

第1回日南町上下水道料金等審議会

議 題
日南町上下水道事業の概要と課題

日南町簡易水道事業給水区域



日南町簡易水道施設状況

項 目	多里 H20年	笠木 H7年	茶屋 H14年	日野上 生山 H26年	花口 H8年	石見 H8年	中石見 S52年	下石見 H5年	福栄 H8年	猪子原 H7年	白谷 H12年	計
計 画 給 水 人 口 (人)	622	310	420	1,340	228	980	260	422	388	102	170	5,242
現 在 給 水 人 口 (人)	373	135	205	1,149	107	390	107	209	168	7	95	2,945
給 水 戸 数 (戸)	286	72	139	713	48	208	62	110	86	5	34	1,763
直 接 給 水 戸 数 (戸)	277	72	134	713	48	208	62	110	86	5	34	1,749
年 間 給 水 量 (m ³)	48,495	13,682	21,853	183,769	17,191	64,041	11,134	40,112	16,755	424	6,699	424,155
有 収 水 量 計 (m ³)	39,624	12,272	20,037	144,620	8,473	42,132	10,417	32,030	14,986	404	6,699	331,694
総 管 路 延 長 (m)	13,022	8,885	19,079	35,079	6,121	11,864	2,955	11,156	8,624	790	5,243	122,818

日南町簡易水道沿革図

	山口	次郎	三本	吉崎	橋下町	橋本	白井	多田	高田	高木	林田上	上田	中田	下田	花田
昭和34		開始													
昭和35								開始							
昭和36												開始			
昭和37			開始												
昭和38				開始	開始										
昭和39	開始					開始									
昭和40									開始						
昭和41															
昭和42															
昭和43											開始				
昭和44															
昭和45															
昭和46															
昭和47															
昭和48															
昭和49															
昭和50															
昭和51															
昭和52													開始		
昭和53															
昭和54															
昭和55															
昭和56															
昭和57															
昭和58															
昭和59															
昭和60															
昭和61															
昭和62															
昭和63															
昭和64															
昭和65															
昭和66															
昭和67															
昭和68															
昭和69															
昭和70															
昭和71															
昭和72															
昭和73															
昭和74															
昭和75															
昭和76															
昭和77															
昭和78															
昭和79															
昭和80															
昭和81															
昭和82															
昭和83															
昭和84															
昭和85															
昭和86															
昭和87															
昭和88															
昭和89															
昭和90															
昭和91															
昭和92															
昭和93															
昭和94															
昭和95															
昭和96															
昭和97															
昭和98															
昭和99															
平成1															
平成2															
平成3															
平成4															
平成5															
平成6															
平成7															
平成8															
平成9															
平成10															
平成11															
平成12															
平成13															
平成14															
平成15															
平成16															
平成17															
平成18															
平成19															
平成20															
平成21															
平成22															
平成23															
平成24															
平成25															
平成26															
平成27															
平成28															
平成29															
平成30															
平成31															
現在	山口	次郎	三本	吉崎	橋下町	橋本	白井	多田	高田	高木	林田上	上田	中田	下田	花田

日南町簡易水道 給水人口と給水量

項目／年度	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5
行政区域内人口	5,014	4,861	4,697	4,577	4,448	4,350	4,212	4,081	3,965
給水人口	3,606	3,521	3,398	3,315	3,236	3,181	3,127	3,022	2,945
給水戸数	1872	1850	1841	1827	1,810	1,805	1,783	1,788	1,763
年間配水量	441,051	456,128	473,277	435,577	434,303	478,229	482,414	454,579	424,155
年間有収水量	381,033	385,476	375,001	388,551	349,175	361,423	352,332	345,640	331,694
1日平均有収水量	1,044	1,056	1,027	1,065	957	990	965	947	909
有収率	86.4	84.5	79.2	89.2	80.4	75.6	73.0	76.0	78.2
1戸あたり月平均使用量	17.0	17.4	17.0	17.7	16.1	16.7	16.5	16.1	15.7

