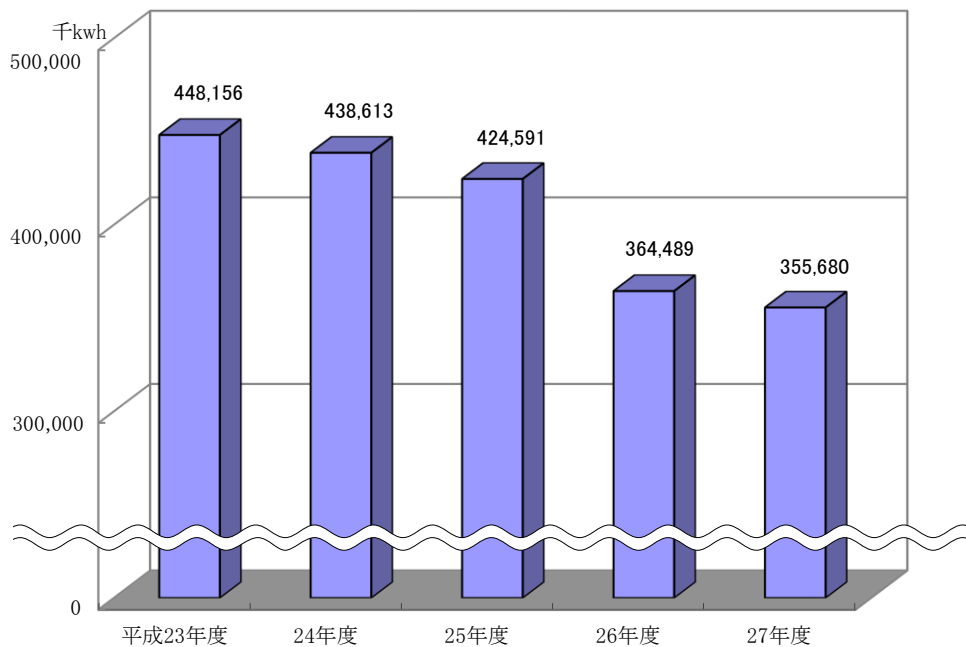


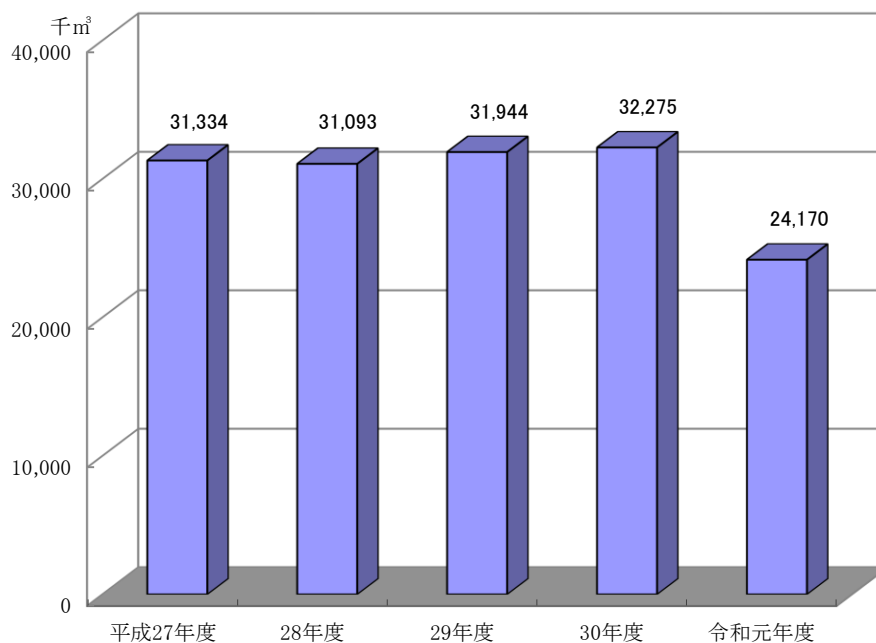
9 電気・ガス・水道

電力使用量の推移 (各年度中)



※平成28年度以降は非公表

天然ガス販売量の推移 (各年度中)



※令和2年度以降は非公表

電気・ガス・水道

9-1 電灯・電力の需要状況

(1) 電灯

(単位:1,000kwh)

