

野木町上下水道料金等審議会

第2回検討会

適切な水道料金の水準について

資 料 編



○給水人口の推計

- ・給水人口は、実績をベースにした、年平均増減率及び国立社会保障・人口問題研究所（以下、社人研）の推計により算出
- ・社人研に準拠した場合、減少幅が大きくなり、推計が過少となる
- ・実績の推移の整合も踏まえ、年平均増減率によるパターンを採用

(単位：人)	実 績				推 計					
推計パターン	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11
年平均増減率	22,644	22,598	22,493	22,335	22,233	22,119	22,007	21,895	21,782	21,672
増減数		-46	-105	-158	-102	-114	-112	-112	-113	-110
社人研	22,644	22,598	22,493	22,335	21,980	21,614	21,435	21,255	21,077	20,897
増減数		-46	-105	-158	-355	-366	-179	-180	-178	-180

○収益的収支（消費税抜き）

	科 目	推 計 条 件
収 入	料金収入	給水人口(人)×1人あたり有収水量(106.99㎥/年)×供給単価(127.24円/㎥) 1人あたり有収水量106.99は直近（R5）の実績値 供給単価127.24はH26～R5（R2,R4は減免しているため除く）の平均値
	検査手数料等	給水需要の減少に伴う新規接続数の減少を見込み、実績から毎年度給水人口減少率で微減
	長期前受金戻入	固定資産台帳及び建設改良事業計画によるシミュレーション値
	雑収益	実績より毎年度一定で推移
	人件費	R4実績額より一定で計上(R5は休職者が存在するためR4を採用)
	動力費	電気料 電力価格の高騰が続く見込みでR5実績額同水準で一定
支 出	維持管理費	施設管理、料金徴収、手数料等 R5実績ベースに契約の更新及び判明している値上げ額を反映
	修繕料	配水管等の施設修繕、メーター交換費用処理等 メーター交換費用はR5実績同水準 配水管等の施設はR2～R4実績平均値に老朽化を見込み一定値で増加
	貸倒引当金	R5実績同水準で一定
	支払利息	企業債台帳及び建設改良事業計画によるシミュレーション値
	減価償却費	固定資産台帳及び建設改良事業計画によるシミュレーション値
	資産減耗費	建設改良事業計画における管路更新事業を基準に既存資産のみなし残存価格を算出
	思川浄水場負担金	思川浄水場維持管理費のシミュレーション値に野木町負担金割合（固定費18.3%、変動費（動力費及び薬品費）17.9%）を乗じた値
	渡良瀬遊水地負担金	R5実績同水準で一定
	国有資産等納付金	実績より年2.8%減少で見込んだ値

○資本的収支（消費税込み）

	科 目	推 計 条 件
収	企業債	支出の建設改良費に基づき算出（充当率80%）（広域化事業は100%）
入	国庫補助金	対象事業費の 9 割×30%を計上
支	建設改良費	建設改良計画に基づき計上 人件費等の事務費はR5実績から一定 <u>思川浄水場更新に係る投資額を計上</u>
出	思川浄水場建設負担金	建設改良計画に基づき計上
	量水器設置	R5実績同水準で一定

