# 令和4年度

# 水道事業年報

千葉県企業局

## はじめに

千葉県営水道は、昭和9年の創設以来、安定水源の確保、浄・給水場や水道管等の整備・更新、危機管理体制の充実等の取り組みを進め、今日では、県北西部を中心に11市約300万人のお客様に安全かつ良質な水を安定して供給しています。

近年の千葉県営水道を取り巻く環境は大きく変貌しつつあり、頻発する自然 災害や水道施設の更新需要の増大、人口減少社会の到来による給水収益の減少 等、様々な課題に対応していく必要があります。

そのため、千葉県営水道では、令和3年度から5年間を計画期間とする「千葉県営水道事業中期経営計画」において、3つの基本目標「『強靭』な水道の構築」「『安全』な水の供給」「お客様からの『信頼』の確保」を掲げ、計画的な事業の推進に取り組んでいます。

本計画の折り返しとなる令和 5 年度には、老朽化が著しい栗山浄水場の浄水機能移転として整備を進めてきた「ちば野菊の里浄水場(第2期)施設」が稼働する予定であり、稼働後は、新たに約 45 万人のお客様に、より安全で良質な水道水を安定してお届けすることが可能となります。

また、手続きのオンライン化を進め ICT を積極的に導入し、お客様サービスの向上に努めているところです。

千葉県営水道の基本理念は「いつでも、安全でおいしい水を安定して供給し、 お客様が安心し、信頼を寄せる水道」です。この基本理念の実現に向け、職員が 一丸となって関係機関と連携を図りながら取り組んでまいります。

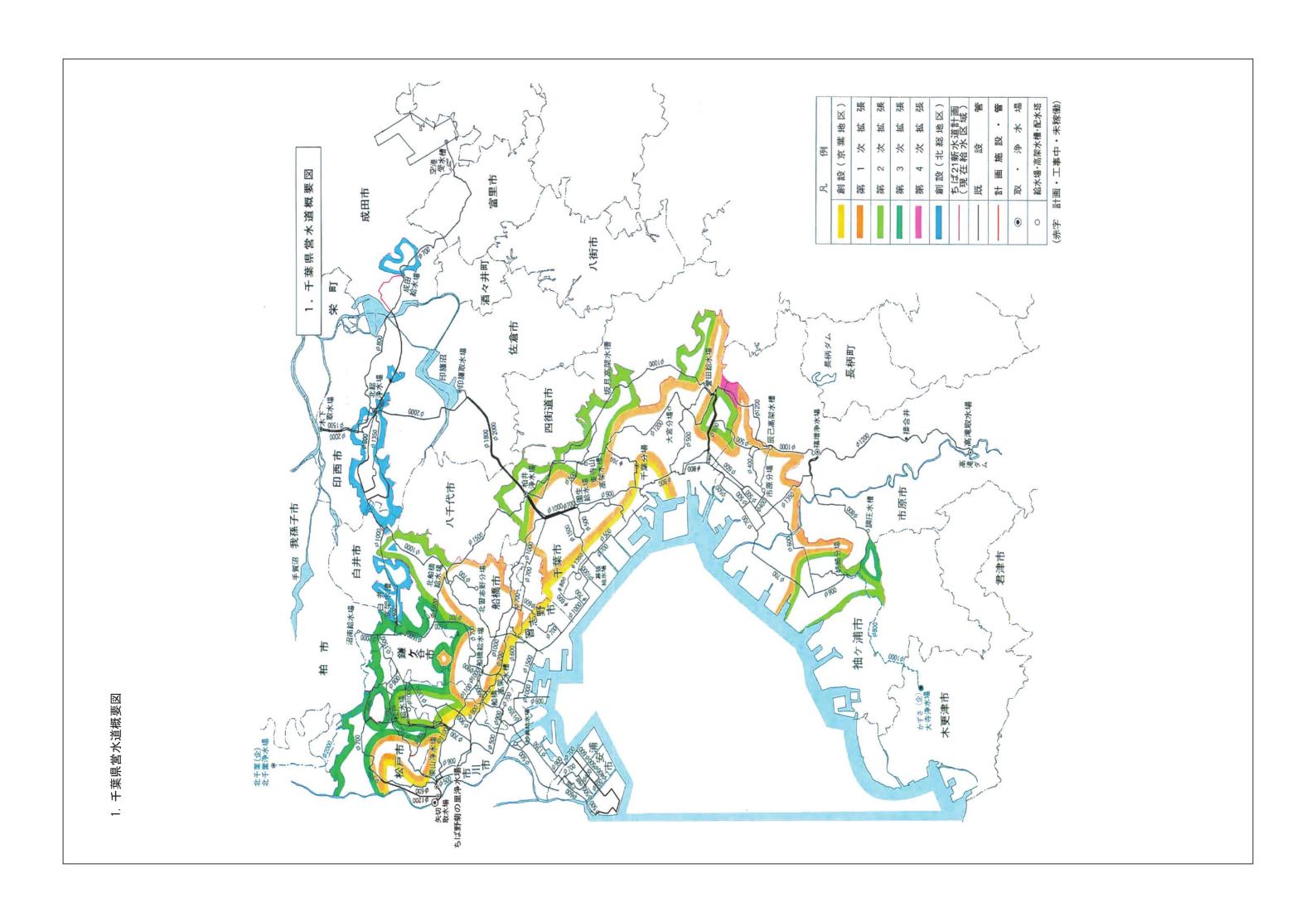
この事業年報は、令和4年度における千葉県営水道の事業概要と関係資料を 取りまとめたものであり、千葉県営水道への理解と関心を深めていただく一助 として御活用いただければ幸いです。

令和5年9月

千葉県企業局長 吉野 美砂子

**人** 

1. =	F葉県営水道概要図······	1 <b>18</b> .	漏水防止状	::::::::::::::::::::::::::::::::::::::	- 59
	事業認可の変遷・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		料金収入等		60
	合和4年度事業の概要・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		給水収益	の推移・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	60
4. ₹	<b></b> 事業の推移・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			調定状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
5. 糸			水道料金	徵収区分割合	61
(1)	組 織 図	10 (4)	給水申込;	納付金調定状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	62
	本局・出先機関の名称・位置及び所管区域			<u>.</u>	
	事務分掌		浄 水	場· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	62
6. 耳	戦員構成・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		給 水	場· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	62
(1)	管 理 者 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	22 (3)		井・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
(2)	課・所・場別、職別・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			取水塔・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	年 度 別			池·····	
7. 🛊	普及状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			井・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
(1)				池·····	
(2)	年 度 別	24 (8)		池·····	
(3)				触池	
(4)	給水戸数			着池 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	給水栓数			池 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	給水人口			• 配水塔 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	ウ水状況			槽 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	水 源 図			アルミニウム注入装置 ・・・・・・・	
	ダム貯水容量・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			ダ注入装置・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	ダム貯水容量図・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			装置	
	マル 量・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			入装置 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
(1)	浄・給水場別取水量			酸ナトリウム注入機 ・・・・・・・・	
(2)	取・浄水場別水源及び水利権の状況・・・・:			塩素酸ナトリウム注入機 ‥‥‥	
	給水状況			生器 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
(1)	浄・給水場別給水量・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	32 (21)	取水ポン	プ(地下水)	· 71
(2)	月別給水量 · · · · · · · · ;	32 (22)	) 取水ポン	プ (表流水) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	· 72
(3)	浄水加工受託水量 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	34 (23)		プ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	有収水量			プ ・・・・・・	
(5)	業態別使用水量 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			プ ・・・・・・	
(6)	給水量の内訳・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	37 (26)	発電設	備 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· 74
(7)	給水量の系統図・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	38 (27)	)水 管	橋 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	. 75
(8)	浄・給水場別給水量及び水道事務所・	(28)	)導・送・	配水管布設延長	84
	支所別有収水量状況と給水曲線・・・・・・	39 (29)	水道施設	の耐震化状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	86
11.	薬品使用状況・・・・・・・・・・・・・・・・・	<b>21</b> .	財政状況の	)推移・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	88
	次亜塩素酸ナトリウム ・・・・・・・・・・・・		比較損益	計算書· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	88
(2)	苛性ソーダ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		比較資本	的収支表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	89
(3)	硫 酸			対照表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
(4)	粉末活性炭 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	(4)	収益的収	支の推移・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	92
	粒状活性炭 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<b>22</b> .	費用構成	<u></u>	93
	ポリ塩化アルミニウム ・・・・・・・・・・・・・		目的	别· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	93
	電気使用状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			立方メートル当たりの給水原価・	
	電気料金			<del>.</del>	
	電気使用量・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	<b>24</b> .	固定資産		97
	水 質 状 況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	<b>25</b> .	企 業 債	<u> </u>	98
	原水の経年変化・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	<b>26</b> .	水道料金等	₹の変遷・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	108
(2)	原水・浄水の水質状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	53 (1)	水道料。	金·····	108
14.	給水工事施工状況	56 (2)		納付金	
15.	修繕処理状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	56 (3)	開発負担	金·····	110
16.	量水器設置状況	<b>5</b> 8 <b>27</b> .	量水器使用	料の変遷・・・・・・・・・・・・・・・・	110
17.	量水器修繕状況(請負) · · · · · · · · · · ·	58			



2. 事業認可の変遷								
区	京	東		地	R	北総地区	創設	創設変更
中春春	創設	第1次拡張	第2次拡張	第3次拡張	第4次拡張	副語	(4拡・統合)	(ちば21新水道計画)
認可年月日	昭和 9年 3月31日 昭和16年10月 3日	昭和30年11月10日 昭和34年8月24日 昭和35年12月28日	昭和37年3月26日	昭和39年12月28日 昭和45年 3月31日	昭和46年 3月31日 昭和49年 3月30日 昭和54年 5月 9日 昭和55年 3月 3日 昭和57年 3月31日	昭和45年3月31日 昭和53年3月29日 昭和57年3月31日 廃止	昭和57年 3月31日	平成 6年 3月31日
目標年度	昭和26年度	昭和40年度	昭和42年度	昭和45年度	平成5年度	昭和61年度	平成5年度	平成22年度
計画給水区域内人口 (人)	333, 300	870, 000	1, 067, 310	1, 505, 000	2, 871, 200	400,000	3, 271, 000	3, 304, 000
計画給水人口(人)	250, 000	458, 000	694, 500	1, 214, 000	2, 794, 000	400, 000	3, 194, 000	3, 238, 000
神 及 神	75. 0	52. 6	65. 1	80. 7	97.3	100.0	97.6	98.0
計画1日最大給水量 (㎡)	37, 500	123, 750	271, 000	541,000	1, 350, 000	190, 000	1, 540, 000	1, 440, 000
計画1人1日最大給水量 (L)	150	270	390	446	483	400	482	445
新二、基本 第二、第二、第二 第二、第二、第二 第二、第二、第二、第二 第二、第二、第二、第二、第二 第二、第二、第二、第二、第二 第二、第二、第二、第二、第二、第二、第二、第二、第二、第二、第二、第二、第二、第	3, 500	2, 767, 000	5, 943, 000	15, 294, 000	129, 332, 000	22, 004, 000	145, 383, 000	(965, 735, 432)計画値
噩	昭和9年度 ~昭和16年度	昭和31年度 ~昭和37年度	昭和37年度 ~昭和41年度	昭和40年度 ~昭和46年度	昭和46年度 ~平成4年度	昭和45年度 ~昭和61年度	昭和57年度 ~平成5年度	平成6年度 ~平成22年度
完成年月	昭和16年12月	昭和37年12月	昭和42年 5月	昭和47年3月	平成 5年 3月	昭和62年 3月	平成 6年 3月	平成23年 3月
通水年月	昭和11年6月	昭和30年11月	昭和39年8月	昭和43年 7月	昭和46年 4月	昭和47年 1月	昭和57年 4月	平成 8年 2月
水源	三 正 型	三 正 江 光 七 朝	三 百 江地 木 木	江印地口籍下	1   1   1   1   1   1   1   1   1   1	利荷石		江東印養馬 一种 化二甲基酚 医 经
千葉浄水場	10, 500	200	8, 000		△6,000 (内△13,000予備水源)		平成4年度に「千葉分場」に 改称	1 1
江戸川浄水場(仮称)								246,000平成19年度に「ちば野菊
								の里浄水場」稼動(給水 能力 60,000)
古ヶ崎浄水場	27, 000				33, 000		60, 000	
栗山浄水場		66, 000	120, 000				186, 000	
柏井浄水場				270, 000	456, 000		555, 000 171, 000	530, 000 103, 500
北総浄水場						190, 000	126, 700 63, 300	

(注 上段既設、下段新設)

90, 000	41, 000						228, 000	60, 000	1, 280, 700 159, 300	1, 440, 000	〇幕張給水場 ○炒典給水場 ○ちに野新布の里 浄水場 浄水場	上段既設、下段新設)
90, 000							228, 000	000 '09	1, 215, 700 324, 300	1, 540, 000	ので記念を を記念を を記れる を記れる を記される を記される を記さる を記される を記される を記さる をはまなが、 をはながが、 をはながが、 をはながが、 をはながが、 をはながが、 をはながが、 をはながが、 をはながが、 をはながが、 をはながが、 をはながが、 をはながが、 をはながが、 をはながが、 をはながが、 をはながが、 をはなががが、 をはながががががががががががががががががががががががががががががががががががが	裕丁 共)
									190, 000	190, 000	○本で と と と と と と の の の の の の の の の の の の の	
90, 000		(平菱)000(逐下)	(内△11,000予備水源)	3,000 (内△10,000予備水源)	(内△12,000予備水源)	12,000(内区15,000)	228, 000	000 '09	867,000 (内△58,000予備水源)	1, 350, 000	○ 4 200000mm 4 4 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	
									270, 000	541, 000	○ はの	
		5, 000	2, 000	250	12, 000				147, 250	271, 000	○ (大文 (大文 (大な大な、 (大な大な、 (本) 1100元 (本) (本) (本) (本) (本) (本) (本) (本) (本) (本)	
		4, 000	9, 000	6, 750					86, 250	123, 750	○ 矢 公 取 水 松 場 と が な か な か な か な か な か か か か か か か か か か	
										37, 500	○ 日子	
福增净水場	房総導水路系 浄水場(仮称)	今 井 分 場	市原分場	大 宮 分 場	姉 崎 分 場	北習志野分場	平 下 下 活	世 (全) 受 大 新 新 多 分 場	張施言	施設能力	難談 されな 苗 路 路	実績に基づいた値
	]		贵	•	\$	  -  -	 <b>←</b>	肾		"E \	ш	, # #

#### 3. 令和4年度事業の概要

千葉県上水道事業は昭和9年に創設され、昭和11年から給水を開始して以来、県勢の発展に合わせ、数度の事業拡大を行ってきた。

令和4年度末現在、給水区域は県北西部地域の11市(千葉市、市川市、船橋市、松戸市、成田市、習志野市、市原市、鎌ケ谷市、浦安市、印西市、白井市)に及び、県人口の約半数に当たる約300万人の給水人口は、東京都、横浜市の上水道事業に次いで全国第3位の規模となっている。

この間、安全かつ良質な水を安定してお客様にお届けすることを最大の使命として、安定 水源の確保、浄・給水場や管路等の整備・更新、危機管理体制の充実、業務効率の向上や経 営体質の強化等に取り組んできた。

しかし、近年の県営水道を取り巻く環境は大きく変貌しつつあり、頻発する自然災害、将来的には人口減少社会の到来、さらに施設や管路の更新需要の増大などもあり、様々な課題に対応していく必要がある。

そのため、令和3年度から令和7年度までの水道事業経営の基本計画である「千葉県営水道事業中期経営計画」を令和3年3月に策定した。

この計画では、基本理念「いつでも、安全でおいしい水を安定して供給し、お客様が安心し、信頼を寄せる水道」の実現に向けて、直面する経営課題に対処していくため、「『強靭』な水道の構築」、「『安全』な水の供給」及び「お客様からの『信頼』の確保」を3つの基本目標として、必要な施策や取組を体系化した。計画の2年目に当たる令和4年度の主な取組状況は以下のとおりである。

#### (1) 千葉県営水道事業中期経営計画

#### 基本目標1 「強靭」な水道の構築

安定給水の確保として浄・給水場等及び管路の更新・整備に取り組み、ちば野菊の里 浄水場(第2期)施設整備における洗浄排水池機械設備工事が完成した。災害に強い施 設整備の推進として、浄・給水場等及び管路の耐震化の推進や停電・浸水対策の強化等 を実施し、湾岸埋立地域における管路の耐震化を推進したほか、高滝接合井等6施設の 計装設備の電源強化工事が完了した。また、危機管理体制の充実として、緊急時に備え た体制の充実等に取り組み、非常時対応訓練等を実施することで、災害対応力の向上を 図った。

#### 基本目標 2 「安全」な水の供給

安全で安心な水づくりとして水源の監視・保全に取り組み、定期及び臨時の水源水質調査等を実施した。また、おいしい水の供給として柏井浄水場及び園生給水場の配水区域での残留塩素低減化試験等の技術的な取組や、おいしい水懇話会の開催等のお客様との取組を実施した。

#### 基本目標3 お客様からの「信頼」の確保

お客様サービスの向上として、支払い方法の多様化に取り組み、水道料金等のクレジットカード払いを開始したほか、大規模事業体の責務と社会貢献として、独立行政法人国際協力機構(JICA)からの要請を受け、令和4年12月から2年間の任期で職員1名を東ティモール民主共和国に派遣し、技術支援を行っている。また、運営基盤の強化として、職員の育成・確保及び能力開発等に取り組み、実践的な技術研修の実施による技術継承の推進を図った。

#### (2) 給水及び業務状況

令和4年度の年間給水量は、3億1,425万4,786立方メートルで、前年度と比較して450万2,113立方メートルの減となった。なお、一日平均給水量は86万972立方メートルであり、一日最大給水量は令和4年7月1日の93万1,830立方メートルであった。給水人口は前年度と比較して7,795人増の307万2,430人であり、給水戸数は155万7,524戸、給水栓数は148万259栓となった。

#### (3) 経理状況

収益的収支の状況は、収入が825億7,092万5,215円、支出が748億8,105万7,667円であった。なお、損益については、収益が757億1,776万9,244円、費用が718億2,386万1,741円であり、純利益が38億9,390万7,503円であった。

資本的収支の状況は、収入が 155 億 786 万 260 円、支出が 571 億 1,338 万 8,653 円であった。なお、収支の差引きで 416 億 552 万 8,393 円の不足が生じたが、この不足額は当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額 37 億 9,554 万 345 円、減債積立金 85 億 1,904 万 5,021 円、過年度分損益勘定留保資金 227 億 409 万 9,919 円及び当年度分損益勘定留保資金 65 億 8,684 万 3,108 円で補てんした。

## 4. 事業の推移

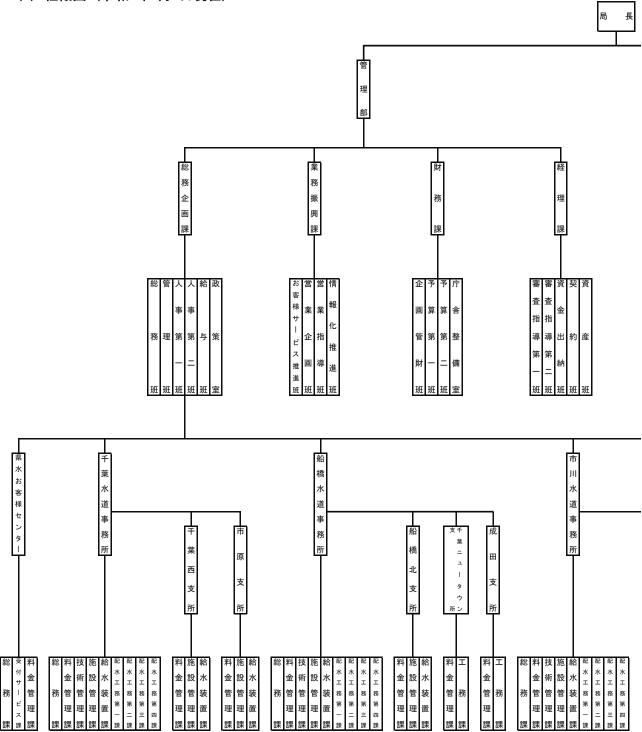
			項目				H25	H26	H27	H28
給	水		人	[		(人)	2, 952, 545	2, 968, 417	2, 993, 421	3, 012, 153
給	水		戸	***************************************	数	(戸)	1, 395, 001	1, 412, 884	1, 432, 435	1, 453, 515
給	水		栓	***	数	(栓)	1, 300, 739	1, 320, 188	1, 340, 237	1, 362, 306
普		及		2	率	(%)	96. 4	96. 4	96. 4	96. 5
導	送 配 水	管	布 設	延士	長	(m)	8, 930, 297	8, 972, 651	9, 014, 079	9, 057, 224
施	設		能	;	カ	(m³/日)	1, 254, 000	1, 254, 000	1, 254, 000	1, 254, 000
取		水		<u> </u>	量	$(m^3)$	325, 319, 689	323, 294, 065	325, 349, 208	325, 623, 596
給		水		<u> </u>	量	$(m^3)$	318, 155, 900	316, 691, 975	318, 402, 038	319, 280, 046
有	効		水	1	量	$(m^3)$	314, 025, 175	311, 512, 584	312, 941, 746	313, 685, 426
有		効		2	率	(%)	98. 7	98. 4	98. 3	98. 3
有	収		水	<u> </u>	量	$(m^3)$	301, 431, 244	298, 274, 286	299, 694, 083	300, 784, 541
有		収		2	率	(%)	94. 7	94. 2	94. 1	94. 2
-	日 最	大	給	水量	量	(m³)	972, 059	1, 037, 877	1, 010, 798	939, 574
						(年月日)	H25. 7. 13	H26. 7. 26	H27. 7. 25	H28. 2. 26
-	日 最	<b>/</b> ]\	給	水量	量	$(m^3)$	801, 655	787, 451	794, 512	791, 568
						(年月日)	H25. 1. 2	H26. 10. 5	H27. 1. 2	H28. 5. 4
-	日 平	均	給	水量	量	$(m^3)$	871, 660	867, 649	869, 951	874, 740
-	人一日	最	大 給	水量	量	(L)	329	350	338	312
-	人一日	平	均 給	水量	量	(L)	295	292	291	290
最	大	稼	働	2	率	(%)	77. 5	82. 8	80. 6	74. 9
負		荷		Σ	率	(%)	89. 7	83. 6	86. 1	93. 1
施	設	利	用	2	率	(%)	69. 5	69. 2	69. 4	69. 8
供	給		単	ſ	西	(円)	202. 39	201. 43	201. 01	200. 68
給	水		原	ſ	西	(円)	196. 80	181. 85	181. 39	175. 85
給	水		収	ž	益	(円)	60, 113, 873, 499	59, 196, 828, 813	59, 356, 120, 745	59, 486, 650, 576
分	水		収	ä	益	(円)	730, 308, 976	730, 121, 068	732, 008, 014	724, 351, 482
給	水 申	込	納	付3	金	(円)	5, 300, 075, 847	4, 254, 178, 942	3, 909, 557, 154	4, 030, 945, 243
開	発	負	担	3	金	(円)	1, 361, 039, 830	949, 209, 100	1, 099, 379, 478	925, 851, 899
企	業債	未	償:	還	額	(千円)	164, 714, 142	156, 253, 478	147, 336, 742	145, 851, 182
職		員		3	数	(人)	868	875	876	882

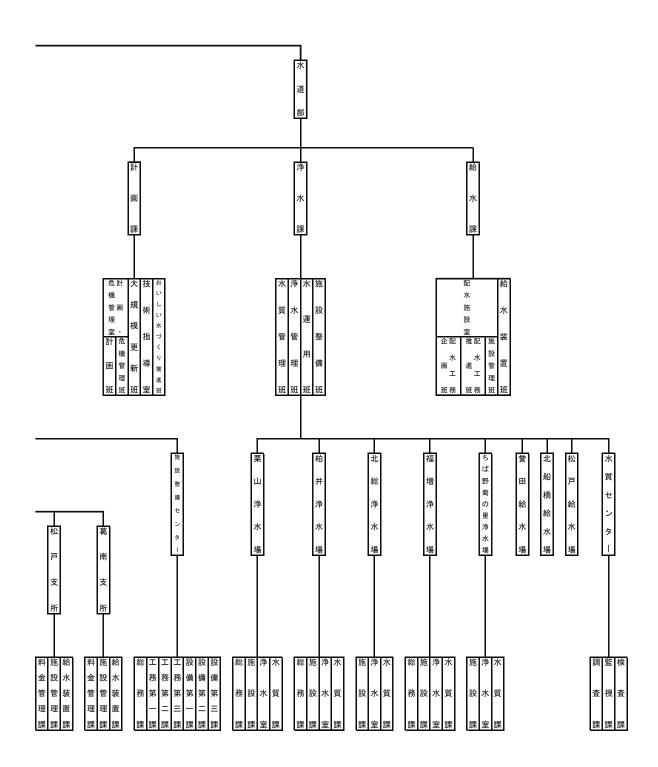
H29	H30	R1	R2	R3	R4
3, 027, 417	3, 042, 838	3, 056, 177	3, 062, 104	3, 064, 635	3, 072, 430
1, 466, 372	1, 491, 237	1, 510, 784	1, 525, 013	1, 539, 353	1, 557, 524
1, 383, 363	1, 408, 359	1, 429, 350	1, 445, 122	1, 461, 160	1, 480, 259
96. 5	96. 5	96. 5	96. 5	96. 5	96. 5
9, 099, 636	9, 140, 969	9, 178, 962	9, 207, 224	9, 234, 783	9, 268, 786
1, 254, 000	1, 254, 000	1, 254, 000	1, 266, 000	1, 266, 000	1, 266, 000
328, 558, 689	326, 283, 534	323, 400, 590	328, 454, 502	325, 352, 016	321, 388, 487
324, 104, 429	321, 312, 968	317, 353, 546	322, 267, 497	318, 756, 899	314, 254, 786
317, 010, 190	316, 173, 878	315, 475, 228	321, 632, 093	317, 672, 895	312, 092, 395
97. 8	98. 4	99. 4	99.8	99. 7	99. 3
303, 825, 903	305, 951, 105	305, 369, 890	312, 275, 012	309, 463, 084	303, 879, 239
93. 7	95. 2	96. 2	96. 9	97. 1	96. 7
1, 033, 392	1, 049, 734	1, 050, 982	998, 937	960, 390	931, 830
H29. 7. 2	H30. 7. 21	R1. 8. 3	R2. 8. 8	R3. 8. 21	R4. 7. 1
811, 667	809, 378	768, 226	802, 293	790, 711	770, 655
H29. 8. 15	Н30. 5. 3	H31. 4. 26	R2. 5. 4	R3. 8. 14	R4. 8. 13
887, 957	880, 310	867, 086	882, 925	873, 307	860, 972
341	345	344	326	313	303
293	289	284	288	285	280
82. 4	83. 7	83. 8	78. 9	75. 9	73. 6
85. 9	83. 9	82. 5	88. 4	90. 9	92. 4
70. 8	70. 2	69. 1	69. 7	69. 0	68. 0
200. 15	199. 26	198. 23	192. 09	192. 63	195. 78
176. 72	180. 70	184. 99	179. 57	179. 64	196. 56
59, 911, 502, 337	60, 066, 812, 540	59, 634, 003, 358	59, 111, 950, 067	58, 751, 763, 932	58, 631, 862, 977
715, 971, 970	715, 950, 760	715, 750, 626	716, 166, 557	707, 838, 268	706, 828, 844
4, 394, 846, 290	3, 878, 568, 129	3, 715, 876, 101	3, 810, 410, 637	3, 726, 791, 360	3, 703, 875, 950
955, 809, 824	921, 289, 768	886, 559, 112	1, 098, 615, 957	860, 513, 147	1, 030, 465, 598
141, 918, 146	137, 607, 508	136, 535, 937	137, 109, 219	138, 560, 852	139, 154, 674
890	896	917	933	938	933

<sup>・</sup>供給単価、給水原価、給水収益、分水収益、給水申込納付金、開発負担金は税抜きの額

#### 5. 組 織(水道事業に関するもの)

(1) 組織図(令和4年4月1日現在)





## (2) 本局・出先機関の名称・位置及び所管区域

名 称	位 置	所 管 区 域
総業財 を 務務 理画 計 浄 統 水 理画 水 水 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、	千葉市花見川区幕張町 5 丁目 417 番地 24	
県水お客様センター	_	
千葉水道事務所	千葉市中央区南町1丁目4番7号	千葉市及び市原市
船橋水道事務所	船橋市高瀬町 62番 12号	船橋市、成田市、習志野市、鎌ケ谷市、印西市及び白井市
市川水道事務所	市川市南八幡 1 丁目 10 番 15 号	市川市、松戸市及び浦安市
施設整備センター	船橋市高瀬町 62番 12号	
栗山浄水場	松戸市栗山 198 番地	
柏井浄水場	千葉市花見川区柏井町 430 番地	
北総浄水場	印西市竜腹寺 296 番地	
福増浄水場	市原市福増 47 番地	
ちば野菊の里浄水場	松戸市栗山 478-1 番地	
誉 田 給 水 場	千葉市緑区おゆみ野 6 丁目 33 番地 1 号	
北船橋給水場	船橋市大穴北7丁目8番1号	
松戸給水場	松戸市紙敷2丁目1番1号	
水質センター	千葉市美浜区若葉3丁目1番7号	

なお、各水道事務所・支所における料金管理課、技術管理課、施設管理課、給水装置課及び工務課に係る事務については、給水区域内の各区域を以下のとおり分掌する。

			1	
名	称	位	置	所 管 区 域
千葉水	道事務所	干葉市中央区南町	1丁目4番7号	一葉市中央区 青葉町・赤井町・旭町・市場町 玄 編 高 可目・

名 称	位 置	所 管 区 域
		千葉市中央区 千葉水道事務所の所管区域以外の区域
   千葉水道事務所	工典士关注应支加 E 不已 00 平	千葉市花見川区         全部の区域           千葉市稲毛区         千葉水道事務所の所管区域以外の区域
千葉 西支 所	千葉市美浜区真砂 5 丁目 20 番 	千葉市若葉区 愛生町・殿台町・東寺山町・みつわ台一丁目・みつわ台二丁
		目・みつわ台三丁目・みつわ台四丁目・みつわ台五丁目及び源町   千葉市美浜区 千葉水道事務所の所管区域以外の区域
		市原市のうち、青葉台一丁目・青葉台二丁目・青葉台三丁目・青葉台四丁
		目・青葉台五丁目・青葉台六丁目・青葉台七丁目・青葉台八丁目・青柳・青   柳一丁目・青柳二丁目・青柳三丁目・青柳北一丁目・青柳北二丁目・青柳北
		三丁目・青柳北四丁目・青柳緑地・旭五所・姉崎・姉崎海岸・姉崎西一丁目・
		姉崎西二丁目・姉崎西三丁目・姉崎東一丁目・姉崎東二丁目・姉崎東三丁   目・天羽田・飯沼・泉台一丁目・泉台二丁目・泉台五丁目・市原・今津朝山・
		不入斗・岩崎・岩崎一丁目・岩崎二丁目・岩崎西一丁目・岩崎緑地・岩野見・
		大厩・柏原・片又木・加茂・加茂一丁目・加茂二丁目・菊間・北国分寺台一 丁目・北国分寺台二丁目・北国分寺台三丁目・北国分寺台四丁目・北国分寺
		台五丁目・君塚・君塚一丁目・君塚二丁目・君塚三丁目・君塚四丁目・君塚
		五丁目・草刈・五井・五井海岸・五井金杉一丁目・五井金杉二丁目・五井金   杉三丁目・五井金杉四丁目・五井中央西一丁目・五井中央西二丁目・五井中
		央西三丁目・五井中央東一丁目・五井中央東二丁目・五井中央南一丁目・五
		<ul><li>│ 井西一丁目・五井西二丁目・五井西三丁目・五井西四丁目・五井西五丁目・</li><li>│ 五井西六丁目・五井西七丁目・五井東一丁目・五井東二丁目・五井東三丁</li></ul>
		目・五井南海岸・郡本・郡本一丁目・郡本二丁目・郡本三丁目・郡本四丁目・
		<ul><li>お本五丁目・郡本六丁目・国分寺台中央一丁目・国分寺台中央二丁目・国分 寺台中央三丁目・国分寺台中央四丁目・国分寺台中央五丁目・国分寺台中央</li></ul>
		六丁目・国分寺台中央七丁目・五所・西広・西広一丁目・西広二丁目・西広
		三丁目・西広四丁目・西広五丁目・桜台一丁目・桜台二丁目・桜台三丁目・   桜台四丁目・更級一丁目・更級二丁目・更級三丁目・更級四丁目・更級五丁
		目・椎津・椎の木台一丁目・椎の木台二丁目・島野・白塚・白金町一丁目・
~ * . * * * * * *		白金町二丁目・白金町三丁目・白金町四丁目・白金町五丁目・白金町六丁
十葉水道事務所 市 原 支 所	市原市五所 1445 番 4 号	惣社四丁目・惣社五丁目・辰巳台西一丁目・辰巳台西二丁目・辰巳台西三丁
		目・辰巳台西四丁目・辰巳台西五丁目・辰巳台東一丁目・辰巳台東二丁目・   辰巳台東三丁目・辰巳台東四丁目・辰巳台東五丁目・玉前・玉前西一丁目・
		玉前西二丁目・玉前西三丁目・玉前緑地・千種一丁目・千種二丁目・千種三
		丁目・千種四丁目・千種五丁目・千種六丁目・千種七丁目・千種海岸・ちは   ら台西一丁目・ちはら台西二丁目・ちはら台西三丁目・ちはら台西四丁目・
		ちはら台西五丁目・ちはら台西六丁目・ちはら台東一丁目・ちはら台東二丁 目・ちはら台東三丁目・ちはら台東四丁目・ちはら台東五丁目・ちはら台東
		六丁目・ちはら台東七丁目・ちはら台東八丁目・ちはら台東九丁目・ちはら
		台南一丁目・ちはら台南二丁目・ちはら台南三丁目・ちはら台南四丁目・ち
		町・西国分寺台一丁目・西国分寺台二丁目・西五所・西野谷・根田・根田一
		丁目・根田二丁目・根田三丁目・根田四丁目・能満・野毛・畑木・東国分寺   台一丁目・東国分寺台二丁目・東国分寺台三丁目・東国分寺台四丁目・東国
		分寺台五丁目・東五所・平田・深城・藤井・藤井一丁目・藤井二丁目・藤井
		三丁目・藤井四丁目・古市場・松ヶ島・松ヶ島一丁目・松ヶ島二丁目・松ヶ   島西一丁目・松ヶ島緑地・南国分寺台一丁目・南国分寺台二丁目・南国分寺
		台三丁目・南国分寺台四丁目・南国分寺台五丁目・迎田・村上・茂呂町・門
		前・門前一丁目・門前二丁目・山木・山田橋・山田橋一丁目・山田橋二丁目・   山田橋三丁目・八幡・八幡石塚一丁目・八幡石塚二丁目・八幡浦一丁目・八
		幡浦二丁目・八幡海岸通・八幡北町一丁目・八幡北町二丁目・八幡北町三丁目・有秋台西一丁目・有秋台西二丁目・有秋台東一丁目・有秋台東二丁目・
		有秋台東三丁目・若宮一丁目・若宮二丁目・若宮三丁目・若宮四丁目・若宮
		五丁目・若宮六丁目及び若宮七丁目並びに泉台三丁目・泉台四丁目・今富・ 海保・西広六丁目及び町田の各一部
		船橋市のうち、旭町・旭町一丁目・旭町二丁目・旭町三丁目・旭町四丁目・
		旭町五丁目・旭町六丁目・東町・市場一丁目・市場二丁目・市場三丁目・市     場四丁目・市場五丁目・印内一丁目・印内二丁目・印内三丁目・印内町・海
		神一丁目・海神二丁目・海神三丁目・海神四丁目・海神五丁目・海神六丁
		目・海神町二丁目・海神町三丁目・海神町西一丁目・海神町東一丁目・海神   町南一丁目・葛飾町二丁目・上山町一丁目・上山町二丁目・上山町三丁目・
		北本町一丁目・北本町二丁目・行田一丁目・行田二丁目・行田三丁目・行田
		町・古作一丁目・古作二丁目・古作三丁目・古作四丁目・古作町・栄町一丁   目・栄町二丁目・潮見町・駿河台一丁目・駿河台二丁目・高瀬町・中野木一
		丁目・中野木二丁目・夏見一丁目・夏見二丁目・夏見三丁目・夏見四丁目・ 夏見五丁目・夏見六丁目・夏見七丁目・夏見台一丁目・夏見台二丁目・夏見
船橋水道事務所	船橋市高瀬町 62 番 12 号	台三丁目·夏見台四丁目·夏見台五丁目·夏見台六丁目·夏見町二丁目·西
		浦一丁目・西浦二丁目・西浦三丁目・西船一丁目・西船二丁目・西船三丁
		二丁目・浜町三丁目・東中山一丁目・東中山二丁目・東船橋一丁目・東船橋
		二丁目・東船橋三丁目・東船橋四丁目・東船橋五丁目・東船橋六丁目・東船   橋七丁目・日の出一丁目・日の出二丁目・藤原一丁目・藤原二丁目・藤原三
		丁目・藤原四丁目・藤原五丁目・藤原六丁目・藤原八丁目・二子町・本郷町・
		本町一丁目・本町二丁目・本町三丁目・本町四丁目・本町五丁目・本町六丁
		前原西四丁目・前原西五丁目・前原西六丁目・前原西七丁目・前原西八丁
		目・前原東一丁目・前原東二丁目・前原東三丁目・前原東四丁目・前原東五   丁目・前原東六丁目・湊町一丁目・湊町二丁目・湊町三丁目・南海神一丁
I		THE MARKET OF THE CONTRACT CONTRACT IN THE TOTAL CONTRACT OF THE CONTRACT OF T

名 称	位置	所 管 区 域
147	i ii	日・南海神二丁目・南本町・宮本一丁目・宮本二丁目・宮本二丁目・宮本四丁目・宮本六丁目・宮本六丁目・宮本六丁目・宮本八丁目・宮本九丁目・本中山一丁目・本中山二丁目・本中山二丁目・本中山五丁目・本中山六丁目・本中山七丁目・山手二丁目・山手二丁目・山手三丁目・山野町・若松一丁目・若松二丁目及び若松三丁目並びに藤原七丁目の一部並びに習志野市のうち、茜浜一丁目・茜浜二丁目・茜浜三丁目・秋津二丁目・秋津二丁目・秋津二丁目・秋津二丁目・秋津二丁目・秋津二丁目・香澄二丁目・香澄二丁目・香澄二丁目・香澄二丁目・香澄二丁目・香澄二丁目・香澄二丁目・香澄二丁目・鷺沼二丁目・鷺沼二丁目・鷺沼二丁目・鷺沼二丁目・鷺沼二丁目・鷺沼二丁目・鷺沼二丁目・湾田二丁目・港四二丁目・神ヶ浦二丁目・袖ヶ浦二丁目・神ヶ浦二丁目・神ヶ浦二丁目・神ヶ浦二丁目・李の杜二丁目・李の十二丁目・今津二丁目・谷津二丁目・谷津二丁目・谷津二丁目・谷津二丁目・谷津二丁目・谷津二丁目・谷津二丁目・谷津二丁目・谷津二丁目・谷津二丁目・谷津二丁目・谷津二丁目・谷津二丁目・谷津二丁目・谷津二丁目・谷津二丁目・谷津二丁目の一部
船橋水道事務所船 橋 北 支 所	船橋市高根台1丁目5番1号	船橋市のうち、大穴北一丁目・大穴北二丁目・大穴北三丁目・大穴北四丁目・大穴北五丁目・大穴南二丁目・大穴南二丁目・大穴南二丁目・大穴南二丁目・大穴南二丁目・大穴南二丁目・大穴南二丁目・大穴南二丁目・大穴南二丁目・大穴南二丁目・大穴南二丁目・大穴南二丁目・金杉二丁目・金杉四丁目・金杉二丁目・金杉二丁目・金杉二丁目・金杉二丁目・金杉二丁目・金杉二丁目・金杉一丁目・金杉二丁目・金杉二丁目・金杉一丁目・金杉二丁目・金杉二丁目・金杉二丁目・金杉二丁目・金杉一丁目・金杉二丁目・金杉一丁目・金杉二丁目・金杉二丁目・金杉一丁目・金杉二丁目・金杉二丁目・金杉二丁目・高野台四丁目・高野台四丁目・ボムコーロ・三の二十三・一の一の一の一の一の一の一の一の一の一の一の一の一の一の一の一の一の一の一の
船 橋 水 道 事 務 所 千葉ニュータウン支所	印西市高花2丁目1番4号	船橋市のうち小室町、印西市のうち泉・泉野一丁目・泉野二丁目・泉野三丁目・内野一丁目・内野二丁目・内野三丁目・大塚二丁目・大塚二丁目・大塚二丁目・小倉台二丁目・小倉台二丁目・小倉台二丁目・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
船橋水道事務所 成 田 支 所	成田市加良部3丁目2番	根・復及び谷田の各一部   成田市のうち、赤坂一丁目・赤坂二丁目・赤坂三丁目・吾妻一丁目・吾妻二   丁目・吾妻三丁目・加良部一丁目・加良部二丁目・加良部三丁目・加良部四   丁目・加良部五丁目・加良部六丁目・玉造一丁目・玉造二丁目・玉造三丁   目・玉造四丁目・玉造五丁目・玉造六丁目・玉造七丁目・中台一丁目・中台

名 称		所 管 区 域
		二丁目・中台三丁目・中台四丁目・中台五丁目・中台六丁目・橋賀台一丁
市川水道事務所	市川市南八幡 1 丁目 10 番 15 号	目・橋賀台二丁目及び橋賀台三丁目並びに三里塚の一部   市川市のうち、市川一丁目・市川二丁目・市川南四丁目・市川南五丁目・市川南五丁目・市川南五丁目・市川南五丁目・市川南五丁目・市川南五丁目・市川南五丁目・市川南五丁目・市川南五丁目・市川南五丁目・市川南五丁目・市川南五丁目・大野町二丁目・大野町二丁目・大野町二丁目・大和田二丁目・大和田二丁目・大和田田五丁目・鬼越二丁目・鬼越二丁目・鬼高二丁目・鬼高二丁目・鬼越二丁目・鬼越二丁目・鬼高二丁目・鬼高二丁目・鬼を一丁目・北国府台二丁目・北国府台二丁目・北国府台二丁目・北国府台二丁目・北国府台二丁目・北国府台二丁目・北国府台二丁目・国京市高公二丁目・国京市高公二丁目・国方当・高公二丁目・高公二丁目・高の一丁目・東国方二丁目・新田二丁目・新田二丁目・新田二丁目・東国一丁目・東京三丁目・曹子三丁目・曹子三丁目・曹子三丁目・曹子三丁目・曹子三丁目・曹子三丁目・曹子三丁目・中国分二丁目・東京一丁目・東京丁目・東京丁目・東京丁目・東京丁目・東京丁目・東京丁目・東京丁目・東京
市川水道事務所松	松戸市小根本 7番地	松戸市のうち、秋山・旭町一丁目・旭町二丁目・旭町三丁目・旭町三丁目・旭町二丁目・旭町二丁目・旭町二丁目・旭町二丁目・旭町三丁目・旭町二丁目・地町二十日・北敷・二日・上本郷・上矢切・河原塚・北松戸一丁目・北松戸二丁目・北松戸三丁目・山下田・上矢切・河原塚・北松戸一丁目・北松戸三丁目・北松戸三丁日・山下田・古ヶ崎二丁日・古ヶ崎二丁日・古ヶ崎三丁日・小金原二丁目・小金原二丁目・小金原三丁目・小金原三丁目・小金原三丁目・小金原三丁目・小金原三丁目・小金原三丁目・小金原三丁目・小金原三丁目・小金原三丁目・小金原三丁目・小金原三丁目・小金原三丁目・小金原三丁目・小金原三丁目・小金原三丁目・小金原三丁目・五香五丁目・五香五丁目・五香五丁目・五香五三丁目・五香四三丁目・五香四三丁目・五香四三丁目・五香四三丁目・五香四三丁目・五香四三丁目・五香四三丁目・五香四三丁目・光町四丁目・岩・栄町四丁目・岩・栄町二丁目・栄町四丁目・岩・栄町二丁目・光半市四三丁目・岩・栄町四丁目・岩・米町二丁目・光町四三丁目・岩・岩・光町二丁目・岩・岩・光・大田三丁三丁三丁三目・新松三十二十三十三十三十三十三十三十三十三十三十三十三十三十三十三十三十三十三十三
市川水道事務所 葛 南 支 所	市川市新井3丁目15番10号	市川市のうち市川水道事務所の所管区域以外の区域及び浦安市

#### (3) 事務分掌

#### 管 理 部

- 1. 職員の進退及び身分に関すること。
- 2. 財務に関すること。
- 3. その他他部の主管に属しないこと。

#### 総務企画課

- 1. 局内の総合調整に関すること。
- 2. 県水お客様センター、水道事務所及び施設整備センターに関すること(業務振興課、計画課、浄水課及び給水課において所掌するものを除く)。
- 3. 県議会に関すること。
- 4. 文書及び物品の受発、記録、審査、編さん及び保存に関すること。
- 5. ほう賞に関すること。
- 6. 儀式に関すること。
- 7. 職員の賠償責任(経理課において所掌するものを除く。)に関すること。
- 8. 職員の定数及び組織に関すること。
- 9. 職員の任免、分限、懲戒、服務その他人事に関すること。
- 10. 職員の勤務成績の評定に関すること。
- 11. 職員の給料、諸手当、旅費及び費用弁償に関すること。
- 12. 職員住宅に関すること。
- 13. 職員の福利厚生に関すること。
- 14. 被服等の貸与に関すること。
- 15. 公務災害に関すること。
- 16. 職員の安全衛生管理に関すること。
- 17. 児童手当に関すること。
- 18. 公印の管守に関すること。
- 19. 勤務時間その他勤務条件に関すること。
- 20. 労働組合に関すること。
- 21. 職員の研修及び教養に関すること。
- 22. 法規審査及び訟務に関すること。
- 23. 水道事業に係る経営の企画に関すること。
- 24. 水道事業に係る事業計画の策定及び事業実施上の総合調整に関すること。
- 25. 包括外部監査に関すること。
- 26. 行財政改革に関すること。
- 27. 県の総合計画に係る連絡調整に関すること。
- 28. 千葉県水道事業運営審議会の連絡調整に関すること。
- 29. 水道事業に係る事業認可に関すること。
- 30. 環境会計に関すること。
- 31. 環境施策の推進に関すること。
- 32. 水道事業に係る経営の分析に関すること。
- 33. 水道事業に係る将来財政推計に関すること。
- 34. 水道事業、工業用水道事業及び造成土地管理事業の経営戦略に係る総合調整に関すること。
- 35. 危機管理に係る水道事業、工業用水道事業及び造成土地管理事業の間の総合調整に関すること。
- 36. その他局内他課に属しない事項に関すること。

#### 業務振興課

- 1. お客様満足度向上及び業務の改善に関すること。
- 2. 広報及び広聴の企画及び実施に関すること。
- 3. 広報委員会議及び広聴委員会議に関すること。
- 4. 局のホームページの運営管理に関すること。
- 5. 水道事業に係る調査及び統計に関すること。
- 6. 情報化の推進に関すること。
- 7. 情報システムの開発に関すること。
- 8. 水道料金及び公共下水道の使用料(地方自治法(昭和二十二年法律第六十七号)第二百五十二条の十四第一項の規定により、その区域に水道事業の給水区域を含む市からその徴収等に関する事務の委託を受けた公共下水道の使用料をいう。以下同じ。)(以下「水道料金等」という。)の徴収の事務の委託並びに指導及び監督(水道事務所において所掌するものを除く。)に関すること。
- 9. 千葉県水道事業給水条例(昭和三十六年千葉県条例第四十六号。以下「給水条例」という。)第三十四条及び第三十五条の規定による過料(給水課において所掌するものを除く。)に関すること。
- 10. 県水お客様センター及び水道事務所の業務に伴う補償(給水課において所掌するものを除く。)の総括に関すること。
- 11. 公共下水道の使用料等(公共下水道の使用料及びそれに係る延滞金をいう。以下同じ。)の徴収等に関する事務の総括に関すること。
- 12. 課において所掌する事務に関する情報システムの維持管理に関すること。

#### 財務課

- 1. 予算の編成に関すること。
- 2. 予算の執行調査及び調整に関すること。
- 3. 剰余金の処分及び財務の総合調整に関すること。
- 4. 企業債及び企業債前借金に関すること。
- 5. 水道事業に係る国庫補助金及び一般会計出資金に関すること。
- 6. 不用固定資産(土地(定着物を含む。)に限る。)の売却その他の処分に関すること。
- 7. 庁舎の移転に係る局内外の調整に関すること。
- 8. 本局に属する自動車の集中管理に関すること。
- 9. 事務用の備品及び消耗品の調達に関すること。
- 10. 源泉徴収する所得税及び特別徴収する地方税の徴収及び納付に関すること。
- 11. 土地(定着物を含む。)の取得、交換、収用及び登記に関すること。
- 12. 水道料金体系に関すること。
- 13. 本局庁舎の整備及び管理並びに出先機関庁舎の管理指導に関すること。
- 14. 出先機関庁舎及び職員住宅の整備に係る設計の受託等(施設設備課並びに施設整備センター、浄水場、給水場及び工業用水道事務所において所掌するものを除く。)に関すること。
- 15. 局の庁舎に係る資産最適化に関すること。

#### 経 理 課

- 1. 資産の取得、管理及び売却その他の処分の総括に関すること。
- 2. 固定資産及び完成資産の経理に関すること。
- 3. 本局に係る公金の出納及び保管並びにその他の会計事務並びに出先機関に係る公金の出納 (支払に関することに限る。) に関すること。
- 4. 出納取扱金融機関及び収納取扱金融機関に関すること。
- 5. 支払資金の運用に関すること。

- 6. 事務用の備品及び消耗品の総合計画に関すること。
- 7. 事務用の備品及び消耗品の出納及び保管に関すること。
- 8. 本局に係る収入の徴収に関すること。
- 9. 一時借入金に関すること。
- 10. 企業出納員、現金取扱員及び資金前渡職員の賠償責任に関すること。
- 11. 検収検査員の指定及び解除に関すること。
- 12. 消費税及び地方消費税の納付に関すること。
- 13. 会計事務の企画及び指導に関すること。
- 14. 決算に関すること。
- 15. 業務状況説明書類に関すること。
- 16. 会計書類の審査及び確認に関すること。
- 17. 資金前渡に関すること。
- 18. 例月計理状況報告に関すること。
- 19. 例月出納検査及び決算審査に関すること。
- 20. 契約事務の指導に関すること。
- 21. 契約の締結に関すること。
- 22. 建設工事等に係る指名業者の選定に関すること。
- 23. 財政健全化計画に関すること。
- 24. 会計事務(出納、契約及び財産管理に限る。)の検査に関すること。
- 25. 課において所掌する事務に関する情報システムの維持管理に関すること。

#### 水道部

- 1. 水道事業に係る浄水及び配水に関すること。
- 2. 水道事業に係る施設の建設に関すること。
- 3. その他水道技術に関すること。

#### 計画課

- 1. 建設工事及び拡張工事の将来計画に関すること。
- 2. 水道事業に係る危機管理の総合調整に関すること。
- 3. 建設計画及び拡張計画に必要な資料の収集及び統計調査に関すること。
- 4. 建設計画又は拡張計画に伴う補償に関すること。
- 5. 水道技術の調査及び研究に関すること。
- 6. 取水施設、導水施設、浄水施設及び配水施設(送配水管を除く。)の大規模な建設工事の総合調整に 関すること。
- 7. 施設整備センターの業務(上記6に規定する工事に伴うものに限る。)に伴う補償の総括に関すること。
- 8. 課において所掌する事業用器材及び消耗品の需給計画に関すること。
- 9. 課において所掌する事務に関する情報システムの維持管理に関すること。
- 10. 工事の指導、検査、工程管理等に関すること。
- 11. 渇水対策に関すること。
- 12. おいしい水づくりに関すること。
- 13. 水源及び水利権に関すること。
- 14. 他の水道事業者及び水道用水供給事業者との水需給の調整(将来計画及び基本協定等に係ることに限る。)に関すること。

#### 浄 水 課

- 1. 浄水場、給水場及び水質センターに関すること。
- 2. 水質に関すること。
- 3. 給配水の総合調整に関すること。
- 4. 浄水技術の調査及び研究の総合調整に関すること。
- 5. 電気工作物の工事の設計及び施行に関すること。
- 6. 電気工作物の維持管理に関すること。
- 7. 排水処理及び汚泥の処分に関すること。
- 8. 業務用無線の総括に関すること。
- 9. 水質の異状又は水量の不足等に起因する給水条例第十三条第二項の規定による給水の制限又は停止の予告に関すること。
- 10. 課において所掌する事業用器材及び消耗品の需給計画に関すること。
- 11. 課において所掌する事務に関する情報システムの維持管理に関すること。
- 12. 主要な浄水薬品等の調達に関すること。
- 13. 取水施設、導水施設、浄水施設及び配水施設(送配水管を除く。)の建設工事(計画課において所掌するものを除く。)及び修繕工事の総合調整に関すること。
- 14. 取水施設、導水施設、浄水施設及び配水施設(送配水管を除く。)に係る災害対策の実施に関すること。
- 15. 他の水道事業者及び水道用水供給事業者との水需給の調整(計画課において所掌するものを除く。) に関すること。
- 16. 施設整備センターの業務(計画課及び給水課において所掌するものを除く。)に伴う補償の総括に関すること。

#### 給水課

- 1. 指定給水装置工事事業者及び給水装置工事主任技術者並びに中小企業等協同組合に関すること。
- 2. 送配水管の建設工事及び補修工事並びに給水装置の工事の総合調整に関すること。
- 3. 送配水管に係る災害対策の実施に関すること。
- 4. 給水条例第三十条の二に規定する給水申込納付金に関すること。
- 5. 給水条例第三十条の三に規定する開発負担金に関すること。
- 6. 送配水管及び給水装置の維持管理の総括に関すること。
- 7. 電磁的記録の管理に関すること。
- 8. 漏水防止に関すること。
- 9. 給水条例第三十四条及び第三十五条の規定による過料(給水装置に係るものに限る。)に関すること。
- 10. 送配水管及び給水管の建設工事又は補修工事に起因する給水条例第十三条第二項の規定による給水の制限又は停止の予告(浄水課において所掌するものを除く。)に関すること。
- 11. 事業用器材及び消耗品の調達及び売却並びに出納及び保管に関すること。
- 12. 事業用器材の修理に関すること。
- 13. 事業用器材及び消耗品の需給計画に関すること。
- 14. 水道事務所及び施設整備センターの業務(上記2に規定する工事及び上記6に規定する維持管理に 伴うものに限る。)に伴う補償の総括に関すること。
- 15. 課において所掌する事務に関する情報システムの維持管理に関すること。
- 16. 給水区域の総合調整に関すること。
- 17. 設計積算及び積算基準に関すること。
- 18. 給水条例第二十二条の二第一項に規定する指導、助言及び勧告の総括に関すること。

#### 県水お客様センター

- 1. 給水条例第十四条の規定による給水の申込みの承認に関すること。
- 2. 給水条例第十九条第一項第一号、第五号及び第二項の規定による届出の受理に関すること。
- 3. 水道料金の調定(水道事務所において所掌するものを除く。)に関すること。
- 4. 水道料金の納入の通知に関すること。
- 5. 水道料金等の徴収の事務の委託を受けた者の検査に関すること。
- 6. 水道料金の収納等に関すること(水道事務所において所掌するものを除く。)。
- 7. 水道料金及び公共下水道の使用料等の納入証明書の発行に関すること。
- 8. 水道相談に関すること。
- 9. 公共下水道の使用の開始、中止等に係る受付に関すること。
- 10. 公共下水道の使用料等の算定、請求及び収納等に関すること(水道事務所において所掌するものを除く。)。
- 11. 公金の出納(経理課において所掌するものを除く。)及び保管並びにその他の会計事務及び会計書類の保管に関すること。

#### 水道事務所

- 1. 給水条例第十四条の規定による給水の申込みの承認に関すること。
- 2. 給水条例第十九条の規定による届出の受理に関すること。
- 3. 量水器の点検及び水道料金の調定(水道の使用場所における調査又は交渉を要するものに限る。)に関すること。
- 4. 水道料金の収納等に関すること (現金によるものに限る。)。
- 5. 水道料金等の夜間及び休日における収納の事務の委託を受けた者の指導及び監督に関すること。
- 6. 水道料金及び公共下水道の使用料等の納入証明書の発行に関すること。
- 7. 給水条例第三十条の二に規定する給水申込納付金の徴収に関すること。
- 8. 給水条例第三十条の三に規定する開発負担金の徴収に関すること。
- 9. 工事費その他の公金の徴収に関すること。
- 10. 水道用器材及び消耗品の需給の計画並びにその出納及び保管に関すること。
- 11. 指定給水装置工事事業者に関すること。
- 12. 応急給水に関すること。
- 13. 給水の制限又は停止の予告に関すること。
- 14. 送配水管及び給水装置等の維持管理に関すること。
- 15. 給水装置工事の実施に関すること。
- 16. 指定給水装置工事事業者が施行する給水装置工事の指導、監督及び検査に関すること。
- 17. 送配水管の建設工事(施設整備センターにおいて所掌するものを除く。)の実施に関すること。
- 18. 送配水管の補修工事の実施に関すること。
- 19. その他所管区域内の工務に関すること。
- 20. 水道事務所の業務に伴う補償に関すること。
- 21. 給水条例第二十二条の二第一項に規定する指導、助言及び勧告に関すること。
- 22. 公共下水道の使用の開始、中止等に係る受付に関すること。
- 23. 公共下水道の使用料の調定に係る調査及び算定(公共下水道の使用場所における調査を要するものに限る。)に関すること。
- 24. 公共下水道の使用料の収納等に関すること (現金によるものに限る。)。
- 25. 公共下水道の使用料の納付の勧奨に関すること。
- 26. 公金の出納(経理課において所掌するものを除く。)及び保管並びにその他の会計事務及び会計書類の保管に関すること。

#### 施設整備センター

- 1. 水道事業の建設工事に係る工事用器材及び消耗品の需給計画並びにその出納及び保管に関すること。
- 2. 水道事業の建設工事の工事に係る公金の出納(経理課において所掌するものを除く。)及び保管、会計書類の保管、その他の会計事務に関すること。
- 3. 取水施設、導水施設、浄水施設及び配水施設(送配水管を除く。)の建設工事及び修繕工事(浄水場及び給水場において所掌するものを除く。)の実施に関すること。
- 4. 送配水管の大規模な建設工事の実施に関すること。
- 5. 施設整備センターの業務に伴う補償に関すること。

#### 浄水場及び給水場

- 1. 導水、配水及び送水作業に関すること。
- 2. 電気及び機械に関すること。
- 3. 庁舎、水源施設及び器材の維持管理に関すること。
- 4. 浄水作業に関すること。
- 5. 水質の検査に関すること。
- 6. 排水処理及び汚泥の処分の実施に関すること。
- 7. 取水施設、導水施設、浄水施設及び配水施設(送配水管を除く。)の軽微な建設工事及び修繕工事の 実施に関すること。
- 8. 栗山浄水場 栗山浄水場、ちば野菊の里浄水場、北船橋給水場及び松戸給水場の所管に係る公金の 出納(経理課において所掌するものを除く。)及び保管並びにその会計事務及び会計書類の保管に関 すること。
- 9. 柏井浄水場 柏井浄水場及び北総浄水場の所管に係る公金の出納(経理課において所掌するものを除く。)及び保管並びにその他の会計事務及び会計書類の保管に関すること。
- 10. 福増浄水場 福増浄水場及び誉田給水場の所管に係る公金の出納(経理課において所掌するものを除く。)及び保管並びにその他の会計事務及び会計書類の保管に関すること。

