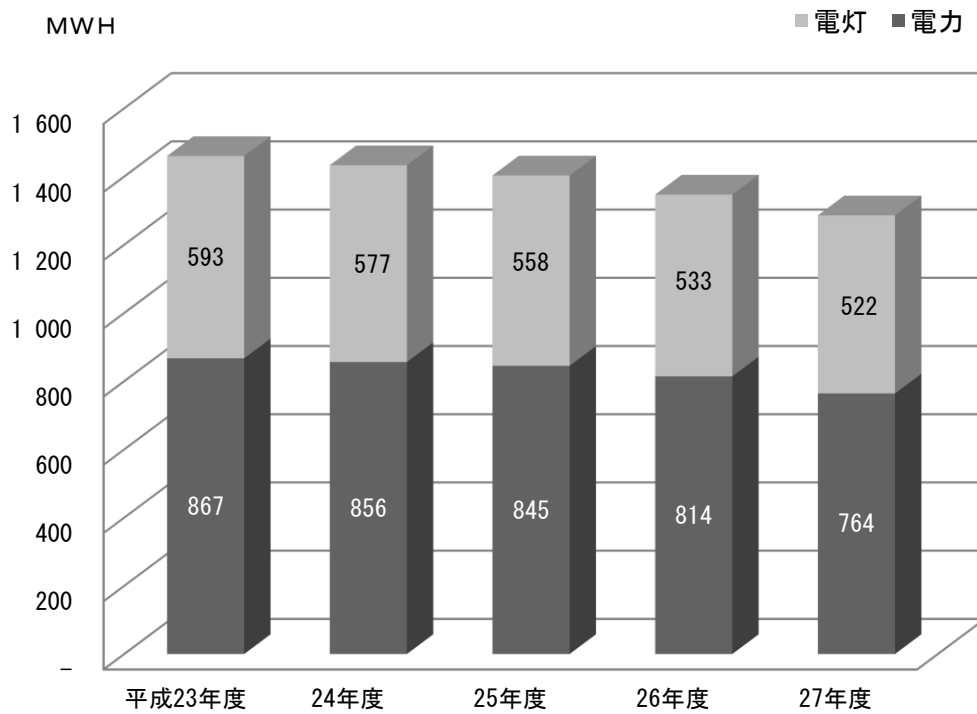


0 電気・ガス・水道

電灯および電力使用量の推移



89 電灯および電力需要状況

(電力量:千KWH)

区 分		平成23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	
総 数	口 数	209 184	209 376	208 214	207 939	206 942	
	使用電力量	1 459 270	1 432 482	1 403 282	1 346 403	1 285 780	
電 灯	電灯小計	口 数	193 444	193 558	192 397	192 264	191 563
		使用電力量	592 527	576 862	558 475	532 865	521 712
	従量電灯	口 数	139 673	139 348	138 361	137 870	137 253
		使用電力量	457 575	441 270	425 751	407 605	398 747
	ドリーム8	口 数	9 923	10 393	10 087	10 361	10 526
		使用電力量	105 968	107 076	104 473	97 741	96 477
	公衆街路灯	口 数	40 040	40 052	40 170	40 288	40 282
		使用電力量	25 834	25 521	25 204	24 554	23 772
	その他の電灯	口 数	3 808	3 765	3 779	3 745	3 502
		使用電力量	3 150	2 995	3 047	2 965	2 716
電 力	電力小計	口 数	15 740	15 818	15 817	15 675	15 379
		使用電力量	866 743	855 620	844 807	813 538	764 068
	業務用電力	口 数	1 192	1 217	1 251	1 249	1 085
		使用電力量	439 077	435 268	430 631	422 487	388 399
	小口電力	口 数	7 973	7 832	7 698	7 582	7 451
		使用電力量	166 368	163 472	160 342	157 126	151 953
	大口電力	口 数	28	25	26	25	20
		使用電力量	200 592	196 766	195 598	185 194	176 769
	その他の電力	口 数	6 547	6 744	6 842	6 819	6 823
		使用電力量	60 706	60 114	58 236	48 731	46 947

(注) 口数は各年度末現在である。

(資料：北海道電力株式会社函館支店)

90 都市ガス用途別販売状況

(販売量:千m³)

区 分		平成23年度	24年度	25年度	26年度	27年度
総 数	戸 数	65 851	65 869	65 736	65 692	65 340
	販 売 量	39 252	39 783	42 106	42 669	43 764
家 庭 用	戸 数	48 552	48 495	48 379	48 219	47 902
	販 売 量	11 133	11 575	12 482	12 491	12 948
商 業 用	戸 数	3 851	3 737	3 649	3 580	3 530
	販 売 量	11 648	12 068	12 695	12 530	12 515
工 業 用	戸 数	87	88	90	89	90
	販 売 量	6 786	6 357	6 320	6 453	6 656
公 用	戸 数	498	499	522	537	540
	販 売 量	3 253	3 441	3 913	4 201	4 515
医 療 用	戸 数	337	333	335	331	329
	販 売 量	6 432	6 342	6 696	6 994	7 130
不 使 用	戸 数	12 526	12 717	12 761	12 936	12 949
	販 売 量	-	-	-	-	-

