

# 令和2年度第4回 上下水道審議会 資料

令和2年10月15日  
野田川庁舎 研修室

与謝野町上下水道課

1

## 1. 下水道使用料について

2

与謝野町上下水道課・2020年10月15日

## 下水道使用料の見直しに係る条件 2

- ▶ 流域下水道事業に支払う“排水負担金”を下水道使用料で賄える使用料水準を目標に各種の検討を行う。

### ◇シミュレーションの条件◇

- ① 使用料収入で、当年度の流域下水道排水負担金を賄える料金水準を4年ごとに検証する。
- ② 排水負担金の見込み額は、平成30年度からの流域下水道との契約に基づく金額とし、令和5年度以降は、契約の最終年度と同一として見積もる。
- ③ 今回の改定で、当年度の排水負担金と同一水準にする案と今回と次回の改定で、同一水準となるよう段階的に改定する案を作成する。

## 下水道使用料金の試算

◇1回目の改定で、排水負担金の水準とする場合（4年ごとに検証）

改定率	29.00%	次回	2.9%	次々回	5.2%
-----	--------	----	------	-----	------

◇2回目の改定で、排水負担金の水準とする場合（4年ごとに検証）

①改定率	20.00%	次回	10.6%	次々回	5.3%
②改定率	25.00%	次回	6.2%	次々回	5.2%
③改定率	27.00%	次回	4.5%	次々回	5.2%

