平 成 25 年 度

水 道 事 業 年 報

H25. 4. 1 ～ H26. 3.31

宇部市上下水道局

目　　次

概　　要

1　水道の沿革…… 1
2　水道事業の推移 …… 2
3　平成25年度事業概況…… 4
4　みずいく…… 7

給　　水

1　取水量…… 9
2　送水量…… 10
3　配水量…… 11
4　有効・無効水量…… 12
5　電力使用状況…… 13
(1)　電力使用量 …… 13
(2)　電力使用料金 …… 14
6　薬品使用量 …… 15
7　水質試験成績…… 18
8　気象状況 …… 20
9　管布設状況 …… 22
(1)　導・送・配水管延長 …… 22
(2)　導・送水管口径別・管種別延長 …… 22
(3)　配水管口径別・管種別延長 …… 23
10　水道施設概要図 …… 24

業　　務

1　給水普及状況…… 27
(1)　給水普及…… 27
(2)　地区別給水普及…… 27
2　窓口受付状況…… 28
3　給水装置工事件数 …… 29
4　修繕業務の委託状況 …… 30
(1)　総計 …… 30
(2)　詳細 …… 31
5　漏水防止作業状況 …… 32
(1)　漏水調査概要 …… 32
(2)　漏水調査結果 …… 33
6　量水器管理状況 …… 34
7　水道料金収納状況 …… 35
8　水道料金調定状況 …… 36
9　口径別・段階別使用状況 …… 38
10　業態別・段階別使用状況 …… 40
11　地区別使用状況 …… 42
12　施設整備納付金調定状況…… 44

財　　務

1　経営分析比率…… 47
（1）業務及び経営分析 …… 47
（2）財務分析…… 48
2　損益計算書 …… 52
3　資本的収入・支出及び補てん財源内訳…… 54
4　貸借対照表 …… 56
（1）資産の部 …… 56
（2）負債・資本の部 …… 58
5　費用構成…… 60
6　給水原価及び供給単価 …… 62
7　費目別給水原価 …… 64

そ　の　他

1　機構図…… 65
2　職員配置…… 66
3　年齢別及び勤続年数別職員構成…… 67
（1）年齢別職員構成…… 67
（2）勤続年数別職員構成…… 67
4　水道料金表 …… 68
5　施設整備納付金 …… 68
6　参考資料…… 69
（1）宇部市下水道使用料表…… 69
（2）県下13市現行水道料金表 …… 70

概　　要

1　水　道　の　沿　革
2　水 道 事 業 の 推 移
3　平成25年度事業概況
4　み　ず　い　く

1 水道の沿革

明治22年に発足した宇部村は石炭産業とともに発展し、大正10年、村から一躍市制へと飛躍をとげた。

当時、市街地は海岸沿いの埋立地であったため地下水に乏しく、そのほとんどは塩味があって生活用水としては不適当であった。しかも、自然条件の変化による井戸水の枯渇は、水不足とともに伝染病の発生原因ともなった。さらに石炭産業による急激な人口の増加で用水の問題はますます切実となり、上水道の布設は市民の多年の念願であった。

宇部市の水道は、炭鉱用の飲料水等として布設された沖の山水道を大正15年に譲り受け、新たに取水施設等の補足工事の後、昭和2年4月、上水道として給水を開始した。計画給水人口50,000人、施設能力日量6,250立方メートルが宇部市の近代水道のはじまりである。

給水開始後、鉱工業都市としての発展、近隣村との合併による市街地の拡大により、生活用水や工業用水の需要は年々増大し、加えて、下水道の普及や市民の生活水準の変化、周辺高台地域への住宅化による水需要の増加に対応するため8期に及ぶ施設の拡張を重ね、21世紀を展望した事業が平成5年3月に完成した。

平成12年3月には、北部未給水地域の解消と簡易水道の上水道化を図る小野上水道事業が完成し、宇部市内全域の水需要に対応できることとなった。

その後、平成16年11月1日、厚狭郡楠町との合併により宇部市水道事業は、楠町水道事業の全部を譲り受けて事業を継続するとともに、平成21年3月には、吉部中央地区簡易水道の上水道化を図った。

平成23年度から水道未普及地域整備に着手し、平成25年度末に完了した。

拡張事業一覧

事業別	認可年月日	着工年月日	完工年月日	総工事費	起債額	認可番号
				円	円	
創設事業	大正13. 3.31	大正13. 4. 1	昭和 2. 3.31	1,169,114	―	内務省山衛第 6号
第1期拡張事業	昭和 5. 9.29	昭和 5.11. 1	昭和 6. 5.31	17,914	―	内務省山衛第 61号
第2期拡張事業	昭和10. 9. 3	昭和10. 9. 3	昭和12. 3.31	319,904	270,000	内務省山衛第 54号
第3期拡張事業	昭和16. 6. 5	昭和16. 6. 5	昭和20. 3.31	1,187,162	900,000	厚生省山衛第 175号
第4期前期拡張事業	当初 昭和17.12.18					厚生省山衛第 1521号
	変更 昭和20. 5. 8	昭和20. 5. 8	昭和20.10.31	112,521	70,000	厚生省山衛第 299号
第4期後期拡張事業	昭和26. 8.29	昭和26. 8.29	昭和30. 3.31	74,110,193	48,000,000	厚生省山衛第 162号
第5期拡張事業	昭和28. 2.28	昭和31. 4. 1	昭和37. 3.31	498,360,000	447,000,000	厚生省山衛第 98号
第6期拡張事業	昭和35.12.20	昭和36. 4. 1	昭和42. 3.31	518,670,629	488,000,000	厚生省山衛第 873号
第7期拡張事業	当初 昭和40. 1.21	昭和40. 4. 1	昭和42. 3.31	45,399,500	41,000,000	厚生省環第 22号
	変更 昭和41. 3.29	昭和43. 4. 1	昭和51. 3.31	1,580,853,306	1,530,200,000	厚生省環第 267号
第8期拡張事業	当初 昭和48. 1.16	昭和48. 4. 1	昭和54. 3.31	3,394,000,000	2,906,000,000	厚生省環第 44号
	第1回変更 昭和52. 7.12	昭和48. 4. 1	昭和55. 3.31	9,249,000,000	8,501,300,000	厚生省環第 441号
	第2回変更 昭和57.10.25	昭和48. 4. 1	昭和63. 3.31	12,876,000,000	11,545,400,000	厚生省環第 540号
	第3回変更 平成 5. 3.31	昭和48. 4. 1	平成 9. 3.31	17,305,528,300	16,826,868,000	厚生省生衛第 398号
(小野上水道事業)	第4回変更 平成 6. 6.24	昭和48. 4. 1	平成12. 3.31	2,561,263,974	864,900,000	厚生省生衛第 656号

2 水道事業の推移

項目 ＼ 年度				平成25年度	平成24年度	平成23年度	平成22年度
戸数・人口	行政区域内	戸数	戸	**74,447**	74,355	72,854	72,558
		人口(A)	人	**170,443**	171,577	172,527	173,170
	給水区域内	戸数	戸	**74,292**	74,235	72,736	72,307
		人口(B)	人	**170,024**	171,290	172,217	172,550
	給水	戸数	戸	**73,944**	73,867	72,317	71,999
		人口(C)	人	**169,142**	170,352	171,145	171,724
水道普及率		(C/A)	%	**99.2**	99.3	99.2	99.2
給水普及率		(C/B)	%	**99.5**	99.5	99.4	99.5
配水量	年間配水量(D)		m^3	**21,071,014**	21,078,390	21,435,321	21,860,250
	1日最大配水量		m^3	8/12 **64,170**	8/3 64,080	2/3 71,740	1/17 72,860
	1日平均配水量		m^3	**57,729**	57,749	58,566	59,891
1人1日最大配水量			ℓ	**379**	376	419	424
1人1日平均配水量			ℓ	**341**	339	342	349
年間有収水量(E)			m^3	**19,229,463**	19,295,188	19,578,798	19,897,197
一般用水			m^3	**16,863,982**	16,920,831	17,073,474	17,337,379
大口用水			m^3	**2,365,481**	2,374,357	2,505,324	2,559,818
有収率		(E/D)	%	**91.26**	91.54	91.34	91.02
料金徴収方法		口座振替	%	**80.04**	79.52	79.30	78.87
		納付制	%	**19.96**	20.48	20.70	21.13
導・送水管延長			m	**17,054**	17,054	17,054	16,996
配水管延長			m	**1,075,299**	1,064,842	1,051,829	1,037,526
量水器設置数			個	**81,484**	81,014	80,901	80,613
給水原価			円	**160.98**	164.39	165.75	164.94
供給単価			円	**186.23**	185.94	185.15	184.91
財務状況	事業収益		円	**3,815,847,793**	3,805,860,699	3,877,114,607	3,937,375,408
	給水収益		円	**3,581,138,992**	3,587,712,634	3,625,032,676	3,679,092,150
	事業費用		円	**3,098,318,639**	3,177,701,139	3,248,243,648	3,284,777,353
職員数			人	**122**	122	124	127

平成21年度	平成20年度	平成19年度	平成18年度	平成17年度	平成16年度
72,899	72,549	72,221	71,818	71,317	72,413
173,720	174,547	175,478	176,680	178,046	178,680
72,522	72,004	71,673	71,268	70,773	72,051
172,744	173,155	174,049	175,218	176,564	177,651
72,274	71,762	71,471	71,066	70,559	71,698
172,074	172,486	173,450	174,612	175,917	176,034
99.1	98.8	98.8	98.8	98.8	98.5
99.6	99.6	99.7	99.7	99.6	99.1
22,049,161	22,225,087	22,733,796	23,286,442	23,895,688	23,319,530
7/23 69,810	7/30 70,777	7/27 71,562	8/9 74,257	8/12 75,485	9/8 76,750
60,409	60,891	62,114	63,798	65,468	64,933
406	410	413	425	429	※ 450
351	353	358	365	372	369
19,855,320	20,060,939	20,490,898	20,958,656	21,340,492	20,895,299
17,288,134	17,397,801	17,734,822	17,997,764	18,219,397	17,922,858
2,567,186	2,663,138	2,756,076	2,960,892	3,121,095	2,972,441
90.05	90.26	90.13	90.00	89.31	89.60
78.84	78.96	79.78	80.26	80.91	81.36
21.16	21.04	20.22	19.74	19.09	18.64
16,968	17,074	17,074	17,074	17,074	16,985
1,018,799	995,349	971,768	948,961	936,982	927,824
80,630	79,614	78,590	77,286	75,896	75,016
167.26 185.04	178.53 185.84	180.94 186.20	180.27 186.83	180.95 187.55	186.59 187.47
3,899,794,050 3,673,967,176 3,322,738,483	3,968,467,849 3,728,148,521 3,598,167,110	4,119,288,678 3,815,387,164 3,721,779,023	4,259,240,052 3,915,639,090 3,799,637,239	4,316,334,271 4,002,489,442 3,867,801,376	4,249,510,935 3,917,344,639 3,918,356,174
126	130	132	133	135	140

※平成16年度の1人1日最大配水量は、9/8が合併前のため宇部地域のみの人口で算出

3 平成25年度事業概況

本年度は、安定給水の確保と住民福祉の維持向上を図るため、昨年に引き続き水道施設の維持管理、改良整備及び更新等を実施しました。また、平成16年度の合併から取り組んでいました楠地域の上水道統合整備事業は、平成25年度末で完了しました。

（給水状況）

年間配水量は、21,071,014m³で前年度に比べて7,376m³（0.03%）の減少、年間有収水量も19,229,463m³で前年度に比べ65,725m³（0.34%）減少しました。

また、有収率は、前年度を0.28ポイント下回り、91.26%となりました。

（経営状況）

事業収益3,815,848千円に対して、事業費用3,098,319千円となり、収支差引の結果、当年度純利益は717,529千円になりました。当年度未処分利益剰余金は、前年度繰越利益剰余金49,204千円を合わせて766,733千円となりました。

（水道未普及地域整備事業）

本事業は、平成23年度から3ヵ年計画で楠地域の水道未普及の解消を図るものです。これにより、主に生活用水を井戸水等によって確保されてきた地域では、安全で安心できる水道水を安定的に使用できることになりました。

（基幹管路更新事業）

平成23年度から、東日本大震災を教訓に、10ヵ年で約12kmの基幹管路（導・送・配水本管）の耐震化事業に着手しました。平成25年度の更新延長は、1,126mです。

（みずいく）

平成23年度から、水道水のおいしさや安全性などを積極的にPRし、安心して水道水を利用してもらうことを目的として「みずいく」と称し水道水PR行動を開始しています。「みずいく」の一環として平成24年度から水道水がぶ飲み作戦を展開し、平成25年度は恩田小学校、厚南小学校、原小学校に水飲み場を整備するとともに、保護者の方を対象にみずいく講座を開催しました。（「みずいく」についてはP.7参照）

（渇水対策）

本年度は、平成25年8月20日から8日間、上水道用水0%、工業用水30%の自主節水を実施しました。お客様への給水に影響はありませんでした。

○　平成25年度主な出来事

平成25年　4月　1日　機構改革（量水器係廃止、調査サービス係に業務移行）

5月 31日　水神祭

6月　1日　第55回水道週間（～7日）
一日ガス水道局長委嘱式（宇部Ｅ・Ｅ・Ｎ・Ａ大使）
水道モニター委嘱式
鮎の放流（大田川宇内橋付近）
水道モニター座談会・施設見学（広瀬浄水場）
水道施設の一般開放（広瀬浄水場、桃山3号配水池展望塔）
公道面の漏水発見通報者への粗品進呈
9日　アクトビレッジおの5周年記念イベントにおいて「みずいく」水道水PR行動実施

7月　7日　ごきげん未来フェスタにおいて「みずいく」水道水PR行動実施
29日　山口県・島根県豪雨災害復旧応援活動(～8/4)

8月 20日　第一期第1次節水（上水0%・工水30%自主節水）
28日　第一期第1次節水解除（厚東川ダム水位37.04ELm）

9月 13日　「みずいく」水飲み場完成（恩田小・厚南小・原小）
19日　「みずいく」水飲み場お披露目式（厚南小）
20日　「みずいく」水飲み場お披露目式（恩田小・原小）
27日　平成24年度宇部市水道事業会計決算認定
27日　宇部市水道事業会計の未処分利益剰余金の処分案議決
27日　平成25年度宇部市水道事業会計補正予算（第1回）議決

11月　1日　災害時支援協力員制度施行
4日　宇部まつり公営企業（交通・ガス水道）合同参加
11日　水源保全体験(秋吉台家族旅行村)

12月 20日　平成25年度宇部市水道事業会計補正予算（第2回）議決
27日　宇部市水道事業及び下水道事業の設置等に関する条例制定

平成26年　2月 21日　水道モニター研修会
21日　災害時支援協力員研修会
28日　給水タンク車（2トンローリ車）を導入

3月 26日　平成25年度宇部市水道事業会計補正予算（第3回）議決
26日　平成26年度宇部市水道事業会計予算議決

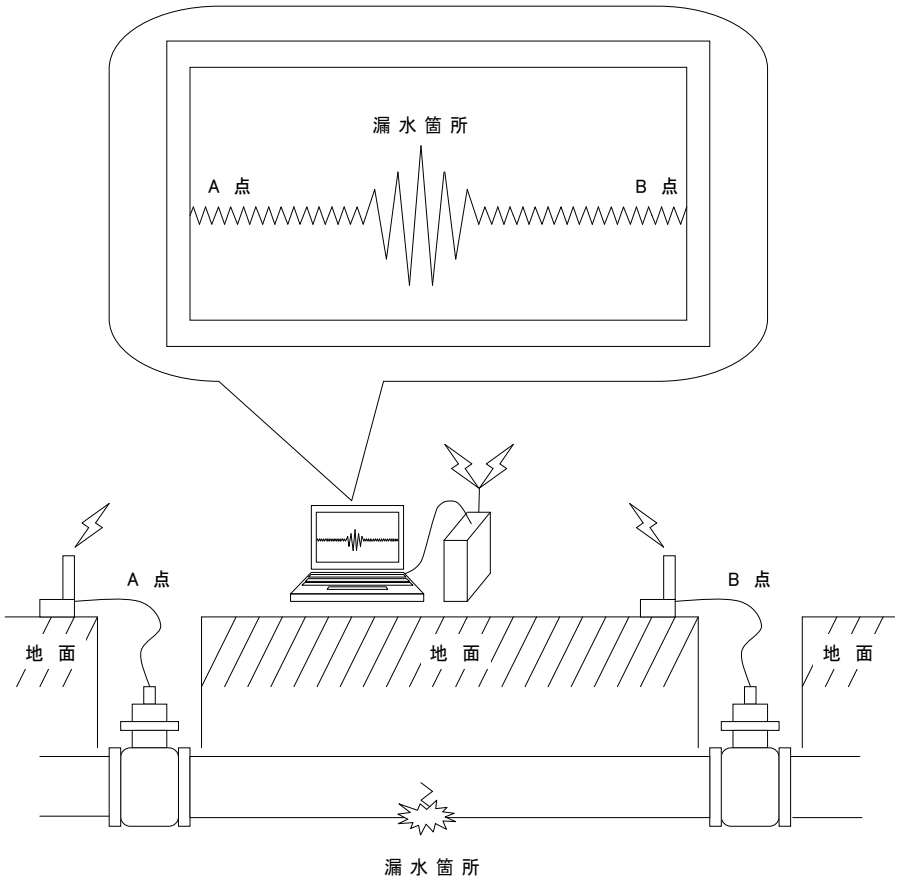
○　漏水防止対策の推進

漏水調査概要（平成 25 年 5 月 17 日 ～ 平成 26 年 3 月 14 日）

東西岐波、西ヶ原、西ヶ丘、西部、小羽山、霜降山配水ブロックの漏水調査、夜間最少流量測定及びロガ型多点相関調査を実施しました。

・調　査　距　離	233	km
・管 路 音 聴 調 査	118.7	km
・止 水 栓 音 聴 調 査	25,952	戸
・流　量　測　定	2	箇
・ロガ型多点相関調査	163	基
・漏 水 発 見 件 数	134	件

ロガ型多点相関調査方法とは



測点間の管内での漏水音を検出し、各測点からの漏水音の時間差により、漏水箇所を特定する調査方法です。ロガ型多点相関調査は、調査間の障害物、埋設深度、昼夜に関係なく漏水調査を実施することが可能です。

4 みずいく

「みずいく」とは、「水育」と「水行く」を表現した造語です。「水育」とは、講座などを通じて水道事業について理解と関心を深めていただき、市民の皆さんとともに宇部市の水道を育てていくこと、「水行く」とは、水道事業部が積極的に情報提供を行うため、方々に出向くことを意味します。

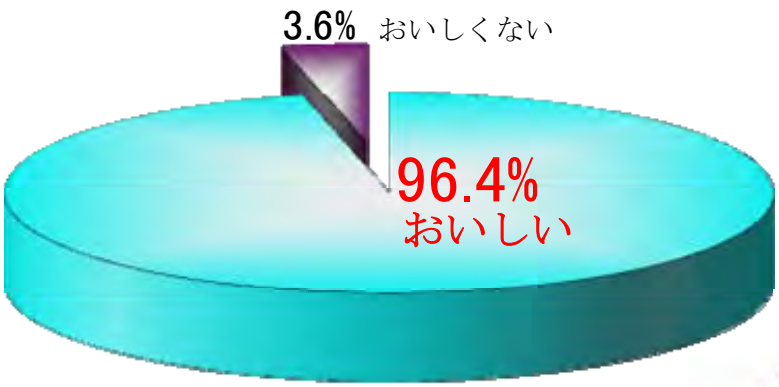
平成 24 年度からは水道水をがぶがぶ飲んでもらおうと、「水道水がぶ飲み作戦」を展開し、市内の小学校に水飲み場を整備し、水道水のおいしさや安全性を PR しています。水飲み場の特徴は、蛇口が 6 ヵ所あり、そのうち 2 ヵ所は低学年の子供たちが使いやすくするため低くしてあります。また、屋根付きで、水道水を PR するために職員が描いた看板を設置しています。

平成 25 年度は、恩田小学校、厚南小学校、原小学校に水飲み場を整備しました。

平成 25 年度は、各種イベントに参加し、水道水の試飲とアンケートを実施しました。

みずいく実施日	イベント名	会　　場
2013/6/9	アクトビレッジおの 5 周年記念イベント	アクトビレッジおの
2013/6/18	厚南小学校家庭教育学級	厚南小学校
2013/7/7	ごきげん未来フェスタ	ときわ公園　東駐車場
2013/9/9	恩田小学校愛育会全委員会	恩田小学校
2013/9/13	原小学校家庭教育学級	原小学校

