

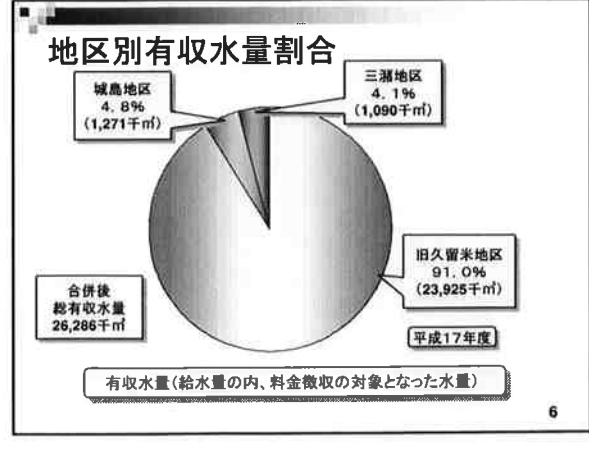
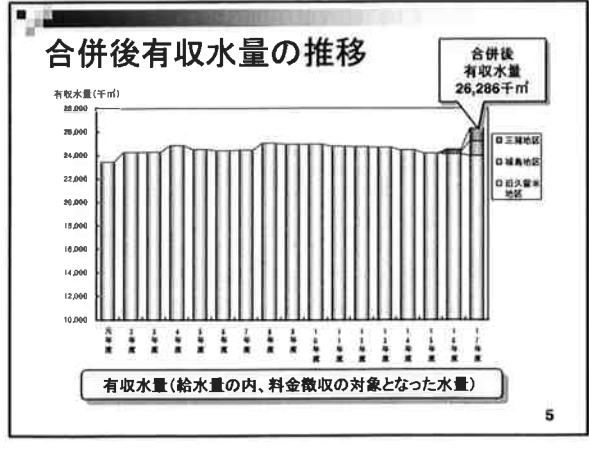
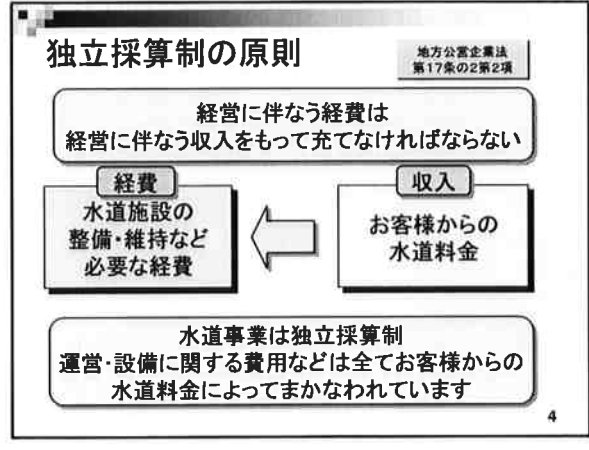
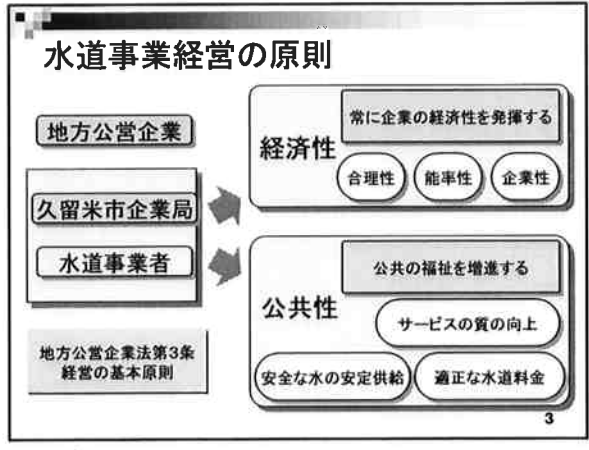
久留米市水道事業の 経営状況について

