

令和 6 年度

八千代市上下水道事業年報

令和6年4月1日—令和7年3月31日

八千代市上下水道局

第1章 機構・組織

I 機 構 ・ 組 織

1 組織図	1
2 職員構成	2
3 事務分掌	3
4 職員給与費等の状況	6
5 職員数の変遷	7

第2章 水道事業編

I 経 緯

1 沿革	9
2 年表	11
3 水道拡張事業の経過	14

II 施 設 概 要

淨・給水場位置図	15
1 净水場等施設の概要	16
(1) 八千代台浄水場	16
(2) 勝田台浄水場	18
(3) 米本浄水場	19
(4) 高津浄水場	21
(5) 村上給水場	23
(6) 眇浄水場	24
(7) 萱田浄水場	26
2 電力の使用状況	28
3 薬品の使用状況	29
4 導・送・配水管口径別拡張及び改良延長	30
5 管路延長	32
6 消火栓（地下）の状況	32
7 配水管等の維持管理状況	33

III 業 務 概 要

1 業務量	35
2 給水普及状況	36
3 年度別給水量の状況	37
4 給水人口・給水量・1人1日平均給水量の推移	38

5 浄・給水場別給水量	39
-------------	----

6 月別取水量及び受水量	40
--------------	----

7 1日最大給水量の時間変化	40
----------------	----

8 給水量分析表	41
----------	----

9 受水費の状況	42
----------	----

10 給水装置工事申請状況	43
---------------	----

11 水道メータ取付状況	43
--------------	----

12 水質検査結果	44
-----------	----

(1) 原水水質検査結果	44
--------------	----

(2) 給水栓水水質検査結果	46
----------------	----

IV 水 道 料 金 等

1 水道料金の変遷	49
2 用途別水道料金の状況	54
3 使用水量段階別集計表	56
4 水道料金払込方法別契約件数	58
5 水道料金払込方法別年間入金件数	58
6 水道料金収納率	58
7 給水申込納付金	59
8 給水装置工事等の手数料	60
9 水道施設整備費	62

V 財 務

1 予算・決算対比表	63
2 比較損益計算書	64
3 資本的収支の状況	65
4 比較貸借対照表	66
(1) 資産の部	66
(2) 負債・資本の部	67
5 固定資産明細	68
6 企業債明細書	69
7 給水原価構成の推移	73
8 経営分析	74

VI 災 害 対 策

1 非常時給水拠点施設	81
2 応急給水用機材	82

第3章 公共下水道事業編

I 経緯・計画

- 1 沿革 83
- 2 年表 84
- 3 公共下水道事業計画の経過 86
 - (1) 都市計画決定 86
 - (2) 事業認可・計画 87
- 4 整備計画と整備状況 88
 - (1) 都市計画と公共下水道 88
 - (2) 公共下水道の計画概要 88
 - (3) 公共下水道の整備計画及び整備状況 89

II 施設概要

- ポンプ場及び污水幹線 91
- 1 ポンプ場の概要 92
 - (1) 村上第2汚水中継ポンプ場 92
 - (2) 北部汚水中継ポンプ場 93
- 2 ポンプ場の処理状況 94
- 3 電力の使用状況 95
- 4 管路施設の維持管理状況 96
 - (1) 汚水管渠 96
 - (2) 雨水管渠 97

III 業務概要

- 1 業務量 99
- 2 下水道普及率の推移 100
- 3 水洗便所改造資金貸付制度 101
- 4 排水設備工事受付状況 101
- 5 事業場排水指導 102
- 6 印旛沼流域下水道負担金 103

IV 下水道使用料等

- 1 下水道使用料体系 105
- 2 下水道使用料の変遷 106
- 3 使用水量段階別集計表 108
- 4 下水道使用料の収納率 110
- 5 受益者負担金 111

VI 排水設備工事等の手数料 111

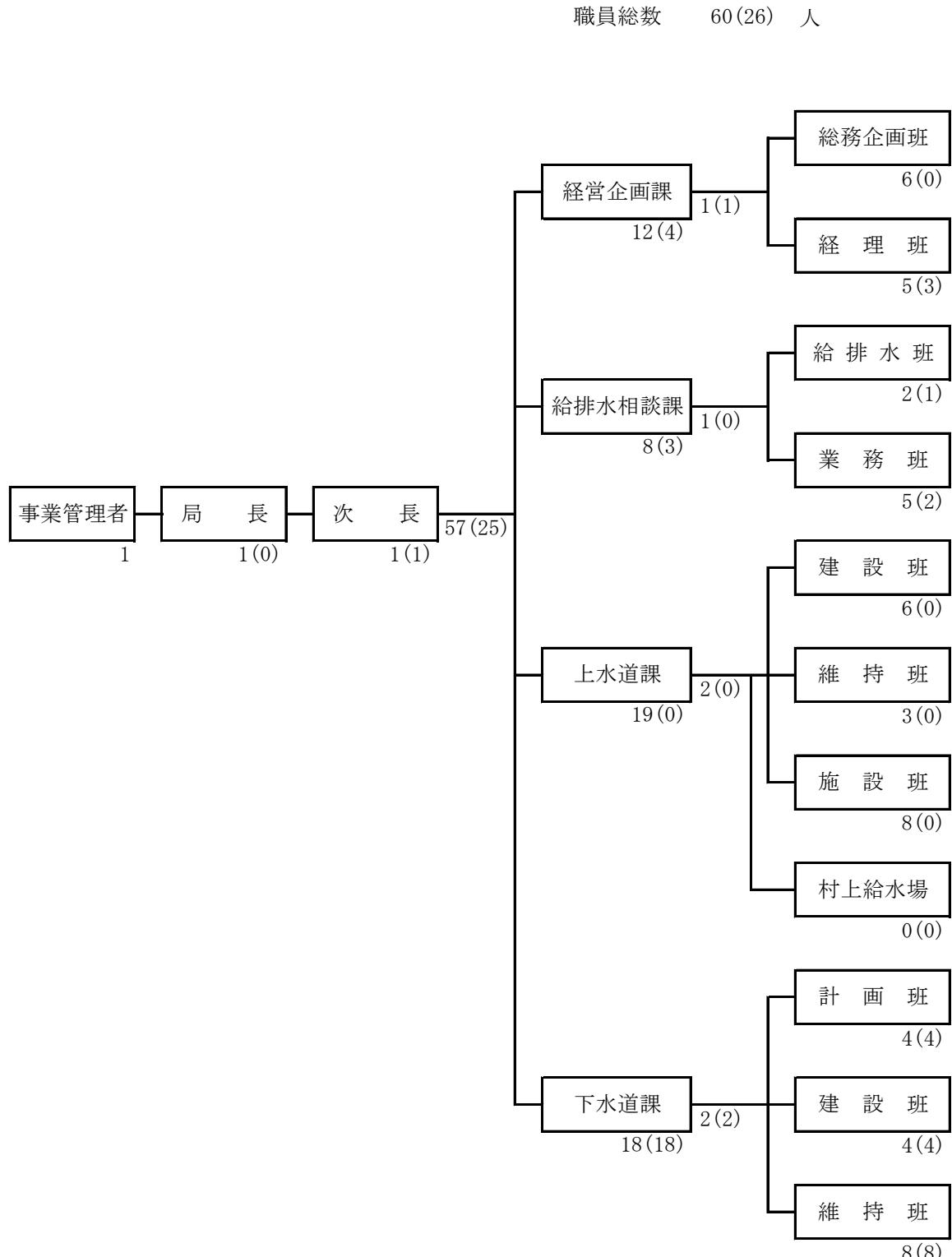
V 財務

- 1 予算・決算対比表 113
- 2 比較損益計算書 114
- 3 資本的収支の状況 115
- 4 比較貸借対照表 116
 - (1) 資産の部 116
 - (2) 負債・資本の部 117
- 5 固定資産明細 118
- 6 企業債明細書 119
- 7 処理原価構成の推移 122
- 8 経営分析 124

第1章 機構・組織

I 機 構 · 組 織

1 組織図 (令和7年3月31日現在)



(注1) 職員総数は水道事業会計及び公共下水道事業会計から支弁される職員数。

() は公共下水道事業会計から支弁される職員数で内数。

事業管理者は水道事業会計及び公共下水道事業会計の双方から支弁。

(注2) 短時間勤務職員は除く。

(注3) 課の人数は、課長・主幹を含む。

(注4) 平成28年4月1日に組織改正

2 職員構成

(1) 事業別職員配置状況（令和7年3月31日現在）

(単位：人)

区分	所属	合計	事業管理者	局長	次長	経営企画課	給排水相談課			上水道課	建設班				下水道課	計画班	建設班	維持班			
							総務企画班	経理班	給排水班		業務班	維持班	施設班	村上給水場							
総合計		60	1	1	1	12	6	5	8	2	5	19	6	3	8		18	4	4	8	
事業管理者		1	1																		
水道事業	局長	1		1																	
	次長																				
	課長	2							1			1									
	場長	(1)										(1)									
	主幹	1										1									
	副主幹	2					1	1				1			1						
	技能副主幹																				
	主査	3							1	1		2	1		1						
	技能主査																				
	労務主査																				
	主査補	12					4	4		2		2	6	1	3	2					
	主任主事	3						1		1		1	1	1							
	主任技師	2											2	1		1					
	主任技能士																				
	主任労務士																				
	主事	4						2	1	1				2			2				
	技師	3											3	2		1					
	技能士																				
	水道事業計	33		1		8	6	2	5	1	3	19	6	3	8						
公共下水道事業	局長																				
	次長	1			1																
	課長	2						1										1			
	主幹	1																1			
	副主幹	3								1	1							2	1	1	
	技能副主幹																				
	労務副主幹																				
	主査	3						1		1		1						1		1	
	技能主査	2																2		2	
	労務主査																				
	主査補	5						1		1								4	1	1	2
	主任主事	2									1	1						1	1		
	主任技師	3																3	1	2	
	主任技能士																				
	主任労務士	1																1			1
	主事	2						1		1								1			1
	技師	1																1		1	
	技能士																				
	公共下水道事業計	26				1	4		3	3	1	2						18	4	4	8

(注1) 事業管理者の給与等は水道事業会計と公共下水道事業会計の双方で負担している。

(注2) 短時間勤務職員は除く。

(注3) 水道事業の場長は上水道課長と兼ねる。

3 事務分掌

課名	事務
経営企画課	<p>1 事業経営の基本計画の策定及び総合調整に関すること。</p> <p>2 事業に係る調査及び統計に関すること。</p> <p>3 事業経営の分析及び改善に関すること。</p> <p>4 局内の連絡調整に関すること。</p> <p>5 組織及び職制に関すること。</p> <p>6 条例、管理規程等の制定改廃の審査及び公示に関すること。</p> <p>7 予算の編成、統制及び執行管理に関すること。</p> <p>8 普通財産の取得、管理及び処分に関すること。</p> <p>9 庁舎内外の維持管理に関すること。</p> <p>10 広報広聴に関すること。</p> <p>11 上下水道事業運営審議会に関すること。</p> <p>12 文書事務の総括に関すること。</p> <p>13 公印の管守に関すること。</p> <p>14 職員の人事、給与、服務、福利厚生及び研修に関すること。</p> <p>15 職員の労働安全衛生に関すること。</p> <p>16 職員労働組合に関すること。</p> <p>17 職員の公務災害補償に関すること。</p> <p>18 工事請負、物品購入等の入札及び契約に関すること。</p> <p>19 工事の検査に関すること。</p> <p>20 課の備品、車両、機械器具等の維持管理に関すること。</p> <p>21 現金、有価証券及び物品の出納及び保管に関すること。</p> <p>22 出納取扱金融機関及び収納取扱金融機関に関すること。</p> <p>23 会計書類の審査及び保管に関すること。</p> <p>24 固定資産の取得及び処分の統括に関すること。</p> <p>25 固定資産台帳の整備に関すること。</p> <p>26 資金の計画及び運用に関すること。</p> <p>27 業務状況の報告に関すること。</p> <p>28 計理状況の報告及び出納検査に関すること。</p> <p>29 たな卸資産の管理に関すること。</p> <p>30 決算の調整に関すること。</p> <p>31 庶務に関すること。</p>
給排水相談課	<p>1 給水装置工事及び排水設備等工事の受付に関すること。</p> <p>2 給水装置工事及び排水設備等工事の設計審査に関すること。</p> <p>3 開発行為等に係る給排水の調整協議及び指導に関すること。</p> <p>4 指定給水装置工事事業者及び給水装置工事主任技術者に関すること。</p> <p>5 指定排水設備工事事業者及び下水道排水設備工事責任技術者に関すること。</p> <p>6 宅地内の漏水調査及び防止に関すること。</p> <p>7 給水装置及び排水設備等に係る器具及び材料に関すること。</p> <p>8 給水装置工事及び排水設備等工事に係る道路占用に関すること。</p> <p>9 給水装置工事及び排水設備等工事の施行及び検査に関すること。</p>

課名	事務
給排水相談課	<p>10 水道メータの交換に関すること。</p> <p>11 水道メータの出納及び保管に関すること。</p> <p>12 受贈水道メータ等の収受に関すること。</p> <p>13 給水装置台帳及び排水設備等台帳の管理に関すること。</p> <p>14 課の備品、車両、機械器具等の維持管理に関すること。</p> <p>15 給水開始、中止、廃止等の受付に関すること。</p> <p>16 使用水量及び排除汚水量の計量及び調定に関すること。</p> <p>17 水道料金及び下水道使用料の徴収に関すること。</p> <p>18 水道料金及び下水道使用料の滞納整理に関すること。</p> <p>19 給水停止に関すること。</p> <p>20 水道料金、下水道使用料、手数料等の不納欠損処分に関すること。</p> <p>21 検針及び収納事務並びに支出事務の委託に関すること。</p> <p>22 排水設備等の普及促進に関すること。</p> <p>23 水洗便所改造資金の貸付けに関すること。</p> <p>24 水道施設整備費に関すること。</p> <p>25 受益者負担金に関すること。</p> <p>26 流域下水道に係る維持管理費負担金に関すること。</p> <p>27 庶務に関すること。</p>
上水道課	<p>1 水道事業の計画に関すること。</p> <p>2 水道施設工事の設計、施行及び監督に関すること。</p> <p>3 水道施設の工事及び維持管理に伴う補償に関すること。</p> <p>4 水道施設の工事及び維持管理に係る道路占用に関すること。</p> <p>5 開発行為等に係る水道施設の指導及び設計審査に関すること。</p> <p>6 配水管等の受贈に関すること。</p> <p>7 上下水道施設管理マッピングシステムに関すること。</p> <p>8 水道施設の補修及び維持管理に関すること。</p> <p>9 净水場及び給水場の運用及び維持管理の統括に関すること。</p> <p>10 渴水対策に関すること。</p> <p>11 水質検査に関すること。</p> <p>12 水質管理の統括に関すること。</p> <p>13 漏水の調査及び防止に関すること。</p> <p>14 濁り水の対策に関すること。</p> <p>15 維持管理に係る委託業務の監督に関すること。</p> <p>16 災害等緊急時対策用資材の需給計画、出納及び保管に関すること。</p> <p>17 課の備品、車両、機械器具等の維持管理に関すること。</p> <p>18 庶務に関すること。</p>
村上給水場	<p>1 净水場及び給水場の機器の運転操作及び維持管理に関すること。</p> <p>2 净水場及び給水場の機器の運転、点検及び配水量の記録に関すること。</p> <p>3 水質管理に関すること。</p> <p>4 净水場及び給水場の運転管理に係る委託業務の監督に関すること。</p>

課名	事務
下水道課	<p>1 下水道事業の計画に関すること。</p> <p>2 下水道施設工事の設計、施行及び監督に関すること。</p> <p>3 下水道施設の工事及び維持管理に伴う補償に関すること。</p> <p>4 下水道施設の工事及び維持管理に係る道路占用に関すること。</p> <p>5 開発行為等に係る下水道施設の指導に関すること。</p> <p>6 下水道施設の運用及び維持管理に関すること。</p> <p>7 流域下水道事業の計画及び建設に係る調整協議に関すること。</p> <p>8 下水道台帳の整理保管に関すること。</p> <p>9 公共下水道区域内の公共下水道の接続等に関すること。</p> <p>10 下水道施設用地の取得及び登記に関すること。</p> <p>11 排水規制等に関すること。</p> <p>12 下水道施設の受贈に関すること。</p> <p>13 不明水の調査に関すること。</p> <p>14 維持管理に係る委託業務の監督に関すること。</p> <p>15 災害等緊急時対策用資材の需給計画、出納及び保管に関すること。</p> <p>16 課の備品、車両、機械器具等の維持管理に関すること。</p> <p>17 庶務に関すること。</p>

4 職員給与費等の状況

○水道事業

(単位：円、%)

項目	A	令和4年度	令和5年度	令和6年度
給料	A	142,318,176	144,020,563	145,586,259
管理職手当		2,841,600	2,841,600	2,841,600
扶養手当		4,348,625	3,978,663	4,471,260
地域手当		14,476,225	14,710,674	14,783,523
住居手当		3,632,031	2,771,393	2,834,589
手当		4,411,616	4,697,556	4,723,065
通勤手当		100,850	180,400	133,100
特殊勤務手当		14,370,464	10,636,723	10,334,395
時間外勤務手当		0	0	0
管理職員特別勤務手当		35,395,056	37,073,321	38,278,550
期末手当		25,480,840	26,722,599	27,705,054
勤勉手当		2,580,000	2,980,000	3,825,000
児童手当		計	106,592,929	109,930,136
	B	107,637,307		
法定福利費		47,678,467	50,524,212	49,165,102
退職手当組合負担金		18,613,314	18,613,314	15,344,304
計		316,247,264	319,751,018	320,025,801
職員数（人）	C	40	40	40
職員1人当たり給与費 (A + B) / C		6,248,887	6,265,337	6,387,910
職員平均年齢（歳）		42.7	41.8	42.6
水道事業平均勤続年数（年）		5.2	5.6	6.4

○公共下水道事業

(単位：円、%)

項目	A	令和4年度	令和5年度	令和6年度
給料	A	98,766,615	100,384,585	109,199,140
管理職手当		2,704,800	2,704,800	2,704,800
扶養手当		3,006,769	3,002,788	3,275,272
地域手当		10,382,968	10,545,576	11,449,885
住居手当		336,000	672,000	1,008,000
手当		1,756,485	1,849,735	1,739,575
通勤手当		217,875	178,750	189,925
特殊勤務手当		7,190,487	4,286,872	4,685,882
時間外勤務手当		0	0	8,000
管理職員特別勤務手当		23,954,018	24,700,821	27,858,942
期末手当		19,084,908	19,814,273	22,732,164
勤勉手当		1,820,000	1,800,000	2,040,000
児童手当		計	69,555,615	77,692,445
	B	70,454,310		
法定福利費		34,466,435	35,621,263	36,701,164
退職手当組合負担金		11,101,395	11,101,395	10,488,916
計		214,788,755	216,662,858	234,081,665
職員数（人）	C	25.8	26.0	27.0
職員1人当たり給与費 (A + B) / C		6,558,951	6,536,162	6,921,911
職員平均年齢（歳）		44.7	44.2	46.0
公共下水道事業平均勤続年数（年）		6.9	7.5	7.0

(注1) 令和2年度より、職員数、給与費等は事業管理者、短時間勤務職員及び会計年度任用職員を含み、職員平均年齢及び平均勤続年数には事業管理者を含まない。

(注2) 手当に賞与引当金繰入額を含む。(令和6年度水道事業：15,316,127円、公共下水道事業：11,302,808円)

(注3) 法定福利費に法定福利費引当金繰入額を含む。(令和6年度水道事業：2,990,136円、公共下水道事業：2,241,786円)

5 職員数の変遷

(単位：人)

年度\職	特別職	一般職 事務	技術	小計	短時間勤務職員 事務	技術	検針員	集金員	その他	小計	臨時職員	会計年度 雇用職員	合計
昭和43		9	12	21			2			2			23
44		15	12	27			2	3		5	1		33
45		17	15	32			3	1	2	6			38
46		26	14	40			4			4			44
47		34	24	58									58
48		35	27	62									62
49		35	30	65									65
50		37	33	70									70
51		34	39	73							2		75
52		27	39	66									66
53	1	24	40	65									65
54	1	20	44	65									65
55	1	20	44	65									65
56	1	19	44	64									64
57	1	21	43	65									65
58		21	43	64									64
59		20	43	63									63
60		20	43	63									63
61		20	43	63									63
62		18	42	60									60
63	1	18	42	61									61
平成元	1	19	42	62									62
2	1	18	43	62									62
3	1	18	42	61									61
4	1	18	41	60									60
5	1	18	43	62									62
6	1	17	44	62									62
7	1	18	43	62									62
8	1	19	44	64									64
9	1	20	45	66									66
10	1	19	44	64									64
11	1	16	46	63									63
12	1	15	47	63									63
13	1	18	43	62									62
14	1	17	42	60									60
15	1	17	42	60									60
16	1	17	40	58	1						1		59
17	1	19	31	51	1	1					2		53
18	1	39	36	76		4					4		80
19	1	27	43	71	2	2					4		75
20	水道	1	18	25	44	1	2				3		47
	下水道		8	16	24		2				2		26
21	水道	1	18	23	42	1	2				3		45
	下水道		10	14	24		1				1		25
22	水道	1	21	21	43	1	3				4	4	51
	下水道		9	17	26								26
23	水道	1	21	21	43	1	3				4	4	51
	下水道		10	16	26								26
24	水道	1	22	20	43	1	2				3	2	48
	下水道		10	16	26		1						27
25	水道	1	22	17	40	1	3				4	3	47
	下水道		10	14	24		1						25
26	水道	1	21	20	42		3				3	3	48
	下水道		10	13	23	1	2				3		26
27	水道	1	20	20	41		4				4	2	47
	下水道		11	13	24	1	3				4	1	29
28	水道	1	19	21	41		4				4	1	46
	下水道		12	12	24	1	3				4	1	29
29	水道	1	18	19	38		4				4	2	44
	下水道		13	11	24		2				2	1	27
30	水道	1	18	19	38		1				1	2	41
	下水道		13	10	23		1				1	1	25
令和元	水道	1	17	17	35		1				1	2	38
	下水道		14	9	23		2				2	2	27
2	水道	1	13	18	32		1				1		35
	下水道		18	9	27		2				2		30
3	水道	1	18	18	37		1				1		40
	下水道		12	10	22		1				1		24
4	水道	1	17	17	35	1	1				2		34
	下水道		11	13	24								25
5	水道	1	18	16	35	1	1				2		39
	下水道		12	13	25								26
6	水道	1	18	15	34	1	1				2		38
	下水道		12	14	26								27

(注1) 各年度末における職員数を表す。

(注2) 特別職の事業管理者の給与等は水道事業会計と公共下水道事業会計の双方で負担している。

(注3) 平成18年4月1日より公共下水道事業と統合。

第2章 水道事業編

I 經緯

1 沿革

本市の水道事業は、地下水を水源として昭和40年3月26日に認可を取得し、昭和40年度から昭和42年度までの3か年継続事業として整備を実施し、昭和42年4月1日から中央浄水場の一部完成により供用を開始しました。

その後、人口急増に合わせ、昭和42年度から第1次拡張事業を、昭和46年度から第2次拡張事業を推進し、八千代台、勝田台、米本、高津の各浄水場を整備してきました。

第1次拡張事業では、千葉県住宅供給公社が昭和31年から経営してきた八千代台地区上水道を統合するとともに、勝田台団地内に浄水場を新設しました。また、第2次拡張事業では、昭和45年度に設置した米本地区上水道を統合するとともに、高津団地内に浄水場を新設し、計画給水人口を100,000人、一日最大給水量を40,000m³としました。

拡張事業では、千葉県による地下水の採取規制の検討がされ、将来の水需要の増加を考慮した安定給水対策が急務となり、北千葉広域水道企業団による用水供給事業が発足しました。

この企業団の発足に伴い、昭和48年度から第3次拡張事業に着手し、睦浄水場、村上給水場、萱田給水場を整備しました。その後、東葉高速鉄道が開通したことにより人口の増加が予想されたことから、平成9年3月31日に第3次拡張事業の変更認可を取得し、目標年次を平成19年度と定め、給水人口を205,100人、一日最大給水量81,800m³とする第3次拡張変更事業に着手しました。

しかし、給水量の伸びの鈍化や北千葉広域水道企業団との受水に関する覚書の変更等に伴い、給水計画を見直し、平成17年度に給水計画及び目標年次を平成26年度と定め、給水人口を199,800人、一日最大給水量を72,800m³とする変更認可を取得しました。第3次拡張変更事業の主な内容としては、水道事業経営の効率化を図るため、中央浄水場の統廃合を目的に、萱田給水場にろ過装置を築造し、平成18年度から萱田浄水場として運用しています。なお、平成23年度には取水地点変更の認可を取得し、一日最大給水量を68,900m³に変更しました。

また、老朽化した各浄・給水場の改良を計画的に行うこととして、勝田台浄水場改良工事を2か年継続事業で行い、平成20年度に完了、さらに西八千代北部地区への給水区域の拡大等を図るために、睦浄水場改良工事を3か年継続事業で行い、平成23年度に完了しました。令和元年度には村上給水場改良工事を5か年継続事業で行い、令和5年度に完了しました。

本市の水道普及率は99%を超えており、拡張から改良の時代へと移りました。近年は、石綿セメント管の更新事業は完了し、非耐震管の更新を順次進めており、令和6年度末の管路の耐震化率は63.4%となっています。また、浄・給水場の老朽化も進んでおり、今後も、施設の老朽化対策や耐震化に多額の事業費を要する一方で、節水機器の普及や節水意識の高まり、将来的な人口減少により水需要は減少し、給水収益の確保が困難となる見通しです。

事業を取り巻く環境が厳しくなる中で、将来にわたり安定的に事業を継続していくため、平成30年12月に、浄・給水場の統廃合等の計画を定めた「八千代市水道施設再構築基本計画」及び管路の計画的な更新計画を定めた「八千代市水道管路施設耐震化計画」を策定し、また、令和元年10月1日に、平均で

8. 57%の水道料金の改定を行いました。新たな計画の策定や料金改定の実施など、事業における大きな変化があったことから、「八千代市上下水道事業経営戦略」を見直し、令和2年度から令和11年度を計画期間とする「第2次八千代市水道事業経営戦略」を策定しました。

2年表

昭和39年	水道事業創設準備開始
昭和40年 3月	創設事業認可（千葉県指令第855号）（中央浄水場新設）
12月	創設事業着工（中央浄水場）
昭和42年 1月	市制施行
3月	第1次拡張事業認可（厚生省環第517号）（八千代台浄水場買収・勝田台浄水場新設）
4月	中央浄水場他施設の一部完成に伴い給水を開始（1,580戸） (大和田, 高津, 大和田新田, 旧高津新田地区, 村上の一 部)
	千葉県住宅供給公社が経営していた八千代台地区上水道事業を買収（八千代台浄水場等）
昭和43年 4月	水道事務所開設・企業会計採用
昭和44年 11月	勝田台浄水場給水開始（第1次拡張事業）
昭和45年 8月	米本地区水道事業認可（千葉県指令第1,987号）（米本浄水場新設）
9月	米本浄水場給水開始
昭和46年 3月	第2次拡張事業認可（厚生省環第329号）（高津浄水場新設・八千代台浄水場拡張・勝田台浄水場拡張）
4月	地区別料金廃止・水道料金値下げ
6月	八千代台第1号取水井（移設），第5・6号取水井完成（第1次拡張事業）
10月	水道事務所から水道局になる 地下水の広域水源調査（八千代市, 習志野市, 佐倉市, 成田市, 四街道市, 八街市及び酒々井町）
昭和47年 4月	高津浄水場給水開始（第2次拡張事業）
7月	水道局庁舎完成
昭和48年 3月	北千葉広域水道企業団設立
6月	第3次拡張事業認可（厚生省環第305号）（睦浄水場新設・拡張, 村上給水場新設・拡張, 萱田給水場新設）
7月	水道料金隔月検針開始 1日最大給水量3万m ³ を超える（30,933m ³ /日）
昭和49年 1月	睦浄水場建設開始（第3次拡張事業）
3月	八千代台第7~9号取水井完成（第2次拡張事業）
7月	地下水の取水規制が実施される
9月	八千代台浄水場拡張工事完成（配水池3,040m ³ , 配水ポンプ室, 配水ポンプ増設）（第2次拡張事業）
10月	勝田台浄水場第3号配水池完成（500m ³ ）（第2次拡張事業）
昭和50年 3月	第3次拡張事業認可変更（厚生省環第305号）（佐倉市西志津地区を勝田台地区に編入）
4月	旧西志津地区に給水開始
昭和51年 4月	高津浄水場無人化
6月	村上給水場給水開始（第3次拡張事業）
	水道料金改定（平均改定率161.0%）
	睦浄水場送水開始
昭和52年 4月	水道料金徴収事務の外部委託開始
	給水管にHIVPを採用
6月	八千代台高架水槽用地売却
	米本浄水場無人化
昭和53年 4月	中央浄水場, 勝田台浄水場無人化
7月	高津浄水場次亜塩素酸ナトリウム注入設備完成
8月	睦浄水場第1号受水池完成（10,000m ³ ）
昭和54年 3月	勝田台浄水場次亜塩素酸ナトリウム注入設備完成
	米本浄水場次亜塩素酸ナトリウム注入設備完成
6月	北千葉広域水道企業団からの受水開始

昭和55年	3月	中央浄水場次亜塩素酸ナトリウム注入設備完成
	4月	水道料金改定（平均改定率69.9%）
昭和57年	3月	北千葉広域水道企業団覚書締結（55,400m ³ /日）
昭和58年	1月	萱田土地区画整理地内（ゆりのき台）配水管布設工事始まる
	3月	新川大橋配水管懸架工事完成
昭和59年	2月	八千代台浄水場次亜塩素酸ナトリウム注入設備完成
	4月	水道料金改定（平均改定率35.4%）
	6月	中央浄水場高架水槽撤去
昭和60年	4月	ダクタイル鋳鉄管（SII形）を採用
昭和61年	10月	給水管に内外面ビニルライニング鋼管を採用
昭和63年	11月	給水管に被覆銅管を採用
	12月	睦浄水場緊急遮断弁設置工事（緊急時安定供給確保対策事業）
平成元年	12月	八千代市水道事業長期基本計画策定
平成2年	4月	CADシステムを採用
平成3年	2月	北千葉広域水道企業団覚書変更（41,800m ³ /日）
	4月	財務会計システム採用
平成4年	6月	給水装置受付業務OA化システム稼動
平成5年	4月	水道料金収納事務オンラインシステム稼動
平成6年	3月	高津浄水場マンガンろ過装置完成（第3次拡張事業）
		睦浄水場第2号配水池兼受水池完成（10,000m ³ ）（第3次拡張事業）
		村上給水場第3号配水池完成（3,280m ³ ）（第3次拡張事業）
平成6年	4月	萱田給水場給水開始（第3次拡張事業）
平成7年	1月	阪神・淡路大震災による給水支援のため西宮市に職員4名派遣
	11月	千葉県水道災害相互応援協定締結
平成8年	2月	勝田台浄水場マンガンろ過装置完成（第3次拡張事業）
	3月	八千代台浄水場マンガンろ過装置完成（第3次拡張事業）
	4月	ハンディ一検針システム導入
		3階建てまでの直結給水開始
平成10年	2月	高津浄水場配水ポンプ設備改良
	3月	米本浄水場マンガンろ過装置完成（第3次拡張事業）
	4月	狪八千代市水道サービス設立
		ダクタイル鋳鉄管（NS形）を採用
平成11年	11月	マッピングシステム稼動
平成12年	3月	米本浄水場配水ポンプ設備改良
	4月	給水管にPE管を採用
平成14年	2月	北千葉広域水道企業団覚書変更（32,800m ³ /日）
	3月	八千代台浄水場配水池改良（3,960m ³ ）
		八千代台浄水場電気設備改良
	12月	萱田給水場マンガンろ過装置建設用地買収（3,325.3m ² ）
平成15年	9月	5階建てまでの直結給水開始
	12月	コンビニエンスストア収納事務委託開始
平成16年	6月	広報紙「八千代水道だより」（のちの「やちよ上下水道だより」）発行開始
平成17年	4月	浄水場運転管理業務の一部を委託
平成18年	3月	萱田給水場除鉄・除マンガンろ過装置完成（第3次拡張事業）

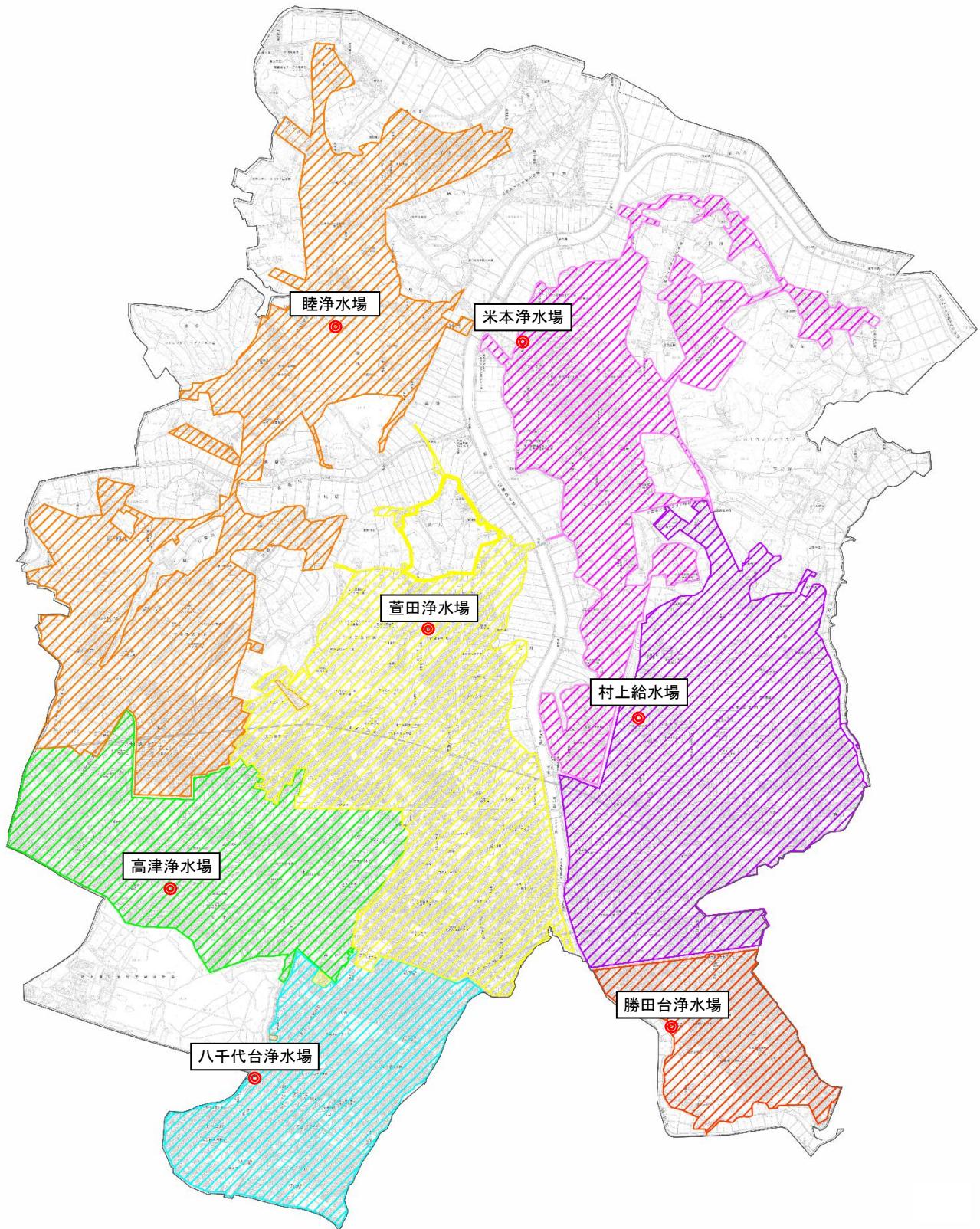
平成18年	4月	公共下水道事業と組織統合し、上下水道局となる 開・閉栓手数料（500円）消火演習立会い手数料（1,000円）を廃止
	12月	中央浄水場と萱田給水場を統合し、萱田浄水場と名称変更 インターネットによる使用開始・停止の受付開始
平成19年	2月	萱田浄水場ステンレス製配水池増設（3,000m ³ ）
	4月	萱田浄水場に太陽光発電システムを設置 増圧直結給水を開始
	7月	水道事業のマッピングシステムに公共下水道事業を編入
	10月	新潟県中越沖地震における支援援助に第2次応急復旧隊として職員派遣 勝田台浄水場改良工事着手
平成20年	12月	西八千代特定土地区画整理事業区域内へ送・配水管布設工事開始 睦浄水場施設改良工事着手
平成21年	3月	勝田台浄水場改良工事完成
	11月	北千葉広域水道企業団覚書変更（32,200m ³ /日）
平成22年	4月	北千葉広域水道企業団覚書変更（28,900m ³ /日）
平成23年	2月	桑納川水管橋完成
	3月	東日本大震災による給水、復旧支援のため、八匝水道企業団、香取市に職員派遣 睦浄水場施設改良工事完成
平成24年	3月	八千代市水道事業第2次長期基本計画策定
	5月	利根川水系でホルムアルデヒドを検出する水質事故が発生し市内約38,000世帯で断水
平成25年	1月	勝田台中央公園整備地内及び西八千代調理場敷地内に緊急用貯水槽設置
	2月	宮内水管橋架替工事完成
平成26年	3月	睦浄水場に太陽光発電システムを設置
	4月	ダクタイル鉄管（GX形・S50形）を採用
	5月	米本浄水場施設改良工事着手
平成28年	3月	八千代市上下水道事業経営戦略策定
		米本浄水場施設改良工事完成
平成29年	4月	水道料金改定（従量料金の用途区分「行政財産用」の廃止） 給水装置工事設計審査・工事検査手数料を改定
平成30年	12月	八千代市水道施設再構築基本計画及び八千代市水管路施設耐震化計画策定
令和元年	6月	村上給水場施設改良工事着手
	9月	台風15号による給水支援のため、山武郡市広域水道企業団、多古町に職員派遣
	10月	水道料金改定（平均改定率8.57%） 指定給水装置工事事業者指定手数料の改正及び更新手数料の制定
令和2年	2月	台風19号による給水支援のため、福島県いわき市に職員派遣 第2次八千代市水道事業経営戦略策定
	6月	コンビニエンスストア収納事務委託にスマートフォン決済を追加
	12月	渴水による給水支援のため、南房総市に職員派遣（令和3年1月まで派遣） 広域断水による給水支援のため、かずさ水道広域連合企業団に職員派遣
令和4年	9月	上下水道局新庁舎完成
	11月	上下水道局庁舎市役所本庁舎敷地内に移転、庁舎内に「八千代市上下水道局お客様センター」を設置
令和5年	6月	八千代台浄水場施設改良工事着手
	12月	村上給水場施設改良工事完成
令和6年	1月	能登半島地震による水道施設の応急復旧活動のため、石川県羽咋郡志賀町に職員等派遣
令和7年	1月	八千代市上下水道耐震化計画（上下水道）策定

