

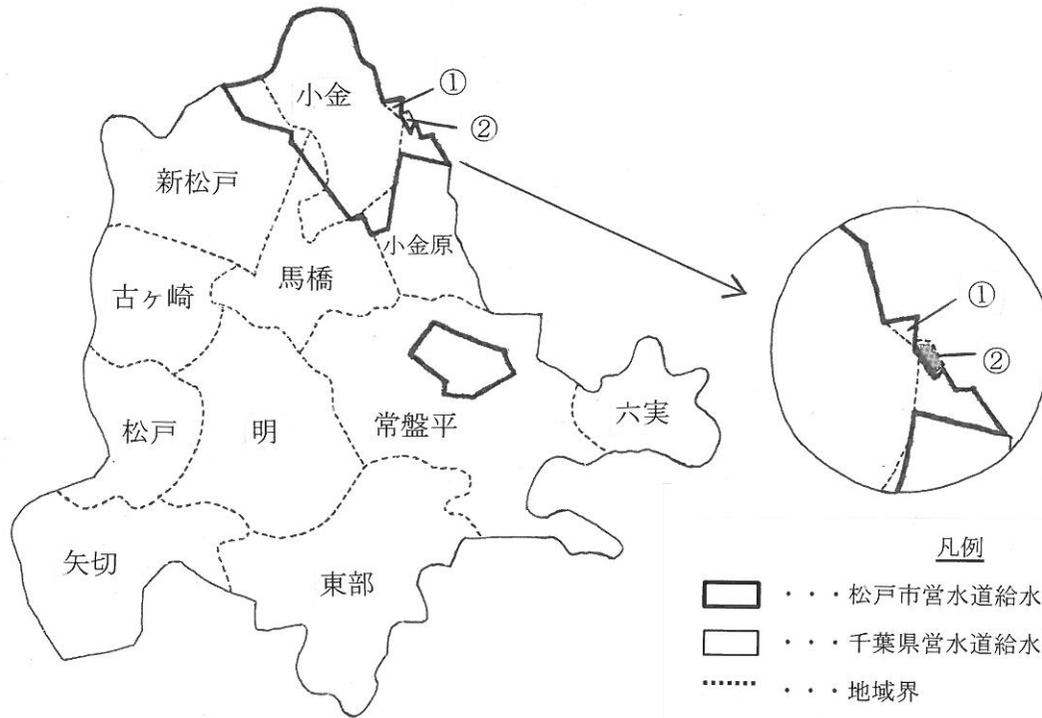
松戸市水道事業概要

令和 2 年度

松戸市水道部

松戸市営水道概要図

給水区域図



大金平一丁目から五丁目まで、大谷口、幸田、幸田一丁目から五丁目まで、小金きよしヶ丘一丁目から五丁目まで、小金清志町一丁目から三丁目まで、小金上総町、久保平賀、新松戸一丁目、新松戸北一丁目、新松戸北二丁目、新松戸東、殿平賀、中金杉一丁目から五丁目まで、平賀、東平賀、二ツ木二葉町、横須賀一丁目、横須賀二丁目、常盤平一丁目から七丁目までの各全部、小金、幸谷、二ツ木、根木内、小金原一丁目、小金原四丁目、八ヶ崎一丁目、五香西三丁目の各一部、流山市前ヶ崎の一部

凡例

- . . . 松戸市営水道給水区域
- . . . 千葉県営水道給水区域
- . . . 地域界
- ① . . . 流山市前ヶ崎の一部
(松戸市が給水)
- ② . . . 松戸根木内の一部
(流山市が給水)

総 目 次

<p>I 総 論 1</p> <p>1 水道事業の歩み 3</p> <p> (1) 松戸市内の水道 3</p> <p> (2) 小金地区の水道 3</p> <p> (3) 常盤平地区の水道 4</p> <p> (4) 第5次拡張事業 4</p> <p> (5) 創設及び拡張事業概要 5</p> <p> (6) 給水状況 5</p> <p>2 事業概要 6</p> <p> (1) 総括事項 6</p> <p> (2) 業務の状況 6</p> <p> (3) 経理の状況 6</p> <p> (4) 老朽管更新事業 7</p> <p>3 組 織 8</p> <p> (1) 行政組織図 8</p> <p> (2) 事務所所在地 8</p> <p> (3) 事務分掌 8</p> <p>4 職員構成 10</p> <p> (1) 職員配置状況 10</p> <p> (2) 年齢別職員構成 11</p> <p> (3) 勤続年数別職員構成 11</p> <p>II 施設の概要 13</p> <p>1 施設の名称及び所在地（総括） 15</p> <p> (1) 小金浄水場 15</p> <p> (2) 幸田配水場 16</p> <p> (3) 大金平浄水場 17</p> <p> (4) 常盤平浄水場 18</p> <p>2 配水管類布設状況 20</p> <p>3 口径別管布設延長 23</p> <p> (1) 導水管 23</p> <p> (2) 配水管 23</p> <p>4 消火栓一覧表 23</p> <p>III 建設改良事業 25</p> <p>1 施設改良事業 27</p> <p>IV 業 務 29</p> <p>1 給水人口及び給水量の推移 31</p> <p>2 1日最大給水量及び 平均給水量の推移 32</p> <p>3 給水量に占める北千葉広域水道 企業団からの受水量の推移 33</p> <p>4 取水量、給水量及び 有収水量等年度別状況 34</p> <p>5 総取水量、給水量の月別状況 35</p> <p>6 給水装置工事施工状況 36</p> <p>7 漏水修理等業務委託に 関する業務状況 37</p> <p>8 漏水修理件数 37</p> <p>9 給水分析 38</p> <p>10 大口需要者の状況 39</p> <p>V 動力及び受水料金 41</p> <p>1 動力 43</p> <p>2 受水料金 44</p>	<p>VI 料 金 45</p> <p>1 水道料金 47</p> <p>2 給水申込納付金 49</p> <p>3 月別水道料金一覧表 49</p> <p>4 水道料金収入の推移 49</p> <p>5 水道料金納入別収納状況 50</p> <p>6 手数料 52</p> <p>VII 水質・薬品 55</p> <p>1 定期水質検査 57</p> <p> (1) 検査内容 57</p> <p> (2) 採取場所 57</p> <p>2 水質検査結果 58</p> <p> (1) 水質基準項目 58</p> <p> (2) 放射性物質 60</p> <p>3 次亜塩素酸ナトリウム使用状況 61</p> <p>VIII 財 務 63</p> <p>1 比較損益計算書 65</p> <p>2 比較貸借対照表 66</p> <p>3 予算・決算対照表 68</p> <p>4 企業債明細書 70</p> <p>5 経営分析 72</p> <p>6 収益費用構成図表 76</p> <p>7 給水原価費用構成 77</p> <p>8 有収水量 1 m³当り供給単価 及び給水原価の推移 78</p> <p>9 水道施設利用組合に対する補助制度 79</p> <p> (1) 補助制度 79</p> <p> (2) 補助金交付団体数及び補助交付額 79</p> <p> (3) 水道施設利用組合設立状況 79</p> <p>IX 防 災 81</p> <p>1 防 災 83</p> <p> (1) 本部設置 83</p> <p> (2) 本部構成員 83</p> <p> (3) 事務分掌表 84</p> <p> (4) 松戸市災害対策本部組織での 水道部の役割 85</p> <p> (5) 松戸市内の水源 86</p> <p> (6) 給水訓練等 87</p> <p> (7) 隣接水道事業体との連絡管布設状況 87</p> <p>X 水道事業運営審議会 89</p> <p>1 運営審議会の設置 91</p> <p>2 運営審議会の構成 91</p> <p>3 運営審議会の開催状況 91</p> <p>□ 参 考 93</p> <p>1 指定給水装置工事事業者一覧表 95</p> <p>2 車両保有状況一覧表 98</p>
---	---

I 総 論

1	水道事業の歩み	3
(1)	松戸市内の水道	3
(2)	小金地区の水道	3
(3)	常盤平地区の水道	4
(4)	第5次拡張事業	4
(5)	創設及び拡張事業概要	5
(6)	給水状況	5
2	事業概要	6
(1)	総括事項	6
(2)	業務の状況	6
(3)	経理の状況	6
(4)	老朽管更新事業	7
3	組 織	8
(1)	行政組織図	8
(2)	事務所所在地	8
(3)	事務分掌	8
4	職員構成	10
(1)	職員配置状況	10
(2)	年齢別職員構成	11
(3)	勤続年数別職員構成	11

1 水道事業の歩み

(1) 松戸市内の水道

本市の上水道は、深層地下水及び北千葉広域水道企業団からの供給用水を水源とする松戸市営水道と江戸川の表流水を水源とする千葉県営水道、また根木内の一部は流山市水道事業と三つの水道事業体によって市民に水を供給しています。なお、市営水道の給水地区は小金地区と常盤平地区で、令和2年度末の給水人口は79,045人、普及率は99.9%に達しています。一方、県営水道の給水人口は377,919人、普及率は90.7%となっています。

本市に初めて水道がひかれたのは県営水道で、昭和11年に当時の松戸町に通水されました。その後、昭和37年小金地区に市営水道による給水が開始されました。その間、昭和34年には旧日本住宅公団によって常盤平団地に給水が開始され、昭和45年同公団による水道事業が本市に移譲されました。その後、県営水道、市営水道ともに都市化の進展に伴う急激な人口の増加に対処するため、相次ぐ拡張事業を行い、水不足を補ってきました。

その一方で、急激な人口増加と生活様式の多様化は水需要を著しく増加させ、地下水による原水確保が地盤沈下の要因となり、昭和40年代になると千葉県下において地下水採取規制が強化、対象地域が拡大されました。

こうした動向に対し、安定した生活用水を供給するため、昭和48年3月には、東葛地域の水需要の増加に広域的な対応を図ることを目的に、当時地下水に依存していた本市など1県7市の水道事業体に江戸川の表流水を水源とし供給する「北千葉広域水道企業団」が設立されました。同企業団は昭和54年6月から給水を開始し、現在も東葛地域の生活用水の確保に大きな役割を果たしています。

なお、市営水道の令和2年度における給水量に占める北千葉広域水道企業団からの供給量は、67.75%となっています。

(2) 小金地区の水道

当地区は本市の北端に位置し、海拔20~25mの地帯で水利が悪く、小金町との合併を契機に住民の強い要望によって、昭和34年6月市議会において水道事業の執行を決議し、同年10月水道法の事業認可を得て、計画給水人口7,000人、1日最大給水量1,400m³の規模をもって創設し、昭和37年2月給水を開始しました。

昭和35年頃は、長期にわたる高度な経済成長政策の展開により高度成長期に移行したときで、首都の急激な集中人口が流出の動きを見せ外延的な分布動向にありました。

本市の人口も、新京成電鉄の開通、企業誘致、土地区画整理事業の推進と、常盤平団地の完成を契機に、これまで年間3千人程度だった人口増が、1万5千人前後（年平均増加率13.6%）と急激に加速し、人口急増は予測を大きく上回り、特に学校の新増設、道路、消防、環境衛生処理施設等の市民生活環境施設の整備に急激な対応をせまられました。

東京都に隣接しベッドタウンとして地理的条件にも恵まれた本市の状況は、そのまま小金地区にもあてはまり、その後小金地区土地区画整理事業の施行等により区域内の開発が推進され、これに伴う人口増加により水道に対する需要は増大の一途をたどりました。

そこで昭和39年度に事業変更し、第1次拡張事業を実施しました。

第1次拡張事業の内容は給水人口14,000人、1人1日最大給水量200ℓ、1日最大給水量2,800m³でした。

さらに昭和41年度から43年度にかけ第2次拡張事業を、昭和43年度から44年度にかけ第3次拡張事業を、昭和46年度から49年度にかけ第4次拡張事業を施行しました。

しかしながら昭和43年に制定された都市計画法に基づく新用途地域の改正により、市街化区域内の土地区画整理事業実施による人口の社会増、さらに武蔵野線の新設、常磐線の複々線化完成等による首都圏都市として著しい宅地化の開発に伴う人口の増加により、事業変更をせざるを得なくなりました。昭和48年12月第4次変更拡張事業として昭和46年度より昭和53年度までの8ヶ年事業に事業変更申請を行ない、給水人口43,500人、1日最大給水量18,300m³と事業を拡張、昭和53年度で完了しました。

(3) 常盤平地区の水道

当地区は江戸時代、幕府の狩場として、また軍馬の放牧場として利用された海拔15～30mの丘陵地帯であったが、旧日本住宅公団が昭和33年4月計画給水人口25,000人、1日最大給水量3,750m³の規模で事業認可を得て経営を開始しました。

同公団の住宅建設計画変更に伴い昭和38年計画給水人口30,000人、1日最大給水量9,900m³に事業計画を変更しました。その後、同公団の要請により松戸市が水道施設の移譲を受け、市営水道として計画給水人口30,000人、1日最大給水量9,900m³で昭和45年3月30日厚生大臣の認可を得て、同年4月1日より松戸市営水道として経営を開始しました。

地区内は昭和47年頃から地価高騰の影響を受け、民間企業の寮および個人所有のマンション、同公団の市街地住宅等の建設により給水人口が急増し、昭和48年夏期には1日最大給水量が9,900m³を超え、施設能力を上回る日が発生する非常事態が生じました。

そこで、昭和48年12月、昭和55年度までの需要を想定し、計画給水人口42,000人、1日最大給水量17,200m³の規模に事業の変更拡充をしました。

(4) 第5次拡張事業

第5次拡張事業は、常盤平地区水道事業を小金地区水道事業に統合するとともに、増大する水需要に対する施設の拡張を目的に、厚生大臣の事業認可を昭和57年に受け、翌昭和58年度より事業に着手し推進してきました。

しかしながら、小金浄水場建設については、拡張用地を含む水道用地全体が土地区画整理事業に組み込まれたことから、当初計画どおりに事業が進みませんでした。この間社会情勢が変化し、水需要の伸びが低迷するなど、計画と基本諸元とに乖離が生じました。

そこで今後整備する施設が過大とならぬよう基本計画の見直しを平成16年度に実施し、この計画に基づき平成20年度に拡張事業を終了しました。

(5) 創設及び拡張事業概要

区分 事業名称	認可 年月日	認可 番号	目標 年度	工 期		事業費 千円	計 画 給水人口 人	計 画 給 水 量		水道給水 区域面積 km ²
				着 工 年 月	竣 工 年 月			1 人 1 日 最 大 ℓ	1 日最大 m ³	
小金地区水道事業										
創 設	S 34. 10. 17	千葉県指令 第 1 9 7 5 号	S 39	S 35. 4	S 37. 2	58, 000	7, 000	200	1, 400	2. 61
第 1 次拡張	S 39. 1. 25	千葉県指令 第 3 2 4 号	S 40	S 39. 4	S 39. 9	7, 860	14, 000	200	2, 800	2. 61
第 2 次拡張	S 41. 3. 3	千葉県指令 第 7 3 2 号	S 43	S 41. 4	S 43. 10	68, 000	20, 000	250	5, 000	5. 18
第 3 次拡張	S 43. 3. 30	千葉県指令 第 1 2 9 9 号	S 44	S 43. 4	S 44. 10	77, 000	20, 000	350	7, 000	5. 88
第 4 次拡張	S 46. 3. 31	厚生省環 第 3 3 1 号	S 50	S 46. 4	S 50. 4	369, 729	35, 000	350	12, 250	7. 29
第 4 次 計画変更	S 48. 12. 21	厚生省環 第 7 8 6 号	S 55	S 49. 4	S 54. 3	1, 314, 000	43, 500	420	18, 300	7. 29
常盤平地区水道事業（旧日本住宅公団より移譲）										
創 設	S 45. 3. 30	厚生省環 第 2 7 2 号	S 50	S 45. 4	S 45. 4	155, 000	30, 000	330	9, 900	1. 70
第 1 次拡張	S 48. 12. 21	厚生省環 第 7 8 3 号	S 55	S 49. 1	S 52. 3	491, 000	42, 000	410	17, 200	1. 70
松戸市水道事業										
第 5 次拡張	S 57. 5. 26	厚生省環 第 3 0 8 号	H 24	S 58. 4	H 21. 3	4, 365, 492	105, 500	429	45, 300	8. 99

(6) 給水状況

年 度	区 分	給水区域 面積 h a	給 水 戸 数 戸	給 水 人 口 人	年 間 総有収水量 m ³	1 日有収水量 (m ³)		普及率 %	有収率 %
						1 日平均 m ³	1 人平均 m ³		
令和 2 年度	市営水道	899	40, 387	79, 045	7, 458, 024	20, 433	0. 258	99. 9	95. 1
	県営水道	5, 262	202, 707	377, 919	38, 540, 383	105, 590	0. 279	90. 7	96. 9

2 事業概要

(1) 総括事項

本年度は、給水戸数は微増、給水人口は微減となり、料金収入となる年間有収水量は、前年度より増加しました。

経常的な事業収入では、料金収入そして給水申込納付金ともに増加となりました。

料金収入の増加要因は、新型コロナウイルス感染症の影響による家庭内での使用水量の増加等が考えられます。事業支出では、主に委託料が増加しましたが、修繕費等の削減に努め、事業収支については純利益となりました。

施設改良費については、水道施設整備を推進するため、配水管の布設替等工事、常盤平地区9号井改修工事他を実施しました。

(2) 業務の状況

本年度の年間給水量は 7,842,203 m^3 で、前年度に比べ 209,387 m^3 の増加となりました。

有収水量は 7,458,024 m^3 で、前年度に比べ 331,416 m^3 の増加となり、有収率につきましては、前年度に比べ 1.73ポイント増の 95.10%となりました。

また、北千葉広域水道企業団からの受水量は 5,313,213 m^3 で、総給水量に占める割合は 67.75%となりました。

事 項	令和2年度	令和元年度	前年度との差
給水戸数(戸)	40,387	40,099	288
給水人口(人)	79,045	79,212	△167
年間給水量(m^3)	7,842,203	7,632,816	209,387
1日最大給水量(m^3)	24,540	23,730	810
有収水量(m^3)	7,458,024	7,126,608	331,416
有収率(%)	95.10	93.37	1.73
北千葉広域水道企業団からの受水量(m^3) (給水量に占める割合%)	5,313,213 (67.75)	4,975,276 (65.18)	337,937 (2.57)

(3) 経理の状況

収益的収支については、事業収益 1,618,656,606円に対し、事業費用が 1,501,533,965円で差引き 117,122,641円の純利益となりました。

収支の内訳は、事業収益では、営業収益 1,303,133,922円、営業外収益 315,522,684円で、主なものとしては、給水収益 1,192,326,892円、長期前受金戻入 219,110,401円などです。

事業費用では、営業費用 1,441,072,770円、営業外費用 60,461,195円で、主なものとしては、減価償却費 551,822,421円、受水費 343,307,130円、企業債支払利息 60,118,172円などとなっています。

資本的収支については、収入額 67,204,782円に対し、支出額は、502,258,990円となり、収入額の内訳は、他会計負担金 19,146,000円、水源費負担金 20,751,500円、工事負担金 27,307,282円です。

また、支出額の主なものは、施設改良費 305,078,936円、企業債償還金 195,289,624円です。

収入額が支出額に不足する額 435,054,208円は、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額 23,981,681円、過年度分損益勘定留保資金 411,072,527円で補てんしました。

(単位：円)

		令和2年度	令和元年度
収益的 収支	事業収益	1,618,656,606	1,543,050,057
	事業費用	1,501,533,965	1,514,168,190
	純利益	117,122,641	28,881,867
資本的 収支	収入	67,204,782	28,913,200
	支出	502,258,990	433,854,704
	不足額	435,054,208	404,941,504

(4) 老朽管更新事業

【事業の目的】

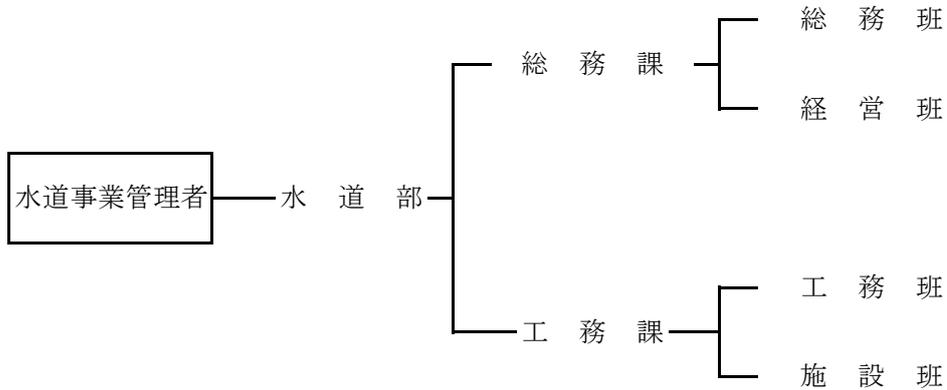
- 耐震性の向上を図り、給水を安定させる。
- 漏水を防止し、維持管理費の節減を図る。
- 安全で良質な水を供給する。

【事業の経緯と現況】

本事業は、計画的に老朽管の布設替工事を実施すると同時に他事業の水道管移設や切廻し依頼による布設替工事を実施するものです。令和2年度においては、1,409.7mの布設替等工事を実施しました。

3 組 織

(1) 行政組織図（令和2年4月1日現在）



(2) 事務所所在地

〒270-0027 松戸市二ツ木2003番地の1 TEL 341-0430

(3) 事務分掌

総務課	<ul style="list-style-type: none"> ○ 事務の総合企画及び調整に関すること。 ○ 職員の人事、給与、服務及び研修に関すること。 ○ 職員の福利厚生及び安全衛生に関すること。 ○ 広報に関すること。 ○ 財産の総括管理に関すること。 ○ 例規に関すること。 ○ 文書の発送及び收受に関すること。 ○ 公印の管理に関すること。 ○ 市長部局との連絡に関すること。 ○ 運営審議会に関すること。 ○ 北千葉広域水道企業団に関すること。 ○ 水道施設利用組合補助金に関すること。 ○ 予算編成に関すること。 ○ 予算の執行及び管理に関すること。 ○ 財産に属する現金、有価証券等及び担保物件の出納保管に関すること。 ○ 会計書類等の審査に関すること。 ○ 例月現金出納検査に関すること。 ○ 財政計画に関すること。 ○ 資金計画及び資金運用に関すること。 ○ 出納及び収納取扱金融機関等に関すること。 ○ 固定資産台帳の管理に関すること。 ○ 貯蔵品のたな卸しに関すること。 ○ 企業債及び補助金等に関すること。
-----	--

<p>総務課</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 決算に関すること。 ○ その他企業会計の経理に関すること。 ○ 給水装置の使用開始、中止等に関すること。 ○ 使用給水量の算定及び認定に関すること。 ○ 水道料金の調定及び収納に関すること。 ○ 下水道使用料の徴収に関すること。 ○ 水道料金の滞納整理に関すること。 ○ 事業統計に関すること。 ○ 水道料金の減免に関すること。 ○ 給水停止処分に関すること。 ○ 指名業者の選定及び入札並びに契約に関すること。 ○ 工事の検査依頼に関すること。 ○ その他部の庶務に関すること。
<p>工務課</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 事業の総合企画及び調整に関すること。 ○ 拡張工事及び改良工事の計画、設計及び施工監督等に関すること。 ○ 許可申請等の審査及び許可に関すること。 ○ 拡張事業計画の策定及び許可申請に関すること。 ○ 導水管及び配水管の維持管理に関すること。 ○ 緊急工事の発注及び施工に関すること。 ○ 漏水調査及び防止に関すること。 ○ たな卸資産（貯蔵品）の出納に関すること。 ○ 給水装置工事事業者の指定に関すること。 ○ 給水装置に関すること。 ○ 貯水槽水道に関すること。 ○ 緊急給水に関すること。 ○ 負担金、納付金及び手数料の調定及び収納に関すること。 ○ 水源の維持管理に関すること。 ○ 配水池、取配水ポンプ及び浄水施設の維持管理に関すること。 ○ 電気設備の維持管理に関すること。 ○ 水質管理に関すること。 ○ 危険物及び劇薬物の安全管理に関すること。 ○ 取水量、配水量、電力量及び薬品等業務統計に関すること。 ○ 受水計画に関すること。 ○ その他水道施設に付随する業務に関すること。