○その他財政シミュレーションの算定条件

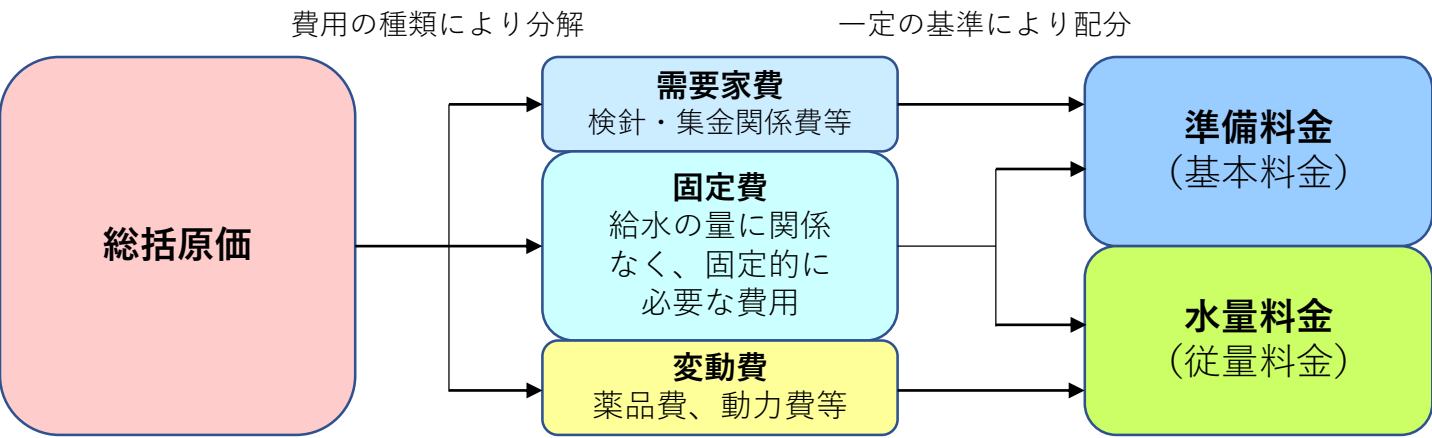
- ・数値が過大または過少とならないよう、実績ベースによる事業費を見込む
- ・思川浄水場の更新を予定しており、財源として水道事業の広域化に伴う補助金を見込んでいる
- ・現在判明している、値上げ（郵送料、銀行手数料等）等の確実に見込まれる経費は反映している

【関連項目】 本編P5（現行の水道料金による推計）

○各経営指標の概要

経 営 指 標	単 位	概 要
ア 損益	百万円	算出式：収益的収入計－収益的支出 当年度純利益（損失）となり、数値がプラスであれば黒字、マイナスであれば赤字を示している
イ 内部留保資金	百万円	事業内に留保されている資金であり、過去の利益等の蓄積 更新に係る投資や、損失の補てん、災害等不足の際に使用する資金
ウ 経常収支比率	%	算出式：経常収益÷経常費用×100 ア 損益を%で表した指標であり、100%以上であると黒字を示している
エ 供給単価	円／m ³	算出式：給水収益÷有収水量 給水1 m ³ あたりの単価（1 m ³ の水をいくらで売っているか）
オ 給水原価	円／m ³	算出式：（経常費用－長期前受金）÷有収水量 給水1 m ³ あたりの原価（1 m ³ の水をいくらで作っているか）
カ 料金回収率	%	算出式：供給単価÷給水原価×100 原価を水道料金でどの程度賄えているかの指標 100%以上であることが望ましい
キ 企業債残高対給水収益比率	%	算出式：企業債現在高合計÷給水収益×100 給水収益に対する企業債残高の割合 企業債残高の規模を表す指標

○総括原価の分解図



	需 要 家 費	固 定 費	変 動 費
人件費	検針、集金、量水器関係部門人件費	需要家費及び変動費以外の人件費	時間外勤務手当、特殊勤務手当 (給水量の増減に伴うものに限る)
薬品費	—	—	全額
動力費	—	—	全額
修繕費	検針、集金、量水器関係部門修繕費	左記以外の修繕費全額	—
受水費	—	基本料金	使用料金
減価償却費	検針、集金、量水器関係部門減価償却費	左記以外の減価償却費全額	—
支払利息	検針、集金、量水器関係部門支払利息	左記以外の支払利息の全額	—
資産維持費	検針、集金、量水器関係部門資産維持費	左記以外の試算維持費の全額	—

○算定要領に基づく算定結果

- ・算定期間：5年間（試算期間R7～R11）で見込まれる費用を賄う料金水準を資産
- ・本算定に基づく料金体系を一律に適用した場合、現行料金との大幅な差が生じることから、料金体系は別途検討する。

		13mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm	100mm		
総括原価 1,832,499千円	需要家費 251,374千円	検針・集金関係 209,534千円	335.62	335.62	335.62	335.62	335.62	335.62	335.62	検針・集金 関係費	需要家費
		量水器関係 41,840千円	44.08	68.30	79.84	201.45	224.51	1,122.95	1,348.18	0.00	
	固定費 1,388,064千円	維持管理費 471,040千円	286.93	720.27	1,151.69	1,721.02	3,137.26	5,062.44	12,121.98	0.00	固定費
		減価償却費 859,883千円	666.63	1,124.19	1,567.15	2,258.09	3,697.39	6,521.01	13,805.78	335.62	計
		支払利息 57,141千円	670円	1,130円	1,570円	2,260円	3,700円	6,530円	13,810円	29,200円	上記の補正
		資産維持費 0千円									
	変動費 193,061千円		84.01							固定費	従量料金
			16.48							変動費	
			100.49							計	
			101円							上記の補正	

