

新座市上水道第6次施設整備事業

計 画 書 (ダイジェスト版)

新座市水道事業ビジョン(前期計画)

ずっと飲み続けてほしい、ふるさと新座の水道水

新座市上下水道部



新座市イメージキャラクター グウキリン

はじめに

新座市は首都近郊に位置し、交通の利便性に優れていながら、自然環境にも恵まれた緑豊かな都市であり、人口も16万人を超える、埼玉県南西部における中核都市として発展いたしております。

新座市の水道事業は、戦後間もない昭和24年9月に、菅沢・西分地区を給水 区域とする、小規模な組合簡易水道により給水を開始したのが始まりです。

その後、高度経済成長期の人口急増に対応するため、地下水取水による拡張事業を実施し、市民の皆様に安心・安全なおいしい水道水の供給を進めてまいりました。

そして、配水方法を自然流下の高架水槽方式として、西堀浄水場、片山浄水場 及び野火止浄水場等の整備を行うとともに、高架水槽を建設し、停電による断水 や赤水の発生等に対応、水の安定供給に全力を挙げてきた所であります。

また、地震対策にも力を入れ、石綿セメント管の布設替え、受配水池の耐震補強工事等を実施してまいりました。

平成23年度から実施している『新座市上水道第5次施設整備事業計画』では、 計画の策定直後に発生した東日本大震災の影響により震災対策に関する見直しを 行い、野火止高架水槽の建て替えや停電対策を前倒しで実施いたしました。

この度の『新座市上水道第6次施設整備事業計画』では、第1次施設整備事業計画から一貫して目指している「安定供給体制の確立」と「安全で清浄な水質の保全」を責務とした「ライフラインの機能の確保」を更に推進してまいります。そして、第5次で目指した「効率的で効果的な水道施設の更新」と「震災対策」並びに「災害に強く、しなやかで、安全な水道を目指す」に加えて、国の新水道ビジョンに倣い『安全で強靭な水道の持続』を新たな目標に掲げ、新座市が目指す『快適創造都市にいざ』に向け、本計画を推進してまいりたいと存じます。

今後とも、信頼される水道事業をめざし、本計画の推進に全力を傾注してまいりますので、市民の皆様にはなお一層の御理解と御協力を賜りますようお願い申し上げます。

平成27年11月

新座の元気「森透水」 西堀 4 号井から採水



新座市水道事業管理者 新座市長 須田健治

1 計画の目的と計画期間

(1) 第6次施設整備事業計画

新座市上水道第6次施設整備事業計画は、人口減少社会の到来や東日本大震災発生など水道を取り 巻く大きな変化の中、国の新水道ビジョンが掲げる「安全、強靭、持続」の水道の理想像を追求し、 本市の水道施設整備における様々課題を踏まえて、**『安全で強靭な水道の持続』**を新たな目標として 掲げ、計画期間の施設整備事業を実施するために策定するものとする。

計画期間は、平成28 (西暦2016) 年度から平成32 (西暦2020) 年度までの5年間とする

(2) 水道事業ビジョン

新座市水道事業は、平成22年度に新座市水道事業アセットマネジメント(タイプ3C)を作成し、平成26年4月には経営変更認可(第4期拡張)を受け、成熟期にある水道事業として長期的視点を踏まえた戦略的な水道事業の計画立案が必要となっている。第6次施設整備事業計画は5か年計画であるが、今後中心となる管路更新事業等は中長期の見通しを立てる必要があるため、次の第7次施設整備事業を視野に含めた中長期的な計画とすることが望ましい。よって、「新座市水道事業ビジョン/計画期間平成28~37年度(前期5か年/後期5か年)」を作成し、50年、100年後の将来を見据え、水道の理想像を明示するとともに、給水区域の住民に対して事業の持続性を示すための水道事業のマスタープランとして活用するものとする。なお、第7次施設整備事業計画作成時には新座市水道事業ビジョン(後期計画)として見直しを行うものとする。

表-1 施設整備事業計画と水道事業ビジョンの関係

新座市水道事業ビジョン (前期計画)	第6次施設整備事業計画	平成28年度から平成32年度までの5年間 (平成28年度から平成37年度までの 10年間としての検討を含む)
新座市水道事業ビジョン (後期計画)	第7次施設整備事業計画	平成33年度から平成37年度までの5年間

