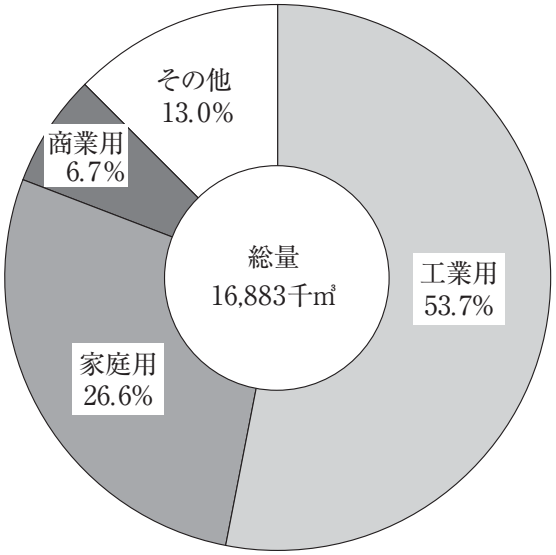
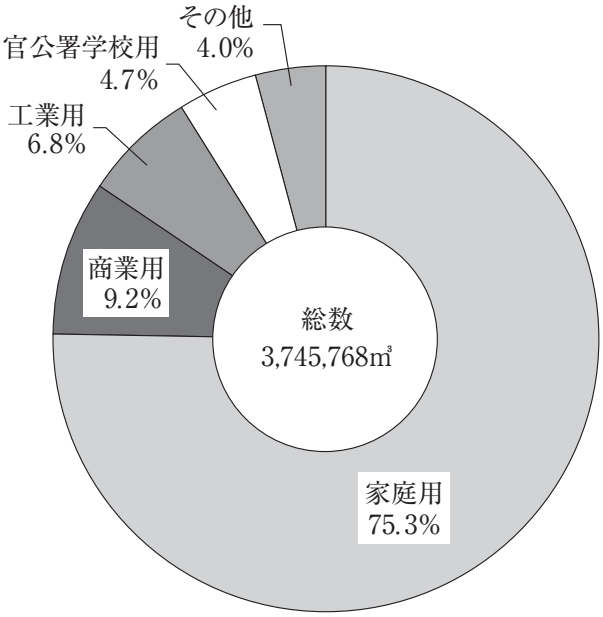
10　電気・ガス・上下水道

