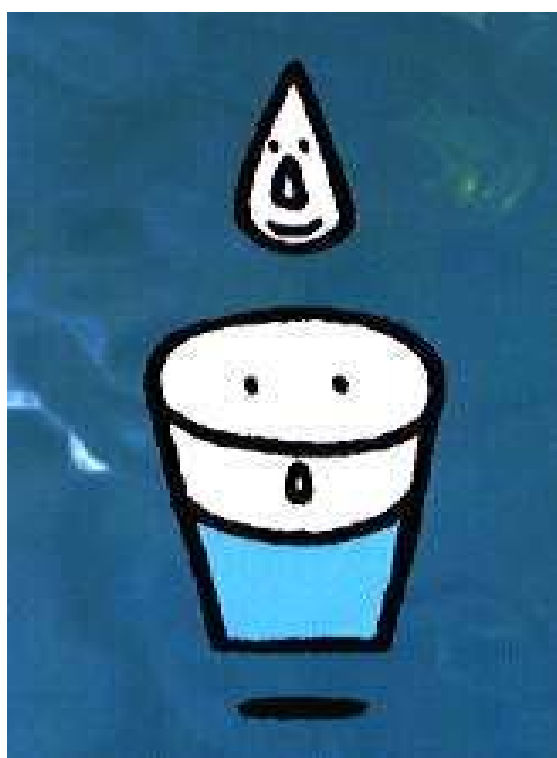


岡山市水道事業審議会

第26回資料



平成 19 年 8 月 6 日 (月) 13 時 30 分 ~

岡山市保健福祉会館 9 階大会議室

岡 山 市 水 道 局

目 次

- 1 田町一丁目地内漏水事故について 別冊
別冊 1 田町一丁目地内漏水事故報告書
別冊 2 田町一丁目地内漏水事故調査報告書 (概要版)
- 2 岡山市水道事業新総合基本計画について 1
- 3 岡山地区と各地区(御津・灘崎・建部・瀬戸)の水道料金の
現状について 4
別添 合併地区の水道料金比較表

