

野木町上下水道料金等審議会

第2回検討会

適切な下水道使用料の水準について

資 料 編



○水洗化人口の推計

- ・水洗化人口は、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	18,194	18,090	17,995	17,877	17,862	17,817	17,774	17,728	17,685	17,640
増減数		-104	-95	-118	-15	-45	-44	-46	-44	-45
社人研	18,194	18,090	17,995	17,877	17,658	17,410	17,310	17,211	17,111	17,009
増減数		-104	-95	-118	-219	-248	-99	-99	-100	-102

○収益的収支（消費税抜き）

科 目		推 計 条 件
収 入	使用料収入	有収水量（m³）×使用料単価（125.7円/m³） 有収水量＝一人あたりの有収水量（94.24m³）×水洗化人口推計値 一人当たりの有水料及び使用料単価は過去３年の平均値を採用
	他会計負担金	雨水処理に要する資本費、維持管理費のシミュレーション値
	他会計補助金	繰出基準に基づく雨水処理以外の繰出金、及び基準外の繰出金
	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
支 出	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
	燃料費	R6予算額を隔年で執行（実績から隔年）
	維持管理費	R5の実績額と同水準の値に下水道事業計画等の現時点で判明している事項 を勘案して計上
	修繕料	管路、機場等の修繕 R5実績額と同水準の値に計画的な修繕費用を合算した値
	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 格を算定
	流域下水道事業 維持管理負担金	令和６年度の予算に対し、実績の負担割合により経費を振り分け

○資本的収支（消費税込み）

科目		推計条件
収入	企業債	建設改良事業計画に基づき算出
		汚水：国庫補助及び受益者負担（5%）を除いた残額に充当
		雨水：国庫補助を除いた残額に充当
		平準化：R5借入実績で一定に計上
	国庫補助金	建設改良事業計画に基づき算出
	受益者負担金	R5実績同水準で一定
支出	建設改良費	建設改良事業計画に基づき計上 人件費等の事務費はR5実績から一定
	無形固定資産購入費	建設改良事業計画に基づき計上
	企業債償還金	既存資産の償還台帳及び新規借入分を加算して計上

○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
- ・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（現行の使用料水準による推計）

○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、災害等不測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 使用料単価	円／m ³	算出式：下水道使用料÷有収水量 排水1m ³ あたりの単価（1m ³ の汚水処理サービスをいくらで請けているか）
オ 汚水処理原価	円／m ³	算出式：汚水処理費（公費負担分を除く）÷有収水量 汚水処理1m ³ あたりの原価（1m ³ の汚水処理にいくらかかるか）
カ 経費回収率	%	算出式：下水道使用料÷汚水処理費（公費負担部分を除く）×100 処理原価を下水道使用料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 債務償還可能年数	%	算出式：企業債現在高合計÷（減価償却費－長期前受金＋基準外繰入前損益） 借金が返済財源に対し何年分であることを示す指標

○対象経費の分解・配賦

使用料対象経費の内訳 単位：円

項目	経費	長期前受金 戻入	その他控除額	使用料対象			
				経費	需要家費	固定費	変動費
資 本 費	1,734,070,511	741,203,572	992,866,939	0	0	0	0
減価償却費	1,527,083,486	741,203,572	785,879,914	0			
企業債等支払利息	206,987,025		206,987,025	0			
維 持 管 理 費	1,604,330,264	0	141,008,373	1,463,321,891	36,615,000	1,374,067,171	52,639,720
管渠費	11,640,000		0	11,640,000		10,345,000	1,295,000
中継ポンプ場費	31,600,000		0	31,600,000		24,250,000	7,350,000
処理場費	71,850,000		170,000	71,680,000		57,005,000	14,675,000
排水機場費	68,529,000		68,529,000	0			
流域下水道維持管理負担金	1,179,190,000		0	1,179,190,000		1,151,125,280	28,064,720
業務費	36,615,000		0	36,615,000	36,615,000		
総係費	164,720,000		72,309,373	92,410,627		91,155,627	1,255,000
資産減耗費	954,000		0	954,000		954,000	
雑支出	39,232,264		0	39,232,264		39,232,264	
資 産 維 持 費				332,506,847		332,506,847	
計	3,338,400,775	741,203,572	1,133,875,312	1,795,828,738	36,615,000	1,706,574,018	52,639,720

