

## § 5 古利根川流域下水道



古利根川流域下水道のデザインマンホール蓋

## § 5 古利根川流域下水道

### 1 沿革

昭和43年	4月	久喜終末処理場事業認可
昭和46年	12月	久喜終末処理場起工
昭和49年	7月	久喜終末処理場処理開始（久喜市）
	〃	東中継ポンプ場通水
昭和49年	10月	河原井中継ポンプ場通水
昭和50年	5月	久喜地方下水道組合設立（久喜市、菖蒲町、鷺宮町、栗橋町及び大利根町）
昭和52年	4月	古利根川流域下水道事業が県施行となる（中川流域下水道建設事務所）
	〃	古利根川流域下水道事業都市計画決定
昭和52年	9月	古利根川流域下水道事業認可
昭和54年	4月	菖蒲町（現 久喜市）が流域下水道に接続通水
昭和55年	11月	清久中継ポンプ場通水
昭和57年	4月	鷺宮中継ポンプ場（県施行）通水
	〃	鷺宮町（現 久喜市）が流域下水道に接続通水
昭和58年	3月	久喜地方下水道組合解散
昭和58年	4月	久喜終末処理場、東・河原井・清久中継ポンプ場及び公共下水道管渠等が県へ移管され、荒川左岸北部下水道事務所事業となる。
	〃	古利根川処理センター（旧 久喜終末処理場）維持管理業務を財団法人埼玉県下水道公社に委託
昭和62年	3月	栗橋中継ポンプ場通水
	〃	栗橋町（現 久喜市）が流域下水道に接続通水
平成 2年	4月	大利根町（現 加須市）が流域下水道に接続通水
平成 6年	3月	古久喜中継ポンプ場通水
平成18年	4月	古利根川処理センターを古利根川水循環センターに名称変更
平成28年	4月	古利根川処理センター処理施設3系高度処理開始

令和 2年 4月 古利根川水循環センター処理施設 1、2系段階的高度処理  
開始

## 2 関連市整備状況

### (1) 供用及び処理開始の通知状況

令和 6 年度末までに下水道法第 25 条の 26 の規定に基づき供用及び処理開始の通知をした区域は表 5-1 及び図 5-1 のとおり 2 市であり、総面積 2,522.51ha となっている。

### (2) 接続状況及び流量計設置状況

流域関連公共下水道の流域下水道への接続は、埼玉県流域下水道接続等取扱要綱に基づき、承認制度となっている。

令和 6 年度末現在、表 5-2 及び図 5-2 のとおりである。

### (3) 普及状況

令和 6 年度末の古利根川流域下水道の普及状況は表 5-4 のとおり普及率 68.2% である。

### (4) 都市別流入割合

令和 6 年度の都市別流入割合は図 5-3 のとおりである。

### (5) 工場等監視状況

令和 6 年度末の接続済事業場数は表 5-5 に示すとおり 192 件であり、このうち規制対象事業場数は 38 件であった。

規制対象事業場に対する水質検査は延べ 127 回行い、このうち規制値超過件数は 3 件であった。

接続済事業場の業種別の構成は図 5-4 に示すとおりである。

表5-1 供用及び処理開始の通知状況

(令和7年3月31日現在)

通知 No.	通知年月日	供用及び処理開始年月日	供用及び処理開始の通知区域		供用開始対象 排水施設
			対象都市名	面積(ha)	
1	昭和58年2月24日	昭和58年4月1日	久喜市 菖蒲町 鷺宮町	745.28	菖蒲第一幹線 菖蒲第二幹線 鷺宮幹線 栗橋・大利根幹線
2	昭和60年7月5日	昭和60年10月1日	菖蒲町	10.28	菖蒲第一幹線
3	昭和61年3月3日	昭和61年4月1日	菖蒲町	29.11	菖蒲第一幹線
4	昭和61年6月16日	昭和62年3月31日	栗橋町	98.00	栗橋・大利根幹線
5	昭和62年2月4日	昭和63年4月1日	栗橋町	11.00	栗橋・大利根幹線
6	昭和63年2月26日	昭和63年4月1日	久喜市	19.54	鷺宮幹線
7	平成2年1月30日	平成2年4月1日	鷺宮町	74.00	鷺宮幹線
8	平成2年1月30日	平成2年4月1日	大利根町	87.00	栗橋・大利根幹線
9	平成2年3月15日	平成2年4月1日	久喜市	107.16	鷺宮幹線
10	平成3年3月22日	平成3年8月1日	栗橋町	139.30	栗橋・大利根幹線
11	平成4年1月28日	平成4年3月31日	菖蒲町	32.53	菖蒲第一幹線
12	平成9年1月22日	平成9年3月31日	鷺宮町	113.10	鷺宮幹線
13	平成10年2月24日	平成10年4月1日	久喜市	12.01	鷺宮幹線
14	平成10年2月24日	平成10年4月1日	久喜市	83.40	栗橋・大利根幹線
15	平成10年3月5日	平成10年4月1日	栗橋町	51.00	栗橋・大利根幹線
16	平成10年3月30日	平成10年4月1日	菖蒲町	99.40	菖蒲第一幹線
17	平成10年3月30日	平成10年4月1日	菖蒲町	5.60	菖蒲第二幹線
18	平成13年3月5日	平成13年4月1日	久喜市	325.90	鷺宮幹線 菖蒲第一幹線 菖蒲第二幹線
19	平成17年10月25日	平成17年11月1日	菖蒲町	106.80	菖蒲第一幹線
20	平成17年11月1日	平成17年12月1日	鷺宮町	53.30	栗橋・大利根幹線 鷺宮幹線
21	平成17年11月7日	平成17年12月1日	栗橋町	116.20	栗橋・大利根幹線 鷺宮幹線
22	平成24年10月31日	平成24年11月1日	久喜市	37.40	菖蒲第一幹線
23	令和3年4月1日	令和3年4月1日	久喜市	33.10	菖蒲第一幹線
24	令和7年3月24日	令和7年3月24日	久喜市	132.10	栗橋・大利根幹線 鷺宮幹線 菖蒲第一幹線 菖蒲第二幹線

※ 平成22年3月23日に菖蒲町・鷺宮町・栗橋町は久喜市と、大利根町は加須市と合併

表5-2 接続承認状況

都市名 (接続箇所数)	接続幹線名	接続箇所番号	承認年月日	完成年月日	
久喜市 (59)	菖蒲第一幹線	菖蒲第25号	昭和58年4月1日に久喜終末処理場、東・河原井・清久中継ポンプ場及び公共下水道管渠等を埼玉県へ移管		
		菖蒲第27号			
		菖蒲第30号			
		菖蒲第60号			
		菖蒲第24号	昭和58年9月7日	昭和60年7月30日	
		菖蒲第29号	平成3年10月14日	平成4年3月10日	
		菖蒲第28号	平成14年8月22日	平成15年6月6日	
	菖蒲第二幹線	河原井中継ポンプ場 (菖蒲第26号)	昭和58年4月1日に久喜終末処理場、東・河原井・清久中継ポンプ場及び公共下水道管渠等を埼玉県へ移管		
	鷺宮幹線	鷺宮第15号	昭和58年4月1日に久喜終末処理場、東・河原井・清久中継ポンプ場及び公共下水道管渠等を埼玉県へ移管		
		鷺宮第20号			
		鷺宮第22号			
		鷺宮第23号			
		鷺宮第61号			
		鷺宮第62号			
		鷺宮第13号	昭和62年9月14日	昭和63年3月19日	
		鷺宮第14号			
		鷺宮第10号	平成元年9月13日	平成2年3月15日	
		鷺宮第21号	平成3年10月14日	平成4年3月10日	
	鷺宮第9'号	平成9年1月20日	平成9年3月31日		
	鷺宮第9号	平成21年12月16日	平成21年12月25日		
栗橋・大利根幹線	栗橋大利根第6号	昭和58年3月28日	昭和56年10月1日		
	栗橋大利根第4号	昭和61年3月28日	昭和61年8月19日		
	栗橋大利根第5号	昭和62年12月12日	昭和63年3月15日		
	栗橋大利根第6'号	平成13年3月13日	平成13年10月3日		
	栗橋大利根第3号	平成30年5月28日	平成30年12月18日		
	栗橋大利根第2号	令和3年11月5日	令和4年3月17日		
加須市 (1)	栗橋・大利根幹線	栗橋大利根第1号	平成元年8月8日	平成2年3月15日	

表5-3 都市別普及状況(1/5)

