

## 第9章 エネルギー・水

この章は、電気、ガス、エネルギー需給及び水で構成されている。

電気には、自家発電を含む電気事業の設備能力及び電気需給に関する統計を掲載している。主な資料源は、県産業労働観光部「新潟県の電力概況」である。

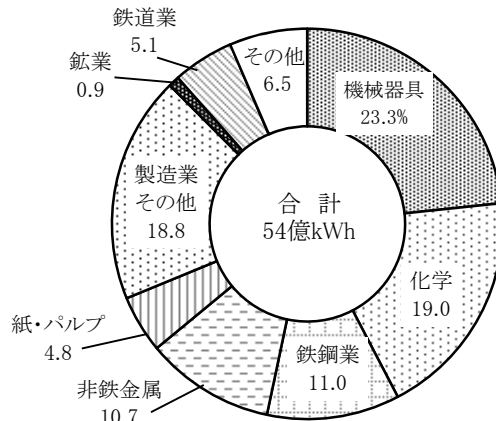
ガスには、一般ガス事業の設備能力及びガス需給に関する統計を掲載している。資料源は、資源エネルギー庁「ガス事業年報」である。

エネルギー需給には、原油及び天然ガス需給に関する統計を掲載している。主な資料源は、経済産業省「資源・エネルギー統計年報」である。

水には、水道及び工業用水に関する統計を掲載している。主な資料源は、県福祉保健部「福祉保健年報」、県統計課「にいがた県の工業」である。

なお、下水道は、「第25章 環境・災害・事故」を参照されたい。

図9-1 産業別大口電力使用量（平成24年度）

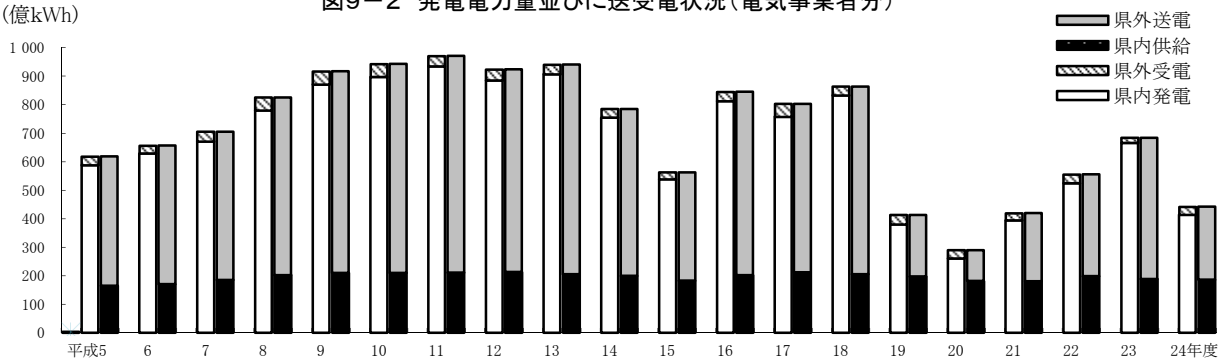


注) 東北電力株式会社供給分。

第9-5表参照。

(億kWh)

図9-2 発電電力量並びに送受電状況(電気事業者分)



第9-6表参照。

### 9-1 電力供給（平成20～24年度）

自家用で小規模なものは一部除外した。  
(単位 千kWh)

年 度	発 電 設 備 (最大出力)	発 電 電 力 量	対 前 年 度 比	大 口 産 業 電 力 消 費 量 1)	対 前 年 度 比	電 灯 消 費 量 1)	対 前 年 度 比
	kW		%		%		%
平成20年度	17 791 574	32 071 422	△ 27.5	5 685 281	△ 7.0	5 102 512	△ 1.9
21	17 549 254	44 060 846	37.4	5 384 834	△ 5.3	5 160 365	1.1
22	17 722 474	57 641 795	30.8	5 860 325	8.8	5 521 128	7.0
23	17 855 904	73 064 946	26.8	5 666 389	△ 3.3	5 225 696	△ 5.4
24	19 460 326	47 463 966	△ 35.0	5 441 782	△ 4.0	5 241 164	0.3

1) 東北電力株式会社供給分。

資料 県産業労働観光部「新潟県の電力概況」

### 9-2 発電所数及び最大出力 (平成21~25年)

3月31日現在。自家用で小規模なものは一部除外した。  
(単位 kW)

