

平成 29 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 29 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	21
(2) 年度別処理水量、有収水量	22
6. 下水道使用料等	
(1) 下水道使用料等の変遷	23
(2) 業種別汚水排除量の状況	25
(3) 下水道料金徴収状況	27
(4) 過年度下水道料金徴収状況	27
(5) 受益者負担金及び受益者分担金の状況	28

(6) 印旛沼流域下水道維持管理負担金状況-----	29
7. 財務	
(1) 予算・決算対照表-----	30
(2) 比較損益計算書-----	31
(3) 比較貸借対照表-----	33
(4) 資本的収入及び支出の状況-----	35
(5) 要素別費用構成表-----	36
(6) 企業債の状況-----	37
(7) 経営分析-----	38
8. 機動力	
(1) 機動力-----	40
9. 広報	
活動内容-----	41

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

佐倉市では昭和 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、441.5ha 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 2,819ha まで拡大し、市街化調整区域の整備を進めております。

佐倉市で排出された生活排水や工場排水は、印旛沼流域（13 市町）を対象とする印旛沼流域下水道に集められ、花見川終末処理場（千葉市）及び花見川第二終末処理場（千葉市、習志野市）で処理されています。

また、佐倉市の下水道事業は、平成 26 年度に地方公営企業会計へ移行すると同時に、水道事業と組織統合しました。

今後、下水道事業を取り巻く財政状況は、人口減少等による下水道使用料収入の減少、施設の老朽化や災害対策に伴う費用の増加などにより、いつそう厳しくなることが予想されます。限られた財源の中でより効果的・効率的な下水道事業を推進するよう努力してまいります。

(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	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
下水道法事業認可	S. 47. 1. 20	402	28,000	10,538	5,388	S. 46~S. 55	
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	処理分区分・接続点及び一部幹線ルートの変更
第2回変更							
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
第3回変更							
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
第5回変更							
下水道法事業認可	S. 54. 2. 9	1,135	76,600	39,067	20,106	S. 46~S. 59	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
都市計画法事業認可	S. 54. 3. 30	917	60,100	30,817	11,934	S. 46~S. 59	
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	処理分区分・幹線の断面・延長及びルートの変更
第7回変更							
下水道法事業認可	S. 57. 3. 10	1,356	96,500	49,012	24,263	S. 46~S. 59	処理分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
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	
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
第8回変更							
下水道法事業認可	S. 58. 3. 28	1,525	116,030	58,781	28,000	S. 46~S. 62	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
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	
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
第9回変更							
下水道法事業認可	S. 60. 3. 29	1,677	119,560	60,547	20,721	S. 46~S. 63	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
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	
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							
計画決定	S. 62. 6	4,360	211,000	145,207	-	S. 80	
下水道法事業認可	S. 62. 8. 17	1,996	143,960	99,583	-	S. 75	
都市計画法事業認可	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・処理分区分・幹線の断面・延長・ルート及び区域区分の変更
第11回変更							
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	2,089 1,933 1,819	160,710 127,820 124,970	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 全体計画	- H. 1. 9. 12 H. 2. 3	- 2,096 4,360	- 128,720 211,000	- 63,757 145,207	- 31,220 -	S. 46~H. 3 S. 46~H. 3 H. 17	区域及び幹線の追加・延長及び事業費の変更 処理分区の変更
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. 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 全体計画	- H. 5. 10. 29 H. 5. 10. 29 H. 8. 3	- 2,192 1,839 5,061	- 138,070 130,540 225,000	- 77,207 73,065 153,607	- 31,093 30,181 -	S. 46~H. 7 S. 46~H. 7 H. 22	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 区域の追加・処理分区・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. 7. 11. 2 H. 8. 3. 12 H. 8. 3. 22	- 2,321 2,370 2,092	- 167,800 156,930 147,100	- 125,168 94,689 89,283	- -	H. 22 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 全体計画	- H. 13. 1. 29 H. 13. 2. 23 H. 14. 3	- 2,417 2,092 5,061	- 159,450 149,410 188,000	- 87,307 82,339 105,970	- 35,910 35,478 -	S. 46~H. 15 S. 46~H. 15 H. 29	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 計画人口、原単位及び目標年度の変更
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. 14. 4. 16 H. 14. 11. 19	- 2,706 2,479	- 162,230 163,570	- 92,969 82,172	- -	H. 29 S. 46~H. 19	区域の追加及び目標年度の廃止 区域及び幹線の追加、事業期間の延伸
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. 15. 2. 28 H. 15. 2. 18 H. 15. 8. 26	- 2,117 2,754 2,526	- 152,790 165,860 166,430	- 76,514 94,337 83,462	- 36,419 -	S. 46~H. 19 H. 29 S. 46~H. 19	区域の追加 区域の追加 区域及び幹線の追加
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 全体計画	- H. 15. 8. 29 H. 17. 6. 14 H. 18. 3. 28 H. 18. 4. 14 H. 22. 8. 25	- 2,164 2,821 2,638 2,281 4,785.70	- 155,730 166,000 173,775 163,255 186,800	- 77,852 94,667 86,993 81,426 93,340	- 38,534 -	S. 46~H. 19 H. 29 S. 46~H. 22 S. 46~H. 22 H. 36	区域の追加 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) 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. 21. 12. 11 H. 23. 3. 29	- 2,916 2,819	- 178,300 155,000	- 95,507 73,300	- -	H. 29 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) 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. 27. 11. 4 H. 27. 11. 27	- 2,819 2,462	- 166,030 151,580	- 78,270 71,790	- -	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 29 年度の事業概要

2. 平成 29 年度の下水道事業概要

(1) 総括

本年度の下水道事業収支は、営業収益は前年度比 21.4 パーセント増の 23 億 6535 万 2264 円、他会計負担金などの営業外収益は 2.4 パーセント増の 12 億 4511 万 2205 円となり、総収益は 14.1 パーセント増の 36 億 1046 万 4469 円となりました。

一方、総費用では前年度と比較し 7.2 パーセント増の 32 億 4862 万 8450 円となりました。

この結果、当年度純利益は 166.5 パーセント増の 3 億 6183 万 6019 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 2842 人で前年度より 251 人の減少、現在水洗便所設置済人口は 15 万 9059 人となり、水洗化率は 97.7 パーセントとなりました。

年間総処理水量は、1972 万 3147 立方メートル、有収水量は 1674 万 1007 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、佐倉中学校他 3 避難所における災害用マンホールトイレ整備事業、及び志津地区における污水管布設事業を、改良事業として、老朽化している污水管等の更新工事を実施しました。

