

第3編 下水道事業

1 事業の概要

(1) 事業のあゆみ

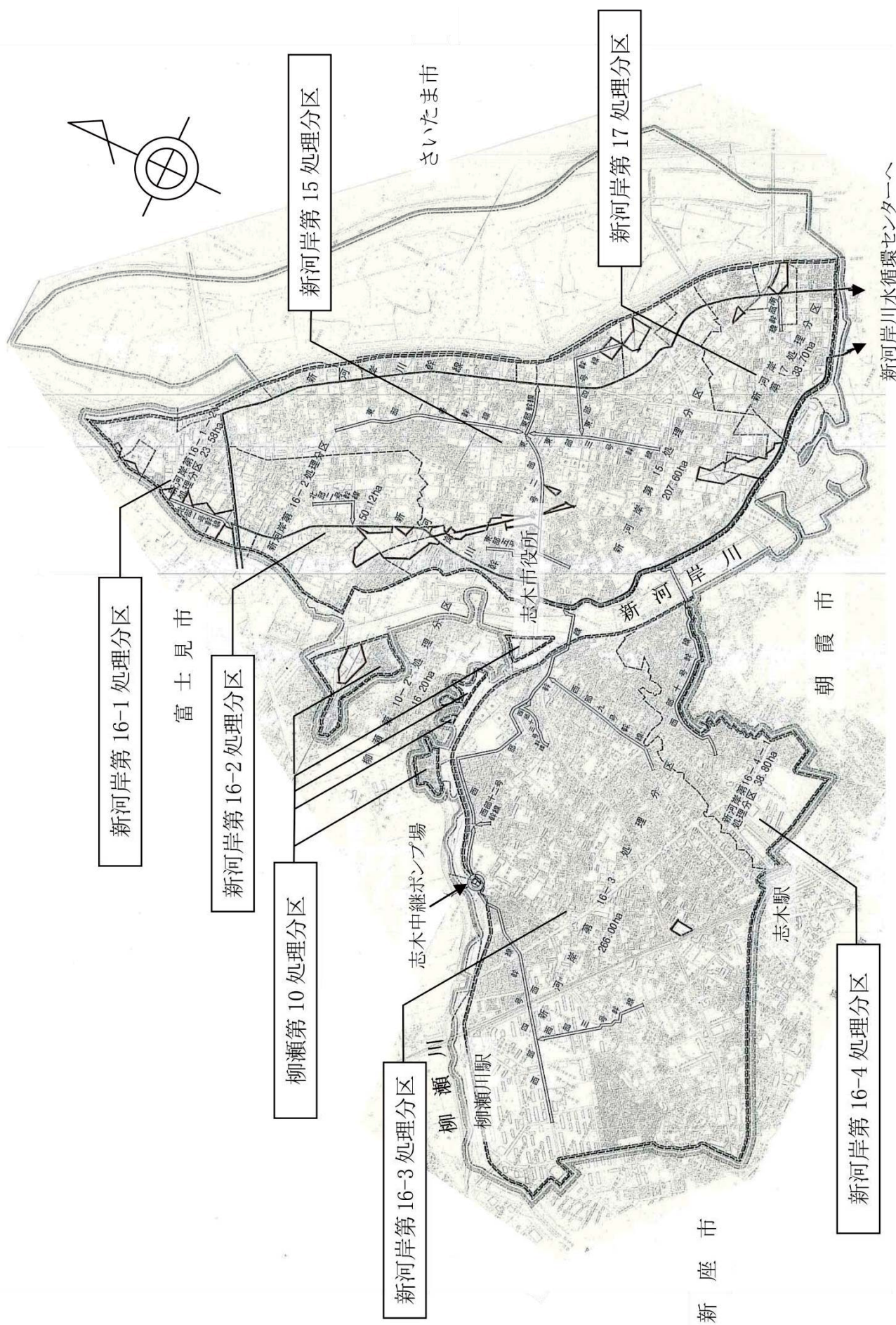
西 暦	和 暦	月	沿 革
1964	昭和39年	1月	足立都市計画下水道事業の事業認可
1966	昭和41年	12月	下水道事業の設置等に関する条例制定
1970	昭和45年	10月	市制施行により「志木市」となる
1972	昭和47年	3月	志木市公共下水道基本計画策定
1973	昭和48年	10月	荒川右岸流域関連志木市公共下水道事業計画認可
		11月	下水道法の事業認可
1977	昭和52年		館第一排水ポンプ場特別会計の設置
1979	昭和54年	6月	館第一排水ポンプ場の運転開始
1980	昭和55年	9月	下水道事業審議会条例制定
1981	昭和56年	2月	下水道条例、下水道受益者負担金条例、水洗便所改造資金融資条例制定
		4月	荒川右岸流域下水道供用開始 志木市公共下水道供用開始 下水道使用料の徴収開始 受益者負担金の徴収開始
1982	昭和57年	4月	志木中継ポンプ場運転開始
1988	昭和63年	4月	下水道使用料改定
1989	平成 元年	4月	下水道使用料改定
1993	平成 5年	4月	下水道使用料に消費税転嫁
1996	平成 8年	4月	下水道使用料改定
2002	平成14年	4月	下水道使用料改定
		9月	館第一排水ポンプ場管理基金条例制定
2005	平成17年	4月	館第二排水ポンプ場運転開始
2006	平成18年	7月	下水道使用料改定
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	消費税率の変更により下水道使用料改定 下水道事業に地方公営企業法の規定の全部を適用
2016	平成28年	3月	宗岡浄水場内志木市水道庁舎に移転
2019	平成31年	3月	志木市下水道事業経営戦略策定

(2) 業務実績の推移

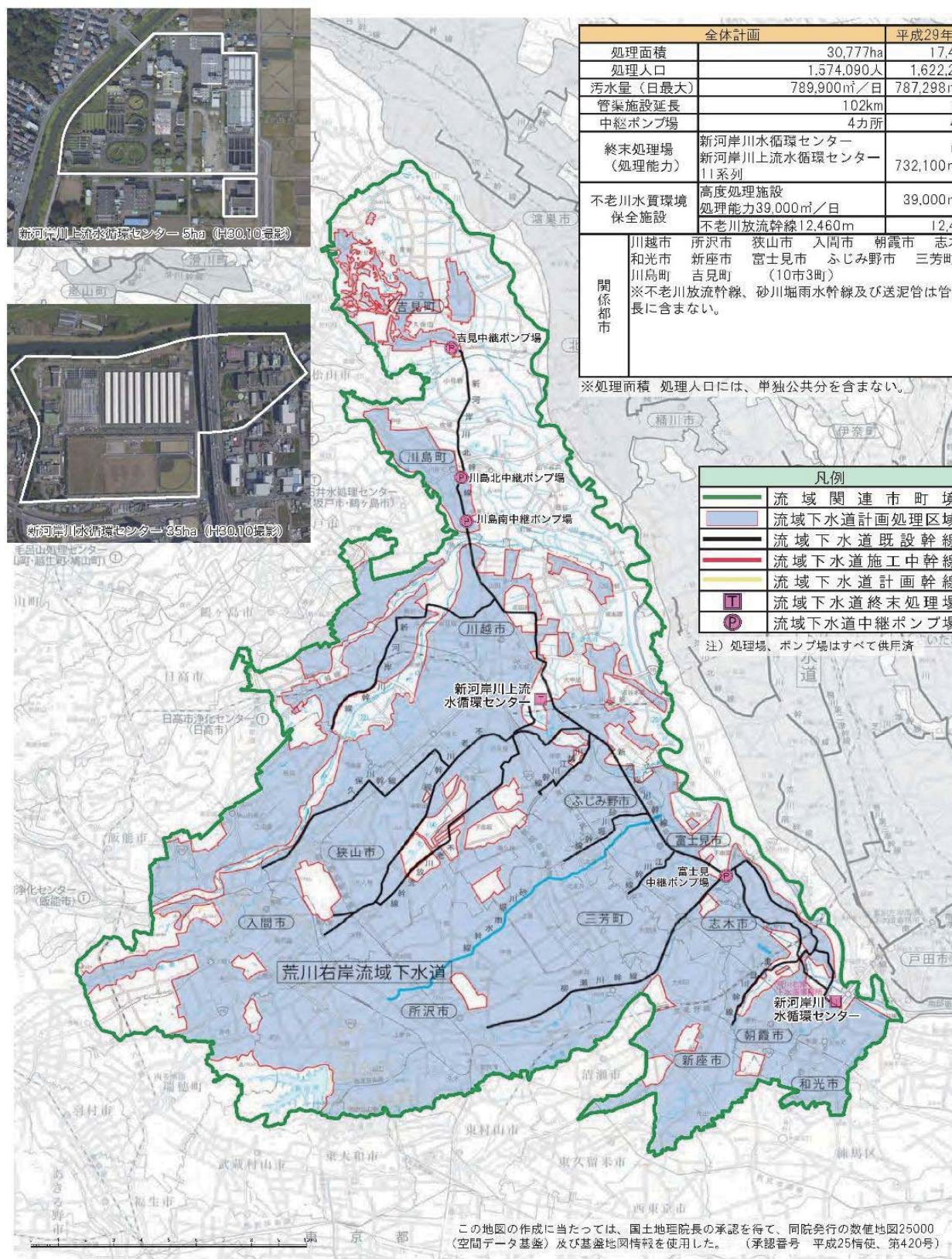
年 度 区 分		平成26年度			平成27年度		
		実 績	前年度比		実 績	前年度比	
			増減	増減率		増減	増減率
人 口	行 政 人 口 (人)	73,529	-	-	74,312	783	1.1
	年度末汚水処理 区 域 内 人 口 (人)	73,046	-	-	73,937	891	1.2
	普 及 率 (%)	99.3	-	-	99.5	0.2	-
戸 数	世 帯 数 (戸)	32,345	-	-	33,002	657	2.0
	年 度 末 汚 水 処 理 戸 数 (戸)	31,701	-	-	32,141	440	1.4
処 理 水 量	年間汚水処理水量 (m³)	9,088,360	-	-	9,308,312	219,952	2.4
	1 日 平 均 汚 水 処 理 水 量 (m³)	24,900	-	-	25,433	533	2.1
有 収 水 量	年間有収水量 (m³)	6,953,044	-	-	7,007,673	54,629	0.8
	1 日 平 均 有 収 水 量 (m³)	19,049	-	-	19,199	150	0.8
有 収 率 (%)		76.5	-	-	75.3	△ 1.2	-
使用料単価 (円)		114.17	-	-	114.15	△ 0.02	0.0
汚 水 処 理 原 価 (円)		119.95	-	-	119.84	△ 0.11	△ 0.1
職 員 数 (人)		11	-	-	10	△ 1	△ 9.1