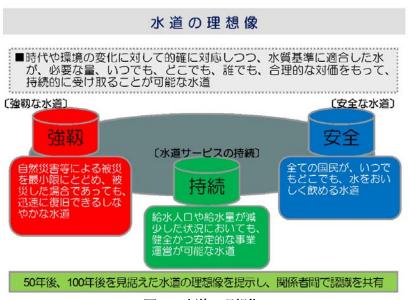


図-1 水道の理想像

出典: 新水道ビジョン/厚生労働省健康局 平成25年3月

2 水道施設の概要と現状の課題

(1) 水道施設の現状

新座市では市内の配水区域内を3浄水場、4配水区に分割し、個々に適正な配水圧力となるようなブロック給水を行っている。また、各浄水場の運転管理は、西堀浄水場内に併設の水道管理センターにて集中管理・監視を行っている。

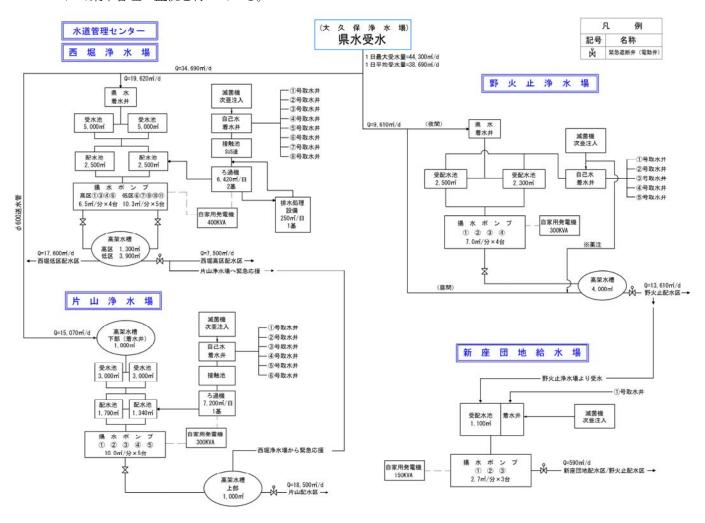


図-2 水道施設の概要

◆計画給水人口 165,600 人

◆計画1日最大給水量 57,800 m³/日

◆配水能力(最大施設能力) 66,400 m³/日(自己水源水量22,100 m³/日、県水受水量44,300 m³/日)

◆水源水量比(平成 26 年度実績値ベース) 自己水源取水量 24%、県水浄水受水 76%

(2) 水道施設の課題

新座市水道事業の課題について安定給水と安定経営の視点から整理を行った結果を以下に示す。

表-2 業務指標等による新座市の課題

区分	課題	説明
	効率の高い水道システ ムの維持	自己水源水量と県営水道受水量の適切なバランスを 保ち、水道システム全体として高い効率を次世代に 継承していく取り組みが必要である。
安定給水(施設能力の適正化	今後の水需要予測を定期的に行い、水源および施設 の能力の評価を行い、適切な施設効率を維持してい く必要がある。
安全・強靭	施設更新	アセットマネジメントを活用し、優先順位を定め、 計画的に施設更新・耐震化を行っていく必要があ る。
	人材の確保	若手~中堅技術職員が少なく、技術や知識の継承が 課題であり、定期的に人員を確保し、OJTや研修等 による人材育成を行うだけでなく、外部委託の活用 による人材の確保も検討が必要となっている。
	人口の減少に伴う 収益の減少	今後は人口の減少に伴い収益も減少していくものと 思われ、施設の更新事業のための財源確保が厳しい 状況になると考えられる。
安定経営	最低限の利益の確保	施設への再投資を行うために必要最低限の利益を確保していく必要がある。
(持続)	内部留保資金の確保	施設整備に必要な財源を企業債に頼らない方法で進めていくためには、内部留保資金を確保するための 取組みが必要となる。
	独立採算経営	水道事業は公営企業であるため、他会計繰入金に頼 らずに独立採算による経営を行う必要があり、定期 的に水道料金の改定の必要性について検討していく 必要がある。

