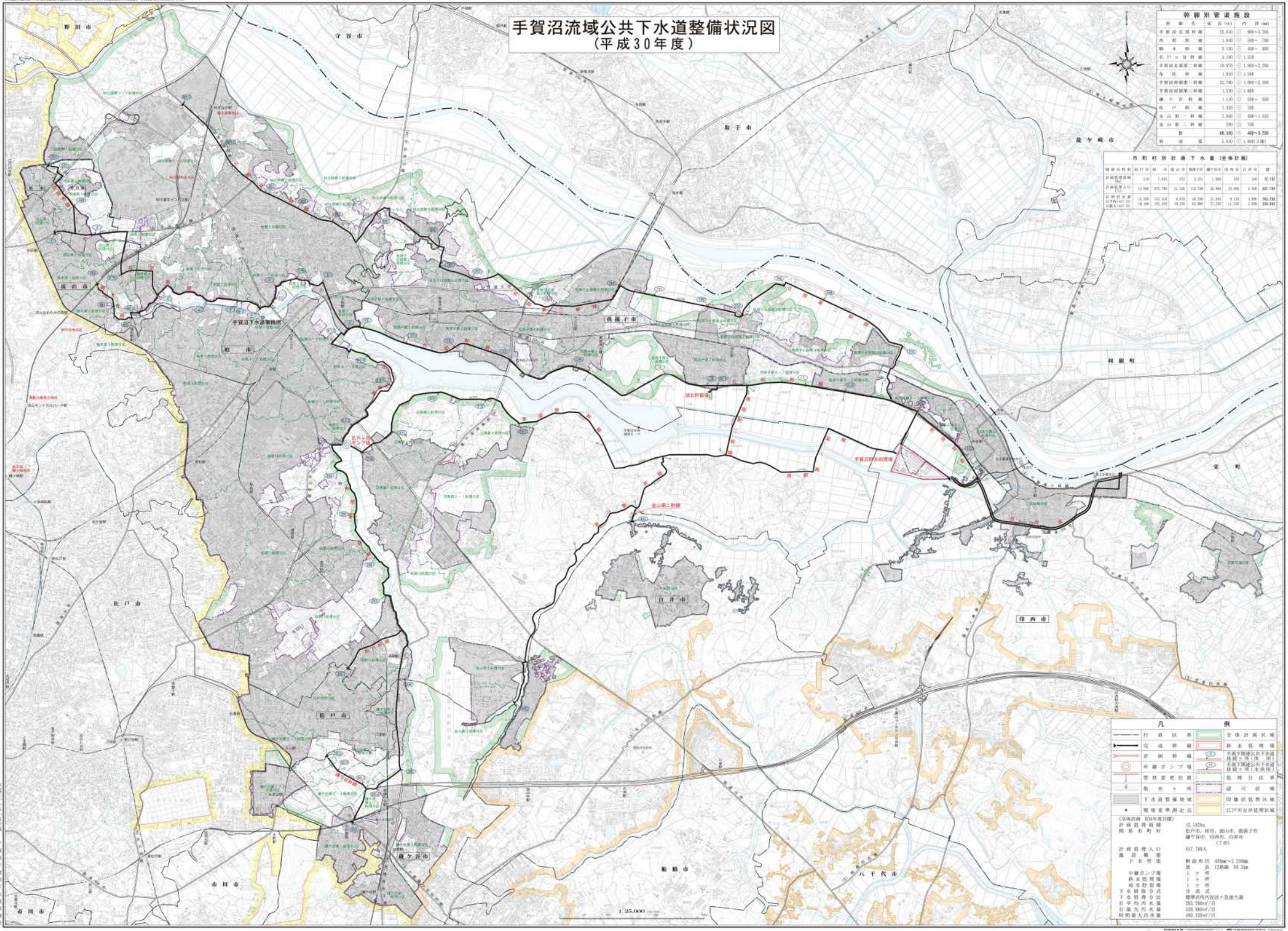
手賀沼流域公共下水道整備状況図
（平成30年度）



幹線別管渠施設

幹線名	延長(km)	内径(mm)
手賀沼北部幹線	23.050	φ 800～1,200
西原幹線	1.940	φ 500～700
新木幹線	2.130	φ 400～800
名戸ヶ谷幹線	4.100	φ 1,250
手賀沼北部第二幹線	19.970	φ 1,000～1,200
布佐幹線	1.930	φ 1,500
手賀沼南部第一幹線	23.700	φ 1,000～1,400
手賀沼南部第二幹線	1.530	φ 1,000
鎌ケ谷幹線	1.110	φ 500～800
松戸幹線	1.420	φ 700
金山第一幹線	2.040	φ 400～1,350
金山第二幹線	290	φ 700
計	88.360	φ 400～3,200
新流管	1.010	φ 1,000(2連)

市町村別計画下水量（全体計画）

関係市町村	松戸市	柏市	流山市	我孫子市	鎌ケ谷市	白井市	印西市	計
計画処理面積(ha)	4.0	1,445	473	2,354	1,999	483	540	12,183
計画処理人口(人)	11,000	172,700	51,140	113,700	58,800	23,900	1,600	437,700
計画汚水量 日平均(m³/日)	16,200	102,510	8,970	18,090	11,840	9,120	1,090	263,200
日最大(m³/日)	18,400	165,420	13,270	42,960	27,130	11,540	1,600	330,440

凡例

行政区界	全体計画区域
完成幹線	終末処理場
計画幹線	手賀下流域公共下水道 終末処理場（白井 印） 手賀下流域公共下水道 終末処理場（我孫子市 利根町）
中継ポンプ場	
管渠変更位置	処理分区界
給水ヶ所	認可区域
下水道整備地域	印旛沼処理区域
環境基準測定点	江戸川左岸処理区域

〈全体計画 H34年度目標〉

計画処理面積	12,192ha
関係市町村	松戸市、柏市、流山市、我孫子市 鎌ケ谷市、印西市、白井市（7市）
計画処理人口	617,700人
施設概要	
下水管渠	新設布設 φ300mm～1,200mm 延長 12路線 88.3km
中継ポンプ場	1ヶ所
終末処理場	1ヶ所
雨水貯留施設	1ヶ所
下水排除方式	分流式
下水処理方法	標準活性汚泥法＋急速ろ過
日平均汚水量	263,200m³/日
日最大汚水量	330,440m³/日
時間最大汚水量	430,330m³/日