水道水の試飲アンケート結果（回答数 196 人）、
水道水をおいしいと回答した人は、189 人（96.4%）でした。



みずいく
（ 原小学校水飲み場完成お披露目式 ）

みずいく
（ 厚南小学校水飲み場 ）

給　　水

1　取　　水　　量
2　送　　水　　量
3　配　　水　　量
4　有効・無効水量
5　電力使用状況
　(1) 電力使用量
　(2) 電力使用料金
6　薬品使用量
7　水質試験成績
8　気象状況
9　管布設状況
　(1) 導・送・配水管延長
　(2) 導・送水管口径別・管種別延長
　(3) 配水管口径別・管種別延長
10　水道施設概要図

1 取水量

区分 / 年度・月	中山浄水場		広瀬浄水場		計
	ダム水	伏流水	ダム水	表流水	
	m³	m³	m³	m³	m³
平成21年度	3,040,606	4,350,612	15,198,786	802,174	**23,392,178**
平成22年度	3,473,590	4,493,057	15,500,485	36,155	**23,503,287**
平成23年度	3,187,951	4,787,070	14,580,503	252,243	**22,807,767**
平成24年度	3,693,384	3,918,469	14,660,625	250,805	**22,523,283**
平成25年度	**3,096,250**	**4,122,129**	**15,408,442**	**111,968**	**22,738,789**
25年 4月	184,814	464,031	1,152,913	22,307	**1,824,065**
5月	131,567	477,125	1,307,941	14,159	**1,930,792**
6月	223,918	391,091	1,243,889	15,621	**1,874,519**
7月	327,161	311,017	1,328,702	10,328	**1,977,208**
8月	329,183	285,962	1,389,612	8,648	**2,013,405**
9月	256,288	338,185	1,243,525	8,345	**1,846,343**
10月	379,991	307,018	1,282,627	3,633	**1,973,269**
11月	243,758	363,812	1,204,294	6,646	**1,818,510**
12月	148,895	437,745	1,332,182	9,728	**1,928,550**
26年 1月	368,007	162,727	1,354,445	7,585	**1,892,764**
2月	354,910	168,475	1,204,379	1,841	**1,729,605**
3月	147,758	414,941	1,363,933	3,127	**1,929,759**

2 送水量

区分 / 年度・月	中山浄水場	広瀬浄水場	計
	m³	m³	m³
平成21年度	6,977,770	15,301,835	**22,279,605**
平成22年度	7,309,930	14,818,274	**22,128,204**
平成23年度	7,526,270	14,118,549	**21,644,819**
平成24年度	7,132,540	14,133,784	**21,266,324**
平成25年度	**6,728,030**	**14,565,724**	**21,293,754**
25年 4月	603,620	1,098,829	**1,702,449**
5月	559,540	1,245,071	**1,804,611**
6月	601,050	1,179,390	**1,780,440**
7月	630,640	1,277,186	**1,907,826**
8月	603,670	1,294,901	**1,898,571**
9月	579,520	1,184,518	**1,764,038**
10月	601,970	1,200,814	**1,802,784**
11月	578,570	1,158,903	**1,737,473**
12月	533,980	1,278,880	**1,812,860**
26年 1月	473,910	1,289,477	**1,763,387**
2月	448,620	1,143,239	**1,591,859**
3月	512,940	1,214,516	**1,727,456**

3 配水量

区分 / 年度・月	桃山配水池	西ヶ丘配水池	霜降山配水池	計	一日配水量 平均	最大		最小	
	m³	m³	m³	m³	m³		m³		m³
平成21年度	9,641,110	4,611,970	7,796,081	**22,049,161**	60,409	7/23	69,810	3/21	54,160
平成22年度	9,329,370	4,991,560	7,539,320	**21,860,250**	59,891	1/17	72,860	3/20	51,510
平成23年度	9,124,150	5,143,411	7,167,760	**21,435,321**	58,566	2/3	71,740	1/1	51,330
平成24年度	8,951,900	4,782,490	7,344,000	**21,078,390**	57,749	8/3	64,080	1/13	52,550
平成25年度	**9,138,480**	**4,522,074**	**7,410,460**	**21,071,014**	**57,729**	8/12	**64,170**	3/29	**51,410**
25年 4月	722,700	362,350	605,350	**1,690,400**	56,347	4/16	58,970	4/6	52,500
5月	772,820	385,050	630,670	**1,788,540**	57,695	5/24	60,270	5/19	52,350
6月	751,840	383,920	627,770	**1,763,530**	58,784	6/12	63,480	6/9	53,360
7月	808,350	403,020	674,680	**1,886,050**	60,840	7/10	63,890	7/6	54,770
8月	798,660	399,930	672,120	**1,870,710**	60,345	8/12	64,170	8/25	53,270
9月	754,430	371,950	616,190	**1,742,570**	58,086	9/5	60,850	9/1	53,410
10月	765,230	378,980	634,600	**1,778,810**	57,381	10/1	60,190	10/5	54,180
11月	749,360	361,860	601,720	**1,712,940**	57,098	11/14	59,150	11/3	51,830
12月	801,630	380,674	601,060	**1,783,364**	57,528	12/31	61,580	12/1	54,630
26年 1月	773,780	378,180	608,330	**1,760,290**	56,784	1/23	61,610	1/1	52,170
2月	684,940	338,150	552,600	**1,575,690**	56,275	2/21	58,470	2/2	54,640
3月	754,740	378,010	585,370	**1,718,120**	55,423	3/5	57,940	3/29	51,410

4 有効・無効水量

区分 / 年度・月	配水量	有効水量			無効水量	有収率	有効率	無効率
		有収水量	無収水量	計				
	m³	m³	m³	m³	m³	%	%	%
平成21年度	22,049,161	19,855,320	647,481	**20,502,801**	1,546,360	90.05	92.99	7.01
平成22年度	21,860,250	19,897,197	644,653	**20,541,850**	1,318,400	91.02	93.97	6.03
平成23年度	21,435,321	19,578,798	659,450	**20,238,248**	1,197,073	91.34	94.42	5.58
平成24年度	21,078,390	19,295,188	652,636	**19,947,824**	1,130,566	91.54	94.64	5.36
平成25年度	**21,071,014**	**19,229,463**	**660,038**	**19,889,501**	**1,181,513**	**91.26**	**94.39**	**5.61**
25年 4月	1,690,400	1,474,619	49,944	**1,524,563**	165,837	87.23	90.19	9.81
5月	1,788,540	1,598,489	53,228	**1,651,717**	136,823	89.37	92.35	7.65
6月	1,763,530	1,588,329	53,128	**1,641,457**	122,073	90.07	93.08	6.92
7月	1,886,050	1,651,984	55,151	**1,707,135**	178,915	87.59	90.51	9.49
8月	1,870,710	1,684,237	57,100	**1,741,337**	129,373	90.03	93.08	6.92
9月	1,742,570	1,739,962	57,813	**1,797,775**	△ 55,205	99.85	103.17	△ 3.17
10月	1,778,810	1,584,615	54,197	**1,638,812**	139,998	89.08	92.13	7.87
11月	1,712,940	1,622,706	56,259	**1,678,965**	33,975	94.73	98.02	1.98
12月	1,783,364	1,541,498	52,207	**1,593,705**	189,659	86.44	89.37	10.63
26年 1月	1,760,290	1,620,148	55,204	**1,675,352**	84,938	92.04	95.17	4.83
2月	1,575,690	1,590,701	54,788	**1,645,489**	△ 69,799	100.95	104.43	△ 4.43
3月	1,718,120	1,532,175	61,019	**1,593,194**	124,926	89.18	92.73	7.27

(注)有効無収水量は消防用水、メーター不感水量、局事業用水量

5 電力使用状況

(1) 電力使用量

区分 / 年度・月	水源及び浄水場					中継配水池調整池ほか	合計
	末信水源地	中山浄水場	中山取水場	広瀬浄水場	計		
	kwh	kwh	kwh	kwh	kwh	kwh	kwh
平成21年度	695,787	1,589,856	325,053	5,993,088	8,603,784	350,018	8,953,802
平成22年度	717,181	1,730,580	363,727	5,775,624	8,587,112	342,707	8,929,819
平成23年度	765,567	1,732,248	327,602	5,521,632	8,347,049	345,192	8,692,241
平成24年度	618,202	1,657,434	384,868	5,520,168	8,180,672	345,730	8,526,402
平成25年度	**729,033**	**1,576,566**	**314,388**	**5,718,336**	**8,338,323**	**353,203**	**8,691,526**
25年 4月	82,728	140,856	19,054	432,312	674,950	26,712	701,662
5月	84,614	129,306	14,686	488,640	717,246	28,912	746,158
6月	63,413	141,246	24,322	455,160	684,141	29,092	713,233
7月	53,717	148,614	34,766	496,080	733,177	30,464	763,641
8月	50,150	143,280	35,433	510,936	739,799	31,817	771,616
9月	60,799	135,978	27,393	461,688	685,858	30,404	716,262
10月	52,661	141,336	38,671	462,168	694,836	30,001	724,837
11月	66,132	136,326	24,554	450,456	677,468	29,435	706,903
12月	82,769	125,118	15,331	505,536	728,754	32,273	761,027
26年 1月	28,644	112,926	33,139	515,736	690,445	30,295	720,740
2月	27,799	104,856	32,054	457,728	622,437	27,300	649,737
3月	75,607	116,724	14,985	481,896	689,212	26,498	715,710
月平均	60,753	131,380	26,199	476,528	694,860	29,434	724,294
日平均	1,997	4,320	861	15,667	22,845	967	23,812

(2) 電力使用料金

区分 / 年度・月	水源及び浄水場					中継配水池調整池ほか	合計
	末信水源地	中山浄水場	中山取水場	広瀬浄水場	計		
	円	円	円	円	円	円	円
平成21年度	9,864,006	19,857,319	4,302,969	72,556,262	**106,580,556**	7,246,370	**113,826,926**
平成22年度	10,115,740	21,707,516	4,790,736	69,930,044	**106,544,036**	6,984,732	**113,528,768**
平成23年度	11,555,693	23,648,937	4,696,233	72,331,469	**112,232,332**	7,431,406	**119,663,738**
平成24年度	10,789,196	22,558,956	5,552,360	75,545,293	**114,445,805**	7,632,224	**122,078,029**
平成25年度	**11,993,615**	**23,829,786**	**5,002,102**	**81,971,824**	**122,797,327**	**8,093,940**	**130,891,267**
25年 4月	1,250,804	2,027,101	300,785	5,943,608	**9,522,298**	603,672	**10,125,970**
5月	1,303,439	1,904,673	259,852	6,698,928	**10,166,892**	649,530	**10,816,422**
6月	1,024,964	2,110,237	373,821	6,517,150	**10,026,172**	660,437	**10,686,609**
7月	957,254	2,339,501	562,827	7,385,066	**11,244,648**	708,462	**11,953,110**
8月	903,240	2,292,661	574,533	7,626,923	**11,397,357**	742,597	**12,139,954**
9月	1,062,571	2,102,644	443,339	6,990,646	**10,599,200**	713,045	**11,312,245**
10月	871,339	2,096,694	576,833	6,696,845	**10,241,711**	691,738	**10,933,449**
11月	1,056,789	2,015,708	389,777	6,496,031	**9,958,305**	663,384	**10,621,689**
12月	1,280,704	1,844,374	260,786	7,059,126	**10,444,990**	709,890	**11,154,880**
26年 1月	538,993	1,676,353	501,959	7,134,139	**9,851,444**	676,607	**10,528,051**
2月	529,387	1,626,416	492,114	6,552,007	**9,199,924**	640,811	**9,840,735**
3月	1,214,131	1,793,424	265,476	6,871,355	**10,144,386**	633,767	**10,778,153**
月平均	**999,468**	**1,985,816**	**416,842**	**6,830,985**	**10,233,111**	**674,495**	**10,907,606**
日平均	**32,859**	**65,287**	**13,705**	**224,580**	**336,431**	**22,175**	**358,606**

6 薬品使用量

場所 / 年度・月	中山浄水場			
	前塩素処理（生成次亜塩素酸ナトリウム）		後塩素処理（生成次亜塩素酸ナトリウム）	
	注入率	使用量	注入率	使用量
	ppm	kg	ppm	kg
平成21年度	0.0	26	1.1	7,702
平成22年度	0.0	25	0.9	6,859
平成23年度	0.0	25	0.8	5,941
平成24年度	0.0	26	1.0	6,990
平成25年度	**0.0**	**24**	**1.4**	**9,705**
25年 4月	0.0	2	0.8	486
5月	0.0	2	1.4	811
6月	0.0	2	1.9	1,148
7月	0.0	2	1.9	1,198
8月	0.0	2	2.0	1,211
9月	0.0	2	1.7	986
10月	0.0	2	1.4	836
11月	0.0	2	1.5	861
12月	0.0	2	1.4	736
26年 1月	0.0	2	1.1	536
2月	0.0	2	0.6	273
3月	0.0	2	1.2	623

場所 / 年度・月	広瀬浄水場					
	ポリ塩化アルミニウム		塩素処理（生成次亜塩素酸ナトリウム）		活性炭	
	注入率	使用量	注入率	使用量	注入率	使用量
	ppm	kg	ppm	kg	ppm	kg
平成21年度	48.1	770,446	1.4	21,667	3.7	59,960
平成22年度	46.8	728,998	1.3	20,176	5.4	84,140
平成23年度	45.8	679,935	1.3	18,653	5.2	76,570
平成24年度	42.1	628,927	1.2	17,818	3.6	55,120
平成25年度	**44.3**	**687,935**	**1.1**	**17,288**	**3.9**	**61,960**
25年 4月	38.9	45,720	1.1	1,350	3.9	4,550
5月	35.6	47,010	1.2	1,624	6.2	8,905
6月	45.3	57,041	1.4	1,745	6.7	8,490
7月	54.0	72,289	1.2	1,563	3.3	4,460
8月	45.4	63,455	1.6	2,272	6.1	8,580
9月	49.9	62,421	1.1	1,325	5.3	6,685
10月	44.3	56,919	1.2	1,526	2.8	3,720
11月	41.6	50,361	1.0	1,238	2.4	2,950
12月	37.9	50,864	1.0	1,282	1.6	2,190
26年 1月	38.0	51,800	0.9	1,246	1.7	2,330
2月	42.8	51,596	0.8	1,010	2.8	3,380
3月	57.4	78,459	0.8	1,107	4.2	5,720

桃　山　３　号　配　水　池

旧桃山１号配水池
監　視　廊　入　口

7 水質試験成績

項目		原水					
		厚東川ダム水	厚東川表流水	厚東川伏流水	岐 波	萩 原	岬 町
一般細菌	1mL中	410	1,300	150	0	0	0
大腸菌	陽 性	10	12	10	0	0	0
	陰 性	2	0	2	12	12	12
カドミウム及びその化合物	mg/L	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	mg/L	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	mg/L	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	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.002	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	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	mg/L	0.42	0.42	0.53	0.45	0.46	0.47
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
四塩化炭素	mg/L	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	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス－1，2－ジクロロエチレン及びトランス－1，2－ジクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ジクロロメタン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L	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	mg/L	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	mg/L	－	－	－	0.06未満	0.06未満	0.07
クロロ酢酸	mg/L	－	－	－	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	mg/L	－	－	－	0.013	0.009	0.009
ジクロロ酢酸	mg/L	－	－	－	0.004	0.004未満	0.004未満
ジブロモクロロメタン	mg/L	－	－	－	0.003	0.003	0.003
臭素酸	mg/L	－	－	－	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	mg/L	－	－	－	0.023	0.017	0.018
トリクロロ酢酸	mg/L	－	－	－	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ブロモジクロロメタン	mg/L	－	－	－	0.007	0.006	0.006
ブロモホルム	mg/L	－	－	－	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	mg/L	－	－	－	0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02	0.04	0.01未満	0.05	0.06	0.04
鉄及びその化合物	mg/L	0.11	0.21	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L	5.7	6.1	6.4	7.8	7.4	7.6
マンガン及びその化合物	mg/L	0.021	0.036	0.006	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	mg/L	8.1	8.1	8.5	13.4	13.5	12.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	69.8	54.2	56.8	69.0	67.4	66.0
蒸発残留物	mg/L	97	86	89	107	101	97
陰イオン界面活性剤	mg/L	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	mg/L	0.000001	0.000001	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	mg/L	0.000002	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	mg/L	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	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	1.3	1.5	0.7	0.7	0.7	0.7
pH値		7.8	8.0	7.3	7.7	7.7	7.7
味		－	－	－	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	TON	2	2	1	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	5	6	2	1未満	1未満	1未満
濁度	度	4.0	4.1	1.0	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素	mg/L	－	－	－	0.29	0.39	0.36

給　　水　　栓　　水						
北小羽山町	神原町	東平原	第一原	上小野	正法寺	東吉部
0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
12	12	12	12	12	12	12
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
0.00005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
0.001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	0.001未満	0.001未満
0.001未満	0.001	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001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
0.001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
0.45	0.49	0.51	0.46	0.46	0.45	0.45
0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
0.0002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
0.005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
0.001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	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	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
0.06未満	0.13	0.17	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.07
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
0.010	0.008	0.004	0.008	0.017	0.014	0.017
0.005	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.005	0.005	0.005
0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004
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
0.019	0.017	0.010	0.017	0.028	0.024	0.029
0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
0.006	0.006	0.004	0.006	0.008	0.007	0.008
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
0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008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
0.05	0.01	0.01未満	0.05	0.05	0.05	0.05
0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03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
7.2	7.5	7.3	6.9	7.1	7.0	7.3
0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
13.5	11.0	9.9	13.6	13.8	13.9	14.0
65.8	65.2	63.2	65.0	66.2	63.9	66.4
99	96	97	100	103	108	116
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
0.000001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	0.000001未満	0.000001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
0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7
7.7	7.6	7.7	7.7	8.0	7.7	7.9
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
0.37	0.41	0.51	0.34	0.44	0.40	0.43

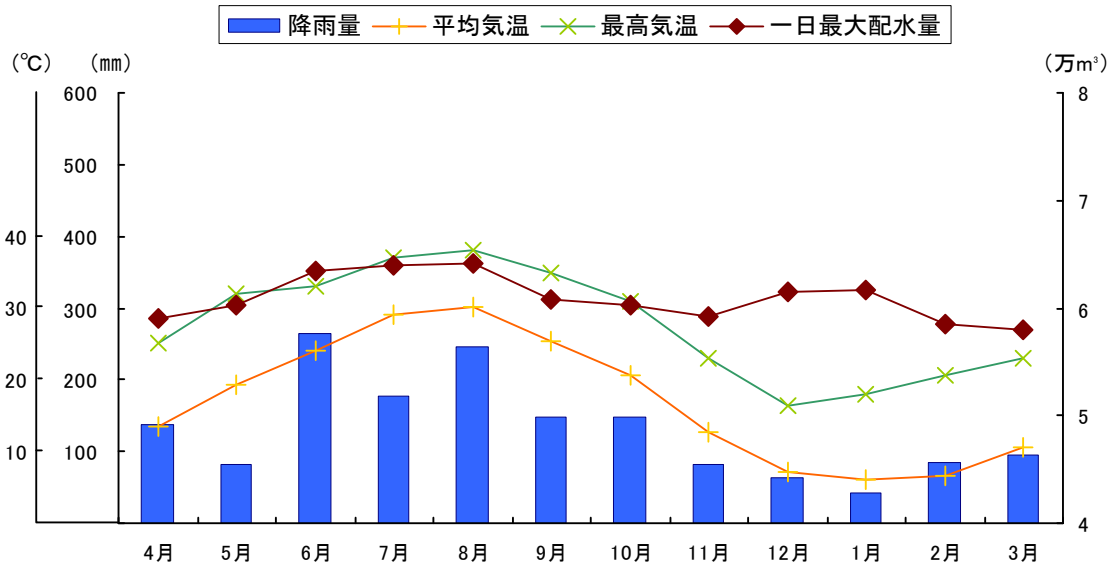
8 気象状況

（測定場所：広瀬浄水場）

区　分	最高気温	平均気温	梅雨入り	梅雨明け	降 雨 量	降雨日数	真 夏 日	熱 帯 夜
	度	度	月　日頃	月　日頃	mm/年	日/年	日/年	日/年
平　年	35.8	16.2	6.　4	7.　20	1,550.7	106	64	39
前　年（Ｈ２４）	36.0	15.8	5.　30	7.　23	1,363.0	102	66	43
当　年（Ｈ２５）	38.0	17.1	5.　27	7.　8	1,573.0	103	93	49