2 岡山市水道事業新総合基本計画について

第1章 新総合基本計画の趣旨と位置付け

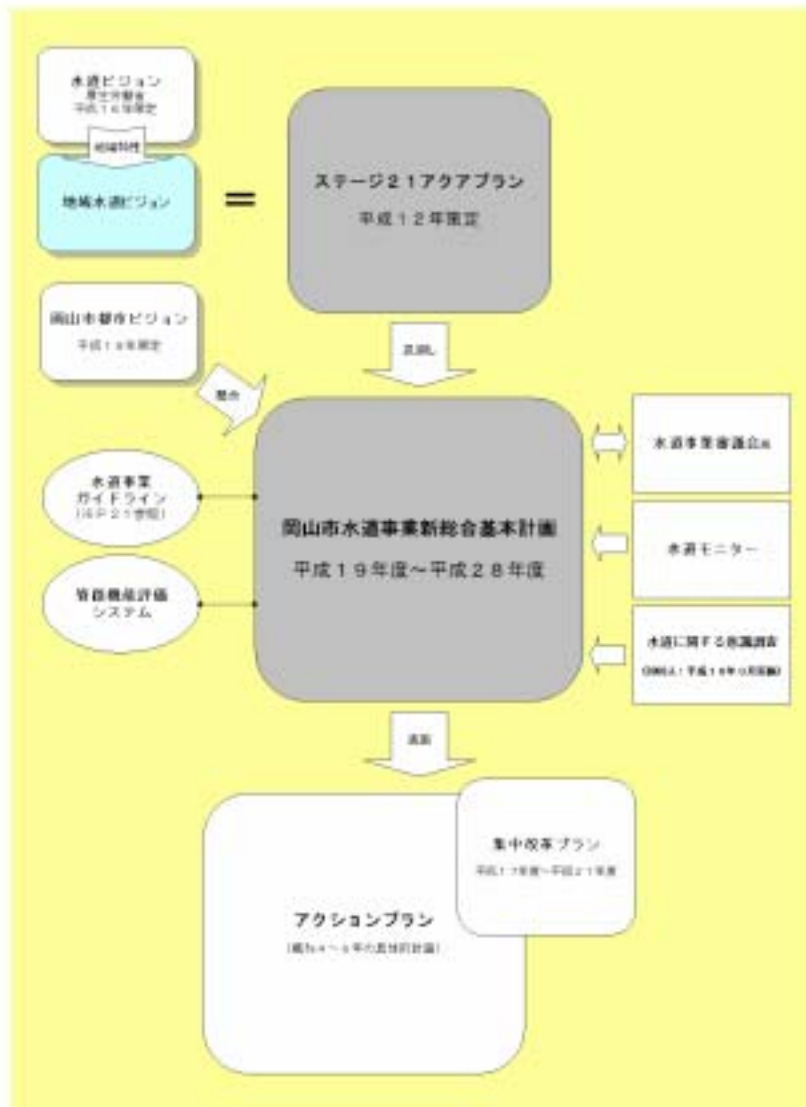
1-1 計画策定趣旨

岡山市の水道は、平成12年に策定した総合基本計画（ステージ2-1アクアプラン）に基づき現在事業を推進しているところであるが、水道事業を取りまく環境や政令指定都市の実現を目指した近隣自治体との合併など、計画策定時の状況から大きな変化が生じてきたため、現行計画を見直し、新総合基本計画を策定する。

1-2 位置付け

平成19年度から28年度までの岡山市水道事業運営のマスタープランとし、岡山市都市ビジョンとの整合を図りながら厚生労働省が全国の水道事業体に作成を求めている地域水道ビジョンに位置付ける。

新総合基本計画の位置付け



第2章 岡山市水道事業の沿革と概要

2 - 1 水道事業の沿革

- ・明治38(1905)年に全国で8番目の近代水道として創設
- ・平成17年 通水100周年
- ・平成17年、19年 政令市実現に向けた合併

2 - 2 水道事業の概要

- (1) 給水区域と普及率
- (2) 水源
- (3) 水質の状況
- (4) 水需要と供給能力
- (5) 浄水及び送配水施設
- (6) 料金水準

第3章 岡山市水道事業の現状と課題(総論)

3 - 1 ステージ2.1アクアプランの取組

アクアプランの目指す方向性、6本柱の取組結果

3 - 2 水道事業ガイドラインによる現状分析

経年分析(合併による指標値の低下、国際の伸び悩み)
他事業体比較(安定性、国際貢献の取組の遅れ)

3 - 3 本市水道を取り巻く環境変化

(1) 水道事業共通の環境変化

人口減少社会の到来と節水型社会の定着、蛇口文化の衰退、施設の集中的更新、技術の継承・人材育成、運営形態の多様化、高まる環境問題への取組み

(2) 本市独自の状況変化

水道2世紀、合併、市を挙げての行財政改革、田町一丁目地内漏水事故

3 - 4 お客様の意識

経費削減などの経営効率化、災害に強い水道づくりに対するニーズ

3 - 5 課題

安定性の向上、行財政改革の推進をはじめとした課題

ステージ2 1 アクアプラン 施策の6本柱	継続課題、今後の課題
1 信頼性の高い水道システムの構築	<ul style="list-style-type: none"> ・集中的な更新需要を踏まえた計画的な施設更新 ・合併地域を含めた効率的な施設の再編整備
2 災害に強い水道づくり	<ul style="list-style-type: none"> ・耐震化の推進などリスク管理（被害の未然防止）、応急給水体制など危機管理（災害発生時の対応）による災害対策の向上
3 安全でおいしい水の供給	<ul style="list-style-type: none"> ・安全に対するお客様の信頼性の向上 ・「おいしさ」のレベルアップ ・蛇口文化の継承 ・水源から給水装置までのトータル的な水質管理
4 資源循環型の水道システムの構築	<ul style="list-style-type: none"> ・社会的責任としての取り組み
5 給水サービスの向上	<ul style="list-style-type: none"> ・お客様の視点から一層のサービス向上
6 信頼と満足に応える水道づくり	<ul style="list-style-type: none"> ・経営基盤強化 ・人材育成、技術の継承 ・お客様の視点（広報・広聴制度） ・政令市を目指すにふさわしい国際貢献

第4章 岡山市水道事業目指すもの - 将来像と目標

岡山市の水道は、創設以来100年にわたり安心・安全な水を断水もなく送り続け、市民の皆様から高い信頼をいただいておりますが、次の100年に向けたスタートに当たり、「ゆとり」と「快適さ」も実感していただける、政令指定都市岡山にふさわしい水道の実現を目指します。

