

平成 26 年度

上下水道事業統計



志木市上下水道部

目 次

第1編 機構

(1) 組織	1
(2) 職員の配置	1
(3) 事務分掌	2
(4) 年齢別職員構成	3
(5) 勤続年数・経験年数別構成	3

第2編 水道事業

給水区域図と主な施設	5
1 事業の概要	
(1) 事業のあゆみ	6
(2) 事業の推移	8
2 施設の概要	
(1) 净水場施設配置図	10
(2) 净水施設	12
(3) 水道管施設	13
ア 導水管管種口径別布設状況(取水井～着水井)	13
イ 連絡管口径別布設状況(県水導水及び淨水場内)	13
ウ 配水管管種別状況	13
エ 配水管口径別布設状況	14
オ 附属器具取付状況	14
3 業務統計	
(1) 净水場別配水量	15
(2) 年度別配水状況	16
(3) 净水の水質	18
(4) 口径別調定状況	20
(5) 水道メーター状況	24
ア 水道メーター取付状況	24
イ 檢定満期水道メーター取替状況	25
ウ 口径別水道メーター新設状況	25
(6) 給水工事申請状況	26
(7) 配水量分析	27
(8) 電力使用量及び電力料金	28
(9) 薬品使用状況	30
4 建設及び修繕工事状況	
(1) 主な改良工事の概要	31
(2) 修繕工事集計表	32
(3) 修繕工事件件数状況	33
5 財務状況	
(1) 月別水道料金収納状況	34
(2) 給水停止執行状況	35
(3) 予算・決算対照表(税込)	36
(4) 比較損益計算書	38
(5) 年度別資本的収入及び資本的支出(税込)	40
(6) 比較貸借対照表	42
(7) 企業債の状況	46

6 経営分析	
(1) 供給単価比較表	47
(2) 給水原価比較表	47
(3) 収入図表(税抜)	48
(4) 支出図表(税抜)	48
(5) 1立方メートル当たり給水原価構成図表(税抜)	48
(6) 給水原価構成費用内訳表	49
(7) 経営分析比較表	50
7 水道料金等	
(1) 水道料金	53
(2) 加入金	54
(3) 消費税転嫁状況	54
(4) 大口需要者使用状況	55

第3編 下水道事業

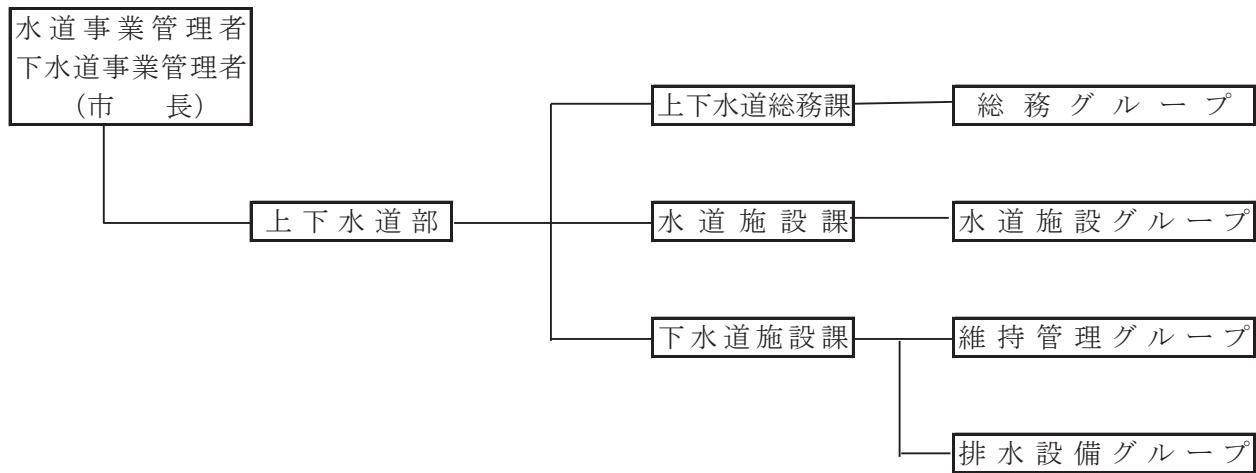
1 事業の概要	
(1) 事業のあゆみ	57
(2) 主な下水道施設	58
(3) 下水道処理区域(汚水)	59
(4) 荒川右岸流域下水道	60
(5) 整備状況(普及状況)	61
2 下水道施設の概要	
(1) 館第一排水ポンプ場(雨水排水ポンプ場)【館第一樋管】	62
(2) 館第二排水ポンプ場(雨水排水ポンプ場)【館第二樋管】	62
(3) 志木中継ポンプ場(汚水中継ポンプ場)	63
3 業務統計	
(1) 汚水・雨水延長	64
(2) 流域下水道流入下水水質検査箇所	65
(3) 流域下水道流入下水水質調書	66
4 建設及び修繕工事状況	
(1) 主な改良工事の概要	72
5 財務状況	
(1) 月別下水道使用料収納状況(現年分)	73
(2) 予算・決算対照表(税込)	74
(3) 損益計算書(税抜)	76
(4) 資本的収入及び資本的支出(税込)	76
(5) 貸借対照表	77
(6) 企業債の状況	78
6 経営分析	
(1) 使用料単価比較表	79
(2) 汚水処理単価比較表	79
(3) 経営分析比較表	80
7 下水道使用料等	
(1) 下水道使用料(税抜)	82
(2) 指定工事店に係る手数料	83
(3) 流域下水道維持管理負担金	83

第1編 機構

機
構

(1) 組織	.....	1
(2) 職員の配置	.....	1
(3) 事務分掌	.....	2
(4) 年齢別職員構成	.....	3
(5) 勤続年数・経験年数別構成	.....	3

(1) 組織(平成27年3月31日現在)



(2) 職員の配置

職名 部課係別	部長・参事	課長・副課長	主席幹	主幹	主査	主任	主事・技師	主事補	計	前年度末職員数
上下水道部	1								1	1
上下水道総務課	1								1	1
上下水道総務課 (総務グループ)				1	3	1			5	5
水道施設課		1							1	1
水道施設課 (水道施設グループ)				3	2	1			6	8
下水道施設課		1							1	1
下水道施設課 (維持管理グループ)				1	2				3	3
下水道施設課 (排水設備グループ)			1		1	1	1		4	3
合計	2	2	1	5	8	3	1		22	23
前年度末職員数	2	2	1	5	9	3	1		23	

(3) 事務分掌

課	事務分掌
上 下 水 道 總 務 課	<ul style="list-style-type: none"> (1) 水道事業及び下水道事業の基本計画に関すること。 (2) 水道事業及び下水道事業の経営に関すること。 (3) 水道運営審議会及び下水道審議会に関すること。 (4) 職員の給与、服務、身分、福利厚生及び研修に関すること。 (5) 予算、決算及び出納その他の会計事務に関すること。 (6) 条例、規則、規程等に関すること。 (7) 契約に関すること。 (8) 資産(貯蔵品を除く。)の管理に関すること。 (9) 下水道受益者負担金に関すること。 (10) 広報及び啓発に関すること。 (11) 文書及び公印の管理に関すること。 (12) 統計及び調査の調整に関すること。 (13) 労働組合に関すること。 (14) 水道サービス窓口の業務に関すること。 (15) 水道及び下水道の使用に係る総合窓口及び案内業務に関すること。 (16) 水道メーターの検針及び使用水量の認定に関すること。 (17) 水道料金、下水道使用料等の調定、徴収及び還付に関すること。 (18) 水道料金、下水道使用料等の未納整理及び不納欠損処分に関すること。 (19) 部内の総合調整に関すること。
水 道 施 設 課	<ul style="list-style-type: none"> (1) 水道施設の維持、更新及び管理に関すること。 (2) 水道施設の設計及び工事の施工に関すること。 (3) 給水装置に関すること。 (4) 水道メーターの維持及び管理に関すること。 (5) 貯蔵品の管理に関すること。 (6) 配水記録の整理及び報告に関すること。 (7) 指定給水装置工事事業者に関すること。 (8) 水質検査に関すること。
下 水 道 施 設 課	<ul style="list-style-type: none"> (1) 下水道事業の計画に関すること (2) 下水道施設の整備及び維持管理に関すること (3) 下水道施設の資産管理に関すること (4) 排水設備等の計画確認及び検査に関すること (5) 水洗化の普及促進に関すること (6) 排水水質の監視及び指導に関すること (7) 指定下水道工事店に関すること

(4) 年齢別職員構成

(水道事業)

年齢	20歳代	30歳代	40歳代	50歳代	合計	平均年齢
人数	-	-	5	6	11	51.0歳

(下水道事業)

年齢	20歳代	30歳代	40歳代	50歳代	合計	平均年齢
人数	1	1	5	4	11	52.7歳

(5) 勤続年数・経験年数別構成

(水道事業)

勤続年数	5年以下	6年～10年	11年～15年	16年～20年	21年～25年	26年～30年
人数	-	-	1	1	1	3
勤続年数	31年以上	合計				
人数	5	11				

経験年数	1年未満	1年～2年	2年～3年	3年～4年	4年～5年	5年～6年
人数	3	1	-	2	1	-
経験年数	6年以上	合計				
人数	4	11				

(注) 経験年数とは、水道事業に従事した年数

(下水道事業)

勤続年数	5年以下	6年～10年	11年～15年	16年～20年	21年～25年	26年～30年
人数	1	1	-	-	2	3
勤続年数	31年以上	合計				
人数	4	11				

経験年数	1年未満	1年～2年	2年～3年	3年～4年	4年～5年	5年～6年
人数	2	-	2	2	1	-
経験年数	6年以上	合計				
人数	4	11				

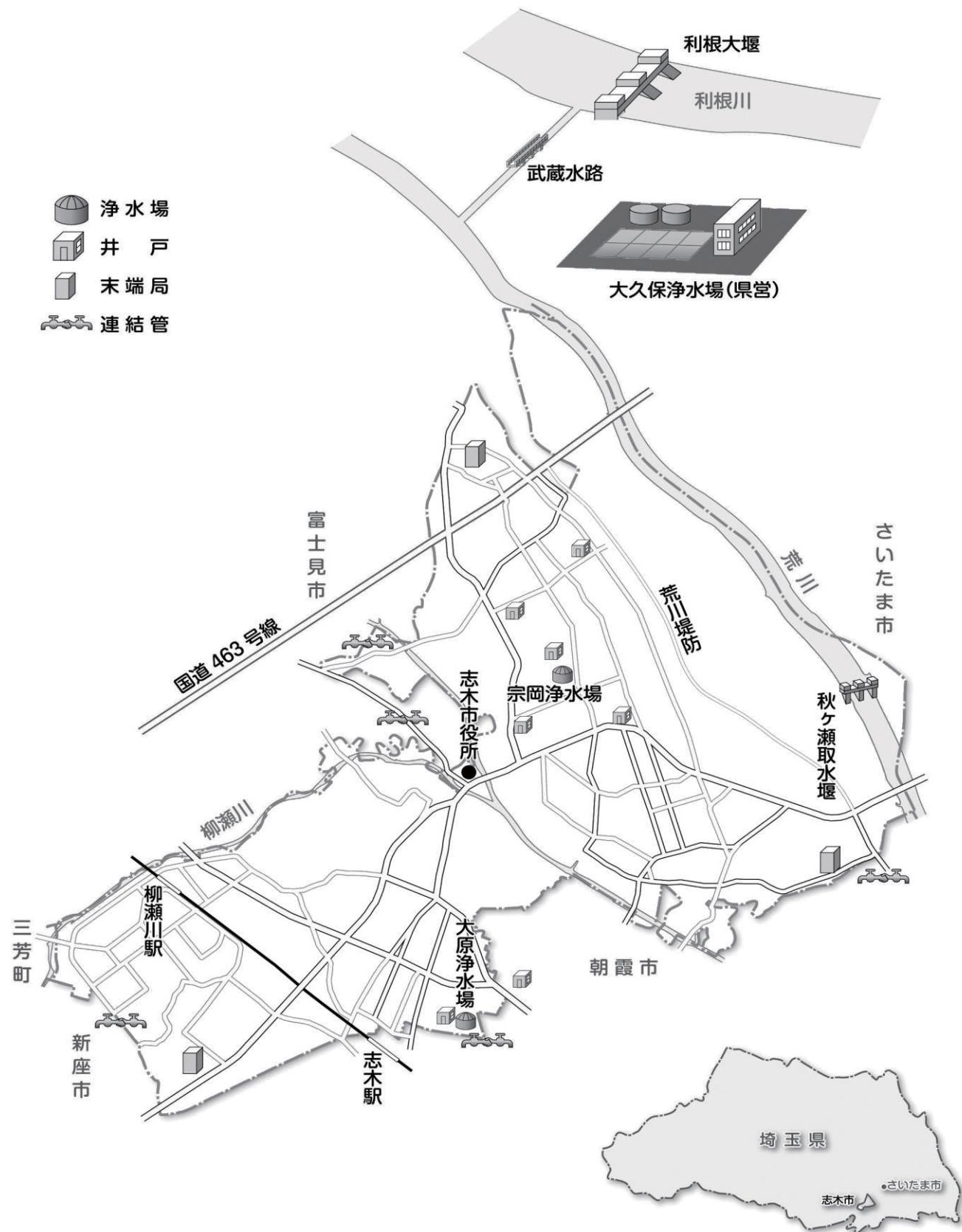
(注) 経験年数とは、下水道事業に従事した年数

第2編 水道事業

給水区域図と主な施設	5
1 事業の概要	
(1) 事業のあゆみ	6
(2) 事業の推移	8
2 施設の概要	
(1) 浄水場施設配置図	10
(2) 浄水施設	12
(3) 水道管施設	13
ア 導水管管種口径別布設状況(取水井～着水井)	13
イ 連絡管口径別布設状況(県水導水及び浄水場内)	13
ウ 配水管管種別状況	13
エ 配水管口径別布設状況	14
オ 附属器具取付状況	14
3 業務統計	
(1) 浄水場別配水量	15
(2) 年度別配水状況	16
(3) 浄水の水質	18
(4) 口径別調定状況	20
(5) 水道メーター状況	24
ア 水道メーター取付状況	24
イ 検定満期水道メーター取替状況	25
ウ 口径別水道メーター新設状況	25
(6) 給水工事申請状況	26
(7) 配水量分析	27
(8) 電力使用量及び電力料金	28
(9) 薬品使用状況	30
4 建設及び修繕工事状況	
(1) 主な改良工事の概要	31
(2) 修繕工事集計表	32
(3) 修繕工事件数状況	33
5 財務状況	
(1) 月別水道料金収納状況	34
(2) 給水停止執行状況	35
(3) 予算・決算対照表(税込)	36
(4) 比較損益計算書	38
(5) 年度別資本的収入及び資本的支出(税込)	40
(6) 比較貸借対照表	42
(7) 企業債の状況	46
6 経営分析	
(1) 供給単価比較表	47
(2) 給水原価比較表	47
(3) 収入図表(税抜)	48
(4) 支出図表(税抜)	48
(5) 1立方メートル当たり給水原価構成図表(税抜)	48
(6) 給水原価構成費用内訳表	49
(7) 経営分析比較表	50
7 水道料金等	
(1) 水道料金	53
(2) 加入金	54
(3) 消費税転嫁状況	54
(4) 大口需要者使用状況	55

水道事業

給水区域図と主な施設



1 事業の概要

(1) 事業のあゆみ

西暦	和暦	月	沿革
1956	昭和31年	12月	町議会に水道調査特別委員会を設置
1957	昭和32年	3月	町議会で水道事業を議決
		5月	足立町上水道事業の厚生大臣認可を得る(創設) 計画給水人口 10,000人、1日最大給水量 1,500立方メートル 1人1日最大給水量 150リットル
1958	昭和33年	12月	水道料金設定
1959	昭和34年	6月	大原浄水場完成、本町・幸町・宗岡地域の一部(450世帯)の給水開始
1961	昭和36年	12月	第一期拡張事業の認可を得る□ 計画給水人口 18,000人、1日最大給水量 4,000立方メートル 1人1日最大給水量 220リットル
1962	昭和37年	4月	第一期拡張事業着工
1964	昭和39年	7月	足立町役場に水道課設置
1965	昭和40年	3月	第一期拡張事業竣工、総事業費 1億2,500万円
1967	昭和42年	1月	第二期拡張事業の認可を得る 計画給水人口 60,000人、1日最大給水量 21,600立方メートル 1人1日最大給水量 360リットル
		4月	第二期拡張事業着工
1970	昭和45年	3月	宗岡浄水場完成 第二期拡張工事竣工、総事業費 3億500万円
		8月	水道料金改定
		10月	(市制施行)
1971	昭和46年	4月	(課制を廃止し、部制に移行)
1973	昭和48年	3月	第三期拡張事業の認可を得る 計画給水人口 80,000人、1日最大給水量 48,000立方メートル 1人1日最大給水量 600リットル
		4月	第三期拡張事業着工
1974	昭和49年	6月	県水を導入
1975	昭和50年	4月	水道料金改定
1976	昭和51年	3月	宗岡浄水場に10,000立方メートルの配水池(PCタンク)完成
1978	昭和53年	5月	水道料金改定
1980	昭和55年	3月	第三期拡張事業竣工、総事業費 11億7,400万円
1982	昭和57年	4月	浄水場の運転操作業務を委託
1990	平成 2年	3月	袋橋の架替えに伴う配水管架設竣工
1991	平成 3年	6月	富士見市からの給水を受けていた、上宗岡一丁目の276戸を給水切り替え
1992	平成 4年	3月	宗岡浄水場第二管理棟の修繕工事竣工
		10月	大原浄水場全面改修事業着工
1993	平成 5年	6月	水道料金改定
1995	平成 7年	(1月)	(阪神淡路大震災発生) 3月 大原浄水場全面改修事業竣工、総事業費 16億6,300万円 7月 ユリノ木通りの主要配水管埋設工事着工 8月 富士下橋の配水管架設竣工 10月 いろは橋の主要配水管埋設工事着工

西暦	和暦	月	沿革
1996	平成 8年	3月	宗岡浄水場配水池の緊急遮断弁取付工事竣工
		5月	水道料金改定
1997	平成 9年	5月	いろは橋の主要配水管埋設工事竣工
		12月	宗岡浄水場改修事業着工
1998	平成10年	2月	86号踏切の配水管埋設工事着工
1999	平成11年	3月	朝霞市と緊急時用連絡管接続(2か所)
		4月	水道料金改定
		11月	ユリノ木通りの主要配水管埋設工事竣工
2000	平成12年	3月	宗岡浄水場改修事業竣工
			水圧等の監視設備(末端局)を市内3か所に設置
			総事業費 32億6,800万円
		4月	水道メーターにエコメーター(鉛レス)を採用
		5月	86号踏切の配水管埋設工事竣工
2002	平成14年	5月	県道さいたま東村山線の主要配水管埋設工事着工
2003	平成15年	8月	宗岡浄水場の10,000立方メートルのNo2配水池(PCタンク)工事着手
2004	平成16年	1月	県道さいたま東村山線の主要配水管埋設工事竣工
2005	平成17年	10月	直結・直圧給水開始
2006	平成18年	9月	宗岡浄水場の10,000立方メートルのNo2配水池(PCタンク)工事竣工
2008	平成20年	3月	宗岡浄水場にNo4配水ポンプ設置
		4月	上・下水道料金のコンビニ収納事務を開始
2009	平成21年	1月	市内住戸の水道メーターが全てエコメーター(鉛レス)に切り替わる
		6月	昭和34年6月給水開始以来50周年を迎える
2010	平成22年	4月	水道サービス窓口を開設する
2011	平成23年	(3月)	(東日本大震災発生)
2013	平成25年	3月	宗岡浄水場の10,000立方メートルのNo1配水池(PCタンク)改修
		4月	機構改革により下水道事業を統合し上下水道部となる
		10月	上・下水道料金のクレジット収納事務を開始
2014	平成26年	4月	消費税額の変更により水道料金改定

