



ふじみ野市PR大使『ふじみん』

平成30年度

ふじみ野市上下水道事業年報



ふじみ野市都市政策部上下水道課

目 次

I ふじみ野市の概要・組織

1 ふじみ野市の概要	1
2 組織	
(1) 組織図	2
(2) 事務分掌	2
(3) 職員職名別内訳	5
(4) 年齢別職員構成	6
(5) 在職年数別職員構成	7
(6) 職員基準給与調書	8

II 水道事業

1 水道事業の歩み	9
2 事業の概要	
(1) 事業規模の推移	10
(2) 平成30年度水道料金月別調定収納状況	12
(3) 受託工事収益 申請に基づく年度別調定状況	13
(4) 加入金 申請に基づく年度別調定状況	14
(5) 給水装置工事の手数料 申請に基づく年度別調定状況	15
(6) 配水管布設延長・撤去状況	16
(7) 配水補助管布設延長・撤去状況	17
(8) 年度別修理状況	18
(9) 取水量及び薬品使用状況	19
(10) 水質試験検査結果	20
3 財務・経営状況	
(1) 比較損益計算書	21
(2) 比較貸借対照表	23
(3) 要素別費用分析表	25
(4) 有収水量1m ³ 当り目別原価構成	27
(5) 有収水量1m ³ 当り主要費用別原価構成	27
(6) 経営分析	29

4	その他・参考資料	
(1)	水道事業の変遷	31
(2)	給水区域図	34
(3)	平成30年度 口径別・段階別使用状況	35
(4)	平成30年度 配水量分析表	36
(5)	水道料金の変遷	37
(6)	加入金金額表	42
(7)	手数料料金表	44
(8)	埼玉県営水道料金の推移	46
Ⅲ	下水道事業	
1	下水道事業の歩み	47
2	事業の概要	
(1)	事業規模の推移	48
(2)	平成30年度下水道使用料月別調定収納状況	50
(3)	受益者負担金集計表	51
(4)	建設協力金集計表	51
(5)	指定工事店登録手数料集計表	51
(6)	責任技術者登録手数料集計表	51
(7)	排水設備等申請状況	52
(8)	ふじみ野市下水道指定工事店の指定状況	52
(9)	雨水貯留浸透施設等一覧	53
(10)	流域下水道接続点水質試験検査結果	55
3	財務・経営状況	
(1)	損益計算書	57
(2)	比較貸借対照表	59
(3)	下水道事業収益及び下水道事業費用	61
(4)	資本的収入及び資本的支出	62
(5)	企業債の推移	62
(6)	汚水処理原価要素別分析	63
(7)	使用料単価・汚水処理原価推移	63
(8)	経営分析表	64
4	その他・参考資料	
(1)	下水道事業の変遷	65
(2)	公共下水道事業計画図(汚水)	68
(3)	公共下水道事業計画図(雨水)	69
(4)	流域下水道関係	70
(5)	下水道使用料の変遷	71
(6)	受益者負担金金額表	73
(7)	手数料料金表	73

1 ふじみ野市の概要

・ふじみ野市について

平成 17 年 10 月 1 日、上福岡市と大井町がひとつになり、新市「ふじみ野市」が誕生しました。ふじみ野市は、都心から 30 キロメートル圏内に位置し、東は富士見市、西は川越市、南は三芳町、北は川越市に隣接しています。武蔵野台地の北部のほぼ平坦な地に位置し、荒川に向かって西から東へ緩やかに傾斜しており、地質は関東ローム層です。また、北部市境に沿って、新河岸川が南北に流れています。

気候は、太平洋側気候で、冬季は強い北西の季節風と晴天の日が多く、夏は高温になり、降雨量も比較的多いのが特徴です。

かつて農村地帯だった「ふじみ野市」は、昭和 30 年代半ばの高度成長期に東京のベッドタウンとして都市化が進み、人口が急増しました。昭和 50 年代から、計画的な都市基盤整備を進めるために土地区画整理事業が鶴ヶ岡、亀久保、大井・苗間第一、東久保、駒林の各地区でそれぞれ進められました。平成 5 年には急行停車駅であるふじみ野駅の開業により、良好な住宅整備が進行し人口も増加しています。また、上福岡駅西口では市街地再開発事業により商業施設や高層住宅が整備され近年の街並みが形成されています。平成 20 年 6 月には地下鉄副都心線と東武東上線の相互乗り入れが始まったことにより、地下鉄有楽町線を含めて、都心への交通の便が一層よくなりました。

ふじみ野市は、都心から 30 キロメートルの首都圏に位置しながらも、武蔵野の面影を残す雑木林や新河岸川周辺に広がる田園など豊かな自然が残り、また、交通の利便性を活かした商品流通業や首都近郊農業などが盛んなまちとして発展を続けています。

位置	東経 139 度 31 分 22 秒、北緯 35 度 52 分
面積	14.64 平方キロメートル
広ぼう	東西 7.5 キロメートル、南北 6.0 キロメートル
海拔	最高約 49 メートル（亀久保八丁付近）、最低約 6 メートル（旧県立福岡高校付近）
地勢	川越街道（国道 254 号）が市の中央部を南北に走り、また、東武東上線が川越街道に並行して走り、国道 254 号バイパスが市の北部、関越自動車道が西側を走っています。

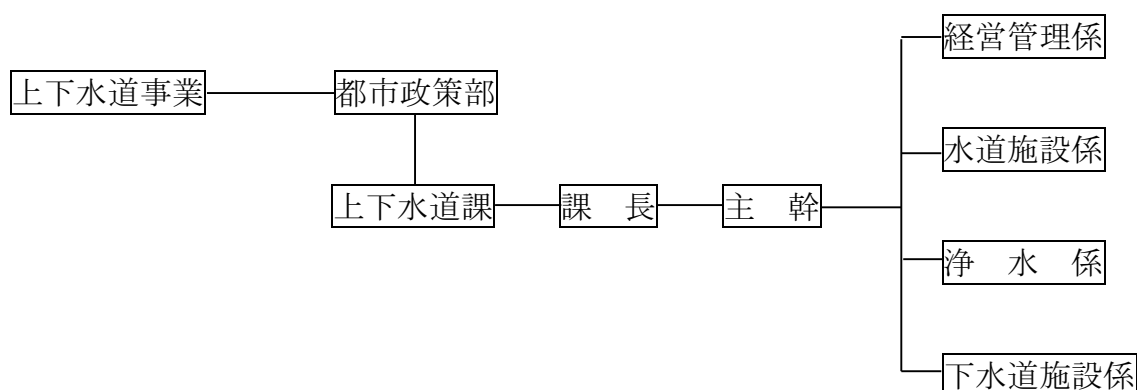
資料：市ホームページより

区分 年度	人 口			世帯数	1 世帯当 り人口	人口密度 人／k m ²
	総 数	男	女			
平成 23 年度	107,827	53,878	53,949	46,556	2.3	7,350
平成 24 年度	109,112	54,466	54,646	46,963	2.3	7,438
平成 25 年度	110,210	55,050	55,160	47,727	2.3	7,513
平成 26 年度	112,352	56,024	56,328	49,073	2.3	7,674
平成 27 年度	113,107	56,414	56,693	49,766	2.3	7,726
平成 28 年度	113,533	56,609	56,924	50,452	2.3	7,755
平成 29 年度	113,884	56,681	57,203	51,091	2.2	7,779
平成 30 年度	114,240	56,848	57,392	51,880	2.2	7,803

資料：各年度末現在市人口データより

2 組 織

(1) 組織図



(2) 事務分掌

上下水道課

経営管理係

(1) 上下水道事業に共通する事項

- ア 業務の総合調整に関すること。
- イ 公印の管理に関すること。
- ウ 条例、規則及び規程に関すること。
- エ 事業計画及び実施計画の調整に関すること。
- オ 契約に関すること。
- カ 広告に関すること。
- キ 資金計画に関すること。
- ク 収入及び支出の審査及び記録に関すること。
- ケ 資産の管理及び保険に関すること。
- コ 企業債の借入及び償還に関すること。
- サ 課内の庶務に関すること。
- シ 他の係の所管に属さないこと。

(2) 水道事業に関する事項

- ア 水道事業の予算及び決算に関すること。
- イ 水道事業に係る金銭の出納保管に関すること。
- ウ 水道事業の業務に係る金融機関に関すること。

- エ 水道事業の職員の人事、給与、服務及び研修に関すること。
- オ 水道事業の職員の福利厚生及び保健衛生に関すること。
- カ 業務統計に関すること。
- キ 水道料金に関すること。
- ク 水道メーターの検針に関すること。
- ケ 水道料金の徴収に関すること。
- コ 他の係の所管に属さないこと。

(3) 下水道事業に関する事項

- ア 下水道の普及促進に関すること。
- イ 下水道事業の予算及び決算に関すること。
- ウ 下水道の使用料に関すること。
- エ 下水道事業に係る金銭の出納保管に関すること。
- オ 下水道事業の業務に係る金融機関に関すること。
- カ 下水道事業の職員の人事、給与、服務及び研修に関すること。
- キ 下水道事業の職員の福利厚生及び保健衛生に関すること。
- ク 流域下水道事業の建設・維持管理負担金に関すること。
- ケ 下水道事業受益者負担金に関すること。

水道施設係

- (1) 水道施設の工事計画及び実施等に関すること。
- (2) 導配給水管の維持管理に関すること。
- (3) 給水装置に関すること。
- (4) 水道加入金及び手数料に関すること。
- (5) 貯蔵品の出納保管及び処分に関すること。
- (6) 水道メーターに関すること。
- (7) 指定給水装置工事事業者に関すること。
- (8) 開発行為による水道施設等の指導に関すること。
- (9) 消火栓に関すること。

浄水係

- (1) 取水、浄水及び配水に関すること。
- (2) 水質検査に関すること。

(3) 浄水場施設の維持、管理に関すること。

| | |--------| | 下水道施設係 | |--------|

(1) 公共下水道事業の計画及び認可に関すること。

(2) 公共下水道工事に関すること。

(3) 公共下水道管路施設の維持管理に関すること。

(4) 排水ポンプ関連施設等の維持管理に関すること。

(5) 調整池の維持管理に関すること。

(6) 排水水質の監視及び指導並びに除害施設に関すること。

(7) 排水設備工事責任技術者及び下水道指定工事店に関すること。

(8) 排水設備に係る指導、検査及び供用開始手続等に関すること。

(9) 開発行為による汚水・雨水施設の指導及び検査に関すること。

(10) 工事等の受託事業に関すること。

(11) 区域外流入に関すること（建設協力金を含む。）。

(3) 職員職名別内訳

(平成31年3月31日現在)

(単位：人)

	都市政策部	上 下 水 道 課						合計
			経営 管理係	水道 施設係	浄水係	下水 施設係	計	
部 長	部長 兼務							0
課 長		1					1	1
主 幹		1					1	1
副課長		1					1	1
副主幹			1				1	1
係 長			副主幹 兼務	副課長 兼務	1	1	2	2
主 査								
副主査			1		1		2	2
主 任			3	1	1	2	7	7
主 事 技 師			1	1		2	4	4
主事補 技師補								0
専門員				2		1	3	3
合 計	0	3	6	4	3	6	22	22

(4) 年齢別職員構成

(平成31年3月31日現在)

年齢	事務職 (人)	技術職 (人)	料金徴収 兼集金員(人)	計	
				人員(人)	比率(%)
～25歳				0	0
26～30歳	1	3		4	18
31～35歳	1			1	5
36～40歳		2		2	4
41～45歳	2	1		3	14
46～50歳	3	3		6	27
51～55歳	1	1		2	9
56歳～	1	3		4	18
計	9	13	0	22	100
平均年齢	45	45		45	

(5) 在職年数別職員構成

(平成31年3月31日現在)

在職年数	事務職 (人)	技術職 (人)	料金徴収 兼集金員(人)	計	
				人員(人)	比率(%)
1年未満				0	0
1年以上3年未満	3	7		10	45
3年以上5年未満	2			2	13
5年以上7年未満	1	2		3	13
7年以上9年未満		1		1	5
9年以上11年未満	1			1	5
11年以上13年未満	1	1		2	9
13年以上15年未満		1		1	5
15年以上20年未満				0	0
20年以上25年未満	1			1	5
25年以上30年未満				0	0
30年以上35年未満				0	0
35年以上		1		1	5
計	9	13	0	22	100
平均在職年数	7	7		6	

※在職年数とは、上下水道業務に係る在職年数である。

(6) 職員基準給与調書

(単位:円)

	人員(人)	給料	手当等	計	平均月額給料
事務職	9	32,458,461	21,933,359	54,391,820	300,541
技術職	13	43,992,240	31,515,253	75,507,493	282,002
計	22	76,450,701	53,448,612	129,899,313	289,586

Ⅱ 水道事業



1 水道事業の歩み

・水道事業の沿革

本市の水道事業は、平成 17 年 10 月の上福岡市（東側地区）と入間郡大井町（西側地区）との合併に伴う水道事業の統合により誕生しました。東側地区は昭和 36 年の創設から 3 度の拡張事業を行い、西側地区は昭和 39 年の創設から 2 度の拡張事業を行いました。

以下にふじみ野市（東側地区、西側地区）のそれぞれの水道拡張事業の推移を示します。

拡張事業の推移

地区名	名 称	起工年月	竣工年月	事業費	計 画	
					給水人口	給水量
旧上福岡市 (東側地区)	創 設	昭和 37 年 4 月	昭和 41 年 3 月	千円 143,000	人 20,000	m ³ /日 4,000
	第 1 期拡張	昭和 43 年 4 月	昭和 46 年 3 月	千円 228,000	人 40,000	m ³ /日 12,000
	第 2 期拡張	昭和 49 年 4 月	昭和 52 年 3 月	千円 480,000	人 55,000	m ³ /日 28,600
	第 3 期拡張	平成 8 年 4 月	平成 14 年 3 月	千円 3,200,000	人 63,000	m ³ /日 31,300
旧大井町 (西側地区)	創 設	昭和 39 年 8 月	昭和 43 年 3 月	千円 93,000	人 10,000	m ³ /日 2,000
	第 1 期拡張	昭和 44 年 4 月	昭和 48 年 3 月	千円 223,957	人 20,000	m ³ /日 6,600
	第 2 期拡張	昭和 47 年 4 月	昭和 52 年 3 月	千円 498,957	人 50,000	m ³ /日 24,500
ふじみ野市	創 設	平成 17 年 10 月	平成 19 年 3 月	千円 1,006,165	人 113,000	m ³ /日 55,800
	届 出	平成 30 年 4 月	令和 13 年 3 月	千円 —	人 117,900	m ³ /日 38,300

2 事業の概要

(1) 事業規模の推移

年 度			平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
項目・単位						
1	給水区域内世帯数	世帯	49,244	49,940	50,629	51,266
2	給水区域内人口	人	112,735	113,493	113,922	114,265
3	給水戸数	戸	49,242	49,938	50,627	51,264
4	給水人口	人	112,730	113,488	113,917	114,260
5	普及率	%	99.99	99.99	99.99	99.99
6	総配水量	m ³ /年	12,373,328	12,429,903	12,664,017	12,601,956
7	有効水量	m ³ /年	12,142,476	12,210,892	12,257,987	12,212,260
8	有収水量	m ³ /年	11,886,413	11,984,735	11,986,613	11,987,593
	東日本大震災若しくは生保関係免除水量	m ³ /年	7,171	109	0	0
	宅地内漏水軽減水量	m ³ /年	3,872	6,173	3,752	6,450
9	有効率	%	98.13	98.24	96.79	96.91
10	有収率	%	96.06	96.42	94.65	95.12
11	1日平均配水量	m ³ /日	33,900	33,961	34,696	34,526
12	1人1日平均配水量	ℓ/日	301	299	305	302
13	1日最大配水量	m ³ /日	36,401	36,630	37,226	38,509
14	1人1日最大配水量	ℓ/日	323	323	327	337
15	1日最小配水量	m ³ /日	29,650	29,969	30,822	30,385
16	1人1日最小配水量	ℓ/日	263	264	271	266
17	1日平均有効水量	m ³ /日	33,267	33,363	33,584	33,458
18	1人1日平均有効水量	ℓ/日	295	294	295	293
19	1日平均有収水量	m ³ /日	32,566	32,745	32,840	32,843
20	1人1日平均有収水量	ℓ/日	289	289	288	287
21	県水受水量	m ³ /年	9,357,610	9,308,190	9,287,660	9,273,310
22	1日平均県水受水量	m ³ /日	25,637	25,432	25,446	25,406
23	1人1日平均県水受水量	ℓ/日	227	224	223	222
24	総配水量に対する受水率	%	75.63	74.89	73.34	73.59
25	県水受水単価	円銭	66.72	66.72	66.72	66.72
26	年間動力使用量	KW	3,863,103	3,873,901	3,988,550	4,012,807
27	福岡井戸平均動水位	m	8.04	8.48	8.64	8.63
28	福岡井戸平均静水位	m	6.30	6.58	6.58	6.38
29	大井井戸平均動水位	m	33.11	32.56	31.85	32.61
30	大井井戸平均静水位	m	21.12	22.20	21.28	21.87

項 目		平成30年度	すう勢比(17年度＝100)・%				
			26	27	28	29	30
1	給 水 区 域 内 世 帯 数	52,054	114.63	116.25	117.85	119.33	121.17
2	給 水 区 域 内 人 口	114,614	108.23	108.95	109.37	109.70	110.03
3	給 水 戸 数	52,052	114.68	116.30	117.90	119.39	121.22
4	給 水 人 口	114,609	108.26	108.99	109.40	109.73	110.07
5	普 及 率	99.99	100.03	100.03	100.03	100.03	100.03
6	総 配 水 量	12,669,549	96.94	97.38	99.22	98.73	99.26
7	有 効 水 量	12,134,542	96.57	97.11	97.49	97.12	96.51
8	有 収 水 量	11,940,257	98.48	99.30	99.31	99.32	98.93
	東日本大震災若しくは生保関係免除水量	0	13.93	0.21	0.00	0.00	0.00
	宅 地 内 漏 水 軽 減 水 量	4,636	27.09	43.20	26.25	45.13	32.44
9	有 効 率	95.78	99.62	99.72	98.26	98.37	97.23
10	有 収 率	94.24	101.59	101.96	100.09	100.60	99.66
11	1 日 平 均 配 水 量	34,711	96.94	97.12	99.22	98.73	99.26
12	1 人 1 日 平 均 配 水 量	303	89.54	89.10	90.69	89.97	90.18
13	1 日 最 大 配 水 量	37,106	97.32	97.93	99.53	102.96	99.21
14	1 人 1 日 最 大 配 水 量	324	89.89	89.85	90.97	93.82	90.13
15	1 日 最 小 配 水 量	30,621	103.62	104.73	107.71	106.19	107.01
16	1 人 1 日 最 小 配 水 量	267	95.71	96.09	98.45	96.77	97.22
17	1 日 平 均 有 効 水 量	33,245	96.57	96.85	97.49	97.12	96.51
18	1 人 1 日 平 均 有 効 水 量	290	89.20	88.86	89.11	88.51	87.68
19	1 日 平 均 有 収 水 量	32,713	98.48	99.02	99.31	99.32	98.93
20	1 人 1 日 平 均 有 収 水 量	285	90.96	90.85	90.77	90.51	89.88
21	県 水 受 水 量	9,265,100	99.92	99.39	99.17	99.02	98.93
22	1 日 平 均 県 水 受 水 量	25,384	99.92	99.12	99.17	99.02	98.93
23	1 人 1 日 平 均 県 水 受 水 量	221	92.29	90.94	90.65	90.23	89.88
24	総配水量に対する受水率	73.13	103.07	102.06	99.95	100.29	99.67
25	県 水 受 水 単 価	66.72	102.85	102.85	102.85	102.85	102.85
26	年 間 動 力 使 用 量	3,853,678	106.12	106.42	109.57	110.23	105.86
27	福岡井戸平均動水位	7.10	－	－	－	－	－
28	福岡井戸平均静水位	6.79	－	－	－	－	－
29	大井井戸平均動水位	32.07	104.05	102.33	100.09	102.48	100.79
30	大井井戸平均静水位	22.41	105.07	110.45	105.87	108.81	111.49

(2) 平成30年度水道料金月別調定収納状況

月 分	水 道 使 用 料					
	調 定			収 納		
	件数(件)	使用水量(m³)	金額 (円)	件数(件)	金額 (円)	金額 (円)
4 月	27,880	955,756	112,727,569	27,763	112,038,076	689,493
5 月	24,743	990,311	122,128,481	24,649	121,835,691	292,790
6 月	27,885	1,020,478	120,456,701	27,820	120,382,630	74,071
7 月	24,744	1,002,777	124,358,992	24,602	123,859,882	499,110
8 月	27,857	1,010,709	119,915,595	27,595	119,082,366	833,229
9 月	24,738	1,002,933	123,844,208	24,479	122,859,935	984,273
10 月	27,933	981,717	116,473,762	27,341	114,617,273	1,856,489
11 月	24,755	986,346	121,553,513	24,206	119,717,083	1,836,430
12 月	27,948	1,008,048	119,150,966	26,741	115,265,699	3,885,267
1 月	24,759	983,694	120,488,983	23,162	115,088,462	5,400,521
2 月	28,013	1,035,049	121,686,567	6,693	25,318,987	96,367,580
3 月	25,019	961,939	118,675,140	17	31,386	118,643,754
合 計	316,274	11,939,757	1,441,460,477	265,068	1,210,097,470	231,363,007