3 水道の理想像と目標設定

水道の理想像は、人口減少による事業の非効率化や施設の老朽化の進展など、水道を取り巻く時代や環境の変化に対し的確に対応しつつ、水質基準に適合した水が、必要な量、いつでも、どこでも、誰でも、合理的な対価をもって、安心して利用可能であり続けるということであり、このような水道を実現するために、新座市水道事業の実情に応じた水道の理想像と、理想像を具現化するための目標設定を行う。

厚生労働省が新水道ビジョンに示した「安全」「強靱」「持続」の観点に留意しつつ、基本理念「地域とともに、信頼を未来につなぐ日本の水道」を踏まえ、50年、100年先を見据えた新座市の水道の基本理念及び理想像を設定する。

新座市水道事業における理想像を次のとおり掲げる。

表-3 新座市水道事業の理想像

	厚生労働省	新座市水道事業
	新水道ビジョン	水道事業ビジョン
基本理念	地域とともに、信頼を未来につなぐ日本の水道	ずっと飲み続けてほしい、ふるさと新座の水道水
水道の理想像	時代や環境の変化に対して的確に対応しつつ、水質	信頼を基盤に、いつでも、どこでも、安全な水を安定し
	基準に適合した水が、必要な量、いつでも、どこで	て供給する新座の水道
	も、誰でも、合理的な対価をもって、持続的に受け	
	取ることが可能な水道	

新座市水道事業の目標を次のとおり設定する。

表-4 新座市水道事業の目標設定

	厚生労働省	新座市水道事業
	新水道ビジョン	水道事業ピジョン
安全	全ての国民が、いつでも、どこでも、水をおいしく	いつでも、市内とこでも、安心しておいしく水が飲める
(安全な水道	飲める水道	安全な水道
強靭	自然災害等による被災を最小限にとどめ、被災した	日頃から災害等に備えた体制を介実し、災害時でも信頼
は強力な水道	場合であっても、迅速に復旧できるしなやかな水道	を損なわない。端別な水道
持続	給水人口や給水量が減少した状況においても、健全	顧客満足向上と安定経営の両立による持続可能な水道
(水道サービスの持続)	かつ安定的な事業運営が可能な水道	

3つの目標を実現するための施策を以下に示す。

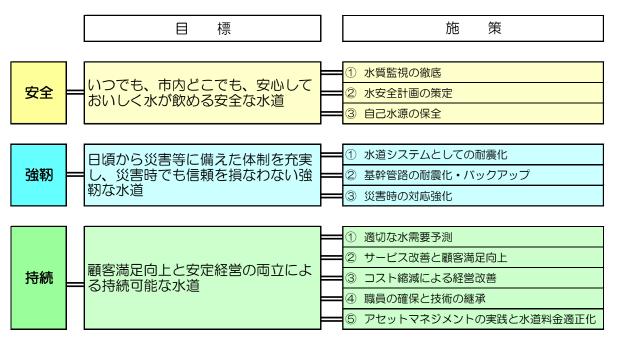


図-3 新座市水道事業の目標設定と施策

4 給水人口、給水量等の実績と予測

平成26年4月の変更認可における計画1日最大給水量は57,800 m²/日であり、平成37年度までの1日最大給水量を満足する。よって、施設計画においては認可値である57,800 m²/日を基準とする。

給水人口、給水量等の実績と予測を図-4に示す。

 年度
 1日最大給水量
 備考

 実績
 平成 26 年度
 53, 421 m³/日

 目標年度
 平成 32 年度
 57, 657 m³/日

 平成 35 年度
 57, 715 m³/日
 認可値 57, 800 m³/日

 平成 37 年度
 57, 758 m³/日

表-5 1日最大給水量の実績と予測

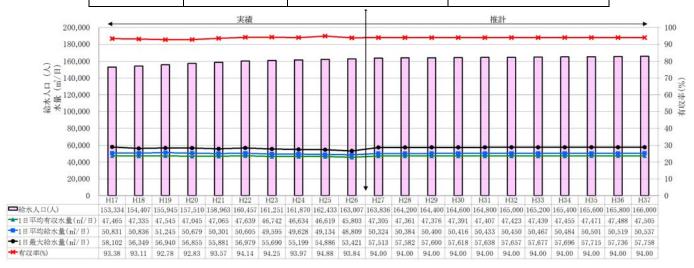


図-4 給水人口、給水量等の実績と予測

5 水供給計画

給水区域全域における計画1日最大配水量と取水能力の比較を表一6に示す。

取水能力が計画1日最大配水量を上回っており、本計画期間中は現状の施設で十分供給可能である。

表-6 給水区域全域における水需要バランス

(単位: m³/日)