(2) 業務量

事 項	平成 2 9 年度	平成 2 8 年度	増 減
行政区域内人口	176,059 人	176,518 人	△ 459 人
現在排水区域内人口	162,842 人	163,093 人	△ 251 人
現在処理区域内人口	162,842 人	163,093 人	△ 251 人
普及率	92.5 %	92.4 %	0.1 P
現在水洗便所設置済人口	159,059 人	159,230 人	△ 171 人
水洗化率	97.7 %	97.6 %	0.1 P
市街地面積	1,845 ha	1,845 ha	0 ha
現在排水区域面積	2,552 ha	2,541 ha	11 ha
現在処理区域面積	2,552 ha	2,541 ha	11 ha
総処理水量	19,723,147 m ³	20,523,578 m ³	△ 800,431 m ³
有収水量	16,741,007 m ³	16,747,055 m ³	△ 6,048 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
9	平成28年度佐倉市下水道事業会計決算の認定について	H29. 8. 28	H29. 9. 26
13	平成29年度佐倉市下水道事業会計補正予算（第1号）	H29. 8. 28	H29. 9. 26
6	平成29年度佐倉市下水道事業会計補正予算（第2号）	H29. 11. 27	H29. 12. 18
9	平成30年度佐倉市下水道事業会計予算	H30. 2. 19	H30. 3. 19

(4) 行政官庁認可事項

申請年月日	申 請 先	件 名	認可年月日
—	—	—	—

(5) 職員に関する事項

平成30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22名（管理者を含まず）で、内訳は次のとおりです。

区 分		平成29年度	平成28年度	増 減
経営部門	事 務 職 員	9人(2人)	6人(4人)	3人(Δ2人)
	技 術 職 員	6人(2人)	7人(2人)	Δ1人(0人)
	小 計	15人(4人)	13人(6人)	2人(Δ2人)
建設部門	事 務 職 員	1人(0人)	1人(1人)	0人(Δ1人)
	技 術 職 員	6人(0人)	5人(0人)	1人(0人)
	小 計	7人(0人)	6人(1人)	1人(Δ1人)
合 計		22人(4人)	19人(7人)	3人(Δ3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

佐倉市下水道条例が、平成28年12月26日に改正され、平成29年7月1日から施行されました。これに伴い下水道使用料が次のように改正されました。

(1か月につき)

区 分	汚 水 量	改定前使用料	7月1日施行 改定使用料
基 本 使 用 料	～ 10m ³	840円	1,118円
超 過 使 用 料 1m ³ につき	11m ³ ～ 20m ³	85円	113円
	21m ³ ～ 30m ³	105円	139円
	31m ³ ～ 50m ³	135円	179円
	51m ³ ～ 100m ³	160円	212円
	101m ³ ～ 500m ³	175円	232円
	501m ³ ～	185円	246円

(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
CBC818志津1号枝線管渠布設工事	工事延長 L=392.9m φ 75mm~200mm	51,997,680	H29.3.6	H29.8.7	東豊土木工業㈱
PAC909災害用マンホールトイレ整備工事 (佐倉中学校)	工事延長 L=46.2m φ 200mm~450mm	10,508,400	H29.7.18	H29.10.30	明光サービス㈱

(注) 契約額は、消費税等を含む。

(2) 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
PAC812千成地先下水道管渠改修工事	工事延長 L=100.2m φ 400mm	52,666,200	H28.10.11	H29.5.31	東豊土木工業㈱
PAC811新臼井田地先下水道管渠改修 工事(1工区)	工事延長 L=134.3m φ 400mm	77,220,000	H29.1.16	H29.12.15	㈱佐藤興業
PBC815新臼井田地先下水道管渠改修 工事(2工区)	工事延長 L=443.8m φ 200mm~250mm	30,549,960	H29.2.20	H29.11.27	フジマーズ㈱
PBC828千成三丁目地先汚水樹取付管 工事	汚水樹改修 58箇所	14,425,560	H29.3.6	H29.8.21	㈱寿興業
PBC829中志津四丁目地先汚水樹取付 管改修工事	汚水樹改修 74箇所	13,224,600	H29.3.6	H29.8.21	㈱寿興業

(注) 契約額は、消費税等を含む。

(3) その他工事の概要

(契約金額 1,000万円以上)

