

# 料金改定案について

第3回 輪島市水道事業及び下水道事業経営審議会

輪島市上下水道局

# 水道料金改定案

水道料金改定案

	基本水量	基本料金	従量料金	摘要
パターン1	8	基本水量が少なくなる分、低く設定	平均改定率24.4%とするための設定	<ul style="list-style-type: none"> <li>・使用水量が8㎡以下の世帯は料金が抑えられるが、その分を従量料金に転嫁するため8㎡を超える世帯の負担が大きくなり、料金改定により料金格差がより大きくなる。</li> <li>・基本料金割合が大きく減るため、使用水量によって収益が左右されやすく、安定的な収益確保が見込まれにくい。</li> <li>・基本水量は依然として残るため、水量の少ない世帯との公平性について根本的な解決になっていない。</li> </ul>
パターン2	10	基本料金と従量料金の比率を変えずに設定 基本料金(メーター使用料含む。)が県内で最も高額とならないよう設定		<ul style="list-style-type: none"> <li>・基本水量が残るため、水量の少ない世帯との公平性については課題が残る。</li> </ul>
パターン3	10	パターン2より低く設定(90%程度)		<ul style="list-style-type: none"> <li>・使用水量の少ない世帯の負担は抑えられるが、その分を従量料金に転嫁するため使用水量が多い世帯の負担が大きくなり、料金改定により料金格差がより大きくなる。</li> <li>・基本料金割合が減るため、使用水量によって収益が左右されやすく、安定的な収益確保が見込まれにくい。</li> <li>・基本水量が残るため、水量の少ない世帯との公平性については課題が残る。</li> </ul>

# 水道料金改定案(税抜き)

一般用の約99%が  
口径13mm~25mm

現行

種別	用途	基本料金	超過料金 (1m <sup>3</sup> 当たり)
専用栓	一般用	水量10m <sup>3</sup> まで	1,619
	官公署、学校及び公共用	水量30m <sup>3</sup> まで	5,333
	営業用	水量15m <sup>3</sup> まで	2,666
	公衆浴場用	水量100m <sup>3</sup> まで	17,142
	特殊用	水量20m <sup>3</sup> まで	7,142
共用栓	一般用	水量10m <sup>3</sup> まで	1,619
公共栓	船舶用		419
消火栓	防火演習用	1栓につき放水10分毎に	2,095

口径	メーター 使用料
13mm	76
20mm	152
25mm	190
30mm	390
40mm	685
50mm	980
75mm	1,961
100mm以上	別に定める

基本料金(メーター使用料含む。):従量料金 45.8%:54.2%



## パターン1

種別	用途	口径	基本料金	超過料金 (1m <sup>3</sup> 当たり)	
専用栓 共用栓	一般用	13mm	1,600	260	
		20mm	1,700		
		25mm	1,900		
		30mm	2,100		
		水量8m <sup>3</sup> まで	40mm	2,400	285
			50mm	2,700	
			75mm	4,200	
			100mm	9,400	
専用栓	公衆浴場用	水量100m <sup>3</sup> まで	18,000	100	
専用栓	特殊用	水量20m <sup>3</sup> まで	9,000	480	
公共栓	船舶用			520	
消火栓	防火演習用	1栓につき放水10分毎に		2,300	

基本料金:従量料金 33.4%:66.6%

## パターン2

種別	用途	口径	基本料金	超過料金 (1m <sup>3</sup> 当たり)	
専用栓 共用栓	一般用	13mm	2,200	235	
		20mm	2,300		
		25mm	2,500		
		30mm	2,700		
		水量10m <sup>3</sup> まで	40mm	3,000	260
			50mm	3,300	
			75mm	4,800	
			100mm	10,000	
専用栓	公衆浴場用	水量100m <sup>3</sup> まで	18,000	100	
専用栓	特殊用	水量20m <sup>3</sup> まで	9,000	480	
公共栓	船舶用			520	
消火栓	防火演習用	1栓につき放水10分毎に		2,300	