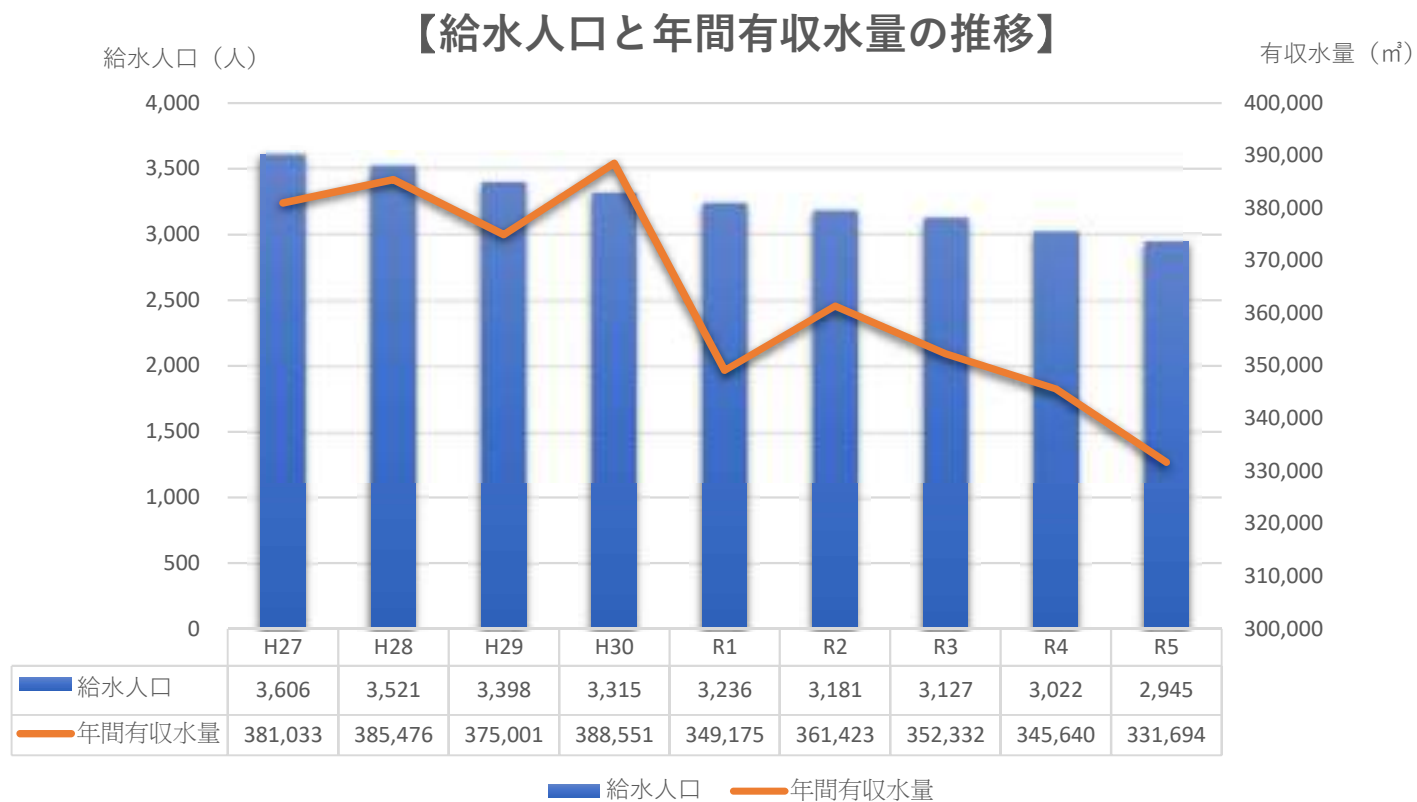
R6.6 有収率

	多里	日野上	茶屋	笠木	生山・霞	花口	神戸上	石見	下石見	福栄	白谷	合計
配水量 (m³)	3,166	3,220	1,700	1,148	12,654	1,460	3,469	1,384	3,165	1,243	479	33,088
夜間配水流量/h (m³)	0.13	0.37	0	0.28	1.66	1.0	2.15	0.07	0.6	0.12	0	6
〃 /月 (m³)	96.72	275.28	0	208.32	1235.04	744	1599.6	52.08	446.4	89.28	0	4746.72
有収率	96.95	91.45	100.00	81.85	90.24	49.04	53.89	96.24	85.90	92.82	100.00	85.65

※有収水量 ... 料金徴収の対象となった水量給水人口は、年々減少し使用水量も減少しているため、給水収益の減少となっている。

※有収率 ... $\text{年間有収水量} \div \text{年間配水量}$

日南町簡易水道 給水人口と有収水量



日南町簡易水道 水道料金

基本料金(一カ月)

口径	基本料金	メーター器	合計	10円止め
φ13mm	1,848円	63円	1,911円	1,910円

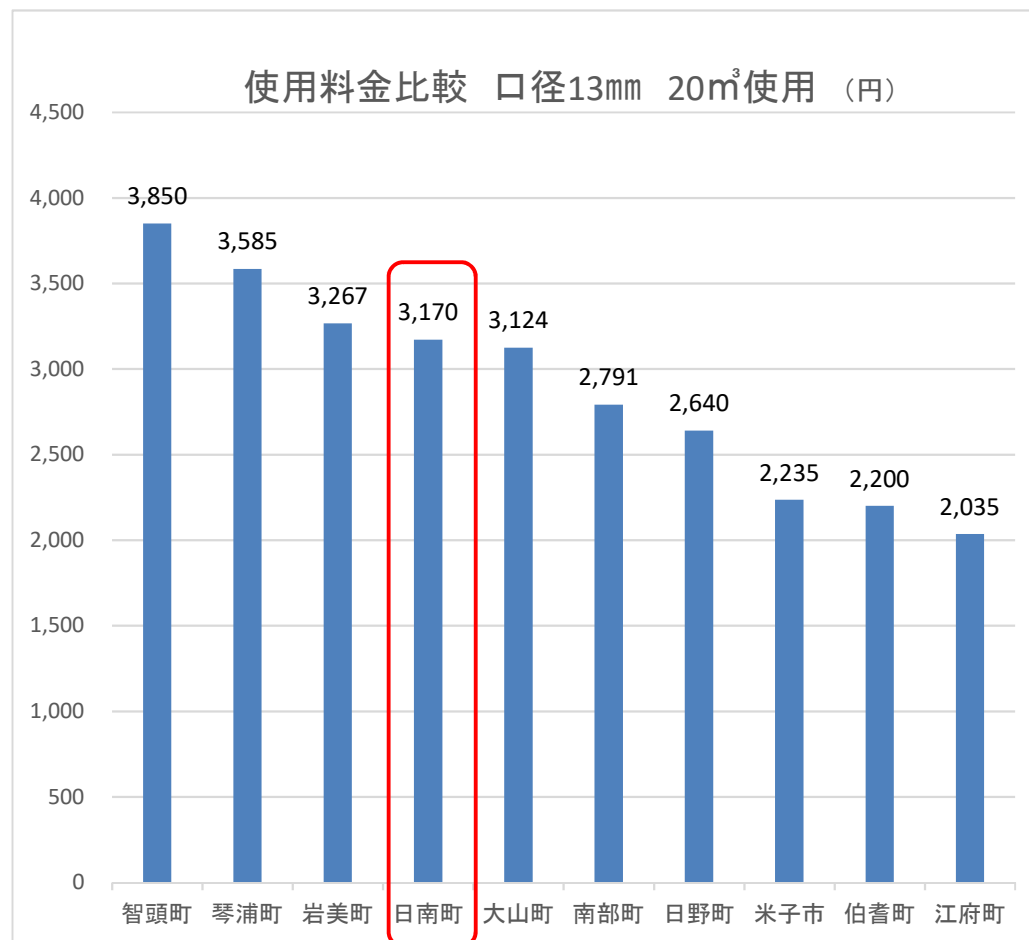
給水装置

種別	基本料金		超過料金 (10m ³ 超)
	水量	金額	
専用給水装置	10m ³	1,848円	126円/m ³
共用給水装置	10m ³	2,772円	

メーター器使用料

口径	使用料の額
φ13mm	63円
φ20mm	115円
φ25mm	126円
φ30mm	189円
φ40mm	231円
φ50mm	1,081円
φ75mm	1,470円

鳥取県内の水道料金



日南町下水道区域図



日南町下水道施設状況

処理区域	処理人口		管路延長 (km)	完成年度
	計画	R6.3.31		
生山・霞地区	1,600	731	10.9	H7
多里地区	980	321	17.3	H11
石見地区	700	250	6.5	H12
矢戸地区	620	196	10.9	H16
合計	3,900	1,498	45.6	

特定地域生活排水処理施設（合併処理浄化槽）の状況

総基数	新規設置基数（基）		
	令和5年度	令和4年度	令和3年度
799基	4基	3基	4基

日南町農業集落排水施設最適整備構想 平成26年3月

施設管理状況及び課題

○管路施設

中継ポンプ施設等の定期的な清掃等を行い、常時水理機能が発揮できるよう維持管理を行っている。

○污水处理施設

定期的な日常点検と消耗部品の取り替えを行い、機能発揮できるよう維持管理を行っている。

○対策時期

平成25年度～平成64年度(40年)の間に計画的に整備を行っていくものとする。なお、具体的には財政状況等、今後の情勢を踏まえつつ行っていくこととする。

表 3-2 最適整備構想概要

処理区分：生山・雪		年次計画及び年割り額（千円）											
		～2012	～2016	～2020	～2024	～2028	～2032	～2036	～2040	～2044	～2048	～2052	計
改善内容		H24	～H28	～H32	～H36	～H40	～H44	～H48	～H52	～H56	～H60	～H64	
管路施設	更新			438		143,065					30,172		173,675
	改修												
	補修		77	11,961		48	6,692	4,813	28				23,717
汚水処理施設 （コンクリート）	更新			21,000			24,148				1,102		46,250
	改修												
	補修												
汚水処理施設 （機械・電気設備）	更新									11			11
	改修		21,137						20,144				41,281
	補修		58	4,792			77				3	692	5,817
計			21,272	38,181		143,113	30,817	4,913	20,172	11	31,277	682	288,839