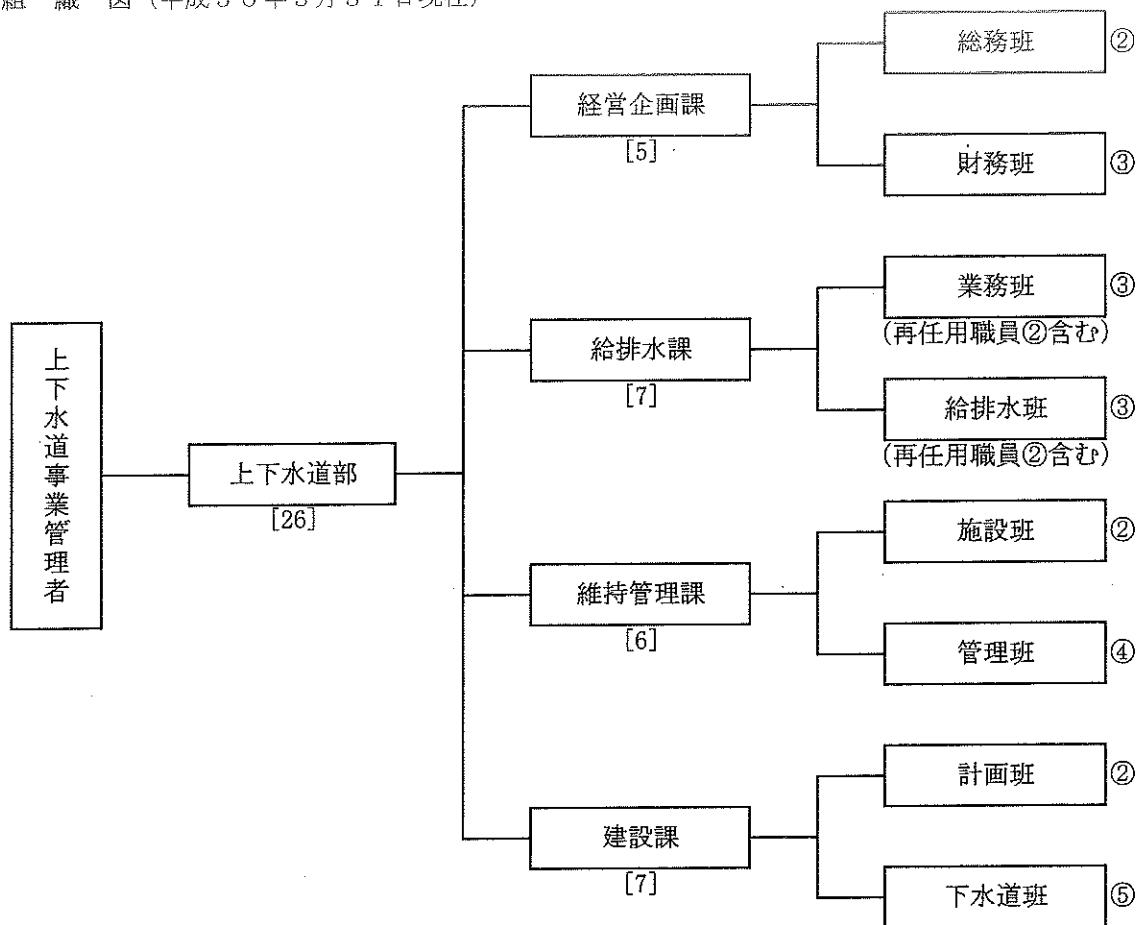
工 事 名	施工内容	工事費(円)	着工年月日	竣工年月日	備 考
CBC832志津14号枝線舗装復旧工事[2 工区]	工事延長 L=591.5m	12,360,600	H28.12.19	H29.7.18	東豊土木工業㈱
臼井田地先不明水対策工事	人孔内止水補修 97箇所	16,144,920	H29.9.4	H30.2.28	光陽㈱
佐倉南12号人孔ポンプ交換工事	水中ポンプ 2台 ポンプ制御盤 1面 水位計 2台	14,288,400	H29.9.4	H30.3.5	荏原実業㈱
CAC915志津14号枝線舗装復旧工事	工事延長 L=481.4m	10,795,680	H29.10.30	H30.2.5	山清建設㈱
CBC918志津1号枝線舗装復旧工事	工事延長 L=340.5m	13,041,000	H30.1.15	H30.3.12	㈱カツヨ

(注) 契約額は、消費税等を含む。

3. 組織

3. 組 織

(1) 組 織 図 (平成30年3月31日現在)



職員定数 61人

(職員定数は水道事業会計職員を含み、管理者を除く。)

経営企画課長、維持管理課長、建設課長の人件費は水道事業会計から支出。

上下水道部長、給排水課長、下水道事業会計職員を計上。

(2) 事 務 分 掌 (平成30年3月31日現在)

課	事 務 分 掌
経	1 条例、管理規程等に関すること。
営	2 公印の管守に関すること。
企	3 文書の収受、発送及び整理保存に関すること。
画	4 部における情報公開の総括に関すること。
課	5 広報及び広聴に関すること。
	6 秘書に関すること。
	7 事務の総合調整に関すること。
	8 職員の人事、給与、服務及び研修に関すること。
	9 職員の福利厚生及び安全衛生管理に関すること。
	10 労働組合に関すること。
	11 公務災害及び補償に関すること。
	12 事業経営の計画に関すること。
	13 関係機関及び関係団体との連絡及び調整に関すること。
	14 部の車両及び備品管理に関すること。
	15 統計に関すること。
	16 予算の編成及び執行管理に関すること。
	17 企業債に関すること。
	18 庁舎内外の取締り及び庁舎の維持管理に関すること。

課	事 務 分 掌
経 営 企 画 課	19 資産の損害保険に関すること。 20 資産の取得および処分に関すること。 21 現金及び有価証券の出納保管に関すること。 22 収入支出に関する書類審査に関すること。 23 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。 24 資金計画及び資金運用に関すること。 25 決算に関すること。 26 資産に係る会計事務に関すること。 27 出納取扱金融機関及び収納取扱金融機関に関すること。 28 経営企画課で管理する行政財産の使用又は占用の許可、使用（占用）料等に関すること。 29 部の庶務に関すること。
給 排 水 課	1 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こと。 2 給水装置の使用開始、中止及び停止に関すること。 3 下水道の使用開始、中止、廃棄等の届出に関すること。 4 検針、料金徴収等の委託業務に関すること。 5 使用水量及び汚水量の認定に関すること。 6 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こと。 7 給水装置工事業者及び排水設備業者の指定等に関すること。 8 加入負担金に関すること。 9 量水器の出納、設置、管理等に関すること。 10 消火栓の使用および臨時給水に関すること。 11 給水装置台帳等の整備等に関すること。 12 給水装置工事の設計審査及び完了検査に関すること。 13 公共下水道の供用開始および処理開始区域の工事に関すること。 14 公共下水道事業に係る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。 15 排水設備等の計画の確認及び完了検査に関すること。 16 公共下水道事業管理者以外の者の行う工事等に関すること。 17 水洗化の普及促進に関すること。
維 持 管 理 課	1 水道施設、汚水施設及び雨水施設の運用及び維持管理に関すること。 2 水道施設台帳及び公共下水道台帳の整備及び保管に関すること。 3 工事事用資材の管理に関すること。 4 工事に係る道路占用（使用）許可書の管理及び更新に関すること。 5 量水器を除くたな卸資産の出納及び保管に関すること。 6 漏水対策に関すること。 7 応急給水作業に関すること。 8 水質管理に関すること。 9 取水量、受水量及び配水量及び汚水処理量の管理に関すること。 10 開発行為等の協議、検査に関すること。 11 特定事業場及び除外施設からの排水の監視、指導、水質試験等に関すること。 12 水洗化の普及促進に関すること。
建 設 課	1 事業計画に関すること。 2 工事計画に関すること。 3 設計図書及び工事台帳の保管に関すること。 4 拡張工事及び改良工事の設計、施行及び管理に関すること。

(3) 職員構成

(ア) 職員配置状況-1 (平成30年3月31日現在)

(単位:人)

