

議題（16）

資料 3

水道料金の改定案について

水道料金改定の基本方針等（第3回審議会）

◆ 基本方針等

- ・ 原則、水道料金の体系及び構成は維持し、料金のみについて改定する。

項 目	詳 細	説 明
料金体制	二部料金制	基本料金と従量料金とする。
用途別	2 種類	専用及び共用、臨時用とする。
基本料金	口径別料金	13、20、25、30、40、50及び75mmの7種類とする。
従量料金	逡増型	水量区分の水量幅も改定しない。
水量区画	6 区画（専用及び共用）	少水量使用者への配慮をする。
水量区画	1 区画（臨時用）	1m ³ あたりとする。

- ・ 市民への急激な負担増に配慮するため、資産維持率を2.0%以下に設定し、料金改定率も40%以下にする。また、改定時期についても配慮する。
- ・ 算定期間終了年度の令和12年度末までに、令和13年度以降の水道料金について検討する。

1 水道料金の改定案①

資産維持率1.3%改定率34.3%(料金表改定率32.6%)

基本料金（2カ月検針）（税抜） 基本料金（1カ月検針）（税抜）

口径	現行 基本料金	改定後 基本料金
φ 13mm	1,200円 (600円)	1,600円 (800円)
φ 20mm	1,400円 (700円)	1,860円 (930円)

※()内は 1 カ月料金

水量料金（2カ月検針）（税抜） 水量料金（1カ月検針）（税抜）

水量区分 (2 カ月)	現行 水量料金	改定後 従量料金
1m ³ ～20m ³	50円/m ³	70円/m ³
21m ³ ～40m ³	130円/m ³	170円/m ³
41m ³ ～60m ³	150円/m ³	200円/m ³
61m ³ ～100m ³	170円/m ³	230円/m ³
101m ³ ～200m ³	190円/m ³	250円/m ³
201m ³ ～	210円/m ³	280円/m ³

臨時用料金（税抜）

基本料金	現行 臨時用料金	改定後 臨時用料金
各口径に準じる	500円/m ³	660円/m ³

※基本料金、水量料金及び臨時料金は
10円単位未満で四捨五入

周辺事業体との水道料金の比較

周辺8事業体中2番目→6番目

		φ 13mm 10㎡使用時 (税込み)			φ 13mm 10㎡使用時 (税込み)	
1	春日部市	1,199		1	春日部市	1,199
2	幸手市	1,210		2	杉戸町	1,375
3	杉戸町	1,375		3	宮代町	1,463
4	宮代町	1,463		4	白岡市	1,463
5	白岡市	1,463		5	野田市	1,628
6	野田市	1,628		6	幸手市	1,650
7	久喜市	1,661		7	久喜市	1,661
8	五霞町	2,200		8	五霞町	2,200

※ 2 カ月検針については、 2 カ月で20m³使用時の料金を算定し÷ 2 とし
て10m³使用時としている

逓増度：1.9→1.87(308円÷(1,650円÷10))

	春日部市	久喜市	幸手市	宮代町
水量料金体系	逓増性	逓増性	逓増性	逓増性
φ 13mm 10m ³ 使用時 (税込み)	1,199	1,661	1,650	1,463
最大従量料金 (税込み)	363	308	308	462
逓増度	3.0	1.9	1.87	3.2

	白岡市	杉戸町	野田市	五霞町
水量料金体系	逓増性	逓増性	逓増性	単一性
φ 13mm 10m ³ 使用時 (税込み)	1,463	1,375	1,628	2,200
最大従量料金 (税込み)	330	308	363	220
逓増度	2.3	2.2	2.2	1.0

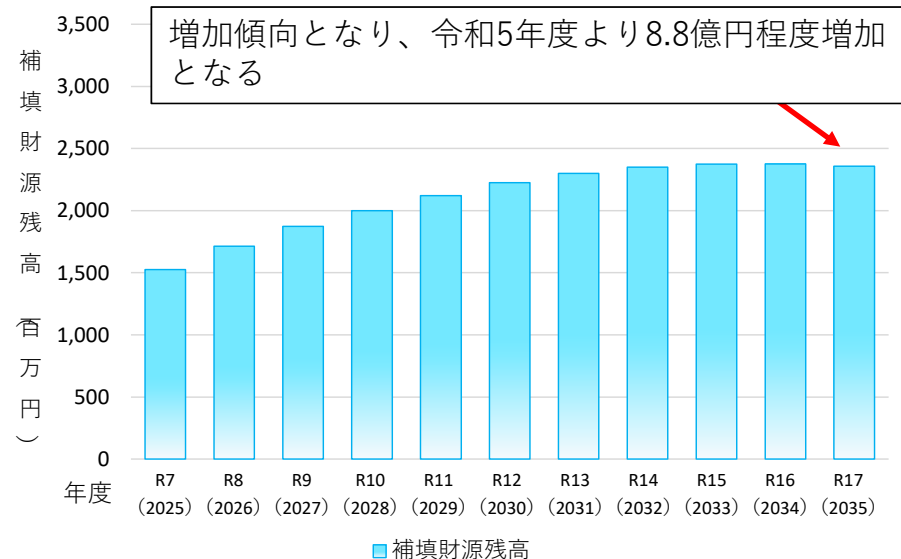
1 水道料金の改定案①

家庭等に置換えた場合の水道料金の変化 (税込)