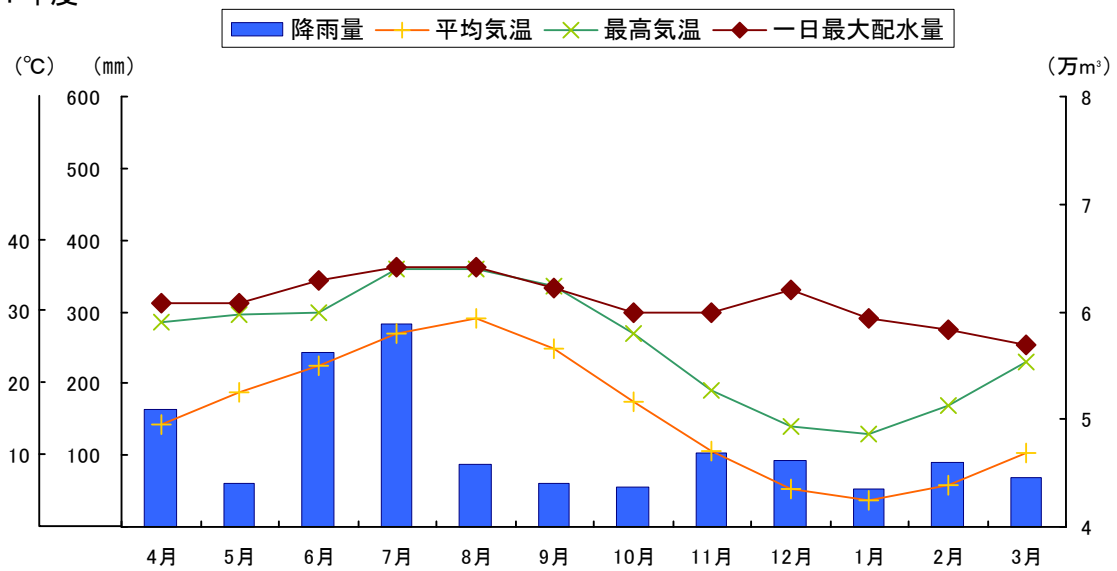
平年値：過去 10 年間（平成 15 年度～平成 24 年度）の平均値

平成 25 年度



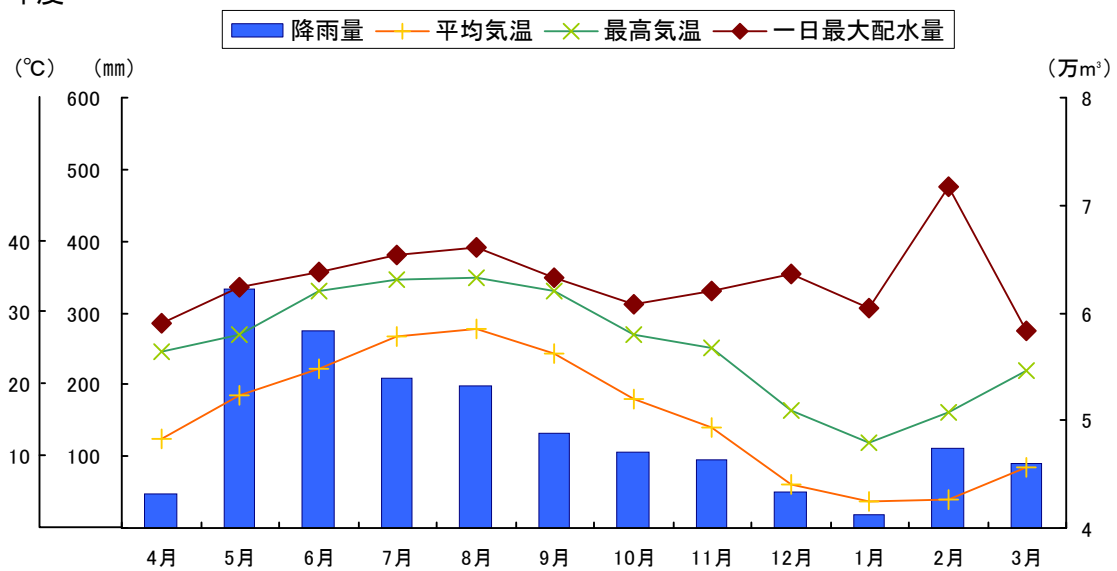
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
気温	平　均	13.4	19.4	24.1	29.1	30.2	25.3	20.6	12.6	7.1	6.0	6.6	10.7
	最　高	25.0	32.0	33.0	37.0	38.0	35.0	31.0	23.0	16.5	18.0	20.5	23.0
	最　低	2.0	4.0	16.0	22.5	21.0	14.0	10.0	2.0	0.5	-2.0	-1.0	-1.0
真夏日（日数）		0	4	10	27	29	20	3	0	0	0	0	0
降雨	日　数	10	3	11	9	8	7	7	9	13	7	9	10
	雨　量	138.0	82.0	265.0	178.0	247.0	147.0	149.0	83.0	64.0	41.0	84.0	95.0

平成 24 年度



		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
気温	平　均	14.3	18.7	22.5	26.9	29.0	24.9	17.4	10.7	5.2	3.6	5.7	10.4
	最　高	28.5	29.5	30.0	36.0	36.0	33.5	27.0	19.0	14.0	13.0	17.0	23.0
	最　低	0.5	7.0	15.5	17.0	23.0	15.0	7.0	0.0	-3.0	-4.0	-2.0	-1.0
真夏日(日数)		0	0	2	20	29	15	0	0	0	0	0	0
降雨	日　数	11	7	10	12	4	10	6	8	12	6	11	5
	雨　量	163.0	61.0	244.0	284.0	87.0	60.0	56.0	103.0	92.0	54.0	90.0	69.0

平成 23 年度



		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
気温	平　均	12.5	18.5	22.2	26.6	27.7	24.2	17.9	14.1	6.1	3.6	3.9	8.4
	最　高	24.5	27.0	33.0	34.5	35.0	33.0	27.0	25.0	16.5	12.0	16.0	22.0
	最　低	0.0	8.0	15.0	19.0	22.0	11.0	7.5	1.5	-2.5	-4.0	-6.5	-2.5
真夏日(日数)		0	0	5	21	25	12	0	0	0	0	0	0
降雨	日　数	5	12	14	6	10	6	8	7	7	5	15	9
	雨　量	47.0	334.0	275.0	208.0	198.0	133.0	107.0	94.0	50.0	19.0	111.0	91.0

9 管布設状況

(1) 導･送･配水管延長

管種 / 口径	導水管	送水管	配水管			合計
			75mm未満	75mm以上	計	
	m	m	m	m	m	m
平成23年度	12,389.75	4,664.08	214,008.65	837,820.76	1,051,829.41	**1,068,883.24**
平成24年度	12,389.75	4,664.08	219,235.85	845,606.06	1,064,841.91	**1,081,895.74**
平成25年度	**12,389.75**	**4,664.08**	**223,877.05**	**851,421.86**	**1,075,298.91**	**1,092,352.74**
布設	－	－	7,208.70	11,785.80	18,994.50	**18,994.50**
撤去	－	－	2,567.50	5,970.00	8,537.50	**8,537.50**

(2) 導･送水管口径別･管種別延長

管種 / 口径	導水管					送水管		
	鋳鉄管	鋼管	ヒューム管	耐衝撃性ビニル管	計	鋳鉄管	鋼管	計
mm	m	m	m	m	m	m	m	m
100				90.00	**90.00**			
200	117.50				**117.50**			
300						8.50		**8.50**
350	4,494.50				**4,494.50**			
400	4.80				**4.80**	455.20		**455.20**
450	10.40				**10.40**			
500	4,784.60	139.10			**4,923.70**	420.00	109.00	**529.00**
600	1,811.70	11.90			**1,823.60**	1,027.46	194.00	**1,221.46**
700	11.00		140.00		**151.00**	17.00	1,213.00	**1,230.00**
800	40.50				**40.50**			
1000						1,080.82	139.10	**1,219.92**
1200	594.65	139.10			**733.75**			
平成25年度	**11,869.65**	**290.10**	**140.00**	**90.00**	**12,389.75**	**3,008.98**	**1,655.10**	**4,664.08**
布設	－	－	－	－	**－**	－	－	**－**
撤去	－	－	－	－	**－**	－	－	**－**

(3) 配水管口径別・管種別延長

管種 / 口径	鋳鉄管	鋼管	耐衝撃性ビニル管	その他	計
mm	m	m	m	m	m
75 未満		3,842.60	169,634.10	50,400.35	**223,877.05**
75	15,632.70	481.50	24,770.72	56,067.35	**96,952.27**
100	203,857.68	1,104.30	57,476.54	101,285.80	**363,724.32**
150	130,193.30	1,465.80	3,884.30	41,611.40	**177,154.80**
200	71,624.22	511.55		3,394.80	**75,530.57**
250	48,141.08	494.40		15.00	**48,650.48**
300	33,344.27	316.55		46.00	**33,706.82**
350	5,009.40	68.00		398.00	**5,475.40**
400	13,990.79	46.00		300.00	**14,336.79**
500	17,202.45	178.50			**17,380.95**
600	5,370.80			31.00	**5,401.80**
700	7,609.06	2,127.70			**9,736.76**
900	1,612.00				**1,612.00**
1100	1,758.90				**1,758.90**
平成25年度	**555,346.65**	**10,636.90**	**255,765.66**	**253,549.70**	**1,075,298.91**
布設	8,357.50	25.80	5,439.00	5,172.20	**18,994.50**
撤去	2,330.00	10.00	250.00	5,947.50	**8,537.50**

10 水道施設概要図

霜降山配水池　宇部市内
H.W.L　112 m
L.W.L　105 m
有効貯水量　(9,000m³×2池)　18,000 m³

桃山配水池　宇部市街西部地区及び東部地区
H.W.L　66 m
L.W.L　61 m
有効貯水量　(6,000m³×1池)　28,000 m³
(8,000m³×1池)
(内槽…6,000m³)
(外槽…8,000m³)　× 1池

西ヶ丘配水池　厚南地区
H.W.L　62 m
L.W.L　54 m
有効貯水量　(4,000m³×2池)　8,000 m³

善和中継配水池　厚東・二俣瀬地区
H.W.L　75 m
L.W.L　70 m
有効貯水量　(150m³×2池)　300 m³

南側調整池　宇部市街東部地区
H.W.L　66 m
L.W.L　60 m　7,000 m³
有効貯水量　(内槽…3,500m³)
(外槽…3,500m³)　× 1池

西ヶ原調整池　高台地区
H.W.L　77 m
L.W.L　73 m
有効貯水量　(800m³×2池)　1,600 m³

小羽山調整池　小羽山地区
H.W.L　86 m
L.W.L　80 m
有効貯水量　(800m³×2池)　1,600 m³

王子調整池　東岐波地区
上部 H.W.L　60 m
L.W.L　55 m
下部 H.W.L　50 m
L.W.L　45 m
有効貯水量
(上部…1,000m³)
(下部…1,000m³)　× 1池　2,000 m³

黒川調整池　吉部地区
H.W.L　103 m
L.W.L　100 m
有効貯水量　(64m³×2池)　128 m³

櫃崎調整池　船木地区
H.W.L　56.8 m
L.W.L　54 m
有効貯水量　(60m³×1池)　60 m³

西岐波中継配水池　東西岐波地区及び宇部新都市
上部　宇部新都市
H.W.L　120 m
L.W.L　110 m
有効貯水量　(1,000m³×1池)　1,000 m³
下部　東西岐波地区
H.W.L　85 m
L.W.L　80 m
有効貯水量
(内槽…2,000m³)
(外槽…3,000m³)　× 1池　5,000 m³

瀬戸原調整池　瀬戸原工業団地
H.W.L　110 m
L.W.L　106 m
有効貯水量　(200m³×1池)　200 m³

小野調整池　小野地区
H.W.L　93 m
L.W.L　90 m
有効貯水量　(81m³×2池)　162 m³

一ノ坂中継配水池　小野地区
H.W.L　115 m
L.W.L　110 m
有効貯水量　(140m³×2池)　280 m³

宇内調整池　小野地区
H.W.L　113 m
L.W.L　110 m
有効貯水量　(54m³×2池)　108 m³

桧小野調整池　小野地区
H.W.L　128 m
L.W.L　125 m
有効貯水量　(45.6m³×2池)　91.2 m³

宇部テクノ中継配水池
テクノパーク・山中地区
H.W.L　107 m
L.W.L　104 m
有効貯水量　(150m³×2池)　300 m³

正法寺山調整池　船木・万倉地区
H.W.L　84 m
L.W.L　77 m
有効貯水量　(1,200m³×1池)　1,200 m³

長谷中継配水池　吉部地区
H.W.L　140 m
L.W.L　136 m
有効貯水量　(71m³×2池)　142 m³

山田調整池　船木地区
H.W.L　62.6 m
L.W.L　60 m
有効貯水量　(5m³×1池)　5 m³

広瀬浄水場
処理能力 86,000 m³/日

中山浄水場
処理能力 34,000 m³/日

正法寺浄水場(休止中)
処理能力 2,200 m³/日

厚東川
大田川
宇内調整池
有帆川
黒川調整池
長谷中継配水池
小野調整池
今富ダム
一ノ坂中継配水池
檢小野調整池
厚東川ダム
正法寺浄水場
(休止中)
正法寺山調整池
宇部丸山ダム
櫃崎調整池
宇部テクノ中継配水池
ことう
山田調整池
善和中継配水池
西ヶ丘配水池
末信水源地
うべ
県営末信接合井
有帆川
広瀬浄水場
霜降山配水池
中山取水場
県営中山分水槽
瀬戸原調整池
きわ
中山浄水場
西岐波中継配水池
王子調整池
県営平原分水槽
いわはな
南側調整池
まるお
桃山配水池
小羽山調整池
つまざき
西ヶ原調整池
いのう
うべしんかわ
とこなみ
ことしば
水道事業部
常盤湖
ときわ
厚東川
市役所
ひがししんかわ
くさえ
うべみさき
山口宇部空港
宇部港

豪雨災害応急給水活動
（　山　口　市　）

モニター研修会
（応急給水設備実演）

業　　務

1　給水普及状況
　(1) 給水普及
　(2) 地区別給水普及
2　窓口受付状況
3　給水装置工事件数
4　修繕業務の委託状況
　(1) 総計
　(2) 詳細
5　漏水防止作業状況
　(1) 漏水調査概要
　(2) 漏水調査結果
6　量水器管理状況
7　水道料金収納状況
8　水道料金調定状況
9　口径別・段階別使用状況
10　業態別・段階別使用状況
11　地区別使用状況
12　施設整備納付金調定状況

1 給水普及状況

(1) 給水普及

項目 / 年度・月	行政区域内(A)		給水区域内		給水 (B)		普及率(B/A)	
	戸数	人口	戸数	人口	戸数	人口	戸数	人口
	戸	人	戸	人	戸	人	%	%
平成21年度	72,899	173,720	72,522	172,744	72,274	172,074	99.14	99.05
平成22年度	72,558	173,170	72,307	172,550	71,999	171,724	99.23	99.16
平成23年度	72,854	172,527	72,736	172,217	72,317	171,145	99.26	99.20
平成24年度	74,355	171,577	74,235	171,290	73,867	170,352	99.34	99.29
平成25年度	**74,447**	**170,443**	**74,292**	**170,024**	**73,944**	**169,142**	**99.32**	**99.24**
25年 4月	74,369	171,693	74,253	171,405	73,890	170,472	99.36	99.29
5月	74,335	171,617	74,222	171,327	73,859	170,394	99.36	99.29
6月	74,328	171,517	74,217	171,259	73,857	170,340	99.37	99.31
7月	74,305	171,472	74,195	171,213	73,835	170,284	99.37	99.31
8月	74,284	171,445	74,122	171,013	73,768	170,110	99.31	99.22
9月	74,281	171,396	74,115	170,955	73,761	170,053	99.30	99.22
10月	74,272	171,405	74,111	170,969	73,760	170,071	99.31	99.22
11月	74,305	171,312	74,144	170,891	73,793	169,994	99.31	99.23
12月	74,351	171,213	74,193	170,792	73,845	169,907	99.32	99.24
26年 1月	74,389	171,080	74,227	170,657	73,879	169,768	99.31	99.23
2月	74,382	170,967	74,217	170,530	73,869	169,643	99.31	99.23
3月	74,447	170,443	74,292	170,024	73,944	169,142	99.32	99.24

(2) 地区別給水普及

項目 / 地区	行政区域内(A)		給水区域内		給水 (B)		普及率(B/A)	
	戸数	人口	戸数	人口	戸数	人口	戸数	人口
	戸	人	戸	人	戸	人	%	%
東部・西部	40,130	82,649	40,130	82,649	40,127	82,643	99.99	99.99
厚南	13,977	33,804	13,977	33,804	13,976	33,802	99.99	99.99
常盤	3,373	8,043	3,373	8,043	3,373	8,043	100.00	100.00
川上	2,729	7,813	2,729	7,813	2,721	7,791	99.71	99.72
西岐波	5,292	13,981	5,292	13,981	5,285	13,963	99.87	99.87
東岐波	4,852	13,208	4,852	13,208	4,843	13,184	99.81	99.82
厚東	701	1,722	701	1,722	696	1,710	99.29	99.30
二俣瀬	521	1,702	521	1,702	503	1,644	96.55	96.59
小野	550	1,310	550	1,310	469	1,118	85.27	85.34
楠	2,322	6,211	2,167	5,792	1,951	5,244	84.02	84.43
計	**74,447**	**170,443**	**74,292**	**170,024**	**73,944**	**169,142**	**99.32**	**99.24**

2 窓口受付状況

項目 年度・月	給水開始届	使用中止届	諸届出	その他	計
	件	件	件	件	件
平成21年度	8,174	8,243	1,834	7	**18,258**
平成22年度	9,098	8,915	1,848	14	**19,875**
平成23年度	9,497	9,408	1,976	8	**20,889**
平成24年度	9,946	9,651	1,890	3	**21,490**
平成25年度	**9,383**	**9,334**	**1,917**	**10**	**20,644**
25年 4月	973	938	263	0	**2,174**
5月	847	706	147	2	**1,702**
6月	616	600	141	3	**1,360**
7月	677	675	153	2	**1,507**
8月	598	675	167	0	**1,440**
9月	673	663	128	0	**1,464**
10月	690	742	136	0	**1,568**
11月	538	621	150	1	**1,310**
12月	596	621	129	0	**1,346**
26年 1月	600	590	139	1	**1,330**
2月	728	711	145	0	**1,584**
3月	1,847	1,792	219	1	**3,859**
月平均	**782**	**778**	**159**	**1**	**1,720**

3 給水装置工事件数

項目 年度・月	新　設	改　造	撤　去	幹　線	計
	件	件	件	件	件
平成21年度	408	352	95	29	**884**
平成22年度	493	497	150	43	**1,183**
平成23年度	414	496	162	45	**1,117**
平成24年度	433	442	108	34	**1,017**
平成25年度	**353**	**467**	**131**	**35**	**986**
25年　4月	24	58	4	4	**90**
5月	21	40	3	3	**67**
6月	35	38	19	3	**95**
7月	28	30	2	3	**63**
8月	41	34	12	2	**89**
9月	19	34	12	3	**68**
10月	32	35	8	3	**78**
11月	28	29	7	3	**67**
12月	37	43	7	3	**90**
26年　1月	21	33	15	5	**74**
2月	33	40	9	2	**84**
3月	34	53	33	1	**121**
月平均	**29**	**39**	**11**	**3**	**82**