平成28年度			平成29年度			平成30年度		
実 績	前年度比		実 績	前年度比		実 績	前年度比	
	増減	増減率		増減	増減率		増減	増減率
		%			%			%
75,704	1,392	1.9	76,189	485	0.6	76,365	176	0.2
75,222	1,285	1.7	75,818	596	0.8	76,035	217	0.3
99.4	△ 0.1	－	99.5	0.1	－	99.6	0.1	－
33,781	779	2.4	34,284	503	1.5	34,818	534	1.6
32,944	803	2.5	33,409	465	1.4	34,173	764	2.3
9,283,536	△ 24,776	△ 0.3	9,517,879	234,343	2.5	9,281,702	△ 236,177	△ 2.5
25,434	1	0.0	26,076	642	2.5	25,429	△ 647	△ 2.5
7,075,538	67,865	1.0	7,205,457	129,919	1.8	7,182,579	△ 22,878	△ 0.3
19,385	186	1.0	19,741	356	1.8	19,678	△ 63	△ 0.3
76.2	0.9	－	75.7	△ 0.5	－	77.4	1.7	－
114.30	0.15	0.1	114.20	△ 0.10	△ 0.1	114.12	△ 0.08	△ 0.1
125.37	5.53	4.6	122.74	△ 2.63	△ 2.1	119.04	△ 3.70	△ 3.0
9	△ 1	△ 10.0	9	0	0.0	7	△ 2	△ 22.2

(4) 下水道処理区域(污水)



(5) 荒川右岸流域下水道



	全体計画	平成29年度末
処理面積	30,777ha	17,477ha
処理人口	1,574,090人	1,622,244人
汚水量（日最大）	789,900m ³ /日	787,298m ³ /日
管渠施設延長	102km	99km
中継ポンプ場	4カ所	4カ所
終末処理場（処理能力）	新河岸川水循環センター 新河岸川上流水循環センター 11系列	6系列 732,100m ³ /日
不老川水質環境保全施設	高度処理施設 処理能力39,000m ³ /日 不老川放流幹線12,460m	39,000m ³ /日 12,460m
関係都市	川越市 所沢市 狭山市 入間市 朝霞市 志木市 和光市 新座市 富士見市 ふじみ野市 三芳町 川島町 吉見町 ※不老川放流幹線、砂川堀雨水幹線及び送泥管は管渠延長に含まない。	

※処理面積 処理人口には、単独公共分を含まない。

凡例	
	流域関連市町境
	流域下水道計画処理区域
	流域下水道既設幹線
	流域下水道施工中幹線
	流域下水道計画幹線
	流域下水道終末処理場
	流域下水道中継ポンプ場

注）処理場、ポンプ場はすべて供用済

出典：埼玉県ホームページ

(6) 整備・普及状況

年 度 項 目		平成26年度			平成27年度		
		実 績	前年度比		実 績	前年度比	
			増減	増減率		増減	増減率
				%			%
行政区域面積 (ha)		905	-	-	905	-	-
汚 水	全体計画面積 (ha)	674	-	-	674	-	-
	認可区域面積 (ha)	641	-	-	641	-	-
	供用開始面積 (ha)	610.85	-	-	611.14	0.29	0.0
	整備率 (%)	95.3	-	-	95.3	-	-
	水洗化人口 (人)	71,715	-	-	72,537	822	1.1
	水洗化率 (%)	98.2	-	-	98.1	△ 0.1	△ 0.1
雨 水	全体計画面積 (ha)	641	-	-	641	-	-
	認可区域面積 (ha)	641	-	-	641	-	-
	整備区域面積 (ha)	412.82	-	-	413.47	0.65	0.2
	整備率 (%)	64.4	-	-	64.5	0.1	0.2

平成28年度			平成29年度			平成30年度		
実 績	前年度比		実 績	前年度比		実 績	前年度比	
	増減	増減率		増減	増減率		増減	増減率
		%			%			%
905	-	-	905	-	-	905	-	-
674	-	-	674	-	-	674	-	-
641	-	-	641	-	-	641	-	-
611.14	-	-	611.14	-	-	611.14	-	-
95.3	-	-	95.3	-	-	95.3	-	-
73,882	1,345	1.9	74,616	734	1.0	74,911	295	0.4
98.2	0.1	0.1	98.4	0.2	0.2	98.5	0.1	0.1
641	-	-	641	-	-	641	-	-
641	-	-	641	-	-	641	-	-
413.96	0.49	0.1	414.66	0.70	0.2	415.66	1.00	0.2
64.6	0.1	0.2	64.7	0.1	0.2	64.8	0.1	0.2

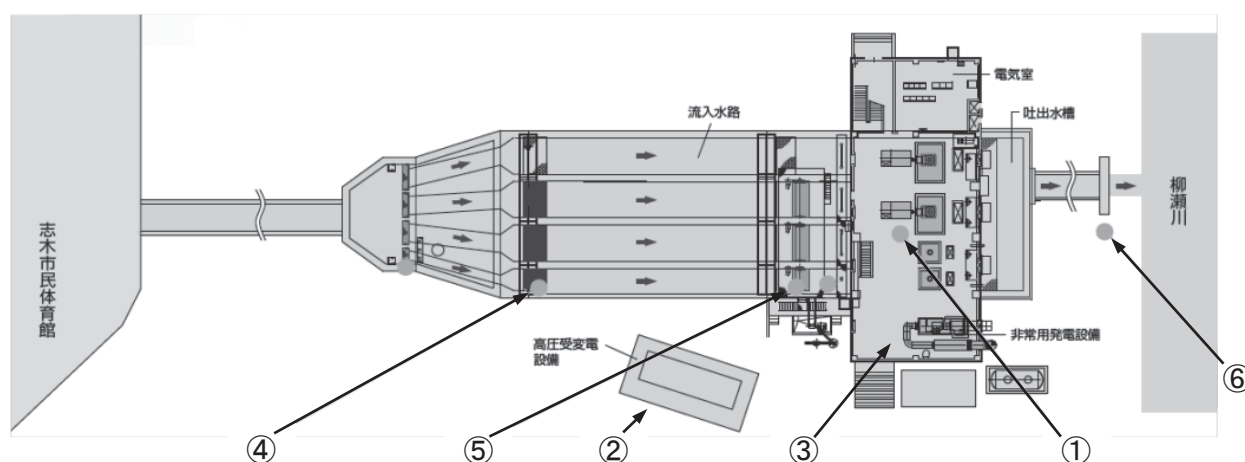
2 施設の概要

(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	1.000m ³ /秒×6.1m×90kW 5.000m 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	1式	625kVA発電機(ガスタービン)	545kW、電圧6600V
機械設備	1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×0.795m ³ /秒×3.6m×55kW
機械設備	1式	除塵機1基、樋管ゲート1基	
電気設備	1式	運転操作設備	

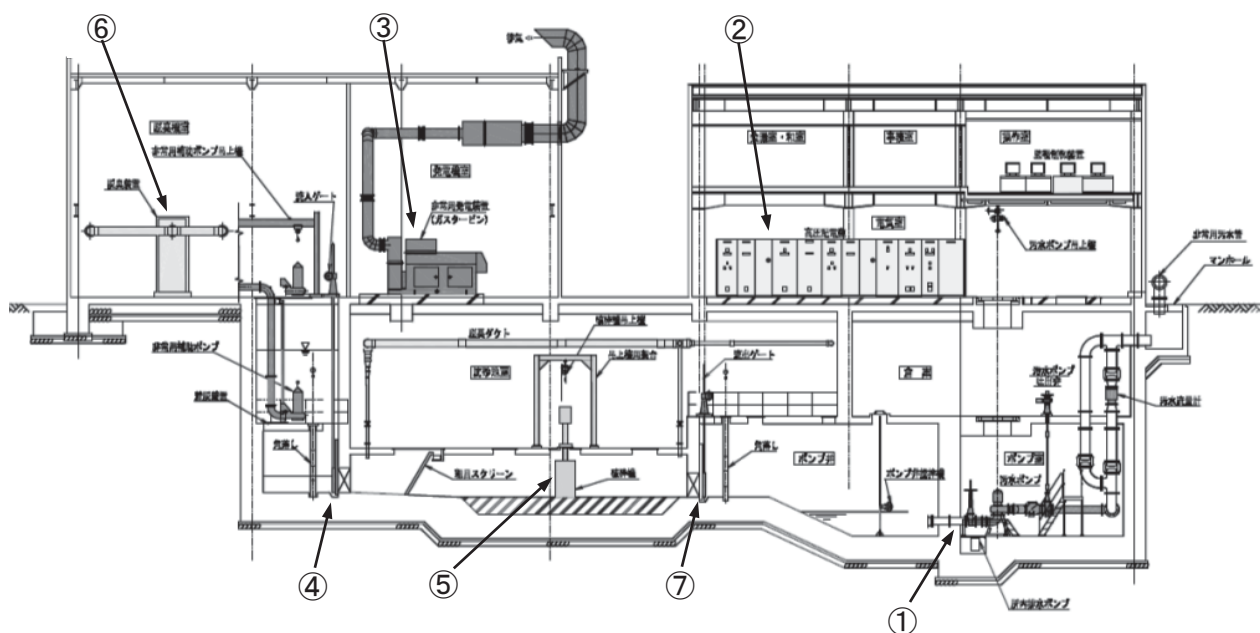


(3) 志木中継ポンプ場(汚水中継ポンプ場)

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	3台	① φ 300立軸ブレードレスポンプ3台	0.115m ³ /秒×8.0m×22kW
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	1式	300kVA発電機(ガスタービン)	268kW、電圧6600V
機械設備	1式	④流入ゲート2基、⑤破碎機2台 ⑥脱臭設備1台、⑦流出ゲート2基	



