

# 西 邑 樂 处 理 区

## V 西邑楽処理区維持管理状況

西邑楽水質浄化センターは群馬県東部の千代田町に位置し、一級河川利根川に隣接して建設されています。千代田町の利根川流域には、戦国時代に利根川交通の要所として栄えた「赤岩渡船」があり、現在においても主要地方道熊谷・館林線として向こう岸の埼玉県熊谷市葛和田を動力船で結んでいます。また、首都圏の水需要を担う重要な施設である「利根大堰」があります。

平成2年に太田市の一部、千代田町、大泉町、邑楽町を処理区域として、利根川の水質保全と住民の快適な生活環境の確保を目的に事業着手し、平成12年4月に供用開始しました。

### 平成30年度の事業

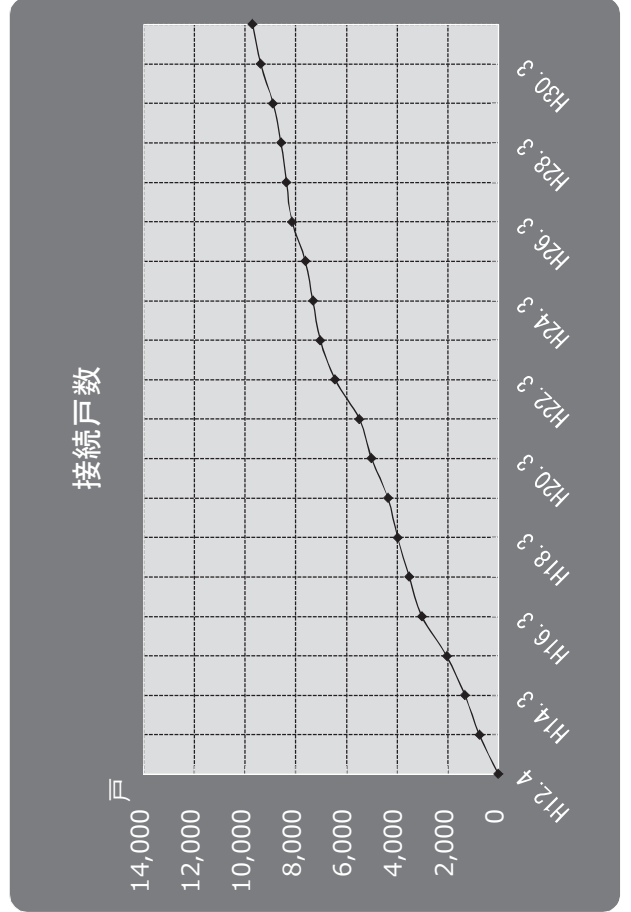
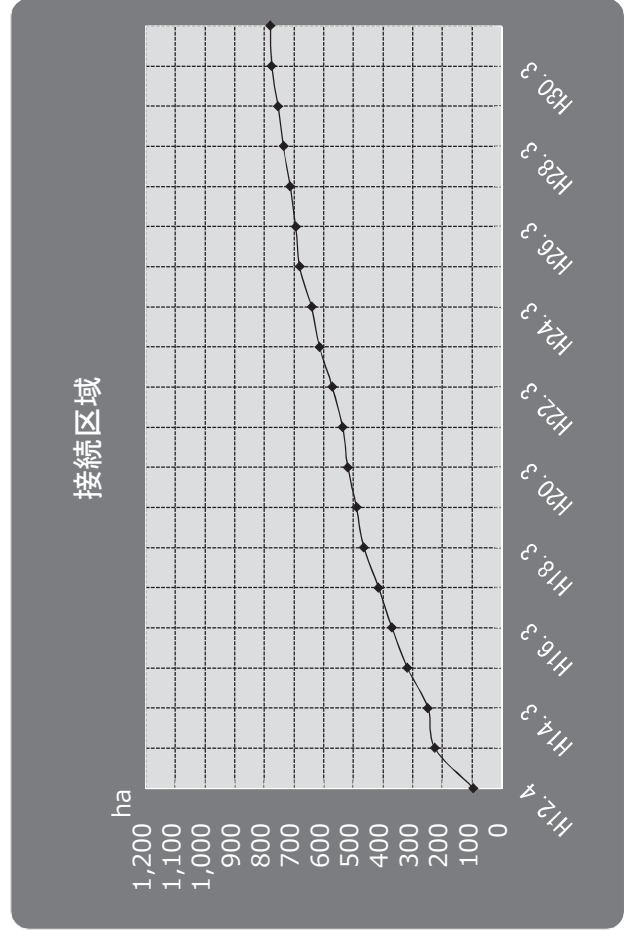
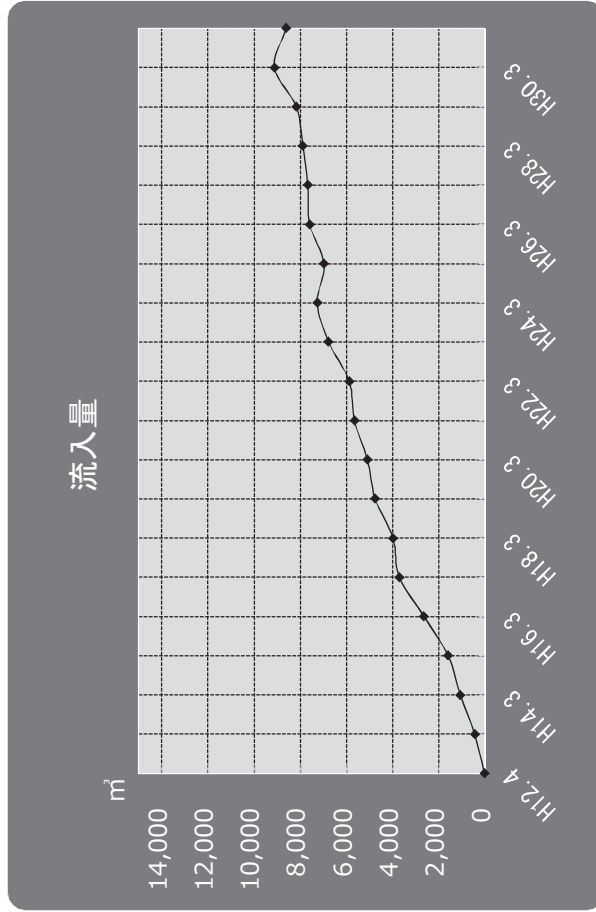
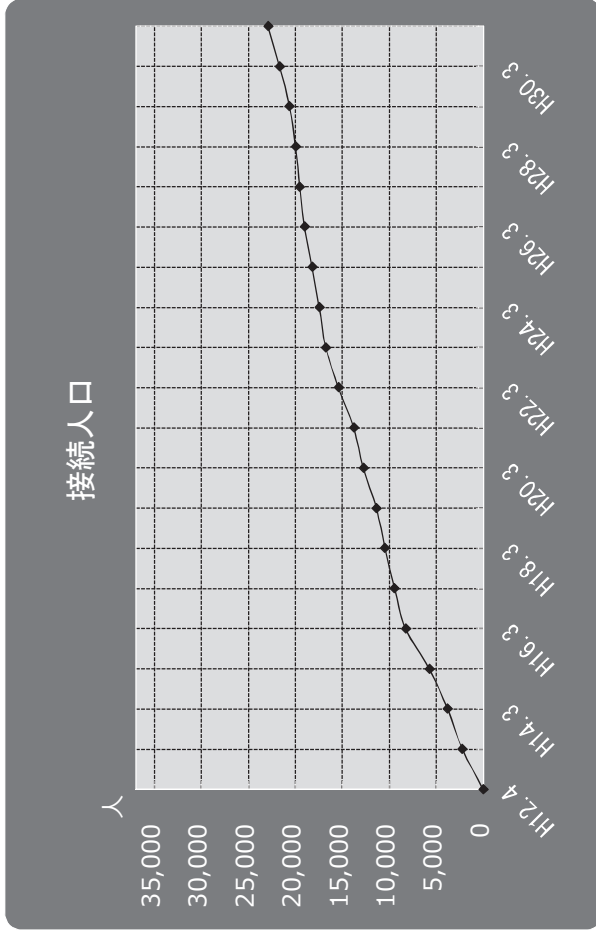
平成31年3月末現在、処理区域面積は780ha、接続人口は22,938人となっており、日平均汚水流入量は8,608m<sup>3</sup>となっています。

