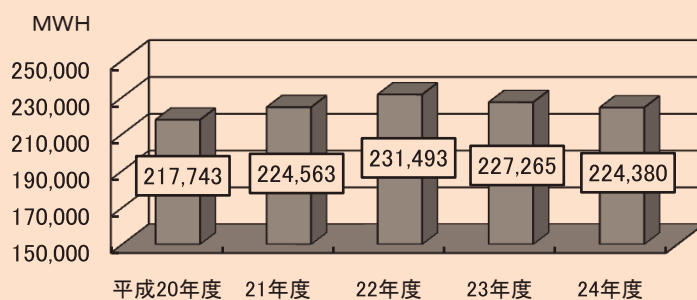
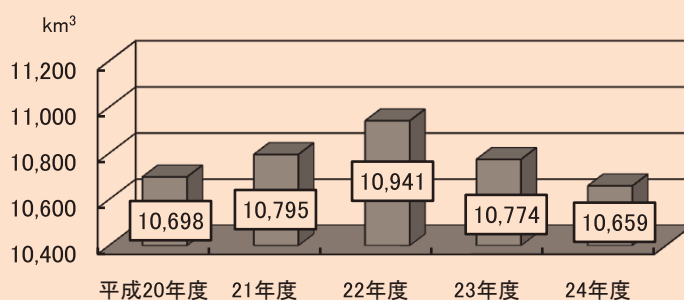


# 第10章 電気・上下水道・ガス

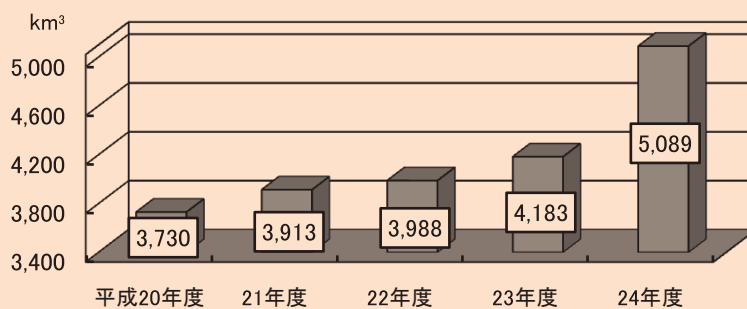
電力使用量の推移



上水道給水量(有収水量)の推移



都市ガス販売量の推移



## 1 電灯及び電力使用状況

## 1-1 電 灯

区 分	電 灯 計	従量電灯A①	従量電灯B②	従量電灯C③
	使用量 (契約口数)	使用量 (契約口数)	使用量 (契約口数)	使用量 (契約口数)
平成20年度	227,496 (67,402)	149 (275)	158,304 (50,724)	20,277 (1,303)
21年度	233,571 (68,128)	154 (277)	159,648 (50,411)	20,224 (1,296)
22年度	239,050 (67,899)	153 (272)	160,747 (49,668)	20,378 (1,309)
23年度	236,775 (67,899)	156 (280)	156,829 (49,612)	19,565 (1,297)
24年度	232,487 (67,899)	160 (282)	149,932 (49,402)	18,422 (1,281)
平成24年 4月	20,628	14	12,911	1,619
5月	20,276	13	13,323	1,627
6月	15,003	10	10,068	1,266
7月	15,828	11	10,943	1,351
8月	15,586	11	10,915	1,349
9月	16,669	12	11,763	1,465
10月	15,488	12	10,645	1,341
11月	19,238	13	12,543	1,544
12月	21,042	14	12,908	1,587
25年 1月	26,734	18	16,211	1,884
2月	23,653	16	14,187	1,729
3月	22,342	16	13,515	1,660

