

平成29年度第1回三芳水道企業団水道事業運営審議会次第

日 時 平成29年6月23日(金)

午後2時30分から

場 所 館山市役所 4号館第1会議室

- 1 委嘱状の交付
- 2 企業長挨拶
- 3 委員紹介・事務局職員紹介
- 4 開会
- 5 会長あいさつ
- 6 議事
 - (1) 水道料金表について
 - (2) 水道料金の改定日について
 - (3) 答申について
 - (4) その他
- 7 閉会

三芳水道企業団 水道事業運営審議会 委員名簿

任期：平成30年7月19日まで

(敬称略)

委 嘱 区 分		氏 名	
1号委員	三芳水道企業団議会議員	てら ざわ 寺 澤	とし ろう 利 郎
1号委員	三芳水道企業団議会議員	いし い 石 井	たか ゆき 敬 之
1号委員	三芳水道企業団議会議員	いま い 今 井	よし あき 義 明
2号委員	住民代表	いし い 石 井	きゆう じ 久 治
2号委員	住民代表	やまとち 大和地	のり あき 紀 昭
2号委員	住民代表	くろ かわ 黒 川	けん じ 憲 治
2号委員	住民代表	い とう 伊 藤	かず お 一 雄
2号委員	住民代表	よし かわ 吉 川	すすむ 進
3号委員	知識経験者	さ の 佐 野	よし お 義 雄
3号委員	知識経験者	た なべ 田 邊	ひとみ

平成29年度 第1回

三芳水道企業団 水道事業運営審議会 出席職員名簿

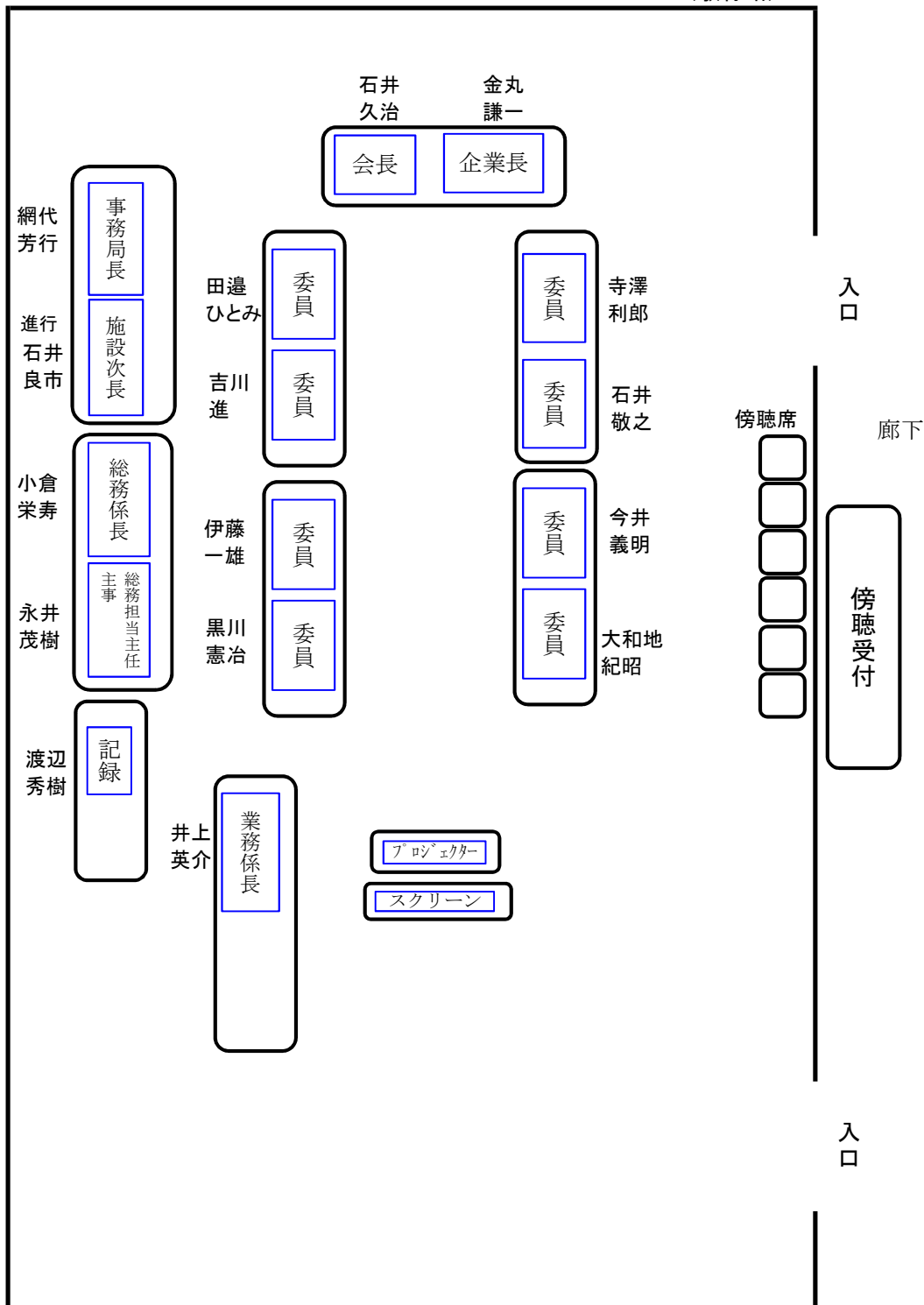
平成29年6月23日(金)

