

下水道使用料改定資料（第 4 回）

令和 4 年 9 月

太子町上下水道事業所

目 次

- 1. 使用水量に関する各種数値一覧・・・・・・・・・・P 1
- 1. ケース別改定率及び経費回収率・・・・・・・・・・P 2
- 2. 下水道使用料改定案・・・・・・・・・・P 3
- 3. 財政収支計画(現行使用料)・・・・・・・・・・P 5
- 4. 財政収支計画(改定後)・・・・・・・・・・P 7
- 5. 兵庫県内の下水道使用料体系の状況・・・・・・・・P 9
- 6. 兵庫県内の水量別下水道使用料の状況・・・・・・・・P10

使用水量に関する各種数値一覧

太子町全体の使用水量内訳（2ヵ月調定）

使用水量			家庭用	業務用
0	～	10	1.18%	0.06%
11	～	20	4.89%	0.10%
21	～	30	9.76%	0.12%
31	～	40	15.44%	0.14%
41	～	50	16.28%	0.13%
51	～	60	13.23%	0.11%
61	～	70	9.12%	0.11%
71	～	80	5.57%	0.10%
81	～	90	3.47%	0.10%
91	～	100	2.23%	0.09%
101	～	300	5.46%	1.10%
301	～		5.88%	5.34%
合計			92.51%	7.49%

（基本使用料のみの内訳）

使用水量			家庭用	業務用
0	～	2	0.07%	0.01%
3	～	5	0.20%	0.02%
6	～	8	0.45%	0.02%
9	～	10	0.47%	0.02%

※割合は過去5年平均から算出

【参考】R3 大口の月平均水量と料金 上位5件

1	業務用	5,286m ³	1,660,439円
2	業務用	1,445m ³	435,160円
3	業務用	1,300m ³	388,905円
4	業務用	996m ³	291,929円
5	業務用	885m ³	240,570円

【参考】太子町全体の調定分布状況（2ヵ月調定）

			家庭用		業務用	
0	～	10	8,904 件	11.31%	443 件	0.56%
11	～	20	10,305 件	13.09%	229 件	0.29%
21	～	30	12,586 件	15.99%	152 件	0.19%
31	～	40	14,455 件	18.37%	129 件	0.16%
41	～	50	11,959 件	15.20%	96 件	0.12%
51	～	60	7,970 件	10.13%	64 件	0.08%
61	～	70	4,657 件	5.92%	56 件	0.07%
71	～	80	2,468 件	3.14%	42 件	0.05%
81	～	90	1,356 件	1.73%	40 件	0.05%
91	～	100	779 件	0.99%	33 件	0.04%
101	～	300	1,308 件	1.66%	208 件	0.26%
301	～		295 件	0.38%	155 件	0.20%

※件数は過去5年平均から算出

- ・20m³以下（主に単身）の家庭用の割合は約24.40%
- ・31m³～40m³の割合が最も大きく約18.37%で、その平均使用水量は35.5m³
- ・太子町全体（家庭・業務含む）の平均使用水量は42.2m³
- ・11m³から100m³の使用水量が全体の84.56%を占めている

※上記数値は過去5年平均から算出

ケース別改定率及び経費回収率

条件	平均使用料単価	改定率	経費回収率
【現行】 現行の使用料水準を維持する (改定しない)	140.62 円/m ³	—	68.5%
【本来望まれる下水道使用料】 公費負担経費控除後の維持管理及び資本費の全額を 使用料対象経費とする	203.51 円/m ³	44.7%	99.2%
【前回提示案】 公費負担経費控除後の資本費（支払利息+減価償却費） の70%と維持管理費の全額を使用料対象経費とする	167.19 円/m ³	18.9%	81.5%
【今回提示案】 公費負担経費控除後の資本費（支払利息+減価償却費） の70%と維持管理費の全額を使用料対象経費とする	166.94 円/m ³	18.7%	81.4%

※上記の平均使用料単価、改定率及び経費回収率については、令和5年度から令和9年度までの5年間を算定期間として計算した数値です。

下水道使用料改定案

(単位：円) 税 抜

一般汚水（１ヶ月につき）				
	使用水量	現行	改定（案）	上昇率（％）
基本使用料	10 m ³ まで	1, 100	1, 320	20. 0%
超過使用料 (1 m ³ につき)	10 m ³ を超え 30 m ³ までの分	125	150	20. 0%
	30 m ³ を超え 50 m ³ までの分	160	190	18. 8%
	50 m ³ を超え 100 m ³ までの分	195	235	20. 5%
	100 m ³ を超え 300 m ³ までの分	235	270	14. 9%
	300 m ³ を超える分	290	305	5. 2%