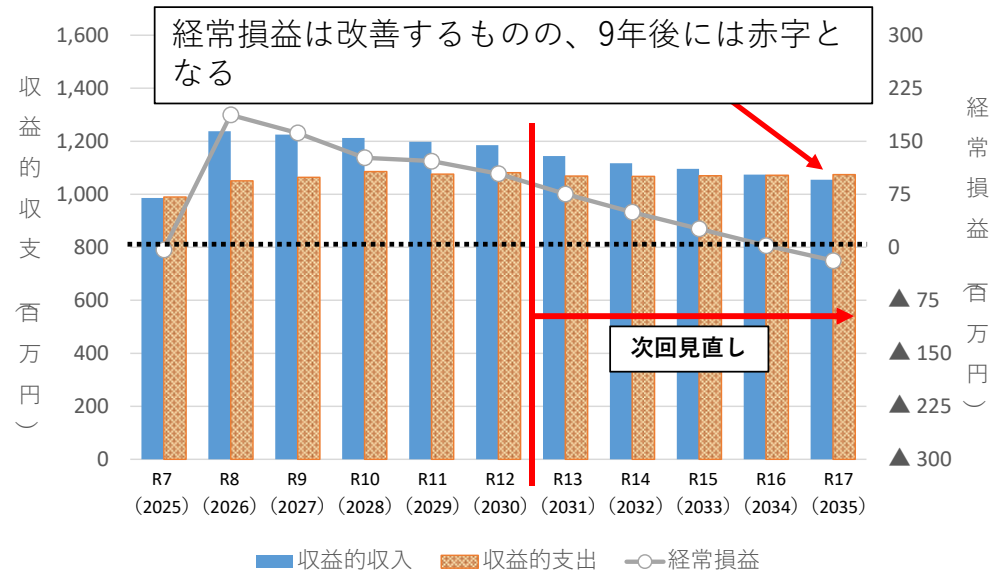
口径 (mm)	使用水量 (m ³)	現行 水道料金 (円)	改定後 水道料金 (円)	増加料金 (円)	増加率 (%)
φ 13	10	1,870	2,530	660	35.3
φ 13	20	2,420	3,300	880	36.4
Φ 13	(平均) 30	3,850	5,170	1,320	34.3
φ 20	10	2,090	2,816	726	34.7
φ 20	20	2,640	3,586	946	35.8
Φ 20	(平均) 38	5,214	6,952	1,738	33.3
Φ 25	(平均) 91	19,239	25,553	6,314	32.8
Φ 30	(平均) 106	24,706	32,791	8,085	32.7
Φ 40	(平均) 286	68,486	91,146	22,660	33.1
Φ 50	(平均) 306	78,606	104,588	25,982	33.1
Φ 75	(平均) 1,488	360,448	480,304	119,856	33.3

※太字は各口径の平均使用水量 (口径別年間水量総計÷口径別年間累計件数)
 ※φ 13とφ 20は2ヵ月料金、φ 25以上は1ヵ月料金

補填財源残高



経常収支見通し



1 水道料金の改定案②

資産維持率1.5%改定率35.8%(料金表改定率34.7%)

基本料金（2ヵ月検針）（税抜） 基本料金（1ヵ月検針）（税抜）

口径	現行 基本料金	改定後 基本料金
φ13mm	1,200円 (600円)	1,620円 (810円)
φ20mm	1,400円 (700円)	1,880円 (940円)

※()内は1ヵ月料金

口径	現行 基本料金	改定後 基本料金
φ25mm	3,000円	4,040円
φ30mm	5,000円	6,740円
φ40mm	7,000円	9,430円
φ50mm	12,000円	16,160円
φ75mm	20,000円	26,940円

水量料金（2ヵ月検針）（税抜） 水量料金（1ヵ月検針）（税抜）

水量区分 (2ヵ月)	現行 水量料金	改定後 水量料金
1m³~20m³	50円/m³	70円/m³
21m³~40m³	130円/m³	180円/m³
41m³~60m³	150円/m³	200円/m³
61m³~100m³	170円/m³	230円/m³
101m³~200m³	190円/m³	260円/m³
201m³~	210円/m³	280円/m³

水量区分	現行 水量料金	改定後 水量料金
1m³~10m³	50円/m³	70円/m³
11m³~20m³	130円/m³	180円/m³
21m³~30m³	150円/m³	200円/m³
31m³~50m³	170円/m³	230円/m³
51m³~100m³	190円/m³	260円/m³
101m³~	210円/m³	280円/m³

臨時用料金（税抜）

基本料金	現行 臨時用料金	改定後 臨時用料金
各口径に準じる	500円/m³	670円/m³

※基本料金、水量料金及び臨時料金は10円単位未満で四捨五入

周辺事業体との水道料金の比較

周辺8事業体中2番目→6番目

		φ13mm 10m³使用時 (税込み)			φ13mm 10m³使用時 (税込み)
1	春日部市	1,199	1	春日部市	1,199
2	幸手市	1,210	2	杉戸町	1,375
3	杉戸町	1,375	3	宮代町	1,463
4	宮代町	1,463	4	白岡市	1,463
5	白岡市	1,463	5	野田市	1,628
6	野田市	1,628	6	幸手市	1,661
7	久喜市	1,661	6	久喜市	1,661
8	五霞町	2,200	8	五霞町	2,200

※2ヵ月検針については、2ヵ月で20m³使用時の料金を算定し÷2として10m³使用時としている

逓増度：1.9→1.85(308円÷(1,661円÷10))

	春日部市	久喜市	幸手市	宮代町
水量料金体系	逓増性	逓増性	逓増性	逓増性
φ13mm 10m³使用時 (税込み)	1,199	1,661	1,661	1,463
最大従量料金 (税込み)	363	308	308	462
逓増度	3.0	1.9	1.85	3.2

	白岡市	杉戸町	野田市	五霞町
水量料金体系	逓増性	逓増性	逓増性	単一性
φ13mm 10m³使用時 (税込み)	1,463	1,375	1,628	2,200
最大従量料金 (税込み)	330	308	363	220
逓増度	2.3	2.2	2.2	1.0