役 職	氏 名
事務局長	あ じろ よし ゆき 網 代 芳 行
施設担当次長	いし い りょう いち 石 井 良 市
副主幹(兼)総務係長	お ぐら えい じゅ 小 倉 栄 寿
副主幹(兼)業務係長	いの うえ えい すけ 井 上 英 介
業務係員	わた なべ ひで き 渡 辺 秀 樹
総務担当主任主事	なが い しげ き 永 井 茂 樹

三芳水道企業団水道事業運営審議会 席次表

会議名 平成29年度第1回三芳水道企業団水道事業運営審議会
 日時 平成29年6月23日(金) 午後2時30分から
 場所 館山市役所4号館 第一会議室

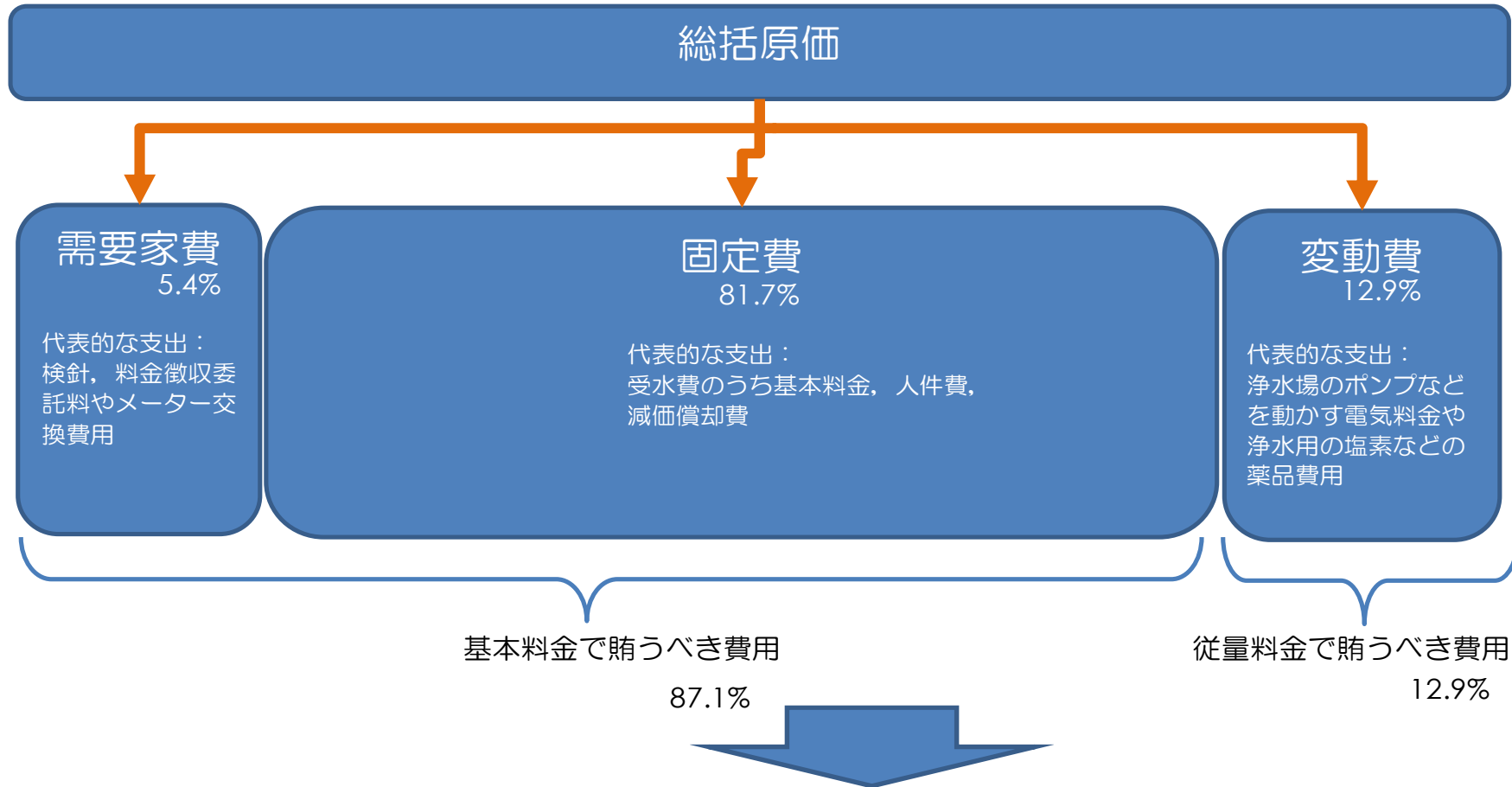
(敬称略)