注1) 豊幌 (岩見沢扱い) 分は合算。

注2) ①電灯及び小型機器の契約電流が5A以下。②電灯及び小型機器の契約電流が10A以上60A以下。

③電灯及び小型機器の契約容量が6KVA以上。④従量電灯と深夜機器を併用した需要。

⑤公的な道路、公園等に使用される。⑥電灯及び小型機器の契約容量が400VA以下。

## 1-2 電 力

区 分	電 力 計	業務用電力①	低圧電力②	高圧電力A③
	使用量 (契約口数)	使用量 (契約口数)	使用量 (契約口数)	使用量 (契約口数)
平成20年度	217,743 (…)	118,168 (…)	12,823 (1,806)	28,256 (…)
21年度	224,563 (…)	122,208 (…)	12,605 (1,779)	25,338 (…)
22年度	231,493 (…)	126,903 (…)	13,209 (1,773)	23,361 (…)
23年度	227,265 (…)	125,254 (…)	12,779 (1,767)	22,297 (…)
24年度	224,380 (…)	119,353 (…)	12,369 (1,749)	23,073 (…)
平成24年 4月	20,774	11,209	994	1,777
5月	16,926	10,037	1,113	1,736
6月	15,640	9,494	862	1,740
7月	15,623	9,065	1,012	1,798
8月	16,724	9,816	1,140	2,030
9月	16,286	9,775	1,211	2,079
10月	15,469	9,487	1,060	2,052
11月	16,014	9,054	925	2,067
12月	19,275	9,579	918	1,953
25年 1月	25,489	10,966	1,113	2,079
2月	24,223	11,132	1,023	1,964
3月	21,937	9,739	998	1,798

注1) 豊幌 (岩見沢扱い) 分は合算。

注2) ①電灯と電力を併用する電力の契約容量が50KW以上。②電力及び付帯電灯の契約容量が50KW未満。

③電力及び付帯電灯の契約容量が50KW以上500KW未満。④電力及び付帯電灯の契約容量が500KW以上2000KW未満。

各年度末現在 単位=口・MWH

時間帯別電灯④	公衆街路灯(A, B)⑤	定額電灯⑥	臨時電灯	区 分
使用量(契約口数)	使用量(契約口数)	使用量(契約口数)	使用量(契約口数)	
38,110 (3,671)	9,839 (10,783)	410 (592)	407 (54)	平成20年度
42,885 (3,993)	9,916 (11,491)	402 (582)	342 (78)	21年度
47,251 (4,407)	9,735 (11,581)	392 (573)	394 (89)	22年度
49,990 (4,825)	9,588 (11,664)	378 (532)	269 (81)	23年度
<b>53,834 (5,133)</b>	<b>9,445 (11,750)</b>	<b>366 (522)</b>	<b>328 (92)</b>	<b>24年度</b>
5,203	826	32	23	平成24年 4月
4,529	742	30	12	5月
2,946	675	28	10	6月
2,858	627	26	12	7月
2,616	652	27	16	8月
2,672	707	28	22	9月
2,688	747	30	25	10月
4,222	851	32	33	11月
5,570	886	33	44	12月
7,562	979	34	46	25年 1月
6,702	936	35	48	2月
6,266	817	31	37	3月

資料 北海道電力(株)札幌支店

各年度末現在 単位=口・MWH

高圧電力B④	臨時電力	農事用電力⑤	深夜電力	融雪用電力	区 分
使用量(契約口数)	使用量(契約口数)	使用量(契約口数)	使用量(契約口数)	使用量(契約口数)	
32,460 (…)	435 (…)	2,873 (…)	1,646 (…)	21,082 (…)	平成20年度
35,243 (…)	616 (…)	2,910 (…)	1,631 (…)	24,012 (…)	21年度
34,949 (…)	143 (…)	2,640 (…)	1,519 (…)	28,769 (…)	22年度
33,773 (…)	261 (…)	2,689 (…)	1,443 (…)	28,769 (…)	23年度
<b>30,094 (…)</b>	<b>116 (…)</b>	<b>2,619 (…)</b>	<b>1,323 (…)</b>	<b>35,433 (…)</b>	<b>24年度</b>
2,634	2	1	131	4,026	平成24年 4月
2,616	1	8	140	1,275	5月
2,724	1	538	100	181	6月
2,780	-	841	96	31	7月
2,803	13	832	83	7	8月
2,736	5	397	79	4	9月
2,684	42	1	83	60	10月
2,514	38	1	106	1,309	11月
2,404	7	-	113	4,301	12月
2,059	2	-	142	9,128	25年 1月
1,988	1	-	128	7,987	2月
2,152	4	-	122	7,124	3月

