第 3 章　予測評価関連

3.1　温室効果ガス

3.1 温室効果ガス

1 予測

(1) 給湯器の負荷量算定検討

延べ面積（㎡）※	56270	
年間曜日別エネルギー需要原単位（MJ/㎡）	231. 91	46. 47	56. 51

エネルギー需要原単位資料：空調衛生工学会（ホテル）給湯負荷パターン

		平日											
		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
月日数(日)		19	19	22	21	18	22	21	23	20	20	20	22
		247											
月別エネルギー負荷割合(%)		8 76	9 69	9 59	9 00	6 81	8 25	7 73	7 09	7 39	7 29	8 67	9 73
		100.00											
月別曜日別時間帯別エネルギー負荷割合（%）	0	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36
	1	1 43	1 43	1 43	1 43	1 43	1 43	1 43	1 43	1 43	1 43	1 43	1 43
	2	0 64	0 64	0 64	0 64	0 64	0 64	0 64	0 64	0 64	0 64	0 64	0 64
	3	0 38	0 38	0 38	0 38	0 38	0 38	0 38	0 38	0 38	0 38	0 38	0 38
	4	0 72	0 72	0 72	0 72	0 72	0 72	0 72	0 72	0 72	0 72	0 72	0 72
	5	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34
	6	4 62	4 62	4 62	4 62	4 62	4 62	4 62	4 62	4 62	4 62	4 62	4 62
	7	4 51	4 51	4 51	4 51	4 51	4 51	4 51	4 51	4 51	4 51	4 51	4 51
	8	3 96	3 96	3 96	3 96	3 96	3 96	3 96	3 96	3 96	3 96	3 96	3 96
	9	3 79	3 79	3 79	3 79	3 79	3 79	3 79	3 79	3 79	3 79	3 79	3 79
	10	4 49	4 49	4 49	4 49	4 49	4 49	4 49	4 49	4 49	4 49	4 49	4 49
	11	3 23	3 23	3 23	3 23	3 23	3 23	3 23	3 23	3 23	3 23	3 23	3 23
	12	3 57	3 57	3 57	3 57	3 57	3 57	3 57	3 57	3 57	3 57	3 57	3 57
	13	4 06	4 06	4 06	4 06	4 06	4 06	4 06	4 06	4 06	4 06	4 06	4 06
	14	3 79	3 79	3 79	3 79	3 79	3 79	3 79	3 79	3 79	3 79	3 79	3 79
	15	3 94	3 94	3 94	3 94	3 94	3 94	3 94	3 94	3 94	3 94	3 94	3 94
	16	4 21	4 21	4 21	4 21	4 21	4 21	4 21	4 21	4 21	4 21	4 21	4 21
	17	4 66	4 66	4 66	4 66	4 66	4 66	4 66	4 66	4 66	4 66	4 66	4 66
	18	5 34	5 34	5 34	5 34	5 34	5 34	5 34	5 34	5 34	5 34	5 34	5 34
	19	7 45	7 45	7 45	7 45	7 45	7 45	7 45	7 45	7 45	7 45	7 45	7 45
	20	8 53	8 53	8 53	8 53	8 53	8 53	8 53	8 53	8 53	8 53	8 53	8 53
	21	8 92	8 92	8 92	8 92	8 92	8 92	8 92	8 92	8 92	8 92	8 92	8 92
	22	7 70	7 70	7 70	7 70	7 70	7 70	7 70	7 70	7 70	7 70	7 70	7 70
	23	5 36	5 36	5 36	5 36	5 36	5 36	5 36	5 36	5 36	5 36	5 36	5 36
	日間	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