#### 水質センター

- 1. 微量有機化学物質等の調査及び分析に関すること。
- 2. 水処理技術及び分析技術の調査、研究及び開発に関すること。
- 3. 水源水質監視に関すること。
- 4. 浄水場、給水場、給水栓等の水質の検査に関すること(浄水場において所掌するものを除く。)。
- 5. 公金の出納(経理課において所掌するものを除く。)及び保管並びにその他の会計事務及び会計書類の保管に関すること。

## 6. 職員構成(令和4年度末、水道事業に関する組織に係るもの)

### (1) 千葉県水道事業管理者 企業局長 山口 新二

(2) 課・所・場別、職別

(単位:人)

	(Z)	- 詳・ <u>所・</u> 場別、職別						(単位:人)
		職名	職員	. (A)	単労	合計	性	別
	所	属	事務	技術	(B)	(A) + (B)	男	女
		部長	1			1	1	
	管	総 務 企 画 課	36	10		46	37	9
	理	業務振興課	19	9		28	22	6
本	垤	財 務 課	12	7		19	18	1
7	部	経 理 課	16	1		17	12	5
		小 計	84	27		111	90	21
	水	部 長 ・ 次 長		3		3	3	
局		計 画 課	4	30		34	31	3
归	道	净 水 課	3	24		27	26	1
	部	給 水 課	3	29		32	31	1
		小計	10	86		96	91	5
		合 計	94	113		207	181	26
		県水お客様センター	18	2		20	16	4
		千葉水道事務所	28	98		126	114	12
	水	本所	16	69		85	76	9
	,,,	千葉西支所	6	17		23	21	2
出		市原支所	6	12		18		1
"	道	船橋水道事務所	31	85		116		15
		本所	16	60		76	67	9
	事	船橋北支所	6	14		20		5
		千葉NT支所	6	6		12	11	1
		成 田 支 所	3	5		8	8	
先	務	市川水道事務所	30	90		120		12
		本所(分室含む)	15	60		75	69	6
	所	松戸支所	8	15		23	18	5
		葛 南 支 所	7	15		22	21	1
		小計	89	273		362	323	39
機	\ <u>/</u> z	施設整備センター	7	61		68		3
13%	净 •	栗山浄水場	7	36		43	39	4
	給	柏井净水場	7	68		75	69	6
	水	北総浄水場	2	19		21	20	]
	場	福增净水場	5	42		47	40	7
	· 水	ちば野菊の里浄水場	2	19		21	19	2
関	質	** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** **	2	11		13	12	I a
	セ	北船橋給水場	2	12		14		3
	ン	松 戸 給 水 場 水 質 セ ン タ ー	2	11		13	13	0
	タ	水質センター <b>小</b> 計	4 33	25		29	21	8 <b>32</b>
	Ľ	<u>・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・</u>	147	243 579		276 726	244 648	
$\vdash$	<u> </u>	<u></u>	241	692		933	829	104
		सम्बद्धः 🛱 🛘	241	092			029     日本任用第	

(注) 職員には再任用職員を含む。

## (3) 年度別

	年 度				H30			R1			2		3			4					
	所	属					職員	単労	計												
		部				長	1		1	1		1	1		1	1		1	1		1
	管	総	務	企	画	課	45		45	49		49	45		45	46		46	46		46
	理 -	業	務	振	興	課	26		26	27		27	26		26	27		27	28		28
本	生	財		務		課	31		31	13		13	16		16	18		18	19		19
	部	経		理		課				20		20	19		19	17		17	17		17
			小		計		103		103	110		110	107		107	109		109	111		111
	水	部县	長・次	.長・	技監	= 等	3		3	3		3	3		3	3		3	3		3
局	^	計		画		課	30		30	31		31	33		33	32		32	34		34
7125	道	净 ————		水		課	23		23	23		23	25		25	26		26	27		27
	部	給		水		課	32		32	32		32	33		33	32		32	32		32
			小		計		88		88	89		89	94		94	93		93	96		96
		合			計		191		191	199		199	201		201	202		202	207		207
			k お客				21		21	22		22	21		21	21		21	20		20
	水道		葉水				123		123	126		126	129		129	132		132	126		126
出	事		橋水				113		113	116		116	117		117	118		118	116		116
ш	務		川水	道		所	120		120	119		119	123		123	121		121	120		120
	所		小		計		356		356	361		361	369		369	371		371	362		362
	. 1		没 整 fi				57		57	62		62	63		63			66			68
先	浄	· 栗 ·		净	水	場 	43		43	43		43			45			44			43
	給	柏		浄 	水	場 	74		74	73		73	75		75	75		75			75
	水	北		净 ——	水	場 	20		20	20		20			21	21		21	21		21
機	場	福	増	净 ————————————————————————————————————	水	場 	46		46	47		47	47		47	47		47 21	47		47 21
	· 水		ま野菊				20 13		20 13	21 13		21 13	21		21	21 13		13			13
	質	誉 	船橋		水		14								14						14
	セ	 ——松		新 桁 —— 給	水 水		13		14 13	14 12		14 12	14 12		14 12			14 12	14 13		13
関	ン.		<u>ア</u> <u></u> 質 セ			- 物 	28		28	30		30			30			31			29
	タ [  -		小		計		271		271	273		273	279		279	278		278	276		276
			•		計		705		705	718		718			732	736		736	726		726
	<u> </u>	 総			計		896		896			917			933			938			933

## 7. 普及状況

#### (1) 市町村別(令和5年3月末現在)

		区分		行政区域内			給水区域内(A)		給水戸数	·人口(B)	普及率(B)/(A)
市田	T村名		面積(km²)	世帯	人口(人)	面積(km²)	世帯	人口(人)	戸数(戸)	人口(人)	人口(%)
Ŧ	葉	市	271. 76	462, 444	978, 064	191. 71	437, 185	921, 478	451, 960	902, 373	97. 9
船	橋	市	85. 62	298, 572	646, 322	83. 05	289, 572	626, 870	304, 176	615, 394	98. 2
市	Л	市	57. 45	248, 432	497, 048	57. 45	248, 432	497, 048	262, 127	490, 554	98. 7
習	志	野 市	20. 97	81, 175	175, 982	11. 46	38, 263	83, 082	41, 034	82, 432	99. 2
松	戸	市	61.38	237, 180	496, 793	52. 62	197, 804	421, 210	206, 271	381, 933	90. 7
市	原	市	368. 16	120, 040	264, 977	98. 86	96, 049	211, 931	98, 327	202, 407	95. 5
鎌	ケー名	市	21. 08	48, 677	109, 509	21. 08	48, 677	109, 509	47, 389	83, 920	76. 6
浦	安	市	17. 30	82, 259	171, 155	17. 30	82, 259	171, 155	88, 415	171, 155	100. 0
成	田	市	213. 84	61, 478	132, 057	4. 83	14, 362	31, 206	14, 757	31, 206	100. 0
EΠ	西	市	123. 79	40, 956	107, 463	19. 65	27, 639	75, 317	28, 420	75, 287	100. 0
白	井	市	35. 48	24, 735	61, 944	8. 36	14, 590	35, 786	14, 648	35, 769	100. 0
	Ħ		1, 276. 83	1, 705, 948	3, 641, 314	566. 37	1, 494, 832	3, 184, 592	1, 557, 524	3, 072, 430	96. 5

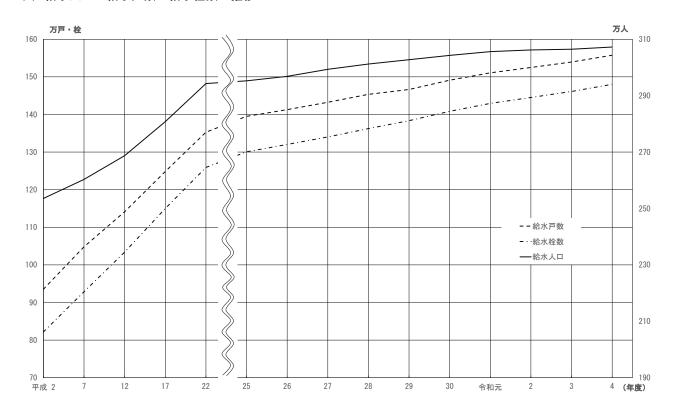
<sup>(</sup>注) 戸数には店舗・事務所・官公署・学校及びその他の公共施設等を含む。

#### (2) 年度別

		区分	行政[	区域内	給水区均	<b>艾内(A)</b>		給水戸数	·人口(B)		普及率(B)/(A)
年度			世帯	人口 (人)	世帯	人口 (人)	戸数 (戸)	増加率(%)	人口 (人)	増加率(%)	人口 (%)
平成	戈 2 (1	1990)	1, 071, 039	3, 056, 868	946, 344	2, 674, 224	935, 296	3. 4	2, 535, 607	1. 4	94. 8
	7 (1	1995)	1, 177, 349	3, 159, 006	1, 032, 727	2, 741, 200	1, 048, 135	2. 3	2, 603, 111	0. 1	95. 0
	12 (2	2000)	1, 276, 707	3, 249, 741	1, 118, 798	2, 821, 220	1, 141, 403	1. 8	2, 687, 244	0. 5	95. 3
	17 (2	2005)	1, 383, 304	3, 390, 773	1, 208, 878	2, 933, 797	1, 248, 428	1. 6	2, 807, 824	0. 6	95. 7
	22 (2	2010)	1, 501, 385	3, 526, 404	1, 310, 741	3, 056, 223	1, 352, 893	1. 3	2, 943, 045	0. 5	96. 3
	25 (2	2013)	1, 536, 818	3, 530, 129	1, 341, 341	3, 064, 131	1, 395, 001	1. 6	2, 952, 545	0. 3	96. 4
	26 (2	2014)	1, 558, 543	3, 545, 377	1, 361, 199	3, 079, 545	1, 412, 884	1. 3	2, 968, 417	0. 5	96. 4
	27 (2	2015)	1, 561, 769	3, 570, 579	1, 365, 562	3, 104, 879	1, 432, 435	1. 4	2, 993, 421	0.8	96. 4
	28 (2	2016)	1, 588, 185	3, 588, 862	1, 388, 523	3, 122, 608	1, 453, 515	1. 5	3, 012, 153	0. 6	96. 5
	29 (2	2017)	1, 611, 612	3, 603, 217	1, 409, 827	3, 137, 666	1, 466, 372	0. 9	3, 027, 417	0. 5	96. 5
	30 (2	2018)	1, 636, 291	3, 618, 078	1, 431, 957	3, 153, 275	1, 491, 237	1. 7	3, 042, 838	0. 5	96. 5
令和	0元(2	2019)	1, 660, 884	3, 632, 235	1, 453, 665	3, 167, 867	1, 510, 784	1. 3	3, 056, 177	0. 4	96. 5
	2 (2	2020)	1, 680, 890	3, 634, 771	1, 472, 705	3, 174, 443	1, 525, 013	0. 9	3, 062, 104	0. 2	96. 5
	3 (2	2021)	1, 682, 871	3, 635, 029	1, 474, 601	3, 177, 099	1, 539, 353	0. 9	3, 064, 635	0. 1	96. 5
	4 (2	(022)	1, 705, 948	3, 641, 314	1, 494, 832	3, 184, 592	1, 557, 524	1. 0	3, 072, 430	0. 3	96. 5

<sup>(</sup>注) 戸数には店舗・事務所・官公署・学校及びその他の公共施設等を含む。

#### (3) 給水人口・給水戸数・給水栓数の推移



(**4**) 給水戸数 (単位:戸)

	事務	所	千葉水道事務所			船橋水道	直事務所			市川水道事務所		合計	
年度		本所	千葉西支所	市原支所	本所	船橋北支所	千葉ニュータウン支所	成田支所	本所	松戸支所	葛南支所	Dai	
平成	रै 2 (19	0) 111, 734	154, 515	60, 390	124, 602	115, 984	_	13, 422	125, 763	123, 075	105, 811	935, 296	
	7 (19	5) 123, 927	170, 929	70, 729	136, 416	136, 580	_	14, 393	133, 339	142, 427	119, 395	1, 048, 135	
	12 (20	0) 135, 675	187, 899	75, 545	147, 133	124, 662	40, 577	_	139, 723	154, 669	135, 520	1, 141, 403	
	17 (20	5) 151, 508	204, 103	81, 620	164, 663	134, 207	28, 897	14, 717	149, 415	166, 842	152, 456	1, 248, 428	
	22 (20	0) 168, 477	219, 002	87, 208	182, 307	148, 389	34, 272	15, 230	155, 583	180, 531	161, 894	1, 352, 893	
	25 (20	3) 175, 915	224, 556	89, 911	191, 316	153, 848	36, 194	14, 948	158, 272	184, 534	165, 507	1, 395, 001	
	26 (20	4) 178, 950	227, 450	91, 140	194, 130	155, 272	36, 593	14, 796	159, 436	186, 993	168, 124	1, 412, 884	
	27 (20	5) 181, 965	230, 151	92, 048	197, 439	157, 104	37, 647	14, 825	161, 055	189, 672	170, 529	1, 432, 435	
	28 (20	6) 184, 892	232, 300	93, 237	200, 971	159, 156	38, 992	14, 846	163, 064	192, 679	173, 378	1, 453, 515	
	29 (20	7) 188, 111	234, 971	94, 450	204, 391	161, 468	40, 058	14, 805	157, 066	195, 222	175, 830	1, 466, 372	
	30 (20	8) 192, 029	238, 388	95, 742	207, 832	163, 964	41, 464	15, 023	159, 664	198, 499	178, 632	1, 491, 237	
令和	元(20	9) 194, 820	241, 877	96, 182	210, 867	165, 917	42, 707	15, 059	161, 931	201, 015	180, 409	1, 510, 784	
	2 (20	0) 196, 902	244, 539	97, 112	213, 179	167, 524	44, 096	14, 802	163, 071	202, 707	181, 081	1, 525, 013	
	3 (20	1) 199, 079	247, 476	97, 504	216, 063	168, 738	45, 181	14, 561	164, 467	204, 245	182, 039	1, 539, 353	
	4 (20)	201, 749	250, 210	98, 328	218, 992	170, 463	46, 215	14, 757	165, 435	206, 271	185, 104	1, 557, 524	

<sup>(</sup>注1) 給水戸数は業務振興課調べによる推計値であり、各年度3月末時点での一般の給水栓数と共同使用扱いの戸数を合計したものである。

<sup>(</sup>注2) 戸数には店舗・事務所・官公署・学校及びその他の公共施設等を含む。

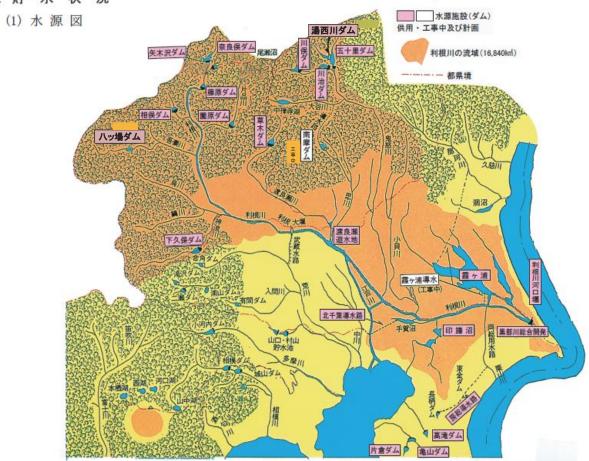
(**5**) 給水栓数 (単位:栓)

(0)	和小个											(単位:柱)
	事務所	=	F葉水道事務R	Ť		船橋水道	道事務所		त	可川水道事務所	ŕ	合計
年度		本所	千葉西支所	市原支所	本所	船橋北支所	千葉ニュータウン支所	成田支所	本所	松戸支所	葛南支所	цпі
平成	2 (1990)	94, 929	140, 491	50, 424	99, 990	109, 919		11, 395	99, 838	114, 211	100, 527	821, 724
	7 (1995)	108, 467	155, 567	61, 348	112, 278	129, 780	_	12, 218	108, 529	127, 038	113, 206	928, 431
1:	2 (2000)	123, 753	172, 620	67, 596	126, 301	119, 218	38, 285	_	117, 200	139, 990	129, 068	1, 034, 031
1	7 (2005)	140, 218	189, 332	74, 833	146, 362	129, 782	28, 515	13, 179	127, 994	153, 726	146, 007	1, 149, 948
2:	2 (2010)	157, 291	203, 852	81, 110	165, 701	144, 104	33, 900	13, 988	135, 760	167, 552	155, 855	1, 259, 113
2	5 (2013)	164, 941	208, 770	84, 233	173, 820	149, 169	35, 812	14, 028	139, 041	171, 688	159, 237	1, 300, 739
2	6 (2014)	167, 807	211, 652	85, 554	176, 996	150, 626	36, 211	13, 904	141, 235	174, 261	161, 942	1, 320, 188
2	7 (2015)	170, 664	214, 068	86, 543	180, 627	152, 585	37, 265	13, 771	143, 151	176, 861	164, 702	1, 340, 237
2	8 (2016)	173, 691	216, 111	87, 826	184, 584	154, 695	38, 644	13, 776	145, 409	179, 743	167, 827	1, 362, 306
2	9 (2017)	177, 120	218, 775	89, 035	188, 027	157, 049	39, 710	13, 748	147, 242	182, 439	170, 218	1, 383, 363
3	0 (2018)	180, 976	222, 149	90, 577	191, 439	159, 533	41, 116	13, 988	149, 879	185, 736	172, 966	1, 408, 359
令和元	£ (2019)	183, 801	225, 531	92, 024	194, 702	161, 471	42, 359	14, 031	152, 147	188, 270	175, 014	1, 429, 350
:	2 (2020)	185, 953	228, 322	93, 242	197, 575	163, 337	43, 748	13, 847	153, 397	190, 143	175, 558	1, 445, 122
:	3 (2021)	188, 367	231, 317	94, 382	200, 594	164, 467	44, 833	13, 781	155, 031	191, 735	176, 653	1, 461, 160
	(2022)	191, 059	233, 995	95, 443	203, 799	166, 198	45, 867	14, 030	156, 278	193, 869	179, 721	1, 480, 259
	4月	188, 788	232, 052	94, 486	201, 184	164, 715	44, 936	13, 841	155, 257	192, 164	177, 090	1, 464, 513
	5	189, 077	232, 459	94, 630	201, 300	164, 885	45, 039	13, 854	155, 353	192, 470	177, 277	1, 466, 344
	6	189, 382	232, 668	94, 792	201, 555	165, 098	45, 145	13, 869	155, 491	192, 591	177, 431	1, 468, 022
	7	189, 683	232, 880	94, 894	201, 927	165, 294	45, 249	13, 873	155, 636	192, 736	177, 575	1, 469, 747
	8	189, 670	232, 884	94, 929	201, 869	165, 451	45, 312	13, 872	155, 550	192, 781	177, 459	1, 469, 777
	9	189, 934	233, 089	94, 995	201, 954	165, 512	45, 380	13, 917	155, 472	192, 910	177, 573	1, 470, 736
	10	190, 100	233, 083	95, 121	202, 085	165, 518	45, 457	13, 919	155, 513	193, 010	177, 632	1, 471, 438
	11	190, 190	233, 266	95, 253	202, 338	165, 637	45, 536	13, 958	155, 589	193, 145	177, 857	1, 472, 769
	12	190, 306	233, 308	95, 244	202, 410	165, 664	45, 583	13, 941	155, 578	193, 094	177, 723	1, 472, 851
	1	190, 483	233, 435	95, 266	202, 615	165, 779	45, 727	13, 931	155, 575	193, 204	177, 774	1, 473, 789
	2	190, 503	233, 579	95, 214	202, 916	165, 862	45, 791	14, 013	155, 695	193, 240	177, 988	1, 474, 801
	3	191, 059	233, 995	95, 443	203, 799	166, 198	45, 867	14, 030	156, 278	193, 869	179, 721	1, 480, 259

(**6**) **給水人口** (単位:人)

	事務所	7	千葉水道事務所			船橋水道	道事務所		Ť	可川水道事務所	Ť	合計
年度		本所	千葉西支所	市原支所	本所	船橋北支所	千葉ニュータウン支所	成田支所	本所	松戸支所	葛南支所	口前
平成 2	(1990)	325, 733	439, 695	175, 750	342, 747	344, 632	-	34, 267	326, 294	326, 999	219, 490	2, 535, 607
7	(1995)	352, 229	429, 275	191, 241	347, 702	367, 432	_	34, 128	323, 483	325, 732	231, 889	2, 603, 111
12	(2000)	371, 746	438, 124	194, 521	358, 521	299, 405	111, 312	_	327, 105	334, 117	252, 393	2, 687, 244
17	(2005)	393, 760	451, 787	200, 007	383, 748	301, 089	80, 990	33, 394	334, 131	348, 451	280, 467	2, 807, 824
22	(2010)	419, 776	463, 363	203, 966	414, 697	315, 602	90, 366	34, 060	338, 428	368, 391	294, 396	2, 943, 045
25	(2013)	424, 714	459, 808	205, 147	422, 576	317, 371	95, 495	33, 436	338, 381	366, 828	288, 789	2, 952, 545
26	(2014)	427, 324	461, 098	205, 623	427, 592	317, 307	96, 119	33, 047	339, 896	368, 353	292, 058	2, 968, 417
27	(2015)	431, 493	463, 152	204, 662	432, 111	317, 939	97, 769	32, 751	343, 922	370, 541	299, 081	2, 993, 421
28	(2016)	433, 150	462, 571	205, 084	437, 672	318, 800	100, 365	32, 245	345, 953	373, 054	303, 259	3, 012, 153
29	(2017)	435, 119	462, 832	204, 543	441, 632	319, 653	102, 763	31, 836	348, 295	375, 219	305, 525	3, 027, 417
30	(2018)	435, 606	465, 233	204, 540	444, 678	320, 176	105, 330	31, 701	350, 362	377, 434	307, 778	3, 042, 838
令和元	(2019)	436, 498	466, 007	204, 157	447, 666	320, 838	108, 434	31, 657	352, 631	378, 976	309, 313	3, 056, 177
2	(2020)	439, 309	466, 356	203, 792	450, 652	319, 619	112, 154	30, 889	353, 210	377, 919	308, 204	3, 062, 104
3	(2021)	434, 224	466, 448	203, 009	456, 050	317, 207	115, 526	30, 768	352, 136	381, 779	307, 488	3, 064, 635
4	(2022)	434, 904	467, 469	202, 407	458, 296	316, 498	118, 008	31, 206	352, 260	381, 933	309, 449	3, 072, 430

#### 8. 貯 水 状 況



(2)	ダ	1	貯	ъk	交	를
~	_	-	R.J.	/IN	т	==

ダ、	4	名	常時満水容量(千㎡)		夏期制限容	量 (千m³)			
7 -	4 4		$(10/1\sim6/30)$		7/1~	9/30			
矢 7	木 沒	尺	115, 500		115, 500				
	包 信	吴	85, 000		72,000				
藤	J	亰	31, 010		14, 6	390			
相	ſ	吴	20, 000		10, 6	300			
菌		原	13, 220		3, 0				
		昜	90, 000		25, (	)00 <sup>*</sup>			
		呆	120, 000		85,0				
草		卞	50, 500		30, 5				
		頼	26, 400		12, 2	200			
利根川	9 ダム記	計	551, 630		368,	490			
ダ .	4	名	常時満水容量(千m³)		川限容量(千㎡)				
			$(10/1\sim6/14)$	6/15~6/30	7/1~8/14				
		里.	32, 000	16, 500	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
Ш		吴	73, 100	52, 900	,				
JII		台	76, 000	76, 000~40, 000					
		[]	72, 000	72,000~42,000					
鬼怒川。	4 ダムi	H	253, 100	217, 400~151, 400					
ダ .	4	名	常時満水容量(千㎡) (10/1~6/30)		夏期制限容 7/1~	量(千㎡) -9/30			
高	Ϋ́	竜	6, 850		6, 8	50			
亀	ļ	Ц	9, 000		9, 0	00			
片	1	會	3, 310		3, 3	10			
県内3	ダム計	•	19, 160		19, 1	160			
合		H	823, 890	788, 190~722, 190	539, 050	529, 450			

※八ッ場ダム夏期制限期間(7月1日~10月5日)

## 利根川上流9ダム貯水容量図

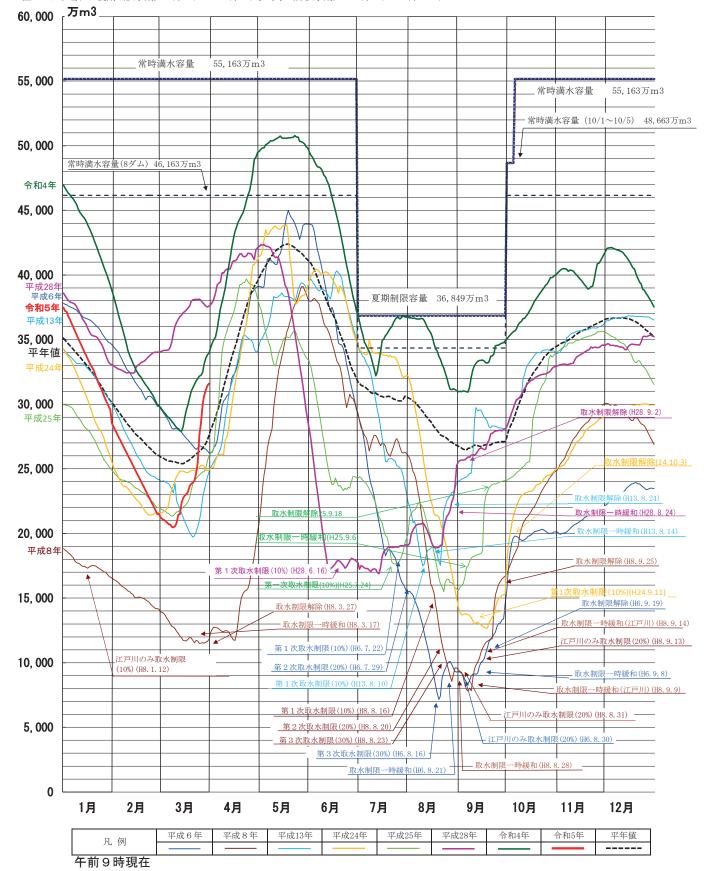
(矢木沢・奈良俣・藤原・相俣・薗原・下久保・草木・渡良瀬・八ッ場)

(単位:万m³)

利水容量	期間	矢木沢	奈良俣	藤原	相俣	薗原	下久保	草木	渡良瀬	八ッ場	9ダム計
夏期	7月1日~9月30日	11, 550	7, 200	1, 469	1,060	300	8,500	3,050	1, 220	2, 500	36, 849
冬 期	10月1日~6月30日	11, 550	8, 500	3, 101	2,000	1, 322	12,000	5, 050	2,640	9,000	55, 163

注1:昭和53年4月から6ダム・平成2年4月1日から7ダム(渡良瀬遊水池追加)・平成3年4月1日から8ダム(奈良俣ダム追加) 令和2年4月1日から9ダム(八ッ場ダム追加)

注2:八ツ場ダム夏期(洪水期)7月1日~10月5日、冬季(非洪水期)10月6日~6月30日



#### 9. 取 水 量

(1) 浄・給水場別取水量

	_ 区分								表			流			オ	(						
<b>\</b>	場名	古	ケ	崎	栗		Щ	柏	井	ž.	ŕ	水	場	北		総	福			増	ちば野	菊の
年度・月		浄	水		浄	水	場	印	旛	系	木	下	系	浄	水		浄	オ	(	場		
平成 2	(1990)		18,372	,240		63,980	,370		45,354	,980	79	790,	,440		40,7	31,240				_		_
7	(1995)		18,582	,830		67,160	,200		43,412	,840	7	,543	,030		38,7	47,580		28,4	07,2	90		_
12	(2000)		18,382	,040		64,863	,570		46,602	,540	68	,904	,190		37,5	44,800		26,7	30,3	10		_
17	(2005)		19,113	,610		62,648	,320		22,585	,440	94	1,551	,540		39,0	37,880		31,0	62,5	30		_
22	(2010)	<u>.</u>		_		57,461	,570	<u> </u>	38,582	,500	73	3,118	,970	<u> </u>	35,8	95,070		23,8	07,1	90	21,41 21,42	3,920
25	(2013)			_		49,973	,240		35,270	,190	83	,801	,800		30,5	26,370		25,6	87,6	10	21,42	6,820
26	(2014)			_		56,510	,910		35,340	,740	68	3,872	,940		36,1	60,310		24,7	31,3	10	21,23	4,220
27	(2015)			_		53,482	,400		36,001	,320	69	,722	,470		37,9	36,860		25,4	29,7	50	21,17	2,040
28	(2016)			_		54,745	,220		35,666	,250	7:	,426	,270		37,1	41,300		24,1	97,2	10	20,50	1,880
29	(2017)			_		52,127	,140		36,315	,040	75	,005	,590		36,8	23,240		23,4	45,3	90	20,89	8,050
30	(2018)			_		51,807	,950		33,041	,480	73	3,909	,530		36,4	68,960		22,8	29,4	60	20,76	4,560
令和元	(2019)			_		51,059	,700		32,864	,000	75	,011	,490		37,2	01,620		20,9	62,8	60	20,83	4,450
2	(2020)			_		51,006	,690		20,620	,170	90	,982	,830		36,0	14,740		21,9	93,4	60	20,44	1,710
3	(2021)			_		52,932	,460		20,115	,110	88	3,927	,720		36,4	21,870		20,2	06,4	00	20,69	6,170
4	(2022)			_	4	<b>19,475</b> ,	910		18,291	,250	92	,220	,230		35,62	9,180		19,68	37,4	30	20,854	1,990
	4月			_		4,557	,250		1,609	,450	7	,586	,170		3,1	57,040		1,5	76,4	60	1,76	7,060
	5			_		4,777	,830		1,649	,010		,428			3,2	53,650		1,9	57,6	10	1,83	4,590
	6			_		4,643	,220		1,773	,510	7	,622	,140		3,1	30,800		1,6	40,3	20	1,76	9,960
	7			_		4,496	,500		1,295	,810	7	7,189	,340		3,1	39,060		1,6	66,6	40	1,81	0,970
	8			_		3,913	,500		1,288	,310	7	,873	,670		3,2	33,070		1,6	37,9	90	1,80	2,900
	9			_		3,967	,040		1,337	,960	1	,376	,130		3,1	29,030		1,5	89,6	60	1,74	5,110
	10			_		4,041	,850		1,670	,830	8	3,567	,440		2,2	70,980		1,6	50,2	40	1,80	2,020
	11			_		3,794	,950		1,553	,030	7	,320	,650		2,1	31,720		1,4	73,9	00	1,74	4,590
	12			_		4,040	,740		1,582	,180	1	,587	,510		2,7	12,880		1,5	72,3	80	1,79	2,200
	1			_		3,866	,560		1,558	-		3,150	,660		3,2	26,760		1,5	19,9	60	1,79	7,150
	2			_		3,709	,780		1,461	,050	1	,505	,770		2,9	34,720		1,4	77,9	20	1,24	5,650
	3			_		3,666	,690		1,512	,100	8	3,011	,840		3,2	09,470		1,9	24,3	50	1,74	2,790

柏井浄水場= 110,511,480 (令和4年度計)

- ・古ヶ崎浄水場は平成19年9月で廃止 ・ちば野菊の里浄水場は平成19年10月から営業運転 (9月までは営業試運転のため639,880㎡取水及び排水)

#### (2) 取・浄水場別水源及び水利権の状況

(2) 联。伊尔物的小原及O"小利性"2代化																
	水 系 等	取水場名				浄水場名					現有能力	水	源	水	利権	
	利根川水系						ちば野菊の里浄水場			<b>里</b> 浄2	水場	60,000 ㎡/日	江 戸 月 農業用	水合理化		0.260 m <sup>2</sup> /5 0.470
	江戸川	矢	切	取	水	場	栗	山	浄	水	場	186,000	奈良イハッサ	自流   ダム   場がより   <sup> </sup> スム	(	0.800 0.470 0.990 (1.460)
		印本	旛下	-	-		柏		浄 東	_	場	170,000	川 治 八ッ <sup>歩</sup> 上 流 利根川	ダ ム 易 ダ ム ダ ム 河 口 堰		1.330
表流水	利根川水系		下				柏		净 西		場	360,000	利 根 川 川 治	河口塚がダメムム		3.120 0.227 1.026 0.014
							北	総	浄	水	場	126,700	利 根 川 川 治 湯 西 〕	河口堰 ダ ダム リ ダ ム		0.360 0.412 0.484
	養老川水系 養 老 川	高	滝	取	水	場	福	増	浄	水	場	90,000	高 滝	ダム		1.100
	利根川水系 房総導水路	長		取 反称		場	房総		< 路 : 仮和		水場	-	長柄、耳	東金ダム		-
	計											992,700				11.063 1.460)
受	北千葉(企)						沼	南	給	水	場	213,300				
水	かずさ(企)						姉	崎	Ì.	分	場	60,000				
	計											273,300				
爿	也下水	予	備	7	ĸ	源										
	合 計											1,266,000				

(単位: m³)

			地	下	水		浄 水	受 水	
誉 田	給 水	場		浄 水 場	北船橋給水場	北総浄水場	北千葉受水	かずさ受水	合 計
千葉分場	大宮 タ	分場	市原分場	姉 崎 分 場	北習志野分場	成田給水場	沼南給水場	姉 崎 分 場	
2,470,637	559	9,905	312,003	418,424	176,240	653,722	41,352,640	17,519,997	311,722,838
272,374	439	9,652	253,859	360,577	0	493,139	46,564,780	17,567,994	333,806,145
265,870	569	9,490	183,249	439,985	142,770	696,820	48,889,840	21,154,974	335,370,448
235,040	24	4,350	124,190	293,406	100,530	480,714	49,201,800	18,614,988	338,324,338
342,600	52'	7,720	109,319	496,364	159,995	609,839	60,139,800	18,752,108	331,416,965
203,930	730	5,000	34,445	599,198	20,340	327,477	59,946,360	18,765,909	325,319,689
89,500	138	3,800	25,043	63,843	23,555	153,548	61,334,370	18,614,976	323,294,065
58,200	6	5,110	28,609	39,105	14,310	114,679	62,618,380	18,665,975	325,349,208
114,580	113	3,270	44,105	450,069	14,160	169,018	62,425,300	18,614,964	325,623,596
87,840	11	1,160	25,635	110,011	12,840	138,032	64,622,737	18,835,984	328,558,689
154,700	199	9,750	25,099	217,135	17,770	185,456	67,592,720	19,068,964	326,283,534
75,800	9:	3,840	0	79,150	0	164,640	65,929,120	19,123,920	323,400,590
176,380	28	5,520	0	152,491	0	92,415	67,742,130	18,945,966	328,454,502
80,240	114	4,710	0	66,948	0	74,416	67,637,050	18,078,922	325,352,016
35,040	48	3,120	0	58,732	0	77,249	66,294,380	18,715,976	321,388,487
2,900	) :	3,820	0	3,593	0	4,730	4,789,540	1,259,976	26,317,989
2,580	)	3,180	0	4,427	0	5,385	4,949,170	1,301,989	27,168,331
2,650	)	4,090	0	3,715	0	6,681	4,922,170	1,439,990	26,959,246
2,180	)	3,690	0	3,496	0	5,054	6,226,600	1,859,386	27,748,726
2,490	)	2,890	0	4,439	0	6,510	5,567,780	1,704,979	27,038,528
2,180	)	1,060	0	3,835	0	5,873	5,389,520	1,584,998	26,135,396
2,490	)	3,580	0	3,583	0	6,520	5,599,320	1,636,973	27,255,826
3,040		3,460	0	3,918		7,913	6,388,030	1,799,360	26,274,561
5,290		5,490	0	7,153		7,973	6,514,610	1,789,501	27,618,907
4,000		7,550	0	13,130		7,970	5,624,540	1,618,905	27,395,195
2,090	)	2,410	0	3,683		6,080	4,918,500	1,413,995	24,681,648
3,150	)	2,900	0	3,760	0	6,560	5,404,600	1,305,924	26,794,134

令和4年度	水利権の状況		施設能力	認可時取	7水計画
給水量	取水場別計	浄水場別計	(認可時)	水利権	給水量
21,000 ㎡/日		0.730 m³/s	2.990 m <sup>2</sup> /s	1.060 m³/s	87,000 ㎡/日
39,000	<b>2.990</b> m³/s	60,000 ㎡/⊟	246,000 ㎡/⊟	0.470	39,000
66,000	246,000 m³/⊟	<b>2.260</b> m³/S	(江戸川浄水場	-	_
38,600	(120,000)	186,000 ㎡/日	(仮称))	-	_
81,400		(120,000)		-	_
(120,000)				1.460	120,000
80,000	1.330 m³/s			0.525	43,200
-	80,000 m <sup>3</sup> /⊟	1.330 m³/s	<b>3.314</b> m <sup>3</sup> /S	0.990	81,400
-		80,000 m <sup>7</sup> /⊟	273,500 ㎡/⊟	0.990	81,400
_	-			0.809	67,500
256,400				1.786	146,300
8,600		4.387 m³/s	4.387 m²/s	0.164	12,900
73,240	5.040	339,040 ㎡/⊟	360,000 ㎡/日	1.334	110,700
800	5.643 m³/s			0.598	49,100
- 00.500	444,700 ㎡/日			0.505	41,000
29,500		<b>1.256</b> m³/s	1.722 m³/s	0.360 0.456	29,500 37.500
34,860 41,300		1.256 m/s 105.660 m/⊟	1.722 m/s 141,500 ㎡/⊟	0.456 0.176	37,500 14,500
41,300		103,000 m/ p	141,300 m/ n	0.770	60.000
	1.100 m³/s	1.100 m³/s	1,100 m³/s		,
90,000	90,000 m³/⊟	90.000 m³/⊟	90,000 m³/⊟	1.100	90,000
		,	0,500 m³/s	0.500	11.000
_			41,000 ㎡/⊟	0.500	41,000
860,700 (120,000)	860,700 (120,000)	860,700 (120,000)	1,152,000	14.013	1,152,000
213,300			228,000		228,000
60,000			60,000		60,000
273,300			288,000		288,000
0			_	_	_
1,134,000 (120,000)			1,440,000		1,440,000

## 10. 給水状況

## (1) 净•給水場別給水量

区分				表			流	水												_
場名				柏		井			総					ば野		j の			田	給
	净 才			净	水	場				浄	水	場	浄		水		場	千	葉分	
平成 2(1990)		346, 680				, 700		, 976,				_					_		2, 470,	
7 (1995)		204, 080				, 750		, 369,			26, 981						_			, 374
12 (2000)	17, 4	156, 770	60, 422, 250	113	, 270	, 940	36	, 653,	120	2	25, 197	, 310					_		265,	, 870
17 (2005)	18, 3	356, 970	61, 357, 990	112	, 816	, 610	38	, 495,	460	2	28, 647	, 100					_		235,	, 040
22 (2010)		_	56, 108, 620	108	, 834	, 410	35	, 217,	220	2	23, 049	, 600			21,	166,	730	<u> </u>	342	, 600
25 (2013)		_	48, 586, 920	112	, 546	, 300	30	, 296,	000	2	24, 995	, 841			21, (	097,	180		203,	, 930
26 (2014)		_	55, 385, 050	100	, 192	, 500	35	, 991,	990	2	23, 892	, 090			20,	786,	710		89,	, 500
27 (2015)		_	51, 883, 130	101	, 568	, 710	37	, 591,	660	2	24, 773	, 980			20, 9	980,	190		58,	, 200
28 (2016)		_	53, 245, 450	103	, 320	, 850	36	, 834,	730	2	23, 402	910			20, {	530,	640		114,	, 580
29 (2017)		_	51, 453, 380	109	, 093	, 230	36	, 256,	650	2	22, 723	, 050			20, (	633,	880		87.	, 840
30 (2018)		_	50, 085, 440	104	, 457	, 090	36	, 625,	980	2	22, 173	374			20,	509,	490		154.	, 700
令和元(2019)		_	48, 878, 630	105	, 928	, 220	35	, 855,	200	2	20, 551	, 080			20, (	680,	480		75.	, 800
2 (2020)		_	48, 874, 130	109	, 047	, 250	34	, 663,	760	2	22, 004	, 550			20, 3	323,	060		176.	, 380
3 (2021)		_	50, 101, 740	106	, 096	, 210	35	, 028,	250	2	21, 018	370			20,	547,	330		76.	, 960
4 (2022)		_	46, 343, 380	107	, 072	, 860	34	, 143,	170	2	20, 910	, 640			20, 7	733,	460		6,	, 720
4 月		_	4, 365, 580	8	, 930	, 200	3	, 021,	880		1, 681	, 070			1, 3	753,	890			0
5		_	4, 613, 430	8	, 785	, 960	3	, 110,	730		2, 077	, 580			1, 8	812,	750			100
6		_	4, 460, 490	9	, 034	, 230	2	, 990,	880		1, 708	, 420			1,	753,	170			0
7		_	4, 297, 830	8	, 171	, 970	3	, 027,	980		1, 748	, 250			1, 8	800,	430			0
8		_	3, 654, 770	8	, 786	, 440	3	, 038,	190		1, 744	, 870			1,	787,	670			0
9		_	3, 657, 480	8	, 395	, 940	3	, 000,	230		1, 699	, 480			1,	738,	250			0
10		_	3, 723, 380	9	, 925	, 680	2	, 169,	420		1, 773	, 110			1,	796,	450			0
11		_	3, 511, 680	8	, 641	, 670	2	, 076,	900		1, 577	, 960			1,	745,	200			270
12		_	3, 706, 030	8	, 952	, 760	2	, 636,	990		1, 693	, 680			1, 3	771,	030		3	, 340
1		_	3, 547, 280	9	, 464	, 530	3	, 113,	860		1, 614	, 230			1,	781,	090		3	, 010
2		_	3, 419, 610	8	, 739	, 210	2	, 838,	710		1, 552	, 720				243,				0
3		_	3, 385, 820	9	, 244	, 270		, 117,			2, 039				1,	749,	780			0

<sup>・</sup>古ヶ崎浄水場は平成19年9月まで営業運転

## (2) 月別給水量

年度	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月
平成 2(1990)	24, 018, 896	25, 661, 782	26, 424, 648	28, 082, 657	26, 115, 580	25, 765, 300
7 (1995)	25, 334, 441	26, 660, 338	26, 475, 722	29, 109, 853	29, 651, 200	27, 981, 301
12 (2000)	26, 008, 771	27, 383, 592	27, 122, 974	29, 820, 669	28, 862, 620	27, 704, 846
17 (2005)	26, 561, 940	27, 466, 112	27, 644, 640	28, 964, 780	28, 710, 389	27, 632, 352
22 (2010)	26, 060, 814	27, 477, 262	27, 275, 692	29, 020, 990	28, 701, 001	27, 399, 111
25 (2013)	25, 840, 915	27, 025, 010	26, 301, 804	27, 991, 343	27, 201, 218	26, 130, 782
26 (2014)	25, 886, 252	26, 843, 783	26, 340, 466	27, 844, 702	27, 059, 065	25, 820, 261
27 (2015)	25, 820, 920	26, 989, 273	26, 336, 292	27, 775, 983	26, 946, 722	25, 909, 316
28 (2016)	25, 940, 291	26, 995, 473	26, 450, 360	27, 531, 280	26, 680, 044	26, 005, 727
29 (2017)	26, 784, 141	27, 742, 294	27, 072, 908	28, 748, 376	27, 325, 397	26, 614, 155
30 (2018)	26, 277, 922	26, 822, 342	26, 427, 069	28, 500, 283	27, 152, 376	26, 072, 521
令和元(2019)	25, 802, 026	26, 857, 639	26, 132, 384	26, 905, 809	26, 995, 702	25, 986, 634
2 (2020)	26, 057, 752	26, 955, 270	26, 269, 444	27, 064, 392	28, 175, 344	26, 359, 060
3 (2021)	26, 351, 781	27, 069, 371	26, 336, 750	27, 171, 237	26, 889, 349	25, 767, 179
4 (2022)	25, 802, 136	26, 651, 709	26, 309, 350	27, 132, 446	26, 284, 699	25, 467, 562

<sup>・</sup>ちば野菊の里浄水場平成19年9月は営業試運転、平成19年10月から営業運転

(単位: m³)

				地		下	水	:							净	水受水	
	水	場	福		ž	<b>争</b> 7	<u>水</u>	場	北船橋給水場	北	総	浄	水		北千葉受水	かずさ受水	슴 計
大	宮分	場	市「	亰 分	場	姉 崎	分	場	北習志野分場	成	田	給	水	場	沼南給水場		
	559,	905		312	, 003		418,	424	176, 240				653,	722	41, 352, 640	17, 519, 997	300, 568, 668
	439,	652		253	, 859		360,	577	0				493,	139	46, 564, 780	17, 567, 994	322, 032, 76
	569,	490		183	, 249		439,	985	142, 770				696,	820	48, 889, 840	21, 154, 974	325, 343, 388
	244,	350		124	, 190		293,	406	100, 530				480,	714	49, 201, 800	18, 614, 988	328, 969, 148
	527,	720		109	, 319		496,	364	159, 995				609,	839	60, 139, 800	18, 752, 108	325, 514, 325
	736,	000		34	, 445		599,	198	20, 340				327,	477	59, 946, 360	18, 765, 909	318, 155, 900
	138,	800		25	, 043		63,	843	23, 555				153,	548	61, 334, 370	18, 614, 976	316, 691, 97
	65,	110		28	, 609		39,	105	14, 310				114,	679	62, 618, 380	18, 665, 975	318, 402, 038
	113,	270		44	, 105		450,	069	14, 160				169,	018	62, 425, 300	18, 614, 964	319, 280, 046
	111,	160		25	, 635		110,	011	12, 840				138,	032	64, 622, 737	18, 835, 984	324, 104, 429
	199,	750		25	, 099		217,	135	17, 770				185,	456	67, 592, 720	19, 068, 964	321, 312, 968
	93,	840			0		79,	150	0				158,	106	65, 929, 120	19, 123, 920	317, 353, 546
	285,	520			0		150,	402	0				54,	349	67, 742, 130	18, 945, 966	322, 267, 49
	114,	210			0		43,	666	0				14,	191	67, 637, 050	18, 078, 922	318, 756, 899
	10,	530			0		13,	230	0				10,	440	66, 294, 380	18, 715, 976	314, 254, 780
		0			0			0	0					0	4, 789, 540	1, 259, 976	25, 802, 136
		0			0			0	0					0	4, 949, 170	1, 301, 989	26, 651, 709
		0			0			0	0					0	4, 922, 170	1, 439, 990	26, 309, 350
		0			0			0	0					0	6, 226, 600	1, 859, 386	27, 132, 446
		0			0			0	0					0	5, 567, 780	1, 704, 979	26, 284, 699
		0			0			0	0				1,	664	5, 389, 520	1, 584, 998	25, 467, 562
		0			0			0	0					0	5, 599, 320	1, 636, 973	26, 624, 333
		960			0		1,	206	0				1,	410	6, 388, 030	1, 799, 360	25, 744, 646
	3,	740			0		3,	453	0				5,	861	6, 514, 610	1, 789, 501	27, 080, 99
	5,	830			0		8,	571	0				1,	505	5, 624, 540	1, 618, 905	26, 783, 35°
		0			0			0	0					0	4, 918, 500	1, 413, 995	24, 126, 49
		0			0			0	0					0	5, 404, 600	1, 305, 924	26, 247, 064

(単位: m³)

10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月	計
25, 655, 193	24, 223, 046	25, 074, 825	23, 715, 320	21, 842, 848	23, 988, 573	300, 568, 668
27, 780, 437	26, 180, 542	27, 103, 485	25, 765, 383	24, 416, 207	25, 573, 856	322, 032, 765
27, 572, 816	26, 377, 303	27, 327, 040	26, 648, 225	24, 026, 180	26, 488, 352	325, 343, 388
27, 820, 675	27, 091, 247	28, 138, 428	27, 116, 487	24, 584, 049	27, 238, 049	328, 969, 148
27, 226, 459	26, 474, 378	27, 560, 658	27, 114, 869	24, 261, 546	26, 941, 545	325, 514, 325
26, 723, 140	26, 047, 666	27, 169, 151	27, 131, 335	24, 266, 066	26, 533, 648	318, 155, 900
26, 505, 735	25, 856, 215	27, 159, 189	26, 598, 913	24, 162, 649	26, 614, 745	316, 691, 975
26, 916, 028	25, 875, 500	27, 131, 335	26, 816, 016	25, 186, 600	26, 698, 053	318, 402, 038
27, 006, 589	26, 197, 770	27, 432, 213	27, 123, 239	24, 560, 720	27, 356, 340	319, 280, 046
27, 271, 116	26, 298, 141	27, 545, 607	27, 232, 095	24, 579, 010	26, 891, 189	324, 104, 429
27, 235, 657	26, 392, 164	27, 526, 421	27, 431, 194	24, 593, 149	26, 881, 870	321, 312, 968
26, 694, 451	25, 962, 084	27, 133, 574	26, 836, 625	25, 461, 040	26, 585, 578	317, 353, 546
27, 249, 347	26, 548, 899	27, 967, 995	27, 689, 209	24, 932, 921	26, 997, 864	322, 267, 497
26, 984, 841	26, 253, 719	27, 435, 248	27, 306, 424	24, 491, 094	26, 699, 906	318, 756, 899
26, 624, 333	25, 744, 646	27, 080, 995	26, 783, 351	24, 126, 495	26, 247, 064	314, 254, 786

#### (3) 浄水加工受託水量

(単位: m³)

净水場 年度	柏井	北総	計
平成22	12, 570, 120	6, 181, 790	18, 751, 910
23	12, 305, 540	6, 112, 130	18, 417, 670
24	12, 825, 080	6, 146, 670	18, 971, 750
25	12, 745, 640	6, 181, 800	18, 927, 440
26	12, 525, 240	6, 217, 140	18, 742, 380
27	12, 498, 000	6, 333, 510	18, 831, 510
28	12, 072, 720	6, 272, 870	18, 345, 590
29	12, 110, 560	6, 434, 690	18, 545, 250
30	12, 032, 500	6, 520, 750	18, 553, 250
令和元	12, 193, 540	6, 807, 150	19, 000, 690
2	13, 500, 040	7, 081, 100	20, 581, 140
3	14, 119, 920	7, 048, 700	21, 168, 620
4	14, 436, 400	7, 097, 440	21, 533, 840

### (4) 有収水量

事務所	:	千葉水道事務所			船橋水道	<b>事務所</b>		市川:	水道事務所
年度·月	本所	千葉西支所	市原支所	本所	船橋北支所	千葉ニュータウン支所	成田支所	本所	松戸支所
平成 2(1990)	34, 654, 053	44, 269, 386	17, 262, 865	37, 252, 947	32, 142, 528	_	6, 231, 503	31, 795, 662	36, 028, 30
7 (1995)	37, 304, 990	47, 424, 281	19, 912, 555	39, 025, 325	37, 522, 546	_	6, 065, 166	32, 559, 820	38, 379, 272
12 (2000)	37, 694, 677	47, 685, 749	19, 914, 616	39, 393, 011	31, 491, 750	13, 700, 303	_	32, 137, 220	38, 741, 99
17 (2005)	38, 556, 496	47, 951, 849	19, 800, 270	40, 094, 455	32, 138, 375	8, 420, 004	5, 173, 543	31, 795, 451	38, 829, 77
22 (2010)	39, 385, 865	47, 815, 083	20, 056, 363	40, 897, 693	33, 509, 431	9, 257, 396	4, 900, 829	31, 668, 488	39, 096, 52
25 (2013)	38, 811, 135	46, 363, 047	19, 620, 902	40, 100, 710	32, 917, 762	9, 331, 465	4, 524, 906	30, 692, 630	38, 144, 34
26 (2014)	38, 489, 262	45, 969, 088	19, 294, 224	39, 864, 653	32, 574, 487	9, 194, 402	4, 404, 958	30, 297, 610	37, 643, 41
27 (2015)	38, 582, 237	45, 971, 377	19, 380, 478	40, 120, 948	32, 728, 276	9, 344, 663	4, 325, 172	30, 318, 946	37, 791, 75
28 (2016)	38, 551, 210	45, 946, 339	19, 360, 136	40, 559, 777	32, 988, 423	9, 470, 178	4, 333, 419	30, 319, 076	37, 792, 95
29 (2017)	38, 748, 110	46, 185, 094	19, 442, 561	41, 141, 181	33, 318, 053	9, 660, 327	4, 344, 115	30, 572, 863	38, 278, 02
30 (2018)	38, 898, 956	46, 091, 049	19, 404, 862	41, 806, 626	33, 618, 172	9, 779, 664	4, 398, 196	30, 527, 064	38, 625, 08
令和元(2019)	38, 835, 084	45, 888, 758	19, 305, 156	41, 700, 159	33, 523, 446	9, 943, 822	4, 277, 147	30, 609, 807	38, 662, 01
2 (2020)	39, 667, 483	47, 302, 605	19, 912, 678	42, 758, 169	34, 731, 547	10, 671, 380	3, 813, 398	31, 889, 257	40, 156, 77
3 (2021)	39, 320, 749	46, 953, 713	19, 710, 969	42, 346, 568	34, 340, 533	10, 814, 354	3, 748, 195	31, 619, 664	39, 474, 81
4 (2022)	38, 684, 839	45, 820, 332	19, 352, 057	41, 560, 039	33, 395, 799	10, 748, 399	3, 847, 574	30, 698, 349	38, 171, 81
4月	3, 298, 924	3, 682, 052	1, 651, 614	3, 713, 190	2, 930, 916	865, 926	308, 550	2, 309, 213	2, 938, 43
5	3, 088, 685	3, 935, 072	1, 563, 638	3, 171, 565	2, 665, 077	919, 600	314, 225	2, 826, 949	3, 417, 11
6	3, 321, 394	3, 739, 920	1, 662, 264	3, 772, 455	2, 950, 590	874, 606	319, 568	2, 334, 345	2, 967, 14
7	3, 110, 992	3, 905, 033	1, 537, 912	3, 165, 927	2, 609, 425	914, 704	335, 408	2, 825, 760	3, 389, 96
8	3, 353, 048	3, 795, 483	1, 685, 748	3, 810, 412	2, 955, 357	890, 822	342, 073	2, 320, 404	3, 020, 46
9	3, 147, 093	3, 922, 419	1, 576, 928	3, 186, 091	2, 639, 383	915, 451	321, 846	2, 813, 318	3, 421, 35
10	3, 342, 610	3, 729, 320	1, 657, 300	3, 759, 426	2, 935, 431	864, 156	285, 735	2, 291, 095	2, 967, 82
11	3, 108, 189	3, 931, 928	1, 572, 418	3, 143, 582	2, 628, 347	925, 722	305, 282	2, 792, 378	3, 391, 21
12	3, 343, 614	3, 720, 692	1, 663, 926	3, 805, 899	2, 939, 722	877, 847	322, 084	2, 320, 682	2, 964, 78
1	3, 122, 232	3, 981, 957	1, 590, 836	3, 169, 399	2, 665, 858	929, 062	335, 022	2, 843, 422	3, 431, 18
2	3, 443, 912	3, 807, 674	1, 719, 863	3, 855, 858	3, 011, 701	899, 681	342, 077	2, 361, 835	3, 023, 40
3	3, 004, 146	3, 668, 782	1, 469, 610	3, 006, 235	2, 463, 992	870, 822	315, 704	2, 658, 948	3, 238, 91

<sup>2.</sup> 平成10~15年度の千葉ニュータウン (営) の有収水量は、船橋北 (営) 管内の千葉ニュータウン分と 旧成田 (営) 分の合計となる

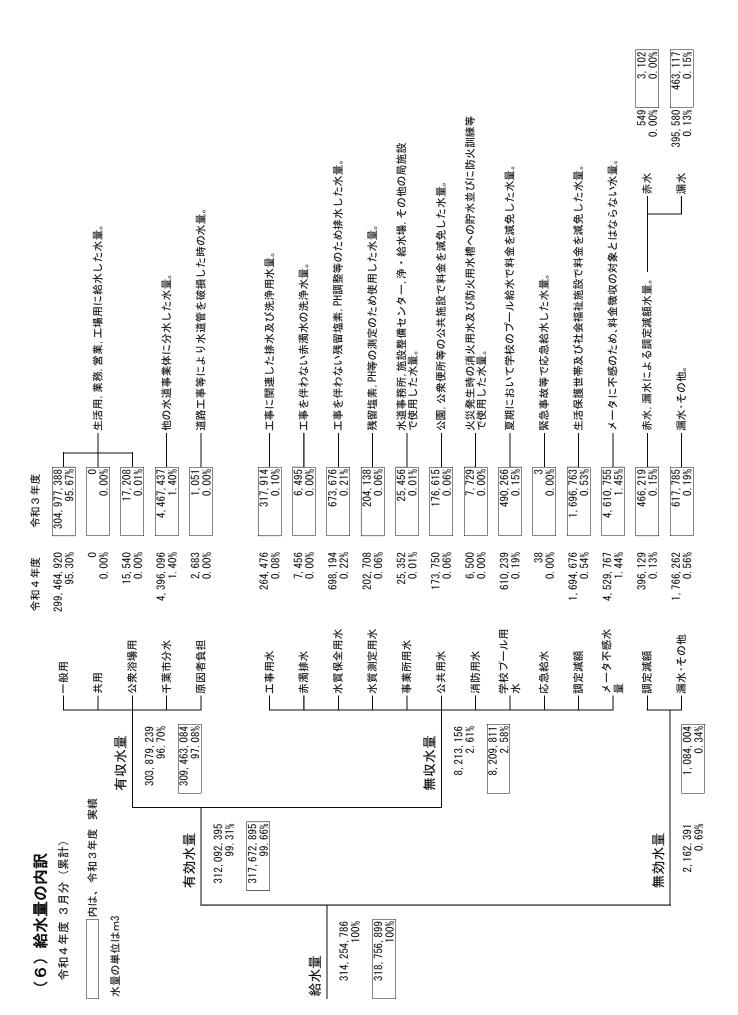
<sup>3.</sup> 成田暫定分水は、平成20年8月1日より開始、平成21年11月30日を以って終了

(単位:m³)

 葛南支所	計	千葉分水	市原分水	柏分水	袖ヶ浦 分水	成田暫定 分水	その他	合計
31, 291, 344	270, 928, 591	1, 630, 902	107, 252	_	_	_	-	272, 666, 745
33, 679, 237	291, 873, 192	3, 086, 109	_	_	_	_	8, 010	294, 967, 311
34, 426, 027	295, 185, 344	3, 816, 612	_	_	2, 621	_	6, 321	299, 010, 898
37, 701, 171	300, 461, 358	4, 055, 039	128, 809	_	_	_	3, 005	304, 648, 211
38, 320, 568	304, 908, 240	4, 435, 273	_	_	_	_	445	309, 343, 958
36, 515, 062	297, 021, 963	4, 407, 284	-	_	_	_	1, 997	301, 431, 244
36, 146, 169	293, 878, 264	4, 393, 862	_	_	_	_	2, 160	298, 274, 286
36, 730, 769	295, 294, 618	4, 397, 801	_	_	_	_	1, 664	299, 694, 083
37, 110, 405	296, 431, 919	4, 351, 963	_	_	_	_	659	300, 784, 541
37, 635, 309	299, 325, 634	4, 493, 855	_	_	_	_	6, 414	303, 825, 903
38, 306, 999	301, 456, 676	4, 492, 340	_	_	_	_	2, 089	305, 951, 105
38, 087, 354	300, 832, 749	4, 535, 859	_	_	_	_	1, 282	305, 369, 890
36, 819, 820	307, 723, 108	4, 550, 349	_	_	_	_	1, 555	312, 275, 012
36, 665, 035	304, 994, 596	4, 467, 437	-	_	_	_	1, 051	309, 463, 084
37, 201, 258	299, 480, 460	4, 396, 096	_	_	_	_	2, 683	303, 879, 239
2, 910, 637	24, 609, 455	358, 609	_	_	_	_	0	24, 968, 064
3, 101, 200	25, 003, 130	370, 410	-	_	_	_	44	25, 373, 584
2, 997, 930	24, 940, 214	365, 550	_	_	_	_	335	25, 306, 099
3, 088, 958	24, 884, 082	378, 378	_	_	_	_	234	25, 262, 694
3, 209, 660	25, 383, 476	372, 220	-	_	_	_	189	25, 755, 885
3, 096, 202	25, 040, 082	359, 478	_	_	_	_	74	25, 399, 634
3, 253, 513	25, 086, 413	370, 580	-	_	_	_	33	25, 457, 026
3, 117, 410	24, 916, 467	357, 659	_	_	-	-	450	25, 274, 576
3, 131, 576	25, 090, 831	377, 980	-	_	_	_	74	25, 468, 885
3, 170, 190	25, 239, 167	376, 738	-	_	_	_	782	25, 616, 687
3, 147, 264	25, 613, 267	340, 159	-	_	_	_	292	25, 953, 718
2, 976, 718	23, 673, 876	368, 335	_				176	24, 042, 387

