※事務事	業コード/	平成 24 年度 事	務事業シート	_	P1
部署名	部   水道事務所   課   水道課		事業年度期限 ● 無	₹ <del>有 (平成 年度</del>	~平成 年度)
会計		1•1	新規/継続 継続	市民協働行政主	<b></b>
	01上水道原水及び浄水事業		(事業区分1)		
目 的 (成果)	取水及び浄水施設の維持管理及び県水道	[用水供給事業からの受水により水道水の安	定供給を行う。		
内 容 (概要)	地下水源の確保のため浄化施設の耐用年 への給水量を安定的に確保する。	数を経過した設備の計画的更新を行う。また	、地下水取水量では不足する分を	を県水道用水供給事業(	県中央・県西)から受水し利用者
■事業費				(単位:円)	
	平成22年度 決算	平成23年度 決算	平成24年度 -	予算	
	備により水質基準(水道法第4条)に適合し	・取、浄水場施設の監視、保守点検、施設整備により水質基準(水道法第4条)に適	質基準(水道法第4条)に適合した		
事業内容		合した水道水を安定的に確保する。 ・県水道用水供給事業(県中央・県西)から	保する。 ・県水道用水供給事業(県中央・	県西)からの水道水の	【特記事項】
	の水道水の受水により水源の確保を図る。		受水により水源の確保を図る。		・財源内訳の「一般財源」は「営業
	国庫支出金	国庫支出金	国庫支出金		収益」です。
	県支出金	県支出金	県支出金		・決算額は消費税及び地方消費
財源内訳	市債	市債	市債		税を抜いた金額です。
知识的识	その他	その他	その他		<ul><li>予算額は消費税及び地方消費</li></ul>

#### |財源内訳 その他 その他 その他 365,477,000 税を含めた金額です。 一般財源 一般財源 一般財源 342,906,692 354,299,655 342,906,692 354,299,655 365,477,000 計 うち臨時分 金額 節名称 金額 節名称 金額 節名称 節番 節番 節番 賃金 162,400 賃金 168,000 旅費 30,000 備消耗品費 備消耗品費 207,079 116,749 備消耗品費 272,000 燃料費 128,751 燃料費 燃料費 48,000 光熱水費 348,778 光熱水費 250,913 光熱水費 63,000 通信運搬費 通信運搬費 通信運搬費 1,915,200 1,831,116 1.926.000 委託料 委託料 委託料 10,224,000 9,700,902 10,759,483 手数料 手数料 手数料 10,000 10,000 11,000 賃借料 賃借料 賃借料 830,000 歳出内訳 822,880 822,880 修繕費 28,203,601 修繕費 32,201,400 修繕費 29,187,000 動力費 37,648,823 動力費 39,603,198 動力費 40,800,000 薬品費 薬品費 薬品費 2,903,000 2,743,920 2,824,350 受水費 受水費 265,620,607 受水費 279,183,000 261,104,688 決算額計(税抜) 342,906,692 決算額計(税抜) 354,299,65 予算現額計(稅込) 365,477,000 (参考) H22当初予算額(稅込) H23当初予算額(税込) 伸び率(%) 対・決 3.2 対·予 401,096,000 371,958,000 -1.7人件費 職員人件費 職員人件費 職員人件費 12,573,000 1.5 人工 11,997,690 1.5 人工 11,997,690 総事業費 歳出+職員人件費 歳出+職員人件費 354,904,382 366,297,345 歳出+職員人件費 378,050,000

#### ■指標

	1117							<u> </u>
種	重類	指標名	単位	説明		平成22年度	平成23年度	平成24年度
浔	5動	浄・配水場の点検日数	日	年間点検日数	目標 実績	365 350	365 356	246
拮	旨標			※平成24年4月1日基幹浄・配水場へ計測記録設備を整備した。	目標 実績			
	人未	施設故障等による緊急通報	回	年間の緊急通報	目標 実績	25 22	20 19	20
拮	旨標				目標 実績			

#### ■事務事業の点検

必	更	生	の	占	杩
	~~		v,	$\overline{m}$	75

- □ 法定受託事務であるなど、市が実施する義務がある。
- ▽ 事業を休廃止した場合、市民生活(行政サービスの提供)に深刻な影響が発生する
  - 社会情勢の変化を踏まえても十分なニーズがある(ニーズを説明できる)
- 【必要性 Total判定】口
- A:高い(義務)
- B:普通○ C:低い