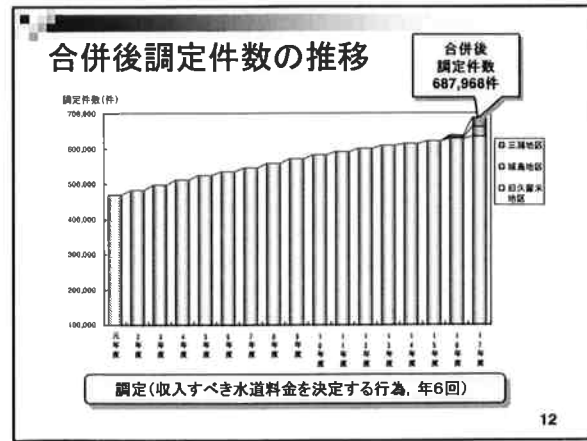
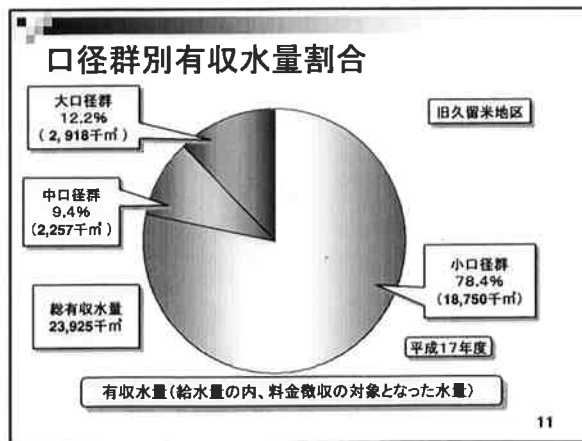
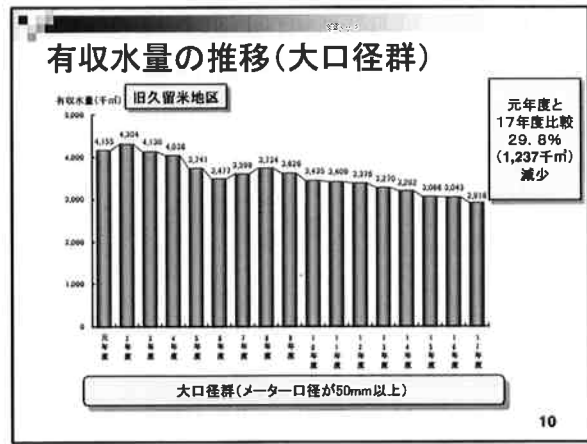
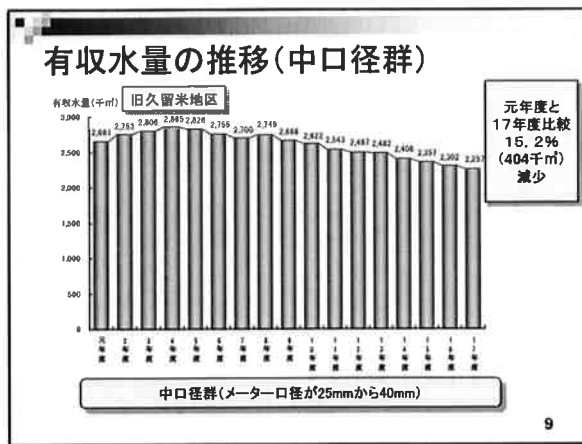
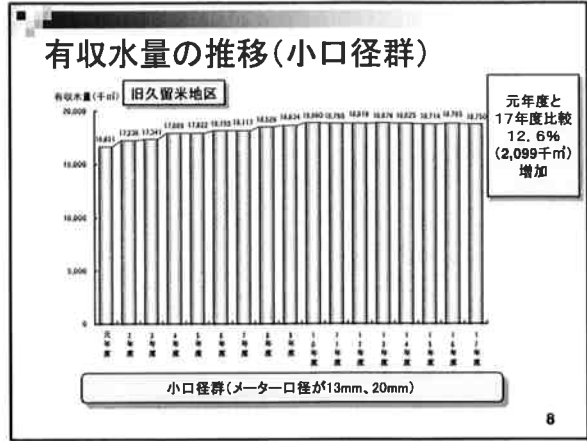
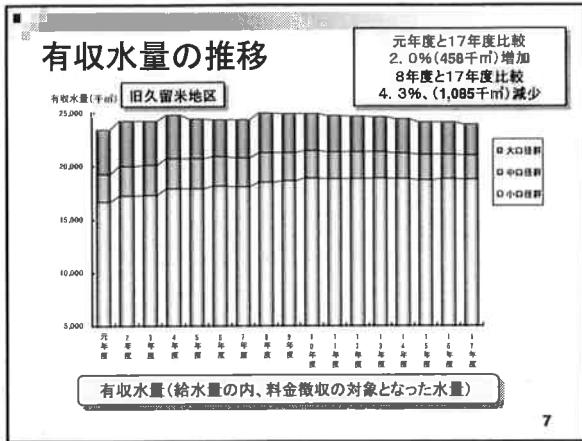
久留米市企業局水道ガス部
2006/7/20

