

平成 27 年度

下水道事業概要

佐倉市上下水道部

目 次

1. 佐倉市下水道事業の経緯	
(1) 沿革-----	1
(2) 事業の変更経過-----	2
2. 平成 27 年度の事業概要	
(1) 総括-----	4
(2) 業務量-----	5
(3) 議会議決事項-----	6
(4) 行政官庁認可事項-----	6
(5) 職員に関する事項-----	6
(6) 料金その他供給条件の設定、変更に関する事項-----	6
(7) 工事-----	7
3. 組織	
(1) 組織図-----	8
(2) 分掌事務-----	8
(3) 職員構成-----	10
(4) 費目別職員給与費-----	13
(5) 職員数の変遷-----	15
4. 施設	
(1) 汚水中継ポンプ場の施設概要-----	16
(2) 電力使用状況-----	17
(3) 汚水流入状況-----	18
(4) 口径別・布設年度別下水道管渠延長-----	19
(5) 調整池の施設概要-----	19
5. 業務	
(1) 下水道普及状況-----	20
(2) 年度別処理水量、有収水量-----	21
6. 下水道使用料等	
(1) 下水道使用料等の変遷-----	22
(2) 業種別汚水排除量の状況-----	23
(3) 下水道料金徴収状況-----	25
(4) 過年度下水道料金徴収状況-----	25
(5) 受益者負担金及び受益者分担金の状況-----	26

(6) 印旛沼流域下水道維持管理負担金状況-----	27
7. 財務	
(1) 予算・決算対照表-----	28
(2) 比較損益計算書-----	29
(3) 比較貸借対照表-----	30
(4) 資本的収入及び支出の状況-----	31
(5) 要素別費用構成表-----	32
(6) 企業債の状況-----	33
(7) 経営分析-----	34
8. 機動力	
(1) 機動力-----	36
9. 広報	
活動内容-----	37

1. 佐倉市下水道事業の経緯

1. 佐倉市下水道事業の経緯

(1) 沿革

佐倉市の下水道事業は昭和41年度に印旛沼の水質汚濁防止と生活環境の改善の2つの目的から、単独公共下水道として計画処理面積200haの規模で下水道事業に着手いたしました。

その後、昭和46年度からは印旛沼流域関連公共下水道として、401.5haの認可を受け整備に着手し、平成3年には住居系市街化区域の整備がほぼ完了するに至ったことから、平成4年度から市街化調整区域に着手しております。

なお、昭和46年度に事業認可を取得した後、22回の変更を行っており、現在では、認可区域を2,818.84haまで拡大し、市街化調整区域の整備を進めております。

佐倉市の下水道は、雨水と汚水を別々に処理する分流式として整備されています。家庭から出る生活雑排水や工場排水は、道路の下に埋設されている污水管へ流れて、印旛沼流域(13市町)を対象とする印旛沼流域下水道を経由して千葉市の花見川終末処理場(千葉市)で浄化されてから東京湾に流れていきます。道路や宅地に降った雨水は、U字溝から道路の下に埋設されている雨水管を通り、印旛沼へ流れていきます。

また、経営・組織面では、平成26年度に地方公営企業法を適用した企業会計に移行すると同時に水道事業と組織統合し、佐倉市上下水道部となりました。その後平成28年3月には、佐倉市水道事業及び下水道事業の長期的な基本構想として「佐倉市上下水道ビジョン」、下水道未普及地域への整備方針として「佐倉市污水適正処理構想」を策定しました。

今後とも、将来に渡り持続可能な下水道事業となるための研究と施設整備及び老朽管等の更新事業を進めてまいります。

(2)事業の変更経過

	決定及び 変更年月日	面積 (ha)	人口 (人)	日最大汚染 量 (m ³ /日)	事業費 (百万円)	目標年度又は 事業年度	変更内容
全体計画	-	2,800	237,800	159,391	-	S. 70	-
当初							
計画決定	S. 46. 12. 25	1,297	97,100	33,985	-	S. 60	-
下水道法事業認可	S. 47. 1. 20	402	28,000	10,538	5,388	S. 46~S. 55	参考 印旛沼・手賀沼流域別下水道整備総合計画 面積 3,019ha・計画人口 247,800人
都市計画法事業認可	S. 47. 2. 4	402	28,000	10,538	5,388	S. 46~S. 55	-
計画決定	-	-	-	-	-	-	-
第1回変更							
下水道法事業認可	S. 49. 3. 4	545	38,080	13,478	6,697	S. 46~S. 56	区域の追加・事業費及び事業年度の変更
都市計画法事業認可	S. 49. 3. 9	545	38,080	13,478	6,697	S. 46~S. 56	-
計画決定	S. 50. 9. 30	1,297	97,100	33,985	-	S. 60	処理区分・接続点及び一部幹線ルートの変更
下水道法事業認可	S. 51. 5. 22	707	48,410	18,982	9,090	S. 46~S. 56	区域の追加・事業費の変更
都市計画法事業認可	S. 51. 6. 8	672	45,980	17,353	8,949	S. 46~S. 56	-
計画決定	S. 51. 11. 1	1,395	108,800	54,121	-	S. 60	区域の追加
下水道法事業認可	S. 52. 2. 21	805	60,170	19,321	9,527	S. 46~S. 56	区域の追加・事業費の変更
都市計画法事業認可	S. 52. 2. 25	770	57,740	18,592	9,386	S. 46~S. 56	-
計画決定	-	-	-	-	-	-	-
第4回変更							
下水道法事業認可	S. 53. 9. 12	809	60,330	19,401	9,561	S. 46~S. 56	区域の追加・事業費の変更
都市計画法事業認可	-	-	-	-	-	-	-
計画決定	S. 53. 12. 8	1,793	165,660	110,147	-	S. 65	区域の追加・幹線の断面・延長・ルート及び名称の変更
下水道法事業認可	S. 54. 2. 9	1,135	76,600	39,067	20,106	S. 46~S. 59	-
都市計画法事業認可	S. 54. 3. 30	917	60,100	30,817	11,934	S. 46~S. 59	区域の追加・事業費・事業年度・幹線の断面・延長・ルート及び名称の変更
計画決定	-	-	-	-	-	-	-
第6回変更							
下水道法事業認可	S. 56. 3. 17	1,200	85,300	43,417	21,895	S. 46~S. 59	区域の追加
都市計画法事業認可	-	-	-	-	-	-	-
計画決定	S. 57. 1. 11	1,793	165,660	110,147	-	S. 65	処理区分・幹線の断面・延長及びルートの変更
下水道法事業認可	S. 57. 3. 10	1,356	96,500	49,012	24,263	S. 46~S. 59	-
都市計画法事業認可	S. 57. 3. 16	1,053	70,030	35,782	13,040	S. 46~S. 59	処理区分及び区域の追加・事業費・幹線の断面・延長及びルートの変更
計画決定	S. 57. 10. 15	1,793	165,660	110,147	-	S. 65	幹線の追加・幹線の断面・延長及びルートの変更
下水道法事業認可	S. 58. 3. 28	1,525	116,030	58,781	28,000	S. 46~S. 62	-
都市計画法事業認可	S. 58. 4. 5	1,126	79,310	40,422	15,200	S. 46~S. 62	区域の追加・事業費・事業年度・幹線の断面・延長及びルートの変更
計画決定	S. 59. 6. 29	1,793	165,660	110,147	-	S. 65	幹線の断面・延長及びルートの変更
下水道法事業認可	S. 60. 3. 29	1,677	119,560	60,547	20,721	S. 46~S. 63	-
都市計画法事業認可	S. 60. 3. 29	1,393	90,430	45,982	20,721	S. 46~S. 63	区域の追加・事業費・事業年度・幹線の断面・延長及びルートの変更
計画決定	S. 61. 12. 10	1,793	165,660	110,147	-	S. 65	貯留施設(志津調整池)の変更追加
第10回変更							
下水道法事業認可	S. 62. 8. 1	1,677	119,560	60,547	21,304	S. 46~S. 66	貯留施設(志津調整池)の追加 右岸 A=11,468m ² Q=28,800m ³ 左岸 A=15,816m ² Q=41,273m ³
都市計画法事業認可	S. 62. 8. 7	1,393	90,430	45,982	21,108	S. 46~S. 66	貯留施設(志津調整池)の追加 右岸 A=7,960m ² Q=18,800m ³
全体計画	S. 62. 6	4,360	211,000	145,207	-	S. 80	-
計画決定	S. 62. 8. 17	1,996	143,960	99,583	-	S. 75	-
下水道法事業認可	S. 62. 11. 5	1,911	127,270	63,040	26,523	S. 46~S. 66	区域及び幹線の追加・処理区分・幹線の断面・延長・ルート及び区域区分の変更
都市計画法事業認可	S. 62. 11. 13	1,797	124,420	61,629	26,328	S. 46~S. 66	-