#### <Total判定の根拠など、必要性に関する補足説明>

水道は重要なライフラインの1つである。水道水を安定して利用者へ供給するためには施設の 常時監視と安定水源の確保が必要である。

#### 目標達成状況の点検

- ▽ 活動に関する昨年度の目標は概ね達成できた
- ▽成果に関する昨年度の目標は概ね達成できた
- 「取り組み方針(改善方針)」など指標に表れない事項について昨年度の目標は達成できた
- 【目標達成状況 Total判定】
- A.目標よりも大きな成果が得られた● B.概ね目標の成果が得られた
- C:目標とする成果が得られなかった

### <Total判定の根拠など、目的達成状況に関する補足説明>

水質基準に合致する水道水を給水し続けるため職員と嘱託職員が交代で浄配水場を毎日巡回

### 実施内容・方法の点検

- 社会情勢やニーズの変化等を踏まえると、サービス対象・水準を見直す必要がある
  - 当該事業の受益者が特定の個人や団体に偏っている
- 民間事業者やNPOなどに任せられる業務がある
- コストを下げる工夫が考えられる
- ✓ 成果を高める工夫が考えられる

### 【実施内容等 Total判定】口

- A:見直す余地があり直ぐに実施 B:見直す余地があるが時間が必要
- C:見直す余地がない

### <Total判定の根拠など、実施内容・方法に関する補足説明>

計測機器を整備することにより残留塩素濃度等の24時間監視体制が可能となる

#### ■課題と対応方策

	••
課題	取水・浄水場(配水場と一体)の設備機器には耐用年数を経過したものがあり、多額に費用を要することから計画的に修繕・設備更新を行う必要がある。県水道用水供給事業への水源手当の依存度が上がると給水原価が上昇し料金改定が必要となる。
次年度における 対応方策 (改善方策)	施設の計画的な保守修繕に取り組む。耐用年数を経過した機器については、優先順位を定め計画的に更新する。東日本大震災により県水道用水供給事業からの受水がなくなり水道水源が不足し長期間の断水となったことから霞ヶ浦地区から千代田地区へ送水施設を整備する。
中長期的な視 点での対応方 策 (改善方策)	災害に備えて非常時には隣接する土浦市及び湖北水道と水道水を融通 しあえる仕組みづくりを図る。既浄水場の廃止・統合、集中管理システム 導入により施設運営の効率化を図る。

# ■今後の方向性

	<b>-</b>
	一次評価【課長評価】
評価者	田崎 清
事業の方向性	● このまま継続○ 改善して継紀○ 休廃止 年後を目処○ 終了
事業費の方向性	● 増額 ○ 現状維持 ○ 減額
次年度の 取組方針 (改善方針)	浄水場の稼動状況を常時監視するための装置を全ての施設にする必要 がある。千代田地区の浄水場に順次監視記録装置を設置していく。

	二次評価【剖	3長評価】
部長名	貝塚 成人	担当部名 水道事務所
確認	✓ 確認	
	施設の更新にあたっては節電 視システム構築に対応した機	機器を積極的に採用するとともに集中監 器の計画的導入を図る。

D1

※事務	事業コード/	半成 24 年	年度 事務事業シート					P1
部署名	<b>名   部</b> 水道事務所	<b>宣課</b>	事業年度期限	● 無	○ 有 (平成	年度~平	成 年度)	
会言		<b>■</b> ③1·1·2~3	新規/継続	継続	市民協働	行政主体	総合計画ロード	
事業名	8 01上水道配水及び給水事業		(事業区分1)	小型がじ	可以加助	刊政王体	松口可凹口一	
目 的 (成果		1内水道メータまでの給水装置の管理を通し	て利用者へ安全・安心の飲料水を	供給する	5.			
内 容 (概要		育報への迅速な対応により有収率の向上に努力を表す。	ろめる。 有収率向上のため給水装置	質の一つ	である水道メー	タ(貸与)を検え	定満期に合せて計	画的に交
■ 市 ※					/ ₩	(4: 田)		

