

## 第4回静岡市水道料金等懇話会資料

静岡市企業局水道部

## 目 次

- I 「総括原価方式」についての説明 . . . . . 1
- II 「口径別料金体系」を採用する理由について  
. . . . . 1
- III シミュレーションの実施結果について . . . . . 2～4
- IV 口径13mmの「新料金（案）と現行料金の比較表」に  
ついて  
. . . . . 5

## I 「総括原価方式」についての説明

水道料金は、次の2つの原則に基づいて決められます。

### ① 受益者負担の原則

水道利用者が使った水の量に応じて、その水道水の原価に見合った額を支払うということです。

### ② 独立採算性の原則

水道事業の経営に関して、運営に係る費用を水道料金収入で賄い、外部からの補助を受けずに経営を行なうこと。

水道料金は、この2つの原則に従って、水道水を利用者に提供するために必要な原価を賄うだけの収入が得られるような料金水準になるように決められます。

原価といっても、経営の効率的運営を前提とした「能率的な経営の下における適性な原価」が算定の基準とされており、この基準に則した料金算定方式、「効率的な事業運営に要する費用＋資産維持費」を「総括原価方式」といいます。

メリットとしては、

- ・ 事業者に過大な利益・損失を与えない。
- ・ 消費者に過大な料金負担を負わせない。
- ・ 安全性・サービス向上のための長期的な設備投資への誘因が働く。  
などが挙げられます。

## II 「口径別料金体系」を採用する理由について

### (採用理由1)

用途別料金体系は、負担能力に富んだ業務用に依存する料金設定であります。企業のコスト意識の浸透に伴って、経費の節減を推進する中で、この用途による料金格差は「公平性」に反するものと考えられ、説明が難しくなっています。

### (採用理由2)

店舗と住宅の併用など使用形態が多様化する状況にあって、水道使用者の申請に基づくため、家事用、業務用の適用基準が曖昧となり公平性の確保が困難であります。

### (採用理由3)

水道料金算定の指針となる(社)日本水道協会『水道料金算定要領』において、用途別料金については、漸進的に解消するものとされています。

### (採用理由4)

旧清水市の料金審議会において、次回の料金改定では、「口径別」に変更するよう答申されています。(平成4年・9年)

シミュレーション比較資料  
(素案)

(ア) 基本料金

メーターの口径	金額 (税抜)	金額 (税込)
20 mm	380 円	399.00 円

(イ) 従量料金

区 分	金 額	金 額
10 m <sup>3</sup> までの分	60 円	63.00 円
10 m <sup>3</sup> を超え 20 m <sup>3</sup> までの分	107 円	112.35 円
20 m <sup>3</sup> を超え 50 m <sup>3</sup> までの分	142 円	149.10 円
50 m <sup>3</sup> を超え 100 m <sup>3</sup> までの分	165 円	173.25 円
100 m <sup>3</sup> を超え 500 m <sup>3</sup> までの分	183 円	192.15 円
500 m <sup>3</sup> を超える分	195 円	204.75 円

全体平均改定率	△3.20%
・ 静岡地区	△7.67%
・ 清水地区	4.08%
家事用	16.62%
業務用	△15.34%
日本平用	△24.99%
船舶用	△30.53%
・ 蒲原地区	18.65%

新料金 (案) と三地区料金 (現行) との比較 (1か月あたり)

