

## 第3回 上田市上下水道審議会

平成24年7月11日(水) 午後1時30分から

丸子地域自治センター4階講堂

### 1 開会

### 2 新任委員紹介

### 3 上下水道局長あいさつ

### 4 議事

#### (1) 平成24年度当初予算概要について

ア 水道事業会計

イ 公共下水道事業会計

ウ 農業集落排水事業会計

#### (2) 平成23年度及び平成24年度の上田市上下水道局重点目標について

#### (3) その他

### 5 腰越浄水場施設視察

平成24年7月11日

上下水道審議会資料

上下水道局(経営管理課)

水道事業会計  
公共下水道事業会計  
農業集落排水事業会計

平成24年度当初予算概要

上田市上下水道局

平成24年度 当初予算総括表 (水道事業会計)

収益的収入及び支出 (水をお届けするための収入と支出)

項	収入			増減額	増減率
	目	本年度	前年度		
営業収益		2,397,894	2,423,050	△ 25,156	△ 1.0
水道料金		2,385,068	2,400,033	△ 14,965	△ 0.6
受託工事収益		5,009	14,849	△ 9,840	△ 66.3
その他の営業収益		7,817	8,168	△ 351	△ 4.3
営業外収益		162,993	170,344	△ 7,351	△ 4.3
受取利息及び配当金		4,820	1,000	3,820	382.0
加入金		25,547	25,531	16	0.1
一般会計補助金		60,060	72,679	△ 12,619	△ 17.4
雑収益		72,566	71,134	1,432	2.0
合計 (税込み)		2,560,887	2,593,394	△ 32,507	△ 1.3 <sup>a</sup>
合計 (税抜き)		2,444,849	2,476,664	△ 31,815	△ 1.3 <sup>b</sup>

項	収入			増減額	増減率
	目	本年度	前年度		
収益的収支差引(税込み) (a-c)		60,030	31,730	28,300	89.2
当年度純損益(税抜き) (b-d-※)		43,676	28,317	15,359	54.2

※当年度純損益は、予備費を除く

資本的収入及び支出

項	収入			増減額	増減率
	目	本年度	前年度		
負担金		89,898	99,564	△ 9,666	△ 9.7
工事負担金		56,725	70,760	△ 14,035	△ 19.8
一般会計負担金		33,173	28,804	4,369	15.2
企業債		18,000	28,200	△ 10,200	△ 36.2
固定資産売却代金		10	0	10	皆増
一般会計補助金		82,243	84,485	△ 2,242	△ 2.7
出資金		27,316	0	27,316	皆増
国庫(県)補助金		46,470	24,500	21,970	89.7
合計 (税込み)		263,937	236,749	27,188	11.5

支出

項	支出			増減額	増減率
	目	本年度	前年度		
営業費用		2,170,047	2,193,864	△ 23,817	△ 1.1
原水及び浄水費		334,715	342,806	△ 8,091	△ 2.4
配水及び給水費		149,940	156,103	△ 6,163	△ 3.9
量水器費		66,420	63,928	2,492	3.9
受託工事費		13,333	23,795	△ 10,462	△ 44.0
営業費		67,638	67,558	80	0.1
総係費		489,387	472,772	16,615	3.5
減価償却費		958,859	975,838	△ 16,979	△ 1.7
資産減耗費		89,750	91,041	△ 1,291	△ 1.4
その他営業費用		5	23	△ 18	△ 78.3
営業外費用		320,810	357,800	△ 36,990	△ 10.3
支払利息		238,167	256,867	△ 18,700	△ 7.3
消費税及び地方消費税		60,000	73,000	△ 13,000	△ 17.8
雑支出		22,643	27,933	△ 5,290	△ 18.9
予備費		10,000	10,000	0	0.0
合計 (税込み)		2,500,857	2,561,664	△ 60,807	△ 2.4 <sup>c</sup>
合計 (税抜き)		2,411,173	2,458,347	△ 47,174	△ 1.9 <sup>d</sup>

