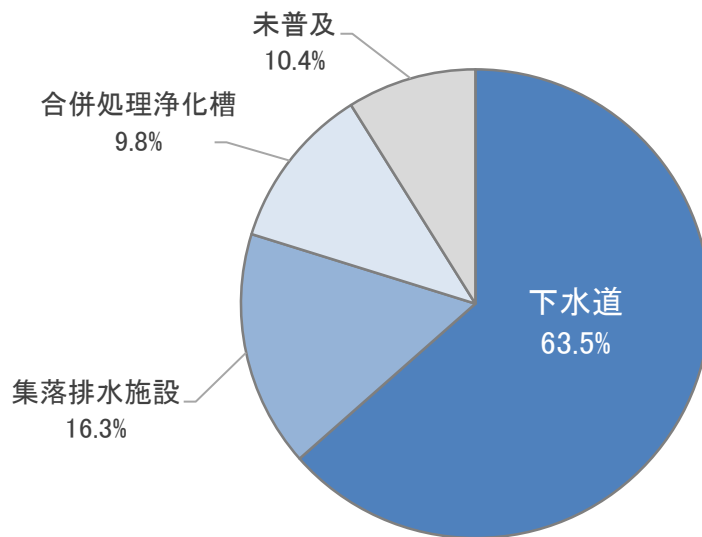


9 電気・ガス・水道・下水道

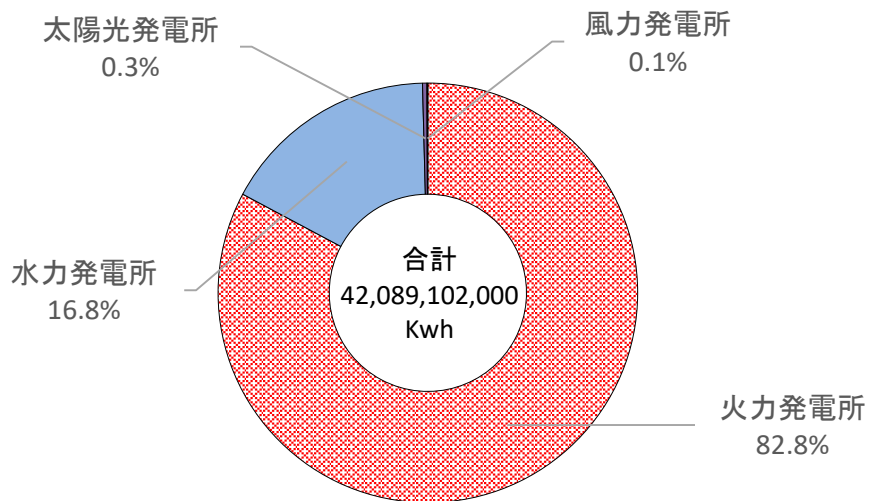
污水处理人口普及率



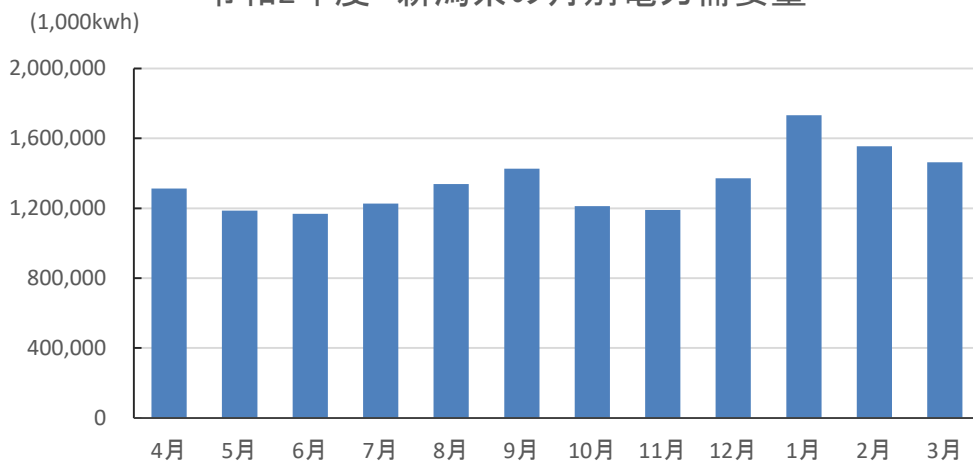
(注)令和2年度末現在

※資料 生活排水対策課

令和2年度 新潟県の発電実績



令和2年度 新潟県の月別電力需要量



※資料 資源エネルギー庁「電力調査統計表」

1 新潟県の発電実績

(単位：1,000kWh)