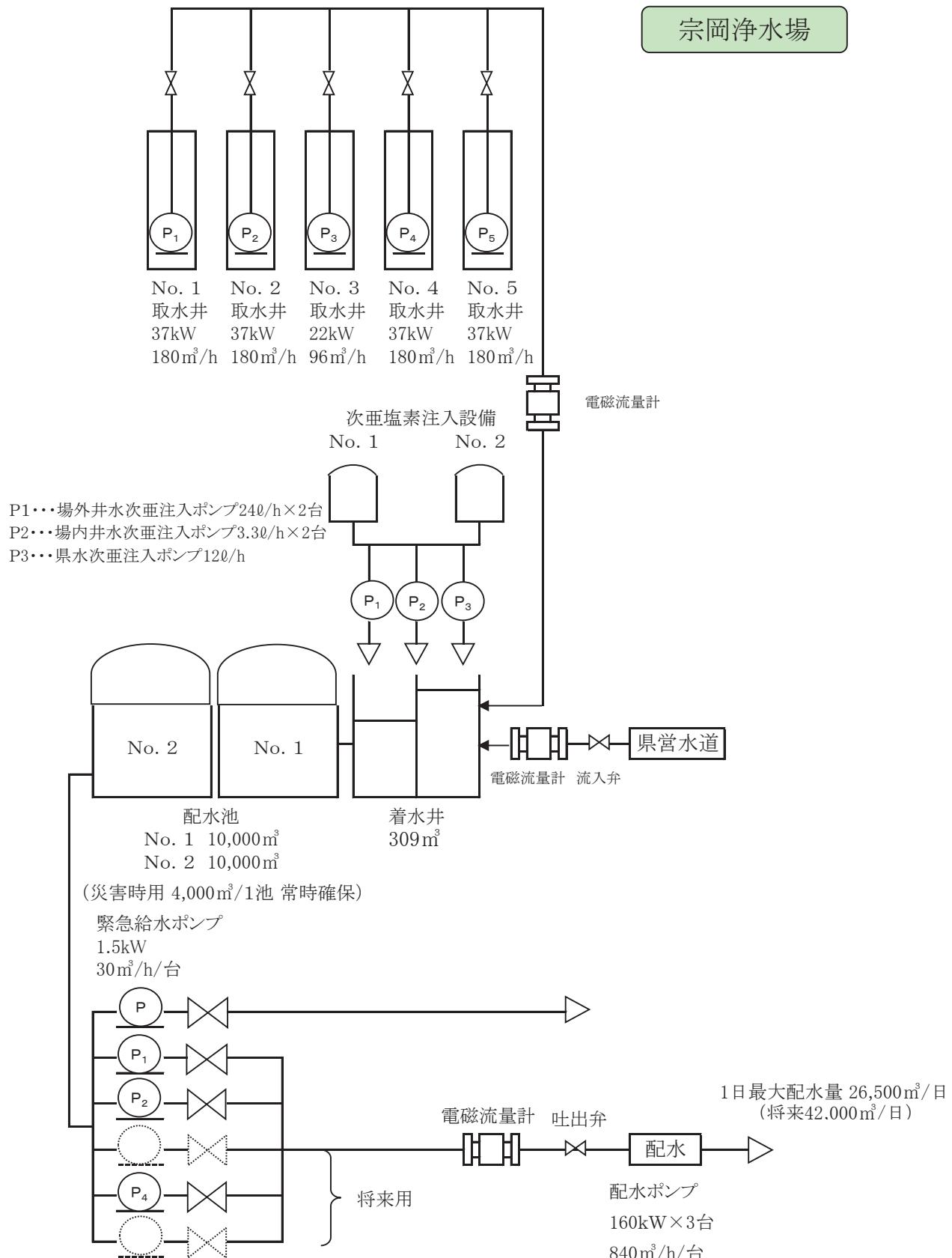
(2) 事業の推移

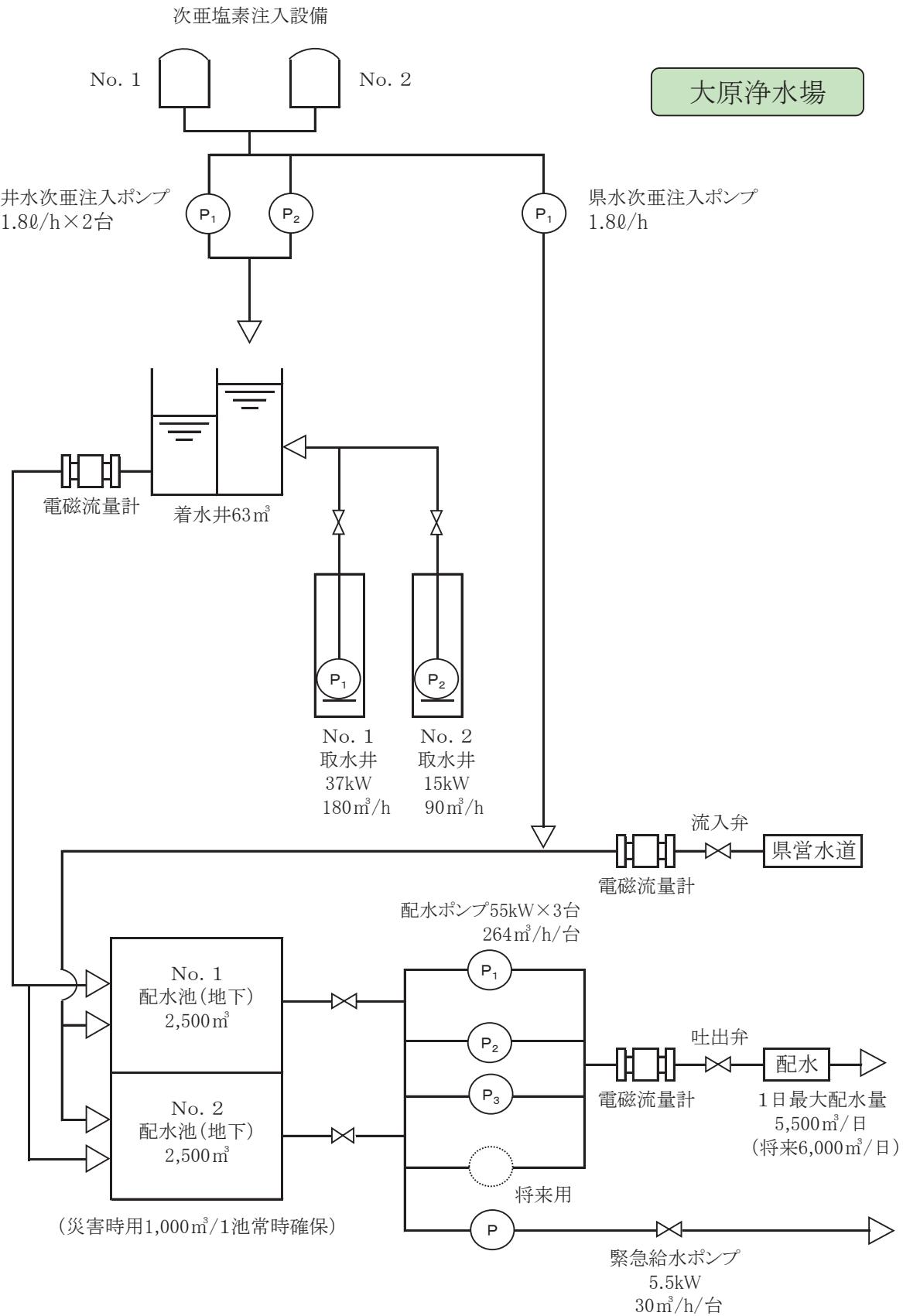
区分	年 度	平成22年度			平成23年度		
		業 務 量	前年度比較増減		業 務 量	前年度比較増減	
			業務量	伸率		業務量	伸率
人口	行政 人 口 (人)	71,197	258	0.4%	71,636	439	0.6%
	計画給水人口 (人)	80,000	0	-	80,000	0	-
	給 水 人 口 (人)	71,639	258	0.4%	72,086	447	0.6%
	普 及 率 (%)	100.0	0.0	-	100.0	0.0	-
戸数	行 政 戸 数 (戸)	30,802	332	1.1%	31,183	381	1.2%
	給 水 戸 数 (戸)	31,731	243	0.8%	31,991	260	0.8%
配 水 能 力 (m ³ /日)		32,000	0	-	32,000	0	-
配水量	総 配 水 量 (m ³)	7,905,107	21,430	0.3%	7,791,119	△ 113,988	△ 1.4%
	1 日 最 大 配 水 量 (m ³)	7/19 24,247	△ 146	△ 0.6%	12/31 23,990	△ 257	△ 1.1%
	1 日 最 小 配 水 量 (m ³)	3/11 18,014	△ 1,595	△ 8.1%	3/23 19,135	1,121	6.2%
	1 日 平 均 配 水 量 (m ³)	21,658	59	0.3%	21,287	△ 371	△ 1.7%
	1人1日最大配水量 (ℓ)	338	△ 4	△ 1.2%	333	△ 5	△ 1.5%
	1人1日最小配水量 (ℓ)	251	△ 24	△ 8.7%	265	14	5.6%
1人1日平均配水量 (ℓ)		302	△ 1	△ 0.3%	295	△ 7	△ 2.3%
有 収 水 量 (m ³)		7,280,831	50,208	0.7%	7,289,886	9,055	0.1%
有 収 率 (%)		92.1	0.4	-	93.6	1.5	-
供 給 単 價 (円)		139.02	0.46	0.3%	137.66	△ 1.36	△ 1.0%
給 水 原 價 (円)		155.80	△ 8.23	△ 5.0%	144.90	△ 10.90	△ 7.0%
職 員 数 (人)		16	0	0.0%	15	△ 1	△ 6.3%

平成24年度			平成25年度			平成26年度		
業務量	前年度比較増減		業務量	前年度比較増減		業務量	前年度比較増減	
	業務量	伸率		業務量	伸率		業務量	伸率
72,356	720	1.0	73,110	754	1.0	73,529	419	0.6
80,000	0	-	80,000	0	-	80,000	0	-
72,806	720	1.0	73,555	749	1.0	73,974	419	0.6
100.0	0.0	-	100.0	0.0	-	100.0	0.0	-
31,346	163	0.5	31,857	511	1.6	32,345	488	1.5
32,686	695	2.2	33,204	518	1.6	33,561	357	1.1
32,000	0	-	32,000	0	-	32,000	0	-
7,782,941 12/31	△ 8,178 △ 337	△ 0.1 △ 1.4	7,758,107 7/7	△ 24,834 160	△ 0.3 0.7	7,908,875 2/15	150,768 498	1.9 2.1
5/3	19,116	△ 19	△ 0.1	1/1	19,081	△ 35	△ 0.2	4/18
21,323	36	0.2		21,255	△ 68	△ 0.3	21,668	413
325	△ 8	△ 2.4		324	△ 1	△ 0.3	329	5
263	△ 2	△ 0.8		259	△ 4	△ 1.5	262	3
293	△ 2	△ 0.7		289	△ 4	△ 1.4	293	4
7,195,381	△ 94,505	△ 1.3	7,256,371	60,990	0.8	7,099,137	△ 157,234	△ 2.2
92.5	△ 1.1	-	93.5	1.0	-	89.8	△ 3.7	-
139.27	1.61	1.2	139.39	0.12	0.1	139.88	0.49	0.4
150.29	5.39	3.7	155.80	5.51	3.7	155.35	△ 0.45	△ 0.3
14	△ 1	△ 6.7	13	△ 1	△ 7.1	11	△ 2	△ 15.4

2 施設の概要

(1) 浄水場施設配置図





(2) 淨水施設

ア 建築物等

名 称	志 木 市 宗 岡 淨 水 場	志 木 市 大 原 淨 水 場
構 造	鉄筋コンクリート造り 3階建 地下1階1棟、平屋建3棟	鉄筋コンクリート造り 平屋建 地下1階1棟、平屋建2棟
建築床面積	1, 767. 71m ²	1, 467. 85m ²
敷地面積	9, 259. 01m ²	2, 643. 29m ² (管路敷地11. 01m ² 含)
所 在 地	志木市中宗岡一丁目18番33号	志木市本町四丁目17番19号

イ 淨水場及び水源地

水源地及び 浄水場 区分		宗 岡 淨 水 場	大 原 淨 水 場	宗 岡 第 2 水 源 地	宗 岡 第 3 水 源 地	宗 岡 第 4 水 源 地	宗 岡 第 5 水 源 地	大 原 第 2 水 源 地	計
所 在 地		中宗岡一丁目 18番33号	本町四丁目 17番19号	中宗岡一丁目 774	中宗岡三丁目 1396-2	上宗岡四丁目 1098	上宗岡五丁目 591	朝霞市宮戸 三丁目1024	
敷地面積		9, 259. 01m ²	2, 643. 29m ²	108. 67m ²	宗岡小学校敷地内	99. 6m ²	72m ²	133. 3m ²	12, 315. 87m ²
取 水 施 設	取 水 井	深さ 250m 1井	深さ 196m 1井	深さ 250m 1井	深さ 250m 1井	深さ 250m 1井	深さ 250m 1井	深さ 165m 1井	7井
	取水ポンプ	1台	1台	1台	1台	1台	1台	1台	7台
净 水 施 設	着 水 井	RC造り 1池	RC造り 1池						2池
	滅 菌 機	比例注入方式 井水4 県水2 6台	比例注入方式 井水2 県水1 3台						9台
配 水 施 設	配 水 池	PCタンク 容量 10, 000m ³ 2池	RC造り 容量 2, 500m ³ 2池						4池 (内PCタンク 2基)
	配水ポンプ	配水能力 14.0m ³ /分 3台	配水能力 4.4m ³ /分 3台						6台
發電施設	自家用発電機	750KVA 1台	300KVA 1台						2台

(3) 水道管施設

ア 導水管管種口径別布設状況(取水井～着水井)

(単位:m)

管種・ 口径 年度	石綿セメント管		ダクタイル鑄鉄管				合計
	200mm	250mm	200mm	250mm	300mm	450mm	
平成22年度	10.7	0.0	1,194.9	1,123.4	350.0	22.0	2,701.0
平成23年度	0.0	0.0	1,205.6	1,123.4	350.0	22.0	2,701.0
平成24年度	0.0	0.0	1,205.6	1,123.4	350.0	22.0	2,701.0
平成25年度	0.0	0.0	1,205.6	1,134.3	330.4	30.7	2,701.0
平成26年度	0.0	0.0	1,205.6	1,134.3	330.4	30.7	2,701.0

イ 連絡管口径別布設状況(県水導水及び浄水場内)

(単位:m)

口径 年度	300mm	350mm	400mm	500mm	600mm	800mm	合計
平成22年度	1,232.9	50.9	94.3	99.2	3.4	179.2	1,659.9
平成23年度	1,232.9	50.9	94.3	99.2	3.4	179.2	1,659.9
平成24年度	1,232.9	50.9	94.3	99.2	3.4	179.2	1,659.9
平成25年度	1,232.9	50.9	94.3	99.2	3.4	179.2	1,659.9
平成26年度	1,232.9	50.9	94.3	99.2	3.4	179.2	1,659.9

管種：ダクタイル鑄鉄管 口径500mmのうち延長6mのみステンレス鋼管

ウ 配水管管種別状況

(単位:m)

管種 年度	石綿セメント管	鉄管	ダクタイル 鉄管	钢管	ステンレス管	塩ビニール管	合計
平成22年度	1,412.0	870.1	129,219.0	494.1	537.8	11,069.2	143,602.2
平成23年度	0.0	870.1	132,419.2	494.1	537.8	11,125.7	145,446.9
平成24年度	0.0	590.1	133,139.4	414.1	656.4	10,908.4	145,708.4
平成25年度	0.0	590.1	133,622.4	414.1	656.4	10,908.4	146,191.4
平成26年度	0.0	590.1	134,316.6	414.1	656.4	10,851.2	146,828.4
割合(%)	0.0	0.4	91.5	0.3	0.4	7.4	100.0

工 配水管口径別布設状況

(単位:m)

口径	区分	平成25年度末 総合計	平 成 26 年 度			平成26年度末 総合計
			布 設	撤 去	差引増減	
50mm		10,536.7	29.1	86.3	△ 57.2	10,479.5
75mm		50,583.2	460.5	-	460.5	51,043.7
100mm		47,733.9	229.9	7.5	222.4	47,956.3
150mm		12,589.3	-	-	-	12,589.3
200mm		12,565.8	11.3	-	11.3	12,577.1
250mm		4,457.6	-	-	-	4,457.6
300mm		2,196.1	-	-	-	2,196.1
350mm		5.7	-	-	-	5.7
400mm		2,392.0	-	-	-	2,392.0
450mm		1,716.8	-	-	-	1,716.8
500mm		1,414.3	-	-	-	1,414.3
計		146,191.4	730.8	93.8	637.0	146,828.4

才 附属器具取付状況

(単位:台・基)

口径	種別	仕 切 弁			空 气 弁			泥 吐 弁			消 (火 单 口)			消 (火 双 口)			平成 26 年度累計	
		平成 25 年度 末計	平成 25 年度 末計	平成 26 年度 末計	平成 25 年度 末計	平成 25 年度 末計	平成 26 年度 末計	平成 25 年度 末計	平成 25 年度 末計	平成 26 年度 末計	平成 25 年度 末計	平成 25 年度 末計	平成 26 年度 末計	平成 25 年度 末計	平成 26 年度 末計			
50mm		154	153	△ 1	152	0		0	1		1	0		0	0		0	153
75mm		1,628	1,300	20	1,320	6		6	44	3	47	278	1	279	0		0	1,652
100mm		1,436	1,086	6	1,092	18		18	4		4	323	1	324	5		5	1,443
125mm		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0
150mm		321	233		233	10		10	1		1	76		76	1		1	321
200mm		324	236		236	8		8	0		0	52	1	53	28		28	325
250mm		85	55		55	3		3	0		0	15		15	12		12	85
300mm		23	11		11	1		1	2		2	2		2	7		7	23
350mm		1	1		1	△ 1		△ 1	0		0	0		0	1		1	1
400mm		21	14		14	2		2	0		0	1		1	4		4	21
450mm		14	11		11	1		1	0		0	0		0	2		2	14
500mm		7	5		5	0		0	0		0	1		1	1		1	7
合計		4,014	3,105	25	3,130	48	0	48	52	3	55	748	3	751	61	0	61	4,045

3 業務統計

(1) 浄水場別配水量

項目 月	配水量 A (B + C)			県水受水量 B			取水量 C			県水受水率 B/A × 100
	宗岡浄水場	大原浄水場	計	宗岡浄水場	大原浄水場	計	宗岡浄水場	大原浄水場	計	
4月	m ³ 461,320	m ³ 172,491	m ³ 633,811	m ³ 275,260	m ³ 105,429	m ³ 380,689	m ³ 186,060	m ³ 67,062	m ³ 253,122	% 60.1
5月	485,960	176,920	662,880	284,500	108,882	393,382	201,460	68,038	269,498	59.3
6月	475,010	173,210	648,220	284,050	105,582	389,632	190,960	67,628	258,588	60.1
7月	494,390	180,147	674,537	292,890	109,696	402,586	201,500	70,451	271,951	59.7
8月	480,990	179,433	660,423	292,780	109,800	402,580	188,210	69,633	257,843	61.0
9月	469,790	176,253	646,043	280,430	106,148	386,578	189,360	70,105	259,465	59.8
10月	505,680	173,813	679,493	283,450	109,965	393,415	222,230	63,848	286,078	57.9
11月	487,080	170,634	657,714	276,150	104,524	380,674	210,930	66,110	277,040	57.9
12月	516,640	176,519	693,159	283,740	109,648	393,388	232,900	66,871	299,771	56.8
1月	513,790	173,249	687,039	283,600	109,766	393,366	230,190	63,483	293,673	57.3
2月	463,110	154,756	617,866	254,720	100,548	355,268	208,390	54,208	262,598	57.5
3月	478,970	168,720	647,690	283,320	110,037	393,357	195,650	58,683	254,333	60.7
計	5,832,730	2,076,145	7,908,875	3,374,890	1,290,025	4,664,915	2,457,840	786,120	3,243,960	59.0
構成比	73.7	26.3	100.0	72.3	27.7	100.0	75.8	24.2	100.0	-

(2) 年度別配水状況

事項 年 度	平成22年度			平成23年度			配水量(m ³)	
	配水量(m ³)	前年比比較増減		配水量(m ³)	前年比比較増減			
		配水量(m ³)	伸率(%)		配水量(m ³)	伸率(%)		
地下水	256,410	△ 11,612	△ 4.33	270,034	13,624	5.31	250,493	
4月 県水	380,648	39	0.01	365,803	△ 14,845	△ 3.90	380,729	
計	637,058	△ 11,573	△ 1.78	635,837	△ 1,221	△ 0.19	631,222	
地下水	277,146	△ 226	△ 0.08	274,550	△ 2,596	△ 0.94	264,177	
5月 県水	393,357	5	0.00	378,037	△ 15,320	△ 3.89	393,458	
計	670,503	△ 221	△ 0.03	652,587	△ 17,916	△ 2.67	657,635	
地下水	277,228	△ 408	△ 0.15	263,598	△ 13,630	△ 4.92	255,810	
6月 県水	389,599	2,767	0.72	380,673	△ 8,926	△ 2.29	389,650	
計	666,827	2,359	0.36	644,271	△ 22,556	△ 3.38	645,460	
地下水	298,439	6,860	2.35	288,214	△ 10,225	△ 3.43	275,868	
7月 県水	402,576	3,104	0.78	393,379	△ 9,197	△ 2.28	402,609	
計	701,015	9,964	1.44	681,593	△ 19,422	△ 2.77	678,477	
地下水	286,658	14,429	5.30	263,469	△ 23,189	△ 8.09	262,365	
8月 県水	402,576	3,085	0.77	393,367	△ 9,209	△ 2.29	402,562	
計	689,234	17,514	2.61	656,836	△ 32,398	△ 4.70	664,927	
地下水	276,970	11,802	4.45	272,788	△ 4,182	△ 1.51	258,928	
9月 県水	386,640	56	0.01	371,796	△ 14,844	△ 3.84	377,569	
計	663,610	11,858	1.82	644,584	△ 19,026	△ 2.87	636,497	
地下水	272,769	△ 4,167	△ 1.50	285,032	12,263	4.50	267,978	
10月 県水	393,354	△ 8	△ 0.00	377,938	△ 15,416	△ 3.92	393,327	
計	666,123	△ 4,175	△ 0.62	662,970	△ 3,153	△ 0.47	661,305	
地下水	260,611	△ 3,219	△ 1.22	273,119	12,508	4.80	255,754	
11月 県水	380,643	△ 99	△ 0.03	365,788	△ 14,855	△ 3.90	380,702	
計	641,254	△ 3,318	△ 0.51	638,907	△ 2,347	△ 0.37	636,456	
地下水	275,839	△ 6,036	△ 2.14	290,786	14,947	5.42	273,221	
12月 県水	393,318	△ 44	△ 0.01	377,976	△ 15,342	△ 3.90	393,363	
計	669,157	△ 6,080	△ 0.90	668,762	△ 395	△ 0.06	666,584	
地下水	264,837	1,355	0.51	276,416	11,579	4.37	262,139	
1月 県水	393,393	50	0.01	377,989	△ 15,404	△ 3.92	393,337	
計	658,230	1,405	0.21	654,405	△ 3,825	△ 0.58	655,476	
地下水	240,861	9,685	4.19	256,047	15,186	6.30	238,152	
2月 県水	355,267	42	0.01	353,626	△ 1,641	△ 0.46	355,275	
計	596,128	9,727	1.66	609,673	13,545	2.27	593,427	
地下水	263,620	4,929	1.91	262,657	△ 963	△ 0.37	262,175	
3月 県水	382,348	△ 10,959	△ 2.79	378,037	△ 4,311	△ 1.13	393,300	
計	645,968	△ 6,030	△ 0.92	640,694	△ 5,274	△ 0.82	655,475	
地下水	3,251,388	23,392	0.72	3,276,710	25,322	0.78	3,127,060	
合計 県水	4,653,719	△ 1,962	△ 0.04	4,514,409	△ 139,310	△ 2.99	4,655,881	
計	7,905,107	21,430	0.27	7,791,119	△ 113,988	△ 1.44	7,782,941	
県水受水率	58.9 %	-	ポイント △ 0.2	57.9 %	-	ポイント △ 0.9	59.8 %	

平成24年度		平成25年度			平成26年度		
前年比比較増減		配水量(m ³)	前年比比較増減		配水量(m ³)	前年比比較増減	
配水量(m ³)	伸率(%)		配水量(m ³)	伸率(%)		配水量(m ³)	伸率(%)
△ 19,541	△ 7.24	253,886	3,393	1.35	253,122	△ 764	△ 0.30
14,926	4.08	380,642	△ 87	△ 0.02	380,689	47	0.01
△ 4,615	△ 0.73	634,528	3,306	0.52	633,811	△ 717	△ 0.11
△ 10,373	△ 3.78	272,347	8,170	3.09	269,498	△ 2,849	△ 1.05
15,421	4.08	393,350	△ 108	△ 0.03	393,382	32	0.01
5,048	0.77	665,697	8,062	1.23	662,880	△ 2,817	△ 0.42
△ 7,788	△ 2.95	256,816	1,006	0.39	258,588	1,772	0.69
8,977	2.36	389,536	△ 114	△ 0.03	389,632	96	0.02
1,189	0.18	646,352	892	0.14	648,220	1,868	0.29
△ 12,346	△ 4.28	278,623	2,755	1.00	271,951	△ 6,672	△ 2.39
9,230	2.35	397,596	△ 5,013	△ 1.25	402,586	4,990	1.26
△ 3,116	△ 0.46	676,219	△ 2,258	△ 0.33	674,537	△ 1,682	△ 0.25
△ 1,104	△ 0.42	268,977	6,612	2.52	257,843	△ 11,134	△ 4.14
9,195	2.34	382,454	△ 20,108	△ 5.00	402,580	20,126	5.26
8,091	1.23	651,431	△ 13,496	△ 2.03	660,423	8,992	1.38
△ 13,860	△ 5.08	249,752	△ 9,176	△ 3.54	259,465	9,713	3.89
5,773	1.55	382,960	5,391	1.43	386,578	3,618	0.94
△ 8,087	△ 1.25	632,712	△ 3,785	△ 0.59	646,043	13,331	2.11
△ 17,054	△ 5.98	263,509	△ 4,469	△ 1.67	286,078	22,569	8.56
15,389	4.07	393,382	55	0.01	393,415	33	0.01
△ 1,665	△ 0.25	656,891	△ 4,414	△ 0.67	679,493	22,602	3.44
△ 17,365	△ 6.36	255,159	△ 595	△ 0.23	277,040	21,881	8.58
14,914	4.08	380,728	26	0.01	380,674	△ 54	△ 0.01
△ 2,451	△ 0.38	635,887	△ 569	△ 0.09	657,714	21,827	3.43
△ 17,565	△ 6.04	270,365	△ 2,856	△ 1.05	299,771	29,406	10.88
15,387	4.07	393,402	39	0.01	393,388	△ 14	△ 0.00
△ 2,178	△ 0.33	663,767	△ 2,817	△ 0.42	693,159	29,392	4.43
△ 14,277	△ 5.17	259,995	△ 2,144	△ 0.82	293,673	33,678	12.95
15,348	4.06	393,369	32	0.01	393,366	△ 3	△ 0.00
1,071	0.16	653,364	△ 2,112	△ 0.32	687,039	33,675	5.15
△ 17,895	△ 6.99	236,291	△ 1,861	△ 0.78	262,598	26,307	11.13
1,649	0.47	355,279	4	0.00	355,268	△ 11	△ 0.00
△ 16,246	△ 2.66	591,570	△ 1,857	△ 0.31	617,866	26,296	4.45
△ 482	△ 0.18	256,361	△ 5,814	△ 2.22	254,333	△ 2,028	△ 0.79
15,263	4.04	393,328	28	0.01	393,357	29	0.01
14,781	2.31	649,689	△ 5,786	△ 0.88	647,690	△ 1,999	△ 0.31
△ 149,650	△ 4.57	3,122,081	△ 4,979	△ 0.16	3,243,960	121,879	3.90
141,472	3.13	4,636,026	△ 19,855	△ 0.43	4,664,915	28,889	0.62
△ 8,178	△ 0.10	7,758,107	△ 24,834	△ 0.32	7,908,875	150,768	1.94
-	ポイント 1.9	59.8 %	-	ポイント △ 0.1	59.0 %	-	ポイント △ 0.8

(3) 済水の水質

採水日 平成26年 7月 8日

	水 質 基 準 項 目	水道法水質基準	宗岡浄水場	大原浄水場
01	一般細菌	100個/ml以下	0	0
02	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出
03	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	0.0003 未満	0.0003 未満
04	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	0.00005 未満	0.00005 未満
05	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満
06	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満
07	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満
08	六価クロム化合物	0.05mg/l以下	0.005 未満	0.005 未満
09	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	0.004 未満	0.004 未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	3.6	3.7
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.08 未満	0.08 未満
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	0.02 未満	0.02 未満
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	0.0002 未満	0.0002 未満
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	0.005 未満	0.005 未満
16	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	0.04mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満
21	塩素酸	0.6mg/l以下	0.06 未満	0.06 未満
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	0.002 未満	0.002 未満
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	0.011	0.0012
24	ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	0.005	0.005
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	0.005	0.005
26	臭素酸	0.01mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.025	0.027

	水質基準項目	水道法水質基準	宗岡浄水場	大原浄水場
28	トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下	0.01 未満	0.01 未満
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.008	0.009
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下	0.001	0.001
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	0.007	0.006
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	0.005 未満	0.005 未満
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	0.02 未満	0.02 未満
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	0.03 未満	0.03 未満
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	0.01 未満	0.01 未満
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	9.4	9.8
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.005 未満	0.005 未満
38	塩化物イオン	200mg/l以下	11.7	15.5
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	70.9	86.3
40	蒸発残留物	500mg/l以下	155	166
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	0.02 未満	0.02 未満
42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下	0.000001 未満	0.000001 未満
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	0.000001 未満	0.000001 未満
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	0.005 未満	0.005 未満
45	フェノール類	0.005mg/l以下	0.0005 未満	0.0005 未満
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.7	0.8
47	pH 値	5.8以上8.6以下	7.2	7.2
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	1 未満	1 未満
51	濁度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満
判 定			水質基準に適合	水質基準に適合