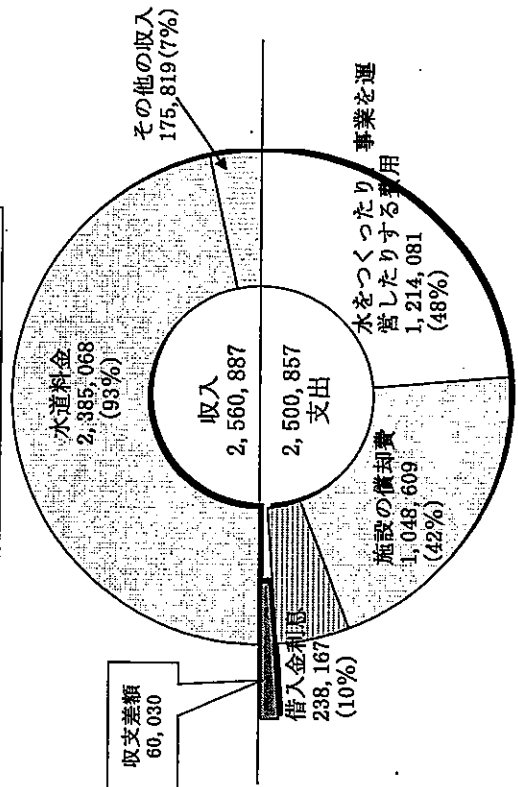
※ 合計(税抜き)欄は、消費税(または消費税還付金)を除く。

(施設を作るための収入と支出)

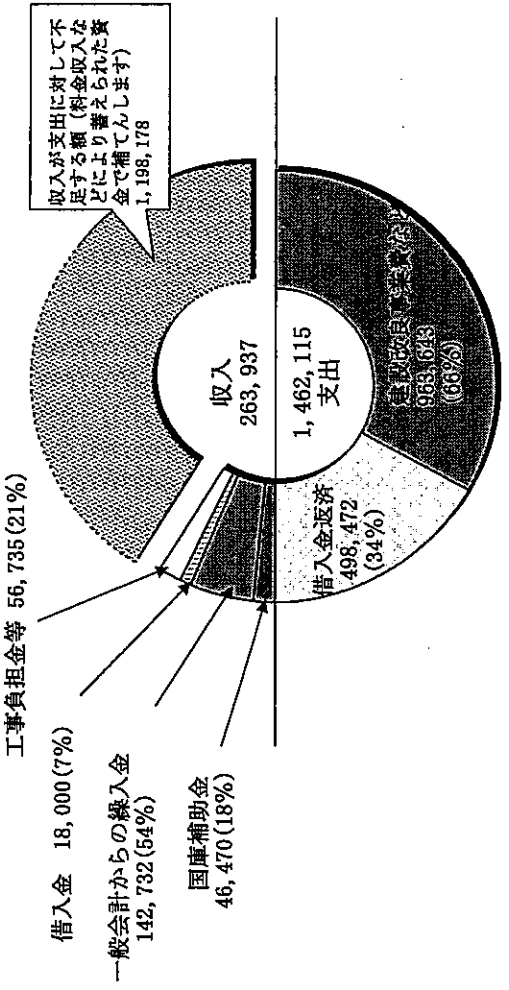
項	支出			増減額	増減率
	目	本年度	前年度		
建設改良事業費		953,143	687,110	266,033	38.7
事務費		130,327	126,253	4,074	3.2
建設費		191,578	166,633	24,945	15.0
改良費		618,448	388,091	230,357	59.4
営業設備費		12,790	6,133	6,657	108.5
企業債償還金		498,472	478,591	19,881	4.2
返還金		500	2,000	△ 1,500	△ 75.0
予備費		10,000	10,000	0	0.0
合計 (税込み)		1,462,115	1,177,701	284,414	24.1

# 水道事業会計の概要

収益的収支 (単位：千円)  
(水をお届けするための収入と取支)



資本的収支 (単位：千円)  
(施設を作るための収入と支出)



## 1 業務の状況

	本年度	前年度	前年度比較
給水人口(人)	137,709	137,840	△ 131
給水戸数(戸)	55,900	55,900	0
有収水量(m <sup>3</sup> )	14,671,000	14,741,303	△ 73,303

## 2 主な事業

事業名	事業内容
原水及び浄水費 ・水質検査事業 ・泥土地域循環促進事業	・浄水場の取水、浄水及び湧水水源の水質検査の充実 ・浄水場で発生した泥土の改良土化
配水及び給水費 ・鉛管布設替事業 ・漏水調査事業	・上田、丸子地域で約600箇所の鉛管布設替 ・市内全域で約12,000戸の漏水検知器による簡易調査
総係費 ・災害時対応備品整備事業	・災害時に対応するための車載拡声装置等整備
建設改良費 ・老朽管更新事業 ・緊急連絡管布設事業 ・配水管新設及び布設替事業 ・水源改修事業 ・浄水場施設等整備事業	・上田地域で約1.1kmの老朽管更新 ・丸子武石間に約0.4kmの緊急連絡管新設 ・下水道、道路関連工事で、約5kmの配水管新設及び布設替 ・武石地域2箇所(唐沢、権現)の水源改修 ・泉町水源油分計設置工事 ・水質等監視機器(濁度計、残塩計)設置工事 ・腰越浄水場凝集設備更新工事