3 水道拡張事業の経過

事業名	認可年月日	着手年月	竣工年月	事業費(千円)	基本計画			水源の種別	主要施設の建設
					給水人口(人)	1人1日最大給水量(L)	1日最大給水量(m³)		
創 設	昭和40年3月26日	昭和40年12月	昭和42年12月	151,833	20,000	250	5,000	地下水	中央浄水場(新設)
第1次 拡張	昭和42年3月31日	昭和42年4月	昭和46年3月	218,415	60,000	250	15,000	地下水	八千代台浄水場 (買収・拡張) 勝田台浄水場(新設)
米本地区	昭和45年8月31日	昭和45年9月	昭和46年3月	38,758	17,000	350	6,000	地下水	米本浄水場(新設)
第2次 拡張	昭和46年3月31日	昭和46年4月	昭和50年3月	884,531	100,000	400	40,000	地下水	高津浄水場(新設) 八千代台浄水場(拡張) 勝田台浄水場(拡張)
第3次 拡張	昭和48年3月31日	昭和48年4月	平成9年3月	16,203,682	162,000	500	81,000	地下水受水	睦浄水場(新設・拡張) 村上給水場(新設・拡張) 西志津地区編入(変更認可) 萱田給水場(新設)
第3次 拡張 (変更)	平成9年3月31日	平成9年4月 (平成10年4月)	平成18年3月	3,836,983	205,100	399	81,800	地下水受水	中央浄水場(拡張) (仮称)吉橋給水場 (新設・第2受水地点)
第3次 拡張 (変更)	平成17年4月1日	平成17年4月	平成27年3月	3,836,983	199,800	364	72,800	地下水受水	中央浄水場(拡張) (仮称)吉橋給水場 (新設・第2受水地点)
第3次 拡張 (変更)	平成23年4月22日	平成23年4月	平成27年3月	2,213,733	199,800	361	68,900	地下水受水	(変更認可)取水地点変更
第3次 拡張 (変更)	令和2年3月30日	令和5年4月	令和22年3月	34,800,868	203,500	299	59,400	地下水受水	(変更認可)給水人口の増加、浄水方法の変更

II 施 設 概 要

浄・給水場位置図



1 净水場等施設の概要

(1) 八千代台浄水場

所在地：八千代市八千代台西7-2 敷地面積：4,982.09m² 供用開始：昭和42年4月1日

給 水 能 力		9,120m ³ /日							
水 源		地下水（2号井、3号井は平成15年6月に廃止）、一部受水（表流水）							
取水	深井戸	第1号井	取水地点	八千代市八千代台西7丁目	口径	300mm	深度	170m	
		2(廃)	"	"	"	300	"	170	
		3(廃)	"	"	"	300	"	190	
		4	"	八千代市八千代台西8丁目	"	300	"	220	
		5	"	八千代市八千代台北10丁目	"	300	"	170	
		6	"	八千代市八千代台北11丁目	"	300	"	170	
		7	"	八千代市八千代台北8丁目	"	300	"	163	
		8	"	八千代市高津1489番地	"	300	"	161	
		9	"	八千代市高津東4丁目	"	300	"	160	
施設	取水泵	第1号	吐出口径	125mm	揚水量	1.50m ³ /min	揚程	57.0m	
		2(廃)	"	100	"	1.25	"	37.5	
		3(廃)	"	100	"	1.00	"	54.0	
		4	"	125	"	1.25	"	63.0	
		5	"	125	"	1.40	"	90.0	
		6	"	125	"	1.20	"	80.0	
		7	"	125	"	1.04	"	100.0	
		8	"	125	"	1.25	"	104.0	
		9	"	125	"	1.25	"	104.0	
導施水設	導水管	口径 300mm : 337.0m 口径 250mm : 1,173.0m 口径 200mm : 2,664.0m 口径 150mm : 1,024.7m					合計	5,198.7m	
淨水施設	塩素注入設備		次亜塩素酸ナトリウム12%溶液注入 注入ポンプ（ダイヤフラム式） 525mL/min×2台 貯留タンク（ポリエチレン製） 5m ³ ×2基						
	ろ過ポンプ	第1号	供用開始	平成8年5月1日					
			吐出口径	200mm	吐出量	4.43m ³ /min	揚程	25.0m	
			"	200	"	4.43	"	25.0	
		2	"	200	"	4.43	"	25.0	
		3	"	200	"	4.43	"	25.0	
	マンガン砂		ステンレス鋼製圧力式密閉型 3基（内1基予備） 内径：3.7m 直線部高：3.0m 総高：5.8m ろ過速度：600m/日 処理水量：6,375m ³ /日×2基=12,750m ³ /日						
	ろ過設備		計画処理水量：14,150m ³ /日 マンガン砂積高：1.6m（17,200L/基） 逆洗ポンプ吐出口径：250mm 吐出量：8.6m ³ /min 揚程：15m 出力37kW						
	排水用ろ過機		ステンレス鋼製連続移動床砂ろ過方式 1基 内径：1.4m 高さ：4.2m 処理水量：15.2m ³ /h×1基=15.2m ³ /h ろ過速度：9.9m/h ろ過材：マンガン砂						

淨 水 施 設	ろ過ポンプ井 排水調整池 設備	鉄筋コンクリート (RC) 造 (半地下式) 一体築造 中間壁4池分離 (矩形)						
		ろ過ポンプ井 : 巾 5.8m	長さ 12.5m	水深 4.8m	容量 268.2m ³			
		排水調整池 : " 5.8	" 11.5	" 4.8	" 246.7			
		逆洗ポンプ井 : " 3.0	" 11.5	" 4.8	" 127.6			
	着水井 : " 3.0	" 14.5	" 4.8	" 160.9				
配 水 施 設	配水池	角型プレストレストコンクリート造 : 供用開始平成14年3月29日						
		容量 第1号 : 1,155m ³	第2号 : 1,155m ³	第3号 : 1,650m ³	貯水量合計 3,960m ³ (給水能力の約10時間分)			
動 力 設 備	配ポンプ 第1号	吐出口径 200mm	吐出量 4.00m ³ /min	揚程 40.0m	出力 45.0kW			
	2	" 200	" 4.00	" 40.0	" 45.0			
	3	" 200	" 4.00	" 40.0	" 45.0			
監視設備	契約電力	239kW						
防犯設備	自家発電設備	交流発電機 500kVA エンジン : ガスタービン441kW 単純開放一軸式						
改良工事の状況		令和5年度～令和6年度に改良工事（場内配管、機械・電気工事）を実施						

※ 給水能力：浄水場から給水することができる一日最大水量

(2) 勝田台浄水場

所在地：八千代市勝田台3-2-1 敷地面積：3,188.74m² 供用開始：昭和44年11月1日

給 水 能 力		5,250m ³ /日							
水 源		地下水,一部受水(表流水)							
取水施設	深井戸	第1号井 2 3	取水地点 八千代市勝田台3丁目 〃 八千代市勝田台4丁目 〃 八千代市勝田690番地	口径 300mm 〃 300 〃 300	深度 290m 〃 165 〃 160				
	取ポンプ	第1号 2 3	吐出口径 125mm 〃 125 〃 125	揚水量 1.33m ³ /min 〃 1.50 〃 1.33	揚程 50.0m 〃 44.5 〃 55.0	出力 19kW 〃 19 〃 22			
	導施水設	導水管	口径 300mm : 364.0m	口径 200mm : 497.3m		合計	861.3m		
淨水施設	塩素注入設備		次亜塩素酸ナトリウム12%溶液注入 注入ポンプ(液中バルブレス式) 300mL/min×2台 貯留タンク(ポリエチレン製) 3m ³ ×2基						
	ろ過ポンプ	第1号 2	供用開始 平成8年5月1日	吐出口径 200mm 〃 200	吐出量 3.65m ³ /min 〃 3.65	揚程 22.0m 〃 22.0	出力 22kW 〃 22		
	マンガン砂ろ過設備		ステンレス鋼製圧力式密閉型 2基 (内1基予備) 内径:3.4m 直線部高:3.0m 総高:5.9m ろ過速度:579m/日 処理水量:5,250m ³ /日×1基=5,250m ³ /日 計画処理水量:5,250m ³ /日 マンガン砂積高:1.6m (14,500L/基) 逆洗ポンプ吐出口径:200mm 吐出量:7.26m ³ /min 揚程:15m 出力30kW						
設	排水用ろ過機設備		ステンレス鋼製連続移動床砂ろ過方式 1基 内径:1.4m 高さ:3.9m 処理水量:12.8m ³ /h×1基=12.8m ³ /h ろ過速度:8.3m/h ろ過材:マンガン砂						
	ろ過ポンプ井		鉄筋コンクリート(RC)造(半地下式) 一体筑造 中間壁2池分離(矩形) ろ過ポンプ井:巾 6.0m 長さ 6.0m 水深 3.5m 容量 126.0m ³						
	排水調整池		排水調整池:巾 6.0m 長さ 6.9m 水深 3.5m 容量 132.6m ³						
配水施設	配水池		ステンレス鋼板製矩形型全溶接造 容量 2,850m ³ ×1池 貯水量合計 2,850m ³ (給水能力の約13時間分)						
	配ポンプ	第1号 2 3	吐出口径 200mm 〃 200 〃 200	吐出量 3.65m ³ /min 〃 3.65 〃 3.65	揚程 37.0m 〃 37.0 〃 37.0	出力 37.0kW 〃 37.0 〃 37.0			
動設力備	契約電力		120kW						
監視設備	VDTによる監視								
防犯設備	防犯カメラによる監視								
その他の設備		配水ポンプ緊急停止設備 地震等災害時に配水管からの漏水等で水の流出が多量にあった場合、地震計・配水流量計からの電気信号にて、自動的に配水ポンプを緊急停止させてステンレス製配水池内の水を確保し、緊急貯水槽として応急給水を可能とした設備。							
改良工事の状況		平成19年度～平成20年度に改良工事(ステンレス配水池築造、配水ポンプ等設備等改良、施設等撤去整備工事)を実施							

(3) 米本浄水場

所在地:八千代市米本1434-2 (米本団地内) 敷地面積:2,233.79m² 供用開始:昭和45年9月1日
:八千代市米本1434-1 :1,971.40m²

給 水 能 力			5,000m ³ /日							
水 源			地下水(3号井は平成28年2月に廃止), 一部受水(表流水)							
取水戸	深井	第1号井	取水地点	八千代市米本2338番地	口径	300mm	深度	180m		
		2	"	"	"	300	"	180		
		3(廃)	"	八千代市米本1386番地	"	300	"	204		
	施設	4	"	八千代市米本1386番地	"	300	"	181		
		5	"	八千代市米本2169番地	"	300	"	181		
		6	"	八千代市米本2162番地	"	300	"	223		
導施水設	導水管	第1号	吐出口径	125mm	揚水量	1.524m ³ /min	揚程	67.0m		
		2	"	125	"	1.524	"	67.0		
		3	"	125	"	1.524	"	67.0		
		4	"	125	"	1.524	"	67.0		
		5	"	125	"	1.524	"	67.0		
		6	"	100	"	0.800	"	65.0		
淨水施設	導水管		口径 300mm :	127.0m	口径 250mm :	422.4m	口径 200mm :	490.0m		
	口径 150mm :		787.0m	合計			1,826.4m			
淨水施設	塩素注入設備		次亜塩素酸ナトリウム12%溶液注入 注入ポンプ(一軸偏芯ねじ式) 貯留タンク(ポリエチレン製) 5m ³ ×2基							
	ろ過ポンプ	第1号	供用開始	平成10年5月11日						
		2	吐出口径	200mm	吐出量	4.24m ³ /min	揚程	32.0m		
		"	"	200	"	4.24	"	32.0		
	ろ過ポンプ井		巾 4.0m	長さ 10.0m	水深 4.0m	容量 160.0m ³				
	マンガン砂ろ過設備		ステンレス鋼製圧力式密閉型 2基(内1基予備) 内径: 3.6m 直線部高: 3.0m 総高: 5.5m ろ過速度: 600m/日 処理水量: 6,000m ³ /日 × 1基 = 6,000m ³ /日							
配水施設	ろ過設備		計画処理水量: 6,103m ³ /日 マンガン砂積高: 1.6m (17,900L/基) 逆洗ポンプ吐出口径: 250mm 吐出量: 8.14m ³ /min 揚程: 15.0m 出力37kW							
	排水用ろ過機設備		ステンレス鋼製連続移動床砂ろ過方式 1基 内径: 1.4m 高さ: 4.2m 処理水量: 15m ³ /h × 1基 = 15m ³ /h							
	排水調整池		鉄筋コンクリート造: 巾 6.3m × 長 10.5m × 水深 4.0m 容量 264.6m ³ × 1池							
配水施設	配水池		鉄筋コンクリート造 容量 第1号: 876m ³ 第2号: 1,076m ³ 第3号, 第4号: 1,333m ³ 貯水量合計 3,285m ³ (給水能力の約16時間分)							
	配水ポンプ	第1号	吐出口径	100mm	吐出量	1.7m ³ /min	揚程	53.0m		
		2	"	100	"	1.7	"	53.0		
		3	"	100	"	1.7	"	53.0		
		4	"	100	"	1.7	"	53.0		
返送ポンプ		吐出口径 150mm	吐出量 2.30m ³ /min	揚程 55.0m	出力 37.0kW	× 2台				

動力設備	契 約 電 力 自家発電設備	239kW 交流発電機 500kVA エンジン：ガスタービン機関（単純開放サイクル一軸式）
監 視 設 備	遠方監視制御設備	VDTによる監視 1：1方式 親局 米本浄水場 NTT専用回線（1回線）使用
防 犯 設 備	その 他 の 設 備	防犯カメラによる監視 緊急遮断弁（平成9年度設置） 口径350mmバタフライ弁（自重駆動方式） 地震計（機械式倒立振子式 0～511Gal）
改 良 工 事 の 状 況		平成26年度～平成27年度に改良工事（土木・建築工事、電気設備工事）を実施

(4) 高津浄水場

所在地：八千代市高津832（高津団地内） 敷地面積：2,225.00m² 供用開始：昭和47年4月1日

給 水 能 力		8,400m ³ /日									
水 源		地下水(5号井は平成23年3月に廃止), 一部受水(表流水)									
取 水 施 設	深 井 戸	第1号井	取水地点	八千代市大和田新田59番地	口径	300mm	深度	180m			
		2-1	"	八千代市大和田新田50番地	"	300	"	122			
		2-2	"	"	"	300	"	177			
		3	"	八千代市高津738番地	"	300	"	180			
		4-1	"	八千代市高津832番地	"	300	"	179			
		4-2	"	"	"	300	"	128			
		5(廃)	"	八千代市高津850番地	"	300	"	180			
		6	"	八千代市高津390番地	"	300	"	180			
	ポンプ	7	"	八千代市高津821番地	"	300	"	180			
		8	"	八千代市高津832番地	"	300	"	180			
導 施 水 設	取 水 ボ ン プ	第1号	吐出口径	125mm	揚水量	1.50m ³ /min	揚程	80.0m			
		2-1	"	100	"	1.00	"	89.0			
		2-2	"	100	"	1.00	"	89.0			
		3	"	125	"	1.50	"	80.0			
		4-1	"	100	"	1.00	"	99.0			
		4-2	"	100	"	1.00	"	99.0			
		5(廃)	"	125	"	1.50	"	80.0			
		6	"	125	"	1.50	"	80.0			
	プロセス	7	"	125	"	1.50	"	80.0			
		8	"	125	"	1.50	"	80.0			
導 施 水 設	導 水 管		口径 300mm :	185.0m	口径 250mm :	612.0m	口径 200mm :	1,728.0m			
							合計	2,525.0m			
淨 水 施 設	塩素注入設備		次亜塩素酸ナトリウム12%溶液注入 注入ポンプ(ダイヤフラム式) 200mL/min×2台 貯留タンク(ポリエチレン製) 3m ³ ×2基								
	ろ過 ボ ン プ	第1号	供用開始	平成7年4月1日							
		2	吐出口径	150mm	吐出量	3.20m ³ /min	揚程	20.0m			
		3	"	150	"	3.20	"	20.0			
	ろ過ポンプ井		"	150	"	3.20	"	20.0			
	ろ過ポンプ井		巾 7.0m	長さ 12.5m	水深 2.5m	容量 219.0m ³					
	マンガン砂		鋼板製圧力密閉式 3基 (内1基予備) 内径: 3.1m 直線部高: 3.0m 総高: 5.7m ロ過速度: 600m/日 処理水量: 4,500m ³ /日 × 2基 = 9,000m ³ /日								
	ろ過設備		計画処理水量: 9,600m ³ /日 マンガン砂積高: 1.6m (17,900L/基) 逆洗ポンプ吐出口径: 250mm 吐出量: 6.0m ³ /min 揚程: 15m 出力30kW								
	排水調整池		鉄筋コンクリート造: 巾5.0m × 長11.4m × 水深3.0m 容量171.0m ³ × 1池								
配 水 施 設	配 水 池		鉄筋コンクリート造: 容量 1,200m ³ × 1池 1,400m ³ × 1池 貯水量合計 2,600m ³ (給水能力の約7時間分)								
	配 水 ボ ン プ	第1号	吐出口径	200mm	吐出量	3.82m ³ /min	揚程	42.0m	出力 45.0kW		
		2	"	200	"	3.82	"	42.0	" 45.0		
		3	"	200	"	3.82	"	42.0	" 45.0		
		4	"	200	"	3.82	"	42.0	" 45.0		
		5	"	200	"	3.83	"	42.0	" 45.0		
動 力 設 備	契 約 電 力		274kW								
	自家発電設備		交流発電機 400kVA エンジン: 立形単動4サイクル6気筒直接噴射式ディーゼルエンジン								

監 視 設 備	VDTによる監視
防 犯 設 備	防犯カメラによる監視
観測井戸仕様	高津浄水場内 観測井
	口径 : ϕ 100mm 深度 : 180m ケーシング管 : VP ϕ 100 ストレーナ : VP ϕ 100 丸孔開口 (サランネット巻き) × 延長20m 工事完成年月日 : 平成21年3月26日
既設4号井利 用の観測井	口径 : ϕ 300mm 深度 : 113.5m ケーシング管 : 鋼管300A ストレーナ : 300A (既存) × 延長9m 工事完成年月日 : 平成21年3月26日

(5) 村上給水場

所在地：八千代市村上1157-1(村上団地内) 敷地面積：4,514.42m² 供用開始：昭和51年4月1日

給 水 能 力		15,700m ³ /日								
水 源		受水（表流水）								
配 水 施 設	配 水 池		鉄筋コンクリート造：容量 2,450m ³ ×2池 2,800m ³ ×1池 貯水量合計 7,700m ³ （給水能力の約12時間分）							
	配 水 ボ ン プ	低 層 用	第1号 4 5 7 8	吐出口径 200mm 〃 200 〃 100 〃 100	吐出量 5.00m ³ /min 〃 5.00 〃 1.70 〃 1.70	揚程 51.0m 〃 51.0 〃 53.0 〃 53.0	出力 75.0kW 〃 75.0 〃 30.0 〃 30.0			
	高 層 用	第1号 2 3	吐出口径 150mm 〃 150 〃 150	吐出量 1.60m ³ /min 〃 1.60 〃 1.60	揚程 30.0m 〃 30.0 〃 30.0	出力 15.0kW 〃 15.0 〃 15.0				
	契 約 電 力		178kW							
	自家発電設備		交流発電機 1,000kVA エンジン：単純開放サイクル 1軸式ガスタービン							
	監 視 制 御 設 備		①VDTによる監視→浄水場(八千代台, 勝田台, 高津, 米本, 瞳, 萱田) ②遠方監視制御装置による監視制御→浄水場(米本, 瞳)							
	防 犯 設 備		防犯カメラによる監視→八千代台, 勝田台, 米本, 高津, 瞳, 萱田							
	そ の 他 の 設 備		計画時間最大給水量 1,109.23m ³ /h (低層975.31m ³ /h, 高層133.92m ³ /h) 計画時間最小給水量(夜間) 108m ³ /h (低層96.0m ³ /h, 高層12.0m ³ /h)							
	改 良 工 事 の 状 況		令和元年度～令和5年度に改良工事(土木・建築工事, 機械・電気工事)を実施							

(6) 着浄水場

所在地：八千代市島田台797-2 敷地面積：14,911.19m² 供用開始：昭和51年6月1日

給 水 能 力		36,220m ³ /日						
水 源		受水（表流水），一部地下水（7, 8号井は昭和54年10月に廃止）						
取水	深井戸	第1号井	取水地点	八千代市島田台797番地	口径	300mm	深度	150m
		2	"	八千代市島田台754番地	"	300	"	151
		3	"	八千代市島田台1189番地	"	300	"	150
		4	"	八千代市島田台724番地	"	300	"	150
		5	"	八千代市小池406番地	"	300	"	150
		6	"	八千代市真木野219番地	"	300	"	150
		7(廃)	"	八千代市島田台1174番地	"	300	"	150
		8(廃)	"	八千代市大学町5丁目	"	300	"	150
施設	取水ポンプ	第1号	吐出口径	100mm	揚水量	0.90m ³ /min	揚程	79.0m
		2	"	100	"	0.90	"	90.0
		3	"	100	"	0.90	"	89.0
		4	"	100	"	0.95	"	95.0
		5	"	100	"	0.90	"	96.0
		6	"	100	"	0.90	"	88.0
		7(廃)	"	100	"	0.95	"	82.0
		8(廃)	"	100	"	0.90	"	94.0
導水設	導水管		口径 350mm	922.7m	口径 300mm	334.0m	口径 250mm	260.0m
	口径 200mm		3,518.0m	口径 150mm	3,037.1m	口径 100mm	133.0m	合計 8,204.8m
淨水	塩素注入設備		次亜塩素酸ナトリウム12%溶液注入 注入ポンプ（ダイヤフラム式） 670mL/min×2台（内1台予備） 貯留タンク（ポリエチレン製） 6m ³ ×2基					
	着水井		鉄筋コンクリート造：巾3.0m×長3.0m×水深3.0m 容量27.0m ³ ×2池					
	沈砂池兼塩素接触池		①鉄筋コンクリート造：巾4.0m×長13.5m×水深4.0～3.0m ②鉄筋コンクリート造：巾4.0m×長13.5m×水深4.0～3.0m (270m ³)					
	ポンプ井		①鉄筋コンクリート造：巾4.0m×長2.5m×水深4.0m ②鉄筋コンクリート造：巾4.0m×長2.5m×水深4.0m (77m ³)					
	ろ過ポンプ	第1号	吐出口径	200mm	吐出量	3.00m ³ /min	揚程	28.0m
		2	"	200	"	3.00	"	28.0
		3	"	200	"	3.00	"	28.0
施設	マンガン砂ろ過設備		ステンレス鋼製圧力式密閉型 3基（内1基予備） 内径：3.6m 直線部高：3.0m 総高：5.330m ろ過速度：425m/日 処理水量：4,250m ³ /日×2基=8,500m ³ /日 計画処理水量：8,500m ³ /日 マンガン砂積高：1.6m (16,300L/基) 逆洗ポンプ吐出口径：250mm 吐出量：8.2m ³ /min 揚程：20m 出力：45kW					
	排水用ろ過機設備		ステンレス鋼製連続移動床砂ろ過方式 1基 内径：1.6m 高さ：4.45m 処理水量：17.5m ³ /h × 1基=17.5m ³ /h ろ過速度：8.8m/h ろ過材：ケイ砂					
	排水調整池		①鉄筋コンクリート造：巾4.0m×長13.0m×水深3.0m 容量156.0m ³ ②鉄筋コンクリート造：巾4.0m×長13.0m×水深3.0m 容量156.0m ³					

配 水	受 水 池		円形プレストレストコンクリート造:内径35.0m×水深10.4m 容量 10,000m ³ ×2池 貯水量合計 20,000m ³ (給水能力の約13時間分)						
	配ポン	第1号 3 4	吐出口径 150mm 〃 150 〃 150	吐出量 3.70m ³ /min 〃 3.70 〃 3.70	揚程 50.0m 〃 50.0 〃 50.0	出力 55.0kW 〃 55.0 〃 55.0			
施 設	送ポン	第1号 2 3 4	250mm 〃 250 〃 250 〃 250	11.00m ³ /min 〃 11.00 〃 11.00 〃 11.00	〃 50.0 〃 50.0 〃 50.0 〃 50.0	〃 132.0kW 〃 132.0 〃 132.0 〃 132.0			
	動 力 設 備	契 約 電 力	504kW						
	自家発電設備		交流発電機 1,500kVA エンジン:単純開放サイクル一軸式ガスタービンエンジン 1,324kW						
	監 視 設 備		VDTによる監視						
遠方監視制御設備		1:1方式 親局 瞳浄水場 NTT専用回線(1回線) 使用							
防 犯 設 備		防犯カメラによる監視・通報装置による警備委託							
その他の設備		緊急遮断弁(昭和63年度設置) 口径1,000mmバタフライ弁(エアーシリンダー駆動方式) 地震計(機械式倒立振子式 80~350Gal) 太陽光発電設備 発電容量20kW(太陽電池モジュール250W/枚×80枚) 森林面積に換算すると、約3.7ha相当の二酸化炭素排出量を削減							
改良工事の状況		平成20年度～平成23年度に改良工事(土木・建築工事、電気・計装設備工事、機械設備工事)を実施							

(7) 萱田浄水場

所在地：八千代市ゆりのき台7-12 敷地面積：4,697m² 供用開始：平成6年4月1日
：八千代市ゆりのき台7-11 敷地面積：3,325.30m² 名称変更：平成18年4月1日

給 水 能 力			12,200m ³ /日						
水 源			地下水(1号井は平成23年3月に廃止), 一部受水(表流水)						
取水施設	深井戸	第1号井(廃) 2	取水地点 八千代市萱田町593番地	口径 300mm	深度 200m				
		3	〃 八千代市大和田新田314番地	〃 300	〃 200				
		4	〃 八千代市萱田2231番地	〃 300	〃 200				
		〃 八千代市ゆりのき台2丁目	〃 300	〃 200					
導施水設	取水泵	第1号(廃) 2	吐出口径 100mm	揚水量 0.90m ³ /min	揚程 52.0m	出力 15.0kW			
		3	〃 100	〃 1.33	〃 50.0	〃 18.5			
		4	〃 100	〃 0.90	〃 52.0	〃 15.0			
		〃 100	〃 0.90	〃 52.0	〃 15.0				
導施水設	導水管		口径 300mm : 2,231.0m	口径 250mm : 94.0m	口径 200mm : 364.0m				
			口径 150mm : 385.0m		合計	3,074.0m			
淨水施設	塩素注入設備			次亜塩素酸ナトリウム12%溶液注入 注入ポンプ(液中バルブレス式) 212mL/min×2台 貯留タンク(外面:FRP製 内面接液部:PVC製) 4m ³ ×2基(内1基予備)					
	ろ過ポンプ	第1号 2	供用開始 平成18年3月15日						
			吐出口径 200mm	吐出量 3.47m ³ /min	揚程 29.0m	出力 30kW			
			〃 200	〃 3.47	〃 29.0	〃 30kW			
水	ろ過ポンプ井		鉄筋コンクリート(RC)造(半地下式) 一体築造 中間壁2池分離(矩形) 巾 7.4m 長さ 7.3m 水深 3.0m 容量 290.0m ³						
施設	マンガン砂ろ過設備		ステンレス鋼製圧力式密閉型 2基(内1基予備) 内径: 3.3m 直線部高: 3.0m 総高: 5.5m ロ過速度: 600m/日 処理水量: 5,000m ³ /日 × 1基 = 5,000m ³ /日 計画処理水量: 5,000m ³ /日 マンガン砂積高: 1.6m (13,700L/基) 逆洗ポンプ吐出口径: 250mm 吐出量: 6.83m ³ /min 揚程: 15m 出力 30kW						
	排水用ろ過機設備		ステンレス鋼製連続移動床砂ろ過方式 1基 内径: 1.4m 高さ: 4.2m 処理水量: 15.0m ³ /h × 1基 = 15.0m ³ /h ろ過速度: 9.7m/h ロ過材: ケイ砂						
	排水調整池		鉄筋コンクリート(RC)造(半地下式) 一体築造 巾 6.0m 長さ 11.0m 水深 3.0m 容量 207.0m ³						
	配水池		円形プレストレストコンクリート造 容量 5,000m ³ × 1池 円形ステンレス造 容量 3,000m ³ × 1池 貯水量合計 8,000m ³ (給水能力の約16時間分)						
配水施設	配水ポンプ	第1号 2	吐出口径 200mm	吐出量 4.90m ³ /min	揚程 43.0m	出力 55.0kW			
		3	〃 200	〃 4.9	〃 43.0	〃 55.0			
		4	〃 200	〃 4.9	〃 43.0	〃 55.0			
		5	〃 200	〃 4.9	〃 43.0	〃 55.0			
動力設備	契約電力		231kW						
	自家発電設備		交流発電機 300kVA エンジン: ガスタービン機関(単純開放サイクル1軸式)						

監 視 設 備	VDTによる監視
防 犯 設 備	防犯カメラによる監視・通報装置による警備委託
そ の 他 の 設 備	緊急遮断弁 口径800mmバタフライ弁（重力駆動方式）2基 地震計（機械式倒立振子式 80～350Gal） 太陽光発電設備 発電容量20kW（太陽電池モジュール178.6W/枚×112枚） 森林面積に換算すると、約3.7ha相当の二酸化炭素排出量を削減

2 電力の使用状況

(1) 電力使用量

(単位 : kWh)

施設 年度	八千代台 淨水場	勝田台 淨水場	米本 淨水場	高津 淨水場	村上 給水場	睦 淨水場	萱田 淨水場	計
令和4年度	2,400,893	822,807	1,935,287	2,330,288	38,803	3,043,972	1,366,550	11,938,600
令和5年度	1,942,945	849,347	1,963,308	2,367,970	396,267	3,070,113	1,425,961	12,015,911
令和6年度	2,070,169	844,044	1,910,820	2,347,988	851,981	3,188,886	1,531,760	12,745,648
4月	112,429	68,113	162,552	211,495	68,741	276,981	128,453	1,028,764
5月	98,456	71,881	160,013	194,625	65,777	275,147	126,286	992,185
6月	115,270	73,232	165,480	200,793	69,190	284,579	130,250	1,038,794
7月	108,301	73,712	160,789	192,595	69,521	283,210	126,523	1,014,651
8月	179,979	75,380	167,268	186,713	73,745	239,391	131,883	1,054,359
9月	226,492	72,397	162,951	194,677	75,888	241,932	128,592	1,102,929
10月	226,897	70,245	158,394	168,178	73,061	264,284	126,521	1,087,580
11月	208,872	70,098	159,274	208,241	72,055	260,108	130,096	1,108,744
12月	187,249	66,957	154,320	196,732	70,481	259,450	123,876	1,059,065
1月	216,036	71,331	162,782	207,813	73,490	267,609	132,503	1,131,564
2月	201,772	68,138	161,069	208,011	73,610	274,932	129,314	1,116,846
3月	188,416	62,560	135,928	178,115	66,422	261,263	117,463	1,010,167
月平均	172,514	70,337	159,235	195,666	70,998	265,741	127,647	1,062,137

(2) 電力料金

(税込、単位 : 円)

施設 年度	八千代台 淨水場	勝田台 淨水場	米本 淨水場	高津 淨水場	村上 給水場	睦 淨水場	萱田 淨水場	計
令和4年度	65,532,443	23,275,562	54,497,831	64,706,345	1,293,828	87,063,221	39,138,465	335,507,695
令和5年度	44,647,441	18,651,548	42,762,956	52,182,430	7,195,362	70,340,376	32,270,788	268,050,901
令和6年度	51,166,552	20,278,903	44,364,339	56,062,116	20,957,710	77,077,468	36,645,241	306,552,329
4月	2,585,498	1,447,007	3,327,953	4,394,807	1,495,882	5,880,051	2,701,763	21,832,961
5月	2,519,266	1,641,454	3,547,071	4,430,025	1,549,260	6,320,380	2,875,873	22,883,329
6月	2,996,479	1,744,038	3,800,859	4,777,953	1,673,487	6,775,765	3,086,813	24,855,394
7月	3,030,027	1,879,954	3,888,163	4,915,313	1,751,807	7,196,876	3,203,950	25,866,090
8月	4,768,501	1,943,607	4,120,064	4,885,278	1,900,317	6,304,111	3,397,060	27,318,938
9月	5,194,216	1,692,818	3,703,861	4,546,482	1,822,359	5,826,300	3,009,770	25,795,806
10月	5,291,024	1,633,586	3,617,049	3,983,084	1,793,665	6,265,123	2,954,022	25,537,553
11月	5,035,768	1,682,313	3,731,010	4,913,839	1,803,487	6,367,871	3,109,218	26,643,506
12月	4,916,701	1,718,386	3,824,620	5,010,530	1,853,515	6,671,292	3,166,931	27,161,975
1月	5,513,214	1,798,025	3,965,571	5,205,410	1,894,448	6,785,726	3,325,254	28,487,648
2月	4,784,311	1,603,355	3,675,584	4,794,848	1,784,561	6,471,922	3,023,672	26,138,253
3月	4,531,547	1,494,360	3,162,534	4,204,547	1,634,922	6,212,051	2,790,915	24,030,876
月平均	4,263,879	1,689,909	3,697,028	4,671,843	1,746,476	6,423,122	3,053,770	25,546,027

(注) 淨水場電気設備及び各淨水場系取水施設に係る電力使用量及び料金

3 薬品の使用状況

(1)年度別使用状況

項目 年度	次亜塩素酸ナトリウム (kg)	金額 (税込、円)	注入率 (ppm)
令和4年度	361,620	26,770,723	5.33
令和5年度	356,140	28,911,441	5.39
令和6年度	378,120	30,695,779	5.45
4月	24,990	2,028,688	4.79
5月	31,100	2,524,698	5.99
6月	23,380	1,897,988	4.60
7月	41,080	3,334,874	7.81
8月	30,110	2,444,329	5.09
9月	27,040	2,195,107	4.63
10月	37,500	3,044,250	6.22
11月	34,550	2,804,769	5.67
12月	27,600	2,240,568	4.35
1月	31,540	2,560,417	5.01
2月	30,650	2,488,167	5.28
3月	38,580	3,131,924	6.11
月平均	31,510	2,557,981	5.45

(注) 注入率は対取水量

(2)浄・給水場別使用量

(単位: 円, kg)

項目 年月	八千代台 淨水場	勝田台 淨水場	米本 淨水場	高津 淨水場	睦 淨水場	萱田 淨水場	月間使用量	月間使用料金 (税込)
令和6年度 4月	3,960	1,580	4,990	6,030	4,470	3,960	24,990	2,028,688
5月	1,490	1,620	10,050	2,980	8,990	5,970	31,100	2,524,698
6月	2,980	810	5,060	6,020	4,530	3,980	23,380	1,897,988
7月	9,080	1,580	9,960	2,990	13,480	3,990	41,080	3,334,874
8月	3,990	1,700	9,920	5,990	4,480	4,030	30,110	2,444,329
9月	8,040	1,580	3,020	5,960	4,450	3,990	27,040	2,195,107
10月	7,980	1,600	9,950	2,980	9,050	5,940	37,500	3,044,250
11月	8,920	1,590	5,030	6,010	8,990	4,010	34,550	2,804,769
12月	7,000	1,610	4,970	5,520	4,480	4,020	27,600	2,240,568
1月	3,960	1,620	9,960	3,000	9,010	3,990	31,540	2,560,417
2月	4,010	790	4,950	6,010	8,910	5,980	30,650	2,488,167
3月	8,000	1,610	9,970	6,040	8,970	3,990	38,580	3,131,924
年間使用量	69,410	17,690	87,830	59,530	89,810	53,850	378,120	30,695,779

4 導・送・配水管口径別拡張及び改良延長

(1) 導水管

口 径	900mm	800mm	700mm	600mm	500mm	450mm	400mm	350mm
令和4年度末延長	-	-	-	-	-	-	42.5	854.6
令和5年度末延長	-	-	-	-	-	-	42.5	854.6
令 和 6 年 度	拡張布設	-	-	-	-	-	-	-
	拡張除却	-	-	-	-	-	-	-
	改良布設	-	-	-	-	-	-	-
	改良除却	-	-	-	-	-	-	-
	年度末延長	-	-	-	-	-	42.5	854.6

(2) 送水管

口 径	900mm	800mm	700mm	600mm	500mm	450mm	400mm	350mm
令和4年度末延長	3,802.9	2,777.5	2,355.4	7,663.9	9,705.3	1,520.9	4,453.9	1,273.0
令和5年度末延長	3,802.9	2,777.5	2,355.4	7,663.9	9,705.3	1,520.9	4,453.9	1,273.0
令 和 6 年 度	拡張布設	-	-	-	-	-	-	-
	拡張除却	-	-	-	-	-	-	-
	改良布設	-	-	-	-	-	-	-
	改良除却	-	-	-	-	-	-	-
	年度末延長	3,802.9	2,777.5	2,355.4	7,663.9	9,705.3	1,520.9	4,453.9

(3) 配水管

口 径	900mm	800mm	700mm	600mm	500mm	450mm	400mm	350mm
令和4年度末延長	-	-	-	-	-	167.0	278.9	4,085.3
令和5年度末延長	-	-	-	-	-	167.0	278.9	4,243.6
令 和 6 年 度	拡張布設	-	-	-	-	-	-	-
	拡張除却	-	-	-	-	-	-	-
	改良布設	-	-	-	-	-	-	216.4
	改良除却	-	-	-	-	-	-	18.5
	年度末延長	-	-	-	-	167.0	278.9	4,441.5

(4) 総計

口 径	900mm	800mm	700mm	600mm	500mm	450mm	400mm	350mm
令和4年度末延長	3,802.9	2,777.5	2,355.4	7,663.9	9,705.3	1,687.9	4,775.3	6,212.9
令和5年度末延長	3,802.9	2,777.5	2,355.4	7,663.9	9,705.3	1,687.9	4,775.3	6,371.2
令 和 6 年 度	拡張布設	-	-	-	-	-	-	-
	拡張除却	-	-	-	-	-	-	-
	改良布設	-	-	-	-	-	-	216.4
	改良除却	-	-	-	-	-	-	18.5
	年度末延長	3,802.9	2,777.5	2,355.4	7,663.9	9,705.3	1,687.9	4,775.3

(単位 : m)

300mm	250mm	200mm	150mm	125mm	100mm	75mm	50mm	50mm未満	計
3,466.1	2,709.9	7,428.7	6,748.6	-	56.8	-	-	-	21,307.2
3,466.1	2,709.9	7,424.0	6,722.2	-	56.8	-	-	-	21,276.1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
-	-	-	93.8	-	-	-	-	-	93.8
-	-	-	93.8	-	-	-	-	-	93.8
3,466.1	2,709.9	7,424.0	6,722.2	-	56.8	-	-	-	21,276.1

(単位 : m)

300mm	250mm	200mm	150mm	125mm	100mm	75mm	50mm	50mm未満	計
547.0	-	-	-	-	-	-	-	-	34,099.8
547.0	-	-	-	-	-	-	-	-	34,099.8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
547.0	-	-	-	-	-	-	-	-	34,099.8

(単位 : m)

300mm	250mm	200mm	150mm	125mm	100mm	75mm	50mm	50mm未満	計
18,436.7	11,754.9	62,132.0	152,539.7	-	161,227.4	234,386.3	12,669.5	1,418.6	659,096.3
18,445.4	11,750.5	62,145.0	152,602.8	-	161,772.1	237,193.9	12,691.6	1,418.6	662,709.4
-	-	-	355.9	-	1,305.9	1,910.8	26.8	-	3,599.4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
26.1	320.3	351.1	1,176.3	-	115.2	372.4	-	-	2,577.8
101.4	310.9	341.8	1,138.1	-	57.8	372.9	95.9	-	2,437.3
18,370.1	11,759.9	62,154.3	152,996.9	-	163,135.4	239,104.2	12,622.5	1,418.6	666,449.3

(単位 : m)

300mm	250mm	200mm	150mm	125mm	100mm	75mm	50mm	50mm未満	計
22,449.8	14,464.8	69,560.7	159,288.3	-	161,284.2	234,386.3	12,669.5	1,418.6	714,503.3
22,458.5	14,460.4	69,569.0	159,325.0	-	161,828.9	237,193.9	12,691.6	1,418.6	718,085.3
-	-	-	355.9	-	1,305.9	1,910.8	26.8	-	3,599.4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26.1	320.3	351.1	1,270.1	-	115.2	372.4	-	-	2,671.6
101.4	310.9	341.8	1,231.9	-	57.8	372.9	95.9	-	2,531.1
22,383.2	14,469.8	69,578.3	159,719.1	-	163,192.2	239,104.2	12,622.5	1,418.6	721,825.2