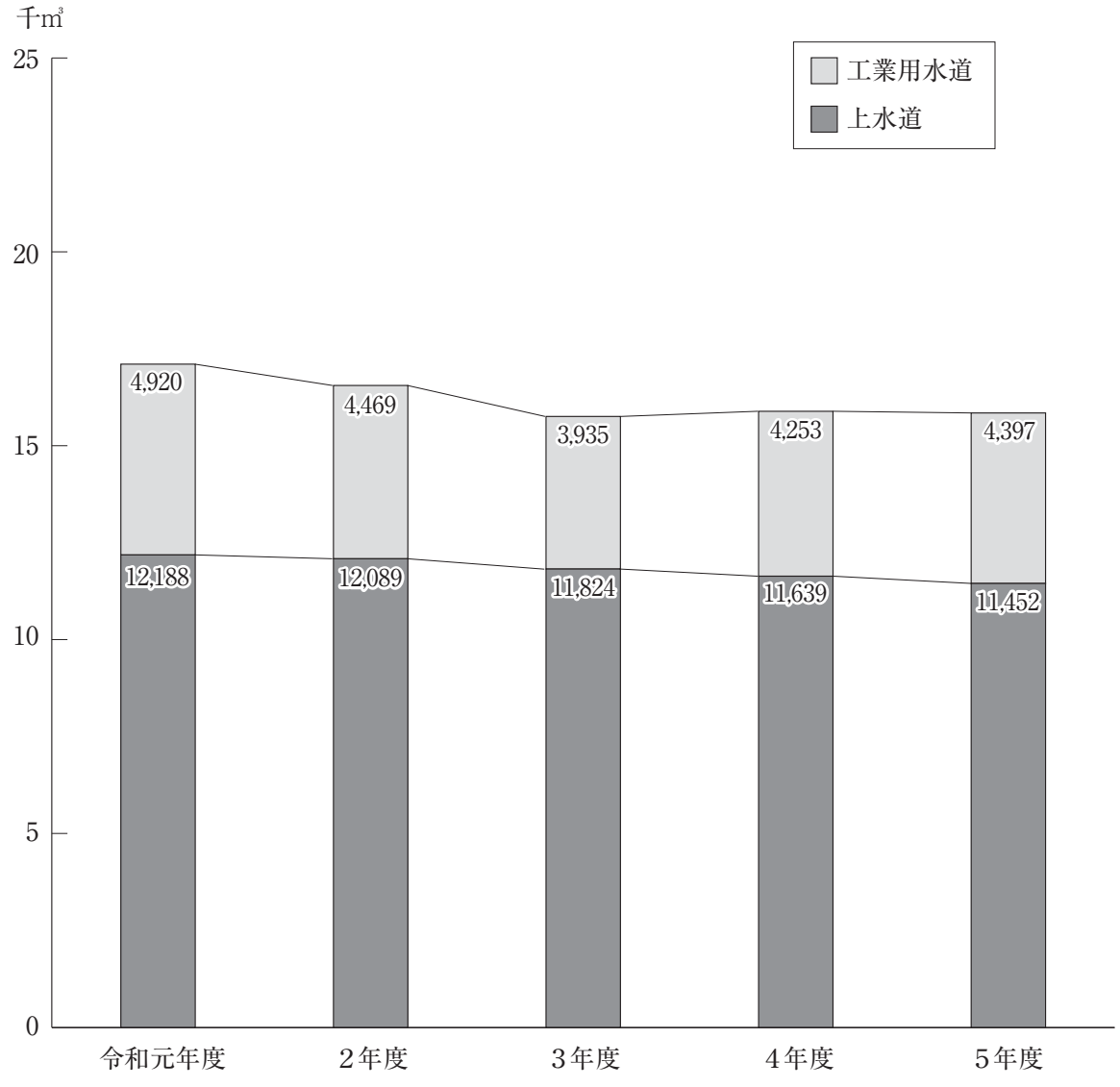
ガス用途別供給量（令和５年度）［10－４参照］



上水道用途別給水量（令和５年度）［10－６参照］



上水道・工業用水道１日平均配水量の推移［10－５、10－７参照］



10－1　電灯供給状況

年度	契約口数					使用電力量（1,000kWh）				
	総数	定額	従量	従量C	臨時	総数	定額	従量	従量C	臨時
平成23年度	19,996	4,127	14,837	1,001	31	86,794	2,095	71,755	12,757	187
24	20,302	4,462	14,811	995	34	86,448	2,066	71,499	12,684	199
25	20,548	4,703	14,805	993	47	84,226	2,045	69,699	12,205	277
26	20,677	4,859	14,784	1,007	27	80,690	2,028	66,726	11,738	198
27	**20,810**	**4,963**	**14,846**	**955**	**46**	**78,282**	**1,974**	**65,286**	**10,823**	**199**

注1　契約口数は各年度末(3月31日)現在のものである。
　2　平成28年度分より非公開となった。

資料：東北電力(株)長岡営業所
「市町村別電灯、電力需要実績表」

10－2　電力供給状況

年度	契約口数								
	総数	業務用	低圧	高圧	臨時	農事用	大口	融雪用	深夜用
平成23年度	5,476	131	4,193	146	1	14	16	825	150
24	5,396	131	4,093	145	－	13	18	853	143
25	5,306	131	4,000	147	－	13	17	863	135
26	5,262	131	3,940	142	1	12	16	891	129
27	**5,191**	**131**	**3,868**	**140**	**4**	**12**	**17**	**894**	**125**

年度	使用電力量（1,000kWh）								
	総数	業務用	低圧	高圧	臨時	農事用	大口	融雪用	深夜用
平成23年度	319,431	44,283	17,016	48,416	205	3,573	193,697	11,556	685
24	325,175	46,097	16,814	49,103	183	4,834	196,655	10,833	656
25	323,389	44,950	15,255	48,979	201	3,480	202,280	7,613	631
26	312,003	42,025	14,809	49,348	202	3,880	192,178	8,973	588
27	**297,786**	**40,879**	**13,966**	**47,864**	**174**	**4,371**	**184,153**	**5,827**	**552**