第12回変更	計画決定 下水道法事業認可 都市計画法事業認可	S. 63. 1. 30 S. 63. 2. 2 S. 63. 2. 2	2,069 1,933 1,819	160,710 127,920 124,970	109,633 63,312 61,901	- 27,246 27,051	S. 80 S. 46~H. 3 S. 46~H. 3	特定環境保全公共下水道 73haの追加 特定環境保全公共下水道 22haの追加
第13回変更	計画決定 下水道法事業認可 都市計画法事業認可	- H. 1. 9. 12 H. 1. 9. 12	- 2,096 2,096	- 128,720 128,720	- 63,757 63,757	- 31,220 31,220	- S. 46~H. 3 S. 46~H. 3	区域及び幹線の追加・延長及び事業費の変更
第14回変更	計画決定 下水道法事業認可 都市計画法事業認可	- H. 2. 3 H. 2. 3	- 4,360 4,360	- 211,000 211,000	- 145,207 145,207	- H. 17 H. 17	- H. 17 H. 17	処理区分の変更
第15回変更	計画決定 下水道法事業認可 都市計画法事業認可	- H. 3. 10. 11 H. 3. 10. 11	- 2,192 1,839	- 138,070 130,540	- 71,684 67,843	- 29,280 28,243	- S. 46~H. 5 S. 46~H. 5	区域及び幹線の追加・事業費及び事業年度の変更 区域の追加・事業費及び事業年度の変更
第16回変更	計画決定 下水道法事業認可 都市計画法事業認可	- H. 5. 10. 29 H. 5. 10. 29	- 2,192 1,839	- 138,070 130,540	- 77,207 73,065	- 31,093 30,181	- S. 46~H. 7 S. 46~H. 7	区域の追加・事業費・事業年度・幹線の断面・延長及びルートの変更
第17回変更	計画決定 下水道法事業認可 都市計画法事業認可	- H. 8. 3 H. 8. 3	- 5,061 2,321	- 225,000 167,800	- 153,607 125,168	- H. 22 H. 22	- H. 22 H. 22	区域の追加・処理区分・排水区及び目標年度の変更 区域の追加・幹線の追加・廃止及び変更・目標年度の変更
第18回変更	計画決定 下水道法事業認可 都市計画法事業認可	- H. 7. 11. 2 H. 7. 11. 2	- 2,370 2,092	- 156,930 147,100	- 94,689 89,283	- 38,654 35,478	- S. 46~H. 12 S. 46~H. 12	区域及び幹線の追加・事業費及び事業年度の変更
第19回変更	計画決定 下水道法事業認可 都市計画法事業認可	- H. 13. 1. 29 H. 13. 2. 23	- 2,417 2,092	- 159,450 149,410	- 87,307 82,339	- 35,910 35,478	- S. 46~H. 15 S. 46~H. 15	区域及び幹線の追加・事業期間の延伸 区域及び幹線の追加・事業期間の延伸
第20回変更	計画決定 下水道法事業認可 都市計画法事業認可	- H. 14. 4. 16 H. 14. 11. 19	- 2,706 2,479	- 162,230 163,570	- 105,970 92,969	- H. 29 H. 29	- H. 29 H. 29	計画人口、原単位及び目標年度の変更 区域の追加及び幹線の廃止
第21回変更	計画決定 下水道法事業認可 都市計画法事業認可	- H. 15. 2. 28 H. 15. 2. 18	- 2,117 2,754	- 152,790 165,960	- 82,172 76,514	- 39,717 36,419	- S. 46~H. 19 S. 46~H. 19	区域及び幹線の追加・事業期間の延伸 区域の追加・事業期間の延伸
第22回変更	計画決定 下水道法事業認可 都市計画法事業認可	- H. 15. 8. 26 H. 15. 8. 29	- 2,526 2,164	- 166,430 155,730	- 94,337 83,462	- H. 29 H. 29	- H. 29 H. 29	区域の追加 区域及び幹線の追加
第23回変更	計画決定 下水道法事業認可 都市計画法事業認可	- H. 17. 6. 14 H. 17. 6. 14	- 2,821 2,638	- 166,000 173,775	- 94,667 86,993	- 38,534 42,915	- S. 46~H. 19 S. 46~H. 22	区域の追加(井野東区画整理等) 区域及び幹線の追加・事業期間の延伸(井野東区画整理等)
第24回変更	計画決定 下水道法事業認可 都市計画法事業認可	- H. 18. 3. 28 H. 18. 4. 14	- 2,281 2,281	- 163,255 186,800	- 81,426 93,340	- 39,846 H. 36	- S. 46~H. 22 H. 36	区域及び幹線の追加・事業期間の延伸(井野東区画整理等) 計画人口、原単位及び目標年度の変更
第25回変更	計画決定 下水道法事業認可 都市計画法事業認可	- H. 22. 8. 25 H. 21. 12. 11	- 4,785.70 2,916	- 178,300 155,000	- 95,507 73,300	- H. 29 S. 46~H. 27	- H. 29 S. 46~H. 27	区域の追加(井野南区画整理、フジクラ等区域外流入など) 区域の追加(井野南区画整理、フジクラ等区域外流入など)
第26回変更	計画決定 下水道法事業認可 都市計画法事業認可	- H. 23. 3. 29 H. 23. 3. 29	- 2,819 2,462	- 143,330 143,330	- 68,120 68,120	- S. 46~H. 27 S. 46~H. 27	- S. 46~H. 27 S. 46~H. 27	区域の追加(井野南区画整理、フジクラ等区域外流入など) 区域の追加(井野南区画整理、フジクラ等区域外流入など)
第27回変更	計画決定 下水道法事業認可 都市計画法事業認可	- H. 27. 11. 4 H. 27. 11. 27	- 2,819 2,462	- 166,090 151,580	- 78,270 71,790	- S. 46~H. 30 S. 46~H. 30	- S. 46~H. 30 S. 46~H. 30	事業期間の延長 事業期間の延長

2. 平成 27 年度の事業概要

2. 平成 27 年度佐倉市下水道事業報告書

(1) 総括

本年度の下水道事業収支は、営業収益は前年度比 1. 9 パーセント増の 19 億 3753 万 9060 円、他会計負担金などの営業外収益は 0. 3 パーセント増の 12 億 2469 万 4273 円となり、総収益は 1. 3 パーセント増の 31 億 6223 万 3333 円となりました。

一方、総費用では前年度と比較し 2. 1 パーセント増の 30 億 4759 万 6796 円となりました。

この結果、当年度純利益は 16. 2 パーセント減の 1 億 1463 万 6537 円を計上しました。

業務については、処理区域内人口は 16 万 3359 人で前年度より 238 人の減少、現在水洗便所設置済人口は 15 万 9428 人となり、水洗化率は 97. 6 パーセントとなりました。

年間総処理水量は、2062 万 611. 4 立方メートル、有収水量は 1672 万 412. 9 立方メートルでした。

建設改良事業については、拡張事業として、佐倉・志津地区における雨水管布設事業、臼井地区の污水管布設事業、改良事業として老朽管の改修工事や、污水樹取付管改修工事などを実施しました。