年次, 事業者	総 数		水 力 発 電		火 力 発 電		原 子 力 発 電		そ の 他	
	発電所	最大出力	発電所	最大出力	発電所	最大出力	発電所	最大出力	発電所	最大出力
平成21年	183	17 791 574	101	3 368 345	79	6 207 209	1	8 212 000	2	4 020
22	180	17 549 254	101	3 368 345	76	5 964 289	1	8 212 000	2	4 620
23	171	17 722 474	98	3 343 145	70	6 162 709	1	8 212 000	2	4 620
24	<b>171</b>	<b>17 855 904</b>	<b>99</b>	<b>3 333 345</b>	<b>67</b>	<b>6 303 930</b>	<b>1</b>	<b>8 212 000</b>	<b>4</b>	<b>6 629</b>
電気事業者関係	87	16 373 464	79	2 817 255	6	5 343 200	1	8 212 000	1	1 009
東北電力(株)	51	5 842 255	45	499 055	6	5 343 200	-	-	-	-
東京電力(株)	8	8 572 800	7	360 800	-	-	1	8 212 000	-	-
電源開発(株)	6	1 685 100	6	1 685 100	-	-	-	-	-	-
黒部川電力(株)	4	56 200	4	56 200	-	-	-	-	-	-
東京発電(株)	3	53 500	3	53 500	-	-	-	-	-	-
東星興業(株)	2	28 700	2	28 700	-	-	-	-	-	-
県企業局	13	134 909	12	133 900	-	-	-	-	1	1 009
自家用関係	84	1 482 440	20	516 090	61	960 730	-	-	3	5 620
25	<b>180</b>	<b>19 460 326</b>	<b>99</b>	<b>3 334 745</b>	<b>73</b>	<b>7 901 464</b>	<b>1</b>	<b>8 212 000</b>	<b>7</b>	<b>12 117</b>
電気事業者関係	87	17 898 464	79	2 817 255	6	6 867 200	1	8 212 000	1	2 009
東北電力(株)	50	6 176 255	45	499 055	5	5 677 200	-	-	-	-
東京電力(株)	8	8 572 800	7	360 800	-	-	1	8 212 000	-	-
中部電力(株)	1	1 190 000	-	-	1	1 190 000	-	-	-	-
電源開発(株)	6	1 685 100	6	1 685 100	-	-	-	-	-	-
黒部川電力(株)	4	56 200	4	56 200	-	-	-	-	-	-
東京発電(株)	3	53 500	3	53 500	-	-	-	-	-	-
東星興業(株)	2	28 700	2	28 700	-	-	-	-	-	-
県企業局	13	135 909	12	133 900	-	-	-	-	1	2 009
自家用関係	93	1 561 862	20	517 490	67	1 034 264	-	-	6	10 108

資料 県産業労働観光部「新潟県の電力概況」

### 9-3 発電電力量 (事業者別) (平成20~24年度)

(単位 千kWh)

年度, 事業者	発 電 電 力 量				
	総 数	水 力	火 力 <sup>1)</sup>	原 子 力	そ の 他 <sup>2)</sup>
平成20年度	32 071 422	7 705 242	24 363 041	-	3 139
21	44 060 846	6 224 816	22 708 399	15 124 244	3 387
22	57 641 795	6 671 950	21 200 727	29 764 338	4 780
23	<b>73 064 946</b>	<b>7 162 507</b>	<b>37 829 183</b>	<b>28 067 174</b>	<b>6 082</b>
電気事業者分	66 529 876	5 370 818	33 091 579	28 067 174	305
東北電力(株)	34 809 863	1 718 284	33 091 579	-	-
東京電力(株)	29 747 417	1 680 243	-	28 067 174	-
電源開発(株)	707 200	707 200	-	-	-
黒部川電力(株)	343 858	343 858	-	-	-
東京発電(株)	315 587	315 587	-	-	-
東星興業(株)	83 108	83 108	-	-	-
県企業局	522 843	522 538	-	-	305
自家用分	6 535 070	1 791 689	4 737 604	-	5 777
24	<b>47 463 966</b>	<b>7 054 630</b>	<b>40 401 431</b>	-	<b>7 906</b>
電気事業者分	41 341 121	5 432 527	35 906 466	-	2 129
東北電力(株)	30 724 247	1 800 420	28 923 827	-	-
東京電力(株)	1 606 012	1 606 012	-	-	-
中部電力(株)	6 982 639	-	6 982 639	-	-
電源開発(株)	833 443	833 443	-	-	-
黒部川電力(株)	316 917	316 917	-	-	-
東京発電(株)	280 887	280 887	-	-	-
東星興業(株)	88 722	88 722	-	-	-
県企業局	508 254	506 126	-	-	2 129
自家用分	6 122 845	1 622 103	4 494 965	-	5 777

