

令和 2 年度

三郷市上水道事業特別会計決算書

埼玉県三郷市

目 次

I 決算書類

1. 決算報告書	1
2. 財務諸表	
① 損益計算書	5
② 剰余金計算書	7
③ 剰余金処分計算書	9
④ 貸借対照表	11

II 決算附属書類

1. 事業報告書	13
2. その他の書類	
① キャッシュ・フロー計算書	21
② 収益費用明細書	22
③ 固定資産明細書	25
④ 企業債明細書	27
⑤ 注記	29

III その他の資料

1. 水道事業経営分析調	31
2. 有収水量用途別集計表	33
3. 水道統計	35

令和2年度 三郷市上水道

(1) 収益的収入及び支出

収 入

区 分	予 算		
	当 初 予 算 額	補 正 予 算 額	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
第1款 水道事業収益	2,543,786,000	3,000,000	0
第1項 営業収益	2,224,140,000	△ 105,000,000	0
第2項 営業外収益	319,538,000	108,000,000	0
第3項 特別利益	108,000	0	0

支 出

区 分	予 算				
	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	小 計
第1款 水道事業費用	2,536,790,000	6,993,000	0	0	2,543,783,000
第1項 営業費用	2,469,681,000	6,993,000	△ 3,216,000	0	2,473,458,000
第2項 営業外費用	61,109,000	0	3,216,000	0	64,325,000
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				
	2,546,786,000	2,549,745,386	2,959,386	
	2,119,140,000	2,117,223,533	△ 1,916,467	(うち仮受消費税及び地方消費税 192,002,428)
	427,538,000	432,190,519	4,652,519	(うち仮受消費税及び地方消費税 168,582)
	108,000	331,334	223,334	(うち仮受消費税及び地方消費税 29,534)

額		決 算 額	地方公営企 業法第26 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	2,543,783,000	2,417,468,547	38,000,000	88,314,453	
0	2,473,458,000	2,352,491,511	38,000,000	82,966,489	(うち仮払消費税及び地方消費税 123,957,271)
0	64,325,000	64,323,276	0	1,724	(うち消費税及び地方消費税 15,357,000)
0	1,000,000	653,760	0	346,240	(うち返還等対価に係る消費税及び地方消費税 56,169)
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	599,750,000	0	599,750,000	70,000,000	0
第1項 企業債	280,000,000	0	280,000,000	70,000,000	0
第2項 分担金	250,965,000	0	250,965,000	0	0
第3項 工事負担金	34,515,000	0	34,515,000	0	0
第4項 国庫補助金	34,270,000	0	34,270,000	0	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26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	1,186,902,000	△ 1,767,000	0	1,185,135,000	238,800,000	0
第1項 建設改良費	1,009,575,000	△ 1,767,000	0	1,007,808,000	238,800,000	0
第2項 企業債 償還金	177,327,000	0	0	177,327,000	0	0

資本的収入額が資本的支出額に対し不足する額 523,893,235円は、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額 50,686,118円、建設改良積立金 132,275,256円、過年度分損益勘定留保資金 340,931,861円で補填する。

(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			
669,750,000	437,519,879	△ 232,230,121	
350,000,000	208,000,000	△ 142,000,000	
250,965,000	183,919,000	△ 67,046,000	(うち仮受消費税及び地方消費税 16,719,909)
34,515,000	15,534,879	△ 18,980,121	(うち特定収入に係る消費税及び地方消費税 1,334,587)
34,270,000	30,066,000	△ 4,204,000	(うち特定収入に係る消費税及び地方消費税 2,733,272)

額	決 算 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 繰 越	費 次 額			合 計
1,423,935,000	961,413,114	383,400,000		0	383,400,000	79,121,886	
1,246,608,000	784,086,212	383,400,000		0	383,400,000	79,121,788	(うち仮払消費税 及び地方消費税 67,406,027)
177,327,000	177,326,902	0		0	0	98	

令和2年度三郷市上水道事業特別会計損益計算書

(令和2年4月1日から令和3年3月31日まで)

(単位：円、税抜)

1 営業収益

(1) 給水収益	1,842,670,259	
(2) 受託工事収益	1,687,913	
(3) その他の営業収益	<u>80,862,933</u>	1,925,221,105

2 営業費用

(1) 原水及び浄水費	815,672,206	
(2) 配水及び給水費	260,500,788	
(3) 受託工事費	1,539,670	
(4) 総係費	322,901,269	
(5) 減価償却費	779,693,951	
(6) 資産減耗費	21,603,360	
(7) その他営業費用	<u>26,622,996</u>	<u>2,228,534,240</u>

営業損失

303,313,135

(単位：円、税抜)

3	営業外収益			
	(1) 受取利息及び配当金	553,515		
	(2) 長期前受金戻入	324,793,693		
	(3) 雑収益	3,547,079		
	(4) 他会計補助金	<u>104,785,340</u>	433,679,627	
4	営業外費用			
	(1) 支払利息及び 企業債取扱諸費	45,064,766		
	(2) 雑支出	<u>3,923,202</u>	<u>48,987,968</u>	<u>384,691,659</u>
	経常利益			81,378,524
5	特別利益			
	(1) 過年度損益修正益	<u>301,800</u>	301,800	
6	特別損失			
	(1) 過年度損益修正損	<u>597,591</u>	<u>597,591</u>	<u>△ 295,791</u>
	当年度純利益			81,082,733
	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>132,275,256</u>
	当年度未処分利益剰余金			<u><u>594,797,845</u></u>