年 度	調 定			収 納		未 収	
	増減件数(件)			件数(件)	金額(円)	件数(件)	金額 (円)
	件数(件)	金額(円)	増減金額(円)	金額(円)	金額(円)	金額(円)	金額(円)
30	316,274	1,441,460,477		265,068	1,210,097,470	51,206	231,363,007
29	47,000	217,706,712	△ 7 △ 92,608	46,121	215,016,598	872	2,597,506
28	949	2,633,962		228	816,893	721	1,817,069
27	849	1,704,792		107	331,964	742	1,372,828
26	806	1,790,963		78	234,462	728	1,556,501
25	743	1,411,345		35	74,415	708	1,336,930
合 計	366,621	1,666,708,251	△ 7 △ 92,608	311,637	1,426,571,802	54,977	240,043,841

(3) 受託工事収益 申請に基づく年度別調定状況

(単位:件、円)

	件数	金額	備 考
平成17年度	101	776,900	新規給水申請に基づく分水工事
平成18年度	11	3,846,102	下水道工事に伴う水道管切回し工事 電柱移設に伴う水道管切回し工事
平成19年度	30	8,767,896	下水道工事に伴う水道管切回し工事
平成20年度	2	7,322,906	下水道工事に伴う水道管切回し工事 電柱移設に伴う水道管切回し工事
平成21年度	1	15,540,000	下水道工事に伴う水道管切回し工事
平成22年度	3	3,188,366	電気工事に伴う水道管切回し工事 電柱移設に伴う水道管切回し工事
平成23年度	0	0	なし
平成24年度	1	3,696,303	下水道工事に伴う水道管切回し工事
平成25年度	0	0	なし
平成26年度	1	4,968,000	下水道工事に伴う水道管切回し工事
平成27年度	0	0	なし
平成28年度	0	0	なし
平成29年度	0	0	なし
平成30年度	0	0	なし

(4) 加入金 申請に基づく年度別調定状況

(新設)

年度	口径	φ13		φ20		φ25		φ30		φ40		φ50		φ75		φ100		合計	
		件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額
平成17年度		165	18,701,800	943	203,500,000	7	2,457,200	5	3,976,400	6	7,798,000	4	8,268,000	0	0	0	0	1,130	244,701,400
平成18年度		185	22,533,000	840	190,512,000	11	4,939,600	3	2,494,800	2	3,024,000	0	0	0	0	0	0	1,041	223,553,400
平成19年度		118	14,372,400	578	131,090,400	11	4,939,600	2	1,663,200	2	3,024,000	0	0	0	0	0	0	711	155,139,600
平成20年度		144	17,539,200	599	135,853,200	5	2,268,000	1	831,600	1	1,512,000	1	2,268,000	0	0	0	0	751	160,272,000
平成21年度		235	28,534,800	432	97,977,600	6	2,721,600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	673	129,234,000
平成22年度		138	16,808,400	394	89,359,200	9	4,082,400	0	0	1	1,512,000	0	0	0	0	0	0	542	111,762,000
平成23年度		71	8,647,800	535	121,338,000	6	2,721,600	2	1,663,200	1	1,512,000	0	0	0	0	0	0	615	135,882,600
平成24年度		148	18,026,400	456	103,420,800	2	907,200	0	0	1	1,512,000	0	0	0	0	0	0	607	123,886,400
平成25年度		146	17,782,800	513	116,348,400	5	2,268,000	2	1,663,200	2	3,024,000	0	0	0	0	0	0	668	141,086,400
平成26年度		118	14,783,040	332	77,448,960	2	933,120	3	2,566,080	3	4,665,600	0	0	2	9,331,200	0	0	460	109,728,000
平成27年度		72	9,020,160	289	67,417,920	2	933,120	2	1,710,720	0	0	0	0	0	0	0	0	365	79,081,920
平成28年度		128	16,035,840	276	64,385,280	2	933,120	5	4,276,800	0	0	2	4,665,600	0	0	0	0	413	90,296,640
平成29年度		85	10,648,800	302	70,450,560	3	1,399,680	1	855,360	0	0	0	0	0	0	0	0	391	83,354,400
平成30年度		28	3,507,840	218	50,855,040	5	2,332,800	2	1,710,720	1	1,555,200	0	0	0	0	0	0	254	59,961,600

(単位:件、円)

(変更)

年度	口径	φ13～φ20		φ20～		合計	
		件数	金額	件数	金額	件数	金額
平成17年度		60	6,300,000	6	2,717,400	66	9,017,400
平成18年度		132	13,860,000	4	2,070,600	136	15,930,600
平成19年度		128	13,351,800	7	3,549,000	135	16,900,800
平成20年度		113	10,046,400	7	1,722,000	120	11,768,400
平成21年度		104	10,831,800	4	1,386,000	108	12,217,800
平成22年度		445	32,495,400	3	2,494,800	448	34,990,200
平成23年度		91	9,517,200	7	3,082,800	98	12,600,000
平成24年度		126	13,230,000	2	1,087,800	128	14,317,800
平成25年度		99	10,395,000	475	56,704,200	574	67,099,200
平成26年度		69	7,452,000	178	19,543,680	247	26,995,680
平成27年度		85	9,180,000	130	33,553,440	215	42,733,440
平成28年度		84	9,072,000	211	29,052,000	295	38,124,000
平成29年度		86	9,288,000	112	19,280,160	198	28,568,160
平成30年度		105	11,340,000	154	17,444,160	259	28,784,160

(5) 給水装置工事の手数料 申請に基づく年度別調定状況

(単位:件、円)

	設計審査手数料		工事検査手数料		その他		合計	
	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額
平成17年度	576	1,171,000	576	2,353,000	4	40,000	1,156	3,564,000
平成18年度	1,543	3,105,000	1,543	6,227,000	8	80,000	3,094	9,412,000
平成19年度	1,272	2,564,000	1,272	5,142,000	10	100,000	2,554	7,806,000
平成20年度	1,286	2,586,000	1,286	5,186,000	7	70,000	2,579	7,842,000
平成21年度	1,045	2,112,000	1,042	4,224,000	12	120,000	2,099	6,456,000
平成22年度	1,460	2,929,000	1,460	5,867,000	11	110,000	2,931	8,906,000
平成23年度	1,275	2,646,000	1,275	5,306,000	13	130,000	2,563	8,082,000
平成24年度	1,371	2,759,000	1,371	5,529,000	10	100,000	2,752	8,388,000
平成25年度	1,871	4,565,000	1,871	9,147,000	13	130,000	3,755	13,842,000
平成26年度	1,567	3,154,000	1,567	6,320,000	5	50,000	3,139	9,524,000
平成27年度	1,423	2,890,000	1,423	5,818,000	14	140,000	2,860	8,848,000
平成28年度	1,426	2,876,000	1,426	5,773,000	13	130,000	2,865	8,779,000
平成29年度	1,379	2,792,000	1,379	5,600,000	19	190,000	2,777	8,582,000
平成30年度	1,253	2,535,000	1,253	5,084,000	12	120,000	2,518	7,739,000

(6) 配水管布設延長・撤去状況

(单位:m)

[illegible]

(単位:m)

[illegible]

※配水管には導水管も含む

管理名	ポリエチレン管	塩化ビニール管	耐熱酸性環境用塩化ビニール管	耐熱中性環境用塩化ビニール管	耐熱高酸性環境用ポリエチレン管	アミンがけ塗装需用ポリエチレン管	硬質塩化ビニール管	ダクタイル銅鉄管	銅管	鉛管	石棉管	石綿管
管理番号	PP	VC	HVP	HPPE	MEET	JD	JD	3P	3P	3P	ACP	ACP

(7) 配水補助管布設延長・撤去状況

(配水補助管布設延長) (単位:m)

管種 口径	PP			HIVP				WEET		合計			
	φ30	φ40	φ50	φ20	φ25	φ30	φ40	φ50	φ50	HPPE φ50	PP	HIVP	WEET
平成17年度			516.0								609.0	2,189.6	
平成18年度												2,649.3	
平成19年度					74.1							2,671.4	
平成20年度												2,373.6	108.8
平成21年度										108.8		1,669.4	428.8
平成22年度		4.2		14.5						80.4	4.2	1,391.5	177.8
平成23年度												779.9	
平成24年度												1,059.1	
平成25年度		0.7	1.6								2.3	1,308.0	
平成26年度										116.2		1,271.9	116.2
平成27年度					17.0	0.6				565.2		549.0	565.2
平成28年度		1.0								807.8	1.0	245.0	807.8
平成29年度										210.4		647.1	210.4
平成30年度										62.6		359.3	62.6

(配水補助管撤去延長) (単位:m)

管種 口径	PP			VP				HIVP				合計	
	φ20	φ25	φ40	φ50	φ20	φ25	φ30	φ40	φ50	φ25	φ40	φ50	VP
平成17年度			109.0									109.0	270.0
平成18年度			162.5									162.5	
平成19年度			32.3		50.0							32.3	50.0
平成20年度		488.1	136.7		7.8	29.6						1.3	152.2
平成21年度		194.6	533.8									332.3	332.3
平成22年度			244.6									244.6	
平成23年度		50.0	269.8							97.4	97.4	17.8	319.8
平成24年度			188.8	25.0								213.8	
平成25年度		128.9	221.3	58.4						183.46		41.7	408.6
平成26年度	55.0	108.2	85.3		54.4	35.2						164.0	89.7
平成27年度		51.5	479.6			15.0						531.1	168.3
平成28年度					67.7	168.7	116.8			17		8.2	353.2
平成29年度		29.0	94.4			53.0						123.4	53.0
平成30年度		49.2	218.0	22.8		56.0	122.0					290.0	178.0

管種名	
PP	ポリエチレン管
VP	硬質ビニール管
WEET	アラミドがい装高密度ポリエチレン管
HPPE	耐震型高性能ポリエチレン管
HIVP	耐衝撃性硬質塩化ビニール管

(8) 年度別修理状況

(配水管関係)	自然漏水										緊急切り廻し等				消火栓維持管理				止水栓から量水器まで				その他(鉛管修理・丙止交換等)		合計		(単位:件、円)
	配水管		配水補助管				緊急切り廻し等		消火栓維持管理		止水栓から量水器まで		その他(鉛管修理・丙止交換等)		合計												
	件数	金額	件数	金額	件数	金額											件数	金額	件数	金額	件数	金額					
	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額									
平成17年度	21	5,678,922	55	5,728,997	0	0	20	6,159,792	387	16,637,842	88	3,088,364	571	37,293,917													
平成18年度	18	5,348,615	67	6,598,123	11	3,846,102	13	4,634,419	392	15,094,732	102	3,876,052	603	39,398,043													
平成19年度	23	5,598,815	51	4,939,796	30	8,767,896	22	8,925,043	458	18,528,722	90	3,157,556	674	49,917,828													
平成20年度	10	4,184,841	59	7,931,344	5	1,464,573	11	5,854,941	326	16,268,842	155	7,058,747	566	42,763,288													
平成21年度	8	4,952,074	22	5,205,929	1	28,980	4	396,760	164	9,607,100	158	15,263,697	357	35,454,540													
平成22年度	3	880,484	23	2,751,871	4	1,979,505	2	599,483	204	12,864,683	157	10,668,847	393	29,744,873													
平成23年度	1	188,871	11	1,092,105	8	2,036,656	8	1,816,506	158	9,210,922	263	16,529,901	449	30,874,961													
平成24年度	3	6,586,169	9	1,172,862	4	923,574	5	954,251	168	10,416,974	181	17,441,173	370	37,495,003													
平成25年度	5	1,706,722	7	725,653	4	494,360	15	5,682,049	166	12,157,830	139	24,579,291	336	45,345,905													
平成26年度	3	1,085,095	16	1,820,077	13	2,621,022	10	2,429,281	108	8,744,610	277	21,216,286	427	37,916,371													
平成27年度	11	4,362,340	26	4,198,532	2	743,585	13	4,927,255	66	6,364,133	208	15,499,103	326	36,094,948													
平成28年度	10	3,796,110	34	5,179,139	2	98,130	9	3,427,844	55	5,000,530	170	11,488,431	280	28,990,184													
平成29年度	16	9,384,257	38	5,115,646	3	238,169	17	6,260,515	70	5,900,878	186	16,205,208	330	43,104,673													
平成30年度	8	2,550,118	36	5,834,798	7	1,545,717	10	5,362,156	51	5,051,495	170	15,863,910	282	36,208,194													

(9) 取水量及び薬品使用状況

年	度	水 源 名	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	水 源 名	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
取 水 量	m³	第1水源	188,365	142,112	150,173	223,133	第1水源	269,914	285,400	68,078	37,909
		第2水源	67,896	122,271	155,070	362,593	第2水源	267,856	283,710	332,034	379,052
		第3水源	483,091	539,077	509,311	455,463	第3水源	472,158	501,823	538,446	328,718
		第4水源	0	0	0	0	第4水源	559,912	592,241	658,846	735,241
		第5水源	528,528	546,110	506,746	420,311	第5水源	455,038	474,788	537,330	613,548
		合 計	1,267,880	1,349,570	1,321,300	1,461,500	合 計	2,024,878	2,137,962	2,134,734	2,094,468
薬 品 購 入 価	円		2,052	2,052	2,700	3,564		2,052	2,052	2,700	3,564
薬 品 購 入 量	缶		325	345	220	158		215	185	135	117
薬 品 購 入 金 額	円		666,900	707,940	594,000	563,112		441,180	379,620	364,500	416,988
1缶に対する取水量	m³		3,901	3,912	6,006	9,250		9,418	11,557	15,813	17,901

塩 素 の 説 明	
(衛生上必要な処置)	水道法施行規則第17条第1項第3号に基づく給水栓における水が、遊離残留塩素を0.1mg/ℓ以上保持しなければならぬ。
ただし、供給する水が汚染される恐れがある場合、遊離残留塩素を0.2mg/ℓ以上とする。	
水道水の消毒は法令により塩素剤を用いることになっており、液化塩素が使用されていたが、規制の強化・震災に対する配慮もあり、次亜塩素酸ナトリウムを使用。	
1m³の水に6%塩素溶液を1.67mg/ℓ注入すると塩素濃度が0.1になる。(厚生労働省基準)	
1缶＝18ℓ	

(10) 水質試験検査結果

(採水日 平成30年4月17日)

基準項目	検査項目	単位	基準値	採水地点			
				さぎの森放課後児童クラブ	大井第3水源給水栓	みほの幼稚園	おい作業所
1	一般細菌	個/㎖	100 以下	0	0	0	0
2	大腸菌		検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物	mg/ℓ	0.003 以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
4	水銀及びその化合物	mg/ℓ	0.0005 以下	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満
5	セレン及びその化合物	mg/ℓ	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
6	鉛及びその化合物	mg/ℓ	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
7	ヒ素及びその化合物	mg/ℓ	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
8	六価クロム化合物	mg/ℓ	0.05 以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
9	亜硝酸態窒素	mg/ℓ	0.04 以下	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/ℓ	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/ℓ	10 以下	2.6	1.9	1.8	1.9
12	フッ素及びその化合物	mg/ℓ	0.8 以下	0.08 未満	0.08 未満	0.09	0.08 未満
13	ホウ素及びその化合物	mg/ℓ	1.0 以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
14	四塩化炭素	mg/ℓ	0.002 以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
15	1,4-ジオキサン	mg/ℓ	0.05 以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.04 以下	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
17	ジクロロメタン	mg/ℓ	0.02 以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
18	テトラクロロエチレン	mg/ℓ	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
19	トリクロロエチレン	mg/ℓ	0.01 以下	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
20	ベンゼン	mg/ℓ	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
21	塩素酸	mg/ℓ	0.6 以下	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満
22	クロロ酢酸	mg/ℓ	0.02 以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
23	クロロホルム	mg/ℓ	0.06 以下	0.007	0.007	0.007	0.008
24	ジクロロ酢酸	mg/ℓ	0.03 以下	0.005	0.004	0.005	0.003 未満
25	ジブromクロロメタン	mg/ℓ	0.1 以下	0.006	0.005	0.004	0.006
26	臭素酸	mg/ℓ	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
27	総トリハロメタン	mg/ℓ	0.1 以下	0.022	0.020	0.019	0.023
28	トリクロロ酢酸	mg/ℓ	0.03 以下	0.006	0.006	0.007	0.006
29	ブromジクロロメタン	mg/ℓ	0.03 以下	0.008	0.008	0.008	0.009
30	ブromホルム	mg/ℓ	0.09 以下	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
31	ホルムアルデヒド	mg/ℓ	0.08 以下	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満
32	亜鉛及びその化合物	mg/ℓ	1.0 以下	0.01 未満	0.010 未満	0.010 未満	0.010 未満
33	アルミニウム及びその化合物	mg/ℓ	0.2 以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
34	鉄及びその化合物	mg/ℓ	0.3 以下	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満
35	銅及びその化合物	mg/ℓ	1.0 以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
36	ナトリウム及びその化合物	mg/ℓ	200 以下	15	13	14	12
37	マンガン及びその化合物	mg/ℓ	0.05 以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
38	塩化物イオン	mg/ℓ	200 以下	30	16	18	17
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/ℓ	300 以下	84	61	64	62
40	蒸発残留物	mg/ℓ	500 以下	170	120	140	130
41	陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	0.2 以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
42	ジェオスミン	mg/ℓ	0.00001 以下	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/ℓ	0.00001 以下	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/ℓ	0.02 以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
45	フェノール類	mg/ℓ	0.005 以下	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/ℓ	3 以下	0.8	0.7	0.9	0.7
47	pH値		5.8以上8.6以下	7.1	7.3	7.2	7.5
48	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	5 以下	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
51	濁度	度	2 以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
-	残留塩素	mg/ℓ	0.1 以上	0.2	0.2	0.3	0.1
-	アンモニア態窒素	mg/ℓ		0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満
総合判定				水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合	水質基準に適合

検査機関	株式会社 新環境分析センター(厚生労働大臣登録)
------	--------------------------

3 財務・経営状況

(1) 比較損益計算書

	平成27年度			平成28年度			平成29年度		
	金額	構成比率	対前年比	金額	構成比率	対前年比	金額	構成比率	対前年比
営業収益	1,528,932,485	91.69	99.72	1,539,715,149	91.80	100.71	1,520,555,895	91.86	98.76
(1)給水収益	1,339,711,725	80.35	100.73	1,339,875,290	79.89	100.01	1,340,656,148	80.99	100.06
(2)加入金	112,792,000	6.76	89.10	118,908,000	7.09	105.42	103,632,000	6.26	87.15
(3)受託工事収益	0	0.00	皆減	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
(4)その他の営業収益	76,428,760	4.80	106.28	80,931,859	5.26	105.89	76,267,747	4.89	94.24
営業費用	1,532,071,536	96.21	99.32	1,483,229,285	96.36	96.81	1,506,716,301	96.70	101.58
(1)原水及び浄水費	814,169,426	51.13	98.12	803,738,340	52.21	98.72	804,808,677	51.65	100.13
(2)配水及び給水費	153,793,674	9.66	99.50	111,269,798	7.23	72.35	132,418,093	8.50	119.01
(3)受託工事費	0	0.00	皆減	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
(4)業務費	104,166,351	6.54	100.36	103,699,588	6.74	99.55	128,543,845	8.25	123.96
(5)総係費	18,647,234	1.17	66.95	37,498,956	2.44	201.10	34,025,249	2.18	90.74
(6)減価償却費	422,046,291	26.50	101.28	422,532,207	27.45	100.12	402,892,341	25.86	95.35
(7)資産減耗費	19,248,560	1.21	367.23	4,490,396	0.29	23.33	4,028,096	0.26	89.70
(8)その他営業費用	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
営業利益(損失)	△ 3,139,051	-	33.59	56,485,864	-	△ 1,799.46	13,839,594	-	24.50
営業外収益	138,506,798	8.31	99.07	137,493,721	8.20	99.27	134,678,874	8.14	97.95
(1)受取利息及び配当金	2,190,242	0.14	102.91	1,734,997	0.11	79.21	981,675	0.06	56.58
(2)他会計負担金	0	0.00	0.00	1,746,000	0.11	皆増	2,016,276	0.13	115.48
(3)長期前受金戻入(※)	135,612,961	8.52	98.78	133,492,875	8.67	98.44	131,242,408	8.42	98.31
(4)雑収益	703,595	0.04	184.18	519,849	0.03	73.88	438,515	0.03	84.35
営業外費用	60,350,814	3.79	93.50	56,103,876	3.64	92.96	51,458,911	3.30	91.72
(1)支払利息	59,544,934	3.74	93.42	55,226,238	3.59	92.75	50,754,939	3.26	91.90
(2)雑支出	805,880	0.05	99.85	877,638	0.06	108.90	703,972	0.05	80.21
経常利益(損失)	75,016,933	-	113.81	137,875,709	-	183.79	97,059,557	-	70.40
特別利益	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
(1)過年度損益修正益	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
(2)固定資産売却益	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
特別損失	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
(1)過年度損益修正損	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
(2)固定資産売却損	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
(3)その他特別損失(※)	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
当年度純利益(損失)	75,016,933	-	165.15	137,875,709	-	183.79	97,059,557	-	70.40
前年度繰越利益剰余金 (前年度未処理欠損金)	0	-	0.00	71,016,933	-	皆増	201,992,642	-	284.43
その他未処分利益剰余金変動額(※)	0	-	0.00	4,000,000	-	皆増	6,900,000	-	172.50
当年度未処分利益剰余金 (当年度未処理欠損金)	75,016,933	-	3.73	212,892,642	-	283.79	305,952,199	-	143.71