1 水道料金の改定案②

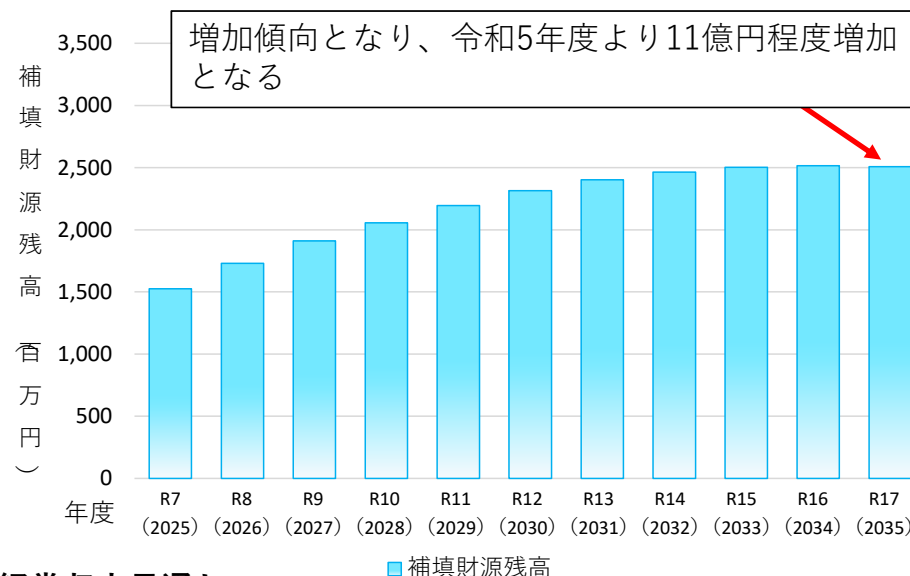
家庭等に置換えた場合の水道料金の変化 (税込)

口径 (mm)	使用水量 (m ³)	現行 水道料金 (円)	改定後 水道料金 (円)	増加料金 (円)	増加率 (%)
φ13	10	1,870	2,552	682	36.5
φ13	20	2,420	3,322	902	37.3
φ13	(平均) 30	3,850	5,302	1,452	37.7
φ20	10	2,090	2,838	748	35.8
φ20	20	2,640	3,608	968	36.7
φ20	(平均) 38	5,214	7,172	1,958	37.6
φ25	(平均) 91	19,239	26,180	6,941	36.1
φ30	(平均) 106	24,706	33,572	8,866	35.9
φ40	(平均) 286	68,486	91,971	23,485	34.3
φ50	(平均) 306	78,606	105,534	26,928	34.3
φ75	(平均) 1,488	360,448	481,448	121,000	33.6

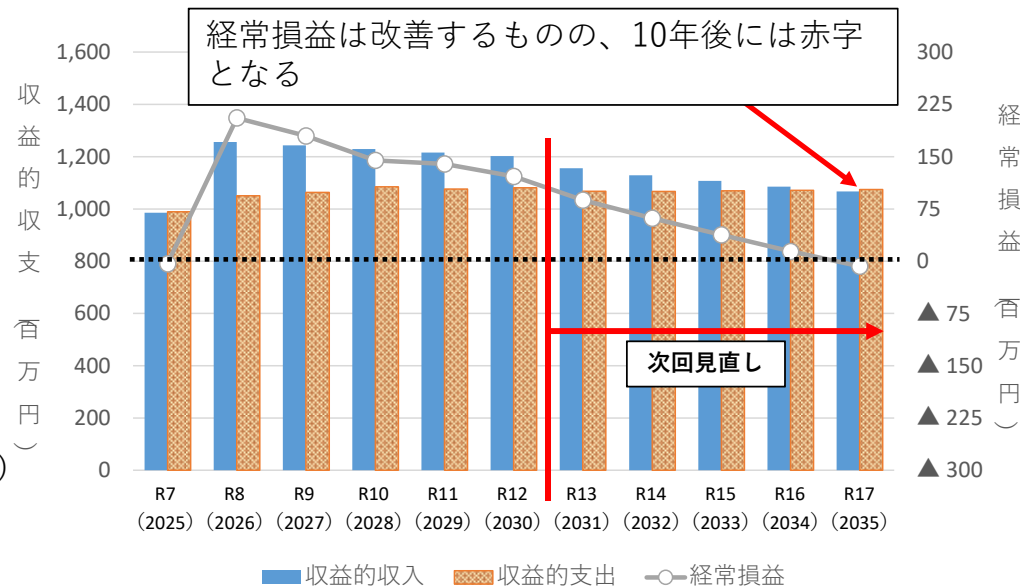
※太字は各口径の平均使用水量 (口径別年間水量総計÷口径別年間累計件数)

※φ13とφ20は2カ月料金、φ25以上は1カ月料金

補填財源残高



経常収支見通し



1 水道料金の改定案③

資産維持率1.7%改定率37.4%(料金表改定率35.8%)

基本料金（2ヵ月検針）（税抜） 基本料金（1ヵ月検針）（税抜）

口径	現行 基本料金	改定後 基本料金
φ 13mm	1,200円 (600円)	1,620円 (810円)
φ 20mm	1,400円 (700円)	1,900円 (950円)

※()内は1ヵ月料金

水量料金（2ヵ月検針）（税抜） 水量料金（1ヵ月検針）（税抜）

水量区分 (2ヵ月)	現行 水量料金	改定後 水量料金
1m³~20m³	50円/m³	70円/m³
21m³~40m³	130円/m³	180円/m³
41m³~60m³	150円/m³	200円/m³
61m³~100m³	170円/m³	230円/m³
101m³~200m³	190円/m³	260円/m³
201m³~	210円/m³	290円/m³

