

平成 28 年度 第 4 回 焼津市下水道使用料等審議会

日時：平成 28 年 12 月 14 日（水）

午後 2 時 0 0 分～

会場：焼津市水道庁舎 2 階災害対策室

- 1 開会
- 2 あいさつ
- 3 審議
 - ・使用料改定案の審議
 - ・答申書案（説明）
 - ・その他
- 4 閉会

焼津市環境部下水道課
計画管理担当 電話 054-624-8300
FAX 054-624-8305
e-mail: gesui@city.yaizu.lg.jp

改定案

区分		第3回提示ケース3とその修正案				第3回提示ケース4とその修正案				第3回提示ケース5とその修正案				
		ケース3-1		ケース3-2		ケース4-1		ケース4-2		ケース5-1		ケース5-2		
使用料区分		現行	改定単価	改定率	改定単価	改定率	改定単価	改定率	改定単価	改定率	改定単価	改定率	改定単価	改定率
一般 汚水	基本使用料	910 円/月	1,056 円/月 (1,055.60 円)	16.0%	1,056 円/月 (1,055.60 円)	16.0%	1,028 円/月 (1,028.30 円)	13.0%	1,028 円/月 (1,028.30 円)	13.0%	1,006 円/月 (1,005.55 円)	10.5%	1,006 円/月 (1,005.55 円)	10.5%
	10 m ³ を超え 100 m ³ まで	91 円/m ³	106 円/m ³ (105.56 円)	16.0%	106 円/m ³ (105.56 円)	16.0%	103 円/m ³ (102.83 円)	13.0%	103 円/m ³ (102.83 円)	13.0%	101 円/m ³ (100.555 円)	10.5%	101 円/m ³ (100.555 円)	10.5%
	100 m ³ を超えて 1,000 m ³ まで	110 円/m ³	128 円/m ³ (127.60 円)	16.0%	124 円/m ³ (124.30 円)	13.0%	124 円/m ³ (124.30 円)	13.0%	121 円/m ³ (121.00 円)	10.0%	122 円/m ³ (121.55 円)	10.5%	118 円/m ³ (117.70 円)	7.0%
	1,000 m ³ を超える分	117 円/m ³	136 円/m ³ (135.72 円)	16.0%	129 円/m ³ (128.70 円)	10.0%	132 円/m ³ (132.21 円)	13.0%	126 円/m ³ (126.36 円)	8.0%	129 円/m ³ (129.285 円)	10.5%	123 円/m ³ (122.85 円)	5.0%
公衆 浴場	基本使用料	910 円/月	1,056 円/月 (1,055.60 円)	16.0%	1,056 円/月 (1,055.60 円)	16.0%	1,028 円/月 (1,028.30 円)	13.0%	1,028 円/月 (1,028.30 円)	13.0%	1,006 円/月 (1,005.55 円)	10.5%	1,006 円/月 (1,005.55 円)	10.5%
	10 m ³ を超える分	46 円/m ³	53 円/m ³ (53.36 円)	16.0%	53 円/m ³ (53.36 円)	16.0%	52 円/m ³ (51.98 円)	13.0%	52 円/m ³ (51.98 円)	13.0%	51 円/m ³ (50.83 円)	10.5%	51 円/m ³ (50.83 円)	10.5%
各案の特徴		基準外繰入金の4分の1相当額を賄うことができる改定率を基本使用料、従量使用料の全てに対し均等に掛けた単価		改定ケース3の従量使用料の改定率を使用水量が上の区分ほど下げた単価		基準外繰入金の5分の1相当額を賄うことができる改定率を基本使用料、従量使用料の全てに対し均等に掛けた単価		改定ケース4の従量使用料の改定率を使用水量が上の区分ほど下げた単価		基準外繰入金の6分の1相当額を賄うことができる改定率を基本使用料、従量使用料の全てに対し均等に掛けた単価		改定ケース5の従量使用料の改定率を使用水量が上の区分ほど下げた単価		
各案による 増収見込み額と使用料単価		年度	増収見込み	使用料単価	増収見込み	使用料単価	増収見込み	使用料単価	増収見込み	使用料単価	増収見込み	使用料単価	増収見込み	使用料単価
