## 平成27年度版

# 水道事業概要

H27. 4. 1~H28. 3.31

大東市上下水道局

報

## 目 次

I	事業の沿革と推	移	
	1 事 業 の 沿	革	 1
	(1) 第 5 回 拡 張 事	業	 2
	(2) 老 朽 管 更 新 事	業	 3
	(3) I T (情報技術)の活	用	 4
	2 事 業 の 推	移	 6
	3 業務量の概	要	 21
	(1) 業 務 の 推	移	 21
	(2) 市内水道管口径別延	長	 22
	① 導水管口径別延	長	 22
	② 送水管□径別延	長	 22
	③ 配水管口径別延	長	 23
II	機 構 お よ び 職	制	
II	機 構 お よ び 職 1 機 構		 25
П		図	 25 25
П	1 機 構	図掌	
П	1 機   構     2 事   務   分	図掌表	 25
П	1     機     構       2     事     務     分       3     職     員     配     置       4     年     節     別     職     員     構	図掌表成	 25 27
П	1     機     構       2     事     務     分       3     職     員     配     置       4     年     的     職     員     構       5     勤続年数別職員構	図掌表成成	 <ul><li>25</li><li>27</li><li>27</li></ul>
П	1     機     構       2     事     務     分       3     職     員     配     置       4     年     的     職     員     構       5     勤続年数別職員構	図掌表成成数	25 27 27 28
П	1 機     構       2 事     務 分       3 職 員 配 置       4 年 齢 別 職 員 構       5 勤続年数別職員構       6 年度別・職種別職員	図掌表成成数	25 27 27 28 28
П	1 機 構 分	図掌表成成数成	25 27 27 28 28 29
П	1 機     構       2 事     務     分       3 職 員 配 員 構       4 年 齢 別 職 員 構       5 勤続年数別職員構       6 年度別・職種別職員構       7 所属別・職種別職員構       8 職 員 給 寿       9 電 算 業 務 概	図掌表成成数成費要	25 27 27 28 28 29

Ш	i	給	水		状	況		
	1	配	水	区	域	図		33
	2	受	• 配	水	系	統図		35
	3	配		水		量		37
	(]	1) 月	間配	水量	き の	推移		37
	(2	2) 系	統 別	毎月	配	水 量		38
	(;	3) 系	統別一	- 日 平	均面	已水 量		38
	(4	4) 月5	別一日聶	<b>是大配</b>	水量0	D系統別	J配水量 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	40
	4	月別	可電力	使用	量比	較表		40
	5	用设	金別年	間	使 用	水 量		42
	(]	1) 用;	途別年間	引使用	水量」	比較表		42
	(2	2)用i	金別・段	:階別約	合水量.	比較表		44
	6	大口	口需	要者	<del>-</del>	覧 表		46
	7	水	質	検	査	表		47
	8	配	水 量	<b>赴</b> 5	<b>分</b> 村	<b>新</b> 表		49
IV	2	料	金		調	定		
	1	料		金		表		51
	(]	1) 水	道	料	金	表		51
	(2	2) メー	ーター値	<b></b>	金、う	予納金お	3よび加入金表	51
	2	水;	道料:	金 調	定	収入		52
	3	メー	ター使	用料	金調気	定収入		53
	4	年度	別調定	およ	び料金	金収納料	犬況表 (水道料金+メーター使用料金)・・・・・	54
	5	水道	料金調	定等	件数-	一覧表		56
	6	水道	料金等収	(納種)	別件数	一覧表	(納付書等)	58
	7	月	別検	針	状	況 表		60
	8	府下	各市力	ト道*	斗金片	比較表		61
	9	料	金	変	遷	表		63
	(1	1) <del>7</del> k	煤 粌	、全	恋	選		63

	(2	)加	入	金変	遷	表		65
	10	手	数 彩	<b>↓</b>	覧	表		66
V	4	給水븳	支置工	事およ	こび修	繕	工事状況	
	1	給水	:装置	工事	実 績	表		67
	2	量水	器関係	係工事	実績	表		67
	(1	)開	栓	• 閉	栓	等		67
	(2	)量	水	器	取	替		67
	3	修衫	善 工	事 実	績	表		68
	(1	)屋	内	· 外	修	繕		68
	(2	)道	路上	漏水	く修	繕		69
	4	指定	給水装	<b>達置工</b> 事	事事業	者		70
VI	ļ	財	務	状		況		
	1	ıl <del>\                                    </del>	t.t. 1/e+	<u> </u>				
	•	拟盆	的・貧	<b>华</b> 的収	文構瓦	区区		71
	2	収益収	旳・貧 益		支構原 収	这		71 72
	_			的				
	2	収	益	的的	収	支		72
	2 3 4	収資	益本	的的	収収収	支支		72 74
	2 3 4 (1	収資貸	益本	的的	収収収	支支表		72 74 76
	2 3 4 (1	収資貸借貸	益本借	的的	収 収 照	支支表方方		72 74 76 76
	2 3 4 (1 (2	収資貸借貸	益本借債	的的対	収収照細	支支表方方書		72 74 76 76 78
	2 3 4 (1 (2 5 6	収資貸借貸業業	益本借賃利	的的対量量和	収収照網環	支支表方方書高		72 74 76 76 78 80
	2 3 4 (1 (2 5 6 7	収資貸份分企企有	益本借賃利置	的的対量量和	収 収 照 明 還 明細 残 細	支支表方方書高書		72 74 76 76 78 80 81
	2 3 4 (1 (2 5 6 7	収資貸份分企企有	益本借賃利置	的的対 還 計 資 景 産	収 収 照 明 還 明細 残 細	支支表方方書高書		72 74 76 78 80 81 82
	2 3 4 (1 (2 5 6 7 (1 (2	収資貸借貸業業形	益本借賃利置	的的対 還 計 資 景 産	収 収 照	支支表方方書高書書		72 74 76 78 80 81 82 82
	2 3 4 (1 (2 5 6 7 (1 (2 8	収資貸借貸金金有))	益本借賃利固個作率定分	的的对 赏 別 資 资 制 資 產 產 分	収収照 舅舅明 選細 細 ろ 細 残 細 細	支支表方方書高書書資		72 74 76 78 80 81 82 82 82

	(3)	経	営	分	析	表	 86
	(4)	業	務	分	析	表	 88
	9 1	費	用	構	成	表	 90
1	10 7	<b>水</b> 道	道 料	金	原 価	表	 92
1	11	東部	大阪各	市污	快算 比較	表	 94
VII	施	į				設	
	1 1	施	設	位	置	図	 99
	2 1	施	設		概	要	 101
	(1)	中	央 管	理も	2 ン タ	_	 101
	(2)	灰	塚	配	水	場	 102
	(3)	東	部	配	水	場	 103
	(4)	東	部 第	$\vec{-}$	配水	場	 104
	(5)	東台	部第二	高	区配水	場	 105
	(6)	東	部 第	三	配水	場	 106
	(7)	東	部 第	四	配水	場	 107
	(8)	東	部 第	五	配水	場	 108
	(9)	水	質 監	視も	<b>ミニ</b> タ	_	 109
	3 7	水 源	別言	十画	i 水 量	表	 111
	4	嘗	路	用	地	等	 111
VIII	広					報	
	1 1	<b>广</b>	だい	トう	掲載部	車	 113

## I 事業の沿革と推移

- 1 事 業 の 沿 革
- 2 事 業 の 推 移
- 3 業務量の概要

### I事業の沿革と推移

### 1 事業の沿革

拡張事業名				基本	計	画
工期	事業費	給水区域	給水人口	1 日 最大配水量	1 人 1 日 最大配水量	水源
創 設 (住道上水 株式会社) 昭和6年7月6日 份 昭和7年5月6日	千円	住道村一円 (東六郷村の 一部を含む)	6,000	m³ 1, 350	225	浅 井 戸
第1回拡張事業 昭和27年7月1日 ( 昭和29年3月31日	22, 800	住道町一円 (旧盾津町の 一部を含む)	9, 800	3, 446	352	深 井 戸 大阪府営水道 (昭和26年7月1日 受水開始)
第 2 回拡張事業 (第 2 拡変更) 昭和30年10月 1 日 ( 昭和40年 3 月31日	318, 711	大東市一円と 旧河内市の一部	50, 000	14, 000	280	深井戸大阪府営水道大阪市営水道
第3回拡張事業 昭和40年4月1日 (	1, 548, 800	大東市内一円 (龍間地区の一部 を除く)と 東大阪市の一部	96, 000	43, 200	450	深井戸大阪府営水道大阪市営水道
第4回拡張事業 昭和50年4月1日 〈 平成3年3月31日	4, 073, 700	大東市内一円 (龍間地区の一部 を除く)と 東大阪市の一部	130, 000	61, 000	469	大阪府営水道大阪市営水道
第5回拡張事業平成3年4月1日	7, 000, 000 (認可値 4, 500, 000)	大東市内一円 (龍間地区の一部 を除く)	133, 000 (認可値 141, 000)	64, 000 (認可値 70, 000)	481 (認可値 496)	平成23年度より 大阪広域水道企業団 (認可時) 大阪府営水道 大阪府営水道

### (1) 第5回拡張事業

本事業は、近年における給水人口および水需要の停滞から、事業の見直しを実施し、計画給水人口133,000人、計画1日最大給水量64,000㎡で執行しています。

主な事業概要

①配水方式の変更

東部配水場からのポンプ加圧方式を、大阪広域水道企業団の受水圧力を利用して揚水 (ブースターポンプを設置) し、東部第二配水場からの自然流下方式に改める。

②「安定・安全な水」の供給のための施設

配水池貯留時間を現行の8時間から12時間に改める。

耐震対策・赤水対策として、耐震施設の築造、老朽管の布設替えを図る。

給水条件の均等化・水源の相互運用を図るため、配水管の管網整備を図る。

事業執行にあたっては、ランニングコストの削減、災害に強い、環境にやさしい施設造りを目指すものです。

#### • 事業概要

		第	5 [	回 拡	張	事	業
拡張事業内容	送水ポンプ場 3ヶ所 送水管 1,110m	(100 m³) 1 基			φ 600 φ 500 φ 400 φ 300 φ 200 φ 150	0mm× 0mm× 0mm× 0mm× 0mm× 0mm× 1 0mm× 1	591 m 415 m 5, 450 m 2, 960 m 1, 430 m 2, 105 m 881 m 10, 996 m 10, 354 m 2, 282 m <sup>2</sup> 4, 782 m <sup>2</sup>
年月日事	認可年月日 平 工事着手年月日 平	花3年1月18日 成3年3月30日 成3年4月1日 等業継続中			<del>',</del> )		
事業費 基本計	7,000,000,000円 給水人口 1日最大給水量			000人 000㎡		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
画	一人1日最大給水量	<u> </u>		481 0		<b>※</b> 認可	

#### · 本年度拡張工事内容

<主たる事業>

• 中垣内六丁目地内配水管布設工事

(GX形耐震管) φ150mm×130m

• 大阪生駒線配水管布設工事

(G X 形耐震管) φ150mm×137m

### (2) 老朽管更新事業

平成21年度から、ライフラインの確保のため老朽管更新事業に、本格的に着手しました。 本事業につきましては、布設後40年以上経過している配水支管(給水分岐されている配 水管)から、優先して布設替えを行っています。

#### · 本年度工事内容

平成27年度は、国道170号線(昭和40年布設)・深野南寺方大阪線(昭和40年布設)・野崎駅前線(昭和41年布設)・諸福中垣内線(昭和41年布設)・大阪生駒線(昭和25年布設)・野崎龍間線(昭和46年布設)・太子田萱島線(昭和37年布設)・鴻池新田停車場線(昭和40年布設)の配水管を耐震管に布設替えしました。

#### <事業一覧>

·諸福中垣内線配水管布設替工事(H27-1)

GX形耐震管

 $\phi$  200mm $\times$  308 m

・鴻池新田停車場線配水管布設替工事(H27-1~2)

GX形耐震管

 $\phi$  200mm $\times$  96 m

GX形耐震管

 $\phi$  150mm $\times$ 60m

・野崎駅前線配水管布設替工事(H27-1)

GX形耐震管

 $\phi$  150mm $\times$  370 m



野崎駅前線配水管布設替工事(H27-1) 野崎一丁目地内 GX形耐震管φ150mm

鴻池新田停車場線 配水管布設替工事(H27-2) 諸福五丁目地内 GX形耐震管φ150mm



### (3) IT (情報技術) の活用

① 水道施設情報システム

平成9年度から水道管管理情報システムの構築を始め、基図・戸番図の作成、各種台帳・図面のファイリングを行い、平成12年10月より運用しています。

また、継続した各種台帳・図面のファイリングおよびデーター修正と共に、検針データーを定期的に取り込むことにより、変更の多い水道メータ情報も常に最新の状態で管理しています。



これにより、窓口業務での施設情報の表示、検索などに迅速に対応しています。

- ② 設計・積算支援システム 平成13年4月から設計積算支援システムを導入し、設計図面作成、数量計算、設計書 作成の効率化を図っています。
- ③ 給水装置工事受付システム 平成22年度の電算処理システム変更に伴い、給水装置工事受付システムを平成22年3 月末から導入しています。

機 器 構 成	台 数			
1. マッピングシステム及びファイリングシステム				
(1) サーバ及びサーバ周辺機器				
①サーバ (Express5800/R120e-1E)	1台			
②サーバ (Express5800/R120e-2E)	1台			
③バックアップデータカートリッジ	1台			
④無停電電源装置	2台			
⑤17型ディスプレイ	1台			
(2) クライアント及びクライアント周辺機器				
①パソコン	4台			
②19型ディスプレイ	4台			
2. 設計積算CADシステム				
(1) パソコン	4台			
(2) 19型ディスプレイ	4台			

機器構成	台 数
3. 給水装置工事受付システム	
(1) サーバ及び周辺機器	
①サーバ (Express5800/R120e-1E)	1台
②無停電電源装置	1台
4. その他周辺機器及び入出力装置	
(1) ターミナルアダプター	1台
(2) A 3 サイズカラースキャナ	1台
(3) A3サイズカラーレーザプリンタ	1台
(4) B O サイズカラープロッタ	1台

### 2 事業の推移

年 月 日	拡 張 事 項	主 な 事 項
(昭和4年度) S 4.10.6		<ul><li>・住道上水株式会社設立の件申請</li></ul>
(昭和5年度) S5.9.3 S6.3.2 S6.3.6		<ul><li>・住道上水株式会社設立の件認可(大阪府指令土道第1128号)</li><li>・住道上水株式会社設立期限伸張の件申請</li><li>・住道上水株式会社設立期限伸張の件認可(大阪府指令土道第1128号)</li></ul>
(昭和6年度) S6.5.24 S6.7.6 S6.7.20 S6.10.19		・住道上水株式会社設立 ・住道上水株式会社工事着手 ・水道使用規則に関する件申請 ・水道使用規則に関する件認可(大阪府 指令土道第1128号)
(昭和7年度) S7.5.5 S7.5.6 S7.5.23		<ul> <li>・通水開始の件申請</li> <li>・住道上水株式会社工事完成</li> <li>・水道工事出来高の件申請</li> <li>・通水開始の件認可(大阪府指令土道第472号)</li> <li>・水道工事出来高の件認可(大阪府指令</li> </ul>
S 7. 5. 24		土道第474号) ・通水開始
(昭和11年度) S12. 1. 1		・住道町制の施行
(昭和24年度) S 24. 5. 10 S 24. 6. 13 S 24. 7. 1		・町営移管の件申請 ・町営移管の件認可(大阪府指令土道第591号) ・料金改定実施
(昭和25年度) S 25. 12. 13 S 26. 1. 17	<ul><li>・第1回拡張事業の件申請(住水第123号)</li><li>・第1回拡張事業の件認可(大阪府指令 土道第1763号)</li></ul>	
(昭和26年度) S 26. 7. 1		• 大阪府営水道受水開始
(昭和27年度) S 27. 7. 1	<ul><li>第1回拡張事業着手</li></ul>	
(昭和28年度) S 28. 4. 1 S 29. 3. 31	<ul><li>第1回拡張事業完成</li></ul>	・料金改定実施

年 月 日	拡 張 事 項	主な事項
(昭和29年度) S 29. 7. 1 S 30. 1. 1	・第2回拡張事業の件申請(住水第401号)	・料金改定実施
(昭和30年度) S 30. 4. 1 S 30. 5. 27 S 30. 10. 1	・第2回拡張事業の件認可(厚生省阪衛 第270号) ・第2回拡張事業着手	・大阪府営水道料金改定(12.50円/m³)
(昭和31年度) S31. 4. 1		・大東市制の施行
(昭和33年度) S33. 7. 1 S34. 3. 19 S34. 3. 30	<ul><li>・第2回拡張変更事業の件申請</li><li>・第2回拡張変更事業の件認可(厚生省 阪衛第628号)</li></ul>	<ul><li>・城東水道組合が解散し本市と河内市に 分轄統合</li></ul>
(昭和34年度) S 34. 4. 1 S 34. 9. 1	·第2回拡張変更事業着手	・料金改定実施
(昭和36年度) S 36. 4. 1		・地方公営企業法の財務規定一部適用
(昭和37年度) S 37. 9. 1		・料金改定実施・予納金制度実施
(昭和39年度) S 39. 11. 27 S 39. 12. 21 S 40. 2. 18 S 40. 3. 31	<ul><li>・第3回拡張事業の件申請</li><li>・第3回拡張事業の件認可(厚生省収環第519号)</li><li>・第2回拡張事業完成</li></ul>	· 委託集金制度採用(私人委託)
(昭和40年度) S 40. 4. 1	· 第 3 回拡張事業着手	・地方公営企業法の全部適用(水道局発足) ・大阪府営水道料金改定(16.00円/㎡)
(昭和41年度) S 41. 4. 1 S 42. 3. 31	・東部第二配水場および加圧ポンプ場竣工 (旧. 寺川配水場)	・料金改定実施
(昭和42年度) S 42. 6. 1		・郵便局口座振替制度採用・ダクタイル鋳鉄管採用

年 月 日	拡 張 事 項	主な事項
(昭和43年度) S 43. 4. 1 S 43. 8. 1		・自主納付制度採用 ・大阪市営水道分水料金改定(16.00円/m³)
(昭和45年度) S 45. 4. 1 S 45. 10. 1		・銀行口座振替制度採用 ・委託検針制度採用(法人委託)
(昭和47年度) S 47. 7. 13		・昭和47年7月豪雨による浸水 (被災者に対する減免措置)
S 47. 9. 17		・台風20号による浸水 (被災者に対する減免措置)
S 48. 1. 5 S 48. 3. 1		・地下水涵養実験開始 ・大阪市営水道分水料金改定(25.00円/m³)
(昭和48年度) S48.7.31		・琵琶湖異常渇水により淀川の第1次取 水制限始まる(上水道10%、工業用水 道15%)
S 48. 8. 15		・琵琶湖異常渇水により淀川の第2次取 水制限始まる(上水道15%、20日から 20%、工業用水道25%)
S 48. 8. 16		・第2次取水制限から第1次取水制限に 一時緩和
S 48. 9. 4		・第2次取水制限(大阪府営水道・大阪 市営水道)始まる
S 48. 9. 5 S 48. 11. 5		・第2次取水制限から第1次取水制限に緩和 ・第1次取水制限解除
(昭和49年度) S 49. 6.		・地下水涵養実験終了 ・大阪府営水道料金改定(19.70円/m³)
S 49. 10. S 49. 10. 15	・地下水代替導水管布設工事着手	・加入金制度実施
S 49. 11. 1		・全井停止
S 49. 12. 1		・料金改定実施・電算機導入 ・下水道使用料徴収事務受託
S 50. 2. 28	・第4回拡張事業の件申請(大東水第115 号)	
S 50. 3. 31	・第4回拡張事業の件認可(厚生省環第 338号)	
(昭和50年度) S 50. 4. 1 S 50. 8. 26	· 第 4 回拡張事業着手	・台風 6 号、8 月 6 ~ 7 日豪雨による浸水 (被災者に対する減免措置)
S 50. 9. 1 S 50. 10. 1	・地下水揚水休止	·大阪市営水道分水料金改定(50.00円/m³)

年 月 日	拡 張 事 項	主 な 事 項
(昭和51年度) S51. 4.30 S51. 7.1 S51. 7.2 S51. 10.1 S51. 11.1 S52.3.31	<ul><li>・府水深野分岐取水開始</li><li>・中垣内分岐廃止</li><li>・五軒堀分岐廃止</li><li>・東部配水場通水開始</li></ul>	・郵便物の料金後納制度利用開始 ・大阪府営水道料金改定(29.70円/㎡) ・料金改定実施 ・集金制度廃止
(昭和52年度) S 52. 4. 1 S 52. 8. 26		・全市内納付制度実施 ・伝票会計方式を採用 ・琵琶湖異常渇水 (-41cm) により府営 水道の給水制限始まる (上水道10%、 工業用水道15%)
S 52. 10. 1 S 52. 11. 10 S 52. 12. 1 S 53. 1. 1 S 53. 1. 7 S 53. 2. 14		・大阪府営水道料金改定(43.70円/㎡) ・機構改革実施 ・テープ交換による銀行口座振替制度実施 ・料金改定実施(平均改定率20.4%) ・第1次取水制限解除 ・検針カードによる口座振替済通知を実施
S 53. 3. 1 S 53. 3. 31	<ul><li>・東部配水池増設工事着手</li><li>・第3回拡張事業完成</li><li>・地下水代替導水管布設工事竣工</li></ul>	
(昭和53年度) S53.8.31 S53.9.1	・東部配水池増設工事竣工	・琵琶湖異常渇水(-50cm)により府営 水道の給水制限始まる (上水道10%、工業用水道15%)
S 53. 10. 1 S 53. 10. 23 S 54. 2. 9		・大阪府営水道料金改定(48.70円/m³) ・料金改定実施(平均改定率4.7%) ・琵琶湖水位(-61cm) ・取水制限解除
(昭和54年度) S 54. 4. 1 S 54. 11. 1		<ul><li>・市外給水区域(寝屋川市河北)を寝屋 川市へ返還</li><li>・地域別集中検針実施</li></ul>

年 月 日	拡 張 事 項	主な事項
(昭和55年度) S 55. 6. 2 S 55. 10. 1 S 56. 2. 26	・龍間地区給水のための送水管布設工事着手	<ul> <li>・RJE稼働開始 (OCR)</li> <li>・オンラインシステム開始 (市情報管理 課と水道局)</li> <li>・異常低温による凍結対策(応急措置件数)</li> <li>2月26日 直営 887件</li> <li>3月6日 業者 2,019件</li> </ul>
(昭和56年度) S 56. 9. 1 S 57. 2. 9 S 57. 3. 18 S 57. 3. 30 S 57. 3. 31	<ul><li>・東部第三配水場築造工事</li><li>・東部第四配水場築造工事</li><li>・灰塚配水場管理棟工事</li><li>・南谷配水池築造工事</li></ul>	・異形管粉体塗装採用 ・水道事業用無線局開局 ・地下水揚水用 5、6、7、9、10号井廃止
(昭和57年度) S57. 5. 24 S57. 6. 1 S57. 8. 10 S58. 3. 31	・東部第四配水場通水開始 ・灰塚配水池4,500㎡増設工事 ・東部第五配水場築造工事	・大東市水道通水50周年並びに龍間地区 通水記念式典 ・テープ交換による郵便局口座振替開始 ・沈澱池、濾過池、気曝槽など除去
(昭和58年度) S58. 4. 19 S58. 6. 7 S58. 10. 1 S58. 11. 1 S58. 12. 26 S59. 2. 8	<ul><li>・東部第三配水場直送開始</li><li>・灰塚配水場増設工事着手</li></ul>	・東部第五配水場完成並びに野外活動センター通水記念式典 ・ガスクロマトグラフECD表示付導入(トリハロメタンの測定開始) ・オフコン(システム100/85) 導入 ・オフコン稼働開始(下水オンライン)(会計・設計業務) ・異常低温対策本部設置(凍結による応急措置件数) 2月7日 直営 500件 ~9日 業者 472件

年 月 日	拡 張 事 項	主 な 事 項
(昭和59年度) S59. 5. 30 S59. 7. 10 S59. 10. 1 S59. 10. 8 S59. 11. 1 S59. 11. 6 S59. 12. 2 S60. 1. 26 S60. 2. 1 S60. 3. 1 S60. 3. 1 S60. 3. 31	・灰塚配水場増設工事竣工	・機構改革実施 ・大阪府営水道料金改定(57.20円/㎡) ・大阪府営水道料金改定(55.00円/㎡) ・琵琶湖異常渇水(-55cm)により淀川の第1次取水制限始まる(上水道10%、工業用水道12%) ・「大東市渇水対策本部」の設置 ・琵琶湖異常渇水(-75cm)により淀川の第2次取水制限始まる(上水道20%、工業用水道22%) ・琵琶湖水位-90cm史上第2位 ・琵琶湖水位-95cm(今期渇水最低水位)・「渇水対策本部」から「水道対策部」に縮小・第2次取水制限から第1次取水制限に緩和・渇水対策の「水道対策部」を解散・取水制限56日ぶりに全面解除・節水活動が本格化した昭和59年11月~昭和60年3月までの5ヶ月間の配水量と前年同期の配水量と対比した場合、7.5%減となった
(昭和60年度) S 60. 4. 1 S 61. 1. 1 S 61. 3. 4	·東部第三配水池600㎡増設工事	・管理者制度発足 ・料金改定実施(平均改定率10.2%)
(昭和61年度) S 61. 10. 17 S 61. 11. 28		・琵琶湖異常渇水 (-59cm) により淀川 の第 1 次取水制限始まる (上水道 10%、工業用水道12%) ・琵琶湖異常渇水 (-81cm) により淀川 の第 2 次取水制限始まる (上水道
S 61. 12. 28 S 62. 1. 27 S 62. 2. 10		20%、工業用水道22%) ・12月28日から4日間取水制限緩和(上 水道20%から15%) ・第2次取水制限から第1次取水制限に 緩和 ・取水制限116日ぶりに全面解除
(昭和62年度) S 62. 4. 1 S 62. 10. 1 S 62. 11. 1		<ul><li>・給水引き込み管の管種を鉛管からHIVP に変更</li><li>・オフコンの機種変更(システム3100モ デル60)</li><li>・料金調定収納業務稼働</li></ul>

年 月 日	拡 張 事 項	主 な 事 項
(昭和63年度) S 63. 9. 24 S 63. 10. 1	• 管末圧力監視装置設置	· 水道管漏水調査実施
(平成元年度) H 1. 4. 1 H 2. 1. 1		<ul><li>・消費税法適用(但し本市は未転嫁)</li><li>・大阪府営水道料金消費税(外税)導入</li><li>・大阪市営水道分水料金消費税(外税)導入</li><li>・市納金(給水工事費)の予納に関する</li></ul>
(平成2年度) H2.4.1 H3.1.1 H3.1.18 H3.3.30	<ul> <li>・第5回拡張事業の件申請(大東水第2633号)</li> <li>・第5回拡張事業の件認可(厚生省生衛第325号)</li> <li>・第4回拡張事業完成</li> <li>・南谷配水池廃止</li> </ul>	事務手続変更 ・ハンディターミナルによる計量業務開始 ・給水装置工事許可申請受付業務のOA化
(平成3年度) H3.4.1 H3.6.1 H3.7.16 H3.8.26 H4.3.	・第5回拡張事業着手 ・府営水道新灰塚分岐開栓 ・東部第二高区配水場建設用地買収	・給水装置工事許可申請等の様式全面変更 ・4週6休制施行 ・琵琶湖総合開発特別措置法による琵琶 湖治水および水資源開発事業が概成 (琵琶湖水位-150cmまで利用可能となる)
(平成4年度) H4.4.1 H4.7.10 H4.8.1 H4.12.28	<ul><li>・東部第二高区配水場築造工事着手</li><li>・府道・高槻橋本線配水管布設工事その</li><li>1・2竣工</li><li>・市道・野崎7号線他配水管布設替工事</li><li>竣工</li></ul>	・検針業務全面委託 ・オフコンの機種変更(システム3100モ デルA95)
(平成5年度) H5.4.1 H5.6.1 H5.7.1 H5.10.15 H5.12.1	・東部第二高区配水幹線布設工事(第1・ 2工区)竣工 ・東部第二高区配水場築造工事竣工	・大阪府営水道料金改定(74.50円/㎡・ 外税) ・大阪市営水道分水料金改定(74.00円/ ㎡・外税) ・料金改定実施(平均改定率24.7%) ・水質基準改定・大阪府市町村水道水質 共同検査委託実施

年 月 日	拡 張 事 項	主な事項
(平成6年度)		
Н6.4.1		・市外給水区域(東大阪市加納)を東大阪 市へ返還
H 6. 7. 2	<ul><li>東部第二高区配水場運用開始</li></ul>	11 1/2/25
H 6. 8. 22		・琵琶湖異常渇水 (-94cm) により府営
110. 0. 22		水道第1次取水制限 (10%)
Н6. 9. 3		・琵琶湖異常渇水 (-103cm) により府営
		水道第2次取水制限(15%)
H6. 9. 10		・琵琶湖異常渇水(-116cm)により府営
		水道第3次取水制限(20%)
H 6. 10. 4		・取水制限全面解除
H 6. 11. 14	・都市計画道路・諸福中垣内線配水管布	
	設工事竣工	
H7.1.1		・水道料金納入通知書などにプライバシ
		一保護のため三つ折はがき採用
H7. 1. 17		・阪神淡路大震災
H 7. 1.18∼		· 阪神淡路大震災被災地(兵庫県西宮市)
3. 10	克兰 八尺长十纯可未签左犯了事效了	へ応急給水班・施設復旧班を派遣
H 7. 3. 15	・府道・八尾枚方線配水管布設工事竣工	
(平成7年度) H8.2.1		・南廻りループ配水幹線布設工事着手
H8. 3. 13	<ul><li>御領土地区画整理事業に伴う配水管布</li></ul>	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
110. 5. 15	で 何 頃 上地	· 3 II //〉 · 3 //> // // // // // // // // // // // //
H8. 3. 15	以工事 <b>次工</b>	・東部第三配水場送水ポンプ容量増設
110. 0. 10		(18. 5KW/h→45KW/h)
H 8. 3. 29	・ループ配水幹線布設工事(第1工区)	(200 01111) 11
	$\phi$ 600mm $ imes$ 91 m	
(平成8年度)		
H8. 5. 21		・安全対策事業工事着手
H8.6.26		・規制緩和を内容とする水道法の一部改正
H8.7.1		<ul><li>・灰塚配水場内応急給水栓設置(災害対</li></ul>
		策用)
H8. 7. 24		・大東市病原性大腸菌0-157対策本部設置
H 9. 1. 22		· 異常低温凍結事故対策本部設置
		1月22日 直営 323件 ~23日 業者 217件 540件
H 9. 3. 24	<ul><li>東部配水場内送配水管施設改良工事</li></ul>	<del>************************************</del>
110. 0. 21	(管工事)	
H 9. 3. 24	・南廻りループ配水幹線配水管布設工事	
	(第2·4~7工区) $\phi$ 600mm×520m	
Н9. 3.31	•	<ul><li>大阪府水道震災対策相互応援協定締結</li></ul>
(平成9年度)		
H9.4.1		・三階直圧給水試験的導入取扱要綱を制
		定、実施
		・三階直圧給水試験的導入指導基準を制
		定、実施
		・給水引き込み管の管種をHIVPからPP に変更
H9.7.9	・水道管管理情報システム導入着手	1-22
H 9 . 10. 1	A WELL THANK A TO STANKE I	・公共工事などに係る入札結果を広報誌
		に掲載
H10. 3. 25	・南廻りループ配水幹線推進工事(第B工区)	
	他配水管布設工事φ600mm×277m	
	1—1—14 H 11:15 1— 4 L 0 0 0 mm . = 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	