基本料金:従量料金 45.3%:54.7%

## パターン3

種別	用途	口径	基本料金	超過料金 (1m <sup>3</sup> 当たり)	
専用栓 共用栓	一般用	13mm	2,000	253	
		20mm	2,100		
		25mm	2,300		
		30mm	2,400		
		水量10m <sup>3</sup> まで	40mm	2,700	278
			50mm	3,000	
			75mm	4,300	
			100mm	9,000	
専用栓	公衆浴場用	水量100m <sup>3</sup> まで	18,000	100	
専用栓	特殊用	水量20m <sup>3</sup> まで	9,000	480	
公共栓	船舶用			520	
消火栓	防火演習用	1栓につき放水10分毎に		2,300	

基本料金:従量料金 41.3%:58.7%

料金改定による影響（R5.7使用分で試算）【パターン1】

口径別料金体系

口径	口径別料金（改定後）税抜			口径別		水道料金（税込）					最大増加		最大減少	
	基本水量	基本料金	超過料金	件数	割合	改定前	改定後	増減額	平均増加額	増減率	金額	増加率	金額	増加率
13	8	1,600	260	6,076	52.78%	18,334,130	22,050,434	3,716,304	612	120.27%	10,786	136.11%	-4,180	29.63%
20	8	1,700	260	4,637	40.28%	16,692,330	20,308,816	3,616,486	780	121.67%	13,738	137.24%	-4,160	31.01%
25	8	1,900	260	465	4.04%	2,813,270	3,433,166	619,896	1,333	122.03%	34,400	137.12%	-3,980	34.43%
30	8	2,100	285	78	0.68%	798,800	1,020,344	221,544	2,840	127.73%	60,249	148.79%	-3,980	36.72%
40	8	2,400	285	145	1.26%	3,454,060	4,538,842	1,084,782	7,481	131.41%	174,627	148.11%	-3,970	39.94%
50	8	2,700	285	90	0.78%	4,584,460	6,213,749	1,629,289	18,103	135.54%	326,276	148.62%	-3,970	42.80%
75	8	4,200	295	20	0.17%	3,108,160	4,374,498	1,266,338	63,317	140.74%	410,670	152.31%	-3,400	57.61%
合計				11,511	100.00%	49,785,210	61,939,849	12,154,639	1,056	124.41%				

用途別

用途	用途別料金（改定前）税抜			用途別		水道料金（税込）					最大増加		最大減少	
	基本水量	基本料金	超過料金	件数	割合	改定前	改定後	増減額	平均増加額	増減率	金額	増加率	金額	増加率
一般用	10	1,619	190	10,515	91.35%	33,763,280	41,707,546	7,944,266	756	123.53%				
13				5,832	55.46%	17,210,450	20,918,292	3,707,842	636	121.54%	10,786	136.11%	-100	94.62%
20				4,305	40.94%	14,614,740	18,190,766	3,576,026	831	124.47%	9,504	137.24%	-70	96.39%
25				288	2.74%	1,261,160	1,654,686	393,526	1,366	131.20%	34,400	136.78%		
30				30	0.29%	150,090	207,233	57,143	1,905	138.07%	15,253	148.79%		
40				36	0.34%	238,630	327,339	88,709	2,464	137.17%	13,484	148.11%		
50				21	0.20%	251,750	356,430	104,680	4,985	141.58%	24,047	148.62%		
75				3	0.03%	36,460	52,800	16,340	5,447	144.82%	14,960	152.31%		
営業用	15	2,666	209	796	6.92%	12,576,040	16,236,614	3,660,574	4,599	129.11%				
13				234	29.40%	1,064,280	1,110,538	46,258	198	104.35%	6,866	124.98%	-1,250	58.47%
20				282	35.43%	1,774,480	2,015,398	240,918	854	113.58%	13,738	125.31%	-1,220	60.52%
25				150	18.84%	1,375,570	1,662,276	286,706	1,911	120.84%	28,386	130.32%	-1,050	66.56%
30				34	4.27%	542,250	724,655	182,405	5,365	133.64%	60,249	136.32%	-1,050	68.75%
40				57	7.16%	2,246,050	3,030,278	784,228	13,758	134.92%	174,627	136.33%	-1,040	71.74%
50				30	3.77%	3,222,680	4,380,282	1,157,602	38,587	135.92%	326,276	136.33%	-1,040	74.06%
75				9	1.13%	2,350,730	3,313,187	962,457	106,940	140.94%	410,670	141.12%	-460	90.94%
官公署	30	5,333	209	200	1.74%	3,445,890	3,995,689	549,799	2,749	115.96%				
合計				11,511	100.00%	49,785,210	61,939,849	12,154,639	1,056	124.41%				