1) 冷熱発電を含む。 2) 風力、太陽光発電等の数値。

資料 県産業労働観光部「新潟県の電力概況」

### 9-4 用途別使用電力量 (平成20~24年度)

東北電力株式会社供給分。  
(単位 千kWh)

年度, 種別	平成20年度	21	22	23	24
使用電力量	17 074 781	16 682 215	17 815 455	16 862 475	16 826 573
特定規模需要以外の需要	6 011 953	6 101 082	6 538 658	6 229 937	6 233 048
電 灯	5 102 512	5 160 365	5 521 128	5 225 696	5 241 164
電 力	909 441	940 717	1 017 530	1 004 241	991 884
特定規模需要 <sup>1)</sup>	11 062 828	10 581 133	11 276 797	10 632 538	10 593 525

1) 特定規模需要(自由化範囲の需要)は、一般電気事業者または特定規模電気事業者が維持および運用する特別高圧電線路または高圧電線路から受電する契約電力が原則50kW以上の者の需要を集計した。

資料 県産業労働観光部「新潟県の電力概況」

9-5 産業別大口電力使用量 (平成20~24年度)

東北電力株式会社供給分。  
(単位 千kWh)

年度, 産業	平成20年度	21	22	23	24
総計	5 685 281	5 384 834	5 860 325	5 666 389	5 441 782
鉱業	34 030	29 819	38 644	41 510	48 728
製造業	4 957 670	4 639 527	5 103 391	4 954 503	4 765 635
紙・パルプ	246 221	250 517	270 429	290 207	260 549
化学工業	1 027 078	1 005 759	1 138 206	1 121 991	1 035 231
窯業・土石	31 745	26 929	27 004	26 854	27 180
鉄鋼業	631 003	510 503	592 513	610 758	598 938
非鉄金属	537 161	534 272	611 162	596 220	581 261
機械器具	1 415 557	1 310 717	1 412 754	1 305 661	1 268 077
その他 <sup>1)</sup>	1 068 905	1 000 830	1 051 323	1 002 812	994 399
その他	693 581	715 488	718 290	670 376	627 419
鉄道業	286 691	301 029	294 938	285 287	276 403
その他	406 890	414 459	423 352	385 089	351 016

1) 食料品、繊維工業、石油製品・石炭製品、ゴム製品を含む。  
資料 県産業労働観光部「新潟県の電力概況」

9-6 発・受電並びに県外送電状況 (平成20~24年度)

電気事業者分。  
(単位 100万kWh)

年度	県内発電 (A)	県外からの受電 (B)	県外への送電 (C)	県内供給量 <sup>1)</sup> (A+B-C)	県外送電比率 $\left[ \frac{C}{A+B} \right]$
平成20年度	25 966	2 918	10 821	18 062	37.5%
21	39 360	2 522	23 852	18 030	57.0
22	52 375	3 106	35 750	19 731	64.4
23	66 530	1 791	49 525	18 796	72.5
24	41 341	2 797	25 608	18 530	58.0

1) 送配電損失量及び所内電力量を含む。  
資料 県産業労働観光部「新潟県の電力概況」

9-7 都市ガス事業需要家数及びガス販売量 (平成20~24年度)

「ガス事業生産動態統計調査」による。  
(単位 千MJ)