平均改定率 18. 7%

太子町下水道使用料改定の推移

(単位：円) 税 抜

	使用水量	H3. 4. 1	H7. 12. 1	H10. 4. 1	H18. 4. 1	H21. 6. 1	改定（案）
基本使用料	～ 10 m ³	700	850	1, 000	1, 000	1, 100	1, 320
超過使用料	11 ～ 30 m ³	80	100	110	110	125	150
	31 ～ 50 m ³	100	120	140	140	160	190
	51 ～ 100 m ³	120	150	170	170	195	235
	101 m ³ ～	150	190	210	—	—	—
	101 ～ 300 m ³	—	—	—	210	235	270
	301 m ³ ～	—	—	—	260	290	305

2ヶ月あたり下水道使用料比較表

(単位：円) 税 込

使用水量	改定前	改定後	上昇額
0 m ³	2,420	2,904	484
10 m ³	2,420	2,904	484
20 m ³	2,420	2,904	484
30 m ³	3,794	4,554	760
40 m ³	5,170	6,204	1,034
50 m ³	6,544	7,854	1,310
100 m ³	14,960	17,864	2,904
300 m ³	62,260	73,414	11,154
1000 m ³	267,410	296,714	29,304

2ヶ月あたりの水道料金＋下水道使用料（改定前）

(単位：円) 税 込

使用水量	上水	下水	合計
0 m ³	1,980	2,420	4,400
10 m ³	1,980	2,420	4,400
20 m ³	1,980	2,420	4,400
30 m ³	3,080	3,794	6,874
40 m ³	4,180	5,170	9,350
50 m ³	5,280	6,544	11,824
100 m ³	11,000	14,960	25,960
300 m ³	36,740	62,260	99,000
1000 m ³	129,140	267,410	396,550

2ヶ月あたりの水道料金＋下水道使用料（改定後）

(単位：円) 税 込

使用水量	上水	下水	合計
0 m ³	1,980	2,904	4,884
10 m ³	1,980	2,904	4,884
20 m ³	1,980	2,904	4,884
30 m ³	3,080	4,554	7,634
40 m ³	4,180	6,204	10,384
50 m ³	5,280	7,854	13,134
100 m ³	11,000	17,864	28,864
300 m ³	36,740	73,414	110,154
1000 m ³	129,140	296,714	425,854

財政収支計画（現行使用料）

（単位：千円）

年 度		R3年度 決 算	R4年度 予 算	R5年度	R6年度	R7年度	R8年度	R9年度
区 分								
収 入 の 収 入 支 出	1. 営 業 収 益	465,686	463,010	464,072	461,953	461,105	460,309	459,326
	(1) 下 水 道 使 用 料	464,809	462,672	463,734	461,615	460,767	459,971	458,988
	(2) そ の 他	877	338	338	338	338	338	338
	2. 営 業 外 収 益	674,996	653,584	537,958	533,746	529,773	525,011	521,198
	(1) 他 会 計 負 担 金（基準内）	159,724	139,097	117,802	114,096	110,418	106,920	103,801
	(2) 他 会 計 補 助 金（基準外）	294,046	293,369	211,042	210,373	209,927	208,453	207,531
	(3) 長 期 前 受 金 戻 入	218,710	221,111	209,107	209,270	209,421	209,631	209,859
	(4) そ の 他	2,516	7	7	7	7	7	7
	収 入 計	1,140,682	1,116,594	1,002,030	995,699	990,878	985,320	980,524
	1. 営 業 費 用	932,080	962,074	905,470	906,617	908,119	908,367	909,247
	(1) 職 員 給 与 費	39,429	40,140	40,943	41,762	42,597	43,449	44,318
	(2) 経 費	279,988	308,696	274,291	274,814	275,307	275,812	276,140
	一 般 汚 水 分	279,988	308,696	274,291	274,814	275,307	275,812	276,140
	動 力 費	2,243	3,000	3,060	3,121	3,184	3,247	3,312
	修 繕 費	3,131	5,888	5,889	5,889	5,889	5,889	5,889
	委 託 料	8,241	15,496	9,951	10,050	10,151	10,252	10,355
	流 域 維 持 管 理 経 費	240,933	256,174	225,611	225,973	226,304	226,643	226,803
	負 担 金	20,736	23,470	25,792	25,792	25,792	25,792	25,792
	そ の 他	4,704	4,668	3,988	3,989	3,988	3,989	3,989
	(3) 減 価 償 却 費	612,663	613,238	590,237	590,041	590,215	589,106	588,789
	2. 営 業 外 費 用	158,051	130,579	114,352	98,842	84,995	71,486	59,510
	(1) 支 払 利 息	149,769	130,579	114,352	98,842	84,995	71,486	59,510
	(2) そ の 他	8,282	0	0	0	0	0	0
	支 出 計	1,090,131	1,092,653	1,019,822	1,005,459	993,114	979,853	968,756
経 常 損 益		50,551	23,941	△ 17,793	△ 9,760	△ 2,236	5,468	11,768
特 別 利 益		0	1	1	1	1	1	1
特 別 損 失		694	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
特 別 損 益		△ 694	△ 999	△ 999	△ 999	△ 999	△ 999	△ 999
当 年 度 純 利 益（又は純損失）		49,857	22,942	△ 18,792	△ 10,759	△ 3,235	4,469	10,769
繰 越 利 益 剰 余 金 又 は 累 積 欠 損 金		△ 103,763	△ 80,821	△ 99,613	△ 110,371	△ 113,606	△ 109,138	△ 98,369
基準外繰入金控除後の当年度純利益（又は純損失）		△ 244,189	△ 270,427	△ 229,834	△ 221,132	△ 213,162	△ 203,984	△ 196,762