第5章 基本施策の6本柱（現状と課題各論及び方針と施策）

安全でおいしい水の供給

信頼性の高い水道システムの確立

③ 災害に強い水道づくり

お客様の満足に応える水道づくり

行財政改革の推進等による経営基盤強化

資源循環型の水道システムの構築

3 岡山地区と各地区(御津・瀬崎・建部・瀬戸)の水道料金の現状について

はじめに

岡山市は、平成17年3月22日に旧御津町及び旧瀬崎町と、2年後の平成19年1月22日には旧建部町及び旧瀬戸町と合併した。これにより、水道料金については、現在、五つの異なった料金水準及び料金体系があり、岡山市より料金水準の高い三地区からは、合併当初から早期統一の要望がある。

水道局では、合併地区との同一サービス、同一負担によって、できるだけ早く新市の一体感を醸成すべきであるとの認識から、現行の財政計画に合併要因を加味した財政の見通し作業など、料金統一に向けて問題点等の整理・検討に着手しているところである。

御津、瀬崎地区は合併から3年を迎えるに至り、また、平成21年には政令指定都市移行を目指していることから、今後は、料金統一の時期や方法について、できるだけ早く取りまとめていきたい。

合併協定の合意事項

《御津・瀬崎地区》

水道料金は、合併後当分の間は現行のとおりとし、今後調整を図る。

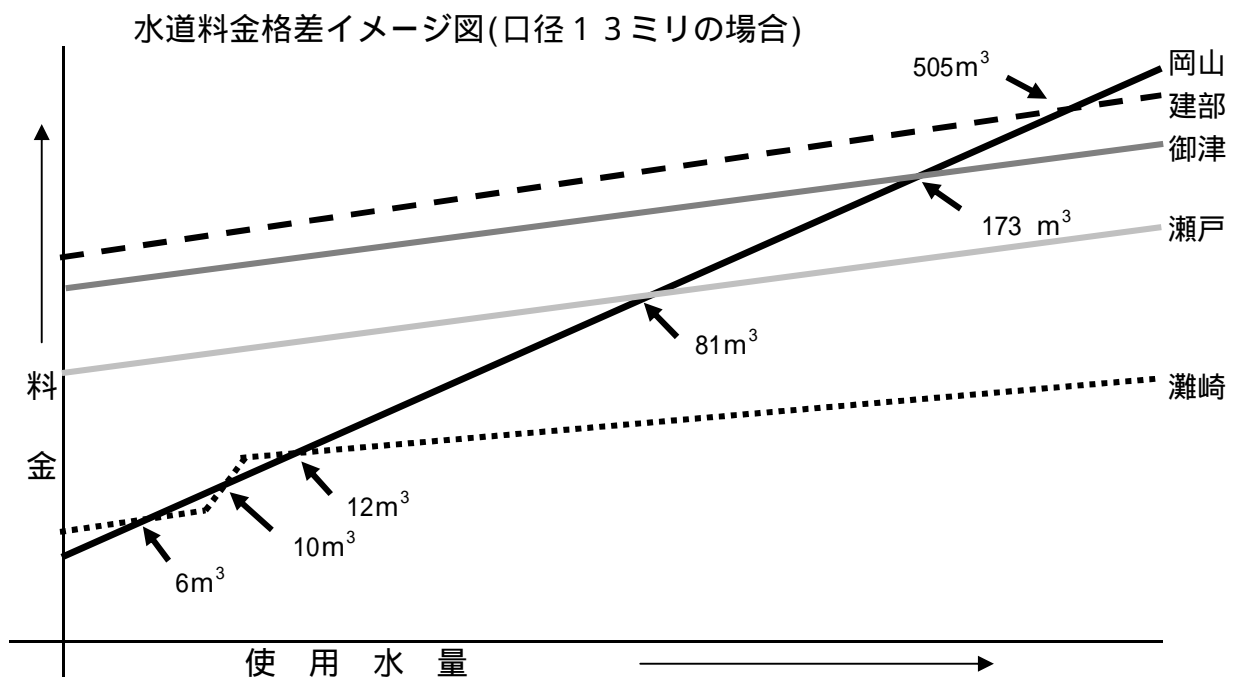
《建部・瀬戸地区》

水道料金は、現行のとおりとし、5年を目途に調整する。

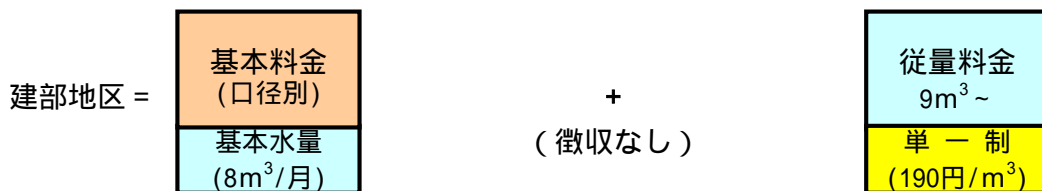
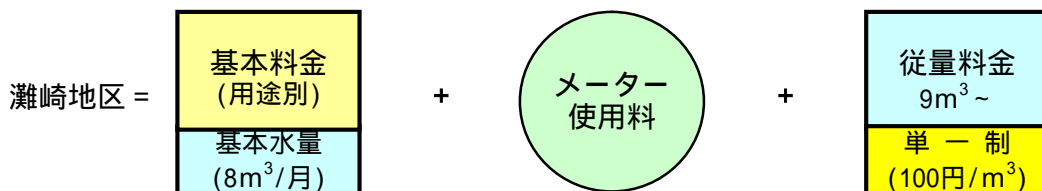
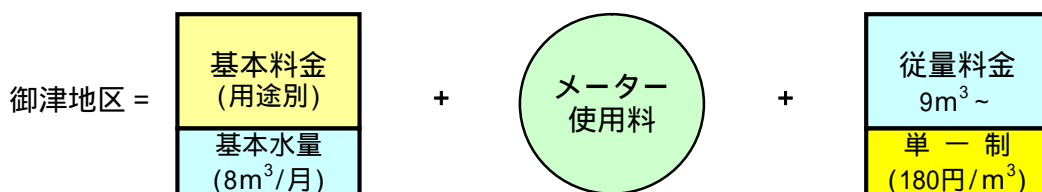
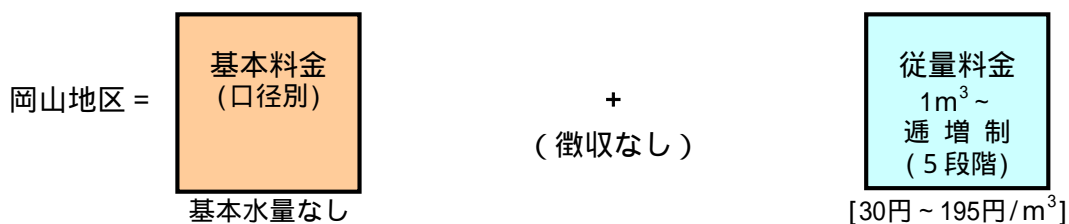
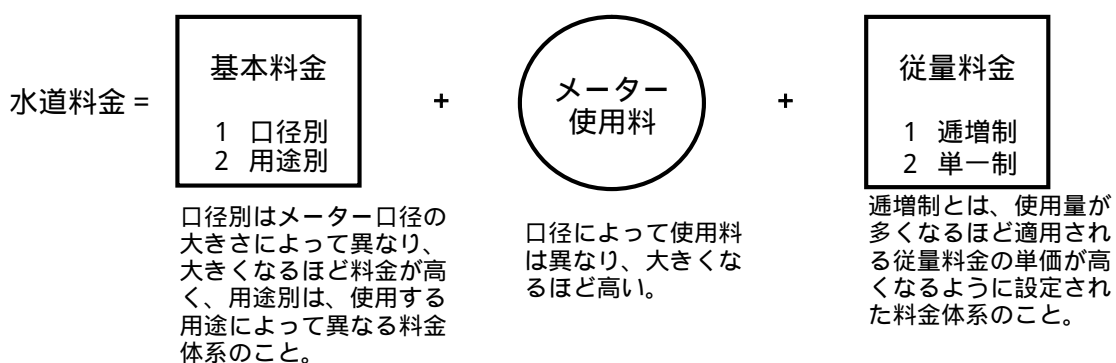
1 岡山地区との料金格差