4 職員構成

(1) 職員配置状況

令和2年4月1日現在

区分 ・職制名 ・補職名 ・課・班名	事務系（人）									技術系（人）										合計
	課長	課長補佐	主幹	主任主事	主任主事	主事補	計	再任用	課長	専門監	課長補佐	主幹	主任技師	技師	技師補	計	再任用			
総務課	1	1					2												2	
総務班			1		1		2	1											3	
経営班			1	1	1	2	5												5	
計	1	1	2	1	2	2	0	9	1										10	
工務課										1	1							2	2	
工務班												2		1	1		4		4	
施設班												1		3	1		5		5	
計										1	1	1	2	3	2	1	0	11	0	11
総計	1	1	2	1	2	2	0	9	1	1	1	1	2	3	2	1	0	11	0	21

(2) 年齢別職員構成

令和2年4月1日現在

年齢別	区 分	行政職員 (人)		合 計	
		事務職員	技術職員	職員数(人)	構成比 (%)
	20歳未満	0	0	0	0.0
	20歳以上～25歳未満	0	0	0	0.0
	25 " ～30 "	2	0	2	9.5
	30 " ～35 "	0	2	2	9.5
	35 " ～40 "	3	1	4	19.0
	40 " ～45 "	0	3	3	14.3
	45 " ～50 "	0	1	1	4.8
	50 " ～55 "	3	4	7	33.3
	55 " ～60 "	1	0	1	4.8
	60歳以上	1	0	1	4.8
	合 計	10	11	21	100.0
	平均年齢 (歳)	44.1	44.3	44.2	

(3) 勤続年数別職員構成

令和2年4月1日現在

勤続年数	区 分	行政職員(人)		合 計	
		事務職員	技術職員	職員数(人)	構成比 (%)
	1年未満	1	2	3	14.3
	1年以上～5年未満	4	3	7	33.3
	5 " ～10 "	3	6	9	42.9
	10 " ～15 "	1	0	1	4.8
	15 " ～20 "	1	0	1	4.8
	20 " ～25 "	0	0	0	0.0
	25 " ～30 "	0	0	0	0.0
	30年以上	0	0	0	0.0
	合 計	10	11	21	100.0
	平均勤続年数 (年)	6.4	4.9	5.7	

Ⅱ 施設の概要

1	施設の名称及び所在地（総括）	15
	(1) 小金浄水場	15
	(2) 幸田配水場	16
	(3) 大金平浄水場	17
	(4) 常盤平浄水場	18
2	配水管類布設状況	20
3	口径別管布設延長	23
	(1) 導水管	23
	(2) 配水管	23
4	消火栓一覧表	23

1 施設の名称及び所在地（総括）

給水地区	小 金 地 区			常盤平地区
名 称 項 目	小金浄水場	大金平浄水場 (休止)	幸田配水場	常盤平浄水場
所 在 地	松戸市幸谷1508番地の17	松戸市大金平3丁目128番地の2	松戸市幸田5丁目16番地	松戸市常盤平3丁目26番地の2
敷地面積	2,819.54㎡	1,820㎡	2,854㎡	6,020㎡
供用開始	H20.7.1	S44.7.16	S51.9.1	S45.4.1

(1) 小金浄水場

給水能力		公称施設能力		9,540m ³ /日			
水 源		地 下 水 ・ 浄 水 受 水					
取 水 設 備	深 井 戸	名 称	取 水 地 点		口 径	深 度	
		第 1 号井	松戸市二ツ木2003-1		200mm	180m	
		第 2 号井	松戸市小金上総町1-6山王公園内		300mm	303m	
		第 3 号井	松戸市小金上総町19-10		200mm	180m	
		第 6 号井	松戸市幸谷228-3		250/300mm	164m	
		第 7 号井	松戸市新松戸東10-1		200mm	261m	
		第 8 号井	松戸市二ツ木1732-3上の台公園内		150/200/300mm	270m	
		取 水 ポ ン プ	名 称	型 式	吐出口径	揚水量	揚 程
	第 1 号井		水中ポンプ	100mm	0.80m ³ /min	80.0m	18.5kw
	第 2 号井		水中ポンプ	100mm	1.20m ³ /min	70.0m	22.0kw
	第 3 号井		水中ポンプ	100mm	1.40m ³ /min	54.0m	22.0kw
	第 6 号井		水中ポンプ	100mm	0.75m ³ /min	74.9m	22.0kw
	第 7 号井		水中ポンプ	100mm	1.50m ³ /min	90.0m	37.0kw
	導 水 設 備	導 水 管	名 称	管 種		口 径	延 長
第 1 号井			ダクタイル鋳鉄管		150mm	106m	
第 2 号井			ダクタイル鋳鉄管		150/250mm	522m	
第 3 号井			ダクタイル鋳鉄管		200/250mm	508m	
第 6 号井			ダクタイル鋳鉄管		150/350mm	707m	
第 7 号井			ダクタイル鋳鉄管		200/350mm	925m	
第 8 号井			ダクタイル鋳鉄管		200/350mm	860m	

浄水設備	着水井	鉄筋コンクリート造	1井 (幅4.4m×長さ2.3m×水深3.0m)			
	次亜注入設備	容量	30.36m ³			
		次亜注入制御盤	1面			
	貯蔵槽	一軸ねじ式ポンプ	240/H×2台			
		ポリエチレン	φ1.7m×H1.8m×2槽			
	塩素混和池	容量	4m ³ ×2槽			
		鉄筋コンクリート造	1池 (15.5m×4.0m×2.4m)			
ろ過ポンプ	容量	160m ³				
	揚水量	Q=2.64m ³ /min	揚程	H=22m		
ろ過機	出力	18.5kw	3台			
	ろ過能力	160m ³ /H	2基			
排水処理施設	地下式RC構造	5.0m×10.0m×3.9m×2池				
配水設備	配水池	名称	構造	寸法	容量	
		PC配水池	プレストレスト・コンクリート	φ22.0×水深9.15m	3,480m ³	
		緊急遮断弁	震度感知方式	φ600mm	-	
	配水ポンプ	名称	吐出口径	吐出量	揚程	出力
		第1配水ポンプ	150mm	4.1m ³ /min	45m	55kwインバータ方式
		第2配水ポンプ	150mm	4.1m ³ /min	45m	55kwインバータ方式
		第3配水ポンプ	150mm	4.1m ³ /min	45m	55kwインバータ方式
第4配水ポンプ	150mm	4.1m ³ /min	45m	55kwインバータ方式		
予備電源設備	開放保護形回転界磁式同期式発電機 1台					
	出力 500KVA×6, 600V×1, 500rpm ガスタービン発電装置					

(2) 幸田配水場

給水能力	公称施設能力	11,160m ³ /日				
水源	浄水受水					
配水設備	配水池	名称	構造	寸法	容量	
		PC配水池	プレストレスト・コンクリート	φ25.0×H12.00m	5,880m ³	
		緊急遮断弁	震度感知方式	φ900mm	-	
	配水ポンプ	名称	吐出口径	吐出量	揚程	出力
		第1配水ポンプ	100mm	4.4m ³ /min	48m	55kwインバータ方式
		第2配水ポンプ	100mm	4.4m ³ /min	48m	55kwインバータ方式
		第3配水ポンプ	100mm	4.4m ³ /min	48m	55kwインバータ方式
第4配水ポンプ	100mm	4.4m ³ /min	48m	55kwインバータ方式		

(3) 大金平浄水場 (休止) ※1

給水能力		公称施設能力		2,000m ³ /日			
水源		地下水					
取水設備	深井戸	名称	取水地点			口径	深度
		第4号井	松戸市大金平3-128-2大金平浄水場内			300mm	180m
		第5号井	松戸市大金平4-226-6			200mm	164m
	取水ポンプ	名称	型式	吐出口径	揚水量	揚程	出力
		第4号井	水中ポンプ	100mm	0.80m ³ /min	65.0m	15.0kw
第5号井	水中ポンプ	100mm	0.80m ³ /min	80.0m	18.5kw		
導水設備	導水管	名称	管種			口径	延長
		第4号井	ダクタイル鋳鉄管			200mm	62m
		第5号井	ダクタイル鋳鉄管			200mm	943m
浄水設備	着水井	鉄筋コンクリート造		1井 (6.6m×2.5m×3.1m)			
	次亜注入設備	容量	51.0m ³				
		次亜注入制御盤	1面				
	貯蔵槽	次亜注入機	1台				
		(ダ・イアフラムポンプ)	20.0ℓ/H×2台/台				
	塩素混和池	FRP+PVC	φ1.6m×H2.0m×1槽				
		容量	3m ³				
ろ過ポンプ	鉄筋コンクリート造	1池 (5.0m×2.0m×3.3m) ×7槽					
ろ過機	容量	231m ³					
	揚水量	揚水量		Q=1.67m ³ /min 揚程H=22m/26m			
	出力	11kw 2台					
	ろ過能力	200m ³ /H 1基					
配水設備	配水池	名称	構造	寸法		容量	
		第1配水池	鉄筋コンクリート	10.0×10.0×3.35m		335m ³	
		第2配水池	鉄筋コンクリート	10.0×10.0×3.35m		335m ³	
	第3配水池※2	鉄筋コンクリート	20.0×8.0×3.35m		536m ³		
	配水ポンプ	名称	吐出口径	吐出量	揚程	出力	
		第1配水ポンプ	125mm	1.4m ³ /min	55m	22kw	
		第3配水ポンプ	125mm	1.4m ³ /min	55m	22kw	
第4配水ポンプ		125mm	1.4m ³ /min	55m	22kw		
予備電源設備	自励交流発電機 1台						
	出力 100KVA×200V×1,500rpm						

※1 令和元年度使用休止

※2 平成27年度使用休止

(4) 常盤平浄水場

給水能力		公称施設能力		10,600m ³ /日			
水源		地下水・浄水受水					
取水設備	深井戸	名称	取水地点		口径	深度	
		第1号井	松戸市常盤平3-26-2常盤平浄水場内		200mm	220m	
		第2号井	松戸市常盤平7-12-2つばき公園内		200mm	130m	
		第3号井	松戸市常盤平3-24-3さつき公園内		300mm	150m	
		第4号井	松戸市常盤平6-10-2ぽぷら公園内		200mm	150m	
		第5号井	松戸市常盤平4-5-2くぬぎ公園内		200mm	170m	
		第6号井	松戸市常盤平1-1-2つつじ公園内		200mm	160m	
		第7号井	松戸市常盤平1-23-3ひまわり公園内		200mm	160m	
		第8号井	松戸市常盤平2-30-2さくら公園内		100/250/300mm	160m	
		第9号井	松戸市常盤平3-4ふよう公園内		100/200/300mm	170m	
		第10号井	松戸市牧の原1-13		200/300mm	250m	
	第11号井	松戸市常盤平2-25		300mm	310m		
	取水ポンプ	名称	型式	吐出口径	揚水量	揚程	出力
		第1号井	水中ポンプ	100mm	1.00m ³ /min	90.0m	22.0kw
		第2号井	水中ポンプ	80mm	0.87m ³ /min	60.0m	15.0kw
		第3号井	水中ポンプ※停止中	100mm	0.80m ³ /min	70.0m	15.0kw
		第4号井	水中ポンプ	100mm	0.80m ³ /min	72.0m	15.0kw
		第5号井	水中ポンプ	80mm	0.80m ³ /min	83.0m	18.5kw
		第6号井	水中ポンプ	100mm	0.80m ³ /min	80.0m	18.5kw
		第7号井	水中ポンプ	100mm	1.00m ³ /min	70.0m	18.5kw
		第8号井	水中ポンプ※停止中	100mm	0.67m ³ /min	75.0m	15.0kw
		第9号井	水中ポンプ	100mm	1.00m ³ /min	60.0m	15.0kw
第10号井		水中ポンプ※停止中	100mm	0.70m ³ /min	93.0m	18.5kw	
第11号井	水中ポンプ	150mm	2.10m ³ /min	80.0m	45.0kw		
導水設備	導水管	名称	管種		口径	延長	
		第1号井	鋳鉄管		150/250mm	12m	
		第2号井	ダクタイル鋳鉄管		200mm	653m	
		第3号井	ダクタイル鋳鉄管		150mm	465m	
		第4号井	ダクタイル鋳鉄管		150mm	759m	
		第5号井	ダクタイル鋳鉄管		150/300mm	725m	
		第6号井	ダクタイル鋳鉄管		150/300mm	1,764m	
		第7号井	ダクタイル鋳鉄管		150/300mm	1,042m	

導水設備	導水管	第 8 号井	ダクタイトル鑄鉄管	150/200mm	1,193m	
		第 9 号井	ダクタイトル鑄鉄管	100/300mm	593m	
		第 10 号井	ダクタイトル鑄鉄管	125/300mm	1,473m	
		第 11 号井	ダクタイトル鑄鉄管	300mm	855m	
浄水設備	着水井	鉄筋コンクリート造 2井 3.0m×8.0m×2.5m 5.0m×11.4m×2.5m				
	次亜注入設備	容量	202.0m ³			
		次亜注入制御盤	1面			
		次亜注入機	2台			
		(ダ`イアフラムポンプ	12.0ℓ/H×2台/台)			
	貯蔵槽	FRP+PVC	φ1.45m×H2.00m×2槽			
		容量	3m ³ ×2槽			
塩素混和池	鉄筋コンクリート造	1池 (8.0m×2.25m×6.0m) ×4槽				
	容量	432m ³				
ろ過ポンプ	揚水量	Q=3.4m ³ /min 揚程H=22m				
	出力	22kw 2台				
	ろ過機	ろ過能力	200m ³ /H 2基			
配水設備	配水池	名称	構造	寸法	容量	
		第1配水池	鉄筋コンクリート	9.3×18.7×3.5m (2池)	1,217m ³	
		第2配水池	鉄筋コンクリート	12.0×16.0×3.5m (2池)	1,344m ³	
		第3配水池	鉄筋コンクリート	9.3×18.4×3.55m (2池)	1,214m ³	
		第4配水池	鉄筋コンクリート	27.0×9.0×5.3m (2池)	2,575m ³	
		緊急遮断弁	震度感知方式	φ350mm	-	
	配水ポンプ	名称	吐出口径	吐出量	揚程	出力
		第1配水ポンプ	150mm	4.4m ³ /min	33m	37kwインバータ方式
		第2配水ポンプ	150mm	4.4m ³ /min	33m	37kwインバータ方式
		第3配水ポンプ	150mm	4.4m ³ /min	33m	37kwインバータ方式
		第4配水ポンプ	将来			
	第5配水ポンプ	250mm	6.35m ³ /min	33m	55kw	
予備電源設備	自励交流発電機 1台 出力 250KVA×6, 600V×1,500rpm					

2 配水管類布設状況

用途別	管種別 (構成比)	口径 (mm)	延 長 (m)		
			小 金	常盤平	合 計
導 水 管	鑄鉄管 3.58%	150	0.00	3.76	3.76
		200	281.40	47.34	328.74
		250	118.12	0.00	118.12
		計	399.52	51.10	450.62
	ダクタイル 鑄鉄管 91.14%	100	0.00	2.40	2.40
		150	324.03	4,200.52	4,524.55
		200	3,334.33	2,929.70	6,264.03
		250	186.80	332.71	519.51
		300	0.00	4.08	4.08
		350	0.00	169.55	169.55
		計	3,845.16	7,638.96	11,484.12
	ダクタイルNS型 耐震管 2.69%	150	68.42	0.00	68.42
		300	0.00	161.34	161.34
		350	109.78	0.00	109.78
		計	178.20	161.34	339.54
	ダクタイルGX型 耐震管 1.87%	100	0.00	6.97	6.97
		150	64.63	11.53	76.16
		200	8.07	23.49	31.56
		250	0.00	121.42	121.42
		計	72.70	163.41	236.11
	鋼 管 0.45%	125	0.00	6.24	6.24
		150	4.43	11.93	16.36
		200	18.74	15.57	34.31
		計	23.17	33.74	56.91
	ステンレス管 0.26%	200	2.40	17.30	19.70
		250	0.00	13.37	13.37
		計	2.40	30.67	33.07
合 計			4,521.15	8,079.22	12,600.37

用途別	管種別 (構成比)	口径 (mm)	延 長 (m)		
			小 金	常盤平	合 計
配 水 管	鑄 鉄 管 0.84%	75	150.33	0.00	150.33
		100	4.32	556.35	560.67
		125	30.54	17.17	47.71
		150	169.98	20.03	190.01
		200	0.00	0.00	0.00
		250	0.00	179.06	179.06
		300	0.00	132.11	132.11
		400	2.04	0.00	2.04
		450	439.35	0.00	439.35
		500	0.00	16.58	16.58
		計	796.56	921.30	1,717.86
	ダクタイル 鑄 鉄 管 89.13%	75	79,129.37	15,821.12	94,950.49
		100	27,244.75	10,468.15	37,712.90
		150	20,119.31	11,254.98	31,374.29
		200	5,449.91	2,253.17	7,703.08
		250	1,909.28	2,353.41	4,262.69
		300	1,763.14	240.84	2,003.98
		350	786.56	8.69	795.25
		400	621.25	276.69	897.94
		450	1,215.63	0.00	1,215.63
		500	315.80	83.65	399.45
		600	386.93	0.00	386.93
		計	138,941.93	42,760.70	181,702.63
	ダクタイルNS型 耐 震 管 2.64%	75	43.68	0.00	43.68
		100	74.99	0.00	74.99
		150	453.95	0.00	453.95
		200	2,194.54	0.00	2,194.54
		250	816.14	0.00	816.14
		300	1,499.05	0.00	1,499.05
		350	199.50	0.00	199.50
		450	44.53	0.00	44.53
		500	6.30	0.00	6.30
		600	56.37	0.00	56.37
計	5,389.05	0.00	5,389.05		

用途別	管種別 (構成比)	口径 (mm)	延 長 (m)		
			小 金	常盤平	合 計
配 水 管	ダクタイルGX型 耐震管 5.20%	75	4,568.89	490.77	5,059.66
		100	1,645.24	1,136.39	2,781.63
		150	1,577.37	444.56	2,021.93
		200	69.39	348.09	417.48
		250	329.01	0.00	329.01
		計	8,189.90	2,419.81	10,609.71
	鋼 管 0.35%	50	19.37	0.00	19.37
		75	188.09	0.00	188.09
		100	122.69	0.00	122.69
		125	36.00	0.00	36.00
		150	100.39	0.00	100.39
		200	54.19	0.00	54.19
		250	8.18	40.66	48.84
		300	39.50	0.00	39.50
		350	86.23	0.00	86.23
		500	0.00	24.51	24.51
		計	654.64	65.17	719.81
	ビニール管 1.67%	50	3,275.53	26.87	3,302.40
		75	95.13	0.00	95.13
		100	5.74	0.00	5.74
		計	3,376.40	26.87	3,403.27
	ポリエチレン管 0.04%	75	13.08	0.00	13.08
		250	65.87	0.00	65.87
		計	78.95	0.00	78.95
	ステンレス管 0.12%	50	207.78	4.77	212.55
		150	0.00	33.04	33.04
		計	207.78	37.81	245.59
合 計			157,635.21	46,231.66	203,866.87
導水管・配水管 合 計			162,156.36	54,310.88	216,467.24

3 口径別布設延長

(1) 導水管

用途別	管種別	口径 (mm)	延 長 (m)		
			小 金	常盤平	合 計
導水管	鑄鉄管・ダクタイル鑄鉄管・ダクタイル耐震管・鋼管・ステンレス管	100	0.00	9.37	9.37
		125	0.00	6.24	6.24
		150	461.51	4,227.74	4,689.25
		200	3,644.94	3,033.40	6,678.34
		250	304.92	467.50	772.42
		300	0.00	165.42	165.42
		350	109.78	169.55	279.33
		合 計	4,521.15	8,079.22	12,600.37

(2) 配水管

用途別	管種別	口径 (mm)	延 長 (m)		
			小 金	常盤平	合 計
配水管	鑄鉄管・ダクタイル鑄鉄管・ダクタイル耐震管・鋼管・ビニール管・ポリエチレン管・ステンレス管	50	3,502.68	31.64	3,534.32
		75	84,188.57	16,311.89	100,500.46
		100	29,097.73	12,160.89	41,258.62
		125	66.54	17.17	83.71
		150	22,421.00	11,752.61	34,173.61
		200	7,768.03	2,601.26	10,369.29
		250	3,128.48	2,573.13	5,701.61
		300	3,301.69	372.95	3,674.64
		350	1,072.29	8.69	1,080.98
		400	623.29	276.69	899.98
		450	1,699.51	0.00	1,699.51
		500	322.10	124.74	446.84
		600	443.30	0.00	443.30
		合 計	157,635.21	46,231.66	203,866.87

4 消火栓一覧表

消火栓	種 別	小 金	常盤平	合 計
	地下式単口消火栓 (基)	539	141	680
	地下式双口消火栓 (基)	21	21	42
	合 計 (基)	560	162	722

