

令和7年度 第3回
萩市上下水道事業審議会
下水道事業

令和8年1月22日(木)

1. 前回の振り返り	P1
2. 使用料算定経費の算定について	P3
3. 使用料体系の検討について	P16
4. 今回のまとめ	P24

1. 前回の振り返り

将来予測とその対策

- ・公共下水道の未普及対策が令和8年度末まで続くため、汚水処理区域内人口は、増加が見込まれますが、その後は人口減少に伴い、減少が見込まれる。
- ・有収水量の減少が見込まれ、使用料の減少も予測される。
- ・これまでも維持管理コストや建設コストの削減に取り組んでおり、今後のコスト削減は、広域化・共同化の推進、機械・電気設備の更新の際に、省エネ設備への更新やダウンサイジングの検討を行う必要がある。

使用料算定の考え方

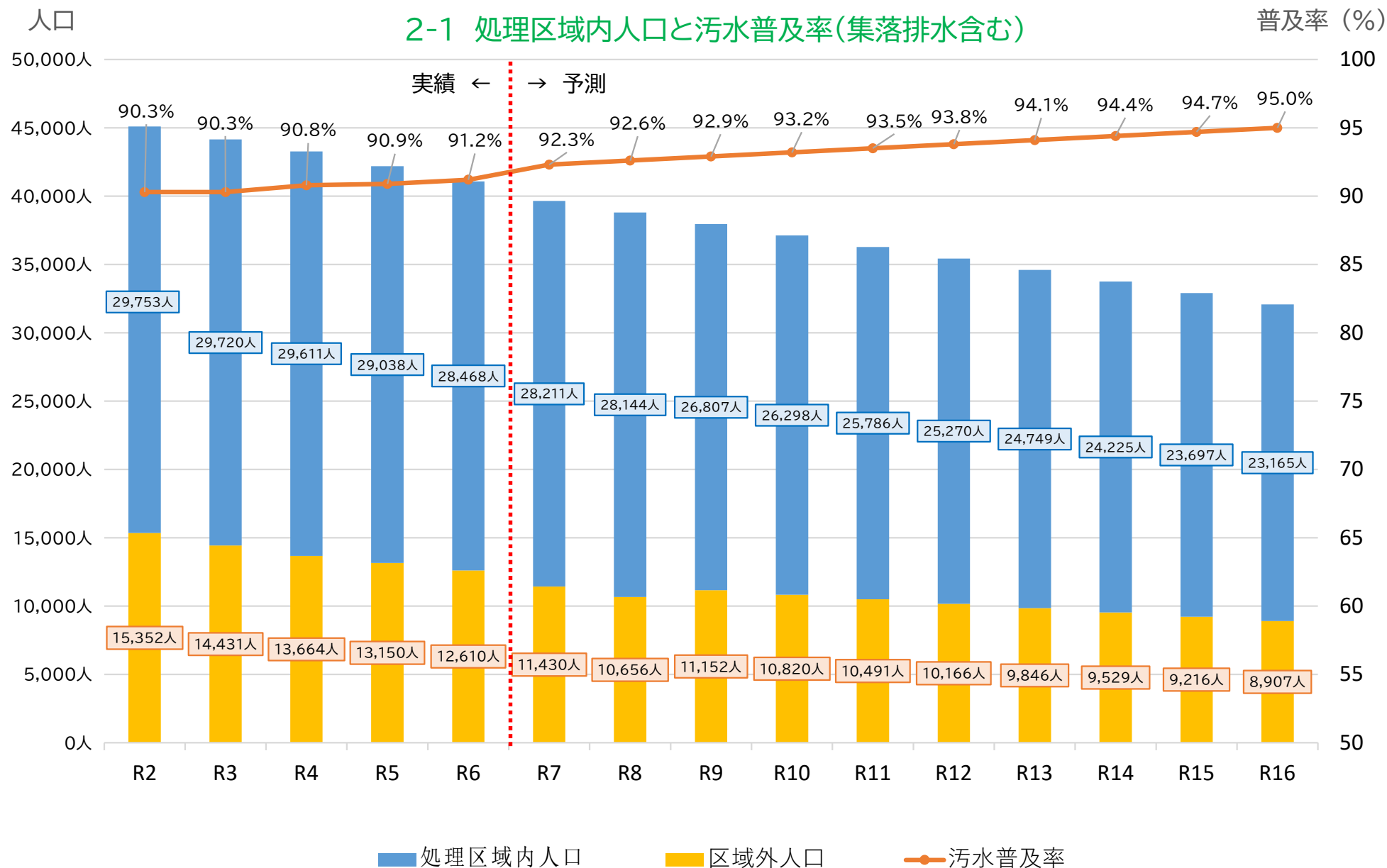
- ・使用料は、公正妥当なものでなければならず、かつ、能率的な経営のもとにおける適正な原価を基礎とし、地方公営企業の健全な運営を確保することができるものでなければならない。
- ・「萩市下水道事業経営戦略」における使用料見直しの方向性に基づき、維持管理費の90%を賄う使用料を算定する。