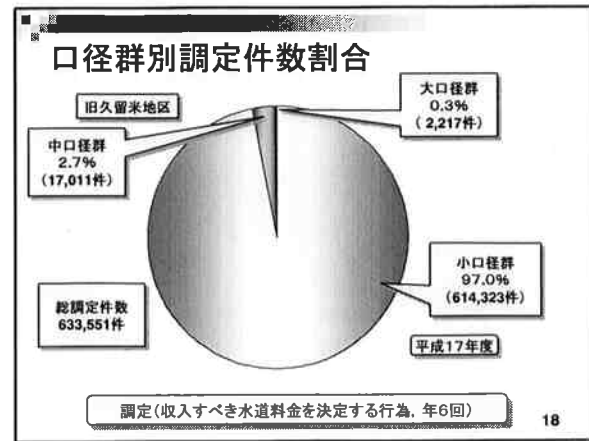
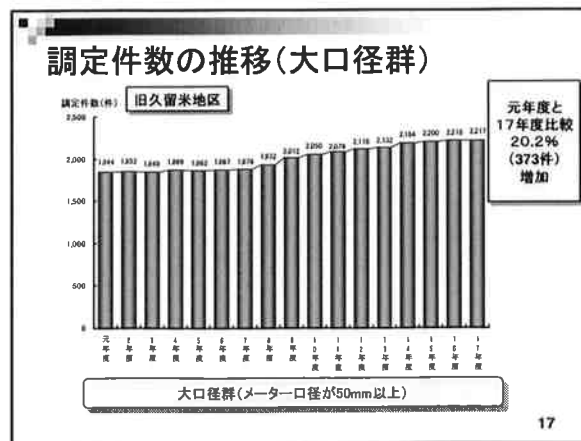
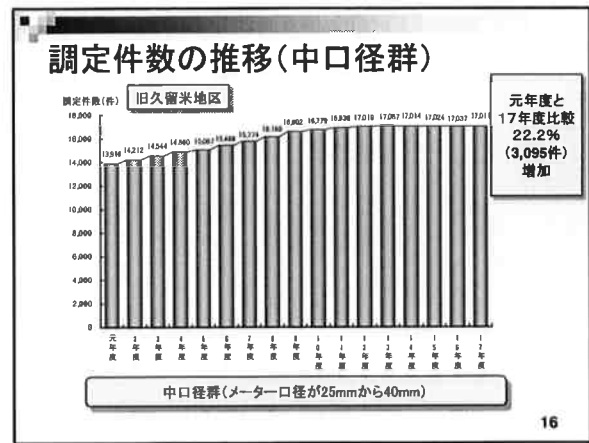
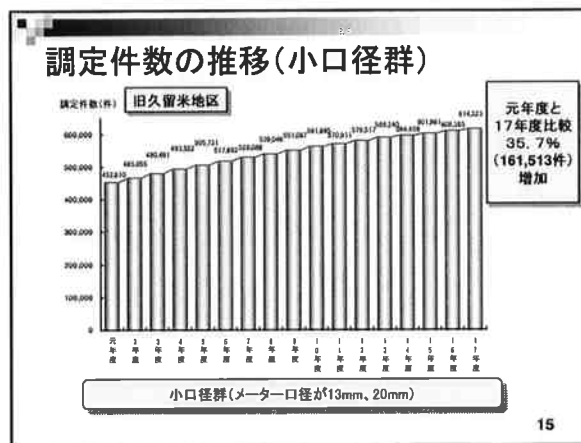
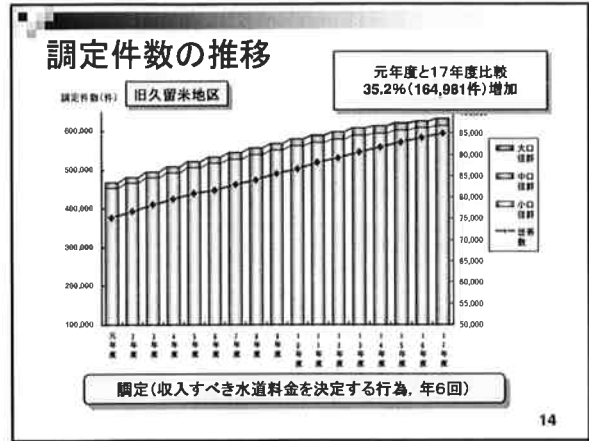
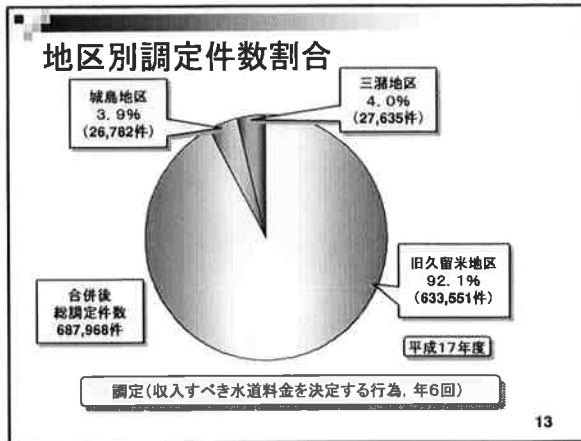
久留米市水道事業の経営状況について