		平成30年度	59,542 千円	125.3 円/m ³	57,355 千円	124.6 円/m ³	47,700 千円	121.8 円/m ³	45,988 千円	121.3 円/m ³	39,399 千円	119.4 円/m ³	37,307 千円	118.8 円/m ³
		平成31年度	60,626 千円	129.9 円/m ³	58,465 千円	129.2 円/m ³	48,513 千円	126.3 円/m ³	46,824 千円	125.8 円/m ³	40,162 千円	123.8 円/m ³	38,093 千円	123.2 円/m ³
		平成32年度	60,320 千円	129.3 円/m ³	58,167 千円	128.6 円/m ³	48,254 千円	125.7 円/m ³	46,569 千円	125.2 円/m ³	39,929 千円	123.2 円/m ³	37,867 千円	122.6 円/m ³
		平成33年度	59,578 千円	127.7 円/m ³	57,439 千円	127.0 円/m ³	47,648 千円	124.1 円/m ³	45,975 千円	123.6 円/m ³	39,409 千円	121.7 円/m ³	37,359 千円	121.0 円/m ³
		平成34年度	59,933 千円	128.4 円/m ³	57,803 千円	127.8 円/m ³	47,933 千円	124.8 円/m ³	46,268 千円	124.4 円/m ³	39,644 千円	122.4 円/m ³	37,603 千円	121.8 円/m ³
		平均	59,999 千円	128.1 円/m ³	57,845 千円	127.4 円/m ³	48,009 千円	124.5 円/m ³	46,324 千円	124.0 円/m ³	39,708 千円	122.1 円/m ³	37,645 千円	121.5 円/m ³
各案による 使用水量毎の負担増		1月あたりの使用水量	円/月	円/年	円/月	円/年	円/月	円/年	円/月	円/年	円/月	円/年	円/月	円/年
		0~10 m ³ /月	146 円	1,752 円	146 円	1,752 円	118 円	1,416 円	118 円	1,416 円	96 円	1,152 円	96 円	1,152 円
		20 m ³ /月	296 円	3,552 円	296 円	3,552 円	238 円	2,856 円	238 円	2,856 円	196 円	2,352 円	196 円	2,352 円
		50 m ³ /月	746 円	8,952 円	746 円	8,952 円	598 円	7,176 円	598 円	7,176 円	496 円	5,952 円	496 円	5,952 円
		100 m ³ /月	1,496 円	17,952 円	1,496 円	17,952 円	1,198 円	14,376 円	1,198 円	14,376 円	996 円	11,952 円	996 円	11,952 円
		200 m ³ /月	3,296 円	39,552 円	2,896 円	34,752 円	2,598 円	31,176 円	2,298 円	27,576 円	2,196 円	26,352 円	1,796 円	21,552 円
		500 m ³ /月	8,696 円	104,352 円	7,096 円	85,152 円	6,798 円	81,576 円	5,598 円	67,176 円	5,796 円	69,552 円	4,196 円	50,352 円
		1,000 m ³ /月	17,696 円	212,352 円	14,096 円	169,152 円	13,798 円	165,576 円	11,098 円	133,176 円	11,796 円	141,552 円	8,196 円	98,352 円
		2,000 m ³ /月	36,696 円	440,352 円	26,096 円	313,152 円	28,798 円	345,576 円	20,098 円	241,176 円	23,796 円	285,552 円	14,196 円	170,352 円
3,000 m ³ /月	55,696 円	668,352 円	38,096 円	457,152 円	43,798 円	525,576 円	29,098 円	349,176 円	35,796 円	429,552 円	20,196 円	242,352 円		

