

令和 5 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、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組を進め、今日では、県内 11 市 300 万人を超えるお客様に水道水を供給する大規模事業体にまで発展いたしました。

一方、近年の県営水道を取り巻く環境は、非常に厳しい状況にあり、人口減少などにより給水収益の増加が見込まれない中、頻発する自然災害や老朽化が進む水道施設の更新など、様々な課題に対応していく必要が生じています。

このため、千葉県営水道では、令和 3 年度から 5 年間で計画期間とする「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「『強靱』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。

令和 5 年度には、老朽化が著しい旧栗山浄水場の浄水機能を移転するため、約 8 年にわたって整備を進めてきた「ちば野菊の里浄水場第 2 期施設」の本体工事が完了し、令和 6 年 3 月に給水を開始しました。既に稼働している第 1 期施設と合わせて、1 日当たり 24 万 6 千立方メートルの浄水能力を有し、約 60 万人のお客様に水をお届けする県北西部の基幹浄水場になりました。

また、お客様サービス向上の取組として、ICT を活用した手続きのオンライン化等を進めており、令和 6 年 1 月には水道料金等口座振替申込のインターネットでの受付を開始しました。引き続き、お客様の更なる利便性向上を図るため、水道料金等をオンラインで確認できるお客様専用ページの、令和 7 年度の導入に向けて取り組んでいます。

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 5 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 6 年 9 月

千葉県企業局長 **三神 彰**

目 次

1. 千葉県営水道概要図	1	18. 漏水防止状況	59
2. 事業認可の変遷	4	19. 料金収入等	60
3. 令和5年度事業の概要	6	(1) 給水収益の推移	60
4. 事業の推移	8	(2) 給水収益調定状況	60
5. 組 織	10	(3) 水道料金徴収区分割合	61
(1) 組 織 図	10	(4) 給水申込納付金調定状況	62
(2) 本局・出先機関の名称・位置及び所管区域	12	20. 施 設	62
(3) 事務分掌	16	(1) 浄 水 場	62
6. 職 員 構 成	22	(2) 給 水 場	62
(1) 管 理 者	22	(3) 水 源 井	64
(2) 課・所・場別、職別	22	(4) 取水門・取水塔	65
(3) 年 度 別	23	(5) 沈 砂 池	65
7. 普 及 状 況	24	(6) 着 水 井	65
(1) 市 町 村 別	24	(7) 沈 で ん 池	65
(2) 年 度 別	24	(8) 急速ろ過池	66
(3) 給水人口・給水戸数・給水栓数の推移	25	(9) オゾン接触池	66
(4) 給 水 戸 数	25	(10) 活性炭吸着池	66
(5) 給 水 栓 数	26	(11) 配 水 池	66
(6) 給 水 人 口	26	(12) 高架水槽・配水塔	67
8. 貯 水 状 況	27	(13) 調 圧 水 槽	67
(1) 水 源 図	27	(14) ポリ塩化アルミニウム注入装置	68
(2) ダム貯水容量	27	(15) 苛性ソーダ注入装置	68
(3) ダム貯水容量図	28	(16) 硫酸注入装置	69
9. 取 水 量	30	(17) 活性炭注入装置	69
(1) 浄・給水場別取水量	30	(18) 次亜塩素酸ナトリウム注入機	69
(2) 取・浄水場別水源及び水利権の状況	30	(19) 生成次亜塩素酸ナトリウム注入機	70
10. 給 水 状 況	32	(20) オゾン発生器	71
(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) 送水ポンプ	72
(4) 有 取 水 量	34	(24) 配水ポンプ	72
(5) 業態別使用水量	36	(25) 洗浄ポンプ	73
(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・ 支所別有取水量状況と給水曲線	39	(28) 導・送・配水管布設延長	84
11. 薬品使用状況	40	(29) 水道施設の耐震化状況	86
(1) 次亜塩素酸ナトリウム	40	21. 財政状況の推移	88
(2) 苛性ソーダ	42	(1) 比較損益計算書	88
(3) 硫 酸	43	(2) 比較資本的収支表	89
(4) 粉末活性炭	44	(3) 比較貸借対照表	90
(5) 粒状活性炭	44	(4) 収益的収支の推移	92
(6) ポリ塩化アルミニウム	45	22. 費用構成	93
12. 電気使用状況	46	(1) 目 的 別	93
(1) 電 気 料 金	46	(2) 使用水量1立方メートル当たりの給水原価	94
(2) 電気使用量	46	23. 経 営 分 析	96
13. 水 質 状 況	48	24. 固 定 資 産	97
(1) 原水の経年変化	48	25. 企 業 債	98
(2) 原水・浄水の水質状況	53	26. 水道料金等の変遷	108
14. 給水工事施工状況	56	(1) 水 道 料 金	108
15. 修繕処理状況	56	(2) 給水申込納付金	110
16. 量水器設置状況	58	(3) 開発負担金	110
17. 量水器修繕状況（請負）	58	27. 量水器使用料の変遷	110

2. 事業認可の変遷

区分	京			葉			地			区		北総地区		創設 (4拡・統合)	創設変更 (ちば21新水道計画)
	創設	第1次拡張	第2次拡張	第3次拡張	第4次拡張	創設	創設	創設	創設	創設	創設	創設			
事業内容															
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 廃止	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
普及率 (%)	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 (m ³)	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
事業費 (千円) ※	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
事業期間	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	江戸川 地下水	江戸川 地下水	江戸川 地下水	江戸川 沼水	江戸川 沼水 (北千葉・君津(企))	利根川 地下水	江戸川 沼水 (北千葉・君津(企))								江戸川 沼水 (北千葉・君津(企))
千葉浄水場	10,500	500	8,000		△6,000 (内△13,000予備水源)										
江戸川浄水場(仮称)															246,000
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								530,000
北総浄水場						190,000	171,000								103,500
							126,700								126,700
							63,300								14,800

福増浄水場								90,000	90,000	90,000	○藤張取水場 ○砂曲給水場 ○ちば野菊の里 浄水場
房総導水路系 浄水場(仮称)										41,000	
今井分場			5,000					△9,000(廃止)			
市原分場			2,000					(内△11,000予備水源)			
大宮分場			250					3,000 (内△10,000予備水源)			
姉崎分場			12,000					(内△12,000予備水源)			
北習志野分場								12,000 (内△12,000予備水源)			
北千葉(企)受水 沼南給水場								228,000	228,000	228,000	
君津(企)受水 姉崎分場								60,000	60,000	60,000	
拡張施設能力								867,000 (内△58,000予備水源)	190,000	1,215,700 324,300	
施設能力								1,350,000	190,000	1,540,000	
建設された 主な施設	○江戸川取水施設 取水塔、沈砂池 ○古ヶ崎浄水場 沈でん池、 ろ過池、配水塔 ○千葉浄水場 曝気槽、 急速ろ過池、 配水池、槽 高梁水場 ○今井分場	○矢切取水場 取水塔、 沈砂池、 配水池、排水設備 ○栗山浄水場 高速度集沈でん 池、急速ろ過池、 管理本館、 船橋高梁水場 ○市原分場 沈砂池、配水塔 ○大宮分場 配水池、 高梁水場	○矢切取水場 取水塔、 沈砂池、 配水池、 急速ろ過池 ○栗山浄水場 集水井、過池 ○姉崎分場 沈砂池、 高梁水場 ○船橋給水場	○印旛取水場 沈砂池、 配水池、 急速ろ過池、 高梁水場 ○柏井浄水場 急速かくはん 池、 急速ろ過池、 塩素消和池、 中央管理本館、 配水池、 調圧水塔 ○菅田給水場 ○園生給水場	○木下導水施設 φ2000mm導水管 φ古ヶ崎浄水場 洗浄水槽 薬品注入設備、 排水処理設備 ○柏井浄水場 薬品注入設備、 特殊処理設備、 才ソンの発生設 備、制御用計算 機設備、 活性炭発生設 備、 排水処理設備 ○北習志野分場 ○市原東給水場 ○北船橋給水場 ○松戸給水場 ○沼南給水場	○木下取水場 沈砂池、 活性炭注入室、 φ1500mm導水管 ○北総浄水場 急速かくはん 池、 急速ろ過池、 薬品注入設備、 中央管理本館、 水質試験室、 排水処理設備、 赤外線警備装置 ○成田給水場 本館、高梁水槽	○高滝取水場 ポンプ棟、 粉末活性炭注入 設備、 φ1200mm導水管 ○福増浄水場 沈でん池、 ろ過池、 管理本館、 才ソンの設備、 活性炭吸着池、 排水処理設備、 薬品注入設備 ○柏井浄水場 配水池、 ポンプ設備 ○北総浄水場 配水池、 ポンプ設備 ○菅田給水場 配水池				

※は、実績に基づいた値

(注 上段既設、下段新設)

3. 令和 5 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 5 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、鎌ヶ谷市、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、「『強靱』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 3 年目に当たる令和 5 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 「強靱」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）施設を稼働、通水を開始した。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、船橋給水場 1 号配水池耐震補強工事が完了した。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北総浄水場及び成田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、手続きのオンライン化に取り組み、インターネットで水道料金等の口座振替申込ができるWeb口座振替受付を導入した。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、東ティモール民主共和国に令和4年12月から2年間の任期で職員1名を派遣しているほか、職員4名を短期派遣し、浄水場の運転や水質管理に関する技術支援を行った。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5年度の年間給水量は、3億1,420万433立方メートルで、前年度と比較して5万4,353立方メートルの減となった。なお、一日平均給水量は85万8,471立方メートルであり、一日最大給水量は令和5年7月17日の100万1,156立方メートルであった。給水人口は前年度と比較して10,307人増の308万2,737人であり、給水戸数は157万7,221戸、給水栓数は150万128栓となった。

(3) 経理状況

収益的収支の状況は、収入が833億1,580万6,292円、支出が738億1,934万2,307円であった。なお、損益については、収益が765億329万5,031円、費用が706億7,576万1,025円であり、純利益が58億2,753万4,006円であった。

資本的収支の状況は、収入が340億3,667万7,359円、支出が564億9,062万2,395円であった。なお、収支の差引きで224億5,394万5,036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36億6,892万9,979円、減債積立金19億9,390万7,503円、過年度分損益勘定留保資金161億2,268万5,451円及び当年度分損益勘定留保資金6億6,842万2,103円で補てんした。

4. 事業の推移

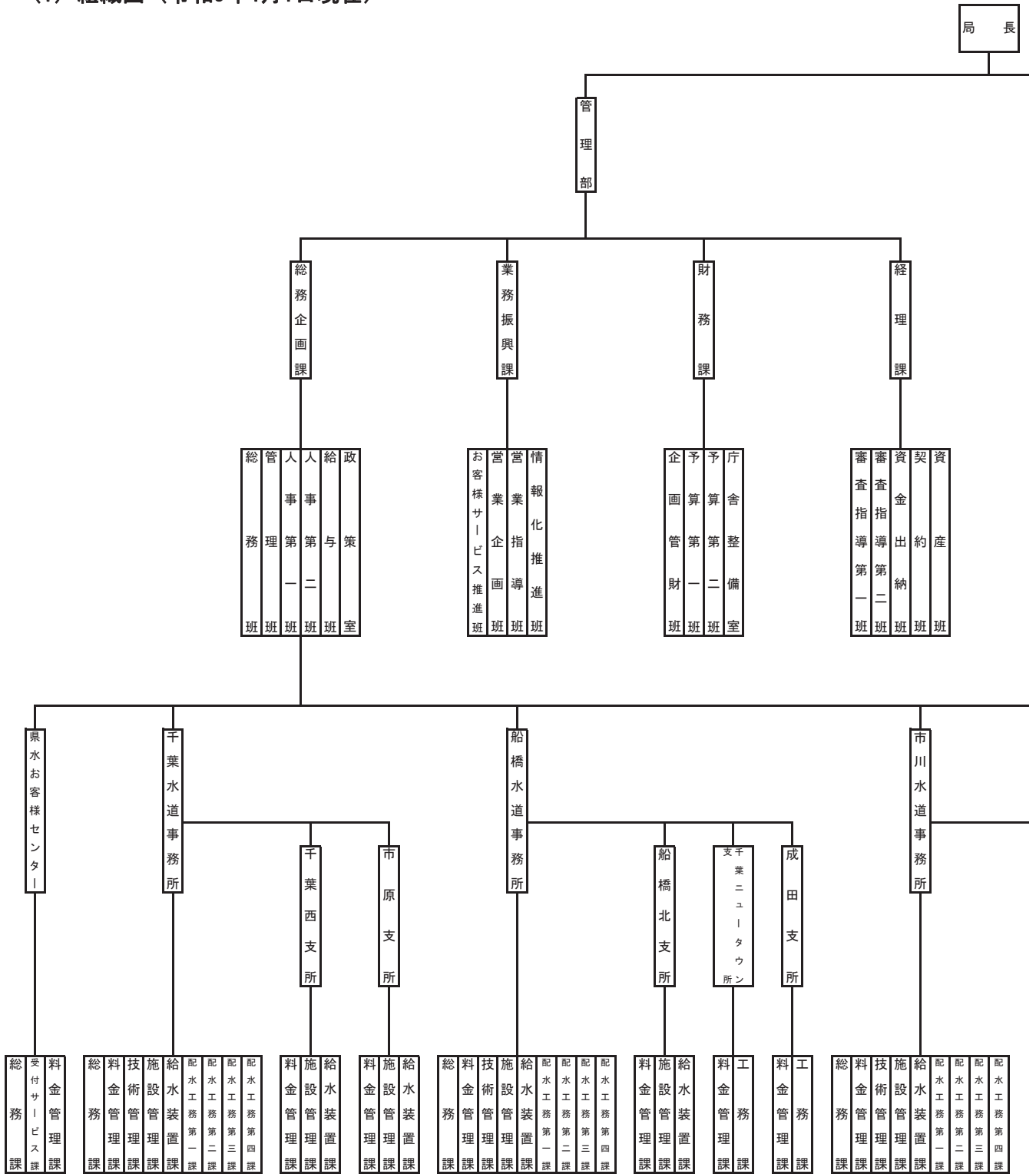
項目	H26	H27	H28	H29
給水人口 (人)	2,968,417	2,993,421	3,012,153	3,027,417
給水戸数 (戸)	1,412,884	1,432,435	1,453,515	1,466,372
給水栓数 (栓)	1,320,188	1,340,237	1,362,306	1,383,363
普及率 (%)	96.4	96.4	96.5	96.5
導送配水管布設延長 (m)	8,972,651	9,014,079	9,057,224	9,099,636
施設能力 (m ³ /日)	1,254,000	1,254,000	1,254,000	1,254,000
取水水量 (m ³)	323,294,065	325,349,208	325,623,596	328,558,689
給水量 (m ³)	316,691,975	318,402,038	319,280,046	324,104,429
有効水量 (m ³)	311,512,584	312,941,746	313,685,426	317,010,190
有効率 (%)	98.4	98.3	98.3	97.8
有収水量 (m ³)	298,274,286	299,694,083	300,784,541	303,825,903
有収率 (%)	94.2	94.1	94.2	93.7
一日最大給水量 (m ³)	1,037,877	1,010,798	939,574	1,033,392
(年月日)	H26. 7. 26	H27. 7. 25	H29. 2. 26	H29. 7. 2
一日最小給水量 (m ³)	787,451	794,512	791,568	811,667
(年月日)	H26. 10. 5	H27. 1. 2	H28. 5. 4	H29. 8. 15
一日平均給水量 (m ³)	867,649	869,951	874,740	887,957
一人一日最大給水量 (L)	350	338	312	341
一人一日平均給水量 (L)	292	291	290	293
最大稼働率 (%)	82.8	80.6	74.9	82.4
負荷率 (%)	83.6	86.1	93.1	85.9
施設利用率 (%)	69.2	69.4	69.8	70.8
供給単価 (円)	201.43	201.01	200.68	200.15
給水原価 (円)	181.85	181.39	175.85	176.72
給水収益 (円)	59,196,828,813	59,356,120,745	59,486,650,576	59,911,502,337
分水収益 (円)	730,121,068	732,008,014	724,351,482	715,971,970
給水申込納付金 (円)	4,254,178,942	3,909,557,154	4,030,945,243	4,394,846,290
開発負担金 (円)	949,209,100	1,099,379,478	925,851,899	955,809,824
企業債未償還額 (千円)	156,253,478	147,336,742	145,851,182	141,918,146
職員数 (人)	875	876	882	890

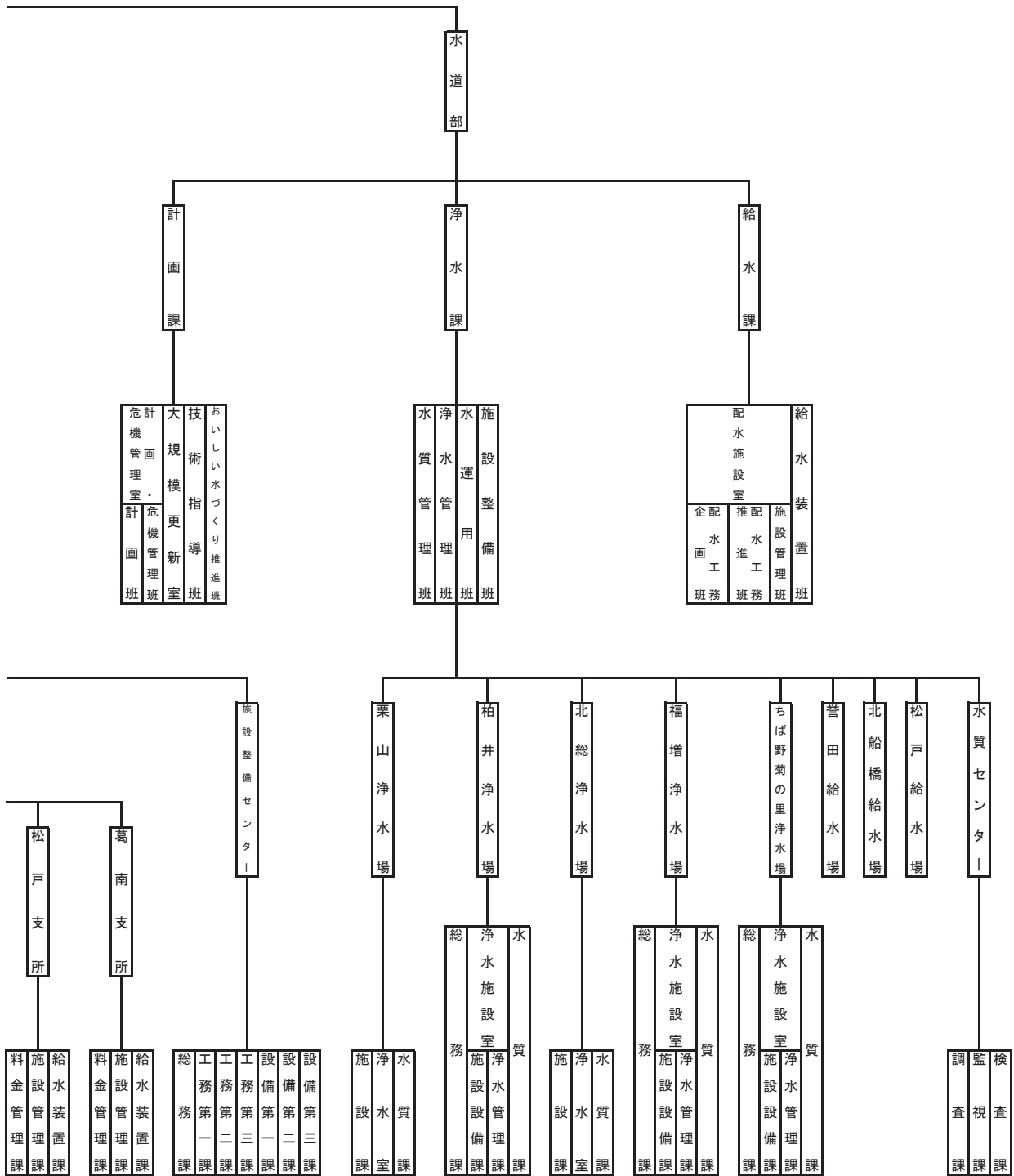
H30	R1	R2	R3	R4	R5
3,042,838	3,056,177	3,062,104	3,064,635	3,072,430	3,082,737
1,491,237	1,510,784	1,525,013	1,539,353	1,557,524	1,577,221
1,408,359	1,429,350	1,445,122	1,461,160	1,480,259	1,500,128
96.5	96.5	96.5	96.5	96.5	96.5
9,140,969	9,178,962	9,207,224	9,234,783	9,268,786	9,302,866
1,254,000	1,254,000	1,266,000	1,266,000	1,266,000	1,266,000
326,283,534	323,400,590	328,454,502	325,352,016	321,388,487	321,086,873
321,312,968	317,353,546	322,267,497	318,756,899	314,254,786	314,200,433
316,173,878	315,475,228	321,632,093	317,672,895	312,092,395	311,330,492
98.4	99.4	99.8	99.7	99.3	99.1
305,951,105	305,369,890	312,275,012	309,463,084	303,879,239	303,126,275
95.2	96.2	96.9	97.1	96.7	96.5
1,049,734	1,050,982	998,937	960,390	931,830	1,001,156
H30.7.21	R1.8.3	R2.8.8	R3.8.21	R4.7.1	R5.7.17
809,378	768,226	802,293	790,711	770,655	782,960
H30.5.3	H31.4.26	R2.5.4	R3.8.14	R4.8.13	R5.8.13
880,310	867,086	882,925	873,307	860,972	858,471
345	344	326	313	303	325
289	284	288	285	280	279
83.7	83.8	78.9	75.9	73.6	79.1
83.9	82.5	88.4	90.9	92.4	85.7
70.2	69.1	69.7	69.0	68.0	67.8
199.26	198.23	192.09	192.63	195.78	197.33
180.70	184.99	179.57	179.64	196.56	192.88
60,066,812,540	59,634,003,358	59,111,950,067	58,751,763,932	58,631,862,977	58,953,596,552
715,950,760	715,750,626	716,166,557	707,838,268	706,828,844	705,608,146
3,878,568,129	3,715,876,101	3,810,410,637	3,726,791,360	3,703,875,950	3,900,180,000
921,289,768	886,559,112	1,098,615,957	860,513,147	1,030,465,598	1,061,660,022
137,607,508	136,535,937	137,109,219	138,560,852	139,154,674	157,117,859
896	917	933	938	934	947

・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5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
総務企画課 業務振興課 財務理課 経理課 計画課 浄水課 給水課	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・鎌ヶ谷市・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。

名 称	位 置	所 管 区 域
千葉水道事務所	千葉市中央区南町1丁目4番7号	千葉市中央区 青葉町・赤井町・旭町・市場町・稲荷町一丁目・稲荷町二丁目・稲荷町三丁目・亥鼻一丁目・亥鼻二丁目・亥鼻三丁目・今井町・今井一丁目・今井二丁目・今井三丁目・院内一丁目・院内二丁目・鶯の森町・大森町・生実町・春日一丁目・春日二丁目・葛城一丁目・葛城二丁目・葛城三丁目・要町・亀井町・亀岡町・川崎町・川戸町・栄町・寒川町一丁目・寒川町二丁目・寒川町三丁目・塩田町・汐見丘町・白旗一丁目・白旗二丁目・白旗三丁目・新宿一丁目・新宿二丁目・新千葉一丁目・新千葉二丁目・新千葉三丁目・新田町・新町・神明町・末広一丁目・末広二丁目・末広三丁目・末広四丁目・末広五丁目・蘇我一丁目・蘇我二丁目・蘇我三丁目・蘇我四丁目・蘇我五丁目・蘇我町一丁目・蘇我町二丁目・大蔵寺町・千葉寺町・千葉港・中央一丁目・中央二丁目・中央三丁目・中央四丁目・中央港一丁目・中央港二丁目・鶴沢町・出州港・道場北町・道場北一丁目・道場北二丁目・道場南一丁目・道場南二丁目・問屋町・長洲一丁目・長洲二丁目・新浜町・仁戸名町・登戸一丁目・登戸二丁目・登戸三丁目・登戸四丁目・登戸五丁目・花輪町・浜野町・東本町・富士見一丁目・富士見二丁目・星久喜町・本千葉町・本町一丁目・本町二丁目・本町三丁目・松ヶ丘町・港町・南生実町・南町一丁目・南町二丁目・南町三丁目・都町・都町一丁目・都町二丁目・都町三丁目・宮崎町・宮崎一丁目・宮崎二丁目・村田町・矢作町・祐光一丁目・祐光二丁目・祐光三丁目・祐光四丁目及び若草一丁目
		千葉市稲毛区 小深町
		千葉市若葉区 太田町・大宮町・大宮台一丁目・大宮台二丁目・大宮台三丁目・大宮台四丁目・大宮台五丁目・大宮台六丁目・大宮台七丁目・小倉町・小倉台一丁目・小倉台二丁目・小倉台三丁目・小倉台四丁目・小倉台五丁目・小倉台六丁目・小倉台七丁目・貝塚一丁目・貝塚二丁目・貝塚町・加曾利町・北大宮台・坂月町・桜木一丁目・桜木二丁目・桜木三丁目・桜木四丁目・桜木五丁目・桜木六丁目・桜木七丁目・桜木八丁目・桜木北一丁目・桜木北二丁目・桜木北三丁目・高品町・千城台北一丁目・千城台北二丁目・千城台北三丁目・千城台北四丁目・千城台西一丁目・千城台西二丁目・千城台西三丁目・千城台東一丁目・千城台東二丁目・千城台東三丁目・千城台東四丁目・千城台南一丁目・千城台南二丁目・千城台南三丁目・千城台南四丁目・都賀一丁目・都賀二丁目・都賀三丁目・都賀四丁目・都賀五丁目・都賀の台一丁目・都賀の台二丁目・都賀の台三丁目・都賀の台四丁目・西都賀一丁目・西都賀二丁目・西都賀三丁目・西都賀四丁目・西都賀五丁目・原町・若松町・若松台一丁目・若松台二丁目及び若松台三丁目並びに大草町・金親町・北谷津町及び下田町の各一部
		千葉市緑区 大金沢町・落井町・おゆみ野一丁目・おゆみ野二丁目・おゆみ野三丁目・おゆみ野四丁目・おゆみ野五丁目・おゆみ野六丁目・おゆみ野有吉・おゆみ野中央一丁目・おゆみ野中央二丁目・おゆみ野中央三丁目・おゆみ野中央四丁目・おゆみ野中央五丁目・おゆみ野中央六丁目・おゆみ野中央七丁目・おゆみ野中央八丁目・おゆみ野中央九丁目・おゆみ野南一丁目・おゆみ野南二丁目・おゆみ野南三丁目・おゆみ野南四丁目・おゆみ野南五丁目・おゆみ野南六丁目・鎌取町・刈田子町・小金沢町・椎名崎町・大膳野町・高田町・富岡町・中西町・東山科町・平川町・平山町・古市場町・辺田町・誉田町一丁目・誉田町二丁目・誉田町三丁目及び茂呂町
千葉市美浜区 幸町一丁目・幸町二丁目及び新港		

名称	位置	所管区域
千葉水道事務所 千葉西支所	千葉市美浜区真砂5丁目20番	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
千葉水道事務所 市原支所	市原市五所1445番4号	市原市 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・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・郡本五丁目・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・白金町六丁目・諏訪一丁目・諏訪二丁目・惣社・惣社一丁目・惣社二丁目・惣社三丁目・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・ちはら台南五丁目・ちはら台南六丁目・廿五里・出津・出津西一丁目・中西町・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
船橋水道事務所	船橋市高瀬町62番12号	船橋市 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・西船三丁目・西船四丁目・西船五丁目・西船六丁目・西船七丁目・浜町一丁目・浜町二丁目・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・本町六丁目・本町七丁目・前貝塚町・前原西一丁目・前原西二丁目・前原西三丁目・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・南海神一丁目・南海神二丁目・南本町・宮本一丁目・宮本二丁目・宮本三丁目・宮本四丁目・宮

名 称	位 置	所 管 区 域
		本五丁目・宮本六丁目・宮本七丁目・宮本八丁目・宮本九丁目・本中山一丁目・本中山二丁目・本中山三丁目・本中山四丁目・本中山五丁目・本中山六丁目・本中山七丁目・山手一丁目・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 習志野市 茜浜一丁目・茜浜二丁目・茜浜三丁目・秋津一丁目・秋津二丁目・秋津三丁目・秋津四丁目・秋津五丁目・香澄一丁目・香澄二丁目・香澄三丁目・香澄四丁目・香澄五丁目・香澄六丁目・鷺沼一丁目・鷺沼二丁目・鷺沼三丁目・鷺沼四丁目・鷺沼五丁目・芝園一丁目・芝園二丁目・芝園三丁目・袖ヶ浦一丁目・袖ヶ浦二丁目・袖ヶ浦三丁目・袖ヶ浦四丁目・袖ヶ浦五丁目・袖ヶ浦六丁目・津田沼二丁目・津田沼四丁目・津田沼五丁目・津田沼六丁目・津田沼七丁目・奏の杜一丁目・奏の杜二丁目・奏の杜三丁目・谷津一丁目・谷津二丁目・谷津三丁目・谷津四丁目・谷津五丁目・谷津六丁目・谷津七丁目及び谷津町並びに津田沼三丁目の一部
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 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・大穴北六丁目・大穴北七丁目・大穴北八丁目・大穴町・大穴南一丁目・大穴南二丁目・大穴南三丁目・大穴南四丁目・大穴南五丁目・大神保町・金杉一丁目・金杉二丁目・金杉三丁目・金杉四丁目・金杉五丁目・金杉六丁目・金杉七丁目・金杉八丁目・金杉九丁目・金杉合一丁目・金杉合二丁目・金杉町・金堀町・楠が山町・車方町・高野台一丁目・高野台二丁目・高野台三丁目・高野台四丁目・高野台五丁目・小野田町・米ヶ崎町・古和釜町・咲が丘一丁目・咲が丘二丁目・咲が丘三丁目・咲が丘四丁目・芝山一丁目・芝山二丁目・芝山三丁目・芝山四丁目・芝山五丁目・芝山六丁目・芝山七丁目・新高根一丁目・新高根二丁目・新高根三丁目・新高根四丁目・新高根五丁目・新高根六丁目・神保町・鈴身町・高根台一丁目・高根台二丁目・高根台三丁目・高根台四丁目・高根台五丁目・高根台六丁目・高根台七丁目・高根町・滝台一丁目・滝台二丁目・滝台町・田喜野井一丁目・田喜野井三丁目・田喜野井四丁目・田喜野井五丁目・田喜野井六丁目・田喜野井七丁目・坪井町・坪井西・坪井東・豊富町・七林町・習志野一丁目・習志野二丁目・習志野三丁目・習志野台一丁目・習志野台二丁目・習志野台三丁目・習志野台四丁目・習志野台五丁目・習志野台六丁目・習志野台七丁目・習志野台八丁目・西習志野一丁目・西習志野二丁目・西習志野三丁目・西習志野四丁目・二宮一丁目・二宮二丁目・飯山満町一丁目・飯山満町二丁目・飯山満町三丁目・二和西一丁目・二和西二丁目・二和西三丁目・二和西四丁目・二和西五丁目・二和西六丁目・二和東一丁目・二和東二丁目・二和東三丁目・二和東四丁目・二和東五丁目・二和東六丁目・馬込町・馬込西一丁目・馬込西二丁目・馬込西三丁目・松が丘一丁目・松が丘二丁目・松が丘三丁目・松が丘四丁目・松が丘五丁目・丸山一丁目・丸山二丁目・丸山三丁目・丸山四丁目・丸山五丁目・三咲一丁目・三咲二丁目・三咲三丁目・三咲四丁目・三咲五丁目・三咲六丁目・三咲七丁目・三咲八丁目・三咲九丁目・三咲町・緑台一丁目・緑台二丁目・南三咲一丁目・南三咲二丁目・南三咲三丁目・南三咲四丁目・みやぎ台一丁目・みやぎ台二丁目・みやぎ台三丁目・みやぎ台四丁目・八木が谷一丁目・八木が谷二丁目・八木が谷三丁目・八木が谷四丁目・八木が谷五丁目・八木が谷町・薬円台一丁目・薬円台二丁目・薬円台三丁目・薬円台四丁目・薬円台五丁目・薬円台六丁目及び薬円台町一丁目並びに田喜野井町二丁目・習志野四丁目及び藤原七丁目の各一部 鎌ヶ谷市
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 小室町 印西市 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・大塚一丁目・大塚二丁目・大塚三丁目・小倉台一丁目・小倉台二丁目・小倉台三丁目・小倉台四丁目・鹿黒南一丁目・鹿黒南二丁目・鹿黒南三丁目・鹿黒南四丁目・鹿黒南五丁目・木刈一丁目・木刈二丁目・木刈三丁目・木刈四丁目・木刈五丁目・木刈六丁目・木刈七丁目・白幡飛地・高花一丁目・高花二丁目・高花三丁目・高花四丁目・高花五丁目・高花六丁目・滝野一丁目・滝野二丁目・滝野三丁目・滝野四丁目・滝野五丁目・滝野六丁目・滝野七丁目・中央北一丁目・中央北二丁目・中央北三丁目・中央南一丁目・中央南二丁目・つくりや台一丁目・つくりや台二丁目・戸神台一丁目・戸神台二丁目・西の原一丁目・西の原二丁目・西の原三丁目・西の原四丁目・西の原五丁目・原一丁目・原二丁目・原三丁目・原四丁目・原山一丁目・原山二丁目・原山三丁目・東の原一丁目・東の原二丁目・東の原三丁目・舞姫一丁目・舞姫二丁目・舞姫三丁目・牧の木戸一丁目・牧の台一丁目・牧の台二丁目・牧の台三丁目・牧の原一丁目・牧の原二丁目・牧の原三丁目・牧の原四丁目・牧の原五丁目・牧の原六丁目・美瀬一丁目・美瀬二丁目・みどり台一丁目・みどり台二丁目・みどり台三丁目・武西学園台一丁目・武西学園台二丁目・武西学園台三丁目・若萩一丁目・若萩二丁目・若萩三丁目及び若萩四丁目並びに和泉・大森・小倉・鹿黒・結縁寺・瀬戸・草深・惣深新田飛地・宗甫・多々羅田・造谷・角田・戸神・船尾・別所・武西及び竜腹寺の各一部 白井市 池の上一丁目・池の上二丁目・池の上三丁目・大山口一丁目・大山口二丁目・けやき台一丁目・けやき台二丁目・桜台一丁目・桜台二丁目・桜台三丁目・桜台四丁目・桜台五丁目・笹塚一丁目・笹塚二丁目・笹塚三丁目・清水口一丁目・清水口二丁目・清水口三丁目・大松一丁目・七次台一丁目・七次台二丁目・七次台三丁目・七次台四丁目・野口・堀込一丁目・堀込二丁目・堀込三丁目・南山一丁目・南山二丁目・南山三丁目及び武西並びに木・清戸・富塚・十余一・根・復及び谷田の各一部
船橋水道事務所 成田支所	成田市加良部3丁目2番	成田市 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・橋賀台一丁目・橋賀台

名 称	位 置	所 管 区 域
		二丁目及び橋賀台三丁目並びに三里塚の一部
市川水道事務所	市川市南八幡1丁目10番15号	市川市 市川一丁目・市川二丁目・市川三丁目・市川四丁目・市川南一丁目・市川南二丁目・市川南三丁目・市川南四丁目・市川南五丁目・稲越一丁目・稲越二丁目・稲越三丁目・大洲一丁目・大洲二丁目・大洲三丁目・大洲四丁目・大野町一丁目・大野町二丁目・大野町三丁目・大野町四丁目・大町・大和田一丁目・大和田二丁目・大和田三丁目・大和田四丁目・大和田五丁目・鬼越一丁目・鬼越二丁目・鬼高一丁目・鬼高二丁目・鬼高三丁目・鬼高四丁目・柏井町一丁目・柏井町二丁目・柏井町三丁目・柏井町四丁目・上妙典・北方一丁目・北方二丁目・北方三丁目・北国分一丁目・北国分二丁目・北国分三丁目・北国分四丁目・国府台一丁目・国府台二丁目・国府台三丁目・国府台四丁目・国府台五丁目・国府台六丁目・高谷・高谷一丁目・高谷二丁目・高谷三丁目・高谷新町・国分一丁目・国分二丁目・国分三丁目・国分四丁目・国分五丁目・国分六丁目・国分七丁目・下貝塚一丁目・下貝塚二丁目・下貝塚三丁目・新田一丁目・新田二丁目・新田三丁目・新田四丁目・新田五丁目・菅野一丁目・菅野二丁目・菅野三丁目・菅野四丁目・菅野五丁目・菅野六丁目・須和田一丁目・須和田二丁目・曾谷一丁目・曾谷二丁目・曾谷三丁目・曾谷四丁目・曾谷五丁目・曾谷六丁目・曾谷七丁目・曾谷八丁目・高石神・田尻一丁目・田尻二丁目・田尻三丁目・田尻四丁目・田尻五丁目・稲荷木一丁目・稲荷木二丁目・稲荷木三丁目・中国分一丁目・中国分二丁目・中国分三丁目・中国分四丁目・中国分五丁目・中山一丁目・中山二丁目・中山三丁目・中山四丁目・原木一丁目・原木二丁目・原木三丁目・原木四丁目・東大和田一丁目・東大和田二丁目・東国分一丁目・東国分二丁目・東国分三丁目・東菅野一丁目・東菅野二丁目・東菅野三丁目・東菅野四丁目・東菅野五丁目・東浜一丁目・平田一丁目・平田二丁目・平田三丁目・平田四丁目・二俣一丁目・二俣二丁目・二俣三丁目・二俣新町・奉免町・北方町四丁目・堀之内一丁目・堀之内二丁目・堀之内三丁目・堀之内四丁目・堀之内五丁目・真間一丁目・真間二丁目・真間三丁目・真間四丁目・真間五丁目・南大野一丁目・南大野二丁目・南大野三丁目・南八幡一丁目・南八幡二丁目・南八幡三丁目・南八幡四丁目・南八幡五丁目・宮久保一丁目・宮久保二丁目・宮久保三丁目・宮久保四丁目・宮久保五丁目・宮久保六丁目・本北方一丁目・本北方二丁目・本北方三丁目・八幡一丁目・八幡二丁目・八幡三丁目・八幡四丁目・八幡五丁目・八幡六丁目・若宮一丁目・若宮二丁目及び若宮三丁目
市川水道事務所 松戸支所	松戸市小根本7番地	松戸市 秋山・旭町一丁目・旭町二丁目・旭町三丁目・旭町四丁目・岩瀬・大橋・金ヶ作・紙敷・紙敷一丁目・紙敷二丁目・紙敷三丁目・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・串崎新田・串崎南町・栗ヶ沢・栗山・古ヶ崎・古ヶ崎一丁目・古ヶ崎二丁目・古ヶ崎三丁目・古ヶ崎四丁目・小金原二丁目・小金原三丁目・小金原五丁目・小金原六丁目・小金原七丁目・小金原八丁目・小金原九丁目・五香一丁目・五香二丁目・五香三丁目・五香四丁目・五香五丁目・五香六丁目・五香七丁目・五香八丁目・五香西一丁目・五香西二丁目・五香西三丁目・五香西四丁目・五香西五丁目・五香西六丁目・五香南一丁目・五香南二丁目・五香南三丁目・五香六実・小根本・小山・胡緑台・栄町一丁目・栄町二丁目・栄町三丁目・栄町四丁目・栄町五丁目・栄町六丁目・栄町七丁目・栄町八丁目・栄町西一丁目・栄町西二丁目・栄町西三丁目・栄町西四丁目・栄町西五丁目・七右衛門新田・下矢切・新作・新松戸二丁目・新松戸三丁目・新松戸四丁目・新松戸五丁目・新松戸六丁目・新松戸七丁目・新松戸南一丁目・新松戸南二丁目・新松戸南三丁目・千駄堀・高塚新田・高柳・高柳新田・竹ヶ花・竹ヶ花西町・田中新田・常盤平陣屋前・常盤平西窪町・常盤平双葉町・常盤平松葉町・常盤平柳町・仲井町一丁目・仲井町二丁目・仲井町三丁目・中根・中根長津町・中矢切・中和倉・西馬橋一丁目・西馬橋二丁目・西馬橋三丁目・西馬橋四丁目・西馬橋五丁目・西馬橋相川町・西馬橋蔵元町・西馬橋幸町・西馬橋広手町・二十世紀が丘柿の木町・二十世紀が丘戸山町・二十世紀が丘中松町・二十世紀が丘梨元町・二十世紀が丘萩町・二十世紀が丘丸山町・二十世紀が丘美野里町・根本・野菊野・八ヶ崎・八ヶ崎二丁目・八ヶ崎三丁目・八ヶ崎四丁目・八ヶ崎五丁目・八ヶ崎六丁目・八ヶ崎七丁目・八ヶ崎八丁目・八ヶ崎緑町・東松戸一丁目・東松戸二丁目・東松戸三丁目・東松戸四丁目・日暮・日暮一丁目・日暮二丁目・日暮三丁目・日暮四丁目・日暮五丁目・日暮六丁目・日暮七丁目・日暮八丁目・樋野口・本町・牧の原・牧の原一丁目・牧の原二丁目・松戸・松戸新田・松飛台・馬橋・三ヶ月・緑ヶ丘一丁目・緑ヶ丘二丁目・南花島・南花島一丁目・南花島二丁目・南花島三丁目・南花島四丁目・稔台・稔台一丁目・稔台二丁目・稔台三丁目・稔台四丁目・稔台五丁目・稔台六丁目・稔台七丁目・稔台八丁目・三矢小台一丁目・三矢小台二丁目・三矢小台三丁目・三矢小台四丁目・三矢小台五丁目・六実一丁目・六実二丁目・六実三丁目・六実四丁目・六実五丁目・六実六丁目・六実七丁目・主水新田・吉井町・六高台一丁目・六高台二丁目・六高台三丁目・六高台四丁目・六高台五丁目・六高台六丁目・六高台七丁目・六高台八丁目・六高台九丁目・六高台西及び和名ヶ谷並びに大谷口・幸谷・小金・小金原一丁目・小金原四丁目・根本内・八ヶ崎一丁目・ニツ木及び横須賀の各一部
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 市川水道事務所の所管区域以外の区域 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. 広報委員会及び広聴委員会に関すること。
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事。
7. 事務用の備品及び消耗品の出納及び保管に関する事。
8. 本局に係る収入の徴収に関する事。
9. 一時借入金に関する事。
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事。
11. 検収検査員の指定及び解除に関する事。
12. 消費税及び地方消費税の納付に関する事。
13. 会計事務の企画及び指導に関する事。
14. 決算に関する事。
15. 業務状況説明書類に関する事。
16. 会計書類の審査及び確認に関する事。
17. 資金前渡に関する事。
18. 例月計理状況報告に関する事。
19. 例月出納検査及び決算審査に関する事。
20. 契約事務の指導に関する事。
21. 契約の締結に関する事。
22. 建設工事等に係る指名業者の選定に関する事。
23. 財政健全化計画に関する事。
24. 会計事務（出納、契約及び財産管理に限る。）の検査に関する事。
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事。

水道部

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

計画課

1. 建設工事及び拡張工事の将来計画に関する事。
2. 水道事業に係る危機管理の総合調整に関する事。
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事。
4. 建設計画又は拡張計画に伴う補償に関する事。
5. 水道技術の調査及び研究に関する事。
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事。
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事。
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事。
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事。
10. 工事の指導、検査、工程管理等に関する事。
11. 渇水対策に関する事。
12. おいしい水づくりに関する事。
13. 水源及び水利権に関する事。
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。）に関する事。

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事。
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事。
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。）に関する事。
4. 水道料金の納入の通知に関する事。
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事。
6. 水道料金の収納等に関する事（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事。
8. 水道相談に関する事。
9. 公共下水道の使用の開始、中止等に係る受付に関する事。
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事（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事。