(4) 口径別調定状況

口径 年度・月	13mm						
	調定件数	調定水量	調定金額	平均水量	平均金額	調定件数	調定水量
平成 22 年度	95,562 件	2,989,687 m ³	380,158,674 円	31 m ³	3,978 円	94,986 件	3,559,929 m ³
平成 23 年度	94,898	3,005,320	372,740,448	32	3,928	96,727	3,575,506
平成 24 年度	94,477	2,882,048	366,056,281	31	3,875	99,902	3,593,977
平成 25 年度	93,355	2,813,022	358,664,645	30	3,842	103,954	3,716,697
平成 26 年度	93,449	2,685,287	351,894,937	29	3,766	107,174	3,704,389
平成 26 年 4月	8,358	233,711	29,997,696	28	3,589	8,089	273,007
〃 5月	7,266	194,105	25,014,968	27	3,443	9,616	313,661
〃 6月	8,338	253,641	33,255,818	30	3,988	8,077	297,848
〃 7月	7,266	206,910	27,357,506	28	3,765	9,683	327,946
〃 8月	8,291	242,613	31,870,640	29	3,844	8,116	284,578
〃 9月	7,285	214,620	28,203,320	29	3,871	9,697	332,954
〃 10月	8,297	240,536	31,592,691	29	3,808	8,133	279,062
〃 11月	7,260	212,025	27,814,883	29	3,831	9,700	343,294
〃 12月	8,265	241,480	31,719,917	29	3,838	8,215	286,676
平成 27 年 1月	7,254	211,591	27,774,756	29	3,829	9,750	349,561
〃 2月	8,247	246,337	32,352,877	30	3,923	8,256	303,479
〃 3月	7,322	187,718	24,939,865	26	3,406	9,842	312,323

口径 年度・月	30mm						
	調定件数	調定水量	調定金額	平均水量	平均金額	調定件数	調定水量
平成 22 年度	417 件	81,011 m ³	18,088,547 円	194 m ³	43,378 円	298 件	105,010 m ³
平成 23 年度	406	78,782	18,088,547	194	44,553	334	117,250
平成 24 年度	411	76,575	17,553,642	186	42,710	373	130,100
平成 25 年度	422	79,411	18,171,965	188	43,062	407	152,800
平成 26 年度	416	76,148	17,928,855	183	43,098	367	149,887
平成 26 年 4月	40	5,860	1,312,371	147	32,809	27	13,920
〃 5月	30	5,985	1,410,696	200	47,023	32	10,803
〃 6月	40	6,139	1,415,506	153	35,388	27	13,418
〃 7月	29	6,253	1,495,348	216	51,564	37	10,519
〃 8月	41	6,814	1,581,881	166	38,582	31	13,850
〃 9月	29	6,327	1,505,795	218	51,924	29	10,667
〃 10月	41	6,641	1,556,707	162	37,968	33	14,506
〃 11月	28	6,704	1,617,685	239	57,774	32	13,788
〃 12月	41	5,803	1,344,418	142	32,791	35	13,246
平成 27 年 1月	28	7,323	1,773,012	262	63,322	29	11,782
〃 2月	41	5,970	1,390,903	146	33,924	27	12,886
〃 3月	28	6,329	1,524,533	226	54,448	28	10,502

20mm			25mm				
調定金額	平均水量	平均金額	調定件数	調定水量	調定金額	平均水量	平均金額
503,926,615 円	37 m ³	5,305 円	1,401 件	149,008 m ³	29,528,935 円	106 m ³	21,077 円
506,486,928	37	5,236	1,400	134,121	26,582,725	96	18,988
510,360,797	36	5,109	1,404	127,943	25,212,761	91	17,958
525,637,920	36	5,056	1,454	119,473	23,240,848	82	15,984
537,656,816	35	5,017	1,448	119,964	24,104,532	83	16,647
38,878,583	34	4,806	135	10,153	1,933,899	75	14,325
44,822,019	33	4,661	104	8,433	1,649,123	81	15,857
43,075,711	37	5,333	138	10,451	2,105,222	76	15,255
47,887,148	34	4,945	103	8,780	1,750,779	85	16,998
41,511,601	35	5,115	136	11,064	2,217,793	81	16,307
48,569,294	34	5,009	104	10,276	2,112,957	99	20,317
40,808,720	34	5,018	136	10,490	2,079,641	77	15,291
49,862,163	35	5,140	105	9,978	2,049,289	95	19,517
41,754,742	35	5,083	138	10,111	1,993,221	73	14,444
50,615,064	36	5,191	105	9,719	2,003,565	93	19,082
43,796,654	37	5,305	137	12,186	2,519,634	89	18,391
46,075,117	32	4,681	107	8,323	1,689,409	78	15,789

40mm			50mm				
調定金額	平均水量	平均金額	調定件数	調定水量	調定金額	平均水量	平均金額
25,748,811 円	352 m ³	86,405 円	388 件	144,830 m ³	37,514,677 円	373 m ³	96,687 円
29,842,731	351	89,349	391	139,875	36,236,265	358	92,676
31,815,786	349	85,297	387	138,670	35,878,623	358	92,710
37,579,306	375	92,332	419	154,691	40,043,582	369	95,569
38,336,447	408	104,459	382	168,345	44,712,303	441	117,048
3,496,646	516	129,505	28	13,378	3,479,306	478	124,261
2,752,279	338	86,009	32	12,775	3,418,444	399	106,826
3,450,787	497	127,807	26	15,413	4,072,114	593	156,620
2,737,471	284	73,986	39	14,644	3,869,595	375	99,220
3,560,284	447	114,848	31	15,272	4,042,917	493	130,417
2,659,225	368	91,697	29	14,341	3,803,559	495	131,157
3,799,286	440	115,130	34	15,607	4,144,671	459	121,902
3,661,910	431	114,435	32	14,980	3,772,853	468	117,902
3,374,048	378	96,401	37	13,274	3,749,573	359	101,340
2,954,941	406	101,895	32	13,228	3,532,933	413	110,404
3,264,471	477	120,906	31	13,012	3,487,458	420	112,499
2,625,099	375	93,754	31	12,421	3,338,880	401	107,706

口径 年度・月	75mm				
	調定件数	調定水量	調定金額	平均水量	平均金額
平成 22 年度	186 件	153,806 m ³	41,595,784 円	827 m ³	223,633 円
平成 23 年度	175	149,603	39,963,977	855	228,366
平成 24 年度	174	149,892	39,985,063	861	229,799
平成 25 年度	174	146,457	39,118,720	842	224,820
平成 26 年度	176	141,698	39,032,899	805	221,778
平成 26 年 4月	15	10,100	2,756,062	673	183,737
〃 5月	14	9,927	2,755,634	709	196,831
〃 6月	15	13,410	3,673,261	894	244,884
〃 7月	14	16,775	4,500,385	1,198	321,456
〃 8月	15	16,592	4,484,233	1,106	298,949
〃 9月	14	9,966	2,758,862	712	197,062
〃 10月	15	11,457	3,170,036	764	211,336
〃 11月	14	11,607	3,182,185	829	227,299
〃 12月	15	10,318	2,900,675	688	193,378
平成 27 年 1月	14	10,262	2,842,951	733	203,068
〃 2月	15	10,104	2,843,115	674	189,541
〃 3月	16	11,180	3,165,500	699	197,844

口径 年度・月	臨 時				
	調定件数	調定水量	調定金額	平均水量	平均金額
平成 22 年度	7 件	98 m ³	28,139 円	14 m ³	4,020 円
平成 23 年度	7	44	21,675	6	3,096
平成 24 年度	8	46	20,210	6	2,526
平成 25 年度	5	82	40,402	16	8,080
平成 26 年度	3	77	36,690	26	12,230
平成 26 年 4月	1	25	11,754	25	11,754
〃 5月	0	0	0	0	0
〃 6月	0	0	0	0	0
〃 7月	0	0	0	0	0
〃 8月	1	37	16,626	37	16,626
〃 9月	0	0	0	0	0
〃 10月	0	0	0	0	0
〃 11月	0	0	0	0	0
〃 12月	0	0	0	0	0
平成 27 年 1月	0	0	0	0	0
〃 2月	0	0	0	0	0
〃 3月	1	15	8,310	15	8,310

100mm				
調定件数	調定水量	調定金額	平均水量	平均金額
36 件	97,422 m ³	25,672,143 円	2,706 m ³	713,115 円
37	89,385	23,714,871	2,416	640,942
36	96,130	25,349,276	2,670	704,147
30	73,738	19,532,448	2,458	651,082
24	53,342	14,590,383	2,223	607,933
2	3,930	1,055,795	1,965	527,898
2	4,247	1,167,443	2,124	583,722
2	4,940	1,345,571	2,470	672,786
2	4,279	1,175,668	2,140	587,834
2	5,649	1,527,812	2,825	763,906
2	5,207	1,414,200	2,604	707,100
2	4,891	1,332,976	2,446	666,488
2	4,770	1,301,874	2,385	650,937
2	3,641	1,011,676	1,821	505,838
2	4,449	1,219,364	2,225	609,682
2	3,705	1,028,127	1,853	514,064
2	3,634	1,009,877	1,817	504,939

合 計				
調定件数	調定水量	調定金額	平均水量	平均金額
193,281 件	7,280,801 m ³	1,062,262,325 円	38 m ³	5,496 円
194,375	7,289,886	1,053,678,167	38	5,421
197,172	7,195,381	1,052,232,439	36	5,337
200,220	7,256,371	1,062,029,836	36	5,304
203,439	7,099,137	1,068,293,862	35	5,251
16,695	564,084	82,922,112	34	4,967
17,096	559,936	82,990,606	33	4,854
16,663	615,260	92,393,990	37	5,545
17,173	596,106	90,773,900	35	5,286
16,664	596,469	90,813,787	36	5,450
17,189	604,358	91,027,212	35	5,296
16,691	583,190	88,484,728	35	5,301
17,173	617,146	93,262,842	36	5,431
16,748	584,549	87,848,270	35	5,245
17,214	617,915	92,716,586	36	5,386
16,756	607,679	90,683,239	36	5,412
17,377	552,445	84,376,590	32	4,856

(5) 水道メーター状況

ア 水道メーター取付状況

(単位:個)

区分 年度・月	取付 総 数	出 庫 メ 一 タ 一				撤 去 使 用	自 費 設 置	満 期 取 替	故 障 取 替
		新規		改 造	小 計				
		一 般	マ ン シ ヨ ン	口 径 変 更					
平成 22 年度	3,981	303	116	58	477	35	30	3,409	30
平成 23 年度	5,091	361	51	70	482	1	322	4,284	2
平成 24 年度	5,174	390	92	72	554	21	312	4,280	7
平成 25 年度	4,941	436	190	69	695	1	113	4,126	6
平成 26 年度	4,705	336	0	85	421	19	0	4,258	7
平成 26 年 4月	11	7		4	11				
〃 5月	277	59			59			216	2
〃 6月	1,226	12		3	15			1,207	4
〃 7月	802	42		10	52	7		743	
〃 8月	744	48		9	57	3		684	
〃 9月	444	15			15			429	
〃 10月	401	4		2	6			395	
〃 11月	253	52		6	58	2		193	
〃 12月	430	30		7	37	2		391	
平成 27 年 1月	40	25		14	39				1
〃 2月	40	25		14	39	1			
〃 3月	37	17		16	33	4			

イ 檜定満期水道メーター取替状況

(単位:個)

区分 年度	13mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm	100mm	合計
平成 22 年度	1,917	1,441	20	13	7	6	1	4	3,409
平成 23 年度	2,221	1,996	37	18	5	5	2	0	4,284
平成 24 年度	2,382	1,826	29	19	7	10	3	4	4,280
平成 25 年度	2,005	2,047	33	23	11	6	1	0	4,126
平成 26 年度	1,963	2,212	44	18	5	10	5	1	4,258

ウ 口径別水道メーター新設状況

(単位:個)

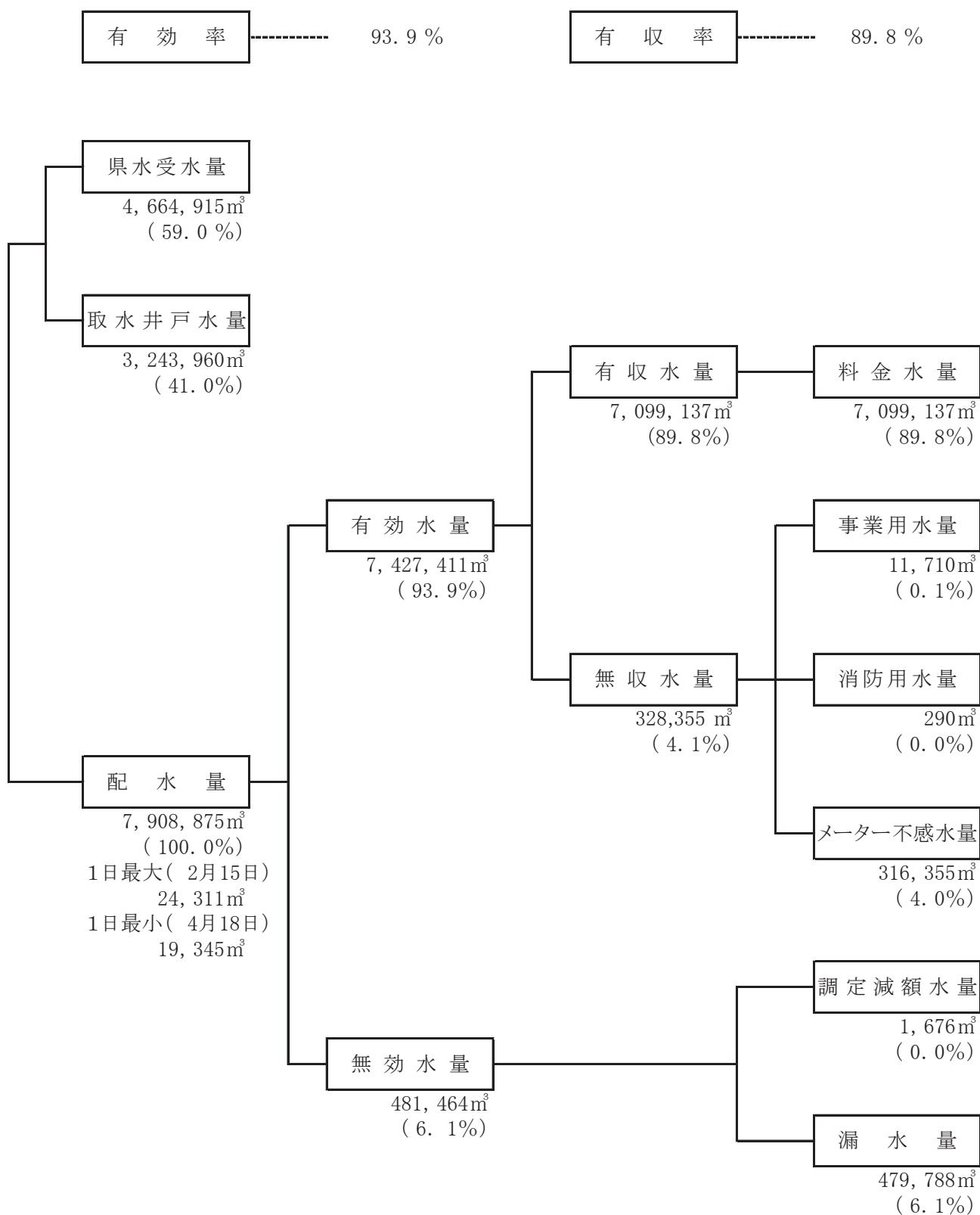
区分 年度・月	13mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm	100mm	合計
平成 22 年度	115	264	3	1	6	2	0	0	391
平成 23 年度	51	305	0	1	3	1	0	0	361
平成 24 年度	101	360	7	5	6	2	0	1	482
平成 25 年度	122	361	6	0	4	4	0	0	497
平成 26 年度	51	334	7	2	3	4	1	1	403
平成 26 年 4月	5	9	1						15
〃 5月	14	43	1		1				59
〃 6月	1	14							15
〃 7月	5	46		1					52
〃 8月	6	51							57
〃 9月	2	9		1					12
〃 10月		6							6
〃 11月	2	54	1		1				58
〃 12月	3	28	2		1	3			37
平成 27 年 1月	5	23	1						29
〃 2月	5	23				1	1		30
〃 3月	3	28	1					1	33

(6) 給水工事申請状況

(単位:件)

区分 年度・月	給 水 工 事 申 請 状 況		
	新 設	増 設 ・ 改 造	合 計
平成 22 年度	313	342	655
平成 23 年度	770	237	1,007
平成 24 年度	779	288	1,067
平成 25 年度	493	496	989
平成 26 年度	440	292	732
平成 26 年 4月	10	17	27
〃 5月	18	22	40
〃 6月	26	20	46
〃 7月	35	18	53
〃 8月	29	30	59
〃 9月	31	29	60
〃 10月	21	20	41
〃 11月	19	32	51
〃 12月	190	18	208
平成 27 年 1月	19	22	41
〃 2月	30	38	68
〃 3月	12	26	38

(7) 配水量分析



(8) 電力使用量及び電力料金

高圧 6000V

区分 年度	電 力 使 用 量 (k W h)				電 力 料 金 (円)			
	宗岡浄水場	大原浄水場	合計	前年比(%)	宗岡浄水場	大原浄水場	合計	前年比(%)
22	1,118,784	522,393	1,641,177	△ 1.61	15,932,664	7,867,915	23,800,579	0.94
23	1,051,993	476,749	1,528,742	△ 6.85	15,954,198	7,969,210	23,923,408	0.52
24	1,075,510	508,788	1,584,298	3.63	18,982,177	10,186,171	29,168,348	21.92
25	1,086,167	521,064	1,607,231	1.45	21,654,382	11,041,950	32,696,332	12.10
26	1,071,488	565,059	1,636,547	1.82	23,329,328	12,859,049	36,188,377	10.68
月	区分	宗岡浄水場	大原浄水場	合 計	前 年 度	比 較		
電 力 使 用 量 (kWh)	4月	87,192	43,952	131,144	131,829	△ 685		
	5月	83,686	42,845	126,531	128,055	△ 1,524		
	6月	91,267	44,368	135,635	134,973	662		
	7月	87,413	43,853	131,266	135,732	△ 4,466		
	8月	92,825	46,427	139,252	138,371	881		
	9月	88,270	45,559	133,829	137,742	△ 3,913		
	10月	84,706	46,702	131,408	127,968	3,440		
	11月	90,055	52,489	142,544	129,933	12,611		
	12月	88,990	52,270	141,260	128,864	12,396		
	1月	96,324	53,519	149,843	142,869	6,974		
	2月	97,238	54,596	151,834	144,070	7,764		
	3月	83,522	38,479	122,001	126,825	△ 4,824		
1ヶ月平均		89,291	47,088	136,379	133,936	2,443		
電 力 料 金 (円)	4月	1,795,174	934,706	2,729,880	2,474,460	255,420		
	5月	1,837,622	969,679	2,807,301	2,509,779	297,522		
	6月	1,991,922	1,003,020	2,994,942	2,699,442	295,500		
	7月	1,941,783	1,005,299	2,947,082	2,817,309	129,773		
	8月	2,109,055	1,081,857	3,190,912	2,987,010	203,902		
	9月	2,004,515	1,059,251	3,063,766	2,982,481	81,285		
	10月	1,886,078	1,097,897	2,983,975	2,728,094	255,881		
	11月	1,918,027	1,175,581	3,093,608	2,649,115	444,493		
	12月	1,894,445	1,169,373	3,063,818	2,590,089	473,729		
	1月	2,039,737	1,198,190	3,237,927	2,819,978	417,949		
	2月	2,074,923	1,231,596	3,306,519	2,848,927	457,592		
	3月	1,836,047	932,600	2,768,647	2,589,648	178,999		
1ヶ月平均		1,944,111	1,071,587	3,015,698	2,724,694	291,004		

低压 200V

電 力 使用 量 (k W h)		電 力 料 金 (円)	
各 戸 合 計	前 年 比 (%)	各 戸 合 計	前 年 比 (%)
473,024	5.08	7,067,615	4.80
529,491	11.94	8,405,946	18.94
465,875	△ 12.01	8,734,213	3.91
458,968	△ 1.48	9,901,807	13.37
451,428	△ 1.64	10,537,225	6.42
各 戸 合 計	前 年 度	比 較	
40,640	39,448	1,192	
40,022	41,153	△ 1,131	
35,353	38,995	△ 3,642	
40,103	39,251	852	
36,807	44,778	△ 7,971	
33,905	41,167	△ 7,262	
38,354	40,095	△ 1,741	
34,734	39,428	△ 4,694	
36,611	35,464	1,147	
41,022	35,192	5,830	
37,936	31,516	6,420	
35,941	32,481	3,460	
37,619	38,247	△ 628	
885,774	769,951	115,823	
927,144	827,382	99,762	
822,115	815,257	6,858	
958,059	859,929	98,130	
899,461	1,006,201	△ 106,740	
839,606	942,051	△ 102,445	
913,217	892,244	20,973	
801,948	841,798	△ 39,850	
834,748	767,353	67,395	
920,013	757,102	162,911	
879,694	698,069	181,625	
855,446	724,470	130,976	
878,102	825,151	52,952	

(9) 薬品使用状況

(単位:ℓ)

薬品名	次亜塩素酸ナトリウム		
区分 年度・月	宗岡浄水場	大原浄水場	計
平成 22 年度	2,069	5,483	7,552
平成 23 年度	4,756	1,946	6,702
平成 24 年度	4,278	2,246	6,524
平成 25 年度	4,212	2,405	6,617
平成 26 年度	4,335	2,448	6,783
平成 26 年 4月	331	202	533
〃 5月	356	207	563
〃 6月	350	208	558
〃 7月	358	216	574
〃 8月	328	221	549
〃 9月	329	220	549
〃 10月	387	200	587
〃 11月	369	207	576
〃 12月	404	208	612
平成 27 年 1月	405	199	604
〃 2月	368	172	540
〃 3月	350	188	538

4 建設及び修繕工事状況

(1) 主な改良工事の概要

(単位:円)

工 事 名	工 事 場 所	工 事 概 要	対策別	工 事 費
大原第2水源導水管布設替工事	本町4丁目及び朝霞市宮戸2、3丁目地内	DIP φ 200 L=214.8m	老朽管	12,808,800
市道第1164号線配水管布設替工事	柏町4丁目地内	DIP φ 75 L=7.3m DIP φ 100 L=214.6m	老朽管	14,655,600
市道第2074号線配水管布設替工事	下宗岡4丁目地内	DIP φ 75 L=71.0m	老朽管	6,102,000
志木富士見緊急連絡管(第1工区)	上宗岡1丁目地内	DIP φ 100 L=15.3m	改良	4,968,000
県道保谷志木線配水管布設替工事	本町3丁目地内	DIP φ 200 L=11.3m	老朽管	2,697,840
市道第2111号線舗装本復旧工事	中宗岡1丁目地内	舗装打換工 1, 202 m ²	舗装本復旧	7,311,600
県道川越新座線舗装本復旧工事	上宗岡3丁目地内	舗装打換工 323 m ²	舗装本復旧	1,479,600
市道第1258号線舗装本復旧工事	柏町1丁目地内	舗装打換工 232 m ²	舗装本復旧	1,371,600
計		DIP L=534. 3m 舗装工 1, 757 m ²		51,395,040

(注) 「DIP」とは、ダクタイル鉄管の略

(2) 修繕工事集計表

(単位:件)

区分		事項	負担			原因						
			上下水道部	原因者	計	路面荷重	凍結	施工不良	腐食(老朽)	その他	他工事	計
漏 水 修 理 工 事	配 水 管 給 水 管	管	3		3				2	1		3
		継手	4		4				4			4
		仕切弁			0							0
		空気弁			0							0
		消火栓	1		1				1			1
		小計	8	0	8	0	0	0	7	1	0	8
その他の工事	切り回し・入替え・嵩上げ	管	7	3	10				7		3	10
		継手	17		17			1	16			17
		量水器 分水栓・止水栓	226	2	228			1	184	42	1	228
		再度埋戻し・路盤他			0							0
		小計	250	5	255	0	0	2	207	42	4	255
合		計	266	5	271	7	0	2	214	44	4	271

(3) 修繕工事件数状況

(単位:件)

区分 年度・月	漏 水 修 理 工 事											そ の 他 工 事					合 計			
	配 水 管						給 水 管					切り回し・入替え・嵩上げ								
	管	継 手	切 弁	仕 業 手	空 気 栓	消 火 栓	小 計	管	継 手	量 器	分 栓	止 栓	再 度 埋 戻 し	路 盤	小 計	配 水 管	給 水 管	仕 切 弁 ・ 弁 籠	コン クリ ート ・ ボ ックス	消 火 栓	小 計
平成 22 年度	12	2	3	0	0	17	22	3	179	0	204	10	4	7	10	31	252			
平成 23 年度	10	0	0	0	0	10	36	4	202	0	242	0	0	9	4	13	265			
平成 24 年度	3	0	1	0	0	4	30	5	245	0	280	1	0	4	1	6	290			
平成 25 年度	0	1	1	0	1	3	27	12	219	1	259	0	5	7	2	14	276			
平成 26 年度	4	3	0	0	1	8	10	17	228	0	255	1	0	5	2	8	271			
平成 26 年 4月	1					1		4	12		16				1	1	2	19		
" 5月						0			16		16						0	16		
" 6月						0	1	1	15		17						0	17		
" 7月						0	2		21		23				1		1	24		
" 8月						0		2	28		30	1		1			2	32		
" 9月						1	1	5	3	38		46						0	47	
" 10月						0	1	1	11		13						1	1	14	
" 11月						0	1	4	21		26				1			1	27	
" 12月		1				1			29		29						0	30		
平成 27 年 1月	1	1				2		1	5		6						0	8		
" 2月	2					2			2		2				1		1	5		
" 3月		1				1		1	30		31						0	32		