Ⅲ 建設改良事業

1 施設改良事業	27
----------------	----

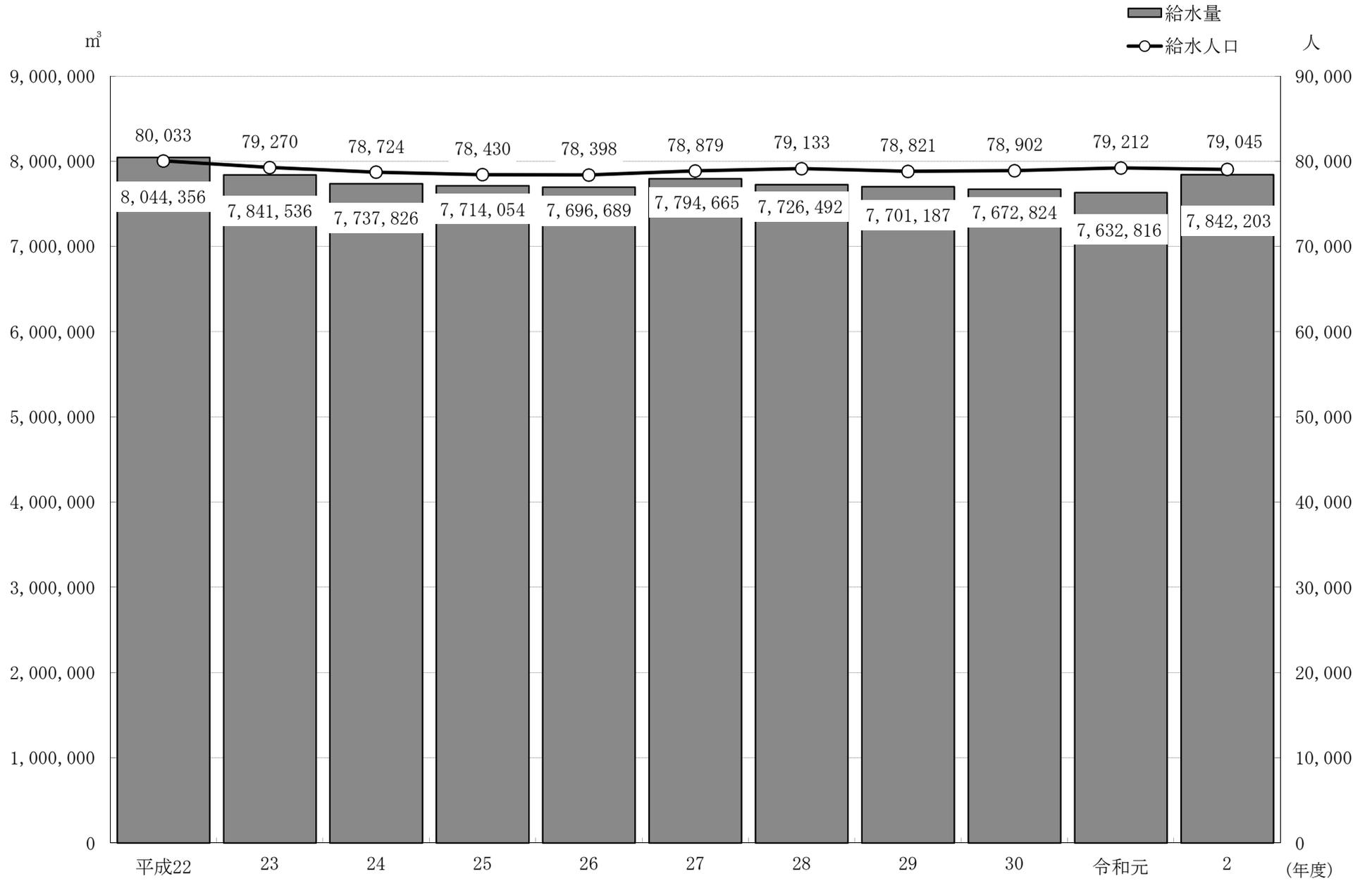
1 施設改良事業

契約年月日 (変更年月日)	工 事 名	工 事 の 概 要	契約金額(円) (変更後の契約金額)
R1. 10. 11 (R2. 2. 28) (R2. 3. 16)	小金清志町3-56番地先配水管布設替工事	φ75～φ200 DIP L=338.90m	51,216,000 (54,700,800)
R2. 4. 24	小金浄水場蓄電池更新工事	制御弁式据置鉛蓄電池(長寿命)1式	13,399,100
R2. 5. 27	大金平2-92番地先配水管布設替工事	φ75 DIP L=135.63m	19,030,000
R2. 7. 31 (R3. 2. 3)	新松戸1-160番地先配水管布設替工事	φ75～φ150 DIP L=234.57m φ75 HPPE L=12.22m	56,100,000 (58,232,900)
R2. 7. 31 (R3. 2. 8)	小金50番地先配水管移設工事	φ75～φ150 DIP L=501.10m	81,092,000 (83,625,300)
R2. 8. 4 (R2. 10. 30)	常盤平2-25番地先導配水管布設替工事	φ100～φ200 DIP L=187.25m	29,469,000 (31,042,000)
R2. 10. 23	常盤平地区9号井改修工事	取水ポンプ制御盤更新 一式 地上配管更新 一式 井戸改修 一式	10,780,000

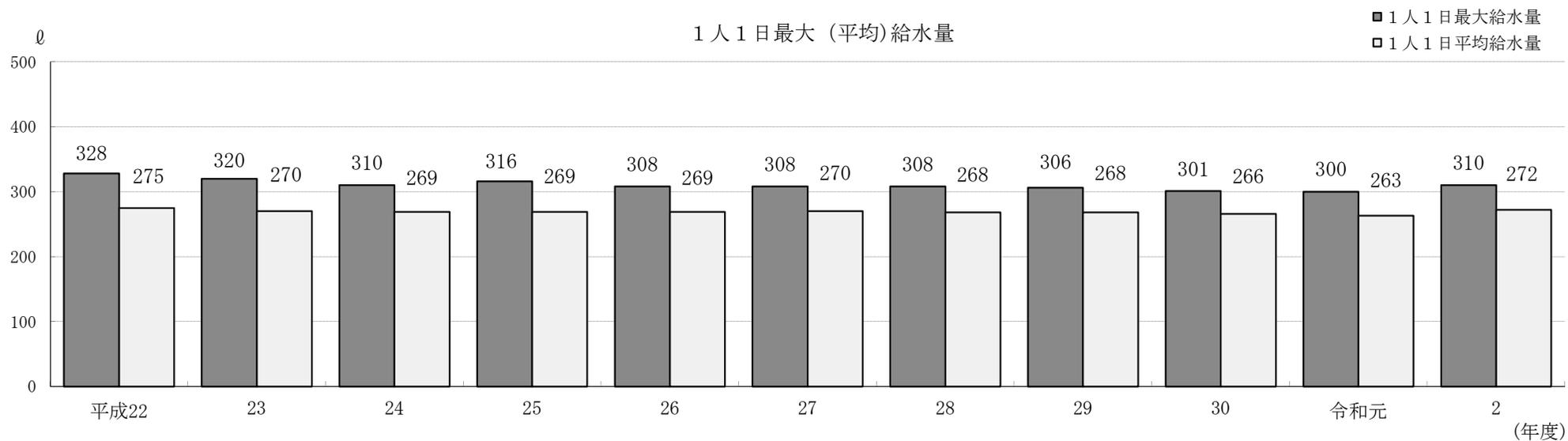
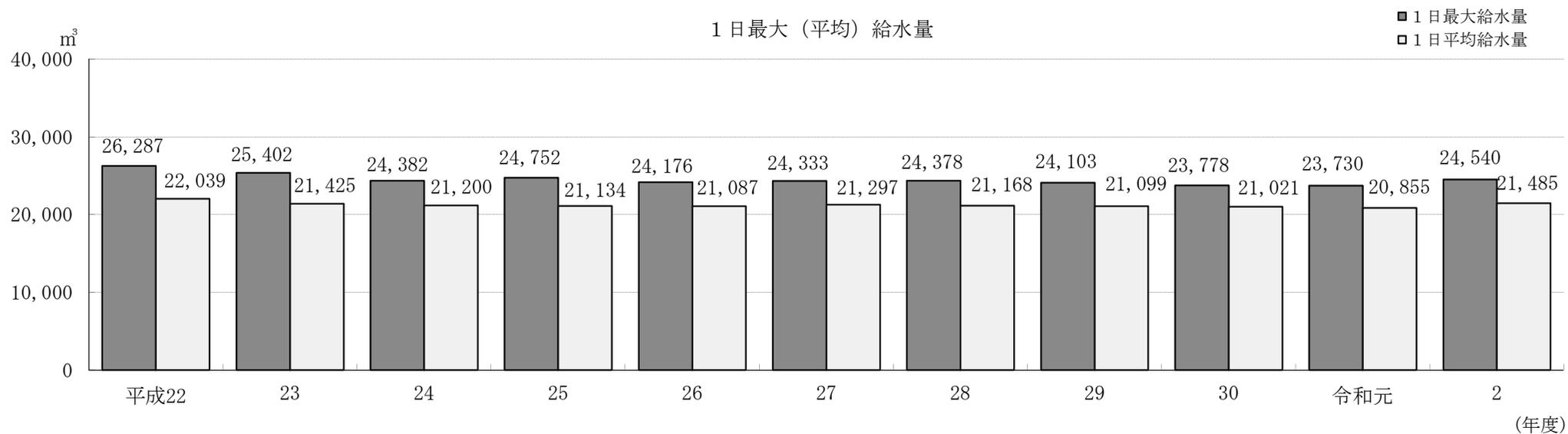
IV 業 務

1	給水人口及び給水量の推移	31
2	1日最大給水量及び平均給水量の推移	32
3	給水量に占める北千葉広域水道企業団からの受水量の推移	33
4	取水量、給水量及び有収水量等年度別状況	34
5	総取水量、給水量の月別状況	35
6	給水装置工事施工状況	36
7	漏水修理等業務委託に関する業務状況	37
8	漏水修理件数	37
9	給水分析	38
10	大口需要者の状況	39

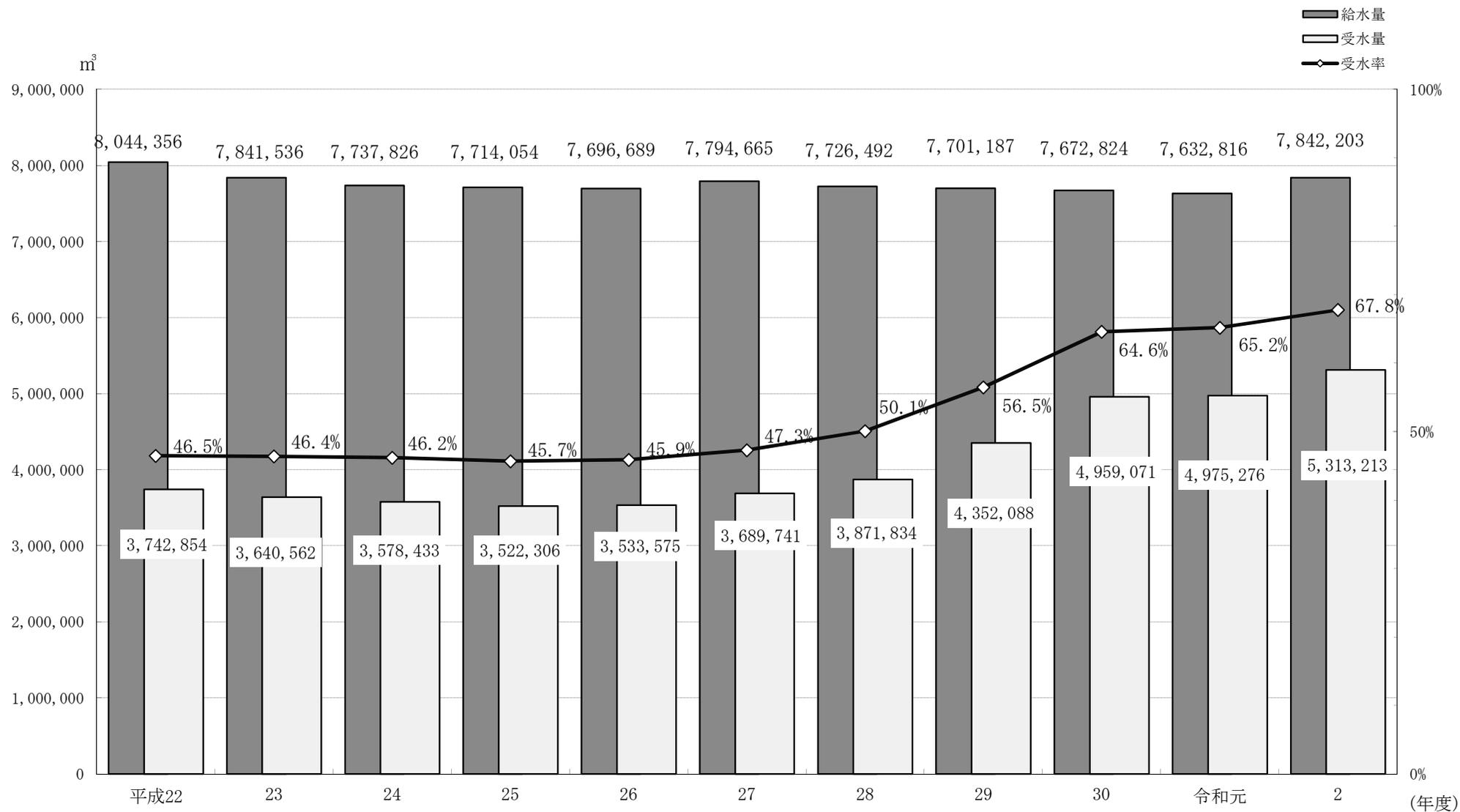
1 給水人口及び給水量の推移



2 1日最大給水量及び平均給水量の推移



3 給水量に占める北千葉広域水道企業団からの受水量の推移



4 取水量、給水量及び有収水量等年度別状況

年度	地域名	給水区域内戸数(戸)	給水区域内人口(人)	給水戸数(戸)	給水人口(人)	普及率(%)	受水量(m³)	揚水+受水量(m³)		給水量(m³)			有収水量(年間)(m³)	有収率(%)	1日最大給水量(m³)	1人1日最大給水量(ℓ)	1人1日平均給水量(ℓ)
								年間	1ヶ月平均	年間	1ヶ月平均	1日平均					
20	小金	25,692	56,758	25,672	56,710	99.9	3,539,026	5,995,491	499,624	5,829,381	485,782	15,971	5,401,310	92.7	18,922	333.7	281.6
	常盤平	11,909	23,542	11,909	23,542	100	227,724	2,400,126	200,011	2,278,991	189,916	6,244	2,238,476	98.2	7,447	316.3	265.2
	計	37,601	80,300	37,581	80,252	99.9	3,766,750	8,395,617	699,635	8,108,372	675,698	22,215	7,639,786	94.2	26,369	325.0	273.4
21	小金	25,806	56,900	25,786	56,852	99.9	3,511,027	5,927,615	493,968	5,765,875	480,490	15,797	5,368,680	93.9	18,403	324.0	278.1
	常盤平	12,046	23,830	12,046	23,830	100	242,985	2,446,506	203,876	2,287,218	190,602	6,266	2,236,532	94.4	7,388	310.0	263.0
	計	37,852	80,730	37,832	80,682	99.9	3,754,012	8,374,121	697,843	8,053,093	671,091	22,063	7,605,212	94.1	25,791	317.0	270.6
22	小金	25,891	56,456	25,872	56,410	99.9	3,478,962	5,871,372	489,281	5,746,215	478,851	15,743	5,413,265	94.2	18,863	334.4	279.1
	常盤平	12,045	23,623	12,045	23,623	100	263,892	2,404,023	200,335	2,298,141	191,512	6,296	2,252,241	98.0	7,424	314.3	266.5
	計	37,936	80,079	37,917	80,033	99.9	3,742,854	8,275,395	689,616	8,044,356	670,363	22,039	7,665,506	93.5	26,287	324.4	272.8
23	小金	25,903	56,204	25,884	56,158	99.9	3,440,224	5,709,568	475,797	5,607,348	467,279	15,321	5,308,045	94.7	18,026	321.0	272.8
	常盤平	12,010	23,112	12,010	23,112	100	200,338	2,305,624	192,135	2,234,188	186,182	6,104	2,174,037	97.3	7,376	320.4	264.1
	計	37,913	79,316	37,894	79,270	99.9	3,640,562	8,015,192	667,933	7,841,536	653,461	21,425	7,482,082	95.4	25,402	320.7	268.5
24	小金	26,126	56,031	26,107	55,985	99.9	3,391,139	5,599,350	466,613	5,503,677	458,640	15,079	5,259,004	95.6	17,327	309.5	269.3
	常盤平	12,119	22,739	12,119	22,739	100	187,294	2,382,989	198,582	2,234,149	186,179	6,121	2,168,136	97.1	7,216	317.3	269.2
	計	38,245	78,770	38,226	78,724	99.9	3,578,433	7,982,339	665,195	7,737,826	644,819	21,200	7,427,140	96.0	24,543	313.4	269.3
25	小金	26,313	56,033	26,294	55,987	99.9	3,340,663	5,657,644	471,470	5,518,564	459,880	15,119	5,223,319	94.7	17,621	314.7	270.0
	常盤平	12,105	22,443	12,105	22,443	100	181,643	2,329,737	194,145	2,195,490	182,958	6,015	2,119,379	96.5	7,131	317.7	268.0
	計	38,418	78,476	38,399	78,430	99.9	3,522,306	7,987,381	665,615	7,714,054	642,838	21,134	7,342,698	95.2	24,752	316.2	269.0
26	小金	26,473	56,219	26,454	56,173	99.9	3,352,110	5,700,673	475,056	5,546,247	462,187	15,195	5,197,106	93.7	17,375	309.3	270.5
	常盤平	12,058	22,225	12,058	22,225	100	181,465	2,304,753	192,063	2,150,442	179,204	5,892	2,095,597	97.5	6,839	307.7	265.1
	計	38,531	78,444	38,512	78,398	99.9	3,533,575	8,005,426	667,119	7,696,689	641,391	21,087	7,292,703	94.8	24,214	308.5	267.8
27	小金	26,843	56,751	26,824	56,705	99.9	3,380,951	5,812,754	484,396	5,682,913	473,576	15,527	5,185,926	91.3	17,636	311.0	273.8
	常盤平	12,141	22,174	12,141	22,174	100	308,790	2,253,093	187,758	2,111,752	175,979	5,770	2,063,916	97.7	6,697	302.0	260.2
	計	38,984	78,925	38,965	78,879	99.9	3,689,741	8,065,847	672,154	7,794,665	649,555	21,297	7,249,842	93.0	24,333	306.5	267.0
28	小金	27,066	57,257	27,047	57,211	99.9	3,396,413	5,742,216	478,518	5,652,151	471,013	15,485	5,224,312	92.4	17,772	310.6	270.7
	常盤平	12,096	21,922	12,096	21,922	100	475,421	2,198,736	183,228	2,074,341	172,862	5,683	2,032,979	98.0	6,629	302.4	259.2
	計	39,162	79,179	39,143	79,133	99.9	3,871,834	7,940,952	661,746	7,726,492	643,874	21,168	7,257,291	93.9	24,401	306.5	265.0
29	小金	27,267	57,316	27,248	57,270	99.9	3,760,996	5,752,547	479,379	5,657,890	471,491	15,501	5,239,580	92.6	17,657	308.3	270.7
	常盤平	12,053	21,551	12,053	21,551	100	591,092	2,163,574	180,298	2,043,297	170,275	5,598	1,997,296	97.8	6,578	305.2	259.8
	計	39,320	78,867	39,301	78,821	99.9	4,352,088	7,916,121	659,677	7,701,187	641,766	21,099	7,236,876	94.0	24,103	306.8	265.3
30	小金	27,623	57,458	27,604	57,412	99.9	4,372,755	5,714,486	476,207	5,621,976	468,498	15,403	5,216,337	92.8	17,457	304.1	268.3
	常盤平	12,224	21,490	12,224	21,490	100	586,316	2,174,252	181,188	2,050,848	170,904	5,619	1,973,082	96.2	6,408	298.2	261.5
	計	39,847	78,948	39,828	78,902	99.9	4,959,071	7,888,738	657,395	7,672,824	639,402	21,021	7,189,419	93.7	23,865	301.2	264.9
H31 (R元)	小金	27,770	57,625	27,751	57,579	99.9	4,386,204	5,611,655	467,638	5,532,167	461,014	15,115	5,153,984	93.2	17,247	299.5	262.5
	常盤平	12,348	21,633	12,348	21,633	100	589,072	2,234,098	186,175	2,100,649	175,054	5,739	1,972,624	93.9	6,529	301.8	265.3
	計	40,118	79,258	40,099	79,212	99.9	4,975,276	7,845,753	653,813	7,632,816	636,068	20,855	7,126,608	93.4	23,776	300.7	263.9
R2	小金	27,990	57,778	27,971	57,732	99.9	4,723,523	5,739,173	478,264	5,659,364	471,614	15,505	5,414,202	95.7	17,638	305.5	268.6
	常盤平	12,416	21,313	12,416	21,313	100	589,690	2,329,898	194,158	2,182,839	181,903	5,980	2,043,822	93.6	6,902	323.8	280.6
	計	40,406	79,091	40,387	79,045	99.9	5,313,213	8,069,071	672,423	7,842,203	653,517	21,485	7,458,024	95.1	24,540	314.7	274.6

給水区域内戸数：給水戸数に小金地区戸数（大谷口6戸、ニツ木2戸、根木内11戸）地域19戸プラスした戸数
 給水区域内人口：給水人口に小金地区人口（大谷口14人、ニツ木5人、根木内27人）地域46人プラスした人口

5 総取水量、給水量の月別状況

(単位：m³)

年 月	小 金 地 区				常 盤 平 地 区				合 計				小 金 地 区 揚 水 量	常 盤 平 地 区 揚 水 量
	総取水量	給 水 量		北千葉から の受水量	総取水量	給 水 量		北千葉から の受水量	総取水量	給 水 量		北千葉から の受水量		
	月 間	月 間	1日最大		月 間	月 間	1日最大		月 間	月 間	1日最大			
R2.4	474,321	470,697	(4/19) 16,894	388,142	188,044	176,847	(4/19) 6,472	48,466	662,365	647,544	(4/19) 23,366	436,608	86,179	139,578
5	492,833	486,378	(5/24) 17,160	401,146	198,495	186,287	(5/17) 6,628	50,075	691,328	672,665	(5/24) 23,785	451,221	91,687	148,420
6	472,712	464,402	(6/7) 16,765	388,224	191,841	179,824	(6/7) 6,498	48,478	664,553	644,226	(6/7) 23,263	436,702	84,488	143,363
7	479,473	471,297	(7/19) 17,638	401,085	197,252	185,113	(7/19) 6,902	50,062	676,725	656,410	(7/19) 24,540	451,147	78,388	147,190
8	496,017	486,019	(8/2) 17,028	401,051	205,588	192,408	(8/2) 6,785	50,091	701,605	678,427	(8/2) 23,813	451,142	94,966	155,497
9	466,045	455,332	(9/27) 16,632	388,132	191,950	179,628	(9/27) 6,581	48,469	657,995	634,960	(9/27) 23,213	436,601	77,913	143,481
10	483,540	473,559	(10/18) 16,835	401,259	197,164	184,876	(10/18) 6,615	50,083	680,704	658,435	(10/18) 23,450	451,342	82,281	147,081
11	470,199	463,727	(11/15) 16,819	388,264	189,911	178,620	(11/15) 6,464	48,473	660,110	642,347	(11/15) 23,283	436,737	81,935	141,438
12	492,142	487,423	(12/31) 17,600	401,253	198,696	185,444	(12/31) 6,746	50,068	690,838	672,867	(12/31) 24,346	451,321	90,889	148,628
R3.1	489,085	486,944	(1/31) 17,075	401,254	198,071	185,081	(1/31) 6,511	50,091	687,156	672,025	(1/31) 23,586	451,345	87,831	147,980
2	440,878	437,635	(2/7) 16,994	362,466	179,213	167,320	(2/7) 6,495	45,229	620,091	604,955	(2/7) 23,489	407,695	78,412	133,984
3	481,928	475,951	(3/14) 17,071	401,247	193,673	181,391	(3/14) 6,578	50,105	675,601	657,342	(3/14) 23,649	451,352	80,681	143,568
合 計	5,739,173	5,659,364		4,723,523	2,329,898	2,182,839		589,690	8,069,071	7,842,203		5,313,213	1,015,650	1,740,208

(注) 総取水量=揚水量+北千葉広域水道企業団からの受水量

6 給水装置工事施工状況

(単位：件)