財政収支計画（現行使用料）

年 度		R3年度	R4年度	R5年度	R6年度	R7年度	R8年度	R9年度
区 分		決 算	予 算					
資本的収入	1. 企業債	263,400	514,400	172,950	123,450	113,450	158,450	158,450
	うち資本費平準化債	100,000	80,000	60,000	30,000	20,000	0	0
	2. 他会計出資金	461,807	517,385	461,719	478,502	476,873	468,891	430,599
	3. 国（都道府県）補助金	46,129	194,200	36,500	17,000	17,000	82,000	82,000
	4. 工事負担金	8,808	7,000	7,000	7,000	7,000	7,000	7,000
	5. その他	0	1	1	1	1	1	1
	計 (A)	780,144	1,232,986	678,170	625,953	614,324	716,342	678,050
	(A)のうち翌年度へ繰り越される支出の財源充当額 (B)	0	0	0	0	0	0	0
	純計 (A)-(B) (C)	780,144	1,232,986	678,170	625,953	614,324	716,342	678,050
	資本的支出							
	1. 建設改良費	245,034	650,300	156,300	117,300	117,300	247,300	247,300
	2. 企業債償還金	974,198	951,784	924,045	868,573	867,127	819,837	720,589
	3. その他	0	1,000	0	0	0	0	0
	計 (D)	1,219,232	1,603,084	1,080,345	985,873	984,427	1,067,137	967,889
資本的収入額が資本的支出額に不足する額 (D)-(C) (E)		439,088	370,098	402,175	359,920	370,103	350,795	289,839
補填財源	1. 損益勘定留保資金	423,057	370,098	402,175	359,920	370,103	350,795	289,839
	2. その他	16,031	0	0	0	0	0	0
	計 (F)	439,088	370,098	402,175	359,920	370,103	350,795	289,839
補填財源不足額 (E)-(F)		0	0	0	0	0	0	0