20 mm

使用水量	新料金	静岡地区	増減額	年間 増減額	改定率	清水地区 (家事用)	増減額	年間 増減額	改定率	清水地区 (業務用)	増減額	年間 増減額	改定率	蒲原地区 (一般用)	増減額	年間 増減額	改定率
0	399	430	△ 31	△ 372	△ 7.21	682	△ 283	△ 3,396	△ 41.50	756	△ 357	△ 4,284	△ 47.22	945	△ 546	△ 6,552	△ 57.78
1	462	497	△ 35	△ 420	△ 7.04	682	△ 220	△ 2,640	△ 32.26	756	△ 294	△ 3,528	△ 38.89	945	△ 483	△ 5,796	△ 51.11
2	525	564	△ 39	△ 468	△ 6.91	682	△ 157	△ 1,884	△ 23.02	756	△ 231	△ 2,772	△ 30.56	945	△ 420	△ 5,040	△ 44.44
3	588	632	△ 44	△ 528	△ 6.96	682	△ 94	△ 1,128	△ 13.78	756	△ 168	△ 2,016	△ 22.22	945	△ 357	△ 4,284	△ 37.78
4	651	699	△ 48	△ 576	△ 6.87	682	△ 31	△ 372	△ 4.55	756	△ 105	△ 1,260	△ 13.89	945	△ 294	△ 3,528	△ 31.11
5	714	766	△ 52	△ 624	△ 6.79	682	32	384	4.69	756	△ 42	△ 504	△ 5.56	945	△ 231	△ 2,772	△ 24.44
6	777	833	△ 56	△ 672	△ 6.72	682	95	1,140	13.93	756	21	252	2.78	945	△ 168	△ 2,016	△ 17.78
7	840	900	△ 60	△ 720	△ 6.67	682	158	1,896	23.17	756	84	1,008	11.11	945	△ 105	△ 1,260	△ 11.11
8	903	968	△ 65	△ 780	△ 6.71	682	221	2,652	32.40	756	147	1,764	19.44	945	△ 42	△ 504	△ 4.44
9	966	1,035	△ 69	△ 828	△ 6.67	682	284	3,408	41.64	756	210	2,520	27.78	945	21	252	2.22
10	1,029	1,102	△ 73	△ 876	△ 6.62	682	347	4,164	50.88	756	273	3,276	36.11	945	84	1,008	8.89
11	1,141	1,223	△ 82	△ 984	△ 6.70	798	343	4,116	42.98	892	249	2,988	27.91	1,050	91	1,092	8.67
12	1,253	1,344	△ 91	△ 1,092	△ 6.77	913	340	4,080	37.24	1,029	224	2,688	21.77	1,155	98	1,176	8.48
13	1,366	1,464	△ 98	△ 1,176	△ 6.69	1,029	337	4,044	32.75	1,165	201	2,412	17.25	1,260	106	1,272	8.41
14	1,478	1,585	△ 107	△ 1,284	△ 6.75	1,144	334	4,008	29.20	1,302	176	2,112	13.52	1,365	113	1,356	8.28
15	1,590	1,706	△ 116	△ 1,392	△ 6.80	1,260	330	3,960	26.19	1,438	152	1,824	10.57	1,470	120	1,440	8.16
16	1,703	1,827	△ 124	△ 1,488	△ 6.79	1,375	328	3,936	23.85	1,575	128	1,536	8.13	1,575	128	1,536	8.13
17	1,815	1,947	△ 132	△ 1,584	△ 6.78	1,491	324	3,888	21.73	1,711	104	1,248	6.08	1,680	135	1,620	8.04
18	1,927	2,068	△ 141	△ 1,692	△ 6.82	1,606	321	3,852	19.99	1,848	79	948	4.27	1,785	142	1,704	7.96
19	2,040	2,189	△ 149	△ 1,788	△ 6.81	1,722	318	3,816	18.47	1,984	56	672	2.82	1,890	150	1,800	7.94
20	2,152	2,310	△ 158	△ 1,896	△ 6.84	1,837	315	3,780	17.15	2,121	31	372	1.46	1,995	157	1,884	7.87
21	2,301	2,470	△ 169	△ 2,028	△ 6.84	1,974	327	3,924	16.57	2,283	18	216	0.79	2,110	191	2,292	9.03
22	2,450	2,631	△ 181	△ 2,172	△ 6.88	2,110	340	4,080	16.11	2,446	4	48	0.16	2,226	224	2,688	10.06
23	2,599	2,791	△ 192	△ 2,304	△ 6.88	2,247	352	4,224	15.67	2,609	△ 10	△ 120	△ 0.38	2,341	258	3,096	11.02
24	2,748	2,952	△ 204	△ 2,448	△ 6.91	2,383	365	4,380	15.32	2,772	△ 24	△ 288	△ 0.87	2,457	291	3,492	11.84
25	2,898	3,113	△ 215	△ 2,580	△ 6.91	2,520	378	4,536	15.00	2,934	△ 36	△ 432	△ 1.23	2,572	326	3,912	12.67
