

平成 29 年度

三郷市上水道事業特別会計決算書

目 次

I	決算書類（地方公営企業法第30条第7項の規定により作成した書類）	
1.	決算報告書	624
2.	財務諸表	
①	損益計算書	628
②	剰余金計算書	630
③	剰余金処分計算書	632
④	貸借対照表	634
II	決算附属書類（同法第30条第1項及び同法施行令第23条並びに同法施行規則第35条の規定により作成した書類）	
1.	事業報告書	636
2.	その他の書類	
①	キャッシュ・フロー計算書	644
②	収益費用明細書	645
③	固定資産明細書	648
④	企業債明細書	650
⑤	注記	652
III	その他の資料	
1.	水道事業経営分析調	654
2.	有収水量用途別集計表	656
3.	水道統計	658

平成29年度 三郷市上水道

(1) 収益的収入及び支出

収 入

区 分	予 算		地方公営企業法第24条 第3項の規定による支出 額に係る財源充当額
	当 初 予 算 額	補 正 予 算 額	
第1款 水道事業収益	2,462,265,000	0	0
第1項 営業収益	2,157,546,000	0	0
第2項 営業外収益	304,611,000	0	0
第3項 特別利益	108,000	0	0

支 出

区 分	予 算				小 計
	当 初 予 算 額	補 正 予 算 額	流 用 増 減 額	地方公営企 業法第24 条第3項の 規定による 支 出 額	
第1款 水道事業費用	2,342,261,000	0	0	0	2,342,261,000
第1項 営業費用	2,275,260,000	0	△ 3,057,000	0	2,272,203,000
第2項 営業外費用	61,001,000	0	3,057,000	0	64,058,000
第3項 特別損失	1,000,000	0	0	0	1,000,000
第4項 予備費	5,000,000	0	0	0	5,000,000

事業特別会計決算報告書

(単位：円、税込)

額		決 算 額	予算額に比べ 決算額の増減	備 考
合 計				
	2,462,265,000	2,441,802,870	△ 20,462,130	
	2,157,546,000	2,128,930,773	△ 28,615,227	(うち仮受消費税及び地方消費税 157,302,512)
	304,611,000	312,840,912	8,229,912	(うち仮受消費税及び地方消費税 122,538)
	108,000	31,185	△ 76,815	(うち仮受消費税及び地方消費税 2,310)

額		決 算 額	地 方 公 営 企 業 法 第 2 6 条 第 2 項 の 規 定 に よ る 繰 越 額	不 用 額	備 考
地方公営企 業法第26 条第2項の規定 による繰越額	合 計				
0	2,342,261,000	2,234,814,139	0	107,446,861	
0	2,272,203,000	2,170,217,862	0	101,985,138	(うち仮払消費税及び地方消費税 94,410,370)
0	64,058,000	64,056,843	0	1,157	(うち消費税及び地方消費税 11,992,800)
0	1,000,000	539,434	0	460,566	(うち返還等対価に係る消費税及び地方消費税 39,695)
0	5,000,000	0	0	5,000,000	

(2) 資本的収入及び支出

収 入

区 分	予 算				
	当 初 予 算 額	補 正 予 算 額	小 計	地方公営企業 法第26条の規 定による繰越 額に係る財 源 充 当 額	継 続 費 通 次 繰 越 額 に 係 る 財 源 充 当 額
第1款 資本的収入	602,906,000	0	602,906,000	144,000,000	0
第1項 企業債	200,000,000	0	200,000,000	130,000,000	0
第2項 分担金	320,004,000	0	320,004,000	0	0
第3項 工事負担金	82,902,000	0	82,902,000	14,000,000	0

支 出

区 分	予 算					
	当 初 予 算 額	補 正 予 算 額	流 用 増減額	小 計	地方公営企 業 法 第 2 6 条 の 規 定 に よ る 繰 越 額	継 続 費 通 次 繰 越 額
第1款 資本的支出	1,193,679,000	0	0	1,193,679,000	640,400,000	0
第1項 建設改良費	1,060,347,000	0	0	1,060,347,000	640,400,000	0
第2項 企業債 償還金	133,332,000	0	0	133,332,000	0	0

資本的収入額が資本的支出額に対し不足する額 609,882,544円は、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額 50,224,360円、建設改良積立金 152,319,924円、過年度分損益勘定留保資金 407,338,260円で補填する。

(単位：円、税込)

額			
合計	決算額	予算額に比べ 決算額の増減	備考
746,906,000	631,096,905	△ 115,809,095	
330,000,000	230,000,000	△ 100,000,000	
320,004,000	389,556,000	69,552,000	(うち仮受消費税及び地方消費税 28,856,000)
96,902,000	11,540,905	△ 85,361,095	

額		翌年度繰越額			不用額	備考
		地方公営企業法第26条の規定による繰越額	継続費 通繰越額	合計		
合計	決算額					
1,834,079,000	1,240,979,449	553,440,000	0	553,440,000	39,659,551	
1,700,747,000	1,107,648,936	553,440,000	0	553,440,000	39,658,064	(うち仮払消費税 及び地方消費税 79,080,360)
133,332,000	133,330,513	0	0	0	1,487	

平成29年度三郷市上水道事業特別会計損益計算書

(平成29年4月1日から平成30年3月31日まで)

(単位：円、税抜)

1 営業収益

(1) 給水収益	1,896,010,986	
(2) 受託工事収益	779,536	
(3) その他の営業収益	<u>74,837,739</u>	1,971,628,261

2 営業費用

(1) 原水及び浄水費	815,479,375	
(2) 配水及び給水費	206,555,189	
(3) 受託工事費	560,521	
(4) 総係費	304,183,450	
(5) 減価償却費	699,075,300	
(6) 資産減耗費	39,650,016	
(7) その他営業費用	<u>10,302,494</u>	<u>2,075,806,345</u>

営業損失

104,178,084

(単位：円、税抜)

3	営業外収益			
	(1) 受取利息及び配当金	1,257,309		
	(2) 長期前受金戻入	309,663,161		
	(3) 雑収益	<u>2,575,062</u>	313,495,532	
4	営業外費用			
	(1) 支払利息及び 企業債取扱諸費	52,064,043		
	(2) 雑支出	<u>368,476</u>	<u>52,432,519</u>	<u>261,063,013</u>
	経常利益			156,884,929
5	特別利益			
	(1) 過年度損益修正益	<u>28,875</u>	28,875	
6	特別損失			
	(1) 過年度損益修正損	<u>499,739</u>	<u>499,739</u>	<u>△ 470,864</u>
	当年度純利益			156,414,065
	前年度繰越利益剰余金			381,439,856
	その他未処分利益 剰余金変動額			<u>152,319,924</u>
	当年度未処分利益剰余金			<u><u>690,173,845</u></u>