所 属 区 分	職										員					合 計	職 種 別			性 別	
	部	次	参	課	主	主 幹	副 主	主 査	主 任 主 事	主 任 技 師	主 事	技 師	事 務	技 術	管 浄		計	男	女	計	
上 下 水 道 部	長	1		4	1		5	14	16	6	1	1	12	31	30		61	54	7	61	
				1	1		2	2	3	1	1		11			11	10	1	11		
	總 務 班						1	1	2				4			4	3	1	4		
	財 務 班						1	1	1	1	1		5			5	5		5		
給 排 水 課				1				5	8	2			16	4		16	14	2	16		
	業 務 班							1	3	2			6	1		6	5	1	6		
	給 排 水 班							4	5				9	2		9	8	1	9		
	維 持 管 理 課			1			2	1	4	3			6	11		17	16	1	17		
管 理 班								1	2	1			8	6		8	8		8		
	施 設 班						2		2	2			8	4		8	7	1	8		
	設 課			1			1	6	1		1		6	15		16	13	3	16		
	計 画 班							2			1		3	2		3	2	1	3		
上 水 道 班								3	1				7	7		7	6	1	7		
	下 水 道 班						1	1					5			5	4	1	5		
	勘 定 科 目 別	1			1		1	2	8	2			4	11	8	19	18	1	19		
	損 益 勘 定						1	2			1		3	1	6	7	5	2	7		
水 道 事 業 會 計	計	1			1		2	4	8	2	1		7	12	14	26	23	3	26		
	水 道 事 業 會 計				3	1	3	10	8	4		1	5	19	16	35	31	4	35		

(イ) 職員配置状況～2 (参考：平成30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 幹	副 主 幹	主 査	主 任 主 事	主 任 技 師		主 事	技 師	事 務 職	技 術 職	管 理 員	計	男	女
所 属	長	長	事	長	幹	幹	幹	査	査 補	5	2	10	33	28		61	54	7	61
	1			4	1		5	13	15	5	5								
	上下水道部																		
經 営	企 画 課			1	1		1	4	1	1	1		10			10	9	1	10
	総 務 班						1	2					3			3	2	1	3
	財 務 班							2	1	1	1		5			5	5		5
給 水	排 水 課			1			1	5	6	2	1	1	17	2		17	15	2	17
	業 務 班						1		3	2	1		7			7	6	1	7
	給 水 班							5	3			1	9	2		9	8	1	9
維 持	管 理 課			1			1	2	7	2	1	3	17	10		17	16	1	17
	管 理 班							2	4		1	1	8	6		8	8		8
	施 設 班						1		3	2		2	8	3		8	7	1	8
建 設	設 計 課			1			2	2	1		4	6	16	15		16	13	3	16
	計 画 班						1	1			1		3	2		3	2	1	3
	上 水 道 班							1	1		2	3	7	7		7	6	1	7
	下 水 道 班						1				1	3	5	5		5	4	1	5

勘定科目別	損益勘定	1						5	8	2	2		2	22	12	10		22	19	3	22
	資本勘定						1				1		3	5		5		5	4	1	5
	計	1					1	5	8	2	3		5	27	12	15		27	23	4	27
	水道事業会計						4	8	7	3	2	2	5	34	21	13		34	31	3	34

(ウ) 年齢別職員構成 (平成30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 "			2	14.3	2	7.7
25 " 30 "			1	7.1	1	3.8
30 " 35 "	2	16.7	3	21.4	5	19.2
35 " 40 "			1	7.1	1	3.8
40 " 45 "	2	16.7	1	7.1	3	11.5
45 " 50 "	3	25.0	3	21.4	6	23.1
50 " 55 "						
55 " 60 "	2	16.7	1	7.1	3	11.5
60 "	3	25.0	2	14.3	5	19.2
合 計	12	100.0	14	100.0	26	100.0
平 均 年 齢	49.3歳		40.6歳		44.7歳	

※再任用職員含む

(エ) 勤続年数別職員数 (平成30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	4	33.3	5	35.7	9	34.6
1年以上 5 "	5	41.7	6	42.9	11	42.3
5 " 10 "	3	25.0	3	21.4	6	23.1
10 " 15 "						
15 " 20 "						
20 " 25 "						
25 "						
合 計	12	100.0	14	100.0	26	100.0
平均勤続年数	2.8年		2.3年		2.5年	

(4) 費目別職員給与費（平成29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	72	19,926,000	1,875,120	456,000	0	942,000	517,360
	業務費	84	22,284,876	2,188,740	708,000	798,000	324,000	530,520
	総保費	72	26,732,472	2,625,516	744,000	1,062,000	324,000	779,800
	計	228	68,943,348	6,689,376	1,908,000	1,860,000	1,590,000	1,827,680
資本的支出	建設事務	87	24,290,856	2,283,303	528,000	0	807,000	787,790
	計	87	24,290,856	2,283,303	528,000	0	807,000	787,790
合 計		315	93,234,204	8,972,679	2,436,000	1,860,000	2,397,000	2,615,470

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)		340,091	311,519	332,200
手 当 等 (円)		168,313	151,278	163,608
内 訳	時間外勤務手当 (円)	19,518	16,166	18,590
	特殊勤務手当 (円)	351	391	362
	期末勤勉手当 (円)	121,261	111,572	118,585
	そ の 他 (円)	27,183	23,159	26,071
計 (円)		508,404	462,797	495,808

(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)
763,584	0	40,000	405,000	7,920,032	6,085,122	38,930,218
555,076	4,000	15,000	0	7,788,042	6,339,820	41,536,074
3,131,543	6,000	25,000	505,000	11,939,472	11,646,059	59,520,862
4,450,203	10,000	80,000	910,000	27,647,546	24,071,001	139,987,154
1,405,615	0	34,000	420,000	9,706,764	7,501,700	47,765,028
1,405,615	0	34,000	420,000	9,706,764	7,501,700	47,765,028
5,855,818	10,000	114,000	1,330,000	37,354,310	31,572,701	187,752,182

- 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
28	—	12	14	19	7	26
29	—	12	14	19	7	26