26	3,047	3,273	△ 226	△ 2,712	△ 6.90	2,656	391	4,692	14.72	3,097	△ 50	△ 600	△ 1.61	2,688	359	4,308	13.36
27	3,196	3,434	△ 238	△ 2,856	△ 6.93	2,793	403	4,836	14.43	3,260	△ 64	△ 768	△ 1.96	2,803	393	4,716	14.02
28	3,345	3,595	△ 250	△ 3,000	△ 6.95	2,929	416	4,992	14.20	3,423	△ 78	△ 936	△ 2.28	2,919	426	5,112	14.59
29	3,494	3,755	△ 261	△ 3,132	△ 6.95	3,066	428	5,136	13.96	3,585	△ 91	△ 1,092	△ 2.54	3,034	460	5,520	15.16
30	3,643	3,916	△ 273	△ 3,276	△ 6.97	3,202	441	5,292	13.77	3,748	△ 105	△ 1,260	△ 2.80	3,150	493	5,916	15.65
31	3,792	4,077	△ 285	△ 3,420	△ 6.99	3,339	453	5,436	13.57	3,911	△ 119	△ 1,428	△ 3.04	3,265	527	6,324	16.14
32	3,941	4,237	△ 296	△ 3,552	△ 6.99	3,475	466	5,592	13.41	4,074	△ 133	△ 1,596	△ 3.26	3,381	560	6,720	16.56
33	4,090	4,398	△ 308	△ 3,696	△ 7.00	3,612	478	5,736	13.23	4,236	△ 146	△ 1,752	△ 3.45	3,496	594	7,128	16.99
34	4,239	4,559	△ 320	△ 3,840	△ 7.02	3,748	491	5,892	13.10	4,399	△ 160	△ 1,920	△ 3.64	3,612	627	7,524	17.36
35	4,389	4,719	△ 330	△ 3,960	△ 6.99	3,885	504	6,048	12.97	4,562	△ 173	△ 2,076	△ 3.79	3,727	662	7,944	17.76
36	4,538	4,880	△ 342	△ 4,104	△ 7.01	4,021	517	6,204	12.86	4,725	△ 187	△ 2,244	△ 3.96	3,843	695	8,340	18.08
37	4,687	5,041	△ 354	△ 4,248	△ 7.02	4,158	529	6,348	12.72	4,887	△ 200	△ 2,400	△ 4.09	3,958	729	8,748	18.42
38	4,836	5,201	△ 365	△ 4,380	△ 7.02	4,294	542	6,504	12.62	5,050	△ 214	△ 2,568	△ 4.24	4,074	762	9,144	18.70
39	4,985	5,362	△ 377	△ 4,524	△ 7.03	4,431	554	6,648	12.50	5,213	△ 228	△ 2,736	△ 4.37	4,189	796	9,552	19.00
40	5,134	5,523	△ 389	△ 4,668	△ 7.04	4,567	567	6,804	12.42	5,376	△ 242	△ 2,904	△ 4.50	4,305	829	9,948	19.26
41	5,283	5,683	△ 400	△ 4,800	△ 7.04	4,704	579	6,948	12.31	5,538	△ 255	△ 3,060	△ 4.60	4,420	863	10,356	19.52
42	5,432	5,844	△ 412	△ 4,944	△ 7.05	4,840	592	7,104	12.23	5,701	△ 269	△ 3,228	△ 4.72	4,536	896	10,752	19.75
43	5,581	6,004	△ 423	△ 5,076	△ 7.05	4,977	604	7,248	12.14	5,864	△ 283	△ 3,396	△ 4.83	4,651	930	11,160	20.00
44	5,730	6,165	△ 435	△ 5,220	△ 7.06	5,113	617	7,404	12.07	6,027	△ 297	△ 3,564	△ 4.93	4,767	963	11,556	20.20
45	5,880	6,326	△ 446	△ 5,352	△ 7.05	5,250	630	7,560	12.00	6,189	△ 309	△ 3,708	△ 4.99	4,882	998	11,976	20.44
46	6,029	6,486	△ 457	△ 5,484	△ 7.05	5,386	643	7,716	11.94	6,352	△ 323	△ 3,876	△ 5.09	4,998	1,031	12,372	20.63
47	6,178	6,647	△ 469	△ 5,628	△ 7.06	5,523	655	7,860	11.86	6,515	△ 337	△ 4,044	△ 5.17	5,113	1,065	12,780	20.83
48	6,327	6,808	△ 481	△ 5,772	△ 7.07	5,659	668	8,016	11.80	6,678	△ 351	△ 4,212	△ 5.26	5,229	1,098	13,176	21.00
49	6,476	6,968	△ 492	△ 5,904	△ 7.06	5,796	680	8,160	11.73	6,840	△ 364	△ 4,368	△ 5.32	5,344	1,132	13,584	21.18
50	6,625	7,129	△ 504	△ 6,048	△ 7.07	5,932	693	8,316	11.68	7,003	△ 378	△ 4,536	△ 5.40	5,460	1,165	13,980	21.34