平成29年度 三郷市上水道

(平成29年4月1日から)

	資本金	剰	
		資本剰余金	
		分担金	資本剰余金合計
前年度末残高	8,798,352,575	266,929,360	266,929,360
前年度処分額	173,452,993	0	0
議会の議決による処分額	173,452,993	0	0
資本金への組入	173,452,993	0	0
減債積立金の積立	0	0	0
建設改良積立金の積立	0	0	0
処分後残高	8,971,805,568	266,929,360	266,929,360
当年度変動額	0	0	0
積立金の取崩	0	0	0
当年度純利益	0	0	0
当年度末残高	8,971,805,568	266,929,360	266,929,360

事業特別会計剰余金計算書

平成30年3月31日まで)

(単位：円、税抜)

余 金				資 本 合 計
利 益 剰 余 金				
減債積立金	建設改良積立金	未処分利益剰余金	利益剰余金合計	
117,798,030	284,970,424	706,769,920	1,109,538,374	10,174,820,309
20,000,000	131,877,071	△ 325,330,064	△ 173,452,993	0
20,000,000	131,877,071	△ 325,330,064	△ 173,452,993	0
0	0	△ 173,452,993	△ 173,452,993	0
20,000,000	0	△ 20,000,000	0	0
0	131,877,071	△ 131,877,071	0	0
137,798,030	416,847,495	(繰越利益剰余金) 381,439,856	936,085,381	10,174,820,309
0	△ 152,319,924	308,733,989	156,414,065	156,414,065
0	△ 152,319,924	152,319,924	0	0
0	0	156,414,065	156,414,065	156,414,065
137,798,030	264,527,571	(当年度未処分利益剰余金) 690,173,845	1,092,499,446	10,331,234,374

平成 29 年度 三郷市上水道事業特別会計剰余金処分計算書

(単位：円、税抜)

	資本金	資本剰余金	未処分利益剰余金
当年度末残高	8,971,805,568	266,929,360	690,173,845
議会の議決による処分額	152,319,924	0	△ 308,733,989
資本金への組入	152,319,924	0	△ 152,319,924
減債積立金の積立	0	0	△ 20,000,000
建設改良積立金の積立	0	0	△ 136,414,065
処分後残高	9,124,125,492	266,929,360	(繰越利益剰余金) 381,439,856

平成29年度三郷市上水道事業特別会計貸借対照表
(平成30年3月31日)

資 産 の 部

(単位：円、税抜)

1	固定資産		
	(1) 有形固定資産		
	イ. 土地	473,917,734	
	ロ. 建物	806,056,776	
	建物減価償却累計額	<u>△ 386,470,076</u>	419,586,700
	ハ. 構築物	27,021,738,255	
	構築物減価償却累計額	<u>△ 9,239,263,304</u>	17,782,474,951
	ニ. 機械及び装置	3,241,589,855	
	機械及び装置減価償却 累計額	<u>△ 2,252,851,668</u>	988,738,187
	ホ. 車両運搬具	18,483,048	
	車両運搬具減価償却 累計額	<u>△ 14,629,107</u>	3,853,941
	ヘ. 工具器具及び備品	78,048,080	
	工具器具及び備品 減価償却累計額	<u>△ 20,567,526</u>	57,480,554
	ト. 建設仮勘定	<u>106,425,000</u>	
	有形固定資産合計		19,832,477,067
	(2) 無形固定資産		
	イ. 電話加入権	441,200	
	ロ. 施設利用権	<u>0</u>	
	無形固定資産合計		441,200
	(3) 投資		
	イ. 投資有価証券	0	
	ロ. その他の投資	<u>0</u>	
	投資合計		<u>0</u>
	固定資産合計		19,832,918,267
2	流動資産		
	(1) 現金預金	2,184,598,828	
	(2) 未収金	201,987,820	
	貸倒引当金	<u>△ 3,100,000</u>	198,887,820
	(3) 貯蔵品	32,815,781	
	(4) 前払金	<u>180,312,660</u>	
	流動資産合計		<u>2,596,615,089</u>
	資産合計		<u><u>22,429,533,356</u></u>

負債の部

(単位：円、税抜)

3 固定負債		
(1) 企業債		
イ. 建設改良費等の財源に 充てるための企業債	2,831,450,424	
(2) 引当金	<u>42,419,494</u>	
固定負債合計		2,873,869,918
4 流動負債		
(1) 企業債		
イ. 建設改良費等の財源に 充てるための企業債	138,596,647	
(2) 未払金	285,882,197	
(3) 前受金	0	
(4) 引当金	14,583,000	
(5) その他流動負債	<u>101,531,546</u>	
流動負債合計		540,593,390
5 繰延収益		
(1) 長期前受金	13,630,380,197	
(2) 長期前受金収益化累計額	<u>△ 4,946,544,523</u>	
繰延収益合計		<u>8,683,835,674</u>
負債合計		12,098,298,982

資本の部

6 資本金		8,971,805,568
7 剰余金		
(1) 資本剰余金		
イ. 分担金	<u>266,929,360</u>	
資本剰余金合計		266,929,360
(2) 利益剰余金		
イ. 減債積立金	137,798,030	
ロ. 建設改良積立金	264,527,571	
ハ. 当年度未処分 利益剰余金	<u>690,173,845</u>	
利益剰余金合計	<u>1,092,499,446</u>	
剰余金合計		<u>1,359,428,806</u>
資本合計		<u>10,331,234,374</u>
負債資本合計		<u><u>22,429,533,356</u></u>

平成29年度三郷市上水道事業報告書

1. 概況

(1) 総括事項

イ 事業全般の状況

当年度は、少雨による荒川流域の流量減少により県水の受水制限を受けましたが、制限率が低かったため、安定給水を行うことができました。

有収水量は、節水型社会の進展等により、1人1日当たりの使用水量は減少しましたが、人口の増加等に伴い前年度より増加いたしました。

経営の効率性を示す総収支比率（総収益÷総費用×100）は、107.3%となり効率的に事業運営が行えました。

今後の事業運営につきましては、「三郷市水道事業ビジョン」及び「第3次三郷市水道事業基本計画」に基づき、「安全」「強靱」「持続」の理想像を実現するための施策を着実に進めてまいります。

ロ 給・配水の状況

当年度の給水人口は、140,702人で前年度に比べ1,289人増加しました。水需要は、総配水量が前年度比1.3%増の15,573,840 m³、有収水量も0.8%増の14,635,527 m³で、有収率は前年度と比べ0.4ポイントの減で94.0%となりました。

有収水量の大部分を占める一般家庭用は、前年度比0.9%増の13,878,176 m³でした。

ハ 収益的収支の状況

収益的収入（事業収益）は、2,441,802,870円で前年度比0.3%の増となり、そのうち全体の大部分を占める給水収益は、2,047,957,971円で前年度比0.5%の増となりました。