水道料金表について

原価の分解と配分

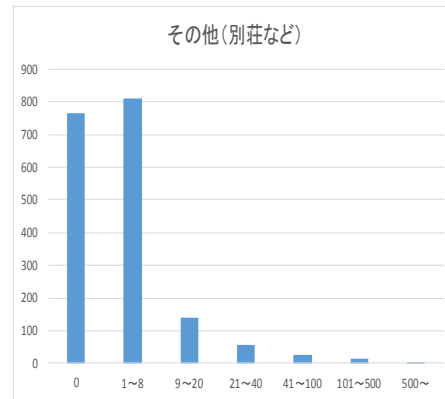
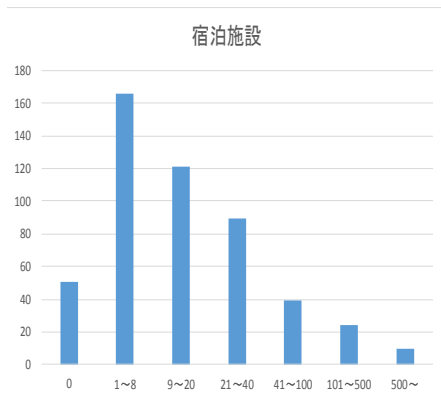
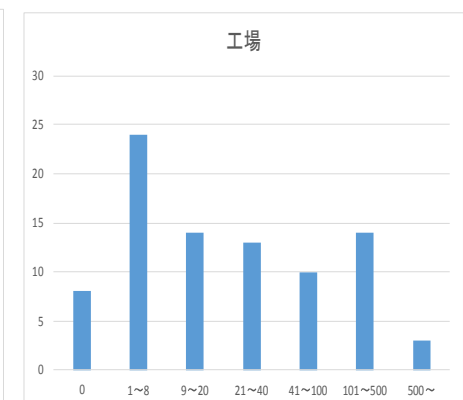
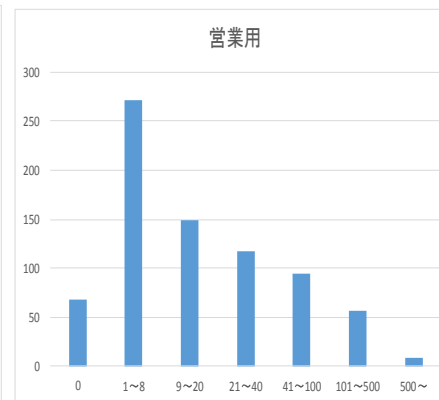
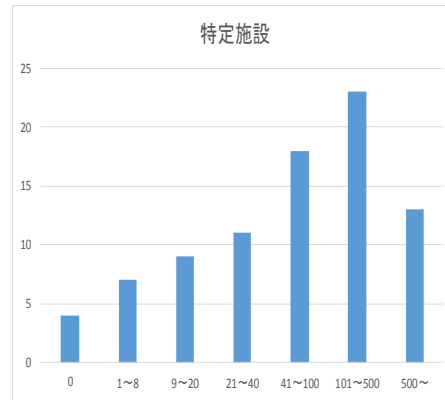
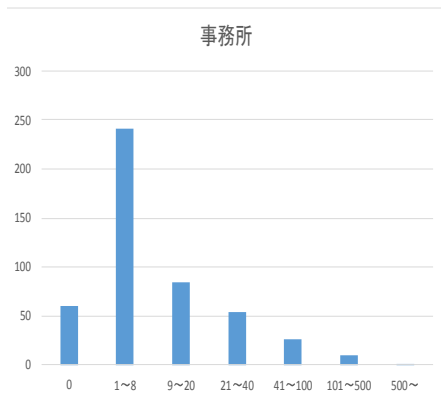
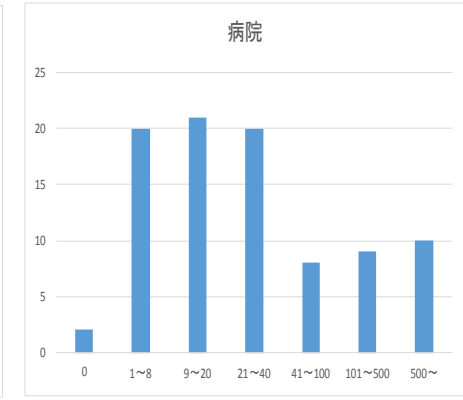
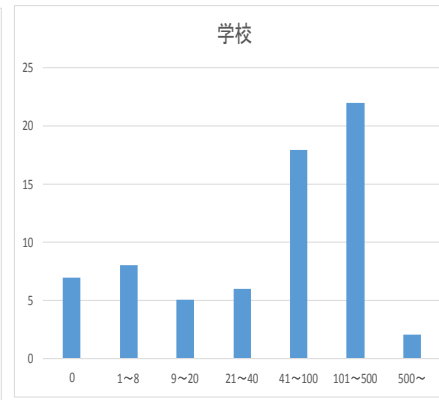
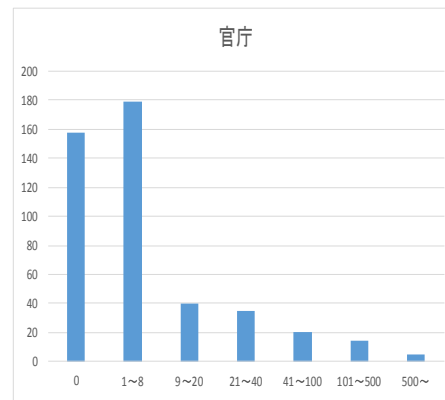
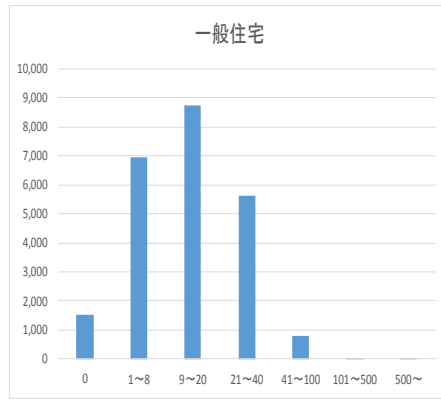
平成29年度第1回三芳水道企業団水道事業審議会
資料1



企業団における、配分(平成27年度決算)