※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。

※平成28年4月に上下水道部の組織を再編。

※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2292-2	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 448.13㎡	延床面積 78.46㎡	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24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
六崎中継ポンプ場	使用量 (k w)	10,013	9,229	9,116	10,052	10,137
	電気料 (円)	308,774	317,237	315,746	303,539	320,828
	1 k w単価 (円)	30.84	34.37	34.64	30.20	31.65
志津中継ポンプ場	使用量 (k w)	196,366	194,626	191,865	188,794	191,231
	電気料 (円)	4,338,097	4,952,861	5,359,894	4,863,319	4,661,366
	1 k w単価 (円)	22.09	25.45	27.94	25.76	24.38
岩名中継ポンプ場	使用量 (k w)	25,273	24,307	25,293	31,242	23,316
	電気料 (円)	969,903	1,022,779	1,101,696	1,070,142	981,322
	1 k w単価 (円)	38.38	42.08	43.56	34.25	42.09
西志津中継ポンプ場	使用量 (k w)	40,978	40,240	39,291	39,511	37,522
	電気料 (円)	1,096,742	1,198,943	1,267,964	1,176,851	1,045,903
	1 k w単価 (円)	26.76	29.79	32.27	29.73	29.30
井野中継ポンプ場	使用量 (k w)	3,961	4,124	3,524	3,541	3,613
	電気料 (円)	168,379	174,198	177,736	168,689	159,927
	1 k w単価 (円)	42.51	42.24	50.44	47.64	43.77
臼井中継ポンプ場	使用量 (k w)	41,732	38,930	44,820	44,030	43,020
	電気料 (円)	971,971	1,020,172	1,229,663	1,108,959	970,363
	1 k w単価 (円)	23.29	26.21	27.44	25.19	22.56
ポンプ場 (計)	使用量 (k w)	318,323	311,456	313,924	316,234	303,514
	電気料 (円)	7,853,866	8,686,190	9,474,765	8,703,706	7,872,975
	1 k w単価 (円)	24.67	27.89	30.18	27.52	25.00
人孔ポンプ	40箇所		41箇所	43箇所	47箇所	49箇所
	使用量 (k w)	56,238	48,394	44,719	53,615	51,875
	電気料 (円)	2,407,585	2,409,922	2,626,935	2,640,212	2,506,869
全体 (計)	1 k w単価 (円)	42.81	49.8	58.74	49.24	47.06
	使用量 (k w)	374,561	359,850	362,643	369,849	355,389
	電気料 (円)	10,261,451	11,096,112	12,101,700	11,343,918	10,379,844
	1 k w単価 (円)	27.4	30.84	33.37	30.67	28.19
						30.56

(3) 汚水流入状況

	平成24年度 (m³)	平成25年度 (m³)	平成26年度 (m³)	平成27年度 (m³)	平成28年度 (m³)	平成29年度 (m³)
六崎中継ポンプ場	60,801	57,732	59,970	61,122	60,952	73,203
志津中継ポンプ場	2,185,419	2,469,408	2,516,012	2,312,445	2,442,692	2,441,628
岩名中継ポンプ場	237,776	199,447	204,334	200,816	184,393	187,654
西志津中継ポンプ場	306,202	299,235	357,816	359,102	355,280	347,519
井野中継ポンプ場	51,111	49,994	45,864	53,231	51,841	51,033
臼井中継ポンプ場	192,577	188,295	198,351	200,990	196,413	194,792
ポンプ場 (計)	3,033,886	3,264,111	3,382,347	3,187,706	3,291,571	3,295,829

(4) 口径別・布設年度別下水道管渠延長

污水管

口径 mm	50	65	75	80	100	150	200	250	300	350	400
布設年度											
平成28年度末計	300.98	10.06	2,899.53	27.73	2,476.47	2,311.38	131,096.55	405,411.32	16,257.72	12,885.89	14,276.89
平成29年度計					1.25		1,215.26	△ 761.67	△ 40.58	7.00	63.20
合計	300.98	10.06	2,899.53	27.73	2,477.72	2,311.38	132,311.81	404,649.65	16,217.14	12,892.89	14,340.09

(※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28年度末計	166,901.99	9,947.16	176,849.15
平成29年度計	0.00	0.00	0.00
合計	166,901.99	9,947.16	176,849.15

(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	288,000	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

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)
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	621,099.06	21,744.59	642,843.65
	△ 64.90								419.56	31.84	451.40
3,291.68	8,580.48	6,655.47	3,626.95	5,600.17	2,851.11	1,959.61	151.45	362.72	621,518.62	21,776.43	643,295.05

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/ 処理区域内面積
		面積	人口(A)	前年比	面積	人口(B)	前年比	人口(C)	前年比			
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	100.23%	2,331ha	160,865人	100.55%	155,419人	100.87%	90.41%	96.61%	68.12
	特環				52ha	1,467人	110.72%	720人	100.00%	0.82%	49.08%	
22	公共	10,359ha	178,199人	100.15%	2,338ha	161,600人	100.46%	156,195人	100.50%	90.69%	96.66%	68.23
	特環				52ha	1,467人	100.00%	788人	109.44%	0.82%	53.72%	
23	公共	10,359ha	178,187人	99.99%	2,487ha	161,885人	100.18%	156,837人	100.41%	90.85%	96.88%	64.34
	特環				52ha	1,467人	100.00%	811人	102.92%	0.82%	55.28%	
24	公共	10,359ha	177,740人	99.75%	2,488ha	161,504人	99.76%	156,891人	100.03%	90.87%	97.14%	64.16
	特環				52ha	1,463人	99.73%	879人	108.38%	0.82%	60.08%	
25	公共	10,359ha	177,723人	99.99%	2,498ha	162,165人	100.41%	158,724人	101.17%	91.25%	97.88%	64.17
	特環				52ha	1,469人	100.41%	891人	101.37%	0.83%	60.65%	
26	公共	10,359ha	177,411人	99.82%	2,486ha	162,128人	99.98%	158,598人	99.92%	91.39%	97.82%	64.46
	特環				52ha	1,469人	100.00%	891人	100.00%	0.83%	60.65%	
27	公共	10,359ha	176,976人	99.75%	2,487ha	161,986人	99.91%	158,526人	99.95%	91.53%	97.86%	64.34
	特環				52ha	1,373人	93.46%	902人	101.23%	0.76%	65.70%	
28	公共	10,359ha	176,518人	99.74%	2,489ha	161,701人	99.82%	158,307人	99.86%	91.61%	97.90%	64.18
	特環				52ha	1,392人	101.38%	923人	102.33%	0.79%	66.31%	
29	公共	10,359ha	176,059人	99.74%	2,500ha	161,467人	99.86%	158,143人	99.90%	91.71%	97.94%	63.81
	特環				52ha	1,375人	98.78%	916人	99.24%	0.78%	66.62%	

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
1,845ha	129,237人	2,928ha	184,972人	2,489ha	161,701人
		1,858ha	1,828人	52ha	1,392人
1,845ha	129,237人	2,928ha	184,972人	2,500ha	161,467人
		1,858ha	1,828人	52ha	1,375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(収益) (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	1,815,489
28	20,523,578	16,747,055	81.60	1,828,437
29	19,723,147	16,741,007	84.88	2,215,432