これに対し収益的支出（事業費用）は、2,234,814,139円で前年度比0.6%の減となりました。

主な支出は、受水費が851,531,952円で前年度比0.4%の増、委託料は239,890,339円で前年度比0.05%の減、減価償却費は699,075,300円で前年度比2.6%の増となりました。

これにより、当年度の収益的収支は消費税及び地方消費税の影響額50,574,666円を差し引いた結果156,414,065円の純利益となりました。

当年度の純利益につきましては、減債積立金に20,000,000円を積み立て、残り136,414,065円を建設改良積立金に積み立てます。

ニ 資本的収支の状況

資本的収入は、631,096,905円で前年度比10.9%の減となりました。

収入の内訳は、企業債が230,000,000円で前年度比15.0%の増、分担金が389,556,000円で前年度比5.7%の減、工事負担金が11,540,905円で前年度比87.9%の減となりました。

これに対し資本的支出は、1,240,979,449円で前年度比11.3%の増となりました。

支出の内訳は、建設改良費が1,107,648,936円で前年度比13.8%の増、企業債償還金が133,330,513円で前年度比5.8%の減となりました。

その結果、資本的収入額が支出額に対して不足する609,882,544円は、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額50,224,360円、建設改良積立金152,319,924円、過年度分損益勘定留保資金407,338,260円で補填いたしました。

なお、建設改良費553,440,000円は、関係機関との調整等に時間を要したため、予算繰越措置をいたしました。

(2) 議会議決事項

議案番号	件名	提出年月日	議決年月日
第69号	平成28年度三郷市上水道事業特別会計未処分利益剰余金の処分及び決算認定について	平成29年 9月 1日	平成29年 9月15日
第5号	三郷市水道事業の設置等に関する条例及び三郷市監査委員条例の一部を改正する条例	平成30年 3月 1日	平成30年 3月16日
第33号	平成30年度三郷市上水道事業特別会計予算	平成30年 3月 1日	平成30年 3月16日

(3) 行政官庁認可事項

申請年度	申請先	件名	認可年度	備考
平成29年度	国土交通省関東地方整備局	河川占用許可	平成29年度	5件
〃	国土交通省関東地方整備局	道路占用許可	〃	4件
〃	埼玉県越谷県土整備事務所	河川占用許可	〃	3件
〃	埼玉県越谷県土整備事務所	道路占用許可	〃	27件

(4) 職員に関する事項

区分	平成28年度	平成29年度
損益勘定支弁職員	18名(1名)	19名(1名)
資本勘定支弁職員	5名	5名
計	23名(1名)	24名(1名)

※ () 内は、再任用短時間勤務職員数の外書

(5) 料金その他供給条件の設定、変更に関する事項

該当するものではありません。

2. 工 事

(1) 改良工事の概況

(単位：円、税込)

工 事 名	工 事 内 容			金 額
下水道整備に伴う配水管布設替(28-1)工事	PEJPφ100 L=243.6m	PEJPφ75 L=42.9m	PEJPφ50 L=67.2m	23,835,600
下水道整備に伴う配水管布設替(28-2)工事	PEJPφ100 L=203.2m	PEJPφ50 L=109.1m		21,664,800
下水道整備に伴う配水管布設替(28-3)工事	PEJPφ150 L=266.8m PEJPφ50 L=21.3m	PEJPφ100 L=212.7m	PEJPφ75 L=16.7m	33,858,000
下水道整備に伴う配水管布設替(28-5)工事	PEJPφ100 L=497.3m	PEJPφ50 L=29.7m		28,954,800
下水道整備に伴う配水管布設替(28-7)工事	PEJPφ150 L=123.5m PEJPφ50 L=15.8m	PEJPφ100 L=570.6m	PEJPφ75 L=29.6m	31,460,400
下水道整備に伴う配水管布設替(28-8)工事	DIPφ300 L=182.2m DIPφ75 L=2.5m PEJPφ75 L=1.4m	DIPφ150 L=12.3m PEJPφ150 L=1.8m	DIPφ100 L=21.6m PEJPφ100 L=17.5m	64,173,600
早稲田地区配水管布設替(28-1)工事	DIPφ200 L=264.4m PEJPφ150 L=159.0m	DIPφ150 L=8.4m PEJPφ100 L=758.7m	DIPφ100 L=24.6m PEJPφ50 L=18.3m	86,680,800
早稲田地区配水管布設替(29-2)工事	PEJPφ150 L=164.4m	PEJPφ100 L=425.1m	PEJPφ75 L=3.0m	27,712,800
早稲田地区配水管布設替(29-3)工事	DIPφ200 L=30.7m	PEJPφ150 L=114.9m	PEJPφ100 L=9.0m	17,928,000
配水管布設替(28-1)工事	DIPφ300 L=0.6m PEJPφ100 L=46.4m	DIPφ200 L=190.8m PEJPφ50 L=23.5m	PEJPφ150 L=380.6m	55,263,600
配水管布設替(28-2)工事	DIPφ300 L=0.7m DIPφ100 L=8.2m	DIPφ200 L=611.9m PEJPφ100 L=22.2m	DIPφ150 L=5.5m PEJPφ75 L=6.0m	84,423,600
配水管布設替(28-4)工事	DIPφ100 L=1.3m PEJPφ100 L=732.3m	PEJPφ200 L=0.8m PEJPφ75 L=37.2m	PEJPφ150 L=453.7m PEJPφ50 L=159.8m	70,761,600

(単位：円、税込)

工 事 名	工 事 内 容	金 額
配水管布設替 (28-5) 工事	PEJP φ 150 L=53.9m PEJP φ 100 L=223.3m PEJP φ 75 L=168.4m	25,866,000
配水管布設替 (28-6) 工事	DIP φ 300 L=101.7m DIP φ 200 L=111.6m DIP φ 150 L=13.9m	61,376,400
配水管布設替 (29-1) 工事	PEJP φ 150 L=967.1m PEJP φ 100 L=30.3m PEJP φ 75 L=91.0m	49,885,200
配水管布設替 (29-2) 工事	PEJP φ 150 L=434.4m PEJP φ 100 L=58.1m PEJP φ 75 L=1.6m	47,304,000
配水管布設替 (29-5) 工事	PEJP φ 100 L=214.0m	11,113,200
配水管布設に伴う舗装復旧 (29-3) 工事	A=4,140.0m ²	18,684,000
配水管布設に伴う舗装復旧 (29-8) 工事	A=3,066.1m ²	21,440,160
配水管布設に伴う舗装復旧 (29-9) 工事	A=2,177.2m ²	10,584,000
配水管布設に伴う舗装復旧 (29-11) 工事	A=7,119.2m ²	30,975,480