都 市 名	昭和58年度末			昭和59年度末		
	処理面積 (ha)	処理人口 (人)	水洗化人口 (人)	処理面積 (ha)	処理人口 (人)	水洗化人口 (人)
久 喜 市	414.0	32,850	28,564	420.0	33,330	29,044
大 利 根 町	-	-	-	-	-	-
菖 蒲 町	70.0	1,948	1,948	70.0	2,006	2,006
栗 橋 町	-	-	-	-	-	-
鷺 宮 町	99.0	2,663	2,663	99.0	3,356	3,356
計	583.0	37,461	33,175	589.0	38,692	34,406
備 考						
都 市 名	昭和60年度末			昭和61年度末		
	処理面積 (ha)	処理人口 (人)	水洗化人口 (人)	処理面積 (ha)	処理人口 (人)	水洗化人口 (人)
久 喜 市	433.4	34,340	31,020	451.2	36,090	32,910
大 利 根 町	-	-	-	-	-	-
菖 蒲 町	81.7	2,818	2,045	86.7	3,192	2,170
栗 橋 町	-	-	-	21.5	1,819	0
鷺 宮 町	99.0	3,803	3,803	99.0	4,461	4,461
計	614.1	40,961	36,868	658.4	45,562	39,541
備 考						
都 市 名	昭和62年度末			昭和63年度末		
	処理面積 (ha)	処理人口 (人)	水洗化人口 (人)	処理面積 (ha)	処理人口 (人)	水洗化人口 (人)
久 喜 市	465.3	37,745	34,423	486.5	38,100	36,444
大 利 根 町	-	-	-	-	-	-
菖 蒲 町	91.2	3,478	2,426	96.2	3,912	2,589
栗 橋 町	32.0	3,085	2,244	34.0	3,231	2,582
鷺 宮 町	99.0	5,081	5,081	99.0	6,017	6,017
計	687.5	49,389	44,174	715.7	51,260	47,632
備 考						
都 市 名	平成元年度末			平成2年度末		
	処理面積 (ha)	処理人口 (人)	水洗化人口 (人)	処理面積 (ha)	処理人口 (人)	水洗化人口 (人)
久 喜 市	508.5	38,850	36,907	541.4	42,145	38,627
大 利 根 町	0.8	147	0	2.2	371	302
菖 蒲 町	99.4	4,041	2,818	104.4	4,228	3,002
栗 橋 町	36.1	3,421	2,757	39.1	3,713	2,887
鷺 宮 町	99.0	6,945	6,945	150.0	11,527	7,655
計	743.8	53,404	49,427	837.1	61,984	52,473
備 考						
都 市 名	平成3年度末			平成4年度末		
	処理面積 (ha)	処理人口 (人)	水洗化人口 (人)	処理面積 (ha)	処理人口 (人)	水洗化人口 (人)
久 喜 市	568.7	44,269	41,020	590.8	45,992	43,937
大 利 根 町	4.1	437	384	6.1	481	408
菖 蒲 町	108.4	4,326	3,135	112.0	4,637	3,393
栗 橋 町	72.2	4,214	3,059	82.4	4,787	3,484
鷺 宮 町	162.0	12,975	8,296	167.0	13,286	9,900
計	915.4	66,221	55,894	958.3	69,183	61,122
備 考						

表5-3 都市別普及状況(2/5)

都 市 名	平成5年度末			平成6年度末		
	処理面積 (ha)	処理人口 (人)	水洗化人口 (人)	処理面積 (ha)	処理人口 (人)	水洗化人口 (人)
久 喜 市	611.9	50,739	46,131	624.4	52,940	47,799
大 利 根 町	12.0	892	492	17.9	1,160	727
菖 蒲 町	114.9	5,061	3,850	115.9	5,098	4,088
栗 橋 町	99.9	5,036	3,996	117.6	5,395	4,456
鷺 宮 町	168.1	13,398	11,138	172.5	13,310	11,318
計	1,006.8	75,126	65,607	1,048.3	77,903	68,388
備 考						
都 市 名	平成7年度末			平成8年度末		
	処理面積 (ha)	処理人口 (人)	水洗化人口 (人)	処理面積 (ha)	処理人口 (人)	水洗化人口 (人)
久 喜 市	641.7	53,972	48,884	666.4	55,104	51,750
大 利 根 町	21.3	1,362	1,062	27.1	1,572	1,165
菖 蒲 町	126.8	5,567	4,350	126.8	5,567	4,656
栗 橋 町	120.3	6,006	5,098	130.1	6,784	5,959
鷺 宮 町	172.5	13,347	11,568	221.3	21,092	17,270
計	1,082.6	80,254	70,962	1,171.7	90,119	80,800
備 考						
都 市 名	平成9年度末			平成10年度末		
	処理面積 (ha)	処理人口 (人)	水洗化人口 (人)	処理面積 (ha)	処理人口 (人)	水洗化人口 (人)
久 喜 市	692.3	55,717	52,274	707.2	56,443	53,740
大 利 根 町	31.2	1,838	1,401	32.9	2,028	1,683
菖 蒲 町	129.7	5,873	4,875	132.4	6,213	5,022
栗 橋 町	139.8	8,087	6,879	148.8	8,985	7,565
鷺 宮 町	229.0	21,203	17,679	235.7	21,641	18,371
計	1,222.0	92,718	83,108	1,257.0	95,310	86,381
備 考						
都 市 名	平成11年度末			平成12年度末		
	処理面積 (ha)	処理人口 (人)	水洗化人口 (人)	処理面積 (ha)	処理人口 (人)	水洗化人口 (人)
久 喜 市	767.6	55,575	53,167	781.8	56,712	54,589
大 利 根 町	34.9	2,162	1,881	35.6	2,229	2,016
菖 蒲 町	138.5	6,699	5,292	141.6	7,031	5,447
栗 橋 町	150.1	9,675	8,554	150.9	9,783	9,002
鷺 宮 町	221.5	21,846	19,130	230.4	22,354	19,465
計	1,312.6	95,957	88,024	1,340.3	98,109	90,519
備 考						
都 市 名	平成13年度末			平成14年度末		
	処理面積 (ha)	処理人口 (人)	水洗化人口 (人)	処理面積 (ha)	処理人口 (人)	水洗化人口 (人)
久 喜 市	794.6	57,416	55,291	803.5	58,374	56,237
大 利 根 町	37.6	2,328	2,104	38.1	2,373	2,168
菖 蒲 町	152.5	7,608	5,748	168.3	7,981	6,032
栗 橋 町	153.2	9,879	9,385	161.8	11,607	9,489
鷺 宮 町	241.7	22,312	20,058	256.7	22,522	20,359
計	1,379.6	99,543	92,586	1,428.4	102,857	94,285
備 考						

表5-3 都市別普及状況(3/5)

都 市 名	平成15年度末			平成16年度末		
	処理面積 (ha)	処理人口 (人)	水洗化人口 (人)	処理面積 (ha)	処理人口 (人)	水洗化人口 (人)
久 喜 市	812.6	58,781	56,842	818.0	59,036	58,380
大 利 根 町	46.7	2,871	2,622	66.9	4,422	3,398
菖 蒲 町	170.5	8,014	6,296	178.3	6,892	5,869
栗 橋 町	172.4	12,443	10,199	178.3	13,042	10,839
鷺 宮 町	268.3	22,533	20,535	279.8	23,028	20,983
計	1,470.5	104,642	96,494	1,521.3	106,420	99,469
備 考						
都 市 名	平成17年度末			平成18年度末		
	処理面積 (ha)	処理人口 (人)	水洗化人口 (人)	処理面積 (ha)	処理人口 (人)	水洗化人口 (人)
久 喜 市	818.8	59,164	58,517	821.6	58,264	57,593
大 利 根 町	69.6	4,662	3,590	73.3	4,910	3,930
菖 蒲 町	193.2	7,115	5,946	197.1	7,004	5,905
栗 橋 町	185.4	13,512	11,644	198.1	13,964	12,297
鷺 宮 町	283.1	23,519	21,527	284.8	23,588	21,680
計	1,550.1	107,972	101,224	1,574.9	107,730	101,405
備 考						
都 市 名	平成19年度末			平成20年度末		
	処理面積 (ha)	処理人口 (人)	水洗化人口 (人)	処理面積 (ha)	処理人口 (人)	水洗化人口 (人)
久 喜 市	824.4	58,661	57,943	903.9	58,171	57,720
大 利 根 町	74.8	4,948	4,057	76.3	4,998	4,248
菖 蒲 町	234.0	7,055	6,053	259.9	7,167	6,128
栗 橋 町	211.2	14,374	12,826	223.3	14,617	13,263
鷺 宮 町	288.4	24,309	22,152	294.1	25,308	22,737
計	1,632.8	109,347	103,031	1,757.5	110,261	104,096
備 考						
都 市 名	平成21年度末			平成22年度末		
	処理面積 (ha)	処理人口 (人)	水洗化人口 (人)	処理面積 (ha)	処理人口 (人)	水洗化人口 (人)
加 須 市	78.9 (914.0)	5,110 (53,803)	4,440 (44,705)	78.9 (915.0)	5,049 (53,485)	4,447 (45,430)
久 喜 市	1,694.2	105,683	99,548	1,738.0	105,663	98,792
計	1,773.1 (2,608.2)	110,793 (159,486)	103,988 (144,253)	1,816.9 (2,653.0)	110,712 (159,148)	103,239 (144,222)
備 考	( )内は単独公共下水道を含む。					
都 市 名	平成23年度末			平成24年度末		
	処理面積 (ha)	処理人口 (人)	水洗化人口 (人)	処理面積 (ha)	処理人口 (人)	水洗化人口 (人)
加 須 市	80.2 (933.6)	5,049 (53,163)	4,658 (45,713)	82.3 (940.9)	5,075 (53,699)	4,732 (45,952)
久 喜 市	1,753.3	105,138	98,406	1,761.5	106,717	99,873
計	1,833.5 (2,686.9)	110,187 (158,301)	103,064 (144,119)	1,843.8 (2,702.4)	111,792 (160,416)	104,605 (145,825)
備 考	( )内は単独公共下水道を含む。					

表5-3 都市別普及状況(4/5)

