

# 第9編 電 気 ・ 上 下 水 道



1.電灯及び電力の状況

① 契約口数

各年度末現在 単位：口

年 度	電 灯	電 力	電灯・電力計	特定規模需要計	合 計
平成21年度	20,071	2,398	22,469	274	22,743
22	19,984	2,393	22,377	272	22,649
23	19,808	2,408	22,216	273	22,489
24	19,785	2,427	22,212	284	22,496
25	19,696	2,426	22,122	285	22,407

資料 北海道電力(株)根室営業所

② 使用電力量

各年度末現在 単位：MWh

年 度	電 灯	電 力	電灯・電力計	特定規模需要計	合 計
平成21年度	73,052	20,083	93,135	95,340	188,475
22	73,403	20,137	93,540	93,343	186,883
23	72,567	20,419	92,986	94,963	187,949
24	71,428	21,228	92,656	92,747	185,403
25	69,078	20,268	89,346	91,672	181,018

資料 北海道電力(株)根室営業所

※ 臨時電灯・電力及び自家消費電力分を除く。

※ 「特定規模需要」とは電力小売部分自由化対象の事業所で、平成12年3月からは受電電圧が20,000V以上の特別高圧で原則として契約電力が2,000kW以上、平成16年4月からは高圧受電かつ一つの需要場所における契約電力が500kW以上、平成17年4月からは高圧受電全数に順次拡大。

2.上水道の状況

① 上水道普及状況

単位：人、%、m

年 度	区 分	計画給水人口	行政区域内人口	給水人口	普及率	配水管延長
平成21年度	総 計	34,600	30,237	30,000	99.2	363,631
	上 水 道	32,300	27,760	27,731	99.9	239,696
	根室市簡易水道	2,300	2,477	2,269	91.6	123,935
	(うち農業用水事業特別会計分)	...	...	...	...	(111,654)
22	総 計	34,600	29,651	29,425	99.2	365,387
	上 水 道	32,300	27,237	27,208	99.9	239,861
	根室市簡易水道	2,300	2,414	2,217	91.8	125,526
	(うち農業用水事業特別会計分)	...	...	...	...	(111,654)
23	総 計	34,600	29,237	29,019	99.3	366,384
	上 水 道	32,300	26,864	26,836	99.9	240,528
	根室市簡易水道	2,300	2,373	2,183	92.0	125,856
	(うち農業用水事業特別会計分)	...	...	...	...	(111,654)
24	総 計	34,600	28,815	28,604	99.3	367,976
	上 水 道	32,300	26,525	26,497	99.9	241,064
	根室市簡易水道	2,300	2,290	2,107	92.0	126,912
	(うち農業用水事業特別会計分)	...	...	...	...	(111,654)
25	総 計	34,600	28,315	28,114	99.3	368,917
	上 水 道	32,300	26,077	26,051	99.9	242,005
	根室市簡易水道	2,300	2,238	2,063	92.2	126,912
	(うち農業用水事業特別会計分)	...	...	...	...	(111,654)

資料 上下水道課

② 用途別給水件数

各年度末現在 単位：件

年度	区 分	総 数	家事用	営業用	団体用	浴場用	工業用	共用栓	船 舶 給 水	特 別 給 水
平成 21 年度	総 数	13,184	11,353	1,462	262	6	74	0	18	9
	上 水 道	12,617	10,931	1,379	206	6	68	0	18	9
	根室簡水	567	422	83	56	—	6	—	—	—
22	総 数	13,175	11,348	1,460	261	6	73	0	19	8
	上 水 道	12,576	10,909	1,366	202	6	67	0	19	7
	根室簡水	599	439	94	59	—	6	—	—	1
23	総 数	13,123	11,297	1,468	254	4	73	0	19	8
	上 水 道	12,508	10,854	1,359	197	4	67	0	19	8
	根室簡水	615	443	109	57	—	6	—	—	0
24	総 数	13,056	11,243	1,461	251	4	71	0	17	9
	上 水 道	12,439	10,797	1,353	194	4	65	0	17	9
	根室簡水	617	446	108	57	—	6	—	—	0
25	総 数	12,997	11,190	1,463	251	4	69	0	15	5
	上 水 道	12,372	10,738	1,353	194	4	63	0	15	5
	根室簡水	625	452	110	57	—	6	—	—	0

資 料 上下水道課

③ 配水状況

年度	区分	年間配水量 (m <sup>3</sup> )	平均配水量		最大配水量		年間有収水量	
			1日当り (m <sup>3</sup> )	1人1日 当たり (ℓ)	1日当り (m <sup>3</sup> )	1人1日 当たり (ℓ)	有収水量 (m <sup>3</sup> )	有収率 (%)
平成 21 年度	総数	3,635,360	9,960	332	11,848	395	3,207,721	88.2
	上水道	3,429,214	9,395	339	10,953	395	3,010,234	87.8
	根室簡水	206,146	565	249	895	394	197,487	95.8
22	総数	3,612,120	9,896	336	11,891	404	3,134,065	86.8
	上水道	3,417,290	9,362	344	11,044	406	2,945,762	86.2
	根室簡水	194,830	534	241	847	382	188,303	96.6
23	総数	3,686,464	10,100	348	11,846	408	3,122,473	84.7
	上水道	3,490,086	9,562	356	10,994	410	2,942,336	84.3
	根室簡水	196,378	538	246	852	390	180,137	91.7
24	総数	3,717,664	10,185	356	12,688	444	3,049,820	82.0
	上水道	3,523,733	9,654	364	11,772	444	2,868,172	81.4
	根室簡水	193,931	531	252	916	404	181,648	93.7
25	総数	3,656,561	10,018	356	12,184	433	2,946,605	80.6
	上水道	3,481,530	9,538	366	11,305	434	2,773,962	79.7
	根室簡水	175,031	480	233	879	426	172,643	98.6

資料 上下水道課

3. 下水道の状況

① 下水道計画

下水道全体計画		下水道認可計画		備考
面積戸数 (ha)	人口 (人)	認可区域 (ha)	認可区域内 計画処理人口 (人)	
1,292.5	20,500	818.1	21,100	認可期限 平成29年 3月31日 供用開始 昭和60年 8月28日

資料 上下水道施設課

② 下水道施設の状況

年度	排水面積 (ha)	排水人口 (人)	水洗化人口 (人)	一日平均処理 (m <sup>3</sup> /日)	管延長 (km)	処理能力 (m <sup>3</sup> /日)
平成21年度	648.2	22,253	17,455	8,307	138.1	11,600
22	649.8	22,110	17,627	7,646	138.7	11,600
23	649.9	21,672	17,770	7,234	138.8	11,600
24	656.3	21,492	17,640	7,362	138.9	11,600
25	672.8	21,148	17,325	7,683	138.9	11,600

資料 上下水道施設課