4 修繕業務の委託状況

(1) 総計

区分 / 年度・月	道路内						宅地内					合計					
	配水管	給水管	属具修理	属具取替	その他	計	給水管	属具修理	属具取替	その他	計	配水管	給水管	属具修理	属具取替	その他	**計**
	件	件	件	件	件	件	件	件	件	件	件	件	件	件	件	件	件
平成21年度	64	256	37	35	131	523	(504) 994	549	432	232	(504) 2,207	64	(504) 1,250	586	467	363	**(504) 2,730**
平成22年度	68	271	33	33	164	569	(823) 1,162	536	484	446	(823) 2,628	68	(823) 1,433	569	517	610	**(823) 3,197**
平成23年度	64	271	33	18	134	520	(580) 905	376	384	538	(580) 2,203	64	(580) 1,176	409	402	672	**(580) 2,723**
平成24年度	57	270	28	11	167	533	(534) 625	237	61	741	(534) 1,664	57	(534) 895	265	72	908	**(534) 2,197**
平成25年度	**86**	**276**	**29**	**12**	**164**	**567**	**(279) 651**	**98**	**325**	**489**	**(279) 1,563**	**86**	**(279) 927**	**127**	**337**	**653**	**(279) 2,130**
25年4月	4	22	1	2	15	44	(0) 27	15	6	40	(0) 88	4	(0) 49	16	8	55	**(0) 132**
5月	2	19	3	3	20	47	(34) 48	15	6	71	(34) 140	2	(34) 67	18	9	91	**(34) 187**
6月	9	24	0	1	22	56	(34) 47	8	23	37	(34) 115	9	(34) 71	8	24	59	**(34) 171**
7月	15	24	7	0	10	56	(31) 58	6	37	43	(31) 144	15	(31) 82	13	37	53	**(31) 200**
8月	7	38	1	0	13	59	(16) 74	10	34	55	(16) 173	7	(16) 112	11	34	68	**(16) 232**
9月	8	32	3	0	13	56	(14) 78	9	19	52	(14) 158	8	(14) 110	12	19	65	**(14) 214**
10月	9	21	6	2	25	63	(35) 70	10	27	35	(35) 142	9	(35) 91	16	29	60	**(35) 205**
11月	7	18	2	2	8	37	(29) 68	5	31	27	(29) 131	7	(29) 86	7	33	35	**(29) 168**
12月	4	19	2	2	13	40	(24) 39	5	43	25	(24) 112	4	(24) 58	7	45	38	**(24) 152**
26年1月	6	21	0	0	8	35	(20) 38	6	27	39	(20) 110	6	(20) 59	6	27	47	**(20) 145**
2月	8	17	1	0	5	31	(21) 40	7	32	38	(21) 117	8	(21) 57	8	32	43	**(21) 148**
3月	7	21	3	0	12	43	(21) 64	2	40	27	(21) 133	7	(21) 85	5	40	39	**(21) 176**
月平均	**7**	**23**	**3**	**1**	**14**	**48**	**(23) 54**	**8**	**27**	**41**	**(23) 130**	**7**	**(23) 77**	**11**	**28**	**55**	**(23) 178**

（注） 1. 道路内
属具修理 ― 分水栓、止水栓
属具取替 ― ボックス類
そ の 他 ― 仮配管、撤去、変更、調査等

2. 宅地内
属具修理 ― パッキン、ケレップ、口金上部等
属具取替 ― 給水栓、水栓柱、ボックス類
そ の 他 ― 撤去、変更、出水不良調査、漏水調査等

3. 漏水防止対策に伴う修繕工事は別掲
4. (　)内は鉛製給水管対策に伴う取替え(外数)

(2) 詳細

区分	道路内				宅地内			
	内容	有料	無料	計	内容	有料	無料	計
		件	件	件		件	件	件
配水管	鋳鉄管	－	14	**14**	－	－	－	**－**
	鋼管	－	1	**1**	－	－	－	**－**
	ビニル管	－	68	**68**	－	－	－	**－**
	消火栓	－	0	**0**	－	－	－	**－**
	仕切弁	－	3	**3**	－	－	－	**－**
	小計	－	86	**86**	－	－	－	**－**
給水管	鉛管	－	177	**177**	鉛管	6	(279) 235	**(279) 241**
	鋼管	－	17	**17**	鋼管	30	7	**37**
	ビニル管	－	82	**82**	ビニル管	292	81	**373**
	ポリエチレン管	－	0	**0**	ポリエチレン管	0	0	**0**
	小計	－	**276**	**276**	**小計**	**328**	(279) **323**	**(279) 651**
属具修理	分水栓	－	10	**10**	パッキン、ケレップ取替	0	97	**97**
	止水栓	－	19	**19**	その他 （止水栓、量水器 口金上部、接合管 水栓柱等）	1	0	**1**
	小計	－	**29**	**29**	**小計**	**1**	**97**	**98**
属具取替	ボックス類	－	12	**12**	給水栓	0	0	**0**
					止水栓	16	24	**40**
					その他（ボックス類）	285	0	**285**
	小計	－	**12**	**12**	**小計**	**301**	**24**	**325**
その他	道路補修	－	25	**25**	その他工事 （撤去、変更 調査等）	47	15	**62**
					出水不良調査	0	14	**14**
	調査、その他	－	139	**139**	漏水調査	0	413	**413**
	小計	－	**164**	**164**	**小計**	**47**	**442**	**489**
計	**道路内計**	**－**	**567**	**567**	**宅地内計**	**677**	**(279) 886**	**(279) 1,563**
	合計					**(279) 2,130**		

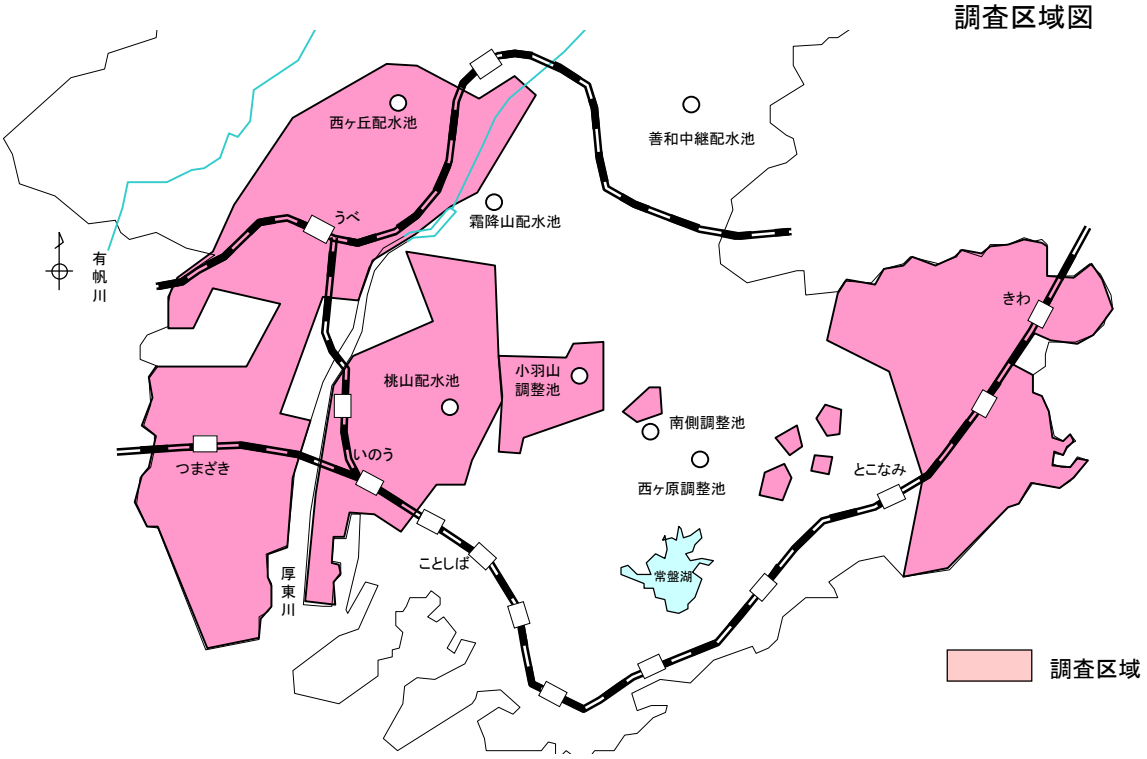
(注) 1.漏水防止対策に伴う修繕工事は別掲
2.( )内は鉛製給水管対策に伴う取替え（外数）

5 漏水防止作業状況

(1) 漏水調査概要

調査場所		工期	調査延長	調査内容	漏水発見件数	推定漏水量
			km		件	m³/日
配水ブロック 東西岐波・西ケ原	白土 吉田 村松 柳ヶ瀬 東岐波1区 東岐波2区 萩原 岡の辻 片倉	平成25年 5月17日 ～ 9月20日	70.0	(止) 7,519 戸 (管) 41.0 km (流) 0 区画 (相) 38 基	35	219.4
配水ブロック 西ケ丘	原 新開作 東割 西割 岡田屋 黒石 上開作 中開作 城野 大森 西宇部 西ヶ丘 迫条 厚東区南部	7月11日 ～ 11月29日	91.0	(止) 10,393 戸 (管) 41.1 km (流) 1 区画 (相) 80 基	56	188.2
配水ブロック 西部・小羽山・霜降山	居能 鍋倉 藤山 北小羽山町 南小羽山町 東小羽山町 霜降山1区(上宇部) 霜降山3区(小羽山)	10月28日 ～ 平成26年 3月14日	72.0	(止) 8,040 戸 (管) 36.6 km (流) 1 区画 (相) 45 基	42	177.1
(止) : 止水栓音聴調査 (管) : 管路音聴調査 (流) : 流量測定 (相) : ロガ型多点相関調査	計		233.0	(止) 25,952 戸 (管) 118.7 km (流) 2 区画 (相) 163 基	133	584.7

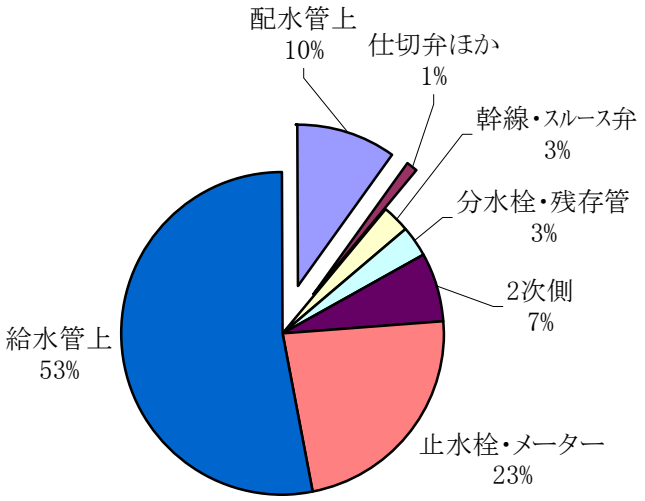
調査区域図



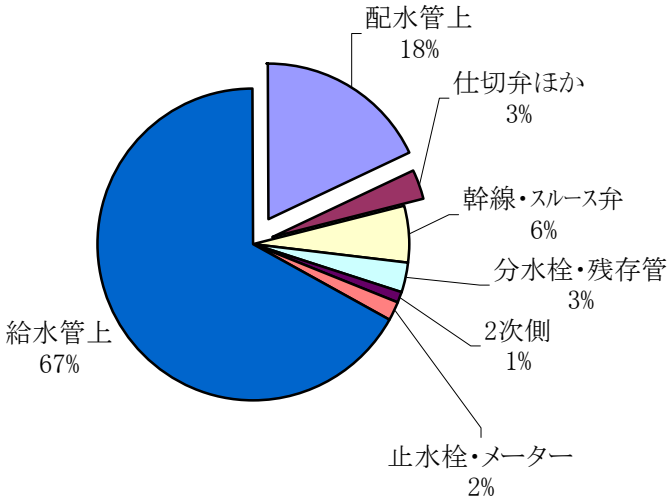
(2) 漏水調査結果

項目		東西岐波・西ヶ原配水ブロック		西ヶ丘配水ブロック		西部・小羽山・霜降山配水ブロック		計	
漏水種別		件数	推定漏水量 m³／日	件数	推定漏水量 m³／日	件数	推定漏水量 m³／日	件数	推定漏水量 m³／日
配水施設	配水管上漏水	8	78.0	2	3.3	4	24.0	**14**	**105.3**
	仕切弁漏水	0	0.0	0	0.0	1	20.0	**1**	**20.0**
	消火栓漏水	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**0**	**0.0**
	空気弁漏水	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**0**	**0.0**
	排水弁漏水	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**0**	**0.0**
	その他	0	0.0	0	0.0	0	0.0	**0**	**0.0**
	小計	**8**	**78.0**	**2**	**3.3**	**5**	**44.0**	**15**	**125.3**
給水施設	給水幹線漏水	2	11.0	1	20.0	0	0.0	**3**	**31.0**
	スルース弁漏水	0	0.0	0	0.0	1	3.0	**1**	**3.0**
	分水栓漏水	0	0.0	1	10.0	1	0.5	**2**	**10.5**
	給水管上漏水	17	128.9	29	138.0	24	124.3	**70**	**391.2**
	止水栓漏水	7	1.5	8	9.2	9	3.3	**24**	**14.0**
	メーター漏水	1	0.0	4	0.0	1	0.0	**6**	**0.0**
	残存管漏水	0	0.0	2	5.3	0	0.0	**2**	**5.3**
	2次側漏水	0	0.0	9	2.4	1	2.0	**10**	**4.4**
	小計	**27**	**141.4**	**54**	**184.9**	**37**	**133.1**	**118**	**459.4**
合計		**35**	**219.4**	**56**	**188.2**	**42**	**177.1**	**133**	**584.7**

漏水件数による割合



推定漏水量による割合



切出し部:配水施設系　その他:給水装置系

6 量水器管理状況

（単位：個）

年度・区分＼口径(mm)	13	20	25	30	40	50	75	100	150	200	250	計
平成21年度	60,975	16,935	3,175	216	610	367	123	53	20	3	2	**82,479**
設置数	59,471	16,857	3,015	191	569	354	110	47	14	1	1	**80,630**
保管数	1,504	78	160	25	41	13	13	6	6	2	1	**1,849**
平成22年度	60,956	17,359	3,174	214	610	367	119	53	20	3	2	**82,877**
設置数	59,191	17,199	2,947	180	569	352	112	47	14	1	1	**80,613**
保管数	1,765	160	227	34	41	15	7	6	6	2	1	**2,264**
平成23年度	60,952	17,897	3,173	214	610	367	119	53	20	3	2	**83,410**
設置数	58,911	17,772	2,926	194	566	362	109	45	14	1	1	**80,901**
保管数	2,041	125	247	20	44	5	10	8	6	2	1	**2,509**
平成24年度	60,349	18,746	3,003	214	610	373	119	51	19	3	2	**83,489**
設置数	58,490	18,387	2,832	193	575	363	112	46	14	1	1	**81,014**
保管数	1,859	359	171	21	35	10	7	5	5	2	1	**2,475**
平成25年度	**60,348**	**19,299**	**3,003**	**214**	**610**	**375**	**119**	**51**	**19**	**2**	**1**	**84,041**
設置数	**58,427**	**18,928**	**2,817**	**196**	**574**	**366**	**114**	**46**	**14**	**1**	**1**	**81,484**
保管数	**1,921**	**371**	**186**	**18**	**36**	**9**	**5**	**5**	**5**	**1**	**0**	**2,557**
取付数	**8,022**	**2,674**	**421**	**33**	**92**	**58**	**12**	**8**	**3**	**0**	**0**	**11,323**
新設	280	270	14	3	5	6	0	0	0	0	0	**578**
Rメーター変換	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**1**
開栓	543	349	33	4	6	2	3	0	0	0	0	**940**
事故取替	24	4	0	0	2	1	0	1	0	0	0	**32**
検満取替	7,175	2,050	374	26	79	49	9	7	3	0	0	**9,772**
取外数	**8,085**	**2,133**	**436**	**30**	**93**	**55**	**10**	**8**	**3**	**0**	**0**	**10,853**
解体紛失	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**2**
閉栓	885	78	62	4	12	5	1	0	0	0	0	**1,047**
中止撤去	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
事故取替	24	4	0	0	2	1	0	1	0	0	0	**32**
検満取替	7,175	2,050	374	26	79	49	9	7	3	0	0	**9,772**
除却数	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	**4**
出庫数	0	554	0	0	0	2	0	0	0	0	0	**556**
Rメーター設置数	**1,636**	**1,922**	**77**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**3,635**

（注）Rメーターとは遠隔指示メーターをいう

7 水道料金収納状況

平成26年3月31日現在

区分	項目	前年度末未収金		収　入		当年度末未収金		収納率(%)	
		件数(件)	金額(円)	件数(件)	金額(円)	件数(件)	金額(円)	件数	金額
過年度分	納付制	20,365	142,022,705						
	当年度 調定変更	△ 1	△ 120,337						
	当年度 不納欠損	△ 912	△ 4,442,151						
	当年度 小 計	19,452	137,460,217	15,851	120,410,899	3,601	17,049,318	81.49	87.60
	口座振替	34,042	238,734,290						
	当年度 調定変更	△ 2	△ 149,229						
	当年度 不納欠損	△ 80	△ 217,168						
	当年度 小 計	33,960	238,367,893	33,611	236,877,145	349	1,490,748	98.97	99.37
	合　計	53,412	375,828,110	49,462	357,288,044	3,950	18,540,066	92.60	95.07

区分	項目	調　定		収　入		当年度末未収金		収納率(%)	
		件数(件)	金額(円)	件数(件)	金額(円)	件数(件)	金額(円)	件数	金額
4月	納付制	7,777	54,621,471	7,704	54,206,809	73	414,662	99.06	99.24
	口座振替	31,588	232,156,075	31,576	232,093,068	12	63,007	99.96	99.97
	小　計	39,365	286,777,546	39,280	286,299,877	85	477,669	99.78	99.83
5月	納付制	8,122	72,718,010	8,042	72,314,293	80	403,717	99.02	99.44
	口座振替	31,895	240,077,667	31,886	240,031,580	9	46,087	99.97	99.98
	小　計	40,017	312,795,677	39,928	312,345,873	89	449,804	99.78	99.86
6月	納付制	7,812	58,572,633	7,739	58,319,446	73	253,187	99.07	99.57
	口座振替	31,613	249,233,209	31,608	249,212,011	5	21,198	99.98	99.99
	小　計	39,425	307,805,842	39,347	307,531,457	78	274,385	99.80	99.91
7月	納付制	8,106	81,259,743	8,010	80,865,976	96	393,767	98.82	99.52
	口座振替	31,948	244,087,427	31,943	244,075,562	5	11,865	99.98	100.00
	小　計	40,054	325,347,170	39,953	324,941,538	101	405,632	99.75	99.88
8月	納付制	7,843	64,787,535	7,772	64,506,431	71	281,104	99.09	99.57
	口座振替	31,673	263,557,664	31,664	263,502,202	9	55,462	99.97	99.98
	小　計	39,516	328,345,199	39,436	328,008,633	80	336,566	99.80	99.90
9月	納付制	8,091	81,851,398	7,982	81,269,111	109	582,287	98.65	99.29
	口座振替	31,995	260,392,619	31,985	260,370,779	10	21,840	99.97	99.99
	小　計	40,086	342,244,017	39,967	341,639,890	119	604,127	99.70	99.82
10月	納付制	7,832	58,850,793	7,737	58,452,521	95	398,272	98.79	99.32
	口座振替	31,671	248,813,310	31,659	248,698,739	12	114,571	99.96	99.95
	小　計	39,503	307,664,103	39,396	307,151,260	107	512,843	99.73	99.83
11月	納付制	8,031	77,703,217	7,878	76,856,461	153	846,756	98.09	98.91
	口座振替	31,987	240,773,453	31,969	240,730,891	18	42,562	99.94	99.98
	小　計	40,018	318,476,670	39,847	317,587,352	171	889,318	99.57	99.72
12月	納付制	7,790	57,863,705	6,062	48,420,867	1,728	9,442,838	77.82	83.68
	口座振替	31,663	241,150,471	31,561	240,638,291	102	512,180	99.68	99.79
	小　計	39,453	299,014,176	37,623	289,059,158	1,830	9,955,018	95.36	96.67
1月	納付制	7,938	78,612,093	5,908	67,292,381	2,030	11,319,712	74.43	85.60
	口座振替	31,960	240,427,595	31,845	239,850,466	115	577,129	99.64	99.76
	小　計	39,898	319,039,688	37,753	307,142,847	2,145	11,896,841	94.62	96.27
2月	納付制	7,723	59,772,111	4,022	38,325,113	3,701	21,446,998	52.08	64.12
	口座振替	31,688	250,078,713	30,562	240,944,774	1,126	9,133,939	96.45	96.35
	小　計	39,411	309,850,824	34,584	279,269,887	4,827	30,580,937	87.75	90.13
3月	納付制	8,260	76,708,512	147	1,156,098	8,113	75,552,414	1.78	1.51
	口座振替	32,520	226,126,517	5	12,023	32,515	226,114,494	0.02	0.01
	小　計	40,780	302,835,029	152	1,168,121	40,628	301,666,908	0.37	0.39
25年度	納付制	95,325	823,321,221	79,003	701,985,507	16,322	121,335,714	82.88	85.26
	口座振替	382,201	2,936,874,720	348,263	2,700,160,386	33,938	236,714,334	91.12	91.94
	合　計	477,526	3,760,195,941	427,266	3,402,145,893	50,260	358,050,048	89.47	90.48