財政計画

- ・令和7年度からの10年間の財政計画を策定する。

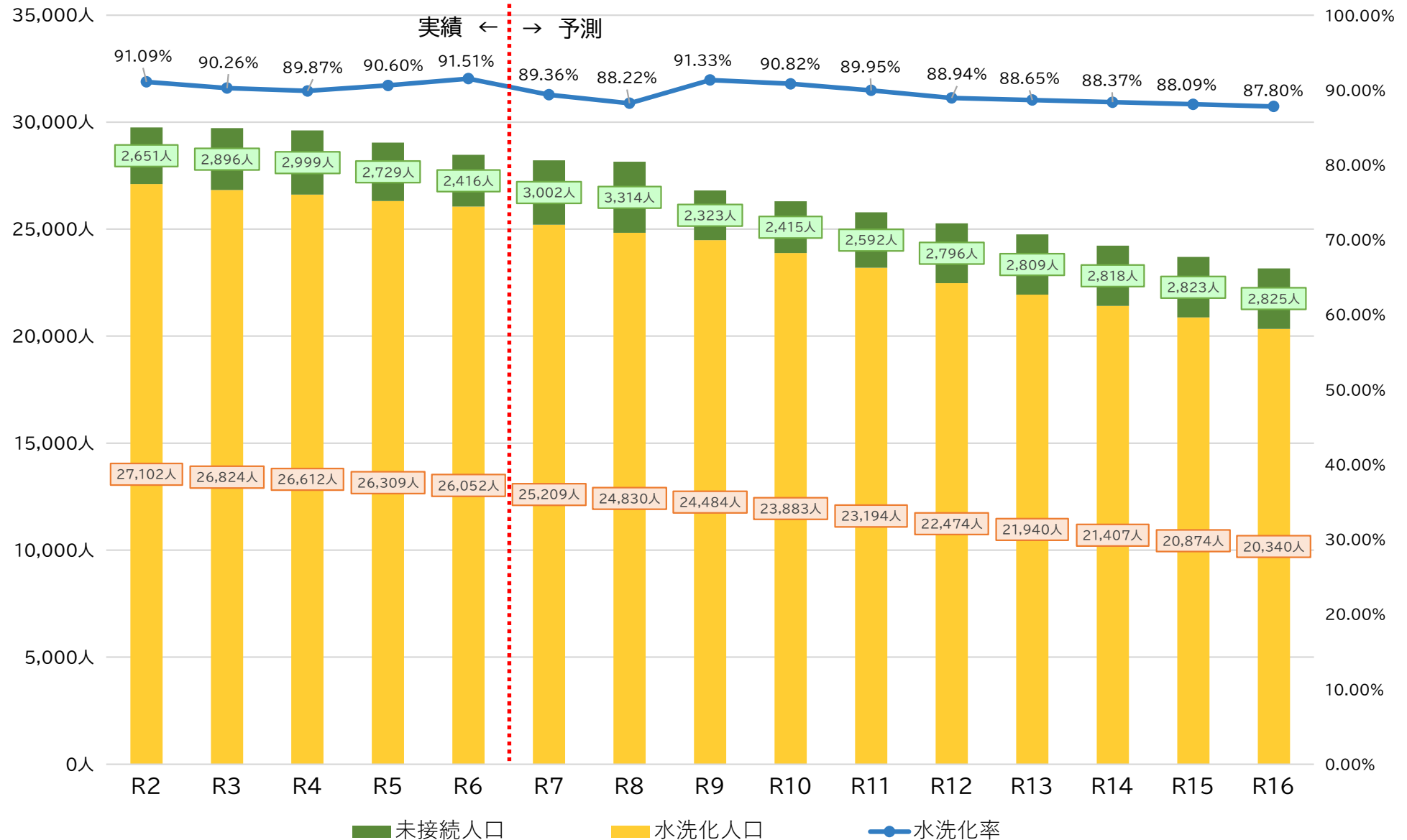
2.使用料対象経費の算定について

2. 使用料対象経費の算定について

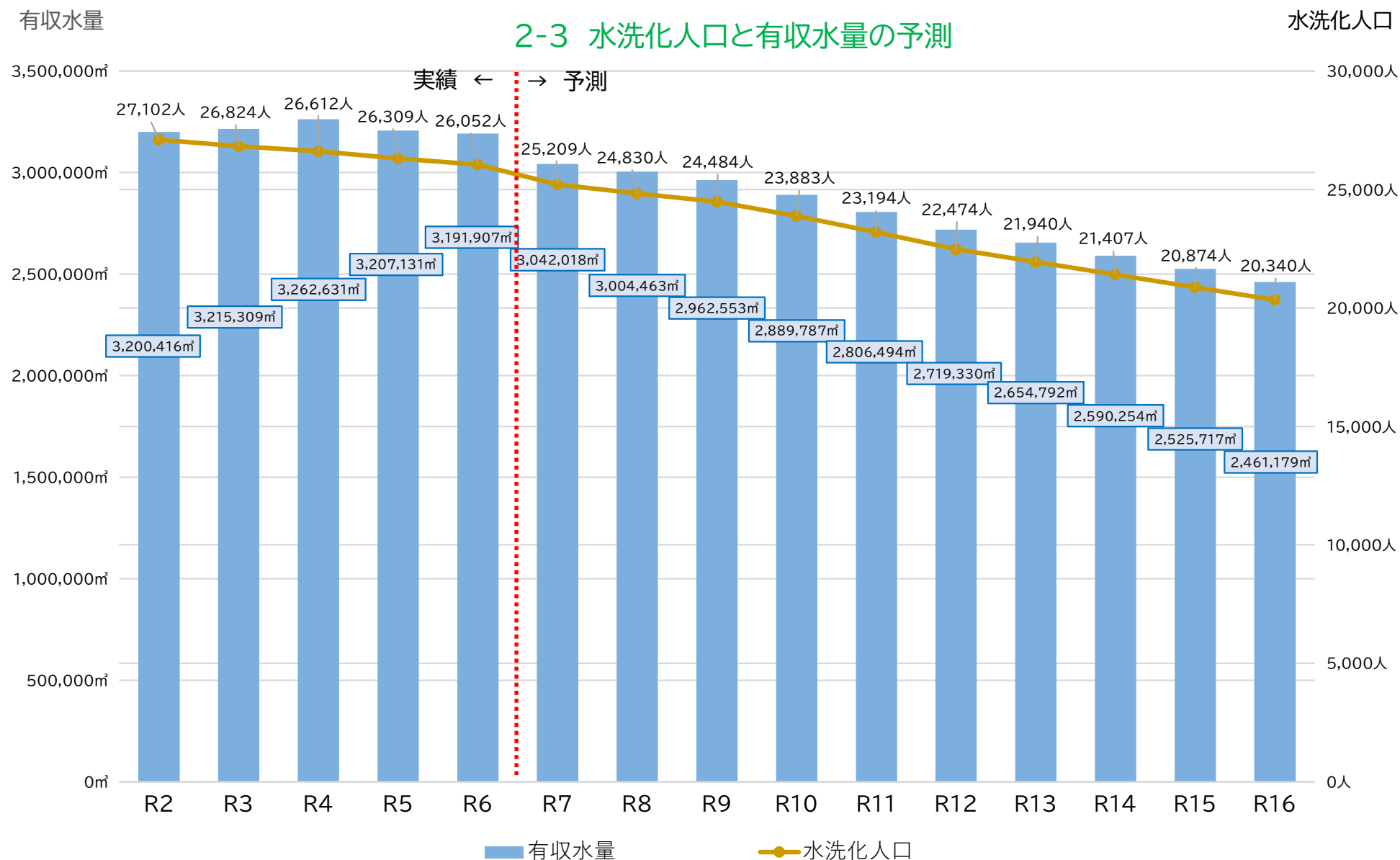


2. 使用料対象経費の算定について

2-2 水洗化人口と水洗化率の予測



2. 使用料対象経費の算定について



2. 使用料対象経費の算定について

2-4 財政計画の策定にあたって(収益的収入及び支出)

費 目			算定に当たっての留意点
収益的収入	下水道使用料		有収水量の予測を基に、現行使用料体系を維持した場合の下水道使用料を計上
	他会計負担金（基準内繰入金）		国の基準に基づき、公費負担となる経費に充てる額を計上
	他会計補助金（基準外繰入金）		収益的収支の不足額を計上
	長期前受金戻入		現有資産については、予定額を計上。新規に取得する資産については、予定される特定財源（国庫補助金、負担金等）に基づき算定
収益的支出	維持管理費用	職員給与費 動力費 修繕費 その他	経費別に職員給与費、動力費、修繕費等を整理集計 各費目の整理にあたっては、次のとおり算定します。 ・職員給与費は、基本給の上昇を見込んで算定 ・修繕費は、下水道施設改修計画に基づいて、老朽化対策の対象外の機械・電気設備の部品交換等の経費を計上 ・動力費およびその他の費用は、過去からの平均上昇率に基づき計上
	資本費用	減価償却費	現有資産は、各年度の予定額を計上 新規に取得した資産は、建設改良費に基づき算定した所要額を計上 老朽化対策に伴い、現有資産を更新する施設については、処分経費を計上
		支払利息	財政融資資金の貸付利率に0.2%上乘せして計上 【例】40年（据置1年）：2.9%、30年（据置1年）：2.6%