令和2年度 三郷市上水道

(令和2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	9,256,002,563	266,929,360	266,929,360
前年度処分額	136,414,065	0	0
議会の議決による処分額	136,414,065	0	0
資本金への組入	136,414,065	0	0
建設改良積立金の積立	0	0	0
処分後残高	9,392,416,628	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	9,392,416,628	266,929,360	266,929,360

事業特別会計剰余金計算書

令和3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	
157,798,030	264,925,756	613,418,693	1,036,142,479	10,559,074,402
0	95,564,772	△ 231,978,837	△ 136,414,065	0
0	95,564,772	△ 231,978,837	△ 136,414,065	0
0	0	△ 136,414,065	△ 136,414,065	0
0	95,564,772	△ 95,564,772	0	0
157,798,030	360,490,528	(繰越利益剰余金) 381,439,856	899,728,414	10,559,074,402
0	△ 132,275,256	213,357,989	81,082,733	81,082,733
0	△ 132,275,256	132,275,256	0	0
0	0	81,082,733	81,082,733	81,082,733
157,798,030	228,215,272	(当年度未処分利益剰余金) 594,797,845	980,811,147	10,640,157,135

令和 2 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	9,392,416,628	266,929,360	594,797,845
議会の議決による処分額	132,275,256	0	△ 213,357,989
資本金への組入	132,275,256	0	△ 132,275,256
建設改良積立金の積立	0	0	△ 81,082,733
処分後残高	9,524,691,884	266,929,360	(繰越利益剰余金) 381,439,856

令和2年度三郷市上水道事業特別会計貸借対照表
(令和3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	965,061,719		
建物減価償却累計額	<u>△ 433,883,029</u>	531,178,690	
ハ. 構築物	29,100,470,148		
構築物減価償却累計額	<u>△ 10,852,694,290</u>	18,247,775,858	
ニ. 機械及び装置	3,608,037,755		
機械及び装置減価償却 累計額	<u>△ 1,811,527,804</u>	1,796,509,951	
ホ. 車両運搬具	28,610,579		
車両運搬具減価償却 累計額	<u>△ 18,757,215</u>	9,853,364	
ヘ. 工具器具及び備品	78,478,280		
工具器具及び備品 減価償却累計額	<u>△ 54,922,870</u>	23,555,410	
ト. 建設仮勘定		<u>103,194,519</u>	
有形固定資産合計			21,185,985,526

(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 21,186,426,726

2 流動資産

(1) 現金預金		2,223,006,033	
(2) 未収金	191,526,101		
貸倒引当金	<u>△ 5,340,000</u>	186,186,101	
(3) 貯蔵品		31,166,316	
(4) 前払金		<u>127,713,200</u>	
流動資産合計			<u>2,568,071,650</u>
資産合計			<u>23,754,498,376</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	3,760,782,565	
(2) 引当金	<u>0</u>	
固定負債合計		3,760,782,565
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	235,214,473	
(2) 未払金	209,822,500	
(3) 前受金	0	
(4) 引当金	16,643,950	
(5) その他流動負債	<u>154,850,889</u>	
流動負債合計		616,531,812
5 繰延収益		
(1) 長期前受金	14,266,350,798	
(2) 長期前受金収益化累計額	<u>△ 5,529,323,934</u>	
繰延収益合計		<u>8,737,026,864</u>
負債合計		13,114,341,241

資本の部

6 資本金		9,392,416,628
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	157,798,030	
ロ. 建設改良積立金	228,215,272	
ハ. 当年度未処分 利益剰余金	<u>594,797,845</u>	
利益剰余金合計		<u>980,811,147</u>
剰余金合計		<u>1,247,740,507</u>
資本合計		<u>10,640,157,135</u>
負債資本合計		<u>23,754,498,376</u>

令和 2 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、年間を通し水源確保ができ、県水の受水制限を受けることなく安定給水を行うことができました。有収水量は、前年度より増加しましたが、これは新型コロナウイルス感染症の拡大により、家庭での水需要が増加したことによるものと考えられます。

経営の効率性を示す総収支比率（総収益÷総費用×100）は、103.6%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、142,663人で前年度に比べ72人増加しました。水需要は、総配水量が前年度比0.8%増の15,739,830 m³、有収水量が2.9%増の15,089,669 m³で、有収率は前年度と比べ2.0ポイントの増で95.9%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3.6%増の14,442,822 m³でした。

ハ 収益的収支の状況

収益的収入（事業収益）の大部分を占める給水収益が、新型コロナウイルス感染症対応施策として基本料金2か月分の減免を行ったこと等により、前年度比1.1%減の2,026,937,279円となりましたが、減免実施に伴う減収等の補填分として、一般会計補助金104,785,340円の皆増等により、収益的収入全体では、2,549,745,386円で前年度比1.9%の増となりました。

これに対し収益的支出（事業費用）は、2,417,468,547円で前年度比5.0%の増となりました。

主な支出は、受水費が863,988,790円で前年度比0.5%の増、委託料が285,027,109円で前年度比9.6%の増、減価償却費が779,693,951円で前年度比8.5%の増となりました。

なお、総係費の委託料38,000,000円は、新型コロナウイルス感染症の影響に伴い遅延が生じたため、予算繰越措置をいたしました。

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51,194,106円を差し引いた結果81,082,733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、全額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、437,519,879円で前年度比62.1%の減となりました。

主な収入は、企業債が208,000,000円で前年度比77.6%の減、分担金が183,919,000円で前年度比14.9%の減、国庫補助金が30,066,000円で前年度比802.1%の増となりました。