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事。
2. 給水条例第十九条の規定による届出の受理に関する事。
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。）に関する事。
4. 水道料金の収納等に関する事（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事。
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事。
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事。
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事。
9. 工事費その他の公金の徴収に関する事。
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事。
11. 指定給水装置工事事業者に関する事。
12. 応急給水に関する事。
13. 給水の制限又は停止の予告に関する事。
14. 送配水管及び給水装置等の維持管理に関する事。
15. 給水装置工事の実施に関する事。
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事。
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。）の実施に関する事。
18. 送配水管の補修工事の実施に関する事。
19. その他所管区域内の工務に関する事。
20. 水道事務所の業務に伴う補償に関する事。
21. 給水条例第二十二條の二第一項に規定する指導、助言及び勧告に関する事。
22. 公共下水道の使用の開始、中止等に係る受付に関する事。
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。）に関する事。
24. 公共下水道の使用料の収納等に関する事（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事。
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事。

施設整備センター

1. 水道事業の建設工事に係る工器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. 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。
9. 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。
10. ちば野菊の里浄水場 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。

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5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 吉野 美砂子

(2) 課・所・場別、職別

（単位：人）

所 属	職 名	職員(A)		単労 (B)	合計 (A)+(B)	性別	
		事務	技術			男	女
本 局	部 長	1			1	1	
	総務企画課	36	11		47	39	8
	業務振興課	20	8		28	23	5
	財務課	12	7		19	18	1
	経理課	17			17	11	6
	小 計	86	26		112	92	20
	部 長・次 長		4		4	4	
	計画課	4	31		35	32	3
	浄水課	3	22		25	24	1
	給水課	3	30		33	32	1
小 計	10	87		97	92	5	
合 計	96	113		209	184	25	
出 先 機 関	県水お客様センター	18	2		20	17	3
	千葉県水道事務所	31	98		129	117	12
	本 所	18	68		86	77	9
	千葉西支所	7	17		24	23	1
	市原支所	6	13		19	17	2
	船橋水道事務所	32	87		119	103	16
	本 所	17	61		78	68	10
	船橋北支所	6	15		21	16	5
	千葉NT支所	6	6		12	11	1
	成田支所	3	5		8	8	
	市川水道事務所	30	91		121	108	13
	本所（分室含む）	15	60		75	70	5
	松戸支所	8	16		24	18	6
	葛南支所	7	15		22	20	2
	小 計	93	276		369	328	41
施設整備センター	8	60		68	62	6	
浄・給水場・水質センター	栗山浄水場	3	16		19	17	2
	柏井浄水場	8	66		74	68	6
	北総浄水場	2	19		21	18	3
	福増浄水場	5	42		47	41	6
	ちば野菊の里浄水場	7	45		52	49	3
	誉田給水場	2	11		13	12	1
	北船橋給水場	2	12		14	11	3
	松戸給水場	2	11		13	13	
	水質センター	4	24		28	22	6
小 計	35	246		281	251	30	
合 計	154	584		738	658	80	
総 計	250	697		947	842	105	

（注）職員には再任用職員を含む。

(3) 年度別

所 属			年 度			R1			2			3			4			5		
			職員	単労	計	職員	単労	計	職員	単労	計	職員	単労	計	職員	単労	計	職員	単労	計
本 部	管 理	部 長 ・ 技 監	1		1	1		1	1		1	2		2	1		1			
		総 務 企 画 課	49		49	45		45	46		46	46		46	47		47			
		業 務 振 興 課	27		27	26		26	27		27	28		28	28		28			
		財 務 課	13		13	16		16	18		18	19		19	19		19			
		経 理 課	20		20	19		19	17		17	17		17	17		17			
小 計			110		110	107		107	109		109	112		112	112		112			
局 部	水 道	部 長 ・ 次 長 ・ 技 監 等	3		3	3		3	3		3	3		3	4		4			
		計 画 課	31		31	33		33	32		32	34		34	35		35			
		浄 水 課	23		23	25		25	26		26	27		27	25		25			
		給 水 課	32		32	33		33	32		32	32		32	33		33			
		小 計	89		89	94		94	93		93	96		96	97		97			
合 計			199		199	201		201	202		202	208		208	209		209			
出 所	県水お客様センター		22		22	21		21	21		21	20		20	20		20			
	水 道 事 務 所	千 葉 水 道 事 務 所	126		126	129		129	132		132	126		126	129		129			
		船 橋 水 道 事 務 所	116		116	117		117	118		118	116		116	119		119			
		市 川 水 道 事 務 所	119		119	123		123	121		121	120		120	121		121			
	小 計			361		361	369		369	371		371	362		362	369		369		
施設整備センター		62		62	63		63	66		66	68		68	68		68				
先 機 関	浄 ・ 給 水 場 ・ 水 質 セ ン タ ー	栗 山 浄 水 場	43		43	45		45	44		44	43		43	19		19			
		柏 井 浄 水 場	73		73	75		75	75		75	75		75	74		74			
		北 総 浄 水 場	20		20	21		21	21		21	21		21	21		21			
		福 増 浄 水 場	47		47	47		47	47		47	47		47	47		47			
		ちば野菊の里浄水場	21		21	21		21	21		21	21		21	52		52			
		誉 田 給 水 場	13		13	14		14	13		13	13		13	13		13			
		北 船 橋 給 水 場	14		14	14		14	14		14	14		14	14		14			
		松 戸 給 水 場	12		12	12		12	12		12	13		13	13		13			
		水 質 セ ン タ ー	30		30	30		30	31		31	29		29	28		28			
		小 計			273		273	279		279	278		278	276		276	281		281	
合 計			718		718	732		732	736		736	726		726	738		738			
総 計			917		917	933		933	938		938	934		934	947		947			

7. 普及状況

(1) 市町村別（令和6年3月末現在）

市町村名	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)
		面積(km ²)	世帯	人口(人)	面積(km ²)	世帯	人口(人)	戸数(戸)	人口(人)	
千葉市		271.76	470,570	981,909	191.71	445,140	925,771	459,097	906,687	97.9
船橋市		85.62	302,345	647,319	83.05	293,329	628,060	307,020	616,588	98.2
市川市		57.54	251,988	498,654	57.45	251,988	498,654	265,131	492,151	98.7
習志野市		20.97	82,128	175,966	11.46	38,697	83,168	41,308	82,517	99.2
松戸市		61.38	241,015	498,344	52.62	200,801	422,225	209,144	382,876	90.7
市原市		368.16	121,127	263,402	98.86	97,054	211,021	99,019	201,589	95.5
鎌ヶ谷市		21.08	49,464	109,631	21.08	49,464	109,631	48,128	84,018	76.6
浦安市		17.25	83,963	172,056	17.30	83,963	172,056	89,791	172,056	100.0
成田市		213.84	63,553	133,354	4.83	14,726	31,435	14,811	31,435	100.0
印西市		123.79	41,760	108,364	19.65	28,695	77,262	29,098	77,232	100.0
白井市		35.48	25,096	61,615	8.36	14,784	35,605	14,674	35,588	100.0
計		1,276.87	1,733,009	3,650,614	566.37	1,518,641	3,194,888	1,577,221	3,082,737	96.5

(注1) 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。

(注2) 行政区域内面積は、国土地理院の全国都道府県市区町村別面積調（令和6年1月）を参照し、集計したものである。

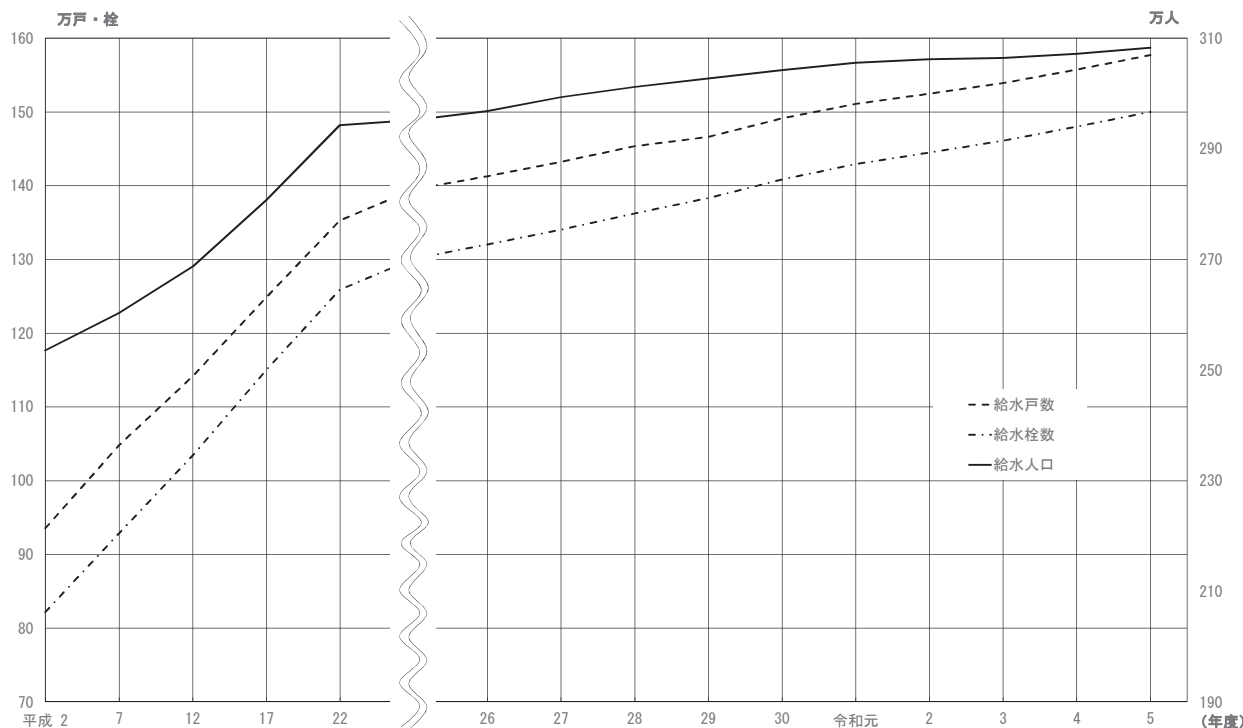
(注3) 給水区域内面積は、計画給水区域内面積（昭和57年3月認可）と同じ値。

(2) 年度別

年度	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)
		世帯	人口(人)	世帯	人口(人)	戸数(戸)	増加率(%)	人口(人)	増加率(%)	
平成 2 (1990)		1,071,039	3,056,868	946,344	2,674,224	935,296	3.4	2,535,607	1.4	94.8
7 (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 (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 (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 (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
26 (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 (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 (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 (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 (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
令和元 (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 (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 (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 (2022)		1,705,948	3,641,314	1,494,832	3,184,592	1,557,524	1.0	3,072,430	0.3	96.5
5 (2023)		1,733,009	3,650,614	1,518,641	3,194,888	1,577,221	1.3	3,082,737	0.3	96.5

(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)

年度	事務所	千葉水道事務所			船橋水道事務所				市川水道事務所			合計
		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	
平成 2 (1990)		111,734	154,515	60,390	124,602	115,984	—	13,422	125,763	123,075	105,811	935,296
7 (1995)		123,927	170,929	70,729	136,416	136,580	—	14,393	133,339	142,427	119,395	1,048,135
12 (2000)		135,675	187,899	75,545	147,133	124,662	40,577	—	139,723	154,669	135,520	1,141,403
17 (2005)		151,508	204,103	81,620	164,663	134,207	28,897	14,717	149,415	166,842	152,456	1,248,428
22 (2010)		168,477	219,002	87,208	182,307	148,389	34,272	15,230	155,583	180,531	161,894	1,352,893
26 (2014)		178,950	227,450	91,140	194,130	155,272	36,593	14,796	159,436	186,993	168,124	1,412,884
27 (2015)		181,965	230,151	92,048	197,439	157,104	37,647	14,825	161,055	189,672	170,529	1,432,435
28 (2016)		184,892	232,300	93,237	200,971	159,156	38,992	14,846	163,064	192,679	173,378	1,453,515
29 (2017)		188,111	234,971	94,450	204,391	161,468	40,058	14,805	157,066	195,222	175,830	1,466,372
30 (2018)		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 (2019)		194,820	241,877	96,182	210,867	165,917	42,707	15,059	161,931	201,015	180,409	1,510,784
2 (2020)		196,902	244,539	97,112	213,179	167,524	44,096	14,802	163,071	202,707	181,081	1,525,013
3 (2021)		199,079	247,476	97,504	216,063	168,738	45,181	14,561	164,467	204,245	182,039	1,539,353
4 (2022)		201,749	250,210	98,328	218,992	170,463	46,215	14,757	165,435	206,271	185,104	1,557,524
5 (2023)		205,332	253,764	99,020	221,032	172,256	46,943	14,811	167,151	209,144	187,768	1,577,221

(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。

(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)

年度	事務所	千葉水道事務所			船橋水道事務所				市川水道事務所			合計
		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	
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
12 (2000)		123,753	172,620	67,596	126,301	119,218	38,285	—	117,200	139,990	129,068	1,034,031
17 (2005)		140,218	189,332	74,833	146,362	129,782	28,515	13,179	127,994	153,726	146,007	1,149,948
22 (2010)		157,291	203,852	81,110	165,701	144,104	33,900	13,988	135,760	167,552	155,855	1,259,113
26 (2014)		167,807	211,652	85,554	176,996	150,626	36,211	13,904	141,235	174,261	161,942	1,320,188
27 (2015)		170,664	214,068	86,543	180,627	152,585	37,265	13,771	143,151	176,861	164,702	1,340,237
28 (2016)		173,691	216,111	87,826	184,584	154,695	38,644	13,776	145,409	179,743	167,827	1,362,306
29 (2017)		177,120	218,775	89,035	188,027	157,049	39,710	13,748	147,242	182,439	170,218	1,383,363
30 (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
4 (2022)		191,059	233,995	95,443	203,799	166,198	45,867	14,030	156,278	193,869	179,721	1,480,259
5 (2023)		194,539	237,294	96,206	206,101	168,011	46,595	14,261	158,123	196,521	182,477	1,500,128
4月		191,583	234,788	95,584	204,237	166,633	45,981	14,074	156,526	194,309	180,471	1,484,186
5		191,808	234,876	95,568	204,203	166,617	46,070	14,105	156,478	194,347	180,434	1,484,506
6		192,055	235,107	95,647	204,367	166,704	46,128	14,119	156,639	194,531	180,548	1,485,845
7		192,256	235,370	95,621	204,439	166,757	46,165	14,151	156,777	194,623	180,451	1,486,610
8		192,242	235,350	95,580	204,374	166,825	46,218	14,147	156,831	194,846	180,457	1,486,870
9		192,418	235,543	95,529	204,591	166,973	46,258	14,163	156,856	195,050	180,475	1,487,856
10		192,624	235,808	95,647	204,505	167,185	46,332	14,181	156,843	195,198	180,444	1,488,767
11		192,715	235,783	95,707	204,586	167,230	46,362	14,183	156,990	195,376	180,442	1,489,374
12		192,868	235,747	95,764	204,634	167,342	46,375	14,190	157,180	195,459	180,349	1,489,908
1		193,031	235,682	95,879	204,717	167,498	46,451	14,227	157,174	195,627	180,390	1,490,676
2		193,268	235,691	95,951	204,929	167,556	46,525	14,228	157,318	195,817	180,547	1,491,830
3		194,539	237,294	96,206	206,101	168,011	46,595	14,261	158,123	196,521	182,477	1,500,128

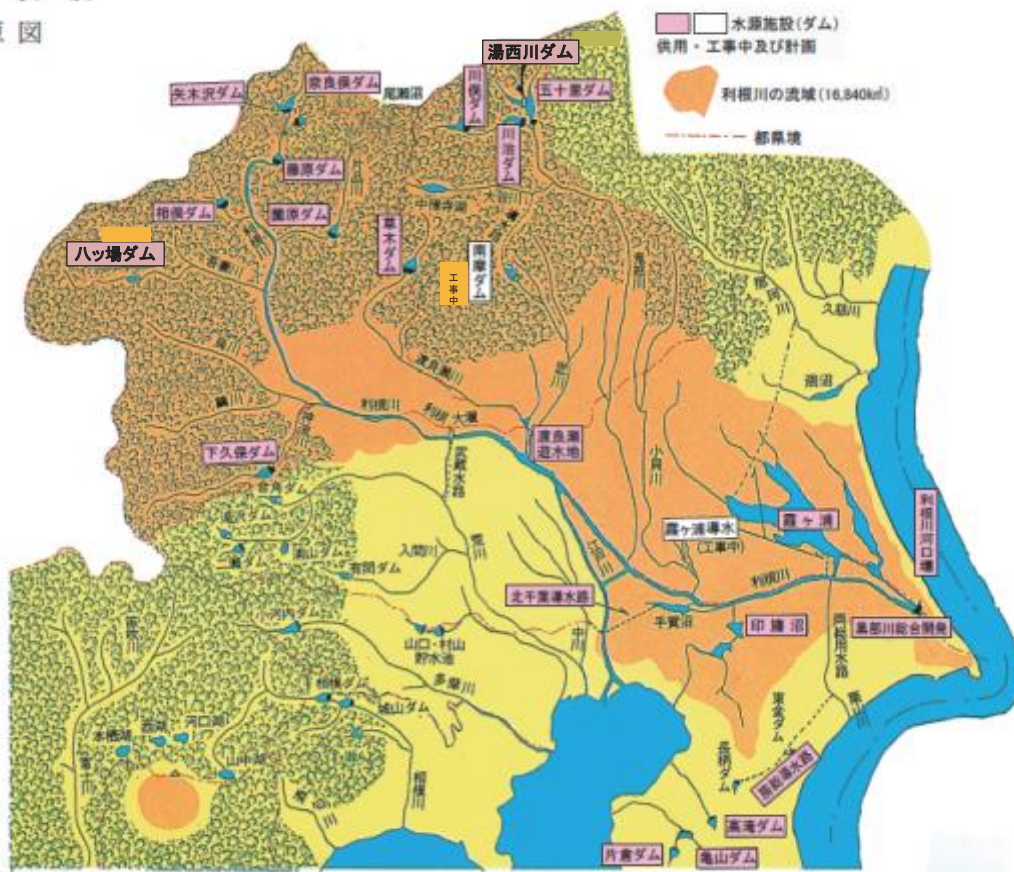
(6) 給水人口

(単位: 人)

年度	事務所	千葉水道事務所			船橋水道事務所				市川水道事務所			合計
		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	
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
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
5 (2023)		438,033	468,654	201,589	459,984	316,218	119,741	31,435	352,883	382,876	311,324	3,082,737

8. 貯水状況

(1) 水源図



(2) ダム貯水容量

ダム名	常時満水容量 (千 m^3) (10/1~6/30)		夏期制限容量 (千 m^3) 7/1~9/30	
矢木沢	115,500		115,500	
奈良俣	85,000		74,390	
藤原	31,010		12,300	
相俣	20,000		10,600	
菌原	13,220		3,000	
八ッ場	90,000		25,000 [※]	
下久保	120,000		85,000	
草木	50,500		30,500	
渡良瀬	26,400		12,200	
利根川9ダム計	551,630		368,490	
ダム名	常時満水容量 (千 m^3) (10/1~6/14)	夏期制限容量 (千 m^3)		
		6/15~6/30	7/1~8/14	8/15~9/30
五十里	32,000	16,500	16,500	11,200
川俣	73,100	52,900	52,900	48,600
川治	76,000	76,000~40,000	40,000	40,000
湯西川	72,000	72,000~42,000	42,000	42,000
鬼怒川4ダム計	253,100	217,400~151,400	151,400	141,800
ダム名	常時満水容量 (千 m^3) (10/1~6/30)	夏期制限容量 (千 m^3) 7/1~9/30		
高滝	6,850	6,850		
龜山	9,000	9,000		
片倉	3,310	3,310		
県内3ダム計	19,160	19,160		
合計	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

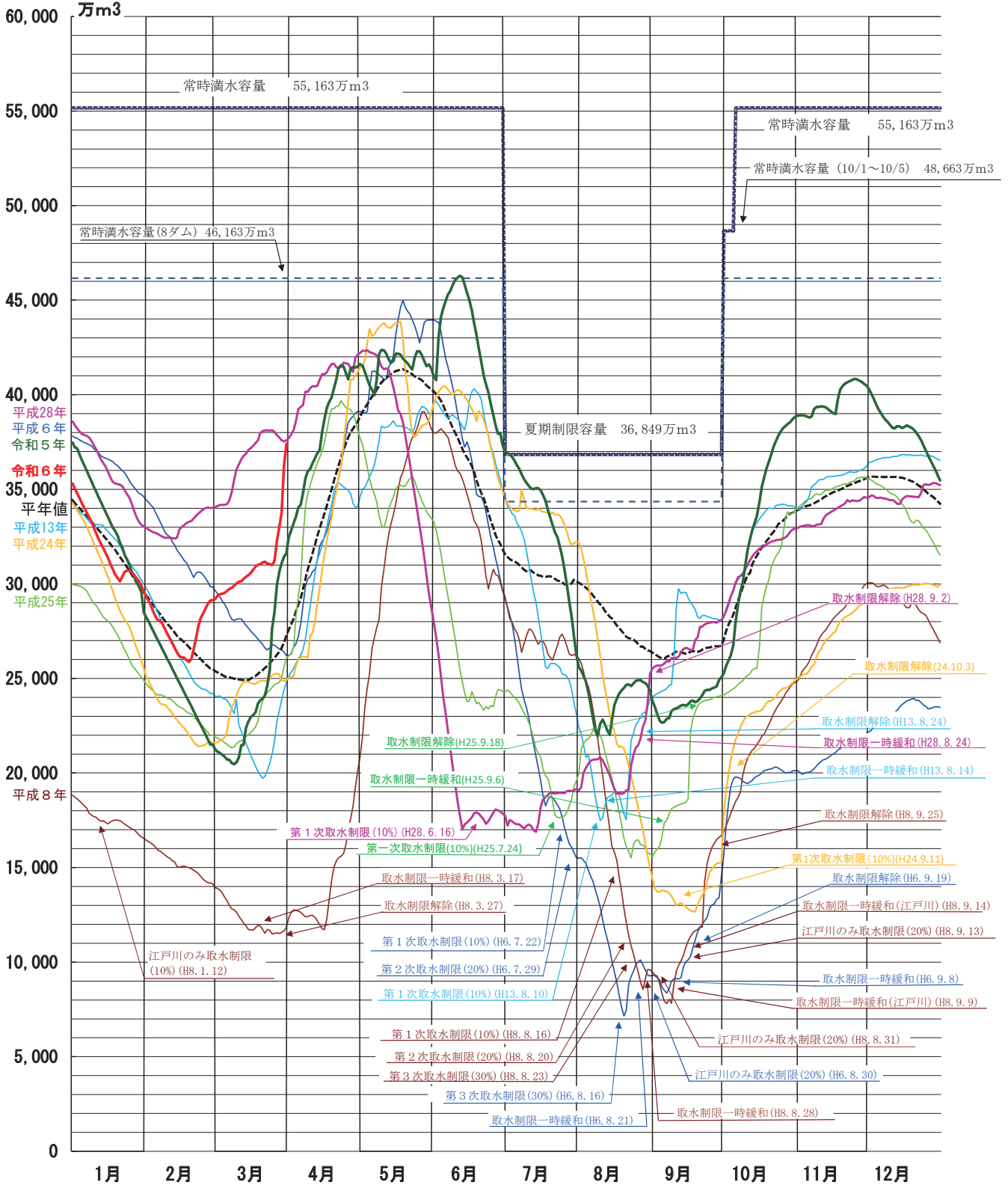
(矢木沢・奈良俣・藤原・相俣・菌原・下久保・草木・渡良瀬・八ッ場)

(単位：万m³)

利水容量	期間	矢木沢	奈良俣	藤原	相俣	菌原	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	7,439	1,230	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2：八ッ場ダム夏期(洪水期) 7月1日～10月5日、冬期(非洪水期) 10月6日～6月30日



凡例	平成6年	平成8年	平成13年	平成24年	平成25年	平成28年	令和5年	令和6年	平年値
	—	—	—	—	—	—	—	—	- - -

午前9時現在

9. 取水量

(1) 浄・給水場別取水量

区分 年度・月	表 流 水							
	古ヶ崎 浄水場	栗山 浄水場	柏井 浄水場	浄水場 木下系	北総 浄水場	福増 浄水場	ちば野菊の 里浄水場	の里
平成 2 (1990)	18,372,240	63,980,370	45,354,980	79,790,440	40,761,240	—	—	—
7 (1995)	18,582,830	67,160,200	43,412,840	71,543,030	38,747,580	28,407,290	—	—
12 (2000)	18,382,040	64,863,570	46,602,540	68,904,190	37,544,800	26,730,310	—	—
17 (2005)	19,113,610	62,648,320	22,585,440	94,551,540	39,067,880	31,062,530	—	—
22 (2010)	—	57,461,570	38,582,500	73,118,970	35,895,070	23,807,190	21,413,920	—
26 (2014)	—	56,510,910	35,340,740	68,872,940	36,160,310	24,731,310	21,234,220	—
27 (2015)	—	53,482,400	36,001,320	69,722,470	37,936,860	25,429,750	21,172,040	—
28 (2016)	—	54,745,220	35,666,250	71,426,270	37,141,300	24,197,210	20,501,880	—
29 (2017)	—	52,127,140	36,315,040	75,005,590	36,823,240	23,445,390	20,898,050	—
30 (2018)	—	51,807,950	33,041,480	73,909,530	36,468,960	22,829,460	20,764,560	—
令和元 (2019)	—	51,059,700	32,864,000	75,011,490	37,201,620	20,962,860	20,834,450	—
2 (2020)	—	51,006,690	20,620,170	90,982,830	36,014,740	21,993,460	20,441,710	—
3 (2021)	—	52,932,460	20,115,110	88,927,720	36,421,870	20,206,400	20,696,170	—
4 (2022)	—	49,475,910	18,291,250	92,220,230	35,629,180	19,687,430	20,854,990	—
5 (2023)	—	43,442,490	15,180,270	93,121,730	37,109,010	19,307,040	24,740,920	—
4月	—	3,774,410	1,442,340	7,834,310	3,093,130	1,795,810	1,761,170	—
5	—	3,926,820	1,505,500	7,824,490	3,167,880	1,670,870	1,824,830	—
6	—	3,707,750	1,262,650	8,231,140	3,080,770	1,604,660	1,754,080	—
7	—	4,029,080	922,410	9,049,950	3,180,490	1,792,610	1,814,690	—
8	—	3,881,450	747,800	8,448,120	3,223,560	1,559,100	1,806,710	—
9	—	3,816,470	874,180	8,073,150	3,028,520	1,374,400	1,759,150	—
10	—	4,394,380	1,204,440	6,422,760	3,135,020	1,583,030	1,826,090	—
11	—	4,605,510	1,289,780	6,128,910	2,952,470	1,503,340	1,744,470	—
12	—	4,250,410	1,385,580	7,004,160	3,156,960	1,580,120	1,733,830	—
1	—	4,082,560	1,606,880	7,100,910	3,197,150	1,663,460	1,584,430	—
2	—	2,973,650	1,554,710	8,221,490	2,664,860	1,532,950	1,704,100	—
3	—	0	1,384,000	8,782,340	3,228,200	1,646,690	5,427,370	—

柏井浄水場＝ 108,302,000 (令和5年度計)

・古ヶ崎浄水場は平成19年9月で廃止

・市原分場及び北習志野分場の地下水は平成31年4月で廃止

・ちば野菊の里浄水場は第1期施設が平成19年10月から営業運転、第2期施設が令和6年3月から営業運転

(2) 取・浄水場別水源及び水利権の状況

水系等	取水場名	浄水場名	現有能力	水 源		
				水 源	水 利 権	
表流水	利根川水系	ちば野菊の里浄水場	60,000 m ³ /日	江戸川自流水	0.260 m ³ /s	
				農業用水合理化	0.470	
	江戸川	矢切取水場	栗山浄水場	186,000 ※	江戸川自流水	0.800
					奈良俣ダム	0.470
					八ッ場ダム	0.990
					(江戸川・中川緊急暫定)	(1.460)
	利根川水系	印旛取水場	柏井浄水場 (東側)	170,000	川治ダム	1.330
					八ッ場ダム	—
		木下取水場	柏井浄水場 (西側)	360,000	上流ダム	—
					利根川河口堰	—
利根川	木下取水場	北総浄水場	126,700	利根川河口堰	3.120	
				川治ダム	0.227	
				湯西川ダム	1.026	
				奈良俣ダム	0.014	
				渡良瀬遊水池	—	
養老川水系	高滝取水場	福増浄水場	90,000	利根川河口堰	0.360	
養老川				川治ダム	0.412	
利根川水系	長柄取水場	房総導水路系浄水場	—	湯西川ダム	0.484	
房総導水路	(仮称)	(仮称)	—	奈良俣ダム	—	
計			992,700		11.063 (1.460)	
受水	北千葉(企)	沼南給水場	213,300			
	かずさ(企)	姉崎分場	60,000			
計			273,300			
地下水	予備水源					
合計			1,266,000			

※令和6年3月に栗山浄水場の現有能力(186,000m³/日)をちば野菊の里浄水場に移転。

(移転後の施設能力は、ちば野菊の里浄水場246,000m³/日、栗山浄水場0m³/日となる。)

(単位：m³)

地 下 水						浄水受水			合 計
誉 田 給 水 場	大 宮 分 場	福 増 浄 水 場	姉 崎 分 場	北船橋給水場	北総浄水場	北千葉受水	かずさ受水		
千葉分場	大宮分場	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	559,905	312,003	418,424	176,240	653,722	41,352,640	17,519,997	311,722,838	
272,374	439,652	253,859	360,577	0	493,139	46,564,780	17,567,994	333,806,145	
265,870	569,490	183,249	439,985	142,770	696,820	48,889,840	21,154,974	335,370,448	
235,040	244,350	124,190	293,406	100,530	480,714	49,201,800	18,614,988	338,324,338	
342,600	527,720	109,319	496,364	159,995	609,839	60,139,800	18,752,108	331,416,965	
89,500	138,800	25,043	63,843	23,555	153,548	61,334,370	18,614,976	323,294,065	
58,200	65,110	28,609	39,105	14,310	114,679	62,618,380	18,665,975	325,349,208	
114,580	113,270	44,105	450,069	14,160	169,018	62,425,300	18,614,964	325,623,596	
87,840	111,160	25,635	110,011	12,840	138,032	64,622,737	18,835,984	328,558,689	
154,700	199,750	25,099	217,135	17,770	185,456	67,592,720	19,068,964	326,283,534	
75,800	93,840	0	79,150	0	164,640	65,929,120	19,123,920	323,400,590	
176,380	285,520	—	152,491	—	92,415	67,742,130	18,945,966	328,454,502	
80,240	114,710	—	66,948	—	74,416	67,637,050	18,078,922	325,352,016	
35,040	48,120	—	58,732	—	77,249	66,294,380	18,715,976	321,388,487	
27,830	38,350	—	48,960	—	84,433	67,932,860	20,052,980	321,086,873	
2,920	3,280	—	3,600	—	6,573	4,908,760	1,439,994	26,066,297	
2,830	2,870	—	4,620	—	8,235	5,071,620	1,704,999	26,715,564	
2,150	3,680	—	3,771	—	7,403	4,918,530	1,654,950	26,231,534	
2,480	3,370	—	3,725	—	6,477	5,442,880	1,704,970	27,953,132	
2,560	2,920	—	4,591	—	8,140	5,444,110	1,859,374	26,988,435	
2,360	3,040	—	3,593	—	6,633	5,268,840	1,799,395	26,009,731	
2,220	3,810	—	4,824	—	8,400	6,598,960	1,859,390	27,043,324	
2,170	3,390	—	3,842	—	7,785	6,387,940	1,799,380	26,428,987	
2,290	3,390	—	3,755	—	6,649	6,602,010	1,859,373	27,588,527	
1,610	2,960	—	4,882	—	8,253	6,596,800	1,484,645	27,334,540	
1,890	2,340	—	3,822	—	4,134	5,619,570	1,389,472	25,672,988	
2,350	3,300	—	3,935	—	5,751	5,072,840	1,497,038	27,053,814	

令和5年度水利権の状況			施設能力 (認可時)	認可時取水計画	
給水量	取水場別計	浄水場別計		水利権	給水量
18,900 m ³ /日	2,990 m ³ /s 243,900 m ³ /日 (120,000)	0.730 m ³ /s	2.990 m ³ /s	1.060 m ³ /s	87,000 m ³ /日
39,000		57,900 m ³ /日	246,000 m ³ /日	0.470	39,000
66,000		2.260 m ³ /s	(江戸川浄水場 仮称)	—	—
38,600		186,000 m ³ /日	—	—	—
81,400 (120,000)		(120,000)	—	—	—
62,340	1.330 m ³ /s	1.330 m ³ /s 62,340 m ³ /日	3.314 m ³ /s 273,500 m ³ /日	1.460	120,000
—	62,340 m ³ /日			0.525	43,200
—	—			0.990	81,400
—	—			0.990	81,400
—	—			0.809	67,500
256,400	5.643 m ³ /s 464,960 m ³ /日	4.387 m ³ /s 360,000 m ³ /日	4.387 m ³ /s 360,000 m ³ /日	1.786	146,300
18,600				0.164	12,900
84,200				1.334	110,700
800				0.598	49,100
—				0.505	41,000
29,500	1.256 m ³ /s 104,960 m ³ /日	1.256 m ³ /s 104,960 m ³ /日	1.722 m ³ /s 141,500 m ³ /日	0.360	29,500
34,860				0.456	37,500
40,600				0.176	14,500
—				0.730	60,000
90,000	1.100 m ³ /s 90,000 m ³ /日	1.100 m ³ /s 90,000 m ³ /日	1.100 m ³ /s 90,000 m ³ /日	1.100	90,000
—	—	—	0.500 m ³ /s 41,000 m ³ /日	0.500	41,000
861,200 (120,000)	861,200 (120,000)	861,200 (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	—	—	—	—	—
1,134,500 (120,000)	—	—	1,440,000	—	1,440,000

10. 給水状況

(1) 浄・給水場別給水量

区分 場名 年度・月	表 流 水										誉田給 千葉分場		
	古 ヶ 浄	ヶ 水	崎 場 浄	栗 水	山 場 浄	柏 水	井 場 浄	北 水	総 場 浄	福 水		増 場 浄	ちば野菊の 水
平成 2(1990)	17,846,680		58,930,980		120,350,700		39,976,740				—	—	2,470,637
7(1995)	18,204,080		61,071,920		112,452,750		37,369,710		26,981,930		—	—	272,374
12(2000)	17,456,770		60,422,250		113,270,940		36,653,120		25,197,310		—	—	265,870
17(2005)	18,356,970		61,357,990		112,816,610		38,495,460		28,647,100		—	—	235,040
22(2010)	—		56,108,620		108,834,410		35,217,220		23,049,600		21,166,730		342,600
26(2014)	—		55,385,050		100,192,500		35,991,990		23,892,090		20,786,710		89,500
27(2015)	—		51,883,130		101,568,710		37,591,660		24,773,980		20,980,190		58,200
28(2016)	—		53,245,450		103,320,850		36,834,730		23,402,910		20,530,640		114,580
29(2017)	—		51,453,380		109,093,230		36,256,650		22,723,050		20,633,880		87,840
30(2018)	—		50,085,440		104,457,090		36,625,980		22,173,374		20,509,490		154,700
令和元(2019)	—		48,878,630		105,928,220		35,855,200		20,551,080		20,680,480		75,800
2(2020)	—		48,874,130		109,047,250		34,663,760		22,004,550		20,323,060		176,380
3(2021)	—		50,101,740		106,096,210		35,028,250		21,018,370		20,547,330		76,960
4(2022)	—		46,343,380		107,072,860		34,143,170		20,910,640		20,733,460		6,720
5(2023)	—		40,032,090		104,967,150		35,851,110		21,045,980		24,317,090		0
4月	—		3,476,100		9,003,540		3,005,120		1,931,820		1,756,210		0
5	—		3,621,850		9,062,850		3,080,520		1,803,400		1,810,860		0
6	—		3,440,280		9,233,360		2,987,270		1,778,470		1,713,900		0
7	—		3,753,390		9,539,810		3,043,600		1,942,240		1,772,680		0
8	—		3,605,610		8,806,500		3,111,940		1,651,440		1,758,090		0
9	—		3,555,370		8,615,190		2,904,810		1,533,000		1,715,480		0
10	—		4,087,280		7,407,100		3,022,650		1,719,560		1,804,130		0
11	—		4,280,910		7,241,210		2,847,850		1,643,230		1,725,500		0
12	—		3,912,060		8,240,090		3,061,520		1,717,560		1,720,940		0
1	—		3,678,760		8,521,060		3,096,890		1,803,000		1,558,650		0
2	—		2,620,480		9,526,350		2,574,420		1,656,450		1,638,610		0
3	—		0		9,770,090		3,114,520		1,865,810		5,342,040		0

- ・古ヶ崎浄水場は平成19年9月で廃止
- ・市原分場及び北習志野分場の地下水は平成31年4月で廃止
- ・ちば野菊の里浄水場は第1期施設が平成19年10月から営業運転、第2期施設が令和6年3月から営業運転

(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
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
5(2023)	25,521,544	26,156,099	25,726,760	27,199,570	26,237,064	25,392,085

(単位：m³)

地 下 水				浄水受水			合 計
水 場	福 増 浄 水 場	北船橋給水場	北 総 浄 水 場	北千葉受水	か ず さ 受 水		
大 宮 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	
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	322,032,765
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
138,800	25,043	63,843	23,555	153,548	61,334,370	18,614,976	316,691,975
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	—	150,402	—	54,349	67,742,130	18,945,966	322,267,497
114,210	—	43,666	—	14,191	67,637,050	18,078,922	318,756,899
10,530	—	13,230	—	10,440	66,294,380	18,715,976	314,254,786
0	—	0	—	1,173	67,932,860	20,052,980	314,200,433
0	—	0	—	0	4,908,760	1,439,994	25,521,544
0	—	0	—	0	5,071,620	1,704,999	26,156,099
0	—	0	—	0	4,918,530	1,654,950	25,726,760
0	—	0	—	0	5,442,880	1,704,970	27,199,570
0	—	0	—	0	5,444,110	1,859,374	26,237,064
0	—	0	—	0	5,268,840	1,799,395	25,392,085
0	—	0	—	0	6,598,960	1,859,390	26,499,070
0	—	0	—	1,173	6,387,940	1,799,380	25,927,193
0	—	0	—	0	6,602,010	1,859,373	27,113,553
0	—	0	—	0	6,596,800	1,484,645	26,739,805
0	—	0	—	0	5,619,570	1,389,472	25,025,352
0	—	0	—	0	5,072,840	1,497,038	26,662,338

(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
26,505,735	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
26,499,070	25,927,193	27,113,553	26,739,805	25,025,352	26,662,338	314,200,433

(3) 浄水加工受託水量

(単位：m³)

年度	浄水場	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
5		14,789,740	7,250,310	22,040,050

(4) 有収水量

年度・月	千葉水道事務所			船橋水道事務所				市川
	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
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
7(1995)	37,304,990	47,424,281	19,912,555	39,025,325	37,522,546	—	6,065,166	32,559,820
12(2000)	37,694,677	47,685,749	19,914,616	39,393,011	31,491,750	13,700,303	—	32,137,220
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
5(2023)	38,634,513	45,535,287	19,200,831	41,529,287	33,122,699	10,807,960	4,018,293	30,279,770
4月	3,252,190	3,610,482	1,627,244	3,695,653	2,845,137	846,009	308,385	2,227,548
5	3,081,166	3,818,328	1,552,947	3,095,504	2,602,872	910,842	318,474	2,749,135
6	3,322,273	3,715,403	1,660,729	3,762,556	2,920,549	881,980	311,367	2,269,223
7	3,085,057	3,878,340	1,523,744	3,105,258	2,556,292	908,833	342,963	2,760,762
8	3,330,554	3,746,069	1,667,980	3,813,797	2,939,212	906,142	360,631	2,294,497
9	3,190,710	3,933,315	1,563,251	3,198,845	2,614,810	921,063	380,969	2,788,163
10	3,319,363	3,743,837	1,662,268	3,802,495	2,929,881	896,790	326,460	2,289,215
11	3,106,291	3,826,110	1,525,122	3,123,627	2,562,468	905,741	311,148	2,733,561
12	3,333,963	3,731,024	1,662,669	3,820,035	2,922,615	887,164	321,576	2,289,248
1	3,154,698	3,973,618	1,561,208	3,185,807	2,684,065	936,099	354,188	2,833,421
2	3,427,129	3,799,173	1,705,648	3,862,140	3,043,124	908,853	354,424	2,348,946
3	3,031,119	3,759,588	1,488,021	3,063,570	2,501,674	898,444	327,708	2,696,051

(注1) その他は、原因者負担水量及び印旛郡市広域市町村圏事務組合に係る充水洗浄水量の合計を示す。

(注2) 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。

(注3) 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：㎡)

水道事務所		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
松戸支所	葛南支所								
36,028,303	31,291,344	270,928,591	1,630,902	107,252	—	—	—	—	272,666,745
38,379,272	33,679,237	291,873,192	3,086,109	—	—	—	—	8,010	294,967,311
38,741,991	34,426,027	295,185,344	3,816,612	—	—	2,621	—	6,321	299,010,898
38,829,774	37,701,171	300,461,388	4,055,039	128,809	—	—	—	3,005	304,648,211
39,096,524	38,320,568	304,908,240	4,435,273	—	—	—	—	445	309,343,958
37,643,411	36,146,169	293,878,264	4,393,862	—	—	—	—	2,160	298,274,286
37,791,752	36,730,769	295,294,618	4,397,801	—	—	—	—	1,664	299,694,083
37,792,956	37,110,405	296,431,919	4,351,963	—	—	—	—	659	300,784,541
38,278,021	37,635,309	299,325,634	4,493,855	—	—	—	—	6,414	303,825,903
38,625,088	38,306,999	301,456,676	4,492,340	—	—	—	—	2,089	305,951,105
38,662,016	38,087,354	300,832,749	4,535,859	—	—	—	—	1,282	305,369,890
40,156,771	36,819,820	307,723,108	4,550,349	—	—	—	—	1,555	312,275,012
39,474,816	36,665,035	304,994,596	4,467,437	—	—	—	—	1,051	309,463,084
38,171,814	37,201,258	299,480,460	4,396,096	—	—	—	—	2,683	303,879,239
37,830,378	37,797,445	298,756,463	4,368,239	—	—	—	—	1,573	303,126,275
2,870,273	3,019,806	24,302,727	358,900	0	0	0	0	0	24,661,627
3,363,469	3,085,450	24,578,187	370,600	0	0	0	0	12	24,948,799
2,925,847	3,105,307	24,875,234	362,949	0	0	0	0	104	25,238,287
3,308,932	3,061,437	24,531,618	378,620	0	0	0	0	87	24,910,325
2,963,799	3,321,442	25,344,123	369,340	0	0	0	0	127	25,713,590
3,417,955	3,123,179	25,132,260	353,050	0	0	0	0	85	25,485,395
2,941,912	3,405,800	25,318,021	366,700	0	0	0	0	92	25,684,813
3,353,004	3,075,334	24,522,406	359,900	0	0	0	0	81	24,882,387
2,945,326	3,199,753	25,113,373	373,510	0	0	0	0	118	25,487,001
3,440,580	3,162,371	25,286,055	368,550	0	0	0	0	552	25,655,157
3,014,407	3,221,198	25,685,042	343,090	0	0	0	0	51	26,028,183
3,284,874	3,016,368	24,067,417	363,030	0	0	0	0	264	24,430,711

