

第 9 章

エネルギー・水

9-1. 発電所

令和7年3月31日現在

事業者区分	発電主体	種別	発電所名	所在地	最大出力 (kW)	発電所型式	運転開始 (届出)年月	
発電事業者であって、電気事業法第38条第4項第5号に該当する者	東北電力(株)	水力	黒瀬	酒田市	7,000	水路式	昭29.4	
			日向川	〃	14,300	〃	昭38.12	
			草津	〃	7,200	〃	昭60.4	
			立谷沢川第一	庄内町	12,400	ダム水路式	昭14.2	
			立谷沢川第二	〃	11,000	水路式	昭17.2	
			梵字川	鶴岡市	3,000	ダム水路式	昭8.10	
			名川	〃	1,600	水路式	昭17.8	
			八久和	〃	60,300	ダム水路式	昭33.3	
			大針	〃	7,100	水路式	昭35.3	
			新落合	〃	20,000	ダム水路式	昭33.1	
			落合	〃	1,860	水路式	昭11.8	
			月山	〃	8,800	ダム式	平13.4	
			柳瀨	大蔵村	12,000	水路式	昭52.11	
			沼見	最上町	380	〃	明45.1	
			沼山	西川町	5,100	〃	大14.2	
			吉川	〃	1,600	〃	大8.7	
			本道寺	〃	75,000	ダム水路式	平2.6	
			白水ヶ瀬	〃	5,000	ダム式	平2.6	
			白岩郷	寒河江市	600	水路式	明33.5	
			上朝日町	〃	15,400	ダム式	昭37.2	
			旭	〃	1,400	水路式	大3.2	
			館山代	米沢市	754	〃	大9.1	
			合	鶴岡市	1,900	〃	昭58.10	
	計	23カ所	273,694					
一般送配電事業者	東北電力ネットワーク(株)	火力	飛鳥	酒田市	750	内燃力	昭32.4	
自家用電気工作物設置者	県企業局	水力	新野川第一	長井市	10,100	ダム水路式	平22.6	
			新野川第二	〃	9,200	〃	平21.8	
			朝日川第一	朝日町	9,500	〃	昭33.11	
			朝日川第二	〃	4,800	水路式	昭35.1	
			倉沢	鶴岡市	14,000	ダム水路式	昭31.1	
			寿岡	〃	6,400	水路式	昭37.12	
			蘇岡	〃	7,000	〃	昭40.12	
			大沢川	真室川町	5,000	ダム式	昭42.1	
			肘折	大蔵村	3,400	水路式	昭45.2	
			白川	飯豊町	9,000	ダム式	昭55.2	
			温海川	鶴岡市	1,000	〃	昭61.4	
			鶴子	尾花沢市	3,700	〃	平5.4	
			横川	小国町	6,300	〃	平20.8	
			神室	金山町	420	〃	平29.10	
			風力	県営酒田	酒田市	6,900		令3.4
				計	15カ所	96,720		
				水力		18カ所	59,809	
	火力		13カ所	857,159	汽力、内燃力			
	風力		17カ所	99,460				
	太陽電池		5カ所	117,298				
	計		53カ所	1,133,726				
	合		計	68カ所	1,230,446			

- 注：1) 発電事業者であって、電気事業法第38条第4項第5号に該当する者：特定発電用電気工作物の小売電気事業等用接続最大電力の合計が200kW（沖縄電力株式会社の供給区域にあっては、10万kW）を超える者。
 2) 水力発電所については、小型のもの、下水道法で定める終末処理場及び工業用水道事業法の導水施設、浄水施設若しくは送水施設に設置されるものを除く。
 3) 自家用電気工作物用の火力は、移動用及び10,000kW未満の内燃力及び1,000kW未満のガスタービンを除く。
 4) 風力は、発電所出力500kW以上のもの。
 5) 太陽電池は、発電所出力2,000kW以上のもの。