区 分	平成23年度		24年度		25年度		26年度		27年度	
	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	使用量
総 数	82,098	259,242	81,660	249,978	81,073	243,265	81,690	234,948	80,822	227,917
定 額	1,366	682	1,333	665	1,198	626	1,247	640	1,189	632
従量電灯 A	390	217	387	205	380	195	380	190	366	183
〃 B	60,075	177,564	59,519	169,555	58,963	163,147	59,139	157,174	58,404	152,884
〃 C	2,167	33,543	2,165	31,863	2,164	30,918	2,207	30,054	2,179	28,994
時間帯別電灯	3,280	34,569	3,481	35,243	3,578	36,127	3,699	35,162	3,686	34,605
公衆街路灯	14,691	12,219	14,672	11,933	14,660	11,743	14,952	11,443	14,951	10,297
臨 時	129	447	103	514	130	509	66	285	47	322

注) 電力自由化のため、平成28年度分から非公表

資料: 北海道電力(株)小樽支店

(2) 電力

(単位:1,000kwh)

区 分	平成23年度		24年度		25年度		26年度		27年度	
	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	使用量
総 数	12,018	448,156	11,901	438,613	11,813	424,591	11,722	364,489	11,487	355,680
業 務 用	485	155,506	443	148,127	440	143,823	436	140,141	414	132,717
小 口	3,246	103,017	3,165	101,804	3,126	101,902	3,145	103,205	3,086	103,671
大 口	21	117,024	21	116,026	21	111,547	21	62,487	21	61,790
そ の 他	8,266	72,609	8,272	72,656	8,226	67,319	8,120	58,656	7,966	57,502

注) 1 「契約口数」は年度末現在、「使用量」は各年度中

資料: 北海道電力(株)小樽支店

2 上記実績は一般電気事業者の供給分のみであり、特定規模電気事業者の供給分は含まない。

3 電力自由化のため、平成28年度分から非公表

9-2 天然ガスの業種別需要状況

(ガス種:13A 単位:m³ 熱量:11,000kcal)

区 分	平成27年度		28年度		29年度		30年度		令和元年度	
	調定戸数	販売量	調定戸数	販売量	調定戸数	販売量	調定戸数	販売量	調定戸数	販売量
総 数	26,229	31,333,908	25,973	31,092,648	25,631	31,943,837	25,297	32,275,215	24,922	24,169,859
家 庭 用	23,898	4,916,378	23,692	5,221,090	23,403	5,449,254	23,150	5,362,405	22,804	5,413,024
業 務 用	2,331	26,417,530	2,281	25,871,558	2,228	26,494,583	2,147	26,912,810	2,118	18,756,835
工 業 用	91	3,221,361	92	3,384,486	86	2,919,076	79	2,387,678	78	2,315,000
公 用	210	1,780,550	201	1,941,707	204	2,058,886	209	2,034,598	207	2,031,305
医 薬 用	148	1,814,300	150	2,046,019	145	2,021,854	141	1,911,808	137	1,927,053
商 業 用	1,882	19,601,319	1,838	18,499,346	1,793	19,494,767	1,718	20,578,726	1,696	12,483,477

注) 1 「調定戸数」は年度末現在、「販売量」は各年度中

資料: 北海道ガス(株)小樽支店

2 ガス小売り自由化のため、令和2年度分から非公表

9-3 上水道給水状況

(各年度末現在)

区 分	平成30年度	令和元年度	2年度	3年度	4年度
行政区域内人口	115,621	113,728	111,634	109,712	107,908
給水人口	115,493	113,616	111,511	109,594	107,798
給水戸数(戸)	63,347	62,927	62,298	61,699	61,186
普及率(%)	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9
年間配水量(m ³)	15,126,673	14,717,955	14,266,779	14,489,642	14,151,194
年間有収水量(〃)	11,762,695	11,604,312	11,140,940	10,999,247	10,872,133
家事用(〃)	7,895,735	7,836,874	8,010,890	7,851,309	7,582,658
業務用(〃)	3,830,983	3,733,530	3,089,632	3,112,866	3,247,605
浴場用(〃)	11,228	10,358	8,868	8,083	8,261
その他(〃)	24,749	23,550	31,550	26,989	33,609
1日最大給水量(〃)	53,869	51,781	49,983	52,575	49,000
1日平均給水量(〃)	41,443	40,213	39,087	39,698	38,770
1人1日最大給水量(ℓ)	466	456	448	480	455
1人1日平均給水量(〃)	359	354	351	362	360
配水管総延長(m)	539,907	541,645	545,649	549,365	550,130