※公衆浴場はこれまでの改定と同様に従量使用料区分の基本使用料直上の区分の単価の2分の1とする。

大口使用者の負担増加額

使用者業種等	上水口径 下水用途	戸数 年間調定件数	年間合計水量 月平均水量	年間下水道使用料 月平均使用料	ケース3-1		ケース3-2		ケース4-1		ケース4-2		ケース5-1		ケース5-2	
					使用料	差額										
食品加工業	φ50 営業用	1	32,832 m ³	4,033,300 円	4,690,116	656,816	4,485,972	452,672	4,549,608	516,308	4,379,616	346,316	4,456,164	422,864	4,274,508	241,208
		12	2,736 m ³	336,108 円	390,843	54,735	373,831	37,723	379,134	43,026	364,968	28,860	371,347	35,239	356,209	20,101
公共の水浴場	φ50 営業用	1	32,104 m ³	3,941,312 円	4,582,596	641,284	4,383,984	442,672	4,445,244	503,932	4,280,004	338,692	4,354,176	412,864	4,177,272	235,960
		12	2,675 m ³	328,443 円	381,883	53,440	365,332	36,889	370,437	41,994	356,667	28,224	362,848	34,405	348,106	19,663
公共の水浴場	φ50 営業用	1	30,594 m ³	2,514,584 円	2,916,924	402,340	2,852,124	337,540	2,838,300	323,716	2,787,756	273,172	2,786,928	272,344	2,724,720	210,136
		12	2,550 m ³	※ ¹ 209,548 円	243,077	33,529	237,677	28,129	236,525	26,977	232,313	22,765	232,244	22,696	227,060	17,512
医療施設	φ50 営業用	1	22,698 m ³	2,752,769 円	3,202,512	449,743	3,074,940	322,171	3,105,756	352,987	3,001,404	248,635	3,045,132	292,363	2,929,104	176,335
		12	1,892 m ³	229,397 円	266,876	37,479	256,245	26,848	258,813	29,416	250,117	20,720	253,761	24,364	244,092	14,695
水産加工業	φ50 営業用	1	20,474 m ³	2,471,745 円	2,874,672	402,927	2,763,972	292,227	2,787,564	315,819	2,697,672	225,927	2,734,164	262,419	2,632,608	160,863
		12	1,706 m ³	205,978 円	239,556	33,578	230,331	24,353	232,297	26,319	224,806	18,828	227,847	21,869	219,384	13,406
宿泊施設	φ50 営業用	1	17,926 m ³	2,149,778 円	2,501,016	351,238	2,409,540	259,762	2,424,888	275,110	2,351,484	201,706	2,379,732	229,954	2,294,664	144,886
		12	1,494 m ³	179,148 円	208,418	29,270	200,795	21,647	202,074	22,926	195,957	16,809	198,311	19,163	191,222	12,074
水産加工業	φ75 営業用	1	16,076 m ³	1,916,966 円	2,229,576	312,610	2,152,080	235,114	2,161,440	244,474	2,100,012	183,046	2,122,272	205,306	2,049,180	132,214
		12	1,340 m ³	159,747 円	185,798	26,051	179,340	19,593	180,120	20,373	175,001	15,254	176,856	17,109	170,765	11,018
水産加工業	φ13 営業用	1	14,994 m ³	1,779,290 円	2,069,184	289,894	1,999,944	220,654	2,005,764	226,474	1,951,404	172,114	1,970,136	190,846	1,904,112	124,822
		6	1,249 m ³	148,274 円	172,432	24,158	166,662	18,388	167,147	18,873	162,617	14,343	164,178	15,904	158,676	10,402
宿泊施設	φ40 営業用	1	10,449 m ³	1,216,713 円	1,416,312	199,599	1,376,352	159,639	1,372,488	155,775	1,342,512	125,799	1,349,880	133,167	1,309,908	93,195
		6	871 m ³	101,392 円	118,026	16,634	114,696	13,304	114,374	12,982	111,876	10,484	112,490	11,098	109,159	7,767
水産加工業	φ40 営業用	1	9,944 m ³	1,156,717 円	1,344,984	188,267	1,307,244	150,527	1,303,380	146,663	1,275,072	118,355	1,281,888	125,171	1,244,160	87,443
		6	828 m ³	96,393 円	112,082	15,689	108,937	12,544	108,615	12,222	106,256	9,863	106,824	10,431	103,680	7,287
食品加工業	φ50 個人用	1	9,301 m ³	1,088,895 円	1,257,060	168,165	1,222,068	133,173	1,218,204	129,309	1,191,960	103,065	1,198,092	109,197	1,163,100	74,205
		12	775 m ³	90,741 円	104,755	14,014	101,839	11,098	101,517	10,776	99,330	8,589	99,841	9,100	96,925	6,184
水産加工業	φ40 営業用	1	9,285 m ³	1,078,429 円	1,255,404	176,975	1,220,460	142,031	1,216,596	138,167	1,190,400	111,971	1,196,508	118,079	1,161,576	83,147