都 市 名	平成25年度末			平成26年度末		
	処理面積 (ha)	処理人口 (人)	水洗化人口 (人)	処理面積 (ha)	処理人口 (人)	水洗化人口 (人)
加 須 市	82.8 (947.5)	5,105 (54,340)	4,811 (46,737)	83.3 (952.0)	5,146 (54,683)	4,909 (47,148)
久 喜 市	1,810.8	106,736	100,610	1,820.2	106,457	100,435
計	1,893.6 (2,758.3)	111,841 (161,076)	105,421 (147,347)	1,903.5 (2,772.2)	111,603 (161,140)	105,344 (147,583)
備 考	( )内は単独公共下水道を含む。					
都 市 名	平成27年度末			平成28年度末		
	処理面積 (ha)	処理人口 (人)	水洗化人口 (人)	処理面積 (ha)	処理人口 (人)	水洗化人口 (人)
加 須 市	83.8 (961.3)	5,181 (54,981)	4,963 (46,978)	83.8 (967.6)	5,220 (55,086)	5,013 (47,306)
久 喜 市	1,829.8	106,351	100,404	1,837.3	106,285	100,430
計	1,913.6 (2,791.1)	111,532 (161,332)	105,367 (147,382)	1,921.1 (2,804.9)	111,505 (161,371)	105,443 (147,736)
備 考	( )内は単独公共下水道を含む。					
都 市 名	平成29年度末			平成30年度末		
	処理面積 (ha)	処理人口 (人)	水洗化人口 (人)	処理面積 (ha)	処理人口 (人)	水洗化人口 (人)
加 須 市	83.8 (973.2)	5,249 (54,932)	5,057 (47,471)	83.8 (973.2)	5,267 (54,746)	5,085 (47,570)
久 喜 市	1,851.6	105,947	100,531	1,861.6	105,930	100,438
計	1,935.4 (2,824.8)	111,196 (160,879)	105,588 (148,002)	1,945.4 (2,834.8)	111,197 (160,676)	105,523 (148,008)
備 考	( )内は単独公共下水道を含む。					
都 市 名	令和元年度末			令和2年度末		
	処理面積 (ha)	処理人口 (人)	水洗化人口 (人)	処理面積 (ha)	処理人口 (人)	水洗化人口 (人)
加 須 市	83.8 (974.0)	5,264 (55,480)	5,058 (48,025)	83.8 (975.7)	5,242 (56,094)	5,016 (48,390)
久 喜 市	1,867.8	105,866	99,204	1,873.0	105,458	98,313
計	1,951.6 (2,841.8)	111,130 (161,346)	104,262 (147,229)	1,956.8 (2,848.7)	110,700 (161,552)	103,329 (146,703)
備 考	( )内は単独公共下水道を含む。					
都 市 名	令和3年度末			令和4年度末		
	処理面積 (ha)	処理人口 (人)	水洗化人口 (人)	処理面積 (ha)	処理人口 (人)	水洗化人口 (人)
加 須 市	83.8 (979.3)	5,263 (57,774)	4,996 (49,410)	83.8 (991.1)	5,278 (58,986)	5,035 (49,967)
久 喜 市	1,913.7	105,683	98,814	1,925.4	105,602	98,571
計	1,997.5 (2,893.0)	110,946 (163,457)	103,810 (148,224)	2,009.2 (2,916.5)	110,880 (164,588)	103,606 (148,538)
備 考	( )内は単独公共下水道を含む。					

表5-3 都市別普及状況(5/5)

都 市 名	令和5年度末		
	処理面積 (ha)	処理人口 (人)	水洗化人口 (人)
加 須 市	83.8 (1004.0)	5,287 (59,177)	5,027 (49,568)
久 喜 市	1,930.3	105,687	98,445
計	2,014.1 (2,934.3)	110,974 (164,864)	103,472 (148,013)
備 考	( )内は単独公共下水道を含む。		

表5-4 都市別普及状況

都 市 名	令和6年度末					
	行政面積 (ha)	行政人口 (人)	処理面積 (ha)	処理人口 (人)	水洗化人口 (人)	普及率 (%)
加 須 市	2,442.5 (13,330.0)	14,565 (111,840)	83.9 (1063.4)	5,212 (58,961)	4,980 (49,220)	35.8 (52.7)
久 喜 市	8,241.0	150,706	2,016.7	107,431	99,114	71.3
計	10,683.5 (21,571.0)	165,271 (262,546)	2,100.6 (3,080.1)	112,643 (166,392)	104,094 (148,334)	68.2 (63.4)
備 考	普及率＝処理人口÷行政人口×100 ( )内は単独公共下水道を含む。					

表5-5 処理区域内工場等監視状況

(令和6年度)

都 市 名	接続済事業場数		規制対象事業場数		監視状況		
	特定事業場数	その他	特定事業場数	その他	立入調査件数	水質調査件数	規制値超過件数
加 須 市	0	0	0	0	0	0	0
久 喜 市	71	121	26	12	125	127	3
計	71	121	26	12	125	127	3

図5-1 古利根川流域下水道供用及び処理開始の通知区域

令和7年3月31日現在

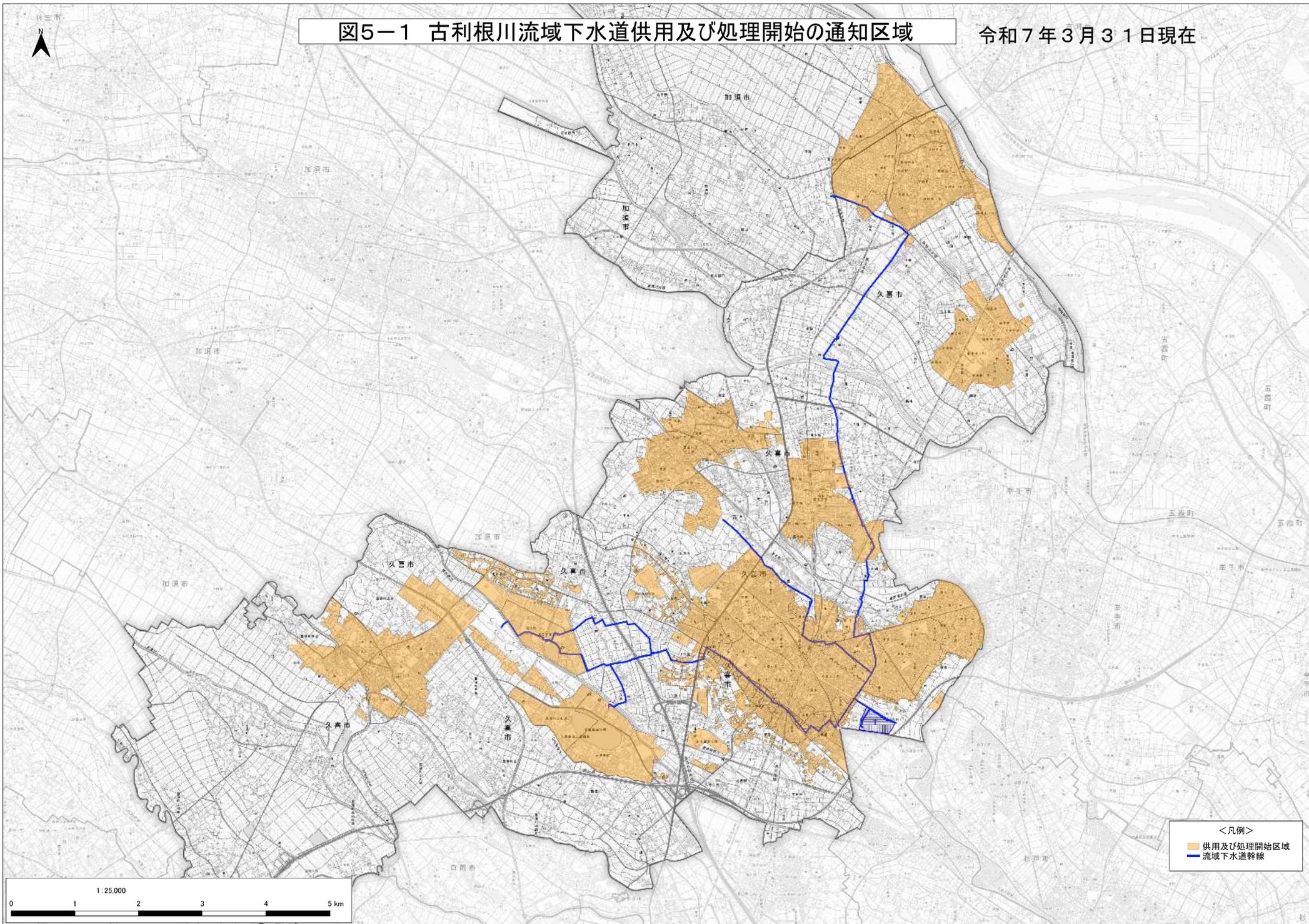


図5-2 接続状況及び流量計設置状況図 (令和7年3月31日現在)