これに対し資本的支出は、961,413,114円で前年度比44.6%の減となりました。

支出の内訳は、建設改良費が784,086,212円で前年度比50.4%の減、企業債償還金が177,326,902円で前年度比15.1%の増となりました。

その結果、資本的収入額が支出額に対して不足する523,893,235円は、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額50,686,118円、建設改良積立金132,275,256円、過年度分損益勘定留保資金340,931,861円で補填いたしました。

なお、建設改良費383,400,000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56号	令和2年度三郷市上水道事業特別会計補正予算（第1号）	令和2年 7月22日	令和2年 7月22日
第74号	令和元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	令和2年 8月31日	令和2年 9月14日
第100号	令和2年度三郷市上水道事業特別会計補正予算（第2号）	令和2年11月30日	令和2年12月 8日
第17号	三郷市水道事業の設置等に関する条例の一部を改正する条例	令和3年 3月 1日	令和3年 3月15日
第24号	令和3年度三郷市上水道事業特別会計予算	令和3年 3月 1日	令和3年 3月15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
令和2年度	国土交通省関東地方整備局	河川占用許可	令和2年度	2件
〃	国土交通省関東地方整備局	道路占用許可	〃	0件
〃	埼玉県越谷県土整備事務所	河川占用許可	〃	0件
〃	埼玉県越谷県土整備事務所	道路占用許可	〃	18件

(4) 職員に関する事項

区分	令和元年度	令和2年度
損益勘定支弁職員	18名（1名）	20名（1名）
資本勘定支弁職員	6名	5名
計	24名（1名）	25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 (31-2) 工事	PEJP φ 150 L=0.5m PEJP φ 100 L=366.8m PEJP φ 75 L=7.9m PEJP φ 50 L=58.3m	26,180,000
下水道整備に伴う配水管 布設替 (31-4) 工事	PEJP φ 100 L=173.1m PEJP φ 75 L=221.4m PEJP φ 50 L=2.2m	22,000,000
下水道整備に伴う配水管 布設替 (31-7) 工事	PEJP φ 150 L=452.1m PEJP φ 100 L=106.0m PEJP φ 75 L=4.6m	49,896,000
下水道整備に伴う配水管 布設替 (31-8) 工事	PEJP φ 150 L=210.0m PEJP φ 100 L=26.9m	20,856,000
下水道整備に伴う配水管 布設替 (2-6) 工事	DIP φ 150 L=1.8m PEJP φ 150 L=20.8m PEJP φ 100 L=274.2m PEJP φ 75 L=34.6m	17,380,000
早稲田地区配水管布設替 (31-2) 工事	DIP φ 200 L=116.8m DIP φ 150 L=1.2m DIP φ 100 L=4.5m PEJP φ 150 L=221.3m PEJP φ 100 L=342.4m PEJP φ 75 L=41.2m PEJP φ 50 L=3.3m	58,058,000
配水管布設替 (31-1) 工 事	PEJP φ 150 L=678.8m PEJP φ 100 L=207.5m PEJP φ 75 L=74.0m PEJP φ 50 L=13.8m	60,049,000
配水管布設替 (2-1) 工事	PEJP φ 150 L=325.5m PEJP φ 100 L=101.4m PEJP φ 75 L=108.9m	35,178,000
基幹管路布設替 (2-1) 工 事	DIP φ 600 L=218.1m PEJP φ 75 L=106.4m PEJP φ 50 L=7.2m	73,722,000
配水管布設に伴う舗装復 旧 (2-1) 工事	A=1681.1m ²	10,942,800
配水管布設に伴う舗装復 旧 (2-5) 工事	A=1673.9m ²	12,320,000

工 事 名	工 事 内 容	金 額
北部浄水場浸水対策工事	管理棟電気室、次亜塩素室、自家発電機室及び配水ポンプ室の浸水対策 一式	91,872,000
北部浄水場非常用自家発電設備始動用蓄電池等更新工事	始動用直流電源盤、充電器盤、インバータ盤の部品及び始動用直流電源盤蓄電池の更新 一式	16,500,000

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	7	11	0	16	21	0	55
配水管	口径	φ50	φ75	φ100	φ150	φ200	φ250以上	計
	件数	6	10	4	2	1	3	26
雑工事	種別	消火栓		弁 籠		試掘・その他		計
	件数	4		15		28		47

3. 業 務

(1) 業 務 量

種 別	年 度 別		比 較	
	令 和 元 年 度	令 和 2 年 度	増 減	増減率 (%)
給 水 人 口	142,591 人	142,663 人	72 人	0.1
給 水 戸 数	71,145 戸	71,625 戸	480 戸	0.7
配 水 量	15,620,270 m ³	15,739,830 m ³	119,560 m ³	0.8
月 平 均 配 水 量	1,301,689 m ³	1,311,653 m ³	9,964 m ³	0.8
1 日 最 大 配 水 量	46,790 m ³	47,980 m ³	1,190 m ³	2.5
有 収 水 量	14,659,624 m ³	15,089,669 m ³	430,045 m ³	2.9
月 平 均 有 収 水 量	1,221,635 m ³	1,257,472 m ³	35,837 m ³	2.9
有 収 率	93.9 %	95.9 %	2.0 <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	
	令 和 元 年 度	令 和 2 年 度			
収 益 的 収 入	給 水 収 益	1,884,863,612	1,842,670,259	△ 2.2	
	受 託 工 事 収 益	465,666	1,687,913	262.5	
	そ の 他 の 営 業 収 益	78,419,406	80,862,933	3.1	
	営 業 外 収 益	323,685,148	433,679,627	34.0	
	特 別 利 益	221,135	301,800	36.5	
	合 計	2,287,654,967	2,359,202,532	3.1	
収 益 的 支 出	原 水 及 び 浄 水 費	823,424,415	815,672,206	△ 0.9	
	配 水 及 び 給 水 費	231,044,302	260,500,788	12.7	
	受 託 工 事 費	404,717	1,539,670	280.4	
	総 係 費	307,153,205	322,901,269	5.1	
	減 価 償 却 費	718,779,247	779,693,951	8.5	
	資 産 減 耗 費	54,602,924	21,603,360	△ 60.4	
	そ の 他 営 業 費 用	7,525,978	26,622,996	253.7	
	営 業 外 費 用	48,822,522	48,987,968	0.3	
	特 別 損 失	332,885	597,591	79.5	
合 計	2,192,090,195	2,278,119,799	3.9		
(うち職員人件費)	(146,606,155)	(158,759,790)	(8.3)		
差 引 純 利 益	95,564,772	81,082,733	△ 15.2		