(1案) 基本料金を500円とした場合

新料金(案)と三地区料金(現行)との比較(1か月あたり)

20mm

(ア) 基本料金

メーターの口径	金額(税抜)	金額(税込)
20mm	477円	500.85円

(イ) 従量料金

区分	金額	金額
10mまでの分	58円	60.90円
10mを超え20mまでの分	102円	107.10円
20mを超え50mまでの分	136円	142.80円
50mを超え100mまでの分	158円	165.90円
100mを超え500mまでの分	175円	183.75円
500mを超える分	187円	196.35円

使用水量	新料金	静岡地区	増減額	年間増減額	改定率	清水地区(家事用)	増減額	年間増減額	改定率	清水地区(業務用)	増減額	年間増減額	改定率	蒲原地区(一般用)	増減額	年間増減額	改定率
0	500	430	70	840	16.28	682	△182	△2,184	△26.69	756	△256	△3,072	△33.86	945	△445	△5,340	△47.09
1	561	497	64	768	12.88	682	△121	△1,452	△17.74	756	△195	△2,340	△25.79	945	△384	△4,608	△40.63
2	622	564	58	696	10.28	682	△60	△720	△8.80	756	△134	△1,608	△17.72	945	△323	△3,876	△34.18
3	683	632	51	612	8.07	682	1	12	0.15	756	△73	△876	△9.66	945	△262	△3,144	△27.72
4	744	699	45	540	6.44	682	62	744	9.09	756	△12	△144	△1.59	945	△201	△2,412	△21.27
5	805	766	39	468	5.09	682	123	1,476	18.04	756	49	588	6.48	945	△140	△1,680	△14.81
6	866	833	33	396	3.96	682	184	2,208	26.98	756	110	1,320	14.55	945	△79	△948	△8.36
7	927	900	27	324	3.00	682	245	2,940	35.92	756	171	2,052	22.62	945	△18	△216	△1.90
8	988	968	20	240	2.07	682	306	3,672	44.87	756	232	2,784	30.69	945	43	516	4.55
9	1,048	1,035	13	156	1.26	682	366	4,392	53.67	756	292	3,504	38.62	945	103	1,236	10.90
10	1,109	1,102	7	84	0.64	682	427	5,124	62.61	756	353	4,236	46.69	945	164	1,968	17.35
11	1,216	1,223	△7	△84	△0.57	798	418	5,016	52.38	892	324	3,888	36.32	1,050	166	1,992	15.81
12	1,324	1,344	△20	△240	△1.49	913	411	4,932	45.02	1,029	295	3,540	28.67	1,155	169	2,028	14.63
13	1,431	1,464	△33	△396	△2.25	1,029	402	4,824	39.07	1,165	266	3,192	22.83	1,260	171	2,052	13.57
14	1,538	1,585	△47	△564	△2.97	1,144	394	4,728	34.44	1,302	236	2,832	18.13	1,365	173	2,076	12.67
15	1,645	1,706	△61	△732	△3.58	1,260	385	4,620	30.56	1,438	207	2,484	14.39	1,470	175	2,100	11.90
16	1,752	1,827	△75	△900	△4.11	1,375	377	4,524	27.42	1,575	177	2,124	11.24	1,575	177	2,124	11.24
17	1,859	1,947	△88	△1,056	△4.52	1,491	368	4,416	24.68	1,711	148	1,776	8.65	1,680	179	2,148	10.65
18	1,966	2,068	△102	△1,224	△4.93	1,606	360	4,320	22.42	1,848	118	1,416	6.39	1,785	181	2,172	10.14
19	2,073	2,189	△116	△1,392	△5.30	1,722	351	4,212	20.38	1,984	89	1,068	4.49	1,890	183	2,196	9.68
20	2,180	2,310	△130	△1,560	△5.63	1,837	343	4,116	18.67	2,121	59	708	2.78	1,995	185	2,220	9.27
21	2,323	2,470	△147	△1,764	△5.95	1,974	349	4,188	17.68	2,283	40	480	1.75	2,110	213	2,556	10.09
22	2,466	2,631	△165	△1,980	△6.27	2,110	356	4,272	16.87	2,446	20	240	0.82	2,226	240	2,880	10.78
23	2,609	2,791	△182	△2,184	△6.52	2,247	362	4,344	16.11	2,609	0	0	0.00	2,341	268	3,216	11.45
24	2,752	2,952	△200	△2,400	△6.78	2,383	369	4,428	15.48	2,772	△20	△240	△0.72	2,457	295	3,540	12.01
25	2,894	3,113	△219	△2,628	△7.04	2,520	374	4,488	14.84	2,934	△40	△480	△1.36	2,572	322	3,864	12.52
26	3,037	3,273	△236	△2,832	△7.21	2,656	381	4,572	14.34	3,097	△60	△720	△1.94	2,688	349	4,188	12.98
27	3,180	3,434	△254	△3,048	△7.40	2,793	387	4,644	13.86	3,260	△80	△960	△2.45	2,803	377	4,524	13.45
28	3,323	3,595	△272	△3,264	△7.57	2,929	394	4,728	13.45	3,423	△100	△1,200	△2.92	2,919	404	4,848	13.84
29	3,466	3,755	△289	△3,468	△7.70	3,066	400	4,800	13.05	3,585	△119	△1,428	△3.32	3,034	432	5,184	14.24
30	3,608	3,916	△308	△3,696	△7.87	3,202	406	4,872	12.68	3,748	△140	△1,680	△3.74	3,150	458	5,496	14.54
31	3,751	4,077	△326	△3,912	△8.00	3,339	412	4,944	12.34	3,911	△160	△1,920	△4.09	3,265	486	5,832	14.89
32	3,894	4,237	△343	△4,116	△8.10	3,475	419	5,028	12.06	4,074	△180	△2,160	△4.42	3,381	513	6,156	15.17
33	4,037	4,398	△361	△4,332	△8.21	3,612	425	5,100	11.77	4,236	△199	△2,388	△4.70	3,496	541	6,492	15.47
34	4,180	4,559	△379	△4,548	△8.31	3,748	432	5,184	11.53	4,399	△219	△2,628	△4.98	3,612	568	6,816	15.73
35	4,322	4,719	△397	△4,764	△8.41	3,885	437	5,244	11.25	4,562	△240	△2,880	△5.26	3,727	595	7,140	15.96
36	4,465	4,880	△415	△4,980	△8.50	4,021	444	5,328	11.04	4,725	△260	△3,120	△5.50	3,843	622	7,464	16.19
37	4,608	5,041	△433	△5,196	△8.59	4,158	450	5,400	10.82	4,887	△279	△3,348	△5.71	3,958	650	7,800	16.42
38	4,751	5,201	△450	△5,400	△8.65	4,294	457	5,484	10.64	5,050	△299	△3,588	△5.92	4,074	677	8,124	16.62
39	4,894	5,362	△468	△5,616	△8.73	4,431	463	5,556	10.45	5,213	△319	△3,828	△6.12	4,189	705	8,460	16.83
40	5,036	5,523	△487	△5,844	△8.82	4,567	469	5,628	10.27	5,376	△340	△4,080	△6.32	4,305	731	8,772	16.98
41	5,179	5,683	△504	△6,048	△8.87	4,704	475	5,700	10.10	5,538	△359	△4,308	△6.48	4,420	759	9,108	17.17
42	5,322	5,844	△522	△6,264	△8.93	4,840	482	5,784	9.96	5,701	△379	△4,548	△6.65	4,536	786	9,432	17.33
43	5,465	6,004	△539	△6,468	△8.98	4,977	488	5,856	9.81	5,864	△399	△4,788	△6.80	4,651	814	9,768	17.50
44	5,608	6,165	△557	△6,684	△9.03	5,113	495	5,940	9.68	6,027	△419	△5,028	△6.95	4,767	841	10,092	17.64
45	5,750	6,326	△576	△6,912	△9.11	5,250	500	6,000	9.52	6,189	△439	△5,268	△7.09	4,882	868	10,416	17.78
46	5,893	6,486	△593	△7,116	△9.14	5,386	507	6,084	9.41	6,352	△459	△5,508	△7.23	4,998	895	10,740	17.91
47	6,036	6,647	△611	△7,332	△9.19	5,523	513	6,156	9.29	6,515	△479	△5,748	△7.35	5,113	923	11,076	18.05
48	6,179	6,808	△629	△7,548	△9.24	5,659	520	6,240	9.19	6,678	△499	△5,988	△7.47	5,229	950	11,400	18.17
49	6,322	6,968	△646	△7,752	△9.27	5,796	526	6,312	9.08	6,840	△518	△6,216	△7.57	5,344	978	11,736	18.30
50	6,464	7,129	△665	△7,980	△9.33	5,932	532	6,384	8.97	7,003	△539	△6,468	△7.70	5,460	1,004	12,048	18.39