(単位:円) ■事業費 平成22年度 決算 平成23年度 決算 平成24年度 予算 ・配水管、給水装置の修繕 ・配水管、給水装置の修繕 ・配水管、給水装置の修繕 事業内容 ・水道メータの交換 ・水道メータの交換 水道メータの交換 【特記事項】 財源内訳の「一般財源」は「営業 国庫支出金 国庫支出金 国庫支出金 収益」です。 県支出金 県支出金 県支出金 •決算額は消費税及び地方消費 税を抜いた金額です。 市債 市債 市債 財源内訳 その他 予算額は消費税及び地方消費 その他 その他 43.117.000 税を含めた金額です。 一般財源 一般財源 一般財源 53,380,529 46,220,105 53,380,529 43,117,000 計 46,220,105 うち臨時分 金額 節番 節名称 金額 節番 節名称 金額 節番 節名称 備消耗品費 209,932 備消耗品費 324,759 備消耗品費 320,000 燃料費 燃料費 燃料費 62,000 6,474 委託料 26,881,383 委託料 24,190,781 委託料 20,799,000 賃借料 賃借料 賃借料 3,879,959 3,879,959 4,057,000 修繕費 修繕費 10,679,778 修繕費 10,000,000 11.864.945 路面復旧費 路面復旧費 路面復旧費 2,855,476 1,430,400 3,000,000 材料費 800,000 4,492,908 材料費 2,044,479 材料費 補償料 補償料 歳出内訳 補償料 24,516 11,292 49,000 工事請負費(受託工事) 2,539,200 工事請負費(受託工事) 2,391,800 工事請負費(受託工事) 2,200,000 材料費(受託工事) 625,736 材料費(受託工事) 1.266.857 材料費(受託工事) 1.800.000 旅費 30,000 決算額計(税抜) 53,380,529 決算額計(税抜) 予算現額計(稅込) 43,117,000 46,220,105 (参考) H22当初予算額(稅込) H23当初予算額 対·予 562,830,000 50,781,000 伸び率(%) 対・決 -6.7 -15.1人件費 職員人件費 職員人件費 2.8 人工 22,395,688 職員人件費 2.8 人工 22,395,688 2.6 人工 19,431,000 総事業費 歳出+職員人件費 歳出+職員人件費 歳出+職員人件費 62,548,000 75,776,217 68,615,793

種類	[ 指標名	単位	説明		平成22年度	平成23年度	平成24年度
一	量水器交換業務	個	検定満期を迎えた量水器(水道メータ)を交換する	目標 実績	1,779 1,713	3,531 3,282	1,337
指標				目標実績			
成果	達成率	%	量水器交換個数/交換予定個数	目標 実績	100 96%	100 92.9%	100
指標				目標 実績			

#### ■事務事業の点検

~ 1	≖.	.4	_		ı
11/4	要	Œ	ſΙ	_	T.
111.	$\boldsymbol{z}$		u,		4.4

- □ 法定受託事務であるなど、市が実施する義務がある
- ▼ 事業を休廃止した場合、市民生活(行政サービスの提供)に深刻な影響が発生する

C:低い

- 社会情勢の変化を踏まえても十分なニーズがある(ニーズを説明できる)
- 【必要性 Total判定】口
- A:高い(義務) ○ B:普通
- <Total判定の根拠など、必要性に関する補足説明>

水道料金徴収に欠かすことのできない水道メータは計量法により8年ごとに交換しなければなら ないこととされている。

#### 目標達成状況の点検

- ☑ 活動に関する昨年度の目標は概ね達成できた
- ☑ 成果に関する昨年度の目標は概ね達成できた
- 「取り組み方針(改善方針)」など指標に表れない事項について昨年度の目標は達成できた

#### 【目標達成状況 Total判定】

- A:目標よりも大きな成果が得られた B:概ね目標の成果が得られた
- C:目標とする成果が得られなかった

### <Total判定の根拠など、目的達成状況に関する補足説明>

水道メータ交換業務を委託契約により市管工事組合に委託しほぼ交換予定数量を達成するこ とができた。

## 実施内容・方法の点検

- 社会情勢やニーズの変化等を踏まえると、サービス対象・水準を見直す必要がある
- 当該事業の受益者が特定の個人や団体に偏っている
- ✓ 民間事業者やNPOなどに任せられる業務がある
- コストを下げる工夫が考えられる
- ☑ 成果を高める工夫が考えられる

### 【実施内容等 Total判定】口

- A:見直す余地があり直ぐに実施 B:見直す余地があるが時間が必要
- C: 見直す余地がない

### <Total判定の根拠など、実施内容・方法に関する補足説明>

給水データを基に検針と水道メータ交換を民間事業者への業務委託することが考えられる。し かしながら、経年劣化により水道メータまでの給水装置の修繕工事が必要となるケースが相当