(注)消費税及び地方消費税込

8 水道料金調定状況

年度・月	区分	一般						
		13㎜	20㎜	25㎜	30㎜	40㎜	50㎜	75㎜
平成21年度	件数	374,856	72,165	14,507	1,086	2,840	1,806	573
	水量	10,784,585	3,058,987	875,944	110,907	828,152	1,132,013	973,894
	金額	1,656,066,627	515,283,785	185,850,376	28,547,019	212,958,437	299,086,451	260,362,712
平成22年度	件数	375,816	73,952	14,273	1,076	2,827	1,807	592
	水量	10,736,421	3,118,738	879,605	113,172	811,628	1,192,011	1,007,884
	金額	1,644,740,783	524,446,354	186,599,811	29,115,184	208,890,031	313,633,321	269,363,646
平成23年度	件数	376,407	75,906	14,162	1,086	2,863	1,856	590
	水量	10,515,561	3,144,660	845,034	110,845	797,855	1,169,836	971,170
	金額	1,616,014,082	527,731,622	178,914,907	28,663,984	205,961,267	309,014,132	260,266,498
平成24年度	件数	375,985	78,117	14,004	1,069	2,879	1,873	591
	水量	10,325,438	3,183,363	829,837	109,448	823,897	1,162,606	888,632
	金額	1,603,286,747	533,315,228	176,477,248	28,201,041	212,399,629	307,543,657	240,221,451
平成25年度	**件数**	**375,613**	**80,288**	**13,915**	**1,074**	**2,915**	**1,883**	**602**
	水量	**10,223,231**	**3,255,802**	**804,889**	**106,488**	**840,581**	**1,151,328**	**840,299**
	金額	**1,591,389,846**	**545,449,263**	**171,285,407**	**27,538,135**	**216,538,871**	**304,980,742**	**228,889,498**
25年4月	件数	30,582	6,928	1,239	88	233	160	44
	水量	769,954	269,290	63,874	6,564	77,792	97,711	65,774
	金額	120,197,185	44,774,129	13,553,931	1,752,083	19,893,135	25,919,863	17,812,089
5月	件数	31,976	6,286	1,095	92	253	151	53
	水量	878,389	251,127	67,456	10,006	56,967	90,163	61,685
	金額	136,486,105	42,054,631	14,513,391	2,580,999	14,945,704	23,933,954	17,149,168
6月	件数	30,624	6,964	1,210	88	238	159	45
	水量	833,503	285,784	63,065	7,244	83,221	104,898	70,327
	金額	129,304,675	47,694,492	13,251,868	1,896,524	21,172,984	27,631,342	18,966,000
7月	件数	31,978	6,313	1,090	91	250	157	64
	水量	892,465	253,423	66,055	9,952	56,941	96,824	79,677
	金額	138,453,011	42,417,101	14,109,239	2,555,631	14,908,415	25,590,125	21,813,763
8月	件数	30,678	6,987	1,215	87	237	160	53
	水量	872,148	299,906	68,074	8,045	88,951	109,113	84,735
	金額	135,448,479	50,306,247	14,209,415	2,067,553	22,540,046	28,636,099	22,772,145
9月	件数	31,959	6,372	1,089	92	252	152	56
	水量	941,782	271,596	69,827	10,950	63,276	89,831	75,693
	金額	146,878,950	45,739,440	14,843,783	2,780,608	16,412,824	23,849,941	20,686,611
10月	件数	30,650	7,018	1,217	87	231	161	46
	水量	831,240	289,382	64,403	7,414	86,102	98,858	80,517
	金額	129,601,423	48,404,536	13,512,467	1,924,390	21,845,769	26,173,404	21,469,641
11月	件数	31,877	6,395	1,090	91	253	153	49
	水量	880,868	257,234	63,959	10,371	56,154	89,225	64,975
	金額	136,953,374	43,209,091	13,661,932	2,660,843	14,749,831	23,732,929	17,836,582
12月	件数	30,535	7,050	1,249	88	232	161	45
	水量	805,143	282,584	67,543	7,347	78,602	98,775	67,552
	金額	125,170,218	47,206,676	14,191,312	1,920,018	20,057,275	26,190,878	18,283,435
26年1月	件数	31,723	6,430	1,087	90	253	154	49
	水量	870,826	257,508	66,010	10,265	56,507	90,914	62,345
	金額	135,605,327	43,314,380	14,169,616	2,647,375	14,866,141	24,146,377	17,200,009
2月	件数	30,491	7,059	1,244	89	230	161	45
	水量	821,096	292,928	83,897	8,297	80,200	99,719	67,699
	金額	128,187,473	49,135,791	18,189,514	2,161,705	20,440,648	26,398,379	18,319,156
3月	件数	32,540	6,486	1,090	91	253	154	53
	水量	825,817	245,040	60,726	10,033	55,868	85,297	59,320
	金額	129,103,626	41,192,749	13,078,939	2,590,406	14,706,099	22,777,451	16,580,899
構成比率（%）	件数	78.66	16.81	2.91	0.23	0.61	0.40	0.13
	水量	53.16	16.93	4.18	0.55	4.37	5.99	4.37
	金額	44.44	15.23	4.78	0.77	6.05	8.52	6.39

（単位：件・m³・円）

用					連　用 給水用	公　衆 浴場用	その他	合　計
100㎜	150㎜	200㎜	250㎜	計				
262	85	6	6	468,192	844	18	30	**469,084**
655,376	562,819	211,045	164,052	19,357,774	471,660	11,556	14,330	**19,855,320**
183,731,650	160,699,969	55,072,414	46,534,124	3,604,193,564	66,526,604	944,998	2,302,010	**3,673,967,176**
258	81	6	6	470,694	832	18	27	**471,571**
663,910	537,913	213,883	136,228	19,411,393	473,194	11,370	1,240	**19,897,197**
185,363,619	153,509,942	55,764,889	39,745,068	3,611,172,648	66,739,623	931,979	247,900	**3,679,092,150**
257	80	6	6	473,219	825	18	44	**474,106**
637,302	546,300	211,176	139,376	19,089,115	476,601	11,756	1,326	**19,578,798**
178,826,019	155,417,252	55,104,380	40,513,182	3,556,427,325	67,228,185	956,807	420,359	**3,625,032,676**
257	80	6	6	474,867	831	12	33	**475,743**
658,229	477,586	207,630	142,280	18,808,946	473,206	9,355	3,681	**19,295,188**
183,892,357	138,651,038	54,239,160	41,221,756	3,519,449,312	66,752,135	764,648	746,539	**3,587,712,634**
256	**80**	**6**	**6**	**476,638**	**830**	**12**	**46**	**477,526**
691,749	**468,762**	**203,908**	**160,763**	**18,747,800**	**471,040**	**9,400**	**1,223**	**19,229,463**
192,011,355	**136,500,374**	**53,330,991**	**45,731,607**	**3,513,646,089**	**66,428,406**	**767,798**	**296,699**	**3,581,138,992**
18	5	0	0	39,297	66	2	2	**39,367**
58,674	27,497	0	0	1,437,130	35,641	1,768	80	**1,474,619**
15,955,169	8,100,467	0	0	267,958,051	5,025,425	142,059	14,400	**273,139,935**
23	8	1	1	39,939	74	0	4	**40,017**
39,261	45,699	32,061	23,539	1,556,353	42,057	0	79	**1,598,489**
11,674,979	13,376,473	8,419,124	6,827,755	291,962,283	5,933,970	0	27,680	**297,923,933**
20	5	0	0	39,353	65	2	5	**39,425**
71,266	29,062	0	0	1,548,370	37,998	1,599	362	**1,588,329**
19,209,695	8,482,327	0	0	287,609,907	5,359,977	130,230	72,000	**293,172,114**
27	8	1	1	39,980	73	0	3	**40,056**
49,342	46,268	32,937	26,608	1,610,492	41,393	0	99	**1,651,984**
14,407,487	13,515,309	8,632,868	7,576,591	303,979,540	5,836,288	0	25,220	**309,841,048**
20	7	0	0	39,444	65	2	6	**39,517**
75,409	37,197	0	0	1,643,578	39,086	1,499	74	**1,684,237**
20,220,926	10,884,626	0	0	307,085,536	5,514,048	123,230	14,000	**312,736,814**
24	8	1	1	40,006	74	0	5	**40,085**
48,141	57,554	40,210	29,928	1,698,788	41,075	0	99	**1,739,962**
13,931,355	16,269,093	10,407,480	8,386,671	320,186,756	5,790,278	0	18,420	**325,995,454**
19	5	0	0	39,434	64	2	3	**39,503**
64,000	25,100	0	0	1,547,016	36,080	1,468	51	**1,584,615**
17,348,400	7,517,992	0	0	287,798,022	5,087,491	121,060	9,200	**293,015,773**
23	8	1	1	39,941	73	0	5	**40,019**
47,299	49,732	34,632	26,934	1,581,383	41,214	0	109	**1,622,706**
13,634,867	14,360,525	9,046,448	7,656,135	297,502,557	5,810,727	0	30,810	**303,344,094**
18	5	0	0	39,383	65	2	5	**39,455**
67,695	27,569	0	0	1,502,810	37,027	1,500	161	**1,541,498**
18,157,386	8,118,034	0	0	279,295,232	5,221,390	123,300	54,119	**284,694,041**
23	8	1	1	39,819	73	0	5	**39,897**
50,961	50,035	33,768	29,651	1,578,790	41,286	0	72	**1,620,148**
14,529,489	14,434,457	8,835,631	8,319,084	298,067,886	5,821,803	0	24,190	**303,913,879**
18	5	0	0	39,342	65	2	2	**39,411**
69,512	27,743	0	0	1,551,091	38,014	1,566	30	**1,590,701**
18,599,683	8,160,490	0	0	289,592,839	5,363,109	127,919	5,400	**295,089,267**
23	8	1	1	40,700	73	0	1	**40,774**
50,189	45,306	30,300	24,103	1,491,999	40,169	0	7	**1,532,175**
14,341,919	13,280,581	7,989,440	6,965,371	282,607,480	5,663,900	0	1,260	**288,272,640**
0.05	0.02	0.00	0.00	99.82	0.17	0.00	0.01	**100.00**
3.60	2.44	1.06	0.84	97.49	2.45	0.05	0.01	**100.00**
5.36	3.81	1.49	1.28	98.12	1.85	0.02	0.01	**100.00**

9 口径別・段階別使用状況

区分 / 口径・用途	延件数	基本水量	従量水量 第1段 11m³～20m³まで	従量水量 第2段 21m³～100m³まで	従量水量 第3段 101m³以上	水量計	0m³～8m³ 延件数	0m³～8m³ 水量
	件	m³	m³	m³	m³	m³	件	m³
13 ㎜	744,734	5,868,067	2,931,936	1,415,893	7,335	**10,223,231**	260,815	1,070,572
20 ㎜	159,916	1,458,540	1,050,933	730,283	16,046	**3,255,802**	23,094	89,982
25 ㎜	27,729	227,780	142,951	276,753	157,405	**804,889**	7,905	30,720
小　計	932,379	7,554,387	4,125,820	2,422,929	180,786	**14,283,922**	291,814	1,191,274
30 ㎜	2,146	－	33,061	43,652	29,775	**106,488**	432	1,563
40 ㎜	5,807	－	102,548	233,407	504,626	**840,581**	540	1,873
50 ㎜	3,750	－	69,976	193,438	887,914	**1,151,328**	160	638
75 ㎜	1,184	－	23,391	83,141	733,767	**840,299**	7	23
100 ㎜	510	－	10,200	40,574	640,975	**691,749**	0	0
150 ㎜	159	－	3,180	12,663	452,919	**468,762**	0	0
200 ㎜	12	－	240	960	202,708	**203,908**	0	0
250 ㎜	12	－	240	960	159,563	**160,763**	0	0
小　計	13,580	－	242,836	608,795	3,612,247	**4,463,878**	1,139	4,097
連用給水用	1,655	16,402	454,638	－	－	**471,040**	29	150
公衆浴場用	24	120	360	8,920	－	**9,400**	0	0
そ　の　他	46	－	1,223	－	－	**1,223**	46	1,223
小　計	1,725	16,522	456,221	8,920	－	**481,663**	75	1,373
合　計	**947,684**	**7,570,909**	**4,824,877**	**3,040,644**	**3,793,033**	**19,229,463**	**293,028**	**1,196,744**

使用段階										1件
9m³～10m³		11m³～20m³		21m³～100m³		101m³以上		計		1カ月当り
延件数	水量	延件数	水量	延件数	水量	延件数	水量	延件数	水量	使用水量
件	m³	件	m³	件	m³	件	m³	件	m³	m³
62,229	580,595	250,604	3,727,116	170,901	4,819,113	185	25,835	**744,734**	**10,223,231**	13.73
6,703	67,368	56,591	881,563	73,115	2,159,543	413	57,346	**159,916**	**3,255,802**	20.36
1,743	16,250	7,482	111,781	9,255	354,333	1,344	291,805	**27,729**	**804,889**	29.03
70,675	**664,213**	**314,677**	**4,720,460**	**253,271**	**7,332,989**	**1,942**	**374,986**	**932,379**	**14,283,922**	**15.32**
76	710	414	6,308	996	45,332	228	52,575	**2,146**	**106,488**	49.62
110	1,013	692	10,362	2,454	121,607	2,011	705,726	**5,807**	**840,581**	144.75
72	677	334	4,981	1,280	66,718	1,904	1,078,314	**3,750**	**1,151,328**	307.02
4	34	36	594	166	8,781	971	830,867	**1,184**	**840,299**	709.71
0	0	0	0	16	1,374	494	690,375	**510**	**691,749**	1,356.37
0	0	0	0	2	143	157	468,619	**159**	**468,762**	2,948.19
0	0	0	0	0	0	12	203,908	**12**	**203,908**	16,992.33
0	0	0	0	0	0	12	160,763	**12**	**160,763**	13,396.92
262	**2,434**	**1,476**	**22,245**	**4,914**	**243,955**	**5,789**	**4,191,147**	**13,580**	**4,463,878**	**328.71**
14	132	80	1,197	394	22,071	1,138	447,490	**1,655**	**471,040**	284.62
0	0	0	0	0	0	24	9,400	**24**	**9,400**	391.67
0	0	0	0	0	0	0	0	**46**	**1,223**	26.59
14	**132**	**80**	**1,197**	**394**	**22,071**	**1,162**	**456,890**	**1,725**	**481,663**	**279.22**
70,951	**666,779**	**316,233**	**4,743,902**	**258,579**	**7,599,015**	**8,893**	**5,023,023**	**947,684**	**19,229,463**	**20.29**

10 業態別・段階別使用状況

業態別		使用段階	0m³	1m³～5m³	6m³～8m³	9m³～10m³	11m³～20m³	21m³～50m³	51m³～100m³	101m³～250m³
生活用水	家事用	延件数	14,244	52,288	46,369	38,823	219,979	201,546	4,941	134
		水量	0	148,296	322,079	366,519	3,354,693	5,612,969	293,692	17,424
	共同住宅用	延件数	12,674	75,121	55,326	27,591	80,120	28,412	560	575
		水量	0	246,517	373,437	257,565	1,151,180	730,232	37,766	93,094
	家事用兼営業用	延件数	196	1,450	1,131	829	4,389	4,637	520	91
		水量	0	4,113	7,902	7,778	66,653	139,211	33,484	14,399
	公衆浴場用	延件数	0	0	0	0	0	0	0	0
		水量	0	0	0	0	0	0	0	0
都市活動用水	官公署用	延件数	631	605	118	70	385	440	237	130
		水量	0	1,411	764	643	5,817	13,351	17,585	19,815
	公衆用	延件数	2,968	4,702	462	225	662	1,102	490	794
		水量	0	7,193	3,110	2,082	9,469	37,259	35,258	128,546
	学校用	延件数	56	134	64	30	60	113	56	231
		水量	0	324	426	273	866	3,751	4,351	39,948
	病院用	延件数	60	265	190	214	890	1,181	375	118
		水量	0	715	1,290	1,978	13,112	37,335	24,680	17,909
	事務所用	延件数	1,206	6,269	2,122	1,124	3,487	3,059	720	266
		水量	0	14,981	14,421	10,467	50,449	91,421	49,127	38,516
	営業用	延件数	1,129	8,720	3,673	1,992	5,966	7,007	2,994	2,372
		水量	0	22,783	24,837	18,616	87,145	220,879	210,858	360,735
工場用水	工場用	延件数	0	0	0	0	0	0	0	2
		水量	0	0	0	0	0	0	0	454
その他	その他	延件数	372	413	70	53	295	181	8	8
		水量	0	1,326	819	858	4,518	5,261	545	1,126
計		延件数	33,536	149,967	109,525	70,951	316,233	247,678	10,901	4,721
		水量	0	447,659	749,085	666,779	4,743,902	6,891,669	707,346	731,966

（単位：件・m³）

251m³ ～ 500m³	501m³ ～ 1,000m³	1,001m³ ～ 2,000m³	2,001m³ ～ 10,000m³	10,001m³ 以上	計	1　件 1ヵ月当り 使用水量	用　途　分　類
6 2,421	0 0	0 0	0 0	0 0	**578,330** **10,118,093**	17.50	一般家事用
384 134,533	278 190,561	94 119,909	6 12,737	0 0	**281,141** **3,347,531**	11.91	連用給水用、共同住宅用 （アパート用）
16 5,250	0 0	0 0	0 0	0 0	**13,259** **278,790**	21.03	一般家事のうち営業を兼ねるもの
24 9,400	0 0	0 0	0 0	0 0	**24** **9,400**	391.67	公衆浴場用
64 20,959	22 15,867	40 53,472	20 75,500	0 0	**2,762** **225,184**	81.53	国・地方公共団体の機関
326 112,994	200 135,480	52 71,794	39 122,769	0 0	**12,022** **665,954**	55.39	国・地方公共団体が管理する公園、プール、社寺仏閣、教会、図書館、幼稚園、保育園
250 93,586	208 140,510	40 51,733	12 28,577	0 0	**1,254** **364,345**	290.55	学校教育法で設置された学校
44 14,390	8 6,820	74 116,242	90 379,965	12 203,908	**3,521** **818,344**	232.42	入院設備を有する病院、医院
24 8,054	6 4,111	2 3,004	0 0	0 0	**18,285** **284,551**	15.56	会社その他の法人、団体、個人の事務所部門
776 277,118	454 305,343	110 153,464	56 196,925	0 0	**35,249** **1,878,703**	53.30	屋内・屋外娯楽場、旅館、ホテル、百貨店、スーパーマーケット、特殊飲料店、料理飲食店、その他営業用
8 2,517	72 61,584	152 223,035	184 753,188	14 181,064	**432** **1,221,842**	2,828.34	生産、加工を業とするもので、おおむね月間使用量が1,000m³以上のもの
3 1,218	2 1,055	0 0	0 0	0 0	**1,405** **16,726**	11.90	工事用、臨時用
1,925 **682,440**	**1,250** **861,331**	**564** **792,653**	**407** **1,569,661**	**26** **384,972**	**947,684** **19,229,463**	**20.29**	

11 地区別使用状況

年度・月	地区	東岐波	西岐波	東部	中部	上宇部	西部	藤山
平成21年度	件数	31,628	55,123	56,080	30,156	92,654	57,396	33,113
	水量	1,151,684	2,103,895	1,952,679	1,250,311	2,765,728	1,934,143	1,186,576
平成22年度	件数	31,927	55,648	56,184	30,015	93,396	57,513	33,149
	水量	1,159,467	2,108,069	1,952,097	1,238,580	2,780,946	1,935,924	1,194,183
平成23年度	件数	32,125	55,922	56,055	29,919	94,099	57,941	33,384
	水量	1,144,152	2,077,484	1,920,807	1,213,851	2,729,526	1,906,147	1,181,291
平成24年度	件数	32,412	56,222	55,547	29,641	94,370	58,449	33,210
	水量	1,143,013	2,071,753	1,902,207	1,201,605	2,672,614	1,883,779	1,169,369
平成25年度	**件数**	**32,504**	**56,630**	**55,699**	**29,609**	**94,654**	**58,049**	**33,334**
	水量	**1,139,025**	**2,072,112**	**1,894,818**	**1,189,848**	**2,635,894**	**1,864,102**	**1,165,418**
25年4月	件数	5,391	9,354	9,164	4,863	7,988	111	51
	水量	180,638	322,613	297,250	185,007	185,536	808	324
5月	件数	28	52	61	31	7,676	9,614	5,514
	水量	263	253	313	338	239,490	312,809	192,613
6月	件数	5,398	9,362	9,223	4,889	8,001	74	41
	水量	190,744	345,848	310,941	200,621	204,403	728	432
7月	件数	21	85	73	34	7,698	9,586	5,519
	水量	131	518	895	587	241,610	312,881	197,962
8月	件数	5,398	9,393	9,242	4,899	8,049	64	35
	水量	202,872	364,772	325,888	210,183	212,642	478	278
9月	件数	28	49	78	38	7,717	9,582	5,512
	水量	116	206	493	536	249,917	326,110	205,207
10月	件数	5,379	9,403	9,213	4,905	8,043	70	43
	水量	190,757	347,795	317,481	199,539	200,394	533	324
11月	件数	32	53	55	27	7,674	9,602	5,518
	水量	△ 59	351	478	291	234,750	308,609	192,252
12月	件数	5,392	9,382	9,187	4,904	8,030	82	37
	水量	182,611	339,612	308,712	193,504	199,631	778	213
26年1月	件数	16	35	60	26	7,651	9,557	5,504
	水量	134	233	1,765	260	239,175	308,307	192,995
2月	件数	5,378	9,375	9,187	4,915	8,025	60	30
	水量	190,552	349,246	328,914	198,153	203,882	229	113
3月	件数	43	87	156	78	8,102	9,647	5,530
	水量	266	665	1,688	829	224,464	291,832	182,705