※ 平成25年度以前の下水道使用料（収益）は「佐倉市 公共下水道事業決算統計」による。（税込）

※ 平成26年度以降の下水道使用料（収益）は調定額（税抜）

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（使用料改定率 9.66%）	
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

実施年月日		平成29年7月1日（使用料改定率 33.10%）	
基本使用料		汚水量	超過使用料（1 m ³ につき）
汚水量 10 m ³ まで	1,118円	11m ³ ～ 20m ³ まで	113円
		21m ³ ～ 30m ³ まで	139円
		31m ³ ～ 50m ³ まで	179円
		51m ³ ～ 100m ³ まで	212円
		101m ³ ～ 500m ³ まで	232円
		501m ³ 以上	246円

（消費税を含まない）

(2) 業種別汚水排除量の状況 (平成29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	385,561	13,483,558	35
家事兼営業用	4,039	176,676	44
公衆浴場	0	0	0
官公署用	435	110,025	253
公衆用	210	16,571	79
その他・官公署	335	299,097	893
学校用	338	280,504	830
病院用	928	233,283	251
事務所用	2,673	79,118	30
営業用	6,701	1,269,585	189
工場用	560	767,810	1,371
その他	1,095	24,780	23
合 計	402,875	16,741,007	42

(2) - 2 業種別汚水排除量の状況 (平成28年度)

区分 用途	使用戸数 (件)	汚水排除量 (m³)	平均汚水排除量 (m³)
家事用	381,334	13,472,248	35
家事兼営業用	4,096	181,106	44
公衆浴場	0	0	0
官公署用	427	99,129	232
公衆用	204	16,396	80
その他・官公署	354	321,909	909
学校用	324	277,013	855
病院用	954	250,854	263
事務所用	2,658	79,466	30
営業用	6,775	1,225,836	181
工場用	565	799,564	1,415
その他	1,074	23,534	22
合計	398,765	16,747,055	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	%	%
29年4月	34,559	145,528,336	34,499	145,370,446	60	157,890	99.82	99.89
5月	32,450	181,939,485	32,375	181,696,616	75	242,869	99.76	99.86
6月	34,508	148,714,103	34,453	148,556,552	55	157,551	99.84	99.89
7月	32,507	189,082,610	32,428	188,819,980	79	262,630	99.75	99.86
8月	34,539	179,770,545	34,471	179,529,292	68	241,253	99.8	99.86
9月	32,610	241,229,093	32,524	240,803,349	86	425,744	99.73	99.82
10月	34,558	195,782,354	34,452	195,350,492	106	431,862	99.69	99.77
11月	32,604	241,833,999	32,402	240,850,197	202	983,802	99.38	99.59
12月	34,613	195,802,778	34,002	192,426,522	611	3,376,256	98.23	98.27
30年1月	32,598	241,446,585	31,236	234,393,295	1,362	7,053,290	95.82	97.07
2月	34,477	201,443,491	30,429	180,994,139	4,048	20,449,352	88.25	89.84
3月	32,852	229,883,929	58	100,555	32,794	229,783,374	0.17	0.04
合 計	402,875	2,392,457,308	363,329	2,128,891,435	39,546	263,565,873	90.18	88.98

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	%	%
27年度	395,017	1,960,487,499	394,531	1,958,796,848	486	1,690,651	99.87	99.91
28年度	398,765	1,974,547,894	398,095	1,972,510,281	670	2,037,613	99.83	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
27年度	569	2,040,334	83	349,683	0	0	486	1,690,651
28年度	38,286	195,729,024	37,616	193,691,411	0	0	670	2,037,613

未収金：平成29年4月1日現在
 収入：平成29年度納金分
 残金：平成30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
2 8 年度	87	12,540,140	80	16,509,535
2 9 年度	90	14,541,130	86	27,189,960

(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
H 2 8	20,523,578	986,599,522
H 2 9	19,723,147	1,008,795,599

7. 財務

7. 財務

(1) 予算・決算対照表（平成29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	3,849,048,000	3,787,634,563	0	△ 61,413,437	98.40
営業収益	2,561,325,000	2,542,416,118	0	△ 18,908,882	99.26
営業外収益	1,287,703,000	1,245,218,445	0	△ 42,484,555	96.70
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	3,578,924,000	3,410,319,361	4,380,000	164,224,639	95.29
営業費用	3,368,573,000	3,211,696,238	4,380,000	152,496,762	95.34
営業外費用	155,596,000	154,856,080	0	739,920	99.52
特別損失	44,755,000	43,767,043	0	987,957	97.79
予備費	10,000,000	0	0	10,000,000	—
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	770,428,000	212,774,848	0	△ 557,653,152	27.62
企業債	432,400,000	6,700,000	44,800,000	△ 425,700,000	1.55
出資金	130,508,000	94,911,498	0	△ 35,596,502	72.72
国県支出金	159,500,000	58,017,500	49,882,500	△ 101,482,500	36.37
負担金	47,010,000	52,030,592	0	5,020,592	110.68
固定資産売却代金	10,000	0	0	△ 10,000	—
その他資本的収入	1,000,000	1,115,258	0	115,258	111.53
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	1,568,092,000	866,056,150	394,130,000	307,905,850	55.23
建設改良費	1,208,974,000	543,805,685	394,130,000	271,038,315	44.98
企業債償還金	329,118,000	322,250,465	0	6,867,535	97.91
予備費	30,000,000	0	0	30,000,000	—