年 月 日	拡 張 事 項	主 な 事 項
(平成10年度) H10. 4. 1 H10. 7. 22 H11. 3. 8 H11. 3. 10	<ul><li>・南廻りループ配水幹線布設工事(第8 ~10工区) φ 600mm×408m</li></ul>	<ul> <li>・料金改定実施(消費税転嫁(外税)による改定 平均改定率1.8%)</li> <li>・加入金について消費税外税化</li> <li>・水道法の一部改正に伴う指定工事業者制度実施</li> <li>・大阪府営水道高度浄水処理水供給開始・オフコン機種変更(Express5800モデル670AD)</li> </ul>
H11. 3. 31		・安全対策事業工事完了
(平成11年度) H11. 4. 1		・コンビニエンスストアー (ローソン・ ファミリーマート)、郵便局での料金 収納取扱実施
H11. 5. 10 H11. 6. 30	<ul><li>・恩智川水管橋架設工事 φ 600mm×37m</li><li>・南廻りループ配水幹線(第13工区)布 設工事 φ 600mm×162m</li></ul>	
H11. 8. 5	・府水との災害対策管設置(産大前)	
H12. 2. 15  H12. 2. 20  H12. 2. 29  H12. 3.15~  3. 17  H12. 3. 30	<ul> <li>・南廻りループ配水幹線推進工事(第A工区) φ600mm×77m</li> <li>・鍋田川水管橋架設工事φ600mm×37m</li> <li>・太子田橋架設工事他φ400mm×90m</li> </ul>	<ul><li>東部第四・五配水場潜水工法による配水池清掃</li><li>大阪市営水道高度浄水処理水の全給水</li></ul>
		区域通水
(平成12年度) H12. 7. 10 H12. 9. 9		・機構改革(係制の廃止) ・琵琶湖異常渇水(-95cm)により府営水 道第1次取水制限(10%) ・取水制限解除(琵琶湖水位-50cm)
H12. 10. 1 H12. 12. 1	・水道管管理情報システム運用開始	・大阪府営水道料金改定(88.10円/㎡・ 外税) ・ホームページの開設〔ようこそ大東の
H13. 2. 4	・南廻りループ配水幹線推進工事(第C	水道へ〕
H13. 2. 11	~D工区) φ600mm×143m ・太子田橋梁添架管接合工事他	
H13. 2.23	φ 400mm×154m ・南廻りループ配水幹線(第11~12工区 および第14工区)布設工事φ600mm×	
H13. 3. 30	412m ・設計積算システム構築業務竣工	

年 月 日	拡 張 事 項	主な事項
(平成13年度) H13. 4. 1 H13. 4. 2 H13. 7. 1 H13. 9. 7	<ul> <li>・設計積算システム運用開始</li> <li>・南廻りループ配水幹線(第15~16工区) 布設工事 φ 600mm×280m</li> <li>・耐震性緊急貯水槽100m<sup>3</sup>×1基設置</li> </ul>	・料金改定実施(平均改定率11.6%) ・水道予納金制度廃止 ・加入金改定実施 ・灰塚配水場における宿日直業務を全面 委託 ・公共工事の入札および契約の適正化の 促進に関する法律の施行による発注の 見通しおよび入札・契約に係る情報の 公表などの実施 ・四條畷市水道局と相互応援給水協定締結
H14. 3. 18	・老朽管更新事業(市道・三住扇町線他) 竣工φ150mm×1,520m	<ul><li>企業手当廃止</li></ul>
(平成14年度) H14. 4. 1 H14. 6. 28 H14. 7. 15 H14. 10. 30 H14. 11. 1 H14. 12. 2 H14. 12. 12 H15. 2. 25	・隣接市との相互連絡管工事(門真市) ・隣接市との相互連絡管工事(寝屋川市) ・老朽管更新事業(府道・大東四條畷線他) 竣工 φ 150mm×586m  φ 200mm×196m ・御領 4 丁目地内区域外給水解消工事  φ 150mm×786m	・大阪市営水道分水料金改定(H14.4.1 ~84.00円/㎡・外税) ・漏水減免規定の細目の改正 ・門真市水道局と相互応援給水協定締結 ・建設工事に係る資材の再資源化などに関する法律の施行による契約事務手続などの変更 ・納入通知書などの形式変更 (封書タイプからはがきに) ・寝屋川市水道局と相互応援給水協定締結
(平成15年度) H15. 4. 1 H15. 6. 25 H15. 8. 1 H15. 10. 1 H15. 11. 1	・南廻りループ配水幹線(第17~18工区) 布設工事 φ 600mm×288m	・配水場運転管理業務の一部委託化 ・市内転居者の口座振替継続受付開始 ・コンビニエンスストアー収納窓口の拡大(2社から18社に) ・検針用ハンディおよびシステム更新 ・「水道ご使用量のお知らせ」様式変更

年 月 日	拡 張 事 項	主な事項
(平成16年度)		
H16. 11~		・市内全域漏水調査の実施
H17. 1		  ・東大阪市水道局と相互応援給水協定締結
H17. 3. 1		・水質検査計画の策定、公表
H17. 3. 31	- ・諸福中垣内線配水管布設工事	・NS形耐震管採用
	NS形耐震管 φ 150mm×558m	
	・老朽管更新事業(旧国道170号線)	
(T. N. = E E)	SⅡ形耐震管 φ 200mm×409m	
(平成17年度) H17.4.1		  ・全戸検針実施(閉栓中メーターを検針)
H17. 9. 1		・設計積算、管路管理情報システムのハ
		ードウェア更新
H17. 11. 1		・配水場運転管理業務の全面委託
H18. 2. 27	・南廻りループ配水幹線(第19-1 工区)	
H18. 3. 20	布設工事φ600mm×73m	・納付書等のバーコードをEANコードに
1110. 5. 20		変更
H18. 3. 21		<ul><li>緊急給水拠点確保事業実施(灰塚配水</li></ul>
		場内緊急遮断弁設置)
(平成18年度)		去外说厅中外人科尔西姆西地克长尔
H18. 4. 1		・直結増圧式給水試行要綱の制定施行 ・口座振替データのオンライン伝送開始
H18. 7. 5	- ・東部第二配水場建設等工事着手	
H18. 10. 5		・門真市水道局と相互応援給水協定締結
		(三箇4丁目)
H18. 10. 10 H18. 11. 14		・郵便入札制度開始 ・東部第五配水場緊急遮断弁設置
H18. 11. 14		<ul><li>・東部第五配小場案忌遮例井設直</li><li>・東部第二配水区域(自然流下)を東部</li></ul>
1110. 11. 22		第二高区配水区域(自然流下)に変更
H18. 12. 22		<ul><li>東部第二配水区域(自然流下)を廃止</li></ul>
H18. 12. 27	・隣接市との相互連絡管工事 (門真市)	
H19. 3. 19	・南廻りループ配水幹線(第19-2~第	
	22工区・第27工区)布設工事 600mm×585m	
(平成19年度)		
H19. 4. 3		<ul><li>東部第二配水場新管理棟運用開始</li></ul>
		(旧管理棟および配水池 (1,800㎡) 運
H19. 7. 26		用停止)  ・AED(自動体外式除細動器)灰塚配
П19. 7. 20		・AED(目動体外式原細動器)灰塚配 水場に設置
H19. 9. 1		・東部配水場ポンプ室内アスベスト除去
		工事
H19. 10. 29		<ul><li>東部第四配水場 緊急遮断弁設置</li></ul>
H20. 2. 19	・旧170号線配水管改設工事 NS形耐震管 φ200mm×91.5m	
H20. 3. 18	・諸福中垣内線配水管布設工事	
	NS形耐震管 φ150mm×484m	
H20. 3. 21	<ul><li>市道・氷野東西線配水管布設工事</li></ul>	
1100 0 0	NS形耐震管 φ 300mm×239m	
H20. 3. 24	・南廻りループ配水幹線(第25工区・第	
	26工区)布設工事φ600mm×235m	

年 月 日	拡 張 事 項	主な事項
(平成20年度)		
H20. 5. 1		・給与振込データのオンライン伝送開始
H20. 6.11		・東部第二配水池の運用
		配水調整弁(φ800mm)運用
H20. 8. 1		<ul><li>東部第二配水場内緊急遮断弁設置</li></ul>
		・大東市役所玄関ドライ型ミスト装置設置
H20. 10. 1		・灰塚配水場中央管理センター運用開始
		(東部第二配水場の新配水池からの
		運用開始)
H20. 11. 10	·灰塚2丁目地内配水管布設工事	
	NS形耐震管 φ300mm×52m	
H20. 11. 17		<ul><li>第1回指定給水装置工事事業者研修会</li></ul>
		(於東大阪市)の実施
H20. 11. 28	· 大野 2 丁目配水管布設工事	
	NS形耐震管 φ150mm×108m	
H20. 12. 8	・氷野1丁目地内配水管布設工事	
	NS形耐震管 φ300mm×128m	
	• 扇町地内配水管布設工事	
	NS形耐震管 φ400mm×96m	
H20. 12. 19	・南廻りループ配水幹線布設工事	・南廻りループ配水幹線布設完了
	(第23・24工区) φ 600mm×136m	(総延長3,760m)
H20. 12. 24	・諸福中垣内線配水管布設工事	
	(第9工区・第10工区)	
	NS形耐震管 φ150mm×229m	
H21. 2. 19		·第2回指定給水装置工事事業者研修
		会(於守口市)の実施
H21. 3. 18	・東部第二配水場建設等工事完了	
H21. 3. 20		・東部配水場内に大東市消防署東分署
		を併設
H21. 3. 23	• 市道片町線附属街路南側 2 号線配水管	
	布設工事	
1101 0 07	NS形耐震管 φ150mm×75m	
H21. 3. 25		・灰塚配水場管理棟耐震補強工事
年月日	主要工事	主な事項
(平成21年度)		The state of the s
H21. 4. 1		・建物内喫煙禁止
		・老朽管更新事業本格的着手
		・機構改革(料金課をお客さまセンター
		に改称し、工務課の給水グループを吸
		収。配水場を工務課と統合し、施設課
		に改称。3課1配水場→2課1セン
		ター) 
		・通勤用車両の敷地内駐車を有料化

年 月 日	主 要 工 事	主な事項
H21. 5. 11 H21. 9. 1 H21. 10. 1	・府道八尾枚方線配水管布設工事(その7)	・休息時間(12:45~13:00)を廃止 ・大阪市営水道分水料金改定 (70円/㎡・税抜)
H21. 12. 1	(老朽管更新事業)	・滞納整理業務全面委託
H21. 12. 15	・府道大阪生駒線配水管布設替工事 NS形耐震管 φ150mm~φ300mm×39m	
H22. 1. 21	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	・東部大阪水道協議会水道災害時相互 応援協定締結(東水協会員9市)
H22. 3. 20	(老朽管更新事業)	・給水工事受付システム構築
H22. 3. 25	<ul> <li>市道灰塚大野南北線配水管布設替工事 NS形耐震管 φ100mm~600mm×285m (老朽管更新事業)</li> </ul>	
H22. 3. 31	・市道灰塚大野東西線配水管布設替工事 NS形耐震管 φ100mm~300mm×347m	• 全石綿管布設替完了
(平成22年度) H22. 4. 1		・新公営企業会計システム稼働 ・大阪府営水道分水料金改定 (78円/㎡・税抜)
H22. 10. 1	(老朽管更新事業)	・新料金システム稼働 ・給水工事受付システム稼働 ・料金改定実施(平均改定率-4.7%)
H22. 10. 4	<ul> <li>・市道太子田萱島線配水管布設替工事 NS形耐震管 φ300mm×698m (老朽管更新事業)</li> <li>・府道大阪生駒線配水管布設替工事 NS形耐震管 φ300mm×222m</li> </ul>	
H22. 11. 2		・大阪広域水道企業団の設立許可 (構成団体:37市町村)
H23. 1. 20		・大阪広域水道企業団の構成団体の追加 および規約の変更許可 (構成団体:37→42市町村)
H23. 3. H23. 3. 11		・アセットマネジメントの導入 ・東日本大震災発生、岩手県陸前高田市 に給水応援を派遣
(平成23年度) H23. 4. 1		・大東市水道局直結増圧式給水実施要綱制定施行 ・直結増圧式給水設計施工指針制定 ・大阪広域水道震災対策相互応援協定締結(大阪市を除く府域42市町村の水道事業者および泉北水道企業団、大阪広域水道企業団、大阪府)
H23. 9. 5	(老朽管更新事業)	• 灰塚配水場管理棟別館築造
H23. 10. 4	・市道太子田萱島線配水管布設替工事 NS形耐震管 φ300mm×239m (老朽管更新事業) ・市道新田中央線配水管布設替工事	
	NS形耐震管 φ200mm×207m	

年 月 日	主 要 工 事	主 な 事 項
H23. 12. 1		・口座振替日の変更(14日→16日) ・残高不足による振替不能の全件を対象 に再振替を実施
H23. 12. 19	(老朽管更新事業) ・市道北条寺川線配水管布設替工事 NS形耐震管 φ200mm×367m (老朽管更新事業) ・市道大野灰塚線配水管布設替工事	
H24. 2. 17	NS形耐震管 φ150mm×240m	・指定給水装置工事事業者研修会 (府統一型ブロック別開催、於守口市 の実施)
(平成24年度) H24.4.1		<ul> <li>・水道部の創設 <ul> <li>・水道部</li> <li>・水道部</li> <li>・総務課</li> <li>・お客さまセンター</li> <li>・施設課</li> <li>○市長部局</li> <li>・水道部</li> <li>・水道部</li> <li>・水道司との重複組織)</li> <li>・下水道課(街づくり部から移管水道局敷地内に移転。)</li> </ul> </li> </ul>
H24. 8. 1	(老朽管更新事業) ・北条寺川線配水管布設替工事 (H24-1) NS形耐震管 φ200mm×91m (老朽管更新事業)	
H25. 1. 21	・氷野太子田線配水管布設替工事 (H24-1~2) NS形耐震管 φ300mm×445m (老朽管更新事業)	
H25. 1. 23	・大阪生駒線配水管布設替工事 (H24-1) NS形耐震管 φ300mm×146m	
H25. 3. 21 H25. 3. 31	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	・加圧式小型給水車(容量1.8t) 1 台配備 ・水質監視モニター設備設置 (東部第二配水系中間)
(平成25年度) H25. 4. 1		・大東市水道料金等徴収業務委託 (H25.4.1~28.3.31)検針・開閉栓・ 滞納整理に窓口を加えた包括委託
H25. 9. 26 H25. 10. 23	<ul><li>・灰塚配水場ポンプ室築造等工事着手 (老朽管更新事業)</li><li>・新田2号線配水管布設替工事</li></ul>	
	(H25-1~2) NS形耐震管 φ150mm×481m (老朽管更新事業)	
H25. 10. 25	・三年坂会所橋線配管布設替工事 (H25-1~2) NS形耐震管 φ150mm×613m	
H26. 3. 4		<ul><li>・四條畷市上下水道局と相互応援給水協定 締結</li></ul>

年 月 日	主 要 工 事	主 な 事 項
H26. 3. 17	(老朽管更新事業) ・太子田萱島線配水管布設替工事 (H25-1) NS形耐震管 φ300mm×241m	
H26. 3. 31	TV S // INITIAL B	・灰塚配水場内配水池(1000m³)を廃止
(平成26年度) H26. 4. 1		• 新会計制度適用
H26. 7. 16		<ul><li>・消費税率改定(5%→8%)</li><li>・指定給水装置工事事業者研修会(府統一型ブロック別開催、於枚方市の実施)</li></ul>
H26. 10. 23	<ul><li>(老朽管更新事業)</li><li>・深野南寺方大阪線配水管布設替工事</li><li>(H26-1~2)</li><li>NS形耐震管 φ200mm×525m</li></ul>	
H26. 11. 4	(老朽管更新事業) ・国道170号線配水管布設替工事 (H26-1~2) NS形耐震管 φ200mm×555m	
H27. 2. 20	<ul><li>(老朽管更新事業)</li><li>・扇町地内配水管布設替工事</li><li>(H26-1)</li><li>NS形耐震管 φ150mm×315m</li></ul>	
H27. 3. 16	(老朽管更新事業) ・新田2号線配水管布設替工事 (H26-1)	
H27. 3. 27 H27. 3. 31	NS形耐震管 φ150mm×170m ・灰塚配水場ポンプ室築造等工事完了	・水質監視モニター設備設置 東部第二配水系末端・大阪市水系末端
(平成27年度)		
H27. 4. 1		<ul><li>・上下水道局の創設 総務課 お客さまセンター 水道施設課 下水道施設課</li></ul>
H27. 8. 6	(老朽管更新事業) ・諸福中垣内線配水管布設替工事 (H27-1) GX形耐震管 φ200mm×308m	・GX形ダクタイル鋳鉄管採用
H27. 9. 10	(老朽管更新事業) ・鴻池新田停車場線配水管布設替工事 (H27-1~2) G X形耐震管 φ 200mm×96m	
H27. 11. 25	φ 150mm×60m (老朽管更新事業) ・野崎駅前線配水管布設替工事 (H27-1) G X 形耐震管 φ 150mm×370m	
H28. 3. 6	- ZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZZ	・水質監視モニター設備設置 東部受水系・東部第四配水系末端

### 3 業務量の概要

### (1) 業務の推移

		*-				
項目		27年度	26年度	25年度	24年度	23年度
行政区域内人口	(人)	123, 268	123, 748	124, 267	125, 150	126, 366
行政区域内世帯数	(戸)	55, 811	55, 412	55, 090	54, 914	55, 158
給 水 人 口	(人)	123, 527	124, 000	124, 516	125, 401	126, 634
給 水 戸 数	(戸)	55, 943	55, 541	55, 217	55, 042	55, 294
普 及 率	(%)	99.9%	99.9%	99.9%	99.9%	99.9%
左 閏 巛 両 北 县	(m³)	13, 848, 909	14, 083, 832	14, 244, 074	14, 424, 000	14, 857, 271
年間総配水量	(111)	(100%)	(100%)	(100%)	(100%)	(100%)
   企 業 団 水 道	( m³)	13, 686, 195	13, 900, 852	14, 066, 343	14, 285, 554	14, 666, 442
	(111)	(98.8%)	(98.7%)	(98.7%)	(99.0%)	(98.7%)
大 阪 市 水	( m³)	162, 714	182, 980	177, 731	138, 446	190, 829
	(111)	(1.2%)	(1.3%)	(1.3%)	(1.0%)	(1.3%)
自己水	(m³)	0	0	0	0	0
自己水	(111)	(0.0%)	(0.0%)	(0.0%)	(0.0%)	(0.0%)
一日最大配水量	(m³)	41, 842	42, 759	44, 438	44, 396	47, 431
1 取入癿小里	(111)	(7月14日)	(7月24日)	(7月8日)	(7月18日)	(6月28日)
一日最小配水量	$(m^3)$	32, 877	33, 052	33, 226	33, 546	34, 918
1 取 小 癿 小 里	(111)	(1月1日)	(1月1日)	(1月1日)	(1月1日)	(1月1日)
一日平均配水量	$(m^3)$	37, 839	38, 586	39, 025	39, 518	40, 594
一人一日最大配水量	(0)	338	343	355	352	373
一人一日最小配水量	(0)	266	266	267	267	275
一人一日平均配水量	(0)	306	310	313	315	321
年間有収水量	$(m^3)$	13, 188, 024	13, 329, 900	13, 559, 309	13, 686, 194	13, 935, 975
有 収 率	(%)	(95.2%)	(94.6%)	(95.2%)	(94.9%)	(93.8%)
年間無収水量	$(m^3)$	522, 958	585, 370	555, 592	558, 112	582, 536
年間無効水量	$(m^3)$	137, 927	168, 562	129, 173	179, 694	338, 760
配 水 管 延 長	(m)	254, 072	252, 978	246, 020	243, 450	237, 079
公 設 消 火 栓	(基)	2, 006	2,000	1, 995	2, 138	2, 132
仕 切 弁	(基)	4, 633	4, 600	4, 492	3, 826	3, 801
空 気 弁	(基)	135	137	137	197	197
供 給 単 価	(円)	159.83	160.76	160.54	160.46	161. 48
給 水 原 価	(円)	152. 93	158.75	159.74	165. 98	167. 17
職員数(管理者含む)	(人)	26	26	24	27	29

### (2) 市内水道管口径別延長

### ① 導水管□径別延長

(単位:m)

年 度 口径(mm)	27年度	26年度	25年度	24年度	23年度
φ350以下	58	65	65	69	49
400	676	677	677	677	1,063
450	14	39	39	39	0
500	0	0	0	0	8
600	1,021	1, 025	1,025	1,021	5, 091
合 計	1,769	1,806	1,806	1,806	6, 211

### ② 送水管口径別延長

(単位:m)

年 度 口径(mm)	27年度	26年度	25年度	24年度	23年度
φ150以下	1, 454	1, 453	1,624	1,624	2, 546
200	1, 522	1, 520	1, 521	1, 519	1, 405
300	16	15	15	15	0
350	25	25	25	25	0
400	482	482	482	482	314
450	0	0	0	0	39
600	477	477	477	477	423
700	22	22	22	22	0
合 計	3, 998	3, 994	4, 166	4, 164	4, 727

### ③ 配水管口径別延長(管種別)

(単位: m)

管 口径(mm)	年 度	27年度	26年度	25年度	24年度	23年度
φ 75	DIP	6, 031	6, 050	5, 956	5, 884	3, 254
	CIP	18	113	113	122	145
	GP	148	148	148	148	314
	HIVP	34, 247	33, 867	32, 977	30, 537	19, 339
φ 100	DIP	34, 180	33, 996	33, 888	33, 653	34, 812
	CIP	364	417	422	565	614
	GP	69	69	69	13	0
	HIVP	353	345	345	350	309
φ 150	DIP	107, 415	106, 938	106, 661	105, 346	114, 649
	CIP	1, 195	1, 324	1, 510	2, 686	2, 951
	GP	168	168	168	169	191
φ 200	DIP	24, 033	23, 306	22, 377	22, 062	21, 068
	CIP	304	366	764	1, 214	2, 308
	GP	209	209	209	212	165
φ 250	DIP	3, 119	3, 151	3, 171	3, 175	3, 875
	CIP	857	1, 482	1, 987	2, 194	2, 047
	GP	74	74	74	74	61
φ 300	DIP	18, 729	18, 297	18, 323	18, 116	20, 324
	CIP	1, 135	1, 161	1, 161	1, 249	74
	GP	493	535	535	535	263
φ 350	DIP	1, 200	1, 202	1, 202	1, 202	808
	G P	26	26	26	26	12
φ 400	DIP	1, 776	1, 703	1, 703	1, 704	2, 305
	G P	8	8	8	8	0
φ 500	DIP	1, 707	1, 840	1, 840	1, 840	2, 438
	CIP	506	506	506	506	0
	GP	96	96	96	96	0
φ 600	DIP	9, 172	9, 108	9, 108	9, 091	4, 464
	G P	155	155	155	155	0
φ 700	DIP	75	75	75	75	0
φ 800	DIP	424	424	424	424	289
φ 2600	DIP	19	19	19	19	0
合	計	248, 305	247, 178	246, 020	243, 450	237, 079

※DIP: ダクタイル鋳鉄管 CIP: 鋳鉄管 GP: 鋼管 HIVP: ビニール管

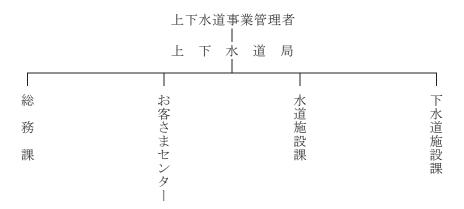
## Ⅱ機構および職制

1	機		構			义
2	事	務		分		掌
3	職	員	配	置		表
4	年 歯	冷 別	職	員	構	成
5	勤続	年数	別耳	敞 員	構	成
6	年度	別・耳	敞種	別職	裁員	数
7	所属	別・職	種別	刂職j	員構	成
8	職	員	給	与		費
9	電	算 業	美 彩	<b>答</b>	既	要

### Ⅱ機構および職制

### 1 機 構 図

(平成27年4月1日施行)



### 2 事 務 分 掌

総務課においては、おおむね次の事務をつかさどる。

- (1) 水道事業および下水道事業の基本計画の策定および総合調整に関すること。
- (2) 文書および公印に関すること。
- (3) 職員の任免、給与、勤務時間その他の勤務条件、懲戒、研修およびその他の身分取扱に関すること。
- (4) 労務管理に関すること。
- (5) 庁舎管理に関すること。
- (6) 指定給水装置工事事業者の指定ならびに排水設備工事に係る責任技術者の登録および指定工事店の決定に関すること。
- (7) 予算編成および予算執行の調整に関すること。
- (8) 決算に関すること。
- (9) 財政計画および資金計画に関すること。
- (10) 主要事業の進行管理に関すること。
- (11) 資産の取得、管理および処分に関すること。
- (12) 契約および用度に関すること。
- (13) 公債および一時借入金に関すること。
- (14) 出納その他経理事務に関すること。
- (15) 電子計算機業務の運営管理および調整に関すること。
- (16) 流域下水道協議会に関すること。
- (17) 課の所管に属する予算の編成および執行に関すること。
- (18) 他の課等の主管に属さないこと。
- (19) 局の庶務に関すること。
- 20 所管の事務に係る関係機関との連絡調整に関すること。

#### お客さまセンターにおいては、おおむね次の事務をつかさどる。

(1) 水道料金、メーター使用料金、下水道使用料、戸別浄化槽施設使用料等の徴収および還付に関す

ること。

- (2) 上下水道使用に関する諸届の受付に関すること。
- (3) 使用水量の計量および用途の認定に関すること。
- (4) 開栓および閉栓に関すること。
- (5) メーターの管理に関すること。
- (6) その他計量に関すること。
- (7) 水洗便所改造資金の助成および融資のあっ旋に関すること。
- (8) 受益者負担金および戸別浄化槽設置分担金の賦課および徴収に関すること。
- (9) 汚水排出量の認定に関すること。
- 10 センターの所管に属する予算の編成および執行に関すること。
- (11) センターの庶務に関すること。
- (12) 所管の事務に係る関係機関との連絡調整に関すること。

#### 水道施設課においては、おおむね次の事務をつかさどる。

- (1) 水道施設の整備計画に関すること。
- (2) 技術上の重要事項の調査、研究および調整に関すること。
- (3) 水道施設の改良に関すること。
- (4) 給水の緊急停止および給水制限に関すること。
- (5) 応急給水に関すること。
- (6) 配水管設備の受託工事に関すること。
- (7) 配水管設備の受託工事に係る負担金の徴収および還付に関すること。
- (8) マッピングシステムの運用管理に関すること。
- (9) 配水管設備の維持管理に関すること。
- (10) 給水装置の維持修繕に関すること。
- (11) その他維持修繕に関すること。
- (12) 受水および配水に関すること。
- (13) 配水場の運転操作および維持管理に関すること。
- (14) 配水場の衛生上の措置に関すること。
- (15) 水質管理に関すること。
- (16) 給水装置の基準に関すること。
- (17) 給水装置工事の申込みの受付に関すること。
- (18) 給水装置工事の設計審査および施工に関すること。
- (19) 給水装置工事に係る加入金、手数料等および修繕工事費の徴収および還付に関すること。
- (20) その他給水装置に関すること。
- ②1 課の所管に属する予算の編成および執行に関すること。
- (22) 課の庶務に関すること。
- 23 所管の事務に係る関係機関との連絡調整に関すること。

#### 下水道施設課においては、おおむね次の事務をつかさどる。

- (1) 下水道施設の整備および維持管理に関すること。
- (2) 下水道施設の整備計画に関すること。
- (3) 下水道の供用開始に係る工事に関すること。

- (4) 下水道に流入する水質の規制に関すること。
- (5) 除外施設および特定施設に関すること。
- (6) 開発行為に係る指導および下水道の協議に関すること。
- (7) 排水設備工事の確認申請に関すること。
- (8) 市設置型合併浄化槽の整備および維持管理に関すること。
- (9) 課の所管に属する予算の編成および執行に関すること。
- (10) 課の庶務に関すること。
- (11) 所管の事務に係る関係機関との連絡調整に関すること。

### 3 職員配置表

(単位:人)

### 4 年齡別職員構成

(単位:人)

所	職属	名		事務職員	技術職員	再任用職員	計
管	理	者	(職務代理者)	0	0	0	0
理		事	0	0	0	1	1
局		長	0	0	1	0	1
総	務	課	0	6	0	0	6
お客さ	さまセン	ター	0	3	1	1	5
水道	<b>直施</b> 設	決課	0	4	9	4	17
合		計	0	13	11	6	30

(非常勤職員、臨時職員、下水道会計職員を除く)