凡 例

PEJP	高密度配水用ポリエチレン管 (JWWA)
DIP	ダクタイル鋳鉄管
φ	口径
L	延長
A	面積

(2) 保存工事の概況

漏水修理		工事箇所数						
給水管	口径	φ10	φ13	φ16	φ20	φ25	φ30・40	計
	件数	3	10	0	7	23	0	43
配水管	口径	φ50	φ75	φ100	φ150	φ200	φ250以上	計
	件数	6	10	9	3	3	2	33
雑工事	種別	消火栓		弁 筐		試掘・その他		計
	件数	2		13		29		44

3. 業 務

(1) 業 務 量

種 別	年 度 別		比 較	
	平成 28 年度	平成 29 年度	増 減	増減率 (%)
給 水 人 口	139,413 人	140,702 人	1,289 人	0.9
給 水 戸 数	68,305 戸	69,607 戸	1,302 戸	1.9
配 水 量	15,380,830 m ³	15,573,840 m ³	193,010 m ³	1.3
月 平 均 配 水 量	1,281,736 m ³	1,297,820 m ³	16,084 m ³	1.3
1 日 最 大 配 水 量	46,420 m ³	46,440 m ³	20 m ³	0.0
有 収 水 量	14,520,269 m ³	14,635,527 m ³	115,258 m ³	0.8
月 平 均 有 収 水 量	1,210,022 m ³	1,219,627 m ³	9,605 m ³	0.8
有 収 率	94.4 %	94.0 %	△ 0.4 <small>ポイント</small>	

(2) 事業収支に関する事項

(単位：円、税抜)

種 別	年 度 別		増減率 (%)	備 考	
	平成 28 年度	平成 29 年度			
収 益 的 収 入	給 水 収 益	1,887,067,976	1,896,010,986	0.5	
	受 託 工 事 収 益	1,135,800	779,536	△ 31.4	
	そ の 他 の 営 業 収 益	72,916,864	74,837,739	2.6	
	営 業 外 収 益	323,187,768	313,495,532	△ 3.0	
	特 別 利 益	52,720	28,875	△ 45.2	
	合 計	2,284,361,128	2,285,152,668	0.0	
収 益 的 支 出	原 水 及 び 浄 水 費	816,216,356	815,479,375	△ 0.1	
	配 水 及 び 給 水 費	202,484,306	206,555,189	2.0	
	受 託 工 事 費	877,761	560,521	△ 36.1	
	総 係 費	296,628,519	304,183,450	2.5	
	減 価 償 却 費	681,132,494	699,075,300	2.6	
	資 産 減 耗 費	55,887,128	39,650,016	△ 29.1	
	そ の 他 営 業 費 用	24,243,698	10,302,494	△ 57.5	
	営 業 外 費 用	54,591,213	52,432,519	△ 4.0	
	特 別 損 失	422,582	499,739	18.3	
合 計	2,132,484,057	2,128,738,603	△ 0.2		
	(うち職員人件費)	(144,629,577)	(152,213,643)	(5.2)	
差 引 純 利 益	151,877,071	156,414,065	3.0		

(3) その他主要な事項

該当するものではありません。

4. 会 計

(1) 重要契約の要旨

(単位：円、税込)

契約年月日	契約金額	契 約 の 内 容
平成29年 6月 8日	27,540,000	北部浄水場配水ポンプ整備工事
平成29年 6月 9日	49,885,200	配水管布設替(29-1)工事
平成29年 6月23日	40,392,000	早稲田地区配水管布設替(29-1)工事
平成29年 6月23日	27,712,800	早稲田地区配水管布設替(29-2)工事
平成29年 6月26日	56,160,000	下水道整備に伴う配水管布設替(29-6)工事
平成29年 6月29日	34,236,000	下水道整備に伴う配水管布設替(29-1)工事
平成29年 7月 6日	56,181,600	三郷市上下水道料金システム賃貸借
平成29年 7月 6日	64,800,000	下水道整備に伴う配水管布設替(29-2)工事
平成29年 8月 4日	21,868,449	三郷市上水道地図情報システム構築等業務委託
平成29年 8月10日	21,440,160	配水管布設に伴う舗装復旧(29-8)工事
平成29年10月 3日	30,240,000	下水道整備に伴う配水管布設替(29-4)工事
平成29年10月16日	47,304,000	配水管布設替(29-2)工事
平成29年12月 1日	41,568,120	料金・会計システム機器等購入
平成30年 1月30日	131,760,000	酒井橋配水管布設替(29-1)工事
平成30年 2月 1日	30,975,480	配水管布設に伴う舗装復旧(29-11)工事
平成30年 2月13日	34,776,000	下水道整備に伴う配水管布設替(29-9)工事
平成30年 3月 2日	31,536,000	水管橋布設替(29-1)工事

(2) 企業債及び一時借入金の概況

イ. 企業債の概況

建設改良費等の財源に充てるための企業債

(単位：円)

前年度末残高	当年度借入高	当年度償還高	当年度末残高	備 考
2,873,377,584	230,000,000	133,330,513	2,970,047,071	財政融資資金 17件 1,324,391,269 地方公共団体金融機構 27件 1,645,655,802

その他企業債

該当するものではありません。

ロ. 一時借入金の概況

該当するものではありません。

- (3) その他会計経理に関する重要事項
特記すべき事項はありません。

5. 附 帯 事 項

該当するものではありません。

6. そ の 他

- (1) 決算日後に生じた企業の状況に関する重要な事実

該当するものではありません。

- (2) 他会計負担金等の使途について

- イ. (款) 水道事業収益(項) 営業収益(目) 受託工事収益のうち

配水管等破損補償金 779,536 円については、
工事請負費等(課税仕入れ)に 609,277 円(特定収入)、
材料費(課税仕入れ)に 62,585 円(特定収入)、
職員給与費に 107,674 円(特定収入以外)、
それぞれ充当しました。

- ロ. (款) 水道事業収益(項) 営業収益(目) その他の営業収益のうち

消火栓維持管理負担金 1,119,326 円については、
工事請負費(課税仕入れ)に 1,051,011 円(特定収入)、
職員給与費に 68,315 円(特定収入以外)、
それぞれ充当しました。

- ハ. (款) 水道事業収益(項) 営業外収益(目) 雑収益のうち

福島第一原子力発電所の事故による原子力損害賠償補償金 43,200 円については、
委託料(課税仕入れ)に 43,200 円(特定収入)、
充当しました。

- ニ. (款) 資本的収入(項) 工事負担金(目) 工事負担金

配水管布設替工事及び消火栓新設負担金 11,540,905 円については、
工事請負費等(課税仕入れ)に 8,863,533 円(特定収入)、
職員給与費に 2,677,372 円(特定収入以外)、
それぞれ充当しました。