注1　10－1表注参照。農事用口数は休止中も含む。
　2　平成28年度分より非公開となった。

資料：東北電力(株)長岡営業所
「市町村別電灯、電力需要実績表」

10－3　ＪＲ信濃川発電所電力量

年度	発生電力量	最大出力	最大使用水量
	千kWh	千kW	㎥/s
令和元年度	1,350,886	449	770
2	1,307,888	449	770
3	1,300,036	449	770
4	1,255,847	449	770
5	**1,109,402**	**449**	**770**

注　数値は信濃川発電所(千手、小千谷、小千谷第二発電所)の合計である。　資料：東日本旅客鉄道(株)　信濃川発電所

10－4　ガス需要状況

（単位：㎥）

年度	供給戸数（調定）	ガス供給量				
		総数	家庭用	工業用	商業用	その他
令和元年度	10,417	15,979,532	4,865,918	7,695,460	1,337,074	2,081,080
2	10,370	16,730,506	5,384,426	7,847,613	1,199,118	2,299,349
3	10,339	17,144,896	5,264,638	8,422,564	1,198,952	2,258,742
4	10,366	17,484,732	4,880,231	9,288,144	1,148,575	2,167,782
5	**10,336**	**16,882,741**	**4,491,537**	**9,067,670**	**1,127,404**	**2,196,130**

注　供給戸数は各年度末(3月31日)現在の数値である。　資料：市ガス水道局

10－5　上水道配水状況

年度	行政区域内人口（A）	給水戸数（調定）	給水人口（B）	普及率 (B)/(A)	1日最大配水量	1日平均配水量
	人	戸	人	%	㎥	㎥
令和元年度	34,883	13,772	34,720	99.5	13,891	12,188
2	34,318	13,691	34,164	99.6	13,220	12,089
3	33,934	13,721	33,789	99.6	13,533	11,824
4	33,457	13,788	33,325	99.6	14,553	11,639
5	**32,942**	**13,804**	**32,816**	**99.6**	**12,699**	**11,452**

注　行政区域内人口、給水戸数及び給水人口は各年度末(3月31日)現在の数値である。　資料:市ガス水道局

10－6　上水道用途別給水量

（単位：㎥）

年度	総数	家庭用	官公署学校用	商業用	工業用	その他
令和元年度	3,921,348	2,960,128	185,900	394,005	219,957	161,358
2	3,920,230	3,022,686	174,228	352,086	211,721	159,509
3	3,869,174	2,952,135	184,027	347,073	216,368	169,571
4	3,827,937	2,906,242	170,026	354,617	234,740	162,312
5	**3,745,768**	**2,820,328**	**178,128**	**343,218**	**254,764**	**149,330**

資料：市ガス水道局

10－7　工業用水道配水状況

（単位：㎥）

年度	給水事業所数	総配水量	1日最大配水量	1日平均配水量
令和元年度	4	1,800,632	6,824	4,920
2	4	1,631,057	6,825	4,469
3	4	1,436,453	5,610	3,935
4	4	1,552,236	5,807	4,253
5	**4**	**1,609,164**	**7,087**	**4,397**

資料：市ガス水道局

10－8　下水道普及・使用状況

年度	整備区域内人口（A）	接続戸数（調定）	接続人口（B）	接続率 (B)/(A)	汚水処理水量	有収水量
	人	戸	人	%	㎥	㎥
令和元年度	33,297	12,153	31,609	94.9	3,633,387	3,349,121
2	32,780	12,097	31,278	95.4	3,785,302	3,365,701
3	32,470	12,176	31,103	95.8	3,633,915	3,312,282
4	32,001	12,244	30,751	96.1	3,575,760	3,263,988
5	**31,499**	**12,307**	**30,325**	**96.3**	**3,502,256**	**3,172,506**

注　整備区域内人口、接続戸数、接続人口は各年度末（3月31日）現在の数値である。

資料：市ガス水道局