(提示済み素案)

全体平均改定率	△3.20%
・静岡地区	△7.67%
・清水地区	4.08%
家事用	16.62%
業務用	△15.34%
日本平用	△24.99%
船舶用	△30.53%
・蒲原地区	18.65%

↓ ↓ ↓ ↓

(案1)

全体平均改定率	△3.20%
・静岡地区	△7.48%
・清水地区	3.78%
家事用	17.05%
業務用	△16.81%
日本平用	△25.47%
船舶用	△31.45%
・蒲原地区	17.65%

素案との比較

・清水家事用10m<sup>3</sup>使用の改定率が、50.88から62.61に上がってしまう。

・静岡地区10m<sup>3</sup>以下の使用者が値下げから値上に変わる。

・清水家事用平均改定率が上がり、業務用平均改定率が下がる。

・平均改定率では、静岡の値下幅、清水、蒲原の値上幅が縮小する。

(2案) 基本料金を430円とした場合

新料金(案)と三地区料金(現行)との比較(1か月あたり)

20mm

(ア) 基本料金

メーターの口径	金額(税抜)	金額(税込)
20mm	410円	430.50円

(イ) 従量料金

区分	金額	金額
10m <sup>3</sup> までの分	59円	61.95円
10m <sup>3</sup> を超え20m <sup>3</sup> までの分	106円	111.30円
20m <sup>3</sup> を超え50m <sup>3</sup> までの分	140円	147.00円
50m <sup>3</sup> を超え100m <sup>3</sup> までの分	163円	171.15円
100m <sup>3</sup> を超え500m <sup>3</sup> までの分	181円	190.05円
500m <sup>3</sup> を超える分	193円	202.65円