職 種 年 齢	事務職員	技術職員	再任用職員	計
20歳以下	0	0	0	0
21歳~25歳	0	0	0	0
26歳~30歳	1	0	0	1
31歳~35歳	4	1	0	5
36歳~40歳	3	2	0	5
41歳~45歳	1	3	0	4
46歳~50歳	2	2	0	4
51歳~55歳	0	1	0	1
56歳~60歳	2	2	0	4
61歳以上	0	0	6	6
合 計	13	11	6	30
平均年齢	40歳0月	45歳3月	62歳10月	46歳6月

(管理者、非常勤職員、臨時職員、下水道会計職員を除く)

# 5 勤続年数別職員構成

(単位:人・%)

職種	事務	職員	技術職員		再任用職員		計	
勤続年数	職員数	比率	職員数	比率	職員数	比率	職員数	比率
~5年未満	2	15. 4	1	9. 1	0	0.0	3	10.0
5年以上~10年未満	2	15. 4	0	0.0	0	0.0	2	6. 7
10年以上~15年未満	2	15. 4	1	9.1	0	0.0	3	10.0
15年以上~20年未満	3	23. 0	4	36. 3	0	0.0	7	23. 3
20年以上~25年未満	1	7. 7	2	18. 2	0	0.0	3	10.0
25年以上~30年未満	1	7. 7	0	0.0	0	0.0	1	3. 3
30年以上~35年未満	1	7. 7	1	9. 1	0	0.0	2	6. 7
35年以上~40年未満	1	7. 7	1	9. 1	1	16. 7	3	10.0
40年以上~45年未満	0	0.0	1	9. 1	3	50.0	4	13. 3
45年以上~	0	0.0	0	0.0	2	33. 3	2	6. 7
合 計	13	100.0	11	100.0	6	100. 0	30	100.0
職員1人当り		16年		21年		42年		23年
平均勤続年数		7月		11月		0月		8月
平均年齢		40歳		45歳		62歳		46歳
平 均 年 齢		0月		3月		10月		6月

(管理者、非常勤職員、臨時職員、下水道会計職員を除く)

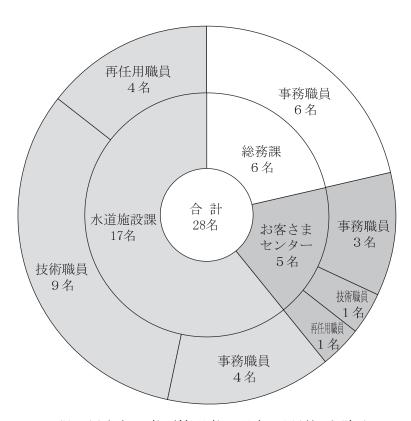
## 6 年度別·職種別職員数

(単位:人)

年 度 職 種	事務職員	技 術 職 員	再任用職員	計
27年度	13	11	6	30
26年度	15	11	6	32
25年度	15	9	6	30
24年度	15	12	6	33
23年度	16	13	5	34

(管理者、非常勤職員、臨時職員、下水道会計職員を除く)

# 7 所属別・職種別職員構成



\*課に属さない者(管理者・理事・局長)を除く

# 8 職 員 給 与 費

(単位:千円)

科	目	F 度	27年度	26年度	25年度	24年度	23年度
基	本	給	121, 725	127, 523	119, 122	136, 203	146, 515
手		当	47, 623	48, 648	53, 100	60, 823	67, 568
内	時間外	勤務	7, 025	4, 441	4, 031	3, 963	4, 868
PJ	特殊	勤務	120	87	102	102	152
訳	期末	勤勉	30, 506	31, 419	38, 529	45, 384	49, 474
司人	その	他	9, 972	12, 701	10, 438	11, 374	13, 074
法	定福	利費	34, 651	35, 951	34, 877	39, 458	42, 278
賞与	チ引当金絲	<b>桑</b> 入額	14, 992	15, 394	_	_	_
退	職給	付 金	4, 939	6, 966	0	87, 472	116, 555
	計		223, 930	234, 482	207, 099	323, 956	372, 916

(資本勘定職員を含む)

# 9 電算業務概要

#### (1) 電算処理に伴う業務内容

窓口業務の円滑化、事務作業の効率化を図るため、昭和49年12月に電算機処理を導入、以下の業務開発を行った。(当初、プログラム作成は職員により開発 平成22年4月システム開発業者に全面委託)

#### [料金調定システム]

処 理 業 務 名	処 理 内 容
	・検針、料金調定、納付書、調定集計など、料金全般の処理
	(昭和49年12月開発 平成22年4月帳票様式変更)
	・パンチャー依存処理の廃止、職員による即時入力処理の採用
	(昭和62年11月全面変更)
料金調定収納	・検針カードの廃止、ハンディーターミナル機器による検針業務の採用
付金	(平成2年4月開発 平成22年4月システム変更)
	・水道料金納入通知書等に三つ折りはがきを採用(プライバシー保護)
	(平成7年1月帳票様式変更)
	・水道料金納入通知書等のバーコードをEANコードに変更
	(平成18年3月変更)
検定満期取替	計量法に基づくメーターの定期取替に伴う処理
快 化 何 朔 以 肖	(昭和51年4月開発 平成22年4月システム全面変更)

#### [給水装置工事受付システム]

公 水 宏 口 巫 仕	工事許可証等の打出および加入金、手数料の調定処理
給水窓口受付	(平成3年1月開発 平成8年4月全面変更 平成22年4月システム全面変更)

#### [公営企業会計システム]

田夕次玄笠畑	資産の適正管理と減価償却、資産台帳打出等の処理				
固定資産管理	(昭和56年4月開発 昭和60年4月全面変更 平成22年4月システム全面変更)				
財務会計	予算編成、試算表、精算表、給水原価表等会計全般の処理				
別 伤 云 印	(昭和58年11月開発 平成22年4月システム全面変更)				
入 札 · 契 約	入札・契約関係様式の打出、統計資料作成などの処理				
	(昭和63年7月開発 平成2年5月変更 平成22年4月システム全面変更)				
企業債償還	還 企業債の借入・償還の管理ならびに年次別償還台帳打出などの処理				
台 帳 作 成	(昭和59年1月開発 平成2年11月全面変更 平成22年4月全面変更)				

#### [給与計算システム]

4/\	与.	計	算	職員の給与、賞与、差額、年末調整、福利厚生などの処理	
給	子	iΤ	异	(市長部局	らい では かいま はい

## (2) 電算機器構成・明細

#### [料金調定システム]

	機器種別	機	器	構	成	容量・台数
	[ホストマシン]					
電	NEC Express 5800	17型LCD=	コンソールユニット			1台
	/R320c-E4	無停電電源裝	長置 1500VA			2台
算	[バックアップサーバ]	BUFFALO RAII	D対応NAS "TeraSta	ation PRO"		1台
		端末機	Mate MK32M/E-H	(デスクトップ	プ型)	1台
室	〔周 辺 装 置〕	プリンター	LL1500M2 (ペーミ	ジプリンタ)		1 台
			KLP560CM(ライン	ンプリンタ)		1台
		端末機	Mate MK32M/E-H	(デスクトップ	プ型)	1台
			Mate MK34L/B-H(デスクトップ型)			9台
お			VersaPro VK24L/	/X-H (ノート型	型)	4台
客さ			MultiWriter8450	MultiWriter8450NW		
じま	〔周 辺 装 置〕	プリンター	MultiWriter5500	)		2台
セ	[周 辺 装 置]	7929-	KLP560CM(ライン	ンプリンタ)		1 台
ンタ			MultiWriter9350	OC(カラープ!	リンター)	1台
1		OCR読取装置	置(N6376-801A)			1 台
		ハンディター	-ミナル(PW-HT01-0	01)		15台
		ハンディター	ーミナル読取装置(	(PW-HT85-01	)	1台
水道		端末機	Mate MK34L/B-H	(デスクトップ	プ型)	1台
施設	〔周 辺 装 置〕	プリンター	MultiWriter8450NW			1台
市窓口	〔周 辺 装 置〕	プリンター	MultiWriter8450	DNW		1台

## [公営企業会計システム]

	機器種別	機	器	構	成	容量・台数
電	[ホストマシン]	主記憶装し	置			
算	PRIMERGY	磁気ディスク	ク 500GB・HDI	D		3台
室	TX2540M1	無停電電源装置	置 Smart-UPS S	NT 1500J		1台
総		端末機	FMVD12004			2台
務	総 [周 辺 装 置]	プリンター	LP-S3250Z			2台

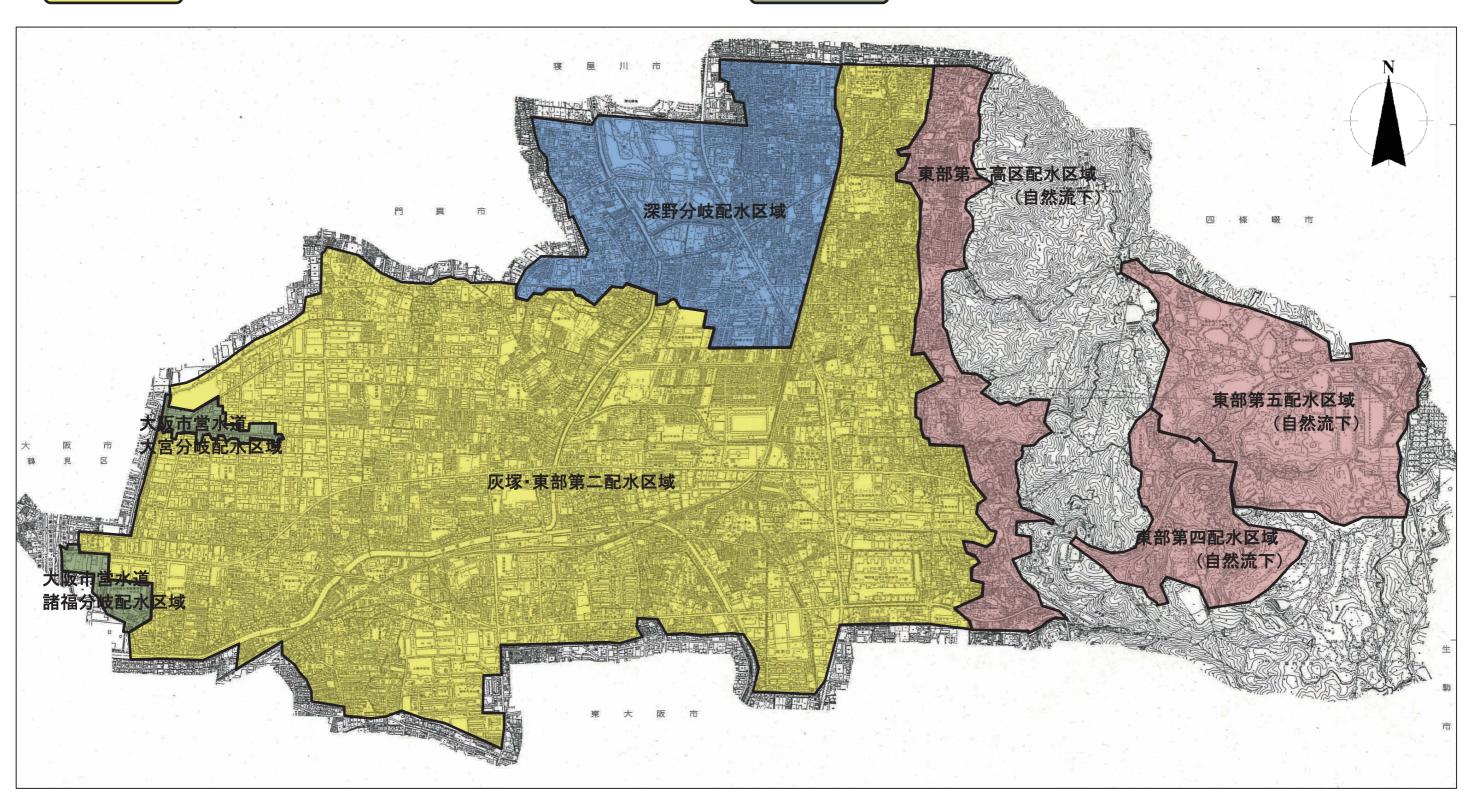
# Ⅲ 給 水 状 況

- 1 配 水 区 域 図
- 2 受 · 配 水 系 統 図
- 3 配 水 量
- 4 月別電力使用量比較表
- 5 用途別年間使用水量
- 6 大口需要者一覧表
- 7 水 質 検 査 表
- 8 配 水 量 分 析 表

# 皿 給 水 状 況 1 配 水 区 域 図

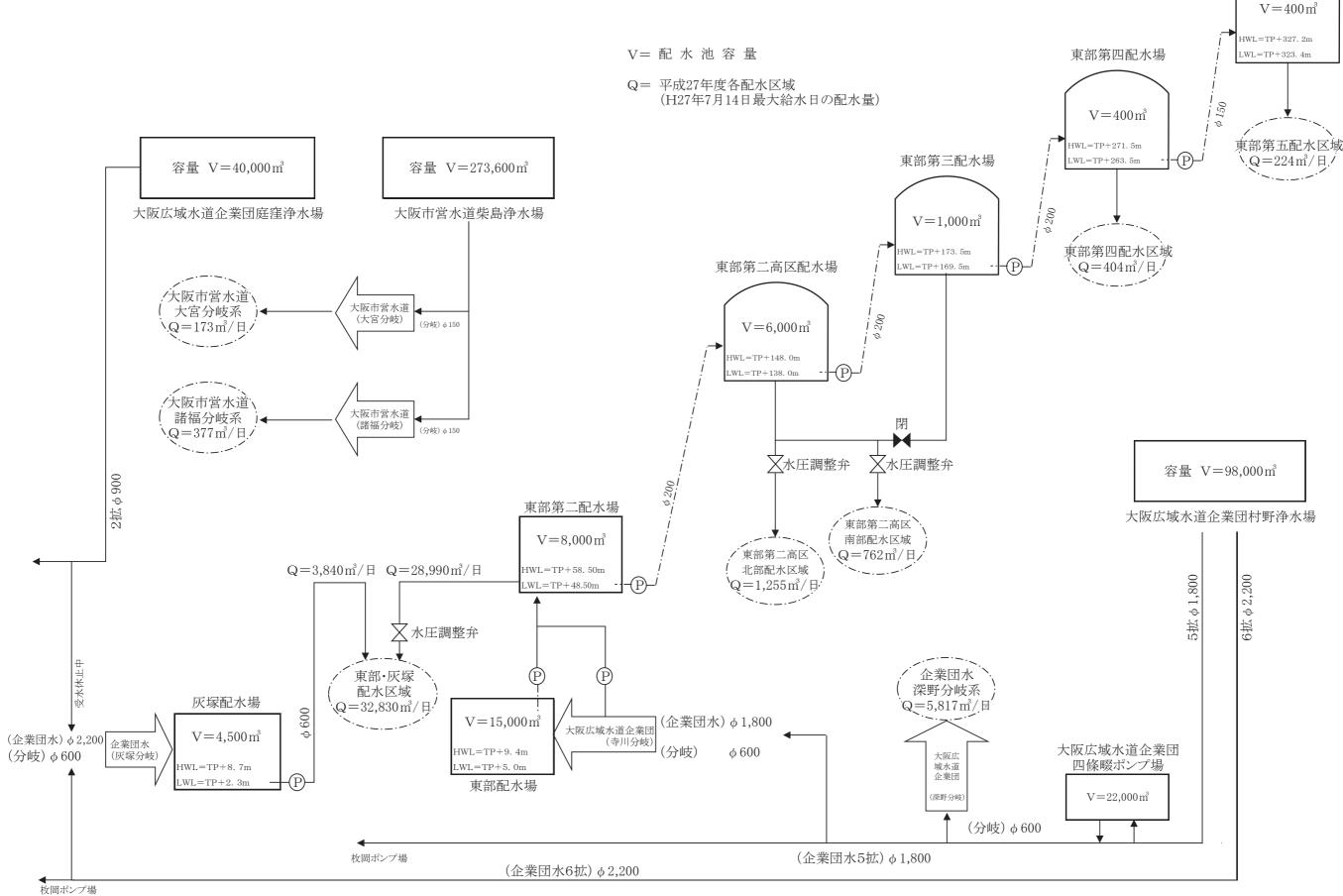
東部高区系配水区域(自然流下)

大阪市営水道配水区域



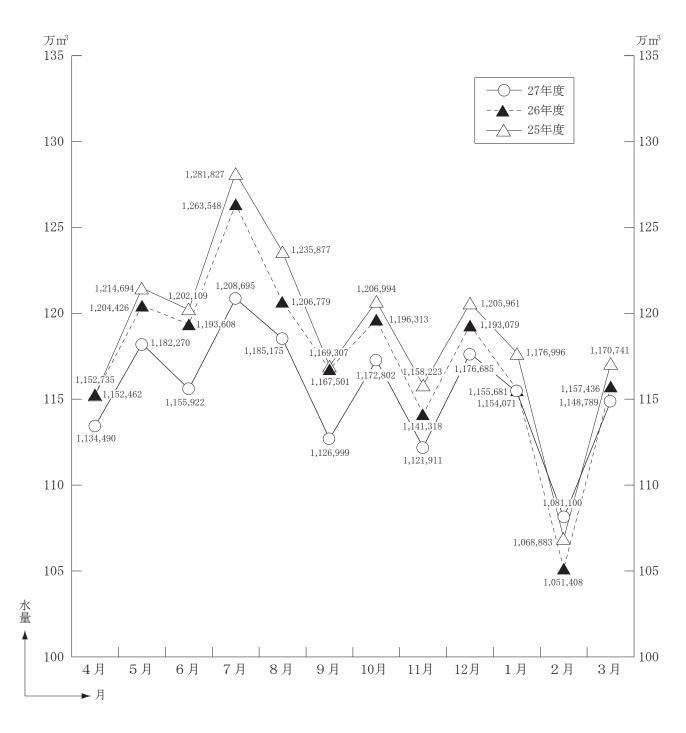
東部第五配水場

### 2 受·配水系統図(平成27年度末現在)



## 3 配 水 量

# (1) 月間配水量の推移



(単位: m³)

												<u> </u>
年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
平成27年度	1, 134, 490	1, 182, 270	1, 155, 922	1, 208, 695	1, 185, 175	1, 126, 999	1, 172, 802	1, 121, 911	1, 176, 685	1, 154, 071	1, 081, 100	1, 148, 789
平成26年度	1, 152, 735	1, 204, 426	1, 193, 608	1, 263, 548	1, 206, 779	1, 167, 501	1, 196, 313	1, 141, 318	1, 193, 079	1, 155, 681	1, 051, 408	1, 157, 436
平成25年度	1, 152, 462	1, 214, 694	1, 202, 109	1, 281, 827	1, 235, 877	1, 169, 307	1, 206, 994	1, 158, 223	1, 205, 961	1, 176, 996	1, 068, 883	1, 170, 741

## (2) 系統別毎月配水量

区分		大 阪 広	域 水 道 企	業団水	
月	東部第二	高区北部系	高区南部系	東部第四	東部第五
27年4月	799, 870	30, 643	23, 418	12,812	5, 557
5月	835, 890	32, 514	23, 597	11,503	6,050
6月	819, 840	32, 732	22, 273	11,042	5, 571
7月	854, 610	34, 727	23, 044	11,521	6,046
8月	844, 110	31, 634	23, 433	11, 429	6, 837
9月	802, 930	26, 188	23, 071	11, 147	5, 404
10月	829, 900	27, 424	24, 917	11, 279	6, 489
11月	798, 860	27, 317	23, 857	10, 919	5, 934
12月	841, 190	29, 486	25, 216	12, 218	5, 984
28年1月	830, 540	28, 765	25, 132	13, 062	6, 132
2月	775, 940	26, 730	23, 025	12, 345	5, 262
3月	822, 490	28, 756	23, 876	13, 375	5, 946
計	9, 856, 170	356, 916	284, 859	142, 652	71, 212
前年度	9, 918, 920	393, 847	285, 292	154, 017	64, 947
増 減	△ 62,750	△ 36, 931	△ 433	△ 11, 365	6, 265

# (3) 系統別一日平均配水量

区分		大阪広	域 水 道 企	業団水	
月	東部第二	高区北部系	高区南部系	東部第四	東部第五
27年4月	26, 662	1, 021	781	427	185
5月	26, 964	1, 049	761	371	195
6月	27, 328	1, 091	742	368	186
7月	27, 568	1, 120	743	372	195
8月	27, 229	1, 020	756	369	221
9月	26, 764	873	769	372	180
10月	26, 771	885	804	364	209
11月	26, 629	911	795	364	198
12月	27, 135	951	813	394	193
28年1月	26, 792	928	811	421	198
2月	26, 757	922	794	426	181
3月	26, 532	928	770	431	192
平 均	26, 927	974	778	389	194
前年度	27, 171	1, 078	781	422	177
増減	△ 244	△ 104	△ 3	△ 33	17

(単位: m³)

				(       111 /
灰	深 野	計	大阪市営水道 (浄水)	合 計
86, 76	159, 459	1, 118, 519	15, 971	1, 134, 490
89, 27	0 167, 792	1, 166, 616	15, 654	1, 182, 270
87, 98	0 161, 335	1, 140, 773	15, 149	1, 155, 922
90, 75	170, 780	1, 191, 478	17, 217	1, 208, 695
85, 04	166, 202	1, 168, 685	16, 490	1, 185, 175
84, 45	158, 530	1, 111, 720	15, 279	1, 126, 999
92, 36	165, 668	1, 158, 037	14, 765	1, 172, 802
81, 52	159, 062	1, 107, 469	14, 442	1, 121, 911
83, 06	167, 454	1, 164, 608	12, 077	1, 176, 685
77, 91	163, 273	1, 144, 814	9, 257	1, 154, 071
78, 34	151, 641	1, 073, 283	7, 817	1, 081, 100
84, 11	161, 640	1, 140, 193	8, 596	1, 148, 789
1, 021, 55	1, 952, 836	13, 686, 195	162, 714	13, 848, 909
1, 101, 84	1, 981, 989	13, 900, 852	182, 980	14, 083, 832
△ 80, 29	△ 29, 153	△ 214,657	△ 20, 266	△ 234, 923

(単位: m³)

					(+ 1.111/
灰	塚	深野	計	大阪市営水道 (浄水)	合 計
	2, 892	5, 315	37, 284	532	37, 816
	2,880	5, 413	37, 633	505	38, 138
	2, 933	5, 378	38, 026	505	38, 531
	2, 927	5, 509	38, 435	555	38, 990
	2, 743	5, 361	37, 700	532	38, 231
	2, 815	5, 284	37, 057	509	37, 567
	2, 979	5, 344	37, 356	476	37, 832
	2,717	5, 302	36, 916	481	37, 397
	2, 679	5, 402	37, 568	390	37, 958
	2, 513	5, 267	36, 929	299	37, 228
	2, 701	5, 229	37, 010	270	37, 279
	2, 713	5, 214	36, 780	277	37, 058
	2, 791	5, 334	37, 391	444	37, 942
	3, 018	5, 429	38, 078	501	38, 586
	△ 227	△ 95	△ 687	△ 57	△ 644

# (4) 月別一日最大配水量の系統別配水量

区分		大 阪 広	域水道企	業団水	
月	東部第二	高区北部系	高区南部系	東部第四	東部第五
27年4月	28, 020	1, 099	862	509	248
5月	28, 190	1, 126	835	433	255
6月	28, 830	1, 273	790	413	218
7月	29, 210	1, 255	824	416	250
8月	29, 210	1, 233	855	421	300
9月	28, 110	1,045	838	436	235
10月	27, 530	952	857	426	317
11月	28, 030	962	845	408	275
12月	28, 170	1,091	919	460	234
28年1月	28, 570	1,022	935	571	349
2月	27, 570	954	907	484	249
3月	27, 410	1, 142	820	475	237
年間最大	29, 210	1, 273	935	571	349
前年度	29, 690	1, 381	942	522	312
増 減	△ 480	△ 108	△ 7	49	37

# 4 月別電力使用量比較表

区分月	灰塚配水場	東部配水場	東部第二配 水 場	東部第二高区配 水 場	東部第三配水場
27年4月	15, 890	103, 840	31,090	4,002	10, 392
5月	16, 500	109, 580	31,540	3, 958	10, 045
6月	16, 340	107, 830	30, 690	3, 776	9, 469
7月	17,630	113, 730	33, 830	4,003	10, 105
8月	17, 300	110, 290	32, 260	4, 142	10, 454
9月	16, 110	103, 810	30, 540	3, 776	9, 673
10月	17,040	107, 440	31,610	3, 983	10, 256
11月	15, 330	102,000	30, 260	3, 680	9, 716
12月	15, 700	109, 780	32, 370	4, 052	10, 466
28年1月	14, 940	108, 740	32, 700	4, 205	10, 987
2月	14, 690	100, 980	29, 950	3, 892	10,028
3月	15, 700	107, 750	31,910	4, 209	11,009
計	193, 170	1, 285, 770	378, 750	47, 678	122,600
前年度	254, 821	1, 303, 700	386, 490	48, 260	124, 347
増減	△ 61,651	△ 17,930	△ 7,740	△ 582	△ 1,747

(単位: m³)

					(十匹・Ⅲ/
灰   塚	深野	計	大阪市水(浄水)	合 計	最大配水日
3, 730	5, 741	39, 285	564	39, 814	23日
3, 780	5, 806	39, 536	513	40, 048	27日
3, 660	5, 833	40, 468	514	40, 970	29日
3, 840	6, 025	41, 292	582	41, 842	14日
3, 980	5, 751	40, 624	588	41, 212	4 日
3, 490	5, 474	38, 852	533	39, 385	4 日
3, 880	5, 498	38, 658	511	39, 122	26日
3, 380	5, 566	38, 608	514	39, 070	11日
3, 340	6, 289	40, 290	394	40, 675	31日
3, 640	5, 610	39, 959	319	40, 273	25日
3, 210	5, 483	38, 490	322	38, 812	2 日
3, 430	5, 397	37, 980	314	38, 188	1日
3, 980	6, 289	41, 292	588	41, 842	7月14日
4, 480	6, 449	42, 193	613	42, 759	7月24日
△ 500	△ 160	△ 901	△ 25	△ 917	

(単位: kWh)

					(単位: kWh)
東部第四	東部第五	水質監視	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	配水量1m³当	り使用電力量
配水場	配水場	モニター		総合	直送をのぞく
2, 200	317	127	167, 858	0.148	0. 175
2, 487	342	135	174, 587	0.148	0. 175
2, 320	328	132	170, 885	0.148	0. 174
2, 534	374	141	182, 347	0. 151	0. 179
2,800	388	141	177, 775	0.150	0. 177
2, 367	324	134	166, 734	0.148	0. 175
2, 648	324	134	173, 435	0.148	0. 175
2, 468	318	129	163, 901	0.146	0. 173
2, 429	328	138	175, 263	0.149	0. 176
2, 486	325	148	174, 531	0.151	0.178
2, 268	303	135	162, 246	0.150	0. 176
2, 494	319	186	173, 577	0. 151	0. 177
29, 501	3, 990	1,680	2, 063, 139	0. 149	0. 176
26, 606	4, 034	571	2, 148, 829	0. 153	0.180
2, 895	△ 44	1, 109	△ 85,690	△ 0.004	△ 0.004

# 5 用途別年間使用水量

# (1) 用途別年間使用水量比較表(平成27年4月1日~平成28年3月31日)

	用途	一般用(	家庭用)	事業	用	官公署・学校・
年 度		使 用 量	%	使 用 量	%	使用量
平成	水量	11, 160, 662	84.63	1, 188, 346	9.01	777, 960
27	件数	53, 875	98. 52	395	0.72	303
26	水 量	11, 255, 795	84. 45	1, 225, 173	9. 19	792, 274
20	件数	53, 752	98. 55	398	0.73	299
25	水量	11, 473, 352	84.61	1, 218, 458	8.99	800, 283
20	件数	53, 550	98. 52	399	0.73	298
24	水量	11, 596, 920	84.74	1, 240, 323	9.06	782, 305
24	件数	53, 692	98. 56	404	0.74	290
23	水量	11, 761, 518	84.40	1, 313, 423	9.42	793, 533
23	件数	53, 670	98. 55	400	0.73	288
22	水量	11, 972, 891	83.62	1, 436, 231	10.03	833, 229
22	件数	54, 364	98.63	398	0.72	252
21	水量	11, 931, 491	83. 18	1, 556, 515	10.85	767, 274
21	件数	54, 155	98.61	419	0.76	249
20	水量	12, 039, 471	82.66	1,650,013	11.33	775, 931
20	件数	53, 881	98. 57	411	0.75	243
19	水量	12, 228, 234	82.33	1, 730, 630	11.65	787, 974
19	件数	53, 285	98. 51	412	0.76	247
18	水量	12, 307, 892	82. 18	1, 804, 799	12.05	752, 186
10	件数	52, 864	98. 55	406	0.76	243
17	水量	12, 384, 117	81.73	1, 817, 064	11.99	823, 953
17	件数	52, 670	98.60	407	0.76	236
16	水量	12, 376, 640	81. 58	1, 816, 748	11.97	836, 313
10	件数	51, 823	98. 53	393	0.75	228
15	水量	12, 408, 004	81.70	1, 798, 945	11.85	810, 401
10	件数	51, 039	98. 47	392	0.76	242
14	水量	12, 530, 830	81. 51	1, 850, 444	12.04	808, 925
1.4	件数	50, 647	98.48	394	0.77	238
13	水 量	12, 691, 016	80.66	1, 982, 311	12.60	873, 918
10	件数	49, 685	98. 33	402	0.80	288
12	水 量	12, 875, 694	81.02	1, 985, 255	12.49	842, 345
12	件数	48, 763	98. 27	395	0.80	293
11	水 量	13, 004, 739	81.05	1, 980, 698	12.35	811, 890
11	件数	48, 401	98. 29	398	0.81	288
10	水量	13, 180, 596	81. 28	1, 951, 404	12.03	802, 371
10	件数	48, 444	98. 26	403	0.82	276
9	水量	13, 128, 973	81.04	1, 970, 308	12.16	808, 169
J	件 数	47, 951	98. 25	395	0.81	265

(単位:m³・戸)