※百分率(%)については、小数点以下の端数処理の関係で合計値等と一致しない場合があります。

(※)は、平成26年4月の改正地方公営企業会計基準により変更になった項目です。

(単位:円・%)

	平成30年度			すう勢比(17年度=100)				
	金額	構成比率	対前年比	26	27	28	29	30
営業収益	1,514,701,764	91.92	99.62	89.42	89.18	89.81	88.69	88.35
(1)給水収益	1,334,685,632	81.00	99.55	92.61	93.28	93.30	93.35	92.93
(2)加入金	82,172,000	4.99	79.29	69.64	62.04	65.41	57.00	45.20
(3)受託工事収益	0	0.00	0.00	621.66	0.00	0.00	0.00	0.00
(4)その他の営業収益	97,844,132	5.94	128.29	75.06	79.78	84.48	79.61	102.13
営業費用	1,495,163,786	96.96	99.23	96.62	95.96	92.90	94.38	93.65
(1)原水及び浄水費	824,931,489	53.49	102.50	116.37	114.18	112.72	112.87	115.69
(2)配水及び給水費	115,398,781	7.48	87.15	88.45	88.01	63.67	75.77	66.04
(3)受託工事費	0	0.00	0.00	44.47	0.00	0.00	0.00	0.00
(4)業務費	128,039,294	8.30	99.61	389.67	391.07	389.32	482.59	480.70
(5)総係費	15,260,066	0.99	44.85	12.37	8.28	16.66	15.12	6.78
(6)減価償却費	407,091,463	26.40	101.04	97.26	98.51	98.62	94.04	95.02
(7)資産減耗費	4,442,693	0.29	110.29	103.07	378.52	88.30	79.21	87.36
(8)その他営業費用	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
営業利益(損失)	19,537,978	-	141.17	△ 7.92	△ 2.66	47.88	11.73	16.56
営業外収益	133,139,110	8.08	98.86	4,125.48	4,087.17	4,057.27	3,974.21	3,928.77
(1)受取利息及び配当金	680,100	0.04	69.28	1,848.48	1,902.19	1,506.82	852.57	590.66
(2)他会計負担金	0	0.00	皆減	-	-	-	-	-
(3)長期前受金戻入(※)	132,056,434	8.01	100.62	-	-	-	-	-
(4)雑収益	402,576	0.02	91.80	11.67	21.49	15.88	13.40	12.30
営業外費用	46,939,989	3.04	91.22	64.87	60.66	56.39	51.72	47.18
(1)支払利息	46,167,499	2.99	90.96	66.72	62.33	57.81	53.13	48.33
(2)雑支出	772,490	0.05	109.73	20.34	20.31	22.12	17.74	19.47
経常利益(損失)	105,737,099	-	108.94	301.29	342.91	630.24	443.66	483.33
特別利益	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(1)過年度損益修正益	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(2)固定資産売却益	0	0.00	0.00	-	-	-	-	-
特別損失	0	0.00	0.00	-	-	-	-	-
(1)過年度損益修正損	0	0.00	0.00	-	-	-	-	-
(2)固定資産売却損	0	0.00	0.00	-	-	-	-	-
(3)その他特別損失(※)	0	0.00	0.00	-	-	-	-	-
当年度純利益(損失)	105,737,099	-	108.94	198.05	327.08	601.14	423.18	461.02
前年度繰越利益剰余金 (前年度未処理欠損金)	294,152,199	-	145.63	△ 4,485.10	0.00	539.32	1,533.98	2,233.86
その他未処分利益剰余金変動額(※)	4,900,000	-	71.01	-	-	-	-	-
当年度未処分利益剰余金 (当年度未処理欠損金)	404,789,298	-	132.30	5,572.36	207.78	589.67	847.43	1,121.19

(2) 比較貸借対照表

	平成27年度			平成28年度			平成29年度		
	金額	構成比率	対前年比	金額	構成比率	対前年比	金額	構成比率	対前年比
固定資産	10,228,136,734	84.63	99.54	10,402,041,762	86.52	101.70	10,415,524,569	87.94	100.13
有形固定資産	10,227,560,734	84.63	99.54	10,401,465,762	86.52	101.70	10,414,948,569	87.94	100.13
土地	431,913,575	3.57	100.00	431,913,575	3.59	100.00	431,913,575	3.65	100.00
建物	275,517,884	2.28	95.67	263,119,082	2.19	95.50	250,736,418	2.12	95.29
構築物	8,368,208,809	69.24	98.25	8,395,312,858	69.83	100.32	8,801,579,036	74.32	104.84
機械及び装置	981,816,956	8.12	98.78	893,011,636	7.43	90.96	910,379,025	7.69	101.94
車両運搬具	2,661,639	0.02	77.57	2,026,900	0.02	76.15	1,465,684	0.01	72.31
工具、器具及び備品	1,515,871	0.01	95.50	2,515,711	0.02	165.96	2,815,831	0.02	111.93
建設仮勘定	165,926,000	1.37	423.65	413,566,000	3.44	249.25	16,059,000	0.14	3.88
無形固定資産	576,000	0.00	307.69	576,000	0.00	100.00	576,000	0.00	100.00
電話加入権	576,000	0.00	307.69	576,000	0.00	100.00	576,000	0.00	100.00
流動資産	1,856,970,604	15.37	94.62	1,620,442,857	13.48	87.26	1,428,084,471	12.06	88.13
現金預金	1,536,584,620	12.71	96.05	1,362,236,588	11.33	88.65	1,192,848,051	10.07	87.57
未収金	224,848,566	1.86	90.09	225,900,865	1.88	100.47	221,298,522	1.87	97.96
貯蔵品	14,621,080	0.12	72.46	13,757,127	0.11	94.09	13,870,058	0.12	100.82
前払金	80,838,738	0.67	86.95	18,470,677	0.15	22.85	0	0.00	0.00
その他流動資産	77,600	0.00	100.00	77,600	0.00	100.00	67,840	0.00	87.42
仮払金	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
資産合計	12,085,107,338	100.00	98.75	12,022,484,619	100.00	99.48	11,843,609,040	100.00	98.51
固定負債	2,438,529,313	20.18	92.70	2,241,910,038	18.65	91.94	2,040,703,323	17.23	91.03
建設改良費等の財源に充てるための企業債(※)	2,382,325,549	19.71	92.54	2,185,706,274	18.18	91.75	1,984,499,559	16.76	90.79
引当金	56,203,764	0.47	100.00	56,203,764	0.47	100.00	56,203,764	0.47	100.00
流動負債	429,868,432	3.56	111.32	497,981,764	4.14	115.85	498,162,745	4.21	100.04
建設改良費等の財源に充てるための企業債(※)	192,147,976	1.59	103.86	196,619,275	1.64	102.33	201,206,715	1.70	102.33
未払金	95,061,363	0.79	119.25	161,511,171	1.34	169.90	154,524,584	1.30	95.67
前受金	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
引当金(※)	7,238,098	0.06	0.00	7,126,701	0.06	98.46	7,000,110	0.06	98.22
繰延収益	3,230,054,956	26.73	97.60	3,158,062,471	26.27	97.77	3,083,153,069	26.03	97.63
長期前受金	6,240,375,494	51.64	100.89	6,299,868,222	52.40	100.95	6,342,854,598	53.56	100.68
収益化累計額	3,010,320,538	24.91	104.69	3,141,805,751	26.13	104.37	3,259,701,529	27.52	103.75
負債合計	6,098,452,701	23.73	96.40	5,897,954,273	22.79	96.71	5,622,019,137	21.44	95.32
資本金	4,929,394,148	40.79	168.95	4,929,394,148	41.00	100.00	4,933,394,148	41.65	100.08
自己資本金	4,929,394,148	40.79	168.95	4,929,394,148	41.00	100.00	4,933,394,148	41.65	100.08
借入資本金	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
企業債	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
剰余金	1,057,260,489	8.75	35.31	1,195,136,198	9.94	113.04	1,288,195,755	10.88	107.79
資本剰余金	982,243,556	8.13	100.00	982,243,556	8.17	100.00	982,243,556	8.29	100.00
寄付金	230,861,094	1.91	100.00	230,861,094	1.92	100.00	230,861,094	1.95	100.00
加入金	598,479,712	4.95	100.00	598,479,712	4.98	100.00	598,479,712	5.05	100.00
負担金	106,278,187	0.88	100.00	106,278,187	0.88	100.00	106,278,187	0.90	100.00
受贈財産評価	46,624,563	0.39	100.00	46,624,563	0.39	100.00	46,624,563	0.39	100.00
国庫補助金	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
利益剰余金	75,016,933	0.62	3.73	212,892,642	1.77	283.79	305,952,199	2.58	143.71
減債積立金	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
建設改良積立	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
当年度未処分利益剰余金(未処理欠損金)	75,016,933	0.62	3.73	212,892,642	1.77	283.79	305,952,199	2.58	143.71
資本合計	5,986,654,637	49.54	101.27	6,124,530,346	50.94	102.30	6,221,589,903	52.53	101.58
負債・資本合計	12,085,107,338	73.27	98.75	12,022,484,619	73.73	99.48	11,843,609,040	73.97	98.51

※百分率(%)については、小数点以下の端数処理の関係で合計値等と一致しない場合があります。

(※)は、平成26年4月の改正地方公営企業会計基準により変更になった項目です。

(単位:円・%)

	平成30年度			すう勢比(17年度=100)				
	金額	構成比率	対前年比	26	27	28	29	30
固定資産	10,399,734,490	89.04	99.85	90.70	90.28	91.82	91.94	91.80
有形固定資産	10,399,158,490	89.04	99.85	90.70	90.28	91.81	91.93	91.79
土地	431,913,575	3.70	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
建物	241,004,065	2.06	96.12	75.17	71.92	68.68	65.45	62.91
構築物	8,837,675,342	75.67	100.41	97.05	95.36	95.66	100.29	100.71
機械及び装置	852,157,799	7.30	93.60	58.96	58.24	52.97	54.00	50.55
車両運搬具	904,468	0.01	61.71	59.42	46.09	35.10	25.38	15.66
工具、器具及び備品	2,758,241	0.02	97.95	11.25	10.74	17.83	19.96	19.55
建設仮勘定	32,745,000	0.28	203.90	121.18	513.38	1,279.60	49.69	101.31
無形固定資産	576,000	0.00	100.00	47.45	145.99	145.99	145.99	145.99
電話加入権	576,000	0.00	100.00	47.45	145.99	145.99	145.99	145.99
流動資産	1,279,522,268	10.96	89.60	92.15	87.19	76.09	67.06	60.08
現金預金	999,723,224	8.56	83.81	81.51	78.29	69.41	60.78	50.94
未収金	265,452,049	2.27	119.95	157.99	142.33	143.00	140.09	168.04
貯蔵品	14,279,155	0.12	102.95	258.14	187.06	176.00	177.45	182.68
前払金	0	0.00	0.00	7,971.17	6,931.09	1,583.67	0.00	0.00
その他流動資産	67,840	0.00	100.00	169.43	169.43	169.43	148.12	148.12
仮払金	0	0.00	0.00	-	-	-	-	-
資産合計	11,679,256,758	100.00	98.61	90.93	89.79	89.33	88.00	86.78
固定負債	1,834,789,650	15.71	89.91	4,680.61	4,338.73	3,988.90	3,630.90	3,264.53
建設改良費等の財源に充てるための企業債(※)	1,778,585,886	15.23	89.62	-	-	-	-	-
引当金	56,203,764	0.48	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
流動負債	519,717,713	4.45	104.33	146.14	162.68	188.45	188.52	196.68
建設改良費等の財源に充てるための企業債(※)	205,913,673	1.76	102.34	-	-	-	-	-
未払金	195,391,936	1.67	126.45	51.98	61.99	105.32	100.77	127.42
前受金	0	0.00	0.00	-	-	-	-	-
引当金(※)	6,960,208	0.06	99.43	-	-	-	-	-
繰延収益	2,997,422,393	25.66	97.22	-	-	-	-	-
長期前受金	6,369,452,226	54.54	100.42	-	-	-	-	-
収益化累計額	3,372,029,833	28.87	103.45	-	-	-	-	-
負債合計	5,351,929,756	20.16	95.20	1,974.19	1,903.09	1,840.52	1,754.41	1,670.13
資本金	4,940,294,148	42.30	100.14	42.79	72.30	72.30	72.36	72.46
自己資本金	4,940,294,148	42.30	100.14	101.17	170.92	170.92	171.06	171.30
借入資本金	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
企業債	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
剰余金	1,387,032,854	11.88	107.67	47.37	16.73	18.91	20.38	21.94
資本剰余金	982,243,556	8.41	100.00	15.71	15.71	15.71	15.71	15.71
寄付金	230,861,094	1.98	100.00	63.31	63.31	63.31	63.31	63.31
加入金	598,479,712	5.12	100.00	64.26	64.26	64.26	64.26	64.26
負担金	106,278,187	0.91	100.00	3.30	3.30	3.30	3.30	3.30
受贈財産評価	46,624,563	0.40	100.00	2.92	2.92	2.92	2.92	2.92
国庫補助金	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
利益剰余金	404,789,298	3.47	132.30	2,886.25	107.62	305.43	438.93	580.73
減債積立金	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
建設改良積立	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
当年度未処分利益剰余金(未処理欠損金)	404,789,298	3.47	132.30	5,572.36	207.78	589.67	847.43	1,121.19
資本合計	6,327,327,002	54.18	101.70	45.00	45.57	46.62	47.35	48.16
負債・資本合計	11,679,256,758	74.34	98.61	90.93	89.79	89.33	88.00	86.78

(3) 要素別費用分析表

	平成27年度			平成28年度			平成29年度		
	金額(円)	構成比率	対前年比	金額(円)	構成比率	対前年比	金額(円)	構成比率	対前年比
職員給与費計	105,827,493	6.19	95.42	81,018,071	4.86	76.56	81,413,738	4.83	100.49
(1)給料	48,627,600	3.05	94.64	38,713,440	2.51	79.61	38,854,080	2.49	100.36
(2)手当	26,283,497	1.65	97.79	18,892,699	1.23	71.88	19,307,523	1.24	102.20
(3)法定福利費	23,678,298	1.49	93.73	17,164,952	1.12	72.49	17,164,952	1.10	100.00
(4)賞与引当金繰入額(※)	7,238,098	0.45	—	6,246,980	0.41	86.31	6,087,183	0.39	97.44
委託料	201,002,850	12.62	95.43	260,017,620	16.89	129.36	245,347,930	15.75	94.36
賃借料	3,435,436	0.22	101.60	3,606,112	0.23	104.97	1,667,781	0.11	46.25
修繕費	92,157,176	5.79	102.61	35,696,703	2.32	38.73	89,224,665	5.73	249.95
動力費	72,746,069	4.57	91.67	63,997,683	4.16	87.97	69,596,046	4.47	108.75
薬品費	9,007,560	0.57	95.21	8,264,600	0.54	91.75	11,098,700	0.71	134.29
受水費	575,059,981	36.11	99.47	573,791,639	37.28	99.78	572,905,095	36.77	99.85
路面復旧費	10,025,398	0.63	69.46	9,451,486	0.61	94.28	5,670,361	0.36	59.99
材料費	2,467,160	0.15	324.22	594,028	0.04	24.08	351,749	0.02	59.21
支払利息	59,544,934	3.74	93.42	55,226,238	3.59	92.75	50,754,939	3.26	91.90
減価償却費	422,046,291	26.50	101.28	422,532,207	27.45	100.12	402,892,341	25.86	95.35
資産減耗費	19,248,560	1.21	367.23	4,490,396	0.29	23.33	4,028,096	0.26	89.70
その他の経費	19,853,442	1.25	99.68	20,646,378	1.34	103.99	23,223,771	1.49	112.48
合計	1,592,422,350	100.00	99.37	1,539,333,161	100.00	96.67	1,558,175,212	100.00	101.22
有収水量(m³)	11,984,735	—	100.83	11,986,613	—	100.02	11,987,593	—	100.01
給水収益	1,339,711,725	—	100.73	1,339,875,290	—	100.01	1,340,656,148	—	100.06
給水原価(※)	121.56	—	98.61	117.28	—	96.49	119.03	—	101.49
供給単価	111.78	—	99.90	111.78	—	100.00	111.84	—	100.05

$$\text{給水原価} = \frac{\text{経常費用} - (\text{受託工事費} + \text{材料等売却原価}) - \text{長期前受金戻入(※)}}{\text{有収水量}}$$

$$\text{供給単価} = \frac{\text{給水収益}}{\text{有収水量}}$$

※百分率(%)については、小数点以下の端数処理の関係で合計値等と一致しない場合があります。

(※)は、平成26年4月の改正地方公営企業会計基準により変更になった項目です。

(単位:円・%)

	平成30年度			すう勢比(17年度=100)				
	金額(円)	構成比率	対前年比	26	27	28	29	30
職員給与費計	80,056,568	4.59	98.33	43.65	41.65	31.89	32.04	31.51
(1)給料	38,421,120	2.49	98.89	43.36	41.04	32.67	32.79	32.42
(2)手当	19,713,300	1.28	102.10	31.47	30.77	22.12	22.61	23.08
(3)法定福利費	12,611,746	0.82	73.47	50.33	47.18	34.20	34.20	25.13
(4)賞与引当金繰入額(※)	9,310,402	0.60	152.95	—	—	—	—	—
委託料	227,189,585	14.73	92.60	145.17	138.54	179.21	169.10	156.58
賃借料	1,577,646	0.10	94.60	17.38	17.66	18.54	8.57	8.11
修繕費	90,266,709	5.85	101.17	156.70	160.79	62.28	155.67	157.49
動力費	73,479,120	4.76	105.58	165.78	151.96	133.69	145.38	153.49
薬品費	10,690,400	0.69	96.32	1,102.94	1,050.08	963.46	1,293.86	1,246.26
受水費	572,397,883	37.12	99.91	99.92	99.39	99.17	99.02	98.93
路面復旧費	6,162,553	0.40	108.68	310.63	215.76	203.41	122.03	132.63
材料費	307,033	0.02	87.29	15.60	50.59	12.18	7.21	6.30
支払利息	46,167,499	2.99	90.96	66.72	62.33	57.81	53.13	48.33
減価償却費	407,091,463	26.40	101.04	97.26	98.51	98.62	94.04	95.02
資産減耗費	4,442,693	0.29	110.29	103.07	378.52	88.30	79.21	87.36
その他の経費	22,274,623	1.44	95.91	45.46	45.32	47.13	53.01	50.84
合計	1,542,103,775	100.00	98.97	95.06	94.47	91.32	92.44	91.48
有収水量(m³)	11,940,257	—	99.61	98.48	99.30	99.31	99.32	98.93
給水収益	1,334,685,632	—	99.55	92.61	93.28	93.30	93.35	92.93
給水原価(※)	118.09	—	99.21	88.26	87.04	83.98	85.23	84.56
供給単価	111.78	—	99.95	94.04	93.95	93.94	93.99	93.94

(4) 有収水量1m³当り目別原価構成

	平成26年度				平成27年度				平成28年度			
	金額(円)	構成比率	対前年比	1m ³ 当り費用	金額(円)	構成比率	対前年比	1m ³ 当り費用	金額(円)	構成比率	対前年比	1m ³ 当り費用
営業費用	1,537,901,320	95.97	100.81	129.38	1,532,071,536	96.21	99.62	127.84	1,483,229,285	96.36	96.81	123.74
原水及び浄水費	829,748,349	51.78	103.10	69.81	814,169,426	51.13	98.12	67.93	803,738,340	52.21	98.72	67.05
配水及び給水費	154,570,393	9.65	103.65	13.00	153,793,674	9.66	99.50	12.83	111,269,798	7.23	72.35	9.28
業務費	103,793,473	6.48	108.08	8.73	104,166,351	6.54	100.36	8.69	103,699,588	6.74	99.55	8.65
総係費	27,853,011	1.74	70.33	2.34	18,647,234	1.17	66.95	1.56	37,498,956	2.44	201.10	3.13
減価償却費	416,694,515	26.00	96.91	35.06	422,046,291	26.50	101.28	35.22	422,532,207	27.45	100.12	35.25
資産減耗費	5,241,579	0.33	85.78	0.44	19,248,560	1.21	367.23	1.61	4,490,396	0.29	23.33	0.37
その他営業費用	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00
営業外費用	64,548,573	4.03	93.44	5.43	60,350,814	3.79	93.50	5.04	56,103,876	3.64	92.96	4.68
支払利息	63,741,502	3.98	93.97	5.36	59,544,934	3.74	93.42	4.97	55,226,238	3.59	92.75	4.61
雑支出	807,071	0.05	64.68	0.07	805,880	0.05	99.85	0.07	877,638	0.06	108.90	0.07
合計	1,602,449,893	100.00	100.49	134.81	1,592,422,350	100.00	99.37	132.87	1,539,333,161	100.00	96.67	128.42
有収水量(m ³)	11,886,413	-	99.89	-	11,984,735	-	100.83	-	11,986,613	-	100.02	-