資料：経済産業省関東東北産業保安監督部東北支部

9 - 2. 東北6県別発電電力量（令和6年度）

単位：千kWh

県別	合計	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						
						風力	太陽光	地熱	バイオマス	廃棄物	蓄電池
山形県	6,329,485	1,367,823	4,724,268	-	237,394	93,007	144,387	-	[531,963]	-	-
青森県	5,453,029	318,239	2,800,122	-	2,334,668	1,651,324	683,344	-	[886,223]	[54,991]	-
岩手県	3,704,657	874,566	1,252,768	-	1,577,323	626,993	730,230	220,100	[564,880]	-	-
宮城県	15,928,397	266,133	11,663,353	2,265,711	1,733,200	122,573	1,487,445	95,528	[1,977,732]	[261,256]	27,654
秋田県	13,650,481	1,070,310	11,167,892	-	1,412,279	899,247	155,431	357,601	[30,918]	-	-
福島県	58,327,050	5,206,568	50,076,530	-	3,043,952	506,466	2,441,847	82,454	[1,747,532]	-	13,185

注：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。

資料：経済産業省資源エネルギー庁「電力調査統計 都道府県別発電実績」

9 - 3. 東北6県別電力需要量（令和6年度）

単位：千kWh

県別	合計	特別高圧	高圧	低圧		
					特定需要 (経過措置料金)	自由料金
山形県	7,703,113	1,743,767	3,200,502	2,758,845	1,069,859	1,688,986
青森県	7,555,126	1,548,357	3,032,150	2,974,620	1,326,691	1,647,929
岩手県	9,133,102	2,513,666	3,552,372	3,067,064	1,300,714	1,766,350
宮城県	13,846,920	2,844,149	5,524,830	5,477,941	2,121,588	3,356,353
秋田県	6,832,132	2,070,182	2,378,822	2,383,128	1,042,585	1,340,543
福島県	14,686,605	4,895,763	5,236,440	4,554,403	1,793,459	2,760,944

資料：経済産業省資源エネルギー庁「電力調査統計 都道府県別電力需要実績」

9-4. 業種分類別エネルギー消費量の推移 (令和元～4年度)