○算定要領に基づく算定の料金収入基礎

【給水戸数見込（戸）】

メーター口径	R 7	R 8	R 9	R 1 0	R 1 1
13mm	2,606	2,637	2,668	2,700	2,732
20mm	7,363	7,436	7,510	7,585	7,660
25mm	136	137	138	139	140
30mm	9	9	9	9	9
40mm	41	41	41	41	41
50mm	29	29	29	29	29
75mm	9	9	9	9	9
100mm	0	0	0	0	0
計	10,193	10,298	10,404	10,512	10,620

【給水戸数に基づく基本料金（円）】

メーター口径	基本料金/月	R 7	R 8	R 9	R 1 0	R 1 1
13mm	670	20,952,240	21,201,480	21,450,720	21,708,000	21,965,280
20mm	1,130	99,842,280	100,832,160	101,835,600	102,852,600	103,869,600
25mm	1,570	2,562,240	2,581,080	2,599,920	2,618,760	2,637,600
30mm	2,260	244,080	244,080	244,080	244,080	244,080
40mm	3,700	1,820,400	1,820,400	1,820,400	1,820,400	1,820,400
50mm	6,530	2,272,440	2,272,440	2,272,440	2,272,440	2,272,440
75mm	13,810	1,491,480	1,491,480	1,491,480	1,491,480	1,491,480
100mm	29,200	0	0	0	0	0
計		129,185,160	130,443,120	131,714,640	133,007,760	134,300,880

【有収水量見込に基づく従量料金（円）】

従量単価：1 0 1 円/㎡	R 7	R 8	R 9	R 1 0	R 1 1
有収水量（㎡）	2,366,512	2,354,529	2,342,546	2,330,456	2,318,687
従量料金（円）	239,017,712	237,807,429	236,597,146	235,376,056	234,187,387
基本料金（円）	129,185,160	130,443,120	131,714,640	133,007,760	134,300,880

【年間給水収益及び供給単価】

区 分	R 7	R 8	R 9	R 1 0	R 1 1
給水収益（円）	368,202,872	368,250,549	368,311,786	368,383,816	368,488,267
有収水量（㎡）	2,366,512	2,354,529	2,342,546	2,330,456	2,318,687
供給単価（円/㎡）	155.6	156.4	157.2	158.1	158.9

○県内水道料金比較表（令和 6 年 4 月 1 日時点）

【単位：円】				【単位：円】				【単位：円】			
No.	区 分		10m3	No.	区 分		15m3	No.	区 分		20m3
	市町村名				市町村名				市町村名		
1	矢板市		2,365	1	矢板市		3,190	1	塩谷町		4,290
2	茂木町		1,936	2	塩谷町		3,080		那珂川町		4,290
3	大田原市		1,870		那珂川町		3,080	3	矢板市		4,015
	塩谷町		1,870	4	茂木町		2,926	4	那須烏山市		3,938
	那珂川町		1,870	5	那須烏山市		2,838	5	茂木町		3,916
6	那須町		1,848	6	大田原市		2,805	6	大田原市		3,740
7	那須塩原市		1,831	7	那須町		2,783	7	那須町		3,718
8	那須烏山市		1,738	8	那須塩原市		2,744	8	那須塩原市		3,657
9	高根沢町		1,705	9	高根沢町		2,640	9	高根沢町		3,575
10	上三川町		1,595	10	益子町	芳賀中部上水道企業団	2,530	10	益子町	芳賀中部上水道企業団	3,465
	益子町	芳賀中部上水道企業団	1,595		市貝町	芳賀中部上水道企業団	2,530		市貝町	芳賀中部上水道企業団	3,465
	市貝町	芳賀中部上水道企業団	1,595		芳賀町	芳賀中部上水道企業団	2,530		芳賀町	芳賀中部上水道企業団	3,465
	芳賀町	芳賀中部上水道企業団	1,595		市町村平均		2,386		市町村平均		3,246
14	真岡市		1,540	13	真岡市		2,365	13	さくら市		3,200
	市町村平均		1,529		上三川町		2,365	14	真岡市		3,190
15	小山市		1,474	15	さくら市		2,300	15	上三川町		3,135
16	壬生町		1,463	16	小山市		2,299	16	小山市		3,124
17	栃木市		1,430	17	壬生町		2,255	17	壬生町		3,047
18	さくら市		1,405	18	栃木市		2,035	18	宇都宮市		2,860
19	鹿沼市		1,265	19	下野市		1,925	19	栃木市		2,640
	下野市		1,265	20	宇都宮市		1,919	20	下野市		2,585
21	野木町		1,100	21	鹿沼市		1,870	21	野木町		2,530
22	佐野市		1,045	22	野木町		1,815	22	鹿沼市		2,475
23	日光市		990	23	佐野市		1,680	23	日光市		2,447
24	宇都宮市		979	24	日光市		1,677	24	佐野市		2,310
25	足利市		850	25	足利市		1,460	25	足利市		2,060