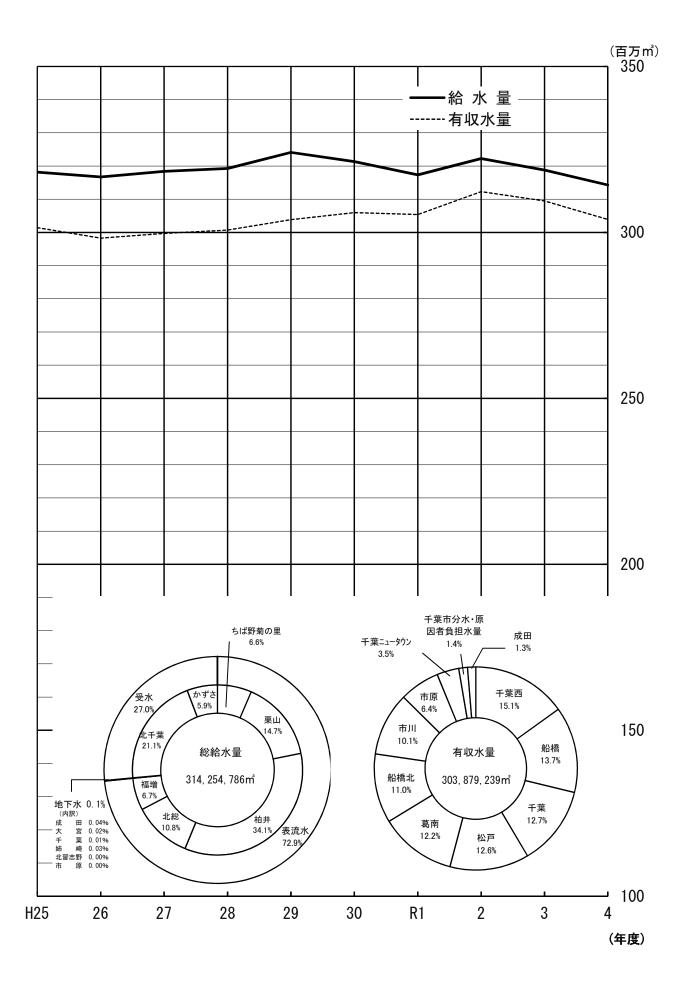
## (5) 業態別使用水量

		大用小里	令和3	<b>年度</b>		令和4年度	
		説明	使用水量	年平均栓数	使用水量	年平均栓数	一栓一月当り 使用水量
家事	用	住宅専用の一般住宅、共同住宅、 共用栓で勤人、自由業の家庭、 農業、漁業を含む	272, 522, 046 ㎡	1, 413, 372 栓	265, 179, 544 m²	1, 431, 150 栓	15. 44 m³
一般商	店	住宅兼店舗、事務所	3, 562, 608 ㎡	15, 428 栓	3, 523, 879 ㎡	15, 353 栓	19.13 m³
クリーニング	グ店		157, 832 m²	619 栓	159, 238 ㎡	610 栓	21.75 m²
理・美容	院		467, 196 നീ	2,275 栓	457, 068 ㎡	2, 253 栓	16.91 m³
豆腐製造	業		30, 751 ㎡	132 栓	29, 303 m²	130 栓	18.78 m³
飲食	店	食堂、そば屋、すし屋、喫茶店、 中華料理店、レストラン、 パー、キャパレー、酒場、料亭、割烹	2, 110, 763 ㎡	6, 145 栓	2, 282, 423 ㎡	6,119 栓	31.08 m²
百 貨	店	各業種が一栓を 共同使用する場合の ショッピングセンター、 マーケットを含む	2, 995, 347 ㎡	528 栓	3, 037, 527 ㎡	525 栓	482. 15 m³
公 衆 浴	場		17, 208 ㎡	27 栓	15, 540 m²	22 栓	58.86 m³
会 社 事 務	所	官公署以外の事務所用建物	3, 331, 900 ㎡	4, 703 栓	3, 352, 174 ㎡	4,679 栓	59.70 m²
その他営	'業	サウナ風呂、 ガソリンスタンド、 保養所	2, 007, 695 ㎡	1,353 栓	2, 122, 337 ㎡	1,358 栓	130. 24   m²
宿泊施	設	旅館、ホテル等の宿泊施設	1, 523, 220 ㎡	153 栓	2, 280, 125 ㎡	151 栓	1, 258. 35 m³
劇 • 娯 楽	場	映劇場、総合娯楽遊技場	2, 028, 834 ㎡	141 栓	2, 535, 118 ㎡	140 栓	1,509.00 m³
病	院	病院、療養所、開業医を含む	1, 814, 279 ㎡	1,750 栓	1, 757, 903 ㎡	1,742 栓	84. 09 m³
官公署・党	学校	付属試験場、幼稚園、 各種学校、学校プール	5, 131, 281 ㎡	1,777 栓	5, 133, 539 ㎡	1,756 栓	243. 62 m³
その他公共力	施設	公園、公共レクリエーション施設、 図書館、駅、公民館、教会、社寺、 空港、託児所、母子寮、養護施設、 散水栓、公衆便所	4, 194, 206 ㎡	2,803 栓	4, 491, 023 ㎡	2,795 栓	133.90 m²
上水型工	場	酒類、清涼飲料水、食品、 製氷等上水を材料とする 工場	1, 031, 207 ㎡	202 栓	1, 063, 170 ㎡	200 栓	442. 99 m <sup>*</sup>
その他エ	. 場	上記以外の工場	2, 068, 223 ㎡	1, 738 栓	2, 060, 549 ㎡	1,731 栓	99. 20 m²
	f	<b>하 하</b>	304, 994, 596 ㎡	1, 453, 146 栓	299, 480, 460 ㎡	1, 470, 714 栓	16.97 m²



-38 -

## (8) 浄・給水場別給水量及び水道事務所・支所別有収水量状況と給水曲線



## 11. 薬品使用状況

## (1) 次亜塩素酸ナトリウム

海水場	ち ば	野菊の	里 浄 水 場			栗山浄	水場		柏	井 浄 水	場東側	
年度·月	処理量	注入量(12%)	100%換算	注入率	処理量	注入量(12%)	100%換算	注入率	処理量	注入量(12%)	100%換算	注入率
	m²	kg	kg	mg/L	ų	kg	kg	mg/L	m²	kg	kg	mg/L
R3 (2021)	21, 611, 030	195, 989	23, 519	1.09	55, 256, 340	1, 172, 083	140, 650	2. 55	35, 019, 730	2, 006, 830	240, 820	6.88
R4 (2022)	21, 847, 390	207, 582	24, 910	1.14	51, 808, 570	1, 224, 176	146, 901	2. 84	33, 529, 280	2, 141, 600	256, 992	7. 66
4月	1, 837, 480	13, 178	1, 581	0. 86	4, 738, 340	86, 275	10, 353	2. 18	2, 836, 390	152, 420	18, 290	6. 45
5	1, 902, 160	14, 633	1, 756	0. 92	4, 953, 000	98, 049	11, 766	2. 38	2, 965, 340	169, 580	20, 350	6.86
6	1, 841, 800	14, 694	1, 763	0. 96	4, 830, 560	105, 928	12, 711	2. 63	3, 064, 670	222, 030	26, 644	8. 69
7	1, 897, 150	21, 405	2, 569	1. 35	4, 709, 640	168, 019	20, 162	4. 28	2, 632, 730	235, 750	28, 290	10. 75
8	1, 892, 020	19, 652	2, 358	1. 25	4, 106, 760	122, 686	14, 722	3. 58	2, 623, 730	242, 160	29, 059	11.08
9	1, 836, 940	17, 853	2, 142	1. 17	4, 175, 080	108, 161	12, 979	3. 11	2, 582, 760	211, 730	25, 408	9.84
10	1, 888, 260	15, 140	1, 817	0. 96	4, 235, 840	87, 984	10, 558	2. 49	2, 930, 420	170, 870	20, 504	7. 00
11	1, 831, 620	13, 882	1, 666	0. 91	3, 983, 080	74, 091	8, 891	2. 23	2, 784, 000	156, 400	18, 768	6. 74
12	1, 879, 780	14, 036	1, 684	0. 90	4, 236, 660	75, 694	9, 083	2. 14	2, 881, 220	133, 460	16, 015	5. 56
1	1, 882, 850	14, 256	1, 711	0. 91	4, 051, 250	77, 531	9, 304	2. 30	2, 856, 710	138, 940	16, 673	5.84
2	1, 315, 170	26, 695	3, 203	2. 44	3, 915, 130	119, 170	14, 300	3. 65	2, 607, 220	137, 150	16, 458	6. 31
3	1, 842, 160	22, 158	2, 659	1.44	3, 873, 230	100, 588	12, 071	3. 12	2, 764, 090	171, 110	20, 533	7. 43

海水場	栏	井 浄 水	場西側		木	下 取 水 場	(北総系)		木	下 取 水 場	(柏井系)	
年度·月	処理量	注入量(12%)	100%換算	注入率	処理量	注入量(12%)	100%換算	注入率	処理量	注入量(12%)	100%換算	注入率
	m²	kg	kg	mg/L	m°	kg	kg	mg/L	m²	kg	kg	mg/L
R3 (2021)	88, 886, 160	1, 869, 070	224, 288	2. 52	28, 235, 100	331, 465	39, 776	1. 41	54, 307, 040	642, 910	77, 149	1.42
R4 (2022)	92, 178, 420	1, 879, 680	225, 562	2. 45	29, 583, 010	324, 702	38, 964	1. 32	61, 912, 010	668, 728	80, 247	1. 30
4月	7, 582, 010	151, 080	18, 130	2. 39	3, 768, 180	34, 921	4, 191	1.11	7, 586, 170	70, 619	8, 474	1. 12
5	7, 424, 040	143, 130	17, 176	2. 31	3, 886, 050	41, 057	4, 927	1. 27	7, 428, 910	78, 623	9, 435	1. 27
6	7, 619, 880	134, 680	16, 162	2. 12	3, 745, 920	39, 913	4, 790	1. 28	7, 622, 140	81, 027	9, 723	1. 28
7	7, 184, 880	163, 090	19, 571	2. 72	3, 826, 060	55, 772	6, 693	1. 75	7, 189, 340	105, 073	12, 609	1. 75
8	7, 870, 570	169, 290	20, 315	2. 58	3, 859, 610	55, 213	6, 626	1. 72	7, 873, 670	112, 557	13, 507	1. 72
9	7, 374, 130	148, 380	17, 806	2. 41	3, 734, 260	44, 750	5, 370	1.44	7, 376, 130	88, 425	10, 611	1.44
10	8, 565, 830	137, 540	16, 505	1. 93	2, 903, 160	23, 511	2, 821	0. 97	8, 558, 250	69, 404	8, 328	0.97
11	7, 317, 800	141, 680	17, 002	2. 32	932, 890	7, 760	931	1.00	2, 454, 390	20, 345	2, 441	0.99
12	7, 582, 890	156, 900	18, 828	2. 48	711, 710	2, 817	338	0. 47	1, 432, 880	5, 448	654	0.46
1	8, 145, 660	193, 680	23, 242	2. 85	369, 610	1, 108	133	0. 36	789, 720	2, 332	280	0.35
2	7, 501, 780	172, 900	20, 748	2. 77	125, 790	741	89	0. 71	245, 360	1, 444	173	0. 71
3	8, 008, 950	167, 330	20, 080	2. 51	1, 719, 770	17, 139	2, 057	1. 20	3, 355, 050	33, 431	4, 012	1. 20

海水場		北 総 浄	水場			福 増 浄	水 場			北 船 橋 給	水場	
年度·月	処理量	注入量(12%)	100%換算	注入率	処理量	注入量(12%)	100%換算	注入率	処理量	注入量(12%)	100%換算	注入率
	m²	kg	kg	mg/L	m²	kg	kg	mg/L	m²	kg	kg	mg/L
R3 (2021)	43, 841, 600	1, 275, 549	153, 066	3. 49	20, 206, 400	514, 347	61, 722	3. 05	82, 411, 600	10, 813	1, 298	0.02
R4 (2022)	43, 100, 170	1, 186, 616	142, 394	3. 30	19, 687, 430	528, 645	63, 437	3. 22	88, 821, 500	18, 587	2, 230	0. 03
4月	3, 768, 180	99, 752	11, 970	3. 18	1, 576, 460	37, 263	4, 472	2. 84	6, 601, 380	1, 159	139	0. 02
5	3, 886, 050	101, 833	12, 220	3. 14	1, 957, 610	46, 627	5, 595	2. 86	6, 849, 570	2, 389	287	0.04
6	3, 745, 920	88, 431	10, 612	2. 83	1, 640, 320	41, 996	5, 040	3. 07	6, 769, 660	1, 898	228	0.03
7	3, 826, 060	138, 937	16, 672	4. 36	1, 666, 640	54, 643	6, 557	3. 93	7, 127, 830	3, 580	430	0.06
8	3, 859, 610	144, 802	17, 376	4. 50	1, 637, 990	52, 590	6, 311	3. 85	7, 872, 610	2, 827	339	0.04
9	3, 734, 260	90, 424	10, 851	2. 91	1, 589, 660	48, 758	5, 851	3. 68	7, 512, 310	2, 483	298	0.04
10	2, 903, 160	65, 211	7, 825	2. 70	1, 650, 240	45, 708	5, 485	3. 32	7, 832, 570	273	33	0.00
11	2, 794, 960	69, 449	8, 334	2. 98	1, 473, 900	37, 097	4, 452	3. 02	7, 599, 570	1, 342	161	0. 02
12	3, 359, 570	87, 297	10, 476	3. 12	1, 572, 380	37, 186	4, 462	2. 84	7, 945, 530	993	119	0. 01
1	3, 870, 250	107, 634	12, 916	3. 34	1, 519, 960	39, 831	4, 780	3. 14	7, 889, 890	74	9	0.00
2	3, 513, 530	98, 198	11, 784	3. 35	1, 477, 920	35, 467	4, 256	2. 88	7, 093, 030	390	47	0. 01
3	3, 838, 620	94, 648	11, 358	2. 96	1, 924, 350	51, 479	6, 177	3. 21	7, 727, 550	1, 179	141	0.02

海水場		北 習 志 野	分 場			松戸給	水場			沼 南 給	水 場	
年度·月	処理量	注入量(12%)	100%換算	注入率	処理量	注入量(12%)	100%換算	注入率	処理量	注入量(12%)	100%換算	注入率
	m²	kg	kg	mg/L	m²	kg	kg	mg/L	m²	kg	kg	mg/L
R3 (2021)	0	0	0	0.00	16, 919, 940	15, 802	1, 896	0. 11	69, 539, 550	59, 463	7, 136	0. 10
R4 (2022)	0	0	0	0.00	15, 111, 260	16, 956	2, 035	0. 13	57, 733, 630	49, 633	5, 956	0. 10
4月	0	0	0	0.00	1, 228, 680	1, 339	161	0. 13	4, 221, 850	1, 727	207	0. 05
5	0	0	0	0.00	937, 440	527	63	0.07	3, 850, 290	1, 284	154	0. 04
6	0	0	0	0.00	636, 160	421	51	0.08	5, 955, 460	3, 390	407	0. 07
7	0	0	0	0.00	1, 624, 750	1, 880	226	0.14	7, 691, 680	14, 710	1, 765	0. 23
8	0	0	0	0.00	1, 528, 780	1, 431	172	0.11	7, 061, 390	12, 862	1, 543	0. 22
9	0	0	0	0.00	1, 012, 610	1,005	121	0.12	6, 509, 700	7, 547	906	0.14
10	0	0	0	0.00	777, 330	552	66	0.09	6, 314, 040	2, 854	342	0.05
11	0	0	0	0.00	1, 277, 020	945	113	0.09	7, 259, 880	2, 763	332	0.05
12	0	0	0	0.00	1, 650, 530	2, 543	305	0. 18	2, 734, 800	833	100	0.04
1	0	0	0	0.00	1, 585, 890	2, 209	265	0. 17	2, 680, 990	575	69	0.03
2	0	0	0	0.00	1, 587, 730	2, 366	284	0. 18	650, 270	146	18	0.03
3	0	0	0	0.00	1, 264, 340	1, 738	209	0. 16	2, 803, 280	942	113	0.04

<b>→</b> →  →  →  →  →  →  →  →  →  →  →  →		船 橋 給	水 場			姉 崎 分	場			市原分	場	
年度·月	処理量	注入量(12%)	100%換算	注入率	処理量	注入量(12%)	100%換算	注入率	処理量	注入量(12%)	100%換算	注入率
	m	kg	kg	mg/L	m²	kg	kg	mg/L	m	kg	kg	mg/L
R3 (2021)	15, 983, 880	6, 990	839	0.05	18, 255, 176	21, 089	2, 531	0.14	54, 930	32	4	0. 07
R4 (2022)	6, 123, 700	4, 252	510	0.08	19, 116, 360	21, 830	2, 620	0.14	1, 860	1	0	0.06
4月	1, 267, 710	461	55	0.04	1, 290, 470	1, 255	151	0. 12	0	0	0	0.00
5	832, 850	549	66	0.08	1, 332, 150	1, 355	163	0. 12	0	0	0	0.00
6	284, 430	120	14	0.05	1, 470, 010	1, 570	188	0. 13	0	0	0	0.00
7	1, 156, 320	621	75	0.06	1, 893, 630	2, 067	248	0. 13	1, 860	1	0	0.06
8	13, 310	0	0	0.00	1, 740, 740	2, 151	258	0. 15	0	0	0	0.00
9	22, 710	60	7	0. 32	1, 615, 740	1, 974	237	0. 15	0	0	0	0.00
10	340, 320	107	13	0.04	1, 670, 650	1, 984	238	0.14	0	0	0	0.00
11	426, 980	112	13	0.03	1, 834, 066	1, 719	206	0.11	0	0	0	0.00
12	719, 890	852	102	0.14	1, 829, 093	1, 902	228	0. 12	0	0	0	0.00
1	297, 980	455	55	0.18	1, 665, 721	2, 409	289	0. 17	0	0	0	0.00
2	260, 820	435	52	0. 20	1, 440, 390	1, 875	225	0.16	0	0	0	0.00
3	500, 380	480	58	0. 12	1, 333, 700	1, 569	188	0.14	0	0	0	0.00

净水場		誉 田 給	水 場			千 葉 分	場			大 宮 分	場	
年度·月	処理量	注入量(12%)	100%換算	注入率	処理量	注入量(12%)	100%換算	注入率	処理量	注入量(12%)	100%換算	注入率
	m	kg	kg	mg/L	m²	kg	kg	mg/L	m	kg	kg	mg/L
R3 (2021)	25, 656, 095	16, 130	1, 936	0.08	76, 960	2, 341	281	3. 65	114, 210	2, 960	355	3. 11
R4 (2022)	25, 266, 550	20, 371	2, 445	0. 10	6, 720	202	24	3. 61	10, 530	242	29	2. 76
4月	2, 079, 100	894	107	0.05	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00
5	2, 162, 550	1, 132	136	0.06	100	3	0	3. 60	0	0	0	0.00
6	2, 139, 230	1, 596	192	0.09	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00
7	2, 195, 130	3, 479	417	0. 19	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00
8	2, 168, 500	3, 941	473	0. 22	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00
9	2, 096, 760	3, 199	384	0. 18	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00
10	2, 161, 250	1, 702	204	0.09	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00
11	2, 070, 920	735	88	0.04	270	9	1	4. 00	960	25	3	3. 13
12	2, 145, 630	977	117	0.05	3, 340	95	11	3. 41	3, 740	77	9	2. 47
1	2, 125, 630	679	81	0.04	3, 010	95	11	3. 79	5, 830	140	17	2. 88
2	1, 867, 320	825	99	0.05	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00
3	2, 054, 530	1, 212	145	0.07	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00

學水場		成田給	水場		幕	脹 給 水 場	(生成次亜)		妙	典給水場	(生成次亜)	
年度·月	処理量	注入量(12%)	100%換算	注入率	処理量	注入量(1%)	100%換算	注入率	処理量	注入量(1%)	100%換算	注入率
	m²	kg	kg	mg/L	m²	kg	kg	mg/L	m	kg	kg	mg/L
R3 (2021)	14, 191	211	25	1. 78	21, 982, 170	262, 765	2, 628	0. 12	23, 165, 230	355, 696	3, 557	0. 15
R4 (2022)	3, 299, 570	1, 039	125	0.04	21, 864, 500	313, 465	3, 135	0.14	25, 466, 097	375, 173	3, 752	0. 15
4月	0	0	0	0.00	1, 813, 670	15, 864	159	0.09	1, 270, 670	5, 709	57	0.04
5	0	0	0	0.00	1, 863, 880	5, 153	52	0. 03	1, 064, 360	5, 824	58	0.05
6	0	0	0	0.00	1, 866, 140	54, 885	549	0. 29	2, 949, 570	38, 674	387	0.13
7	464, 220	283	34	0. 07	1, 955, 610	58, 863	589	0. 30	3, 329, 130	84, 693	847	0. 25
8	514, 970	172	21	0. 04	1, 887, 800	46, 381	464	0. 25	3, 286, 610	81, 821	818	0. 25
9	467, 224	185	22	0. 05	1, 803, 320	56, 270	563	0. 31	3, 135, 620	80, 437	804	0. 26
10	420, 500	67	8	0. 02	1, 863, 270	27, 089	271	0. 15	2, 628, 440	37, 269	373	0.14
11	477, 090	98	12	0. 02	1, 798, 060	6, 039	60	0. 03	2, 753, 830	15, 063	151	0.05
12	504, 321	160	19	0. 04	1, 798, 240	7, 685	77	0.04	1, 069, 770	4, 859	49	0.05
1	274, 085	59	7	0. 03	1, 768, 290	1, 703	17	0. 01	361, 387	1, 448	14	0.04
2	113, 270	11	1	0. 01	1, 626, 070	6, 598	66	0.04	962, 330	3, 591	36	0.04
3	63, 890	4	0	0. 01	1, 820, 150	26, 935	269	0. 15	2, 654, 380	15, 785	158	0.06

海水場		計	
年度·月	処理量	注入量 (100%換算)	注入率
	m²	kg	mg/L
R3 (2021)	621, 537, 332	983, 473	1.58
R4 (2022)	616, 468, 557	1, 002, 267	1. 63
4月	53, 466, 740	78, 497	1. 47
5	53, 296, 350	84, 202	1. 58
6	56, 181, 870	89, 459	1. 59
7	60, 372, 660	117, 753	1. 95
8	59, 798, 670	114, 362	1. 91
9	56, 579, 214	94, 359	1. 67
10	57, 643, 530	75, 392	1. 31
11	49, 071, 286	63, 625	1. 30
12	44, 061, 974	62, 678	1. 42
1	42, 144, 713	69, 872	1. 66
2	36, 303, 130	71, 839	1. 98
3	47, 548, 420	80, 228	1. 69

## (2) 苛性ソーダ

渔水場	5	ば野菊の里	上 浄 水 場			栗山浄	水場		柏	井 浄 水	場東側	
年度·月	処理量	注入量(45%)	100%換算	注入率	処理量	注入量(45%)	100%換算	注入率	処理量	注入量(45%)	100%換算	注入率
	m³	kg	kg	mg/L	m	kg	kg	mg/L	m³	kg	kg	mg/L
R3 (2021)	21, 611, 030	243, 500	109, 575	5. 07	55, 256, 340	593, 983	267, 292	4. 84	35, 019, 730	404, 090	181, 841	5. 19
R4 (2022)	21, 847, 390	229, 600	103, 320	4. 73	51, 808, 570	526, 754	237, 039	4. 58	33, 529, 280	390, 420	175, 689	5. 24
4月	1, 837, 480	16, 933	7, 620	4. 15	4, 738, 340	40, 703	18, 316	3. 87	2, 836, 390	33, 300	14, 985	5. 28
5	1, 902, 160	19, 854	8, 934	4. 70	4, 953, 000	33, 371	15, 017	3. 03	2, 965, 340	34, 810	15, 665	5. 28
6	1, 841, 800	21, 393	9, 627	5. 23	4, 830, 560	34, 247	15, 411	3. 19	3, 064, 670	49, 380	22, 221	7. 25
7	1, 897, 150	29, 898	13, 454	7. 09	4, 709, 640	52, 467	23, 610	5. 01	2, 632, 730	37, 450	16, 853	6. 40
8	1, 892, 020	29, 204	13, 142	6. 95	4, 106, 760	43, 963	19, 783	4. 82	2, 623, 730	21, 430	9, 644	3. 68
9	1, 836, 940	26, 736	12, 031	6. 55	4, 175, 080	48, 842	21, 979	5. 26	2, 582, 760	30, 890	13, 901	5. 38
10	1, 888, 260	22, 934	10, 320	5. 47	4, 235, 840	55, 791	25, 106	5. 93	2, 930, 420	36, 620	16, 479	5. 62
11	1, 831, 620	14, 744	6, 635	3. 62	3, 983, 080	45, 555	20, 500	5. 15	2, 784, 000	32, 220	14, 499	5. 21
12	1, 879, 780	10, 446	4, 701	2. 50	4, 236, 660	42, 250	19, 013	4. 49	2, 881, 220	33, 060	14, 877	5. 16
1	1, 882, 850	12, 100	5, 445	2. 89	4, 051, 250	40, 424	18, 191	4. 49	2, 856, 710	33, 010	14, 855	5. 20
2	1, 315, 170	10, 068	4, 531	3. 44	3, 915, 130	45, 473	20, 463	5. 23	2, 607, 220	27, 310	12, 290	4. 71
3	1, 842, 160	15, 290	6, 881	3. 74	3, 873, 230	43, 668	19, 651	5. 07	2, 764, 090	20, 940	9, 423	3. 41

渔水場	柏	井 浄 水	場 西 側			北総浄	水 場			福增浄	水 場	
年度·月	処理量	注入量(45%)	100%換算	注入率	処理量	注入量(45%)	100%換算	注入率	処理量	注入量(45%)	100%換算	注入率
	m	kg	kg	mg/L	m	kg	kg	mg/L	m³	kg	kg	mg/L
R3 (2021)	88, 886, 160	1, 123, 260	505, 467	5. 69	43, 833, 140	330, 920	148, 914	3. 40	20, 206, 400	542, 580	244, 161	12. 08
R4 (2022)	92, 178, 420	988, 120	444, 654	4. 82	43, 096, 410	294, 520	132, 534	3. 08	19, 687, 430	416, 530	187, 439	9. 52
4月	7, 582, 010	67, 440	30, 348	4. 00	3, 768, 180	24, 130	10, 859	2. 88	1, 576, 460	32, 413	14, 586	9. 25
5	7, 424, 040	71, 390	32, 126	4. 33	3, 886, 050	20, 990	9, 446	2. 43	1, 957, 610	47, 516	21, 382	10. 92
6	7, 619, 880	71, 780	32, 301	4. 24	3, 745, 920	16, 180	7, 281	1. 94	1, 640, 320	54, 223	24, 400	14. 88
7	7, 184, 880	79, 320	35, 694	4. 97	3, 826, 060	26, 440	11, 898	3. 11	1, 666, 640	55, 588	25, 015	15. 01
8	7, 870, 570	94, 380	42, 471	5. 40	3, 858, 890	29, 100	13, 095	3. 39	1, 637, 990	49, 688	22, 360	13. 65
9	7, 374, 130	67, 270	30, 272	4. 11	3, 734, 260	36, 030	16, 214	4. 34	1, 589, 660	48, 361	21, 762	13. 69
10	8, 565, 830	105, 160	47, 322	5. 52	2, 901, 270	14, 530	6, 539	2. 25	1, 650, 240	33, 038	14, 867	9. 01
11	7, 317, 800	88, 260	39, 717	5. 43	2, 794, 960	15, 960	7, 182	2. 57	1, 473, 900	20, 725	9, 326	6. 33
12	7, 582, 890	100, 330	45, 149	5. 95	3, 359, 300	27, 860	12, 537	3. 73	1, 572, 380	16, 149	7, 267	4. 62
1	8, 145, 660	98, 720	44, 424	5. 45	3, 869, 370	31, 250	14, 063	3. 63	1, 519, 960	15, 891	7, 151	4. 70
2	7, 501, 780	71, 960	32, 382	4. 32	3, 513, 530	25, 200	11, 340	3. 23	1, 477, 920	14, 183	6, 382	4. 32
3	8, 008, 950	72, 110	32, 450	4. 05	3, 838, 620	26, 850	12, 083	3. 15	1, 924, 350	28, 755	12, 940	6. 72

渔水場		招南給;	水 場			姉 崎 分	場	I		計	1
年度·月	処理量	注入量(20%)	100%換算	注入率	処理量	注入量(25%)	100%換算	注入率	処理量	注入量 (100%換算)	注入率
	m	kg	kg	mg/L	m	kg	kg	mg/L	m	kg	mg/L
R3 (2021)	0	0	0	0. 00	0	0	0	0.00	264, 812, 800	1, 457, 251	5. 50
R4 (2022)	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00	262, 147, 500	1, 280, 676	4. 89
4月	0	0	0	0. 00	0	0	0	0.00	22, 338, 860	96, 714	4. 33
5	0	0	0	0. 00	0	0	0	0.00	23, 088, 200	102, 569	4. 44
6	0	0	0	0. 00	0	0	0	0.00	22, 743, 150	111, 241	4. 89
7	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00	21, 917, 100	126, 523	5. 77
8	0	0	0	0. 00	0	0	0	0.00	21, 989, 960	120, 494	5. 48
9	0	0	0	0. 00	0	0	0	0.00	21, 292, 830	116, 158	5. 46
10	0	0	0	0. 00	0	0	0	0.00	22, 171, 860	120, 633	5. 44
11	0	0	0	0. 00	0	0	0	0.00	20, 185, 360	97, 859	4. 85
12	0	0	0	0. 00	0	0	0	0.00	21, 512, 230	103, 543	4. 81
1	0	0	0	0. 00	0	0	0	0.00	22, 325, 800	104, 128	4. 66
2	0	0	0	0. 00	0	0	0	0.00	20, 330, 750	87, 387	4. 30
3	0	0	0	0. 00	0	0	0	0.00	22, 251, 400	93, 426	4. 20

## (3) 硫酸

渔水場	ち	ぱ野菊の里	■ 浄 水 場			栗山浄	水 場		柏	井 浄 水	場東側	
年度·月	処理量	注入量 (75%)	100%換算	注入率	処理量	注入量 (75%)	100%換算	注入率	処理量	注入量 (95%)	100%換算	注入率
	m	kg	kg	mg/L	m	kg	kg	mg/L	m	kg	kg	mg/L
R3 (2021)	16, 277, 440	84, 436	63, 327	3. 89	45, 529, 660	330, 419	247, 814	5. 44	35, 019, 730	754, 210	716, 500	20. 46
R4 (2022)	15, 979, 350	97, 065	72, 799	4. 56	37, 435, 190	285, 140	213, 855	5. 71	33, 529, 280	678, 300	644, 385	19. 22
4月	761, 210	2, 434	1, 826	2. 40	2, 854, 020	11, 189	8, 392	2. 94	2, 836, 390	55, 560	52, 782	18. 61
5	0	0	0	0.00	88, 720	535	401	4. 52	2, 965, 340	57, 690	54, 806	18. 48
6	262, 700	1, 584	1, 188	4. 52	906, 760	6, 554	4, 916	5. 42	3, 064, 670	70, 110	66, 605	21. 73
7	1, 461, 900	13, 635	10, 226	7. 00	2, 438, 860	25, 703	19, 277	7. 90	2, 632, 730	53, 170	50, 512	19. 19
8	1, 817, 210	14, 491	10, 868	5. 98	2, 852, 100	28, 541	21, 406	7. 51	2, 623, 730	41, 680	39, 596	15. 09
9	1, 757, 640	11, 163	8, 372	4. 76	4, 046, 910	24, 313	18, 235	4. 51	2, 582, 760	49, 810	47, 320	18. 32
10	1, 888, 260	8, 552	6, 414	3. 40	4, 235, 840	48, 814	36, 611	8. 64	2, 930, 420	68, 180	64, 771	22. 10
11	1, 586, 490	10, 926	8, 195	5. 17	3, 983, 080	32, 691	24, 518	6. 16	2, 784, 000	63, 920	60, 724	21. 81
12	1, 879, 780	6, 690	5, 018	2. 67	4, 236, 660	22, 517	16, 888	3. 99	2, 881, 220	62, 190	59, 081	20. 51
1	1, 882, 850	8, 574	6, 431	3. 42	4, 051, 250	23, 348	17, 511	4. 32	2, 856, 710	63, 530	60, 354	21. 13
2	1, 315, 170	9, 150	6, 863	5. 22	3, 915, 130	29, 626	22, 220	5. 68	2, 607, 220	51, 780	49, 191	18. 87
3	1, 366, 140	9, 866	7, 400	5. 42	3, 825, 860	31, 309	23, 482	6. 14	2, 764, 090	40, 680	38, 646	13. 98

渔水場	柏	井 浄 水	場 西 側			北 総 浄	水場			福増浄	水場	
年度·月	処理量	注入量 (45%)	100%換算	注入率	処理量	注入量 (45%)	100%換算	注入率	処理量	注入量 (75%)	100%換算	注入率
	m	kg	kg	mg/L	m	kg	kg	mg/L	m³	kg	kg	mg/L
R3 (2021)	84, 050, 230	741, 570	333, 707	3. 97	40, 899, 970	607, 130	273, 209	6. 68	20, 206, 400	644, 229	483, 172	23. 91
R4 (2022)	92, 178, 420	698, 030	314, 114	3. 41	40, 315, 092	596, 996	268, 648	6. 66	19, 687, 430	527, 003	395, 252	20. 08
4月	7, 582, 010	73, 940	33, 273	4. 39	3, 768, 180	45, 760	20, 592	5. 46	1, 576, 460	31, 464	23, 598	14. 97
5	7, 424, 040	14, 720	6, 624	0.89	2, 819, 010	16, 790	7, 556	2. 68	1, 957, 610	37, 134	27, 851	14. 23
6	7, 619, 880	20, 300	9, 135	1. 20	2, 314, 230	18, 310	8, 240	3. 56	1, 640, 320	60, 664	45, 498	27. 74
7	7, 184, 880	25, 130	11, 309	1. 57	3, 697, 060	59, 294	26, 682	7. 22	1, 666, 640	60, 315	45, 236	27. 14
8	7, 870, 570	50, 720	22, 824	2. 90	3, 858, 980	83, 426	37, 542	9. 73	1, 637, 990	49, 046	36, 785	22. 46
9	7, 374, 130	41, 430	18, 644	2. 53	3, 578, 930	76, 618	34, 478	9. 63	1, 589, 660	54, 260	40, 695	25. 60
10	8, 565, 830	96, 150	43, 268	5. 05	2, 902, 172	41, 306	18, 588	6. 40	1, 650, 240	19, 216	14, 412	8. 73
11	7, 317, 800	97, 330	43, 799	5. 99	2, 794, 960	48, 658	21, 896	7. 83	1, 473, 900	33, 957	25, 468	17. 28
12	7, 582, 890	87, 400	39, 330	5. 19	3, 359, 570	58, 512	26, 330	7. 84	1, 572, 380	32, 847	24, 635	15. 67
1	8, 145, 660	80, 450	36, 203	4. 44	3, 869, 850	57, 044	25, 670	6. 63	1, 519, 960	44, 993	33, 745	22. 20
2	7, 501, 780	66, 060	29, 727	3. 96	3, 513, 530	49, 364	22, 214	6. 32	1, 477, 920	51, 722	38, 792	26. 25
3	8, 008, 950	44, 400	19, 980	2. 49	3, 838, 620	41, 914	18, 861	4. 91	1, 924, 350	51, 385	38, 539	20. 03

渔水場		計	
区分 年度·月	処理量	注入量 (100%換算)	注入率
	m³	kg	mg/L
R3 (2021)	241, 983, 430	2, 117, 728	8. 75
R4 (2022)	239, 124, 762	1, 909, 053	7. 98
4月	19, 378, 270	140, 462	7. 25
5	15, 254, 720	97, 237	6. 37
6	15, 808, 560	135, 581	8. 58
7	19, 082, 070	163, 242	8. 55
8	20, 660, 580	169, 020	8. 18
9	20, 930, 030	167, 743	8. 01
10	22, 172, 762	184, 063	8. 30
11	19, 940, 230	184, 599	9. 26
12	21, 512, 500	171, 281	7. 96
1	22, 326, 280	179, 912	8. 06
2	20, 330, 750	169, 005	8. 31
3	21, 728, 010	146, 907	6. 76

## (4) 粉末活性炭

一种水组	ち ぱ 野	菊 の 里 浄	水 場	栗山	山 浄 水 場		柏井角	水 場 東	側	柏井湾	争 水 場 西	側
区分 年度·月	処理量	注入量	注入率	処理量	注入量	注入率	処理量	注入量	注入率	処理量	注入量	注入率
	m³	kg	mg/L	m²	kg	mg/L	mi	kg	mg/L	m²	kg	mg/L
R3 (2021)	58, 880	2, 194	37. 26	55, 256, 340	451, 548	8. 17	2, 181, 060	378	0. 17	88, 927, 720	1, 854, 915	20. 86
R4 (2022)	9, 850	100	10. 15	51, 808, 570	547, 552	10. 57	2, 960, 370	1, 623	0. 55	92, 211, 040	1, 892, 814	20. 53
4月	0	0	0.00	4, 738, 340	31, 780	6. 71	384, 050	84	0. 22	7, 586, 170	212, 998	28. 08
5	0	0	0.00	4, 953, 000	29, 180	5. 89	192, 070	28	0. 15	7, 428, 910	179, 632	24. 18
6	0	0	0.00	4, 830, 560	29, 890	6. 19	181, 720	22	0. 12	7, 622, 140	150, 919	19.80
7	9, 850	100	10. 15	4, 709, 640	88, 840	18. 86	166, 160	19	0.11	7, 189, 340	234, 570	32. 63
8	0	0	0.00	4, 106, 760	52, 530	12. 79	254, 010	48	0. 19	7, 873, 670	225, 180	28. 60
9	0	0	0.00	4, 175, 080	44, 980	10. 77	347, 340	419	1. 21	7, 376, 130	180, 001	24. 40
10	0	0	0.00	4, 235, 840	26, 290	6. 21	197, 410	39	0. 20	8, 558, 250	124, 384	14. 53
11	0	0	0.00	3, 983, 080	25, 900	6. 50	203, 740	63	0. 31	7, 320, 650	118, 641	16. 21
12	0	0	0.00	4, 236, 660	31, 582	7. 45	192, 060	20	0. 10	7, 587, 510	103, 505	13. 64
1	0	0	0.00	4, 051, 250	36, 360	8. 98	184, 850	27	0. 15	8, 150, 660	107, 894	13. 24
2	0	0	0.00	3, 915, 130	58, 910	15. 05	184, 670	32	0. 17	7, 505, 770	120, 956	16. 12
3	0	0	0. 00	3, 873, 230	91, 310	23. 57	472, 290	822	1. 74	8, 011, 840	134, 134	16. 74

一种收退	北	総浄水場		福埠	曾 浄 水 場			計	
区分 年度·月	処理量	注入量	注入率	処理量	注入量	注入率	処理量	注入量	注入率
	m²	kg	mg/L	m²	kg	mg/L	m²	kg	mg/L
R3 (2021)	43, 841, 600	925, 404	21. 11	20, 206, 400	122, 547	6.06	210, 472, 000	3, 356, 608	15. 95
R4 (2022)	43, 100, 170	909, 142	21.09	19, 687, 430	123, 588	6. 28	209, 777, 430	3, 474, 819	16. 56
4月	3, 768, 180	106, 026	28. 14	1, 576, 460	6, 451	4. 09	18, 053, 200	357, 339	19. 79
5	3, 886, 050	95, 515	24. 58	1, 957, 610	8, 206	4. 19	18, 417, 640	312, 561	16. 97
6	3, 745, 920	74, 321	19.84	1, 640, 320	11, 108	6. 77	18, 020, 660	266, 260	14. 78
7	3, 826, 060	123, 973	32. 40	1, 666, 640	13, 428	8. 06	17, 567, 690	460, 930	26. 24
8	3, 859, 610	109, 834	28. 46	1, 637, 990	15, 134	9. 24	17, 732, 040	402, 726	22. 71
9	3, 734, 260	91, 792	24. 58	1, 589, 660	9, 257	5. 82	17, 222, 470	326, 449	18. 95
10	2, 903, 160	42, 188	14. 53	1, 650, 240	9, 844	5. 97	17, 544, 900	202, 745	11. 56
11	2, 794, 960	47, 083	16. 85	1, 473, 900	8, 830	5. 99	15, 776, 330	200, 517	12. 71
12	3, 359, 570	45, 583	13. 57	1, 572, 380	10, 013	6. 37	16, 948, 180	190, 703	11. 25
1	3, 870, 250	51, 423	13. 29	1, 519, 960	11, 072	7. 28	17, 776, 970	206, 776	11. 63
2	3, 513, 530	56, 666	16. 13	1, 477, 920	9, 948	6. 73	16, 597, 020	246, 512	14. 85
3	3, 838, 620	64, 738	16. 86	1, 924, 350	10, 297	5. 35	18, 120, 330	301, 301	16. 63

## (5) 粒状活性炭

海水場 区分 年度・月	ちば野菊の里使用量	柏井使用量	福増使用量
	m	kg	m
R3 (2021)	113	147, 880	303
R4 (2022)	113	212, 680	306
4月	0	12, 240	0
5	0	9, 600	0
6	0	16, 460	0
7	0	33, 920	0
8	0	30, 780	0
9	113	5, 810	0
10	0	13, 510	0
11	0	14, 610	77
12	0	13, 970	229
1	0	18, 520	0
2	0	0	0
3	0	43, 260	0

#### (6) ポリ塩化アルミニウム

<b>一种</b> 水组	ちば野	菊の里浄水	く場	栗山	」 浄 水 場		柏井湾	水 場 東	側	柏井角	水場 西	側
区分 年度·月	処理量	注入量	注入率	処理量	注入量	注入率	処理量	注入量	注入率	処理量	注入量	注入率
	m	kg	mg/L	m	kg	mg/L	m³	kg	mg/L	m°	kg	mg/L
R3 (2021)	21, 611, 030	835, 214	38. 65	55, 256, 340	2, 016, 609	36. 50	35, 019, 730	2, 461, 950	70. 30	88, 886, 160	4, 782, 250	53. 80
R4 (2022)	21, 847, 390	826, 804	37. 84	51, 808, 570	2, 009, 056	38. 78	33, 529, 280	2, 980, 920	88. 90	92, 178, 420	3, 994, 570	43. 34
4月	1, 837, 480	61, 397	33. 41	4, 738, 340	154, 327	32. 57	2, 836, 390	283, 490	99. 95	7, 582, 010	332, 520	43. 86
5	1, 902, 160	63, 081	33. 16	4, 953, 000	153, 303	30. 95	2, 965, 340	184, 810	62. 32	7, 424, 040	284, 130	38. 27
6	1, 841, 800	64, 778	35. 17	4, 830, 560	170, 404	35. 28	3, 064, 670	264, 350	86. 26	7, 619, 880	336, 180	44. 12
7	1, 897, 150	82, 567	43. 52	4, 709, 640	223, 000	47. 35	2, 632, 730	324, 360	123. 20	7, 184, 880	320, 030	44. 54
8	1, 892, 020	76, 735	40. 56	4, 106, 760	185, 752	45. 23	2, 623, 730	297, 180	113. 27	7, 870, 570	334, 630	42. 52
9	1, 836, 940	70, 927	38. 61	4, 175, 080	192, 092	46. 01	2, 582, 760	203, 780	78. 90	7, 374, 130	363, 490	49. 29
10	1, 888, 260	67, 926	35. 97	4, 235, 840	159, 324	37. 61	2, 930, 420	150, 950	51. 51	8, 565, 830	373, 400	43. 59
11	1, 831, 620	63, 750	34. 81	3, 983, 080	140, 946	35. 39	2, 784, 000	287, 310	103. 20	7, 317, 800	295, 830	40. 43
12	1, 879, 780	63, 126	33. 58	4, 236, 660	151, 627	35. 79	2, 881, 220	296, 550	102. 93	7, 582, 890	294, 020	38. 77
1	1, 882, 850	68, 212	36. 23	4, 051, 250	143, 589	35. 44	2, 856, 710	284, 920	99. 74	8, 145, 660	468, 970	57. 57
2	1, 315, 170	62, 587	47. 59	3, 915, 130	158, 146	40. 39	2, 607, 220	198, 080	75. 97	7, 501, 780	301, 460	40. 19
3	1, 842, 160	81, 718	44. 36	3, 873, 230	176, 546	45. 58	2, 764, 090	205, 140	74. 22	8, 008, 950	289, 910	36. 20

净收提	北糸	診 浄 水 場		(※) 福	増 浄 水	場		計	
区分 年度·月	処理量	注入量	注入率	処理量	注入量	注入率	処理量	注入量	注入率
	m³	kg	mg/L	m	kg	mg/L	m³	kg	mg/L
R3 (2021)	43, 841, 600	2, 095, 520	47. 80	20, 206, 400	1, 216, 722	60. 21	264, 821, 260	13, 408, 265	50. 63
R4 (2022)	43, 100, 170	1, 997, 780	46. 35	19, 687, 430	1, 267, 938	64. 40	262, 151, 260	13, 077, 068	49. 88
4月	3, 768, 180	157, 100	41.69	1, 576, 460	88, 536	56. 16	22, 338, 860	1, 077, 370	48. 23
5	3, 886, 050	180, 900	46.55	1, 957, 610	124, 112	63. 40	23, 088, 200	990, 336	42. 89
6	3, 745, 920	175, 450	46.84	1, 640, 320	86, 789	52. 91	22, 743, 150	1, 097, 951	48. 28
7	3, 826, 060	207, 850	54. 32	1, 666, 640	124, 365	74. 62	21, 917, 100	1, 282, 172	58. 50
8	3, 859, 610	186, 810	48. 40	1, 637, 990	122, 338	74. 69	21, 990, 680	1, 203, 445	54. 73
9	3, 734, 260	170, 530	45. 67	1, 589, 660	129, 044	81. 18	21, 292, 830	1, 129, 863	53. 06
10	2, 903, 160	126, 030	43. 41	1, 650, 240	150, 519	91. 21	22, 173, 750	1, 028, 149	46. 37
11	2, 794, 960	116, 430	41.66	1, 473, 900	89, 731	60. 88	20, 185, 360	993, 997	49. 24
12	3, 359, 570	138, 260	41. 15	1, 572, 380	88, 097	56. 03	21, 512, 500	1, 031, 680	47. 96
1	3, 870, 250	168, 300	43. 49	1, 519, 960	84, 827	55. 81	22, 326, 680	1, 218, 818	54. 59
2	3, 513, 530	180, 430	51. 35	1, 477, 920	79, 167	53. 57	20, 330, 750	979, 870	48. 20
3	3, 838, 620	189, 690	49. 42	1, 924, 350	100, 413	52. 18	22, 251, 400	1, 043, 417	46. 89

(※) R4年度から高塩基度ポリ塩化アルミニウムを使用

# 12. 電 気 使 用 状 況

## (1) 電気料金

净· 給水場		栗山氵	争水 場			柏	‡ 浄 フ	水 場			北総注	予水 場			
年度·月	古ヶ崎 浄水場	栗 山 浄水場	矢切(取) 栗山分	調 圧 水 槽	柏 井 浄水場	木下(取) 柏井分	園 生 給水場	幕 張 給水場	坂 月 (高)	東寺山 (高)	北 総 浄水場	成 田 給水場	高 滝 取水場	接合井	福 増 浄水場
H25	0	128, 344, 162	175, 503, 171	137, 869	722, 818, 939	294, 288, 710	42, 139, 549	93, 287, 461	562, 139	547, 129	231, 020, 412	27, 377, 531	112, 229, 565	186, 732	104, 346, 593
26	0	151, 949, 916	204, 972, 202	146, 182	739, 423, 619	249, 743, 731	46, 443, 269	104, 151, 665	559, 930	661, 828	295, 266, 313	28, 555, 174	117, 217, 012	183, 743	105, 134, 953
27	0	131, 836, 096	178, 565, 305	136, 566	660, 871, 764	188, 123, 981	40, 974, 170	86, 306, 191	558, 055	685, 003	308, 091, 094	25, 656, 904	106, 438, 008	167, 298	91, 487, 790
28	0	109, 619, 726	154, 905, 496	160, 399	514, 354, 992	175, 765, 534	33, 112, 898	72, 219, 319	529, 925	624, 394	223, 850, 524	23, 308, 997	86, 270, 936	154, 129	77, 215, 991
29	0	112, 147, 258	158, 092, 339	159, 874	524, 186, 788	204, 851, 035	34, 941, 454	76, 370, 696	538, 049	558, 130	223, 158, 881	24, 814, 672	89, 354, 262	134, 376	83, 355, 191
30	0	101, 821, 325	147, 229, 855	165, 367	521, 880, 702	241, 236, 417	38, 730, 070	85, 467, 032	576, 688	579, 451	208, 884, 878	25, 080, 451	90, 077, 481	119, 219	87, 798, 530
R1	0	112, 931, 051	157, 498, 027	184, 417	508, 616, 424	227, 493, 840	35, 812, 278	74, 956, 051	534, 949	542, 155	234, 604, 163	23, 644, 789	86, 762, 392	123, 907	86, 795, 725
2	0	101, 858, 022	135, 143, 840	202, 476	467, 162, 144	223, 479, 409	32, 112, 055	62, 056, 869	514, 037	541, 658	206, 278, 368	19, 943, 984	84, 669, 212	157, 081	81, 376, 339
3	0	116, 782, 285	165, 354, 801	187, 554	530, 498, 621	239, 162, 609	35, 689, 709	68, 579, 941	547, 972	560, 608	226, 953, 386	22, 728, 981	90, 701, 205	174, 225	89, 740, 616
4	0	218, 959, 177	310, 461, 658	319, 764	1, 058, 831, 533	514, 425, 318	57, 425, 836	129, 622, 788	580, 356	619, 093	425, 347, 205	37, 091, 519	147, 477, 530	178, 757	143, 685, 516
4月	0	15, 290, 747	21, 247, 527	22, 436	67, 944, 060	31, 590, 689	3, 911, 843	8, 751, 823	48, 801	50, 011	28, 473, 253	2, 391, 764	9, 900, 921	17, 570	9, 649, 139
5	0	16, 128, 921	22, 867, 044	21, 607	72, 471, 925	30, 787, 677	4, 116, 419	9, 062, 574	46, 982	47, 445	30, 094, 978	2, 485, 289	12, 074, 768	17, 053	10, 182, 428
6	0	15, 945, 968	22, 460, 703	22, 571	73, 409, 814	32, 321, 037	4, 178, 884	9, 248, 448	47, 664	54, 714	30, 497, 089	2, 639, 143	10, 498, 276	11, 545	10, 459, 098
7	0	17, 070, 973	23, 644, 268	32, 377	77, 586, 339	32, 582, 675	4, 699, 305	10, 380, 790	47, 670	51, 125	34, 441, 843	2, 945, 201	11, 441, 819	16, 036	12, 109, 637
8	0	16, 397, 088	22, 249, 926	37, 351	78, 916, 958	37, 649, 096	4, 768, 174	10, 649, 698	47, 074	53, 250	35, 426, 922	3, 248, 477	12, 007, 168	13, 374	12, 998, 308
9	0	23, 340, 559	33, 728, 471	42, 157	105, 619, 149	51, 977, 338	4, 879, 395	13, 543, 762	49, 905	52, 792	42, 123, 949	3, 294, 727	12, 166, 431	14, 952	12, 673, 145
10	0	23, 624, 355	33, 708, 737	32, 058	119, 815, 956	64, 142, 255	5, 069, 088	13, 838, 307	51, 058	53, 839	33, 059, 063	3, 154, 944	12, 827, 307	18, 162	12, 452, 223
11	0	18, 915, 903	25, 536, 611	22, 602	92, 784, 132	43, 716, 231	5, 124, 479	11, 265, 016	43, 617	54, 692	29, 755, 664	3, 281, 622	12, 260, 507	20, 708	11, 976, 087
12	0	20, 573, 449	29, 704, 268	23, 522	100, 135, 207	47, 828, 727	5, 481, 790	11, 599, 765	49, 489	50, 361	38, 066, 534	3, 484, 617	14, 016, 691	16, 362	13, 728, 177
1	0	19, 333, 538	23, 993, 205	24, 383	97, 301, 162	49, 428, 691	5, 760, 117	10, 992, 646	54, 921	58, 240	43, 119, 968	3, 766, 541	13, 852, 708	17, 301	13, 835, 963
2	0	16, 316, 275	27, 727, 282	18, 500	82, 562, 761	46, 065, 097	4, 609, 149	10, 035, 502	47, 841	48, 548	39, 486, 104	3, 424, 411	12, 124, 650	5, 819	11, 570, 458
3	り おがた会	16, 021, 401	23, 593, 616	20, 200	90, 284, 070	46, 335, 805	4, 827, 193	10, 254, 457	45, 334	44, 076	40, 801, 838	2, 974, 783	14, 306, 284	9, 875	12, 050, 853

(注)消費税を含む。

### (2) 電気使用量

净· 給水場	古ヶ崎	栗山湾				柏き					北総治				
年度·月	浄水場	栗 山 浄水場	矢切(取) 栗山分	調 圧水 槽	柏 井 浄水場	木下(取) 柏井分	園 生 給水場	幕 張 給水場	坂 月 (高)	東寺山 (高)	北 総 浄水場	成 田 給水場	高 滝 取水場	接合井	福 増 浄水場
H25	0	6, 432, 014	9, 239, 240	5, 072	39, 000, 969	16, 931, 771	2, 053, 584	5, 773, 302	12, 658	13, 334	12, 831, 249	1, 247, 263	5, 870, 057	6, 477	5, 494, 464
26	0	7, 100, 686	9, 906, 220	5, 005	35, 693, 809	12, 764, 816	2, 089, 824	5, 804, 429	11, 634	14, 799	14, 926, 901	1, 180, 390	5, 541, 417	5, 983	4, 967, 759
27	0	6, 871, 656	9, 669, 810	5, 083	36, 109, 590	10, 956, 496	2, 045, 437	5, 707, 715	12, 433	16, 746	17, 769, 944	1, 167, 448	5, 662, 744	5, 911	4, 830, 201
28	0	6, 895, 926	10, 079, 590	6, 595	35, 824, 870	12, 338, 216	1, 976, 675	5, 631, 193	12, 721	16, 194	15, 844, 679	1, 182, 041	5, 385, 268	6, 035	4, 826, 612
29	0	6, 540, 000	9, 434, 930	6, 192	32, 791, 892	13, 481, 237	1, 998, 262	5, 620, 737	12, 285	13, 070	14, 649, 656	1, 170, 732	5, 251, 744	5, 036	4, 889, 566
30	0	6, 482, 538	9, 527, 870	5, 992	31, 550, 384	15, 703, 502	2, 069, 235	5, 610, 899	12, 856	12, 761	13, 406, 410	1, 210, 068	5, 201, 315	4, 245	5, 090, 431
R1	0	6, 430, 105	9, 293, 590	6, 574	31, 349, 515	14, 654, 856	1, 998, 098	5, 163, 495	11, 861	11, 172	15, 006, 437	1, 187, 435	4, 976, 255	4, 374	5, 009, 331
2	0	6, 405, 131	9, 218, 940	7, 571	31, 501, 304	15, 811, 569	1, 975, 331	4, 805, 274	12, 222	11,070	14, 483, 162	1, 092, 555	5, 401, 895	5, 738	5, 081, 208
3	0	6, 554, 953	9, 963, 540	6, 613	31, 183, 512	14, 950, 813	1, 954, 661	4, 761, 995	11, 945	11, 420	14, 252, 754	1, 087, 183	5, 203, 555	5, 914	5, 134, 436
4	0	6, 246, 031	8, 918, 490	9, 308	31, 112, 766	15, 462, 258	1, 969, 053	4, 650, 352	11, 953	10, 558	14, 263, 608	1, 183, 867	5, 186, 191	5, 128	5, 010, 997
4月		562, 234	791, 730	687	2, 560, 682	1, 262, 757	160, 596	379, 732	985	915	1, 202, 007	94, 906	414, 470	519	400, 810
5		585, 458	843, 720	654	2, 708, 707	1, 200, 770	166, 154	393, 557	894	859	1, 249, 813	90, 324	513, 819	497	420, 866
6		571, 937	818, 160	676	2, 717, 755	1, 252, 733	167, 227	401, 332	1, 085	872	1, 250, 104	96, 099	424, 433	345	421, 193
7		563, 242	799, 890	912	2, 639, 858	1, 155, 658	173, 230	436, 392	966	830	1, 316, 103	101, 874	433, 409	452	459, 984
8		518, 712	724, 900	1, 017	2, 596, 617	1, 307, 349	169, 392	432, 139	1, 000	784	1, 311, 343	107, 822	438, 216	373	477, 189
9		502, 034	746, 100	1, 139	2, 459, 107	1, 204, 062	165, 125	402, 995	983	866	1, 258, 292	104, 297	423, 093	413	441, 756
10		505, 584	743, 350	881	2, 815, 881	1, 489, 327	169, 687	409, 180	1, 014	895	966, 083	95, 487	437, 607	495	421, 476
11		490, 279	678, 220	639	2, 554, 929	1, 228, 248	162, 324	388, 222	1, 024	720	911, 371	96, 980	392, 253	560	380, 834
12		505, 380	752, 080	663	2, 607, 879	1, 275, 373	162, 746	374, 831	914	869	1, 108, 914	97, 286	421, 711	449	411, 180
1		500, 964	636, 520	685	2, 654, 369	1, 412, 521	165, 965	365, 195	1, 120	1, 006	1, 280, 624	102, 954	404, 844	473	402, 931
2		464, 662	733, 830	651	2, 225, 060	1, 304, 602	145, 896	334, 440	1, 053	1, 011	1, 159, 311	103, 797	390, 197	207	368, 520
3		475, 545	649,990	704	2, 571, 922		160, 711	332, 337	915	931	1, 249, 643	92, 041	492, 139	345	404, 258

・ 古ヶ崎浄水場は、平成19年9月末で廃止。なお、排水処理等により平成19年12月まで受電。・ ちば野菊の里浄水場は、平成19年10月稼動。また、栗山浄水場で管理していた矢切取水場は同場へ移管。

(単位:円)

