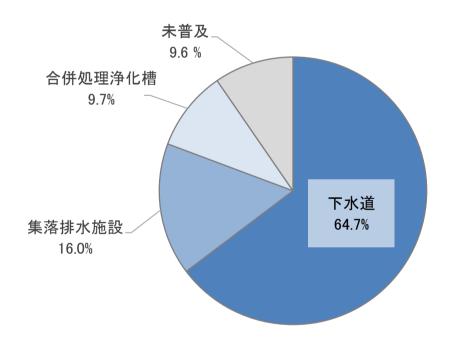
# 9 電気・ガス・水道・下水道

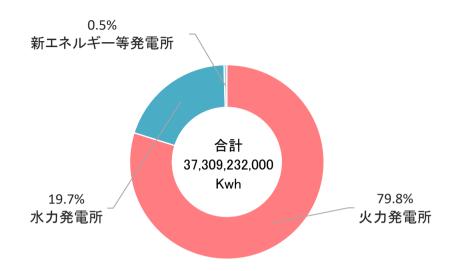
# 汚水処理人口普及率



(注)令和3年度末現在

※資料 生活排水対策課

令和3年度 新潟県の発電実績



## 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」

#### 新潟県の発電実績

(単位:1,000kWh)

左座	水力	火力	原子力			新エネル	ギー等発電所		(早年	
年度 人区分	発電所	発電所	発電所	風力	太陽光	地熱	バイオマス	廃棄物	計	合計
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
令和3年度	7, 346, 040	29, 790, 650	-	16, 486	156, 057	-	[229, 473]	-	172, 543	37, 309, 232
4月	847, 683	2, 400, 785	-	2, 039	16, 864	-	[21, 714]	-	18, 903	3, 267, 371
5月	872, 986	2, 204, 793	-	2, 188	15, 559	-	[7, 786]	-	17, 747	3, 095, 526
6月	618, 780	2, 383, 896	-	488	17, 151	-	[25, 027]	-	17, 639	3, 020, 316
7月	678, 758	2, 528, 171	-	586	17, 406	-	[25, 206]	_	17, 992	3, 224, 921
8月	686, 753	2, 501, 589	-	1,073	15, 336	-	[23, 581]	-	16, 409	3, 204, 751
9月	578, 759	1, 796, 189	-	654	14, 858	-	[23, 008]	_	15, 512	2, 390, 459
10月	471, 959	1, 954, 258	-	1, 087	11, 233	-	[25, 509]	-	12, 320	2, 438, 537
11月	429, 294	2, 379, 202	-	1,600	5, 292	-	[20, 077]	_	6, 892	2, 815, 387
12月	661, 999	2, 896, 758	-	-	7, 861	-	[19, 399]	-	7, 861	3, 566, 617
1月	493, 950	3, 327, 337	-	2, 881	8, 547	-	[7, 961]	_	11, 428	3, 832, 715
2月	368, 092	2, 907, 357	-	1, 903	8, 458	-	[14, 083]	_	10, 361	3, 285, 809
3月	637, 027	2, 510, 315	-	1, 987	17, 494	-	[16, 122]	_	19, 481	3, 166, 822

※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

#### 新潟県の電力需要実績

		特別福	11年	高月	<u></u>			<u> </u>		合	4
年度	区分	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	_
令和3	年度	4, 155, 678	-	6, 667, 725	-	5, 857, 320	2, 879, 340	2, 977, 980	_	16, 680, 723	_
	4月	297, 900	16	505, 066	90	465, 802	241, 170	224, 632	119	1, 268, 768	152
	5月	338, 776	16	485, 794	91	422, 332	223, 613	198, 719	121	1, 246, 902	152
	6月	345, 998	18	534, 182	91	335, 772	182, 593	153, 179	119	1, 215, 952	152
	7月	362, 809	16	603, 154	90	377, 975	207, 792	170, 183	117	1, 343, 938	149
	8月	364, 247	16	621, 758	90	494, 157	276, 984	217, 173	124	1, 480, 162	154
	9月	347, 445	18	559, 644	90	419, 557	227, 205	192, 352	122	1, 326, 646	154
1	10月	335, 145	17	528, 369	90	356, 398	186, 161	170, 237	125	1, 219, 913	157
1	1 1月	338, 999	17	512, 054	91	403, 111	198, 676	204, 435	128	1, 254, 164	158
] 1	12月	344, 901	17	563, 007	91	509, 958	237, 113	272, 845	132	1, 417, 865	164
	1月	379, 699	18	600, 770	90	753, 672	329, 817	423, 855	135	1, 734, 141	163
	2月	351, 644	18	592, 870	90	691, 700	297, 818	393, 882	137	1, 636, 215	166
	3月	348, 115	17	561, 058	90	626, 884	270, 398	356, 486	135	1, 536, 057	165