財政収支計画（改定後）

（単位：千円）

年 度			R3年度	R4年度	R5年度	R6年度	R7年度	R8年度	R9年度
区 分			決 算	予 算					
収 入 の 益 									

財政収支計画（改定後）

年 度 区 分			R3年度 決 算	R4年度 予 算	R5年度	R6年度	R7年度	R8年度	R9年度
資本的収入 資本的支出	資本的収入	1. 企 業 債	263,400	514,400	172,950	123,450	113,450	158,450	158,450
		うち資本費平準化債	100,000	80,000	60,000	30,000	20,000	0	0
		2. 他 会 計 出 資 金	461,807	517,385	461,719	478,502	476,873	468,891	430,599
		3. 国（都道府県）補助金	46,129	194,200	36,500	17,000	17,000	82,000	82,000
		4. 工 事 負 担 金	8,808	7,000	7,000	7,000	7,000	7,000	7,000
		5. そ の 他	0	1	1	1	1	1	1
		計 (A)	780,144	1,232,986	678,170	625,953	614,324	716,342	678,050
		(A)のうち翌年度へ繰り越される支出の財源充当額 (B)	0	0	0	0	0	0	0
	資本的支出	純 計 (A)－(B) (C)	780,144	1,232,986	678,170	625,953	614,324	716,342	678,050
		1. 建 設 改 良 費	245,034	650,300	156,300	117,300	117,300	247,300	247,300
		2. 企 業 債 償 還 金	974,198	951,784	924,045	868,573	867,127	819,837	720,589
		3. そ の 他	0	1,000	0	0	0	0	0
		計 (D)	1,219,232	1,603,084	1,080,345	985,873	984,427	1,067,137	967,889
		資本的収入額が資本的支出額に不足する額 (D)－(C) (E)		439,088	370,098	402,175	359,920	370,103	350,795
補填財源	1. 損 益 勘 定 留 保 資 金	423,057	370,098	402,175	359,920	370,103	350,795	289,839	
	2. そ の 他	16,031	0	0	0	0	0	0	
	計 (F)	439,088	370,098	402,175	359,920	370,103	350,795	289,839	
補 填 財 源 不 足 額 (E)－(F)		0	0	0	0	0	0	0	

兵庫県内（西播磨・中播磨地区・姫路市）の下水道使用料体系の状況 ＜１ヶ月＞

（単位：円、税抜）

団体名 汚水排出量		太子町	太子町 (改定案)	たつの市	宍粟市	相生市	赤穂市	上郡町	姫路市	播磨町	稲美町
基本使用料						1,173			860		
従 量 使 用 料 (円／ m ³)	5m ³	1,100	1,320	900	1,100	42	880	1,400	17	850	850
	10m ³										
	20m ³	125	150	130	140	159	135	140	136	100	98
	30m ³			160		201		150	172	110	110
	40m ³	160	190		170	224	165	160		120	127
	50m ³							170	202		
	60m ³										
	70m ³			200		245		180	227	145	150
	80m ³	195	235				200				
	90m ³										
	100m ³					266			252	180	
	200m ³	235	270		200			190		215	
	300m ³								316		
	400m ³						210				
	500m ³			220		276					173
	600m ³	290	305					200	367	265	
	1,000m ³										
	2,000m ³						245	220	385		
累進度		2.3	2.0	1.7	1.4	6.5	1.8	1.6	22.6	2.65	1.77
端数処理		1円未満切り捨て	1円未満切り捨て	1円未満切り捨て	1円未満切り捨て	1円未満切り捨て	1円未満切り捨て	1円未満切り捨て	1円未満切り捨て	10円未満切り捨て	10円未満切り捨て
現行使用料制定年月日		H21.6.1	R5.7.1(予定)	R1.10.1	H26.4.1	R4.4.1	H30.4.1	H20.4.1	H29.4.1	H22.4.1	H27.10.1

兵庫県内（西播磨・中播磨・東播磨）の水量別下水道使用料の状況　＜１ヶ月＞

(単位：円・税込)