(2) 業務量

事 項	平成 2 7 年度	平成 2 6 年度	増 減
行政区域内人口	176,976 人	177,411 人	△ 435 人
現在排水区域内人口	163,359 人	163,597	△ 238 人
現在処理区域内人口	163,359 人	163,597	△ 238 人
普及率	92.3 %	92.2	0.1 P
現在水洗便所設置済人口	159,428 人	159,489	△ 61 人
水洗化率	97.6 %	97.5	0.1 P
市街地面積	1,812 ha	1,812	0 ha
現在排水区域面積	2,539 ha	2,538	1 ha
現在処理区域面積	2,539 ha	2,538	1 ha
総処理水量	20,626,114 m ³	20,424,422	201,692 m ³
有収水量	16,724,129 m ³	16,610,514	113,615 m ³

(3) 議会議決事項

議案番号	件 名	提出年月日	議決年月日
5	平成27年度佐倉市下水道事業会計補正予算	H27. 6. 15	H27. 7. 7
9	平成26年度佐倉市下水道事業会計決算の認定について	H27. 8. 24	H27. 9. 24
9	平成28年度佐倉市下水道事業会計予算	H28. 2. 22	H28. 3. 22
21	一般職職員の給与等に関する条例の一部を改正する条例の制定について	H28. 2. 22	H28. 3. 22

(4) 行政官庁認可事項

申請年月日	申 請 先	件 名	認可年月日
平成27年10月13日	千葉県知事	佐倉市都市計画下水道事業の事業計画の変更について	平成27年11月27日

(5) 職員に関する事項

平成28年3月末日における下水道事業会計に属する職員の在籍人員は19名（管理者を含まず）で、内訳は次のとおりです。

区 分		平成27年度	平成26年度	増 減
経営部門	事 務 職 員	8人(0人)	10人(1人)	△2人(△1人)
	技 術 職 員	7人(1人)	5人(1人)	2人(0人)
	小 計	15人(1人)	15人(2人)	0人(△1人)
建設部門	事 務 職 員	0人	0人	0人
	技 術 職 員	4人	4人	0人
	小 計	4人	4人	0人
合 計		19人(1人)	19人(2人)	0人(△1人)

※ 括弧内は再任用職員を外書き

(6) 料金その他供給条件の設定、変更に関する事項

該当なし。

(7) 工 事

(ア) 拡張工事の概要

(契約金額 1,000万円以上)

工 事 名	施工内容	工事費(円)	着工年月日	竣工年月日	備 考
RAC605鹿島川第1三号幹線整備工事	工事延長 L=124.3m ボックスカルバート布設工 □1500×1800	180,144,000	H26.9.29	H27.7.27	東豊土木工業㈱
CBC610臼井8号枝線管渠布設工事	工事延長 L=341.6m 管渠布設工 Vuφ200 Vuφ150 CSB150	33,483,240	H27.1.19	H27.7.21	東豊土木工業㈱
RBC711手繰川第1五号枝線整備工事	工事延長 L=137.7m 管渠布設工 Vuφ400 CSB350	11,016,000	H27.11.2	H28.3.7	㈱村上建設

(注) 契約額は、消費税等を含む。

(イ) 改良工事の概要

(契約金額 1,000万円以上)

工 事 名	施工内容	工事費(円)	着工年月日	竣工年月日	備 考
表町三丁目地先(高崎川関連)下水道施設改良工事	工事延長 L=142.8m 圧送管布設 PEφ75 管渠布設 Vuφ200 マンホールポンプ 1基	20,088,000	H27.6.15	H27.11.16	東豊土木工業㈱
平成27年度中志津四丁目地先汚水樹取付管改修工事	取付管改修 53箇所	10,238,400	H27.6.29	H27.11.24	大建設㈱
平成27年度千成三丁目地先汚水樹取付管改修工事	取付管改修 62箇所 本管改修 L=21.7m HPφ200	15,029,280	H27.8.24	H28.1.25	フキジマーズ㈱
PAC608新臼井田地先下水道管渠改修工事(2工区)	工事延長 L=887.6m 管更生工 HPφ250 管更生工 Vuφ200	68,665,320	H26.9.22	H27.6.29	㈱佐藤興業
平成27年度中志津三丁目地先舗装復旧工事	舗装復旧 5,081㎡	26,632,800	H27.11.2	H28.3.7	創政建設㈱

(注) 契約額は、消費税等を含む。

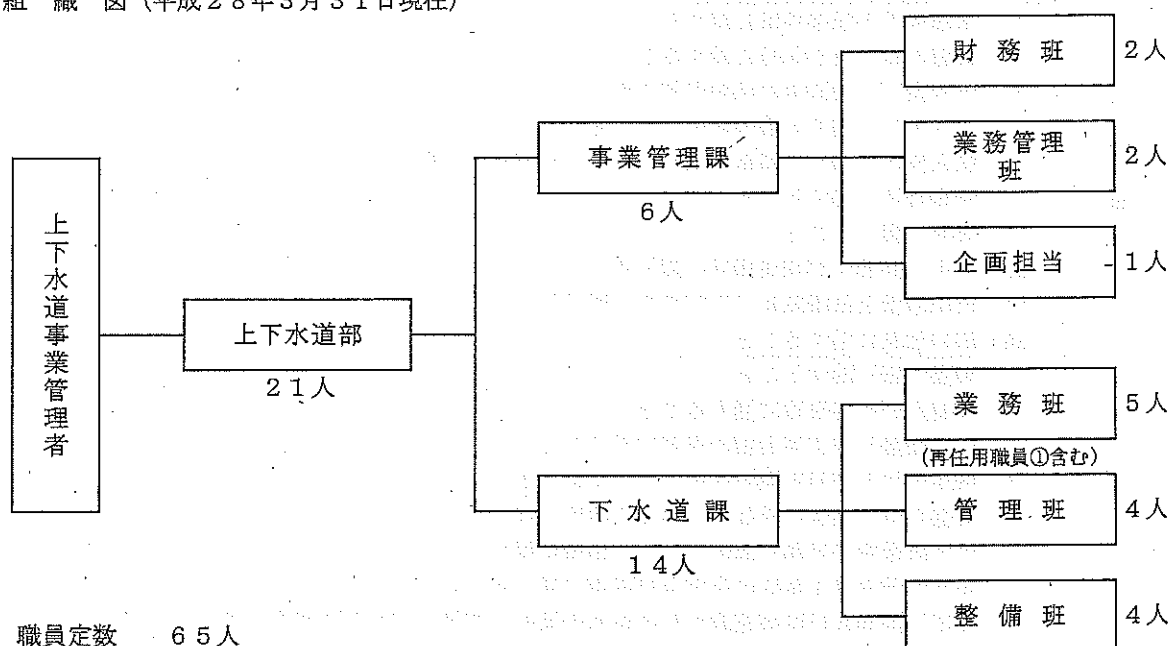
(ウ) その他工事の概要

該当なし

3. 組織

3. 組 織

(1) 組 織 図 (平成28年3月31日現在)



職員定数 65人

(職員定数は上水道を含み、管理者を除く。)

上下水道事業管理者、事業管理課長の人件費は水道事業会計から支出。

(2) 事 務 分 掌 (平成28年3月31日現在)

課	分 掌
事業管理課	1 条例、管理規程等に関する事。 2 公印の管守に関する事。 3 文書の收受、発送及び整理保存に関する事。 4 部における情報公開の総括に関する事。 5 広報及び広聴に関する事。 6 秘書に関する事。 7 事務の総合調整に関する事。 8 職員の人事、給与、服務及び研修に関する事。 9 職員の福利厚生及び安全衛生管理に関する事。 10 労働組合に関する事。 11 公務災害及び補償に関する事。 12 事業経営の計画に関する事。 13 印旛広域水道の事務に関する事。 14 部の車両及び備品管理に関する事。 15 統計に関する事。 16 水道料金及び公共下水道使用料の調定及び徴収に関する事。 17 給水装置の使用開始及び停止に関する事。 18 下水道の使用開始、中止、廃止等の届出に関する事。 19 検針及び料金徴収等の委託業務に関する事。 20 使用水量及び汚水量の認定に関する事。 21 水道料金及び公共下水道使用料の減免、督促及び未納処分に関する事。 22 庁舎内外の取締り及び庁舎の維持管理に関する事。 23 水道資産の損害保険に関する事。 24 部の庶務に関する事。