福増	浄 水 場		ちば	誉	田給水	場		北	船橋給水	場		松戸	給水場	
市原分場	姉 崎 分 場	辰 E (高)	野菊の里 浄水場	誉 田 給水場	千 葉 分 場	大 宮分 場	北船橋 給水場	妙 典 給水場	北習志野 分 場	船 橋 給水場	船 橋 (高)	松 戸 給水場	沼 南 給水場	計
13, 645, 580	50, 916, 024	477, 891	175, 302, 693	59, 432, 492	8, 580, 172	23, 919, 029	147, 603, 617	106, 004, 293	13, 243, 139	54, 578, 414	14, 708	72, 944, 888	163, 115, 957	2, 822, 568, 859
14, 643, 239	45, 242, 952	407, 308	190, 072, 692	60, 285, 827	8, 783, 747	20, 527, 780	151, 276, 661	118, 665, 089	15, 209, 314	57, 518, 802	15, 315	79, 135, 387	186, 548, 592	2, 992, 742, 242
13, 535, 252	39, 896, 894	381, 272	170, 893, 306	55, 670, 425	8, 248, 661	18, 035, 232	139, 946, 718	99, 328, 370	12, 593, 984	53, 256, 773	14, 958	59, 547, 937	167, 079, 382	2, 658, 327, 389
11, 662, 714	39, 550, 907	368, 182	139, 269, 188	49, 461, 160	7, 815, 193	16, 083, 364	124, 134, 587	85, 165, 239	11, 720, 726	49, 044, 841	14, 453	49, 814, 338	139, 922, 070	2, 196, 120, 222
12, 695, 835	40, 426, 361	375, 686	152, 281, 082	58, 283, 746	7, 875, 647	17, 199, 577	141, 208, 657	93, 630, 948	12, 153, 452	41, 932, 747	14, 676	52, 560, 555	154, 947, 381	2, 318, 249, 355
11, 690, 587	42, 514, 143	396, 209	141, 432, 155	48, 637, 770	8, 228, 778	16, 326, 798	133, 664, 771	95, 183, 366	12, 236, 702	50, 439, 578	14, 947	53, 256, 491	159, 343, 349	2, 323, 013, 110
9, 326, 147	41, 295, 655	397, 090	200, 757, 828	50, 630, 106	7, 087, 606	15, 269, 506	142, 092, 707	94, 193, 649	8, 151, 236	42, 773, 760	14, 189	49, 816, 517	161, 541, 366	2, 373, 847, 530
7, 685, 854	38, 826, 036	398, 124	134, 740, 403	46, 468, 015	7, 235, 171	15, 194, 179	136, 616, 761	85, 221, 473	6, 962, 622	43, 067, 589	5, 566	49, 227, 012	148, 899, 602	2, 136, 043, 901
10, 550, 427	38, 684, 057	400, 180	151, 998, 550	51, 051, 542	7, 137, 595	15, 992, 746	143, 354, 499	110, 432, 328	7, 966, 908	50, 159, 798	6, 578	51, 241, 657	175, 322, 935	2, 401, 962, 313
16, 044, 598	62, 542, 980	484, 128	328, 045, 395	103, 462, 654	11, 477, 696	26, 214, 329	260, 484, 639	171, 657, 078	15, 419, 706	65, 625, 038	6, 049	102, 766, 197	357, 923, 450	4, 567, 179, 987
243, 374	2, 737, 937	36, 728	20, 353, 969	5, 861, 348	544, 944	1, 364, 980	16, 005, 961	11, 274, 598	1, 030, 718	5, 874, 331	483	5, 949, 030	20, 221, 919	290, 790, 904
1, 096, 627	3, 432, 495	38, 356	21, 251, 618	6, 226, 356	860, 979	1, 784, 342	16, 585, 871	12, 009, 085	1, 065, 314	6, 085, 381	506	6, 064, 010	21, 344, 984	308, 251, 034
1, 158, 540	4, 203, 241	42, 127	21, 152, 032	6, 395, 331	856, 403	1, 875, 822	17, 041, 953	12, 005, 960	1, 049, 134	6, 246, 284	506	6, 251, 164	21, 593, 362	311, 666, 813
1, 221, 598	5, 634, 379	39, 894	24, 230, 667	8, 134, 797	883, 467	1, 985, 422	19, 243, 169	13, 666, 324	1, 185, 724	7, 180, 054	506	8, 019, 521	28, 252, 047	346, 727, 627
1, 365, 146	6, 043, 850	40, 501	25, 356, 689	8, 269, 324	923, 424	2, 076, 872	21, 592, 509	14, 616, 933	1, 180, 672	4, 797, 810	506	8, 063, 748	27, 551, 823	356, 342, 671
1, 398, 217	5, 977, 387	43, 314	35, 356, 444	11, 585, 472	957, 943	2, 145, 586	21, 462, 209	14, 589, 854	1, 611, 304	4, 734, 673	506	10, 882, 278	38, 856, 122	453, 108, 041
1, 380, 149	5, 168, 936	42, 352	36, 314, 923	11, 903, 996	1, 172, 143	2, 814, 136	23, 124, 219	14, 925, 054	1, 635, 174	4, 921, 544	506	11, 102, 140	39, 043, 017	475, 395, 641
1, 441, 667	6, 467, 547	41, 411	28, 966, 368	9, 109, 503	1, 178, 447	2, 901, 262	24, 066, 381	15, 063, 082	1, 332, 971	5, 157, 218	506	9, 136, 655	34, 441, 014	394, 061, 903
1, 468, 626	6, 958, 647	42, 801	31, 639, 580	10, 277, 492	1, 036, 846	2, 430, 354	26, 498, 488	16, 436, 939	1, 500, 844	5, 658, 054	506	10, 439, 512	37, 417, 514	436, 565, 162
1, 580, 749	6, 323, 990	44, 412	30, 467, 585	9, 763, 605	1, 123, 677	2, 633, 800	26, 210, 409	16, 732, 763	1, 425, 614	5, 571, 126	506	9, 940, 356	31, 534, 762	424, 892, 738
1, 393, 651	5, 310, 566	37, 227	24, 085, 854	7, 923, 027	1, 012, 050	2, 262, 055	23, 750, 510	15, 384, 653	1, 186, 484	4, 630, 949	506	8, 749, 618	28, 114, 758	377, 884, 305
2, 296, 254	4, 284, 005	35, 005	28, 869, 666	8, 012, 403	927, 373	1, 939, 698	24, 902, 960	14, 951, 833	1, 215, 753	4, 767, 614	506	8, 168, 165	29, 552, 128	391, 493, 148

(単位:kWh)

福増	浄 水 場		ちば	誉	田給水	場			船橋給水			松戸約		
市原分場	姉 崎 分 場	辰 巳 (高)	野菊の里 浄水場	誉 田 給水場	千 葉 分 場	大 宮 分 場	北船橋 給水場	妙 典 給水場	北習志野 分 場	船 橋水場	船 (高)	松 戸 給水場	沼 南 給水場	<del>ā†</del>
577, 725	2, 447, 201	14, 522	9, 241, 360	2, 852, 660	281, 936	1, 126, 098	8, 187, 657	6, 042, 003	473, 329	2, 759, 919	183	3, 213, 439	9, 026, 355	151, 155, 841
573, 206	1, 935, 946	11, 100	9, 173, 804	2, 627, 523	260, 609	851, 548	7, 957, 245	6, 202, 404	501, 454	2, 639, 040	181	3, 178, 552	9, 444, 357	145, 370, 641
587, 481	1, 895, 790	10, 663	9, 251, 034	2, 840, 072	258, 058	821, 295	8, 266, 619	6, 414, 377	429, 243	2, 767, 558	184	2, 950, 155	9, 581, 111	146, 904, 854
568, 653	2, 283, 439	11, 331	9, 060, 218	2, 835, 581	277, 811	846, 039	8, 962, 332	6, 471, 536	483, 314	2, 922, 585	185	2, 839, 097	9, 646, 407	147, 235, 143
571, 719	2, 107, 643	10, 857	9, 073, 564	2, 786, 183	264, 220	827, 616	9, 410, 154	6, 574, 582	460, 330	2, 295, 393	180	2, 814, 289	10, 106, 642	143, 168, 711
525, 087	2, 241, 915	10, 853	9, 142, 414	2, 718, 223	271, 685	783, 768	8, 777, 495	6, 537, 013	450, 056	2, 818, 833	176	2, 801, 879	10, 320, 097	143, 288, 000
498, 019	2, 167, 912	11, 049	9, 201, 677	2, 847, 011	244, 424	735, 797	9, 257, 712	6, 419, 069	418, 215	2, 300, 458	154	2, 734, 020	10, 352, 698	142, 291, 313
460, 159	2, 234, 116	11, 467	9, 111, 778	2, 908, 557	293, 043	826, 988	9, 690, 070	6, 269, 590	406, 141	2, 610, 050	0	2, 922, 086	10, 613, 495	144, 170, 510
542, 169	1, 964, 190	10, 732	8, 641, 410	2, 966, 331	293, 545	698, 279	9, 187, 799	6, 480, 310	407, 195	2, 888, 781	0	2, 855, 988	10, 762, 115	142, 782, 138
536, 239	2, 057, 371	11, 499	9, 353, 288	2, 963, 664	222, 726	699, 606	9, 704, 754	6, 780, 037	397, 652	2, 104, 903	0	2, 777, 018	10, 683, 821	142, 258, 403
9, 771	99, 108	887	758, 434	235, 752	10, 476	40, 978	713, 105	525, 107	32, 224	231, 058	0	220, 762	782, 830	11, 493, 522
43, 273	127, 601	919	784, 116	250, 051	17, 897	56, 397	737, 755	549, 720	33, 053	238, 431	0	223, 562	814, 873	12, 053, 740
45, 562	156, 960	1, 032	770, 490	250, 632	17, 529	59, 740	742, 245	547, 443	33, 203	238, 665	0	225, 120	817, 969	12, 030, 541
45, 500	207, 951	912	819, 728	265, 066	17, 466	59, 262	805, 285	581, 547	35, 470	260, 906	0	244, 716	1, 016, 389	12, 442, 998
47, 830	214, 066	900	826, 118	261, 002	18, 327	59, 907	873, 652	608, 570	34, 062	150, 500	0	237, 958	951, 486	12, 371, 231
46, 692	201, 982	984	782, 112	248, 316	19, 100	59, 556	826, 665	576, 060	32, 452	140, 704	0	221, 467	897, 326	11, 763, 678
43, 996	165, 452	962	800, 822	254, 338	18, 242	56, 873	852, 705	588, 592	32, 813	143, 559	0	225, 300	896, 403	12, 137, 004
45, 047	202, 683	950	769, 310	233, 911	18, 298	58, 412	824, 475	566, 119	31, 852	144, 017	0	222, 446	982, 201	11, 386, 324
42, 860	203, 619	970	801, 080	251, 669	18, 656	59, 101	873, 040	585, 501	34, 534	150, 907	0	244, 709	1, 004, 447	11, 991, 368
44, 960	181, 245	1, 024	808, 280	252, 554	19, 865	60, 932	855, 901	567, 295	34, 499	143, 004	0	245, 585	886, 035	12, 031, 350
43, 854	165, 130	1, 023	637, 456	223, 500	20, 302	60, 210	761, 530	518, 880	30, 965	126, 051	0	237, 496	777, 817	10, 837, 451
76, 894	131, 574	936	795, 342	236, 873	26, 568	68, 238	838, 396	565, 203	32, 525	137, 101	0	227, 897	856, 045	11, 719, 196

## 13. 水質状況

(1) 原水の経年変化 ア. 江戸川 (ちば野菊の里浄水場取水地点)

ア. 江戸川(ちは野剣	年 度	277/1		130				R1				2				3				4	
試験項目		回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
気温	°C	244	33. 9	1. 9	17. 9	240	34. 0	0. 9	17. 4	243	34. 2	2. 2	17. 2	242	32. 4	0.8	17. 0	243	34. 3	0.0	17. 6
水温	°C	244	31.5	4. 3	17. 3	240	30. 7	5. 0	16.5	243	31.5	3. 9	16. 6	242	30. 2	2. 7	16.6	243	30. 3	2. 8	16.4
一般細菌	CFU/mL	51	6, 700	96	1, 300	49	40, 000	91	5, 400	51	14, 000	220	2, 600	50	42, 000	150	3, 500	49	18, 000	55	1, 700
大腸菌	MPN/100mL	51	2, 000	4. 0	140	49	3, 300	3. 1	290	51	1,000	3. 0	120	50	1, 400	2. 0	160	49	1, 700	1.0	190
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	51	2. 6	1.0	1.8	50	2. 9	0. 85	2. 0	51	2. 8	1.1	2. 0	50	2. 6	0. 9	1. 7	49	3. 4	1.0	1.8
鉄及びその化合物	mg/L	51	3. 3	0. 18	0. 55	50	13	0. 20	0. 94	51	3. 6	0.09	0. 49	50	3. 4	0. 19	0. 53	49	6.0	0. 12	0. 77
マンガン及びその化合物	mg/L	51	0. 20	0.015	0. 060	50	0.30	0.015	0.065	51	0.80	0. 015	0.073	50	0. 23	0. 024	0.057	49	0. 22	0. 015	0. 048
塩化物イオン	mg/L	51	37. 8	9. 2	20. 1	50	33. 7	6. 4	17. 2	51	30.0	9. 2	17. 3	50	26. 9	6. 6	17. 3	49	60.5	8. 1	17. 5
ジェオスミン	$\mu$ g/L	52	0.005	<0.001	0. 002	50	0. 006	<0.001	0. 002	52	0.005	<0.001	0.001	50	0.017	<0.001	0. 002	50	0.007	<0.001	0. 002
2-メチルイソボルネオール	$\mu$ g/L	52	0. 015	<0.001	0. 002	50	0. 013	<0.001	0.001	52	0. 008	<0.001	<0.001	50	0.002	<0.001	<0.001	50	0.005	<0.001	<0.001
有機物(TOC)	mg/L	244	9. 6	0.8	1.8	240	25. 4	1. 0	2. 0	243	8.8	1.0	1.7	242	4. 2	0.8	1. 6	243	5. 5	0.8	1.6
p H値		244	8. 9	7. 2	7. 7	240	9. 0	7. 1	7. 6	243	8. 7	7. 2	7. 7	242	8. 3	7. 1	7. 6	243	8. 9	7. 2	7. 6
色度	度	244	88	4	11	240	90	4	11	243	70	4	11	242	50	6	11	243	48	6	11
濁度	度	244	330	2. 5	14	240	780	3. 2	26	243	500	3. 6	20	242	160	2. 6	15	243	110	2. 9	12
臭気強度(TON)		244	100	5	13	240	35	8	17	243	60	3	17	242	70	5	17	243	50	3	16
アンモニア態窒素	mg/L	244	0. 23	<0.02	0. 07	240	0. 20	<0.02	0. 05	243	0. 31	<0.02	0.06	242	0. 17	<0.02	0. 05	243	0. 31	<0.02	0.06
アルカリ度	mg/L	244	72	19	44	240	57	18	39	243	60	23	42	242	66	21	42	243	59	21	39
電気伝導率	mS/m	244	33. 5	10.6	23. 1	240	30. 4	10. 5	21. 4	243	31. 7	11. 2	22. 3	242	35. 7	9. 9	21. 6	243	43. 0	10. 5	21.2
溶存酸素	mg/L	51	13. 4	4. 8	9. 2	50	13. 7	5. 7	9. 4	51	13. 1	6.8	9.6	50	12.4	6. 8	9. 4	49	17. 8	5. 8	9. 5
BOD	mg/L	47	2. 6	0. 2	1.1	46	3. 3	0. 3	1. 2	44	4. 2	0.5	1. 2	45	2. 5	0. 6	1. 3	45	3. 7	0.4	1.6
紫外線吸光度		244	0. 462	0.097	0. 180	240	0. 304	0.112	0. 163	243	0. 364	0. 110	0. 157	242	0.309	0.112	0. 154	243	0. 379	0. 111	0. 158

#### イ. 印旛沼 (柏井浄水場東側施設取水地点)

	年 度		Н	30				R1				2				3				4	
試験項目		回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
気温	°C	50	30. 7	2. 0	15. 8	50	30. 8	2. 0	16. 9	50	31.6	0.6	15. 6	51	30.5	-0.4	15. 7	51	30. 5	1.9	16.0
水温	°C	50	32. 0	4. 4	18. 2	50	31. 5	7. 7	18. 7	50	32. 6	6. 0	18. 4	51	30.8	4. 4	18. 0	51	30.0	4. 0	18. 2
一般細菌	CFU/mL	50	20, 000	300	2, 100	50	21, 000	430	3, 000	50	8, 500	270	2, 400	51	32, 000	140	2, 700	51	29, 000	300	2, 400
大腸菌	MPN/100mL	50	1, 200	1.0	100	50	1, 400	4. 1	220	50	490	3. 1	97	51	2, 400	3. 1	190	51	2, 400	3. 1	120
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	50	3. 4	<0.02	0. 9	50	4. 3	<0.02	1.5	50	4. 1	0. 12	2. 1	51	4. 8	<0.02	1. 7	51	2. 7	<0.02	1.1
鉄及びその化合物	mg/L	50	4. 0	0. 21	1.0	50	6. 2	0. 41	1.0	50	2. 6	0. 17	1.0	51	3. 1	0. 48	1.1	51	4. 0	0. 19	1. 2
マンガン及びその化合物	mg/L	50	0. 38	0.050	0. 15	50	0.55	0.060	0. 14	50	0. 24	0.066	0. 13	51	0. 22	0.056	0. 13	51	0. 26	0. 005	0. 13
塩化物イオン	mg/L	50	40. 3	12.3	27. 2	50	31. 4	11.1	21. 7	50	33. 1	11.4	23. 2	51	28. 4	9.6	20. 4	51	29. 9	13. 7	20. 9
ジェオスミン	$\mu\mathrm{g/L}$	50	0. 16	0.001	0. 029	50	0. 12	0. 002	0. 015	50	0. 018	0. 001	0.006	51	0.016	0. 001	0. 006	50	0. 032	<0.001	0.008
2-メチルイソボルネオール	$\mu\mathrm{g/L}$	50	0.30	0.003	0. 050	50	0.48	<0.001	0. 027	50	0. 39	0. 001	0. 025	51	0. 14	<0.001	0. 015	50	0. 29	0.003	0. 039
有機物(TOC)	mg/L	50	15. 0	3. 2	6. 3	50	9. 0	1.8	5. 5	50	8. 5	2. 2	5. 0	51	8. 6	1.9	5. 3	51	15. 6	2. 8	6. 9
p H値		50	9. 7	7. 7	8. 9	50	9. 6	7. 3	8. 5	50	9. 3	7. 5	8. 5	51	9. 5	7. 4	8. 5	51	9. 6	7. 6	8. 9
色度	度	50	50	20	31	50	48	14	28	50	44	14	29	51	48	18	32	51	42	22	32
濁度	度	50	96	18	38	50	81	8. 5	32	50	53	11	27	51	68	9. 9	30	51	69	13	33
臭気強度 (TON)		50	50	15	29	50	30	10	19	50	20	10	16	51	40	5	18	51	40	4	16
アンモニア態窒素	mg/L	50	0. 15	<0.02	0.04	50	0. 19	<0.02	0.06	50	0. 21	0. 03	0. 07	51	0. 21	<0.02	0. 07	51	0. 12	0. 02	0. 04
アルカリ度	mg/L	50	96	52	76	50	90	49	77	50	116	68	90	51	96	47	80	51	91	59	77
電気伝導率	mS/m	50	43. 6	20. 6	32. 0	50	37. 7	20. 0	28. 7	50	42. 4	24. 3	33. 1	51	37. 4	17. 8	29. 1	51	32. 7	20. 6	27. 4
溶存酸素	mg/L	50	10.6	2. 4	6. 2	50	16. 3	3. 2	9. 4	50	15. 4	2. 8	8. 7	51	16. 7	3.8	9. 1	51	15. 6	2. 7	7. 6
COD	mg/L	50	25. 6	7. 0	13.0	50	20. 0	3. 4	9. 9	50	13. 0	3. 0	7. 1	51	16.8	4.0	8. 8	51	22. 8	4. 0	10. 9
紫外線吸光度		50	0.600	0. 258	0. 389	50	0. 520	0. 187	0. 362	50	0. 484	0. 209	0. 331	51	0. 551	0. 161	0. 350	51	0. 579	0. 229	0. 360

#### ウ. 利根川 (北総浄水場取水地点)

	年 度		Н	30				R1				2				3				4	
試験項目		回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
気温	°C	241	31.5	0.3	16. 2	240	31. 2	-1.1	16. 1	243	32. 3	0.3	16. 1	242	30. 2	-0.3	15. 8	243	32. 2	-1.2	16. 2
水温	°C	241	32. 1	4. 4	18. 4	240	30. 6	6. 4	17. 4	243	31.7	4. 2	17. 4	241	30.4	3. 8	17. 3	243	31. 1	3. 7	17. 9
一般細菌	CFU/mL	47	14, 000	110	2, 000	49	33, 000	90	2, 500	48	9, 200	70	2, 400	48	14, 000	90	1, 200	50	5, 800	110	760
大腸菌	MPN/100mL	47	420	2. 0	65	49	1, 700	1.0	140	48	2, 400	1.0	310	48	1, 300	5. 2	180	50	2, 400	2. 0	170
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	47	2. 4	0. 59	1.6	49	2. 8	0. 82	1.9	48	2. 5	1. 2	1.8	49	2. 6	1. 2	1. 7	50	2. 4	0. 96	1. 7
鉄及びその化合物	mg/L	47	1. 7	0. 30	0. 73	48	12	0. 30	1.0	47	2. 4	0. 31	0. 70	49	2. 8	0. 21	0. 76	50	1.1	0. 20	0.46
マンガン及びその化合物	mg/L	47	0.079	0. 028	0. 048	48	0.30	0.003	0. 050	47	0. 10	0. 023	0. 043	49	0.099	0. 014	0. 047	50	0.066	0.010	0. 040
塩化物イオン	mg/L	47	32. 0	8. 0	19. 2	49	38. 0	6. 1	17. 5	48	32. 3	8.8	17. 6	49	28. 3	5.9	16.8	50	27. 0	7. 6	16. 6
ジェオスミン	$\mu$ g/L	55	0.009	0.002	0.004	70	0.008	<0.001	0. 003	66	0.006	<0.001	0. 002	53	0.005	0. 001	0. 003	53	0.005	0. 001	0.003
2-メチルイソボルネオール	$\mu$ g/L	55	0. 023	<0.001	0.003	70	0. 059	<0.001	0. 004	66	0. 055	<0.001	0. 009	53	0.009	<0.001	0. 002	53	0.010	<0.001	0.003
有機物(TOC)	mg/L	239	11.0	1.3	2. 3	237	11. 9	0.8	2. 0	237	4. 2	1.3	2. 1	241	6. 3	1.3	2. 2	243	3. 9	1. 2	2. 0
pH値		241	8. 6	7. 1	7. 7	240	9. 0	7. 2	7. 7	243	8. 6	7. 2	7.7	241	8. 6	7. 2	7. 7	243	8. 6	7. 2	7. 7
色度	度	241	42	7	14	240	50	7	13	243	19	6	12	241	42	8	17	243	40	10	18
濁度	度	241	360	3. 5	11	240	340	4. 6	16	243	72	4. 7	12	241	120	3.5	11	243	46	4. 4	9. 0
臭気強度(TON)		241	30	5	9	240	20	5	10	243	40	7	19	241	70	7	20	243	40	5	15
アンモニア態窒素	mg/L	241	0. 20	0. 03	0. 08	240	0. 16	<0.02	0.06	243	0. 20	0. 02	0. 08	241	0. 20	<0.02	0. 07	243	0. 18	<0.02	0. 07
アルカリ度	mg/L	241	67	21	49	240	60	23	47	243	62	23	50	241	64	22	48	243	68	32	49
電気伝導率	mS/m	241	32. 4	10.8	24. 0	240	30. 5	11.6	22. 9	243	32. 2	11. 2	23. 9	241	29. 5	11.4	22. 9	243	30. 1	13. 1	23. 2
溶存酸素	mg/L	47	12. 9	4. 9	8.8	48	11.7	6. 4	9. 2	48	12. 1	6. 3	8.8	48	12. 2	6. 1	8. 8	47	12. 4	5. 8	8. 7
BOD	mg/L	47	3. 4	0. 5	1. 7	48	3. 5	0. 3	1.8	47	4. 1	0.8	1. 7	48	3. 6	0.3	1.8	45	2. 8	0. 6	1. 7
紫外線吸光度		241	0. 423	0. 141	0. 213	240	0. 345	0. 132	0. 188	243	0. 339	0. 135	0. 192	241	0. 341	0. 135	0. 204	243	0. 346	0. 141	0. 200

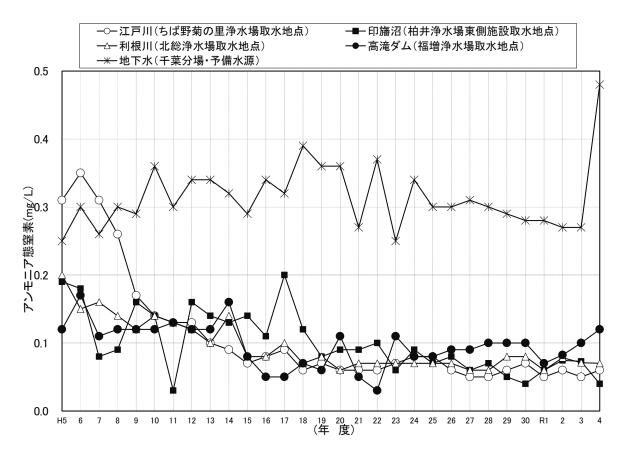
#### エ. 高滝ダム (福増浄水場取水地点)

	年 度		ı	130				R1				2				3				4	
試験項目		回数	最高	最低	平均																
気温	°C	243	31.3	0. 1	16.8	242	30. 8	0. 1	16. 4	243	31.7	1.0	16. 1	242	30. 3	-2. 3	15. 6	243	31.3	-1. 1	16. 2
水温	°C	49	28. 6	6. 0	17. 6	49	30. 3	7. 6	17. 9	48	30. 1	6. 3	17. 8	47	27. 2	5. 7	17. 2	47	28. 9	6. 7	17. 7
一般細菌	CFU/mL	49	2, 400	35	260	49	5, 300	14	560	48	5, 100	4	690	47	7, 400	65	720	47	3, 100	60	530
大腸菌	MPN/100mL	49	1, 700	1.0	66	49	730	1.0	84	48	180	<1	33	47	920	<1	110	47	690	<1	69
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	49	0.66	<0.02	0. 33	49	0. 97	<0.02	0.41	48	0. 77	0.06	0. 35	47	0.63	<0.02	0.39	47	0.88	0.11	0. 47
鉄及びその化合物	mg/L	49	3. 4	0. 10	0.67	48	3. 7	0.16	0.87	48	2. 1	0.05	0. 50	47	3. 9	0. 17	0. 93	46	1.8	0. 28	0. 81
マンガン及びその化合物	mg/L	49	0. 57	0. 033	0.12	48	0. 27	0. 022	0.091	48	0. 56	0.005	0. 17	47	0.35	0.046	0. 15	46	0. 33	0.061	0. 13
塩化物イオン	mg/L	49	16.5	6. 2	9. 5	49	15. 0	5. 9	9. 3	48	10.8	3. 3	8. 7	47	10. 1	4. 4	8. 0	47	10.4	5. 5	8. 2
ジェオスミン	$\mu$ g/L	49	0. 088	0.001	0. 016	49	0.80	<0.001	0. 031	48	0. 024	0. 001	0.005	47	0. 40	<0.001	0.017	47	0. 071	0.002	0. 011
2-メチルイソボルネオール	$\mu$ g/L	49	0. 031	<0.001	0. 005	49	0. 007	<0.001	<0.001	48	0. 018	<0.001	0. 003	47	0. 83	<0.001	0. 028	47	0. 055	<0.001	0.009
有機物(TOC)	mg/L	49	5. 5	2. 6	3. 6	49	6. 2	2. 2	3. 7	48	5. 3	2. 4	3. 7	47	8. 6	2. 5	4. 1	47	5. 2	2. 2	3. 5
pH値		49	9. 1	7. 4	8. 2	49	9. 2	7. 1	8. 2	48	9. 1	7. 4	8. 1	47	9. 6	7. 4	8. 0	47	8. 9	7. 4	8. 0
色度	度	49	56	15	30	49	140	18	36	48	50	19	31	47	100	23	38	47	48	17	29
濁度	度	49	69	4. 2	13	49	160	3. 6	20	48	44	3. 2	12	47	67	2. 9	18	47	32	5. 5	13
臭気強度(TON)		49	22	11	17	49	50	8	18	48	35	10	20	47	50	15	21	47	30	10	17
アンモニア態窒素	mg/L	49	0. 43	<0.02	0.10	49	0. 19	<0.02	0. 07	48	0. 21	<0.02	0. 08	47	0. 35	<0.02	0. 10	47	0. 33	<0.02	0. 12
アルカリ度	mg/L	49	143	52	102	49	131	38	91	48	146	50	104	47	131	42	90	47	135	46	99
電気伝導率	mS/m	49	36. 3	17. 4	27. 5	49	33. 3	11.1	24. 8	48	37. 5	14. 8	27. 9	47	36.6	13.8	24. 7	47	35. 5	13. 0	26. 5
溶存酸素	mg/L	49	17. 5	2. 0	9. 3	49	15. 2	4. 0	9. 6	48	15. 4	4. 4	9. 3	47	20.8	1. 9	8. 0	47	14. 4	1.4	7. 5
COD	mg/L	49	13. 6	4. 0	7. 2	49	15. 2	3. 6	6.8	48	12.0	3. 4	5. 9	47	10.0	3. 2	6. 4	46	10.4	2. 4	6. 4
紫外線吸光度		49	1.03	0. 285	0.510	49	1. 92	0. 292	0. 563	48	0. 930	0. 274	0. 492	47	1. 36	0. 257	0. 543	46	0. 832	0. 298	0. 499

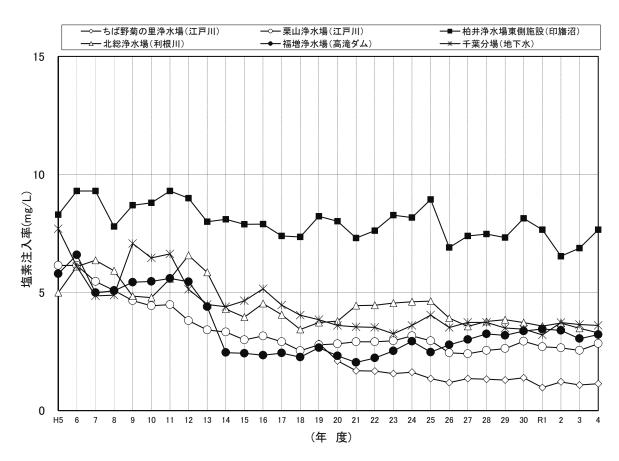
#### オ. 地下水(千葉分場・予備水源)

	年 度		H	130				R1				2				3				4	
試験項目		回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
気温	°C																				
水温	°C	4	18. 2	16.0	17. 0	4	18. 5	14. 9	16.8	4	19. 1	15. 0	17. 1	4	19. 1	14. 8	17. 1	4	20. 5	15. 9	17. 8
一般細菌	CFU/mL	4	4	0	2	4	0			4	2	0	1	4	15	0	4	4	0		
大腸菌		4	不検出			4	不検出			4	不検出			4	不検出			4	不検出		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	4	0.04	<0.02	0. 02	4	0.06	<0.02	0. 03	4	<0.02			4	<0.02			4	0.04	<0.02	<0.02
鉄及びその化合物	mg/L	4	<0.03			4	0.03	<0.03	<0.03	4	0. 03	<0.03	<0.03	4	0.04	<0.03	<0.03	4	0. 03	<0.03	<0.03
マンガン及びその化合物	mg/L	4	0.009	0. 007	0.008	4	0.010	0.008	0. 009	4	0. 010	0.008	0. 009	4	0. 011	0. 010	0. 011	4	0.016	0. 011	0. 013
塩化物イオン	mg/L	4	4. 7	4. 4	4. 6	4	4. 9	4. 7	4. 8	4	4. 8	4. 6	4. 7	4	4. 7	4. 6	4. 6	4	5. 0	4. 6	4. 8
ジェオスミン	$\mu$ g/L																				
2-メチルイソボルネオール	$\mu$ g/L																				
有機物(TOC)	mg/L	4	0. 2	0. 1	0. 2	4	0. 3	0. 2	0. 2	4	0. 2			4	0. 2			4	0. 2		
pH値		4	8. 6	8. 5	8. 6	4	8. 6	8. 5	8. 6	4	8. 6	8. 5	8. 6	4	8. 5			4	8. 7	8. 4	8. 6
色度	度	4	4	3	3	4	4	3	4	4	4	3	3	4	3	1	2	4	4	3	3
濁度	度	4	<0.1			4	0. 1	<0.1	<0.1	4	<0.1			4	<0.1			4	0. 4	0. 1	0. 2
臭気強度(TON)		4	20	2	9	4	10	5	8	4	5	3	4	4	10	3	6	4	10	5	9
アンモニア態窒素	mg/L	4	0. 29	0. 27	0. 28	4	0. 30	0. 25	0. 28	4	0. 30	0. 24	0. 27	4	0. 28	0. 26	0. 27	4	0. 65	0. 27	0. 48
アルカリ度	mg/L																				
電気伝導率	mS/m	4	16. 9	16. 5	16.6	4	16.4	16. 0	16. 2	4	16.6	16. 0	16. 2	4	16. 2	15. 7	15. 9	4	18. 2	16. 2	17. 0
溶存酸素	mg/L																				
COD	mg/L																				
紫外線吸光度																					

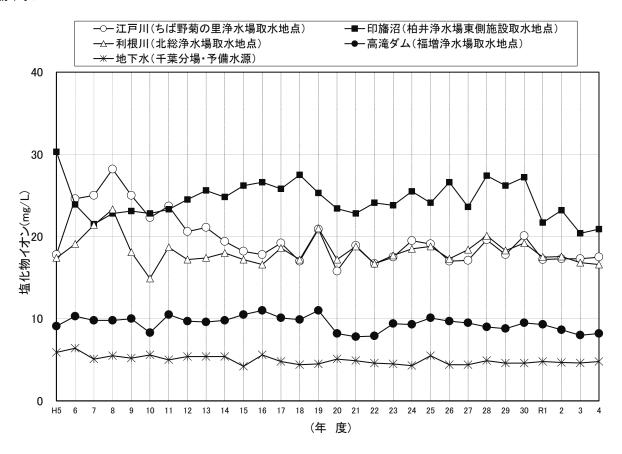
#### カ. アンモニア態窒素



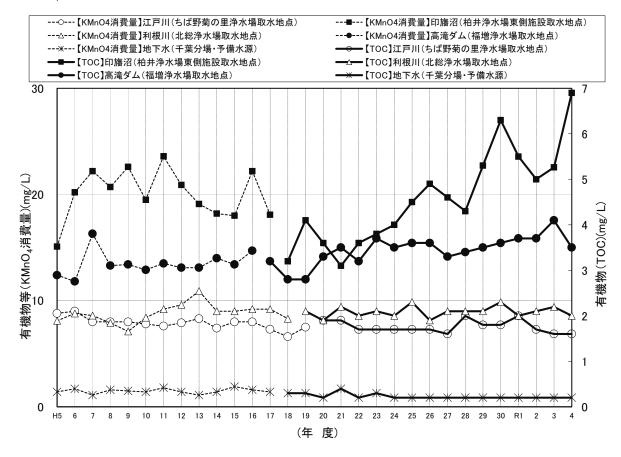
### キ. 塩素注入率



#### ク. 塩化物イオン



#### ケ. 有機物等 (KMnO<sub>4</sub>消費量) 又は有機物 (TOC)



## (2) 原水・浄水の水質状況

				t	5ば野菊の	の里浄:	水場						栗山汽	争水場			
	採水場所		原水	(江戸川)				争水			原水	(江戸川)	.,		j	争水	
試験項目		回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
気温	°C	12	26. 9	7. 1	17. 7	12	25. 9	4. 5	16. 9	12	26. 9	7. 1	17. 7	12	27. 1	8. 4	17. 7
水温	°C	12	27. 2	5. 2	16. 8	12	27. 4	6. 7	17. 7	12	27. 2	5. 2	16. 8	12	27. 7	6.0	16. 9
一般細菌	CFU/mL	12	10,000	120	3, 200	12	0			12	10,000	120	3, 200	12	0		
大腸菌	MPN/100mL	12	1, 400	6. 3	260	12	不検出			12	1, 400	6. 3	260	12	不検出		
カドミウム及びその化合物	mg/L	12	<0.0003			12	<0.0003			12	<0.0003			12	<0.0003		
水銀及びその化合物	mg/L	12 <	<0.00005			12 <	(0. 00005			12	<0.00005			12 <	0. 00005		
セレン及びその化合物	mg/L	12	<0.001			12	<0.001			12	<0.001			12	<0.001		
鉛及びその化合物	mg/L	12	<0.001			12	<0.001			12	<0.001			12	<0.001		
ヒ素及びその化合物	mg/L	12	0.002	<0.001	0.001	12	<0.001			12	0. 002	<0.001	0.001	12	<0.001		
六価クロム化合物	mg/L	12	<0.002			12	<0.002			12	<0.002			12	<0.002		
亜硝酸態窒素	mg/L	12	0.076	0.008	0.019	12	<0.004			12	0. 076	0.008	0.019	12	<0.004		
シアン化物イオン及び塩化シ	アン mg/L	12	<0.001			12	<0.001			12	<0.001			12	0. 001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	12	2. 6	1. 0	1.8	12	2. 5	0. 98	1.8	12	2. 6	1.0	1.8	12	2. 5	1. 1	1.8
フッ素及びその化合物	mg/L	12	0. 15	0. 08	0.11	12	0.12	<0.08	<0.08	12	0. 15	0. 08	0.11	12	0. 12	<0.08	0.08
ホウ素及びその化合物	mg/L	12	<0.1			12	<0.1			12	<0.1			12	<0.1		
四塩化炭素	mg/L	12	<0.0002			12	<0.0002			12	<0.0002			12	<0.0002		
1, 4-ジオキサン	mg/L	12	<0.005			12	<0.005			12	<0.005			12	<0.005		
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	mg/L	12	<0.004			12	<0.004			12	<0.004			12	<0.004		
ジクロロメタン	mg/L	12	<0.002			12	<0.002			12	<0.002			12	<0.002		
テトラクロロエチレン	mg/L	12	<0.001			12	<0.001			12	<0.001			12	<0.001		
トリクロロエチレン	mg/L	12	<0.001			12	<0.001			12	<0.001			12	<0.001		
ベンゼン	mg/L	12	<0.001			12	<0.001			12	<0.001			12	<0.001		
塩素酸	mg/L	12	<0.06			12	<0.06			12	<0.06			12	<0.06		
クロロ酢酸	mg/L					12	<0.002							12	<0.002		
クロロホルム	mg/L					12	0.003	<0.001	<0.001					12	0.012	<0.001	0. 004
ジクロロ酢酸	mg/L					12	<0.002							12	0.007	<0.002	0. 002
ジブロモクロロメタン	mg/L					12	0. 012	0. 002	0. 005					12	0.005	0. 001	0. 003
臭素酸	mg/L					12	0. 002	<0.001	0. 001					12	<0.001		
総トリハロメタン	mg/L					12	0. 026	0.004	0. 011					12	0. 021	0.002	0. 010
トリクロロ酢酸	mg/L					12	<0.003							12	0. 007	<0.003	<0.003
ブロモジクロロメタン	mg/L					12	0. 006	<0.001	0.002					12	0. 006	0. 001	0. 004
ブロモホルム	mg/L					12	0. 006	0.002	0.003					12	0. 001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド	mg/L					4	<0.008							4	<0.008		
亜鉛及びその化合物	mg/L	4	0.009	<0.005	0.005	4	<0.005			4	0. 009	<0.005	0.005	4	<0.005		
アルミニウム及びその化合物	mg/L	4	0. 80	0. 15	0.34	4	0. 03	0. 02	0. 02	4	0. 80	0. 15	0.34	4	0. 04	0. 01	0.02
鉄及びその化合物	mg/L	4	0. 70	0. 26	0.39	4	<0.03			4	0. 70	0. 26	0.39	4	<0.03		
銅及びその化合物	mg/L	4	<0.01			4	<0.01			4	<0.01			4	<0.01		
ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	23. 0	8. 8	14. 7	4	27. 6	12. 3	18. 3	4	23. 0	8.8	14. 7	4	29. 6	12. 0	19. 2
マンガン及びその化合物	mg/L	4	0. 050	0. 031	0.042	4	<0.001			4	0. 050	0. 031	0.042	4	<0.001		
塩化物イオン	mg/L	12	32. 5	10. 2	17. 3	12	39. 3	12. 4	22. 6	12	32. 5	10. 2	17. 3	12	39. 7	14. 6	22. 3
カルシウム・マグネシウム等	(硬度) mg/L	4	83	44	69	4	83	46	66	4	83	44	69	4	84	46	68
蒸発残留物	mg/L	4	210	150	180	4	210	140	170	4	210	150	180	4	230	110	170
陰イオン界面活性剤	mg/L	4	<0.02			4	<0.02			4	<0.02			4	<0.02		
ジェオスミン	μg/L	12	0.003	0. 001	0. 002	12	<0.001			12	0. 003	0. 001	0. 002	12	0. 001	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	12	0. 002	<0.001	<0.001	12	<0.001			12	0. 002	<0.001	<0.001	12	<0.001		
非イオン界面活性剤	mg/L	4	<0.01			4	<0.005			4	<0.01			4	<0.005		
フェノール類	mg/L	4	<0.0005			4	<0.0005			4	<0.0005			4	<0.0005		
有機物(TOC)	mg/L	12	2. 6	1.0	1.5	12	0. 7	0. 4	0. 5	12	2. 6	1.0	1.5	12	0. 9	0.4	0.6
pH値		12	8.6	7. 4	7. 7		7. 6	7. 4	7. 5	12	8. 6	7. 4	7. 7	12	7. 6	7. 5	7. 5
味						12	異常なし							12	異常なし		
臭気		12				12	異常なし			12				12	異常なし		
色度	度	12	18	7	11		<1			12	18	7	11	12	<1		
	度	12	17	2. 7	8. 4		<0.1			12	17	2. 7	8. 4	12	<0.1		
濁度																	

(注)原水の臭気検査結果については回数のみ記載。

	採水場所			柏扌	井浄水場	(東側						柏扌	井浄水場	(西側	施設)		
試験項目	_	回数	原水 最高	(印旛沼) 最低	平均	回数	最高	争水 最低	平均	回数	原水 最高	(利根川) 最低	平均	回数	最高	争水 最低	平均
気温		12	取向 28.2	取15.	18.8	12	取向 28.1	<b>取</b> 枢 5.4	18.3	回致	取向 26.1	<b>取</b> 也 5.7	17.0	12	取向 28.2	<b>東瓜</b> 7.3	18.0
水温	°c	12	28. 0	5. 6	18. 3	12	29. 1	6. 0	18. 1	12	28. 2	5. 4	17. 6	12	27. 5	6. 6	17. 8
一般細菌	CFU/mL	12	12, 000	390	2, 300	12	0	0. 0	10. 1	12	2, 900	260	830	12	0	0.0	17.0
大腸菌	MPN/100mL	12	2, 400	7. 3	250	12	不検出			12	1, 700	7. 5	270	12	不検出		
カドミウム及びその化合物	mg/L		<0.0003	7. 0	200		<0.0003				<0.0003	7. 0	210		<0.0003		
水銀及びその化合物	mg/L		<0.00005				(0. 00005				<0.00005				(0. 00005		
セレン及びその化合物	mg/L	12	<0.001			12	<0.001			12				12	<0.001		
鉛及びその化合物	mg/L	12	0. 001	<0.001	<0.001	12	<0.001			12				12	<0.001		
ヒ素及びその化合物	mg/L	12	0. 001	<0.001	<0.001	12	<0.001			12	0. 002	0.001	0. 001	12	<0.001		
六価クロム化合物	mg/L	12	<0.002			12	<0.002			12	<0.002			12	<0.002		
亜硝酸態窒素	mg/L	12	0. 059	<0.004	0. 032	12	<0.004			12	0. 037	0.012	0. 028	12	<0.004		
シアン化物イオン及び塩化シブ		12	<0.001			12	<0.001			12	<0.001			12	<0.001		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	12	2. 3	0. 02	1.0	12	2. 4	0. 77	1.6	12	2. 4	1. 0	1. 7	12	2. 3	1.1	1.7
フッ素及びその化合物	mg/L	12	0. 12	<0.08	<0.08	12	0. 09	<0.08	<0. 08	12	0. 12	<0.08	0. 09	12	0. 11	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物	mg/L	12	<0.1			12	<0.1			12	<0.1			12	<0.1		
四塩化炭素	mg/L	12	<0.0002			12	<0.0002			12	<0.0002			12	<0.0002		
1, 4-ジオキサン	mg/L	12	<0.005			12	<0.005			12	<0.005			12	<0.005		
シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	12	<0.004			12	<0.004			12	<0.004			12	<0.004		
及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン <b>ジクロロメタン</b>		12	<0.002			12	<0.002			12				12	<0.002		
	mg/L																
テトラクロロエチレン	mg/L	12	<0.001			12	<0.001			12				12	<0.001		
トリクロロエチレンベンゼン	mg/L	12	<0.001 <0.001			12 12	<0.001			12 12				12	<0.001		
塩素酸	mg/L	12	<0.001			12	0. 001	<0.06	<0.06	12				12	<0.001		
塩系版 クロロ酢酸	mg/L	12	⟨0.00			12	<0.002	⟨0.00	⟨0.00	12	⟨0.00			12	<0.002		
クロロホルム	mg/L					12	0. 002	0. 001	0. 007					12	0. 002	0. 001	0. 005
ジクロロ酢酸	mg/L					12	0. 023	<0.001	<0.007					12	0. 012	<0.001	0.003
ジブロモクロロメタン	mg/L					12	0. 004	0. 002	0. 002					12	0. 007	0. 002	0.003
臭素酸	mg/L					12	<0.001	0.002	0.000					12	<0.001	0.002	0.004
総トリハロメタン	mg/L					12	0. 043	0. 005	0.016					12	0. 028	0.006	0. 014
トリクロロ酢酸	mg/L					12	0. 004	<0.003	<0.003					12	0. 006	<0.003	<0.003
ブロモジクロロメタン	mg/L					12	0. 011	0. 002	0. 005					12	0. 009	0. 002	0. 005
ブロモホルム	mg/L					12	0. 002	<0.001	<0.001					12	0. 002	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド	mg/L					4	<0.008	(0.001						4	<0.008	(0.00)	(0.00)
亜鉛及びその化合物	mg/L	4	0. 010	<0.005	0. 006	4	<0.005			4	0. 005	<0.005	<0.005	4	<0.005		
アルミニウム及びその化合物	mg/L	4		0. 35		4	0. 03	0. 02	0. 02			0. 20				0. 02	0. 03
鉄及びその化合物	mg/L	4	1.4	0. 35	0. 89		<0.03			4		0. 27	0. 38		<0.03		
銅及びその化合物	mg/L	4	<0.01			4	<0.01			4	<0.01			4	<0.01		
ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	20.0	9. 6	14. 5	4	25. 1	18. 1	20. 8	4	20. 1	11.6	15. 1	4	24. 5	14. 6	19. 4
マンガン及びその化合物	mg/L	4	0. 13	0. 10	0.11	4	<0.001			4	0. 047	0.038	0. 043	4	<0.001		
塩化物イオン	mg/L	12	28. 5	15. 6	21. 5	12	35. 9	22. 3	28. 3	12	27. 2	11.8	17. 8	12	33. 2	15. 2	23. 2
カルシウム・マグネシウム等(	硬度) mg/L	4	100	73	90	4	98	75	85	4	83	61	73	4	90	59	75
蒸発残留物	mg/L	4	240	170	220	4	230	170	200	4	200	150	180	4	210	110	170
陰イオン界面活性剤	mg/L	4	<0.02			4	<0.02			4	<0.02			4	<0.02		
ジェオスミン	$\mu$ g/L	12	0. 031	0.002	0.010	12	<0.001			12	0. 004	0.002	0.003	12	<0.001		
2-メチルイソボルネオール	$\mu$ g/L	12	0. 18	0.002	0.038	12	<0.001			12	0. 006	0.001	0.002	12	<0.001		
非イオン界面活性剤	mg/L	4	<0.01			4	<0.005			4	<0.01			4	<0.005		
フェノール類	mg/L	4	<0.0005			4	<0.0005			4	<0.0005			4	<0.0005		
有機物(TOC)	mg/L	12	10. 4	3. 5	6.3	12	1. 2	0. 4	0. 6	12	2. 3	1.4	1.9	12	0. 9	0.5	0. 7
рН値		12	9. 6	7. 7	9.0	12	7. 6	7. 5	7. 6	12	8. 3	7. 4	7.7	12	7. 6	7. 5	7. 6
味						12	異常なし							12	異常なし		
臭気		12				12	異常なし			12				12	異常なし		
色度	度	12	44	22	31	12	<1			12	17	9	14	12	<1		
濁度	度	12	49	15	30	12	<0.1			12	11	4. 2	7. 0	12	<0.1		
残留塩素	mg/L					12	0. 9	0. 6	0.8					12	0. 9	0.7	0.8

(注)原水の臭気検査結果については回数のみ記載。

/	¥水場所				北総注	争水場							福増汐	争水場			
		. 1		〔利根川〕				争水		. 1		高滝ダム)				争水	
試験項目		回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低		回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
気温	°C	12	26. 1	5. 7	17. 0		24. 9	4. 7	17. 0	12	27. 8	5. 8	17. 7	12	30. 4	6. 7	18. 0
水温	℃	12	28. 2	5. 4	17. 6		29. 2	6. 3	17. 7	12	28. 6	6. 9	17. 4	12	29. 0	6.8	17. 7
一般細菌	CFU/mL	12	2, 900	260	830	12	0			12	7, 100	130	920	12	0		
大腸菌	MPN/100mL	12	1, 700	7. 5	270		不検出			12	140	<1	26	12	不検出		
カドミウム及びその化合物	mg/L		<0.0003				<0.0003				<0.0003				<0.0003		
水銀及びその化合物	mg/L		<0.00005				(0. 00005				<0.00005				(0.00005		
セレン及びその化合物	mg/L					12	<0.001			12	<0.001			12	<0.001		
鉛及びその化合物	mg/L	12	<0.001			12	<0.001			12	<0.001			12	<0.001		
ヒ素及びその化合物	mg/L	12	0.002	0. 001	0. 001	12	<0.001			12	0.003	<0.001	0. 001	12	<0.001		
六価クロム化合物	mg/L	12	<0.002	0.010		12	<0.002			12	<0.002	0.014		12	<0.002		
亜硝酸態窒素	mg/L	12	0.037	0. 012	0. 028	12	<0.004			12	0. 076	0. 014	0. 032	12	<0.004		
シアン化物イオン及び塩化シア	_	12	<0.001			12	<0.001			12	<0.001			12	<0.001		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	12	2. 4	1.0	1.7	12	2. 4	1.1	1.7	12	0. 76	0. 15	0. 42	12	1.0	0. 40	0. 63
フッ素及びその化合物	mg/L	12	0. 12	<0.08	0. 09		0.11	<0.08	<0.08	12	0. 11	<0.08	0. 08	12	0. 10	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物	mg/L	12	<0.1			12	<0.1			12	<0.1			12	<0.1		
四塩化炭素	mg/L		<0.0002				<0.0002				<0.0002				<0.0002		
1, <b>4</b> -ジオキサン	mg/L	12	<0.005			12	<0.005			12	<0.005			12	<0.005		
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	mg/L	12	<0.004			12	<0.004			12	<0.004			12	<0.004		
ジクロロメタン	${\sf mg/L}$	12	<0.002			12	<0.002			12	<0.002			12	<0.002		
テトラクロロエチレン	mg/L	12	<0.001			12	<0.001			12	<0.001			12	<0.001		
トリクロロエチレン	mg/L	12	<0.001			12	<0.001			12	<0.001			12	<0.001		
ベンゼン	${\sf mg/L}$	12	<0.001			12	<0.001			12	<0.001			12	<0.001		
塩素酸	mg/L	12	<0.06			12	0.15	<0.06	<0.06	12	<0.06			12	0.08	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	${\sf mg/L}$					12	<0.002							12	<0.002		
クロロホルム	mg/L					12	0.016	0.001	0.006					12	0.016	0. 005	0. 011
ジクロロ酢酸	mg/L					12	0.010	<0.002	0. 005					12	<0.002		
ジブロモクロロメタン	${\sf mg/L}$					12	0. 007	0.002	0. 004					12	0.008	0.004	0.005
臭素酸	mg/L					12	<0.001							12	0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	mg/L					12	0. 034	0.006	0. 016					12	0. 035	0.014	0. 024
トリクロロ酢酸	mg/L					12	0. 008	<0.003	0.003					12	<0.003		
ブロモジクロロメタン	mg/L					12	0. 011	0.002	0.005					12	0.009	0.004	0.006
ブロモホルム	mg/L					12	0. 002	<0.001	<0.001					12	0. 002	<0.001	0.001
ホルムアルデヒド	mg/L					4	<0.008							4	<0.008		
亜鉛及びその化合物	mg/L	4	0. 005	<0.005	<0.005	4	<0.005			4	<0.005			4	<0.005		
アルミニウム及びその化合物	mg/L	4	0. 35	0. 20	0. 28	4	0. 04	0. 02	0.03	4	0. 30	0.07	0.17	4	0. 05	<0.01	0.02
鉄及びその化合物	mg/L	4	0. 50	0. 27	0.38	4	<0.03			4	0. 60	0.18	0.37	4	<0.03		
銅及びその化合物	mg/L	4	<0.01			4	<0.01			4	<0.01			4	<0.01		
ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	20. 1	11.6	15. 1	4	23. 9	13.6	18. 6	4	18.9	13. 2	15. 8	4	26.0	20. 2	23. 2
マンガン及びその化合物	mg/L	4	0. 047	0. 038	0.043	4	<0.001			4	0. 12	0.040	0.080	4	<0.001		
塩化物イオン	mg/L	12	27. 2	11.8	17. 8	12	33. 3	16. 2	23. 8	12	10.4	6. 5	8.8	12	19.3	13. 6	16. 0
カルシウム・マグネシウム等(硬	更度) mg/L	4	83	61	73	4	88	60	75	4	107	79	93	4	106	90	96
蒸発残留物	mg/L	4	200	150	180	4	200	130	180	4	210	170	190	4	220	180	210
陰イオン界面活性剤	mg/L	4	<0.02			4	<0.02			4	<0.02			4	<0.02		
ジェオスミン	$\mu$ g/L	12	0.004	0. 002	0.003	12	<0.001			12	0. 042	0.003	0.008	12	<0.001		
2-メチルイソボルネオール	$\mu$ g/L	12	0.006	0. 001	0.002	12	0. 002	<0.001	<0.001	12	0. 054	<0.001	0.009	12	<0.001		
非イオン界面活性剤	mg/L	4	<0.01			4	<0.005			4	<0.01			4	<0.005		
フェノール類	mg/L	4	<0.0005			4	<0.0005			4	<0.0005			4	<0.0005		
有機物(TOC)	mg/L	12	2. 3	1.4	1.9	12	1.0	0. 4	0. 7	12	5. 3	2. 5	3. 3	12	0. 7	0.6	0.6
pH値		12	8.3	7. 4	7. 7	12	7. 6	7. 4	7. 5	12	8. 6	7. 5	7. 9	12	7. 7	7. 5	7. 6
味						12	異常なし							12	異常なし		
臭気		12				12	異常なし			12				12	異常なし		
色度	度	12	17	9	14	12	<1			12	36	16	26	12	<1		
濁度	度	12	11	4. 2	7. 0	12	<0.1			12	14	5. 3	9. 1	12	<0.1		
残留塩素	mg/L	Ì				12	0. 9	0. 6	0.8					12	0.8	0.6	0.7

(注)原水の臭気検査結果については回数のみ記載。

## 14. 給水工事施工状況

事務所				Ŧ	-葉水道										橋水道事務	
T 435 771		本 所			千葉西克	支所		市原支配	沂		本 所			船橋北支	え 所	千葉
月区分	新設	増設 改造	計	新設												
計	3, 271	1, 971	5, 242	2, 700	4, 721	7, 421	1, 427	833	2, 260	2, 973	2, 075	5, 048	1, 824	1, 993	3, 817	863
4月	184	133	317	147	107	254	97	62	159	97	90	187	170	116	286	77
5	147	110	257	160	110	270	97	85	182	191	68	259	119	101	220	64
6	270	138	408	179	133	312	126	69	195	281	86	367	141	135	276	80
7	346	122	468	144	103	247	104	76	180	186	85	271	170	132	302	76
8	193	127	320	219	334	553	56	51	107	247	115	362	107	102	209	72
9	186	226	412	220	129	349	159	81	240	161	124	285	164	187	351	50
10	190	140	330	179	112	291	328	58	386	235	308	543	156	212	368	36
11	238	134	372	119	448	567	57	105	162	213	98	311	119	121	240	40
12	266	124	390	198	829	1, 027	108	65	173	287	97	384	151	116	267	206
1	376	305	681	161	164	325	74	47	121	257	97	354	203	206	409	76
2	370	115	485	660	1, 560	2, 220	70	58	128	358	793	1, 151	122	358	480	27
3	505	297	802	314	692	1, 006	151	76	227	460	114	574	202	207	409	59

## 15. 修繕処理状況

事務所								Ŧ	-葉2	水道事	務所																	船	橋水泊	直事務		
43317				本所						葉西支		1			·	原支原						本所					船	橋北支			<u> </u>	千葉
\	公	道分		民有地			公道分 民有地分 公道分 民有地分									分		公	道分		民有地	分		1	道分		民有地	分		公	道分	
区分月	局	請負	局	請負	工事店	計	局	請負	局	請負	事店	計	局	請負	局	請負	事店	計	局	請負	局	請負	工事店	計	局	請負	局	請 負	事店	計	局	請負
B†	0	335	11	113	976	1, 435	0	354	11	51	1, 040	1, 456	0	223	16	58	890	1, 187	0	388	0	116	570	1, 074	0	436	0	79	682	1, 197	0	47
4月	0	21	1	8	33	63	0	12	1	9	59	81	0	1	0	3	55	59	0	14	0	17	33	64	0	42	0	0	44	86	0	0
5	0	19	1	5	96	121	0	11	0	8	44	63	0	7	0	3	57	67	0	17	0	2	52	71	0	21	0	0	41	62	0	2
6	0	25	1	12	52	90	0	25	0	8	55	88	0	27	0	5	49	81	0	33	0	3	47	83	0	28	0	0	39	67	0	2
7	0	20	0	3	67	90	0	37	0	0	74	111	0	12	0	2	74	88	0	19	0	6	27	52	0	46	0	1	47	94	0	2
8	0	34	2	11	85	132	0	30	2	0	99	131	0	14	0	6	62	82	0	40	0	9	23	72	0	31	0	14	45	90	0	3
9	0	21	1	6	95	123	0	39	0	0	126	165	0	15	0	4	104	123	0	48	0	9	45	102	0	21	0	14	79	114	0	6
10	0	16	1	8	121	146	0	36	2	0	97	135	0	25	0	5	112	142	0	44	0	13	51	108	0	32	0	0	77	109	0	2
11	0	22	0	11	59	92	0	37	2	0	97	136	0	22	0	8	94	124	0	12	0	11	65	88	0	37	0	5	55	97	0	10
12	0	9	3	13	99	124	0	28	0	3	107	138	0	13	0	4	75	92	0	15	0	10	54	79	0	30	0	4	53	87	0	4
1	0	8	0	9	104	121	0	42	2	5	116	165	0	19	0	7	79	105	0	35	0	12	68	115	0	32	0	21	69	122	0	8
2	0	59	0	11	110	180	0	36	2	8	99	145	0	23	8	3	66	100	0	29	0	10	68	107	0	21	0	14	81	116	0	0
3	0	81	1	16	55	153	0	21	0	10	67	98	0	45	8	8	63	124	0	82	0	14	37	133	0	95	0	6	52	153	0	8