年度, 区分	事業所数	ガス製造設備稼働数	ガスホルダー		ガス生産・購入量			需要家メーター取付数				
			工場内		合計	#生産量	加熱用 <sup>1)</sup>	総数	家庭用	商業用	工業用	その他用
			数	容量								
平成20年度	17	5	4	35 000	32 194 686	113 118	1 087	642 432	596 354	33 126	2 403	10 549
21	16	5	4	35 000	31 803 148	128 414	1 134	642 908	596 863	33 010	2 389	10 646
22	15	13	7	63 000	33 321 652	366 802	3 822	642 687	596 676	32 868	2 396	10 747
23	<b>15</b>	<b>17</b>	<b>7</b>	<b>63 000</b>	<b>33 304 378</b>	<b>897 593</b>	<b>6 720</b>	<b>642 998</b>	<b>597 054</b>	<b>32 667</b>	<b>2 411</b>	<b>10 866</b>
会社経営等	7	15	7	63 000	26 199 565	773 599	4 460	500 302	467 338	22 971	1 901	8 092
公 営	8	2	-	-	7 104 813	123 994	2 260	142 696	129 716	9 696	510	2 774
24	<b>15</b>	<b>17</b>	<b>7</b>	<b>63 000</b>	<b>32 976 085</b>	<b>929 545</b>	<b>6 236</b>	<b>643 749</b>	<b>597 916</b>	<b>32 442</b>	<b>2 423</b>	<b>10 968</b>
会社経営等	7	15	7	63 000	25 930 516	804 191	4 066	501 594	468 615	22 877	1 911	8 191
公 営	8	2	-	-	7 045 569	125 354	2 170	142 155	129 301	9 565	512	2 777

年度, 区分	供給区域内世帯数	供給区域内普及率 <sup>2)</sup>	ガス送 出 量					ガスホルダー		導管延長	
			自家消費量	ガス販売量				供給所内			
				総数	家庭用	商業用	工業用	その他用	数		容量
平成20年度	643 592	99.8	62 123	31 951 557	12 906 240	3 730 776	11 078 233	4 236 308	84	343 207	11 316 430
21	651 176	98.7	57 277	31 607 269	13 078 595	3 724 212	10 463 612	4 340 850	85	344 197	11 384 520
22	658 323	97.6	78 492	33 201 778	13 063 950	3 898 298	11 351 767	4 887 763	81	315 197	11 437 378
23	<b>665 998</b>	<b>96.5</b>	<b>69 569</b>	<b>33 084 339</b>	<b>13 087 783</b>	<b>3 687 400</b>	<b>11 681 025</b>	<b>4 628 131</b>	<b>80</b>	<b>399 497</b>	<b>11 419 000</b>
会社経営等	521 437	95.9	64 539	26 051 330	10 319 772	2 959 662	9 198 313	3 573 583	47	217 500	8 274 092
公 営	144 561	98.7	5 030	7 033 009	2 768 011	727 738	2 482 712	1 054 548	33	181 997	3 144 908
24	<b>673 326</b>	<b>95.6</b>	<b>93 057</b>	<b>32 854 664</b>	<b>12 895 187</b>	<b>3 758 157</b>	<b>11 453 401</b>	<b>4 747 919</b>	<b>79</b>	<b>399 197</b>	<b>11 554 529</b>
会社経営等	527 986	95.0	87 455	25 860 974	10 161 633	3 018 059	9 019 917	3 661 365	46	214 500	8 329 724
公 営	145 340	97.8	5 602	6 993 690	2 733 554	740 098	2 433 484	1 086 554	33	184 697	3 224 805

1) 加熱用に消費した数量。 2) 供給区域内普及率=取付メーター数/供給区域内一般世帯数×100  
資料 資源エネルギー庁電力・ガス事業部ガス市場整備課「ガス事業年報」

### 9-8 原油及び天然ガス需給 (平成20~24年)

「生産動態統計調査」による。

#### A 原油及び天然ガス生産量

(単位 千m<sup>3</sup>)

年次	原油		天然ガス			
	生産量	対前年比	総生産量	油田ガス	ガス田ガス・炭田ガス <sup>1)</sup>	対前年比
平成20年	548 649	5.1	2 683 728	5 849	2 677 879	1.8
21	488 507	△ 11.0	2 462 652	4 856	2 457 796	△ 8.2
22	450 101	△ 7.9	2 296 136	3 145	2 292 991	△ 6.8
23	436 015	△ 3.1	2 266 997	1 772	2 265 225	△ 1.3
24	439 295	0.8	2 348 031	809	2 347 222	3.6

1) 平成23年調査票改正により、ガス田ガスと炭田ガスを統合した。

#### B 天然ガス出荷量

(単位 千m<sup>3</sup>)

年次	総数	天然ガス						対前年比
		原油・天然ガス 鉱業 <sup>1)</sup>	化学工業	その他の 製造業	電気業	ガス業	その他の 産業	
平成20年	3 325 874	368 508	454 485	284 096	305 554	1 900 424	12 807	4.1
21	3 126 879	347 835	397 961	308 297	307 471	1 751 357	13 958	△ 6.0
22	3 291 815	330 613	534 295	329 951	336 125	1 750 024	10 807	5.3
23	3 461 200	332 359	562 817	457 335	370 221	1 728 045	10 423	5.1
24	3 434 756	347 306	524 396	396 667	348 871	1 807 467	10 049	△ 0.8