(注)水量の△は調定変更による

（単位：件・m³）

厚　南	厚　東	二俣瀬	小　野	楠	大　口	その他	計
86,175	4,934	3,547	3,346	12,953	1,864	115	**469,084**
3,274,034	211,864	215,321	109,887	583,641	3,092,421	23,136	**19,855,320**
87,170	4,908	3,545	3,338	12,806	1,852	120	**471,571**
3,293,708	210,119	186,827	111,987	595,594	3,124,246	5,450	**19,897,197**
88,169	4,876	3,549	3,337	12,752	1,858	120	**474,106**
3,273,262	205,338	180,165	113,083	577,532	3,049,678	6,482	**19,578,798**
89,255	4,876	3,588	3,345	12,870	1,847	111	**475,743**
3,228,210	204,074	188,795	110,571	570,422	2,942,834	5,942	**19,295,188**
90,307	**4,915**	**3,584**	**3,351**	**12,933**	**1,844**	**113**	**477,526**
3,260,153	**203,676**	**182,336**	**111,955**	**568,834**	**2,937,144**	**4,148**	**19,229,463**
140	1	1	1	2,133	162	7	**39,367**
1,374	2	10	1	88,840	212,053	163	**1,474,619**
14,919	814	596	556	6	140	10	**40,017**
535,754	31,647	30,011	18,656	66	236,126	150	**1,598,489**
117	1	2	1	2,142	165	9	**39,425**
1,058	0	47	3	96,655	236,131	718	**1,588,329**
14,897	820	596	558	5	157	7	**40,056**
542,947	34,938	31,001	19,771	63	268,544	136	**1,651,984**
100	1	0	0	2,148	176	12	**39,517**
978	23	0	0	102,581	262,944	598	**1,684,237**
14,946	821	597	558	7	143	9	**40,085**
580,531	38,010	33,245	20,603	53	284,574	361	**1,739,962**
116	2	1	2	2,149	165	12	**39,503**
1,068	12	10	6	96,968	229,337	391	**1,584,615**
14,934	817	596	560	3	135	13	**40,019**
543,764	35,822	30,414	17,827	3	257,817	387	**1,622,706**
100	2	2	0	2,165	164	8	**39,455**
1,134	3	1	0	91,803	223,284	212	**1,541,498**
14,920	818	598	558	8	135	11	**39,897**
535,699	32,973	29,707	18,533	65	260,129	173	**1,620,148**
107	3	1	2	2,157	163	8	**39,411**
1,328	82	2	1	91,689	226,032	478	**1,590,701**
15,011	815	594	555	10	139	7	**40,774**
514,518	30,164	27,888	16,554	48	240,173	381	**1,532,175**

12 施設整備納付金調定状況

年度・月	口径(mm)	新				
		13	20	25	30	40
平成21年度	件数	328	257	10	1	3
	金額	14,760,000	17,219,000	1,120,000	157,000	1,011,000
平成22年度	件数	338	250	13	0	2
	金額	15,210,000	16,750,000	1,456,000	0	674,000
平成23年度	件数	366	257	6	0	3
	金額	16,470,000	17,219,000	672,000	0	1,011,000
平成24年度	件数	332	287	6	2	3
	金額	14,940,000	19,229,000	672,000	314,000	1,011,000
平成25年度	**件数**	**269**	**277**	**15**	**3**	**5**
	金額	**12,105,000**	**18,559,000**	**1,680,000**	**471,000**	**1,685,000**
25年 4月	件数	29	24	1	1	2
	金額	1,305,000	1,608,000	112,000	157,000	674,000
5月	件数	25	18	0	0	0
	金額	1,125,000	1,206,000	0	0	0
6月	件数	6	25	2	0	0
	金額	270,000	1,675,000	224,000	0	0
7月	件数	37	25	2	0	1
	金額	1,665,000	1,675,000	224,000	0	337,000
8月	件数	20	19	0	0	0
	金額	900,000	1,273,000	0	0	0
9月	件数	9	19	2	0	0
	金額	405,000	1,273,000	224,000	0	0
10月	件数	18	37	0	1	0
	金額	810,000	2,479,000	0	157,000	0
11月	件数	42	21	2	0	0
	金額	1,890,000	1,407,000	224,000	0	0
12月	件数	22	22	1	1	1
	金額	990,000	1,474,000	112,000	157,000	337,000
26年 1月	件数	21	26	3	0	1
	金額	945,000	1,742,000	336,000	0	337,000
2月	件数	23	19	0	0	0
	金額	1,035,000	1,273,000	0	0	0
3月	件数	17	22	2	0	0
	金額	765,000	1,474,000	224,000	0	0

（単位：件・円）

設				改　造	合　計
50	75	100	計		
3 1,686,000	1 1,485,000	0 0	603 37,438,000	63 6,364,000	666 43,802,000
3 1,686,000	2 2,970,000	0 0	608 38,746,000	101 14,062,000	709 52,808,000
6 3,372,000	1 1,485,000	0 0	639 40,229,000	118 23,541,000	757 63,770,000
5 2,810,000	1 1,485,000	0 0	636 40,461,000	104 12,713,000	740 53,174,000
6 3,372,000	0 0	0 0	575 37,872,000	112 17,274,000	687 55,146,000
0 0	0 0	0 0	57 3,856,000	8 716,000	65 4,572,000
1 562,000	0 0	0 0	44 2,893,000	11 1,207,000	55 4,100,000
0 0	0 0	0 0	33 2,169,000	9 514,000	42 2,683,000
0 0	0 0	0 0	65 3,901,000	9 739,000	74 4,640,000
0 0	0 0	0 0	39 2,173,000	13 2,043,000	52 4,216,000
0 0	0 0	0 0	30 1,902,000	3 3,211,000	33 5,113,000
1 562,000	0 0	0 0	57 4,008,000	7 380,000	64 4,388,000
1 562,000	0 0	0 0	66 4,083,000	13 2,596,000	79 6,679,000
0 0	0 0	0 0	47 3,070,000	8 782,000	55 3,852,000
2 1,124,000	0 0	0 0	53 4,484,000	9 424,000	62 4,908,000
0 0	0 0	0 0	42 2,308,000	9 491,000	51 2,799,000
1 562,000	0 0	0 0	42 3,025,000	13 4,171,000	55 7,196,000

水　源　保　全　体　験

（宇部市水源かん養事業）

鮎　の　放　流

（ 第 55 回 水 道 週 間 ）

財　　務

1　経営分析比率
　(1) 業務及び経営分析
　(2) 財務分析
2　損益計算書
3　資本的収入・支出及び補てん財源内訳
4　貸借対照表
　(1) 資産の部
　(2) 負債・資本の部
5　費用構成
6　給水原価及び供給単価
7　費目別給水原価

1 経営分析比率

(1) 業務及び経営分析

項目＼年度	比率 25	24	23	22	21	算式（平成25年度）		説明
(%) 負荷率	**89.96**	90.12	81.64	82.20	86.53	1日平均配水量 / 1日最大配水量 × 100	57,729 / 64,170 × 100	施設が、年間を通じて有効に利用されているかをみる。比率は大きいほど良い。
(%) 施設利用率	**48.11**	48.12	48.81	49.91	50.34	1日平均配水量 / 1日配水能力 × 100	57,729 / 120,000 × 100	施設の利用が、有効かつ適切に行われているかをみる。比率は大きいほど良い。
(%) 最大稼働率	**53.48**	53.40	59.78	60.72	58.18	1日最大配水量 / 1日配水能力 × 100	64,170 / 120,000 × 100	施設の利用及び水需要に対応する投資の適正化をみる。比率は大きいほど良いが、100%に近づき過ぎても良くない。
(m^3/m) 配水管使用効率	**19.29**	19.48	20.05	20.73	21.29	年間総配水量 / 導送配水管延長	21,071,014 / 1,092,353	導送配水管1m当りの有効利用をみる。数値は大きいほど良い。
(m^3/万円) 固定資産使用効率	**6.82**	6.87	6.98	7.13	7.16	年間総配水量 / 有形固定資産	21,071,014 / 30,897,511,087 ÷ 10,000	有形固定資産1万円当りの配水量の使用効率をみる。数値は大きいほど良い。
(円/m^3) 供給単価	**186.23**	185.94	185.15	184.91	185.04	給水収益 / 年間総有収水量	3,581,138,992 / 19,229,463	1m^3当りの水の販売価格
(円/m^3) 給水原価	**160.98**	164.39	165.75	164.94	167.26	経常費用－（材料及び不用品売却原価＋受託工事費） / 年間総有収水量	3,097,672,510 －（2,021,258 ＋ 0） / 19,229,463	1m^3当りの原価を表す。供給単価と給水原価の差が単に損益勘定の損益を示すものではない。
(人) 職員1人当り給水人口	**1,524**	1,535	1,515	1,480	1,496	現在給水人口 / 損益勘定所属職員数	169,142 / 111	職員1人当りの給水人口をみる。数値は大きいほど良い。

年度 / 項目	比率 25	24	23	22	21	算式（平成25年度）		説明
(m³) 職員1人当り有収水量	**173,238**	173,831	173,264	171,528	172,655	年間総有収水量 / 損益勘定所属職員数	19,229,463 / 111	労働生産性（職員1人当りの生産量）をみる。数値は大きいほど良い。
(千円) 職員1人当り営業収益	**32,924**	32,928	32,980	32,472	32,600	営業収益 / 損益勘定所属職員数	3,654,525,272 ÷ 1,000 / 111	職員1人当りの売上高をみる。数値は大きいほど良い。
(%) 有収率	**91.26**	91.54	91.34	91.02	90.05	年間総有収水量 / 年間総配水量 × 100	19,229,463 / 21,071,014 × 100	総配水量のうち、料金収入となった水量の割合。比率は大きいほど良い。
(%) 有効率	**94.39**	94.64	94.42	93.97	92.99	年間総有収水量 ＋ 年間総無収水量 / 年間総配水量 × 100	(19,229,463 ＋ 660,038) / 21,071,014 × 100	総配水量のうち、有効に使用された水量の割合。比率は大きいほど良い。無収水量とは、メーター不感水量、局事業用水量、その他の無収水量をいう。
(%) 給水収益に対する職員給与費の割合	**24.39**	24.65	24.77	24.40	24.27	職員給与費 / 給水収益 × 100	873,265,593 / 3,581,138,992 × 100	料金収入に対する人件費の割合をみる。比率は小さいほど良い。

(2) 財務分析

年度 / 項目	比率 25	24	23	22	21	算式（平成25年度）		説明
(%) 固定資産構成比率	**88.97**	89.19	89.29	90.31	90.77	固定資産 / 固定資産＋流動資産＋繰延勘定 × 100	30,923,852,838 / (30,923,852,838 ＋ 3,833,267,902 ＋ 0) × 100	事業の財産構成の適正化をみる。水道事業は施設型企業のため、一般的に比率は大きい。比率は小さいほど良い。
(%) 固定負債構成比率	**35.33**	37.58	39.77	42.53	45.34	固定負債＋借入資本金 / 負債資本合計 × 100	(96,367,234 ＋ 12,183,850,228) / 34,757,120,740 × 100	総資本のうち他人資本の占める割合を示すもので、この比率が大きくなれば、負債の返済により経営を圧迫することになる。比率は小さいほど良い。＊他人資本＝借入資本金＋固定負債

項目＼年度	比率 25	24	23	22	21	算式（平成25年度）		説明
(%) 自己資本構成比率	**62.66**	60.43	57.93	56.01	53.17	自己資本金＋剰余金 / 負債資本合計 × 100	(14,063,665,516 + 7,714,311,279) / 34,757,120,740 × 100	総資本のうち、自己資本の占める割合を示すもので、比率は大きいほど良いが、起債依存度が高い水道事業では、一般的に低い。
(%) 固定資産対長期資本比率	**90.80**	90.99	91.38	91.65	92.14	固定資産 / 資本金＋剰余金＋固定負債 × 100	30,923,852,838 / (26,247,515,744 + 7,714,311,279 + 96,367,234) × 100	固定資産のうち、自己資本と長期借入金とによって調達された割合を示すもので、100%以下が望ましい。100%を上回っている場合は、固定資産の一部が短期資金によって調達されていることを示し、不良債務の発生原因になる。
(%) 固定比率	**142.00**	147.58	154.12	161.25	170.70	固定資産 / 自己資本金＋剰余金 × 100	30,923,852,838 / (14,063,665,516 + 7,714,311,279) × 100	固定資産のうち、自己資本により調達された部分の割合を示すもので、比率は100%以下が適当とされるが、起債に頼らざるを得ない現状では、この比率は大きくならざるを得ない。
(%) 流動比率	**548.45**	544.66	466.90	661.71	620.30	流動資産 / 流動負債 × 100	3,833,267,902 / 698,926,483 × 100	短期債務に対して応ずるべき流動資産が十分あるかどうかを示し、大きいほど支払い能力があることを示す。
(%) 当座比率	**301.85**	539.46	463.57	655.98	615.22	現金預金＋未収金 / 流動負債 × 100	(1,605,857,906 + 503,884,894) / 698,926,483 × 100	酸性試験比率ともいわれ、流動資産のうち現金・預金及び現金化されるもの（当座資産）により支払い能力をみる。100%以上が適当、200%が理想とされる。
(%) 現金比率	**229.76**	462.34	390.42	541.67	486.90	現金預金 / 流動負債 × 100	1,605,857,906 / 698,926,483 × 100	短期債務に対する現金・預金の割合を示す。比率は大きいほど良い。
(回) 自己資本回転率	**0.17**	0.18	0.19	0.20	0.21	営業収益－受託工事収益 / (期首自己資本＋期末自己資本)×1/2	(3,654,525,272 － 0) / (20,823,096,900 + 21,777,976,795) × 1/2	投下した自己資本の活動能率を示す。比率は大きいほど良い。＊自己資本＝自己資本金＋剰余金
(回) 固定資産回転率	**0.12**	0.12	0.12	0.12	0.12	営業収益－受託工事収益 / (期首固定資産＋期末固定資産)×1/2	(3,654,525,272 － 0) / (30,729,772,821 + 30,923,852,838) × 1/2	固定資産がどの程度経営活動に利用されているかを示す。比率は大きいほど良い。

項目＼年度	比率 25	24	23	22	21	算式（平成25年度）		説明
減価償却率 (%)	**2.96**	3.02	3.05	3.21	3.24	当年度減価償却費 / {有形固定資産＋無形固定資産－土地－建設仮勘定} ＋ 当年度減価償却費 × 100	912,734,034 / (30,897,511,087 ＋ 26,341,751 － 888,888,921 － 94,847,886) ＋ 912,734,034 × 100	固定資産に投下された資本の回収状況をみる。
流動資産回転率 (回)	**0.97**	0.99	1.07	1.17	1.18	営業収益－受託工事収益 / （期首流動資産＋期末流動資産）×1/2	（ 3,654,525,272 － 0 ） / （ 3,726,153,950 ＋ 3,833,267,902 ）× 1/2	流動資産の運用効率をみる。比率は大きいほど良い。
未収金回転率 (回)	**7.09**	6.61	6.50	6.19	5.27	営業収益－受託工事収益 / （期首未収金＋期末未収金）×1/2	（ 3,654,525,272 － 0 ） / （ 527,614,063 ＋ 503,884,894 ）× 1/2	未収金の回収速度を示す。比率が大きいほど回転が速い。
総資本利益率 (%)	**2.07**	1.82	1.84	1.92	1.70	当年度純利益 / （期首総資本＋期末総資本）×1/2 × 100	717,529,154 / （ 34,455,926,771 ＋ 34,757,120,740 ）× 1/2 × 100	企業に投下された資本の総額と、企業活動の結果としての利益とを比較したもので、比率は大きいほど良い。＊総資本＝負債資本合計
経常収支比率 (%)	**123.18**	119.82	119.40	119.91	117.38	経常収益 / 経常費用 × 100	3,815,847,793 / 3,097,672,510 × 100	事業成績の良否を判定するためのもので、比率は大きいほど良い。＊経常収益＝営業収益＋営業外収益、経常費用＝営業費用＋営業外費用
営業収支比率 (%)	**132.47**	130.33	131.11	132.10	132.09	営業収益－受託工事収益 / 営業費用－受託工事費用 × 100	（ 3,654,525,272 － 0 ） / （ 2,758,780,519 － 0 ） × 100	営業活動の収支を示す。比率は大きいほど良い。
利子負担率 (%)	**2.57**	2.67	2.77	2.82	2.99	支払利息＋企業債取扱諸費 / 負債{企業債＋一時借入金} ＋ 借入資本金 × 100	（ 313,104,715 ＋ 0 ） / （ 0 ＋ 0 ） ＋ 12,183,850,228 × 100	企業の有するすべての有利子債務に対し、利子負担がどの程度かを示す。比率は小さいほど良い。
企業債償還元金対減価償却額比率 (%)	**127.64**	126.97	129.95	123.95	121.36	建設改良のための企業債償還元金 / 当年度減価償却費 × 100	1,165,029,368 / 912,734,034 × 100	減価償却費に対する企業債償還元金の割合を示す。比率は小さいほど良い。

項目＼年度	比率 25	24	23	22	21	算式（平成25年度）		説明
(%) 企業債償還元金対料金収入比率	**32.53**	32.72	33.59	33.23	32.84	建設改良のための企業債償還元金 / 料金収入 × 100	1,165,029,368 / 3,581,138,992 × 100	企業債借入額が事業規模に適正かどうか判断する基準で、比率は小さいほど良い。
(%) 企業債利息対料金収入比率	**8.74**	9.59	10.41	11.03	12.48	企業債利息 / 料金収入 × 100	313,104,715 / 3,581,138,992 × 100	同上
(%) 企業債元利償還金対料金収入比率	**41.28**	42.32	44.01	44.26	45.32	建設改良のための企業債元利償還金 / 料金収入 × 100	1,478,134,083 / 3,581,138,992 × 100	同上
(千円) 職員1人当り有形固定資産	**253,258**	251,667	247,606	241,457	244,317	期末有形固定資産 / 損益勘定所属職員数＋資本勘定所属職員数	30,897,511,087 ÷ 1,000 / (111 ＋ 11)	職員1人当り設備資本がいくら投下運用されているかをみるもので、これが高い場合、労働生産性が高くなる。
(%) 単年度欠損金比率	**－**	－	－	－	－	当年度純損失 / 営業収益－受託工事収益 × 100	－	営業収益に対する純損失の割合
(%) 累積欠損金比率	**－**	－	－	－	－	累積欠損金 / 営業収益－受託工事収益 × 100	－	累積欠損金がある場合、その悪化の度合いを表す。
(%) 不良債務比率	**－**	－	－	－	－	流動負債－(流動資産－翌年度繰越財源) / 営業収益－受託工事収益 × 100	－	企業の資金不足がどの程度かをみる。