区分	一般污水																			
	0 ㎡		5 ㎡		10 ㎡		20 ㎡		27.5 ㎡		30 ㎡		40 ㎡		50 ㎡		100 ㎡		500 ㎡	
	使用料	1㎡単価	使用料	1㎡単価	使用料	1㎡単価	使用料	1㎡単価	使用料	1㎡単価	使用料	1㎡単価	使用料	1㎡単価	使用料	1㎡単価	使用料	1㎡単価	使用料	1㎡単価
た つ の 市	990	-	990	198.0	990	99.0	2,420	121.0	3,740	136.0	4,180	139.3	5,940	148.5	8,140	162.8	19,140	191.4	115,940	231.9
宍 粟 市	1,210	-	1,210	242.0	1,210	121.0	2,750	137.5	3,905	142.0	4,290	143.0	6,160	154.0	8,030	160.6	19,030	190.3	107,030	214.1
相 生 市	1,290	-	1,290	258.0	1,521	152.1	3,270	163.5	4,929	179.2	5,481	182.7	7,945	198.6	10,409	208.2	23,884	238.8	144,224	288.4
赤 穂 市	968	-	968	193.6	968	96.8	2,453	122.7	3,567	129.7	3,938	131.3	5,753	143.8	7,568	151.4	18,568	185.7	108,768	217.5
上 郡 町	1,540	-	1,540	308.0	1,540	154.0	3,080	154.0	4,318	157.0	4,730	157.7	6,490	162.3	8,360	167.2	18,260	182.6	101,860	203.7
姫 路 市	946	-	1,040	208.0	1,133	113.3	2,629	131.5	4,048	147.2	4,521	150.7	6,743	168.6	8,965	179.3	21,450	214.5	153,450	306.9
播 磨 町	935	-	935	187.0	935	93.5	2,035	101.8	2,943	107.0	3,245	108.2	4,565	114.1	5,885	117.7	13,860	138.6	115,610	231.2
稲 美 町	935	-	935	187.0	935	93.5	2,013	100.7	2,921	106.2	3,223	107.4	4,620	115.5	6,017	120.3	14,267	142.7	90,387	180.8
平 均 (太子町除く)	1,102	-	1,114	222.7	1,154	115.4	2,581	129.1	3,796	138.0	4,201	140.0	6,027	150.7	7,922	158.4	18,557	185.6	117,159	234.3
太 子 町	1,210	-	1,210	242.0	1,210	121.0	2,585	129.3	3,616	131.5	3,960	132.0	5,720	143.0	7,480	149.6	18,205	182.1	133,705	267.4
太 子 町 (改 定 案)	1,452	-	1,452	290.4	1,452	145.2	3,102	155.1	4,340	157.8	4,752	158.4	6,842	171.1	8,932	178.6	21,857	218.6	148,357	296.7

兵庫県内（西播磨・中播磨・東播磨）の水量別下水道使用料の状況　＜２ヶ月＞

(単位：円・税込)

区分	一般污水																			
	0 ㎡		10 ㎡		20 ㎡		40 ㎡		55 ㎡		60 ㎡		80 ㎡		100 ㎡		200 ㎡		1000 ㎡	
	使用料	1㎡単価	使用料	1㎡単価	使用料	1㎡単価	使用料	1㎡単価	使用料	1㎡単価	使用料	1㎡単価	使用料	1㎡単価	使用料	1㎡単価	使用料	1㎡単価	使用料	1㎡単価
た つ の 市	1,980	-	1,980	396.0	1,980	198.0	4,840	242.0	7,480	272.0	8,360	278.7	11,880	297.0	16,280	325.6	38,280	382.8	231,880	463.8
宍 粟 市	2,420	-	2,420	484.0	2,420	242.0	5,500	275.0	7,810	284.0	8,580	286.0	12,320	308.0	16,060	321.2	38,060	380.6	214,060	428.1
相 生 市	2,580	-	2,580	516.0	3,042	304.2	6,540	327.0	9,857	358.4	10,962	365.4	15,890	397.3	20,818	416.4	47,768	477.7	288,448	576.9
赤 穂 市	1,936	-	1,936	387.2	1,936	193.6	4,906	245.3	7,133	259.4	7,876	262.5	11,506	287.7	15,136	302.7	37,136	371.4	217,536	435.1
上 郡 町	3,080	-	3,080	616.0	3,080	308.0	6,160	308.0	8,635	314.0	9,460	315.3	12,980	324.5	16,720	334.4	36,520	365.2	203,720	407.4
姫 路 市	1,892	-	2,080	416.0	2,266	226.6	5,258	262.9	8,096	294.4	9,042	301.4	13,486	337.2	17,930	358.6	42,900	429.0	306,900	613.8
播 磨 町	1,870	-	1,870	374.0	1,870	187	4,070	203.5	5,885	214.0	6,490	216.3	9,130	228.3	11,770	235.4	27,720	277.2	231,220	462.4
稲 美 町	1,870	-	1,870	374.0	1,870	187	4,026	201.3	5,841	212.4	6,446	214.9	9,240	231.0	12,034	240.7	28,534	285.3	180,774	361.5
平 均 (太子町除く)	2,204	-	2,227	445.4	2,308	230.8	5,163	258.1	7,592	276.1	8,402	280.1	12,054	301.4	15,844	316.9	37,115	371.1	234,317	468.6
太 子 町	2,420	-	2,420	484.0	2,420	242.0	5,170	258.5	7,233	263.0	7,920	264.0	11,440	286.0	14,960	299.2	36,410	364.1	267,410	534.8
太 子 町 (改 定 案)	2,904	-	2,904	580.8	2,904	290.4	6,204	310.2	8,679	315.6	9,504	316.8	13,684	342.1	17,864	357.3	43,714	437.1	296,714	593.4