病院用	公 衆 浴	場用	臨時	用	合	計	左 库
%	使 用 量	%	使 用 量	%	使用量	%	年 度
5. 90	46, 456	0.35	14,600	0.11	13, 188, 024	100	₩ 07
0.55	6	0.01	112	0.20	54, 691	100	平成 27
5. 94	46, 938	0.35	9, 720	0.07	13, 329, 900	100	0.0
0.55	6	0.01	89	0. 16	54, 544	100	26
5. 90	50, 071	0.37	17, 145	0. 13	13, 559, 309	100	25
0.55	6	0.01	105	0.19	54, 358	100	20
5. 72	53, 920	0.39	12, 726	0.09	13, 686, 194	100	24
0.53	6	0.01	85	0. 16	54, 477	100	24
5. 69	52, 682	0.38	14, 819	0.11	13, 935, 975	100	23
0. 53	6	0.01	96	0. 18	54, 460	100	20
5. 82	64, 005	0.45	10,844	0.08	14, 317, 200	100	22
0.46	8	0.01	99	0. 18	55, 121	100	22
5. 35	68, 971	0.48	20, 378	0.14	14, 344, 629	100	21
0.45	8	0.01	95	0. 17	54, 926	100	<u> </u>
5. 33	70, 352	0.48	29, 637	0.20	14, 565, 404	100	20
0.44	9	0.02	119	0. 22	54, 663	100	20
5. 31	80, 602	0.54	25, 449	0.17	14, 852, 889	100	19
0.46	10	0.02	137	0. 25	54, 091	100	10
5. 02	81,676	0.55	29, 783	0. 20	14, 976, 336	100	18
0.45	10	0.02	120	0. 22	53, 643	100	
5. 44	87, 415	0. 58	38, 999	0. 26	15, 151, 548	100	17
0.44	10	0.02	97	0. 18	53, 420	100	11
5. 51	92, 106	0.61	49, 593	0.33	15, 171, 400	100	16
0.43	11	0.02	140	0. 27	52, 595	100	10
5. 34	99, 200	0.65	69, 293	0.46		100	15
0.47	11	0.02	143	0. 28		100	
5. 26	120, 491	0.78	63, 457	0.41	15, 374, 147	100	14
0.46	13	0.03	136	0. 26	51, 428	100	
5. 56	137, 837	0.88	46, 410	0.30	15, 731, 492	100	13
0. 57	14	0.03	137	0. 27	50, 526		
5. 30	153, 572	0.97	35, 637	0. 22	15, 892, 503	100	12
0. 59	15	0.03	156	0.31	49, 622		
5. 06	211, 166	1.32	35, 693	0. 22	16, 044, 186	100	11
0. 58	17	0.03	144	0. 29	49, 248		
4. 95	246, 452	1. 52	35, 766	0. 22	16, 216, 589	100	0 10
0. 56	18	0.04	158	0.32	49, 299		
4. 99	251, 252	1. 55	42, 869	0. 26	16, 201, 571	100	9
0. 54	18	0.04	176	0.36	48, 805	100	, , ,

# (2) 用途別・段階別給水量比較表 (平成27年4月~平成28年3月)

1 3	月の使用水量	0~5	6~10	11~20	21~30	31~40	41~50	51~100
1 //								
家		125, 748	131, 067	243, 730	135, 450	45, 410	12, 598	6, 701
200	比 率(%)	17.9	18.7	34.7	19. 3	6. 5	1.8	1.0
事	使用水量(m³)	289, 829	1, 013, 418	3, 746, 726	3, 304, 106	1, 552, 463	557, 186	415, 530
	比 率(%)	2. 6	9. 1	33.6	29. 6	13. 9	5. 0	3. 7
用	水道料金(円)	113, 851, 396	127, 322, 652	434, 839, 959	452, 060, 852	246, 214, 823	98, 325, 041	83, 985, 027
	比 率(%)	6. 9	7.8	26. 5	27. 6	15. 0	6.0	5. 1
事	件 数	423	663	645	372	338	278	753
<b>尹</b>	比 率(%)	7. 6	11. 9	11.6	6. 7	6. 1	5. 0	13. 5
業	使用水量(m³)	396	4, 450	9, 802	9, 321	11, 941	12, 814	54, 571
//~	比 率(%)	0.0	0.4	0.8	0.8	1.0	1.1	4.6
用	水道料金(円)	305, 208	644, 241	1, 142, 397	1, 289, 569	1, 924, 442	2, 293, 909	11, 663, 655
	比 率(%)	0.1	0.2	0.3	0.3	0. 5	0.6	3. 1
	件 数	1, 599	189	165	128	65	58	212
官公	比 率(%)	44. 5	5. 3	4.6	3. 6	1.8	1.6	5. 9
署	使用水量(m³)	1, 216	1, 438	2, 537	3, 155	2, 269	2, 586	15, 554
学	比 率(%)	0.2	0.2	0.3	0.4	0.3	0.3	2.0
子校	水道料金(円)	1, 438, 074	183, 513	294, 434	435, 616	362, 185	457, 809	3, 337, 161
	比 率(%)	0.6	0.1	0.1	0. 2	0. 1	0.2	1.3
	件 数	0	0	0	0	0	0	0
公	比 率(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
衆	使用水量(m³)	0	0	0	0	0	0	0
浴場	比 率(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
用用	水道料金(円)	0	0	0	0	0	0	0
,,,	比 率(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	件 数	752	197	138	50	18	14	15
臨	比 率(%)	62. 5	16. 4	11.5	4. 2	1.5	1.2	1. 2
時	使用水量(m³)	1, 252	1, 495	2, 039	1, 232	649	632	1,016
时	比 率(%)	8. 6	10. 2	14. 0	8. 4	4. 4	4.3	7. 0
用	水道料金(円)	4, 082, 400	1, 087, 020	1, 120, 500	665, 280	350, 460	341, 280	548, 640
/13	比 率(%)	35. 2	9. 4	9. 7	5. 7	3. 0	2. 9	4. 7
	件 数	128, 522	132, 116	244, 678	136, 000	45, 831	12, 948	7, 681
合	比 率(%)	18. 0	18. 5	34. 3	19. 1	6. 4	1.8	1. 1
	使用水量(m³)	292, 693	1, 020, 801	3, 761, 104	3, 317, 814	1, 567, 322	573, 218	486, 671
	比 率(%)	2. 2	7. 7	28. 5	25. 2	11. 9	4.3	3. 7
計	水道料金(円)	119, 677, 078	129, 237, 426	437, 397, 290	454, 451, 317	248, 851, 910	101, 418, 039	99, 534, 483
口口	比 率(%)	5. 3	5. 7	19. 2	19. 9	10. 9	4. 5	4. 4
	_ 1 (797	L	J., .		20.0	1 2000	2. 0	

			<u> </u>		Г		ī:戸・㎡・円)	
101~300	301~500	501~600	601~1,000	1,001~	合 計	%		
991	127	30	46	18	701, 916		1カ月当りの	
0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	98. 5	使用水量(m³)	
149, 928	50, 482	16, 223	34, 921	29, 850	11, 160, 662		15. 90	
1. 3	0.5	0.1	0.3	0.3	100.0	84. 6	1 ㎡当りの	
39, 479, 292	15, 591, 453	5, 214, 869	11, 576, 436	10, 298, 334	1, 638, 760, 134		供給単価(円)	
2. 4	1.0	0.3	0.7	0.6	100.0	71.9	146. 83	
1, 078	420	108	220	261	5, 559		1カ月当りの	
19. 4	7.6	1.9	4.0	4. 7	100.0	0.8	使用水量(m³)	
191, 621	163, 537	58, 873	168, 897	502, 123	1, 188, 346		213. 77	
16. 1	13.8	5.0	14. 2	42. 3	100.0	9.0	1 ㎡当りの	
52, 189, 164	50, 334, 580	18, 941, 094	56, 017, 902	174, 023, 633	370, 769, 794		供給単価(円)	
14. 1	13. 6	5. 1	15. 1	46. 9	100.0	16. 3	312.00	
609	198	63	107	201	3, 594		1カ月当りの	
16. 9	5. 5	1.8	3. 0	5. 6	100.0	0.5	使用水量(m³)	
107, 215	78, 127	35, 032	80, 281	448, 550	777, 960		216. 46	
13.8	10.0	4.5	10. 3	57.7	100.0	5. 9	1 ㎡当りの	
29, 147, 040	24, 102, 186	11, 294, 679	26, 589, 804	156, 064, 236	253, 706, 737		供給単価(円)	
11.5	9. 5	4.5	10. 5	61.5	100.0	11. 1	326. 12	
0	16	15	41	0	72		1カ月当りの	
0.0	22. 2	20.8	56. 9	0.0	100.0	0.0	使用水量(m³)	
0	7, 390	8, 335	30, 731	0	46, 456		645. 22	
0.0	15. 9	17.9	66. 2	0.0	100.0	0.4	1 ㎡当りの	
0	704, 608	660, 570	2, 573, 634	0	3, 938, 812		供給単価(円)	
0.0	17. 9	16.8	65. 3	0.0	100.0	0.2	84. 79	
14	3	0	0	2	1, 203		1カ月当りの	
1. 2	0.2	0.0	0.0	0.2	100.0	0.2	使用水量(m³)	
2, 179	1, 189	0	0	2, 917	14, 600		12. 14	
14. 9	8. 1	0.0	0.0	20.0	100.0	0.1	1 m³当りの	
1, 176, 660	642, 060	0	0	1, 575, 180	11, 589, 480		供給単価(円)	
10. 2	5. 5	0.0	0.0	13. 6	100.0	0. 5	793. 80	
2, 692	764	216	414	482	712, 344		1カ月当りの	
0.4	0. 1	0.0	0. 1	0. 1	100.0	100.0	使用水量(m³)	
450, 943	300, 725	118, 463	314, 830	983, 440	13, 188, 024		18. 51	
3. 4	2. 3	0.9	2. 4	7. 5	100.0	100.0	1 m³当りの	
121, 992, 156	91, 374, 887	36, 111, 212	96, 757, 776	341, 961, 383	2, 278, 764, 957		供給単価(円)	
5. 4	4. 0	1.6	4. 2	15. 0	100.0	100.0	172. 79	
	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	l	<u> </u>		

# 6 大口需要者一覧表

	大 口 需 要 者	<b>在明</b>	立	均
順位	業種	年間使用量 (m³)	1 か月 (m³)	1日 (m³)
1	共用マンション	76, 962	6, 414	210
2	共用マンション	67, 660	5, 638	185
3	医療 事業	63, 249	5, 271	173
4	テナントビル	60, 591	5, 049	166
5	医療 事業	58, 381	4, 865	160
6	医療 事業	56, 552	4, 713	155
7	共用マンション	49, 632	4, 136	136
8	共用マンション	47, 842	3, 987	131
9	共用マンション	43, 907	3, 659	120
10	食 品 産 業	42, 714	3, 560	117
11	共用マンション	38, 284	3, 190	105
12	共用マンション	35, 584	2, 965	97
13	食 品 産 業	34, 783	2, 899	95
14	テナントビル	34, 595	2, 883	95
15	テナントビル	34, 352	2, 863	94
16	共用マンション	33, 803	2, 817	92
17	教育	33, 145	2, 762	91
18	共用マンション	32, 578	2, 715	89
19	教育	28, 919	2, 410	79
20	共用マンション	26, 502	2, 209	72

# 7 水質検査表

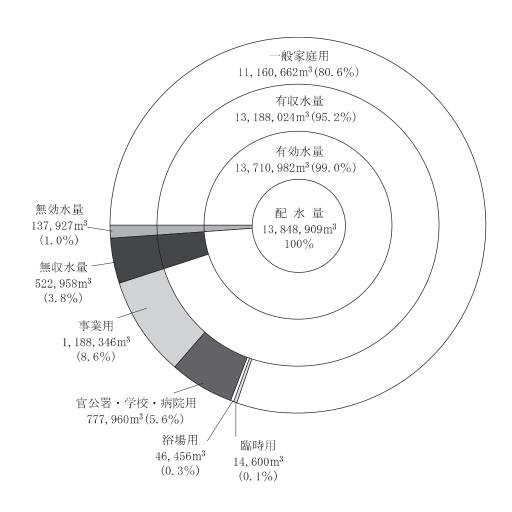
## (平成27年4月1日~平成28年3月31日)

W * E	I. FF 甘油	灰塚配7	水場系(企業団村	付野系)	東部配力	水場系(企業団村	†野系)	深野	系(企業団村野	系)		大阪市水系	
検 査 項 目	水質基準	最 大 値	最 小 値	平均値	最 大 値	最 小 値	平均値	最 大 値	最 小 値	平均値	最大値	最 小 値	平均値
一 般 細 菌	1 ml中100個以下	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0
大 腸 菌	検出されないこと	検出なし	検出なし	検出なし	検出なし	検出なし	検出なし	検出なし	検出なし	検出なし	検出なし	検出なし	検出なし
カドミウム及びその化合物	0.003mg/Q以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	0.0005mg/Q以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	0.01mg/Q以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	0.01mg/Q以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01mg/Q以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	0.05mg/Q以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
亜 硝 酸 態 窒 素	0.04mg/Q以下	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/Q以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/Q以下	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
フッ素及びその化合物	0.8mg/Q以下	0. 1	0. 1	0. 1	0. 1	0. 1	0. 1	0. 1	0. 1	0.1	0. 1	0. 1	0. 1
ホウ素及びその化合物	1. Omg/Q以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
四塩化炭素	0.002mg/Q以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1, 4-ジオキサン	0.002mg/k以下 0.05mg/k以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
1 , 4	0.03mg/t以下 0.04mg/t以下	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
ジクロロメタン	0.02mg/ℓ以下	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	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	0.02mg/e以下 0.01mg/e以下	0.002未満	0.002未満	0.002末間	0.002末間	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	0.002未満
トリクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下 0.01mg/ℓ以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	0.01mg/Q以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩素酸	0.6mg/Q以下	0.001/\(\)	0.06未満	0.06未満	0. 001/\(\)\(\)\(\)\(\)\(\)\(\)\(\)\(\)\(\)\(\	0.06未満	0.06未満	0.001	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
夕 口 口 酢 酸	0.02mg/Q以下	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	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	0.02mg/6以下 0.06mg/6以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002/\(\)\(\)\(\)\(\)\(\)\(\)\(\)\(\)\(\)\(\	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002末間	0.002未満	0.002永満	0.002未満
ジクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	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	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
ジブロモクロロメタン	0.05mg/e以下 0.1mg/e以下	0.01未満	0.003末禍	0.003末間	0.003末個	0.003未満	0.003末個	0.003末個	0.003末禍	0.003末禍	0.003末禍	0.003未満	0.003未満
臭素酸	0.01mg/ℓ以下	0.01/\(\)\(\)\(\)\(\)\(\)\(\)\(\)\(\)\(\)\(\	0.001未満	0.01入刊刷	0.01×1m	0.001未満	0.001未満	0.01/\(\)\(\)\(\)\(\)\(\)\(\)\(\)\(\)\(\)\(\	0.001未満	0.001未満	0.01/\(\)\(\)\(\)\(\)\(\)\(\)\(\)\(\)\(\)\(\	0.001未満	0.01)\(\text{\rightarrow}\)
総トリハロメタン	0. 1mg/Q以下	0.002	0.001未満	0.001未満	0.02	0.001未満	0.001/\(\)(\)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満
トリクロロ酢酸	0.03mg/Q以下	0.003未満	0.001未満	0.001未満	0.003未満	0.001未満	0.003未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.003未満	0.001永満	0.001未満
ブロモジクロロメタン	0.03mg/Q以下	0.003/Kilmi	0.003未満	0.003未満	0.003八個 0.01	0.003未満	0.003/Kilmi	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003人们间	0.003未満	0.003未満
ブロモホルム	0.09mg/Q以下	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満
ホルムアルデヒド	0.08mg/Q以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.003末間	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.003末満	0.009末禍	0.008未満
亜鉛及びその化合物	1. Omg/Q以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.000米間	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ以下	0. 17K1M	0.02未満	0.02未満	0. 1×1m	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	0.02未満
鉄及びその化合物		0.03未満	0.02未満	0.02末間	0.03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	0.02未満
銅及びその化合物		0.1未満	0.1未満	0.03末間	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.03未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物		13.6	13. 4	13. 4	14.6	13.6	14. 1	13.6	13.6	13. 6	15. 4	15. 4	15. 4
マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン	200mg/ℓ以下	17.0	11. 0	14. 2	17.0	11.0	14. 3	17.0	11. 3	14. 2	13. 1	7.4	10.7
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/Q以下	52	36	42	50	34	41	48	36	42	48	34	40
蒸 発 残 留 物		116	82	98	112	78	96	110	80	97	112	84	99
陰イオン界面活性剤		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	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	0.00001mg/Q以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/t以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.00001mg/t以下 0.02mg/t以下	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	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
フェノール類	0.005mg/Q以下	0.002未満	0.002未満	0.002木価	0.002木価	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002木価	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002末衙
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/ℓ以下	0.8	0.6	0.0003大個	0.0003人们间	0.6	0.0003人们间	0.8	0.6	0.0003人们间	0.0003人们间	0.6	0.0003八個
P H 値	5. 8以上8. 6以下	7. 94	7. 13	7.60	7. 94	7. 10	7. 55	7.74	7. 20	7. 49	7. 80	7. 14	7. 53
味	異常でないこと	1.34	異常なし	1.00	1.71	異常なし	1.00	1.13	異常なし	1. 37	1.00	異常なし	1.00
臭    気			異常なし			異常なし			異常なし			異常なし	
色 度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	1	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	1	0.5未満	0.5未満
濁度	2度以下	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	1 2 及め「	0.01/水個	0.01/个個	0.01/个個	0.01/个個	0.01/仆個	0.01/个個	0.01/代個	0.01/个個	0.01/11個	0.01/仆個	0.01/小個	0.01/下间

## 8 配水量分析表

(単位: m³, %)

		年	度	27 年	度	26 年	度	25 年	度
Ą	頁 目			水量	比率	水量	比率	水量	比率
総	酉己	水	量	13, 848, 909	100.0	14, 083, 832	100.0	14, 244, 074	100.0
1	有 効	水	量	13, 710, 982	99. 0	13, 915, 270	98.8	14, 114, 901	99. 1
	有收	7 水	量	13, 188, 024	95. 2	13, 329, 900	94.6	13, 559, 309	95. 2
	料	金水	量	13, 188, 024	95. 2	13, 329, 900	94.6	13, 559, 309	95. 2
	無 巾	7 水	量	522, 958	3.8	585, 370	4. 2	555, 592	3. 9
	メー	ター不愿	感水量	470, 863	3. 4	478, 850	3. 4	484, 299	3. 4
	局事	業用	水量	50, 936	0.4	104, 445	0.8	68, 340	0.5
	消『	方 用 🧷	水 量	1, 159	0.0	2, 075	0.0	2, 953	0.0
無	無 効	水	量	137, 927	1.0	168, 562	1.2	129, 173	0.9



# Ⅳ 料 金 調 定

- 1 料 金 表
- 2 水道料金調定収入
- 3 メーター使用料金調定収入
- 4 年度別調定および料金収納状況表 (水道料金+メーター使用料金)
- 5 水道料金調定等件数一覧表
- 6 水道料金等収納種別件数一覧表 (納 付 書 等)
- 7 月 別 検 針 状 況 表
- 8 府下各市水道料金比較表
- 9 料 金 変 遷 表
- 10 手 数 料 一 覧 表

## IV 料 金調定

#### 1 料 金 表

#### (1) 水道料金表 (1か月)

(平成22年10月1日適用)

	料	金		基	本	料	金				超過	料 金	
用i	途		水	量			料	金		水	量	料	金
					$ m m^3$				円	11	$\sim$ 20 m $^{3}$	1 m³につ	つき140円
										21	<b>∼</b> 30		180
	般	用								31	~50		220
				10				900		51~	~100		260
										101~	~300		300
										301.	以上		330
公衆	· 沙〉 +日	Ш		600			4.0	, 776		601~	~3,000		116
乙水	竹物	П		000			40	, 110		3,001	以上		135
臨	時	用		10			5	5,000		11以	人上		500

<sup>※</sup> 上記の表により算定したそれぞれの額に消費税法(昭和63年法律第108号)の規定による消費税の額および地方税法(昭和25年法律第226号)の規定による地方消費税の額に相当する額を加えた額(1円未満の端数があるときは、これを切り捨てた額)とする。

#### (2) メーター使用料金、予納金および加入金表

口径	メーター使用料金	予 納 金		加入金				
口	(1か月分)	臨時用	新設工事	増 径 工 事				
mm	円	千円	円	増口径後の口径に係る加入金の額と、増				
13	48 150		150,000	径前の口径に係る加入金の額との差額。				
20	87	150	\big\\ 150, 000	ただし、13mmから20mm以上に増径の場合				
25	97	220	300,000	は、管理者が別に定める。				
40	194		1,000,000					
50	388	tata arm lat 30 may	1, 700, 000					
75	1,067	【管理者が別】 に定める。	4, 000, 000					
100	1, 359		8, 000, 000					
150	150 2, 524 )		22, 500, 000					
200	3, 883		管理者が別 に定める。					
実施年月日	H10. 4. 1	S 53. 1. 1		H13. 4. 1				

※ 上記の表に掲げる区分により定められたメーター使用料金・加入金それぞれの額に消費税法(昭和63年法律第108号)の規定による消費税の額および地方税法(昭和25年法律第226号)の規定による地方消費税の額に相当する額を加えた額(1円未満の端数があるときは、これを切り捨てた額)とする。

# 2 水道料金調定収入

(消費税等込み)

種別	詞問	定	収	入
月	件数	金額	件数	金額
	件	円	件	円
27年4月	26, 064	170, 393, 212	1, 470	4, 103, 597
5月	29, 095	195, 132, 341	22, 055	150, 035, 312
6月	26, 181	186, 269, 954	28, 047	189, 742, 755
7月	29, 188	212, 724, 346	25, 281	181, 279, 142
8月	26, 073	187, 164, 323	27, 630	209, 230, 185
9月	29, 220	206, 240, 248	26, 044	186, 026, 847
10月	26, 125	180, 061, 702	29, 493	210, 138, 180
11月	29, 270	201, 928, 377	25, 155	174, 892, 504
12月	26, 064	178, 959, 343	30, 166	208, 964, 860
28年1月	29, 301	191, 784, 054	24, 655	173, 797, 411
2月	26, 110	180, 756, 395	29, 977	196, 063, 987
3月	29, 512	185, 092, 680	25, 973	179, 710, 904
計	332, 203	2, 276, 506, 975	295, 946	2, 063, 985, 684
前年度	331, 364	2, 299, 682, 916	294, 844	2, 089, 954, 611
比較増減	839	-23, 175, 941	1, 102	-25, 968, 927
%	(0.3)	(-1.0)	(0.4)	(-1.2)
備考		())内は	対前年度増加率	

# 3 メーター使用料金調定収入

(消費税等込み)

種別	調	定	収	入
月	件数	金額	件数	金額
	件	円	件	円
27年4月	23, 603	3, 871, 811	1, 209	195, 270
5月	24, 605	4, 258, 369	20, 273	3, 334, 224
6月	23, 704	3, 912, 154	24, 144	4, 175, 103
7月	24, 675	4, 274, 683	22, 958	3, 804, 354
8月	23, 632	3, 889, 628	23, 820	4, 121, 180
9月	24, 715	4, 280, 461	23, 595	3, 893, 121
10月	23, 683	3, 893, 204	25, 408	4, 379, 988
11月	24, 751	4, 287, 853	22, 857	3, 772, 037
12月	23, 600	3, 889, 401	25, 898	4, 471, 555
28年1月	24, 799	4, 299, 582	22, 478	3, 713, 363
2月	23, 637	3, 890, 705	25, 792	4, 451, 838
3月	25, 001	4, 324, 273	23, 518	3, 879, 812
計	290, 405	49, 072, 124	261, 950	44, 191, 845
前年度	289, 493	48, 575, 306	260, 904	43, 696, 000
比較増減	912	496, 818	1,046	495, 845
%	(0.3)	(1.0)	(0.4)	(1.1)
備考		( )内は	対前年度増加率	

# 4 年度別調定および料金収納状況表 (水道料金+メーター使用料金)

	項目	調	定額	収
年	度	件数(件)	金 額(円)	件数(件)
	過年度	35, 753	223, 933, 268	33, 637
27	現 年 度	332, 203	2, 325, 579, 099	298, 537
	1 h	367, 956	2, 549, 512, 367	332, 174
	過年度	36, 249	225, 311, 969	33, 963
26	現 年 度	331, 364	2, 348, 258, 222	297, 479
	# <u>+</u>	367, 613	2, 573, 570, 191	331, 442
	過年度	36, 779	225, 020, 915	34, 313
25	現年度	330, 680	2, 332, 924, 832	296, 483
	# <u>+</u>	367, 459	2, 557, 945, 747	330, 796
	過年度	35, 305	230, 347, 377	32, 981
24	現年度	331, 052	2, 352, 948, 316	296, 256
	1111111	366, 357	2, 583, 295, 693	329, 237
	過年度	34, 897	234, 411, 791	32, 737
23	現 年 度	331, 002	2, 409, 757, 781	297, 466
	計	365, 899	2, 644, 169, 572	330, 203

入額	未	双额	収 入 率 (%)
金 額(円)	件 数 (件)	金額(円)	权 八 字 (/0)
217, 231, 298	2, 116	6, 701, 970	97. 0
2, 105, 682, 889	33, 666	219, 896, 210	90. 5
2, 322, 914, 187	35, 782	226, 598, 180	91. 1
217, 781, 726	2, 286	7, 530, 243	96. 7
2, 130, 117, 808	33, 885	218, 140, 414	90. 7
2, 347, 899, 534	36, 171	225, 670, 657	91. 2
216, 025, 156	2, 466	8, 995, 759	96. 0
2, 114, 474, 197	34, 197	218, 450, 635	90.6
2, 330, 499, 353	36, 663	227, 446, 394	91. 1
221, 231, 799	2, 324	9, 115, 578	96. 0
2, 135, 690, 322	34, 796	217, 257, 994	90.8
2, 356, 922, 121	37, 120	226, 373, 572	91. 2
224, 414, 480	2, 160	9, 997, 311	95. 7
2, 186, 739, 886	33, 536	223, 017, 895	90. 7
2, 411, 154, 366	35, 696	233, 015, 206	91. 2

# 5 水道料金調定等件数一覧表

検			調	定		関	係						
	A	В	B/A		口座振替	件数内訳		С	C/A	D			
針	調	A口振	口座	銀		郵		A 納	納	再通			
月	定 件	の 作	振替		率	便	率	の付書	付書	知 件			
71	数	ち座数	率	行		局		ち数	率	数			
	件	件	%	件	%	件	%	件	%	件			
27年4月	26, 064	17, 467	67. 02	14, 169	81. 12	3, 298	18.88	8, 597	32. 98	2, 318			
5月	29, 095	19, 272	66. 24	16, 102	83. 55	3, 170	16. 45	9, 823	33. 76	2, 389			
6月	26, 181	17, 544	67. 01	14, 221	81.06	3, 323	18. 94	8, 637	32. 99	2, 258			
7月	29, 188	19, 342	66. 27	16, 150	83. 50	3, 192	16. 50	9, 846	33. 73	2, 399			
8月	26, 073	17, 551	67. 31	14, 224	81.04	3, 327	18. 96	8, 522	32. 69	2, 257			
9月	29, 220	19, 371	66. 29	16, 173	83. 49	3, 198	16. 51	9, 849	33. 71	2, 530			
10月	26, 125	17, 512	67. 03	14, 193	81.05	3, 319	18. 95	8, 613	32. 97	2, 234			
11月	29, 270	19, 411	66. 32	16, 203	83. 47	3, 208	16. 53	9, 859	33. 68	2, 388			
12月	26, 064	17, 504	67. 16	14, 192	81.08	3, 312	18. 92	8, 560	32. 84	2, 189			
28年1月	29, 301	19, 441	66. 35	16, 232	83. 49	3, 209	16. 51	9, 860	33. 65	2, 375			
2月	26, 110	17, 500	67. 02	14, 210	81. 20	3, 290	18. 80	8, 610	32. 98	2, 252			
3月	29, 512	19, 489	66. 04	16, 285	83. 56	3, 204	16. 44	10, 023	33. 96	2, 498			
計	332, 203	221, 404		182, 354		39, 050		110, 799		28, 087			
月平均	27, 684	18, 450	66. 67	15, 196	82.30	3, 254	17. 70	9, 233	33. 33	2, 341			

再	通	i 矢	<del>[</del> ]	對	係		停	水	関	係	
Е	F	D/A	E/B	F/C		G	G/A	G/D	Н	H/A	
Dのうち	Dのうち	再 通 知 率	口座再振替率	納再送付書	納再送付日	督促件数	督促率	再不通納知率	停 水 件 数	停水率	停 水 月 日
件	件	%	%	%		件	%	%	件	%	
713	1,605	8.89	4. 08	18. 67	5/29	1, 340	5. 14	57.81	52	0. 20	8/11
773	1, 616	8. 21	4. 01	16. 45	6/30	1, 468	5. 05	61. 45	41	0. 14	9/15
662	1, 596	8. 62	3. 77	18. 48	7/30	1, 349	5. 15	59. 74	46	0. 18	10/14
704	1, 695	8. 22	3. 64	17. 22	8 / 28	1, 449	4. 96	60. 40	39	0. 13	11/10
612	1, 645	8. 66	3. 49	19. 30	9/30	1, 353	5. 19	59. 95	36	0. 14	12/15
787	1, 743	8. 66	4. 06	17. 70	10/30	1, 503	5. 14	59. 41	30	0. 10	1/19
623	1, 611	8. 55	3. 56	18. 70	11/30	1, 308	5. 01	58. 55	28	0. 11	2/16
779	1, 609	8. 16	4. 01	16. 32	12/28	1, 374	4. 69	57. 54	27	0.09	3/15
576	1, 613	8.40	3. 29	18.84	1/29	1, 348	5. 17	61.58	35	0. 13	4/12
722	1, 653	8. 11	3. 71	16. 76	2/29	1, 460	4. 98	61. 47	27	0.09	5/17
654	1, 598	8. 63	3. 74	18. 56	3/31	1, 382	5. 29	61.37	35	0. 13	6/14
791	1, 707	8. 46	4.06	17. 03	4/30	1, 416	4.80	56. 69	34	0. 12	7/12
8, 396	19, 691					16, 750			430		
700	1, 641	8. 46	3. 79	17. 84		1, 396	5. 05	59. 66	36	0. 13	