用途別使用者の件数



用途別使用件数

件/月

2月使用量 区分	0	1~16	17~40	41~80	81~200	201~1000	1001~	合計	割合
1月使用量 区分	0	1~8	9~20	21~40	41~100	101~500	500~		
一般住宅	1,515	6,945	8,735	5,604	794	29	1	23,623	84.49%
浴場	0	0	0	0	0	1	0	1	0.00%
官庁	158	179	40	35	20	14	5	451	1.61%
学校	7	8	5	6	18	22	2	68	0.24%
病院	2	20	21	20	8	9	10	90	0.32%
事務所	60	241	85	54	26	10	1	477	1.71%
特定施設	4	7	9	11	18	23	13	85	0.30%
営業用	68	271	149	117	95	56	8	764	2.73%
工場	8	24	14	13	10	14	3	86	0.31%
宿泊施設	51	166	121	89	39	24	10	500	1.79%
その他	767	811	138	55	25	16	3	1,815	6.49%
合計	2,640	8,672	9,317	6,004	1,053	218	56	27,960	
割合	9.44%	31.02%	33.32%	21.47%	3.77%	0.78%	0.20%		

口径別有収水量集計表（平成28年度）

延件数

2ヶ月	0	1~16	17~40	41~80	81~200	201~1,000	1,001以上	総計	割合
13	15,080	49,120	53,940	34,546	5,287	303	8	158,284	94.36%
20	631	2,423	1,440	1,021	485	177	2	6,179	3.68%
25	107	350	330	261	287	214	24	1,573	0.94%
30	8	55	73	64	92	149	59	500	0.30%
40	8	36	64	88	118	244	107	665	0.40%
50	12	35	39	36	55	174	84	435	0.26%
75		2	10	1	2	31	45	91	0.05%
100				2	4			6	0.00%
150							7	7	0.00%
総計	15,846	52,021	55,896	36,019	6,330	1,292	336	167,740	

使用水量による改定額と改定率

13mm	使用水量	0	6	10	20	50	100	200	400	500	1,000	
料金改定案	現行料金	円/月	670	1,180	1,710	3,510	10,710	24,210	56,710	121,710	154,210	351,710
	改定料金	円/月	851	1,361	1,891	3,691	10,891	24,391	56,891	121,891	154,391	351,891
①	増加額	円/月	181	181	181	181	181	181	181	181	181	181
	増加率	%	27.01	15.34	10.58	3.91	1.69	0.75	0.32	0.15	0.12	0.05
②	改定料金	円/月	737	1,253	1,807	3,717	11,397	25,697	58,497	124,097	156,897	355,897
	増加額	円/月	67	73	97	207	687	1,487	1,787	2,387	2,687	4,187
	増加率	%	10.00	6.19	5.67	5.90	6.41	6.14	3.15	1.96	1.74	1.19
③	改定料金	円/月	704	1,220	1,784	3,744	11,514	25,964	58,764	124,364	157,164	356,164
	増加額	円/月	34	40	74	234	804	1,754	2,054	2,654	2,954	4,454
	増加率	%	5.07	3.39	4.33	6.67	7.51	7.24	3.62	2.18	1.92	1.27