平成24年度 当初予算総括表 (公共下水道事業会計)

収益的収入及び支出

項	目	本年度	前年度	増減額	増減率
営業収益		2,449,458	2,436,343	13,115	0.5
	下水道使用料	2,448,996	2,435,711	13,285	0.5
	その他営業収益	462	632	△ 170	△ 26.9
営業外収益		2,421,882	2,448,522	△ 26,640	△ 1.1
	受取利息及び配当金	6,558	1,100	5,458	496.2
	一般会計補助金	2,413,746	2,445,903	△ 32,157	△ 1.3
	その他雑収益	1,578	1,519	59	3.9
合計	(税込み)	4,871,340	4,884,865	△ 13,525	△ 0.3 <sup>a</sup>
合計	(税抜き)	4,754,717	4,768,880	△ 14,163	△ 0.3 <sup>b</sup>

項	目	本年度	前年度	増減額	増減率
収益的収支差引(税込み)(a-c)		20,941	14,267	△ 23,727	46.8
当年度純損益(税抜き)(b-d-※)		9,955	16,940	△ 1,430	△ 41.2

※当年度純損益は、予備費を除く。

汚水処理するための収入と支出

項	目	本年度	前年度	増減額	増減率
営業費用		3,464,558	3,404,980	59,578	1.7
	管渠費	177,140	186,605	△ 9,465	△ 5.1
	ポンプ場費	31,415	36,061	△ 4,646	△ 12.9
	処理場費	717,525	682,536	34,989	5.1
	水質規制費	3,995	4,590	△ 595	△ 13.0
	普及促進費	8,878	11,517	△ 2,639	△ 22.9
	業務費	69,037	62,170	6,867	11.0
	総係費	121,324	148,419	△ 27,095	△ 18.3
	減価償却費	2,227,049	2,237,582	△ 10,533	△ 0.5
	資産減耗費	108,195	35,500	72,695	204.8
営業外費用		1,366,841	1,446,618	△ 79,777	△ 5.5
	支払利息	1,290,769	1,355,640	△ 64,871	△ 4.8
	消費税及び地方消費税	40,000	55,000	△ 15,000	△ 27.3
	その他雑支出	36,072	35,978	94	0.3
予備費		19,000	19,000	0	0.0
合計	(税込み)	4,850,399	4,870,598	△ 20,199	△ 0.4 <sup>c</sup>
合計	(税抜き)	4,763,762	4,770,940	△ 7,178	△ 0.2 <sup>d</sup>

※合計(税抜き)欄は、消費税(または消費税還付金)を除く。

資本的収入及び支出

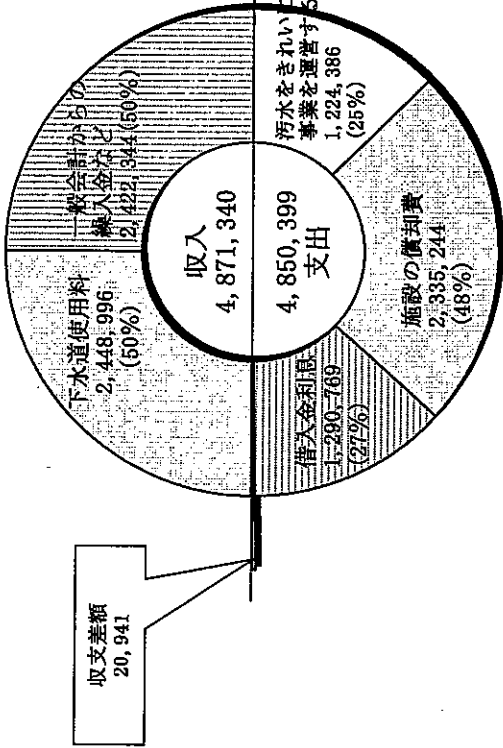
項	目	本年度	前年度	増減額	増減率
企業債		977,900	696,200	281,700	40.5
国庫補助金		576,300	400,450	175,850	43.9
受益者負担金		68,232	73,034	△ 4,802	△ 6.6
工事負担金		41,000	0	41,000	皆 増
一般会計補助金		290,609	304,462	△ 13,853	△ 4.5
固定資産売却代金		4,500	0	4,500	皆 増
合計	(税込み)	1,958,541	1,474,146	484,395	32.9

(施設を作るための収入と支出)

