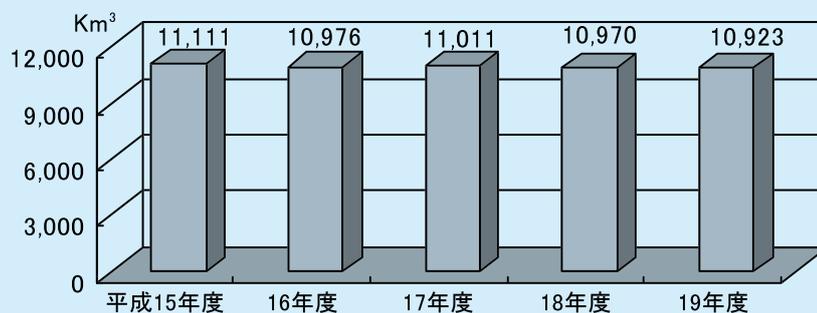


第10章 電気・上下水道・ガス

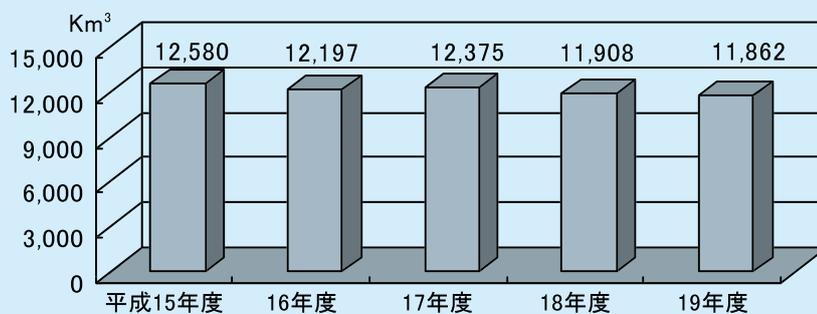
電力使用量の推移



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 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)
19年	229,545 (66,958)	143 (275)	162,384 (50,963)	21,112 (1,288)
平成 19年 4月	19,405	11	13,498	1,798
5月	19,870	11	14,234	1,838
6月	15,531	9	11,351	1,513
7月	15,109	10	11,225	1,519
8月	15,970	10	11,945	1,601
9月	16,707	11	12,549	1,685
10月	15,992	12	11,767	1,550
11月	19,712	13	13,946	1,804
12月	20,875	13	14,222	1,811
20年 1月	25,145	15	17,138	2,074
2月	23,069	14	15,466	1,976
3月	22,160	14	15,043	1,943

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 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 (...)
19年	214,997 (...)	114,098 (...)	14,275 (1,800)	27,890 (...)
平成 19年 4月	18,027	9,559	1,378	2,311
5月	15,469	8,668	1,293	2,088
6月	15,268	8,483	995	2,062
7月	16,022	8,724	1,132	2,228
8月	17,405	9,252	1,327	2,409
9月	16,662	9,610	1,379	2,432
10月	15,178	8,696	1,134	2,347
11月	16,034	8,948	1,031	2,403
12月	18,328	9,711	991	2,362
20年 1月	21,990	10,865	1,118	2,444
2月	22,957	11,155	1,052	2,445
3月	21,657	10,427	1,445	2,359

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)
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)
35,165 (3,176)	9,952 (10,586)	421 (603)	368 (67)
3,178	862	37	21
2,963	773	34	17
1,899	707	33	19
1,645	655	31	24
1,661	692	32	29
1,656	745	33	28
1,811	786	33	33
2,970	898	36	45
3,812	937	37	43
4,807	1,037	40	34
4,550	982	39	42
4,213	878	36	33

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)
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 (...)
33,424 (...)	197 (...)	2,904 (...)	1,741 (...)	20,468 (...)
2,795	29	1	158	1,796
2,675	17	15	176	537
2,738	13	743	136	98
2,947	12	853	119	7
3,390	17	890	115	5
2,717	12	400	109	3
2,773	28	1	117	82
2,728	46	1	147	730
2,642	12	0	153	2,457
2,701	3	0	181	4,678
2,615	4	0	165	5,521
2,703	4	0	165	4,554

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 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
19 年	122,989	99.7	12/31	37,183	31,896	10,923,435	229,663	521,000	11,674,098	95.5	93.6	902

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 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
19 年	45,067	9,143,641	2,417	1,750,683	4	15,622	33	13,489	47,521	10,923,435

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 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
19 年	2,424.6	839.0	119,940	119,149	97.3	99.3	16,151,324	5,525

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 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
19 年	12,101,700	11,861,920	821,042	10,111,500	929,378	22,932	52,331	43.8

資料 旭川ガス株式会社