5 管路延長

(1) 管種別総延長

(単位 : m)

区分	管種	ダクタイル鋳鉄管		耐衝撃性塩化ビニル管		鋼管・ステンレス钢管		石綿セメント管		硬質塩化ビニル管		計	
		(D I P)		(H I V P)		(S P · S U S)		(A C P)		(V P)			
		延長	構成比	延長	構成比	延長	構成比	延長	構成比	延長	構成比	延長	構成比
導水管	ダクタイル鋳鉄管	20,203.7	2.8%	0.0	—	205.3	0.0%	867.1	0.1%	0.0	—	21,276.1	2.9%
送水管	耐衝撃性塩化ビニル管	33,409.7	4.7%	0.0	—	190.1	0.0%	0.0	—	0.0	—	34,099.8	4.7%
配水管	鋼管・ステンレス钢管	651,493.7	90.3%	2,382.2	0.3%	2,558.0	0.4%	237.2	0.0%	9,778.2	1.4%	666,449.3	92.4%
計	石綿セメント管	705,607.1	97.8%	2,382.2	0.3%	2,953.4	0.4%	1,104.3	0.1%	9,778.2	1.4%	721,825.2	100.0%

左から順に、ダクタイル鋳鉄管705,607.1m、耐衝撃性塩化ビニル管2,382.2m、鋼管2,953.4m、
石綿セメント管1,104.3m、硬質塩化ビニル管9,778.2m



(2) 管路の耐震化率

(単位 : m)

区分	管種	耐震管				計			
		ダクタイル鋳鉄管		鋼管・ステンレス钢管					
		(D I P)		(S P · S U S)					
延長	構成比	延長	構成比	延長	構成比	延長	構成比		
導水管	ダクタイル鋳鉄管	17,792.0	3.9%	0.0	—	17,792.0	3.9%		
送水管	鋼管・ステンレス钢管	23,403.4	5.1%	190.1	0.0%	23,593.5	5.1%		
配水管	石綿セメント管	416,043.5	90.9%	390.4	0.1%	416,433.9	91.0%		
計	硬質塩化ビニル管	457,238.9	99.9%	580.5	0.1%	457,819.4	100.0%		

$$\text{管路の耐震化率} = (\text{耐震管延長} / \text{管路総延長}) \times 100 = 63.4\%$$

6 消火栓（地下）の状況

(単位 : 基)

年 度	設 置					撤 去					増減	合計
	開発行為	工事店寄贈	拡張工事	改良工事	小 計	開発行為	工事店寄贈	拡張工事	改良工事	小 計		
令和2年度	1	1	6	20	28	0	1	0	19	20	8	2,175
令和3年度	1	0	2	14	17	0	0	0	14	14	3	2,178
令和4年度	4	0	3	24	31	0	0	0	26	26	5	2,183
令和5年度	3	0	3	14	20	1	0	0	14	15	5	2,188
令和6年度	2	1	4	13	20	0	0	0	12	12	8	2,196

7 配水管等の維持管理状況

(1) 修繕工事別施行件数

(単位：件)

種別 年度	送水管	配水管	給水管	消火栓	舗装	弁管等	原因者	計
令和2年度	0	31	34	22	40	40	19	186
令和3年度	0	23	19	24	20	43	9	138
令和4年度	0	35	54	9	7	9	14	128
令和5年度	0	17	31	10	24	32	19	133
令和6年度	0	11	33	16	8	42	7	117

(2) 配水管修繕原因別内訳

(単位：件)

種別 年度	輪荷重 亀裂	他工事によ る切廻し	仕切弁	栓	バルブ・ ソケット	ボルト・ ナット腐食	仕切弁 設置	漏水予防	計
令和2年度	0	0	2	0	3	0	12	14	31
令和3年度	0	0	0	0	1	2	6	14	23
令和4年度	0	18	0	0	0	0	5	12	35
令和5年度	2	0	1	0	0	0	4	10	17
令和6年度	0	0	0	0	0	0	4	7	11

(3) 給水管修繕原因別内訳

(単位：件)

種別 年度	鉛管腐食	鉛管亀裂	他工事によ る切廻し	VP亀裂	ボルト・ ナット腐食	鉛管更新 に伴う 管種変更	サドル分水栓 再穿孔	漏水予防	計
令和2年度	6	0	3	2	1	9	5	8	34
令和3年度	3	0	0	2	0	3	5	6	19
令和4年度	5	1	0	4	1	28	3	12	54
令和5年度	1	0	1	6	0	14	4	5	31
令和6年度	2	0	0	14	0	2	8	7	33

(4) 維持管理費用内訳

(税込、単位：円)

種別 年度	給・配水管等維持修繕費		原因者漏水修繕費	
	計	1件当たり	計	1件当たり
令和2年度	84,010,580	506,088	1,247,134	65,639
令和3年度	66,665,400	516,786	733,076	81,453
令和4年度	77,058,245	681,931	791,014	56,501
令和5年度	58,883,289	516,520	1,204,905	63,416
令和6年度	58,303,266	530,030	570,108	81,444

III 業務概要

1 業務量

項目	単位	令和6年度	令和5年度	比較	
				増減	増減率(%)
行政区域内人口 A	人	206,895	205,965	930	0.5
給水人口 B	人	205,175	204,209	966	0.5
普及率 B/A	%	99.2	99.1	0.1	—
行政区域内世帯数	世帯	99,245	97,500	1,745	1.8
給水世帯数	世帯	98,494	96,737	1,757	1.8
給水件数	件	99,736	98,280	1,456	1.5
行政区域内面積	km ²	51.39	51.39	0.00	—
現在給水区域面積	km ²	45.53	45.53	0.00	—
取水能力	m ³ /日	67,490	67,490	0	—
地下水	m ³ /日	36,790	36,790	0	—
受水	m ³ /日	30,700	30,700	0	—
配水能力 C	m ³ /日	67,490	67,490	0	—
年間総給(配)水量 D	m ³	19,543,500	19,552,100	△8,600	△0.0
1日最大給(配)水量 E	m ³	(12/31) 58,758	(12/3) 58,641	117	0.2
1日平均給(配)水量 F	m ³	53,544	53,421	123	0.2
年間有収水量 G	m ³	18,764,448	18,676,182	88,266	0.5
料金水量	m ³	18,763,674	18,675,044	88,630	0.5
消防用水	m ³	747	913	△166	△18.2
原因者漏水	m ³	27	225	△198	△88.0
有収率 G/D	%	96.0	95.5	0.5	—
負荷率 F/E	%	91.1	91.1	0.0	—
施設利用率 F/C	%	79.3	79.2	0.1	—
最大稼働率 E/C	%	87.1	86.9	0.2	—
年間取水量	m ³	9,020,166	8,585,383	434,783	5.1
年間受水量	m ³	10,370,001	10,918,745	△548,744	△5.0
1日最大受水量	m ³	(5/28) 30,688	(1/31) 30,688	0	—
1日平均受水量	m ³	28,411	29,833	△1,422	△4.8
供給単価	円/m ³	164.61	163.57	1.04	0.6
供給単価 ※1参考値	円/m ³	175.28	174.75	0.53	0.3
給水原価	円/m ³	171.50	169.54	1.96	1.2
給水原価 ※2参考値	円/m ³	181.17	178.91	2.26	1.3

$$\text{供給単価} = \frac{\text{給水収益 } 3,088,851,380 \text{ 円}}{\text{有収水量 } 18,764,448 \text{ m}^3} = 164.61 \text{ 円/m}^3$$

※1参考値（減免等の影響を排除した供給単価）

令和6年度に実施した水道基本料金の免除や令和5年度に実施した水道基本料金の免除及び村上地域の濁り水発生による減免により給水収益が減少した。減免等の影響を排除して算出した供給単価。

$$\text{給水原価} = \frac{\text{経常費用 } 3,810,328,921 \text{ 円} - \text{受託工事費 } 518,283 \text{ 円} - \text{長期前受金戻入 } 410,344,640 \text{ 円} - \text{負担金充当費用 } 181,288,246 \text{ 円}}{\text{有収水量 } 18,764,448 \text{ m}^3} = 171.50 \text{ 円/m}^3$$

※2参考値（地方公営企業決算状況調査の基準に基づく給水原価）

$$\text{給水原価} = \frac{\text{経常費用 } 3,810,328,921 \text{ 円} - \text{受託工事費 } 518,283 \text{ 円} - \text{長期前受金戻入 } 410,344,640 \text{ 円}}{\text{有収水量 } 18,764,448 \text{ m}^3} = 181.17 \text{ 円/m}^3$$

※ 給水件数は一般家庭以外の営業用・工場用等を含めた件数

※ 料金水量…料金徴収の対象となった水量 消防用水…消防・防火用に使用した水量(一般会計経費負担分)

原因者漏水…漏水の原因者が料金相当額を負担した水量

※ 1日最大給(配)水量、1日最大受水量のカッコ書きは、記録した日付

2 給水普及状況

区分 年度	行政区域内人口 A (人)	行政区域内世帯数 (世帯)	給水人口 B (人)	給水世帯数 (世帯)	普及率 B/A (%)
昭和 42	46,897	11,849	22,678	5,968	48.4
47	100,105	28,893	77,778	22,804	77.7
49	109,166	31,545	91,016	26,154	83.4
50	114,756	32,294	95,914	27,413	83.6
51	120,496	35,725	102,714	30,014	85.2
52	126,383	37,615	110,247	32,767	87.2
53	130,629	39,225	117,437	35,216	89.9
54	133,097	40,312	120,320	36,942	90.4
55	135,623	41,339	124,180	38,257	91.6
56	137,743	42,366	126,999	39,442	92.2
57	139,627	43,208	129,567	40,508	92.8
58	140,552	43,826	130,647	41,199	93.0
59	141,441	44,293	132,331	41,483	93.6
60	142,003	44,634	132,812	42,029	93.5
61	142,525	44,999	133,431	42,636	93.6
62	144,879	46,306	137,024	44,307	94.6
63	146,405	47,464	140,803	46,208	96.2
平成 元	147,226	48,360	144,049	47,389	97.8
2	148,424	49,677	146,185	49,252	98.5
3	150,314	51,174	148,207	50,908	98.6
4	151,334	52,419	149,203	52,027	98.6
5	152,578	53,482	150,416	53,462	98.6
6	153,693	54,477	151,545	54,845	98.6
7	153,997	55,365	151,837	56,103	98.6
8	158,081	57,621	155,939	58,565	98.6
9	161,493	59,636	159,284	60,516	98.6
10	165,159	61,705	162,960	62,662	98.7
11	167,784	63,455	165,519	64,462	98.7
12	170,476	65,318	168,216	66,262	98.7
13	173,073	66,959	170,861	68,102	98.7
14	175,843	68,588	173,654	70,115	98.8
15	178,346	70,194	176,135	71,759	98.8
16	179,569	71,212	177,414	73,189	98.8
17	181,248	72,632	179,109	74,882	98.8
18	182,987	74,122	181,010	76,305	98.9
19	184,809	75,707	182,883	77,955	99.0
20	191,469	79,145	189,541	78,175	99.0
21	192,570	79,985	190,695	79,055	99.0
22	193,274	80,657	191,422	79,700	99.0
23	192,884	81,145	191,073	80,198	99.1
24	192,951	81,930	191,140	80,988	99.1
25	193,332	82,634	191,552	81,594	99.1
26	194,438	83,666	192,698	82,624	99.1
27	195,371	84,858	193,648	83,817	99.1
28	196,144	85,884	194,426	84,819	99.1
29	197,723	87,466	195,997	86,698	99.1
30	198,965	88,950	197,189	88,189	99.1
令和 元	200,275	90,547	198,528	89,808	99.1
2	202,561	92,649	200,822	91,910	99.1
3	203,524	93,968	201,846	93,256	99.2
4	204,818	95,629	203,084	94,888	99.2
5	205,965	97,500	204,209	96,737	99.1
6	206,895	99,245	205,175	98,494	99.2

(注) 平成20年度以降は外国人人口を含む。

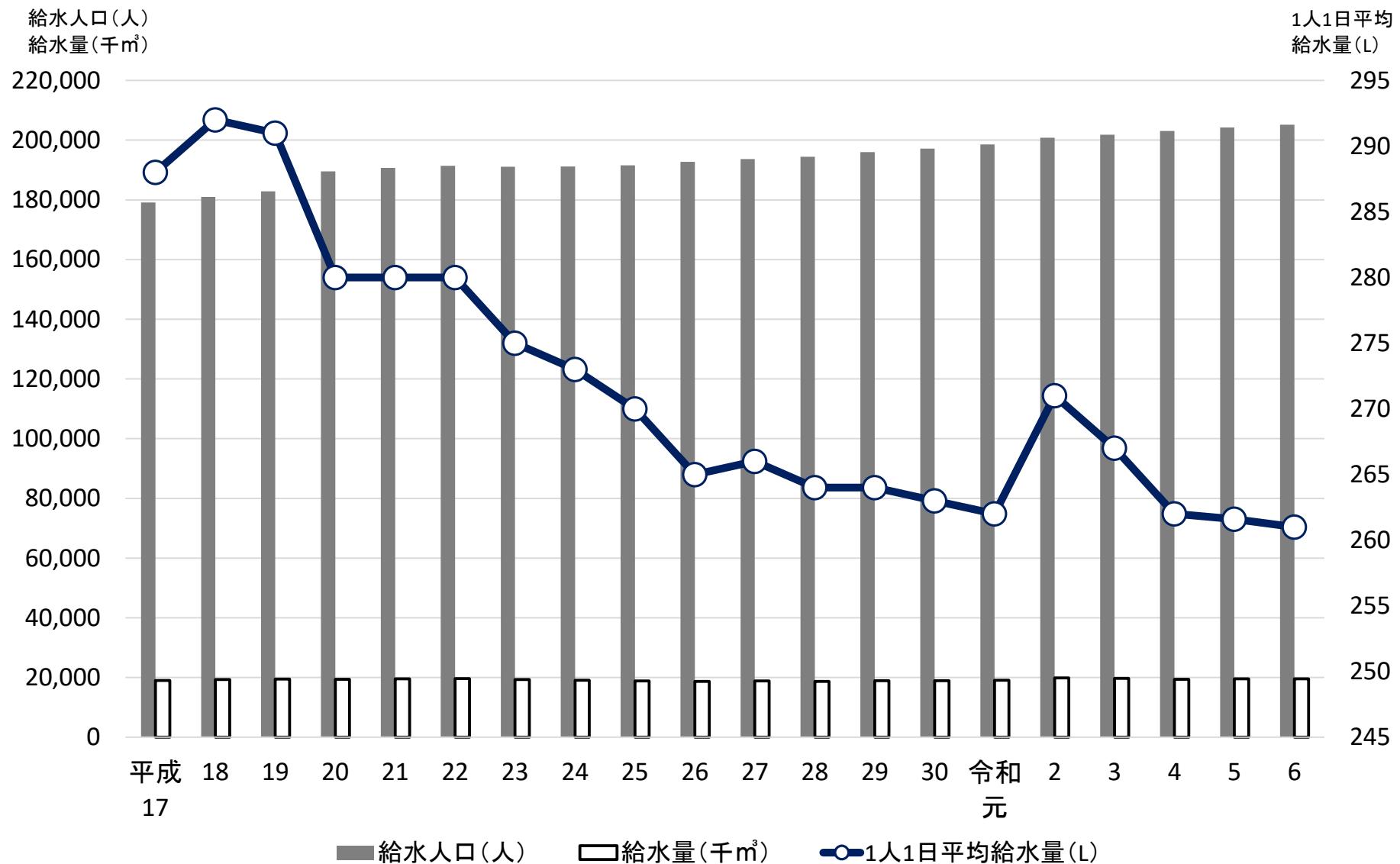
3 年度別給水量の状況

(単位 : m³, %)

区分 年度	年 間		有収率	有効率	無効率	1 日 最 大			1日平均 給水量	1人1日給水量(L)	負荷率	施設 利用率	最大稼働率	年 間		契約受水量 (1日最大)	
	給水量	有収水量				給水能力	給水量	日付(曜日)						取水量	受水量		
昭和 42	1,413,696	1,225,662	86.7	96.2	3.8	8,240	5,742	8 / 13 (日)	3,873	253	171	67.5	47.0	69.7	1,815,000	1,815,000	
52	11,996,573	10,395,046	86.7	96.0	4.0	48,500	41,010	7 / 14 (金)	32,867	349	280	80.1	67.8	84.6	12,272,676	12,272,676	
53	13,319,651	11,501,581	86.4	98.7	1.3	48,500	45,027	6 / 17 (土)	36,492	374	303	81.0	75.2	92.8	13,415,032	13,415,032	
54	13,513,395	11,728,845	86.8	96.0	4.0	51,000	48,546	6 / 24 (日)	36,922	391	297	76.1	72.4	95.2	11,298,773	2,335,034	13,633,807
55	12,616,118	11,310,689	89.7	96.0	4.0	56,300	44,364	7 / 20 (日)	34,565	349	272	77.9	61.4	78.8	9,806,558	2,936,996	12,743,554
56	13,262,787	11,712,815	88.3	95.3	4.7	50,400	47,451	7 / 18 (土)	36,336	366	280	76.6	72.1	94.1	10,374,438	2,930,003	13,304,441
57	13,572,903	12,168,156	89.7	94.3	5.7	50,400	45,918	9 / 26 (日)	37,186	351	285	81.0	73.8	91.1	10,458,567	3,145,436	13,604,003
58	14,152,319	12,877,134	91.0	91.4	8.6	51,400	47,720	9 / 4 (日)	38,668	361	292	81.0	75.2	92.8	11,355,875	2,837,255	14,193,130
59	14,215,139	13,243,749	93.2	93.4	6.6	53,500	51,742	8 / 23 (木)	38,946	390	293	75.3	72.8	96.7	10,952,548	3,298,591	14,251,139
60	14,371,812	13,213,953	91.9	92.7	7.3	56,300	48,047	8 / 4 (日)	39,375	360	295	82.0	69.9	85.3	10,588,976	3,815,836	14,404,812
61	14,369,163	13,307,803	92.6	93.0	7.0	57,400	49,370	7 / 19 (土)	39,368	360	287	79.7	68.6	86.0	10,404,871	3,998,492	14,403,363
62	14,561,683	13,615,675	93.5	93.6	6.4	57,900	47,518	12 / 31 (木)	39,786	337	283	83.7	68.7	82.1	10,358,289	4,235,056	14,593,345
63	15,336,782	14,121,797	92.1	92.2	7.8	55,300	51,708	12 / 31 (土)	42,019	359	292	81.3	76.0	93.5	11,317,108	4,054,491	15,371,599
平成 元	16,143,244	14,625,770	90.6	90.8	9.2	57,800	52,289	12 / 31 (日)	44,228	358	303	84.6	76.5	90.5	11,859,152	4,316,790	16,175,942
2	15,972,514	14,886,205	93.2	93.3	6.7	57,800	55,247	6 / 17 (日)	43,760	373	295	79.2	75.7	95.6	11,440,322	4,564,186	16,004,508
3	16,188,608	15,217,955	94.0	94.1	5.9	58,700	55,936	7 / 21 (日)	44,231	375	296	79.1	75.4	95.3	11,167,315	5,054,309	16,221,624
4	16,585,686	15,559,131	93.8	94.1	5.9	60,100	57,809	7 / 19 (日)	45,440	384	302	78.6	75.6	96.2	11,116,477	5,504,732	16,621,209
5	17,002,298	15,753,796	92.7	93.2	6.8	61,000	55,713	7 / 28 (水)	46,582	368	307	83.6	76.4	91.3	11,246,512	5,784,484	17,030,996
6	17,150,447	16,037,701	93.5	93.7	6.3	61,000	57,157	7 / 3 (日)	46,988	376	309	82.2	77.0	93.7	11,401,866	5,779,041	17,180,907
7	17,383,463	16,067,989	92.4	92.5	7.5	61,200	56,625	12 / 31 (日)	47,496	363	305	83.9	77.6	92.5	11,487,827	5,928,864	17,416,691
8	17,624,545	16,371,722	92.9	93.0	7.0	61,200	56,397	6 / 29 (土)	48,286	354	303	85.6	78.9	92.2	11,490,434	6,202,537	17,692,971
9	18,076,409	16,706,712	92.4	92.6	7.4	61,200	59,663	7 / 6 (日)	49,524	366	304	83.0	80.9	97.5	11,449,909	6,694,084	18,143,993
10	17,776,548	16,844,056	94.8	94.8	5.2	61,200	58,215	7 / 4 (土)	48,703	352	294	83.7	79.6	95.1	11,046,620	6,798,597	17,845,217
11	18,022,736	17,054,225	94.6	94.7	5.3	61,200	57,731	12 / 31 (金)	49,242	343	293	85.3	80.5	94.3	11,094,889	6,996,272	18,091,161
12	17,865,006	17,234,674	96.5	96.6	3.4	61,800	56,110	7 / 2 (日)	48,945	328	286	87.2	79.2	90.8	10,821,889	7,111,548	17,933,437
13	18,257,183	17,369,294	95.1	95.2	4.8	61,800	58,693	7 / 1 (月)	50,020	338	288	85.2	80.9	95.0	10,876,938	7,447,879	18,324,817
14	18,311,681	17,429,603	95.2	95.3	4.7	61,800	57,987	7 / 9 (火)	50,169	329	285	86.5	81.2	93.8	10,924,100	7,456,317	18,380,417
15	18,259,207	17,391,004	95.2	95.3	4.7	61,800	57,469	6 / 21 (土)	49,889	324	281	86.8	80.7	93.0	10,850,858	7,478,368	18,329,226
16	18,717,348	17,860,195	95.4	95.5	4.5	61,800	58,385	7 / 8 (木)	51,280	326	286	87.8	83.0	94.5	11,334,027	7,452,139	18,786,166
17	19,014,836	18,135,445	95.4	95.5	4.5	61,800	59,617	12 / 31 (土)	52,095	329	288	87.4	84.3	96.5	11,625,769	7,459,407	19,085,176
18	19,313,191	18,428,651	95.4	95.6	4.4	62,800	60,758	5 / 21 (日)	52,913	336	292	87.1	84.3	96.7	11,519,422	7,875,053	19,394,475
19	19,461,791	18,569,684	95.4	95.8	4.2	63,800	59,082	7 / 24 (木)	53,174	323	291	90.0	83.3	92.6	11,271,482	8,261,132	19,532,614
20	19,384,922	18,458,137	95.2	95.7	4.3	64,800	59,313	12 / 31 (水)	53,109	312	280	89.5	82.0	91.5	10,861,056	8,590,589	19,451,645
21	19,526,222	18,522,981	94.9	95.4	4.6	69,000	60,817	6 / 7 (日)	53,496	318	280	88.0	77.5	88.1	11,540,083	8,380,011	19,920,094
22	19,620,211	18,782,193	95.7	96.1	3.9	68,900	59,598	12 / 31 (金)	53,754	311	280	90.2	78.0	86.5	10,926,325	8,967,615	19,893,940
23	19,301,287	18,504,577	95.9	96.6	3.4	67,900	60,186	6 / 22 (水)	52,736	314	275	87.6	77.7	88.6	10,968,193	8,715,954	19,684,147
24	19,068,901	18,362,047	96.3	97.0	3.0	67,900	60,653	5 / 20 (日)	52,244	317	273	86.1	76.9	89.3	10,350,079	8,975,252	19,325,331
25	18,853,023	18,335,745	97.3	98.0	2.0	67,500	57,833	7 / 7 (日)	51,652	302	270	89.3	76.5	85.7	10,389,342	8,739,267	19,128,609
26	18,661,778	18,084,975	96.9	97.7	2.3	67,050	56,028	12 / 31 (水)	51,128	291	265	91.3	76.3	83.6	9,861,141	9,171,911	19,033,052
27	18,847,922	18,270,069	96.9	97.7	2.3	65,690	56,827	7 / 12 (日)	51,497	293	266	90.6	78.4	86.5	10,382,985	8,836,598	19,219,583
28	18,711,446	18,229,423	97.4	98.2	1.8	65,690	56,900	12 / 31 (土)	51,264	293	264	90.1	78.0	86.6	9,588,545	9,483,754	19,072,299
29	18,898,365	18,250,557	96.6	97.6	2.4	65,690	55,885	4 / 23 (日)	51,776	285	264	92.6	78.8	85.1	9,615,843	9,533,535	19,149,378
30	18,937,342	18,394,816	97.1	98.0	2.0	65,690	57,009	12 / 31 (月)	51,883	289	263	91.0	79.0	86.8	9,459,086	9,727,926	19,187,012
令和 元	19,036,405	18,332,282	96.3	96.9	3.1	65,690	57,707	12 / 31 (火)	52,012	291	262	90.1	79.2	87.8	9,238,897	9,889,350	19,128,247
2	19,835,003	18,995,787	95.8	96.6	3.4	67,490	62,310	12 / 31 (木)	54,342	310	271	87.2	80.5	92.3	9,766,953	9,726,120	19,493,073
3	19,688,946	18,975,923	96.4	97.1	2.9	67,490	59,266	12 / 31 (金)	53,942	294	267	91.0	79.9	87.8	9,456,552	10,186,365	19,642,917
4	19,410,717	18,811,005	96.9	97.8	2.2	67,490	57,664	12 / 31 (土)	53,180	284	262	92.2	78.8	85.4	8,820,735	10,592,637	19,413,372
5	19,552,100	18,676,182	95.5	96.7	3.3	67,490	58,641	12 / 3 (日)	53,421	287	262	91.1	79.2	86.9	8,585,383	10,918,745	19,504,128
6	19,543,500	18,764,448	96.0	96.9	3.1	67,490	58,758	12 / 31 (火)	53,544	286	261	91.1	79.3	87.1	9,020,166	10,370,001	19,390,167

4 給水人口・給水量・1人1日平均給水量の推移

- 38 -



5 淨・給水場別給水量

(単位 : m³, %)

区分 年度	八千代台浄水場	勝田台浄水場	米本浄水場	高津浄水場	村上給水場	睦浄水場	萱田浄水場	年間総給水量
令和2年度	3,129,428	1,114,412	1,035,152	3,344,498	3,784,062	2,841,617	4,585,834	19,835,003
令和3年度	3,076,756	1,086,359	1,052,774	3,281,263	3,633,985	3,026,298	4,531,511	19,688,946
令和4年度	3,031,894	1,063,092	1,046,267	3,222,045	3,495,861	3,149,780	4,401,778	19,410,717
令和5年度	3,016,721	1,049,524	1,073,184	3,183,617	3,607,308	3,201,023	4,420,723	19,552,100
令和6年度	3,044,005	1,037,590	1,086,205	3,158,425	3,906,427	2,965,684	4,345,164	19,543,500
4月	252,222	85,629	88,112	259,964	318,176	248,447	356,506	1,609,056
5月	260,339	87,948	91,726	265,306	327,875	249,457	363,691	1,646,342
6月	252,647	85,422	89,042	259,608	322,481	244,681	355,125	1,609,006
7月	259,428	87,665	92,115	268,501	338,479	257,960	366,469	1,670,617
8月	250,428	85,683	89,402	261,964	324,629	249,966	356,769	1,618,841
9月	244,770	82,999	87,254	254,782	321,426	251,522	349,022	1,591,775
10月	251,789	86,904	90,836	264,242	334,293	262,811	365,306	1,656,181
11月	250,977	86,615	86,921	260,126	324,471	260,991	359,831	1,629,932
12月	265,889	90,750	91,938	275,920	337,689	274,473	383,066	1,719,725
1月	260,703	89,522	92,547	272,483	328,468	256,714	377,029	1,677,466
2月	237,269	80,810	85,834	247,873	300,235	221,121	342,049	1,515,191
3月	257,544	87,643	100,478	267,656	328,205	187,541	370,301	1,599,368
月平均	253,667	86,466	90,517	263,202	325,536	247,140	362,097	1,628,625
日平均	8,340	2,843	2,976	8,653	10,703	8,125	11,905	53,544
構成比	15.6	5.3	5.6	16.2	20.0	15.2	22.1	100.0

6 月別取水量及び受水量

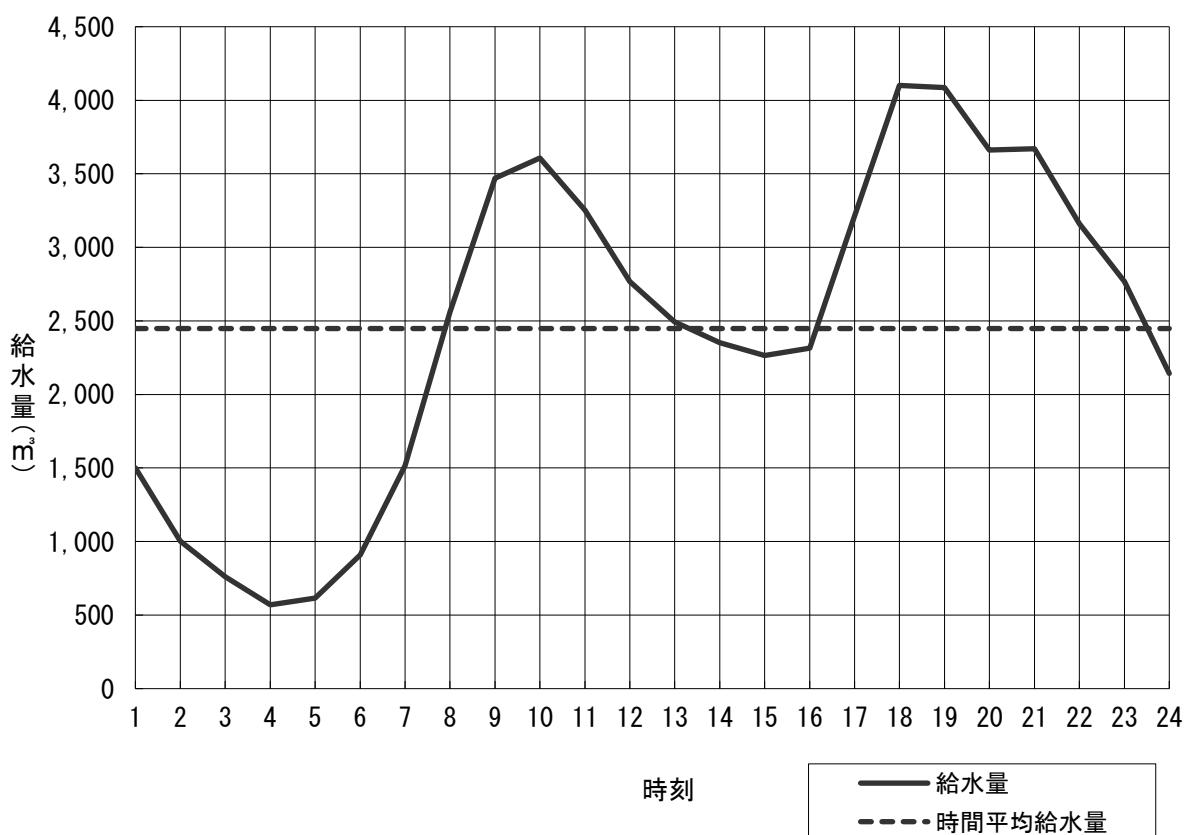
(単位 : m³)

区分 年月	取水量	受水量	計
令和 6 年度 4 月	678,622	920,077	1,598,699
5月	674,915	950,766	1,625,681
6月	660,601	920,003	1,580,604
7月	683,582	950,686	1,634,268
8月	768,301	811,191	1,579,492
9月	759,103	800,024	1,559,127
10月	784,026	848,428	1,632,454
11月	792,771	821,098	1,613,869
12月	825,572	870,218	1,695,790
1月	817,725	857,748	1,675,473
2月	754,567	777,558	1,532,125
3月	820,381	842,204	1,662,585
計	9,020,166	10,370,001	19,390,167
月平均	751,681	864,167	1,615,847
日平均	24,713	28,411	53,124

7 1 日最大給水量の時間変化

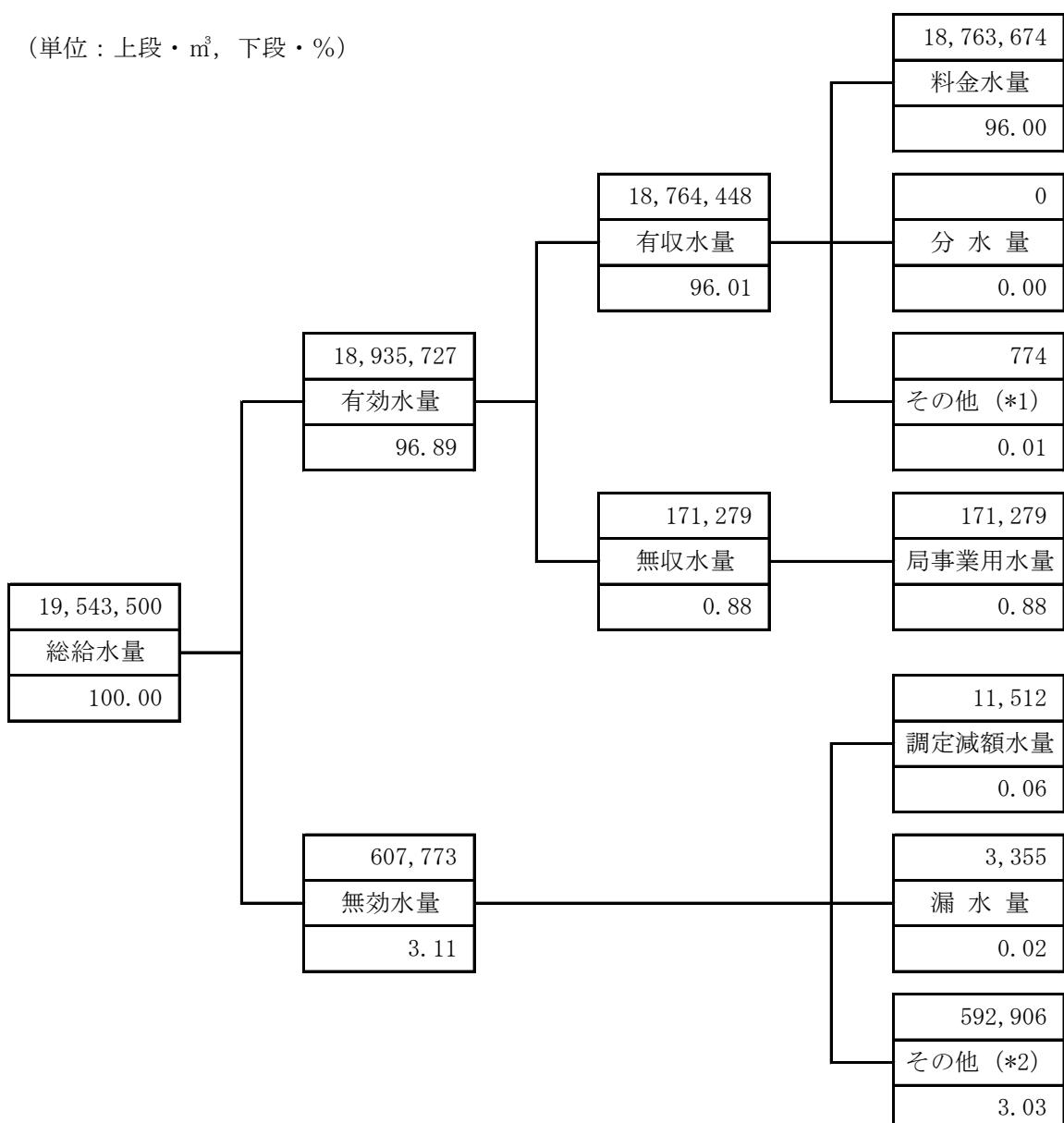
令和 6 年 1 月 31 日(火)

給水量	58,758 m ³	天候	晴
時間最大給水量	4,101 m ³ /時	気温(12時)	14.4 °C
時間平均給水量	2,448 m ³ /時		



8 給水量分析表（令和6年度）

(単位 : 上段・m³, 下段・%)



(用語の説明)

- 料金水量 水道料金徴収の基礎となった水量
- 分水量 他の水道事業に対して分水した水量
- その他 (*1) 料金としては徴収しないが、他会計等から維持管理費等としての収入がある水量
(ここでは、消防用水量及び漏水事故原因者が料金に見合う額の負担をした水量)
- 局事業用水量 管洗浄用水・漏水防止作業用水等、配水施設維持管理に係る上下水道局事業用に使用した水量
- 調定減額水量 漏水その他の要因により、料金徴収の際減額の対象となった水量
- 漏水量 配水本支管からの漏水量
- その他 (*2) 他に起因する水道施設の損傷等により無効となった水量及び不明水量

9 受水費の状況

(単位: 円, m³)

区分 年度	基本水量割					使用水量割			年間受水費	当年度支出額 (税込決算額)	購入原価			
	単価	基本水量			年間基本料金 構成団体1日 最大受水量計	単価	年間使用水量	年間使用料金						
		1日最大	年間基本水量	料金算定水量										
令和2年度	53	30,700	11,205,500	9,726,120	653,280,650	499,800	10	9,726,120	106,987,320	760,267,970	760,267,970			
令和3年度	53	30,700	11,205,500	10,186,365	653,280,650	499,800	10	10,186,365	112,050,015	765,330,665	765,330,665			
令和4年度	53	30,700	11,205,500	10,592,637	653,280,650	499,800	10	10,592,637	116,519,007	769,799,657	769,799,657			
令和5年度	53	30,700	11,236,200	10,918,745	655,070,460	499,800	10	10,918,745	120,106,195	775,176,655	775,176,655			
令和6年度	53	30,700	11,205,500	10,370,001	653,280,650	499,800	10	10,370,001	114,070,011	767,350,661	767,350,661			

(月別受水費・受水量)

区分 年月	受水費(円)			受水量(m ³)				日平均給水量 (m ³)	混合率 (%)
	基本料金	使用料金	計	月間受水量	日平均	日量最小	日量最大		
令和6年度 4月	54,440,056	10,120,847	64,560,903	920,077	30,669	30,659	30,680	53,635	57.2
5月	54,440,054	10,458,426	64,898,480	950,766	30,670	30,658	30,688	53,108	57.8
6月	54,440,054	10,120,033	64,560,087	920,003	30,667	30,657	30,678	53,634	57.2
7月	54,440,054	10,457,546	64,897,600	950,686	30,667	30,656	30,677	53,891	56.9
8月	54,440,054	8,923,101	63,363,155	811,191	26,167	26,157	26,183	52,221	50.1
9月	54,440,054	8,800,264	63,240,318	800,024	26,667	26,658	26,678	53,059	50.3
10月	54,440,054	9,332,708	63,772,762	848,428	27,369	27,362	27,378	53,425	51.2
11月	54,440,054	9,032,078	63,472,132	821,098	27,370	27,360	27,386	54,331	50.4
12月	54,440,054	9,572,398	64,012,452	870,218	28,072	28,063	28,082	55,475	50.6
1月	54,440,054	9,435,228	63,875,282	857,748	27,669	27,658	27,684	54,112	51.1
2月	54,440,054	8,553,138	62,993,192	777,558	27,770	27,754	27,778	54,114	51.3
3月	54,440,054	9,264,244	63,704,298	842,204	27,168	27,155	27,178	51,593	52.7
計	653,280,650	114,070,011	767,350,661	10,370,001	28,411	26,157	30,688	53,543	53.1

10 給水装置工事申請状況

(単位：件)

区分 年度	新 設	増 設	工事用	取出し	合 計
令和2年度	1, 121	34	831	106	2, 092
令和3年度	1, 081	24	827	120	2, 052
令和4年度	952	26	674	170	1, 822
令和5年度	951	78	636	157	1, 822
令和6年度	828	67	546	106	1, 547

11 水道メータ取付状況

(単位：個)