※公衆浴場用、特殊用等は含んでいない。

料金改定による影響（R5.7使用分で試算）【パターン2】

口径別料金体系

口径	口径別料金（改定後）税抜			口径別		水道料金（税込）					最大増加		最大減少	
	基本水量	基本料金	超過料金	件数	割合	改定前	改定後	増減額	平均増加額	増減率	金額	増加率	金額	増加率
13	10	2,200	235	6,076	52.78%	18,334,130	22,983,061	4,648,931	765	125.36%	7,189	130.11%	-3,520	40.74%
20	10	2,300	235	4,637	40.28%	16,692,330	20,723,353	4,031,023	869	124.15%	7,336	142.13%	-3,500	41.96%
25	10	2,500	235	465	4.04%	2,813,270	3,338,135	524,865	1,129	118.66%	22,443	138.89%	-3,320	45.30%
30	10	2,700	260	78	0.68%	798,800	964,678	165,878	2,127	120.77%	40,702	138.16%	-3,320	47.22%
40	10	3,000	260	145	1.26%	3,454,060	4,210,514	756,454	5,217	121.90%	117,460	136.46%	-3,310	49.92%
50	10	3,300	260	90	0.78%	4,584,460	5,708,934	1,124,474	12,494	124.53%	219,224	136.29%	-3,310	52.31%
75	10	4,800	270	20	0.17%	3,108,160	4,015,308	907,148	45,357	129.19%	291,689	141.00%	-2,740	65.84%
合計				11,511	100.00%	49,785,210	61,943,983	12,158,773	1,056	124.42%				

用途別

用途	用途別料金（改定前）税抜			用途別		水道料金（税込）					最大増加		最大減少	
	基本水量	基本料金	超過料金	件数	割合	改定前	改定後	増減額	平均増加額	増減率	金額	増加率	金額	増加率
一般用	10	1,619	190	10,515	91.35%	33,763,280	42,776,263	9,012,983	857	126.69%				
13				5,832	55.46%	17,210,450	21,832,964	4,622,514	793	126.86%	7,189	130.11%		
20				4,305	40.94%	14,614,740	18,433,329	3,818,589	887	126.13%	6,374	142.13%		
25				288	2.74%	1,261,160	1,595,518	334,358	1,161	126.51%	22,443	138.89%		
30				30	0.29%	150,090	204,072	53,982	1,799	135.97%	11,464	136.67%		
40				36	0.34%	238,630	320,716	82,086	2,280	134.40%	10,162	136.25%		
50				21	0.20%	251,750	338,778	87,028	4,144	134.57%	17,948	136.29%		
75				3	0.03%	36,460	50,886	14,426	4,809	139.57%	11,726	141.00%		
営業用	15	2,666	209	796	6.92%	12,576,040	15,404,365	2,828,325	3,553	122.49%				
13				234	29.40%	1,064,280	1,123,054	58,774	251	105.52%	3,819	123.32%	-590	80.40%
20				282	35.43%	1,774,480	2,156,545	382,065	1,355	121.53%	7,336	123.69%	-560	81.88%
25				150	18.84%	1,375,570	1,620,030	244,460	1,630	117.77%	14,889	128.73%	-390	87.58%
30				34	4.27%	542,250	673,552	131,302	3,862	124.21%	40,702	130.95%	-390	88.39%
40				57	7.16%	2,246,050	2,786,982	540,932	9,490	124.08%	117,460	128.53%	-380	89.67%
50				30	3.77%	3,222,680	4,007,080	784,400	26,147	124.34%	219,224	126.08%	-380	90.52%
75				9	1.13%	2,350,730	3,037,122	686,392	76,266	129.20%	291,689	132.31%		
官公署	30	5,333	209	200	1.74%	3,445,890	3,763,355	317,465	1,587	109.21%				
合計				11,511	100.00%	49,785,210	61,943,983	12,158,773	1,056	124.42%				