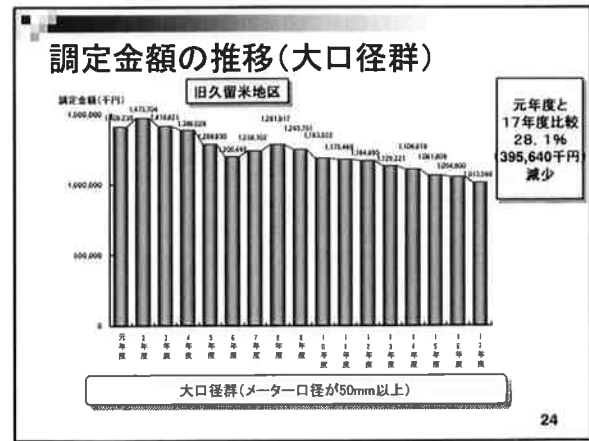
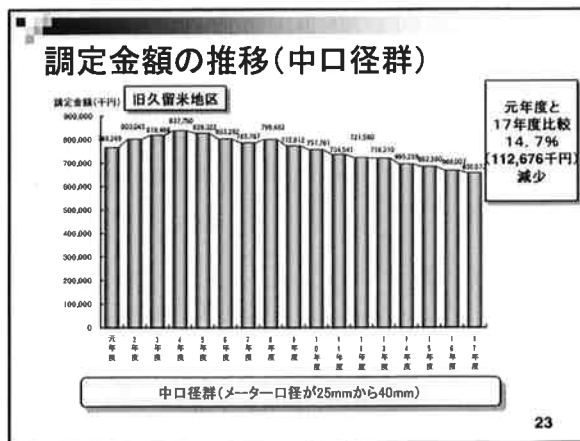
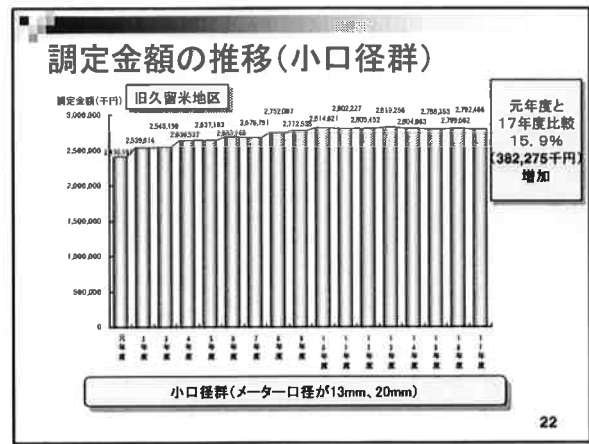
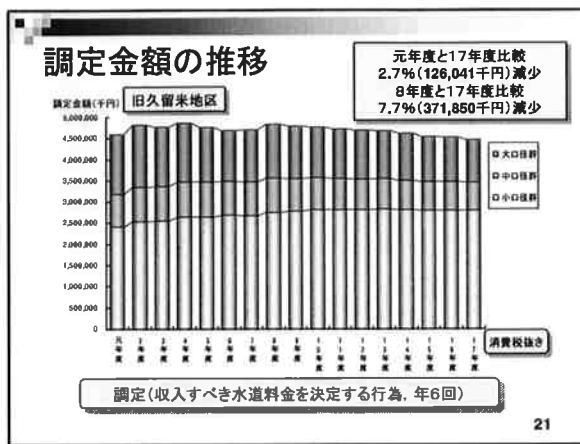
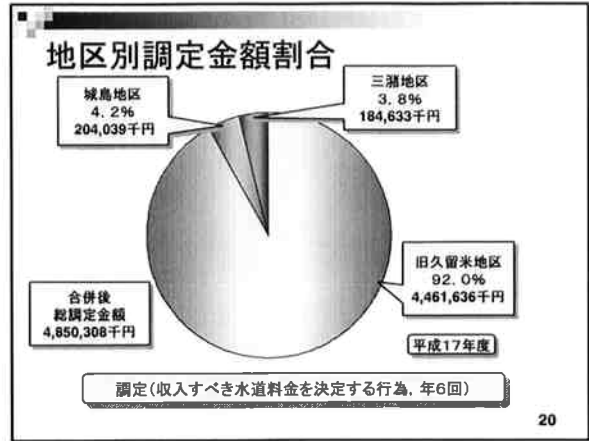
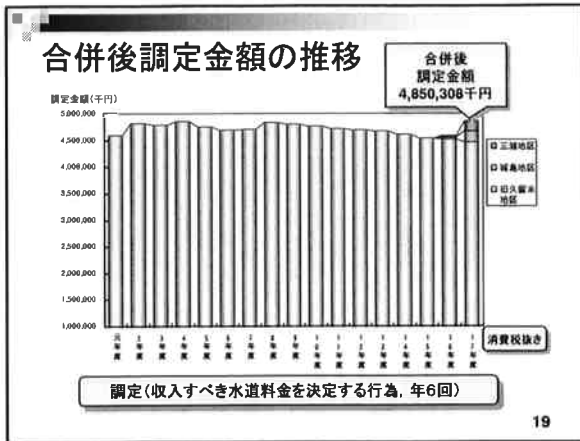
- 1. 水需要の状況について 5～27
- 2. 施設・設備の状況について 28～36
- 3. 経営効率化について 37～42
- 4. 財政状況について 43～50