		6	774 m ³	89,869 円	104,617	14,748	101,705	11,836	101,383	11,514	99,200	9,331	99,709	9,840	96,798	6,929
水産加工業	φ75 営業用	1	8,747 m ³	1,014,514 円	1,180,752	166,238	1,148,148	133,634	1,144,284	129,770	1,119,828	105,314	1,125,360	110,846	1,092,756	78,242
		12	729 m ³	84,542 円	98,396	13,854	95,679	11,137	95,357	10,815	93,319	8,777	93,780	9,238	91,063	6,521
医療施設	φ40 営業用	1	8,214 m ³	951,193 円	1,106,100	154,907	1,075,824	124,631	1,071,972	120,779	1,049,256	98,063	1,054,212	103,019	1,023,936	72,743
		6	684 m ³	79,266 円	92,175	12,909	89,652	10,386	89,331	10,065	87,438	8,172	87,851	8,585	85,328	6,062
水産加工業	φ25 営業用	1	7,981 m ³	923,514 円	1,074,588	151,074	1,045,296	121,782	1,041,432	117,918	1,019,472	95,958	1,024,176	100,662	994,884	71,370
		6	665 m ³	76,959 円	89,549	12,590	87,108	10,149	86,786	9,827	84,956	7,997	85,348	8,389	82,907	5,948
水産加工業	φ40 営業用	1	7,969 m ³	922,623 円	1,072,932	150,309	1,043,688	121,065	1,039,824	117,201	1,017,900	95,277	1,022,592	99,969	993,348	70,725
		6	664 m ³	76,885 円	89,411	12,526	86,974	10,089	86,652	9,767	84,825	7,940	85,216	8,331	82,779	5,894
水産加工業	φ40 個人用	1	7,857 m ³	908,782 円	1,057,992	149,210	1,029,228	120,446	1,025,364	116,582	1,003,788	95,006	1,008,360	99,578	979,584	70,802
		6	655 m ³	75,731 円	88,166	12,435	85,769	10,038	85,447	9,716	83,649	7,918	84,030	8,299	81,632	5,901
水産業	φ100 営業用	1	7,460 m ³	862,034 円	1,003,248	141,214	976,188	114,154	972,336	110,302	952,032	89,998	956,184	94,150	929,124	67,090
		12	622 m ³	71,836 円	83,604	11,768	81,349	9,513	81,028	9,192	79,336	7,500	79,682	7,846	77,427	5,591
大型店舗	φ40 営業用	1	7,116 m ³	820,754 円	955,152	134,398	929,592	108,838	925,728	104,974	906,564	85,810	910,332	89,578	884,772	64,018
		6	593 m ³	68,396 円	79,596	11,200	77,466	9,070	77,144	8,748	75,547	7,151	75,861	7,465	73,731	5,335
宿泊施設	φ30 営業用	1	7,059 m ³	813,979 円	946,848	132,869	921,552	107,573	917,688	103,709	898,716	84,737	902,424	88,445	877,128	63,149
		6	588 m ³	67,831 円	78,904	11,073	76,796	8,965	76,474	8,643	74,893	7,062	75,202	7,371	73,094	5,263
水産加工業	φ40 営業用	1	6,990 m ³	936,007 円	1,067,124	131,117	1,042,140	106,133	1,038,276	102,269	1,019,532	83,525	1,023,168	87,161	998,172	62,165
		6	582 m ³	※ ² 78,000 円	88,927	10,927	86,845	8,845	86,523	8,523	84,961	6,961	85,264	7,264	83,181	5,181
水産加工業	φ50 営業用	1	6,941 m ³	869,836 円	1,000,140	130,304	975,360	105,524	971,496	101,660	952,908	83,072	956,484	86,648	931,716	61,880
		12	578 m ³	※ ² 72,486 円	83,345	10,859	81,280	8,794	80,958	8,472	79,409	6,923	79,707	7,221	77,643	5,157
大型店舗	φ50 個人用	1	6,611 m ³	760,759 円	885,468	124,709	862,092	101,333	858,228	97,469	840,696	79,937	843,924	83,165	820,548	59,789
		12	551 m ³	63,396 円	73,789	10,393	71,841	8,445	71,519	8,123	70,058	6,662	70,327	6,931	68,379	4,983
水産加工業	φ13 営業用	1	6,242 m ³	716,920 円	834,048	117,128	812,280	95,360	808,416	91,496	792,084	75,164	794,904	77,984	773,136	56,216
		6	520 m ³	59,743 円	69,504	9,761	67,690	7,947	67,368	7,625	66,007	6,264	66,242	6,499	64,428	4,685
水産加工業	φ25 営業用	1	6,155 m ³	814,801 円	930,648	115,847	909,240	94,439	905,376	90,575	889,320	74,519	892,056	77,255	870,648	55,847
		6	513 m ³	※ ² 67,900 円	77,554	9,654	75,770	7,870	75,448	7,548	74,110	6,210	74,338	6,438	72,554	4,654