5 財務状況

(1) 月別水道料金収納状況

ア 平成26年度

(単位:円)

区分 月	調定額		収納額									
			一般納入		口座振替		コンビニエンスストア		クレジット		収納合計	
	件数	水道料金	件数	水道料金	件数	水道料金	件数	水道料金	件数	水道料金	件数	水道料金
4月	23,665	108,335,013	1,335	8,665,565	11,558	61,317,212	3,459	12,490,075	1,008	4,513,092	17,360	86,985,944
5月	16,695	82,922,112	1,289	7,637,815	11,522	61,511,882	3,090	10,565,138	895	4,045,951	16,796	83,760,786
6月	17,096	82,990,606	1,283	8,119,948	11,561	59,731,433	2,220	7,744,235	1,072	4,562,232	16,136	80,157,848
7月	16,663	92,393,990	1,295	8,748,570	11,496	67,609,046	3,881	13,868,100	954	4,679,819	17,626	94,905,535
8月	17,173	90,773,900	1,232	10,181,281	11,474	62,840,771	3,360	12,897,200	1,139	5,112,037	17,205	91,031,289
9月	16,664	90,813,787	1,236	9,373,806	11,351	65,297,241	2,258	8,008,707	993	4,660,033	15,838	87,339,787
10月	17,189	91,027,212	1,300	7,636,538	11,553	66,276,171	3,951	14,927,823	1,184	5,519,563	17,988	94,360,095
11月	16,691	88,484,728	1,089	8,072,105	11,346	64,218,441	2,050	7,393,828	1,031	4,727,833	15,516	84,412,207
12月	17,173	93,262,842	1,327	10,004,473	11,589	66,126,472	3,635	13,600,639	1,229	5,898,081	17,780	95,629,665
1月	16,748	87,848,270	1,201	8,344,959	11,313	62,914,161	3,556	12,881,210	1,072	5,075,861	17,142	89,216,191
2月	17,214	92,716,586	1,184	8,044,576	11,448	65,880,797	2,338	8,871,540	1,278	6,148,128	16,248	88,945,041
3月	16,756	90,693,239	1,292	8,563,376	11,272	64,992,397	4,032	14,900,611	1,109	5,455,105	17,705	93,911,489
計	209,727	1,092,262,285	15,063	103,393,012	137,483	768,716,024	37,830	138,149,106	12,964	60,397,735	203,340	1,070,655,877

イ 平成25年度

(単位:円)

区分 月	調定額		収納額									
			一般納入		口座振替		コンビニエンスストア		クレジット		収納合計	
	件数	水道料金	件数	水道料金	件数	水道料金	件数	水道料金	件数	水道料金	件数	水道料金
4月	24,230	104,742,685	3,827	18,581,612	12,206	60,840,539	26	50,379	0	0	16,059	79,472,530
5月	16,661	85,941,976	2,743	14,160,389	12,256	66,458,582	2,209	7,242,815	0	0	17,208	87,861,786
6月	16,736	88,291,518	1,726	10,640,632	12,258	67,865,561	1,873	6,684,959	0	0	15,857	85,191,152
7月	16,535	89,893,278	1,721	11,189,926	11,992	69,790,671	3,705	13,053,558	0	0	17,418	94,034,155
8月	16,810	87,263,400	1,478	11,323,336	12,261	65,424,926	3,074	10,892,095	0	0	16,813	87,640,357
9月	16,555	91,512,729	1,317	11,673,663	12,140	68,822,226	2,559	8,784,489	0	0	16,016	89,280,378
10月	16,779	90,134,961	1,392	8,618,058	12,345	70,096,105	3,397	12,512,038	1	11,290	17,135	91,237,491
11月	16,551	88,227,110	1,277	8,636,018	11,699	65,965,484	3,078	10,820,837	618	2,940,986	16,672	88,363,325
12月	16,844	87,466,837	1,313	9,449,646	11,811	64,749,896	2,245	8,053,475	744	3,350,258	16,113	85,603,275
1月	16,578	86,292,274	1,219	7,935,847	11,588	63,967,775	3,447	12,413,783	780	3,682,596	17,034	88,000,001
2月	16,886	92,068,558	1,242	8,442,856	11,554	67,000,728	2,145	8,054,748	914	4,372,981	15,855	87,871,313
3月	16,092	87,940,233	1,253	7,832,582	11,525	65,625,332	3,675	13,510,856	848	4,148,182	17,301	91,116,952
計	207,257	1,079,775,559	20,508	128,484,565	143,635	796,607,825	31,433	112,074,032	3,905	18,506,293	199,481	1,055,672,715

(2) 給水停止執行状況

ア 平成26年度

実施月	対象件数	停止件数
4月	58	58
5月	68	55
6月	67	63
7月	77	74
8月	75	66
9月	69	63
10月	82	76
11月	63	58
12月	77	68
1月	74	71
2月	57	52
3月	60	56
計	827	760

イ 平成25年度

実施月	対象件数	停止件数
4月	0	0
5月	91	85
6月	103	90
7月	102	91
8月	93	85
9月	89	86
10月	66	64
11月	48	45
12月	62	51
1月	77	69
2月	51	47
3月	64	54
計	846	767

(3) 予算・決算対照表(税込)

(単位:円)

区分	予 算 額	決 算 額	予算に対する比 率 (%)
事 業 収 益	1,333,450,000	1,373,288,790	103.0
1 営 業 収 益	1,261,140,000	1,295,830,523	102.8
(1) 給 水 収 益	1,071,833,000	1,068,293,862	99.7
(2) 受 託 工 事 収 益	0	1,410,000	皆増
(3) そ の 他 営 業 収 益	189,307,000	226,126,661	119.4
2 営 業 外 収 益	72,309,000	76,891,267	106.3
(1) 受取利息及び配当金	1,701,000	5,073,679	298.3
(2) 長 期 前 受 金 戻 入	70,021,000	71,348,218	101.9
(3) 消 費 税 還 付 金	1,000	0	0.0
(4) 雜 収 益	586,000	469,370	80.1
3 特 別 利 益	1,000	567,000	56,700.0
(1) 特 別 利 益	1,000	567,000	56,700.0
事 業 費 用	1,263,429,000	1,182,836,192	93.6
1 営 業 費 用	1,130,085,000	1,068,442,185	94.5
(1) 原 水 及 び 浄 水 費	496,412,000	492,090,644	99.1
(2) 配 水 及 び 給 水 費	144,638,000	128,169,094	88.6
(3) 業 務 費	58,681,000	50,631,595	86.3
(4) 総 係 費	80,033,000	57,233,166	71.5
(5) 減 價 償 却 費	345,479,000	338,876,363	98.1
(6) 資 産 減 耗 費	4,842,000	1,441,323	29.8
2 営 業 外 費 用	108,221,000	101,960,119	94.2
(1) 支 払 利 息	78,150,000	78,148,929	100.0
(2) 消費税及び地方消費税	29,923,000	23,398,900	78.2
(3) 雜 支 出	148,000	412,290	278.6
3 特 別 損 失	13,571,000	12,433,888	91.6
(1) 特 別 損 失	13,571,000	12,433,888	91.6
4 予 備 費	11,552,000	0	-
(1) 予 備 費	11,552,000	0	-

(単位:円)

区分	予 算 額	決 算 額	予算に対する比 率 (%)
資本的収入	10,378,000	4,378,000	42.2
1 補助金	2,000,000	2,000,000	100.0
(1) 国庫補助金	2,000,000	2,000,000	100.0
2 負担金	8,378,000	2,378,000	28.4
(1) 一般会計負担金	2,378,000	2,378,000	100.0
(2) 工事負担金	6,000,000	0	0.0
資本的支出	602,101,000	529,025,013	87.9
1 建設改良費	406,096,000	333,020,192	82.0
(1) 改良工事費	111,700,000	90,165,312	80.7
(2) 量水器費	3,174,000	2,360,480	74.4
(3) 施設改良費	291,222,000	240,494,400	82.6
2 企業債償還金	196,005,000	196,004,821	100.0
(1) 企業債償還金	196,005,000	196,004,821	100.0

(4) 比較損益計算書

年 度 科 目	平成 22 年度		平成 23 年度		平成 24 年度		平成 25 年度		平成 26 年度	
	金額	構成比	金額	構成比	金額	構成比	金額	構成比	金額	構成比
事 業 収 益	円 1,173,978,535	% 100.0	円 1,308,448,815	% 100.0	円 1,312,930,274	% 100.0	円 1,233,189,632	% 100.0	円 1,281,331,633	% 100.0
営 業 収 益	1,165,046,857	99.2	1,300,014,899	99.4	1,302,667,664	99.2	1,226,789,074	99.5	1,203,899,614	94.0
給水収益	1,012,229,841	86.2	1,003,501,417	76.7	1,002,126,142	76.3	1,011,463,494	82.0	993,008,314	77.5
受託工事収益	-	-	-	-	-	-	-	-	1,305,556	0.1
その他営業収益	152,817,016	13.0	296,513,482	22.7	300,541,522	22.9	215,325,580	17.5	209,585,744	16.4
営 業 外 収 益	8,931,678	0.8	8,433,916	0.6	7,138,357	0.5	5,266,558	0.4	76,865,019	6.0
受取利息及び配当金	8,391,963	0.7	7,735,568	0.6	5,684,053	0.4	4,935,806	0.4	5,073,679	0.4
長期前受金戻入	-	-	-	-	-	-	-	-	71,348,218	5.6
雑収益	539,715	0.1	698,348	0.1	1,454,304	0.1	330,752	0.0	443,122	0.0
特 別 利 益	0	0.0	0	0.0	3,124,253	0.2	1,134,000	0.1	567,000	0.0
事 業 費 用	1,136,437,183	100.0	1,058,174,766	100.0	1,083,008,747	100.0	1,133,164,650	100.0	1,115,197,276	100.0
営 業 費 用	1,037,312,893	91.3	963,623,740	91.1	993,057,026	91.7	1,047,132,829	92.4	1,024,293,066	91.9
原水及び浄水費	435,446,184	38.3	394,063,066	37.2	427,695,147	39.5	469,392,069	41.4	457,994,657	41.1
配水及び給水費	123,905,667	10.9	128,675,429	12.2	113,553,171	10.5	109,372,673	9.7	122,558,695	11.0
業務費	-	-	-	-	-	-	-	-	46,877,574	4.2
総係費	114,631,365	10.1	112,858,559	10.7	103,676,604	9.6	110,097,196	9.7	56,544,454	5.1
減価償却費	362,347,344	31.9	324,572,303	30.7	338,291,404	31.2	350,159,665	30.9	338,876,363	30.4
資産減耗費	982,333	0.1	3,454,383	0.3	9,840,700	0.9	8,111,226	0.7	1,441,323	0.1
営 業 外 費 用	97,039,175	8.5	92,712,677	8.8	88,337,487	8.2	83,403,484	7.4	78,561,219	7.0
支払利息	97,039,175	8.5	92,712,677	8.8	88,070,623	8.1	83,183,790	7.3	78,148,929	7.0
雑支出	0	0.0	0	0.0	266,864	0.0	219,694	0.0	412,290	0.0
特 別 損 失	2,085,115	0.2	1,838,349	0.2	1,614,234	0.1	2,628,337	0.2	12,342,991	1.1
営 業 利 益	127,733,964	-	336,391,159	-	309,610,638	-	179,656,245	-	179,606,548	-
経 常 利 益・損 失	39,626,467	-	252,112,398	-	228,411,508	-	101,519,319	-	177,910,348	-
当年度純利益・純損失	37,541,352	-	250,274,049	-	229,921,527	-	100,024,982	-	166,134,357	-

科 目	比 較 増 減									
	金額					伸び率				
	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度
事 業 収 益	円 3,091,622	円 134,470,280	円 4,481,459	円 △ 79,740,642	円 48,142,001	% 0.3	% 11.5	% 0.3	% △ 6.1	% 3.9
営 業 収 益	3,921,592	134,968,042	2,652,765	△ 75,878,590	△ 22,889,460	0.3	11.6	0.2	△ 5.8	△ 1.9
給水収益	3,576,567	△ 8,728,424	△ 1,375,275	9,337,352	△ 18,455,180	0.4	△ 0.9	△ 0.1	0.9	△ 1.8
受託工事収益	-	-	-	-	1,305,556	-	-	-	-	100.0
その他営業収益	345,025	143,696,466	4,028,040	△ 85,215,942	△ 5,739,836	0.2	94.0	1.4	△ 28.4	△ 2.7
営 業 外 収 益	△ 855,985	△ 497,762	△ 1,295,559	△ 1,871,799	71,598,461	△ 7.2	△ 5.6	△ 15.4	△ 26.2	1,359.5
受取利息及び配当金	△ 1,263,796	△ 656,395	△ 2,051,515	△ 748,247	137,873	△ 10.9	△ 7.8	△ 26.5	△ 13.2	2.8
長期前受金戻入	-	-	-	-	71,348,218	-	-	-	-	100.0
雑収益	407,811	158,633	755,956	△ 1,123,552	112,370	204.0	29.4	108.2	△ 77.3	34.0
特 別 利 益	26,015	0	-	△ 1,990,253	△ 567,000	107.3	△ 100.0	-	100.0	△ 50.0
事 業 費 用	△ 14,657,693	△ 78,262,417	24,833,981	50,155,903	△ 17,967,374	△ 1.2	△ 6.9	2.3	4.6	△ 1.6
営 業 費 用	△ 10,499,512	△ 73,689,153	29,433,286	54,075,803	△ 22,839,763	△ 1.0	△ 7.1	3.1	5.4	△ 2.2
原水及び浄水費	△ 27,462,013	△ 41,383,118	33,632,081	41,696,922	△ 11,397,412	△ 5.4	△ 9.5	8.5	9.7	△ 2.4
配水及び給水費	11,741,672	4,769,762	△ 15,122,258	△ 4,180,498	13,186,022	10.4	3.8	△ 11.8	△ 3.7	12.1
業務費	-	-	-	-	46,877,574	-	-	-	-	100.0
総係費	△ 8,258,880	△ 1,772,806	△ 9,181,955	6,420,592	△ 53,552,742	△ 6.5	△ 1.5	△ 8.1	6.2	△ 48.6
減価償却費	12,957,832	△ 37,775,041	13,719,101	11,868,261	△ 11,283,302	3.7	△ 10.4	4.2	3.5	△ 3.2
資産減耗費	521,877	2,472,050	6,386,317	△ 1,729,474	△ 6,669,903	58.9	251.7	184.9	△ 17.6	△ 82.2
営 業 外 費 用	△ 3,863,058	△ 4,326,498	△ 4,375,190	△ 4,934,003	△ 4,842,265	△ 3.7	△ 4.5	△ 4.7	△ 5.6	△ 5.8
支払利息	△ 3,863,058	△ 4,326,498	△ 4,642,054	△ 4,886,833	△ 5,034,861	△ 3.7	△ 4.5	△ 5.0	△ 5.5	△ 6.1
雑支出	-	-	-	266,864	192,596	-	-	-	100.0	87.7
特 別 損 失	△ 295,123	△ 246,766	△ 224,115	1,014,103	9,714,654	△ 7.2	△ 11.8	△ 12.2	62.8	369.6
営 業 利 益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
経 常 利 益・損 失	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
当年度純利益・純損失	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(5) 年度別資本的収入及び資本的支出(税込)

科 目	年 度		平成 22 年度		平成 23 年度		平成 24 年度		平成 25 年度		平成 26 年度	
	金 額	構成比	金 額	構成比	金 額	構成比	金 額	構成比	金 額	構成比	金 額	構成比
資 本 的 収 入	円 36,900,000	% 100.0	円 18,756,000	% 100.0	円 45,093,500	% 100.0	円 32,772,000	% 100.0	円 4,378,000	% 100.0		
企 業 債	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
補 助 金	31,500,000	85.4	8,256,000	44.0	25,000,000	55.4	20,750,000	63.3	2,000,000	45.7		
負 担 金	5,400,000	14.6	10,500,000	56.0	20,093,500	44.6	12,022,000	36.7	2,378,000	54.3		
資 本 的 支 出	458,887,889	100.0	475,412,539	100.0	501,726,597	100.0	341,778,850	100.0	529,025,013	100.0		
建設改良費	297,761,780	64.9	300,435,370	63.2	315,643,470	62.9	150,808,890	44.1	333,020,192	62.9		
淨水場建設費	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
改良工事費	282,366,000	61.5	202,195,350	42.5	95,377,800	19.0	134,256,150	39.3	90,165,312	17.0		
量水器費	1,955,780	0.4	3,761,020	0.8	3,440,670	0.7	2,587,740	0.7	2,360,480	0.7		
施設改良費	13,440,000	2.9	94,479,000	19.9	216,825,000	43.2	13,965,000	4.1	240,494,400	45.5		
固定資産購入費	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
企 業 債 償 還 金	161,126,109	35.1	174,977,169	36.8	186,083,127	37.1	190,969,960	55.9	196,004,821	37.1		
收 支 差 引	△ 421,987,889		△ 456,656,539		△ 456,633,097		△ 309,006,850		△ 524,647,013			

財 源 壇 補	当 年 度 分 消 費 税 資 本 的 収 支 調 整 額	円 14,086,000	円 14,127,350	円 14,768,622	円 7,014,209	円 24,493,312
〃	過 年 度 分 損 益 勘 定 留 保 資 金	407,901,889	442,529,189	441,864,475	301,992,641	304,153,701
〃	當 年 度 分 損 益 勘 定 留 保 資 金	-	-	-	-	-
〃	長 期 前 受 金 戻 入	-	-	-	-	-
〃	減 債 積 立 金	-	-	-	-	196,000,000
〃	利 益 積 立 金	-	-	-	-	-
〃	建 設 改 良 積 立 金	-	-	-	-	-

損 益 勘 定 留 保 資 金 残 高	1,612,658,064	1,498,155,561	1,404,423,190	1,460,701,440	1,496,865,425
---------------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

科 目	年 度				
	平成 22 年度	平成 23 年度	平成 24 年度	平成 25 年度	平成 26 年度
資 本 的 収 入	円 9,232,000	円 △ 18,144,000	円 26,337,500	円 △ 12,321,500	円 △ 28,394,000
企 業 債	-	-	-	-	-
補 助 金	9,600,000	△ 23,244,000	16,744,000	△ 4,250,000	△ 18,750,000
負 担 金	△ 368,000	5,100,000	9,593,500	△ 8,071,500	△ 9,644,000
資 本 的 支 出	6,964,709	16,524,650	26,314,058	△ 159,947,747	187,246,163
建設 改 良 費	△ 9,010,058	2,673,590	15,208,100	△ 164,834,580	182,211,302
淨 水 場 建 設 費	-	-	-	-	-
改 良 工 事 費	25,894,602	△ 80,170,650	△ 106,817,550	38,878,350	△ 44,090,838
量 水 器 費	459,340	1,805,240	△ 320,350	△ 852,930	△ 227,260
施 設 改 良 費	△ 35,364,000	81,039,000	122,346,000	△ 202,860,000	226,529,400
固 定 資 產 購 入 費	-	-	-	-	-
企 業 債 償 還 金	15,974,767	13,851,060	11,105,958	4,886,833	5,034,861
收 支 差 引	-	-	-	-	-

(6) 比較貸借対照表

資産の部

年度 科 目	平成 22 年度		平成 23 年度		平成 24 年度		平成 25 年度		平成 26 年度	
	金額	構成比	金額	構成比	金額	構成比	金額	構成比	金額	構成比
固定資産	円 8,322,077,344	% 82.3	円 8,295,929,678	% 81.9	円 8,262,445,014	% 81.0	円 8,078,683,863	% 79.4	円 8,067,637,257	% 79.6
有形固定資産	8,322,046,048	82.3	8,295,898,382	81.9	8,262,413,718	81.0	8,078,652,567	79.4	8,067,605,961	79.6
土地	171,488,773	1.7	171,488,773	1.7	171,488,773	1.7	171,488,773	1.7	171,488,773	1.7
建物	696,291,089	7.4	681,321,005	6.7	658,204,023	6.5	635,182,860	6.2	617,908,225	6.1
構築物	6,305,306,852	62.4	6,381,275,149	63.0	6,451,501,247	63.2	6,386,146,373	62.8	6,285,863,912	62.0
機械及び装置	1,148,597,615	11.4	1,061,451,736	10.5	980,857,956	9.6	885,472,842	8.7	991,983,332	9.8
車両運搬具	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
工具器具及び備品	361,719	0.0	361,719	0.0	361,719	0.0	361,719	0.0	361,719	0.0
建設仮勘定	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
無形固定資産	31,296	0.0	31,296	0.0	31,296	0.0	31,296	0.0	31,296	0.0
電話加入権	31,296	0.0	31,296	0.0	31,296	0.0	31,296	0.0	31,296	0.0
流動資産	1,785,437,233	17.7	1,834,335,350	18.1	1,938,776,666	19.0	2,097,834,935	20.6	2,073,780,205	20.4
現金預金	1,671,896,382	16.5	1,722,610,276	17.0	1,828,647,281	18.0	1,984,429,162	19.5	1,968,922,278	19.4
未収金	108,487,651	1.1	106,419,774	1.1	104,742,685	1.0	108,335,013	1.1	99,804,157	1.0
貯蔵品	3,853,200	0.0	4,105,300	0.0	4,186,700	0.0	3,970,760	0.0	4,053,770	0.0
前払消費税	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
保管有価証券	1,200,000	0.0	1,200,000	0.0	1,200,000	0.0	1,100,000	0.0	1,000,000	0.0
資産合計	10,107,514,577	100.0	10,130,265,028	100.0	10,201,221,680	100.0	10,176,518,798	100.0	10,141,417,462	100.0

科 目	比 較 増 減									
	金 額					伸 び 率				
	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度
固 定 資 産	円	円	円	円	円	%	%	%	%	%
有形固定資産	△ 40,327,697	△ 26,147,666	△ 33,484,664	△ 183,761,151	△ 11,046,606	△ 0.5	△ 0.3	△ 0.4	△ 2.2	△ 0.1
土 地	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
建 物	△ 24,594,656	△ 14,970,084	△ 23,116,982	△ 23,021,163	△ 17,274,635	△ 3.4	△ 2.1	△ 3.4	△ 3.5	△ 2.7
構 築 物	120,411,502	75,968,297	70,226,098	△ 65,354,874	△ 100,282,461	1.9	1.2	1.1	△ 1.0	△ 1.6
機 械 及 び 装 置	△ 136,144,543	△ 87,145,879	△ 80,593,780	△ 95,385,114	106,510,490	△ 10.6	△ 7.6	△ 7.6	△ 9.7	12.0
車両運搬具	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
工具器具及び備品	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
建設仮勘定	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
無形固定資産	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
電話加入権	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
流 動 資 産	32,745,318	48,898,117	104,441,316	159,058,269	△ 24,054,730	1.9	2.7	5.7	8.2	△ 1.1
現 金 預 金	33,216,521	50,713,894	106,037,005	155,781,881	△ 15,506,884	2.0	3.0	6.2	8.5	△ 0.8
未 収 金	282,317	△ 2,067,877	△ 1,677,089	3,592,328	△ 8,530,856	0.3	△ 1.9	△ 1.6	3.4	△ 7.9
貯 藏 品	△ 753,520	252,100	81,400	△ 215,940	83,010	△ 16.4	6.5	2.0	△ 5.2	2.1
前 払 消 費 税	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
保管有価証券	0	0	0	△ 100,000	△ 100,000	-	-	-	-	-
資 产 合 計	△ 7,582,379	22,750,451	70,956,652	△ 24,702,882	△ 35,101,336	△ 0.1	0.2	0.7	△ 0.2	△ 0.3

