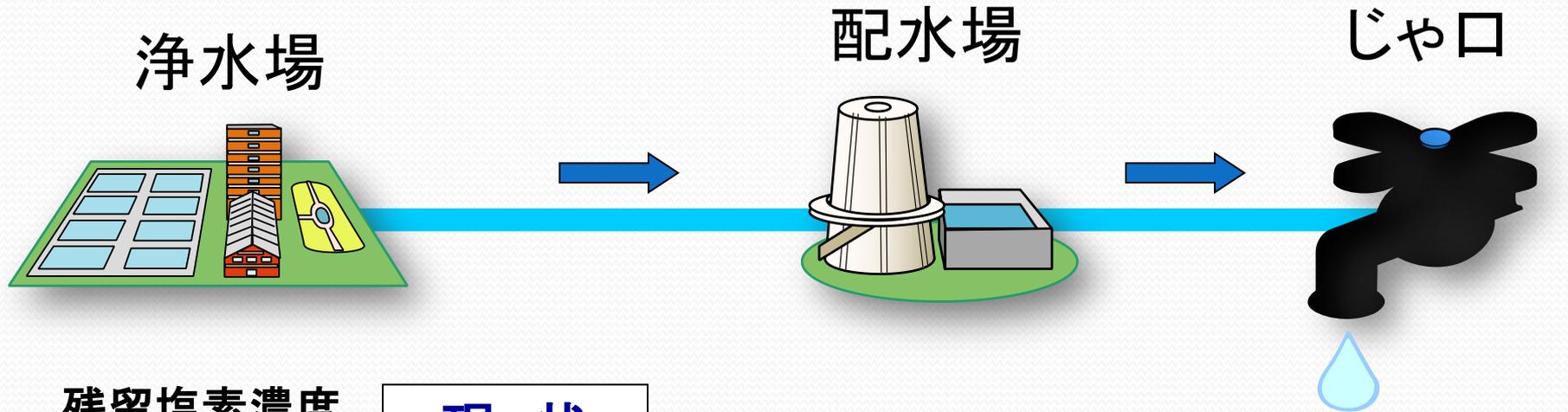


塩素濃度の管理

- 病原性微生物に対する衛生上必要な措置として、じゃ口での残留塩素濃度が**0.1mg/リットル以上**となるよう法律で義務付け
- 濃度が高すぎると、原水中に含まれる物質と反応してカルキ臭が発生し、水道水の味を損なう
- 省令での上限値 …… **1.0mg/リットル以下**
- おいしい水の要件 …… **0.4mg/リットル以下**