※210ℓ×30日

現行料金で30年度収益予測

1人1日平均使用水量

逓増度	基本料金の割合	従量料金の割合	給水収益(千円)
2.31	18.1%	81.9%	1,348,558

①基本料金27%改定 基本料金のみ改定案、総括原価計算において、基本料金で措置すべき部分を最大限考慮

逓増度	基本料金の割合	従量料金の割合	給水収益(千円)	増加額(千円)	増加率
2.09	22.0%	78.0%	1,414,650	66,092	4.90%

②基本料金10%改定 総括原価計算における、基本料金で措置すべき部分を考慮。①と③の中間案

逓増度	基本料金の割合	従量料金の割合	給水収益(千円)	増加額(千円)	増加率
2.20	19.0%	81.0%	1,415,697	67,140	4.98%

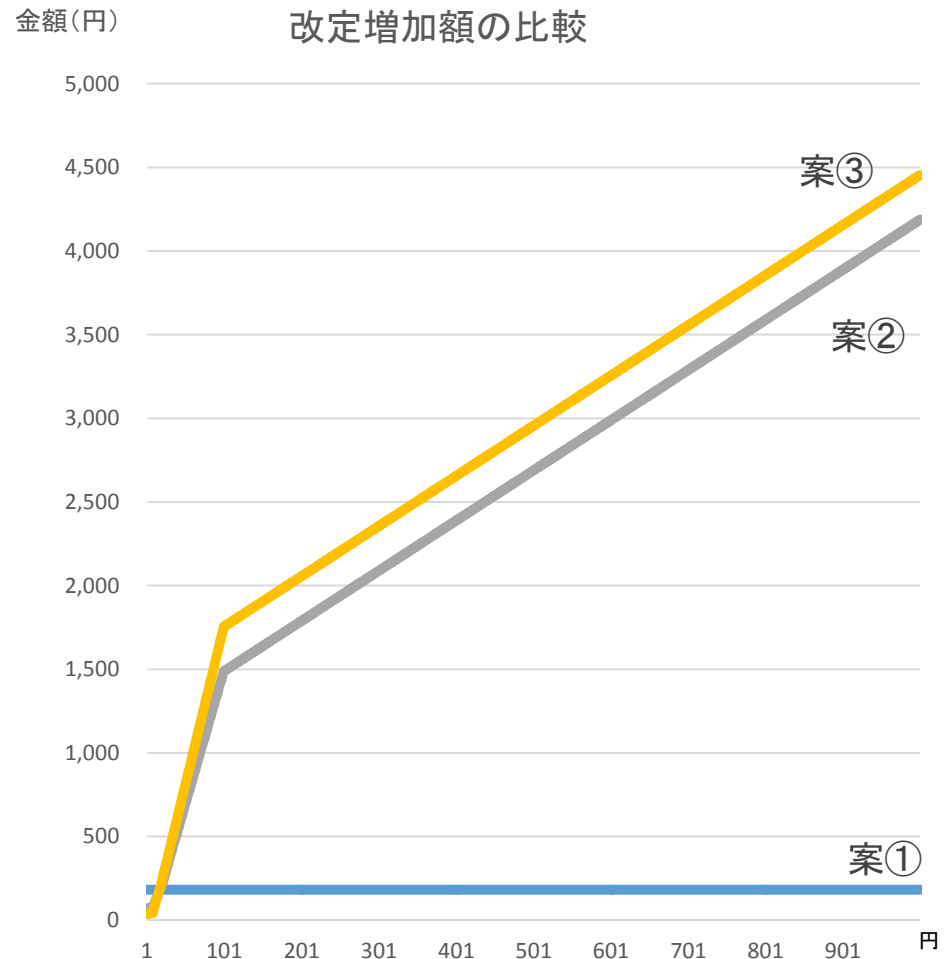
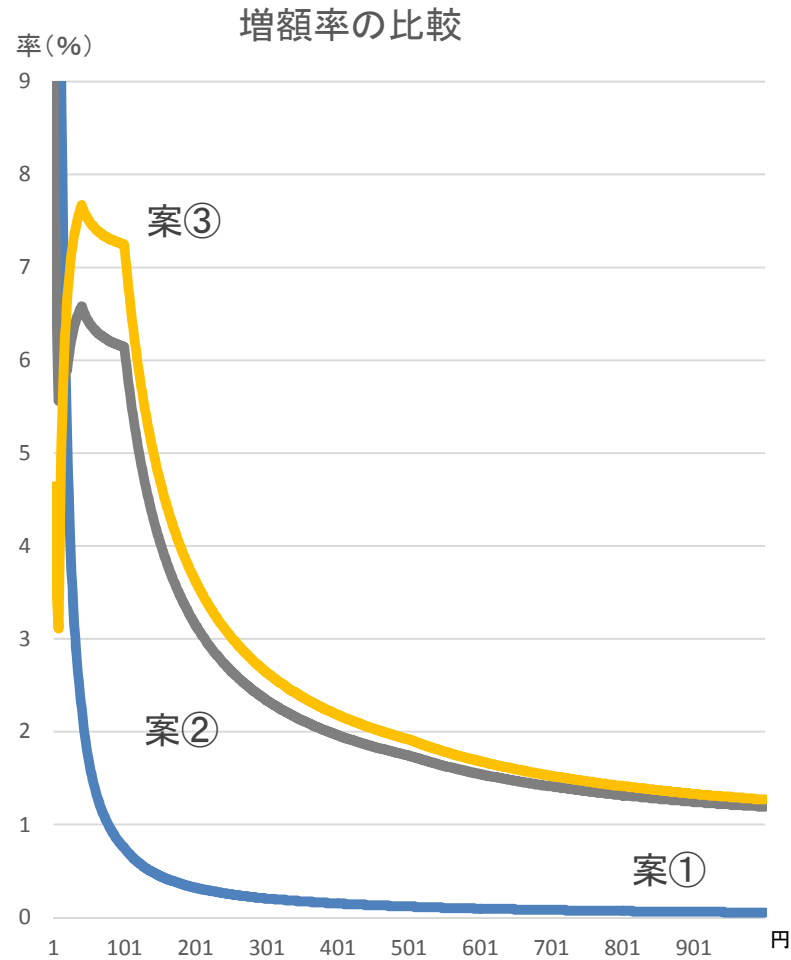
③基本料金5%改定 中間答申による改定率を基準とした案