#### ■課題と対応方策

課題	有収率向上のためには全市を対象とした漏水調査を計画的に行い、配水管からの漏水箇所の早期発見に努めなければならない。量水器(水道メータ)は経年により感度が落ちるとされていることから定期的に交換する必要がある。
次年度における 対応方策 (改善方策)	・漏水調査により早期の漏水箇所の発見に努める。 ・量水器の検満に合せた交換を行うとともに水道メータまでの給水装置 (止水栓等)の修繕を行う。
中長期的な視 点での対応方 策 (改善方策)	年度ごとに漏水調査の区域を定め、定期的に調査を継続する。

### ■合後のも向州

■フ仮の刀凹は	<u>:</u>
	一次評価【課長評価】
評価者	田崎清 相当課名 水道課
事業の方向性	● このまま継続 改善して継紀 休廃止 年後を目処 ○ 終了
事業費の方向性	□ 増額 ● 現状維持 ○ 減額
	水道メータ交換業務については有収率向上と法令順守の立場から今後も 計画的に継続していくことが必要である。

	二次評価【部長評価】
部長名	具塚 成人 <b>担当部名</b> 水道事務所
確認	✓ 確認
	水道メータ交換業務については計画に基づき定期的に実施する。

Ī	※事務事	業コード/		平成 24 年度 事	■務事業シート				P1
Ī	部署名	部 水道事務所	課 水道課		事業年度期限	▶無 ○有 (平成	年度~平	·成  年度)	
	会 計	水道事業会計	<b>款·項·目</b> ③1·1·4~7、2·	1.1~3, 3.1.1, 4.1.1	新規/継続	続市民協働	行政主体	総合計画団ード	
	事業名	01上水道総係事業			(事業区分1)	加风伽测	11以工件		
	目 的 (成果)	適正な執行管理、経費節減により水道事業の健全経営を持続的に推進する。							
	内容(概要)	水道事業の経理、予算執行管理、水道事務所の維持管理、工事発注契約等総務にかかる事務を適正に執行する。							

(概要)	要)								
■事業費	(単位:円)							-	
	平成22年度 決	算	平成23年度 決		平成24年度 予算				
事業内容	<ul><li>・予算及び決算の執行管理事務。</li><li>・水道料金収納事務。水道事業に関する</li><li>統計調査事務。</li><li>・入札及び契約に関する事務、その他水道総務事務にかかる業務。</li></ul>		<ul><li>・水道料金収納事務。水道事業に関する 統計調査事務。</li><li>・入札及び契約に関する事務、その他水</li></ul>		・予算及び決算の執行管理事務。 ・水道料金収納事務。水道事業に関する統計調査事務。 ・入札及び契約に関する事務、その他水道総務事務にかかる業務。			【特記事項】 ・財源内訳の「一般財源」は「営業	
財源内訳	国庫支出金 県支出金		県支出金       市補助金       その他		国庫支出金 県支出金 市補助金 その他 一般財源 507,494,000			収益」です。 ・決算額は消費税及び地方消費税を抜いた金額です。 ・予算額は消費税及び地方消費税を含めた金額です。	
	計	500,306,298	計	479,114,535				507,494,000	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
歳出内訳 (参考)	節番 節名称 報酬・旅費・被服費 機制・旅費・被服費 機能	金額 250,951 627,060 881,300 254,840 4,734,848 72,088,359 1,437,144 586,940 589,712 1,203,402 82,849 283,005,896 4,972,339 110,280,745 93,153 481,089,538 512,162,000 23,195,534	<ul> <li>節番</li> <li>報酬・旅費・被服費</li> <li>機消耗品費</li> <li>燃料費・光熱水費</li> <li>印刷製本費</li> <li>通信運搬費</li> <li>委託料</li> <li>手数料</li> <li>修繕費・研修費・食糧費</li> <li>負担金・保険料</li> <li>公課費・雑費</li> <li>企業債利息</li> <li>過年度損益修正損</li> <li>決算額計(税抜)</li> <li>H23当初予算額(税込)</li> <li>職員人件費</li> <li>2.9 人工</li> </ul>	金額 334,011 684,139 782,855 69,020 4,753,858 71,195,858 3,627,415 543,600 400,204 1,156,872 101,238 286,079,656 4,568,613 104,541,196 276,000 479,114,535 529,030,000	節番 一般 一般 一	光熱水費 本費 般費 ・食糧費 ・保険料 ・維費 資産減価償却費 ・消費税 を正損・予備費 <b>計(税込)</b> 対・決 5.9 2.2 人工	金額 412,000 1,159,000 760,000 204,000 5,208,000 74,825,000 4,021,000 629,000 891,000 1,244,000 118,000 282,443,000 13,066,000 117,412,000 5,102,000 対・予	うち臨時分 0 -4.1 - 16,383,000	
総事業費	歳出+職員人件費	504,285,072	歳出+職員人件費	502,310,069	歳出+職	員人件費		523,877,000	