使用料改定率（目安）

=

使用料対象経費

÷

使用料収入

=

1.7102

⇒約71.02%

1,795,828,738

÷

1,050,077,563

使用料対象経費の配賦

使用者対象経費の需要家費、固定費及び変動費を、それぞれの経費の性質に応じた配賦基準により各使用者群に配布する。

需要家費	調定件数に応じて基本使用料に配布する。
固定費	（１）基本使用料 使用者に均一に配賦する。 （２）従量使用料 ①一般排水と特定排水の区分に基づく方法、又は ②需要の変動に基づく方法により配賦する。
変動費	全水量に均一に従量使用料に配賦する。

注：固定的経費と変動的経費の二つに区分する場合の配賦基準は、固定的経緯は固定費の例により、また、変動的経費は変動費の例によることが適当である。

配賦結果

水量区分		現行単価	件数	水量区分ごとの 使用水量(m ³)	現行使用料収入	不足財源調整	改定単価	改定後使用料 収入
基本使用料		1,100			533,997,200		1,340	650,505,680
従 量 使 用 料	0 ～ 10	0	154,156	4,187,831	0	0	0	0
	11 ～ 20	120	186,807	2,534,668	304,160,160	386,682,622	153	387,804,204
	21 ～ 50	130	139,238	1,257,415	163,463,950	207,813,768	165	207,473,475
	51 ～ 100	140	3,911	117,337	16,427,180	20,884,080	178	20,885,986
	101 ～	150	1,340	256,588	38,488,200	48,930,530	191	49,008,308
	従量使用料計				522,539,490	664,311,000		665,171,973
合計			485,452	8,353,839	1,056,536,690			1,315,677,653

○令和 5 年度県内経費回収率

令和 5 年度決算 県内経費回収率一覧

業種 コード	事業 コード	団体コード	団体名	下水道使用料 20-01-(2)	汚水処理費 32-02-(16)	経費回収率 (%)
17	1	092011	宇都宮市	6,651,922	6,866,099	96.88
17	1	092029	足利市	1,592,628	1,624,456	98.04
17	1	092037	栃木市	1,239,415	1,347,965	91.95
17	1	092045	佐野市	1,192,454	1,447,912	82.36
17	1	092053	鹿沼市	860,354	903,227	95.25
17	1	092061	日光市	1,225,518	1,231,278	99.53
17	1	092088	小山市	1,506,849	1,736,121	86.79
17	1	092096	真岡市	694,480	730,141	95.12
17	1	092100	大田原市	478,864	497,002	96.35
17	1	092118	矢板市	215,598	215,598	100.00
17	1	092134	那須塩原市	912,871	1,012,211	90.19
17	1	092142	さくら市	205,605	233,251	88.15
17	1	092151	那須烏山市	22,797	37,070	61.50
17	1	092169	下野市	570,022	579,425	98.38
17	1	093017	上三川町	229,961	309,176	74.38
17	1	093432	茂木町	41,375	62,961	65.72
17	1	093611	壬生町	466,925	495,905	94.16
17	1	093645	野木町	182,077	227,942	79.88
17	1	093866	高根沢町	214,707	219,523	97.81
※公共下水道事業のみの比較					最大値	100.00
					最小値	61.5
					平均値	89.08

○経費回収率 89.08%で設定

経費回収率 = 下水道使用料 ÷ 汚水処理費 × 100

年 度	R7	R8	R9	R10	R11
汚水処理費（円）	298,502,484	320,002,529	290,502,801	318,932,052	281,361,398
必要な使用料（円）	265,906,013	285,058,253	258,779,895	284,104,672	250,636,733
有収水量（㎡）	1,679,115	1,675,006	1,670,714	1,666,604	1,662,400
必要な使用料単価（円/㎡）	158.4	170.2	154.9	170.5	150.8
期間内平均使用料単価（円/㎡）	160.9（改定率28.0%）				

○改定率25%の単価設定

使用料改定率（目安）

=

使用料対象経費

÷

使用料収入

1,312,596,954

÷

1,050,077,563

=

1.25

⇒約25.00%

・改定率が25%になるよう対象経費を設定

・対象経費より除かれた経費は基準外繰出金により賄う想定

水量区分		現行単価	件数	水量区分ごとの 使用水量(m³)	現行使用料収入	不足財源調整	改定単価	改定後使用料収入
基本使用料		1,100			533,997,200		1,340	650,505,680
従 量 使 用 料	0 ~ 10	0	154,156	4,187,831	0	0	0	0
	11 ~ 20	120	186,807	2,534,668	304,160,160	386,682,622	153	387,804,204
	21 ~ 50	130	139,238	1,257,415	163,463,950	207,813,768	165	207,473,475
	51 ~ 100	140	3,911	117,337	16,427,180	20,884,080	178	20,885,986
	101 ~	150	1,340	256,588	38,488,200	48,930,530	191	49,008,308
	従量使用料計				522,539,490	664,311,000		665,171,973
合計			485,452	8,353,839	1,056,536,690			1,315,677,653