## 下水道使用料金の試算 改定案①

改定率 29.00% 2.9% 5.2%



## 下水道使用料金の試算 改定案②

改定率 27.0% 4.5% 5.2%



## 下水道使用料金の試算 改定案③

改定率 25.00% 6.2% 5.2%



## 下水道使用料金の試算 改定案④

改定率 20.00% 10.6% 5.3%



# 使用料・基準外繰入金の推移

R3 ~ R12

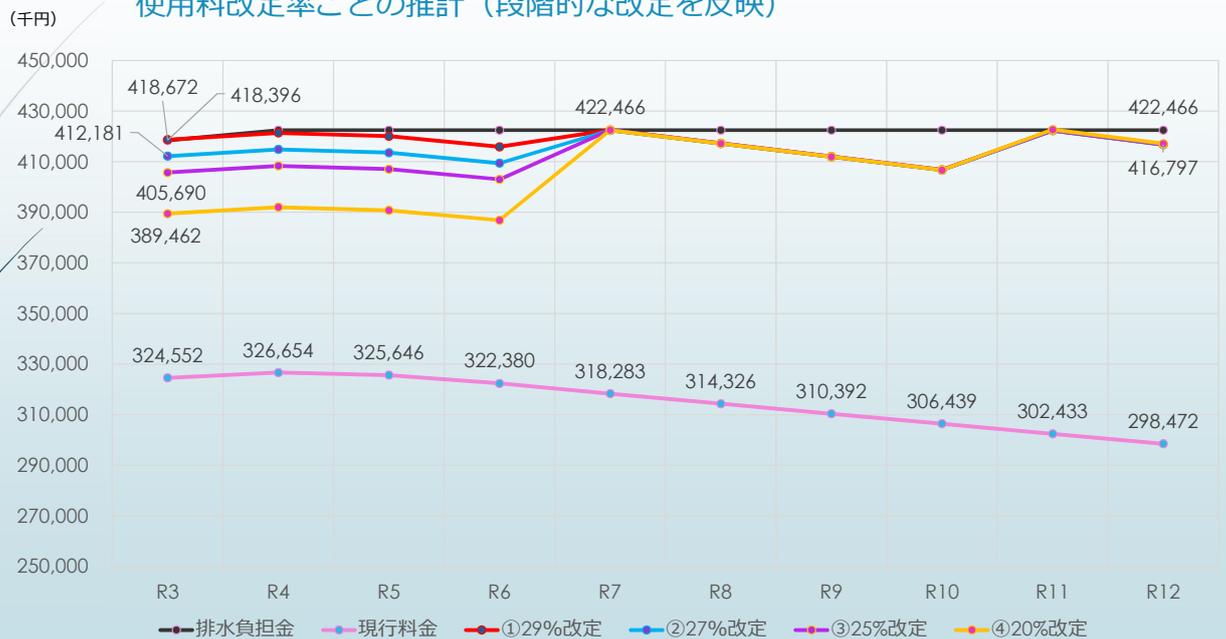
改定率ごとの推計（段階的な改定を反映）

単位：千円

		R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	計	増減額	率
排水負担金	(見込額)	418,396	422,466	422,466	422,466	422,466	422,466	422,466	422,466	422,466	422,466	4,220,590	—	—
使用料収入	現行料金	324,552	326,654	325,646	322,380	318,283	314,326	310,392	306,439	302,433	298,472	3,149,577	—	—
	①29%改定	418,672	421,384	420,083	415,870	422,492	417,240	412,018	406,770	422,329	416,797	4,173,655	1,024,078	32.5%
	②27%改定	412,181	414,851	413,570	409,423	422,409	417,158	411,937	406,691	422,245	416,715	4,147,180	997,603	31.7%
	③25%改定	405,690	408,318	407,058	402,975	422,521	417,268	412,045	406,798	422,357	416,826	4,121,856	972,279	30.9%
	④20%改定	389,462	391,985	390,775	386,856	422,426	417,173	411,952	406,706	422,664	417,127	4,057,126	907,549	28.8%
基準外繰入金	現行料金	176,655	186,526	200,301	201,517	214,255	211,777	224,301	229,421	236,756	233,058	2,114,567	—	—
	①29%改定	82,535	91,796	105,864	108,027	110,046	108,863	122,675	129,090	116,860	114,733	1,090,489	△ 1,024,078	△ 48.4%
	②27%改定	89,026	98,329	112,377	114,474	110,129	108,945	122,756	129,169	116,944	114,815	1,116,964	△ 997,603	△ 47.2%
	③25%改定	95,517	104,862	118,889	120,922	110,017	108,835	122,648	129,062	116,832	114,704	1,142,288	△ 972,279	△ 46.0%
	④20%改定	111,745	121,195	135,172	137,041	110,112	108,930	122,741	129,154	116,525	114,403	1,207,018	△ 907,549	△ 42.9%