単位：エネルギー消費量＝TJ、構成比＝%

業 種 分 類 別	エ ネ ル ギ ー 消 費 量							
	令和元年度	構成比	令和2年度	構成比	令和3年度	構成比	令和4年度	構成比
合 計	90,620	100.0	89,610	100.0	91,332	100.0	97,043	100.0
企 業 ・ 事 業 所 他	52,400	57.8	53,697	59.9	53,504	58.6	56,111	57.8
農 林 水 産 鉱 建 設 業	4,872	5.4	5,497	6.1	5,014	5.5	4,521	4.7
農 林 水 産 業	3,527	3.9	4,015	4.5	3,474	3.8	3,099	3.2
鉱 業 他	148	0.2	159	0.2	142	0.2	155	0.2
建 設 業	1,198	1.3	1,323	1.5	1,398	1.5	1,266	1.3
製 造 業	24,629	27.2	25,129	28.0	24,477	26.8	28,264	29.1
食 品 飲 料 製 造 業	4,225	4.7	3,940	4.4	4,375	4.8	4,223	4.4
織 維 工 業	872	1.0	741	0.8	759	0.8	782	0.8
木 製 品 ・ 家 具 他 工 業	334	0.4	258	0.3	309	0.3	333	0.3
パルプ・紙・紙加工品製造業	717	0.8	634	0.7	672	0.7	547	0.6
印 刷 ・ 同 関 連 業	204	0.2	193	0.2	189	0.2	237	0.2
化学工業(石油石炭製品含む)	2,862	3.2	2,988	3.3	2,890	3.2	2,845	2.9
プラスチック・ゴム・皮革製品製造業	1,155	1.3	1,115	1.2	1,168	1.3	1,211	1.2
窯業・土石製品製造業	1,817	2.0	1,917	2.1	2,491	2.7	2,457	2.5
鉄鋼・非鉄・金属製品製造業	1,441	1.6	1,395	1.6	1,268	1.4	1,849	1.9
機 械 製 造 業	10,776	11.9	11,771	13.1	10,228	11.2	13,620	14.0
他 製 造 業	225	0.2	178	0.2	129	0.1	161	0.2
業 務 他 (第 三 次 産 業)	22,899	25.3	23,072	25.7	24,012	26.3	23,326	24.0
電 気 ガ ス 熱 供 給 水 道 業	934	1.0	842	0.9	911	1.0	1,704	1.8
情 報 通 信 業	217	0.2	213	0.2	609	0.7	393	0.4
運 輸 業 ・ 郵 便 業	459	0.5	516	0.6	481	0.5	648	0.7
卸 売 業 ・ 小 売 業	5,926	6.5	5,801	6.5	6,282	6.9	5,666	5.8
金 融 業 ・ 保 険 業	231	0.3	234	0.3	233	0.3	202	0.2
不 動 産 業 ・ 物 品 賃 貸 業	209	0.2	228	0.3	257	0.3	317	0.3
学 術 研 究 ・ 専 門 ・ 技 術 サ ー ビ ス 業	299	0.3	295	0.3	285	0.3	229	0.2
宿 泊 業 ・ 飲 食 サ ー ビ ス 業	3,554	3.9	2,872	3.2	3,588	3.9	3,459	3.6
生 活 関 連 サ ー ビ ス 業 ・ 娯 楽 業	2,284	2.5	1,880	2.1	2,669	2.9	2,502	2.6
教 育 ・ 学 習 支 援 業	1,623	1.8	3,076	3.4	1,763	1.9	1,640	1.7
医 療 ・ 福 祉	4,025	4.4	3,982	4.4	3,832	4.2	3,613	3.7
複 合 サ ー ビ ス 事 業	184	0.2	180	0.2	184	0.2	174	0.2
他 サ ー ビ ス 業	2,318	2.6	2,340	2.6	2,424	2.7	2,245	2.3
公 務	602	0.7	576	0.6	458	0.5	497	0.5
業 種 不 明 ・ 分 類 不 能	32	0.0	36	0.0	38	0.0	37	0.0
家 庭	27,405	30.2	27,184	30.3	28,588	31.3	30,835	31.8
運 輸	10,815	11.9	8,728	9.7	9,240	10.1	10,097	10.4
旅 客 (乗 用 車)	10,815	11.9	8,728	9.7	9,240	10.1	10,097	10.4