逓増度	基本料金の割合	従量料金の割合	給水収益(千円)	増加額(千円)	増加率
2.23	18.2%	81.8%	1,415,818	67,260	4.99%

1ヶ月使用水量による増額及び増額率の比較

単位：円，%

使用水量	0m ³		10m ³		20m ³		50m ³		100m ³		200m ³		400m ³		500m ³		800m ³		1,000m ³	
	増加額	率	増加額	率	増加額	率	増加額	率	増加額	率	増加額	率	増加額	率	増加額	率	増加額	率	増加額	率
案1	181	27.0	181	10.6	181	5.2	181	1.7	181	0.8	181	0.3	181	0.2	181	0.1	181	0.1	181	0.1
案2	67	10.0	97	5.7	207	5.9	687	6.4	1,487	6.1	1,787	3.2	2,387	2.0	2,687	1.7	3,587	1.3	4,187	1.2
案3	34	5.1	74	4.3	234	6.7	804	7.5	1,754	7.2	2,054	3.6	2,654	2.2	2,954	1.9	3,854	1.4	4,454	1.3



改定率と改定額_料金表について

水道料金表①

基本料金	現行 件/円	改定 件/円	改定率 %	差額 円
13mm	670	851	27	181
20mm	1,270	1,613	27	343
25mm	1,850	2,350	27	500
30mm	2,540	3,226	27	686
40mm	4,620	5,867	27	1,247
50mm	7,050	8,954	27	1,904
75mm	17,220	21,869	27	4,649
100mm	28,320	35,966	27	7,646
150mm	54,910	69,736	27	14,826

水道料金表③

基本料金	現行 件/円	改定 件/円	改定率 %	差額 円
13mm	670	704	5	34
20mm	1,270	1,334	5	64
25mm	1,850	1,943	5	93
30mm	2,540	2,667	5	127
40mm	4,620	4,851	5	231
50mm	7,050	7,403	5	353
75mm	17,220	18,081	5	861
100mm	28,320	29,736	5	1,416
150mm	54,910	57,656	5	2,746

水道料金表②

従量料金	現行 円/m ³	改定 円/m ³	改定率 %	差額 円
1m ³ ~8m ³	85	85	0	0
9m ³ ~20m ³	180	180	0	0
21m ³ ~40m ³	225	225	0	0
41m ³ ~100m ³	270	270	0	0
101m ³ ~500m ³	325	325	0	0
501m ³ 以上	395	395	0	0

従量料金	現行 円/m ³	改定 円/m ³	改定率 %	差額 円
1m ³ ~8m ³	85	86	1.0	1
9m ³ ~20m ³	180	191	5.9	11
21m ³ ~40m ³	225	241	6.9	16
41m ³ ~100m ³	270	286	5.8	16
101m ³ ~500m ³	325	328	0.8	3
501m ³ 以上	395	398	0.7	3

従量料金	現行 円/m ³	改定 円/m ³	改定率 %	差額 円
1m ³ ~8m ³	85	86	1.0	1
9m ³ ~20m ³	180	196	8.7	16
21m ³ ~40m ³	225	244	8.5	19
41m ³ ~100m ³	270	289	7.0	19
101m ³ ~500m ³	325	328	0.8	3
501m ³ 以上	395	398	0.7	3

水道料金の改定日について

平成29年度第1回三芳水道企業団
水道事業審議会 資料2

工程名	H29年						H30年				備考
	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	
答申											
答申案作成											
答申案提示											
答申											
条例議会上程											
議会											
広報											
審議会・答申											
議会の内容											
三水通信											
施行前											
料金改定施行											
											4月1日