口径 年度・区分		13mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm	100mm	合 計
令和2年度	新規	285	1, 353	10	3	9	3	0	0	1, 663
	不動等	16	11	1	0	3	1	0	0	32
令和3年度	新規	282	1, 191	27	5	7	6	0	1	1, 519
	不動等	10	10	1	1	2	0	0	0	24
令和4年度	新規	416	1, 162	15	8	9	3	0	0	1, 613
	不動等	17	4	3	0	5	0	0	0	29
令和5年度	新規	388	1, 136	14	3	6	5	1	1	1, 554
	不動等	0	1	2	0	0	1	0	0	4
令和6年度	新規	251	993	11	2	6	3	1	0	1, 267
	不動等	0	3	1	1	3	0	0	0	8

12 水質検査結果

(1)原水水質検査結果

No.	項目名	単位	八千代台浄水場系取水井 (7 本)			勝田台浄水場系取水井 (3 本)		
			回	最大	最小	回	最大	最小
	気温	℃	14	20.4	7.5	6	22.4	21.2
	水温	℃	14	16.3	15.3	6	15.9	15.3
1	一般細菌	個/mL	14	0		6	0	
2	大腸菌		14	不検出		6	不検出	
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	14	<0.0003		6	<0.0003	
4	水銀及びその化合物	mg/L	14	<0.00005		6	<0.00005	
5	セレン及びその化合物	mg/L	14	<0.001		6	<0.001	
6	鉛及びその化合物	mg/L	14	<0.001		6	<0.001	
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	14	<0.001		6	<0.001	
8	六価クロム化合物	mg/L	14	<0.002		6	<0.002	
9	亜硝酸態窒素	mg/L	14	<0.004		6	<0.004	
10	シアノ化物イオン及び塩化シアノ	mg/L	14	<0.001		6	<0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	14	<0.02		6	<0.02	
12	フッ素及びその化合物	mg/L	14	0.08	<0.08	6	<0.08	
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	14	<0.1		6	<0.1	
14	四塩化炭素	mg/L	14	<0.0002		6	<0.0002	
15	1,4-ジオキサン	mg/L	14	<0.005		6	<0.005	
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	14	<0.004		6	<0.004	
17	ジクロロメタン	mg/L	14	<0.002		6	<0.002	
18	テトラクロロエチレン	mg/L	14	<0.001		6	<0.001	
19	トリクロロエチレン	mg/L	14	<0.001		6	<0.001	
20	ベンゼン	mg/L	14	<0.001		6	<0.001	
21	亜鉛及びその化合物	mg/L	14	<0.1		6	<0.1	
22	アルミニウム及びその化合物	mg/L	14	<0.01		6	<0.01	
23	鉄及びその化合物	mg/L	14	0.04	<0.03	6	<0.03	
24	銅及びその化合物	mg/L	14	<0.1		6	<0.1	
25	ナトリウム及びその化合物	mg/L	14	8.8	6.9	6	6.6	5.4
26	マンガン及びその化合物	mg/L	14	0.021	0.01	6	0.028	0.024
27	塩化物イオン	mg/L	14	11	5.5	6	8.5	7
28	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	14	91	67	6	78	68
29	蒸発残留物	mg/L	14	168	134	6	152	134
30	陰イオン界面活性剤	mg/L	14	<0.02		6	<0.02	
31	非イオン界面活性剤	mg/L	14	<0.005		6	<0.005	
32	フェノール類	mg/L	14	<0.0005		6	<0.0005	
33	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	14	0.4	0.3	6	<0.3	
34	pH値		14	8.4	8.3	6	8.4	8.3
35	臭気		14	硫化水素臭	木材臭	6	硫化水素臭	木材臭
36	色度	度	14	2.1	1.8	6	1.4	1.1
37	濁度	度	14	0.2	0	6	<0.1	
	アシモニア態窒素	mg/L	14	0.46	0.2	6	0.28	0.19
	嫌気性芽胞菌	個/100mL	14	0		6	0	
	塩素要求量	mg/L	14	3.8	1.8	6	2.2	1.6

※ 原則各取水井1本あたり2回ずつ検査を実施した。

※ 故障等により検査を行わなかった取水井は掲載していない。

米本淨水場系取水井 (5本)			高津淨水場系取水井 (8本)			睦淨水場系取水井 (6本)			萱田淨水場系取水井 (3本)		
回	最大	最小	回	最大	最小	回	最大	最小	回	最大	最小
10	30.2	11.2	16	22.1	5.1	12	31.2	5.0	6	28.9	12.1
10	18.8	15.9	16	16.4	15.5	12	16.8	15.8	6	16	15.5
10	1	0	16	0		12	6	0	6	0	
10	不検出		16	不検出		12	不検出		6	不検出	
10	<0.0003		16	<0.0003		12	<0.0003		6	<0.0003	
10	<0.00005		16	<0.00005		12	<0.00005		6	<0.00005	
10	<0.001		16	<0.001		12	<0.001		6	<0.001	
10	<0.001		16	<0.001		12	<0.001		6	<0.001	
10	<0.001		16	<0.001		12	<0.001		6	<0.001	
10	<0.002		16	<0.002		12	<0.002		6	<0.005	
10	<0.004		16	<0.004		12	<0.004		6	<0.004	
10	<0.001		16	<0.001		12	<0.001		6	<0.001	
10	<0.02		16	<0.02		12	0.04	<0.02	6	<0.02	
10	0.09	0.08	16	0.08	<0.08	12	0.12	0.08	6	0.09	<0.08
10	<0.1		16	<0.1		12	<0.1		6	<0.1	
10	<0.0002		16	<0.0002		12	<0.0002		6	<0.0002	
10	<0.005		16	<0.005		12	<0.005		6	<0.005	
10	<0.004		16	<0.004		12	<0.004		6	<0.004	
10	<0.002		16	<0.002		12	<0.002		6	<0.002	
10	<0.001		16	<0.001		12	<0.001		6	<0.001	
10	<0.001		16	<0.001		12	<0.001		6	<0.001	
10	<0.001		16	<0.001		12	<0.001		6	<0.001	
10	<0.1		16	<0.1		12	<0.1		6	<0.1	
10	<0.01		16	<0.01		12	0.24	<0.010	6	<0.01	
10	<0.03		16	<0.03		12	0.26	<0.030	6	<0.03	
10	<0.1		16	<0.1		12	<0.1		6	<0.1	
10	25	9.7	16	11	7.1	12	34	8.6	6	11	8.1
10	0.038	0.012	16	0.03	0.008	12	0.025	0.013	6	0.015	0.007
10	9.7	7.9	16	12	5.5	12	6	5.1	6	11	5.6
10	71	50	16	91	74	12	67	21	6	84	56
10	169	139	16	151	133	12	163	133	6	162	132
10	<0.02		16	<0.02		12	<0.02		6	<0.02	
10	<0.005		16	<0.005		12	<0.005		6	<0.005	
10	<0.0005		16	<0.0005		12	<0.0005		6	<0.0005	
10	0.6	0.4	16	0.6	0.3	12	0.9	0.5	6	0.4	0.3
10	8.7	8.3	16	8.5	8.3	12	8.7	8.2	6	8.5	8.3
10	硫化水素臭	木材臭	16	硫化水素臭	木材臭	12	木材臭		6	硫化水素臭	木材臭
10	3.9	2.3	16	3	1.7	12	8.2	2.7	6	2	1.6
10	<0.1		16	0.2	<0.1	12	3.2	<0.1	6	0.1	<0.1
10	1.1	0.75	16	0.54	0.26	12	1.3	0.53	6	0.73	0.3
10	0		16	0		12	0		6	0	
10	10	5.8	16	5.1	2.5	12	10.7	4.7	6	5.7	2.6

(2)給水栓水水質検査結果

No.	項目名	水質基準値	単位	八千代台浄水場系給水区域			勝田台浄水場系給水区域			米本浄水場系給水区域		
				回	最大	最小	回	最大	最小	回	最大	最小
	気温		°C	12	30.2	4.0	12	32.7	3.7	12	32.8	7.0
	水温		°C	12	24.8	13.7	12	22.3	13.8	12	25.7	14.0
1	一般細菌	100個/mL以下	個/mL	12	0		12	0		12	0	
2	大腸菌	検出されないこと		12	不検出		12	不検出		12	不検出	
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	mg/L	4	<0.0003		4	<0.0003		4	<0.0003	
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	mg/L	4	<0.00005		4	<0.00005		4	<0.00005	
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	4	<0.001		4	<0.001		4	<0.001	
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	4	<0.001		4	<0.001		4	<0.001	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	4	<0.001		4	<0.001		4	<0.001	
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	mg/L	4	<0.002		4	<0.002		4	<0.002	
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	mg/L	4	<0.004		4	<0.004		4	<0.004	
10	シアノ化物イオン及び塩化シアノ	0.01mg/L以下	mg/L	4	<0.001		4	<0.001		4	<0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	mg/L	4	1.4	0.16	4	0.17	0.10	4	0.03	0.03
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	mg/L	4	0.11	0.08	4	0.08	<0.08	4	0.09	0.08
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L	4	<0.1		4	<0.1		4	<0.1	
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	mg/L	4	<0.0002		4	<0.0002		4	<0.0002	
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	mg/L	4	<0.005		4	<0.005		4	<0.005	
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランスク-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	mg/L	4	<0.004		4	<0.004		4	<0.004	
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	mg/L	4	<0.002		4	<0.002		4	<0.002	
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	mg/L	4	<0.001		4	<0.001		4	<0.001	
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	mg/L	4	<0.001		4	<0.001		4	<0.001	
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	mg/L	4	<0.001		4	<0.001		4	<0.001	
21	塩素酸	0.6mg/L以下	mg/L	4	0.12	<0.06	4	<0.06		4	0.28	<0.06
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	mg/L	4	<0.002		4	<0.002		4	<0.002	
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	mg/L	4	0.009	0.006	4	0.004	0.003	4	0.016	0.014
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L	4	0.003	<0.003	4	<0.003		4	<0.003	
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	mg/L	4	0.009	0.006	4	0.008	0.007	4	0.009	0.009
26	臭素酸	0.01mg/L以下	mg/L	4	0.002	<0.001	4	<0.001		4	<0.001	
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	mg/L	4	0.028	0.018	4	0.02	0.017	4	0.041	0.036
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L	4	0.004	<0.003	4	<0.003		4	0.005	0.004
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	mg/L	4	0.009	0.006	4	0.005	0.004	4	0.013	0.011
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	mg/L	4	0.002	<0.001	4	0.004	0.003	4	0.002	0.002
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	mg/L	4	<0.008		4	<0.008		4	<0.008	
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L	4	<0.1		4	<0.1		4	<0.1	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	mg/L	4	0.03	<0.01	4	<0.01		4	0.02	<0.01
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	mg/L	4	<0.03		4	<0.03		4	<0.03	
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	mg/L	4	<0.1		4	<0.1		4	<0.1	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	mg/L	4	14	8.7	4	7.5	6.7	4	20	17
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	mg/L	4	0.003	0.002	4	0.002	0.001	4	0.011	0.005
38	塩化物イオン	200mg/L以下	mg/L	12	18	9.5	12	10	9.4	12	14	13
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L	4	80	61	4	72	63	4	69	58
40	蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	4	156	119	4	151	141	4	180	154
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	mg/L	4	<0.02		4	<0.02		4	<0.02	
42	ジエオスマシン	0.00001mg/L以下	mg/L	12	<0.00001		12	<0.00001		12	<0.00001	
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	mg/L	12	<0.00001		12	<0.00001		12	<0.00001	
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	mg/L	4	<0.005		4	<0.005		4	<0.005	
45	フェノール類	0.005mg/L以下	mg/L	4	<0.0005		4	<0.0005		4	<0.0005	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	mg/L	12	0.7	0.4	12	0.3	<0.3	12	0.6	0.5
47	pH値	5.8以上 8.6以下		12	8.2	7.8	12	8.3	8.2	12	8.2	8.1
48	味	異常でないこと		12	異常無し		12	異常無し		12	異常無し	
49	臭気	異常でないこと		12	異常無し		12	異常無し		12	異常無し	
50	色度	5度以下	度	12	0.7	<0.5	12	<0.5		12	3.0	0.7
51	濁度	2度以下	度	12	<0.1		12	<0.1		12	<0.1	
	残留塩素		mg/L	365	0.6	0.4	365	0.4	0.3	365	0.5	0.3

高津浄水場系給水区域			村上給水場系給水区域			睦浄水場系給水区域			萱田浄水場系給水区域		
回	最大	最小	回	最大	最小	回	最大	最小	回	最大	最小
12	30.5	2.3	12	31.8	6.2	12	34.6	9.3	12	32.9	7.1
12	24.7	13.2	12	27.9	11.0	12	28.6	11.9	12	26.1	10.4
12	0		12	0		12	0		12	0	
12	不検出		12	不検出		12	不検出		12	不検出	
4	<0.0003		4	<0.0003		4	<0.0003		4	<0.0003	
4	<0.00005		4	<0.00005		4	<0.00005		4	<0.00005	
4	<0.001		4	<0.001		4	<0.001		4	<0.001	
4	<0.001		4	<0.001		4	<0.001		4	<0.001	
4	<0.001		4	<0.001		4	<0.001		4	<0.001	
4	<0.002		4	<0.002		4	<0.002		4	<0.002	
4	<0.004		4	<0.004		4	<0.004		4	<0.004	
4	<0.001		4	<0.001		4	<0.001		4	<0.001	
4	1.2	0.71	4	2.2	1.1	4	2.0	1.5	4	1.4	1.1
4	0.10	0.08	4	0.12	0.09	4	0.13	0.08	4	0.11	0.08
4	<0.1		4	<0.1		4	<0.1		4	<0.1	
4	<0.0002		4	<0.0002		4	<0.0002		4	<0.0002	
4	<0.005		4	<0.005		4	<0.005		4	<0.005	
4	<0.004		4	<0.004		4	<0.004		4	<0.004	
4	<0.002		4	<0.002		4	<0.002		4	<0.002	
4	<0.001		4	<0.001		4	<0.001		4	<0.001	
4	<0.001		4	<0.001		4	<0.001		4	<0.001	
4	<0.001		4	<0.001		4	<0.001		4	<0.001	
4	0.10	<0.06	4	0.08	<0.06	4	0.07	<0.06	4	0.10	<0.06
4	<0.002		4	<0.002		4	<0.002		4	<0.002	
4	0.009	0.007	4	0.011	0.006	4	0.009	0.005	4	0.008	0.006
4	<0.003		4	<0.003		4	0.004	<0.003	4	0.004	<0.003
4	0.009	0.005	4	0.012	0.007	4	0.01	0.005	4	0.009	0.006
4	0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	4	0.002	<0.001	4	0.002	<0.001
4	0.027	0.019	4	0.035	0.021	4	0.030	0.021	4	0.027	0.02
4	0.004	<0.003	4	0.004	<0.003	4	0.004	<0.003	4	0.003	<0.003
4	0.009	0.007	4	0.011	0.007	4	0.01	0.007	4	0.009	0.007
4	0.002	<0.001	4	0.003	0.001	4	0.003	<0.001	4	0.002	<0.001
4	<0.008		4	<0.008		4	<0.008		4	<0.008	
4	<0.1		4	<0.1		4	<0.1		4	<0.1	
4	0.02	0.01	4	0.03	0.02	4	0.03	0.02	4	0.02	0.02
4	<0.03		4	<0.03		4	<0.03		4	<0.03	
4	<0.1		4	<0.1		4	<0.1		4	<0.1	
4	14	12	4	16	12	4	15	13	4	17	13
4	0.004	0.002	4	0.002	0.001	4	0.001	<0.001	4	0.002	0.001
12	17	11	12	26	15	12	27	15	12	22	14
4	82	72	4	68	51	4	70	56	4	75	61
4	162	138	4	172	123	4	170	116	4	168	133
4	<0.02		4	<0.02		4	<0.02		4	<0.02	
12	<0.000001		12	<0.000001		12	<0.000001		12	<0.000001	
12	<0.000001		12	<0.000001		12	<0.000001		12	<0.000001	
4	<0.005		4	<0.005		4	<0.005		4	<0.005	
4	<0.0005		4	<0.0005		4	<0.0005		4	<0.0005	
12	0.6	0.5	12	0.8	0.6	12	0.8	0.5	12	0.7	0.5
12	8.1	8.0	12	8.0	7.8	12	7.8	7.7	12	8.0	7.8
12	異常無し		12	異常無し		12	異常無し		12	異常無し	
12	異常無し		12	異常無し		12	異常無し		12	異常無し	
12	0.8	<0.5	12	0.6	<0.5	12	0.6	<0.5	12	0.6	<0.5
12	<0.1		12	<0.1		12	<0.1		12	<0.1	
365	0.5	0.2	365	0.5	0.3	365	0.7	0.4	365	0.6	0.4

IV 水道料金等

1 水道料金の変遷

実施年月日		昭和42年4月1日（新設）							
A 地 区	種 別 用途	料金		基本料金（1か月につき）	超過料金 (1m ³ につき)	メータ使用料			
		水 量	料 金	口 径	使 用 料 (1か月)	口 径	使 用 料 (1か月)		
専 用	一般用	10m ³ まで	320円	30円	13mm以下	30円	50mm以下	300円	
	団体用	20m ³ まで	640円	30円	20mm以下	60円	75mm以下	450円	
	浴場営業用	200m ³ まで	4,000円	20円	25mm以下	70円	100mm以下	600円	
共 用	一般用	8m ³ まで	250円	30円	30mm以下	90円			
	工事並びに臨時用	1m ³ につき		50円	40mm以下	110円			
B 地 区	種 別 用途	料金		基本料金（1か月につき）	超過料金 (1m ³ につき)	(注) ※A地区は八千代台地区以外の地区、B地区は八千代台地区（移管前から八千代台浄水場の給水区域であった地区）をいう。 ※メータ使用料は、A地区のみ適用。			
		水 量	料 金	口 径	使 用 料 (1か月)				
	専 用	家事用 官公署 病院 その他	15m ³ まで	360円	24円				
	学 校	100m ³ まで	1,800円	18円					
	工事並びに臨時用	1m ³ につき		50円					

実施年月日		昭和46年4月1日（地区別料金廃止）				
種 別	料 金 用途	基本料金（1か月につき）			超過料金 (1m ³ につき)	
		水 量	料 金			
専 用	一般用	10m ³ まで		240円		24円
	浴場営業用	200m ³ まで		4,000円		20円
共 用		5m ³ まで		120円		24円
工事並びに臨時用		1m ³ につき		料 金		
				50円		

実施年月日		昭和51年6月1日 (平均改定率 161.0%)				
(1) 基本料金		(2) 従量料金				
メータの 口径	基本料金 (1月につき)	種別	用途	使用水量 (1月につき)	従量料金	
13mm	260円	専 用	一般用	1m³から 10m³までの1m³につき	20円	
20mm	720円			10m³を超え 20m³までの1m³につき	40円	
25mm	1,220円			20m³を超え 30m³までの1m³につき	60円	
30mm	1,860円			30m³を超え 50m³までの1m³につき	80円	
40mm	3,780円			50m³を超え 100m³までの1m³につき	100円	
50mm	6,500円			100m³を超える1m³につき	120円	
75mm	17,590円			共同使用の場合にあっては、各世帯の使用水量は等量とみなし、その使用水量に 1m³未満の端数を生じたときは、この端数をいずれかの世帯の使用水量に加えるものとする。		
100mm	36,040円		行政財産用	使用水量1m³につき	50円	
専用給水装置の共同使用 (会社、工場等及びこれらの職員住宅又は飯場等を除く。以下同じ。) の場合にあっては、1世帯について260円とする。			浴場営業用	使用水量1m³につき	20円	
			共用	使用水量1m³につき	20円	
			工事及び臨時用	使用水量1m³につき	120円	

実施年月日		昭和55年4月1日 (平均改定率 69.9%)				
(1) 基本料金		(2) 従量料金				
メータの 口径	基本料金 (1月につき)	種別	用途	使用水量 (1月につき)	従量料金	
13mm	470円	専 用	一般用	1m³から 10m³までの1m³につき	30円	
20mm	1,300円			10m³を超え 20m³までの1m³につき	50円	
25mm	2,200円			20m³を超え 30m³までの1m³につき	90円	
30mm	3,400円			30m³を超え 50m³までの1m³につき	140円	
40mm	7,000円			50m³を超え 100m³までの1m³につき	200円	
50mm	12,000円			100m³を超える1m³につき	260円	
75mm	32,000円			共同使用の場合にあっては、各世帯の使用水量は等量とみなし、その使用水量に 1m³未満の端数を生じたときは、この端数をいずれかの世帯の使用水量に加えるものとする。		
100mm	65,000円		行政財産用	使用水量1m³につき	90円	
専用給水装置の共同使用 (会社、工場等及びこれらの職員住宅又は飯場等を除く。以下同じ。) の場合にあっては、1世帯について470円とする。			浴場営業用	使用水量1m³につき	30円	
			共用	使用水量1m³につき	30円	
			工事及び臨時用	使用水量1m³につき	270円	

実施年月日	昭和59年4月1日（平均改定率 35.4%）（料金算定期間 昭和59～60年度）			
実施年月日	平成4年4月1日（平均改定率 3.0%）消費税賦課			
実施年月日	平成10年4月1日（平均改定率 1.9%）消費税及び地方消費税賦課			
(1) 基本料金	(2) 従量料金			
メータの 口 径	基 本 料 金 (1月につき)	種 別	用 途	使 用 水 量 (1月につき)
13mm	490円	専 用	一般用	1m ³ から 10m ³ までの1m ³ につき 40円
20mm	1,370円			10m ³ を超え 20m ³ までの1m ³ につき 75円
25mm	2,320円			20m ³ を超え 30m ³ までの1m ³ につき 145円
30mm	3,600円			30m ³ を超え 50m ³ までの1m ³ につき 240円
40mm	7,400円			50m ³ を超え 100m ³ までの1m ³ につき 290円
50mm	12,700円			100m ³ を超える1m ³ につき 350円
75mm	33,800円			共同使用の場合にあっては、各世帯の使用水
100mm	68,600円			量は等量とみなし、その使用水量に 1m ³ 未満の
150mm	185,000円			端数を生じたときは、この端数をいずれかの世
200mm	383,000円			帯の使用水量に加えるものとする。
250mm以上	管理者が別に定める金額			
専用給水装置の共同使用（会 社、工場等及びこれらの職員住 宅、飯場等を除く。以下同じ。 ）の場合にあっては、1世帯に ついて490円とする。			行政財産用	使 用 水 量 1m ³ につき 110円
			浴場営業用	使 用 水 量 1m ³ につき 40円
			共 用	使 用 水 量 1m ³ につき 40円
			工事及び臨時用	使 用 水 量 1m ³ につき 350円

※ 平成10年4月1日施行
 料金は、基本料金と従量料金の合計額に100分の105を乗じて得た額とする。ただし、その額に1円未満の端数が生じたときは、これを切り捨てるものとする。

※ 平成26年4月1日施行
 料金は、基本料金と従量料金の合計額に100分の108を乗じて得た額とする。ただし、その額に1円未満の端数が生じたときは、これを切り捨てるものとする。

実 施 年 月 日		平成29年4月1日(行政財産用を廃止)			
(1) 基本料金		(2) 従量料金			
メータの 口 径	基 本 料 金 (1月につき)	種 別	用 途	使 用 水 量 (1月につき)	従量料金
13mm	490円	専 用	一般用	1m ³ から 10m ³ までの1m ³ につき	40円
20mm	1,370円			10m ³ を超え 20m ³ までの1m ³ につき	75円
25mm	2,320円			20m ³ を超え 30m ³ までの1m ³ につき	145円
30mm	3,600円			30m ³ を超え 50m ³ までの1m ³ につき	240円
40mm	7,400円			50m ³ を超え100m ³ までの1m ³ につき	290円
50mm	12,700円			100m ³ を超える1m ³ につき	350円
75mm	33,800円			共同使用の場合にあっては、各世帯の使用水量は等量とみなし、その使用水量に 1m ³ 未満の端数を生じたときは、この端数をいずれかの世帯の使用水量に加えるものとする。	
100mm	68,600円			浴場営業用	使 用 水 量 1m ³ につき 40円
150mm	185,000円			共 用	使 用 水 量 1m ³ につき 40円
200mm	383,000円			工事及び臨時用	使 用 水 量 1m ³ につき 350円
250mm以上	管理者が別に定める金額			料金は、基本料金と従量料金の合計額に100分の108を乗じて得た額とする。ただし、その額に1円未満の端数が生じたときは、これを切り捨てるものとする。	
専用給水装置の共同使用（会社、工場等及びこれらの職員住宅、飯場等を除く。以下同じ。）の場合にあっては、1世帯について490円とする。					

実 施 年 月 日		令和元年10月1日(平均改定率 8.57%)				
(1) 基本料金		(2) 従量料金				
メータの 口 径	基 本 料 金 (1月につき)	種 別	用 途	使 用 水 量 (1月につき)	従量料金	
13mm	600円	専 用	一般用	1m ³ から 10m ³ までの1m ³ につき	60円	
20mm	1,220円			10m ³ を超え 20m ³ までの1m ³ につき	100円	
25mm	1,810円			20m ³ を超え 30m ³ までの1m ³ につき	155円	
30mm	2,830円			30m ³ を超え 50m ³ までの1m ³ につき	240円	
40mm	4,830円			50m ³ を超え100m ³ までの1m ³ につき	290円	
50mm	10,150円			100m ³ を超える1m ³ につき	330円	
75mm	19,790円			共同使用の場合にあっては、各世帯の使用水量は等量とみなし、その使用水量に1m ³ 未満の端数が生じたときは、この端数をいずれかの世帯の使用水量に加えるものとする。		
100mm	33,270円		浴場営業用	使 用 水 量 1m ³ につき	40円	
150mm	77,530円		共 用	使 用 水 量 1m ³ につき	40円	
200mm以上	管理者が別に定める金額		工事及び臨時用	使 用 水 量 1m ³ につき	350円	
専用給水装置の共同使用（会社、工場等及びこれらの職員住宅、飯場等を除く。以下同じ。）の場合にあっては、1世帯について600円とする。						
料金は、基本料金と従量料金の合計額に消費税等相当額を加えた額とする。ただし、その額に1円未満の端数が生じたときは、これを切り捨てるものとする。						

2 用途別水道料金の状況（税抜き表示）

年度	用途	家庭用			営業用	学校用	幼稚園・保育園用	官公署用
		一般	集合	計				
令和4年度	件 数 (件)	90,966	71	91,037	1,561	42	68	133
	使用水量 (m³)	16,300,672	99,605	16,400,277	807,725	198,075	73,161	172,915
	水道料金 (円)	1,976,653,360	19,750,570	1,996,403,930	200,787,480	67,605,040	20,246,010	57,128,165
	年間水量 (m³)	179.20	1,402.89	180.15	517.44	4,716.07	1,075.90	1,300.11
	年間料金 (円)	21,729.58	278,177.04	21,929.59	128,627.47	1,609,643.81	297,735.44	429,535.08
	月間水量 (m³)	14.93	116.91	15.01	43.12	393.01	89.66	108.34
	月間料金 (円)	1,810.80	23,181.42	1,827.47	10,718.96	134,136.98	24,811.29	35,794.59
令和5年度	1m³当たり料金 (円)	121.26	198.29	121.73	248.58	341.31	276.73	330.38
	件 数 (件)	92,211	69	92,280	1,559	42	70	134
	使用水量 (m³)	16,090,101	106,125	16,196,226	800,273	188,047	76,546	174,126
	水道料金 (円)	2,314,671,945	23,391,580	2,338,063,525	208,654,915	65,049,410	22,227,860	57,848,115
	年間水量 (m³)	174.49	1,538.04	175.51	513.32	4,477.31	1,093.51	1,299.45
	年間料金 (円)	25,101.91	339,008.41	25,336.62	133,838.94	1,548,795.48	317,540.86	431,702.35
	月間水量 (m³)	14.54	128.17	14.63	42.78	373.11	91.13	108.29
令和6年度	月間料金 (円)	2,091.83	28,250.70	2,111.39	11,153.25	129,066.29	26,461.74	35,975.20
	1m³当たり料金 (円)	143.86	220.42	144.36	260.73	345.92	290.39	332.22
	件 数 (件)	93,889	67	93,956	1,589	41	70	133
	使用水量 (m³)	16,260,098	110,125	16,370,223	809,307	189,365	75,613	176,667
	水道料金 (円)	2,341,777,915	24,849,520	2,366,627,435	211,461,610	65,582,130	21,880,295	58,662,280
	年間水量 (m³)	173.18	1,643.66	174.23	509.32	4,618.66	1,080.19	1,328.32
	年間料金 (円)	24,941.98	370,888.36	25,188.68	133,078.42	1,599,564.15	312,575.64	441,069.77
構成比	月間水量 (m³)	14.43	136.97	14.52	42.44	384.89	90.02	110.69
	月間料金 (円)	2,078.50	30,907.36	2,099.06	11,089.87	133,297.01	26,047.97	36,755.81
	1m³当たり料金 (円)	144.02	225.65	144.57	261.29	346.33	289.37	332.05
件 数 (%)	94.1	0.1	94.2	1.6	0.0	0.1	0.1	
使用水量 (%)	86.7	0.6	87.2	4.3	1.0	0.4	1.0	
水道料金 (%)	75.8	0.8	76.6	6.9	2.1	0.7	1.9	

※令和4年10月～令和5年3月、令和6年2月、3月、令和7年2月、3月に基本料金免除を実施。

※令和5年5月、6月に濁り水減免を実施。

工 場 用	病 院 用	共 同 用	公 衆 浴 場 用	工 事 及 び 臨 時 用	そ の 他	公 共 栓	計
102	164	1,041	0	276	968	275	95,667
569,539	94,168	25,151	0	46,896	413,958	8,541	18,810,406
183,668,680	24,330,670	11,938,590	0	18,228,875	112,480,685	3,653,660	2,696,471,785
5,583.72	574.20	24.16	0	169.91	427.64	31.06	196.62
1,800,673.33	148,357.74	11,468.39	0	66,046.65	116,199.05	13,286.04	28,186.02
465.31	47.85	2.01	0	14.16	35.64	2.59	16.39
150,056.11	12,363.15	955.70	0	5,503.89	9,683.25	1,107.17	2,348.83
322.49	258.38	474.68	0	388.71	271.72	427.78	143.35
104	165	1,034	0	249	965	282	96,884
535,977	94,559	27,691	0	40,454	426,182	8,253	18,568,334
174,901,970	25,849,310	18,734,270	0	16,765,380	123,000,245	3,680,120	3,054,775,120
5,153.63	573.08	26.78	0	162.47	441.64	29.27	191.66
1,681,749.71	156,662.48	18,118.25	0	67,330.84	127,461.39	13,050.07	31,530.23
429.47	47.76	2.23	0	13.54	36.80	2.44	15.97
140,145.81	13,055.21	1,509.85	0	5,610.90	10,621.78	1,087.51	2,627.52
326.32	273.37	676.55	0	414.43	288.61	445.91	164.52
109	168	2,041	0	326	1,023	280	99,736
549,635	93,242	30,391	0	24,716	435,671	8,844	18,763,674
179,321,170	25,422,415	19,541,945	0	10,698,640	125,755,600	3,897,860	3,088,851,380
5,042.52	555.01	14.89	0	75.82	425.88	31.59	188.13
1,645,148.35	151,323.90	9,574.69	0	32,817.91	122,928.25	13,920.93	30,970.28
420.21	46.25	1.24	0	6.32	35.49	2.63	15.68
137,095.70	12,610.32	797.89	0	2,734.83	10,244.02	1,160.08	2,580.86
326.26	272.65	643.02	0	432.86	288.65	440.73	164.62
0.1	0.2	2.1	0.0	0.3	1.0	0.3	100.0
2.9	0.5	0.2	0.0	0.1	2.3	0.1	100.0
5.8	0.8	0.6	0.0	0.4	4.1	0.1	100.0

3 使用水量段階別集計表（税抜き表示）

年度	水量								
		0m³	1~10m³	11~20m³	21~30m³	31~40m³	41~50m³	51~60m³	61~70m³
令和4年度	調定件数(件)	23,139	90,545	107,274	99,123	94,300	72,004	43,812	21,974
	使用水量(m³)	0	521,882	1,649,178	2,528,514	3,335,743	3,252,850	2,409,574	1,425,770
	水道料金(円)	19,328,660	104,498,040	194,806,130	272,740,430	360,393,170	369,002,015	291,890,410	189,179,360
	1件当たり月間使用水量(m³)	0	2.88	7.69	12.75	17.69	22.59	27.50	32.44
	1件当たり月間水道料金(円)	417.66	577.05	907.98	1,375.77	1,910.89	2,562.37	3,331.17	4,304.62
	1m³当たり水道料金(円)		200.23	118.12	107.87	108.04	113.44	121.14	132.69
令和5年度	調定件数(件)	29,137	94,344	110,190	102,704	95,234	70,076	41,947	20,631
	使用水量(m³)	0	549,316	1,691,797	2,619,513	3,367,224	3,164,625	2,306,764	1,338,649
	水道料金(円)	36,723,520	160,048,460	267,274,600	354,509,025	433,388,950	410,633,035	310,645,600	193,129,520
	1件当たり月間使用水量(m³)	0	2.91	7.68	12.75	17.68	22.58	27.50	32.44
	1件当たり月間水道料金(円)	630.19	848.22	1,212.79	1,725.88	2,275.39	2,929.91	3,702.83	4,680.57
	1m³当たり水道料金(円)		291.36	157.98	135.33	128.71	129.76	134.67	144.27
令和6年度	調定件数(件)	28,165	96,654	113,869	104,196	95,723	70,556	41,890	21,107
	使用水量(m³)	0	562,898	1,748,827	2,656,209	3,382,899	3,185,802	2,303,313	1,369,481
	水道料金(円)	35,746,285	163,341,415	276,313,770	359,592,935	435,452,025	414,143,565	310,568,390	197,928,405
	1件当たり月間使用水量(m³)	0	2.91	7.68	12.75	17.67	22.58	27.49	32.44
	1件当たり月間水道料金(円)	634.59	844.98	1,213.30	1,725.56	2,274.54	2,934.86	3,706.95	4,688.69
	1m³当たり水道料金(円)		290.18	158.00	135.38	128.72	130.00	134.84	144.53

(注) 使用水量は料金水量である。

$71\sim80\text{m}^3$	$81\sim90\text{m}^3$	$91\sim100\text{m}^3$	$101\sim120\text{m}^3$	$121\sim140\text{m}^3$	$141\sim160\text{m}^3$	$161\sim180\text{m}^3$	$181\sim200\text{m}^3$	$201\text{m}^3\text{以上}$	計
10, 276	4, 792	2, 238	1, 703	578	360	236	167	2, 085	574, 606
769, 219	406, 704	212, 385	184, 509	74, 916	53, 717	40, 090	31, 785	1, 913, 570	18, 810, 406
113, 578, 810	64, 734, 100	35, 893, 615	34, 041, 475	15, 410, 465	11, 806, 875	9, 464, 430	7, 583, 185	602, 120, 615	2, 696, 471, 785
37. 43	42. 44	47. 45	54. 17	64. 81	74. 61	84. 94	95. 16	458. 89	16. 37
5, 526. 41	6, 754. 39	8, 019. 13	9, 994. 56	13, 330. 85	16, 398. 44	20, 051. 76	22, 704. 15	144, 393. 43	2, 346. 37
147. 65	159. 17	169. 00	184. 50	205. 70	219. 80	236. 08	238. 58	314. 66	143. 35
9, 514	4, 409	1, 962	1, 600	559	321	253	182	2, 073	585, 136
712, 539	374, 081	186, 324	173, 723	72, 340	48, 033	42, 988	34, 687	1, 885, 731	18, 568, 334
112, 196, 400	63, 038, 920	32, 858, 230	33, 882, 455	15, 650, 205	11, 510, 000	10, 822, 480	8, 801, 800	599, 661, 920	3, 054, 775, 120
37. 45	42. 42	47. 48	54. 29	64. 70	74. 82	84. 96	95. 29	454. 83	15. 87
5, 896. 38	7, 148. 89	8, 373. 66	10, 588. 27	13, 998. 39	17, 928. 35	21, 388. 30	24, 180. 77	144, 636. 26	2, 610. 31
157. 46	168. 52	176. 35	195. 04	216. 34	239. 63	251. 76	253. 75	318. 00	164. 52
9, 690	4, 297	1, 996	1, 545	540	330	226	172	2, 130	593, 086
725, 601	364, 560	189, 332	167, 478	69, 815	49, 482	38, 496	32, 812	1, 916, 669	18, 763, 674
114, 335, 410	61, 311, 770	33, 857, 505	32, 699, 260	15, 223, 520	11, 365, 480	9, 460, 770	8, 623, 880	608, 886, 995	3, 088, 851, 380
37. 44	42. 42	47. 43	54. 20	64. 64	74. 97	85. 17	95. 38	449. 92	15. 82
5, 899. 66	7, 134. 25	8, 481. 34	10, 582. 28	14, 095. 85	17, 220. 42	20, 930. 91	25, 069. 42	142, 931. 22	2, 604. 05
157. 57	168. 18	178. 83	195. 25	218. 06	229. 69	245. 76	262. 83	317. 68	164. 62

4 水道料金払込方法別契約件数

(単位：件、%)

区分 年度	口座振替		納入通知書		その他		計
	件数	構成比	件数	構成比	件数	構成比	
令和2年度	66,224	70.2	28,097	29.9	22	0.0	94,343
令和3年度	67,070	70.1	28,638	29.9	32	0.0	95,740
令和4年度	66,487	69.5	29,161	30.5	19	0.0	95,667
令和5年度	66,604	68.7	30,280	31.3	0	0.0	96,884
令和6年度	66,883	68.0	31,424	32.0	0	0.0	98,307

5 水道料金払込方法別年間入金件数

(単位：件、%)

区分 年度	口座振替		金融機関店頭入金		局窓口入金		営業所窓口入金等		コンビニ入金		スマホ決済		計
	件数	構成比	件数	構成比	件数	構成比	件数	構成比	件数	構成比	件数	構成比	
令和2年度	391,580	69.6	11,840	2.1	695	0.1	5,288	1.0	147,250	26.2	5,804	1.0	562,457
令和3年度	396,816	69.8	10,431	1.8	707	0.1	4,730	0.8	139,931	24.6	16,404	2.9	569,019
令和4年度	393,805	69.6	8,391	1.5	453	0.1	4,563	0.8	133,373	23.6	25,265	4.4	565,850
令和5年度	398,190	68.9	8,179	1.4	18	0.0	4,652	0.8	131,939	22.8	35,462	6.1	578,440
令和6年度	399,393	68.0	7,842	1.3	11	0.0	4,258	0.7	131,011	22.3	44,894	7.7	587,409

(注) スマホ決済は令和2年6月開始

6 水道料金収納率（税込み表示）

○現年度

(単位：円、%)

年度	予算額	調定額	収入済額	未収金	収納率
令和2年度	3,550,655,000	3,577,191,922	3,276,235,023	300,956,899	91.59
令和3年度	3,553,482,000	3,610,280,500	3,313,867,844	296,412,656	91.79
令和4年度	2,914,465,000	2,966,059,494	2,786,137,494	179,922,000	93.93
令和5年度	3,344,946,000	3,360,214,809	3,170,390,882	189,823,927	94.35
令和6年度	3,343,243,000	3,397,707,819	3,204,806,617	192,901,202	94.32

○過年度

(単位：円、%)

年度	未収金	収入済額	収入未済額	不納欠損額	収納率
令和2年度	304,660,544	299,299,883	5,360,661	2,029,352	98.24
令和3年度	304,288,208	299,501,917	4,786,291	1,760,171	98.43
令和4年度	299,438,776	294,846,756	4,592,020	1,253,602	98.47
令和5年度	183,260,418	178,307,697	4,952,721	968,018	97.30
令和6年度	193,808,630	188,393,907	5,414,723	957,361	97.21