課	分 掌
事業管理課	25 水道資産の損害保険に関すること。 26 資産の取得及び処分に関すること。 27 現金及び有価証券の出納保管に関すること。 28 収入支出に関する書類審査に関すること。 29 収入支出に関する証拠書類及び帳票の整理保管に関すること。 30 資金計画に関すること。 31 決算に関すること。 32 資産の評価及び減価償却に関すること。 33 出納取扱金融機関及び収納取扱金融機関に関すること。 34 部の庶務に関すること。
下水道課	1 事業計画に関すること。 2 整備及び維持管理に関すること。 3 設計図書及び工事台帳の保管に関すること。 4 供用開始及び処理開始区域の公示に関すること。 5 受益者負担金及び受益者分担金の賦課徴収に関すること。 6 排水設備等の計画の確認及び完了検査に関すること。 7 配水設備指定工事店の指定及び指導に関すること。 8 特定事業場及び除害施設からの排水の監視、指導及び水質試験等に関すること。 9 汚水量の算定に係る量水器の設置等に関すること。 10 公共下水道管理者以外の者の行う工事等に関すること。 11 公共下水道施設に係る占用物件の許可に関すること。 12 普及促進に関すること。 13 公共下水道台帳の整備及び保管に関すること。 14 印旛沼流域下水道に関すること。 15 下水道課の事務分掌に係る開発行為等の指導に関すること。

(3) 職員構成

(ア) 職員配置状況－1 (平成28年3月31日現在)

(単位：人)

区 分	職										員				合 計	職 種 別			性 別		
	部	次	参	技	課	主	課 長 補 佐	副 主 幹	主 査	主 事	主 任 主 事	主 任 技 師	主 事 技 師	技		事 務 職	術 職	計	男	女	計
所 属	長																				
上下水道部	1				2	2		5	4	11			1	3	29	16	13	29	27	2	29
事業管理課					1	1		3	1	7			1		14	13	1	14	13	1	14
業務管理班								1		3			1		5	5		5	4	1	5
財務班								1	1	3					5	5		5	5		5
企画担当						1		1		1					3	2	1	3	3		3
下水道課					1	1		2	3	4				3	14	3	11	14	13	1	14
業務班						1			3	1					5	2	3	5	4	1	5
管理班								1		1				2	4	1	3	4	4		4
整備班								1		2				1	4		4	4	4		4

勘定科目別	1				1	1		1	4	5			1	2	16	8	8	15	1	16
損益勘定																				
資本勘定								1		2				1	4		4	4		4
計	1					1		2	4	7			1	3	20	8	12	19	1	20
水道事業会計					1	1		2		4			1		9	8	1	8	1	9

(イ) 職員配置状況－2 (参考：平成28年4月1日現在)

(単位：人)

区 分	職						員						合 計	職 種 別			性 別			
	部	次	参	課	主	主	主	主	主	主	主	技		事	技	管 浄	男	女	計	
所 属	長	長	事	長	幹	補	幹	副	主	主	主	主	主	主	主	主	主	主	計	
	1	1	1	4	3	3	3	3	12	21	4	1	2	5	60	33	27	60		
	上下水道部				1	1		2		6					10	10		9	1	10
給	經營企画課														3			2	1	3
	總務班						1			2					5			5		5
	財務班						1			4					14	3		13	1	14
給	排水課		1			1			4	6	1		1		5			4	1	5
	業務班					1				2	1		1		8	1		8		8
	給排水班								4	4					19	9		18	1	19
維持	管理課			1	1	1			3	6	3		1	3	8	5		8		8
	管理班				1				1	3	1			2	9	3		8		8
	施設班								2	3	2		1	1	1	6	3	8	1	9
建設	調査担当					1									1	1		1		1
	設 課		1	1	1	1	1	1	5	3		1		2	15	13		13	2	15
	計画班					1	1		2						4	2	2	3	1	4
	上水道班								2	3				1	6		6	5	1	6
	下水道班							1	1			1			4		4	4	0	4

勘定科目別	1	1	1	1	1	2	1		8		1	3	19	19	19
損益勘定						1	1				1	1	7	6	1
資本勘定						1	1							7	7
計	1	1	1	1	3	2	2	3	8		1	4	26	25	1
水道事業会計			3	2			1	9	13	4		1	34	30	4

(ウ) 年齢別職員構成 (平成28年3月31日現在)

区 分 年齢区分	事 務 職 員		技 術 職 員		合 計	
	職員数 (人)	構成比 (%)	職員数 (人)	構成比 (%)	職員数 (人)	構成比 (%)
20歳未満						
20歳以上 25 //						
25 // 30 //						
30 // 35 //	1	12.5	1	8.3	2	10.0
35 // 40 //	2	25.0	2	16.7	4	20.0
40 // 45 //	3	37.5	1	8.3	4	20.0
45 // 50 //			1	8.3	1	5.0
50 // 55 //	2	25.0	3	25.0	5	25.0
55 // 60 //		0.0	2	16.7	2	10.0
60 //		0.0	2	16.7	2	10.0
合 計	8	100.0	12	100.0	20	100.0
平 均 年 齢	42.8歳		49.1歳		46.6歳	

※再任用職員含む

(エ) 勤続年数別職員数 (平成28年3月31日現在)

区 分 年数区分	事 務 職 員		技 術 職 員		合 計	
	職員数 (人)	構成比 (%)	職員数 (人)	構成比 (%)	職員数 (人)	構成比 (%)
1年未満	2	25.0	3	25.0	5	25.0
1年以上 5 //	3	37.5	6	50.0	9	45.0
5 // 10 //	3	37.5	3	25.0	6	30.0
10 // 15 //						
15 // 20 //						
20 // 25 //						
25 //						
合 計	8	100.0	12	100.0	20	100.0
平均勤続年数	3.0年		2.6年		2.8年	

(4) 費目別職員給与費（平成27年度）

区 分 科 目		延 職 員 数	基 本 給 (円)			手 当		
			給 料	地 域	扶 養	管 理 職	住 居	通 勤
収益的支出	管渠費	60	20,201,568	1,813,318	848,000	798,000	520,000	575,100
	業務費	12	2,637,600	218,916	0	0	0	87,600
	総係費	120	43,574,364	3,913,140	1,872,000	1,700,400	324,000	949,500
	計	192	66,413,532	5,945,374	2,720,000	2,498,400	844,000	1,612,200
資本的支出	建設事務	48	16,862,400	1,482,216	996,000	0	0	282,700
	計	48	16,862,400	1,482,216	996,000	0	0	282,700
合 計		240	83,275,932	7,427,590	3,716,000	2,498,400	844,000	1,894,900

注：「延職員数」は、年度中の毎月末において在職した職員数の合計である。

◇1人当たり給与の平均月額

区 分 項 目		損益勘定所属職員	資本勘定所属職員	全職員
基 本 給 (円)		391,036	402,930	393,415
手 当 等 (円)		199,862	204,164	200,722
内 職 員	時間外勤務手当 (円)	23,590	38,307	26,534
	特殊勤務手当 (円)	516	1,188	650
	期末勤勉手当 (円)	143,076	146,280	143,717
	そ の 他 (円)	32,680	18,390	29,822
計 (円)		590,898	607,094	594,137

(消費税込)

等 の 内 訳 (円)					法定福利費	合 計
時間外・休日	管 職 勤	特殊勤務	児 童	期末・勤勉	(円)	(円)
1,307,028	0	58,000	360,000	8,489,484	6,029,242	40,999,740
166,726	0	8,000	0	1,028,820	741,495	4,889,157
3,055,557	0	33,000	960,000	17,952,274	25,977,393	100,311,628
4,529,311	0	99,000	1,320,000	27,470,578	32,748,130	146,200,525
1,838,729	0	57,000	600,000	7,021,451	7,865,758	37,006,254
1,838,729	0	57,000	600,000	7,021,451	7,865,758	37,006,254
6,368,040	0	156,000	1,920,000	34,492,029	40,613,888	183,206,779

- 注) 1. 「基本給」とは、給料、扶養手当及び地域手当の合計である。
2. 平均給与月額、平均給与年額は、年間の合計額を延職員数で除したものである。
3. 下水道会計職員のみ（管理者は水道事業会計より支出のため含まず）

