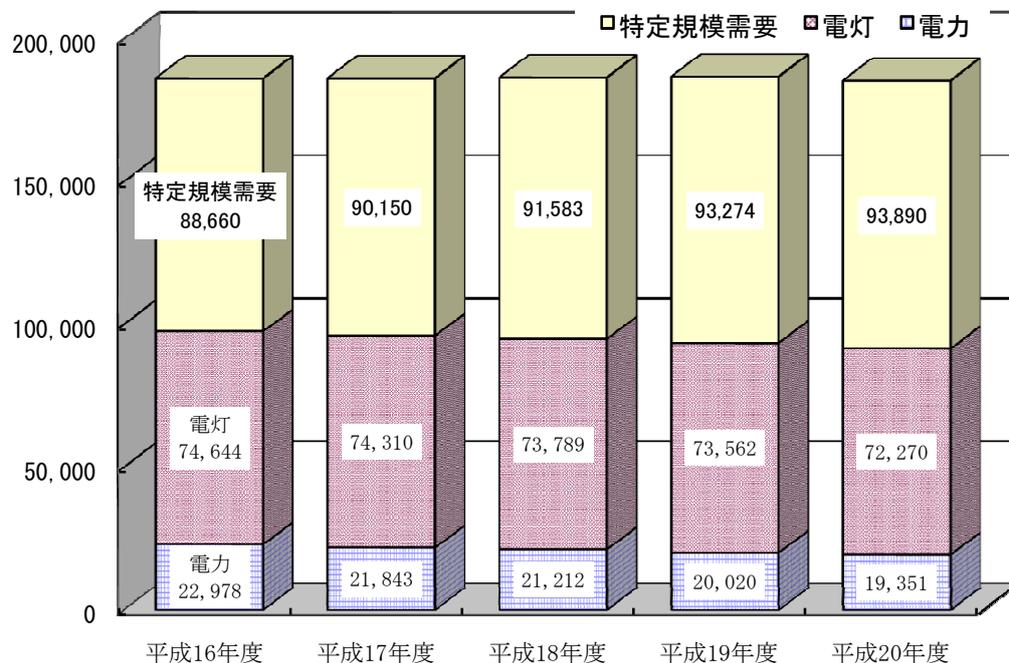


第 9 編 電 気 ・ 上 下 水 道

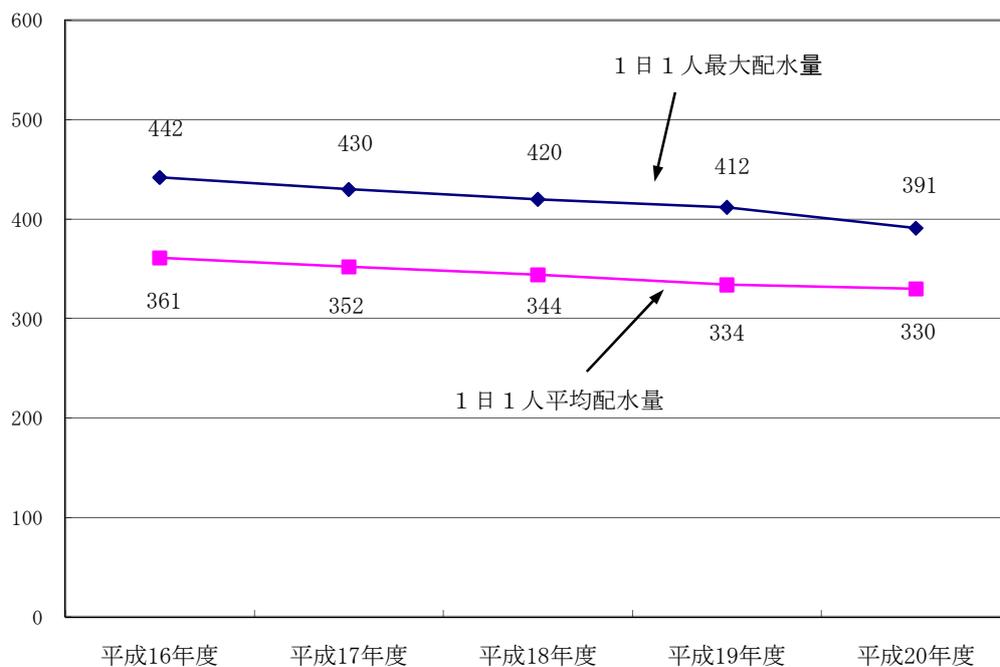
● 電力・電灯・特定規模需要の使用量

(単位：MHW)



● 上水道の配水状況

(単位：ℓ)



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16年度	20,778	2,450	23,228	262	23,490
17	20,489	2,420	22,909	274	23,183
18	20,492	2,422	22,914	269	23,183
19	20,250	2,395	22,645	273	22,918
20	20,142	2,379	22,521	278	22,799

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：口

年 度	電 灯	電 力	電灯・電力計	特定規模需要計	合 計
平成16年度	74,644	22,978	97,622	88,660	186,282
17	74,310	21,843	96,153	90,150	186,303
18	73,789	21,212	95,001	91,583	186,584
19	73,562	20,020	93,582	93,274	186,856
20	72,270	19,351	91,621	93,890	185,511

資料 北海道電力(株)根室営業所

※ 「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。本表は、現在の実績値と過去の実績値との比較を可能とするため、平成14年度から平成16年度までの高圧受電の実績値についても「特定規模需要」として計上。