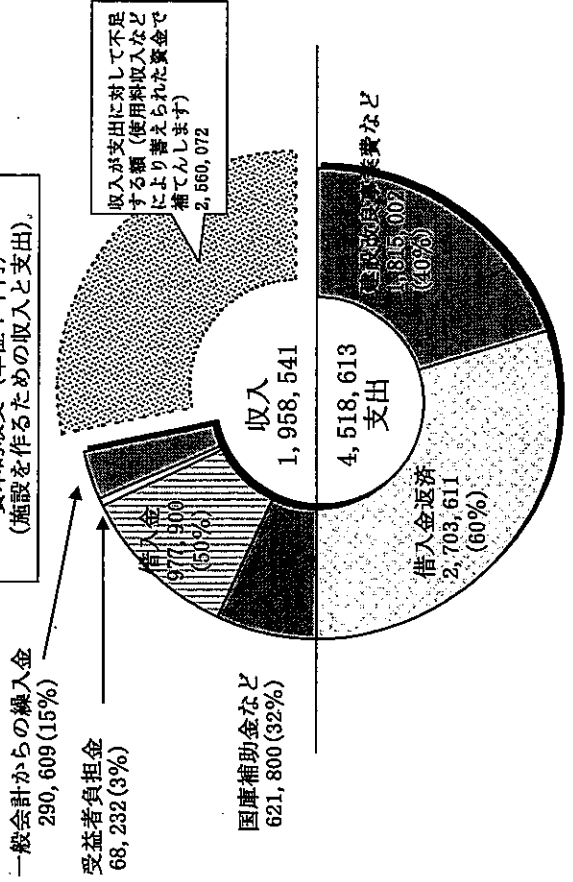
項	目	本年度	前年度	増減額	増減率
建設改良費		1,801,402	1,295,102	506,300	39.1
	建設改良事務費	107,859	131,929	△ 24,070	△ 18.2
	公共下水道建設改良費	1,137,474	827,100	310,374	37.5
	特環下水道建設改良費	548,392	328,540	219,852	66.9
	受益者負担金徴収費	2,483	2,483	0	0.0
	営業設備費	5,194	5,050	144	2.9
企業償還金		2,703,611	2,620,512	83,099	3.2
補助金返還金		0	400	△ 400	皆 減
受益者負担金返還金		3,600	5,000	△ 1,400	△ 28.0
予備費		10,000	10,000	0	0.0
合計	(税込み)	4,518,613	3,931,014	587,599	14.9

公共下水道事業会計の概要

収益的収支 (単位：千円)  
(汚水を処理するための収入と支出)



資本的収支 (単位：千円)  
(施設を作るための収入と支出)



1 業務の状況

	本年度	前年度	前年度比較	
			増減	比率 (%)
排水件数 (件)	47,500	46,800	700	1.5
総排水量 (m³)	14,350,000	13,490,000	860,000	6.4

2 主な事業

事業名	事業内容
建設改良費	
・ 処理場整備事業	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 上田終末処理場機械濃縮設備増設</li> <li>・ 旧消化タンク等撤去</li> <li>・ 南部終末処理場汚泥濃縮搬出設備増設</li> <li>・ 西内浄化センター水処理1、2系機械電気設備更新</li> <li>汚泥処理棟他改築更新</li> <li>汚泥処理棟設備更新</li> <li>・ 菅平浄化センター沈砂池設備・調整槽設備更新</li> <li>沈砂池棟改築更新・防食</li> </ul>
・ 管渠整備事業	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 上田地域で約3.3km、丸子地域で約0.5kmの管渠新設工事</li> <li>・ 上田地域で約0.8kmの管更正工事</li> </ul>
・ 下水道長寿命化計画策定	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 管渠及び処理場の長寿命化計画の策定</li> </ul>

平成24年度 当初予算総括表 (農業集落排水事業会計)

収益的収入及び支出

項	目	本年度	前年度	増減額	増減率
営業収益		392,662	394,462	△ 1,800	△ 0.5
	農業集落排水使用料	392,600	394,400	△ 1,800	△ 0.5
	その他営業収益	62	62	0	0.0
営業外収益		755,498	791,358	△ 35,860	△ 4.5
	受取利息及び配当金	1,150	505	645	127.7
	一般会計補助金	754,269	790,774	△ 36,505	△ 4.6
	その他雑収益	79	79	0	0.0
合計	(税込み)	1,148,160	1,185,820	△ 37,660	△ 3.2 <sup>a</sup>
合計	(税抜き)	1,129,466	1,167,040	△ 37,574	△ 3.2 <sup>b</sup>

項	目	本年度	前年度	増減額	増減率
収益的収支差引(税込み)(a-c)		△ 164,325	△ 157,819	△ 6,506	4.1
当年度純損益(税抜き)(b-d-※)		△ 140,038	△ 134,082	△ 5,976	4.5