(注) 1.平成21年度の企業債償還元金は繰上償還及び借換債分を除く
(注) 2.算式の単位　金額 …… 円
水量 …… m^3
職員 …… 人

2 損益計算書

科目＼年度	平成25年度 金額	平成25年度 構成比率	平成24年度 金額	平成24年度 構成比率	平成23年度 金額	平成23年度 構成比率
	円	%	円	%	円	%
事業収益	**3,815,847,793**	**100.0**	3,805,860,699	100.0	3,877,114,607	100.0
営業収益	**3,654,525,272**	**95.8**	3,655,005,511	96.0	3,726,730,458	96.1
給水収益	**3,581,138,992**	**93.9**	3,587,712,634	94.3	3,625,032,676	93.5
施設整備納付金	**55,146,000**	**1.4**	53,174,000	1.4	63,770,000	1.6
負担金	**16,023,475**	**0.4**	11,840,918	0.3	35,693,998	0.9
その他営業収益	**2,216,805**	**0.1**	2,277,959	0.0	2,233,784	0.1
営業外収益	**161,322,521**	**4.2**	150,842,961	4.0	150,272,109	3.9
受取利息及び配当金	**1,580,995**	**0.0**	1,120,884	0.0	686,820	0.0
受託手数料	**121,755,791**	**3.2**	119,988,348	3.2	117,954,905	3.0
他会計補助金	**13,154,827**	**0.3**	13,082,921	0.3	14,187,051	0.4
工事負担金	**4,018,421**	**0.1**	3,466,400	0.1	6,772,690	0.2
受託工事収益	**－**	**－**	2,570,000	0.1	－	－
雑収益	**20,812,487**	**0.6**	10,614,408	0.3	10,670,643	0.3
特別利益	**0**	**0.0**	12,227	0.0	112,040	0.0
固定資産売却益	**－**	**－**	－	0.0	110,828	0.0
過年度損益修正益	**－**	**－**	12,227	0.0	1,212	0.0
事業費用	**3,098,318,639**	**100.0**	3,177,701,139	100.0	3,248,243,648	100.0
営業費用	**2,758,780,519**	**89.1**	2,804,326,684	88.3	2,842,486,633	87.5
原浄水費	**752,286,912**	**24.3**	826,902,193	26.0	760,759,253	23.4
配水費	**105,292,238**	**3.4**	106,767,375	3.4	107,123,863	3.3
給水費	**196,093,872**	**6.3**	180,815,528	5.7	183,697,762	5.7
漏水防止費	**114,407,794**	**3.7**	107,987,027	3.4	100,771,844	3.1
業務費	**277,833,831**	**9.0**	304,129,176	9.6	302,130,016	9.3
総係費	**346,739,701**	**11.2**	331,558,639	10.4	352,144,737	10.8
減価償却費	**912,734,034**	**29.5**	924,614,202	29.1	937,149,150	28.9
資産減耗費	**53,390,798**	**1.7**	21,552,244	0.7	98,709,183	3.0
その他営業費用	**1,339**	**0.0**	300	0.0	825	0.0
営業外費用	**338,891,991**	**10.9**	371,877,126	11.7	404,679,373	12.5
支払利息及び企業債取扱諸費	**313,104,715**	**10.1**	344,214,652	10.8	377,425,681	11.6
基金積立金	**19,207,000**	**0.6**	19,123,000	0.6	20,140,000	0.7
受託工事費	**－**	**－**	2,570,000	0.1	－	－
雑支出	**6,580,276**	**0.2**	5,969,474	0.2	7,113,692	0.2
特別損失	**646,129**	**0.0**	1,497,329	0.0	1,077,642	0.0
過年度損益修正損	**646,129**	**0.0**	1,497,329	0.0	1,077,642	0.0
その他特別損失	**－**	**－**	－	－	－	－
当年度純損益	**717,529,154**	**－**	628,159,560	－	628,870,959	－

平成22年度		平成21年度		すう勢比率				
金額	構成比率	金額	構成比率	25	24	23	22	21
円	%	円	%					
3,937,375,408	100.0	3,899,794,050	100.0	98	98	99	101	100
3,766,716,002	95.7	3,748,973,525	96.1	97	97	99	100	100
3,679,092,150	93.4	3,673,967,176	94.2	97	98	99	100	100
52,808,000	1.4	43,802,000	1.1	126	121	146	121	100
32,650,903	0.8	29,305,494	0.8	55	40	122	111	100
2,164,949	0.1	1,898,855	0.0	117	120	118	114	100
170,651,167	4.3	150,159,737	3.9	107	100	100	114	100
1,027,021	0.0	2,234,890	0.1	71	50	31	46	100
120,217,512	3.1	124,824,331	3.2	98	96	94	96	100
26,180,390	0.7	6,054,131	0.2	217	216	234	432	100
13,323,395	0.3	9,419,174	0.2	43	37	72	141	100
－	－	－	－	－	100	－	－	－
9,902,849	0.2	7,627,211	0.2	273	139	140	130	100
8,239	0.0	660,788	0.0	0	2	17	1	100
1,849	0.0	660,788	0.0	－	－	17	0	100
6,390	0.0	－	－	－	191	19	100	－
3,284,777,353	100.0	3,322,738,483	100.0	93	96	98	99	100
2,851,376,925	86.8	2,838,137,198	85.4	97	99	100	100	100
751,250,053	22.9	739,182,180	22.3	102	112	103	102	100
110,932,962	3.4	113,167,006	3.4	93	94	95	98	100
211,622,676	6.4	196,502,951	5.9	100	92	93	108	100
82,528,430	2.5	91,237,473	2.7	125	118	110	90	100
310,225,856	9.4	288,508,986	8.7	96	105	105	108	100
379,605,046	11.6	375,782,649	11.3	92	88	94	101	100
986,448,900	30.0	994,037,507	29.9	92	93	94	99	100
18,761,202	0.6	39,717,696	1.2	134	54	249	47	100
1,800	0.0	750	0.0	179	40	110	240	100
432,239,075	13.2	483,730,826	14.6	70	77	84	89	100
405,669,260	12.4	458,487,098	13.8	68	75	82	88	100
19,637,000	0.6	19,459,000	0.6	99	98	103	101	100
－	－	－	－	－	100	－	－	－
6,932,815	0.2	5,784,728	0.2	114	103	123	120	100
1,161,353	0.0	870,459	0.0	74	172	124	133	100
1,161,353	0.0	630,459	0.0	102	237	171	184	100
－	－	240,000	0.0	－	－	－	－	100
652,598,055	－	577,055,567	－	－	－	－	－	－

3 資本的収入・支出及び補てん財源内訳

年度 / 科目	平成25年度		平成24年度		平成23年度	
	金額	構成比率	金額	構成比率	金額	構成比率
	円	%	円	%	円	%
資本的収入	**746,931,154**	**100.0**	644,382,656	100.0	769,792,459	100.0
企業債	**480,000,000**	**64.2**	400,000,000	62.1	470,000,000	61.0
建設企業債	**480,000,000**	**64.2**	400,000,000	62.1	470,000,000	61.0
	配水		配水		配水	
	450,000,000	**60.2**	400,000,000	62.1	430,000,000	55.8
	浄水場整備		浄水場整備		浄水場整備	
	30,000,000	**4.0**	－	－	40,000,000	5.2
公営企業借換債	**－**	**－**	－	－	－	－
工事負担金	**117,390,737**	**15.7**	61,600,503	9.6	93,019,251	12.1
消火栓負担金	**10,703,149**	**1.5**	11,325,036	1.7	12,987,574	1.7
補助金	**－**	**－**	38,797,000	6.0	56,982,000	7.4
他会計補助金	**138,837,268**	**18.6**	132,660,117	20.6	136,763,443	17.8
固定資産売却代金	**－**	**－**	－	－	40,191	0.0
資本的支出	**2,401,552,267**	**100.0**	2,147,822,864	100.0	2,355,807,992	100.0
建設改良費	**1,234,675,423**	**51.4**	971,093,688	45.2	1,137,991,209	48.3
原浄水施設費	**124,248,300**	**5.2**	26,675,025	1.3	107,500,105	4.6
配水施設費	**856,053,907**	**35.6**	610,165,110	28.4	773,480,646	32.8
営業施設費	**13,634,775**	**0.6**	－	－	－	－
上水道統合整備事業費	**113,018,325**	**4.7**	208,546,800	9.7	149,452,800	6.4
事務費	**87,513,065**	**3.6**	86,804,704	4.0	87,450,075	3.7
諸施設費	**32,906,892**	**1.4**	23,793,577	1.1	5,067,005	0.2
改良工事負担金	**7,300,159**	**0.3**	15,108,472	0.7	15,040,578	0.6
企業債償還金	**1,165,029,368**	**48.5**	1,174,015,748	54.7	1,217,816,783	51.7
国庫補助金返還金	**1,847,476**	**0.1**	2,713,428	0.1	－	－
資本的収入不足額	**1,654,621,113**	**－**	1,503,440,208	－	1,586,015,533	－
損益勘定留保資金	**1,150,029,545**	**－**	1,011,424,269	－	1,086,308,438	－
積立金取りくずし額	**450,000,000**	**－**	450,000,000	－	450,000,000	－
消費税及び地方消費税資本的収支調整額	**54,591,568**	**－**	42,015,939	－	49,707,095	－

平成22年度		平成21年度		すう勢比率				
金額	構成比率	金額	構成比率	25	24	23	22	21
円	%	円	%					
617,552,723	**100.0**	**1,455,116,877**	**100.0**	**51**	**44**	**53**	**42**	**100**
295,000,000	47.8	1,046,200,000	71.9	**46**	38	45	28	100
295,000,000	47.8	380,000,000	26.1	**126**	105	124	78	100
配水		配水						
245,000,000	39.7	380,000,000	26.1	**118**	105	113	64	100
浄水場整備		浄水場整備						
50,000,000	8.1	－	－	**60**	－	80	100	－
－	－	666,200,000	45.8	**－**	－	－	－	100
135,713,488	22.0	159,370,734	11.0	**74**	39	58	85	100
9,930,792	1.6	8,395,860	0.6	**127**	135	155	118	100
－	－	16,434,000	1.1	**－**	236	347	－	100
176,905,105	28.6	224,714,255	15.4	**62**	59	61	79	100
3,338	0.0	2,028	0.0	**－**	－	1,982	165	100
2,134,989,195	**100.0**	**2,935,186,153**	**100.0**	**82**	**73**	**80**	**73**	**100**
912,301,939	42.7	1,062,579,199	36.2	**116**	91	107	86	100
73,469,340	3.4	22,392,170	0.8	**555**	119	480	328	100
615,879,285	28.9	762,175,295	26.0	**112**	80	101	81	100
－	－	－	－	**100**	－	－	－	－
118,652,520	5.6	177,621,780	6.0	**64**	117	84	67	100
85,889,832	4.0	82,185,321	2.8	**106**	106	106	105	100
11,430,373	0.5	13,360,709	0.4	**246**	178	38	86	100
6,980,589	0.3	4,843,924	0.2	**151**	312	311	144	100
1,222,687,256	57.3	1,872,606,954	63.8	**62**	63	65	65	100
－	－	－	－	**68**	100	－	－	－
1,517,436,472	－	**1,480,069,276**	－	**112**	**102**	**107**	**103**	**100**
1,078,013,206	－	1,042,116,103	－	**110**	97	104	103	100
400,000,000	－	400,000,000	－	**113**	113	113	100	100
39,423,266	－	37,953,173	－	**144**	111	131	104	100

4 貸借対照表

(1) 資産の部

科目＼年度	平成25年度		平成24年度		平成23年度	
	金額	構成比率	金額	構成比率	金額	構成比率
	円	%	円	%	円	%
固定資産	**30,923,852,838**	**89.0**	30,729,772,821	89.2	30,729,544,450	89.2
有形固定資産	**30,897,511,087**	**88.9**	30,703,431,070	89.1	30,703,202,699	89.2
土地	**888,888,921**	**2.6**	888,888,921	2.6	888,422,331	2.6
建物	**744,283,078**	**2.1**	766,503,170	2.2	798,910,522	2.3
構築物	**27,611,788,636**	**79.4**	27,330,213,041	79.3	27,263,975,015	79.2
機械及び装置	**1,491,505,958**	**4.3**	1,537,091,720	4.5	1,673,020,348	4.9
車両運搬具	**2,579,683**	**0.0**	3,490,648	0.0	4,523,302	0.0
船舶	**52,155**	**0.0**	52,155	0.0	52,155	0.0
工具、器具及び備品	**63,564,770**	**0.2**	44,388,782	0.1	33,364,607	0.1
建設仮勘定	**94,847,886**	**0.3**	132,802,633	0.4	40,934,419	0.1
無形固定資産	**26,341,751**	**0.1**	26,341,751	0.1	26,341,751	0.0
水利権	**26,341,751**	**0.1**	26,341,751	0.1	26,341,751	0.0
流動資産	**3,833,267,902**	**11.0**	3,726,153,950	10.8	3,686,800,463	10.8
現金・預金	**1,605,857,906**	**4.6**	3,162,925,181	9.2	3,082,938,993	9.0
未収金	**503,884,894**	**1.4**	527,614,063	1.5	577,625,462	1.7
有価証券	**270,000**	**0.0**	270,000	0.0	270,000	0.0
貯蔵品	**21,762,402**	**0.1**	22,039,506	0.1	21,436,208	0.1
短期貸付金	**1,700,000,000**	**4.9**	－		－	
前払金	**1,492,700**	**0.0**	13,305,200	0.0	4,529,800	0.0
資産合計	**34,757,120,740**	**100.0**	34,455,926,771	100.0	34,416,344,913	100.0

平成22年度		平成21年度		すう勢比率				
金額	構成比率	金額	構成比率	25	24	23	22	21
円	%	円	%					
30,691,441,039	90.4	30,814,250,737	90.8	100	100	100	100	100
30,665,099,271	90.3	30,783,887,173	90.7	100	100	100	100	100
888,080,316	2.6	888,083,654	2.6	100	100	100	100	100
832,536,353	2.5	866,326,950	2.6	86	88	92	96	100
27,045,866,853	79.6	26,685,020,579	78.6	103	102	102	101	100
1,798,862,283	5.3	2,032,358,830	6.0	73	76	82	89	100
5,979,473	0.0	7,280,836	0.0	35	48	62	82	100
52,155	0.0	52,155	0.0	100	100	100	100	100
39,784,266	0.1	42,166,315	0.1	151	105	79	94	100
53,937,572	0.2	262,597,854	0.8	36	51	16	21	100
26,341,768	0.1	30,363,564	0.1	87	87	87	87	100
26,341,768	0.1	30,363,564	0.1	87	87	87	87	100
3,292,330,872	9.6	3,134,618,756	9.2	122	119	118	105	100
2,695,096,736	7.9	2,460,468,378	7.2	65	129	125	110	100
568,751,314	1.7	648,450,921	1.9	78	81	89	88	100
270,000	0.0	270,000	0.0	100	100	100	100	100
16,807,282	0.0	18,446,057	0.1	118	119	116	91	100
－		－		100	－	－	－	－
11,405,540	0.0	6,983,400	0.0	21	191	65	163	100
33,983,771,911	100.0	33,948,869,493	100.0	102	101	101	100	100

(2) 負債・資本の部

科目＼年度	平成25年度		平成24年度		平成23年度	
	金額	構成比率	金額	構成比率	金額	構成比率
	円	%	円	%	円	%
固定負債	**96,367,234**	**0.3**	79,830,617	0.2	44,830,617	0.1
引当金	**96,367,234**	**0.3**	79,830,617	0.2	44,830,617	0.1
退職給与引当金	**96,367,234**	**0.3**	79,830,617	0.2	44,830,617	0.1
流動負債	**698,926,483**	**1.9**	684,119,658	2.0	789,638,676	2.3
未払金	**436,116,612**	**1.2**	423,057,259	1.2	475,410,523	1.4
未払費用	**51,775,194**	**0.1**	45,801,243	0.2	106,187,746	0.3
預り金	**211,034,677**	**0.6**	215,261,156	0.6	208,040,407	0.6
資本金	**26,247,515,744**	**75.6**	26,254,829,295	76.2	26,379,397,855	76.7
自己資本金	**14,063,665,516**	**40.5**	13,385,949,699	38.9	12,736,502,511	37.0
借入資本金	**12,183,850,228**	**35.1**	12,868,879,596	37.3	13,642,895,344	39.7
剰余金	**7,714,311,279**	**22.2**	7,437,147,201	21.6	7,202,477,765	20.9
資本剰余金	**5,257,577,799**	**15.1**	5,247,942,875	15.2	5,191,432,999	15.0
受贈財産評価額	**1,776,013,275**	**5.1**	1,767,789,151	5.1	1,752,766,809	5.1
補助金	**1,536,932,734**	**4.4**	1,557,818,121	4.5	1,522,343,898	4.4
工事負担金	**1,266,038,344**	**3.6**	1,227,742,157	3.6	1,221,728,846	3.5
他会計補助金	**678,593,446**	**2.0**	694,593,446	2.0	694,593,446	2.0
利益剰余金	**2,456,733,480**	**7.1**	2,189,204,326	6.4	2,011,044,766	5.9
減債積立金	**450,000,000**	**1.3**	450,000,000	1.3	450,000,000	1.3
建設改良積立金	**1,240,000,000**	**3.6**	1,060,000,000	3.1	880,000,000	2.6
当年度未処分利益剰余金	**766,733,480**	**2.2**	679,204,326	2.0	681,044,766	2.0
負債資本合計	**34,757,120,740**	**100.0**	34,455,926,771	100.0	34,416,344,913	100.0

平成22年度		平成21年度		すう勢比率				
金額	構成比率	金額	構成比率	25	24	23	22	21
円	%	円	%					
62,538,957	0.2	73,869,040	0.2	130	108	61	85	100
62,538,957	0.2	73,869,040	0.2	130	108	61	85	100
62,538,957	0.2	73,869,040	0.2	130	108	61	85	100
497,552,315	1.4	505,337,807	1.5	138	135	156	98	100
251,094,114	0.7	367,658,346	1.1	119	115	129	68	100
31,571,113	0.1	61,071,467	0.2	85	75	174	52	100
214,887,088	0.6	76,607,994	0.2	275	281	272	281	100
26,456,156,180	77.9	26,682,241,884	78.6	98	98	99	99	100
12,065,444,053	35.5	11,363,842,501	33.5	124	118	112	106	100
14,390,712,127	42.4	15,318,399,383	45.1	80	84	89	94	100
6,967,524,459	20.5	6,687,420,762	19.7	115	111	108	104	100
5,135,350,652	15.1	5,107,845,010	15.0	103	103	102	101	100
1,735,168,428	5.1	1,728,492,642	5.1	103	102	101	100	100
1,465,522,011	4.3	1,465,639,988	4.3	105	106	104	100	100
1,201,320,936	3.5	1,180,373,103	3.5	107	104	104	102	100
733,339,277	2.2	733,339,277	2.1	93	95	95	100	100
1,832,173,807	5.4	1,579,575,752	4.7	156	139	127	116	100
450,000,000	1.3	400,000,000	1.2	113	113	113	113	100
680,000,000	2.0	550,000,000	1.6	225	193	160	124	100
702,173,807	2.1	629,575,752	1.9	122	108	108	112	100
33,983,771,911	100.0	33,948,869,493	100.0	102	101	101	100	100

5 費用構成

年度 / 科目	平成25年度		平成24年度		平成23年度	
	金額	構成比率	金額	構成比率	金額	構成比率
	円	%	円	%	円	%
給料	442,470,233	14.3	447,300,584	14.1	449,780,362	13.9
手当等	242,763,764	7.8	246,975,155	7.8	254,632,135	7.8
法定福利費	153,031,596	4.9	155,176,889	4.9	158,364,808	4.9
退職給与金	35,000,000	1.1	35,000,000	1.1	35,000,000	1.1
旅費	769,855	0.0	1,217,855	0.0	804,636	0.0
備消品費	6,952,162	0.2	6,668,383	0.2	6,752,492	0.2
燃料費	2,506,155	0.1	2,629,815	0.1	2,411,546	0.1
光熱水費	6,087,496	0.2	5,795,474	0.2	5,678,964	0.2
印刷製本費	4,610,720	0.2	3,755,246	0.1	3,386,155	0.1
通信運搬費	12,851,046	0.4	12,473,171	0.4	13,988,429	0.4
委託料	354,031,302	11.4	329,247,765	10.4	317,412,616	9.8
手数料	4,580,543	0.2	4,734,534	0.1	4,694,000	0.2
賃借料	20,180,984	0.7	22,130,363	0.7	23,865,335	0.7
修繕費	30,204,331	1.0	29,472,027	0.9	33,737,277	1.0
動力費	130,891,267	4.2	122,078,029	3.8	119,663,738	3.7
薬品費	41,948,111	1.4	36,667,428	1.2	40,136,086	1.2
材料費	9,458,558	0.3	11,797,752	0.4	13,486,199	0.4
工事請負費	74,300,261	2.4	163,731,090	5.1	95,140,200	2.9
量水器取替費	23,366,221	0.8	26,428,733	0.8	32,559,554	1.0
厚生福利費	4,524,202	0.1	4,386,629	0.1	4,634,277	0.2
負担金	5,625,070	0.2	1,830,557	0.1	1,844,129	0.1
受水費	136,982,584	4.4	136,982,584	4.3	137,357,879	4.2
減価償却費	912,734,034	29.5	924,614,202	29.1	937,149,150	28.9
資産減耗費	53,390,798	1.7	21,552,244	0.7	98,709,183	3.0
支払利息	313,104,715	10.1	344,214,652	10.8	377,425,681	11.6
受託工事費	－	－	2,570,000	0.1	－	－
水源かん養基金積立金	19,207,000	0.6	19,123,000	0.6	20,140,000	0.6
その他	56,745,631	1.8	59,146,978	1.9	59,488,817	1.8
合計	3,098,318,639	100.0	3,177,701,139	100.0	3,248,243,648	100.0