安全でおいしい水 0.1～0.4mg/リットル

塩素濃度の管理



残留塩素濃度

現状

将来①

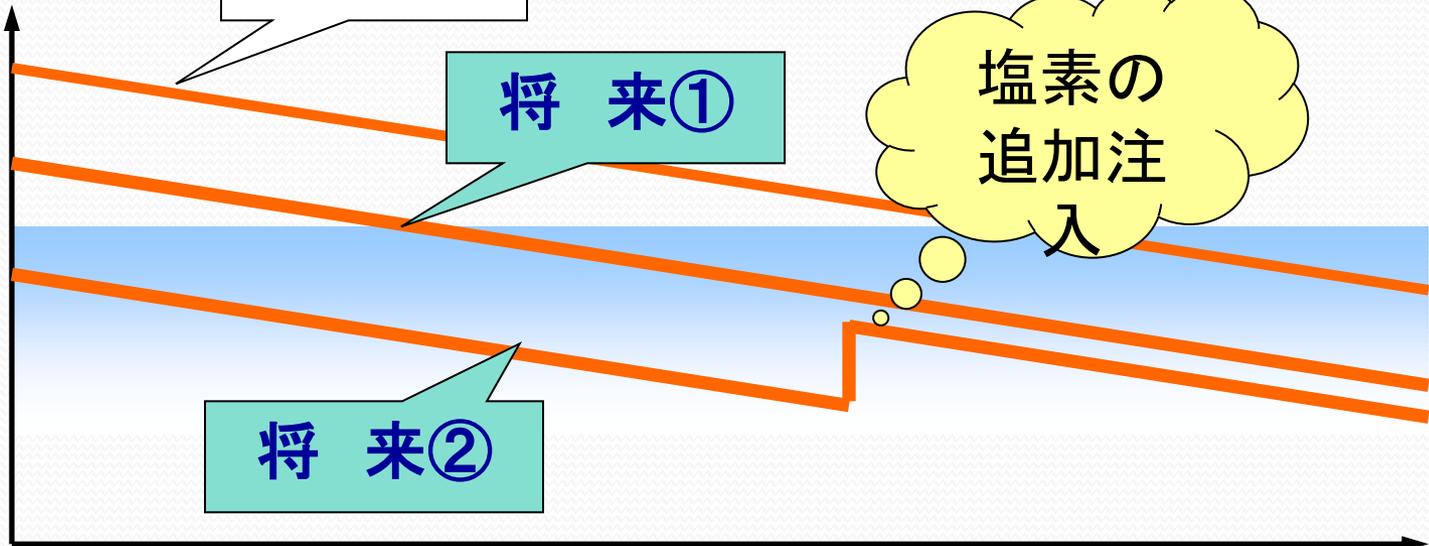
塩素の追加注入

将来②

0.4

0.1

距離
時間



塩素濃度の管理

◆浄水場からじゃ口までの時間を短縮する取り組み

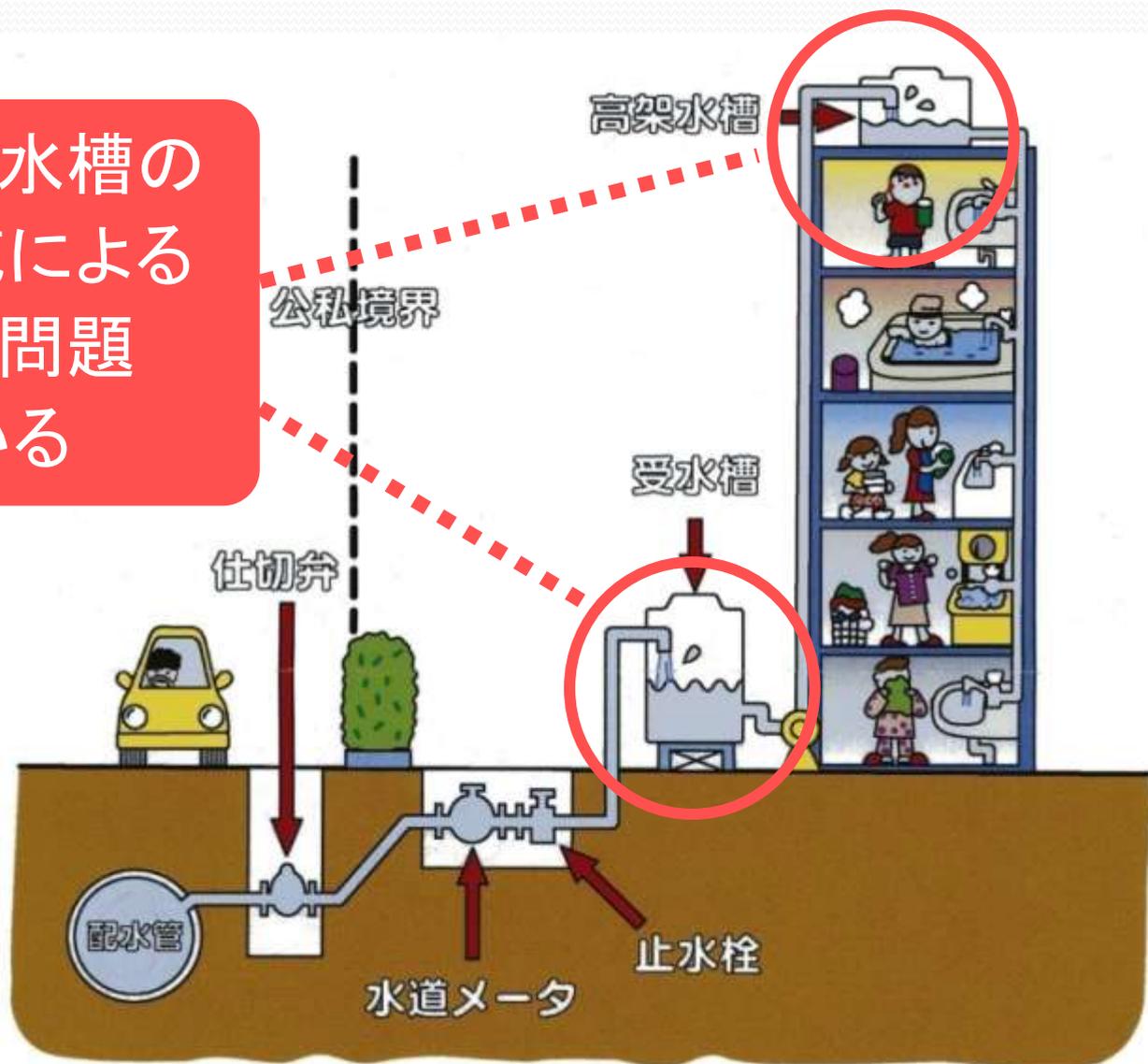
目標 配水管での残留塩素濃度0.2~0.5mg/リットルの地点の割合
17年度実績89% ⇒ 平成22年度92%

残留塩素濃度の平均値 0.35(H17) ⇒ 0.31(H20)

- 配水区域の見直し
- 口径の適正化、配水管のループ化
- 配水場での塩素の追加注入
- 水質連続監視装置の増設

貯水槽水道の衛生問題

受水槽や高架水槽の
管理の不徹底による
衛生管理が問題
となっている



貯水槽水道の点検・指導



清掃前



清掃後

貯水槽の清掃を要請

貯水槽水道の点検・指導



点検・指導対象

有効容量10m³以下の
小規模受水槽

優先施設

- ・ 貯水槽が地下にあるもの
- ・ 滞留時間が長いもの

○貯水槽水道の点検・指導実績

年度	実績			予定
	H18	H19	H20	H21・H22
点検・指導実績	192	1,136	1,478	3,200

CONTENTS

- 1 おいしい水とは？
- 2 ボトルウォーターの普及
- 3 飲料水の安全性とおいしさの動向
- 4 なごやの水道のあらまし
- 5 安全でおいしい水への取り組み
- 6 日本一おいしい水なごやをめざす研究会