(5) 職員数の変遷

年度	特別職	職による区分		勘定による区分		計
		事 務	技 術	損益勘定	資本勘定	
20	—	5	13	10	8	18
21	—	4	14	10	8	18
22	—	4	14	9	10	18
23	—	8	14	10	5	22
24	—	7	13	15	5	20
25	—	10	11	15	5	21
26	—	11	10	17	4	21
27	—	8	12	16	4	20

※平成26年4月に水道事業と下水道事業の組織統合により公営企業へ移行。

※再任用職員を含む

4. 施設

4. 施設

(1) 汚水中継ポンプ場の施設概要

	井野中継ポンプ場	志津中継ポンプ場	岩名中継ポンプ場	臼井中継ポンプ場	西志津中継ポンプ場	六崎中継ポンプ場
運転開始年月	昭和52年6月	昭和55年4月	昭和56年1月	昭和59年8月	昭和63年4月	昭和63年4月
ポンプの位置	佐倉市井野1394-3	佐倉市ユーカーリが丘1-1-33	佐倉市宮前2-38	佐倉市臼井田292-2	佐倉市西志津7-4-7	佐倉市表町4-12-1
建物等の規模	敷地面積 213.84㎡	敷地面積 450.00㎡	敷地面積 600.00㎡	敷地面積 529.20㎡	敷地面積 300.50㎡	敷地面積 492.00㎡
	建築面積 63.25㎡	建築面積 179.27㎡	建築面積 56.18㎡	建築面積 109.97㎡	建築面積 105.87㎡	建築面積 111.48㎡
	延床面積 96.00㎡	延床面積 246.75㎡	延床面積 80.04㎡	延床面積 182.62㎡	延床面積 281.87㎡	延床面積 115.93㎡
計画区域	8.8ha	215.26ha	97.83ha	49.84ha	48.40ha	7.12ha
計画処理人口	963人	19,074人	2,069人	1,751人	4,407人	712人
計画汚水量	0.008㎡/秒	0.150㎡/秒	0.016㎡/秒	0.014㎡/秒	0.035㎡/秒	0.006㎡/秒
ポンプ設備	スクリーナー型	着脱式水中型	着脱式水中型	着脱式水中型	着脱式水中型	着脱式水中型
	出力 1.5kw×2台	出力 37kw×4台	出力 15kw×3台	出力 11kw×3台	出力 11kw×3台	出力 2.2kw×2台
	口径 80mm	口径 250mm	口径 80mm	口径 100mm	口径 150mm	口径 100mm
	揚水量 0.94㎡/分 揚程 4.0m	揚水量 6.0㎡/分 揚程 26.0m	揚水量 1.47㎡/分 揚程 32.5m	揚水量 1.0㎡/分 揚程 18.0m	揚水量 1.4㎡/分 揚程 18.0m	揚水量 0.45㎡/分 揚程 9.0m
除塵設備 (破碎機含む)	-	スクリーン付破碎機 1台	コントロール式破碎機 1台	直下式破碎機 1台	コントロール式破碎機 1台	コントロール式破碎機 1台
自家発電設備	3.5KVA×1台	180KVA×1台	100KVA×1台	55KVA×1台	60KVA×1台	18KVA×1台

(2) 電力使用状況

	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度
使用量 (k w)	12,343	12,257	10,013	9,229	9,131	9,116
電気料 (円)	319,333	329,342	308,774	317,237	337,812	315,746
1 k w単価 (円)	25.87	26.87	30.84	34.37	37	34.64
使用量 (k w)	214,595	201,163	196,366	194,626	191,865	188,794
電気料 (円)	4,057,697	4,032,998	4,338,097	4,952,861	5,359,894	4,863,319
1 k w単価 (円)	18.91	20.05	22.09	25.45	27.94	25.76
使用量 (k w)	34,316	31,729	25,273	24,307	25,293	31,242
電気料 (円)	973,889	988,873	969,903	1,022,779	1,101,696	1,070,142
1 k w単価 (円)	28.38	31.17	38.38	42.08	43.56	34.25
使用量 (k w)	42,266	41,956	40,978	40,240	39,291	39,511
電気料 (円)	959,641	1,014,603	1,096,742	1,198,943	1,267,964	1,176,851
1 k w単価 (円)	22.7	24.18	26.76	29.79	32.27	29.73
使用量 (k w)	4,396	4,127	3,961	4,124	3,524	3,541
電気料 (円)	161,309	163,070	168,379	174,198	177,736	168,689
1 k w単価 (円)	36.69	39.51	42.51	42.24	50.44	47.64
使用量 (k w)	44,276	44,181	41,732	38,930	44,820	44,030
電気料 (円)	845,123	904,429	971,971	1,020,172	1,229,663	1,108,959
1 k w単価 (円)	19.09	20.47	23.29	26.21	27.44	25.19
使用量 (k w)	352,192	335,413	318,323	311,456	313,924	316,234
電気料 (円)	7,316,992	7,433,315	7,853,866	8,686,190	9,474,765	8,703,706
1 k w単価 (円)	20.78	22.16	24.67	27.89	30.18	27.52
人孔ポンプ	39箇所	40箇所	40箇所	41箇所	43箇所	47箇所
使用量 (k w)	46,259	50,377	56,238	48,394	44,719	53,615
電気料 (円)	2,047,596	2,144,880	2,407,585	2,409,922	2,626,935	2,640,212
1 k w単価 (円)	44.26	42.58	42.81	49.8	58.74	49.24
全体 (計)	398,451	385,790	374,561	359,850	362,643	369,849
電気料 (円)	9,364,588	9,578,195	10,261,451	11,096,112	12,101,700	11,343,918
1 k w単価 (円)	23.5	24.83	27.4	30.84	33.37	30.67

(3) 汚水流入状況

	平成22年度 (m³)	平成23年度 (m³)	平成24年度 (m³)	平成25年度 (m³)	平成26年度 (m³)	平成27年度 (m³)
六崎中継ポンプ場	60,691	61,214	60,801	57,732	59,970	61,122
志津中継ポンプ場	2,090,176	2,284,784	2,185,419	2,469,408	2,516,012	2,312,445
岩名中継ポンプ場	227,340	256,050	237,776	199,447	204,334	200,816
西志津中継ポンプ場	356,007	375,854	306,202	299,235	357,816	359,102
井野中継ポンプ場	54,619	61,381	51,111	49,994	45,864	53,231
白井中継ポンプ場	199,693	203,673	192,577	188,295	198,351	200,990
ポンプ場 (計)	2,988,526	3,242,956	3,033,886	3,264,111	3,382,347	3,187,706

(4) 口径別・布設年度別下水道管渠延長

汚水管																							
口径 mm	50	65	75	80	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	管渠延長 合計(m)	マンホール 延長計(m)	管渠延長 合計(m)
布設年度																							
平成26年度末計	300.98	10.06	2,734.53	27.73	1,424.47	2,311.38	128,550.00	405,399.19	16,035.28	12,885.89	14,276.89	3,291.68	8,645.38	6,655.47	3,626.95	5,600.17	2,851.11	1,959.61	151.45	362.72	617,100.94	21,660.64	638,761.58
平成27年度末計			141.00			102.30	870.20	1.80													1,115.30	33.10	1,148.40
合計	300.98	10.06	2,875.53	27.73	1,424.47	2,413.68	129,420.20	405,400.99	16,035.28	12,885.89	14,276.89	3,291.68	8,645.38	6,655.47	3,626.95	5,600.17	2,851.11	1,959.61	151.45	362.72	618,216.24	21,693.74	639,909.98

(※ポンプ場・人孔ポンプの圧送管延長含む)

雨水管

種別	暗渠 (m)	開渠 (m)	合計 (m)
布設年度			
平成26年度末計	166,759.59	9,947.16	176,706.75
平成27年度末計	137.70	0.00	137.70
合計	166,897.29	9,947.16	176,844.45