○水量区分による排水需要

単位：m³

水量区分	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度
0～10	820,752	828,688	837,090	845,980	855,321
11～20	506,310	506,809	507,093	507,268	507,188
21～50	274,011	263,004	251,683	240,208	228,509
51～100	24,783	24,164	23,486	22,803	22,101
101～	53,259	52,341	51,362	50,345	49,281
合計	1,679,115	1,675,006	1,670,714	1,666,604	1,662,400

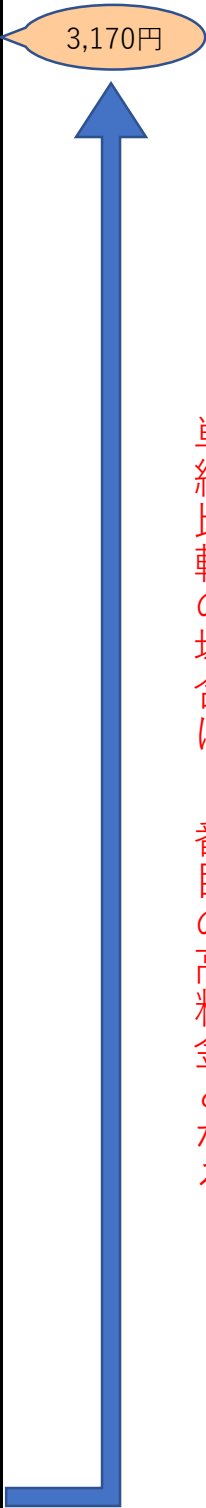
○改定率25%の使用料推計

単位：円

項目		現行 使用料	見直 使用料	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度
基本料金		1,100	1,340	126,656,800	128,275,520	129,997,420	131,822,500	133,753,440
従 量 料 金	11～20	120	153	77,465,430	77,541,777	77,585,229	77,612,004	77,599,764
	21～50	130	165	45,211,815	43,395,660	41,527,695	39,634,320	37,703,985
	51～100	140	178	4,411,374	4,301,192	4,180,508	4,058,934	3,933,978
	101～	150	191	10,172,469	9,997,131	9,810,142	9,615,895	9,412,671
	計			263,917,888	263,511,280	263,100,994	262,743,653	262,403,838
使用料単価				157.18	157.32	157.48	157.65	157.85

○県内下水道使用料比較表

【単位：円】			【単位：円】			【単位：円】		
No.	区 分 市町村名	10m3	No.	区 分 市町村名	15m3	No.	区 分 市町村名	20m3
1	矢板市	1,650	1	矢板市	2,470	1	矢板市	3,300
2	壬生町	1,617	2	壬生町	2,420	2	壬生町	3,223
3	那須塩原市	1,595	3	日光市	2,314	3	市貝町	3,080
4	日光市	1,566	4	栃木市	2,310		栃木市	3,080
5	栃木市	1,540	5	市貝町	2,200	5	日光市	3,062
6	小山市	1,414	6	那須塩原市	2,172	6	足利市	3,040
7	高根沢町	1,375	7	足利市	2,160	7	茂木町	2,970
	那須烏山市	1,375	8	茂木町	2,145	8	高根沢町	2,893
	大田原市	1,375	9	高根沢町	2,134	9	益子町	2,860
10	那珂川町	1,361	10	那珂川町	2,093	10	芳賀町	2,828
	県内平均値	1,355	11	那須烏山市	2,090	11	那珂川町	2,824
11	茂木町	1,320		益子町	2,090	12	那須烏山市	2,805
	市貝町	1,320	13	小山市	2,085	13	県内平均値	2,802
	益子町	1,320		県内平均値	2,078	13	小山市	2,756
	真岡市	1,320	14	大田原市	2,062	14	那須塩原市	2,750
	那須町	1,320	15	芳賀町	2,042		大田原市	2,750
	上三川町	1,320	16	真岡市	2,035	16	真岡市	2,750
17	足利市	1,280	17	上三川町	1,980	17	宇都宮市	2,695
18	下野市	1,265	18	宇都宮市	1,952	18	鹿沼市	2,640
19	芳賀町	1,257	19	鹿沼市	1,925		上三川町	2,640
20	鹿沼市	1,210		那須町	1,925	20	那須町	2,530
	宇都宮市	1,210	21	下野市	1,897		下野市	2,530
	さくら市	1,210	22	さくら市	1,870		さくら市	2,530
	野木町	1,210		野木町	1,870		野木町	2,530
24	佐野市	1,100	24	佐野市	1,650	24	佐野市	2,200
	塩谷町			塩谷町			塩谷町	