		土曜											
		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
月日数(日)		5	4	4	4	5	4	5	4	4	5	4	4
		52											
月別エネルギー負荷割合(%)		10 52	9 30	7 95	8 38	9 25	7 23	8 86	5 94	7 13	8 91	8 47	8 06
		100.00											
月別曜日別時間帯別エネルギー負荷割合（%）	0	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36
	1	1 43	1 43	1 43	1 43	1 43	1 43	1 43	1 43	1 43	1 43	1 43	1 43
	2	0 64	0 64	0 64	0 64	0 64	0 64	0 64	0 64	0 64	0 64	0 64	0 64
	3	0 38	0 38	0 38	0 38	0 38	0 38	0 38	0 38	0 38	0 38	0 38	0 38
	4	0 72	0 72	0 72	0 72	0 72	0 72	0 72	0 72	0 72	0 72	0 72	0 72
	5	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34
	6	4 62	4 62	4 62	4 62	4 62	4 62	4 62	4 62	4 62	4 62	4 62	4 62
	7	4 51	4 51	4 51	4 51	4 51	4 51	4 51	4 51	4 51	4 51	4 51	4 51
	8	3 96	3 96	3 96	3 96	3 96	3 96	3 96	3 96	3 96	3 96	3 96	3 96
	9	3 79	3 79	3 79	3 79	3 79	3 79	3 79	3 79	3 79	3 79	3 79	3 79
	10	4 49	4 49	4 49	4 49	4 49	4 49	4 49	4 49	4 49	4 49	4 49	4 49
	11	3 23	3 23	3 23	3 23	3 23	3 23	3 23	3 23	3 23	3 23	3 23	3 23
	12	3 57	3 57	3 57	3 57	3 57	3 57	3 57	3 57	3 57	3 57	3 57	3 57
	13	4 06	4 06	4 06	4 06	4 06	4 06	4 06	4 06	4 06	4 06	4 06	4 06
	14	3 79	3 79	3 79	3 79	3 79	3 79	3 79	3 79	3 79	3 79	3 79	3 79
	15	3 94	3 94	3 94	3 94	3 94	3 94	3 94	3 94	3 94	3 94	3 94	3 94
	16	4 21	4 21	4 21	4 21	4 21	4 21	4 21	4 21	4 21	4 21	4 21	4 21
	17	4 66	4 66	4 66	4 66	4 66	4 66	4 66	4 66	4 66	4 66	4 66	4 66
	18	5 34	5 34	5 34	5 34	5 34	5 34	5 34	5 34	5 34	5 34	5 34	5 34
	19	7 45	7 45	7 45	7 45	7 45	7 45	7 45	7 45	7 45	7 45	7 45	7 45
	20	8 53	8 53	8 53	8 53	8 53	8 53	8 53	8 53	8 53	8 53	8 53	8 53
	21	8 92	8 92	8 92	8 92	8 92	8 92	8 92	8 92	8 92	8 92	8 92	8 92
	22	7 70	7 70	7 70	7 70	7 70	7 70	7 70	7 70	7 70	7 70	7 70	7 70
	23	5 36	5 36	5 36	5 36	5 36	5 36	5 36	5 36	5 36	5 36	5 36	5 36
	日間	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