地区	口径 年月	13mm		20mm		25mm		30mm		40mm		50mm		75mm		100mm		合計	
		新設	増設 改造	新設	増設 改造	新設	増設 改造												
		小	R2.4	1		10	10			1									
	5	1	1	22	13					1								23	15
	6			13	5	1			1									14	6
	7		2	15	8													15	10
	8	3	13	8	11							1						11	25
	9		1	11	9	1	1											12	11
	10			5	10													5	10
金	11			23	10							1						24	10
	12			6	6	1	1		1									7	8
	R3.1	10		3	11		1											13	12
	2	1	2	6	8			1										8	10
	3	6	2	243	13	2	1		1		1		1					251	19
小	計	22	21	365	114	5	4	2	3	0	2	1	2	0	0	0	0	395	146
常	R2.4	13			3		1											13	4
	5		1	11	2		1											11	4
	6			1				1										2	0
	7	1			5													1	5
	8		1	12	1													12	2
盤	9				1													0	1
	10			1	3													1	3
	11				4		1											0	5
平	12			4	2													4	2
	R3.1			5	3													5	3
	2	1		18	2													19	2
	3	1		4	1													5	1
小	計	16	2	56	27	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	73	32
合	計	38	23	421	141	5	7	3	3	0	2	1	2	0	0	0	0	468	178

7 漏水修理等業務委託に関する業務状況

(単位：件)

	電 話 処 理 件 数	現 地 確 認 件 数		公 道 漏 水 修 理 件 数		宅 内 漏 水 修 理 件 数	
		昼間	夜間	昼間	夜間	昼間	夜間
R2.4	7	5	0	0	0	5	0
5	4	8	0	0	0	3	0
6	7	2	0	0	0	2	0
7	4	5	0	0	0	3	0
8	10	4	1	2	0	2	0
9	5	4	1	0	1	1	0
10	3	4	0	0	0	4	0
11	5	5	1	0	0	3	0
12	4	6	0	1	0	2	0
R3.1	17	7	0	3	0	4	0
2	7	4	0	0	0	2	0
3	12	12	0	0	0	1	0
計	85	66	3	6	1	32	0

8 漏水修理件数

(単位：件)

区分 \ 地区	小 金	常盤平	計
本 管	0	0	0
	0	0	0
給 水 管	31	2	33
	0	0	0
弁 栓 類	6	0	6
	0	0	0
計	37	2	39
	0	0	0
合 計	37	2	39

* 下段：原因者負担によるもの

9 給水分析

令和 2 年 度 配 水 量 分 析 表

揚水＋受水量 8,069,071 ^m ₃ 揚水量 2,755,858 ^m ₃ 受水量 5,313,213 ^m ₃	配水量 7,842,203 ^m ₃ 100.0%	有効水量 7,534,642 ^m ₃ 96.07%	有収水量 7,458,024 ^m ₃ 95.10%	料金水量 7,458,001 ^m ₃ 95.10%
			その他 23 ^m ₃ 0.00%	
			無収水量 76,618 ^m ₃ 0.97%	メーター不感水量 74,579 ^m ₃ 0.95%
			事業量水量 2,039 ^m ₃ 0.02%	
		無効水量 307,561 ^m ₃ 3.93%	調定減額水量 5,043 ^m ₃ 0.06%	
			漏水量 127 ^m ₃ 0.00%	
			その他 302,391 ^m ₃ 3.87%	

10 大口需要者の状況

小金地区

区分 順位	使用水量(m ³)		
	年 間	1 か月当り	1 日当り
1	23,817	1,985	65
2	11,740	978	32
3	11,654	971	32
4	11,593	966	32
5	9,537	795	26
6	8,373	698	23
7	8,175	681	22
8	8,035	670	22
9	7,945	662	22
10	7,873	656	22
11	6,859	572	19
12	6,828	569	19
13	6,704	559	18
14	6,343	529	17
15	6,030	503	17
16	5,247	437	14
17	5,097	425	14
18	5,074	423	14
19	5,038	420	14
20	5,006	417	14
21	4,991	416	14
22	4,914	410	13
23	4,705	392	13
24	4,216	351	12
25	4,141	345	11
26	3,505	292	10
27	3,306	276	9
28	3,277	273	9
29	3,254	271	9
30	3,242	270	9

常盤平地区

区分 順位	使用水量(m ³)		
	年 間	1 か月当り	1 日当り
1	11,716	976	32
2	10,447	871	29
3	10,221	852	28
4	9,093	758	25
5	7,548	629	21
6	6,714	560	18
7	6,707	559	18
8	5,887	491	16
9	4,077	340	11
10	3,976	331	11
11	3,941	328	11
12	3,784	315	10
13	3,726	311	10
14	3,394	283	9
15	3,313	276	9
16	3,299	275	9
17	3,106	259	9
18	2,954	246	8
19	2,916	243	8
20	2,883	240	8
21	2,854	238	8
22	2,687	224	7
23	2,558	213	7
24	2,357	196	6
25	2,319	193	6
26	2,316	193	6
27	2,018	168	6
28	1,996	166	5
29	1,864	155	5
30	1,804	150	5

V 動力及び受水料金

1 動力	43
2 受水料金	44

1 動力

電力使用量及び電力料金（年度別）

区分 年度	小金浄水場		大金平浄水場		幸田配水場		常盤平浄水場		合計	
	電力使用量 (KWH)	電力料金 (円)								
18	785,544	11,214,439	377,300	5,631,089	789,672	10,768,168	901,998	12,766,692	2,854,514	40,380,388
19	827,412	11,997,690	382,327	5,772,072	787,848	10,924,376	880,854	12,773,007	2,878,441	41,467,145
20	762,272	13,552,946	368,309	6,284,758	811,428	12,696,962	885,342	14,202,445	2,827,351	46,737,111
21	719,497	10,350,721	328,457	4,909,184	791,550	10,255,626	817,632	11,012,144	2,657,136	36,527,675
22	648,954	9,270,050	337,497	5,071,270	775,320	10,430,175	801,810	11,120,420	2,563,581	35,891,915
23	583,056	9,272,003	371,196	5,781,476	769,530	11,376,494	702,588	10,914,244	2,426,370	37,344,217
24	597,684	10,942,833	336,341	6,557,011	762,396	13,247,883	725,910	13,064,899	2,422,331	43,812,626
25	629,448	12,883,462	326,910	7,030,181	748,479	14,698,134	722,250	14,427,280	2,427,087	49,039,057
26	626,932	14,113,790	342,633	7,795,637	729,889	15,750,790	767,438	16,959,580	2,466,892	54,619,797
27	746,665	14,862,632	300,919	6,328,017	551,668	11,175,280	762,782	15,116,517	2,362,034	47,482,446
28	723,546	12,539,019	315,267	5,648,594	454,786	7,926,864	735,857	12,677,198	2,229,456	38,791,675
29	668,532	12,919,311	321,013	6,153,171	438,911	8,133,007	730,736	13,756,485	2,159,192	40,961,974
30	618,669	13,178,680	242,855	5,329,686	444,288	8,887,284	728,143	14,970,193	2,033,955	42,365,843
R元	570,164	12,569,276	232,789	5,189,437	450,505	8,946,947	749,671	15,465,318	2,003,129	42,170,978
R2	674,186	12,274,809	6,263	155,732	468,973	8,035,345	775,648	13,643,453	1,925,070	34,109,339

小金地区井戸		常盤平地区井戸		合計	
電力使用量 (KWH)	電力料金 (円)	電力使用量 (KWH)	電力料金 (円)	電力使用量 (KWH)	電力料金 (円)
760,916	10,472,287	831,493	11,613,557	1,592,409	22,085,844
722,962	10,287,098	901,834	12,663,518	1,624,796	22,950,616
745,498	11,694,453	806,943	12,861,977	1,552,441	24,556,430
702,473	9,727,268	816,254	11,322,564	1,518,727	21,049,832
697,979	9,760,608	799,017	11,230,167	1,496,996	20,990,775
653,342	10,124,172	807,833	12,455,692	1,461,175	22,579,864
645,084	11,537,289	793,547	14,195,715	1,438,631	25,733,004
669,231	13,750,882	784,471	16,202,000	1,453,702	29,952,882
677,290	15,174,469	719,991	16,449,453	1,397,281	31,623,922
720,422	14,176,012	643,777	13,490,918	1,364,199	27,666,930
687,526	11,424,180	539,311	9,519,331	1,226,837	20,943,511
582,586	10,945,643	474,807	9,358,333	1,057,393	20,303,976
383,080	8,187,498	494,873	10,550,282	877,953	18,737,780
352,834	8,309,409	515,271	11,039,672	868,105	19,349,081
378,361	7,617,729	543,849	10,191,175	922,210	17,808,904

令和2年度 電力使用量及び電力料金（月別）

区分 月	小金浄水場		大金平浄水場		幸田配水場		常盤平浄水場		合計	
	電力使用量 (KWH)	電力料金 (円)								
R2. 4	54,318	1,142,477	6,263	155,732	37,954	743,442	64,383	1,286,728	162,918	3,328,379
5	54,683	1,153,118			37,684	735,127	63,255	1,272,420	155,622	3,160,665
6	57,385	1,195,711			39,574	755,754	67,189	1,335,579	164,148	3,287,044
7	56,572	1,166,337			38,710	751,353	63,737	1,311,733	159,019	3,229,423
8	56,344	1,178,955			40,187	781,074	69,661	1,406,609	166,192	3,366,638
9	61,875	1,248,730			42,071	787,611	68,102	1,335,601	172,048	3,371,942
10	55,213	1,098,945			39,534	717,103	62,551	1,147,914	157,298	2,963,962
11	55,757	839,041			40,008	582,330	64,061	939,569	159,826	2,360,940
12	54,307	800,292			38,380	547,578	62,392	895,011	155,079	2,242,881
R3. 1	58,828	847,934			39,769	558,929	65,889	928,192	164,486	2,335,055
2	57,738	835,246			39,470	557,159	66,399	935,997	163,607	2,328,402
3	51,166	768,023			35,632	517,885	58,029	848,100	144,827	2,134,008
計	674,186	12,274,809	6,263	155,732	468,973	8,035,345	775,648	13,643,453	1,925,070	34,109,339

小金地区井戸		常盤平地区井戸		合計	
電力使用量 (KWH)	電力料金 (円)	電力使用量 (KWH)	電力料金 (円)	電力使用量 (KWH)	電力料金 (円)
38,789	823,901	45,619	933,749	84,408	1,757,650
34,433	746,106	46,032	944,310	80,465	1,690,416
29,676	664,397	43,347	896,328	73,023	1,560,725
29,691	658,098	49,575	1,050,248	79,266	1,708,346
30,353	700,874	46,308	984,126	76,661	1,685,000
32,163	710,679	50,107	1,016,534	82,270	1,727,213
27,216	587,910	37,083	696,289	64,299	1,284,199
31,024	553,292	47,469	780,014	78,493	1,333,306
30,031	528,928	45,463	736,414	75,494	1,265,342
32,382	553,287	46,980	747,176	79,362	1,300,463
33,098	563,439	46,545	743,008	79,643	1,306,447
29,505	526,818	39,321	662,979	68,826	1,189,797
378,361	7,617,729	543,849	10,191,175	922,210	17,808,904

2 令和2年度 受水料金

[税込み]

月	基本料金 (円)	使用料金 (円)	合計 (円)	受水量 (m ³)		
				小金	常盤平	計
R2.4	26,599,375	4,802,688	31,402,063	388,142	48,466	436,608
5	26,599,375	4,963,431	31,562,806	401,146	50,075	451,221
6	26,599,375	4,803,722	31,403,097	388,224	48,478	436,702
7	26,599,375	4,962,617	31,561,992	401,085	50,062	451,147
8	26,599,375	4,962,562	31,561,937	401,051	50,091	451,142
9	26,599,375	4,802,611	31,401,986	388,132	48,469	436,601
小計	159,596,250	29,297,631	188,893,881	2,367,780	295,641	2,663,421
10	26,599,375	4,964,762	31,564,137	401,259	50,083	451,342
11	26,599,375	4,804,107	31,403,482	388,264	48,473	436,737
12	26,599,375	4,964,531	31,563,906	401,253	50,068	451,321
R3.1	26,599,375	4,964,795	31,564,170	401,254	50,091	451,345
2	26,599,375	4,484,645	31,084,020	362,466	45,229	407,695
3	26,599,375	4,964,872	31,564,247	401,247	50,105	451,352
小計	159,596,250	29,147,712	188,743,962	2,355,743	294,049	2,649,792
合計	319,192,500	58,445,343	377,637,843	4,723,523	589,690	5,313,213
前年度	320,628,078	54,230,479	374,858,557	4,386,204	589,072	4,975,276

VI 料 金

1	水道料金	47
2	給水申込納付金	49
3	月別水道料金一覧表	49
4	水道料金収入の推移	49
5	水道料金納入別収納状況	50
6	手数料	52

1 水道料金

改定年月日		令和元年10月1日			
実施期間		令和元年10月1日			
給水装置	料率 用途	料金（1か月につき）			
		基本料金		超過料金	
		基本水量	料金	超過水量	料金
専用給水装置	一般用	10立方メートル	1,001円	10立方メートルを超え	1立方メートルにつき
				20立方メートルまで	176円
				20立方メートルを超え	1立方メートルにつき
				30立方メートルまで	264円
				30立方メートルを超え	1立方メートルにつき
				50立方メートルまで	297円
				50立方メートルを超え	1立方メートルにつき
	80立方メートルまで	363円			
公衆浴場用	100立方メートル	3,300円	80立方メートルを超え	1立方メートルにつき	
			200立方メートルまで	407円	
				200立方メートルを超え	1立方メートルにつき
				える分	451円
				100立方メートルを超える1立方メートル	につき55円

◎税抜額については、平成7年12月18日（改定率27.94%）に改定し、平成8年4月1日より実施

備考

- 1 使用水量が基本水量に達しない場合は、基本料金とする。
 - 2 特別給水用料金については、使用水量1立方メートルにつき451円とする。
- ※ 算出計で1円未満の端数あるときは、その端数金額を切り捨てる。

<生活保護世帯に対する料金の減免について>

- 1か月当たりの料金の減免の額は、500円にその月分の料金に係る消費税及び地方消費税相当額を加算した額とする。
- （生活保護世帯に対する水道料金の減免措置に関する規程第3条）

<消費税の総額表示について>

- 令和元年10月1日より消費税率が10%となったため、料金体系表は10%消費税込額で表示した。
- 水道料金（円未満切捨て）＝（基本料金＋超過料金）

水道料金の早見表 (2か月)

令和元年10月1日現在

使用水量 (m ³)	金額 (円)						
20以下	2,002	70	13,772	120	29,942	170	48,532
21	2,178	71	14,069	121	30,305	171	48,939
22	2,354	72	14,366	122	30,668	172	49,346
23	2,530	73	14,663	123	31,031	173	49,753
24	2,706	74	14,960	124	31,394	174	50,160
25	2,882	75	15,257	125	31,757	175	50,567
26	3,058	76	15,554	126	32,120	176	50,974
27	3,234	77	15,851	127	32,483	177	51,381
28	3,410	78	16,148	128	32,846	178	51,788
29	3,586	79	16,445	129	33,209	179	52,195
30	3,762	80	16,742	130	33,572	180	52,602
31	3,938	81	17,039	131	33,935	181	53,009
32	4,114	82	17,336	132	34,298	182	53,416
33	4,290	83	17,633	133	34,661	183	53,823
34	4,466	84	17,930	134	35,024	184	54,230
35	4,642	85	18,227	135	35,387	185	54,637
36	4,818	86	18,524	136	35,750	186	55,044
37	4,994	87	18,821	137	36,113	187	55,451
38	5,170	88	19,118	138	36,476	188	55,858
39	5,346	89	19,415	139	36,839	189	56,265
40	5,522	90	19,712	140	37,202	190	56,672
41	5,700	91	20,009	141	37,565	191	57,079
42	6,050	92	20,306	142	37,928	192	57,486
43	6,314	93	20,603	143	38,291	193	57,893
44	6,578	94	20,900	144	38,654	194	58,300
45	6,842	95	21,197	145	39,017	195	58,707
46	7,106	96	21,494	146	39,380	196	59,114
47	7,370	97	21,791	147	39,743	197	59,521
48	7,634	98	22,088	148	40,106	198	59,928
49	7,898	99	22,385	149	40,469	199	60,335
50	8,162	100	22,682	150	40,832	200	60,742
51	8,426	101	23,045	151	41,195		
52	8,690	102	23,408	152	41,558	300	101,442
53	8,954	103	23,771	153	41,921		
54	9,218	104	24,134	154	42,284	400	142,142
55	9,482	105	24,497	155	42,647		
56	9,746	106	24,860	156	43,010	500	187,242
57	10,010	107	25,223	157	43,373		
58	10,274	108	25,586	158	43,736	600	232,342
59	10,538	109	25,949	159	44,099		
60	10,802	110	26,312	160	44,462		
61	11,066	111	26,675	161	44,825		
62	11,330	112	27,038	162	45,188		
63	11,594	113	27,401	163	45,551		
64	11,858	114	27,764	164	45,914		
65	12,122	115	28,127	165	46,277		
66	12,386	116	28,490	166	46,640		
67	12,650	117	28,853	167	47,003		
68	12,914	118	29,216	168	47,366		
69	13,178	119	29,579	169	47,729		

2ヶ月で
201m³以上400m³まで
1m³につき407円、
401m³以上は1m³につ
き451円を加算し
算出した額とする。

2 給水申込納付金

改定年月日 令和元年10月1日

実施期間 令和元年10月1日

給水管の口径	納付金の額
13mm	110,000円
20mm	297,000円
25mm	506,000円
30mm	693,000円
40mm	1,540,000円
50mm	2,750,000円
75mm	7,370,000円
100mm	15,400,000円
150mmを超えるもの	管理者が別に定める額

※ 令和元年10月1日より、消費税10%を含んだ総額表示となっています。

3 月別水道料金一覧表

年度 月	令和2年度			令和元年度			前年度との比較(%)		
	調定(円)	収入(円)	収納率(%)	調定(円)	収入(円)	収納率(%)	調定	収入	収納率
4	154,861,996	154,382,623	99.69	143,228,108	142,919,192	99.78	108.12	108.02	99.91
5	56,061,326	55,973,559	99.84	55,712,879	55,647,080	99.88	100.63	100.59	99.96
6	156,715,821	156,282,944	99.72	151,771,988	151,520,629	99.83	103.26	103.14	99.89
7	61,219,828	61,091,477	99.79	58,843,705	58,784,636	99.90	104.04	103.92	99.89
8	158,187,597	157,895,949	99.82	148,395,145	148,183,102	99.86	106.60	106.55	99.96
9	61,462,707	61,350,330	99.82	58,724,095	58,672,060	99.91	104.66	104.56	99.91
10	162,425,986	162,063,703	99.78	149,248,577	149,019,797	99.85	108.83	108.75	99.93
11	60,031,901	59,922,418	99.82	59,327,201	59,238,561	99.85	101.19	101.15	99.97
12	157,400,429	156,898,087	99.68	144,233,379	143,851,167	99.74	109.13	109.07	99.95
1	60,317,204	59,864,259	99.25	59,254,223	58,437,398	98.62	101.79	102.44	100.64
2	160,194,492	151,050,204	94.29	155,066,697	143,631,720	92.63	103.31	105.16	101.80
3	62,711,632	3,514,132	5.60	59,702,868	1,279,511	2.14	105.04	274.65	261.47
計	1,311,590,919	1,240,289,685	94.56	1,243,508,865	1,171,184,853	94.18	105.47	105.90	100.40

※収納率=収入÷調定

4 水道料金収入の推移

年度	区分	水道料金(円)	対前年度増減(円)	増減額率(%)
27		1,207,651,393	△191,124	△0.02
28		1,202,596,767	△5,054,626	△0.42
29		1,195,981,595	△6,615,172	△0.55
30		1,186,015,931	△9,965,664	△0.84
1		1,171,184,853	△14,831,078	△1.25
2		1,240,289,685	69,104,832	5.90%

5 水道料金納入別収納状況

年度		調 定				収 入				調定に対する収入割合 (%)	
		件数 (件)	構成比 (%)	金額 (円)	構成比 (%)	件数 (件)	構成比 (%)	金額 (円)	構成比 (%)	件数	金額
2	口座振替	165,635	66.96	983,278,487	74.97	153,987	66.12	917,328,989	73.96	92.97	93.29
	直接納付	81,698	33.03	327,382,470	24.96	78,866	33.87	322,030,734	25.96	96.53	98.37
	その他	24	0.01	929,962	0.07	24	0.01	929,962	0.07	100.00	100.00
	全体	247,357	100.00	1,311,590,919	100.00	232,877	100.00	1,240,289,685	100.00	94.15	94.56
1	口座振替	164,746	67.37	934,962,657	75.19	152,650	66.68	869,645,632	74.25	92.66	93.01
	直接納付	79,773	32.62	307,593,169	24.74	76,264	33.31	300,586,182	25.67	95.60	97.72
	その他	24	0.01	953,039	0.08	24	0.01	953,039	0.08	100.00	100.00
	全体	244,543	100.00	1,243,508,865	100.00	228,938	100.00	1,171,184,853	100.00	93.62	94.18

※ 端数調整の関係で、全体と個々の構成比の合計は異なる。

地区別内訳

地区		調 定				収 入				調定に対する収入割合 (%)	
		件数 (件)	構成比 (%)	金額 (円)	構成比 (%)	件数 (件)	構成比 (%)	金額 (円)	構成比 (%)	件数	金額
小 金	口座振替	116,943	67.85	719,550,040	75.79	114,557	67.46	704,370,683	75.08	97.96	97.89
	直接納付	55,418	32.15	229,805,644	24.21	55,248	32.54	233,773,691	24.92	99.69	101.73
	その他	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00	0.00
	全体	172,361	100.00	949,355,684	100.00	169,805	100.00	938,144,374	100.00	98.52	98.82
常 盤 平	口座振替	48,692	64.93	263,728,447	72.81	39,430	62.52	212,958,306	70.48	80.98	80.75
	直接納付	26,280	35.04	97,576,826	26.94	23,618	37.45	88,257,043	29.21	89.87	90.45
	その他	24	0.03	929,962	0.26	24	0.04	929,962	0.31	100.00	100.00
	全体	74,996	100.00	362,235,235	100.00	63,072	100.00	302,145,311	100.00	84.10	83.41

※ 端数調整の関係で、全体と個々の構成比の合計は異なる。

口座振替状況

(1) 件数における割合

<給水地区全体の状況>

調定件数に対する口座振替の率	
2年度	66.97%
元年度	67.38%

口座振替金融機関内訳		
銀行	2年度	87.59%
	元年度	87.69%
郵便局	2年度	12.41%
	元年度	12.31%

<給水地区ごとの状況>

調定件数に対する口座振替の率		
小金	2年度	67.85%
	元年度	68.12%

口座振替金融機関内訳		
銀行	2年度	88.37%
	元年度	88.47%
郵便局	2年度	11.63%
	元年度	11.53%

常盤平	2年度	64.95%
	元年度	65.66%

銀行	2年度	85.71%
	元年度	85.83%
郵便局	2年度	14.29%
	元年度	14.17%

(2) 件数、調定額の状況

			調定	金融機関内訳		口座振替計	率
				銀行	郵便局		
小金	2年度	件数	172,361 件	103,344 件	13,599 件	116,943 件	67.85%
		金額	949,355,684 円	658,731,996 円	60,818,044 円	719,550,040 円	75.79%
	元年度	件数	170,301 件	102,640 件	13,376 件	116,016 件	68.12%
		金額	891,594,943 円	622,229,315 円	54,956,570 円	677,185,885 円	75.95%
常盤平	2年度	件数	74,972 件	41,732 件	6,960 件	48,692 件	64.95%
		金額	361,305,273 円	238,241,890 円	25,486,557 円	263,728,447 円	72.99%
	元年度	件数	74,218 件	41,826 件	6,904 件	48,730 件	65.66%
		金額	350,960,883 円	234,122,973 円	23,653,799 円	257,776,772 円	73.45%
合計	2年度	件数	247,333 件	145,076 件	20,559 件	165,635 件	66.97%
		金額	1,310,660,957 円	896,973,886 円	86,304,601 円	983,278,487 円	75.02%
	元年度	件数	244,519 件	144,466 件	20,280 件	164,746 件	67.38%
		金額	1,242,555,826 円	856,352,288 円	78,610,369 円	934,962,657 円	75.25%