※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

	供	給 区	域	供 給 所 内 ガスホルダー	購入量
年度 \区分	区域内戸数a	供給戸数b	普及率b/a	合計貯蔵容量	<del>類 /  重</del>
\	(戸)	(戸)	(%)	$(m^3)$	$(m^3)$
平成29年度	E6 1E6	46 E41	82. 9	215 000	62 202 542
平成29年度平成30年度	56, 156	46, 541 46, 597	82. 5	215, 000 215, 000	62, 808, 548 61, 170, 668
	56, 469	•		•	
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
令和3年度	58, 003	46, 676	80. 5	215, 000	62, 075, 791

※資料 ガス水道局経営企画課

#### (2) 送出量

(単位: m³)

年度	区分	分計	自家使用			勘定外			
十段			料	小計	家庭用	商業用	工業用	その他	ガス
				•					
平成2	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
令和	3年度	62, 074, 138	34, 357	61, 981, 392	18, 177, 453	5, 445, 718	28, 524, 932	9, 833, 289	58, 389

※資料 ガス水道局経営企画課

#### (3) 1日平均販売量等

(単位: m³)

					(十匹・III)
年度 区分		1日当たり	1戸当たり		
中皮 人区为	最大送出量	平均送出量	平均販売量	1ヶ月販売量	1日平均販売量
平成29年度 平成30年度 令和元年度 令和2年度 令和3年度	300, 746 292, 343 288, 441 310, 648 299, 684	172, 145 167, 605 165, 217 170, 099 170, 066	171, 948 167, 441 164, 994 169, 877 169, 812	112. 3 108. 9 107. 6 110. 5 110. 3	3. 7 3. 6 3. 6 3. 7 3. 7

※資料 ガス水道局経営企画課

(注) 送出量は温圧補正後の数値

# 4 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29年度 平成30年度 令和元年度 令和2年度 令和3年度	1, 910, 082 1, 909, 081 1, 904, 247 1, 908, 394 1, 905, 798	84, 935 85, 173 85, 790 86, 010 86, 475	194, 096 192, 040 190, 033 188, 378 185, 889	62, 211 61, 743 60, 269 60, 323 60, 212	24, 682, 088 24, 253, 747 23, 407, 866 23, 458, 589 23, 363, 780	22, 706, 881 22, 536, 311 22, 058, 531 22, 017, 846 21, 977, 554

(注)上水道は、平成29年4月に簡易水道に統合した ※資料 ガス水道局経営企画課

## 5 下水道の状況

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29年度 平成30年度 令和元年度 令和2年度 令和3年度	194, 132 192, 068 190, 042 188, 382 185, 892	116, 354 117, 008 118, 068 119, 683 120, 193	60. 9 62. 1 63. 5	110, 361 111, 313 112, 798 113, 913 114, 592			94. 8 95. 1 95. 5 95. 2 95. 3

※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 人 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29年度 平成30年度 令和元年度 令和2年度 令和3年度	194, 132 192, 068 190, 042 188, 382 185, 892	32, 840 31, 954 31, 424 30, 790 29, 806	16. 9 16. 6 16. 5 16. 3 16. 0	30, 425 29, 891 29, 464 29, 086 28, 163	93. 5 93. 8 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29年度	194, 132	18, 965	9. 8
平成30年度	192, 068	18, 886	9. 8
令和元年度	190, 042	18, 783	9. 9
令和2年度	188, 382	18, 511	9. 8
令和3年度	185, 892	18, 124	9. 7

※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