(5) 調整池の施設概要

	所在地	流域面積 (ha)	調整池容量 (m³)	面積 (m²)
志津調整池(右岸)	下志津	576,400	289,000	10,720
志津調整池(左岸)	下志津	573,400	15,173	15,173
合計		1,149,800	303,173	25,893

5. 業務

5. 業務

(1) 下水道普及状況

年度	区分	行政区域内		処理区域内		水洗化		普及率 (B/A)	水洗化率 (C/B)	人口密度 処理区域内人口/ 処理区域面積
		面積	人口(A)	面積	人口(B)	前年比	人口(C)			
20	公共	10,359ha	177,515人	2,304ha	159,986人		154,085人	90.13%	96.31%	68.47
	特環			52ha	1,325人		720人	0.75%	54.34%	
21	公共	10,359ha	177,928人	2,331ha	160,865人	100.23%	155,419人	90.41%	96.61%	68.12
	特環			52ha	1,467人		720人	0.82%	49.08%	
22	公共	10,359ha	178,199人	2,338ha	161,600人	100.15%	156,195人	90.69%	96.66%	68.23
	特環			52ha	1,467人		788人	0.82%	53.72%	
23	公共	10,359ha	178,187人	2,487ha	161,885人	99.99%	156,837人	90.85%	96.88%	64.34
	特環			52ha	1,467人		811人	0.82%	55.28%	
24	公共	10,359ha	177,740人	2,488ha	161,504人	99.75%	156,891人	90.87%	97.14%	64.16
	特環			52ha	1,463人		879人	0.82%	60.08%	
25	公共	10,359ha	177,723人	2,498ha	162,165人	99.99%	158,724人	91.25%	97.88%	64.17
	特環			52ha	1,469人		891人	0.83%	60.65%	
26	公共	10,359ha	177,411人	2,486ha	162,128人	99.82%	158,598人	91.39%	97.82%	64.46
	特環			52ha	1,469人		891人	0.83%	60.65%	
27	公共	10,359ha	176,976人	2,487ha	161,986人	99.75%	158,526人	91.53%	97.86%	64.34
	特環			52ha	1,373人		902人	0.78%	65.70%	

市街地		全体計画		現在排水区域	
面積	人口	面積	人口	面積	人口
1,743ha	126,524人	3,203ha	186,172人	2,304ha	159,986人
		1,858ha	1,828人	52ha	1,325人
1,743ha	126,524人	3,203ha	186,172人	2,331ha	160,865人
		1,858ha	1,828人	52ha	1,467人
1,743ha	126,524人	2,928ha	184,972人	2,338ha	161,600人
		1,858ha	1,828人	52ha	1,467人
1,812ha	128,815人	2,928ha	184,972人	2,487ha	161,885人
		1,858ha	1,828人	52ha	1,467人
1,812ha	128,815人	2,928ha	184,972人	2,488ha	161,504人
		1,858ha	1,828人	52ha	1,463人
1,812ha	128,815人	2,928ha	184,972人	2,498ha	162,165人
		1,858ha	1,828人	52ha	1,469人
1,812ha	128,815人	2,928ha	184,972人	2,486ha	162,128人
		1,858ha	1,828人	52ha	1,469人
1,812ha	128,815人	2,928ha	184,972人	2,487ha	161,986人
		1,858ha	1,828人	52ha	1,373人

(2) 年度別処理水量、有収水量

区分 年度	年間処理水量(m³) (A)	有収水量 (m³) (B)	有収率 (%) (= B/A × 100)	下水道使用料収入 (千円)
20	20,802,647	17,066,288	82.04	1,861,697
21	20,771,431	17,019,842	81.94	1,849,663
22	21,033,144	17,485,117	83.13	1,873,540
23	20,740,461	16,859,950	81.29	1,813,288
24	20,515,934	16,846,916	82.12	1,814,204
25	20,362,181	16,818,782	82.60	1,798,716
26	20,424,422	16,610,514	81.33	1,794,887
27	20,626,114	16,724,129	81.08	1,764,385

6. 下水道使用料等

6. 下水道使用料等

(1) 下水道使用料の変遷

実施年月日		昭和42年3月25日		
基本料金		超過料金	便器使用料(1月につき)	
10m ³ まで	100円	1m ³ 増毎	大	80円
			小	40円
		15円	大小	100円

実施年月日	昭和51年3月29日(昭和51年4月分から)
使用料	水道料金の100分の35

実施年月日	昭和54年4月1日
使用料	水道料金の100分の76

実施年月日		平成元年6月1日	
基本使用料		汚水量	超過使用料(1m ³ につき)
汚水量 10m ³ まで	800円	11m ³ ~ 20m ³ まで	80円
		21m ³ ~ 30m ³ まで	100円
		31m ³ ~ 50m ³ まで	130円
		51m ³ ~ 100m ³ まで	150円
		101m ³ ~ 500m ³ まで	160円
		501m ³ 以上	170円

実施年月日		平成元年10月1日	
基本使用料		汚水量	超過使用料(1m ³ につき)
汚水量 10m ³ まで	790円	11m ³ ~ 20m ³ まで	80円
		21m ³ ~ 30m ³ まで	100円
		31m ³ ~ 50m ³ まで	130円
		51m ³ ~ 100m ³ まで	150円
		101m ³ ~ 500m ³ まで	160円
		501m ³ 以上	170円

実施年月日		平成6年10月1日	
基本使用料		汚水量	超過使用料(1m ³ につき)
汚水量 10m ³ まで	840円	11m ³ ~ 20m ³ まで	85円
		21m ³ ~ 30m ³ まで	105円
		31m ³ ~ 50m ³ まで	135円
		51m ³ ~ 100m ³ まで	160円
		101m ³ ~ 500m ³ まで	175円
		501m ³ 以上	185円

(消費税を含まない)

(2) 業種別汚水排除量の状況 (平成27年度)

区分 用途	使用戸数 (件)	汚水排除量 (m ³)	平均汚水排除量 (m ³)
家事用	377,211	13,524,904	36
家事兼営業用	4,137	186,474	45
公衆浴場	0	0	0
官公署用	442	106,624	241
公衆用	203	15,474	76
その他・官公署	347	317,321	914
学校用	319	286,310	898
病院用	962	236,375	246
事務所用	2,781	88,117	32
営業用	6,786	1,155,447	170
工場用	577	781,763	1,355
その他	1,252	25,320	20
合 計	395,017	16,724,129	42

(2) - 2 業種別汚水排除量の状況 (平成26年度)

区分 用途	使用戸数 (件)	汚水排除量 (m ³)	平均汚水排除量 (m ³)
家事用	373,705	13,489,151	36
家事兼営業用	4,189	193,732	46
公衆浴場	0	0	0
官公署用	447	109,263	244
公衆用	198	16,164	82
その他・官公署	325	309,732	953
学校用	324	294,168	908
病院用	964	247,453	257
事務所用	2,761	86,230	31
営業用	6,697	1,094,669	163
工場用	583	743,605	1,275
その他	948	26,347	28
合 計	391,141	16,610,514	42

(3) 下水道使用料徴収状況

区分 月別	調 定		収 入		残 高		徴 収 率	
	件 数	金 額	件 数	金 額	件 数	金 額	件 数	金 額
	件	円	件	円	件	円	%	%
27年4月	33,968	138,262,189	33,907	138,092,751	61	169,438	99.82	99.87
5月	31,713	176,179,745	31,649	175,949,740	64	230,005	99.79	99.86
6月	33,894	148,578,545	33,838	148,388,930	56	189,615	99.83	99.87
7月	31,818	180,914,062	31,739	180,607,179	79	306,883	99.75	99.83
8月	33,954	152,132,518	33,892	151,921,601	62	210,917	99.81	99.86
9月	31,888	184,036,284	31,799	183,697,299	89	338,985	99.72	99.81
10月	34,051	145,813,066	33,968	145,497,607	83	315,459	99.75	99.78
11月	31,838	181,418,683	31,668	180,538,306	170	880,377	99.46	99.51
12月	34,019	147,963,575	33,471	145,742,644	548	2,220,931	98.38	98.49
28年1月	31,856	180,355,666	30,614	175,332,873	1,242	5,022,793	96.1	97.21
2月	33,976	151,092,768	30,666	138,513,733	3,310	12,579,035	90.25	91.67
3月	32,042	173,745,523	59	102,726	31,983	173,642,797	0.18	0.05
合 計	395,017	1,960,492,624	357,270	1,764,385,389	37,747	196,107,235	90.44	89.99