処理区分		多量	年次計画及び年割り額（千円）											
			～2012	～2016	～2020	～2024	～2028	～2032	～2036	～2040	～2044	～2048	～2052	計
改善内容			H24	～H28	～H32	～H36	～H40	～H44	～H48	～H52	～H56	～H60	～H64	
管路施設	更新				329		19,212	48,101	162				330	62,134
	改修					381,479					93,803			455,282
	補修				24,642			14,800	10,939		3,555			83,936
汚水処理施設 （コンクリート）	更新													
	改修													
	補修				38,310	253		10,800		7,298	8,620		713	58,794
汚水処理施設 （機械・電気設備）	更新								189					189
	改修				10,170		15,369		16,612		10,546	1,345		54,042
	補修				42		165		19		37			263
計				43,522	25,274	377,013	29,812	79,513	18,007	6,820	107,941	1,345	1,043	683,587

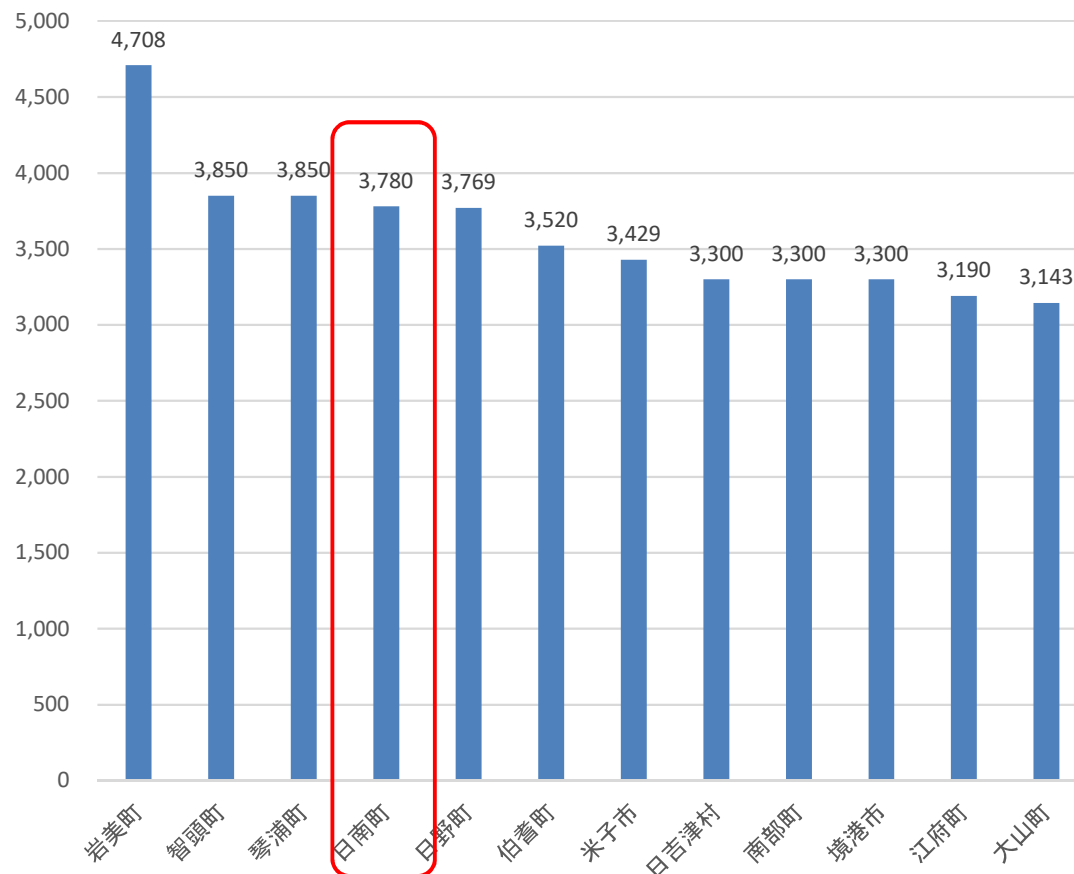
処理区名 : 石見		年次計画及び年割り額 (千円)											
		～2012	～2016	～2020	～2024	～2028	～2032	～2036	～2040	～2044	～2048	～2052	計
改善内容		H24	～H28	～H32	～H36	～H40	～H44	～H48	～H52	～H56	～H60	～H64	
管路施設	更新			3,443		5,220	10,908	1,700				130	21,399
	改修				94,694					29,107			123,801
	補修			11,104			6,868	1,880		1,802			21,235
汚水処理施設 (コンクリート)	更新											223	223
	改修												
	補修		31,282			8,893		7,484	5,555			1,522	54,746
汚水処理施設 (機械・電気設備)	更新												
	改修		3,600		5,344		4,821			2,424	493		16,882
	補修		841		3,123			356			525		4,844
計			35,933	14,547	103,161	14,113	22,388	11,399	5,555	33,133	1,018	1,875	241,255

ア

処理区名 矢戸		年次計画及び年割り額（千円）											
		～2012	～2016	～2020	～2024	～2028	～2032	～2036	～2040	～2044	～2048	～2052	計
改善内容		H24	～H28	～H32	～H36	～H40	～H44	～H48	～H52	～H56	～H60	～H64	
管路施設	更新		513		628,911	320	15,911	78,374					622,029
	改修												
	補修		2,804		2,049		1,438	5,688	1,052			74	13,088
汚水処理施設 （コンクリート）	更新												
	改修												
	補修		13,796			6,616			5,382		1,704		29,887
汚水処理施設 （機械・電気設備）	更新												
	改修		3,015	6,685	320	3,416		14,891			1,878		33,285
	補修												
計			20,127	9,685	631,290	12,352	17,350	96,933	6,434		3,882	74	897,823

下水道料金比較

下水道料金比較（円）



	税込(円)		
	世帯割 基本料	人員割 水量割	二人世帯 (20㎡)
日南町	3,150	315	3,780
日野町	2,820	470	3,769
江府町	2,178	506	3,190
伯耆町	2,640	440	3,520
南部町	2,200	550	3,300
大山町	2,095	524	3,143
日吉津村	1,870	710	3,300
智頭町	2,750	550	3,850
米子市	8㎡まで	8～20㎡	20㎡使用
	1,390	160	3,429
境港市	10㎡まで	10～20㎡	20㎡使用
	1,430	180	3,300
岩美町	1,000	20㎡使用	4,708
琴浦町	2,200	20㎡使用	3,850