1) 同業者間の転売を含む。

資料 経済産業省大臣官房調査統計グループ「資源・エネルギー統計年報」

### 9-9 製造業の産業中分類別工業用水量 (平成20~24年)

「工業統計調査」による。ただし平成23年は「経済センサス-活動調査」による。従業者30人以上の事業所。

(単位 m<sup>3</sup>/日)

年次, 産業分類	報告 事業所数 (年末) <sup>1)</sup>	用水量							
		計	水源別			用途別			
			#工業用水	#上水道	#回収水	#ボイラー用	#製品処理 洗浄用水	#冷却, 温調用水	
平成20年	1 313	2 026 150	251 500	113 174	1 095 023	34 743	475 742	1 408 113	
21	1 238	1 964 611	235 318	104 392	1 094 597	32 665	443 115	1 389 379	
22	1 224	1 998 755	248 612	63 557	1 140 864	33 004	447 135	1 427 823	
23 <sup>2)</sup>	1 269	2 032 387	250 187	64 845	1 198 750	...	...	...	
24	<b>1 226</b>	<b>1 999 437</b>	<b>230 586</b>	<b>56 960</b>	<b>1 190 896</b>	<b>33 799</b>	<b>429 563</b>	<b>1 443 940</b>	
食料品	208	108 192	9 615	19 988	51 485	6 298	25 461	63 132	
飲料・たばこ・飼料	21	3 129	-	1 120	-	242	1 508	692	
繊維工業	98	21 156	5 422	1 349	2 640	1 137	13 409	5 752	
木材・木製品	10	857	496	127	204	411	29	161	
家具・装備品	18	347	-	316	5	36	98	82	
パルプ・紙・紙加工品	31	222 872	120 349	1 288	82 459	7 255	209 524	5 011	
印刷・同関連業	46	1 918	11	475	-	80	344	1 242	
化学工業	30	1 320 444	43 705	2 972	876 262	13 256	88 716	1 168 141	
石油製品・石炭製品	2	x	-	x	x	x	x	x	
プラスチック製品	57	6 917	1 383	2 019	1 417	435	1 618	4 052	
ゴム製品	7	149	-	88	-	37	41	24	
なめし革・同製品・毛皮	2	x	-	x	x	x	x	x	
窯業・土石製品	36	32 088	1 646	617	11 575	2 199	8 062	20 091	
鉄鋼業	40	131 524	9 232	3 731	114 412	480	24 410	104 916	
非鉄金属	16	5 500	1 954	681	708	74	1 504	3 609	
金属製品	166	12 834	6 823	5 005	261	396	6 200	3 235	
はん用機械器具	60	5 358	217	4 170	1	24	990	1 630	
生産用機械器具	108	6 539	349	2 031	20	30	503	3 411	
業務用機械器具	27	1 265	-	972	-	13	320	87	
電子部品・デバイス・電子回路	80	99 882	28 601	4 450	39 827	1 157	44 542	46 916	
電気機械器具	74	10 662	-	1 920	7 860	81	813	8 375	
情報通信機械器具	21	646	-	388	-	25	114	104	
輸送用機械器具	57	4 871	783	2 962	170	37	1 304	1 240	
その他の製造業	11	183	-	178	-	18	48	53	

1) 平成23年は平成24年2月1日の値。 2) 平成23年の内訳は「[いがた県の工業\(2011年\)](#)」を参照。

資料 県統計課「[いがた県の工業](#)」

## 9-10 上水道, 簡易水道及び専用水道の現況 (平成20~24年)

「水道統計調査」による。3月31日現在。複数市町村で構成する水道(一部事務組合水道等)については、関係市町村ごとに各々水道箇所数に計上。当該市町村が事業主体となる水道が1箇所と、一部事務組合など当該市町村以外水道事業者が事業主体となる水道が2箇所ある場合には3(2)と表記。

(単位 箇所, 人, %)