(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
令和2年 6月17日	66,000,000	早稲田地区配水管布設替(2-2)工事
令和2年 6月30日	91,872,000	北部浄水場浸水対策工事
令和2年 7月16日	29,150,000	下水道整備に伴う配水管布設替(2-2)工事
令和2年 8月 5日	35,178,000	配水管布設替(2-1)工事
令和2年 8月 7日	25,850,000	下水道整備に伴う配水管布設替(2-1)工事
令和2年 8月 7日	35,750,000	下水道整備に伴う配水管布設替(2-3)工事
令和2年 8月 7日	73,722,000	基幹管路布設替(2-1)工事
令和2年 8月21日	20,900,000	配水管布設替(2-2)工事
令和2年 8月28日	23,100,000	下水道整備に伴う配水管布設替(2-5)工事
令和2年11月16日	65,890,000	下水道整備に伴う配水管布設替(2-4)工事
令和2年12月 7日	52,800,000	早稲田地区配水管布設替(2-1)工事
令和2年12月28日	335,940,000	浄配水場運転操作等業務委託

(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
3,965,323,940	208,000,000	177,326,902	3,995,997,038	財政融資資金 17件 1,104,466,646 地方公共団体金融機構 34件 2,891,530,392

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及び配水管等移設補償金 1,687,913 円については、
工事請負費等(課税仕入れ)に 1,310,583 円(特定収入)、
職員給与費に 377,330 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 436,011 円については、
工事請負費(課税仕入れ)に 409,403 円(特定収入)、
職員給与費に 26,608 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 43,600 円については、
委託料(課税仕入れ)に 43,600 円(特定収入)、
充当しました。

ニ. (款) 水道事業収益(項) 営業外収益(目) 他会計補助金のうち

一般会計補助金(水道料金減免実施に伴うシステム改修分) 2,145,000 円については、
委託料(課税仕入れ)に 2,145,000 円(特定収入)、
充当しました。

ホ. (款) 水道事業収益(項) 営業外収益(目) 雑収益のうち

消費税還付加算金 156,500 円及び
(款) 水道事業収益(項) 営業外収益(目) 他会計補助金のうち
一般会計補助金(水道基本料金減免分) 102,640,340 円については、
使途が特定できないため、消費税法基本通達16-2-2(2)により、
58,271,729 円を特定収入、44,525,111 円を特定収入以外としました。

ヘ. (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 15,534,879 円については、
工事請負費等(課税仕入れ)に 14,680,486 円(特定収入)、
職員給与費に 854,393 円(特定収入以外)、
それぞれ充当しました。

ト. (款) 資本的収入(項) 国庫補助金(目) 国庫補助金

国庫補助金 30,066,000 円については、
工事請負費(課税仕入れ)に 30,066,000 円(特定収入)、
充当しました。

令和2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

(令和2年4月1日から令和3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	81,082,733
減価償却費	779,693,951
固定資産除却費	21,400,735
修繕引当金の増減額(△は減少)	△ 2,807,465
賞与引当金の増減額(△は減少)	473,000
長期前受金戻入額	△ 324,793,693
貸倒引当金の増減額(△は減少)	640,000
受取利息及び受取配当金	△ 553,515
支払利息	45,064,766
未収金の増減額(△は増加)	54,912,023
未払金の増減額(△は減少)	30,172,928
その他流動負債の増減額(△は減少)	45,975,002
たな卸資産の増減額(△は増加)	6,894,867
前払金の増減額(△は増加)	130
小計	738,155,462
利息及び配当金の受取額	553,515
利息の支払額	△ 45,064,766
業務活動によるキャッシュ・フロー	693,644,211

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	△ 716,680,185
国庫補助金等による収入	211,465,383
未収金の増減額(△は増加)	△ 849,283
未払金の増減額(△は減少)	12,506,208
前払金の増減額(△は増加)	△ 49,500,000
投資活動によるキャッシュ・フロー	△ 543,057,877

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	208,000,000
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	△ 177,326,902
財務活動によるキャッシュ・フロー	30,673,098