平成29年度三郷市上水道事業特別会計キャッシュ・フロー計算書

(平成29年4月1日から平成30年3月31日まで)

(単位:円)

1. 業務活動によるキャッシュ・フロー

当年度純利益	156,414,065
減価償却費	699,075,300
固定資産除却費	39,650,016
修繕引当金の増減額(△は減少)	△ 21,443,218
賞与引当金の増減額(△は減少)	1,037,000
長期前受金戻入額	△ 309,663,161
貸倒引当金の増減額(△は減少)	0
受取利息及び受取配当金	△ 1,257,309
支払利息	52,064,043
未収金の増減額(△は増加)	△ 12,722,890
未払金の増減額(△は減少)	△ 22,837,878
その他流動負債の増減額(△は減少)	△ 7,492,780
たな卸資産の増減額(△は増加)	2,643,314
前払金の増減額(△は増加)	213,440
小計	575,679,942
利息及び配当金の受取額	1,257,309
利息の支払額	△ 52,064,043
業務活動によるキャッシュ・フロー	524,873,208

2. 投資活動によるキャッシュ・フロー

有形固定資産の取得による支出	△ 1,028,568,576
国庫補助金等による収入	371,584,351
未収金の増減額(△は増加)	52,009,127
未払金の増減額(△は減少)	△ 100,778,793
前払金の増減額(△は増加)	52,000,000
投資活動によるキャッシュ・フロー	△ 653,753,891

3. 財務活動によるキャッシュ・フロー

建設改良費等の財源に充てるための企業債による収入	230,000,000
建設改良費等の財源に充てるための企業債の償還による支出	△ 133,330,513
財務活動によるキャッシュ・フロー	96,669,487

資金増加額(又は減少額)	△ 32,211,196
資金期首残高	2,216,810,024
資金期末残高	2,184,598,828

収 益 費 用 明 細 書

(単位：円、税抜)

款	項	目	節	金 額	備 考
水道事業収益				2,285,152,668	
	営業収益			1,971,628,261	
		給水収益		1,896,010,986	
		受託工事収益		779,536	
			受託工事収益	779,536	
		その他の営業収益		74,837,739	
			手数料	3,446,000	
			下水道使用料 調定事務手数料	69,990,440	
			雑収益	1,401,299	
	営業外収益			313,495,532	
		受取利息及び配当金		1,257,309	
			預金利息	1,257,309	
		長期前受金戻入		309,663,161	
			受贈財産評価額 長期前受金戻入	54,812,716	
			分担金 長期前受金戻入	163,752,102	
			工事負担金 長期前受金戻入	87,294,305	
			国庫補助金 長期前受金戻入	3,804,038	
		雑収益		2,575,062	
			その他雑収益	2,575,062	
	特別利益			28,875	
		過年度損益修正		28,875	
			過年度損益修正	28,875	
水道事業費用				2,128,738,603	
	営業費用			2,075,806,345	
		原水及び浄水費		815,479,375	
			備用品費	399,796	
			委託料	19,086,963	
			修繕費	2,024,000	
			薬品費	5,513,100	
			受水費	788,455,516	

(単位：円、税抜)

款	項	目	節	金額	備考
		配水及び給水費		206,555,189	
			被服費	71,044	
			備用品費	557,005	
			燃料費	489,155	
			印刷製本費	131,500	
			通信運搬費	1,767,207	
			委託料	98,719,099	
			貸借料	312,500	
			修繕費	19,880,729	
			路面復旧費	15,379,469	
			動力費	60,840,311	
			材料費	1,611,054	
			負担金	6,796,116	
		受託工事費		560,521	
			工賃	513,661	
			材料	46,860	
		総係費		304,183,450	
			給料	71,811,754	
			手当	36,130,879	
			賞与引当金額 繰入	11,647,000	
			法定福利費	32,624,010	
			貸金	1,012,941	
			報酬	248,000	
			旅費	626,263	
			備用品費	2,402,416	
			光熱水費	546,238	
			印刷製本費	2,822,400	
			通信運搬費	12,205,068	
			委託料	104,314,638	
			手数料	8,746,595	

(単位：円、税抜)

款	項	目	節	金額	備考
			賃借料	13,043,448	
			修繕費	1,366,649	
			研修費	237,724	
			食糧費	16,939	
			会費負担金	394,948	
			保険料	1,387,905	
			貸倒引当金額 繰入	2,488,535	
			公課費	109,100	
		減価償却費		699,075,300	
			有形固定資産	699,075,300	
		資産減耗費		39,650,016	
			固定資産除却費	39,650,016	
		その他営業費用		10,302,494	
			雑支払	10,302,494	
	営業外費用			52,432,519	
		支払利息及び 企業債取扱諸費		52,064,043	
			企業債利息	52,064,043	
		雑支出		368,476	
			その他雑支出	368,476	
	特別損失			499,739	
		過年度損益 修正損		499,739	
			過年度損益 修正損	499,739	

固 定 資 産

(1) 有形固定資産

資産の種類	年度当初 現在高	当年度増加額	当年度減少額	年度末現在高
土 地	473,917,734	0	0	473,917,734
建 物	797,269,776	8,787,000	0	806,056,776
構 築 物	26,155,258,109	(注1) 973,691,163	107,211,017	27,021,738,255
機 械 及 び 装 置	3,237,426,275	4,163,580	0	3,241,589,855
車 両 運 搬 具	18,964,694	1,388,354	1,870,000	18,483,048
工 具 器 具 及 び 備 品	28,668,380	49,668,000	288,300	78,048,080
建 設 仮 勘 定	78,955,000	54,770,000	27,300,000	106,425,000
合 計	30,790,459,968	1,092,468,097	136,669,317	31,746,258,748

(2) 無形固定資産

資産の種類	年度当初 現在高	当年度増加額	当年度減少額	当年度償却高
電 話 加 入 権	441,200	0	0	0
施 設 利 用 権	0	0	0	0
合 計	441,200	0	0	0

明 細 書

(単位：円)

減 価 償 却 累 計 額			年度未償却 未 済 額	備 考
当年度増加額	当年度減少額	累 計		
0	0	0	473,917,734	
15,431,387	0	386,470,076	419,586,700	
565,821,275	67,668,916	9,239,263,304	17,782,474,951	(注1) 下水道整備に伴う配水管布設替 (28-1)工事 他46件 909,938,642 円 建設仮勘定から振替 27,300,000 円 配水管受贈分 18件 36,452,521 円
114,856,361	0	2,252,851,668	988,738,187	
300,601	1,776,500	14,629,107	3,853,941	
2,665,676	273,885	20,567,526	57,480,554	
0	0	0	106,425,000	
699,075,300	69,719,301	11,913,781,681	19,832,477,067	