臨時用料金（税抜）

基本料金	現行 臨時用料金	改定後 臨時用料金
各口径に準じる	500円/m³	680円/m³

口径	現行 基本料金	改定後 基本料金
φ 25mm	3,000円	4,070円
φ 30mm	5,000円	6,790円
φ 40mm	7,000円	9,510円
φ 50mm	12,000円	16,300円
φ 75mm	20,000円	27,160円

水量区分	現行 水量料金	改定後 水量料金
1m³~10m³	50円/m³	70円/m³
11m³~20m³	130円/m³	180円/m³
21m³~30m³	150円/m³	200円/m³
31m³~50m³	170円/m³	230円/m³
51m³~100m³	190円/m³	260円/m³
101m³~	210円/m³	290円/m³

※基本料金、水量料金及び臨時料金は10円単位未満で四捨五入

周辺事業体との水道料金の比較

周辺8事業体中2番目→6番目

		φ 13mm 10m³使用時 (税込み)			φ 13mm 10m³使用時 (税込み)
1	春日部市	1,199	1	春日部市	1,199
2	幸手市	1,210	2	杉戸町	1,375
3	杉戸町	1,375	3	宮代町	1,463
4	宮代町	1,463	4	白岡市	1,463
5	白岡市	1,463	5	野田市	1,628
6	野田市	1,628	6	幸手市	1,661
7	久喜市	1,661	7	久喜市	1,661
8	五霞町	2,200	8	五霞町	2,200

※2ヵ月検針については、2ヵ月で20m³使用時の料金を算定し÷2として10m³使用時としている

逓増度：1.9→1.92((319円÷(1,661円÷10))

	春日部市	久喜市	幸手市	宮代町
水量料金体系	逓増性	逓増性	逓増性	逓増性
φ 13mm 10m³使用時 (税込み)	1,199	1,661	1,661	1,463
最大従量料金 (税込み)	363	308	319	462
逓増度	3.0	1.9	1.92	3.2

	白岡市	杉戸町	野田市	五霞町
水量料金体系	逓増性	逓増性	逓増性	単一性
φ 13mm 10m³使用時 (税込み)	1,463	1,375	1,628	2,200
最大従量料金 (税込み)	330	308	363	220
逓増度	2.3	2.2	2.2	1.0

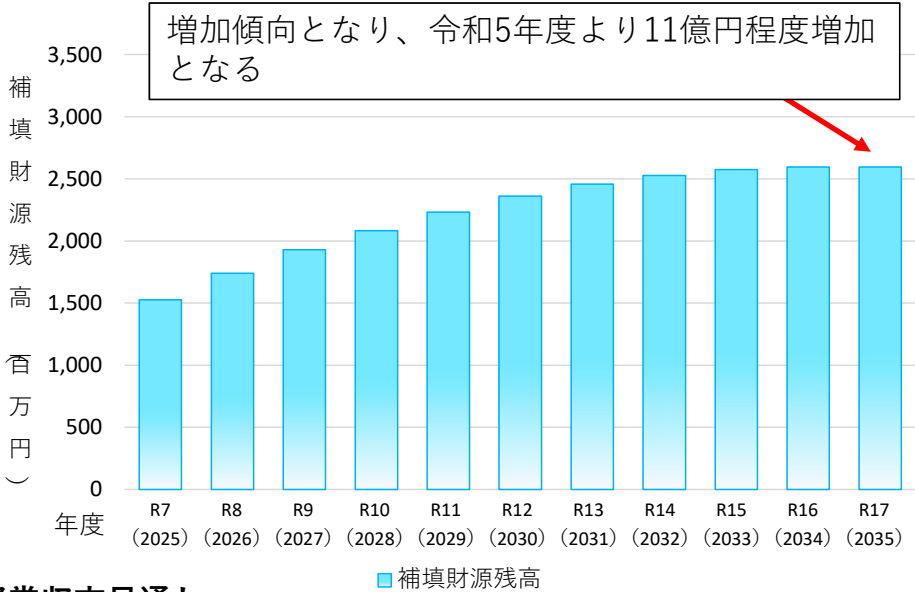
1 水道料金の改定案③

家庭等に置換えた場合の水道料金の変化 (税込)

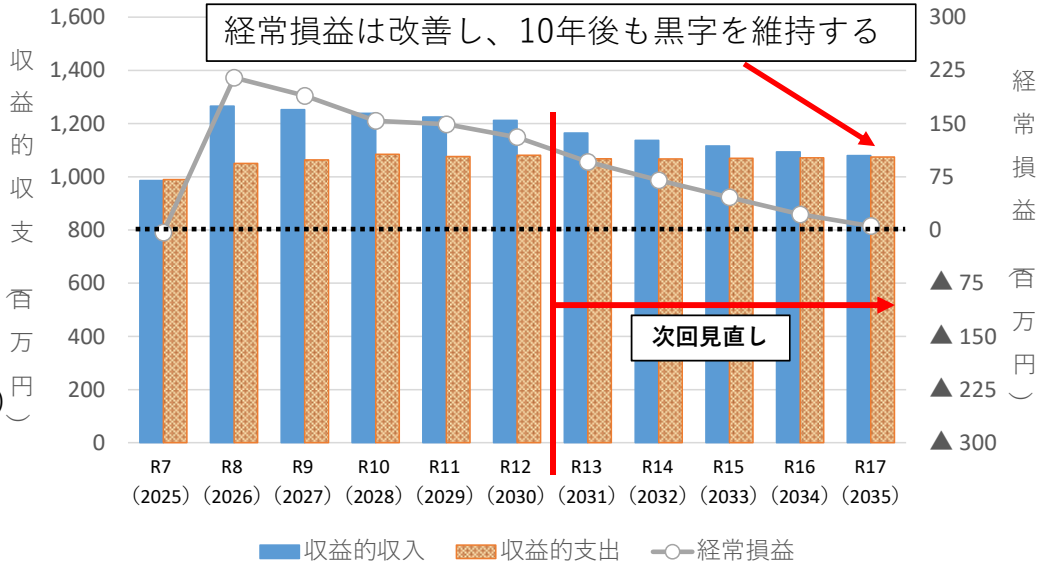
口径 (mm)	使用水量 (m ³)	現行 水道料金 (円)	改定後 水道料金 (円)	増加料金 (円)	増加率 (%)
φ 13	10	1,870	2,552	682	36.5
φ 13	20	2,420	3,322	902	37.3
φ 13	(平均) 30	3,850	5,302	1,452	37.7
φ 20	10	2,090	2,860	770	36.8
φ 20	20	2,640	3,630	990	37.5
φ 20	(平均) 38	5,214	7,194	1,980	38.0
φ 25	(平均) 91	19,239	26,213	6,974	36.2
φ 30	(平均) 106	24,706	33,693	8,987	36.4
φ 40	(平均) 286	68,486	94,105	25,619	37.4
φ 50	(平均) 306	78,606	107,954	29,348	37.3
φ 75	(平均) 1,488	360,448	496,958	136,510	37.9