		平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	平成31年度	平成32年度
A 計画1日:	最大配水量	57, 513	57, 582	57, 600	57, 618	57, 638	57, 657
	地下水取水可能量	22, 100	22, 100	22, 100	22, 100	22, 100	22, 100
B取水能力	県水受水量	44, 300	44, 300	44, 300	44, 300	44, 300	44, 300
	計	66, 400	66, 400	66, 400	66, 400	66, 400	66, 400
B-A(余裕	水量)	8, 887	8, 818	8,800	8, 782	8, 762	8, 743

6 施設整備計画

第6次施設整備事業計画における、整備対象施設の概要を表-7に示す。第6次施設整備事業計画では、 新市庁舎における監視制御機能の新設(災害時に配慮した管理センターとの2拠点体制の確立)、既設管 の更新・耐震化に重点を置き、浄水場等の施設更新については必要最小限の対応として、財源の確保を 行う。

表-7 施設整備計画表

			取	水			導水										浄:	水・送	水											配	水	
分類	务	善 真	機器及び装置	電気設備	計装・制御設備	通信設備	構築物					構築物							機器及び装置				官多能值	₹			表 ・ 訓 即 殳	通信設備	木 多	毒 皂 勿	機器及び装置	計装・制御設備
名称	取水井	場内配管	取水ポンプ	ボンブ動力及び制御盤	水位計・流量計	テレメータ設備	導水管	着水井	接触池	場内配管	受・配水池	送水管	ポンプ室	電気室	管理棟	外構整備	ろ過ポンプ	除マンガンろ過機	滅菌設備	排水処理設備	揚水ポンプ	受変電設備	ろ過機制御盤	ボンブ動力及び制御盤	自家発電機設備	水質計	監視・制御設備	L A N · V P N	高架水槽	配水管	緊急遮断弁	水質計
西堀浄水場系	•	•	• *1	•	0	0	•	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	• *1	•	0	0	0	•	•	•	-	•	0	•
片山浄水場系	0	•	• *1	•	0	0	•	0	0	•	•	•	0	0	0	0	•	0	0	0	• *1	•	•	0	0	•	-	•	-	•	0	•
野火止浄水場系	0	•	• *1	•	0	0	•	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	▲ *2	0	0	• *1	•	0	0	0	•	-	•	-	•	0	•
新座団地給水場系	0	0	• *1	•	0	0	•	0	-	0	0	-	0	0	0	0	-	-	0	-	*1	•	0	0	0	•	-	0	-	•	0	•
新 市 庁 舎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A	A	-	-	-	-

- ●:第6次施設整備事業 更新対象
- ●:第7次施設整備事業 更新対象
- ●:第6次以降継続的な施設整備事業 更新対象
- ○:部品交換·修繕対応
- *1:ポンプ能力の見直しによるダウンサイジング
- *2:マンガンの監視を継続