※当年度純損益は、予備費を除く

汚水を処理するための収入と支出

項	目	本年度	前年度	増減額	増減率
営業費用		997,591	1,013,932	△ 16,341	△ 1.6
	管渠費	60,077	61,053	△ 976	△ 1.6
	処理場費	306,086	310,125	△ 4,039	△ 1.3
	水質規制費	382	465	△ 83	△ 17.8
	普及促進費	123	123	0	0.0
	業務費	9,830	9,189	641	7.0
	総保費	45,117	43,596	1,521	3.5
	減価償却費	570,976	584,381	△ 13,405	△ 2.3
	資産減耗費	5,000	5,000	0	0.0
営業外費用		304,894	319,707	△ 14,813	△ 4.6
	支払利息	286,043	301,914	△ 15,871	△ 5.3
	消費税及び地方消費税	15,500	14,900	600	4.0
	その他雑支出	3,351	2,893	458	15.8
予備費		10,000	10,000	0	0.0
合計	(税込み)	1,312,485	1,343,639	△ 31,154	△ 2.3 <sup>c</sup>
合計	(税抜き)	1,279,504	1,311,102	△ 31,598	△ 2.4 <sup>d</sup>

※合計(税抜き)欄は、消費税(または消費税還付金)を除く。

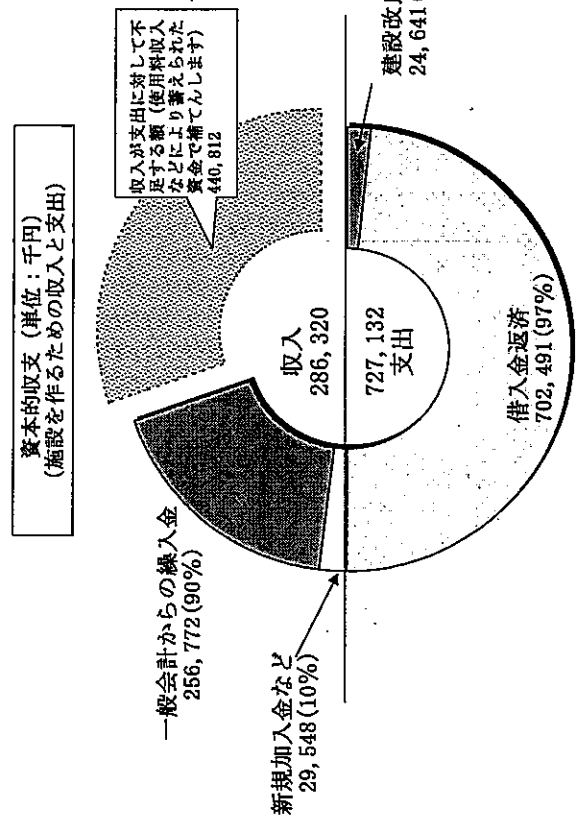
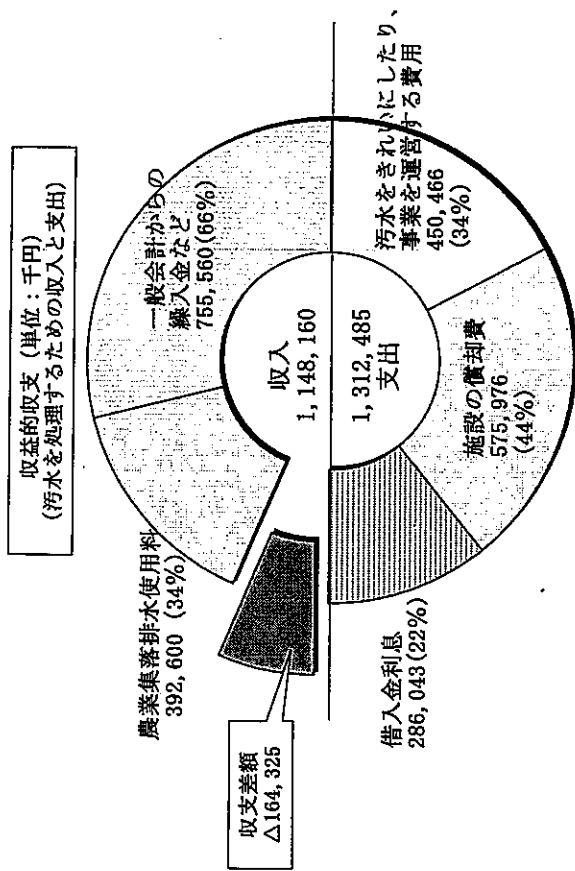
資本的収入及び支出