資料 北海道電力(株)札幌支店

## 2 上水道の現況

### 2-1 業務量

各年度末現在 単位=人・%・m<sup>3</sup>・km

区分	給水人口	普及率	1日最大給水量		1日平均給水量	給水量				有効率	有収率	送配水管総延長
			月/日	水量		有効水量		無効水量	計			
						有収水量	無収水量					
平成20年度	122,338	99.7	12/31	36,592	31,369	10,697,675	221,140	530,873	11,449,688	95.4	93.4	904
21年度	122,001	99.7	12/31	36,605	31,282	10,794,991	209,847	413,241	11,418,079	96.4	94.5	905
22年度	121,611	99.8	12/31	37,126	31,654	10,941,059	205,947	406,583	11,553,589	96.5	94.7	905
23年度	120,989	99.8	12/31	36,641	31,372	10,774,038	214,957	493,316	11,482,311	95.7	93.8	905
24年度	120,502	99.8	12/31	37,929	31,463	10,658,502	206,450	618,870	11,483,822	94.6	92.8	907

資料 水道部総務課

### 2-2 用途別給水戸数及び給水量（有収水量）

各年度末現在 単位=戸・m<sup>3</sup>

区分	家事用		家事用以外		湯屋用		臨時・その他		計	
	給水戸数	水量	給水戸数	水量	給水戸数	水量	給水戸数	水量	給水戸数	水量
平成20年度	45,440	8,890,763	2,423	1,777,609	3	13,618	27	15,685	47,893	10,697,675
21年度	45,574	8,990,362	2,430	1,779,850	3	14,012	40	10,767	48,047	10,794,991
22年度	45,666	9,126,510	2,420	1,788,407	2	11,897	28	14,245	48,116	10,941,059
23年度	45,911	8,987,007	2,422	1,760,218	2	7,145	32	19,668	48,367	10,774,038
24年度	46,113	8,881,724	2,408	1,758,661	2	6,450	27	11,667	48,550	10,658,502

資料 水道部営業センター

## 3 公共下水道の現況

各年度末現在 単位=ha・km・人・%・m<sup>3</sup>・t

区分	処理区域面積	管渠延長	処理区域内人口	水洗化人口	人口普及率	水洗化普及率	総処理水量	緑農地還元汚泥量
平成20年度	2,425.7	840.1	119,358	118,621	97.3	99.4	15,573,293	4,678
21年度	2,428.8	842.5	119,109	118,400	97.4	99.4	15,812,707	4,721
22年度	2,428.8	843.0	118,755	118,061	97.4	99.4	17,965,596	4,643
23年度	2,428.8	844.1	118,201	117,530	97.4	99.4	18,400,612	4,513
24年度	2,428.8	848.6	117,775	117,116	97.4	99.4	17,804,750	4,397

資料 水道部総務課

## 4 都市ガスの状況

各年度末現在 単位=m<sup>3</sup>・%

区分	生産・購入量	用途別販売量				需世帯数	行政区区域世帯数	普及率
		総数	商業用	家庭用	その他			
平成20年度	3,792,436	3,729,769	231,419	3,173,762	324,588	22,732	52,694	43.1
21年度	4,047,378	3,912,631	275,841	3,280,779	356,011	22,408	53,103	42.2
22年度	3,998,829	3,987,516	280,235	3,327,249	380,032	22,329	53,586	41.7
23年度	4,283,021	4,182,859	341,673	3,462,153	379,033	22,316	54,023	41.3
24年度	5,170,893	5,088,728	450,423	3,566,746	1,071,559	22,312	54,618	40.8

注) 平成21年に熱量変更(天然ガス転換)したことに伴い、1m<sup>3</sup>当たり46.04655MJに換算。

資料 旭川ガス(株)江別支社