年次, 保健所, 市町村	管内 人口 (A)	総 数		上 水 道		簡易水道(公営)		簡 易 水 道 (公営以外) <sup>2)</sup>		専 用 水 道 <sup>3)</sup>		普及率 (B/A)
		箇 所	給水人口 <sup>1)</sup> (B)	箇 所	給水人口	箇 所	給水人口	箇所	給水人口	箇所	給水人口	
平成20年	2 394 472	410 (13)	2 366 908	51 (11)	2 181 252	273 (2)	175 672	30	6 397	56	3 587	98.8
21	2 383 329	398 (13)	2 358 103	47 (11)	2 176 159	268 (2)	172 681	29	5 935	54	3 328	98.9
22	2 372 635	383 (11)	2 348 145	43 (9)	2 168 641	262 (2)	170 422	26	6 058	52	3 024	99.0
23	2 363 613	376 (12)	2 338 164	42 (9)	2 161 522	257 (2)	167 666	24	5 476	53	3 500	98.9
24	<b>2 348 529</b>	<b>368 (12)</b>	<b>2 323 869</b>	<b>42 (9)</b>	<b>2 151 504</b>	<b>253 (2)</b>	<b>164 703</b>	<b>21 (1)</b>	<b>4 642</b>	<b>52</b>	<b>3 020</b>	<b>98.9</b>
新 潟 市	<b>809 384</b>	<b>3 (1)</b>	<b>798 728</b>	<b>1</b>	<b>798 649</b>	-	-	<b>1 (1)</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>70</b>	<b>98.7</b>
村 上 保 健 所	<b>71 714</b>	<b>32 (1)</b>	<b>70 224</b>	<b>3 (1)</b>	<b>57 132</b>	<b>28</b>	<b>13 092</b>	-	-	<b>1</b>	-	<b>97.9</b>
村 上 市	65 081	26 (1)	63 991	2 (1)	52 575	23	11 416	-	-	1	-	98.3
関 川 村	6 289	4	5 889	1	4 557	3	1 332	-	-	-	-	93.6
粟 島 浦 村	344	2	344	-	-	2	344	-	-	-	-	100.0
新 発 田 保 健 所	<b>189 754</b>	<b>20 (1)</b>	<b>186 144</b>	<b>5 (1)</b>	<b>177 358</b>	<b>8</b>	<b>7 269</b>	<b>3</b>	<b>563</b>	<b>4</b>	<b>954</b>	<b>98.1</b>
新 発 田 市	100 170	11 (1)	98 351	2 (1)	95 367	5	1 819	1	413	3	752	98.2
阿 賀 野 市	44 856	1	44 384	1	44 384	-	-	-	-	-	-	98.9
胎 内 市	30 935	6	29 628	1	23 877	3	5 450	1	99	1	202	95.8
聖 籠 町	13 793	2	13 781	1	13 730	-	-	1	51	-	-	99.9
新 津 保 健 所	<b>66 349</b>	<b>31</b>	<b>65 438</b>	<b>2</b>	<b>55 957</b>	<b>26</b>	<b>9 481</b>	-	-	<b>3</b>	-	<b>98.6</b>
五 泉 市	53 519	6	53 264	1	51 003	5	2 261	-	-	-	-	99.5
阿 賀 町	12 830	25	12 174	1	4 954	21	7 220	-	-	3	-	94.9
三 条 保 健 所	<b>232 452</b>	<b>10 (3)</b>	<b>232 117</b>	<b>10 (3)</b>	<b>232 117</b>	-	-	-	-	-	-	<b>99.9</b>
三 条 市	100 951	1	100 841	1	100 841	-	-	-	-	-	-	99.9
加 茂 市	29 170	1	29 009	1	29 009	-	-	-	-	-	-	99.4
燕 市	81 236	5 (2)	81 236	5 (2)	81 236	-	-	-	-	-	-	100.0