○市町村平均＝各団体の水道料金÷団体数。ただし、芳賀中部上水道企業団の水道料金は3団体分として計算しています。

3,142円
単純比較の場合は15番目の高料金となる

○建設改良事業計画（R 6 ～ R 1 1）消費税込み

事業名	総事業費（円）	事業概要	財源	R6	R7	R8	R9	R10	R11
基幹管路更新工事	369,767,000	経年劣化による主要管路の更新	企業債	129,767,000	40,000,000	40,000,000	40,000,000	40,000,000	40,000,000
老朽配水管布設工事	362,000,000	劣化管路の更新	企業債		16,800,000	25,200,000	60,000,000	60,000,000	100,000,000
その他布施換え工事等	44,638,000	未整備地区湯水対策等	企業債	44,638,000					
川西配水場電気設備更新工事	180,510,000	経年劣化による更新	R7から企業債	19,910,000	65,450,000	95,150,000			
思川浄水場計装薬注設備更新工事	144,226,000	経年劣化による更新 野木町負担18.3%	基金繰入金	144,226,000					
思川浄水場照明改修工事	1,984,818	経年劣化による更新 野木町負担18.3%	企業債		1,984,818				
思川浄水場トイレ改修工事	1,884,168	経年劣化による更新 野木町負担18.3%	企業債		1,884,168				
思川浄水場ろ過池更生工事	3,548,919	経年劣化による更新 野木町負担18.3%	企業債		3,548,919				
思川浄水場点検用場内通信システム改修	797,148	経年劣化による更新 野木町負担18.3%	企業債		797,148				
思川浄水場吸光光度計購入	3,289,242	経年劣化による更新 野木町負担18.3%	企業債				3,289,242		
思川浄水場直流電源装置更新	8,223,105	経年劣化による更新 野木町負担18.3%	企業債			8,223,105			
思川浄水場水質発信機更新	4,933,863	経年劣化による更新 野木町負担18.3%	企業債				4,933,863		
思川浄水場カビ臭用GCMS購入		経年劣化による更新 野木町負担18.3%	企業債				3,943,870		
思川浄水場管理棟水質発信機更新	4,933,863	経年劣化による更新 野木町負担18.3%	企業債				4,933,863		
【広域化】用地購入、補償費	91,500,000	野木町負担18.3%	国庫補助、企業債				54,900,000	18,300,000	18,300,000
【広域化】コントロールセンター増設工事	72,629,040	野木町負担18.3%	国庫補助、企業債					43,577,424	29,051,616
【広域化】受変電設備	87,223,290	野木町負担18.3%	国庫補助、企業債						52,333,974
【広域化】計装設備	16,848,810	野木町負担18.3%	国庫補助、企業債						10,109,286
【広域化】監視制御設備	87,001,860	野木町負担18.3%	国庫補助、企業債						52,201,116
【広域化】沈殿池躯体工事	556,030,860	野木町負担18.3%	国庫補助、企業債						333,618,516
【広域化】ろ過池躯体工事	252,510,720	野木町負担18.3%	国庫補助、企業債						151,506,432
【広域化】場内配管	96,261,660	野木町負担18.3%	国庫補助、企業債						57,756,996
【広域化】基本設計	11,973,324	野木町負担18.3%			3,591,997	8,381,327			
【広域化】実施設計	31,020,330	野木町負担18.3%	国庫補助、企業債				2,898,720	18,358,560	9,763,050
水利権更新申請図書作成業務	5,027,000				5,027,000				
料金・会計システム更新業務	14,274,000	水道事業負担分			14,274,000				
事務費	179,589,921	人件費等		25,655,703	25,655,703	25,655,703	25,655,703	25,655,703	25,655,703
量水器新規取付	1,747,200	新規設置		249,600	249,600	249,600	249,600	249,600	249,600
建設事業 計	2,634,374,141			364,446,303	179,263,353	202,859,735	200,804,861	206,141,287	880,546,289