( j	単	位	:	件

								7	5川水道						計	
ニュータウ	ン支所	J	<b></b>	所		本 克	fi		松戸支所	Ť		葛南支	所			
増設 改造	計	新設	増設 改造	計	新設	増設 改造	計	新設	増設 改造	計	新設	増設 改造	計	新設	増設 改造	計
1, 853	2, 716	230	68	298	1, 774	1, 935	3, 709	2, 435	1, 663	4, 098	2, 840	1, 508	4, 348	20, 337	18, 620	38, 957
43	120	2	2	4	109	99	208	202	177	379	80	67	147	1, 165	896	2, 061
35	99	0	5	5	151	318	469	153	104	257	261	92	353	1, 343	1, 028	2, 371
50	130	2	6	8	171	409	580	139	196	335	112	75	187	1, 501	1, 297	2, 798
399	475	1	4	5	135	123	258	123	102	225	65	309	374	1, 350	1, 455	2, 805
61	133	1	6	7	156	89	245	280	121	401	97	65	162	1, 428	1, 071	2, 499
538	588	4	3	7	232	251	483	257	102	359	213	121	334	1, 646	1, 762	3, 408
41	77	0	3	3	89	93	182	210	149	359	549	130	679	1, 972	1, 246	3, 218
27	67	4	5	9	70	73	143	160	97	257	134	52	186	1, 154	1, 160	2, 314
537	743	3	6	9	106	102	208	154	118	272	144	58	202	1, 623	2, 052	3, 675
33	109	0	4	4	109	143	252	147	121	268	271	161	432	1, 674	1, 281	2, 955
50	77	206	17	223	221	107	328	260	148	408	426	118	544	2, 720	3, 324	6, 044
39	98	7	7	14	225	128	353	350	228	578	488	260	748	2, 761	2, 048	4, 809

											市川水道事務所														(単	位:件)							
_										L							7				折										計		
_	レータウ					i –	日支			<u> </u>			▲所	_				÷	戸支所			L	-	ł	葛南支								
	民有地	分		公i	直分	民	有均	也分		1	`道分	民	有地	分		1	`道分		民有地	分		1	公道分		民有地	也分		_ :	公道分		民有地	分	
局	請負	工事店	計	局	請負	局	請負	工事店	計	局	請負	局	請負	工 事 店	計	局	請負	局	請負	工事店	計	局	請負	局	請負	工事店	計	局	請負	局	請負	事店	計
0	7	81	135	0	22	0	1	64	87	0	338	88	113	972	1, 511	0	344	0	60	732	1, 136	0	238	1	85	623	947	0	2, 725	127	683	6, 630	10, 165
0	0	2	2	0	0	0	0	7	7	0	15	3	6	58	82	0	17	0	5	41	63	0	28	0	2	43	73	0	150	5	50	375	580
0	C	6	8	0	4	0	0	0	4	0	15	6	9	55	85	0	13	0	2	33	48	0	12	0	10	45	67	0	121	7	39	429	596
0	2	6	10	0	1	0	0	5	6	0	26	6	12	68	112	0	33	0	4	56	93	0	19	0	6	46	71	0	219	7	52	423	701
0	1	16	19	0	1	0	0	3	4	0	30	8	12	64	114	0	17	0	4	52	73	0	15	0	12	41	68	0	199	8	41	465	713
0	C	2	5	0	0	0	0	6	6	0	19	5	4	73	101	0	28	0	2	41	71	0	19	0	5	47	71	0	218	9	51	483	761
0	C	1	7	0	1	0	0	3	4	0	25	7	12	104	148	0	35	0	6	77	118	0	19	1	9	80	109	0	230	9	60	714	1, 013
0	2	8	12	0	0	0	0	12	12	0	31	10	11	93	145	0	19	0	2	76	97	0	16	0	6	51	73	0	221	13	47	698	979
0	0	11	21	0	6	0	0	6	12	0	21	4	4	95	124	0	49	0	3	67	119	0	17	0	11	52	80	0	233	6	53	601	893
0		2	6	0	0	0	0	5	5	0	27	8	5	87	127	0	30	0	7	69	106	0	10	0	6	69	85	0	166	11	52	620	849
0	1	10	19	0	0	0	0	4	4	0	21	9	14	90	134	0	21	0	10	74	105	0	15	0	5	49	69	0	201	11	84	663	959
0	C	11	11	0	2	0	0	6	8	0	42	22	13	91	168	0	29	0	8	74	111	0	35	0	6	60	101	0	276	32	73	666	1, 047
0	1	6	15	0	7	0	1	7	15	0	66	0	11	94	171	0	53	0	7	72	132	0	33	0	7	40	80	0	491	9	81	493	1, 074

#### 16. 量水器設置状況

(単位:個)

月	13mm	20mm	25mm	40mm	50mm	75mm	100mm	150mm	200mm	250mm 以上	計
令和4年度	364, 068	1, 080, 426	25, 966	6, 482	2, 114	911	198	75	16	3	1, 480, 259
前年度増減	4, 568	14, 548	<b>▲</b> 67	27	28	<b>▲</b> 1	<b>▲</b> 5	0	1	0	19, 099
対前月											
4月	1, 359	2, 015	<b>▲</b> 9	<b>▲</b> 12	1	<b>▲</b> 1	0	0	0	0	3, 353
5	353	1, 338	<b>▲</b> 3	0	24	118	1	0	0	0	1, 831
6	32	1, 400	4	3	48	175	14	2	0	0	1, 678
7	250	1, 476	7	10	<b>▲</b> 5	<b>▲</b> 13	0	0	0	0	1, 725
8	▲ 367	524	<b>▲</b> 15	18	<b>▲</b> 18	▲ 109	<b>4</b>	0	1	0	30
9	138	1, 052	<b>▲</b> 11	0	<b>▲</b> 33	<b>▲</b> 171	<b>▲</b> 14	<b>▲</b> 2	0	0	959
10	<b>▲</b> 341	1, 041	<b>▲</b> 1	3	2	<b>▲</b> 1	0	<b>▲</b> 1	0	0	702
11	46	1, 271	10	4	2	<b>▲</b> 2	0	0	0	0	1, 331
12	▲ 285	395	▲ 28	3	<b>▲</b> 2	0	<b>▲</b> 1	0	0	0	82
1	<b>▲</b> 94	1, 022	7	<b>▲</b> 2	2	3	0	0	0	0	938
2	157	872	<b>▲</b> 22	<b>▲</b> 2	5	1	1	0	0	0	1, 012
3	3, 320	2, 142	<b>▲</b> 6	2	2	<b>▲</b> 1	<b>▲</b> 2	1	0	0	5, 458

(注)取付停止中の量水器をのぞく。

## 17. 量水器修繕状況 (請負)

(単位:個)

													(単位:他)
月	13mm	20mm	25mm	40mm	50mm	75mm	100mm	150mm	200mm	250mm	300mm	500mm	計
4月	4,000	12,000	200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16, 200
5	4,000	12,000	200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16, 200
6	2,800	7, 300	300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10, 400
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	16,000	200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16, 200
9	15, 400	20,000	600	200	40	0	0	0	2	0	0	0	36, 242
10	7, 400	16,000	600	200	40	40	0	4	0	0	0	0	24, 284
11	11, 400	24,000	600	200	80	50	10	0	0	0	0	0	36, 340
12	7, 400	16, 000	600	200	70	50	0	4	0	0	0	0	24, 324
1	5, 500	12,000	300	200	70	30	0	0	0	0	0	0	18, 100
2	4,000	8,000	200	170	60	0	0	0	0	0	0	0	12, 430
3	1, 300	5, 200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6, 500
合計	63, 200	148, 500	3, 800	1, 170	360	170	10	8	2	0	0	0	217, 220

## 18. 漏水防止状況

事務所・支所別

	13171 · X			項目		調査管路	調査栓数	発見件数	処理件数	原因別内	訳(件)
事	務所・支	 :所	<u> </u>	_		延長(km)	(栓)	(件)	(件)	給水管	配水管
給		水			課						
千	葉水	道	事	務	所	247. 1		9	9	9	0
Ŧ	葉	西	3	支	所	212. 8		4	4	4	0
市	原		支		所	198. 7		7	7	6	1
船	橋水	道	事	務	所	101. 0		5	5	4	1
船	橋	北	3	支	所	224. 8		10	10	9	1
千	葉ニュ	- 3	ウン	,支	所						
成	田		支		所						
市	川水	道	事	務	所	130. 1		7	7	6	1
松	戸		支		所	186. 7		9	9	9	0
葛	南		支		所	69. 4		3	3	3	0
	合			計		1, 370. 6	/>	54	54	50	4

(注)配水管は、口径50mmから450mmを調査対象としている

# 19. 料金収入等

## (1)給水収益の推移

(単位:円・%)

\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\						
年度	水	道	料	金	対前年度増加額	増加率
H25			60, 113	, 873, 499	196, 830, 020	0. 3
26			59, 196	, 828, 813	<b>▲</b> 917, 044, 686	▲ 1.5
27			59, 356	, 120, 745	159, 291, 932	0. 3
28			59, 486	, 650, 576	130, 529, 831	0. 2
29			59, 911	, 502, 337	424, 851, 761	0. 7
30			60, 066	, 812, 540	155, 310, 203	0. 3
R1			59, 634	, 003, 358	<b>4</b> 32, 809, 182	▲ 0.7
2			59, 111	, 950, 067	<b>▲</b> 522, 053, 291	▲ 0.9
3			58, 751	, 763, 932	▲ 360, 186, 135	▲ 0.6
4			58, 631	, 862, 977	<b>▲</b> 119, 900, 955	▲ 0.2
						シンシャル ひになせ ナ ひは

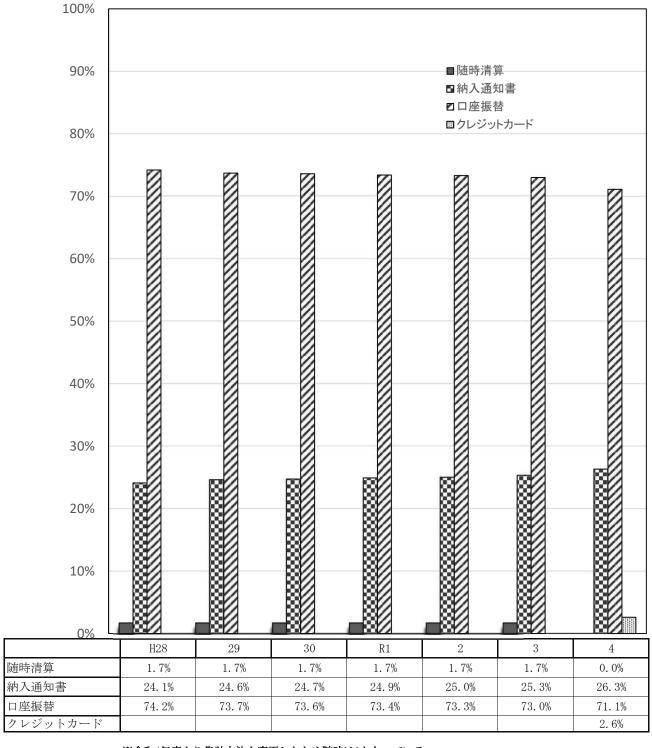
※水道料金は税抜きの額

## (2)給水収益調定状況

(単位:件・㎡・円)

区分 月・ 事務所(支所)	件数	水量	金額	1件1ヶ月当りの水量
月	件	m°	円	m³
4	738, 644	24, 609, 455	4, 820, 525, 298	16. 7
5	743, 937	25, 003, 130	4, 765, 723, 025	16. 8
6	738, 675	24, 940, 214	4, 917, 982, 524	16. 9
7	744, 756	24, 884, 082	4, 790, 614, 599	16. 7
8	739, 662	25, 383, 476	5, 126, 942, 230	17. 2
9	745, 353	25, 040, 082	4, 854, 246, 463	16.8
10	740, 509	25, 086, 413	5, 058, 637, 081	16. 9
11	746, 382	24, 916, 467	4, 804, 552, 069	16. 7
12	741, 723	25, 090, 831	5, 002, 816, 576	16. 9
1	747, 441	25, 239, 167	4, 837, 453, 626	16. 9
2	742, 062	25, 613, 267	5, 099, 515, 508	17. 3
3	755, 089	23, 673, 876	4, 552, 853, 978	15. 7
計	8, 924, 233	299, 480, 460	58, 631, 862, 977	16. 8
千 葉	1, 151, 784	38, 684, 839	7, 760, 506, 966	16. 8
千 葉 西	1, 413, 724	45, 820, 332	8, 478, 230, 026	16. 2
市原	575, 736	19, 352, 057	3, 680, 872, 882	16. 8
船橋	1, 227, 532	41, 560, 039	8, 249, 743, 826	16. 9
船 橋 北	1, 000, 570	33, 395, 799	6, 105, 624, 457	16. 7
千 葉ニュータウン	274, 403	10, 748, 399	2, 114, 754, 060	19. 6
成田	84, 376	3, 847, 574	978, 740, 151	22. 8
市川	944, 879	30, 698, 349	5, 683, 525, 575	16. 2
松    戸	1, 168, 808	38, 171, 814	7, 083, 323, 573	16. 3
葛南	1, 082, 421	37, 201, 258	8, 496, 541, 461	17. 2

## (3) 水道料金徵収区分割合



※令和4年度より集計方法を変更したため随時は0となっている。

## (4)給水申込納付金調定状況

区分	新 												
年度		13 mm		20 mm		25 mm		40 mm		50 mm	75 mm		
角	個数	金額(円)	個数	金額(円)	個数	金額(円)	個数	金額 (円)	個数	金額 (円)	個数	金額(円)	
令和2	5, 338	451, 071, 201	11, 769	2, 965, 009, 436	117	46, 710, 000	48	64, 980, 000	11	27, 500, 000	5	33, 500, 000	
3	5, 833	502, 280, 000	11, 537	2, 838, 681, 360	123	55, 130, 000	47	64, 130, 000	16	39, 640, 000	0	0	
4	5, 512	471, 680, 000	10, 883	2, 818, 333, 671	106	45, 160, 000	49	65, 400, 000	14	34, 530, 000	0	0	
4月	500	43, 530, 000	773	203, 630, 000	12	5, 060, 000	6	8, 400, 000	2	5, 000, 000	0	0	
5	449	33, 640, 000	875	226, 620, 000	9	3, 580, 000	1	1, 400, 000	0	0	0	0	
6	667	57, 400, 000	813	208, 930, 000	13	5, 520, 000	12	15, 350, 000	1	2, 500, 000	0	0	
7	401	35, 940, 000	782	197, 170, 000	5	2, 300, 000	2	1, 420, 000	1	2, 500, 000	0	0	
8	348	31, 480, 000	1, 252	329, 259, 214	7	2, 660, 000	0	0	0	0	0	0	
9	566	46, 910, 000	1, 058	277, 610, 000	5	2, 300, 000	5	7, 000, 000	3	7, 300, 000	0	0	
10	493	40, 750, 000	980	241, 520, 000	8	3, 680, 000	8	11, 200, 000	3	7, 230, 000	0	0	
11	307	28, 890, 000	673	182, 874, 457	6	2, 760, 000	6	8, 400, 000	0	0	0	0	
12	309	24, 840, 000	1, 283	330, 440, 000	10	4, 140, 000	5	7, 000, 000	2	5, 000, 000	0	0	
1	466	43, 410, 000	985	258, 250, 000	7	2, 820, 000	2	2, 430, 000	1	2, 500, 000	0	0	
2	551	45, 940, 000	692	177, 270, 000	9	3, 740, 000	1	1, 400, 000	0	0	0	0	
3	455	38, 950, 000	717	184, 760, 000	15	6, 600, 000	1	1, 400, 000	1	2, 500, 000	0	0	

# 20. 施 設 (1) 浄水場

		:4.	<b>-</b> Iv	†B	Z7		FC.	+	-	Lih		<b>ال</b>	洒		* + W +
		浄	水	場	名		所	1:		地		水	源		能力給水
栗	Ц	Ц	浄		水	t	松戸市栗山198				表	活	ī	水	186, 000㎡∕日
柏	ŧ	#	浄		水	f	     千葉市花見川区柏井町430				表	活	it.	水	170,000(東側)
														.,	360,000 (西側)
北	彩	忩	浄		水	į	引印西市竜腹寺296				表	活	î	水	126, 700
福	坩	曽	浄		水	t	市原市福増47				表	洴	īt	水	90, 000
ち	ぱ里	予 多	菊 の	里	浄	水土	易松戸市栗山478-1				表	洴	ī	水	60, 000
			11					5							992, 700

(2)給水場

	<u>. イノ和</u>		<u>-90</u>			
	給	水	場 :	名		所 在 地
亰	生	給		水	場	千葉市稲毛区園生町253
幕	張	給		水	場	千葉市美浜区若葉3-1-7
成	田	給		水	場	成田市吾妻1-22-4
市	原		5	1	場	市原市郡本1-103
姉	崎		5.	1	場	市原市有秋台東2-17-1
誉	田	給		水	場	千葉市緑区おゆみ野6-33-1
千	葉		5.	1	場	千葉市中央区都町3-8-4
大	宮		5.	1	場	千葉市若葉区大宮町2114
北	船	橋	給	水	場	船橋市大穴北7-8-1
北	習	志	野	分	場	船橋市習志野台2-37-22
妙	典	給		水	場	市川市妙典2-14-1
船	橋	給		水	場	船橋市行田町345
松	戸	給		水	場	松戸市紙敷2-1-1
沼	南	給		水	場	柏市藤ケ谷1892-2
		Ħ				14

			設			2	<b></b>	油丸	領還付(3)	合計
	100 mm	15	50 mm以上		計(1)	4	双追(2)	/火台	関連刊 (3)	(1) + (2) - (3)
個数	金額(円)	個数	金額(円)	個数	金額 (円)	個数	金額 (円)	個数	金額 (円)	金額 (円)
0	0	0	0	17, 288	3, 588, 770, 637	1, 272	265, 020, 000	169	43, 380, 000	3, 810, 410, 637
0	0	0	0	17, 556	3, 499, 861, 360	1, 400	285, 680, 000	284	58, 750, 000	3, 726, 791, 360
0	0	1	38, 000, 000	16, 565	3, 473, 103, 671	1, 359	274, 342, 279	151	43, 570, 000	3, 703, 875, 950
0	0	0	0	1, 293	265, 620, 000	96	17, 980, 000	15	3, 880, 000	279, 720, 000
0	0	0	0	1, 334	265, 240, 000	124	27, 320, 000	4	910, 000	291, 650, 000
0	0	0	0	1, 506	289, 700, 000	146	25, 160, 000	19	5, 490, 000	309, 370, 000
0	0	0	0	1, 191	239, 330, 000	101	22, 940, 000	28	7, 030, 000	255, 240, 000
0	0	0	0	1, 607	363, 399, 214	118	24, 880, 000	10	3, 430, 000	384, 849, 214
0	0	0	0	1, 637	341, 120, 000	98	16, 600, 000	6	1, 520, 000	356, 200, 000
0	0	0	0	1, 492	304, 380, 000	166	27, 780, 000	1	270, 000	331, 890, 000
0	0	1	38, 000, 000	993	260, 924, 457	119	25, 362, 279	0	0	286, 286, 736
0	0	0	0	1, 609	371, 420, 000	92	18, 870, 000	0	0	390, 290, 000
0	0	0	0	1, 461	309, 410, 000	87	20, 910, 000	0	0	330, 320, 000
0	0	0	0	1, 253	228, 350, 000	99	26, 930, 000	55	14, 410, 000	240, 870, 000
0	0	0	0	1, 189	234, 210, 000	113	19, 610, 000	13	6, 630, 000	247, 190, 000

※金額は税抜きの額

## (3)水源井

分・給水場名 施設能力(m <sup>3</sup> /日)	名 称	位 置	口径	深度
姉 崎 分 場	2号井戸	市原市不入斗字脇坂698-2	300	224
(7, 500)	3 "	" " 字君ヶ谷467-3	"	212
	4 "	" " 字文瀬ヶ谷363-2	"	210
	5 "	" 有秋台東2-17-1	"	281
	6 "	" 不入斗字曽別当台659-3	"	285
	7 "	" 迎田字神ノ木644-1	"	263
	8 "	" 深城字元居原897-2	225	235
	9 "	" 不入斗字猪野々台423-3	300	243
千葉分場	3 "	千葉市中央区都町3-24-17	300	203
(12, 500)	7 "	" "2-8-3	"	204
	8 "	" "3-8-4	"	199
	9 "	" "2-1-12	"	210
	10 "	"""地町11-12	"	206
	11 "	"" "都町2-22-6	"	210
	12 "	" " 星久喜町1420	"	"
	13 "	" 星久喜町213-4	//	"
大 宮 分 場	1 "	" 若葉区大宮町2200-2	300	200
(10, 000)	2 "	" " 2212—2	"	"
	3 "	" " 2243-2	"	"
	4 "	<i>" "</i> 2114	"	"
	5 <i>''</i>	" " 2187—2	"	220
	6 "	" 緑区平山町79-2	//	214
成田給水場	2 "	成田市吾妻3-7-3	300	120
(10, 500)	3 "	" "1-22-4	"	"
	4 "	" "1-18-5	"	150
	5 "	" "1-1-8	"	120
	6 "	" "1-1-7	"	"
	7 "	" 橋賀台2-20-2	"	"
	8 "	" " 2-20-3	//	//
計	29 本			

(注) ( )内は現有予備水源量

#### (4)取水門・取水塔

	取水場名				構造	内径	高さ	水利権取水量
矢	切	取	水	場	鉄筋コンクリート造(取水門)		5.1 m	258, 336㎡/日 (2. 99㎡/s)
印	旛	取	水	場	" ( " )			114, 912 (1. 33 )
木	下	取	水	場	鋼製ウインチ式ローラーゲート ( " )			487, 555 (5. 643 )
高	滝	取	水	場	鉄 筋 コ ン ク リ ー ト 造(   〃   )	1m×3ヶ所		95, 040 (1. 10 )
		計						955, 843㎡/日(11. 063㎡/s)

## (5) 沈砂池

	取・給水場名			構造	幅	長さ	有効水深	有効容量	池数	
矢	切	取	水	場	鉄筋コンクリート造	6.5 m	35 m	3.4 m	3, 096 m³	774 ㎡× 4 池
印	旛	取	水	場	"	9	38. 1	3. 0	4, 000	1,000 × 4
木	下	取	水	場	"	15	36.8	3. 0	6, 624	1,656 × 4
千	葉	5	}	場	"	6	12	3. 2	230	230 × 1
大	宮	5.	<del>}</del>	場	"	5	23. 9	3. 0	360	360 × 1
市	原	5	}	場	"	6	19	3. 0	342	342 × 1
姉	崎	5.	<del>}</del>	場	"	6	24	3. 5	504	504 × 1
北	習に	志 野	分	場	"	6	24	3. 5	504	504 × 1
成	田	給	水	場	亀甲型鉄筋コンクリート造	6	24	3. 5	500	500 × 1
		計					_		16, 160 m²	18 池

## (6)着水井

	7 - 7 - 18-18-18-18												
ř	浄水場名			構造	幅	長さ	有効水深						
栗山	净	水	場	鉄筋コンクリート造	4.6 m	8.0 m	3.3 m						
柏井	- 浄	水	場	"	10. 0	17. 6	4.0 (西側)						
	"			"	6. 5	9. 5	8.67 (東側)						
北 総	净	水	場	"	8.0 (直径)	_	9. 5						
福増	净	水	場	"	5. 7	6. 0	6. 7						
ちば野	菊の島	里浄水	〈場	"	9. 3	8. 0	5. 1						
成田	給	水	場	"	4. 6	7. 6	3. 0						
	計			7									

#### (7) 沈でん池

(//////								
浄水場名	構造	幅	長さ	直径	有効水深	処理能力	池数	備考
栗山浄水場	鉄筋コンクリート造	-m	-m	21 m	5.95 m	92,000 ㎡/日	23,000 m³/日×4 池	【アクセレーター1基 アクセレーター3基
"	"	_	_	28. 6	7. 00	168, 000	42, 000 × 4	・ アクセレーター4基
柏井浄水場	"	31. 1	70	_	3. 50	475, 200	59, 400 ×8	(西側)
"	"	19. 2	19. 4	_	5. 80	204, 800	51, 200 × 4	移動傾斜板式(東側)
北総浄水場	"	25	83	_	3. 20	128, 800	32, 200 × 4	
福増浄水場	"	15	85	_	4. 00	108, 000	27, 000 × 4	
ちば野菊の 里 浄 水 場		18. 4	60. 5	_	4. 70	70, 725	35, 363 × 2	傾斜管沈降装置付き
計						1, 247, 525 ㎡/日	30 池	

#### (8) 急速ろ過池

浄水場名	構造	型式	幅	長さ	ろ過速度	ろ過能力	池数
栗山浄水場	鉄筋コンクリート造	ホイラー型	7 m	9 m	120 m/日	90,720 ㎡/日	7,560 ㎡/日×12 池
"	"	"	8. 4	12. 6	120	126, 000	12, 600 × 10
柏井浄水場	"	レオホ゜ルト゛型	9. 4	14	120	409, 500	15,750 × 26 (西側)
"	"	"	10. 4	12	120	208, 320	14,880 × 14 (東側)
北総浄水場	"	Ⅰ 型ストレーナ	4. 5	14. 5	120	125, 440	7, 840 × 16
福増浄水場	"	レオホ゜ルト゛型	10.6	6. 1	120	124, 000	7, 750 × 16
ちば野菊の 里 浄 水 場	11	多 孔 板 付 有孔ブロック	9. 4	7. 6	120	70, 725	5, 894 × 12
計						1, 154, 705 ㎡/日	106 池

## (9)オゾン接触池

	浄水場名			構造	幅	長さ	有効水深	池数	
柏	井	浄	水	場	鉄筋コンクリート造	9.0 m	32.7 m	6.0 m	1,530㎡/池×2 池
褔	増	浄	水	場	"	5. 0	18. 6	6. 0	560 × 2 (中間オゾン)
		"			"	7. 0	12. 0	6. 0	500 × 2 (後オゾン)
ち	ば野3	菊のり	12 浄 カ	k 場	"	4. 0	17. 7	5. 0	240 × 2
		計							8 池

## (10) 活性炭吸着池

浄水場名	構造	幅	長さ	通水面積	池数	吸着材
柏井浄水場	鉄筋コンクリート造	2.0 m×2列	14.0 m×2列	56.0 m <sup>‡</sup>	56.0㎡ ×11 池 (1池予備)	粒状活性炭
福增浄水場	"	9. 45	4. 0	37. 8	37.8 ×16(8池/系×2系)(内4池予備)	生物活性炭
ちば野菊の里 浄 水 場		3.8 ×2列	7. 6	57. 76	57.76 ×6 (1池予備)	生物活性炭
<del>al</del>					33 池	

### (11) 配水池

浄・給水場名   構造 幅 長さ 有効水深 有効貯水量 池   1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1					
栗 山 浄 水 場鉄筋コンクリート造				5, 500 m³	
	24 m				2,750 ㎡ ×2池
" "	12. 4	50. 68	3	3, 660	1, 830 × 2
" "	40	48	3	5, 500	5, 500 × 1
" "	28	44	3	3, 600	3, 600 × 1
" "	12	44	3	1, 500	1, 500 $\times$ 1
柏 井 浄 水 場 "	32	60	3. 25	48, 000	6, 000 ×8
" "	53. 8	117. 6	3. 25	60, 000	20, 000 × 3
" "	53. 8	83. 8	3. 25	14, 000	14, 000 × 1
園生給水場"	28	40	4. 1	22, 500	4, 500 × 5
" "	20	40	4. 1	3, 200	3, 200 × 1
幕 張 給 水 場 "	65. 3	75. 3	11. 7	90, 000	45, 000 × 2
北総浄水場"	40	100	4	48, 000	16,000 × 3
成 田 給 水 場 "	30	45	4	10, 800	5, 400 × 2
福 増 浄 水 場 "	30	56	6	30, 000	10,000 × 3
市 原 分 場 "	20	24	3. 5	3, 340	1,670 × 2
姉 崎 分 場 "	24	24	3. 5	6, 000	2,000 ×3
" "	41	79	3. 5	9, 800	9, 800 × 1
ちば野菊の里 浄 水 場	30. 0	75. 5	7. 2	30, 000	15, 000 × 2
誉田給水場"	38	60	5	44, 000	11, 000 × 4
千葉分場"	29 (直径)	91 (円周)	4. 3	2, 770	2, 770 × 1
" "	14. 1	21. 3	4. 3	1, 270	1, 270 × 1
大 宮 分 場 "	29. 3	19. 5	4	4, 400	2, 200 × 2
北船橋給水場 "	29	99	7	80, 000	20, 000 × 4
" "	29. 2	124. 2	7	24, 000	24, 000 × 1

	浄・給水場名				構造	幅	長さ	有効水深	有効貯水量	池数
北	習	志 野	分	場	鉄筋コンクリート造	24 m	24 m	3.50 m	4, 000 m³	2,000 ㎡ ×2 池
妙	典	給	水	場	"	51.3	106. 3	13.80	60, 000	60, 000 ×1
		"			"	46.3	96. 3	13. 80	40, 000	40, 000 × 1
船	橋	給	水	場	"	32	48	4	18, 000	6, 000 ×3
松	戸	給	水	場	<i>''</i>	36	96	6. 00	60, 000	20, 000 ×3
沼	南	給	水	場	"	40	110	6. 33	53, 400	26, 700 × 2
		計							787, 240 m²	68 池

## (12) 高架水槽・配水塔

名 称 構 造	内 径	高さ	有効貯水量	基数	摘要
千葉高架水槽鉄筋コンクリー	- 11 m	30 m	475 m²	1 基	H.W.L Y.P 50 m
大宮高架水槽鉄 骨 鋼 板	造 5	36. 2	100	1	<i>יי</i> 75
姉 崎 高 架 水 槽 "	10	36	304	1	<i>"</i> 97. 5
北習志野高架水槽 "	11. 5	46	505	1	<i>"</i> 73. 7
船 橋 高 架 水 槽 プレストコンクリート:	造 28.2	31	5, 000	1	<i>''</i> 45
坂月高架水槽鉄 骨 鋼 板	造 20	33. 7	2, 000	1	<i>''</i> 67
栗山配水塔鉄筋コンクリー	h 15	31. 9	3, 534	1	<i>''</i> 46
辰 巳 配 水 塔プレストコンクリート:	造 9	21	1, 160	1	<i>"</i> 60. 2
辰 巳 高 架 水 槽 鉄 骨 鋼 板	造 14	46. 3	3, 000	1	<i>u</i> 82. 33
東寺山高架水槽 "	14	57. 5	4, 500	1	<i>יי</i> 77. 19
成田高架水槽鋼板製多様式タン	7 22	36. 2	1, 500	1	<i>"</i> 69. 7
白 井 高 架 水 槽 プレストコンクリート	造 15.2	41. 1	3, 200	1	<i>"</i> 64. 7
ā†			25, 278 m²	12 基	

## (13) 調圧水槽

名称 構造		内 径	高さ	有効貯水量	基数	摘	要
印旛~柏井導水管1号 鉄 筋 コ ン ク リ ・	ا ا	7.5 m	5.1 m	200 m³	1 基	H. W. L Y. P	8.0 m
" 2号 "		23	6	2, 000	1	"	29. 0
" 3号 "		23	6. 45	1, 951	1	"	29. 7
木下~柏井導水管1号		15. 0	15. 08	1,500	1	"	34. 0
(木下~北総導水管2号と共用)		7. 0	15. 08	400	'	"	34. 0
木下~柏井導水管2号 "		10. 0	3. 2	290	1	"	29. 5
" 3号 "		10. 0	4. 4	350	1	"	30. 1
木下~北総導水管1号 鉄 骨 鋼 板	造	3. 2	11. 92	52	1	"	29. 0
柏井(浄)第1誉田系 鋼 板	造	7. 4	20. 3	80	1	"	46. 6
" 北船橋系・海浜 "		22. 8	9.6	1, 000	1	"	35. 0
NT系・第2誉田系		22. 0	9.0	1,000	'	"	33. 0
第 2 誉 田 線鉄筋コンクリー	ト造	$3.0 \times 4.5$	1. 75	20	1	"	42. 0
北 船 橋 ( 給 ) プレストコンクリー	ト造	18. 0	9. 512	1, 653	1	"	35. 0
沼 南 ( 給 ) 鉄 筋 コ ン ク リ ー	ト造	25. 5	3.5	1, 060	1	"	31.5
姉 崎 ~ 福 増 線 "		16. 0	9. 4	1, 100	1	"	88. 47
北総(浄)千葉N·T系1号 鋼 板	造	27. 5	27. 4	2, 674 ¬		"	49.8
〃 成田系1号 〃		27. 5	27. 4	295	1	"	46. 0
"場內給水用"		27. 5	27. 4	503		"	52. 5
北総~成田系2号鉄筋コンクリー	ト造	2. 5	7. 95	20	1	"	36. 0
高 滝 取 水 場 "		5. 8	32. 69	72	1	"	72. 0
高滝~福増導水管接合 "		20. 0	10. 749	1, 980	1	"	92. 3
<sup>幕張給水場北系、西系、</sup> 東 系 用 横 置 円 筒 形 鋼 ;	汳 製	3. 5	長さ8.57 m	91	2	"	26. 8
妙典給水場"		3. 5	長さ8.5	60	3	"	22. 23
<del>il</del>				17, 351 m <sup>2</sup>	22 基		

## (14) ポリ塩化アルミニウム注入装置

浄 水 場 名	形 式	注 入 能 力		台	数
栗 山 浄 水 場	湿式	5.92 L∕min	1.48 L∕min	× 5	台 (内1台予備)
"	"	11.00	2. 75	× 5	( ")
柏井浄水場	<i>"</i>	37. 08	9. 27	× 6	(内2台予備) 西側
"	"	28. 30	28. 30	× 2	(内前パック大流量用1台予備)
"	"	5. 00	5. 00	× 2	(内前パック小流量用1台予備) 東側
"	"	0. 83	0. 83	× 2	(内後パック用 1台予備)
北 総 浄 水 場	"	35. 00	35. 00	× 2	(内1台予備)(前·後パック)
福增浄水場	"	13. 32	6. 66	× 3	(前パック 1台予備)
"	"	0. 33	0. 33	× 2	(後パック)
ちば野菊の里 浄 水 場	"	8. 26	8. 26	× 2	(前パック用 内1台予備)
"	"	0. 84	0. 42	× 3	(後パック用 内1台予備)
計		145.88 L∕min		34	台

## (15) 苛性ソーダ注入装置

浄・給水場名	形 式	注 入 能 力	台数
栗山浄水場	湿式	5.75 L∕min	5.75 L∕min × 2 台 }(内1台予備)
"	"	3. 83	3.83 × 1
"	"	10. 60	10.6 × 2
"	"	7. 16	7. 16 × 1
柏 井 浄 水 場	"	123. 60	20.60 × 7 (内1台予備)西側
"	"	100.00	50.00 × 2 (前苛性用)
"	"	33. 40	16.70 × 2 ( " )
"	<i>''</i>	116. 60	58.30 × 2 (後苛性用) <sup>東側</sup>
"	<i>''</i>	33. 40	16.70 × 2 ( " )
北 総 浄 水 場	<i>''</i>	36. 00	36.00 × 2 (内 1 台予備)
福增浄水場	<i>''</i>	3. 83	3.83 × 2 (前苛性)
"	"	6. 02	3.01 × 3 (内1台予備前・後苛性共用 )
姉 崎 分 場	<i>''</i>	2. 10	2.10 × 2 (内 1 台予備)
ちば野菊の里 浄 水 場	"	8. 12	8.12 × 2 (前苛性用 内1台予備)
"	<i>''</i>	6. 50	3.25 × 3 (後苛性用 内1台予備)
沼南給水場	"	4. 51	4.51 × 2 ( " )
ā†		501.42 L∕min	37 台

## (16) 硫酸注入装置

取・浄水	取・浄水場名 形 式		注入能力		台	数
矢 切 取:	水場	湿 式	3.42 L∕min	1.71 L∕min 1.81	× 2 × 1	台(共通予備)
柏井浄	水 場	"	2. 05	2. 05	× 6	(内2台予備) (西側)
"		自吸式	3. 18	3. 18	× 2	(内1台予備)(東側)
"		"	3. 10	0. 67	× 2	(内1台予備)(東側)
北総浄	水 場	湿 式	30. 00	30. 00	× 2	(内1台予備)
福增浄	水 場	"	25. 00	25. 00	× 2	(内1台予備)
計					17	台

硫酸濃度:45%・・・・・・柏井浄水場(西側)、北総浄水場

: 75%・・・・・・矢切取水場、福増浄水場: 95%・・・・・・柏井浄水場(東側)

#### (17) 活性炭注入装置

取水場名	粉末活性炭注入柞	幾	貯	蔵 設 備
以 小 场 石	注 入 能 力	台 数	容量	槽数
矢 切 取 水 場	0~100 mg/L	2 台	200 m <sup>3</sup>	2 槽
印 旛 取 水 場	0~100	2	3.6 m³	2
木 下 取 水 場	0~100	2	288 t	2
高 滝 取 水 場	0~100	2	51 m³	2
計		8 台		8 槽

#### (18) 次亜塩素酸ナトリウム注入機 (購入次亜塩素酸ナトリウム12%濃度使用)

海 . 纷·北坦夕	次亜塩	素酸ナトリウム注入	<b>浅</b>	次亜塩素酸ナト	リウム注入機図	室
浄・給水場名	型式	容量	台数[()は予備で内数]	構造	面積	棟 数
栗山浄水場	一軸偏芯ネジポンプ	6.96 L/min	6.96 ×1 台	鉄 骨 造	)	
"	"	12. 7	12.7 ×1(1)	"		
"	"	12. 7	12.7 ×1	"		
"	"	2. 08	2.08 ×1	"		
"	"	3. 82	3.82 ×1(1)	"		
"	"	3. 82	3.82 ×1	"	} 213. 05     m²	1棟
"	"	1. 73	1. 73 ×1	"	213.03 111	1保
"	"	3. 17	3. 17 ×1(1)	"		
"	"	3. 17	3. 17 ×1	"		
"	"	0. 17	0.17 ×1	"		
"	"	0. 32	0.32 ×1(1)	"		
"	"	0. 32	0.32 ×1	"	)	
ちば野菊の里 浄 水 場	小出槽・流量調節弁(前塩素)	10. 7	10.7 ×2(1)	鉄筋コンクリート造	29	1
"	小出槽・流量調節弁(中塩素・吸着池)	1. 78	1.78 ×2(1)	高度処理棟内	19	1
"	小出槽・流量調節弁(中塩素・混和池)	5. 34	$5.34 \times 2(1)$	ろ過池棟内	80	1
"	小出槽・流量調節弁(後塩素)	1. 07	1.07 ×2(1)	"		'
"	一軸偏芯ネジポンプ(補正塩素)	0. 54	0.27 ×3(1)	ポンプ棟内	17	1

	海.	給水	坦夕								次亜	塩	表酸ナ	トリウ	ム注	E入機						次	臣塩	素配	後ナ	<b>ト</b> !	ΙĊ	ム注ブ	人機図	
	冲 •	和小	场石						型	式					容	量	台数[	() は	予備で内数			棹		造				面和	責	棟 数
柏	井	浄	水	場	_	軸	偏	芯	\$ オ	ζ ;	ジァ	ポ :	ンプ		10. 3	7 L/min	10.	37	×2 †	台	鉄筋	コン	ク	リ -	<b>–</b>	造	l	300	m <sup>²</sup>	1棟
		"							//	,					1.1	3	1.	13	×2				"				<b> </b>	(東側)		
		"							//	,					0.5	1	0. !	51	×2				"				Ì	155		1
		"							//	,					2. 2	6	2. 2	26	×2				"				)	(東側)		
		"							//	,					4. 6	5	4. (	65	×3(1)		中 央	管	理	本	館	内	ĺ			
		"							,,	,					4. 9	5	4. 9	95	×3(1)				"					94. 5		4
		"							//	,					4. 9	5	4. 9	95	×3(1)				"				[	(西側)		
		"							//	,					1.5	8	1. !	58	×3(1)				"							
北	総	浄	水	場					//	,					6.5	2	6.	52	×3		鉄筋	コン	ク	IJ-	<b>-</b>	·造	ĺ			
		"							//	,					1. 9	5	1. 9	95	×3				"				-	13. 71		1
		"							,,	,				1	1. 9				× 2				"							
成	田	給	水	場	ダイ	ヤ	フラ	5 <i>I</i>	式式	定	量注	入	ポンプ	1	0. 28				×8(3)		ポ	ン	プ	<b>†</b>	東	内	ĺ	33. 9		1
		"							"	,					0. 12	5	0. 12	25	×4(1)				"							
木	下	取	水	堤	-	- [	軸	偏	芯	γ ⊢	ポ	ン	プ		26.	6	13.	. 3	×2		鉄		骨			造		236		1
1	'	78	111	-101	ダイ	ヤ	フラ	5 <i>L</i>	、式	定	量注	入:	ポンプ	P	20.	•			×1(1)		»/\		Ħ			ᄺ	Ĺ	200		'
褔	増	浄	水	場	_	軸	偏	芯	\$ オ	•	ジァ	ポ :	ンプ		781.	3	781.	. 3	$\times 3(1)$		鉄筋	コン	ク	リ -	- F	·造				
		"							"	,					130				$\times 3(1)$				"							
		"							"	,					390.		390.	. 7	$\times$ 6 (2)				"				}	187. 5		
		"							"	,					543.				$\times 2(1)$				"							
		"							"	,					704.	5			$\times 2(1)$				"				Į			
市	原	₹ :	分	場	ダイ	ヤ	フラ	5 <i>I</i>	土式	定	量注	入 7	ポンプ	,	0. 34	6			$\times 2(1)$				"				Ţ	50		1
		"							"	′					0. 05	4	0.0	54	$\times 2(1)$				"				ر			
姉	晶	<b>i</b>	分	場		可多	变速	ダー	イヤ	フラ	ラム	ポン	゚゚゚゚゚゚゚゚゚		0. 12	5	0. 12	25	$\times 2(1)$				"							
		"							"	′					0.	2			$\times 2(1)$				"				}	200		1
		"							//	,					1.0	0	1.00	0	$\times$ 3 (2)				"				Į			
誉	田	給	水	場	デ	ジ	タ	J	レ 定	E j	量 7	ポ :	ンプ	0	. 153	8	0. 15	38	$\times 2(1)$		ポ	ン	プ	<b>†</b>	東	内				
		"							//	,				0	. 187	5	0. 18	75	$\times 2(1)$				"					90		1
		"							//	,				0	. 348	2	0. 348	82	$\times$ 6 (2)				"					30		'
		"							//	,					0. 29	8	0. 29	98	$\times 3(1)$				"				J			
千	葉	ŧ :	分	場					//	,					0.	5	0.	. 5	$\times 2(1)$		鉄筋	コン	ク	リ -	- F	造	1	50		1
		"											ポンプ	P	0.0	3	0. (	03	$\times 2(1)$				"				ر	00		'
大	扂	<b>:</b>	分	場	デ	ジ	タ	J	レ症	2 1	量 7	ポ :	ンプ		0. 28	3	0. 28	83	$\times 2(1)$				"				1	50		1
		"											ポンプ	P	0.0	3			$\times 2(1)$				"				ſ	00		ı '
			水										ン プ ポンゴ	,	1.				$\times 2(1)$		本独然	٦,	館		_ ,	内		110.4		1
北船			水水		メイ	7'	J :	フム	江 //		重壮	· 人 7	ポンプ		0. 74 0. 09				$\times 2(1)$ $\times 2(1)$		鉄筋	」 ノ		·) -	- 1	· 逗	h	38. 54		1
אניי	Ilel	η <b>Π</b>	111	-101					,,						0.0				×1		鉄筋	コン	ク	IJ-	- ト	·造	ļ	122. 1		1
		"							"	,					0. 06	5	0.00	65	×1											
松	戸	給	水	場	_	軸	偏	芯	\$ オ	•	ジァ	ポ :	ン プ		0. 79	7	0. 79	97	$\times 2(1)$		本		館			内	ĺ	154. 3		1
		"							//	,					0. 16	5	0.10	65	$\times 2(1)$				"				آرا	104. 0		'
沼	南	給	水	場					1	′					1. 17	7	1.1	77	×2(1)		鉄筋	コン	, ク , ''	IJ-	- ト	造	}	112		1
		計												326	8 47	OL/min	128	(.	45) t	台			"				ل			21 梅
i		91												1 300	J. T/	~=/ :#IIII	1 0	٧.		- 1										. 4.1 12

(19) 生成次亜塩素酸ナトリウム注入機(生成次亜塩素酸ナトリウム1%濃度使用)

	(13	<u>,                                    </u>	<u>. パン・ク</u>	<u> エ</u>	に塩ポ設ノーフノム江八阪	【工队久至坦	ポロスノー・ソファ	/ ムール版及 氏巾/		
	給 水 場 名				次亜塩素酸ナト	ウム注入機室				
	和小场石				型式	容 量	台数[()は予備で内数]	構造	面積	棟 数
幕	張	給	水	場	ダイヤフラム式定量注入ポンプ	27.4 L/min	13.7 ×3(1)台	管理本館地下2階	230 m <sup>2</sup>	1棟
		"			"	2. 56	1.28 ×3(1)	"	230 111	11米
妙	典	給	水	場	一 軸 偏 芯 ネ ジ ポ ン プ	13. 1	13.1 ×2(1)	管理本館地下3階	112	1
		"			"	1.5	1.5 ×2(1)	"	<b>&gt;</b> 112	'
		計				44.56 L/min	10 (4) 台		•	2 棟

#### (20) オゾン発生器

(=0) 13 7 7 7	— nn	
浄水場名	生 産 能 力	台 数
柏井净水場	22.4 kg (0 <sub>3</sub> ) /h	11.2 kg (0₃) ∕h × 2 台
福 増 浄 水 場	16	8.0 × 2(中間オゾン)
"	7	3.5 × 2(後オゾン )
ちば野菊の里浄水場	9	4. 5 × 2
Ħ	54.4 kg (0 <sub>3</sub> ) ∕h	8 台

## (21) 取水ポンプ (地下水)

	ハンフ(地下水)		取	水 ポ ン プ				上	家	
給水場名	種類	口径	電動機容量	揚水量	揚程	É	<b>数</b>	構造	面積	棟数
姉 崎 分 場	水中モーターポンプ	130	37	1. 73	78	1. 73	× 1	"	7. 29	1
"	"	125	37	5. 19	85	1. 73	× 3	"	7. 29	3
"	"	125	37	1. 73	80	1. 73	× 1	"	7. 88	1
"	"	125	37	1.50	90	1. 50	× 1	"	6. 50	1
"	"	125	45	1. 73	95	1. 73	× 1	"	7. 29	1
"	"	80	15	0. 51	95	0. 51	× 1	"	7. 29	1
千 葉 分 場	"	100	11	0.7	23	0. 70	× 1	"	9. 90	1
"	"	150	18. 5	2. 30	32	2. 30	× 1	コンクリートフ゛ロック造	9. 90	1
"	"	125	22	1. 45	50	1. 45	× 1	"	9. 09	1
"	"	100	11	0. 70	53	0. 70	× 1	"	9. 90	1
"	"	125	15	0. 75	30	0. 75	× 1	"	7. 43	1
"	"	125	18. 5	1. 73	40	1. 73	× 1	"	7. 43	1
"	"	125	26	2. 00	40	2. 00	× 1	"	8. 70	1
"	"	125	22	2. 00	40	2. 00	× 1	"	8. 70	1
大 宮 分 場	"	125	30	1. 73	55	1. 73	× 1	"	8. 70	1
"	"	125	30	1. 70	55	1. 70	× 1	"	7. 29	1
"	"	125	30	1. 70	55	1. 70	× 1	"	8. 70	1
"	"	125	30	1. 73	55	1. 73	× 1	"	7. 29	1
"	"	125	30	0. 90	99	0. 90	× 1	"	7. 29	1
"	"	100	11	0. 70	48	0. 70	× 1	"	7. 29	1
成田給水場	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	100	15	3. 12	55	1. 04	× 3	鉄 筋コンクリート造	10. 77 8. 07	1 2
"	"	125	22	6. 95	58	1. 39	× 4	"	8. 70	4
中川・江戸川導水施設 (東京都との共有施設)	電動機直結ボリュート ポーン プ	1000	380	407. 40	15	135. 80	× 3	"	4. 20	1
計				449.95 <b>m³/m</b> in			32 台			30棟

## (22) 取水ポンプ (表流水)

	H <sub>1</sub>	以水	· +=	<sub>P</sub>				取	水 ポ ン プ				上	家	
	ДX	X /J\	小勿	10	種	類	口径	電動機容量	揚水量	揚程	台 数 [()は	:予備で内数]	構造	面積	棟数
Þ	切	] ]	又	水場	立軸斜流ポンプ	『(野菊の里系)	600 mm	160 kW	44.85 m³/min	15 m	44.85 m³/mi	in×2 (1)台	鉄 筋コンクリート造	506 m <sup>d</sup>	1 棟
		,	"		立軸斜流ポン	プ(栗山系)	600	400	135. 60	39	45. 2	× 4 ( 1 )	"	300 111	1 1*
E	〕 旛	F	又	水堨	立軸片吸込	渦巻ポンプ	700	570	124. 20	40	62. 1	× 3 (1)	"	1, 500	1
<b>オ</b>	下	Į	又	水堨	<u>l</u> " (	柏 井 系 )	800	1430	276. 45	73	92. 15	× 4 ( 1 )	"	1032.5	
		,	"		<i>"</i> (	北 総 系 )	600	460	94. 00	45	47. 00	× 3 (1)	"	1032.5	
扈	· 滝	Į	又	水場	立軸両吸込	渦巻ポンプ	500	650	66. 00	75	33. 00	× 3 (1)	"	928. 2	1
		1	H						741.10 m³/min			19 ( 6 ) 台			4 棟

## (23) 送水ポンプ

	:4	7. →V	場名	7		送	水 ポン	<b>ノ</b> プ			上	家	
	/7	下小	- あ1	5	種 類	口径	電動機容量	揚水量	揚程	台 数 [()は予備で内数]	構造	面積	棟数
勇	巨山	1 %	争 フ	水 場	横軸両吸込渦巻ポンプ	360 mm	280 kW	93.75 m³/min	40 m	31.25 m³/min×4 ( 1 ) 台	鉄 筋コンクリート造	240 m <sup>2</sup>	1 棟
ħ	白 井	- /	争っ	水 場	i "	500	130	96. 00	18	32.0 × 4 ( 1 )	"	1, 365	1
		,	,		"	400	280	63. 00	60	21.0 × 4 ( 1 )	"	1, 303	
		,	,		"	500	330	162. 40	35	40.6 × 5 ( 1 )	"	1, 629	1
		,	,		"	450	330	92. 40	61	23.1 × 5 ( 1 )	"	1, 029	
4	上 総	: /	争っ	水 場	i "	300	160	26. 38	51	13.19 × 3 ( 1 )	"	1, 800	1
Ž	き 田	1 糸	合フ	水 場	i "	200	45	3. 28	46	3. 28 × 2 ( 1 )	"	3, 938. 24	1
٦	f ‡	葉	分	場	· //	200	37	7. 60	37	3.8 × 3 ( 1 )	"	467	1
		ā	+					544.81 m²/min		30 (8)台			6 棟

#### (24) 配水ポンプ

					,,,,,,	配 :	水 ポン	, プ				上	家	
	净·	給力	〈場	ž	種類	口径	電動機容量	揚水量	揚程	台 数[	[()は予備で内数]	構造	面積	棟数
栗	Щ	浄	水	場	横軸片吸込渦巻ポンプ	300 mm	225 kW	43.00 m³/min	45 m	21.5 m	n <sup>1</sup> /min×3 (1)台	鉄 筋 コンクリート 造	297. 5 m²	1 棟
		"			"	250	190	32. 00	55	16. 0	× 3 ( 1 )	"	121. 6	1
柏	井	浄	水	場	横軸両吸込渦巻ポンプ	500	450	87. 00	50	43. 5	× 3 ( 1 )	鉄 筋 コンクリート 造	1, 369	1
		"			"	350	355	156. 40	39	39. 1	× 5 ( 1 )	"	1, 629	1
袁	生	給	水	場	"	450	170	72. 30	30	24. 10	× 4 ( 1 )	鉄筋コンクリート平屋建	309.1	1
		"			"	250	90	7. 65	45	7. 65	× 1	"	5 309.1	'
		"			"	450	170	15. 60	45	15. 60	× 1	"	498.9	1
		"			"	400	110	58. 35	23	19. 45	× 4 ( 1 )	"	J 490. 9	'
幕	張	給	水	場	"	500	1, 000	217. 89	59	72. 63	× 4 ( 1 )	鉄 筋コンクリート造	給水場管理本館 地下2階	1
٦t	;総	浄	水	場	"	450	530	80. 28	59	40. 14	× 3 ( 1 )	"	1, 800	1
		"			"	350	270	20.07	59	20. 07	× 2 ( 1 )	"	J 1, 000	1
成	田	給	水	場	横 軸 渦 巻 ポ ン プ	150	75	5. 73	43	5. 73	× 2 ( 1 )	"	432	1
L		"			"	200	150	22. 92	43	11. 46	× 3 (1)	"	J 432	'

浄・給水場名			配 :	水 ポ ン プ				上	家	
· 产 和 小 场 在	種 類	口径	電動機容量	揚水量	揚程	台 劵	枚 [()は予備で内数]	構造	面積	棟数
市原分場	横軸両吸込渦巻ポンプ	300 mm	160 kW	6.25 m³/min	70 m	6. 25	m³/min×2 (1)台	鉄 筋コンクリート造	} 270 m²	1 棟
"	"	130	30	1. 73	60	1. 73	× 2 ( 1 )	"		1 1*
姉 崎 分 場	"	300	132	31.50	45	10. 50	× 4 ( 1 )	"	461	1
"	"	300	120	10. 50	45	10. 50	× 1	"	J 401	
ちば野菊の里 浄 水 場	"	450	410	79. 50	68	26. 5	× 4 ( 1 )	鉄筋コンクリート平屋建	1, 108	1
誉 田 給 水 場	"	300	132	16. 48	45	8. 24	× 3 (1)	鉄 筋 コンクリート 造	582. 43	1
"	"	500	330	85. 50	45	28. 50	× 4 ( 1 )	"	3, 938. 24	1
千 葉 分 場	"	200	37	10.00	26	5. 00	× 3 (1)	高架水槽構内	340	
大 宮 分 場	"	150	50	3. 60	45	3. 60	× 1	鉄 筋 コンクリート 造	185	1
"	"	150	45	7. 20	45	3. 60	× 3 (1)	"	J 100	
北船橋給水場	"	600	710	287. 20	45	71. 80	× 5 ( 1 )	" (本館内)	1, 015. 085	
北習志野分場	"	200	75	5. 50	45	5. 50	× 2 ( 1 )	本 館 内		
"	"	150	37	2. 80	45	2. 80	× 1	"	<b>198</b>	
	ディーゼルエンジン付 電動機直結渦巻ポンプ	200	75	5. 50	45	5. 50	× 1	"		
妙典給水場	横軸両吸込渦巻ポンプ	800	1, 250	267. 30	62	89. 10	× 4 ( 1 )	鉄 筋コンクリート造 (本館内)	1, 706	1
船橋給水場	"	350	190	55. 60	30	27. 8	× 3 ( 1 )	鉄筋コンクリート平屋建	700.4	1
"	"	250	250	52. 50	42	17. 5	× 4 ( 1 )	"	J 700.4	
松戸給水場	"	400	350	157. 50	42	31. 50	× 6 ( 1 )	鉄 筋コンクリート造 (本館内)	1, 123. 01	
沼南給水場	"	400	450	79. 40	45	39. 70	× 3 (1)	( " )	} 2. 404	
"	"	500	850	158. 80	45	79. 40	× 3 (1)	"	2, 404	
<del>āl</del>				2,143.55 <b>m³/m</b> in			97 ( 27 ) 台			17 棟

## (25) 洗浄ポンプ

浄水場名	種 類	口径	電動機容量	揚程	揚水量	台 数 [()は予	備で内数]	
栗山浄水	島立 軸 片 吸 込 斜 流 ポ ン プ	360 mm	100 kW	24 m	17.00 m³/min	17.0m³/min	×2 台 (1	)
柏井浄水	易立軸両吸込渦巻ポンプ(西側)	400	140	29	21.00	21.0	×2 (1	)
"	横軸両吸込渦巻ポンプ(東側)	500	330	35	40. 00	40. 0	×2 (1	)
北 総 浄 水	楊 横軸両吸込渦巻ポンプ(表洗用)	250	75	44	6. 60	6. 6	×2 (1	)
"	立軸両吸込渦巻ポンプ(揚水用)	300	160	55	11.00	11. 0	×2 (1	)
福増浄水	揚 " (表洗用)	250	90	53	6. 50	6. 5	×2 (1	)
ちば野菊の 浄 水	遺横軸両吸込渦巻ポンプ	200	30	20	5. 0	5	×2 (1	)
計					107.1 <b>m²/</b> min		14 台 (7	)

## (26) 発電設備

$\overline{}$		76 FE	,,,,,	. 10113				I						l .	
\	_ [2	≅分											l		
净•				周波数	電圧	回転数	極数	定格	出力	台数	構造	面積	棟数	備	考
給水	場名		\												
栗山	山 浄	水	場	50 Hz	6, 600 V	1,500 rpm	4極	1,600 KW	2, 000 kVA	1 台	鉄 筋コンクリート造	102 m <sup>2</sup>	1 棟		
	"			50	200/100	1, 500	4	40	50	1					
	"			50	200/100	3, 000	2	1.6	2	1					
印が	<b>斯</b> 取	水	場	50	200	1, 500	4	40	50	1	本 館 内			制水	弁用
	"			50	200/100	3, 000	2	1.6	2	1					
柏 ま	‡ 浄	水	場	50	200/100	1, 500	4	160	200	1	3 拡ポンプ室内			制水	弁等
	"			50	200	1, 500	4	120	150	1	4 拡ポンプ室内			制水	弁等
	"			50	200	1, 500	4	80	100	1				塩素中	和装置
	"			50	200/100	3, 000	2	4	5	1					
	"			50	3, 150	600	10	3, 200	4, 000	1	鉄筋コンクリート造	905	1		
園 生	E 給	水	場	50	200	3, 000	2	34. 4	43	1	本 館 内			制水	弁用
	"			50	200/100	3, 000	2	1.6	2	1	防災倉庫内				
幕引	長 給	水	場	50	6, 600	1, 500	4	300	375	1	本館内1階	120			
坂 月					200/100	3, 000	2	4	5	1	屋 外 型				
東寺					200/100	3, 000	多極	2. 4	3	1	屋 外 型				
木丁					3, 150	750	8	2, 400	3, 000	1	鉄 筋コンクリート造	447	1		
北 絲	& 浄	水	場	50	3, 150	750	8	2, 000	2, 500	1	鉄筋コンクリート造	360	1		
	"			50	200/100	1, 500	4	40	50	1					
	"			50	200/100	3, 000	2	1.6	2	1					
成田	日 給	水	場	50	420	1, 500	4	320	400	1					
高浦			場		6, 600	1, 500	4	1, 200	1, 500	1	本 館 内				
高浦			井		200/100	3, 000	2	4	5	1	屋 外型				
福埠		水			6, 600	1, 500	4	1, 200	1, 500	1	本 館 内				
	"			50	200	1, 500	4	40	50	1	鉄 骨 造 車 庫 内	237	1		
市	原	分	場	50	200	1, 500	4	40	50	1	本 館 内			制水	弁 用
	"			50	400/200	1, 500	4	16	20	1	防災倉庫内				
	"			50	200/100	2, 400	2	3.6	4. 5	1	"				
姉	崎	分	場	50	200/100	2, 400	2	3.6	4. 5	1	"				
	"			50	200	1, 500	4	60	75	1	ポンプ室内			制水	弁用
姉 崎	調」	王水	槽	50	100	3, 000	多極	2. 4	3	1	屋 外 型				
辰 巳	高為	架 水	槽	50	200	1, 500	4	12.8	16	1	電 気 室			制水	弁用
ちば				50	6, 600	1, 500	4	1, 600	2, 000	1	本 館 内	293	1		
浄	水		場			1, 300	7		2,000				'		
	- 44			50	200	_		57. 8	_	1	ポンプ棟屋上	413. 8			光発電
誉田		水	場	50	200	1, 500	4	56	70	1	ポンプ室内	0.75		制水	弁 用
_	//		IP.	50	6, 600	750	8	1, 200	1, 500	1	鉄筋コンクリート造	375	1	#u '	<i>4</i> -
千		分	場	50	200	1, 500	4	60	75 25	1	鉄筋コンクリート造	45	1		弁 用
L	_ "		IP.	50	200	1, 500	4	20	25	] ]	高架水槽内	00			"
		分	場	50	200	1, 500	4	40	50	1	鉄筋コンクリート造	39	1		"
北船		台 水	場		3150	1, 500	4	2, 400	3, 000	1	自家発棟内	235. 63	1		
	"			50	200	1, 500	4	100	125	1	ポンプ室内	805			
	<i>"</i>	n=	ıe	50	200/100	3, 000	2	5. 2	6.5	1	格納庫内	5. 8			
北習		19分	場		400/200	1, 500	4	240	300	1	鉄筋コンクリート造	36			
L., 4	. //	_1.	IP.	50	200/100	3, 000	2	5. 2	6.5	1	倉 庫 内	5. 32			
妙典					6, 600	1, 500	4	2, 000	2, 500	1	本 館 内	1, 706	1	ALI I	<i>4</i> -
船格			場		200	1, 500	4	104	130	1	BL /// A			制水	弁 用
	_ //			50	200/100	3, 000	2	5. 2	6. 5	2	防災倉庫内			4	<i>-</i> -
松戸			場		200	1, 500	4	80	100	1	本館 内			制水	弁 用
L	_ //			50	3, 150	1, 500	4	1, 600	2,000	1	本 館 内				
沼南					3, 150	750	8	2, 000	2, 500	1	本館 内				
白井			槽	50	200	3, 000	2	4	5	1	屋 外 型				
l	計				1					51 台	1		11棟		