単純比較の場合は3番目の高料金となる

○市町村平均＝各団体の水道料金÷団体数。（塩谷町は浄化槽のため除く）
○各市町ホームページにより確認

○基準外繰入金設定の考え方

収益的収支（3条予算）：経常収支比率が100%以上（黒字）になるよう500万円単位で設定
 資本的収支（4条予算）：内部留保資金が現行の規模を維持できるよう500万円単位で設定

単位：円

項 目		R7	R8	R9	R10	R11
現 行	基準内繰出金	220,178,930	220,990,529	235,907,929	254,064,195	229,577,945
	3条予算	205,354,311	205,895,478	220,603,255	239,396,158	216,646,740
	4条予算	14,824,619	15,095,051	15,304,674	14,668,037	12,931,205
	基準外繰出金	200,000,000	215,000,000	175,000,000	170,000,000	145,000,000
	3条予算	90,000,000	115,000,000	85,000,000	100,000,000	80,000,000
	4条予算	110,000,000	100,000,000	90,000,000	70,000,000	65,000,000
	繰出金合計	420,178,930	435,990,529	410,907,929	424,064,195	374,577,945
改 定 率 2 5 ・ 3 %	基準内繰出金	220,178,930	220,990,529	235,907,929	254,064,195	229,577,945
	3条予算	205,354,311	205,895,478	220,603,255	239,396,158	216,646,740
	4条予算	14,824,619	15,095,051	15,304,674	14,668,037	12,931,205
	基準外繰出金	140,000,000	155,000,000	115,000,000	110,000,000	85,000,000
	3条予算	35,000,000	55,000,000	30,000,000	45,000,000	25,000,000
	4条予算	105,000,000	100,000,000	85,000,000	65,000,000	60,000,000
	繰出金合計	360,178,930	375,990,529	350,907,929	364,064,195	314,577,945
差 引	基準内繰出金	0	0	0	0	0
	3条予算	0	0	0	0	0
	4条予算	0	0	0	0	0
	基準外繰出金	-60,000,000	-60,000,000	-60,000,000	-60,000,000	-60,000,000
	3条予算	-55,000,000	-60,000,000	-55,000,000	-55,000,000	-55,000,000
	4条予算	-5,000,000	0	-5,000,000	-5,000,000	-5,000,000
	繰出金合計	-60,000,000	-60,000,000	-60,000,000	-60,000,000	-60,000,000