簡易水道事業会計の推移と予測

	収益の収入	収益の支出	収益の収支差引	資本の収入	資本の支出	資本の収支差引	年度末預金残高	預金残高差額
令和元年度決算	173,239,250	151,640,022	21,599,228	38,400,000	104,258,831	△ 65,858,831	190,810,745	
令和2年度決算	178,785,340	137,590,082	41,195,258	12,426,207	80,144,641	△ 67,718,434	157,886,120	△ 32,924,625
令和3年度決算	169,808,675	142,255,557	27,553,118	7,597,127	84,269,787	△ 76,672,660	142,232,065	△ 15,654,055
令和4年度決算	173,659,668	146,819,185	26,840,483	4,381,000	98,788,582	△ 94,407,582	95,645,294	△ 46,586,771
令和5年度決算	169,638,889	138,075,806	31,563,083	1,870,000	97,009,115	△ 95,139,115	60,084,928	△ 35,560,366
令和6年度予算	177,446,000	139,506,000	37,940,000	6,400,000	89,985,000	△ 83,585,000	36,433,000	△ 23,651,928
令和7年度試算	174,934,000	141,569,000	33,365,000	8,292,000	92,849,000	△ 84,557,000	16,152,000	△ 20,281,000
令和8年度試算	167,727,000	141,619,000	26,108,000	8,292,000	86,492,000	△ 78,200,000	△ 3,640,000	△ 19,792,000

起債償還			一般会計繰入金
元金	利子	合計	
65,950,631	11,123,199	77,073,830	43,247,000
69,195,541	9,283,377	78,478,918	45,079,941
71,549,387	8,233,724	79,783,111	52,279,639
84,065,082	7,178,163	91,243,245	46,184,895
80,644,415	6,141,732	86,786,147	43,956,574
80,499,722	5,204,828	85,704,550	53,601,433
77,688,020	4,438,388	82,126,408	52,081,016
71,330,946	3,559,983	74,890,929	47,641,710

下水道事業会計の推移と予測

	収益の収入	収益の支出	3条差引	資本の収入	資本の支出	4条差引	年度末預金残高	預金残高差額		起債償還			一般会計繰入金
										元金	利子	合計	
令和元年度決算	190,264,712	172,124,693	18,140,019	31,192,425	106,155,774	△ 74,963,349	234,882,534			72,893,774	12,272,623	85,166,397	78,162,000
令和2年度決算	185,130,747	155,289,030	29,841,717	24,254,344	96,018,448	△ 71,764,104	221,034,199	△ 13,848,335		73,097,548	10,577,497	83,675,045	76,757,817
令和3年度決算	180,649,004	158,307,734	22,341,270	10,794,500	82,280,283	△ 71,485,783	198,503,213	△ 22,530,986		72,207,983	8,925,800	81,133,783	73,959,953
令和4年度決算	187,557,789	157,779,587	29,778,202	16,045,800	90,731,421	△ 74,685,621	190,343,099	△ 8,160,114		71,622,221	7,321,530	78,943,751	79,134,946
令和5年度決算	182,586,726	160,530,156	22,056,570	17,951,633	90,144,448	△ 72,192,815	178,952,043	△ 11,391,056		68,719,748	5,830,654	74,550,402	74,631,067
令和6年度予算	174,579,000	165,586,000	8,993,000	30,704,000	92,327,000	△ 61,623,000	138,005,000	△ 40,947,043		61,793,537	4,597,684	66,391,221	66,483,000
令和7年度試算	166,066,000	163,515,000	2,551,000	24,304,000	76,496,000	△ 52,192,000	128,612,000	△ 9,393,000		55,495,805	3,516,469	59,012,274	59,102,274
令和8年度試算	160,084,000	161,878,000	△ 1,794,000	24,304,000	72,446,000	△ 48,142,000	118,533,000	△ 10,079,000		51,446,015	2,617,404	54,063,419	54,153,419
令和9年度試算	152,601,000	160,604,000	△ 8,003,000	24,304,000	66,592,000	△ 42,288,000	108,503,000	△ 10,030,000		45,592,297	1,887,466	47,479,763	47,569,763
令和10年度試算	144,065,000	159,229,000	△ 15,164,000	24,304,000	59,597,000	△ 35,293,000	98,373,000	△ 10,130,000		38,596,012	1,314,206	39,910,218	40,000,218
令和11年度試算	133,739,000	157,933,000	△ 24,194,000	24,304,000	50,722,000	△ 26,418,000	88,075,000	△ 10,298,000		29,721,683	815,555	30,537,238	30,627,238

公営企業会計と独立採算の原則

公営企業会計とは

事業収入を主な財源として、独立採算の原則により特定の事業を経理する会計（例：上水道、下水道、病院）

独立採算制とは

地方公営企業の経費は、一般会計で負担すべきものを除き、当該地方公営企業の経営に伴う収入をもって充てなければならない。地方公営企業法（第17条の2：経費の負担原則）

一般会計繰出（一般会計で負担するもの）

公営企業は独立採算制を経営の基本原則としつつ、経費のうち、その性質上企業経営に伴う収入をもって充てることが適当でないもの、能率的な経営を行ってもなおその経営に伴う収入をもって充てることが客観的に困難であると認められるもの等については、法令等に基づき、一般会計等が負担又は補助をし、あるいは出資をすることとされています。

経費負担区分	繰出金の種類	日南町 R 5
経費のうち、その性質上企業経営に伴う収入をもって充てることが適当でないもの	消火栓の設置・維持管理に係る繰出し	無
	災害対策に係る繰出し	無
	安全対策のための高度浄水施設整備等に係る繰出し	無
能率的な経営を行ってもなおその経営に伴う収入をもって充てることが客観的に困難であると認められるもの	水道水源開発・水道広域化施設整備	無
	簡易水道の建設改良に対する繰出し（企業債元利償還金の一部）	有
	高料金対策（自然条件等により建設改良費が割高のため資本費が著しく高額な場合）	無

日南町簡易水道事業が抱えている問題点

(日南町簡易水道事業基本計画 令和4年度策定)

- ①人口減少に伴い事業経営が悪化すること
(現在の料金回収率：66.2%)
- ②20～30年後に90年代に整備した管路や施設が一斉に更新時期に突入すること (R30前後)
- ③中石見地区の水源・配水池が老朽化していること
- ④現実的な料金改定を実施しても経営が改善しないおそれがあること
- ⑤管路の耐震化が未対策であること。