# 6 水道料金等収納種別件数一覧表 (納付書等)

	<u> </u>	2 1 22 2 2	7711 2/	707 (/	1111 🗀 111			
	水	道  #	斗 金	等 収	納	重 別	内 訴	
	コンビニ 収 納	比率	ゆうちょ 銀行収納	比率	銀 行 · 市窓口等	比率	小計	比率
	件	%	件	%	件	%	件	%
27年4月	8, 893	82.5	355	3. 3	1,527	14. 2	10, 775	100
5月	6, 195	79. 3	346	4. 4	1, 275	16. 3	7, 816	100
6月	9, 105	82. 7	356	3. 2	1, 545	14. 0	11, 006	100
7月	7, 139	80.6	454	5. 1	1, 261	14. 2	8, 854	100
8月	7, 013	80. 1	356	4. 1	1, 386	15.8	8, 755	100
9月	7, 607	82. 7	405	4. 4	1, 181	12.8	9, 193	100
10 月	8, 482	81. 2	356	3. 4	1,611	15. 4	10, 449	100
11 月	6, 839	82. 4	262	3. 2	1, 196	14. 4	8, 297	100
12 月	9, 039	82. 1	436	4. 0	1, 533	13. 9	11,008	100
28年1月	6, 145	79. 6	401	5. 2	1, 174	15. 2	7, 720	100
2月	9, 218	84. 3	257	2. 4	1, 457	13. 3	10, 932	100
3月	7, 079	77. 5	468	5. 1	1, 582	17. 3	9, 129	100
小 計	92, 754		4, 452		16, 728		113, 934	
月平均	7, 730	81.3	371	4.0	1, 394	14.8	9, 495	100

収	口	座	振	;	替	手	数	料	(	税	込	)
納	銀			行	収納	件数 1	件につ	つき			4. 3	82 円
業	ゆう	ちょ銀行	丁(郵便	[局)	収納	件数 1	件につ	つき			1	.0 円
務	コン	/ビニ取	扱手数	枚料	(りそた	よ決済	サーヒ	゛スと	一括	契約	)(科	总込)
委	≉ .	子計算	工粉	· 邓	基本株	全17	か月あた	こり		1	6, 20	00 円
託	电 -	丁 訂 异	十 剱	、 作	収納体	牛数 1	件につ	き				0 円
料	取	扱 手	数	料	収納作	牛数 1	件につ	き			56. 1	.6 円

- ◎ 納付場所(平成28年3月31日現在)
  - 収納取扱金融機関

銀 行 - みずほ・三菱東京UFJ・三井住友・りそな・京都 近畿大阪・池田泉州・南都・紀陽・関西アーバン・みなと

信用金庫 - 大阪・大阪厚生・大阪シティ・大阪商工・北おおさか 枚方・尼崎・京都

信用組合 - 大同・成協・のぞみ・近畿産業

労働金庫 - 近畿

農 協 - 大阪東部

ゆうちょ銀行(郵便局) - 近畿二府四県のゆうちょ銀行(郵便局)

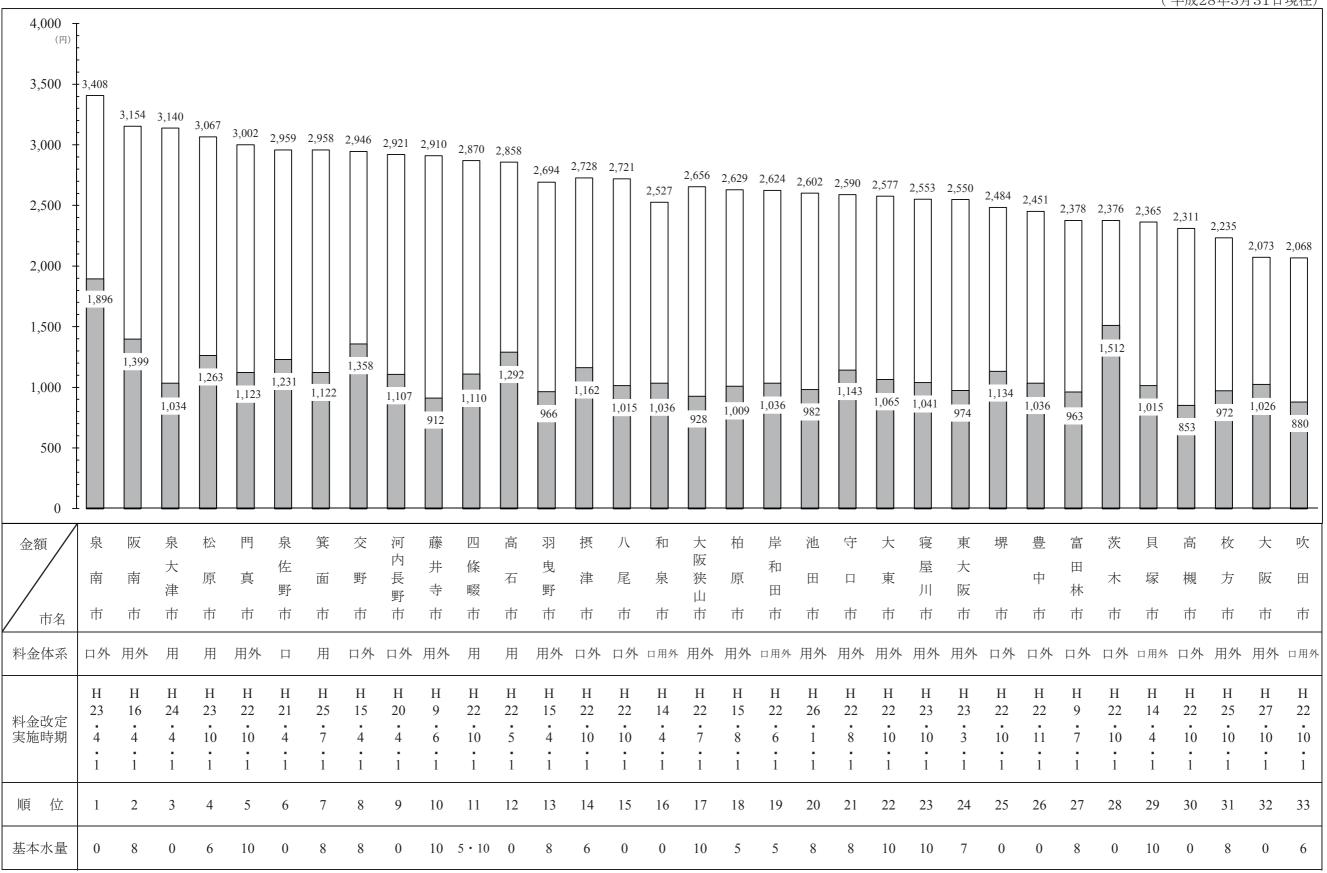
○ コンビニエンスストア

セブンイレブン・スリーエフ・ローソン・ファミリーマート・ミニストップ サークルK・サンクス・ポプラ・生活彩家・くらしハウス・スリーエイト セーブオン・コミュニティ・ストア・セイコーマート・北海道SPAR ココストア・エブリワン・デイリーヤマザキ・ヤマザキデイリーストアー ヤマザキスペシャルパートナーショップ・ニューヤマザキデイリーストア MMK設置店

# 7 月別検針状況表

区分		検	針	件	数		Z	上 の	う	ち 認	定件数	Ź
月月	毎	月	隔	月	計	障	害	不 i	玍	故障	その他	計
27年4月		806	28,	, 692	29, 498		5		3	1	4	13
5月		805	31,	, 508	32, 313		3		5	1	2	11
6月		816	28,	, 692	29, 508		3		9	1	2	15
7月		817	31,	, 495	32, 312		3		4	2	4	13
8月		822	28,	, 649	29, 471		4		6	0	9	19
9月		835	31,	, 568	32, 403		4		4	1	6	15
10月		834	28,	, 649	29, 483		4		6	0	5	15
11月		830	31,	, 598	32, 428		4		3	3	7	17
12月		842	28,	, 658	29, 500		5		6	0	1	12
28年1月		840	31,	, 639	32, 479		2		2	5	2	11
2月		837	28,	, 672	29, 509		2		4	1	2	9
3月		834	31,	, 676	32, 510		1		3	1	3	8
計		9, 918	361,	, 496	371, 414		40	Ę	55	16	47	158
月平均		827	30,	, 125	30, 951		3		5	1	4	13

※備考 平成4年4月1日から検針業務全面委託



# 9 料金変遷表

# (1) 水道料金変遷表

用途別	改定年月日	昭和 24年7月	28年4月	30年1月	34年9月	3	37年9月		第1種	41年4月 重 第2種 第3種		49年12月	51年1	11月	53年1月		53年10月	6	1年1月	平 5年		10年	4月	13年4	1月	22年	三10月
家事	基本水量(m³)	10	10	10	10			10	( φ 13)	( φ 20) ( φ 25		本水量 10 m³	基本水量	10 m³	基本水量 10	m³ 基	基本水量 10㎡	基本	水量 10 m³	基本水量	10 m³	基本水量	10 m³	基本水量	10 m³	基本水量	10 m <sup>3</sup>
専	基本料金(円)	100	140	180	230		;	300	_   <sub>23</sub>	8 15 80 600 8	20 基元	本料金 360円	基本料金	510円	基本料金 650	円基	基本料金 650円	基本	斗金 750円	基本料金	1000円	基本料金	970円	基本料金	970円	基本料金	: 900円
用 栓	超過料金們/m³)	10	14	18	23			30			40 超j	過料金(円/m³)					迢過料金(円/㎡)										
家事	基本水量(m³)	7	7	7	7			7	般	-	21	<b>∼</b> 30 60	21~30	100	21~30 1	10 21		21~3	130	21~30	170	21~30	165	21~30	200	21~30	180
用共	基本料金(円)	70	100	125	160		:	210	用	5 170	- 1		31~50 51~100		1	- 1		31~5 51~1		31~50 51~100		31~50 51~100		31~50 51~100		31~50 51~100	220 260
用栓	超過料金(円/㎡)	10	14	18	23			30	用	40	101	1~200 100	101~300 301以上	160	101~300 1	80 10	01~300 190	101~ 301L)	300 200	101~300 301以上	250	101~300 301以上	242	101~300 301以上	300	101~300 301以上	
病官	. 基本水量(m³)	20	20	20	20			20		50																	
2 院 *	基本料金(円)	160	280	360	460			600		2,000	-	一般用に同じ	一般用に	こ同じ	一般用に同	<u>ا</u> ا	一般用に同じ	   ──	役用に同じ	一般用	に同じ	一般用に	こ同じ	一般用心	こ同じ	一般用	月に同じ
月根	おび 国本 ( A ( M / )	8	14	18	23			30		40																	
公	基本水量(m³)	300	300	300	300			500		500		500		600	600		600		600		600		600		600		600
衆浴	基本料金(円)	2, 500	3, 500	4,800	6, 900		14,	000		18, 500		20,000	25,	000	27, 000		27,000		33, 000	42,	, 000	40,	776	40,	776	40	), 776
場用	超過料金(円/m)	8	12	16	23			30		40		50		80	90		100		110	601~300 3001以上	0 m³ 120 140	601~3000 3001以上	m³ 116 135	601~3000 3001以上	m³ 116 135	601~300 3001以上	00 m³ 116
事	基本水量(m³)	100	100	100	100	第1種	第2種	第3種	(φ30∼φξ	50) (φ75~φ100) (φ125~φ1	150)																
業	基本料金(円)	1, 000	1, 400	1,800	2, 300	300	3, 000	´		00 2,000 5,0	I –	一般用に同じ	一般用に	こ同じ	一般用に同	Ľ .	一般用に同じ	   —∳	役用に同じ	一般用	に同じ	一般用に	こ同じ	一般用品	こ同じ	一般用	月に同じ
用	超過料金(円/㎡)	10	14	18	23	9, 000	90,000	150, 000	8, 0	00 80,000 200,0 40 40	40		,,,,,,,,,		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,					,,,,,,,,,		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		,,,,,,	
プ							ı			500																	
1	基本水量(m³)	_	_	_	500			500		サプール 18,500	- 1	60.ED > ED 19	ÁU. 111.)	- P 18	άπ.Π)×⊟		∰用)マ <b>戸</b> №	_		én. III		én. III )	- II II	én III )	- <del>-</del> - 10	én, IT	1) = 🗔 10
ル	基本料金(円) 超過料金(円/㎡)	_	_	_	11, 500 23		14,	30	私記	サプール 30,000		一般用に同じ	一般用に	心回 し	一般用に同		一般用に同じ	— fi	役用に同じ	一般用	に同じ	一般用は	4回し	一般用品	二回 し	一般用	月に同じ
用	だして (□/ III)				23			30	40	0 70 *																	
鑑	基本水量(m³)	5	5	5	5			5		5																	
賞	基本料金(円)	150	200	200	250		:	250		300	-	一般用に同じ	一般用は	こ同じ	一般用に同	t .	一般用に同じ	<b>─</b> ∯	役用に同じ	一般用	に同じ	一般用心	こ同じ	一般用は	こ同じ	一般用	月に同じ
用	超過料金(円/m)	40	50	50	50			50		60																	
臨	基本水量(m³)	1	1	1	1			1		1		1		10	10		10		10		10		10		10		10
時	基本料金(円)	40	40	40	40			40		60		150	1,	500	2,500		2,500		3,000	4,	, 000	3,	883	5,	000	5	5, 000
用	超過料金們/mề	40	40	40	40			40		60		150		250	280		300		350		350		436		500		500

※私設プールは7, 8, 9月の3か月に適用し、他の月は公設プールと同じ

## (2) 加入金変遷表

(昭和49年10月15日制定)

口径	加 入 金 (新設工事)
mm	円
1 3	60, 000
2 0	60,000
2 5	110, 000
4 0	400, 000
5 0	700, 000
7 5	2,000,000
1 0 0	4, 300, 000
1 5 0	13, 000, 000
150mmを超えるもの	市長が別に定める

(昭和53年1月1日改定)

	加	入金					
第	斤設 工事	増 径 工 事					
mm	円						
1 3	90, 000						
2 0	90, 000	増径後の口径に係る加入金の短い、増留前の口径に係る					
2 5	170,000	の額と、増径前の口径に係る加入金の額との差額。					
4 0	530,000	ただし、13mmから20mm以」					
5 0	920, 000	に増径の場合は、増径後の					
7 5	2, 500, 000	口径に係る加入金の額と					
1 0 0	5, 000, 000	60,000円との差額。					
1 5 0	14, 000, 000						
150mmを超えるもの 市	長が別に定める						

#### (昭和60年4月1日改定)

口 仅	加	入 金
口 径	新設工事	増 径 工 事
mm	円	増径後の口径に
1 3	90,000	係る加入金の額
2 0	90,000	と、増径前の口
2 5	170,000	径に係る加入金 の額との差額。
4 0	530,000	ただし、13mmか
5 0	920, 000	ら20mm以上に増
7 5	2,500,000	径の場合は、増
1 0 0	5,000,000	径後の口径に係 る加入金の額と
1 5 0	14,000,000	60,000円との差
150mmを超えるもの	管理者が別に定める	額。

#### (平成5年7月1日改定)

	加	入 金
口 径	新設工事	増 径 工 事
mm 20以下 25 40 50 75 100 150mを超えるもの	円 130,000 260,000 840,000 1,450,000 3,500,000 7,000,000 19,600,000 管理者が別に定める	増径の人とでである。 増径の人とでである。 一口の金のの人をである。 がはいるでは、13mmからの場がし、13mmからの場が別にできるの。 を20mm以はは、定める。 を20mmとは、定める。

(平成10年4月1日改定)

消費税抜き

口径	加	入 金
	新設工事	増 径 工 事
mm	円	増口径後の口径
20以下	126, 200	に係る加入金の
2 5	252, 400	額と、増径前の
4 0	815, 500	口径に係る加入
5 0	1, 407, 700	金の額との差額。
7.5	3, 398, 000	ただし、13mmか
	, ,	ら20mm以上に増
1 0 0	6, 796, 100	径の場合は、管
1 5 0	19, 029, 100	理者が別に定め
150mmを超えるもの	管理者が別に定める	る。

(平成13年4月1日改定)

消費税抜き

口径	加	入 金
日 径	新設工事	増 径 工 事
mm	円	増径後の口径に
20以下	150, 000	係る加入金の額
2 5	300,000	と、増径前の口
4 0	1,000,000	径に係る加入金
5 0	1, 700, 000	の額との差額。
	, ,	ただし、13mmか
7 5	4, 000, 000	ら20mm以上に増
1 0 0	8, 000, 000	径の場合は、管
1 5 0	22, 500, 000	理者が別に定め
150mmを超えるもの	管理者が別に定める	る。

# 10 手数料一覧表

※大東市水道事業給水条例第31条

(平成10年4月1日改定)

種類	Ţ	口 径	単位	金額	備    考
1 設計手数料	給水	30mm未満	1 件	1,000円	
	給水管の最大口径	75mm未満	1件	2,000円	
	八口径	75mm以上	1 件	3,000円	
2 設計審査手数料	給水	30mm未満	1件	1,000円	13mm以下で、給水栓1栓のみ
	給水管の最大	75mm未満	1 件	2,000円	を追加する場合の工事につい
	径	75mm以上	1 件	3,000円	ては徴収しない。
3 竣工検査手数料 (補修を要する場合の再検査	給水	30mm未満	1件	3,000円	13mm以下で、給水栓1栓のみ
手数料についても、同様と	給水管の最大	75mm未満	1 件	5,000円	を追加する場合の工事につい
する。)	口径	75mm以上	1 件	8,000円	ては徴収しない。
4 指定給水装置工事事業者 指定手数料			1 件	5,000円	
5 証書交付手数料			1 件	500円	
6 メーター試験手数料		25mm以下	1個	300円	
	メート	40mm	1個	2,000円	
	ターの	50mm	1個	2,000円	
	口径	75mm	1個	6,000円	
		100mm以上	1個	10,000円	

# V 給水装置工事 および修繕工事状況

- 1 給水装置工事実績表
- 2 量水器関係工事実績表
- 3 修繕工事実績表
- 4 指定給水装置工事事業者

# V 給水装置工事および修繕工事状況

# 1 給水装置工事実績表

(単位:件)

月	種別	新設工事	増口径	改設	合計	(穿孔)
27年	4月	24	4	5	33	(16)
	5月	20	9	9	38	(8)
	6月	20	7	5	32	(10)
	7月	32	4	14	50	(10)
	8月	23	10	5	38	(14)
	9月	24	9	2	35	(17)
	10月	38	11	5	54	(11)
	11月	21	14	3	38	(16)
	12月	14	14	6	34	(5)
28年	1月	26	11	6	43	(13)
	2月	19	9	7	35	(10)
	3月	29	12	11	52	(10)
計		290	114	78	482	(140)

#### 2 量水器関係工事実績表

#### (1) 開栓·閉栓等

(単位:件)

	( 1	,	1 17	NAT IT	- •										`	— I— ·	
	_	種別	亲	f設開格	全	且公	死設開村	全		閉栓			停水			合計	
月			直営	委託	計	直営	委託	計	直営	委託	計	直営	委託	計	直営	委託	計
	27年	4月	0	55	55	0	374	374	0	388	388	0	57	57	0	874	874
		5月	0	62	62	0	282	282	0	323	323	0	40	40	0	707	707
		6月	0	54	54	0	224	224	0	471	471	0	49	49	0	798	798
		7月	0	67	67	0	265	265	0	311	311	0	66	66	0	709	709
		8月	0	71	71	0	207	207	0	296	296	0	47	47	0	621	621
		9月	0	57	57	0	221	221	0	238	238	0	57	57	0	573	573
		10月	0	57	57	0	254	254	0	348	348	0	46	46	0	705	705
		11月	0	78	78	0	198	198	0	313	313	0	47	47	0	636	636
		12月	0	71	71	0	239	239	0	244	244	0	43	43	0	597	597
	28年	1月	0	43	43	0	182	182	0	244	244	0	41	41	0	510	510
		2月	0	78	78	0	301	301	0	296	296	0	33	33	0	708	708
		3月	0	127	127	0	637	637	0	187	187	0	47	47	0	998	998
	計		0	820	820	0	3, 384	3, 384	0	3, 659	3, 659	0	573	573	0	8, 436	8, 436

#### (2) 量水器取替

(単位:件)

			(+14.11)
種別	量	水 器 取	替
月	開栓	検満	合計
27年 4月	28	0	28
5 月	31	0	31
6 月	38	1, 849	1, 887
7月	43	1, 580	1,623
8月	39	63	102
9月	51	1, 398	1, 449
10 月	38	1, 520	1,558
11 月	22	0	22
12 月	17	0	17
28年 1月	32	0	32
2月	33	0	33
3月	49	0	49
計	421	6, 410	6, 831

# 3 修繕工事実績表

# (1) 屋内·外修繕

(単位	:	件)

	種別	糸	水栓取	<b></b>	パ	ッキン取	替	給	水栓ネジ	込	П	:水栓取	<b></b>
月		直営	委託	計	直営	委託	計	直営	委託	計	直営	委託	計
27年	4月	0	5	5	0	1	1	0	2	2	1	16	17
	5月	0	2	2	0	2	2	0	2	2	0	20	20
	6月	0	5	5	0	7	7	0	1	1	1	16	17
	7月	0	5	5	2	8	10	0	1	1	0	17	17
	8月	0	4	4	0	6	6	0	0	0	0	9	9
	9月	0	2	2	0	3	3	0	0	0	0	16	16
	10月	1	2	3	2	23	25	0	1	1	0	17	17
	11月	0	5	5	0	3	3	0	1	1	0	9	9
	12月	0	7	7	0	8	8	0	1	1	0	4	4
28年	1月	0	5	5	0	1	1	0	2	2	0	5	5
	2月	0	3	3	0	7	7	0	0	0	0	1	1
	3月	0	4	4	0	2	2	0	0	0	0	0	0
計		1	49	50	4	71	75	0	11	11	2	130	132

	種別					メーター		V	$P \cdot P P$	管		鉛管	
月		直営	委託	計	直営	委託	計	直営	委託	計	直営	委託	計
27年	4月	1	6	7	0	1	1	0	5	5	0	0	0
	5月	1	10	11	0	2	2	0	8	8	0	1	1
	6月	2	14	16	0	7	7	0	8	8	0	0	0
	7月	3	38	41	2	11	13	3	7	10	0	0	0
	8月	5	24	29	0	16	16	1	8	9	0	0	0
	9月	4	36	40	0	7	7	0	3	3	0	2	2
	10月	0	57	57	0	13	13	0	17	17	0	2	2
	11月	0	33	33	0	10	10	0	13	13	0	3	3
	12月	0	29	29	0	0	0	3	10	13	0	0	0
28年	1月	0	38	38	0	2	2	0	19	19	0	0	0
	2月	2	23	25	0	5	5	0	20	20	0	1	1
	3月	0	30	30	0	1	1	1	8	9	0	1	1
計		18	338	356	2	75	77	8	126	134	0	10	10

	種別	;	鋼管		7	: の fl	也	ć	· 計	-
月		直営	委託	計	直営	委託	計	直営	委託	計
27年	4月	0	0	0	0	2	2	2	38	40
	5月	0	1	1	3	11	14	4	59	63
	6月	0	0	0	0	3	3	3	61	64
	7月	0	2	2	0	7	7	10	96	106
	8月	0	0	0	7	7	14	13	74	87
	9月	0	0	0	4	15	19	8	84	92
	10月	0	0	0	6	34	40	9	166	175
	11月	0	0	0	0	28	28	0	105	105
	12月	0	0	0	4	33	37	7	92	99
28年	1月	0	0	0	0	161	161	0	233	233
	2月	0	0	0	6	29	35	8	89	97
	3月	0	0	0	5	24	29	6	70	76
計		0	3	3	35	354	389	70	1, 167	1, 237

# (2) 道路上漏水修繕

1111	1.1		/ I.1
(単	17		件)
(#4)	1/.	-	1 <del>1   1</del>

	種別		石綿管		į	鋳 鉄 管		V	Р•РР	管	!	鉛管	:
月		直営	委託	計	直営	委託	計	直営	委託	計	直営	委託	計
27 年	4月	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	7	7
	5月	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	1	1
	6月	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	2	2
	7月	0	0	0	0	1	1	0	2	2	0	4	4
	8月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4
	9月	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	2
	10 月	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	3	3
	11月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	12 月	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0	3	3
28 年	1月	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0
	2月	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	1	1
	3月	0	0	0	0	1	1	0	9	9	0	0	0
計		0	0	0	0	2	2	0	31	31	0	27	27

	種別		仕切弁			消火栓				ŀ
月		直営	委託	計	直営	委託	計	直営	委託	<b>=</b> +
27 年	4月	0	4	4	0	1	1	0	15	15
	5月	0	24	24	0	6	6	0	33	33
	6月	0	5	5	0	7	7	0	16	16
	7月	0	4	4	0	0	0	0	11	11
	8月	0	0	0	0	0	0	0	4	4
	9月	0	3	3	0	3	3	0	9	9
	10 月	0	0	0	0	0	0	0	4	4
	11月	0	0	0	0	4	4	0	4	4
	12 月	0	5	5	0	2	2	0	14	14
28 年	1月	0	0	0	0	0	0	0	4	4
	2月	0	1	1	0	0	0	0	5	5
	3月	0	3	3	0	0	0	0	13	13
計		0	49	49	0	23	23	0	132	132

#### 4 指定給水装置工事事業者

平成10年4月1日からの水道法改正で、市民サービス向上を目的とする規制緩和がなされ、 平成27年度末現在、当市では372者を指定しており、その内訳は次の通りです。

#### 都道府県・市町村別指定業者数(事業所所在地別)

平成27年度末現在

#### ○大阪府……351 者

市町村名	大東市	大阪市	東大阪市	枚方市	寝屋川市	門真市	四條畷市
業者数	55	65	42	29	25	15	16

市町村名	守口市	堺市	高槻市	八尾市	交野市	岸和田市	松原市
業者数	15	16	12	9	4	4	6

市町村名	摂津市	吹田市	柏原市	羽曳野市	箕面市	藤井寺市	茨木市
業者数	4	4	3	3	2	2	4

市町村名	貝塚市	河内長野市	豊中市	富田林市	和泉市	泉大津市	泉佐野市
業者数	2	3	3	1	4	1	1

市町村名	豊能町
業者数	1

#### ○兵庫県……6者

市町村名	尼崎市	神戸市	西宮市
業者数	2	3	1

#### ○奈良県……8者

市町村名	奈良市	生駒市	大和郡山市	葛城市
業者数	3	3	1	1

#### ○京都府……5者

市町村名	京都市	宇治市	八幡市	精華町
業者数	1	1	1	2

#### ○千葉県……1者

市町村名	千葉市
業者数	1

#### ○愛媛県……1者

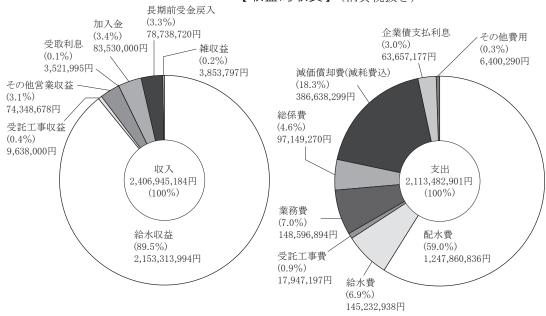
市町村名	松山市
業者数	1

- 1 収益的・資本的収支構成図
- 2 収益的収支
- 3 資 本 的 収 支
- 4 貸 借 対 照 表
- 5 企業債償還明細書
- 6 企業債利率別未償還残高
- 7 有形固定資産明細書
- 8 経 営 分 析
- 9 費 用 構 成 表
- 10 水道料金原価表
- 11 東部大阪各市決算比較表

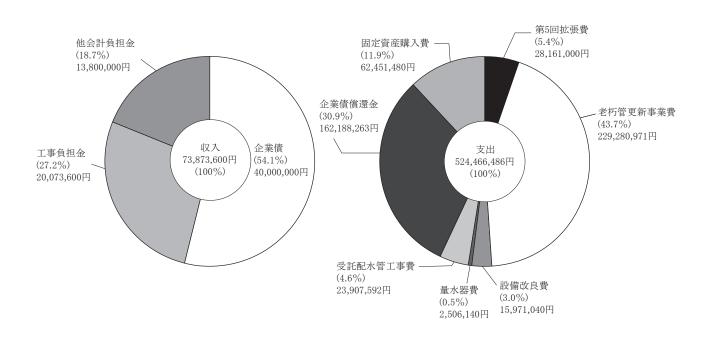
#### VI 財務 状況

#### 1 収益的・資本的収支構成図

#### 【収益的収支】(消費税抜き)



#### 【資本的収支】(消費稅込み)



# 2 収 益 的 収 支

年 度	27 年 月	度	26 年 月	<del></del>	25 年 月	变	24 年 月	度
科目	金 額	構成比	金 額	構成比	金 額	構成比	金 額	構成比
	円	%	円	%	円	%	円	%
収 入	2, 406, 945, 184	100. 0	2, 693, 848, 253	100.0	2, 402, 158, 125	100. 0	2, 404, 708, 383	100. 0
営 業 収 益	2, 237, 300, 672	93. 0	2, 264, 594, 778	84. 0	2, 304, 222, 225	95. 9	2, 340, 850, 810	97. 3
給 水 収 益	2, 153, 313, 994	89. 5	2, 187, 923, 742	81. 2	2, 221, 833, 185	92. 5	2, 240, 903, 169	93. 2
受託工事収益	9, 638, 000	0.4	6, 405, 890	0.2	11, 611, 394	0.5	17, 404, 225	0.7
その他営業収益	74, 348, 678	3. 1	70, 265, 146	2.6	70, 777, 646	2.9	82, 543, 416	3. 4
営業外収益	169, 644, 512	7. 0	140, 451, 669	5. 3	97, 935, 900	4. 1	63, 857, 573	2. 7
受 取 利 息	3, 521, 995	0.1	3, 321, 882	0. 1	5, 480, 997	0.2	8, 368, 002	0.4
加 入 金	83, 530, 000	3. 4	62, 570, 000	2.3	88, 330, 000	3. 7	50, 820, 000	2. 1
長期前受金戻入	78, 738, 720	3. 3	70, 084, 926	2.6	_	_	_	_
雑 収 益	3, 853, 797	0.2	4, 474, 861	0.3	4, 124, 903	0.2	4, 669, 571	0.2
特 別 利 益	0	0. 0	288, 801, 806	10. 7	0	0.0	0	0.0
固定資産売却益	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
その他特別利益	0	0.0	288, 801, 806	10. 7	0	0.0	0	0.0
支 出	2, 113, 482, 901	100. 0	2, 131, 792, 757	100.0	2, 194, 509, 055	100. 0	2, 307, 676, 243	100. 0
営 業 費 用	2, 043, 425, 434	96. 7	2, 049, 149, 800	96. 2	2, 120, 609, 152	96. 6	2, 230, 556, 712	96. 7
配水費	1, 247, 860, 836	59. 0	1, 228, 393, 138	57. 6	1, 327, 790, 833	60. 5	1, 332, 723, 525	57. 7
給 水 費	145, 232, 938	6. 9	154, 619, 236	7. 3	141, 355, 335	6. 4	167, 623, 389	7.3
受託工事費	17, 947, 197	0.9	15, 710, 153	0.7	28, 501, 730	1.3	36, 004, 357	1.6
業務費	148, 596, 894	7. 0	148, 229, 409	7.0	145, 330, 724	6.6	141, 079, 944	6. 1
総 係 費	97, 149, 270	4. 6	127, 981, 398	6.0	107, 174, 527	4. 9	199, 880, 806	8. 7
減価償却費	384, 573, 302	18. 2	341, 911, 362	16. 1	360, 642, 757	16. 4	351, 003, 443	15. 2
資 産 減 耗 費	2, 064, 997	0.1	32, 305, 104	1.5	9, 813, 246	0.5	2, 241, 248	0.1
その他営業費用	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
営業外費用	70, 057, 467	3. 3	69, 170, 370	3. 2	73, 899, 903	3. 4	77, 119, 531	3. 3
支 払 利 息	63, 657, 177	3.0	67, 136, 442	3. 1	70, 327, 512	3. 2	73, 068, 368	3.2
雑 支 出	6, 400, 290	0.3	2, 033, 928	0. 1	3, 572, 391	0.2	4, 051, 163	0.1
特 別 損 失	0	0.0	13, 472, 587	0. 6	0	0.0	0	0.0
その他特別損失	0	0.0	13, 472, 587	0.6	0	0.0	0	0.0
当年度純利益	293, 462, 283		562, 055, 496		207, 649, 070		97, 032, 140	