※¹ 「公衆浴場汚水」のため「一般汚水」1,200 m³、「公衆浴場汚水」1,350 m³で計算しています。

※² 水質使用料を含みます。

改定ケース及び近隣三市下水道使用料比較表

(税込み)

区分	藤枝市	島田市	焼津市 (改定案)																					
			1 か月使用量	現行	藤枝市 と比較	島田市 と比較	ケース3-1			ケース3-2			ケース4-1			ケース4-2			ケース5-1			ケース5-2		
							使用料	藤枝市 と比較	島田市 と比較															
規定料金内 月 10 m ³ まで	1,080	1,270	982	0.91	0.77	1,140	1.06	0.90	1,140	1.06	0.90	1,110	1.03	0.87	1,110	1.03	0.87	1,086	1.01	0.86	1,086	1.01	0.86	
月 20 m ³ 使用	2,268	2,550	1,965	0.87	0.77	2,285	1.01	0.90	2,285	1.01	0.90	2,222	0.98	0.87	2,222	0.98	0.87	2,177	0.96	0.85	2,177	0.96	0.85	
月 30 m ³ 使用	3,456	3,830	2,948	0.85	0.77	3,430	0.99	0.90	3,430	0.99	0.90	3,335	0.96	0.87	3,335	0.96	0.87	3,268	0.95	0.85	3,268	0.95	0.85	
月 40 m ³ 使用	4,752	5,110	3,931	0.83	0.77	4,574	0.96	0.90	4,574	0.96	0.90	4,447	0.94	0.87	4,447	0.94	0.87	4,358	0.92	0.85	4,358	0.92	0.85	
月 50 m ³ 使用	6,048	6,390	4,914	0.81	0.77	5,719	0.95	0.89	5,719	0.95	0.89	5,559	0.92	0.87	5,559	0.92	0.87	5,449	0.90	0.85	5,449	0.90	0.85	
月 60 m ³ 使用	7,560	7,760	5,896	0.78	0.76	6,864	0.91	0.88	6,864	0.91	0.88	6,672	0.88	0.86	6,672	0.88	0.86	6,540	0.87	0.84	6,540	0.87	0.84	
月 70 m ³ 使用	9,072	9,130	6,879	0.76	0.75	8,009	0.88	0.88	8,009	0.88	0.88	7,784	0.86	0.85	7,784	0.86	0.85	7,631	0.84	0.84	7,631	0.84	0.84	
月 80 m ³ 使用	10,584	10,500	7,862	0.74	0.75	9,154	0.86	0.87	9,154	0.86	0.87	8,897	0.84	0.85	8,897	0.84	0.85	8,722	0.82	0.83	8,722	0.82	0.83	
月 90 m ³ 使用	12,096	11,870	8,845	0.73	0.75	10,298	0.85	0.87	10,298	0.85	0.87	10,009	0.83	0.84	10,009	0.83	0.84	9,812	0.81	0.83	9,812	0.81	0.83	
月 100 m ³ 使用	13,608	13,240	9,828	0.72	0.74	11,443	0.84	0.86	11,443	0.84	0.86	11,121	0.82	0.84	11,121	0.82	0.84	10,903	0.80	0.82	10,903	0.80	0.82	
月 200 m ³ 使用	29,808	27,838	21,708	0.73	0.78	25,267	0.85	0.91	24,835	0.83	0.89	24,513	0.82	0.88	24,189	0.81	0.87	24,079	0.81	0.86	23,647	0.79	0.85	
月 500 m ³ 使用	78,408	71,637	57,348	0.73	0.80	66,739	0.85	0.93	65,011	0.83	0.91	64,689	0.83	0.90	63,393	0.81	0.88	63,607	0.81	0.89	61,879	0.79	0.86	
月 1,000 m ³ 使用	164,808	144,634	116,748	0.71	0.81	135,859	0.82	0.94	131,971	0.80	0.91	131,649	0.80	0.91	128,733	0.78	0.89	129,487	0.79	0.90	125,599	0.76	0.87	
月 1,500 m ³ 使用	251,208	217,631	179,928	0.72	0.83	209,299	0.83	0.96	201,631	0.80	0.93	202,929	0.81	0.93	196,773	0.78	0.90	199,147	0.79	0.92	192,019	0.76	0.88	