(5) 業態別使用水量

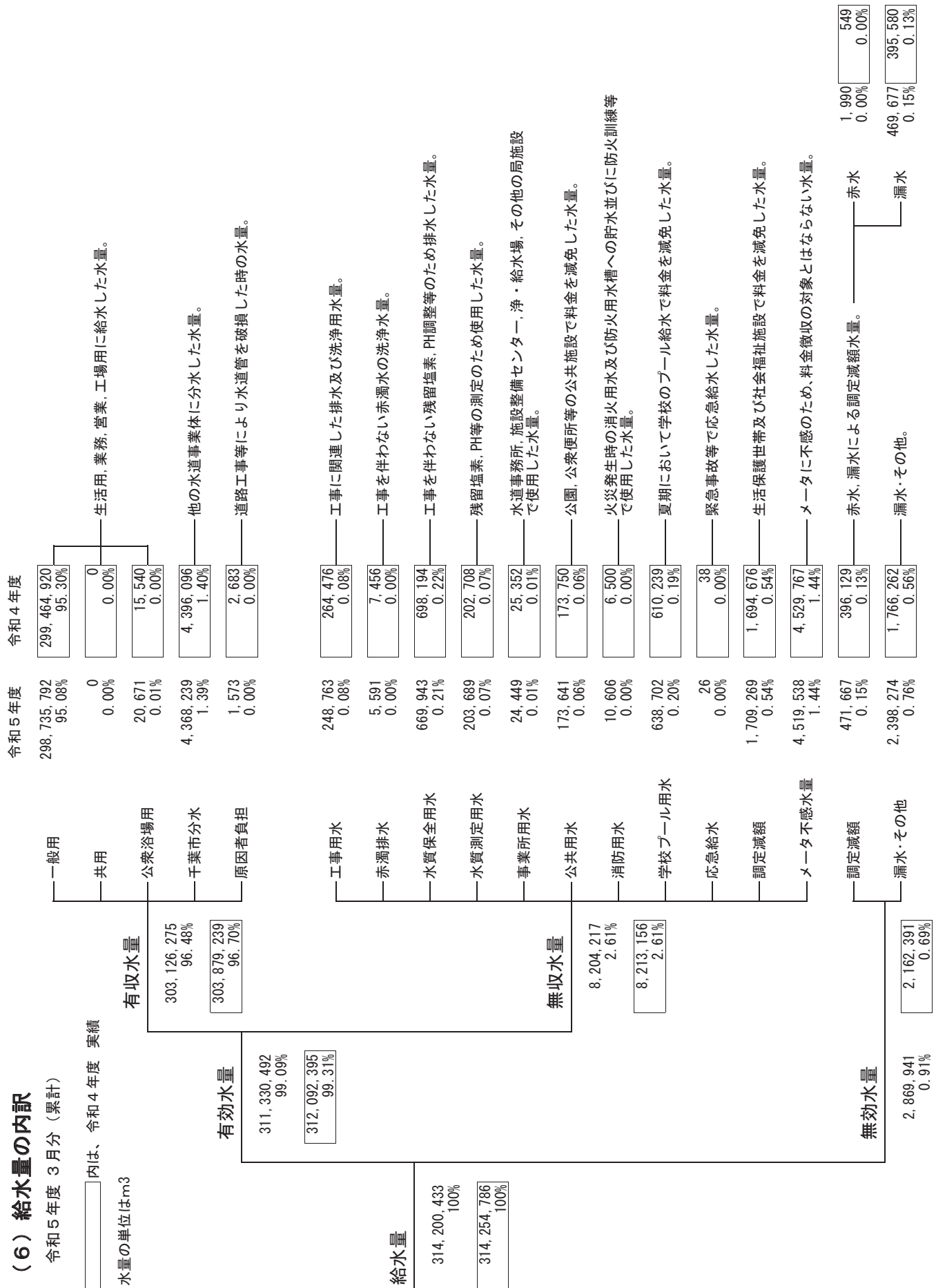
	説 明	令和4年度		令和5年度		
		使用水量	年平均栓数	使用水量	年平均栓数	一栓一月当り 使用水量
家事用	住宅専用の一般住宅、共同住宅、共用栓で勤人、自由業の家庭、農業、漁業を含む	265,179,544 m ³	1,431,150 栓	263,011,543 m ³	1,460,833 栓	15.00 m ³
一般商店	住宅兼店舗、事務所	3,523,879 m ³	15,353 栓	3,483,566 m ³	15,259 栓	19.02 m ³
クリーニング店		159,238 m ³	610 栓	154,301 m ³	600 栓	21.43 m ³
理・美容院		457,068 m ³	2,253 栓	443,099 m ³	2,224 栓	16.60 m ³
豆腐製造業		29,303 m ³	130 栓	27,855 m ³	131 栓	17.72 m ³
飲食店	食堂、そば屋、すし屋、喫茶店、中華料理店、レストラン、バー、キャバレー、酒場、料亭、割烹	2,282,423 m ³	6,119 栓	2,330,766 m ³	6,082 栓	31.94 m ³
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	3,037,527 m ³	525 栓	3,107,632 m ³	519 栓	498.98 m ³
公衆浴場		15,540 m ³	22 栓	20,671 m ³	21 栓	82.03 m ³
会社事務所	官公署以外の事務所用建物	3,352,174 m ³	4,679 栓	3,461,981 m ³	4,629 栓	62.32 m ³
その他営業	サウナ風呂、ガソリンスタンド、保養所	2,122,337 m ³	1,358 栓	2,182,154 m ³	1,347 栓	135.00 m ³
宿泊施設	旅館、ホテル等の宿泊施設	2,280,125 m ³	151 栓	2,632,882 m ³	150 栓	1,462.71 m ³
劇・娯楽場	映劇場、総合娯楽遊技場	2,535,118 m ³	140 栓	2,933,801 m ³	143 栓	1,709.67 m ³
病院	病院、療養所、開業医を含む	1,757,903 m ³	1,742 栓	1,806,345 m ³	1,729 栓	87.06 m ³
官公署・学校	付属試験場、幼稚園、各種学校、学校プール	5,133,539 m ³	1,756 栓	5,180,335 m ³	1,755 栓	245.98 m ³
その他公共施設	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	4,491,023 m ³	2,795 栓	4,805,984 m ³	2,788 栓	143.65 m ³
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	1,063,170 m ³	200 栓	1,081,716 m ³	199 栓	452.98 m ³
その他工場	上記以外の工場	2,060,549 m ³	1,731 栓	2,091,832 m ³	1,719 栓	101.41 m ³
合 計		299,480,460 m ³	1,470,714 栓	298,756,463 m ³	1,500,128 栓	16.60 m ³

(6) 給水量の内訳

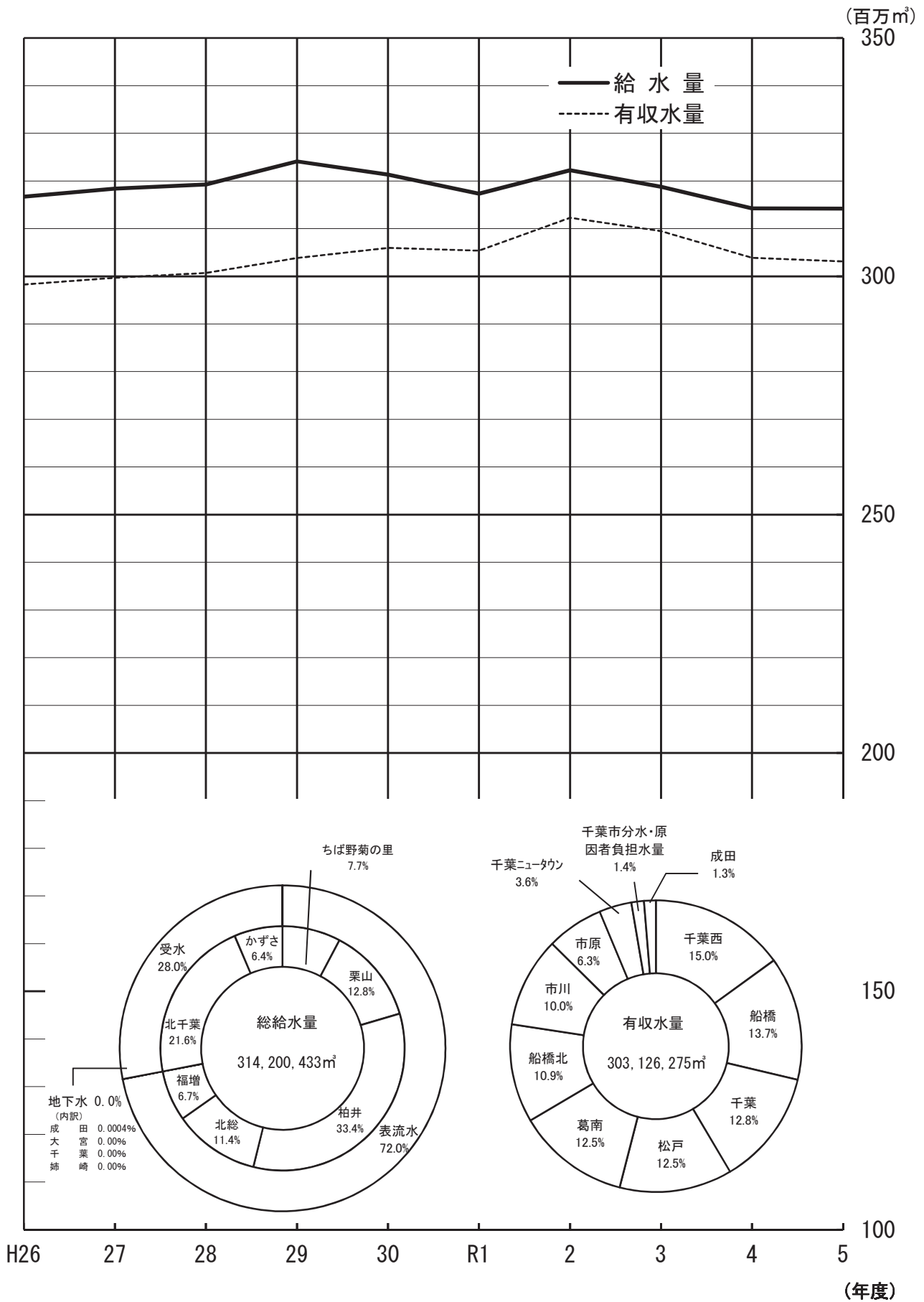
令和5年度 3月分 (累計)

内は、令和4年度 実績

水量の単位はm³



(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

浄水場 区分 年度・月	※1) ちば野菊の里浄水場				※2) 栗山浄水場				柏井浄水場 東側			
	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 ³	kg	kg	mg/L	m ³	kg	kg	mg/L	m ³	kg	kg	mg/L
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
R5 (2023)	25,623,220	231,481	27,778	1.08	48,306,830	1,058,162	126,979	2.63	30,788,930	2,304,840	276,581	8.98
4月	1,839,940	13,690	1,643	0.89	3,942,960	82,655	9,919	2.52	2,707,680	220,000	26,400	9.75
5	1,902,870	14,462	1,735	0.91	4,095,360	97,737	11,728	2.86	2,828,230	230,430	27,652	9.78
6	1,836,410	15,811	1,897	1.03	3,881,920	115,617	13,874	3.57	2,540,400	189,590	22,751	8.96
7	1,900,650	20,525	2,463	1.30	4,220,100	155,261	18,631	4.41	2,261,000	242,950	29,154	12.89
8	1,892,810	20,973	2,517	1.33	4,066,720	129,749	15,570	3.83	2,086,340	271,280	32,554	15.60
9	1,834,860	18,935	2,272	1.24	3,980,140	111,553	13,386	3.36	2,153,740	207,940	24,953	11.59
10	1,896,920	15,372	1,845	0.97	4,431,870	91,652	10,998	2.48	2,510,060	172,810	20,737	8.26
11	1,810,910	14,095	1,691	0.93	4,570,020	82,249	9,870	2.16	2,553,950	155,090	18,611	7.29
12	1,806,830	12,057	1,447	0.80	4,282,070	65,388	7,847	1.83	2,723,110	153,920	18,470	6.78
1	1,641,380	12,229	1,467	0.89	4,068,430	62,550	7,506	1.84	2,942,570	156,920	18,830	6.40
2	1,733,190	15,512	1,861	1.07	2,819,030	56,944	6,833	2.42	2,791,650	152,290	18,275	6.55
3	5,526,450	57,820	6,938	1.26	3,948,210	6,807	817	0.21	2,690,200	151,620	18,194	6.76

(※1) R5年度3月2期施設浄水処理開始

(※2) R5年度3月浄水処理停止、以降追塩

浄水場 区分 年度・月	柏井浄水場 西側				木下取水場 (北総系)				木下取水場 (柏井系)			
	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 ³	kg	kg	mg/L	m ³	kg	kg	mg/L	m ³	kg	kg	mg/L
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
R5 (2023)	93,081,210	1,854,740	222,569	2.39	28,866,440	337,482	40,498	1.40	60,884,490	718,018	86,162	1.42
4月	7,830,210	117,890	14,147	1.81	3,706,600	42,748	5,130	1.38	7,830,210	90,437	10,852	1.39
5	7,820,400	134,450	16,134	2.06	3,802,520	54,469	6,536	1.72	7,824,490	112,646	13,518	1.73
6	8,229,250	143,290	17,195	2.09	3,698,030	50,328	6,039	1.63	8,231,140	112,232	13,468	1.64
7	9,046,160	174,620	20,954	2.32	3,842,100	57,876	6,945	1.81	9,049,950	136,444	16,373	1.81
8	8,445,620	192,830	23,140	2.74	3,876,230	39,478	4,737	1.22	8,448,120	86,762	10,411	1.23
9	8,070,190	182,340	21,881	2.71	3,654,820	36,550	4,386	1.20	8,073,150	80,742	9,689	1.20
10	6,419,860	116,810	14,017	2.18	3,777,310	40,055	4,807	1.27	6,422,760	67,979	8,157	1.27
11	6,125,420	122,310	14,677	2.40	967,140	7,136	856	0.89	1,538,880	11,174	1,341	0.87
12	6,999,730	135,910	16,309	2.33	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00
1	7,098,160	164,460	19,735	2.78	875,030	4,751	570	0.65	1,644,620	8,618	1,034	0.63
2	8,217,590	182,460	21,895	2.66	415,660	1,562	187	0.45	1,211,560	4,843	581	0.48
3	8,778,620	187,370	22,484	2.56	251,000	2,529	303	1.21	609,610	6,141	737	1.21

浄水場 区分 年度・月	北総浄水場				福増浄水場				北船橋給水場			
	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 ³	kg	kg	mg/L	m ³	kg	kg	mg/L	m ³	kg	kg	mg/L
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
R5 (2023)	44,740,920	1,157,081	138,850	3.10	19,307,040	598,887	71,866	3.72	88,315,200	21,370	2,564	0.03
4月	3,706,600	83,929	10,071	2.72	1,795,810	49,587	5,950	3.31	7,634,920	2,488	299	0.04
5	3,802,520	96,662	11,599	3.05	1,670,870	51,176	6,141	3.68	7,884,360	2,488	299	0.04
6	3,698,030	85,580	10,270	2.78	1,604,660	47,177	5,661	3.53	7,846,310	213	26	0.00
7	3,842,100	101,048	12,126	3.16	1,792,610	60,827	7,299	4.07	7,819,160	2,798	336	0.04
8	3,876,230	117,462	14,095	3.64	1,559,100	63,919	7,670	4.92	7,200,930	3,280	394	0.05
9	3,654,820	105,527	12,663	3.46	1,374,400	55,905	6,709	4.88	6,922,900	1,428	171	0.02
10	3,777,310	89,210	10,705	2.83	1,583,030	53,926	6,471	4.09	7,020,820	1,097	132	0.02
11	3,577,030	89,007	10,681	2.99	1,503,340	47,912	5,749	3.82	6,768,830	2,564	308	0.05
12	3,812,980	95,290	11,435	3.00	1,580,120	39,701	4,764	3.02	7,069,720	1,501	180	0.03
1	3,846,740	103,327	12,399	3.22	1,663,460	36,172	4,341	2.61	7,222,410	786	94	0.01
2	3,272,510	87,485	10,498	3.21	1,532,950	44,036	5,284	3.45	7,292,990	1,164	140	0.02
3	3,874,050	102,554	12,306	3.18	1,646,690	48,549	5,826	3.54	7,631,850	1,563	188	0.02

浄水場 区分 年度・月	北習志野分場				松戸給水場				沼南給水場			
	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 ³	kg	kg	mg/L	m ³	kg	kg	mg/L	m ³	kg	kg	mg/L
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
R5 (2023)	0	0	0	0.00	16,635,860	15,539	1,865	0.11	67,796,770	68,575	8,229	0.12
4月	0	0	0	0.00	1,280,680	793	95	0.07	5,080,860	3,466	416	0.08
5	0	0	0	0.00	1,501,360	1,378	165	0.11	6,601,980	6,235	748	0.11
6	0	0	0	0.00	854,820	427	51	0.06	6,429,090	7,671	921	0.14
7	0	0	0	0.00	1,580,100	2,069	248	0.16	6,975,790	11,574	1,389	0.20
8	0	0	0	0.00	1,566,280	2,325	279	0.18	6,981,040	12,316	1,478	0.21
9	0	0	0	0.00	1,480,620	2,185	262	0.18	6,709,740	12,623	1,515	0.23
10	0	0	0	0.00	1,462,960	1,200	144	0.10	8,166,280	5,610	673	0.08
11	0	0	0	0.00	1,190,460	738	89	0.07	7,000,370	4,029	483	0.07
12	0	0	0	0.00	1,517,210	1,263	152	0.10	3,171,160	877	105	0.03
1	0	0	0	0.00	1,502,150	1,201	144	0.10	1,508,460	337	40	0.03
2	0	0	0	0.00	1,373,330	1,015	122	0.09	3,162,790	915	110	0.03
3	0	0	0	0.00	1,325,890	945	113	0.09	6,009,210	2,922	351	0.06

浄水場 区分 年度・月	船橋給水場				姉崎分場				市原分場			
	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 ³	kg	kg	mg/L	m ³	kg	kg	mg/L	m ³	kg	kg	mg/L
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
R5(2023)	11,633,020	4,880	586	0.05	20,402,400	27,337	3,280	0.16	0	0	0	0
4月	181,680	30	4	0.02	1,467,130	2,015	242	0.16	0	0	0	0.00
5	348,220	87	10	0.03	1,735,770	2,007	241	0.14	0	0	0	0.00
6	127,760	26	3	0.02	1,685,130	2,317	278	0.16	0	0	0	0.00
7	659,850	221	27	0.04	1,737,850	2,526	303	0.17	0	0	0	0.00
8	1,141,460	455	55	0.05	1,890,770	3,614	434	0.23	0	0	0	0.00
9	1,123,400	381	46	0.04	1,829,870	3,092	371	0.20	0	0	0	0.00
10	1,322,600	579	69	0.05	1,891,780	2,854	342	0.18	0	0	0	0.00
11	1,487,690	957	115	0.08	1,829,250	1,625	195	0.11	0	0	0	0.00
12	1,854,680	893	107	0.06	1,887,190	1,643	197	0.10	0	0	0	0.00
1	1,861,090	955	115	0.06	1,509,970	1,954	234	0.16	0	0	0	0.00
2	1,094,460	236	28	0.03	1,415,420	1,908	229	0.16	0	0	0	0.00
3	430,130	60	7	0.02	1,522,270	1,782	214	0.14	0	0	0	0.00

浄水場 区分 年度・月	菅田給水場				千葉分場				大宮分場			
	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 ³	kg	kg	mg/L	m ³	kg	kg	mg/L	m ³	kg	kg	mg/L
R4(2022)	25,266,550	20,371	2,445	0.10	6,720	202	24	3.61	10,530	242	29	2.76
R5(2023)	24,541,990	29,786	3,574	0.15	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00
4月	2,011,580	2,260	271	0.13	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00
5	2,084,210	2,281	274	0.13	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00
6	2,043,360	2,248	270	0.13	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00
7	2,150,930	3,670	440	0.20	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00
8	2,111,590	4,281	514	0.24	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00
9	2,038,460	4,257	511	0.25	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00
10	2,107,600	2,995	359	0.17	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00
11	2,033,010	1,257	151	0.07	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00
12	2,100,360	1,715	206	0.10	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00
1	2,082,740	1,293	155	0.07	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00
2	1,913,970	1,815	218	0.11	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00
3	1,864,180	1,714	206	0.11	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00

浄水場 区分 年度・月	成田給水場				幕張給水場(生成次亜)				妙典給水場(生成次亜)			
	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
	m ³	kg	kg	mg/L	m ³	kg	kg	mg/L	m ³	kg	kg	mg/L
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
R5(2023)	3,687,959	328	39	0.01	21,618,180	534,195	5,342	0.25	31,106,410	407,196	4,072	0.13
4月	0	0	0	0.00	1,786,830	42,416	424	0.24	2,732,820	15,812	158	0.06
5	0	0	0	0.00	1,821,960	54,139	541	0.30	2,998,270	19,526	195	0.07
6	307,446	25	3	0.01	1,819,830	60,714	607	0.33	3,157,220	57,925	579	0.18
7	388,890	18	2	0.01	1,939,740	72,884	729	0.38	3,440,980	85,186	852	0.25
8	326,640	9	1	0.00	1,885,240	70,494	705	0.37	3,360,900	78,579	786	0.23
9	385,870	11	1	0.00	1,800,240	48,186	482	0.27	3,181,660	68,294	683	0.21
10	125,820	9	1	0.01	1,836,180	39,192	392	0.21	3,215,580	45,390	454	0.14
11	399,323	35	4	0.01	1,721,000	26,907	269	0.16	647,520	2,011	20	0.03
12	442,190	111	13	0.03	1,777,300	30,144	301	0.17	2,241,080	9,739	97	0.04
1	438,730	26	3	0.01	1,807,440	28,928	289	0.16	1,505,050	5,701	57	0.04
2	427,770	46	6	0.01	1,634,900	31,820	318	0.19	1,840,790	7,942	79	0.04
3	445,280	38	5	0.01	1,787,520	28,371	284	0.16	2,784,540	11,091	111	0.04

浄水場 区分 年度・月	計		
	処理量	注入量(100%換算)	注入率
	m ³	kg	mg/L
R4(2022)	616,468,557	1,002,267	1.63
R5(2023)	637,336,869	1,020,835	1.60
4月	55,536,510	86,021	1.55
5	58,723,390	97,518	1.66
6	57,990,806	93,893	1.62
7	62,647,960	118,272	1.89
8	60,716,020	115,339	1.90
9	58,268,880	99,981	1.72
10	57,968,740	80,305	1.39
11	45,724,143	65,111	1.42
12	43,265,730	61,631	1.42
1	43,218,430	67,016	1.55
2	42,150,560	66,665	1.58
3	51,125,700	69,084	1.35

(2) 苛性ソーダ

浄水場 区分 年度・月	※1) ちば野菊の里浄水場				※2) 栗山浄水場				柏井浄水場 東側			
	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 ³	kg	kg	mg/L	m ³	kg	kg	mg/L	m ³	kg	kg	mg/L
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
R5 (2023)	25,623,220	273,329	122,998	4.80	44,412,290	458,356	206,260	4.64	30,788,930	266,790	120,056	3.90
4月	1,839,940	14,168	6,376	3.47	3,942,960	34,774	15,648	3.97	2,707,680	22,010	9,905	3.66
5	1,902,870	18,690	8,411	4.42	4,095,360	36,641	16,488	4.03	2,828,230	27,740	12,483	4.41
6	1,836,410	22,392	10,076	5.49	3,881,920	35,206	15,843	4.08	2,540,400	14,800	6,660	2.62
7	1,900,650	28,638	12,887	6.78	4,220,100	46,050	20,723	4.91	2,261,000	14,870	6,692	2.96
8	1,892,810	30,195	13,588	7.18	4,066,720	54,606	24,573	6.04	2,086,340	15,550	6,998	3.35
9	1,834,860	26,971	12,137	6.61	3,980,140	53,002	23,851	5.99	2,153,740	14,920	6,714	3.12
10	1,896,920	21,776	9,799	5.17	4,431,870	57,428	25,843	5.83	2,510,060	16,900	7,605	3.03
11	1,810,910	16,112	7,250	4.00	4,570,020	53,101	23,895	5.23	2,553,950	18,740	8,433	3.30
12	1,806,830	14,641	6,588	3.65	4,282,070	22,486	10,119	2.36	2,723,110	24,050	10,823	3.97
1	1,641,380	13,594	6,117	3.73	4,068,430	30,769	13,846	3.40	2,942,570	29,270	13,172	4.48
2	1,733,190	17,184	7,733	4.46	2,819,030	33,133	14,910	5.29	2,791,650	38,940	17,523	6.28
3	5,526,450	48,968	22,036	3.99	53,670	1,160	522	9.73	2,690,200	29,000	13,050	4.85

(※1) R5年度3月2期施設浄水処理開始

(※2) R5年度3月浄水処理停止

浄水場 区分 年度・月	柏井浄水場 西側				※3) 北総浄水場				福増浄水場			
	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 ³	kg	kg	mg/L	m ³	kg	kg	mg/L	m ³	kg	kg	mg/L
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
R5 (2023)	93,081,210	1,019,230	458,654	4.93	44,722,635	408,823	163,719	4.11	19,307,040	501,295	225,583	11.68
4月	7,830,210	75,540	33,993	4.34	3,706,600	20,880	9,396	2.53	1,795,810	47,687	21,459	11.95
5	7,820,400	74,280	33,426	4.27	3,802,520	20,970	9,437	2.48	1,670,870	44,448	20,002	11.97
6	8,229,250	89,440	40,248	4.89	3,698,030	20,090	9,041	2.44	1,604,660	57,501	25,875	16.13
7	9,046,160	91,760	41,292	4.56	3,842,100	29,490	13,271	3.45	1,792,610	76,359	34,362	19.17
8	8,445,620	103,170	46,427	5.50	3,876,230	43,120	19,404	5.01	1,559,100	58,046	26,121	16.75
9	8,070,190	82,340	37,053	4.59	3,653,330	39,540	17,793	4.87	1,374,400	48,224	21,701	15.79
10	6,419,860	67,600	30,420	4.74	3,776,240	29,010	13,055	3.46	1,583,030	48,240	21,708	13.71
11	6,125,420	72,140	32,463	5.30	3,568,560	28,810	12,965	3.63	1,503,340	26,430	11,894	7.91
12	6,999,730	87,970	39,587	5.66	3,812,430	35,370	15,917	4.17	1,580,120	20,206	9,093	5.75
1	7,098,160	76,960	34,632	4.88	3,846,210	30,800	13,860	3.60	1,663,460	18,984	8,543	5.14
2	8,217,590	90,310	40,640	4.95	3,266,335	36,405	10,995	3.37	1,532,950	23,650	10,643	6.94
3	8,778,620	107,720	48,474	5.52	3,874,050	74,338	18,585	4.80	1,646,690	31,520	14,184	8.61

(※3) R5年度2月から苛性ソーダ25%を使用

浄水場 区分 年度・月	沼南給水場				姉崎分場				計		
	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 ³	kg	kg	mg/L	m ³	kg	kg	mg/L	m ³	kg	mg/L
R4 (2022)	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00	262,147,500	1,280,676	4.89
R5 (2023)	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00	257,935,325	1,297,267	5.03
4月	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00	21,823,200	96,777	4.43
5	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00	22,120,250	100,246	4.53
6	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00	21,790,670	107,743	4.94
7	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00	23,062,620	129,225	5.60
8	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00	21,926,820	137,109	6.25
9	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00	21,066,660	119,249	5.66
10	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00	20,617,980	108,429	5.26
11	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00	20,132,200	96,900	4.81
12	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00	21,204,290	92,125	4.34
1	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00	21,260,210	90,170	4.24
2	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00	20,360,745	102,443	5.03
3	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00	22,569,680	116,850	5.18

(3) 硫酸

浄水場 区分 年度・月	※1) ちば野菊の里浄水場				※2) 栗山浄水場				柏井浄水場東側			
	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 ³	kg	kg	mg/L	m ³	kg	kg	mg/L	m ³	kg	kg	mg/L
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
R5(2023)	21,780,040	132,691	99,518	4.57	43,341,130	380,649	285,487	6.59	30,649,940	485,330	461,064	15.04
4月	1,614,990	6,529	4,897	3.03	3,942,960	29,666	22,250	5.64	2,707,680	45,360	43,092	15.91
5	986,990	2,799	2,099	2.13	3,497,120	17,785	13,339	3.81	2,828,230	35,080	33,326	11.78
6	109,980	304	228	2.07	3,409,000	10,279	7,709	2.26	2,540,400	21,780	20,691	8.14
7	1,679,430	12,699	9,524	5.67	4,220,100	45,954	34,466	8.17	2,261,000	19,050	18,098	8.00
8	1,758,615	15,180	11,385	6.47	4,066,720	49,110	36,833	9.06	2,086,340	18,610	17,680	8.47
9	1,834,860	12,725	9,544	5.20	3,980,140	50,090	37,568	9.44	2,014,750	15,730	14,944	7.42
10	1,896,920	12,050	9,038	4.76	4,431,870	61,619	46,214	10.43	2,510,060	33,290	31,626	12.60
11	1,810,910	8,389	6,292	3.47	4,570,020	49,501	37,126	8.12	2,553,950	47,760	45,372	17.77
12	1,806,830	10,031	7,523	4.16	4,282,070	14,301	10,726	2.50	2,723,110	69,040	65,588	24.09
1	1,641,380	7,925	5,944	3.62	4,068,430	22,996	17,247	4.24	2,942,570	68,290	64,876	22.05
2	1,733,190	8,040	6,030	3.48	2,819,030	28,670	21,503	7.63	2,791,650	58,160	55,252	19.79
3	4,905,945	36,020	27,015	5.51	53,670	678	509	9.47	2,690,200	53,180	50,521	18.78

(※1) R5年度3月2期施設浄水処理開始

(※2) R5年度3月浄水処理停止

浄水場 区分 年度・月	柏井浄水場西側				北総浄水場				福増浄水場			
	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 ³	kg	kg	mg/L	m ³	kg	kg	mg/L	m ³	kg	kg	mg/L
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
R5(2023)	87,517,950	747,230	336,254	3.84	42,295,811	574,118	258,353	6.11	19,307,040	653,224	489,918	25.38
4月	7,830,210	78,880	35,496	4.53	3,706,600	50,632	22,784	6.15	1,795,810	59,069	44,302	24.67
5	6,446,080	24,010	10,805	1.68	3,592,060	25,628	11,533	3.21	1,670,870	41,915	31,436	18.81
6	6,455,280	20,980	9,441	1.46	1,847,252	12,154	5,469	2.96	1,604,660	36,618	27,464	17.11
7	9,046,160	68,390	30,776	3.40	3,694,570	57,190	25,736	6.97	1,792,610	83,845	62,884	35.08
8	7,574,670	59,740	26,883	3.55	3,876,230	72,862	32,788	8.46	1,559,100	73,488	55,116	35.35
9	6,526,170	31,020	13,959	2.14	3,571,206	61,248	27,562	7.72	1,374,400	49,545	37,159	27.04
10	6,419,860	48,260	21,717	3.38	3,773,290	50,258	22,616	5.99	1,583,030	61,803	46,352	29.28
11	6,125,420	64,690	29,111	4.75	3,575,460	45,320	20,394	5.70	1,503,340	36,044	27,033	17.98
12	6,999,730	104,010	46,805	6.69	3,812,810	61,416	27,637	7.25	1,580,120	46,624	34,968	22.13
1	7,098,160	75,710	34,070	4.80	3,846,430	50,096	22,543	5.86	1,663,460	61,175	45,881	27.58
2	8,217,590	72,300	32,535	3.96	3,267,593	27,068	12,181	3.73	1,532,950	61,541	46,156	30.11
3	8,778,620	99,240	44,658	5.09	3,732,310	60,246	27,111	7.26	1,646,690	41,557	31,168	18.93

区分 年度・月	計		
	処理量	注入量 (100%換算)	注入率
	m ³	kg	mg/L
R4(2022)	239,124,762	1,909,053	7.98
R5(2023)	244,891,911	1,930,593	7.88
4月	21,598,250	172,820	8.00
5	19,021,350	102,537	5.39
6	15,966,572	71,002	4.45
7	22,693,870	181,482	8.00
8	20,921,675	180,684	8.64
9	19,301,526	140,734	7.29
10	20,615,030	177,563	8.61
11	20,139,100	165,327	8.21
12	21,204,670	193,247	9.11
1	21,260,430	190,560	8.96
2	20,362,003	173,656	8.53
3	21,807,435	180,981	8.30

(4) 粉末活性炭

浄水場 区分 年度・月	(**1) ちば野菊の里浄水場			(**2) 栗山浄水場			柏井浄水場東側			柏井浄水場西側		
	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 ³	kg	mg/L	m ³	kg	mg/L	m ³	kg	mg/L	m ³	kg	mg/L
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
R5(2023)	0	0	0.00	44,412,290	485,127	10.92	1,770,940	299	0.17	93,117,630	2,158,872	23.18
4月	0	0	0.00	3,942,960	48,720	12.36	183,850	12	0.07	7,830,210	225,411	28.79
5	0	0	0.00	4,095,360	42,320	10.33	191,700	13	0.07	7,824,490	234,778	30.01
6	0	0	0.00	3,881,920	52,820	13.61	155,480	16	0.10	8,231,140	220,232	26.76
7	0	0	0.00	4,220,100	66,530	15.77	200,270	191	0.95	9,049,950	247,261	27.32
8	0	0	0.00	4,066,720	89,347	21.97	0	0	0.00	8,448,120	285,424	33.79
9	0	0	0.00	3,980,140	47,000	11.81	70,990	5	0.07	8,073,150	199,073	24.66
10	0	0	0.00	4,431,870	21,420	4.83	163,220	8	0.05	6,422,760	124,250	19.35
11	0	0	0.00	4,570,020	23,800	5.21	85,250	6	0.07	6,128,910	93,573	15.27
12	0	0	0.00	4,282,070	27,900	6.52	262,920	15	0.06	7,004,160	97,899	13.98
1	0	0	0.00	4,068,430	34,150	8.39	97,810	10	0.10	7,100,910	130,866	18.43
2	0	0	0.00	2,819,030	30,670	10.88	185,580	11	0.06	8,221,490	146,509	17.82
3	0	0	0.00	53,670	450	8.38	173,870	12	0.07	8,782,340	153,596	17.49

(※1) R5年度3月2期施設浄水処理開始

(※2) R5年度3月浄水処理停止

浄水場 区分 年度・月	北総浄水場			福増浄水場			計		
	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 ³	kg	mg/L	m ³	kg	mg/L	m ³	kg	mg/L
R4(2022)	43,100,170	909,142	21.09	19,687,430	123,588	6.28	209,777,430	3,474,819	16.56
R5(2023)	44,740,920	1,027,329	22.96	19,307,040	99,235	5.14	203,348,820	3,770,862	18.54
4月	3,706,600	106,640	28.77	1,795,810	10,631	5.92	17,459,430	391,414	22.42
5	3,802,520	114,867	30.21	1,670,870	9,610	5.75	17,584,940	401,588	22.84
6	3,698,030	100,684	27.23	1,604,660	11,500	7.17	17,571,230	385,252	21.93
7	3,842,100	104,649	27.24	1,792,610	19,900	11.10	19,105,030	438,531	22.95
8	3,876,230	132,056	34.07	1,559,100	16,138	10.35	17,950,170	522,965	29.13
9	3,654,820	89,918	24.60	1,374,400	10,127	7.37	17,153,500	346,123	20.18
10	3,777,310	73,199	19.38	1,583,030	8,065	5.09	16,378,190	226,942	13.86
11	3,577,030	54,574	15.26	1,503,340	6,083	4.05	15,864,550	178,036	11.22
12	3,812,980	53,413	14.01	1,580,120	945	0.60	16,942,250	180,172	10.63
1	3,846,740	70,805	18.41	1,663,460	6,035	3.63	16,777,350	241,866	14.42
2	3,272,510	58,589	17.90	1,532,950	0	0.00	16,031,560	235,779	14.71
3	3,874,050	67,935	17.54	1,646,690	201	0.12	14,530,620	222,194	15.29

(5) 粒状活性炭

浄水場 年度・月	(**1) ちば野菊の里 使用量		
	柏井使用量	福増使用量	
	m ³	kg	m ³
R4(2022)	113	212,680	306
R5(2023)	114	154,110	303
4月	0	20,860	0
5	0	10,300	0
6	0	13,380	0
7	0	10,150	0
8	0	12,760	0
9	114	11,950	0
10	0	5,250	0
11	0	6,080	75
12	0	19,530	228
1	0	10,680	0
2	0	3,990	0
3	0	29,180	0

(※1) R5年度3月2期施設浄水処理開始

(6) ポリ塩化アルミニウム

浄水場 区分 年度・月	〔※1〕ちば野菊の里浄水場			〔※2〕栗山浄水場			柏井浄水場東側			柏井浄水場西側		
	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 ³	kg	mg/L	m ³	kg	mg/L	m ³	kg	mg/L	m ³	kg	mg/L
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
R5(2023)	25,623,220	948,132	37.00	44,412,290	1,557,866	35.08	30,788,930	2,814,710	91.42	93,081,210	4,511,740	48.47
4月	1,839,940	65,583	35.64	3,942,960	130,108	33.00	2,707,680	232,710	85.94	7,830,210	329,100	42.03
5	1,902,870	63,384	33.31	4,095,360	129,930	31.73	2,828,230	246,030	86.99	7,820,400	317,720	40.63
6	1,836,410	64,211	34.97	3,881,920	136,554	35.18	2,540,400	193,300	76.09	8,229,250	370,570	45.03
7	1,900,650	78,045	41.06	4,220,100	161,931	38.37	2,261,000	235,830	104.30	9,046,160	531,160	58.72
8	1,892,810	70,564	37.28	4,066,720	187,965	46.22	2,086,340	277,820	133.16	8,445,620	331,330	39.23
9	1,834,860	72,054	39.27	3,980,140	149,837	37.65	2,153,740	231,400	107.44	8,070,190	404,560	50.13
10	1,896,920	77,860	41.05	4,431,870	138,673	31.29	2,510,060	220,190	87.72	6,419,860	360,990	56.23
11	1,810,910	64,175	35.44	4,570,020	144,890	31.70	2,553,950	205,810	80.58	6,125,420	217,190	35.46
12	1,806,830	67,546	37.38	4,282,070	137,080	32.01	2,723,110	193,880	71.20	6,999,730	297,960	42.57
1	1,641,380	60,098	36.61	4,068,430	143,339	35.23	2,942,570	276,150	93.85	7,098,160	378,550	53.33
2	1,733,190	64,502	37.22	2,819,030	95,964	34.04	2,791,650	267,090	95.67	8,217,590	483,810	58.87
3	5,526,450	200,110	36.21	53,670	1,595	29.72	2,690,200	234,500	87.17	8,778,620	488,800	55.68

(※1) R5年度3月2期施設浄水処理開始

(※2) R5年度3月浄水処理停止

浄水場 区分 年度・月	北総浄水場			〔※3〕福増浄水場			計		
	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 ³	kg	mg/L	m ³	kg	mg/L	m ³	kg	mg/L
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
R5(2023)	44,740,920	2,179,821	48.72	19,307,040	1,226,654	63.53	257,953,610	13,238,923	51.32
4月	3,706,600	161,270	43.51	1,795,810	97,111	54.08	21,823,200	1,015,882	46.55
5	3,802,520	162,750	42.80	1,670,870	103,467	61.92	22,120,250	1,023,281	46.26
6	3,698,030	164,220	44.41	1,604,660	100,543	62.66	21,790,670	1,029,398	47.24
7	3,842,100	207,570	54.03	1,792,610	104,343	58.21	23,062,620	1,318,879	57.19
8	3,876,230	234,450	60.48	1,559,100	150,121	96.29	21,926,820	1,252,250	57.11
9	3,654,820	187,240	51.23	1,374,400	123,660	89.97	21,068,150	1,168,751	55.47
10	3,777,310	181,080	47.94	1,583,030	94,071	59.42	20,619,050	1,072,864	52.03
11	3,577,030	169,350	47.34	1,503,340	89,983	59.86	20,140,670	891,398	44.26
12	3,812,980	155,860	40.88	1,580,120	86,684	54.86	21,204,840	939,010	44.28
1	3,846,740	180,190	46.84	1,663,460	73,816	44.37	21,260,740	1,112,143	52.31
2	3,272,510	188,480	57.59	1,532,950	92,953	60.64	20,366,920	1,192,799	58.57
3	3,874,050	187,361	48.36	1,646,690	109,902	66.74	22,569,680	1,222,268	54.16

(※3) 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

年度・月	浄水場 古ヶ崎 浄水場	栗山浄水場			柏井浄水場						北総浄水場				接合井
		栗山 浄水場	矢切(取) 栗山分	調水 庄槽	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		
H26	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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
5	0	157,270,411	223,776,504	237,916	808,663,562	413,655,914	34,824,772	109,736,553	611,153	561,297	364,237,986	30,320,539	87,933,670	117,459	
4月	0	16,169,843	22,633,575	18,953	84,546,858	44,347,747	2,774,357	10,457,939	47,349	44,995	38,396,702	3,059,689	7,479,105	11,419	
5	0	14,633,682	20,609,036	17,188	74,492,347	38,268,516	2,117,399	9,796,019	49,791	45,720	34,746,025	2,654,913	4,927,172	11,496	
6	0	12,999,540	18,440,143	19,761	68,960,790	38,430,429	2,237,855	9,368,431	48,327	44,845	31,812,478	2,513,178	5,831,599	8,889	
7	0	13,755,572	20,900,604	19,831	69,319,917	42,085,804	2,713,183	10,027,666	54,161	46,782	32,133,945	2,490,638	6,758,548	7,219	
8	0	12,806,539	18,951,050	19,083	68,196,481	36,901,292	2,780,173	9,653,977	51,896	48,361	31,338,021	2,642,900	6,621,182	9,742	
9	0	12,356,827	17,919,937	21,159	66,011,739	34,570,626	2,940,051	9,203,413	56,448	44,502	28,902,208	2,537,716	6,633,825	7,101	
10	0	13,188,390	20,486,938	20,263	60,192,613	24,598,296	3,476,483	8,803,706	58,049	51,871	28,418,527	2,447,785	8,754,482	7,777	
11	0	13,614,926	21,870,813	19,543	60,528,742	24,100,705	3,269,698	8,377,500	46,676	47,565	27,266,731	2,339,584	8,326,983	10,847	
12	0	12,950,990	23,282,456	17,775	64,945,323	27,778,406	3,925,269	8,956,523	47,916	43,978	28,418,110	2,302,545	9,749,117	7,772	
1	0	12,706,668	21,133,960	20,557	62,519,432	29,159,600	3,322,901	8,593,248	54,067	49,476	29,251,197	2,489,646	8,703,377	9,386	
2	0	10,411,736	17,286,731	20,783	61,901,327	36,375,438	2,548,456	8,143,548	46,851	46,876	25,052,815	2,518,325	6,847,577	13,351	
3	0	11,675,698	261,261	23,020	67,047,993	37,039,055	2,718,947	8,354,583	49,622	46,326	28,501,227	2,323,620	7,300,703	12,460	

(注) 消費税を含む。

(2) 電気使用量

年度・月	浄水場 古ヶ崎 浄水場	栗山浄水場			柏井浄水場						北総浄水場				接合井
		栗山 浄水場	矢切(取) 栗山分	調水 庄槽	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		
H26	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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	0	5,969,323	8,060,690	8,373	30,234,501	15,949,097	1,953,133	4,626,000	12,033	13,254	14,869,364	1,228,714	5,161,663	4,107	
4月	0	486,074	630,830	664	2,571,974	1,328,519	158,491	369,666	946	985	1,193,847	98,552	462,907	392	
5	0	502,997	648,930	646	2,589,968	1,297,783	163,262	381,836	1,019	1,136	1,239,764	95,042	437,652	421	
6	0	482,174	621,810	716	2,541,934	1,423,151	162,127	386,244	950	1,056	1,233,698	98,425	431,724	310	
7	0	532,262	739,660	691	2,590,956	1,618,298	173,966	430,939	995	1,192	1,311,826	104,393	468,384	256	
8	0	517,802	698,710	695	2,618,285	1,476,754	171,026	427,662	1,093	1,143	1,340,495	116,316	424,913	354	
9	0	504,655	665,210	788	2,536,980	1,392,614	163,867	404,200	999	1,346	1,245,837	113,086	384,715	274	
10	0	538,637	817,430	689	2,347,416	1,009,922	166,682	399,956	1,125	1,286	1,255,883	101,701	426,919	269	
11	0	550,862	857,350	672	2,335,570	968,890	157,222	345,735	1,000	948	1,177,797	97,929	407,318	369	
12	0	519,341	910,840	620	2,518,203	1,157,634	167,081	404,968	901	987	1,254,578	96,697	423,550	273	
1	0	499,226	812,410	707	2,433,041	1,195,387	163,030	378,220	1,064	1,187	1,276,652	104,710	442,608	326	
2	0	386,011	647,400	712	2,446,816	1,513,029	147,485	346,078	981	957	1,081,881	105,926	406,169	447	
3	0	449,282	10,110	773	2,703,358	1,567,116	158,894	350,496	960	1,031	1,257,106	95,937	444,804	416	