※企業の経営成績を明らかにするために、当該事業年度に発生した全ての収益と費用について記載し、純

23 年 月	变			う 勢 比			(消費税抜き 
金 額	構成比	27 年度	26 年度	25 年度	24 年度	23 年度	HIV 7-7
円	%	%	%	%	%	%	
2, 456, 118, 490		98	110	98	98	100	
2, 384, 541, 671	97. 1	94	95	97	98	100	
2, 295, 007, 421	93. 5	94	95	97	98	100	√ 水道料金及びメーター使 用料金収入
32, 217, 407	1. 3	30	20	36	54	100	給水工事収入
57, 316, 843	2. 3	130	123	123	144	100	√ 材料売却及び手数料 収入
71, 576, 819	2. 9	237	196	137	89	100	(4x)(
8, 480, 500	0.3	42	39	65	99	100	預金利息
59, 090, 000	2. 4	141	106	149	86	100	
_	_	皆増	皆増	_	_	_	
4, 006, 319	0. 2	96	112	103	117	100	
0	0. 0	_	皆増	_	_	_	
0	0.0	_	_	_	_	_	
0	0.0	_	皆増	_	_	_	
2, 372, 100, 687	100. 0	89	90	93	97	100	
2, 292, 847, 471	96. 6	89	89	92	97	100	
1, 350, 046, 367	56. 9	92	91	98	99	100	取水、配水、施設維持管理
163, 516, 647	6. 9	89	95	86	103	100	給水施設の維持管理
42, 427, 757	1.8	42	37	67	85	100	<ul><li>∫ 給水施設の新設・修繕の受</li><li>計工事費用</li></ul>
154, 872, 682	6. 5	96	96	94	91	100	↑料金の調定、検針業務に ↓関する費用 ↑事業活動の全般に関する
223, 810, 867	9. 4	43	57	48	89	100	↑ 事業活動の全般に関する ↑ 費用
341, 340, 882	14. 4	113	100	106	103	100	固定資産の減価償却費
16, 832, 269	0. 7	12	192	58	13	100	<ul><li></li></ul>
0	0.0	_	_	_	_	_	
79, 253, 216	3. 4	88	87	93	97	100	
75, 501, 858	3. 2	84	89	93	97	100	企業債利息
3, 751, 358	0. 2	171	54	95	108	100	
0	0. 0	_	皆増	_	_	_	
0	0.0	_	皆増	_	_	_	
84, 017, 803		349	669	247	115	100	

損益を表示したものです。

# 3 資 本 的 収 支

年 度	27 年 月	变	26 年	度	25 年 /	度	24 年	度
科目	金額	構成比	金額	構成比	金額	構成比	金 額	構成比
	円	%	円	%	円	%	円	%
資本的収入	73, 873, 600	100. 0	56, 271, 640	100. 0	84, 498, 672	100. 0	86, 541, 601	100. 0
企業債	40, 000, 000	54. 1	40, 000, 000	71. 1	40, 000, 000	47. 4	50, 000, 000	57.8
工事負担金	20, 073, 600	27. 2	6, 100, 920	10.8	19, 544, 822	23. 1	11, 675, 446	13.5
他会計負担金	13, 800, 000	18. 7	10, 170, 720	18. 1	12, 953, 850	15. 3	11, 180, 400	12.9
固定資産売却代金	0	0.0	0	0.0	0	0.0	685, 755	0.8
出資金	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
補 助 金	0	0.0	0	0.0	12, 000, 000	14. 2	13, 000, 000	15.0
資本的支出	524, 466, 486	100.0	757, 120, 228	100. 0	689, 715, 083	100. 0	469, 675, 837	100. 0
建設改良費	362, 278, 223	69. 1	598, 896, 161	79. 1	541, 827, 754	78. 5	333, 592, 510	70. 9
第5回拡張費	28, 161, 000	5. 4	7, 705, 800	1.0	16, 623, 600	2. 4	13, 789, 650	2.9
給水拠点確保事業	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
老朽管更新事業	229, 280, 971	43. 7	222, 640, 079	29. 4	233, 976, 643	33. 9	183, 806, 094	39. 1
設備改良費	15, 971, 040	3.0	269, 371, 554	35. 6	259, 097, 400	37. 6	56, 595, 000	12.0
受託配水管工事費	23, 907, 592	4.6	13, 790, 520	1.8	22, 890, 000	3. 3	11, 746, 350	2.5
量水器費	2, 506, 140	0.5	0	0.0	2, 950, 290	0.4	16, 402, 658	3. 5
固定資産購入費	62, 451, 480	11. 9	85, 388, 208	11.3	6, 289, 821	0.9	51, 252, 758	10.9
企業債償還金	162, 188, 263	30. 9	158, 224, 067	20.9	147, 887, 329	21.5	136, 083, 327	29. 1
出 資 金	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
収 支 差 引	△450, 592, 886		△700, 848, 588		△605, 216, 411		△383, 134, 236	

※施設の整備、拡充等に要した建設改良費、その資金としての企業債収入及び現有する施設に要した企業

							(消費税込み
23 年 度	芝		す	う勢比	※		備考
金額	構成比	27 年度	26 年度	25 年度	24 年度	23 年度	
円	%	%	%	%	%	%	
122, 217, 943	100. 0	60	46	69	71	100	
50, 000, 000	40. 9	80	80	80	100	100	
49, 259, 455	40. 3	41	12	40	24	100	受託工事収入
15, 024, 000	12. 3	92	68	86	74	100	<ul><li>∫ 新設消火栓設置に伴う負</li><li>担金収入</li></ul>
254, 488	0.2	_	_	_	269	100	
0	0.0	_	_	_	_	_	
7, 680, 000	6. 3	_	_	156	169	100	
586, 622, 747	100. 0	89	129	118	80	100	
458, 354, 437	78. 1	79	131	118	73	100	
22, 095, 150	3.8	127	35	75	62	100	<ul><li>∫ 施設建設費用</li><li>配水管布設工事費用</li></ul>
0	0.0	_	_	_	_	_	
175, 313, 207	29. 9	131	127	133	105	100	
47, 309, 850	8. 0	34	569	548	120	100	配水管の布設替工事費用
52, 216, 500	8. 9	46	26	44	22	100	<ul><li>√ 配水管の移設等の受託工事費用</li></ul>
31, 034, 345	5. 3	_	0	10	53	100	メーター購入費用
130, 385, 385	22. 2	48	65	5	39	100	
128, 268, 310	21. 9	126	123	115	106	100	企業債の元金償還金
0	0.0	_	_	_	_	_	
△464, 404, 804		97	151	130	83	100	

債の元金償還等を表示したものです。

# 4 貸 借 対 照 表

(1) 借 方

年 度	27 年 度	:	26 年 度	:	25 年 度	:
科目	金額	構成比	金額	構成比	金額	構成比
	円	%	円	%	円	%
固定資産	10, 144, 330, 146	73. 1	10, 188, 943, 992	72. 5	9, 928, 464, 955	72. 4
有形固定資産	10, 143, 513, 146	73. 1	10, 188, 126, 992	72. 5	9, 927, 647, 955	72. 4
土 地	717, 571, 386	5. 2	703, 262, 219	5.0	703, 262, 219	5. 1
建物	418, 656, 755	3.0	428, 636, 953	3. 1	257, 630, 312	1.9
構築物	7, 973, 702, 652	57. 5	7, 955, 202, 730	56. 6	8, 048, 430, 527	58. 7
機械および装置	867, 023, 759	6. 2	914, 644, 426	6. 5	615, 813, 356	4.5
車両および運搬具	8, 114, 026	0.1	9, 760, 341	0.1	10, 500, 914	0.1
工具器具および備品	125, 073, 187	0.9	100, 554, 941	0.7	41, 467, 196	0.3
建設仮勘定	33, 371, 381	0.2	76, 065, 382	0.5	250, 543, 431	1.8
無形固定資産	0	0.0	0	0.0	0	0.0
電話加入権	0	0.0	0	0.0	0	0.0
投资	817, 000	0.0	817, 000	0.0	817, 000	0. 0
投资	817, 000	0.0	817, 000	0.0	817, 000	0.0
流動資産	3, 729, 983, 000	26. 9	3, 864, 073, 668	27. 5	3, 784, 075, 929	27. 6
現金および預金	3, 184, 760, 293	23. 0	3, 598, 180, 282	25. 6	3, 533, 352, 692	25.8
未 収 金	240, 549, 493	1. 7	260, 806, 727	1. 9	246, 468, 981	1.8
未 収 金	246, 552, 725	_	268, 025, 560	_	246, 468, 981	_
貸倒引当金	△ 6,003,232	_	△ 7, 218, 833	_	_	_
貯 蔵 品	4, 673, 214	0.0	5, 086, 659	0.0	4, 254, 256	0.0
短期貸付金	300, 000, 000	2. 2	0	0.0	0	0.0
保管有価証券	0	0.0	0	0.0	0	0.0
借方合計	13, 874, 313, 146	100. 0	14, 053, 017, 660	100.0	13, 712, 540, 884	100.0

※企業の財政状態を明らかにするために、保有する全ての資産、負債及び資本を総括的に表示したものです。

24 年 度							費柷扱き)	
金 額	構成比	金額	構成比	27 年度	26 年度	25 年度	24 年度	23 年度
円	%	円	%	%	%	%	%	%
9, 781, 983, 486	72. 5	9, 817, 309, 118	73. 0	103	104	101	100	100
9, 781, 166, 486	72. 5	9, 816, 492, 118	73. 0	103	104	101	100	100
703, 262, 219	5. 2	703, 262, 219	5. 2	102	100	100	100	100
263, 548, 979	2.0	243, 968, 372	1.8	172	176	106	108	100
8, 112, 078, 345	60. 1	8, 198, 552, 934	61.0	97	97	98	99	100
613, 943, 683	4. 5	612, 752, 164	4.6	141	149	100	100	100
10, 067, 025	0. 1	4, 071, 357	0.0	199	240	258	247	100
55, 270, 235	0.4	47, 304, 072	0.4	264	213	88	117	100
22, 996, 000	0.2	6, 581, 000	0.0	507	1156	3807	349	100
0	0.0	0	0.0	_	_	_	_	_
0	0.0	0	0.0	_	_	_	_	_
817, 000	0.0	817, 000	0.0	100	100	100	100	100
817, 000	0.0	817, 000	0.0	100	100	100	100	100
3, 711, 549, 306	27. 5	3, 632, 689, 509	27. 0	103	106	104	102	100
3, 463, 765, 852	25. 7	3, 369, 389, 294	25. 1	95	107	105	103	100
243, 401, 007	1.8	259, 029, 026	1. 9	93	101	95	94	100
243, 401, 007	_	259, 029, 026	_	95	103	95	94	100
_	_	_	_	_	_	_	_	_
4, 382, 447	0.0	4, 271, 189	0.0	109	119	100	103	100
0	0.0	0	0.0	皆増	_	_	_	_
0	0.0	0	0.0	-		_		
13, 493, 532, 792	100. 0	13, 449, 998, 627	100. 0	103	104	102	100	100

# (2) 貸 方

年度	27 年 度	:	26 年 度	:	25 年 度	<u> </u>
科目	金額	構成比	金額	構成比	金 額	構成比
	円	%	円	%	円	%
負債	5, 915, 263, 079	42. 6	6, 387, 429, 876	45. 5	1, 773, 023, 498	12. 9
固定負債	3, 576, 549, 038	25. 7	3, 708, 969, 991	26. 4	1, 329, 776, 046	9. 7
企 業 債	2, 580, 581, 992	18.6	2, 708, 426, 084	19.3	_	_
退職給付引当金	156, 498, 954	1. 1	167, 974, 815	1.2	494, 705, 954	3.6
特別修繕引当金	15, 517, 000	0.1	_	_	_	_
修繕引当金	823, 951, 092	5. 9	832, 569, 092	5. 9	835, 070, 092	6. 1
流動負債	591, 266, 598	4. 3	886, 147, 322	6. 3	443, 247, 452	3. 2
企 業 債	167, 844, 092	1.2	162, 188, 263	1.2	_	_
賞与引当金	16, 360, 513	0.1	14, 886, 958	0.1	_	_
未 払 金	344, 200, 708	2.5	651, 584, 863	4.6	378, 180, 934	2.7
前 受 金	27, 080	0.0	21, 731	0.0	48, 087	0.0
預 り 金	62, 834, 205	0.5	57, 465, 507	0.4	65, 018, 431	0.5
預り有価証券	0	0.0	0	0.0	0	0.0
繰 延 収 益	1, 747, 447, 443	12. 6	1, 792, 312, 563	12. 8	_	_
長期前受金	3, 236, 063, 104	_	3, 205, 215, 620	_	_	_
長期前受金収益化 累計額	$\triangle 1, 488, 615, 661$	_	$\triangle 1, 412, 903, 057$	_	_	_
資本	7, 959, 050, 067	57. 4	7, 665, 587, 784	54. 5	11, 939, 517, 386	87. 1
資 本 金	6, 372, 418, 930	45. 9	4, 559, 515, 873	32. 4	7, 548, 354, 287	55. 0
資 本 金	6, 372, 418, 930	45. 9	4, 559, 515, 873	32.4	7, 548, 354, 287	55.0
剰 余 金	1, 586, 631, 137	11.5	3, 106, 071, 911	22. 1	4, 391, 163, 099	32. 1
資本剰余金	11, 991, 000	0. 1	11, 991, 000	0. 1	3, 201, 955, 815	23. 4
利益剰余金	1, 574, 640, 137	11. 4	3, 094, 080, 911	22. 0	1, 189, 207, 284	8.7
積 立 金	1, 000, 000, 000	7. 2	600, 000, 000	4. 3	700, 000, 000	5. 1
繰越利益剰余金	181, 177, 854	1.3	189, 207, 284	1.3	281, 558, 214	2.1
当年度純利益	293, 462, 283	2. 1	562, 055, 496	4.0	207, 649, 070	1.5
その他未処分 利 益 剰 余 金	100, 000, 000	0.8	1, 742, 818, 131	12.4	_	_
貸 方 合 計	13, 874, 313, 146	100.0	14, 053, 017, 660	100.0	13, 712, 540, 884	100.0

24 年 度	:	23 年 度	:		す	う勢比		質恍扱さ)
金額	構成比	金額	構成比	27 年度	26 年度	25 年度	24 年度	23 年度
円	%	円	%	%	%	%	%	%
1, 697, 660, 053	12. 6	1, 700, 564, 833	12. 7	348	376	104	100	100
1, 216, 346, 474	9. 0	1, 199, 241, 395	8. 9	298	309	111	101	100
_	_	_	_	皆増	皆増	_	_	_
494, 705, 954	3. 7	494, 705, 954	3. 7	32	34	100	100	100
_	_	_	_	皆増	_	_	_	_
721, 640, 520	5. 3	704, 535, 441	5. 2	117	118	119	102	100
481, 313, 579	3. 6	501, 323, 438	3. 8	118	177	88	96	100
_	_	_	_	皆増	皆増	_	_	_
_	_	_	_	皆増	皆増	_	_	_
415, 919, 956	3. 1	439, 264, 877	3. 3	78	148	86	95	100
27, 400	0.0	50, 367	0.0	54	43	95	54	100
65, 366, 223	0.5	62, 008, 194	0. 5	101	93	105	105	100
0	0.0	0	0.0	_	_	_	_	_
_	_	_	_	皆増	皆増	_	_	_
_	_	_	_	皆増	皆増	_	_	_
_	_	_	_	皆増	皆増	_	_	_
11, 795, 872, 739	87. 4	11, 749, 433, 794	87. 3	68	65	102	100	100
7, 356, 241, 616	54. 5	7, 402, 324, 943	55. 1	86	62	102	99	100
7, 356, 241, 616	54. 5	7, 402, 324, 943	55. 1	86	62	102	99	100
4, 439, 631, 123	32. 9	4, 347, 108, 851	32. 2	36	71	101	102	100
3, 158, 072, 909	23. 4	3, 122, 582, 777	23. 2	0	0	103	101	100
1, 281, 558, 214	9. 5	1, 224, 526, 074	9. 0	129	253	97	105	100
900, 000, 000	6. 7	840, 000, 000	6. 2	119	71	83	107	100
284, 526, 074	2. 1	300, 508, 271	2. 2	60	63	94	95	100
97, 032, 140	0.7	84, 017, 803	0.6	349	669	247	115	100
_	_	_	_	皆増	皆増	_	_	_
13, 493, 532, 792	100.0	13, 449, 998, 627	100. 0	103	104	102	100	100

### 5 企業債償還明細書

(単位:千円)

借	入	先	償還元金		償	還 利 息	. 等	償還元利合計	未償還残高
7日	八	兀	<b>順</b> 壓儿並	利	息	手数料	<del>計</del>	[原坯儿刊百司	<b>个</b> 假
財	務	省	90, 179		39, 028	0	39, 028	129, 207	1, 731, 270
地方公	共団体金	· 融機構	72, 009		24, 629	0	24, 629	96, 638	1, 017, 156
	計		162, 188		63, 657	0	63, 657	225, 845	2, 748, 426

※企業債は、毎年9月、3月の2回にわけて元利均等により償還しています。財務省の償還期間は30年、金融機構の償還期間は30年(20年度債までは、28年)となっており、利息分については借入の翌年より 償還し、元金分については5年間据置後償還しています。



# 6 企業債利率別未償還残高

(単位:千円)

借入先 利 率	財 務 省	地方公共団体金融機構	計
~1.0%未満	40,000	0	40,000
1.0%以上~2.0%未満	649, 217	292, 145	941, 362
2.0%以上~3.0%未満	829, 822	612, 092	1, 441, 914
3.0%以上~4.0%未満	116, 967	50, 385	167, 352
4.0%以上~5.0%未満	95, 264	62, 534	157, 798
5.0%以上~	0	0	0
計	1, 731, 270	1, 017, 156	2, 748, 426

<sup>※</sup>平成27年度の借入利率は、財務省で0.50%、金融機構で0.80%になっています。なお、金融機構では借り入れておりません。

# 7 有形固定資産明細書

# (1) 有形固定資産明細書

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	703, 262, 219	14, 309, 167	0	717, 571, 386
事務所用地	900, 472	0	0	900, 472
施設用地	702, 361, 747	14, 309, 167	0	716, 670, 914
建物	637, 417, 489	0	0	637, 417, 489
事務所用建物	343, 285, 489	0	0	343, 285, 489
施設用建物	196, 821, 000	0	0	196, 821, 000
その他建物	0	0	0	0
建物附属設備	97, 311, 000	0	0	97, 311, 000
構築物	14, 253, 967, 686	323, 632, 527	10, 824, 886	14, 566, 775, 327
導 水 設 備	891, 676, 634	0	0	891, 676, 634
送 配 水 設 備	13, 335, 311, 971	323, 632, 527	10, 824, 886	13, 648, 119, 612
その他構築物	26, 979, 081	0	0	26, 979, 081
機械及び装置	1, 562, 410, 282	2, 320, 500	0	1, 564, 730, 782
電気設備	1, 167, 458, 217	0	0	1, 167, 458, 217
ポンプ設備	206, 304, 000	0	0	206, 304, 000
塩素滅菌設備	16, 730, 000	0	0	16, 730, 000
量 水 器	156, 833, 730	2, 320, 500	0	159, 154, 230
その他機械及び装置	15, 084, 335	0	0	15, 084, 335
車両及び運搬具	35, 758, 717	0	0	35, 758, 717
工具、器具及び備品	150, 438, 112	44, 456, 260	8, 698, 265	186, 196, 107
建設仮勘定	76, 065, 382	32, 143, 381	74, 837, 382	33, 371, 381
合 計	17, 419, 319, 887	416, 861, 835	94, 360, 533	17, 741, 821, 189

# (2) 投 資

	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
出	資	金	817, 000	0	0	817, 000

	減価償却累計額						
増加額	減少額	累計	年度末償却未済高				
0	0	0	717, 571, 386				
0	0	0	900, 472				
0	0	0	716, 670, 914				
9, 980, 198	0	218, 760, 734	418, 656, 755				
5, 376, 433	0	114, 191, 099	229, 094, 390				
4, 603, 765	0	12, 124, 185	184, 696, 815				
0	0	0	0				
0	0	92, 445, 450	4, 865, 550				
303, 649, 772	9, 342, 053	6, 593, 072, 675	7, 973, 702, 652				
19, 856, 186	0	667, 951, 255	223, 725, 379				
283, 266, 591	9, 342, 053	5, 904, 878, 352	7, 743, 241, 260				
526, 995	0	20, 243, 068	6, 736, 013				
49, 941, 167	0	697, 707, 023	867, 023, 759				
40, 466, 535	0	520, 980, 652	646, 477, 565				
8, 045, 432	0	75, 361, 482	130, 942, 518				
1, 429, 200	0	6, 870, 800	9, 859, 200				
0	0	80, 163, 972	78, 990, 258				
0	0	14, 330, 117	754, 218				
1, 646, 315	0	27, 644, 691	8, 114, 026				
19, 355, 850	8, 116, 101	61, 122, 920	125, 073, 187				
0	0	0	33, 371, 381				
384, 573, 302	17, 458, 154	7, 598, 308, 043	10, 143, 513, 146				

- 1	<i>r</i> –	н	_	₩
Λ	П	=	-	×
1	Ш	#1	1	-

(単位:円・消費税抜き)

# 8 経 営 分 析

# (1) 収 益 分 析

科目		営業収益				
款	給水収益	受託工事収益	その他営業収益	<u>計</u>	受取利息	加入金
水道事業収益	2, 153, 313, 994	9, 638, 000	74, 348, 678	2, 237, 300, 672	3, 521, 995	83, 530, 000

# (2) 費 用 分 析

節	水道事業費用	構成比	配 水 費	給 水 費
給料	96, 883, 572	4.6	19, 996, 200	22, 247, 100
手 当	61, 085, 118	2.9	13, 679, 051	13, 404, 797
報    酬	8, 117, 163	0.4	0	4, 735, 795
法 定 福 利 費	31, 905, 840	1.5	6, 066, 651	7, 459, 891
賞与引当金繰入額	14, 991, 792	0.7	2, 998, 305	3, 206, 365
退職給付費	4, 938, 748	0.2	0	0
小 計	217, 922, 233	10. 3	42, 740, 207	51, 053, 948
修繕費	17, 446, 831	0.8	6, 851, 230	185, 430
材料費	1, 644, 828	0.1	1, 107, 435	537, 393
負 担 金	2, 325, 975	0.1	626, 500	0
受 水 費	1, 030, 409, 730	48.8	1, 030, 409, 730	0
動力費	39, 862, 159	1. 9	39, 862, 159	0
薬 品 費	110,000	0.0	110,000	0
委 託 料	245, 336, 136	11.6	79, 592, 460	65, 879, 105
工事請負費	41, 115, 000	2.0	21, 073, 000	16, 642, 000
路面復旧費	15, 391, 000	0.7	6, 581, 000	8, 810, 000
備消品費	4, 605, 453	0.2	570, 927	1, 608, 514
貸倒引当金繰入額	215, 836	0.0	0	0
特別修繕引当金繰入額	15, 517, 000	0.7	15, 517, 000	0
そ の 他	24, 884, 954	1.2	2, 819, 188	516, 548
減価償却費	384, 573, 302	18. 2	0	0
資 産 減 耗 費	2, 064, 997	0.1	0	0
支払利息及び 企業債取扱諸費	63, 657, 177	3.0	0	0
雑 支 出	6, 400, 290	0.3	0	0
小 計	1, 895, 560, 668	89. 7	1, 205, 120, 629	94, 178, 990
合 計	2, 113, 482, 901	100.0	1, 247, 860, 836	145, 232, 938

#### (単位:円・消費税抜き)

営業外収益				Δ	計		
長期前受金戻入	雑収益	計	固定資産売却益	その他特別利益	計	合	司
78, 738, 720	3, 853, 797	169, 644, 512	0	0	0	2, 406	5, 945, 184

#### (単位:円・消費税抜き)

受託工事費	業務費	総係費	その他費用
6, 362, 400	19, 421, 292	28, 856, 580	0
4, 974, 031	11, 023, 118	18, 004, 121	0
0	0	3, 381, 368	0
2, 061, 049	6, 294, 147	10, 024, 102	0
1, 067, 558	3, 136, 930	4, 582, 634	0
0	0	4, 938, 748	0
14, 465, 038	39, 875, 487	69, 787, 553	0
0	9, 276, 820	1, 133, 351	0
0	0	0	0
0	944, 445	755, 030	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
0	87, 234, 071	12, 630, 500	0
3, 400, 000	0	0	0
0	0	0	0
6, 797	622, 176	1, 797, 039	0
0	0	215, 836	0
0	0	0	0
75, 362	10, 643, 895	10, 829, 961	0
0	0	0	384, 573, 302
0	0	0	2, 064, 997
0	0	0	63, 657, 177
0	0	0	6, 400, 290
3, 482, 159	108, 721, 407	27, 361, 717	456, 695, 766
17, 947, 197	148, 596, 894	97, 149, 270	456, 695, 766

### (3) 経営分析表

(3)栓	宮 万	<b>1</b> 1/1							
項	目		27年度	26年度	25年度	24年度	23年度	公式	
自己資本構	成比率	(%)	70.0	67. 3	65. 3	64. 5	63. 7	資本金+剰余金+繰延収益	×100
								負債資本合計	
固定資産対長期	資本比率	(%)	76. 4	77. 4	74.8	75. 2	75. 8	固 定 資 産 	×100
								資本合計+固定負債+繰延収益	
固定資産構	成比率	(%)	73. 1	72. 5	72. 4	72. 5	73. 0	固 定 資 産 ———————————————————————————————————	×100
	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	(70)	10.1	.2.0	12. 1	.2.0	10.0	資 産 合 計	
固定負債構	战业家	(0/_)	25. 8	26. 4	31. 5	32. 0	32. 6	固 定 負 債	×100
四尺只俱併	双几平	( /0 )	25.0	20.4	31. 3	52.0	52.0	負債資本合計	×100
· 科	II. <del>5</del>	(0/)	CDO 0	400.1	050.7	771 1	704 6	流 動 資 産	>/100
流動	比率	(%)	630.8	436. 1	853. 7	771. 1	724. 6	流動負債	×100
	h	(0/)	110.0	100 1		101.0	100 -	総 収 益	
総収益対総費	費用比率	(%)	113. 9	126. 4	109. 5	104. 2	103. 5	総費用	×100
<u> </u>	·#. III	(0/)	100 5	110 5	100.7	104.0	104.0	営 業 収 益	>/100
営業収益対営業	養用比率	(%)	109. 5	110. 5	108.7	104. 9	104. 0	営 業 費 用	×100
企業債償還	元金対	(0/)	40.0	46.0	41.0	00.0	07.6	企業債償還元金	
減価償封	〕 比 率	(%)	42. 2	46. 3	41. 0	38. 8	37. 6	当年度減価償却費	×100
企業債償還	元金対	(%)	7 -	7. 2	C 7	C 1	Г.С	企業債償還元金	×100
給 水 収 益	比率	(70)	7. 5	1. 2	6. 7	6. 1	5. 6	給 水 収 益	× 100
企業債利	」息 対	(0/)	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	企業債利息	>/100
給水収益	比率	(%)	3. 0	3. 1	3. 2	3. 3	3. 3	給 水 収 益	×100
企業債元利償	賞還金対	(%)	10 5	10.0	0.0	0.0	0.0	企業債元利償還金	V 100
給 水 収 益	比率	(%)	10. 5	10. 3	9.8	9. 3	8.9	給 水 収 益	×100
職員給与	費 対	(0/)		0. =			10.0	職員給与費(受託工事費の給与を除く)	
給 水 収 益	比率	(%)	9. 2	9. 7	7.8	9. 2	10.0	給 水 収 益	×100
		/-/-	<u>-</u>					現 金 預 金	
現 金 」	比率	(%)	538. 6	406. 0	797. 2	719. 6	672. 1	流動負債	×100
		( <del></del>	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	営業収益-受託工事収益	
固定資産	回 転 率	(回)	0. 22	0. 22	0. 23	0. 24	0. 24	(期首固定資産+期末固定資産)×1/2	
t= M =		/-/-				_		営 業 利 益	
経営資本営業	<b> 美利益率</b>	(%)	1. 4	1. 5	1.4	0.8	0.7	経営資本(純資産-建設仮勘定-投資)	×100