		休日											
		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
月日数(日)		7	5	5	5	8	4	5	4	6	6	6	5
		66											
月別エネルギー負荷割合(%)		10 52	9 30	7 95	8 38	9 25	7 23	8 86	5 94	7 13	8 91	8 47	8 06
		100.00											
月別曜日別時間帯別エネルギー負荷割合（%）	0	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36
	1	1 43	1 43	1 43	1 43	1 43	1 43	1 43	1 43	1 43	1 43	1 43	1 43
	2	0 64	0 64	0 64	0 64	0 64	0 64	0 64	0 64	0 64	0 64	0 64	0 64
	3	0 38	0 38	0 38	0 38	0 38	0 38	0 38	0 38	0 38	0 38	0 38	0 38
	4	0 72	0 72	0 72	0 72	0 72	0 72	0 72	0 72	0 72	0 72	0 72	0 72
	5	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34
	6	4 62	4 62	4 62	4 62	4 62	4 62	4 62	4 62	4 62	4 62	4 62	4 62
	7	4 51	4 51	4 51	4 51	4 51	4 51	4 51	4 51	4 51	4 51	4 51	4 51
	8	3 96	3 96	3 96	3 96	3 96	3 96	3 96	3 96	3 96	3 96	3 96	3 96
	9	3 79	3 79	3 79	3 79	3 79	3 79	3 79	3 79	3 79	3 79	3 79	3 79
	10	4 49	4 49	4 49	4 49	4 49	4 49	4 49	4 49	4 49	4 49	4 49	4 49
	11	3 23	3 23	3 23	3 23	3 23	3 23	3 23	3 23	3 23	3 23	3 23	3 23
	12	3 57	3 57	3 57	3 57	3 57	3 57	3 57	3 57	3 57	3 57	3 57	3 57
	13	4 06	4 06	4 06	4 06	4 06	4 06	4 06	4 06	4 06	4 06	4 06	4 06
	14	3 79	3 79	3 79	3 79	3 79	3 79	3 79	3 79	3 79	3 79	3 79	3 79
	15	3 94	3 94	3 94	3 94	3 94	3 94	3 94	3 94	3 94	3 94	3 94	3 94
	16	4 21	4 21	4 21	4 21	4 21	4 21	4 21	4 21	4 21	4 21	4 21	4 21
	17	4 66	4 66	4 66	4 66	4 66	4 66	4 66	4 66	4 66	4 66	4 66	4 66
	18	5 34	5 34	5 34	5 34	5 34	5 34	5 34	5 34	5 34	5 34	5 34	5 34
	19	7 45	7 45	7 45	7 45	7 45	7 45	7 45	7 45	7 45	7 45	7 45	7 45
	20	8 53	8 53	8 53	8 53	8 53	8 53	8 53	8 53	8 53	8 53	8 53	8 53
	21	8 92	8 92	8 92	8 92	8 92	8 92	8 92	8 92	8 92	8 92	8 92	8 92
	22	7 70	7 70	7 70	7 70	7 70	7 70	7 70	7 70	7 70	7 70	7 70	7 70
	23	5 36	5 36	5 36	5 36	5 36	5 36	5 36	5 36	5 36	5 36	5 36	5 36
	日間	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

※延べ面積は駐車場の延べ面積を除いた面積です。
資料:空気調和・衛生工学会　ホテル原単位等　ただし、月日数の欄を除く

■（延べ面積）×（エネルギー需要原単位）÷（月日数）×（月別エネルギー負荷割合）×（月別曜日別時間別エネルギー負荷割合）

	時刻	平日 1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平・土・日別1日あたり時間帯別給湯負荷量（MJ）	0	1 420	1 571	1 342	1 320	1 165	1 155	1 134	949	1 138	1 123	1 335	1 362
	1	860	952	813	800	706	700	687	575	690	680	809	825
	2	385	426	364	358	316	313	307	257	309	304	362	369
	3	229	253	216	213	188	186	183	153	183	181	215	219
	4	433	479	410	403	355	352	346	290	347	342	407	416
	5	1 408	1 557	1 331	1 309	1 155	1 145	1 124	941	1 128	1 113	1 324	1 351
	6	2 780	3 075	2 628	2 584	2 281	2 261	2 219	1 858	2 228	2 198	2 614	2 666
	7	2 713	3 002	2 565	2 522	2 227	2 207	2 166	1 814	2 175	2 145	2 551	2 603
	8	2,383	2,635	2,253	2,215	1,955	1,938	1,902	1,593	1,909	1,884	2,240	2,286
	9	2 280	2 522	2 156	2 120	1 871	1 855	1 821	1 525	1 827	1 803	2 144	2 187
	10	2 701	2 988	2 554	2 511	2 217	2 197	2 157	1 806	2 165	2 136	2 540	2 591
	11	1 943	2 150	1 837	1 806	1 595	1 581	1 552	1 299	1 557	1 536	1 827	1 864
	12	2 148	2 376	2 031	1 997	1 763	1 747	1 715	1 436	1 721	1 698	2 020	2 060
	13	2,443	2,702	2,310	2,271	2,004	1,987	1,950	1,633	1,958	1,931	2,297	2,343
	14	2 280	2 522	2 156	2 120	1 871	1 855	1 821	1 525	1 827	1 803	2 144	2 187
	15	2 371	2 622	2 241	2 204	1 945	1 928	1 893	1 585	1 900	1 874	2 229	2 274
	16	2 533	2 802	2 395	2 355	2 079	2 060	2 022	1 694	2 030	2 003	2 382	2 430
	17	2 804	3 101	2 651	2 606	2 301	2 280	2 238	1 875	2 247	2 217	2 636	2 690
	18	3,213	3,554	3,038	2,986	2,636	2,613	2,565	2,148	2,575	2,540	3,021	3,082
	19	4 482	4 958	4 238	4 167	3 678	3 646	3 579	2 997	3 592	3 544	4 214	4 300
	20	5 132	5 677	4 852	4 771	4 211	4 174	4 097	3 431	4 113	4 057	4 825	4 923
	21	5 367	5 937	5 074	4 989	4 404	4 365	4 285	3 588	4 301	4 243	5 046	5 148
	22	4 633	5 125	4 380	4 306	3 802	3 768	3 699	3 097	3 713	3 663	4 356	4 444
	23	3,225	3,567	3,049	2,998	2,646	2,623	2,575	2,156	2,584	2,550	3,032	3,094
	日間	60 166	66 553	56 884	55 931	49 371	48 936	48 037	40 225	48 217	47 568	56 570	57 714