負 債・資 本 の 部

年 度 科 目	平成 22 年度		平成 23 年度		平成 24 年度		平成 25 年度		平成 26 年度	
	金額	構成比	金額	構成比	金額	構成比	金額	構成比	金額	構成比
負 債	円 %	円 %	円 %	円 %	円 %	円 %	円 %	円 %	円 %	円 %
負 債	140,053,838	1.4	53,180,409	0.5	21,334,391	0.2	24,045,487	0.2	4,929,914,032	48.6
固 定 負 債	0	-	0	-	0	0.0	0	0.0	2,861,288,082	28.2
企 業 債	0	-	0	-	0	-	0	-	2,861,288,082	28.2
引 当 金	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
その他の固定負債	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
流 動 負 債	140,053,838	1.4	53,180,409	0.5	21,334,391	0.2	24,045,487	0.2	261,923,502	2.6
企 業 債	0	-	0	-	0	-	0	-	201,192,869	2.0
未 払 金	69,688,891	0.7	45,352,061	0.4	14,500,679	0.1	13,638,688	0.1	38,583,618	0.4
引 当 金	0	-	0	-	0	-	0	-	10,422,000	0.1
預 り 金	69,164,947	0.7	6,628,348	0.1	5,633,712	0.1	9,306,799	0.1	10,725,015	0.1
預り有価証券	1,200,000	0.0	1,200,000	0.0	1,200,000	0.0	1,100,000	0.0	1,000,000	0.0
繰 延 収 益	0	-	0	-	0	-	0	-	1,806,702,448	17.8
長 期 前 受 金	0	-	0	-	0	-	0	-	1,802,702,448	17.8
資 本	9,967,460,739	98.6	10,077,084,619	99.5	10,179,887,289	99.8	10,152,473,311	99.8	5,211,503,430	51.4
資 本 金	6,597,014,481	65.3	6,422,037,312	63.4	6,235,954,185	61.1	6,044,984,225	59.4	2,786,498,453	27.5
自 己 資 本 金	2,786,498,453	27.6	2,786,498,453	27.5	2,786,498,453	27.3	2,786,498,453	27.4	2,786,498,453	27.5
借 入 資 本 金	3,810,516,028	37.7	3,635,538,859	35.9	3,449,455,732	33.8	3,258,485,772	32.0	0	-
剩 余 金	3,370,446,258	33.3	3,655,047,307	36.1	3,943,933,104	38.7	4,107,489,086	40.4	2,425,004,977	23.9
資 本 剩 余 金	3,344,351,146	33.1	3,378,678,146	33.4	3,437,642,416	33.7	3,501,173,416	34.4	0	-
受贈財産評価額	865,586,475	8.6	881,157,475	8.7	895,028,245	8.8	925,787,245	9.1	0	-
加 入 金	679,362,607	6.7	679,362,607	6.7	679,362,607	6.7	679,362,607	6.7	0	-
工 事 負 担 金	1,261,984,535	12.5	1,261,984,535	12.5	1,270,578,035	12.5	1,261,984,535	12.4	0	-
一般会計負担金	125,806,098	1.2	136,306,098	1.3	147,806,098	1.4	168,421,598	1.6	0	-
国 庫 補 助 金	411,611,431	4.1	419,867,431	4.1	444,867,431	4.4	465,617,431	4.6	0	-
利 益 剩 余 金	26,095,112	0.3	276,369,161	2.7	506,290,688	5.0	606,315,670	6.0	2,525,004,977	24.9
欠 損 金	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
減 債 積 立 金	-	-	2,000,000	0.0	182,000,000	1.8	362,290,688	3.6	266,315,670	2.6
利 益 積 立 金	-	-	24,000,000	0.2	24,000,000	0.2	24,000,000	0.2	24,000,000	0.2
建 設 改 良 積 立 金	-	-	-	-	70,000,000	-	120,000,000	1.2	120,000,000	1.2
当 年 度 未 处 分 利 益 剩 余 金	26,095,112	0.3	250,369,161	2.5	230,290,688	2.3	100,024,982	1.0	2,014,689,307	19.9
当 年 度 未 处 理 欠 損 金	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
負 債 資 本 合 計	10,107,514,577	100.0	10,130,265,028	100.0	10,201,221,680	100.0	10,176,518,798	100.0	10,141,417,462	100.0

比較増減					伸び率				
金額									
平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度
円	円	円	円	円	%	%	%	%	%
44,024,441	△ 86,873,429	△ 31,846,018	2,711,096	4,905,868,545	78.0	△ 62.0	△ 59.9	12.7	20,402.5
-	-	-	-	2,861,288,082	-	-	-	-	100.0
-	-	-	-	2,861,288,082	-	-	-	-	100.0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44,024,441	△ 86,873,429	△ 31,846,018	2,711,096	237,878,015	78.0	△ 62.0	△ 59.9	12.7	989.3
-	-	-	-	201,192,869	-	-	-	-	-
△ 8,696,640	△ 24,336,830	△ 30,851,382	△ 861,991	24,944,930	△ 20.9	△ 34.9	△ 68.0	△ 5.9	182.9
-	-	-	-	10,422,000	-	-	-	-	100.0
52,720,839	△ 62,536,599	△ 994,636	3,673,087	1,418,216	386.0	△ 90.4	△ 15.0	65.2	15.2
0	0	0	△ 100,000	△ 100,000	-	-	-	△ 8.3	△ 9.1
-	-	-	-	1,806,702,448	-	-	-	-	100.0
-	-	-	-	1,802,702,448	-	-	-	-	100.0
-	-	-	-	△ 4,940,969,881	-	-	-	-	△ 48.7
△ 149,014,400	△ 174,977,169	△ 186,083,127	△ 190,969,960	△ 3,258,485,772	△ 2.2	△ 2.7	△ 2.9	△ 3.1	△ 53.9
0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
△ 149,014,400	△ 174,977,169	△ 186,083,127	△ 190,969,960	△ 3,258,485,772	△ 3.6	△ 4.6	△ 5.1	△ 5.5	△ 100.0
75,280,761	284,601,049	288,885,797	163,555,982	△ 1,682,484,109	2.4	8.4	7.9	4.1	△ 41.0
84,197,100	34,327,000	58,964,270	63,531,000	△ 3,501,173,416	2.6	1.0	1.7	1.8	△ 100.0
49,157,100	15,571,000	13,870,770	30,759,000	△ 925,787,245	6.3	1.8	1.6	3.4	△ 100.0
0	0	0	0	△ 679,362,607	-	-	-	0.0	△ 100.0
0	0	8,593,500	△ 8,593,500	△ 1,261,984,535	-	-	-	△ 0.7	△ 100.0
5,400,000	10,500,000	11,500,000	20,615,500	△ 168,421,598	4.7	8.3	8.4	13.9	△ 100.0
29,640,000	8,256,000	25,000,000	20,750,000	△ 465,617,431	8.5	2.0	6.0	4.7	△ 100.0
-	-	-	100,024,982	1,918,689,307	-	-	-	19.8	316.5
8,916,339	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	2,000,000	180,290,688	△ 95,975,018	-	-	-	99.1	△ 26.5
△ 21,000,000	-	24,000,000	0	0	-	-	-	-	-
-	-	-	-	0	-	-	-	-	0.0
-	-	△ 20,078,473	△ 130,265,706	1,914,664,325	-	-	-	△ 56.6	1,914.2
△ 12,083,661	-	-	-	-	△ 51.4	-	-	-	-
△ 29,709,198	22,750,451	70,956,652	△ 24,702,882	△ 35,101,336	△ 0.3	0.2	0.7	△ 0.2	△ 0.3

(7) 企業債の状況

(単位:円)

借入先	25年度末残高 ①	26年度借入高 ②	26年度償還高 ③	26年度末未償還残高 ④=(①+②)-③	備考
政府資金	1,956,707,083	0	111,116,107	1,845,590,976	年利 1.6%～4.65%
地方公共団体 金融機構	1,301,778,689	0	84,888,714	1,216,889,975	年利 2.0%～4.75%
計	3,258,485,772	0	196,004,821	3,062,480,951	

償還予定表

(単位:円)

区分 年度	償還高	利息支払高	元利合計高	未償還残高
平成27年度	201,192,869	72,960,881	274,153,750	2,861,288,082
平成28年度	206,539,441	67,614,309	274,153,750	2,654,748,641
平成29年度	212,050,094	62,103,656	274,153,750	2,442,698,547
平成30年度	217,730,600	56,423,150	274,153,750	2,224,967,947
平成31年度	223,586,950	50,566,800	274,153,750	2,001,380,997
平成32年度	229,625,374	44,528,376	274,153,750	1,771,755,623
平成33年度	233,721,485	38,325,293	272,046,778	1,538,034,138
平成34年度	226,210,929	32,128,335	258,339,264	1,311,823,209
平成35年度	209,317,187	26,393,559	235,710,746	1,102,506,022
平成36年度	184,093,442	21,566,766	205,660,208	918,412,580
平成37年度	171,002,199	17,640,183	188,642,382	747,410,381
平成38年度	174,420,432	14,221,950	188,642,382	572,989,949
平成39年度	165,900,082	10,797,806	176,697,888	407,089,867
平成40年度	115,980,701	7,759,213	123,739,914	291,109,166

6 経営分析

(1) 供給単価比較表

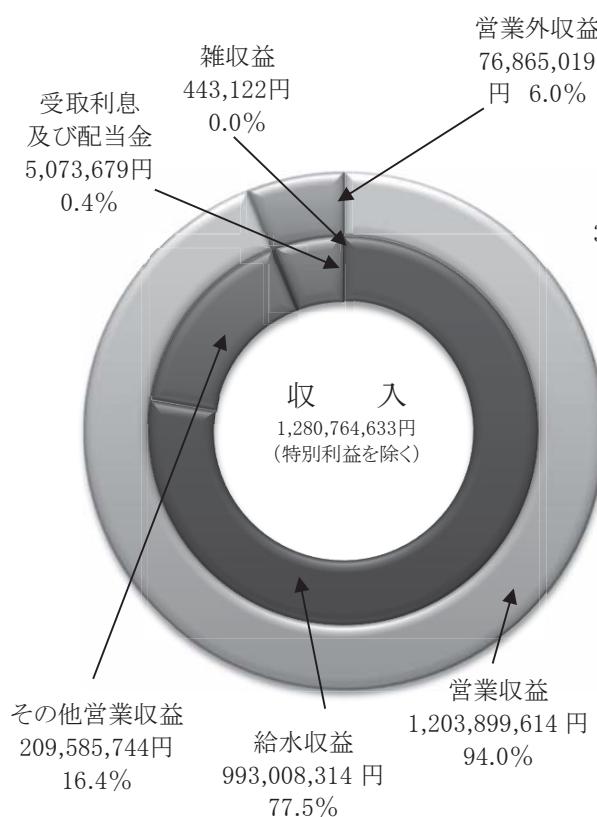
区分 科目	平成25年度		平成26年度		比較増減		
	有収水量 金額	1立方メートル当たり 単価	有収水量 金額	1立方メートル当たり 単価	△ 157,234 m ³	伸び率	
水道使用料	円 1,011,463,494	円 139.39	円 993,008,314	円 139.88	△ 18,455,180	円 0.49	% △ 1.86

(2) 給水原価比較表

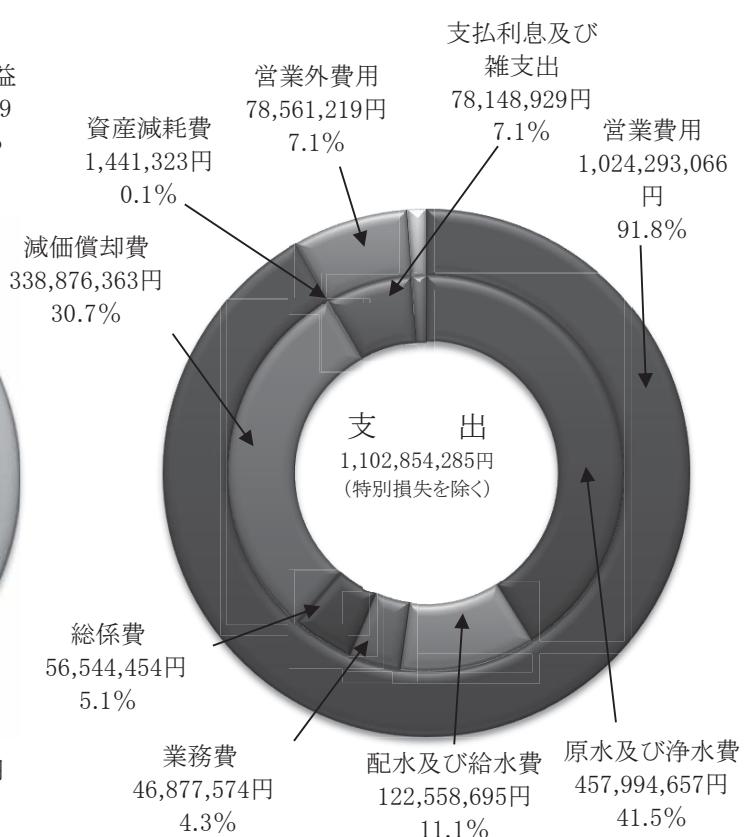
(総費用 - 受託工事費 - 不用品売却原価 - 特別損失 = 原価構成費)

区分 科目	平成25年度			平成26年度			比較増減	
	有収水量 金額	1立方メートル当たり 単価	構成比	有収水量 金額	1立方メートル当たり 単価	構成比	△ 157,234 m ³	1立方メートル当たり 単価
1 原水及び浄水費	円 469,392,069	円 64.69	% 41.5	円 457,994,657	円 64.51	% 41.6	△ 11,397,412	円 △ 0.18
2 配水及び給水費	109,372,673	15.07	9.7	122,558,695	17.26	11.1	13,186,022	2.19
3 業務費	0	0.00	0.0	46,877,574	6.60	4.3	46,877,574	6.60
4 総係費	110,097,196	15.17	9.7	56,544,454	7.97	5.1	△ 53,552,742	△ 7.20
5 減価償償却費	350,159,665	48.26	31.0	338,876,363	47.74	30.7	△ 11,283,302	△ 0.52
6 資産減耗費	8,111,226	1.12	0.7	1,441,323	0.20	0.1	△ 6,669,903	△ 0.92
営業費用計	1,047,132,829	144.31	92.6	1,024,293,066	144.28	92.9	△ 22,839,763	△ 0.03
7 支払利息及び企業債取扱諸費	83,183,790	11.46	7.4	78,148,929	11.01	7.1	△ 5,034,861	△ 0.45
8 雑支出	219,694	0.03	0.0	412,290	0.06	0.0	192,596	0.03
営業外費用計	83,403,484	11.49	7.4	78,561,219	11.07	7.1	△ 4,842,265	△ 0.42
合計	1,130,536,313	155.80	100.0	1,102,854,285	155.35	100.0	△ 27,682,028	△ 0.45

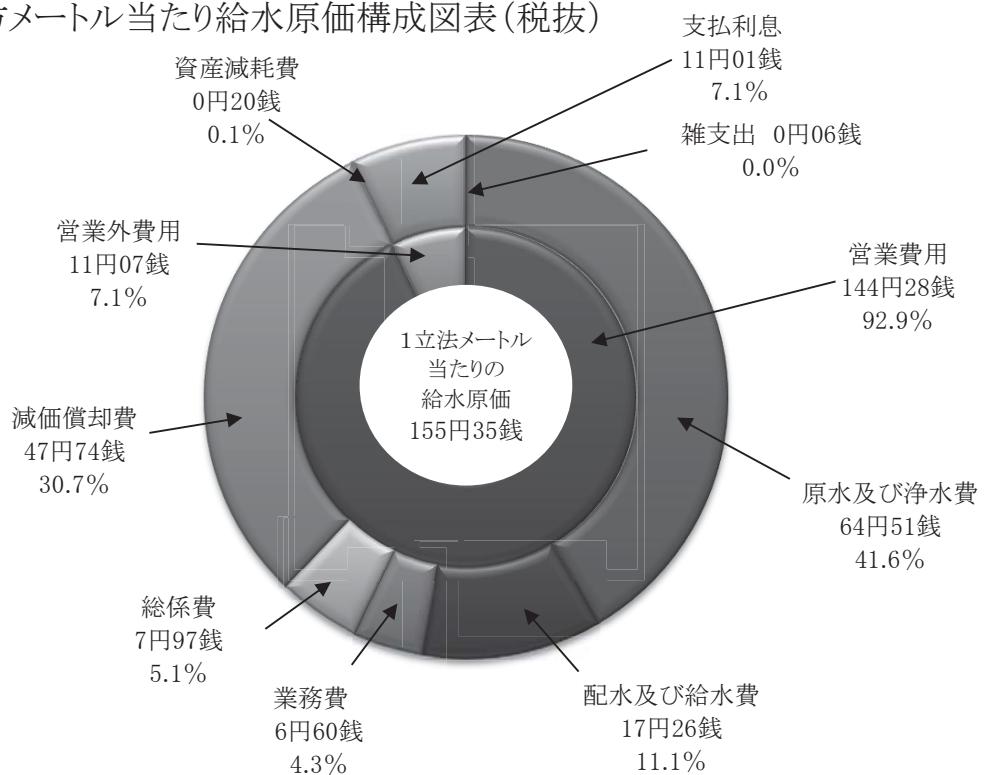
(3) 収入図表(税抜)



(4) 支出図表(税抜)



(5) 1立方メートル当たり給水原価構成図表(税抜)



(6) 給水原価構成費用内訳表

(総費用 - 受託工事費 - 不用品売却原価 - 特別損失 = 原価構成費)

区分 科 目	平 成 2 5 年 度			平 成 2 6 年 度			比 較 増 減	
	有 収 水 量 7,256,371 m ³			有 収 水 量 7,099,137 m ³			△ 157,234 m ³	
	金 領	1 立 方 メートル 当 た り 単 価	構 成 比	金 領	1 立 方 メートル 当 た り 単 価	構 成 比	金 領	1 立 方 メートル 当 た り 単 価
1 職員給与費	(1) 納 料	円 56,991,865	円 錢 7.85	% 5.0	円 51,719,362	円 錢 7.29	% 4.7	△ 5,272,503 △ 0.56
	(2) 手 当	41,244,319	5.68	3.6	29,877,651	4.21	2.7	△ 11,366,668 △ 1.47
	(3) 賞 与 引 当 金 繰 入 額	0	0.00	0.0	10,422,000	1.47	1.0	10,422,000 1.47
	(4) 法廷福利費	31,292,476	4.31	2.8	26,514,199	3.73	2.4	△ 4,778,277 △ 0.58
	(5) 賃 金	0	0.00	0.0	0	0.00	0.0	0 0.00
	(6) 報 酬	55,000	0.01	0.0	55,000	0.01	0.0	0 0.00
小 計		129,583,660	17.85	11.4	118,588,212	16.71	10.8	△ 10,995,448 △ 1.14
2 動 力 費	41,063,623	5.66	3.6	43,906,661	6.18	4.0	2,843,038	0.52
3 受 水 費	286,411,959	39.47	25.3	312,498,258	44.02	28.3	26,086,299	4.55
4 薬 品 費	501,600	0.07	0.0	497,670	0.07	0.0	△ 3,930	0.00
5 修 繕 費	39,023,110	5.38	3.5	40,990,156	5.77	3.7	1,967,046	0.39
6 支 払 利 息	83,183,790	11.46	7.4	78,148,929	11.01	7.1	△ 5,034,861	△ 0.45
7 減 価 償 却 費	350,159,665	48.26	31.0	338,876,363	47.73	30.7	△ 11,283,302	△ 0.53
8 資 産 減 耗 費	8,111,226	1.12	0.7	1,441,323	0.20	0.1	△ 6,669,903	△ 0.92
9 委 託 料	170,152,072	23.45	15.1	142,740,739	20.11	13.0	△ 27,411,333	△ 3.34
10 印 刷 製 本 費	3,539,840	0.49	0.3	1,834,200	0.26	0.2	△ 1,705,640	△ 0.23
11 通 信 運 搬 費	5,382,892	0.74	0.5	5,343,157	0.75	0.5	△ 39,735	0.01
小 計		987,529,777	136.10	87.4	966,277,456	136.10	87.6	△ 21,252,321 0.00
12 その他の費用	(1) 旅 費	32,792	0.01	0.0	51,705	0.01	0.0	18,913 0.00
	(2) 備 消 品 費	1,670,639	0.23	0.2	2,331,283	0.33	0.2	660,644 0.10
	(3) 燃 料 費	102,008	0.01	0.0	109,952	0.02	0.0	7,944 0.01
	(4) 賃 借 料 · 手 数 料	1,462,354	0.20	0.1	8,977,732	1.26	0.8	7,515,378 1.06
	(5) そ の 他	10,155,083	1.40	0.9	6,517,945	0.92	0.6	△ 3,637,138 △ 0.48
小 計		13,422,876	1.85	1.2	17,988,617	2.54	1.6	4,565,741 0.69
合 計		1,130,536,313	155.80	100.0	1,102,854,285	155.35	100.0	△ 27,682,028 △ 0.45

(7) 経営分析比較表

項目	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	比較指数	備考
1 負荷率 (%)	89.30	88.70	90.10	89.26	89.13	88.22	↗
算式	$\frac{\text{1日平均配水量}}{\text{1日最大配水量}} \times 100$		$\frac{21,668}{24,311} \times 100$		=	89.13	
2 施設利用率 (%)	67.70	66.50	66.60	66.42	67.78	62.46	↗
算式	$\frac{\text{1日平均配水量}}{\text{1日配水能力}} \times 100$		$\frac{21,688}{32,000} \times 100$		=	67.78	
3 最大稼働率 (%)	75.80	75.00	73.90	74.42	75.97	70.80	↗
算式	$\frac{\text{1日最大配水量}}{\text{1日配水能力}} \times 100$		$\frac{24,311}{32,000} \times 100$		=	75.97	
4 配水管使用効率 (m³/m)	53.40	52.00	51.90	53.07	53.86	25.67	↗
算式	$\frac{\text{年間総配水量}}{\text{導送配水管延長}}$		$\frac{7,908,875}{146,828.4}$		=	53.86	
5 固定資産使用効率 (m³/万円)	9.50	9.40	9.40	9.60	9.80	8.49	↗
算式	$\frac{\text{年間総配水量}}{\text{有形固定資産}}$		$\frac{7,908,875}{806,760}$		=	9.80	
6 有収率 (%)	92.10	93.60	92.50	93.53	89.76	93.39	↗
算式	$\frac{\text{年間総有収水量}}{\text{年間総配水量}} \times 100$		$\frac{7,099,137}{7,908,875} \times 100$		=	89.76	
7 供給単価 (円/m³)	139.03	137.66	139.27	139.39	139.88	171.04	↗
算式	$\frac{\text{給水収益}}{\text{年間総有収水量}}$		$\frac{993,008,314}{7,099,137}$		=	139.88	
8 給水原価 (円/m³)	155.80	144.90	150.29	155.80	155.35	172.87	↘
算式	$\frac{\text{経常費用} - (\text{受託工事費} + \text{材料及び不用品売却原価} + \text{付帯事業費})}{\text{年間総有収水量}}$		$\frac{1,102,854,285}{7,099,137}$		=	155.4	
9 料金回収率 (%)	89.24	95.00	92.67	89.47	89.73	98.95	↗
算式	$\frac{\text{供給単価}}{\text{給水原価}} \times 100$		$\frac{139.39}{155.35} \times 100$		=	89.73	
10 給水人口 (人)	4,477	4,806	5,200	5,658	6,725	4,443	↗
職員一人当たり	算式	$\frac{\text{現在給水人口}}{\text{損益勘定所属職員数}}$		$\frac{73,974}{11}$		6,725	
11 有収水量 (千m³)	455	486	514	558	645	479	↗
算式	$\frac{\text{年間総有収水量}}{\text{損益勘定所属職員数}}$		$\frac{7,099}{11}$		=	645	
12 営業収益 (千円)	72,815	86,668	93,048	94,368	109,327	85,918	↗
算式	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\text{損益勘定所属職員数}}$		$\frac{1,202,594}{11}$		=	109,327	
13 給水収益 (千円)	63,264	66,900	71,580	77,805	90,273	81,957	↗
算式	$\frac{\text{給水収益}}{\text{損益勘定所属職員数}}$		$\frac{993,008}{11}$		=	90,273	

項目		平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	比較指數	備考
構成比率	14 固定資産構成比率 (%)	82.30	81.90	81.00	79.39	79.55	83.45	↖
	算 式	固定資産 固定資産+流動資産+繰延勘定	×100	8,067,637,257 10,141,417,462	×100	=	79.55	
比率	15 固定負債構成比率 (%)	37.70	35.90	33.80	32.02	28.21	20.31	↖
	算 式	固定負債+借入資本金 負債資本合計	×100	2,861,288,082 10,141,417,462	×100	=	28.21	
財務比率	16 自己資本構成比率 (%)	60.90	63.60	66.00	67.74	51.39	77.51	↗
	算 式	自己資本金+剰余金 負債資本合計	×100	5,211,503,430 10,141,417,462	×100	=	51.39	
比率	17 固定資産対長期資本比率 (%)	83.50	82.30	81.20	79.57	99.94	85.32	↖
	算 式	固定資産 資本金+剰余金+固定負債	×100	8,067,637,257 8,072,791,512	×100	=	99.94	
比率	18 固定比率 (%)	135.20	128.80	122.80	117.18	154.80	107.67	↖
	算 式	固定資産 自己資本金+剰余金	×100	8,067,637,257 5,211,503,430	×100	=	154.80	
比率	19 流動比率 (%)	1,274.80	3,449.30	9,087.60	8,724.44	791.75	756.93	↗
	算 式	流動資産 流動負債	×100	2,073,780,205 261,923,502	×100	=	791.75	
収益率	20 当座比率 (%)	1,271.20	3,439.30	9,062.30	8,703.36	789.82	709.63	↗
	算 式	現金預金+未収金 流動負債	×100	2,068,726,435 261,923,502	×100	=	789.82	
益率	21 総収支比率 (%)	103.30	123.70	121.20	108.83	114.90	106.34	↗
	算 式	総収益 総費用	×100	1,281,331,633 1,115,197,276	×100	=	114.90	
益率	22 経常収支比率 (%)	103.50	123.90	121.10	108.98	116.13	106.37	↗
	算 式	営業収益+営業外収益 営業費用+営業外費用	×100	1,280,764,633 1,102,854,285	×100	=	116.13	
益率	23 営業収支比率 (%)	112.30	134.90	131.20	117.16	117.53	108.53	↗
	算 式	営業収益 営業費用	×100	1,203,899,614 1,024,293,066	×100	=	117.53	
益率	24 総資本利益率 (%)	0.10	2.50	3.60	1.65	2.16	0.72	↗
	算 式	当年度経常損益 〔期首総資本+期末総資本〕 2	×100	166,134,357 〔10,152,473,311+5,211,503,430〕 2	×100	=	2.16	