7 給水申込納付金

(1)給水申込納付金の変遷

改定年月日 メータの口径	昭和42年4月1日	昭和48年11月1日	昭和51年6月1日	昭和55年4月1日	昭和59年4月1日
13mm	23,000円	23,000円	77,000円	100,000円	100,000円
20mm	46,000円	55,200円	184,000円	237,000円	237,000円
25mm	57,500円	85,100円	284,000円	370,000円	370,000円
30mm	92,000円	121,900円	411,000円	670,000円	670,000円
40mm	138,000円	218,500円	731,000円	1,200,000円	1,200,000円
50mm	230,000円	340,400円	1,138,000円	1,800,000円	1,800,000円
75mm	460,000円	765,900円	2,571,000円	4,200,000円	4,200,000円
100mm	690,000円	1,361,600円	4,415,000円	7,100,000円	7,100,000円
150mm	1,380,000円				
150mm以上		市長が別に定める額			断面積を基礎として管理者が定める額

※ 平成4年4月1日からは消費税法施行により、消費税等相当額を加えた額（表に掲げる額に平成4年4月1日からは100分の103を、平成10年4月1日からは100分の105を、平成26年4月1日からは100分の108を、令和元年10月1日からは100分の110を乗じて得た額）とする。

(2)収入状況（税込み表示）

年度	件数	金額
令和2年度	1,662件	334,743,200円
令和3年度	1,778件	374,658,900円
令和4年度	1,595件	295,357,700円
令和5年度	1,784件	350,053,000円
令和6年度	2,175件	474,060,400円

8 給水装置工事等の手数料

(1)手数料の変遷

施行年月日	手数料の種別	内容
昭和42年4月1日	設計又は設計審査	新設工事 400円, その他工事 300円 (1件につき)
	材料検査	材料費の1割以内に相当する額
	給水装置工事検査	1件1回につき, 200円とし, 2時間を超える場合にあっては, 1時間を増すごとに50円を加える。
	消火演習立会い	1件1回につき, 100円とし, 2時間を超える場合にあっては, 1時間を増すごとに30円を加える。 ただし, 日曜日・祭日・時間外の場合はその5割増とする。
	開栓, 閉栓	止水栓1栓につき, 100円
	メータ試験	水道使用者からメータの試験の請求を受け, 検査の結果異状を認めなかったとき, 20mmまで50円, 50mmまで100円, 100mmまで200円
	指定水道工事店に関する登録手数料	(1) 指定水道工事店等 (更新の場合を含む。) 1件につき 2,000円 (2) 責任技術者 (更新の場合を含む。) 1件につき 1,000円
昭和55年4月1日	設計又は設計審査	1件につき 1,000円
	材料検査	材料費の1割以内に相当する額
	給水装置工事検査	1件1回につき 1,000円
	消火演習立会い	1件1回につき 500円。ただし, 日曜日, 国民の祝日に関する法律に規定する休日又は職員の正規の勤務時間外の場合はその5割増とする。
	開栓, 閉栓	止水栓1栓につき500円
	メータ試験	(廃止)
	指定水道工事店に関する登録手数料	(1) 指定水道工事店等 (更新の場合を含む。) 1件につき 10,000円 (2) 責任技術者及び配管工 (更新の場合を含む。) 1件につき 5,000円
平成10年4月1日	給水装置工事事業者の指定	1件につき 40,000円
	設計審査 (材料の確認を含む)	1回につき 1,000円
	給水装置工事検査	1回につき 1,000円
	開栓	止水栓1栓につき 500円
	閉栓	止水栓1栓につき 500円
	消火演習立会い	1回につき 1,000円
	給水装置工事事業者の指定	1件につき 40,000円
平成18年4月1日	設計審査 (材料の確認を含む)	1回につき 1,000円
	給水装置工事検査	1回につき 1,000円
	給水装置工事検査	1回につき 1,000円
平成29年4月1日	給水装置工事事業者の指定	1件につき 40,000円
	設計審査 (材料の確認を含む)	1回につき 2,000円
	給水装置工事検査	1回につき 4,000円
令和元年10月1日	給水装置工事事業者の指定	新規 1件につき20,000円 更新 1件につき10,000円
	設計審査 (材料の確認を含む)	1回につき 2,000円
	給水装置工事検査	1回につき 4,000円

※平成17年3月31日をもって開栓, 閉栓, 消火演習立会いの手数料を廃止

(2)手数料の収入状況

項目 年度	給水装置工事 設計審査手数料		給水装置工事 検査手数料		指定給水装置工事事業者 指定手数料		
	件数	金額	件数	金額	種別	件数	金額
令和2年度	3,612件	7,224,000円	3,594件	14,376,000円	新規	10件	200,000円
					更新	55件	550,000円
令和3年度	3,017件	6,034,000円	3,006件	12,024,000円	新規	20件	400,000円
					更新	43件	430,000円
令和4年度	2,808件	5,616,000円	2,802件	11,208,000円	新規	9件	180,000円
					更新	28件	280,000円
令和5年度	2,947件	5,894,000円	2,925件	11,700,000円	新規	20件	400,000円
					更新	39件	390,000円
令和6年度	4,308件	8,616,000円	4,300件	17,200,000円	新規	12件	240,000円
					更新	46件	460,000円

9 水道施設整備費

(1)根拠

施行年月日	平成10年4月1日施行
八千代市水道事業給水条例 (水道施設整備費)	
第32条 給水を受けることとなる建築物の建築（給水管の増径及び給水装置のみの新設を含む。）又は土地の造成をしようとする者は、その計画一日最大給水量が13.2立方メートル以上である場合は、管理者に水道施設整備費を納付しなければならない。ただし、管理者が別に定める土地区画整理事業の場合にあっては、この限りでない。	
2 水道施設整備費は、その計画一日最大給水量を 1.2立方メートルで除して得た数（その数に 1未満の端数があるときは、その端数は切り捨てる。）から10を減じた戸数に 300,000円を乗じて得た額に消費税等相当額を加えた額とする。	
3 水道施設整備費は、給水装置工事の申込みの際又は配水管布設工事の施行前に徴収する。	
4 給水管の口径を増径する場合の計画一日最大給水量は、新規の計画一日最大給水量から増径前的一日最大給水量を控除した水量とする。	
5 給水装置の所有者がその給水装置を廃止し、新規に給水装置を設置する場合の計画一日最大給水量は、新規の計画一日最大給水量から廃止する給水装置に係る一日最大給水量を控除した水量とする。	

(2)収入状況（税込み表示）

年度	件数	戸数	金額
令和2年度	15件	200戸	66,000,000円
令和3年度	25件	919戸	303,270,000円
令和4年度	25件	292戸	96,360,000円
令和5年度	14件	112戸	36,960,000円
令和6年度	12件	628戸	207,240,000円

V 財 務

1 予算・決算対比表（税込み表示）

【収益的収支】

収入		(単位：円， %)		
科 目	予 算 額	決 算 額	予算額に比べ 決算額の増減	執 行 率
水道事業収益	4,737,652,000	4,738,249,079	597,079	100.0
営業収益	3,581,752,000	3,624,353,516	42,601,516	101.2
営業外収益	1,155,900,000	1,113,785,221	△42,114,779	96.4
特別利益	-	110,342	110,342	-

支出

科 目	予 算 額	決 算 額	翌年 度額	不 用 額	(単位：円， %)	執 行 率
水道事業費用	4,243,341,000	4,046,109,552	19,965,000	177,266,448	95.4	
営業費用	4,004,610,000	3,814,766,078	19,965,000	169,878,922	95.3	
営業外費用	233,731,000	228,865,502	-	4,865,498	97.9	
予備費	5,000,000	-	-	5,000,000	-	
特別損失	-	2,477,972	-	△2,477,972	-	

【資本的収支】

科 目	予 算 額	決 算 額	予算額に比べ 決算額の増減	執 行 率	(単位：円， %)
資本的収入	1,728,953,194	646,084,798	△1,082,868,396	37.4	
企業債	1,453,200,000	413,400,000	△1,039,800,000	28.4	
工事寄附負担金	274,785,194	231,528,798	△43,256,396	84.3	
他会計繰入金	968,000	1,156,000	188,000	119.4	

支出

科 目	予 算 額	決 算 額	翌年 度額	不 用 額	(単位：円， %)	執 行 率
資本的支出	3,698,183,100	2,518,708,214	988,437,670	191,037,216	68.1	
建設改良費	2,911,409,100	1,781,934,670	988,437,670	141,036,760	61.2	
企業債償還金	736,774,000	736,773,544	-	456	100.0	
予備費	50,000,000	-	-	50,000,000	-	

【たな卸資産購入限度額の状況】

(単位：円， %)

科 目	予 算 額 (限度額)	決 算 額	翌年 度額	不 用 額	執 行 率
たな卸資産購入費	62,096,000	47,209,426	-	14,886,574	76.0

2 比較損益計算書（税抜き表示）

(単位：円、%)

区分 科目	令和4年度			令和5年度			令和6年度		
	金額	構成比	増減率	金額	構成比	増減率	金額	構成比	増減率
水道事業収益	4,212,454,237	100.0	△0.5	4,338,944,801	100.0	3.0	4,370,435,486	100.0	0.7
営業収益	2,905,870,502	69.0	△16.4	3,255,063,587	75.0	12.0	3,300,975,871	75.5	1.4
給水収益	2,696,471,785	64.0	△17.8	3,054,775,120	70.4	13.3	3,088,851,380	70.7	1.1
負担金	184,328,928	4.4	8.1	175,065,338	4.0	△5.0	181,288,246	4.1	3.6
受託工事収益	7,753,484	0.2	77.2	3,653,181	0.1	△52.9	4,310,725	0.1	18.0
その他営業収益	17,316,305	0.4	△8.7	21,569,948	0.5	24.6	26,525,520	0.6	23.0
営業外収益	1,306,583,735	31.0	72.0	1,077,888,250	24.8	△17.5	1,069,349,273	24.5	△0.8
受取利息及び配当金	1,229,800	0.0	△27.7	818,246	0.0	△33.5	3,960,916	0.1	384.1
補助金	589,186,260	14.0	皆増	200,023,303	4.6	△66.1	203,260,925	4.7	1.6
負担金	1,344,000	0.0	3.2	1,566,000	0.0	16.5	1,947,000	0.0	24.3
納付金	268,507,000	6.4	△21.2	318,230,000	7.3	18.5	430,964,000	9.9	35.4
使用料	832,178	0.0	△57.8	448,632	0.0	△46.1	503,812	0.0	12.3
引当金戻入益	10,221,706	0.2	皆増	-	-	皆減	-	-	-
長期前受金戻入	424,392,244	10.1	5.2	535,885,234	12.4	26.3	410,344,640	9.4	△23.4
雑収益	10,870,547	0.3	3.3	20,916,835	0.5	92.4	18,367,980	0.4	△12.2
特別利益	-	-	-	5,992,964	0.2	皆増	110,342	0.0	△98.2
過年度損益修正益	-	-	-	-	-	-	110,342	0.0	皆増
その他特別利益	-	-	-	5,992,964	0.2	皆増	-	-	皆減
水道事業費用	3,702,983,456	100.0	4.2	3,895,338,093	100.0	5.2	3,812,806,893	100.0	△2.1
営業費用	3,527,218,383	95.3	4.7	3,693,529,206	94.9	4.7	3,639,359,509	95.5	△1.5
原水及び浄水費	1,320,568,467	35.7	4.0	1,241,071,403	31.9	△6.0	1,298,634,036	34.1	4.6
配水及び給水費	310,848,875	8.4	46.9	214,820,383	5.5	△30.9	262,374,524	6.9	22.1
受託工事費	719,109	0.0	7.9	1,095,371	0.0	52.3	518,283	0.0	△52.7
業務務費	256,551,720	6.9	5.4	251,886,748	6.5	△1.8	256,990,743	6.8	2.0
総係費	161,192,242	4.4	14.0	156,147,242	4.0	△3.1	157,356,472	4.1	0.8
減価償却費	1,369,292,919	37.0	△1.3	1,459,728,704	37.5	6.6	1,612,873,138	42.3	10.5
資産減耗費	107,522,771	2.9	△6.9	368,779,355	9.5	243.0	50,612,313	1.3	△86.3
その他営業費用	522,280	0.0	皆増	-	-	皆減	-	-	-
営業外費用	175,765,073	4.7	△4.2	184,889,247	4.7	5.2	170,969,412	4.5	△7.5
支払利息及び企業債取扱諸費	175,189,167	4.7	△4.5	178,081,466	4.6	1.7	170,791,991	4.5	△4.1
雜支出	575,906	0.0	444.5	6,807,781	0.1	1,082.1	177,421	0.0	△97.4
特別損失	-	-	-	16,919,640	0.4	皆増	2,477,972	0.0	△85.4
過年度損益修正損	-	-	-	-	-	-	2,477,972	0.0	皆増
その他特別損失	-	-	-	16,919,640	0.4	皆増	-	-	皆減
当年度純利益	509,470,781	-	△25.3	443,606,708	-	△12.9	557,628,593	-	25.7

3 資本的収支の状況（税込み表示）

(単位 : 円, %)

区分 科目	令和4年度			令和5年度			令和6年度		
	金額	構成比	増減率	金額	構成比	増減率	金額	構成比	増減率
資本的収入	2,744,829,218	100.0	91.3	625,061,200	100.0	△77.2	646,084,798	100.0	3.4
企業債	2,172,100,000	79.2	105.3	551,400,000	88.2	△74.6	413,400,000	64.0	△25.0
工事寄附負担金	552,363,218	20.1	46.9	72,709,200	11.6	△86.8	231,528,798	35.8	218.4
他会計繰入金	816,000	0.0	23.6	952,000	0.2	16.7	1,156,000	0.2	21.4
その他資本的収入	19,550,000	0.7	皆増	-	-	皆減	-	-	-
資本的支出	5,404,997,974	100.0	79.7	3,101,493,281	100.0	△42.6	2,518,708,214	100.0	△18.8
建設改良費	4,647,620,607	86.0	106.2	2,341,349,950	75.5	△49.6	1,781,934,670	70.7	△23.9
拡張工事費	955,411,455	17.7	757.4	39,986,100	1.3	△95.8	96,572,300	3.8	141.5
改良工事費	3,490,419,851	64.6	73.3	2,166,947,795	69.9	△37.9	1,528,885,906	60.7	△29.4
建設改良事務費	102,633,186	1.9	9.7	98,310,870	3.2	△4.2	107,612,994	4.3	9.5
水道メータ費	28,303,680	0.5	△8.2	32,139,465	1.0	13.6	44,014,670	1.7	36.9
固定資産購入費	70,852,435	1.3	1,718.1	3,965,720	0.1	△94.4	4,848,800	0.2	22.3
企業債償還金	757,377,367	14.0	0.4	760,143,331	24.5	0.4	736,773,544	29.3	△3.1
企業債償還金	757,377,367	14.0	0.4	760,143,331	24.5	0.4	736,773,544	29.3	△3.1
差引	△2,660,168,756	-	-	△2,476,432,081	-	-	△1,872,623,416	-	-

4 比較貸借対照表（税抜き表示）

(1) 資産の部

(単位：円、%)

科目	区分	令和4年度			令和5年度			令和6年度		
		金額	構成比	増減率	金額	構成比	増減率	金額	構成比	増減率
固定資産		43,473,521,453	94.0	7.5	44,093,336,378	95.3	1.4	44,275,767,692	95.1	0.4
有形固定資産		43,450,150,437	94.0	7.5	44,070,467,255	95.2	1.4	44,253,400,462	95.1	0.4
土地		2,273,120,797	4.9	0.0	2,273,120,797	4.9	0.0	2,273,120,797	4.9	0.0
建物		1,641,175,357	3.6	108.1	1,570,298,601	3.4	△4.3	1,518,529,612	3.3	△3.3
構築物		34,030,843,539	73.6	1.4	36,542,851,831	79.0	7.4	36,510,227,148	78.4	△0.1
機械及び装置		1,622,232,692	3.5	△9.0	3,128,174,623	6.8	92.8	3,498,682,887	7.5	11.8
車両運搬具		11,828,172	0.0	△16.7	9,462,214	0.0	△20.0	7,096,256	0.0	△25.0
工具器具及び備品		52,199,276	0.1	366.8	203,377,135	0.4	289.6	172,480,716	0.4	△15.2
建設仮勘定		3,818,750,604	8.3	91.7	343,182,054	0.7	△91.0	273,263,046	0.6	△20.4
無形固定資産		3,171,016	0.0	△13.7	2,669,123	0.0	△15.8	2,167,230	0.0	△18.8
施設利用権		1,885,716	0.0	△21.0	1,383,823	0.0	△26.6	881,930	0.0	△36.3
電話加入権		1,285,300	0.0	0.0	1,285,300	0.0	0.0	1,285,300	0.0	0.0
投資その他の資産		20,200,000	0.0	0.0	20,200,000	0.1	0.0	20,200,000	0.0	0.0
その他投資		20,200,000	0.0	0.0	20,200,000	0.1	0.0	20,200,000	0.0	0.0
流動資産		2,792,659,208	6.0	△22.8	2,163,284,206	4.7	△22.5	2,277,866,049	4.9	5.3
現金預金		1,777,431,844	3.8	△42.3	1,576,124,668	3.4	△11.3	1,640,367,778	3.5	4.1
未収金		717,615,853	1.6	86.1	510,283,481	1.1	△28.9	500,476,016	1.1	△1.9
貸倒引当金		△4,066,074	0.0	7.9	△4,646,933	0.0	△14.3	△4,503,725	0.0	3.1
貯蔵品		5,877,585	0.0	1.2	6,822,990	0.0	16.1	5,725,980	0.0	△16.1
前払金		295,800,000	0.6	96.3	74,700,000	0.2	△74.7	135,800,000	0.3	81.8
資産合計		46,266,180,661	100.0	5.0	46,256,620,584	100.0	△0.0	46,553,633,741	100.0	0.6

(2)負債・資本の部

(単位：円、 %)

区分 科目	令和4年度			令和5年度			令和6年度		
	金額	構成比	増減率	金額	構成比	増減率	金額	構成比	増減率
固定負債	14,472,624,047	31.3	10.7	14,295,241,989	30.9	△1.2	13,978,273,270	30.1	△2.2
企業債	14,310,886,921	30.9	10.9	14,125,513,377	30.5	△1.3	13,803,589,224	29.7	△2.3
引当金	161,737,126	0.4	△5.9	169,728,612	0.4	4.9	174,684,046	0.4	2.9
流动負債	989,507,781	2.2	△5.7	995,846,778	2.1	0.6	1,041,539,881	2.2	4.6
企業債	760,143,331	1.7	0.4	736,773,544	1.6	△3.1	735,324,153	1.6	△0.2
未払金	207,535,280	0.5	△22.4	225,826,758	0.5	8.8	269,589,593	0.6	19.4
引当金	16,233,365	0.0	△3.3	17,546,561	0.0	8.1	18,306,263	0.0	4.3
その他流动負債	5,595,805	0.0	△32.3	15,699,915	0.0	180.6	18,319,872	0.0	16.7
繰延収益	10,454,079,649	22.6	3.6	10,171,955,925	22.0	△2.7	10,182,616,105	21.9	0.1
長期前受金	10,454,079,649	22.6	3.6	10,171,955,925	22.0	△2.7	10,182,616,105	21.9	0.1
資本金	17,725,497,864	38.3	4.4	18,482,875,231	40.0	4.3	19,243,018,562	41.3	4.1
剰余金	2,624,471,320	5.6	△8.5	2,310,700,661	5.0	△12.0	2,108,185,923	4.5	△8.8
資本剰余金	987,700,766	2.1	0.0	987,700,766	2.1	0.0	987,700,766	2.1	0.0
工事寄附負担金	887,850,180	1.9	0.0	887,850,180	1.9	0.0	887,850,180	1.9	0.0
受贈財産評価額	99,850,586	0.2	0.0	99,850,586	0.2	0.0	99,850,586	0.2	0.0
利益剰余金	1,636,770,554	3.5	△13.0	1,322,999,895	2.9	△19.2	1,120,485,157	2.4	△15.3
利益積立金	369,922,406	0.8	△10.6	119,249,856	0.3	△67.8	-	-	皆減
当年度末処分利益剰余金	1,266,848,148	2.7	△11.8	1,203,750,039	2.6	△5.0	1,120,485,157	2.4	△6.9
負債・資本合計	46,266,180,661	100.0	5.0	46,256,620,584	100.0	△0.0	46,553,633,741	100.0	0.6

5 固定資産明細

(1) 有形固定資産

(単位 : 円, %)

区分 科目	令和4年度			令和5年度			令和6年度		
	金額	構成比	増減率	金額	構成比	増減率	金額	構成比	増減率
土地	2,273,120,797	5.2	0.0	2,273,120,797	5.2	0.0	2,273,120,797	5.2	0.0
事務所用地	457,592,589	1.0	0.0	457,592,589	1.0	0.0	457,592,589	1.0	0.0
施設用地	1,571,945,082	3.6	0.0	1,571,945,082	3.6	0.0	1,571,945,082	3.6	0.0
その他土地	243,583,126	0.6	0.0	243,583,126	0.6	0.0	243,583,126	0.6	0.0
建物	1,641,175,357	3.8	108.1	1,570,298,601	3.6	△4.3	1,518,529,612	3.4	△3.3
事務所用建物	891,024,322	2.0	3,292.0	838,168,908	1.9	△5.9	809,382,709	1.8	△3.4
施設用建物	726,595,336	1.7	△4.6	662,511,303	1.5	△8.8	640,014,741	1.4	△3.4
その他建物	23,555,699	0.1	4,318.6	69,618,390	0.2	195.5	69,132,162	0.2	△0.7
構築物	34,030,843,539	78.4	1.4	36,542,851,831	83.0	7.4	36,510,227,148	82.5	△0.1
導水管	1,377,478,706	3.2	△1.5	1,485,809,058	3.4	7.9	1,518,594,878	3.4	2.2
その他原水及び淨水施設	1,808,907,284	4.2	4.2	2,037,948,440	4.6	12.7	2,109,415,156	4.8	3.5
配水管	26,624,044,967	61.3	1.8	27,080,358,100	61.4	1.7	27,087,675,420	61.2	0.0
送水管	1,994,870,266	4.6	△3.8	1,917,153,669	4.4	△3.9	1,842,718,439	4.2	△3.9
消火栓	440,463,275	1.0	△1.0	433,788,192	1.0	△1.5	426,179,413	1.0	△1.8
その他配水施設	1,564,273,591	3.6	3.1	3,160,323,418	7.2	102.0	3,114,362,372	7.0	△1.5
その他構築物	220,805,450	0.5	2.7	427,470,954	1.0	93.6	411,281,470	0.9	△3.8
機械及び装置	1,622,232,692	3.7	△9.0	3,128,174,623	6.9	92.8	3,498,682,887	7.9	11.8
電気設備	734,930,933	1.7	△8.7	1,122,223,166	2.5	52.7	1,428,172,797	3.2	27.3
内燃設備	88,445,604	0.2	11.1	448,636,574	1.0	407.2	416,560,205	0.9	△7.1
ポンプ設備	242,226,314	0.6	△8.8	715,861,767	1.6	195.5	682,569,036	1.6	△4.7
滅菌設備	108,048,134	0.2	△7.9	98,724,349	0.2	△8.6	151,202,990	0.4	53.2
水道メータ	149,520,751	0.3	△2.8	153,942,210	0.3	3.0	183,716,908	0.4	19.3
その他機械及び装置	299,060,956	0.7	△17.2	588,786,557	1.3	96.9	636,460,951	1.4	8.1
車両運搬具	11,828,172	0.0	△16.7	9,462,214	0.0	△20.0	7,096,256	0.0	△25.0
工具器具及び備品	52,199,276	0.1	366.8	203,377,135	0.5	289.6	172,480,716	0.4	△15.2
建設仮勘定	3,818,750,604	8.8	91.7	343,182,054	0.8	△91.0	273,263,046	0.6	△20.4
有形固定資産計	43,450,150,437	100.0	7.5	44,070,467,255	100.0	1.4	44,253,400,462	100.0	0.4

(2) 無形固定資産

(単位 : 円, %)

区分 科目	令和4年度			令和5年度			令和6年度		
	金額	構成比	増減率	金額	構成比	増減率	金額	構成比	増減率
施設利用権	1,885,716	59.5	△21.0	1,383,823	51.8	△26.6	881,930	40.7	△36.3
電話加入権	1,285,300	40.5	0.0	1,285,300	48.2	0.0	1,285,300	59.3	0.0
無形固定資産計	3,171,016	100.0	△13.7	2,669,123	100.0	△15.8	2,167,230	100.0	△18.8

6 企業債明細書

第3次拡張事業

(単位：円、%)

種類	発行年月日	発行総額	償還高		未償還残高	利 率	償還終期年度
			当年度償還高	償還高累計			
政府資金	平成8年 1月31日	300,000,000	16,761,151	291,420,918	8,579,082	3.15	令和7
政府資金	平成8年 3月14日	540,000,000	29,702,261	509,354,750	30,645,250	3.15	令和7
政府資金	平成9年 3月25日	240,000,000	12,426,104	214,086,814	25,913,186	2.80	令和8
公庫資金	平成9年 3月26日	120,000,000	6,998,729	120,000,000	-	2.85	令和6
公庫資金	平成9年 3月26日	40,000,000	2,344,152	40,000,000	-	2.90	令和6
政府資金	平成10年 3月25日	540,000,000	25,774,533	459,365,572	80,634,428	2.10	令和9
公庫資金	平成10年 3月25日	270,000,000	14,392,962	255,295,926	14,704,074	2.15	令和7
公庫資金	平成10年 3月25日	90,000,000	4,819,183	85,074,212	4,925,788	2.20	令和7
合 計		2,140,000,000	113,219,075	1,974,598,192	165,401,808		

浄水場整備事業

(単位：円、%)

種類	発行年月日	発行総額	償還高		未償還残高	利 率	償還終期年度
			当年度償還高	償還高累計			
政府資金	平成7年 3月27日	175,000,000	11,509,545	175,000,000	-	4.65	令和6
合 計		175,000,000	11,509,545	175,000,000	-		

第3次拡張事業（その2）

(単位：円、%)

種類	発行年月日	発行総額	償還高		未償還残高	利 率	償還終期年度
			当年度償還高	償還高累計			
公庫資金	平成11年 3月24日	34,800,000	1,808,604	31,067,447	3,732,553	2.10	令和8
公庫資金	平成11年 5月20日	5,200,000	262,714	4,660,640	539,360	1.75	令和8
政府資金	平成11年 5月25日	60,000,000	2,727,688	48,615,550	11,384,450	1.70	令和10
公庫資金	平成12年 3月22日	40,000,000	2,021,608	33,688,089	6,311,911	2.00	令和9
政府資金	平成12年 5月26日	60,000,000	2,730,535	45,501,669	14,498,331	2.00	令和11
公庫資金	平成13年 3月22日	50,000,000	2,424,490	39,893,633	10,106,367	1.65	令和10
政府資金	平成13年 3月26日	50,000,000	2,186,213	36,125,152	13,874,848	1.60	令和12
公庫資金	平成14年 3月22日	65,000,000	3,188,857	47,965,876	17,034,124	2.20	令和11
政府資金	平成14年 5月27日	35,000,000	1,536,649	23,295,791	11,704,209	2.10	令和13
政府資金	平成15年 3月25日	101,800,000	4,255,755	65,857,235	35,942,765	1.20	令和14
公庫資金	平成15年 3月25日	310,700,000	14,359,791	220,521,675	90,178,325	1.30	令和12
公庫資金	平成16年 3月23日	45,000,000	2,093,746	29,180,848	15,819,152	1.90	令和13
政府資金	平成16年 5月27日	15,000,000	631,615	8,680,398	6,319,602	2.10	令和15
政府資金	平成17年 3月25日	481,000,000	19,835,067	258,097,619	222,902,381	2.10	令和16
政府資金	平成18年 3月27日	850,000,000	34,326,924	421,046,091	428,953,909	2.10	令和17
政府資金	平成19年 3月26日	60,000,000	2,372,983	27,297,823	32,702,177	2.10	令和18
政府資金	平成20年 3月25日	60,000,000	2,323,925	24,924,840	35,075,160	2.10	令和19
機構資金	平成21年 3月25日	100,000,000	4,233,000	42,437,902	57,562,098	1.90	令和18
合 計		2,423,500,000	103,320,164	1,408,858,278	1,014,641,722		

石綿セメント管更新事業

(単位：円、%)

種類	発行年月日	発行総額	償還高		未償還残高	利 率	償還終期年度
			当年度償還高	償還高累計			
公庫資金	平成12年 3月 22日	58,400,000	2,951,547	49,184,610	9,215,390	2.00	令和 9
政府資金	平成12年 3月 24日	87,600,000	3,986,581	66,432,436	21,167,564	2.00	令和 11
公庫資金	平成13年 3月 22日	125,000,000	6,061,227	99,734,088	25,265,912	1.65	令和 10
政府資金	平成13年 5月 25日	125,000,000	5,465,533	90,312,876	34,687,124	1.60	令和 12
公庫資金	平成14年 3月 22日	130,000,000	6,377,713	95,931,749	34,068,251	2.20	令和 11
政府資金	平成14年 5月 27日	70,000,000	3,073,297	46,591,580	23,408,420	2.10	令和 13
政府資金	平成15年 3月 25日	75,000,000	3,135,378	48,519,572	26,480,428	1.20	令和 14
公庫資金	平成15年 3月 25日	225,000,000	10,398,947	159,695,452	65,304,548	1.30	令和 12
公庫資金	平成16年 3月 23日	112,500,000	5,234,364	72,952,125	39,547,875	1.90	令和 13
政府資金	平成16年 3月 25日	137,500,000	5,778,674	79,974,866	57,525,134	2.00	令和 15
政府資金	平成17年 3月 25日	200,000,000	8,247,429	107,317,098	92,682,902	2.10	令和 16
政府資金	平成18年 3月 27日	300,000,000	12,115,385	148,604,504	151,395,496	2.10	令和 17
政府資金	平成19年 3月 26日	300,000,000	11,864,914	136,489,119	163,510,881	2.10	令和 18
政府資金	平成20年 3月 25日	300,000,000	11,619,621	124,624,205	175,375,795	2.10	令和 19
機構資金	平成21年 3月 25日	300,000,000	12,698,999	127,313,705	172,686,295	1.90	令和 18
機構資金	平成22年 3月 25日	200,000,000	8,283,986	75,867,580	124,132,420	2.00	令和 19
機構資金	平成23年 3月 24日	400,000,000	14,697,348	122,785,895	277,214,105	1.90	令和 22
機構資金	平成24年 3月 27日	400,000,000	14,592,511	110,107,100	289,892,900	1.70	令和 23
機構資金	平成25年 3月 26日	400,000,000	14,543,219	97,382,793	302,617,207	1.50	令和 24
機構資金	平成26年 3月 27日	600,000,000	21,657,240	125,525,014	474,474,986	1.40	令和 25
機構資金	平成27年 3月 26日	1,000,000,000	36,214,059	176,814,327	823,185,673	1.20	令和 26
機構資金	平成28年 3月 30日	1,000,000,000	38,217,262	151,730,606	848,269,394	0.50	令和 27
機構資金	平成29年 3月 30日	850,000,000	31,993,006	95,406,868	754,593,132	0.60	令和 28
機構資金	平成30年 3月 29日	910,000,000	34,046,749	67,890,134	842,109,866	0.60	令和 29
機構資金	平成31年 3月 28日	1,000,000,000	37,648,987	37,648,987	962,351,013	0.50	令和 30
合 計		9,306,000,000	360,903,976	2,514,837,289	6,791,162,711		

八千代台浄水場施設改良事業

(単位：円、%)

種類	発行年月日	発行総額	償還高		未償還残高	利 率	償還終期年度
			当年度償還高	償還高累計			
公庫資金	平成13年 3月 22日	150,000,000	7,273,472	119,680,903	30,319,097	1.65	令和 10
政府資金	平成13年 3月 26日	150,000,000	6,558,638	108,375,452	41,624,548	1.60	令和 12
公庫資金	平成14年 3月 22日	292,500,000	14,349,856	215,846,436	76,653,564	2.20	令和 11
政府資金	平成14年 3月 25日	157,500,000	6,941,605	104,413,645	53,086,355	2.20	令和 13
合 計		750,000,000	35,123,571	548,316,436	201,683,564		

萱田給水場配水池築造事業

(単位：円、%)

種類	発行年月日	発行総額	償還高		未償還残高	利 率	償還終期年度
			当年度償還高	償還高累計			
公庫資金	平成18年 3月 23日	146,000,000	6,548,369	80,812,757	65,187,243	2.00	令和 15
公庫資金	平成19年 3月 23日	293,000,000	12,884,469	147,799,954	145,200,046	2.15	令和 16
合 計		439,000,000	19,432,838	228,612,711	210,387,289		

勝田台浄水場施設改良事業

(単位：円、%)

種類	発行年月日	発行総額	償還高		未償還残高	利 率	償還終期年度
			当年度償還高	償還高累計			
政府資金	平成21年 3月 25日	395,300,000	38,681,192	395,300,000	-	1.50	令和 6
合 計		395,300,000	38,681,192	395,300,000	-		

睦浄水場施設改良事業

(単位：円、%)

種類	発行年月日	発行総額	償還高		未償還残高	利 率	償還終期年度
			当年度償還高	償還高累計			
政府資金	平成22年 3月 25日	550,000,000	20,430,929	186,312,839	363,687,161	2.10	令和 21
機構資金	平成23年 3月 24日	450,000,000	16,534,518	138,134,134	311,865,866	1.90	令和 22
合 計		1,000,000,000	36,965,447	324,446,973	675,553,027		

水管橋更新事業

(単位：円、%)

種類	発行年月日	発行総額	償還高		未償還残高	利 率	償還終期年度
			当年度償還高	償還高累計			
機構資金	平成24年 3月 27日	200,000,000	7,296,255	55,053,550	144,946,450	1.70	令和 23
合 計		200,000,000	7,296,255	55,053,550	144,946,450		

緊急用貯水槽設置事業

(単位：円、%)

種類	発行年月日	発行総額	償還高		未償還残高	利 率	償還終期年度
			当年度償還高	償還高累計			
機構資金	平成25年 3月 26日	100,000,000	5,873,867	50,615,580	49,384,420	1.10	令和 14
合 計		100,000,000	5,873,867	50,615,580	49,384,420		

水道建設事業

(単位：円、%)

種類	発行年月日	発行総額	償還高		未償還残高	利 率	償還終期年度
			当年度償還高	償還高累計			
機構資金	令和2年 3月30日	51,200,000	-	-	51,200,000	0.03	令和16
機構資金	令和2年 3月30日	44,100,000	-	-	44,100,000	0.30	令和31
機構資金	令和2年 3月30日	386,500,000	-	-	386,500,000	0.30	令和31
機構資金	令和3年 3月30日	613,500,000	-	-	613,500,000	0.50	令和32
機構資金	令和4年 3月30日	708,800,000	-	-	708,800,000	0.70	令和33
機構資金	令和4年 3月30日	349,200,000	-	-	349,200,000	0.70	令和33
機構資金	令和4年 12月22日	439,000,000	-	-	439,000,000	1.10	令和34
機構資金	令和5年 2月27日	304,200,000	-	-	304,200,000	1.30	令和34
政府資金	令和5年 3月27日	265,100,000	-	-	265,100,000	1.30	令和34
機構資金	令和5年 3月30日	119,200,000	-	-	119,200,000	0.60	令和17
機構資金	令和5年 3月30日	1,044,600,000	-	-	1,044,600,000	0.60	令和16
機構資金	令和5年 8月24日	90,000,000	2,919,114	2,919,114	87,080,886	1.00	令和32
機構資金	令和5年 11月6日	98,500,000	1,528,500	1,528,500	96,971,500	1.30	令和33
機構資金	令和6年 2月26日	109,000,000	-	-	109,000,000	0.80	令和20
機構資金	令和6年 3月28日	253,900,000	-	-	253,900,000	1.40	令和35
機構資金	令和6年 11月28日	176,900,000	-	-	176,900,000	1.70	令和34
機構資金	令和7年 3月27日	128,000,000	-	-	128,000,000	2.00	令和34
機構資金	令和7年 3月27日	108,500,000	-	-	108,500,000	2.00	令和34
合 計		5,290,200,000	4,447,614	4,447,614	5,285,752,386		

(合計)

(単位：円)

種類	発行総額	償還高		未償還残高
		当年度償還高	償還高累計	
政府資金	6,680,800,000	307,000,124	4,251,938,414	2,428,861,586
公庫資金	2,603,100,000	126,794,800	1,948,986,420	654,113,580
機構資金	12,935,100,000	302,978,620	1,479,161,789	11,455,938,211
完済額	8,743,400,000	-	8,743,400,000	-
合 計	30,962,400,000	736,773,544	16,423,486,623	14,538,913,377

7 給水原価構成の推移（税抜き表示）

(単位 : 円, %)

科目	区分	令和4年度			令和5年度			令和6年度		
		金額	有収水量 1m³当たり	構成比	金額	有収水量 1m³当たり	構成比	金額	有収水量 1m³当たり	構成比
性質別	人件費	188,680,371	10.03	6.1	204,136,957	10.93	6.4	200,253,658	10.67	6.2
	動力費	304,956,232	16.21	9.9	243,556,397	13.04	7.7	278,564,674	14.85	8.7
	修繕費	188,722,196	10.03	6.1	92,153,106	4.93	2.9	142,359,823	7.59	4.4
	委託料	400,172,510	21.27	12.9	364,290,781	19.51	11.5	396,422,998	21.13	12.3
	薬品費	24,372,006	1.30	0.8	26,336,292	1.41	0.8	28,066,462	1.50	0.9
	受水費	699,742,263	37.20	22.6	704,552,043	37.72	22.3	697,464,790	37.17	21.7
	減価償却費	966,340,975	51.37	31.2	1,044,549,445	55.93	33.0	1,195,571,748	63.71	37.2
	資産減耗費	71,875,390	3.82	2.3	234,180,835	12.54	7.4	43,673,987	2.33	1.4
	支払利息	175,189,167	9.31	5.7	178,081,466	9.54	5.6	170,791,991	9.10	5.3
	その他	73,492,065	3.91	2.4	74,535,188	3.99	2.4	65,007,621	3.45	1.9
計		3,093,543,175	164.45	100.0	3,166,372,510	169.54	100.0	3,218,177,752	171.50	100.0
目的別	原水及び浄水費	1,320,344,875	70.19	42.7	1,240,803,668	66.44	39.2	1,298,387,837	69.19	40.3
	配水及び給水費	283,584,144	15.08	9.2	182,500,110	9.77	5.8	227,664,802	12.13	7.1
	業務費	144,652,878	7.69	4.7	145,681,542	7.80	4.6	147,482,886	7.86	4.6
	総係費	130,457,560	6.94	4.2	133,767,663	7.16	4.2	133,338,979	7.11	4.1
	減価償却費	966,340,975	51.37	31.2	1,044,549,445	55.93	33.0	1,196,659,849	63.77	37.2
	資産減耗費	71,875,390	3.82	2.3	234,180,835	12.54	7.4	43,673,987	2.33	1.4
	支払利息及び企業債取扱諸費	175,189,167	9.31	5.7	178,081,466	9.54	5.6	170,791,991	9.10	5.3
	その他営業費用	522,280	0.03	0.0	-	-	-	-	-	-
	雜支出	575,906	0.03	0.0	6,807,781	0.36	0.2	177,421	0.01	0.0
計		3,093,543,175	164.45	100.0	3,166,372,510	169.54	100.0	3,218,177,752	171.50	100.0
有収水量 (m³)		18,811,005			18,676,182			18,764,448		