弥 彦 村	8 443	1	8 443	1	8 443	-	-	-	-	-	-	100.0
田 上 町	12 652	2 (1)	12 588	2 (1)	12 588	-	-	-	-	-	-	99.5
長 岡 保 健 所	<b>363 872</b>	<b>24 (4)</b>	<b>362 580</b>	<b>6 (3)</b>	<b>349 603</b>	<b>17 (1)</b>	<b>12 670</b>	-	-	<b>1</b>	<b>307</b>	<b>99.6</b>
長 岡 市	279 898	18 (2)	278 950	3 (2)	270 748	14	7 895	-	-	1	307	99.7
見 附 市	41 382	2 (1)	41 356	2 (1)	41 356	-	-	-	-	-	-	99.9
小 千 谷 市	37 789	2 (1)	37 505	1	37 499	1 (1)	6	-	-	-	-	99.2
出 雲 崎 町	4 803	2	4 769	-	-	2	4 769	-	-	-	-	99.3
魚 沼 保 健 所	<b>39 397</b>	<b>26</b>	<b>38 602</b>	<b>2</b>	<b>17 285</b>	<b>17</b>	<b>20 966</b>	<b>3</b>	<b>351</b>	<b>4</b>	-	<b>98.0</b>
魚 沼 市	39 397	26	38 602	2	17 285	17	20 966	3	351	4	-	98.0
南 魚 沼 保 健 所	<b>69 124</b>	<b>41</b>	<b>68 616</b>	<b>2</b>	<b>64 807</b>	<b>10</b>	<b>2 567</b>	-	-	<b>29</b>	<b>1 242</b>	<b>99.3</b>
南 魚 沼 市	60 779	8	60 387	1	59 380	-	-	-	-	7	1 007	99.4
湯 沢 町	8 345	33	8 229	1	5 427	10	2 567	-	-	22	235	98.6
十 日 町 保 健 所	<b>68 180</b>	<b>74</b>	<b>66 369</b>	<b>1</b>	<b>32 024</b>	<b>63</b>	<b>33 353</b>	<b>7</b>	<b>707</b>	<b>3</b>	<b>285</b>	<b>97.3</b>
十 日 町 市	57 537	45	56 304	1	32 024	41	24 132	1	38	2	110	97.9
津 南 町	10 643	29	10 065	-	-	22	9 221	6	669	1	175	94.6
柏 崎 保 健 所	<b>94 882</b>	<b>8</b>	<b>94 563</b>	<b>1</b>	<b>87 831</b>	<b>5</b>	<b>6 732</b>	-	-	<b>2</b>	-	<b>99.7</b>
柏 崎 市	90 105	6	89 801	1	87 831	3	1 970	-	-	2	-	99.7
刈 羽 村	4 777	2	4 762	-	-	2	4 762	-	-	-	-	99.7
上 越 保 健 所	<b>236 019</b>	<b>27 (2)</b>	<b>235 116</b>	<b>4 (1)</b>	<b>214 755</b>	<b>21 (1)</b>	<b>20 361</b>	-	-	<b>2</b>	-	<b>99.6</b>
妙 高 市	34 789	12 (1)	34 035	3 (1)	28 078	7	5 957	-	-	2	-	97.8
上 越 市	201 230	15 (1)	201 081	1	186 677	14 (1)	14 404	-	-	-	-	99.9
糸 魚 川 保 健 所	<b>46 622</b>	<b>22</b>	<b>45 335</b>	<b>1</b>	<b>35 493</b>	<b>15</b>	<b>6 762</b>	<b>5</b>	<b>2 918</b>	<b>1</b>	<b>162</b>	<b>97.2</b>
糸 魚 川 市	46 622	22	45 335	1	35 493	15	6 762	5	2 918	1	162	97.2
佐 渡 保 健 所	<b>60 780</b>	<b>50</b>	<b>60 037</b>	<b>4</b>	<b>28 493</b>	<b>43</b>	<b>31 450</b>	<b>2</b>	<b>94</b>	<b>1</b>	-	<b>98.8</b>
佐 渡 市	60 780	50	60 037	4	28 493	43	31 450	2	94	1	-	98.8