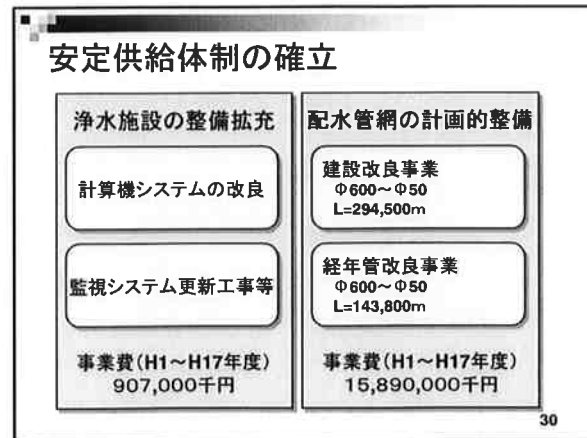
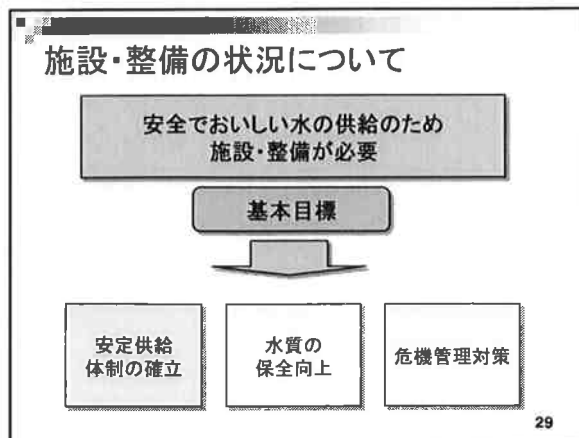
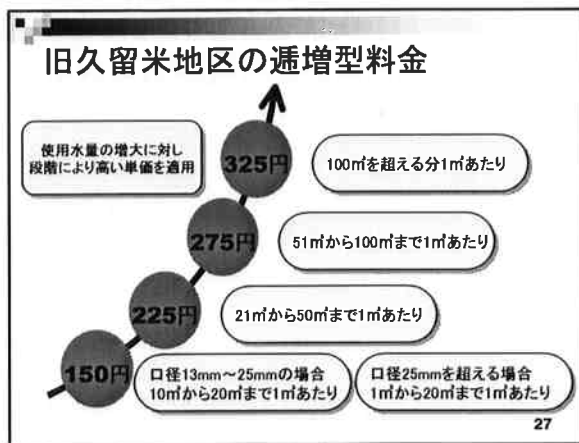
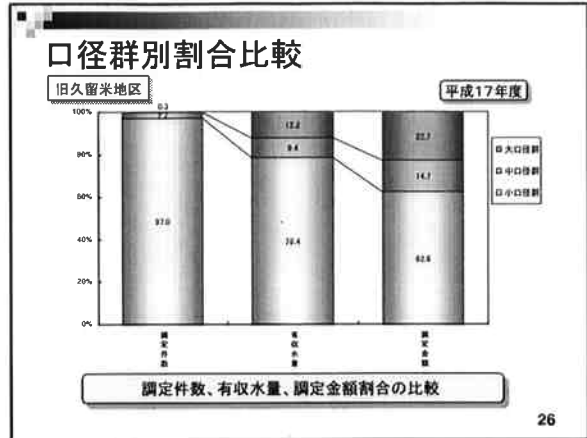
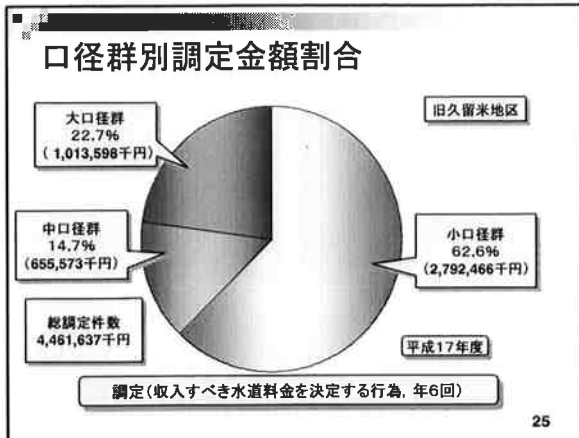
2