年 度 末 現 在 高	備 考
441,200	
0	
441,200	

企 業 債

種 類	発行年月日	発行総額	償 還 高	
			当年度償還高	償還高累計
建設改良費等の財源に充てるための企業債				
財務省財政融資資金	H 5. 3. 25	88,900,000	4,592,959	62,682,562
〃	H 6. 7. 11	145,600,000	7,120,909	96,234,857
〃	H 7. 3. 27	80,000,000	3,813,867	47,778,085
〃	H 8. 3. 14	72,000,000	3,182,091	42,623,699
〃	H12. 3. 24	118,900,000	4,707,379	54,458,957
〃	H13. 3. 26	103,500,000	4,047,766	44,564,366
〃	H14. 3. 25	68,500,000	2,590,322	25,602,001
〃	H15. 3. 25	113,100,000	4,348,302	41,228,184
〃	H16. 3. 25	135,100,000	4,939,485	41,108,001
〃	H17. 10. 31	47,900,000	1,688,804	11,846,518
〃	H18. 3. 27	211,700,000	7,386,324	48,605,732
〃	H20. 3. 25	75,000,000	9,738,871	75,000,000
〃	H21. 11. 25	130,000,000	4,215,962	14,378,471
〃	H22. 3. 25	63,400,000	2,034,727	5,978,855
〃	H23. 3. 25	198,800,000	6,398,923	12,677,977
〃	H24. 3. 26	100,000,000	3,240,466	3,240,466
〃	H25. 3. 25	100,000,000	0	0
〃	H26. 3. 25	100,000,000	0	0
小 計		1,952,400,000	74,047,157	628,008,731
地方公共団体金融機構	H 5. 3. 26	32,700,000	1,943,902	26,321,249
〃	H 5. 3. 26	8,400,000	497,867	6,767,913
〃	H 6. 7. 11	62,400,000	3,494,897	46,872,842
〃	H 7. 3. 27	80,000,000	4,393,738	54,653,135
〃	H 8. 3. 22	48,000,000	2,396,811	31,876,956
〃	H12. 3. 30	59,200,000	2,602,911	30,112,683
〃	H12. 3. 30	21,900,000	962,901	11,139,659
〃	H13. 3. 29	96,500,000	4,169,317	45,661,751
〃	H14. 3. 28	31,500,000	1,325,916	13,104,974
〃	H15. 3. 25	26,900,000	1,133,991	10,681,670
〃	H16. 3. 23	134,900,000	5,498,382	45,935,067
〃	H17. 10. 28	49,000,000	1,931,073	13,588,352
〃	H18. 3. 30	88,300,000	3,445,417	22,738,171
〃	H20. 3. 28	25,000,000	3,285,284	25,000,000
〃	H21. 3. 25	35,000,000	1,297,860	5,047,378
〃	H21. 11. 27	35,000,000	1,262,005	4,304,049
〃	H22. 3. 25	34,100,000	1,094,388	3,215,757
〃	H23. 3. 24	198,700,000	6,395,704	12,671,600
〃	H24. 3. 27	100,000,000	3,240,466	3,240,466
〃	H25. 3. 28	100,000,000	0	0
〃	H26. 3. 25	100,000,000	0	0
〃	H27. 3. 26	80,000,000	2,419,693	2,419,693
〃	H27. 9. 29	120,000,000	1,835,612	1,835,612
〃	H28. 3. 30	70,000,000	2,413,824	2,413,824
〃	H28. 11. 29	130,000,000	2,241,397	2,241,397
〃	H29. 3. 30	70,000,000	0	0
〃	H29. 9. 28	130,000,000	0	0
〃	H30. 3. 29	100,000,000	0	0
小 計		2,067,500,000	59,283,356	421,844,198
その他の企業債				
該 当 な し				
合 計		4,019,900,000	133,330,513	1,049,852,929

明 細 書

(単位：円)

未償還残高	発行価額	利率(%)	償還終期	備 考
26,217,438	88,900,000	4.40	平成34年度	当年度支払利息 1,305,685
49,365,143	145,600,000	4.10	平成35年度	〃 2,243,679
32,221,915	80,000,000	4.65	平成36年度	〃 1,631,837
29,376,301	72,000,000	3.15	平成37年度	〃 1,000,727
64,441,043	118,900,000	2.00	平成41年度	〃 1,359,549
58,935,634	103,500,000	1.60	平成42年度	〃 991,608
42,897,999	68,500,000	2.20	平成43年度	〃 986,574
71,871,816	113,100,000	1.20	平成44年度	〃 901,634
93,991,999	135,100,000	2.00	平成45年度	〃 1,954,055
36,053,482	47,900,000	2.10	平成47年度	〃 783,768
163,094,268	211,700,000	2.10	平成47年度	〃 3,541,518
0	75,000,000	1.10	平成29年度	〃 80,419
115,621,529	130,000,000	2.10	平成51年度	〃 2,494,568
57,421,145	63,400,000	2.10	平成51年度	〃 1,237,947
186,122,023	198,800,000	1.90	平成52年度	〃 3,627,647
96,759,534	100,000,000	1.70	平成53年度	〃 1,686,286
100,000,000	100,000,000	1.50	平成54年度	〃 1,500,000
100,000,000	100,000,000	1.40	平成55年度	〃 1,400,000
1,324,391,269	1,952,400,000			当年度支払利息小計 28,727,501
6,378,751	32,700,000	4.50	平成32年度	当年度支払利息 352,894
1,632,087	8,400,000	4.45	平成32年度	〃 89,305
15,527,158	62,400,000	4.20	平成33年度	〃 762,611
25,346,865	80,000,000	4.75	平成34年度	〃 1,361,116
16,123,044	48,000,000	3.25	平成35年度	〃 582,579
29,087,317	59,200,000	2.00	平成39年度	〃 620,855
10,760,341	21,900,000	2.00	平成39年度	〃 229,675
50,838,249	96,500,000	1.70	平成40年度	〃 917,485
18,395,026	31,500,000	2.20	平成41年度	〃 426,608
16,218,330	26,900,000	1.35	平成42年度	〃 230,443
88,964,933	134,900,000	1.90	平成43年度	〃 1,768,808
35,411,648	49,000,000	2.00	平成45年度	〃 737,247
65,561,829	88,300,000	2.00	平成45年度	〃 1,363,003
0	25,000,000	1.45	平成29年度	〃 35,772
29,952,622	35,000,000	1.90	平成48年度	〃 587,624
30,695,951	35,000,000	2.10	平成49年度	〃 664,527
30,884,243	34,100,000	2.10	平成51年度	〃 665,836
186,028,400	198,700,000	1.90	平成52年度	〃 3,625,822
96,759,534	100,000,000	1.70	平成53年度	〃 1,686,286
100,000,000	100,000,000	1.50	平成54年度	〃 1,500,000
100,000,000	100,000,000	1.40	平成55年度	〃 1,400,000
77,580,307	80,000,000	1.20	平成56年度	〃 952,763
118,164,388	120,000,000	1.10	平成57年度	〃 1,320,000
67,586,176	70,000,000	0.50	平成57年度	〃 346,982
127,758,603	130,000,000	0.30	平成58年度	〃 390,000
70,000,000	70,000,000	0.60	平成58年度	〃 410,219
130,000,000	130,000,000	0.50	平成59年度	〃 308,082
100,000,000	100,000,000	0.50	平成59年度	〃 0
1,645,655,802	2,067,500,000			当年度支払利息小計 23,336,542
2,970,047,071	4,019,900,000			当年度支払利息合計 52,064,043