岡山地区を基準として、平成17年度実績比で試算すると次のとおりとなります。

- (1) 御津地区は、平均で約 15%の差があります。
- (2) 瀬崎地区は、平均で約 40%の差があります。
- (3) 建部地区は、平均で約 22%の差があります。
- (4) 瀬戸地区は、平均で約 7%の差があります。



2 料金体系の概要（口径25mm以下の場合）



3 水道料金の比較（口径 13ミリ、1ヵ月（税込））



	0 m ³	10 m ³	20 m ³	30 m ³	40 m ³
岡山地区	703円	1,018円	2,446円	4,000円	5,785円
御津地区	1,554円	1,932円	3,822円	5,712円	7,602円
瀬崎地区	879円	1,089円	2,139円	3,189円	4,239円
建部地区	1,575円	1,974円	3,969円	5,964円	7,959円
瀬戸地区	1,240円	1,570円	3,220円	4,970円	6,720円

4 給水件数等の概要(平成17年度)

(1) 給水件数、年間有収水量、水道料金収入

地区	給水件数(件)	年間有収水量(m ³)	水道料金(円、税込)
岡山地区	247,569	82,356,902	13,619,934,167
御津地区	3,641	1,188,746	237,083,946
瀬崎地区	5,580	1,597,173	177,035,061
建部地区	2,398	722,072	152,843,897
瀬戸地区	5,929	2,244,378	406,950,765

(2) 用途別件数

用途	岡山地区	御津地区	瀬崎地区	建部地区	瀬戸地区
一般用	247,544	3,385	5,562	2,398	5,929
営業用		84	5		
営業用		38			
特別用			13		
学校・官公署用		35			
寺社・仏閣等		96			
臨時用		3			
公衆浴場用	25				
合計	247,569	3,641	5,580	2,398	5,929
		100.00%	100.00%	100.00%	100.00%

(3) 口径別件数

口径	岡山地区	御津地区	瀬崎地区	建部地区	瀬戸地区
13ミリ	192,000	3,072	3,940	2,201	5,421
20ミリ	39,179	435	1,528	124	357
25ミリ	11,378	63	66	36	84
40ミリ	3,327	39	22	19	33
50ミリ	1,216	26	19	12	26
75ミリ以上	469	6	5	6	8
合計	247,569	3,641	5,580	2,398	5,929
		100.00%	100.00%	100.00%	100.00%

5 岡山地区と各地区の水道料金比較表(1ヵ月：税込)

[口径13ミリ]

(単位：円)

使用水量	岡山地区	御津地区	灘崎地区	建部地区	瀬戸地区
0 m ³	703	1,554	879	1,575	1,240
1 m ³	735	1,554	879	1,575	1,240
2 m ³	766	1,554	879	1,575	1,240
3 m ³	798	1,554	879	1,575	1,240
4 m ³	829	1,554	879	1,575	1,240
5 m ³	861	1,554	879	1,575	1,240
6 m ³	892	1,554	879	1,575	1,240
7 m ³	924	1,554	879	1,575	1,240
8 m ³	955	1,554	879	1,575	1,240
9 m ³	987	1,743	984	1,774	1,405
10 m ³	1,018	1,932	1,089	1,974	1,570
11 m ³	1,161	2,121	1,194	2,173	1,735
12 m ³	1,304	2,310	1,299	2,373	1,900
13 m ³	1,446	2,499	1,404	2,572	2,065
14 m ³	1,589	2,688	1,509	2,772	2,230
15 m ³	1,732	2,877	1,614	2,971	2,395
16 m ³	1,875	3,066	1,719	3,171	2,560
17 m ³	2,018	3,255	1,824	3,370	2,725
18 m ³	2,160	3,444	1,929	3,570	2,890
19 m ³	2,303	3,633	2,034	3,769	3,055
20 m ³	2,446	3,822	2,139	3,969	3,220
21 m ³	2,601	4,011	2,244	4,168	3,395
22 m ³	2,757	4,200	2,349	4,368	3,570
23 m ³	2,912	4,389	2,454	4,567	3,745
24 m ³	3,068	4,578	2,559	4,767	3,920
25 m ³	3,223	4,767	2,664	4,966	4,095
26 m ³	3,378	4,956	2,769	5,166	4,270
27 m ³	3,534	5,145	2,874	5,365	4,445
28 m ³	3,689	5,334	2,979	5,565	4,620
29 m ³	3,845	5,523	3,084	5,764	4,795
30 m ³	4,000	5,712	3,189	5,964	4,970
31 m ³	4,179	5,901	3,294	6,163	5,145
32 m ³	4,357	6,090	3,399	6,363	5,320
33 m ³	4,536	6,279	3,504	6,562	5,495
34 m ³	4,714	6,468	3,609	6,762	5,670
35 m ³	4,893	6,657	3,714	6,961	5,845
36 m ³	5,071	6,846	3,819	7,161	6,020
37 m ³	5,250	7,035	3,924	7,360	6,195
38 m ³	5,428	7,224	4,029	7,560	6,370
39 m ³	5,607	7,413	4,134	7,759	6,545
40 m ³	5,785	7,602	4,239	7,959	6,720
41 m ³	5,964	7,791	4,344	8,158	6,895
42 m ³	6,142	7,980	4,449	8,358	7,070
43 m ³	6,321	8,169	4,554	8,557	7,245
44 m ³	6,499	8,358	4,659	8,757	7,420
45 m ³	6,678	8,547	4,764	8,956	7,595
46 m ³	6,856	8,736	4,869	9,156	7,770
47 m ³	7,035	8,925	4,974	9,355	7,945
48 m ³	7,213	9,114	5,079	9,555	8,120
49 m ³	7,392	9,303	5,184	9,754	8,295
50 m ³	7,570	9,492	5,289	9,954	8,470