種類		単位	説明		平成22年度	平成23年度	平成24年度
活動	給水停止の実施	口	水道収益確保のため2ヶ月以上の未納者に対して月1回の給水停止を行う	目標 実績	12 12	12 12	12
指標				目標実績			
成果	収納率	%	年度末における収納率(目標達成期限:現年度調定分を翌年度末)	目標 実績	99.6 99.81	99.8 99.55	99.8
指標				目標 実績			

#### ■事務事業の点検

必要	一	ന	놘	봈
火火女	ıΙ	U,	ᄴ	枂

- 法定受託事務であるなど、市が実施する義務がある
- ▼ 事業を休廃止した場合、市民生活(行政サービスの提供)に深刻な影響が発生する
- 社会情勢の変化を踏まえても十分なニーズがある(ニーズを説明できる)
- 【必要性 Total判定】口
- A:高い(義務) ○ B:普通 C:低い
- <Total判定の根拠など、必要性に関する補足説明>

水道事業会計の健全経営を図る上で利用水量に応じた公平で適正な料金徴収制度の維持が必

#### 目標達成状況の点検

- ☑ 活動に関する昨年度の目標は概ね達成できた
- ☑ 成果に関する昨年度の目標は概ね達成できた
- 「取り組み方針(改善方針)」など指標に表れない事項について昨年度の目標は達成できた

### 【目標達成状況 Total判定】

- A:目標よりも大きな成果が得られた B:概ね目標の成果が得られた
- C:目標とする成果が得られなかった

### <Total判定の根拠など、目的達成状況に関する補足説明>

収納業務委託に際して検針から収納までの委託を条件として違約金条項を設けた契約を複数 年契約で締結したことにより収納率を確保した

### 実施内容・方法の点検

- 社会情勢やニーズの変化等を踏まえると、サービス対象・水準を見直す必要がある
- 当該事業の受益者が特定の個人や団体に偏っている
- ✓ 民間事業者やNPOなどに任せられる業務がある
- コストを下げる工夫が考えられる
- ☑ 成果を高める工夫が考えられる
- 【実施内容等 Total判定】口
- A.見直す余地があり直ぐに実施 B.見直す余地があるが時間が必要
- C: 見直す余地がない

### <Total判定の根拠など、実施内容・方法に関する補足説明>

給水停止処分を受ける常習者が見られる。水道の使用にあたっては住民登録を求めていない ので給水停止に至るまでに無断転居する者があり水道料金を徴収できない場合がある。

#### ■課題と対応方策

課題	収納実績がある民間業者へ検針から収納までを委託した。本年度調定分の収納率達成目標を翌年度末としているが、水道料金債権の消滅時効は民法第173条1項の規定に基づいて2年と解されていることから早期の収納に努めなければならない。
次年度における 対応方策 (改善方策)	平成23年度調定分の収納率達成期限が平成24年度末としているので受 託業者との連携を図りつつ収納率達成に努める。
中長期的な視 点での対応方 策 (改善方策)	事務事業の継続と効率化には、更なる民間事業者へ委託業務の拡大が 必要である。民間事業者と災害協定を締結し、水道業務に精通した人員 の応援、情報伝達手段の確保等ソフト面での災害の備えが必要である。

### ■今後の方向性

_ / // / / / / / / / /								
	一次評価【課長評価】							
評価者	田崎 清 <b>担当課名 水道課</b>							
事業の方向性	● このまま継続○ 改善して継紀○ 休廃止 年後を目処○ ○ 終了							
事業費の方向性	□ 増額 ● 現状維持 □ 減額							
取組方針	現年度分については概ね目標が達成されているが、過年度分についても 徴収率の向上を図る必要がある。2年以上が経過した転居先不明のもの については欠損を含め徴収方法を検討すべきである。							