8 経営分析

(1) 業務分析

項目	算出基準	単位	八千代市		
			令和2年度	令和3年度	令和4年度
有 収 率	年間総有収水量 A	(m³)	18,995,787	18,975,923	18,811,005
	年間総配水量 B	(m³)	19,835,003	19,688,946	19,410,717
	A/B × 100	(%)	95.8	96.4	96.9
負 荷 率	1日平均配水量 A	(m³)	54,342	53,942	53,180
	1日最大配水量 B	(m³)	62,310	59,266	57,664
	A/B × 100	(%)	87.2	91.0	92.2
施 設 利 用 率	1日平均配水量 A	(m³)	54,342	53,942	53,180
	1日配水能力 B	(m³)	67,490	67,490	67,490
	A/B × 100	(%)	80.5	79.9	78.8
最 大 稼 働 率	1日最大配水量 A	(m³)	62,310	59,266	57,664
	1日配水能力 B	(m³)	67,490	67,490	67,490
	A/B × 100	(%)	92.3	87.8	85.4
配水管使用効率	年間総配水量 A	(m³)	19,835,003	19,688,946	19,410,717
	導・送・配水管延長 B	(m)	706,394.8	708,855.6	714,503.4
	A/B	(m³/m)	28.08	27.78	27.17
固定資産使用効率	年間総配水量 A	(m³)	19,835,003	19,688,946	19,410,717
	有形固定資産 B	(円)	39,715,103,908	40,410,602,359	43,450,150,437
	A/B × 10,000	(m³/万円)	4.99	4.87	4.47
供 給 単 價	給水収益 A	(円)	3,252,048,925	3,282,128,435	2,696,471,785
	年間総有収水量 B	(m³)	18,995,787	18,975,923	18,811,005
	A/B	(円/m³)	171.20	172.96	143.35
給 水 原 價	経常費用 - (受託工事費+長期前受金戻入) A	(円)	3,004,951,443	3,149,112,404	3,277,872,103
	年間総有収水量 B	(m³)	18,995,787	18,975,923	18,811,005
	A/B	(円/m³)	158.19	165.95	174.25
職員1人当たり 給 水 人 口	現在給水人口 A	(人)	200,822	201,846	203,084
	損益勘定所属職員数 B	(人)	22	26	26
	A/B	(人)	9,128	7,763	7,811
職員1人当たり 有 収 水 量	年間総有収水量 A	(m³)	18,995,787	18,975,923	18,811,005
	損益勘定所属職員数 B	(人)	22	26	26
	A/B	(m³)	863,445	729,843	723,500

(2) 財務分析

項目	算出基準	単位	八千代市		
			令和2年度	令和3年度	令和4年度
総 収 支 比 率	総収益 A	(円)	4,189,323,068	4,235,576,274	4,212,454,237
	総費用 B	(円)	3,403,815,584	3,553,224,646	3,702,983,456
	A/B × 100	(%)	123.1	119.2	113.8
経 常 収 支 比 率	経常収益 A	(円)	4,188,436,444	4,235,576,274	4,212,454,237
	経常費用 B	(円)	3,403,797,449	3,553,224,646	3,702,983,456
	A/B × 100	(%)	123.1	119.2	113.8
営 業 収 支 比 率	営業収益 - 受託工事収益 A	(円)	3,445,325,288	3,471,654,664	2,898,117,018
	営業費用 - 受託工事費用 B	(円)	3,204,700,631	3,369,075,430	3,526,499,274
	A/B × 100	(%)	107.5	103.0	82.2
総 資 本 利 益 率	当年度経常利益 A	(円)	784,638,995	682,351,628	509,470,781
	総資本(期首+期末)/2 B	(円)	42,871,939,867	43,506,718,241	45,158,777,747
	A/B × 100	(%)	1.83	1.57	1.13

令和5年度	令和6年度	同規模平均	全国平均	備考
18,676,182	18,764,448		89.7	配水量のうち、料金として徴収する水量の割合を示す。指数は100に近いほどよい。
19,552,100	19,543,500		89.4	
95.5	96.0			
53,421	53,544			
58,641	58,758			
91.1	91.1			
53,421	53,544			
67,490	67,490			
79.2	79.3			
58,641	58,758			
67,490	67,490			
86.9	87.1			
19,552,100	19,543,500			
718,085.3	721,825.2		18.37	導・送・配水管 1m当たりの配水量をみて、その効率を測定するもの。指数が高いほどよい。
27.23	27.08			
19,552,100	19,543,500			
44,070,467,255	44,253,400,462		6.31	有形固定資産 1万円当たりの配水量をみて、その効率を測定するもの。指数が高いほどよい。
4.44	4.42			
3,054,775,120	3,088,851,380			
18,676,182	18,764,448		172.99	1m³当たりの販売価格
163.57	164.61			
3,341,437,848	3,399,465,998			
18,676,182	18,764,448		171.09	1m³当たりの生産原価
178.91	181.17			
204,209	205,175			
26	26			
7,854	7,891		3,247	事業の規模に対する職員数の適否を示す。指数は高いほどよい。
18,676,182	18,764,448			
26	26		339,160	職員 1人当たりの生産量をみて、労働生産性の良否を示す。指数は高いほどよい。
718,315	721,710			

令和5年度	令和6年度	同規模平均	全国平均	備考
4,338,944,801	4,370,435,486			
3,895,338,093	3,812,806,893		109.6	総費用に対する総収益の相対的な割合で、指数は100以上が益、100以下が損を示す。100以上で高いほどよい。
111.4	114.6			
4,332,951,837	4,370,325,144			
3,878,418,453	3,810,328,921		109.7	経常費用（営業費用・営業外費用）に対する経常収益（営業収益・営業外収益）の相対的な割合を示す。指数は100以上で高いほどよい。
111.7	114.7			
3,251,410,406	3,296,665,146			
3,692,433,835	3,638,841,226		99.1	業務活動によってもたらされた営業収益と、それに要した営業費用とを比較し業務活動能率を表す。指数は100以上で高いほどよい。
88.1	90.6			
454,533,384	559,996,223			
46,261,400,623	46,405,127,163		0.91	投下した総資本に対し、どれだけの利益をあげているかを示す。指数は高いほどよい。
0.98	1.21			

項目	算出基準	単位	八千代市		
			令和2年度	令和3年度	令和4年度
総資本回転率	営業収益－受託工事収益 A	(円)	3,445,325,288	3,471,654,664	2,898,117,018
	総資本(期首+期末)／2 B	(円)	42,871,939,867	43,506,718,241	45,158,777,747
	A／B	(回)	0.08	0.08	0.06
自己資本回転率	営業収益－受託工事収益 A	(円)	3,445,325,288	3,471,654,664	2,898,117,018
	自己資本(期首+期末)／2 B	(円)	28,875,390,340	29,556,948,258	30,367,402,893
	A／B	(回)	0.12	0.12	0.10
固定資産回転率	営業収益－受託工事収益 A	(円)	3,445,325,288	3,471,654,664	2,898,117,018
	固定資産(期首+期末)／2 B	(円)	39,486,796,400	39,834,294,679	41,953,998,361
	A／B	(回)	0.09	0.09	0.07
流動資産回転率	営業収益－受託工事収益 A	(円)	3,445,325,288	3,471,654,664	2,898,117,018
	流動資産(期首+期末)／2 B	(円)	3,385,143,467	3,419,741,252	3,204,779,387
	A／B	(回)	1.02	1.02	0.90
流動比率	流動資産 A	(円)	3,222,582,938	3,616,899,565	2,792,659,208
	流動負債 B	(円)	1,021,053,715	1,049,728,797	989,507,781
	A／B × 100	(%)	315.6	344.6	282.2
当座比率	現金預金+(未収金－貸倒引当金) A	(円)	2,898,156,158	3,460,389,065	2,490,981,623
	流動負債 B	(円)	1,021,053,715	1,049,728,797	989,507,781
	A／B × 100	(%)	283.8	329.6	251.7
自己資本構成比率	資本金+剰余金+評価差額等+繙延収益 A	(円)	29,183,139,564	29,930,756,952	30,804,048,833
	総資本 B	(円)	42,962,061,648	44,051,374,833	46,266,180,661
	A／B × 100	(%)	67.9	67.9	66.6
固定資産構成比率	固定資産 A	(円)	39,739,478,710	40,434,475,268	43,473,521,453
	総資産 B	(円)	42,962,061,648	44,051,374,833	46,266,180,661
	A／B × 100	(%)	92.5	91.8	94.0
固定負債構成比率	固定負債 A	(円)	12,757,868,369	13,070,889,084	14,472,624,047
	総資本 B	(円)	42,962,061,648	44,051,374,833	46,266,180,661
	A／B × 100	(%)	29.7	29.7	31.3
固定資産対長期資本比率	固定資産 A	(円)	39,739,478,710	40,434,475,268	43,473,521,453
	資本金+剰余金+評価差額等+固定負債+繙延収益 B	(円)	41,941,007,933	43,001,646,036	45,276,672,880
	A／B × 100	(%)	94.8	94.0	96.0
固定比率	固定資産 A	(円)	39,739,478,710	40,434,475,268	43,473,521,453
	資本金+剰余金+評価差額等+繙延収益 B	(円)	29,183,139,564	29,930,756,952	30,804,048,833
	A／B × 100	(%)	136.2	135.1	141.1
減価償却率	当年度減価償却費 A	(円)	1,384,975,641	1,386,885,825	1,369,292,919
	償却資産 B	(円)	36,464,250,577	36,147,346,957	37,360,164,752
	A／(A+B)×100	(%)	3.7	3.7	3.5
企業債元金償還金対減価償却費比率	企業債償還金 A	(円)	713,273,861	754,548,111	757,377,367
	当年度減価償却費-長期前受金戻入 B	(円)	1,005,958,884	1,007,322,748	980,548,056
	A／B × 100	(%)	70.9	74.9	77.2
企業債元金償還金対料金収入比率	企業債償還金 A	(円)	713,273,861	754,548,111	757,377,367
	給水収益 B	(円)	3,252,048,925	3,282,128,435	2,696,471,785
	A／B × 100	(%)	21.9	23.0	28.1
企業債利息対料金収入比率	企業債利息 A	(円)	197,279,315	183,377,014	175,189,167
	給水収益 B	(円)	3,252,048,925	3,282,128,435	2,696,471,785
	A／B × 100	(%)	6.1	5.6	6.5

令和5年度	令和6年度	同規模平均	全国平均	備考
3,251,410,406	3,296,665,146			
45,153,997,709	46,405,127,163	0.09	0.09	総資本に対する営業収益の割合で、期間中に総資本の何倍の営業収益があったかを示す。
0.07	0.07			
3,251,410,406	3,296,665,146			
30,884,790,325	31,249,676,204	0.13	0.12	自己資本（資本金・剰余金・評価差額等・繰延収益）の利用度を示す。指数が高いほど企業体質が強く安定していることを表す。
0.11	0.11			
3,251,410,406	3,296,665,146			
43,783,428,916	44,184,552,035	0.10	0.10	企業の取引量である営業収益と、設備資産に投下された資本との関係で設備利用の適否をみる。指数が高いほど設備が効率的に使用されていることを表す。
0.07	0.07			
3,251,410,406	3,296,665,146			
2,890,091,886	2,220,575,128	0.75	0.79	流動資産の利用度を示す。指数は高いほどよい。
1.13	1.48			
2,163,284,206	2,277,866,049			
995,846,778	1,041,539,881	289.4	243.4	短期債務に対応すべき流動資産が十分にあるかどうかの支払能力を示す。指数は200以上が望ましい。
217.2	218.7			
2,081,761,216	2,136,340,069			
995,846,778	1,041,539,881	272.9	228.7	短期債務に対応すべき現金預金、及び換金性の高い未収金が十分にあるかどうかの即時支払能力を示す。指数は100以上が望ましい。
209.0	205.1			
30,965,531,817	31,533,820,590			
46,256,620,584	46,553,633,741	70.8	73.2	総資本中に占める自己資本（資本金・剰余金・評価差額等・繰延収益）の割合を示し、企業体質の強弱と財務の安定を表す。指数は高いほどよい。
66.9	67.7			
44,093,336,378	44,275,767,692			
46,256,620,584	46,553,633,741	88.2	88.6	総資産（固定資産・流動資産・繰延資産）における固定資産の割合を示す。100に近いほど資本が固定化の傾向にある。
95.3	95.1			
14,295,241,989	13,978,273,270			
46,256,620,584	46,553,633,741	25.1	22.1	総資本（負債・資本合計）中に占める固定負債の割合を示す。指数は低いほどよい。
30.9	30.0			
44,093,336,378	44,275,767,692			
45,260,773,806	45,512,093,860	92.0	93.0	固定資産のうち自己資本（資本金・剰余金・評価差額等・繰延収益）と長期借入金によって調達されている割合を示し、流動負債の多寡をみる。指数は低いほどよい。
97.4	97.3			
44,093,336,378	44,275,767,692			
30,965,531,817	31,533,820,590	124.6	121.0	固定資産がどれだけ自己資本（資本金・剰余金・評価差額等・繰延収益）によって調達されているかを示す。指数は100以下が望ましい。
142.4	140.4			
1,459,728,704	1,612,873,138			
41,455,548,227	41,707,898,549	4.2	4.1	固定資産に投下された資本の回収状況を測定する。
3.4	3.7			
760,143,331	736,773,544			
1,058,441,990	1,209,466,824	69.9	65.6	企業債元金償還金が、その補てん財源である減価償却費に占める割合を表す。指数は低いほどよい。
71.8	60.9			
760,143,331	736,773,544			
3,054,775,120	3,088,851,380	21.8	20.4	料金収入に対する企業債元金償還金の割合で、事業規模に対する企業債発行額の適否をみる。指数は低いほどよい。
24.9	23.9			
178,081,466	170,791,991			
3,054,775,120	3,088,851,380	3.6	3.2	料金収入に対する企業債利息の割合で、事業規模に対する企業債発行額の適否をみる。指数は低いほどよい。
5.8	5.5			

項目	算出基準	単位	八千代市		
			令和2年度	令和3年度	令和4年度
企業債元利償還金 対料金収入比率	企業債元利償還金 A	(円)	910,553,176	937,925,125	932,566,534
	給水収益 B	(円)	3,252,048,925	3,282,128,435	2,696,471,785
	A / B × 100	(%)	28.0	28.6	34.6
職員給与費 対料金収入比率	職員給与費 A	(円)	167,726,786	208,761,637	196,751,796
	給水収益 B	(円)	3,252,048,925	3,282,128,435	2,696,471,785
	A / B × 100	(%)	5.2	6.4	7.3
職員1人当たり 営業収益	営業収益 - 受託工事収益 A	(円)	3,445,325,288	3,471,654,664	2,898,117,018
	損益勘定所属職員数 B	(人)	22	26	26
	(A / B) / 1,000	(千円)	156,606	133,525	111,466

(注1) 「同規模（給水人口15万人以上30万人未満の事業）平均」及び「全国平均（末端給水事業）」は、「令和5年度地方公営企業年鑑」及び「水道事業経営指標」による。

(注2) 「経常収益（費用）＝営業収益（費用）+ 営業外収益（費用）」

(注3) 「総資本＝負債+資本」

(注4) 「自己資本＝資本金+剰余金+評価差額等+繰延収益」

(注5) 「償却資産＝固定資産 - （土地+建設仮勘定+電話加入権+投資）」

令和5年度	令和6年度	同規模平均	全国平均	備考
938,224,797	907,565,535			
3,054,775,120	3,088,851,380			
30.7	29.4	25.9	23.7	料金収入に対する企業債元利償還金の割合で、事業規模に対する企業債発行額の適否をみる。指数は低いほどよい。
212,270,314	209,228,428			
3,054,775,120	3,088,851,380			
6.9	6.8	12.3	11.8	料金収入に対する職員給与費の割合で、労働分配率を示す。指数は低いほどよい。
3,251,410,406	3,296,665,146			
26	26	61,535	66,803	職員1人当たりの売上高をみて、労働生産性の良否を示す。指数は高いほどよい。
125,054	126,795			

VI 災 害 対 策

1 非常時給水拠点施設 (地区別)

災害等の非常時に、飲料水が提供できる施設は、以下の55施設です。

地区	施設名称	所在地	地区	施設名称	所在地
大和田	大和田小学校	萱田町628	米本・阿蘇	米本浄水場	米本1434-2
	大和田南小学校	大和田628		阿蘇米本学園	米本1914
	大和田中学校	萱田町645		阿蘇公民館	米本1359
	大和田西小学校	大和田新田409-3		旧米本小学校	米本1386-6
	福祉センター	大和田新田312-5		旧米本南小学校	米本2301
	上下水道局(本局)	大和田新田312-5		旧阿蘇小学校	米本2586
高津	高津小学校	高津738-6	勝田台	勝田台小学校	勝田台2-14
	南高津小学校	高津421-3		勝田台南小学校	勝田台5-9
	西高津小学校	高津832-38		勝田台中学校	勝田台3-1
	高津中学校	高津880-4		勝田台浄水場	勝田台3-2-1
	東高津中学校	高津1092		勝田台中央公園	勝田台3-31
	高津公民館	高津832-1		勝田台公民館	勝田735-7
	高津浄水場	高津832		村上小学校	村上1113-1
ゆりのき台	萱田小学校	ゆりのき台6-20	村上	村上北小学校	村上1113-1
	萱田南小学校	ゆりのき台3-7-3		村上東小学校	村上1113-1
	萱田中学校	ゆりのき台7-8-1		村上東中学校	村上1113-1
	萱田浄水場	ゆりのき台7-12		村上中学校	村上1643-55
八千代台西・北	八千代台小学校	八千代台西1-8	睦	村上公民館	村上1113-1
	八千代台西小学校	八千代台西7-23-1		村上給水場	村上1157-1
	八千代台西中学校	八千代台西7-23-3		睦小学校	桑納176
	八千代台公民館	八千代台西1-8		睦中学校	島田台756
	八千代台浄水場	八千代台西7-2		睦公民館	島田台756
	八千代中学校	八千代台北14-9-1		睦浄水場	島田台797-2
八千代台東・南	八千代台東小学校	八千代台東2-5-1	上保品野 緑が丘	ふれあいプラザ	上高野640-2
	旧八千代台東第二小学校跡地広場(やちよだい東ニマイル広場)	八千代台東6-27		新木戸小学校	緑が丘2-4
	八千代台近隣公園小体育館	八千代台東3丁目地先		緑が丘公民館	八千代市緑が丘3-1-7(緑が丘プラザ4・5階)
	八千代台東南公民館 ※東南公共センター含む	八千代台南1-11-6		みどりが丘小学校	緑が丘西3-14
				西八千代調理場	緑が丘西8-7-1

2 応急給水用機材

名 称	形 状・寸 法	数 量	備 考
給 水 タンク 車	2t車	2 台	
給 水 タンク	アルミ製 2 m ³	17 基	車載型
	アルミ製 1 m ³	3 基	車載型
組立式給水タンク	樹脂製 1 m ³	8 基	設置型
	アルミ製 1 m ³	11 基	設置型
非常用飲料水袋	6L	24,800 袋	背負い式
エンジン発電機	100V・1.8kVA	5 台	ガソリンエンジン
水中ポンプ	100V・0.4kW、201L/min	5 台	
エンジンポンプ		6 台	無鉛レギュラーガソリン
給 水 ホ ー ス	φ65mm×5m	33 本	
	φ65mm×3m	5 本	
臨時給水栓	ステンレス製	102 基	
消火栓用給水スタンド		8 基	
コンクリート水栓柱		300 本	
ペツトボトル	500mL	21,434 本	

第3章 公共下水道事業編

I 経緯・計画

1 沿革

本市の公共下水道は、昭和42年に千葉県住宅供給公社が行った勝田台団地の造成に併せて事業に着手しました。

その後、昭和47年に下水道を印旛沼流域関連公共下水道事業として計画決定し、整備を進めています。

印旛沼流域下水道については、千葉県が事業主体となり、印旛沼や周辺河川の水質汚濁防止や地域の生活環境の向上と沼の水質保全を図る目的で、印旛沼周辺の13市町の計画区域24,073haの生活排水や工場排水を集め、千葉市の花見川終末処理場と花見川第二終末処理場で処理し、東京湾に放流しています。

公共下水道は、分流式を採用し、全体計画として市街化区域及び将来市街化が予想される区域として、八千代市の総面積の46%にあたる2,373.5haについて、令和31年度の完成を目指して事業を進めています。

污水管渠整備事業は、市街地の生活環境の改善を目的として、主に市街化区域内の2,116.0haについて、事業計画を策定し、現在整備を進めており、令和6年度末で2,043.7haの整備が完了しました。現在は、吉橋地区の污水整備が概ね完了し、市街化区域内の未整備地区の整備を進めております。令和6年度末の下水道整備人口普及率は92.5%となっています。

雨水管渠整備事業については、主に流末となる幹線の整備を進め、花輪1号幹線、芦太雨水2号幹線、須久茂雨水1号幹線、八千代2号幹線などが完成し、枝線整備を行っております。令和6年度末の整備状況は、事業計画区域面積1,930.6haのうち、1,238.8haが整備済となっています。

また、八千代1号幹線バイパスを平成13年3月に完成させ、習志野自衛隊演習場脇の調整池などの補完施設整備も行い、平成28年度には国の採択を受けた「八千代市大和田地区ほか下水道浸水被害軽減総合計画」に基づき、八千代1号幹線の浸水対策を実施し、令和4年度に完了しました。

なお、集中改革プランに地方公営企業の経営健全化として位置付け、平成18年4月に、上水道部門と下水道部門を組織統合し、上下水道局としました。平成20年4月には、事業の健全性の確保及び経営の基盤強化を図るために、地方公営企業法の全部適用を行い企業会計に移行しました。

下水道事業の経営については、下水道施設の老朽化により維持管理費が大幅に増加している一方で、下水道使用料収入は水需要の変化などにより減少し、汚水処理費を賄うことができず、平成23年度から赤字が続いていました。赤字を解消させて経営の健全化を図り、下水道施設の長寿命化（老朽化対策）や耐震化（防災対策）を進めるため、平成27年7月1日に平均で5.27%の下水道使用料の改定を行いました。使用料改定の効果もあり、平成27年度以降は黒字となっています。

今後、老朽化する下水道施設がますます増える見通しであることから、老朽施設の更新を計画的に行っていくため、令和2年2月に「八千代市下水道ストックマネジメント計画」を策定し、下水道施設の計画的な点検・調査および改築事業を実施しています。

また、ストックマネジメント計画を踏まえ、将来にわたり安定的に事業を継続していくため、「八千代市上下水道事業経営戦略」を見直し、令和2年度から令和11年度を計画期間とする「第2次八千代市公共下水道事業経営戦略」を策定しました。

2年表

昭和42年	2月	勝田台団地の公共下水道事業認可
	3月	勝田台団地の公共下水道の整備に着手
昭和43年	7月	勝田台団地入居開始
	10月	勝田台単独公共下水道供用開始
		八千代市下水道条例制定
	12月	印旛沼流域下水道の都市計画決定(千葉県)
昭和47年	3月	流域関連公共下水道として計画決定(1,788ha)
昭和48年	2月	八千代市八千代都市計画下水道事業受益者負担に関する条例制定(4月施行) 八千代負担区 179円/m ²
昭和50年	1月	流域関連公共下水道供用開始
	2月	都市計画決定の変更(第1回)村上第2汚水中継ポンプ場の位置変更及びこれに伴う幹線ルートの一部変更、北部中継ポンプ場の追加(1,788ha変更なし)
	10月	八千代市八千代都市計画下水道事業受益者負担に関する条例改正(昭和51年4月施行) 村上負担区 240円/m ²
昭和51年	6月	下水道使用料改定
昭和53年	6月	下水道使用料改定
	7月	都市計画決定の変更(第2回)萱田土地区画整理事業に伴う区域の一部追加並びに汚水・雨水幹線のルートの一部変更(1,845ha変更)
昭和55年	7月	都市計画決定の変更(第3回)区域の追加 勝田台1・2・7丁目(47ha追加)単独から流域関連公共下水道へ編入(1,892ha変更)
昭和56年	6月	下水道使用料改定
	12月	勝田台1・2・7丁目(47ha)単独公共下水道から流域関連公共下水道に切替え(1,892ha変更なし)
昭和57年	3月	八千代市八千代都市計画下水道事業受益者負担に関する条例改正(4月施行) その他の排水区 308円/m ²
昭和58年	1月	都市計画決定の変更(第4回)八千代都市下水路を公共下水道の雨水幹線に編入
	6月	高津団地、集合合併浄化槽から公共下水道に接続替え
昭和59年	6月	下水道使用料改定
昭和62年	8月	都市計画決定の変更(第5回)汚水幹線の一部の断面・位置・延長の変更(1,892ha変更なし)
昭和63年	3月	都市計画決定の変更(第6回)西八千代東部区画整理事業区域の追加(45ha)及び幹線管渠のルート変更(1,937ha変更)
	6月	下水道使用料改定
平成3年	2月	都市計画決定の変更(第7回)北部ポンプ場の位置変更・幹線ルート・延長・断面変更、都市計画法上の主要な管渠(20haから100ha)の変更により幹線管渠の一部廃止(1,937ha変更なし)
平成4年	4月	下水道使用料改定(消費税転嫁)
平成5年	2月	都市計画決定の変更(第8回)芦太雨水1号幹線の追加及び八千代幹線(汚水)のルート変更(1,937ha変更なし)
	4月	米本団地、集合合併浄化槽から公共下水道に接続替え
平成6年	4月	下水道使用料改定
平成7年	3月	都市計画決定の変更(第9回)辺田前区画整理事業区域(53ha)の追加に伴う幹線の一部ルート変更及び廃止(1,990ha変更)

平成 7年	8月	都市計画決定の変更(第10回)勝田台単独公共下水道区域(73ha)の追加に伴う幹線管渠の追加 (2, 063ha変更)
平成 9年	3月	勝田台単独公共下水道区域(73ha)を流域下水道に接続替え
	6月	下水道使用料改定
平成10年	4月	下水道使用料改定(消費税及び地方消費税転嫁)
	10月	高津東第一公園雨水貯留槽が完成
平成12年	3月	習志野演習場調整池が完成
平成13年	3月	八千代1号幹線バイパスが完成
平成14年	1月	都市計画決定の変更 (第11回) 須久茂下水路の廃止
	6月	須久茂下水路を公共下水道の雨水幹線に編入
平成16年	4月	下水道使用料改定
平成17年	12月	都市計画決定の変更 (第12回) 西八千代北部区画整理事業に係る区域の追加 (134ha) 及び幹線管渠の一部廃止 (2, 197ha変更)
平成18年	4月	上水道事業と組織統合、上下水道局となる。公共下水道事業に地方公営企業法の全部適用のためのプロジェクトチームを設置
	10月	「下水道事業会計の公営企業への移行計画」作成
平成19年	4月	公共下水道事業の下水道台帳を水道事業マッピングシステムへ編入
	7月	新潟県中越沖地震における支援援助に第2次応急復旧隊として職員派遣
平成20年	4月	公共下水道事業に地方公営企業法の規定を全部適用
	8月	西八千代北部地区公共下水道施設整備委託
平成22年	8月	八千代市公共下水道全体計画区域 (汚水) 2, 780haを2, 860. 5haに変更
	11月	都市計画決定の変更 (第13回) 村上第1汚水中継ポンプ場の廃止及び村上幹線の管径、延長、位置の変更
平成23年	3月	八千代市公共下水道事業認可の変更 (汚水面積2, 014. 5haを2, 105. 5haに拡大)
平成24年	1月	ポンプ場施設維持管理業務委託 (債務負担行為 平成23年～25年度)
	4月	下水道使用料 (10m³まで) の改定
平成25年	2月	村上第2汚水中継ポンプ場改築更新工事完了
	6月	村上第1汚水中継ポンプ場稼動停止
平成26年	4月	下水道使用料改定 (従量料金の用途区分「行政財産用」の廃止)
平成27年	7月	下水道使用料改定 (平均改定率5. 27%)
	12月	八千代1号幹線水位監視カメラの供用開始
平成28年	3月	八千代市上下水道事業経営戦略策定
平成29年	2月	八千代市公共下水道事業計画の変更 (下水道浸水被害軽減総合計画を事業計画に位置づける)
平成30年	8月	八千代1号幹線沿線6か所に土のうステーションを設置
平成31年	1月	八千代市公共下水道事業計画の変更 (汚水面積2, 105. 5haを2, 111. 3haに拡大)
令和元年	10月	下水道浸水被害軽減総合計画に基づく調整池が完成 (大和田南小学校校庭地下)
令和 2年	2月	八千代市下水道ストックマネジメント計画を策定
	3月	第2次八千代市公共下水道事業経営戦略策定
令和 4年	9月	八千代市公共下水道事業計画の変更 (保品地区の開発に伴う幹線管渠の変更等)
	11月	上下水道局新庁舎完成
令和 5年	2月	上下水道局庁舎市役所本庁舎敷地内に移転、庁舎内に「八千代市上下水道局お客様センター」を設置
令和 6年	2月	北部汚水中継ポンプ場改築更新工事完了
		八千代市公共下水道事業計画の変更 (事業計画年度の延伸(R7. 3. 31))
令和 7年	1月	事業計画区域の追加(汚水面積2, 111. 3haを2, 116. 0haに拡大))
		八千代市上下水道耐震化計画 (上下水道) 策定

3 公共下水道事業計画の経過

(1) 都市計画決定

○第1号下水道
(八千代下水路)

当初
昭和41年2月14日 建設省告示第189号

変更
昭和42年8月23日 建設省告示第2565号
延長・終点の変更

○第2号下水道
(公共下水道)

当初
昭和42年2月14日 建設省告示第268号

○八千代都市計画
第3号下水道（公共
下水道）〔流関〕

当初
昭和47年3月28日 八千代市告示第7号

変更
昭和50年2月13日 八千代市告示第13号
八千代都市計画第3号 下水道（流域関連公共 下水道）に名称変更
↓

○八千代都市計画
第4号下水道（都市
下水路）〔須久茂下水路〕

当初
昭和49年10月29日 八千代市告示第49号

変更
昭和53年7月18日 八千代市告示第38号
八千代市第1号公共 下水道に名称変更
↓

一部編入
↓

変更

編入

変更
昭和55年7月29日 八千代市告示第30号
八千代市第1号公共 下水道に勝田台1・2・ 7丁目を編入

変更
昭和58年1月24日 八千代市告示第4号
第1号下水道（八千代 下水路）を八千代市 第1号公共下水道に変更

変更
平成7年8月22日 八千代市告示第81号

八千代市第1号公共
下水道に勝田台3・4・
5・6丁目を編入

↓

現在に至る

※第1号下水道（八千代下水路）を廃止して、八千代市第1号公共下水道に幹線として位置づけた。

※当該排水区域が
1,000ha以下なので八
千代市第1号公共下水
道に幹線として位置づ
けなかった。

(2) 事業認可・計画

変更経過	都市計画決定	下水道法事業計画	都市計画法事業認可	備考
当初	八千代市告示第7号	千葉県指令第1557号の2	千葉県告示第570号	八千代都市計画第3号下水道 (公共下水道)
	昭和47年3月28日	昭和47年7月17日	昭和47年8月11日	
第1次変更		千葉県指令第2021号	千葉県告示第878号	
		昭和48年9月25日	昭和48年11月16日	
第2次変更	八千代市告示第13号	千葉県指令第852号	千葉県告示第313号	八千代都市計画第3号下水道 (流域関連公共下水道)
	昭和50年2月13日	昭和50年3月15日	昭和50年3月22日	
第3次変更	八千代市告示第38号	千葉県指令第3263号	千葉県告示第288号	八千代市第1号公共下水道
	昭和53年7月18日	昭和54年3月20日	昭和54年3月30日	
第4次変更		千葉県指令第1589号	千葉県告示第994号	
		昭和54年12月14日	昭和54年12月21日	
第5次変更	八千代市告示第30号	千葉県指令第878号	千葉県告示第700号	
	昭和55年7月29日	昭和55年8月8日	昭和55年8月15日	
第6次変更	八千代市告示第4号	千葉県指令第332号の12	千葉県告示第315号	八千代都市下水路の公共下水道編入
	昭和58年1月24日	昭和58年3月31日	昭和58年4月8日	
第7次変更		千葉県指令第2号の1	千葉県告示第930号	
		昭和61年9月29日	昭和61年10月17日	
第8次変更	八千代市告示第66号	千葉県指令第2号の8	千葉県告示第922号	
	昭和62年8月21日	昭和62年10月8日	昭和62年10月20日	
第9次変更	八千代市告示第15号	千葉県指令第2号の4	千葉県告示第661号	
	昭和63年3月11日	昭和63年8月26日	昭和63年8月26日	
第10次変更	八千代市告示第21号	千葉県下計指令第2号の2	千葉県告示第650号	
	平成3年2月28日	平成3年7月5日	平成3年7月5日	
第11次変更	八千代市告示第14号	千葉県下計指令第2号の9	千葉県告示第354号	
	平成5年2月24日	平成5年3月30日	平成5年3月30日	
第12次変更	八千代市告示第21号			
	平成7年3月7日			
第13次変更	八千代市告示第81号	千葉県下計指令第3号の18	千葉県告示第412号	
	平成7年8月22日	平成8年3月19日	平成8年3月29日	
第14次変更		千葉県下計指令第43号	千葉県告示第299号	
		平成13年3月14日	平成13年3月23日	
第15次変更	八千代市告示第9号	千葉県下計指令第27号	千葉県告示第616号	
	平成14年1月29日	平成14年6月12日	平成14年7月23日	
第16次変更		千葉県下計指令第27号		
		平成16年3月16日		
第17次変更	八千代市告示第132号	千葉県下指令第34号	千葉県告示第385号	
	平成17年12月9日	平成18年3月22日	平成18年4月11日	
第18次変更		千葉県下指令第5081号		
		平成19年11月6日		
第19次変更		千葉県下指令第289号		
		平成20年7月24日		
第20次変更	八千代市告示第40号	千葉県下指令第794号	千葉県告示第278号	
	平成22年11月5日	平成23年3月29日	平成23年3月29日	
第21次変更		千葉県下第325号	千葉県告示第722号	
		平成27年10月19日	平成27年11月4日	
第22次変更		千葉県下第550号		
		平成29年2月20日		
第23次変更		千葉県下第554号	千葉県告示第112号	
		平成31年1月22日	平成31年2月19日	
第24次変更		千葉県下第665号		
		令和2年3月2日		
第25次変更		千葉県下第721号	千葉県告示第253号	
		令和6年2月28日	令和6年3月29日	
第26次変更		千葉県下第668号	千葉県告示第117号	
		令和7年1月27日	令和7年2月28日	

4 整備計画と整備状況

(1) 都市計画と公共下水道

(令和6年度末現在)

行政区域面積	都市計画区域面積	市街化区域面積	下水道全体計画区域面積	都市計画決定区域	下水道法事業計画区域
5, 139ha	5, 127ha	2, 303ha	2, 373. 5ha	2, 197ha	2, 116. 0ha

(2) 公共下水道の計画概要

(令和6年度末現在)

処理区	種類	排除方法	全 体 計 画						都市計画決定	
			計画目標年次	計画面積	計画処理人	計画処理口	計画汚水量日平均	降雨確率	降雨強度	当初年月直近年月
印旛	印旛沼流域 関連 公共下水道	分流式	令31	2, 373. 5 ha	177, 300 人	72, 770 m³	5年	5, 000 /t+40	昭47. 3 平22. 11	2, 197 ha

都市計画事業認可		下 水 道 事 業 計 画						
許可年月 当初上段 直近下段	事業期間	策定年月 当初上段 直近下段	処理計画 面 積	処理計画 人 口	計画汚水量 日 平 均	事業期間	建設改良費	
昭47. 8 令7. 2	昭47. 8～ 令14. 3	昭47. 7 令7. 1	2, 116. 0ha	188, 710人	63, 140m³	昭47. 7 令14. 3	736億円	

(3) 公共下水道の整備計画及び整備状況

○ 計画目標年度

全体計画	令和31年度
下水道事業計画	令和13年度
都市計画事業認可	令和13年度

○ 計画区域・人口及び整備状況 (汚水) 污水管総延長 523,843m

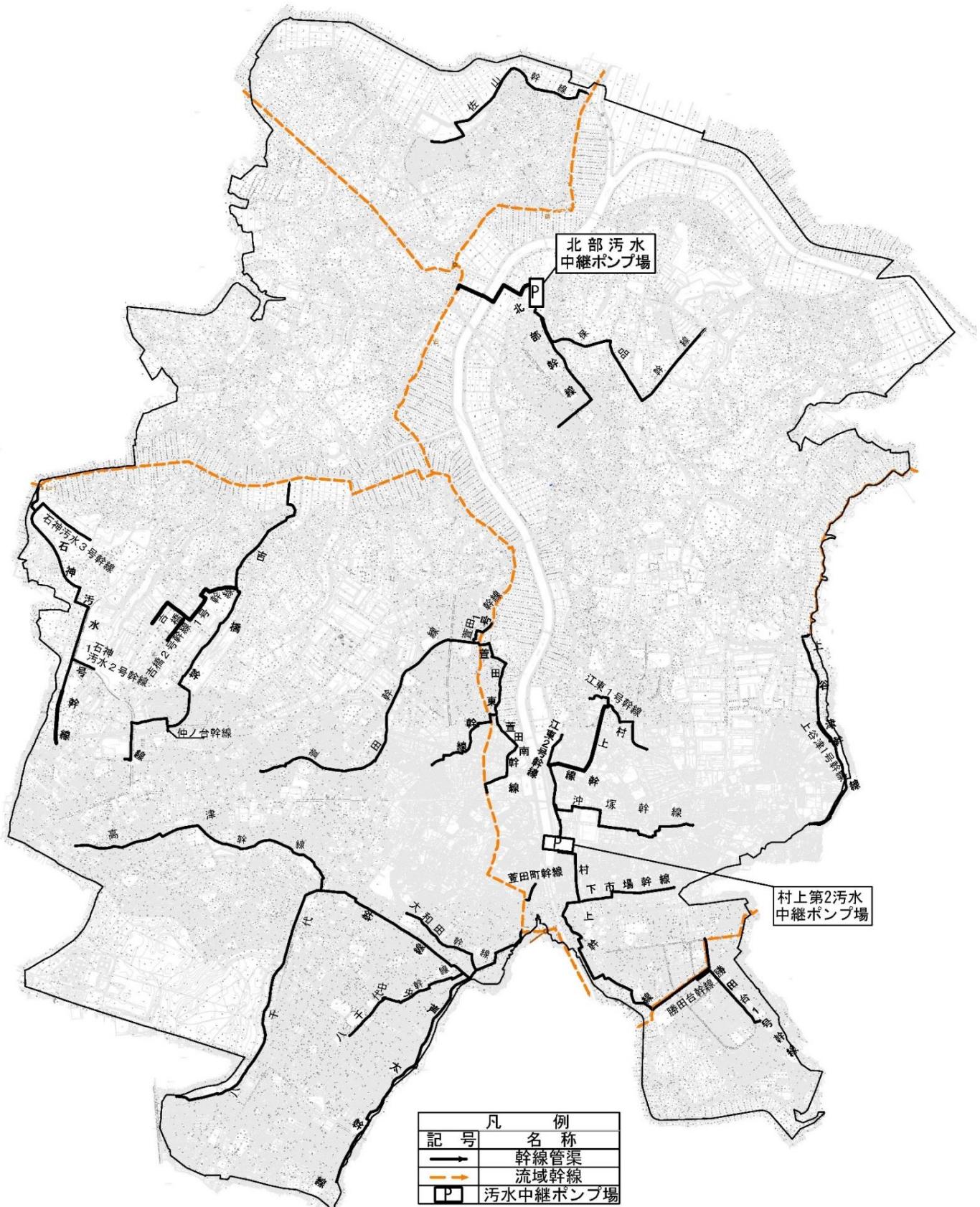
系統	処理分区	全体計画		事業計画		整備状況(令和6年度末)	
		面積 (ha)	人口 (人)	面積 (ha)	人口 (人)	面積 (ha)	人口 (人)
東部幹線	江 東 処 理 分 区	453.00	37,240	443.80	41,210	434.31	40,571
手縄幹線	上 高 野 处 理 分 区	165.80	5,220	70.00	5,420	67.54	6,844
西部幹線	北 部 处 理 分 区	125.50	4,440	124.00	5,820	121.09	6,592
	萱 田 处 理 分 区	354.00	30,850	309.70	31,320	302.61	31,666
	八 千 代 处 理 分 区	755.00	70,600	755.00	76,500	729.61	74,760
	萱 田 町 处 理 分 区	36.00	3,580	36.00	3,680	35.00	3,811
	鷹 の 台 处 理 分 区	1.00	40	1.00	40	0.20	32
桑納幹線	津 金 处 理 分 区	68.10	1,610	0.00	0	0.00	0
	吉 橋 处 理 分 区	200.20	12,540	189.30	13,490	168.80	12,793
	石 神 处 理 分 区	169.90	10,290	142.20	10,130	140.50	12,859
印西幹線	佐 山 处 理 分 区	45.00	890	45.00	1,100	44.00	1,384
計		2,373.50	177,300	2,116.00	188,710	2,043.66	191,312