項	目	本年度	前年度	増減額	増減率
工事負担金		29,548	18,700	10,848	58.0
一般会計補助金		256,772	252,996	3,776	1.5
合計	(税込み)	286,320	271,696	14,624	5.4

(施設を作るための収入と支出)

項	目	本年度	前年度	増減額	増減率
建設改良費		14,641	13,979	662	4.7
農業集落排水建設改良費		10,800	11,700	△ 900	△ 7.7
営業設備費		3,841	2,279	1,562	68.5
企業債償還金		702,491	699,279	3,212	0.5
予備費		10,000	10,000	0	0.0
合計	(税込み)	727,132	723,258	3,874	0.5

農業集落排水事業会計の概要



1 業務の状況

	本年度	前年度	前年度比較	
			増減	比率 (%)
排水件数 (件)	8,900	8,800	100	1.1%
総排水量 (m <sup>3</sup> )	2,170,000	2,178,000	△ 8,000	△ 0.4%

2 主な事業

事業名	事業内容
処理場費	・施設の老朽化に伴う更新、修繕工事及び処理場維持管理費
建設改良費	・取付管新設申請に伴う取付管工事等



# 平成24年度当初予算総括表(上田市上下水道局)

## 1 平成24年度当初予算編成にあたっての部局の方針、考え方

### (1) 総合計画に掲げる市の将来像具現化にむけて

#### ① 現状と課題

現状	<ul style="list-style-type: none"> <li>○人口減少・経済活動縮小 ⇒ 料収入減少</li> <li>○環境・防災意識の高まり</li> <li>○下水道管渠整備が概ね終了</li> </ul>
課題	<ul style="list-style-type: none"> <li>○おいしい水を安定して安価に供給</li> <li>○老朽化施設の更新及び耐震化</li> <li>○大災害に対する復旧活動の備え</li> <li>○ライフラインの確保</li> <li>○健全経営の維持</li> <li>○有収率の向上</li> <li>○収入の確保</li> <li>○中長期財政推計に基づく事業計画</li> <li>○事業の効率化</li> <li>○下水道事業の転換</li> <li>○施設の機能維持、延命化</li> <li>○施設の統廃合</li> <li>○改築更新投資の平準化</li> </ul>

#### ② これまでの取り組みと今後の方向性

災害に備えた施設・組織づくり	⇒	耐震配水管布設、下水道管渠更新事業導入、危機管理マニュアル見直し、給水車及び給水タンクの充実	基礎施設、管路耐震化、災害時に対応できる技術者養成、想定訓練実施、緊急対応装備充実
安全でおいしい水の安定供給	⇒	湧き水の改良、集中監視システムの整備、鉛給水管布設替え	上水道・簡易水道事業統合及び災害発生時のバックアップ体制の検討
快適で持続可能な水環境の創造	⇒	管渠整備(H23年度末普及率96.7%)、長寿命化計画策定に向けた施設調査	水洗化率の向上、適切な施設維持管理
環境対策	⇒	下水汚泥の有効活用、浄水場発生土の改良土化	小水力発電等の創エネルギー研究
経営効率化の推進	⇒	計画的な事業実施、料金徴収業務の包括的な委託に向けた調査	下水道長寿命化計画策定、料金徴収業務の方向性を検討

#### ③ 事業の選択と集中

- ア 水質の維持・向上、災害等に強いライフラインづくり (安全・安心な水を市民に提供する事業)
- イ 簡易水道事業統合の検討、下水道施設の長寿命化及び施設業務統廃合の検討 (経営の健全化、業務の合理化、経費節減に資する事業)

#### (2) 生活者起点に立った地域経営

- 合併特例期間終了以降を見据えた行政改革
- ア 経営の合理化、安定化に向け、局組織の再構築、料金徴収業務効率化及び包括的委託を検討。
- イ 事業の計画的実施及び長寿命化計画に基づくライフサイクルコストの低減、改築更新投資の平準化により、コストパフォーマンスの高い上下水道サービスを提供。

## 2 平成24年度当初予算の特徴

### (1) 重点的な取組

#### ① 実施計画事業

- ア 水道老朽管更新事業(補助事業) 188,000千円
- イ 公共下水道事業(補助事業) 1,369,040千円(管渠465,040千円、処理場900,000千円)