二次評価【部長評価】					
部長名	貝塚 成人	担当部名 水道事務所			
確認	☑ 確認				
	災害時の給水体制強化などの	)検討が必要。			

# ※事務事業コード/

# 平成 24 年度 事務事業シート

部署名	部 水道事務所 課 水道課	事業年度期限 ● 無 ○ 有 (平成 年度~平成 年度)					
会 計	<mark>水道事業会計 款・項・目</mark> ④1・1・1~3	新規/継続	継続	市民協働	行政主体	総合計画ロード	
事業名							
目的	水道施設の整備、維持拡充を通して、将来にわたり水道利用者に安心な飲料水を安定的に供	給する					
(成果)		ルロ )。の。					
内 容	取水・浄水・送配水施設の諸設備を新規需要、耐用年数に合せて更新する。						
(概要)	送配水管の新設・布設替えにより水道利用者の利便性を図り、有収率・給水収益の向上を図る。						

(概要)	表要) 送配水管の新設・布設替えにより水道利用者の利便性を図り、有収率・給水収益の向上を図る。							
■事業費							(単位:円)	
	平成22年度 決	:算	平成23年度 決	算	平成2	4年度 予算		1
事業内	代田工業団地DIPΦ100mm、		•配水管布設工事 L=2,690 千代田工業団地DIPΦ150m		送水管布設工事 L= 83			【特記事項】 ・財源内訳の「補てん財源」は「損
	国県支出金		国県支出金		国県庫支出金			益勘定留保資金」です。
	工事負担金		工事負担金	4,200,000	工事負担金			・決算額は消費税及び地方消費
財源内部	<sub>記</sub> 企業債	85,800,000	企業債	0	企業債			税を抜いた金額です。
另 //示 // 7 5	<b>山東並</b>	9,000,000	出資金	15,100,000				・予算額は消費税及び地方消費
	<mark>補てん財源</mark>		補てん財源		補てん財源			税を含めた金額です。
	計	131,920,674	計	135,650,360			310,733,000	1
歳出内割	<ul> <li>節番</li> <li>節名称</li> <li>配水施設工事費</li> <li>委託料</li> <li>工事請負費</li> <li>材料費</li> <li>負担金</li> <li>営業設備費</li> <li>量水器購入費</li> <li>工具器具備品購入費</li> <li>事両運搬具購入費</li> <li>浄水場施設費</li> <li>委託料</li> <li>工事請負費</li> </ul>	5,340,000 86,180,000 3,681,461 1,338,970 6,805,970	<ul> <li>節番</li> <li>節名称</li> <li>配水施設工事費</li> <li>委託料</li> <li>工事請負費</li> <li>材料費</li> <li>負担金</li> <li>営業設備費</li> <li>量水器購入費</li> <li>工具器具備品購入費</li> <li>車両運搬具購入費</li> <li>浄水場施設費</li> <li>委託料</li> <li>工事請負費</li> </ul>	金額 5,980,000 106,908,900 9,912,460 1,510,000 11,339,000	工事請負費 材料費 負担金 営業設備費 量水器購入費 工具器具備品購入費 車両運搬具購入費 浄水場施設費	金額 18,500,000 243,117,000 3,800,000 292,000 4,460,000 1,000,000 39,564,000	うち臨時分	
(参考)		131,920,674 160,058,000 17,484,861	決算額計(税抜) H23当初予算額(税込) 職員人件費		予算現額計(税込) 伸び率(%) 対・決 129.1 職員人件費 2.3 人工	310,733,000 対·予	87.4 + 17,145,000	
総事業		149,405,535	歳出+職員人件費	153,246,972	歳出+職員人件費		327,878,000	<u> </u>

	1H175							
種	類	指標名	単位	説明		平成22年度	平成23年度	平成24年度
活	ī劉	配水管布設延長(~H23)	m	合併特例債事業を利用して土浦千代田工業団地へ布設した配水管の延 長	目標 実績	420 433	750 897	<u> </u>
指標	標	送水管布設延長(H24~H26)		災害に強い水道を構築するため合併特例債事業を利用して霞ヶ浦地区 から千代田地区へ布設する送水管の延長	目標 実績			832
	果	達成率	%	配水管布設延長/配水管布設予定延長	目標 実績	100 103%	100 120%	
指	標	達成率	%	送水管布設延長/送水管布設予定延長	目標 実績			100

#### ■事務事業の点検

必要'	<b>华</b> σ	)点椅
		ノボが

- 法定受託事務であるなど、市が実施する義務がある
- ▼ 事業を休廃止した場合、市民生活(行政サービスの提供)に深刻な影響が発生する
  - 社会情勢の変化を踏まえても十分なニーズがある(ニーズを説明できる)
- 【必要性 Total判定】口
- A:高い(義務) ○ B:普通 C:低い
- <Total判定の根拠など、必要性に関する補足説明>