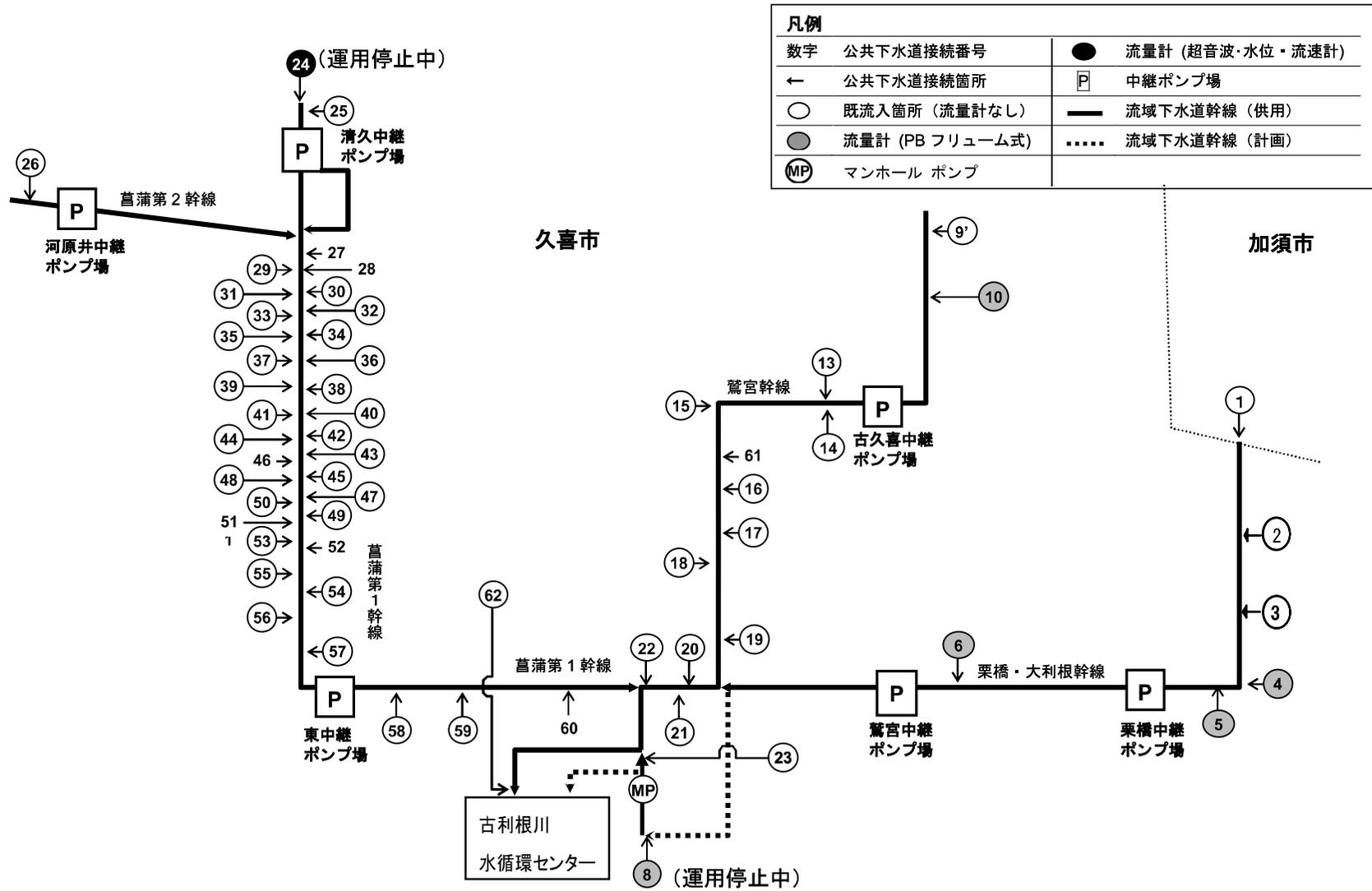
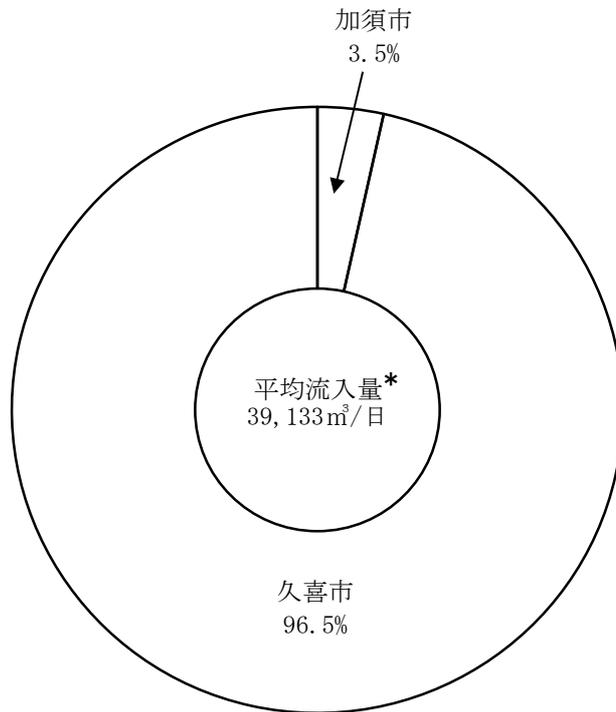
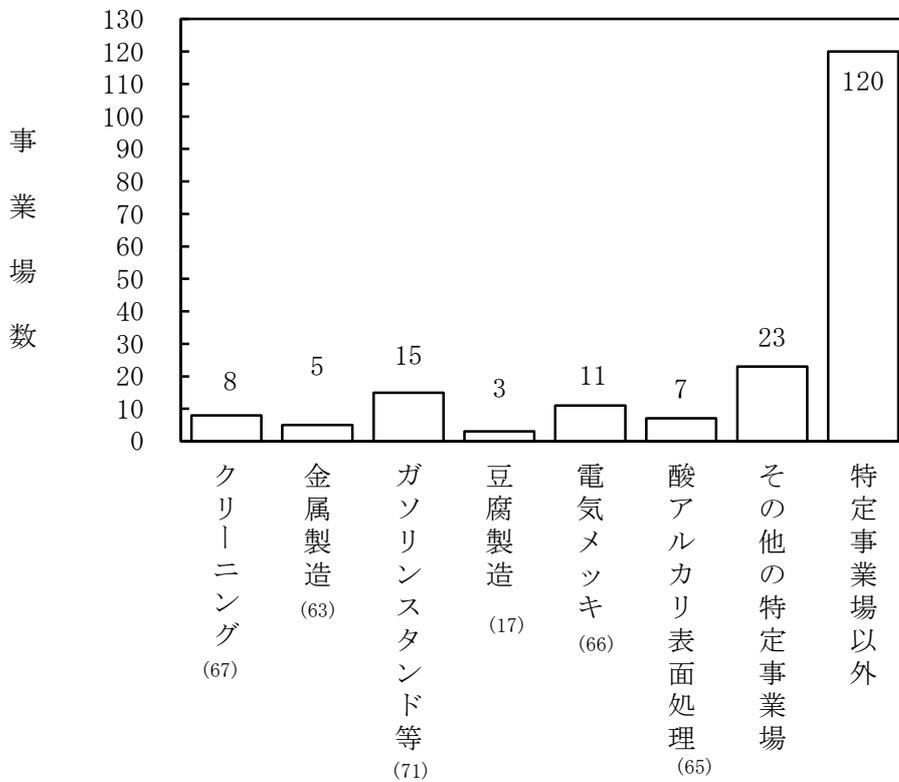


図5-3 都市別流入割合



\*水循環センターの平均流入水量とは異なります。

図5-4 接続済事業場業種別一覧



(注) ( ) 数字は水質汚濁防止法施行令別表第1に掲げる番

### 3 流域下水道維持管理状況

#### (1) 施設の概要

ア 所在地	古利根川水循環センター	久喜市吉羽字向地 772-1 (認可上の名称：古利根川終末処理場)
	清久中継ポンプ場	久喜市清久町 8-1 (認可上の名称：菖蒲第 1 幹線第 1 中継ポンプ場)
	河原井中継ポンプ場	久喜市河原井町 80 (認可上の名称：菖蒲第 2 幹線中継ポンプ場)
	東中継ポンプ場	久喜市久喜東 4 丁目 10-27 (認可上の名称：菖蒲第 1 幹線第 2 中継ポンプ場)
	鷺宮中継ポンプ場	久喜市西大輪 1, 317-2 (認可上の名称：栗橋大利根幹線第 2 中継ポンプ場)
	栗橋中継ポンプ場	久喜市島川字中道 204-1 (認可上の名称：栗橋大利根幹線第 1 中継ポンプ場)
	古久喜中継ポンプ場	久喜市古久喜字和田 191-2
イ 敷地面積	古利根川水循環センター	1 3 7, 6 0 0 m <sup>2</sup>
	清久中継ポンプ場	9 1 1 m <sup>2</sup>
	河原井中継ポンプ場	1, 6 6 0 m <sup>2</sup>
	東中継ポンプ場	7 9 3 m <sup>2</sup>
	鷺宮中継ポンプ場	2, 5 0 4 m <sup>2</sup>
	栗橋中継ポンプ場	2, 9 9 9 m <sup>2</sup>
	古久喜中継ポンプ場	1 9 5 m <sup>2</sup>

#### ウ 施設の状況

古利根川水循環センター及び各中継ポンプ場の主要施設の概要は表 5-6、表 5-7 及び図 5-5 のとおりである。

また、令和 5 年度末において管理を行っている管渠施設は表 5-8、表 5-9 及び図 5-6 のとおりである。

表5-6 処理場主要施設の概要(1/2)

(令和7年3月31日現在)

施設名	構造	主要設備	能力	稼働年月日	備考
沈砂池	鉄筋コンクリート造	汚水沈砂池 4池	1.222m <sup>3</sup> /秒×3池	昭和49年7月1日	巾1.7m×長15.0m×4池
ポンプ室	鉄骨・軽量コンクリート板造 地上1階 建築面積 446.15m <sup>2</sup>	汚水ポンプ 1号	φ 500×30m <sup>3</sup> /分×80kW	昭和49年7月1日	平成29年3月VVVF改築
		汚水ポンプ 2号	φ 500×30m <sup>3</sup> /分×80kW	昭和49年7月1日	平成30年3月ポンプ改築
		汚水ポンプ 3号	φ 500×30m <sup>3</sup> /分×80kW	昭和52年4月1日	平成31年3月ポンプ改築(2号)
		汚水ポンプ 4号	φ 600×37m <sup>3</sup> /分×100kW	昭和29年4月1日	平成29年3月VVVF改築 令和5年3月ポンプ改築
管 理 棟	鉄筋コンクリート造 地上2階 地下1階 建築面積 2,557.57m <sup>2</sup>	送風機 1号	140Nm <sup>3</sup> /分×250kW	昭和49年7月1日	平成13年3月 電動機更新
		送風機 2号	140Nm <sup>3</sup> /分×250kW	昭和49年7月1日	平成13年3月 電動機更新
電 気 棟	鉄筋コンクリート造 地上3階 建築面積 829m <sup>2</sup>	送風機 3号	140Nm <sup>3</sup> /分×250kW	昭和52年4月1日	平成13年3月 電動機更新
		送風機 4号	160Nm <sup>3</sup> /分×210kW	平成10年9月1日	平成13年3月 電動機更新
電 気 棟	鉄筋コンクリート造 地上3階 建築面積 829m <sup>2</sup>	受変電設備	2回線受電 トランス容量 400kVA×2台 6.6kV/420V	昭和49年7月1日	平成16年3月改築
		非常用自家発電設備	ディーゼル機関 燃料 A重油 1,000kVA	昭和49年7月1日	平成16年3月31日廃止
電 気 棟	鉄筋コンクリート造 地上3階 建築面積 829m <sup>2</sup>	非常用自家発電設備	ガスタービン発電機 燃料 灯油 1,000kVA	平成16年4月1日	
		水 処 理 施 設	鉄筋コンクリート造	最初沈殿池 3系 4池 反応タンク 3系 6池 最終沈殿池 3系 8池	75,000m <sup>3</sup> /日
汚 泥 濃 縮 槽	鉄筋コンクリート造	濃縮槽 1号 濃縮槽 2号	容量 539m <sup>3</sup> 容量 539m <sup>3</sup>	昭和49年7月1日 昭和52年4月1日	
汚 泥 濃 縮 機 棟	鉄筋コンクリート造 地上2階 地下1階 建築面積 689m <sup>2</sup>	汚泥濃縮機 1号	30m <sup>3</sup> /h	平成21年4月1日	
		汚泥濃縮機 2号	30m <sup>3</sup> /h	平成21年4月1日	
		汚泥濃縮機 3号	30m <sup>3</sup> /h	平成27年3月10日	
汚 泥 消 化 施 設	鉄筋コンクリート造	消化槽	有効容積 3,832m <sup>3</sup> ×1槽 有効容積 3,832m <sup>3</sup> ×1槽	昭和49年7月1日 昭和52年4月1日	嫌気性加温消化 廃止
		洗浄槽	φ13.0m×2.5m×1槽 φ13.0m×2.5m×1槽	昭和49年7月1日 昭和52年4月1日	二段向流洗浄 休止
	鋼板同筒有水型	ガスタンク	有効容積 1,500m <sup>3</sup> ×1槽 有効容積 1,500m <sup>3</sup> ×1槽	昭和49年7月1日 昭和52年4月1日	休止
し 渣 脱 水 機 設 備	鉄骨・軽量コンクリート板造 地上1階 地下1階	し渣脱水機	0.5m <sup>3</sup> /h×1台	平成3年4月1日	
汚 泥 処 理 棟	鉄骨・軽量コンクリート板造 地上2階 建築面積 1,934.64m <sup>2</sup>	遠心脱水機 1号	7m <sup>3</sup> /h×1台	平成11年4月1日	
		遠心脱水機 2号	7m <sup>3</sup> /h×1台	平成11年10月1日	
		遠心脱水機 3号	7m <sup>3</sup> /h×1台	平成28年3月14日	