注：単位のTJはテラ・ジュールの略号で、テラは10の12乗、ジュールは熱量単位を表す。
資料：経済産業省資源エネルギー庁「都道府県別エネルギー消費統計」

9-5. 業種分類、エネルギー源種別消費量（令和4年度）

単位：エネルギー消費量＝TJ、構成比＝%

業種分類別	エネルギー消費量総計 (TJ)	石炭 (千t)	石炭製品 (千t)	石油製品 (千kl)	うち			天然ガス (千t)	都市ガス (百万㎡)	再生可能・未活用エネルギー (TJ)	電力 (百万kWh)	熱 (TJ)
					うち軽質油製品 (千kl)	うち重質油製品 (千kl)	うち石ガス (千t)					
合計	97,043	8	16	725	528	114	63	8	128	830	7,500	431
企業・事業所他	56,111	8	16	259	116	114	22	8	114	611	4,793	431
農林水産鉱建設業	4,521	0	0	104	54	50	0	1	1	1	121	0
農林水産業	3,099	0	0	69	33	36	0	0	0	0	57	0
鉱業他	155	0	0	2	2	0	0	1	0	0	5	0
建設業	1,266	0	0	33	19	14	0	0	0	0	60	0
製造業	28,264	3	1	86	30	39	13	3	58	290	2,585	377
食品飲料製造業	4,223	0	0	20	2	12	4	2	20	34	284	101
繊維工業	782	0	0	3	1	1	1	0	2	1	62	7
木製品・家具他工業	333	0	0	2	1	0	0	0	0	0	32	0
パルプ・紙・紙加工品製造業	547	2	0	1	0	1	0	0	1	120	32	0
印刷・同関連業	237	0	0	0	0	0	0	0	1	0	25	0
化学工業(石油石炭製品含む)	2,845	0	0	12	1	11	0	1	10	26	215	164
プラスチック・ゴム・皮革製品製造業	1,211	0	0	3	0	2	1	0	2	1	117	5
窯業・土石製品製造業	2,457	0	0	12	7	5	1	0	4	108	190	10
鉄鋼・非鉄・金属製品製造業	1,849	0	0	4	1	2	1	0	3	0	182	9
機械製造業	13,620	0	0	28	15	6	5	0	16	0	1,427	81
他製造業	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0
業務他(第三次産業)	23,326	5	15	68	33	25	8	4	55	320	2,087	54
電気ガス熱供給水道業	1,704	5	13	2	0	2	0	4	1	70	102	0
情報通信業	393	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	0
運輸業・郵便業	648	0	0	3	3	0	0	0	0	0	63	0
卸売業・小売業	5,666	0	0	7	4	1	1	0	4	0	632	8
金融業・保険業	202	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0
不動産業・物品賃貸業	317	0	0	1	1	0	0	0	0	0	32	0
学術研究・専門・技術サービス業	229	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0
宿泊業・飲食サービス業	3,459	0	0	15	4	6	4	0	12	0	285	2
生活関連サービス業・娯楽業	2,502	0	0	12	5	6	1	0	10	0	197	0
教育・学習支援業	1,640	0	0	4	3	1	0	0	9	0	132	0
医療・福祉	3,613	0	0	12	5	5	2	0	12	0	315	2
複合サービス事業	174	0	0	0	0	0	0	0	0	1	19	0
他サービス業	2,245	0	2	10	7	3	0	0	3	233	175	5
公務	497	0	0	2	1	1	0	0	1	15	43	0
業種不明・分類不能	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37
家庭	30,835	0	0	201	147	0	41	0	14	219	2,706	0
運輸	10,097	0	0	265	265	0	0	0	0	0	0	0
旅客(乗用車)	10,097	0	0	265	265	0	0	0	0	0	0	0

注：1) エネルギー消費量総計は、計量単位の異なる各種のエネルギー源を全て熱量単位に換算した値。
 2) 電力は一般用・特定用・外部用の合計、都市ガスは一般ガス・簡易ガスの合計、熱は産業蒸気・熱供給の合計を示す。
 3) 値の「0」は、表章単位に満たないもの及び、事実不詳又は調査を欠くものを示す。
 資料：経済産業省資源エネルギー庁「都道府県別エネルギー消費統計」