※費用には受託工事費、不用品売却原価、材料売却原価及び特別損失を含みません。

※百分率(%)については、小数点以下の端数処理の関係で合計値等と一致しない場合があります。

(5) 有収水量1m³当り主要費用別原価構成

	平成26年度				平成27年度				平成28年度			
	金額(円)	構成比率	対前年比	1m ³ 当り費用	金額(円)	構成比率	対前年比	1m ³ 当り費用	金額(円)	構成比率	対前年比	1m ³ 当り費用
職員給与費	110,907,345	7.16	86.19	9.33	105,827,493	6.92	95.42	8.83	81,018,071	5.43	76.56	6.76
受水費	578,113,150	37.32	100.65	48.64	575,059,981	37.63	99.47	47.98	573,791,639	38.45	99.78	47.87
減価償却費	416,694,515	26.90	96.91	35.06	422,046,291	27.61	101.28	35.22	422,532,207	28.31	100.12	35.25
その他経費	443,540,238	28.63	108.75	37.31	425,451,029	27.84	95.92	35.50	414,938,244	27.81	97.53	34.62
修繕費	89,813,894	5.80	124.41	7.56	92,157,176	6.03	102.61	7.69	35,696,703	2.39	38.73	2.98
動力費	79,359,625	5.12	106.53	6.68	72,746,069	4.76	91.67	6.07	63,997,683	4.29	87.97	5.34
支払利息	63,741,502	4.11	93.97	5.36	59,544,934	3.90	93.42	4.97	55,226,238	3.70	92.75	4.61
委託料	210,625,217	13.60	108.94	17.72	201,002,850	13.15	95.43	16.77	260,017,620	17.42	129.36	21.69
合計	1,549,255,248	100.00	100.54	130.34	1,528,384,794	100.00	98.65	127.53	1,492,280,161	100.00	97.64	124.50
有収水量(m ³)	11,886,413	-	99.89	-	11,984,735	-	100.83	-	11,986,613	-	100.02	-

※費用には受託工事費、不用品売却原価、材料売却原価及び特別損失を含みません。

※百分率(%)については、小数点以下の端数処理の関係で合計値等と一致しない場合があります。

(単位:円・%)

平成29年度				平成30年度				すう勢比(17年度=100)				
金額(円)	構成比率	対前年比	1㎡当り費用	金額(円)	構成比率	対前年比	1㎡当り費用	26	27	28	29	30
1,506,716,301	96.70	101.58	125.69	1,495,163,786	96.96	99.23	125.22	96.96	96.59	93.51	94.99	94.26
804,808,677	51.65	100.13	67.14	824,931,489	53.49	102.50	69.09	116.37	114.18	112.72	112.87	115.69
132,418,093	8.50	119.01	11.05	115,398,781	7.48	87.15	9.66	88.45	88.01	63.67	75.77	66.04
128,543,845	8.25	123.96	10.72	128,039,294	8.30	99.61	10.72	389.67	391.07	389.32	482.59	480.70
34,025,249	2.18	90.74	2.84	15,260,066	0.99	44.85	1.28	12.37	8.28	16.66	15.12	6.78
402,892,341	25.86	95.35	33.61	407,091,463	26.40	101.04	34.09	97.26	98.51	98.62	94.04	95.02
4,028,096	0.26	89.70	0.34	4,442,693	0.29	110.29	0.37	103.07	378.52	88.30	79.21	87.36
0	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
51,458,911	3.30	91.72	4.29	46,939,989	3.04	91.22	3.93	64.87	60.66	56.39	51.72	47.18
50,754,939	3.26	91.90	4.23	46,167,499	2.99	90.96	3.87	66.72	62.33	57.81	53.13	48.33
703,972	0.05	80.21	0.06	772,490	0.05	109.73	0.06	20.34	20.31	22.12	17.74	19.47
1,558,175,212	100.00	101.22	129.98	1,542,103,775	100.00	98.97	129.15	95.06	94.47	91.32	92.44	91.48
11,987,593	-	100.01	-	11,940,257	-	99.61	-	98.48	99.30	99.31	99.32	98.93

(単位:円・%)

平成29年度				平成30年度				すう勢比(17年度=100)				
金額(円)	構成比率	対前年比	1㎡当り費用	金額(円)	構成比率	対前年比	1㎡当り費用	26	27	28	29	30
81,413,738	5.38	100.49	6.79	80,056,568	5.35	98.33	6.70	43.65	41.65	31.89	32.04	31.51
572,905,095	37.89	99.85	47.79	572,397,883	38.25	99.91	47.94	99.92	99.39	99.17	99.02	98.93
402,892,341	26.64	95.35	33.61	407,091,463	27.20	101.04	34.09	97.26	98.51	98.62	94.04	95.02
454,923,580	30.08	109.64	37.95	437,102,913	29.21	96.08	36.61	128.26	123.03	119.99	131.55	126.40
89,224,665	5.90	249.95	7.44	90,266,709	6.03	101.17	7.56	156.70	160.79	62.28	155.67	157.49
69,596,046	4.60	108.75	5.81	73,479,120	4.91	105.58	6.15	165.78	151.96	133.69	145.38	153.49
50,754,939	3.36	91.90	4.23	46,167,499	3.08	90.96	3.87	66.72	62.33	57.81	53.13	48.33
245,347,930	16.23	94.36	20.47	227,189,585	15.18	92.60	19.03	145.17	138.54	179.21	169.10	156.58
1,512,134,754	100.00	101.33	126.14	1,496,648,827	100.00	98.98	125.34	96.41	95.11	92.86	94.10	93.14
11,987,593	-	100.01	-	11,940,257	-	99.61	-	98.48	99.30	99.31	99.32	98.93

(6) 経営分析

(業務比率)

項 目			単位	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	平成30年度			
収益分析	総収支比率	総収益	×	100	%	100.83	102.79	104.71	108.96	106.23	106.86	
		総費用										
	経常収支比率	経常収益	×	100	%	100.98	104.10	104.71	108.96	106.23	106.86	
		経常費用										
	営業収支比率	営業収益-受託工事収益	×	100	%	105.33	99.39	99.80	103.81	100.92	101.31	
営業費用-受託工事費												
総資本利益率	当年度経常利益(損失)	×	100	%	0.12	0.53	0.62	1.14	0.81	0.90		
	(期首総資本＋期末総資本) × 1/2											
費用分析	職員給与費対給水収益比率	職員給与費	×	100	%	9.67	8.34	7.90	6.05	6.07	6.00	
		給水収益										
	企業債償還元金対給水収益比率	企業債償還元金	×	100	%	13.28	13.59	13.81	14.34	14.67	15.08	
		給水収益										
企業債支払利息対給水収益比率	企業債支払利息	×	100	%	5.10	4.79	4.44	4.12	3.79	3.46		
	給水収益											
財務分析	短期	流動比率	流動資産	×	100	%	985.02	508.21	431.99	325.40	286.67	246.20
			流動負債									
		当座比率(※)	現金・預金＋(未収金－貸倒引当金)	×	100	%	976.60	478.89	409.76	318.91	283.87	243.44
	流動負債											
	現金比率	現金・預金	×	100	%	833.22	414.26	357.45	273.55	239.45	192.36	
		流動負債										
	長期	自己資本構成比率(※)	資本金＋剰余金＋繰延収益	×	100	%	74.69	48.31	49.54	77.21	78.56	79.84
			負債＋資本									
		固定資産構成比率	固定資産	×	100	%	83.82	83.96	84.63	86.52	87.94	89.04
			固定資産＋流動資産									
		固定比率(※)	固定資産	×	100	%	112.23	173.82	170.85	112.06	111.94	111.53
			資本金＋剰余金＋繰延収益									
	固定資産対長期資本比率(※)	固定資産	×	100	%	85.22	120.29	121.40	90.26	91.80	93.19	
		資本金＋剰余金＋固定負債＋繰延収益										
固定資産使用効率	年間総配水量	×	10,000	%	11.63	12.04	12.15	12.18	12.10	12.18		
	有形固定資産											
固定負債構成比率	固定負債	×	100	%	23.67	21.50	20.18	18.65	17.23	15.71		
	負債・資本合計											
資産資本回転率	自己資本回転率	営業収益-受託工事収益		回	0.55	0.52	0.39	0.31	0.31	0.31		
		(期首自己資本＋期末自己資本) × 1/2										
	固定資産回転率	営業収益-受託工事収益		回	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15		
		(期首固定資産＋期末固定資産) × 1/2										
	減価償却回転率	当年度減価償却費		回	0.99	0.99	0.96	0.99	0.99	0.99		
	償却資産＋当年度減価償却費											
流動資産回転率	営業収益-受託工事収益		回	0.80	0.76	0.80	0.89	1.00	1.12			
	(期首流動資産＋期末流動資産) × 1/2											
未収金回転率	営業収益-受託工事収益		回	5.76	5.58	6.45	6.83	6.80	6.22			
	(期首未収金＋期末未収金) × 1/2											

項 目			単位	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	平成30年度
施設分析	施設利用率	一日平均配水量	%	60.60	60.75	60.86	62.18	61.87	90.63
		一日配水能力 × 100							
	負荷率	一日平均配水量	%	91.49	93.13	92.71	93.20	89.66	93.55
		一日最大配水量 × 100							
	最大稼働率	一日最大配水量	%	66.23	65.23	65.65	66.71	69.01	96.88
		一日配水能力 × 100							
配水管使用効率	年間総配水量	千m³	38.33	38.10	38.12	38.69	38.44	38.56	
	導水配水管延長								
生産性分析	職員一人当たり 給水人口	給水人口	人	7,900	8,672	9,457	11,392	11,426	11,461
		損益勘定職員数							
	職員一人当たり 有収水量	有収水量	m³	849,981	914,339	998,728	1,198,661	1,198,759	1,194,026
		損益勘定職員数							
	職員一人当たり 営業収益	営業収益-受託工事収益	千円	114,782	117,581	127,411	153,972	152,056	151,470
		損益勘定職員数							
供給単価等	供給単価	給水収益	円	111.81	111.90	111.78	111.78	111.84	111.78
		有収水量							
	給水原価(※)	経常費用-(受託工事費+材料等売却原価)-長期前受金戻入	円	134.01	134.81	121.56	117.28	119.03	118.09
		有収水量							
	有収率	有収水量	%	96.42	96.06	96.42	94.65	95.12	94.24
		配水量 × 100							
有効率	有効水量	%	98.58	98.13	98.24	96.79	96.91	95.78	
	配水量 × 100								

(※) は、平成26年4月の改正地方公営企業会計基準により変更になった項目です。

4 その他・参考資料

(1) 水道事業の変遷

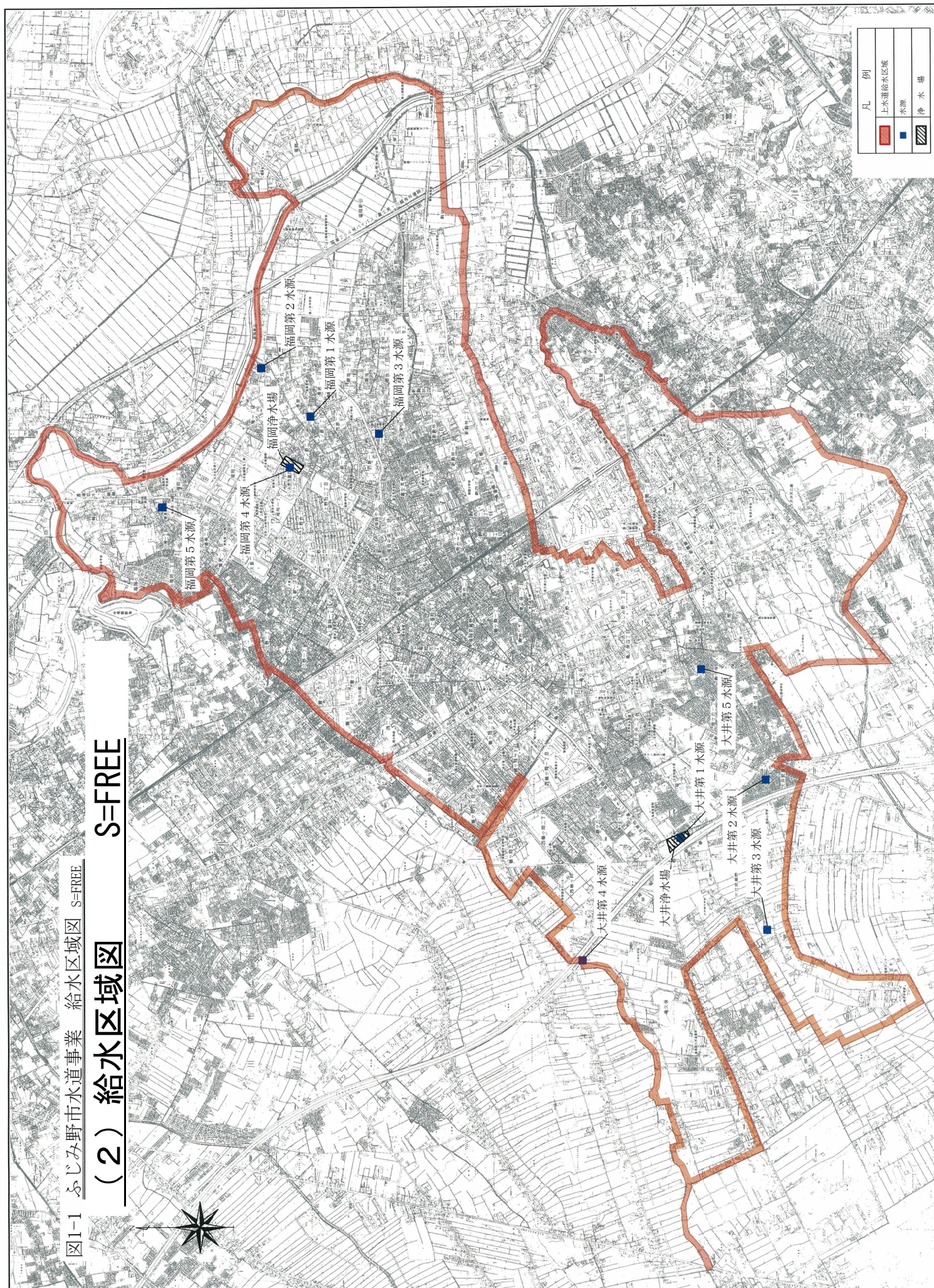
年	月	東側地区（福岡浄水場）	西側地区（大井浄水場）	その他
1961年（昭和36年）	12	福岡町水道事業（創設）認可		
1962年（昭和37年）	4	福岡町上水道工事着工		
	10	給水条例制定		
1963年（昭和38年）	5	給水開始		
	12		大井村水道事業の経営及び事業費を継続費にする事について村議会の議決	
1964年（昭和39年）	1		大井村水道事業（創設）認可	
	8		大井村上水道（創設）工事起工式（大字亀久保字西原地内）	
1965年（昭和40年）	8		大井村上水道（創設）工事着工	
	8		1号配水池竣工	
	9		1号水源・2号水源竣工	
	9		最初の給水を大井小学校に開始。順次一般家庭へ	
1966年（昭和41年）	10	口座振替を実施		
	3	福岡町上水道（創設）工事竣工		大井町町制施行
	11			
1967年（昭和42年）	11		全域の給水工事完了	
	4		地方公営企業法を適用	
	11		100条委員会設置（42年度補正予算について）	
1968年（昭和43年）	3	福岡町上水道（第1期）拡張事業認可	大井町水道（創設）事業完了記念蛇口パッキン給水全世帯に配布	
	3		大井町上水道（創設）工事竣工	
	4	福岡町上水道（第1期）拡張工事着工	土曜日料金徴収業務開始	
	12		大井町上水道（第1期）拡張事業実施について町議会の議決	
1969年（昭和44年）	3		大井町上水道（第1期）拡張事業変更認可	
	4		大井町上水道（第1期）拡張工事着工	
	12		口座振替制度を導入（順次金融機関拡大）	
1970年（昭和45年）	6		第1配水池竣工	
	9	生活保護世帯の減免開始		
1971年（昭和46年）	3	福岡町上水道（第1期）拡張工事竣工	現在の管理棟（操作室等）竣工	
	6		3号水源竣工	
	12		大井町上水道（第2期）拡張事業実施について町議会の議決	
	12			関越自動車道東京～川越間開
1972年（昭和47年）	1		現在の大井浄水場の位置に水道課移動（ふじみ野市大井武蔵野1259番地）	現在の大井総合支所の位置に大井町役場移動（ふじみ野市大井中央一丁目1番1号）
	3		大井町上水道（第2期）拡張事業変更認可（第1期拡張の竣工を待たず）	
	4		大井町上水道（第2期）拡張工事着工	上福岡市市制施行
	8		4号水源竣工	
1973年（昭和48年）	3		大井町上水道（第1期）拡張工事竣工	
	6		第2配水池竣工	
	8		5号水源竣工	
1974年（昭和49年）	1		隔月検針・集金の実施	
	3	上福岡市上水道（第2期）拡張事業認可		
	4	上福岡市上水道（第2期）拡張工事着手		
	4	県水受水開始		
	7		県水受水開始	
	10		大井浄水場ポンプ室・減菌室竣工	
	10		料金改定（段階的）	
1975年（昭和50年）	4		料金計算を委託	

年	月	東側地区（福岡浄水場）	西側地区（大井浄水場）	その他
1976年（昭和51年）	4		大井浄水場の計器監視業務の一部を委託（休日夜間）	
1977年（昭和52年）	1		集金・検針の一部地区委託開始（順次地域拡大）	
	3	上福岡市上水道（第2期）拡張工事竣工	大井町上水道（第2期）拡張工事竣工	
1978年（昭和53年）	1		7号水源・8号水源住友商事に返却	
	8	水道利用加入金制度を制定		
	8	料金改定（用途別から口径別）		
1979年（昭和54年）	4		大井浄水場計器類等点検業務委託開始	
1980年（昭和55年）	4		料金改定（段階的）	
1981年（昭和56年）	5	課制を廃止し部制に移行		
1982年（昭和57年）	6	料金改定		
	11	管工事業協同組合設立		
1983年（昭和58年）	4	入間東部計算センターへ電算処理を委託		
		集金制を廃止し納付制へ		
		下水道使用料の徴収事務を受		
1984年（昭和59年）	5	私設メーターの取替開始		
1985年（昭和60年）	3		6号水源電電公社（現在のNTT）に返却	
	12	霞ヶ丘団地へ暫定給水を開始		
1986年（昭和61年）	1	給水装置の管理をメーターの2次側までに変更		
	2	上福岡水道事業地下水水源調査を作成		
	6	郵便局での口座振替開始		
1988年（昭和63年）	12	電子計算機単独導入によるオンライン処理を開始		
	7	臨時給水用の料金前納に関する基準を制定		
	9	給水装置工事標準工費表を全面改正		
1990年（平成2年）	2	「上下水道ご使用について」パンフレット作成		
1991年（平成3年）	4	霞ヶ丘団地へ本給水開始		
1992年（平成4年）	1	給水装置工事標準工費表を全面改正		
	4	検針業務一部委託を開始		
	5	上福岡市水道事業基本調査を開始		
	8		料金改定	
1993年（平成5年）	1	受水槽以下の給水方式としてポンプ直送給水方式を認定		
	3	上福岡市水道事業基本調査終了		
	4	福岡浄水場運転管理を夜間・休日委託		上福岡市完全週休2日制開始
	8		認可変更を伴わない大井浄水場施設整備（第3期）拡張工事着工	
	8			大井町完全週休2日制開始
1994年（平成6年）	4	検針業務の全面委託開始		
		受水槽以下の検針に係わる協定基準を全面改訂正		
1995年（平成7年）	1			17日 兵庫県南部地震（阪神淡路大震災）発生
1996年（平成8年）	1	上福岡市上水道（第3期）拡張事業認可		
	2		2号配水塔竣工	
	4	上福岡市上水道（第3期）拡張工事着工		
1997年（平成9年）				水道施設耐震工法指針 日本水道協会
1998年（平成10年）	2	料金改定		
	5	事務室が第3庁舎へ		
	9		料金改定（消費税導入に伴う）	

年	月	東側地区（福岡浄水場）	西側地区（大井浄水場）	その他
2000年（平成12年）	2		料金改定	
	3		大井浄水場施設整備（第3期） 拡張工事竣工	
2001年（平成13年）	10	検針にハンディターミナルを導入		
	3	改造した福岡浄水場から給水開始		
	6	給水タンク車購入		
	10	上野台団地に給水開始		
2002年（平成14年）	3	上福岡市上水道（第3期）拡張工事竣工		
2003年（平成15年）	3		低区配水ポンプをインバータ制御へ更新	
	4	福岡浄水場運転管理を24時間 全面委託		
2004年（平成16年）			中央監視新システムへ移行	水質基準が50項目となる
2005年（平成17年）	10	ふじみ野市の誕生（旧上福岡市・旧入間郡大井町合併）		水道部事務所がふじみ野市大井総合支所内となる
2006年（平成18年）	6	給水停止業務を一部委託		
2007年（平成19年）				
2008年（平成20年）	4	合併後料金統一・新システム稼働		水質基準が51項目となる
	5		大井浄水場運転管理を24時間 全面委託	
2009年（平成21年）	4			水道部を組織変更により都市 政策部水道課に位置づけた 水質基準が50項目となる
		減免制度の見直し（生活保護世帯を廃止）		
2010年（平成22年）	3	浄水場改修事業（水源施設） を2箇年事業で着工		
2011年（平成23年）	3	浄水場改修事業（水源施設） が竣工（硝酸態窒素除去装置 での浄水開始）		11日 東北地方太平洋沖地震 （東日本大震災）発生
2011年（平成23年）	9	大井総合支所の建て替えにより事務所が移転となる		水道課事務所がふじみ野市役 所都市政策部庁舎1階となる
2012年（平成24年）	1		大井浄水場 1号配水塔塗装工 事竣工	
2012年（平成24年）	4	水道料金調定事務（包括的業務委託）開始 ふじみ野市水道サービスセンター開設		庶務係・料金係を統合し、業 務係とした
2013年（平成25年）	4			水道課を組織変更により上下 水道課とした
2014年（平成26年）	3		1号配水塔・2号配水塔耐震診 断実施	
2014年（平成26年）	4	消費税率改正（5%から8%）に伴う料金改定 地方公営企業会計基準の改正の完全適用		水質基準が51項目となる
2014年（平成26年）	6		大井浄水場第2配水池耐震補強工 事を4箇年事業で着工	
2015年（平成27年）	1	給水申請受付業務委託開始		
2016年（平成28年）	4			業務係を経営管理係、工務係 を水道施設係とした
	3	水道配管台帳の電子化		
	3	都市政策部庁舎の建て替えにより事務所が移転となる		上下水道課事務所がふじみ野 市役所第2庁舎1階となる
2018年（平成30年）	2		第1取水場さく井工事着工	
	3		第2配水池耐震補強工事竣工	
	3	新ふじみ野市水道事業ビジョン策定		ふじみ野市水道事業変更届出
2019年（令和元年）	3		大井第1水源整備事業竣工	
	3	ふじみ野市水道事業基本計画 及びふじみ野市水道事業経営戦略策定		
	4			浄水係を水道施設係に統合 し、1つの係とした
	7	福岡第4水源整備事業開始		
	9	福岡第4配水池耐震補強事業開 始		
	10	消費税率改正（8%から10%）に伴う料金改定		