※ 調定は随時分を除く

6 手数料

改定年月 令和元年10月 実施期間 平成10年4月1日～

種 類	単 位	金 額
検査手数料	1件につき	5,500円
給水装置工事事業者 登録申請手数料	1件につき	10,000円
給水装置工事事業者 指定更新申請手数料	1件につき	10,000円
給水装置確認手数料	1件につき	47,000円

※給水装置工事事業者指定更新申請手数料は令和元年10月1日の施行となる。

○給水停止処分による実費徴収

実施期間 昭和58年6月1日～

実費徴収	1回につき	600円
------	-------	------

給水停止の状況

	令和2年度	前年度比	令和元年度	前年度比
小 金	210件	△69.3%	685件	△10.22%
常盤平	104件	△39.5%	172件	△23.90%
計	314件	△63.36%	857件	△13.34%

(下水道使用料表)

実施期間 令和元年10月1日～

区 分	使用料 (1 か月につき)		金 額
一般汚水	基本使用料	1 0 m ³ まで	1,060.40 円
	超過使用料 1 m ³ につき	1 0 m ³ を超え 2 0 m ³ まで	140.80 円
		2 0 m ³ を超え 3 0 m ³ まで	178.20 円
		3 0 m ³ を超え 5 0 m ³ まで	210.10 円
		5 0 m ³ を超え 8 0 m ³ まで	308.00 円
		8 0 m ³ を超え 2 0 0 m ³ まで	372.90 円
		2 0 0 m ³ を超える分	486.20 円
公衆浴場汚水	1 m ³ につき		24.20 円

※ 上記使用料表には、消費税相当額10%が含まれています。

(県水料金表)

実施期間 令和元年10月1日～

ア 基本料金 (1 か月につき)

口 径	料 金
1 3 mm	418.00 円
2 0 mm	979.00 円
2 5 mm	1,749.00 円
4 0 mm	6,985.00 円
5 0 mm	15,840.00 円
7 5 mm	36,410.00 円
1 0 0 mm	70,290.00 円
1 5 0 mm	195,360.00 円
2 0 0 mm	396,000.00 円
2 5 0 mm	705,100.00 円
3 0 0 mm	1,129,700.00 円

イ 従量料金 (1 か月につき)

使 用 水 量 (一 般 用)	料 金 (1 m ³ につき)
1 m ³ ～ 1 0 m ³	62.70 円
1 1 m ³ ～ 2 0 m ³	165.00 円
2 1 m ³ ～ 4 0 m ³	268.40 円
4 1 m ³ ～ 1 0 0 m ³	358.60 円
1 0 1 m ³ ～ 5 0 0 m ³	444.40 円
5 0 1 m ³ ～	485.10 円

公衆浴場用	61.56 円
共用栓	62.70 円

○ 水道料金 = 基本料金 + 従量料金

※ 税込み。10円未満の端数があるときは切り捨てます。

Ⅶ 水質・薬品

1	定期水質検査	57
	(1) 検査内容	57
	(2) 採取場所	57
2	水質検査結果	58
	(1) 水質基準項目	58
	(2) 放射性物質	60
3	次亜塩素酸ナトリウム使用状況	61

1 定期水質検査

(1) 検査内容

検査名	頻度	種類	内 容
毎日検査	毎日	浄水	外観（色・濁り）・残留塩素
毎月検査	月1回	浄水	水質基準項目のうち11項目 一般細菌・大腸菌・有機物（全有機炭素（TOC）の量）・塩化物イオン・臭気・pH値・味・色度・濁度・ジェオスミン・2-メチルイソボルネオール
浄水 水質基準項目	年4回	浄水	浄水水質基準項目（51項目） ・健康に関連する項目（31項目） 「人が生涯にわたり連続的に摂取をしても健康に影響が生じない水準を基本とし、安全性を十分考慮して設定した基準」 ・水道水が有すべき性状に関連する項目（20項目） 「水道水として生活上（色・濁り・臭い等）また、水道施設の管理上（腐食性等）障害が生ずるおそれのない水準として設定した基準」
原水 水質基準項目	年1回	原水	原水水質基準項目（39項目） ・基準項目のうち、味・消毒性副生成物の項目を除いた項目
水質管理目標 設定項目	年1回	浄水 原水	水質管理目標設定項目（26項目）のうち24項目 ・浄水中で一定の検出の実績はあるが、毒性の評価が暫定的であるため水質基準とされなかったもの ・現在まで、浄水中では水質基準とする必要があるような濃度で検出されていないが、今後、当該濃度を超えて検出される可能性があるもの等
浄水処理を行 う上で有用な 項目	年1回	原水	アンモニア態窒素 ・千葉県水道水質管理計画に基づき地下水原水を監視する項目
指標菌検査	年4回	原水	指標菌（大腸菌・嫌気性芽胞菌） ・水道におけるクリプトスポリジウム等対策指針に基づき指標菌を検査するもの
放射性物質	年4回	浄水 原水	放射性物質（放射性ヨウ素131・放射性セシウム134, 137）

(2) 採取場所

種 類	概 要
浄水	放射性物質 ・各浄水場ろ過機出口給水栓 その他 ・各浄配水場からの末端給水栓 ※水道水が流達する時間の最も遅い、最も条件の悪い場所
原水	放射性物質 ・着水井 原水水質基準項目 ・各原水井戸 水質管理目標設定項目 ・各原水井戸（3井戸を抜粋） 指標菌検査 ・各原水井戸

2 水質検査結果

(1) 水質基準項目 (平均)

番 号	項 目	単 位	水質基準値	小金浄水場	
			※注	原水	浄水
基01	一般細菌	個/mL	100 以下	7	0
基02	大腸菌		検出されないこと	不検出	不検出
基03	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 以下	0.0003 未満	0.0003 未満
基04	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 以下	0.00005 未満	0.00005 未満
基05	セレン及びその化合物	mg/L	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満
基06	鉛及びその化合物	mg/L	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満
基07	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 以下	0.001	0.001 未満
基08	六価クロム化合物	mg/L	0.02 以下	0.002 未満	0.002 未満
基09	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 以下	0.004 未満	0.004 未満
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 以下	0.02 未満	1.45
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	0.09	0.11
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1 以下	0.1 未満	0.1 未満
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002 以下	0.0002 未満	0.0002 未満
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	0.005 未満	0.005 未満
基16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 以下	0.004 未満	0.004 未満
基17	ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下	0.002 未満	0.002 未満
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満
基19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満
基20	ベンゼン	mg/L	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満
基21	塩素酸	mg/L	0.6 以下		0.06 未満
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02 以下		0.002 未満
基23	クロロホルム	mg/L	0.06 以下		0.006
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.04 以下		0.003 未満
基25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1 以下		0.006
基26	臭素酸	mg/L	0.01 以下		0.001 未満
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1 以下		0.017
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.2 以下		0.003 未満
基29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03 以下		0.005
基30	ブromホルム	mg/L	0.09 以下		0.001 未満
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 以下		0.008 未満
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1 以下	0.1 未満	0.1 未満
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 以下	0.01 未満	0.02
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3 以下	0.08	0.03 未満
基35	銅及びその化合物	mg/L	1 以下	0.1 未満	0.1 未満
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 以下	20.3	16.0
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 以下	0.052	0.001 未満
基38	塩化物イオン	mg/L	200 以下	11.4	19.8
基39	カルシウム, マグネシウム等 (硬度)	mg/L	300 以下	80	74
基40	蒸発残留物	mg/L	500 以下	188	165
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 以下	0.02 未満	0.02 未満
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001 以下	0.000001 未満	0.000001 未満
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 以下	0.000001 未満	0.000001 未満
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 以下	0.005 未満	0.005 未満
基45	フェノール類	mg/L	0.005 以下	0.0005 未満	0.0005 未満
基46	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	mg/L	3 以下	0.6	0.7
基47	pH値		5.8~8.6	8.1	7.7
基48	味		異常でないこと		異常なし
基49	臭気		異常でないこと	木材臭	異常なし
基50	色度	度	5 以下	3.2	0.5 未満
基51	濁度	度	2 以下	0.0	0.0
—	残留塩素	mg/L			0.5
—	水温	℃		18.0	18.5

※注 : 水質基準値は浄水にのみ適用される。

幸田配水場	常盤平浄水場				全体の平均値		番 号		
	浄水	原水	浄水	原水	浄水	原水			
0	3	0	3	0	3	0	基01	病原性 生物	人 の 健 康 に 関 連 す る 項 目
不検出	基02								
0.0003 未満	基03	無 機 物 質 ・ 重 金 属							
0.00005 未満	基04								
0.001 未満	基05								
0.001 未満	基06								
0.001 未満	基07								
0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.005 未満	0.002 未満	0.002 未満	基08		
0.004 未満	基09								
0.001 未満	基10								
2.12	0.02 未満	0.36	0.02 未満	0.98	0.02 未満	0.98	基11		
0.11	0.08 未満	0.08	0.08 未満	0.08	0.08 未満	0.08	基12		
0.1 未満	基13								
0.0002 未満	基14	一 般 有 機 化 学 物 質							
0.005 未満	基15								
0.004 未満	基16								
0.002 未満	基17								
0.001 未満	基18								
0.001 未満	基19								
0.001 未満	基20								
0.06 未満		0.06 未満		0.06 未満		0.06 未満	基21	消 毒 副 生 成 物	
0.002 未満		0.002 未満		0.002 未満		0.002 未満	基22		
0.002		0.002		0.003		0.003	基23		
0.003 未満		0.003 未満		0.003 未満		0.003 未満	基24		
0.005		0.008		0.005		0.005	基25		
0.001		0.001 未満		0.001 未満		0.001 未満	基26		
0.013		0.020		0.013		0.013	基27		
0.003 未満		0.003 未満		0.003 未満		0.003 未満	基28		
0.004		0.005		0.004		0.004	基29		
0.002		0.005		0.002		0.002	基30		
0.008 未満		0.008 未満		0.008 未満		0.008 未満	基31		
0.1 未満	基32	着 色	水 道 水 が 有 す べ き 性 状 に 関 連 す る 項 目						
0.04	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.02	0.02	基33		
0.03 未満	0.05	0.03 未満	0.04	0.03 未満	0.04	0.03 未満	基34		
0.1 未満	基35								
14.0	10.5	9.9	10.3	19.0	14.0	19.0	基36		
0.001 未満	0.067	0.001 未満	0.040	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	基37	着色	
21.4	10.7	13.0	7.4	13.6	21.4	13.6	基38	味 覚	
70	80	79	53	56	70	56	基39		
163	171	163	120	123	163	123	基40		
0.02 未満	基41	発泡							
0.000001 未満	基42	か び 臭							
0.000001 未満	基43								
0.005 未満	基44	発泡							
0.0005 未満	基45	臭味							
0.7	0.3 未満	0.4	0.3	0.5	0.7	0.5	基46	味覚	
7.5	8.2	8.1	5.4	5.8	7.5	5.8	基47	基 礎 的 性 状	
異常なし		異常なし		異常なし		異常なし	基48		
異常なし	硫化水素臭	異常なし	硫化水素臭	異常なし		異常なし	基49		
0.5 未満	1.9	0.5 未満	1.7	0.5 未満		0.5 未満	基50		
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	基51		
0.6		0.6		0.4		0.4	—		
17.8	16.9	16.9	11.6	13.3		13.3	—		

(2) 放射性物質

浄水

単位： Bq/kg

月	核種	小金浄水場	常盤平浄水場
5	ヨウ素131	不 検 出	不 検 出
	セシウム134	不 検 出	不 検 出
8	ヨウ素131	不 検 出	不 検 出
	セシウム134	不 検 出	不 検 出
	セシウム137	不 検 出	不 検 出
11	ヨウ素131	不 検 出	不 検 出
	セシウム134	不 検 出	不 検 出
	セシウム137	不 検 出	不 検 出
2	ヨウ素131	不 検 出	不 検 出
	セシウム134	不 検 出	不 検 出
	セシウム137	不 検 出	不 検 出
年間	ヨウ素131	不 検 出	不 検 出
	セシウム134	不 検 出	不 検 出
	セシウム137	不 検 出	不 検 出

原水

単位： Bq/kg

月	核種	小金浄水場	常盤平浄水場
5	ヨウ素131	不 検 出	不 検 出
	セシウム134	不 検 出	不 検 出
	セシウム137	不 検 出	不 検 出
8	ヨウ素131	不 検 出	不 検 出
	セシウム134	不 検 出	不 検 出
	セシウム137	不 検 出	不 検 出
11	ヨウ素131	不 検 出	不 検 出
	セシウム134	不 検 出	不 検 出
	セシウム137	不 検 出	不 検 出
2	ヨウ素131	不 検 出	不 検 出
	セシウム134	不 検 出	不 検 出
	セシウム137	不 検 出	不 検 出
年間	ヨウ素131	不 検 出	不 検 出
	セシウム134	不 検 出	不 検 出
	セシウム137	不 検 出	不 検 出

※ 不検出とは定量下限値未満のことをいう。

※ 目標値：放射性セシウム 10Bq/kg（放射性セシウム134、137の合計）

3 次亜塩素酸ナトリウム使用状況

		小金浄水場		大金平浄水場		常盤平浄水場		総計	
		次亜 使用量	注入率	次亜 使用量	注入率	次亜 使用量	注入率	次亜 使用量	注入率
単位		kg	mg/L	kg	mg/L	kg	mg/L	kg	mg/L
H27	年計	91,981	5.93	33,839	7.12	39,657	2.45	165,477	4.54
H28	年計	84,558	5.90	36,996	7.11	31,294	2.18	152,847	4.51
H29	年計	63,945	5.75	36,338	6.64	27,563	2.10	127,846	4.30
H30	年計	39,516	5.46	27,038	6.86	28,848	2.18	95,401	3.91
R1	年計	38,733	5.91	25,302	6.91	30,335	2.21	94,370	3.95
R2	4月	4,248.4	5.92	0.0	—	2,507.2	2.16	6,755.6	3.59
	5月	4,495.6	5.88	0.0	—	2,718.8	2.20	7,214.4	3.61
	6月	4,139.2	5.88	0.0	—	2,776.0	2.32	6,915.2	3.64
	7月	3,957.6	6.06	0.0	—	2,836.8	2.31	6,794.4	3.61
	8月	4,759.2	6.01	0.0	—	3,083.2	2.38	7,842.4	3.76
	9月	3,933.6	6.06	0.0	—	2,899.2	2.42	6,832.8	3.70
	10月	4,022.4	5.87	0.0	—	2,950.0	2.41	6,972.4	3.65
	11月	4,047.2	5.93	0.0	—	2,843.2	2.41	6,890.4	3.70
	12月	4,338.8	5.73	0.0	—	2,925.2	2.36	7,264.0	3.64
	1月	4,482.8	6.12	0.0	—	2,910.4	2.36	7,393.2	3.76
	2月	3,910.4	5.98	0.0	—	2,541.2	2.28	6,451.6	3.65
	3月	4,052.4	6.03	0.0	—	2,743.6	2.29	6,796.0	3.64
	年計	50,387.6	5.95	0.0	—	33,734.8	2.33	84,122.4	3.66

VIII 財 務

1	比較損益計算書	65
2	比較貸借対照表	66
3	予算・決算対照表	68
4	企業債明細書	70
5	経営分析	72
6	収益費用構成図表	76
7	給水原価費用構成	77
8	有収水量 1 m ³ 当り供給単価及び給水原価の推移	78
9	水道施設利用組合に対する補助制度	79
(1)	補助制度	79
(2)	補助金交付団体数及び補助交付額	79
(3)	水道施設利用組合設立状況	79

○ 財務関係について（経緯）

勘定科目の設定

- ① 切廻し工事（受託工事）については修繕費の取扱いをやめ、新たに受託工事費の科目を設定
施行日 平成2年4月1日
- ② 給水申込納付金の勘定科目を3条予算から4条予算に改正
制定理由 施設の整備・拡充等の財源として実施するため
施行日 平成3年4月1日
- ③ 給水申込納付金の勘定科目を4条予算から3条予算に改正
制定理由 第5次拡張事業終了に伴い、今後は料金原価に算入するため
施行日 平成21年4月1日
- ④ 不納欠損の勘定科目を営業外費用・雑支出から、特別損失・過年度損益修正損及びその他特別損失（消費税及び地方消費税相当額）に修正
施行日 平成21年4月1日
- ⑤ 会計基準の見直しに伴い、勘定科目を見直し
施行日 平成26年4月1日

1 比較損益計算書

科目	令和2年度		令和元年度		比較
	金額	構成比率	金額	構成比率	
	円	%	円	%	円
水道事業収益	1,618,656,606	100.0	1,543,050,057	100.0	75,606,549
営業収益	1,303,133,922	80.6	1,265,504,119	82.0	37,629,803
給水収益	1,192,326,892	73.7	1,146,950,513	74.3	45,376,379
負担金	25,629,215	1.6	34,760,000	2.3	△ 9,130,785
その他の営業収益	85,177,815	5.3	83,793,606	5.4	1,384,209
営業外収益	315,522,684	19.4	277,545,938	18.0	37,976,746
受取利息	462,772	0.0	464,529	0.0	△ 1,757
給水申込納付金	94,480,000	5.8	68,770,000	4.5	25,710,000
長期前受金戻入	219,110,401	13.5	206,674,451	13.4	12,435,950
雑収益	1,469,511	0.1	1,636,958	0.1	△ 167,447
水道事業費用	1,501,533,965	100.0	1,514,168,190	100.0	△ 12,634,225
営業費用	1,441,072,770	96.0	1,449,233,231	95.7	△ 8,160,461
原水及び浄水費	399,199,000	26.6	392,619,864	25.9	6,579,136
配水及び給水費	232,417,118	15.5	236,702,323	15.6	△ 4,285,205
業務費	119,105,113	7.9	115,966,917	7.7	3,138,196
総係費	103,585,860	6.9	131,677,933	8.7	△ 28,092,073
減価償却費	551,822,421	36.8	554,749,447	36.6	△ 2,927,026
資産減耗費	34,943,258	2.3	17,516,747	1.2	17,426,511
営業外費用	60,461,195	4.0	64,934,959	4.3	△ 4,473,764
支払利息及び 企業債取扱諸費	60,118,172	4.0	64,595,091	4.3	△ 4,476,919
雑支出	343,023	0.0	339,868	0.0	3,155
当年度純利益	117,122,641		28,881,867		88,240,774

2 比較貸借対照表（資産の部）

科 目	令 和 2 年 度		令 和 元 年 度		比 較
	金 額	構成比率	金 額	構成比率	
	円	%	円	%	円
固 定 資 産	14,240,794,112	88.2	14,515,993,680	88.7	△ 275,199,568
有 形 固 定 資 産	14,240,794,112	88.2	14,515,993,680	88.7	△ 275,199,568
土 地	958,568,402	5.9	958,568,402	5.9	0
建 物	632,037,393	3.9	658,185,616	4.0	△ 26,148,223
構 築 物	11,376,618,918	70.5	11,531,232,896	70.4	△ 154,613,978
機 械 及 び 装 置	1,211,683,281	7.5	1,307,620,668	8.0	△ 95,937,387
車 両 運 搬 具	11,390,270	0.1	13,987,720	0.1	△ 2,597,450
工 具 ・ 器 具 及 び 備 品	4,295,848	0.0	3,998,378	0.0	297,470
建 設 仮 勘 定	46,200,000	0.3	42,400,000	0.3	3,800,000
流 動 資 産	1,905,084,772	11.8	1,858,622,584	11.3	46,462,188
現 金 預 金	1,791,417,410	11.1	1,745,316,538	10.7	46,100,872
未 収 金	110,499,797	0.7	87,774,841	0.5	22,724,956
貸 倒 引 当 金	△ 1,513,380	0.0	△ 1,400,310	0.0	△ 113,070
貯 蔵 品	4,680,945	0.0	5,531,515	0.0	△ 850,570
前 払 金	0	0.0	20,400,000	0.1	△ 20,400,000
そ の 他 流 動 資 産	0	0.0	1,000,000	0.0	△ 1,000,000
資 産 合 計	16,145,878,884	100.0	16,374,616,264	100.0	△ 228,737,380

2 比較貸借対照表（負債資本の部）

科目	令和2年度		令和元年度		比較
	金額	構成比率	金額	構成比率	
	円	%	円	%	円
固定負債	2,768,822,642	17.2	2,962,770,469	18.1	△ 193,947,827
企業債	2,706,536,260	16.8	2,906,427,675	17.7	△ 199,891,415
引当金	62,286,382	0.4	56,342,794	0.4	5,943,588
退職給付引当金	62,286,382	0.4	56,342,794	0.4	5,943,588
流動負債	449,403,841	2.8	457,344,676	2.8	△ 7,940,835
企業債	199,891,415	1.2	195,289,624	1.2	4,601,791
未払金	77,768,132	0.5	97,497,888	0.6	△ 19,729,756
引当金	16,456,615	0.1	16,387,085	0.1	69,530
賞与引当金	16,456,615	0.1	16,387,085	0.1	69,530
その他流動負債	155,287,679	1.0	148,170,079	0.9	7,117,600
繰延収益	4,412,615,069	27.3	4,573,016,428	27.9	△ 160,401,359
負債合計	7,630,841,552	47.3	7,993,131,573	48.8	△ 362,290,021
資本金	6,998,736,682	43.3	6,969,854,815	42.6	28,881,867
自己資本金	6,998,736,682	43.3	6,969,854,815	42.6	28,881,867
剰余金	1,516,300,650	9.4	1,411,629,876	8.6	104,670,774
資本剰余金	973,323,767	6.0	956,893,767	5.8	16,430,000
受贈財産評価額	102,522,044	0.6	102,522,044	0.6	0
工事負担金	322,254,427	2.0	322,254,427	2.0	0
水源費負担金	161,796,273	1.0	161,796,273	1.0	0
他会計負担金	251,126,500	1.6	234,696,500	1.4	16,430,000
給水申込納付金	135,624,523	0.8	135,624,523	0.8	0
利益剰余金	542,976,883	3.4	454,736,109	2.8	88,240,774
減債積立金	288,434,897	1.8	288,434,897	1.8	0
利益積立金	13,381,063	0.1	13,381,063	0.1	0
当年度未処分利益剰余金	241,160,923	1.5	152,920,149	0.9	88,240,774
資本合計	8,515,037,332	52.7	8,381,484,691	51.2	133,552,641
負債資本合計	16,145,878,884	100.0	16,374,616,264	100.0	△ 228,737,380

