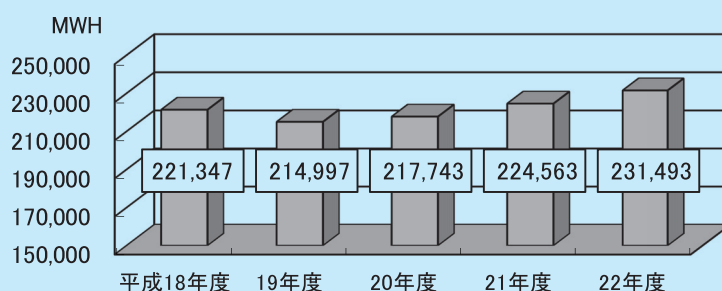


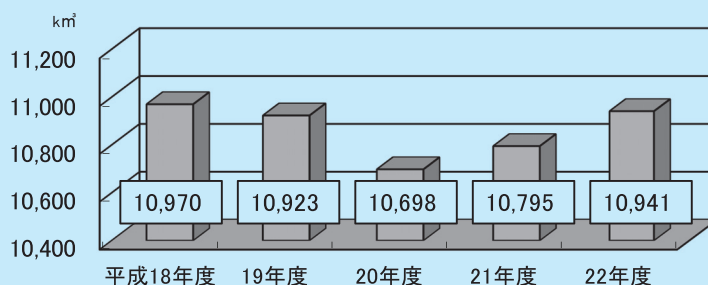
第10章

電気・上下水道・ガス

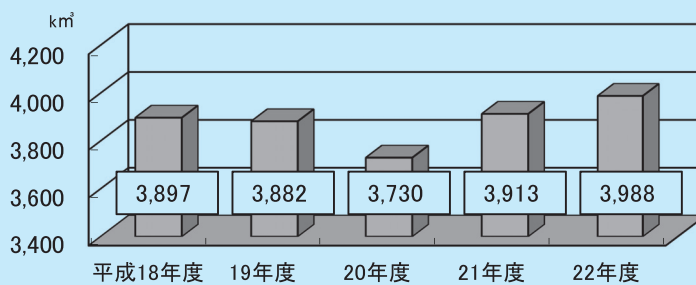
電力使用量の推移



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18年度	226,412 (66,707)	134 (267)	162,600 (51,273)	21,534 (1,284)
19年度	229,545 (66,958)	143 (275)	162,384 (50,963)	21,112 (1,288)
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)
平成22年 4月	20,687	13	13,533	1,739
5月	21,407	13	14,475	1,796
6月	15,114	10	10,438	1,368
7月	16,505	11	11,803	1,561
8月	17,174	11	12,426	1,615
9月	17,005	11	12,323	1,606
10月	16,974	12	11,991	1,541
11月	19,692	13	13,292	1,673
12月	20,944	13	13,605	1,707
23年 1月	27,767	17	17,810	2,111
2月	22,643	14	14,269	1,797
3月	23,138	15	14,782	1,864

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18年度	221,347 (…)	106,950 (…)	14,034 (1,817)	27,312 (…)
19年度	214,997 (…)	114,098 (…)	14,275 (1,800)	27,890 (…)
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 (…)
平成22年 4月	20,412	11,152	1,022	2,058
5月	17,476	10,004	1,161	1,904
6月	16,414	9,546	881	1,850
7月	17,259	9,978	1,183	2,001
8月	18,588	10,922	1,337	2,283
9月	18,223	11,150	1,340	2,369
10月	16,269	9,987	1,130	2,004
11月	17,092	9,907	980	1,928
12月	18,786	10,337	945	1,815
23年 1月	24,603	11,403	1,172	1,776
2月	24,473	11,963	1,009	1,766
3月	21,898	10,554	1,049	1,607

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)	
31,328 (2,789)	9,975 (10,406)	439 (611)	402 (77)			平成18年度
35,165 (3,176)	9,952 (10,586)	421 (603)	368 (67)			19年度
38,110 (3,671)	9,839 (10,783)	410 (592)	407 (54)			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
4,487	856	35	24			平成22年 4月
4,310	765	31	17			5月
2,561	693	30	14			6月
2,435	649	29	17			7月
2,383	682	30	27			8月
2,277	728	30	30			9月
2,595	775	31	29			10月
3,767	873	35	39			11月
4,626	910	35	48			12月
6,720	1,016	37	56			23年 1月
5,528	951	36	48			2月
5,562	837	33	45			3月

資料 北海道電力札幌支店

各年度末現在 単位=口・MWH

高压電力B ④	臨時電力	農事用電力⑤	深夜電力	融雪用電力	区 分
50,950 (…)	1,673 (…)	3,097 (…)	1,793 (…)	15,538 (…)	平成18年度
33,424 (…)	197 (…)	2,904 (…)	1,741 (…)	20,468 (…)	19年度
32,460 (…)	435 (…)	2,873 (…)	1,646 (…)	21,082 (…)	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
2,790	27	1	145	3,217	平成22年 4月
2,802	5	11	158	1,431	5月
3,121	3	674	112	227	6月
3,164	2	805	108	18	7月
3,133	13	792	98	10	8月
2,909	6	355	88	6	9月
2,878	47	1	102	120	10月
2,849	33	1	123	1,271	11月
2,867	4	-	132	2,686	12月
2,875	2	-	170	7,205	23年 1月
2,612	-	-	139	6,984	2月
2,949	1	-	144	5,594	3月

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18年度	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年度	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

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18年度	44,521	9,136,991	2,428	1,803,832	5	18,068	29	10,621	46,983	10,969,512
19年度	45,067	9,143,641	2,417	1,750,683	4	15,622	33	13,489	47,521	10,923,435
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

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18年度	2,424.2	838.2	119,962	119,138	97.2	99.3	16,590,721	5,546
19年度	2,424.6	839.0	119,940	119,149	97.3	99.3	16,151,324	5,525
20年度	2,425.7	840.1	119,358	118,621	97.3	99.4	15,573,293	5,614
21年度	2,428.8	842.5	119,109	118,400	97.4	99.4	15,812,707	5,852
22年度	2,428.8	843.0	118,755	118,061	97.4	99.4	17,965,596	5,876

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	生産・購入量	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18年度	3,962,782	3,897,086	267,901	3,385,095	244,090	23,038	51,938	44.4
19年度	3,960,556	3,882,083	268,705	3,309,218	304,160	22,932	52,331	43.8
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

注) 平成21年に熱量変更(天然ガス転換)したことに伴い、1m³当たり46.04655MJに換算。

資料 旭川ガス(株)江別支社