図1-1 ふじ野市水道事業 給水区域図 S=FREE

(2) 給水区域図 S=FREE



(3) 平成30年度 口径別・段階別使用状況

	φ13		φ20		φ25		φ30		φ40		φ50		φ75		φ100		φ150		その他		合計	
	件数(件)	水量(m ³)	件数(件)	水量(m ³)	件数(件)	水量(m ³)	件数(件)	水量(m ³)	件数(件)	水量(m ³)	件数(件)	水量(m ³)	件数(件)	水量(m ³)	件数(件)	水量(m ³)	件数(件)	水量(m ³)	件数(件)	水量(m ³)	件数(件)	水量(m ³)
0㎡	7,233	0	3,440	0	113	0	2	0	19	0	4	0	0	0	0	0	0	0			10,811	0
1～	11,797	34,942	8,583	24,252	300	831	39	146	34	95	17	30	3	6	4	10	0	0			20,777	60,312
6～	16,145	130,332	11,944	97,914	245	1,957	50	381	15	134	6	52	1	8	1	6	0	0			28,407	230,784
11～	25,262	380,247	28,953	450,108	519	8,156	41	621	40	628	5	63	0	0	0	0	0	0			54,820	839,823
21～	15,752	397,420	34,822	895,124	437	11,122	34	833	37	912	15	384	0	0	0	0	0	0			51,097	1,305,795
31～	10,791	380,440	38,748	1,374,969	419	14,837	45	1,644	36	1,246	10	354	0	0	0	0	0	0			50,049	1,773,490
41～	7,148	321,693	32,858	1,485,832	384	17,449	52	2,349	24	1,098	5	239	0	0	0	0	0	0			40,471	1,828,660
51～	4,167	229,541	20,655	1,136,352	383	21,329	46	2,555	22	1,220	7	378	3	164	0	378	0	0			25,283	1,391,539
61～	2,385	154,836	11,701	760,435	327	21,381	33	2,158	19	1,248	6	402	3	188	0	0	0	0			14,474	940,648
71～	1,302	97,938	6,211	465,704	307	23,101	25	1,903	23	1,722	7	516	1	76	0	0	0	0			7,876	590,960
81～	1,276	113,103	5,107	451,979	289	25,873	44	3,955	28	2,503	14	1,225	4	353	0	0	0	0			6,762	598,991
101～	460	50,074	1,467	159,391	227	24,742	39	4,270	22	2,391	5	529	2	222	1	107	0	0			2,223	241,726
121～	162	20,814	485	62,272	126	16,351	37	4,759	22	2,839	4	528	1	123	0	0	0	0			837	107,686
141～	47	7,020	154	23,097	82	12,292	21	3,218	25	3,794	3	447	0	0	0	0	0	0			332	49,868
161～	22	3,735	92	15,550	52	8,858	26	4,428	21	3,611	7	1,190	0	0	0	0	0	0			220	37,372
181～	10	1,900	67	12,693	50	9,575	17	3,199	18	3,418	7	1,335	0	0	0	0	0	0			169	32,120
201～	26	6,151	70	16,181	130	31,396	44	10,757	81	19,988	42	10,682	9	2,144	0	0	0	0			402	97,299
301～	3	1,034	30	10,641	99	33,865	68	23,939	99	34,753	40	13,837	13	4,682	0	0	0	0			352	122,751
401～	3	1,414	12	5,295	59	26,075	33	14,794	44	19,790	23	10,327	16	7,103	0	0	0	0			190	84,798
501～	4	2,331	15	10,053	52	36,836	73	52,613	90	62,923	78	52,112	32	20,941	0	0	0	0			344	237,809
1001～	0	0	0	0	12	15,292	59	84,442	42	63,400	42	61,754	46	69,571	0	0	0	0			201	294,459
2001～	0	0	0	0	6	14,273	5	10,278	18	44,986	30	73,039	16	41,411	0	0	0	0			75	183,987
3001～	0	0	0	0	0	0	0	0	5	16,467	24	80,464	16	56,606	0	0	0	0			45	153,537
4001～	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	32,563	10	44,651	5	22,399	0	0			22	99,613
5001～	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5,746	2	10,553	19	115,774	1	5,371	0	0			23	137,444
10001～	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0
20001～	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	498,286			12	498,286
その他																			1	500	1	500
計	103,995	2,334,965	205,414	7,457,842	4,618	375,591	833	233,242	785	294,912	410	353,003	195	364,023	12	27,893	12	498,286	1	500	316,275	11,940,257

(4)平成30年度 配水量分析表

	1. 配水量 12,669,549 m ³ 100.00%	2. 有効水量 12,134,542 m ³ 95.78% (全国平均 92.3 %) ※平成19年度水道便覧 23上水道事業の都道府県別 給水量引用	4. 有収水量 11,940,257 m ³ 94.24% (全国平均 89.5 %) ※平成19年版水道便覧 23上水道事業の都道府県別 給水量引用	6. 料金水量 11,939,757 m ³ 94.24%	・料金徴収の基礎となった水量	
				7. その他 500 m ³ 0.00%	・消防用水量(他会計から維持管理費等として収入のある水量)	
				8. メーター不感水量 63,348 m ³ 0.50%	・有効に使用された水量のうち、メーター不感のため料金徴収の対象とならない水量	
				9. 事業用水量 441 m ³ 0.00%	・管洗浄用水、浄水場内修理等配水施設 に係る事業に使用した水量 ・浄水場使用 ・浄水場内修理等 ・洗管水量等 283 m ³ 158 m ³ 0 m ³	
	3. 無効水量 535,007 m ³ 4.22% (全国平均 7.7 %) ※平成19年度水道便覧	10. その他 130,496 m ³ 1.03%	11. 漏水水量 507,134 m ³ 4.00%	12. その他 27,873 m ³ 0.22%	・東日本大震災による避難者の減免件数及び水量 ・漏水軽減件数及び水量 ・その他(料金その他の収入が全くない水量) 0 件 96 件 4,636 m ³ 125,860 m ³	
					・配水本管 ・配水支管 ・メーター上流給水管からの漏水 5 件 33 件 100 件	
					・他に起因する水道施設の損傷等により無効となった水量及び不明水量 ・不可避的漏水(その存在を許容して放置しておく方が経済的な水量)	
	※「平成19年版水道便覧」23上水道事業の都道府県別給水量引用した数値は平成17年度実績値である。 ※百分率(%)については、小数点以下の端数処理の関係で合計値が一致しない場合があります。					

(5) 水道料金の変遷

ア ふじみ野市水道事業給水区域のうち旧上福岡市水道事業給水区域の平成17年10月1日から平成20年3月31日までの状況
上水道料金表（口径別）

	基本料金（2ヶ月につき）		従量料金	
	メーターの口径又は使用水量	料 金	使用水量	料金 1 m ³ につき
一 般 用	13mm	500円	20m ³ まで	70円
	20mm	800円	21m ³ ～40m ³	90円
	25mm	1,200円	41m ³ ～60m ³	105円
	30mm	3,400円	61m ³ ～100m ³	125円
	40mm	4,800円	101m ³ ～140m ³	150円
	50mm	11,600円	141m ³ 以上	175円
	75mm	18,000円		
	100mm	42,000円		
	150mm	60,000円		
浴場用	200m ³ まで	12,000円	201m ³ 以上	60円
臨時用	—	3,400円	1m ³ につき	240円

※ 上記の基本料金及び従量料金の合計額が料金となります。
消費税の額は上記料金に含んでいます。

イ ふじみ野市水道事業給水区域のうち旧大井町水道事業給水区域の平成17年
10月1日から平成20年3月31日までの状況
上水道料金表（用途別）

	基本料金（2ヶ月につき）		従量料金	
	使用水量	料 金	使用水量	料金 1 m ³ につき
家事用	20 m ³	1,660円	21 m ³ ～ 50 m ³	97円
			51 m ³ ～100 m ³	117円
			101 m ³ ～200 m ³	167円
			201 m ³ 以上	227円
家事・営業用	30 m ³	2,830円	31 m ³ ～100 m ³	117円
			101 m ³ ～200 m ³	167円
			201 m ³ ～300 m ³	227円
			301 m ³ 以上	267円
会社・事務所 その他大口用	30 m ³	31,400円	201 m ³ ～800 m ³	267円
			801 m ³ 以上	327円
官公署・学校 用	30 m ³	2,910円	31 m ³ ～100 m ³	152円
			101 m ³ ～200 m ³	202円
			201 m ³ ～300 m ³	257円
			301 m ³ 以上	327円
公衆浴場・営 業プール用	200 m ³	17,400円	201 m ³ ～800 m ³	187円
			801 m ³ 以上	207円
臨時用	20 m ³	5,940円	21 m ³ 以上	397円
共用	20 m ³	1,440円	21 m ³ 以上	117円

※ 上記の基本料金及び従量料金の合計額に、1.05（消費税相当額）を乗じた額が料金となります。

付記

- 1 家事用とは、専ら一般家庭、寮、寄宿舍、神社、仏閣、自治会等の集会所及び墓地に使用するもの
- 2 家事営業用とは、業務（業務で1月当たり300立法メートル以上使用するもの、官公署学校用、公衆浴場営業プール用、臨時用及び共用給水装置用を除く。）のため又は業務に付随して水を使用するもの及びこれらと家事用を併用するもの
- 3 会社・事務所その他大口用とは、業務（官公署学校用、公衆浴場営業プール用、臨時用及び共用給水装置用を除く。）のため水を使用するもので1月当たり300立方メートル以上使用するもの
- 4 官公署学校用とは、官公署、学校、幼稚園及び保育所（園）等を使用するもの
- 5 公衆浴場営業プール用とは、専ら公衆浴場及び営業用プールに使用するもの
- 6 臨時用とは、工事現場等において臨時に使用するもの
- 7 共用とは、2世帯以上の共同使用のほか、公園の用に使用するもの

ウ 平成20年4月1日から平成26年3月31日までの市全域の
水道料金

水道料金表（口径別）

	基本料金（2ヶ月につき）		従量料金	
	メーターの 口径又は使 用水量	料 金	使用水量	料金 1 m ³ につき
一 般 用	13mm	500円	20 m ³ まで	70円
	20mm	800円	21 m ³ ～40 m ³	90円
	25mm	1,200円	41 m ³ ～60 m ³	105円
	30mm	3,400円	61 m ³ ～100 m ³	125円
	40mm	4,800円	101 m ³ ～140 m ³	150円
	50mm	11,600円	141 m ³ 以上	175円
	75mm	18,000円		
	100mm	42,000円		
	150mm	60,000円		
浴場用	200 m ³ まで	12,000円	201 m ³ 以上	60円
臨時用	—	3,400円	1 m ³ につき	240円

※ 上記の基本料金及び従量料金の合計額が料金となります。
消費税の額は上記料金に含んでいます。

エ 平成26年4月1日から令和元年9月30日までの市全域の水道料金

水道料金表（口径別）

	基本料金（2ヶ月につき）		従量料金	
	メーターの口径又は使用水量	料 金	使用水量	料金 1 m ³ につき
一 般 用	13mm	514円	20 m ³ まで	72円
	20mm	822円	21 m ³ ～40 m ³	92円
	25mm	1,234円	41 m ³ ～60 m ³	108円
	30mm	3,496円	61 m ³ ～100 m ³	128円
	40mm	4,936円	101 m ³ ～140 m ³	154円
	50mm	11,930円	141 m ³ 以上	180円
	75mm	18,514円		
	100mm	43,200円		
	150mm	61,714円		
浴場用	200 m ³ まで	12,342円	201 m ³ 以上	61円
臨時用	—	3,496円	1 m ³ につき	246円

※ 上記の基本料金及び従量料金の合計額が料金となります。
消費税の額は上記料金に含んでいます。

オ 令和元年10月1日以降の市全域の水道料金

水道料金表（口径別）

	基本料金（2ヶ月につき）		従量料金	
	メーターの口径又は使用水量	料 金	使用水量	料金 1 m ³ につき
一 般 用	13mm	476円	20 m ³ まで	67円
	20mm	762円	21 m ³ ～40 m ³	85円
	25mm	1,142円	41 m ³ ～60 m ³	100円
	30mm	3,238円	61 m ³ ～100 m ³	119円
	40mm	4,570円	101 m ³ ～140 m ³	143円
	50mm	11,046円	141 m ³ 以上	167円
	75mm	17,142円		
	100mm	40,000円		
	150mm	57,142円		
浴場用	200 m ³ まで	11,428円	201 m ³ 以上	56円
臨時用	—	3,238円	1 m ³ につき	228円

※ 料金は上記料金表の基本料金及び従量料金の合計額に100分の110を乗じて得た額（1円未満の端数が生じたときは、その端数を切り捨てた額）となります。

(6) 加入金金額表

ア 平成17年10月1日から平成26年3月31日までの加入金金額表

給水管の口径	加入金の額
13mm	121,800円
20mm	226,800円
25mm	453,600円
30mm	831,600円
40mm	1,512,000円
50mm	2,268,000円
75mm	4,536,000円
100mm	9,702,000円
150mm以上	管理者が別に定める額

備考 上記の加入金の額には、消費税及び地方消費税を含むものとする。

イ 平成26年4月1日から令和元年9月30日までの加入金金額表

給水管の口径	加入金の額
13mm	125,280円
20mm	233,280円
25mm	466,560円
30mm	855,360円
40mm	1,555,200円
50mm	2,332,800円
75mm	4,665,600円
100mm	9,979,200円
150mm以上	管理者が別に定める額

備考 上記の加入金の額には、消費税及び地方消費税を含むものとする。

ウ 令和元年10月1日以降の加入金金額表

給水管の口径	加入金の額
13mm	116,000円
20mm	216,000円
25mm	432,000円
30mm	792,000円
40mm	1,440,000円
50mm	2,160,000円
75mm	4,320,000円
100mm	9,240,000円
150mm以上	管理者が別に定める額

備考 加入金の額は上記の加入金の額に100分の110を乗じて得た額(1円未満の端数が生じたときは、その端数を切り捨てた額)とする。

(7) 手数料料金表

手数料料金表

ア 平成17年10月1日から令和元年9月30日までの手数料金額表

ふじみ野市給水条例第7条第1項(指定給水装置工事事業者)の指定をするとき		1件につき	10,000円
同条例第7条第2項の設計審査(材料検査を含む。)をするとき	メーターの口径が25mm以下	1件につき	2,000円
	メーターの口径が30mm以上50mm以下	1件につき	3,000円
	メーターの口径が75mm以上	1件につき	5,000円
同条例第7条第2項の工事検査をするとき	メーターの口径が25mm以下	1件につき	4,000円
	メーターの口径が30mm以上50mm以下	1件につき	7,000円
	メーターの口径が75mm以上	1件につき	10,000円
同条例第22条第2項(私設消火栓の消火演習)の立会をするとき		1件につき	2,500円
同条例第39条第2項(給水装置の構造及び材質の適合)の確認をするとき		1件につき	14,000円
給水証明、納付証明、その他の証明		1件につき	200円

備考 手数料は、消費税及び地方消費税が非課税。

手数料料金表

イ 令和元年10月1日以降の手数料金額表

ふじみ野市水道事業指定給水装置工事事業者の指定(指定の更新を含む。)		1件につき	10,000円
ふじみ野市水道事業指定給水装置工事事業者証の再交付(記載内容に変更があった場合の交付を含む。)		1件につき	5,000円
ふじみ野市給水条例第7条第2項の設計審査(材料検査を含む。)	メーターの口径が25mm以下	1件につき	2,000円
	メーターの口径が30mm以上50mm以下	1件につき	3,000円
	メーターの口径が75mm以上	1件につき	5,000円
同条例第7条第2項の工事検査	メーターの口径が25mm以下	1件につき	4,000円
	メーターの口径が30mm以上50mm以下	1件につき	7,000円
	メーターの口径が75mm以上	1件につき	10,000円
同条例第22条第2項(私設消火栓の消火演習)の立会		1件につき	2,500円
同条例第38条第2項(給水装置の構造及び材質の適合)の確認		1件につき	14,000円
給水証明、納付証明その他の証明		1件につき	200円

備考 手数料は、消費税及び地方消費税が非課税。

(8) 埼玉県営水道料金の推移

年度	単価(消費税)
昭和49年7月 ～ 昭和50年3月	20円
昭和50年度	24円
昭和51年度 ～ 昭和52年度	25円
昭和53年度	33円
昭和54年度	36円
昭和55年度	36.5円
昭和56年度 ～ 昭和58年度	39円
昭和59年度 ～ 昭和62年度	42円
昭和63年度	47円
平成元年度 ～ 平成2年12月	48.41円 (3% 内税)
平成3年1月 ～ 平成3年度	47.70円 (1.5% 内税)
平成4年度 ～ 平成8年度	59.13円 (1.5% 内税)
平成9年度 ～ 平成10年度	57.41円 (5% 外税)
平成11年度 ～ 平成25年度	61.78円 (5% 外税)
平成26年度 ～ 令和元年9月	61.78円 (8% 外税)
令和元年10月～	61.78円 (10% 外税)

Ⅲ 下水道事業



1 下水道事業の歩み

・下水道事業の沿革

本市の下水道事業は、平成 17 年 10 月の上福岡市（東側地区）と入間郡大井町（西側地区）との合併に伴う下水道事業の統合により誕生しました。昭和 51 年(1976 年)2 月に上福岡一号幹線及び同年 3 月に苗間地区から建設事業を開始し、それぞれ、昭和 57 年(1982 年)10 月及び昭和 58 年(1983 年)4 月から供用を開始しました。その後、整備区域を拡大しながら、着実な下水道整備を推進し、現在では、市街化区域のほとんどの地域で下水道が使用できる状態となっています。

本市の公共下水道の汚水処理事業は、ふじみ野市、川越市、所沢市、狭山市、入間市、朝霞市、志木市、和光市、新座市、富士見市、三芳町、川島町及び吉見町の 10 市 3 町を処理対象区域とする荒川右岸流域下水道に接続し、最終的には新河岸川水循環センター（和光市）で汚水の処理を行っており、県や各市町との広域的な連携と負担によって実施しています。

都市化の進展に伴う雨水流出量の増大と近年多発する集中豪雨により、都市型浸水被害の増大が、全国的な課題となっています。本市では、起債借入や補助金申請において有利に進めるため、雨水排水対策を一般会計から下水道事業で行えるよう認可変更し、確立年 5 年確率降雨強度 55.5mm/h への対応として順次、雨水排水対策の施設整備を計画的に進めています。

・下水道の普及状況

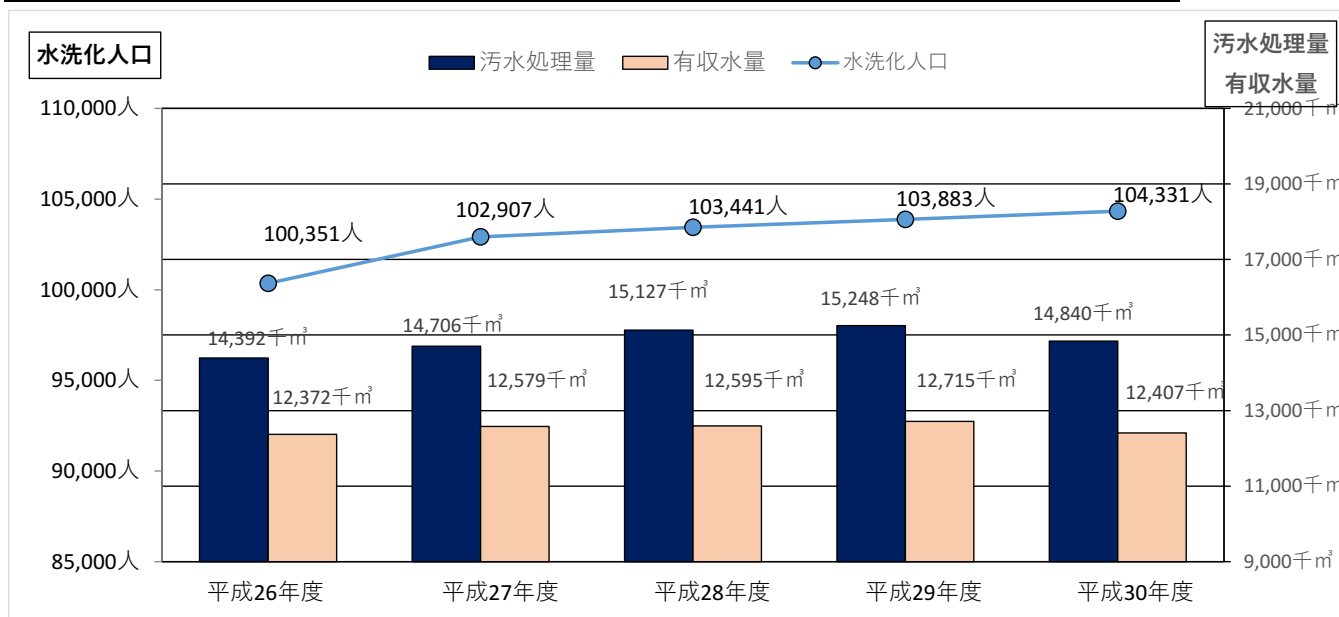
行政区域内人口に対して下水道を利用できる処理区域内の人口割合である普及率は、平成 30 年度末(2018 年)において市全体で 93.8%となっています。地域ごとにみると、市街化区域の普及率は、ほぼ 100%となっており、今後は、市街化調整区域における下水道の整備が課題となっています。