・ 損益計算書（円単位、消費税抜き）

科 目	R5（決算）	R6	R7	R8	R9	R10	R11
1. 営業収益	308,091,500	304,033,364	302,474,858	300,943,613	299,412,402	297,867,482	296,363,567
（1）給水収益	306,713,150	302,660,986	301,109,071	299,584,384	298,059,697	296,521,395	295,023,937
（2）その他の営業収益	1,378,350	1,372,378	1,365,787	1,359,229	1,352,705	1,346,087	1,339,630
2. 営業費用	335,091,263	345,735,521	357,630,049	364,562,983	366,754,562	367,886,596	363,321,557
（1）原水及び浄水費	105,278,637	107,190,027	108,248,102	108,559,947	106,828,562	106,675,928	108,964,362
（2）配水及び給水費	23,242,306	24,820,682	25,407,239	24,932,768	24,979,286	25,378,811	25,097,360
（3）総係費	49,527,289	54,401,699	55,784,699	59,109,699	59,109,699	59,109,699	59,517,699
（4）減価償却費	157,032,478	155,408,158	166,970,009	170,687,169	174,375,314	175,502,158	168,522,136
（5）資産減耗費	10,553	3,914,955	1,220,000	1,273,400	1,461,701	1,220,000	1,220,000
営業利益	▲ 26,999,763	▲ 41,702,157	▲ 55,155,191	▲ 63,619,370	▲ 67,342,160	▲ 70,019,114	▲ 66,957,990
3. 営業外収益	35,588,882	35,341,326	35,106,089	35,081,696	35,081,695	35,065,993	28,259,878
（1）受取利息及び配当金	6,461	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000
（2）長期前受金戻入	27,942,773	27,700,326	27,465,089	27,440,696	27,440,695	27,424,993	20,618,878
（3）雑収益	7,639,648	7,635,000	7,635,000	7,635,000	7,635,000	7,635,000	7,635,000
（4）消費税還付加算金	0	0	0	0	0	0	0
4. 営業外費用	10,308,652	10,156,207	10,673,973	10,906,302	11,470,305	12,009,046	12,563,960
（1）支払利息及び企業債取扱諸費	10,308,652	10,156,207	10,673,973	10,906,302	11,470,305	12,009,046	12,563,960
（2）雑支出	0	0	0	0	0	0	0
営業外利益	25,280,230	25,185,119	24,432,116	24,175,394	23,611,390	23,056,947	15,695,918
過年度損益修正益	0	0	0	0	0	0	0
過年度損益修正損	0	0	0	0	0	0	0
当年度純利益	▲ 1,719,533	▲ 16,517,038	▲ 30,723,075	▲ 39,443,976	▲ 43,730,770	▲ 46,962,167	▲ 51,262,072
前年度繰越利益剰余金	316,119,409	214,399,876	197,882,838	167,159,763	127,715,787	83,985,017	37,022,850
当年度末処分利益剰余金	314,399,876	197,882,838	167,159,763	127,715,787	83,985,017	37,022,850	▲ 14,239,222
積立金への処分	0	0	0	0	0	0	0
資本金への組入れ	100,000,000						
繰越利益剰余金	214,399,876	197,882,838	167,159,763	127,715,787	83,985,017	37,022,850	▲ 14,239,222
供給単価	128.4	127.2	127.2	127.2	127.2	127.2	127.2
給水原価	132.8	137.9	144.0	147.8	149.7	151.2	153.2
料金回収率	96.7	92.2	88.3	86.1	85.0	84.1	83.0
経常収支比率	99.5	95.4	91.7	89.5	88.4	87.6	86.4