水道は設備産業であると言われます。事業継続のためには水道収益を収入源とした設備の新 設と更新が必要です。

#### 目標達成状況の点検

- ☑ 活動に関する昨年度の目標は概ね達成できた
- ☑ 成果に関する昨年度の目標は概ね達成できた
- 「取り組み方針(改善方針)」など指標に表れない事項について昨年度の目標は達成できた
- 【目標達成状況 Total判定】
- A:目標よりも大きな成果が得られた B:概ね目標の成果が得られた
- C:目標とする成果が得られなかった

### <Total判定の根拠など、目的達成状況に関する補足説明>

配水管新設によりこれまで給水区域外であった土浦・千代田工業団地内18事業所への給水 を始めることができるようになった。

### 実施内容・方法の点検

- 社会情勢やニーズの変化等を踏まえると、サービス対象・水準を見直す必要がある
  - 当該事業の受益者が特定の個人や団体に偏っている
  - 民間事業者やNPOなどに任せられる業務がある
- コストを下げる工夫が考えられる
- ☑ 成果を高める工夫が考えられる

### 【実施内容等 Total判定】口

- A:見直す余地があり直ぐに実施 B:見直す余地があるが時間が必要
- C: 見直す余地がない

### <Total判定の根拠など、実施内容・方法に関する補足説明>

これまで課題とされていた認可上給水区域でありながら配水管が未整備であった区域の解消 は達成すいることができた。今後は、水道収益を災害に備えた施設整備にも振り向けていく必要

### ■課題と対応方策

課題	送水施設のうち送水管を布設するにはJR東日本神立踏切を推進する工事が必要である。 工事の施工方法についてJR東日本との協議が必要である。
次年度における 対応方策 (改善方策)	H24年度中にJR東日本と協定を結び、H25~26年度の工事の進め方を確定する。
中長期的な視 点での対応方 策 (改善方策)	平成26年度中に霞ヶ浦地区から千代田地区への送水施設を整備し、水源不足にある千代田地区へ送水を開始することで水源の安定確保を行うとともに地震による備えを強化する。

#### ■合後のも向州

■ 7 後の刀凹は	
	一次評価【課長評価】
評価者	田崎 清 <b>担当課名 水道課</b>
事業の方向性	● このまま継続○ 改善して継紀○ 休廃止 年後を目処○ 終了
事業費の方向性	● 増額 ○ 現状維持 ○ 減額
次年度の 取組方針 (改善方針)	災害に強い水道事業の構築には安定水源の確保が重要である。平成26 年度内工事完了を目指して計画的に送水施設を整備する必要がある。

	二次評価【部長評価】
部長名	具塚 成人 <b>担当部名</b> 水道事務所
確認	✓ 確認
	災害に備え年次計画により施設整備を図る必要がある。

※事務事	<b>業コード</b> /	平成 24	年度 事務事業シ	· <b>-</b>  -					P1
部署名	部 水道事務所 課 水道	<b>宣課</b>		事業年度期限	● 無	○ 有 (平成	年度~平	成 年度)	
会 計	水道事業会計 款•項•[	<b>■ ④</b> 1•2•1		新規/継続	継続	市民協働	行政主体	総合計画ロード	
事業名	01企業債償還事業		(	(事業区分1)	小型小沙じ	可以伽鲥	门政王体	160日日回日1	
目 的 (成果)									
内容 (概要)									
■事業費	業費								

平成23年度 決算 平成24年度 予算 平成22年度 決算 財政融資資金償還 99,008,727円 財政融資資金償還 101,994,543円 公営企業金融機構債償還 121,884、633 財政融資資金償還 105.436.000円 公営企業金融機構債償還 116,631,734 事業内容 円 公営企業金融機構債償還 106,424,000円 市中金融機関償還 市中金融機関償還 128,320,000円 【特記事項】 142,843,000 市中金融機関償還 142,843,000円 円 財源内訳の「補てん財源」は「損 国庫支出金 国庫支出金 国庫支出金 益勘定留保資金」です。 県支出金 県支出金 県支出金 決算額は消費税及び地方消費 税を抜いた金額です。 市債 市債 市債 財源内訳 • 予算額は消費税及び地方消費 減債積立金 **或**債積立金 咸債積立金 100,000,000 340,180,000 税を」含めた金額です。 補てん財源 補てん財源 補てん財源 363,736,360 261,469,277 計 363,736,360 361,469,277 340,180,000 計 うち臨時分 金額 金額 節番 節名称 金額 節番 節名称 節番 節名称 企業債償還金 363,736,360 企業債償還金 361,469,277 企業債償還金 340,180,000 歳出内訳 決算額計(税抜) 363,736,360 決算額計(税抜) 361,469,277 予算現額計(稅込) 340,180,000 (参考) H22当初予算額(稅込) H23当初予算額(税込) 伸び率(%) 対・決 -5.9 対·予 363,737,000 361,472,000 -5.9人件費 職員人件費 職員人件費 職員人件費 0.4 人工 3,048,000 0.6 人工 4,768,598 0.6 人工 4,799,076 総事業費 歳出+職員人件費 368,504,958 歳出+職員人件費 歳出+職員人件費 343,228,000 366,268,35