※太字は各口径の平均使用水量 (口径別年間水量総計÷口径別年間累計件数)
※φ 13とφ 20は2ヵ月料金、φ 25以上は1ヵ月料金

補填財源残高



経常収支見通し



2 改定案と他市との比較（2カ月）

改定案①

（税込）

市町村名	13mm 10m ³	13mm 20m ³	13mm 30m ³	20mm 10m ³	20mm 20m ³	20mm 30m ³
幸手市(現行)	1,870円	2,420円	3,850円	2,090円	2,640円	4,070円
幸手市(改定後)	2,530円	3,300円	5,170円	2,816円	3,586円	5,456円
久喜市	2,662円	3,322円	4,642円	3,476円	4,136円	5,456円
白岡市	2,398円	2,926円	4,245円	4,224円	4,752円	6,072円

改定案②

（税込）

市町村名	13mm 10m ³	13mm 20m ³	13mm 30m ³	20mm 10m ³	20mm 20m ³	20mm 30m ³
幸手市(現行)	1,870円	2,420円	3,850円	2,090円	2,640円	4,070円
幸手市(改定後)	2,552円	3,322円	5,302円	2,849円	3,619円	5,599円
久喜市	2,662円	3,322円	4,642円	3,476円	4,136円	5,456円
白岡市	2,398円	2,926円	4,245円	4,224円	4,752円	6,072円