2. 使用料対象経費の算定について

2-5 財政計画の策定にあたって(資本的収入及び支出)

費 目		算定に当たっての留意点	備 考
資本的収入	企業債	建設改良費に充当する企業債を計上	
	出資金（繰入金）	国の基準に基づき、元金償還金に充当する額を計上 市財政部局との協定に基づき、資本的収支の不足額を計上	
	補助金	建設改良費に充当する国・県補助金の額を計上	
資本的支出	建設改良費	公共下水道事業計画、ストックマネジメント計画等に基づき、老朽化対策、未普及対策及び雨水事業に係る所要額を計上 ※令和13年度まで計上	
	元金償還金	令和6年度までの借入に係る企業債償還金は、償還予定額を計上 新規の借入は、国（財政融資資金）の借入条件に基づき、所要額を計上	

2. 使用料対象経費の算定について

2-6 財政計画(収益的收入及び支出)

①収益的収支（消費税抜）

（単位：千円）

	R5（決算）	R6（決算）	R7決算見込	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16
有収水量（千㎡）	3,207,131	3,191,907	3,042,018	3,004,463	2,962,553	2,889,787	2,806,494	2,719,330	2,654,792	2,590,254	2,525,717	2,461,179
収益的收入（A）	1,861,710	1,885,058	1,973,572	1,996,412	2,021,016	2,050,226	2,074,427	2,098,056	2,139,531	2,147,361	2,143,847	2,148,576
下水道使用料収益（C）	520,542	520,368	508,509	506,985	499,913	490,572	482,138	472,692	464,172	460,787	459,577	450,335
雨水処理負担金	65,520	81,214	83,577	80,293	80,293	80,728	84,010	89,444	94,804	87,566	87,566	87,566
他会計補助金	617,078	622,035	726,340	711,374	732,802	746,267	744,750	759,572	773,744	787,602	784,319	794,484
国庫補助金	5,000	6,539	6,643	0	0	0	0	0	0	0	0	0
長期前受金戻入	626,559	629,317	619,516	669,591	679,839	704,490	735,360	748,179	778,642	783,237	784,216	788,022
その他収入	27,011	25,585	28,987	28,169	28,169	28,169	28,169	28,169	28,169	28,169	28,169	28,169
収益的支出（B）	1,861,710	1,885,058	1,973,572	1,996,412	2,021,016	2,050,226	2,074,427	2,098,056	2,139,531	2,147,361	2,143,847	2,148,576
維持管理費用												
人件費	87,707	87,627	97,200	88,996	89,979	90,982	92,005	93,048	94,112	95,197	96,304	97,433
動力費	74,275	71,837	74,815	72,606	73,332	74,065	74,805	75,552	76,307	76,703	76,893	77,663
修繕費	35,396	25,372	37,587	43,900	41,000	33,000	11,800	11,800	11,800	11,800	11,800	11,800
その他	443,965	482,169	490,700	468,055	472,372	476,733	481,140	485,592	490,091	492,570	495,907	500,512
資本費用												
減価償却費	1,090,749	1,096,970	1,131,081	1,196,839	1,205,295	1,236,238	1,275,217	1,289,373	1,325,378	1,327,310	1,322,452	1,323,953
資産減耗費	10,508	9,956	11,560	11,560	11,560	11,560	11,560	11,560	11,560	11,560	11,560	11,560
支払利息	119,110	111,127	130,629	114,456	127,478	127,648	127,900	131,131	130,283	132,221	128,931	125,655
純損益（A）－（B）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
経費回収率（％）	77.74	76.88	77.24	80.27	78.90	77.73	78.28	76.09	74.09	73.14	70.71	68.55

2. 使用料対象経費の算定について

2-7 財政計画(資本的収入及び支出)

②資本的収支(消費税込)

(単位: 千円)

費 目	R5 (決算)	R6 (決算)	R7決算見込	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16
資本的収入 (C)	1,127,873	1,536,118	1,734,073	1,848,563	1,039,406	1,209,791	1,392,068	1,010,366	1,359,132	767,198	967,602	927,034
建設改良企業債	461,200	652,900	863,500	967,100	513,700	603,300	664,900	471,900	649,200	358,500	363,800	341,100
うち資本費平準化債	72,600	49,300	118,300	96,400	72,500	52,800	58,000	85,000	102,800	113,600	121,100	100,400
出資金(繰入金)	289,174	276,563	264,077	257,723	228,716	183,101	179,178	181,776	180,242	193,008	388,112	370,244
他会計補助金	4,335	8,928	59,118	11,290	21,240	11,190	21,190	11,190	11,190	11,190	11,190	11,190
資本的支出 (D)	1,606,849	2,033,740	2,151,200	2,277,925	1,459,935	1,644,998	1,830,558	1,423,612	1,773,725	1,149,665	1,150,817	1,128,226
建設改良費	765,506	1,209,984	1,348,721	1,495,690	708,290	932,590	1,114,190	702,190	1,048,190	420,190	420,190	420,190
企業債償還金	841,343	823,756	782,235	782,235	751,645	712,408	716,368	721,422	725,535	729,475	730,627	708,036
収入不足額 (C) - (D)	△ 478,976	△ 497,622	△ 417,127	△ 429,362	△ 420,529	△ 435,207	△ 438,490	△ 413,246	△ 414,593	△ 382,467	△ 183,215	△ 201,192

繰入金合計	915,286	995,632	1,141,877	1,059,833	1,062,037	1,020,339	1,028,436	1,041,518	1,059,743	1,083,160	937,362	914,885
収益的収支分	617,078	698,951	808,774	790,820	812,081	826,048	828,068	848,552	868,311	878,962	538,060	533,451
資本的収支分	298,208	296,681	333,103	269,013	249,956	194,291	200,368	192,966	191,432	204,198	399,302	381,434
企業債残高	8,526,031	8,887,875	8,982,296	9,113,661	8,829,760	8,687,566	8,604,946	8,326,058	8,220,058	7,849,083	7,284,708	7,103,315

2. 使用料対象経費の算定について

2-8 使用料算定期間について【協議①】

使用料算定期間は、下水道使用料の算定のために使用料対象経費を積算する期間的範囲である。下水道使用料は、日常生活に密着した公共料金としての性格から、できるだけ安定性を保つことが望まれる反面、あまりに長期にわたってその期間を設定することは、予測の確実性を失うこととなる。

これらのことから、使用料算定期間は一般的には 3年から5年程度 に設定することが適当である。

公益社団法人 日本下水道協会「下水道使用料算定の基本的考え方2016年度版」より

⇒ (案) 上記の考え方により、将来の4年間を算定期間として使用料の検証を実施する。

	R7年度	R8年度	R9年度	R10年度	R11年度	R12年度	R13年度	R14年度	R15年度	R16年度
下水道事業			算定期間(R9～R12)							