算 式 (27年)	度)		経	営	分	析	表	の	説	明			
9, 706, 497, 510 ×	100	わが国の水道事業 いう経営のたてま											
13, 874, 313, 146	100	借入金の元金償還								小胆杆	立て 昇	шу <i>О Ут</i>	· П (С
10, 144, 330, 146 ×	100	これは、固定資産%以上になれば、											
13, 283, 046, 548	100	金の不足に苦しめ					77700分] 貝	()生 ()(	HAZAU	( ( , 9 (	(		:刊員
10, 144, 330, 146 ×	100	総資産中に固定資					表す比率	ヹであり	) 、	般に設備	<b></b>	型企業の	場合
13, 874, 313, 146	100	には、この比率が	100%	近くに	も達する	5.							
3, 576, 549, 038 ×	100	この比率は、自己 資本構成比率が低											
13, 874, 313, 146	100	又、金利負担によ							正来13	. III (C.)	頂 ジン だ		740,
3, 729, 983, 000	100	この比率は、短期 を明らかにするた											
591, 266, 598	100	な流動資産を有し			J ( ,	_ •> ₽Ь	十万~同()	1 1 0 1 A 1 F	11 4 . 12	C \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	<b>東7万マ</b> ク。	X14 (C	. 1 //
2, 406, 945, 184	100	この比率が 100%	以下では	あるこ	レルカ	ちが灼	御してお	こずま	字では	<b>あ</b> スこり	・を示っ	1	
2, 113, 482, 901	100		<i>S</i>   C	<i>x</i> , <i>y</i> ⊂ (	C 1410)	~ N * P * S		, O , M	• 1 6	<i>x</i> ) \( \tag{\tau} \)	. 27,	7 0	
2, 237, 300, 672 ————————————————————————————————————	100	この比率は営業活									七率が	100%以	下で
2, 043, 425, 434	100	あれば、経営活動	におけ	る収支の	の均衡が	が計ら	れていな	いこと	になる	5.			
162, 188, 263	100	固定資産に対する 100%以下であれば											
384, 573, 302	100	償還金が資金不足						. Ж Ш И	C 407			. 土木良	) Living
162, 188, 263 ×	100	企業債償還能力を	示すも	のであ	る。この	の比率	が小さい	いほどか	è業債·	への依ね	字度が	小さく経	営は
2, 153, 313, 994	100	安定している。											
63, 657, 177 ———————————————————————————————————	100	上記比率と同じ意	味をむ	$\sim$									
2, 153, 313, 994	100		νκε σ	- 0									
225, 360, 509 ×	100	上記比率と同じ意	味をもっ	$\sim$									
2, 153, 313, 994	100	THEY   C   14 O   E											
197, 958, 447 ———————————————————————————————————	100	この比率が高けれ	ば高い	ほど、	固定費	がかさ	み、財政	双硬直侧	との原[	因となり	) 経営:	悪化を意	味す
2, 153, 313, 994	100	る。											
3, 184, 760, 293	100	この比率は、企業 望ましい。これは											
591, 266, 598	100	とを示すからであ		, tee 1010	/ IR C	71 171 0			- 11.70	->/,			
2, 227, 662, 672		この比率が高けれ											が営
10, 166, 637, 069		業収益に比べ過大	である。	こと、「	すなわ	ち固定	資産への 	過大払	送資を 意	意味する	らもの。	である。	
193, 875, 238 ×	100	投下資本に対する	利益の質	割合を	示した)	もので	—船於	1171十報	5全全3	刮下 計車	かすス		
13, 840, 124, 765	100	A I 具个に刈りる	1.17 TITE A 7.1	711 G /	,. U/L		、 四又日こ	, (L ( d ] )	< गर ग्र <u>र</u> 1	っこ とし书	~ 1 ~√o		

項	I	27年度	26年度	25年度	24年度	23年度		公		式
奴 労 次 十 「	可能粉(同)	0.16	0. 16	0. 17	0. 17	0. 18	增	業	収	益
経営資本回転	<u> 11 転 数 (凹)</u>	0. 16	0.16	0.17	0.17	0.18	経	営	資	本
<b>党</b> 紫利米科学	紫巾光索(0/)	8. 7	0.5	0.0	4 7	2.0	営	業	利	益 ×100
営業利益対営	未収益学(%)	8.7	9. 5	8. 0	4. 7	3.8	営	業	収	——×100 益

# (4) 業務分析表

	項			目		27 年度	26 年度	25 年度	24 年度	23 年度	公 式
負		荷		率	(%)	90. 4	90. 2	87.8	89. 0	85. 6	一日平均配水量 (m) ——×100
											一日最大配水量(m³)
施	設	利	用	<u>ज</u> रर	(%)	59. 1	60. 3	61. 0	61. 7	63. 4	一日平均配水量 (m³) ————————————————————————————————————
旭	叹	小山	Л	<del>T'</del>	( /0 )	59.1	00. 3	01.0	01. 7	05.4	一 日 配 水 能 力 (m³)
旦.	+	华	私	₩	(0/)	GE A	CC O	60.4	GO 4	74.1	一日最大配水量 (m³) ————————————————————————————————————
最	大	稼	動	半	(%)	65. 4	66.8	69. 4	69. 4	74. 1	————×100 一 日 配 水 能 力 (㎡)
-m*1	I. <i>h-</i> A-	/ <del></del>	T 41.	-		F.4. F		50.5	<b>55</b> 0	20.0	年 間 総 配 水 量 (m³)
古己 3	水管	使力	书 幼	平		54. 5	55. 7	56. 5	57.8	60.0	導送配水管延長(m)
有		収		杰	(%)	95. 2	94.6	95. 2	94. 9	93.8	有 収 水 量(m³) ————×100
用		4X		7	( /0 )	90. 2	94.0	90. 2	34. 3	90.0	年間総配水量(㎡)
田台	定資產	ድ 佔	田劫	索		13. 7	13. 9	14. 3	14. 7	15. 1	年間総配水量(㎡)
		主区	лт Уу	7		13. 1	15.9	14. 3	14.7	10. 1	有形固定資産(万円)
供	給	<u>ì</u>	单	価	(円)	159. 83	160. 76	160. 54	160. 46	161. 48	水 道 料 金(円)
					,,,,,						有 収 水 量(m³)
給	水	J	京	価	(円)	152. 93	158. 75	159. 74	165. 98	167. 17	経常費用-(受託工事費+その他営業費用+不用品売却原価) -長期前受金戻入 (円)
,,,,	,,,	,	•	,,	(1 4)	202.00	200, 10	1007.11	100,00	201121	有 収 水 量 (m³)
職	員 -	- 人	当	り	(万円)	39, 014	39, 073	41, 365	36, 227	33, 850	有形固定資産(万円)
有	形固	定	資	産	(2211)	55, 014	55,015	41, 500	50, 221	55, 650	全 職 員 数(人)
職	員 -	- 人	当	り	(人)	5, 147	5, 167	5, 660	5 016	4, 690	給水人口(人)
給	水		\	П		0, 147	5, 107	5,000	5,010	4,030	損益勘定職員(人)
職	員 -	- 人	当	り	(m <sup>3</sup> )	540 501	555 419	616 220	547 440	516 147	有 収 水 量(m³)
有	収		ĸ	量	(111)	049, 001	000, 413	616, 332	047, 448	510, 147	損益勘定職員(人)
職	員 -	- 人	当	ŋ	(千円)	93, 221	04 259	104 727	03 634	QQ 216	営業収益(千円)
営	業	1	又	益	(117)	90, 221	94, 308	104, 737	93, 634	88, 316	損益勘定職員(人)

算	式 (27年度)		経	営	分	析	表	0)	説	明		
	7, 300, 672 0, 124, 765	投下資本の回収速 れる)が好ましい。		したもの	りで、カ	水道事業	では、	0.2回以	上 (5	年に1	回計資力	本が回収さ
	$\frac{3,875,238}{7,300,672} \times 100$	この比率は営業利 率を高める必要が		況を示 <sup>-</sup>	す比率 ゚	であり、	経営資	資本営業	利益率	を高め	るために	こはこの比

算 式 (27年度)	
$\frac{37,839}{} \times 100$	負荷率が 100%近くになると、ピーク (需要期) とオフ・ピーク (非需要期) の差が縮まっ
41, 842	ていることを意味し、施設が1年を通じ、平均的に稼働していることを意味している。
$37,839 \times 100$	  この比率が高くなれば、施設の効率的な利用を意味し、低ければ施設が遊休していること
64, 000	となる。
41, 842	最大稼働率が 100%を超えれば、配水能力が最大配水量に不足することを意味し、逆の場
64, 000 × 100	合には、配水能力に余裕がある。この比率が 100%に近づいてきた場合には、数年後の予測最大配水量をもとにして、配水能力を増大するために、拡張改良計画が必要である。
13, 848, 909	施筋仏机工次士 (町よ笠) が町ま見ただれがは云本したのよれ次な表えごよ
254, 072	物質的投下資本(配水管)が配水量にどれだけ貢献したのか投資効率を示す。
13, 188, 024	・ 大当将 人独山 の社会 しなる 水具 (右向 水具) が参照 水具 に となる 比索
13, 848, 909 × 100	水道料金徴収の対象となる水量(有収水量)が総配水量に占める比率
13, 848, 909	田中次立に机下される次十の机次が売り、二十
1, 014, 351	固定資産に投下された資本の投資効率を示す。
2, 107, 876, 836	有収水量1㎡あたりの水道料金収入
13, 188, 024	行权小里IIIのにリッ/小坦代並収八
2, 016, 796, 984	有収水量1㎡あたりの給水コスト
13, 188, 024	「日水小玉 I III 80/1C リックロハーハー
1, 014, 351	事業の規模に対する職員数の適否を検討することになり、労働生産性の良否を示す。
26	ず木いが1天に刈りる傾貝数い廻首を限削りることはり、力制生性はい反首を小り。
123, 527	上記比率と同じ意味をもつ。
24	上山ル平C円し息味でもつ。
13, 188, 024	L記し索し団で辛吐さまっ
24	上記比率と同じ意味をもつ。
2, 237, 301	1.到此處方因於本叶大人。
24	上記比率と同じ意味をもつ。
	肝

# 9 費用構成表

	年 度	27 年	度	26 年 月	<del></del>	25 年 月	度
科	目	金額	構成比	金額	構成比	金額	構成比
		千円	%	千円	%	千円	%
職	1. 給 料	96, 883	4.6	103, 561	4. 9	95, 791	4. 4
員	2. 手 当	61, 085	2. 9	57, 864	2. 7	61, 676	2.8
給	3.報酬	8, 117	0.4	8, 951	0.4	8, 796	0.4
小口	4. 法定福利費	31, 906	1.5	32, 904	1.5	31, 826	1.5
与	5. 賞与引当金繰入額	14, 992	0.7	26, 920	1.3	_	_
費	6. 退職給付費	4, 939	0.2	6, 966	0.3	0	0.0
	小 計	217, 922	10.3	237, 166	11. 1	198, 089	9. 1
7.	受 水 費	1, 030, 410	48.8	1, 045, 964	49.5	1, 057, 119	48. 2
8.	動力費	39, 862	1.9	41, 741	2.0	40, 030	1.8
9.	薬 品 費	110	0.0	110	0.0	170	0.0
10.	修 繕 費	17, 447	0.8	18, 545	0.9	129, 254	5. 9
11.	材 料 費	1, 645	0.1	1, 696	0.1	960	0.0
12.	委 託 料	245, 336	11.6	237, 548	11.2	235, 335	10. 7
13.	路面復旧費	15, 391	0.7	22, 524	1. 1	17, 330	0.8
14.	工事請負費	41, 115	2.0	45, 217	2. 1	42, 602	1.9
15.	減価償却費	384, 573	18. 2	341, 911	16. 2	360, 643	16. 4
16.	資産減耗費	2, 065	0.1	32, 305	1.5	9, 813	0.4
17.	負担金補助金	2, 326	0.1	1, 198	0.1	1, 054	0. 1
18.	材料売却原価	0	0.0	0	0.0	0	0.0
19.	支払利息及び 企業債取扱諸費	63, 657	3.0	67, 136	3. 2	70, 328	3. 2
20.	雑 支 出	6, 400	0.3	2, 034	0. 1	3, 572	0.2
21.	その他	45, 224	2. 1	36, 698	1. 7	28, 210	1.3
	合 計	2, 113, 483	100.0	2, 112, 549	100.0	2, 194, 509	100.0

(消費税抜き)

24 年 月	<b></b>	23 年 月	<del></del>		す	う勢比		費税抜き)
金 額	構成比	金 額	構成比	27 年度	26 年度	25 年度	24 年度	23 年度
千円	%	千円	%	%	%	%	%	%
110, 722	4.8	119, 194	5. 0	81	87	80	93	100
72, 885	3. 2	80, 793	3. 4	76	72	76	90	100
11, 143	0.5	9, 674	0. 4	84	93	91	115	100
36, 577	1.6	39, 250	1. 7	81	84	81	93	100
_	_	_	_	皆増	皆増	_	_	_
87, 472	3.8	116, 555	4. 9	4	6	0	75	100
318, 799	13. 9	365, 466	15. 4	60	65	54	87	100
1, 110, 685	48. 1	1, 143, 069	48. 2	90	92	92	97	100
33, 919	1.5	34, 456	1.4	116	121	116	98	100
90	0.0	120	0.0	92	92	142	75	100
79, 973	3. 5	61, 235	2. 6	28	30	211	131	100
814	0.0	1, 524	0.1	108	111	63	53	100
213, 714	9.3	205, 417	8. 6	119	116	115	104	100
27, 252	1.2	16, 061	0. 7	96	140	108	170	100
62, 853	2. 7	75, 216	3. 2	55	60	57	84	100
351, 003	15. 2	341, 341	14. 4	113	100	106	103	100
2, 241	0.1	16, 832	0.7	12	192	58	13	100
1, 476	0.1	1, 315	0. 1	177	91	80	112	100
0	0.0	0	0.0	_	_	_	_	_
73, 068	3. 1	75, 502	3. 2	84	89	93	97	100
4, 051	0.1	3, 751	0. 1	171	54	95	108	100
27, 526	1.2	30, 795	1. 3	147	119	92	89	100
2, 307, 464	100.0	2, 372, 100	100.0	89	89	93	97	100

# 10 水 道 料 金 原 価 表 (受託工事費を除く)

	年	度	27	年	度	26	年 ,	度	25	年	度
	有収水量	(m³)	13, 1	88, 024		13, 329, 900			13, 559, 309		
	費	Ħ	金額	割合	原価	金額	割合	原価	金額	割合	原価
			千円	%	円	千円	%	円	千円	%	円
人	件	費	203, 457	10. 1	15. 43	224, 016	10.6	16. 80	173, 770	8. 0	12. 82
受	水	費	1, 030, 410	51.1	78. 13	1, 045, 964	49. 4	78. 47	1, 057, 119	48.8	77. 96
動	力	費	39, 862	2. 0	3. 02	41, 741	2.0	3. 13	40, 030	1.8	2. 95
委	託	料	245, 336	12. 1	18.60	237, 547	11. 2	17.82	235, 335	10. 9	17. 36
修	繕	費	17, 447	0.9	1. 32	18, 500	0.9	1.39	129, 226	6. 0	9. 53
材	料	費	1, 645	0. 1	0. 13	1, 696	0. 1	0. 13	960	0. 1	0.07
諸	経	費	107, 083	5. 3	8. 12	105, 266	4. 9	7. 90	88, 784	4. 1	6. 54
減	価 償 却	費等	307, 900	15.3	23. 35	374, 216	17. 7	28. 07	370, 456	17. 1	27. 32
支	払 利	息	63, 657	3. 1	4. 83	67, 136	3. 2	5. 04	70, 328	3. 2	5. 19
損	益勘定	合 計	2, 016, 797	100.0	152. 93	2, 116, 082	100.0	158. 75	2, 166, 008	100.0	159. 74
料金	金以外の収ま	支差益	202, 382		15. 35	535, 192		40. 15	196, 843		14. 52

#### (消費税抜き)

2.4	年 度	<u> </u>	23	年 度	:			
		-			-			
13,	686, 194		13, 935, 975					
金額	割合	原価	金額	割合	原価			
千円	%	円	千円	%	円			
294, 962	13. 0	21. 55	346, 103	14.8	24. 84			
1, 110, 686	48. 9	81. 15	1, 143, 069	49. 1	82. 02			
33, 919	1.5	2. 48	34, 456	1. 5	2. 47			
213, 714	9. 4	15. 61	205, 417	8.8	14. 74			
79, 769	3. 5	5. 83	61, 235	2.6	4. 39			
814	0. 1	0.06	1,524	0. 1	0. 11			
111, 495	4. 9	8. 15	104, 194	4. 5	7. 48			
353, 245	15. 5	25. 81	358, 173	15. 4	25. 70			
73, 068	3. 2	5. 34	75, 502	3. 2	5. 42			
2, 271, 672	100.0	165. 98	2, 329, 673	100.0	167. 17			
172, 684		12. 62	163, 359		11. 72			

# 11 東部大阪各市決算比較表

(施設および業務量)

市名項目	単位	大東市	東大阪市	枚方市	八尾市	寝屋川市	守口市
現在給水人口	人	123, 506	495, 041	404, 918	268, 703	238, 546	144, 335
給 水 戸 数	戸	55, 934	257, 369	171, 757	127, 176	108, 952	70, 336
配水能力	m³/日	64, 000	281, 080	206, 800	153, 000	129, 000	65, 200
年間総配水量	m³	13, 848, 909	58, 075, 915	46, 221, 251	32, 171, 895	24, 738, 242	16, 675, 640
自 己 水	m³	0	468, 450	38, 413, 600	0	35, 374	16, 032, 290
受 水	m³	13, 848, 909	57, 607, 468	7, 807, 651	32, 171, 895	24, 702, 868	643, 350
企 業 団 水	m³	13, 686, 195	54, 883, 235	7, 777, 860	32, 171, 895	24, 702, 868	643, 350
その他	m³	162, 714	2, 724, 233	29, 791	0	0	0
年間総有収水量	m³	13, 188, 024	54, 281, 366	42, 996, 692	30, 068, 896	23, 840, 800	15, 690, 569
有 収 率	%	95. 2	93. 5	93.0	93. 5	96. 4	94. 1
一日最大配水量	m³	41, 842	176, 660	139, 700	100, 994	75, 394	51, 680
一日平均配水量	m³	37, 839	158, 677	126, 288	87, 901	67, 591	45, 561
家庭用10㎡当り金額	円	1, 023	974	972	1, 015	1, 041	1, 078
損益勘定職員 (管理者含む)	人	24	165	85	81	47	54
資本勘定職員	人	2	13	29	16	7	10
職員数合計	人	26	178	114	97	54	64

#### (収益的収支)

総	収	益	千円	2, 406, 945	9, 520, 327	7, 008, 205	6, 009, 484	3, 888, 130	2, 676, 329
総	費	用	千円	2, 113, 483	9, 214, 052	5, 838, 800	5, 312, 699	3, 872, 925	2, 554, 190
単	年 度 損	益	千円	293, 462	306, 275	1, 169, 405	696, 785	15, 205	122, 139
累	積 損	益	千円	574, 640	1, 368, 191	1, 669, 405	1, 595, 552	3, 503, 222	1, 654, 533

#### (資本的収支)

資本的収入	千円	73, 874	1, 133, 549	1, 559, 056	1, 092, 687	928, 986	455, 242
資本的支出	千円	529, 456	3, 155, 280	5, 181, 566	2, 555, 983	1, 526, 138	1, 380, 144
差引不足額	千円	455, 582	2, 021, 731	3, 622, 510	1, 463, 296	597, 152	924, 902
補てん財源不足	千円	0	0	0	0	0	0

	÷ ==> +-				大東	市=100	とした」	比較		
門真市	交野市	四條畷市	東大阪市	枚方市	八尾市	寝屋川市	守口市	門真市	交野市	四條畷市
125, 165	77, 913	56, 207	401	328	218	193	117	101	63	46
61, 368	28, 165	24, 308	460	307	227	195	126	110	50	43
72,000	38, 500	28, 300	439	323	239	202	102	113	60	44
14, 161, 440	7, 718, 335	5, 967, 666	419	334	232	179	120	102	56	43
0	5, 459, 772	101, 421	_	_	_	_	_	_	_	_
14, 161, 440	2, 258, 563	5, 866, 245	416	56	232	178	5	102	16	42
14, 161, 440	2, 249, 470	5, 842, 889	401	57	235	180	5	103	16	43
0	9, 093	23, 356	1,674	18	0	0	0	0	6	14
13, 455, 291	7, 454, 711	5, 693, 994	412	326	228	181	119	102	57	43
95. 0	96. 6	95. 4	98	98	98	101	99	100	101	100
42, 910	23, 883	18, 545	422	334	241	180	124	103	57	44
38, 692	21, 088	16, 305	419	334	232	179	120	102	56	43
1, 123	1, 174	1, 110	95	95	99	102	105	110	115	109
30	23	18	688	354	338	196	225	125	96	75
6	5	3	650	1, 450	800	350	500	300	250	150
36	28	21	685	438	373	208	246	138	108	81

#### (消費税抜き)

2, 898, 710	1, 339, 336	1, 219, 355	396	291	250	162	111	120	56	51
2, 361, 878	1, 284, 241	1, 097, 050	436	276	251	183	121	112	61	52
536, 832	55, 095	122, 305	104	398	237	5	42	183	19	42
1, 050, 417	1, 775, 219	213, 987	238	291	278	610	288	183	309	37

#### (消費税込み)

225, 168	512, 447	102, 072	1,534	2, 110	1, 479	1, 258	616	305	694	138
1, 095, 123	938, 203	407, 733	596	979	483	288	261	207	177	77
869, 955	425, 756	305, 661	444	795	321	131	203	191	93	67
0	0	0	_	_		_	_	_	_	_

\*

\*

\*

\*

#### (業務分析)

	市名項目	単位	大東市	東大阪市	枚方市	八尾市	寝屋川市	守口市
	負 荷 率	%	90. 4	89.8	90. 4	87. 0	89. 7	88. 2
	施設利用率	%	59. 1	56. 5	61. 1	57. 5	52. 4	69. 9
	最大稼働率	%	65. 4	62. 9	67. 6	66. 0	58. 4	79. 3
	配水管使用効率	m³/m	54. 5	56. 5	40. 1	60. 4	40.0	53. 4
	固定資産使用効率	m³/万円	13. 7	17. 0	7. 6	13. 3	16. 9	9.0
	供 給 単 価	円	163. 3	158. 0	138. 3	172. 1	151. 7	155.8
	給 水 原 価	円	152. 9	165. 1	121. 9	160. 3	156. 9	159. 9
1	職員一人当り 有形固定資産	千円	390, 135	206, 501	536, 853	299, 036	271, 503	287, 921
2	職員一人当り 治 水 人 口	人	5, 146	3, 000	4, 764	3, 317	5, 075	2, 673
2	職員一人当り有 収 水 量	m³	549, 501	328, 978	505, 843	371, 221	507, 251	290, 566
2	職員一人当り営業 収益	千円	92, 819	54, 716	70, 463	65, 929	79, 476	46, 593

- ※1 職員とは、管理者・再任用短時間勤務職員を除く全職員
- ※2 職員とは、管理者・再任用短時間勤務職員を除く損益勘定職員

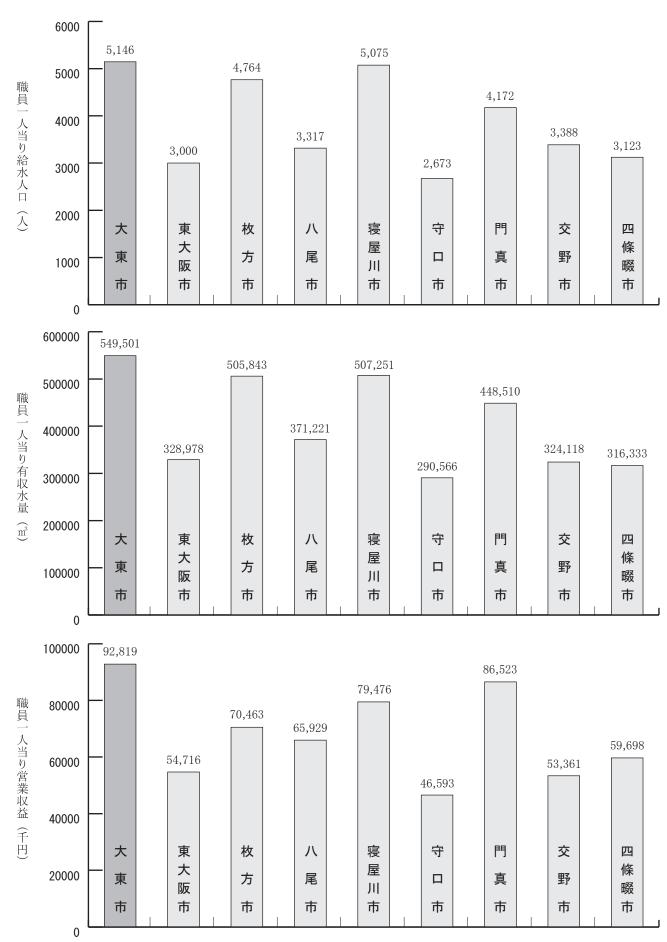
#### (経営分析)

固定資産構成比率	%	73. 1	81.6	90. 9	78. 0	70. 3	90. 1
固定負債構成比率	%	25. 8	39. 3	28. 9	39. 0	44.8	51. 3
固定資産対長期 資本比率	%	76. 4	88.6	94. 2	84. 5	74. 2	96. 3
自己資本構成比率	%	70.0	52.8	67. 7	53. 4	50.0	42. 3
流動比率	%	630.8	233. 3	260.8	287. 6	567. 3	144. 0
営業収支比率	%	110.0	102. 7	111.7	115. 3	104. 0	114. 9
企業債償還元金 対料金収入比率	%	7. 7	10.0	24. 3	14. 2	12.8	30. 2
企業債元利償還金 対料金収入比率	%	10. 7	14. 1	31. 9	19. 4	18. 4	40. 3
現金預金比率	%	538. 6	196. 6	175. 4	219. 0	292. 6	119. 2
固定資産回転率	口	0. 2	0.3	0. 1	0. 2	0.3	0. 1
職員給与費 対料金収入比率	%	9. 2	15. 5	10. 2	11.3	8.9	17.6

明古士	去 服 士	四极吸土			大東	〔市=100	とした.	比較		
門真市	交 野 市	四條畷市	東大阪市	枚方市	八尾市	寝屋川市	守口市	門真市	交野市	四條畷市
90. 2	88.3	87.9	99	100	96	99	98	100	98	97
53. 7	54.8	57.6	96	103	97	89	118	91	93	97
59. 6	62.0	65. 5	96	103	101	89	121	91	95	100
64.6	31.0	29.8	104	74	111	73	98	119	57	55
1.4	6.0	9.7	124	55	97	123	66	10	44	71
187. 1	157.8	175. 5	97	85	105	93	95	115	97	107
159. 2	165. 3	175. 2	108	80	105	103	105	104	108	115
283, 092	457, 950	293, 913	53	138	77	70	74	73	117	75
4, 172	3, 388	3, 123	58	93	64	99	52	81	66	61
448, 510	324, 118	316, 333	60	92	68	92	53	82	59	58
86, 523	53, 361	59, 698	59	76	71	86	50	93	57	64

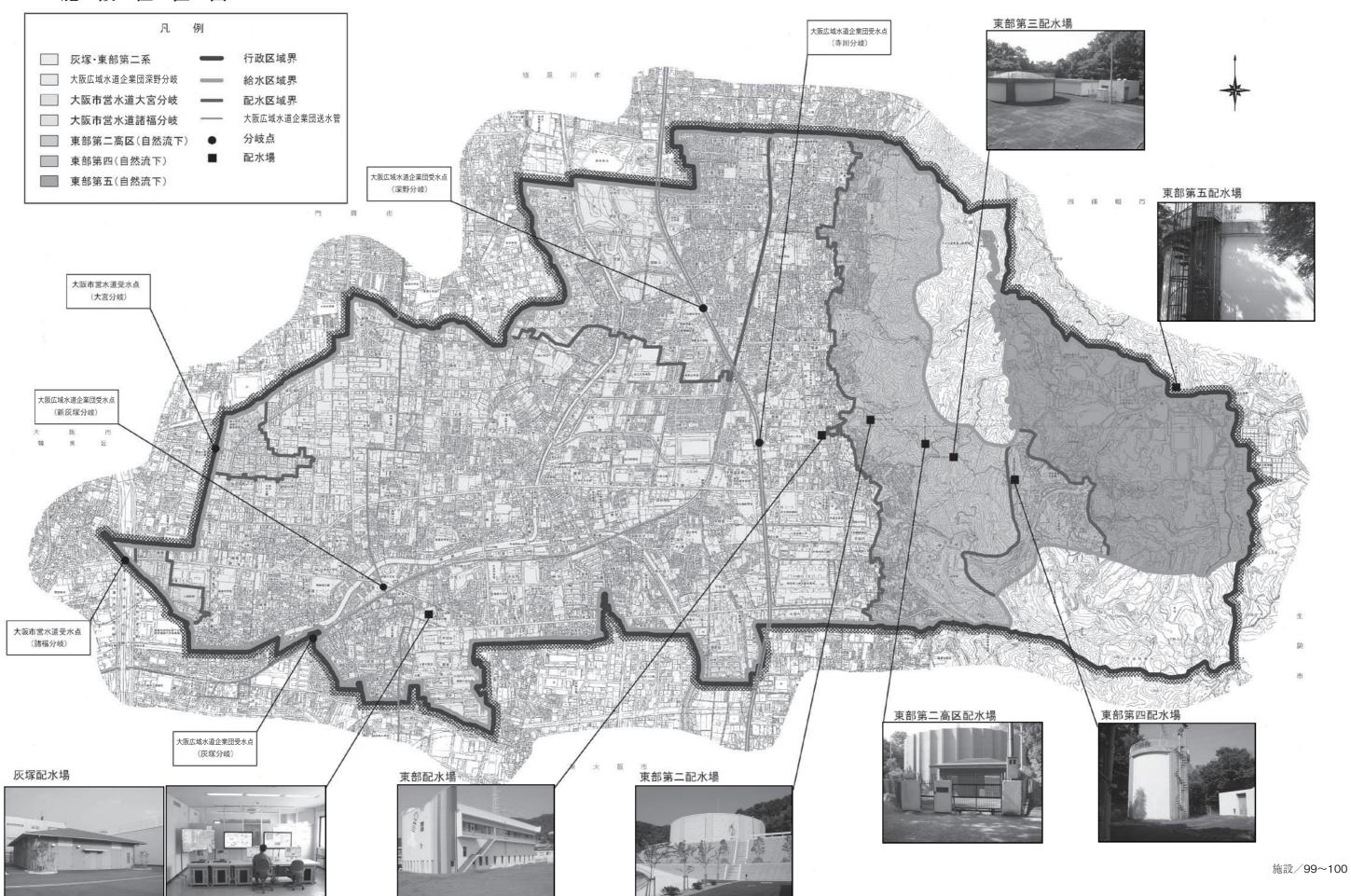
74. 6	78.8	84. 7	112	124	107	96	123	102	108	116
32.0	56. 6	34. 5	152	112	151	174	199	124	219	134
79.6	81.6	91. 9	116	123	111	97	126	104	107	120
61.7	40.0	57. 7	75	97	76	71	60	88	57	82
403.7	624. 1	195. 2	37	41	46	90	23	64	99	31
120.4	109. 2	103. 9	93	102	105	95	104	109	99	94
11. 1	18. 9	18. 1	130	316	184	166	392	144	245	235
15. 5	32. 1	23.8	132	298	181	172	377	144	300	222
326. 2	580. 3	164. 6	37	33	41	54	22	61	108	31
0.3	0. 1	0.2	135	50	100	150	50	130	50	100
8. 5	16.8	16.8	168	111	123	97	191	92	183	183