処理区域内人口に対して、下水道に接続して汚水処理をしている人口の割合である水洗化率は、平成 30 年度末(2018 年)において全体で 97.3%となっており、全国平均値及び類似団体平均値と比較すると高い水準となっています。本市の人口は、昭和 40 年(1965 年)代以降に急増し、平成 30 年度末(2018 年)における処理区域内人口は 107,202 人であり、今後も 10 万人を超える水準で推移する見込みです。しかしながら、令和 12 年度(2030 年)をピークに減少に転じ、水洗化人口も本市の人口減少に伴い減少するものと考えてられます。

2 事業の概要

(1) 事業規模の推移

年 度			平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
項目・単位						
1	行政区域内人口	人	112,352	113,107	113,533	113,884
2	処理区域内世帯数	世帯	45,826	47,137	47,780	48,408
3	処理区域内人口	人	103,281	105,793	106,305	106,754
4	水洗化戸数	戸	45,292	46,829	47,472	48,100
5	水洗化人口	人	100,351	102,907	103,441	103,883
6	普及率	%	91.93	93.53	93.63	93.74
7	水洗化率	%	97.16	97.27	97.31	97.31
8	総排水量	m ³ /年	14,058,881	14,225,168	14,752,396	14,794,396
9	汚水処理量	m ³ /年	14,391,827	14,706,124	15,126,923	15,247,774
10	有収水量	m ³ /年	12,372,367	12,579,204	12,595,240	12,714,687
11	有収率	%	85.97	85.54	83.26	83.39
12	汚水処理単価	円/m ³	32	32	32	32
13	下水道管総延長	km	281	282	282	283



項 目		平成30年度	すう勢比(25年度＝100)・%				
			26	27	28	29	30
1	行政区域内人口	114,240	101.94	102.63	103.02	103.33	103.66
2	処理区域内世帯数	49,183	102.75	105.69	107.13	108.54	110.28
3	処理区域内人口	107,202	102.04	104.52	105.02	105.47	105.91
4	水洗化戸数	48,875	103.62	107.14	108.61	110.05	111.82
5	水洗化人口	104,331	102.08	104.68	105.22	105.67	106.13
6	普及率	93.84	100.09	101.84	101.95	102.07	102.17
7	水洗化率	97.32	100.04	100.15	100.19	100.19	100.20
8	総排水量	14,509,928	103.55	104.77	108.65	108.96	106.87
9	汚水処理量	14,839,679	101.61	103.83	106.80	107.66	104.78
10	有収水量	12,406,856	99.61	101.27	101.40	102.36	99.89
11	有収率	83.61	98.03	97.53	94.94	95.08	95.33
12	汚水処理単価	32	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
13	下水道管総延長	284	100.36	100.71	100.71	101.20	101.47

(2) 平成30年度下水道使用料月別調定収納状況

月 分	下 水 道 使 用 料							
	調 定			収 納		未 収		
	件数(件)	使用水量(m³)	金額 (円)	件数(件)	金額 (円)	件数(件)	金額 (円)	
4 月	25,016	882,336	68,719,346	24,874	68,256,824	142	462,522	
5 月	22,972	1,195,499	108,508,405	22,858	108,249,321	114	259,084	
6 月	25,023	936,242	72,836,892	24,916	72,738,041	107	98,851	
7 月	22,974	1,181,829	106,603,695	22,749	106,051,152	225	552,543	
8 月	25,017	926,853	72,335,055	24,628	71,575,403	389	759,652	
9 月	22,999	1,189,045	107,301,735	22,645	106,390,501	354	911,234	
10 月	25,074	906,302	70,867,095	24,396	69,476,082	678	1,391,013	
11 月	23,018	1,146,563	102,567,474	22,123	100,503,748	895	2,063,726	
12 月	25,113	927,212	72,122,149	23,238	67,893,624	1,875	4,228,525	
1 月	23,000	1,107,175	97,325,563	1,822	3,672,671	21,178	93,652,892	
2 月	25,150	954,099	74,009,340	17	33,968	25,133	73,975,372	
3 月	23,216	1,053,701	91,989,290	0	0	23,216	91,989,290	
合 計	288,572	12,406,856	1,045,186,039	214,266	774,841,335	74,306	270,344,704	

年 度	調 定			収 納		未 収	
	件数(件)	金額(円)	増減件数(件)	増減金額(円)	件数(件)	金額(円)	金額(円)
30	288,572	1,045,186,039	-	-	214,266	774,841,335	270,344,704
29	43,265	159,800,491	△ 6	△ 50,878	42,410	158,151,439	1,598,174
28	891	1,594,972			209	321,708	1,273,264
27	785	1,258,278			96	189,080	1,069,198
26	741	1,115,161			71	122,937	992,224
25	683	1,053,210			28	39,295	1,013,915
合 計	334,937	1,210,008,151	△ 6	△ 50,878	257,080	933,665,794	276,291,479

(3) 受益者負担金集計表

		(単位:件、円)			
		平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
件数		69	64	25	27
金額		3,303,210	2,511,200	1,603,980	1,987,990

(4) 建設協力金集計表

		(単位:件、円)			
		平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
件数		2	1	9	2
金額		536,370	202,200	2,064,346	1,734,660

(5) 指定工事店登録手数料集計表

		(単位:件、円)			
		※平成28年度から徴収開始			
		平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
新規	件数	7	18	9	18
	金額	—	—	135,000	270,000
再交付	件数	0	138	3	6
	金額	—	—	15,000	30,000

(6) 責任技術者登録手数料集計表

		(単位:件、円)			
		※平成28年度から徴収開始			
		平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
新規	件数	0	0	2	36
	金額	—	—	10,000	180,000
更新	件数	2	0	47	3
	金額	—	—	235,000	15,000

(7) 排水設備等申請状況

	排水設備等確認申請件数		
	旧上福岡地区	旧大井地区	合計
平成25年度	392	306	698
平成26年度	344	277	621
平成27年度	338	202	540
平成28年度	248	226	474
平成29年度	235	236	471
平成30年度	264	210	474

(8) ふじみ野市下水道指定工事店の指定状況

	事業所所在地		計
	市内	市外	
平成28年度	35	148	183
平成29年度	37	165	202
平成30年度	35	164	199

※年度末時点数値

(9) 雨水貯留浸透施設等一覧

No.	設置年度	設 置 場 所	形 式	容量 (m ³)	個数
1	昭和56年度	鶴ヶ岡二丁目18	掘込式・浸透型	1,055	1
2	昭和58年度	武蔵野1423	浸透井 φ1800	12	1
3	昭和58年度	亀久保1154	掘込式・浸透型	286	2
4	昭和59年度	桜ヶ丘一丁目27	浸透井 φ900	13	5
5	昭和59年度	亀久保652	浸透井 φ3000	28	1
6	昭和60年度	桜ヶ丘三丁目37	浸透井 φ1200	10	2
7	昭和61年度	亀久保三丁目4	掘込式・浸透型	3,000	1
8	昭和61年度	鶴ヶ岡三丁目11-17	浸透井 φ1200	5	1
9	昭和61年度	亀久保一丁目10-12	浸透井 φ900	3	1
10	昭和61年度	大井中央二丁目1-8	地下貯留式・浸透型	367	1
11	昭和61年度	桜ヶ丘二丁目19-10	浸透井 φ2000	13	1
12	昭和61年度	亀久保669	浸透井 φ3000	57	1
13	昭和61年度	大井中央二丁目10	浸透井 φ3000	28	1
14	昭和62年度	亀久保三丁目8	浸透井 □3000	122	1
15	昭和63年度	亀久保二丁目19	地下貯留式・浸透型	420	1
16	昭和63年度	大井中央一丁目18	浸透井	162	1
17	昭和63年度	大井中央二丁目19-5	地下貯留式・浸透型	1,296	1
18	平成2年度	桜ヶ丘一丁目27	浸透井 □3000	41	1
19	平成3年度	大井1158-1	浸透井 φ900	3	1
20	平成5年度	亀久保一丁目2	地下貯留式・浸透型	10,700	1
21	平成5年度	苗間389-2	浸透井 □2000	36	3
22	平成6年度	大井二丁目13	地下貯留式・浸透型	8,200	1
23	平成6年度	市沢三丁目3	掘込式・浸透型	6,800	1
24	平成7年度	亀久保678-67	浸透井 φ900	3	1
25	平成8年度	桜ヶ丘三丁目9・10	浸透井 φ900	25	2
26	平成9年度	ふじみ野一丁目3	地下貯留式・浸透型	9,900	1
27	平成10年度	ふじみ野二丁目22	地下貯留式・浸透型	1,900	1
28	平成10年度	ふじみ野三丁目2	地下貯留式・浸透型	3,200	1
29	平成13年度	苗間一丁目5	掘込式・浸透型	6,500	1
30	平成14年度	ふじみ野二丁目22	掘込式・浸透型	5,000	1
31	平成16年度	武蔵野1408	浸透井 φ900	24	1

32	平成17年度	亀久保1683-100	浸透井 φ900	24	1
33	平成17年度	苗間642	掘込式・浸透型	160	1
34	平成17年度	苗間642	浸透井 φ900	24	1
35	平成17年度	苗間717-3	浸透井 φ900	24	1
36	平成17年度	苗間40-22	浸透井 φ900	24	1
37	平成17年度	亀久保676-38・43	掘込式・浸透型	286	2
38	平成17年度	大井中央一丁目19	浸透井 φ900	24	1
39	平成17年度	苗間644-1	浸透井 φ900	24	1
40	平成21年度	苗間50-7	浸透井 φ600	2	2
41	平成23年度	駒林土地区画整理事業地内	掘込式・浸透型	11,000	1
42	平成24年度	西鶴ヶ岡一丁目 No.1	地下貯留式・浸透型	300	1
43	平成26年度	上福岡五丁目	地下貯留式・浸透型	300	1
44	平成27年度	亀久保1247	浸透井 φ900	24	1
45	平成27年度	西鶴ヶ岡一丁目 No.2	地下貯留式・浸透型	300	1
46	平成27年度	大井武蔵野702(西中前)	掘込式・浸透型	8,000	1
47	平成28年度	西鶴ヶ岡一丁目 No.4	地下貯留式・浸透型	300	1
48	平成29年度	大井武蔵野404(県道沿い)	掘込式・浸透型	10,200	1
49	平成29年度	桜ヶ丘三丁目24-7	浸透井 φ900	24	1

ポンプ場一覧

No.	設置年度	設置場所	形式	規模	個数
1	平成13年度	滝3-1-18	ゲートポンプ	φ500mm 30m ³ /分	1
2	平成20年度(ポンプ交換)	福岡228	水中ポンプ	φ50mm 370L/分	2
3	平成21年度	苗間50-7	水中ポンプ	φ100mm 1.62m ³ /分	1
4	平成23年度(ポンプ交換)	亀久保1683-100	水中ポンプ	φ50mm 280L/分	1
5	平成27年度	元福岡2-16-25	水中ポンプ	φ300mm 14m ³ /分	2
6	平成27年度	元福岡3-11-7	水中ポンプ	φ200mm 4.5m ³ /分	2
7	平成27年度	元福岡1-15-12	水中ポンプ	φ150mm 3m ³ /分	2
8	平成27年度	元福岡1-15-1	水中ポンプ	φ80mm 1m ³ /分	1
9	平成28年度	水宮14	水中ポンプ	φ150mm 2m ³ /分	1
10	平成29年度	苗間389-2	水中ポンプ	φ100mm 1.2m ³ /分	1
11	平成30年度	滝3-1-18	ゲートポンプ	φ500mm 30m ³ /分	1

(10) 流域下水道接続点水質試験検査結果

(採水日 平成30年10月15日～19日)

	計 量 対 象	単位	採 水 地 点			
			砂川堀第1-1処理分 区	砂川堀第2処理分 区	砂川堀第3-1処理分 区	砂川堀第4-1処理分 区
1	カドミウム及びその化合物	mg/ℓ	0.003 未満	- 未満	0.003 未満	-
2	シアン化合物	mg/ℓ	0.1 未満	- 未満	0.1 未満	-
3	有機燐化合物	mg/ℓ	0.1 未満	- 未満	0.1 未満	-
4	鉛及びその化合物	mg/ℓ	0.01 未満	- 未満	0.01 未満	-
5	六価クロム化合物	mg/ℓ	0.05 未満	- 未満	0.05 未満	-
6	砒素及びその化合物	mg/ℓ	0.01 未満	- 未満	0.01 未満	-
7	水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/ℓ	0.0005 未満	- 未満	0.0005 未満	-
8	アルキル水銀化合物	mg/ℓ	不検出	-	不検出	-
9	ポリ塩化ビフェニル	mg/ℓ	0.0005 未満	- 未満	0.0005 未満	-
10	トリクロロエチレン	mg/ℓ	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
11	テトラクロロエチレン	mg/ℓ	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
12	ジクロロメタン	mg/ℓ	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
13	四塩化炭素	mg/ℓ	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
14	1, 2-ジクロロエタン	mg/ℓ	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
15	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
16	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満
17	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ℓ	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
18	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ℓ	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満
19	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ℓ	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
20	チウラム	mg/ℓ	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満
21	シマジン	mg/ℓ	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満
22	チオベンカルブ	mg/ℓ	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
23	ベンゼン	mg/ℓ	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
24	セレン及びその化合物	mg/ℓ	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
25	ほう素及びその化合物	mg/ℓ	1 未満	- 未満	1 未満	-
26	ふっ素及びその化合物	mg/ℓ	0.8 未満	- 未満	0.8 未満	-
27	1, 4-ジオキサン	mg/ℓ	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満
28	フェノール類含有量	mg/ℓ	0.5 未満	- 未満	0.5 未満	-
29	銅含有量	mg/ℓ	0.3 未満	- 未満	0.3 未満	-
30	亜鉛含有量	mg/ℓ	0.2 未満	- 未満	0.2 未満	-
31	溶解性鉄含有量	mg/ℓ	1 未満	- 未満	1 未満	-
32	溶解性マンガン含有量	mg/ℓ	1 未満	- 未満	1 未満	-
33	クロム含有量	mg/ℓ	0.1 未満	- 未満	0.1 未満	-
34	アンモニア性窒素	mg/ℓ	26	27	26	24
35	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/ℓ	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満
36	水素イオン濃度(pH)	pH	7.3(20℃)	7.3(20℃)	7.3(20℃)	7.3(20℃)
37	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/ℓ	120	170	180	140
38	化学的酸素要求量(COD)	mg/ℓ	74	71	76	69
39	浮遊物質質量(SS)	mg/ℓ	160	130	150	140
40	ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類含有量)	mg/ℓ	12 未満	4.1 未満	4.3 未満	10 未満
41	ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類含有量)	mg/ℓ	2.5 未満	2.5 未満	2.5 未満	2.5 未満
42	窒素含有量	mg/ℓ	35	29	35	31
43	磷含有量	mg/ℓ	4	3	4	3
44	沃素消費量	mg/ℓ	16	15	16	14
	外観*	-	濃灰黄色濁	濃白黄色濁	濃白黄色濁	濃灰黄色濁

(採水日 平成30年10月15日～19日)

採 水 地 点						
新河岸川第11-1-1处理分区	新河岸川第11-2处理分区	新河岸川第12-1处理分区	川越江川第2-2处理分区	川越江川第3-2处理分区	川越江川第4处理区	川越江川第5-2处理分区
0.003 未満	0.003 未満	-	0.003 未満	-	-	-
0.1 未満	0.1 未満	-	0.1 未満	-	-	-
0.1 未満	0.1 未満	-	0.1 未満	-	-	-
0.01 未満	0.01 未満	-	0.01 未満	-	-	-
0.05 未満	0.05 未満	-	0.05 未満	-	-	-
0.01 未満	0.01 未満	-	0.01 未満	-	-	-
0.0005 未満	0.0005 未満	-	0.0005 未満	-	-	-
不検出	不検出	-	不検出	-	-	-
0.0005 未満	0.0005 未満	-	0.0005 未満	-	-	-
0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満
0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満
0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満
0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満
0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
1 未満	1 未満	-	1 未満	-	-	-
0.8 未満	0.8 未満	-	0.8 未満	-	-	-
0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満
0.5 未満	0.5 未満	-	0.5 未満	-	-	-
0.3 未満	0.3 未満	-	0.3 未満	-	-	-
0.2 未満	0.2 未満	-	0.2 未満	-	-	-
1 未満	1 未満	-	1 未満	-	-	-
1 未満	1 未満	-	1 未満	-	-	-
0.1 未満	0.1 未満	-	0.1 未満	-	-	-
12	13	21	29	26	40	31
0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満
7.3(20℃)	7.5(20℃)	7.3(20℃)	7.3(20℃)	7.4(20℃)	7.3(20℃)	7.3(20℃)
130	110	120	170	130	190	160
55	70	65	93	71	82	70
80	160	130	150	110	150	130
2.5 未満	6.5 未満	8.3 未満	4.7 未満	2.5 未満	6.1 未満	3.1 未満
2.5 未満	2.5 未満	2.5 未満	2.5 未満	2.5 未満	2.5 未満	2.5 未満
19	24	28	38	36	44	31
2	3	3	3	3	4	3
12	16	15	19	16	18	15
濃白黄色濁	濃白茶色濁	濃白黄色濁	濃灰黄色濁	濃灰黄色濁	濃灰黄色濁	濃灰黄色濁

3 財務・経営状況

(1) 比較損益計算書

	平成28年度		平成29年度			平成30年度		
	金額	構成比率	金額	構成比率	対前年比	金額	構成比率	対前年比
営業収益	1,183,212,751	74.95	1,187,953,618	73.26	100.40	1,193,604,700	73.97	100.48
(1)下水道使用料	987,357,673	62.55	1,001,664,845	61.77	101.45	967,764,856	59.98	96.62
(2)雨水処理負担金	193,494,000	12.26	185,774,042	11.46	96.01	225,636,751	13.98	121.46
(3)受託事業収益	1,950,672	0.12	0	0.00	皆減	0	0.00	0.00
(4)その他営業収益	410,406	0.03	514,731	0.03	125.42	203,093	0.01	39.46
営業費用	1,364,698,766	93.67	1,383,778,811	95.17	101.40	1,356,877,469	95.68	98.06
(1)管渠費(汚水)	55,298,907	3.80	75,101,704	5.17	135.81	52,436,178	3.70	69.82
(2)管渠費(雨水)	31,704,285	2.18	25,994,894	1.79	81.99	27,471,185	1.94	105.68
(3)流域下水道管理費	453,761,917	31.14	458,201,712	31.51	100.98	445,546,525	31.42	97.24
(4)水質管理費	5,890,600	0.40	5,692,000	0.39	96.63	7,548,000	0.53	132.61
(5)業務費	65,303,399	4.48	62,510,479	4.30	95.72	84,982,588	5.99	135.95
(6)総係費	39,325,833	2.70	38,947,335	2.68	99.04	29,647,227	2.09	76.12
(7)減価償却費	713,413,825	48.97	717,330,687	49.34	100.55	709,245,766	50.01	98.87
(8)その他営業費用	0	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
営業利益(損失)	△ 181,486,015	-	△ 195,825,193	-	107.90	△ 163,272,769	-	83.38
営業外収益	395,412,888	25.05	433,673,503	26.74	109.68	419,992,373	26.03	96.85
(1)受取利息及び配当金	0	0.00	997	0.00	皆増	10	0.00	1.00
(2)長期前受金戻入(※)	389,774,840	24.69	391,791,338	24.16	100.52	385,180,701	23.87	98.31
(3)雑収益	254,048	0.02	46,489	0.00	18.30	62,282	0.00	133.97
(4)補助金	2,346,000	0.15	8,900,000	0.55	379.37	1,944,000	0.12	21.84
(5)他会計負担金	3,038,000	0.19	32,934,679	2.03	1,084.09	32,805,380	2.03	99.61
営業外費用	79,493,319	5.46	70,159,651	4.83	88.26	61,299,619	4.32	87.37
(1)支払利息	78,007,926	5.35	66,751,365	4.59	85.57	57,567,224	4.06	86.24
(2)雑支出	1,485,393	0.10	3,408,286	0.23	229.45	3,732,395	0.26	109.51
経常利益(損失)	134,433,554	-	167,688,659	-	124.74	195,419,985	-	116.54
特別利益	0	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
(1)その他特別利益	0	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
特別損失	12,755,513	0.88	0	0.00	皆減	0	0.00	0.00
(1)過年度損益修正損	0	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
(3)その他特別損失(※)	12,755,513	0.88	0	0.00	皆減	0	0.00	0.00
当年度純利益(損失)	121,678,041	-	167,688,659	-	137.81	195,419,985	-	116.54
前年度繰越利益剰余金 (前年度未処理欠損金)	0	-	115,578,041	-	皆増	274,866,700	-	237.82
その他未処分利益剰余金変動額(※)	0	-	6,100,000	-	皆増	8,400,000	-	137.70
当年度未処分利益剰余金 (当年度未処理欠損金)	121,678,041	-	289,366,700	-	237.81	478,686,685	-	165.43