3 予算・決算対照表（収益的収支）税込

科目	令和2年度			令和元年度		
	予算額	決算額	予算額に対する 決算額の増減	予算額	決算額	予算額に対する 決算額の増減
	円	円	円	円	円	円
水道事業収益	1,731,888,000	1,755,532,873	23,644,873	1,662,295,000	1,652,937,105	△ 9,357,895
営業収益	1,401,415,000	1,430,498,274	29,083,274	1,362,061,000	1,369,253,700	7,192,700
給水収益	1,278,000,000	1,311,590,919	33,590,919	1,256,000,000	1,243,508,865	△ 12,491,135
負担金	29,265,000	25,629,215	△ 3,635,785	15,243,000	34,760,000	19,517,000
その他の営業収益	94,150,000	93,278,140	△ 871,860	90,818,000	90,984,835	166,835
営業外収益	330,472,000	325,034,599	△ 5,437,401	300,233,000	283,683,405	△ 16,549,595
受取利息	462,000	462,772	772	560,000	464,529	△ 95,471
給水申込納付金	110,517,000	103,928,000	△ 6,589,000	90,234,000	74,812,400	△ 15,421,600
長期前受金戻入	218,149,000	219,110,401	961,401	207,646,000	206,674,451	△ 971,549
雑収益	1,344,000	1,533,426	189,426	1,793,000	1,732,025	△ 60,975
特別利益	1,000	0	△ 1,000	1,000	0	△ 1,000
過年度損益修正益	1,000	0	△ 1,000	1,000	0	△ 1,000
水道事業費用	1,690,194,000	1,613,014,423	△ 77,179,577	1,636,310,000	1,608,218,754	△ 28,091,246
営業費用	1,581,295,000	1,509,745,962	△ 71,549,038	1,535,773,000	1,510,677,563	△ 25,095,437
原水及び浄水費	447,364,000	436,311,649	△ 11,052,351	435,344,000	426,621,930	△ 8,722,070
配水及び給水費	289,460,000	252,324,543	△ 37,135,457	279,170,000	253,958,570	△ 25,211,430
業務費	132,738,000	129,647,636	△ 3,090,364	130,423,000	125,048,690	△ 5,374,310
総係費	126,009,000	104,696,455	△ 21,312,545	121,290,000	132,782,179	11,492,179
減価償却費	550,215,000	551,822,421	1,607,421	554,333,000	554,749,447	416,447
資産減耗費	35,509,000	34,943,258	△ 565,742	15,213,000	17,516,747	2,303,747
営業外費用	98,898,000	103,268,461	4,370,461	90,536,000	97,541,191	7,005,191
支払利息及び 企業債取扱諸費	60,119,000	60,118,172	△ 828	64,596,000	64,595,091	△ 909
消費税及び 地方消費税	38,778,000	43,002,100	4,224,100	25,939,000	32,946,100	7,007,100
雑支出	1,000	148,189	147,189	1,000	0	△ 1,000
特別損失	1,000	0	△ 1,000	1,000	0	△ 1,000
過年度損益修正損	1,000	0	△ 1,000	1,000	0	△ 1,000
予備費	10,000,000	0	△ 10,000,000	10,000,000	0	△ 10,000,000
純利益	41,694,000	142,518,450	100,824,450	25,985,000	44,718,351	18,733,351

注) 予算額は、当初予算額を記載している。

3 予算・決算対照表（資本的収支）税込

科目	令和2年度			令和元年度		
	予算額	決算額	予算額に対する 決算額の増減	予算額	決算額	予算額に対する 決算額の増減
	円	円	円	円	円	円
資本的収入	47,646,000	67,204,782	19,558,782	29,483,000	28,913,200	△ 569,800
負担金	47,646,000	67,204,782	19,558,782	29,483,000	28,913,200	△ 569,800
資本的支出	488,799,000	502,258,990	13,459,990	487,426,000	433,854,704	△ 53,571,296
建設改良費	288,509,000	272,668,566	△ 15,840,434	291,613,000	243,041,999	△ 48,571,001
建設改良費（繰越）	0	34,300,800	34,300,800	0	0	0
企業債償還金	195,290,000	195,289,624	△ 376	190,813,000	190,812,705	△ 295
県補助金返還金	0	0	0	0	0	0
予備費	5,000,000	0	△ 5,000,000	5,000,000	0	△ 5,000,000
差引	△ 441,153,000	△ 435,054,208	6,098,792	△ 457,943,000	△ 404,941,504	53,001,496
補てん財源						
損益勘定留保資金	419,873,000	411,072,527	8,800,473	436,579,000	390,109,552	46,469,448
消費税資本的 収支調整額	21,280,000	23,981,681	△ 2,701,681	21,364,000	14,831,952	6,532,048
合計	441,153,000	435,054,208	6,098,792	457,943,000	404,941,504	53,001,496

注) 予算額は、当初予算額を記載している。

4 企業債明細書 (令和3年3月31日現在)

(単位 円)

種類	発行年月日	発行総額	償還高		未償還残高	利率	償還期
			当年度償還高	償還高累計			
政府資金	H7. 3. 27	139,500,000	7,633,791	105,200,923	34,299,077	4.65%	R6
政府資金	H7. 3. 27	98,800,000	5,406,585	74,507,893	24,292,107	4.65%	R6
機構資金	H7. 3. 27	174,800,000	11,014,571	151,174,648	23,625,352	4.70%	R4
機構資金	H7. 3. 27	55,800,000	3,528,108	48,226,908	7,573,092	4.75%	R4
政府資金	H8. 3. 14	48,000,000	2,329,927	35,192,703	12,807,297	3.15%	R7
機構資金	H8. 3. 22	32,000,000	1,754,424	26,389,824	5,610,176	3.20%	R5
政府資金	H9. 3. 25	75,600,000	3,502,207	52,412,796	23,187,204	2.80%	R8
機構資金	H9. 3. 26	50,400,000	2,624,874	39,125,151	11,274,849	2.85%	R6
政府資金	H10. 3. 25	91,000,000	3,995,286	60,569,052	30,430,948	2.10%	R9
機構資金	H10. 3. 25	39,000,000	1,908,539	28,820,368	10,179,632	2.15%	R7
機構資金	H11. 3. 24	60,000,000	2,868,302	41,472,931	18,527,069	2.10%	R8
政府資金	H11. 3. 25	90,000,000	3,869,692	55,952,077	34,047,923	2.10%	R10
機構資金	H12. 3. 22	87,900,000	4,102,557	56,777,988	31,122,012	2.00%	R9
政府資金	H12. 3. 24	131,900,000	5,543,325	76,717,708	55,182,292	2.00%	R11
機構資金	H13. 3. 22	120,800,000	5,484,937	73,519,344	47,280,656	1.65%	R10
政府資金	H13. 3. 26	120,800,000	4,955,702	66,646,583	54,153,417	1.60%	R12
機構資金	H14. 3. 22	205,800,000	9,250,342	112,773,935	93,026,065	2.20%	R11
政府資金	H14. 3. 25	110,900,000	4,478,181	54,594,966	56,305,034	2.20%	R13
政府資金	H15. 3. 25	66,000,000	2,630,201	31,856,018	34,143,982	1.20%	R14
機構資金	H15. 3. 25	197,900,000	8,684,453	104,575,696	93,324,304	1.30%	R12
機構資金	H16. 3. 23	105,300,000	4,542,440	49,229,550	56,070,450	1.90%	R13
政府資金	H16. 3. 25	128,700,000	4,994,972	53,852,210	74,847,790	2.00%	R15
政府資金	H17. 3. 25	184,200,000	6,986,951	69,384,816	114,815,184	2.10%	R16
政府資金	H18. 3. 27	210,500,000	7,819,474	71,307,006	139,192,994	2.10%	R17
政府資金	H19. 3. 26	212,000,000	7,712,384	63,939,936	148,060,064	2.10%	R18
政府資金	H19. 3. 26	100,000,000	3,637,917	30,160,347	69,839,653	2.10%	R18
政府資金	H20. 3. 25	222,100,000	7,912,773	58,906,319	163,193,681	2.10%	R19
政府資金	H21. 3. 25	239,000,000	8,455,740	55,965,746	183,034,254	1.90%	R20
政府資金	H22. 3. 25	300,000,000	10,250,762	58,412,011	241,587,989	2.10%	R21
政府資金	H23. 3. 25	350,000,000	11,923,300	57,424,402	292,575,598	1.90%	R22
政府資金	H24. 3. 26	285,000,000	9,716,451	37,898,126	247,101,874	1.70%	R23
政府資金	H25. 3. 25	300,000,000	10,274,516	30,368,607	269,631,393	1.50%	R24
政府資金	H26. 3. 25	161,000,000	5,495,940	10,915,737	150,084,263	1.40%	R25
政府資金	H30. 3. 26	56,000,000	0	0	56,000,000	0.60%	R29
合計		4,850,700,000	195,289,624	1,944,272,325	2,906,427,675		

令和2年度借入先別元利償還金一覧表

(単位 円)

種 類	令 和 元 年 度 未 償 還 元 金	令 和 2 年 度 償 還 金		令 和 2 年 度 借 入 金	令 和 2 年 度 末 未 償 還 元 金 残 高	借 入 利 率		未 償 還 件 数	最 償 年	終 償 還 度
		元 金	利 息			最 高	最 低			
財 政 融 資 資 金	2,648,340,095	139,526,077	50,688,969	0	2,508,814,018	4.65%	0.60%	23 件		R29
地 方 公 共 団 体 金 融 機 構 資 金	453,377,204	55,763,547	9,429,203	0	397,613,657	4.75%	1.30%	11 件		R13
合 計	3,101,717,299	195,289,624	60,118,172	0	2,906,427,675			34 件		

5 経営分析

(1) 施設及び業務概況に関する指標

		単位	27年度	28年度	29年度	30年度	令和元年度	2年度	類団	全国
有収率	$\frac{\text{有収水量}}{\text{給水量}}$	%	93.01	93.93	93.97	93.70	93.37	95.10	87.08	89.80
負荷率	$\frac{\text{1日平均給水量}}{\text{1日最大給水量}}$	%	87.52	86.83	87.54	88.41	87.88	87.55	87.30	89.37
施設利用率	$\frac{\text{1日平均給水量}}{\text{1日給水能力}}$	%	63.95	63.57	63.36	63.13	62.63	68.64	59.51	60.00
最大稼働率	$\frac{\text{1日最大給水量}}{\text{1日給水能力}}$	%	73.07	73.21	72.38	71.41	71.26	78.40	68.17	67.13
配水管使用効率 (1m当り)	$\frac{\text{給水量}}{\text{導送配水管延長}}$	m ³	36.13	35.75	35.64	35.51	35.31	36.23	15.15	20.37
固定資産使用効率 (1万円当り)	$\frac{\text{給水量}}{\text{有形固定資産}}$	m ³	5.01	5.06	5.12	5.16	5.26	5.51	6.49	6.80
供給単価	$\frac{\text{給水収益}}{\text{有収水量}}$	円	163.76	162.79	162.31	161.94	160.94	159.87	174.15	173.84
*給水原価	$\frac{\text{総費用－(受託工事費等＋長期前受金戻入)}}{\text{有収水量}}$	円	184.19	178.47	176.40	183.41	183.47	171.39	168.56	168.38
職員1人当り 給水人口	$\frac{\text{給水人口}}{\text{損益勘定所属職員}}$	人	4,382	4,396	4,637	4,641	4,951	4,650	4,226	3,674
職員1人当り 有収水量	$\frac{\text{有収水量}}{\text{損益勘定所属職員}}$	m ³	402,769	403,183	425,699	422,907	445,413	438,707	463,099	396,303
職員1人当り 営業収益	$\frac{\text{営業収益－受託工事収益}}{\text{損益勘定所属職員}}$	千円	71,533	71,999	74,938	75,579	79,094	76,383	83,791	72,535
職員1人当り 有形固定資産	$\frac{\text{期末有形固定資産}}{\text{損益・資本勘定所属職員}}$	千円	676,016	663,408	683,918	675,735	691,238	647,609	-	-

(2) 損益収支及び資本収支に関する指標

		単位	27年度	28年度	29年度	30年度	令和元年度	2年度	類団	全国
総収支比率	$\frac{\text{総収益}}{\text{総費用}}$	%	104.63	106.05	107.33	105.09	101.91	107.80	111.21	112.02
経常収支比率	$\frac{\text{経常収益}}{\text{経常費用}}$	%	104.63	106.05	107.33	105.09	101.91	107.80	111.17	112.01
営業収支比率	$\frac{\text{営業収益}-\text{受託工事収益}}{\text{営業費用}-\text{受託工事費用}}$	%	88.38	91.78	90.67	88.58	87.32	90.37	-	-
企業債償還元金対減価償却額比率	$\frac{\text{企業債償還元金}}{\text{当年度減価償却費}}$	%	33.23	34.22	35.42	34.31	34.40	35.39	74.38	68.16
企業債償還元金対料金収入比率	$\frac{\text{企業債償還元金}}{\text{料金収入}}$	%	14.65	15.81	16.60	16.34	16.64	16.38	22.13	19.74
企業債利息対料金収入比率	$\frac{\text{企業債利息}}{\text{料金収入}}$	%	7.05	6.68	6.29	5.94	5.63	5.04	5.35	4.56
企業債元利償還金対料金収入比率	$\frac{\text{企業債元利償還金}}{\text{料金収入}}$	%	21.71	22.49	22.89	22.28	22.27	21.42	27.48	24.30
職員給与費対料金収入比率	$\frac{\text{職員給与費}}{\text{料金収入}}$	%	11.25	13.26	12.97	14.54	15.54	12.69	9.64	11.90

(3) 貸借対照表及び財務分析に関する指標

		単位	27年度	28年度	29年度	30年度	令和元年度	2年度	類団	全国
累積欠損金比率	$\frac{\text{累積欠損金}}{\text{営業収益}-\text{受託工事収益}}$	%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.78	1.08
*不良債務比率	$\frac{\text{(流動負債}-\text{企業債等})-\text{(流動資産}-\text{翌年度繰越財源})}{\text{営業収益}-\text{受託工事収益}}$	%	△ 119.53	△ 120.60	△ 127.77	△ 121.79	△ 126.16	△ 127.50	-	0.01
*自己資本構成比率	$\frac{\text{自己資本}}{\text{負債資本合計}}$	%	76.42	77.12	77.73	78.37	79.11	80.07	71.67	71.98
*固定資産対長期資本比率	$\frac{\text{固定資産}}{\text{自己資本}+\text{固定負債}}$	%	92.00	91.77	91.28	91.54	91.20	90.73	89.84	92.33
流動比率	$\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}}$	%	419.98	410.39	433.86	397.37	406.39	423.91	360.86	264.97
*固定資産構成比率	$\frac{\text{固定資産}}{\text{固定資産}+\text{流動資産}+\text{繰延資産}}$	%	89.75	89.40	88.96	89.01	88.65	88.20	86.47	88.23
*固定負債構成比率	$\frac{\text{固定負債}}{\text{負債資本合計}}$	%	21.14	20.29	19.72	18.86	18.09	17.15	24.58	23.58
*固定比率	$\frac{\text{固定資産}}{\text{自己資本}}$	%	117.45	115.92	114.44	113.57	112.05	110.16	120.64	122.57
*酸性試験比率 (当座比率)	$\frac{\text{現金預金}+(\text{未収金}-\text{貸倒引当金})}{\text{流動負債}}$	%	418.53	406.62	432.43	395.80	400.51	422.87	342.08	251.09
現金比率	$\frac{\text{現金預金}}{\text{流動負債}}$	%	396.08	385.77	412.30	370.95	381.62	398.62	-	-
*自己資本回転率	$\frac{\text{営業収益}-\text{受託工事収益}}{(\text{期首自己資本}+\text{期末自己資本})/2}$	回	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.120	0.132
固定資産回転率	$\frac{\text{営業収益}-\text{受託工事収益}}{(\text{期首固定資産}+\text{期末固定資産})/2}$	回	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	0.09	0.099	0.107

		単位	27年度	28年度	29年度	30年度	令和元年度	2年度	類団	全国
減価償却率	$\frac{\text{減価償却額}}{\text{固定資産}-\text{土地}-\text{建設仮勘定}+\text{減価償却額}}$	%	3.47	3.69	3.77	3.84	3.94	4.00	4.17	4.12
流動資産回転率	$\frac{\text{営業収益}-\text{受託工事収益}}{(\text{期首流動資産}+\text{期末流動資産})/2}$	回	0.70	0.72	0.69	0.69	0.69	0.69	0.643	0.805
未収金回転率	$\frac{\text{営業収益}-\text{受託工事収益}}{(\text{期首未収金}+\text{期末未収金})/2}$	回	12.96	13.43	13.81	12.47	12.39	13.10	6.763	7.796
総資本利益率	$\frac{\text{当年度経常利益}}{(\text{期首総資本}+\text{期末総資本})/2}$	%	0.41	0.53	0.64	0.46	0.17	0.72	1.02	1.15
*利子負担率	$\frac{\text{支払利息}+\text{企業債取扱諸費}}{\text{企業債等}}$	%	2.20	2.18	2.12	2.10	2.08	2.07	1.73	1.70
営業収益 営業利益率	$\frac{\text{営業利益}}{\text{営業収益}}$	%	△ 13.15	△ 8.92	△ 10.29	△ 12.90	△ 14.52	△ 10.59	-	-
経営資本回転率	$\frac{\text{営業収益}}{\text{経営資本}}$	回	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	-	-
経営資本 営業利益率	$\frac{\text{営業利益}}{\text{経営資本}}$	%	△ 0.98	△ 0.68	△ 0.78	△ 0.99	△ 1.12	△ 0.86	-	-
経常損失比率	$\frac{\text{経常損失}}{\text{営業収益}-\text{受託工事収益}}$	%	△ 5.54	△ 6.97	△ 8.52	△ 6.02	△ 2.28	△ 9.02	-	-

* 地方公営企業会計基準の見直しにより、平成26年度より算出式を変更

※自己資本＝資本金＋剰余金＋評価差額等＋繰延収益

※経営資本＝資産－建設仮勘定

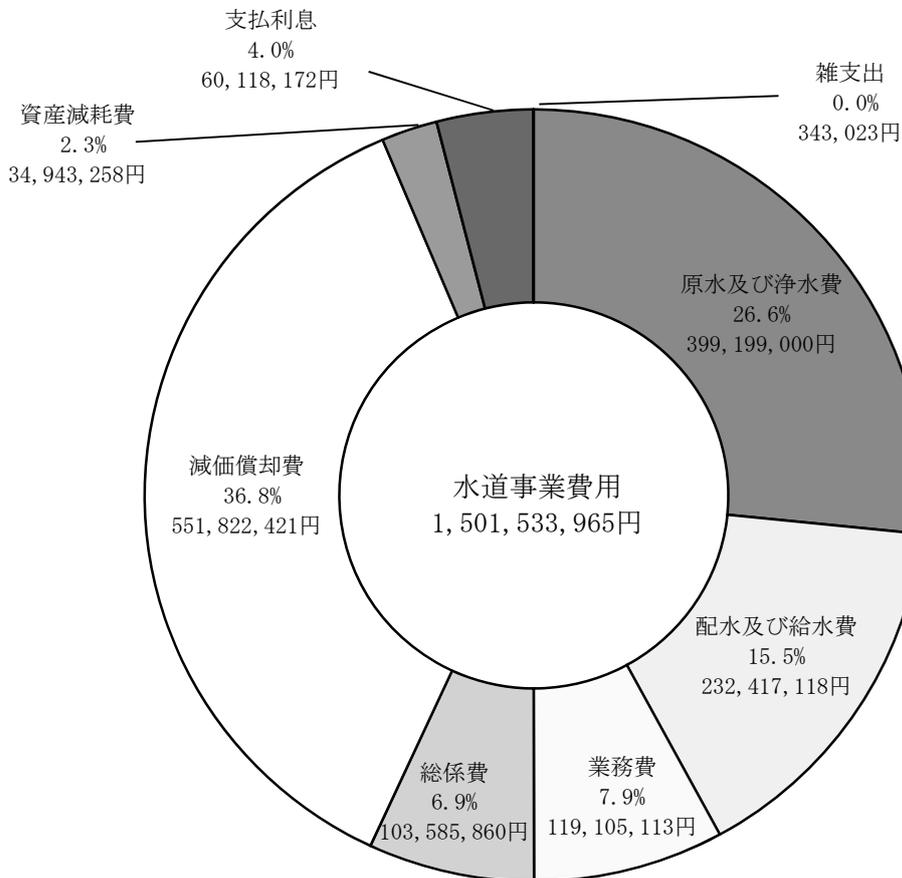
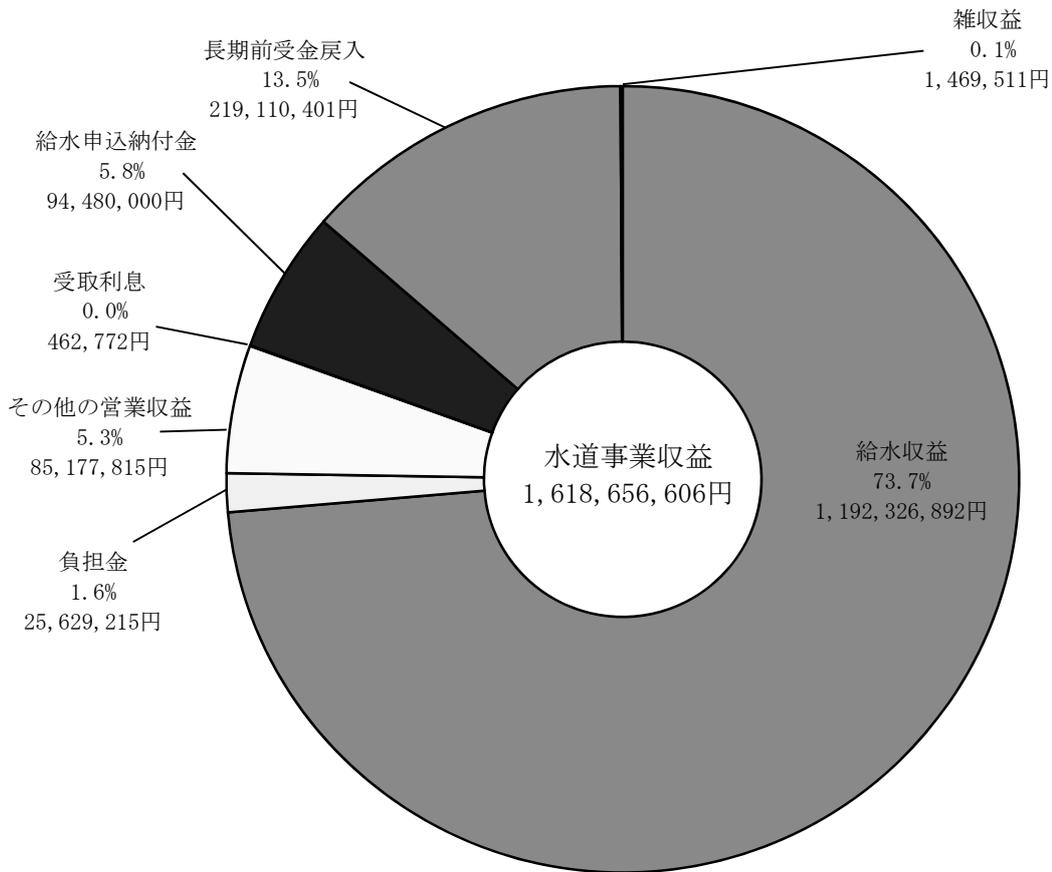
※総資本＝負債＋資本

(全国・類団の数値は、日本水道協会発行の水道事業経営指標(令和元年度)の決算値)

