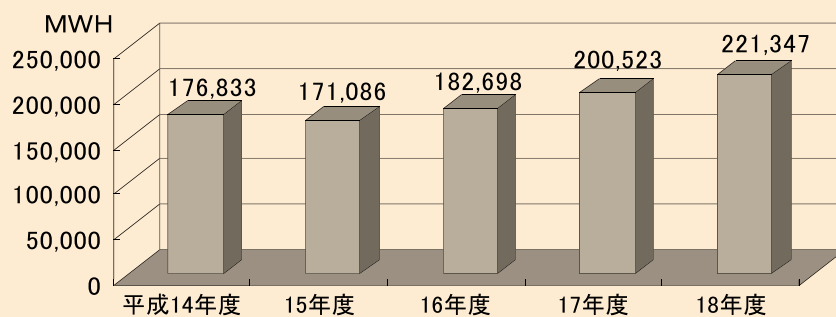
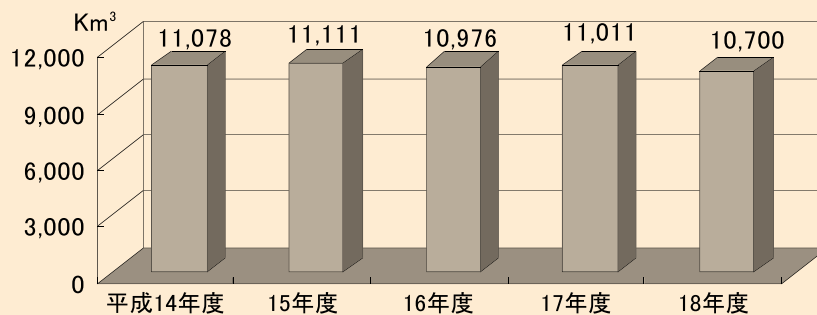


第10章 電気・上下水道・ガス

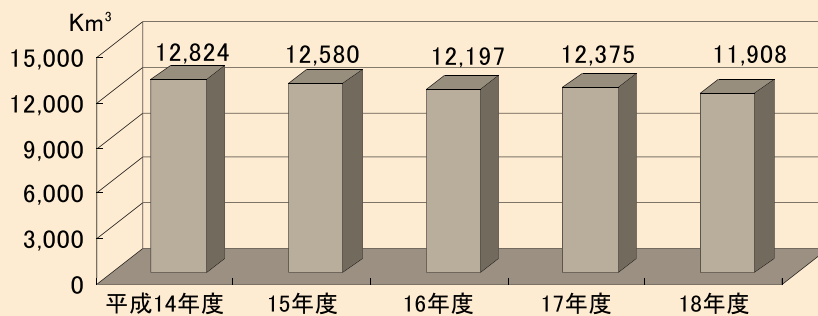
電力使用量の推移



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A	従量電灯B	従量電灯C
	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 14年	210,203 (59,298)	155 (311)	155,169 (50,759)	21,600 (1,198)
15年	214,506 (60,352)	157 (306)	157,825 (51,368)	21,698 (1,240)
16年	218,618 (61,064)	148 (305)	160,056 (51,429)	21,710 (1,261)
17年	223,950 (65,390)	151 (292)	161,963 (51,397)	21,915 (1,278)
18年	226,412 (66,707)	134 (267)	162,600 (51,273)	21,534 (1,284)
平成 18年 4月	20,795	14	14,680	1,984
5月	19,162	11	13,884	1,819
6月	15,518	9	11,438	1,558
7月	15,215	9	11,442	1,542
8月	15,806	9	11,986	1,629
9月	16,601	10	12,601	1,730
10月	16,260	10	12,122	1,630
11月	18,648	11	13,418	1,765
12月	20,417	11	14,201	1,860
19年 1月	25,081	15	17,399	2,144
2月	21,852	13	14,924	1,953
3月	21,057	12	14,505	1,920

注1) 豊幌(岩見沢扱い)分は合算。

注2) 電灯及び小型機器の契約電流が5A以下。 電灯及び小型機器の契約電流が10A以上60A以下。 電灯及び小型機器の契約電流が6kVA以上。従量電灯と深夜機器を併用した需要。 公的な道路、公園等に使用される。 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	低圧電力	高圧電力A
	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 14年	176,833 (5,377)	84,937 (236)	14,640 (1,885)	33,534 (93)
15年	171,086 (5,550)	86,783 (248)	14,521 (1,874)	28,803 (88)
16年	182,698 (5,615)	94,553 (259)	14,391 (1,845)	29,176 (89)
17年	200,523 (...)	99,164 (...)	14,349 (1,843)	29,027 (...)
18年	221,347 (...)	106,950 (...)	14,034 (1,817)	27,312 (...)
平成 18年 4月	18,000	8,981	1,176	2,474
5月	16,053	8,508	1,205	2,177
6月	16,369	8,147	1,037	2,078
7月	16,893	8,118	1,137	2,174
8月	18,379	9,014	1,406	2,439
9月	18,245	9,319	1,472	2,450
10月	16,459	8,161	1,252	2,318
11月	17,309	8,458	1,046	2,361
12月	19,032	9,079	1,019	2,259
19年 1月	22,234	9,974	1,174	2,289
2月	22,138	10,094	1,056	2,208
3月	20,236	9,097	1,054	2,085