改定案③

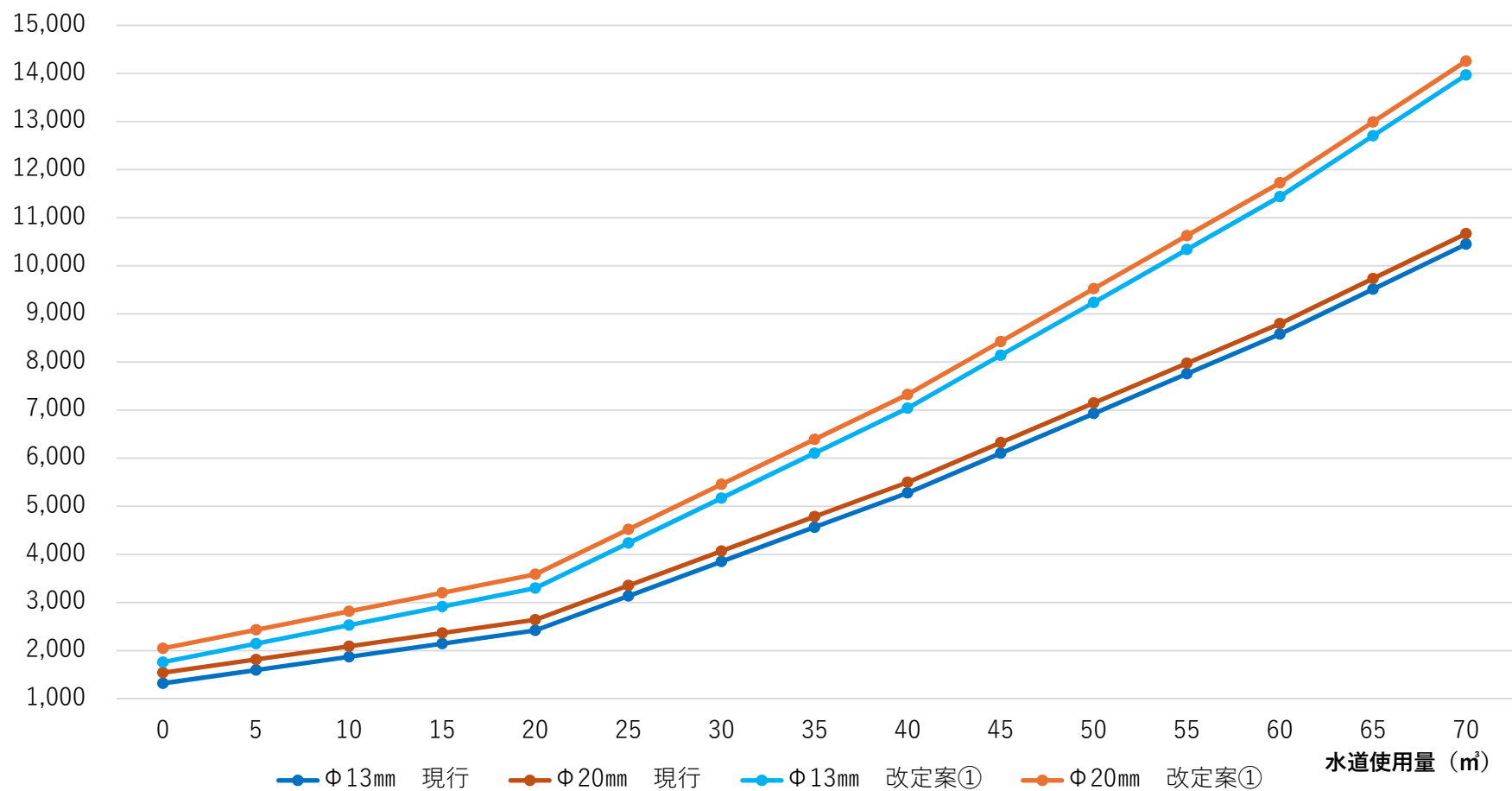
（税込）

市町村名	13mm 10m ³	13mm 20m ³	13mm 30m ³	20mm 10m ³	20mm 20m ³	20mm 30m ³
幸手市(現行)	1,870円	2,420円	3,850円	2,090円	2,640円	4,070円
幸手市(改定後)	2,552円	3,322円	5,302円	2,860円	3,630円	5,610円
久喜市	2,662円	3,322円	4,642円	3,476円	4,136円	5,456円
白岡市	2,398円	2,926円	4,245円	4,224円	4,752円	6,072円

水道料金の改定案①

資産維持率1.3% 改定率34.3%(料金表改定率32.6%)

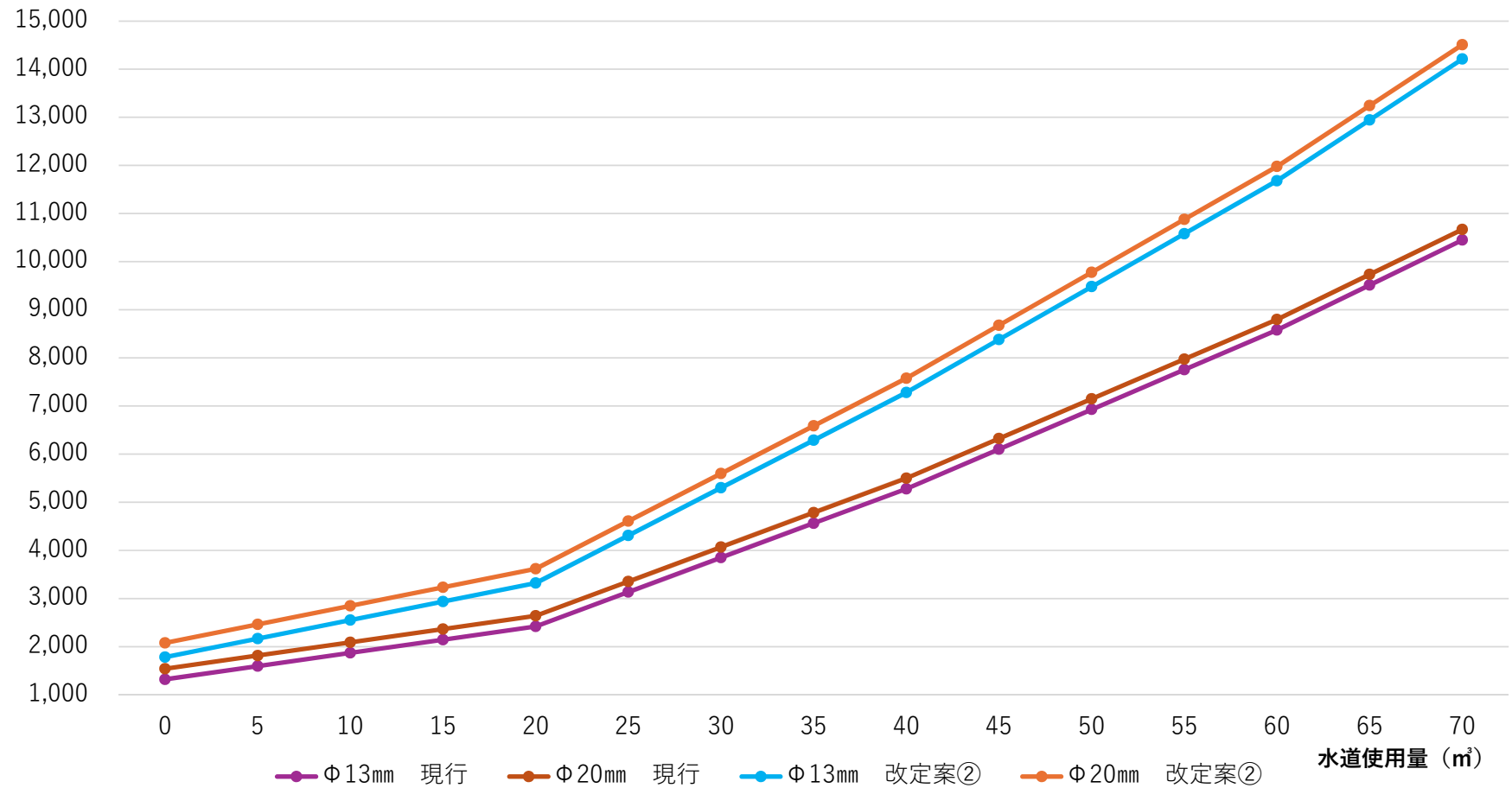
水道料金
(円、税込)



水道料金の改定案②

資産維持率1.5% 改定率35.8%(料金表改定率34.7%)