## (27) 水管橋

#### ア. 誉田給水場管内

番号		名	尓		架設場所	布設年	管種	口径	スパン	備考	
1	都	橋 共	同	橋	千葉市中央区都町	昭和60	S. P	φ 300	m 22. 6		1 <i>ተ</i> 1 <i>ታ</i>

#### イ. ちば野菊の里浄水場管内

番号	名称	架設場所	布設年	管種口径	スパン	備考	
1	坂 川 水 管 橋	松戸市下矢切	平成元	S. P φ11	00 33.0		1 ታ
				S. P φ11	00 33.0	" "	"
				S. P φ90 S. P φ30			// //
2	坂 川 矢 切 水 管 橋		平成16	σ.1 φσο	m		
		松戸市下矢切142		stw400 $\phi$ 11	00 32.8	急速空気弁 <b>φ</b> 150	1ヶ
		松戸市下矢切1770-2		stw400 $\phi$ 11	00 32.8	急速空気弁 $\phi$ 150	"
		松戸市下矢切1771-2		SUS304 $\phi$ 30			"
				SUS304 $\phi$ 25	32. 8	急速空気弁φ75	"

#### ウ. 柏井浄水場管内

番号	名称	架 設 場 所	布設年	管種	口径	スパン	備考	
1	印旛沼横断水管橋	佐倉市船戸西	昭和48	S. P	φ2000	m 417. 5	双口空気弁φ75	17 <i>†</i>

#### 工. 福増浄水場管内

番号	名称	架設場所	布設年	管種口径	スパン	備考
1	平 蔵 川 水 管 橋	市原市池和田字遠溝	昭和59	S. P φ 1200	m 38. 0	急速空気弁 $\phi$ 100 1 $\tau$ $\phi$ 1 $\tau$ 1 $\tau$ $\phi$ 1 $\tau$
2	内田川水管橋	" 真ケ谷字木之根坂	59	S. P φ 1200	23. 6	急速空気弁 φ 100 1 <sub>ケ</sub> クローザージョイント 1 <sub>ケ</sub>
3	石 川 川 水 管 橋	" 石川字忠志	60	S. P φ1200	13. 9	急速空気弁 $\phi$ 100 1 $\tau$ ステンレスベローズ 1 $\tau$

#### 才. 千葉水道事務所管内

番号	名称	架 設 場 所	布設年	管種口径	スパン	備考
1	吾 妻 橋 添 架	千葉市中央区中央4丁目	平成8	SSP $\phi$ 400	m 23. 7	不凍急速型空気弁φ75 1ヶ 伸縮管(S型バランス) 1ヶ
2	本千葉水管橋	" "長洲1丁目	昭和40	S. P φ 800	36. 4	急速空気弁 φ100 1ヶ ヴィクトリック 1ヶ クローザージョイント 2ヶ
3	日 本 橋 添 架	〃 〃 中央4丁目	平成4	SSP $\phi$ 400	10. 1	急速空気弁 φ 25 1ヶ ベローズ 1ヶ
4	亀 井 橋 水 管 橋	" " 亥鼻1丁目	昭和44	S. P φ 200	20. 0	単口空気弁φ20 1ヶ クローザージョイント 4ヶ
5	辺 田 水 管 橋	" 緑区辺田町	57	S. P φ 500	16. 1	急速空気弁 φ 75 1ヶ クローザージョイント 2ヶ
6	川戸橋添架	" 中央区川戸町	平成23	SSP $\phi$ 300	22. 4	不凍急速型空気弁φ25 1ヶ ベローズ 2ヶ
7	水 源 橋 添 架	" 中央区都町3丁目	昭和54	S. P φ 450 S. P φ 350	23. 3 23. 3	
8	しのぼり橋水管橋	" 緑区おゆみ野中央3丁目	47	S. P φ800	22. 4	双口空気弁 $\phi$ 100 1ヶ クローザージョイント 2ヶ
9	鷹 匠 橋 添 架	" 中央区栄町	63	S. P φ300	11. 6	寒冷地用単口空気弁 φ 25 1ヶ ベローズ 2ヶ
10	水 路 横 架	" " 問屋町	43	S. P φ 600	6. 5	双口空気弁 φ 75 1 ヶ
11	浜 野 橋 添 架	〃 〃 塩田町	平成16	SSP φ300	21. 5	不凍急速型空気弁φ25 1 <sub>ケ</sub> ベローズ 2 <sub>ケ</sub>
12	邊 田 前 橋 添 架	" 若葉区加曽利町	昭和56	ADP φ300	26. 0	単口空気弁 φ 20 1 ヶ
13	黑砂水路横断水管橋	" 美浜区幸町2丁目	47	KDP φ 400	13. 0	単口空気弁 φ 25 1 ヶ
14	小倉大橋添架	" 若葉区加曽利町	56	S. P φ 200	25. 8	寒冷地用単口空気弁 φ 25 1ヶ スリーブ 1ヶ クローザージョイント 2ヶ
15	中 芝 橋 添 架	" 緑区高田町	54	ADP φ300	32. 0	単口空気弁 φ 25 1 ヶ
16	新都川橋添架	" 中央区星久喜町	56	S. P φ 500 S. P φ 150	22. 9 22. 9	

番号	名称	架設場所	布設年	管種口径	スパン		
17	宮 崎 橋 添 架	<b>" " 宮崎町</b>	53	ADP φ300	44. 8	単口空気弁φ25 1	ケ
18		<b>"</b> " 大森町	53	ADP φ 300	28. 0	単口空気弁φ25 1	ケ
19	新 町 橋 添 架	パ パ 大巌寺町	51	ADP φ150	29. 1	単口空気弁φ20 1	ケ
20		<i>II II II</i>	52	ADP φ 200	30. 4	単口空気弁φ20 1	ケ
21	黒砂水路横断水管橋	" 美浜区新港	平成11	SSP φ300	20. 0		ケ
22	 都	" 中央区都町	昭和52	ADP φ 300	35. 1		<u>ケ</u> ケ
23	加 曽 利 橋 添 架	// 若葉区加曽利町	52	ADP φ 300	28. 8	単口空気弁φ25 1	ケ
24	松 ケ 丘 橋 添 架	ッ 中央区松ケ丘町	53	ADP φ300	26. 3	単口空気弁φ13 1	ケ
25	坊 谷 津 橋 添 架	" 若葉区大宮町	53	S. P φ 300	52. 9	単口空気弁φ25 1	ケ
26	<u></u> 白 旗 橋 添 架	<i>''</i>	53	S. P φ 300	36. 8	単口空気弁φ25 1	ケ
27		" 中央区亀井町	61	S. P $\phi$ 150	21.5	-:	ケ !ケ
28		" " 塩田町	58	S. P $\phi$ 150	23. 0	単口空気弁φ25 1	<u>ケ</u> ケ
29	都 橋 共 同 橋	" " 都町3丁目	60	S. P φ150	22. 6	急速空気弁φ25 1	ケ
30		" 緑区おゆみ野中央4丁目	59	S. P φ 400	22. 2	急速空気弁 <b>φ</b> 75 1	<u>'ケ</u> ケケケ
				,		ヴィクトリック 1	ケ ケ ケ
31	おゆみ野中橋添架	"" " 5丁目	60	S. P φ 200	13. 7	ヴィクトリック 3	ク ケ ケ
32	谷 先 橋 添 架	ッ ッ おゆみ野有吉	60	S. P φ 500	15. 5	ヴィクトリック 3	ケ ケ ケ
33	すずかけ橋添架	〃 〃 おゆみ野中央5丁目	59	S. P φ 400	21.8	ベローズ 2	ァ !ケ ケ
34	なつめ橋添架	" " おゆみ野中央6丁目	60	S. P φ 300	27. 4	急速空気弁φ25 1	<u>ケ</u> ケ
35	中 芝 第 1 号 橋 添 架	" " おゆみ野3丁目	59	S. P φ 400	10. 4	急速空気弁 $\phi$ 25 1 クローザージョイント 2	ケ !ケ
36			60	S. P φ 700	94. 5	急速空気弁 <b>φ</b> 100 1	<u>ケ</u> ケ
37	富士見橋添架	# 中央区富士見2丁目	61	S. P φ300	10. 3	急速空気弁 <b>φ</b> 13 1	<u>ケ</u> ケ
38	大 和 橋 添 架	" " 市場町5丁目	61	S. P φ 200	26. 1	急速空気弁 <i>ϕ</i> 75 1	<u>ケ</u> ケ
39		" 緑区おゆみ野2丁目	62	S. P φ 300	20. 0	急速空気弁 $\phi$ 75 1 ゴム可とう管 2	<u>ケ</u> ケ
40	塩 浜 橋 添 架	" 中央区浜野町	平成2	S. P φ 300	21. 2	急速空気弁φ25 1	ケ
41	平 山 大 橋 添 架	" 緑区平山町	昭和60	S. P φ 300	19. 5	急速空気弁 <b>ク</b> 75 1	ケケ
42		" 中央区都町	62	S. P φ 300	41.3	急速空気弁 <b>φ</b> 25 1	<u>ケ</u> ケ
43		" " 要町	62	S. P φ 200	8. 5	急速空気弁 <b>φ</b> 25 1	<u>ケ</u> ケ
44		ッ 緑区おゆみ野有吉	60	S. P φ 300	23. 4	急速空気弁φ25 1	<u>ケ</u> ケ
45	境 橋 添 架	" 中央区都町3丁目	平成4	SSP φ 500	23. 2	不凍急速型空気弁φ25 1 ヴィクトリック 2	<u>ケ</u> ケ
46	新 葭 川 橋 添 架	""富士見1丁目	4	SSP φ300	9. 4	不凍急速型空気弁φ75 1 伸縮管 (TSA) 1	<u>ケ</u> ケ
47	大 宮 橋 添 架	〃 若葉区大宮町	6	SSP φ300	36. 1	不凍急速型空気弁φ75 1 伸縮管 (TSA) 1	<u>ケ</u> ケ
48		" "太田町	6	SSP φ300	25. 0	不凍急速型空気弁φ75 1 伸縮管 (TSA) 1	<u>ケ</u> ケ
49		" 中央区生実町	7	SSP φ 600	22. 6	急速空気弁φ100 1 ヴィクトリック 2	<u>ケ</u> ケ
50			7	SSP φ 200	26. 4	不凍急速型空気弁 $\phi$ 25 1	<u>ケ</u> ケ
51	生実橋添架	" " 生実町	8	SSP φ300	19. 6	不凍急速型空気弁 $\phi$ 75 1 ベローズ 1	<u>ケ</u> ケケ
52		" 緑区おゆみ野中央5丁目	11	SSP φ 300	30. 9	不凍急速型空気弁 $\phi$ 75 1 伸縮可とう管 2	<u>ケ</u> ケ
53	日 枝 橋 添 架	" "おゆみ野5丁目	11	SSP φ150	27. 4	不凍急速型空気弁 $\phi$ 25 1	<u>ケ</u> ケ
54	都 橋 添 架	" 中央区中央4丁目	5	SSP φ150	25. 0	不凍急速型空気弁φ25 1 ベローズ 1	<u>ケ</u> ケケ

番号		名称		架設場所	布設年	管種口径		スパン	備考	
55	- 本	橋	添架	!千葉市中央区中央4丁目	平成4	SSP	φ 200	10. 6	急速空気弁φ25 ベローズ	1 ታ 2 ታ
56	笹目	沢	添架	" 緑区鎌取町	15	SSP	$\phi$ 300	80. 3	ボール型伸縮可とう管(FCD)	25
57	赤井	橋水	管 橋	" 中央区赤井町	17	SSP	$\phi$ 500	16. 0	不凍急速型空気弁φ75 伸縮管	1 ታ 2 ታ
58	新港 4	. 号 橋	横 架	!	24	SSP	φ300	6. 3	不凍急速型空気弁φ25 ベローズ	1 <i>দ</i> 2 <i>দ</i>

<u>カ.</u>	<u>千葉水道事務所千葉西支</u>	所管内						
番号	名称	架設場所	布設年	管種	口径	スパン	備考	
1	幕張 B. C 地区水管橋	千葉市美浜区幕張西2丁目	昭和58	S. P	$\phi$ 600	m 16. 3	急速空気弁 <i>φ</i> 75 クローザージョイント	1ヶ 2ヶ
2	花園水門水管橋	" " 真砂1丁目	49	S. P	φ 700	25. 0	急速空気弁φ25 クローザージョイント	1ヶ 4ヶ
2	<b>太</b> 自 场 运 加	" 共日川区巨作町	平成4	SSP	φ <b>400</b>	45. 1	急速空気弁φ75 ベローズ	1ヶ 4ヶ
3	亥 鼻 橋 添 架	〃 花見川区長作町	14	SSP	φ300	45. 1	単口空気弁φ25 クローザージョイント	1ヶ 4ヶ
4	稲 丘 第 1 架 道 橋 添 架	" 稲毛区稲丘町	12	SSP	φ 300	21. 0	急速空気弁 <i>φ7</i> 5 ベローズ	1 <sub>5</sub>
5	幕 張 A.C 地 区 添 架	" 美浜区中瀬1丁目	昭和58	S. P	φ 700	40. 7	急速空気弁φ75 クローザージョイント	1 ታ 2 ታ
6	新 花 見 川 橋 添 架	" 花見川区幕張町5丁目	平成17	SSP	φ300	47. 4	急速空気弁φ50 L型バランス	1 <sub>5</sub>
7	宮 長 橋 添 架	" 稲毛区宮野木町	昭和43	CIP	φ300	30. 9		
8	武石インター橋添架	" 花見川区武石町1丁目	平成26	PP	φ 400	30. 0	急速空気弁φ50 FCD	1 ታ 2 ታ
9	本 村 橋 添 架	" " 畑町	昭和42	CIP	φ 300	22. 0		
10	高 砂 3 橋 添 架	" 美浜区高洲4丁目	48	CIP	φ 300	24. 1	単口空気弁φ25	15
11	高 磯 1 橋 添 架	<i>" " "</i>	48	CIP	φ300	23. 6	単口空気弁φ25	15
12	犢 橋 架 道 添 架	" 花見川区犢橋町	45	CIP	φ 200	44. 0		
13	天 戸 水 管 橋	"  "  天戸町	40	S. P	φ 700 × 3	180×3	単口空気弁φ25 クローザージョイント (H13年度 更生工事施工)	3ヶ 6ヶ
14	天 戸 大 橋 添 架	<i>''</i>	平成14	SSP SSP	φ 700 φ 200	97. 0 97. 0	(F10年度 <u>安全工事ル工</u> ) クローザージョイント クローザージョイント	2 <i>ተ</i> 2 <i>ታ</i>
15	天 台 大 橋 添 架	# 稲毛区天台5丁目	昭和44	CIP	$\phi$ 200	52. 8	クローサーフョインド	<i>L</i> ·)
16	花見川水管橋	" 花見川区柏井町	平成14 昭和52	SSP S. P	φ 300 φ 1500	113. 0 113. 0	双口空気弁 Ø 100 クローザージョイント	1ヶ 4ヶ
17	稲毛4号橋添架	" 稲毛区稲毛5丁目	56	ADP	φ 300	74. 4	単口空気弁φ25	15
18	稲毛1号橋添架	<i>II II II</i>	56	ADP	φ150	79. 5	単口空気弁φ25	15
19	花見川φ 1000水管橋	" 美浜区真砂5丁目	53	S. P	φ 1000	98. 4	双口空気弁φ150 クローザージョイント	1 <sub>ケ</sub> 1 <sub>ケ</sub>
20	国道14号横断水管橋	" "幕張西2丁目	平成16	SSP	φ 400	40. 5	急速空気弁 $\phi$ 50 ベローズ	1 ታ 2 ታ
21	草野水路水管橋	" 美浜区高浜6丁目	53	S. P	φ 350	24. 1	急速空気弁φ25 クローザージョイント	1 <i>ታ</i> 1 <i>ታ</i>
22	国道14号浜田川添架	" 美浜区幕張西4丁目	平成30	SSP	φ 200	29. 0	急速空気弁φ25 スリーブ	1 <i>ተ</i> 1 <i>ተ</i>
23	戸 張 作 橋 添 架	" 若葉区東寺山町	11	SSP	$\phi$ 300	52. 6	急速空気弁 $\phi$ 75	15
24	園 生 水 管 橋	" 稲毛区園生町	昭和59	S. P	$\phi$ 500	8. 2	急速空気弁 $\phi$ 75	15
25	花 見 川 京 葉 線 付 近 添 架	" 美浜区磯辺6丁目	59	S. P	φ 400	119. 7	急速空気弁 <i>φ7</i> 5 ベローズ	1ヶ 4ヶ
26	幕 張 パ ー キ ン グ付 近 添 架	" 花見川区幕張町3丁目	58	S. P	$\phi$ 300	15. 1	急速空気弁 <i>φ7</i> 5 クローザージョイント	1 <sub>ケ</sub> 1 <sub>ケ</sub>
27	浜田川第3橋水管橋	〃 美浜区豊砂	59	S. P	φ 1000	60.8	急速空気弁 <i>φ</i> 100 クローザージョイント	1 ታ 2 ታ
28	若 葉 橋 添 架	" 美浜区若葉1丁目	61	S. P	φ 400	58. 6	急速空気弁 <i>φ7</i> 5 クローザージョイント	1ヶ 3ヶ
29	磯 辺 橋 添 架 水 管 橋	" " 磯辺7丁目	61	S. P	φ 400	123. 2	急速空気弁φ75 クローザージョイント	1 <sub>ケ</sub> 1 <sub>ケ</sub>
30	作草部放水路水管橋	" 稲毛区作草部町	平成元	S. P	φ 300	9. 2	単口空気弁φ25 クローザージョイント	1 <sub>ケ</sub> 1 <sub>ケ</sub>
31	浜田川下水路水管橋	" 花見川区幕張町3丁目	2	S. P	$\phi$ 200	10. 7	単口空気弁φ25 クローザージョイント	15 15
32	花見川φ 1350 mm 水管橋	" 美浜区真砂5丁目	5	S. P	φ 1350	120. 0	急速空気弁 φ 150 クローザージョイント	1ヶ 2ヶ
33	浜 田 川 水 管 橋	" " 若葉1丁目	6	S. P	φ 800	56. 9	急速空気弁φ100 クローザージョイント	1ヶ 2ヶ
34	花見川弁天橋添架	" 花見川区横戸町	6	SSP	φ300	107. 0	単口空気弁φ25 ベローズ	15 25
35	稲 毛 1 号 跨 線 橋	" 稲毛区稲毛町5丁目	昭和55	SP	$\phi$ 200	22. 0	急速空気弁φ75 クローザージョイント	1 <i>দ</i> 1 <i>দ</i>

キ. 船橋水道事務所管内

モニ 番号	<u>船橋水道事務所管内</u> 名称	架設場所	布設年	管種	口径	スパン	備考	
H .7	H.10.	<del>不                                    </del>	17.02	Ц 13	- 12	m	単口空気弁φ25	1 ታ
1	栄 橋 添 架	船橋市本町4丁目	平成元	S. P	φ300	18. 1	クローザージョイント	17
2	京葉線栄橋添架	" 栄町2丁目	昭和50	S. P	φ 1500	56. 5	双口空気弁 Ø 150 クローザージョイント	1 <i>ታ</i> 4 <i>ታ</i>
3	海老川大橋添架	" 浜町2丁目	49	S. P	φ 1500	297. 9	急速空気弁 <i>φ</i> 150 クローザージョイント	3ヶ 5ヶ
4	末 広 橋 添 架	"西浦1丁目	50	S. P	φ <b>4</b> 00	60. 0	単口空気弁φ25 クローザージョイント	1 <i>দ</i> 4 <i>দ</i>
5	栄 橋 添 架	" 栄町2丁目	平成27	S. P	φ <b>4</b> 00	108. 0	急速空気弁φ75 クローザージョイント	1 ታ 2 ታ
6	登 戸 橋 添 架	"本町6丁目	昭和63	S. P	$\phi$ 500	11. 5	単口空気弁φ75 ベローズ	1 <i>দ</i> 1 <i>দ</i>
7	武蔵野線横断水管橋	" 上山町1丁目	49	S. P	φ1100	18. 6	急速空気弁 ∮ 100 スリーブジョイント	1 <i>ታ</i> 2 <i>ታ</i>
8	西 浦 橋 添 架	〃 西浦3丁目	平成17	SSP	$\phi$ 400	62. 3	急速空気弁 <i>φ</i> 50 クローザージョイント	1 ታ 2 ታ
9	末広橋水管橋	〃 栄町2丁目	昭和52	S. P	φ 1500	55. 0	双口空気弁φ150 クローザージョイント	1 <i>দ</i> 4 <i>দ</i>
10	総武線横断水管橋	〃 前原西4丁目	48	S. P	φ 1650	25. 0	双口空気弁φ150	17
11	1号水路高瀬川水管橋	〃 高瀬町	55	S. P	φ 1000	24. 5	双口空気弁φ150 クローザージョイント	1 <i>ተ</i> 2 <i>ተ</i>
12	1 号水路高瀬川添架	11 11	53	S. P	$\phi$ 300	31. 2	急速空気弁φ75 クローザージョイント	1 ታ 2 ታ
13	2号水路谷津川水管橋	習志野市茜浜1丁目	57	S. P	φ1000	24. 2	急速空気弁φ100 クローザージョイント	1 ታ 2 ታ
14	2 号水路谷津川添架	〃 茜浜3丁目	53	KDP	φ 400	15. 4	双口空気弁φ150	17
15	菊田川菊3号橋添架	" 秋津3丁目	55	S. P	φ 400	33. 3	急速空気弁φ75 ドレッサージョイント	1 <i>দ</i> 1 <i>দ</i>
16	菊田川往 1 号橋添架	11 11	54	TDP	φ 200	29. 4	単口空気弁φ25	17
17	菊 田 川 水 管 橋	" 茜浜2丁目	57	S. P	φ 1000	37. 0	急速空気弁φ100 クローザージョイント	1 <i>দ</i> 2 <i>দ</i>
18	菊 田 川 添 架	" 茜浜3丁目	57	S. P	φ 300	28. 5	単口空気弁φ25	1 ታ
19	2 号水路谷津川添架	〃 茜浜1丁目	56	S. P	φ 300	13. 7	単口空気弁φ25 クローザージョイント	1 <i>দ</i> 1 <i>দ</i>
20	菊 田 川 添 架	" 茜浜2丁目	59	S. P	φ 300	27. 5	単口空気弁φ25 ゴム伸縮可とう管	1 <i>দ</i> 1 <i>দ</i>
21	海老川橋添架	船橋市本町3丁目	63	S. P	φ 200	20. 3	単口空気弁φ25	15
22	ち ど り 橋 添 架	習志野市袖ケ浦1丁目	63	S. P	φ 300	17. 5	急速空気弁 φ 75	17
23	長津川橋水管橋	船橋市前貝塚町	62	S. P	φ 1000	5. 1	急速空気弁 <b>φ150</b> ドレッサージョイント	1 <i>দ</i> 1 <i>দ</i>
24	船橋橋添架	"本町3丁目	60	ADP	φ 300	29. 0	単口空気弁 4 25	17
25	海老川水管橋	〃 本町4丁目	63	S. P	φ 500	15. 8	急速空気弁 φ 75 BU-M (ベロース)	15 25
26	まろにえ橋添架	習志野市谷津1丁目	平成2	S. P	φ 300	129. 2	単口空気弁φ25 クローザージョイント	1 ታ 2 ታ
27	藤崎水管橋	習志野市藤崎3丁目	昭和35	S. P	φ 700	4. 0	単口空気弁φ75	17
28	秋津歩道橋添架	習志野市秋津5丁目	55	TDP	φ 150	22. 2	単口空気弁 4 25	17
29	しらさぎ橋添架	習志野市鷺沼1丁目	平成9	SSP	φ 150	23. 0	急速空気弁φ25 バランス型伸縮管	1ヶ 1ヶ

ク. 船橋水道事務所船橋北支所管内

番号	名称	架 設 場 所	布設年	管種口径	スパン	備考
1	新 橋 添 架	鎌ケ谷市中沢	昭和55	S. P φ 200	m 6. 7	単口空気弁φ20 1 <sub>7</sub> クローザージョイント 1 <sub>7</sub>
2	北谷津川水管橋	船橋市金杉2丁目	45	S. P φ700	11. 2	双口空気弁φ100 1ヶ
3	飯 山 満 川 添 架	"飯山満町3丁目	60	S. P φ300	6. 6	単口空気弁 $\phi$ 20 1 ケ TSA 1 ケ
4	駒 込 川 添 架	〃 松が丘5丁目	平成4	S. P φ300	7. 5	単口空気弁φ25 1ヶ パーフェクトジョイントTLU 2ヶ
5	桑納川坪井水管橋	〃 坪井町	19	S. P φ1500	23. 0	急速空気弁φ150 1ヶ クローザージョイント 2ヶ
6	つ ぼ い 橋 添 架	" 坪井町	21	S. P φ 400	20. 4	急速空気弁 $\phi$ 100 1ヶ ベローズ 1ヶ
7	新 鎌 ケ 谷 2 丁 目 東 武 線 添 架	鎌ケ谷市新鎌ケ谷2丁目	18	SSP φ 200	15. 6	急速空気弁 $\phi$ 25 1ヶ ベローズ 2ヶ

ケ. 市川水道事務所管内

ケ.	市川水道事務所管内							
番号	名称	架 設 場 所	布設年	管種	口径	スパン	備考	
1	真 間 川 橋 梁 添 架	市川市原木	平成13	SSP	φ300	m	不凍急速型空気弁φ25	17
						40. 2	ヴィクトリック 急速空気弁φ75	27 27
2	高谷橋添架	<b>〃 高谷</b>	9	S. P	φ 200	40. 0	ベローズ	27
3	京葉港新港水管橋	〃 二俣新町	昭和51	S. P	$\phi$ 600	84. 0	双口空気弁φ75 クローザージョイント	1 <i>দ</i> 4 <i>দ</i>
4	二俣川水管橋	" 二俣	51	S. P	φ 1500	34. 0	双口空気弁φ150 クローザージョイント	1ヶ 6ヶ
_	* * * * * *	64	平成16	S. P	φ300	39. 8	不凍急速型空気弁 Ø 75 クローザージョイント	1 ታ 2 ታ
5	真間川水管橋	" 原木 	昭和51	S. P	φ 1350	39. 8	双口空気弁 <b>φ150</b> クローザージョイント	1 ታ 2 ታ
6	真 間 川 放 水 路 橋 梁 添 架		53	S. P	φ300	37. 1	単口空気弁φ25 ヴィクトリック	1 <i>দ</i> 1 <i>দ</i>
7	府中橋横架	〃 菅野6丁目	47	S. P	$\phi$ 500	12. 0	双口空気弁φ75 クローザージョイント	1 <i>ታ</i> 2 <i>ታ</i>
8	宮 久 保 橋 横 架		平成7	S. P	$\phi$ 200	11. 5	単口空気弁φ25 ベローズ	1 <i>দ</i> 1 <i>দ</i>
9	八 幡 橋 横 架 ( 上 流 側 )	" 太日到01日	3	S. P	φ300	9. 9	単口空気弁φ25 クローザージョイント	1 <i>ታ</i> 1 <i>ታ</i>
10	八 幡 橋 横 架 ( 下 流 側 )	" 八幡6丁目	3	S. P	$\phi$ 900	10. 0	急速空気弁φ75 クローザージョイント	1 <i>ታ</i> 1 <i>ታ</i>
11	須 和 田 橋 横 架	〃 菅野6丁目	昭和47	S. P	φ 700	17. 4	双口空気弁φ75 クローザージョイント	1 <i>দ</i> 2 <i>দ</i>
12	浜路橋水管橋	〃 柏井町3丁目	平成11	S. P	$\phi$ 300	17. 5	急速空気弁φ75 伸縮バランス管	1 <i>দ</i> 1 <i>দ</i>
13	曽 谷 橋 横 架		昭和55	S. P	φ300	7. 8	単口空気弁φ25 スリーブジョイント	1 <i>ታ</i> 1 <i>ታ</i>
14	境 橋 水 管 橋 ( 下 流 側 )	" /\"HI ] [	57	S. P	$\phi$ 200	20. 2	急速空気弁φ25 ヴィクトリック	1 <i>ታ</i> 1 <i>ታ</i>
15	境 橋 水 管 橋 ( 上 流 側 )	11 11	58	S. P	φ300	20. 2	急速空気弁φ25 クローザージョイント	1 <i>ታ</i> 3 <i>ታ</i>
16	宮久保5丁目横架	" 宮久保5丁目	60	S. P	$\phi$ 300	4. 0	単口空気弁φ13	1 ታ
17	須 和 田 橋 添 架	" 須和田1丁目	60	S. P	$\phi$ 300	23. 2	単口空気弁 Ø 13 クローザージョイント	1 ⁄ታ 2 ⁄ታ
18	本 北 方 橋 添 架	"東菅野5丁目	平成19	SSP	φ200	16. 0	急速空気弁φ25 ベローズ	1 <i>দ</i> 1 <i>দ</i>
19	国 分 橋 添 架	" 国分6丁目	昭和61	S. P	$\phi$ 300	19. 3	単口空気弁 <b>φ13</b> ベローズ	1 <i>দ</i> 1 <i>দ</i>
20	大柏川水管橋	" 八幡6丁目	63	S. P	$\phi$ 900	13. 8	急速空気弁 <b>φ100</b> ヴィクトリック	1 ታ 2 ታ
21	国分川 φ 1100 耗水管橋	〃 国分6丁目	63	S. P	φ1100	15. 7	スリーブジョイント	1ヶ 1ヶ 1ヶ
22	大柏川 φ 1100 粍水管橋	" 北方町4丁目	平成2	S. P	φ1100	15. 7	急速空気弁φ150 クローザージョイント	1ヶ 2ヶ
23	八方橋添架	" 八幡5丁目	22	SSP	φ300	20. 0	急速空気弁φ25 ベローズ	1 <i>দ</i> 3 <i>দ</i>
24	大柏川川端水管橋	" 北方4丁目	4	S. P	φ 400	15. 3	急速空気弁φ75 クローザージョイント	1 <i>দ</i> 2 <i>দ</i>
25	山之下橋添架	" 奉免町	5	S. P	φ 200	16. 7	不凍急速型空気弁φ25 ベローズ	1ヶ 4ヶ
26	倉 澤 横 架 橋	" 柏井町2丁目	7	SSP	φ150	17. 3	単口空気弁φ25 ベローズ	1 <i>দ</i> 1 <i>দ</i>
27	真間川鬼高水管橋	" 鬼高2丁目	7	S. P	φ 700	27. 8	急速空気弁φ100 ベローズ	1 <i>দ</i> 2 <i>দ</i>
28	真間川原木水管橋	" 原木1丁目	8	S. P	φ1000	24. 0	急速空気弁φ150 ベローズ	1 <i>দ</i> 1 <i>দ</i>
29	国 分 川 添 架	〃 稲越町	10	S. P	φ 200	27. 3	不凍急速型空気弁φ25 TSA TSU	1 ታ 1 ታ 2 ታ
30	宿之下橋水管橋	" 柏井町3丁目	11	SSP	φ200	16. 8	不凍急速型空気弁φ25 ヴィクトリック	1 <i>দ</i> 1 <i>দ</i>
31	三戸前橋水管橋	" 原木3丁目	12	SSP	φ150	25. 0	不凍急速型空気弁φ25 伸縮管	1 ታ 2 ታ
32	上 浅 間 橋	" 本北方1丁目	平成元	SSP	φ200	14. 9	単口空気弁φ25 伸縮管	1 <i>ታ</i> 4 <i>ታ</i>
33	南山下橋	〃 柏井町4丁目	29	SSP	φ300	21. 7	不凍急速型空気弁φ25 ベローズ	1 <i>ታ</i> 1 <i>ታ</i>

コ. 番号	市川水道事務所松戸支所 名称	<u>管内</u> 架 設 場 所	布設年	管種	口径	スパン	備考	
					, ===	m	急速空気弁φ75	15
1	本郷橋水管橋	松戸市上本郷	平成8	S. P	φ 700	21. 0	クローザージョイント	15
	7 7 14 77 1	1-7	1 //	SSP	φ 200	21. 0	単口空気弁φ25	15
			n71 <b>⊄</b> n 40		•		クローザージョイント	1 <sub>7</sub>
2	栄 町 水 管 橋	" 栄町1丁目 	昭和42	S. P	φ 700	5. 0	単口空気弁φ25 急速空気弁φ25	1 <sub>7</sub>
3	根本橋添架	根本 	平成5	SSP	φ 300	24. 8	可とう管	17
4	根本水管橋	11 11	昭和51	S. P	$\phi$ 600	21. 5	双口空気弁φ75 クローザージョイント	1 ታ 2 ታ
5	高塚橋水管橋	" 高塚新田1丁目	平成3	S. P	$\phi$ 300	19. 6	単口空気弁φ25 リングサポート	1ヶ 2ヶ
6	大橋橋水管橋	〃 大橋	8	SSP	$\phi$ 400	10. 7	急速空気弁φ75 クローザージョイント	1 <i>দ</i> 1 <i>দ</i>
7	神明堀水管橋	" 七右衛門新田	昭和51	S. P	$\phi$ 300	6. 4	単口空気弁 ∮ 25	15
8	坂 川 専 用 橋 添 架	" 新松戸7丁目	平成22	SSP	φ 400	45. 5	不凍急速型空気弁φ75 F.B	1 <i>দ</i> 2 <i>দ</i>
9	伝 兵 衛 橋 添 架	" 栄町西1丁目	20	S. P	φ 300	15. 1	不凍急速型空気弁φ25 ヴィクトリック	1ヶ 1ヶ 1ヶ
10	六 間 川 水 管 橋	〃 旭町1丁目	昭和54	S. P	φ300	16. 3	単口空気弁φ25 クローザージョイント	1ヶ 1ヶ 2ヶ
11	稲荷大橋添架		54	S. P	φ 300	45. 6	不凍急速型空気弁 $\phi$ 13	17
12	主水橋添架		平成21	SSP	φ 100	45. 6	クローザージョイント 単口空気弁φ20	<u>2ヶ</u> 1ヶ
13	庚 橋 添 架		26	SSP	φ 150	34. 8	クローザージョイント 不凍急速型空気弁 Ø 25	15 15
14	赤		昭和53	S. P	φ 200	20. 8	<u>スリーブジョイントVD型</u>	27
15	坂 川 水 管 橋	// 上矢切	55	S. P	φ 200	13. 8	単口空気弁 4 25	1 <sub>7</sub>
$\vdash$	新松戸駅前大橋水管橋	" 新松戸2丁目	52	S. P	φ 200	18. 3	クローザージョイント F.B	2 <i>ታ</i> 1 <i>ታ</i>
17	第3八ヶ崎跨線道路橋添架	" 八ヶ崎5丁目	平成9	SSP	φ 300	20. 8	単口空気弁 ♦ 25	17
18	陣屋前橋水管橋	// 千駄堀	昭和50	S. P	φ300	15. 0	圧力バランス型伸縮管 不凍急速型空気弁 ø 25	1 <sub>ケ</sub> 1 <sub>ケ</sub>
$\vdash$				SSP	,	38. 3		
19		16171	平成13		φ 400 φ 200		不凍急速型空気弁φ75 不凍急速型空気弁φ25	1 <sub>7</sub>
20	松ノ木橋添架	// 根本	21	SSP	φ 200	19. 2	ドレッサー	1 <del>/</del>
21	三 枚 橋 添 架		18	SSP	φ 200	11.3	不凍急速型空気弁 $\phi$ 25	17
22	花 郷 橋 添 架	" 南花島中町 ————————————————————————————————————	昭和57	TDP	φ 100	20. 8	単口空気弁φ13 不凍急速型空気弁φ20	1 <sub>7</sub>
23	坂 川 橋 添 架	" 旭町3丁目	平成27	SSP	φ 200	14. 5	イ	27
24	稲荷橋添架	〃 栄町5丁目	昭和58	S. P	φ 300	15. 8	ゴム伸縮可とう管	15 25
25	三 角 橋 添 架	" 栄町1丁目	58	S. P	φ 200	17. 0	単口空気弁φ20 ゴム伸縮可とう管	1ヶ 2ヶ
26	坂 川 水 管 橋	<i>II II</i>	59	S. P	φ 700	16. 7	双口空気弁 $\phi$ 75	17
27	弁 天 橋 添 架	〃 古ヶ崎	60	S. P	φ 200	14. 5	単口空気弁φ13 ヴィクトリック	1ヶ 1ヶ
28	岩瀬跨線橋添架	" 根本	56	S. P	φ 300	127. 8	単口空気弁φ25 クローザージョイント	1ヶ 4ヶ
29	思 い 出 橋 水 管 橋	" 日暮8丁目	61	S. P	φ 300	9. 1	単口空気弁φ13 伸縮管DS-300	1 <sub>7</sub>
30	北 松 戸 線 添 架	" 上本郷	平成4	SSP	φ 100	21. 7	単口空気弁 φ 25 L-バランス型	17 17 17
31	黎明橋添架	" 河原塚	5	S. P	φ 150	24. 0	- アップス主 - 不凍急速型空気弁 Ø 25 - ベローズ	17 17 17
32	登 校 橋 添 架	" 根本	6	SSP	φ100	21. 8	ベロース 単口空気弁 Ø 25 ベローズ	1ヶ 1ヶ 2ヶ
33	<b></b>		6	SSP	φ 150	22. 5	不凍急速型空気弁φ25	17
34	美野里橋添架	// 松戸	昭和53	S. P	φ 150	23. 7	ベローズ 単口空気弁	<u>2ヶ</u> 1ヶ
	花下橋添架		平成20	SSP	φ 200	20. 6	ゴム伸縮可とう管 不凍急速型空気弁φ25	<u>1</u> ታ 1ታ
36	新春木川添架		12	SSP	φ 200	32. 3	クローザージョイント	2 <i>7</i>
37	主水大橋添架	// 主水新田	昭和55	S. P	φ 200	45. 3	不凍急速型空気弁 $\phi$ 20	15
38	型	" 王小利山 " 根本	平成16	SSP	φ 200 φ 200	19. 1	クローザージョイント 不凍急速型空気弁φ25	2ヶ 1ヶ
					•		伸縮管	15
39	排水橋添架	" 古ヶ崎 	4	S. P	φ300	13. 1	クローザージョイント 	1 <sub>7</sub>
40	差向橋添架	"新松戸5丁目 ————————————————————————————————————	20	SSP	φ 150	45. 5	ベローズ	25
41	一般水路水管橋	"旭町3丁目 "	昭和55	S. P	φ 200	7. 0	単口空気弁 φ 25	15 15
42	JR武蔵野線跨線橋添架	" 日暮5丁目	51	S. P	φ 300	15. 5	単口空気弁φ25 伸縮管	1ヶ 2ヶ

サ. 市川水道事務所葛南支所管内

番号	<u>市川水道事務所葛南支所</u> ┃   名称	<u>「官内</u> ■ 架設場所	布設年	管種口径	スパン	備考	
	江戸川放水路水管橋	71. 27. 11.	昭和41	S. P φ700	m 494. 4	単口空気弁φ25	87 97 97
2	江戸川放水路水管橋	〃 妙典6丁目	48	S. P $\phi_{\times 2}^{1000}$	534. 4 × 2	急速空気弁φ75	14 ケ 20 ケ
3	境川水管橋	浦安市富岡1丁目	51	S. P φ 700	52. 0	急速空気弁φ75 クローザージョイント	1 ታ 2 ታ
4	見明川水管橋	〃 舞浜3丁目	平成14	S. P φ 500	31. 1	急速空気弁φ75 クローザージョイント	1 ታ 2 ታ
5	堀 江 橋 添 架	〃 舞浜2丁目	昭和49	S. P φ 500	54. 8	双口空気弁φ75 クローザージョイント	1 ታ 1 ታ
6	今 川 橋 添 架	〃 富岡2丁目	平成14	SSP φ300	53. 2	ステンレスベローズ	25
7	伝 平 橋 添 架	〃 舞浜3丁目	昭和58	S. P φ 200	32. 1	伸縮可とう管	27
8	江 川 橋 添 架	" 堀江2丁目	50	S. P $\phi 450 \times 2$	27. 7 × 2		25 25
9	境 川 水 管 橋	// // 1丁目	平成13	SSP $\phi$ 500	20. 2	急速空気弁φ25 クローザージョイント	1 ታ 2 ታ
10	堀江川水管橋	" 富士見1丁目	昭和50	S. P φ 600	7. 2	双口空気弁φ75 ベローズ	1 ታ 1 ታ
11	塩 浜 橋 添 架	市川市塩浜4丁目	50	S. P φ 900	34. 1		15
12	千 鳥 橋 添 架	〃 千鳥町	45	S. P φ 400	31.6	双口空気弁φ75 ヴィクトリック	25 25
13	入 船 水 管 橋	浦安市今川2丁目	55	S. P φ 600	58. 0	急速空気弁φ75 クローザージョイント	15 25
14	猫実川水管橋	" 海楽2丁目	55	S. P φ 700	50.0	急速空気弁φ75 クローザージョイント	1 ታ 2 ታ
15	猫 実 川 添 架	″ 北栄1丁目	59	S. P φ 400	8. 9	スリーフショイント	15 15
16	猫 実 川 添 架	<i>''</i>	平成13	SSP φ 200	8. 9	スリーフジョイント	1 ታ 1 ታ
17	北 栄 2 号 橋 添 架	<i>''</i>	昭和60	S. P φ 300	9. 0	クローザージョイント	1 ታ 1 ታ
18	高 洲 橋 添 架	〃 高洲1丁目	平成元	S. P φ 300	153. 6	急速空気弁φ75 クローザージョイント	1ヶ 4ヶ
19	新 橋 添 架	" 堀江4丁目	平成元	S. P φ 300	15. 6	急速空気弁φ25 クローザージョイント	1 <i>দ</i> 2 <i>দ</i>
20	猫実川美浜水管橋	浦安市美浜5丁目	平成10	S. P φ 700	52. 5	急速空気弁φ100 ベローズ	1 <i>ታ</i> 2 <i>ታ</i>
21	境川富岡水管橋	" 富岡2丁目	26	S. P φ 700	53. 2	急速空気弁φ100 ベローズ	1ヶ 2ヶ
22	見明川舞浜水管橋	" 舞浜3丁目	12	S. P φ 700	32. 7	急速空気弁 Ø 100 ベローズ	1 ⁄ታ 2 ⁄ታ

シ. 千葉水道事務所市原支所管内

番号		架 設 場 所	布設年	管種口径	スパン	備考
1	新村田橋添架	市原市八幡	昭和58	S. P φ 300	m 50. 4	
2	市原橋水管橋	〃 五所	63	SSP φ300	40. 6	<ul><li>急速空気弁φ75 1ヶ</li><li>クローザージョイント 1ヶ</li></ul>
3	岩崎水門横架	〃 岩崎	40	S. P φ 200	8. 0	
4	水 路 横 架	〃 菊間	51	S. P φ 300	11. 3	単口空気弁 φ 25 1 ヶ
5	前川橋水管橋	〃 千種海岸	41	S. P φ 200	54. 0	不凍急速型空気弁 $\phi$ 25 1ヶ ドレッサー 2ヶ
6	金比羅橋添架(八号橋)	<i>II II</i>	40	CIP φ200	33. 0	単口空気弁 $\phi$ 20 1ヶ
7	藤根橋添架(九号橋)	〃 姉崎海岸	40	CIP φ300	22. 1	単口空気弁 $\phi$ 20 1ヶ
8	朝汐橋添架	" 今津朝山	49	CIP φ200	30. 0	単口空気弁 $\phi$ 20 1ヶ
9	潮見橋添架	" 八幡海岸	平成18	SSP φ200	20. 0	不凍急速型空気弁φ25 1ヶ ベローズ 1ケ
10	養老大橋添架	〃 五井	昭和42	S. P φ 200	208. 8	単口空気弁 φ 25 1ヶ ドレッサー 8ヶ
11	廿 五 里 橋 添 架	" 廿五里	平成6	SUS $\phi$ 600	199. 7	急速空気弁 $\phi$ 100 1ヶ クローザージョイント 3ヶ

番号	名称	架設場所	布設年	管種口径	スパン	備考	
12	北 野 崎 橋 横 架	市原市菊間	昭和50	S. P φ 500	5. 2	単口空気弁φ25	15
13	甲子橋水管橋	ル 五井南海岸	42	SSP φ 200	30. 6	急速空気弁φ25 スリーブ	1 ታ 2 ታ
14	前川橋横架	<b>"</b> 青柳	61	S. P φ 200	27. 6	急速空気弁φ25	1 <i>ተ</i>
14	別 別 愉 饿 木	" 月 191	01	3.Γ Ψ200	27.0	ゴム伸縮管 ゴム伸縮可とう管	1 ታ 2 ታ
15	国 府 橋 横 架	" 村上	44	S. P φ 200	6. 3		
16	水 路 横 架	〃 五井	平成15	SSP φ200	9. 6	不凍急速型空気弁φ25 ベローズ	1ヶ 2ケ
17	田中前橋横架	〃 菊間	昭和50	S. P φ 500	9. 1	単口空気弁φ25	15
18	水 路 横 架	〃 五井	53	S. P φ 700	21. 7	急速空気弁φ100	17
19	前川水管橋	" 青柳3丁目	29	SSP φ700	43. 3	不凍急速型空気弁φ75 伸縮可とう管	1 ታ 2 ታ
20	養老川水管橋	" 大坪	55	S. P φ800	153. 2	急速空気弁φ75 クローザージョイント	
21	養老川共同橋添架	〃 五井	56	S. P φ800	227. 0	急速空気弁 $\phi$ 75 ベローズ	25 75
22	五井第一陸橋付近橋梁添架	〃 五井東	52	TDP φ 200	22. 0		15
23	五井第一陸橋付近橋梁添架	〃 五井	51	ADP φ300	22. 6	単口空気弁φ25	15
24	下 田 橋 横 架	<b>"</b> 五所	53	S. P φ 300	7. 0	急速空気弁 クローザージョイント	1 <i>ታ</i> 1 <i>ታ</i>
25	村田川水管橋	〃 古市場	平成24	S. P φ 600	48. 1	不凍急速型空気弁φ75 ベローズ	17 27
26	浜 本 橋 添 架	" 八幡海岸通	9	SSP φ150	55. 3	不凍急速型空気弁φ25 ベローズTSA	17 27
27	C - 6 橋 添 架	″ ちはら台西2丁目	昭和60	S. P φ 500	60. 6	単口空気弁 φ13 ゴム伸縮可とう管	1 7 2 7
28	C - 7 橋 添 架	〃 ちはら台西3丁目	60	S. P φ 200	53. 5	ベローズTSA ベローズTW	1ヶ 2ヶ
29	椎 津 橋 添 架	<b>"</b> 椎津	61	S. P φ 200	56. 4	急速空気弁φ25 ゴム可とう管	1 fr 2 fr
30	白 塚 橋 添 架	" 白塚	61	S. P φ 200	11.9	   急速空気弁φ75   ベローズ	15 15
31	姉 崎 橋 添 架	<b>"</b> 姉崎	平成元	S. P φ 200	40. 5	急速空気弁 $\phi$ 25 ベローズ	1 7 2 7
32	天羽田第3跨道橋添架	" 天羽田	5	SSP φ150	73. 7	ペロース 急速空気弁 φ 25 ベローズ	1 7 2 7
33	今津川水管橋	<b>"</b> 海保	2	S. P φ 600	14. 6	急速空気弁φ100 伸縮可とう管	15 15
34	天羽田第4跨道橋添架	" 天羽田	5	SSP φ75	32. 1	   急速空気弁φ25   ベローズ	1 7 2 7
35	椎津川水管橋	〃 姉崎海岸	平成元	S. P φ 200	21.0	急速空気弁φ25 伸縮可とう管	1 7 2 7
36	深城跨道橋	" 深城	6	SMA φ800	93. 0	急速空気弁φ100   ヴィクトリックCL-A	1 7 2 7
37	砂子橋水管橋	<b>"</b> 姉崎	8	SSP φ300	39. 3		1 7 2 7
-	潮見大橋水管橋		8	SSP φ300	287. 6	て 本色 本刑 売与 分 4 70	1ヶ 4ヶ
39	白塚橋横架(上流側)	" 白塚	9	SSP φ150	14. 8	<b>工法各法副应告分</b> 400	15
40	白塚橋横架(下流側)	" "	9	SSP φ300	14. 8	不体色 本刑の与 かんぴ	1 ታ 1 ታ 1 ታ
41	新 養 老 橋 添 架	<b>"</b> 五井	9	SSP φ200	203. 0	ては台は刑の与かよりに	1 7 4 7
42	新養老ボックスカルバート横架	" "	10	SSP φ300	11. 6	クローリーショイフト 不凍急速型空気弁φ25 金属ベローズSB型	1 ታ 1 ታ
43	大 橋 水 管 橋	" 草刈	10	SSP φ150	37. 0	不凍急速型空気弁φ13	17
44	島 野 水 管 橋	ル 島野町	12	SSP φ200	24. 9	伸縮バランス型SB型 不凍急速型空気弁φ25 仲錠バランスS型	15 15
45	島穴橋添架		13	SSP φ 300	31.8	伸縮バランスS型 不凍急速型空気弁φ75	15 15
46	川間橋添架		14	SSP φ300	41. 7	<ul><li>伸縮ベローズSB型</li><li>不凍急速型空気弁φ25</li></ul>	15 15
47	菊 間 川 北 野 崎 橋		14	SSP φ200	5. 6	ベローズ 不凍急速型空気弁 $\phi$ 25	1 <sub>ケ</sub> 1 <sub>ケ</sub>
-	塚 之 台 橋		16	SSP φ 600	15. 8	不凍急速型空気弁 φ 75	1 <i>5</i>
	平成村田橋添架橋		15	SSP φ700	55. 2	ベローズ 急速空気弁 φ 75	25 15
-	塚之台水管橋		17	SUS φ100	25. 6	伸縮ベローズSB型 不凍急速型空気弁 Ø 25	25 15
-	北川橋水管橋		17	SSP φ300	7. 9	ベローズ 不凍急速型空気弁 $\phi$ 50	3ヶ 1ヶ
-	原前橋添架		18	SSP φ200	25. 6	ベローズ 不凍急速型空気弁 $\phi$ 25	15 15
	w. in in w 木	<b>-</b> // A		σσ. ψ200	20.0	ベローズ	15

ス. 船橋水道事務所千葉ニュータウン支所管内

番号	<u> </u>	架設場所	布設年	管種	口径	スパン	備考	
1	1 0 3 A 橋 添 架	白井市けやき台1丁目	昭和50	S. P	φ500	m 74. 4	急速空気弁φ25 クローザージョイント ベローズ	1 ታ 2 ታ 4 ታ
2	千葉ニュータウン大橋添架	印西市原山1丁目	52	S. P	φ 500	210. 0	急速空気弁 <i>φ</i> 75 クローザージョイント	1 7 2 7
3	1 0 8 A 橋 添 架	白井市堀込1丁目	53	S. P	φ500	76. 2	急速空気弁φ25 クローザージョイント	1ヶ 4ヶ
4	1 1 0 A 橋 添 架	〃 南山1丁目	53	S. P	φ500	73. 8	急速空気弁φ25 クローザージョイント	1 ታ 2 ታ
5	二重川水管橋	" 白井	53	S. P	φ800	23. 6	双口空気弁 <i>φ</i> 100 クローザージョイント	1 <i>দ</i> 1 <i>দ</i>
6	1 2 O A 橋 添 架	印西市中央南1丁目	57	S. P	φ 500	83. 2	単口空気弁 <b>φ</b> 25 クローザージョイント	1 ታ 2 ታ
7	1 2 1 A 橋 添 架	<i>'' ''</i>	59	S. P	φ1000	104. 7	急速空気弁 <b>φ100</b> クローザージョイント	1ヶ 5ヶ
8	神崎川水管橋	船橋市小室町	平成2	S. P	φ 1000	48. 2	急速空気弁 <b>φ</b> 150 クローザージョイント	1 ታ 2 ታ
9	角 田 北 橋 添 架	印西市角田	5	S. P	φ 400	125. 0	不凍急速型空気弁 $\phi$ 75 ベローズ	1 <i>দ</i> 2 <i>দ</i>
10	都市道3・4・32号線 橋 添 架	″ 舞姫1丁目	11	SSP	φ 400	109. 8	不凍急速型空気弁φ25 ベローズ	1ヶ 3ヶ
11	1 3 3 A 橋 添 架	〃 鎌苅	11	SSP	φ 150	100. 6	急速空気弁 ヴィクトリック	1 <i>ተ</i> 3 <i>ታ</i>
12	都計道3・3・38号線 橋 添 架	" 中央南2丁目	11	SSP	φ 400	137. 0	不凍急速型空気弁φ75 ベローズ	1ヶ 3ヶ
13	1 2 8 A 橋 添 架	″ 西の原1丁目	5	SP	φ 400	78. 5	不凍急速型空気弁 φ 75 ベローズ	1ヶ 2ヶ
14	県道千葉ニュータウン 北 環 状 線 橋 梁 添 架	″ 西の原5丁目	5	SP	φ 600	87. 1	急速空気弁φ100 ベローズ	1 ታ 2 ታ
15	1 号 橋 添 架	″ 松虫	24	SSP	$\phi$ 600	71. 0	クローザージョイント	27
16	3 号 橋 添 架	<i>II II</i>	24	SSP	$\phi$ 600	132. 0	ベローズ	27
17	4 号 橋 添 架	〃 吉高 付近	28	SSP	φ 600	230. 0	不凍急速型空気弁φ75 摺動型伸縮管	1ヶ 3ヶ
18	5 号 橋 添 架	<i>''</i> ''	27	SSP	φ 600	57. 5	不凍急速型空気弁φ75 摺動型伸縮管	1 <i>ተ</i> 2 <i>ተ</i>
19	6 号 橋 添 架	<i>''</i>	27	SSP	φ 600	355. 5		4 <i>7</i>
20	7 号 橋 添 架	" "	27	SSP	φ 600	602. 3	不凍急速型空気弁φ75 摺動型伸縮管	1ヶ 9ヶ
21	8 号 橋 添 架	成田市北須賀地先	27	SSP	φ 600	602. 7	不凍急速型空気弁φ75	35 75 45

セ. 船橋水道事務所成田支所管内

									777 1	
番号	号 名称			架設場所	布設年	管種口径		スパン  備考		
1	甚兵	衛水	管 橋	印西市吉高干拓	昭和47	S P	φ800	m	急速空気弁 <b>φ</b> 100	15
		円 八八	E 110		нц үн т /	0.1	φοσσ	142. 8	クローザージョイント	85
2	飯田	橋 水	管 橋	成田市飯田町	平成26	SSP	φ500	28. 5	不凍急速型空気弁 $\phi$ 75	17
-	ж ш	10 71	E 10	火田	1 130,20	001	φυσσ	20.0	ベローズ	2 <i>5</i>

## (28) 導·送·配水管布設延長

ア. 口径別・年度別 (単位:m)

7. 口住が 十5	درر ج				(十四:111/
年度 口径mm	Н30	R1	2	3	4
75以下	2, 788, 288	2, 816, 667	2, 836, 361	2, 855, 278	2, 874, 866
100~150	3, 880, 807	3, 893, 762	3, 902, 255	3, 910, 723	3, 920, 526
200~250	961, 202	962, 007	962, 263	963, 028	964, 238
300~350	681, 147	680, 961	681, 367	680, 413	679, 532
400~450	167, 460	165, 854	165, 270	165, 646	165, 460
500	89, 040	88, 849	88, 846	88, 846	88, 846
600	74, 581	74, 581	74, 581	74, 581	79, 024
700	112, 583	109, 814	109, 814	109, 801	109, 800
800	70, 524	70, 525	70, 525	70, 525	70, 525
900	40, 687	36, 283	36, 283	36, 283	36, 310
1, 000	66, 908	71, 917	71, 917	71, 917	71, 917
1, 100	33, 656	33, 656	33, 656	33, 656	33, 656
1, 200	53, 216	53, 216	53, 216	53, 216	53, 216
1, 350	31, 459	31, 459	31, 459	31, 459	31, 459
1, 500	41, 600	41, 600	41, 600	41, 600	41, 600
1, 650	9, 903	9, 903	9, 903	9, 903	9, 903
1, 800	12, 326	12, 326	12, 326	12, 326	12, 326
2, 000	25, 582	25, 582	25, 582	25, 582	25, 582
計	9, 140, 969	9, 178, 962	9, 207, 224	9, 234, 783	9, 268, 786

イ. 管種別・口径別 (単位:m)

1.官悝別・口1	生列					(単位:m)
管種口径mm	鋳鉄管	石 綿 セメント管	鋼管	その他	計	比率(%)
13	0	0	0	0	0	0. 00
20	0	0	0	0	0	0. 00
25	0	0	5, 796	0	5, 796	0. 06
50	21, 057	670	30, 604	292, 777	345, 108	3. 72
75	2, 523, 197	0	765	0	2, 523, 962	27. 23
100	2, 133, 359	0	1, 418	40	2, 134, 817	23. 03
125	0	0	30	0	30	0. 00
150	1, 779, 975	3, 557	2, 121	26	1, 785, 679	19. 27
200	954, 920	1, 165	2, 879	1, 291	960, 255	10. 36
250	3, 967	9	7	0	3, 983	0. 04
300	666, 925	0	4, 715	0	671, 640	7. 25
350	7, 842	0	50	0	7, 892	0. 09
400	160, 197	0	3, 465	40	163, 702	1. 77
450	1, 456	0	302	0	1, 758	0. 02
500	85, 688	0	3, 158	0	88, 846	0. 96
600	72, 735	0	6, 289	0	79, 024	0. 85
700	103, 341	0	6, 459	0	109, 800	1. 19
800	56, 730	0	13, 795	0	70, 525	0. 76
900	29, 182	0	7, 128	0	36, 310	0. 39
1, 000	59, 850	0	12, 067	0	71, 917	0. 78
1, 100	27, 850	0	5, 806	0	33, 656	0. 36
1, 200	38, 938	0	14, 278	0	53, 216	0. 57
1, 350	21, 091	0	10, 368	0	31, 459	0. 34
1, 500	25, 633	0	15, 967	0	41, 600	0. 45
1, 650	6, 220	0	3, 683	0	9, 903	0. 11
1, 800	7, 642	0	4, 684	0	12, 326	0. 13
2, 000	14, 855	0	10, 727	0	25, 582	0. 28
計	8, 802, 650	5, 401	166, 561	294, 174	9, 268, 786	100. 00

ウ. 管種別・用途別 (単位:m)

