

新 田 処 理 区

VI 新田処理区維持管理状況

利根備前島水質浄化センターは群馬県東部の太田市に位置し、一級河川石田川に隣接して建設されています。石田川・早川の流域は、中世において新田荘として栄え、新田義貞にまつわる伝承が数多く残されています。また、近隣には、旧中島飛行機（現富士重工業）の創始者であり、日本の飛行機王として知られる中島知久平氏誕生の地があり、学術的価値も高い近代風建築の「中島知久平邸」は、太田市が観光施設として整備して一般開放を行っています。

平成4年、旧尾島町、旧新田町、旧薮塚本町そして旧太田市の一部の区域の下水を処理する流域下水道として事業を着手し、平成18年7月に供用開始しました。この間、この流域地区の市町村が合併し新たな行政地区として（新）太田市が誕生しました。それまで、流域下水道事業は県が建設及び維持管理を担当してきましたが、維持管理に関しては合併を機に協定により太田市が行うことになりました。

平成30年度の事業

平成31年3月末現在、処理区域面積は470ha、接続人口は15,442人となっており、日平均汚水流入量は4,499m³となっています。

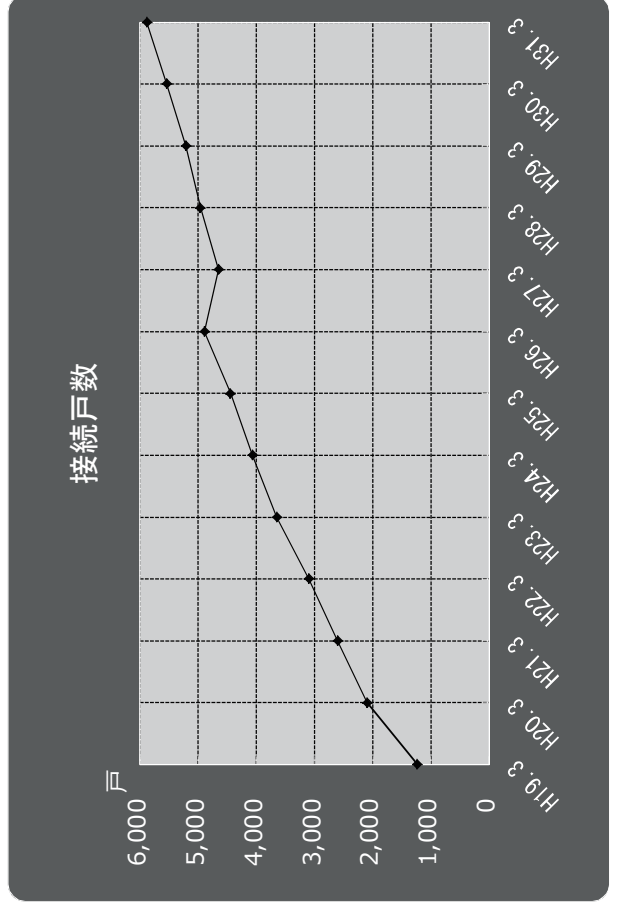
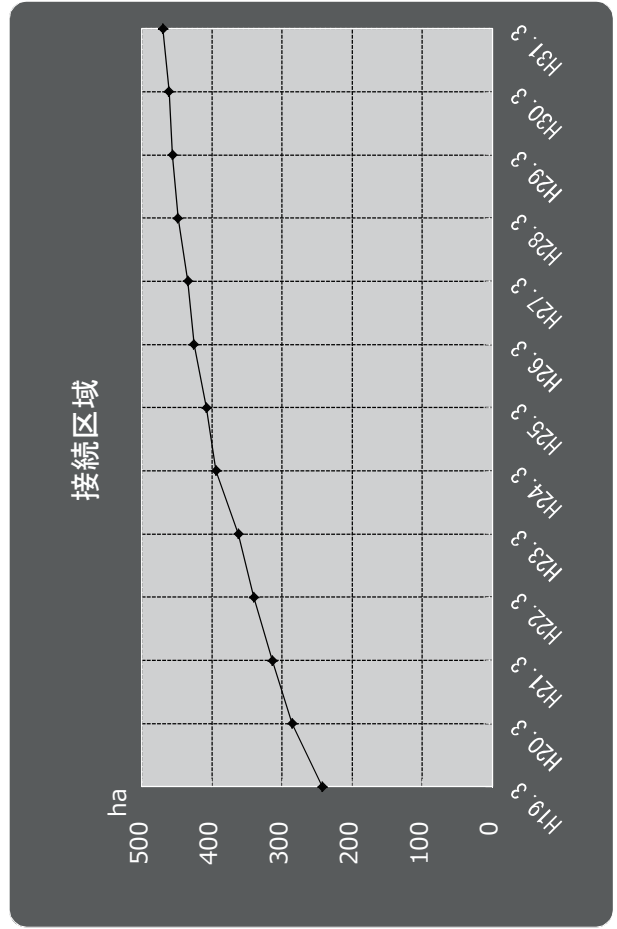
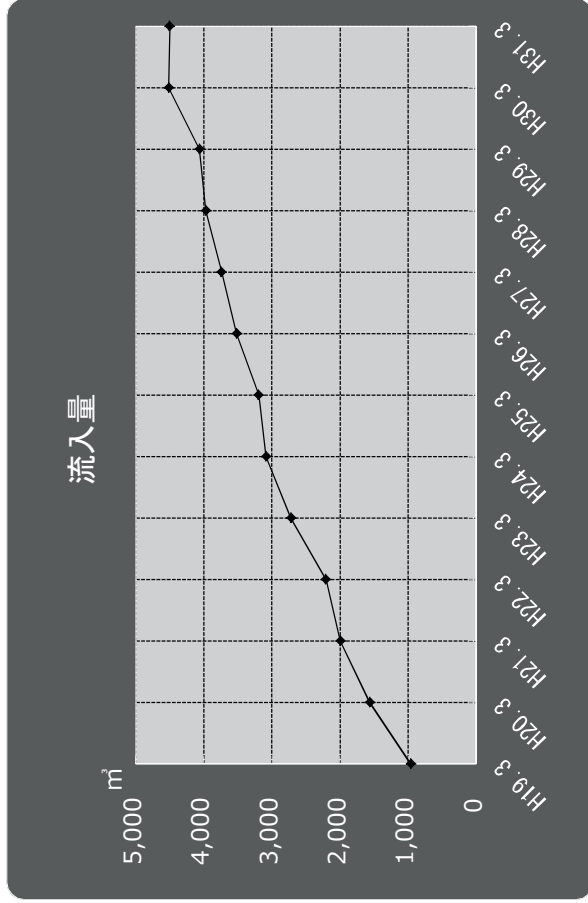
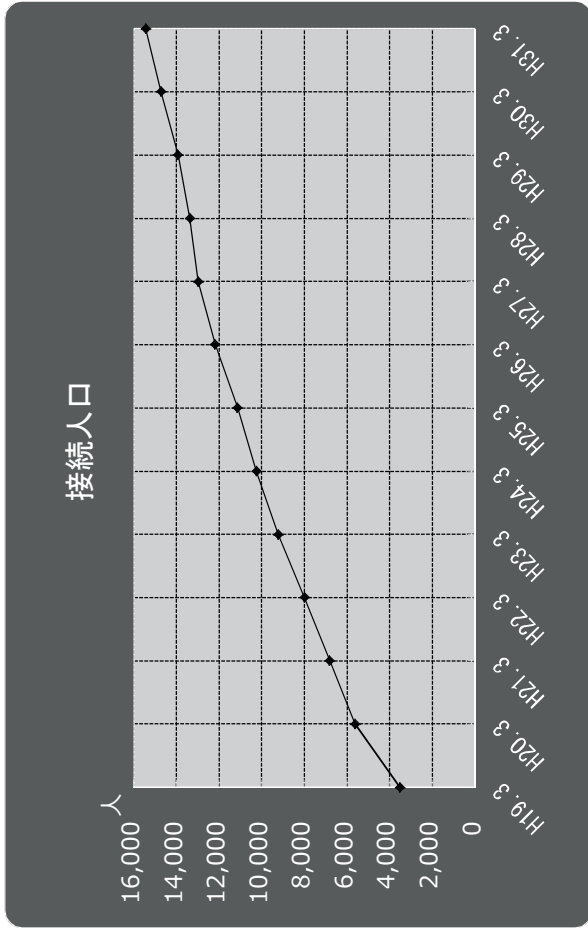
以下に処理開始からの推移の表とグラフを示します。