資金増加額(又は減少額)	181,259,432
資金期首残高	2,041,746,601
資金期末残高	2,223,006,033

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				2,359,202,532	
	営業収益			1,925,221,105	
		給水収益		1,842,670,259	
		受託工事収益		1,687,913	
			受託工事収益	1,687,913	
		その他の営業収益		80,862,933	
			手数料	3,072,000	
			下水道使用料 調定事務手数料	76,820,900	
			雑収益	970,033	
	営業外収益			433,679,627	
		受取利息及び配当金		553,515	
			預金利息	553,515	
		長期前受金戻入		324,793,693	
			受贈財産評価額 長期前受金戻入	59,369,737	
			分担金 長期前受金戻入	171,183,770	
			工事負担金 長期前受金戻入	82,997,921	
			国庫補助金 長期前受金戻入	11,242,265	
		雑収益		3,547,079	
			不用品売却収益	107,650	
			その他雑収益	3,439,429	
		他会計補助金		104,785,340	
			他会計補助金	104,785,340	
	特別利益			301,800	
		過年度損益 修正益		301,800	
			過年度損益 修正益	301,800	
水道事業費用				2,278,119,799	
	営業費用			2,228,534,240	
		原水及び浄水費		815,672,206	
			備用品費	327,440	
			委託料	19,279,894	
			修繕費	4,062,078	

(単位：円、税抜)

款	項	目	節	金額	備考
			薬品費	6,558,435	
			受水費	785,444,359	
		配水及び給水費		260,500,788	
			被服費	175,773	
			備用品費	1,511,975	
			燃料費	513,940	
			印刷製本費	412,100	
			通信運搬費	2,744,231	
			委託料	126,422,180	
			手数料	3,111,237	
			賃借料	53,300	
			修繕費	44,882,571	
			路面復旧費	14,855,361	
			動力費	60,433,806	
			材料費	977,929	
			補償金	105,000	
			負担金	4,301,385	
		受託工事費		1,539,670	
			工賃	1,539,670	
		総係費		322,901,269	
			給料	77,255,192	
			手当	35,494,604	
			法定福利費	33,011,994	
			賞与引当金額 繰入	12,998,000	
			報酬	138,400	
			旅費	69,667	
			備用品費	2,688,128	
			光熱水費	492,552	
			印刷製本費	4,841,444	

(単位：円、税抜)

款	項	目	節	金額	備考
			通信運搬費	12,862,803	
			委託料	113,415,495	
			手数料	9,454,530	
			賃借料	12,035,680	
			修繕費	982,930	
			研修費	240,915	
			負担金	398,750	
			保険料	1,416,208	
			貸倒引当金額 繰入	4,997,377	
			公課費	106,600	
		減価償却費		779,693,951	
			有形固定資産	779,693,951	
		資産減耗費		21,603,360	
			固定資産除却費	21,400,735	
			たな卸費 資産減耗費	202,625	
		その他営業費用		26,622,996	
			雑支払	26,622,996	
	営業外費用			48,987,968	
		支払利息及び 企業債取扱諸費		45,064,766	
			企業債利息	45,064,766	
		雑支出		3,923,202	
			不用品売却原価	3,901,510	
			その他雑支出	21,692	
	特別損失			597,591	
		過年度損益 修正		597,591	
			過年度損益 修正	597,591	

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	856,528,071	(注1) 108,533,648	0	965,061,719
構 築 物	28,484,832,955	(注2) 694,694,106	79,056,913	29,100,470,148
機 械 及 び 装 置	3,577,963,715	(注3) 30,074,040	0	3,608,037,755
車 両 運 搬 具	28,610,579	0	0	28,610,579
工 具 器 具 及 び 備 品	78,478,280	0	0	78,478,280
建 設 仮 勘 定	104,883,609	33,850,000	35,539,090	103,194,519
合 計	33,605,214,943	867,151,794	114,596,003	34,357,770,734

(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			年度末償却 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	(注1) 北部浄水場浸水対策工事 管理棟電気室 浸水対策設備 他3件
16,461,298	0	433,883,029	531,178,690	98,333,648 円 建設仮勘定から振替 10,200,000 円
614,805,373	57,656,178	10,852,694,290	18,247,775,858	(注2) 配水管布設替(31-1)工事 他25件
134,418,151	0	1,811,527,804	1,796,509,951	554,330,447 円 建設仮勘定から振替 25,339,090 円 配水管受贈分 10件 115,024,569 円
2,730,202	0	18,757,215	9,853,364	(注3) 北部浄水場非常用自家発電 設備始動用蓄電池等更新工事 他2件
11,278,927	0	54,922,870	23,555,410	28,210,790 円 水道メーター 1,863,250 円
0	0	0	103,194,519	
779,693,951	57,656,178	13,171,785,208	21,185,985,526	