平成22年度		平成21年度		すう勢比率				
金額	構成比率	金額	構成比率	25	24	23	22	21
円	%	円	%					
446,609,671	13.6	444,559,713	13.4	**100**	101	101	100	100
257,791,882	7.8	267,945,859	8.1	**91**	92	95	96	100
158,269,745	4.8	144,261,740	4.3	**106**	108	110	110	100
35,000,000	1.1	35,000,000	1.0	**100**	100	100	100	100
1,023,078	0.0	1,376,921	0.0	**56**	88	58	74	100
7,674,645	0.2	8,856,702	0.3	**78**	75	76	87	100
2,688,627	0.1	2,459,334	0.1	**102**	107	98	109	100
6,029,871	0.2	5,729,545	0.2	**106**	101	99	105	100
3,806,727	0.1	3,302,860	0.1	**140**	114	103	115	100
14,055,690	0.4	14,319,338	0.4	**90**	87	98	98	100
327,197,019	10.0	311,061,110	9.4	**114**	106	102	105	100
4,173,385	0.1	4,602,420	0.1	**100**	103	102	91	100
23,830,926	0.7	21,845,294	0.7	**92**	101	109	109	100
50,594,886	1.5	28,502,834	0.9	**106**	103	118	178	100
113,528,768	3.5	113,826,926	3.4	**115**	107	105	100	100
39,884,848	1.2	37,903,234	1.1	**111**	97	106	105	100
9,844,717	0.3	24,812,575	0.7	**38**	48	54	40	100
114,729,900	3.5	118,955,000	3.6	**62**	138	80	96	100
23,928,653	0.7	19,770,212	0.6	**118**	134	165	121	100
5,784,758	0.2	5,987,681	0.2	**76**	73	77	97	100
2,248,883	0.1	2,305,724	0.1	**244**	79	80	98	100
137,141,438	4.2	137,141,438	4.1	**100**	100	100	100	100
986,448,900	30.0	994,037,507	29.9	**92**	93	94	99	100
18,761,202	0.6	39,717,696	1.2	**134**	54	249	47	100
405,669,260	12.4	458,487,098	13.8	**68**	75	82	88	100
－	－	－	－	**－**	100	－	－	－
19,637,000	0.6	19,459,000	0.6	**99**	98	103	101	100
68,422,874	2.1	56,510,722	1.7	**100**	105	105	121	100
3,284,777,353	**100.0**	**3,322,738,483**	**100.0**	**93**	**96**	**98**	**99**	**100**

6 給水原価及び供給単価

性質別

項目＼年度		平成25年度			平成24年度		
有収水量(A)		19,229,463 m^3			19,295,188 m^3		
給水原価		事業費(B)	原価(B/A)	構成比率	事業費(B)	原価(B/A)	構成比率
		円	円	%	円	円	%
		3,095,651,252	160.98	100.0	3,172,026,358	164.39	100.0
内訳	職員給与費	873,265,593	45.41	28.2	884,452,628	45.84	27.9
	動力費	130,891,267	6.81	4.2	122,078,029	6.33	3.8
	薬品費	41,948,111	2.18	1.4	36,667,428	1.90	1.2
	委託料	354,031,302	18.41	11.5	329,247,765	17.06	10.4
	修繕費	53,570,552	2.79	1.7	55,900,760	2.90	1.8
	材料費	9,458,558	0.49	0.3	11,797,752	0.61	0.4
	工事請負費	74,300,261	3.86	2.4	163,731,090	8.48	5.2
	受水費	136,982,584	7.12	4.4	136,982,584	7.10	4.3
	減価償却費	912,734,034	47.47	29.5	924,614,202	47.92	29.1
	資産減耗費	53,390,798	2.78	1.7	21,552,244	1.12	0.7
	支払利息	313,104,715	16.28	10.1	344,214,652	17.84	10.8
	水源かん養基金積立金	19,207,000	1.00	0.6	19,123,000	0.99	0.6
	その他	122,766,477	6.38	4.0	121,664,224	6.30	3.8
供給単価		給水収益(C)	単価(C/A)	－	給水収益(C)	単価(C/A)	－
		3,581,138,992	186.23	－	3,587,712,634	185.94	－

(注) 1.事業費＝経常費用－(材料及び不用品売却原価＋受託工事費)
2.職員給与費＝給料＋手当等＋法定福利費＋退職給与金

平 成 23 年 度			平 成 22 年 度			平 成 21 年 度		
19,578,798 m^3			19,897,197 m^3			19,855,320 m^3		
事 業 費 (B)	原価(B/A)	構成比率	事 業 費 (B)	原価(B/A)	構成比率	事 業 費 (B)	原価(B/A)	構成比率
円	円	%	円	円	%	円	円	%
3,245,104,572	165.75	100.0	3,281,762,126	164.94	100.0	3,320,970,016	167.26	100.0
897,777,305	45.85	27.7	897,671,298	45.12	27.3	891,767,312	44.91	26.9
119,663,738	6.11	3.7	113,528,768	5.71	3.4	113,826,926	5.73	3.4
40,136,086	2.05	1.2	39,884,848	2.00	1.2	37,903,234	1.91	1.1
317,412,616	16.21	9.8	327,197,019	16.44	10.0	311,061,110	15.67	9.4
66,296,831	3.39	2.1	74,523,539	3.75	2.3	48,273,046	2.43	1.5
13,486,199	0.69	0.4	9,844,717	0.49	0.3	24,812,575	1.25	0.7
95,140,200	4.86	2.9	114,729,900	5.77	3.5	118,955,000	5.99	3.6
137,357,879	7.02	4.2	137,141,438	6.89	4.2	137,141,438	6.91	4.1
937,149,150	47.87	28.9	986,448,900	49.58	30.0	994,037,507	50.07	29.9
98,709,183	5.04	3.1	18,761,202	0.94	0.6	39,717,696	2.00	1.2
377,425,681	19.28	11.6	405,669,260	20.39	12.4	458,487,098	23.09	13.8
20,140,000	1.03	0.6	19,637,000	0.99	0.6	19,459,000	0.98	0.6
124,409,704	6.35	3.8	136,724,237	6.87	4.2	125,528,074	6.32	3.8
給水収益(C)	単価(C/A)	－	給水収益(C)	単価(C/A)	－	給水収益(C)	単価(C/A)	－
3,625,032,676	185.15	－	3,679,092,150	184.91	－	3,673,967,176	185.04	－

7 費目別給水原価

科目	有収水量 / 経費	19,229,463 m³	
		平成25年度経費	1m³当り経費
		円	円
営業費用	原浄水費	752,286,912	39.12
	配水費	105,292,238	5.47
	給水費	196,093,872	10.20
	漏水防止費	114,407,794	5.95
	業務費	277,833,831	14.45
	総係費	346,739,701	18.03
	減価償却費	912,734,034	47.46
	資産減耗費	53,390,798	2.78
	小計	**2,758,779,180**	**143.46**
営業外費用	支払利息及び企業債取扱諸費	313,104,715	16.28
	基金積立金	19,207,000	1.00
	雑支出	4,560,357	0.24
	小計	**336,872,072**	**17.52**
合計		**3,095,651,252**	**160.98**

(注)平成25年度経費＝経常費用－(材料及び不用品売却原価＋受託工事費)

そ　の　他

1　機　構　図

2　職　員　配　置

3　年齢別及び勤続年数別職員構成

(1)　年齢別職員構成

(2)　勤続年数別職員構成

4　水　道　料　金　表

5　施設整備納付金

6　参　考　資　料

(1)　宇部市下水道使用料表

(2)　県下13市現行水道料金表

1 機構図

平成26年3月31日現在

職員数 122 人

- 管理者 [1]（局長）
- 部長 [1]
- 部次長 [1]
  - 総務課 [21]
    - 課長 [1]
    - 補佐 [1]
    - 総務係 [4]
    - 職員係 [4]
    - 財政係 [4]
    - 管財係 [4]
    - 経営企画係 [3]
  - 営業課 [23]
    - 課長 [1]
    - 補佐 [1]
    - 調定係 [3]
    - 窓口係 [5]
    - 料金係 [7]
    - 調査サービス係 [6]
  - 工務課 [38]
    - 課長 [1]
    - 補佐 [1]
    - 工事管理係 [3]
    - 給水係 [8] (2)
    - 給水装置係 [4]
    - 漏水防止係 [9]
    - 改良工事係 [6]
    - 配水係 [6]
  - 浄水課 [37]
    - 課長 [1]
    - 補佐 [1]
    - 浄水係 [2]
    - 施設係 [4]
    - 操作係 [25]
    - 水質係 [4]

(注) ( )内は再任用職員数(外数)

2 職員配置

平成26年3月31日現在

課・係 ＼ 職種		事務職員 課長補佐級以上	事務職員 係長級	事務職員 主任他	事務職員 小計	技術職員 課長補佐級以上	技術職員 係長級	技術職員 主任他	技術職員 小計	合計
		人	人	人	人	人	人	人	人	人
総務課	総務係	3	1	2	6	1	0	1	2	8
	職員係	0	1	3	4	0	0	0	0	4
	財政係	0	2	2	4	0	0	0	0	4
	管財係	0	2	2	4	0	0	0	0	4
	経営企画係	0	1	1	2	0	0	1	1	3
	小計	3	7	10	20	1	0	2	3	23
営業課	調定係	2	1	2	5	0	0	0	0	5
	窓口係	0	1	4	5	0	0	0	0	5
	料金係	1	0	5	6	0	1	0	1	7
	調査サービス係	0	1	4	5	0	1	0	1	6
	小計	3	3	15	21	0	2	0	2	23
工務課	工事管理係	0	1	2	3	2	0	0	2	5
	給水係	0	0	0	0	0	1	7	8	8
	給水装置係	0	0	1	1	0	1	2	3	4
	漏水防止係	0	1	1	2	0	2	5	7	9
	改良工事係	0	0	0	0	0	1	5	6	6
	配水係	0	0	0	0	0	1	5	6	6
	小計	0	2	4	6	2	6	24	32	38
浄水課	浄水係	0	1	0	1	2	0	1	3	4
	施設係	0	0	0	0	0	1	3	4	4
	操作係	0	0	0	0	0	7	18	25	25
	水質係	0	0	0	0	0	2	2	4	4
	小計	0	1	0	1	2	10	24	36	37
合計		6	13	29	48	5	18	50	73	121

(注)管理者を除く

3 年齢別及び勤続年数別職員構成

（1）年齢別職員構成

平成26年3月31日現在

職種 / 年齢別	事務職員		技術職員		合計	構成比率
	職員数	構成比率	職員数	構成比率		
	人	%	人	%	人	%
20歳未満	0	0.0	0	0.0	**0**	**0.0**
20歳以上 ～ 25歳未満	1	2.1	0	0.0	**1**	**0.8**
25歳 〃 ～ 30歳 〃	3	6.3	0	0.0	**3**	**2.4**
30歳 〃 ～ 35歳 〃	4	8.3	18	24.7	**22**	**18.2**
35歳 〃 ～ 40歳 〃	14	29.1	21	28.7	**35**	**28.9**
40歳 〃 ～ 45歳 〃	12	25.0	16	21.9	**28**	**23.1**
45歳 〃 ～ 50歳 〃	7	14.6	7	9.6	**14**	**11.6**
50歳 〃 ～ 55歳 〃	5	10.4	9	12.3	**14**	**11.6**
55歳 〃 ～ 60歳 〃	1	2.1	1	1.4	**2**	**1.7**
60歳以上	1	2.1	1	1.4	**2**	**1.7**
合計	**48**	**100.0**	**73**	**100.0**	**121**	**100.0**
平均年齢	41歳7月		40歳11月		41歳2月	

(注)管理者を除く

（2）勤続年数別職員構成

平成26年3月31日現在

職種 / 年数別	事務職員		技術職員		合計	構成比率
	職員数	構成比率	職員数	構成比率		
	人	%	人	%	人	%
1年未満	0	0.0	0	0.0	**0**	**0.0**
1年以上 ～ 3年未満	0	0.0	0	0.0	**0**	**0.0**
3年 〃 ～ 5年 〃	2	4.2	0	0.0	**2**	**1.7**
5年 〃 ～ 10年 〃	3	6.3	5	6.9	**8**	**6.6**
10年 〃 ～ 15年 〃	10	20.8	18	24.7	**28**	**23.1**
15年 〃 ～ 20年 〃	11	22.9	20	27.3	**31**	**25.6**
20年 〃 ～ 25年 〃	10	20.8	12	16.4	**22**	**18.2**
25年 〃 ～ 30年 〃	7	14.6	12	16.4	**19**	**15.7**
30年 〃 ～ 35年 〃	5	10.4	5	6.9	**10**	**8.3**
35年以上	0	0.0	1	1.4	**1**	**0.8**
合計	**48**	**100.0**	**73**	**100.0**	**121**	**100.0**
平均勤続年数	18年10月		19年2月		19年0月	

(注)管理者を除く

4 水道料金表

<table>
<tr><th rowspan="2">区分
メーター口径及び用途</th><th rowspan="2">基本料金
（1ヵ月につき）</th><th colspan="3">従量料金（1 m³ につき）</th></tr>
<tr><th>第1段</th><th>第2段</th><th>第3段</th></tr>
<tr><td>13 ㎜</td><td>10m³まで 1,130 円</td><td rowspan="3">10m³を超え
20m³まで
168円</td><td rowspan="3">20m³を超え
100m³まで
202円</td><td rowspan="3">100m³を
超えるもの
244円</td></tr>
<tr><td>20 ㎜</td><td>10m³まで 1,360 円</td></tr>
<tr><td>25 ㎜</td><td>10m³まで 1,910 円</td></tr>
<tr><td>30 ㎜</td><td>2,750 円</td><td rowspan="8">20m³まで
168円</td><td rowspan="8">20m³を超え
100m³まで
202円</td><td rowspan="8">100m³を
超えるもの
244円</td></tr>
<tr><td>40 ㎜</td><td>5,000 円</td></tr>
<tr><td>50 ㎜</td><td>10,000 円</td></tr>
<tr><td>75 ㎜</td><td>24,600 円</td></tr>
<tr><td>100 ㎜</td><td>50,400 円</td></tr>
<tr><td>150 ㎜</td><td>144,000 円</td></tr>
<tr><td>200 ㎜</td><td>303,000 円</td></tr>
<tr><td>250 ㎜</td><td>547,000 円</td></tr>
<tr><td>連用給水用</td><td>10m³まで 1,130 円</td><td colspan="3">10m³を超えるもの 142円</td></tr>
<tr><td rowspan="2">公衆浴場用</td><td rowspan="2">各メーター口径
基本料金</td><td colspan="2">メーター口径25㎜以下のとき
10m³を超え20m³まで 168円</td><td rowspan="2">20m³を
超えるもの
70円</td></tr>
<tr><td colspan="2">メーター口径30㎜以上のとき
20m³まで 168円</td></tr>
</table>

（注）1.平成8年4月1日以降使用分から適用
2.上表で算出した額に消費税及び地方消費税5%を加算した額とする

5 施設整備納付金

メーター口径	金額	メーター口径	金額	メーター口径	金額
13 ㎜	45,000 円	40 ㎜	337,000 円	150 ㎜	7,245,000 円
20 ㎜	67,000 円	50 ㎜	562,000 円	200 ㎜	13,702,000 円
25 ㎜	112,000 円	75 ㎜	1,485,000 円	250 ㎜	20,880,000 円
30 ㎜	157,000 円	100 ㎜	2,812,000 円		

（注）1.平成4年4月1日以降使用分から適用
2.上表の額に消費税及び地方消費税5%を加算した額とする

6 参考資料

(1) 宇部市下水道使用料表

下 水 道 使 用 料 (1ヵ月につき)				
種 別		使 用 水 量		料 金
水道汚水	一 般 用	基 本 料 金	10m³まで	1,300 円
		従 量 料 金 (1m³につき)	10m³を超え 20m³まで	155 円
			20m³を超え 30m³まで	170 円
			30m³を超え 50m³まで	185 円
			50m³を超え 100m³まで	200 円
			100m³を超え 250m³まで	210 円
			250m³を超え 500m³まで	215 円
			500m³を超え 1,000m³まで	220 円
			1,000m³を超えるもの	225 円
	連用給水用	基 本 料 金	10m³まで	1,300 円
		従量料金(1m³につき)	10m³を超えるもの	155 円
	公衆浴場用	基 本 料 金	10m³まで	1,300 円
		従量料金(1m³につき)	10m³を超え 20m³まで	155 円
			20m³を超えるもの	36 円
井戸汚水	一 般 用	1 m³ に つ き	20m³まで	155 円
			20m³を超え 30m³まで	170 円
			30m³を超え 50m³まで	185 円
			50m³を超え 100m³まで	200 円
			100m³を超え 250m³まで	210 円
			250m³を超え 500m³まで	215 円
			500m³を超え 1,000m³まで	220 円
			1,000m³を超えるもの	225 円
	公衆浴場用	1 m³ に つ き		36 円

(注) 1.平成18年6月1日以降使用分から適用
2.上表で算出した額に消費税及び地方消費税5%を加算した額とする

(2) 県下13市現行水道料金表

家庭用(口径別料金の場合は13㎜料金)　　平成26年3月31日現在

都市名		下関市	山陽小野田市	山口市	防府市	周南市 旧徳山地区	周南市 旧新南陽地区	下松市
現行料金実施年月日		H23.4.1	H21.4.1	H23.10.1	H13.7.1	H24.6.1	H24.6.1	H3.4.1
改定率(%)	平均	15.1	7.3	△ 5.2	9.8	△ 9.08	3.84	10.6
改定率(%)	家庭用	15.2	11.8	△ 0.2	9.4	△ 9.08	3.84	11.5
使用水量	0 m³	1,092 円	円	960 円	960 円	525 円	円	円
	1	1,102		980	975	598		380
	2	1,112		1,000	990	672		
	3	1,122	1,080	1,020	1,005	745		
	4	1,132		1,040	1,020	819		
	5	1,142		1,060	1,035	892	料金統一(同左)税込	
	6	1,152		1,080	1,050	966		680
	7	1,162		1,100	1,065	1,039		
	8	1,172	1,200	1,120	1,080	1,113		メーター使用料35円
	9	1,182	1,320	1,140	1,095	1,186		
	10	1,192	1,440	1,160	1,110	1,260		
	11	1,370	1,560	1,285	1,230	1,410		748
	12	1,548	1,680	1,410	1,350	1,560		816
	13	1,726	1,800	1,535	1,470	1,710		884
	14	1,904	1,920	1,660	1,590	1,860		952
	15	2,082	2,040	1,785	1,710	2,010		1,020
	20	2,972	2,640	2,605	2,310	2,761		1,360
	30	4,752	3,840	4,705	4,260	4,788		2,040
	40	7,492	5,040	6,805	6,210	7,087		2,810
	50	10,232	6,240	8,905	8,160	9,387		3,580

都市名		光市	柳井市	岩国市	長門市	美祢市	萩市	宇部市
現行料金実施年月日		H23.5.1	H12.10.1	H25.5.1	H20.4.1	H15.4.1	H23.10.1	H8.4.1
改定率(%)	平均	23.1	22.0	14.6	7.5	18.0	18.2	19.6
改定率(%)	家庭用	21.7	30.0	23.3	7.5	18.0	18.7	18.6
使用水量	0 m³	520 円	円	420 円	円	円	円	円
	1	530		451				
	2	540		483				
	3	550	1,300	514		1,025	850	
	4	560		546				
	5	570		577	1,000			1,130
	6	580		609				
	7	590		640				
	8	703	メーター使用料50円	672		メーター使用料90円	メーター使用料80円	
	9	816		703				
	10	929		735				
	11	1,042	1,540	824	1,126	1,136	960	1,298
	12	1,155	1,780	913	1,252	1,247	1,070	1,466
	13	1,268	2,020	1,002	1,378	1,358	1,180	1,634
	14	1,381	2,260	1,092	1,504	1,469	1,290	1,802
	15	1,494	2,500	1,181	1,630	1,580	1,400	1,970
	20	2,059	3,700	1,627	2,260	2,135	1,950	2,810
	30	3,189	6,100	2,730	3,520	3,245	3,050	4,830
	40	4,319	8,500	4,200	4,780	4,505	4,150	6,850
	50	5,449	10,900	5,670	6,040	5,765	5,250	8,870

(注) 1.消費税及び地方消費税は含まれていない
2.市町村合併により旧市制都市のみ記載
3.柳井市のメーター使用料は税込
4.下関市、周南市、岩国市の水道料金は総額表示のため税込

平成 25 年度 宇部市水道事業年報

宇　部　市　上　下　水　道　局

〒755-0022 宇部市神原町一丁目 8 番 3 号
TEL 0836 (21) 2171 FAX 0836 (21) 2172
http://ubesuido.jp
E-mail:soumu@ubesuido.jp