2. 使用料対象経費の算定について

2-9 収支見積（公共下水道／污水）

		収支見積額 (平均1年あたり)	合計 (令和9～12年度)	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度	【参考】 令和6年度決算
収入合計(A)		2,060,931	8,234,725	2,021,016	2,050,226	2,074,427	2,098,056	1,885,058
下水道使用料		486,329	1,945,315	499,913	490,572	482,138	472,692	520,368
控除項目	他会計負担金	83,619	334,475	80,293	80,728	84,010	89,444	81,214
	他会計補助金	745,847	2,983,391	732,802	746,267	744,750	759,572	622,035
	長期前受金戻入	716,967	2,867,868	679,839	704,490	735,360	748,179	629,317
	その他収入	28,169	112,676	28,169	28,169	28,169	28,169	32,124
費用合計(B)		2,060,931	8,243,725	2,021,016	2,050,226	2,074,427	2,098,056	1,885,058
維持管理費	職員給与費	91,504	366,014	89,979	90,982	92,005	93,048	87,627
	動力費	74,438	297,754	73,332	74,065	74,805	75,552	71,837
	修繕費	24,400	97,600	41,000	33,000	11,800	11,800	25,372
	その他	478,959	1,915,837	472,372	476,733	481,140	485,592	482,168
資本費	減価償却費等	1,251,531	5,006,123	1,205,295	1,236,238	1,275,217	1,289,373	1,096,970
	資産減耗費	11,560	46,240	11,560	11,560	11,560	11,560	9,956
	支払利息	128,539	514,157	127,478	127,648	127,900	131,131	111,127
収支過不足額(A)－(B)		0	0	0	0	0	0	0

2. 使用料対象経費の算定について

2-10 【参考】使用料対象経費の算定（令和9～12年度の1年あたり平均）

（単位：千円）

		経 費 A	長期前受金戻入 B	その他控除額 C	使用料対象経費 (A-B-C)
維持管理費		669,301		43,851	625,450
	職員給与費	91,504		2,167	89,337
	動力費	74,438		0	74,438
	修繕費	24,400		0	24,400
	その他	478,959		41,684	437,275
資本費		1,391,630	716,967	653,039	21,624
	減価償却費等	1,263,091	716,967	524,500	21,624
	支払利息	128,539		128,539	0
合 計		2,060,931	716,967	696,890	647,074

使用料収入の見込（486,329千円）

【参考】経費回収率：75.16%（486,329千円／647,074千円）

2. 使用料対象経費の算定について

2-11 使用料見直しの方向性について 『萩市下水道事業経営戦略見直し(令和5年6月) P30・31 』より

項 目	維持管理費 (汚水)	資本費 (汚水)	合計	下水道使用料 (改定前)
R8	640,301千円	30,857千円	671,158千円	512,109千円

【パターン1:令和8年度に**維持管理費及び資本費の全額**を賄う使用料改定を行う場合】

$$671,158\text{千円} / 512,109\text{千円} \div 1.31$$

$$\text{現行使用料 月}2,700\text{円} / 20\text{m}^3(\text{税抜}) \times 1.31 \div \underline{3,540\text{円}} \rightarrow 840\text{円up}$$

改定後使用料

【パターン2:令和8年度に**維持管理費の全額**を賄う使用料改定を行う場合】

$$640,301\text{千円} / 512,109\text{千円} \div 1.25$$

$$\text{現行使用料 月}2,700\text{円} / 20\text{m}^3(\text{税抜}) \times 1.25 \div \underline{3,380\text{円}} \rightarrow 680\text{円up}$$

改定後使用料

【パターン3:令和8年度に**維持管理費の90%**を賄う使用料改定を行う場合】

$$640,301\text{千円} \times 0.9 / 512,109\text{千円} \div 1.13$$

$$\text{現行使用料 月}2,700\text{円} / 20\text{m}^3(\text{税抜}) \times 1.13 \div \underline{3,050\text{円}} \rightarrow 350\text{円up}$$

改定後使用料



【目標とする経営指標】

項 目	目標数値
経費回収率	90%
一般会計繰入金	1,024,694千円以下 (R3年度繰入額以下)
汚水処理人口 普及率	92.6%

2. 使用料対象経費の算定について

2-12 使用料の検討(R9~12の平均数値に置き換えて使用料を試算)

項 目	維持管理費 (汚水)	資本費 (汚水)	合計	下水道使用料 (改定前)
R9~12 (平均)	625,450千円	21,624千円	647,074千円	486,329千円

【パターン1: 維持管理費及び資本費の全額を賄う使用料改定を行う場合】

$$\begin{aligned} & 647,074\text{千円} / 486,329\text{千円} \div 1.33 \\ & \text{現行使用料 月}2,700\text{円} / 20\text{m}^3(\text{税抜}) \times \frac{1.33}{\text{改定率}} \div \frac{3,590\text{円}}{\text{改定後使用料}} \Rightarrow 890\text{円up} \end{aligned}$$

【パターン2: 維持管理費の全額を賄う使用料改定を行う場合】

$$\begin{aligned} & 625,450\text{千円} / 486,329\text{千円} \div 1.29 \\ & \text{現行使用料 月}2,700\text{円} / 20\text{m}^3(\text{税抜}) \times \frac{1.29}{\text{改定率}} \div \frac{3,480\text{円}}{\text{改定後使用料}} \Rightarrow 780\text{円up} \end{aligned}$$

【パターン3: 維持管理費の90%を賄う使用料改定を行う場合】

$$\begin{aligned} & 625,450\text{千円} \times 0.9 / 486,329\text{千円} \div 1.16 \\ & \text{現行使用料 月}2,700\text{円} / 20\text{m}^3(\text{税抜}) \times \frac{1.16}{\text{改定率}} \div \frac{3,130\text{円}}{\text{改定後使用料}} \Rightarrow 430\text{円up} \end{aligned}$$

3.使用料体系の検討について

3. 使用料体系の検討について

3-1 使用料体系の考え方【協議②】

下水道使用料体系は、各団体の条例で定めることとされており、その体系は団体により異なります。
萩市では、二部料金制で超過料金は逡増型を採用しています。

⇒(案) 二部料金制で超過料金逡増型を据置

□ : 萩市

構成	区分①	区分②	負担の考え方
一部料金制	定額使用料又は超過使用料	—	排水量の多寡に関わらず定額を負担又は排水量に応じた負担
二部料金制	基本料金		排水量の多寡に関わらず定額を負担
	超過料金	逡増型	排水量に応じ、1m ³ 当たりの単価を乗じた額を負担 排水量に応じ、単価が高くなる制度
		逡減型	排水量に応じ、1m ³ 当たりの単価を乗じた額を負担 排水量に応じ、単価が低くなる制度
		単一	排水量に応じ、1m ³ 当たりの単価を乗じた額を負担

3. 使用料体系の検討について

3-2 【参考】現行の使用料体系について

(税抜)

区分	基本水量	基本料金	超過料金(1㎡につき)	
一般汚水	10㎡まで	1,300円	10㎡を超え20㎡まで	140円
			20㎡を超え30㎡まで	160円
			30㎡を超え50㎡まで	165円
			50㎡を超え100㎡まで	185円
			100㎡を超えるもの	190円
公衆浴場汚水	10㎡まで	1,300円	10㎡を超え20㎡まで	120円
			20㎡を超えるもの	70円
温泉汚水 (営業用)	10㎡まで	1,300円	10㎡を超え20㎡まで	120円
			20㎡を超えるもの	70円
量水器使用料		80円	管理者が設置した量水器 1個につき	