#### ② 重点分野への取組

安全・安心のまちづくり(防災機能の強化)【下記について、389,627千円】

- ア 水道耐震管布設
  - ・布設及び布設替えを行う際には、耐震管を使用していく。
- イ 下水道管渠更新事業(補助事業)
  - ・陶管の管渠更新工事を実施する。
- ウ 浄水場耐震診断委託
  - ・染屋浄水場の第2配水池、神科配水池等の耐震診断を実施する。
- エ 緊急連絡管布設事業
  - ・管網化により、不慮の事故等による断水範囲の縮小を図るため、緊急連絡管を布設する。(腰越～武石間、0.4km)
- オ 災害時対応備品等の充実
  - (広報用車載拡声装置、エンジンポンプ、災害時用テント、ハンズフリー拡声器ほか)

#### (2) 特徴的な取組

##### ① 新規・充実した事業【下記について、143,854千円】

- ア 水源改修・改良事業
  - ・地表水の流入を防ぐ工事の施工(唐沢水源・権現水源)
- イ 長寿命化計画策定業務委託(補助事業)
  - ・下水道についての事故の未然防止及び施設設備に係る費用の最小化を目的とした改築、修繕計画の策定
- ウ 処理場環境整備事業
  - ・終末処理場の環境整備(サクラ、モミジの植栽) (上田終末処理場及び南部終末処理場)
- エ 水源水質検査の充実
  - ・放射性物質の検査については、浄水場の取水、浄水及び湧き水について定期的に実施。
  - ・真田・武石の湧き水の水質検査について、クリプト対案を踏まえて、回数、検査項目を増やしていく。

##### ② ゼロ予算事業、歳入確保など創意工夫した点

- ア 地域別予算処理事務の整理統合
  - ・地域別に分割して予算管理していた被服費、印刷製本費、保険料、システム委託料等について一元管理とし、事務の簡素化と効率化を図った。