注1) 農事用電力の口数は各年9月末現在。

注2) 豊幌(岩見沢扱い)分は合算。

注3) 電灯と電力を併用する電力の契約容量が50kW以上。 電力及び付帯電灯の契約容量が50kW未満。 電力及び付帯電灯の契約容量が50kW以上。電力及び付帯電灯の契約容量が500kW2000kW未満。()内は、各年9月末現在。

各年度末現在 単位=口・MWH

時間帯別電灯	公衆街路灯 (A , B)	定額電灯	臨時電灯
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)
22,564 (1,695)	9,860 (4,615)	446 (649)	409 (71)
24,006 (1,900)	9,915 (4,814)	459 (652)	446 (72)
25,823 (2,100)	9,989 (5,257)	460 (660)	432 (52)
28,691 (2,384)	10,219 (9,322)	452 (631)	559 (86)
31,328 (2,789)	9,975 (10,406)	439 (611)	402 (77)
3,133	908	38	38
2,617	772	35	24
1,743	713	34	23
1,516	648	33	25
1,432	689	33	28
1,449	745	34	32
1,646	789	35	28
2,489	893	38	34
3,330	935	39	41
4,397	1,038	41	47
3,887	986	42	47
3,689	859	37	35

資料 北海道電力札幌支店

各年度末現在 単位=口・MWH

高圧電力 B	臨時電力	農事用電力	深夜電力	融雪用電力
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)
25,216 (8)	375 (6)	4,296 (72)	2,191 (584)	11,644 (2,493)
23,705 (8)	381 (4)	3,662 (72)	2,066 (553)	11,165 (2,703)
24,943 (7)	791 (11)	3,181 (76)	1,920 (529)	13,743 (2,799)
36,791 (...)	926 (...)	3,174 (...)	1,867 (...)	15,225 (...)
50,950 (...)	1,673 (...)	3,097 (...)	1,793 (...)	15,538 (...)
3,668	25	1	173	1,502
3,618	13	17	174	341
4,146	18	732	140	71
4,403	42	877	129	13
4,440	58	903	117	2
4,283	63	544	112	2
4,449	87	22	126	44
4,505	416	1	147	375
4,511	351	0	154	1,659
4,252	337	0	191	4,017
4,167	226	0	166	4,221
4,508	37	0	164	3,291

資料 北海道電力札幌支店

2 上水道の現況

2-1 業務量

各年度末現在 単位=人・%・m³・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14年	122,770	99.7	12.31	37,906	31,835	11,077,686	202,319	339,737	11,619,742	97.1	95.3	874
15年	123,156	99.7	12.31	37,558	31,753	11,110,561	221,675	289,363	11,621,599	97.5	95.6	879
16年	123,144	99.7	12.31	38,381	32,289	10,976,093	227,491	581,960	11,785,544	95.1	93.1	887
17年	123,046	99.7	6.23	37,840	32,174	11,011,082	217,661	514,892	11,743,635	95.6	93.8	895
18年	123,050	99.7	12.31	37,825	32,093	10,969,512	231,452	512,818	11,713,782	95.6	93.6	898

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・m³

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14年	41,557	9,148,667	2,453	1,893,318	6	20,740	67	14,961	44,083	11,077,686
15年	42,200	9,248,891	2,450	1,828,982	6	18,382	43	14,306	44,699	11,110,561
16年	43,009	9,110,734	2,430	1,830,296	6	17,105	50	17,958	45,495	10,976,093
17年	44,080	9,147,844	2,421	1,825,971	5	19,049	53	18,218	46,559	11,011,082
18年	44,521	9,136,991	2,428	1,803,832	5	18,068	29	10,621	46,983	10,969,512

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・%・m³・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14年	2,415.3	829.7	119,568	118,553	97.1	99.2	16,790,754	5,915
15年	2,417.1	832.1	119,908	118,889	97.1	99.2	16,943,798	6,002
16年	2,419.7	835.2	119,944	119,027	97.1	99.2	16,392,579	6,139
17年	2,421.9	836.6	119,905	119,038	97.2	99.3	17,180,407	5,962
18年	2,424.2	838.2	119,962	119,138	97.2	99.3	16,590,721	5,546

資料 水道部総務課

4 都市ガスの状況

各年度末現在 単位=m³・%

区分	総生産量	用途別販売量				需要世帯数	行政区域世帯数	普及率
		総数	商業用	家庭用	その他			
平成14年	13,138,100	12,823,715	824,951	11,316,641	682,123	23,994	49,990	48.0
15年	12,883,600	12,580,474	773,372	11,125,637	681,465	23,699	50,608	46.8
16年	12,673,600	12,197,223	773,455	10,593,643	830,125	23,511	50,926	46.2
17年	12,633,300	12,374,728	810,323	10,723,965	840,440	23,307	51,549	45.2
18年	12,108,500	11,907,764	818,587	10,343,346	745,831	23,038	51,938	44.4

資料 旭川ガス株式会社