・ 資本的収支及び内部留保資金（円単位、消費税込み）

区 分	R5（決算）	R6	R7	R8	R9	R10	R11
資本的収入	44,200,000	266,427,000	104,300,000	134,800,000	151,300,000	160,200,000	826,600,000
資本的支出	156,027,017	419,307,774	240,679,467	268,748,303	266,904,073	279,408,926	957,045,865
資本的収支不足額	▲ 111,827,017	▲ 152,880,774	▲ 136,379,467	▲ 133,948,303	▲ 115,604,073	▲ 119,208,926	▲ 130,445,865
過年度分損益勘定留保資金	0	22,480,513	15,481,942	3,045,960	0	3,030,175	359,518
当年度分損益勘定留保資金	104,900,212	99,623,807	106,955,885	105,075,897	101,635,375	101,975,480	71,873,531
消費税資本的収支調整額	6,926,805	30,776,454	13,941,640	16,086,766	13,968,698	14,203,271	58,212,816
積立金取り崩し	0	0	0	9,739,680	0	0	0
資本的収支不足額 再計	0	0	0	0	0	0	0
過年度分損益勘定留保資金 残高	0	0	0	0	0	0	0
当年度分損益勘定留保資金 残高	22,480,513	15,481,942	3,045,960	0	3,030,175	359,518	25,987,655
積立金 残高	349,875,703	349,875,703	349,875,703	340,136,023	340,136,023	340,136,023	340,136,023
補てん財源 残高計	372,356,216	365,357,645	352,921,663	340,136,023	343,166,198	340,495,541	366,123,678
繰越利益剰余金（現金に裏付けがあるもの）	0	0	0	0	0	0	0
内部留保資金 計	372,356,216	365,357,645	352,921,663	340,136,023	343,166,198	340,495,541	366,123,678
増減	-	▲ 6,998,571	▲ 12,435,982	▲ 12,785,640	3,030,175	▲ 2,670,657	25,628,137
企業債残高	650,510,118	719,548,647	762,432,533	831,343,965	895,300,883	958,233,244	1,494,033,668
債務償還可能年数	5.1	5.6	6.9	7.6	8.6	9.3	14.8
企業債残高対給水収益比率	212.1	237.7	253.2	277.5	300.4	323.2	506.4
【参考】当年度発生損益勘定留保資金	127,380,725	115,105,749	110,001,845	105,075,897	104,665,550	102,334,998	97,861,186