用途	鋳鉄管	石 綿 セメント管	鋼管	その他	計	比率(%)
導水管	53, 825	0	18, 222	0	72, 047	0. 78
送水管	140, 450	0	40, 902	0	181, 352	1. 96
配水管	8, 608, 375	5, 401	107, 437	294, 174	9, 015, 387	97. 27
合 計	8, 802, 650	5, 401	166, 561	294, 174	9, 268, 786	100.00

(29) 水道施設の耐震化状況	化状況	(毎年	(毎年度末)												
		平成30年度	n 2	, ,	令和元年度		ΑI.	令和2年度		ņ	令和3年度		*	令和4年度	
	全施設能力	耐震化能力	耐震化率	全施設能力	耐震化能力	耐震化率	全施設能力	耐震化能力	耐震化率	全施設能力	耐震化能力	耐震化率	全施設能力	耐震化能力	耐震化率
浄水施設耐震率(%) 耐震対策の施されている浄水施設 能力/全浄水施設能力×100	992, 700 (㎡/日)	230, 000 (㎡/日)	23. 2%	992, 700 ( ㎡/ 日 ) 230, 000 ( ㎡/ 日 )	230, 000 ( m²/ 日)	23. 2%	992, 700 ( m²/ 日 )	230, 000 ( m²/日)	23. 2%	992, 700 (㎡/日)	230, 000 (㎡/日)	23. 2%	992, 700 (㎡/用)	992, 700 (㎡/日) 230, 000 (㎡/日)	23. 2%
ポンプ所耐震施設率(%) 耐震対策の施されているポンプ所 能力/全ポンプ所能力×100		4,932,000 (㎡/日) 4,718,000 (㎡/日)	95. 7%	4, 932, 000 (㎡/日) 4, 718	4, 718, 000 ( m²/ 🖽 )	95. 7%	4, 932, 000 (㎡/日)	4,850,000(㎡/日)	98. 3%	4, 932, 000 (㎡/日)	4, 850, 000 (㎡/日)	98.3%	4, 932, 000 (㎡/日)	4, 850, 000 (㎡/日)	98. 3%
配水池耐震施設率(%) 耐震対策の施されている配水池容 812,518(㎡) 458,840(㎡) 量/配水池総容量×100	812, 518 (㎡)	458, 840 (m³)	56. 5%	812, 518 (m²) 458,	458, 840 (m³)	56. 5%	812, 518 (㎡)   458, 840 (㎡)	458, 840 ( m³)	56. 5%	812, 518 (㎡)   458, 840 (㎡)	458, 840 ( m³)	56. 5%	812, 518 (m³)	812, 518 (㎡) 458, 840 (㎡)	56. 5%
		F	平成26年度				N	平成27年度					平成28年度	H-7	
管路の耐震化率(%) 耐震管延長/管路総延長×100	総延長 (km) A	耐震適合性のある 管 の 延 長 (km) B 耐震管の 延 損	性のある 班 長 耐震管の 延 長 (km) C	慰 園 (%) B / A	耐震管の 割合 (%) C/A	総延長 (km) A	耐震適合  管の (km) B	1性のある 延 長 耐震管の 延 長 (km) C	西 園 (%) (%) B / A	耐震管の 割合 (%) C/A	総延長 (km) A	耐震適合 管の (km) B	耐震適合性のある 管 の 延 長 (km) B 耐震管の 延 長 にm) C	声融 窗合率 (%) B/A	耐震管の 割合 (%) C/A
	8, 973	1, 567	1, 182	17.5	13.2	9, 014	1, 655	1, 269	18.4	14.1	9, 057	1, 770	1, 384	19. 5	15.3
		F	平成29年度				14	平成30年度				,	令和元年度	IL-J	
管路の耐震化率(%) 耐震管延長/管路総延長×100	総延長 (km) A	耐震適合性のある 管 の 延 長 (km) B <u>耐震管の</u> 延 長	性のある 延 長 耐震管の 延 長 (km) C	慰 國 (%) (%) B/A	耐震管の 割合 (%) C/A	総延長 (km) A	耐震適合性のある 管 の 延 長 (km) B 耐震管の 延 長	性のある 延 長 耐震管の 延 長 (km) C	耐震 適合率 (%) B/A	耐震管の 割合 (%) C/A	総延長 (km) A	耐震適合 管の (km) B	耐震適合性のある 管 の 延 長 耐震管の (km) B 延 長 (km) C	耐震適合 · 率(%) B / A	耐震管の 割合 (%) C/A
	9, 100	1, 883	1, 498	20.7	16.5	9, 141	2, 058	1, 619	22. 5	17.7	9, 179	2, 167	1, 731	23. 6	18.9
		, and	令和2年度				1412	令和3年度					令和4年度	Шъл	
管路の耐電化率 (%)	総延長	耐震適合性のある 管 の 延 長		时震適合 (92)	耐震管の 割合	総延長	耐震適合性のある 管 の 延 長		时震協合 (92)	耐震管の 割合	総延長	耐震適合 管 の	耐震適合性のある 管の延長	耐震適合 ( 96 )	耐震管の 割合
耐震管延長/管路総延長×100	(km) A	(km) B	耐濃管の 延 展 (km) C	# (%) B / A	(%) C/A	(km) A	(km) B	耐減管の 単 (km) C	B \ A	(%) C / A	(km) A	(km) B	耐濃管の 延 長 (km) C		(%) C/A
	9, 207	2, 287	1,849	24.8	20. 1	9, 235	2, 388	1, 951	25.9	21. 1	9, 269	2, 493	2, 056	26.9	22. 2

# 21. 財政状況の推移

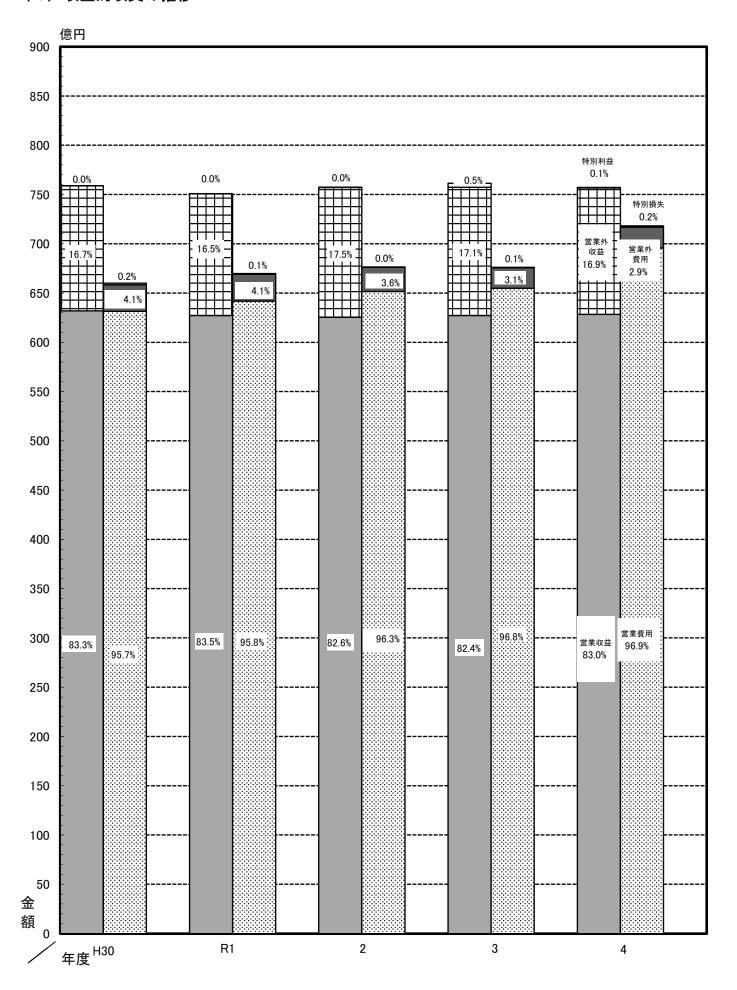
(1) 下数指林叶笛串						(単位・田)
年度	H30	R1	2	3	4	
	金額	金額	金額	金額	金額	対前年比(%)
1. 節 紫 収 益	63, 185, 572, 659	62, 717, 107, 472	62, 545, 043, 677	62, 716, 738, 127	62, 834, 252, 469	100.2
(1) 給水収益	60, 066, 812, 540	59, 634, 003, 358	59, 111, 950, 067	58, 751, 763, 932	58, 631, 862, 977	9.66
(2) 分水収益	715, 950, 760	715, 750, 626	716, 166, 557	707, 838, 268	706, 828, 844	99.9
(3) 受託工事収益	365, 362, 777	345, 091, 423	374, 021, 014	295, 305, 291	365, 226, 584	123.7
(4) その他の営業収益	2, 037, 446, 582	2, 022, 262, 065	2, 342, 906, 039	2, 961, 830, 636	3, 130, 334, 064	105.7
2. 営業費用	63, 137, 138, 350	64, 191, 079, 346	65, 159, 778, 772	65, 479, 262, 361	69, 576, 356, 819	106.3
(1) 原水及び浄水費	19, 172, 616, 006	19, 343, 328, 619	19, 682, 764, 188	19, 398, 514, 334	21, 183, 484, 976	109.2
(2)配水費	4, 820, 687, 600	4, 863, 177, 042	4, 806, 298, 290	4, 875, 950, 842	5, 953, 663, 355	122.1
(3)給水費	3, 195, 705, 181	3, 809, 046, 402	3, 762, 317, 918	3, 864, 880, 243	4, 238, 829, 432	109. 7
(4) 受託工事費	365, 362, 777	345, 091, 423	374, 021, 014	295, 305, 291	365, 226, 584	123.7
(5)業務費	3, 822, 447, 660	4, 462, 405, 616	4, 374, 794, 256	4, 554, 607, 413	5, 217, 670, 451	114.6
(6) 総係費	2, 058, 756, 635	2, 012, 755, 567	2, 193, 750, 792	2, 152, 103, 707	2, 191, 756, 577	101.8
(7) 減価償却費	26, 726, 637, 957	27, 103, 164, 919	27, 599, 399, 002	28, 165, 598, 257	28, 320, 022, 538	100.5
(8) 資産減耗費	2, 969, 637, 034	2, 247, 372, 758	2, 361, 690, 312	2, 167, 091, 274	2, 100, 974, 906	96.9
(9) その他営業費用	5, 287, 500	4, 737, 000	4, 743, 000	5, 211, 000	4, 728, 000	90. 7
计 宗 崇 河	48, 434, 309	-1, 473, 971, 874	-2, 614, 735, 095	-2, 762, 524, 234	-6, 742, 104, 350	244. 1
3. 草 業 外 设 祥	12, 685, 405, 838	12, 348, 183, 027	13, 171, 089, 067	13, 022, 297, 038	12, 830, 061, 284	98. 2
(1) 給水申込納付金	3, 878, 568, 129	3, 715, 876, 101	3, 810, 410, 637	3, 726, 791, 360	3, 703, 875, 950	99. 4
(2) 受取利息及び配当金	7, 654, 137	7, 153, 855	5, 308, 340	4, 297, 146	4, 035, 991	93.9
$\overline{}$	1, 288, 000	834, 000	302, 000	32,000	0	0.0
(4)補助金	0	0	0	0	0	ı
(5) 雑収益	1, 301, 259, 859	1, 274, 706, 000	1, 746, 635, 311	1, 705, 996, 421	1, 610, 415, 547	94. 4
(6)負担金	28, 746, 431	11, 118, 828	3, 719, 243	198, 769	10, 859, 380	5, 463. 3
(7) 長期前受金戻入	7, 467, 889, 282	7, 338, 494, 243	7, 604, 713, 536	7, 584, 981, 342	7, 500, 874, 416	98.9
4. 節 業 外 費 用	2, 697, 273, 343	2, 723, 027, 114	2, 468, 914, 164	2, 084, 014, 272	2, 113, 704, 204	101.4
(1) 支払利息及び企業債取扱諸費	2, 669, 945, 493	2, 416, 580, 628	2, 261, 124, 886	2, 046, 191, 139	1, 885, 542, 425	92. 1
(2) 繰延勘定償却	777, 545	0	0	0	0	ı
(3) 雑文出	26, 550, 305	306, 446, 486	207, 789, 278	37, 823, 133	228, 161, 779	603. 2
<b>新地址</b>	10, 036, 566, 804	8, 151, 184, 039	8, 087, 439, 808	8, 175, 758, 532	3, 974, 252, 730	48.6
5.	579, 684	807, 992	8, 594, 713	397, 904, 593	53, 455, 491	13.4
(1) 固定資産売却益	0	0	0	975, 868	0	0.0
(2) 過年度損益修正益	41, 519	432	7, 796, 451	385, 571, 287	52, 630, 226	13.6
(3) その他特別利益	538, 165	807, 560	798, 262	11, 357, 438	825, 265	7.3
	164, 845, 186	56, 776, 887	20, 066, 782	54, 618, 104	133, 800, 718	245.0
(1) 固定資産売却損	27, 223	0	0	0	0	1
$\overline{}$	164, 817, 963	56, 021, 499	20, 066, 782	54, 618, 104	133, 800, 718	245.0
その他特別損失	000	755, 388		0 20 01	0	L
二二十一页 第 4 一	9, 8/2, 301, 302	8, 095, 215, 144	8, 0/5, 967, 739	8, 519, 045, 021	3, 893, 907, 503	45. /

(2) 比較資本的収支表						(単位:円)
年度	H30	R1	2	3	4	
科目	金額	金額	金額	金額	金額	対前年比(%)
企業債	8, 000, 000, 000	10, 000, 000, 000	12, 000, 000, 000	13, 500, 000, 000	13, 000, 000, 000	6.3
出資金	0	0	0	0	0	ı
国庫補助金	882, 450, 000	247, 145, 000	398, 827, 000	297, 585, 000	2, 159, 000	0.7
県補助金	105, 179, 000	120, 763, 000	104, 355, 000	48, 830, 000	0	I
工事負担金	1, 280, 854, 545	1, 393, 509, 000	1, 433, 150, 000	1, 571, 894, 202	1, 240, 736, 850	78.9
開発負担金	994, 992, 860	973, 240, 170	1, 206, 694, 760	946, 564, 370	1, 133, 486, 250	119.7
受託事業収入	55, 384, 874	16, 701, 670	76, 851, 665	184, 340, 624	101, 392, 088	55.0
固定資産売却代金	0	0	0	230, 000	0	I
その他資本収入	16, 838, 517	305, 878, 002	31, 786, 173	200, 602, 783	30, 086, 072	15.0
資本的収入計	11, 335, 699, 796	13, 057, 236, 842	15, 251, 664, 598	16, 750, 046, 979	15, 507, 860, 260	92. 6
建設改良費	32, 643, 889, 292	33, 114, 900, 028	46, 826, 160, 778	34, 387, 081, 814	44, 194, 696, 730	128.5
拡張工事費	1, 973, 811, 840	1, 844, 201, 003	1, 244, 449, 621	558, 349, 523	232, 576, 320	41.7
企業債償還金	12, 310, 638, 172	11, 071, 570, 893	11, 426, 718, 236	12, 048, 366, 838	12, 406, 177, 664	103.0
年賦償還金	331, 489, 535	328, 007, 384	311, 734, 697	264, 009, 025	252, 980, 902	95.8
その他資本支出	45, 306, 050	40, 095, 800	46, 396, 101	36, 134, 655	26, 957, 037	74.6
投資	0	0	0	0	0	I
資本的大田早	47, 305, 134, 889	46, 398, 775, 108	59, 855, 459, 433	47, 293, 941, 855	57, 113, 388, 653	120.8
収支差引	-35, 969, 435, 093	-33, 341, 538, 266	-44, 603, 794, 835	-30, 543, 894, 876	-41, 605, 528, 393	136.2
実質不足額	-35, 969, 435, 093	-33, 341, 538, 266	-44, 603, 794, 835	-30, 543, 894, 876	-41, 605, 528, 393	136.2
過年度分損益勘定留保資金	21, 356, 253, 661	19, 766, 934, 235	29, 283, 463, 684	19, 577, 365, 664	22, 704, 099, 919	116.0
当年度分損益勘定留保資金	0	0	2, 442, 555, 633	0	6, 586, 843, 108	ı
過年度分及び当年度分消費税及び 地方消費税資本的収支調整額	2, 302, 543, 260	2, 503, 033, 138	4, 088, 192, 018	2, 890, 561, 473	3, 795, 540, 345	131.3
減債積立金	12, 310, 638, 172	11, 071, 570, 893	8, 789, 583, 500	8, 075, 967, 739	8, 519, 045, 021	105. 5
権 と な 財 源 は	35, 969, 435, 093	33, 341, 538, 266	44, 603, 794, 835	30, 543, 894, 876	41, 605, 528, 393	136. 2

年度	H30	R1	2	3	4	
科目	金額	金額	金額	金額	金額	対前年比(%)
1.固 定 資 産	730, 129, 255, 786	734, 710, 304, 892	749, 478, 740, 916	751, 994, 528, 969	763, 784, 681, 066	101.6
(1) 有形固定資産	603, 434, 250, 751	611, 168, 629, 018	605, 507, 646, 117	611, 651, 981, 349	626, 980, 907, 843	102. 5
人. H 若	42, 632, 799, 149	42, 632, 799, 149	42, 632, 799, 149	42, 637, 270, 224	42, 678, 383, 478	100.1
口. 建物	19, 671, 345, 474	19, 570, 209, 424	19, 389, 819, 482	18, 389, 262, 232	17, 943, 851, 207	97.6
八. 構築物	450, 386, 492, 799	449, 200, 827, 694	451, 256, 569, 016	451, 697, 384, 889	457, 574, 124, 589	101.3
二.機械及び装置	50, 900, 196, 088	50, 171, 799, 196	53, 405, 377, 612	51, 430, 117, 255	51, 201, 594, 413	99.6
木. 車両運搬具	69, 619, 262	56, 500, 525	43, 051, 012	34, 968, 797	31, 808, 041	91.0
と	819, 592	819, 592	819, 592	819, 592	819, 592	100.0
ト.工具器具及び備品	1, 267, 095, 800	1, 123, 477, 781	926, 538, 345	680, 154, 870	598, 939, 485	88. 1
チ.リース資産	260, 019, 898	533, 827, 809	346, 875, 260	377, 997, 261	856, 098, 546	226. 5
リ. 建設仮勘定	38, 245, 862, 689	47, 878, 367, 848	37, 505, 796, 649	46, 404, 006, 229	56, 095, 288, 492	120.9
(2) 無形固定資産	124, 266, 428, 523	121, 113, 099, 362	141, 542, 518, 287	137, 907, 192, 434	134, 375, 196, 711	97.4
4. 地上権	2, 040, 000	1, 360, 000	000 '089	0	0	ı
口. 施設利用権	4, 412, 840	3, 477, 470	2, 542, 100	1, 606, 730	766, 840	47.7
ハ.ダム使用権	122, 661, 833, 510	119, 902, 461, 338	140, 730, 321, 637	137, 474, 595, 044	134, 259, 899, 547	97.7
二. ソフトウェア	1, 572, 427, 164	1, 179, 320, 373	785, 446, 765	391, 573, 157	65, 300, 000	16. 7
ホ.ソフトウェア仮勘定	0	0	0	0	0	1
へ.その他無形固定資産	25, 715, 009	26, 480, 181	23, 527, 785	39, 417, 503	49, 230, 324	124.9
(3) 投資その他の資産	2, 428, 576, 512	2, 428, 576, 512	2, 428, 576, 512	2, 435, 355, 186	2, 428, 576, 512	99. 7
イ.投資有価証券	2, 000, 000, 000	2, 000, 000, 000	2, 000, 000, 000	2, 000, 000, 000	2, 000, 000, 000	100.0
口. 出資金	428, 576, 512	428, 576, 512	428, 576, 512	428, 576, 512	428, 576, 512	100.0
ハ. 破産更生債権等	110, 286, 067	141, 002, 530	187, 274, 972	234, 900, 898	281, 543, 143	119.9
二. 破産更生債権等貸倒引当金	-110, 286, 067	-141, 002, 530	-187, 274, 972	-228, 122, 224	-281, 543, 143	123. 4
2. 流動資産	62, 770, 396, 937	61, 874, 850, 765	59, 169, 749, 687	59, 596, 500, 309	52, 383, 302, 774	87.9
(1) 現金預金	50, 705, 610, 161	48, 997, 241, 834	47, 614, 694, 114	45, 928, 120, 292	39, 456, 216, 091	85.9
(2) 未収金	7, 447, 878, 114	7, 311, 256, 561	8, 444, 976, 351	7, 600, 848, 171	8, 122, 993, 706	106.9
(3) 未収金貸倒引当金	-47, 875, 125	-39, 902, 831	-30, 364, 889	-50, 194, 989	-163, 220, 858	325. 2
(4) 有価証券	0	0	0	0	0	I
(5) 貯蔵品	142, 221, 115	149, 298, 715	243, 856, 835	243, 856, 835	248, 053, 835	101. 7
(6) 前払金	4, 402, 134, 000	5, 315, 266, 578	2, 896, 587, 276	5, 873, 870, 000	4, 719, 260, 000	80.3
(7) その他流動資産	120, 428, 672	141, 689, 908	0	0	0	I
3. 榛 郎 勘 応	8	0	0	0	0	1
(1) 企業債発行差金	80	0	0	0	0	ı
(2) 開発費	0	0	0	0	0	1
資産合計	792, 899, 652, 731	796, 585, 155, 657	808, 648, 490, 603	811, 591, 029, 278	816 167 983 840	100

4.固定負債	133, 830, 709, 777	132, 199, 835, 956	131, 533, 274, 518	132, 541, 208, 474	132, 608, 502, 395	100.1
(1) 企業債	126, 535, 937, 090	125, 109, 218, 854	125, 060, 852, 016	126, 154, 674, 352	126, 117, 859, 360	100.0
(2) 年賦未払金	2, 298, 245, 446	1, 983, 777, 026	1, 698, 658, 616	1, 447, 773, 557	1, 197, 471, 587	82. 7
(3) 引当金	4, 889, 991, 245	4, 753, 372, 091	4, 572, 457, 678	4, 693, 777, 807	4, 597, 431, 190	97.9
イ.退職給付引当金	4, 889, 991, 245	4, 753, 372, 091	4, 572, 457, 678	4, 693, 777, 807	4, 597, 431, 190	97.9
(4) リース債務	106, 535, 996	352, 457, 985	201, 306, 208	234, 068, 518	657, 455, 122	280.9
(5) その他固定負債	0	1, 010, 000	0	10, 914, 240	38, 285, 136	350.8
5. 荒 掣 負 債	30, 552, 912, 088	30, 985, 529, 838	39, 324, 037, 492	36, 515, 521, 487	41, 329, 323, 844	113.2
(1) 企業債	11, 071, 570, 893	11, 426, 718, 236	12, 048, 366, 838	12, 406, 177, 664	13, 036, 814, 992	105.1
(2) リース債務	155, 161, 123	231, 841, 598	178, 683, 448	181, 168, 985	284, 089, 752	156.8
(3) 未払金	16, 096, 004, 945	16, 112, 638, 252	21, 877, 362, 681	18, 899, 671, 374	22, 905, 318, 844	121.2
(4) 年賦未払金	288, 535, 482	278, 538, 514	254, 554, 331	241, 819, 402	239, 140, 470	98.9
(5) 前受金	587, 418, 658	526, 293, 571	374, 248, 906	260, 337, 012	356, 143, 102	136.8
等 [ (9 )	521, 041, 934	545, 940, 923	546, 135, 347	536, 881, 641	555, 332, 349	103.4
(7) その他流動負債	1, 833, 179, 053	1, 863, 558, 744	4, 044, 685, 941	3, 989, 465, 409	3, 952, 484, 335	99. 1
6. 榛延収益	222, 399, 582, 725	219, 188, 126, 578	215, 503, 547, 569	211, 727, 622, 197	207, 529, 572, 978	98.0
(1) 長期前受金	381, 457, 945, 961	384, 906, 711, 372	388, 550, 954, 138	392, 222, 624, 823	395, 262, 394, 330	100.8
(2) 長期前受金収益化累計額	-159, 058, 363, 236	-165, 718, 584, 794	-173, 047, 406, 569	-180, 495, 002, 626	-187, 732, 821, 352	104.0
負債合計	386, 783, 204, 590	382, 373, 492, 372	386, 360, 859, 579	380, 784, 352, 158	381, 467, 399, 217	100.2
7.資 本 儉	354, 042, 384, 561	365, 113, 955, 454	373, 903, 538, 954	381, 979, 506, 693	390, 498, 551, 714	102. 2
8.糧 朱 舟	52, 074, 063, 580	49, 097, 707, 831	48, 384, 092, 070	48, 827, 170, 427	44, 202, 032, 909	90. 2
(1) 資本剰余金	40, 308, 124, 331	40, 308, 124, 331	40, 308, 124, 331	40, 308, 125, 406	40, 308, 125, 406	100.0
イ. 国庫補助金	2, 626, 406, 789	2, 626, 406, 789	2, 626, 406, 789	2, 626, 406, 789	2, 626, 406, 789	100.0
口. 県補助金	74, 520, 000	74, 520, 000	74, 520, 000	74, 520, 000	74, 520, 000	100.0
ハ. 工事負担金	12, 671, 239, 411	12, 671, 239, 411	12, 671, 239, 411	12, 671, 239, 411	12, 671, 239, 411	100.0
二. 開発負担金	14, 665, 421, 073	14, 665, 421, 073	14, 665, 421, 073	14, 665, 421, 073	14, 665, 421, 073	100.0
木. 受贈財産評価額	4, 795, 497, 605	4, 795, 497, 605	4, 795, 497, 605	4, 795, 498, 680	4, 795, 498, 680	100.0
ヘ. 建設分担金	2, 896, 157, 549	2, 896, 157, 549	2, 896, 157, 549	2, 896, 157, 549	2, 896, 157, 549	100.0
ト. その他資本剰余金	2, 578, 881, 904	2, 578, 881, 904	2, 578, 881, 904	2, 578, 881, 904	2, 578, 881, 904	100.0
(2) 利益剰余金	11, 765, 939, 249	8, 789, 583, 500	8, 075, 967, 739	8, 519, 045, 021	3, 893, 907, 503	45.7
イ.減債積立金	1, 893, 637, 947	694, 368, 356	0	0	0	ı
口. 当年度未処分利益剰余金	0	0	0	0	0	ı
ハ. 当年度純利益	9, 872, 301, 302	8, 095, 215, 144	8, 075, 967, 739	8, 519, 045, 021	3, 893, 907, 503	45.7
資本の計	406, 116, 448, 141	414, 211, 663, 285	422, 287, 631, 024	430, 806, 677, 120	434, 700, 584, 623	100.9
自信·資本合計	792, 899, 652, 731	796, 585, 155, 657	808, 648, 490, 603	811, 591, 029, 278	816, 167, 983, 840	100.6

#### (4) 収益的収支の推移



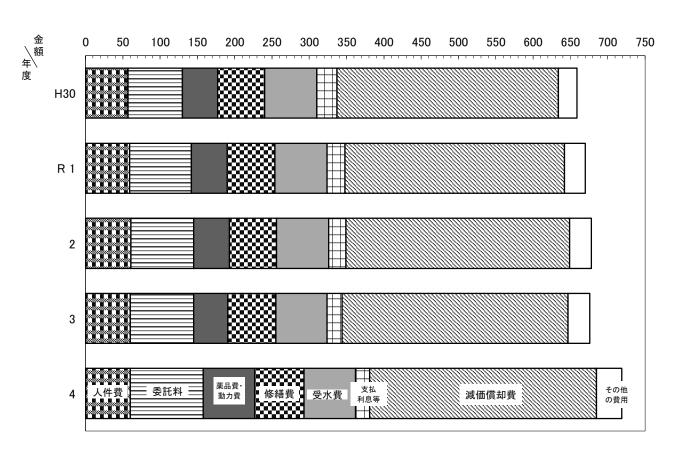
## 22. 費用構成

(1)目 的 別

年	度	H30		R1		2		3		4	
費 区分	用/	金額	比率								
		千円	%								
給	料	2, 501, 404	3. 8	2, 509, 372	3. 8	2, 537, 636	3. 8	2, 515, 217	3. 7	2, 523, 847	3. 5
手 当	等	1, 914, 467	2. 9	2, 035, 659	3. 0	1, 962, 477	2. 9	1, 939, 475	2. 9	2, 023, 660	2. 8
その他の人件	費	1, 312, 809	2. 0	1, 347, 297	2. 0	1, 550, 016	2. 2	1, 498, 111	2. 2	1, 452, 130	2. 0
人 件 費	計	5, 728, 680	8. 7	5, 892, 328	8. 8	6, 050, 129	8. 9	5, 952, 802	8.8	5, 999, 637	8. 3
委 託	料	7, 319, 188	11. 1	8, 264, 893	12. 3	8, 391, 023	12. 4	8, 459, 901	12. 5	9, 777, 507	13. 6
動力	費	2, 255, 614	3. 4	2, 271, 812	3. 4	2, 019, 098	3. 0	2, 277, 377	3. 4	4, 316, 121	6. 0
修繕	費	6, 326, 141	9. 6	6, 421, 608	9. 6	6, 346, 043	9. 4	6, 428, 837	9. 5	6, 597, 638	9. 2
薬 品	費	2, 492, 570	3.8	2, 502, 123	3. 8	2, 748, 545	4. 1	2, 336, 391	3. 5	2, 571, 213	3. 6
受 水	費	7, 017, 127	10. 6	7, 017, 929	10. 5	6, 953, 911	10. 3	6, 890, 291	10. 2	6, 895, 976	9. 6
支払利息及び企業債取扱	渚費	2, 669, 945	4. 0	2, 416, 581	3. 6	2, 261, 125	3. 3	2, 046, 191	3. 0	1, 885, 542	2. 6
減 価 償 却 費	等	29, 696, 275	45. 0	29, 350, 538	43. 8	29, 961, 089	44. 3	30, 332, 690	44. 9	30, 420, 997	42. 4
そ の 他 の 費	用	2, 493, 717	3. 8	2, 833, 071	4. 2	2, 917, 796	4. 3	2, 893, 415	4. 2	3, 359, 231	4. 7
(うち特別損失額	)	(164, 845)		(56, 777)		(20, 067)		(54, 618)		(133, 801)	
合	計	65, 999, 257	100	66, 970, 883	100	67, 648, 759	100	67, 617, 895	100	71, 823, 862	100

※減価償却費等=減価償却費+資産減耗費

#### ア. 年度別費用構成



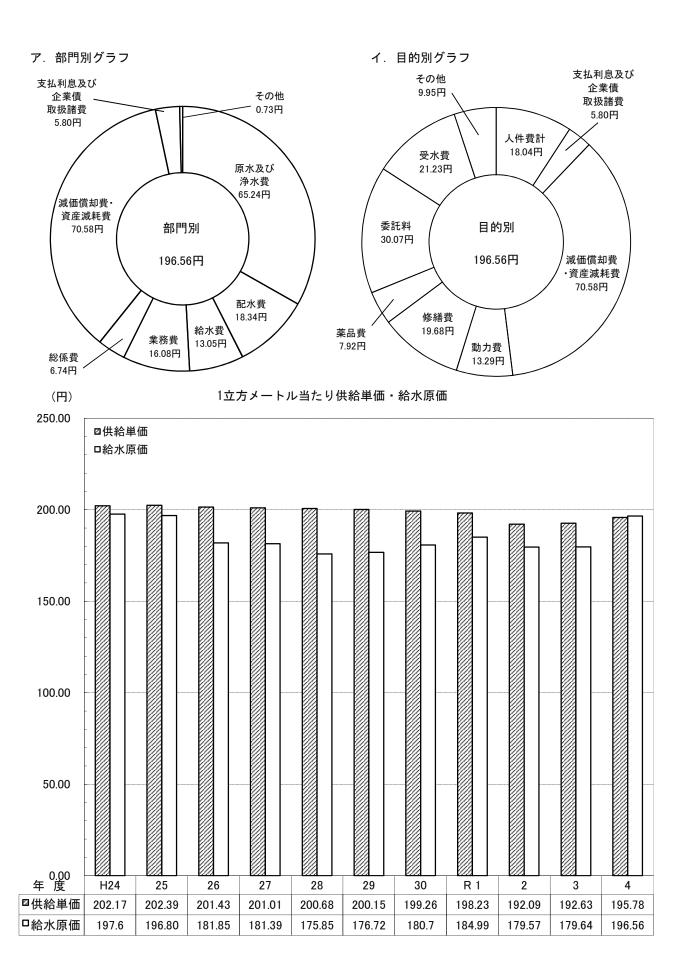
## (2) 使用水量1立方メートル当たりの給水原価

ア、部門別(単位:円)

項目    年度	H30	R1	2	3	4
原 水 及 び 浄 水 費	59. 73	60. 41	59. 25	58. 38	65. 24
配水費	15. 02	15. 19	14. 47	14. 68	18. 34
給 水 費	9. 96	11. 90	11. 33	11. 64	13. 05
業務費	11. 91	13. 94	13. 17	13. 71	16. 08
総 係 費	6. 41	6. 29	6. 60	6. 49	6. 74
減価償却費・資産減耗費	69. 25	68. 75	67. 30	68. 46	70. 58
支払利息及び企業債取扱諸費	8. 32	7. 55	6. 81	6. 16	5. 80
その他費用	0. 10	0. 96	0. 64	0. 12	0. 73
計	180. 70	184. 99	179. 57	179. 64	196. 56

イ. 目 的 別 (単位:円)

項目	年 度	H30	R1	2	3	4
給	料	7. 63	7. 63	7. 35	7. 38	7. 57
手	当	5. 86	6. 22	5. 72	5. 71	6. 07
その他の	人 件 費	4. 04	4. 14	4. 56	4. 46	4. 40
人 件	費計	17. 53	17. 99	17. 63	17. 55	18. 04
支払利息及び企業	責取扱諸費	8. 32	7. 55	6. 81	6. 16	5. 80
減 価 償 却 費 ・ 資	産 減 耗 費	69. 25	68. 75	67. 30	68. 46	70. 58
動力	費	7. 03	7. 10	6. 07	6. 86	13. 29
修繕	費	18. 89	19. 44	18. 57	18. 86	19. 68
薬品	費	7. 77	7. 81	8. 28	7. 02	7. 92
委託	料	22. 80	25. 77	25. 25	25. 42	30. 07
受 水	費	21. 86	21. 92	20. 94	20. 73	21. 23
その	他	7. 25	8. 66	8. 72	8. 58	9. 95
計		180. 70	184. 99	179. 57	179. 64	196. 56



# 23. 経営分析

	項目	算 式	H30	R1	2	3	4
	施 設 利 用 率(%)	一日平均給水量 一日給水能力 ×100	70. 2	69. 1	69. 7	69. 0	68. 0
施設	負 荷 率(%)	一日平均給水量 一日最大給水量 ×100	83. 9	82. 5	88. 4	90. 9	92. 4
効率	最大稼動率(%)	一日最大給水量 一日給水能力 ×100	83. 7	83. 8	78. 9	75. 9	73. 6
	固定資産使用効率 (㎡/万円)	年間総給水量 有形固定資産	5. 4	5. 2	5. 3	5. 2	5. 0
生	職員1人当たり有収水量 (㎡)	年間総有収水量 損益勘定所属職員数	426, 116	418, 315	408, 203	399, 823	392, 102
産	職員1人当たり 営業収益 <sup>(千円)</sup>	営業収益-受託工事収益 損益勘定所属職員数	87, 493	85, 441	81, 269	80, 648	80, 605
性	職員1人当たり(人)給水人口(人)		4, 238	4, 187	4, 003	3, 959	3, 964
	総 収 支 比 率(%)	総収益-×100	115. 0	112. 1	111.9	112. 6	105. 4
	営業収支比率(%)		100. 1	97. 7	96. 0	95. 8	90. 3
収	固定資産回転率(回)	営業収益-受託工事収益 (期首固定資産+期末固定資産)÷2	0. 09	0. 09	0. 08	0. 08	0. 08
益	自己資本回転率(回)	営業収益-受託工事収益 (期首自己資本+期末自己資本)÷2 ※自己資本:資本+剰余金+評価差額等+繰延収益	0. 10	0. 10	0. 10	0. 10	0. 10
	料金収入に対する 企業債償還元金比率	企業債償還元金 料金収入	20. 5	18. 6	19. 3	20. 5	21. 2
性	料金収入に対する <sub>(%)</sub> 企業債利息比率	企業債利息 料金収入	4. 5	4. 0	3. 8	3. 5	3. 2
	料金収入に対する 企業債元利償還金比率 (%)	企業債元利償還金 料金収入	25. 0	22. 6	23. 2	24. 0	24. 4
	料金収入に対する (%) 職員給与費比率	職員給与費 料金収入	9. 3	9. 6	9. 9	9. 9	9. 9
	流 動 比 率(%)		205. 4	199. 7	150. 5	163. 2	126. 7
財政	固 定 比 率(%)	固定資産 資本金+剰余金+評価差額等+繰延収益 ×100	116. 2	116. 0	117. 5	117. 0	118. 9
状態	自己資本構成比率(%)	資本金+剰余金+評価差額等+繰延収益 負債+資本	79. 3	79. 5	78. 9	79. 2	78. 7
	固定負債構成比率(%)	固定負債 負債+資本	16. 9	16. 6	16. 3	16. 3	16. 2

(単位:円)

# 24. 固定資産

_	_			ı				i
区	<del>)</del>	年度		H30	R1	2	3	4
		事 務 所 用	地	896, 649, 311	896, 649, 311	896, 649, 311	896, 649, 311	896, 649, 311
	±	施 設 用	地	41, 736, 134, 481	41, 736, 134, 481	41, 736, 134, 481	41, 740, 605, 556	41, 781, 718, 810
	地	共 有 用	地	0	0	0	0	0
	냰	その他土	地	15, 357	15, 357	15, 357	15, 357	15, 357
		小	計	42, 632, 799, 149	42, 632, 799, 149	42, 632, 799, 149	42, 637, 270, 224	42, 678, 383, 478
		事務所用建	物	7, 048, 545, 844	6, 742, 272, 484	6, 742, 272, 484	6, 750, 317, 931	7, 068, 886, 700
	建	施 設 用 建	物	42, 002, 603, 959	42, 973, 330, 855	43, 734, 955, 630	43, 808, 866, 956	43, 949, 981, 520
	物	公舎合宿用建	物	353, 990, 592	353, 990, 592	353, 990, 592	228, 036, 098	228, 036, 098
	123	その他建	物	5, 578, 267	8, 878, 267	8, 878, 267	8, 878, 267	8, 878, 267
		小	計	49, 410, 718, 662	50, 078, 472, 198	50, 840, 096, 973	50, 796, 099, 252	51, 255, 782, 585
		原水及び浄水設	備	76, 894, 075, 269	76, 940, 539, 050	77, 253, 167, 238	77, 344, 392, 323	77, 392, 838, 133
有	構築	配 水 設	備	779, 724, 508, 992	793, 995, 424, 254	810, 960, 085, 103	827, 038, 888, 659	848, 121, 827, 335
形	築物	その他構築	物	16, 008, 664, 092	15, 954, 150, 057	15, 958, 309, 303	15, 963, 291, 558	16, 141, 939, 218
固		小	計	872, 627, 248, 353	886, 890, 113, 361	904, 171, 561, 644	920, 346, 572, 540	941, 656, 604, 686
定		電 気 設	備	53, 025, 283, 704	52, 297, 005, 130	53, 078, 130, 445	54, 850, 886, 874	55, 979, 382, 153
資		内 燃 設	備	3, 278, 394, 804	3, 278, 394, 804	3, 278, 394, 804	3, 278, 394, 804	3, 309, 778, 045
産	機械	ポ ン プ 設	備	9, 158, 128, 295	9, 194, 545, 814	9, 238, 405, 775	9, 272, 031, 105	10, 792, 746, 900
	<b>极</b>	塩素滅菌設	備	3, 133, 513, 157	3, 450, 353, 746	3, 387, 784, 575	3, 401, 298, 324	4, 132, 604, 092
	及び装置	量 水	器	7, 486, 030, 668	7, 494, 119, 101	7, 505, 310, 865	7, 508, 887, 251	7, 597, 899, 444
	置	計 測 設	備	25, 722, 593, 465	24, 976, 920, 043	25, 437, 683, 307	25, 615, 630, 585	26, 021, 500, 638
_		その他機械設	備	39, 364, 482, 840	41, 136, 334, 522	46, 580, 820, 810	45, 580, 241, 156	45, 266, 507, 424
<u></u>		小	計	141, 168, 426, 933	141, 827, 673, 160	148, 506, 530, 581	149, 507, 370, 099	153, 100, 418, 696
	車	両 運 搬	具	261, 906, 113	261, 494, 570	252, 080, 097	243, 482, 025	247, 378, 479
	船		舶	16, 391, 817	16, 391, 817	16, 391, 817	16, 391, 817	16, 391, 817
	エ	具器具及び備	品	2, 853, 428, 136	2, 980, 580, 581	2, 970, 196, 807	2, 926, 576, 731	3, 021, 153, 154
	IJ	ー ス 資	産	790, 636, 474	778, 504, 665	663, 961, 337	718, 197, 796	1, 282, 899, 098
	建	設 仮 勘	定	38, 245, 862, 689	47, 878, 367, 848	37, 505, 796, 649	46, 404, 006, 229	56, 095, 288, 492
		計		1, 148, 007, 418, 326	1, 173, 344, 397, 349	1, 187, 559, 415, 054	1, 213, 595, 966, 713	1, 249, 354, 300, 485
	水	 利	権	0	0	0	۸	0
	施	設 利 用	権	4, 412, 840	3, 477, 470	2, 542, 100	1, 606, 730	766, 840
	が	ム使用	権	122, 661, 833, 510	119, 902, 461, 338	140, 730, 321, 637	137, 474, 595, 044	134, 259, 899, 547
#2	地	上	権	2, 040, 000	1, 360, 000	680, 000	107, 474, 030, 044	104, 203, 033, 047
固定	ソ	フトウェ	ア	1, 572, 427, 164	1, 179, 320, 373	785, 446, 765	391, 573, 157	65, 300, 000
資 産	ソ			1, 072, 427, 104	1, 173, 323, 373	700, 440, 700	001, 070, 107	00, 000, 000
		の他無形固定資		25, 715, 009	26, 480, 181	23, 527, 785	39, 417, 503	49, 230, 324
		計		124, 266, 428, 523	121, 113, 099, 362	141, 542, 518, 287	137, 907, 192, 434	134, 375, 196, 711
				, 200, 120, 020	.2.,, 555, 562	, 0 , 0 10 , 20 1	.5., 55., 152, 704	, ,
	投	資 有 価 証	券	2, 000, 000, 000	2, 000, 000, 000	2, 000, 000, 000	2, 000, 000, 000	2, 000, 000, 000
	出	資	金	428, 576, 512	428, 576, 512	428, 576, 512	428, 576, 512	428, 576, 512
投	年	賦 未 収	金	0	0	0	0	0
資	長	期 貸 付	金	0	0	0	0	0
		計		2, 428, 576, 512	2, 428, 576, 512	2, 428, 576, 512	2, 428, 576, 512	2, 428, 576, 512
						, ,		

# 25. 企業債

<u> </u>	未	<u></u> 							
種別	許可	引 受 先	発_行	発 行 総 額		園 高	未償還残高	利率	償還
1. 1.1	年度	71 × 71	年月日	) II III IIX	当年度償還高	償還高累計	小反应从同	10 7	終期
			年月日	H	円	円	円	年利%	年度
第一次拡張	昭31	千葉銀行	昭32. 2.28	40, 000, 000	0	40, 000, 000	0	7. 80	S38
事業債	31	千葉興業銀行	32. 2.28	10, 000, 000	0	10, 000, 000	0	7. 80	S38
	31	大蔵省	32. 5.27	50, 000, 000	0	50, 000, 000	0	6. 50	S50
	32	大蔵省	33. 3.29	150, 000, 000	0	150, 000, 000	0	6. 50	S57
	32	公営企業金融公庫	33. 4.10	200, 000, 000	0	200, 000, 000	0	7. 60	S47
	33	公営企業金融公庫	34. 3.25	200, 000, 000	0	200, 000, 000	0	7. 60	S48
	33	郵政省	34. 8.31	200, 000, 000	0	200, 000, 000	0	6. 50	S58
	34	公営企業金融公庫	35. 3.30	250, 000, 000	0	250, 000, 000	0	7. 60	S49
	34	千葉銀行	35. 5.23	100, 000, 000	0	100, 000, 000	0	7. 30	S41
	34	郵政省	35. 5.31	250, 000, 000	0	250, 000, 000	0	6. 50	S59
	35	公営企業金融公庫	36. 3.20	100, 000, 000	0	100, 000, 000	0	7. 60	S50
		公営企業金融公庫	36. 4.27	170, 000, 000	0	170, 000, 000	0	7. 60	S50
		千葉銀行	36. 9.30	60, 000, 000	0	60, 000, 000	0	7. 30	S43
		郵政省	36. 12. 26	270, 000, 000	0	270, 000, 000	0	6. 50	S60
		公営企業金融公庫	37. 3.20	160, 000, 000	0	160, 000, 000	0	7. 40	S51
		郵政省	37. 5. 7	200, 000, 000	0	200, 000, 000	0	6. 50	S61
		千葉銀行	38. 3.20	30, 000, 000	0	30, 000, 000	0		S44
		千葉興業銀行	38. 5.31	50, 000, 000	0	50, 000, 000	0	7. 10	S45
		日本勧業銀行	38. 5.31	50, 000, 000	0	50, 000, 000	0		S45
小 計		H-1-1007K3X13	00. 0.0.	2, 540, 000, 000	0	2, 540, 000, 000	0	7. 10	0.0
	DZI 2.7	ハヴへ坐へ耐い床	п <b>л</b> 20 200		0	340, 000, 000	0	7. 40	S52
第二次拡張		公営企業金融公庫	昭38. 3.20	340, 000, 000	0				S45
事業債		千葉銀行	38. 5.31	200, 000, 000		200, 000, 000	0		
		郵政省	38. 12. 25	370, 000, 000	0	370, 000, 000	0	6. 50	S62
		公営企業金融公庫	39. 3. 20	200, 000, 000	0	200, 000, 000	0	7. 30	S56
		公立学校共済組合	39. 3.21	300, 000, 000	0	300, 000, 000	0	6. 50	S63
		公営企業金融公庫	39. 3.30	220, 000, 000	0	220, 000, 000	0	7. 30	S56
		千葉銀行	39. 6.30	100, 000, 000	0	100, 000, 000	0	7. 30	S45
		郵政省	39. 9.30	480, 000, 000	0	480, 000, 000	0	6. 50	\$63
		公営企業金融公庫	40. 3.20	300, 000, 000	0	300, 000, 000	0	7. 30	S57
		公営企業金融公庫	40. 3.20	620, 000, 000	0	620, 000, 000	0	7. 30	S57
		千葉銀行	40. 6.30	100, 000, 000	0	100, 000, 000	0	7. 10	S46
		郵政省	40. 7.31	280, 000, 000	0	280, 000, 000	0	6. 50	H 1
		公営企業金融公庫	41. 3.20	350, 000, 000	0	350, 000, 000	0	7. 30	S63
		大蔵省	41. 3.28	780, 000, 000	0	780, 000, 000	0	6. 50	H 7
		公営企業金融公庫	41. 3.30	210, 000, 000	0	210, 000, 000	0		S63
		公営企業金融公庫	42. 3.24	200, 000, 000	0	200, 000, 000	0	7. 00	H 1
		郵政省	42. 5.30	230, 000, 000	0	230, 000, 000	0	6. 50	H 8
	40	千葉銀行	42. 12. 11	60, 000, 000	0	60, 000, 000	0	7. 10	S49
小 計				5, 340, 000, 000	0	5, 340, 000, 000	0		
第三次拡張	昭40	公営企業金融公庫	昭41. 3.30	40, 000, 000	0	40, 000, 000	0	7. 30	\$63
事業債	40	大蔵省	41. 12. 26	25, 000, 000	0	25, 000, 000	0	6. 50	H 7
	41	公営企業金融公庫	42. 3.24	300, 000, 000	0	300, 000, 000	0	7. 00	H 1
	41	公営企業金融公庫	42. 9.20	570, 000, 000	0	570, 000, 000	0	7. 00	H 1
	41	千葉銀行	42. 11. 30	300, 000, 000	0	300, 000, 000	0	7. 10	S51
	40	千葉銀行	42. 12. 11	650, 000, 000	0	650, 000, 000	0		\$49
	41	大蔵省	42. 12. 15	1, 330, 000, 000	0	1, 330, 000, 000	0	6. 50	H 8
	42	公営企業金融公庫	43. 3.22	480, 000, 000	0	480, 000, 000	0	7. 00	H 2
	42	大蔵省	43. 7.30	990, 000, 000	0	990, 000, 000	0	6. 50	H 9
	42	千葉銀行	43. 7.31	230, 000, 000	0	230, 000, 000	0	7. 10	S51
	43	公営企業金融公庫	44. 3.20	300, 000, 000	0	300, 000, 000	0	7. 00	Н 3
		公営企業金融公庫	44. 3.24	500, 000, 000	0	500, 000, 000		7. 00	Н 3
			0.21	, 000, 000	v	, 555, 566	v		

	批司		2× /=		償	豆			<b>卢</b> 温
種 別	許可 年度	引 受 先	発 行 年月日	発 行 総 額	当年度償還高	償還高累計	未償還残高	利率	償還 終期
			年月日	円	<u> </u>	· 原建同素可	Щ	年利%	
第三次拡張	12243	公営企業金融公庫	昭44. 8.20	310, 000, 000	0	310, 000, 000	0	7.00	H 3
事業債		千葉銀行	44. 8. 20	260, 000, 000	0	260, 000, 000	0	7. 10	S52
<b>于</b> 术良		大蔵省	44. 10. 15	2, 130, 000, 000	0	2, 130, 000, 000	0	6. 50	H10
		公営企業金融公庫	45. 3. 20	300, 000, 000	0	300, 000, 000	0	7. 00	H 4
		公営企業金融公庫	45. 3. 30	520, 000, 000	0	520, 000, 000	0	7. 00	H 4
		公営企業金融公庫	45. 7. 20	130, 000, 000	0	130, 000, 000	0	7. 00	H 4
		千葉銀行	45. 7. 20 45. 8. 31	150, 000, 000	0	150, 000, 000	0	7. 10	S53
		大蔵省	45. 8. 31 45. 9. 10	1, 700, 000, 000	0	1, 700, 000, 000	0	6. 50	H11
		八咸百 公営企業金融公庫	46. 3.20	200, 000, 000	0	200, 000, 000	0	6. 70	H 5
		公営企業金融公庫	46. 3.20	600, 000, 000	0	600, 000, 000	0	6. 70	H 5
		大蔵省	46. 5. 28	1, 560, 000, 000	0	1, 560, 000, 000	0	6. 50	H12
			46. 5.31		0		0	7. 10	S52
		千葉銀行		240, 000, 000		240, 000, 000		6. 70	H 6
		公営企業金融公庫	47. 3.20	108, 000, 000	0	108, 000, 000	0		H 6
		公営企業金融公庫 千葉銀行	47. 3.31	90, 000, 000	0	90, 000, 000	0	6. 70 7. 10	S55
			47. 3.31	50, 000, 000	0	50, 000, 000	0	6. 90	S55
		千葉銀行 + 葉 4	47. 6.30	100, 000, 000	0	100, 000, 000	_	6. 50	H13
		大蔵省	47. 11. 30	232, 000, 000	0	232, 000, 000	0		
.1. =1	40	千葉銀行	47. 11. 30	100, 000, 000	_	100, 000, 000	0	6. 80	S56
小計				14, 495, 000, 000	0	14, 495, 000, 000	0		
第四次拡張		公営企業金融公庫	昭47. 3.20	150, 000, 000	0	150, 000, 000	0	6. 70	H 6
事業債		公営企業金融公庫	47. 3.31	482, 714, 000	0	482, 714, 000	0	6. 70	H 6
		千葉銀行	47. 6.30	200, 000, 000	0	200, 000, 000	0	6. 90	S55
		公営企業金融公庫	47. 7.28	125, 000, 000	0	125, 000, 000	0	6. 70	H 6
		千葉銀行	47. 9.11	500, 000, 000	0	500, 000, 000	0	6. 80	S55
		千葉銀行	47. 11. 30	200, 000, 000	0	200, 000, 000	0	6. 80	S56
		大蔵省	47. 12. 25	2, 114, 870, 889	0	2, 114, 870, 889	0	6. 50	H13
		千葉銀行	47. 12. 25	300, 000, 000	0	300, 000, 000	0	6. 80	S56
		公営企業金融公庫	48. 3.20	700, 000, 000	0	700, 000, 000	0	6. 40	H 7
		公営企業金融公庫	48. 3.22	1, 361, 276, 000	0	1, 361, 276, 000	0	6. 40	H 7
		千葉銀行	48. 3.31	130, 000, 000	0	130, 000, 000	0	6. 80	S56
		千葉銀行	48. 9.29	1, 280, 000, 000	0	1, 280, 000, 000	0	7. 00	S57
		大蔵省	48. 12. 25	3, 053, 639, 000	0	3, 053, 639, 000	0	6. 75	H14
		公営企業金融公庫	49. 3.29	921, 935, 000	0	921, 935, 000	0	7. 70	H10
		公営企業金融公庫	49. 5.30	565, 354, 000	0	565, 354, 000	0	7. 70	H10
		公営企業金融公庫	49. 7.30	500, 000, 000	0	500, 000, 000	0	7. 70	H10
		千葉銀行	49. 9.30	1, 546, 000, 000	0	1, 546, 000, 000	0	8. 50	S58
		大蔵省	49. 10. 30	4, 283, 722, 000	0	4, 283, 722, 000	0	8. 00	H16
		公営企業金融公庫	50. 3.20	1, 341, 938, 000	0	1, 341, 938, 000	0	8. 20	H14
		千葉銀行	50. 3.20	1, 000, 000, 000	0	1, 000, 000, 000	0		S59
		公営企業金融公庫	50. 3.22	1, 030, 000, 000	0	1, 030, 000, 000	0		H14
		千葉銀行	50. 3.31	600, 000, 000	0	600, 000, 000	0	9. 10	S59
		公営企業金融公庫	50. 7.30	416, 040, 000	0	416, 040, 000	0	8. 20	H14
		千葉銀行	50. 9.30	310, 000, 000	0	310, 000, 000	0	9. 10	\$60
		千葉銀行	50. 12. 20	2, 000, 000, 000	0	2, 000, 000, 000	0	8. 60	\$60
		千葉銀行	51. 3.16	1, 000, 000, 000	0	1, 000, 000, 000	0	8. 60	S60
		公営企業金融公庫	51. 3.20	1, 422, 752, 000	0	1, 422, 752, 000	0	7. 70	H15
		大蔵省	51. 3.25	13, 759, 150, 000	0	13, 759, 150, 000	0	7. 50	H17
		公営企業金融公庫	51. 5.28	1, 878, 457, 000	0	1, 878, 457, 000	0		H15
		公営企業金融公庫	51. 8. 10		0	2, 740, 000, 000	0	7. 70	H15
		大蔵省	51. 11. 30	7, 512, 771, 000	0	7, 512, 771, 000	0	7. 50	H18
		公営企業金融公庫	52. 3.20	2, 103, 702, 000	0	2, 103, 702, 000	0	7. 70	H16
	51	公営企業金融公庫	52. 3.22	1, 485, 841, 000	0	1, 485, 841, 000	0	7. 70	H16

75	許可	·- ·-	発 行	70. 4- 411 t-	貸 :	園 高		*1 -	償還
種別	年度	引 受 先	年月日	発 行 総 額	当年度償還高	償還高累計	未償還残高	利率	終期
	i –		年月日	円	円	円	円	年利%	年度
第四次拡張	昭51	公営企業金融公庫	昭52. 5.30	4, 952, 879, 000	0	4, 952, 879, 000	0		H16
事業債		公営企業金融公庫	52. 6.10	700, 000, 000	0	700, 000, 000	0	6. 95	H16
		公営企業金融公庫	52. 8.19	700, 000, 000	0	700, 000, 000	0	6. 95	H16
		公営企業金融公庫	52. 8.29	2, 000, 000, 000	0	2, 000, 000, 000	0	6. 95	H16
		公営企業金融公庫	52. 9.30	410, 000, 000	0	410, 000, 000	0	6. 95	H17
		公営企業金融公庫	53. 3.20	906, 331, 000	0	906, 331, 000	0	6. 70	H17
		大蔵省	53. 3.24	3, 969, 362, 000	0	3, 969, 362, 000	0	6. 50	H19
		公営企業金融公庫	53. 3.30	1, 480, 274, 000	0	1, 480, 274, 000	0	6. 70	H17
		公営企業金融公庫	53. 5.22	700, 000, 000	0	700, 000, 000	0	6. 25	H17
		公営企業金融公庫	53. 5.29	2, 000, 000, 000	0	2, 000, 000, 000	0	6. 25	H17
		公営企業金融公庫	53. 6.29	800, 000, 000	0	800, 000, 000	0	6. 25	H17
		公営企業金融公庫	53. 9.29	2, 100, 000, 000	0	2, 100, 000, 000	0	6. 25	H18
		公営企業金融公庫	53. 11. 30	800, 000, 000	0	800, 000, 000	0	6. 25	H18
		大蔵省	53. 12. 25	1, 257, 999, 000	0	1, 257, 999, 000	0	6. 05	H20
		公営企業金融公庫	53. 12. 25	1, 525, 000, 000	0	1, 525, 000, 000	0	6. 25	H18
		公営企業金融公庫	54. 3. 20	1, 000, 000, 000	0	1, 000, 000, 000	0	6. 25	H18
		公営企業金融公庫	54. 3. 20 54. 3. 22	1, 000, 000, 000	0	1, 000, 000, 000	0	6. 25	H18
			54. 4.27	1, 000, 000, 000	0	1, 000, 000, 000	0	6. 15	H18
		公営企業金融公庫 公営企業金融公庫	54. 4. 27 54. 7. 30	1, 000, 000, 000	0	1, 000, 000, 000	0	6. 75	H18
		公営企業金融公庫	54. 7. 30 54. 10. 29	3, 722, 000, 000	0	3, 722, 000, 000	0	7. 25	H19
		大蔵省	55. 3.25	2, 078, 000, 000	0	2, 078, 000, 000	0	7. 15	H21
		へ献自 公営企業金融公庫	55. 3. 28	3, 300, 000, 000	0	3, 300, 000, 000	0	7. 13	H19
		公営企業金融公庫	55. 8. 29	1, 000, 000, 000	0	1, 000, 000, 000	0	8. 60	H17
					0		0		H17
		公営企業金融公庫	55. 9.24	2, 500, 000, 000	0	2, 500, 000, 000	0	8. 60 8. 00	H16
		大蔵省	55. 12. 23	1, 550, 704, 816	0	1, 550, 704, 816	0		H20
		公営企業金融公庫	55. 12. 25	2, 579, 000, 000	0	2, 579, 000, 000	0	8. 10 8. 10	H17
		公営企業金融公庫	56. 3.23 56. 8.31	3, 500, 000, 000 1, 000, 000, 000	0	3, 500, 000, 000 1, 000, 000, 000	0	7. 60	H20
		公営企業金融公庫	56. 9.22	882, 000, 000	0	882, 000, 000	0	7. 60	H21
		公営企業金融公庫 大蔵省		2, 385, 295, 998	0	2, 385, 295, 998	0	7. 50	H16
			56. 12. 25	3, 800, 000, 000	0		0	7. 40	H21
		公営企業金融公庫 公営企業金融公庫	57. 3.29 57. 9.21	527, 000, 000	0	3, 800, 000, 000 527, 000, 000	0	7.40	H22
		大蔵省	57. 9. 21 57. 12. 24	2, 101, 596, 178	0	2, 101, 596, 178	0	7. 40	H16
		財務省	平17. 3.25	1, 020, 295, 184	0	1, 020, 295, 184	0	8. 00	H19
					0		0		H19
		財務省 財務省	17. 3.25 17. 3.25	1, 862, 704, 002 1, 944, 403, 822	0	1, 862, 704, 002 1, 944, 403, 822	0	7. 50 7. 30	H19
		<sup>別 務 自</sup> 公営企業金融公庫	17. 3. 25 17. 10. 28	215, 000, 000	0	215, 000, 000	0	2. 05	H21
		公営企業金融公庫	17. 10. 28 17. 10. 28	634, 000, 000	0	634, 000, 000	0		H21
		公営企業金融公庫	17. 10. 28	596, 000, 000	0	596, 000, 000	0		H21
		公営企業金融公庫	17. 10. 28	981, 000, 000	0	981, 000, 000	0	2. 05	H22
		公営企業金融公庫	18. 10. 31	26, 300, 000	0	26, 300, 000	0	2. 55	H20
		公営企業金融公庫	18. 10. 31	201, 100, 000	0	201, 100, 000	0	2. 55	H20
		公営企業金融公庫	18. 10. 31	209, 100, 000	0	209, 100, 000	0	2. 55	H21
		公営企業金融公庫	20. 3.21	544, 100, 000	0	544, 100, 000	0	2. 40	H21
		公営企業金融公庫	20. 3.21	92, 100, 000	0	92, 100, 000	0	2. 40	H22
/\ <del>=</del> ±	19	ムウエ木亚際ム件	۷۷. ۵. ۷۱		0		0	4.40	1122
小計	D77 4 F	て英田米伊仁	D71.46 0 1	124, 568, 706, 889		124, 568, 706, 889		7 10	CEO.
北総地区		千葉興業銀行 + 華公	昭46. 9. 1	60, 000, 000	0	60, 000, 000	0	7. 10	S52
事業債		大蔵省	46. 12. 25	340, 000, 000	0	340, 000, 000	0		H12
		公営企業金融公庫	47. 3.31	100, 000, 000	0	100, 000, 000	0	6. 70	H 6
		公営企業金融公庫	47. 7. 28	107, 000, 000	0	107, 000, 000	0	6. 70	H 6
		大蔵省	47. 12. 25	238, 000, 000	0	238, 000, 000	0	6. 50	H13
		千葉銀行	47. 12. 25	250, 000, 000	0	250, 000, 000	0	6. 80	S56
		公営企業金融公庫	48. 7.30	280, 000, 000	0	280, 000, 000	0	6. 40	H 7
	47	千葉銀行	48. 9.29	340, 000, 000	0	340, 000, 000	0	7. 00	S57