- ▲:第6次施設整備事業 増設·新設対象
- ▲:第7次施設整備事業 増設·新設対象

表-8 新座市上水道第6次施設整備事業年次計画表

	#	15#/	14年	第6次事業費		第6次施設整備事業	營備事業 実施計画年度 (平成)	(平成)		第7次事業費	総事業費
	Ĭ I	ガ類	中米い谷	平成28~32年度	28	59	30	31	32	平成33~37年度	平成28~37年度
1. 西堀浄水場											
取水井更新さく井工事(西堀5号井)	改良	構築物	Ø 300m×200m 深井戸更新	89, 100	89, 100						89, 100
取水井甲新設備工事(西堀5号井)	多色	機器及び装置		40, 700		40.700					40, 700
およった 田子よった 田子よった 田子は 田子は 田子は 田子は 田子は 田子は 田子は 田子は	2 公	級 語 る に が 対 形 の が が が が に が が が が が が が が が が が が が が	ポンプ 胡木柳	38 500		38 500				38 500	77 000
ななない 国写開文を日子を 西をよった。	大 大 石	被形式の状態を	_	55,000		55,000				110.880	166 390
※次会・フー 世戸前次以上中(国内) およぶった。世紀等田林二井(伊内)	公 型	城部人の 安 横野耳パボ甲	シンノ、削及びよう 第三権	190 190		00, 440		080 080	090 09		240,320
総介ペンク・国理制文が上事(場内) 事有地籍用対土事	X 1	気容及の教画	`\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	120, 120		C 4 7		000, 000	00, 000		240, 24
国风政佣 史新 上事 开出场 人名西班牙斯	以上	電気設備	深电缆头 的甲甲四人甲甲烷	55,440	100	55,440					55,440
四路铲水後の間光後森庁関東巻一串	以 +	極格及 今 波画		14,025	14,025						14,025
電気室見养工事	松	構築物	RC造	16, 500					16, 500		16, 500
		-		0.00	0.00	4		40	0.00		0 0 0
写 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	÷	#		429, 825	103, 125	190, 080		60,060	76, 560	269, 500	699, 325
:. 厅山神水場											
取水ポンプ・制御盤更新工事	公	機器及び装置	ポンプ、	38, 500			38, 500			38, 500	77, 000
ろ過ポンプ更新工事(2台)	改良	機器及び装置		21,560			21,560				21,560
揚水ポンプ・制御盤更新工事	改良	機器及び装置	ポンプ、盤更新 (2台分)	89, 320			89, 320			89, 320	178, 640
電気設備更新工事	改良	電気設備		55, 440			55, 440				55, 440
揚水ポンプ室更新工事	改良	構築物	RC造	19,800					19,800		19,800
		-									
年十条に	Ŕ _	ta _		224, 620			204,820		19, 800	127,820	352, 440
3. 對次止神水場	-		1								=======================================
取水ボンブ・制御盤曳新工事	松色	機器及び装置	ボンブ、揚水管、盤等曳新	38, 500	38, 500					38, 500	77,000
除マンガン設備設置工事	新設	機器及び装置	Q=4,000㎡/dろ過機、ポンプ、盘							357,500	357, 500
既設ポンプ室およびポンプ撤去工事	改良	構築物	RC造ポンプ室取毀し、ポンプ撤去	33,000					33,000		33,000
接触槽設置工事	新設	構築物		69, 300					69, 300		69, 300
揚水ポンプ・制御盤更新工事(水中ポンプ 4台)	0 改良	機器及び装置	6. $5m^3/\min \times H36m \times 75kW$	133, 980				133,980			133,980
除マンガン設備設置に伴う場内配管工事	1 新設	構築物		72,600				72,600			72,600
Age also provide the CA A A CO	÷	nia .		347, 380	38, 500			206, 580	102, 300	396, 000	743, 380
4. 新壓団地給水場											
取水ポンプ・制御盤更新工事	改良	機器及び装置	ボンブ	38, 500					38, 500		38, 500
配水ポンプ・制御盤更新工事	改良	機器及び装置	ポンプ、盤更新							20,020	20,020
電気設備更新工事(受変電)	公应	電気設備		55, 440		55, 440					55, 440
	-	ī		4 4							4
	÷	ta.		93, 940		55,440			38, 500	20,020	113,960
NC NC	净水場施設老朽化対策等	5化対策等 計		1,095,765	141,625	245, 520	204,820	266, 640	237, 160	813, 340	1, 909, 105
管路整備事業											
老朽管布設替工事	改良	構築物	基幹管路優先 年2.5km	2,000,000	400,000	400,000	400,000	400,000	400,000	2, 000, 000	4, 000, 000
送水管耐震化工事	改良	構築物	φ 600mm L=4.0km							2, 500, 000	2, 500, 000
管路布設後の舗装本復旧工事	改良	構築物	年2.5km	500,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	500, 000	1, 000, 000
配水管新設工事	新設	構築物									
	老朽管耐震対策等	対策等 計		2, 500, 000	500,000	500,000	500, 000	500,000	500,000	5, 000, 000	7, 500, 000
監視制御設備整備事業											
中央監視装置更新工事	改良	計装・制御設備	新庁舎、水道管理センター他	374,000			200,000	174,000			374, 000
水質計器更新工事	改良	計装・制御設備	濁度計5, 残塩計10, 管末水質監視6	80,850	80,850						80, 850
				000	0 0		000	900 471			000 838
	m.你呵呵呀 城			494, 600	00,000		200, 000				404, 00
新設拡張費				141,900				72,600	69, 300	357, 500	499, 400
故良費				3, 908, 715	722, 475	745, 520	904,820	868,040	667,860	5, 455, 840	9, 364, 555
##- 10				4,050,615	722, 475	745, 520	904.820		V21 404		LC 020 C