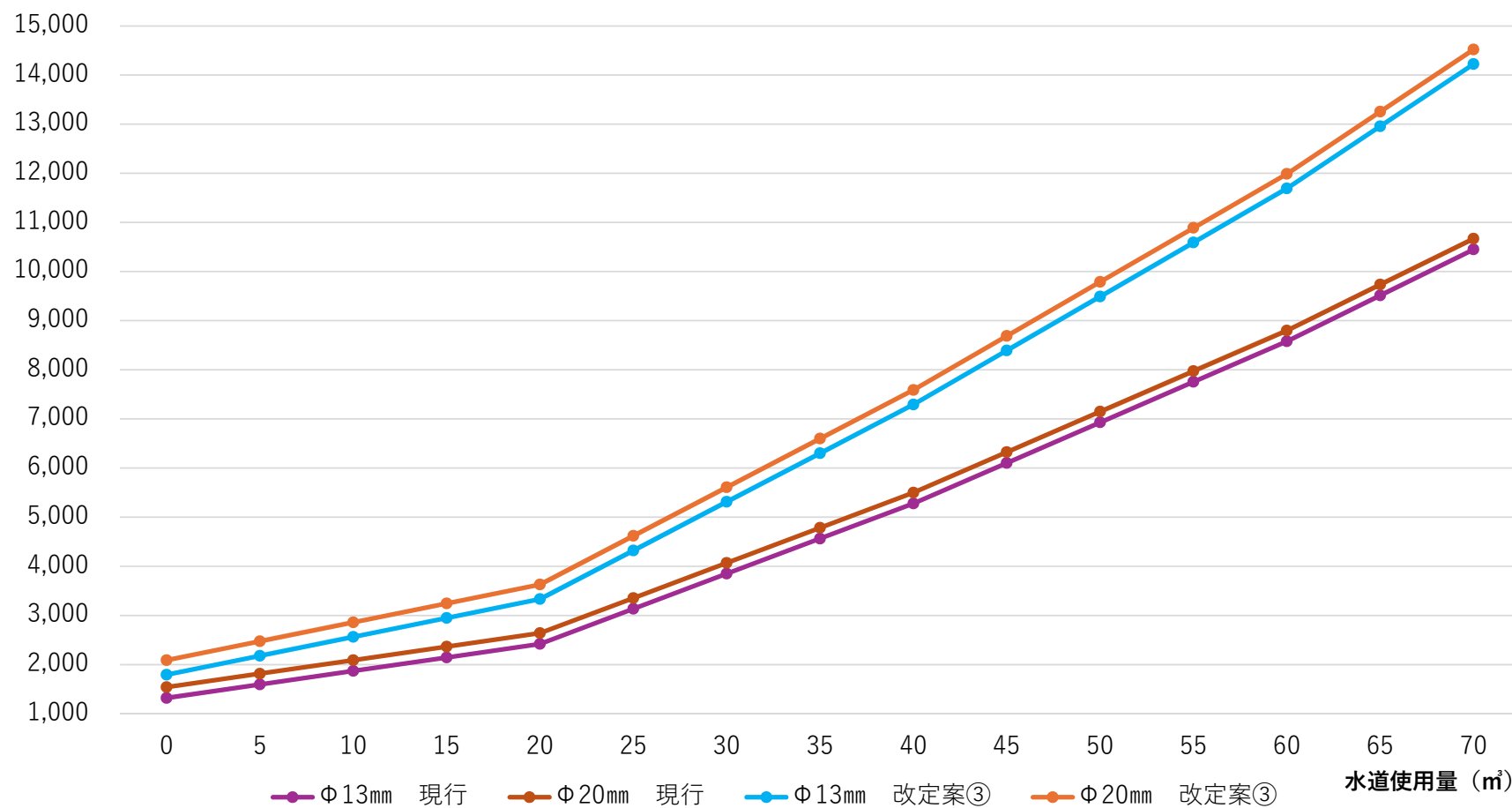
水道料金
(円、税込)