6 日本一おいしい水なごや をめざす研究会



研究会 3つの視点

おいしさの探求

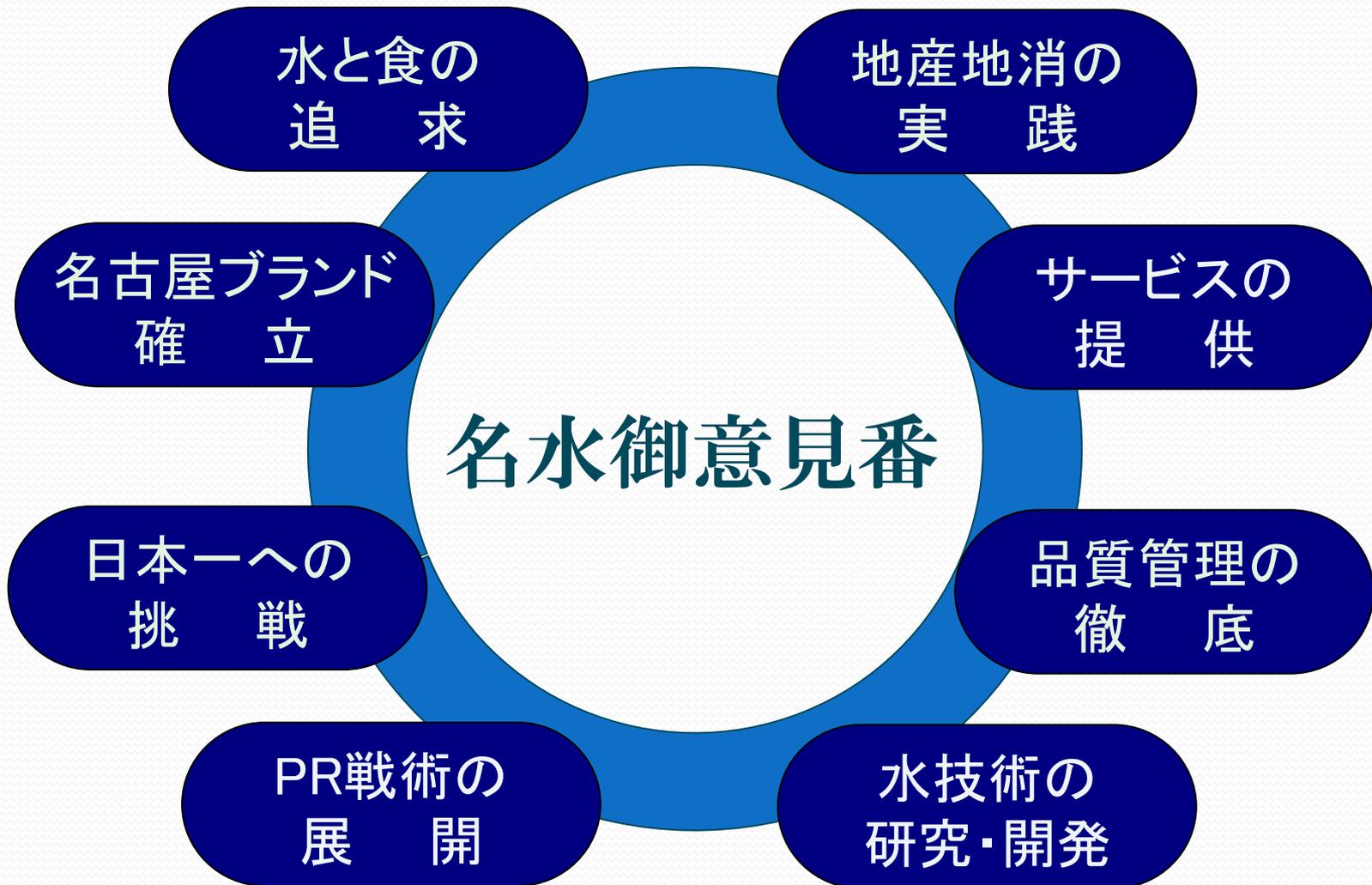
日本一おいしい水

安心・安全の向上

ブランド力の向上

断水のない名古屋の水道

専門家から学ぶ



意見交換会におけるおもな意見

- ◆水源保全の取り組みを積極的にPRすべき
- ◆幼児期から水を飲む習慣をつけることが大切
- ◆下水排水を含めた水循環について考えることが大切
- ◆名古屋の水はおいしいのにお客さまに知られていないのはPRが足りないから
- ◆名古屋の水のPRに協力したいので情報発信を
- ◆ボトル水や宅配水がはやっているが、溜めた水より循環している水のほうがおいしい



ご静聴ありがとうございました