※公衆浴場用、特殊用等は含んでいない。

料金改定による影響（R5.7使用分で試算）【パターン3】

口径別料金体系

口径	口径別料金（改定後）税抜			口径別		水道料金（税込）					最大増加		最大減少	
	基本水量	基本料金	超過料金	件数	割合	改定前	改定後	増減額	平均増加額	増減率	金額	増加率	金額	増加率
13	10	2,000	253	6,076	52.78%	18,334,130	22,426,436	4,092,306	674	122.32%	9,622	132.21%	-3,740	37.04%
20	10	2,100	253	4,637	40.28%	16,692,330	20,391,416	3,699,086	798	122.16%	11,788	132.09%	-3,720	38.31%
25	10	2,300	253	465	4.04%	2,813,270	3,393,525	580,255	1,248	120.63%	30,895	133.03%	-3,540	41.68%
30	10	2,400	278	78	0.68%	798,800	989,663	190,863	2,447	123.89%	54,469	144.42%	-3,650	41.97%
40	10	2,700	278	145	1.26%	3,454,060	4,420,993	966,933	6,669	127.99%	158,314	143.69%	-3,640	44.93%
50	10	3,000	278	90	0.78%	4,584,460	6,051,820	1,467,360	16,304	132.01%	295,995	144.55%	-3,640	47.55%
75	10	4,300	288	20	0.17%	3,108,160	4,264,948	1,156,788	57,839	137.22%	376,813	147.24%	-3,290	58.98%
合計				11,511	100.00%	49,785,210	61,938,801	12,153,591	1,056	124.41%				

用途別

用途	用途別料金（改定前）税抜			用途別		水道料金（税込）					最大増加		最大減少	
	基本水量	基本料金	超過料金	件数	割合	改定前	改定後	増減額	平均増加額	増減率	金額	増加率	金額	増加率
一般用	10	1,619	190	10,515	91.35%	33,763,280	42,139,921	8,376,641	797	124.81%				
13				5,832	55.46%	17,210,450	21,287,176	4,076,726	699	123.69%	9,622	132.21%		
20				4,305	40.94%	14,614,740	18,278,719	3,663,979	851	125.07%	8,471	132.09%		
25				288	2.74%	1,261,160	1,647,502	386,342	1,341	130.63%	30,895	133.03%		
30				30	0.29%	150,090	202,125	52,035	1,735	134.67%	13,886	144.42%		
40				36	0.34%	238,630	322,806	84,176	2,338	135.27%	12,247	143.69%		
50				21	0.20%	251,750	350,021	98,271	4,680	139.04%	22,033	144.55%		
75				3	0.03%	36,460	51,572	15,112	5,037	141.45%	13,512	147.24%		
営業用	15	2,666	209	796	6.92%	12,576,040	15,878,104	3,302,064	4,148	126.26%				
13				234	29.40%	1,064,280	1,114,199	49,919	213	104.69%	5,856	120.86%	-810	73.09%
20				282	35.43%	1,774,480	1,989,683	215,203	763	112.13%	11,788	120.98%	-780	74.76%
25				150	18.84%	1,375,570	1,625,674	250,104	1,667	118.18%	24,450	124.87%	-610	80.57%
30				34	4.27%	542,250	701,958	159,708	4,697	129.45%	54,469	132.83%	-720	78.57%
40				57	7.16%	2,246,050	2,948,074	702,024	12,316	131.26%	158,314	132.93%	-710	80.71%
50				30	3.77%	3,222,680	4,267,041	1,044,361	34,812	132.41%	295,995	132.96%	-710	82.29%
75				9	1.13%	2,350,730	3,231,475	880,745	97,861	137.47%	376,813	137.73%	-350	93.11%
官公署	30	5,333	209	200	1.74%	3,445,890	3,920,776	474,886	2,374	113.78%				
合計				11,511	100.00%	49,785,210	61,938,801	12,153,591	1,056	124.41%				