# 職員一人当り比較表(東部大阪各市)



- 1 施 設 位 置 図
- 2 施 設 概 要
- 3 水源別計画水量表
- 4 管 路 用 地 等

# 1 施 設 位 置 図



設

設

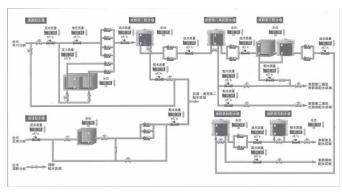
# 2 施 設 概 要

# (1) 中央管理センター

灰塚配水場管理棟3階の中央管理センターにて、市内の全水道施設が集中管理されて います。



# 設備全体フロー監視画面



機器構成	数量	概略仕様	設備年月日
大型監視表示装置	2台	52型液晶ディスプレー自立型	H20. 10. 1
配水場用監視装置	1 4	システム LAN(ローカルエリアネットワーク)同軸 CPU間リンク方式、相互バックアップ機能付	H20. 10. 1
灰 塚 用 東 部 用	1台 1台	工業用PC 24インチ液晶モニター OAデスク型 工業用PC 24インチ液晶モニター OAデスク型	
プリンタ装置	2台	カラーレーザープリンター (LBP)	H20. 10. 1
情報処理装置 No.1 No.2	1面 1面	テレメーター装置 NTT専用回線 3.4KHz 東部・東部第二・東部第二高区・東部第三配水場 東部第四・東部第五配水場	H20. 10. 1
データーロガー装置 No. 1 No. 2	1台 1台	プログラマブルロジックコントローラー (PLC) 二重化 二重化	H20. 10. 1
自所入出力装置	1面	プログラマブルロジックコントローラー (PLC) 灰塚場内通信用 (光ファイバー線)	H20. 10. 1
配水場用ITV監視装置 東 部 用 東部第二用	1台 1台	NTT広域 I P網Bフレッツ100Mbps 光回線17インチ液晶モニターOAデスク型電動ドーム型カメラ2台赤外線センサー13対向17インチ液晶モニターOAデスク型電動ドーム型カメラ3台赤外線センサー18対向	H20. 10. 1
中 央 分 電 盤	1面		H20. 10. 1
無停電電源装置	1台	10KVA	H20. 10. 1
リモート監視通信装置	1面	リモート監視センター通報用	H20. 10. 1
水質監視モニター監視装置	1台	DMT700形 17型液晶モニター LP-S5300	H25. 3. 31

# (2) 灰塚配水場



所 在 地 大東市灰塚四丁目1番1号

積 10,707.29㎡(管理棟 517.99㎡含む)

水 源 企業団水(灰塚分岐)

配水方式ポンプ圧送式

# 配水ポンプ

配水ポンプ室	444.38㎡ 鉄筋コンクリート平屋建 1棟						
型式	吐出量	全揚程	口径	出力	台 数	設備年月日	
両吸込 渦巻ポンプ変速	8.34㎡/分	40 m	250/150mm	75K w	3	H27. 3. 31	
備考							

面

# 配 水 池

構	造	ф	長	さ	深	さ	容	量	池 数	設備年月日
鉄筋コンク	クリート造	24. 3m	29.	3m	6.4	m	4, 50	0 m³	1	S58. 3. 21
備	考	水位計・投込 H. W. L=				W	L = T ]	P+2.3	m (4, 50	00 m³)

# 流 量 計

型式	構造	口径	台 数	設備年月日	備考
電磁式	電磁流量計				
	LF130形 700㎡/時	400mm	1	H25. 4.30	企業団水 (受水)
電磁式	電磁流量計				
	FMR-404U 形 2,000㎡/時	400mm	1	H27. 3.31	大 東 市 (配水)

# 電気設備

	内	容		設備年月日
	変圧器容量 (三相)	$6,600/440\mathrm{V}$	$500 \mathrm{KVA}$	Н27. 3.31
屋内変電室	<b>"</b> (三相)	$440/210\mathrm{V}$	$30 \mathrm{KVA}$	H27. 3.31
	" (単相)	$440/210-105\mathrm{V}$	30 KVA	H27. 3.31
備考				

# 緊急遮断弁

動作設定	動作開度	表示
震度3	動作なし	地震発生
震度 4	20%	緊急遮断

施

施

# (3) 東 部 配 水 場



所 在 地 大東市野崎三丁目1番20号

面 積 5,575.17 m<sup>2</sup>

水 源 企業団水 (寺川分岐)

配 水 方 式 H20.6より受水送水施設に変更

# 管 理 棟

		~	1/1								
	送水	(ポン)	#ドンプ室 鉄筋コンクリート造、地上2階、地下1階(ポンプ井) 建築面積479㎡ 延べ床面積963.3㎡								
型式  吐出量  全揚程							口径	出力	台数	設備年月日	
増	圧	ポ	ン	プ	10.6㎡/分	35 m	300/200mm	90 K w	4	H20. 5. 1	
加	圧	ポ	ン	プ	10.5 m³/分 62 m 300/200 mm 160 K w 2 H20. 5. 1						
	備		考								

# 吊 揚 機

クレ	型	式	台 数	設備年月日
レン	天井式ホイストクレーン	2.8ton	1	S51. 7. 1

# 配 水 池

構	造	ф	長さ	深さ	容量	池数	設備年月日		
鉄筋コンク	ウリート造	50 m	29 m	29m 4.4m		1	S51. 7. 1		
J	IJ	58.3m	1   31.2   4.4   7,800   31.2		1	S53. 9.18			
備	考	水位計・投込型(圧力式)							
ν <del>μ</del>	~	H. W. I	L = T P + 9.4	m L.W.	L = T P + 5	5.0m			

# 吸 水 井

構造	ф	長さ	深さ	容量	池数	設備年月日
鉄筋コンクリート造	11.3m	14.8m	4. 4m	700 m³	2	S51. 7. 1
備考	ポンプ室	<b> 三の地下</b>				

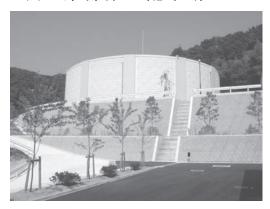
### 流 量 計

	/10	<u></u>	P1					
型		式	構	造	口径	台 数	設備年月日	備考
			電磁流量計					企業団水
			6	2,500㎡/時	600mm	1	S25. 5.29	(受 水)
			電磁流量計					大 東 市
<i>□</i>		<u> </u>	FMR 204U形 3	3,000㎡/時	400mm	1	H11. 3.30	(受 水)
電	磁	式	電磁流量計					JJ
			FMR 204U形 3	3,000㎡/時	400mm	1	H10. 3.28	(送 水)
			電磁流量計					<i>II</i>
			FMR 204AU形 3	3,000㎡/時	400mm	1	H20. 5. 1	(増圧流量)

# 電気設備

					内		容		設備年月日
					変圧器容量	(三相)	6,600/440V	750 K V A	H20. 7. 1
屋	内	変	電	室	"	(三相)	$6,600/210\mathrm{V}$	$30\mathrm{K}\mathrm{V}\mathrm{A}$	H20. 7. 1
					IJ	(単相)	$6,600/105\mathrm{V}$	75 K V A	H20. 7. 1
	備		考						

# (4) 東部第二配水場



所 在 地 大東市野崎三丁目11番12号

面 積 5,567.72㎡

水 源 企業団水(寺川分岐)

配 水 方 式 自然流下方式

# 管 理 棟

送水ポンプ室	鉄筋コンクリート造							
と		建築面積171.17㎡ 延床面積160.57㎡						
型 式	吐出量	全揚程	口径	出力	台 数	設備年月日		
多段渦巻ポンプ	3.0㎡/分	110m	150/150 mm	90 K w	2	Н 6. 7. 1		
備考								

# 配 水 池

構	造	直	径	深	さ	容	量	池	数	設備年月	日
プレストレスト・ コンクリート造		32.	2m	10	m	8, 00	00 m³	(2)	l 槽)	Н20. 5.	1
備   考   水位計・投込型     H. W. L=T					L. W.	L = T	P+48.	50m			

# 流 量 計

型	式	構	造	口径	台 数	設備年月日	備考
電磁	玄式	電磁流量計					(配 水)
		FMR 204A形	3,000㎡/時	500mm	1	H20. 5. 1	
超音	波式	超音波流量計					(送 水)
		FUR-2S形	600㎡/時	150mm	1	H20. 5. 1	

### 電気設備

	内				]		容	設備年月日	
屋	内	変	電	室	変圧器容 " "	·量(三相) (三相) (単相)	6,600/440V 6,600/210V 6,600/105V	500 K V A 20 K V A 10 K V A	H 6. 7. 1 H 6. 7. 1 H 6. 7. 1
	備		考						

# 緊急遮断弁

-			
	動作設定	動作開度	表示
	震度 4	全閉	緊急遮断
	270 m³/h 以上	全閉	緊急遮断

施



所 在 地 大東市大字寺川714番地

面 積 4,976 m<sup>2</sup>

水 源 企業団水(寺川分岐)

配 水 方 式 自然流下方式

送水ポンプ

送水ポンプ室		48.4㎡ 鉄筋コンクリート造								
型式	吐出量	全揚程	口径	出力	台 数	設備年月日				
多段渦巻ポンプ	1.0㎡/分	42m	100mm	15K w	2	Н 6. 1.15				

# 配 水 池

構	造	直	径	深	さ	容	量	池	数	設備年月日	
プレストレスト コンクリート造		28. 2m		1.0		C 000 3		_		II C 0 01	
		28.	2m	2m 10m		6, 000 m <sup>3</sup>		1		Н 6. 3.31	
備	考	水位計	• 投込型	!(圧力記	弋)						
7/用	H. W. $L = T P + 148.0 m$			.0m	L. W. $L = T P + 138.0 m$						

# 流 量 計

型式	構造	口径	台数	設備年月日	備考
電磁式	電磁流量計				(配 水)
	FMR-8W形 600㎡/時	250mm	1	Н 6. 7. 1	
電磁式	電磁流量計				(配 水)
	FMR-8W形 300㎡/時	150mm	1	Н 6. 7. 1	
電磁式	電磁流量計				(送 水)
	FMR-7W形 180㎡/時	80mm	1	Н 6. 7. 1	

# 消毒設備

薬 品	型    式	出力	台 数
次亜塩素酸ナトリウム	0~36ml/分 1.0Mpa	0. 1Kw	2
備考	タンク容量 1000 P. E製	H24. 2.21	

# 緊急遮断弁

Ī		動作設定	動作開度	表示
ſ	北部	870㎡/h以上	20%	緊急遮断閉鎖中
	南部	310㎡/h以上	20%	緊急遮断閉鎖中

# (6) 東部第三配水場



所 在 地 大東市野崎1127番地の2

面 積 5,940 m<sup>2</sup>

水 源 企業団水 (寺川分岐)

配 水 方 式 自然流下方式 (休止中)

送水ポンプ

送水ポンプ室		53.3㎡ 鉄筋コンクリート造								
型式	吐出量	全揚程	口径	出力	台 数	設備年月日				
多段渦巻ポンプ	1.1㎡/分	132m	80mm	45 K w	2	H20. 2.13				

# 配 水 池

構造	巾	長さ	深さ	容量	池数	設備年月日
鉄筋コンクリート造	8.0m	12.5m	4.0m	400 m³	1	S56. 11. 11
プレストレスト コンクリート造	内径1	4.0m	4.0m	600 m <sup>3</sup>	1	S61. 3. 4
備考		込型(圧力式) = T P + 173.5	m L.W	L = T P + 1	169. 5m	

# 流 量 計

型式	構造	口径	台 数	設備年月日	備考
電磁式	電磁流量計				(配水:休止中)
	FMR-6W形 300㎡/時	100mm	1	S57. 2. 9	
電磁式	電磁流量計				(送 水)
	FMR-6W形 180㎡/時	80mm	1	S57. 2. 9	

# 消毒設備

薬 品	型    式	出力	台 数
次亜塩素酸ナトリウム	0~36m1/分 1.0Mpa	0.1Kw	2
備考	タンク容量 1000 P. E製	H23. 9.17	

# 電気設備

ď	<u> </u>		容		設備年月日
屋外変電室	変圧器容量(	三相) 6,60	$00/220\mathrm{V}$ 1	50 K V A	Н 8. 3.15
<b>座外发电</b> 主	<i>"</i> ( <u>)</u>	単相) 6,60	00/110V	10 K V A	Н 8. 3.15
備考					

施

# (7) 東部第四配水場



所 在 地 大東市大字龍間1535番地

面 積 6,978.17㎡ (進入道路382.80㎡含む)

水 源 企業団水 (寺川分岐)

配 水 方 式 自然流下方式

# 送水ポンプ

送水ポンプ室		48.4㎡ 鉄筋コンクリート造						
型式	吐出量	吐出量 全揚程 口径 出力 台数 設備年月日						
多段渦巻ポンプ	0.5㎡/分	0.5㎡/分 72m 80mm 15Kw 2 S58. 3.31						

# 配 水 池

構	造	直	径	深	さ	容	量	池	数	設備年月日
プレストレ	スト	0 (	)	0 (	)	400	\ <sup>3</sup>		ı	S56, 12, 18
コン	コンクリート造 8.0m		) III	8.0m		400 m³		1		550. 12. 18
備	考	水位計	水位計・投込型(圧力式)							
7/用	与	H. W	L = 1	$\Gamma P + 27$	1.5m	L. W	$L = \frac{1}{2}$	T P + 26	33.5m	

# 流 量 計

型式	構	造	口径	台 数	設備年月日	備考
電磁式	電磁流量計					(配 水)
	FMR-6W形	160㎡/時	80mm	1	S57. 2. 9	
電磁式	電磁流量計					(送 水)
	FMR-6W形	180㎡/時	80mm	1	S58. 3.31	

# 消毒設備

薬	品	型	式	出力	台 数
次亜塩素酸ナト	リウム	0~36ml/分 1.0Mpa		0.1Kw	2
備	考	タンク容量 1000 P	. E製	H23. 9.27	

# 緊急遮断弁

動作設定	動作開度	表示
震度 3	50%	地震発生
震度 4	20%	緊急遮断
120㎡/h 以上	20%	緊急遮断

# (8) 東部第五配水場



所 在 地 四條畷市南野2130番地

面 積 8,023㎡

水 源 企業団水 (寺川分岐)

配 水 方 式 自然流下方式

# 配 水 池

構	造	直	径	深	さ	容	量	池	数	設備年月日
プレストレスト:	コンクリート造	11.	7m	3.8	3m	40	0 m³	-	1	S58. 3.31
備	考	水	位計・打	ひ型 (	(圧力式)					
7/11	勺	Н	. W.	L = T P	+327.2	2m	L. W.	L = T	P + 32	23. 4m

# 流 量 計

型式	構造	口径	台 数	設備年月日	備考
電磁式	電磁流量計	80mm	1	S58. 3.31	(配 水)
	FMR-6W形 160㎡/時	0 0 mm	_	500. 0.01	(ПС )11)

# 緊急遮断弁

動作設定	動作開度	表示
震度3	50%	地震発生
震度 4	20%	緊急遮断
120 ㎡/h 以上	20%	緊急遮断

# (9) 水質監視モニター





水質監視モニター

型式	所在地	通信網	設置場所	系統	設備年月日
	三箇一丁目322番1号	光回線	三箇小学校内	東部第二配水系中間	H25. 3. 31
	新田中町6番	"	新田中央公園内	東部第二配水系末端	H27.3.31
AN700A	"	"	"	大阪市水系末端	IJ.
	野崎三丁目1番20号	"	東部配水場	東部系受水	H28.3.31
	大字龍間698番2号	ISDN	龍間児童遊園	東部第四配水系末端	IJ.

# 水質監視モニター設定値一覧

# 東部第二配水系中間・末端

項	目	測定方式	測定範囲	定量下限値	上限設定値	下限設定値
残留	塩素	水流ビーズ洗浄式 ポーラログラフ方式	$0\sim 1 \mathrm{mg}/\varrho$	0.05mg/Q以下	1.0mg/0	0.4mg/Q
濁	度	散乱光方式	0~2度	0.1度以下	0.5度	_
色	度	透過光測定方式	0~10度	0.2度以下	1.0度	_
Р	Н	ガラス電極方式	2∼12PH	0.1PH 以下	8.00	6. 00
水	圧	半導体センサ方式	0∼1MPa	_	_	0.3MPa
備	考					

# 大阪市水系末端

項	目	測 定 方 式	測定範囲	定量下限値	上限設定値	下限設定値
残留	/塩素	水流ビーズ洗浄式 ポーラログラフ方式	$0\sim 1 \mathrm{mg}/\varrho$	0.05mg/Q以下	$0.6 \mathrm{mg/Q}$	0.1mg/@
濁	度	散乱光方式	0~2度	0.1度以下	0.5度	_
色	度	透過光測定方式	0~10度	0.2度以下	1.0度	_
Р	Н	ガラス電極方式	2∼12PH	0.1PH 以下	8. 50	6. 00
水	圧	半導体センサ方式	0∼1MPa	_	_	0.2MPa
備	考					

# 東部系受水

項	目	測 定 方 式	測定範囲	定量下限値	上限設定値	下限設定値
残留	'塩素	水流ビーズ洗浄式 ポーラログラフ方式	$0\sim 1 \mathrm{mg}/\ell$	0.05mg/l以下	1.0mg/l	$0.4 \mathrm{mg}/\ell$
濁	度	散乱光方式	0~2度	0.1度以下	0.5度	_
色	度	透過光測定方式	0~10度	0.2度以下	1.0度	_
Р	Н	ガラス電極方式	2∼12PH	0.1PH以下	8.00	6. 00
水	圧	半導体センサ方式	0∼1MPa	_	_	0.2MPa
備	考				_	•

# 東部第四配水系末端

項	Ħ	測 定 方 式	測定範囲	定量下限値	上限設定値	下限設定値
残留	塩素	水流ビーズ洗浄式 ポーラログラフ方式	$0\sim 1 \mathrm{mg/Q}$	0.05mg/Q以下	1.0mg/Q	0.2mg/Q
濁	度	散乱光方式	0~2度	0.1度以下	0.5度	_
色	度	透過光測定方式	0~10度	0.2度以下	1.0度	_
Р	Н	ガラス電極方式	2∼12PH	0.1PH 以下	8.00	6.00
水	圧	半導体センサ方式	0∼1MPa	_	_	_
備	考					

# 3 水源別計画水量表

配水場分岐名	区分	水源	計 画 最 大 給水量(m³)	給	水	区	分
灰 塚 配 🤈	火 場	企業団水道		亚	野	地	帯
東部配っ	、 場	"					
東部第二配	水場	"		並	野	地	帯
東部第二高区	己水 場	JJ	62,000	Щ	岳	地	帯
東部第三配	水場	JJ	62,000				
東部第四配	水場	"		山	岳	地	帯
東部第五配	水場	IJ			J	ı	
深 野 分	岐	JJ	J				
大 宮 分	岐	大阪市営水道	2,000	新	田	地	区
諸 福 分	岐	IJ	J 2,000	諸	福	地	区
合言	ŀ		64, 000				

# 4 管路用地等

施設名	面積 (m²)	所 在 地	備考
管路用地等	4, 076	大東市南郷町、 太子田二丁目、 新田西町、 野崎四丁目、 灰塚二 丁目、氷野一丁目、深野五丁目、 赤井三丁目、 野崎二丁目、 大字 龍間	

Ⅷ 広

報

1 広報だいとう掲載記事

なお、調査員が作業中にご家庭内に

圖上下水道局総務課☎87

191

### 広報だいとう掲載記事 1

27年6月

ので、ご注意ください。 求したりする悪質なケースもあります 多発しています。言葉巧みに個人情報 ているように装ったりする訪問販売が た事例が増えています。特にご用心く を聞き出したり、高額な作業代金を請 上下水道局職員や局から依頼を受け 高齢者を狙っ

間上下水道局総務課☎87・1191 ら委託を受けた者は「証明書」を携帯 にお問い合わせください。 これらの提示を求めるか、上下水道局 しています。不審に思われたときは、 上下水道局職員は「職員証」、局か

# 漏水調査にご協力ください

び各ご家庭の水道メーター付近で作業 駄にしないため6月中旬~10月下旬に を行います。ご迷惑をお掛けしますが 着けている漏水調査員が、 す。上下水道局発行の証明書を左胸に 市内全域で漏水調査を実施する予定で し協力をお願いします。 上下水道局では、貴重な水資源を無 道路上およ

悪質な訪問販売にご注意ください

学生(1600字以上) 小学生高学年 (一200字以上)、中 〈図画の部〉 小・中学生「水道に関す

小学生高学年「水道週間 〈習字の部〉小学生低学年「みず」、

水道週間懸賞募集係

悪質業者にご注意!

上がり込むことはありません。

ませんので対応には十分ご注意くださ では、このようなことは一切行ってい する悪質な業者がいます。上下水道局 水道管洗浄作業および器具などを販売 上下水道局職員を装い、ご家庭内の

圓上下水道局水道施設課☎81・1-95 6月1日~7日 カラカラで 水道週間スローガン

水道週間を機に、水道水をいま一度 蛇口に飛び込む 僕の口」

懸賞作品を募集 しい」という声をいただいています。 会」でも多くの人から「水道水はおい ています。毎年開催している「利き水 しい水【高度浄水処理水】をお届けし 見直してみませんか。 大東市の水道水は、安全でよりおい

るもの」 (標語抜き) 〈作文の部〉小学生低学年(80字以上)、

8-9水道会館内 日本水道新聞社 0074東京都千代田区九段南4-■7月10日 (消印有効) までに〒12-〈標語の部〉「水道に関するもの」

27年10月 大阪の水道水~ 利き水会~おいしくて安全!

圓上下水道局総務課☎87・1191 販ミネラルウォーターの飲み比べ。参 励総合文化センター前 四水道水と市 ■11月3日锐午前9時30分~午後3時 加者には抽選でプレゼントあり 🌇

第5回「来て見て体験!n村野浄水場」 大阪広域水道企業団 設立5周年 〜水とふれ 水を知り 水に学ぼう〜

展予定 ミュレーター、市町村の広報キャラクター 圓村野浄水場☎72・80・5266 企業団の紹介、吹奏楽部による演奏、参 見台)

図浄水場の見学や水づくり体験: 天決行) 闖11月3日觇午前10時~午後4時 水道企業団ホームページをご覧ください から無料バスを運行。詳しくは大阪広域 大人も子どもも楽しめるブースを多数出 トカー・給水車の展示(記念撮影可)など、 とのふれあいなどの催し、白バイ・ミニパ 加団体によるヨーヨー釣りや交通安全シ ¥0 **励**村野浄水場(枚方市村野高 600京阪電車交野線郡津駅

gaiyou/murano/event.html http://www.wsa-osaka.jp/

報

広

# 水道事業業務表

(平成26年4月1日~平成27年3月31日)

給水区域内総人口	124,010 人		
給水人口	124,000 人		
普 及 率	99.9%		
年間総配水量	14,083,832m²(100.0%)		
企業団水道受水分	13,900,852m (98.7%)		
大阪市営水道受水分	182,980㎡ (1.3%)		

損益計算書

(平成26年4月1日~平成27年3月31日)

- 2,131,793千円

---特別利益 288,802(10.7%)

3,000,000 -

(単位:千円)

減少 少等により営業費用が7ー46万円 伴う受水費の減少や受託工事費の減 円増加し、 収 面 は6272万円減少し、率にして29%の 1347万円計上したため、支出全体で が 合 により、収益全体では2億9169万 ても2億8880万円を計上したこと 7008万円計上し、 少に伴う料金収入の減少や、 は わせて76~9万円減少しました では、営業収益において配水量の減 邚 益の減少などにより3963万円 会計制度の見直しに伴い特別損失を 前年度決算と比較して、 成 方 営業外収益で長期前受金戻入を ましたが 26年度の経 営業外費用での減少%万円と 、支出面では、 、率にして12・1 、会計制度の見直しに 営 、配水量の減少に 、特別利益におい |状況について ・%増加しまし まず収入 移設工事

貸借対照表

(平成27年3月31日)

(単位:千円)

05万円の純利益を計上することとな 円となり、この結果、当年度は5億62 85万円、収益的支出が21億3179万

りました。 建設改良事業については、平成21年度

減少となりました。 単年度収支は、収益的収入が26億93

> した。 業におい から計画的に進めている老朽管更新 て1566次の更新を行いま

圓上下水道局総務課☎37 等を図り、市民の皆様への安定給水の推 進に努めてまいります 今後も、より一層の効率化と経費節。 9

その他収益 84,467(3.2%) 特別損失 13,473 剰余金 流動資産 3,106,072 2.500.000 純利益 562,055 3,864,074 企業債利息 12,000,000 (22.1%)67,136 (3.1%) (27.5%)2,000,000 長期 前受金 資本金 4,559,516 374,216 (17.6%) 9.000.000 70,085 (2.6%) (32.4%)1,500,000 加入金 **物件費** 407,311 (19.1%) 62,570 (2,3%) 給水収益 2,187,924 (81.2%) 6.000.000 固定資産 10,188,944 (72.5%) 1,000,000 負 債 6,387,430 受水費 1,045,964 (49.1%) 3,000,000 (45.5%)500.000 0 0 収入 支出 資産 負債・資本 14,053,018 14.053.018 収入計 支出計 純利益

562,055千円

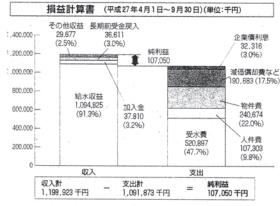
15,000,000

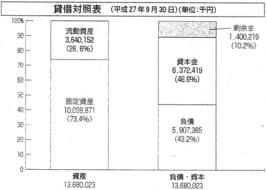
広

2.693.848千円

# 水道事業の上半期業務状況 お知らせします

平成27年度の上半期の業務状況および対前年度上半期比較は、次のとおりです。(**平成27年4月1日~9月30日**)





平成27年度の上半期も、配水量は減少傾向が続いています。これに 伴い、料金収入が減少しましたが、加入金の増加と、受水費が減少した ことにより、上半期の純利益は107,050千円となりました。

### ◎配水量および給水量 ※給水量=有収水量

配水量は6,993,551㎡で、前年度に比べて2.7% (195,046㎡)の減少、 給水量も6,653,833㎡で前年度に比べて1.6% (108,271㎡)の減少とな りました。給水量は平成11年度以来17年連続の減少となっています。

### ◎経常収支

収入面では、前年度と比べ営業収益が給水量の減少により1.9% (21.553 千円)減少し、一方営業外収益は、加入金の増加(6,400 千円) により9.5% (6,588 千円) 増加し、収益全体では1.2% (14.965 千円) 減 の1,198,923 千円となりました。

支出面では、受水費などの減少により営業費用が0.1%(1.343 千円) 減少、営業外費用は11.2% (3,833 千円)増加し、費用全体では0.2% (2,490 千円) 増の1,091,873 千円となりました。

その結果、上半期の純利益は107,050千円となりました。

水道事業業務表 (平成27年4月1日~9月30日)

-	The second second second second				
項目		平成 27 年度	平成 26 年度	増減	增減率
給水区域内総人口		123,811 人	124,502 人	△ 691 人	△ 0.6 %
â	給水人口 .	123,803 人	124,492 人	△ 689 人	△ 0.6 %
上半	期総配水量	6,993,551 m²	7,188,597 m <sup>2</sup>	△ 195,046 m²	△ 2.7 %
内	企業団水道	6,897,791 m	7,093,187 m²	△ 195,396 m²	△ 2.8 %
訳 大阪市営水道		95,760 m²	95,410 m	350 m²	0.4 %
総給水量		6,653,833 m	6.762,104 m	△ 108,271 m³	△ 1.6 %

間上下水道局お客さまセンター☎87 お支払いいただけます。 93

コンビニエンスストアでは、休みの期間でも ただし、納付書などの裏面に記載している

/がまでです。

融機関への水道料金の払い込みは12月30日 (中止)届けなどの業務は12月28日別まで、 水道料金などの収納 、水道 使用開始

·閉栓

金

水道料金

広

報

# 平成27年度版 大東市水道事業概要

(限定160部)

発 行 平成28年10月 編 集 大東市上下水道局総務課

〒574-0043 大阪府大東市灰塚四丁目1番1号

電 話………072-871-1191

 $FAX \cdots 072 - 871 - 1600$ 

E-mail ······d\_suido@city.daito.lg.jp