※百分率(%)については、小数点以下の端数処理の関係で合計値等と一致しない場合があります。

(※)は、平成26年4月の改正地方公営企業会計基準により変更になった項目です。

(単位:円・%)

	すう勢比(28年度＝100)	
	29	30
営業収益	100.40	100.88
(1)下水道使用料	101.45	98.02
(2)雨水処理負担金	96.01	116.61
(3)受託事業収益	－	－
(4)その他営業収益	125.42	49.49
営業費用	101.40	99.43
(1)管渠費(汚水)	135.81	94.82
(2)管渠費(雨水)	81.99	86.65
(3)流域下水道管理費	100.98	98.19
(4)水質管理費	96.63	128.14
(5)業務費	95.72	130.14
(6)総係費	99.04	75.39
(7)減価償却費	100.55	99.42
(8)その他営業費用	－	－
営業利益(損失)	107.90	89.96
営業外収益	109.68	106.22
(1)受取利息及び配当金	－	－
(2)長期前受金戻入(※)	100.52	98.82
(3)雑収益	18.30	24.52
(4)補助金	379.37	82.86
(5)他会計負担金	1,084.09	1,079.83
営業外費用	88.26	77.11
(1)支払利息	85.57	73.80
(2)雑支出	229.45	251.27
経常利益(損失)	124.74	145.37
特別利益	－	－
(1)その他特別利益	－	－
特別損失	－	－
(1)過年度損益修正損	－	－
(3)その他特別損失(※)	－	－
当年度純利益(損失)	137.81	160.60
前年度繰越利益剰余金 (前年度未処理欠損金)	－	－
その他未処分利益剰余金変動 額(※)	－	－
当年度未処分利益剰余金 (当年度未処理欠損金)	237.81	393.40

(2) 比較貸借対照表

	開始時		平成28年度			平成29年度		
	金額	構成比率	金額	構成比率	対前年比	金額	構成比率	対前年比
固定資産	18,084,878,426	98.39	17,845,850,997	95.49	98.68	17,360,834,510	94.46	97.28
有形固定資産	16,661,173,552	90.65	16,466,121,304	88.11	98.83	16,036,265,251	87.25	97.39
土地	9,261,700	0.05	224,281,084	1.20	2,421.60	250,608,424	1.36	111.74
建物	0	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
構築物	16,592,739,232	90.27	16,127,716,458	86.30	97.20	15,757,172,591	85.73	97.70
機械及び装置	59,164,770	0.32	42,474,110	0.23	71.79	25,783,450	0.14	60.70
車両運搬具	0	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
工具、器具及び備品	7,850	0.00	4,318	0.00	55.01	786	0.00	18.20
建設仮勘定	0	0.00	71,645,334	0.38	皆増	2,700,000	0.01	3.77
無形固定資産	1,422,604,874	7.74	1,378,629,693	7.38	96.91	1,323,469,259	7.20	96.00
施設利用権	1,422,604,874	7.74	1,378,629,693	7.38	96.91	1,323,469,259	7.20	96.00
投資その他資産	1,100,000	0.01	1,100,000	0.01	100.00	1,100,000	0.01	100.00
出資金	1,100,000	0.01	1,100,000	0.01	100.00	1,100,000	0.01	100.00
預託金	0	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
流動資産	295,502,420	1.61	842,167,581	4.51	285.00	1,018,412,567	5.54	120.93
現金預金	0	0.00	422,477,804	2.26	皆増	726,095,337	3.95	171.87
未収金	295,502,420	1.61	419,381,127	2.24	141.92	292,027,050	1.59	69.63
貯蔵品	0	0.00	99,000	0.00	皆増	70,000	0.00	70.71
前払金	0	0.00	209,650	0.00	皆増	220,180	0.00	105.02
その他流動資産	0	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
資産合計	18,380,380,846	100.00	18,688,018,578	100.00	101.67	18,379,247,077	100.00	98.35
固定負債	3,145,281,124	17.11	2,987,717,187	15.99	94.99	2,809,388,198	15.29	94.03
建設改良費等の財源に充てるための企業債	3,145,281,124	17.11	2,987,717,187	15.99	94.99	2,809,388,198	15.29	94.03
引当金	0	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
流動負債	528,194,094	2.87	499,190,743	2.67	94.51	493,479,424	2.68	98.86
建設改良費等の財源に充てるための企業債	398,246,537	2.17	339,963,937	1.82	85.37	281,124,386	1.53	82.69
未払金	129,947,557	0.71	154,182,493	0.83	118.65	206,886,817	1.13	134.18
前受金	0	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
引当金	0	0.00	4,944,313	0.03	皆増	5,368,221	0.03	108.57
その他流動資産	0	0.00	100,000	0.00	皆増	100,000	0.00	100.00
繰延収益	10,283,882,661	55.95	10,031,278,280	53.68	97.54	9,702,221,081	52.79	96.72
長期前受金	10,283,882,661	55.95	10,421,053,120	55.76	101.33	10,483,787,259	57.04	100.60
収益化累計額	0	0.00	△ 389,774,840	△ 2.09	皆減	△ 781,566,178	△ 4.25	200.52
負債合計	13,957,357,879	75.94	13,518,186,210	72.34	96.85	13,005,088,703	70.76	96.20
資本金	4,413,761,267	24.01	4,825,101,928	25.82	109.32	4,825,101,928	26.25	100.00
自己資本金	4,413,761,267	24.01	4,825,101,928	25.82	109.32	4,825,101,928	26.25	100.00
剰余金	9,261,700	0.05	344,730,440	1.84	3,722.11	549,056,446	2.99	159.27
資本剰余金	9,261,700	0.05	223,052,399	1.19	2,408.33	259,689,746	1.41	116.43
受贈財産評価額	0	0.00	101,501,999	0.54	皆増	101,501,999	0.55	100.00
他会計負担金	0	0.00	56,288,700	0.30	皆増	79,826,047	0.43	141.82
国庫補助金	0	0.00	56,000,000	0.30	皆増	69,100,000	0.38	123.39
その他資本剰余金	9,261,700	0.05	9,261,700	0.05	100.00	9,261,700	0.05	100.00
利益剰余金	0	0.00	121,678,041	0.65	皆増	289,366,700	1.57	237.81
減価積立金	0	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
利益積立金	0	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
建設改良積立金	0	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
当年度未処分利益剰余金(未処理欠損金)	0	0.00	121,678,041	0.65	皆増	289,366,700	1.57	237.81
資本合計	4,423,022,967	24.06	5,169,832,368	27.66	116.88	5,374,158,374	29.24	103.95
負債・資本合計	18,380,380,846	100.00	18,688,018,578	27.66	101.67	18,379,247,077	29.24	98.35

※百分率(%)については、小数点以下の端数処理の関係で合計値等と一致しない場合があります。

(単位:円・%)

	平成30年度			すう勢比(開始時=100)		
	金額	構成比率	対前年比	28	29	30
固定資産	16,781,993,187	93.41	96.67	98.68	96.00	92.80
有形固定資産	15,497,948,691	86.26	96.64	98.83	96.25	93.02
土地	250,608,424	1.39	100.00	2,421.60	2,705.86	2,705.86
建物	0	0.00	0.00	-	-	-
構築物	15,209,764,337	84.66	96.53	97.20	94.96	91.67
機械及び装置	17,498,537	0.10	67.87	71.79	43.58	29.58
車両運搬具	0	0.00	0.00	-	-	-
工具、器具及び備品	393	0.00	50.00	55.01	10.01	5.01
建設仮勘定	20,077,000	0.11	743.59	-	-	-
無形固定資産	1,282,944,496	7.14	96.94	96.91	93.03	90.18
施設利用権	1,282,944,496	7.14	96.94	96.91	93.03	90.18
投資その他資産	1,100,000	0.01	100.00	100.00	100.00	100.00
出資金	1,100,000	0.01	100.00	100.00	100.00	100.00
預託金	0	0.00	0.00	-	-	-
流動資産	1,183,922,781	6.59	116.25	285.00	344.64	400.65
現金預金	789,200,805	4.39	108.69	-	-	-
未収金	394,151,796	2.19	134.97	141.92	98.82	133.38
貯蔵品	350,000	0.00	500.00	-	-	-
前払金	220,180	0.00	100.00	-	-	-
その他流動資産	0	0.00	0.00	-	-	-
資産合計	17,965,915,968	100.00	97.75	101.67	99.99	97.75

固定負債	2,612,960,554	14.54	93.01	94.99	89.32	83.08
建設改良費等の財源に充てるための企業債	2,612,960,554	14.54	93.01	94.99	89.32	83.08
引当金	0	0.00	0.00	-	-	-
流動負債	420,651,650	2.34	85.24	94.51	93.43	79.64
建設改良費等の財源に充てるための企業債	250,127,645	1.39	88.97	85.37	70.59	62.81
未払金	165,463,503	0.92	79.98	118.65	159.21	127.33
前受金	0	0.00	0.00	-	-	-
引当金	4,960,502	0.03	92.40	-	-	-
その他流動負債	100,000	0.00	100.00	-	-	-
繰延収益	9,351,390,306	52.05	96.38	97.54	94.34	90.93
長期前受金	10,516,284,652	58.53	100.31	101.33	101.94	102.26
収益化累計額	△ 1,164,894,346	△ 6.48	149.05	-	-	-
負債合計	12,385,002,510	68.94	95.23	96.85	93.18	88.73

資本金	4,831,201,928	26.89	100.13	109.32	109.32	109.46
自己資本金	4,831,201,928	26.89	100.13	109.32	109.32	109.46
剰余金	749,711,530	4.17	136.55	3,722.11	5,928.25	8,094.75
資本剰余金	271,024,845	1.51	104.36	2,408.33	2,803.91	2,926.30
受贈財産評価額	101,501,999	0.56	100.00	-	-	-
他会計負担金	91,161,146	0.51	114.20	-	-	-
国庫補助金	69,100,000	0.38	100.00	-	-	-
その他資本剰余金	9,261,700	0.05	100.00	100.00	100.00	100.00
利益剰余金	478,686,685	2.66	165.43	-	-	-
減価積立金	0	0.00	0.00	-	-	-
利益積立金	0	0.00	0.00	-	-	-
建設改良積立金	0	0.00	0.00	-	-	-
当年度未処分利益剰余金(未処理欠損金)	478,686,685	2.66	165.43	-	-	-
資本合計	5,580,913,458	31.06	103.85	116.88	121.50	126.18
負債・資本合計	17,965,915,968	31.06	97.75	101.67	99.99	97.75

(3) 下水道事業収益及び下水道事業費用

(単位:円・%)

	平成28年度		平成29年度			平成30年度			すう勢比(28年度=100)	
	金額	構成比率	金額	構成比率	対前年比	金額	構成比率	対前年比	29	30
下水道事業収益	1,578,625,639	100.00	1,621,627,121	100.00	102.72	1,613,597,073	100.00	0.00	102.72	102.22
営業収益	1,183,212,751	74.95	1,187,953,618	73.26	100.40	1,193,604,700	73.97	100.48	100.40	100.88
下水道使用料	987,357,673	62.55	1,001,664,845	61.77	101.45	967,764,856	59.98	96.62	101.45	98.02
雨水処理負担金	193,494,000	12.26	185,774,042	11.46	96.01	225,636,751	13.98	121.46	96.01	116.61
受託事業収益	1,950,672	0.12	0	0.00	皆減	0	0.00	0.00	—	—
その他営業収益	410,406	0.03	514,731	0.03	125.42	203,093	0.01	39.46	125.42	49.49
営業外収益	395,412,888	25.05	433,673,503	26.74	109.68	419,992,373	26.03	96.85	109.68	106.22
受取利息及び配当金	0	0.00	997	0.00	皆増	10	0.00	1.00	—	—
補助金	2,346,000	0.15	8,900,000	0.55	379.37	1,944,000	0.12	21.84	379.37	82.86
他会計負担金	3,038,000	0.19	32,934,679	2.03	1,084.09	32,805,380	2.03	99.61	1,084.09	1,079.83
長期前受金戻入	389,774,840	24.69	391,791,338	24.16	100.52	385,180,701	23.87	98.31	100.52	98.82
雑収益	254,048	0.02	46,489	0.00	18.30	62,282	0.00	133.97	18.30	24.52
特別利益	0	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	—	—
その他特別利益	0	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	—	—

	平成28年度		平成29年度			平成30年度			すう勢比(28年度=100)	
	金額	構成比率	金額	構成比率	対前年比	金額	構成比率	対前年比	29	30
下水道事業費用	1,456,947,598	100.00	1,453,938,462	100.00	99.79	1,418,177,088	100.00	97.54	99.79	97.34
営業費用	1,364,698,766	93.67	1,383,778,811	95.17	101.40	1,356,877,469	95.68	98.06	101.40	99.43
管渠費(汚水)	55,298,907	3.80	75,101,704	5.17	135.81	52,436,178	3.70	69.82	135.81	94.82
管渠費(雨水)	31,704,285	2.18	25,994,894	1.79	81.99	27,471,185	1.94	105.68	81.99	86.65
流域下水道管理費	453,761,917	31.14	458,201,712	31.51	100.98	445,546,525	31.42	97.24	100.98	98.19
水質管理費	5,890,600	0.40	5,692,000	0.39	96.63	7,548,000	0.53	132.61	96.63	128.14
業務費	65,303,399	4.48	62,510,479	4.30	95.72	84,982,588	5.99	135.95	95.72	130.14
総係費	39,325,833	2.70	38,947,335	2.68	99.04	29,647,227	2.09	76.12	99.04	75.39
減価償却費	713,413,825	48.97	717,330,687	49.34	100.55	709,245,766	50.01	98.87	100.55	99.42
営業外費用	79,493,319	5.46	70,159,651	4.83	88.26	61,299,619	4.32	87.37	88.26	77.11
支払利息及び起業債取扱諸費	78,007,926	5.35	66,751,365	4.59	85.57	57,567,224	4.06	86.24	85.57	73.80
雑支出	1,485,393	0.10	3,408,286	0.23	229.45	3,732,395	0.26	109.51	229.45	251.27
特別損失	12,755,513	0.88	0	0.00	皆減	0	0.00	0.00	—	—
過年度損益修正損	0	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	—	—
その他特別損失	12,755,513	0.88	0	0.00	皆減	0	0.00	0.00	—	—

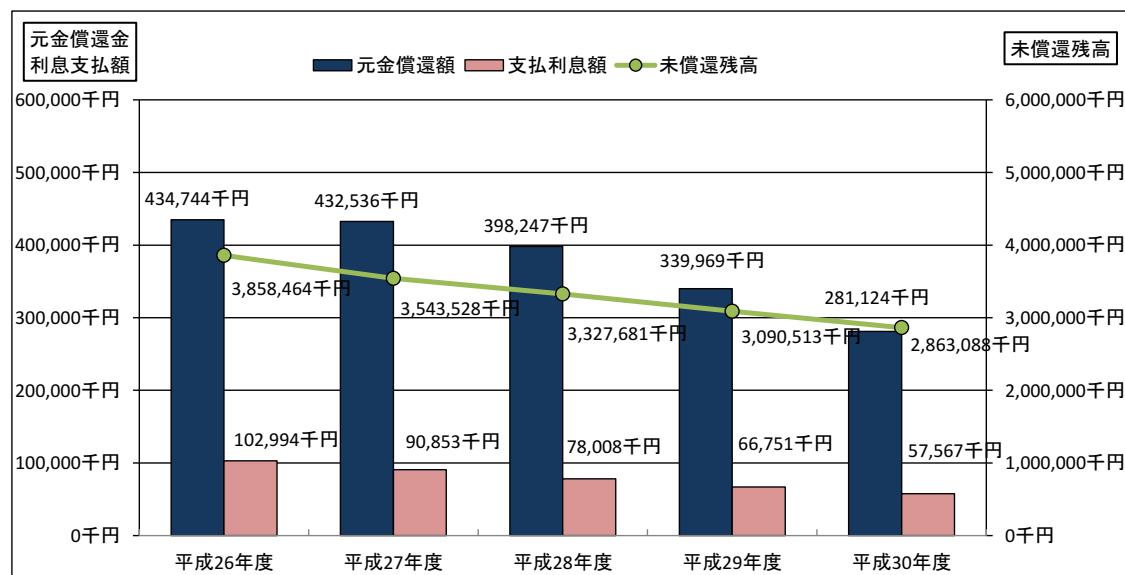
(4) 資本的収入及び資本的支出

(単位:円・%)

	平成28年度		平成29年度			平成30年度			すう勢比(28年度=100)	
	金額	構成比率	金額	構成比率	対前年比	金額	構成比率	対前年比	29	30
資本的収入	327,014,326	100.00	181,858,982	100.00	55.61	78,318,047	100.00	43.07	55.61	23.95
企業債	182,400,000	55.78	102,800,000	56.53	56.36	53,700,000	68.57	52.24	56.36	29.44
建設改良費等の財源に充てるための企業債	182,400,000	55.78	102,800,000	56.53	56.36	53,700,000	68.57	52.24	56.36	29.44
負担金	3,668,326	1.12	3,722,650	2.05	101.48	5,604,090	7.16	150.54	101.48	152.77
受益者負担金	3,668,326	1.12	3,722,650	2.05	101.48	5,604,090	7.16	150.54	101.48	152.77
他会計負担金及び補助金	57,792,000	17.67	25,636,332	14.10	44.36	15,935,957	20.35	62.16	44.36	27.57
他会計負担金	57,792,000	17.67	25,636,332	14.10	44.36	15,935,957	20.35	62.16	44.36	27.57
国庫補助金	83,154,000	25.43	49,700,000	27.33	59.77	3,078,000	3.93	6.19	59.77	3.70
国庫補助金	83,154,000	25.43	49,700,000	27.33	59.77	3,078,000	3.93	6.19	59.77	3.70

	平成28年度		平成29年度			平成30年度			すう勢比(28年度=100)	
	金額	構成比率	金額	構成比率	対前年比	金額	構成比率	対前年比	29	30
資本的支出	663,171,394	100.00	548,536,140	100.00	82.71	389,822,326	100.00	71.07	82.71	58.78
建設改良費	264,924,857	39.95	208,567,600	38.02	78.73	108,697,941	27.88	52.12	78.73	41.03
管渠費(汚水)	400,000	0.06	0	0.00	0.00	20,148,000	5.17	皆増	-	5,037.00
管渠費(雨水)	103,303,509	15.58	143,120,140	26.09	138.54	38,639,991	9.91	27.00	138.54	37.40
流域下水道管理費	48,897,350	7.37	39,130,120	7.13	80.03	49,909,950	12.80	127.55	80.03	102.07
有形固定資産購入費	112,323,998	16.94	26,317,340	4.80	23.43	0	0.00	皆減	23.43	0.00
企業債償還金	398,246,537	60.05	339,968,540	61.98	85.37	281,124,385	72.12	82.69	85.37	70.59
企業債償還金	398,246,537	60.05	339,968,540	61.98	85.37	281,124,385	72.12	82.69	85.37	70.59