単年で6千万円、算定期間5年間の累積で3億円が抑制可能となる見込み

○建設改良事業計画（R 6 ～ R 1 1）消費税込み

事業	事業名	総事業費（円）	事業概要	R6	R7	R8	R9	R10	R11
公共	管渠新設・舗装復旧・汚水桝設置工事	624,485,000	管渠新設・舗装復旧・桝設置工事 補助対象事業（単独含む）	93,285,000	84,000,000	87,200,000	120,000,000	120,000,000	120,000,000
公共	汚水管路更新工事（SM）	53,030,000	ローズタウン内汚水管路更新工事 補助対象事業	21,230,000	16,800,000	15,000,000			
公共	汚水管路設計業務（SM）	16,250,000	汚水管路の更新に伴う実施設計業務 国庫補助対象	8,250,000					8,000,000
公共	逆川排水機場SM（機械設備）基本設計	4,000,000	逆川排水機場の更新に伴う基本設計業務 国庫補助対象						4,000,000
公共	逆川排水機場SM（機械設備）実施設計	16,000,000	逆川排水機場の更新に伴う実施設計業務 国庫補助対象	16,000,000					
公共	逆川排水機場SM（機械設備）改築	528,840,000	逆川排水機場機械設備改築工事	137,840,000	40,000,000	351,000,000			
公共	逆川排水機場耐震補強基本設計	10,000,000	耐震補強基本設計 国庫補助対象				10,000,000		
公共	逆川排水機場耐震補強実施設計	44,000,000	耐震補強実施設計 国庫補助対象					44,000,000	
公共	逆川排水機場耐震補強工事	22,000,000	逆川排水機場耐震補強工事 国庫補助対象	22,000,000					
公共	汚水管路施設点検調査（TVカメラ）業務（SM）	15,671,000	劣化箇所の調査 国庫補助対象	7,271,000	1,800,000	1,600,000			5,000,000
公共	内水ハザードマップ策定業務	27,810,000	逆川排水機場の必要排水量を精査し、ポンプ増設等の改築を検討	21,100,000	6,710,000				
公共	逆川排水機場門扉改修工事	3,420,000	R 6 予算計上 全額留保資金	3,420,000					
公共	雨水管路実施設計（SM）	5,000,000	既存更新						5,000,000
公共	流域下水道事業思川処理区建設負担	130,104,000	栃木県への負担金(R6見込で計上)	21,684,000	21,684,000	21,684,000	21,684,000	21,684,000	21,684,000
農集	クリーンセンター更新実施設計（SM）	2,000,000	処理施設					2,000,000	
農集	クリーンセンター更新工事（SM）	35,000,000	処理施設						35,000,000
建設事業 計		1,537,610,000		352,080,000	170,994,000	476,484,000	151,684,000	187,684,000	198,684,000

・ 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	212,044,910	256,355,157	257,940,989	259,013,465	273,786,752	291,723,998	267,920,159
（1）下水道使用料	211,721,210	211,593,198	211,064,755	210,548,255	210,008,750	209,492,123	208,963,680
（2）その他の営業収益	323,700	324,500	324,500	324,500	324,500	324,500	324,500
（3）他会計負担金	0	44,437,459	46,551,734	48,140,710	63,453,502	81,907,375	58,631,979
2. 営業費用	539,003,773	579,028,673	594,570,874	616,739,309	613,693,592	660,629,379	606,548,332
（1）管渠費	2,302,114	6,596,000	2,328,000	2,328,000	2,328,000	2,328,000	2,328,000
（2）中継ポンプ場費	6,189,929	10,101,000	6,320,000	6,320,000	6,320,000	6,320,000	6,320,000
（3）処理場費	14,225,323	17,681,000	14,370,000	14,370,000	14,370,000	14,370,000	14,370,000
（4）排水機場費	10,528,619	12,535,000	13,053,000	14,035,000	13,853,000	14,035,000	13,553,000
（5）流域下水道維持管理負担金	213,698,139	235,838,000	235,838,000	235,838,000	235,838,000	235,838,000	235,838,000
（6）業務費	5,925,260	7,323,000	7,323,000	7,323,000	7,323,000	7,323,000	7,323,000
（7）総係費	9,338,679	9,412,000	25,172,000	42,312,000	21,912,000	65,912,000	9,412,000
（8）減価償却費	273,157,027	278,905,773	289,662,874	293,763,309	311,749,592	314,503,379	317,404,332
（9）資産減耗費	3,638,683	636,900	504,000	450,000	0	0	0
営業利益	▲ 326,958,863	▲ 322,673,516	▲ 336,629,885	▲ 357,725,844	▲ 339,906,840	▲ 368,905,381	▲ 338,628,173
3. 営業外収益	496,932,320	391,126,766	400,157,298	425,444,235	398,120,670	429,645,709	391,403,172
（1）受取利息及び配当金	2,374	2,374	2,374	2,374	2,374	2,374	2,374
（2）他会計補助金	362,263,000	258,410,796	248,802,577	272,754,768	242,149,753	257,488,783	238,014,761
（3）国庫補助金	0	0	6,400,000	6,400,000	3,750,000	19,250,000	0
（4）長期前受金戻入	130,326,858	131,004,596	143,243,347	144,578,093	150,509,543	151,195,552	151,677,037
（5）雑収益	4,340,088	1,709,000	1,709,000	1,709,000	1,709,000	1,709,000	1,709,000
4. 営業外費用	63,632,012	66,240,313	62,702,681	63,887,882	57,700,843	59,069,491	52,214,346
（1）支払利息及び企業債取扱諸費	48,016,046	48,144,078	45,881,784	42,675,260	41,760,205	39,303,332	37,366,444
（2）雑支出	15,615,966	18,096,235	16,820,897	21,212,622	15,940,638	19,766,159	14,847,902
営業外利益	433,300,308	324,886,453	337,454,617	361,556,353	340,419,827	370,576,218	339,188,826
当年度純利益	106,341,445	2,212,937	824,732	3,830,509	512,987	1,670,837	560,653
前年度繰越利益剰余金	0	0	0	0	0	0	0
その他未処分利益剰余金変動額	118,623,140						
当年度未処分利益剰余金	224,964,585	2,212,937	824,732	3,830,509	512,987	1,670,837	560,653
積立金への処分	106,341,445	2,212,937	824,732	3,830,509	512,987	1,670,837	560,653
資本金への組入れ	118,623,140						
繰越利益剰余金	0	0	0	0	0	0	0
使用料単価	125.9	125.7	125.7	125.7	125.7	125.7	125.7
汚水処理原価	164.0	179.0	184.0	197.0	180.0	197.0	175.0
経費回収率	76.6	70.2	68.4	63.8	69.9	63.7	71.9
経常収支比率	117.6	100.3	100.1	100.6	100.1	100.2	100.1