区分 年度	調 定		収 入		残 高		徴 収 率	
	件 数	金 額	件 数	金 額	件 数	金 額	件 数	金 額
	件	円	件	円	件	円	%	%
26年度	391,140	1,929,795,212	390,601	1,927,864,237	539	1,930,975	99.86	99.89

※H26から下水道事業が公営企業会計に移行。

(4) 過年度下水道使用料徴収状況

年度	未収金		収入		過年度損益修正		残金	
	件 数	金 額	件 数	金 額	件数修正	金額修正	件 数	金 額
26年度	37,991	191,890,679	37,451	189,947,481	1	12,223	539	1,930,975

未収金：平成27年4月1日現在

収 入：平成27年度納金分

残 金：平成28年3月31日現在

(5) 受益者負担金及び受益者分担金の状況

年度	受 益 者 負 担 金		受 益 者 分 担 金	
	件数(件)	納付額(円)	件 数(件)	納付額(円)
2 6 年度	94	20,123,830	21	5,491,950
2 7 年度	116	23,194,080	56	7,431,195

(6) 印旛沼流域下水道維持管理負担金状況

年度	負担金対象汚水量 (m ³)	最終負担金額税込 (円)
H 2 0	20,802,647	752,063,484
H 2 1	20,771,431	805,038,060
H 2 2	21,033,144	790,745,098
H 2 3	20,740,461	876,970,258
H 2 4	20,515,934	943,891,371
H 2 5	20,362,181	918,690,206
H 2 6	20,424,422	952,536,028
H 2 7	20,626,114	987,133,575

7. 財務

7. 財務

(1) 予算・決算対照表（平成27年度）

科 目	予 算 額	決 算 額	翌年度繰越額	予算額に比べ 決算額の増減	予算額に対する 決算額の比率
	円	円	円	円	%
下水道事業収益	3,309,000,000	3,307,275,407	0	△ 1,724,593	99.95
営業収益	2,086,026,000	2,082,572,684	0	△ 3,453,316	99.83
営業外収益	1,222,954,000	1,224,702,723	0	1,748,723	100.14
特別利益	20,000	0	0	△ 20,000	—
科 目	予 算 額	決 算 額	翌年度繰越額	不 用 額	予算額に対する 決算額の比率
下水道事業費用	3,328,000,000	3,171,661,456	0	156,338,544	95.30
営業費用	3,168,075,000	3,027,268,808	0	140,806,192	95.56
営業外費用	153,452,000	144,269,363	0	9,182,637	94.02
特別損失	1,795,000	123,285	0	1,671,715	6.87
予備費	4,678,000	0	0	4,678,000	—
科 目	予 算 額	決 算 額	翌年度繰越額	予算額に比べ 決算額の増減	予算額に対する 決算額の比率
資本的収入	637,106,000	425,171,340	0	△ 211,934,660	66.73
企業債	323,300,000	183,800,000	0	△ 139,500,000	56.85
出資金	164,464,000	119,903,921	0	△ 44,560,079	72.91
国県支出金	106,416,000	64,616,000	0	△ 41,800,000	60.72
負担金	42,826,000	55,754,521	0	12,928,521	130.19
固定資産売却代金	0	1,080	0	1,080	—
その他資本的収入	100,000	1,095,818	0	995,818	1,095.82
科 目	予 算 額	決 算 額	翌年度繰越額	不 用 額	予算額に対する 決算額の比率
資本的支出	1,261,052,000	938,992,443	139,558,000	182,501,557	74.46
建設改良費	865,419,000	554,130,605	139,558,000	171,730,395	64.03
企業債償還金	384,863,000	384,861,838	0	1,162	100.00
予備費	10,770,000	0	0	10,770,000	—

(2) 比較損益計算書

年 度 項 目			26		27		対前年度比			
			金額(千円)	構成比(%)	金額(千円)	構成比(%)	27			
収 益 的 収 支	総 収 益 (B + E) A		3,121,789	100.0	3,162,233	100.0	101			
	う ち	経常収益(C+D) B		3,121,789	100.0	3,162,233	100.0	101		
		う ち	営 業 収 益 C		1,900,672	60.9	1,937,539	61.3	102	
			う ち	下水道使用料		1,794,887	57.5	1,815,489	57.4	101
				雨水処理負担金		105,194	3.4	120,800	3.8	115
				受託工事収益		0	0.0	0	0.0	-
			営 業 外 収 益 D		1,221,117	39.1	1,224,694	38.7	100	
		う ち	他会計負担金		94,599	3.0	94,224	3.0	100	
			長期前受金戻入		1,125,908	36.1	1,129,285	35.7	100	
		特 別 利 益 E		0	0.0	0	0.0	-		
	総 費 用 (G + J) F		2,984,942	100.0	3,047,596	100.0	102			
	う ち	経常費用(H+I) G		2,969,235	99.5	3,047,480	100.0	103		
		う ち	営 業 費 用 H		2,838,231	95.1	2,935,828	96.3	103	
			う ち	職 員 給 与 費		145,561	4.9	146,813	4.8	101
				受 託 工 事 費		0	0.0	0	0.0	-
				減 価 償 却 費		1,606,270	53.8	1,622,607	53.2	101
			う ち	流域下水道維持管理費		881,978	29.5	914,013	30.0	104
		営 業 外 費 用 I		131,004	4.4	111,652	3.7	85		
		う ち	支 払 利 息		113,545	3.8	103,997	3.4	92	
			特 別 損 失 J		15,707	0.5	116	0.0	1	
	経常利益(経常損失) B-G		152,554	-	114,753	-	75			
	純 利 益 (純 損 失) A - F		136,847	-	114,637	-	84			

(3) 比較貸借対照表

年 度 項 目		26		27		対前年度比
		金額(千円)	構成比(%)	金額(千円)	構成比(%)	27
資 産	固 定 資 産	42,752,791	98.4	41,650,178	98.2	97
	う 債 却 資 産	38,707,505	89.1	39,192,154	92.4	101
	ち 減価償却累計額	△ 1,433,743	3.3	△ 2,881,815	6.8	201
	無形固定資産	4,119,678	9.5	3,964,709	9.3	96
	投資その他の資産	3,000	0.0	3,000	0.0	100
	流 動 資 産	673,732	1.6	778,759	1.8	116
	う 現 金 ・ 預 金	334,676	0.8	520,302	1.2	155
	未 収 金	232,808	0.5	212,730	0.5	91
	貸 倒 引 当 金	△ 1,752	0.0	△ 2,373	0.0	135
	ち 貯 蔵 品	0	0.0	0	0.0	—
	資 産 合 計	43,426,523	100.0	42,428,937	100.0	98
負 債	固 定 負 債	3,966,569	12.0	3,800,418	11.9	96
	う 建設改良等の財源に充て ち るための企業債	3,966,569	12.0	3,800,418	11.9	96
	流 動 負 債	541,732	1.6	474,021	1.5	88
	う 建設改良等の財源に充て ち るための企業債	384,862	1.2	349,952	1.1	91
	未 払 金	144,351	0.4	109,407	0.3	76
	繰 延 収 益	28,641,483	86.4	27,642,147	86.6	97
	う 長 期 前 受 金	29,751,864	89.7	29,866,496	93.6	100
	ち 収益化累計額	△ 1,110,381	3.3	△ 2,224,348	7.0	200
	負 債 合 計	33,149,784	100.0	31,916,586	100.0	96
資 本	資 本 金	9,492,007	92.4	9,749,831	92.7	103
	剰 余 金	784,731	7.6	762,520	7.3	97
	内 資 本 剰 余 金	647,884	6.3	647,884	6.2	100
	当年度未処分 訳 利益剰余金	136,847	1.3	114,637	1.1	84
	資 本 合 計	10,276,739	100.0	10,512,351	100.0	102