(単位：円)

福増浄水場				ちば 野菊の里 浄水場	菅田給水場			北船橋給水場				松戸給水場		計	
福増 浄水場	市原 分場	姉崎 分場	辰巳 (高)		菅田 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
105,134,953	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
91,487,790	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
77,215,991	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
83,355,191	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
87,798,530	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
86,795,725	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
81,376,339	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
89,740,616	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
143,685,516	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
88,396,126	14,664,412	61,312,411	424,638	301,648,751	77,876,608	10,514,146	21,112,913	221,122,316	145,949,743	11,987,072	50,684,667	6,167	79,067,547	287,846,670	3,604,561,923
6,548,900	350,914	4,259,073	35,436	28,758,415	7,833,008	955,637	2,055,082	23,877,242	15,241,864	1,179,011	2,769,362	513	7,757,186	27,478,978	359,089,152
5,035,002	1,348,370	5,266,504	34,630	26,330,708	7,418,269	877,085	1,819,905	21,635,272	13,952,323	1,077,309	2,247,156	514	6,971,451	25,296,705	321,680,507
5,633,825	1,272,542	5,563,057	33,691	24,033,010	6,769,248	853,214	1,757,943	20,174,282	12,888,097	1,003,438	2,449,755	514	6,474,298	23,112,774	302,735,953
6,902,013	1,203,771	5,605,577	34,484	24,854,724	6,989,124	853,688	1,725,687	20,477,478	13,316,575	1,047,472	3,959,477	514	6,853,408	25,570,190	319,708,052
7,994,778	1,281,919	5,892,415	34,137	24,365,597	6,525,925	885,314	1,690,426	18,478,571	12,579,885	988,928	4,431,215	514	6,470,224	24,358,709	305,999,254
7,397,794	1,259,011	5,505,240	31,461	23,777,340	6,209,024	863,615	1,652,457	17,167,715	11,642,201	932,351	4,471,434	514	6,115,131	23,030,911	291,261,751
8,979,467	1,274,883	5,281,202	38,736	23,257,559	6,285,650	834,551	1,649,625	16,018,993	11,552,755	943,744	5,494,547	514	6,193,112	24,430,916	282,741,434
8,241,589	1,201,660	5,373,786	36,325	21,647,040	6,043,223	816,865	1,683,032	15,762,947	11,126,782	946,607	5,200,017	514	6,193,673	23,758,865	277,853,238
9,635,589	1,143,877	5,095,359	36,580	19,082,597	6,088,929	796,695	1,643,529	16,250,520	11,238,743	985,001	6,039,721	514	6,587,989	24,248,500	291,300,323
8,371,775	1,183,404	4,468,243	40,063	21,090,778	6,165,436	840,880	1,721,124	16,563,599	11,339,563	984,178	5,094,867	514	6,842,204	24,421,224	287,141,367
6,751,099	1,152,445	4,269,693	34,618	21,397,790	5,774,863	834,941	1,681,708	17,053,657	11,151,959	931,845	4,226,479	514	6,235,983	21,548,254	274,259,662
6,904,295	1,991,616	4,732,262	34,477	43,053,193	5,773,909	1,101,661	2,032,395	17,662,040	9,918,996	967,188	4,300,637	514	6,372,888	20,590,644	290,791,230

(単位：kWh)

福増浄水場				ちば 野菊の里 浄水場	菅田給水場			北船橋給水場				松戸給水場		計	
福増 浄水場	市原 分場	姉崎 分場	辰巳 (高)		菅田 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
4,967,759	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
4,830,201	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
4,826,612	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
4,889,566	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
5,090,431	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
5,009,331	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
5,081,208	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
5,134,436	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
5,010,997	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
5,083,079	566,512	2,315,195	11,481	10,902,842	2,925,096	239,880	723,970	9,585,943	6,580,851	397,990	2,605,884	0	2,744,982	11,056,706	143,830,663
387,564	10,550	121,849	955	801,538	232,949	18,967	57,340	821,168	558,747	31,597	133,262	0	214,658	802,876	11,497,867
400,099	45,913	177,021	1,007	829,092	254,549	18,150	56,131	842,107	575,666	32,598	138,012	0	217,627	840,207	11,788,635
403,783	47,428	209,797	909	810,404	252,300	18,890	59,049	844,805	572,341	32,640	139,445	0	218,393	829,196	11,823,699
462,528	47,631	219,842	914	879,594	270,089	20,046	60,092	874,612	612,035	35,719	219,148	0	242,837	959,881	12,878,786
501,233	52,378	241,478	950	898,340	263,688	22,361	61,924	811,072	591,469	35,039	253,558	0	238,778	957,439	12,724,955
437,309	52,087	227,615	859	882,644	252,425	21,671	61,233	763,356	551,938	32,764	244,015	0	225,038	911,743	12,079,268
436,008	49,643	209,519	1,046	927,978	252,084	19,254	58,204	765,023	566,231	32,783	255,883	0	225,228	1,039,276	11,906,075
401,950	47,584	213,737	959	848,578	235,603	18,521	59,842	733,465	529,935	32,374	244,385	0	221,410	991,228	11,481,233
416,491	44,930	200,845	971	746,536	238,738	17,468	58,195	763,404	542,336	34,426	251,300	0	242,066	1,018,376	12,031,755
421,972	46,240	166,321	1,111	810,750	238,862	19,444	61,049	765,066	539,081	33,857	245,403	0	250,958	1,010,050	11,918,732
395,292	44,615	156,135	906	801,362	216,434	19,209	58,945	781,329	537,560	31,199	233,719	0	220,435	870,380	11,451,412
418,850	77,513	171,036	894	1,666,026	217,375	25,899	71,966	820,536	403,512	32,994	247,754	0	227,554	826,054	12,248,246

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）

試験項目	年度	R1				2				3				4				5			
		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	℃	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	243	33.8	2.5	18.6
水温	℃	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	243	31.0	4.0	17.5
一般細菌	CFU/mL	49	40,000	91	5,400	51	14,000	220	2,600	50	42,000	150	3,500	49	18,000	55	1,700	51	5,700	25	730
大腸菌	MPN/100mL	49	3,300	3.1	290	51	1,000	3.0	120	50	1,400	2.0	160	49	1,700	1.0	190	51	980	3.0	110
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	50	2.9	0.85	2.0	51	2.8	1.1	2.0	50	2.6	0.90	1.7	49	3.4	0.95	1.8	50	2.3	0.80	1.7
鉄及びその化合物	mg/L	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	51	2.2	0.13	0.46
マンガン及びその化合物	mg/L	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	51	0.73	0.020	0.057
塩化物イオン	mg/L	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	50	25.5	6.2	17.6
ジェオスミン	μg/L	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	50	0.009	<0.001	0.002
2-メチルイソボルネオール	μg/L	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	50	0.006	<0.001	0.001
有機物(TOC)	mg/L	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	240	3.2	1.0	1.8
pH値		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	243	8.9	7.1	7.8
色度	度	240	90	4	11	243	70	4	11	242	50	6	11	243	48	6	11	243	26	5	10
濁度	度	240	780	3.2	26	243	500	3.6	20	242	160	2.6	15	243	110	2.9	12	243	72	3.8	11
臭気強度(TON)		240	35	8	17	243	60	3	17	242	70	5	17	243	50	3	16	243	40	6	23
アンモニア態窒素	mg/L	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	243	0.19	<0.02	0.04
アルカリ度	mg/L	240	57	18	39	243	60	23	42	242	66	21	42	243	59	21	39	243	62	23	43
電気伝導率	mS/m	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	243	27.8	13.5	22.4
溶存酸素	mg/L	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	51	13.0	6.7	9.3
BOD	mg/L	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	47	2.4	0.8	1.3
紫外線吸光度		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	243	0.344	0.123	0.169

イ. 印旛沼（柏井浄水場東側施設取水地点）

試験項目	年度	R1				2				3				4				5			
		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	℃	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	50	30.8	3.9	17.4
水温	℃	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	50	31.5	5.6	19.0
一般細菌	CFU/mL	50	21,000	430	3,000	50	8,500	270	2,400	51	32,000	140	2,700	51	29,000	300	2,400	50	5,600	240	1,700
大腸菌	MPN/100mL	50	1,400	4.1	220	50	490	3.1	97	51	2,400	3.1	190	51	2,400	3.1	120	50	390	6.2	73
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	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	50	3.2	<0.02	0.82
鉄及びその化合物	mg/L	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	50	2.3	0.44	1.1
マンガン及びその化合物	mg/L	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	50	0.26	0.051	0.13
塩化物イオン	mg/L	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	50	28.0	9.9	20.8
ジェオスミン	μg/L	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	50	0.089	0.002	0.013
2-メチルイソボルネオール	μg/L	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	50	0.45	0.003	0.060
有機物(TOC)	mg/L	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	50	9.8	4.4	6.6
pH値		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	50	9.8	7.6	8.9
色度	度	50	48	14	28	50	44	14	29	51	48	18	32	51	42	22	32	50	72	24	39
濁度	度	50	81	8.5	32	50	53	11	27	51	68	9.9	30	51	69	13	33	50	62	18	35
臭気強度(TON)		50	30	10	19	50	20	10	16	51	40	5	18	51	40	4	16	50	20	1	6
アンモニア態窒素	mg/L	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	50	0.54	0.02	0.06
アルカリ度	mg/L	50	90	49	77	50	116	68	90	51	96	47	80	51	91	59	77	50	91	51	75
電気伝導率	mS/m	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	50	31.1	16.4	25.5
溶存酸素	mg/L	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	50	18.8	2.5	10.1
COD	mg/L	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	50	17.2	6.0	11.3
紫外線吸光度		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	50	0.549	0.215	0.353

ウ. 利根川（北総浄水場取水地点）

試験項目	年度	R1				2				3				4				5			
		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	℃	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	243	32.1	1.0	17.2
水温	℃	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	243	32.2	5.0	18.4
一般細菌	CFU/mL	49	33,000	90	2,500	48	9,200	70	2,400	48	14,000	90	1,200	50	5,800	110	760	51	28,000	140	1,400
大腸菌	MPN/100mL	49	1,700	1.0	140	48	2,400	1.0	310	48	1,300	5.2	180	50	2,400	2.0	170	51	1,400	2.0	93
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	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	51	2.3	0.51	1.6
鉄及びその化合物	mg/L	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	51	1.3	0.25	0.58
マンガン及びその化合物	mg/L	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	51	0.10	0.020	0.045
塩化物イオン	mg/L	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	51	25.9	9.0	17.5
ジェオスミン	μg/L	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	52	0.013	0.002	0.003
2-メチルイソボルネオール	μg/L	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	52	0.007	0.001	0.003
有機物(TOC)	mg/L	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	243	4.0	1.4	2.2
pH値		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	243	8.5	7.2	7.7
色度	度	240	50	7	13	243	19	6	12	241	42	8	17	243	40	10	18	243	56	12	24
濁度	度	240	340	4.6	16	243	72	4.7	12	241	120	3.5	11	243	46	4.4	9.0	243	39	4.4	11
臭気強度(TON)		240	20	5	10	243	40	7	19	241	70	7	20	243	40	5	15	243	50	5	17
アンモニア態窒素	mg/L	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	243	0.20	0.03	0.09
アルカリ度	mg/L	240	60	23	47	243	62	23	50	241	64	22	48	243	68	32	49	243	71	33	54
電気伝導率	mS/m	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	243	28.6	12.2	23.7
溶存酸素	mg/L	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	51	11.3	6.4	8.7
BOD	mg/L	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	48	6.6	0.7	2.7
紫外線吸光度		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	243	0.359	0.134	0.203

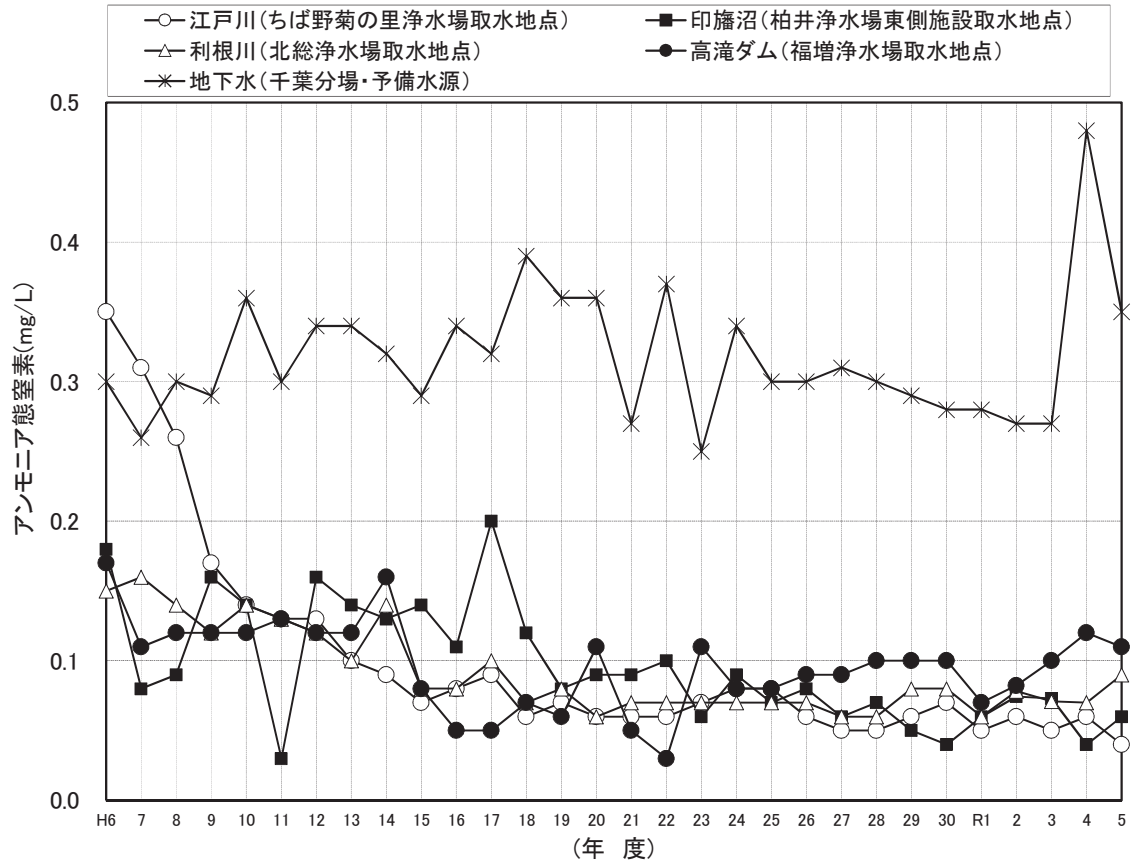
エ. 高滝ダム（福増浄水場取水地点）

試験項目	年度	R1				2				3				4				5			
		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	℃	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	243	31.4	0.5	17.3
水温	℃	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	49	30.3	7.6	18.8
一般細菌	CFU/mL	49	5,300	14	560	48	5,100	4	690	47	7,400	65	720	47	3,100	60	530	49	12,000	21	1,400
大腸菌	MPN/100mL	49	730	1.0	84	48	180	<1	33	47	920	<1	110	47	690	<1	69	49	820	<1	68
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	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	49	0.72	0.04	0.38
鉄及びその化合物	mg/L	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	49	8.5	0.15	1.1
マンガン及びその化合物	mg/L	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	49	0.35	0.025	0.16
塩化物イオン	mg/L	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	49	11.0	5.0	8.7
ジェオスミン	μg/L	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	49	0.44	<0.001	0.028
2-メチルイソボルネオール	μg/L	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	49	0.030	<0.001	0.004
有機物(TOC)	mg/L	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	48	6.7	3.1	4.1
pH値		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	49	9.0	7.3	8.0
色度	度	49	140	18	36	48	50	19	31	47	100	23	38	47	48	17	29	49	100	18	29
濁度	度	49	160	3.6	20	48	44	3.2	12	47	67	2.9	18	47	32	5.5	13	49	130	3.7	20
臭気強度(TON)		49	50	8	18	48	35	10	20	47	50	15	21	47	30	10	17	49	50	5	22
アンモニア態窒素	mg/L	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	49	0.30	<0.02	0.11
アルカリ度	mg/L	49	131	38	91	48	146	50	104	47	131	42	90	47	135	46	99	49	145	43	105
電気伝導率	mS/m	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	49	38.7	14.2	28.4
溶存酸素	mg/L	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	48	16.5	1.8	7.3
COD	mg/L	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	49	10.0	4.4	7.0
紫外線吸光度		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	49	0.955	0.345	0.542

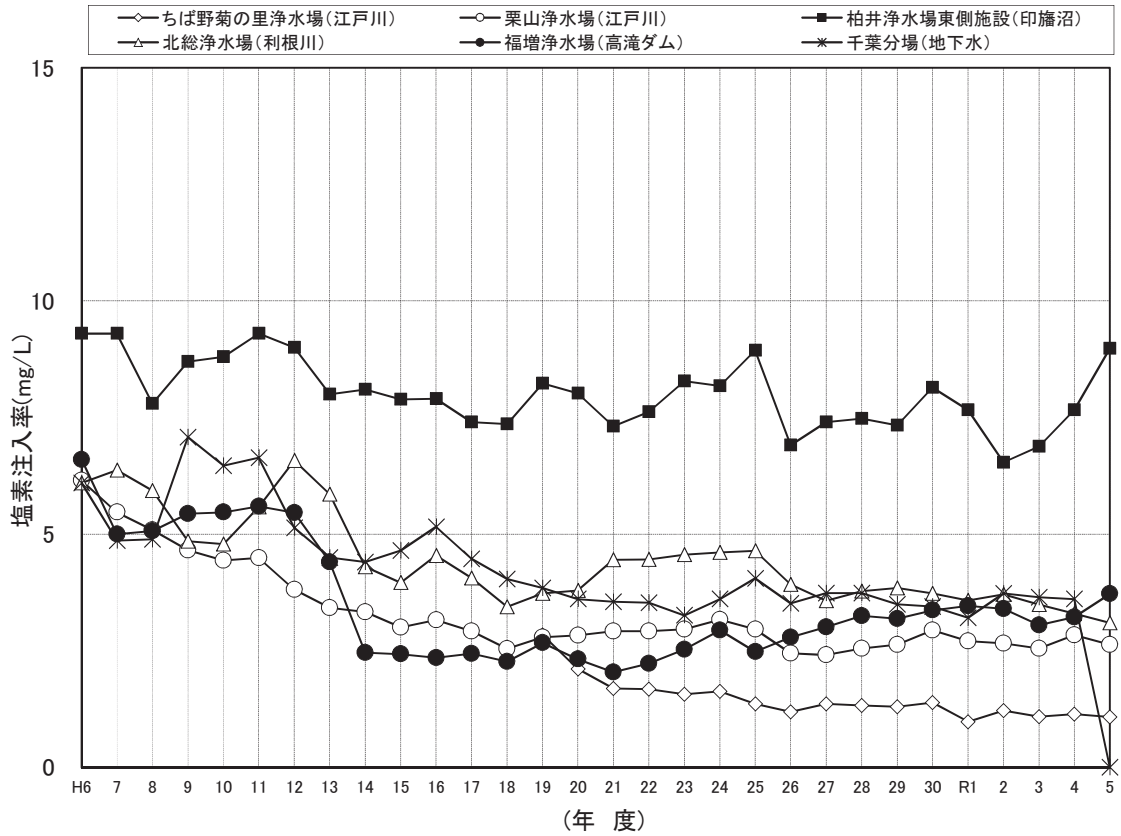
オ. 地下水（千葉分場・予備水源）

試験項目	年度	R1				2				3				4				5			
		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	℃																				
水温	℃	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	4	19.1	15.1	17.3
一般細菌	CFU/mL	4	0			4	2	0	1	4	15	0	4	4	0			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	0.06	<0.02	0.03	4	<0.02			4	<0.02			4	0.04	<0.02	<0.02	4	0.02	<0.02	<0.02
鉄及びその化合物	mg/L	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	4	0.03	<0.03	<0.03
マンガン及びその化合物	mg/L	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	4	0.015	0.011	0.014
塩化物イオン	mg/L	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	4	5.0	4.3	4.6
ジェオスミン	μg/L	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001		
2-メチルイソボルネオール	μg/L	4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001			4	<0.001		
有機物(TOC)	mg/L	4	0.3	0.2	0.2	4	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	8.5			4	8.7	8.4	8.6	4	8.5	8.4	8.5
色度	度	4	4	3	4	4	4	3	3	4	3	1	2	4	4	3	3	4	3	1	2
濁度	度	4	0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1			4	<0.1			4	0.4	0.1	0.2	4	0.4	0.1	0.2
臭気強度(TON)		4	10	5	8	4	5	3	4	4	10	3	6	4	10	5	9	4	50	15	30
アンモニア態窒素	mg/L	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	4	0.49	0.23	0.35
アルカリ度	mg/L																				
電気伝導率	mS/m	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	4	17.2	16.8	16.9
溶存酸素	mg/L																				
COD	mg/L																				
紫外線吸光度																					

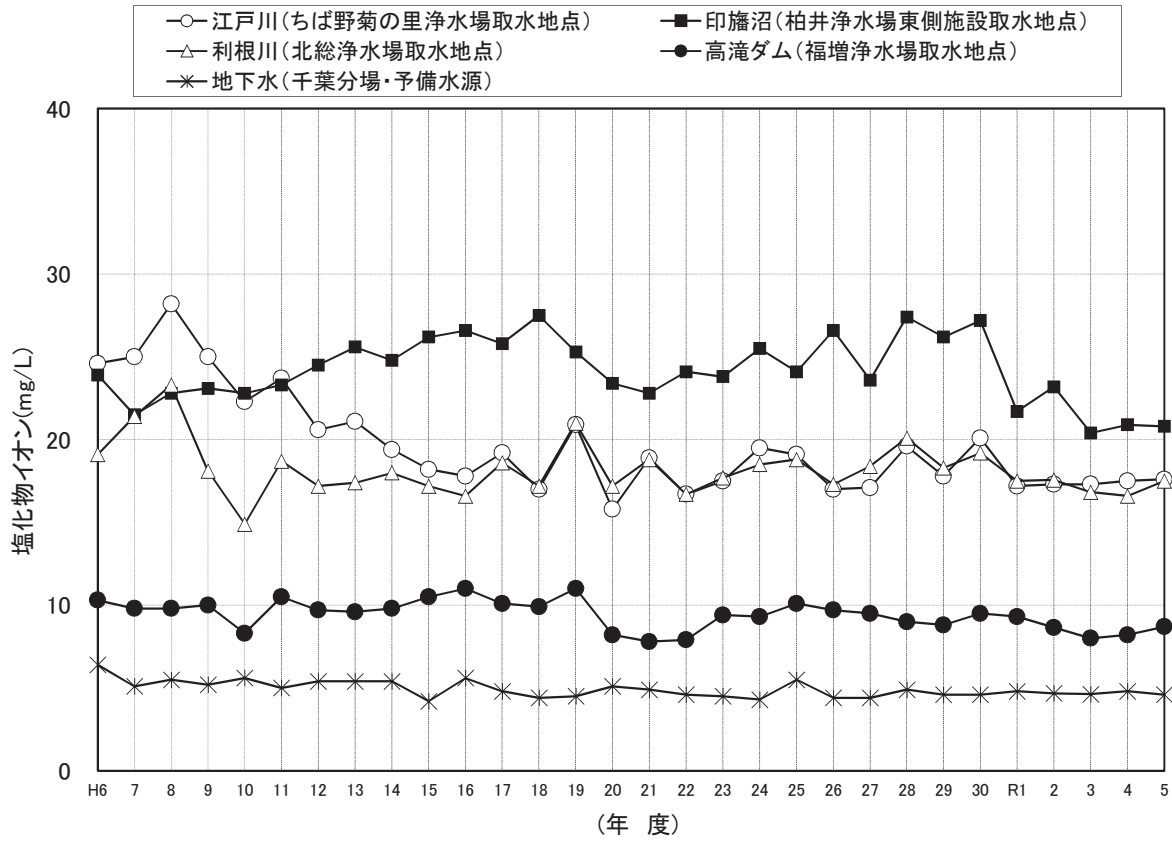
カ. アンモニア態窒素



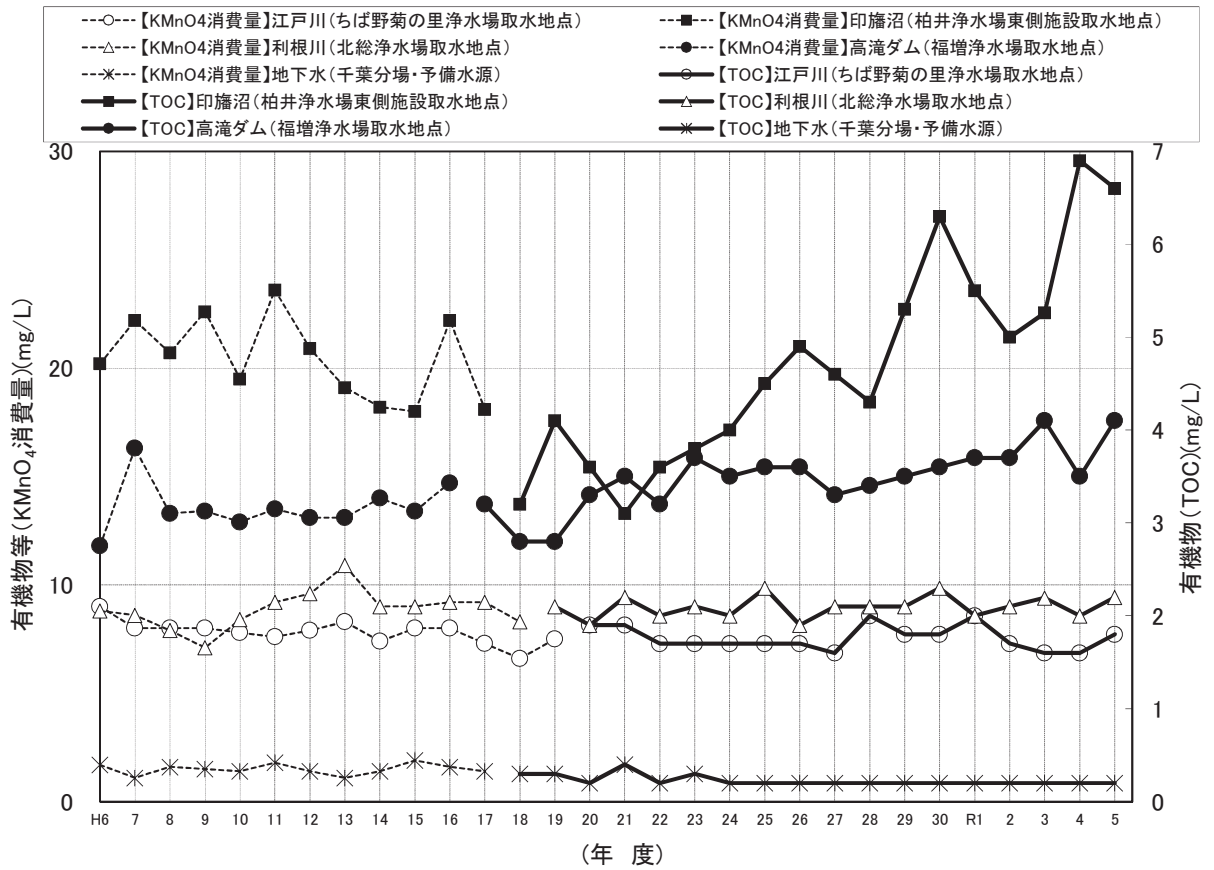
キ. 塩素注入率



ク. 塩化物イオン



ケ. 有機物等 (KMnO₄消費量) 又は有機物 (TOC)



(2) 原水・浄水の水質状況

試験項目	採水場所	ちば野菊の里浄水場								栗山浄水場							
		原水 (江戸川)				浄水				原水 (江戸川)				浄水			
		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	℃	12	32.6	4.0	19.0	12	30.8	4.2	17.8	12	32.6	4.0	19.0	12	31.9	5.6	19.7
水温	℃	12	28.7	6.0	17.5	12	29.7	8.3	18.6	12	28.7	6.0	17.5	12	30.3	7.2	17.9
一般細菌	CFU/mL	12	11,000	550	2,200	12	0			12	11,000	550	2,200	12	0		
大腸菌	MPN/100mL	12	310	6.0	52	12	不検出			12	310	6.0	52	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	0.002	12	<0.001			12	0.002	0.001	0.002	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	0.034	0.008	0.017	12	<0.004			12	0.034	0.008	0.017	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		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	12	2.2	0.95	1.6	12	2.3	1.1	1.8	12	2.2	0.95	1.6	12	2.2	0.95	1.7
フッ素及びその化合物	mg/L	12	0.14	0.08	0.12	12	0.12	<0.08	0.09	12	0.14	0.08	0.12	12	0.12	0.09	0.10
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	0.09	<0.06	<0.06	12	<0.06			12	0.09	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	mg/L					12	<0.002			12	<0.002			12	<0.002		
クロロホルム	mg/L					12	0.001	<0.001	<0.001	12	0.006	<0.001	0.003	12	0.006	<0.001	0.003
ジクロロ酢酸	mg/L					12	<0.002			12	0.004	<0.002	<0.002	12	0.004	<0.002	<0.002
ジブromクロロメタン	mg/L					12	0.011	<0.001	0.004	12	0.005	<0.001	0.003	12	0.005	<0.001	0.003
臭素酸	mg/L					12	0.003	<0.001	0.002	12	<0.001			12	<0.001		
総トリハロメタン	mg/L					12	0.024	0.001	0.009	12	0.019	0.001	0.010	12	0.019	0.001	0.010
トリクロロ酢酸	mg/L					12	<0.003			12	0.003	<0.003	<0.003	12	0.003	<0.003	<0.003
ブromジクロロメタン	mg/L					12	0.004	<0.001	0.001	12	0.007	<0.001	0.004	12	0.007	<0.001	0.004
ブromホルム	mg/L					12	0.008	0.001	0.003	12	0.001	<0.001	<0.001	12	0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド	mg/L					4	<0.008			4	<0.008			4	<0.008		
亜鉛及びその化合物	mg/L	4	0.008	<0.005	0.005	4	<0.005			4	0.008	<0.005	0.005	4	<0.005		
アルミニウム及びその化合物	mg/L	4	0.45	0.10	0.24	4	0.03	0.02	0.02	4	0.45	0.10	0.24	4	0.03	0.02	0.02
鉄及びその化合物	mg/L	4	0.45	0.16	0.29	4	<0.03			4	0.45	0.16	0.29	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	17.3	12.1	14.8	4	20.8	17.3	18.7	4	17.3	12.1	14.8	4	20.8	16.5	18.4
マンガン及びその化合物	mg/L	4	0.047	0.019	0.035	4	<0.001			4	0.047	0.019	0.035	4	<0.001		
塩化物イオン	mg/L	12	24.3	10.5	18.3	12	29.5	16.4	23.7	12	24.3	10.5	18.3	12	28.9	15.4	23.0
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	83	60	74	4	81	64	71	4	83	60	74	4	81	61	72
蒸発残留物	mg/L	4	230	150	180	4	190	170	180	4	230	150	180	4	220	170	190
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	0.004	0.001	0.002	12	<0.001			12	0.004	0.001	0.002	12	<0.001		
2-メチルイソボルネオール	μg/L	12	0.004	<0.001	0.002	12	<0.001			12	0.004	<0.001	0.002	12	0.001	<0.001	<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	2.2	1.2	1.5	12	0.6	0.3	0.5	12	2.2	1.2	1.5	12	0.7	0.2	0.6
pH値		12	8.3	7.4	7.7	12	7.6	7.4	7.5	12	8.3	7.4	7.7	12	7.6	7.4	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	8	12	12	<1			12	18	8	12	12	<1		
濁度	度	12	12	3.2	7.1	12	<0.1			12	12	3.2	7.1	12	<0.1		
残留塩素	mg/L					12	0.6	0.4	0.5					12	0.9	0.5	0.7

(注) 原水の臭気検査結果については回数のみ記載。

試験項目	採水場所	柏井浄水場 (東側施設)								柏井浄水場 (西側施設)							
		原水 (印旛沼)				浄水				原水 (利根川)				浄水			
		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	℃	12	33.1	8.8	20.5	12	32.2	8.2	20.6	12	30.6	6.4	16.9	12	34.1	7.8	20.5
水温	℃	12	30.5	7.8	19.1	12	29.6	8.3	18.9	12	29.1	7.4	17.7	12	29.0	7.9	18.5
一般細菌	CFU/mL	12	13,000	410	5,600	12	0			12	7,300	300	1,700	12	0		
大腸菌	MPN/100mL	12	550	12	99	12	不検出			12	550	11	79	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	<0.001	<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	0.053	0.011	0.032	12	<0.004			12	0.060	0.014	0.030	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		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	12	3.0	0.11	0.94	12	2.0	0.65	1.3	12	2.3	0.90	1.6	12	2.3	0.92	1.6
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	0.13	<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	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	0.09	<0.06	<0.06	12	<0.06			12	0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	mg/L					12	<0.002							12	<0.002		
クロロホルム	mg/L					12	0.020	0.001	0.010					12	0.015	0.001	0.007
ジクロロ酢酸	mg/L					12	0.007	<0.002	0.002					12	0.010	<0.002	0.004
ジブromクロロメタン	mg/L					12	0.006	0.002	0.004					12	0.006	0.002	0.004
臭素酸	mg/L					12	<0.001							12	<0.001		
総トリハロメタン	mg/L					12	0.037	0.006	0.020					12	0.027	0.007	0.017
トリクロロ酢酸	mg/L					12	0.006	<0.003	<0.003					12	0.008	<0.003	<0.003
ブromジクロロメタン	mg/L					12	0.010	0.002	0.006					12	0.008	0.002	0.005
ブrom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	0.010	0.005	0.008	4	<0.005			4	0.008	<0.005	<0.005	4	<0.005		
アルミニウム及びその化合物	mg/L	4	1.2	0.30	0.78	4	0.04	0.01	0.03	4	0.70	0.12	0.33	4	0.04	0.01	0.02
鉄及びその化合物	mg/L	4	1.2	0.40	0.80	4	<0.03			4	0.70	0.28	0.45	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	18.4	15.1	17.1	4	25.4	17.3	21.2	4	18.2	9.8	15.3	4	24.0	13.5	19.9
マンガン及びその化合物	mg/L	4	0.18	0.050	0.12	4	<0.001			4	0.054	0.026	0.042	4	<0.001		
塩化物イオン	mg/L	12	29.2	9.0	23.3	12	35.2	19.5	29.3	12	24.5	10.4	18.9	12	32.4	15.8	24.4
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	103	95	99	4	99	62	82	4	79	57	72	4	81	47	70
蒸発残留物	mg/L	4	250	200	230	4	210	150	200	4	190	160	170	4	210	170	190
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	0.030	0.003	0.010	12	<0.001			12	0.005	0.002	0.003	12	<0.001		
2-メチルイソボルネオール	μg/L	12	0.21	0.003	0.056	12	<0.001			12	0.006	0.001	0.003	12	0.001	<0.001	<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	8.0	3.8	5.9	12	1.0	0.4	0.7	12	2.6	1.5	1.9	12	0.9	0.6	0.7
pH値		12	9.6	8.1	9.0	12	7.6	7.4	7.5	12	8.1	7.3	7.7	12	7.6	7.4	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	52	30	38	12	<1			12	20	9	14	12	<1		
濁度	度	12	48	16	30	12	<0.1			12	14	4.6	8.6	12	<0.1		
残留塩素	mg/L					12	1.0	0.6	0.8					12	0.9	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。

試験項目	採水場所	北総浄水場								福増浄水場							
		原水 (利根川)				浄水				原水 (高滝ダム)				浄水			
		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	℃	12	30.6	6.4	16.9	12	32.0	8.0	18.7	12	30.6	8.7	19.5	12	30.3	7.0	18.8
水温	℃	12	29.1	7.4	17.7	12	28.9	7.0	18.3	12	30.0	8.0	18.2	12	29.4	8.6	18.4
一般細菌	CFU/mL	12	7,300	300	1,700	12	0			12	2,600	170	960	12	0		
大腸菌	MPN/100mL	12	550	11	79	12	不検出			12	770	3.0	110	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	0.003	0.001	0.002	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	0.060	0.014	0.030	12	<0.004			12	0.051	0.006	0.024	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		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	12	2.3	0.90	1.6	12	2.3	0.88	1.6	12	0.73	0.07	0.39	12	0.90	0.29	0.57
フッ素及びその化合物	mg/L	12	0.13	<0.08	0.08	12	0.10	<0.08	<0.08	12	0.11	0.08	0.10	12	0.10	0.08	0.09
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	0.09	<0.06	<0.06	12	<0.06			12	0.16	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	mg/L					12	<0.002			12	<0.002			12	<0.002		
クロロホルム	mg/L					12	0.013	0.001	0.006	12	0.016	0.005	0.012	12	0.016	0.005	0.012
ジクロロ酢酸	mg/L					12	0.011	<0.002	0.005	12	<0.002			12	<0.002		
ジブロモクロロメタン	mg/L					12	0.006	0.002	0.004	12	0.008	0.004	0.006	12	0.008	0.004	0.006
臭素酸	mg/L					12	<0.001			12	0.002	<0.001	<0.001	12	0.002	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	mg/L					12	0.028	0.007	0.015	12	0.035	0.015	0.027	12	0.035	0.015	0.027
トリクロロ酢酸	mg/L					12	0.008	<0.003	<0.003	12	<0.003			12	<0.003		
ブロモジクロロメタン	mg/L					12	0.009	0.002	0.005	12	0.010	0.005	0.008	12	0.010	0.005	0.008
ブロモホルム	mg/L					12	0.001	<0.001	<0.001	12	0.003	0.001	0.002	12	0.003	0.001	0.002
ホルムアルデヒド	mg/L					4	<0.008			4	<0.008			4	<0.008		
亜鉛及びその化合物	mg/L	4	0.008	<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	0.70	0.12	0.33	4	0.04	0.01	0.03	4	0.60	0.07	0.28	4	0.02		
鉄及びその化合物	mg/L	4	0.70	0.28	0.45	4	<0.03			4	1.0	0.27	0.59	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	18.2	9.8	15.3	4	23.1	13.1	19.0	4	23.2	17.0	19.1	4	30.5	21.6	25.5
マンガン及びその化合物	mg/L	4	0.054	0.026	0.042	4	<0.001			4	0.17	0.10	0.14	4	<0.001		
塩化物イオン	mg/L	12	24.5	10.4	18.9	12	32.4	16.5	24.9	12	12.0	7.9	10.2	12	20.4	15.8	17.3
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	79	57	72	4	82	50	72	4	114	99	107	4	112	98	108
蒸発残留物	mg/L	4	190	160	170	4	190	150	170	4	230	200	220	4	250	210	230
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	0.005	0.002	0.003	12	<0.001			12	0.062	0.001	0.017	12	<0.001		
2-メチルイソボルネオール	µg/L	12	0.006	0.001	0.003	12	0.001	<0.001	<0.001	12	0.025	<0.001	0.005	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	1.5	1.9	12	0.9	0.6	0.7	12	4.5	2.9	3.6	12	0.9	0.6	0.7
pH値		12	8.1	7.3	7.7	12	7.6	7.4	7.5	12	8.4	7.5	7.9	12	7.7	7.4	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	20	9	14	12	<1			12	56	18	27	12	<1		
濁度	度	12	14	4.6	8.6	12	<0.1			12	46	4.5	15	12	<0.1		
残留塩素	mg/L					12	0.9	0.5	0.7					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 区分 月	千葉水道事務所									船橋水道事務所						
	本所			千葉西支所			市原支所			本所			船橋北支所			千葉
	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	新設
計	4,185	2,695	6,880	4,240	6,662	10,902	1,145	1,419	2,564	2,885	2,832	5,717	1,820	2,153	3,973	556
4月	248	162	410	107	939	1,046	43	63	106	206	114	320	106	341	447	42
5	198	97	295	105	239	344	63	52	115	195	97	292	139	281	420	41
6	271	142	413	136	946	1,082	73	84	157	190	293	483	99	161	260	39
7	212	140	352	148	1,020	1,168	97	68	165	166	71	237	116	111	227	85
8	159	130	289	329	1,018	1,347	68	163	231	146	168	314	136	108	244	30
9	319	292	611	200	676	876	112	50	162	306	93	399	201	109	310	63
10	182	125	307	153	315	468	103	194	297	200	329	529	109	132	241	49
11	379	586	965	221	160	381	52	51	103	121	204	325	292	97	389	32
12	337	139	476	263	680	943	118	68	186	233	292	525	111	211	322	50
1	288	535	823	394	157	551	160	49	209	226	71	297	197	106	303	41
2	961	113	1,074	1,338	96	1,434	100	65	165	474	804	1,278	118	242	360	36
3	631	234	865	846	416	1,262	156	512	668	422	296	718	196	254	450	48

15. 修繕処理状況

事務所 区分 月	千葉水道事務所														船橋水道事務所																	
	本所					千葉西支所					市原支所				本所					船橋北支所					千葉							
	公道分		民有地分		計	公道分		民有地分		計	公道分		民有地分		計	公道分		民有地分		計	公道分		民有地分		計	公道分						
	局	請負	局	請負		局	請負	局	請負		局	請負	局	請負		局	請負	局	請負		局	請負	局	請負		局	請負	局	請負	局	請負	
計	0	327	6	104	985	1,422	0	270	3	113	1,035	1,421	0	229	41	43	896	1,209	0	337	0	126	663	1,126	0	365	0	106	770	1,241	0	50
4月	0	4	0	11	66	81	0	15	0	4	29	48	0	1	4	1	55	61	0	15	0	13	35	63	0	23	0	4	46	73	0	0
5	0	32	1	3	63	99	0	24	1	9	63	97	0	20	1	2	64	87	0	14	0	8	37	59	0	27	0	14	49	90	0	6
6	0	25	0	5	69	99	0	22	1	5	57	85	0	21	1	2	50	74	0	22	0	13	44	79	0	37	0	7	50	94	0	2
7	0	36	0	8	63	107	0	16	0	9	82	107	0	30	5	9	44	88	0	13	0	13	34	60	0	37	0	0	34	71	0	0
8	0	25	0	9	80	114	0	41	0	10	84	135	0	18	0	2	56	76	0	14	0	14	44	72	0	22	0	5	70	97	0	2
9	0	17	2	9	85	113	0	22	0	6	90	118	0	23	5	4	91	123	0	19	0	5	57	81	0	14	0	7	83	104	0	3
10	0	31	2	7	136	176	0	19	0	12	133	164	0	19	6	1	101	127	0	76	0	14	96	186	0	27	0	10	114	151	0	8
11	0	16	0	8	81	105	0	17	1	9	105	132	0	16	8	10	70	104	0	21	0	11	63	95	0	39	0	15	66	120	0	7
12	0	23	0	12	98	133	0	29	0	12	123	164	0	16	4	1	94	115	0	24	0	8	64	96	0	46	0	13	81	140	0	1
1	0	18	1	13	89	121	0	29	0	20	117	166	0	17	2	3	113	135	0	21	0	9	79	109	0	22	0	11	68	101	0	1
2	0	24	0	10	84	118	0	18	0	9	83	110	0	15	2	4	95	116	0	20	0	10	51	81	0	20	0	12	62	94	0	11
3	0	76	0	9	71	156	0	18	0	8	69	95	0	33	3	4	63	103	0	78	0	8	59	145	0	51	0	8	47	106	0	9

(単位：件)

ニュータウン支所					市川水道事務所									計		
成田支所		本所			松戸支所			葛南支所			計					
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
2,842	3,398	157	1,016	1,173	1,686	1,429	3,115	2,578	1,558	4,136	2,014	1,445	3,459	21,266	24,051	45,317
29	71	7	8	15	102	119	221	201	114	315	105	151	256	1,167	2,040	3,207
15	56	6	215	221	130	113	243	178	122	300	64	228	292	1,119	1,459	2,578
34	73	2	12	14	96	128	224	137	99	236	127	102	229	1,170	2,001	3,171
31	116	2	9	11	188	106	294	104	153	257	84	188	272	1,202	1,897	3,099
21	51	1	2	3	136	156	292	181	106	287	89	65	154	1,275	1,937	3,212
588	651	3	5	8	146	122	268	277	119	396	187	73	260	1,814	2,127	3,941
32	81	5	535	540	132	114	246	299	111	410	87	57	144	1,319	1,944	3,263
27	59	19	115	134	83	96	179	171	96	267	177	230	407	1,547	1,662	3,209
24	74	0	100	100	121	102	223	263	116	379	369	99	468	1,865	1,831	3,696
344	385	2	5	7	105	99	204	194	120	314	155	58	213	1,762	1,544	3,306
29	65	1	2	3	218	163	381	317	248	565	399	79	478	3,962	1,841	5,803
1,668	1,716	109	8	117	229	111	340	256	154	410	171	115	286	3,064	3,768	6,832