## 下水道使用料の推移見込

使用料改定率ごとの推計（段階的な改定を反映）

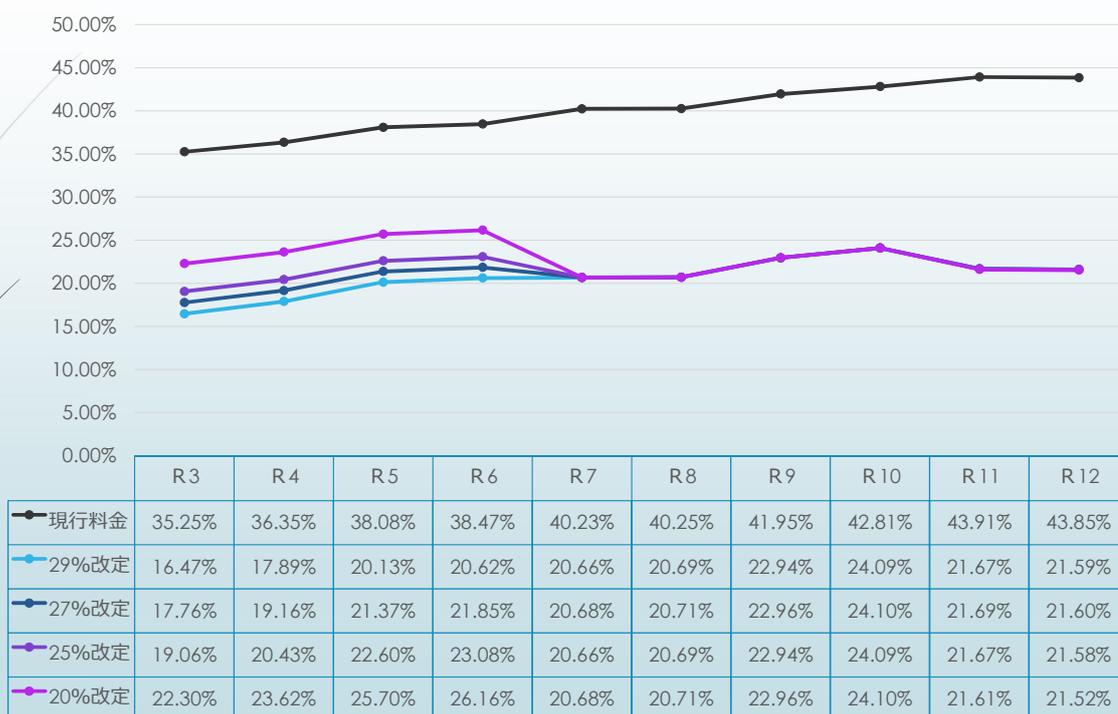


## 基準外繰入金の推移

改定率ごとの推計（段階的な改定を反映）



## 必要な収入額に対する基準外繰入金の割合



## 改定案①

改定率 29.20%

使用料金 比較表

基本料金	基本水量 (m <sup>3</sup> )	現行 (円)		改定案 (円)		増加額 (円)		改定率 (%)
	8	1,196		1,550		354		29.60
	10	1,296		—		—		—
従量料金	水量	9~10m <sup>3</sup>	11~20m <sup>3</sup>	21~30m <sup>3</sup>	31~40m <sup>3</sup>	41~50m <sup>3</sup>	51~100m <sup>3</sup>	101~
	現行 (円)	—	139	148	158	163	172	182
	改定案 (円)	65	179	191	204	210	222	235
	増加額 (円)	—	40	43	46	47	50	53
	改定率 (%)	—	28.78	29.05	29.11	28.83	29.07	29.12

使用水量別比較表

使用量 (m <sup>3</sup> )	現行料金 (円)	改定料金 (円)	増加額 (円)	改定率 (%)
8	1,196	1,550	354	29.60%
10	1,296	1,680	384	29.63%
20	2,686	3,470	784	29.19%
30	4,166	5,380	1,214	29.14%
40	5,746	7,420	1,674	29.13%
50	7,376	9,520	2,144	29.07%
100	15,976	20,620	4,644	29.07%
200	34,176	44,120	9,944	29.10%
500	88,776	114,620	25,844	29.11%
1000	179,776	232,120	52,344	29.12%
2000	361,776	467,120	105,344	29.12%

## 改定案②

改定率 27.04%

使用料金 比較表

基本料金	基本水量 (m <sup>3</sup> )	現行 (円)		改定案 (円)		増加額 (円)		改定率 (%)
	8	1,196		1,524		328		27.42
	10	1,296		—		—		—
従量料金	水量	9~10m <sup>3</sup>	11~20m <sup>3</sup>	21~30m <sup>3</sup>	31~40m <sup>3</sup>	41~50m <sup>3</sup>	51~100m <sup>3</sup>	101~
	現行 (円)	—	139	148	158	163	172	182
	改定案 (円)	63	176	188	201	207	219	231
	増加額 (円)	—	37	40	43	44	47	49
	改定率 (%)	—	26.62	27.03	27.22	26.99	27.33	26.92

使用水量別比較表

使用量 (m <sup>3</sup> )	現行料金 (円)	改定料金 (円)	増加額 (円)	改定率 (%)
8	1,196	1,524	328	27.42
10	1,296	1,650	354	27.31
20	2,686	3,410	724	26.95
30	4,166	5,290	1,124	26.98
40	5,746	7,300	1,554	27.04
50	7,376	9,370	1,994	27.03
100	15,976	20,320	4,344	27.19
200	34,176	43,420	9,244	27.05
500	88,776	112,720	23,944	26.97
1000	179,776	228,220	48,444	26.95
2000	361,776	459,220	97,444	26.93