【下水道使用料の計算方法】

一般家庭 1ヶ月 25m³ を使用した場合

基本料金 (10m ³ まで)		超過料金 (10～20m ³ まで)		超過料金 (20～30m ³ まで)	
1,300円	+	1,400円	+	800円	= 3,500円(税抜)
(1,300円×1月)		(140円×10m ³)		(160円×5m ³)	

3. 使用料体系の検討について

3-3 使用料の改定検討について【協議③】

維持管理費の90%を賄う使用料改定を行う場合、下記3つのパターンにより使用料体系を検討します。

※金額は税抜

		現行単価	パターン①	パターン②	パターン③
基本的な考え方		—	基本料金及び超過料金を改定(すべてに改定率を乗じる) 【改定率】:16%	少量使用者に配慮し、基本料金の値上げ幅を抑えた改定	基本料金のみ改定
基本料金		1,300円	1,510円	1,400円	1,720円
超過料金	超過水量① 10m ³ を超え20m ³	140円	160円	170円	140円
	超過水量② 20m ³ を超え30m ³	160円	190円	200円	160円
	超過水量③ 30m ³ を超え50m ³	165円	190円	210円	165円
	超過水量④ 50m ³ を超え100m ³	185円	210円	230円	185円
	超過水量⑤ 100m ³ を超えるもの	190円	220円	240円	190円



すべての方に公平に負担



子育て世帯等に影響



一人世帯等に影響

3. 使用料体系の検討について

3-4 【参考】料金改定シミュレーション(パターン①)

【現状の収支計画】

	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16
下水道使用料	506,985	499,913	490,572	482,138	472,692	464,172	460,787	459,577	450,335
一般会計補助金	711,374	732,802	746,267	744,750	759,572	773,744	787,602	784,319	794,484
その他収入	778,053	788,301	813,387	847,539	865,792	901,615	898,972	899,951	903,757
収入	1,996,412	2,021,016	2,050,226	2,074,427	2,098,056	2,139,531	2,147,361	2,143,847	2,148,576
支出	1,996,412	2,021,016	2,050,226	2,074,427	2,098,056	2,139,531	2,147,361	2,143,847	2,148,576
維持管理費用	629,706	632,832	630,929	615,899	622,141	628,459	632,419	637,053	643,557
経費回収率	80.51%	79.00%	77.75%	78.28%	75.98%	73.86%	72.86%	72.14%	69.98%

今回改定率	116.0%
次期改定率	100.0%

■令和9年度に改定

	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16
下水道使用料	506,985	579,899	569,064	559,280	548,323	538,440	534,513	533,109	522,389
一般会計補助金	711,374	652,816	667,775	667,608	683,941	699,476	713,876	710,787	722,430
その他収入	778,053	788,301	813,387	847,539	865,792	901,615	898,972	899,951	903,757
収入	1,996,412	2,021,016	2,050,226	2,074,427	2,098,056	2,139,531	2,147,361	2,143,847	2,148,576
支出	1,996,412	2,021,016	2,050,226	2,074,427	2,098,056	2,139,531	2,147,361	2,143,847	2,148,576
維持管理費用	629,706	632,832	630,929	615,899	622,141	628,459	632,419	637,053	643,557
経費回収率	80.51%	91.64%	90.19%	90.81%	88.13%	85.68%	84.52%	83.68%	81.17%

■令和10年度に改定

	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16
下水道使用料	506,985	499,913	569,064	559,280	548,323	538,440	534,513	533,109	522,389
一般会計補助金	711,374	732,802	857,933	908,099	940,719	987,840	999,448	980,862	990,505
その他収入	778,053	788,301	623,229	607,048	609,014	613,251	613,400	629,876	635,682
収入	1,996,412	2,021,016	2,050,226	2,074,427	2,098,056	2,139,531	2,147,361	2,143,847	2,148,576
支出	1,996,412	2,021,016	2,050,226	2,074,427	2,098,056	2,139,531	2,147,361	2,143,847	2,148,576
維持管理費用	629,706	632,832	630,929	615,899	622,141	628,459	632,419	637,053	643,557
経費回収率	80.51%	79.00%	90.19%	90.81%	88.13%	85.68%	84.52%	83.68%	81.17%

■令和11年度に改定

	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16
下水道使用料	506,985	499,913	490,572	559,280	548,323	538,440	534,513	533,109	522,389
一般会計補助金	711,374	732,802	746,267	667,608	683,941	699,476	713,876	710,787	722,430
その他収入	778,053	788,301	813,387	847,539	865,792	901,615	898,972	899,951	903,757
収入	1,996,412	2,021,016	2,050,226	2,074,427	2,098,056	2,139,531	2,147,361	2,143,847	2,148,576
支出	1,996,412	2,021,016	2,050,226	2,074,427	2,098,056	2,139,531	2,147,361	2,143,847	2,148,576
維持管理費用	629,706	632,832	630,929	615,899	622,141	628,459	632,419	637,053	643,557
経費回収率	80.51%	79.00%	77.75%	90.81%	88.13%	85.68%	84.52%	83.68%	81.17%

■令和12年度に改定

	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16
下水道使用料	506,985	499,913	490,572	482,138	548,323	538,440	534,513	533,109	522,389
一般会計補助金	711,374	732,802	746,267	744,750	683,941	699,476	713,876	710,787	722,430
その他収入	778,053	788,301	813,387	847,539	865,792	901,615	898,972	899,951	903,757
収入	1,996,412	2,021,016	2,050,226	2,074,427	2,098,056	2,139,531	2,147,361	2,143,847	2,148,576
支出	1,996,412	2,021,016	2,050,226	2,074,427	2,098,056	2,139,531	2,147,361	2,143,847	2,148,576
維持管理費用	629,706	632,832	630,929	615,899	622,141	628,459	632,419	637,053	643,557
経費回収率	80.51%	79.00%	77.75%	78.28%	88.13%	85.68%	84.52%	83.68%	81.17%

■令和13年度に改定

	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16
下水道使用料	506,985	499,913	490,572	482,138	472,692	538,440	534,513	533,109	522,389
一般会計補助金	711,374	732,802	746,267	744,750	759,572	699,476	713,876	710,787	722,430
その他収入	778,053	788,301	813,387	847,539	865,792	901,615	898,972	899,951	903,757
収入	1,996,412	2,021,016	2,050,226	2,074,427	2,098,056	2,139,531	2,147,361	2,143,847	2,148,576
支出	1,996,412	2,021,016	2,050,226	2,074,427	2,098,056	2,139,531	2,147,361	2,143,847	2,148,576
維持管理費用	629,706	632,832	630,929	615,899	622,141	628,459	632,419	637,053	643,557
経費回収率	80.51%	79.00%	77.75%	78.28%	75.98%	85.68%	84.52%	83.68%	81.17%

3. 使用料体系の検討について

3-5 【参考】県内13市の下水道使用料比較表【1か月当たり:税込】 R7.7.1現在

(単位:円)