○ 計画排水区域・区別計画面積 (雨水) 雨水管総延長 154,363m

放 流 先	排水区	全体計画	事業計画	整備状況
		面積(ha)	面積(ha)	面積(ha)
印旛放水路(花見川)	八千代排水区	744.00	744.00	363.64
印旛放水路(花見川・新川)	萱田南第1排水区	47.20	47.20	10.46
印旛放水路(新川)	萱田南第2排水区	18.50	17.20	0.00
印旛放水路(新川)	萱田南第3排水区	31.80	26.30	0.00
印旛放水路(新川)	萱田排水区	69.70	60.50	31.03
印旛放水路(新川)	須久茂排水区	247.50	197.80	130.71
印旛放水路(新川)	黒沢排水区	176.30	176.30	112.61
米本排水路(調整池)	米本排水区	112.00	59.00	55.16
印旛放水路(新川)	鳥ヶ谷排水区	55.30	-	0.00
保品排水路(調整池)	保品排水区	72.70	72.70	72.70
勝田川	勝田排水区	44.70	41.70	7.64
勝田川(調整池)	勝田台排水区	172.70	120.00	120.00
神崎川(調整池)	佐山排水区	45.00	45.00	45.00
花輪川	花輪排水区	182.30	87.00	61.34
高野川	上高野排水区	171.00	-	0.00
相女排水路	村上排水区	137.30	95.40	87.96
桑納川	津金排水区	98.70	-	0.00
石神川防災調節池	石神第1排水区	150.45	71.65	71.65
石神川防災調節池	石神第2排水区	28.85	28.85	28.85
桑納川	石神第3排水区	40.00	40.00	40.00
	計	2,646.00	1,930.60	1,238.75

II 施 設 概 要

ポンプ場及び污水幹線



1 ポンプ場の概要

(1) 村上第2汚水中継ポンプ場

項目	内容
施設の名称	村上第2汚水中継ポンプ場
所在地	八千代市村上南3-10-1
敷地面積	2,981.7m ²
揚水量	12.1m ³ /min
供用開始年月日	昭和51年4月

施設の設備等

施設・設備等	内容	現況
汚水沈砂池	鉄筋コンクリート造 水面積負荷 約1,800m ³ /m ² ・日	2池
細目除塵機	自動搔揚式 幅2.0m 中心間隔 25mm×6.1m/min	1台
汚水ポンプ	口径 350mm 槽外形水中ポンプ	2台
ポンプ井	鉄筋コンクリート造 幅7.4m×深3.0m×長6.2m 幅7.4m×深3.0m×長9.5m	2池
防臭装置	アルカリ、酸性、中性3層カートリッジ式 30m ³ /min×2.2kW	1基
電気設備	室内型自立盤	1式

(2) 北部汚水中継ポンプ場

項 目	内 容
施 設 の 名 称	北部汚水中継ポンプ場
所 在 地	八千代市米本1359-3
敷 地 面 積	2,946.8m ²
揚 水 量	6.9m ³ /min
供 用 開 始 年 月 日	平成5年4月1日

施設の設備等

施 設・設備等	内 容	現 況
汚 水 沈 砂 池	鉄筋コンクリート造 水面積負荷 約1,800m ³ /m ² ・日	1池
細 目 自 動 除 塵 機	破碎・脱水機構付垂直スクリュー式除塵機 6.7m ³ /分	1台
揚 砂 ボ ン プ	渦流水中汚泥ポンプ 7.5kw φ80×0.5m ³ /分×17m	1台
汚 水 ボ ン プ	口径 250mm 着脱式水中汚水ポンプ	2台
脱 臭 塔	活性炭吸着塔 立形カートリッジ式 脱臭風量 25m ³ /分	1台
流 量 計	電磁流量計 φ300	1台

2 ポンプ場の処理状況

(1) 村上第2汚水中継ポンプ場

区分	単位	令和4年度	令和5年度	令和6年度
汚水処理日平均	m ³ /日	6,604	6,484	6,598
し渣	m ³ /年	8.87	8.87	6.58
沈砂	m ³ /年	27.25	26.22	19.73
使用電力	kWh/年	182,444	182,402	188,845

(2) 北部汚水中継ポンプ場

区分	単位	令和4年度	令和5年度	令和6年度
汚水処理日平均	m ³ /日	1,754	1,792	1,777
し渣	m ³ /年	4.56	3.45	5.55
沈砂	m ³ /年	2.08	0.55	3.55
使用電力	kWh/年	63,286	62,940	62,844

3 電力の使用状況

(1) 電力使用量

(単位 : kWh)

施設 年度	村上第2汚水 中継ポンプ場	北部汚水中継 ポンプ場	汚水マンホール ポンプ	雨水マンホール ポンプ等	計
令和4年度	182, 444	63, 286	41, 219	11, 141	298, 090
令和5年度	182, 402	62, 940	40, 148	21, 659	307, 149
令和6年度	188, 845	62, 844	39, 207	21, 074	311, 970
4月	15, 648	5, 402	3, 342	2, 190	26, 582
5月	14, 222	5, 030	3, 417	1, 821	24, 490
6月	14, 997	5, 220	3, 371	2, 344	25, 932
7月	16, 309	5, 391	3, 649	2, 501	27, 850
8月	17, 314	5, 343	3, 001	1, 701	27, 359
9月	17, 708	5, 265	2, 954	2, 344	28, 271
10月	15, 697	4, 800	3, 165	1, 219	24, 881
11月	14, 909	4, 877	3, 224	1, 946	24, 956
12月	14, 614	4, 981	3, 035	1, 320	23, 950
1月	16, 206	5, 475	3, 566	1, 200	26, 447
2月	16, 445	5, 976	3, 268	1, 111	26, 800
3月	14, 776	5, 084	3, 215	1, 377	24, 452
月平均	15, 737	5, 237	3, 267	1, 756	

(2) 電力料金

(税込, 単位 : 円)

施設 年度	村上第2汚水 中継ポンプ場	北部汚水中継 ポンプ場	汚水マンホール ポンプ	雨水マンホール ポンプ等	計
令和4年度	5, 552, 293	2, 062, 784	1, 474, 056	2, 286, 367	11, 375, 500
令和5年度	4, 773, 846	1, 758, 372	1, 253, 713	2, 910, 461	10, 696, 392
令和6年度	5, 033, 221	1, 774, 979	1, 388, 386	3, 422, 874	11, 619, 460
4月	387, 078	144, 464	106, 054	292, 900	930, 496
5月	385, 753	146, 672	114, 567	293, 013	940, 005
6月	413, 390	154, 683	118, 842	295, 969	982, 884
7月	457, 660	164, 820	133, 563	318, 063	1, 074, 106
8月	492, 819	166, 774	119, 482	273, 684	1, 052, 759
9月	448, 193	142, 010	106, 343	288, 875	985, 421
10月	406, 933	130, 948	108, 584	254, 905	901, 370
11月	395, 723	134, 917	112, 729	295, 439	938, 808
12月	406, 762	143, 084	116, 024	278, 639	944, 509
1月	436, 763	152, 501	127, 498	274, 682	991, 444
2月	417, 940	156, 180	112, 616	269, 305	956, 041
3月	384, 207	137, 926	112, 084	287, 400	921, 617
月平均	419, 435	147, 915	115, 699	285, 240	

4 管路施設の維持管理状況

(1) 汚水管渠

○総延長

区分	令和4年度	令和5年度	令和6年度
総延長 (m)	521, 571. 21	523, 081. 47	523, 843. 21

○清掃状況

区分	令和4年度	令和5年度	令和6年度
管渠 (m)	2, 502. 6	2, 078. 6	2, 367. 8
伏越管 (m)	71. 42	71. 42	71. 42

○管渠の修繕状況

維持修繕工事費用 (税込、単位：円)

区分	令和4年度	令和5年度	令和6年度
人孔関係修繕	21, 833, 373	29, 647, 620	3, 203, 200
管渠修繕	11, 415, 800	4, 912, 600	4, 524, 300
取付管修繕	6, 559, 300	12, 260, 600	2, 570, 700

維持修繕工事個所数

区分	令和4年度	令和5年度	令和6年度
管渠修繕 (箇所)	0	9	11
人孔関係修繕 (箇所)	16	94	7
取付管修繕 (箇所)	9	16	7
足掛金物取替 (本)	0	0	0
インバート補修 (箇所)	0	0	0
木の根除去 (箇所)	0	1	20

○保全調査状況

(単位：m)

区分	令和4年度	令和5年度	令和6年度
テレビカメラにより浸入水等調査(Φ150～1, 100mm)	3, 442	391	0

(2) 雨水管渠

○総延長

区分	令和4年度	令和5年度	令和6年度
総延長 (m)	154, 109. 03	154, 183. 33	154, 362. 83

○清掃状況

区分	令和4年度	令和5年度	令和6年度
管渠 (m)	0. 00	212. 30	37. 70
調整池 (箇所)	52	52	52

○修繕状況

維持修繕工事費用 (税込、単位：円)

区分	令和4年度	令和5年度	令和6年度
人孔関係修繕	9, 985, 109	20, 115, 280	2, 205, 500
フェンス補修	0	803, 000	2, 277, 000
管渠修繕	11, 567, 800	6, 886, 000	3, 048, 100
八千代1号幹線擁壁修繕	0	0	1, 287, 000

維持修繕工事個所数

区分	令和4年度	令和5年度	令和6年度
管渠修繕 (箇所)	2	9	3
人孔関係修繕 (箇所)	1	62	2
取付管修繕 (箇所)	0	0	0
フェンス補修 (m)	0	124	28. 8
インバート補修 (箇所)	0	0	0
八千代1号幹線擁壁修繕 シール工 (m)	0	0	1

○保全調査状況

(単位：m)

区分	令和4年度	令和5年度	令和6年度
テレビカメラにより浸入水等調査(Φ150～1, 200mm)	1, 879	0	0

III 業務概要

1 業務量

事 項	単位	令和6年度	令和5年度	比 較	
				増 減	比率(%)
行政区域内人口 A	人	206,895	205,965	930	0.5
排水区域内人口	人	191,312	190,753	559	0.3
処理区域内人口 B	人	191,312	190,753	559	0.3
普及率 B/A	%	92.5	92.6	△0.1	-
水洗便所設置済人口 C	人	189,862	189,330	532	0.3
水洗化率 C/B	%	99.2	99.3	△0.1	-
汚水量	年間 D	m ³	20,805,358	20,726,656	78,702
	1ヶ月平均	m ³	1,733,780	1,727,221	6,559
	1日平均	m ³	57,001	56,630	371
有収水量	年間 E	m ³	17,626,741	17,421,615	205,126
	1ヶ月平均	m ³	1,468,895	1,451,801	17,094
	1日平均	m ³	48,292	47,600	692
有収率 E/D	%		84.7	84.1	0.6
使用料単価	円/m ³		125.36	125.00	0.36
処理原価	円/m ³		120.68	122.94	△2.26
					△1.8

$$\text{使用料単価} = \frac{\text{料金収入 } 2,209,753,674 \text{ 円}}{\text{有収水量 } 17,626,741 \text{ m}^3} = 125.36 \text{ 円}/\text{m}^3$$

$$\text{処理原価} = \frac{\text{汚水処理費 } 2,127,194,118 \text{ 円}}{\text{有収水量 } 17,626,741 \text{ m}^3} = 120.68 \text{ 円}/\text{m}^3$$

2 下水道普及率の推移

区分 年度	八千代市					千葉県	全国平均
	行政区域内 人 口 A (人)	整備人口 B (人)	水洗化人口 C (人)	整備普及率 B/A (%)	水洗化率 C/B (%)	整備普及率 (%)	整備普及率 (%)
昭和 47	100,105	10,700	10,600	10.7	99.1	11	19
48	105,174	14,550	11,530	13.8	79.2	12	20
49	109,166	18,730	12,280	17.2	65.6	13	21
50	114,166	22,470	14,220	19.7	63.3	13	23
51	120,496	29,560	20,300	24.5	68.7	14	24
52	126,383	34,850	26,730	27.6	76.7	15	26
53	130,629	44,630	33,590	34.2	75.3	16	27
54	133,097	55,440	43,080	41.7	77.7	16	27
55	135,623	63,070	51,460	46.5	81.6	18	30
56	137,743	68,990	58,420	50.1	84.7	19	31
57	139,627	92,590	65,030	66.3	70.2	21	32
58	140,552	98,090	85,980	69.8	87.7	23	33
59	141,441	101,470	87,070	71.7	85.8	26	34
60	142,003	103,850	87,720	73.1	84.5	28	36
61	142,525	108,100	92,100	75.8	85.2	30	37
62	144,879	112,320	97,360	77.5	86.7	32	39
63	146,405	115,650	100,140	79.0	86.6	34	40
平成 元	147,226	118,000	101,940	80.1	86.4	37	42
2	148,424	120,170	104,640	81.0	87.1	40	44
3	150,314	124,380	107,140	82.7	86.1	41	45
4	151,334	136,050	120,670	89.9	88.7	43	47
5	152,578	138,230	123,590	90.6	89.4	45	49
6	153,693	140,160	126,750	91.2	90.4	47	51
7	153,997	140,900	128,930	91.5	91.5	49	54
8	158,081	144,780	133,110	91.6	91.9	50	55
9	161,493	148,090	137,990	91.7	93.2	51	56
10	165,159	151,610	142,170	91.8	93.8	53	58
11	167,784	154,210	145,790	91.9	94.5	55	60
12	170,476	156,900	149,530	92.0	95.3	56.5	61.8
13	173,073	159,470	152,040	92.1	95.3	58.0	63.5
14	175,843	162,180	154,670	92.2	95.4	59.6	65.2
15	178,346	164,650	157,070	92.3	95.4	61.0	66.7
16	179,569	166,008	161,075	92.4	97.0	62.5	68.1
17	181,248	167,562	162,928	92.4	97.2	63.7	69.3
18	182,987	169,162	164,694	92.4	97.4	64.8	70.5
19	184,809	170,814	166,872	92.4	97.7	65.8	71.7
20	191,469	177,012	173,385	92.4	98.0	67.2	72.7
21	192,570	177,649	174,274	92.3	98.1	68.2	73.7
22	193,274	177,937	174,862	92.1	98.3	69.2	75.1
23	192,884	177,330	174,427	91.9	98.4	70.0	75.8
24	192,951	177,145	175,101	91.8	98.8	70.7	76.3
25	193,332	177,071	175,112	91.6	98.9	71.4	77.0
26	194,438	178,382	176,768	91.7	99.1	72.1	77.6
27	195,371	179,509	177,860	91.9	99.1	72.8	77.8
28	196,144	180,333	178,832	91.9	99.2	73.5	78.3
29	197,723	182,312	180,597	92.2	99.1	74.2	78.8
30	198,965	183,609	181,994	92.3	99.1	74.8	79.3
令和 元	200,275	185,057	183,497	92.4	99.2	75.5	79.7
2	202,561	187,353	185,828	92.5	99.2	76.1	80.1
3	203,524	188,291	186,807	92.5	99.2	76.6	80.6
4	204,818	189,580	188,042	92.6	99.2	77.1	81.0
5	205,965	190,753	189,330	92.6	99.3	77.6	81.4
6	206,895	191,312	189,862	92.5	99.2	78.1	81.8

(注) 平成20年度以降の人口数値には外国人人口を含む。

3 水洗便所改造資金貸付制度

昭和51年4月1日から、本市の環境衛生の向上を図るため、処理区域内において既設の便所を水洗便所に改造する者に対し資金の貸付を行い、普及促進を図っています。

○制度の概要

貸付金額	貸付対象の工事に要した費用の範囲内で、1ぐみ取り口につき300,000円以内、アパート等については4ぐみ取り口、1,200,000円を限度
貸付期間	3年以内
貸付利子	無利子
償還方法	資金の貸付けを受けた日の属する月の翌月から元金均等分割払の方法の月賦償還（ただし、繰上償還を妨げない）
貸付対象工事	既設のぐみ取り便所（し尿浄化槽による水洗便所を含む）を水洗便所に改造し、これに伴いその他の排水設備を新設、又は改造する工事
貸付対象者	<ul style="list-style-type: none">・処理区域内にある家屋の所有者又は占有者・本市に住所を有する者・市税、下水道受益者負担金及び下水道使用料を滞納していないこと・償還能力があること・市内在住の確実な連帯保証人を有すること
連帯保証人	<ul style="list-style-type: none">・独立して生計を営んでいること

○貸付状況

平成28年度以降貸付なし

4 排水設備工事受付状況

(単位：件)

区分 年度	新 設	改 造	仮設	合 計
令和2年度	998	22	39	1,059
令和3年度	975	6	45	1,026
令和4年度	862	13	23	898
令和5年度	813	5	25	843
令和6年度	670	6	16	692

5 事業場排水指導

令和6年度 事業場立入調査一覧

事業場の種類	調査箇所数	延べ調査回数	調査項目
製造業（工業）*	2	9	24
製造業（食料品）*	1	1	12
病院・医療施設*	2	2	13
洗濯業*	1	1	13
自動車整備店*	2	2	12

* 下水道法の特定施設及び除害施設を設置している事業場を対象とします。

6 印旛沼流域下水道負担金

(1)建設事業費と八千代市負担金の状況（税込み表示）

千葉県が施工する流域下水道建設事業費から補助金を控除した額を、県と13市町が折半で負担します。13市町の負担率は、下水道計画汚水量等から算出します。

(単位：千円)

区分	事業費	負担率	負担金額
平成27年度	726,068	16.81%	16,975
平成28年度	851,131		12,547
平成29年度	1,758,869		19,681
平成30年度	1,221,526		22,292
令和元年度	1,398,438		24,946
令和2年度	1,428,853		50,576
令和3年度	1,223,696		55,611
令和4年度	1,556,254		89,045
令和5年度	1,634,591		84,352
令和6年度	2,091,313		115,161

(2)維持管理負担金（税込み表示）

(単位：千円)

区分	処理量(m ³)	1m ³ 当たり単価	概算負担金	過年度等調整額	負担金(調整後)
平成27年度	20,959,863	55円	1,152,792	△141,093	1,011,699
平成28年度	20,916,992		1,150,435	△134,857	1,015,578
平成29年度	20,231,865		1,112,753	△75,039	1,037,714
平成30年度	20,584,776		1,132,163	△94,991	1,037,172
令和元年度	20,238,074		1,113,094	△95,354	1,017,740
令和2年度	21,937,595	59.2円	1,298,706	△95,092	1,203,614
令和3年度	21,742,229		1,287,140	△60,617	1,226,523
令和4年度	21,154,440		1,252,343	△6,901	1,245,442
令和5年度	20,726,656		1,227,018	△5,683	1,221,335
令和6年度	20,805,358	60.8円	1,264,965	△5,683	1,259,282

IV 下 水 道 使 用 料 等

1 下水道使用料体系

下水道使用料算定表

○水道水を使用した場合（1か月につき）

平成27年7月1日改定
(令和元年10月1日から税抜き表示)

用途	基本料金	従量料金	
		排除汚水量	料金（1m ³ につき）
一般用	570円	10立方メートルまで	32円
		10立方メートルを超える20立方メートルまで	102円
		20立方メートルを超える30立方メートルまで	133円
		30立方メートルを超える50立方メートルまで	182円
		50立方メートルを超える100立方メートルまで	246円
		100立方メートルを超えるとき	317円
浴場営業用		1立方メートルにつき	12円

○水道水以外（井戸水等）を使用した場合（1か月につき）

- (1) 家事にのみ使用する場合、世帯員1人につき1か月6m³を排除汚水量とします。
- (2) 水道水と併用する場合は、水道の使用水量に前記(1)で算出した排除汚水量の2分の1を加えた合計水量から料金を算出します。
- (3) 家事以外に使用する場合は、使用者の世帯当たりの人員、業態、揚水設備、水の使用状況及び他の事実を考慮し、排除汚水量を認定します。

※使用料の額は、表に定める額に消費税等相当額を加えた額とする。

※算出した下水道使用料に1円未満の端数があるときは、これを切り捨てる。

2 下水道使用料の変遷

区分 施行年月日	基本料金 (1か月)	従量料金 (1か月, 1m ³ につき)							
		10m ³ まで	10m ³ を超える 20m ³ まで	20m ³ を超える 30m ³ まで	30m ³ を超える 50m ³ まで	50m ³ を超える 100m ³ まで	100m ³ を超えるもの	行政財産用	浴場営業用
昭和43年10月1日	180円		18円	18円	18円	18円	18円	18円	12円
昭和51年6月1日	180円		22円	25円	30円	35円	45円	25円	12円
昭和53年6月1日	290円		30円	40円	50円	60円	75円	40円	12円
昭和56年6月1日	430円		47円	68円	86円	104円	134円	68円	12円
昭和59年6月1日	550円		63円	95円	140円	194円	255円	95円	12円
昭和63年6月1日	600円		73円	107円	164円	233円	310円	107円	12円
平成6年4月1日	670円		82円	119円	174円	238円	312円	119円	12円
平成9年6月1日	785円		90円	119円	174円	238円	312円	119円	12円
平成16年4月1日	835円		96円	124円	174円	238円	312円	119円	12円
平成24年4月1日	561円75銭	31円50銭	100円80銭	130円20銭	182円70銭	249円90銭	327円60銭	124円95銭	12円60銭
平成26年4月1日	577円80銭	32円40銭	103円68銭	133円92銭	187円92銭	257円4銭	336円96銭		12円96銭
平成27年7月1日	615円60銭	34円56銭	110円16銭	143円64銭	196円56銭	265円68銭	342円36銭		12円96銭
令和元年10月1日	570円	32円	102円	133円	182円	246円	317円		12円

※消費税及び地方消費税の転嫁について

平成4年4月1日からは100分の3を、平成10年4月1日からは100分の5を、平成26年4月1日からは100分の8を、令和元年10月1日からは100分の10を、それぞれ表に掲げる額に基づき算出した金額に乗じて得た額(1円未満切捨て)を消費税及び地方消費税として転嫁しています。

※平成24年4月1日から令和元年9月30日までについては、消費税及び地方消費税込み

※令和元年10月1日から、消費税及び地方消費税抜き

※平成23年度末までについては、基本料金に10m³までの排除汚水量の下水道使用料を含みます。

3 使用水量段階別集計表（税抜き表示）

年度	水量								
		0m³	1~10m³	11~20m³	21~30m³	31~40m³	41~50m³	51~60m³	61~70m³
令和4年度	調定件数(件)	18,628	82,406	103,429	95,674	90,200	68,430	40,957	20,248
	使用水量(m³)	0	489,409	1,586,430	2,439,556	3,190,613	3,091,725	2,252,497	1,313,699
	下水道使用料(円)	18,391,905	104,128,508	168,260,425	223,888,796	301,993,251	308,552,244	238,151,897	149,189,532
	1件当たり月間使用水量(m³)	0	2.97	7.67	12.75	17.69	22.59	27.50	32.44
	1件当たり月間下水道使用料(円)	493.66	631.80	813.41	1,170.06	1,674.02	2,254.51	2,907.34	3,684.06
	1m³当たり下水道使用料(円)		212.76	106.06	91.77	94.65	99.80	105.73	113.56
令和5年度	調定件数(件)	21,414	86,439	106,326	98,941	91,066	66,438	39,157	19,030
	使用水量(m³)	0	516,088	1,628,660	2,522,560	3,219,685	3,000,018	2,152,978	1,234,847
	下水道使用料(円)	21,376,995	109,859,726	172,940,975	231,533,862	304,724,050	299,340,319	227,603,516	140,318,217
	1件当たり月間使用水量(m³)	0	2.99	7.66	12.75	17.68	22.58	27.49	32.44
	1件当たり月間下水道使用料(円)	499.14	635.48	813.26	1,170.06	1,673.09	2,252.78	2,906.29	3,686.76
	1m³当たり下水道使用料(円)		212.87	106.19	91.79	94.64	99.78	105.72	113.63
令和6年度	調定件数(件)	20,688	88,330	109,891	100,372	91,352	66,865	39,112	19,470
	使用水量(m³)	0	527,528	1,683,780	2,557,101	3,227,995	3,019,255	2,150,201	1,263,249
	下水道使用料(円)	20,711,634	112,345,636	178,798,901	234,666,453	305,494,875	301,263,655	227,312,544	143,544,660
	1件当たり月間使用水量(m³)	0	2.99	7.66	12.74	17.67	22.58	27.49	32.44
	1件当たり月間下水道使用料(円)	500.57	635.94	813.53	1,168.98	1,672.08	2,252.78	2,905.92	3,686.30
	1m³当たり下水道使用料(円)		212.97	106.19	91.77	94.64	99.78	105.72	113.63

(注) 使用水量は料金水量である。

※令和5年5月、6月に濁り水減免を実施。

$71\sim80m^3$	$81\sim90m^3$	$91\sim100m^3$	$101\sim120m^3$	$121\sim140m^3$	$141\sim160m^3$	$161\sim180m^3$	$181\sim200m^3$	$201m^3以上$	計
9, 526	4, 387	2, 029	1, 485	510	303	191	161	1, 877	540, 441
712, 880	372, 198	192, 619	160, 644	66, 122	45, 202	32, 432	30, 614	1, 663, 424	17, 640, 064
87, 452, 384	48, 327, 925	26, 046, 051	23, 459, 716	10, 698, 466	7, 807, 915	5, 947, 888	5, 727, 929	473, 958, 958	2, 201, 983, 790
37. 42	42. 42	47. 47	54. 09	64. 83	74. 59	84. 90	95. 07	443. 11	16. 32
4, 590. 19	5, 508. 08	6, 418. 45	7, 898. 89	10, 488. 69	12, 884. 35	15, 570. 39	17, 788. 60	126, 254. 38	2, 037. 21
122. 67	129. 84	135. 22	146. 04	161. 80	172. 73	183. 40	187. 10	284. 93	124. 83
8, 811	4, 020	1, 768	1, 370	482	283	211	171	1, 897	547, 824
659, 676	341, 187	168, 002	148, 664	62, 503	42, 274	35, 922	32, 607	1, 655, 944	17, 421, 615
80, 924, 527	44, 252, 328	22, 709, 260	21, 814, 969	10, 131, 684	7, 369, 912	6, 602, 957	6, 122, 691	470, 129, 726	2, 177, 755, 714
37. 43	42. 44	47. 51	54. 26	64. 84	74. 69	85. 12	95. 34	436. 46	15. 90
4, 592. 24	5, 504. 02	6, 422. 30	7, 961. 67	10, 510. 05	13, 021. 05	15, 646. 82	17, 902. 61	123, 914. 00	1, 987. 64
122. 67	129. 70	135. 17	146. 74	162. 10	174. 34	183. 81	187. 77	283. 90	125. 00
8, 952	3, 886	1, 846	1, 316	452	282	191	164	1, 966	555, 135
670, 038	329, 752	175, 166	142, 574	58, 501	42, 212	32, 513	31, 347	1, 715, 529	17, 626, 741
82, 187, 156	42, 747, 032	23, 671, 349	20, 907, 120	9, 511, 736	7, 301, 144	5, 923, 380	6, 087, 946	487, 278, 453	2, 209, 753, 674
37. 42	42. 43	47. 44	54. 17	64. 71	74. 84	85. 11	95. 57	436. 30	15. 88
4, 590. 44	5, 500. 13	6, 411. 52	7, 943. 43	10, 521. 83	12, 945. 29	15, 506. 23	18, 560. 81	123, 926. 36	1, 990. 28
122. 66	129. 63	135. 14	146. 64	162. 59	172. 96	182. 18	194. 21	284. 04	125. 36

4 下水道使用料の収納率（税込み表示）

現年度						(単位：円、%)
年度	予算額	調定額	収入済額	未収金	収納率	
令和2年度	2,403,696,000	2,432,754,412	2,219,397,958	213,356,454	91.23	
令和3年度	2,404,287,000	2,435,959,613	2,223,816,453	212,143,160	91.29	
令和4年度	2,406,893,000	2,421,752,169	2,210,713,650	211,038,519	91.29	
令和5年度	2,397,329,000	2,395,240,664	2,174,200,067	221,040,597	90.77	
令和6年度	2,392,348,000	2,430,506,103	2,208,857,527	221,648,576	90.88	

過年度						(単位：円、%)
年度	未収金	収入済額	収入未済額	不納欠損額	収納率	
令和2年度	220,839,402	213,517,661	7,321,741	1,299,165	96.68	
令和3年度	219,379,030	212,423,218	6,955,812	1,541,447	96.83	
令和4年度	217,557,525	211,046,385	6,511,140	1,258,546	97.01	
令和5年度	216,291,113	209,433,585	6,857,528	1,183,416	96.83	
令和6年度	226,714,709	219,863,434	6,851,275	1,095,176	96.98	

5 受益者負担金

(1) 受益者負担金に関する条例の経緯

昭和48年 2月 1日	八千代市八千代都市計画下水道事業受益者負担に関する条例制定
昭和48年 4月 1日	受益者負担金を賦課、徵収開始(八千代負担区 179円/m ²)
昭和50年10月 1日	条例一部改正(昭和51年4月1日施行。村上負担区 240円/m ²)
昭和57年 3月30日	条例一部改正(昭和57年4月1日施行。その他の排水区域 308円/m ²)

(2) 受益者負担金の賦課状況

(単位：円、件)

年 度	調定件数	調 定 額	八千代負担区 件数	村上負担区 件数	その他の排水区域 件数
令和2年度	192	10,046,515	0	0	192
令和3年度	268	25,730,318	0	0	268
令和4年度	92	11,522,784	0	0	92
令和5年度	72	10,333,898	0	4	68
令和6年度	61	5,765,582	0	16	45

6 排水設備工事等の手数料

(1)手数料の変遷

施行年月日	手数料の別	内容
昭和43年4月1日	指定排水設備工事業者の認定申請	1 件につき3,000円
	材料検査	1 件につき150円
	排水設備等の工事の検査	150ミリメートル未満 1件につき150円 150ミリメートル以上 1件につき300円 300ミリメートル以上 1件につき3,000円
平成26年4月1日	指定排水設備工事業者の認定申請	新規 1 件につき20,000円 更新 1 件につき10,000円
	材料検査	(廃止)
	排水設備等の計画の確認	1 件につき1,500円
	排水設備等の工事の検査	1 件につき3,000円

(2)手数料の収入状況

項目 年度	指定排水設備工事業者指定手数料			排水設備工事確認手数料		排水設備竣工検査手数料	
	新規件数	更新件数	金額	件数	金額	件数	金額
令和4年度	6件	55件	670,000円	898件	1,347,000円	898件	2,736,000円
令和5年度	15件	62件	920,000円	843件	1,264,500円	843件	2,550,000円
令和6年度	7件	43件	570,000円	692件	1,038,000円	692件	2,091,000円

V 財 務

1 予算・決算対比表（税込み表示）

【収益的収支】

取 入		(単位：円， %)		
科 目	予 算 額	決 算 額	予算額に比べ 決算額の増減	執 行 率
下水道事業収益	3,822,496,000	3,759,089,240	△63,406,760	98.3
営業収益	2,963,797,000	2,946,230,983	△17,566,017	99.4
営業外収益	856,740,000	790,646,606	△66,093,394	92.3
特別利益	1,959,000	22,211,651	20,252,651	1,133.8

支 出 (単位：円， %)

科 目	予 算 額	決 算 額	翌 繰 年 度 領	不 用 額	執 行 率
下水道事業費用	3,763,737,000	3,627,890,569	-	135,846,431	96.4
営業費用	3,616,418,000	3,486,748,133	-	129,669,867	96.4
営業外費用	142,432,000	141,088,785	-	1,343,215	99.1
予備費	4,887,000	-	-	4,887,000	-
特別損失	-	53,651	-	△53,651	-

【資本的収支】

取 入		(単位：円， %)		
科 目	予 算 額	決 算 額	予算額に比べ 決算額の増減	執 行 率
資本的収入	671,410,000	352,631,826	△318,778,174	52.5
企業債	493,100,000	223,100,000	△270,000,000	45.2
出資金	13,723,000	13,722,396	△604	100.0
補助金	28,770,000	9,558,000	△19,212,000	33.2
負担金	135,638,000	106,084,526	△29,553,474	78.2
長期貸付金返済収入	1,000	-	△1,000	-
固定資産売却代金	178,000	166,904	△11,096	93.8

支 出 (単位：円， %)

科 目	予 算 額	決 算 額	翌 繰 年 度 領	不 用 額	執 行 率
資本的支出	1,508,324,106	1,033,339,758	205,894,427	269,089,921	68.5
建設改良費	989,911,106	547,582,975	205,894,427	236,433,704	55.3
企業債償還金	484,633,000	484,611,138	-	21,862	100.0
投資	1,000	-	-	1,000	-
その他資本的支出	1,779,000	1,145,645	-	633,355	64.4
予備費	32,000,000	-	-	32,000,000	-

2 比較損益計算書（税抜き表示）

(単位：円、%)

区分 科目	令和4年度			令和5年度			令和6年度		
	金額	構成比	増減率	金額	構成比	増減率	金額	構成比	増減率
下水道事業収益	3,488,994,348	100.0	0.4	3,502,309,560	100.0	0.4	3,535,842,456	100.0	1.0
営業収益	2,684,835,604	76.9	2.2	2,681,575,092	76.6	△0.1	2,725,478,554	77.1	1.6
下水道使用料	2,201,983,790	63.1	△0.6	2,177,755,714	62.2	△1.1	2,209,753,674	62.5	1.5
雨水処理負担金	478,097,314	13.7	17.2	499,084,578	14.3	4.4	512,024,380	14.5	2.6
その他営業収益	4,754,500	0.1	△6.8	4,734,800	0.1	△0.4	3,700,500	0.1	△21.8
営業外収益	773,039,937	22.2	1.0	776,887,447	22.1	0.5	789,791,862	22.3	1.7
受取利息及び配当金	359,177	0.0	△2.8	1,096,986	0.0	205.4	3,353,149	0.1	205.7
他会計負担金	53,934,490	1.5	△26.9	29,028,129	0.8	△46.2	44,854,936	1.3	54.5
共同事業負担金	3,130,316	0.1	△11.3	3,716,175	0.1	18.7	7,629,747	0.2	105.3
引当金戻入益	3,097,174	0.1	皆増	-	-	皆減	1,430,373	0.0	皆増
長期前受金戻入	710,810,736	20.4	3.7	738,792,681	21.1	3.9	730,268,304	20.7	△1.2
雑収益	1,708,044	0.1	△33.1	4,253,476	0.1	149.0	2,255,353	0.0	△47.0
特別利益	31,118,807	0.9	△62.6	43,847,021	1.3	40.9	20,572,040	0.6	△53.1
固定資産売却益	-	-	-	-	-	-	4,175,922	0.1	皆増
過年度損益修正益	31,118,807	0.9	△62.6	34,694,702	1.0	11.5	16,396,118	0.5	△52.7
その他特別利益	-	-	-	9,152,319	0.3	皆増	-	-	皆減
下水道事業費用	3,395,405,718	100.0	2.3	3,428,649,265	100.0	1.0	3,438,209,490	100.0	0.3
営業費用	3,272,423,325	96.3	2.8	3,314,789,514	96.6	1.3	3,333,771,471	97.0	0.6
管渠費	238,493,242	7.0	18.0	229,481,512	6.7	△3.8	243,142,174	7.1	6.0
ポンプ場費	73,771,449	2.2	△8.3	72,957,294	2.1	△1.1	74,859,858	2.2	2.6
流域下水道維持管理費	1,132,249,231	33.3	1.5	1,110,334,385	32.4	△1.9	1,144,832,323	33.3	3.1
水質規制費	10,238,693	0.3	0.0	10,336,572	0.3	1.0	11,036,213	0.3	6.8
普及促進費	18,488,079	0.5	3.2	18,732,579	0.5	1.3	17,689,704	0.5	△5.6
業務費	138,397,845	4.1	1.8	138,594,193	4.0	0.1	140,978,890	4.1	1.7
総係費	91,167,478	2.7	△3.1	95,300,495	2.8	4.5	83,943,211	2.4	△11.9
減価償却費	1,559,760,833	45.9	2.5	1,624,484,887	47.4	4.1	1,614,439,885	47.0	△0.6
資産減耗費	9,856,475	0.3	44.4	14,567,597	0.4	47.8	2,849,213	0.1	△80.4
営業外費用	122,982,393	3.7	△9.5	110,848,659	3.3	△9.9	104,384,368	3.0	△5.8
支払利息及び企業債取扱諸費	104,049,871	3.1	△12.3	95,776,362	2.8	△8.0	88,692,621	2.6	△7.4
共同事業負担金	3,756,478	0.1	△13.4	3,161,767	0.1	△15.8	2,555,542	0.0	△19.2
雜支出	15,176,044	0.5	17.0	11,910,530	0.4	△21.5	13,136,205	0.4	10.3
特別損失	-	-	-	3,011,092	0.1	皆増	53,651	0.0	△98.2
過年度損益修正損	-	-	-	3,011,092	0.1	皆増	53,651	0.0	△98.2
当年度純利益	93,588,630	-	△40.2	73,660,295	-	△21.3	97,632,966	-	32.5

3 資本的収支の状況（税込み表示）

(単位：円、%)

区分 科目	令和4年度			令和5年度			令和6年度		
	金額	構成比	増減率	金額	構成比	増減率	金額	構成比	増減率
資本的収入	1,105,635,651	100.0	△53.2	537,569,121	100.0	△51.4	352,631,826	100.0	△34.4
企業債	455,900,000	41.2	△56.6	281,900,000	52.4	△38.2	223,100,000	63.3	△20.9
出資金	29,521,742	2.7	△27.8	14,932,395	2.8	△49.4	13,722,396	3.9	△8.1
補助金	491,765,000	44.5	△50.2	130,280,000	24.2	△73.5	9,558,000	2.7	△92.7
負担金	128,448,909	11.6	△54.5	110,456,726	20.6	△14.0	106,084,526	30.1	△4.0
固定資産売却代金	-	-	-	-	-	-	166,904	0.0	皆増
資本的支出	2,423,381,887	100.0	△26.8	1,509,520,954	100.0	△37.7	1,033,339,758	100.0	△31.5
建設改良費	1,866,816,933	77.0	△31.0	1,027,233,572	68.1	△45.0	547,582,975	53.0	△46.7
公共下水道施設拡張費	1,386,611,165	57.2	△44.0	749,906,202	49.7	△45.9	279,495,547	27.0	△62.7
公共下水道施設改良費	265,940,000	11.0	284.0	90,108,000	6.0	△66.1	42,130,800	4.1	△53.2
建設改良事務費	69,181,810	2.8	△6.3	70,827,820	4.7	2.4	74,559,814	7.2	5.3
流域下水道建設費用負担金	89,045,000	3.7	60.1	84,352,000	5.6	△5.3	115,161,000	11.1	36.5
共同事業負担金	31,385,368	1.3	2.1	32,039,550	2.1	2.1	32,560,713	3.2	1.6
固定資産購入費	24,653,590	1.0	2,432.5	-	-	皆減	3,675,101	0.4	皆増
企業債償還金	556,564,954	23.0	△7.9	482,287,382	31.9	△13.3	484,611,138	46.9	0.5
企業債償還金	556,564,954	23.0	△7.9	482,287,382	31.9	△13.3	484,611,138	46.9	0.5
その他資本的支出	-	-	-	-	-	-	1,145,645	0.1	皆増
その他資本的支出	-	-	-	-	-	-	1,145,645	0.1	皆増
差引	△1,317,746,236	-	-	△971,951,833	-	-	△680,707,932	-	-