上田市上下水道局重点目標一覧表

【平成23年度重点目標】

平成24年7月11日  
上田市上下水道審議会資料

重点目標	災害に備えた施設づくりと危機管理マニュアルの見直し	重点目標	災害に備えた施設・組織づくり	
1	<p>①浄水場などの耐震診断の実施</p> <p>②老朽管の布設</p> <p>③耐震管の布設</p> <p>④危機管理マニュアルの見直し</p>	<p>①耐震診断 配水地1か所、ろ過地1か所</p> <p>②老朽管の布設 1.1km</p> <p>③耐震管の布設 5.0km</p> <p>④20.7km</p> <p>⑤上下水道技術伝承研修会 月1回</p> <p>⑥年2回</p>	<p>①耐震診断 配水地1か所、ろ過地1か所</p> <p>②老朽管の布設 1.1km</p> <p>③耐震管の布設 5.0km</p> <p>④20.7km</p> <p>⑤上下水道技術伝承研修会 月1回</p> <p>⑥年2回</p>	<p>①耐震診断 配水地1か所、ろ過地1か所</p> <p>②老朽管の布設 1.1km</p> <p>③耐震管の布設 5.0km</p> <p>④20.7km</p> <p>⑤上下水道技術伝承研修会 月1回</p> <p>⑥年2回</p>
2	<p>①各所管において「事業見直しシート」を作成し、予算に反映</p> <p>②現年度収率の確保、口座振替の推進</p> <p>③料金徴収業務の包括的な委託に向けての調査、検討の実施</p> <p>④「下水道長寿命化計画」策定及び「下水道全体計画」見直し</p> <p>⑤下水道使用料の未請求の防止</p>	<p>①財政推計と整合した事業実施計画の策定に転換</p> <p>②収率99%台確保の目標に対し、99%口座振替利用率85%確保の目標に対し、84%先行実施市の状況調査及び分析実施</p> <p>③長寿命化計画：施設調査終了、データ整理中</p> <p>④全体計画：将来人口予想、計画汚水量を基に、計画の対象施設等検討中</p> <p>⑤使用開始届入力作業の複数フェーズ体制化</p> <p>未請求分23,234千円中11,400千円納入済</p>	<p>①事業実施計画の策定に伴う財政推計の見直し</p> <p>②下水道処理場、管渠の長寿命化計画策定</p> <p>③収率の向上</p> <p>④経営改革の取組</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ネーミングライツの検討、広告掲載事業の拡大</li> <li>・料金等徴収業務の包括委託に向けた検討、水道開閉受付業務の見直し</li> <li>・施設の指定管理化の検討</li> </ul> <p>⑤技術力の継承及び向上</p>	<p>①年度内策定、見直し</p> <p>②年度未策定</p> <p>③水道料金・下水道使用料現年度分 99%</p> <p>④下水道負担金・分担金現年度分 96%以上</p> <p>⑤研修計画 32項目延べ43人</p>
3	<p>①平上下水道と真田簡易水道の統合</p> <p>②給水管の布設</p> <p>③給水区域の見直しと「ガッツアップ」体制整備</p> <p>④真田地域、武石地域の「湧き水」改良、水質確保</p>	<p>①地元協議継続</p> <p>②布設目標884戸に対し、612戸完了</p> <p>③①に併せて検討</p> <p>④湧き水改良5箇所実施</p> <p>濁度計の設置等により水質監視体制強化</p>	<p>①水源改修・改良</p> <p>②水源水質検査の充実</p> <p>③真田地域の簡易水道統合に向けた地元協議</p> <p>④給水管の布設</p>	<p>①濁り水、権現水源</p> <p>②湧き水、権現水源</p> <p>濁度計設置4か所</p> <p>センサム134及び137の検査（浄水場原水毎月）</p> <p>③地元協議継続後、整備方針決定</p> <p>④600か所</p>
4	<p>①下水道管渠整備</p> <p>②西内処理場、上田処理場、南部処理場の施設増設及び更新</p> <p>③水洗化促進のための戸別訪問</p> <p>④農業養排水汚泥をまきむろ成肥料の利用促進</p> <p>⑤浄水場発生土の地域循環と新工場-委託調査結果に基づく検討</p> <p>⑥「あかりちゃん」を活用した情報発信、PR</p>	<p>①目標10.6kmに対し、9.0km完了、1.8km差注経済</p> <p>②増設、更新工事の発注完了</p> <p>③新接続戸数目標925戸に対し、1,540戸新規接続</p> <p>④放射性物質の影響により、当面、汚泥は一般廃棄物として処分</p> <p>⑤浄水場発生土を改良土として再生、再生量610.7m<sup>3</sup></p> <p>⑥水道週間イベント開催、うえた環境フェア出展</p>	<p>①下水道未整備箇所の管渠工事の実施</p> <p>②水洗化率の向上</p> <p>③安定した処理能力の確保</p> <p>④下水道全体計画の見直し</p> <p>⑤浄水場堆積物を、発生土等として有効活用</p> <p>⑥新工場-の委託調査結果を基に、小水力発電等について補助内容、導入効果について検討</p>	<p>①4.6km、上田地域の普及率 97.8%</p> <p>②新接続戸数 965戸、水洗化率 90%</p> <p>③上田処理場の汚泥処理施設の更新工事</p> <p>④計画目標年度、区域の設定</p> <p>⑤理生土化 600m<sup>3</sup></p> <p>⑥方針の決定</p>
5	<p>①県営水道を分割移管するための企業4市町での検討</p> <p>②上田地域の水道施設情報管理システムの構築</p> <p>③送水計画の立案</p>	<p>①井戸水源試験結果の分析中</p> <p>②上田地域の工事施設台帳データベース化完了</p> <p>③計画立案にも使用する管路情報折断面を選定</p>	<p>①県営水道を分割移管するための企業4市町での検討</p>	<p>①県営水道を分割移管するための企業4市町での検討</p>

【平成24年度重点目標】

重点目標 災害に備えた施設・組織づくり

具体的な重点取組項目（箇条書き）

- ①上下水道基幹施設・管渠耐震化
- ②下水道老朽管の管更生
- ③災害時に対応できる技術者育成
- ④想定訓練の実施

重点目標 経営効率化の推進

具体的な重点取組項目（箇条書き）

- ①事業実施計画の策定に伴う財政推計の見直し
- ②下水道処理場、管渠の長寿命化計画策定
- ③収率の向上
- ④経営改革の取組
  - ・ネーミングライツの検討、広告掲載事業の拡大
  - ・料金等徴収業務の包括委託に向けた検討、水道開閉受付業務の見直し
  - ・施設の指定管理化の検討
- ⑤技術力の継承及び向上

重点目標 上下水道事業と簡易水道事業の統合、安全でおいしい水の安定供給

具体的な重点取組項目（箇条書き）

- ①水源改修・改良
- ②水源水質検査の充実
- ③真田地域の簡易水道統合に向けた地元協議
- ④給水管の布設

重点目標 快速で持続可能な水環境の創造と資源の地域循環の推進

具体的な重点取組項目（箇条書き）

- ①下水道未整備箇所の管渠工事の実施
- ②水洗化率の向上
- ③安定した処理能力の確保
- ④下水道全体計画の見直し
- ⑤浄水場堆積物を、発生土等として有効活用
- ⑥新工場-の委託調査結果を基に、小水力発電等について補助内容、導入効果について検討

重点目標 塩田、川西地区の県営水道の統合推進

具体的な重点取組項目（箇条書き）

- ①県営水道を分割移管するための企業4市町での検討