・ 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	476,329,900	617,194,304	442,999,619	741,971,051	406,504,674	419,868,037	425,731,205
資本的支出	752,073,972	769,499,479	601,269,444	900,730,613	573,280,292	592,108,015	596,389,163
資本的収支不足額	▲ 275,744,072	▲ 152,305,175	▲ 158,269,825	▲ 158,759,562	▲ 166,775,618	▲ 172,239,978	▲ 170,657,958
過年度分損益勘定留保資金	0	0	5,584,057	1,768,932	2,703,634	3,959,378	1,174,198
当年度分損益勘定留保資金	146,468,852	142,954,020	145,154,595	146,931,582	157,280,671	162,133,629	162,609,690
消費税資本的収支調整額	10,652,808	9,351,155	7,531,173	10,059,048	6,791,313	6,146,971	6,874,070
積立金取り崩し	118,622,412	0	0	0	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	0	5,584,057	1,768,932	2,703,634	3,959,378	1,174,198	3,117,605
積立金 残高	119,503,717	121,716,654	122,541,386	126,371,895	126,884,882	128,555,719	129,116,372
補てん財源 残高計	119,503,717	127,300,711	124,310,318	129,075,529	130,844,260	129,729,917	132,233,977
内部留保資金 計	119,503,717	127,300,711	124,310,318	129,075,529	130,844,260	129,729,917	132,233,977
増減	-	7,796,994	▲ 2,990,393	4,765,211	1,768,731	▲ 1,114,343	2,504,060
企業債残高	3,719,240,297	3,675,210,818	3,516,625,374	3,520,568,761	3,369,462,469	3,252,528,454	3,130,913,291
債務償還可能年数	45.7	60.5	60.9	91.5	43.9	50.1	36.3