注記

I. 重要な会計方針

1 資産の評価基準及び評価方法

貯蔵品 先入先出法による原価法

2 固定資産の減価償却の方法

(1) 有形固定資産

・減価償却の方法 定額法

・主な耐用年数

建物 6～50年

構築物 10～60年

機械及び装置 6～20年

車両運搬具 4～7年

工具器具及び備品 2～20年

3 引当金の計上方法

(1) 退職給付引当金

本市は埼玉県市町村総合事務組合に加入しており、上水道事業特別会計は一般会計を通じて総合事務組合に負担金を拠出しているため、退職給付引当金を計上せず、拠出時に費用処理を行っています。

(2) 賞与引当金等

職員の期末・勤勉手当及び当該手当に係る法定福利費の支出に備えるため、当年度末における支給見込額に基づき、当年度の負担に属する額（12月から3月までの4か月分）を計上しています。

(3) 貸倒引当金

債権の不納欠損に備えるため、貸倒懸念債権等特定の債権について個別に回収可能性を検討し、回収不能見込額を計上しています。

4 消費税及び地方消費税の会計処理

消費税及び地方消費税会計処理は、税抜方式によっています。

II. キャッシュ・フロー計算書関連

特記すべき事項はありません。

III. 貸借対照表関連

特記すべき事項はありません。

IV. セグメント事項の開示

三郷市水道事業は上水道事業のみを行っており、単一セグメントであるため、セグメント情報の記載は省略しています。

V. 減損損失

減損の兆候はありません。

VI. リース契約により使用する固定資産

1 リース会計に係る特例措置

所有権移転外ファイナンス・リース取引については、通常の賃貸借取引に準じた会計処理によっています。

2 所有権移転外ファイナンス・リース取引に係る未経過リース料相当額

1年内 12,928,896円

1年超 51,715,584円

計 64,644,480円

VII. 重要な後発事象

記載すべき事項はありません。

VIII. その他の注記

1 新会計基準移行に係る修繕引当金に関する経過措置

平成26年3月31日以前に引き当てられたものについては、引き続き、従前の例により取り崩すこととしています。

2 引当金の取崩し

(1) 賞与引当金等

当年度において、期末・勤勉手当及び当該手当に係る法定福利費を支出するため、賞与引当金等13,399,000円を取り崩しました。

(2) 貸倒引当金

当年度において、債権の不納欠損による損失を処理するため、貸倒引当金2,488,535円を取り崩しました。

水道事業経営

項目	算出方法	基礎数値	比率等
1. 施設利用率	$\frac{1日平均配水量 \times 100}{1日配水能力}$	$\frac{42,668 \times 100}{62,100}$	68.7%
2. 負荷率	$\frac{1日平均配水量 \times 100}{1日最大配水量}$	$\frac{42,668 \times 100}{46,440}$	91.9%
3. 最大稼働率	$\frac{1日最大配水量 \times 100}{1日配水能力}$	$\frac{46,440 \times 100}{62,100}$	74.8%
4. 配水管使用効率	$\frac{年間総配水量}{導送配水管延長(m)}$	$\frac{15,573,840}{599,637.0}$	26.0m ³ /m
5. 固定資産使用効率	$\frac{年間総配水量}{有形固定資産(万円)}$	$\frac{15,573,840}{1,983,248}$	7.9m ³ /万円
6. 有収率	$\frac{年間総有収水量 \times 100}{年間総配水量}$	$\frac{14,635,527 \times 100}{15,573,840}$	94.0%
7. 1人1日平均給水量	$\frac{年間総有収水量 \times 1,000}{現在給水人口 \times 365}$	$\frac{14,635,527 \times 1,000}{140,702 \times 365}$	285.0ℓ
8. 総収支比率	$\frac{総収益 \times 100}{総費用}$	$\frac{2,285,152,668 \times 100}{2,128,738,603}$	107.3%
9. 経常収支比率	$\frac{経常収益 \times 100}{経常費用}$	$\frac{2,285,123,793 \times 100}{2,128,238,864}$	107.4%
10. 営業収支比率	$\frac{(営業収益 - 受託工事収益) \times 100}{営業費用 - 受託工事費}$	$\frac{1,970,848,725 \times 100}{2,075,245,824}$	95.0%
11. 総資本利益率	$\frac{当年度純利益 \times 100}{(期首総資本 + 期末総資本) \div 2}$	$\frac{156,414,065 \times 100}{(22,229,444,762 + 22,429,533,356) \div 2}$	0.7%
12. 企業債償還額対減価償却費比率	$\frac{企業債償還元金(除借換費) \times 100}{減価償却費 - 長期前受金戻入}$	$\frac{133,330,513 \times 100}{389,412,139}$	34.2%
13. 流動比率	$\frac{流動資産 \times 100}{流動負債}$	$\frac{2,596,615,089 \times 100}{540,593,390}$	480.3%

分 析 調 (平成29年度)