市 名	下関市	宇部市	山口市	萩市	防府市	下松市	岩国市	光市	長門市	柳井市	美祢市	周南市	山陽小野田市														
使用料改定日	H20. 6. 1	H18. 6. 1	R7. 4. 1	H23.10. 1	R7. 1. 1	H 9. 6. 1	R 1.10. 1	H29. 7. 1	R7. 4. 1	R 5.10. 1	H18. 4. 1	H25.10. 1	H26. 4. 1														
改定率	18.08%	19.99%	12.0%	11.2%	19.6%	7.1%	0.0%	6.43%	15%	9.11%	24.79%	6.34 %	5.9%														
算定期間	H20. 4. 1 ～H24. 3.31	H18. 6. 1 ～H22. 3.31	H7. 4. 1 ～H11. 3.31	H23. 4. 1 ～H28. 3.31	R6. 4. 1 ～R11. 3.31	H 9. 4. 1 ～H11. 3.31	H26. 4. 1 ～H31. 3.31	H29. 7. 1 ～R 2. 6.30	R7. 4. 1 ～R11. 3.31	R 5. 4. 1 ～R 9. 3.31	H18. 4. 1 ～H21. 3.31	H25. 4. 1 ～H30. 3.31	H26. 4. 1 ～H30. 3.31														
基本料金 <1ヶ月につき>	基本水量(10㎡) 1,506	基本水量(10㎡) 1,430	基本水量(10㎡) 1,460	基本水量(10㎡) 1,430	基本水量(5㎡) 1,200	基本水量(10㎡) 800	基本水量(10㎡) 1,485	基本水量(10㎡) 1,705	1,300	基本水量(6㎡) 1,430	基本水量(10㎡) 1,286	1,350.80	基本水量(10㎡) 1,573														
従量料金 (1㎡につき)	第1段階	11㎡～ 20㎡	170.50 21㎡～ 30㎡	11㎡～ 20㎡	154.00 21㎡～ 20㎡	6㎡～ 10㎡	50 11㎡～ 20㎡	120 11㎡～ 20㎡	165 21㎡～ 20㎡	192.50 11㎡～ 20㎡	13 0㎡～ 10㎡	55 7㎡～ 10㎡	149 11㎡～ 30㎡	17.60 11㎡～ 20㎡	182.60 11㎡～ 20㎡												
		203.50 31㎡～ 50㎡	176.00 21㎡～ 30㎡		180 11㎡～ 20㎡		140 21㎡～ 50㎡		176 21㎡～ 50㎡					203.50 21㎡～ 50㎡		166 11㎡～ 20㎡	198 11㎡～ 20㎡	159 31㎡～	196.90 21㎡～ 30㎡	206.80 31㎡～ 50㎡	220.00 21㎡～ 50㎡						
	第2段階	190 21㎡～ 50㎡	220.00 51㎡～ 100㎡	200 21㎡～ 100㎡	176.00 21㎡～ 30㎡	180 11㎡～ 20㎡	140 21㎡～ 50㎡	176 21㎡～ 50㎡	203.50 21㎡～ 50㎡	166 11㎡～ 20㎡	198 11㎡～ 20㎡	159 31㎡～	206.80 31㎡～ 50㎡	220.00 21㎡～ 50㎡													
		第3段階	196 51㎡～ 200㎡	231.00 101㎡～ 250㎡	210 101㎡～	181.50 31㎡～ 50㎡	210 21㎡～ 50㎡	155 51㎡～	198 51㎡～ 100㎡	225.50 51㎡～	168 21㎡～ 50㎡	209 21㎡～	209 21㎡～	214.50 51㎡～ 100㎡	220.00 101㎡～ 200㎡	253.00 51㎡～											
	第4段階		202 201㎡～ 1,000㎡	242.00 501㎡～ 1,000㎡		203.50 51㎡～ 100㎡	230 51㎡～		209 101㎡～ 1,000㎡	220 1,001㎡～ 5,000㎡		172 51㎡～ 100㎡			224.40 201㎡～ 500㎡	229.90 501㎡～ 1,000㎡											
第5段階		209 1,001㎡～			209.00 101㎡～			275 5,001㎡～		178 101㎡～			235.40 1,001㎡～														
メーター使用料																											
消費税額	【内税】	【内税】	《外税》	【内税】	《外税》	《外税》	【内税】	【内税】	《外税》	【内税】	《外税》	【内税】	【内税】														
順位及び使用料	順位	使用料	順位	使用料	順位	使用料	順位	使用料	順位	使用料	順位	使用料	順位	使用料	順位	使用料	順位	使用料	順位	使用料	順位	使用料	順位	使用料	順位	使用料	
水量及び下水道使用料	0 ㎡	4	1,506	6	1,430	2	1,606	6	1,430	12	1,320	13	880	5	1,485	1	1,705	6	1,430	6	1,430	10	1,414	11	1,350	3	1,573
	10 //	8	1,506	10	1,430	3	1,606	10	1,430	4	1,595	13	880	9	1,485	1	1,705	5	1,573	2	1,650	12	1,414	7	1,526	5	1,573
	15 //	7	2,421	10	2,282	4	2,486	12	2,200	3	2,585	13	1,540	9	2,310	1	2,665	4	2,486	2	2,640	11	2,234	8	2,401	4	2,486
	20 //	7	3,336	9	3,135	6	3,366	12	2,970	3	3,575	13	2,200	9	3,135	1	3,630	4	3,399	1	3,630	11	3,053	8	3,275	4	3,399
	30 //	8	5,236	9	5,005	5	5,566	11	4,730	1	5,885	13	3,740	10	4,895	3	5,665	6	5,247	2	5,720	12	4,692	7	5,244	4	5,599
	40 //	7	7,136	9	7,040	4	7,766	11	6,545	1	8,195	13	5,280	10	6,655	5	7,700	8	7,095	2	7,810	12	6,441	6	7,312	3	7,799
	50 //	8	9,036	7	9,075	3	9,966	11	8,360	1	10,505	13	6,820	10	8,415	5	9,735	9	8,943	4	9,900	12	8,190	6	9,380	2	9,999
	60 //	8	10,996	7	11,275	3	12,166	10	10,395	1	13,035	13	8,525	10	10,395	4	11,990	9	10,835	4	11,990	12	9,939	6	11,525	2	12,529
80 //	8	14,916	7	15,675	3	16,566	10	14,465	1	18,095	13	11,935	11	14,355	4	16,500	9	14,619	5	16,170	12	13,437	6	15,815	2	17,589	
100 //	8	18,836	7	20,075	4	20,966	9	18,535	1	23,155	13	15,345	11	18,315	3	21,010	10	18,403	5	20,350	12	16,935	6	20,105	2	22,649	
前回改定日 (改定率)	H16. 6. 1 (18.85%)	H15.10. 1 (39.27%)	H27. 10. 1 (7.7%)	H13. 4. 1 (, %)	H11.10. 1 (14.17%)	H 5. 6. 1 (8.4%)	H26. 4. 1 (5.6%)	H25. 7. 1 (2.95%)	H28.10. 1 (3.9%)	H11. 4. 1 (20.1%)	H 1. 4. 1 (, %)	H18. 4. 1 (15.56%)	H20. 4. 1 (8.3%)														
次期改定 予定日	未定	未定	未定	未定	5年以内	未定	未定	未定	未定	未定	未定	未定	5年以内														