(注) 戸数は各年度末現在である。

(資料：北海道ガス株式会社函館支店)

9 1 水 道 給 水 状 況

区 分		単位	平成23年度	24年度	25年度	26年度	27年度
上 水 道	給水区域内世帯数	世帯	136 324	136 949	137 195	137 111	137 200
	給水区域内人口…A	人	262 957	261 526	259 185	256 698	254 296
	給水世帯数	世帯	136 055	136 678	136 939	136 862	136 959
	給水人口 …B	人	262 529	261 108	258 790	256 329	253 950
	普及率 …B/A	%	99.84	99.84	99.85	99.86	99.86
	1日最大配水量	m ³	99 800	103 200	98 200	96 100	96 900
	年間配水量 …C	m ³	32 574 700	32 717 900	32 298 000	31 611 600	31 495 000
	有収率 …D/C	%	90.43	89.30	89.21	90.18	90.22
	年間有収水量 …D	m ³	29 455 716	29 215 521	28 813 929	28 505 869	28 415 290
	用 途 別 水 量	家庭用	m ³	19 894 738	19 657 116	19 329 603	18 975 227
営業用		m ³	5 205 798	4 894 193	4 879 429	4 833 207	4 870 323
工場用		m ³	515 132	534 398	510 012	585 481	572 848
官公署・学校		m ³	3 438 297	3 427 593	3 409 288	3 409 589	3 385 276
湯屋用		m ³	351 128	345 796	320 384	333 417	348 795
船舶給水用		m ³	46 393	46 104	45 138	50 426	41 806
その他		m ³	4 230	310 321	320 075	318 522	310 704
簡 易 水 道	給水区域内世帯数	世帯	6 209	6 209	6 157	6 088	6 002
	給水区域内人口…A	人	14 083	13 720	13 333	12 919	12 467
	給水世帯数	世帯	6 190	6 192	6 141	6 074	5 989
	給水人口 …B	人	14 049	13 693	13 307	12 896	12 445
	普及率 …B/A	%	99.76	99.80	99.80	99.82	99.82
	1日最大配水量	m ³	8 369	8 099	7 838	7 956	7 574
	年間配水量 …C	m ³	2 602 006	2 597 340	2 412 485	2 479 692	2 360 099
	有収率 …D/C	%	51.88	51.61	53.46	50.50	51.35
	年間有収水量 …D	m ³	1 350 050	1 340 436	1 289 656	1 252 288	1 211 972
	用 途 別 水 量	家庭用	m ³	959 533	937 806	902 457	864 830
営業用		m ³	249 227	258 485	245 689	244 193	233 622
工場用		m ³	8 102	7 595	7 083	5 892	4 889
官公署・学校		m ³	125 178	129 746	127 980	129 784	123 073
湯屋用		m ³	…	…	…	…	…
船舶給水用		m ³	…	…	…	…	…
その他		m ³	8 010	6 804	6 447	7 589	7 287

(注) 1 世帯数、人口は各年度末現在である。 (資料：函館市企業局上下水道部管路整備室)

2 上水道は旧函館市、簡易水道は東部4支所管内である。

92 下水道事業の状況

区 分	単位	平成23年度	24年度	25年度	26年度	27年度
全体計画面積	(ha)	5 531	5 531	5 531	5 531	5 064
〃 人口	(人)	254 200	254 200	254 200	254 200	206 600
〃 管渠延長	(km)	2 030	2 030	2 030	2 030	1 834
排水区域面積	(ha)	4 734	4 763	4 767	4 767	4 774
〃 内人口	(人)	248 437	247 992	245 240	242 805	240 641
処理区域面積	(ha)	4 720	4 749	4 753	4 753	4 760
〃 内人口	(人)	248 350	247 264	245 147	242 715	240 551
管渠延長	(km)	1 319	1 330	1 333	1 336	1 338
水洗化区域戸数	(戸)	135 809	135 838	135 842	136 163	136 292
〃 済戸数	(戸)	126 309	126 959	127 683	128 515	129 111
〃 普及率	(%)	93.0	93.5	94.0	94.4	94.7
〃 人口	(人)	230 329	230 063	230 287	229 022	227 417

- (注) 1 各年度末現在 (資料：函館市企業局上下水道部管路整備室)
 2 排水区域：公共下水道により下水（汚水および雨水）を排除することができる地域
 3 処理区域：排水区域のうち排除された下水を終末処理場により処理することができる地域

93 終末処理場の現況

区 分	敷地面積 (㎡)	処理能力人口(人)		処理能力水量 (㎡ / 日)		供用開始	位 置
		全体計画	現有能力	全体計画	現有能力		
南部下水終末処理場	52 800	108 300	119 700	63 600	63 600	昭和49年7月	金堀町10番 および 日乃出町26番
函館湾浄化センター	142 700	160 100	163 900	80 000	80 000	平成2年3月	昭和町42番地

(資料：函館市企業局上下水道部管路整備室)

- (注) 1 函館湾浄化センターは北斗市，七飯町を含む2市1町の事業計画である。(事業主体：北海道)
 2 平成28年3月末現在