項目	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	比較指標	備考
対 料 金 収 納 の 他 比 率 (%)	25 企業債償還元金	15.90	17.40	18.60	18.88	19.74	10.31 ↘
	算 式	建設改良のための企業債償還元金 給水収益	×100	196,004,821 993,008,314	×100	=	19.74
	26 企業債利息	9.60	9.20	8.80	8.22	7.87	7.16 ↘
	算 式	企業債利息 給水収益	×100	78,148,929 993,008,314	×100	=	7.87
	27 減価償却費	36.00	32.30	33.80	34.62	34.13	25.86 ↘
	算 式	減価償却費 給水収益	×100	338,876,363 993,008,314	×100	=	34.13
	28 職員給与費	15.10	14.90	14.10	12.81	12.77	9.88 ↗
	算 式	職員給与費 給水収益	×100	126,833,259 993,008,314	×100		12.77

※ 備考欄の ↗ は、数値が高いほど良いことを意味し、 ↘ は数値が低いほど良いことを意味する。

総資本=負債資本合計

自己資本=自己資本金+剩余金合計

経常費用=営業費用+営業外費用

比較指標
(平成25年度水道事業経営指標による)
小数点以下第2位を表示

= •給水人口5万人～10万人未満
•受水を主とする団体
•有収水量密度全国平均以上 } の類型による。

7 水道料金等

(1) 水道料金

昭和33年12月

用途別	基本料金		超過1m ³
家事用	10 m ³	200 円	15 円
営業用	10 m ³	200 円	20 円

メーター使用量 口径 13mm 月 30 円

口径 20mm 月 60 円

昭和45年8月1日

用途別	基本料金		超過1m ³
家事用	10 m ³	250 円	25 円
営業用	20 m ³	500 円	22 円

※昭和50年4月1日から料金体系が用途別から口径別になる。

1 基本料金

(単位:円)

口径	昭和50年4月1日	昭和53年5月1日	平成5年4月1日	平成8年5月1日	平成11年4月1日
13 mm	240	340	340	435	550
20	360	530	530	675	870
25	460	680	700	900	1,170
30	1,100	1,620	1,670	2,150	2,800
40	1,900	2,800	2,920	3,760	4,890
50	3,900	5,700	6,000	7,770	10,100
75	7,700	11,300	12,000	15,590	20,270
100	15,500	23,800	25,400	32,990	42,890
150 以上	市長が別に定める	市長が別に定める	市長が別に定める	市長が別に定める	市長が別に定める

2 水量料金

(単位:円)

使用水量	昭和50年4月1日	昭和53年5月1日	平成5年6月1日	平成8年5月1日	平成11年4月1日
10 m ³ まで	25	35	40	51	64
10 m ³ を超える 20 m ³ まで	30	50	55	70	89
20 m ³ を超える 30 m ³ まで	40	65	70	90	116
30 m ³ を超える 50 m ³ まで	50	85	90	122	158
50 m ³ を超える 100 m ³ まで	60	105	120	155	203
100 m ³ を超えるもの	70	125	140	181	238

標準世帯(25m³使用した場合)の水道料金の推移

(単位:円・%)

年 度	水 道 料 金			
	13 mm	改定率	20 mm	改定率
昭和33年12月	455	—	485	—
昭和45年8月	625	37.4	625	28.9
昭和50年4月	990	58.4	1,110	77.6
昭和53年5月	1,515	53.0	1,705	53.6
平成5年6月	1,640	8.3	1,830	7.3
平成8年5月	2,095	27.7	2,335	27.6
平成11年4月	2,660	27.0	2,980	27.6

(2) 加入金

(単位:円)

メーターの口径	昭和45年8月1日	昭和49年10月1日	昭和53年5月1日	平成5年4月1日	平成8年4月1日
13 mm	15,000	70,000	100,000	130,000	163,000
20	20,000	150,000	210,000	280,000	350,000
25	25,000	320,000	450,000	590,000	738,000
30	30,000	530,000	740,000	970,000	1,213,000
40	40,000	970,000	1,360,000	1,770,000	2,213,000
50	50,000	1,730,000	2,420,000	3,150,000	3,938,000
75	75,000	4,000,000	5,600,000	7,280,000	9,100,000
100	100,000	8,900,000	12,460,000	16,200,000	20,250,000
150 以上	150,000	市長が 別に定める	市長が 別に定める	市長が 別に定める	市長が 別に定める

(3) 消費税転嫁状況

(単位:円)

税 率	水 道 料 金	加 入 金
内税3%	平成元年4月使用分	平成元年4月1日
外税3%	平成5年6月使用分	平成5年4月1日
外税3% 内税2%	平成9年4月使用分	平成9年4月1日
外税5%	平成11年4月使用分	平成11年4月1日
外税8%	平成26年6月使用分	平成26年4月1日

※新規使用分については平成26年4月使用分から

(4) 大口需要者使用状況

(単位: m³)

順位 年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度
	水 量	水 量	水 量	水 量	水 量
1	72,642	70,676	71,407	73,779	69,882
2	41,407	40,230	47,987	45,438	41,755
3	37,871	32,806	36,574	23,408	18,195
4	20,816	19,609	17,626	17,141	18,190
5	18,697	16,125	12,115	16,629	12,887
6	18,310	14,665	11,569	16,097	11,587
7	16,503	13,513	10,733	11,671	11,046
8	15,911	10,683	10,054	10,755	10,837
9	15,050	10,247	9,969	10,205	9,856
10	14,744	9,835	9,808	10,121	9,734

第3編 下水道事業

1	事業の概要	
(1)	事業のあゆみ	57
(2)	主な下水道施設	58
(3)	下水道処理区域(汚水)	59
(4)	荒川右岸流域下水道	60
(5)	整備状況(普及状況)	61
2	下水道施設の概要	
(1)	館第一排水ポンプ場(雨水排水ポンプ場)【館第一樋管】	62
(2)	館第二排水ポンプ場(雨水排水ポンプ場)【館第二樋管】	62
(3)	志木中継ポンプ場(汚水中継ポンプ場)	63
3	業務統計	
(1)	汚水・雨水延長	64
(2)	流域下水道流入下水水質調査	65
(3)	流域下水道流入下水水質調査	66
4	建設及び修繕工事状況	
(1)	主な改良工事の概要	72
5	財務状況	
(1)	月別下水道使用料収納状況(現年分)	73
(2)	予算・決算対照表(税込)	74
(3)	損益計算書(税抜)	76
(4)	資本的収入及び資本的支出(税込)	76
(5)	貸借対照表	77
(6)	企業債の状況	78
6	経営分析	
(1)	使用料単価比較表(税抜)	79
(2)	汚水処理原価比較表	79
(3)	経営分析比較表	80
7	下水道使用料等	
(1)	下水道使用料(税抜)	82
(2)	指定工事店に係る手数料	83
(3)	流域下水道維持管理負担金	83

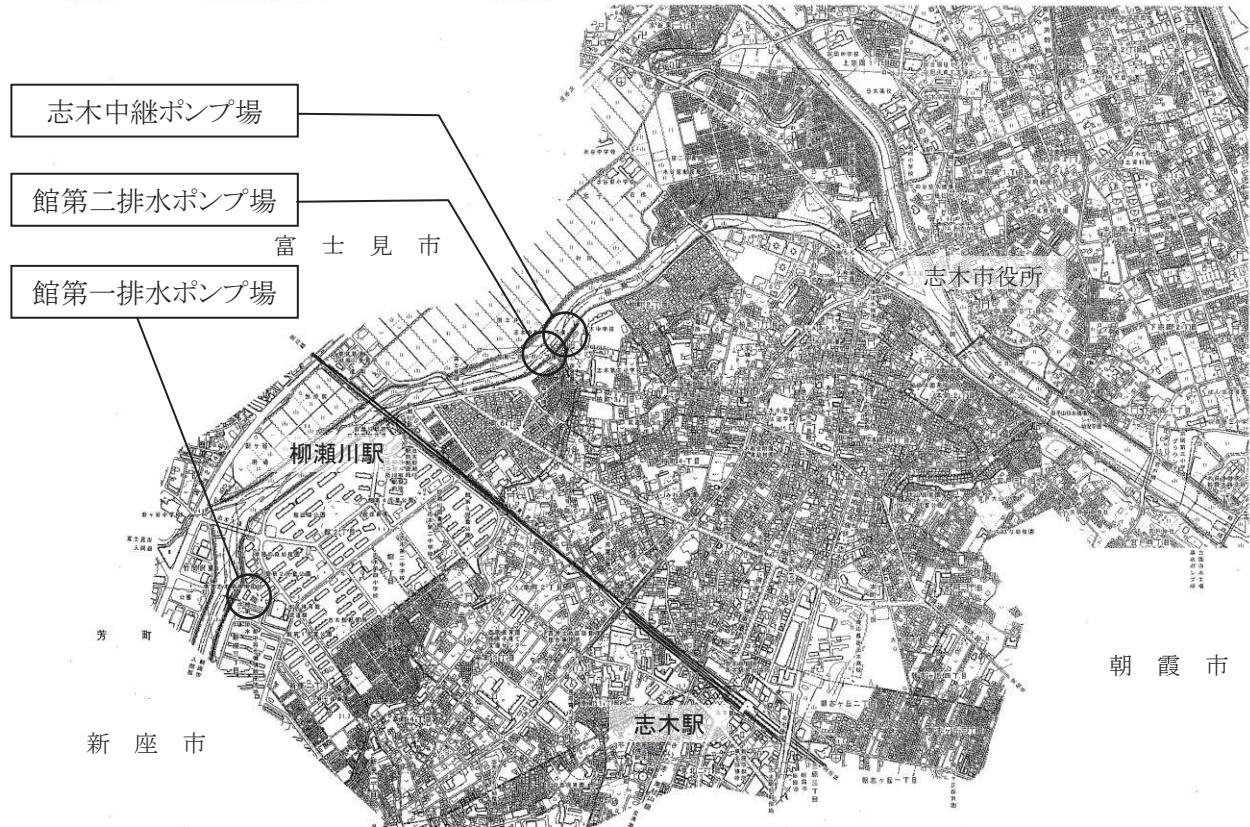
下水道事業

1 事業の概要

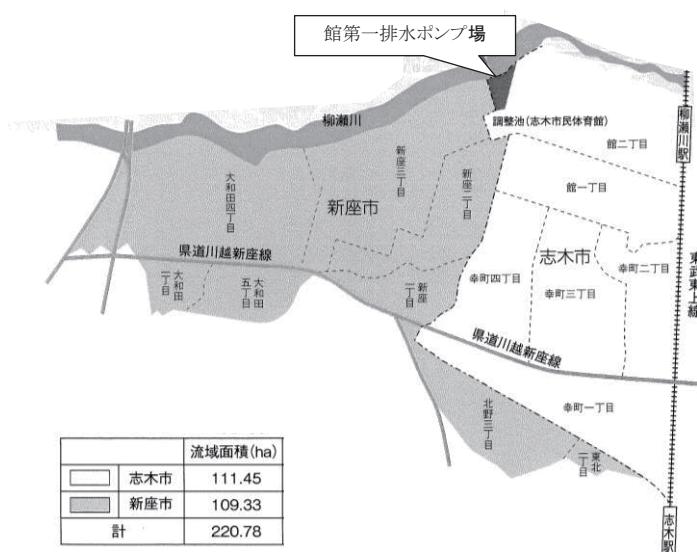
(1) 事業のあゆみ

西暦	和暦	月	沿革
1964	昭和39年	1月	足立都市計画下水道事業の事業認可を受ける
1966	昭和41年	12月	下水道事業の設置等に関する条例の制定
1970	昭和45年	10月	市制施行により「志木市」となる
1972	昭和47年	3月	志木市公共下水道基本計画策定
1973	昭和48年	10月	荒川右岸流域関連志木市公共下水道事業計画認可
		11月	下水道法の事業認可を受ける
1974	昭和49年	3月	下水道事業特別会計の制定
1977	昭和52年	12月	館第一排水ポンプ場特別会計の制定
1979	昭和54年	6月	館第一排水ポンプ場の運転開始
1980	昭和55年	9月	下水道事業審議会条例の制定
1981	昭和56年	2月	下水道条例、下水道受益者負担金条例、水洗便所改造資金融資条例の制定
		4月	荒川右岸流域下水道の供用開始 志木市公共下水道の供用開始 受益者負担金の徴収開始 下水道使用料の徴収開始
1982	昭和57年	4月	志木中継ポンプ場の運転開始
1988	昭和63年	4月	下水道使用料の改定
1989	平成元年	4月	下水道使用料の改定
1993	平成 5年	4月	下水道使用料に消費税導入
1996	平成 8年	4月	下水道使用料の改定
2002	平成14年	4月	下水道使用料の改定
		9月	館第一排水ポンプ場管理基金条例の制定
2005	平成17年	4月	館第二排水ポンプ場の運転開始
2006	平成18年	4月	下水道使用料の改定
2008	平成20年	4月	館第一排水ポンプ場設備機器等更新事業 水道料金のコンビニ収納に合わせて下水道使用料もコンビニ収納事務を開始
2011	平成23年	4月	志木中継ポンプ場設備機器等更新事業
2013	平成25年	4月	機構改革により水道事業と統合し上下水道部へ
		10月	水道料金のクレジット収納に合わせて下水道使用料のクレジット収納事務を開始
2014	平成26年	4月	消費税額の変更により下水道使用料の改定 下水道事業の地方公営企業法の規定の全部を適用

(2) 主な下水道施設



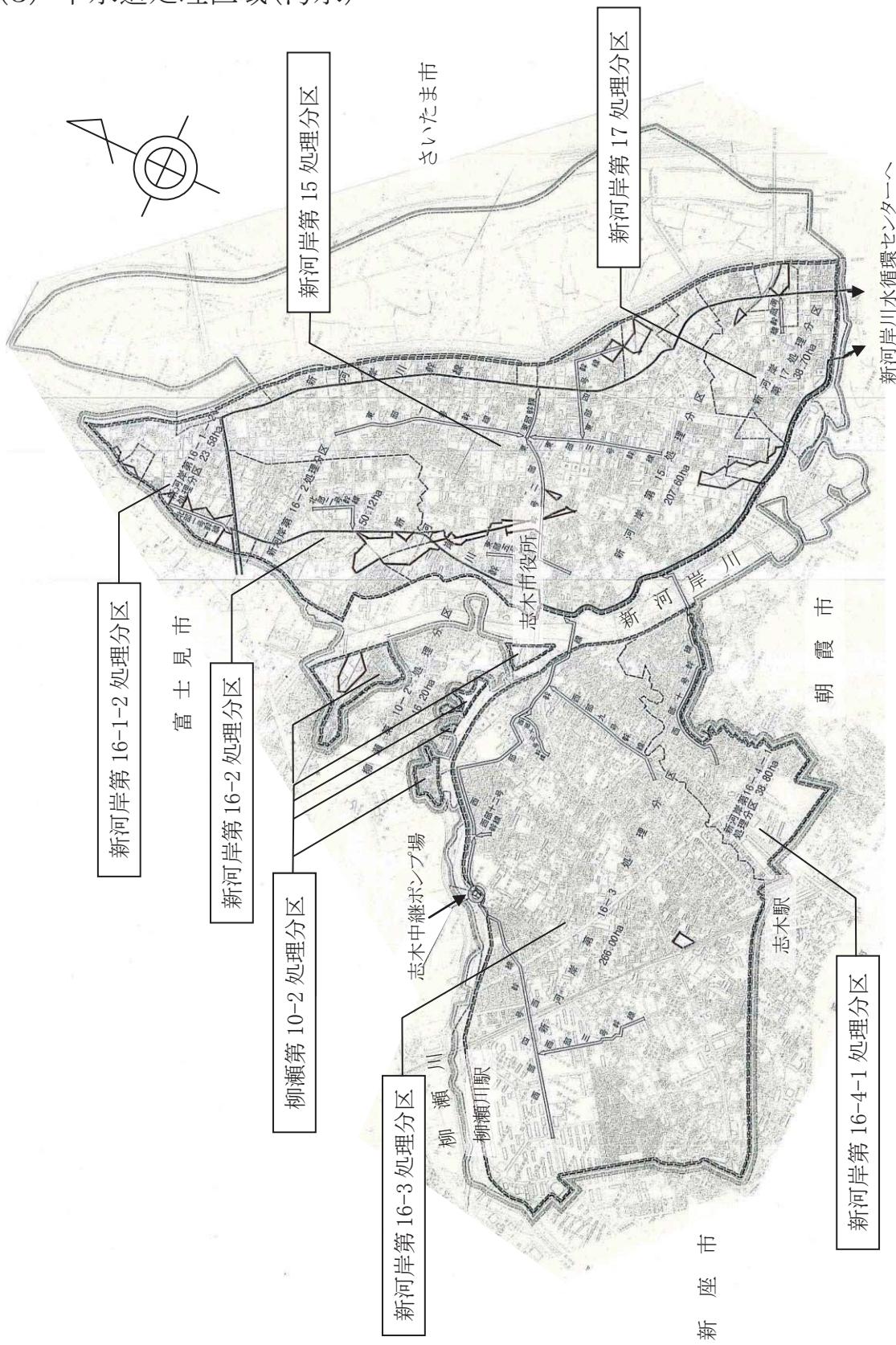
館第一排水ポンプ場の排水区域(雨水)



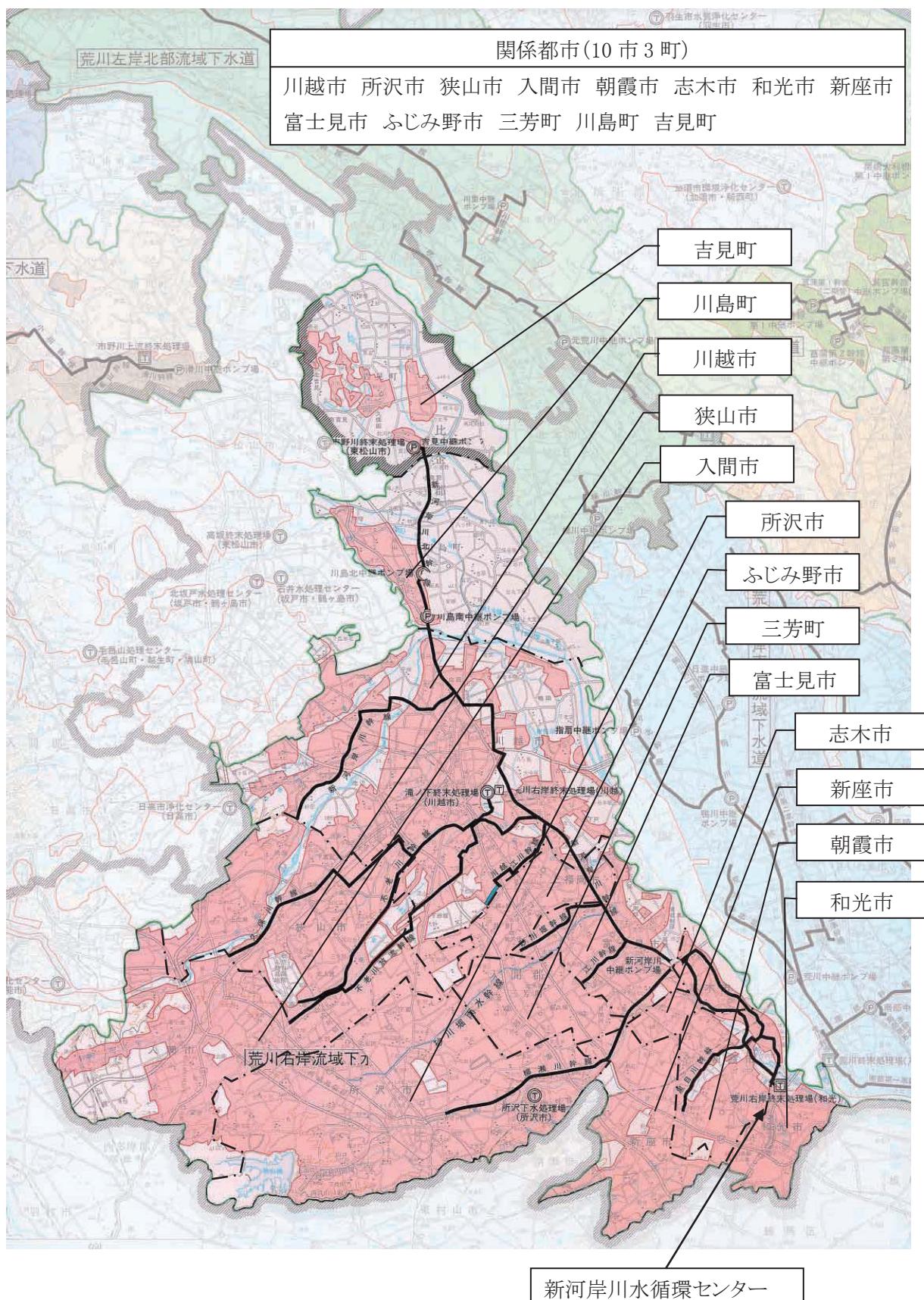
志木中継ポンプ場の排水区域(汚水)



(3) 下水道処理区域(汚水)



(4) 荒川右岸流域下水道



(5) 整備状況(普及状況)

項目	年 度	26	
		業 務 量	前年度比較増減
			業務量
行政区域面積 (ha)		905	-
汚水	全体計画面積 (ha)	674	-
	認可区域面積 (ha)	641	-
	供用開始面積 (ha)	610.85	-
	整備率 (%)	95.3	-
	行政区域内人口 (人)	73,529	-
	処理区域内人口 (人)	73,046	-
	普及率 (%)	99.3	-
	水洗化人口 (人)	71,715	-
	水洗化率 (%)	98.2	-
	汚水処理水量 (m³)	9,088,360	-
雨水	有収水量 (m³)	6,953,044	-
	有収率 (%)	76.5	-
	全体計画面積 (ha)	641	-
	認可区域面積 (ha)	641	-
	整備区域面積 (ha)	412.82	-
	整備率 (%)	64.4	-

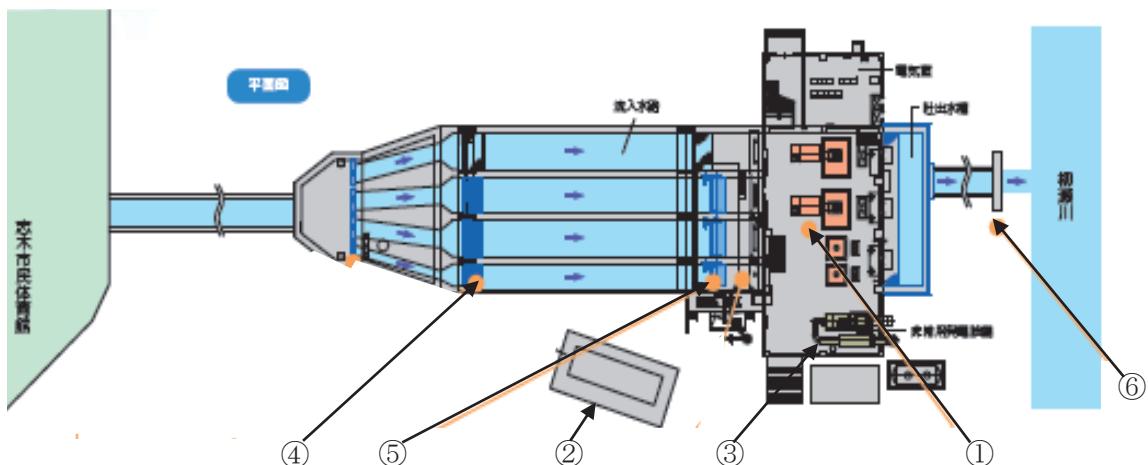
2 下水道施設の概要

(1) 館第一排水ポンプ場(雨水排水ポンプ場)【館第一樋管】

所在地:館2丁目2番2号

施設概要

主要設備名称	数量	構 造	能 力
①ポンプ 設 備	4 台	φ 700 立軸斜流ポンプ(常用) 2 台 φ 1500 立軸斜流ポンプ(非常用) 2 台	1.000 m ³ /秒×6.1m×90kw 5.000 m ³ /秒×6.1m×485kw
②電 気 設 備	1 式	受変電設備、計装設備、運転操作設備	
③自家発電設備	一式	625kVA 発電機(ガスタービン)	545kw、電圧 6600V
機 械 設 備	一式	④流入ゲート 4 基、⑤細目除塵機 3 基 ⑥樋管ゲート 1 基	



(2) 館第二排水ポンプ場(雨水排水ポンプ場)【館第二樋管】

所在地:柏町6丁目1番地先

施設概要

主要設備名称	数量	構 造	能 力
ポンプ 設 備	2 台	横軸軸流水中ポンプ	φ 600mm × 0.795 m ³ /秒 × 3.6m × 55kw
機 械 設 備	一式	除塵機1基、樋管ゲート1基	
電 気 設 備	一式	運転操作設備	

