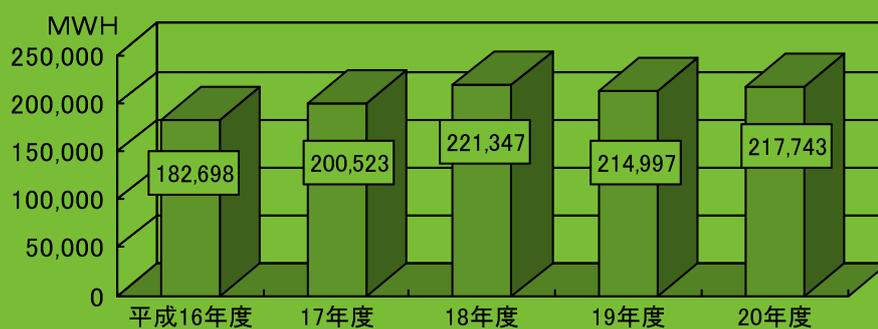
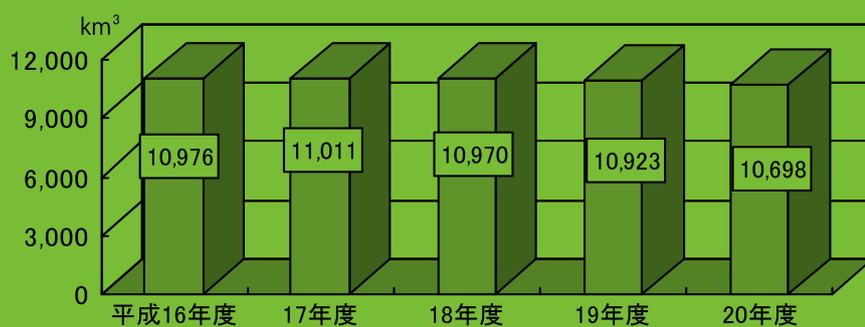


第10章 電気・上下水道・ガス

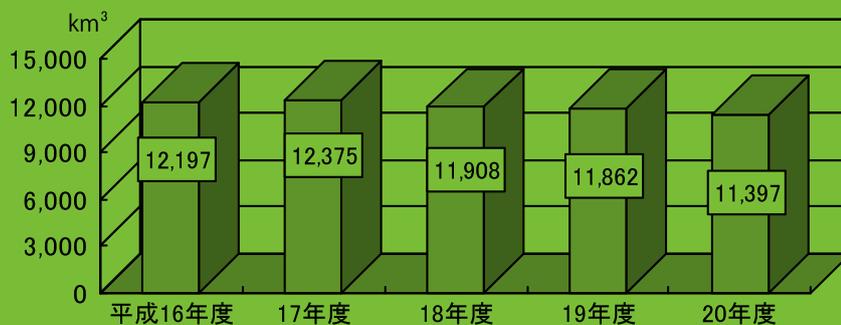
電力使用量の推移



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 ①	従量電灯B ②	従量電灯C ③
	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 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)
20年	227,496 (67,402)	149 (275)	158,304 (50,724)	20,277 (1,303)
平成 20年 4月	18,706	12	12,856	1,691
5月	19,316	12	13,743	1,738
6月	15,220	9	10,912	1,430
7月	15,082	10	11,051	1,465
8月	16,533	11	12,247	1,615
9月	15,886	11	11,716	1,540
10月	16,342	12	11,820	1,552
11月	19,656	13	13,712	1,760
12月	19,941	13	13,311	1,690
21年 1月	26,437	17	17,648	2,107
2月	22,670	15	14,904	1,870
3月	21,707	14	14,384	1,819

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A ③
	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 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 (…)
20年	217,743 (…)	118,168 (…)	12,823 (1,806)	28,256 (…)
平成 20年 4月	17,653	10,066	992	2,430
5月	15,724	9,001	1,140	2,215
6月	15,948	9,029	931	2,242
7月	16,465	9,202	1,053	2,302
8月	17,776	10,173	1,300	2,599
9月	16,761	9,868	1,178	2,543
10月	16,062	9,488	1,128	2,484
11月	16,817	9,413	1,016	2,530
12月	18,552	9,901	909	2,314
21年 1月	22,922	10,761	1,146	2,261
2月	22,187	11,110	1,017	2,250
3月	20,876	10,156	1,013	2,086

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。⑤()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 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)	
25,823 (2,100)	9,989 (5,257)	460 (660)	432 (52)	16年
28,691 (2,384)	10,219 (9,322)	452 (631)	559 (86)	17年
31,328 (2,789)	9,975 (10,406)	439 (611)	402 (77)	18年
35,165 (3,176)	9,952 (10,586)	421 (603)	368 (67)	19年
38,110 (3,671)	9,839 (10,783)	410 (592)	407 (54)	20年
3,245	850	36	16	20年 4月
3,016	765	33	9	5月
2,126	699	32	12	6月
1,862	646	30	18	7月
1,915	687	31	27	8月
1,822	734	32	31	9月
2,110	781	33	34	10月
3,188	892	35	56	11月
3,902	922	36	67	12月
5,535	1,035	39	56	21年 1月
4,823	975	39	44	2月
4,566	853	34	37	3月

資料 北海道電力株式会社札幌支店

各年度末現在 単位=口・MWH

高圧電力 B ④	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)	
24,943 (7)	791 (11)	3,181 (76)	1,920 (529)	13,743 (2,799)	16年
36,791 (…)	926 (…)	3,174 (…)	1,867 (…)	15,225 (…)	17年
50,950 (…)	1,673 (…)	3,097 (…)	1,793 (…)	15,538 (…)	18年
33,424 (…)	197 (…)	2,904 (…)	1,741 (…)	20,468 (…)	19年
32,460 (…)	435 (…)	2,873 (…)	1,646 (…)	21,082 (…)	20年
2,518	1	1	150	1,495	20年 4月
2,584	1	24	164	595	5月
2,670	12	752	125	187	6月
2,890	23	860	116	19	7月
2,716	34	836	111	7	8月
2,637	27	397	104	7	9月
2,687	49	1	114	111	10月
2,758	92	2	139	867	11月
2,843	76	-	138	2,371	12月
2,771	73	-	180	5,730	21年 1月
2,568	30	-	155	5,057	2月
2,818	17	-	150	4,636	3月

資料 北海道電力株式会社札幌支店

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
20年	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

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
20年	45,440	8,890,763	2,423	1,777,609	3	13,618	27	15,685	47,893	10,697,675

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
20年	2,425.7	840.1	119,358	118,621	97.3	99.4	15,573,293	5,614

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
20年	11,588,000	11,396,517	707,113	9,697,607	991,797	22,732	52,694	43.1

資料 旭川ガス株式会社