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	平成 5年 3月25日	88,900,000	5,233,569	77,724,077
〃	平成 6年 7月11日	145,600,000	8,042,914	119,416,653
〃	平成 7年 3月27日	80,000,000	4,377,801	60,330,279
〃	平成 8年 3月14日	72,000,000	3,494,891	52,789,055
〃	平成12年 3月24日	118,900,000	4,996,977	69,156,448
〃	平成13年 3月26日	103,500,000	4,245,986	57,101,998
〃	平成14年 3月25日	68,500,000	2,766,054	33,721,868
〃	平成15年 3月25日	113,100,000	4,507,207	54,589,631
〃	平成16年 3月25日	135,100,000	5,243,362	56,530,179
〃	平成17年10月31日	47,900,000	1,798,031	17,129,864
〃	平成18年 3月27日	211,700,000	7,864,050	71,713,504
〃	平成21年11月25日	130,000,000	4,488,638	27,567,910
〃	平成22年 3月25日	63,400,000	2,166,328	12,344,406
〃	平成23年 3月25日	198,800,000	6,772,435	32,617,061
〃	平成24年 3月26日	100,000,000	3,409,282	13,297,590
〃	平成25年 3月25日	100,000,000	3,424,839	10,122,870
〃	平成26年 3月25日	100,000,000	3,413,628	6,779,961
小 計		1,877,400,000	76,245,992	772,933,354
地方公共団体金融機構	平成 5年 3月26日	32,700,000	2,221,542	32,700,000
〃	平成 5年 3月26日	8,400,000	568,141	8,400,000
〃	平成 6年 7月11日	62,400,000	3,959,031	58,272,944
〃	平成 7年 3月27日	80,000,000	5,058,219	69,142,522
〃	平成 8年 3月22日	48,000,000	2,640,202	39,548,941
〃	平成12年 3月30日	59,200,000	2,763,042	38,239,555
〃	平成12年 3月30日	21,900,000	1,022,139	14,146,052
〃	平成13年 3月29日	96,500,000	4,386,523	58,601,664
〃	平成14年 3月28日	31,500,000	1,415,869	17,261,316
〃	平成15年 3月25日	26,900,000	1,180,700	14,176,642
〃	平成16年 3月23日	134,900,000	5,819,327	63,068,057
〃	平成17年10月28日	49,000,000	2,049,872	19,617,593
〃	平成18年 3月30日	88,300,000	3,657,380	33,495,536
〃	平成21年 3月25日	35,000,000	1,373,617	9,091,517
〃	平成21年11月27日	35,000,000	1,343,628	8,252,173
〃	平成22年 3月25日	34,100,000	1,165,170	6,639,498
〃	平成23年 3月24日	198,700,000	6,769,027	32,600,652
〃	平成24年 3月27日	100,000,000	3,409,282	13,297,590
〃	平成25年 3月28日	100,000,000	3,424,839	10,122,870
〃	平成26年 3月25日	100,000,000	3,413,628	6,779,961
〃	平成27年 3月26日	80,000,000	2,508,118	9,854,917
〃	平成27年 9月29日	120,000,000	3,783,675	13,063,249
〃	平成28年 3月30日	70,000,000	2,413,792	9,655,200
〃	平成28年11月29日	130,000,000	4,482,758	15,689,671
〃	平成29年 3月30日	70,000,000	2,413,792	7,241,408
〃	平成29年 9月28日	130,000,000	4,482,758	11,206,913
〃	平成30年 3月29日	100,000,000	3,448,274	6,896,602
〃	平成31年 3月28日	100,000,000	3,448,328	3,448,328
〃	平成31年 3月28日	100,000,000	3,448,328	3,448,328
〃	平成31年 3月28日	158,000,000	11,285,718	11,285,718
〃	令和元年12月26日	100,000,000	1,724,191	1,724,191
〃	令和 2年 3月30日	130,000,000	0	0
〃	令和 2年 3月30日	700,000,000	0	0
〃	令和 2年12月24日	70,000,000	0	0
〃	令和 3年 3月30日	88,000,000	0	0
〃	令和 3年 3月30日	50,000,000	0	0
小 計		3,538,500,000	101,080,910	646,969,608
合 計		5,415,900,000	177,326,902	1,419,902,962

明 細 書

(単位：円)

未償還残高	利率(%)	償還終期	備 考
11,175,923	4.40	令和 5年 3月25日	当年度支払利息 665,075
26,183,347	4.10	令和 6年 3月25日	” 1,321,674
19,669,721	4.65	令和 7年 3月 1日	” 1,067,903
19,210,945	3.15	令和 8年 3月 1日	” 687,927
49,743,552	2.00	令和12年 3月 1日	” 1,069,951
46,398,002	1.60	令和13年 3月 1日	” 793,388
34,778,132	2.20	令和14年 3月 1日	” 810,842
58,510,369	1.20	令和15年 3月 1日	” 742,729
78,569,821	2.00	令和16年 3月 1日	” 1,650,178
30,770,136	2.10	令和17年 9月25日	” 674,541
139,986,496	2.10	令和18年 3月 1日	” 3,063,792
102,432,090	2.10	令和21年 9月25日	” 2,221,892
51,055,594	2.10	令和22年 3月 1日	” 1,106,346
166,182,939	1.90	令和23年 3月 1日	” 3,254,135
86,702,410	1.70	令和24年 3月 1日	” 1,517,470
89,877,130	1.50	令和25年 3月 1日	” 1,386,735
93,220,039	1.40	令和26年 3月 1日	” 1,340,964
1,104,466,646			当年度支払利息小計 23,375,542
0	4.50	令和 3年 3月20日	当年度支払利息 75,254
0	4.45	令和 3年 3月20日	” 19,031
4,127,056	4.20	令和 4年 3月20日	” 298,477
10,857,478	4.75	令和 5年 3月20日	” 696,635
8,451,059	3.25	令和 6年 3月20日	” 339,188
20,960,445	2.00	令和10年 3月20日	” 460,724
7,753,948	2.00	令和10年 3月20日	” 170,437
37,898,336	1.70	令和11年 3月20日	” 700,279
14,238,684	2.20	令和12年 3月20日	” 336,655
12,723,358	1.35	令和13年 3月20日	” 183,734
71,831,943	1.90	令和14年 3月20日	” 1,447,863
29,382,407	2.00	令和15年 9月20日	” 618,448
54,804,464	2.00	令和16年 3月20日	” 1,151,040
25,908,483	1.90	令和19年 3月20日	” 511,867
26,747,827	2.10	令和19年 9月20日	” 582,904
27,460,502	2.10	令和22年 3月20日	” 595,054
166,099,348	1.90	令和23年 3月20日	” 3,252,499
86,702,410	1.70	令和24年 3月20日	” 1,517,470
89,877,130	1.50	令和25年 3月20日	” 1,386,735
93,220,039	1.40	令和26年 3月20日	” 1,340,964
70,145,083	1.20	令和27年 3月20日	” 864,338
106,936,751	1.10	令和27年 9月20日	” 1,207,549
60,344,800	0.50	令和28年 3月20日	” 310,775
114,310,329	0.30	令和28年 9月20日	” 353,016
62,758,592	0.60	令和29年 3月20日	” 387,413
118,793,087	0.50	令和29年 9月20日	” 610,775
93,103,398	0.50	令和30年 3月20日	” 478,447
96,551,672	0.40	令和31年 3月20日	” 396,551
96,551,672	0.40	令和31年 3月20日	” 396,551
146,714,282	0.03	令和16年 3月20日	” 46,553
98,275,809	0.30	令和31年 9月20日	” 300,000
130,000,000	0.30	令和32年 3月20日	” 380,917
700,000,000	0.03	令和17年 3月20日	” 205,109
70,000,000	0.40	令和32年 9月20日	” 65,972
88,000,000	0.50	令和33年 3月20日	” 0
50,000,000	0.20	令和18年 3月20日	” 0
2,891,530,392			当年度支払利息小計 21,689,224
3,995,997,038			当年度支払利息合計 45,064,766

