

1. 概要

■目的

【全体計画の見直し】

○上位計画の東京湾流域別下水道整備総合基本計画方針及び荒川流総計画の見直しを受け、計画目標年、計画人口及び計画汚水量の見直しを行う。

○汚水計画区域について、以下の区域を拡大する。

- ・令和4年9月20日に告示された都市計画区域区分の変更（0.5haの追加）に伴う区域
- ・平成28年度以降に供用開始された区域（1.6ha）
- ・令和7年度以降に市街化編入予定の堤崎西部地区（8.0ha）

○雨水計画区域について、以下の変更を行う。

- ・平成28年度以降に汚水の供用が開始された区域のうち、雨水計画区域外であった0.5haを拡大
芝川左岸第20-2排水区：0.4ha
原市沼川第11排水区：0.1ha
- ・現況の雨水排水系統に基づいて以下の排水区界を見直す。
鴨川左岸第1排水区と鴨川左岸第2排水区
芝川左岸第18排水区と芝川左岸第19-2排水区

2. 上位計画の見直しに伴う、計画目標年、計画人口及び計画汚水量の見直し

■計画目標年と計画人口

	計画目標年	下水道計画面積 (ha)	行政人口 (人)	処理人口 (人)
見直し前	平成36年 (令和6年)	2,684.0	208,400	180,530
見直し後 (今回計画)	令和31年	2,694.1	201,000	180,000

処理人口は27,100人減少

処理分区域人口は以下の手順で算定

- ・現況の町丁目別人口と用途別面積を集計し、現況の人口比率を基に将来の町丁目別人口を算定
- ・処理分区域に含まれる町丁目の面積比率により、将来の処理分区域計画人口を算定

■計画汚水量

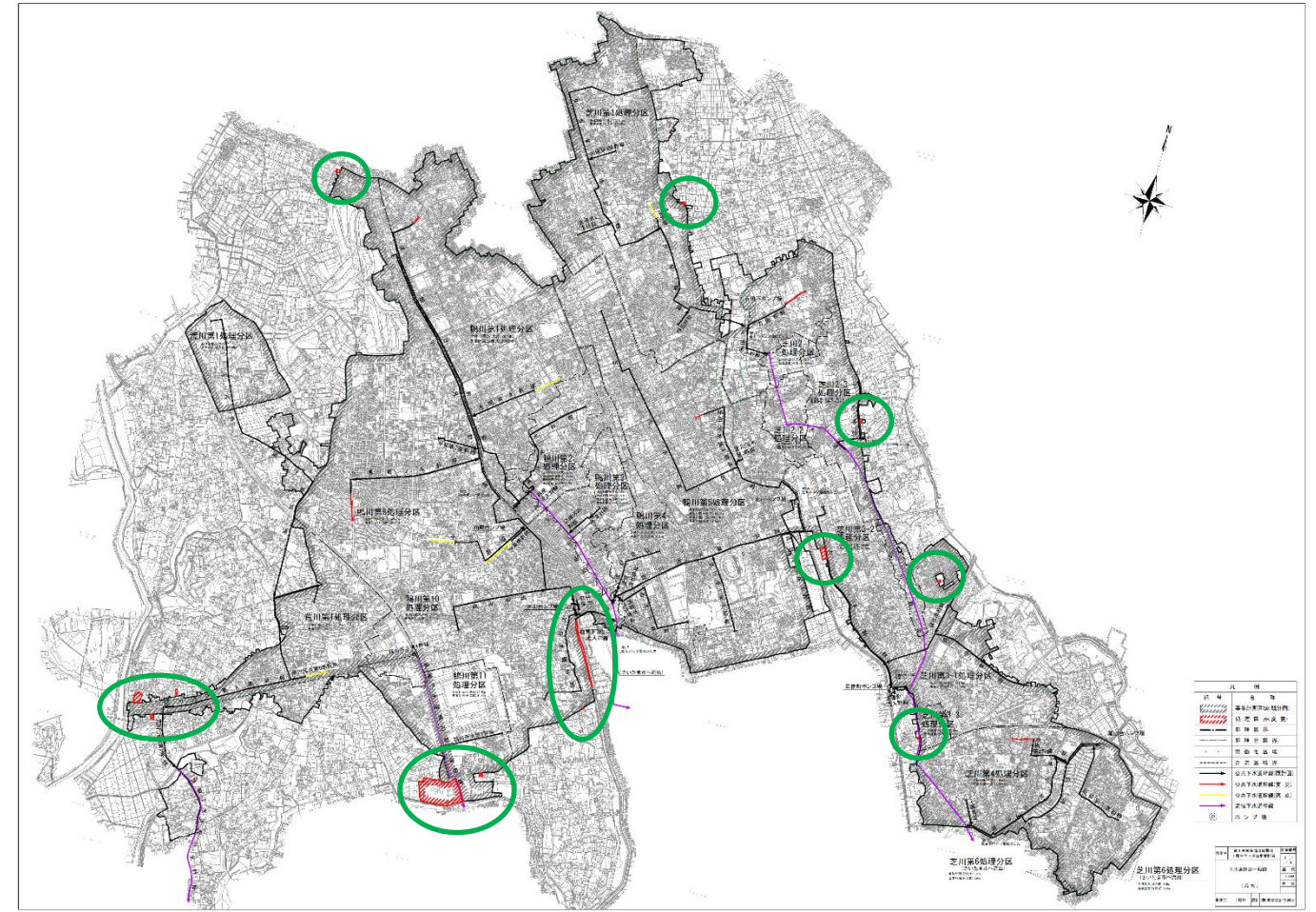
	計画目標年	日平均汚水量 (m ³ /日)	日最大汚水量 (m ³ /日)	時間最大汚水量 (m ³ /日)	雨天時時間最大 (m ³ /日)	(m ³ /秒)
見直し前	平成36年	73,390	89,640	133,240	163,050	1.887
見直し後 (今回計画)	令和31年	64,160	79,460	116,620	138,520	1.605

日平均汚水量は9,230m³減少（約13%）

■計画流入水質

項目		見直し前			見直し後		
		生活	工場	合計	生活	工場	合計
汚濁負荷量 (kg/日)	BOD	12,150	2,123	14,273	12,168	1,074	13,242
	COD	6,138	2,101	8,239	5,886	1,131	7,017
	SS	9,424	2,476	11,900	9,234	1,074	10,308
	T-N	2,509	369	2,878	2,736	239	2,975
	T-P	253	190	443	288	72	360
流入水質 (mg/L)	BOD	187	253	194	202	278	206
	COD	94	250	112	98	293	109
	SS	145	295	162	153	278	161
	T-N	39	44	39	45	62	46
	T-P	3.9	22.7	6.0	4.8	18.8	5.6

3. 汚水計画区域の変更



4. 雨水計画区域の変更