	時刻	土曜 1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平・土・日別1日あたり時間帯別給湯負荷量（MJ）	0	1 298	1 435	1 227	1 293	1 142	1 115	1 094	916	1 100	1 100	1 307	1 243
	1	787	869	743	783	692	676	663	555	667	666	792	753
	2	352	389	333	351	310	302	297	249	298	298	354	337
	3	209	231	197	208	184	180	176	148	177	177	210	200
	4	396	438	374	394	348	340	334	280	336	335	399	379
	5	1 287	1 423	1 216	1 282	1 132	1 106	1 084	909	1 091	1 090	1 296	1 233
	6	2 542	2 809	2 401	2 531	2 235	2 184	2 141	1 794	2 153	2 153	2 558	2 434
	7	2 481	2 742	2 344	2 471	2 182	2 132	2 090	1 751	2 102	2 102	2 497	2 376
	8	2,179	2,408	2,058	2,169	1,916	1,872	1,835	1,538	1,846	1,845	2,193	2,087
	9	2 085	2 304	1 970	2 076	1 833	1 791	1 756	1 472	1 767	1 766	2 099	1 997
	10	2 470	2 730	2 333	2 460	2 172	2 122	2 080	1 744	2 093	2 092	2 486	2 366
	11	1 777	1 964	1 679	1 769	1 563	1 527	1 497	1 254	1 506	1 505	1 788	1 702
	12	1 964	2 170	1 855	1 956	1 727	1 687	1 654	1 386	1 664	1 664	1 977	1 881
	13	2,234	2,468	2,110	2,224	1,964	1,919	1,881	1,577	1,892	1,892	2,248	2,139
	14	2 085	2 304	1 970	2 076	1 833	1 791	1 756	1 472	1 767	1 766	2 099	1 997
	15	2 168	2 395	2 048	2 158	1 906	1 862	1 826	1 530	1 836	1 836	2 182	2 076
	16	2 316	2 559	2 188	2 306	2 037	1 990	1 951	1 635	1 962	1 962	2 331	2 218
	17	2 564	2 833	2 422	2 553	2 254	2 202	2 159	1 810	2 172	2 171	2 580	2 455
	18	2,938	3,246	2,775	2,925	2,583	2,524	2,474	2,074	2,489	2,488	2,957	2,814
	19	4 099	4 529	3 872	4 081	3 604	3 521	3 452	2 893	3 472	3 471	4 125	3 925
	20	4 693	5 186	4 433	4 673	4 126	4 032	3 952	3 312	3 976	3 975	4 723	4 494
	21	4 907	5 423	4 636	4 887	4 315	4 216	4 133	3 464	4 158	4 156	4 939	4 700
	22	4 236	4 681	4 002	4 218	3 725	3 639	3 568	2 990	3 589	3 588	4 263	4 057
	23	2,949	3,259	2,786	2,936	2,593	2,533	2,484	2,081	2,498	2,498	2,968	2,824
	日間	55 016	60 795	51 972	54 780	48 376	47 263	46 337	38 834	46 611	46 596	55 371	52 687