・ 損益計算書（円単位、消費税抜き）

科 目	R5（決算）	R6	R7	R8	R9	R10	R11
1. 営業収益	308,091,500	304,033,364	369,568,659	369,609,778	369,664,491	369,729,903	369,827,897
（1）給水収益	306,713,150	302,660,986	368,202,872	368,250,549	368,311,786	368,383,816	368,488,267
（2）その他の営業収益	1,378,350	1,372,378	1,365,787	1,359,229	1,352,705	1,346,087	1,339,630
2. 営業費用	335,091,263	345,735,521	357,630,049	364,562,983	366,754,562	367,886,596	363,321,557
（1）原水及び浄水費	105,278,637	107,190,027	108,248,102	108,559,947	106,828,562	106,675,928	108,964,362
（2）配水及び給水費	23,242,306	24,820,682	25,407,239	24,932,768	24,979,286	25,378,811	25,097,360
（3）総係費	49,527,289	54,401,699	55,784,699	59,109,699	59,109,699	59,109,699	59,517,699
（4）減価償却費	157,032,478	155,408,158	166,970,009	170,687,169	174,375,314	175,502,158	168,522,136
（5）資産減耗費	10,553	3,914,955	1,220,000	1,273,400	1,461,701	1,220,000	1,220,000
営業利益	▲ 26,999,763	▲ 41,702,157	11,938,610	5,046,795	2,909,929	1,843,307	6,506,340
3. 営業外収益	35,588,882	35,341,326	35,106,089	35,081,696	35,081,695	35,065,993	28,259,878
（1）受取利息及び配当金	6,461	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000
（2）長期前受金戻入	27,942,773	27,700,326	27,465,089	27,440,696	27,440,695	27,424,993	20,618,878
（3）雑収益	7,639,648	7,635,000	7,635,000	7,635,000	7,635,000	7,635,000	7,635,000
（4）消費税還付加算金	0	0	0	0	0	0	0
4. 営業外費用	10,308,652	10,156,207	10,673,973	10,848,702	11,408,385	11,934,766	12,446,900
（1）支払利息及び企業債取扱諸費	10,308,652	10,156,207	10,673,973	10,848,702	11,408,385	11,934,766	12,446,900
（2）雑支出	0	0	0	0	0	0	0
営業外利益	25,280,230	25,185,119	24,432,116	24,232,994	23,673,310	23,131,227	15,812,978
過年度損益修正益	0	0	0	0	0	0	0
過年度損益修正損	0	0	0	0	0	0	0
当年度純利益	▲ 1,719,533	▲ 16,517,038	36,370,726	29,279,789	26,583,239	24,974,534	22,319,318
前年度繰越利益剰余金	316,119,409	214,399,876	197,882,838	197,882,838	197,882,838	197,882,838	197,882,838
当年度末処分利益剰余金	314,399,876	197,882,838	234,253,564	227,162,627	224,466,077	222,857,372	220,202,156
積立金への処分	0	0	36,370,726	29,279,789	26,583,239	24,974,534	22,319,318
資本金への組入れ	100,000,000						
繰越利益剰余金	214,399,876	197,882,838	197,882,838	197,882,838	197,882,838	197,882,838	197,882,838
供給単価	128.4	127.2	155.6	156.4	157.2	158.1	158.9
給水原価	132.8	137.9	144.0	147.7	149.7	151.2	153.1
料金回収率	96.7	92.2	108.1	105.9	105.0	104.6	103.8
経常収支比率	99.5	95.4	109.9	107.8	107.0	106.6	105.9

・ 資本的収支及び内部留保資金（円単位、消費税込み）

区 分	R5（決算）	R6	R7	R8	R9	R10	R11
資本的収入	44,200,000	266,427,000	39,100,000	50,500,000	92,800,000	110,200,000	756,600,000
資本的支出	156,027,017	419,307,774	240,679,467	268,748,303	266,904,073	279,408,926	957,045,865
資本的収支不足額	▲ 111,827,017	▲ 152,880,774	▲ 201,579,467	▲ 218,248,303	▲ 174,104,073	▲ 169,208,926	▲ 200,445,865
過年度分損益勘定留保資金	0	22,480,513	15,481,942	0	0	0	0
当年度分損益勘定留保資金	104,900,212	99,623,807	140,724,920	144,519,873	148,396,320	149,297,165	142,233,049
消費税資本的収支調整額	6,926,805	30,776,454	13,941,640	16,086,766	13,968,698	14,203,271	58,212,816
積立金取り崩し	0	0	31,430,965	57,641,664	11,739,055	5,708,490	0
資本的収支不足額 再計	0	0	0	0	0	0	0
過年度分損益勘定留保資金 残高	0	0	0	0	0	0	0
当年度分損益勘定留保資金 残高	22,480,513	15,481,942	0	0	0	0	6,890,209
積立金 残高	349,875,703	349,875,703	354,815,464	326,453,589	341,297,773	360,563,817	382,883,135
補てん財源 残高計	372,356,216	365,357,645	354,815,464	326,453,589	341,297,773	360,563,817	389,773,344
繰越利益剰余金（現金に裏付けがあるもの）	0	0	0	0	0	0	0
内部留保資金 計	372,356,216	365,357,645	354,815,464	326,453,589	341,297,773	360,563,817	389,773,344
増減	-	▲ 6,998,571	▲ 10,542,181	▲ 28,361,875	14,844,184	19,266,044	29,209,527
企業債残高	650,510,118	719,548,647	697,232,533	681,843,965	687,300,883	700,233,244	1,166,033,668
債務償還可能年数	5.1	5.6	6.3	3.9	4.0	4.0	6.7
企業債残高対給水収益比率	212.1	237.7	189.4	185.2	186.6	190.1	316.4
【参考】当年度発生損益勘定留保資金	127,380,725	115,105,749	140,724,920	144,519,873	148,396,320	149,297,165	149,123,258