## 改定案③

改定率 25.15%

使用料金 比較表

基本料金	基本水量 (m <sup>3</sup> )	現行 (円)		改定案 (円)		増加額 (円)		改定率 (%)
	8	1,196		1,500		304		25.42
	10	1,296		—		—		—
従量料金	水量	9~10m <sup>3</sup>	11~20m <sup>3</sup>	21~30m <sup>3</sup>	31~40m <sup>3</sup>	41~50m <sup>3</sup>	51~100m <sup>3</sup>	101~
	現行 (円)	—	139	148	158	163	172	182
	改定案 (円)	60	174	185	198	204	215	228
	増加額 (円)	—	34	37	40	41	43	45
	改定率 (%)	—	25.18	25.00	25.32	25.15	25.00	25.27

使用水量別比較表

使用量 (m <sup>3</sup> )	現行料金 (円)	改定料金 (円)	増加額 (円)	改定率 (%)
8	1,196	1,500	304	25.42
10	1,296	1,620	324	25.00
20	2,686	3,360	674	25.09
30	4,166	5,210	1,044	25.06
40	5,746	7,190	1,444	25.13
50	7,376	9,230	1,854	25.14
100	15,976	19,980	4,004	25.06
200	34,176	42,780	8,604	25.18
500	88,776	111,180	22,404	25.24
1000	179,776	225,180	45,404	25.26
2000	361,776	453,180	91,404	25.27

## 改定案④

改定率 20.30%

使用料金 比較表

基本料金	基本水量 (m <sup>3</sup> )	現行 (円)		改定案 (円)		増加額 (円)		改定率 (%)
	8	1,196		1,440		244		20.40
	10	1,296		—		—		—
従量料金	水量	9~10m <sup>3</sup>	11~20m <sup>3</sup>	21~30m <sup>3</sup>	31~40m <sup>3</sup>	41~50m <sup>3</sup>	51~100m <sup>3</sup>	101~
	現行 (円)	—	139	148	158	163	172	182
	改定案 (円)	60	167	178	190	196	207	219
	増加額 (円)	—	28	30	32	33	35	37
	改定率 (%)	—	20.14	20.27	20.25	20.25	20.35	20.33

使用水量別比較表

使用量 (m <sup>3</sup> )	現行料金 (円)	改定料金 (円)	増加額 (円)	改定率 (%)
8	1,196	1,440	244	20.40
10	1,296	1,560	264	20.37
20	2,686	3,230	544	20.25
30	4,166	5,010	844	20.26
40	5,746	6,910	1,164	20.26
50	7,376	8,870	1,494	20.25
100	15,976	19,220	3,244	20.31
200	34,176	41,120	6,944	20.32
500	88,776	106,820	18,044	20.33
1000	179,776	216,320	36,544	20.33
2000	361,776	435,320	73,544	20.33