(注) 地方公営企業会計制度が改正されたため、平成26年度より新会計基準に基づく処理となっている。

(4) 資本的収入及び支出の状況

(税 込)

項目			年度	26	27
				金額(千円)	金額(千円)
資本的収入支出	資 本 的 収 入 K			641,633	425,171
	うち	企 業 債		256,000	183,800
		出 資 金		208,393	119,904
		国 県 支 出 金		119,743	64,616
		負 担 金		56,607	55,755
	資 本 的 支 出 L			1,324,670	938,992
	うち	建 設 改 良 費		926,934	554,131
		企 業 債 償 還 金		397,736	384,862
	収支差引 (K－L) M			△ 683,037	△ 513,821
	ほ て ん 財 源 N			683,037	513,821
	ほてん財源不足額 (M＋N)			-	-
	余裕資金又は不良債務 (△)				132,000
当 年 度 繰 入 金 合 計				408,186	334,928
うち	基 準 内 繰 入 金			408,186	334,928

(5) 要素別費用構成表

項目	年度	26		27	
		金額(千円)	構成比(%)	金額(千円)	構成比(%)
人件費		158,214	5.3	146,813	4.9
動力費		10,392	0.3	10,499	0.4
修繕費		37,554	1.3	54,325	1.8
委託料		56,955	1.9	82,965	2.8
薬品費			0.0		0.0
流域下水道維持管理費		881,978	29.5	914,013	30.6
減価償却費		1,606,270	53.8	1,622,607	54.4
資産減耗費		17,925	0.6	15,539	0.5
支払利息		113,545	3.8	103,997	3.5
その他		102,109	3.4	96,839	3.2
計		2,984,942	-	3,047,597	-

(6) 企業債の状況

(単位：千円)

区分	借入金	償 還 金			年度末 現債高
		元金	利子	計	
H20	71,700	473,379	203,994	677,373	6,143,832
H21	65,800	464,089	191,493	655,582	5,745,543
H22	28,000	462,771	178,497	641,268	5,310,772
H23	73,400	441,363	164,579	605,942	4,942,809
H24	114,900	426,314	150,324	576,638	4,631,395
H25	559,600	697,828	130,090	827,918	4,493,167
H26	256,000	397,736	113,545	511,281	4,351,431
H27	183,800	384,862	103,997	488,859	4,150,369

(7) 経営分析

ア. 業務分析表

項目	年度	26	27	備 考	算 定 式	全国平均	同規模平均
使用料単価(円/㎡)		108.06	108.56	1㎡当たりの使用料単価。	$\frac{\text{下水道使用料}}{\text{年間総有収水量}}$	136.69	142.82
処理原価(円/㎡) (総務省基準:決算状況調査)		99.14	100.70	1㎡当たりの処理原価。 平成26年度の制度改正に伴う、長期前受金(現金の裏付けのない収入)を差し引いた原価	$\frac{\text{汚水処理費}}{\text{年間総有収水量}}$	125.49	137.95
処理原価(円/㎡) (佐倉市基準)		132.70	133.97	1㎡当たりの処理原価。 長期前受金(現金の裏付けのない収入)を一部を除き差し引かない原価	$\frac{\text{汚水処理費} + \text{補助金を除く長期前受金戻入益}}{\text{年間総有収水量}}$	—	—
職員1人当たり水処理人口(人)		10,633	10,629	労働生産性を示す指標。 指数は高いほどよい。	$\frac{\text{水処理人口}}{\text{損益勘定所属職員数}}$	—	8,605
職員1人当たり有収水量(㎡)		1,107,368	1,114,942	労働生産性を示す指標。 指数は高いほどよい。	$\frac{\text{年間総有収水量}}{\text{損益勘定所属職員数}}$	—	950,609
有 収 率 (%)		81.33	81.08	処理水量に対し、どのくらいの有収水量があったかを示す。有収率は100に近いほどよい。	$\frac{\text{年間総有収水量}}{\text{年間総処理水量}} \times 100$	78.6	77.6

(注) 1. 「同規模(現在処理区域内人口10万人以上30万人未満の事業)平均」及び「全国平均」は、「平成26年度地方公営企業年鑑」による。

イ. 財務分析表

項目	年度	26	27	備考	算定式	全国平均
自己資本構成比率(%)		89.6	89.9	固定負債構成比率が小であるほど経営の安全性が高いと言える。	$\frac{\text{資本合計} + \text{繰延収益}}{\text{負債} + \text{資本合計}} \times 100$	56.1
流動比率(%)		124.4	164.3	短期債務に対応すべき流動資産が十分にあるかを示す。指数は200以上が理想	$\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100$	56.5
経常収支比率(%)		105.1	103.8	経常費用に対する経常収益の割合で、指数は高いほどよい。	$\frac{\text{経常収益}}{\text{経常費用}} \times 100$	107.7
営業収支比率(%)		67.0	66.0	営業費用に対する営業収益の割合で、指数は高いほどよい。	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\text{営業費用} - \text{受託工事収益}} \times 100$	90.0
企業債償還元金対料金収入比率(%)		22.2	21.2	料金収入に対する企業債償還元金の割合で、指数は低いほどよい。	$\frac{\text{企業債償還元金}}{\text{料金収入}} \times 100$	96.8
企業債利息対料金収入比率(%)		6.3	5.7	料金収入に対する企業債利息の割合で、指数は低いほどよい。	$\frac{\text{企業債利息}}{\text{料金収入}} \times 100$	31.2
企業債元利償還金対料金収入比率(%)		28.5	26.9	料金収入に対する企業債元利償還金の割合で、指数は低いほどよい。	$\frac{\text{企業債元利償還金}}{\text{料金収入}} \times 100$	128.0
職員人件費対料金収入比率(%)		7.2	7.3	料金収入に対する職員給与費の割合で、指数は低いほどよい(労働分配率を示す)。	$\frac{\text{職員人件費}}{\text{料金収入}} \times 100$	9.7

(注) 1. 全国平均の値は、公共下水道(法適用企業)の平均値である。

8. 機動力

8. 機 動 力

(1) 車 両 運 搬 具 (平成28年3月31日現在)

所 属	車 種	無線番号	形 状	用 途	車 両 番 号	積 載 量	取得年月
下水道課	カローラ	—	小型貨物	事務連絡	千葉400そ99-85	5人乗	平14. 6
〃	A D バン	—	〃	〃	千葉400ね 6-35	〃	平27. 5
〃	A D バン	さくら7	〃	〃	千葉400な88-21	〃	平22. 5

(2) 通 信 放 送 設 備

広報用拡声装置	3台
---------	----

9. 広報

9. 広 報

活動内容

【1】「水の週間ポスターコンクール」の実施

1. 実施の趣旨

「水の週間」の行事として、将来を担う児童・生徒の水道に対する理解を深め、水の大切さに対する意識を高めるために、ポスターコンクールを実施した。
(水道事業と同時実施)

2. 実施期間

平成27年8月1日(土)から8月17日(月)まで

3. 行事内容

(1) ポスター展の開催

①期間 平成27年8月1日(土)から8月7日(金)まで

場所 ミレニアムセンター佐倉

②期間 平成27年8月11日(火)から8月17日(月)まで

場所 まちづくり市民ギャラリー(JR佐倉駅自由通路)

内容 市内小中学校の児童・生徒から募集したポスターの入選作品を
展示

【2】「下水道の日」啓発広報の実施

1. 実施の趣旨

「下水道の日」について、広く市民に周知するため、広報を実施した。

2. 実施期間

平成27年9月4日(金)から9月10日(木)まで

3. 実施した広報

- ・「下水道の日」(日本下水道協会作成)ポスター掲示
- ・懸垂幕設置(3号館正面)
- ・自動販売機電光掲示板への掲示

「9月10日は「下水道の日」です。「忘れない 暮らしの下に 下水道」

【3】その他の広報活動

1. 広報紙

下水道に対する理解を深めるため、広報紙「こうほう佐倉市の上下水道」を年3回発行している。

2. ホームページ

市のホームページ内に上下水道部のページを作成し、随時更新している。

ホームページURL

http://www.city.sakura.lg.jp/soshiki/10-1-0-0-0_12.html