岡山地区と各地区の水道料金比較表(1ヵ月：税込)

[口径20ミリ]

(単位：円)

使用水量	岡山地区	御津地区	瀬崎地区	建部地区	瀬戸地区
0 m ³	1,071	1,606	920	1,627	1,990
1 m ³	1,102	1,606	920	1,627	1,990
2 m ³	1,134	1,606	920	1,627	1,990
3 m ³	1,165	1,606	920	1,627	1,990
4 m ³	1,197	1,606	920	1,627	1,990
5 m ³	1,228	1,606	920	1,627	1,990
6 m ³	1,260	1,606	920	1,627	1,990
7 m ³	1,291	1,606	920	1,627	1,990
8 m ³	1,323	1,606	920	1,627	1,990
9 m ³	1,354	1,795	1,025	1,827	2,155
10 m ³	1,386	1,984	1,130	2,026	2,320
11 m ³	1,528	2,173	1,235	2,226	2,485
12 m ³	1,671	2,362	1,340	2,425	2,650
13 m ³	1,814	2,551	1,445	2,625	2,815
14 m ³	1,957	2,740	1,550	2,824	2,980
15 m ³	2,100	2,929	1,655	3,024	3,145
16 m ³	2,242	3,118	1,760	3,223	3,310
17 m ³	2,385	3,307	1,865	3,423	3,475
18 m ³	2,528	3,496	1,970	3,622	3,640
19 m ³	2,671	3,685	2,075	3,822	3,805
20 m ³	2,814	3,874	2,180	4,021	3,970
21 m ³	2,969	4,063	2,285	4,221	4,145
22 m ³	3,124	4,252	2,390	4,420	4,320
23 m ³	3,280	4,441	2,495	4,620	4,495
24 m ³	3,435	4,630	2,600	4,819	4,670
25 m ³	3,591	4,819	2,705	5,019	4,845
26 m ³	3,746	5,008	2,810	5,218	5,020
27 m ³	3,901	5,197	2,915	5,418	5,195
28 m ³	4,057	5,386	3,020	5,617	5,370
29 m ³	4,212	5,575	3,125	5,817	5,545
30 m ³	4,368	5,764	3,230	6,016	5,720
31 m ³	4,546	5,953	3,335	6,216	5,895
32 m ³	4,725	6,142	3,440	6,415	6,070
33 m ³	4,903	6,331	3,545	6,615	6,245
34 m ³	5,082	6,520	3,650	6,814	6,420
35 m ³	5,260	6,709	3,755	7,014	6,595
36 m ³	5,439	6,898	3,860	7,213	6,770
37 m ³	5,617	7,087	3,965	7,413	6,945
38 m ³	5,796	7,276	4,070	7,612	7,120
39 m ³	5,974	7,465	4,175	7,812	7,295
40 m ³	6,153	7,654	4,280	8,011	7,470
41 m ³	6,331	7,843	4,385	8,211	7,645
42 m ³	6,510	8,032	4,490	8,410	7,820
43 m ³	6,688	8,221	4,595	8,610	7,995
44 m ³	6,867	8,410	4,700	8,809	8,170
45 m ³	7,045	8,599	4,805	9,009	8,345
46 m ³	7,224	8,788	4,910	9,208	8,520
47 m ³	7,402	8,977	5,015	9,408	8,695
48 m ³	7,581	9,166	5,120	9,607	8,870
49 m ³	7,759	9,355	5,225	9,807	9,045
50 m ³	7,938	9,544	5,330	10,006	9,220