(単位：件)

ニュータウン支所										市川水道事務所										計													
民有地分				公道分			民有地分			公道分			民有地分			公道分			民有地分			公道分			計								
局	請負	工 事 店	計	局	請負	工 事 店	計	局	請負	工 事 店	計	局	請負	工 事 店	計	局	請負	工 事 店	計	局	請負	工 事 店	計	局	請負	工 事 店	計						
15	15	88	168	0	16	0	2	58	76	0	368	6	49	1,133	1,556	0	291	0	71	795	1,157	0	228	6	83	1,035	1,352	0	2,481	77	712	7,458	10,728
2	2	3	7	0	0	0	0	3	3	0	23	0	0	63	86	0	25	0	5	47	77	0	33	0	4	55	92	0	139	6	44	402	591
2	2	8	18	0	1	0	0	1	2	0	27	1	3	108	139	0	16	0	2	50	68	0	16	0	10	36	62	0	183	6	53	479	721
0	0	7	9	0	0	0	0	2	2	0	30	1	2	62	95	0	22	0	5	42	69	0	20	0	7	43	70	0	201	3	46	426	676
1	1	3	5	0	0	0	0	2	2	0	30	1	6	217	254	0	20	0	5	48	73	0	12	0	7	47	66	0	194	7	58	574	833
0	0	5	7	0	0	0	0	3	3	0	15	1	7	64	87	0	23	0	5	67	95	0	14	0	5	55	74	0	174	1	57	528	760
1	1	13	18	0	0	0	0	3	3	0	25	0	5	91	121	0	34	0	7	104	145	0	15	0	4	61	80	0	172	8	48	678	906
1	0	8	17	0	0	0	0	13	13	0	35	0	6	109	150	0	23	0	6	101	130	0	21	4	8	66	99	0	259	13	64	877	1,213
1	2	8	18	0	3	0	1	6	10	0	29	2	5	74	110	0	17	0	9	73	99	0	15	0	8	431	454	0	180	12	78	977	1,247
3	3	16	23	0	0	0	0	11	11	0	31	0	4	119	154	0	26	0	7	83	116	0	14	2	9	51	76	0	210	9	69	740	1,028
0	0	8	9	0	0	0	0	6	6	0	33	0	3	66	102	0	14	0	10	68	92	0	20	0	8	71	99	0	175	3	77	685	940
4	4	4	23	0	11	0	0	7	18	0	23	0	6	96	125	0	25	0	3	51	79	0	16	0	6	67	89	0	183	6	64	600	853
0	0	5	14	0	1	0	1	1	3	0	67	0	2	64	133	0	46	0	7	61	114	0	32	0	7	52	91	0	411	3	54	492	960

16. 量水器設置状況

(単位：個)

口径 月	13mm	20mm	25mm	40mm	50mm	75mm	100mm	150mm	200mm	250mm 以上	計
令和5年度	369,687	1,094,673	25,910	6,517	2,134	913	202	73	16	3	1,500,128
前年度増減	5,619	14,247	▲ 56	35	20	2	4	▲ 2	0	0	19,869
対前月											
4月	2,043	1,883	▲ 11	9	▲ 1	3	1	0	0	0	3,927
5	▲ 340	496	14	3	24	122	1	0	0	0	320
6	▲ 55	1,186	▲ 30	8	47	168	13	2	0	0	1,339
7	▲ 101	879	▲ 6	1	0	▲ 8	0	0	0	0	765
8	▲ 380	773	3	1	▲ 21	▲ 115	▲ 1	0	0	0	260
9	38	1,163	3	▲ 3	▲ 41	▲ 160	▲ 11	▲ 3	0	0	986
10	▲ 177	1,057	17	10	4	▲ 2	2	0	0	0	911
11	▲ 180	807	▲ 10	▲ 7	▲ 1	▲ 2	0	0	0	0	607
12	▲ 133	683	▲ 14	▲ 5	5	▲ 2	▲ 1	1	0	0	534
1	▲ 6	769	6	4	▲ 2	▲ 3	0	0	0	0	768
2	80	1,089	▲ 30	14	4	▲ 3	2	▲ 2	0	0	1,154
3	4,830	3,462	2	0	2	4	▲ 2	0	0	0	8,298

(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)

口径 月	13mm	20mm	25mm	40mm	50mm	75mm	100mm	150mm	200mm	250mm	300mm	500mm	計
4月	4,100	13,000	300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17,400
5	3,000	13,000	390	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16,390
6	1,200	9,900	110	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11,210
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	16,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16,000
9	4,521	24,000	500	200	60	60	10	2	1	0	0	0	29,354
10	5,500	24,000	500	200	30	40	10	0	1	0	0	0	30,281
11	5,470	24,000	500	100	14	30	10	2	0	0	0	0	30,126
12	2,000	19,000	500	100	20	30	10	0	0	0	0	0	21,660
1	2,000	18,700	400	100	0	0	0	2	0	0	0	0	21,202
2	2,000	8,365	500	130	0	0	0	0	0	0	0	0	10,995
3	0	0	380	50	16	8	0	0	0	0	0	0	454
合計	29,791	169,965	4,080	880	140	168	40	6	2	0	0	0	205,072

18. 漏水防止状況

事務所・支所別

事務所・支所	調査管路 延長 (km)	調査栓数 (栓)	発見件数 (件)	処理件数 (件)	原因別内訳 (件)	
					給水管	配水管
給 水 課						
千 葉 水 道 事 務 所	234.0		10	10	9	1
千 葉 西 支 所	191.5		4	4	2	2
市 原 支 所	189.7		7	7	6	1
船 橋 水 道 事 務 所	116.9		5	5	5	0
船 橋 北 支 所	225.1		9	9	8	1
千 葉 ニ ュ ー タ ウ ン 支 所						
成 田 支 所						
市 川 水 道 事 務 所	130.4		8	8	7	1
松 戸 支 所	184.1		9	9	8	1
葛 南 支 所	76.9		4	4	4	0
合 計	1,348.6		56	56	49	7

(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	区分	水道料金	対前年度増加額	増加率
H26		59,196,828,813	▲ 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	▲ 432,809,182	▲ 0.7
2		59,111,950,067	▲ 522,053,291	▲ 0.9
3		58,751,763,932	▲ 360,186,135	▲ 0.6
4		58,631,862,977	▲ 119,900,955	▲ 0.2
5		58,953,596,552	321,733,575	0.5

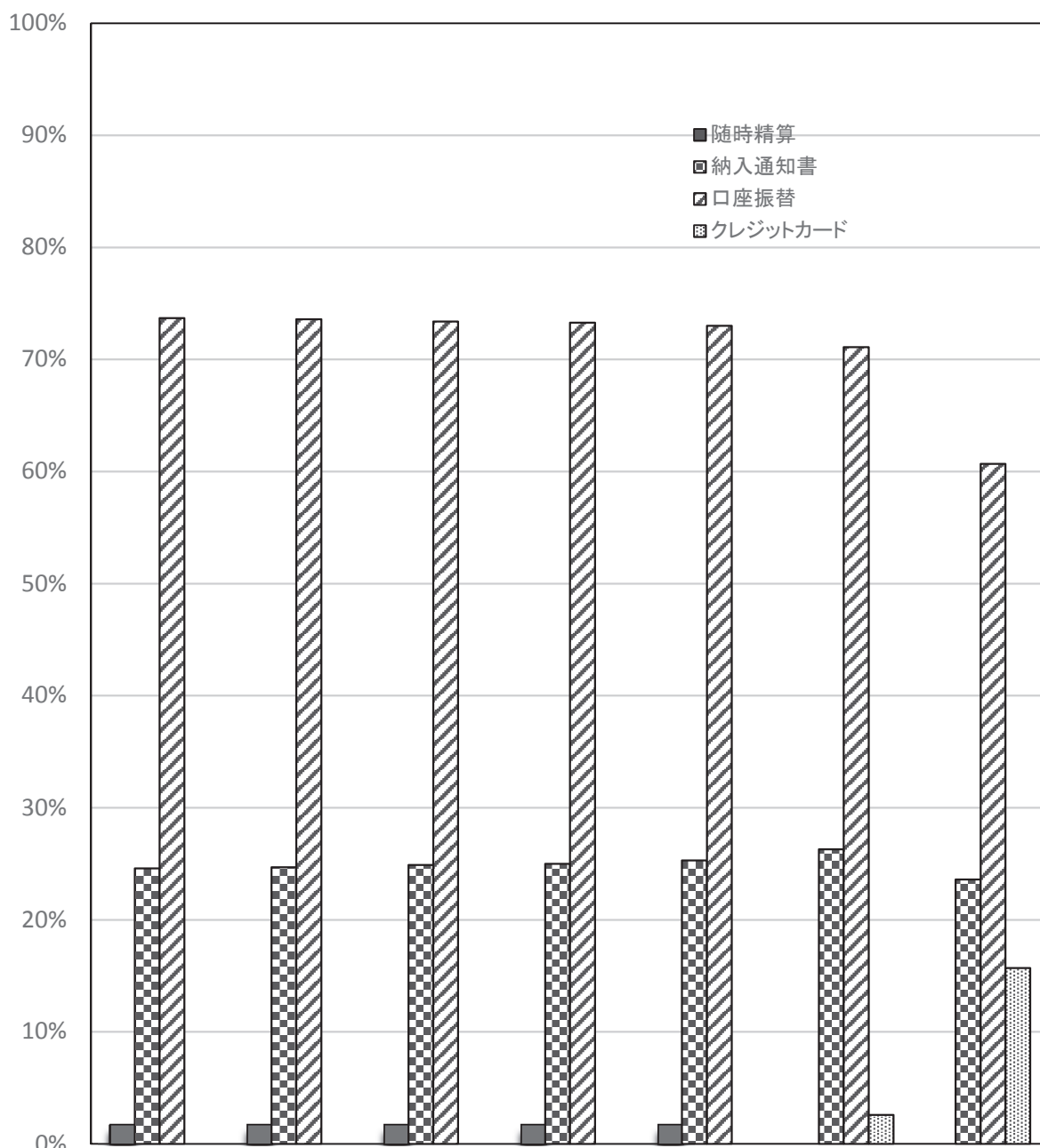
※水道料金は税抜き金額

(2) 給水収益調定状況

(単位：件・m³・円)

月・事務所(支所)	区分	件数	水量	金額	1件1ヶ月当りの水量
	月	件	m ³	円	m ³
4		746,514	24,302,727	4,830,758,374	16.3
5		754,801	24,578,187	4,705,630,658	16.3
6		747,564	24,875,234	4,964,374,475	16.6
7		754,172	24,531,618	4,717,482,851	16.3
8		747,499	25,344,123	5,197,420,158	17.0
9		754,086	25,132,260	4,918,803,991	16.7
10		749,751	25,318,021	5,213,920,447	16.9
11		755,217	24,522,406	4,738,885,567	16.2
12		749,365	25,113,373	5,052,411,745	16.8
1		756,952	25,286,055	4,862,927,091	16.7
2		750,245	25,685,042	5,134,211,663	17.1
3		763,035	24,067,417	4,616,769,532	15.8
計		9,029,201	298,756,463	58,953,596,552	16.5
千 葉	葉	1,168,069	38,634,513	7,786,697,398	16.5
千 葉	西	1,427,955	45,535,287	8,458,790,643	15.9
市 原	原	579,686	19,200,831	3,674,391,803	16.6
船 橋	橋	1,245,234	41,529,287	8,292,598,626	16.7
船 橋	北	1,009,904	33,122,699	6,064,939,740	16.4
千 葉	ニュータウン	279,473	10,807,960	2,135,186,768	19.3
成 田	田	85,786	4,018,293	1,052,298,389	23.4
市 川	川	952,071	30,279,770	5,614,903,905	15.9
松 戸	戸	1,181,990	37,830,378	7,028,163,568	16.0
葛 南	南	1,099,033	37,797,445	8,845,625,712	17.2

(3) 水道料金徴収区割合



	H29	30	R1	2	3	4	5
随時精算	1.7%	1.7%	1.7%	1.7%	1.7%		
納入通知書	24.6%	24.7%	24.9%	25.0%	25.3%	26.3%	23.6%
口座振替	73.7%	73.6%	73.4%	73.3%	73.0%	71.1%	60.7%
クレジットカード						2.6%	15.7%

※令和4年度より集計方法を変更

(4) 給水申込納付金調定状況

区分 年度 月	新											
	13 mm		20 mm		25 mm		40 mm		50 mm		75 mm	
	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
5	5,795	487,770,000	11,824	3,001,360,000	100	44,130,000	34	44,240,000	15	33,970,000	5	26,850,000
4月	247	20,970,000	808	209,210,000	7	3,220,000	1	1,400,000	0	0	0	0
5	391	30,580,000	665	165,240,000	11	5,060,000	2	2,630,000	0	0	1	50,000
6	553	48,170,000	973	244,670,000	9	3,480,000	2	2,800,000	3	7,500,000	0	0
7	428	36,960,000	2,076	546,960,000	8	3,680,000	3	4,200,000	2	5,000,000	0	0
8	794	57,350,000	994	256,500,000	10	4,600,000	3	4,200,000	1	2,500,000	0	0
9	355	28,650,000	818	207,330,000	12	5,150,000	3	4,200,000	0	0	0	0
10	722	64,380,000	1,179	297,370,000	5	1,660,000	4	5,140,000	0	0	0	0
11	335	30,190,000	914	234,350,000	5	2,300,000	3	2,850,000	1	2,500,000	0	0
12	664	57,740,000	824	194,880,000	2	920,000	2	2,800,000	2	5,000,000	0	0
1	458	37,620,000	868	214,940,000	8	3,580,000	6	8,400,000	3	3,970,000	0	0
2	402	33,650,000	869	211,430,000	9	4,040,000	2	1,420,000	2	5,000,000	0	0
3	446	41,510,000	836	218,480,000	14	6,440,000	3	4,200,000	1	2,500,000	4	26,800,000

20. 施設

(1) 浄水場

浄水場名	所在地	水源	能力給水
栗山浄水場	松戸市栗山198	表流	186,000m ³ /日
柏井浄水場	千葉市花見川区柏井町430	表流	170,000 (東側) 360,000 (西側)
北総浄水場	印西市竜腹寺296	表流	126,700
福増浄水場	市原市福増47	表流	90,000
ちば野菊の里浄水場	松戸市栗山478-1	表流	60,000 (1期) 186,000 (2期)
計	5		992,700

※ちば野菊の里浄水場 (2期) 浄水処理開始 (令和6年3月1日)

※栗山浄水場 浄水処理停止 (令和6年3月1日)

(2) 給水場

給水場名	所在地
園生給水場	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
市原分	市原市郡本1-103
姉崎分	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
千葉分	千葉市中央区都町3-8-4
大宮分	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	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	柏市藤ヶ谷1892-2
計	14

設						改造 (2)		減額還付 (3)		合計 (1) + (2) - (3)
100 mm		150 mm以上		計 (1)						
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	17,556	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	17,773	3,638,320,000	1,275	293,450,000	155	31,590,000	3,900,180,000
0	0	0	0	1,063	234,800,000	104	18,170,000	0	0	252,970,000
0	0	0	0	1,070	203,560,000	110	20,300,000	5	1,250,000	222,610,000
0	0	0	0	1,540	306,620,000	117	25,050,000	10	1,210,000	330,460,000
0	0	0	0	2,517	596,800,000	99	18,140,000	30	4,490,000	610,450,000
0	0	0	0	1,802	325,150,000	138	42,210,000	14	3,580,000	363,780,000
0	0	0	0	1,188	245,330,000	93	23,570,000	20	4,010,000	264,890,000
0	0	0	0	1,910	368,550,000	107	28,900,000	13	2,640,000	394,810,000
0	0	0	0	1,258	272,190,000	95	23,790,000	7	1,880,000	294,100,000
0	0	0	0	1,494	261,340,000	108	22,260,000	18	2,190,000	281,410,000
0	0	0	0	1,343	268,510,000	83	21,660,000	9	2,820,000	287,350,000
0	0	0	0	1,284	255,540,000	121	27,420,000	14	3,970,000	278,990,000
0	0	0	0	1,304	299,930,000	100	21,980,000	15	3,550,000	318,360,000

※金額は税抜き額

(3) 水源井

分・給水場名 施設能力(m ³ /日)	名 称	位 置	口 径	深 度
姉 崎 分 場 (7,500)	2号井戸	市原市不入斗字脇坂698-2	300	224
	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 "	" 不入斗字曾别当台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 (12,500)	3 "	千葉市中央区都町3-24-17	300
7 "		" " "2-8-3	"	204
8 "		" " "3-8-4	"	199
9 "		" " "2-1-12	"	210
10 "		" " 旭町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 (10,000)	1 "	" 若葉区大宮町2200-2	300	200
	2 "	" " " 2212-2	"	"
	3 "	" " " 2243-2	"	"
	4 "	" " " 2114	"	"
	5 "	" " " 2184-12	"	220
	6 "	" 緑区平山町79-2	"	214
成田給水場 (10,500)	2 "	成田市吾妻3-7-3	300	120
	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 m ³ /日 (2.99m ³ /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 m³/日 (11.063 m³/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 m ³	774 m ² × 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
千葉分場	"	6	12	3.2	230	230 × 1
大宮分場	"	5	23.9	3.0	360	360 × 1
市原分場	"	6	19	3.0	342	342 × 1
姉崎分場	"	6	24	3.5	504	504 × 1
北習志野分場	"	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 m³	18 池

(6) 着水井

浄水場名	構造	幅	長さ	有効水深
栗山浄水場	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)
北総浄水場	" (円形)	8.0 (直径)	—	9.5
福増浄水場	"	5.7	6.0	6.7
ちば野菊の里浄水場	"	9.3	8.0	5.1 (1期)
"	"	9.1	8.0	6.2 × 2池 (2期)
成田給水場	"	4.6	7.6	3.0
計	9			

※令和6年3月1日 ちば野菊の里浄水場2期施設稼働
 ※計:7池(令和6年3月1日まで)

(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 m ³ /日	23,000 m ³ /日×4 池	アクセレーター1基 アクセレーター3基 アクセレーター4基
"	"	—	—	28.6	7.00	168,000	42,000 × 4	
柏井浄水場	"	31.1	70	—	3.50	475,200	59,400 × 8	
"	"	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(1期)
"	"	18.4	70.5	—	5.00	212,175	53,044 × 4	傾斜管沈降装置付き(2期)
計						1,459,700 m³/日	34 池	

※令和6年3月1日 ちば野菊の里浄水場2期施設稼働
 ※処理水量計:1,247,525m³/日,池数計:30池(令和6年3月1日まで)

(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 m ³ /日	7,560 m ³ /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型ストレナー	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	〃	多孔板付有孔ブロック	9.4	7.6	120	70,725	5,894 × 12 (1期)
〃	〃	多孔板付有孔ブロック	5.0	19.8	150	237,600	14,850 × 16 (2期)
計						1,392,305 m³/日	122 池

※令和6年3月1日 ちば野菊の里浄水場2期施設稼働
 ※ろ過能力計:1,154,705m³/日、池数計:106池(令和6年3月1日まで)

(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	1,530m ³ /池 × 2 池
福増浄水場	〃	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)
ちば野菊の里浄水場	〃	4.0	17.7	5.0	240 × 2 (1期)
〃	〃	5.8	16.7	6.0	365 × 4 (2期)
計					12 池

※令和6年3月1日 ちば野菊の里浄水場2期施設稼働
 ※池数計:8池(令和6年3月1日まで)

(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 ²	56.0m ² × 11 池 (内1池予備)	粒状活性炭
福増浄水場	〃	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 (内1池予備) (1期)	生物活性炭
〃	〃	6	14.4	86.4	86.4 × 12 (6池/系 × 2系) (内2池予備) (2期)	生物活性炭
計					45 池	

※令和6年3月1日 ちば野菊の里浄水場2期施設稼働
 ※池数計:33池(令和6年3月1日まで)

(11) 配水池

浄・給水場名	構造	幅	長さ	有効水深	有効貯水量	池数
栗山浄水場	鉄筋コンクリート造	24 m	40 m	3 m	5,500 m ³	2,750 m ³ × 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 × 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
菅田給水場	〃	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 m ³	2,000 m ³ × 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	"	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 m³	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	鉄筋コンクリート	11 m	30 m	475 m ³	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	" 75
姉崎高架水槽	"	10	36	304	1	" 97.5
北習志野高架水槽	"	11.5	46	505	1	" 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	" 45
坂月高架水槽	鉄骨鋼板造	20	33.7	2,000	1	" 67
栗山配水塔	鉄筋コンクリート	15	31.9	3,534	1	" 46
辰巳配水塔	プレストコンクリート造	9	21	1,160	1	" 60.2
辰巳高架水槽	鉄骨鋼板造	14	46.3	3,000	1	" 82.33
東寺山高架水槽	"	14	57.5	4,500	1	" 77.19
成田高架水槽	鋼板製多様式タンク	22	36.2	1,500	1	" 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	" 64.7
計				25,278 m³	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	鉄筋コンクリート	7.5 m	5.1 m	200 m ³	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 (木下～北総導水管2号と共用)	"	15.0	15.08	1,500	1	" 34.0
		7.0	15.08	400		
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 NT系・第2誉田系	"	22.8	9.6	1,000	1	" 35.0
第2誉田線	鉄筋コンクリート造	3.0×4.5	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	1	" 49.8
" 成田系1号	"	27.5	27.4	295		
" 場内給水用	"	27.5	27.4	503		
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
幕張給水場北系、西系、 東系用	横置円筒形鋼板製	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
計				17,351 m³	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	〃	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)
〃	〃	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)
福増浄水場	〃	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) 1期
〃	〃	0.84	0.42 × 3 (後パック用 内1台予備) 1期
〃	〃	24.76	12.38 × 3 (前パック用 内1台予備) 2期
〃	〃	1.24	0.62 × 3 (後パック用 内1台予備) 2期
計		171.88 L/min	40 台

※令和6年3月1日 ちば野菊の里浄水場2期施設稼働
 ※注入能力計:145.88L/min, 台数計:34台(令和6年3月1日まで)

(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 (〃)
〃	〃	116.60	58.30 × 2 (後苛性用)
〃	〃	33.40	16.70 × 2 (〃)
北総浄水場	〃	36.00	36.00 × 2 (内1台予備)
福増浄水場	〃	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	〃	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) 1期
〃	〃	6.50	3.25 × 3 (後苛性用 内1台予備) 1期
〃	〃	12.08	6.04 × 3 (前苛性用) 2期 (内1台予備前・後苛性共用)
〃	〃	9.66	4.83 × 2 (後苛性用) 2期
沼南給水場	〃	4.51	4.51 × 2 (〃)
計		523.16 L/min	42 台

※令和6年3月1日 ちば野菊の里浄水場2期施設稼働
 ※注入能力計:501.42L/min, 台数計:37台(令和6年3月1日まで)

(16) 硫酸注入装置

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 × 2 台	
			1.81 × 1	(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)
"	"	3.18	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)
福増浄水場	"	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	粉末活性炭注入機		貯蔵設備	
	注入能力	台数	容量	槽数
矢切取水場	0~100 mg/L	2 台	200 m ³	2 槽
印旛取水場	0~100	2	3.6 m ³	2
木下取水場	0~100	2	288 t	2
高滝取水場	0~100	2	51 m ³	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)

浄・給水場名	次亜塩素酸ナトリウム注入機			次亜塩素酸ナトリウム注入機室		
	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	213.05 m ²	1棟
"	"	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	"		
"	"	1.73	1.73 × 1	"		
"	"	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	"		
"	"	0.34	0.34 × 2(1)	"		
"	"	0.58	0.58 × 2(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 × 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)	"	(1期)	
"	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
"	一軸偏芯ネジポンプ (前塩素)	6.4	3.2 × 3(1)	沈でん池棟内	65	1
"	一軸偏芯ネジポンプ (中塩素・吸着池)	3.2	1.6 × 3(1)	中間ポンプ棟内	31	1
"	一軸偏芯ネジポンプ (中塩素・混和池)	3.2	1.6 × 3(1)	ろ過池棟内	78	1
"	一軸偏芯ネジポンプ (後塩素)	3.2	1.6 × 3(1)	"	(2期)	

浄・給水場名	次亜塩素酸ナトリウム注入機			次亜塩素酸ナトリウム注入機室		
	型 式	容 量	台数〔0は予備で内数〕	構 造	面 積	棟 数
柏井浄水場	一軸偏芯ネジポンプ	10.37 L/min	10.37 × 2 台	鉄筋コンクリート造	300 m ² (東側)	1棟
"	"	1.13	1.13 × 2	"		
"	"	0.51	0.51 × 2	"	155 (東側)	1
"	"	2.26	2.26 × 2	"		
"	"	4.65	4.65 × 3(1)	中央管理本館内	94.5 (西側)	1
"	"	4.95	4.95 × 3(1)	"		
"	"	4.95	4.95 × 3(1)	"		
"	"	1.58	1.58 × 3(1)	"		
北総浄水場	"	6.52	6.52 × 3	鉄筋コンクリート造	113.71	1
"	"	1.95	1.95 × 3	"		
"	"	1.95	1.95 × 2	"		
成田給水場	ダイヤフラム式定量注入ポンプ	0.283	0.283 × 8(3)	ポンプ棟内	33.9	1
"	"	0.125	0.125 × 4(1)	"		
木下取水場	一軸偏芯ポンプ	26.6	13.3 × 2	鉄骨造	236	1
	ダイヤフラム式定量注入ポンプ		7.2 × 1(1)			
福増浄水場	一軸偏芯ネジポンプ	781.3	781.3 × 3(1)	鉄筋コンクリート造	187.5	1
"	"	1302	1302 × 3(1)	"		
"	"	390.7	390.7 × 6(2)	"		
"	"	543.5	543.5 × 2(1)	"		
"	"	704.5	704.5 × 2(1)	"	50	1
市原分場	ダイヤフラム式定量注入ポンプ	0.346	0.346 × 2(1)	"		
"	"	0.054	0.054 × 2(1)	"	200	1
姉崎分場	可変速ダイヤフラムポンプ	0.125	0.125 × 2(1)	"		
"	"	0.2	0.2 × 2(1)	"		
"	"	1.00	1.00 × 3(2)	"	90	1
誉田給水場	デジタル定量ポンプ	0.1538	0.1538 × 2(1)	ポンプ棟内		
"	"	0.1875	0.1875 × 2(1)	"		
"	"	0.3482	0.3482 × 6(2)	"		
"	"	0.298	0.298 × 3(1)	"	50	1
千葉分場	"	0.5	0.5 × 2(1)	鉄筋コンクリート造		
"	ソレノイド駆動式ダイヤフラムポンプ	0.03	0.03 × 2(1)	"	50	1
大宮分場	デジタル定量ポンプ	0.283	0.283 × 2(1)	"		
"	ソレノイド駆動式ダイヤフラムポンプ	0.03	0.03 × 2(1)	"	110.4	1
北船橋給水場	一軸偏芯ネジポンプ	1.6	1.6 × 2(1)	本館内		
北習志野分場	ダイヤフラム式定量注入ポンプ	0.744	0.744 × 2(1)	鉄筋コンクリート造	38.54	1
船橋給水場	"	0.098	0.098 × 2(1)	"		
"	"	0.05	0.05 × 1	鉄筋コンクリート造	122.1	1
"	"	0.065	0.065 × 1	"		
松戸給水場	一軸偏芯ネジポンプ	0.797	0.797 × 2(1)	本館内	154.3	1
"	"	0.165	0.165 × 2(1)	"		
沼南給水場	"	1.177	1.177 × 2(1)	鉄筋コンクリート造	112	1
"	"			"		
計		3885.390L/min	142 (51) 台			25 棟

※令和6年3月1日 ちは野菊の里浄水場2期施設稼働
※容量計:3868.47L/min, 台数計:128(45)台, 棟数21棟(令和6年3月1日まで)

(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)

給水場名	次亜塩素酸ナトリウム注入機			次亜塩素酸ナトリウム注入機室		
	型 式	容 量	台数〔0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 ²	1棟
"	"	2.56	1.28 × 3(1)	"		
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)	"		
計		44.56 L/min	10 (4) 台			2 棟

(20) オゾン発生器

浄水場名	生産能力	台数
柏井浄水場	22.4 kg (O ₃) /h	11.2 kg (O ₃) /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(1期)
〃	18	9.0 × 2(2期)
計	72.4 kg (O₃) /h	10 台

※令和6年3月1日 ちば野菊の里浄水場2期施設稼働

※生産能力計:54.4kg(O₃)/h, 台数計:8台(令和6年3月1日まで)

(21) 取水ポンプ(地下水)

給水場名	取水ポンプ						上家		
	種類	口径	電動機容量	揚水量	揚程	台数	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	コンクリートﾌﾞﾛｯｸ造	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	〃	150	18.5	2.00	30	2.00 × 1	鉄筋コンクリート造	9.25	1
〃	〃	150	18.5	2.30	32	2.30 × 1	コンクリートﾌﾞﾛｯｸ造	9.90	1
〃	〃	125	22	1.45	50	1.45 × 1	ﾌﾞﾛｯｸ造	8.7	1
〃	〃	100	11	0.80	53	0.80 × 1	—	—	1
〃	〃	125	15	1.75	30	1.75 × 1	コンクリートﾌﾞﾛｯｸ造	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	1.70	55	1.70 × 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	1.70	55	1.70 × 1	〃	7.29	1
〃	〃	125	30	1.73	55	1.73 × 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)	電動機直結ポリアリウム ポンプ	1000	380	407.40	15	135.80 × 3	〃	4.20	1
計				453.12 m³/min		32 台			30棟

(22) 取水ポンプ（表流水）

取水場名	取水ポンプ						上家		
	種類	口径	電動機容量	揚水量	揚程	台数〔0は予備で内数〕	構造	面積	棟数
矢切取水場	立軸斜流ポンプ（野菊の里系）	600 mm	160 kW	44.85 m ³ /min	15 m	44.85 m ³ /min × 2（1）台	鉄筋コンクリート造	506 m ²	1 棟
〃	立軸斜流ポンプ（野菊の里系）	600	160	44.85	15.5	44.85 × 1	〃		
〃	立軸斜流ポンプ（栗山系）	600	400	135.60	39	45.2 × 3	〃		
印旛取水場	立軸片吸込渦巻ポンプ	700	570	124.20	40	62.1 × 3（1）	〃	1,500	1
木下取水場	〃（柏井系）	800	1,430	276.45	73	92.15 × 4（1）	〃	1032.5	1
〃	〃（北総系）	600	460	94.00	45	47.00 × 3（1）	〃		
高滝取水場	立軸両吸込渦巻ポンプ	500	650	66.00	75	33.00 × 3（1）	〃	928.2	1
計				741.10 m ³ /min		19（5）台			4 棟

※矢切取水場の栗山系は、野菊の里系に改良工事中

(23) 送水ポンプ

浄水場名	送水ポンプ						上家		
	種類	口径	電動機容量	揚水量	揚程	台数〔0は予備で内数〕	構造	面積	棟数
栗山浄水場	横軸両吸込渦巻ポンプ	360 mm	280 kW	93.75 m ³ /min	40 m	31.25 m ³ /min × 4（1）台	鉄筋コンクリート造	240 m ²	1 棟
柏井浄水場	〃	500	130	96.00	18	32.0 × 4（1）	〃	1,365	1
〃	〃	400	280	63.00	60	21.0 × 4（1）	〃		
〃	〃	500	330	162.40	35	40.6 × 5（1）	〃	1,629	1
〃	〃	450	330	92.40	61	23.1 × 5（1）	〃		
北総浄水場	〃	300	160	26.38	51	13.19 × 3（1）	〃	1,800	1
誉田給水場	〃	200	45	3.28	46	3.28 × 2（1）	〃	3,938.24	1
千葉分場	〃	200	37	7.60	37	3.8 × 3（1）	〃	467	1
ちば野菊の里浄水場	〃	600	340	135.00	34	45.0 × 4（1）	鉄筋コンクリート平屋建	1,108	1
計				679.81 m ³ /min		34（9）台			7 棟

※令和6年3月1日 ちば野菊の里浄水場2期施設稼働

※揚水量計:544.81m³/min,台数計:30(8)台,棟数6棟(令和6年3月1日まで)

(24) 配水ポンプ

浄・給水場名	配水ポンプ						上家		
	種類	口径	電動機容量	揚水量	揚程	台数〔0は予備で内数〕	構造	面積	棟数
栗山浄水場	横軸片吸込渦巻ポンプ	300 mm	225 kW	43.00 m ³ /min	45 m	21.5 m ³ /min × 3（1）台	鉄筋コンクリート造	297.5 m ²	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
園生給水場	〃	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	〃		
〃	〃	450	170	15.60	45	15.60 × 1	〃	498.9	1
〃	〃	400	110	58.35	23	19.45 × 4（1）	〃		
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
北総浄水場	〃	450	530	80.28	59	40.14 × 3（1）	〃		
〃	〃	350	270	20.07	59	20.07 × 2（1）	〃	1,800	1
成田給水場	横軸渦巻ポンプ	150	75	5.73	43	5.73 × 2（1）	〃	432	1
〃	〃	200	150	22.92	43	11.46 × 3（1）	〃		

浄・給水場名	配水ポンプ						上家		
	種類	口径	電動機容量	揚水量	揚程	台数〔0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 m ³ /min	70 m	6.25 m ³ /min × 2 (1) 台	鉄筋コンクリート造	270 m ²	1 棟
"	"	130	30	1.73	60	1.73 × 2 (1)	"		
姉崎分場	"	300	132	31.50	45	10.50 × 4 (1)	"	461	1
"	"	300	120	10.50	45	10.50 × 1	"		
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
菅田給水場	"	300	110	30.00	45	10.00 × 4 (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)	"		
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	198	
"	"	150	37	2.80	45	2.80 × 1	"		
"	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)	"		
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)	"		
計				2,157.07 m³/min		98 (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〔0は予備で内数〕
栗山浄水場	立軸片吸込斜流ポンプ	360 mm	100 kW	24 m	17.00 m ³ /min	17.0 m ³ /min × 2 台 (1)
柏井浄水場	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)
北総浄水場	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)
福増浄水場	" (表洗用)	250	90	53	6.50	6.5 × 2 (1)
ちば野菊の里浄水場	横軸両吸込渦巻ポンプ(1期)	200	30	20	5.0	5 × 2 (1)
"	横軸両吸込渦巻ポンプ(2期)	300	75	24	12.0	12 × 2 (1)
計					119.1 m³/min	16 台 (8)

※令和6年3月1日 ちば野菊の里浄水場2期施設稼働
※揚水量計:107.1m³/min, 台数計:14(7)台(令和6年3月1日まで)

(26) 発電設備

区分 浄・ 給水場名	周波数	電 圧	回転数	極数	定 格	出 力	台数	構 造	面 積	棟数	備 考	
栗山浄水場	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 ²	1 棟	
"	50	200/100	1,500	4	40	50	1					
"	50	200/100	3,000	2	1.6	2	1					
印旛取水場	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					
柏井浄水場	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				
幕張給水場	50	6,600	1,500	4	300	375	1	本館内 1 階	120			
坂月高架水槽	50	200/100	3,000	2	4	5	1	屋外型				
東寺山高架水槽	50	200/100	3,000	多極	2.4	3	1	屋外型				
木下取水場	50	3,150	750	8	2,400	3,000	1	鉄筋コンクリート造	447		1	
北総浄水場	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					
成田給水場	50	420	1,500	4	320	400	1					
高滝取水場	50	6,600	1,500	4	1,200	1,500	1	本館内				
高滝接合井	50	200/100	3,000	2	4	5	1	屋外型				
福増浄水場	50	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
姉崎調圧水槽	50	100	3,000	多極	2.4	3	1	屋外型				
辰巳高架水槽	50	200	1,500	4	12.8	16	1	電気室				制水弁用
ちば野菊の里 浄水場	50	6,600	1,500	4	1,600	2,000	1	本館内	293		1	
"	50	200	—	—	57.8	—	1	ポンプ棟屋上	413.8			太陽光発電
誉田給水場	50	200	1,500	4	56	70	1	ポンプ室内				制水弁用
"	50	6,600	750	8	1,600	2,000	1	鉄筋コンクリート造	375		1	
千葉分場	50	200	1,500	4	60	75	1	鉄筋コンクリート造	45		1	制水弁用
"	50	200	1,500	4	20	25	1	高架水槽内				"
大宮分場	50	200	1,500	4	40	50	1	鉄筋コンクリート造	39		1	"
北船橋給水場	50	3,150	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			
"	50	200/100	3,000	2	5.2	6.5	1	格納庫内	5.8			
北習志野分場	50	400/200	1,500	4	240	300	1	鉄筋コンクリート造	36			
"	50	200/100	3,000	2	5.2	6.5	1	倉庫内	5.32			
妙典給水場	50	6,600	1,500	4	2,000	2,500	1	本館内	1,706		1	
船橋給水場	50	200	1,500	4	104	130	1					制水弁用
"	50	200/100	3,000	2	5.2	6.5	2	防災倉庫内				
松戸給水場	50	200	1,500	4	80	100	1	本館内				制水弁用
"	50	3,150	1,500	4	1,600	2,000	1	本館内				
沼南給水場	50	3,150	750	8	2,000	2,500	1	本館内				
白井高架水槽	50	200	3,000	2	4	5	1	屋外型				
計							51 台				11 棟	

(27) 水管橋

ア. 菅田給水場管内

番号	名称	架設場所	布設年	管種口径	スパン	備考
1	都橋共同橋	千葉市中央区都町	昭和60	S.P φ300	m 22.6	単口空気弁φ25 1ヶ クローザージョイント 1ヶ

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 φ1100	m 33.0	急速空気弁φ150 1ヶ
				S.P φ1100	33.0	" " "
				S.P φ900	33.0	" " "
				S.P φ300	33.0	" 25 "
2	坂川矢切水管橋	松戸市下矢切142 松戸市下矢切1770-2 松戸市下矢切1771-2	平成16	stw400 φ1100	m 32.8	急速空気弁φ150 1ヶ
				stw400 φ1100	32.8	急速空気弁φ150 "
				SUS304 φ300	32.8	急速空気弁φ75 "
				SUS304 φ250	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ヶ

エ. 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 φ1200	m 38.0	急速空気弁φ100 1ヶ クローザージョイント 1ヶ
2	内田川水管橋	" 真ヶ谷字木之根坂	59	S.P φ1200	23.6	急速空気弁φ100 1ヶ クローザージョイント 1ヶ
3	石川川水管橋	" 石川字忠志	60	S.P φ1200	13.9	急速空気弁φ100 1ヶ ステンレスベローズ 1ヶ

オ. 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 φ400	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 φ800	36.4	急速空気弁φ100 1ヶ ウィクトリック 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 φ400	10.1	急速空気弁φ25 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 φ200	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 φ500	16.1	急速空気弁φ75 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 φ300	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 φ450	23.3	単口空気弁φ25 1ヶ
				S.P φ350	23.3	不凍急速型空気弁φ25 1ヶ ベローズ 2ヶ
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φ100 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φ25 1ヶ ベローズ 2ヶ
10	水路横架	" " 問屋町	43	S.P φ600	6.5	双口空気弁φ75 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ヶ ベローズ 2ヶ
12	邊田前橋添架	" 若葉区加曾利町	昭和56	ADP φ300	26.0	単口空気弁φ20 1ヶ
13	黒砂水路横断水管橋	" 美浜区幸町2丁目	47	KDP φ400	13.0	単口空気弁φ25 1ヶ
14	小倉大橋添架	" 若葉区加曾利町	56	S.P φ200	25.8	寒冷地用単口空気弁φ25 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φ25 1ヶ
16	新都川橋添架	" 中央区星久喜町	56	S.P φ500	22.9	急速空気弁φ75 1ヶ
				S.P φ150	22.9	単口空気弁φ25 1ヶ クローザージョイント 4ヶ

番号	名称	架 設 場 所	布設年	管種口径	スパン	備考
17	宮崎橋添架	〃 〃 宮崎町	53	ADP φ300	44.8	単口空気弁φ25 1ヶ
18	大森橋添架	〃 〃 大森町	53	ADP φ300	28.0	単口空気弁φ25 1ヶ
19	新町橋添架	〃 〃 大巖寺町	51	ADP φ150	29.1	単口空気弁φ20 1ヶ
20	大巖寺橋添架	〃 〃 〃	52	ADP φ200	30.4	単口空気弁φ20 1ヶ
21	黒砂水路横断水管橋	〃 美浜区新港	平成11	SSP φ300	20.0	急速空気弁φ25 ヴィクトリック 4ヶ
22	都橋添架	〃 中央区都町	昭和52	ADP φ300	35.1	単口空気弁φ25 1ヶ
23	加曾利橋添架	〃 若葉区加曾利町	52	ADP φ300	28.8	単口空気弁φ25 1ヶ
24	松ヶ丘橋添架	〃 中央区松ヶ丘町	53	ADP φ300	26.3	単口空気弁φ13 1ヶ
25	坊谷津橋添架	〃 若葉区大宮町	53	S.P φ300	52.9	単口空気弁φ25 1ヶ
26	白旗橋添架	〃 〃 〃	53	S.P φ300	36.8	単口空気弁φ25 1ヶ
27	亀岡橋添架	〃 中央区亀井町	61	S.P φ150	21.5	急速空気弁φ25 ヴィクトリック 2ヶ
28	塩田橋添架	〃 〃 塩田町	58	S.P φ150	23.0	単口空気弁φ25 ヴィクトリック 1ヶ
29	都橋共同橋	〃 〃 都町3丁目	60	S.P φ150	22.6	急速空気弁φ25 ヴィクトリック 2ヶ
30	泉橋添架	〃 緑区おゆみ野中央4丁目	59	S.P φ400	22.2	急速空気弁φ75 ペローズ ヴィクトリック 1ヶ
31	おゆみ野中橋添架	〃 〃 〃 5丁目	60	S.P φ200	13.7	単口空気弁φ13 ヴィクトリック 3ヶ
32	谷先橋添架	〃 〃 おゆみ野有吉	60	S.P φ500	15.5	急速空気弁φ25 ヴィクトリック 3ヶ
33	すずかけ橋添架	〃 〃 おゆみ野中央5丁目	59	S.P φ400	21.8	急速空気弁φ25 ペローズ クローザージョイント 1ヶ
34	なつめ橋添架	〃 〃 おゆみ野中央6丁目	60	S.P φ300	27.4	急速空気弁φ25 ペローズ 2ヶ
35	中芝第1号橋添架	〃 〃 おゆみ野3丁目	59	S.P φ400	10.4	急速空気弁φ25 クローザージョイント ペローズ 1ヶ
36	黒砂水路水管橋	〃 美浜区幸町2丁目	60	S.P φ700	94.5	急速空気弁φ100 ヴィクトリック 3ヶ
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φ13 ペローズ 2ヶ
38	大和橋添架	〃 〃 市場町5丁目	61	S.P φ200	26.1	急速空気弁φ75 ペローズ 2ヶ
39	二重堀橋添架	〃 緑区おゆみ野2丁目	62	S.P φ300	20.0	急速空気弁φ75 ゴム可とう管 ペローズ 2ヶ
40	塩浜橋添架	〃 中央区浜野町	平成2	S.P φ300	21.2	急速空気弁φ25 伸縮可とう管 4ヶ
41	平山大橋添架	〃 緑区平山町	昭和60	S.P φ300	19.5	急速空気弁φ75 ヴィクトリック 3ヶ
42	立会橋添架	〃 中央区都町	62	S.P φ300	41.3	急速空気弁φ25 ペローズ 2ヶ
43	堂満橋添架	〃 〃 要町	62	S.P φ200	8.5	急速空気弁φ25 ペローズ 2ヶ
44	有吉橋添架	〃 緑区おゆみ野有吉	60	S.P φ300	23.4	急速空気弁φ25 ヴィクトリック 3ヶ
45	境橋添架	〃 中央区都町3丁目	平成4	SSP φ500	23.2	不凍急速型空気弁φ25 ヴィクトリック ペローズ 3ヶ
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 伸縮管(TSA) ペローズ 2ヶ
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 伸縮管(TSA) ペローズ 1ヶ
48	太田橋添架	〃 〃 太田町	6	SSP φ300	25.0	不凍急速型空気弁φ75 伸縮管(TSA) ペローズ 1ヶ
49	妙見橋添架	〃 中央区生実町	7	SSP φ600	22.6	急速空気弁φ100 ヴィクトリック ペローズ 2ヶ
50	平成橋添架	〃 〃 塩田町	7	SSP φ200	26.4	不凍急速型空気弁φ25 ペローズ 2ヶ
51	生実橋添架	〃 〃 生実町	8	SSP φ300	19.6	不凍急速型空気弁φ75 ペローズ 伸縮管 1ヶ
52	宮前橋添架	〃 緑区おゆみ野中央5丁目	11	SSP φ300	30.9	不凍急速型空気弁φ75 伸縮可とう管 伸縮管 1ヶ
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φ25 ペローズ 1ヶ
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 ペローズ 伸縮可とう管 1ヶ