表5-6 処理場主要施設の概要(2/2)

施設名	構造	主要設備	能力	稼働年月日	備考
汚泥焼却炉	循環式流動焼却炉	焼却炉 1号	流動炉 50t/日(灯油)	平成15年2月1日	
処理水再利用施設		砂ろ過器 繊維ろ過器	1,000m <sup>3</sup> /日×3台 500m <sup>3</sup> /日×1台	平成10年9月1日 平成26年3月26日	
塩素滅菌施設		塩素混和池	巾3.0m×長27m×水深3.15m ×3水路	昭和49年7月1日	矩形迂回流式
		次亜塩素酸ソーダ 注入ポンプ	ダイヤフラムヘッド式定量ポンプ 75~250ml/分×3台	昭和60年3月1日 平成4年3月1日 平成10年9月1日	

表5-7 中継ポンプ場主要施設の概要(1/2)

(令和7年3月31日現在)

施設名	構造	主要設備	能力	稼働年月日	備考
清久中継ポンプ場	地上2階 地下3階	沈砂池 2池	0.436m <sup>3</sup> /秒	昭和55年11月1日	
		汚水ポンプ 1号	φ300×9.78m <sup>3</sup> /分×75kW	昭和55年11月1日	令和2年3月更新
		2号	φ300×9.78m <sup>3</sup> /分×75kW	昭和55年11月1日	令和3年3月更新
		3号	φ250×6.50m <sup>3</sup> /分×45kW	平成5年4月1日	
		受変電設備	1回線受電 トランス容量 300kVA 6.6kV/420V	昭和55年11月1日	平成19年4月更新
		非常用自家発電設備	ガスタービン発電機 300kVA 燃料 灯油	昭和55年11月1日	平成19年4月更新
河原井中継ポンプ場	地上1階 地下2階	沈砂池 4池	0.840m <sup>3</sup> /秒	昭和49年10月1日	
		汚水ポンプ 1号	φ300×9.00m <sup>3</sup> /分×75kW	昭和49年10月1日	平成31年3月更新
		2号	φ300×9.00m <sup>3</sup> /分×75kW	昭和49年10月1日	令和2年3月更新
		3号	φ300×9.00m <sup>3</sup> /分×75kW	昭和49年10月1日	令和3年3月更新
		4号	φ300×9.00m <sup>3</sup> /分×75kW	昭和49年10月1日	令和3年3月更新
		受変電設備	1回線受電 トランス容量 400kVA 6.6kV/420V	昭和49年10月1日	平成12年11月更新
		非常用自家発電設備	ガスタービン発電機 250kVA 燃料 灯油	平成12年11月1日	

表5-7 中継ポンプ場主要施設の概要(2/2)

施設名	構造	主要設備	能力	稼働年月日	備考
東中継ポンプ場	地上1階 地下1階	沈砂池 2池	1.058m <sup>3</sup> /秒	昭和49年7月1日	
		汚水ポンプ 1号	φ400×20m <sup>3</sup> /分×75kW	昭和49年7月1日	平成31年3月改築
		2号	φ400×20m <sup>3</sup> /分×75kW	昭和49年7月1日	令和2年3月改築
		3号	φ400×20m <sup>3</sup> /分×75kW	昭和49年7月1日	令和3年3月改築
		4号	φ400×20m <sup>3</sup> /分×75kW	昭和49年7月1日	令和3年7月改築
		受変電設備	1回線受電 トランス容量 500kVA 6.6kV/420V	昭和49年7月1日	平成16年5月更新
		非常用自家発電設備	ガスタービン発電機 375kVA	昭和49年7月1日	平成16年5月更新
鷺宮中継ポンプ場	地上2階 地下3階	沈砂池 2池	0.823m <sup>3</sup> /秒	昭和57年4月1日	
		汚水ポンプ 1号	φ250×5m <sup>3</sup> /分×22kW	昭和57年4月1日	令和3年3月改築
		2号	φ400×20m <sup>3</sup> /分×90kW	昭和57年4月1日	令和3年3月改築
		3号	φ400×20m <sup>3</sup> /分×75kW	平成5年4月1日	
				受変電設備	1回線受電 トランス容量 500kVA×1台 6.6kV/420V
		非常用自家発電設備	ガスタービン発電機 300kVA	昭和57年4月1日	平成20年4月更新
栗橋中継ポンプ場	地上3階 地下3階	沈砂池 2池	0.633m <sup>3</sup> /秒	昭和62年4月1日	
		汚水ポンプ 1号	φ250×5.5m <sup>3</sup> /分×37kW	平成2年4月1日	
		2号	φ300×12m <sup>3</sup> /分×75kW	平成11年4月1日	
		ポンプ井排水ポンプ 1,2号	φ100×1.5m <sup>3</sup> /分×7.5kW×2台	昭和62年4月1日	水中ポンプ 平成20年3月更新
				受変電設備	1回線受電 トランス容量 200kVA 6.6kV/420V
		非常用自家発電設備	ガスタービン発電機 200kVA	昭和62年4月1日	平成24年3月更新
古久喜中継ポンプ場	地上1階 地下2階	沈砂池 1池	0.254m <sup>3</sup> /秒	平成6年4月1日	
		汚水ポンプ 1号	1.8m <sup>3</sup> /分×5.5kW	平成6年4月1日	水中ポンプ 令和2年3月更新
		汚水ポンプ 2号	3.6m <sup>3</sup> /分×15kW	平成6年4月1日	水中ポンプ 平成24年2月更新
		汚水ポンプ 3号	3.6m <sup>3</sup> /分×15kW	平成6年4月1日	水中ポンプ 平成26年1月更新
		汚水ポンプ 4号	7.2m <sup>3</sup> /分×22kW	平成11年10月1日	水中ポンプ
				受変電設備	1回線受電 トランス容量 100kVA 6.6kV/210V
		非常用自家発電設備	ディーゼル機関 100kVA	平成11年10月1日	
栗橋・大利根幹線 マンホールポンプ設備		汚水ポンプ 1,2号	5.52m <sup>3</sup> /分×11kW×2台	平成7年4月1日	水中ポンプ
		受電方式	400V(水循環センター管理棟電気室より)	平成7年4月1日	

表5-8 しゅん工管渠施設一覧

(令和7年3月31日現在)

項目 幹線名	全体計画	施設管渠				全体計画 の進捗率 (%)	マン ホール数
		番号	管径(mm)	延長(m)	延長合計(m)		
菖蒲第一線	◎ 500~1,500mm L = 9,840m  (2条管220m含む)	1	◎ 1,500	499.20	9,945.80	100	96
		2	◎ 1,000 (圧)	67.20			
		3	◎ 1,350	3,396.29			
		4	◎ 1,200	349.12			
		5	◎ 500 (圧)	4,609.10			
			◎ 1,000	8.60			
		6	◎ 900	75.43			
菖蒲第二線	◎ 600mm L = 1,770m	7	◎ 800	913.86	1,767.00	100	6
		8	◎ 600 (圧)	1,767.00			
鷺宮幹線	◎ 700~1,800mm L = 4,910m	9	◎ 1,800	610.27	4,902.89	100	76
		10	◎ 1,350	544.92			
		11	◎ 1,200	1,275.41			
		12	◎ 900	373.45			
		13	◎ 800	1,222.37			
		13-2	◎ 800	26.13			
		14	◎ 700	850.34			
栗橋・大利根幹線	◎ 450~1,200mm L = 12,100m  (2条管2,530m含む)	15	◎ 1,200	453.89	9,967.03	82.4	94
		16	◎ 1,200	2,082.02			
		17	◎ 800 (圧)	323.83			
		18	◎ 1,100	3,633.71			
		19	◎ 700 (圧)	927.08			
		20	◎ 900	1,179.78			
		21	◎ 800	40.83			
		22	◎ 700	886.59			
		23	◎ 600	395.00			
		24	◎ 450 (圧)  (一部600)	44.30			
計	L = 28,620m	—	◎ 450~1,800	—	26,582.72	92.9	272