3 業務統計

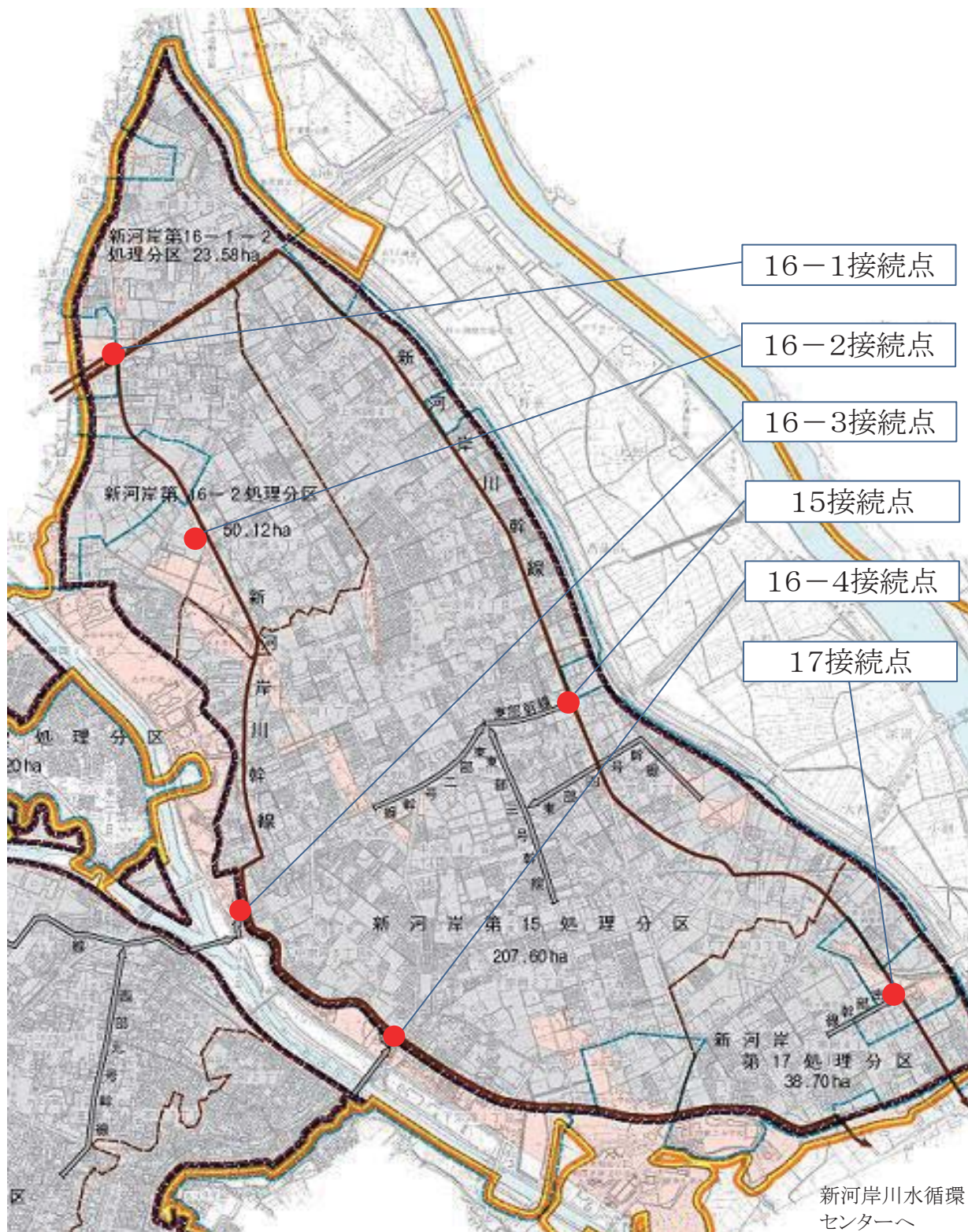
(1) 管渠延長

汚 水		雨 水	
円形管(径)	延 長 (m)	分 類	延 長 (m)
150mm	646.95	円 形 管	18,583.21
200mm	20,759.69	ボ ッ ク ス	6,939.96
250mm	96,240.02	Ｕ 字 溝	20,963.47
300mm	7,353.31	鋼 矢 板 柵 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	138,755.65	計	93,496.31

(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) 結果一覧表

水質分析項目	数量	報告下限値	下水排除基準	単位
外観	6	—	—	—
アンモニア性窒素、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素含有量	6	1.0	380	mg/L
水素イオン濃度 (pH)	6	—	5～9	—
生物化学的酸素要求量	6	1.0	600	mg/L
化学的酸素要求量 (酸性法)	6	1.0	—	mg/L
浮遊物質量	6	10.0	600	mg/L
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	6	2.5	30	mg/L
窒素含有量	6	1	240	mg/L
燐含有量	6	1	32	mg/L
沃素消費量	6	1	220	mg/L
カドミウム及びその化合物	6	0.003	0.03	mg/L
シアン化合物	6	0.1	1	mg/L
有機燐化合物	6	0.1	1	mg/L
鉛及びその化合物	6	0.01	0.1	mg/L
六価クロム化合物	6	0.05	0.5	mg/L
砒素及びその化合物	6	0.01	0.1	mg/L
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	6	0.0005	0.005	mg/L
アルキル水銀化合物	6	0.0005	不検出	mg/L
ポリ塩化ビフェニル	6	0.0005	0.003	mg/L
トリクロロエチレン	6	0.01	0.1	mg/L
テトラクロロエチレン	6	0.01	0.1	mg/L
ジクロロメタン	1	0.02	0.2	mg/L
四塩化炭素	1	0.002	0.02	mg/L
1, 2-ジクロロエタン	1	0.004	0.04	mg/L
1, 1, 1-トリクロロエタン	1	0.3	3	mg/L
シマジン	1	0.003	0.03	mg/L
ベンゼン	1	0.01	0.1	mg/L
ほう素及びその化合物	6	1	10	mg/L
ふっ素及びその化合物	6	0.8	8	mg/L
1, 4-ジオキサン	1	0.05	0.5	mg/L
フェノール類	6	0.5	5	mg/L
銅及びその化合物	6	0.3	3	mg/L
亜鉛及びその化合物	6	0.2	2	mg/L
鉄及びその化合物 (溶解性)	6	1	10	mg/L
マンガン及びその化合物 (溶解性)	6	1	10	mg/L
クロム及びその化合物	6	0.2	2	mg/L
流量	5	—	—	m ³ /日

採取期間:平成30年11月27日～平成30年11月28日

採 取 場 所					
新河岸川 第15号	新河岸川 第16-1号	新河岸川 第16-2号	新河岸川 第16-3号	新河岸川 第16-4号	新河岸川 第17号
濃白黄色濁	濃白黄色濁	濃白黄色濁	濃灰黄色濁	濃灰黄色濁	濃灰青色濁
30	37	23	30	30	16
7.2	7.3	7.3	7.4	7.5	7.3
170	130	160	170	170	150
46	39	38	45	45	44
140	99	110	150	130	91
4.8	3.4	2.6	11	10	15
33	37	29	34	37	24
3	4	3	3	4	3
10	7	10	11	8	10
<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
-	-	-	<0.02	-	-
<0.002	-	-	-	-	-
<0.004	-	-	-	-	-
-	-	-	-	<0.3	-
-	-	-	<0.003	-	-
<0.01	-	-	-	-	-
<1	<1	<1	<1	<1	<1
<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8
<0.05	-	-	-	-	-
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
<1	<1	<1	<1	<1	<1
<1	<1	<1	<1	<1	<1
<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
5,542		1,548.0	12,176	10,238	1,179

4 建設及び修繕工事状況

(1) 主な工事の概要

(単位:円、税込)

工 事 名	工 事 場 所	工 事 概 要	対策別	事 業 費
第30－1工区(雨水)下水道工事	下宗岡3丁目地内	3面水路設置工 L=137.4m	新規	15,545,520
第30－2工区(雨水)下水道工事	中宗岡1丁目地内	3面水路設置工 L=111.4m	新規	17,928,000

5 財務状況

(1) 月別下水道使用料収納状況

(単位:円、税込)

区 分 月	調 定 額		収 納 額									
			窓 口		口座振替		コンビニエンスストア		クレジット		収納額合計	
	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
26年度	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
27年度	190,356	863,887,469	10,012	56,063,304	115,223	584,298,504	30,495	86,760,940	12,992	48,982,672	168,722	776,105,420
28年度	193,601	873,397,904	13,002	68,020,050	114,102	574,594,072	36,035	103,547,060	18,616	70,434,171	181,755	816,595,353
29年度	197,640	888,654,257	12,349	64,087,462	123,604	623,995,827	37,157	108,293,734	22,280	83,774,749	195,390	880,151,772
30年度	200,227	885,221,917	11,848	62,180,150	122,239	612,350,058	38,321	110,232,987	27,070	98,856,645	199,478	883,619,840
4月	16,546	70,386,749	736	2,763,062	0	0	1,899	5,604,366	1,929	7,714,476	4,564	16,081,904
5月	16,690	76,101,893	983	5,112,064	10,208	47,184,567	2,683	7,707,593	2,926	9,515,394	16,800	69,519,618
6月	16,591	73,917,910	1,106	5,041,898	10,268	49,764,413	3,901	10,568,542	1,967	7,127,085	17,242	72,501,938
7月	16,666	74,443,128	1,005	4,867,550	10,180	52,187,254	2,655	8,047,526	2,124	8,125,548	15,964	73,227,878
8月	16,603	76,045,873	937	5,147,072	10,347	52,537,235	3,610	10,138,823	2,020	7,556,803	16,914	75,379,933
9月	16,721	74,680,289	1,054	6,412,085	10,106	50,660,014	3,615	10,643,451	2,159	7,871,532	16,934	75,587,082
10月	16,668	70,413,146	896	5,969,431	10,232	52,444,050	2,503	7,095,491	2,047	7,591,068	15,678	73,100,040
11月	16,776	71,828,521	1,000	4,929,564	10,176	52,591,194	4,035	11,776,603	2,200	7,847,080	17,411	77,144,441
12月	16,630	73,934,218	1,061	5,116,962	10,215	48,708,386	3,518	9,591,854	2,093	7,369,608	16,887	70,786,810
1月	16,781	79,242,992	780	4,574,623	10,166	49,491,603	1,944	5,288,240	3,188	10,903,784	16,078	70,258,250
2月	16,665	74,824,321	1,093	5,402,195	10,163	50,948,787	3,369	9,467,029	2,113	8,143,664	16,738	73,961,675
3月	16,890	69,402,877	1,197	6,843,644	20,178	105,832,555	4,589	14,303,469	2,304	9,090,603	28,268	136,070,271

(2) 予算額・決算額対照表

(単位:円、税込)