番号	名称	架設場所	布設年	管種口径	スパン	備考
55	一本橋添架	千葉市中央区中央4丁目	平成4	SSP φ200	10.6	急速空気弁φ25 ペローズ 1ヶ 2ヶ
56	笹目沢添架	〃 緑区鎌取町	15	SSP φ300	80.3	ボール型伸縮可とう管(FCD) 2ヶ
57	赤井橋水管橋	〃 中央区赤井町	17	SSP φ500	16.0	不凍急速型空気弁φ75 伸縮管 1ヶ 2ヶ
58	新港4号橋横架	〃 美浜区幸町2丁目	24	SSP φ300	6.3	不凍急速型空気弁φ25 ペローズ 1ヶ 2ヶ

九. 千葉水道事務所千葉西支所管内

番号	名称	架設場所	布設年	管種口径	スパン	備考
1	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 φ600	m 16.3	急速空気弁φ75 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 φ700	25.0	急速空気弁φ25 クローザージョイント 1ヶ 4ヶ
3	亥鼻橋添架	〃 花見川区長作町	平成4	SSP φ400	45.1	急速空気弁φ75 ペローズ 1ヶ 4ヶ
			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 φ300	21.0	急速空気弁φ75 ペローズ 1ヶ 1ヶ
5	幕張A.C地区添架	〃 美浜区中瀬1丁目	昭和58	S.P φ700	40.7	急速空気弁φ75 クローザージョイント 1ヶ 2ヶ
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ヶ 1ヶ
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 φ400	30.0	急速空気弁φ50 FCD 1ヶ 2ヶ
9	本村橋添架	〃 〃 畑町	昭和42	CIP φ300	22.0	
10	高砂3橋添架	〃 美浜区高洲4丁目	48	CIP φ300	24.1	単口空気弁φ25 1ヶ
11	高磯1橋添架	〃 〃 〃	48	CIP φ300	23.6	単口空気弁φ25 1ヶ
12	犢橋架道添架	〃 花見川区犢橋町	45	CIP φ200	44.0	
13	天戸水管橋	〃 〃 天戸町	40	S.P φ700 ×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	〃 〃 〃	平成14	SSP φ700 SSP φ200	97.0 97.0	クローザージョイント クローザージョイント 2ヶ 2ヶ
15	天台大橋添架	〃 稲毛区天台5丁目	昭和44	CIP φ200	52.8	
16	花見川水管橋	〃 花見川区柏井町	平成14 昭和52	SSP φ300 S.P φ1500	113.0 113.0	双口空気弁φ100 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 φ300	74.4	単口空気弁φ25 1ヶ
18	稲毛1号橋添架	〃 〃 〃	56	ADP φ150	79.5	単口空気弁φ25 1ヶ
19	花見川φ1000水管橋	〃 美浜区真砂5丁目	53	S.P φ1000	98.4	双口空気弁φ150 クローザージョイント 1ヶ 1ヶ
20	国道14号横断水管橋	〃 〃 幕張西2丁目	平成16	SSP φ400	40.5	急速空気弁φ50 ペローズ 1ヶ 2ヶ
21	草野水路水管橋	〃 美浜区高浜6丁目	53	S.P φ350	24.1	急速空気弁φ25 クローザージョイント 1ヶ 1ヶ
22	国道14号浜田川添架	〃 美浜区幕張西4丁目	平成30	SSP φ200	29.0	急速空気弁φ25 スリーブ 1ヶ 1ヶ
23	戸張作橋添架	〃 若葉区東寺山町	11	SSP φ300	52.6	急速空気弁φ75 1ヶ
24	園生水管橋	〃 稲毛区園生町	昭和59	S.P φ500	8.2	急速空気弁φ75 1ヶ
25	花見川京葉線 付近添架	〃 美浜区磯辺6丁目	59	S.P φ400	119.7	急速空気弁φ75 ペローズ 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 φ300	15.1	急速空気弁φ75 クローザージョイント 1ヶ 1ヶ
27	浜田川第3橋水管橋	〃 美浜区豊砂	59	S.P φ1000	60.8	急速空気弁φ100 クローザージョイント 1ヶ 2ヶ
28	若葉橋添架	〃 美浜区若葉1丁目	61	S.P φ400	58.6	急速空気弁φ75 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 φ400	123.2	急速空気弁φ75 クローザージョイント 1ヶ 1ヶ
30	作草部放水路水管橋	〃 稲毛区作草部町	平成元	S.P φ300	9.2	単口空気弁φ25 クローザージョイント 1ヶ 1ヶ
31	浜田川下水路水管橋	〃 花見川区幕張町3丁目	2	S.P φ200	10.7	単口空気弁φ25 クローザージョイント 1ヶ 1ヶ
32	花見川φ1350mm水管橋	〃 美浜区真砂5丁目	5	S.P φ1350	120.0	急速空気弁φ150 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 φ800	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 ペローズ 1ヶ 2ヶ
35	稲毛1号跨線橋	〃 稲毛区稲毛町5丁目	昭和55	SP φ200	22.0	急速空気弁φ75 クローザージョイント 1ヶ 1ヶ

キ. 船橋水道事務所管内

番号	名称	架設場所	布設年	管種口径	スパン	備考
1	栄橋添架	船橋市本町4丁目	平成元	S.P φ300	m 18.1	単口空気弁φ25 1ヶ クローザージョイント 1ヶ
2	京葉線栄橋添架	" 栄町2丁目	昭和50	S.P φ1500	56.5	双口空気弁φ150 1ヶ クローザージョイント 4ヶ
3	海老川大橋添架	" 浜町2丁目	49	S.P φ1500	297.9	急速空気弁φ150 3ヶ クローザージョイント 5ヶ
4	末広橋添架	" 西浦1丁目	50	S.P φ400	60.0	単口空気弁φ25 1ヶ クローザージョイント 4ヶ
5	栄橋添架	" 栄町2丁目	平成27	S.P φ400	108.0	急速空気弁φ75 1ヶ クローザージョイント 2ヶ
6	登戸橋添架	" 本町6丁目	昭和63	S.P φ500	11.5	単口空気弁φ75 1ヶ ペローズ 1ヶ
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φ100 1ヶ スリーブジョイント 2ヶ
8	西浦橋添架	" 西浦3丁目	平成17	SSP φ400	62.3	急速空気弁φ50 1ヶ クローザージョイント 2ヶ
9	末広橋水管橋	" 栄町2丁目	昭和52	S.P φ1500	55.0	双口空気弁φ150 1ヶ クローザージョイント 4ヶ
10	総武線横断水管橋	" 前原西4丁目	48	S.P φ1650	25.0	双口空気弁φ150 1ヶ
11	1号水路高瀬川水管橋	" 高瀬町	55	S.P φ1000	24.5	双口空気弁φ150 1ヶ クローザージョイント 2ヶ
12	1号水路高瀬川添架	" "	53	S.P φ300	31.2	急速空気弁φ75 1ヶ クローザージョイント 2ヶ
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 1ヶ クローザージョイント 2ヶ
14	2号水路谷津川添架	" 茜浜3丁目	53	KDP φ400	15.4	双口空気弁φ150 1ヶ
15	菊田川菊3号橋添架	" 秋津3丁目	55	S.P φ400	33.3	急速空気弁φ75 1ヶ ドレッサージョイント 1ヶ
16	菊田川往1号橋添架	" "	54	TDP φ200	29.4	単口空気弁φ25 1ヶ
17	菊田川水管橋	" 茜浜2丁目	57	S.P φ1000	37.0	急速空気弁φ100 1ヶ クローザージョイント 2ヶ
18	菊田川添架	" 茜浜3丁目	57	S.P φ300	28.5	単口空気弁φ25 1ヶ
19	2号水路谷津川添架	" 茜浜1丁目	56	S.P φ300	13.7	単口空気弁φ25 1ヶ クローザージョイント 1ヶ
20	菊田川添架	" 茜浜2丁目	59	S.P φ300	27.5	単口空気弁φ25 1ヶ ゴム伸縮可とう管 1ヶ
21	海老川橋添架	船橋市本町3丁目	63	S.P φ200	20.3	単口空気弁φ25 1ヶ
22	ちどり橋添架	習志野市袖ヶ浦1丁目	63	S.P φ300	17.5	急速空気弁φ75 1ヶ
23	長津川橋水管橋	船橋市前貝塚町	62	S.P φ1000	5.1	急速空気弁φ150 1ヶ ドレッサージョイント 1ヶ
24	船橋橋添架	" 本町3丁目	60	ADP φ300	29.0	単口空気弁φ25 1ヶ
25	海老川水管橋	" 本町4丁目	63	S.P φ500	15.8	急速空気弁φ75 1ヶ BU-M (ペローズ) 2ヶ
26	まろにえ橋添架	習志野市谷津1丁目	平成2	S.P φ300	129.2	単口空気弁φ25 1ヶ クローザージョイント 2ヶ
27	藤崎水管橋	習志野市藤崎3丁目	昭和35	S.P φ700	4.0	単口空気弁φ75 1ヶ
28	秋津歩道橋添架	習志野市秋津5丁目	55	TDP φ150	22.2	単口空気弁φ25 1ヶ
29	しらさぎ橋添架	習志野市鷺沼1丁目	平成9	SSP φ150	23.0	急速空気弁φ25 1ヶ バランス型伸縮管 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	鎌ヶ谷市中沢	昭和55	S.P φ200	m 6.7	単口空気弁φ20 1ヶ クローザージョイント 1ヶ
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φ20 1ヶ TSA 1ヶ
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 φ400	20.4	急速空気弁φ100 1ヶ ペローズ 1ヶ
7	新鎌ヶ谷2丁目東武線添架	鎌ヶ谷市新鎌ヶ谷2丁目	18	SSP φ200	15.6	急速空気弁φ25 1ヶ ペローズ 2ヶ

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 40.2	不凍急速型空気弁φ25 1ヶ ヴィクトリック 2ヶ
2	高谷橋添架	高谷	9	S.P φ200	40.0	急速空気弁φ75 2ヶ ペローズ 2ヶ
3	京葉港新港水管橋	二俣新町	昭和51	S.P φ600	84.0	双口空気弁φ75 1ヶ クローザージョイント 4ヶ
4	二俣川水管橋	二俣	51	S.P φ1500	34.0	双口空気弁φ150 1ヶ クローザージョイント 6ヶ
5	真間川水管橋	原木	平成16 昭和51	S.P φ300 S.P φ1350	39.8 39.8	不凍急速型空気弁φ75 1ヶ クローザージョイント 2ヶ 双口空気弁φ150 1ヶ クローザージョイント 2ヶ
6	真間川放水路橋梁添架	〃	53	S.P φ300	37.1	単口空気弁φ25 1ヶ ヴィクトリック 1ヶ
7	府中橋横架	菅野6丁目	47	S.P φ500	12.0	双口空気弁φ75 1ヶ クローザージョイント 2ヶ
8	宮久保橋横架	宮久保3丁目	平成7	S.P φ200	11.5	単口空気弁φ25 1ヶ ペローズ 1ヶ
9	八幡橋横架(上流側)	東菅野3丁目	3	S.P φ300	9.9	単口空気弁φ25 1ヶ クローザージョイント 1ヶ
10	八幡橋横架(下流側)	八幡6丁目	3	S.P φ900	10.0	急速空気弁φ75 1ヶ クローザージョイント 1ヶ
11	須和田橋横架	菅野6丁目	昭和47	S.P φ700	17.4	双口空気弁φ75 1ヶ クローザージョイント 2ヶ
12	浜路橋水管橋	柏井町3丁目	平成11	S.P φ300	17.5	急速空気弁φ75 1ヶ 伸縮バランス管 1ヶ
13	曾谷橋横架	東国分1丁目	昭和55	S.P φ300	7.8	単口空気弁φ25 1ヶ スリーブジョイント 1ヶ
14	境橋水管橋(下流側)	八幡1丁目	57	S.P φ200	20.2	急速空気弁φ25 1ヶ ヴィクトリック 1ヶ
15	境橋水管橋(上流側)	〃	58	S.P φ300	20.2	急速空気弁φ25 1ヶ クローザージョイント 3ヶ
16	宮久保5丁目横架	宮久保5丁目	60	S.P φ300	4.0	単口空気弁φ13 1ヶ
17	須和田橋添架	須和田1丁目	60	S.P φ300	23.2	単口空気弁φ13 1ヶ クローザージョイント 2ヶ
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 1ヶ ペローズ 1ヶ
19	国分橋添架	国分6丁目	昭和61	S.P φ300	19.3	単口空気弁φ13 1ヶ ペローズ 1ヶ
20	大柏川水管橋	八幡6丁目	63	S.P φ900	13.8	急速空気弁φ100 1ヶ ヴィクトリック 2ヶ
21	国分川φ1100耗水管橋	国分6丁目	63	S.P φ1100	15.7	急速空気弁φ150 1ヶ クローザージョイント 1ヶ スリーブジョイント 1ヶ
22	大柏川φ1100耗水管橋	北方町4丁目	平成2	S.P φ1100	15.7	急速空気弁φ150 1ヶ クローザージョイント 2ヶ
23	八方橋添架	八幡5丁目	22	SSP φ300	20.0	急速空気弁φ25 1ヶ ペローズ 3ヶ
24	大柏川川端水管橋	北方4丁目	4	S.P φ400	15.3	急速空気弁φ75 1ヶ クローザージョイント 2ヶ
25	山之下橋添架	奉免町	5	S.P φ200	16.7	不凍急速型空気弁φ25 1ヶ ペローズ 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 1ヶ ペローズ 1ヶ
27	真間川鬼高水管橋	鬼高2丁目	7	S.P φ700	27.8	急速空気弁φ100 1ヶ ペローズ 2ヶ
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 1ヶ ペローズ 1ヶ
29	国分川添架	稲越町	10	S.P φ200	27.3	不凍急速型空気弁φ25 1ヶ TSA 1ヶ TSU 2ヶ
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 1ヶ ヴィクトリック 1ヶ
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 1ヶ 伸縮管 2ヶ
32	上浅間橋	本北方1丁目	平成元	SSP φ200	14.9	単口空気弁φ25 1ヶ 伸縮管 4ヶ
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 1ヶ ペローズ 1ヶ

コ.市川水道事務所松戸支所管内

番号	名称	架設場所	布設年	管種口径	スパン	備考
1	本郷橋水管橋	松戸市上本郷	平成8	S.P φ700 SSP φ200	m 21.0 21.0	急速空気弁φ75 1ヶ クローザージョイント 1ヶ 単口空気弁φ25 1ヶ クローザージョイント 1ヶ
2	栄町水管橋	〃 栄町1丁目	昭和42	S.P φ700	5.0	単口空気弁φ25 1ヶ
3	根本橋添架	〃 根本	平成5	SSP φ300	24.8	急速空気弁φ25 1ヶ 可とう管 1ヶ
4	根本水管橋	〃 〃	昭和51	S.P φ600	21.5	双口空気弁φ75 1ヶ クローザージョイント 2ヶ
5	高塚橋水管橋	〃 高塚新田1丁目	平成3	S.P φ300	19.6	単口空気弁φ25 1ヶ リングサポート 2ヶ
6	大橋橋水管橋	〃 大橋	8	SSP φ400	10.7	急速空気弁φ75 1ヶ クローザージョイント 1ヶ
7	神明堀水管橋	〃 七右衛門新田	昭和51	S.P φ300	6.4	単口空気弁φ25 1ヶ
8	坂川専用橋添架	〃 新松戸7丁目	平成22	SSP φ400	45.5	不凍急速型空気弁φ75 F.B 1ヶ 2ヶ
9	伝兵衛橋添架	〃 栄町西1丁目	20	S.P φ300	15.1	不凍急速型空気弁φ25 ウィクトリック 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 1ヶ クローザージョイント 2ヶ
11	稲荷大橋添架	〃 旭町2丁目	54	S.P φ300	45.6	不凍急速型空気弁φ13 1ヶ クローザージョイント 2ヶ
12	主水橋添架	〃 主水新田	平成21	SSP φ100	45.6	単口空気弁φ20 1ヶ クローザージョイント 1ヶ
13	庚橋添架	〃 古ヶ崎	26	SSP φ150	34.8	不凍急速型空気弁φ25 1ヶ スリーブジョイントVD型 2ヶ
14	赤塚橋添架	〃 松戸	昭和53	S.P φ200	20.8	
15	坂川水管橋	〃 上矢切	55	S.P φ200	13.8	単口空気弁φ25 1ヶ クローザージョイント 2ヶ
16	新松戸駅前大橋水管橋	〃 新松戸2丁目	52	S.P φ200	18.3	F.B 1ヶ
17	第3八ヶ崎跨線道路橋添架	〃 八ヶ崎5丁目	平成9	SSP φ300	20.8	単口空気弁φ25 1ヶ 圧力バランス型伸縮管 1ヶ
18	陣屋前橋水管橋	〃 千駄堀	昭和50	S.P φ300	15.0	不凍急速型空気弁φ25 1ヶ
19	大山橋添架	〃 和名ヶ谷	平成13	SSP φ400	38.3	不凍急速型空気弁φ75 1ヶ
20	松ノ木橋添架	〃 根本	21	SSP φ200	19.2	不凍急速型空気弁φ25 1ヶ ドレッサー 1ヶ
21	三枚橋添架	〃 古ヶ崎	18	SSP φ200	11.3	不凍急速型空気弁φ25 1ヶ
22	花郷橋添架	〃 南花島中町	昭和57	TDP φ100	20.8	単口空気弁φ13 1ヶ
23	坂川橋添架	〃 旭町3丁目	平成27	SSP φ200	14.5	不凍急速型空気弁φ20 1ヶ ゴム伸縮可とう管 2ヶ
24	稲荷橋添架	〃 栄町5丁目	昭和58	S.P φ300	15.8	単口空気弁φ20 1ヶ ゴム伸縮可とう管 2ヶ
25	三角橋添架	〃 栄町1丁目	58	S.P φ200	17.0	単口空気弁φ20 1ヶ ゴム伸縮可とう管 2ヶ
26	坂川水管橋	〃 〃	59	S.P φ700	16.7	双口空気弁φ75 1ヶ
27	弁天橋添架	〃 古ヶ崎	60	S.P φ200	14.5	単口空気弁φ13 1ヶ ウィクトリック 1ヶ
28	岩瀬跨線橋添架	〃 根本	56	S.P φ300	127.8	単口空気弁φ25 1ヶ クローザージョイント 4ヶ
29	思い出橋水管橋	〃 日暮8丁目	61	S.P φ300	9.1	単口空気弁φ13 1ヶ 伸縮管DS-300 1ヶ
30	北松戸線添架	〃 上本郷	平成4	SSP φ100	21.7	単口空気弁φ25 1ヶ L-バランス型 1ヶ
31	黎明橋添架	〃 河原塚	5	S.P φ150	24.0	不凍急速型空気弁φ25 1ヶ ペローズ 1ヶ
32	登枝橋添架	〃 根本	6	SSP φ100	21.8	単口空気弁φ25 1ヶ ペローズ 2ヶ
33	亀井下橋添架	〃 中根長津町	6	SSP φ150	22.5	不凍急速型空気弁φ25 1ヶ ペローズ 2ヶ
34	美野里橋添架	〃 松戸	昭和53	S.P φ150	23.7	単口空気弁φ25 1ヶ ゴム伸縮可とう管 1ヶ
35	花下橋添架	〃 上本郷	平成20	SSP φ200	20.6	不凍急速型空気弁φ25 1ヶ
36	新春木川添架	〃 河原塚	12	SSP φ200	32.3	クローザージョイント 2ヶ
37	主水大橋添架	〃 主水新田	昭和55	S.P φ200	45.3	不凍急速型空気弁φ20 1ヶ クローザージョイント 2ヶ
38	樋野口橋添架	〃 根本	平成16	SSP φ200	19.1	不凍急速型空気弁φ25 1ヶ 伸縮管 1ヶ
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ヶ
40	差向橋添架	〃 新松戸5丁目	20	SSP φ150	45.5	不凍急速型空気弁φ25 1ヶ ペローズ 2ヶ
41	一般水路水管橋	〃 旭町3丁目	昭和55	S.P φ200	7.0	単口空気弁φ25 1ヶ
42	JR武蔵野線跨線橋添架	〃 日暮5丁目	51	S.P φ300	15.5	単口空気弁φ25 1ヶ 伸縮管 2ヶ

サ. 市川水道事務所葛南支所管内

番号	名称	架設場所	布設年	管種口径	スパン	備考
1	江戸川放水路水管橋	市川市妙典1丁目	昭和41	S.P φ700	m 494.4	単口空気弁φ25 8ヶ ヴィクトリック 9ヶ クローザージョイント 9ヶ
2	江戸川放水路水管橋	" 妙典6丁目	48	S.P φ1000 ×2	534.4 ×2	急速空気弁φ75 14ヶ クローザージョイント 20ヶ
3	境川水管橋	浦安市富岡1丁目	51	S.P φ700	52.0	急速空気弁φ75 1ヶ クローザージョイント 2ヶ
4	見明川水管橋	" 舞浜3丁目	平成14	S.P φ500	31.1	急速空気弁φ75 1ヶ クローザージョイント 2ヶ
5	堀江橋添架	" 舞浜2丁目	昭和49	S.P φ500	54.8	双口空気弁φ75 1ヶ クローザージョイント 1ヶ
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 2ヶ
7	伝平橋添架	" 舞浜3丁目	昭和58	S.P φ200	32.1	伸縮可とう管 2ヶ
8	江川橋添架	" 堀江2丁目	50	S.P φ450 ×2	27.7 ×2	双口空気弁φ75 2ヶ ドレッサー 2ヶ
9	境川水管橋	" "1丁目	平成13	SSP φ500	20.2	急速空気弁φ25 1ヶ クローザージョイント 2ヶ
10	堀江川水管橋	" 富士見1丁目	昭和50	S.P φ600	7.2	双口空気弁φ75 1ヶ ベローズ 1ヶ
11	塩浜橋添架	市川市塩浜4丁目	50	S.P φ900	34.1	双口空気弁φ100 1ヶ
12	千鳥橋添架	" 千鳥町	45	S.P φ400	31.6	双口空気弁φ75 2ヶ ヴィクトリック 2ヶ
13	入船水管橋	浦安市今川2丁目	55	S.P φ600	58.0	急速空気弁φ75 1ヶ クローザージョイント 2ヶ
14	猫実川水管橋	" 海楽2丁目	55	S.P φ700	50.0	急速空気弁φ75 1ヶ クローザージョイント 2ヶ
15	猫実川添架	" 北栄1丁目	59	S.P φ400	8.9	単口空気弁φ25 1ヶ スリーブジョイント 1ヶ
16	猫実川添架	" "	平成13	SSP φ200	8.9	不凍急速型空気弁φ13 1ヶ スリーブジョイント 1ヶ
17	北栄2号橋添架	" "	昭和60	S.P φ300	9.0	単口空気弁φ13 1ヶ クローザージョイント 1ヶ
18	高洲橋添架	" 高洲1丁目	平成元	S.P φ300	153.6	急速空気弁φ75 1ヶ クローザージョイント 4ヶ
19	新橋添架	" 堀江4丁目	平成元	S.P φ300	15.6	急速空気弁φ25 1ヶ クローザージョイント 2ヶ
20	猫実川美浜水管橋	浦安市美浜5丁目	平成10	S.P φ700	52.5	急速空気弁φ100 1ヶ ベローズ 2ヶ
21	境川富岡水管橋	" 富岡2丁目	26	S.P φ700	53.2	急速空気弁φ100 1ヶ ベローズ 2ヶ
22	見明川舞浜水管橋	" 舞浜3丁目	12	S.P φ700	32.7	急速空気弁φ100 1ヶ ベローズ 2ヶ

シ. 千葉水道事務所市原支所管内

番号	名称	架設場所	布設年	管種口径	スパン	備考
1	新村田橋添架	市原市八幡	昭和58	S.P φ300	m 50.4	単口空気弁φ25 1ヶ クローザージョイント 1ヶ
2	市原橋水管橋	" 五所	63	SSP φ300	40.6	急速空気弁φ75 1ヶ クローザージョイント 1ヶ
3	岩崎水門横架	" 岩崎	40	S.P φ200	8.0	
4	水路横架	" 菊間	51	S.P φ300	11.3	単口空気弁φ25 1ヶ
5	前川橋水管橋	" 千種海岸	41	S.P φ200	54.0	不凍急速型空気弁φ25 1ヶ ドレッサー 2ヶ
6	金比羅橋添架(八号橋)	" "	40	CIP φ200	33.0	単口空気弁φ20 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φ20 1ヶ
8	朝汐橋添架	" 今津朝山	49	CIP φ200	30.0	単口空気弁φ20 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ヶ
10	養老大橋添架	" 五井	昭和42	S.P φ200	208.8	単口空気弁φ25 1ヶ ドレッサー 8ヶ
11	廿五里橋添架	" 廿五里	平成6	SUS φ600	199.7	急速空気弁φ100 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 φ500	5.2	単口空気弁φ25 1ヶ
13	甲子橋水管橋	〃 五井南海岸	42	SSP φ200	30.6	急速空気弁φ25 1ヶ スリーブ 2ヶ
14	前川橋横架	〃 青柳	61	S.P φ200	27.6	急速空気弁φ25 1ヶ ゴム伸縮管 1ヶ ゴム伸縮可とう管 2ヶ
15	国府橋横架	〃 村上	44	S.P φ200	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 1ヶ ベローズ 2ヶ
17	田中前橋横架	〃 菊間	昭和50	S.P φ500	9.1	単口空気弁φ25 1ヶ
18	水路横架	〃 五井	53	S.P φ700	21.7	急速空気弁φ100 1ヶ
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 1ヶ 伸縮可とう管 2ヶ
20	養老川水管橋	〃 大坪	55	S.P φ800	153.2	急速空気弁φ75 5ヶ クローザージョイント 6ヶ
21	養老川共同橋添架	〃 五井	56	S.P φ800	227.0	急速空気弁φ75 2ヶ ベローズ 7ヶ
22	五井第一陸橋付近橋梁添架	〃 五井東	52	TDP φ200	22.0	単口空気弁φ13 1ヶ
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 1ヶ
24	下田橋横架	〃 五所	53	S.P φ300	7.0	急速空気弁 1ヶ クローザージョイント 1ヶ
25	村田川水管橋	〃 古市場	平成24	S.P φ600	48.1	不凍急速型空気弁φ75 1ヶ ベローズ 2ヶ
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 1ヶ ベローズTSA 2ヶ
27	C-6橋添架	〃 ちはら台西2丁目	昭和60	S.P φ500	60.6	単口空気弁φ13 1ヶ ゴム伸縮可とう管 2ヶ
28	C-7橋添架	〃 ちはら台西3丁目	60	S.P φ200	53.5	ベローズTSA 1ヶ ベローズTW 2ヶ
29	椎津橋添架	〃 椎津	61	S.P φ200	56.4	急速空気弁φ25 1ヶ ゴム可とう管 2ヶ
30	白塚橋添架	〃 白塚	61	S.P φ200	11.9	急速空気弁φ75 1ヶ ベローズ 1ヶ
31	姉崎橋添架	〃 姉崎	平成元	S.P φ200	40.5	急速空気弁φ25 1ヶ ベローズ 2ヶ
32	天羽田第3跨道橋添架	〃 天羽田	5	SSP φ150	73.7	急速空気弁φ25 1ヶ ベローズ 2ヶ
33	今津川水管橋	〃 海保	2	S.P φ600	14.6	急速空気弁φ100 1ヶ 伸縮可とう管 1ヶ
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 1ヶ ベローズ 2ヶ
35	椎津川水管橋	〃 姉崎海岸	平成元	S.P φ200	21.0	急速空気弁φ25 1ヶ 伸縮可とう管 2ヶ
36	深城跨道橋	〃 深城	6	SMA φ800	93.0	急速空気弁φ100 1ヶ ヴィクトリックCL-A 2ヶ
37	砂子橋水管橋	〃 姉崎	8	SSP φ300	39.3	不凍急速型空気弁φ75 1ヶ ベローズTSA 2ヶ
38	潮見大橋水管橋	〃 五井	8	SSP φ300	287.6	不凍急速型空気弁φ75 1ヶ クローザージョイント 4ヶ
39	白塚橋横架(上流側)	〃 白塚	9	SSP φ150	14.8	不凍急速型空気弁φ25 1ヶ 金属ベローズSB型 1ヶ
40	白塚橋横架(下流側)	〃 〃	9	SSP φ300	14.8	不凍急速型空気弁φ75 1ヶ 金属ベローズSB型 1ヶ
41	新養老橋添架	〃 五井	9	SSP φ200	203.0	不凍急速型空気弁φ25 1ヶ クローザージョイント 4ヶ
42	新養老ボックスカルハート横架	〃 〃	10	SSP φ300	11.6	不凍急速型空気弁φ25 1ヶ 金属ベローズSB型 1ヶ
43	大橋水管橋	〃 草刈	10	SSP φ150	37.0	不凍急速型空気弁φ13 1ヶ 伸縮バランス型SB型 1ヶ
44	島野水管橋	〃 島野町	12	SSP φ200	24.9	不凍急速型空気弁φ25 1ヶ 伸縮バランスS型 1ヶ
45	島穴橋添架	〃 〃	13	SSP φ300	31.8	不凍急速型空気弁φ75 1ヶ 伸縮ベローズSB型 1ヶ
46	川間橋添架	〃 姉崎	14	SSP φ300	41.7	不凍急速型空気弁φ25 1ヶ ベローズ 1ヶ
47	菊間川北野崎橋	〃 菊間町	14	SSP φ200	5.6	不凍急速型空気弁φ25 1ヶ
48	塚之台橋	〃 廿五里	16	SSP φ600	15.8	不凍急速型空気弁φ75 1ヶ ベローズ 2ヶ
49	平成村田橋添架橋	〃 八幡石塚2丁目	15	SSP φ700	55.2	急速空気弁φ75 1ヶ 伸縮ベローズSB型 2ヶ
50	塚之台水管橋	〃 野毛	17	SUS φ100	25.6	不凍急速型空気弁φ25 1ヶ ベローズ 3ヶ
51	北川橋水管橋	〃 五所	17	SSP φ300	7.9	不凍急速型空気弁φ50 1ヶ ベローズ 1ヶ
52	原前橋添架	〃 五井東	18	SSP φ200	25.6	不凍急速型空気弁φ25 1ヶ ベローズ 1ヶ

ス. 船橋水道事務所千葉ニュータウン支所管内

番号	名称	架設場所	布設年	管種口径	スパン	備考
1	103A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 ペローズ 1ヶ 2ヶ 4ヶ
2	千葉ニュータウン大橋添架	印西市原山1丁目	52	S.P φ500	210.0	急速空気弁φ75 クローザージョイント 1ヶ 2ヶ
3	108A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	110A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ヶ 2ヶ
5	二重川水管橋	〃 白井	53	S.P φ800	23.6	双口空気弁φ100 クローザージョイント 1ヶ 1ヶ
6	120A橋添架	印西市中央南1丁目	57	S.P φ500	83.2	単口空気弁φ25 クローザージョイント 1ヶ 2ヶ
7	121A橋添架	〃 〃	59	S.P φ1000	104.7	急速空気弁φ100 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 φ1000	48.2	急速空気弁φ150 クローザージョイント 1ヶ 2ヶ
9	角田北橋添架	印西市角田	5	S.P φ400	125.0	不凍急速型空気弁φ75 ペローズ 1ヶ 2ヶ
10	都市道3・4・32号線橋添架	〃 舞姫1丁目	11	SSP φ400	109.8	不凍急速型空気弁φ25 ペローズ 1ヶ 3ヶ
11	133A橋添架	〃 鎌苅	11	SSP φ150	100.6	急速空気弁 ヴィクトリック 1ヶ 3ヶ
12	都計道3・3・38号線橋添架	〃 中央南2丁目	11	SSP φ400	137.0	不凍急速型空気弁φ75 ペローズ 1ヶ 3ヶ
13	128A橋添架	〃 西の原1丁目	5	SP φ400	78.5	不凍急速型空気弁φ75 ペローズ 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 φ600	87.1	急速空気弁φ100 ペローズ 1ヶ 2ヶ
15	1号橋添架	〃 松虫	24	SSP φ600	71.0	クローザージョイント 2ヶ
16	3号橋添架	〃 〃	24	SSP φ600	132.0	ペローズ 2ヶ
17	4号橋添架	〃 吉高 付近	28	SSP φ600	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	〃 〃	27	SSP φ600	57.5	不凍急速型空気弁φ75 摺動型伸縮管 1ヶ 2ヶ
19	6号橋添架	〃 〃	27	SSP φ600	355.5	摺動型伸縮管 4ヶ
20	7号橋添架	〃 〃	27	SSP φ600	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 φ600	602.7	不凍急速型空気弁φ75 ステンレスペローズ 摺動型伸縮管 3ヶ 7ヶ 4ヶ

セ. 船橋水道事務所成田支所管内

番号	名称	架設場所	布設年	管種口径	スパン	備考
1	甚兵衛水管橋	印西市吉高干拓	昭和47	S.P φ800	m 142.8	急速空気弁φ100 クローザージョイント 1ヶ 8ヶ
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φ75 ペローズ 1ヶ 2ヶ

(28) 導・送・配水管布設延長

ア. 口径別・年度別

(単位：m)

口径mm \ 年度	R1	2	3	4	5
75以下	2,816,667	2,836,361	2,855,278	2,874,866	2,898,300
100～150	3,893,762	3,902,255	3,910,723	3,920,526	3,931,292
200～250	962,007	962,263	963,028	964,238	963,447
300～350	680,961	681,367	680,413	679,532	678,544
400～450	165,854	165,270	165,646	165,460	165,194
500	88,849	88,846	88,846	88,846	88,816
600	74,581	74,581	74,581	79,024	80,419
700	109,814	109,814	109,801	109,800	109,800
800	70,525	70,525	70,525	70,525	70,525
900	36,283	36,283	36,283	36,310	36,310
1,000	71,917	71,917	71,917	71,917	71,917
1,100	33,656	33,656	33,656	33,656	33,776
1,200	53,216	53,216	53,216	53,216	53,243
1,350	31,459	31,459	31,459	31,459	31,872
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	9,178,962	9,207,224	9,234,783	9,268,786	9,302,866

イ. 管種別・口径別

(単位：m)

口径mm \ 管種	鑄鉄管	石セメント管 綿管	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	23,597	597	30,466	292,934	347,594	3.74
75	2,544,145	0	765	0	2,544,910	27.36
100	2,140,974	0	1,418	40	2,142,432	23.03
125	0	0	30	0	30	0.00
150	1,783,060	3,557	2,187	26	1,788,830	19.23
200	954,375	1,165	2,900	1,291	959,731	10.32
250	3,700	9	7	0	3,716	0.04
300	665,937	0	4,715	0	670,652	7.21
350	7,842	0	50	0	7,892	0.09
400	159,931	0	3,465	40	163,436	1.76
450	1,456	0	302	0	1,758	0.02
500	85,658	0	3,158	0	88,816	0.96
600	74,130	0	6,289	0	80,419	0.86
700	103,341	0	6,459	0	109,800	1.18
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	0.77
1,100	27,950	0	5,826	0	33,776	0.36
1,200	38,940	0	14,303	0	53,243	0.57
1,350	21,094	0	10,778	0	31,872	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	8,836,242	5,328	166,965	294,331	9,302,866	100.00

ウ. 管種別・用途別

(単位：m)

用途 \ 管種	鑄鉄管	石セメント管 綿管	鋼管	その他	計	比率(%)
導水管	53,825	0	18,222	0	72,047	0.77
送水管	140,582	0	41,357	0	181,939	1.96
配水管	8,641,835	5,328	107,386	294,331	9,048,880	97.27
合計	8,836,242	5,328	166,965	294,331	9,302,866	100.00

(29) 水道施設の耐震化状況 (毎年度末)

	令和元年度			令和2年度			令和3年度			令和4年度			令和5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(m ³ /日)	230,000(m ³ /日)	23.2%	992,700(m ³ /日)	230,000(m ³ /日)	23.2%	992,700(m ³ /日)	230,000(m ³ /日)	23.2%	992,700(m ³ /日)	230,000(m ³ /日)	23.2%	992,700(m ³ /日)	416,000(m ³ /日)	41.9%
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(m ³ /日)	4,718,000(m ³ /日)	95.7%	4,932,000(m ³ /日)	4,850,000(m ³ /日)	98.3%	4,932,000(m ³ /日)	4,850,000(m ³ /日)	98.3%	4,932,000(m ³ /日)	4,850,000(m ³ /日)	98.3%	5,079,000(m ³ /日)	4,997,000(m ³ /日)	98.4%
配水池耐震施設率 (%) 耐震対策の施されている配水池容量/配水池総容量×100	812,518(m ³)	458,840(m ³)	56.5%	812,518(m ³)	458,840(m ³)	56.5%	812,518(m ³)	458,840(m ³)	56.5%	812,518(m ³)	458,840(m ³)	56.5%	812,518(m ³)	458,840(m ³)	56.5%

	平成27年度			平成28年度			平成29年度					
	総延長 (km) A	耐震適合性のある管の延長 (km) B	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	耐震管の割合 (%) C/A			
管路の耐震化率 (%) 耐震管延長/管路総延長×100	9,014	1,655	18.4	1,770	1,384	19.5	15.3	9,100	1,883	20.7	16.5	
		1,269	(km) C			(km) C						
			B/A			B/A						
			C/A			C/A						

	平成30年度			令和元年度			令和2年度				
	総延長 (km) A	耐震適合性のある管の延長 (km) B	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	耐震管の割合 (%) C/A		
管路の耐震化率 (%) 耐震管延長/管路総延長×100	9,141	2,058	22.5	2,167	1,731	23.6	18.9	9,207	2,287	24.8	20.1
		1,619	(km) C			(km) C					
			B/A			B/A					
			C/A			C/A					

	令和3年度			令和4年度			令和5年度				
	総延長 (km) A	耐震適合性のある管の延長 (km) B	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	耐震管の割合 (%) C/A		
管路の耐震化率 (%) 耐震管延長/管路総延長×100	9,235	2,388	25.9	2,493	2,056	26.9	22.2	9,303	2,584	27.8	23.1
		1,951	(km) C			(km) C					
			B/A			B/A					
			C/A			C/A					

21. 財政状況の推移

(1) 比較損益計算書

(単位：円)

科目	年度					対前年比(%)
	R1	2	3	4	5	
1. 営業収益	62,717,107,472	62,545,043,677	62,716,738,127	62,834,252,469	63,256,721,596	100.7
(1) 給水収益	59,634,003,358	59,111,950,067	58,751,763,932	58,631,862,977	58,953,596,552	100.5
(2) 分水収益	715,750,626	716,166,557	707,838,268	706,828,844	705,608,146	99.8
(3) 受託工事収益	345,091,423	374,021,014	295,305,291	365,226,584	318,553,328	87.2
(4) その他の営業収益	2,022,262,065	2,342,906,039	2,961,830,636	3,130,334,064	3,278,963,570	104.7
2. 営業費用	64,191,079,346	65,159,778,772	65,479,262,361	69,576,356,819	68,780,706,406	98.9
(1) 原水及び浄水費	19,343,328,619	19,682,764,188	19,398,514,334	21,183,484,976	20,944,829,224	98.9
(2) 配水費	4,863,177,042	4,806,298,290	4,875,950,842	5,953,663,355	5,625,232,121	94.5
(3) 給水費	3,809,046,402	3,762,317,918	3,864,890,243	4,238,829,432	4,463,618,483	105.3
(4) 受託工事費	345,091,423	374,021,014	295,305,291	365,226,584	318,553,328	87.2
(5) 業務費	4,462,405,616	4,374,794,256	4,554,607,413	5,217,670,451	4,676,669,969	89.6
(6) 総係費	2,012,755,567	2,193,750,792	2,152,103,707	2,191,756,577	2,265,236,519	103.4
(7) 減価償却費	27,103,164,919	27,599,399,002	28,165,598,257	28,320,022,538	28,268,577,072	99.8
(8) 資産減耗費	2,247,372,758	2,361,690,312	2,167,091,274	2,100,974,906	2,213,306,690	105.3
(9) その他営業費用	4,737,000	4,743,000	5,211,000	4,728,000	4,683,000	99.0
営業外収益	-1,473,971,874	-2,614,735,095	-2,762,524,234	-6,742,104,350	-5,523,984,810	81.9
3. 営業外収益	12,348,183,027	13,171,089,067	13,022,297,038	12,830,061,284	13,008,623,209	101.4
(1) 給水申込納付金	3,715,876,101	3,810,410,637	3,726,791,360	3,703,875,950	3,900,180,000	105.3
(2) 受取利息及び配当金	7,153,855	5,308,340	4,297,146	4,035,991	3,957,394	98.1
(3) 他会計補助金	834,000	302,000	32,000	0	0	-
(4) 補助金	0	0	0	0	0	-
(5) 雑収益	1,274,706,000	1,746,635,311	1,705,996,421	1,610,415,547	1,659,958,682	103.1
(6) 負担金	11,118,828	3,719,243	198,769	10,859,380	12,766,092	117.6
(7) 長期前受金戻入	7,338,494,243	7,604,713,536	7,584,981,342	7,500,874,416	7,431,761,041	99.1
4. 営業外費用	2,723,027,114	2,468,914,164	2,084,014,272	2,113,704,204	1,777,755,041	84.1
(1) 支払利息及び企業債取扱諸費	2,416,580,628	2,261,124,886	2,046,191,139	1,885,542,425	1,735,339,151	92.0
(2) 繰延勘定償却	0	0	0	0	0	-
(3) 雑支出	306,446,486	207,789,278	37,823,133	228,161,779	42,415,890	18.6
経常利益	8,151,184,039	8,087,439,808	8,175,758,532	3,974,252,730	5,706,883,358	143.6
5. 特別利益	807,992	8,594,713	397,904,593	53,455,491	237,950,226	445.1
(1) 固定資産売却益	0	0	975,868	0	0	-
(2) 過年度損益修正益	432	7,796,451	385,571,287	52,630,226	224,742,517	427.0
(3) その他特別利益	807,560	798,262	11,357,438	825,265	13,207,709	1,600.4
6. 特別損失	56,776,887	20,066,782	54,618,104	133,800,718	117,299,578	87.7
(1) 固定資産売却損	0	0	0	0	0	-
(2) 過年度損益修正損	56,021,499	20,066,782	54,618,104	133,800,718	87,328,578	65.3
(3) その他特別損失	755,388	0	0	0	29,971,000	-
当年純利益	8,095,215,144	8,075,967,739	8,519,045,021	3,893,907,503	5,827,534,006	149.7

(2) 比較資本的収支表

(単位：円)