パターン①

平均	順位	使用料
1,427	2	1,661
1,490	2	1,661
2,364	4	2,541
3,238	4	3,421
5,171	6	5,511
7,136	5	7,601
9,101	6	9,691
11,199	4	12,001
15,395	3	16,621
19,590	3	21,241

出典:防府市「県内13市上下水道料金調査結果」

3. 使用料体系の検討について

3-6 【参考】県内13市の下水道使用料比較表【2か月当たり:税込】 R7.7.1現在

(単位:円)

市 名	下関市		宇部市		山口市		萩市		防府市		下松市		岩国市		光市		長門市		柳井市		美祢市		周南市		山陽小野田市				
使用料改定日	H20. 6. 1		H18. 6. 1		R7. 4. 1		H23.10. 1		R7. 1. 1		H 9. 6. 1		R 1.10. 1		H29. 7. 1		R7. 4. 1		R 5.10. 1		H18. 4. 1		H25.10. 1		H26. 4. 1				
改定率	18.08%		19.99%		12.0%		11.2%		19.6%		7.1%		0.0%		6.43%		15%		9.11%		24.79%		6.34 %		5.9%				
算定期間	H20. 4. 1 ～H24. 3.31		H18. 6. 1 ～H22. 3.31		H7. 4. 1 ～H11. 3.31		H23. 4. 1 ～H28. 3.31		R6. 4. 1 ～R11. 3.31		H 9. 4. 1 ～H11. 3.31		H26. 4. 1 ～H31. 3.31		H29. 7. 1 ～R 2. 6.30		R7. 4. 1 ～R11. 3.31		R 5. 4. 1 ～R 9. 3.31		H18. 4. 1 ～H21. 3.31		H25. 4. 1 ～H30. 3.31		H26. 4. 1 ～H30. 3.31				
基本料金 <1ヶ月につき>	基本水量(10㎡) 1,506		基本水量(10㎡) 1,430		基本水量(10㎡) 1,460		基本水量(10㎡) 1,430		基本水量(5㎡) 1,200		基本水量(10㎡) 800		基本水量(10㎡) 1,485		基本水量(10㎡) 1,705		1,300		基本水量(6㎡) 1,430		基本水量(10㎡) 1,286		1,350.80		基本水量(10㎡) 1,573				
従量料金 (1㎡につき)	第1段階	11㎡～ 20㎡	183	11㎡～ 20㎡	170.50	11㎡～ 20㎡	160	11㎡～ 20㎡	154.00	6㎡～ 10㎡	50	11㎡～ 20㎡	120	11㎡～ 20㎡	165	11㎡～ 20㎡	192.50	0㎡～ 10㎡	13	7㎡～ 10㎡	55	11㎡～ 30㎡	149	11㎡～ 20㎡	17.60	11㎡～ 20㎡	174.90	11㎡～ 20㎡	182.60
		21㎡～ 50㎡	190	21㎡～ 30㎡	187.00		21㎡～ 30㎡	176.00	11㎡～ 20㎡	180	21㎡～ 50㎡	140	21㎡～ 50㎡	176	21㎡～ 50㎡	203.50	11㎡～ 20㎡	166	11㎡～ 20㎡	198	31㎡～	159	31㎡～ 50㎡	206.80	21㎡～ 50㎡	220.00			
	第2段階	31㎡～ 50㎡	203.50	51㎡～ 100㎡	220.00	21㎡～ 100㎡	200	21㎡～ 30㎡	176.00	11㎡～ 20㎡	180	21㎡～ 50㎡	140	21㎡～ 50㎡	176	21㎡～ 50㎡	203.50	11㎡～ 20㎡	166	11㎡～ 20㎡	198	31㎡～	159	31㎡～ 50㎡	206.80	21㎡～ 50㎡	220.00		
		51㎡～ 200㎡	196	101㎡～ 250㎡	231.00	251㎡～ 500㎡	236.50	101㎡～	210	31㎡～ 50㎡	181.50	21㎡～ 50㎡	210	51㎡～	155	51㎡～ 100㎡	198	51㎡～	225.50	21㎡～ 50㎡	168	21㎡～	209		51㎡～ 100㎡	214.50	101㎡～ 200㎡	220.00	51㎡～
	第3段階	51㎡～ 200㎡	196	51㎡～ 200㎡	236.50	101㎡～	210	31㎡～ 50㎡	181.50	21㎡～ 50㎡	210	51㎡～	155	51㎡～ 100㎡	198	51㎡～	225.50	21㎡～ 50㎡	168	21㎡～	209				201㎡～ 500㎡	224.40	501㎡～ 1,000㎡	229.90	
		201㎡～ 1,000㎡	202	501㎡～ 1,000㎡	242.00	1,001㎡～	247.50			51㎡～ 100㎡	203.50	51㎡～	230			101㎡～ 1,000㎡	209												
第4段階	201㎡～ 1,000㎡	202	1,001㎡～	247.50					51㎡～ 100㎡	203.50	51㎡～	230			1,001㎡～ 5,000㎡	220			51㎡～ 100㎡	172									
第5段階	1,001㎡～	209						101㎡～	209.00					5,001㎡～	275			101㎡～	178						1,001㎡～	235.40			
メーター使用料																													
消費税額	【内税】		【内税】		≪外税≫		【内税】		≪外税≫		≪外税≫		【内税】		【内税】		≪外税≫		【内税】		≪外税≫		【内税】		【内税】				
順位及び使用料	順位	使用料	順位	使用料	順位	使用料	順位	使用料	順位	使用料	順位	使用料	順位	使用料	順位	使用料	順位	使用料	順位	使用料	順位	使用料	順位	使用料	順位	使用料	順位	使用料	
水量及び 下水道使用料	0 ㎡	4 3,012	6 2,860	2 3,212	6 2,860	12 2,640	13 1,760	5 2,970	1 3,410	6 2,860	6 2,860	10 2,829	11 2,701	3 3,146	4 3,012	8 2,860	2 3,212	8 2,860	12 2,640	13 1,760	6 2,970	1 3,410	5 3,003	8 2,860	11 2,829	7 2,877	3 3,146		
	10 "	4 3,012	8 2,860	2 3,212	8 2,860	12 2,640	13 1,760	6 2,970	1 3,410	5 3,003	8 2,860	11 2,829	7 2,877	3 3,146	20 "	8 3,012	10 2,860	3 3,212	10 2,860	4 3,190	13 1,760	9 2,970	1 3,410	5 3,146	2 3,300	12 2,829	7 3,053	5 3,146	
	20 "	8 3,012	10 2,860	3 3,212	10 2,860	4 3,190	13 1,760	9 2,970	1 3,410	5 3,146	2 3,300	12 2,829	7 3,053	5 3,146	30 "	7 4,842	10 4,565	4 4,972	12 4,400	3 5,170	13 3,080	9 4,620	1 5,330	4 4,972	2 5,280	11 4,468	8 4,802	4 4,972	
	30 "	7 4,842	10 4,565	4 4,972	12 4,400	3 5,170	13 3,080	9 4,620	1 5,330	4 4,972	2 5,280	11 4,468	8 4,802	4 4,972	40 "	7 6,672	9 6,270	6 6,732	12 5,940	3 7,150	13 4,400	9 6,270	1 7,260	4 6,798	1 7,260	11 6,107	8 6,551	4 6,798	
	40 "	7 6,672	9 6,270	6 6,732	12 5,940	3 7,150	13 4,400	9 6,270	1 7,260	4 6,798	1 7,260	11 6,107	8 6,551	4 6,798	50 "	7 8,572	9 8,140	5 8,932	12 7,700	1 9,460	13 5,940	10 8,030	3 9,290	6 8,646	2 9,350	11 7,746	8 8,520	4 8,998	
	50 "	7 8,572	9 8,140	5 8,932	12 7,700	1 9,460	13 5,940	10 8,030	3 9,290	6 8,646	2 9,350	11 7,746	8 8,520	4 8,998	60 "	8 10,472	9 10,010	5 11,132	11 9,460	1 11,770	13 7,480	10 9,790	3 11,330	6 10,494	2 11,440	12 9,385	7 10,489	4 11,198	
	60 "	8 10,472	9 10,010	5 11,132	11 9,460	1 11,770	13 7,480	10 9,790	3 11,330	6 10,494	2 11,440	12 9,385	7 10,489	4 11,198	80 "	7 14,272	9 14,080	4 15,532	11 13,090	1 16,390	13 10,560	10 13,310	5 15,400	8 14,190	2 15,620	12 12,883	6 14,625	3 15,598	
	80 "	7 14,272	9 14,080	4 15,532	11 13,090	1 16,390	13 10,560	10 13,310	5 15,400	8 14,190	2 15,620	12 12,883	6 14,625	3 15,598	100 "	8 18,072	7 18,150	3 19,932	11 16,720	1 21,010	13 13,640	10 16,830	5 19,470	9 17,886	4 19,800	12 16,381	6 18,761	2 19,998	
前回改定日 (改定率)	H16. 6. 1 (18.85%)		H15.10. 1 (39.27%)		H27. 10. 1 (7.7%)		H13. 4. 1 (, %)		H11.10. 1 (14.17%)		H 5. 6. 1 (8.4%)		H26. 4. 1 (5.6%)		H25. 7. 1 (2.95%)		H28.10. 1 (3.9%)		H11. 4. 1 (20.1%)		H 1. 4. 1 (, %)		H18. 4. 1 (15.56%)		H20. 4. 1 (8.3%)				
次期改定 予定日	未定		未定		未定		未定		5年以内		未定		未定		未定		未定		未定		未定		未定		5年以内				