科 目	予 算 現 額	決 算 額	予 算 額 に 対する比率(%)
下 水 道 事 業 収 益	2,058,305,000	2,074,314,290	100.8
1 営 業 収 益	1,256,760,000	1,274,040,252	101.4
(1) 下水道使用料	867,476,000	885,221,917	102.0
(2) 雨水処理負担金	306,301,000	306,301,000	100.0
(3) 受託事業収益	82,432,000	81,812,135	99.2
(4) その他営業収益	551,000	705,200	128.0
2 営 業 外 収 益	724,225,000	722,955,187	99.8
(1) 受取利息及び配当金	386,000	565,430	146.5
(2) 補助金	6,000,000	5,000,000	83.3
(3) 他会計負担金	131,391,000	131,391,000	100.0
(4) 長期前受金戻入	586,445,000	585,912,999	99.9
(5) 雑収益	3,000	85,758	2,858.6
3 特 別 利 益	77,320,000	77,318,851	100.0
(1) 過年度損益修正益	2,000	0	0.0
(2) その他特別利益	77,318,000	77,318,851	100.0
下 水 道 事 業 費 用	1,980,987,000	1,835,651,656	92.7
1 営 業 費 用	1,771,307,000	1,668,392,546	94.2
(1) 污水管渠費	116,962,000	94,319,866	80.6
(2) 雨水管渠費	43,190,000	37,999,577	88.0
(3) 污水ポンプ場費	82,124,000	75,634,404	92.1
(4) 雨水ポンプ場費	21,416,000	14,884,570	69.5
(5) 館第一排水ポンプ場費	149,492,000	142,194,301	95.1
(6) 普及促進費	339,000	312,341	92.1
(7) 総係費	173,742,000	137,614,838	79.2
(8) 流域下水道維持管理費	315,000,000	297,014,464	94.3
(9) 減価償却費	869,041,000	868,418,185	99.9
(10) 資産減耗費	1,000	0	0.0
2 営 業 外 費 用	189,678,000	167,259,110	88.2
(1) 支払利息及び企業債取扱諸費	132,394,000	128,658,999	97.2
(2) 消費税及び地方消費税	47,534,000	28,850,300	60.7
(3) 雑支出	9,750,000	9,749,811	100.0
3 特 別 損 失	2,000	0	0.0
(1) 特別損失	2,000	0	0.0
4 予 備 費	20,000,000	0	0.0
(1) 予備費	20,000,000	0	0.0

(単位:円、税込)

科 目	予 算 現 額	決 算 額	予 算 額 に 対する比率(%)
資 本 的 収 入	536,013,000	507,479,789	94.7
1 企 業 債	166,100,000	138,600,000	83.4
(1) 企業債	166,100,000	138,600,000	83.4
2 他 会 計 負 担 金	62,051,000	62,051,000	100.0
(1) 他会計負担金	62,051,000	62,051,000	100.0
3 負 担 金	47,821,000	56,898,281	119.0
(1) 受益者負担金	7,000	2,902,780	41,468.3
(2) 工事負担金	47,814,000	53,995,501	112.9
4 他 会 計 補 助 金	200,257,000	200,257,000	100.0
(1) 他会計補助金	200,257,000	200,257,000	100.0
5 補 助 金	57,000,000	46,900,000	82.3
(1) 補助金	57,000,000	46,900,000	82.3
6 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
7 諸 収 入	284,000	273,508	96.3
(1) 諸収入	284,000	273,508	96.3
資 本 的 支 出	916,800,000	863,617,696	94.2
1 建 設 改 良 費	298,118,000	251,445,139	84.3
(1) 污水管渠整備費	18,529,000	4,089,107	22.1
(2) 雨水管渠整備費	46,283,000	43,614,720	94.2
(3) 污水ポンプ場整備費	50,328,000	27,043,200	53.7
(4) 雨水ポンプ場整備費	4,458,000	1,825,716	41.0
(5) 館第一排水ポンプ場整備費	141,484,000	141,440,040	100.0
(6) 流域下水道整備費	37,036,000	33,432,356	90.3
2 積 立 金	284,000	273,508	96.3
(1) 積立金	284,000	273,508	96.3
3 貸 付 金	2,500,000	2,500,000	100.0
(1) 預託金	2,500,000	2,500,000	100.0
4 固 定 資 産 購 入 費	6,497,000	0	0.0
(1) 有形固定資産購入費	6,497,000	0	0.0
5 企 業 債 償 還 金	609,401,000	609,399,049	100.0
(1) 企業債償還金	609,401,000	609,399,049	100.0

(3) 比較損益計算書(税抜)

年 度 科 目	平成26年度		平成27年度		平成28年度		平成29年度		平成30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
下 水 道 事 業 収 益	円 1,867,236,103	% 100.0	円 1,927,082,351	% 100.0	円 1,967,721,542	% 100.0	円 1,956,610,923	% 100.0	円 2,002,660,282	% 100.0
営 業 収 益	1,121,887,487	60.1	1,146,376,050	59.5	1,205,125,141	61.2	1,195,585,210	61.1	1,202,386,244	60.0
下水道使用料	793,836,270	42.5	799,895,811	41.5	808,701,767	41.1	822,828,024	42.1	819,649,929	40.9
雨水処理負担金	255,242,000	13.7	273,498,000	14.2	308,913,000	15.7	294,099,000	15.0	306,301,000	15.3
受託事業収益	71,470,316	3.8	72,459,964	3.8	86,818,001	4.4	78,005,813	4.0	75,751,981	3.8
その他営業収益	1,338,901	0.1	522,275	0.0	692,373	0.0	652,373	0.0	683,334	0.0
営 業 外 収 益	745,337,434	39.9	780,706,301	40.5	762,596,401	38.8	761,025,713	38.9	722,955,187	36.1
受取利息及び 配当金	404,784	0.0	930,334	0.1	282,610	0.0	898,488	0.0	565,430	0.0
他会計補助金	0	0.0	116,036,000	6.0	44,771,000	2.3	48,191,000	2.5	0	0.0
補助金	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5,000,000	0.2
他会計負担金	148,941,000	8.0	61,614,000	3.2	143,993,000	7.4	132,937,000	6.8	131,391,000	6.6
長期前受金戻入	595,892,150	31.9	602,049,672	31.2	573,439,967	29.1	578,874,681	29.6	585,912,999	29.3
雑収益	99,500	0.0	76,295	0.0	109,824	0.0	124,544	0.0	85,758	0.0
特 別 利 益	11,182	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	77,318,851	3.9
下 水 道 事 業 費 用	1,796,676,919	100.0	1,771,950,866	100.0	1,821,179,739	100.0	1,800,780,884	100.0	1,753,150,330	100.0
営 業 費 用	1,532,726,559	85.3	1,562,143,867	88.2	1,616,286,749	88.7	1,623,576,605	90.2	1,614,741,520	92.1
污水管渠費	29,835,748	1.7	30,148,688	1.7	57,679,978	3.2	85,505,512	4.7	87,344,732	5.0
雨水管渠費	23,539,098	1.3	30,925,043	1.8	32,872,229	1.8	26,568,927	1.5	35,207,345	2.0
污水ポンプ場費	70,481,135	3.9	59,225,666	3.3	69,186,018	3.8	63,290,039	3.5	70,035,619	4.0
雨水ポンプ場費	4,271,669	0.2	4,809,199	0.3	4,891,151	0.3	4,762,124	0.2	13,784,118	0.8
館第一排水 ポンプ場費	127,369,581	7.1	134,800,700	7.6	148,887,663	8.2	134,205,080	7.5	132,435,395	7.6
普及促進費	1,234,398	0.1	1,414,283	0.1	4,831,404	0.2	0	0.0	290,418	0.0
総係費	116,526,924	6.5	131,584,965	7.4	149,760,458	8.2	144,305,054	8.0	132,212,314	7.5
流域下水道 維持管理費	275,708,239	15.3	275,801,839	15.6	275,067,735	15.1	282,011,231	15.7	275,013,394	15.7
減価償却費	883,759,767	49.2	885,913,026	50.0	872,846,169	47.9	870,878,754	48.4	868,418,185	49.5
資産減耗費	0	0.0	7,520,458	0.4	263,944	0.0	12,049,884	0.7	0	0.0
営 業 外 費 用	237,890,811	13.3	209,806,999	11.8	185,654,839	10.2	159,296,738	8.8	138,408,810	7.9
支払利息及び 企業債取扱諸費	224,971,313	12.6	200,483,659	11.3	175,586,866	9.6	151,544,807	8.4	128,658,999	7.3
雑支出	12,919,498	0.7	9,323,340	0.5	10,067,973	0.6	7,751,931	0.4	9,749,811	0.6
特 別 損 失	26,059,549	1.4	0	0.0	19,238,151	1.1	17,907,541	1.0	0	0.0
予 備 費	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
営 業 損 失	410,839,072	-	415,767,817	-	411,161,608	-	427,991,395	-	412,355,276	-
経 常 利 益	96,607,551	-	155,131,485	-	165,779,954	-	173,737,580	-	172,191,101	-
当年度純利益・純損失	70,559,184	-	155,131,485	-	146,541,803	-	155,830,039	-	249,509,952	-

年 度 科 目	前 年 度 比									
	増 減					増 減 率				
	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
		円	円	円	円		%	%	%	%
下 水 道 事 業 収 益	-	59,846,248	40,639,191	△ 11,110,619	46,049,359	-	3.2	2.1	△ 0.6	2.4
営 業 収 益	-	24,488,563	58,749,091	△ 9,539,931	6,801,034	-	2.2	5.1	△ 0.8	0.6
下水道使用料	-	6,059,541	8,805,956	14,126,257	△ 3,178,095	-	0.8	1.1	1.7	△ 0.4
雨水処理負担金	-	18,256,000	35,415,000	△ 14,814,000	12,202,000	-	7.2	12.9	△ 4.8	4.1
受託事業収益	-	989,648	14,358,037	△ 8,812,188	△ 2,253,832	-	1.4	19.8	△ 10.2	△ 2.9
その他営業収益	-	△ 816,626	170,098	△ 40,000	30,961	-	△ 61.0	32.6	△ 5.8	4.7
営 業 外 収 益	-	35,368,867	△ 18,109,900	△ 1,570,688	△ 38,070,526	-	4.7	△ 2.3	△ 0.2	△ 5.0
受取利息及び配当金	-	525,550	△ 647,724	615,878	△ 333,058	-	129.8	△ 69.6	217.9	△ 37.1
他会計補助金	-	116,036,000	△ 71,265,000	3,420,000	△ 48,191,000	-	-	△ 61.4	7.6	皆減
補助金	-	0	0	0	5,000,000	-	-	-	-	皆増
他会計負担金	-	△ 87,327,000	82,379,000	△ 11,056,000	△ 1,546,000	-	△ 58.6	133.7	△ 7.7	△ 1.2
長期前受金戻入	-	6,157,522	△ 28,609,705	5,434,714	7,038,318	-	1.0	△ 4.8	0.9	1.2
雑収益	-	△ 23,205	33,529	14,720	△ 38,786	-	△ 23.3	43.9	13.4	△ 31.1
特 別 利 益	-	△ 11,182	0	0	77,318,851	-	皆減	-	-	皆増
下 水 道 事 業 費 用	-	△ 24,726,053	49,228,873	△ 20,398,855	△ 47,630,554	-	△ 1.4	2.8	△ 1.1	△ 2.6
営 業 費 用	-	29,417,308	54,142,882	7,289,856	△ 8,835,085	-	1.9	3.5	0.5	△ 0.5
污水管渠費	-	312,940	27,531,290	27,825,534	1,839,220	-	1.0	91.3	48.2	2.2
雨水管渠費	-	7,385,945	1,947,186	△ 6,303,302	8,638,418	-	31.4	6.3	△ 19.2	32.5
污水ポンプ場費	-	△ 11,255,469	9,960,352	△ 5,895,979	6,745,580	-	△ 16.0	16.8	△ 8.5	10.7
雨水ポンプ場費	-	537,530	81,952	△ 129,027	9,021,994	-	12.6	1.7	△ 2.6	189.5
館第一排水ポンプ場費	-	7,431,119	14,086,963	△ 14,682,583	△ 1,769,685	-	5.8	10.5	△ 9.9	△ 1.3
普及促進費	-	179,885	3,417,121	△ 4,831,404	290,418	-	14.6	241.6	皆減	皆増
総係費	-	15,058,041	18,175,493	△ 5,455,404	△ 12,092,740	-	12.9	13.8	△ 3.6	△ 8.4
流域下水道維持管理費	-	93,600	△ 734,104	6,943,496	△ 6,997,837	-	0.0	△ 0.3	2.5	△ 2.5
減価償却費	-	2,153,259	△ 13,066,857	△ 1,967,415	△ 2,460,569	-	0.2	△ 1.5	△ 0.2	△ 0.3
資産減耗費	-	7,520,458	△ 7,256,514	11,785,940	△ 12,049,884	-	皆増	△ 96.5	4,465.3	皆減
営 業 外 費 用	-	△ 28,083,812	△ 24,152,160	△ 26,358,101	△ 20,887,928	-	△ 11.8	△ 11.5	△ 14.2	△ 13.1
支払利息及び企業債取扱諸費	-	△ 24,487,654	△ 24,896,793	△ 24,042,059	△ 22,885,808	-	△ 10.9	△ 12.4	△ 13.7	△ 15.1
雑支出	-	△ 3,596,158	744,633	△ 2,316,042	1,997,880	-	△ 27.8	8.0	△ 23.0	25.8
特 別 損 失	-	△ 26,059,549	19,238,151	△ 1,330,610	△ 17,907,541	-	皆減	皆増	△ 6.9	皆減
予 備 費	-	0	0	0	0	-	-	-	-	-
営 業 損 失	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
経 常 利 益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
当年度純利益・純損失	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(4) 資本の収入及び資本の支出(税込)