水質の保全向上

浄水機能の充実 粉末活性炭注入設備 ろ過池ろ過材入替 排水処理設備 酸処理設備等 事業費(H1~H17年度) 2,552,000千円	給水水質の保全 鉛管更新等 (H13年度より) 道路部: 6,188箇所 メーター廻り: 8,067箇所 事業費(H13~H17年度) 697,000千円
---	--

31

危機管理対策

浄水施設の再整備 (耐震化施設整備等) 放光寺2系・藤山配水池 緊急遮断弁設置 放光寺1系配水池低版補強 高良内配水池補強 取水口水制工設置 事業費(H1~H17年度) 367,000千円	配水管網の再整備 (給水区域ブロック化 事業等) 南部・北部 配水本管改良等 Φ600 L=1,756m 事業費(H1~H17年度) 340,000千円
---	--

32

城島・三潁地区水道事業創設期

城島地区 給水開始 昭和48年6月 水源 地下水(SS2より取水) 計画給水人口 6,300人 1日最大給水量 1,299m ³	三潁地区 給水開始 昭和51年6月 水源 福岡広域企業団より受水 計画給水人口 10,600人 1日最大給水量 2,840m ³
--	--

33

城島・三潁地区の水道施設整備

統合配水場の建設 西部配水場整備事業 (大木町を含めた共同配水施設) 配水池容量 8,000m ³ 平成17年度着手~平成20年度稼働 事業費: 2,529,000千円(大木町負担622,000千円)
配水管網の整備 平成25年までに 城島地区 延長 14,850m 事業費 489,000千円 三潁地区 延長 10,850m 事業費 405,000千円

34

水源の確保

久留米市の水源 筑後川表流水 103,000m³/日

国・県の広域化施策

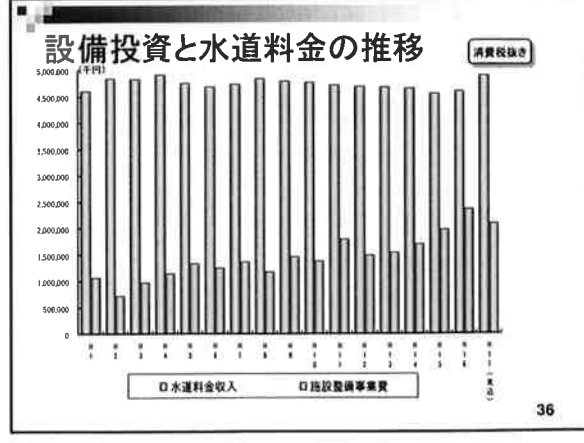
福岡県南
広域水道企業団

昭和52年
久留米市受水開始

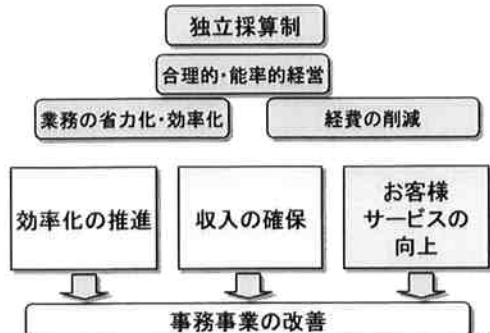
合併後
責任水量
27,790m³/日を受水

内訳
 旧久留米 21,440 m³/日
 旧城島町 3,503 m³/日
 旧三潁町 2,847 m³/日

35



水道事業における企業努力



37

効率化の推進

- 企業局(水道部、ガス部)の組織統合(H2)
- 天然ガス導入推進室設置による水道事業・ガス事業の要員見直し
- 集金制の廃止
- 開閉栓業務の委託化
- 口座振替推進等による収納嘱託員の削減
- 浄水場運転管理業務の委託
- 城島・三瀬両事業統合にともなう効率化