(5) 企業債の推移



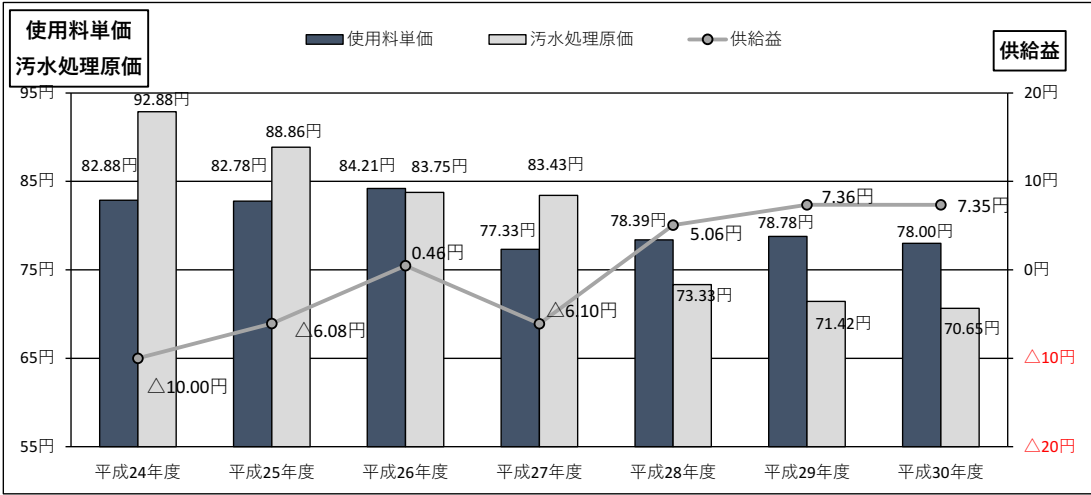
(6) 汚水処理原価要素別分析

	平成28年度			平成29年度			平成30年度			すう勢比(28年度=100)	
	金額(円)	単価(円)	構成比率(%)	金額(円)	単価(円)	構成比率(%)	金額(円)	単価(円)	構成比率(%)	29	30
人件費	42,123,853	3.34	4.56	22,923,236	1.80	2.52	26,654,264	2.15	3.04	54.42	63.28
修繕費	21,771,000	1.73	2.36	31,109,129	2.45	3.43	16,514,277	1.33	1.88	142.89	75.85
材料費	1,386,000	0.11	0.15	2,304,000	0.18	0.25	1,820,000	0.15	0.21	166.23	131.31
委託料	87,466,999	6.94	9.47	93,481,562	7.35	10.29	91,830,588	7.40	10.48	106.88	104.99
流域下水道管理運営費負担金	448,171,439	35.58	48.52	445,968,446	35.08	49.11	437,138,166	35.23	49.87	99.51	97.54
減価償却費	264,462,338	21.00	28.63	265,925,451	20.91	29.28	263,544,100	21.24	30.07	100.55	99.65
その他の営業費用	8,699,372	0.69	0.94	9,011,475	0.71	0.99	9,759,259	0.79	1.11	103.59	112.18
支払利息	56,234,050	4.46	6.09	44,331,394	3.49	4.88	36,413,950	2.93	4.15	78.83	64.75
汚水処理に係る費用	930,315,051	73.86	100.72	915,054,693	71.97	100.76	883,674,604	71.22	100.82	98.36	94.99
うち高度処理費(△)	△ 6,644,000	△ 0.53	△ 0.72	△ 6,924,000	△ 0.54	△ 0.76	△ 7,149,000	△ 0.58	△ 0.82	104.21	107.60
汚水処理原価	923,671,051	73.33	100.00	908,130,693	71.42	100.00	876,525,604	70.65	100.00	98.32	94.90
有収水量(㎡)	12,595,240			12,714,687			12,406,856			100.95	98.50
下水道使用料	987,357,673			1,001,664,845			967,764,856			101.45	98.02
汚水処理原価		73.33			71.42			70.65		97.40	96.35
使用料単価		78.39			78.78			78.00		100.50	99.50

※小数点以下の端数処理の関係で、合計値が一致しない場合があります。

※要素別分析は、地方財政状況調査(決算統計)作成要領に基づき作成しています。

(7) 使用料単価・汚水処理原価推移



(8) 経営分析表

(業務比率)

項 目		計 算 式	単位	平成28年度	平成29年度	平成30年度
事業分析	普及率	年度末処理区域内人口	%	93.63	93.74	93.84
		行政区域内人口				
	一般家庭用使用料	1ヶ月20m ³ 当たりの家庭用使用料	円	1,346	1,346	1,346
施設効率性分析	処理区域内人口密度	年度末処理区域内人口	人 ha	114.66	115.05	115.48
		年度末処理区域内面積				
	有収率	年間有収水量 年間汚水処理水量	%	83.26	83.39	83.61
経営効率性分析	使用料単価	使用料収入	円	78.39	78.78	78.00
		年間有収水量				
	汚水処理原価	汚水処理費	円	73.33	71.42	70.65
		年間有収水量				
	経費回収率	使用料収入	%	106.89	110.30	110.41
		汚水処理費				
	処理区域内人口1人当たりの管理運営費(汚水分)	管理運営費(汚水分)	円	8,689	8,507	8,176
		年度末処理区域内人口				
	処理区域内人口1人当たりの維持管理費(汚水分)	維持管理費(汚水分)	円	5,687	5,615	5,392
		年度末処理区域内人口				
財政状況分析	総収支比率	総収益	%	108.35	111.53	113.78
		総費用				
	経常収支比率	営業収益+営業外収益	%	109.31	111.53	113.78
		営業費用+営業外費用				
	自己資本構成比率	資本金+剰余金+繰延収益	%	81.34	82.03	83.11
		負債資本合計				
	固定資産対長期資本比率	固定資産	%	98.11	97.07	95.65
		資本金+剰余金+固定負債+繰延収益				

※ 本表は、地方財政状況調査(決算統計)作成要領に基づき作成しています。

4 その他・参考資料

(1) 下水道事業の変遷

年	月	旧上福岡地区	旧大井地区	その他
1966年（昭和41年）	11			大井町町制施行
1967年（昭和42年）	4	川越市・福岡町・大井町による川崎（現川越）江川都市下水路事業認可		
	10	川崎（現川越）江川都市下水路事業着手		
1970年（昭和45年）	12		所沢市・狭山市・川越市・三芳町・大井町・富士見町による砂川堀都市下水路都市計画決定	
1971年（昭和46年）	11			荒川右岸流域下水道事業計画決定及び事業認可
	12			関越自動車道東京～川越間開通
1972年（昭和47年）	1			現在の大井総合支所の位置に大井町役場移動（ふじみ野市大井中央一丁目1番1号）
	3			
	4			上福岡市市制施行
	5	下水道課設置		
1975年（昭和50年）	12	公共下水道事業認可		
	12	上福岡市・大井町による福岡江川都市下水路事業認可	公共下水道事業認可	
1976年（昭和51年）	2	公共下水道事業着手（上福岡一号幹線）		
	2	福岡江川都市下水路事業着手		
	3		公共下水道事業着手（苗間地区）	
			砂川堀第二都市下水路事業開始	
1977年（昭和52年）	4	下水道事業特別会計設置		
1978年（昭和53年）	4		下水道事業特別会計設置	
1979年（昭和54年）	4		下水道課設置	
1981年（昭和56年）	4			荒川右岸流域下水道一部供用及び処理開始
				和光市・志木市、流域下水道に接続
	5	課制を廃止し部制に移行		
	11	川越江川都市下水路竣工		
1982年（昭和57年）	1		排水設備責任技術者資格試験実施	
	3	排水設備責任技術者資格試験実施		
	4	下水道指定工事店公募・指定		
	5	受益者負担金説明会開催		
	8			富士見中継ポンプ場通水
				川越市・富士見市・新座市・朝霞市、流域下水道に接続
	10	谷田一、二丁目・仲一、二、三丁目・福岡新田の一部・中ノ島一丁目・築地一、二、三丁目・松山一、二丁目・新田二丁目の一部・富士見台の一部・滝一、二、三丁目・長宮一、二丁目・中丸一、二丁目・花ノ木一、二丁目・上ノ原一、二、三丁目・西原一、二丁目・中央一、二丁目の一部・福岡の一部・中福岡の一部・上野台一、二、三丁目にて公共下水道供用開始		上福岡市、流域下水道に接続
	12	受益者負担金徴収開始		
1983年（昭和58年）	3		下水道審議会を設置 下水道指定工事店公募・指定	
		中央一、二丁目・富士見台・西原一丁目・松山一、二丁目・長宮一丁目・築地一丁目・中丸一丁目・花ノ木一丁目・新田一、二丁目・福岡新田字本新田・中福岡字百目木の各一部にて公共下水道供用開始	苗間字神明前・字東久保の各一部にて公共下水道供用開始	所沢市・大井町、流域下水道に接続
	4			
	4	入間東部計算センターへ電算処理を委託		
	4	上野台団地へ通水		
	5	集金制を廃止し納付制へ		
	5	下水道使用料の徴収事務を受託		
	6		受益者負担金徴収開始	

年	月	旧上福岡地区	旧大井地区	その他
1984年（昭和59年）	1	仲三丁目・中丸一丁目・長宮一丁目・谷田二丁目・福岡新田字水宮・中福岡字池上・福岡新田字本新田の各一部にて公共下水道供用開始		三芳町、流域下水道に接続
	3			
	5	南台一、二丁目・上福岡三丁目・新田一丁目・富士見台・駒林・中央一、二丁目の各一部にて公共下水道供用開始		
	6	上福岡四丁目・南台二丁目の各一部・武蔵野の全域にて公共下水道供用開始	亀久保字鶴ヶ舞の一部にて公共下水道供用開始（現鶴ヶ舞一・二丁目）	
	8	上福岡四丁目の一部にて公共下水道供用開始		
1985年（昭和60年）	4	中央一、二丁目・上福岡二、三丁目・駒林の各一部にて公共下水道供用開始		
1986年（昭和61年）	4	霞ヶ丘団地・丸山の全域・中央一、二丁目・上福岡二、三丁目・駒林の各一部にて公共下水道供用開始	鶴ヶ岡特定土地区画整理地区を含む鶴ヶ岡一、二、三、四丁目・西鶴ヶ岡一、二丁目・緑ヶ丘一、二丁目の全域・鶴ヶ岡五丁目・亀久保字鶴ヶ舞（現鶴ヶ舞三丁目）の一部にて公共下水道供用開始	
	6	郵便局での口座振替開始		
1987年（昭和62年）	4	上福岡三、五、六丁目・西一、二丁目・霞ヶ丘一丁目の各一部にて公共下水道供用開始	苗間字東久保地区の一部にて公共下水道供用開始	
	7	元福岡一、二、三丁目の各一部にて公共下水道供用開始		
1988年（昭和63年）	12	電子計算機単独導入によるオンライン処理を開始		
	4	上福岡五、六丁目・西一、二丁目・北野一、二丁目・元福岡一、二、三丁目の各一部にて公共下水道供用開始	亀久保特定土地区画整理地区を含む亀久保字亀居及び、字赤土原地区の一部から東久保一丁目にかかる地域、苗間字街道西の一部にて公共下水道供用開始	
1989年（平成元年）	4	清見一丁目・北野二丁目・大原二丁目・元福岡一丁目の各一部にて公共下水道供用開始		
	6	北野一、二丁目・大原一丁目・上福岡一丁目・西二丁目・霞ヶ丘二丁目の各一部にて公共下水道供用開始		
1990年（平成2年）	2	「上下水道ご使用について」パンフレット作成		
1990年（平成2年）	4	川崎一、二丁目・清見二、三、四丁目・上福岡一丁目の各一部にて公共下水道供用開始	亀久保字亀居・亀久保字赤土原の各一部にて公共下水道供用開始	
	6	川崎一丁目・元福岡二、三丁目・清見二丁目・上福岡一丁目・北野一丁目の各一部にて公共下水道供用開始		
	8	大原一、二丁目・北野二丁目の各一部にて公共下水道供用開始	砂川堀第二都市下水路完成	
1991年（平成3年）	4	霞ヶ丘団地へ通水		
1991年（平成3年）	4	川崎二丁目・福岡三丁目・大原二丁目・清見一、二、三、四丁目・上福岡一丁目の各一部にて公共下水道供用開始	亀久保字亀居・大井字市沢・苗間字神明後の各一部にて公共下水道供用開始	
1992年（平成4年）	3	市街化区域の公共下水道整備完了		
	4	上福岡五丁目・福岡三丁目・大原一、二丁目の各一部にて公共下水道供用開始	亀久保字亀居・武蔵野字西原地区の各一部にて公共下水道供用開始	
	4	市街化調整区域の公共下水道整備開始		
	4	検針業務一部委託を開始		

年	月	旧上福岡地区	旧大井地区	その他
1993年（平成5年）	4	川崎二丁目・中福岡・元福岡三丁目・福岡三丁目の各一部にて公共下水道供用開始	亀久保字亀居・武蔵野字西原地区の各一部にて公共下水道供用開始	上福岡市完全週休2日制開始 大井町完全週休2日制開始
	4			
	8			
	10		大井・苗間第一土地区画整理地区の一部にて公共下水道供用開始	
	11			ふじみ野駅開業
	12		大井・苗間第一土地区画整理地区の一部にて公共下水道供用開始	
1994年（平成6年）	4	検針業務の全面委託開始		
	4	中福岡の一部にて公共下水道供用開始		
	5		大井・苗間第一土地区画整理地区の一部にて公共下水道供用開始	
1995年（平成7年）	1			17日 兵庫県南部地震（阪神淡路大震災）発生
	2	駒林の一部にて公共下水道供用開始		
1997年（平成9年）	2	福岡・駒林の各一部にて公共下水道供用開始		
	4		下水道課を建設課へ統合	
1998年（平成10年）	4	福岡・中福岡・駒林の各一部にて公共下水道供用開始		
	10	下水道指定工事を広域化		
	9		料金改定（消費税導入に伴う）	
1999年（平成11年）	5		東久保土地区画整理地区亀久保東久保・苗間字神明前・後の各一部にて公共下水道供用開始	
2000年（平成12年）	7	駒林の一部にて公共下水道供用開始		
	4	駒林の一部にて公共下水道供用開始	部制導入	
	10	検針にハンディターミナルを導入		
2001年（平成13年）	5		苗間の一部にて公共下水道供用開始	
	6	福岡江川の新河岸川への放流口の樋管設置工事完了	砂川堀第2都市下水路を公共下水道雨水幹線に変更	
	6	洪水ハザードマップ作成		
			市街化調整区域の公共下水道整備開始	
2004年（平成16年）		駒林土地区画整理地区供用開始		
2005年（平成17年）	10	ふじみ野市の誕生（旧上福岡市・旧入間郡大井町合併）		
2008年（平成20年）	4	旧上福岡の料金体系へ統一		
	5	新料金システム稼動		
2009年（平成21年）	4	料金改定 減免制度の見直し（生活保護世帯を廃止）		大井総合支所へ移転
2011年（平成23年）	3			11日 東北地方太平洋沖地震（東日本大震災）発生
2011年（平成23年）	9	大井総合支所の建て替えにより事務所が移転となる		下水道課事務所がふじみ野市役所都市政策部庁舎1階となる
2012年（平成24年）	4	水道料金等調定事務（包括的業務委託）開始 ふじみ野市水道サービスセンター開設 大井字東台地区の一部にて公共下水道供用開始		
2013年（平成25年）	4			下水道課を組織変更により上下水道課とした
2014年（平成26年）	4	消費税率改正（5%から8%）に伴う料金改定		
	5	河川・下水道事業調整協議会設置		
2015年（平成27年）	4	駒林・中福岡・苗間地区の各一部にて公共下水道供用開始 内水ハザードマップ作成		
2016年（平成28年）	4	地方公営企業法全部適用、企業会計方式へ移行		業務係を経営管理係、工務係を下水道施設係とした
	4	下水道指定工事店・排水設備責任技術者登録・更新等手数料徴収開始		
	5	水防災セミナー開催		
2017年（平成29年）	3	都市政策部庁舎の建て替えにより事務所が移転となる		上下水道課事務所がふじみ野市役所第2庁舎1階となる
	6	大井武蔵野調整池竣工（2基目）		
	10	台風21号による浸水被害発生 床上233軒、床下91軒		
	12	マンホールカード・コースター配布開始		
2018年（平成30年）	2	排水設備工事申請受付等業務委託開始		
	3	下水道台帳電子化		
		下水道事業経営戦略策定		
2019年（令和元年）	10	下水道法第7条の2の改正による、下水道事業認可の変更		
	4	大井字東台・東原・西台地区の一部にて公共下水道供用開始		
	10	消費税率改正（8%から10%）に伴う料金改定		





(4) 流域下水道関係

流域名	関係市町	平成29年度末処理人口	平成30年度年間処理量
荒川左岸南部	さいたま市、川口市、 上尾市、蕨市、戸田市	1,910,066人	219,394,973m ³
荒川左岸北部	熊谷市、行田市、鴻巣市、桶川市、北本市	330,693人	50,429,300m ³
荒川右岸	川越市、所沢市、狭山市、入間市、朝霞市、志木市、和光市、新座市、富士見市、ふじみ野市、三芳町、川島町、吉見町	1,622,244人	197,699,684m ³
中川	さいたま市の一部、川口市の一部、春日部市、草加市、越谷市、八潮市、三郷市、蓮田市、幸手市、吉川市、白岡市、伊奈町、宮代町、杉戸町、松伏町	1,362,886人	153,411,423m ³
古利根川	久喜市、加須市	111,196人	15,068,237m ³
荒川上流	深谷市、寄居町	18,160人	1,997,312m ³
市野川	滑川町、嵐山町、小川町	37,415人	4,388,070m ³
利根川右岸	本庄市、美里町、神川町、上里町	50,920人	4,922,109m ³

荒川右岸流域下水道維持管理負担金単価の推移

年 度	単 価
昭和56年度 ～ 昭和60年度	37円/m ³
昭和61年度 ～ 昭和63年度	37円/m ³
平成元年度 ～ 平成5年度	25円/m ³
平成6年度 ～ 平成10年度	32円/m ³
平成11年度 ～ 平成15年度	32円/m ³
平成16年度 ～ 平成20年度	32円/m ³
平成21年度	32円/m ³
平成22年度 ～ 平成26年度	32円/m ³
平成27年度 ～ 令和元年度	32円/m ³

※ 消費税の額は上記料金に含んでいます。

(5) 下水道使用料の変遷

ア 平成17年10月1日から平成21年5月31日までの市全域の下水道使用料

下水道使用料表

区分	汚水排除量	使用料金(1箇月につき)
一般汚水	10 m ³ まで	基本料金 500円
	10 m ³ を超え20 m ³ まで	1 m ³ につき 65円
	20 m ³ を超え30 m ³ まで	1 m ³ につき 70円
	30 m ³ を超え50 m ³ まで	1 m ³ につき 75円
	50 m ³ を超え100 m ³ まで	1 m ³ につき 80円
	100 m ³ を超え500 m ³ まで	1 m ³ につき 90円
	500 m ³ を超えるもの	1 m ³ につき 105円
公衆浴場汚水		1 m ³ につき 49円

イ 平成21年6月1日から平成26年3月31日までの市全域の下水道使用料

下水道使用料表

区分	汚水排除量	使用料金(1箇月につき)
一般汚水	10 m ³ まで	基本料金 560円
	10 m ³ を超え20 m ³ まで	1 m ³ につき 75円
	20 m ³ を超え30 m ³ まで	1 m ³ につき 80円
	30 m ³ を超え50 m ³ まで	1 m ³ につき 85円
	50 m ³ を超え100 m ³ まで	1 m ³ につき 90円
	100 m ³ を超え500 m ³ まで	1 m ³ につき 100円
	500 m ³ を超えるもの	1 m ³ につき 120円
公衆浴場汚水		1 m ³ につき 55円

ウ 平成26年4月1日から令和元年9月30日までの市全域の下水道使用料

下水道使用料表

区分	汚水排除量	使用料金(1箇月につき)
一般汚水	10 m ³ まで	基本料金 576円
	10 m ³ を超え20 m ³ まで	1 m ³ につき 77円
	20 m ³ を超え30 m ³ まで	1 m ³ につき 82円
	30 m ³ を超え50 m ³ まで	1 m ³ につき 87円
	50 m ³ を超え100 m ³ まで	1 m ³ につき 92円
	100 m ³ を超え500 m ³ まで	1 m ³ につき 102円
	500 m ³ を超えるもの	1 m ³ につき 123円
公衆浴場汚水		1 m ³ につき 56円

※ 上記の基本料金及び従量料金の合計額が料金となります。
 消費税の額は上記料金に含んでいます。
 一般汚水とは、公衆浴場汚水以外の汚水です。
 公衆浴場汚水とは、公衆浴場法（昭和23年法律第139号）による許可を受けた浴場から排除される汚水です。

エ 令和元年10月1日以降の市全域の下水道使用料

下水道使用料表

区分	汚水排除量	使用料金(1箇月につき)	
一般汚水	10 m ³ まで	基本料金	533円
	10 m ³ を超え20 m ³ まで	1 m ³ につき	71円
	20 m ³ を超え30 m ³ まで	1 m ³ につき	76円
	30 m ³ を超え50 m ³ まで	1 m ³ につき	81円
	50 m ³ を超え100 m ³ まで	1 m ³ につき	85円
	100 m ³ を超え500 m ³ まで	1 m ³ につき	94円
	500 m ³ を超えるもの	1 m ³ につき	114円
公衆浴場汚水		1 m ³ につき	52円

- ※ 上記の基本料金及び従量料金の合計額が料金となります。
 一般汚水とは、公衆浴場汚水以外の汚水です。
 公衆浴場汚水とは、公衆浴場法（昭和23年法律第139号）による許可を受けた浴場から排除される汚水です。
 使用料の額は、使用者が排除した汚水の量に応じ、使用料に100分の110を乗じて得た金額(1円未満の端数が生じたときは、その端数を切り捨て)とします。

(6) 受益者負担金金額表

(平成31年3月31日現在)

		1平方メートル当たりの負担金額
旧上福岡地区	市街化区域	270円
	市街化調整区域	740円
旧大井地区	市街化区域	390円
	市街化調整区域	1,010円

(7) 手数料料金表

(平成31年3月31日現在)

区分	金額
下水道指定工事店の指定	15,000円
下水道指定工事店の指定更新	10,000円
下水道指定工事店証の再交付又は書換え	5,000円
排水設備工事責任技術者の登録又は更新	5,000円
排水設備工事責任技術者証の再交付又は登録替	2,000円
土地の境界の証明	200円

平成30年度ふじみ野市上下水道事業年報

令和元年10月

編 集 ふじみ野市都市政策部上下水道課経営管理係

〒356-8501 埼玉県ふじみ野市福岡一丁目1番1号

電 話 049-220-2076(直通)

F A X 049-261-0479

E - m a i l suido-gyomu@city.fujimino.saitama.jp