年度	区分	水力 発電所	火力 発電所	原子力 発電所	新エネルギー等発電所						合計
					風力	太陽光	地熱	バイオマス	廃棄物	計	
平成30年度		6,659,228	38,223,881	-	29,051	116,096	-	[260,679]	-	145,147	45,028,256
令和元年度		6,896,573	35,998,137	-	30,294	147,431	-	[260,411]	-	177,725	43,072,435
令和2年度		7,070,105	34,847,047	-	31,561	140,389	-	[234,483]	-	171,950	42,089,102
	4月	814,860	2,127,224	-	3,623	14,710	-	[20,862]	-	18,333	2,960,417
	5月	782,304	2,048,274	-	1,093	17,429	-	[3,996]	-	18,522	2,849,100
	6月	622,569	2,575,366	-	932	16,884	-	[24,688]	-	17,816	3,215,750
	7月	775,861	2,661,616	-	760	11,420	-	[24,568]	-	12,180	3,449,657
	8月	668,276	2,954,671	-	716	16,852	-	[22,283]	-	17,568	3,640,515
	9月	434,679	2,752,758	-	1,359	13,941	-	[21,460]	-	15,300	3,202,737
	10月	384,691	2,889,572	-	1,882	10,162	-	[24,571]	-	12,044	3,286,307
	11月	449,005	2,779,291	-	3,788	7,899	-	[23,421]	-	11,687	3,239,983
	12月	475,418	3,349,304	-	5,134	4,674	-	[18,832]	-	9,808	3,834,530
	1月	449,695	3,873,452	-	3,974	4,374	-	[13,799]	-	8,348	4,331,495
	2月	478,397	3,413,285	-	5,459	8,520	-	[14,061]	-	13,979	3,905,661
	3月	734,352	3,422,234	-	2,841	13,524	-	[21,942]	-	16,365	4,172,950

※資料 資源エネルギー庁「電力調査統計表」

(注) ① 火力発電所で2種類以上の燃料を混焼している場合は主要な燃料欄に計上

② バイオマスまたは廃棄物の欄には、専ら又は主として使用する燃料がバイオマス又は廃棄物の場合には、火力発電所の欄に記載する電力量のうち、バイオマス及び廃棄物に係る電力量を〔 〕を付して再掲

2 新潟県の電力需要実績

年度	区分	特別高圧		高圧		低圧			合計		
		電力 需要量 (1,000kWh)	小売電気 事業者数	電力 需要量 (1,000kWh)	小売電気 事業者数	電力 需要量 (1,000kWh)	特定需要	自由料金	小売電気 事業者数	電力 需要量 (1,000kWh)	小売電気 事業者数
平成30年度		4,399,690	-	6,806,895	-	5,716,091	3,924,481	1,791,610	-	16,922,676	-
令和元年度		4,135,337	-	6,676,136	-	5,541,473	3,502,867	2,038,606	-	16,352,945	-
令和2年度		3,781,546	-	6,500,316	-	5,906,631	3,312,570	2,594,061	-	16,188,493	-
	4月	303,451	16	499,820	81	509,661	293,003	216,658	103	1,312,932	133
	5月	304,378	17	458,797	82	424,009	249,881	174,128	100	1,187,184	132
	6月	308,087	17	514,013	83	346,108	210,667	135,441	101	1,168,208	134
	7月	318,342	16	547,431	83	361,196	220,349	140,847	99	1,226,969	132
	8月	313,518	17	592,240	83	433,405	266,480	166,925	103	1,339,163	135
	9月	320,699	17	602,926	83	503,774	315,546	188,228	107	1,427,399	138
	10月	317,009	16	509,947	81	386,173	229,706	156,467	108	1,213,129	139
	11月	294,097	16	498,961	84	397,602	224,529	173,073	107	1,190,660	139
	12月	325,497	16	556,035	85	489,758	265,113	224,645	112	1,371,290	142
	1月	340,055	17	598,002	88	794,619	400,805	393,814	117	1,732,677	149
	2月	316,748	16	576,140	88	661,982	332,907	329,075	118	1,554,870	149
	3月	319,665	16	546,001	88	598,345	303,584	294,761	118	1,464,011	149

※資料 資源エネルギー庁「電力調査統計表」

(注) ① 「小売電気事業者数」は「当該月に需要実績のある小売電気事業者数」のこと

② 「小売電気事業者数」には、0.5MWh未満の場合はカウントしていない

③ 小売電気事業者には特定送配電事業者も含んでいる

3 都市ガスの状況

(1) 供給区域及び購入量

年度 \ 区分	供給区域			供給所内 ガスホルダー 合計貯蔵容量 (m ³)	購入量 (m ³)
	区域内戸数a (戸)	供給戸数b (戸)	普及率 b/a (%)		
平成28年度	55,653	46,486	83.5	235,000	60,782,293
平成29年度	56,156	46,541	82.9	215,000	62,808,548
平成30年度	56,469	46,597	82.5	215,000	61,170,668
令和元年度	56,978	46,721	82.0	215,000	60,476,131
令和2年度	57,704	46,770	81.1	215,000	62,089,339