課題・整備方針

問題点の解消のため、下記整備が必要である。

1. 不足する金額を明確にするために、今後必要な事業を決定する。

①施設

老朽化している中石見水源地・配水池について
複数の整備案を比較検討し、最適な整備案を抽出する。

②管路

計画的な管路更新（前倒し事業費を平準化）

2.収支予測

必要な事業を行った際に不足する金額を明確にするために収支予測を行う。

以下の事業を踏まえて収支予測を行い、不足額を確認する。

- ①中石見地区施設の老朽化に対する整備
- ②町内全域の管の老朽化及び耐震化に対する整備
- ③その他の水道施設の事後保全

【中石見・石見地区整備事業整備案の比較検討】

竣工から46年が経過し、老朽化が懸念される中石見水源地について以下の3案について検討する。

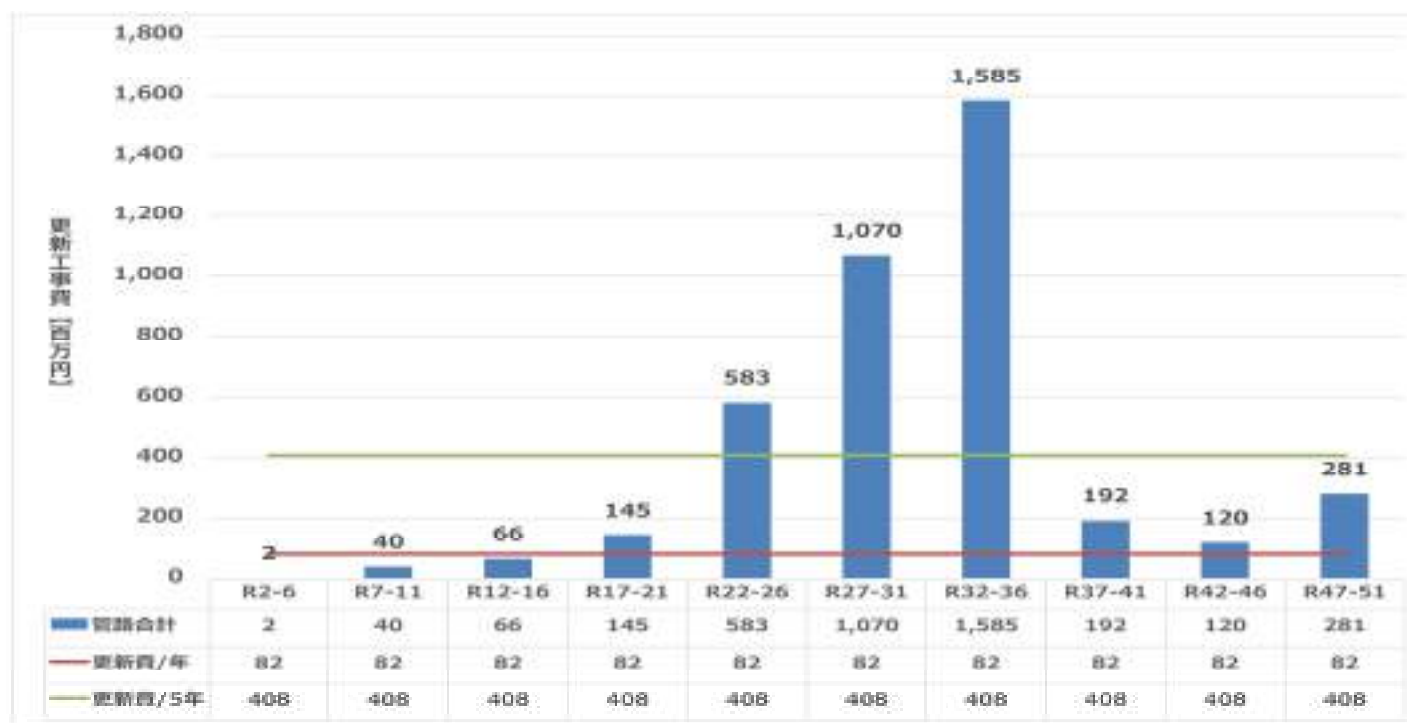
旧中石見簡易水道整備計画案比較表

	①案 石見配水池の増設	②案 石見配水池から中石見配水池まで送水	③案 中石見水源地と配水池の継続使用
フローシート			
整備概要	石見配水池を増設し、石見地区と中石見地区に対し配水を行う。これに伴い、中石見配水池と中石見水源地を廃止する。	中石見配水池を現在と別の場所に新設する。これに伴い既設中石見配水池と中石見水源地を廃止する。	既設配水池、送水管を更新する。
事業内容	配水池 V=67.0 m ³ (SUS 造) を増設。 減圧弁の設置。 配水管布設 L=143m 連絡管布設 L=217m	配水池 V=65.0 m ³ (SUS 造) の新設。 配水池新設に伴う電気工事 配水管布設 L=190m 連絡管布設 L=270m	配水池 V=65.0 m ³ (SUS 造) の更新。 配水池更新に伴う電気工事 中石見水源地の建屋更新。 送水管更新 L=583m 配水管更新 L=360m
概算事業費	109,600 千円	146,700 千円	167,500 千円
評価	○		

①案の事業費が3案の中でも最も安く、中石見地区の既設水源地と既設配水池を廃止することで、維持管理費を節約することができる。

【管路工事の収支予測】

2050年頃に一齐に既設管が更新時期に突入する。あらかじめ、管路の耐震化工事と兼ねて更新工事を前倒し平準化することで、財政への負担を減らす計画とする。平準化期間100年間とした場合、毎年必要な更新費は82百万円である。なお、日南町の管路総延長の資産計上額は31.8億円であるが、デフレータを用いて2021年度価格に換算すると40.9億円である。管路の法定耐用年数は40年であるが、延命し実使用年数で更新すると、毎年必要な更新費は82百万円となる。



【概算工事費】

- 石見・中石見地区整備事業 98,600千円（調査費は除く）
- 管路工事（毎年） 81,600千円（更新にあわせて耐震化を実施）
- 機械電気計装設備 51,994千円（事後保全にかかる費用として計上）
- 建築設備 816千円（事後保全にかかる費用として計上）

※事後保全にかかる費用はアセットマネジメントの結果を用いた。

以上を踏まえて、作成した事業計画案は以下のとおりである。

(千円)

事業	事業費	令和4年	令和5年	令和6年	令和7年	令和8年	令和9年	令和10年	令和11年	令和12年	令和13年	備考
		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	
石見・中石見地区整備	98,600				98,600							
管路更新	816,000	81,600	81,600	81,600	81,600	81,600	81,600	81,600	81,600	81,600	81,600	
機械電気計装更新	519,940	51,994	51,994	51,994	51,994	51,994	51,994	51,994	51,994	51,994	51,994	事後保全
建築設備更新	8,160	816	816	816	816	816	816	816	816	816	816	事後保全
土木設備更新	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	1,442,700	134,410	134,410	134,410	233,010	134,410	134,410	134,410	134,410	134,410	134,410	