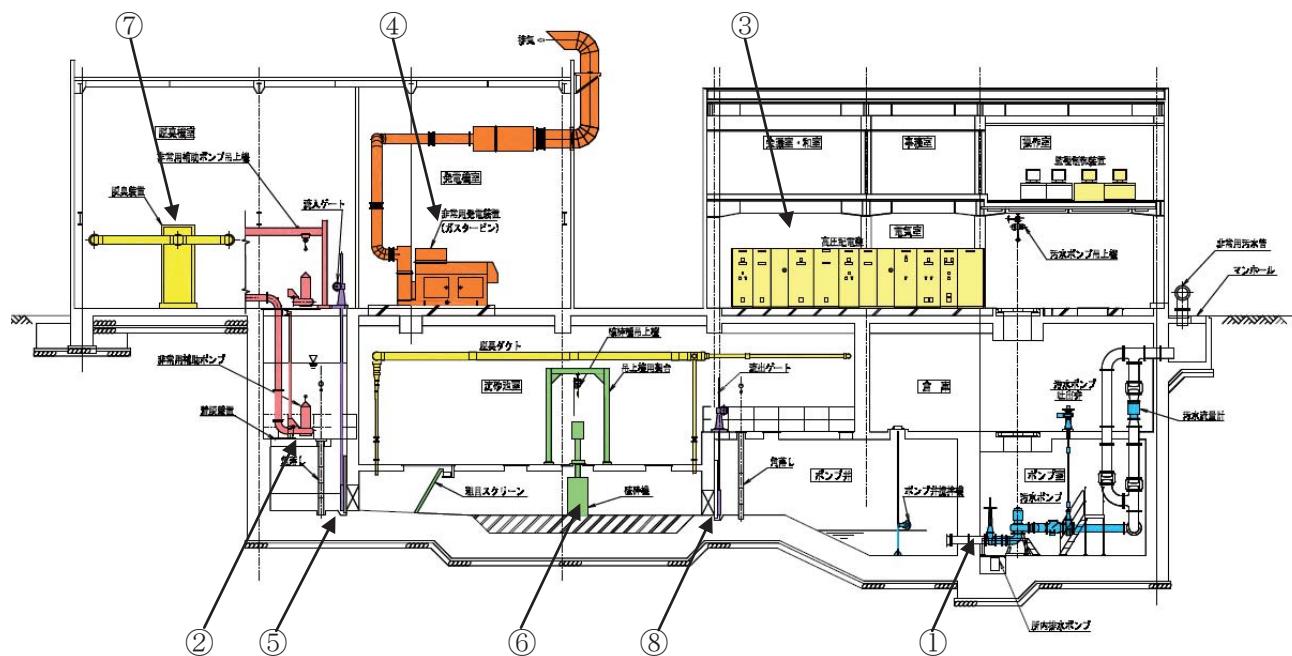


(3) 志木中継ポンプ場(汚水中継ポンプ場)

所在地:柏町3丁目1番60号

施設概要

主要設備名称	数量	構 造	能 力
ポンプ 設 備	5 台	① $\phi 300$ 立軸ブレードレスポンプ 3 台 ②補助ポンプ 2 台	0.115 m ³ /秒 × 8.0m × 22kw
③電 気 設 備	1 式	受変電設備、計装設備、運転操作設備	
④自家発電設備	1 式	300kVA 発電機(ガスタービン)	268kw、電圧 6600V
機 械 設 備	1 式	⑤流入ゲート 2 基、⑥破碎機 2 台 ⑦脱臭設備 1 台、⑧流出ゲート 2 基	



3 業務統計

(1) 汚水・雨水延長

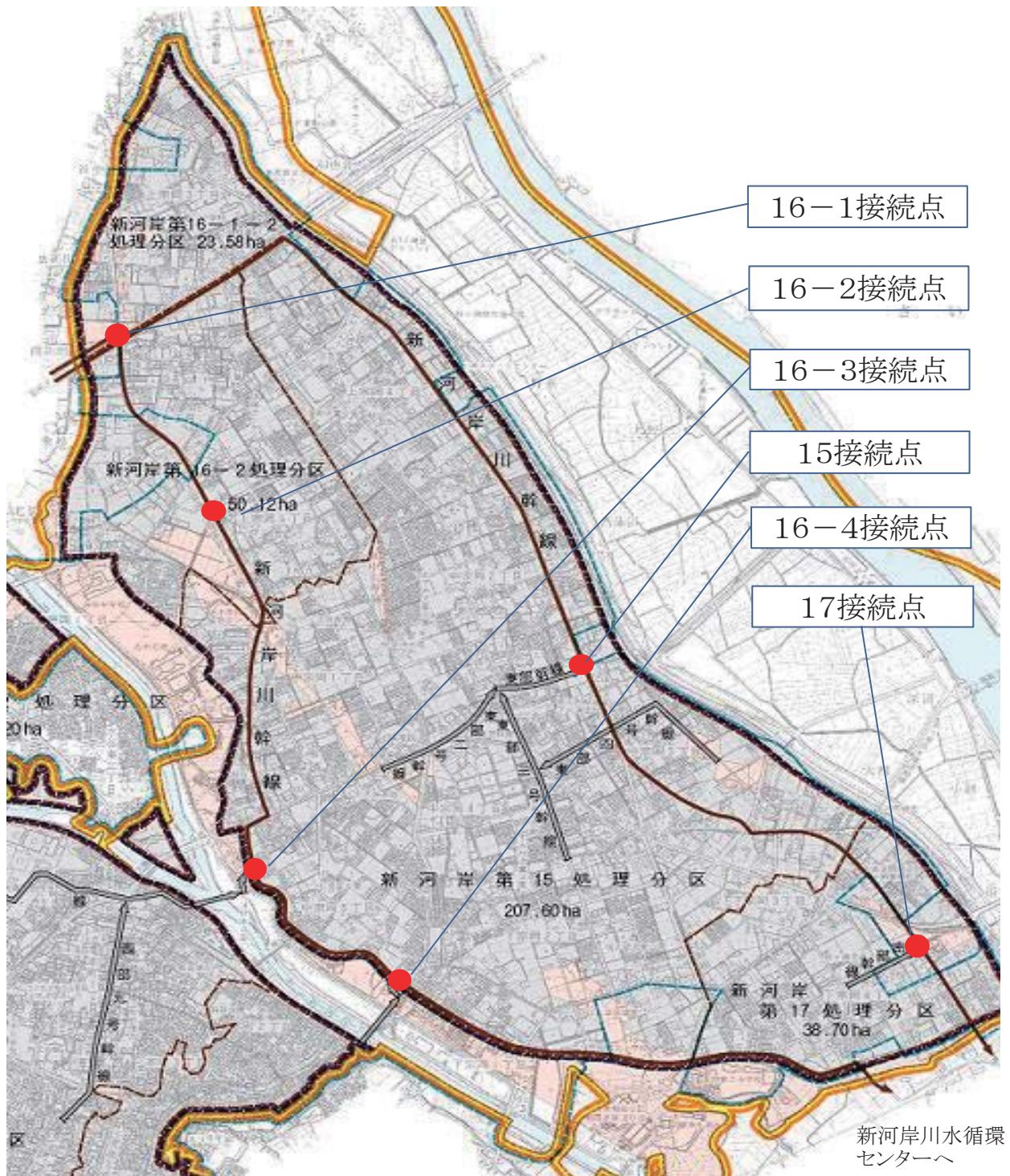
(単位 m)

汚 水		雨 水	
円形管(径)	延 長	分 類	延長
150mm	646.95	円 形 管	18,583.21
200mm	20,707.09	ボ ッ ク ス	6,939.96
250mm	96,240.02	U 字 溝	20,397.57
300mm	7,353.31	鋼 矢 板 栅 渠	182.82
350mm	2,581.81	そ の 他	46,826.85
400mm	1,532.16		
450mm	480.07		
500mm	571.95		
600mm	545.22		
700mm	115.83		
800mm	37.63		
900mm	2,137.93		
1,000mm	967.75		
1,100mm	183.53		
1,350mm	564.09		
1,500mm	309.15		
その他	3,728.56		
計	138,703.05	計	92,930.41

(2) 流域下水道流入下水水質調査

流域下水道管理者(埼玉県)の依頼により、流域関連公共下水道(志木市)から流域下水道(埼玉県)へ流入する下水の水質等の調査を毎年1回、10月又は11月の雨の影響のない日に実施。

水質検査箇所図



(3) 流域下水道流入下水水質調書

市町村	志木市	流域幹線名	新河岸幹線
接続箇所番号	15処理分区接続点	処理分区名	新河岸川第15処理分区
資料採水年月日	平成26年11月6日	～	平成26年11月7日
実測下水量	5,665 m ³ /日	使用承認下水量	m ³ /日
水質分析項目	単位	流入下水の水質	水質分析年月日
外観	—	濃灰黄色濁	平成26年11月7日
アンモニア性窒素、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素含有量	mg/L	20	平成26年11月11日
水素イオン濃度(pH)	—	7.3	平成26年11月7日
生物化学的酸素要求量	mg/L	139	平成26年11月7日～平成26年11月12日
化学的酸素要求量(酸性法)	mg/L	76.9	平成26年11月7日
浮遊物質量	mg/L	115	平成26年11月10日
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	mg/L	21	平成26年11月10日
窒素含有量	mg/L	25	平成26年11月13日
燐含有量	mg/L	4.1	平成26年11月13日
沃素消費量	mg/L	9	平成26年11月7日
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.01 未満	平成26年11月10日
シアノ化合物	mg/L	0.10 未満	平成26年11月7日
有機燐化合物	mg/L	0.10 未満	平成26年11月10日
鉛及びその化合物	mg/L	0.01 未満	平成26年11月10日
六価クロム化合物	mg/L	0.05 未満	平成26年11月7日
砒素及びその化合物	mg/L	0.01 未満	平成26年11月11日
水銀及びアルキル水銀その他水銀化合物	mg/L	0.0005 未満	平成26年11月10日
アルキル水銀化合物	mg/L	0.0005 未満	平成26年11月12日
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.0005 未満	平成26年11月12日
トリクロロエチレン	mg/L	0.002 未満	平成26年11月7日
テトラクロロエチレン	mg/L	0.0005 未満	平成26年11月7日
ジクロロメタン	mg/L		
四塩化炭素	mg/L	0.0002 未満	平成26年11月7日
1.2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004 未満	平成26年11月7日
1.1-ジクロロエチレン	mg/L		
シス-1.2-ジクロロエタン	mg/L		
1.1.1-トリクロロエタン	mg/L		
1.1.2-トリクロロエタン	mg/L		
1.3-ジクロロプロパン	mg/L		
チウラム	mg/L		
シマジン	mg/L		
チオベンカルブ	mg/L		
ベンゼン	mg/L	0.001 未満	平成26年11月7日
セレン及びその化合物	mg/L		
ほう素及びその化合物	mg/L	0.3	平成26年11月13日
ふつ素及びその化合物	mg/L	0.8 未満	平成26年11月7日
1.4-ジオキサン	mg/L	0.05 未満	平成26年11月7日
フェノール類	mg/L	0.10 未満	平成26年11月7日
銅及びその化合物	mg/L	0.10 未満	平成26年11月10日
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.10 未満	平成26年11月10日
鉄及びその化合物(溶解性)	mg/L	1.0 未満	平成26年11月10日
マンガン及びその化合物(溶解性)	mg/L	1.0 未満	平成26年11月10日
クロム及びその化合物	mg/L	0.10 未満	平成26年11月10日
ダイオキシン類	pg-TEQ/L		
(横出し規制項目)			
備考			

市町村	志木市	流域幹線名	新河岸幹線
接続箇所番号	16-1処理分区接続点	処理分区名	新河岸川第16-1処理分区
資料採水年月日	平成26年11月6日～	平成26年11月7日	
実測下水量	m ³ /日	使用承認下水量	m ³ /日
水質分析項目	単位	流入下水の水質	水質分析年月日
外観	—	濃灰黄色濁	平成26年11月7日
アンモニア性窒素、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素含有量	mg/L	26	平成26年11月11日
水素イオン濃度(pH)	—	7.5	平成26年11月7日
生物化学的酸素要求量	mg/L	94.8	平成26年11月7日～平成26年11月12日
化学的酸素要求量(酸性法)	mg/L	84.2	平成26年11月7日
浮遊物質量	mg/L	102	平成26年11月10日
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	mg/L	12	平成26年11月10日
窒素含有量	mg/L	35	平成26年11月13日
燐含有量	mg/L	3.2	平成26年11月13日
沃素消費量	mg/L	27	平成26年11月7日
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.01 未満	平成26年11月10日
シアノ化合物	mg/L	0.10 未満	平成26年11月7日
有機燐化合物	mg/L	0.10 未満	平成26年11月10日
鉛及びその化合物	mg/L	0.01 未満	平成26年11月10日
六価クロム化合物	mg/L	0.05 未満	平成26年11月7日
砒素及びその化合物	mg/L	0.01 未満	平成26年11月11日
水銀及びアルキル水銀その他水銀化合物	mg/L	0.0005 未満	平成26年11月10日
アルキル水銀化合物	mg/L	0.0005 未満	平成26年11月12日
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.0005 未満	平成26年11月12日
トリクロロエチレン	mg/L	0.002 未満	平成26年11月7日
テトラクロロエチレン	mg/L	0.0005 未満	平成26年11月7日
ジクロロメタン	mg/L		
四塩化炭素	mg/L		
1,2-ジクロロエタン	mg/L		
1,1-ジクロロエチレン	mg/L		
シス-1,2-ジクロロエタン	mg/L		
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		
1,3-ジクロロプロパン	mg/L		
チウラム	mg/L		
シマジン	mg/L		
チオベンカルブ	mg/L		
ベンゼン	mg/L		
セレン及びその化合物	mg/L		
ほう素及びその化合物	mg/L	0.1 未満	平成26年11月13日
ふつ素及びその化合物	mg/L	0.8 未満	平成26年11月7日
1,4-ジオキサン	mg/L		
フェノール類	mg/L	0.10 未満	平成26年11月7日
銅及びその化合物	mg/L	0.10 未満	平成26年11月10日
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.20	平成26年11月10日
鉄及びその化合物(溶解性)	mg/L	1.0 未満	平成26年11月10日
マンガン及びその化合物(溶解性)	mg/L	1.0 未満	平成26年11月10日
クロム及びその化合物	mg/L	0.10 未満	平成26年11月10日
ダイオキシン類	pg-TEQ/L		
(横出し規制項目)			
備考			

市町村	志木市	流域幹線名	新河岸幹線
接続箇所番号	16-2処理分区接続点	処理分区名	新河岸川第16-2処理分区
資料採水年月日	平成26年11月6日～	平成26年11月7日	
実測下水量	1,610.6 m ³ /日	使用承認下水量	m ³ /日
水質分析項目	単位	流入下水の水質	水質分析年月日
外観	—	濃灰黄色濁	平成26年11月7日
アンモニア性窒素、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素含有量	mg/L	16	平成26年11月11日
水素イオン濃度(pH)	—	7.3	平成26年11月7日
生物化学的酸素要求量	mg/L	170	平成26年11月7日～平成26年11月12日
化学的酸素要求量(酸性法)	mg/L	89.3	平成26年11月7日
浮遊物質量	mg/L	129	平成26年11月10日
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	mg/L	16	平成26年11月10日
窒素含有量	mg/L	24	平成26年11月13日
燐含有量	mg/L	3.2	平成26年11月13日
沃素消費量	mg/L	10	平成26年11月7日
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.01 未満	平成26年11月10日
シアノ化合物	mg/L	0.10 未満	平成26年11月7日
有機燐化合物	mg/L	0.10 未満	平成26年11月10日
鉛及びその化合物	mg/L	0.01 未満	平成26年11月10日
六価クロム化合物	mg/L	0.05 未満	平成26年11月7日
砒素及びその化合物	mg/L	0.01 未満	平成26年11月11日
水銀及びアルキル水銀その他水銀化合物	mg/L	0.0005 未満	平成26年11月10日
アルキル水銀化合物	mg/L	0.0005 未満	平成26年11月12日
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.0005 未満	平成26年11月12日
トリクロロエチレン	mg/L	0.002 未満	平成26年11月7日
テトラクロロエチレン	mg/L	0.0005 未満	平成26年11月7日
ジクロロメタン	mg/L		
四塩化炭素	mg/L		
1,2-ジクロロエタン	mg/L		
1,1-ジクロロエチレン	mg/L		
シス-1,2-ジクロロエタン	mg/L		
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		
1,3-ジクロロプロパン	mg/L		
チウラム	mg/L		
シマジン	mg/L		
チオベンカルブ	mg/L		
ベンゼン	mg/L		
セレン及びその化合物	mg/L		
ほう素及びその化合物	mg/L	0.2	平成26年11月13日
ふつ素及びその化合物	mg/L	0.8 未満	平成26年11月7日
1,4-ジオキサン	mg/L		
フェノール類	mg/L	0.10 未満	平成26年11月7日
銅及びその化合物	mg/L	0.10 未満	平成26年11月10日
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.11	平成26年11月10日
鉄及びその化合物(溶解性)	mg/L	1.0 未満	平成26年11月10日
マンガン及びその化合物(溶解性)	mg/L	1.0 未満	平成26年11月10日
クロム及びその化合物	mg/L	0.10 未満	平成26年11月10日
ダイオキシン類	pg-TEQ/L		
(横出し規制項目)			
備考			

市町村	志木市	流域幹線名	新河岸幹線
接続箇所番号	16-3処理分区接続点	処理分区名	新河岸川第16-3処理分区
資料採水年月日	平成26年11月6日～	平成26年11月7日	
実測下水量	13,051 m ³ /日	使用承認下水量	m ³ /日
水質分析項目	単位	流入下水の水質	水質分析年月日
外観	—	濃灰黄色濁	平成26年11月7日
アンモニア性窒素、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素含有量	mg/L	22	平成26年11月11日
水素イオン濃度(pH)	—	7.5	平成26年11月7日
生物化学的酸素要求量	mg/L	111	平成26年11月7日～平成26年11月12日
化学的酸素要求量(酸性法)	mg/L	75.8	平成26年11月7日
浮遊物質量	mg/L	75	平成26年11月10日
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	mg/L	19	平成26年11月10日
窒素含有量	mg/L	33	平成26年11月13日
燐含有量	mg/L	3.3	平成26年11月13日
沃素消費量	mg/L	12	平成26年11月7日
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.01 未満	平成26年11月10日
シアノ化合物	mg/L	0.10 未満	平成26年11月7日
有機燐化合物	mg/L	0.10 未満	平成26年11月10日
鉛及びその化合物	mg/L	0.01 未満	平成26年11月10日
六価クロム化合物	mg/L	0.05 未満	平成26年11月7日
砒素及びその化合物	mg/L	0.01 未満	平成26年11月11日
水銀及びアルキル水銀その他水銀化合物	mg/L	0.0005 未満	平成26年11月10日
アルキル水銀化合物	mg/L	0.0005 未満	平成26年11月12日
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.0005 未満	平成26年11月12日
トリクロロエチレン	mg/L	0.002 未満	平成26年11月7日
テトラクロロエチレン	mg/L	0.0005 未満	平成26年11月7日
ジクロロメタン	mg/L	0.002 未満	平成26年11月7日
四塩化炭素	mg/L		
1,2-ジクロロエタン	mg/L		
1,1-ジクロロエチレン	mg/L		
シス-1,2-ジクロロエタン	mg/L		
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		
1,3-ジクロロプロパン	mg/L		
チウラム	mg/L		
シマジン	mg/L	0.0003 未満	平成26年11月18日
チオベンカルブ	mg/L		
ベンゼン	mg/L		
セレン及びその化合物	mg/L		
ほう素及びその化合物	mg/L	0.1 未満	平成26年11月13日
ふつ素及びその化合物	mg/L	0.8 未満	平成26年11月7日
1,4-ジオキサン	mg/L		
フェノール類	mg/L	0.10 未満	平成26年11月7日
銅及びその化合物	mg/L	0.10 未満	平成26年11月10日
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.11	平成26年11月10日
鉄及びその化合物(溶解性)	mg/L	1.0 未満	平成26年11月10日
マンガン及びその化合物(溶解性)	mg/L	1.0 未満	平成26年11月10日
クロム及びその化合物	mg/L	0.10 未満	平成26年11月10日
ダイオキシン類	pg-TEQ/L		
(横出し規制項目)			
備考			

市町村	志木市	流域幹線名	新河岸幹線
接続箇所番号	16-4処理分区接続点	処理分区名	新河岸川第16-4処理分区
資料採水年月日	平成26年11月6日～	平成26年11月7日	
実測下水量	9,519 m ³ /日	使用承認下水量	m ³ /日
水質分析項目	単位	流入下水の水質	水質分析年月日
外観	—	濃灰黄色濁	平成26年11月7日
アンモニア性窒素、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素含有量	mg/L	26	平成26年11月11日
水素イオン濃度(pH)	—	7.4	平成26年11月7日
生物化学的酸素要求量	mg/L	150	平成26年11月7日～平成26年11月12日
化学的酸素要求量(酸性法)	mg/L	97.0	平成26年11月7日
浮遊物質量	mg/L	129	平成26年11月10日
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	mg/L	23	平成26年11月10日
窒素含有量	mg/L	32	平成26年11月13日
燐含有量	mg/L	3.5	平成26年11月13日
沃素消費量	mg/L	12	平成26年11月7日
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.01 未満	平成26年11月10日
シアノ化合物	mg/L	0.10 未満	平成26年11月7日
有機燐化合物	mg/L	0.10 未満	平成26年11月10日
鉛及びその化合物	mg/L	0.01 未満	平成26年11月10日
六価クロム化合物	mg/L	0.05 未満	平成26年11月7日
砒素及びその化合物	mg/L	0.01 未満	平成26年11月11日
水銀及びアルキル水銀その他水銀化合物	mg/L	0.0005 未満	平成26年11月10日
アルキル水銀化合物	mg/L	0.0005 未満	平成26年11月12日
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.0005 未満	平成26年11月12日
トリクロロエチレン	mg/L	0.002 未満	平成26年11月7日
テトラクロロエチレン	mg/L	0.0005 未満	平成26年11月7日
ジクロロメタン	mg/L		
四塩化炭素	mg/L		
1,2-ジクロロエタン	mg/L		
1,1-ジクロロエチレン	mg/L		
シス-1,2-ジクロロエタン	mg/L		
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0005 未満	平成26年11月7日
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		
1,3-ジクロロプロパン	mg/L		
チウラム	mg/L		
シマジン	mg/L		
チオベンカルブ	mg/L		
ベンゼン	mg/L		
セレン及びその化合物	mg/L		
ほう素及びその化合物	mg/L	0.1 未満	平成26年11月13日
ふつ素及びその化合物	mg/L	0.8 未満	平成26年11月7日
1,4-ジオキサン	mg/L		
フェノール類	mg/L	0.10 未満	平成26年11月7日
銅及びその化合物	mg/L	0.10 未満	平成26年11月10日
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.12	平成26年11月10日
鉄及びその化合物(溶解性)	mg/L	1.0 未満	平成26年11月10日
マンガン及びその化合物(溶解性)	mg/L	1.0 未満	平成26年11月10日
クロム及びその化合物	mg/L	0.10 未満	平成26年11月10日
ダイオキシン類	pg-TEQ/L		
(横出し規制項目)			
備考			

市町村	志木市	流域幹線名	新河岸幹線
接続箇所番号	17処理分区接続点	処理分区名	新河岸川第17処理分区
資料採水年月日	平成26年11月6日	～	平成26年11月7日
実測下水量	984 m ³ /日	使用承認下水量	m ³ /日
水質分析項目	単位	流入下水の水質	水質分析年月日
外観	—	濃灰黄色濁	平成26年11月7日
アンモニア性窒素、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素含有量	mg/L	19	平成26年11月11日
水素イオン濃度(pH)	—	8.1	平成26年11月7日
生物化学的酸素要求量	mg/L	100	平成26年11月7日～平成26年11月12日
化学的酸素要求量(酸性法)	mg/L	91.9	平成26年11月7日
浮遊物質量	mg/L	58	平成26年11月10日
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	mg/L	36	平成26年11月10日
窒素含有量	mg/L	29	平成26年11月13日
燐含有量	mg/L	4.2	平成26年11月13日
沃素消費量	mg/L	15	平成26年11月7日
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.01 未満	平成26年11月10日
シアノ化合物	mg/L	0.10 未満	平成26年11月7日
有機燐化合物	mg/L	0.10 未満	平成26年11月10日
鉛及びその化合物	mg/L	0.01 未満	平成26年11月10日
六価クロム化合物	mg/L	0.05 未満	平成26年11月7日
砒素及びその化合物	mg/L	0.01 未満	平成26年11月11日
水銀及びアルキル水銀その他水銀化合物	mg/L	0.0005 未満	平成26年11月10日
アルキル水銀化合物	mg/L	0.0005 未満	平成26年11月12日
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.0005 未満	平成26年11月12日
トリクロロエチレン	mg/L	0.002 未満	平成26年11月7日
テトラクロロエチレン	mg/L	0.0005 未満	平成26年11月7日
ジクロロメタン	mg/L		
四塩化炭素	mg/L		
1,2-ジクロロエタン	mg/L		
1,1-ジクロロエチレン	mg/L		
シス-1,2-ジクロロエタン	mg/L		
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		
1,3-ジクロロプロパン	mg/L		
チウラム	mg/L		
シマジン	mg/L		
チオベンカルブ	mg/L		
ベンゼン	mg/L		
セレン及びその化合物	mg/L		
ほう素及びその化合物	mg/L	0.1 未満	平成26年11月13日
ふつ素及びその化合物	mg/L	0.8 未満	平成26年11月7日
1,4-ジオキサン	mg/L		
フェノール類	mg/L	0.10 未満	平成26年11月7日
銅及びその化合物	mg/L	0.10 未満	平成26年11月10日
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.10 未満	平成26年11月10日
鉄及びその化合物(溶解性)	mg/L	1.0 未満	平成26年11月10日
マンガン及びその化合物(溶解性)	mg/L	1.0 未満	平成26年11月10日
クロム及びその化合物	mg/L	0.10 未満	平成26年11月10日
ダイオキシン類	pg-TEQ/L		
(横出し規制項目)			
備考			