表-9 新座市水道事業財政計画表

平成28年度

(見 认 額)

229,642

75,547

193.98

76.046

2.531.066

△ 51,964

44,109

956.604

51,964

357,67

123.91

150.66

82.24

平成29年度

(見 认 額)

100.568

69,831

193.98

76,046

97,479

4,900

49,009

 \wedge 110.000

846.604

360.250

123.91

142.35

87.05

2,57

2.388.950

100.568

63,791

193.98

76.046

98.314

5.000

54,009

736.604

3,31

363,564

123.91

142.26

87.10

 \triangle 110.000

2,387,44

100.84

57,384

194,519

76.25

79.028

4.00

58.00

 \triangle 130.000

606.60

368.59

123.91

143.36

86.43

(税抜

5,028

2,412,513

平成30年度

(見 认 額)

平成27年度

(見 込 額)

(税坊、単位:千円)

平成32年度

(見 込 額)

100.568

51,686

193.985

76,046

57.623

2.900

60,909

△ 250,000

356.604

4,723

373,315

123.91

144.41

85.80

単位: 千円)

2.423.517

632,191

318.239

970,459

380,440

280,480

12.143.488

合計

平成31年度

(見 込 額)

水道事業財政計画(試算表)

平成26年度

(決 質)

平成25年度

(決 質)

(1) 収益的収支

出

資産減耗費

支払利息

委託料

その他費用

計 B

収支差引 A-B

減債積立金

建設改良積立金

繰越利益剰余金

供給単価(円/m³

給水原価(円/m³)

料全同应率

(2) 資本的収支

平成23年度

41.995

107,701

167.844

83.132

2,250,176

189.333

9.500

20.509

9.833

396,215

123.46

130.96

94.27

 \triangle 136.073

1.087.643

39.283

101,121

182,698

83.294

2.262.439

180.973

9.100

29.609

170.000

1,873

398,088

123.74

132.16

93.63

1.257.643

114,502

94,276

172,729

78.398

99.430

5.000

34,609

4,430

402,518

123.75

136.36

90.75

 \wedge 110.000

1.147.643

2.329.785

100,677

90,779

194,195

76.129

130.540

6.600

41,209

 \land 241.039

906.604

3,940

406,458

124.28

142.62

87.14

2.394.583

(決 質)

平成24年度

(決 質)

給水人口(人) 161.251 161.870 162.43 163.00 163.83 164,200 164,400 164,600 164.800 165.000 給水戸数(戸) 69.289 69.165 69.97 70.84 71,550 72.448 72,536 72.85 73.23 73,615 16,700,000 有収水量(調定水量 17,107,698 17.021.555 17.015.90 16.718.02 16.830.000 16,700,000 16,700,000 16,700,00 16,746,000 83,546,000 2,106,318 2,105,791 2,077,671 2,115,018 2,075,430 2,075,430 2,075,430 2,081,147 2,075,430 10,382,867 給水収益 2,112,186 収 受託工事収益 2,81 1,82 2,270 2,270 2,270 2,270 11,356 2.199 1.376 2.27 2.27 225,092 238,101 223,579 11,459 7,82 7,000 11,446 11,446 52,816 その他営業収益 11.47 11,446 営業外収益等 100,032 97,617 97,032 433,720 382,746 394,402 397,282 396,610 396,640 391,99 1,976,929 2,439,509 2,443,412 2,525,123 2,507,417 2,486,428 2,485,756 2,491,541 2,481,139 12,423,968 2,429,21 2,479,102 件 178,218 166,280 196,902 203,749 203,749 203,749 203,749 1,019,306 書 184,732 203,969 204.310 薬 品 書 1,713 1.912 2.25 2.020 2.87 2.017 2.017 2.017 2.02 2.01 10.09 動 カ 書 79.978 90.270 97.917 102.332 108,448 102,221 102.22 102,22 102.50 102,22 511,387 313,042 修 繕 書 56.316 47,192 64.553 62,642 78,46 62.574 62,574 62,574 62.74 62,574 支 827,745 833,220 833,220 受 書 834,594 831,218 834.120 843,408 833,220 833,220 835.51 4.168.395 水 692.171 707.233 766.900 3.819.938 減価償却費 711.130 727,720 752.066 744,739 749.271 776,41 797.451