※公衆浴場用、特殊用等は含んでいない。

# 下水道使用料改定案

下水道使用料改定案

	基本水量	基本使用料	従量使用料	摘要
パターン1	10	1,500	195	<ul style="list-style-type: none"> <li>・基本使用料割合が減るため、使用水量によって収益が左右されやすく、安定的な収益確保が見込まれにくい。</li> <li>・使用水量が10m<sup>3</sup>以下の世帯は使用料が抑えられるが、その分を従量使用料に転嫁するため10m<sup>3</sup>を超える世帯の負担が大きくなる。</li> <li>・基本水量が残るため、水量の少ない世帯との公平性については課題が残る。</li> </ul>
パターン2		1,600	185	<ul style="list-style-type: none"> <li>・基本水量が残るため、水量の少ない世帯との公平性については課題が残る。</li> </ul>
パターン3		1,700	175	<ul style="list-style-type: none"> <li>・基本使用料割合が増えるため、使用水量によって左右されず、安定的な収益確保が見込まれる。</li> <li>・使用水量の少ない(基本水量以内)世帯の負担が大きくなる。</li> <li>・基本水量が残るため、水量の少ない世帯との公平性については課題が残る。</li> </ul>

※浄化槽使用料は除く。

下水道使用料改定案(税抜き)

現行

区分		基本使用料		超過使用料 (1m <sup>3</sup> 当たり)
一般用		水量10m <sup>3</sup> まで	1,428	171
公衆浴場用				57

基本料金:従量料金 44.7%:55.3%



パターン1

区分		基本使用料		超過使用料 (1m <sup>3</sup> 当たり)
一般用		水量10m <sup>3</sup> まで	1,500	195
公衆浴場用				60

基本使用料:従量使用料 42.7%:57.3%

パターン2

区分		基本使用料		超過使用料 (1m <sup>3</sup> 当たり)
一般用		水量10m <sup>3</sup> まで	1,600	185
公衆浴場用				60

基本使用料:従量使用料 45.5%:54.5%

パターン3

区分		基本使用料		超過使用料 (1m <sup>3</sup> 当たり)
一般用		水量10m <sup>3</sup> まで	1,700	175
公衆浴場用				60

基本使用料:従量使用料 48.4%:51.6%

浄化槽使用料改定案(税抜き)

現行

区分	月額使用料(固定)	月額使用料(変動)
5人槽	2,761	-
6人又は7人槽	3,333	
8人から10人槽	4,285	
11人から20人槽	1,619	304円に人槽を乗じた額
21人から25人槽	2,095	
26人から30人槽	2,571	
31人から50人槽	3,142	

・51人槽以上

浄化槽の保守点検回数	月額使用料(固定)	月額使用料(変動)
1週間に1回	60,952	247円に人槽を乗じた額
2週間に1回	39,047	
3月に1回	26,666	



改定案

区分	月額使用料(固定)	月額使用料(変動)
5人槽	3,100	-
6人又は7人槽	3,700	
8人から10人槽	4,700	
11人から20人槽	1,800	335円に人槽を乗じた額
21人から25人槽	2,300	
26人から30人槽	2,900	
31人から50人槽	3,500	

・51人槽以上

浄化槽の保守点検回数	月額使用料(固定)	月額使用料(変動)
1週間に1回	67,000	270円に人槽を乗じた額
2週間に1回	43,000	
3月に1回	30,000	