9-6. 市町村別の給水状況（実績）（令和4、5年度）

3月31日現在 単位：1日給水量 = m³、年間給水量 = 千m³

地域別 市町村別	総数			上水道			簡易水道		
	1日最大 給水量	1日平均 給水量	実績年間 給水量	1日最大 給水量	1日平均 給水量	実績年間 給水量	1日最大 給水量	1日平均 給水量	実績年間 給水量
令和4年度	416,652	342,737	125,098	403,755	333,827	121,846	12,897	8,910	3,252
令和5年度	391,709	339,282	124,148	378,886	330,121	120,804	12,823	9,161	3,344
村山地域	192,049	166,137	60,793	186,747	162,316	59,398	5,302	3,821	1,395
最上地域	28,789	22,079	8,074	22,889	17,740	6,490	5,900	4,339	1,584
置賜地域	74,807	65,761	24,060	73,715	65,131	23,830	1,092	630	230
庄内地域	96,064	85,305	31,221	95,535	84,934	31,086	529	371	135
山形市	80,403	71,482	26,163	79,971	71,141	26,038	432	341	125
寒河江市	15,845	13,472	4,932	15,845	13,472	4,932	-	-	-
上山市	11,181	9,716	3,556	11,181	9,716	3,556	-	-	-
村山市	8,176	7,285	2,659	8,176	7,285	2,659	-	-	-
天童市	21,064	18,471	6,760	21,064	18,471	6,760	-	-	-
東根市	18,543	15,005	5,492	18,543	15,005	5,492	-	-	-
尾花沢市	8,180	6,399	2,355	4,320	3,686	1,365	3,860	2,713	990
山辺町	4,664	4,134	1,512	4,131	3,824	1,399	533	310	113
中山町	3,911	3,046	1,114	3,461	2,615	957	450	431	157
河北町	7,014	6,079	2,225	7,014	6,079	2,225	-	-	-
西川町	2,697	2,490	909	2,697	2,490	909	-	-	-
朝日町	2,818	2,216	811	2,818	2,216	811	-	-	-
大江町	4,647	3,790	1,386	4,647	3,790	1,386	-	-	-
大石田町	2,906	2,552	919	2,879	2,526	909	27	26	10
新庄市	11,598	10,098	3,696	11,598	10,098	3,696	-	-	-
金山町	1,500	1,180	432	1,500	1,180	432	-	-	-
最上町	5,295	2,671	975	5,295	2,671	975	-	-	-
舟形町	2,091	1,835	671	2,091	1,835	671	-	-	-
真室川町	2,399	1,951	714	2,399	1,951	714	-	-	-
大蔵村	1,748	1,322	483	6	5	2	1,742	1,317	481
鮭川村	1,741	1,561	570	-	-	-	1,741	1,561	570
戸沢村	2,417	1,461	533	-	-	-	2,417	1,461	533
米沢市	28,868	26,862	9,831	28,287	26,511	9,703	581	351	128
長井市	9,419	8,255	3,013	9,419	8,255	3,013	-	-	-
南陽市	12,422	10,158	3,718	12,422	10,158	3,718	-	-	-
高畠町	7,353	6,623	2,424	7,353	6,623	2,424	-	-	-
川西町	6,166	5,098	1,866	6,166	5,098	1,866	-	-	-
小国町	2,650	2,207	808	2,385	2,016	738	265	191	70
白鷹町	4,691	3,975	1,455	4,691	3,975	1,455	-	-	-
飯豊町	3,238	2,583	945	2,992	2,495	913	246	88	32
鶴岡市	46,395	41,428	15,184	46,310	41,360	15,159	85	68	25
酒田市	34,749	30,609	11,203	34,305	30,306	11,092	444	303	111
三川町	2,777	2,366	845	2,777	2,366	845	-	-	-
庄内町	7,471	6,689	2,448	7,471	6,689	2,448	-	-	-
遊佐町	4,672	4,213	1,542	4,672	4,213	1,542	-	-	-