※資料 ガス水道局経営企画課

(2) 送油量

(単位：m³)

年度 \ 区分	計	自家使用 料	販売					勘定外 ガス
			小計	家庭用	商業用	工業用	その他	
平成28年度	60,775,241	35,120	60,673,921	19,215,205	6,441,483	25,860,177	9,157,056	66,200
平成29年度	62,832,801	35,137	62,761,029	19,668,956	6,438,658	27,055,905	9,597,510	36,635
平成30年度	61,175,908	35,341	61,116,046	18,354,938	6,353,926	27,117,583	9,289,599	24,521
令和元年度	60,469,577	33,270	60,387,731	17,909,175	6,079,755	27,222,385	9,176,416	48,576
令和2年度	62,085,965	37,373	62,005,206	18,557,060	5,378,842	28,138,161	9,931,143	43,386

※資料 ガス水道局経営企画課

(3) 1日平均販売量等

(単位：m³)

年度 \ 区分	1日当たり			1戸当たり	
	最大送油量	平均送油量	平均販売量	1ヶ月販売量	1日平均販売量
平成28年度	288,679	166,508	166,230	108.8	3.6
平成29年度	300,746	172,145	171,948	112.3	3.7
平成30年度	292,343	167,605	167,441	108.9	3.6
令和元年度	288,441	165,217	164,994	107.6	3.6
令和2年度	310,648	170,099	169,877	110.5	3.7

※資料 ガス水道局経営企画課

(注) 送油量は温圧補正後の数値

4 水道の状況

(1) 上水道の状況

年度	区分	配水管延長	給水戸数	給水人口	1日当たり 平均供給量	年間配水量	年間供給量
		(m)	(戸)	(人)	(m ³)	(m ³)	(m ³)
平成28年度		1,595,589	78,837	182,750	58,727	23,150,499	21,435,361
平成29年度		1,910,082	84,935	194,096	62,211	24,682,088	22,706,881
平成30年度		1,909,081	85,173	192,040	61,743	24,253,747	22,536,311
令和元年度		1,904,247	85,790	190,033	60,269	23,407,866	22,058,531
令和2年度		1,908,394	86,010	188,378	60,323	23,458,589	22,017,846

※資料 ガス水道局経営企画課

(2) 簡易水道の状況

年度	区分	配水管延長	給水戸数	給水人口	1日当たり 平均供給量	年間配水量	年間供給量
		(m)	(戸)	(人)	(m ³)	(m ³)	(m ³)
平成26年度		314,372	5,611	13,856	3,655	1,661,112	1,334,046
平成27年度		310,711	5,587	13,443	3,529	1,580,662	1,291,639
平成28年度		312,128	5,519	13,053	3,443	1,504,197	1,256,671
平成29年度		-	-	-	-	-	-

※資料 ガス水道局経営企画課

(注) 簡易水道は、平成29年4月に上水道に統合した

5 下水道の状況

年度	区分	行政人口	供用人口	人口普及率	接続人口	接続率
		(人)	(人)	(%)	(人)	(%)
平成28年度		195,880	115,542	59.0	109,025	94.4
平成29年度		194,132	116,354	59.9	110,361	94.8
平成30年度		192,068	117,008	60.9	111,313	95.1
令和元年度		190,042	118,068	62.1	112,798	95.5
令和2年度		188,382	119,683	63.5	113,913	95.2

※資料 生活排水対策課

(注) ①行政人口：各年度末の住民基本台帳人口

②人口普及率：供用人口÷行政人口

③接続率：接続人口÷供用人口

6 集落排水の状況

年度 \ 区分	行政人口 (人)	供用人口 (人)	人口普及率 (%)	接続人口 (人)	接続率 (%)
平成28年度	195,880	33,577	17.1	30,806	91.7
平成29年度	194,132	32,840	16.9	30,425	92.6
平成30年度	192,068	31,954	16.6	29,891	93.5
令和元年度	190,042	31,424	16.5	29,464	93.8
令和2年度	188,382	30,790	16.3	29,086	94.5

※資料 生活排水対策課

- (注) ①行政人口：各年度末の住民基本台帳人口
 ②人口普及率：供用人口÷行政人口
 ③接続率：接続人口÷供用人口

7 合併処理浄化槽の状況

年度 \ 区分	行政人口 (人)	使用人口 (人)	人口普及率 (%)
平成28年度	195,880	r 18,863	r 9.6
平成29年度	194,132	r 18,965	r 9.8
平成30年度	192,068	r 18,886	r 9.8
令和元年度	190,042	r 18,783	r 9.9
令和2年度	188,382	18,511	9.8

※資料 生活排水対策課

- (注) ①行政人口：各年度末の住民基本台帳人口
 ②人口普及率：使用人口÷行政人口