使用料改定による影響（R5.7使用分で試算）【パターン1】

下水道等使用料（一般用、営業用のみ）

事業	使用料（改定後）税抜			件数	下水道等使用料（税込）					最大増加		最大減少	
	基本水量	基本使用料	超過使用料		改定前	改定後	増減額	平均増加額	増減率	金額	増加率	金額	増加率
公共下水道	10	1,500	195	3,901	14,487,240	15,973,730	1,486,490	381	110.26%	114,320	114.02%		
公共下水道（門前処理区）	10	1,500	195	1,419	4,852,270	5,334,290	482,020	340	109.93%	71,700	114.01%		
公共下水道（畑地処理区）	10	1,500	195	209	474,940	512,330	37,390	179	107.87%	800	112.05%		
農業集落排水（美谷）	10	1,500	195	35	71,420	76,530	5,110	146	107.15%	530	111.13%		
農業集落排水（洲衙）	10	1,500	195	24	59,070	63,990	4,920	205	108.33%	690	111.71%		
農業集落排水（本郷第1地区）	10	1,500	195	24	55,880	60,360	4,480	187	108.02%	760	111.76%		
農業集落排水（阿岸第1地区）	10	1,500	195	122	466,990	515,440	48,450	397	110.37%	15,290	113.91%		
漁業集落排水（皆月地区）	10	1,500	195	168	345,470	370,380	24,910	148	107.21%	1,110	112.47%		
合計				5,902	20,813,280	22,907,050	2,093,770	355	110.06%				

※浄化槽使用料（定額）は含んでいない。

使用料改定による影響（R5.7使用分で試算）【パターン2】

下水道等使用料（一般用、営業用のみ）

事業	使用料（改定後）税抜			件数	下水道等使用料（税込）					最大増加		最大減少	
	基本水量	基本使用料	超過使用料		改定前	改定後	増減額	平均増加額	増減率	金額	増加率	金額	増加率
公共下水道	10	1,600	185	3,901	14,487,240	15,923,980	1,436,740	368	109.92%	66,830	112.10%		
公共下水道（門前処理区）	10	1,600	185	1,419	4,852,270	5,337,110	484,840	342	109.99%	41,970	112.10%		
公共下水道（畑地処理区）	10	1,600	185	209	474,940	526,770	51,830	248	110.91%	610	112.10%		
農業集落排水（美谷）	10	1,600	185	35	71,420	79,440	8,020	229	111.23%	450	112.10%		
農業集落排水（洲衙）	10	1,600	185	24	59,070	65,370	6,300	263	110.67%	550	112.10%		
農業集落排水（本郷第1地区）	10	1,600	185	24	55,880	61,950	6,070	253	110.86%	590	112.10%		
農業集落排水（阿岸第1地区）	10	1,600	185	122	466,990	512,740	45,750	375	109.80%	9,060	112.10%		
漁業集落排水（皆月地区）	10	1,600	185	168	345,470	384,150	38,680	230	111.20%	790	112.10%		
合計				5,902	20,813,280	22,891,510	2,078,230	352	109.99%				

※浄化槽使用料（定額）は含んでいない。

使用料改定による影響（R5.7使用分で試算）【パターン3】

下水道等使用料（一般用、営業用のみ）

事業	使用料（改定後）税抜			件数	下水道等使用料（税込）					最大増加		最大減少	
	基本水量	基本使用料	超過使用料		改定前	改定後	増減額	平均増加額	増減率	金額	増加率	金額	増加率
公共下水道	10	1,700	175	3,901	14,487,240	15,895,490	1,408,250	361	109.72%	19,340	119.11%		
公共下水道（門前処理区）	10	1,700	175	1,419	4,852,270	5,340,120	487,850	344	110.05%	12,240	119.11%		
公共下水道（畑地処理区）	10	1,700	175	209	474,940	541,210	66,270	317	113.95%	420	119.11%		
農業集落排水（美谷）	10	1,700	175	35	71,420	82,330	10,910	312	115.28%	380	119.11%		
農業集落排水（洲衙）	10	1,700	175	24	59,070	66,760	7,690	320	113.02%	400	119.11%		
農業集落排水（本郷第1地区）	10	1,700	175	24	55,880	63,520	7,640	318	113.67%	410	119.11%		
農業集落排水（阿岸第1地区）	10	1,700	175	122	466,990	510,110	43,120	353	109.23%	2,840	119.11%		
漁業集落排水（皆月地区）	10	1,700	175	168	345,470	397,830	52,360	312	115.16%	470	119.11%		
合計				5,902	20,813,280	22,897,370	2,084,090	353	110.01%				

※浄化槽使用料（定額）は含んでいない。