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

本市は埼玉縣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 12,928,896円

計 25,857,792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16,263,000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4,357,377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	$\frac{1日平均配水量 \times 100}{1日配水能力}$	$\frac{43,123 \times 100}{62,100}$	69.4%
2. 負荷率	$\frac{1日平均配水量 \times 100}{1日最大配水量}$	$\frac{43,123 \times 100}{47,980}$	89.9%
3. 最大稼働率	$\frac{1日最大配水量 \times 100}{1日配水能力}$	$\frac{47,980 \times 100}{62,100}$	77.3%
4. 配水管使用効率	$\frac{年間総配水量}{導送配水管延長(m)}$	$\frac{15,739,830}{603,519.3}$	26.1m ³ /m
5. 固定資産使用効率	$\frac{年間総配水量}{有形固定資産(万円)}$	$\frac{15,739,830}{2,118,599}$	7.4m ³ /万円
6. 有収率	$\frac{年間総有収水量 \times 100}{年間総配水量}$	$\frac{15,089,669 \times 100}{15,739,830}$	95.9%
7. 1人1日平均給水量	$\frac{年間総有収水量 \times 1,000}{現在給水人口 \times 365}$	$\frac{15,089,669 \times 1,000}{142,663 \times 365}$	289.8ℓ
8. 総収支比率	$\frac{総収益 \times 100}{総費用}$	$\frac{2,359,202,532 \times 100}{2,278,119,799}$	103.6%
9. 経常収支比率	$\frac{経常収益 \times 100}{経常費用}$	$\frac{2,358,900,732 \times 100}{2,277,522,208}$	103.6%
10. 営業収支比率	$\frac{(営業収益 - 受託工事収益) \times 100}{営業費用 - 受託工事費}$	$\frac{1,923,533,192 \times 100}{2,226,994,570}$	86.4%
11. 総資本利益率	$\frac{当年度純利益 \times 100}{(期首総資本 + 期末総資本) \div 2}$	$\frac{81,082,733 \times 100}{(23,554,818,663 + 23,754,498,376) \div 2}$	0.3%
12. 企業債償還額対減価償却費比率	$\frac{企業債償還元金(除借換費) \times 100}{減価償却費 - 長期前受金戻入}$	$\frac{177,326,902 \times 100}{454,900,258}$	39.0%
13. 流動比率	$\frac{流動資産 \times 100}{流動負債}$	$\frac{2,568,071,650 \times 100}{616,531,812}$	416.5%

分 析 調 (令和2年度)

項 目	算 出 方 法	基礎数値	比率等
14. 供給単価	$\frac{\text{給水収益}}{\text{年間総有収水量}}$	$\frac{1,842,670,259}{15,089,669}$	122.11円
15. 給水原価	$\frac{\text{経常費用} - (\text{受託工事費} + \text{材料及び不用品売却原価}) - \text{長期前受金戻入}}{\text{年間総有収水量}}$	$\frac{1,947,287,335}{15,089,669}$	129.05円
給 水 原 価 に 係 る	人 件 費	$\frac{\text{人件費}}{\text{年間総有収水量}}$	$\frac{158,759,790}{15,089,669}$ 10.5円
	支 払 利 息	$\frac{\text{支払利息}}{\text{年間総有収水量}}$	$\frac{45,064,766}{15,089,669}$ 3.0円
	減 価 償 却 費	$\frac{\text{減価償却費}}{\text{年間総有収水量}}$	$\frac{779,693,951}{15,089,669}$ 51.7円
	動 力 費	$\frac{\text{動力費}}{\text{年間総有収水量}}$	$\frac{60,433,806}{15,089,669}$ 4.0円
	受 水 費	$\frac{\text{受水費}}{\text{年間総有収水量}}$	$\frac{785,444,359}{15,089,669}$ 52.1円
16. 料金回収率	$\frac{\text{供給単価} \times 100}{\text{給水原価}}$	$\frac{122.11 \times 100}{129.05}$	94.6%
17. 企業債残高対給水収益比率	$\frac{\text{企業債残高} \times 100}{\text{給水収益}}$	$\frac{3,995,997,038 \times 100}{1,842,670,259}$	216.9%
18. 職員給与費対給水収益比率	$\frac{\text{職員給与} \times 100}{\text{給水収益}}$	$\frac{158,759,790 \times 100}{1,842,670,259}$	8.6%
19. 職員1人当たり給水人口	$\frac{\text{現在給水人口}}{\text{損益勘定所属職員数}}$	$\frac{142,663}{21}$	6,793人
20. 職員1人当たり給水量	$\frac{\text{年間総有収水量}}{\text{損益勘定所属職員数}}$	$\frac{15,089,669}{21}$	718,556m ³
21. 職員1人当たり給水収益	$\frac{\text{給水収益}}{\text{損益勘定所属職員数}}$	$\frac{1,842,670,259}{21}$	87,746,203円