<b>=</b> 1H'							1 4
種類	指標名	単位	説明		平成22年度	平成23年度	平成24年度
活動	企業債償還額	千円	企業債借入時企業債償還にあわせた企業債元金の償還	目標 実績	363,736 363,736		340,180
指標				目標 実績			
成果	達成率	%	償還額/償還予定額	目標 実績	100 100.0%	100 100.0%	100
指標				目標 実績			

#### ■事務事業の点検

必要'	生化	<u>ب</u> ر	占	肖
			1	

- □ 法定受託事務であるなど、市が実施する義務がある
- ▼ 事業を休廃止した場合、市民生活(行政サービスの提供)に深刻な影響が発生する
  - 社会情勢の変化を踏まえても十分なニーズがある(ニーズを説明できる)
- 【必要性 Total判定】口
- A:高い(義務) ○ B:普通
- C:低い <Total判定の根拠など、必要性に関する補足説明>

平成22年度決算における未償還残高は4.522,777千円である。公営企業として年次計画に基づ く確実な償還が求められている。

#### 目標達成状況の点検

- ☑ 活動に関する昨年度の目標は概ね達成できた
- ☑ 成果に関する昨年度の目標は概ね達成できた
- 「取り組み方針(改善方針)」など指標に表れない事項について昨年度の目標は達成できた
- 【目標達成状況 Total判定】
- A:目標よりも大きな成果が得られた B:概ね目標の成果が得られた
- C:目標とする成果が得られなかった
- <Total判定の根拠など、目的達成状況に関する補足説明>

返済計画に基づき返済日に企業債を償還した。

### 実施内容・方法の点検

- 社会情勢やニーズの変化等を踏まえると、サービス対象・水準を見直す必要がある
- 当該事業の受益者が特定の個人や団体に偏っている
- 民間事業者やNPOなどに任せられる業務がある
- ☑ コストを下げる工夫が考えられる
- 成果を高める工夫が考えられる

### 【実施内容等 Total判定】口

- A.見直す余地があり直ぐに実施 B.見直す余地があるが時間が必要
- C: 見直す余地がない

### <Total判定の根拠など、実施内容・方法に関する補足説明>

年利5.0%以上の企業債については平成21年度で財政融資資金の繰上償還により借換が完了 した。今後もより低利のものへの借り替えられないか要望していく必要がある。

### ■課題と対応方策

課題	貸借対照表上これまで公営企業において企業債は建設改良財源として の重要性に鑑み借入資本金として「資本」とされてきたが、会計基準見直 しにより一般企業と同様に固定負債と整理されることとなる。
次年度における 対応方策 (改善方策)	会計基準の見直しに対応するため新基準に合せた予算・決算のシュミ レーションを実施する。
中長期的な視 点での対応方 策 (改善方策)	会計基準の見直しは民間企業や地方独立法人に近づけるとともに地域 主権改革の流れの中で経営状況の透明性を高める等の趣旨がある。経 営実態をより的確に表すこととなるので、議会及び一般利用者へホーム ページや広報誌等を通じて会計情報をより的確に伝えていく。

### ■ムダの七白州

■今後の方向性	
	一次評価【課長評価】
評価者	田崎清 <mark>担当課名</mark> 水道課
事業の方向性	● このまま継続○ 改善して継紀○ 休廃止 年後を目処○ ○ 終了
事業費の方向性	□ 増額 ● 現状維持 □ 減額
	公営企業として年次償還計画に基づき返済日に確実に企業債を償還し なければならない。

二次評価【部長評価】				
部長名	貝塚 成人 担当部名 水道事務所			
確認	☑ 確認			
	より低金利なものへの借り換えなどを検討する。			