【収支予測】

事業計画案を踏まえた収支予測

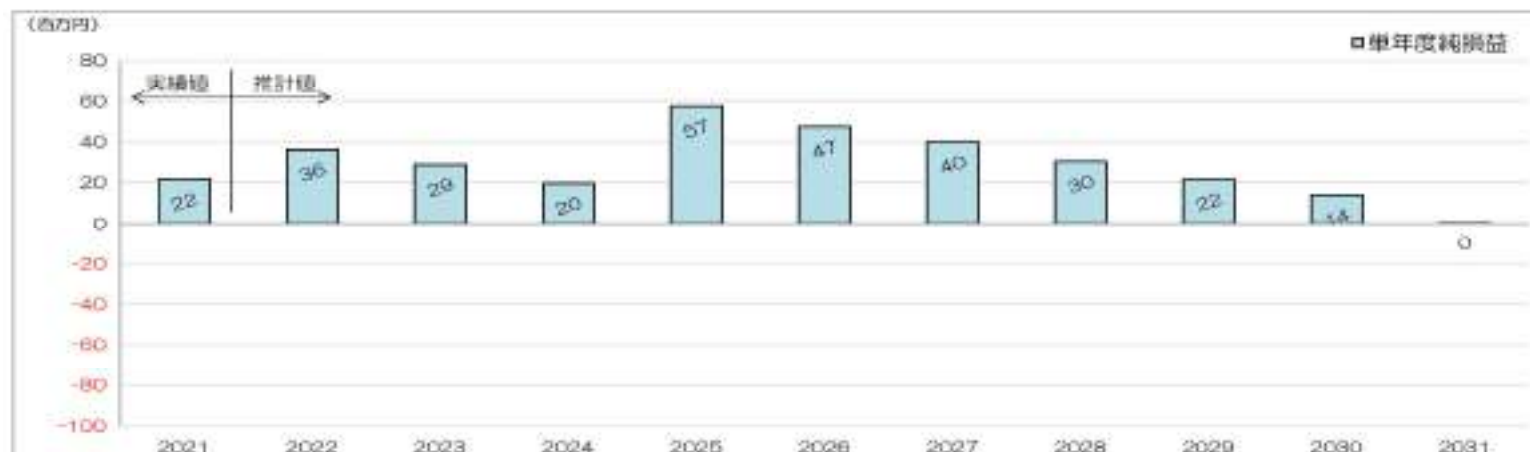
予測にあたっての条件

- 令和7年度に1.8倍の料金改定を実施する。
(10年間、単年度純損益が赤字にならない)
- 消火水量が必要なため管路のダウンサイジングは行わない。(消火栓 513基)
- 人口の推移は第二期総合戦略のシミュレーション2を利用。
- 企業債の充当率は80%。
- 国庫補助金 (1/4) があると見込む。
- 年金暮らしの方が多いため料金の値上げが難しい。

以上の条件を踏まえた10年間の予測結果は次のとおり。

【収支予測】

『単年度純損益の推移』



『資金残高および企業債残高の推移』



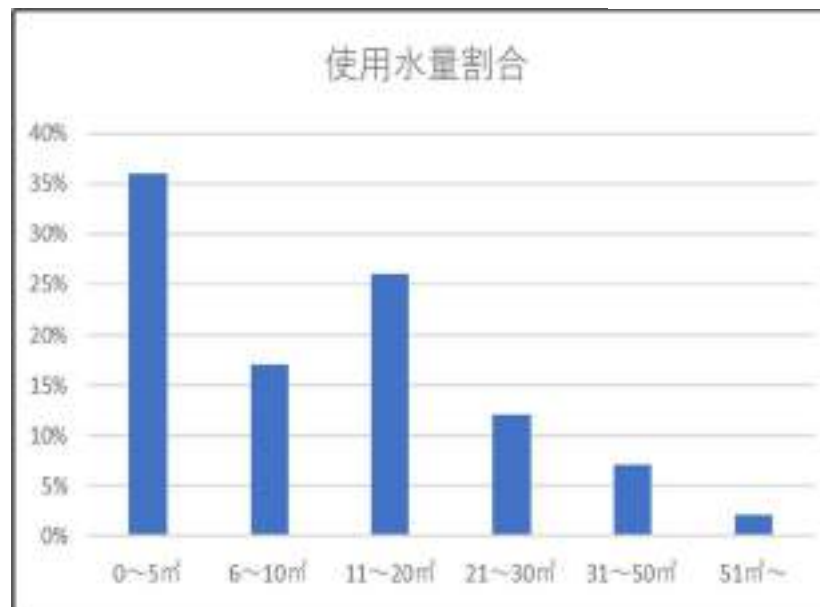
水道料金改定案

料金改定案	目標改定率：1.80			
	基本料金	超過料	基本水量	
改定案①	2.0倍	1.47倍	10m ³	(変更なし)
改定案②	1.8倍	1.85倍	10m ³	(変更なし)
改定案③	1.7倍	1.48倍	5m ³	0.5倍
改定案④	1.5倍	1.74倍	5m ³	0.5倍

※ 現行料金の1.8倍となるよう試算

使用水量割合

令和6年2月分



使用水量割合

0～5m ³	6～10m ³	11～20m ³	21～30m ³	31～50m ³	51m ³ ～
36%	17%	26%	12%	7%	2%

口径別契約戸数

13mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm
1,636戸	62戸	24戸	5戸	16戸	13戸	2戸
一般家庭	事業所・公共施設など					

水道料金改定案①（基本料金2倍、超過料47%値上げ）

◆新料金体系		単位：円	
口径	基本料金	超過料金（従量料金）	
	現行料金	改定案 2倍値上げ	（11m³～） 現行料金 改定案
13mm	1,737.2	3,474.4	
	1,910.9	3,821.8	
20mm	1,784.5	3,569.0	
	1,963.0	3,925.9	
25mm	1,794.5	3,589.0	
	1,974.0	3,947.9	114.5 168.2
30mm	1,851.8	3,703.6	126.0 185.0
	2,037.0	4,073.9	
40mm	1,890.0	3,780.0	
	2,079.0	4,158.0	
50mm	2,662.7	5,325.4	
	2,929.0	5,857.9	
75mm	3,016.3	6,032.6	
	3,317.9	6,635.8	
※下段は消費税10%込の金額			

R4年度実績で試算		単位：千円	
	基本料金	従量料金	計
現行料金	41,316	25,186	66,502
	62%	38%	100%
改定案	82,153	36,979	119,132
	69%	31%	100%
		改定率	1.79