処理開始（平成18年7月）から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 ³]
H19.3	243	3,511	1,235	960
H20.3	286	5,615	2,095	1,562
H21.3	314	6,810	2,604	1,995
H22.3	340	8,002	3,101	2,207
H23.3	363	9,226	3,652	2,719
H24.3	395	10,256	4,068	3,087
H25.3	408	11,130	4,448	3,195
H26.3	426	12,190	4,890	3,521
H27.3	434	12,983	4,651	3,739
H28.3	449	13,376	4,965	3,972
H29.3	456	13,928	5,209	4,064
H30.3	462	14,727	5,541	4,516
H31.3	470	15,442	5,880	4,499

※平成18年7月1日供用開始

処理開始（平成18年7月）からの処理区等の推移



1 計画概要

(1) 計画概要

区分		全体計画	事業計画	平成30年度末現在
項目				
1	事業年度	平成4年～平成38年	平成4年～平成34年	-
2	関連市町村名	太田市		
3	処理面積	2,773 ha	784 ha	470 ha
4	処理人口	74,990 人	25,187 人	24,705 人
5	施設の能力	42,900 m ³ /日	23,400 m ³ /日	11,700 m ³ /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	標準活性汚泥法	
8	予定処理水質	BOD 10mg/L以下	BOD 12mg/L以下	
9	放流河川名	一 級 河 川 石 田 川		
10	環境基準	石 田 川 下 流 B - 口		
11	汚泥処分方法	炭化処理	セメント原料化	
12	管渠延長 (放流渠を含む)	27.55 km	20.72 km	20.72km
13	処理施設等 敷地面積	利根備前島水質浄化センター 90,600 m ²		
14	事業費	401 億円	224 億円	231 億円

(2) 新田処理区の計画区域