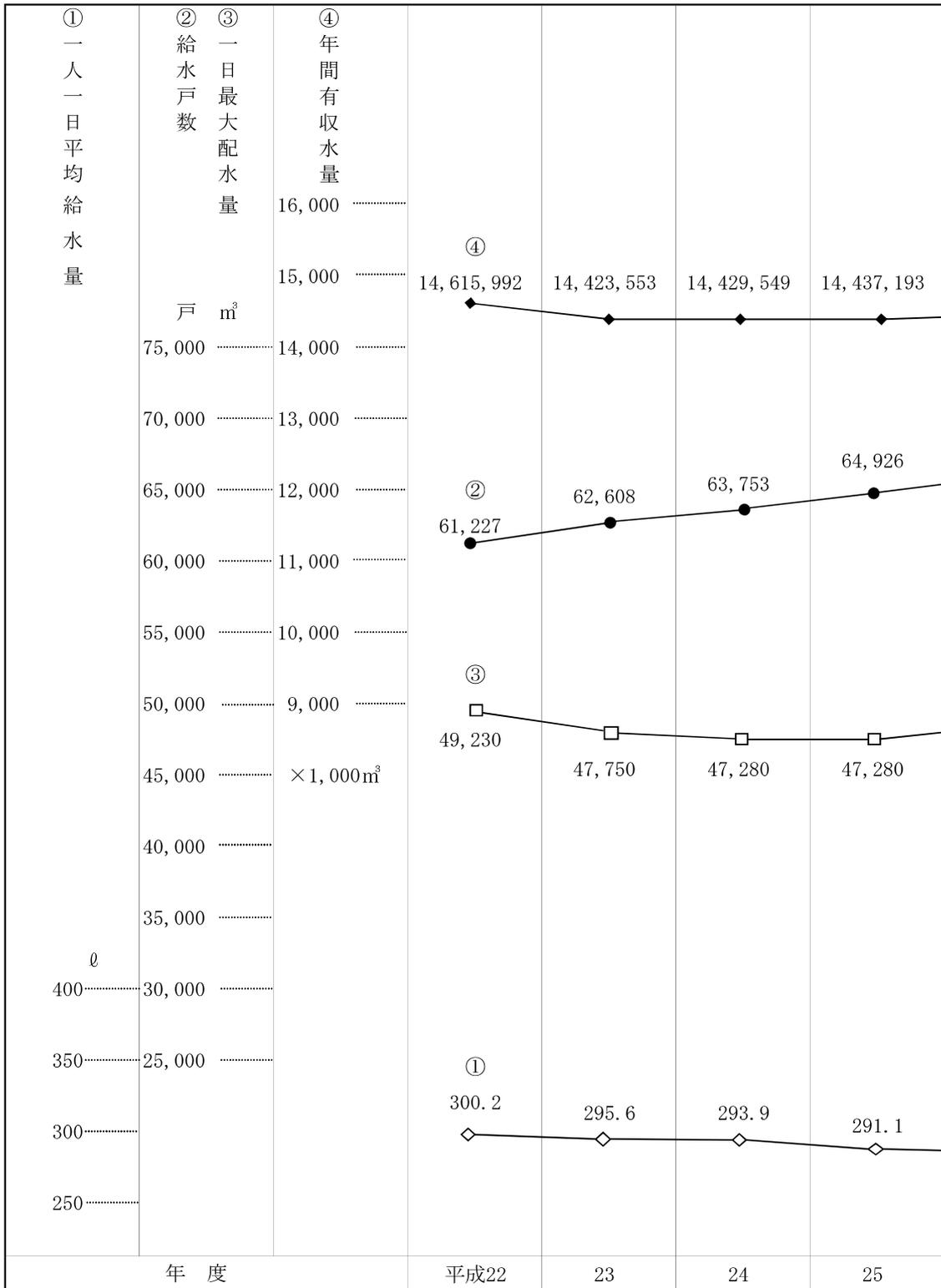
令和 2 年 度 有 収

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	71,213	6,688,795	7,754,027	14,442,822
官 公 署 用	161	2,822	77,972	80,794
学 校 用	86	33,573	105,269	138,842
工 場 用	12	5,681	152,432	158,113
病 院 用	9	3,873	168,368	172,241
浴 場 ・ 営 業 用	6	2,355	55,567	57,922
臨 時 用	108	4,364	31,951	36,315
公 立 プ ー ル 用	30	0	2,620	2,620
合 計	71,625	6,741,463	8,348,206	15,089,669

水 量 用 途 別 集 計 表

構成比 (%)	金 額 (税込)		備 考
	金 額 (円)	構成比 (%)	
95.7	1,876,043,192	92.6	
0.5	19,947,136	1.0	
0.9	27,022,919	1.3	
1.1	42,112,180	2.1	
1.2	37,202,902	1.8	
0.4	6,266,370	0.3	
0.2	18,053,640	0.9	
0.0	360,220	0.0	
100.0	2,027,008,559	100.0	

平成22年度～令和2年度



※ ②給水戸数については、中止中も含む

水道統計