2.上水道の状況

① 上水道普及状況

年 度	区 分	計 画 給 水 人 口 (人)	行 政 区 域 内 人 口 (人)	給 水 人 口 (人)	普 及 率 (%)	配 水 管 延 長 (m)
平成16年	総 計	34,110	32,045	30,864	96.3	250,728
	上 水 道	32,300	...	29,441	...	...
	落石簡易水道	960	...	554	...	...
	厚床簡易水道	850	...	869	...	...
平成17年	総 計	34,110	31,614	30,425	96.2	251,660
	上 水 道	32,300	...	29,044	...	...
	落石簡易水道	960	...	551	...	...
	厚床簡易水道	850	...	830	...	...
平成18年	総 計	34,600	31,348	31,079	99.1	363,575
	上 水 道	32,300	28,822	28,798	99.9	243,467
	落石簡易水道	2,300	2,526	2,281	90.3	120,108
	厚床簡易水道	...	...	...	...	(111,654)
平成19年	総 計	34,600	30,881	30,597	99.1	364,948
	上 水 道	32,300	28,367	28,340	99.9	244,051
	根室市簡易水道 (うち農業用水事業 特別会計分)	2,300 ...	2,514 ...	2,257 ...	89.8 ...	120,897 (111,654)
	厚床簡易水道	...	...	...	...	...
平成20年	総 計	34,600	30,585	30,317	99.1	360,082
	上 水 道	32,300	28,097	28,070	99.9	238,208
	根室市簡易水道 (うち農業用水事業 特別会計分)	2,300 ...	2,488 ...	2,247 ...	90.3 ...	121,874 (111,654)
	厚床簡易水道	...	...	...	...	...

資料 上下水道課

※ 平成18年から、落石簡易水道と厚床簡易水道の統合等により根室市簡易水道に変更

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 16	総 数	13,677	11,627	1,523	253	6	78	2	76	112
	上 水 道	13,206	11,268	1,464	213	6	72	2	76	105
	落石簡水	230	172	33	13	—	5	—	—	7
	厚床簡水	241	187	26	27	—	1	—	—	0
17	総 数	13,593	11,566	1,517	257	6	76	0	58	113
	上 水 道	13,123	11,209	1,459	217	6	70	0	58	104
	落石簡水	228	169	32	13	—	5	—	—	9
	厚床簡水	242	188	26	27	—	1	—	—	—
18	総 数	13,601	11,580	1,522	269	6	74	0	45	105
	上 水 道	13,013	11,142	1,445	216	6	67	0	45	92
	根室簡水	588	438	77	53	—	7	—	—	13
19	総 数	13,442	11,471	1,499	264	6	74	0	38	90
	上 水 道	12,866	11,039	1,422	212	6	67	0	38	82
	根室簡水	576	432	77	52	—	7	—	—	8
20	総 数	13,248	11,406	1,468	262	6	75	0	22	9
	上 水 道	12,683	10,983	1,389	207	6	68	0	22	8
	根室簡水	565	423	79	55	—	7	—	—	1

※ 平成18年から、落石簡水と厚床簡水の統合等により根室簡水に変更

資料 上下水道課

③ 配水状況

年度	区分	年間配水量 (m ³)	平均配水量		最大配水量		年間有収水量	
			1日当り (m ³)	1人1日 当り (ℓ)	1日当り (m ³)	1人1日 当り (ℓ)	有収水量 (m ³)	有収率 (%)
平成 16	総数	4,066,053	11,139	361	13,641	442	3,285,168	80.8
	上水道	3,928,197	10,762	366	12,976	441	3,154,171	80.3
	落石簡水	85,486	234	422	464	838	79,055	92.5
	厚床簡水	52,370	143	165	201	231	51,942	99.2
17	総数	3,910,307	10,713	352	13,081	430	3,251,544	83.2
	上水道	3,771,005	10,332	356	11,952	412	3,120,760	82.8
	落石簡水	85,554	234	425	452	820	77,737	90.9
	厚床簡水	53,748	147	177	677	816	53,047	98.7
18	総数	3,903,421	10,695	344	13,055	420	3,261,202	83.5
	上水道	3,701,811	10,142	352	12,097	420	3,070,821	83.0
	根室簡水	201,610	553	242	958	420	191,339	94.9
19	総数	3,738,400	10,214	334	12,617	412	3,263,778	87.3
	上水道	3,528,951	9,642	340	11,368	401	3,063,114	86.8
	根室簡水	209,449	572	253	1,249	553	200,664	95.8
20	総数	3,654,013	10,011	330	11,846	391	3,220,725	88.1
	上水道	3,443,182	9,433	336	10,845	386	3,020,284	87.7
	根室簡水	210,831	578	257	1,001	445	200,441	95.1

※ 平成18年から、落石簡水と厚床簡水の統合等により根室簡水に変更

資料 上下水道課

3. 下水道の状況

① 下水道計画

平成21年3月31日現在

下水道全体計画		下水道認可計画		備 考
面積戸数	人口	認可区域	認可区域内 計画処理人口	
(ha)	(人)	(ha)	(人)	認可期限 平成24年3月31日 供用開始 昭和60年8月28日
1,376.0	25,400	808.8	24,880	

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 量 (m ³ /日)	管 延 長 (km)	処 理 能 力 (m ³ /日)
平成16年度	636.0	22,875	17,266	6,931	136.8	11,600
17	638.8	22,790	17,264	7,312	137.1	11,600
18	640.3	22,497	17,059	7,534	137.3	11,600
19	644.2	22,180	16,993	6,891	137.7	11,600
20	647.2	22,043	17,167	7,077	137.9	11,600

資料 上下水道施設課