

水道の主要事業・施策について

1 羽島市の水道事業

○羽島市水道事業の水源地：4箇所（小熊・江吉良・桑原・西小藪）

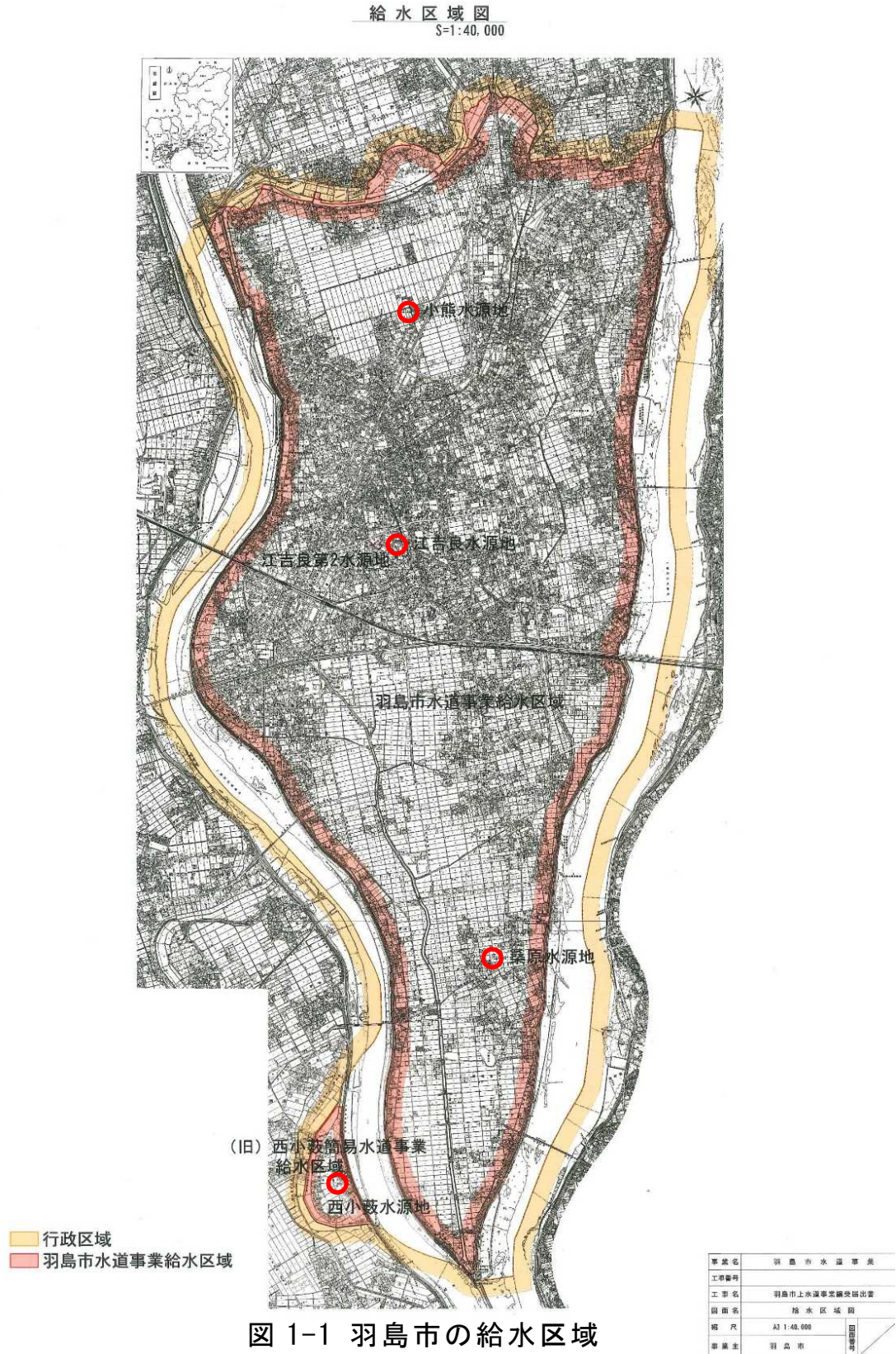


図 1-1 羽島市の給水区域

2 整備計画

羽島市水道整備計画に基づき、事業を進めております。
現計画では、令和8年度迄の計画を策定しております。

表 2-1 羽島市水道整備計画

	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8
羽島市水道整備計画 (10年計画)	← 第1期 →										← 第2期 →									
中期計画 (5年計画)	← 第1次 →					← 第2次 →					← 第3次 →					← 第4次 →				