年 度 科 目	平成26年度		平成27年度		平成28年度		平成29年度		平成30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
資 本 の 収 入	円	%	円	%	円	%	円	%	円	%
企業債	528,806,049	100.0	534,797,363	100.0	524,562,140	100.0	448,975,333	100.0	507,479,789	100.0
他会計負担金	42,400,000	8.0	41,200,000	7.7	110,000,000	21.0	104,100,000	23.2	138,600,000	27.3
負担金	159,331,000	30.1	257,827,000	48.2	127,708,000	24.4	62,407,000	13.9	62,051,000	12.2
他会計補助金	1,546,770	0.3	5,766,600	1.1	32,500,989	6.2	14,449,460	3.2	56,898,281	11.2
補助金	316,923,000	59.9	221,025,000	41.3	224,615,000	42.8	247,366,000	55.1	200,257,000	39.5
貸付金償還金	0	0.0	6,000,000	1.1	8,000,000	1.5	0	0.0	46,900,000	9.2
諸収入	2,500,000	0.5	2,500,000	0.5	2,500,000	0.5	2,500,000	0.6	2,500,000	0.5
	6,105,279	1.2	478,763	0.1	19,238,151	3.7	18,152,873	4.0	273,508	0.1
資 本 の 支 出	712,464,946	100.0	764,659,184	100.0	837,500,871	100.0	779,583,906	100.0	863,617,696	100.0
建設改良費	78,046,482	11.0	133,770,135	17.5	169,797,494	20.3	119,777,809	15.4	251,445,139	29.1
建設事務費	12,000,119	1.7	10,200,339	1.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0
污水管渠整備費	9,868,970	1.4	25,121,880	3.3	22,987,800	2.7	2,835,540	0.4	4,089,107	0.5
雨水管渠整備費	23,524,560	3.3	61,082,640	8.0	54,974,160	6.4	66,258,000	8.5	43,614,720	5.1
污水ポンプ場整備費	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	27,043,200	3.1
雨水ポンプ場整備費	0	0.0	179,176	0.0	1,483,624	0.2	1,765,000	0.2	1,825,716	0.2
館第一排水ポンプ場整備費	0	0.0	0	0.0	56,055,240	6.7	21,060,000	2.7	141,440,040	16.4
流域下水道整備費	32,652,833	4.6	37,186,100	4.9	34,296,670	4.1	27,859,269	3.6	33,432,356	3.9
積立金	6,105,279	0.9	478,763	0.1	19,238,151	2.3	18,152,873	2.3	273,508	0.0
貸付金	2,500,000	0.3	2,500,000	0.3	2,500,000	0.3	2,500,000	0.3	2,500,000	0.3
企業債償還金	625,813,185	87.8	627,910,286	82.1	645,965,226	77.1	639,153,224	82.0	609,399,049	70.6
地方公営企業法第26条規定による繰越	45,091,000	100.0	0	-	0	-	0	-	0	-
収 支 差 引	△ 228,749,897		△ 229,861,821		△ 312,938,731		△ 330,608,573		△ 356,137,907	

補填財源	当年度分消費税	円	円	円	円	円
	資本の収支調整額	4,915,718	9,175,048	13,575,751	8,872,427	18,625,562
〃	繰越工事資金	-	45,091,000	-	-	-
〃	過年度分損益勘定留保資金	-	64,033,438	179,821,477	166,653,483	148,971,294
〃	当年度分損益勘定留保資金	223,834,179	111,562,335	133,016,663	155,082,663	188,541,051
〃	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	179,821,477	166,653,483	148,971,294	689,856,285
------------	------------	-------------	-------------	-------------	-------------

科 目 \ 年 度	前 年 度 比				
	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
資 本 的 収 入	円 -	円 5,991,314	円 △ 10,235,223	円 △ 75,586,807	円 58,504,456
企 業 債	-	△ 1,200,000	68,800,000	△ 5,900,000	34,500,000
他 会 計 負 担 金	-	98,496,000	△ 130,119,000	△ 65,301,000	△ 356,000
負 担 金	-	4,219,830	26,734,389	△ 18,051,529	42,448,821
他 会 計 補 助 金	-	△ 95,898,000	3,590,000	22,751,000	△ 47,109,000
補 助 金	-	6,000,000	2,000,000	△ 8,000,000	46,900,000
貸 付 金 償 還 金	-	0	0	0	0
諸 収 入	-	△ 5,626,516	18,759,388	△ 1,085,278	△ 17,879,365
資 本 的 支 出	-	52,194,238	72,841,687	△ 57,916,965	84,033,790
建 設 改 良 費	-	55,723,653	36,027,359	△ 50,019,685	131,667,330
建設事務費	-	△ 1,799,780	△ 10,200,339	0	0
污水管渠整備費	-	15,252,910	△ 2,134,080	△ 20,152,260	1,253,567
雨水管渠整備費	-	37,558,080	△ 6,108,480	11,283,840	△ 22,643,280
污水ポンプ場整備費	-	0	0	0	27,043,200
雨水ポンプ場整備費	-	179,176	1,304,448	281,376	60,716
館第一排水ポンプ場 整備費	-	0	56,055,240	△ 34,995,240	120,380,040
流域下水道整備費	-	4,533,267	△ 2,889,430	△ 6,437,401	5,573,087
積 立 金	-	△ 5,626,516	18,759,388	△ 1,085,278	△ 17,879,365
貸 付 金	-	0	0	0	0
企 業 債 償 還 金	-	2,097,101	18,054,940	△ 6,812,002	△ 29,754,175
地方公営企業法第26条規定による繰越	-	△ 45,091,000	0	0	0
収 支 差 引	-	△ 1,111,924	△ 83,076,910	△ 17,669,842	△ 25,529,334

(5) 比較貸借対照表(税抜)

資 産 の 部

年 度 科 目	平成26年度		平成27年度		平成28年度		平成29年度		平成30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
	円	%	円	%	円	%	円	%	円	%
固 定 資 産	20,932,124,817	97.5	20,192,171,450	96.5	19,541,680,445	95.8	18,840,928,689	94.9	18,238,358,230	93.8
有 形 固 定 資 産	19,800,159,529	92.2	19,085,887,786	91.2	18,442,192,845	90.4	17,754,049,506	89.4	17,175,852,164	88.3
土地	321,523,322	1.5	321,523,322	1.5	321,523,322	1.6	321,523,322	1.6	321,523,322	1.6
建物	81,876,228	0.3	73,829,047	0.4	94,272,865	0.4	89,193,182	0.4	236,032,499	1.2
構築物	17,492,407,525	81.5	16,950,256,273	81.0	16,402,899,416	80.4	15,875,496,022	80.0	15,299,187,924	78.7
機械及び装置	1,904,352,454	8.9	1,740,279,144	8.3	1,623,497,242	8.0	1,467,836,980	7.4	1,319,108,419	6.8
建設仮勘定	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
無 形 固 定 資 産	918,820,535	4.3	892,660,148	4.3	866,625,933	4.3	835,864,643	4.2	811,218,018	4.2
施設利用権	918,820,535	4.3	892,660,148	4.3	866,625,933	4.3	835,864,643	4.2	811,218,018	4.2
投 資	213,144,753	1.0	213,623,516	1.0	232,861,667	1.1	251,014,540	1.3	251,288,048	1.3
埼玉県下水道 公社出捐金	555,000	0.0	555,000	0.0	555,000	0.0	555,000	0.0	555,000	0.0
館第一排水ポンプ 場管理基金	212,589,753	1.0	213,068,516	1.0	232,306,667	1.1	250,459,540	1.3	250,733,048	1.3
流 動 資 産	529,082,212	2.5	722,303,480	3.5	849,245,023	4.2	1,014,133,507	5.1	1,200,419,628	6.2
現金預金	445,293,059	2.1	637,328,552	3.1	733,288,938	3.6	927,131,296	4.7	1,113,036,340	5.7
未収金	83,689,153	0.4	84,874,928	0.4	115,856,085	0.6	86,902,211	0.4	87,283,288	0.5
保管有価証券	100,000	0.0	100,000	0.0	100,000	0.0	100,000	0.0	100,000	0.0
資 産 合 計	21,461,207,029	100.0	20,914,474,930	100.0	20,390,925,468	100.0	19,855,062,196	100.0	19,438,777,858	100.0