使用水量	新料金	静岡地区	増減額	年間増減額	改定率	清水地区(家事用)	増減額	年間増減額	改定率	清水地区(業務用)	増減額	年間増減額	改定率	蒲原地区(一般用)	増減額	年間増減額	改定率
0	430	430	0	0	0.00	682	△252	△3,024	△36.95	756	△326	△3,912	△43.12	945	△515	△6,180	△54.50
1	492	497	△5	△60	△1.01	682	△190	△2,280	△27.86	756	△264	△3,168	△34.92	945	△453	△5,436	△47.94
2	554	564	△10	△120	△1.77	682	△128	△1,536	△18.77	756	△202	△2,424	△26.72	945	△391	△4,692	△41.38
3	616	632	△16	△192	△2.53	682	△66	△792	△9.68	756	△140	△1,680	△18.52	945	△329	△3,948	△34.81
4	678	699	△21	△252	△3.00	682	△4	△48	△0.59	756	△78	△936	△10.32	945	△267	△3,204	△28.25
5	740	766	△26	△312	△3.39	682	58	696	8.50	756	△16	△192	△2.12	945	△205	△2,460	△21.69
6	802	833	△31	△372	△3.72	682	120	1,440	17.60	756	46	552	6.08	945	△143	△1,716	△15.13
7	864	900	△36	△432	△4.00	682	182	2,184	26.69	756	108	1,296	14.29	945	△81	△972	△8.57
8	926	968	△42	△504	△4.34	682	244	2,928	35.78	756	170	2,040	22.49	945	△19	△228	△2.01
9	988	1,035	△47	△564	△4.54	682	306	3,672	44.87	756	232	2,784	30.69	945	43	516	4.55
10	1,050	1,102	△52	△624	△4.72	682	368	4,416	53.96	756	294	3,528	38.89	945	105	1,260	11.11
11	1,161	1,223	△62	△744	△5.07	798	363	4,356	45.49	892	269	3,228	30.16	1,050	111	1,332	10.57
12	1,272	1,344	△72	△864	△5.36	913	359	4,308	39.32	1,029	243	2,916	23.62	1,155	117	1,404	10.13
13	1,383	1,464	△81	△972	△5.53	1,029	354	4,248	34.40	1,165	218	2,616	18.71	1,260	123	1,476	9.76
14	1,495	1,585	△90	△1,080	△5.68	1,144	351	4,212	30.68	1,302	193	2,316	14.82	1,365	130	1,560	9.52
15	1,606	1,706	△100	△1,200	△5.86	1,260	346	4,152	27.46	1,438	168	2,016	11.68	1,470	136	1,632	9.25
16	1,717	1,827	△110	△1,320	△6.02	1,375	342	4,104	24.87	1,575	142	1,704	9.02	1,575	142	1,704	9.02
17	1,829	1,947	△118	△1,416	△6.06	1,491	338	4,056	22.67	1,711	118	1,416	6.90	1,680	149	1,788	8.87
18	1,940	2,068	△128	△1,536	△6.19	1,606	334	4,008	20.80	1,848	92	1,104	4.98	1,785	155	1,860	8.68
19	2,051	2,189	△138	△1,656	△6.30	1,722	329	3,948	19.11	1,984	67	804	3.38	1,890	161	1,932	8.52
20	2,163	2,310	△147	△1,764	△6.36	1,837	326	3,912	17.75	2,121	42	504	1.98	1,995	168	2,016	8.42
21	2,310	2,470	△160	△1,920	△6.48	1,974	336	4,032	17.02	2,283	27	324	1.18	2,110	200	2,400	9.48
22	2,457	2,631	△174	△2,088	△6.61	2,110	347	4,164	16.45	2,446	11	132	0.45	2,226	231	2,772	10.38
23	2,604	2,791	△187	△2,244	△6.70	2,247	357	4,284	15.89	2,609	△5	△60	△0.19	2,341	263	3,156	11.23
24	2,751	2,952	△201	△2,412	△6.81	2,383	368	4,416	15.44	2,772	△21	△252	△0.76	2,457	294	3,528	11.97
25	2,898	3,113	△215	△2,580	△6.91	2,520	378	4,536	15.00	2,934	△36	△432	△1.23	2,572	326	3,912	12.67
26	3,045	3,273	△228	△2,736	△6.97	2,656	389	4,668	14.65	3,097	△52	△624	△1.68	2,688	357	4,284	13.28
27	3,192	3,434	△242	△2,904	△7.05	2,793	399	4,788	14.29	3,260	△68	△816	△2.09	2,803	389	4,668	13.88
28	3,339	3,595	△256	△3,072	△7.12	2,929	410	4,920	14.00	3,423	△84	△1,008	△2.45	2,919	420	5,040	14.39
29	3,486	3,755	△269	△3,228	△7.16	3,066	420	5,040	13.70	3,585	△99	△1,188	△2.76	3,034	452	5,424	14.90
30	3,633	3,916	△283	△3,396	△7.23	3,202	431	5,172	13.46	3,748	△115	△1,380	△3.07	3,150	483	5,796	15.33
31	3,780	4,077	△297	△3,564	△7.28	3,339	441	5,292	13.21	3,911	△131	△1,572	△3.35	3,265	515	6,180	15.77
32	3,927	4,237	△310	△3,720	△7.32	3,475	452	5,424	13.01	4,074	△147	△1,764	△3.61	3,381	546	6,552	16.15
33	4,074	4,398	△324	△3,888	△7.37	3,612	462	5,544	12.79	4,236	△162	△1,944	△3.82	3,496	578	6,936	16.53
34	4,221	4,559	△338	△4,056	△7.41	3,748	473	5,676	12.62	4,399	△178	△2,136	△4.05	3,612	609	7,308	16.86
35	4,368	4,719	△351	△4,212	△7.44	3,885	483	5,796	12.43	4,562	△194	△2,328	△4.25	3,727	641	7,692	17.20
36	4,515	4,880	△365	△4,380	△7.48	4,021	494	5,928	12.29	4,725	△210	△2,520	△4.44	3,843	672	8,064	17.49
37	4,662	5,041	△379	△4,548	△7.52	4,158	504	6,048	12.12	4,887	△225	△2,700	△4.60	3,958	704	8,448	17.79
38	4,809	5,201	△392	△4,704	△7.54	4,294	515	6,180	11.99	5,050	△241	△2,892	△4.77	4,074	735	8,820	18.04
39	4,956	5,362	△406	△4,872	△7.57	4,431	525	6,300	11.85	5,213	△257	△3,084	△4.93	4,189	767	9,204	18.31
40	5,103	5,523	△420	△5,040	△7.60	4,567	536	6,432	11.74	5,376	△273	△3,276	△5.08	4,305	798	9,576	18.54
41	5,250	5,683	△433	△5,196	△7.62	4,704	546	6,552	11.61	5,538	△288	△3,456	△5.20	4,420	830	9,960	18.78
42	5,397	5,844	△447	△5,364	△7.65	4,840	557	6,684	11.51	5,701	△304	△3,648	△5.33	4,536	861	10,332	18.98
43	5,544	6,004	△460	△5,520	△7.66	4,977	567	6,804	11.39	5,864	△320	△3,840	△5.46	4,651	893	10,716	19.20
44	5,691	6,165	△474	△5,688	△7.69	5,113	578	6,936	11.30	6,027	△336	△4,032	△5.57	4,767	924	11,088	19.38
45	5,838	6,326	△488	△5,856	△7.71	5,250	588	7,056	11.20	6,189	△351	△4,212	△5.67	4,882	956	11,472	19.58
46	5,985	6,486	△501	△6,012	△7.72	5,386	599	7,188	11.12	6,352	△367	△4,404	△5.78	4,998	987	11,844	19.75
47	6,132	6,647	△515	△6,180	△7.75	5,523	609	7,308	11.03	6,515	△383	△4,596	△5.88	5,113	1,019	12,228	19.93
48	6,279	6,808	△529	△6,348	△7.77	5,659	620	7,440	10.96	6,678	△399	△4,788	△5.97	5,229	1,050	12,600	20.08
49	6,426	6,968	△542	△6,504	△7.78	5,796	630	7,560	10.87	6,840	△414	△4,968	△6.05	5,344	1,082	12,984	20.25
50	6,573	7,129	△556	△6,672	△7.80	5,932	641	7,692	10.81	7,003	△430	△5,160	△6.14	5,460	1,113	13,356	20.38

(提示済み素案)