岡山地区と各地区の水道料金比較表(1ヵ月：税込)

[口径25ミリ]

(単位：円)

使用水量	岡山地区	御津地区	瀬崎地区	建部地区	瀬戸地区
0 m ³	1,806	1,617	931	1,638	2,750
1 m ³	1,837	1,617	931	1,638	2,750
2 m ³	1,869	1,617	931	1,638	2,750
3 m ³	1,900	1,617	931	1,638	2,750
4 m ³	1,932	1,617	931	1,638	2,750
5 m ³	1,963	1,617	931	1,638	2,750
6 m ³	1,995	1,617	931	1,638	2,750
7 m ³	2,026	1,617	931	1,638	2,750
8 m ³	2,058	1,617	931	1,638	2,750
9 m ³	2,089	1,806	1,036	1,837	2,915
10 m ³	2,121	1,995	1,141	2,037	3,080
11 m ³	2,263	2,184	1,246	2,236	3,245
12 m ³	2,406	2,373	1,351	2,436	3,410
13 m ³	2,549	2,562	1,456	2,635	3,575
14 m ³	2,692	2,751	1,561	2,835	3,740
15 m ³	2,835	2,940	1,666	3,034	3,905
16 m ³	2,977	3,129	1,771	3,234	4,070
17 m ³	3,120	3,318	1,876	3,433	4,235
18 m ³	3,263	3,507	1,981	3,633	4,400
19 m ³	3,406	3,696	2,086	3,832	4,565
20 m ³	3,549	3,885	2,191	4,032	4,730
21 m ³	3,704	4,074	2,296	4,231	4,905
22 m ³	3,859	4,263	2,401	4,431	5,080
23 m ³	4,015	4,452	2,506	4,630	5,255
24 m ³	4,170	4,641	2,611	4,830	5,430
25 m ³	4,326	4,830	2,716	5,029	5,605
26 m ³	4,481	5,019	2,821	5,229	5,780
27 m ³	4,636	5,208	2,926	5,428	5,955
28 m ³	4,792	5,397	3,031	5,628	6,130
29 m ³	4,947	5,586	3,136	5,827	6,305
30 m ³	5,103	5,775	3,241	6,027	6,480
31 m ³	5,281	5,964	3,346	6,226	6,655
32 m ³	5,460	6,153	3,451	6,426	6,830
33 m ³	5,638	6,342	3,556	6,625	7,005
34 m ³	5,817	6,531	3,661	6,825	7,180
35 m ³	5,995	6,720	3,766	7,024	7,355
36 m ³	6,174	6,909	3,871	7,224	7,530
37 m ³	6,352	7,098	3,976	7,423	7,705
38 m ³	6,531	7,287	4,081	7,623	7,880
39 m ³	6,709	7,476	4,186	7,822	8,055
40 m ³	6,888	7,665	4,291	8,022	8,230
41 m ³	7,066	7,854	4,396	8,221	8,405
42 m ³	7,245	8,043	4,501	8,421	8,580
43 m ³	7,423	8,232	4,606	8,620	8,755
44 m ³	7,602	8,421	4,711	8,820	8,930
45 m ³	7,780	8,610	4,816	9,019	9,105
46 m ³	7,959	8,799	4,921	9,219	9,280
47 m ³	8,137	8,988	5,026	9,418	9,455
48 m ³	8,316	9,177	5,131	9,618	9,630
49 m ³	8,494	9,366	5,236	9,817	9,805
50 m ³	8,673	9,555	5,341	10,017	9,980