以下に過去15年間の推移の表と処理開始からのグラフを示します。

### 過去15年間の処理区域等の推移

	処理区域 [ha]	接続人口 [人]	接続戸数 [戸]	日平均流入量 [m <sup>3</sup> ]
H17.3	415	9,446	3,521	3,710
H18.3	465	10,468	3,979	3,989
H19.3	490	11,382	4,363	4,762
H20.3	519	12,781	5,013	5,095
H21.3	536	13,798	5,489	5,663
H22.3	571	15,429	6,449	5,881
H23.3	614	16,774	7,031	6,774
H24.3	641	17,464	7,329	7,264
H25.3	682	18,215	7,620	6,980
H26.3	694	19,039	8,146	7,592
H27.3	713	19,550	8,374	7,682
H28.3	736	19,976	8,584	7,892
H29.3	754	20,645	8,896	8,166
H30.3	775	21,685	9,380	9,121
H31.3	780	22,938	9,707	8,608

平成12年4月からの処理区域等の推移

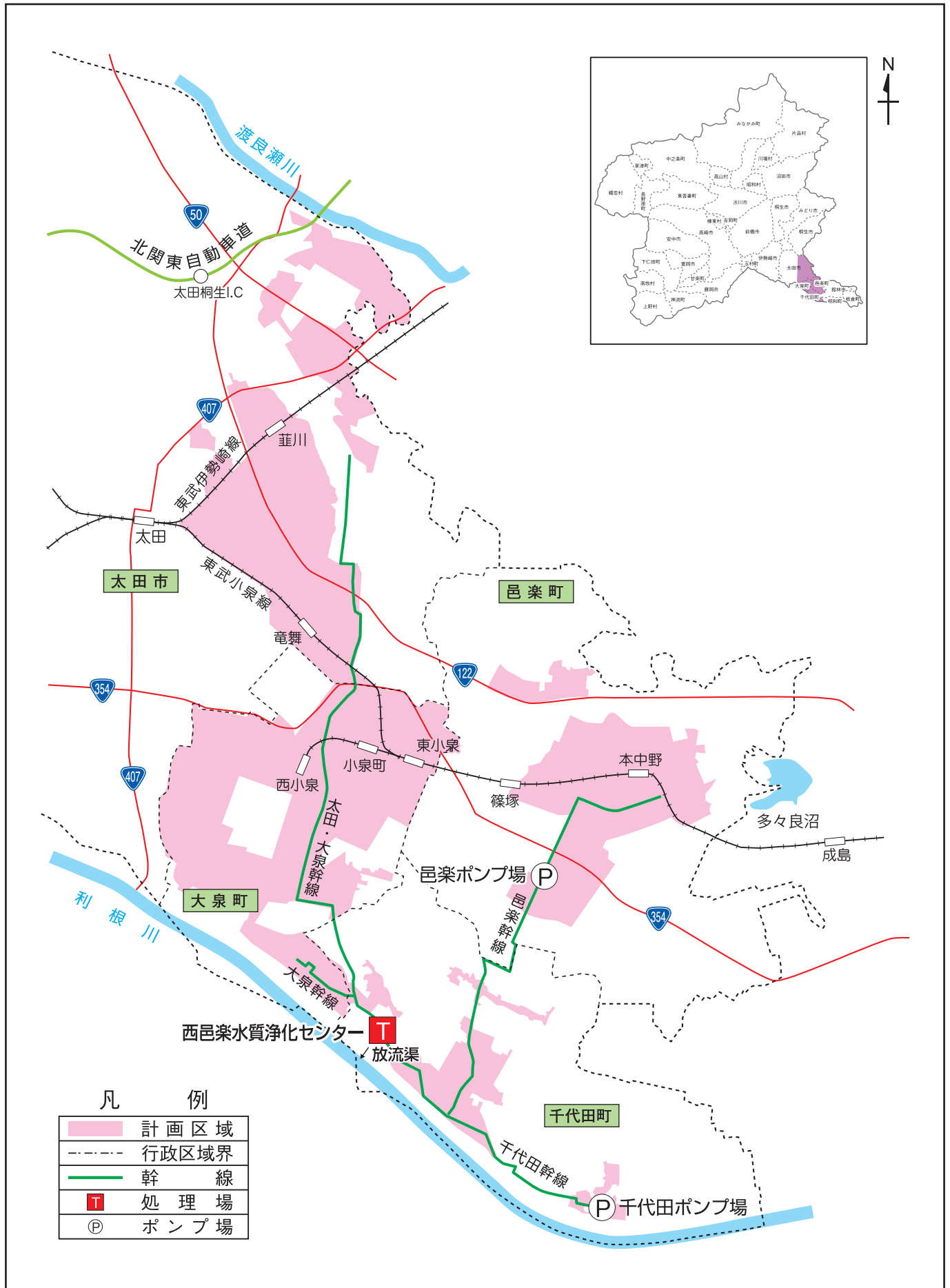


# 1 計画概要

## (1) 計画概要

項目		区分		
		全体計画	事業計画	平成30年度末現在
1	事業年度	平成3年～平成38年	平成3年～平成33年	—
2	関連市町名	太田市	千代田町	大泉町 邑楽町
3	処理面積	3,232 ha	1,064 ha	780 ha
4	処理人口	85,989 人	35,798 人	34,518 人
5	施設の能力	48,700 m <sup>3</sup> /日	19,200 m <sup>3</sup> /日	
6	排除方式	分流式		
7	処理方法	標準活性汚泥法+急速ろ過法	標準活性汚泥法	
8	予定処理水質	BOD 10mg/L以下	BOD 15mg/L以下	
9	放流河川名	一級河川 利根川		
10	環境基準	利根川中流 A-Ⅰ		
11	污泥処理方式	濃縮+脱水+炭化	濃縮+脱水	
12	管渠延長 (放流渠を含む)	24.92 km	19.41 km	19.32 km
13	処理施設等 敷地面積	西邑楽水質浄化センター 100,000m <sup>2</sup> 邑楽ポンプ場 1,200m <sup>2</sup> 千代田ポンプ場 190m <sup>2</sup>	西邑楽水質浄化センター 100,000m <sup>2</sup> 邑楽ポンプ場 1,200m <sup>2</sup>	
14	事業費	479 億円	308 億円	281 億円

(2) 西邑楽処理区の計画区域



西邑楽処理区