注)1「普及率」は「行政区域内人口」と「給水人口」との比率である。
 2「その他」の水量は「臨時用」「公共栓用」「消火栓用」である。

資料: 水道局水道事業課

9-4 水源地別施設能力(送水・配水)

(各年度末現在)

水源地名	浄水場名	施設能力 (m ³ /日)				
		平成30年度	令和元年度	2年度	3年度	4年度
奥 沢	奥 沢	休止	休止	休止	休止	休止
豊 倉	潮 見 台	休止	休止	休止	休止	休止
〃	豊 倉	42,370	42,370	42,370	42,370	42,370
余 市 川	天 神	20,890	20,890	20,890	20,890	20,890
於 古 発	於 古 発	休止	休止	休止	休止	休止
銭 函	銭 函	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000
礼 文 塚	〃	休止	休止	休止	休止	休止
塩 谷	塩 谷	休止	休止	休止	休止	休止
忍 路	忍 路	休止	休止	休止	休止	休止
桃 内	桃 内	休止	休止	休止	休止	休止
合 計		69,260	69,260	69,260	69,260	69,260

資料: 水道局浄水センター

9-5 下水道普及状況及び水洗化状況

(各年度末現在)

区 分	平成30年度	令和元年度	2年度	3年度	4年度
排水面積 (ha)	2,751.94	2,752.30	2,752.57	2,756.91	2,761.61
排水区域内世帯数	62,745	62,358	61,819	61,188	60,660
排水区域内人口	114,487	112,666	110,721	108,760	106,961
排水管延長 (m)	628,964	629,397	626,676	626,671	626,799
1日最大処理能力 (m ³)	117,880	117,880	117,880	117,880	117,880
普及率 (%)	99.0	99.1	99.2	99.1	99.1
水洗化世帯数	60,799	60,505	60,261	59,679	59,280
水洗化人口	111,421	109,713	108,316	106,451	104,853
水洗化率 (%)	97.3	97.4	97.8	97.9	98.0

注) 1 「普及率」は「行政区域内人口」と「排水区域内人口」との比率である。

資料: 水道局下水道事業課

2 「水洗化率」は「排水区域内人口」と「水洗化人口」との比率である。

9-6 水道料金基本額表 (2か月分)

(平成8年4月1日改定)

用 途	基 本 料 金			超 過 料 金		
	基本水量	メーター口径	金 額	従量区分	単 位	金 額
家 事 用	0~20m ³	-	2,540円	21~40m ³	1m ³ につき	185円
				41m ³ 以上		190円
業 務 用	0~20m ³	13mm	2,540円	21~40m ³	1m ³ につき	255円
		20mm	3,700円			
		25mm	4,500円	41~100m ³		260円
		40mm	8,800円			
		50mm	16,200円	101~200m ³		265円
		75mm	31,000円			
		100mm	47,400円	201m ³ 以上		270円
		150mm	100,400円			
200mm以上	別額					
浴 場 用	0~20m ³	-	2,540円	21m ³ 以上	1m ³ につき	70円
臨 時 用	-	-	-	1m ³ につき		510円

注) 料金は、基本と超過の合計金額に消費税相当額を加えた金額になります。

資料: 水道局業務課

9-7 下水道使用料基本額表 (2か月分)

(平成9年4月1日改定)

用 途	基本使用料		超 過 使 用 料		
	基本水量	金 額	従量区分	単 位	金 額
家 事 用	0~20m ³	2,440円	21~40m ³	1m ³ につき	128円
			41m ³ 以上		134円
業 務 用	0~20m ³	3,240円	21~40m ³	1m ³ につき	169円
			41~100m ³		178円
			101~200m ³		193円
			201m ³ 以上		208円
浴 場 用	0~20m ³	2,440円	21m ³ 以上	1m ³ につき	4円

注) 使用料は、基本と超過の合計金額に消費税相当額を加えた金額になります。

資料: 水道局業務課