◆使用水量段階別料金

単位：円

■ 0~10m³（超過水量0m³）				■ 20m³（超過水量10m³）			
口径	現行料金	改定案	改定率	口径	現行料金	改定案	改定率
13mm	1,910.9	3,821.8	2.00	13mm	3,170.9	5,671.8	1.79
20mm	1,963.0	3,925.9	2.00	20mm	3,223.0	5,775.9	1.79
25mm	1,974.0	3,947.9	2.00	25mm	3,234.0	5,797.9	1.79
30mm	2,037.0	4,073.9	2.00	30mm	3,297.0	5,923.9	1.80
40mm	2,079.0	4,158.0	2.00	40mm	3,339.0	6,008.0	1.80
50mm	2,929.0	5,857.9	2.00	50mm	4,189.0	7,707.9	1.84
75mm	3,317.9	6,635.8	2.00	75mm	4,577.9	8,485.8	1.85
■ 30m³（超過水量20m³）				■ 40m³（超過水量30m³）			
口径	現行料金	改定案	改定率	口径	現行料金	改定案	改定率
13mm	4,430.9	7,521.8	1.70	13mm	5,690.9	9,371.8	1.65
20mm	4,483.0	7,625.9	1.70	20mm	5,743.0	9,475.9	1.65
25mm	4,494.0	7,647.9	1.70	25mm	5,754.0	9,497.9	1.65
30mm	4,557.0	7,773.9	1.71	30mm	5,817.0	9,623.9	1.65
40mm	4,599.0	7,858.0	1.71	40mm	5,859.0	9,708.0	1.66
50mm	5,449.0	9,557.9	1.75	50mm	6,709.0	11,407.9	1.70
75mm	5,837.9	10,335.8	1.77	75mm	7,097.9	12,185.8	1.72
■ 50m³（超過水量40m³）				■ 100m³（超過水量90m³）			
口径	現行料金	改定案	改定率	口径	現行料金	改定案	改定率
13mm	6,950.9	11,221.8	1.61	13mm	13,250.9	20,471.8	1.54
20mm	7,003.0	11,325.9	1.62	20mm	13,303.0	20,575.9	1.55
25mm	7,014.0	11,347.9	1.62	25mm	13,314.0	20,597.9	1.55
30mm	7,077.0	11,473.9	1.62	30mm	13,377.0	20,723.9	1.55
40mm	7,119.0	11,558.0	1.62	40mm	13,419.0	20,808.0	1.55
50mm	7,969.0	13,257.9	1.66	50mm	14,269.0	22,507.9	1.58
75mm	8,357.9	14,035.8	1.68	75mm	14,657.9	23,285.8	1.59

水道料金改定案② (基本料金1.8倍値上げ、超過料85%値上げ)

◆新料金体系		単位：円	
口径	基本料金		超過料金（従量料金）
			(11m³～)
	現行料金	改定案 1.8倍値上げ	現行料金 改定案
13mm	1,737.2	3,126.9	
	1,910.9	3,439.5	
20mm	1,784.5	3,212.1	
	1,963.0	3,533.3	
25mm	1,794.5	3,230.1	
	1,974.0	3,553.1	114.5 209.1
30mm	1,851.8	3,333.2	126.0 230.0
	2,037.0	3,666.5	
40mm	1,890.0	3,402.0	
	2,079.0	3,742.2	
50mm	2,662.7	4,792.8	
	2,929.0	5,272.0	
75mm	3,016.3	5,429.3	
	3,317.9	5,972.2	

※下段は消費税10%込の金額

R4年度実績で試算		単位：千円	
	基本料金	従量料金	計
現行料金	41,316	25,186	66,502
	62%	38%	100%
改定案	73,941	45,974	119,915
	62%	38%	100%
		改定率	1.80

◆使用水量段階別料金

単位：円

■ 0～10m³ (超過水量0m³)				■ 20m³ (超過水量10m³)			
口径	現行料金	改定案	改定率	口径	現行料金	改定案	改定率
13mm	1,910.9	3,439.5	1.80	13mm	3,170.9	5,739.5	1.81
20mm	1,963.0	3,533.3	1.80	20mm	3,223.0	5,833.3	1.81
25mm	1,974.0	3,553.1	1.80	25mm	3,234.0	5,853.1	1.81
30mm	2,037.0	3,666.5	1.80	30mm	3,297.0	5,966.5	1.81
40mm	2,079.0	3,742.2	1.80	40mm	3,339.0	6,042.2	1.81
50mm	2,929.0	5,272.0	1.80	50mm	4,189.0	7,572.0	1.81
75mm	3,317.9	5,972.2	1.80	75mm	4,577.9	8,272.2	1.81
■ 30m³ (超過水量20m³)				■ 40m³ (超過水量30m³)			
口径	現行料金	改定案	改定率	口径	現行料金	改定案	改定率
13mm	4,430.9	8,039.5	1.81	13mm	5,690.9	10,339.5	1.82
20mm	4,483.0	8,133.3	1.81	20mm	5,743.0	10,433.3	1.82
25mm	4,494.0	8,153.1	1.81	25mm	5,754.0	10,453.1	1.82
30mm	4,557.0	8,266.5	1.81	30mm	5,817.0	10,566.5	1.82
40mm	4,599.0	8,342.2	1.81	40mm	5,859.0	10,642.2	1.82
50mm	5,449.0	9,872.0	1.81	50mm	6,709.0	12,172.0	1.81
75mm	5,837.9	10,572.2	1.81	75mm	7,097.9	12,872.2	1.81
■ 50m³ (超過水量40m³)				■ 100m³ (超過水量90m³)			
口径	現行料金	改定案	改定率	口径	現行料金	改定案	改定率
13mm	6,950.9	12,639.5	1.82	13mm	13,250.9	24,139.5	1.82
20mm	7,003.0	12,733.3	1.82	20mm	13,303.0	24,233.3	1.82
25mm	7,014.0	12,753.1	1.82	25mm	13,314.0	24,253.1	1.82
30mm	7,077.0	12,866.5	1.82	30mm	13,377.0	24,366.5	1.82
40mm	7,119.0	12,942.2	1.82	40mm	13,419.0	24,442.2	1.82
50mm	7,969.0	14,472.0	1.82	50mm	14,269.0	25,972.0	1.82
75mm	8,357.9	15,172.2	1.82	75mm	14,657.9	26,672.2	1.82

水道料金改定案③ (基本料金1.7倍値上げ 超過料47%値上げ 基本水量5m³に下げる。超過水量6m³～)

◆新料金体系		単位：円		
口径	基本料金		超過料金 (従量料金)	
	現行料金	改定案 1.7倍値上げ	現行料金	改定案
13mm	1,737.2	2,953.2	11m³～	6m³～
	1,910.9	3,248.5		
20mm	1,784.5	3,033.6		
	1,963.0	3,336.9		
25mm	1,794.5	3,050.6		
	1,974.0	3,355.6		
30mm	1,851.8	3,148.0	114.5	168.2
	2,037.0	3,462.8		
40mm	1,890.0	3,213.0	126.0	185.0
	2,079.0	3,534.3		
50mm	2,662.7	4,526.5		
	2,929.0	4,979.1		
75mm	3,016.3	5,127.7		
	3,317.9	5,640.4		