	時刻	休日 1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平・土・日別1日あたり時間帯別給湯負荷量（MJ）	0	1 128	1 396	1 193	1 258	868	1 356	1 330	1 114	892	1 114	1 059	1 210
	1	683	846	723	762	526	822	806	675	540	675	642	733
	2	306	379	324	341	235	368	361	302	242	302	287	328
	3	182	225	192	203	140	218	214	179	144	179	171	195
	4	344	426	364	384	265	414	406	340	272	340	323	369
	5	1 118	1 384	1 183	1 247	860	1 345	1 319	1 105	884	1 105	1 050	1 199
	6	2 208	2 732	2 336	2 462	1 699	2 655	2 603	2 182	1 746	2 182	2 074	2 368
	7	2 155	2 667	2 280	2 404	1 658	2 592	2 541	2 130	1 704	2 130	2 024	2 312
	8	1,892	2,342	2,002	2,110	1,456	2,276	2,231	1,870	1,496	1,870	1,778	2,030
	9	1 811	2 242	1 916	2 020	1 393	2 178	2 136	1 790	1 432	1 790	1 701	1 943
	10	2 146	2 656	2 270	2 393	1 651	2 581	2 530	2 120	1 697	2 120	2 015	2 302
	11	1 544	1 910	1 633	1 721	1 188	1 856	1 820	1 525	1 221	1 525	1 450	1 656
	12	1 706	2 111	1 805	1 903	1 313	2 052	2 012	1 686	1 349	1 686	1 603	1 830
	13	1,940	2,401	2,053	2,164	1,493	2,333	2,288	1,917	1,534	1,917	1,822	2,081
	14	1 811	2 242	1 916	2 020	1 393	2 178	2 136	1 790	1 432	1 790	1 701	1 943
	15	1 883	2 330	1 992	2 100	1 449	2 265	2 220	1 860	1 489	1 860	1 769	2 020
	16	2 012	2 490	2 129	2 244	1 548	2 420	2 372	1 988	1 591	1 988	1 890	2 158
	17	2 227	2 756	2 356	2 483	1 713	2 678	2 626	2 200	1 761	2 200	2 092	2 389
	18	2,552	3,158	2,700	2,846	1,963	3,069	3,009	2,522	2,018	2,522	2,397	2,737
	19	3 560	4 406	3 767	3 970	2 739	4 282	4 198	3 518	2 815	3 518	3 344	3 819
	20	4 076	5 045	4 313	4 546	3 136	4 903	4 806	4 028	3 223	4 028	3 829	4 372
	21	4 263	5 276	4 510	4 754	3 280	5 127	5 026	4 212	3 371	4 212	4 004	4 572
	22	3 680	4 554	3 893	4 104	2 831	4 426	4 339	3 636	2 910	3 636	3 456	3 947
	23	2,561	3,170	2,710	2,857	1,971	3,081	3,020	2,531	2,025	2,531	2,406	2,747
	日間	47 788	59 144	50 560	53 296	36 768	57 475	56 349	47 220	37 788	47 220	44 887	51 260