全体平均改定率	△3.20%
・静岡地区	△7.67%
・清水地区	4.08%
家事用	16.62%
業務用	△15.34%
日本平用	△24.99%
船舶用	△30.53%
・蒲原地区	18.65%

↓ ↓ ↓ ↓

(案2)

全体平均改定率	△3.20%
・静岡地区	△7.59%
・清水地区	3.95%
家事用	16.66%
業務用	△15.73%
日本平用	△25.12%
船舶用	△30.68%
・蒲原地区	18.35%

素案との比較

・清水家事用10m<sup>3</sup>使用の改定率が、50.88から53.96に上がってしまう。

・清水家事用平均改定率が上がり、業務用平均改定率が下がる。

・平均改定率では、静岡の値下幅、清水、蒲原の値上幅が縮小する。

新料金（案）と三地区料金（現行）との比較（1か月あたり）

13 mm

使用水量	新料金	静岡地区	増減額	年間増減額	改定率	清水地区 (家事用)	増減額	年間増減額	改定率	清水地区 (業務用)	増減額	年間増減額	改定率	蒲原地区 (一般用)	増減額	年間増減額	改定率
0	399	430	△ 31	△ 372	△ 7.21	682	△ 283	△ 3,396	△ 41.50	756	△ 357	△ 4,284	△ 47.22	892	△ 493	△ 5,916	△ 55.27
1	462	497	△ 35	△ 420	△ 7.04	682	△ 220	△ 2,640	△ 32.26	756	△ 294	△ 3,528	△ 38.89	892	△ 430	△ 5,160	△ 48.21
2	525	564	△ 39	△ 468	△ 6.91	682	△ 157	△ 1,884	△ 23.02	756	△ 231	△ 2,772	△ 30.56	892	△ 367	△ 4,404	△ 41.14
3	588	632	△ 44	△ 528	△ 6.96	682	△ 94	△ 1,128	△ 13.78	756	△ 168	△ 2,016	△ 22.22	892	△ 304	△ 3,648	△ 34.08
4	651	699	△ 48	△ 576	△ 6.87	682	△ 31	△ 372	△ 4.55	756	△ 105	△ 1,260	△ 13.89	892	△ 241	△ 2,892	△ 27.02
5	714	766	△ 52	△ 624	△ 6.79	682	32	384	4.69	756	△ 42	△ 504	△ 5.56	892	△ 178	△ 2,136	△ 19.96
6	777	833	△ 56	△ 672	△ 6.72	682	95	1,140	13.93	756	21	252	2.78	892	△ 115	△ 1,380	△ 12.89
7	840	900	△ 60	△ 720	△ 6.67	682	158	1,896	23.17	756	84	1,008	11.11	892	△ 52	△ 624	△ 5.83
8	903	968	△ 65	△ 780	△ 6.71	682	221	2,652	32.40	756	147	1,764	19.44	892	11	132	1.23
9	966	1,035	△ 69	△ 828	△ 6.67	682	284	3,408	41.64	756	210	2,520	27.78	892	74	888	8.30
10	1,029	1,102	△ 73	△ 876	△ 6.62	682	347	4,164	50.88	756	273	3,276	36.11	892	137	1,644	15.36
11	1,141	1,223	△ 82	△ 984	△ 6.70	798	343	4,116	42.98	892	249	2,988	27.91	997	144	1,728	14.44
12	1,253	1,344	△ 91	△ 1,092	△ 6.77	913	340	4,080	37.24	1,029	224	2,688	21.77	1,102	151	1,812	13.70
13	1,366	1,464	△ 98	△ 1,176	△ 6.69	1,029	337	4,044	32.75	1,165	201	2,412	17.25	1,207	159	1,908	13.17
14	1,478	1,585	△ 107	△ 1,284	△ 6.75	1,144	334	4,008	29.20	1,302	176	2,112	13.52	1,312	166	1,992	12.65
15	1,590	1,706	△ 116	△ 1,392	△ 6.80	1,260	330	3,960	26.19	1,438	152	1,824	10.57	1,417	173	2,076	12.21
16	1,703	1,827	△ 124	△ 1,488	△ 6.79	1,375	328	3,936	23.85	1,575	128	1,536	8.13	1,522	181	2,172	11.89
17	1,815	1,947	△ 132	△ 1,584	△ 6.78	1,491	324	3,888	21.73	1,711	104	1,248	6.08	1,627	188	2,256	11.56
18	1,927	2,068	△ 141	△ 1,692	△ 6.82	1,606	321	3,852	19.99	1,848	79	948	4.27	1,732	195	2,340	11.26
19	2,040	2,189	△ 149	△ 1,788	△ 6.81	1,722	318	3,816	18.47	1,984	56	672	2.82	1,837	203	2,436	11.05
20	2,152	2,310	△ 158	△ 1,896	△ 6.84	1,837	315	3,780	17.15	2,121	31	372	1.46	1,942	210	2,520	10.81
21	2,301	2,470	△ 169	△ 2,028	△ 6.84	1,974	327	3,924	16.57	2,283	18	216	0.79	2,058	243	2,916	11.81
22	2,450	2,631	△ 181	△ 2,172	△ 6.88	2,110	340	4,080	16.11	2,446	4	48	0.16	2,173	277	3,324	12.75
23	2,599	2,791	△ 192	△ 2,304	△ 6.88	2,247	352	4,224	15.67	2,609	△ 10	△ 120	△ 0.38	2,289	310	3,720	13.54