38

収入の確保

- 収納率の向上
- 口座振替の推進
- コンビニエンスストアでの料金収納開始
- 料金滞納者への督促強化

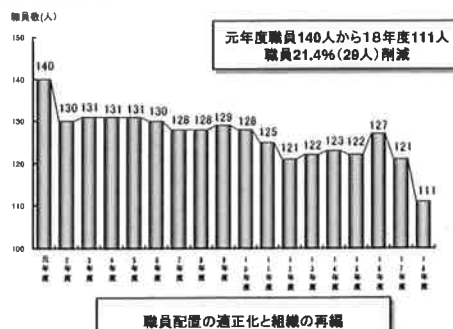
39

お客様サービスの向上

- ハンディーターミナルの導入
- 上下水道業務の一部一元化
- コンビニエンスストアでの料金収納開始
- 企業局ホームページの開設
- インターネットによる開閉栓受付開始
- 繁忙期における週休日(土・日)の窓口開設

40

組織運営の効率化

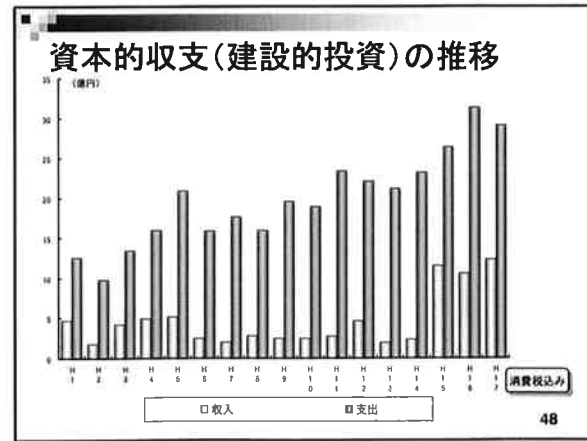
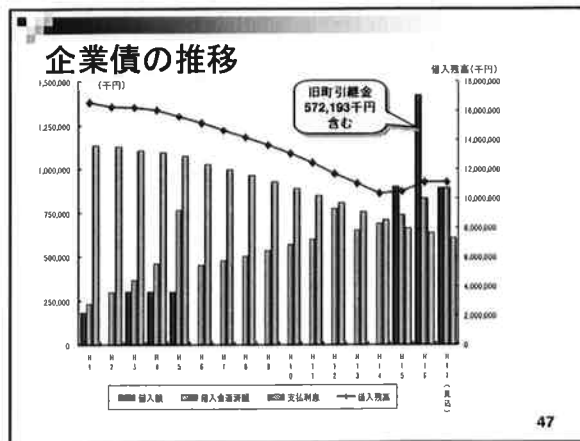
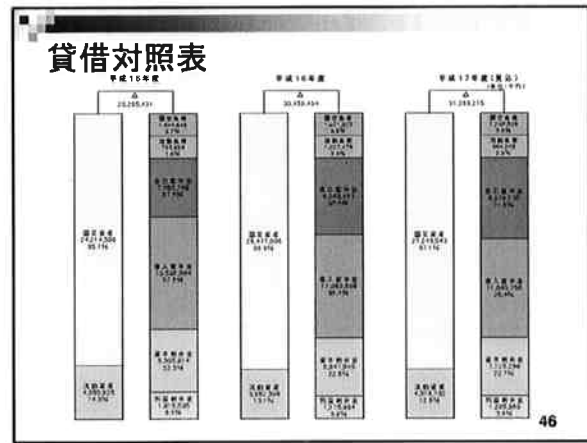
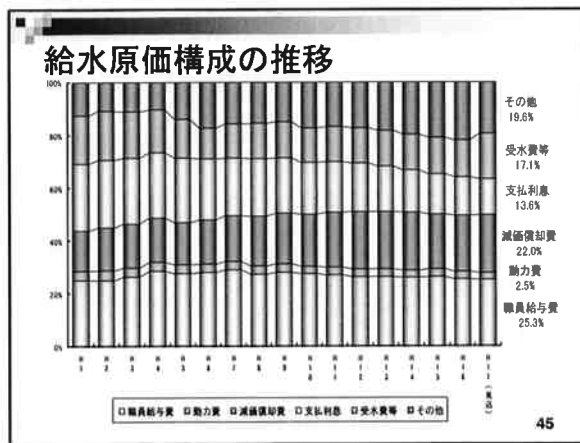
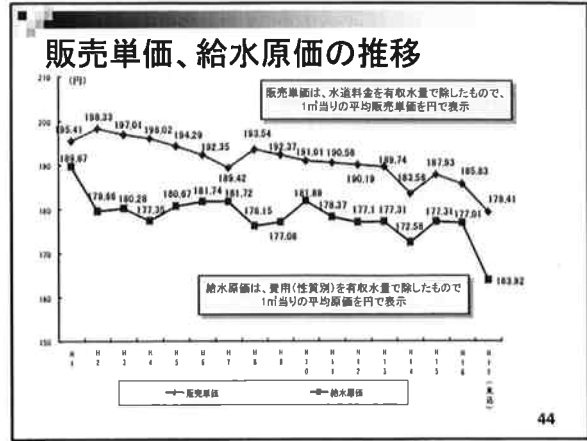
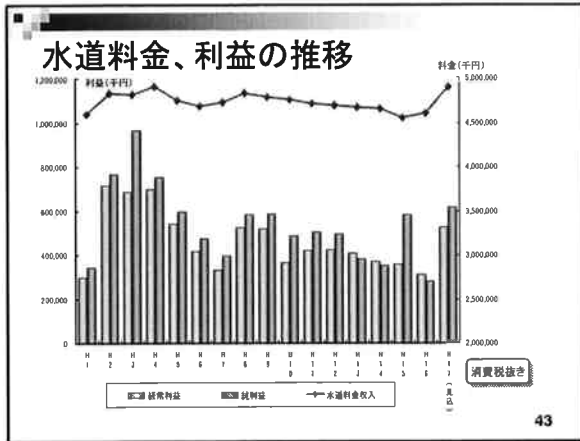