年 度 科 目	前 年 度 比									
	増 減					増 減 率				
	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
	円	円	円	円	円	%	%	%	%	%
固 定 資 産	-	△ 739,953,367	△ 650,491,005	△ 700,751,756	△ 602,570,459	-	△ 3.5	△ 3.2	△ 3.6	△ 3.2
有 形 固 定 資 産	-	△ 714,271,743	△ 643,694,941	△ 688,143,339	△ 578,197,342	-	△ 3.6	△ 3.4	△ 3.7	△ 3.3
土地	-	0	0	0	0	-	0.0	0.0	0.0	0.0
建物	-	△ 8,047,181	20,443,818	△ 5,079,683	146,839,317	-	△ 9.8	27.7	△ 5.4	164.6
構築物	-	△ 542,151,252	△ 547,356,857	△ 527,403,394	△ 576,308,098	-	△ 3.1	△ 3.2	△ 3.2	△ 3.6
機械及び装置	-	△ 164,073,310	△ 116,781,902	△ 155,660,262	△ 148,728,561	-	△ 8.6	△ 6.7	△ 9.6	△ 10.1
建設仮勘定	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
無 形 固 定 資 産	-	△ 26,160,387	△ 26,034,215	△ 30,761,290	△ 24,646,625	-	△ 2.8	△ 2.9	△ 3.5	△ 2.9
施 設 利 用 権	-	△ 26,160,387	△ 26,034,215	△ 30,761,290	△ 24,646,625	-	△ 2.8	△ 2.9	△ 3.5	△ 2.9
投 資	-	478,763	19,238,151	18,152,873	273,508	-	0.2	9.0	7.8	0.1
埼玉県下水道 公社出捐金	-	0	0	0	0	-	0.0	0.0	0.0	0.0
館第一排水ポンプ 場管理基金	-	478,763	19,238,151	18,152,873	273,508	-	0.2	9.0	7.8	0.1
流 動 資 産	-	193,221,268	126,941,543	164,888,484	186,286,121	-	36.5	17.6	19.4	18.4
現金預金	-	192,035,493	95,960,386	193,842,358	185,905,044	-	43.1	15.1	26.4	20.1
未収金	-	1,185,775	30,981,157	△ 28,953,874	381,077	-	1.4	36.5	△ 25.0	0.4
保管有価証券	-	0	0	0	0	-	0.0	0.0	0.0	0.0
資 産 合 計	-	△ 546,732,099	△ 523,549,462	△ 535,863,272	△ 416,284,338	-	△ 2.5	△ 2.5	△ 2.6	△ 2.1

負 債 ・ 資 本 の 部

年 度 科 目	平成26年度		平成27年度		平成28年度		平成29年度		平成30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
	円	%	円	%	円	%	円	%	円	%
固 定 負 債	6,096,859,845	28.4	5,492,094,620	26.3	4,962,941,396	24.3	4,457,642,346	22.4	4,034,102,109	20.8
企 業 債	6,096,859,845	28.4	5,492,094,620	26.3	4,962,941,396	24.3	4,457,642,346	22.4	4,034,102,109	20.8
下水道事業	5,716,803,807	26.6	5,132,641,351	24.6	4,624,481,252	22.7	4,104,173,500	20.6	3,651,978,805	18.8
館第一排水 ポンプ場事業	380,056,038	1.8	359,453,269	1.7	338,460,144	1.6	353,468,846	1.8	382,123,304	2.0
流 動 負 債	819,056,178	3.8	836,000,547	4.0	841,666,771	4.1	853,469,277	4.3	817,990,400	4.2
企 業 債	627,910,286	2.9	645,965,225	3.1	639,153,223	3.1	609,399,049	3.1	562,140,237	2.9
下水道事業	607,690,239	2.8	625,362,456	3.0	618,160,098	3.0	592,707,751	3.0	545,094,695	2.8
館第一排水 ポンプ場事業	20,220,047	0.1	20,602,769	0.1	20,993,125	0.1	16,691,298	0.1	17,045,542	0.1
未 払 金	182,933,266	0.9	180,123,964	0.9	193,501,455	1.0	235,518,696	1.2	247,543,379	1.3
引 当 金	7,460,000	0.0	9,177,000	0.0	8,207,000	0.0	7,787,000	0.0	7,547,000	0.0
預 り 金	652,626	0.0	634,358	0.0	705,093	0.0	664,532	0.0	659,784	0.0
預り有価証券	100,000	0.0	100,000	0.0	100,000	0.0	100,000	0.0	100,000	0.0
繰 延 収 益	12,170,597,752	56.7	12,056,076,261	57.6	11,890,233,845	58.3	11,673,884,205	58.8	11,466,835,521	59.0
長 期 前 受 金	12,170,597,752	56.7	12,056,076,261	57.6	11,890,233,845	58.3	11,673,884,205	58.8	11,466,835,521	59.0
国庫補助金	2,459,617,423	11.5	2,328,066,493	11.1	2,203,345,790	10.8	2,071,719,148	10.4	1,985,191,099	10.2
県補助金	2,277,025	0.0	2,160,948	0.0	2,044,870	0.0	1,928,792	0.0	1,812,713	0.0
他会計繰入金	6,884,114,991	32.1	6,995,087,102	33.4	7,014,966,656	34.4	6,988,724,706	35.2	6,908,517,547	35.6
受贈財産評価額	1,651,603,891	7.7	1,624,288,154	7.8	1,602,088,830	7.9	1,599,204,698	8.1	1,575,091,116	8.1
受益者負担金	624,184,174	2.9	607,054,177	2.9	587,732,865	2.9	568,428,941	2.9	548,445,644	2.8
事業負担金	215,676,427	1.0	196,273,912	0.9	205,043,031	1.0	196,650,687	1.0	228,128,621	1.2
受託事業収入	333,123,821	1.5	303,145,475	1.5	275,011,803	1.3	247,227,233	1.2	219,648,781	1.1
負 債 合 計	19,086,513,775	88.9	18,384,171,428	87.9	17,694,842,012	86.7	16,984,995,828	85.5	16,318,928,030	84.0
資 本 金	1,813,301,607	8.5	1,813,301,607	8.7	3,011,243,429	14.8	1,813,301,607	9.2	1,813,301,607	9.3
自 己 資 本 金	1,813,301,607	8.5	1,813,301,607	8.7	3,011,243,429	14.8	1,813,301,607	9.2	1,813,301,607	9.3
固 有 資 本 金	1,813,301,607	8.5	1,813,301,607	8.7	1,813,301,607	8.9	1,813,301,607	9.2	1,813,301,607	9.3
組 入 資 本 金	-	-	-	-	1,197,941,822	5.9	0	0.0	0	0.0
剰 余 金	561,391,647	2.6	717,001,895	3.4	△ 315,159,973	△ 1.5	1,056,764,761	5.3	1,306,548,221	6.7
資 本 剰 余 金	490,832,463	2.3	491,311,226	2.3	510,549,377	2.5	528,702,250	2.7	528,975,758	2.7
国庫補助金	114,630,000	0.5	114,630,000	0.5	114,630,000	0.6	114,630,000	0.6	114,630,000	0.6
他会計繰入金	12,282,722	0.1	12,282,722	0.1	12,282,722	0.1	12,282,722	0.1	12,282,722	0.1
受贈財産評価額	74,346,686	0.4	74,346,686	0.4	74,346,686	0.4	74,346,686	0.4	74,346,686	0.4
その他資本剰余金	212,589,753	1.0	213,068,516	1.0	232,306,667	1.1	250,459,540	1.3	250,733,048	1.3
受託事業収入	25,703,747	0.1	25,703,747	0.1	25,703,747	0.1	25,703,747	0.1	25,703,747	0.0
事業負担金	51,279,555	0.2	51,279,555	0.2	51,279,555	0.2	51,279,555	0.2	51,279,555	0.3
利 益 剰 余 金	70,559,184	0.3	225,690,669	1.1	△ 825,709,350	△ 4.0	528,062,511	2.6	777,572,463	4.0
当年度未処分 利 益 剰 余 金	70,559,184	0.3	225,690,669	1.1	0	0.0	528,062,511	2.6	777,572,463	4.0
当年度未処理 欠 損 金	-	-	-	-	825,709,350	4.0	0	0.0	0	0.0
資 本 合 計	2,374,693,254	11.1	2,530,303,502	12.1	2,696,083,456	13.3	2,870,066,368	14.5	3,119,849,828	16.0
負 債 資 本 合 計	21,461,207,029	100.0	20,914,474,930	100.0	20,390,925,468	100.0	19,855,062,196	100.0	19,438,777,858	100.0