24	2,748	2,952	△ 204	△ 2,448	△ 6.91	2,383	365	4,380	15.32	2,772	△ 24	△ 288	△ 0.87	2,404	344	4,128	14.31
25	2,898	3,113	△ 215	△ 2,580	△ 6.91	2,520	378	4,536	15.00	2,934	△ 36	△ 432	△ 1.23	2,520	378	4,536	15.00
26	3,047	3,273	△ 226	△ 2,712	△ 6.90	2,656	391	4,692	14.72	3,097	△ 50	△ 600	△ 1.61	2,635	412	4,944	15.64
27	3,196	3,434	△ 238	△ 2,856	△ 6.93	2,793	403	4,836	14.43	3,260	△ 64	△ 768	△ 1.96	2,751	445	5,340	16.18
28	3,345	3,595	△ 250	△ 3,000	△ 6.95	2,929	416	4,992	14.20	3,423	△ 78	△ 936	△ 2.28	2,866	479	5,748	16.71
29	3,494	3,755	△ 261	△ 3,132	△ 6.95	3,066	428	5,136	13.96	3,585	△ 91	△ 1,092	△ 2.54	2,982	512	6,144	17.17
30	3,643	3,916	△ 273	△ 3,276	△ 6.97	3,202	441	5,292	13.77	3,748	△ 105	△ 1,260	△ 2.80	3,097	546	6,552	17.63
31	3,792	4,077	△ 285	△ 3,420	△ 6.99	3,339	453	5,436	13.57	3,911	△ 119	△ 1,428	△ 3.04	3,213	579	6,948	18.02
32	3,941	4,237	△ 296	△ 3,562	△ 6.99	3,475	466	5,592	13.41	4,074	△ 133	△ 1,596	△ 3.26	3,328	613	7,356	18.42
33	4,090	4,398	△ 308	△ 3,696	△ 7.00	3,612	478	5,736	13.23	4,236	△ 146	△ 1,752	△ 3.45	3,444	646	7,752	18.76
34	4,239	4,559	△ 320	△ 3,840	△ 7.02	3,748	491	5,892	13.10	4,399	△ 160	△ 1,920	△ 3.64	3,559	680	8,160	19.11
35	4,389	4,719	△ 330	△ 3,960	△ 6.99	3,885	504	6,048	12.97	4,562	△ 173	△ 2,076	△ 3.79	3,675	714	8,568	19.43
36	4,538	4,880	△ 342	△ 4,104	△ 7.01	4,021	517	6,204	12.86	4,725	△ 187	△ 2,244	△ 3.96	3,790	748	8,976	19.74
37	4,687	5,041	△ 354	△ 4,248	△ 7.02	4,158	529	6,348	12.72	4,887	△ 200	△ 2,400	△ 4.09	3,906	781	9,372	19.99
38	4,836	5,201	△ 365	△ 4,380	△ 7.02	4,294	542	6,504	12.62	5,050	△ 214	△ 2,568	△ 4.24	4,021	815	9,780	20.27
39	4,985	5,362	△ 377	△ 4,524	△ 7.03	4,431	554	6,648	12.50	5,213	△ 228	△ 2,736	△ 4.37	4,137	848	10,176	20.50
40	5,134	5,523	△ 389	△ 4,668	△ 7.04	4,567	567	6,804	12.42	5,376	△ 242	△ 2,904	△ 4.50	4,252	882	10,584	20.74
41	5,283	5,683	△ 400	△ 4,800	△ 7.04	4,704	579	6,948	12.31	5,538	△ 255	△ 3,060	△ 4.60	4,368	915	10,980	20.95
42	5,432	5,844	△ 412	△ 4,944	△ 7.05	4,840	592	7,104	12.23	5,701	△ 269	△ 3,228	△ 4.72	4,483	949	11,388	21.17
43	5,581	6,004	△ 423	△ 5,076	△ 7.05	4,977	604	7,248	12.14	5,864	△ 283	△ 3,396	△ 4.83	4,599	982	11,784	21.35
44	5,730	6,165	△ 435	△ 5,220	△ 7.06	5,113	617	7,404	12.07	6,027	△ 297	△ 3,564	△ 4.93	4,714	1,016	12,192	21.55
45	5,880	6,326	△ 446	△ 5,352	△ 7.05	5,250	630	7,560	12.00	6,189	△ 309	△ 3,708	△ 4.99	4,830	1,050	12,600	21.74
46	6,029	6,486	△ 457	△ 5,484	△ 7.05	5,386	643	7,716	11.94	6,352	△ 323	△ 3,876	△ 5.09	4,945	1,084	13,008	21.92
47	6,178	6,647	△ 469	△ 5,628	△ 7.06	5,523	655	7,860	11.86	6,515	△ 337	△ 4,044	△ 5.17	5,061	1,117	13,404	22.07
48	6,327	6,808	△ 481	△ 5,772	△ 7.07	5,659	668	8,016	11.80	6,678	△ 351	△ 4,212	△ 5.26	5,176	1,151	13,812	22.24
49	6,476	6,968	△ 492	△ 5,904	△ 7.06	5,796	680	8,160	11.73	6,840	△ 364	△ 4,368	△ 5.32	5,292	1,184	14,208	22.37
50	6,625	7,129	△ 504	△ 6,048	△ 7.07	5,932	693	8,316	11.68	7,003	△ 378	△ 4,536	△ 5.40	5,407	1,218	14,616	22.53