科目	年度					対前年比(%)
	R1 金額	2 金額	3 金額	4 金額	5 金額	
企業債	10,000,000,000	12,000,000,000	13,500,000,000	13,000,000,000	31,000,000,000	238.5
出資金	0	0	0	0	0	-
国庫補助金	247,145,000	398,827,000	297,585,000	2,159,000	27,702,000	1,283.1
県補助金	120,763,000	104,355,000	48,830,000	0	0	-
工事負担金	1,393,509,000	1,433,150,000	1,571,894,202	1,240,736,850	1,563,965,000	126.1
開発負担金	973,240,170	1,206,694,760	946,564,370	1,133,486,250	1,167,669,090	103.0
受託事業収入	16,701,670	76,851,665	184,340,624	101,392,088	2,974,106	2.9
固定資産売却代金	0	0	230,000	0	0	-
その他資本収入	305,878,002	31,786,173	200,602,783	30,086,072	274,367,163	911.9
資本的収入計	13,057,236,842	15,251,664,598	16,750,046,979	15,507,860,260	34,036,677,359	219.5
建設改良費	33,114,900,028	46,826,160,778	34,387,081,814	44,194,696,730	43,100,969,987	97.5
拡張工事費	1,844,201,003	1,244,449,621	558,349,523	232,576,320	81,597,233	35.1
企業償還金	11,071,570,893	11,426,718,236	12,048,366,838	12,406,177,664	13,036,814,992	105.1
年賦償還金	328,007,384	311,734,697	264,009,025	252,980,902	250,301,970	98.9
その他資本支出	40,095,800	46,396,101	36,134,655	26,957,037	20,938,213	77.7
投資	0	0	0	0	0	-
資本的支出計	46,398,775,108	59,855,459,433	47,293,941,855	57,113,388,653	56,490,622,395	98.9
収支差引	-33,341,538,266	-44,603,794,835	-30,543,894,876	-41,605,528,393	-22,453,945,036	54.0
実質不足額	-33,341,538,266	-44,603,794,835	-30,543,894,876	-41,605,528,393	-22,453,945,036	54.0
過年度分損益勘定留保資金	19,766,934,235	29,283,463,684	19,577,365,664	22,704,099,919	16,122,685,451	71.0
当年度分損益勘定留保資金	0	2,442,555,633	0	6,586,843,108	668,422,103	10.1
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	2,503,033,138	4,088,192,018	2,890,561,473	3,795,540,345	3,668,929,979	96.7
減債積立金	11,071,570,893	8,789,583,500	8,075,967,739	8,519,045,021	1,993,907,503	23.4
補てん財源計	33,341,538,266	44,603,794,835	30,543,894,876	41,605,528,393	22,453,945,036	54.0

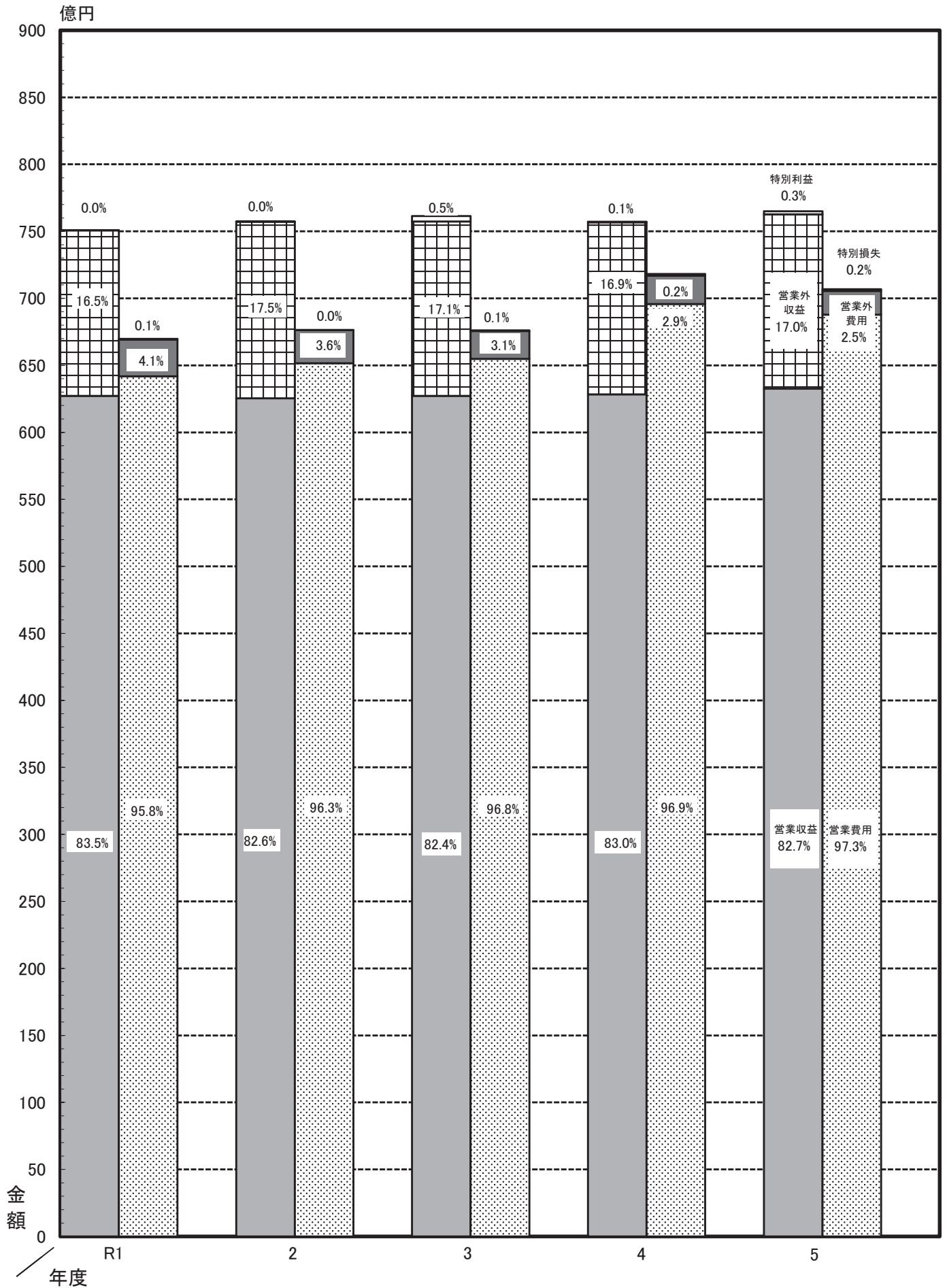
(3) 比較貸借対照表

(単位：円)

科目	年度					対前年比(%)
	R1	2	3	4	5	
	金額	金額	金額	金額	金額	
1. 固定資産	734,710,304,892	749,478,740,916	751,994,528,969	763,784,681,066	774,361,117,072	101.4
(1) 有形固定資産	611,168,629,018	605,507,646,117	611,651,981,349	626,980,907,843	640,474,704,820	102.2
イ. 土地	42,632,799,149	42,632,799,149	42,637,270,224	42,678,383,478	42,678,383,478	100.0
ロ. 建物	19,570,209,424	19,389,819,482	18,389,282,232	17,943,851,207	18,761,307,249	104.6
ハ. 構築物	449,200,827,694	451,256,569,016	451,697,384,889	457,574,124,589	481,722,162,485	105.3
ニ. 機械及び装置	50,171,799,196	53,405,377,612	51,430,117,255	51,201,594,413	70,681,153,806	138.0
ホ. 車両運搬具	56,500,525	43,051,012	34,968,797	31,808,041	33,756,797	106.1
ヘ. 船舶	819,592	819,592	819,592	819,592	819,592	100.0
ト. 工具器具及び備品	1,123,477,781	926,538,345	680,154,870	598,939,485	618,860,197	103.3
チ. リース資産	533,827,809	346,875,260	377,997,261	856,098,546	1,086,951,040	127.0
リ. 建設仮勘定	47,878,367,848	37,505,796,649	46,404,006,229	56,095,288,492	24,891,310,176	44.4
(2) 無形固定資産	121,113,099,362	141,542,518,287	137,907,192,434	134,375,196,711	131,457,835,740	97.8
イ. 地上権	1,360,000	680,000	0	0	0	-
ロ. 施設利用権	3,477,470	2,542,100	1,606,730	766,840	191,605	25.0
ハ. ダム使用権	119,902,461,338	140,730,321,637	137,474,595,044	134,259,899,547	131,009,982,888	97.6
ニ. ソフトウェア	1,179,320,373	785,446,765	391,573,157	65,300,000	149,666,000	229.2
ホ. ソフトウェア仮勘定	0	0	0	0	240,214,286	-
ヘ. その他無形固定資産	26,480,181	23,527,785	39,417,503	49,230,324	57,780,961	117.4
(3) 投資その他の資産	2,428,576,512	2,428,576,512	2,435,355,186	2,428,576,512	2,428,576,512	100.0
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
ロ. 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	141,002,530	187,274,972	234,900,898	281,543,143	280,292,514	99.6
ニ. 破産更生債権等貸倒引当金	-141,002,530	-187,274,972	-228,122,224	-281,543,143	-280,292,514	99.6
2. 流動資産	61,874,850,765	59,169,749,687	59,596,500,309	52,383,302,774	59,548,552,872	113.7
(1) 現金預金	48,997,241,834	47,614,694,114	45,928,120,292	39,456,216,091	44,869,093,830	113.7
(2) 未収金	7,311,256,561	8,444,976,351	7,600,848,171	8,122,993,706	7,904,507,609	97.3
(3) 未収金貸倒引当金	-39,902,831	-30,364,889	-50,194,989	-163,220,858	-194,015,741	118.9
(4) 有価証券	0	0	0	0	0	-
(5) 貯蔵品	149,298,715	243,856,835	243,856,835	248,053,835	247,881,280	99.9
(6) 前払金	5,315,266,578	2,896,587,276	5,873,870,000	4,719,260,000	6,721,085,894	142.4
(7) その他流動資産	141,689,908	0	0	0	0	-
3. 繰延勘定	0	0	0	0	0	-
(1) 企業債発行差金	0	0	0	0	0	-
(2) 開発費	0	0	0	0	0	-
資産合計	796,585,155,657	808,648,490,603	811,591,029,278	816,167,983,840	833,909,669,944	102.2

4. 固定負債	132,199,835,956	131,533,274,518	132,541,208,474	132,608,502,395	151,748,415,314	114.4
(1) 企業債	125,109,218,854	125,060,852,016	126,154,674,352	126,117,859,360	145,127,716,019	115.1
(2) 年賦未払金	1,983,777,026	1,698,658,616	1,447,773,557	1,197,471,587	943,958,745	78.8
(3) 引当金	4,753,372,091	4,572,457,678	4,693,777,807	4,597,431,190	4,792,707,215	104.2
イ.退職給付引当金	4,753,372,091	4,572,457,678	4,693,777,807	4,597,431,190	4,792,707,215	104.2
(4) リース債務	352,457,985	201,306,208	234,068,518	657,455,122	843,938,072	128.4
(5) その他固定負債	1,010,000	0	10,914,240	38,285,136	40,095,263	104.7
5. 流動負債	30,985,529,838	39,324,037,492	36,515,521,487	41,329,323,844	37,257,669,332	90.1
(1) 企業債	11,426,718,236	12,048,366,838	12,406,177,664	13,036,814,992	11,990,143,341	92.0
(2) リース債務	231,841,598	178,683,448	181,168,985	284,089,752	351,708,035	123.8
(3) 未払金	16,112,638,252	21,877,362,681	18,899,671,374	22,905,318,844	19,863,752,745	86.7
(4) 年賦未払金	278,538,514	254,554,331	241,819,402	239,140,470	242,351,342	101.3
(5) 前受金	526,293,571	374,248,906	260,337,012	356,143,102	295,134,920	82.9
(6) 引当金	545,940,923	546,135,347	536,881,641	555,332,349	591,049,925	106.4
(7) その他流動負債	1,863,558,744	4,044,685,941	3,989,465,409	3,952,484,335	3,923,529,024	99.3
6. 繰延収益	219,188,126,578	215,503,547,569	211,727,622,197	207,529,572,978	204,375,466,669	98.5
(1) 長期前受金	384,906,711,372	388,550,954,138	392,222,624,823	395,262,394,330	399,444,946,822	101.1
(2) 長期前受金収益化累計額	-165,718,584,794	-173,047,406,569	-180,495,002,626	-187,732,821,352	-195,069,480,153	103.9
負債合計	382,373,492,372	386,360,859,579	380,784,352,158	381,467,399,217	393,381,551,315	103.1
7. 資本金	365,113,955,454	373,903,538,954	381,979,506,693	390,498,551,714	392,492,459,217	100.5
8. 剰余金	49,097,707,831	48,384,092,070	48,827,170,427	44,202,032,909	48,035,659,412	108.7
(1) 資本剰余金	40,308,124,331	40,308,124,331	40,308,125,406	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
ロ. 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
ニ. 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
ホ. 受贈財産評価額	4,795,497,605	4,795,497,605	4,795,498,680	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	8,789,583,500	8,075,967,739	8,519,045,021	3,893,907,503	7,727,534,006	198.5
イ. 減価積立金	694,368,356	0	0	0	0	-
ロ. 利益積立金	0	0	0	0	1,900,000,000	-
ハ. 当年度未処分利益剰余金	8,095,215,144	8,075,967,739	8,519,045,021	3,893,907,503	5,827,534,006	149.7
ニ. 当年度純利益	414,211,663,285	422,287,631,024	430,806,677,120	434,700,584,623	440,528,118,629	101.3
負債・資本合計	796,585,155,657	808,648,490,603	811,591,029,278	816,167,983,840	833,909,669,944	102.2

(4) 収益的収支の推移



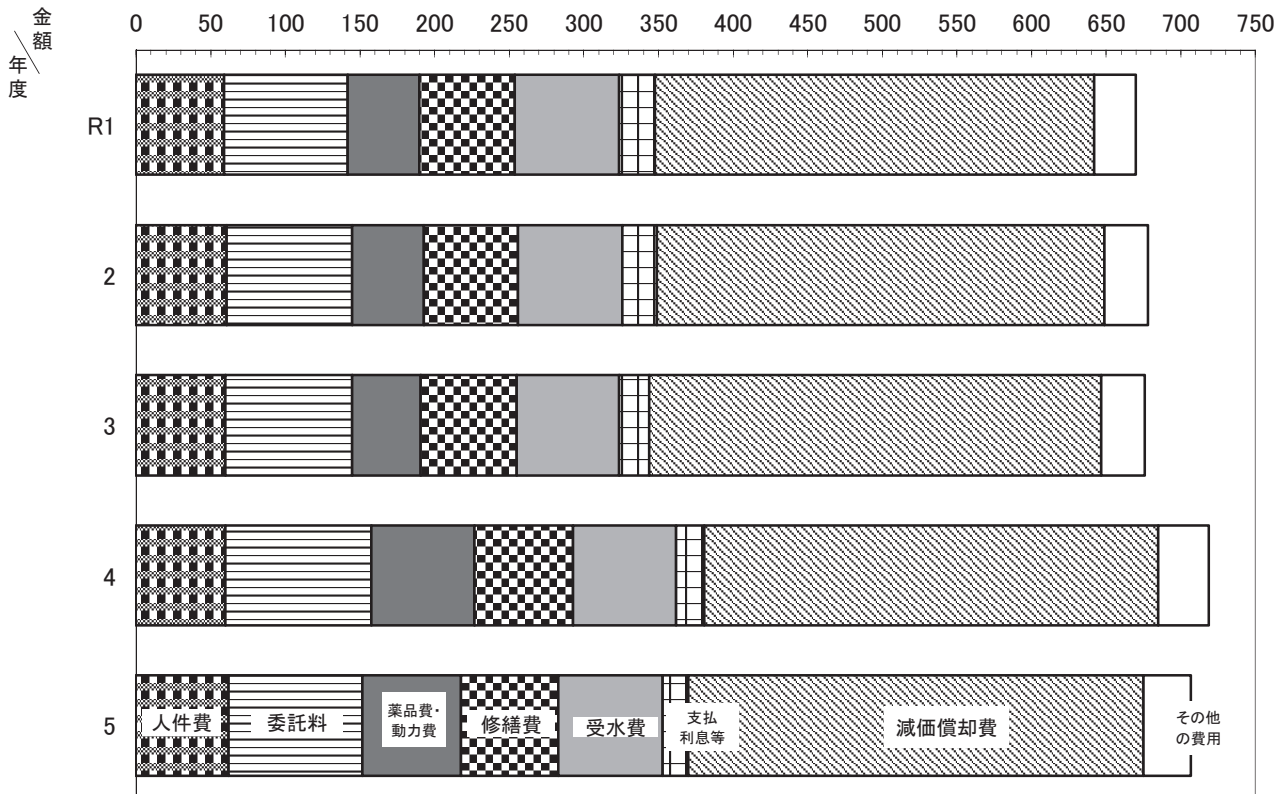
22. 費用構成

(1) 目的別

区分	R1		2		3		4		5	
	金額	比率	金額	比率	金額	比率	金額	比率	金額	比率
	千円	%	千円	%	千円	%	千円	%	千円	%
給料	2,509,372	3.8	2,537,636	3.8	2,515,217	3.7	2,523,847	3.5	2,581,978	3.6
手当等	2,035,659	3.0	1,962,477	2.9	1,939,475	2.9	2,023,660	2.8	2,132,559	3.0
その他の人件費	1,347,297	2.0	1,550,016	2.2	1,498,111	2.2	1,452,130	2.0	1,466,979	2.1
人件費計	5,892,328	8.8	6,050,129	8.9	5,952,802	8.8	5,999,637	8.3	6,181,516	8.7
委託料	8,264,893	12.3	8,391,023	12.4	8,459,901	12.5	9,777,507	13.6	9,026,003	12.8
動力費	2,271,812	3.4	2,019,098	3.0	2,277,377	3.4	4,316,121	6.0	3,441,570	4.9
修繕費	6,421,608	9.6	6,346,043	9.4	6,428,837	9.5	6,597,638	9.2	6,491,650	9.2
薬品費	2,502,123	3.8	2,748,545	4.1	2,336,391	3.5	2,571,213	3.6	3,161,453	4.5
受水費	7,017,929	10.5	6,953,911	10.3	6,890,291	10.2	6,895,976	9.6	6,968,009	9.8
支払利息及び企業債取扱諸費	2,416,581	3.6	2,261,125	3.3	2,046,191	3.0	1,885,542	2.6	1,735,339	2.5
減価償却費等	29,350,538	43.8	29,961,089	44.3	30,332,690	44.9	30,420,997	42.4	30,481,884	43.1
その他の費用 (うち特別損失額)	2,833,071 (56,777)	4.2	2,917,796 (20,067)	4.3	2,893,415 (54,618)	4.2	3,359,231 (133,801)	4.7	3,188,337 (117,300)	4.5
合計	66,970,883	100	67,648,759	100	67,617,895	100	71,823,862	100	70,675,761	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)

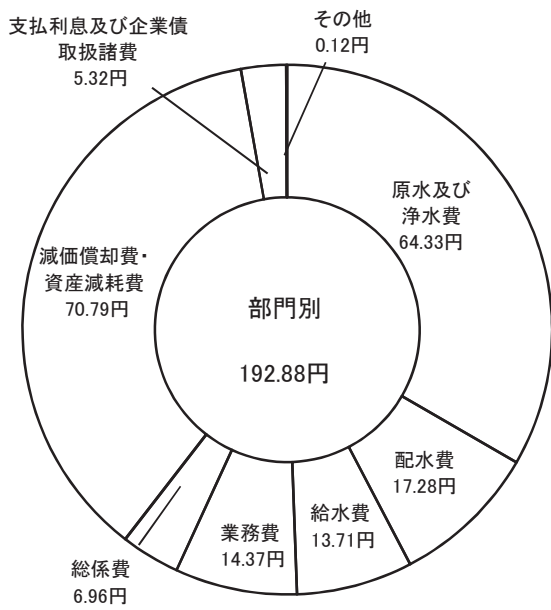
項目	年度	R1	2	3	4	5
原水及び浄水費		60.41	59.25	58.38	65.24	64.33
配水費		15.19	14.47	14.68	18.34	17.28
給水費		11.90	11.33	11.64	13.05	13.71
業務費		13.94	13.17	13.71	16.08	14.37
総係費		6.29	6.60	6.49	6.74	6.96
減価償却費・資産減耗費		68.75	67.30	68.46	70.58	70.79
支払利息及び企業債取扱諸費		7.55	6.81	6.16	5.80	5.32
その他費用		0.96	0.64	0.12	0.73	0.12
計		184.99	179.57	179.64	196.56	192.88

イ. 目的別

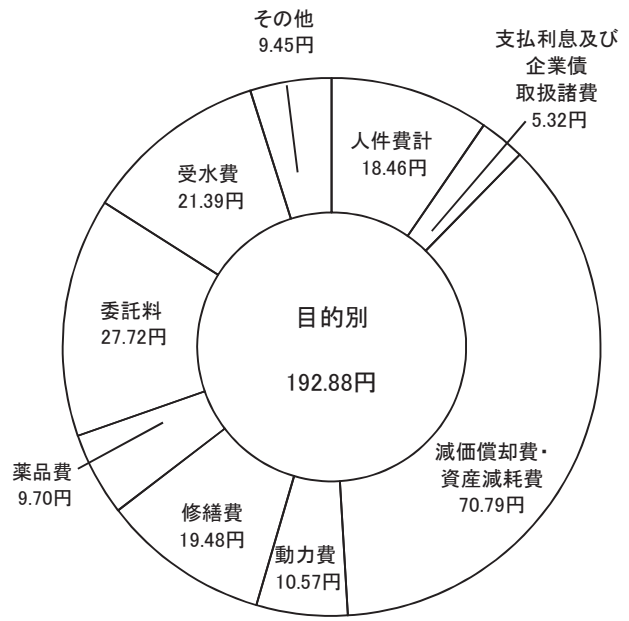
(単位：円)

項目	年度	R1	2	3	4	5
給料		7.63	7.35	7.38	7.57	7.68
手当		6.22	5.72	5.71	6.07	6.36
その他の人件費		4.14	4.56	4.46	4.40	4.42
人件費計		17.99	17.63	17.55	18.04	18.46
支払利息及び企業債取扱諸費		7.55	6.81	6.16	5.80	5.32
減価償却費・資産減耗費		68.75	67.30	68.46	70.58	70.79
動力費		7.10	6.07	6.86	13.29	10.57
修繕費		19.44	18.57	18.86	19.68	19.48
薬品費		7.81	8.28	7.02	7.92	9.70
委託料		25.77	25.25	25.42	30.07	27.72
受水費		21.92	20.94	20.73	21.23	21.39
その他		8.66	8.72	8.58	9.95	9.45
計		184.99	179.57	179.64	196.56	192.88

ア. 部門別グラフ



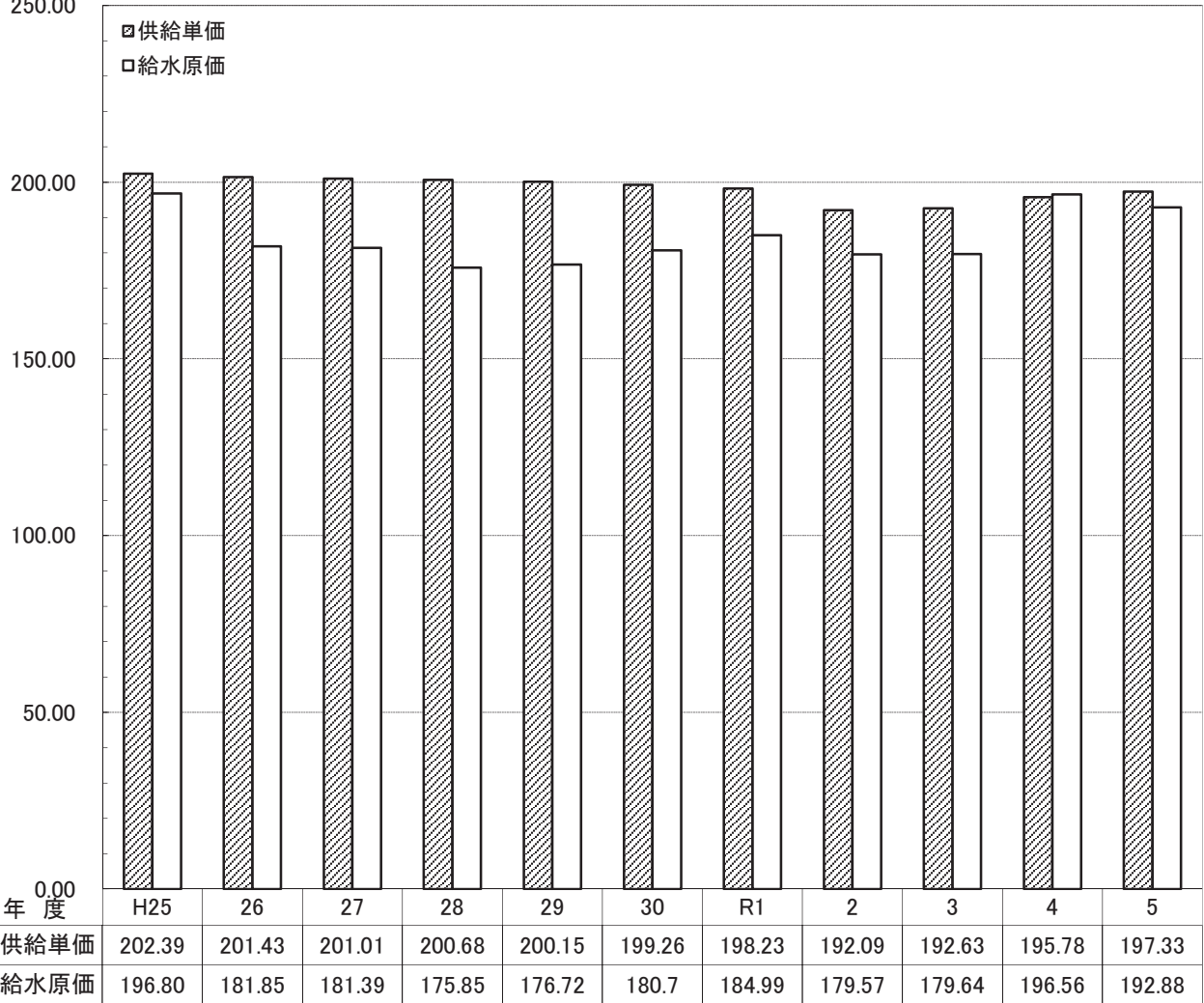
イ. 目的別グラフ



(円)

1立方メートル当たり供給単価・給水原価

250.00



23. 経営分析

項 目		算 式	R1	2	3	4	5
施設 効率	施設利用率(%)	$\frac{\text{一日平均給水量}}{\text{一日給水能力}} \times 100$	69.1	69.7	69.0	68.0	67.8
	負荷率(%)	$\frac{\text{一日平均給水量}}{\text{一日最大給水量}} \times 100$	82.5	88.4	90.9	92.4	85.7
	最大稼動率(%)	$\frac{\text{一日最大給水量}}{\text{一日給水能力}} \times 100$	83.8	78.9	75.9	73.6	79.1
	固定資産使用効率 (m ³ /万円)	$\frac{\text{年間総給水量}}{\text{有形固定資産}}$	5.2	5.3	5.2	5.0	4.9
生産 性	職員1人当たり有収水量 (m ³)	$\frac{\text{年間総有収水量}}{\text{損益勘定所属職員数}}$	418,315	408,203	399,823	392,102	383,704
	職員1人当たり 営業収益(千円)	$\frac{\text{営業収益}-\text{受託工事収益}}{\text{損益勘定所属職員数}} \div 1000$	85,441	81,269	80,648	80,605	79,669
	職員1人当たり 給水人口(人)	$\frac{\text{年度末給水人口}}{\text{損益勘定所属職員数}}$	4,187	4,003	3,959	3,964	3,902
収 益 性	総収支比率(%)	$\frac{\text{総収益}}{\text{総費用}} \times 100$	112.1	111.9	112.6	105.4	108.2
	営業収支比率(%)	$\frac{\text{営業収益}}{\text{営業費用}} \times 100$	97.7	96.0	95.8	90.3	92.0
	固定資産回転率(回)	$\frac{\text{営業収益}-\text{受託工事収益}}{(\text{期首固定資産}+\text{期末固定資産}) \div 2}$	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08
	自己資本回転率(回)	$\frac{\text{営業収益}-\text{受託工事収益}}{(\text{期首自己資本}+\text{期末自己資本}) \div 2}$ ※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(%)	$\frac{\text{企業債償還元金}}{\text{料金収入}} \times 100$	18.6	19.3	20.5	21.2	22.1
	料金収入に対する 企業債利息比率(%)	$\frac{\text{企業債利息}}{\text{料金収入}} \times 100$	4.0	3.8	3.5	3.2	2.9
	料金収入に対する 企業債元利償還金比率(%)	$\frac{\text{企業債元利償還金}}{\text{料金収入}} \times 100$	22.6	23.2	24.0	24.4	25.1
料金収入に対する 職員給与費比率(%)	$\frac{\text{職員給与費}}{\text{料金収入}} \times 100$	9.6	9.9	9.9	9.9	10.2	
財政 状態	流動比率(%)	$\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100$	199.7	150.5	163.2	126.7	159.8
	固定比率(%)	$\frac{\text{固定資産}}{\text{資本金}+\text{剰余金}+\text{評価差額等}+\text{繰延収益}} \times 100$	116.0	117.5	117.0	118.9	120.1
	自己資本構成比率(%)	$\frac{\text{資本金}+\text{剰余金}+\text{評価差額等}+\text{繰延収益}}{\text{負債}+\text{資本}} \times 100$	79.5	78.9	79.2	78.7	77.3
	固定負債構成比率(%)	$\frac{\text{固定負債}}{\text{負債}+\text{資本}} \times 100$	16.6	16.3	16.3	16.2	18.2

24. 固定資産

(単位:円)

区分		年度				
		R1	2	3	4	5
有形固定資産	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	41,740,605,556	41,781,718,810	41,781,718,810
	共有用地	0	0	0	0	0
	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	42,637,270,224	42,678,383,478	42,678,383,478
	事務所用建物	6,742,272,484	6,742,272,484	6,750,317,931	7,068,886,700	7,108,634,255
	施設用建物	42,973,330,855	43,734,955,630	43,808,866,956	43,949,981,520	45,640,091,386
	公舎合宿用建物	353,990,592	353,990,592	228,036,098	228,036,098	228,036,098
	その他建物	8,878,267	8,878,267	8,878,267	8,878,267	8,878,267
	小計	50,078,472,198	50,840,096,973	50,796,099,252	51,255,782,585	52,985,640,006
	原水及び浄水設備	76,940,539,050	77,253,167,238	77,344,392,323	77,392,838,133	92,939,869,070
	配水設備	793,995,424,254	810,960,085,103	827,038,888,659	848,121,827,335	872,141,112,698
	その他構築物	15,954,150,057	15,958,309,303	15,963,291,558	16,141,939,218	16,322,313,349
	小計	886,890,113,361	904,171,561,644	920,346,572,540	941,656,604,686	981,403,295,117
	電気設備	52,297,005,130	53,078,130,445	54,850,886,874	55,979,382,153	63,327,754,378
	内燃設備	3,278,394,804	3,278,394,804	3,278,394,804	3,309,778,045	4,316,311,872
	ポンプ設備	9,194,545,814	9,238,405,775	9,272,031,105	10,792,746,900	11,706,882,146
	塩素滅菌設備	3,450,353,746	3,387,784,575	3,401,298,324	4,132,604,092	4,192,465,694
	量水器	7,494,119,101	7,505,310,865	7,508,887,251	7,597,899,444	7,617,637,971
	計測設備	24,976,920,043	25,437,683,307	25,615,630,585	26,021,500,638	27,533,566,248
その他機械設備	41,136,334,522	46,580,820,810	45,580,241,156	45,266,507,424	56,355,600,133	
小計	141,827,673,160	148,506,530,581	149,507,370,099	153,100,418,696	175,050,218,442	
車両運搬具	261,494,570	252,080,097	243,482,025	247,378,479	251,631,728	
船舶	16,391,817	16,391,817	16,391,817	16,391,817	16,391,817	
工具器具及び備品	2,980,580,581	2,970,196,807	2,926,576,731	3,021,153,154	2,802,336,315	
リース資産	778,504,665	663,961,337	718,197,796	1,282,899,098	1,806,012,684	
建設仮勘定	47,878,367,848	37,505,796,649	46,404,006,229	56,095,288,492	24,891,310,176	
計	1,173,344,397,349	1,187,559,415,054	1,213,595,966,713	1,249,354,300,485	1,281,885,219,763	
無形固定資産	水利権	0	0	0	0	0
	施設利用権	3,477,470	2,542,100	1,606,730	766,840	191,605
	ダム使用権	119,902,461,338	140,730,321,637	137,474,595,044	134,259,899,547	131,009,982,888
	地上権	1,360,000	680,000	0	0	0
	ソフトウェア	1,179,320,373	785,446,765	391,573,157	65,300,000	149,666,000
	ソフトウェア仮勘定	0	0	0	0	240,214,286
	その他無形固定資産	26,480,181	23,527,785	39,417,503	49,230,324	57,780,961
計	121,113,099,362	141,542,518,287	137,907,192,434	134,375,196,711	131,457,835,740	
投資	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
	年賦未収金	0	0	0	0	0
	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

種別	許可年度	引受先	発行年月日	発行総額	償還高		未償還残高	利率	償還終期
					当年度償還高	償還高累計			
			年月日	円	円	円	円	年利%	年度
第一次拡張 事業債	昭31	千葉銀行	昭32. 2. 28	40,000,000	0	40,000,000	0	7.80	S38
	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
	35	公営企業金融公庫	36. 4. 27	170,000,000	0	170,000,000	0	7.60	S50
	35	千葉銀行	36. 9. 30	60,000,000	0	60,000,000	0	7.30	S43
	35	郵政省	36. 12. 26	270,000,000	0	270,000,000	0	6.50	S60
	36	公営企業金融公庫	37. 3. 20	160,000,000	0	160,000,000	0	7.40	S51
	36	郵政省	37. 5. 7	200,000,000	0	200,000,000	0	6.50	S61
	37	千葉銀行	38. 3. 20	30,000,000	0	30,000,000	0	7.10	S44
	37	千葉興業銀行	38. 5. 31	50,000,000	0	50,000,000	0	7.10	S45
	37	日本勧業銀行	38. 5. 31	50,000,000	0	50,000,000	0	7.10	S45
小計				2,540,000,000	0	2,540,000,000	0		
第二次拡張 事業債	昭37	公営企業金融公庫	昭38. 3. 20	340,000,000	0	340,000,000	0	7.40	S52
	37	千葉銀行	38. 5. 31	200,000,000	0	200,000,000	0	7.10	S45
	37	郵政省	38. 12. 25	370,000,000	0	370,000,000	0	6.50	S62
	38	公営企業金融公庫	39. 3. 20	200,000,000	0	200,000,000	0	7.30	S56
	38	公立学校共済組合	39. 3. 21	300,000,000	0	300,000,000	0	6.50	S63
	38	公営企業金融公庫	39. 3. 30	220,000,000	0	220,000,000	0	7.30	S56
	38	千葉銀行	39. 6. 30	100,000,000	0	100,000,000	0	7.30	S45
	38	郵政省	39. 9. 30	480,000,000	0	480,000,000	0	6.50	S63
	39	公営企業金融公庫	40. 3. 20	300,000,000	0	300,000,000	0	7.30	S57
	39	公営企業金融公庫	40. 3. 20	620,000,000	0	620,000,000	0	7.30	S57
	39	千葉銀行	40. 6. 30	100,000,000	0	100,000,000	0	7.10	S46
	39	郵政省	40. 7. 31	280,000,000	0	280,000,000	0	6.50	H 1
	40	公営企業金融公庫	41. 3. 20	350,000,000	0	350,000,000	0	7.30	S63
	40	大蔵省	41. 3. 28	780,000,000	0	780,000,000	0	6.50	H 7
	40	公営企業金融公庫	41. 3. 30	210,000,000	0	210,000,000	0	7.30	S63
	41	公営企業金融公庫	42. 3. 24	200,000,000	0	200,000,000	0	7.00	H 1
	41	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 事業債	昭40	公営企業金融公庫	昭41. 3. 30	40,000,000	0	40,000,000	0	7.30	S63
	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	7.10	S49
	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	H 3
	43	公営企業金融公庫	44. 3. 24	500,000,000	0	500,000,000	0	7.00	H 3

種 別	許可 年度	引 受 先	発 行 年月日	発 行 総 額	償 還 高		未償還残高	利 率	償還 終期
					当年度償還高	償還高累計			
			年 月 日	円	円	円	円	年利%	年度
第三次拡張 事業債	昭43	公営企業金融公庫	昭44. 8. 20	310,000,000	0	310,000,000	0	7.00	H 3
	43	千葉銀行	44. 8. 20	260,000,000	0	260,000,000	0	7.10	S52
	43	大蔵省	44.10.15	2,130,000,000	0	2,130,000,000	0	6.50	H10
	44	公営企業金融公庫	45. 3. 20	300,000,000	0	300,000,000	0	7.00	H 4
	44	公営企業金融公庫	45. 3. 30	520,000,000	0	520,000,000	0	7.00	H 4
	44	公営企業金融公庫	45. 7. 20	130,000,000	0	130,000,000	0	7.00	H 4
	44	千葉銀行	45. 8. 31	150,000,000	0	150,000,000	0	7.10	S53
	44	大蔵省	45. 9. 10	1,700,000,000	0	1,700,000,000	0	6.50	H11
	45	公営企業金融公庫	46. 3. 20	200,000,000	0	200,000,000	0	6.70	H 5
	45	公営企業金融公庫	46. 3. 20	600,000,000	0	600,000,000	0	6.70	H 5
	45	大蔵省	46. 5. 28	1,560,000,000	0	1,560,000,000	0	6.50	H12
	45	千葉銀行	46. 5. 31	240,000,000	0	240,000,000	0	7.10	S52
	46	公営企業金融公庫	47. 3. 20	108,000,000	0	108,000,000	0	6.70	H 6
	46	公営企業金融公庫	47. 3. 31	90,000,000	0	90,000,000	0	6.70	H 6
	46	千葉銀行	47. 3. 31	50,000,000	0	50,000,000	0	7.10	S55
	46	千葉銀行	47. 6. 30	100,000,000	0	100,000,000	0	6.90	S55
	46	大蔵省	47.11.30	232,000,000	0	232,000,000	0	6.50	H13
	46	千葉銀行	47.11.30	100,000,000	0	100,000,000	0	6.80	S56
小 計				14,495,000,000	0	14,495,000,000	0		
第四次拡張 事業債	昭46	公営企業金融公庫	昭47. 3. 20	150,000,000	0	150,000,000	0	6.70	H 6
	46	公営企業金融公庫	47. 3. 31	482,714,000	0	482,714,000	0	6.70	H 6
	46	千葉銀行	47. 6. 30	200,000,000	0	200,000,000	0	6.90	S55
	46	公営企業金融公庫	47. 7. 28	125,000,000	0	125,000,000	0	6.70	H 6
	46	千葉銀行	47. 9. 11	500,000,000	0	500,000,000	0	6.80	S55
	46	千葉銀行	47.11.30	200,000,000	0	200,000,000	0	6.80	S56
	46	大蔵省	47.12.25	2,114,870,889	0	2,114,870,889	0	6.50	H13
	46	千葉銀行	47.12.25	300,000,000	0	300,000,000	0	6.80	S56
	47	公営企業金融公庫	48. 3. 20	700,000,000	0	700,000,000	0	6.40	H 7
	47	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
	47	千葉銀行	48. 3. 31	130,000,000	0	130,000,000	0	6.80	S56
	47	千葉銀行	48. 9. 29	1,280,000,000	0	1,280,000,000	0	7.00	S57
	47	大蔵省	48.12.25	3,053,639,000	0	3,053,639,000	0	6.75	H14
	48	公営企業金融公庫	49. 3. 29	921,935,000	0	921,935,000	0	7.70	H10
	48	公営企業金融公庫	49. 5. 30	565,354,000	0	565,354,000	0	7.70	H10
	48	公営企業金融公庫	49. 7. 30	500,000,000	0	500,000,000	0	7.70	H10
	48	千葉銀行	49. 9. 30	1,546,000,000	0	1,546,000,000	0	8.50	S58
	48	大蔵省	49.10.30	4,283,722,000	0	4,283,722,000	0	8.00	H16
	49	公営企業金融公庫	50. 3. 20	1,341,938,000	0	1,341,938,000	0	8.20	H14
	49	千葉銀行	50. 3. 20	1,000,000,000	0	1,000,000,000	0	9.10	S59
	49	公営企業金融公庫	50. 3. 22	1,030,000,000	0	1,030,000,000	0	8.20	H14
	49	千葉銀行	50. 3. 31	600,000,000	0	600,000,000	0	9.10	S59
	49	公営企業金融公庫	50. 7. 30	416,040,000	0	416,040,000	0	8.20	H14
	49	千葉銀行	50. 9. 30	310,000,000	0	310,000,000	0	9.10	S60
	49	千葉銀行	50.12.20	2,000,000,000	0	2,000,000,000	0	8.60	S60
	49	千葉銀行	51. 3. 16	1,000,000,000	0	1,000,000,000	0	8.60	S60
	50	公営企業金融公庫	51. 3. 20	1,422,752,000	0	1,422,752,000	0	7.70	H15
	49	大蔵省	51. 3. 25	13,759,150,000	0	13,759,150,000	0	7.50	H17
	50	公営企業金融公庫	51. 5. 28	1,878,457,000	0	1,878,457,000	0	7.70	H15
	50	公営企業金融公庫	51. 8. 10	2,740,000,000	0	2,740,000,000	0	7.70	H15
	50	大蔵省	51.11.30	7,512,771,000	0	7,512,771,000	0	7.50	H18
51	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	