・ 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	212,044,910	256,355,157	310,794,122	311,976,490	326,878,996	344,975,528	321,360,317
（1）下水道使用料	211,721,210	211,593,198	263,917,888	263,511,280	263,100,994	262,743,653	262,403,838
（2）その他の営業収益	323,700	324,500	324,500	324,500	324,500	324,500	324,500
（3）他会計負担金	0	44,437,459	46,551,734	48,140,710	63,453,502	81,907,375	58,631,979
2. 営業費用	539,003,773	579,028,673	594,570,874	616,739,309	613,693,592	660,629,379	606,548,332
（1）管渠費	2,302,114	6,596,000	2,328,000	2,328,000	2,328,000	2,328,000	2,328,000
（2）中継ポンプ場費	6,189,929	10,101,000	6,320,000	6,320,000	6,320,000	6,320,000	6,320,000
（3）処理場費	14,225,323	17,681,000	14,370,000	14,370,000	14,370,000	14,370,000	14,370,000
（4）排水機場費	10,528,619	12,535,000	13,053,000	14,035,000	13,853,000	14,035,000	13,553,000
（5）流域下水道維持管理負担金	213,698,139	235,838,000	235,838,000	235,838,000	235,838,000	235,838,000	235,838,000
（6）業務費	5,925,260	7,323,000	7,323,000	7,323,000	7,323,000	7,323,000	7,323,000
（7）総係費	9,338,679	9,412,000	25,172,000	42,312,000	21,912,000	65,912,000	9,412,000
（8）減価償却費	273,157,027	278,905,773	289,662,874	293,763,309	311,749,592	314,503,379	317,404,332
（9）資産減耗費	3,638,683	636,900	504,000	450,000	0	0	0
営業利益	▲ 326,958,863	▲ 322,673,516	▲ 283,776,752	▲ 304,762,819	▲ 286,814,596	▲ 315,653,851	▲ 285,188,015
3. 営業外収益	496,932,320	391,126,766	345,157,298	365,444,235	343,120,670	374,645,709	336,403,172
（1）受取利息及び配当金	2,374	2,374	2,374	2,374	2,374	2,374	2,374
（2）他会計補助金	362,263,000	258,410,796	193,802,577	212,754,768	187,149,753	202,488,783	183,014,761
（3）国庫補助金	0	0	6,400,000	6,400,000	3,750,000	19,250,000	0
（4）長期前受金戻入	130,326,858	131,004,596	143,243,347	144,578,093	150,509,543	151,195,552	151,677,037
（5）雑収益	4,340,088	1,709,000	1,709,000	1,709,000	1,709,000	1,709,000	1,709,000
4. 営業外費用	63,632,012	66,240,313	58,435,495	59,309,234	53,383,259	54,591,596	47,936,607
（1）支払利息及び企業債取扱諸費	48,016,046	48,144,078	45,881,784	42,675,260	41,760,205	39,303,332	37,366,444
（2）雑支出	15,615,966	18,096,235	12,553,711	16,633,974	11,623,054	15,288,264	10,570,163
営業外利益	433,300,308	324,886,453	286,721,803	306,135,001	289,737,411	320,054,113	288,466,565
当年度純利益	106,341,445	2,212,937	2,945,051	1,372,182	2,922,815	4,400,262	3,278,550
前年度繰越利益剰余金	0	0	0	0	0	0	0
その他未処分利益剰余金変動額	118,623,140						
当年度未処分利益剰余金	224,964,585	2,212,937	2,945,051	1,372,182	2,922,815	4,400,262	3,278,550
積立金への処分	106,341,445	2,212,937	2,945,051	1,372,182	2,922,815	4,400,262	3,278,550
資本金への組入れ	118,623,140						
繰越利益剰余金	0	0	0	0	0	0	0
使用料単価	125.9	125.7	157.2	157.3	157.5	157.7	157.9
汚水処理原価	164.0	179.0	181.0	194.0	177.0	195.0	172.0
経費回収率	76.6	70.2	86.7	80.9	88.9	80.9	91.7
経常収支比率	117.6	100.3	100.5	100.2	100.4	100.6	100.5

・ 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	476,329,900	617,194,304	437,999,619	741,971,051	401,504,674	414,868,037	420,731,205
資本的支出	752,073,972	769,499,479	601,269,444	900,730,613	573,280,292	592,108,015	596,389,163
資本的収支不足額	▲ 275,744,072	▲ 152,305,175	▲ 163,269,825	▲ 158,759,562	▲ 171,775,618	▲ 177,239,978	▲ 175,657,958
過年度分損益勘定留保資金	0	0	5,584,057	0	1,652,356	0	0
当年度分損益勘定留保資金	146,468,852	142,954,020	146,923,527	147,982,860	161,240,049	163,307,827	165,727,295
消費税資本的収支調整額	10,652,808	9,351,155	8,549,300	10,776,702	7,782,953	6,994,229	7,940,347
積立金取り崩し	118,622,412	0	2,212,941	0	1,100,260	6,937,922	1,990,316
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	0	5,584,057	0	1,652,356	0	0	0
積立金 残高	119,503,717	121,716,654	122,448,764	123,820,946	125,643,501	123,105,841	124,394,075
補てん財源 残高計	119,503,717	127,300,711	122,448,764	125,473,302	125,643,501	123,105,841	124,394,075
内部留保資金 計	119,503,717	127,300,711	122,448,764	125,473,302	125,643,501	123,105,841	124,394,075
増減	-	7,796,994	▲ 4,851,947	3,024,538	170,199	▲ 2,537,660	1,288,234
企業債残高	3,719,240,297	3,675,210,818	3,516,625,374	3,520,568,761	3,369,462,469	3,252,528,454	3,130,913,291
債務償還可能年数	45.7	60.5	30.6	36.7	25.1	26.5	21.7