類団の数値は、給水人口5万人以上10万人未満、有収水量密度全国平均以上

6 収益費用構成図表

令和2年度



7 給水原価費用構成

年 度 科 目	令和2年度			令和元年度		
	金 額	給水原価	構成費	金 額	給水原価	構成費
	円	円	%	円	円	%
職 員 給 与 費	151,339,796	20.29	10.11	178,227,561	25.01	11.77
支 払 利 息	60,118,172	8.06	4.02	64,595,091	9.06	4.27
減 価 償 却 費	551,822,421	73.99	36.85	554,749,447	77.84	36.64
動 力 費	47,198,485	6.33	3.15	56,540,762	7.93	3.73
光 熱 水 費	1,432,656	0.19	0.10	1,454,022	0.20	0.10
通 信 運 搬 費	2,712,292	0.36	0.18	2,957,429	0.41	0.20
修 繕 費	41,493,026	5.56	2.77	52,009,036	7.30	3.43
薬 品 費	129,030	0.02	0.01	102,000	0.01	0.01
委 託 料	247,468,588	33.18	16.53	226,055,108	31.72	14.93
受 水 費	343,307,130	46.03	22.93	343,906,960	48.26	22.71
材 料 費	0	0.00	0.00	8,700	0.00	0.00
そ の 他	50,314,900	6.76	3.35	33,562,074	4.73	2.21
小 計	1,497,336,496	200.77	100.00	1,514,168,190	212.47	100.00
長期前受金戻入	△219,110,401	△29.38	-	△206,674,451	△29.00	-
合 計	1,278,226,095	171.39	-	1,307,493,739	183.47	-

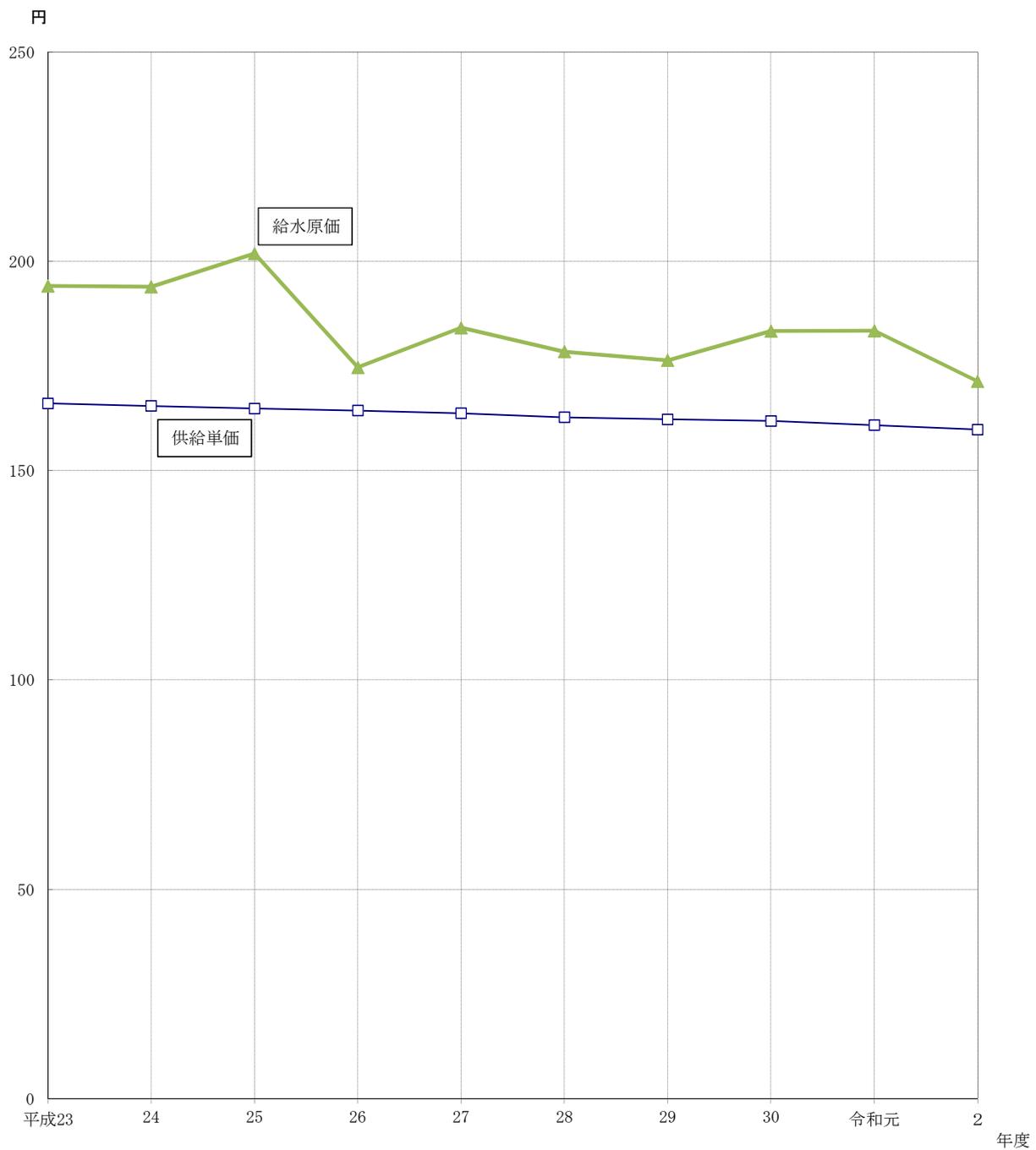
原水及び浄水費	399,199,000	53.53	26.66	392,619,864	55.09	25.93
配水及び給水費	228,219,649	30.60	15.24	236,702,323	33.21	15.63
業 務 費	119,105,113	15.97	7.96	115,966,917	16.28	7.66
総 係 費	103,585,860	13.89	6.92	131,677,933	18.48	8.69
減 価 償 却 費	551,822,421	73.99	36.85	554,749,447	77.84	36.64
資 産 減 耗 費	34,943,258	4.68	2.33	17,516,747	2.46	1.16
支 払 利 息	60,118,172	8.06	4.02	64,595,091	9.06	4.27
雑 支 出	343,023	0.05	0.02	339,868	0.05	0.02
小 計	1,497,336,496	200.77	100.00	1,514,168,190	212.47	100.00
長期前受金戻入	△219,110,401	△29.38	-	△206,674,451	△29.00	-
合 計	1,278,226,095	171.39	-	1,307,493,739	183.47	-
(有収水量)	7,458,024 m ³			7,126,608 m ³		

8 有収水量 1 m³ 当り供給単価及び給水原価の推移

(単位：円)

年度 区分	平成23	24	25	26	27	28	29	30	令和元	2
供給単価 A	166.11	165.52	164.89	164.40	163.76	162.79	162.31	161.94	160.94	159.87
給水原価 B	194.19	194.00	201.91	174.71	184.19	178.47	176.40	183.41	183.47	171.39
販売利益 C = A - B	△ 28.08	△ 28.48	△ 37.02	△ 10.31	△ 20.43	△ 15.68	△ 14.09	△ 21.47	△ 22.53	△ 11.52

※地方公営企業会計基準の見直しにより、平成26年度より給水原価の算出式を変更



9 水道施設利用組合に対する補助制度

(1) 補助制度

松戸市域において、市民が共同して配水管の布設及び通水事業を行なう費用を負担するため結成した団体に対し、生活水の確保のため一般会計で費用の一部を補助している。

(2) 補助金交付団体数及び補助交付額

年 度	交付団体数 (件)			補 助 交 付 額 (円)		
	組 合	準 組 合	合 計	組 合	準 組 合	合 計
S48～H21	72	138	210	453,510,693	108,536,900	562,047,593
22	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	0	0	0
28	0	1	1	0	72,970	72,970
29	0	0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	0
R1	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0
計	72	139	211	453,510,693	108,609,870	562,120,563

(3) 水道施設利用組合設立状況

年 度	組 合		準 組 合		合 計	
	設 立 数	給 水 戸 数	設 立 数	給 水 戸 数	設 立 数	給 水 戸 数
S48～H21	72	12,217	138	1,673	210	13,890
22	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	0	0	0
28	0	0	1	2	1	2
29	0	0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	0
R1	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0
計	72	12,217	139	1,675	211	13,892

IX 防 災

1	防 災	83
(1)	本部設置	83
(2)	本部構成員	83
(3)	事務分掌表	84
(4)	松戸市災害対策本部組織での水道部の役割	85
(5)	松戸市内の水源	86
(6)	給水訓練等	87
(7)	隣接水道事業者との連絡管布設状況	87

1 防災

松戸市水道事業震災対策本部

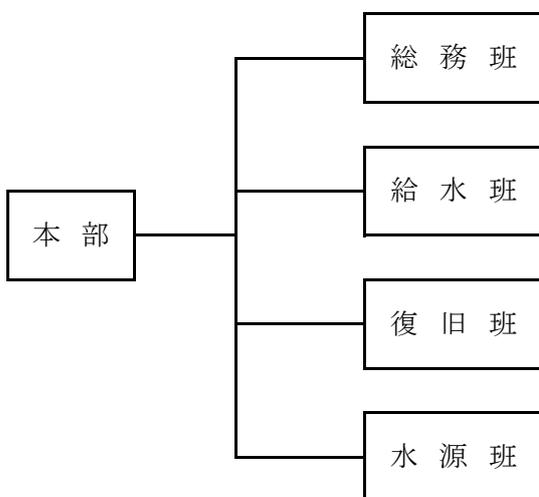
(1) 本部設置

警戒宣言発令時又は地震発生時の被害状況により、松戸市水道事業震災対策本部を設置する。

職員は、震度5強以上の地震が当該地（松戸市周辺）で発生した速報等を覚知した場合、自ら判断し非常参集するものとする。



本部の組織は下記のとおりとする。



(2) 本部構成員（22名）

部・班名	本部長	副本部長	班長	班員	総人員
本部	管理者	総務課長 工務課長			3名
総務班			総務課主幹	総務課4名	5名
給水班			総務課長補佐	総務課3名	4名
復旧班			工務課専門監	工務課4名	5名
水源班			工務課長補佐	工務課4名	5名

(3) 事務分掌表

本部長	<ul style="list-style-type: none">・震災対策についての総合指令に関する事。
副本部長	<ul style="list-style-type: none">・本部長の補佐及び代行に関する事。・震災対策についての総合指揮に関する事。
総務班長	<ul style="list-style-type: none">・班の統括に関する事。・本部長の指示に関する事。・本部内の連絡調整に関する事。
総務班	<ul style="list-style-type: none">・松戸市災害対策本部との連絡調整に関する事。・協定等に基づく応援要請に関する事。・情報の収集に関する事。・情報の提供、記録統計及び広報に関する事。・職員の配置、調整に関する事。・ボランティアの受入れに関する事。・職員及び応援者の食料、被服の調達に関する事。・職員及び応援者の宿泊施設の確保に関する事。・資材（工事材料等を除く）の調達に関する事。・財務に関する事。・他の班に属さない事。
給水班長	<ul style="list-style-type: none">・班の統括に関する事。・本部長の指示に関する事。・給水の指揮に関する事。
給水班	<ul style="list-style-type: none">・応急給水情報の収集に関する事。・給水計画に関する事。・班の配置に関する事。・応急給水重要施設に関する事。・応急給水等の広報に関する事。
復旧班長	<ul style="list-style-type: none">・班の統括に関する事。・本部長の指示に関する事。・復旧の指揮に関する事。

復旧班	<ul style="list-style-type: none"> ・ 班の配置に関する事。 ・ 被害調査に関する事。 ・ 復旧計画に関する事。 ・ 復旧用資機材の調達に関する事。 ・ 応援者に対する資料の提供に関する事。 ・ 復旧情報の収集及び提供並びに広報に関する事。 ・ 管路の復旧工事に関する事。 ・ 復旧の記録に関する事。
水源班長	<ul style="list-style-type: none"> ・ 班の統括に関する事。 ・ 本部長の指示に関する事。
水源班	<ul style="list-style-type: none"> ・ 班の配置に関する事。 ・ 被害調査に関する事。 ・ 薬品等の二次災害の防止に関する事。 ・ 復旧用資機材の調達に関する事。 ・ 被災水源施設の復旧に関する事。 ・ 応急給水の配水に関する事。 ・ 水質検査に関する事。

(4) 松戸市災害対策本部組織での水道部の役割

活動内容	対象範囲及び施設
応急給水	<ul style="list-style-type: none"> ○松戸市水道 8 9 9 ha ○千葉県水道 5, 2 6 2 ha ○流山市水道 3 ha
水源施設の復旧	<ul style="list-style-type: none"> ○小金浄水場 ○幸田配水場 ○常盤平浄水場 ○取水井戸 1 4 本 (小金 6 本・常盤平 8 本)
水道管の復旧	<ul style="list-style-type: none"> ○導水管 L = 1 2, 6 0 0 m ○配水管 L = 2 0 3, 8 6 7 m 計 2 1 6, 4 6 7 m

(5) 松戸市内の水源

種 別		有効貯水量	合 計
千葉県企業局	栗山浄水場	5,500 m ³	95,500 m ³
	ちば野菊の里浄水場	30,000 m ³	
	松戸給水場	60,000 m ³	
松戸市水道部	常盤平浄水場	2,043 m ³	6,723 m ³
	小金浄水場	1,740 m ³	
	幸田配水場	2,940 m ³	
防災用井戸	東部クリーンセンター	1,008 m ³ /日	5,302 m ³
	和名ヶ谷クリーンセンター	3,840 m ³ /日	
	旧六和クリーンセンター	450 m ³ /日	
	本庁	4 m ³ /日	
耐震性飲料水兼用貯水槽	やまぶき公園	100 m ³	300 m ³
	横須賀中央公園	100 m ³	
	旭町中学校	100 m ³	
耐震性井戸付貯水槽	六実小学校	40 m ³	40 m ³
合 計			107,865 m ³

※ 松戸市地域防災計画（資料編）より

(6) 給水訓練等

災害時に迅速な対応を図るために、毎年行われる松戸市総合防災訓練に参加し、応急給水訓練を実施している。また自動給水分配装置等諸機械器具の定期運転及び日常点検を実施している。

(7) 隣接水道事業体との連絡管布設状況

地震、渇水等の緊急時における安定した給水の確保を図るため、県水及び流山市の協力を得て水道事業間の緊急連絡管を下記の3地点に設置してある。

① 松戸市、流山市の連絡管

松戸市横須賀639番地先 ════ 流山市鱒ヶ崎橋本25-1番地先

② 松戸市、県営水道の連絡管

松戸市根木内295番地先 ════ 松戸市根木内656番地先

松戸市常盤平5丁目24番地先 ════ 松戸市五香西3丁目5番地先

X 水道事業運営審議会

1	運営審議会の設置	91
2	運営審議会の構成	91
3	運営審議会の開催状況	91

1 運営審議会の設置

平成10年 6月 1日

2 運営審議会の構成 (任期:令和2年6月1日~令和4年5月31日)
(敬称省略)

(学識経験者)

(受益者代表)

土岐 寛 (会長)

嶋根 孝一 (副会長)

土屋 晴行

青木 武昭

川村 絹慧

大木 賢

後藤 淳子

渡辺 秀子

3 運営審議会の開催状況

令和元年 6月20日

市民サロン

1. 令和元年度水道事業会計予算概要について

令和元年11月28日

市民サロン

1. 平成30年度水道事業会計決算概要について
2. 松戸市水道事業給水条例の改正

令和2年11月19日

市民サロン

1. 令和元年度水道事業会計決算概要について

□ 参 考

1	指定給水装置工事事業者一覽表	95
2	車両保有状況一覽表	98

1 指定給水装置工事事業者一覧表(指定番号順)

(令和2年3月31日現在)

指定工事店名	住 所	電話番号	指定工事店名	住 所	電話番号
榊大出水道	千葉県松戸市馬橋1796	047-341-3040	榊フクダ	千葉県船橋市海神町南1-1544-8	047-437-2929
榊上信水道工業所	千葉県松戸市常盤平柳町9-1	047-387-7451	京葉企画(株)	千葉県松戸市中金杉3-79	047-344-2233
近代住機(株)	千葉県松戸市馬橋2851	047-348-9100	榊大橋設備	千葉県松戸市大橋13-5	047-391-3260
榊大富	千葉県松戸市和名ヶ谷570-4	047-391-7000	加藤建設(株)	千葉県市川市真間4-5-7	047-372-3552
榊三晃総業	千葉県松戸市北松戸3-9-9	047-365-6016	榊南部設備	千葉県流山市加499-2	04-7159-7254
榊さかもと	千葉県松戸市金ヶ作408-318	047-387-3482	榊岡田電機水道	千葉県柏市大室1218	04-7131-5004
榊菅原水道工事店	千葉県松戸市金ヶ作422-16	047-387-3480	榊守谷商会	茨城県守谷市百合ヶ丘三丁目2787-58	0297-48-1124
榊早見設備	千葉県松戸市ニツ木二葉町198-2	047-341-0510	河野設備	東京都足立区大谷田5-8-5	03-3620-7707
池田設備工業(株)	千葉県松戸市小金146	047-341-0617	栄久産業(有)	埼玉県さいたま市大宮区三橋6-264-10	04-7154-2900
榊佐藤設備工業	千葉県松戸市小金原9-29-4	047-341-7724	榊設楽住設	千葉県柏市南逆井6-7-2	04-7172-2766
渡辺電機水道(株)	千葉県松戸市小根本53-4	047-365-2801	ウォーターワークス(株)	千葉県船橋市古和釜町497-6	047-456-7891
太陽工業(株)	千葉県松戸市南花島3-54-13	047-366-1047	榊福田設備工業	埼玉県三郷市彦成2-148-3	0489-59-5354
築田井戸工事(株)	千葉県松戸市小金136	047-341-0305	渋谷産業(株)	千葉県我孫子市本町3-5-25	04-7184-7771
大渡設備工業(株)	千葉県松戸市小金原8-32-2	047-346-8985	榊加藤設備	千葉県松戸市六高台5-53 ロイヤルステージ502	047-383-1141
日本サービス(株)	千葉県松戸市主水新田476番地10	047-345-5665	古橋工業(株)	千葉県船橋市金杉4-5-18	047-448-3624
榊大信設備松戸支店	千葉県松戸市新松戸4-120	047-345-2640	榊金子設備	千葉県柏市大室1253-6	04-7132-4555
榊たつみ管工社	千葉県松戸市五香西2-39-1	047-384-1231	榊浮島工業	千葉県印西市大森3547-16	0476-42-5627
榊ダイエックス	千葉県松戸市稔台7-7-13井上ビル2階	047-361-3000	新和設備(株)	千葉県鎌ヶ谷市東初富1-7-41	047-444-2118
榊若菜設備	千葉県松戸市五香西2-50-22	047-386-7711	榊加藤工業所	東京都板橋区泉町7-4	03-3960-4476
榊芹澤商店	千葉県松戸市本町17-11	047-367-1245	榊宝水設備	千葉県船橋市咲が丘1-2-36	047-440-0358
榊飯塚水道工務店	千葉県松戸市三矢小台4-13-4	047-362-4344	五十嵐設備	埼玉県春日部市小淵1155-6	048-761-4180
榊三浩総産	千葉県船橋市習志野2-6-23	047-467-3245	榊三方設備	千葉県松戸市常盤平4-1-9	047-388-6061
榊ウィズクリエーション	千葉県松戸市栄町八丁目716番地4	047-364-5171	榊エンドウ設備	茨城県取手市清水甲219-2	0297-83-0414
榊高松管工	千葉県松戸市東平賀102-6	047-341-9089	栄進建設(株)	千葉県野田市山崎1648	04-7124-5077
榊山崎産業	千葉県流山市鱈ヶ崎3-4	04-7159-4131	榊熊谷設備工業	埼玉県北葛飾郡杉戸町宮前137-56	0480-38-0043
榊大橋工務店	千葉県松戸市松戸1329	047-368-4161	松保工業(有)	千葉県習志野市花咲2-15-6	043-286-0783
榊健心	千葉県松戸市五香西1-26-9	047-387-6915	ジー・イー工業(株)	茨城県牛久市刈谷町3-104	0298-71-7809
榊ブンゴ水道	千葉県船橋市楠が山町241-3	047-457-6505	日章テック(株)	千葉県松戸市古ヶ崎三丁目3312番地2	047-365-1170
榊日暮設備工業	千葉県柏市逆井1195番地2	04-7172-3767	第一興産(株)	千葉県松戸市紙敷944-3	047-303-7664
榊柏タイル水道	千葉県柏市あけぼの3-4-25	04-7143-4392	市下基	千葉県柏市塚崎1342-42	04-7191-0518
千代田設備(株)	千葉県柏市豊四季705	04-7174-6331	榊ダイケン	千葉県船橋市米ヶ崎町729	047-423-0210
榊蛭田設備工業	千葉県松戸市古ヶ崎2-3233-1	047-361-4224	榊海 上	千葉県千葉市花見川区畑町888	043-276-7311
まえだ興業(株)	千葉県船橋市丸山4-12-10	047-438-8151	榊江戸川サービス	千葉県松戸市新松戸南2-144	047-345-1355
小池管工(株)	千葉県柏市向原町1番25号	04-7144-2379	榊倉持工業	茨城県猿島郡境町1067	0280-87-0664
榊篠原水道	千葉県船橋市西船7-7-42	047-335-2506	新日本設備(株)	千葉県市川市市川南4-2-11	047-326-3388
榊日の出設備	千葉県船橋市夏見7-12-15	047-460-3611	榊藤住設	千葉県市原市能満1442-10	0436-43-1527
榊いづみ商会	千葉県流山市東初石3-135-91	04-7155-1881	榊ヤマコ工業	千葉県船橋市宮本4-4-1	047-460-4010
榊中澤エンジニアリング	千葉県柏市加賀1-18-13	04-7176-7371	アドバンテック日成(株)	千葉県柏市十倉二-2-1	04-7132-1171
榊岡田工業所	千葉県柏市豊四季258-2	04-7143-5114	榊高野住設	千葉県野田市山崎1273番地4	04-7125-1609
榊山田総業	千葉県船橋市二宮二丁目37番9号	047-465-7121	榊SGS	千葉県松戸市小金原3-13-6	047-341-2591
榊オカモト	千葉県市原市五井中央南一丁目11番地8	0436-22-1188	榊公友住機	千葉県柏市加賀3-2-1	04-7175-1711
丸大工業(株)	千葉県船橋市大穴南5-25-38	047-465-0232	榊関東工業	千葉県松戸市古ヶ崎219	047-361-3011
オリエント工業(株)	千葉県市原市姉崎1709-1	0436-62-4566	二和設備工業(株)	千葉県鎌ヶ谷市初富808-471	047-441-7127
榊大吉工業	千葉県船橋市夏見台四丁目22番1号	047-439-8710	榊二宮商店	千葉県松戸市金ヶ作408-279	047-387-3030
松本水道(株)	千葉県船橋市高根台7-8-2	047-467-1223	新松戸設備(株)	千葉県松戸市新松戸北1-12-1	047-349-5682
榊磯部工業	埼玉県三郷市東町46番地	0489-55-4905	榊市原水道興業	千葉県鎌ヶ谷市鎌ヶ谷8-5-45	047-444-0622
積和建設東関東(株)	千葉県千葉市若葉区都賀1-4-4	0297-21-1211	榊川上管工事	千葉県松戸市金ヶ作254-37	047-384-6666
榊帝設備	千葉県市原市山田橋二丁目3番地18	0436-43-1252	榊創研	千葉県船橋市新高根1-9-14	047-465-7750
榊黒川機水	千葉県流山市木間ヶ瀬5153-40	04-7186-7678	榊浩栄	千葉県船橋市藤原6-41-10	047-406-6315
流山設備工業(有)	千葉県流山市下花輪1314-2	04-7158-1319	榊リパティコーポレーション	千葉県松戸市常盤平双葉町14-13	047-311-7567
榊新日本設備工業	千葉県松戸市横須賀1-29-14	047-349-2538	榊新星設備	千葉県流山市古間木290-35	04-7159-1777
光洋機工(株)	千葉県松戸市常盤平7-14-4	047-384-7031	榊宇田川商店	千葉県松戸市松戸1077	047-363-4151
京葉設備建設(株)	千葉県市川市本北方1-18-16	047-336-0341	榊享和	埼玉県白岡市下野田809	0480-92-2345
澤田管工	千葉県柏市南逆井3-13-50	04-7171-2951	榊宇田川設備工業	千葉県市川市大野町2-1875-45	047-339-1475
榊カクライ設備工業	千葉県柏市大井1928-31	04-7191-8572	榊テクノサポート	千葉県流山市江戸川台東2-324-3	04-7155-5769
榊新代設備	千葉県柏市篠籠田1265-1	04-7145-4166	榊カワギシ	千葉県市川市大野町1-439-1	047-337-1701
榊フクダオーク	千葉県柏市藤心1-1-3	04-7172-9070	榊サン商会	千葉県柏市豊平町29-4	04-7147-3311
榊コマノ設備	千葉県松戸市幸田1-160	047-343-4880	榊真英設備	千葉県千葉市若葉区金槻町205-8	043-236-3245
千葉住設(株)	千葉県松戸市稔台5-7-8	047-368-8686	榊小林設備	千葉県野田市東金野井1280	04-7129-3466