(2) 比較損益計算書

年 度 項 目			26		27		28				
			金額(千円)	構成比(%)	金額(千円)	構成比(%)	金額(千円)	構成比(%)			
収 益 的 収 支	総 収 益 (B + E) A		3,121,789	100.0	3,162,233	100.0	3,164,905	100.0			
	う ち の う ち の う ち	経常収益(C+D) B		3,121,789	100.0	3,162,233	100.0	3,164,905	100.0		
		う ち の う ち	営 業 収 益 C		1,900,672	60.9	1,937,539	61.3	1,948,963	61.6	
			う ち の う ち	下水道使用料		1,794,887	57.5	1,815,489	57.4	1,828,437	57.8
				雨水処理負担金		105,194	3.4	120,800	3.8	114,844	3.6
				受託工事収益		0	0.0	0	0.0	4,679	0.1
		営 業 外 収 益 D		1,221,117	39.1	1,224,694	38.7	1,215,942	38.4		
		う ち の う ち	他会計負担金		94,599	3.0	94,224	3.0	90,360	2.9	
			長期前受金戻入		1,125,908	36.1	1,129,285	35.7	1,124,915	35.5	
		特 別 利 益 E		0	0.0	0	0.0	0	0.0		
		総 費 用 (G + J) F		2,984,942	100.0	3,047,596	100.0	3,029,154	100.0		
	う ち の う ち の う ち の う ち	経常費用(H+I) G		2,969,235	99.5	3,047,480	100.0	3,029,000	100.0		
		う ち の う ち の う ち	営 業 費 用 H		2,838,231	95.1	2,935,828	96.3	2,929,057	96.7	
			う ち の う ち	職 員 給 与 費		145,561	4.9	146,813	4.8	151,755	5.0
				受 託 工 事 費		0	0.0	0	0.0	4,679	0.2
				減 価 償 却 費		1,606,270	53.8	1,622,607	53.2	1,629,117	53.8
				流域下水道維持管理費		881,978	29.5	914,013	30.0	913,518	30.2
			営 業 外 費 用 I		131,004	4.4	111,652	3.7	99,943	3.3	
		う ち の う ち	支 払 利 息		113,545	3.8	103,997	3.4	92,774	3.1	
			特 別 損 失 J		15,707	0.5	116	0.0	154	0.0	
		経常利益(経常損失) B-G		152,554	-	114,753	-	135,905	-		
	純 利 益 (純 損 失) A - F		136,847	-	114,637	-	135,751	-			

29		対前年度比		
金額(千円)	構成比(%)	27	28	29
3,610,464	100.0	101	100	114
3,610,464	100.0	101	100	114
2,365,352	65.5	102	101	121
2,215,432	61.4	101	101	121
148,413	4.1	115	95	129
0	0.0	-	-	-
1,245,112	34.5	100	99	102
89,740	2.5	100	96	99
1,130,896	31.3	100	100	101
0	0.0	-	-	-
3,248,628	100.0	102	99	107
3,204,861	98.7	103	99	106
3,107,590	95.7	103	100	106
149,802	4.6	101	103	99
0	0.0	-	-	-
1,634,574	50.3	101	100	100
934,070	28.8	104	100	100
97,271	3.0	85	90	90
81,682	2.5	92	89	89
43,767	1.3	1	133	133
405,603	-	75	118	298
361,836	-	84	118	267

(3) 比較貸借対照表

年 度 項 目		26		27		28	
		金額(千円)	構成比(%)	金額(千円)	構成比(%)	金額(千円)	構成比(%)
資 産	固 定 資 産	42,752,791	98.4	41,650,178	98.2	40,541,995	97.8
	うち 償 却 資 産	38,707,505	89.1	39,192,154	92.4	39,636,991	95.6
	うち 減価償却累計額	△ 1,433,743	3.3	△ 2,881,815	6.8	△ 4,336,673	10.5
	無形固定資産	4,119,678	9.5	3,964,709	9.3	3,804,532	9.2
	投資その他の資産	3,000	0.0	3,000	0.0	3,000	0.0
	流 動 資 産	673,732	1.6	778,759	1.8	922,943	2.2
	うち 現 金 ・ 預 金	334,676	0.8	520,302	1.2	638,426	1.5
	未 収 金	232,808	0.5	212,730	0.5	206,682	0.5
	貸 倒 引 当 金	△ 1,752	0.0	△ 2,373	0.0	△ 2,565	0.0
	ち 貯 蔵 品	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	資 産 合 計	43,426,523	100.0	42,428,937	100.0	41,464,939	100.0
負 債	固 定 負 債	3,966,569	12.0	3,800,418	11.9	3,539,967	11.5
	うち 建設改良等の財源に充てるための企業債	3,966,569	12.0	3,800,418	11.9	3,539,967	11.5
	流 動 負 債	541,732	1.6	474,021	1.5	494,823	1.6
	うち 建設改良等の財源に充てるための企業債	384,862	1.2	349,952	1.1	322,250	1.1
	ち 未 払 金	144,351	0.4	109,407	0.3	153,666	0.5
	繰 延 収 益	28,641,483	86.4	27,642,147	86.6	26,642,522	86.8
	うち 長 期 前 受 金	29,751,864	89.7	29,866,496	93.6	29,982,799	97.7
	ち 収 益 化 累 計 額	△ 1,110,381	3.3	△ 2,224,348	7.0	△ 3,340,276	10.9
	負 債 合 計	33,149,784	100.0	31,916,586	100.0	30,677,312	100.0
資 本	資 本 金	9,492,007	92.4	9,749,831	92.7	10,003,991	92.7
	剰 余 金	784,731	7.6	762,520	7.3	783,635	7.3
	うち 資 本 剰 余 金	647,884	6.3	647,884	6.2	647,884	6.0
	ち 当年度未処分利益剰余金	136,847	1.3	114,637	1.1	135,751	1.3
	資 本 合 計	10,276,739	100.0	10,512,351	100.0	10,787,626	100.0

(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。

29		対前年度比		
金額(千円)	構成比(%)	27	28	29
39,366,623	97.0	97	97	97
40,106,797	98.9	101	101	101
△ 5,794,868	14.3	201	150	134
3,650,320	9.0	96	96	96
3,000	0.0	100	100	100
1,204,542	3.0	116	119	131
746,649	1.8	155	123	117
350,148	0.9	91	97	169
△ 1,901	0.0	135	108	74
616	0.0	—	—	—
40,571,165	100.0	98	98	98
3,265,371	11.1	96	93	92
3,264,871	11.1	96	93	92
434,099	1.5	88	104	88
281,796	1.0	91	92	87
119,751	0.4	76	140	78
25,626,141	87.4	97	96	96
30,082,773	102.6	100	100	100
△ 4,456,632	15.2	200	150	133
29,325,611	100.0	96	96	96
10,235,834	91.0	103	103	102
1,009,720	9.0	97	103	129
647,884	5.8	100	100	100
361,836	3.2	84	118	267
11,245,554	100.0	102	103	104

(4) 資本的収入及び支出の状況

(税 込)