※下段は消費税10%込の金額

R4年度実績で試算		単位：千円	
	基本料金	従量料金	計
現行料金	41,316	25,186	66,502
	62%	38%	100%
改定案	69,833	48,241	118,074
	59%	41%	100%
		改定率	1.78

◆使用水量段階別料金

単位：円

■ 0～5m³ (超過水量0m³)				■ 10m³ (超過水量5m³)			
口径	現行料金	改定案	改定率	口径	現行料金	改定案	改定率
13mm	1,910.9	3,248.5	1.70	13mm	1,910.9	4,173.5	2.18
20mm	1,963.0	3,336.9	1.70	20mm	1,963.0	4,261.9	2.17
25mm	1,974.0	3,355.6	1.70	25mm	1,974.0	4,280.6	2.17
30mm	2,037.0	3,462.8	1.70	30mm	2,037.0	4,387.8	2.15
40mm	2,079.0	3,534.3	1.70	40mm	2,079.0	4,459.3	2.14
50mm	2,929.0	4,979.1	1.70	50mm	2,929.0	5,904.1	2.02
75mm	3,317.9	5,640.4	1.70	75mm	3,317.9	6,565.4	1.98
■ 20m³ (超過水量15m³)				■ 30m³ (超過水量25m³)			
口径	現行料金	改定案	改定率	口径	現行料金	改定案	改定率
13mm	3,170.9	6,023.5	1.90	13mm	4,430.9	7,873.5	1.78
20mm	3,223.0	6,111.9	1.90	20mm	4,483.0	7,961.9	1.78
25mm	3,234.0	6,130.6	1.90	25mm	4,494.0	7,980.6	1.78
30mm	3,297.0	6,237.8	1.89	30mm	4,557.0	8,087.8	1.77
40mm	3,339.0	6,309.3	1.89	40mm	4,599.0	8,159.3	1.77
50mm	4,189.0	7,754.1	1.85	50mm	5,449.0	9,604.1	1.76
75mm	4,577.9	8,415.4	1.84	75mm	5,837.9	10,265.4	1.76
■ 40m³ (超過水量35m³)				■ 100m³ (超過水量95m³)			
口径	現行料金	改定案	改定率	口径	現行料金	改定案	改定率
13mm	5,690.9	9,723.5	1.71	13mm	13,250.9	20,823.5	1.57
20mm	5,743.0	9,811.9	1.71	20mm	13,303.0	20,911.9	1.57
25mm	5,754.0	9,830.6	1.71	25mm	13,314.0	20,930.6	1.57
30mm	5,817.0	9,937.8	1.71	30mm	13,377.0	21,037.8	1.57
40mm	5,859.0	10,009.3	1.71	40mm	13,419.0	21,109.3	1.57
50mm	6,709.0	11,454.1	1.71	50mm	14,269.0	22,554.1	1.58
75mm	7,097.9	12,115.4	1.71	75mm	14,657.9	23,215.4	1.58

水道料金改定案④ (基本料金1.5倍値上げ 超過料74%値上げ 基本水量5m³に下げる。超過水量6m³～)

◆新料金体系		単位：円	
口径	基本料金		超過料金 (従量料金)
	現行料金	改定案 1.5倍値上げ	現行料金 改定案
13mm	1,737.2	2,605.8	11m³～ 6m³～
	1,910.9	2,866.3	
20mm	1,784.5	2,676.7	
	1,963.0	2,944.3	
25mm	1,794.5	2,691.7	
	1,974.0	2,960.8	114.5 200.0
30mm	1,851.8	2,777.7	126.0 220.0
	2,037.0	3,055.4	
40mm	1,890.0	2,835.0	
	2,079.0	3,118.5	
50mm	2,662.7	3,994.0	
	2,929.0	4,393.4	
75mm	3,016.3	4,524.4	
	3,317.9	4,976.8	

※下段は消費税10%込の金額

R4年度実績で試算		単位：千円	
	基本料金	従量料金	計
現行料金	41,316	25,186	66,502
	62%	38%	100%
改定案	61,620	57,208	118,828
	52%	48%	100%
		改定率	1.79

◆使用水量段階別料金

単位：円

■ 0~5m³ (超過水量0m³)				■ 10m³ (超過水量5m³)			
口径	現行料金	改定案	改定率	口径	現行料金	改定案	改定率
13mm	1,910.9	2,866.3	1.50	13mm	1,910.9	3,966.3	2.08
20mm	1,963.0	2,944.3	1.50	20mm	1,963.0	4,044.3	2.06
25mm	1,974.0	2,960.8	1.50	25mm	1,974.0	4,060.8	2.06
30mm	2,037.0	3,055.4	1.50	30mm	2,037.0	4,155.4	2.04
40mm	2,079.0	3,118.5	1.50	40mm	2,079.0	4,218.5	2.03
50mm	2,929.0	4,393.4	1.50	50mm	2,929.0	5,493.4	1.88
75mm	3,317.9	4,976.8	1.50	75mm	3,317.9	6,076.8	1.83
■ 20m³ (超過水量15m³)				■ 30m³ (超過水量25m³)			
口径	現行料金	改定案	改定率	口径	現行料金	改定案	改定率
13mm	3,170.9	6,166.3	1.94	13mm	4,430.9	8,366.3	1.89
20mm	3,223.0	6,244.3	1.94	20mm	4,483.0	8,444.3	1.88
25mm	3,234.0	6,260.8	1.94	25mm	4,494.0	8,460.8	1.88
30mm	3,297.0	6,355.4	1.93	30mm	4,557.0	8,555.4	1.88
40mm	3,339.0	6,418.5	1.92	40mm	4,599.0	8,618.5	1.87
50mm	4,189.0	7,693.4	1.84	50mm	5,449.0	9,893.4	1.82
75mm	4,577.9	8,276.8	1.81	75mm	5,837.9	10,476.8	1.79
■ 40m³ (超過水量35m³)				■ 100m³ (超過水量95m³)			
口径	現行料金	改定案	改定率	口径	現行料金	改定案	改定率
13mm	5,690.9	10,566.3	1.86	13mm	13,250.9	23,766.3	1.79
20mm	5,743.0	10,644.3	1.85	20mm	13,303.0	23,844.3	1.79
25mm	5,754.0	10,660.8	1.85	25mm	13,314.0	23,860.8	1.79
30mm	5,817.0	10,755.4	1.85	30mm	13,377.0	23,955.4	1.79
40mm	5,859.0	10,818.5	1.85	40mm	13,419.0	24,018.5	1.79
50mm	6,709.0	12,093.4	1.80	50mm	14,269.0	25,293.4	1.77
75mm	7,097.9	12,676.8	1.79	75mm	14,657.9	25,876.8	1.77