項 目	算 出 方 法	基礎数値	比率等
14. 供 給 単 価	$\frac{\text{給水収益}}{\text{年間総有収水量}}$	$\frac{1,896,010,986}{14,635,527}$	129.55円
15. 給 水 原 価	$\frac{\text{経常費用}-(\text{受託工事費}+\text{材料売却原価})-\text{長期前受金戻入}}{\text{年間総有収水量}}$	$\frac{1,818,015,182}{14,635,527}$	124.22円
給 水 原 価 に 係 る	人 件 費	$\frac{\text{人件費}}{\text{年間総有収水量}}$	$\frac{152,213,643}{14,635,527}$ 10.4円
	支 払 利 息	$\frac{\text{支払利息}}{\text{年間総有収水量}}$	$\frac{52,064,043}{14,635,527}$ 3.6円
	減 価 償 却 費	$\frac{\text{減価償却費}}{\text{年間総有収水量}}$	$\frac{699,075,300}{14,635,527}$ 47.8円
	動 力 費	$\frac{\text{動力費}}{\text{年間総有収水量}}$	$\frac{60,840,311}{14,635,527}$ 4.2円
	受 水 費	$\frac{\text{受水費}}{\text{年間総有収水量}}$	$\frac{788,455,516}{14,635,527}$ 53.9円
16. 料 金 回 収 率	$\frac{\text{供給単価} \times 100}{\text{給水原価}}$	$\frac{129.55 \times 100}{124.22}$	104.3%
17. 企 業 債 残 高 対 給 水 収 益 比 率	$\frac{\text{企業債残高} \times 100}{\text{給水収益}}$	$\frac{2,970,047,071 \times 100}{1,896,010,986}$	156.6%
18. 職 員 給 与 費 対 給 水 収 益 比 率	$\frac{\text{職員給与費}(\text{除児童手当分}) \times 100}{\text{給水収益}}$	$\frac{151,038,643 \times 100}{1,896,010,986}$	8.0%
19. 職 員 1 人 当 たり 給 水 人 口	$\frac{\text{現在給水人口}}{\text{損益勘定所属職員数}}$	$\frac{140,702}{19}$	7,405人
20. 職 員 1 人 当 たり 給 水 量	$\frac{\text{年間総有収水量}}{\text{損益勘定所属職員数}}$	$\frac{14,635,527}{19}$	770,291m ³
21. 職 員 1 人 当 たり 給 水 収 益	$\frac{\text{給水収益}}{\text{損益勘定所属職員数}}$	$\frac{1,896,010,986}{19}$	99,790,052円

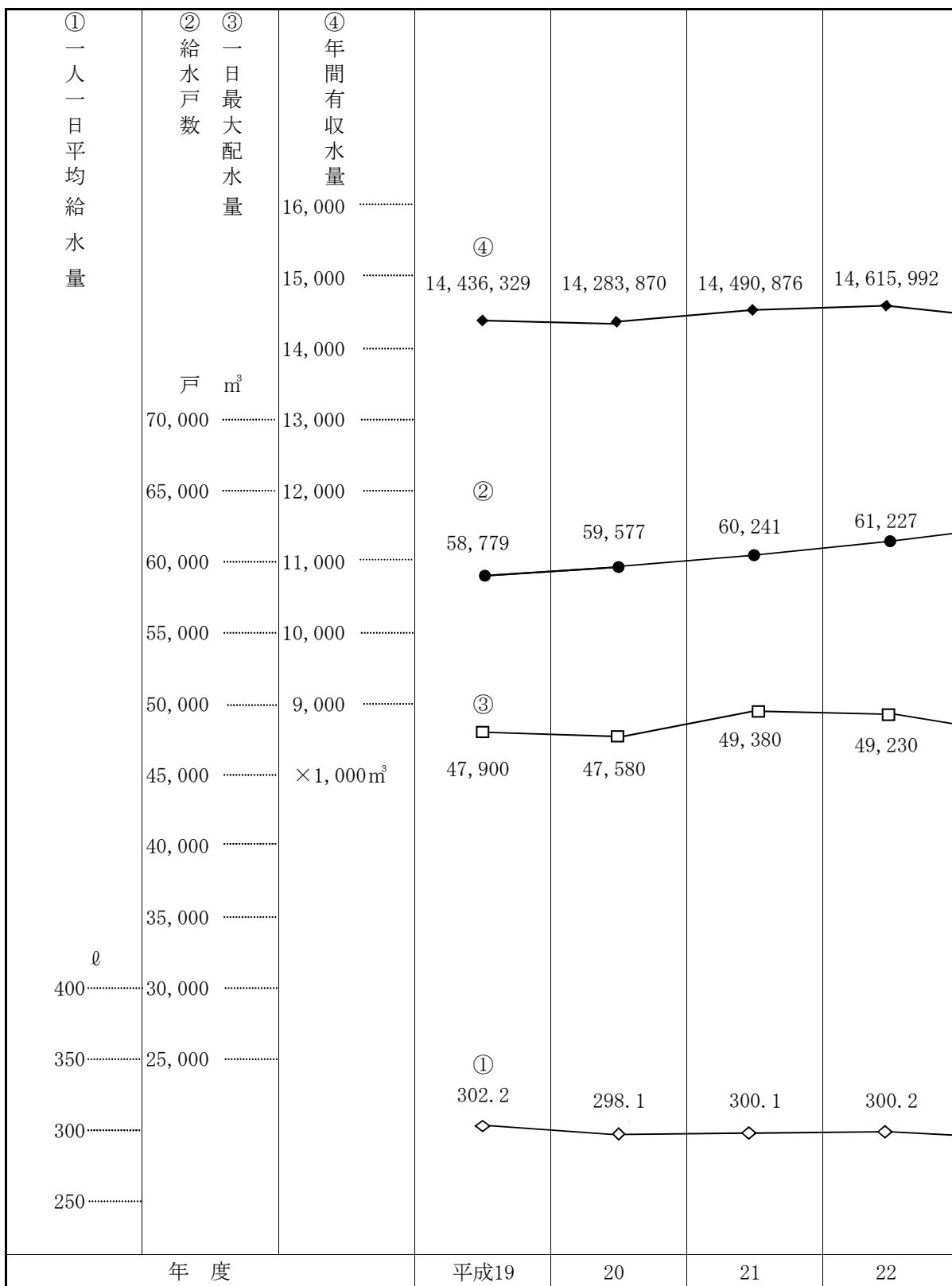
平成 2 9 年 度 有 収

区 分	戸 数	水 量		
		基本水量 (m ³)	超過水量 (m ³)	合 計 (m ³)
一 般 家 庭 用	69,150	6,400,176	7,478,000	13,878,176
官 公 署 用	168	2,833	94,590	97,423
学 校 用	76	29,521	124,412	153,933
工 場 用	12	5,449	167,719	173,168
病 院 用	9	3,847	185,308	189,155
浴 場 ・ 営 業 用	6	2,193	75,124	77,317
臨 時 用	156	5,366	13,171	18,537
公 立 プ ー ル 用	30	0	47,818	47,818
合 計	69,607	6,449,385	8,186,142	14,635,527

水 量 用 途 別 集 計 表

構成比 (%)	給 水 料 金 (税込)		備 考
	給水料金 (円)	構成比 (%)	
94.8	1,881,789,401	91.9	
0.7	23,717,019	1.2	
1.1	30,661,256	1.5	
1.2	45,481,293	2.2	
1.3	40,234,292	2.0	
0.5	8,294,832	0.4	
0.1	11,324,448	0.5	
0.3	6,455,430	0.3	
100.0	2,047,957,971	100.0	

平成19年度～平成29年度



※ ②給水戸数については、中止中も含む

水道統計