※1 菖蒲第一幹線Ⅱ期管を含む。

※2 処理場～ワシ-1間のボックスカルバート(1.65m×1.65m)含む。

※3 ボックスカルバート(0.6m×0.9m)3.2mを含む。

※4 鷺宮幹線接続管(◎ 300、9.4m)を含む。

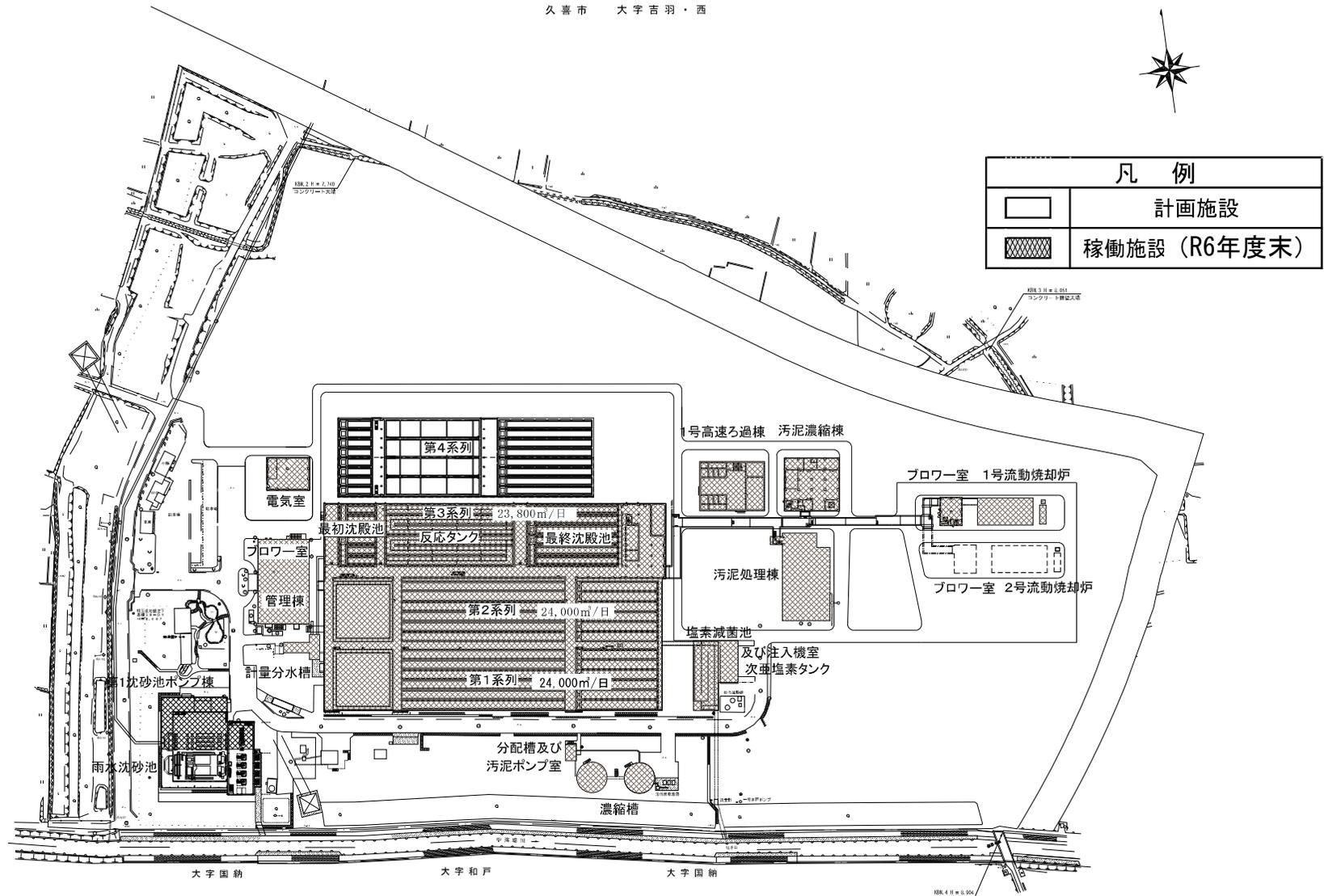
※5 鷺宮幹線接続管(◎ 500、1.9m)を含む。

表5-9 圧送管・伏せ越しの設置状況

(令和7年3月31日現在)

区分 幹線名	位置	河川名等	番号	管径 (mm) 及び 延長	
菖蒲第一 幹線	久喜市清久町・所久喜 ・江面地内	新川用水	1	圧送管⊙ 500	4,609.10m
	久喜市久喜東3丁目、 久喜東4丁目・西地内	中落堀川	2	圧送管⊙ 1,000	67.20m
	久喜市久喜東3丁目、 久喜東4丁目・西地内	中落堀川		伏せ越し 管 ⊙ 800	64.32m
菖蒲第二 幹線	久喜市所久喜・江面地内	—	3	圧送管⊙ 600	1,767.00m
栗橋・ 大橋・ 根利 幹線	久喜市上川崎・ 久喜市野久喜地内	青毛堀川	4	圧送管⊙ 800	323.84m
	久喜市島川・ 久喜市八甫地内	中川	5	圧送管⊙ 700	927.08m
	加須市北下新井・ 久喜市松永地内	稻荷木落	6	圧送管⊙ 450	44.30m
計	圧送管			6か所	7,738.52m
	伏せ越し			3か所	242.67m

図5-5 古利根川流域下水道 古利根川水循環センター平面図



凡 例	
□	計画施設
▨	稼働施設 (R6年度末)

処理方式	主な施設
<ul style="list-style-type: none"> <li>硝化脱窒型嫌気好気活性汚泥法(1、2系列)</li> <li>凝集剤添加ステップ流入式多段硝化脱窒法+高速ろ過法(3系列)</li> </ul>	脱水機 3台 焼却炉 1基

図5-6 管渠敷設平面図



凡 例	
	計画管渠
	布設管渠

	圧送管・伏せ越し箇所 (数字は、表5-9中の番号に対応)
---	---------------------------------

(注) 数字は表5-8中の  
布設管渠番号である

(2) 水処理、汚泥処理実績

古利根川水循環センターの水処理能力は、令和6年度末で69,800 m<sup>3</sup>/日最大であり、令和6年度の日平均流入水量は、39,241 m<sup>3</sup>/日であった。また、年間汚泥発生量については、汚泥ケーキが10,290.40t、焼却灰が266.90tであった。