3 基幹施設の更新工事

3-1 水源地の耐震化工事

整備計画に基づき、各水源地の耐震化を進めております。
令和4年度に、桑原水源地の2号配水池が完成しました。

表 3-1 配水池の容量

	容量		
	1号配水池	2号配水池	合計
江吉良水源地	1,510m ³	3,000m ³	4,510m ³
小熊水源地	4,000m ³	2,000m ³	6,000m ³
桑原水源地	2,000m ³	3,000m ³	5,000m ³
合計	7,510m ³	8,000m ³	15,510m ³

3-2 基幹管路の耐震化工事

整備計画に基づき、基幹管路の耐震化を進めております。

- 基幹管路 : 口径 200mm 以上の管
- 基幹管路延長 : 約 62.0km
- 耐震化延長 : 約 31.2km
- 耐震適合率 : 50.3%

表 3-2 基幹管路の耐震化目標

基幹管路 耐震適合率	H29 (2017)	H30 (2018)	R1 (2019) 六次総 目標 37%	R2 (2020)	R3 (2021)	R4 (2022) 国目標 50%	R5 (2023)	R6 (2024)	R7 (2025) 国目標 54%	R8 (2026)	⇒R10 (2028) 国目標 60%
計画	34.7	37.8	38.1	41.5	44.9	50.0	51.2	53.2	55.2	57.0	60.0
実施	35.6	39.0	39.2	41.5	45.0	50.3					

- 令和 5 年度は、福寿町地区、小熊地区で布設延長 740m の耐震化工事を計画しており、耐震適合率 51.2%を達成する予定です。

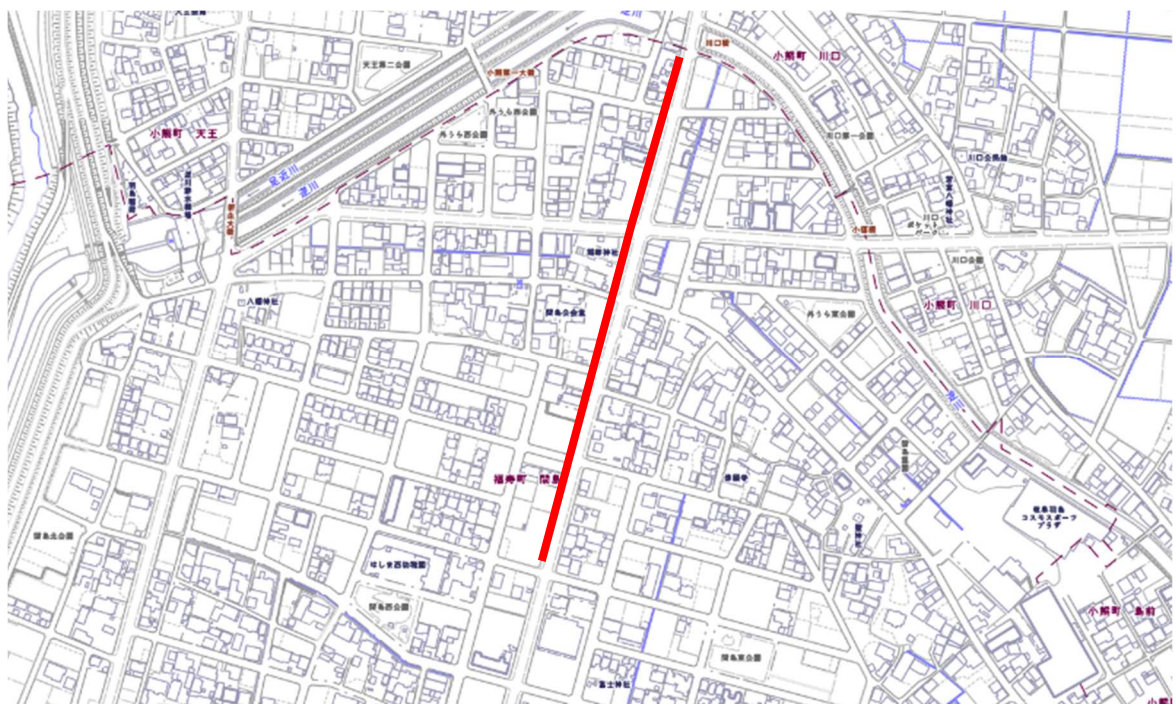


図 3-2 (1) 基幹管路 福寿地区



図 3-2 (2) 基幹管路 小熊地区

4 配水管布設工事

給水装置の新設等の申請に伴い、配水管の布設工事を行っております。

また、水道の効率的、安定的な供給のため、配水管の布設替え工事を行っております。