4 建設及び修繕工事状況

(1) 主な改良工事の概要

(単位:円)

工 事 名	工 事 場 所	工 事 概 要	対 策 別	工 事 費
第26-2工区(雨水)下水道工事	中宗岡 2丁目地内	3面水路設置工事 L=66.9m	新設	6,350,400
第239号水路改修工事	上宗岡 2丁目地内	既設水路部L型擁壁 設置工事L=67.5m	改修	7,668,000
計				14,018,400

5 財務状況

(1) 月別下水道使用料収納状況(現年分)

ア 平成26年度

(単位:円)

区分 月	調定額		収納額									
			一般納入		口座振替		コンビニエンスストア		クレジット		収納合計	
	件数	下水道使用料	件数	下水道使用料	件数	下水道使用料	件数	下水道使用料	件数	下水道使用料	件数	下水道使用料
4月	15,519	66,090,380	6	11,223	0	0	0	0	0	0	6	11,223
5月	15,707	65,235,286	167	591,983	0	0	73	95,891	0	0	240	687,874
6月	15,526	75,138,634	566	2,832,125	10,554	49,703,672	2,125	5,558,670	884	3,286,048	14,129	61,380,515
7月	15,826	71,120,210	784	4,220,617	10,642	49,005,917	2,770	7,501,818	1,053	3,586,700	15,249	64,315,052
8月	15,534	73,004,698	920	5,186,299	10,762	57,083,976	3,298	9,150,373	941	3,861,151	15,921	75,281,799
9月	15,827	72,645,240	985	6,192,220	10,585	51,899,137	2,262	6,725,680	1,119	4,071,998	14,951	68,889,035
10月	15,568	71,001,507	978	5,769,253	10,622	54,858,911	2,795	7,758,862	980	3,771,659	15,375	72,158,685
11月	15,802	74,771,244	1,117	5,023,890	10,647	54,843,834	3,360	9,996,002	1,165	4,382,993	16,289	74,246,719
12月	15,577	70,699,874	1,036	5,567,052	10,623	53,719,986	2,257	6,399,084	1,021	3,800,040	14,937	69,486,162
1月	15,844	75,335,553	1,010	5,868,170	10,670	55,547,505	3,246	9,915,003	1,204	4,735,630	16,130	76,066,308
2月	15,564	73,638,777	1,113	5,148,301	10,570	52,729,910	2,633	7,512,830	1,058	4,126,587	15,374	69,517,628
3月	15,935	65,902,359	1,411	8,613,320	21,067	110,508,363	4,261	12,925,490	1,249	4,938,474	27,988	136,985,647
計	188,229	854,583,762	10,093	55,024,453	116,742	589,901,211	29,080	83,539,703	10,674	40,561,280	166,589	769,026,647

(2) 予算・決算対照表(税込)

(単位:円)

区分	予 算 領	決 算 領	予算に対する比
事業収益	1,998,916,000	1,933,722,746	96.7
1 営業収益	1,181,093,000	1,188,374,130	100.6
(1) 下水道使用料	847,776,000	854,583,762	100.8
(2) 雨水処理負担金	255,242,000	255,242,000	100.0
(3) 受託事業収益	77,781,000	77,187,938	99.2
(4) その他事業収益	294,000	1,360,430	462.7
2 営業外収益	817,822,000	745,337,434	91.1
(1) 受取利息及び配当金	219,000	404,784	184.8
(2) 他会計負担金	148,941,000	148,941,000	100.0
(3) 長期前受金戻入	668,655,000	595,892,150	89.1
(4) 雑 収 益	7,000	99,500	1,421.4
3 特別利益	1,000	11,182	1,118.2
(1) 過年度損益修正益	1,000	0	0.0
(2) その他特別利益	0	11,182	皆増
事業費用	1,943,130,000	1,890,068,037	97.3
1 営業費用	1,629,927,000	1,577,707,236	96.8
(1) 汚水管渠費	51,775,000	32,209,299	62.2
(2) 雨水管渠費	35,984,000	25,638,271	71.2
(3) 汚水ポンプ場費	79,884,000	76,110,016	95.3
(4) 雨水ポンプ場費	5,217,000	4,585,683	87.9
(5) 館第一排水ポンプ場費	143,249,000	136,652,405	95.4
(6) 普及促進費	1,777,000	1,330,672	74.9
(7) 総係費	129,641,000	119,656,227	92.3
(8) 流域下水道維持管理費	300,000,000	297,764,896	99.3
(9) 減価償却費	882,399,000	883,759,767	100.2
(10) 資産減耗費	1,000	0	0.0
2 営業外費用	284,025,000	286,247,211	100.8
(1) 支払利息及び企業債取扱諸費	226,815,000	224,971,313	99.2
(2) 消費税及び地方消費税	50,000,000	48,356,400	96.7
(3) 雑支出し	7,210,000	12,919,498	179.2
3 特別損失	22,313,000	26,113,590	117.0
(1) 特別損失	22,313,000	26,113,590	117.0
4 予備費	6,865,000	0	-
(1) 予備費	6,865,000	0	-

(単位:円)

区分	予 算 額	決 算 額	予算に対する比 率
資 本 的 収 入	544,859,000	528,806,049	97.1
1 企 業 債	58,900,000	42,400,000	72.0
(1) 企 業 債	58,900,000	42,400,000	72.0
2 他 会 計 負 担 金	159,331,000	159,331,000	100.0
(1) 他 会 計 負 担 金	159,331,000	159,331,000	100.0
3 負 担 金	5,000	1,546,770	30,935.4
(1) 受 益 者 負 担 金	5,000	1,546,770	30,935.4
4 他 会 計 補 助 金	316,923,000	316,923,000	100.0
(1) 他 会 計 補 助 金	316,923,000	316,923,000	100.0
5 貸 付 金 償 還 金	2,500,000	2,500,000	100.0
(1) 水洗便所改造資金融資預託金元 金 収 入	2,500,000	2,500,000	100.0
6 諸 収 入	7,200,000	6,105,279	84.8
(1) 諸 収 入	7,200,000	6,105,279	84.8
資 本 的 支 出	795,236,000	712,464,946	89.6
1 建 設 改 良 費	159,722,000	78,046,482	48.9
(1) 建 設 事 務 費	12,053,000	12,000,119	99.6
(2) 汚 水 管 渠 整 備 費	33,721,000	9,868,970	29.3
(3) 雨 水 管 渠 整 備 費	71,931,000	23,524,560	32.7
(4) 流 域 下 水 道 整 備 費	42,017,000	32,652,833	77.7
2 積 立 金	7,200,000	6,105,279	84.8
(1) 積 立 金	7,200,000	6,105,279	84.8
3 貸 付 金	2,500,000	2,500,000	100.0
(1) 貸 付 金	2,500,000	2,500,000	100.0
4 企 業 債 償 還 金	625,814,000	625,813,185	100.0
(1) 企 業 債 儻 還 金	625,814,000	625,813,185	100.0

(3) 損益計算書(税抜)

科 目	年 度	
	金 額	構 成 比
事 業 収 益	円 1,867,236,103	% 100.0
営 業 収 益	1,121,887,487	60.1
下水道使用料	793,836,270	42.5
雨水処理負担金	255,242,000	13.7
受託事業収益	71,470,316	3.8
その他営業収益	1,338,901	0.1
営 業 外 収 益	745,337,434	39.9
受取利息及び 配当金	404,784	0.0
他会計負担金	148,941,000	8.0
長期前受金戻入	595,892,150	31.9
雑収益	99,500	0.0
特 別 利 益	11,182	0.0
事 業 費 用	1,796,676,919	100.0
営 業 費 用	1,532,726,559	85.3
汚水管渠費	29,835,748	1.7
雨水管渠費	23,539,098	1.3
污水ポンプ場費	70,481,135	3.9
雨水ポンプ場費	4,271,669	0.2
館第一排水ポンプ場費	127,369,581	7.1
普及促進費	1,234,398	0.1
総係費	116,526,924	6.5
流域下水道維持管理費	275,708,239	15.4
減価償却費	883,759,767	49.2
営 業 外 費 用	237,890,811	13.2
支払利息及び企業債取扱諸費	224,971,313	12.5
雑支出	12,919,498	0.7
特 別 損 失	26,059,549	1.5
予 備 費	0	0.0
営 業 損 失	410,839,072	-
経 常 利 益	96,607,551	-
当 年 度 純 利 益・純 損 失	70,559,184	-

(4) 資本的収入及び資本的支出(税込)

科 目	年 度	
	金 額	構 成 比
資 本 的 収 入	円 528,806,049	% 100.0
企 業 債	42,400,000	8.0
他 会 計 負 担 金	159,331,000	30.1
負 担 金	1,546,770	0.3
他 会 計 补 助 金	316,923,000	59.9
貸 付 金 償 還 金	2,500,000	0.5
諸 収 入	6,105,279	1.2
資 本 的 支 出	712,464,946	100.0
建 設 改 良 費	78,046,482	11.0
建 設 事 務 費	12,000,119	1.7
汚 水 管 渠 整 備 費	9,868,970	1.4
雨 水 管 渠 整 備 費	23,524,560	3.3
流 域 下 水 道 整 備 費	32,652,833	4.6
積 立 金	6,105,279	0.9
貸 付 金	2,500,000	0.4
企 業 債 償 還 金	625,813,185	87.8
地 方 公 営 企 業 法 第 26 条 規 定 に よ る 繰 越	45,091,000	100.0
收 支 差 引	△ 228,749,897	

補填財源	当 年 度 分 消 費 税	円 4,915,718
"	過 年 度 分 損 益	-
"	勘 定 留 保 資 金	
"	当 年 度 分 損 益	223,834,179
"	勘 定 留 保 資 金	
"	減 債 積 立 金	-
"	利 益 積 立 金	-
"	建 設 改 良 積 立 金	-

損益勘定留保資金残高	64,033,438
------------	------------

(5) 貸借対照表

資産の部

□科目口	年度□	
	金額	構成比
固 定 資 産	円	%
有 形 固 定 資 産	20,932,124,817	97.5
土 地	19,800,159,529	92.3
建 物	321,523,322	1.5
構 築 物	81,876,228	0.4
機 械 及 び 装 置	17,492,407,525	81.5
建 設 仮 勘 定	1,904,352,454	8.9
無 形 固 定 資 産	-	-
施 設 利 用 権	918,820,535	4.3
投 資	918,820,535	4.3
埼 玉 県 下 水 道 公 社 出 捐 金	213,144,753	1.0
館 第 一 排 水 ポンプ 場 管 理 基 金	555,000	0.0
流 動 資 産	212,589,753	1.0
現 金 預 金	529,082,212	2.5
未 収 金	445,293,059	2.1
保 管 有 價 証 券	83,689,153	0.4
資 産 合 計	100,000	0.0
	21,461,207,029	100.0

負債・資本の部

□科目口	年度□	
	金額	構成比
固 定 負 債	円	%
企 業 債	6,096,859,845	28.4
下 水 道 事 業	6,096,859,845	28.4
館 第 一 排 水 ポンプ 場 事 業	5,716,803,807	26.6
流 動 負 債	380,056,038	1.8
企 業 債	819,056,178	3.8
下 水 道 事 業	627,910,286	2.9
館 第 一 排 水 ポンプ 場 事 業	607,690,239	2.8
未 払 金	20,220,047	0.1
引 当 金	182,933,266	0.9
預 金	7,460,000	0.0
預り有価証券	652,626	0.0
繰 延 収 益	100,000	0.0
長 期 前 受 金	12,170,597,752	56.7
国 庫 補 助 金	12,170,597,752	56.7
県 補 助 金	2,459,617,423	11.5
他 会 計 繰 入 金	2,277,025	0.0
受 贈 財 産 評 価 額	6,884,114,991	32.1
受 益 者 負 担 金	1,651,603,891	7.7
事 業 負 担 金	624,184,174	2.9
受 託 事 業 収 入	215,676,427	1.0
負 債 合 計	333,123,821	1.6
資 本 金	19,086,513,775	88.9
自 己 資 本 金	1,813,301,607	8.4
固 有 資 本 金	1,813,301,607	8.4
剩 余 金	1,813,301,607	8.4
資 本 剰 余 金	561,391,647	2.6
国 庫 補 助 金	490,832,463	2.3
他 会 計 繰 入 金	114,630,000	0.5
受 贈 財 産 評 価 額	12,282,722	0.1
その他の資本剰余金	74,346,686	0.3
受 託 事 業 収 入	212,589,753	1.0
事 業 負 担 金	25,703,747	0.1
利 益 剰 余 金	51,279,555	0.2
当 年 度 未 处 分 利 益 剰 余 金	70,559,184	0.3
資 本 合 計	70,559,184	0.3
負 債 資 本 合 計	2,374,693,254	11.1
	21,461,207,029	100.0

(6) 企業債の状況

(単位:円)

借入先	25年度末残高 ①	26年度借入高 ②	26年度償還高 ③	26年度末未償還残高 ④=(①+②)-③	備考
公共下水道事業債 〔下水道事業分〕	6,080,846,225	9,900,000	550,448,511	5,540,297,714	
公共下水道事業債 (館第一排水ポンプ場分)	420,120,881	0	19,844,796	400,276,085	
流域下水道事業債	807,216,210	32,500,000	55,519,878	784,196,332	
計	7,308,183,316	42,400,000	625,813,185	6,724,770,131	

償還予定表

(単位:円)

区分 年度	償還高	利息支払高	元利合計高	未償還残高
平成 27 年度	627,910,285	200,483,660	828,393,945	6,096,859,846
平成 28 年度	645,965,225	175,392,416	821,357,641	5,450,894,621
平成 29 年度	639,153,225	150,694,450	789,847,675	4,811,741,396
平成 30 年度	609,399,049	127,176,101	736,575,150	4,202,342,347
平成 31 年度	562,140,236	105,203,713	667,343,949	3,640,202,111
平成 32 年度	501,027,973	85,870,761	586,898,734	3,139,174,138
平成 33 年度	462,422,828	69,728,134	532,150,962	2,676,751,310
平成 34 年度	407,573,506	56,437,485	464,010,991	2,269,177,804
平成 35 年度	383,271,268	45,793,812	429,065,080	1,885,906,536
平成 36 年度	337,625,447	36,518,951	374,144,398	1,548,281,089

6 経営分析

(1) 使用料単価比較表

区分 科 目	平成 26 年度		平 成 年 度		比 較 増 減		
	有 収 水 量 6,953,044 m ³		有 収 水 量 一 m ³		— m ³		
	金 領	1 立 方 メ ー ト ル 当 た り 单 価	金 領	1 立 方 メ ー ト ル 当 た り 单 価	金 領	1 立 方 メ ー ト ル 当 た り 单 価	伸び率
下水道使用料	円	円 錢	円	円 錢	円	円 錢	%
	793,836,270	114.17	—	—	—	—	—

(2) 汚水処理原価比較表

(汚水に係る維持管理費+汚水に係る資本費 = 原価構成費)

区分 科 目	平 成 2 6 年 度			平 成 年 度			比 較 増 減		
	有 収 水 量 6,953,044 m ³			有 収 水 量 一 m ³			— m ³		
	金 領	1 立 方 メ ー ト ル 当 た り 单 価	構成比	金 領	1 立 方 メ ー ト ル 当 た り 单 価	構成比	金 領	1 立 方 メ ー ト ル 当 た り 单 価	
1 汚 水 管 渠 費	円	円 錢	%	円	円 錢	%	円	円 錢	
2 汚水ポンプ場費	29,835,748	4.29	2.8	—	—	—	—	—	—
3 流 域 下 水 道	70,481,135	10.14	6.6	—	—	—	—	—	—
3 維 持 管 理 費	275,708,239	39.65	26.0	—	—	—	—	—	—
汚 水 に 係 る 維 持 管 理 費 計	376,025,122	54.08	35.4	—	—	—	—	—	—
4 支 払 利 息 及 び 企 業 債 取 扱 諸 費	190,711,683	27.43	18.0	—	—	—	—	—	—
5 減 価 償 却 費	495,033,933	71.20	46.6	—	—	—	—	—	—
汚 水 に 係 る 資 本 費 計	685,745,616	98.63	64.6	—	—	—	—	—	—
合 计	1,061,770,738	152.71	100.0	—	—	—	—	—	—

(3) 経営分析比較表

項目	年度	年度	年度	年度	26年度	比較指標	備考
1 事業別普及率(%)	-	-	-	-	99.34	-	
算式	處理区域内人口 行政区域内人口	×100	73,046 73,529	×100	=	99.34	
4 有 収 率(%)	-	-	-	-	76.50	-	
算式	年間有収水量 年間汚水処理水量	×100	6,953,044 9,088,360	×100	=	76.50	
5 水洗化率(%)	-	-	-	-	98.18		
算式	處理区域内水洗人口 處理区域内人口	71,715 73,046	×100	=	98.18		
6 使用料単価(円/m³)	-	-	-	-	114.17	-	
算式	使用料収入 年間有収水量	793,836,270 6,953,044	=	114.17			
7 汚水処理原価(円/m³)	-	-	-	-	152.71	-	
算式	汚水処理費 年間有収水量	1,061,770,738 6,953,044	=	152.7			
8 経費回収率(%)	-	-	-	-	74.77	-	
算式	使用料収入 汚水処理費	793,836,270.00 1,061,770,735.00	×100	=	74.77		
9 處理区内人口(人)	-	-	-	-	6,641	-	
算式	處理区域内人口 職員数	73,046 11	=	6,641			
10 有 収 水 量(千m³)	-	-	-	-	632	-	
算式	年間有収水量 職員数	6,953 11	=	632			
11 営業収益(千円)	-	-	-	-	101,990	-	
算式	営業収益 - 受託工事収益 職員数	1,121,887 11	=	101,990			
12 使用料収益(千円)	-	-	-	-	72,167	-	
算式	使用料収入 職員数	793,836 11	=	72,167			

項目		年度	年度	年度	年度	26年度	比較指數	備考
構成比率	13 固定資産構成比率 (%)	—	—	—	—	97.53	—	
	算 式	$\frac{\text{固定資産}}{\text{固定資産} + \text{流動資産} + \text{繰延勘定}} \times 100$		$\frac{20,932,124,817}{21,461,207,029} \times 100$	=	97.53		
比率	14 固定負債構成比率 (%)	—	—	—	—	28.41	—	
	算 式	$\frac{\text{固定負債} + \text{借入資本金}}{\text{負債資本合計}} \times 100$		$\frac{6,096,859,845}{21,461,207,029} \times 100$	=	28.41		
財務比率	15 自己資本構成比率 (%)	—	—	—	—	11.07	—	
	算 式	$\frac{\text{自己資本金} + \text{剰余金}}{\text{負債資本合計}} \times 100$		$\frac{1,813,301,607+561,391,647}{21,461,207,029} \times 100$	=	11.07		
比率	16 固定資産対長期資本比率 (%)	—	—	—	—	247.09	—	
	算 式	$\frac{\text{固定資産}}{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{固定負債}} \times 100$		$\frac{20,932,124,817}{2,019,786,081+354,907,173+6,096,859,845} \times 100$	=	247.09		
比率	17 固定比率 (%)	—	—	—	—	881.47	—	
	算 式	$\frac{\text{固定資産}}{\text{自己資本金} + \text{剰余金}} \times 100$		$\frac{20,932,124,817}{1,813,301,607+561,391,647} \times 100$	=	881.47		
比率	18 流動比率 (%)	—	—	—	—	64.60	—	
	算 式	$\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100$		$\frac{529,082,212}{819,056,178} \times 100$	=	64.60		
比率	19 当座比率 (%)	—	—	—	—	64.58	—	
	算 式	$\frac{\text{現金預金} + \text{未収金}}{\text{流動負債}} \times 100$		$\frac{445,293,059+83,689,153}{819,056,178} \times 100$	=	64.58		
収益率	20 総収支比率 (%)	—	—	—	—	103.93	—	
	算 式	$\frac{\text{総収益}}{\text{総費用}} \times 100$		$\frac{1,867,236,103}{1,796,676,919} \times 100$	=	103.93		
比率	21 営業収益対営業費用比率 (%)	—	—	—	—	73.20	—	
	算 式	$\frac{\text{営業収益}}{\text{営業費用}} \times 100$		$\frac{1,121,887,487}{1,532,726,559} \times 100$	=	73.20		
比率	22 総資本利益率 (%)	—	—	—	—	4.27	—	
	算 式	$\frac{\text{当年度経常損益}}{\left(\frac{\text{期首総資本} + \text{期末総資本}}{2} \right)} \times 100$		$\frac{96,607,551}{\frac{2,149,409,172+2,374,693,254}{2}} \times 100$	=	4.27		

7 下水道使用料等

(1) 下水道使用料(税抜)

(単位:円)

使 用 水 量	昭 和 5 6 年 4 月 1 日		昭 和 6 3 年 4 月 1 日		平 成 元 年 4 月 1 日	
	平均改定率	当 初	平均改定率	28. 4%UP	平均改定率	19. 6%Down
	単位使用料	使 用 料	単位使用料	使 用 料	単位使用料	使 用 料
10 m ³ まで	520	520	650	650	530	530
10 m ³ まで 20 m ³ を超える	55	1,070	70	1,350	55	1,080
20 m ³ まで 30 m ³ を超える	60	1,670	80	2,150	65	1,730
30 m ³ まで 50 m ³ を超える	65	2,970	90	3,950	75	3,230
50 m ³ まで 100 m ³ を超える	70	6,470	100	8,950	85	7,480
100 m ³ まで 500 m ³ を超える	80	38,470	110	52,950	100	47,480
500 m ³ まで 1,000 m ³ を超える	90	83,470	125	115,450	115	104,980
1,000 m ³ を超えるもの	100		140		130	

(単位:円)

使 用 水 量	平 成 8 年 4 月 1 日		平 成 1 4 年 4 月 1 日	
	平均改定率	21. 2%UP	平均改定率	19. 9%UP
	単位使用料	使 用 料	単位使用料	使 用 料
10 m ³ まで	580	580	690	690
10 m ³ まで 20 m ³ を超える	65	1,230	80	1,490
20 m ³ まで 30 m ³ を超える	80	2,030	95	2,440
30 m ³ まで 50 m ³ を超える	95	3,930	115	4,740
50 m ³ まで 100 m ³ を超える	110	9,430	130	11,240
100 m ³ まで 500 m ³ を超える	130	61,430	155	73,240
500 m ³ まで 1,000 m ³ を超える	150	136,430	180	163,240
1,000 m ³ を超えるもの	170		205	

(単位:円)

使 用 水 量	平 成 1 8 年 7 月 1 日	
	平均改定率	37. 6%UP
	単位使用料	使 用 料
5 m ³ まで	400	400
5 m ³ まで 10 m ³ を超える	100	900
10 m ³ まで 20 m ³ を超える	115	2,050
20 m ³ まで 30 m ³ を超える	130	3,350
30 m ³ まで 40 m ³ を超える	140	4,750
40 m ³ まで 70 m ³ を超える	155	9,400
70 m ³ まで 100 m ³ を超える	165	14,350
100 m ³ まで 500 m ³ を超える	175	84,350
500 m ³ まで 1,000 m ³ を超える	185	176,850
1,000 m ³ を超えるもの	210	

(2) 指定下水道工事店に係る手数料

平成27年3月31日現在

名 称	新規・更新	金 領
志木市指定下水道工事店申請手数料	新規	1件につき 20,000円
	更新	1件につき 15,000円

平成27年3月31日現在

名 称	新規・更新	金 領
下水道排水設備工事責任技術者登録	新規	1件につき 5,000円
	更新	1件につき 5,000円

(3) 流域下水道維持管理負担金

ア 荒川右岸流域下水道維持管理負担金単価の推移

適用年度	単価
昭和56年度～昭和60年度	37円
昭和61年度～昭和63年度	37円
平成元年度～平成5年度	25円
平成6年度～平成10年度	32円
平成11年度～平成15年度	32円
平成16年度～平成20年度	32円
平成21年度	32円
平成22年度～平成26年度	32円

イ 県内の流域下水道維持管理負担金単価

流 域 名	単 価
荒 川 左 岸 南 部	33円
荒 川 左 岸 北 部	40円
荒 川 右 岸	32円
中 川	32円
古 利 根 川	76円
荒 川 上 流	85円
市 野 川	83円
利 根 川 右 岸	63円

平成26年度 上下水道事業統計

平成27年8月作成

編集・発行 志木市上下水道部

住 所 〒353-0002 埼玉県志木市中宗岡一丁目1番1号

電 話 048(473)1111(内線2715)