4 比較貸借対照表（税抜き表示）

(1) 資産の部

(単位：円、 %)

区分 科目	令和4年度			令和5年度			令和6年度		
	金額	構成比	増減率	金額	構成比	増減率	金額	構成比	増減率
固定資産	40,206,034,135	95.4	0.4	39,583,429,560	94.7	△1.5	38,519,750,673	94.2	△2.7
有形固定資産	37,280,692,956	88.5	△0.4	36,815,149,371	88.1	△1.2	35,865,319,935	87.7	△2.6
土地	1,466,513,501	3.5	0.0	1,468,707,322	3.5	0.1	1,468,540,418	3.6	△0.0
建物	320,506,912	0.8	0.1	303,297,745	0.7	△5.4	286,088,578	0.7	△5.7
構築物	34,470,413,133	81.8	3.9	33,899,673,249	81.2	△1.7	33,120,354,603	81.0	△2.3
機械及び装置	716,519,821	1.7	48.6	664,677,579	1.6	△7.2	633,446,569	1.5	△4.7
車両運搬具	3,444,370	0.0	△20.0	2,293,154	0.0	△33.4	4,203,720	0.0	83.3
工具器具及び備品	6,217,401	0.0	216.0	5,777,173	0.0	△7.1	5,336,945	0.0	△7.6
建設仮勘定	297,077,818	0.7	△84.9	470,723,149	1.1	58.5	347,349,102	0.9	△26.2
無形固定資産	2,922,341,179	6.9	12.3	2,765,280,189	6.6	△5.4	2,651,430,738	6.5	△4.1
地上権	9,161,092	0.0	0.0	9,161,092	0.0	0.0	9,161,092	0.0	0.0
施設利用権	2,913,000,087	6.9	12.4	2,755,939,097	6.6	△5.4	2,642,089,646	6.5	△4.1
電話加入権	180,000	0.0	△78.3	180,000	0.0	0.0	180,000	0.0	0.0
投資その他の資産	3,000,000	0.0	0.0	3,000,000	0.0	0.0	3,000,000	0.0	0.0
出資金	3,000,000	0.0	0.0	3,000,000	0.0	0.0	3,000,000	0.0	0.0
流動資産	1,911,678,562	4.6	△8.9	2,184,634,252	5.3	14.3	2,376,481,523	5.8	8.8
現金預金	1,558,013,236	3.7	△4.3	1,920,330,900	4.6	23.3	2,124,945,267	5.2	10.7
未収金	242,374,775	0.6	△22.7	234,880,832	0.6	△3.1	234,938,524	0.6	0.0
貸倒引当金	△6,009,449	0.0	3.8	△6,321,398	0.0	△5.2	△6,435,268	0.0	△1.8
前払金	117,300,000	0.3	△28.6	35,743,918	0.1	△69.5	23,033,000	0.0	△35.6
資産合計	42,117,712,697	100.0	△0.0	41,768,063,812	100.0	△0.8	40,896,232,196	100.0	△2.1

(2) 負債・資本の部

(単位：円、%)

科目	区分	令和4年度			令和5年度			令和6年度		
		金額	構成比	増減率	金額	構成比	増減率	金額	構成比	増減率
固定負債	7,775,135,354	18.5	△0.4	7,586,619,822	18.2	△2.4	7,338,570,148	17.9	△3.3	
企業債	7,619,655,358	18.1	△0.3	7,416,944,220	17.8	△2.7	7,170,324,919	17.5	△3.3	
引当金	155,479,996	0.4	△2.0	169,675,602	0.4	9.1	168,245,229	0.4	△0.8	
流动負債	747,879,324	1.7	△0.5	946,736,266	2.3	26.6	787,438,321	1.9	△16.8	
企業債	482,287,382	1.1	△13.3	484,611,138	1.2	0.5	469,719,301	1.1	△3.1	
未払金	87,666,389	0.2	△50.1	310,339,098	0.8	254.0	155,514,221	0.4	△49.9	
引当金	11,722,139	0.0	14.4	12,158,542	0.0	3.7	13,544,594	0.0	11.4	
その他流动負債	166,203,414	0.4	1,693.9	139,627,488	0.3	△16.0	148,660,205	0.4	6.5	
繰延収益	19,831,726,286	47.1	△0.6	19,357,978,277	46.3	△2.4	18,761,013,588	45.9	△3.1	
長期前受金	19,831,726,286	47.1	△0.6	19,357,978,277	46.3	△2.4	18,761,013,588	45.9	△3.1	
資本金	12,801,937,082	30.4	1.0	12,996,272,241	31.1	1.5	13,124,708,597	32.1	1.0	
剰余金	961,034,651	2.3	2.4	880,457,206	2.1	△8.4	884,501,542	2.2	0.5	
資本剰余金	711,014,460	1.7	0.0	713,208,281	1.7	0.3	713,208,281	1.8	0.0	
受贈財産評価額	711,014,460	1.7	0.0	713,208,281	1.7	0.3	713,208,281	1.8	0.0	
利益剰余金	250,020,191	0.6	9.7	167,248,925	0.4	△33.1	171,293,261	0.4	2.4	
減債積立金	-	-	-	-	-	-	73,660,295	0.2	皆増	
当年度未処分利益剰余金	250,020,191	0.6	9.7	167,248,925	0.4	△33.1	97,632,966	0.2	△41.6	
負債・資本合計	42,117,712,697	100.0	△0.0	41,768,063,812	100.0	△0.8	40,896,232,196	100.0	△2.1	

5 固定資産明細

(1) 有形固定資産

(単位 : 円, %)

区分 科目	令和4年度			令和5年度			令和6年度		
	金額	構成比	増減率	金額	構成比	増減率	金額	構成比	増減率
土地	1,466,513,501	3.9	0.0	1,468,707,322	4.0	0.1	1,468,540,418	4.1	△0.0
施設用地	1,466,513,501	3.9	0.0	1,467,967,001	4.0	0.1	1,467,967,001	4.1	0.0
その他土地	-	-	-	740,321	0.0	皆増	573,417	0.0	△22.5
建物	320,506,912	0.9	0.1	303,297,745	0.8	△5.4	286,088,578	0.8	△5.7
施設用建物	320,506,912	0.9	0.1	303,297,745	0.8	△5.4	286,088,578	0.8	△5.7
構築物	34,470,413,133	92.5	3.9	33,899,673,249	92.1	△1.7	33,120,354,603	92.3	△2.3
管路施設	31,986,463,085	85.8	4.4	31,467,605,096	85.5	△1.6	30,736,692,434	85.7	△2.3
マンホールポンプ	68,375,321	0.2	△5.7	67,503,920	0.2	△1.3	70,589,987	0.2	4.6
雨水調整池	2,268,092,671	6.1	△2.2	2,220,326,441	6.0	△2.1	2,173,249,438	6.0	△2.1
その他構築物	147,482,056	0.4	△3.4	144,237,792	0.4	△2.2	139,822,744	0.4	△3.1
機械及び装置	716,519,821	1.9	48.6	664,677,579	1.8	△7.2	633,446,569	1.8	△4.7
電気計装設備	350,297,579	0.9	68.4	325,176,702	0.9	△7.2	316,856,521	0.9	△2.6
沈砂池設備	165,999,571	0.4	179.9	154,557,102	0.4	△6.9	143,114,633	0.4	△7.4
ポンプ設備	130,519,675	0.4	△5.7	122,562,946	0.3	△6.1	114,606,217	0.3	△6.5
附帯設備	62,967,596	0.2	△6.4	57,858,738	0.2	△8.1	54,049,718	0.2	△6.6
その他機械及び装置	6,735,400	0.0	△26.3	4,522,091	0.0	△32.9	4,819,480	0.0	6.6
車両運搬具	3,444,370	0.0	△20.0	2,293,154	0.0	△33.4	4,203,720	0.0	83.3
工具器具及び備品	6,217,401	0.0	216.0	5,777,173	0.0	△7.1	5,336,945	0.0	△7.6
建設仮勘定	297,077,818	0.8	△84.9	470,723,149	1.3	58.5	347,349,102	1.0	△26.2
有形固定資産計	37,280,692,956	100.0	△0.4	36,815,149,371	100.0	△1.2	35,865,319,935	100.0	△2.6

(2) 無形固定資産

(単位 : 円, %)

区分 科目	令和4年度			令和5年度			令和6年度		
	金額	構成比	増減率	金額	構成比	増減率	金額	構成比	増減率
地上権	9,161,092	0.3	0.0	9,161,092	0.3	0.0	9,161,092	0.3	0.0
施設利用権	2,913,000,087	99.7	12.4	2,755,939,097	99.7	△5.4	2,642,089,646	99.7	△4.1
電話加入権	180,000	0.0	△78.3	180,000	0.0	0.0	180,000	0.0	0.0
無形固定資産計	2,922,341,179	100.0	12.3	2,765,280,189	100.0	△5.4	2,651,430,738	100.0	△4.1

6 企業債明細書

公共下水道事業

(単位:円、%)

種類	発行年月日	発行総額	償還高		未償還残高	利 率	償還終期年度
			当年度償還高	償還高累計			
政府資金	平成6年10月31日	28,100,000	921,140	28,100,000	-	4.50	令和6
政府資金	平成7年5月26日	387,800,000	23,610,622	387,800,000	-	3.85	令和6
政府資金	平成8年4月19日	299,600,000	16,861,777	282,160,048	17,439,952	3.40	令和7
政府資金	平成9年4月21日	315,400,000	16,192,174	281,683,270	33,716,730	2.70	令和8
公庫資金	平成9年4月30日	148,500,000	8,577,754	148,500,000	-	2.75	令和6
公庫資金	平成10年4月10日	92,600,000	4,914,143	87,582,118	5,017,882	2.10	令和7
政府資金	平成10年4月20日	179,600,000	8,505,275	153,044,626	26,555,374	2.00	令和9
公庫資金	平成11年4月20日	15,700,000	815,951	14,016,061	1,683,939	2.10	令和8
公庫資金	平成12年3月22日	22,600,000	1,142,208	19,033,770	3,566,230	2.00	令和9
政府資金	平成12年3月24日	81,500,000	3,708,977	61,806,436	19,693,564	2.00	令和11
公庫資金	平成12年4月28日	31,100,000	1,582,895	26,147,990	4,952,010	2.10	令和9
公庫資金	平成12年12月20日	8,800,000	440,350	7,187,896	1,612,104	2.00	令和10
政府資金	平成12年12月25日	78,800,000	3,550,597	57,956,887	20,843,113	2.00	令和12
政府資金	平成13年4月27日	119,600,000	5,148,281	87,269,215	32,330,785	1.30	令和12
公庫資金	平成13年4月27日	57,000,000	2,720,831	45,729,019	11,270,981	1.40	令和10
政府資金	平成14年4月30日	128,700,000	5,650,476	85,661,946	43,038,054	2.10	令和13
公庫資金	平成14年4月30日	63,000,000	3,075,295	46,621,873	16,378,127	2.10	令和11
公庫資金	平成15年4月25日	68,400,000	3,133,285	48,861,021	19,538,979	1.10	令和12
政府資金	平成15年4月30日	260,800,000	10,865,913	169,445,058	91,354,942	1.10	令和14
政府資金	平成16年4月30日	364,800,000	15,360,879	211,107,265	153,692,735	2.10	令和15
公庫資金	平成17年5月27日	20,000,000	913,122	12,038,711	7,961,289	1.90	令和14
政府資金	平成17年5月30日	293,000,000	12,071,199	158,105,338	134,894,662	2.00	令和16
政府資金	平成17年5月30日	20,000,000	823,972	10,792,174	9,207,826	2.00	令和16
政府資金	平成18年5月26日	4,400,000	177,646	2,152,635	2,247,365	2.30	令和17
政府資金	平成18年5月30日	61,000,000	2,462,818	29,843,355	31,156,645	2.30	令和17
公庫資金	平成18年5月30日	91,700,000	4,125,910	49,995,978	41,704,022	2.30	令和15
公庫資金	平成18年5月30日	101,300,000	4,557,848	55,230,018	46,069,982	2.30	令和15
政府資金	平成19年5月25日	255,300,000	10,097,041	116,152,240	139,147,760	2.10	令和18
政府資金	平成19年5月25日	24,000,000	949,193	10,919,128	13,080,872	2.10	令和18
政府資金	平成20年3月25日	172,300,000	6,673,535	71,575,836	100,724,164	2.10	令和19
機構資金	平成21年3月25日	77,100,000	3,263,643	32,719,622	44,380,378	1.90	令和18
機構資金	平成22年1月28日	402,500,000	16,838,236	161,144,507	241,355,493	2.00	令和19
政府資金	平成22年2月23日	131,800,000	4,947,402	47,133,954	84,666,046	2.10	令和21
機構資金	平成23年3月24日	137,700,000	5,059,563	42,269,045	95,430,955	1.90	令和22
政府資金	平成23年3月25日	771,200,000	28,336,488	236,731,207	534,468,793	1.90	令和22
機構資金	平成23年12月27日	113,000,000	4,157,424	33,192,763	79,807,237	1.70	令和23
機構資金	平成24年3月27日	136,600,000	4,983,342	37,601,574	98,998,426	1.70	令和23
機構資金	平成24年3月27日	45,300,000	3,919,946	37,329,916	7,970,084	1.10	令和8

(単位:円、%)

種類	発行年月日	発行総額	償還高		未償還残高	利 率	償還終期年度
			当年度償還高	償還高累計			
機構資金	平成25年 3月 26日	118,400,000	4,304,793	28,825,306	89,574,694	1.50	令和 24
機構資金	平成25年 3月 26日	75,700,000	6,433,070	56,089,729	19,610,271	0.80	令和 9
機構資金	平成25年 3月 26日	34,300,000	1,247,081	8,350,575	25,949,425	1.50	令和 24
機構資金	平成25年 3月 26日	220,700,000	18,755,330	163,527,124	57,172,876	0.80	令和 9
機構資金	平成26年 3月 27日	238,900,000	8,623,192	49,979,877	188,920,123	1.40	令和 25
機構資金	平成26年 3月 27日	19,600,000	707,470	4,100,483	15,499,517	1.40	令和 25
機構資金	平成27年 3月 26日	176,200,000	6,380,917	31,154,685	145,045,315	1.20	令和 26
機構資金	平成27年 3月 26日	155,100,000	5,616,800	27,423,902	127,676,098	1.20	令和 26
機構資金	平成28年 3月 30日	168,400,000	6,435,787	25,551,433	142,848,567	0.50	令和 27
機構資金	平成28年 3月 30日	141,200,000	5,396,277	21,424,361	119,775,639	0.50	令和 27
政府資金	平成29年 3月 27日	19,900,000	749,012	2,233,643	17,666,357	0.60	令和 28
機構資金	平成29年 3月 30日	161,800,000	6,089,963	18,160,978	143,639,022	0.60	令和 28
機構資金	平成29年 3月 30日	29,700,000	1,117,873	3,333,628	26,366,372	0.60	令和 28
機構資金	平成30年 3月 29日	82,000,000	3,067,949	6,117,573	75,882,427	0.60	令和 29
機構資金	平成30年 3月 29日	32,200,000	1,204,731	2,402,266	29,797,734	0.60	令和 29
機構資金	平成31年 2月 27日	26,500,000	1,011,971	1,516,442	24,983,558	0.40	令和 30
政府資金	平成31年 3月 25日	479,400,000	18,048,925	18,048,925	461,351,075	0.50	令和 30
機構資金	平成31年 3月 28日	547,500,000	20,612,820	20,612,820	526,887,180	0.50	令和 30
機構資金	令和 2年 2月 27日	81,900,000	1,578,570	1,578,570	80,321,430	0.30	令和 31
機構資金	令和 2年 3月 30日	292,000,000	-	-	292,000,000	0.30	令和 31
機構資金	令和 2年 3月 30日	220,200,000	-	-	220,200,000	0.30	令和 31
機構資金	令和 3年 3月 30日	48,900,000	-	-	48,900,000	利率見直し方式 0.20	令和 42
機構資金	令和 3年 3月 30日	136,600,000	-	-	136,600,000	0.50	令和 32
機構資金	令和 3年 3月 30日	19,700,000	-	-	19,700,000	0.50	令和 32
機構資金	令和 3年 11月 25日	461,800,000	-	-	461,800,000	利率見直し方式 0.10	令和 43
機構資金	令和 4年 3月 30日	11,100,000	-	-	11,100,000	0.70	令和 33
機構資金	令和 4年 3月 30日	577,500,000	-	-	577,500,000	利率見直し方式 0.30	令和 43
機構資金	令和 5年 1月 5日	168,600,000	-	-	168,600,000	1.10	令和 34
機構資金	令和 5年 3月 30日	251,900,000	7,951,204	7,951,204	243,948,796	1.20	令和 32
機構資金	令和 5年 3月 30日	35,400,000	1,117,398	1,117,398	34,282,602	1.20	令和 32
機構資金	令和 5年 6月 29日	49,000,000	1,589,296	1,589,296	47,410,704	1.00	令和 32
機構資金	令和 5年 10月 26日	47,000,000	729,335	729,335	46,270,665	1.30	令和 33
政府資金	令和 5年 12月 26日	33,700,000	515,693	515,693	33,184,307	1.40	令和 33
政府資金	令和 6年 3月 25日	59,500,000	-	-	59,500,000	1.30	令和 33
機構資金	令和 6年 3月 28日	89,100,000	-	-	89,100,000	1.30	令和 32
政府資金	令和 6年 4月 25日	3,600,000	-	-	3,600,000	1.40	令和 33
政府資金	令和 6年 5月 28日	23,300,000	-	-	23,300,000	1.50	令和 33
政府資金	令和 6年 9月 25日	24,300,000	-	-	24,300,000	1.60	令和 34
機構資金	令和 6年 9月 26日	37,100,000	-	-	37,100,000	1.60	令和 33
政府資金	令和 7年 3月 25日	56,900,000	-	-	56,900,000	1.30	令和 18
政府資金	令和 7年 3月 25日	61,000,000	-	-	61,000,000	1.90	令和 33
合 計		11,128,200,000	380,422,608	3,896,977,746	7,231,222,254		

流域下水道事業

(単位：円、%)

種類	発行年月日	発行総額	償還高		未償還残高	利 率	償還終期年度
			当年度償還高	償還高累計			
政府資金	平成7年3月27日	211,800,000	13,929,838	211,800,000	-	4.65	令和6
政府資金	平成8年4月19日	164,200,000	9,241,335	154,641,789	9,558,211	3.40	令和7
政府資金	平成9年4月21日	165,100,000	8,475,992	147,450,565	17,649,435	2.70	令和8
公庫資金	平成9年4月30日	76,000,000	4,389,961	76,000,000	-	2.75	令和6
公庫資金	平成10年4月10日	80,000,000	4,245,480	75,664,897	4,335,103	2.10	令和7
政府資金	平成10年4月20日	154,100,000	7,297,677	131,315,015	22,784,985	2.00	令和9
公庫資金	平成11年4月20日	80,100,000	4,162,907	71,508,691	8,591,309	2.10	令和8
政府資金	平成11年4月30日	153,000,000	7,102,818	123,132,075	29,867,925	2.00	令和10
公庫資金	平成12年4月20日	73,000,000	3,715,476	61,376,309	11,623,691	2.10	令和9
政府資金	平成12年4月20日	144,000,000	6,591,955	108,893,164	35,106,836	2.10	令和11
政府資金	平成13年4月20日	164,800,000	7,093,952	120,250,557	44,549,443	1.30	令和12
公庫資金	平成13年4月20日	78,900,000	3,766,202	63,298,590	15,601,410	1.40	令和10
公庫資金	平成14年4月22日	105,100,000	5,130,374	77,777,124	27,322,876	2.10	令和11
政府資金	平成14年4月30日	194,900,000	8,556,937	129,724,266	65,175,734	2.10	令和13
公庫資金	平成15年4月25日	39,700,000	1,818,588	28,359,395	11,340,605	1.10	令和12
政府資金	平成15年4月30日	37,300,000	1,554,058	24,234,281	13,065,719	1.10	令和14
公庫資金	平成16年4月28日	34,500,000	1,610,219	22,284,876	12,215,124	2.00	令和13
政府資金	平成16年4月30日	29,200,000	1,229,544	16,897,841	12,302,159	2.10	令和15
政府資金	平成17年5月27日	20,900,000	861,052	11,277,821	9,622,179	2.00	令和16
公庫資金	平成17年5月27日	24,800,000	1,132,271	14,928,005	9,871,995	1.90	令和14
政府資金	平成18年5月26日	18,800,000	759,033	9,197,626	9,602,374	2.30	令和17
公庫資金	平成18年5月30日	19,100,000	859,377	10,413,558	8,686,442	2.30	令和15
政府資金	平成19年5月24日	10,900,000	431,092	4,959,106	5,940,894	2.10	令和18
政府資金	平成20年3月25日	6,000,000	232,392	2,492,483	3,507,517	2.10	令和19
政府資金	令和7年3月25日	20,500,000	-	-	20,500,000	1.90	令和33
合 計		2,106,700,000	104,188,530	1,697,878,034	408,821,966		

(合計)

(単位：円)

種類	発行総額	償還高		未償還残高
		当年度償還高	償還高累計	
政府資金	6,234,800,000	269,586,710	3,706,505,468	2,528,294,532
公庫資金	1,331,900,000	66,830,447	1,062,555,900	269,344,100
機構資金	5,668,200,000	148,193,981	825,794,412	4,842,405,588
完済額	19,410,200,000	-	19,410,200,000	-
合 計	32,645,100,000	484,611,138	25,005,055,780	7,640,044,220

7 処理原価構成の推移（税抜き表示）

(単位：円、%)

区分 科目	令和4年度			令和5年度			令和6年度			
	金額	有収水量 1m³当たり	構成比	金額	有収水量 1m³当たり	構成比	金額	有収水量 1m³当たり	構成比	
性質別	人件費	67,337,128	3.82	3.2	74,467,511	4.27	3.5	75,190,445	4.27	3.5
	動力費	8,301,273	0.47	0.4	7,078,189	0.41	0.3	7,485,097	0.42	0.4
	修繕費	39,449,759	2.24	1.9	43,210,412	2.48	2.0	35,540,499	2.02	1.7
	委託料	84,295,455	4.78	4.0	77,202,245	4.43	3.6	83,938,974	4.76	3.9
	減価償却費	616,161,007	34.93	29.0	624,668,223	35.86	29.2	618,245,023	35.07	29.1
	資産減耗費	7,727,962	0.44	0.4	6,854,516	0.39	0.3	246,813	0.01	0.0
	支払利息	41,309,807	2.34	1.9	34,015,478	1.95	1.6	26,711,811	1.52	1.3
	流域下水道維持管理費負担金	1,102,793,367	62.52	51.8	1,097,770,379	63.01	51.3	1,127,249,660	63.95	53.0
	その他	160,911,575	9.11	7.4	176,569,458	10.14	8.2	152,585,796	8.66	7.1
計		2,128,287,333	120.65	100.0	2,141,836,411	122.94	100.0	2,127,194,118	120.68	100.0
目的別	管渠費	104,250,541	5.91	4.9	101,389,662	5.82	4.7	99,245,513	5.63	4.7
	ポンプ場費	73,771,449	4.18	3.5	72,957,294	4.19	3.4	74,859,858	4.25	3.5
	流域下水道維持管理費	1,102,793,367	62.52	51.8	1,097,770,379	63.01	51.2	1,127,249,660	63.95	53.0
	業務費	138,397,845	7.85	6.5	146,970,754	8.44	6.9	140,978,890	8.00	6.6
	総係費	43,665,484	2.47	2.1	57,137,896	3.28	2.7	39,484,331	2.24	1.9
	減価償却費	616,161,007	34.93	28.9	624,668,223	35.86	29.2	618,245,023	35.07	29.1
	資産減耗費	7,727,962	0.44	0.4	6,854,516	0.39	0.3	246,813	0.01	0.0
	支払利息及び企業債取扱諸費	41,309,807	2.34	1.9	34,015,478	1.95	1.6	26,711,811	1.52	1.2
	その他	209,871	0.01	0.0	72,209	0.00	0.0	172,219	0.01	0.0
計		2,128,287,333	120.65	100.0	2,141,836,411	122.94	100.0	2,127,194,118	120.68	100.0
有収水量 (m³)		17,640,064			17,421,615			17,626,741		

8 経営分析

(1) 業務分析

項目	算出基準	単位	八千代市		
			令和2年度	令和3年度	令和4年度
有 収 率	総有収水量 A	(m³)	17,878,463	17,809,446	17,640,064
	汚水処理水量 B	(m³)	21,937,595	21,742,229	21,154,440
	A/B × 100	(%)	81.5	81.9	83.4
普 及 率	処理区域内人口 A	(人)	187,353	188,291	189,580
	行政区域内人口 B	(人)	202,561	203,524	204,818
	A/B × 100	(%)	92.5	92.5	92.6
水 洗 化 率	水洗便所設置済人口 A	(人)	185,828	186,807	188,042
	処理区域内人口 B	(人)	187,353	188,291	189,580
	A/B × 100	(%)	99.2	99.2	99.2
使 用 料 単 価	下水道使用料 A	(円)	2,211,974,864	2,214,893,798	2,201,983,790
	総有収水量 B	(m³)	17,878,463	17,809,446	17,640,064
	A/B	(円/m³)	123.72	124.37	124.83
汚 水 処 理 原 価	汚水処理費 A	(円)	2,126,061,690	2,128,158,313	2,128,287,333
	総有収水量 B	(m³)	17,878,463	17,809,446	17,640,064
	A/B	(円/m³)	118.92	119.50	120.65
職員1人当たり 処理人口	処理人口 A	(人)	187,353	188,291	189,580
	損益勘定所属職員数 B	(人)	21	16	17
	A/B	(人)	8,922	11,768	11,152
職員1人当たり 有 収 水 量	総有収水量 A	(m³)	17,878,463	17,809,446	17,640,064
	損益勘定所属職員数 B	(人)	21	16	17
	A/B	(m³)	851,355	1,113,090	1,037,651

(2) 財務分析

項目	算出基準	単位	八千代市		
			令和2年度	令和3年度	令和4年度
総 収 支 比 率	総収益 A	(円)	3,419,284,638	3,476,604,945	3,488,994,348
	総費用 B	(円)	3,347,842,454	3,320,173,384	3,395,405,718
	A/B × 100	(%)	102.1	104.7	102.8
経 常 収 支 比 率	経常収益 A	(円)	3,418,859,514	3,393,377,185	3,457,875,541
	経常費用 B	(円)	3,339,788,817	3,320,173,384	3,395,405,718
	A/B × 100	(%)	102.4	102.2	101.8
営 業 収 支 比 率	営業収益 A	(円)	2,628,592,304	2,627,916,098	2,684,835,604
	営業費用 B	(円)	3,185,092,689	3,184,256,831	3,272,423,325
	A/B × 100	(%)	82.5	82.5	82.0
総 資 本 利 益 率	当年度経常利益 A	(円)	79,070,697	73,203,801	62,469,823
	総資本(期首+期末)/2 B	(円)	40,775,749,286	41,287,158,496	42,125,698,790
	A/B × 100	(%)	0.19	0.18	0.15
総 資 本 回 転 率	営業収益 A	(円)	2,628,592,304	2,627,916,098	2,684,835,604
	総資本(期首+期末)/2 B	(円)	40,775,749,286	41,287,158,496	42,125,698,790
	A/B	(回)	0.06	0.06	0.06

		法適用企業		備 考
令 和 5 年 度	令 和 6 年 度	同規模平均	全国平均	
17,421,615	17,626,741			
20,726,656	20,805,358	80.3	80.8	処理した汚水のうち使用料徴収の対象となる有収水の割合を示すもの。
84.1	84.7			
190,753	191,312			
205,965	206,895	84.3	81.2	行政区画内的人口のうち現在処理区域の人口の割合を示すもの。
92.6	92.5			
189,330	189,862			
190,753	191,312	95.4	96.0	現在処理区域内人口のうち実際に水洗便所を設置して汚水を下水道に流している人口の割合を示す。
99.3	99.2			
2,177,755,714	2,209,753,674			
17,421,615	17,626,741	136.20	136.13	有収水量 1 m³当たりどれだけ収益を得ているかを示すもの。
125.00	125.36			
2,141,836,411	2,127,194,118			
17,421,615	17,626,741	136.30	138.53	有収水量 1 m³当たりの汚水を処理するのにどれくらいの経費がかかっているかを示すもの。
122.94	120.68			
190,753	191,312			
17	18	6,936	5,816	事業の規模に対する職員数の適否を示す。指数は高いほどよい。
11,221	10,628			
17,421,615	17,626,741			
17	18	712,537	619,178	職員1人当たりの生産量をみて、労働生産性の良否を示す。指数は高いほどよい。
1,024,801	979,263			

		法適用企業	備 考
令 和 5 年 度	令 和 6 年 度	全国平均	
3,502,309,560	3,535,842,456		
3,428,649,265	3,438,209,490	106.0	総費用に対する総収益の相対的な割合で、指数は100以上が益、100以下が損を示す。100以上で高いほどよい。
102.1	102.8		
3,458,462,539	3,515,270,416		
3,425,638,173	3,438,155,839	106.0	経常費用（営業費用・営業外費用）に対する経常収益（営業収益・営業外収益）の相対的な割合を示す。指数は100以上で高いほどよい。
101.0	102.2		
2,681,575,092	2,725,478,554		
3,314,789,514	3,333,771,471	71.5	業務活動によってもたらされた営業収益と、それに要した営業費用とを比較し業務活動能率を表す。指数は100以上で高いほどよい。
80.9	81.8		
32,824,366	77,114,577		
41,942,888,255	41,332,148,004	0.37	投下した総資本に対し、どれだけの利益をあげているかを示す。指数は高いほどよい。
0.08	0.19		
2,681,575,092	2,725,478,554		
41,942,888,255	41,332,148,004	0.04	総資本に対する営業収益の割合で、期間中に総資本の何倍の営業収益があったかを示す。
0.06	0.07		

項目	算出基準	単位	八千代市		
			令和2年度	令和3年度	令和4年度
自己資本回転率	営業収益 A	(円)	2,628,592,304	2,627,916,098	2,684,835,604
	自己資本(期首+期末)／2 B	(円)	32,501,697,164	32,979,949,370	33,586,011,395
	A／B	(回)	0.08	0.08	0.08
固定資産回転率	営業収益 A	(円)	2,628,592,304	2,627,916,098	2,684,835,604
	固定資産(期首+期末)／2 B	(円)	38,956,277,682	39,302,467,312	40,120,119,602
	A／B	(回)	0.07	0.07	0.07
流動資産回転率	営業収益 A	(円)	2,628,592,304	2,627,916,098	2,684,835,604
	流動資産(期首+期末)／2 B	(円)	1,819,471,604	1,984,691,184	2,005,579,188
	A／B	(回)	1.44	1.32	1.34
流動比率	流動資産 A	(円)	1,869,902,554	2,099,479,813	1,911,678,562
	流動負債 B	(円)	767,632,802	751,740,202	747,879,324
	A／B × 100	(%)	243.6	279.3	255.6
当座比率	現金預金+(未収金-貸倒引当金) A	(円)	1,134,602,554	1,935,079,813	1,794,378,562
	流動負債 B	(円)	767,632,802	751,740,202	747,879,324
	A／B × 100	(%)	147.8	257.4	239.9
自己資本構成比率	資本金+剰余金+評価差額等+繰延収益 A	(円)	32,382,573,970	33,577,324,770	33,594,698,019
	総資本 B	(円)	40,440,632,109	42,133,684,882	42,117,712,697
	A／B × 100	(%)	80.1	79.7	79.8
固定資産構成比率	固定資産 A	(円)	38,570,729,555	40,034,205,069	40,206,034,135
	総資産 B	(円)	40,440,632,109	42,133,684,882	42,117,712,697
	A／B × 100	(%)	95.4	95.0	95.5
固定負債構成比率	固定負債 A	(円)	7,290,425,337	7,804,619,910	7,775,135,354
	総資本 B	(円)	40,440,632,109	42,133,684,882	42,117,712,697
	A／B × 100	(%)	18.0	18.5	18.5
固定資産対長期資本比率	固定資産 A	(円)	38,570,729,555	40,034,205,069	40,206,034,135
	資本金+剰余金+評価差額等+固定負債+繰延収益 B	(円)	39,672,999,307	41,381,944,680	41,369,833,373
	A／B × 100	(%)	97.2	96.7	97.2
固定比率	固定資産 A	(円)	38,570,729,555	40,034,205,069	40,206,034,135
	資本金+剰余金+評価差額等+繰延収益 B	(円)	32,382,573,970	33,577,324,770	33,594,698,019
	A／B × 100	(%)	119.1	119.2	119.7
減価償却率	当年度減価償却費 A	(円)	1,517,466,558	1,521,631,595	1,559,760,833
	償却資産 B	(円)	35,763,265,149	36,586,247,775	38,430,101,724
	A／(A+B) × 100	(%)	4.1	4.0	3.9
企業債元金償還金対減価償却費比率	企業債償還金 A	(円)	594,741,554	604,059,764	556,564,954
	当年度減価償却費-長期前受金戻入 B	(円)	835,833,903	837,442,684	851,078,610
	A／B × 100	(%)	71.2	72.1	65.4
企業債元金償還金対使用料収入比率	企業債償還金 A	(円)	594,741,554	604,059,764	556,564,954
	下水道使用料 B	(円)	2,211,974,864	2,214,893,798	2,201,983,790
	A／B × 100	(%)	26.9	27.3	25.3
企業債利息対使用料収入比率	企業債利息 A	(円)	135,498,482	118,612,214	104,049,871
	下水道使用料 B	(円)	2,211,974,864	2,214,893,798	2,201,983,790
	A／B × 100	(%)	6.1	5.4	4.7

		法適用企業 全国平均	備 考
令 和 5 年 度	令 和 6 年 度		
2, 681, 575, 092	2, 725, 478, 554		自己資本（資本金・剰余金・評価差額等・繰延収益）の利用度を示す。指数が高いほど企業体質が強く安定していることを表す。
33, 414, 702, 872	33, 002, 465, 726	0. 06	
0. 08	0. 08		
2, 681, 575, 092	2, 725, 478, 554		企業の取引量である営業収益と、設備資産に投下された資本との関係で設備利用の適否をみる。指数が高いほど設備が効率的に使用されていることを表す。
39, 894, 731, 848	39, 051, 590, 117	0. 04	
0. 07	0. 07		
2, 681, 575, 092	2, 725, 478, 554		流動資産の利用度を示す。指数は高いほどよい。
2, 048, 156, 407	2, 280, 557, 888	1. 19	
1. 31	1. 20		
2, 184, 634, 252	2, 376, 481, 523		短期債務に対応すべき流動資産が十分にあるかどうかの支払能力を示す。指数は200以上が望ましい。
946, 736, 266	787, 438, 321	78. 4	
230. 8	301. 8		
2, 148, 890, 334	2, 353, 448, 523		短期債務に対応すべき現金預金、及び換金性の高い未収金が十分にあるかどうかの即時支払能力を示す。指数は 100 以上が望ましい。
946, 736, 266	787, 438, 321	69. 9	
227. 0	298. 9		
33, 234, 707, 724	32, 770, 223, 727		総資本中に占める自己資本（資本金・剰余金・評価差額等・繰延収益）の割合を示し、企業体質の強弱と財務の安定を表す。指数は高いほどよい。
41, 768, 063, 812	40, 896, 232, 196	64. 2	
79. 6	80. 1		
39, 583, 429, 560	38, 519, 750, 673		総資産（固定資産・流動資産・繰延資産）における固定資産の割合を示す。100に近いほど資本が固定化の傾向にある。
41, 768, 063, 812	40, 896, 232, 196	96. 3	
94. 8	94. 2		
7, 586, 619, 822	7, 338, 570, 148		総資本（負債・資本合計）中に占める固定負債の割合を示す。指数は低いほどよい。
41, 768, 063, 812	40, 896, 232, 196	31. 1	
18. 2	17. 9		
39, 583, 429, 560	38, 519, 750, 673		固定資産のうち自己資本（資本金・剰余金・評価差額等・繰延収益）と長期借入金によって調達されている割合を示し、流動負債の多寡をみる。指数は低いほどよい。
40, 821, 327, 546	40, 108, 793, 875	101. 1	
97. 0	96. 0		
39, 583, 429, 560	38, 519, 750, 673		固定資産がどれだけ自己資本（資本金・剰余金・評価差額等・繰延収益）によって調達されているかを示す。指数は 100 以下が望ましい。
33, 234, 707, 724	32, 770, 223, 727	150. 1	
119. 1	117. 5		
1, 624, 484, 887	1, 614, 439, 885		固定資産に投下された資本の回収状況を測定する。
37, 631, 657, 997	36, 691, 520, 061	3. 9	
4. 1	4. 2		
482, 287, 382	484, 611, 138		企業債元金償還金が、その補填財源である減価償却費に占める割合を表す。指数は低いほどよい。
889, 781, 349	884, 171, 581	125. 9	
54. 2	54. 8		
482, 287, 382	484, 611, 138		使用料収入に対する企業債元金償還金の割合で、事業規模に対する企業債発行額の適否をみる。指数は低いほどよい。
2, 177, 755, 714	2, 209, 753, 674	87. 3	
22. 1	21. 9		
95, 776, 362	88, 692, 621		使用料収入に対する企業債利息の割合で、事業規模に対する企業債発行額の適否をみる。指数は低いほどよい。
2, 177, 755, 714	2, 209, 753, 674	13. 9	
4. 4	4. 0		

項 目	算 出 基 準	単位	八 千 代 市		
			令 和 2 年 度	令 和 3 年 度	令 和 4 年 度
企業債元利償還金対 使用料収入比率	企業債元利償還金 A	(円)	730,240,036	722,671,978	660,614,825
	下水道使用料 B	(円)	2,211,974,864	2,214,893,798	2,201,983,790
	A／B × 100	(%)	33.0	32.6	30.0
職 員 給 与 費 対 使用料 収 入 比 率	職員給与費 A	(円)	145,141,093	139,068,799	136,878,738
	下水道使用料 B	(円)	2,211,974,864	2,214,893,798	2,201,983,790
	A／B × 100	(%)	6.6	6.3	6.2
職 員 1 人 当 た り 営 業 収 益	営業収益 A	(円)	2,628,592,304	2,627,916,098	2,684,835,604
	損益勘定所属職員数 B (人)		21	16	17
	(A／B)／1,000	(千円)	125,171	164,245	157,932

(注1) 「同規模（現在処理区域内人口15万人以上30万人未満の事業）平均」及び「全国平均（公共下水道事業）」は、

「令和5年度地方公営企業年鑑」による。

(注2) 「経常収益（費用）＝営業収益（費用）+営業外収益（費用）」

(注3) 「総資本＝負債+資本」

(注4) 「自己資本＝資本金+剰余金+評価差額等+繰延収益」

(注5) 「償却資産＝固定資産－（土地+建設仮勘定+地上権+電話加入権+投資）」

		法適用企業 全国平均	備 考
令 和 5 年 度	令 和 6 年 度		
578,063,744	573,303,759	101.1	使用料収入に対する企業債元利償還金の割合で、事業規模に対する企業債発行額の適否をみる。指数は低いほどよい。
2,177,755,714	2,209,753,674		
26.5	25.9	8.9	
136,721,575	150,646,962		料金収入に対する職員給与費の割合で、労働分配率を示す。指数は低いほどよい。
2,177,755,714	2,209,753,674	118,718	
6.3	6.8		職員1人当たりの売上高をみて、労働生産性の良否を示す。指数は高いほどよい。
2,681,575,092	2,725,478,554	118,718	
17	18		
157,740	151,415		

令和6年度 八千代市上下水道事業年報

発行 八千代市上下水道局

〒276-0046

千葉県八千代市大和田新田312-5

TEL 047(483)6155(代)

FAX 047(483)6111

編 集 八千代市上下水道局 経営企画課総務企画班