年 度 科 目	前 年 度 比									
	増 減					増 減 率				
	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
	円	円	円	円	円	%	%	%	%	%
固 定 負 債	-	△ 604,765,225	△ 529,153,224	△ 505,299,050	△ 423,540,237	-	△ 9.9	△ 9.6	△ 10.2	△ 9.5
企 業 債	-	△ 604,765,225	△ 529,153,224	△ 505,299,050	△ 423,540,237	-	△ 9.9	△ 9.6	△ 10.2	△ 9.5
下水道事業	-	△ 584,162,456	△ 508,160,099	△ 520,307,752	△ 452,194,695	-	△ 10.2	△ 9.9	△ 11.3	△ 11.0
館第一排水 ポンプ場事業	-	△ 20,602,769	△ 20,993,125	15,008,702	28,654,458	-	△ 5.4	△ 5.8	4.4	8.1
流 動 負 債	-	16,944,369	5,666,224	11,802,506	△ 35,478,877	-	2.1	0.7	1.4	△ 4.2
企 業 債	-	18,054,939	△ 6,812,002	△ 29,754,174	△ 47,258,812	-	2.9	△ 1.1	△ 4.7	△ 7.8
下水道事業	-	17,672,217	△ 7,202,358	△ 25,452,347	△ 47,613,056	-	2.9	△ 1.2	△ 4.1	△ 8.0
館第一排水 ポンプ場事業	-	382,722	390,356	△ 4,301,827	354,244	-	1.9	1.9	△ 20.5	2.1
未 払 金	-	△ 2,809,302	13,377,491	42,017,241	12,024,683	-	△ 1.5	7.4	21.7	5.1
引 当 金	-	1,717,000	△ 970,000	△ 420,000	△ 240,000	-	23.0	△ 10.6	△ 5.1	△ 3.1
預 り 金	-	△ 18,268	70,735	△ 40,561	△ 4,748	-	△ 2.8	11.2	△ 5.8	△ 0.7
預り有価証券	-	0	0	0	0	-	0.0	0.0	0.0	0.0
繰 延 収 益	-	△ 114,521,491	△ 165,842,416	△ 216,349,640	△ 207,048,684	-	△ 0.9	△ 1.4	△ 1.8	△ 1.8
長 期 前 受 金	-	△ 114,521,491	△ 165,842,416	△ 216,349,640	△ 207,048,684	-	△ 0.9	△ 1.4	△ 1.8	△ 1.8
国庫補助金	-	△ 131,550,930	△ 124,720,703	△ 131,626,642	△ 86,528,049	-	△ 5.3	△ 5.4	△ 6.0	△ 4.2
県補助金	-	△ 116,077	△ 116,078	△ 116,078	△ 116,079	-	△ 5.1	△ 5.4	△ 5.7	△ 6.0
他会計繰入金	-	110,972,111	19,879,554	△ 26,241,950	△ 80,207,159	-	1.6	0.3	△ 0.4	△ 1.1
受贈財産評価額	-	△ 27,315,737	△ 22,199,324	△ 2,884,132	△ 24,113,582	-	△ 1.7	△ 1.4	△ 0.2	△ 1.5
受益者負担金	-	△ 17,129,997	△ 19,321,312	△ 19,303,924	△ 19,983,297	-	△ 2.7	△ 3.2	△ 3.3	△ 3.5
事業負担金	-	△ 19,402,515	8,769,119	△ 8,392,344	31,477,934	-	△ 9.0	4.5	△ 4.1	16.0
受託事業収入	-	△ 29,978,346	△ 28,133,672	△ 27,784,570	△ 27,578,452	-	△ 9.0	△ 9.3	△ 10.1	△ 11.2
負 債 合 計	-	△ 702,342,347	△ 689,329,416	△ 709,846,184	△ 666,067,798	-	△ 3.7	△ 3.7	△ 4.0	△ 3.9
資 本 金	-	0	1,197,941,822	△ 1,197,941,822	0	-	0.0	66.1	△ 39.8	0.0
自 己 資 本 金	-	0	1,197,941,822	△ 1,197,941,822	0	-	0.0	66.1	△ 39.8	0.0
固 有 資 本 金	-	0	0	0	0	-	0.0	0.0	0.0	0.0
組 入 資 本 金	-	-	1,197,941,822	△ 1,197,941,822	0	-	-	皆増	皆減	-
剰 余 金	-	155,610,248	△ 1,032,161,868	1,371,924,734	249,783,460	-	27.7	△ 144.0	△ 435.3	23.6
資 本 剰 余 金	-	478,763	19,238,151	18,152,873	273,508	-	0.1	3.9	3.6	0.1
国庫補助金	-	0	0	0	0	-	0.0	0.0	0.0	0.0
他会計繰入金	-	0	0	0	0	-	0.0	0.0	0.0	0.0
受贈財産評価額	-	0	0	0	0	-	0.0	0.0	0.0	0.0
その他資本剰余金	-	478,763	19,238,151	18,152,873	273,508	-	0.2	9.0	7.8	0.1
受託事業収入	-	0	0	0	0	-	0.0	0.0	0.0	0.0
事業負担金	-	0	0	0	0	-	0.0	0.0	0.0	0.0
事業負担金	-	155,131,485	△ 1,051,400,019	1,353,771,861	249,509,952	-	219.9	△ 465.9	△ 164.0	47.3
当年度未処分 利益剰余金	-	155,131,485	△ 225,690,669	528,062,511	249,509,952	-	219.9	皆減	皆増	47.3
当年度未処理 欠 損 金	-	-	825,709,350	△ 825,709,350	0	-	-	皆増	皆減	-
資 本 合 計	-	155,610,248	165,779,954	173,982,912	249,783,460	-	6.6	6.6	6.5	8.7
負 債 資 本 合 計	-	△ 546,732,099	△ 523,549,462	△ 535,863,272	△ 416,284,338	-	△ 2.5	△ 2.5	△ 2.6	△ 2.1

(6) 企業債の状況

(単位:円)

事業別	29年度末残高 ①	30年度借入金 ②	30年度償還高 ③	30年度末 未償還残高 ①+②-③	備 考
公共下水道事業債	4,355,375,058	105,300,000	552,600,905	3,908,074,153	利率 0.4%～6.7%
(下水道事業分)	3,985,214,914	59,600,000	535,909,607	3,508,905,307	利率 0.4%～6.7%
(館第一排水ポンプ場事業分)	370,160,144	45,700,000	16,691,298	399,168,846	利率 0.4%～2.3%
流域下水道事業債	711,666,337	33,300,000	56,798,144	688,168,193	利率 0.4%～6.7%
計	5,067,041,395	138,600,000	609,399,049	4,596,242,346	

償還予定表

(単位:円)

区分 年度	元 金	利 息	元 利 合 計	未 償 還 残 高
令和元年度	562,140,237	107,243,395	669,383,632	4,034,102,109
令和2年度	505,544,727	87,911,247	593,455,974	3,528,557,382
令和3年度	468,508,805	71,748,599	540,257,404	3,060,048,577
令和4年度	417,776,363	58,425,902	476,202,265	2,642,272,214
令和5年度	397,396,276	47,725,812	445,122,088	2,244,875,938
令和6年度	351,824,598	38,376,808	390,201,406	1,893,051,340
令和7年度	313,049,041	30,849,741	343,898,782	1,580,002,299
令和8年度	237,127,920	24,887,766	262,015,686	1,342,874,379
令和9年度	182,879,120	20,628,586	203,507,706	1,159,995,259
令和10年度	154,674,051	17,443,417	172,117,468	1,005,321,208

6 経営分析

(1) 使用料単価比較表(税抜)

区 分 科 目	平成30年度		平成29年度		前 年 度 比		
	有収水量 7,182,579 m ³		有収水量 7,205,457 m ³		△ 22,878 m ³		
	金 額	1立方メートルあたり 単 価	金 額	1立方メートルあたり 単 価	増 減	1立方メートルあたり 単 価	増 減 率
	円	円 銭	円	円 銭	円	円 銭	%
下水道使用料	819,649,929	114.12	822,828,024	114.20	△ 3,178,095	△ 0.08	△ 0.4

(2) 汚水処理原価比較表(税抜)

(汚水処理原価 = 汚水処理費 ÷ 有収水量)

※汚水処理費 = ①－②－③

区 分 科 目	平成30年度			平成29年度			前 年 度 比	
	有収水量 7,182,579 m ³			有収水量 7,205,457 m ³			△ 22,878 m ³	
	金 額	1立方メートルあたり 単 価	構成比	金 額	1立方メートルあたり 単 価	構成比	金 額	1立方メートルあたり 単 価
	円	円 銭	%	円	円 銭	%	円	円 銭
1 汚水管渠費	87,344,732	12.16	7.7	85,505,512	11.87	7.4	1,839,220	0.29
2 汚水ポンプ場費	70,035,619	9.75	6.2	63,290,039	8.78	5.5	6,745,580	0.97
3 普及促進費	290,418	0.04	0.0	0	0.00	0.0	290,418	0.04
4 総係費	102,350,127	14.25	9.1	108,525,911	15.06	9.3	△ 6,175,784	△ 0.81
5 流域下水道 維持管理費	275,013,394	38.29	24.3	282,011,231	39.14	24.3	△ 6,997,837	△ 0.85
汚水に係る 維持管理費計	535,034,290	74.49	47.3	539,332,693	74.85	46.5	△ 4,298,403	△ 0.36
6 支払利息及び 企業債取扱諸費	104,592,636	14.56	9.2	125,417,726	17.41	10.8	△ 20,825,090	△ 2.85
7 減価償却費	491,286,091	68.40	43.5	493,939,705	68.55	42.7	△ 2,653,614	△ 0.15
汚水に係る 資本費計	595,878,727	82.96	52.7	619,357,431	85.96	53.5	△ 23,478,704	△ 3.00
費用合計①	1,130,913,017	157.45	100.0	1,158,690,124	160.81	100.0	△ 27,777,107	△ 3.36
特定財源(△)②	35,064,998	—	—	31,908,627	—	—	3,156,371	—
長期前受金戻入(△)③	240,855,853	—	—	242,376,671	—	—	△ 1,520,818	—
合 計	854,992,166	119.04	—	884,404,826	122.74	—	△ 29,412,660	—

(3) 経営分析比較表

項 目		26年度	27年度	28年度	29年度	30年度	比較指数	備考
1 事業別普及率 (%)		99.34	99.50	99.50	99.51	99.57	78.20	↑
算 式		$\frac{\text{処理区域内人口}}{\text{行政区域内人口}} \times 100$		$\frac{76,035}{76,365} \times 100$		= 99.57		
2 有 収 率 (%)		76.50	75.28	76.22	75.70	77.38	78.40	↑
算 式		$\frac{\text{年間有収水量}}{\text{年間汚水処理水量}} \times 100$		$\frac{7,182,579}{9,281,702} \times 100$		= 77.38		
3 水 洗 化 率 (%)		98.18	98.11	98.22	98.41	98.52	95.50	↑
算 式		$\frac{\text{水洗便所設置済人口}}{\text{処理区域内人口}} \times 100$		$\frac{74,911}{76,035} \times 100$		= 98.52		
4 使 用 料 単 価 (円/㎡)		114.17	114.15	114.30	114.20	114.12	123.29	↑
算 式		$\frac{\text{使用料収入}}{\text{年間有収水量}}$		$\frac{819,649,929}{7,182,579}$		= 114.12		
5 汚 水 処 理 原 価 (円/㎡)		119.95	119.84	125.37	122.74	119.04	131.41	↓
算 式		$\frac{\text{汚水処理費}}{\text{年間有収水量}}$		$\frac{854,992,166}{7,182,579}$		= 119.04		
6 経 費 回 収 率 (%)		74.72	73.89	71.64	73.02	95.87	93.80	↑
算 式		$\frac{\text{使用料収入}}{\text{汚水処理費}} \times 100$		$\frac{819,649,929}{854,992,166} \times 100$		= 95.87		
職 員 一 人 当 た り	7 処 理 区 内 人 口 (人)	6,641	7,394	8,358	8,424	10,862	5,038	↑
	算 式	$\frac{\text{処理区域内人口}}{\text{職員数}}$		$\frac{76,035}{7}$		= 10,862		
	8 有 収 水 量 (千㎡)	632	701	786	801	1,026	-	↑
	算 式	$\frac{\text{年間有収水量}}{\text{職員数}}$		$\frac{7,183}{7}$		= 1,026		
	9 営 業 収 益 (千円)	101,990	114,638	133,903	132,843	171,769	-	↑
	算 式	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\text{職員数}}$		$\frac{1,202,386}{7}$		= 171,769		
	10 下水道使用料収入 (千円)	72,167	79,990	89,856	91,425	117,093	-	↑
	算 式	$\frac{\text{下水道使用料}}{\text{職員数}}$		$\frac{819,650}{7}$		= 117,093		