図5-7 令和6年度 流入水量・処理固形物量

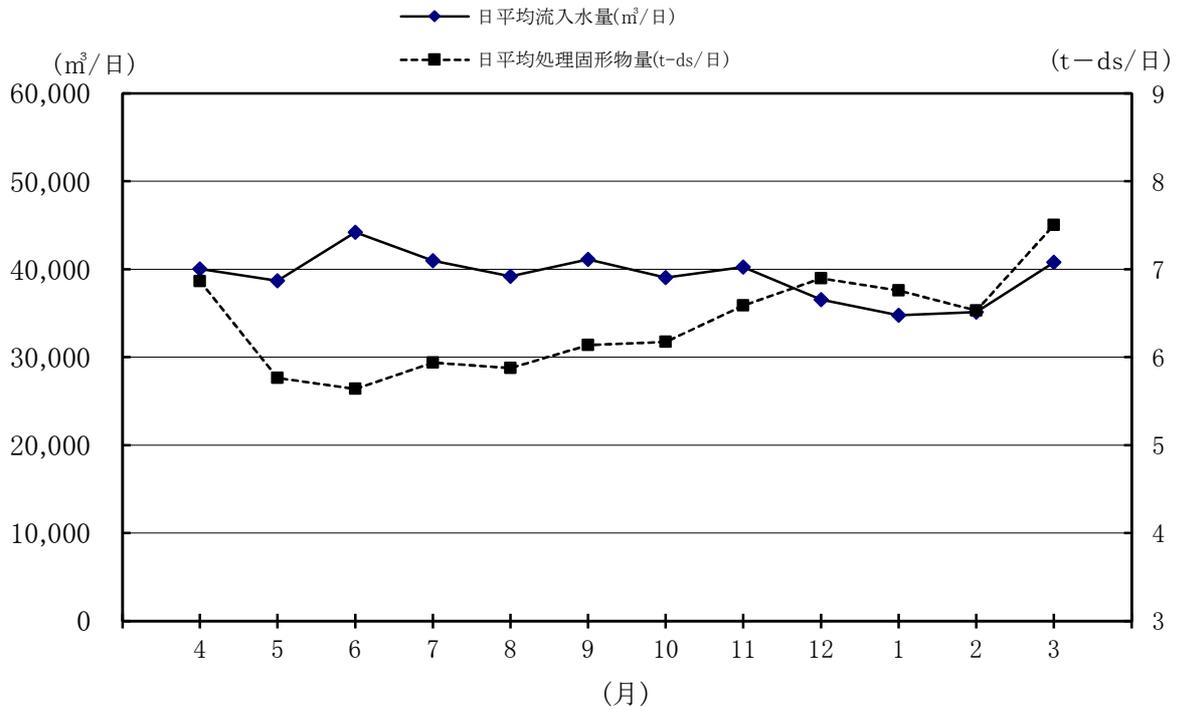


図5-8 令和6年度 放流水 BOD・SS

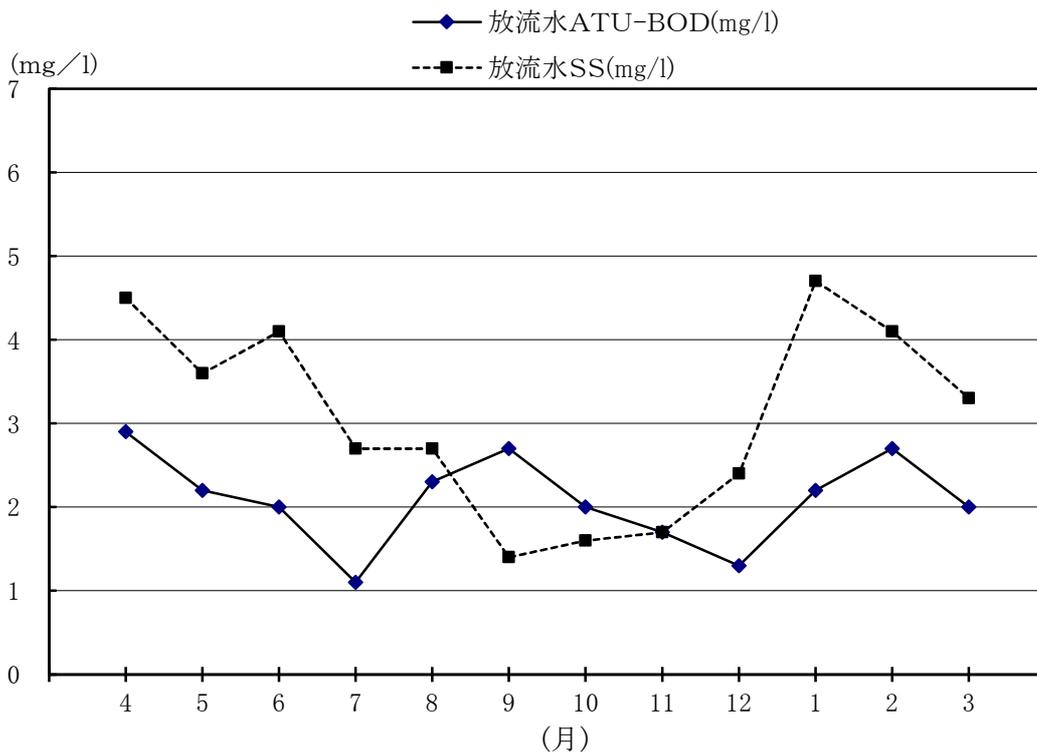


表5-10 平成23年度～令和5年度 水処理・汚泥処理実績

年度	流入水量		水質				発生汚泥量					
	総流入水量	日平均	流入水		放流水		乾燥 固形物量	濃縮汚泥量	汚泥ケーキ		焼却灰	
			BOD	SS	BOD	SS			t/年	t/日	t/年	t/日
	m <sup>3</sup> /年	m <sup>3</sup> /日	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	t/年	m <sup>3</sup> /年	t/年	t/日	t/年	t/日
23	16,365,210	44,714	99	89	2.2	2.2	2,502.00	80,221.0	11,565.00	32.00	287.68	0.79
24	15,265,104	41,822	110	96	2.2	2.9	2,584.00	85,126.0	11,907.00	33.00	272.68	0.75
25	15,580,336	42,686	110	94	1.5	1.8	2,418.00	88,475.0	11,089.00	30.00	270.74	0.74
26	15,172,327	41,568	120	99	1.5	1.8	2,520.00	87,603.0	11,451.00	31.00	264.90	0.73
27	15,158,471	41,417	120	100	1.7	2.6	2,391.38	80,742.0	10,769.20	29.40	258.71	0.71
28	15,026,973	41,170	110	100	1.3	2.3	2,265.00	77,665.0	10,141.00	28.00	247.36	0.68
29	15,758,014	43,173	120	110	1.2	1.9	2,251.65	79,229.0	10,036.50	27.50	291.08	0.80
30	15,068,237	41,283	120	120	1.1	1.8	2,222.68	79,506.0	9,933.20	27.21	273.51	0.75
元	16,046,099	43,842	110	94	0.9	1.5	2,203.68	79,474.0	9,943.00	27.17	291.75	0.80
2	15,704,647	43,026	110	84	1.5	2.0	2,224.52	80,325.0	10,036.10	27.50	210.19	0.58
3	15,730,440	43,097	140	97	1.0	1.6	2,269.85	81,551.0	10,161.40	27.80	248.14	0.68
4	15,181,411	41,593	120	100	1.1	1.6	2,219.00	80,793.0	9,976.00	27.00	270.73	0.74
5	14,564,387	39,793	110	83	1.2	1.6	2,397.96	85,794.0	10,772.60	27.00	270.50	0.74
備考	<p>発生汚泥量の焼却灰は加湿前の量である。                      水質の放流水BODは、ATU-BODである。                      各日平均の数値は、年間日数で算出したものである。</p>											

表5-11 令和6年度 水処理・汚泥処理実績

月	流入水量		水質				発生汚泥量					
	総流入水量	日平均	流入水		放流水		乾燥固形物量	濃縮汚泥量	汚泥ケーキ		焼却灰	
			BOD	SS	BOD	SS			t/月	t/日	t/月	t/日
	m <sup>3</sup> /月	m <sup>3</sup> /日	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	t/月	m <sup>3</sup> /月	t/月	t/日	t/月	t/日
4	1,201,311	40,044	170	95	2.9	4.5	205.96	7848.0	906.30	30.21	24.40	0.81
5	1,198,812	38,671	130	80	2.2	3.6	178.71	6895.0	795.90	25.67	19.74	0.64
6	1,326,595	44,220	79	92	2.0	4.1	169.20	6307.0	745.30	24.84	22.11	0.74
7	1,269,886	40,964	110	92	1.1	2.7	184.16	6861.0	805.90	26.00	22.45	0.72
8	1,215,514	39,210	100	92	2.3	2.7	182.25	6818.0	796.10	25.68	19.56	0.63
9	1,233,325	41,111	86	78	2.7	1.4	184.16	6847.0	805.40	26.85	23.88	0.80
10	1,210,934	39,062	78	77	2.0	1.6	191.39	6960.0	828.40	26.72	20.26	0.65
11	1,207,760	40,259	61	76	1.7	1.7	204.26	7106.0	888.10	29.60	18.40	0.61
12	1,132,638	36,537	100	110	1.3	2.4	213.78	7800	944.20	30.46	28.67	0.92
1	1,078,170	34,780	180	130	2.2	4.7	209.60	7921.0	936.20	30.20	23.51	0.76
2	983,768	35,135	250	95	2.7	4.1	182.84	6914.0	807.60	27.85	21.58	0.74
3	1,264,119	40,778	200	140	2.0	3.3	232.68	7838.0	1031.00	33.26	22.34	0.72
合計	14,322,832	-	-	-	-	-	2338.99	86115.0	10290.40	-	266.90	-
平均	1,193,569	39,241	129	96	2.1	3.1	194.92	7176.3	857.50	28.12	22.20	0.73
備考	<p>発生汚泥量の焼却灰は加湿前の量である。</p> <p>水質の放流水BODは、ATU-BODである。</p> <p>年間日平均の数値は、年間日数で算出したものである。</p>											

## (3) 維持管理費

## 維持管理決算状況

【収益】		(消費税等抜き)	
(款)	(項)	(目)	金額(円)
事業収益	営業収益	維持管理負担金	1,067,700,385
		他会計補助金	182,008,535
		その他営業収益	783,261
	営業外収益	受取利息及び配当金	0
		他会計補助金	22,947,684
		長期前受金戻入	659,212,750
		雑収益	35,389
	特別利益		353,000
事業収益合計			1,933,041,004

【費用】		(消費税等抜き)	
(款)	(項)	(目)	金額(円)
事業費用	営業費用	管渠費	53,117,160
		ポンプ場費	133,010,231
		処理場費	1,102,058,412
		総係費	39,410,349
		減価償却費	837,790,149
		資産減耗費	603,120
	営業外費用	支払利息及び企業債取扱諸費	33,215,077
		受託工事費	0
		雑支出	3,429,872
事業費用合計			2,202,634,370

## 維持管理費内訳

(消費税等抜き)	
科目	金額(円)
報酬	384,676
給料	9,339,444
手当等	6,953,105
法定福利費	2,705,320
福利厚生費	19,469
退職給付費	2,514,177
報償費	24,734
旅費	113,719
消耗品費	51,231
被服費	15,153
燃料費	19
印刷製本費	20,095
修繕費	6,302,500
通信運搬費	46,199
手数料	3,685,369
委託料	1,294,729,284
賃借料	334,417
負担金	283,041
研修費	5,435
交際費	1,206
保険料	65,965
公課費	439
雑費	1,155
減価償却費	837,790,149
資産減耗費	603,120
支払利息及び企業債取扱諸費	33,215,077
受託工事費	0
雑支出	3,429,872
計	2,202,634,370

表5-12 委託料(公社)

(消費税等抜き、単位:円)

科目	金額	内 訳	備 考
人 件 費	74,855,838		
再 委 託 料	524,531,600	施 設 管 理 440,620,600 汚 泥 等 処 分 79,865,000 施 設 保 守 4,046,000 分 析 調 査 0 普 及 啓 発 0 調 査 ・ 研 究 0 そ の 他 0	
消 耗 品 費	16,108,514	処 理 用 消 耗 品 13,341,918 水 質 試 薬 器 具 2,766,596	
薬 品 費	76,643,977	塩 化 第 二 鉄 0 消 石 灰 187,720 次 亜 塩 素 酸 ソーダ 6,580,287 苛 性 ソーダ 3,151,801 硫 酸 0 高 分 子 凝 集 剤 7,218,686 塩 酸 0 炭 酸 カ ル シ ウ ム 1,334,700 脱 硫 剤 0 P A C 1,083,849 次 亜 塩 素 酸 カ ル シ ウ ム 17,455 消 臭 剤 20,032,412 消 泡 剤 0 硝 酸 カ ル シ ウ ム 17,790,867 ポ リ 硫 酸 第 二 鉄 0 活 性 炭 19,246,200 炭 酸 水 素 ナ ト リ ウ ム 0 脱 臭 剤 0 硫 酸 ア ル ミ ニ ウ ム 0	
燃 料 費	39,486,869	都 市 ガ ス 915,684 重 油 0 灯 油 38,319,823 ガ ソ リ ン 87,544 庁 用 プ ロ パ ン 103,097 軽 油 60,721	
電 気 料	169,306,155		
水 道 料	2,192,070		
修 繕 料	351,196,968		
工 事 請 負 費	0		
事 務 費	5,117,997		
小 計	1,259,439,988		
共 通 運 営 費	7,553,359		
委 託 料 計		1,266,993,347	