1) 居住に必要な給水を受けている人口で、上水道、簡易水道及び専用水道の合計(小規模水道は除く)。 2) 平成23年以前は組合営簡易水道の値。 3) 自己水源のみ。

資料 県福祉保健部「福祉保健年報」

9-11 上水道給水量 (事業者別) (平成21~25年)

「水道統計調査」による。3月31日現在。

年次, 事業者	事業数	給水戸数	人 口		管路延長 <sup>1)</sup>	# 配水管延長	年間取水量	年間浄水量	年間有効水量 <sup>2)</sup>	1日当たり施設能力 <sup>3)</sup>	1日当たり平均給水量	給水普及率 <sup>4)</sup>
			計画給水	現在給水								
		世帯	人	人	m	m	千m <sup>3</sup>	千m <sup>3</sup>	千m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	%
平成21年	37	780 334	2 487 372	2 176 045	16 090 344	15 298 599	325 530	271 547	286 433	1 594 604	843 799	99.2
22	34	788 030	2 459 442	2 168 531	16 274 516	15 472 890	323 289	269 508	281 126	1 571 332	832 784	99.2
23	33	798 446	2 458 622	2 161 522	16 384 549	15 599 502	322 075	270 451	283 401	1 557 219	839 019	99.2
24	33	797 830	2 458 622	2 151 398	16 335 576	15 549 087	318 523	268 679	279 821	1 510 659	827 166	99.2
25	<b>33</b>	<b>803 627</b>	<b>2 388 222</b>	<b>2 151 908</b>	<b>16 491 672</b>	<b>15 702 060</b>	<b>316 725</b>	<b>264 907</b>	<b>278 989</b>	<b>1 512 169</b>	<b>820 924</b>	<b>99.5</b>
新潟市	1	320 487	874 080	801 845	4 226 966	4 113 828	108 651	96 401	102 254	448 700	288 488	99.2
長岡市	1	96 439	260 300	257 081	2 105 749	1 975 293	37 686	37 079	31 793	166 470	97 803	99.9
三条市	1	34 985	120 260	100 098	778 620	771 011	16 008	7 272	13 299	66 384	41 222	99.9
柏崎市	1	34 728	91 600	91 238	1 004 911	982 317	14 891	12 902	12 322	89 740	35 348	100.0
新発田市	1	32 263	101 600	90 330	757 602	741 219	13 385	7 758	11 727	60 250	34 068	98.4
小千谷市	1	12 663	38 250	37 089	344 668	318 182	5 009	4 789	4 391	24 311	12 058	99.9
加茂市	1	10 182	41 000	28 644	188 027	166 730	5 269	2 931	4 110	20 240	14 014	99.4
十日町市	1	11 465	40 200	31 735	255 558	208 994	4 915	4 743	3 725	21 058	11 605	99.9
見附市	1	17 612	62 100	53 354	428 164	417 257	7 654	7 241	6 876	47 000	19 838	100.0
村上市	1	18 044	61 800	52 097	535 980	507 316	7 619	7 619	6 749	41 500	20 874	99.1
燕市	3	27 946	95 600	80 422	644 694	643 184	15 202	14 050	13 046	72 500	37 818	100.0
糸魚川市	1	13 602	43 800	35 394	353 250	331 552	5 759	5 759	5 134	33 393	14 581	100.0
妙高市	2	10 032	32 700	27 622	353 585	315 763	4 726	3 716	3 619	24 820	11 724	198.3
五泉市	1	16 939	55 680	50 430	400 902	380 459	7 950	7 518	6 959	34 291	20 595	99.5
上越市	1	67 740	186 516	185 559	1 651 430	1 590 084	24 876	10 925	23 112	139 565	66 866	100.0
阿賀野市	1	15 525	56 550	48 912	452 861	429 860	7 883	7 883	6 677	39 460	20 540	99.1
佐渡市	4	13 022	36 312	30 444	367 464	319 588	4 444	4 402	3 705	26 130	12 061	398.1
魚沼市	2	6 112	21 930	17 020	188 232	183 690	2 716	2 716	2 115	15 900	7 134	198.4
南魚沼市	1	19 131	60 724	58 696	667 823	580 387	8 764	8 420	6 852	69 809	22 951	99.2
胎内市	1	7 977	46 500	24 354	258 732	248 071	4 062	3 832	2 763	28 000	7 570	99.1
聖籠町	1	4 084	14 000	13 738	127 028	127 028	1 543	-	1 533	7 000	4 227	99.9
弥彦村	1	2 838	10 000	8 697	111 556	102 690	1 351	1 422	1 246	9 000	3 896	100.0
田上町	1	4 058	14 000	12 373	61 146	56 893	1 824	997	1 604	7 500	4 997	99.5
阿賀町	1	1 953	5 190	4 833	55 584	48 054	869	863	624	3 720	1 997	98.6
湯沢町	1	2 281	12 000	5 390	74 289	54 072	3 014	3 014	2 234	12 410	6 907	98.9
関川村	1	1 519	5 530	4 513	96 851	88 538	655	655	520	3 018	1 742	94.0

1) 導水管, 送水管及び配水管延長の計。 2) 年間給水量のうち無効水量(メーターより上流の漏水等)を除いたもの。水道用水供給事業からの供給があるので, 浄水量を上回っている場合がある。 3) 公称能力(年度末現在の稼働しうる浄水能力)。 4) 現在給水人口を認可されている給水区域内の人口で除した割合。

資料 県生活衛生課