水産加工業の盛んな地域の下水道使用料

1. 水量使用料

県名	市町名	行政規模					基本使用料 円/月	従量使用料													備考	
		市域面積	整備済面積	行政人口	処理区域内人口	普及率		0-3 m ³	4-5	6-8	9-10	11-20	21-30	31-50	51-100	101-200	201-300	301-500	501-1000	1001-3000		5001以上
鹿児島県	枕崎市	74.78 km ²	4.18 km ²	22,840	13,347	58.4%	476.85	73.14					126.85	158.33	189.81	198.14	205.55					水質使用料あり
鳥取県	境港市	29.02 km ²	8.68 km ²	34,972	23,977	68.6%	1,300	基本使用料に含む					170	192		247	290		302	313		
和歌山県	白浜市	200.96 km ²	1.4 km ²	23,024	2,981	12.9%	1,200	基本使用料に含む					130			140	150		165		180	
兵庫県	明石市	49.42 km ²	38.13 km ²	297,547	295,725	99.4%	798	基本使用料含む		10		115	144	182	214	248	281		300	314	324	
富山県	滑川市	54.63 km ²	8.14 km ²	33,668	21,844	64.9%	1092.59	基本使用料に含む			180.55		189.81		212.96	226.85						
千葉県	銚子市	84.19 km ²	7.32 km ²	66,413	31,092	46.8%	500	60					120	130	155	160	180					水質使用料あり
高知県	土佐清水市	266.34 km ²	なし	14,937	なし	—	—	—														
静岡県	焼津市	70.31 km ²	5.45 km ²	142,453	31,924	22.4%	910	基本使用料に含む			91			110			117		水質使用料あり			
						ケース3-1	1,056	基本使用料に含む			106			128			136					
						ケース3-2	1,056	基本使用料に含む			106			124			129					
						ケース4-1	1,028	基本使用料に含む			103			124			132					
						ケース4-2	1,028	基本使用料に含む			103			121			126					
						ケース5-1	1,006	基本使用料に含む			101			122			129					
						ケース5-2	1,006	基本使用料に含む			101			118			123					

※水産加工業協同組合の所在する地区から抽出しホームページより引用

2. 水質使用料

①枕崎市

汚水の濃度 (F)	金額 (1 m ³ につき)
600 mgを超え 1,000 mg以下	49 円
1,000 mgを超え 1,500 mg以下	77 円
1,500 mgを超え 2,000 mg以下	109 円
2,000 mgを超え 2,500 mg以下	140 円
2,500 mgを超える分	187 円

②銚子市

汚水の濃度	生物化学的 酸素要求量	浮遊物質
200 mgを超え 400 mgまで	2 円	4 円
400 mgを超え 600 mgまで	3 円	6 円
特定汚水の1使用月の汚水排除量が1,000 m ³ を超える場合		

③焼津市

汚水の濃度	生物化学的 酸素要求量	浮遊物質
200 mgを超え 300 mgまで	10 円	10 円
300 mgを超え 600 mgまで	20 円	20 円
600 mgを超え 1,000 mgまで	40 円	40 円
1,000 mgを超え 2,000 mgまで	80 円	80 円
2,000 mgを超え 1,000 mg増すごと	80 円に 60 円ずつ加算	80 円に 60 円ずつ加算
汚水の排除量が1使用月について300 m ³ を超える場合		

F = B + S

B : 排除汚水の生物化学的酸素要求量

S : 排除汚水の浮遊物質