■（平・土・日別1日あたり時間帯別給湯負荷量）×（月日数）

	時刻	平日 1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平・土・日別月別時間帯別給湯負荷量（MJ）	0	26 980	29 849	29 524	27 720	20 970	25 410	23 814	21 827	22 760	22 460	26 700	29 964
	1	16 340	18 088	17 886	16 800	12 708	15 400	14 427	13 225	13 800	13 600	16 180	18 150
	2	7 315	8 094	8 008	7 518	5 688	6 886	6 447	5 911	6 180	6 080	7 240	8 118
	3	4 351	4 807	4 752	4 473	3 384	4 092	3 843	3 519	3 660	3 620	4 300	4 818
	4	8 227	9 101	9 020	8 463	6 390	7 744	7 266	6 670	6 940	6 840	8 140	9 152
	5	26 752	29 583	29 282	27 489	20 790	25 190	23 604	21 643	22 560	22 260	26 480	29 722
	6	52 820	58 425	57 816	54 264	41 058	49 742	46 599	42 734	44 560	43 960	52 280	58 652
	7	51 547	57 038	56 430	52 962	40 086	48 554	45 486	41 722	43 500	42 900	51 020	57 266
	8	45 277	50 065	49 566	46 515	35 190	42 636	39 942	36 639	38 180	37 680	44 800	50 292
	9	43 320	47 918	47 432	44 520	33 678	40 810	38 241	35 075	36 540	36 060	42 880	48 114
	10	51 319	56 772	56 188	52 731	39 906	48 334	45 297	41 538	43 300	42 720	50 800	57 002
	11	36 917	40 850	40 414	37 926	28 710	34 782	32 592	29 877	31 140	30 720	36 540	41 008
	12	40 812	45 144	44 682	41 937	31 734	38 434	36 015	33 028	34 420	33 960	40 400	45 320
	13	46 417	51 338	50 820	47 691	36 072	43 714	40 950	37 559	39 160	38 620	45 940	51 546
	14	43 320	47 918	47 432	44 520	33 678	40 810	38 241	35 075	36 540	36 060	42 880	48 114
	15	45 049	49 818	49 302	46 284	35 010	42 416	39 753	36 455	38 000	37 480	44 580	50 028
	16	48 127	53 238	52 690	49 455	37 422	45 320	42 462	38 962	40 600	40 060	47 640	53 460
	17	53 276	58 919	58 322	54 726	41 418	50 160	46 998	43 125	44 940	44 340	52 720	59 180
	18	61 047	67 526	66 836	62 706	47 448	57 486	53 865	49 404	51 500	50 800	60 420	67 804
	19	85 158	94 202	93 236	87 507	66 204	80 212	75 159	68 931	71 840	70 880	84 280	94 600
	20	97 508	107 863	106 744	100 191	75 798	91 828	86 037	78 913	82 260	81 140	96 500	108 306
	21	101 973	112 803	111 628	104 769	79 272	96 030	89 985	82 524	86 020	84 860	100 920	113 256
	22	88 027	97 375	96 360	90 426	68 436	82 896	77 679	71 231	74 260	73 260	87 120	97 768
	23	61 275	67 773	67 078	62 958	47 628	57 706	54 075	49 588	51 680	51 000	60 640	68 068
	日間	1 143 154	1 264 507	1 251 448	1 174 551	888 678	1 076 592	1 008 777	925 175	964 340	951 360	1 131 400	1 269 708

	時刻	土曜 1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平・土・日別月別時間帯別給湯負荷量（MJ）	0	6 490	5 740	4 908	5 172	5 710	4 460	5 470	3 664	4 400	5 500	5 228	4 972
	1	3 935	3 476	2 972	3 132	3 460	2 704	3 315	2 220	2 668	3 330	3 168	3 012
	2	1 760	1 556	1 332	1 404	1 550	1 208	1 485	996	1 192	1 490	1 416	1 348
	3	1 045	924	788	832	920	720	880	592	708	885	840	800
	4	1 980	1 752	1 496	1 576	1 740	1 360	1 670	1 120	1 344	1 675	1 596	1 516
	5	6 435	5 692	4 864	5 128	5 660	4 424	5 420	3 636	4 364	5 450	5 184	4 932
	6	12 710	11 236	9 604	10 124	11 175	8 736	10 705	7 176	8 612	10 765	10 232	9 736
	7	12 405	10 968	9 376	9 884	10 910	8 528	10 450	7 004	8 408	10 510	9 988	9 504
	8	10 895	9 632	8 232	8 676	9 580	7 488	9 175	6 152	7 384	9 225	8 772	8 348
	9	10 425	9 216	7 880	8 304	9 165	7 164	8 780	5 888	7 068	8 830	8 396	7 988
	10	12 350	10 920	9 332	9 840	10 860	8 488	10 400	6 976	8 372	10 460	9 944	9 464
	11	8 885	7 856	6 716	7 076	7 815	6 108	7 485	5 016	6 024	7 525	7 152	6 808
	12	9 820	8 680	7 420	7 824	8 635	6 748	8 270	5 544	6 656	8 320	7 908	7 524
	13	11 170	9 872	8 440	8 896	9 820	7 676	9 405	6 308	7 568	9 460	8 992	8 556
	14	10 425	9 216	7 880	8 304	9 165	7 164	8 780	5 888	7 068	8 830	8 396	7 988
	15	10 840	9 580	8 192	8 632	9 530	7 448	9 130	6 120	7 344	9 180	8 728	8 304
	16	11 580	10 236	8 752	9 224	10 185	7 960	9 755	6 540	7 848	9 810	9 324	8 872
	17	12 820	11 332	9 688	10 212	11 270	8 808	10 795	7 240	8 688	10 855	10 320	9 820
	18	14 690	12 984	11 100	11 700	12 915	10 096	12 370	8 296	9 956	12 440	11 828	11 256
	19	20 495	18 116	15 488	16 324	18 020	14 084	17 260	11 572	13 888	17 355	16 500	15 700
	20	23 465	20 744	17 732	18 692	20 630	16 128	19 760	13 248	15 904	19 875	18 892	17 976
	21	24 535	21 692	18 544	19 548	21 575	16 864	20 665	13 856	16 632	20 780	19 756	18 800
	22	21 180	18 724	16 008	16 872	18 625	14 556	17 840	11 960	14 356	17 940	17 052	16 228
	23	14 745	13 036	11 144	11 744	12 965	10 132	12 420	8 324	9 992	12 490	11 872	11 296
	日間	275 080	243 180	207 888	219 120	241 880	189 052	231 685	155 336	186 444	232 980	221 484	210 748