64.659

83.453

216.866

89.367

56,077

2.900

44,109

50.000

956.604

409.635

125.30

144.95

86.44

3,177

2.451.340

水道事業財政計画(試算表)

年 度 平成23年度 平成24年度 平成25年度 平成26年度 平成27年度 平成28年度 平成29年度 平成30年度 平成31年度 平成32年度 合計 篁) (決 篁) (決 篁) (決 篁) (見 込 額) 業 債 250,000 200,000 200.00 300,000 900,000 企 0 200,00 収 分 担 金 0 0 241,290 192,650 200,000 200,000 200,000 200,000 200,000 1,000,000 国庫補助金 0 0 寄 附 金 35,074 20,910 39,972 31,685 55,556 30,000 30,000 30,000 30,000 30,000 150,000 負 担 金 66,672 10,644 11,096 19,182 38,440 25,000 25,000 25,000 25,000 25,000 125,000 固定資産売却代金 長期貸付償還金 87,200 100,600 100,600 100,400 41,800 13,400 13,400 計 A 188,946 132,154 401.668 392.557 328,446 268,400 455,000 455,000 455,000 555,000 2,188,400 新設拡張費 142,705 111,315 556,683 602,037 189,941 106,000 106,000 108,000 180,600 177,300 677,900 支 4,423,095 改良費 409.597 302,434 436,498 418.32 656,409 819.748 846,663 1.014.484 980.504 761.696 その他費用 336.828 31,035 18.91 30.156 88.326 40.000 40,000 40,000 40.000 40,000 200,000 1,166,496 企業債償還金 184,142 190,986 198,106 205,513 213,216 221,231 229,571 246.66 255,813 177,561 ж 長期貸付金 67,000 予備費 0 628,926 1,203,082 1,140,189 1,392,055 1,447,769 1.234.809 計 B 1.133.691 1.248.622 1.178.964 1.213.894 6,467,491 収支差引 A-B △ 801,414 △ 856.065 △ 758.894 △ 679.809 △ 496,772 △ 811,743 △ 910,564 ♦ 937.05 ↑ 992.769 △ 4,279,091 \triangle 944,745 相益勘定留保資金 601 414 493 502 792,769 638 679 496,772 811.743 910.564 558 894 737.05 379 809 3,379,091 塡 減債積立金等 306.073 200.000 362,563 200.00 200.000 300.000 200.000 900.000 0 856 069 910,564 937.05 679 809 4,279,091 944,745 496,772 801 414 811,743 758 894 992,769 計 537,391 550,156 602 953 捐益勘定留保資金発生額 C 721,396 731.516 737,434 460.526 684,233 544.952 577,811 2,960,104 △ 558.894 △ 638,672 △ 811,743 △ 737.05 △ 792,769 △ 379.809 捐益勘定留保資金使用額 □ △ 496,772 △ 601,414 △ 493,502 \land 910.564 △ 3,379,091 差引C-D 82,724 234,744 136,020 △ 32,976 △ 274,352 △ 226,331 △ 13,943 △ 186,900 △ 214,958 223,144 △ 418,988 相益勘定留保資金残害 716,391 951,135 1,087,155 1,054,179 779,82 553,496 539,553 352,654 137,696 360,839 企業債未償還残高 2,974,319 2,790,177 2,849,191 2,651,085 2,445,572 2,432,356 2,411,125 2,381,554 2,334,889 2,379,076

[※] 平成32年度までは、県水料金の値上げはないものとして算出している。

[※] 減債積立金、建設改良積立金、繰越利益剰余金は上段が当該年度増減額、下段が累積額としている。

新座市上水道第6次施設整備事業計画書 (ダイジェスト版) 新座市水道事業ビジョン(前期計画) (平成28年度~平成32年度)

ずっと飲み続けてほしい、ふるさと新座の水道水

策定:平成27年11月 発行:新座市上下水道部



限りある水です。



どうぞ大切に使ってね!