			5% 4−		償 j	元 高			/#h \==
種 別	許可年度	引 受 先	発 行 年月日	発 行 総 額	当年度償還高	選高累計 賞還高累計	未償還残高	利率	償還 終期
	7/2		年月日	円	ヨ年及 <b></b>	復退高系訂 円	m	年利%	年度
ᅪᄵᄮ	D71.4.7	<b>十</b>		500, 000, 000	0				
北総地区		大蔵省	昭48. 12. 25			500, 000, 000	0		H14
事業債		公営企業金融公庫	49. 3.20	300, 000, 000	0	300, 000, 000	0		H10
		公営企業金融公庫	49. 5.30	140, 000, 000	0	140, 000, 000	0	7. 70	H10
		千葉銀行	49. 8. 31	379, 000, 000	-	379, 000, 000	0	8. 50	S58
		大蔵省	49. 10. 30	981, 000, 000	0	981, 000, 000	0		H16
		公営企業金融公庫	50. 3.22	150, 000, 000	0	150, 000, 000	0		H14
		千葉銀行	50. 4. 15	150, 000, 000	0	150, 000, 000	0	9. 10	S59
		大蔵省	50. 5.27	700, 000, 000	0	700, 000, 000	0	8. 00	H16
		公営企業金融公庫	51. 4.30	300, 000, 000	0	300, 000, 000	0		H15
		大蔵省	51. 10. 28	700, 000, 000	0	700, 000, 000	0		H18
		公営企業金融公庫	52. 8. 29	400, 000, 000	0	400, 000, 000	0	6. 95	H16
		公営企業金融公庫	53. 1.30	440, 000, 000	0	440, 000, 000	0	6. 70	H17
		公営企業金融公庫	54. 3.22	400, 000, 000	0	400, 000, 000	0	6. 25	H18
		公営企業金融公庫	55. 1.28	209, 000, 000	0	209, 000, 000	0		H19
		公営企業金融公庫	55. 3.28	44, 000, 000	0	44, 000, 000	0	7. 25	H19
		公営企業金融公庫	55. 8.29	40, 000, 000	0	40, 000, 000	0	8. 60	H17
	55	公営企業金融公庫	56. 3.30	30, 000, 000	0	30, 000, 000	0	8. 10	H17
	55	公営企業金融公庫	57. 3.29	20, 000, 000	0	20, 000, 000	0		H21
	平17	公営企業金融公庫	平17. 10. 28	8, 000, 000	0	8, 000, 000	0	2. 05	H21
	17	公営企業金融公庫	17. 10. 28	8, 000, 000	0	8, 000, 000	0	2. 05	H22
	19	公営企業金融公庫	20. 3.21	2, 900, 000	0	2, 900, 000	0	2. 40	H21
小 計				7, 616, 900, 000	0	7, 616, 900, 000	0		
四拡統合	昭57	公営企業金融公庫	昭58. 3.22	1, 473, 000, 000	0	1, 473, 000, 000	0	7. 40	H22
事業債	57	公営企業金融公庫	58. 8.17	1, 848, 000, 000	0	1, 848, 000, 000	0	7. 40	H22
	57	大蔵省	58. 8.19	2, 386, 413, 639	0	2, 386, 413, 639	0	7. 30	H16
	58	公営企業金融公庫	59. 3.22	1, 485, 000, 000	0	1, 485, 000, 000	0	7. 20	H23
	58	公営企業金融公庫	59. 3.29	1, 370, 000, 000	0	1, 370, 000, 000	0	7. 20	H23
	58	公営企業金融公庫	59. 9.21	763, 000, 000	0	763, 000, 000	0	7. 20	H24
	58	大蔵省	59. 9.25	301, 471	0	301, 471	0	7. 10	S62
	59	公営企業金融公庫	60. 3.20	200, 000, 000	0	200, 000, 000	0	7. 20	H24
		市場公募債	60. 3.25	1, 000, 000, 000	0	1, 000, 000, 000	0	6. 90	Н 6
		公営企業金融公庫	60. 3.29	923, 000, 000	0	923, 000, 000	0		H24
		公営企業金融公庫	60, 10, 17	389, 000, 000	0	389, 000, 000	0	6. 90	H25
		大蔵省	61. 3.25	1, 147, 273, 396	0	1, 147, 273, 396	0	6. 30	H16
		市場公募債	61. 3.25	1, 000, 000, 000	0	1, 000, 000, 000	0	5. 80	Н 7
		公営企業金融公庫	61. 3.28	805, 000, 000	0	805, 000, 000	0	6. 40	H25
		大蔵省	62. 3.25	527, 791, 158	0	527, 791, 158	0	5. 20	H16
		公営企業金融公庫	62. 3.25	355, 000, 000	0	355, 000, 000	0		H25
		公営企業金融公庫	62. 3.25	390, 000, 000	0	390, 000, 000	0	5. 40	H25
		市場公募債	62. 3.25	2, 000, 000, 000	0	2, 000, 000, 000	0		Н 8
		公営企業金融公庫	62. 6.18	464, 000, 000	0	464, 000, 000		4. 70	H25
		大蔵省	62. 9.25	2, 435, 157, 074	0	2, 435, 157, 074		7. 10	H16
		公営企業金融公庫	62. 11. 10	80, 000, 000	0	80, 000, 000	0		H25
		厚生省	63. 3.17	229, 513, 000	0	229, 513, 000		無利子	
		大蔵省	63. 3.25	340, 191, 842	0	340, 191, 842		5. 00	H16
		市場公募債	63. 3.25	1, 000, 000, 000	0	1, 000, 000, 000		4. 80	H 9
		厚生省	63. 11. 9	88, 343, 000	0	88, 343, 000		無利子	
		厚生省	63. 12. 21	138, 400, 000	0	138, 400, 000		無利子	
		公営企業金融公庫	平元. 3.24	837, 000, 000	0	837, 000, 000		4. 95	H25
		大蔵省	元. 3.27	308, 504, 686	0	308, 504, 686		4. 85	H30
		厚生省	元. 3.27	617, 596, 000	0	617, 596, 000		無利子	
		子工 千葉銀行	元. 3.27	2, 000, 000, 000	0	2, 000, 000, 000	0		H 7
		厚生省	元. 11. 24	59, 345, 000	0	59, 345, 000		無利子	
	十九	<b>子工</b> 目	ль. II. Z4	Ja, J4J, UUU	U	Ja, J40, UUU	Ü	术刊丁	1111

種別	許可								
	年度	引 受 先	発 行 年月日	発 行 総 額	当年度償還高	高	未償還残高	利 率	償還 終期
	7/2			m		償還高累計 B	m	ケチリウィ	
			年月日	円	円	円		年利%	
四拡統合		公営企業金融公庫	平元. 12. 21	496, 000, 000	0	496, 000, 000	0	5. 20	H25
事業債		厚生省	元. 12. 25	107, 596, 000	0	107, 596, 000		無利子	
		大蔵省	2. 1.25	198, 703, 790	0	198, 703, 790	0	5. 40	R 1
		厚生省	2. 2.28	19, 261, 000	0	19, 261, 000		無利子	
		市場公募債	2. 3.23	1, 000, 000, 000	0	1, 000, 000, 000	0	6. 60	H11
	元	厚生省	2. 3.23	282, 931, 000	0	282, 931, 000	0	無利子	H11
	元	公営企業金融公庫	2. 3.26	350, 000, 000	0	350, 000, 000	0	6. 30	H29
	元	厚生省	2. 3.29	276, 396, 000	0	276, 396, 000	0	無利子	H11
	2	厚生省	2. 12. 21	10, 779, 000	0	10, 779, 000	0	無利子	H12
	元	大蔵省	3. 3. 25	341, 106, 218	0	341, 106, 218	0	6.60	H16
	2	市場公募債	3. 3. 25	400, 000, 000	0	400, 000, 000	0	6. 40	H12
	元	厚生省	3. 3.27	46, 394, 000	0	46, 394, 000	0	無利子	H11
	元	公営企業金融公庫	3. 3.28	574, 000, 000	0	574, 000, 000	0	6. 70	H30
	2	公営企業金融公庫	3. 3.28	1, 200, 000, 000	0	1, 200, 000, 000	0	6. 65	H30
	2	厚生省	3. 3.29	58, 974, 000	0	58, 974, 000	0	無利子	H12
		厚生省	3. 12. 24	84, 612, 000	0	84, 612, 000		無利子	
		大蔵省	4. 3.25	923, 000, 000	0	923, 000, 000	0	5. 50	R 3
		市場公募債	4. 3.25	400, 000, 000	0	400, 000, 000	0	5. 70	H13
		公営企業金融公庫	4. 3. 26	1, 451, 000, 000	0	1, 451, 000, 000	0		H25
		公営企業金融公庫	4. 3. 26	2, 000, 000, 000	0	2, 000, 000, 000	0	5. 60	H25
		厚生省	4. 3.31	11, 224, 000	0	11, 224, 000	-	無利子	
		厚生省	4. 3.31	224, 672, 000	0	224, 672, 000		無利子	
		市場公募債	5. 3.16	567, 000, 000	0	567, 000, 000	0	4. 30	H14
					123, 310, 760		0	4. 40	R 4
		大蔵省	5. 3.25	1, 920, 000, 000		1, 920, 000, 000	-		
		公営企業金融公庫	5. 3.26	560, 000, 000	0	560, 000, 000	0	4. 45	H25
		公営企業金融公庫	5. 3.26	1, 000, 000	0	1, 000, 000	0	4. 50	H25
		公営企業金融公庫	5. 3. 26	4, 498, 000, 000	0	4, 498, 000, 000	0	4. 45	H25
		大蔵省	6. 3.23	8, 780, 000, 000	505, 449, 736	8, 255, 933, 003	524, 066, 997	3. 65	R 5
		公営企業金融公庫	6. 3.23	1, 354, 000, 000	0	1, 354, 000, 000	0	3. 70	R 3
		公営企業金融公庫	6. 3.23	3, 928, 000, 000	0	3, 928, 000, 000	0	3. 70	R 3
		市場公募債	6. 3.25	744, 000, 000	0	744, 000, 000	0	4. 40	H15
		市場公募債	7. 3.17	580, 000, 000	0	580, 000, 000	0	4. 50	H16
		大蔵省	7. 3.27	6, 664, 000, 000	399, 786, 472	5, 807, 123, 861	856, 876, 139	4. 65	R 6
	5	公営企業金融公庫	7. 3.27	2, 736, 000, 000	0	2, 736, 000, 000	0	4. 70	H25
	昭60	市場公募債	7. 8. 25	580, 000, 000	0	580, 000, 000	0	3. 00	H17
	63	千葉銀行	8. 3.21	1, 400, 000, 000	0	1, 400, 000, 000	0	3. 30	H17
	61	市場公募債	8. 8.22	1, 151, 000, 000	0	1, 151, 000, 000	0	3. 40	H18
	62	市場公募債	9. 8. 25	580, 000, 000	0	580, 000, 000	0	2. 50	H19
	平元	市場公募債	11. 8.19	579, 000, 000	0	579, 000, 000	0	1. 80	H21
	4	市場公募債	14. 8.20	328, 000, 000	0	328, 000, 000	0	1. 30	H24
	5	市場公募債	15. 6.25	431, 000, 000	0	431, 000, 000	0	0.50	H25
		財務省	17. 3.25	2, 392, 586, 361	0	2, 392, 586, 361	0	7. 30	H19
	58	財務省	17. 3.25	3, 064, 541, 455	0	3, 064, 541, 455	0	7. 10	H19
		財務省	17. 3.25	1, 613, 726, 604	0	1, 613, 726, 604	0	6. 30	H20
		財務省	17. 3.25	633, 208, 842	0	633, 208, 842	0	5. 20	H28
		財務省	17. 3.25	515, 808, 158	0	515, 808, 158	0	5. 00	H29
		財務省	17. 3.25	528, 495, 314	0	528, 495, 314	0	4. 85	H30
		財務省	17. 3.25	459, 296, 210	0	459, 296, 210	0	5. 40	R 1
		財務省	17. 3.25	1, 007, 893, 782	0	1, 007, 893, 782	0	6. 60	H20
		<sup>別 伤 目</sup> 公営企業金融公庫	18. 10. 31	447, 400, 000	0	447, 400, 000	0	2. 55	H23
		公営企業金融公庫	20. 3.21		0		0		
				99, 300, 000	-	99, 300, 000		2. 40	H22
		公営企業金融公庫	20. 3.21	385, 700, 000	0	385, 700, 000	0	2. 40	H23
		公営企業金融公庫	20. 3.21	355, 900, 000	0	355, 900, 000	0	2. 40	H23
		公営企業金融公庫	20. 3.21	218, 100, 000	0	218, 100, 000	0	2. 40	H24
		公営企業金融公庫	20. 3.21	61, 300, 000	0	61, 300, 000	0	2. 40	H24
	19	公営企業金融公庫	20. 3.21	285, 700, 000	0	285, 700, 000	0	2. 40	H24
小 計	1	I		86, 567, 436, 000	1, 028, 546, 968	85, 186, 492, 864	1, 380, 943, 136	l	I

	T	I	I		償	還高			tate arm
種 別	許可年度	引 受 先	発 行 年月日	発 行 総 額	当年度償還高	還 高 償還高累計	未償還残高	利 率	償還 終期
	7/2			m			m	左到八	
まった体動性	D71.40	て毎年に	年月日	円 500,000,000	円	円 500,000,000	円		
配水管整備		千葉銀行 - 本報行	昭49. 5.31	500, 000, 000	0	500, 000, 000	0	8. 50	S58 S59
事業債		千葉銀行	50. 3.31	400, 000, 000		400, 000, 000	0	9. 10	
		千葉銀行	50. 9.30	800, 000, 000	0	800, 000, 000	0	9. 10	S60
		千葉銀行	51. 3.16	200, 000, 000	0	200, 000, 000	0	8. 60	S60
		公営企業金融公庫	51. 3. 22	300, 000, 000		300, 000, 000	0	7. 70	H15
		千葉銀行	51. 4. 5	500, 000, 000	0	500, 000, 000	0	8. 60	S60
		千葉銀行	51. 11. 22	1, 000, 000, 000	0	1, 000, 000, 000	0	8. 60	S61
		公営企業金融公庫	52. 3.20	1, 000, 000, 000	0	1, 000, 000, 000	0	7. 70	H16
		公営企業金融公庫	53. 2.27	1, 100, 000, 000	0	1, 100, 000, 000	0	6. 70	H17
		公営企業金融公庫	53. 5.10	1, 000, 000, 000	0	1, 000, 000, 000	0	6. 25	H17
		公営企業金融公庫	54. 2.26	1, 207, 000, 000	0	1, 207, 000, 000	0	6. 25	H18
		公営企業金融公庫	54. 3. 22	1, 000, 000, 000	0	1, 000, 000, 000	0	6. 25	H18
		千葉銀行	54. 3.31	553, 000, 000	0	553, 000, 000	0	6. 60	S63
		公営企業金融公庫	54. 12. 24	1, 000, 000, 000	0	1, 000, 000, 000	0	7. 25	H19
		公営企業金融公庫	55. 1.28	977, 000, 000	0	977, 000, 000	0	7. 25	H19
		公営企業金融公庫	55. 3.28	2, 600, 000, 000	0	2, 600, 000, 000	0	7. 25	H19
	54	公営企業金融公庫	55. 12. 25	1, 435, 000, 000	0	1, 435, 000, 000	0	8. 10	H17
	55	公営企業金融公庫	56. 3.30	3, 380, 000, 000	0	3, 380, 000, 000	0	8. 10	H17
	55	公営企業金融公庫	56. 9.22	1, 605, 000, 000	0	1, 605, 000, 000	0	7. 60	H19
	56	公営企業金融公庫	57. 3.29	2, 800, 000, 000	0	2, 800, 000, 000	0	7. 40	H21
	56	公営企業金融公庫	57. 8.30	1, 450, 000, 000	0	1, 450, 000, 000	0	7. 40	H21
	57	公営企業金融公庫	58. 3.22	3, 480, 000, 000	0	3, 480, 000, 000	0	7. 40	H22
	57	公営企業金融公庫	58. 8.29	996, 000, 000	0	996, 000, 000	0	7. 40	H22
	58	公営企業金融公庫	59. 3.29	1, 800, 000, 000	0	1, 800, 000, 000	0	7. 20	H23
	58	公営企業金融公庫	59. 9.21	1, 683, 000, 000	0	1, 683, 000, 000	0	7. 20	H24
	59	公営企業金融公庫	60. 3.20	100, 000, 000	0	100, 000, 000	0	7. 20	H24
	59	市場公募債	60. 3.25	1, 000, 000, 000	0	1, 000, 000, 000	0	6. 90	H 6
	59	公営企業金融公庫	60. 3.29	2, 077, 000, 000	0	2, 077, 000, 000	0	7. 20	H24
	58	千葉銀行	60. 3.30	940, 000, 000	0	940, 000, 000	0	6. 90	H 6
	59	公営企業金融公庫	60. 10. 17	445, 000, 000	0	445, 000, 000	0	6. 90	H25
	59	大蔵省	60. 10. 25	488, 000, 000	0	488, 000, 000	0	6. 80	H27
		市場公募債	61. 3.25	1, 000, 000, 000	0	1, 000, 000, 000	0	5. 80	H 7
	60	公営企業金融公庫	61. 3.28	655, 000, 000	0	655, 000, 000	0	6. 40	H25
		大蔵省	62. 1.26	1, 302, 000, 000	0	1, 302, 000, 000	0	6. 05	H28
		公営企業金融公庫	62. 1.30	647, 000, 000	0	647, 000, 000	0	6. 15	H26
		公営企業金融公庫	62. 3.25	688, 000, 000	0	688, 000, 000	0	5. 40	H25
		公営企業金融公庫	62. 6.18	320, 000, 000	0	320, 000, 000	0	4. 70	H25
		公営企業金融公庫	62. 8. 20	79, 000, 000	0	79, 000, 000	0	4. 70	H25
		大蔵省	62. 11. 25	1, 086, 000, 000	0	1, 086, 000, 000	0	5. 20	H29
		公営企業金融公庫	63. 3. 25	545, 000, 000	0	545, 000, 000	0	5. 10	H25
		大蔵省	63. 12. 26	545, 000, 000	0	545, 000, 000		5. 10	H30
		公営企業金融公庫	平元. 6.30	600, 000, 000	0	600, 000, 000	0	4. 95	H25
		大蔵省	2. 1.25	796, 000, 000	0	796, 000, 000	0	5. 40	R 1
		公営企業金融公庫	2. 3.26	300, 000, 000	0	300, 000, 000		6. 30	H29
		大蔵省	3. 3. 25	815, 000, 000	0	815, 000, 000		6. 60	R 2
		八咸百 公営企業金融公庫	3. 3. 28	258, 000, 000	0	258, 000, 000	n	6. 70	H30
		公営企業金融公庫	3. 3. 28	400, 000, 000	0	400, 000, 000	0	6. 65	H30
		大蔵省	4. 3. 25	212, 000, 000	0	212, 000, 000		5. 50	R 3
		八咸百 公営企業金融公庫	4. 3. 25	52, 000, 000	0	52, 000, 000		5. 65	H25
		公営企業金融公庫	4. 3. 26	336, 000, 000	0	336, 000, 000	0	5. 60	H25
							0		H25
		公営企業金融公庫	4. 3.26 5.3.25	300, 000, 000	29 259 716	300, 000, 000	0	5. 65	
		大蔵省	5. 3.25	440, 000, 000	28, 258, 716	440, 000, 000	0	4. 40	R 4
		公営企業金融公庫	5. 3.26	260, 000, 000	0	260, 000, 000	0	4. 50	H25
		公営企業金融公庫	5. 3. 26	80, 000, 000	0	80, 000, 000	0	4. 45	H25
	4	大蔵省	6. 3.23	120, 000, 000	6, 908, 197	112, 837, 354	7, 162, 646	3.65	R 5

種別	許可	引 受 先	発行	発 行 総 額		還高	未償還残高	利率	償還
	年度		年月日		当年度償還高	償還高累計			終期
エコーJ c かた 市ケ / 井	r	ᄼᄽᄼᆓᄼᅙᆘᄼᅕ	年月日	円 50,000,000	円 0	円 50,000,000		年利%	
配水管整備 事業債		公営企業金融公庫 大蔵省	平6. 3.23 6.12.26	50, 000, 000 50, 000, 000	3, 093, 838	50, 000, 000 45, 078, 205		3. 70 4. 75	R 3 R 6
争未识		市場公募債	7. 3. 17	580, 000, 000	3, 093, 636	580, 000, 000		4. 75	H16
		市場公募債	7. 3.17	35, 000, 000	0	35, 000, 000	0	4. 50	H16
		公営企業金融公庫	7. 3.17	30, 000, 000	0	30, 000, 000	0	4. 70	H25
		市場公募債	7. 8. 25	580, 000, 000	0	580, 000, 000	0	3. 00	H17
		大蔵省	7. 11. 30	35, 000, 000	1, 836, 975	30, 148, 345	4, 851, 655		R 7
		公営企業金融公庫	8. 3. 22	194, 000, 000	11, 333, 422	182, 301, 007	11, 698, 993		R 5
		大蔵省	9. 1.31	129, 000, 000	6, 450, 811	104, 901, 759	24, 098, 241	2. 90	R 8
		公営企業金融公庫	9. 3.26	227, 000, 000	12, 510, 761	200, 890, 878			R 6
	8	大蔵省	9. 9. 25	278, 000, 000	13, 185, 072	214, 440, 177			R 9
	9	公営企業金融公庫	10. 3.25	375, 000, 000	19, 153, 259	315, 020, 182	59, 979, 818	2. 15	R 7
	9	大蔵省	11. 1.29	563, 000, 000	25, 641, 368	411, 490, 537	151, 509, 463	2. 20	R10
	10	公営企業金融公庫	11. 3.24	212, 000, 000	10, 567, 075	167, 453, 374	44, 546, 626	2. 10	R 8
	10	大蔵省	11. 3.25	496, 000, 000	22, 236, 213	352, 370, 829	143, 629, 171	2. 10	R10
	11	公営企業金融公庫	12. 3.22	448, 000, 000	21, 758, 519	332, 468, 724	115, 531, 276	2. 00	R 9
	11	大蔵省	12. 3.24	593, 000, 000	25, 933, 774	396, 266, 334	196, 733, 666	2. 00	R11
	12	公営企業金融公庫	13. 3.22	1, 584, 000, 000	74, 324, 639	1, 111, 466, 420	472, 533, 580	1.65	R10
	13	公営企業金融公庫	14. 3.22	579, 000, 000	27, 189, 148	371, 069, 298	207, 930, 702	2. 20	R11
	14	公営企業金融公庫	15. 3.25	1, 009, 000, 000	45, 440, 481	623, 478, 753	385, 521, 247	1.30	R12
	15	公営企業金融公庫	16. 3.23	870, 000, 000	38, 976, 730	483, 963, 205	386, 036, 795	1.90	R13
	16	公営企業金融公庫	17. 3.23	693, 000, 000	30, 473, 078	350, 549, 845	342, 450, 155	2. 10	R14
	17	公営企業金融公庫	17. 10. 28	362, 000, 000	0	362, 000, 000	0	2. 05	H21
	17	公営企業金融公庫	17. 10. 28	977, 000, 000	0	977, 000, 000	0	2. 05	H22
	17	公営企業金融公庫	18. 3.23	1, 135, 000, 000	48, 920, 479	527, 425, 544	607, 574, 456	2. 00	R15
	18	公営企業金融公庫	18. 10. 31	392, 300, 000	0	392, 300, 000	0	2. 55	H21
	18	公営企業金融公庫	18. 10. 31	1, 195, 300, 000	0	1, 195, 300, 000	0	2. 55	H23
	18	公営企業金融公庫	19. 3.23	1, 109, 000, 000	46, 770, 217	464, 457, 655	644, 542, 345	2. 10	R16
	19	公営企業金融公庫	20. 3.21	417, 100, 000	0	417, 100, 000	0	2. 40	H21
	19	公営企業金融公庫	20. 3.21	213, 300, 000	0	213, 300, 000	0	2. 40	H22
	19	公営企業金融公庫	20. 3.25	1, 129, 000, 000	46, 696, 405	426, 745, 231	702, 254, 769		R17
		地方公営企業等金融機構	21. 3.25	1, 276, 000, 000	52, 008, 412	434, 493, 289			R18
		財務省	22. 3.25	1, 020, 000, 000	36, 339, 615	270, 528, 790			R21
		財務省	23. 3.25	751, 000, 000	26, 570, 129	175, 858, 887	575, 141, 113		R22
		財務省	29. 3.27	6, 000, 000, 000	223, 143, 192	223, 143, 192			R28
		財務省	30. 3.26	4, 200, 000, 000	0	0			R29
		財務省	31. 3.25	4, 000, 000, 000	0	0	4, 000, 000, 000		R30
		財務省 財務省	令2.3.25	5, 400, 000, 000 7, 000, 000, 000	0	0	5, 400, 000, 000 7, 000, 000, 000		R31 R32
			3. 3. 25		0	0			
		三菱UFJ銀行	4. 2. 25 4. 9. 26	2, 000, 000, 000 11, 000, 000, 000	0	0	2, 000, 000, 000 11, 000, 000, 000		R33 R34
		財務省 財務省	5. 3. 27	3, 000, 000, 000	0	0	3, 000, 000, 000		R34
小計	- 4	的伤目	J. J. Z1		905, 720, 525	62, 692, 847, 814		1. 30	11.04
	плго	て英句グ	III 0 01	111, 839, 000, 000			49, 146, 152, 186	0.00	11.1
配水管更生 事業債		千葉銀行 千葉銀行	昭55. 3.31 56. 3.31	299, 000, 000 535, 000, 000	0	299, 000, 000 535, 000, 000	0	8. 00 8. 10	H 1
<b>プ</b> 不良		千葉銀行	57. 3.31	640, 000, 000	0	640, 000, 000	0	7. 80	H 3
小計	55	本戦   J	01. 0.01	1, 474, 000, 000	0	1, 474, 000, 000	0	7.00	11 3
	₹ A	公営企業金融公庫	πε 2.00	440, 000, 000	0	440, 000, 000	0	4. 45	H25
老朽管更新 事業債		公宮企業金融公庫 大蔵省	平5. 3.26 6. 3.23	660, 000, 000	37, 995, 082	620, 605, 442	39, 394, 558		H25
デ不良		入廠自 公営企業金融公庫	6. 3.23 6. 3.23	650, 000, 000	37, 995, 062	650, 000, 000		3. 70	R 3
		大蔵省	6. 12. 26	650, 000, 000	40, 219, 894	586, 016, 673			R 6
		市場公募債	7. 3. 17	702, 000, 000	40, 219, 694	702, 000, 000		4. 73	H16
		公営企業金融公庫	7. 3.17	1, 122, 000, 000	0	1, 122, 000, 000	0	4. 70	H25
		大蔵省	7. 12. 25	1, 482, 000, 000	77, 782, 780	1, 276, 567, 016	205, 432, 984		R 7
		公営企業金融公庫	8. 3.22	3, 595, 000, 000	210, 018, 820	3, 378, 206, 813			R 5
		大蔵省	9. 1.31	3, 195, 000, 000	159, 770, 091	2, 598, 148, 212	596, 851, 788		R 8
		公営企業金融公庫	9. 3. 26	4, 848, 000, 000	267, 190, 178				R 6
		大蔵省	10. 1.30	5, 118, 000, 000	236, 749, 123	3, 989, 237, 303			R 9
		公営企業金融公庫	10. 3.25	3, 566, 000, 000	182, 134, 724				R 7
		大蔵省	11. 1.29	5, 348, 000, 000	243, 570, 229	3, 908, 794, 658			R10
		公営企業金融公庫	11. 3.24	2, 758, 000, 000	137, 471, 661		579, 526, 379		R 8
									R10
	10	大蔵省	11. 3.25	3, 707, 000, 000	166, 188, 791	2, 633, 545, 679	1, 073, 454, 321	2. 10	1110
		大蔵省 市場公募債	11. 3.25 12. 1.25	3, 707, 000, 000 2, 000, 000, 000	166, 188, 791	2, 633, 545, 679	1, 073, 454, 321		H21

<b>括</b> Dil	許可	II 쬬 쓰	発 行	2× /드 4/\ +=	償 i	<b>元</b> 高	土冶温改岩	## ##	償還
種別	年度	引 受 先	年月日	発 行 総 額	当年度償還高	償還高累計	未償還残高	利率	終期
			年月日	円	円	円	円	年利%	年度
老朽管更新		大蔵省	平12. 3.24	2, 253, 000, 000	98, 530, 847	1, 505, 544, 772	747, 455, 228		R11
事業債		市場公募債	13. 1.25	1, 491, 000, 000	0	1, 491, 000, 000	0	1. 70	H22
		公営企業金融公庫	13. 3.22	1, 785, 000, 000	83, 755, 986	1, 252, 504, 771	532, 495, 229		R10
		財務省 公営企業金融公庫	13. 3.26 14. 3.22	1, 950, 000, 000 2, 831, 000, 000	82, 587, 618 132, 940, 376	1, 239, 704, 266 1, 814, 330, 200	710, 295, 734 1, 016, 669, 800		R12 R11
		財務省	14. 3.22	2, 948, 000, 000	132, 940, 370	1, 697, 311, 764	1, 250, 688, 236		R13
		財務省	15. 3.25	519, 000, 000	21, 183, 815	292, 619, 837	226, 380, 163		R14
		公営企業金融公庫	15. 3.25	2, 551, 000, 000	114, 884, 705	1, 576, 307, 523	974, 692, 477		R12
		公営企業金融公庫	16. 3.23	992, 000, 000	44, 442, 433	551, 829, 309	440, 170, 691	1. 90	R13
	16	公営企業金融公庫	17. 3.23	235, 000, 000	10, 333, 584	118, 873, 324	116, 126, 676	2. 10	R14
	17	公営企業金融公庫	18. 3.23	100, 000, 000	4, 310, 174	46, 469, 210	53, 530, 790	2. 00	R15
	18	公営企業金融公庫	19. 3.23	259, 000, 000	10, 922, 891	108, 471, 176	150, 528, 824	2. 10	R16
	19	公営企業金融公庫	20. 3.25	63, 000, 000	2, 605, 734	23, 813, 063	39, 186, 937	2. 05	R17
	20	地方公営企業等金融機構	21. 3.25	55, 000, 000	2, 241, 742	18, 728, 160	36, 271, 840		R18
		地方公共団体金融機構	22. 3.25	19, 000, 000	676, 915	5, 039, 262	13, 960, 738		R21
	22	財務省	23. 3.25	4, 000, 000	141, 519	936, 666	3, 063, 334		R22
小計	<u> </u>			59, 756, 000, 000	2, 583, 352, 574	46, 493, 441, 530	13, 262, 558, 470		<b> </b>
ちば21新水道		公営企業金融公庫	平 7. 3.27	2, 079, 000, 000	0	2, 079, 000, 000	0	4. 75	H25
事業債		公営企業金融公庫	7. 3.27	5, 630, 000, 000	0	5, 630, 000, 000	0		H25
		千葉銀行 大蔵省	7. 3.31 8. 3.14	2, 312, 000, 000 8, 743, 000, 000	0 451, 761, 176	2, 312, 000, 000 7, 299, 825, 373	0 1, 443, 174, 627	4. 50 3. 15	H16 R 7
		八殿百 公営企業金融公庫	8. 3. 22	1, 752, 000, 000	102, 613, 104	1, 646, 024, 873	105, 975, 127		R 5
		公営企業金融公庫	8. 3.22	7, 579, 000, 000	442, 019, 834	7, 122, 722, 373	456, 277, 627		R 5
		市場公募債	8. 3. 25	2, 000, 000, 000	0	2, 000, 000, 000	0	3. 30	H17
		大蔵省	9. 3.25	839, 842, 385	0	839, 842, 385	0	2. 80	H16
	8	市場公募債	9. 3.25	2, 000, 000, 000	0	2, 000, 000, 000	0	2. 60	H18
	8	公営企業金融公庫	9. 3.26	908, 000, 000	49, 848, 454	803, 969, 613	104, 030, 387	2. 85	R 6
	8	公営企業金融公庫	9. 3.26	1, 164, 000, 000	64, 147, 318	1, 030, 029, 354	133, 970, 646	2. 90	R 6
		市場公募債	10. 3.19	2, 000, 000, 000	0	2, 000, 000, 000	0	2. 00	H19
		大蔵省	10. 3.25	286, 740, 422	0	286, 740, 422	0	2. 10	H16
		公営企業金融公庫	10. 3.25	2, 118, 000, 000	107, 756, 961	1, 780, 551, 272	337, 448, 728		R 7
		公営企業金融公庫	10. 3.25	1, 001, 000, 000	50, 793, 007	841, 779, 457	159, 220, 543		R 7
		公営企業金融公庫 市場公募債	10. 3.25 11. 1.20	930, 000, 000 2, 000, 000, 000	47, 025, 988 0	782, 734, 715 2, 000, 000, 000	147, 265, 285	2. 15 1. 90	R 7 H20
		公営企業金融公庫	11. 1.26	625, 000, 000	29, 640, 947	518, 058, 973	106, 941, 027		R 8
		大蔵省	11. 1.29	124, 925, 255	0	124, 925, 255	0	2. 20	H16
		公営企業金融公庫	11. 3.24	1, 085, 000, 000	53, 506, 896	859, 435, 997	225, 564, 003		R 8
	10	公営企業金融公庫	11. 3.24	1, 063, 000, 000	52, 421, 964	842, 009, 645	220, 990, 355	2. 10	R 8
	10	大蔵省	12. 1.20	53, 192, 729	0	53, 192, 729	0	2. 10	H16
	11	公営企業金融公庫	12. 3.22	663, 000, 000	30, 584, 996	500, 602, 752	162, 397, 248	2. 00	R 9
		公営企業金融公庫	12. 3.22	433, 000, 000	19, 974, 817	326, 939, 656	106, 060, 344		R 9
		大蔵省	12. 9.25	31, 008, 169	0	31, 008, 169	0	2.00	H16
		財務省	13. 3.26	103, 000, 000	0	103, 000, 000	0	1.60	H16
		厚生労働省 財務省	14. 3.29 15. 2.20	47, 194, 000 42, 000, 000	0	47, 194, 000 42, 000, 000	0	無利子 1.40	H18 H16
		公営企業金融公庫	15. 2.20	46, 000, 000	2, 065, 635	28, 474, 962	17, 525, 038		R12
		公営企業金融公庫	16. 3.23	1, 137, 000, 000	50, 938, 555	632, 489, 842	504, 510, 158		R13
		財務省	16. 3.25	6, 867, 162	0	6, 867, 162	0		H16
	15	公営企業金融公庫	16. 12. 24	398, 000, 000	17, 674, 292	211, 327, 870	186, 672, 130	2. 00	R14
		財務省	16. 12. 27	3, 390, 000, 000	135, 481, 296	1, 610, 421, 460	1, 779, 578, 540	2. 10	R16
	7	財務省	17. 3. 1	8, 684, 157, 615	465, 652, 396	6, 686, 498, 195	1, 997, 659, 420	2. 80	R 8
		財務省	17. 3. 1	4, 067, 259, 578	198, 540, 070	3, 009, 892, 955	1, 057, 366, 623		R 9
		財務省	17. 3. 1	586, 991, 831	25, 416, 848	379, 352, 068	207, 639, 763		R12
		財務省	17. 3. 1	1, 398, 000, 000	59, 208, 970	888, 772, 597	509, 227, 403		R12
		財務省	17. 3. 1	2, 371, 132, 838	95, 762, 598	1, 181, 796, 395	1, 189, 336, 443		R15
		公営企業金融公庫	17. 3.23	4, 470, 000, 000	196, 557, 956	2, 261, 122, 382	2, 208, 877, 618		R14
		財務省 財務省	17. 3.25 17. 3.25	2, 132, 074, 745 2, 010, 807, 271	101, 767, 224 90, 596, 960	1, 530, 753, 584 1, 373, 461, 550	601, 321, 161 637, 345, 721		R10 R11
		財務省	17. 3.25	1, 799, 000, 000	74, 138, 358	1, 373, 461, 550	758, 386, 000		R14
		財務省	17. 3.23	1, 424, 000, 000	55, 819, 495	623, 895, 914	800, 104, 086		R17
	10	机仿目	17. 9.30	1, 424, 000, 000	JU, 019, 495	UZS, 090, 914	000, 104, 080	Z. UU	INT/

7 <b>5</b> Dil	許可	コ 巫 ケ	発 行	<b>然</b> 仁 姒 姑	貸 i	園 高	土/党""""""""""""""""""""""""""""""""""""	11 to	償還
種別	年度	引 受 先	年月日	発 行 総 額	当年度償還高	償還高累計	未償還残高	利率	終期
			年月日	円	H	円		年利%	
ちば21新水道		公営企業金融公庫	平 17. 9.30 18. 3.23	279, 000, 000 6, 488, 000, 000	12, 149, 863	136, 540, 924	142, 459, 076		R15 R15
事業債		公営企業金融公庫 公営企業金融公庫	18. 3. 23 19. 3. 23	803, 000, 000	279, 644, 113 33, 865, 179	3, 014, 922, 395 336, 302, 522	3, 473, 077, 605 466, 697, 478		R16
		公営企業金融公庫	19. 3.23	3, 571, 000, 000	150, 600, 940	1, 495, 562, 022	2, 075, 437, 978		R16
		財務省	19. 3.26	1, 940, 000, 000	73, 586, 777	730, 762, 972	1, 209, 237, 028		R18
		財務省	20. 1.28	4, 606, 000, 000	172, 896, 289	1, 647, 184, 967	2, 958, 815, 033		R19
	18	公営企業金融公庫	20. 1.31	38, 000, 000	1, 585, 934	15, 109, 212	22, 890, 788	2. 10	R17
	19	公営企業金融公庫	20. 3.25	1, 139, 000, 000	47, 110, 014	430, 525, 082	708, 474, 918	2. 05	R17
	19	財務省	21. 1.27	1, 099, 000, 000	40, 764, 585	357, 832, 897	741, 167, 103		R20
		地方公営企業等金融機構	21. 1.29	32, 000, 000	1, 321, 000	11, 643, 134	20, 356, 866		R18
		地方公営企業等金融機構	21. 3. 25	1, 232, 000, 000	50, 215, 018	419, 510, 762	812, 489, 238		R18
		財務省	21. 11. 25	1, 184, 000, 000	42, 625, 371	335, 449, 568	848, 550, 432		R21 R21
		地方公共団体金融機構 地方公共団体金融機構	22. 3.25 23. 3.24	495, 000, 000 76, 000, 000	17, 635, 402 2, 688, 854	131, 286, 030 17, 796, 638	363, 713, 970 58, 203, 362		R22
		財務省	23. 3. 25	999, 000, 000	35, 344, 286	233, 932, 129	765, 067, 871	1. 90	R22
		財務省	23. 3.25	1, 019, 000, 000	36, 051, 879	238, 615, 455	780, 384, 545		R22
		財務省	24. 3.26	2, 000, 000, 000	70, 533, 658	405, 835, 118	1, 594, 164, 882		R23
		財務省	25. 3.25	200, 000, 000	7, 057, 491	34, 256, 037	165, 743, 963		R24
	29	財務省	30. 3.26	800, 000, 000	0	0	800, 000, 000	0. 60	R29
		財務省	31. 3.25	1, 000, 000, 000	0	0	1, 000, 000, 000		R30
	令元	財務省	令2.3.25	600, 000, 000	0	0	600, 000, 000	0. 30	R31
小計	<del></del> 0	<b>上</b>	TT 0 0 0F	111, 134, 194, 000	4, 147, 392, 768	75, 362, 395, 813	35, 771, 798, 187	0.00	D 0
水質センター 建設事業債		大蔵省 公営企業金融公庫	平 9. 3.25 9. 3.26	598, 000, 000 490, 000, 000	29, 286, 880 27, 005, 608	472, 358, 615 433, 641, 103	125, 641, 385 56, 358, 897	2. 80 2. 85	R 8 R 6
上 小 計	0	公吕正未亚陈公庠	9. 3.20	1, 088, 000, 000	56, 292, 488	905, 999, 718	182, 000, 282	2. 03	11 0
福増浄水場高度	平12	市場公募債	平13. 1.25	509, 000, 000	0	509, 000, 000	0	1. 70	H22
浄水処理事業債		公営企業金融公庫	14. 3.22	466, 000, 000	0	466, 000, 000	0	1. 20	H23
小 計				975, 000, 000	0	975, 000, 000	0		
船橋合同庁舎		財務省	平14. 12. 13	584, 000, 000	24, 149, 692	334, 321, 664	249, 678, 336		R14
建設事業債	14	財務省	15. 3.25	341, 000, 000	13, 918, 461	192, 260, 815	148, 739, 185	1. 20	R14
小 計 浄・給水場設備	π 12	公営企業金融公庫	平14. 3.22	925, 000, 000 329, 000, 000	38, 068, 153 0	526, 582, 479 329, 000, 000	398, 417, 521 0	1.00	H22
序·和水場故淵 整備事業債		公営企業金融公庫	14. 3. 22	728, 000, 000	34, 186, 010	466, 560, 363	261, 439, 637		R11
正洲子术员		公営企業金融公庫	14. 9.25	59, 000, 000	2, 719, 300	36, 880, 281	22, 119, 719		R12
		市場公募債	15. 1.24	2, 500, 000, 000	0	2, 500, 000, 000	0	0.80	H24
	14	公営企業金融公庫	15. 5.29	530, 000, 000	0	530, 000, 000	0	0. 60	H24
	15	市場公募債	16. 1.26	2, 000, 000, 000	0	2, 000, 000, 000	0	1.40	H25
		公営企業金融公庫	16. 1.30	70, 000, 000	0	70, 000, 000	0		H25
		公営企業金融公庫	16. 3.23	989, 000, 000	0	989, 000, 000	0		H25
		市場公募債	17. 2.25	2, 000, 000, 000	0	2, 000, 000, 000	0	1.30	H26
		市場公募債 公営企業金融公庫	17. 12. 26 18. 1. 31	2, 000, 000, 000 255, 000, 000	0 0	2, 000, 000, 000 255, 000, 000	0	1. 50 1. 20	H27 H27
		市場公募債	19. 2.23	500, 000, 000	0	500, 000, 000	0	1. 80	H28
		公営企業金融公庫	19. 3.23	187, 000, 000	0	187, 000, 000	0	1. 65	H28
	19	市場公募債	20. 2.25	2, 000, 000, 000	0	2, 000, 000, 000	0	1.65	H29
	19	公営企業金融公庫	20. 3.25	273, 000, 000	0	273, 000, 000	0	1. 35	H29
	20	市場公募債	21. 2.25	2, 000, 000, 000	0	2, 000, 000, 000	0	1.48	H30
		地方公営企業等金融機構	21. 3. 25	605, 000, 000	0	605, 000, 000	0	1.00	H30
		地方公営企業等金融機構	21. 3. 25	363, 000, 000	0	363, 000, 000	0	1.00	H30
		地方公共団体金融機構 財務省	22. 3.25 24. 3.26	1, 423, 000, 000 965, 000, 000	0	1, 423, 000, 000 965, 000, 000	0	0. 90 0. 70	R 1 R 3
		財務省	25. 3.25	1, 800, 000, 000	260, 235, 730	1, 800, 000, 000	0	0. 40	R 4
		財務省	26. 3.25	2, 000, 000, 000	287, 997, 668	1, 710, 849, 188	289, 150, 812		R 5
		財務省	27. 3. 25	2, 000, 000, 000	286, 566, 920	1, 424, 282, 538	575, 717, 462		R 6
		財務省	28. 3.25	2, 000, 000, 000	285, 713, 715	1, 141, 143, 001	858, 856, 999	0. 10	R 7
		千葉銀行	29. 3.24	4, 000, 000, 000	500, 000, 000	2, 000, 000, 000	2, 000, 000, 000		R 8
		財務省	30. 3.26	3, 000, 000, 000	374, 943, 746	1, 124, 718, 766	1, 875, 281, 234		R 9
		財務省	31. 3.25	3, 000, 000, 000	374, 906, 254	749, 775, 020	2, 250, 224, 980		R10
		財務省	令2.3.25	4, 000, 000, 000	499, 947, 502	499, 947, 502	3, 500, 052, 498		
		財務省 新生銀行	3. 3. 25 4. 2. 25	5, 000, 000, 000 2, 000, 000, 000	0	0	5, 000, 000, 000 2, 000, 000, 000		R12 R13
		新生銀行 三菱UFJ銀行	4. 2. 25 5. 2. 27	5, 000, 000, 000	0	0	5, 000, 000, 000		R14
		三菱UFJ銀行	5. 2. 27	3, 500, 000, 000	0	0	3, 500, 000, 000		R14
小計	· ·		/	57, 076, 000, 000	2, 907, 216, 845	29, 943, 156, 659	27, 132, 843, 341		
				. ,,	. , -, - 10	. ,, -30	. ,,		

	= <i>h</i> - =⊤		2% 4±		償	湿 高			/ <del>  </del>    ==
種別	許可 年度	引 受 先	発 行 年月日	発 行 総 額	当年度償還高	<b></b>	未償還残高	利率	償還 終期
印旛沼開発施設	平14	公営企業金融公庫	平15. 3.25	29, 000, 000	1, 859, 668	29, 000, 000	0	1. 10	R 4
緊急改築事業	15	公営企業金融公庫	16. 3.23	67, 000, 000	4, 392, 893	62, 536, 540	4, 463, 460	1.60	R 5
	16	公営企業金融公庫	17. 3.23	62, 000, 000	4, 023, 104	53, 746, 570	8, 253, 430	1. 70	R 6
	17	公営企業金融公庫	18. 3.30	124, 000, 000	7, 947, 166	99, 285, 908	24, 714, 092	1.80	R 7
	18	公営企業金融公庫	19. 3.23	38, 000, 000	2, 400, 619	27, 930, 408	10, 069, 592	1.90	R 8
	19	公営企業金融公庫	20. 3.25	71, 000, 000	4, 384, 597	47, 893, 571	23, 106, 429	1. 75	R 9
	20	地方公営企業等金融機構	21. 3.25	55, 000, 000	3, 329, 915	33, 866, 621	21, 133, 379	1.60	R10
小 計				446, 000, 000	28, 337, 962	354, 259, 618	91, 740, 382		
鉛給水管更新	平15	財務省	平16. 3.25	1, 006, 000, 000	40, 629, 176	501, 400, 492	504, 599, 508	2. 00	R15
事業債	16	公営企業金融公庫	17. 3.23	288, 000, 000	12, 664, 137	145, 683, 053	142, 316, 947	2. 10	R14
	16	財務省	17. 3.25	2, 952, 000, 000	116, 750, 751	1, 343, 052, 919	1, 608, 947, 081	2. 10	R16
	17	財務省	18. 3.27	3, 534, 000, 000	136, 879, 131	1, 468, 073, 125	2, 065, 926, 875	2. 10	R17
	18	市場公募債	19. 2.23	1, 500, 000, 000	0	1, 500, 000, 000	0	1.80	H28
	18	財務省	19. 3.26	1, 800, 000, 000	68, 276, 391	678, 027, 500	1, 121, 972, 500	2. 10	R18
	19	財務省	20. 3.25	3, 666, 000, 000	136, 181, 427	1, 241, 859, 758	2, 424, 140, 242	2. 10	R19
	20	財務省	21. 3.25	3, 348, 000, 000	123, 016, 811	1, 027, 717, 943	2, 320, 282, 057	1.90	R20
	21	財務省	22. 3.25	1, 744, 000, 000	62, 133, 616	462, 551, 184	1, 281, 448, 816	2. 10	R21
	22	財務省	23. 3.25	416, 000, 000	14, 717, 941	97, 413, 179	318, 586, 821	1.90	R22
小 計				20, 254, 000, 000	711, 249, 381	8, 465, 779, 153	11, 788, 220, 847		
合 計				606, 095, 236, 889	12, 406, 177, 664	466, 940, 562, 537	139, 154, 674, 352		

# 26. 水道料金等の変遷

**(1) 水道料金** (単位:円)

	<u>''</u>	<b>小坦杆亚</b>	施行年月日	昭和	昭和	昭和	昭和	昭和	昭和	昭和
区	分			11. 5. 19	18. 10. 1	21. 3. 1	21. 11. 1	22. 9. 1	23. 9. 1	24. 9. 1
			13mm	1. 30	1. 30	3. 00	10. 00	20. 00	45. 00	
		計	16 "	1. 40	1. 40	4. 00	12. 00	25. 00	55. 00	
		計 量 制	20 ′′	1. 50	1. 50	5. 00	15. 00	30. 00	65. 00	
			25 ′′	2. 00	2. 00	6. 00	20. 00	40. 00	85. 00	130. 00
			50 ′′	3. 00	3. 00	7. 00	30. 00	60. 00	130. 00	195. 00
	基	(10㎡まで)	75 <i>יי</i>	4. 50	4. 50	11. 00	45. 00	90. 00	200. 00	325. 00
			100 "	6. 00	6. 00	15. 00	60. 00	140. 00	310. 00	650. 00
	本		100〃超	10. 00	10. 00	25. 00	100. 00	200. 00	440. 00	1, 300. 00
専	料		13mm	_	_	_	10. 00	20. 00	4人 まで 45.00	65. 00
77		定	16 "	_	_	-	12. 00	25. 00	55. 00	65. 00
	金	定 額 制	20 "	_	_	-	15. 00	30. 00	65. 00	100. 00
		ניסו	25 ′′	_	_	_	20. 00	40. 00	85. 00	130. 00
			50 ′′	_	_	_	30. 00	60. 00	130. 00	195. 00
		(5人まで)	75 ′′	_	_	_	45. 00	90.00	200. 00	325. 00
			100 "	_	_	_	60.00	140.00	310. 00	650. 00
			100〃超	_	_	_	100.00	200. 00	440. 00	1, 300. 00
			50㎡まで	0. 12	0. 12					
用			200 "	0. 10	_					
"		<del>≣</del> ∔	500 "	0. 08	0. 11					
	超	計 量 制	1000 "	0. 07	_	0. 25	1. 00	2. 00	5. 00	7. 00
	過	刑	2000 "	0. 06	0. 90					
			5000 "	0. 05	0. 80					
	料.		5001″以上	0. 04	0. 70	]				
	金		1 人 增	_	_	_	1. 50	3. 00	7. 00	15. 00
		定 額 制	浴 槽 1	_	_	-	2. 00	4. 00	9. 00	15. 00
		制	同 居 人 1	_	_	_	2. 00	4. 00	9. 00	15. 00
			支 栓 1	_	_	_	2. 00	4. 00	9. 00	10. 00
	基料	計量制	5 ㎡ ま で	0. 50	0. 50	1. 50	5. 00	10.00	22. 00	
	本金	定額制	5 人 ま で	_	_	_	5. 00	10. 00	4人 まで 22.00	30. 00
共		計量制	1㎡につき	0. 08	0. 08	0. 20	1. 00	2. 00	5. 00	6. 00
用	超 過		1 人 增				1. 00	2. 00	5. 00	10. 00
	料 金	定額制	浴 槽 1	_	_	-	2. 00	4. 00	9. 00	15. 00
			同 居 人 1				1. 00	2. 00	5. 00	12. 00
消	火	全 演 習	10 分 毎	1. 00	1. 00	5. 00	10. 00	20. 00	45. 00	65. 00

(単位:円)

		_			施行年月日	昭和	昭和	昭和	昭和	昭和	昭和
区	分					27. 1. 1	31. 4. 1	35. 4. 1	39. 1. 1	43. 12. 1	48. 4. 1
家		庭		用	基本10㎡ 超過 1㎡	100 11	130 14	一般用 220 25	280 37	280 11㎡~ 20㎡ 41 21㎡~100㎡ 46 101㎡以上 50	21m²~ 40m³ 54 41m²~100m³ 62
官	公署:	学校	病院	:用	基本 20㎡	200	260	440	<b></b> .		
(病	院・事	務所	<ul><li>工場</li></ul>	用)	超過 1㎡	11	11	25	廃止	_	_
特	殊	営	業	用	基本 20㎡ 超過 1㎡	300 17	390 22	廃止	_	_	_
浴		場		用	基本100㎡	800	1, 040	1, 300	1, 800	1, 800	1, 800
沿		场		ж	超過 1㎡	9	12	15	25	27	27
共				用	基本 5㎡	45	59	100	130	130	130
~				л	超過 1㎡	10	13	20	27	27	27
					基本 5人	110	143				
定	額		専	用	1 人 増	25	33	廃止	_	_	_
					浴 槽 1	25	33				
					基本 5人	60	78				
定	額		共	用	1 人 増	25	33	廃止	_	_	_
					浴 槽 1	25	33				
消	火	栓	演	習	10 分毎	100	100	100	100	廃止	_

(旧北総地区水道料金)

_	昭和47	年1月	11日施行	
---	------	-----	-------	--

種 別 料 金	基本水量(一月につき)	基本料金(一月につき)	超過	料金
			11∼ 20m³	63円
一般用	10m³	380円	21 <b>~</b> 100㎡	69
			101㎡以上	74

(一月につき)

_										( 月につる)
区 :	施行年月日 分		昭和51.4.1	昭和58.12.1	昭和63.6.1	平成元. 10. 1	平成8.4.1. (現行)	平成9.10.1	平成26.4.1	令和元.10.1
	口名	圣 13 mm	230 円	320 円	330 円	計算した額の	380 円		計算した額の	計算した額の
		20	520	725	770	合計額に100分	890		合計額に100分	
基		25	770	1,260	1, 370	の103を乗じて 得た額とす	1, 590	の105を乗じて 得た額とす	の108を乗じて 得た額とす	の110を乗じて 得た額とす
左		40	2, 200	4, 100	5, 400	付に破るりる。	6, 350	付に領とりる。	付に破こりる。	付に領こり
本		50	4, 900	9, 200	12, 200	ただし、その	14, 400	ただし、その	ただし、その	ただし、その
		75	11,000	21,000	28, 000	額に10円未満	33, 100			額に10円未満
料		100	22,000	41,000	54, 000	の端数がある	63, 900		の端数がある	の端数がある
金		150	60,000	113,000	150, 000	ときは、これ を切り捨てる	177, 600	ときは、これ を切り捨てる	ときは、これ を切り捨てる	ときは、これ を切り捨てる
並		200	122, 000	230,000	304, 000	そのとする。	360, 000	ものとする。	ものとする。	ものとする。
		250	_	409,000	541,000	0 , 0 , 0	641,000	0 . 0 / 00		0 . 0 , 00
	300		_	654, 000	866, 000		1,027,000			
		$1\sim10\mathrm{m}^3$	30 円	45 円	50 円		57 円			
従		11~20	80	120	130		150			
	_	21~40	130	195	210		244			
量	般	41~100	170	260	280		326			
料	,,,	101~500	210	320	345		404			
''		501㎡以上	250	350	375		441			
金	公衆浴場	1㎡につき	30 円	45 円	50 円		57 円			
	共 用	1㎡につき	30 円	45 円	50 円		57 円			

(2) 給水申込納付金

施行年月日口径	昭和48. 4. 1	昭和51.4.1 (現行)	平成元. 10. 1	平成9.10.1	平成26.4.1	令和元. 10. 1
13 mm	30,000 円	100,000 円	左表の額に	左表の額	左表の額に	左表の額に
20	60, 000	270, 000	100分の103	に100分の	100分の108	100分の110
25	130, 000	460, 000	を乗じて得 た額とす	105を乗じ	を乗じて得 た額とす	を乗じて得 た額とす
40	430, 000	1, 400, 000	る。	て得た額 とする。	る。	る。
50	740, 000	2, 500, 000			0	١
75	2, 000, 000	6, 700, 000				
100	4, 000, 000	14, 000, 000				
150	11, 000, 000	38, 000, 000				
200	φ200以上局長が	78, 000, 000				
250	定める額	138, 000, 000				
300		219, 000, 000				
350 以上		φ350以上局長が				
		定める額				

(3) 開発負担金

口径	施行年月日	=	昭和51.4.1 (現行)	平成元. 10. 1	平成9.10.1	平成26. 4. 1	令和元. 10. 1
建築	:物 負 担		計画一日最大給水量に1㎡当 たり130,000円を乗じて得た 額	の103を乗じて 得た額とする。 ただし、その額	左表により計算 した額に100分の 105を乗じて得た 額とする。 ただし、その額	ただし、その額に	した額に100分の 110を乗じて得た 額とする。 ただし、その額
宅址	也負担	金		は、これを切り	に10円未満の端 数があるとき は、これを切り 捨てるものとす る。	10円未満の端数があるときは、これを切り捨てるものとする。	数があるとき

<sup>(</sup>注) 1. 建築物負担金の建築物とは、計画1日最大給水量5㎡以上の建築物をいう。 2. 宅地負担金の宅地とは、公共用地を除く面積が1,000㎡以上の宅地をいう。

## 27. 量水器使用料の変遷

(単位:円)

	施行年月日	昭和	昭和	昭和	昭和	昭和	昭和	昭和	昭和	昭和
口径		11. 5. 19	21. 3. 1	21. 11. 1	22. 9. 1	23. 9. 1	24. 9. 1	27. 1. 1	31. 4. 1	35. 4. 1
	13 mm	_	-	_	4	9	13	20	26	
	16	_	_	_	6	13	13	20	26	
	20	_	_	_	8	17	17	35	46	
	25	_	_	_	10	22	22	40	52	
	30	_	_	_	20	44	44	55	72	廃
	40	_	_	_	40	88	88	100	130	
	50	_	_	_	60	130	130	200	260	止
	75	_	_	_	80	175	185	290	377	_
	100	_	_	_	100	220	250	350	455	
	100 以上	_	_	_	200	440	440	(150mm) 640	832	
								(200mm) 1,000		

令和4年度 **水道事業年報** 

令和5年9月発行

千葉県千葉市花見川区幕張町5-417-24

編集発行 千葉県企業局

(管理部業務振興課)

TEL 043 (211) 8800