指定工事店名	住 所	電話番号	指定工事店名	住 所	電話番号
ソメヤ住宅設備(株)	千葉県野田市中野台鹿島町37-20	04-7121-5152	有瑞建設興業	東京都小平市花小金井南町3-7-44	042-461-8070
株司興業	千葉県白井市富士263-24	047-444-4040	有オリカサ設備	千葉県市原市千種1-8-2	0436-22-4500
株トキワ	千葉県柏市松ヶ崎1082-2	04-7133-8471	有瑞基	東京都葛飾区水元3-6-8	03-3600-5791
株中村水建	千葉県千葉市花見川区幕張町4-631	043-273-8414	有安建設	千葉県柏市逆井3-24-35	04-7170-8202
株ウエハラ	千葉県白井市根1865-10	047-491-4333	株アイコー設備工業	千葉県八千代市萱田町542-64	047-459-8629
第一エネミー設備(株)	千葉県流山市流山1028	04-7178-9551	株田端設備工業	千葉県流山市向小金3-130-20	04-7178-8922
株堀 組	千葉県市川市原木2-7-14	047-328-1443	株近江屋商会	千葉県白井市白井382-3	047-491-0056
石川水道工業(有)	千葉県柏市豊住3-1-5	04-7174-3608	オリエンタル工業(株)	千葉県鎌ヶ谷市軽井沢2060-9	047-444-2030
株若井管工設備	千葉県白井市根1871-18	047-491-8401	蒲原燃料住宅設備(株)	東京都足立区六木1-11-11	03-3605-2488
有水功社	埼玉県八潮市大字木曾根527	0489-98-8803	株タイコー	千葉県船橋市本町7-27-15	047-421-1077
株大橋住設	千葉県柏市高柳新田5-45	04-7193-6771	秋元興業(株)	千葉県松戸市紙敷612-3	047-392-9300
有タナベ興建	千葉県鎌ヶ谷市軽井沢字遠山2100-16	047-443-1424	泉空調(株)	埼玉県蓮田市大字井沼675-19	048-767-1900
三津和工業(株)	千葉県我孫子市新木1966-21	04-7199-2781	株アステム	東京都中央区日本橋堀留町1-2-10	03-3639-3330
株タカケン	千葉県松戸市松飛台167-4	047-383-3861	株五葉エンジニアリング	千葉県市川市大洲1-12-5	047-377-3511
有森田住設工業	千葉県柏市若柴303-27	04-7131-8845	カネケン京業コミュニティ(株)	千葉県船橋市東船橋1-1-8	047-422-1580
株アイデア設計	埼玉県さいたま市大宮区桜木町2-286	048-726-8613	有北沢設備工業	埼玉県北足立郡伊奈町大字小針内宿354-3	048-728-2404
ケージェイリビング(株)	千葉県船橋市芝山3-2-5	047-462-8756	株クラシアン	神奈川県横浜市港北区新横浜1-2-1	045-473-8181
株習志野工業	千葉県習志野市東習志野8-28-11	047-478-8131	株協雄電設	千葉県松戸市五香西5-40-1	047-384-7288
株保坂設備	千葉県山武市板川317-40	0475-89-1505	有システムプログラミング	千葉県松戸市上本郷1-6	047-367-3719
株菊池設備工業	千葉県我孫子市中峠3050-4	04-7188-2325	株若林設備	千葉県流山市西初石103-14-301	04-7153-3321
有我孫子設備	千葉県我孫子市本町3-5-2	04-7182-8111	株荒井水道工務店	千葉県市川市市川1-20-17	047-325-3421
水田設備	千葉県松戸市金ヶ作271-4	047-387-7295	有小松設備工業	千葉県市川市曾谷5-9-9	047-375-5117
株ライフィット	千葉県我孫子市布佐3398	04-7189-2921	共和工業(株)	千葉県船橋市藤原6-33-1	047-438-5801
株池田屋水道	千葉県市川市本北方3-4-11	047-338-1074	株イースマイル	大阪府大阪市中央区瓦屋町3-7-3(イースマイル)	06-7739-2525
株カンソーサービス	東京都江東区北砂2-3-5	03-3615-0810	株大星設備工業	千葉県柏市西原1-7-61	04-7155-4128
有オカダ	千葉県流山市青田23-5	04-7155-6161	マイテック(有)	千葉県白井市神々廻1912-7	047-491-5166
有豊永プランニング	千葉県佐倉市ユーカリが丘6-8-1	043-488-3399	リバイバルファクトリー(株)	千葉県松戸市小金原9-19-42	047-341-1025
太田設備	千葉県船橋市藤原3-8-9	047-429-7337	有ストレングス	千葉県千葉市美浜区幸町1-9-1-409	043-246-2235
株伊藤水道	千葉県千葉市中央区新千葉3-14-12	043-241-4335	有光信技研	千葉県船橋市印内1-10-26-B	047-710-8910
前原興業(株)	千葉県船橋市習志野1-9-5	047-463-1725	株光和設備工業	埼玉県さいたま市桜区西堀4-9-17	048-839-9611
有新和	千葉県船橋市馬込町715	047-430-7550	ノームラ化水工業(株)	千葉県流山市野々下2-682-6	04-7148-7751
株京葉RSテック船橋本店	千葉県船橋市市場5-1-16	047-425-1101	株六和建設工業	千葉県松戸市旭町3-846	047-342-1977
有丸石設備	千葉県松戸市五香西2-50-1	047-388-9477	有酒井水道工務店	千葉県松戸市仲井町2-7	047-362-8133
ウッドテック(株)	千葉県印西市小林北2-7-4	047-697-2551	株ユーホーム	千葉県松戸市和名ヶ谷1000	047-363-3535
有村越建設	千葉県松戸市千駄堀826	047-387-6732	株安田設備	千葉県松戸市紙敷1519-8	047-710-3792
有ショウコウ設備	千葉県柏市藤心154	04-7176-5577	有日向寺水道工業	千葉県鎌ヶ谷市中佐津間1-14-12	047-446-0765
株伊藤住設	東京都練馬区大泉学園町二丁目21番30号	03-3921-5263	有小川設備	千葉県船橋市二和東6-32-13	047-440-2325
株新栄工業	千葉県船橋市海神5-28-51	047-410-0577	株初富水道設備	千葉県鎌ヶ谷市右京塚8-11	047-444-2741
一志ブランド工業(株)	千葉県千葉市若葉区大草町261番地4	043-237-7262	有古川設備	千葉県松戸市新松戸2-21-201	047-340-0683
錦織設備	千葉県柏市逆井1445	04-7160-5517	住宅環境サービス(株)	千葉県松戸市稲台7-3-15	047-368-3445
岡田工業	千葉県柏市南逆井7-8-22	04-7172-6740	謙栄興業(株)	茨城県取手市藤代193-1	0297-84-1191
有シンセイ	千葉県柏市逆井1-11	04-7175-3188	N・K企画	埼玉県三郷市番匠免1-116	048-916-0161
株米山設備	千葉県松戸市六実1-6-2	047-387-4342	株フジコー	茨城県水戸市浜田1-19-13	029-221-8700
株サンエレック	千葉県柏市青田新田飛地字向割260-2	04-7132-8698	高階設備	千葉県松戸市栄町8-731-203	047-360-3477
株一本松水道工務店	千葉県市川市鬼高2-12-37	047-333-5502	有奥谷設備工業	千葉県柏市高田1011	04-7145-6734
土佐工業(株)	千葉県船橋市三咲4-11-6	047-449-7305	阿波工業(株)	千葉県柏市光ヶ丘2-25-3	04-7176-0015
有田中住宅工業	千葉県松戸市河原塚113-16	047-392-0058	株水楽	千葉県四街道市物井1802-4	043-304-7897
鈴幸冷暖設備	千葉県柏市布瀬1411	04-7191-9150	小畑建設(株)	千葉県松戸市小山464	047-363-7188
株岡本組	千葉県松戸市大金平3-165	047-343-5588	株本田設備工業所	千葉県市川市国分2-9-22	047-373-7137
株大沼設備	埼玉県さいたま市岩槻区笹久保新田773-1	048-791-1370	ナソニックコンシューマーマーケティング(株)	大阪府大阪市中央区城見2-1-61	06-6949-2301
有タイシン技建	千葉県鎌ヶ谷市丸山1-1-4	047-445-2551	株篠原設備	千葉県柏市逆井4-25-59	04-7137-9241
株イシダ	茨城県龍ヶ崎市城ノ内3-7-8	0297-64-7839	有宏輝住設	千葉県千葉市若葉区多田町154-9	043-226-6400
株ケイハイ	千葉県船橋市市場3-17-1	047-460-0815	株雅工業	千葉県野田市岩名2-61-10	04-7199-2037
株中山組	千葉県流山市流山2-297-1	04-7178-8922	有木村設備工業	千葉県流山市東初石3-103-173	04-7128-9967
有千広設備	千葉県船橋市三山4-25-8	047-471-8563	株新栄ライフ	千葉県鎌ヶ谷市東初富2-6-6-5	047-443-8685
株東和商会	東京都東久留米市前沢5-34-17	042-467-6767	有ナミショウ	千葉県白井市南山1-3-8-502	047-497-0812
株秋元工業	千葉県千葉市花見川区幕張本郷7-13-1-101	043-275-4900	有進和設備	千葉県柏市篠籠田1027-11	04-7145-9345
有松山水道設備	埼玉県北葛飾郡松伏町松伏2631-1	048-991-2469	株パイプライン	千葉県佐倉市中志津4-3-6	043-463-5911
株アート設備建設	千葉県千葉市稲毛区園生町393-2	043-298-9111	日本公害技研(株)	東京都中野区江古田4-29-15	03-3386-2882

指定工事店名	住所	電話番号	指定工事店名	住所	電話番号
㈱コウセイ	神奈川県横浜市中区上倉田町1577-2	045-862-3840	㈱グジジョブ	東京都渋谷区本町2-34-9 アンドアーク711階	03-6300-0074
富士産業㈱	東京都葛飾区金町5-26-10	03-3607-4306	㈱ライフ	神奈川県横浜市旭区笹野台4-65-16	03-5778-4547
㈱匠住設	千葉県千葉市若葉区御殿町2177-1	043-312-5610	㈱下水道普及会	千葉県鎌ヶ谷市軽井沢2149-9	045-367-4171
豊田設備㈱	千葉県船橋市二和東1-7-5	047-449-7332	㈱新納設備	千葉県船橋市二和西1-7-80	047-419-7298
㈱ウイズ	千葉県松戸市六高台四丁目93番地	047-394-7400	㈱皇月	東京都府中市小柳町5-12-28	042-363-2258
千田設備	千葉県松戸市金ヶ作239-53	047-311-0169	㈱モリチョウ	千葉県佐倉市王子台6-8-13	043-462-6170
孝心工業(有)	千葉県松戸市五香西1-26-6	047-389-2215	㈱内田商店	千葉県松戸市二十世紀が丘萩町32	047-331-1017
㈱日本水道センター	千葉県船橋市浜町2-9-37	047-421-1281	飯沼設備	千葉県松戸市常盤平柳町24-1 常盤平柳町住宅棟	047-710-4850
㈱日田建設工業	茨城県守谷市高野1207-13	0297-45-1701	㈱大幸設備	千葉県鎌ヶ谷市西佐津間1-7-30	047-445-0140
㈱石井住設	千葉県流山市流山八丁目1300	04-7189-8395	㈱吉岡建設工業	千葉県松戸市二十世紀が丘美野里町228	047-364-9251
㈱ケーワイ	千葉県野田市尾崎1563-1	04-7141-1151	㈱ヒロテック	千葉県船橋市藤原5-47-12	047-430-9070
㈱タッグ	千葉県鎌ヶ谷市中沢726-51	047-401-6980	㈱イーライフグループ	東京都渋谷区南平町15-15 南平台今井ビル9階	03-6455-3990
㈱明和設備	千葉県千葉市稲毛区天台5-28-2	043-256-5656	㈱ワイム	千葉県柏市松葉町1-2-7	0120-335-226
京葉工管㈱	千葉県千葉市美浜区新港139-2	043-241-8885	小澤建設㈱	千葉県松戸市幸谷281-2	047-341-7973
ニヤルホームセンター㈱ロイヤルポートグループ	千葉県習志野市東習志野6-7-15	0120-00-6186	㈱エス・エフティアーライフ	群馬県前橋市新前橋町1-17-208	027-226-6036
SPプランニング㈱	千葉県船橋市高野台4-5-25	04-7193-8275	㈱イッシ工業	東京都江戸川区北篠崎一丁目2番17号	03-5876-7460
㈱光進設備	埼玉県上尾市弁財2-2-37	048-776-2711	㈱三幸	千葉県船橋市薬円台1-27-17	047-464-6140
㈱宮下工業	埼玉県さいたま市西区佐知川549-2	048-625-5966	㈱岡野水道設備	埼玉県久喜市大田袋628	0480-23-2181
㈱内設備工業	千葉県千葉市花見川区こてはし3-1-22	043-258-6401	㈱KOYU設備	千葉県柏市根戸471-79	04-7193-8333
㈱吉田起業	千葉県千葉市若葉区都賀の台1-20-5	043-266-6224	誠水社	千葉県松戸市上本郷2285-1 セレハイム北松戸1104	047-727-9743
合和設備㈱	千葉県船橋市薬円台4-1-25	047-440-8494	㈱ミカサブラミング	千葉県船橋市夏見3-22-15	047-446-0083
オビヤ管工(株)	千葉県鎌ヶ谷市初富31-27	047-446-8591	㈱ハウスラボ	大阪府大阪市浪速区大国2-1-6	06-6648-9898
明正工業㈱	千葉県千葉市緑区古市場町474-53	043-268-3449	合同会社アクアシャイン	千葉県鎌ヶ谷市南初富3-13-18	047-401-0808
㈱大木工業所	東京都中野区鷲宮3-35-2	03-3338-6560	㈱スギヨシ興業	千葉県八千代市島田台741-39	047-750-0557
ひまわり水道サービス	埼玉県川口市芝宮根町20-16	048-423-0097	㈱ワイズテック	千葉県鎌ヶ谷市東中沢3-1-5 1階	047-401-1100
㈱日比谷管工	千葉県船橋市海神町東1-969	047-431-5645	㈱リビングプラス	神奈川県横浜市都筑区神町台一丁目34番9号ユニクスアリア202	045-511-8777
㈱東保設備	千葉県船橋市高野台3-2-13	047-447-0922	㈱協和設備	埼玉県越谷市大道478	049-973-6000
㈱ゆたか水道設備	千葉県流山市大字西平井960	04-7158-5013	㈱セントラル設備	千葉県松戸市中金杉3-17	047-375-8461
㈱ライフラインクリエイター	千葉県八千代市萱田町593-33	047-751-3888	㈱フロンティア	千葉県柏市根戸1864-4 かわりて202	04-7137-3391
㈱高谷水道工務店	千葉県市川市南大野2-2-3	047-702-3593	㈱総和プラント	東京都文京区小日向4-5-16 フォクスビル 茗荷谷3階	03-3942-2283
中央日化サービス(株)	千葉県千葉市花見川区檀橋町1627-12	043-259-2971	㈱桜井電気商会	千葉県松戸市根本464	047-362-0034
㈱イオク	千葉県松戸市上本郷3062	047-365-4166	㈱麓電気商会	千葉県松戸市日暮3-19-23	047-363-3255
㈱三橋設備	千葉県鎌ヶ谷市南初富4-17-24-3	047-441-2726	㈱ゆあさ土木	千葉県船橋市咲が丘4-32-3	047-448-7250
㈱エムジェイサービス	千葉県松戸市上本郷4493	047-368-6551	北関東ソフナーサービス	茨城県水戸市三湯町1108-52	070-1557-0322
勢力建設(株)	埼玉県越谷市川柳町5-15-1	048-987-8111	NEED(株)	千葉県八千代市八千代台西10-8-2	047-489-5021
謙システム(株)	千葉県山武市板川317-33	0475-89-0277	㈱ザイマックスアルファ	東京都中央区築地一丁目13番10号	047-489-5021
㈱タクミ	千葉県柏市増尾8-1-11	04-7105-8815	㈱アズクリエイティブ	愛知県名古屋市中区錦2-5-12c シェア7277号名古屋ビル3階	052-202-5263
㈱77サービス	大阪府豊中市庄内菜町4-5-7	06-6335-1211	豊工業(有)	千葉県野田市花井19番地1	04-7124-5294
㈱ワイオリ	東京都葛飾区西水元4-4-17	03-6753-0902	㈱ミナミ住設	東京都世田谷区尾山台1-2-17	03-3704-5611
㈱三東	千葉県市川市伊勢宿17-3	047-358-3388	㈱ALION	千葉県佐倉市王子台一丁目1番1号	043-308-3482
㈱飛翔工業	千葉県松戸市稔台3-38-2	047-364-9066	㈱ベンリー社	埼玉県越谷市平方129番地1	048-971-5151
㈱茂山工務店	東京都江戸川区西葛西8-3-4	03-3688-4156	㈱天野さく泉建総	千葉県船橋市前原東四丁目19番9号	047-472-1650
㈱和弘	千葉県千葉市稲毛区宮野木町2149-3	043-286-0781	ウツドライフ(株)	千葉県松戸市常盤平六丁目25番地の11	047-704-6774
㈱梨木設備工業	千葉県野田市目吹42-44	04-7128-8906	㈱大島設備	千葉県船橋市二和西五丁目12番11号	047-449-2524
㈱鴨狩商店	千葉県野田市野田677	04-7125-5255	水音	千葉県松戸市東松戸4丁目3番地の11	047-393-8291
この設備	千葉県流山市松ヶ丘5丁目715番地の5	047-145-0039	小杉設美	埼玉県越谷市大字北川崎740番地1	048-984-7044
㈱優輝設備	埼玉県南埼玉郡宮代町本田五丁目9番20号	0480-33-5508	㈱エスブロック	千葉県柏市岩井296-1	04-7193-0800
㈱東松園	千葉県松戸市常盤平4-20	047-387-6211	㈱旭ハイテック	千葉県野田市東宝珠花247番地-301号	04-7120-6635
アイシン設備(株)	千葉県柏市大井762-2	04-7191-5112	都住設(株)	千葉県柏市増尾1020番地2	04-7126-0054
㈱誠信工業	千葉県流山市駒木643	04-7154-2430	鈴木工業(株)	千葉県船橋市八木が谷四丁目3番1号	047-404-3020
東京北研(株)	東京都練馬区谷原2-6-38	03-5910-8211	TCDサービス	千葉県松戸市二十世紀が丘中松町68番地の3 シアックワン202号	047-711-5626
日本総合住生活(株)	東京都千代田区神田錦町1-9	03-3294-3381	㈱タカギ	福岡県北九州市小倉南区石田南二丁目4番1号	093-962-0941
松本水道(有)	千葉県八千代市島田台888-3	047-488-1311	㈱オアシスソリューション	東京都豊島区池袋二丁目23番21号	03-5960-7210
㈱ホームマック	千葉県船橋市習志野台4-11-6	047-461-2345	㈱佐藤管工	千葉県松戸市河原塚73番地の1 103	047-391-3310
エバーリンクス(株)	大阪府大阪市西区南堀江4-17-18	06-6531-1151	(有)鈴設	千葉県柏市明原四丁目9番18号	04-7143-8638
㈱アクアライン	広島県広島市中区上八丁堀8-8期1ウエノヤビル6階	082-502-6644	㈱JITS	千葉県柏市東山二丁目7番18号	04-7105-1484
㈱D-advance	千葉県習志野市香澄4-5-1 2階	047-429-8191	㈱シンエイ	大阪府大阪市中央区谷町2-4-3 アイエスビル9F	06-6944-7797
㈱ライフサポート	東京都渋谷区大山町45番18号代々木上原ウエストビル3階	03-5778-4547	㈱瀬川工業	千葉県松戸市西馬橋2-31-14	047-349-2173
㈱北本組	千葉県市川市曾谷四丁目7番1号	047-712-0012			

2 車両保有状況一覧表

(1) 車両

令和3年3月31日現在

	車名	総排気量	登録番号	登録年月日	備考
総務課	トヨタ・エスティマ	2,400CC	(野)300-ゆ-3033	H24. 5. 29	
	三菱・EKワゴン	660 CC	(野)580-あ-6858	H17. 5. 19	
工務課	三菱・給水車 (2.0t)	3,000 CC	(野)800-す-3041	R 2. 3. 30	スピーカー2基 アンプ, マイク
	トヨタ・給水車 (2.0t)	2,700 CC	(野)800-さ-3602	H13. 8. 7	スピーカー2基 アンプ, マイク 回転灯
	三菱・CANTER GUTS	2,000 CC	(野)400-す-7991	H15. 11. 20	スピーカー2基 アンプ, マイク
	ニッサン・AD	1,500 CC	(野)400-せ-7902	H18. 6. 26	スピーカー2基 アンプ, マイク 回転灯
	ニッサン・NV100クリッパー	660 CC	(野)480-か-1724	H27. 7. 29	スピーカー2基 アンプ, マイク
	三菱・MINI CAB	660 CC	(野)480-い-4191	H19. 7. 25	スピーカー2基 アンプ, マイク 回転灯
	ダイハツ・ハイゼットカーゴ	660 CC	(野)480-か-4021	H28. 5. 27	
スバル・サンバー	660 CC	(野)480-え-8192	H26. 6. 9		



松戸市営水道キャラクター
「まってい〜」

由来：松戸市の「M」の文字と「ハート」を組み合わせでデザインされています。「ハート」は尊い水に対する愛情をイメージしています。明るく元気で安らぎあふれるキャラクターです。

令和2年度松戸市水道事業概要

令和3年9月発行

発行所 松戸市水道部

〒270-0027

千葉県松戸市二ツ木2003番地の1

電話（047）341-0430

編集 松戸市水道部