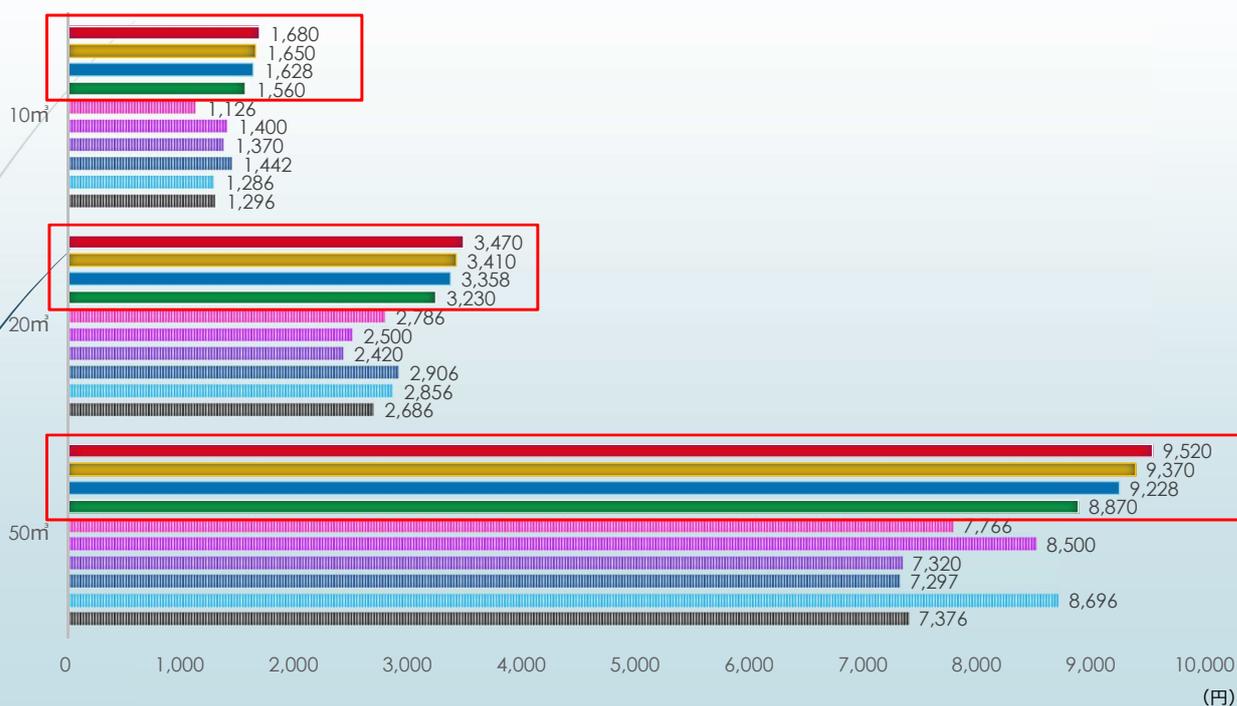
# 近隣市町との比較

(税抜き 単位：円)

	基本料金	基本水量	10m <sup>3</sup>	20m <sup>3</sup>	30m <sup>3</sup>	40m <sup>3</sup>	50m <sup>3</sup>	100m <sup>3</sup>	200m <sup>3</sup>	1,000m <sup>3</sup>	備考
①29%改定	1,550	8	1,680	3,470	5,380	7,420	9,520	20,620	44,120	232,120	
②27%改定	1,524	8	1,650	3,410	5,290	7,300	9,370	20,320	43,420	228,220	
③25%改定	1,500	8	1,620	3,360	5,210	7,190	9,230	19,980	42,780	225,180	
④20%改定	1,440	8	1,560	3,230	5,010	6,910	8,870	19,220	41,120	216,320	
宮津市	1,286	10	1,286	2,856	4,696	6,696	8,696	20,146	45,846	265,446	
京丹後市	710	5	1,442	2,906	4,370	5,833	7,297	14,887	31,159	161,335	
福知山市	1,040	5	1,370	2,420	3,820	5,570	7,320	17,070	36,570	192,570	
綾部市	1,000	0	1,400	2,500	4,500	5,000	8,500	18,500	44,500	267,500	2か月料金 ÷2
舞鶴市	796	5	1,126	2,786	4,446	6,106	7,766	16,616	34,316	175,916	

# 京都府北部の下水道料金の状況

■ ①29%改定 ■ ②27%改定 ■ ③25%改定 ■ ④20%改定 ■ 舞鶴市 ■ 綾部市 ■ 福知山市 ■ 京丹後市 ■ 宮津市 ■ 与謝野町



# 京都府北部の下水道料金の状況

19



# 下水道料金の状況 水量別の構成について (2020.8月調定)

20