表5-13 再委託料執行実績

(消費税等抜き、単位:円)

委託業務名	委託料	契約開始	契約完了
<b>施設管理</b>	440,620,600		
下水道施設(水処理・汚泥処理・中継ポンプ場)維持操作業務	413,982,000	R6.4.1	R7.3.31
下水道施設維持管理業務(執行委任分)	870,000	R6.8.26	R6.8.29
管理本館清掃業務	1,500,000	R6.4.1	R7.3.31
植栽管理業務(1)	6,596,000	R6.4.26	R7.2.28
植栽管理業務(2)	7,131,000	R6.4.26	R7.2.28
管渠調査業務	8,450,000	R6.11.29	R7.2.28
機械警備業務	2,091,600	R6.4.1	R7.3.31
<b>施設保守</b>	79,865,000		
電子計算機保守点検業務(1)	10,000,000	R6.4.1	R7.3.31
電子計算機保守点検業務(2)	31,000,000	R6.4.1	R7.3.31
自家発電設備保守点検業務(ポンプ場1)	3,300,000	R6.7.16	R7.2.28
自家発電設備保守点検業務(ポンプ場2)	9,600,000	R6.7.5	R7.2.28
電気設備保守点検業務	24,184,000	R6.8.8	R7.3.14
地下タンク漏洩検査業務	84,000	R6.10.3	R6.12.13
エレベーター保守点検業務	408,000	R6.4.1	R7.3.31
消防用設備保守点検業務	1,109,000	R6.4.30	R7.3.14
空調設備保守点検業務	180,000	R6.7.9	R7.10.31
<b>分析調査</b>	4,046,000		
環境分析業務	4,000,000	R6.4.1	R7.3.14
放射性物質測定業務	46,000	R6.4.1	R7.3.14

表5-14 維持管理負担金徴収状況(1/2)

(単位:円)

年度	久喜市	菖蒲町	鷺宮町	栗橋町	大利根町	計
58	201,342,330	29,386,224	6,222,678	-	-	236,951,232
59	169,731,366	25,926,390	12,358,878	-	-	208,016,634
60	244,770,162	26,705,322	15,037,134	-	-	286,512,618
61	267,852,060	30,076,452	17,786,034	-	-	315,714,546
62	313,500,450	34,160,850	24,454,350	3,964,050	-	376,079,700
63	347,727,450	37,647,000	30,324,350	16,119,050	-	431,817,850
元	454,063,680	51,379,260	49,180,020	23,017,920	-	577,640,880
2	442,357,020	47,717,460	52,168,620	23,047,800	264,240	565,555,140
3	542,524,987	61,324,333	64,848,702	32,809,526	6,562,530	708,070,078
4	543,876,401	65,188,153	73,533,209	33,042,051	4,235,789	719,875,603
5	550,390,864	67,798,965	86,138,975	39,548,633	5,003,583	748,881,020
6	537,565,069	68,471,264	84,688,232	39,970,373	5,731,972	736,426,910
7	552,198,027	73,426,922	94,401,245	48,642,597	7,383,574	776,052,365
8	583,880,925	71,373,105	93,175,146	52,353,412	8,613,862	809,396,450
9	675,905,232	73,745,002	137,660,125	62,595,730	11,974,292	961,880,381
10	840,473,455	92,939,935	175,678,935	85,652,035	15,690,660	1,210,435,020
11	895,795,705	93,112,570	173,453,635	88,378,240	17,581,655	1,268,321,805
12	907,294,420	96,576,575	178,081,460	97,768,700	19,514,470	1,299,235,625
13	806,356,665	97,770,485	176,773,055	98,884,495	20,793,635	1,200,578,335
14	763,034,614	89,880,591	168,715,007	96,571,101	20,285,778	1,138,487,091
15	735,933,427	86,160,007	176,337,875	100,687,633	18,094,002	1,117,212,944
16	670,521,901	105,733,916	190,585,841	109,924,708	20,493,153	1,097,259,519
17	705,633,056	99,989,194	184,876,748	118,261,341	26,034,687	1,134,795,026
18	742,132,873	88,715,815	190,955,008	125,838,231	30,978,270	1,178,620,197
19	677,751,812	95,241,300	181,839,424	119,203,340	31,107,104	1,105,142,980
20	617,107,916	96,277,180	188,260,740	124,185,672	33,396,680	1,059,228,188
21	703,028,272	97,462,324	185,008,396	122,451,504	33,698,704	1,141,649,200

表5-14 維持管理負担金徴収状況(2/2)

年度	久喜市				加須市	計
	久喜市	旧菖蒲町	旧鷲宮町	旧栗橋町	旧大利根町	
22				1,188,875,144	34,756,244	1,223,631,388
23				1,207,852,192	35,903,768	1,243,755,960
24				1,124,846,816	35,301,088	1,160,147,904
25				1,147,821,540	36,283,996	1,184,105,536
26				1,116,046,776	37,050,076	1,153,096,852
27				1,114,516,440	37,527,356	1,152,043,796
28				1,105,269,064	36,780,884	1,142,049,948
29				1,191,495,084	37,630,008	1,229,125,092
30				1,138,614,204	36,708,282	1,175,322,486
元				1,212,775,668	38,820,054	1,251,595,722
2				1,185,043,314	39,919,152	1,224,962,466
3				1,187,910,360	39,063,960	1,226,974,320
4				1,203,935,890	40,939,812	1,244,875,702
5				1,154,004,122	40,275,612	1,194,279,734
6				1,133,649,344	40,821,158	1,174,470,502
負担金単価 S58. 4. 1～S62. 3.31:42円/m <sup>3</sup> H14. 4. 1～H19. 3.31:79円/m <sup>3</sup> S62. 4. 1～H元. 3.31:50円/m <sup>3</sup> H19. 4. 1～H29.3.31 :76円/m <sup>3</sup> H元. 4. 1～H 3. 3.31:60円/m <sup>3</sup> H29. 4. 1～R 4. 3.31 :78円/m <sup>3</sup> H 3. 4. 1～H10. 3.31:71円/m <sup>3</sup> R 4. 4. 1～R 9. 3.31 :82円/m <sup>3</sup> H10. 4. 1～H14. 3.31:85円/m <sup>3</sup>						
※ 平成22年3月23日に菖蒲町・鷲宮町・栗橋町は久喜市と、大利根町は加須市と合併						

## 4. 土地の取得、管理

土地の取得、管理状況は次のとおりである。

- (1) 用地買収  
該当なし
- (2) 寄付採納  
該当なし
- (3) 交換  
該当なし
- (4) 地上権  
該当なし
- (5) 借受け／貸付  
下水道管渠埋設等用地を借用するため賃貸借契約を締結した。(表5-15)
- (6) 占用  
管渠埋設、流量計設置等のため道路法、河川法等の規定に基づき、各管理者からの占用許可を受けた。(表5-16)
- (7) 使用許可  
地方自治法第238条の4第7項の規定による行政財産の目的外使用に該当するものとして使用を許可した。(表5-17)
- (8) 譲与  
該当なし

表5-15 普通財産の借受の状況(3件)

幹線名	所在地	分類	面積 (㎡)	現在使用状況	契約年月日	契約期間
栗橋大利根	久喜市島川字堤外 531-1	畑	219.59	管渠埋設用地	R7.3.31	R7.4.1~ R8.3.31
菖蒲第1	久喜市久喜東 5丁目581-1	宅地	20.67	管渠埋設用地	R6.9.30	R6.10.1~ R7.9.30
〃	久喜市久喜東 5丁目1637-1	畑	11.65	管渠埋設用地	R6.9.30	R6.10.1~ R7.9.30

表5-16 管渠、流量計設置等に係る占用許可の状況(6件)

幹線名	所在地	分類	面積等	現在使用状況	許可 年月日	許可期間	道路・河川等 管理者
栗橋・ 大利根	久喜市間鎌251-1	市有 地	4.85㎡	流量計設置	R7.3.31	R7.4.1~ R10.3.31	久喜市長

幹線名	所在地	分類	面積等	現在使用状況	許可年月日	許可期間	道路・河川等管理者
菖蒲第1	久喜市菖蒲町三箇	道路	1.3 m <sup>2</sup>	流量計ケーブル設置	R7.3.31	R7.4.1～ R17.3.31	久喜市長
栗橋・大利根	久喜市松永	道路	9.6 m <sup>2</sup>	管渠埋設	R7.3.31	R7.4.1～ R17.3.31	久喜市長
栗橋・大利根	久喜市佐間 久喜市間鎌	道路	1209.04 m <sup>2</sup>	管渠埋設	R7.3.31	R7.4.1～ R17.3.31	久喜市長
栗橋・大利根	久喜市島川 久喜市八浦二丁	河川	337.33 m <sup>2</sup>	水管橋、人孔 フク63の換気用配管	R7.3.31	R7.4.1～ R17.3.31	杉戸県土整備事務所
菖蒲第2	久喜市所久喜字 初割 1123-6	河川	92.82 m <sup>2</sup>	管渠埋設	R7.3.31	R7.4.1～ R17.3.31	杉戸県土整備事務所

表5-17 行政財産の目的外使用に係る許可の状況（2件）

財産名	所在地	分類	面積等	使用状況	許可年月日	許可期間	相手方
河原井中継ポンプ場	久喜市河原井町80	土地	第三種電柱 4本 支線 2本 埋設ケーブル 30.2m	電力供給	R7.3.31	R7.4.1～ R10.3.31	東京電力パワーグリッド（株） 春日部支社
古利根川水循環センター	久喜市吉羽 字向地 772 番 外	土地	電線類 1,818.60m	特別高圧架空送電線	R7.3.31	R7.4.1～ R10.3.31	東京電力パワーグリッド（株） 春日部支社