項 目		26年度	27年度	28年度	29年度	30年度	比較指数	備考
構成比率	11 固定資産構成比率 (%)	97.53	96.55	95.84	94.89	93.82	—	↓
	算 式	$\frac{\text{固定資産}}{\text{固定資産} + \text{流動資産} + \text{繰延勘定}} \times 100$		$\frac{18,238,358,230}{19,438,777,858} \times 100$		= 93.82		
	12 固定負債構成比率 (%)	28.41	26.26	24.34	22.45	20.75	—	↓
	算 式	$\frac{\text{固定負債} + \text{借入資本金}}{\text{負債資本合計}} \times 100$		$\frac{4,034,102,109}{19,438,777,858} \times 100$		= 20.75		
	13 自己資本構成比率 (%)	67.77	69.74	71.53	73.25	75.04	51.10	↑
	算 式	$\frac{\text{自己資本金} + \text{剰余金} + \text{繰延収益}}{\text{負債資本合計}} \times 100$		$\frac{14,586,685,349}{19,438,777,858} \times 100$		= 75.04		
財務比率	14 固定資産対長期資本比率 (%)	101.40	100.57	99.96	99.15	97.95	104.10	↓
	算 式	$\frac{\text{固定資産}}{\text{固定負債} + \text{自己資本金} + \text{剰余金} + \text{繰延収益}} \times 100$		$\frac{18,238,358,230}{18,620,787,458} \times 100$		= 97.95		
	15 固 定 比 率 (%)	143.91	138.43	133.97	129.54	125.03	—	↓
	算 式	$\frac{\text{固定資産}}{\text{自己資本金} + \text{剰余金} + \text{繰延収益}} \times 100$		$\frac{18,238,358,230}{14,586,685,349} \times 100$		= 125.03		
	16 流 動 比 率 (%)	64.60	86.40	100.90	118.82	146.75	—	↑
	算 式	$\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100$		$\frac{1,200,419,628}{817,990,400} \times 100$		= 146.75		
収益益率	17 当 座 比 率 (%)	64.58	86.39	100.89	118.81	146.74	—	↑
	算 式	$\frac{\text{現金預金} + \text{未収金}}{\text{流動負債}} \times 100$		$\frac{1,200,319,628}{817,990,400} \times 100$		= 146.74		
	18 総 収 支 比 率 (%)	103.93	108.75	108.05	108.65	114.23	—	↑
	算 式	$\frac{\text{総収益}}{\text{総費用}} \times 100$		$\frac{2,002,660,282}{1,753,150,330} \times 100$		= 114.23		
	19 経 常 収 支 比 率 (%)	105.46	108.75	109.20	109.74	109.82	—	↑
	算 式	$\frac{\text{経常収益}}{\text{経常費用}} \times 100$		$\frac{1,925,341,431}{1,753,150,330} \times 100$		= 109.82		
益率	20 営 業 収 支 比 率 (%)	73.20	73.38	74.56	73.64	74.46	—	↑
	算 式	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\text{営業費用} - \text{受託工事費用}} \times 100$		$\frac{1,202,386,244}{1,614,741,520} \times 100$		= 74.46		
	21 総 資 本 利 益 率 (%)	0.44	0.73	0.80	0.86	0.88	—	↑
	算 式	$\frac{\text{当年度経常損益}}{\left(\frac{\text{期首総資本} + \text{期末総資本}}{2} \right)} \times 100$		$\frac{172,191,101}{\left(\frac{39,293,840,054}{2} \right)} \times 100$		= 0.88		

※ 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＝資本金＋剰余金合計

経常収益＝営業収益＋営業外収益

経常費用＝営業費用＋営業外費用

比較指数

(平成29年度下水道事業経営指標による)

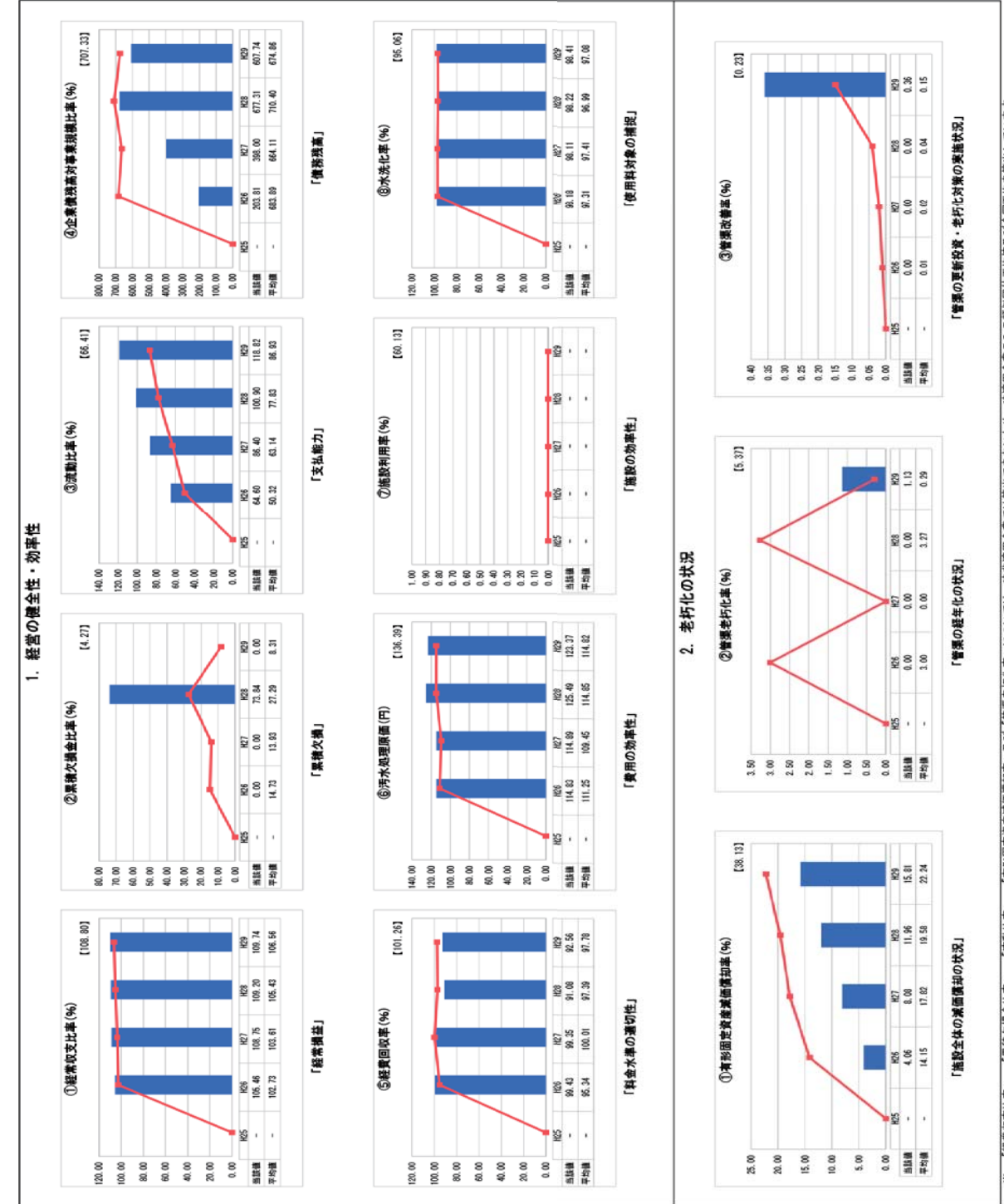
小数点以下第3位を四捨五入

経営比較分析表（平成29年度決算）

埼玉県 志木市

項目名	業種名	事業名	類似団体区分	管理者の情報	人口（人）	面積（km ² ）	人口密度（人/km ² ）
法適用	下水道事業	公共下水道	Ba	非設置	76,056	9.05	8,403.98
資金不足比率（%）	自己資本増徴比率（%）	普及率（%）	有収率（%）	1か月20m ³ 当たり管理料金（円）	処理区域内人口（人）	処理区域面積（km ² ）	処理区域内人口密度（人/km ² ）
-	73.25	99.51	75.70	2,214	75,818	6.11	12,408.84

グラフ凡例
■ 当該団体値（当該値）
- 類似団体平均値（平均値）
□ 平成29年度全国平均



※ 「経常収支比率」、「黒字欠損金比率」、「流動比率」、「有形固定資産減価償却率」及び「経費老朽化率」については、法適用企業では算出できないため、法適用企業のみを類似団体平均値及び全国平均値を算出しています。
 ※ 平成25年度における各指標の類似団体平均値は、当時の事業数に基づいて算出されていますが、企業規模対事業規模比率、営業老朽化率及び償還改善率については、平成26年度の事業数に基づいて類似団体平均値を算出しています。

7 下水道使用料等

(1) 下水道使用料(税抜)

排 除 汚 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	
	当 初		平均改定率:28.4%増		平均改定率:19.6%減	
	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 を超え 20 m ³ まで	55	1,070	70	1,350	55	1,080
20 m ³ を超え 30 m ³ まで	60	1,670	80	2,150	65	1,730
30 m ³ を超え 50 m ³ まで	65	2,970	90	3,950	75	3,230
50 m ³ を超え 100 m ³ まで	70	6,470	100	8,950	85	7,480
100 m ³ を超え 500 m ³ まで	80	38,470	110	52,950	100	47,480
500 m ³ を超え 1,000 m ³ まで	90	83,470	125	115,450	115	104,980
1,000 m ³ を超えるもの	100		140		130	

排 除 汚 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%増		平均改定率:19.9%増	
	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 を超え 20 m ³ まで	65	1,230	80	1,490
20 m ³ を超え 30 m ³ まで	80	2,030	95	2,440
30 m ³ を超え 50 m ³ まで	95	3,930	115	4,740
50 m ³ を超え 100 m ³ まで	110	9,430	130	11,240
100 m ³ を超え 500 m ³ まで	130	61,430	155	73,240
500 m ³ を超え 1,000 m ³ まで	150	136,430	180	163,240
1,000 m ³ を超えるもの	170		205	

排 除 汚 水 量	平 成 1 8 年 7 月 1 日	
	平均改定率:37.6%増	
	単位使用料	使 用 料
5 m ³ まで	400	400
5 m ³ を超え 10 m ³ まで	100	900
10 m ³ を超え 20 m ³ まで	115	2,050
20 m ³ を超え 30 m ³ まで	130	3,350
30 m ³ を超え 40 m ³ まで	140	4,750
40 m ³ を超え 70 m ³ まで	155	9,400
70 m ³ を超え 100 m ³ まで	165	14,350
100 m ³ を超え 500 m ³ まで	175	84,350
500 m ³ を超え 1,000 m ³ まで	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31年3月31日現在

名 称	新規・更新	金 額
指定下水道工事店指定申請手数料	新規	1件につき 20,000円
	更新	1件につき 15,000円

平成31年3月31日現在

名 称	新規・更新	金 額
責任技術者登録申請手数料	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
平成27年度 ～ 平成31年度	32円

イ 県内の流域下水道維持管理負担金単価 (1m³ あたり)

流 域 下 水 道	単 価
荒 川 左 岸 南 部	36円
荒 川 左 岸 北 部	38円
荒 川 右 岸	32円
中 川	40円
古 利 根 川	78円
荒 川 上 流	92円
市 野 川	87円
利 根 川 右 岸	72円

平成30年度 上下水道事業統計

令和元年 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17番10号

電 話 0 4 8 (4 7 3) 1 2 9 9