	時刻	休日 1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平・土・日別月別時間帯別給湯負荷量（MJ）	0	7 896	6 980	5 965	6 290	6 944	5 424	6 650	4 456	5 352	6 684	6 354	6 050
	1	4 781	4 230	3 615	3 810	4 208	3 288	4 030	2 700	3 240	4 050	3 852	3 665
	2	2 142	1 895	1 620	1 705	1 880	1 472	1 805	1 208	1 452	1 812	1 722	1 640
	3	1 274	1 125	960	1 015	1 120	872	1 070	716	864	1 074	1 026	975
	4	2 408	2 130	1 820	1 920	2 120	1 656	2 030	1 360	1 632	2 040	1 938	1 845
	5	7 826	6 920	5 915	6 235	6 880	5 380	6 595	4 420	5 304	6 630	6 300	5 995
	6	15 456	13 660	11 680	12 310	13 592	10 620	13 015	8 728	10 476	13 092	12 444	11 840
	7	15 085	13 335	11 400	12 020	13 264	10 368	12 705	8 520	10 224	12 780	12 144	11 560
	8	13 244	11 710	10 010	10 550	11 648	9 104	11 155	7 480	8 976	11 220	10 668	10 150
	9	12 677	11 210	9 580	10 100	11 144	8 712	10 680	7 160	8 592	10 740	10 206	9 715
	10	15 022	13 280	11 350	11 965	13 208	10 324	12 650	8 480	10 182	12 720	12 090	11 510
	11	10 808	9 550	8 165	8 605	9 504	7 424	9 100	6 100	7 326	9 150	8 700	8 280
	12	11 942	10 555	9 025	9 515	10 504	8 208	10 060	6 744	8 094	10 116	9 618	9 150
	13	13 580	12 005	10 265	10 820	11 944	9 332	11 440	7 668	9 204	11 502	10 932	10 405
	14	12 677	11 210	9 580	10 100	11 144	8 712	10 680	7 160	8 592	10 740	10 206	9 715
	15	13 181	11 650	9 960	10 500	11 592	9 060	11 100	7 440	8 934	11 160	10 614	10 100
	16	14 084	12 450	10 645	11 220	12 384	9 680	11 860	7 952	9 546	11 928	11 340	10 790
	17	15 589	13 780	11 780	12 415	13 704	10 712	13 130	8 800	10 566	13 200	12 552	11 945
	18	17 864	15 790	13 500	14 230	15 704	12 276	15 045	10 088	12 108	15 132	14 382	13 685
	19	24 920	22 030	18 835	19 850	21 912	17 128	20 990	14 072	16 890	21 108	20 064	19 095
	20	28 532	25 225	21 565	22 730	25 088	19 612	24 030	16 112	19 338	24 168	22 974	21 860
	21	29 841	26 380	22 550	23 770	26 240	20 508	25 130	16 848	20 226	25 272	24 024	22 860
	22	25 760	22 770	19 465	20 520	22 648	17 704	21 695	14 544	17 460	21 816	20 736	19 735
	23	17 927	15 850	13 550	14 285	15 768	12 324	15 100	10 124	12 150	15 186	14 436	13 735
	日間	334 516	295 720	252 800	266 480	294 144	229 900	281 745	188 880	226 728	283 320	269 322	256 300