41

経営効率化の推進

- 久留米市新行政改革行動計画(H17.10)
- 1 料金窓口業務の見直し
 - 2 水道メーター取替・検針業務の見直し
 - 3 浄水場運転管理業務の民間委託
 - 4 効率的な水質検査体制の整備
 - 5 水道給水・維持業務の見直し
 - 6 営業管理システムの見直しによる経費削減
 - 7 公共工事コスト削減

42



水道事業会計経営分析

項目	H16	H17 (見込)	15~30 万人	全国 平均	指標の説明
経常収支比率	107.11	111.79	106.54	107.46	営業収支に営業外収支を含め、経常的な活動の成否判定
流動比率	387.59	465.14	465.43	423.33	流動資産と流動負債を比較し支払能力を見るもの
固定資産回転率	0.19	0.19	0.14	0.11	売上に対し固定資産が有効に利用されたかを示すもの
自己資本比率	56.69	58.21	56.86	58.33	総資本に占める自己資本の割合を示すもの
料金収入対企業債元利償還金	31.91	30.66	32.76	38.75	料金に占める企業債元利償還金の割合を示すもの
料金収入対職員給与費	24.28	23.07	18.13	16.68	料金に占める職員給与費の割合を示すもの

※ 他事業者(15~30万人、全国平均)の指標はH16決算です。

49

H17年度決算見込概要

(単位:千円)

		H17年度 (見込)	構成比 (%)			H17年度 (見込)	構成比 (%)
収入	料金収入	4,901,587	95.77	収入	企業債	894,400	72.41
	その他の収入	216,266	4.23		資本剰余金等	340,790	27.59
	計	5,117,853	100.00		計	1,235,190	100.00
支出	人件費	1,130,971	25.13	支出	建設改良費	1,221,820	41.97
	動力費	112,096	2.49		第6次 整備事業	632,120	21.71
	薬品費	51,848	1.15		西部配水場 整備事業	163,223	5.61
	受水費	691,775	15.37		元金償還	694,252	30.71
	修繕費	272,293	6.05		計	2,911,415	100.00
	償却費等	1,136,849	25.26		収支差引	△1,676,225	
	支払利息	608,781	13.55				
	その他の経費	495,617	11.02				
	計	4,500,210	100.00				
	収支差引	617,643					

※収益的支出は、消費税抜き、資本的支出は消費税込みで表示

50