種 別	許可 年度	引 受 先	発 行 年 月 日	発 行 総 額	償 還 高		未償還残高	利 率	償還 終期
					当年度償還高	償還高累計			
			年 月 日	円	円	円	円	年利%	年度
第四次拡張 事業債	昭51	公営企業金融公庫	昭52. 5. 30	4,952,879,000	0	4,952,879,000	0	7.70	H16
	51	公営企業金融公庫	52. 6. 10	700,000,000	0	700,000,000	0	6.95	H16
	51	公営企業金融公庫	52. 8. 19	700,000,000	0	700,000,000	0	6.95	H16
	51	公営企業金融公庫	52. 8. 29	2,000,000,000	0	2,000,000,000	0	6.95	H16
	51	公営企業金融公庫	52. 9. 30	410,000,000	0	410,000,000	0	6.95	H17
	52	公営企業金融公庫	53. 3. 20	906,331,000	0	906,331,000	0	6.70	H17
	51	大蔵省	53. 3. 24	3,969,362,000	0	3,969,362,000	0	6.50	H19
	52	公営企業金融公庫	53. 3. 30	1,480,274,000	0	1,480,274,000	0	6.70	H17
	52	公営企業金融公庫	53. 5. 22	700,000,000	0	700,000,000	0	6.25	H17
	52	公営企業金融公庫	53. 5. 29	2,000,000,000	0	2,000,000,000	0	6.25	H17
	52	公営企業金融公庫	53. 6. 29	800,000,000	0	800,000,000	0	6.25	H17
	52	公営企業金融公庫	53. 9. 29	2,100,000,000	0	2,100,000,000	0	6.25	H18
	52	公営企業金融公庫	53. 11. 30	800,000,000	0	800,000,000	0	6.25	H18
	52	大蔵省	53. 12. 25	1,257,999,000	0	1,257,999,000	0	6.05	H20
	52	公営企業金融公庫	53. 12. 25	1,525,000,000	0	1,525,000,000	0	6.25	H18
	53	公営企業金融公庫	54. 3. 20	1,000,000,000	0	1,000,000,000	0	6.25	H18
	53	公営企業金融公庫	54. 3. 22	1,000,000,000	0	1,000,000,000	0	6.25	H18
	53	公営企業金融公庫	54. 4. 27	1,000,000,000	0	1,000,000,000	0	6.15	H18
	53	公営企業金融公庫	54. 7. 30	1,000,000,000	0	1,000,000,000	0	6.75	H18
	53	公営企業金融公庫	54. 10. 29	3,722,000,000	0	3,722,000,000	0	7.25	H19
	53	大蔵省	55. 3. 25	2,078,000,000	0	2,078,000,000	0	7.15	H21
	54	公営企業金融公庫	55. 3. 28	3,300,000,000	0	3,300,000,000	0	7.25	H19
	54	公営企業金融公庫	55. 8. 29	1,000,000,000	0	1,000,000,000	0	8.60	H17
	54	公営企業金融公庫	55. 9. 24	2,500,000,000	0	2,500,000,000	0	8.60	H17
	54	大蔵省	55. 12. 23	1,550,704,816	0	1,550,704,816	0	8.00	H16
	54	公営企業金融公庫	55. 12. 25	2,579,000,000	0	2,579,000,000	0	8.10	H20
	55	公営企業金融公庫	56. 3. 23	3,500,000,000	0	3,500,000,000	0	8.10	H17
	55	公営企業金融公庫	56. 8. 31	1,000,000,000	0	1,000,000,000	0	7.60	H20
	55	公営企業金融公庫	56. 9. 22	882,000,000	0	882,000,000	0	7.60	H21
	55	大蔵省	56. 12. 25	2,385,295,998	0	2,385,295,998	0	7.50	H16
	56	公営企業金融公庫	57. 3. 29	3,800,000,000	0	3,800,000,000	0	7.40	H21
	56	公営企業金融公庫	57. 9. 21	527,000,000	0	527,000,000	0	7.40	H22
	56	大蔵省	57. 12. 24	2,101,596,178	0	2,101,596,178	0	7.30	H16
	54	財務省	平17. 3. 25	1,020,295,184	0	1,020,295,184	0	8.00	H19
55	財務省	17. 3. 25	1,862,704,002	0	1,862,704,002	0	7.50	H19	
56	財務省	17. 3. 25	1,944,403,822	0	1,944,403,822	0	7.30	H19	
	平17	公営企業金融公庫	17. 10. 28	215,000,000	0	215,000,000	0	2.05	H21
	17	公営企業金融公庫	17. 10. 28	634,000,000	0	634,000,000	0	2.05	H21
	17	公営企業金融公庫	17. 10. 28	596,000,000	0	596,000,000	0	2.05	H21
	17	公営企業金融公庫	17. 10. 28	981,000,000	0	981,000,000	0	2.05	H22
	18	公営企業金融公庫	18. 10. 31	26,300,000	0	26,300,000	0	2.55	H20
	18	公営企業金融公庫	18. 10. 31	201,100,000	0	201,100,000	0	2.55	H20
	18	公営企業金融公庫	18. 10. 31	209,100,000	0	209,100,000	0	2.55	H21
	19	公営企業金融公庫	20. 3. 21	544,100,000	0	544,100,000	0	2.40	H21
	19	公営企業金融公庫	20. 3. 21	92,100,000	0	92,100,000	0	2.40	H22
小 計				124,568,706,889	0	124,568,706,889	0		
北総地区 事業債	昭45	千葉興業銀行	昭46. 9. 1	60,000,000	0	60,000,000	0	7.10	S52
	45	大蔵省	46. 12. 25	340,000,000	0	340,000,000	0	6.50	H12
	46	公営企業金融公庫	47. 3. 31	100,000,000	0	100,000,000	0	6.70	H 6
	46	公営企業金融公庫	47. 7. 28	107,000,000	0	107,000,000	0	6.70	H 6
	46	大蔵省	47. 12. 25	238,000,000	0	238,000,000	0	6.50	H13
	46	千葉銀行	47. 12. 25	250,000,000	0	250,000,000	0	6.80	S56
	47	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

種 別	許可 年度	引 受 先	発 行 年月日	発 行 総 額	償 還 高		未償還残高	利 率	償還 終期
					当年度償還高	償還高累計			
			年 月 日	円	円	円	円	年利%	年度
北総地区 事業債	昭47	大蔵省	昭48. 12. 25	500,000,000	0	500,000,000	0	6.75	H14
	48	公営企業金融公庫	49. 3. 20	300,000,000	0	300,000,000	0	7.70	H10
	48	公営企業金融公庫	49. 5. 30	140,000,000	0	140,000,000	0	7.70	H10
	48	千葉銀行	49. 8. 31	379,000,000	0	379,000,000	0	8.50	S58
	48	大蔵省	49. 10. 30	981,000,000	0	981,000,000	0	8.00	H16
	49	公営企業金融公庫	50. 3. 22	150,000,000	0	150,000,000	0	8.20	H14
	49	千葉銀行	50. 4. 15	150,000,000	0	150,000,000	0	9.10	S59
	49	大蔵省	50. 5. 27	700,000,000	0	700,000,000	0	8.00	H16
	50	公営企業金融公庫	51. 4. 30	300,000,000	0	300,000,000	0	7.70	H15
	50	大蔵省	51. 10. 28	700,000,000	0	700,000,000	0	7.50	H18
	51	公営企業金融公庫	52. 8. 29	400,000,000	0	400,000,000	0	6.95	H16
	51	公営企業金融公庫	53. 1. 30	440,000,000	0	440,000,000	0	6.70	H17
	52	公営企業金融公庫	54. 3. 22	400,000,000	0	400,000,000	0	6.25	H18
	53	公営企業金融公庫	55. 1. 28	209,000,000	0	209,000,000	0	7.25	H19
	54	公営企業金融公庫	55. 3. 28	44,000,000	0	44,000,000	0	7.25	H19
	54	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	7.40	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		
四抃統合 事業債	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
	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
	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	923,000,000	0	923,000,000	0	7.20	H24
	59	公営企業金融公庫	60. 10. 17	389,000,000	0	389,000,000	0	6.90	H25
	59	大蔵省	61. 3. 25	1,147,273,396	0	1,147,273,396	0	6.30	H16
	60	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	805,000,000	0	805,000,000	0	6.40	H25
	60	大蔵省	62. 3. 25	527,791,158	0	527,791,158	0	5.20	H16
	60	公営企業金融公庫	62. 3. 25	355,000,000	0	355,000,000	0	5.40	H25
	61	公営企業金融公庫	62. 3. 25	390,000,000	0	390,000,000	0	5.40	H25
	61	市場公募債	62. 3. 25	2,000,000,000	0	2,000,000,000	0	5.10	H 8
	61	公営企業金融公庫	62. 6. 18	464,000,000	0	464,000,000	0	4.70	H25
	58	大蔵省	62. 9. 25	2,435,157,074	0	2,435,157,074	0	7.10	H16
	61	公営企業金融公庫	62. 11. 10	80,000,000	0	80,000,000	0	5.30	H25
	62	厚生省	63. 3. 17	229,513,000	0	229,513,000	0	無利子	H 9
	61	大蔵省	63. 3. 25	340,191,842	0	340,191,842	0	5.00	H16
	62	市場公募債	63. 3. 25	1,000,000,000	0	1,000,000,000	0	4.80	H 9
	63	厚生省	63. 11. 9	88,343,000	0	88,343,000	0	無利子	H10
	63	厚生省	63. 12. 21	138,400,000	0	138,400,000	0	無利子	H10
	62	公営企業金融公庫	平元. 3. 24	837,000,000	0	837,000,000	0	4.95	H25
	62	大蔵省	元. 3. 27	308,504,686	0	308,504,686	0	4.85	H30
	63	厚生省	元. 3. 27	617,596,000	0	617,596,000	0	無利子	H10
	63	千葉銀行	元. 3. 31	2,000,000,000	0	2,000,000,000	0	4.80	H 7
	平元	厚生省	元. 11. 24	59,345,000	0	59,345,000	0	無利子	H11

種 別	許可 年度	引 受 先	発 行 年月日	発 行 総 額	償 還 高		未償還残高	利 率	償還 終期
					当年度償還高	償還高累計			
			年 月 日	円	円	円	円	年利%	年度
四 拡 統 合 事 業 債	昭63	公営企業金融公庫	平元. 12. 21	496, 000, 000	0	496, 000, 000	0	5. 20	H25
	平元	厚生省	元. 12. 25	107, 596, 000	0	107, 596, 000	0	無利子	H11
	昭63	大蔵省	2. 1. 25	198, 703, 790	0	198, 703, 790	0	5. 40	R 1
	63	厚生省	2. 2. 28	19, 261, 000	0	19, 261, 000	0	無利子	H10
	平元	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
	3	厚生省	3. 12. 24	84, 612, 000	0	84, 612, 000	0	無利子	H13
	2	大蔵省	4. 3. 25	923, 000, 000	0	923, 000, 000	0	5. 50	R 3
	3	市場公募債	4. 3. 25	400, 000, 000	0	400, 000, 000	0	5. 70	H13
	2	公営企業金融公庫	4. 3. 26	1, 451, 000, 000	0	1, 451, 000, 000	0	5. 60	H25
	3	公営企業金融公庫	4. 3. 26	2, 000, 000, 000	0	2, 000, 000, 000	0	5. 60	H25
	2	厚生省	4. 3. 31	11, 224, 000	0	11, 224, 000	0	無利子	H12
	3	厚生省	4. 3. 31	224, 672, 000	0	224, 672, 000	0	無利子	H13
	4	市場公募債	5. 3. 16	567, 000, 000	0	567, 000, 000	0	4. 30	H14
	3	大蔵省	5. 3. 25	1, 920, 000, 000	0	1, 920, 000, 000	0	4. 40	R 4
	3	公営企業金融公庫	5. 3. 26	560, 000, 000	0	560, 000, 000	0	4. 45	H25
	4	公営企業金融公庫	5. 3. 26	1, 000, 000	0	1, 000, 000	0	4. 50	H25
	4	公営企業金融公庫	5. 3. 26	4, 498, 000, 000	0	4, 498, 000, 000	0	4. 45	H25
	4	大蔵省	6. 3. 23	8, 780, 000, 000	524, 066, 997	8, 780, 000, 000	0	3. 65	R 5
	4	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
	5	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
	5	市場公募債	6. 3. 25	744, 000, 000	0	744, 000, 000	0	4. 40	H15
	昭59	市場公募債	7. 3. 17	580, 000, 000	0	580, 000, 000	0	4. 50	H16
平 5	大蔵省	7. 3. 27	6, 664, 000, 000	418, 592, 653	6, 225, 716, 514	438, 283, 486	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	
昭57	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	
59	財務省	17. 3. 25	1, 613, 726, 604	0	1, 613, 726, 604	0	6. 30	H20	
60	財務省	17. 3. 25	633, 208, 842	0	633, 208, 842	0	5. 20	H28	
61	財務省	17. 3. 25	515, 808, 158	0	515, 808, 158	0	5. 00	H29	
62	財務省	17. 3. 25	528, 495, 314	0	528, 495, 314	0	4. 85	H30	
63	財務省	17. 3. 25	459, 296, 210	0	459, 296, 210	0	5. 40	R 1	
平元	財務省	17. 3. 25	1, 007, 893, 782	0	1, 007, 893, 782	0	6. 60	H20	
18	公営企業金融公庫	18. 10. 31	447, 400, 000	0	447, 400, 000	0	2. 55	H23	
19	公営企業金融公庫	20. 3. 21	99, 300, 000	0	99, 300, 000	0	2. 40	H22	
19	公営企業金融公庫	20. 3. 21	385, 700, 000	0	385, 700, 000	0	2. 40	H23	
19	公営企業金融公庫	20. 3. 21	355, 900, 000	0	355, 900, 000	0	2. 40	H23	
19	公営企業金融公庫	20. 3. 21	218, 100, 000	0	218, 100, 000	0	2. 40	H24	
19	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				86, 567, 436, 000	942, 659, 650	86, 129, 152, 514	438, 283, 486		

種 別	許可 年度	引 受 先	発 行 年 月 日	発 行 総 額	償 還 高		未償還残高	利 率	償還 終期
					当年度償還高	償還高累計			
			年 月 日	円	円	円	円	年利%	年度
配水管整備 事業債	昭48	千葉銀行	昭49. 5. 31	500,000,000	0	500,000,000	0	8.50	S58
	49	千葉銀行	50. 3. 31	400,000,000	0	400,000,000	0	9.10	S59
	49	千葉銀行	50. 9. 30	800,000,000	0	800,000,000	0	9.10	S60
	49	千葉銀行	51. 3. 16	200,000,000	0	200,000,000	0	8.60	S60
	50	公営企業金融公庫	51. 3. 22	300,000,000	0	300,000,000	0	7.70	H15
	50	千葉銀行	51. 4. 5	500,000,000	0	500,000,000	0	8.60	S60
	50	千葉銀行	51.11.22	1,000,000,000	0	1,000,000,000	0	8.60	S61
	51	公営企業金融公庫	52. 3. 20	1,000,000,000	0	1,000,000,000	0	7.70	H16
	51	公営企業金融公庫	53. 2. 27	1,100,000,000	0	1,100,000,000	0	6.70	H17
	52	公営企業金融公庫	53. 5. 10	1,000,000,000	0	1,000,000,000	0	6.25	H17
	52	公営企業金融公庫	54. 2. 26	1,207,000,000	0	1,207,000,000	0	6.25	H18
	53	公営企業金融公庫	54. 3. 22	1,000,000,000	0	1,000,000,000	0	6.25	H18
	52	千葉銀行	54. 3. 31	553,000,000	0	553,000,000	0	6.60	S63
	53	公営企業金融公庫	54.12.24	1,000,000,000	0	1,000,000,000	0	7.25	H19
	53	公営企業金融公庫	55. 1. 28	977,000,000	0	977,000,000	0	7.25	H19
	54	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	市場公券債	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
	60	市場公券債	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
	60	大蔵省	62. 1. 26	1,302,000,000	0	1,302,000,000	0	6.05	H28
	60	公営企業金融公庫	62. 1. 30	647,000,000	0	647,000,000	0	6.15	H26
	61	公営企業金融公庫	62. 3. 25	688,000,000	0	688,000,000	0	5.40	H25
	61	公営企業金融公庫	62. 6. 18	320,000,000	0	320,000,000	0	4.70	H25
	61	公営企業金融公庫	62. 8. 20	79,000,000	0	79,000,000	0	4.70	H25
	61	大蔵省	62.11.25	1,086,000,000	0	1,086,000,000	0	5.20	H29
	62	公営企業金融公庫	63. 3. 25	545,000,000	0	545,000,000	0	5.10	H25
	62	大蔵省	63.12.26	545,000,000	0	545,000,000	0	5.10	H30
	63	公営企業金融公庫	平元. 6. 30	600,000,000	0	600,000,000	0	4.95	H25
	63	大蔵省	2. 1. 25	796,000,000	0	796,000,000	0	5.40	R 1
	平元	公営企業金融公庫	2. 3. 26	300,000,000	0	300,000,000	0	6.30	H29
元	大蔵省	3. 3. 25	815,000,000	0	815,000,000	0	6.60	R 2	
元	公営企業金融公庫	3. 3. 28	258,000,000	0	258,000,000	0	6.70	H30	
2	公営企業金融公庫	3. 3. 28	400,000,000	0	400,000,000	0	6.65	H30	
2	大蔵省	4. 3. 25	212,000,000	0	212,000,000	0	5.50	R 3	
2	公営企業金融公庫	4. 3. 26	52,000,000	0	52,000,000	0	5.65	H25	
2	公営企業金融公庫	4. 3. 26	336,000,000	0	336,000,000	0	5.60	H25	
3	公営企業金融公庫	4. 3. 26	300,000,000	0	300,000,000	0	5.65	H25	
3	大蔵省	5. 3. 25	440,000,000	0	440,000,000	0	4.40	R 4	
3	公営企業金融公庫	5. 3. 26	260,000,000	0	260,000,000	0	4.50	H25	
4	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	7,162,646	120,000,000	0	3.65	R 5	

種別	許可年度	引受先	発行年月日	発行総額	償還高		未償還残高	利率	償還終期
					当年度償還高	償還高累計			
			年月日	円	円	円	円	年利%	年度
配水管整備 事業債	平5	公営企業金融公庫	平6. 3. 23	50,000,000	0	50,000,000	0	3.70	R 3
	5	大蔵省	6. 12. 26	50,000,000	3,242,541	48,320,746	1,679,254	4.75	R 6
	昭59	市場公募債	7. 3. 17	580,000,000	0	580,000,000	0	4.50	H16
	平6	市場公募債	7. 3. 17	35,000,000	0	35,000,000	0	4.50	H16
	6	公営企業金融公庫	7. 3. 27	30,000,000	0	30,000,000	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
	平6	大蔵省	7. 11. 30	35,000,000	1,895,295	32,043,640	2,956,360	3.15	R 7
	7	公営企業金融公庫	8. 3. 22	194,000,000	11,698,993	194,000,000	0	3.20	R 5
	7	大蔵省	9. 1. 31	129,000,000	6,639,241	111,541,000	17,459,000	2.90	R 8
	8	公営企業金融公庫	9. 3. 26	227,000,000	12,869,859	213,760,737	13,239,263	2.85	R 6
	8	大蔵省	9. 9. 25	278,000,000	13,516,759	227,956,936	50,043,064	2.50	R 9
	9	公営企業金融公庫	10. 3. 25	375,000,000	19,567,268	334,587,450	40,412,550	2.15	R 7
	9	大蔵省	11. 1. 29	563,000,000	26,208,581	437,699,118	125,300,882	2.20	R10
	10	公営企業金融公庫	11. 3. 24	212,000,000	10,790,148	178,243,522	33,756,478	2.10	R 8
	10	大蔵省	11. 3. 25	496,000,000	22,705,624	375,076,453	120,923,547	2.10	R10
	11	公営企業金融公庫	12. 3. 22	448,000,000	22,195,865	354,664,589	93,335,411	2.00	R 9
	11	大蔵省	12. 3. 24	593,000,000	26,455,043	422,721,377	170,278,623	2.00	R11
	12	公営企業金融公庫	13. 3. 22	1,584,000,000	75,556,054	1,187,022,474	396,977,526	1.65	R10
	13	公営企業金融公庫	14. 3. 22	579,000,000	27,790,599	398,859,897	180,140,103	2.20	R11
	14	公営企業金融公庫	15. 3. 25	1,009,000,000	46,033,127	669,511,880	339,488,120	1.30	R12
	15	公営企業金融公庫	16. 3. 23	870,000,000	39,720,806	523,684,011	346,315,989	1.90	R13
	16	公営企業金融公庫	17. 3. 23	693,000,000	31,116,373	381,666,218	311,333,782	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	49,903,781	577,329,325	557,670,675	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	47,757,547	512,215,202	596,784,798	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	47,658,587	474,403,818	654,596,182	2.05	R17
	20	地方公営企業等金融機構	21. 3. 25	1,276,000,000	53,001,266	487,494,555	788,505,445	1.90	R18
	21	財務省	22. 3. 25	1,020,000,000	37,106,753	307,635,543	712,364,457	2.10	R21
22	財務省	23. 3. 25	751,000,000	27,077,359	202,936,246	548,063,754	1.90	R22	
28	財務省	29. 3. 27	6,000,000,000	224,484,060	447,627,252	5,552,372,748	0.60	R28	
29	財務省	30. 3. 26	4,200,000,000	156,200,235	156,200,235	4,043,799,765	0.60	R29	
30	財務省	31. 3. 25	4,000,000,000	0	0	4,000,000,000	0.50	R30	
令元	財務省	令2. 3. 25	5,400,000,000	0	0	5,400,000,000	0.30	R31	
2	財務省	3. 3. 25	7,000,000,000	0	0	7,000,000,000	0.50	R32	
3	三菱UFJ銀行	4. 2. 25	2,000,000,000	0	0	2,000,000,000	0.58	R33	
3	財務省	4. 9. 26	11,000,000,000	0	0	11,000,000,000	0.90	R34	
4	財務省	6. 3. 25	10,000,000,000	0	0	10,000,000,000	1.40	R35	
5	財務省	6. 3. 25	12,000,000,000	0	0	12,000,000,000	1.40	R35	
小計				130,839,000,000	1,048,354,410	63,741,202,224	67,097,797,776		
配水管更生 事業債	昭53	千葉銀行	昭55. 3. 31	299,000,000	0	299,000,000	0	8.00	H 1
	54	千葉銀行	56. 3. 31	535,000,000	0	535,000,000	0	8.10	H 2
	55	千葉銀行	57. 3. 31	640,000,000	0	640,000,000	0	7.80	H 3
小計				1,474,000,000	0	1,474,000,000	0		
老朽管更新 事業債	平4	公営企業金融公庫	平5. 3. 26	440,000,000	0	440,000,000	0	4.45	H25
	4	大蔵省	6. 3. 23	660,000,000	39,394,558	660,000,000	0	3.65	R 5
	5	公営企業金融公庫	6. 3. 23	650,000,000	0	650,000,000	0	3.70	R 3
	5	大蔵省	6. 12. 26	650,000,000	42,153,026	628,169,699	21,830,301	4.75	R 6
	6	市場公募債	7. 3. 17	702,000,000	0	702,000,000	0	4.50	H16
	6	公営企業金融公庫	7. 3. 27	1,122,000,000	0	1,122,000,000	0	4.70	H25
	6	大蔵省	7. 12. 25	1,482,000,000	80,252,232	1,356,819,248	125,180,752	3.15	R 7
	7	公営企業金融公庫	8. 3. 22	3,595,000,000	216,793,187	3,595,000,000	0	3.20	R 5
	7	大蔵省	9. 1. 31	3,195,000,000	164,437,015	2,762,585,227	432,414,773	2.90	R 8
	8	公営企業金融公庫	9. 3. 26	4,848,000,000	274,859,354	4,565,251,340	282,748,660	2.85	R 6
	8	大蔵省	10. 1. 30	5,118,000,000	241,746,956	4,230,984,259	887,015,741	2.10	R 9
	9	公営企業金融公庫	10. 3. 25	3,566,000,000	186,071,668	3,181,703,592	384,296,408	2.15	R 7
	9	大蔵省	11. 1. 29	5,348,000,000	248,958,245	4,157,752,903	1,190,247,097	2.20	R10
	10	公営企業金融公庫	11. 3. 24	2,758,000,000	140,373,721	2,318,847,342	439,152,658	2.10	R 8
10	大蔵省	11. 3. 25	3,707,000,000	169,697,078	2,803,242,757	903,757,243	2.10	R10	
11	市場公募債	12. 1. 25	2,000,000,000	0	2,000,000,000	0	1.80	H21	
11	公営企業金融公庫	12. 3. 22	1,860,000,000	92,152,478	1,472,491,378	387,508,622	2.00	R 9	

種 別	許可 年度	引 受 先	発 行 年 月 日	発 行 総 額	償 還 高		未償還残高	利 率	償還 終期	
					当年度償還高	償還高累計				
			年 月 日	円	円	円	円	年利%	年度	
老朽管更新 事業債	平11	大蔵省	平12. 3. 24	2,253,000,000	100,511,318	1,606,056,090	646,943,910	2.00	R11	
	12	市場公募債	13. 1. 25	1,491,000,000	0	1,491,000,000	0	1.70	H22	
	12	公営企業金融公庫	13. 3. 22	1,785,000,000	85,143,659	1,337,648,430	447,351,570	1.65	R10	
	12	財務省	13. 3. 26	1,950,000,000	83,914,306	1,323,618,572	626,381,428	1.60	R12	
	13	公営企業金融公庫	14. 3. 22	2,831,000,000	135,881,150	1,950,211,350	880,788,650	2.20	R11	
	13	財務省	14. 3. 25	2,948,000,000	127,117,255	1,824,429,019	1,123,570,981	2.20	R13	
	14	財務省	15. 3. 25	519,000,000	21,438,784	314,058,621	204,941,379	1.20	R14	
	14	公営企業金融公庫	15. 3. 25	2,551,000,000	116,383,060	1,692,690,583	858,309,417	1.30	R12	
	15	公営企業金融公庫	16. 3. 23	992,000,000	45,290,850	597,120,159	394,879,841	1.90	R13	
	16	公営企業金融公庫	17. 3. 23	235,000,000	10,551,728	129,425,052	105,574,948	2.10	R14	
	17	公営企業金融公庫	18. 3. 23	100,000,000	4,396,809	50,866,019	49,133,981	2.00	R15	
	18	公営企業金融公庫	19. 3. 23	259,000,000	11,153,476	119,624,652	139,375,348	2.10	R16	
	19	公営企業金融公庫	20. 3. 25	63,000,000	2,659,426	26,472,489	36,527,511	2.05	R17	
	20	地方公営企業等金融機構	21. 3. 25	55,000,000	2,284,538	21,012,698	33,987,302	1.90	R18	
	21	地方公共団体金融機構	22. 3. 25	19,000,000	691,204	5,730,466	13,269,534	2.10	R21	
	22	財務省	23. 3. 25	4,000,000	144,220	1,080,886	2,919,114	1.90	R22	
	小 計				59,756,000,000	2,644,451,301	49,137,892,831	10,618,107,169		
	ちば21新水道 事業債	平 6	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
		6	公営企業金融公庫	7. 3. 27	5,630,000,000	0	5,630,000,000	0	4.70	H25
		6	千葉銀行	7. 3. 31	2,312,000,000	0	2,312,000,000	0	4.50	H16
		6	大蔵省	8. 3. 14	8,743,000,000	466,103,717	7,765,929,090	977,070,910	3.15	R 7
		7	公営企業金融公庫	8. 3. 22	1,752,000,000	105,975,127	1,752,000,000	0	3.25	R 5
7		公営企業金融公庫	8. 3. 22	7,579,000,000	456,277,627	7,579,000,000	0	3.20	R 5	
7		市場公募債	8. 3. 25	2,000,000,000	0	2,000,000,000	0	3.30	H17	
7		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	51,279,258	855,248,871	52,751,129	2.85	R 6	
8		公営企業金融公庫	9. 3. 26	1,164,000,000	66,021,077	1,096,050,431	67,949,569	2.90	R 6	
9		市場公募債	10. 3. 19	2,000,000,000	0	2,000,000,000	0	2.00	H19	
8		大蔵省	10. 3. 25	286,740,422	0	286,740,422	0	2.10	H16	
8		公営企業金融公庫	10. 3. 25	2,118,000,000	110,086,189	1,890,637,461	227,362,539	2.15	R 7	
9		公営企業金融公庫	10. 3. 25	1,001,000,000	51,916,599	893,696,056	107,303,944	2.20	R 7	
9		公営企業金融公庫	10. 3. 25	930,000,000	48,042,481	830,777,196	99,222,804	2.15	R 7	
10		市場公募債	11. 1. 20	2,000,000,000	0	2,000,000,000	0	1.90	H20	
9		公営企業金融公庫	11. 1. 26	625,000,000	30,042,450	548,101,423	76,898,577	1.35	R 8	
9		大蔵省	11. 1. 29	124,925,255	0	124,925,255	0	2.20	H16	
10		公営企業金融公庫	11. 3. 24	1,085,000,000	54,636,441	914,072,438	170,927,562	2.10	R 8	
10		公営企業金融公庫	11. 3. 24	1,063,000,000	53,528,605	895,538,250	167,461,750	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	31,199,755	531,802,507	131,197,493	2.00	R 9	
11		公営企業金融公庫	12. 3. 22	433,000,000	20,376,311	347,315,967	85,684,033	2.00	R 9	
11		大蔵省	12. 9. 25	31,008,169	0	31,008,169	0	2.00	H16	
12		財務省	13. 3. 26	103,000,000	0	103,000,000	0	1.60	H16	
13		厚生労働省	14. 3. 29	47,194,000	0	47,194,000	0	無利子	H18	
13		財務省	15. 2. 20	42,000,000	0	42,000,000	0	1.40	H16	
14		公営企業金融公庫	15. 3. 25	46,000,000	2,092,575	30,567,537	15,432,463	1.30	R12	
15		公営企業金融公庫	16. 3. 23	1,137,000,000	51,910,985	684,400,827	452,599,173	1.90	R13	
14		財務省	16. 3. 25	6,867,162	0	6,867,162	0	2.00	H16	
15		公営企業金融公庫	16.12.24	398,000,000	18,029,546	229,357,416	168,642,584	2.00	R14	
15		財務省	16.12.27	3,390,000,000	138,341,341	1,748,762,801	1,641,237,199	2.10	R16	
7		財務省	17. 3. 1	8,684,157,615	478,781,930	7,165,280,125	1,518,877,490	2.80	R 8	
8		財務省	17. 3. 1	4,067,259,578	202,731,301	3,212,624,256	854,635,322	2.10	R 9	
11		財務省	17. 3. 1	586,991,831	25,927,728	405,279,796	181,712,035	2.00	R12	
12	財務省	17. 3. 1	1,398,000,000	60,160,102	948,932,699	449,067,301	1.60	R12		
14	財務省	17. 3. 1	2,371,132,838	97,687,427	1,279,483,822	1,091,649,016	2.00	R15		
16	公営企業金融公庫	17. 3. 23	4,470,000,000	200,707,343	2,461,829,725	2,008,170,275	2.10	R14		
9	財務省	17. 3. 25	2,132,074,745	104,018,417	1,634,772,001	497,302,744	2.20	R10		
10	財務省	17. 3. 25	2,010,807,271	92,509,485	1,465,971,035	544,836,236	2.10	R11		
13	財務省	17. 3. 25	1,799,000,000	75,179,928	1,115,793,928	683,206,072	1.40	R14		
16	財務省	17. 9. 30	1,424,000,000	56,941,467	680,837,381	743,162,619	2.00	R17		

種 別	許可 年度	引 受 先	発 行 年月日	発 行 総 額	償 還 高		未償還残高	利 率	償還 終期	
					当年度償還高	償還高累計				
			年 月 日	円	円	円	円	年利%	年度	
ちば21新水道 事業債	平16	公営企業金融公庫	平 17. 9. 30	279,000,000	12,381,807	148,922,731	130,077,269	1.90	R15	
		公営企業金融公庫	18. 3. 23	6,488,000,000	285,264,959	3,300,187,354	3,187,812,646	2.00	R15	
	公営企業金融公庫	19. 3. 23	803,000,000	34,580,081	370,882,603	432,117,397	2.10	R16		
	公営企業金融公庫	19. 3. 23	3,571,000,000	153,780,163	1,649,342,185	1,921,657,815	2.10	R16		
	財務省	19. 3. 26	1,940,000,000	75,140,214	805,903,186	1,134,096,814	2.10	R18		
	財務省	20. 1. 28	4,606,000,000	176,546,173	1,823,731,140	2,782,268,860	2.10	R19		
	公営企業金融公庫	20. 1. 31	38,000,000	1,619,414	16,728,626	21,271,374	2.10	R17		
	公営企業金融公庫	20. 3. 25	1,139,000,000	48,080,719	478,605,801	660,394,199	2.05	R17		
	財務省	21. 1. 27	1,099,000,000	41,542,791	399,375,688	699,624,312	1.90	R20		
	地方公営企業等金融機構	21. 1. 29	32,000,000	1,344,885	12,988,019	19,011,981	1.80	R18		
	地方公営企業等金融機構	21. 3. 25	1,232,000,000	51,173,636	470,684,398	761,315,602	1.90	R18		
	財務省	21.11.25	1,184,000,000	43,525,204	378,974,772	805,025,228	2.10	R21		
	地方公共団体金融機構	22. 3. 25	495,000,000	18,007,689	149,293,719	345,706,281	2.10	R21		
	地方公共団体金融機構	23. 3. 24	76,000,000	2,740,186	20,536,824	55,463,176	1.90	R22		
	財務省	23. 3. 25	999,000,000	36,019,017	269,951,146	729,048,854	1.90	R22		
	財務省	23. 3. 25	1,019,000,000	36,740,118	275,355,573	743,644,427	1.90	R22		
	財務省	24. 3. 26	2,000,000,000	71,737,827	477,572,945	1,522,427,055	1.70	R23		
	財務省	25. 3. 25	200,000,000	7,163,750	41,419,787	158,580,213	1.50	R24		
	財務省	30. 3. 26	800,000,000	29,752,426	29,752,426	770,247,574	0.60	R29		
	財務省	31. 3. 25	1,000,000,000	0	0	1,000,000,000	0.50	R30		
	令元 財務省	令2. 3. 25	600,000,000	0	0	600,000,000	0.30	R31		
	小 計				111,134,194,000	4,277,646,271	79,640,042,084	31,494,151,916		
	水質センター 建設事業債	平 8	大蔵省	平 9. 3. 25	598,000,000	30,112,653	502,471,268	95,528,732	2.80	R 8
			公営企業金融公庫	9. 3. 26	490,000,000	27,780,752	461,421,855	28,578,145	2.85	R 6
	小 計				1,088,000,000	57,893,405	963,893,123	124,106,877		
	福増浄水場高度 浄水処理事業債	平12	市場公募債	平13. 1. 25	509,000,000	0	509,000,000	0	1.70	H22
			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 建設事業債	平13	財務省	平14.12.13	584,000,000	24,537,632	358,859,296	225,140,704	1.60	R14
			財務省	15. 3. 25	341,000,000	14,085,983	206,346,798	134,653,202	1.20	R14
	小 計				925,000,000	38,623,615	565,206,094	359,793,906		
浄・給水場設備 整備事業債	平13	公営企業金融公庫	平14. 3. 22	329,000,000	0	329,000,000	0	1.00	H22	
		公営企業金融公庫	14. 3. 22	728,000,000	34,942,239	501,502,602	226,497,398	2.20	R11	
	公営企業金融公庫	14. 9. 25	59,000,000	2,771,213	39,651,494	19,348,506	1.90	R12		
	市場公募債	15. 1. 24	2,500,000,000	0	2,500,000,000	0	0.80	H24		
	公営企業金融公庫	15. 5. 29	530,000,000	0	530,000,000	0	0.60	H24		
	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	1.00	H25		
	公営企業金融公庫	16. 3. 23	989,000,000	0	989,000,000	0	1.10	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	17.12.26	2,000,000,000	0	2,000,000,000	0	1.50	H27		
	公営企業金融公庫	18. 1. 31	255,000,000	0	255,000,000	0	1.20	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		
	市場公募債	20. 2. 25	2,000,000,000	0	2,000,000,000	0	1.65	H29		
	公営企業金融公庫	20. 3. 25	273,000,000	0	273,000,000	0	1.35	H29		
	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	22. 3. 25	1,423,000,000	0	1,423,000,000	0	0.90	R 1		
	財務省	24. 3. 26	965,000,000	0	965,000,000	0	0.70	R 3		
	財務省	25. 3. 25	1,800,000,000	0	1,800,000,000	0	0.40	R 4		
	財務省	26. 3. 25	2,000,000,000	289,150,812	2,000,000,000	0	0.40	R 5		
	財務省	27. 3. 25	2,000,000,000	287,427,267	1,711,709,805	288,290,195	0.40	R 6		
	財務省	28. 3. 25	2,000,000,000	285,999,500	1,427,142,501	572,857,499	0.10	R 7		
	千葉銀行	29. 3. 24	4,000,000,000	500,000,000	2,500,000,000	1,500,000,000	0.30	R 8		
	財務省	30. 3. 26	3,000,000,000	374,981,241	1,499,700,007	1,500,299,993	0.01	R 9		
	財務省	31. 3. 25	3,000,000,000	374,943,746	1,124,718,766	1,875,281,234	0.01	R10		
	令元 財務省	令2. 3. 25	4,000,000,000	499,962,500	999,910,002	3,000,089,998	0.003	R11		
	財務省	3. 3. 25	5,000,000,000	624,125,438	624,125,438	4,375,874,562	0.04	R12		
	新生銀行	4. 2. 25	2,000,000,000	0	0	2,000,000,000	0.112	R13		
	三菱UFJ銀行	5. 2. 27	5,000,000,000	0	0	5,000,000,000	0.381	R14		
三菱UFJ銀行	5. 2. 27	3,500,000,000	0	0	3,500,000,000	0.381	R14			
SBI新生銀行	6. 2. 26	4,000,000,000	0	0	4,000,000,000	0.365	R15			
SBI新生銀行	6. 2. 26	8,000,000,000	0	0	8,000,000,000	0.365	R15			
小 計				69,076,000,000	3,274,303,956	33,217,460,615	35,858,539,385			

種 別	許可 年度	引 受 先	発 行 年月日	発 行 総 額	償 還 高		未償還残高	利 率	償還 終期
					当年度償還高	償還高累計			
印旛沼開発施設 緊急改築事業	平14	公営企業金融公庫	平15. 3. 25	29,000,000	0	29,000,000	0	1.10	R 4
	15	公営企業金融公庫	16. 3. 23	67,000,000	4,463,460	67,000,000	0	1.60	R 5
	16	公営企業金融公庫	17. 3. 23	62,000,000	4,091,787	57,838,357	4,161,643	1.70	R 6
	17	公営企業金融公庫	18. 3. 30	124,000,000	8,090,858	107,376,766	16,623,234	1.80	R 7
	18	公営企業金融公庫	19. 3. 23	38,000,000	2,446,447	30,376,855	7,623,145	1.90	R 8
	19	公営企業金融公庫	20. 3. 25	71,000,000	4,461,663	52,355,234	18,644,766	1.75	R 9
	20	地方公営企業等金融機構	21. 3. 25	55,000,000	3,383,407	37,250,028	17,749,972	1.60	R10
小 計				446,000,000	26,937,622	381,197,240	64,802,760		
鉛給水管更新 事業債	平15	財務省	平16. 3. 25	1,006,000,000	41,445,822	542,846,314	463,153,686	2.00	R15
	16	公営企業金融公庫	17. 3. 23	288,000,000	12,931,480	158,614,533	129,385,467	2.10	R14
	16	財務省	17. 3. 25	2,952,000,000	119,215,388	1,462,268,307	1,489,731,693	2.10	R16
	17	財務省	18. 3. 27	3,534,000,000	139,768,683	1,607,841,808	1,926,158,192	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	69,717,724	747,745,224	1,052,254,776	2.10	R18
	19	財務省	20. 3. 25	3,666,000,000	139,056,251	1,380,916,009	2,285,083,991	2.10	R19
	20	財務省	21. 3. 25	3,348,000,000	125,365,232	1,153,083,175	2,194,916,825	1.90	R20
	21	財務省	22. 3. 25	1,744,000,000	63,445,272	525,996,456	1,218,003,544	2.10	R21
	22	財務省	23. 3. 25	416,000,000	14,998,910	112,412,089	303,587,911	1.90	R22
小 計				20,254,000,000	725,944,762	9,191,723,915	11,062,276,085		
合 計				637,095,236,889	13,036,814,992	479,977,377,529	157,117,859,360		

26. 水道料金等の変遷

(1) 水道料金

(単位：円)

区分			施行年月日	昭和 11. 5. 19	昭和 18. 10. 1	昭和 21. 3. 1	昭和 21. 11. 1	昭和 22. 9. 1	昭和 23. 9. 1	昭和 24. 9. 1
専 用	基 本 料 金	計 量 制 (10㎡まで)	13mm	1.30	1.30	3.00	10.00	20.00	45.00	
			16〃	1.40	1.40	4.00	12.00	25.00	65.00	65.00
			20〃	1.50	1.50	5.00	15.00	30.00	65.00	100.00
			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
			75〃	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
	100〃超	10.00	10.00	25.00	100.00	200.00	440.00	1,300.00		
	定 額 制 (5人まで)	13mm	—	—	—	10.00	20.00	45.00	65.00	65.00
		16〃	—	—	—	12.00	25.00	55.00	65.00	65.00
		20〃	—	—	—	15.00	30.00	65.00	100.00	100.00
		25〃	—	—	—	20.00	40.00	85.00	130.00	130.00
		50〃	—	—	—	30.00	60.00	130.00	195.00	195.00
		75〃	—	—	—	45.00	90.00	200.00	325.00	325.00
100〃		—	—	—	60.00	140.00	310.00	650.00	650.00	
100〃超	—	—	—	100.00	200.00	440.00	1,300.00	1,300.00		
超 過 料 金	計 量 制	50㎡まで	0.12	0.12	0.25	1.00	2.00	5.00	7.00	
		200〃	0.10	—						
		500〃	0.08	0.11						
		1000〃	0.07	—						
		2000〃	0.06	0.90						
		5000〃	0.05	0.80						
		5001〃以上	0.04	0.70						
定 額 制	1人増	—	—	—	1.50	3.00	7.00	15.00		
	浴槽1	—	—	—	2.00	4.00	9.00	15.00		
	同居人1	—	—	—	2.00	4.00	9.00	15.00		
	支柱1	—	—	—	2.00	4.00	9.00	10.00		
共 用	基 本 料 金	計量制	5㎡まで	0.50	0.50	1.50	5.00	10.00	22.00	
		定額制	5人まで	—	—	—	5.00	10.00	22.00	30.00
	超 過 料 金	計量制	1㎡につき	0.08	0.08	0.20	1.00	2.00	5.00	6.00
		定 額 制	1人増	—	—	—	1.00	2.00	5.00	10.00
			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 栓 演 習			10分毎	1.00	1.00	5.00	10.00	20.00	45.00	65.00

(単位：円)

区分		施行年月日		昭和	昭和	昭和	昭和	昭和	昭和
		27. 1. 1	31. 4. 1	35. 4. 1	39. 1. 1	43. 12. 1	48. 4. 1		
家	庭用	基本10m ³	100	130	一般用 220	280	280	280	280
		超過 1m ³	11	14					
									11m ³ ～ 20m ³ 41 21m ³ ～ 40m ³ 54 41m ³ ～100m ³ 62 101m ³ ～500m ³ 71 501m ³ 以上 80
官公署学校病院用 (病院・事務所・工場用)		基本 20m ³	200	260	440	廃止	-	-	-
		超過 1m ³	11	11	25				
特殊営業用		基本 20m ³	300	390	廃止	-	-	-	-
		超過 1m ³	17	22					
浴場用		基本100m ³	800	1,040	1,300	1,800	1,800	1,800	1,800
		超過 1m ³	9	12	15	25	27	27	27
共用		基本 5m ³	45	59	100	130	130	130	130
		超過 1m ³	10	13	20	27	27	27	27
定額専用		基本 5人	110	143	廃止	-	-	-	-
		1人増	25	33					
		浴槽 1	25	33					
定額共用		基本 5人	60	78	廃止	-	-	-	-
		1人増	25	33					
		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1日施行

料金	種別	基本水量 (一月につき)	基本料金 (一月につき)	超過料金	
				11～ 20m ³	63円
一般用		10m ³	380円	21～100m ³	69
				101m ³ 以上	74

(一月につき)

区分		施行年月日		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
		基本料金	口径 13 mm	230 円	320 円	330 円	計算した額の合計額に100分の103を乗じて得た額とする。 ただし、その額に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。	380 円	計算した額の合計額に100分の105を乗じて得た額とする。	計算した額の合計額に100分の108を乗じて得た額とする。	計算した額の合計額に100分の110を乗じて得た額とする。
20	520		725	770							
25	770		1,260	1,370							
40	2,200		4,100	5,400							
50	4,900		9,200	12,200							
75	11,000		21,000	28,000							
100	22,000		41,000	54,000							
150	60,000		113,000	150,000							
200	122,000		230,000	304,000							
250	-		409,000	541,000							
300	-		654,000	866,000							
従量料金	一般	1～10m ³	30 円	45 円	50 円	57 円					
		11～20	80	120	130						
		21～40	130	195	210						
		41～100	170	260	280						
		101～500	210	320	345						
		501m ³ 以上	250	350	375						
公衆浴場	共用	1m ³ につき	30 円	45 円	50 円	57 円					
		1m ³ につき	30 円	45 円	50 円						

(2) 給水申込納付金

口径	施行年月日	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100分の103を乗じて得た額とする。	左表の額に100分の105を乗じて得た額とする。	左表の額に100分の108を乗じて得た額とする。	左表の額に100分の110を乗じて得た額とする。
20		60,000	270,000				
25		130,000	460,000				
40		430,000	1,400,000				
50		740,000	2,500,000				
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
建築物負担金		計画一日最大給水量に1㎡当たり130,000円を乗じて得た額	左表により計算した額に100分の103を乗じて得た額とする。ただし、その額に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。	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。	左表により計算した額に100分の108を乗じて得た額とする。ただし、その額に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。	左表により計算した額に100分の110を乗じて得た額とする。ただし、その額に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。
宅地負担金		造成面積に1㎡当たり650円を乗じて得た額				

- (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)

口径	施行年月日	昭和11.5.19	昭和21.3.1	昭和21.11.1	昭和22.9.1	昭和23.9.1	昭和24.9.1	昭和27.1.1	昭和31.4.1	昭和35.4.1
13 mm		—	—	—	4	9	13	20	26	廃止
16		—	—	—	6	13	13	20	26	
20		—	—	—	8	17	17	35	46	
25		—	—	—	10	22	22	40	52	
30		—	—	—	20	44	44	55	72	
40		—	—	—	40	88	88	100	130	
50		—	—	—	60	130	130	200	260	
75		—	—	—	80	175	185	290	377	
100		—	—	—	100	220	250	350	455	
100 以上		—	—	—	200	440	440	(150mm) 640 (200mm) 1,000	832	