	時刻	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
月別時間帯別給湯負荷量（MJ）	0	41 366	42 569	40 397	39 182	33 624	35 294	35 934	29 947	32 512	34 644	38 282	40 986
	1	25 056	25 794	24 473	23 742	20 376	21 392	21 772	18 145	19 708	20 980	23 200	24 827
	2	11,217	11,545	10,960	10,627	9,118	9,566	9,737	8,115	8,824	9,382	10,378	11,106
	3	6 670	6 856	6 500	6 320	5 424	5 684	5 793	4 827	5 232	5 579	6 166	6 593
	4	12 615	12 983	12 336	11 959	10 250	10 760	10 966	9 150	9 916	10 555	11 674	12 513
	5	41 013	42 195	40 061	38 852	33 330	34 994	35 619	29 699	32 228	34 340	37 964	40 649
	6	80 986	83 321	79 100	76 698	65 825	69 098	70 319	58 638	63 648	67 817	74 956	80 228
	7	79,037	81,341	77,206	74,866	64,260	67,450	68,641	57,246	62,132	66,190	73,152	78,330
	8	69 416	71 407	67 808	65 741	56 418	59 228	60 272	50 271	54 540	58 125	64 240	68 790
	9	66 422	68 344	64 892	62 924	53 987	56 686	57 701	48 123	52 200	55 630	61 482	65 817
	10	78 691	80 972	76 870	74 536	63 974	67 146	68 347	56 994	61 854	65 900	72 834	77 976
	11	56 610	58 256	55 295	53 607	46 029	48 314	49 177	40 993	44 490	47 395	52 392	56 096
	12	62,574	64,379	61,127	59,276	50,873	53,390	54,345	45,316	49,170	52,396	57,926	61,994
	13	71 167	73 215	69 525	67 407	57 836	60 722	61 795	51 535	55 932	59 582	65 864	70 507
	14	66 422	68 344	64 892	62 924	53 987	56 686	57 701	48 123	52 200	55 630	61 482	65 817
	15	69 070	71 048	67 454	65 416	56 132	58 924	59 983	50 015	54 278	57 820	63 922	68 432
	16	73 791	75 924	72 087	69 899	59 991	62 960	64 077	53 454	57 994	61 798	68 304	73 122
	17	81,685	84,031	79,790	77,353	66,392	69,680	70,923	59,165	64,194	68,395	75,592	80,945
	18	93 601	96 300	91 436	88 636	76 067	79 858	81 280	67 788	73 564	78 372	86 630	92 745
	19	130 573	134 348	127 559	123 681	106 136	111 424	113 409	94 575	102 618	109 343	120 844	129 395
	20	149 505	153 832	146 041	141 613	121 516	127 568	129 827	108 273	117 502	125 183	138 366	148 142
	21	156 349	160 875	152 722	148 087	127 087	133 402	135 780	113 228	122 878	130 912	144 700	154 916
	22	134,967	138,869	131,833	127,818	109,709	115,156	117,214	97,735	106,076	113,016	124,908	133,731
	23	93 947	96 659	91 772	88 987	76 361	80 162	81 595	68 036	73 822	78 676	86 948	93 099
	日間	1 752 750	1 803 407	1 712 136	1 660 151	1 424 702	1 495 544	1 522 207	1 269 391	1 377 512	1 467 660	1 622 206	1 736 756
	年間	18 844 422											