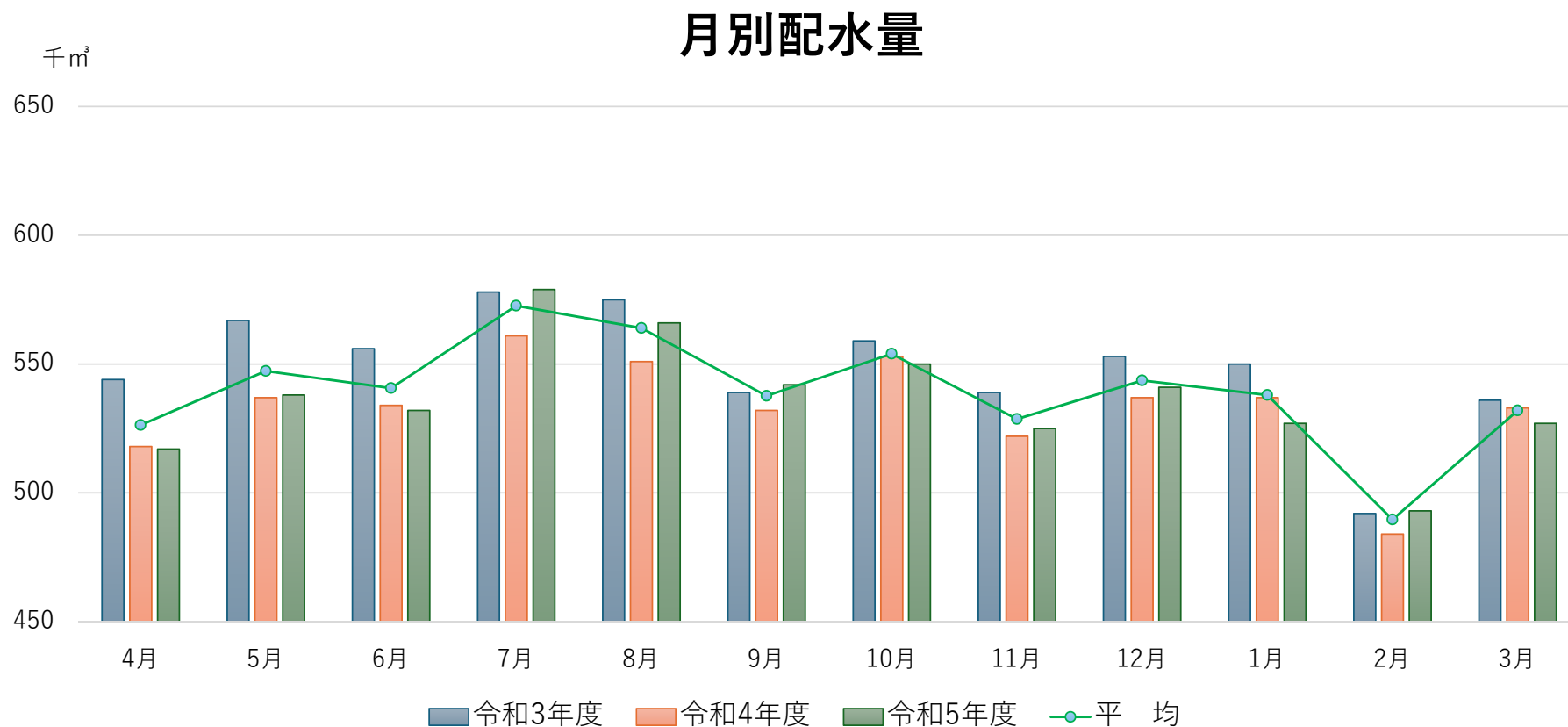
水道料金の改定案③

資産維持率1.7% 改定率37.4%(料金表改定率35.8%)

水道料金
(円、税込)

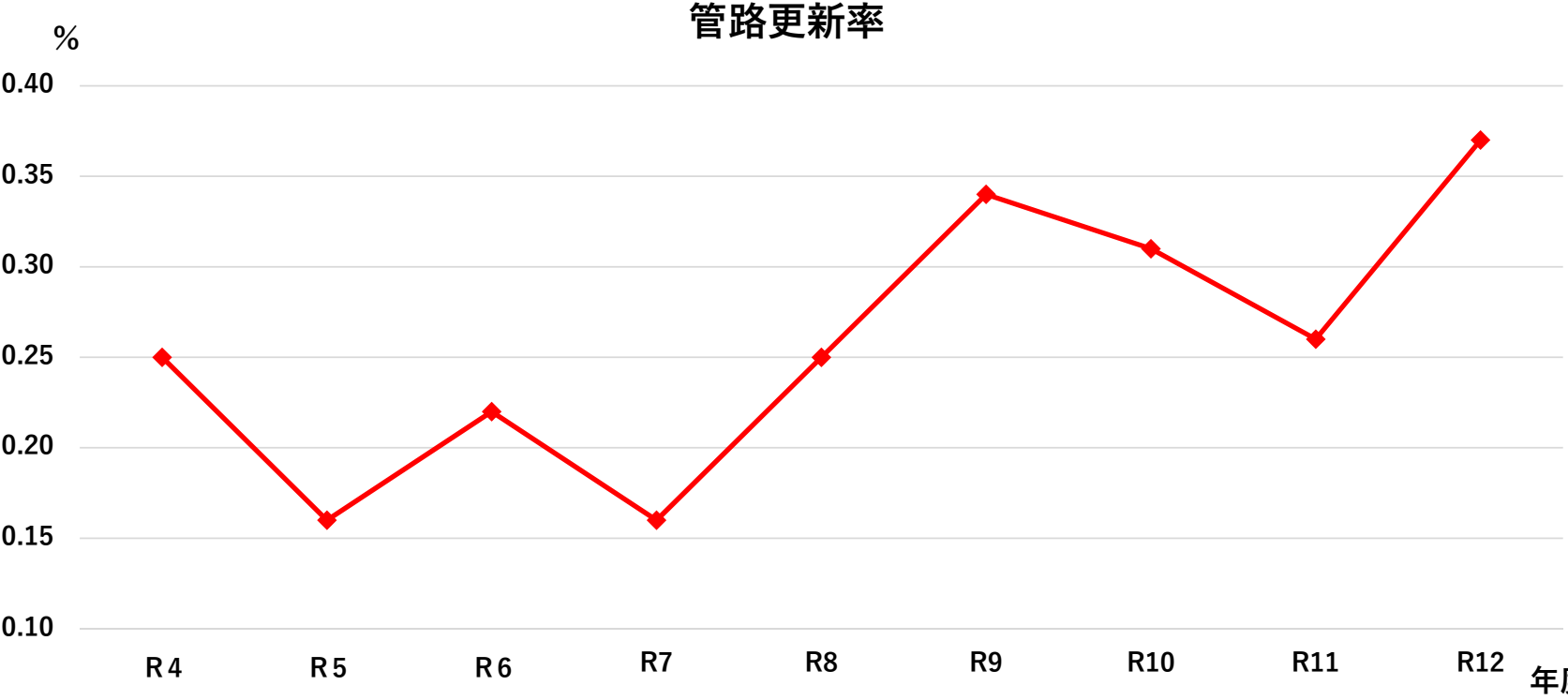


3 料金改定の時期について



料金改定の時期については、配水量が減少してくる、
「令和8年10月1日から」が適切と考える。

参考 管路更新率の推移



	R 4	R 5	R 6	R 7	R 8	R 9	R 10	R 11	R 12
更新した管路延長(千m)	0.66	0.43	0.57	0.43	0.65	0.91	0.81	0.70	0.97
配水管延長(千m)	259.57	260.03	260.03	260.03	260.03	260.03	260.03	260.03	260.03
管路更新率(%)	0.25	0.16	0.22	0.16	0.25	0.34	0.31	0.26	0.37