パターン①

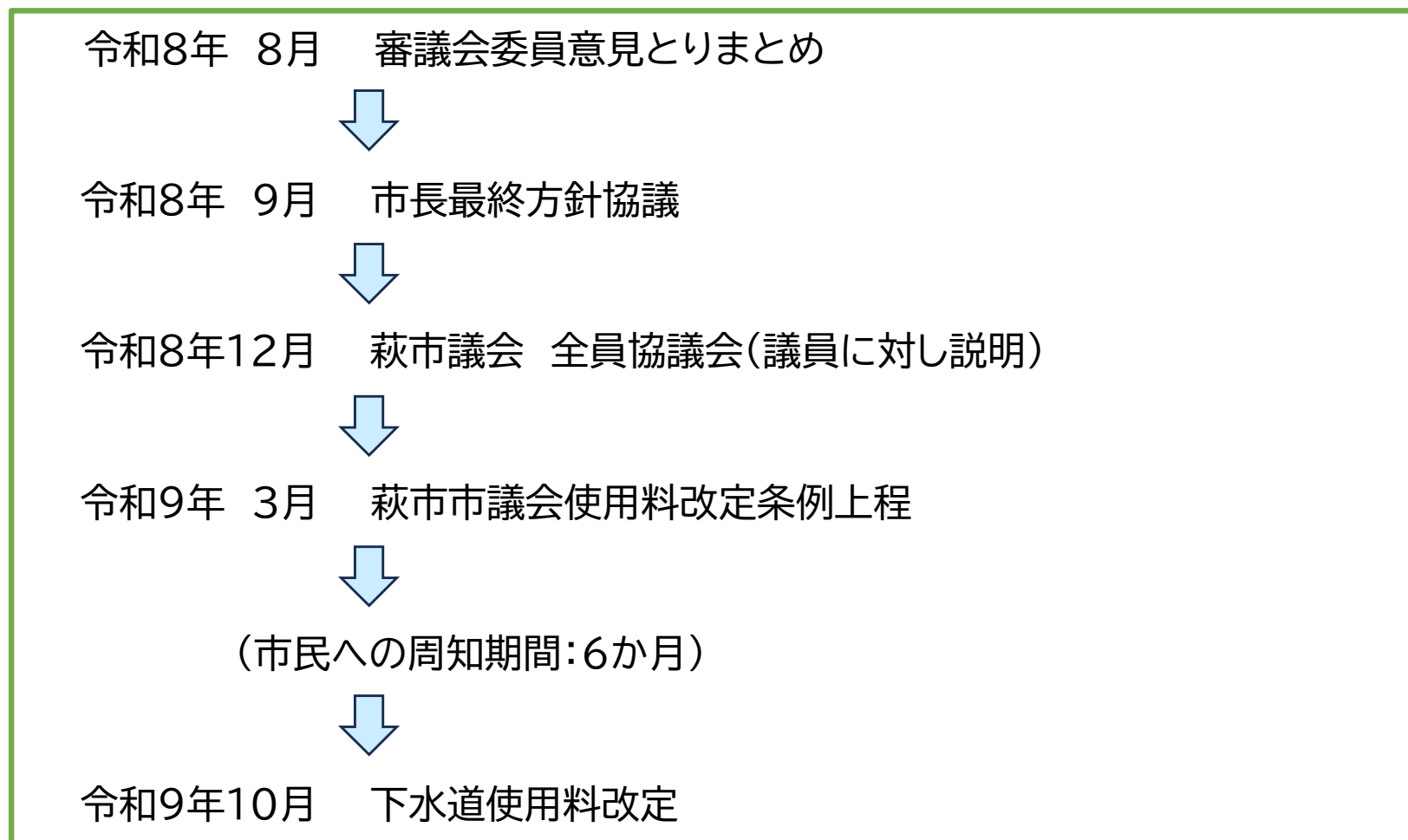
平均	順位	使用料
2,855	2	3,322
2,879	2	3,322
2,980	2	3,322
4,728	4	5,082
6,477	4	6,842
8,409	5	8,932
10,342	6	11,022
14,273	6	15,202
18,203	6	19,382

出典:防府市「県内13市上下水道料金調査結果」

3. 使用料体系の検討について

3-7 使用料改定時期について【協議④】

令和9年10月1日から下水道使用料を改定



4. 今回のまとめ

①使用料算定期間について

将来の4年間を算定期間とする。

②使用料体系について

二部料金制で超過料金逦増型とする。(据置)

③使用料金の設定について

パターン①

基本料金及び超過料金を改定(基本料金及び超過料金ともに改定率を乗じる。)

パターン②

基本料金及び超過料金を改定(基本料金の値上げ幅を抑え、残りを超過料金に付加する。)

パターン③

基本料金のみを改定(基本料金のみ改定し、超過料金は据置)

④使用料改定の実施時期について

令和9年10月とする。