項目	年度	26	27	28	29
		金額(千円)	金額(千円)	金額(千円)	金額(千円)
資 本 的 収 入 支	資 本 的 収 入 K	641,633	425,171	313,674	212,775
	う 企 業 債	256,000	183,800	61,800	6,700
	出 資 金	208,393	119,904	138,633	94,911
	国 県 支 出 金	119,743	64,616	77,900	58,018
	ち 負 担 金	56,607	55,755	33,520	52,031
	資 本 的 支 出 L	1,324,670	938,992	892,269	866,056
	う 建 設 改 良 費	926,934	554,131	542,317	543,806
	ち 企 業 債 償 還 金	397,736	384,862	349,952	322,250
	収支差引 (K-L) M	△ 683,037	△ 513,821	△ 578,595	△ 653,281
	ほ て ん 財 源 N	683,037	513,821	578,595	653,281
余 裕 資 金 又 は 不 良 債 務 (△)	ほ て ん 財 源 不 足 額 (M+N)	-	-	-	-
	当 年 度 繰 入 金 合 計	132,000	304,738	428,121	770,443
	当 年 度 繰 入 金 合 計	408,186	334,928	343,837	342,195
	う ち 基 準 内 繰 入 金	408,186	334,928	343,837	342,195

(5) 要素別費用構成表

項目	年度	26		27		28		29	
		金額(千円)	構成比(%)	金額(千円)	構成比(%)	金額(千円)	構成比(%)	金額(千円)	構成比(%)
人件費		158,214	5.3	146,813	4.8	151,755	5.0	149,802	4.6
動力費		10,392	0.3	10,499	0.3	9,611	0.3	10,056	0.3
修繕費		37,554	1.3	54,325	1.8	47,680	1.6	75,633	2.3
委託料		56,955	1.9	82,965	2.7	75,929	2.5	194,894	6.0
薬品費			0.0		0.0		0.0		0.0
流域下水道維持管理費		881,978	29.5	914,013	30.0	913,518	30.2	934,070	28.8
減価償却費		1,606,270	53.8	1,622,607	53.2	1,629,117	53.8	1,634,574	50.3
資産減耗費		17,925	0.6	15,539	0.5	8,122	0.3	16,343	0.5
支払利息		113,545	3.8	103,997	3.4	92,774	3.1	81,682	2.5
その他		102,109	3.4	96,839	3.2	100,647	3.3	151,574	4.7
計		2,984,942	-	3,047,597	-	3,029,153	-	3,248,628	-

(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
H28	61,800	349,952	92,774	442,726	3,862,218
H29	6,700	322,250	81,682	403,932	3,546,667

(7) 経営分析

ア. 業務分析表

項目	年度	27	28	29	備 考	算 定 式	全国平均	同規模平均
使用料単価 (円 / m ³)		108.56	109.18	132.34	1 m ³ 当たりの使用料単価。	下水道使用料 年間総有収水量	137.76	141.83
処理原価 (円 / m ³) (総務省基準：決算状況調査)		100.70	99.26	107.91	1 m ³ 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	汚水処理費 年間総有収水量	126.82	137.38
処理原価 (円 / m ³) (佐倉市基準)		133.97	132.47	141.23	1 m ³ 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	汚水処理費 + 補助金を除く長期前受金戻入益 年間総有収水量	—	—
職員1人当たり水洗化人口(人)		10,629	11,374	9,941	労働生産性を示す指標。 指数は高いほどよい。	水洗化人口 損益勘定所属職員数	—	—
職員1人当たり有収水量(m ³)		1,114,942	1,196,218	1,046,313	労働生産性を示す指標。 指数は高いほどよい。	年間総有収水量 損益勘定所属職員数	—	—
有 収 率 (%)		81.08	81.60	84.88	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。	年間総有収水量 年間総処理水量 × 100	78.9	78.8

(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28年度地方公営企業年鑑」による。

イ. 財務分析表

項目	年度	27	28	29	備考	算定式	全国平均
自己資本構成比率(%)		89.9	90.3	90.9	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。	$\frac{\text{資本合計} + \text{繰延収益}}{\text{負債} + \text{資本合計}} \times 100$	58.6
流動比率(%)		164.3	186.5	277.5	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	$\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100$	61.7
経常収支比率(%)		103.8	104.5	112.7	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。	$\frac{\text{経常収益}}{\text{経常費用}} \times 100$	107.9
営業収支比率(%)		66.0	66.5	76.1	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。	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\text{営業費用} - \text{受託工事収益}} \times 100$	82.3
企業債償還元金対料金収入比率(%)		21.2	19.1	14.5	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。	$\frac{\text{企業債償還元金}}{\text{料金収入}} \times 100$	101.0
企業債利息対料金収入比率(%)		5.7	5.1	5.1	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。	$\frac{\text{企業債利息}}{\text{料金収入}} \times 100$	28.3
企業債元利償還金対料金収入比率(%)		26.9	24.2	18.2	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。	$\frac{\text{企業債元利償還金}}{\text{料金収入}} \times 100$	123.6
職員人件費対料金収入比率(%)		7.3	6.6	6.8	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)。	$\frac{\text{職員人件費}}{\text{料金収入}} \times 100$	9.4

(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30年3月31日現在)

所 属	車 種	形 状	用 途	車 両 番 号	積 載 量	取 得 年 月
給排水課	N - B O X	軽 乗 用	排水設備 検 査	千葉581き66-86	4人乗	平28. 6
維持管理課	A D パ ン	小型貨物	事務連絡	千葉400ね 6-35	5人乗	平27. 5
建設課	A D パ ン	小型貨物	事務連絡	千葉400な88-21	5人乗	平22. 5

(2) 通 信 放 送 設 備

広 報 用 拡 声 装 置	1台
---------------	----

9. 広報

9. 広 報

活動内容

【1】上下水道施設見学会の実施

1. 実施の趣旨

水道週間の期間中、普段一般公開をしない施設の見学を通して、市民の上下水道に対する理解をさらに深めるために実施するものである。（水道事業と同時実施）

2. 実施日

平成29年6月10日（土）

3. 場所

上座浄水場、志津中継ポンプ場

【2】「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29年4月10日（月）から8月25日（金）まで

3. 行事内容

（1）ポスターコンクール

対象 市内の小学4年生から中学3年生の児童生徒

応募点数 378点

入賞者数 最優秀賞 1点

優秀賞 5点

入選 10点

（2）ポスター展の開催

①期間 平成29年8月1日（火）から8月6日（日）まで

場所 ミレニアムセンター佐倉

②期間 平成29年8月9日（水）から8月14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）

③期間 平成29年8月15日（火）から8月25日（金）まで

場所 イオンタウンユーカリが丘

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

【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