資料：県食品安全衛生課

9-7. 市町村別の

(1) 計画給水人口及び普及率

3月31日現在

地域別 市町村別	行政区 域内 総人口 (A)	給水区 域内 現在人口 (B)	B/A (%)	計 画 給水人口 (C)	C/A (%)	現 在 給水人口 (D)	普及率 D/A (%)
令和4年度	1,035,555	1,031,543	99.6	1,165,084	112.5	1,025,628	99.0
令和5年度	1,021,521	1,016,238	99.5	1,165,099	114.1	1,010,447	98.9
村山地域	513,114	511,042	99.6	567,396	110.6	510,159	99.4
最上地域	67,049	66,463	99.1	77,695	115.9	64,681	96.5
置賜地域	189,697	187,629	98.9	213,687	112.6	184,980	97.5
庄内地域	251,661	251,104	99.8	306,321	121.7	250,627	99.6
山形市	236,855	236,424	99.8	251,666	106.3	236,320	99.8
寒河江市	39,636	39,636	100.0	41,250	104.1	39,475	99.6
上山市	27,893	27,524	98.7	31,870	114.3	27,506	98.6
村山市	21,554	21,554	100.0	25,323	117.5	21,528	99.9
天童市	60,401	60,401	100.0	67,220	111.3	60,237	99.7
東根市	47,503	47,503	100.0	47,580	100.2	47,421	99.8
尾花沢市	14,282	13,842	96.9	21,623	151.4	13,779	96.5
山辺町	13,725	13,402	97.6	15,643	114.0	13,258	96.6
中山町	10,722	10,563	98.5	13,588	126.7	10,563	98.5
河北町	16,525	16,525	100.0	20,132	121.8	16,490	99.8
西川町	4,623	4,560	98.6	5,469	118.3	4,556	98.6
朝日町	5,928	5,832	98.4	7,400	124.8	5,778	97.5
大江町	7,205	7,200	99.9	8,530	118.4	7,193	99.8
大石田町	6,262	6,076	97.0	10,102	161.3	6,055	96.7
新庄市	32,634	32,634	100.0	35,000	107.3	31,375	96.1
金山町	4,791	4,791	100.0	8,000	167.0	4,736	98.9
最上町	7,532	7,444	98.8	8,822	117.1	7,268	96.5
舟形町	4,735	4,735	100.0	5,485	115.8	4,718	99.6
真室川町	6,585	6,402	97.2	8,100	123.0	6,306	95.8
大蔵村	2,908	2,825	97.1	3,303	113.6	2,767	95.2
鮭川村	3,843	3,706	96.4	4,355	113.3	3,585	93.3
戸沢村	4,021	3,926	97.6	4,630	115.1	3,926	97.6
米沢市	75,107	74,638	99.4	85,490	113.8	74,641	99.4
長井市	24,775	24,763	100.0	28,000	113.0	23,864	96.3
南陽市	29,274	29,247	99.9	30,530	104.3	28,173	96.2
高畠町	21,535	21,511	99.9	23,960	111.3	21,477	99.7
川西町	13,588	13,588	100.0	17,300	127.3	13,506	99.4
小国町	6,624	5,156	77.8	7,467	112.7	4,900	74.0
白鷹町	12,395	12,395	100.0	12,900	104.1	12,171	98.2
飯豊町	6,399	6,331	98.9	8,040	125.6	6,248	97.6
鶴岡市	117,821	117,564	99.8	138,248	117.3	117,345	99.6
酒田市	95,031	95,010	100.0	125,440	132.0	94,753	99.7
三川町	7,134	7,041	98.7	7,722	108.2	7,041	98.7
庄内町	19,308	19,280	99.9	21,161	109.6	19,204	99.5
遊佐町	12,367	12,209	98.7	13,750	111.2	12,284	99.3

資料：県食品安全衛生課 (2) についても同じ

水道普及状況（令和4、5年度）

（2）給水施設数及び給水人口

3月31日現在

地域別 市町村別	計		上水道		簡易水道		専用水道			
	施設数	現在 給水人口 (人)	施設数	現在 給水人口 (人)	施設数	現在 給水人口 (人)	自己水源のみによるもの		左記以外のもの	
							施設数	現在給水人口 (人)	施設数	現在給水人口 (人)
令和4年度	123 (12)	1,025,628	39 (12)	1,005,395	32 (-)	20,047	20	186	32	-
令和5年度	123 (12)	1,010,447	39 (12)	990,967	32 (-)	19,296	20	184	32	-
村山地域	66 (9)	510,159	19 (9)	503,348	15 (-)	6,811	13	-	19	-
最上地域	15 (1)	64,681	6 (1)	54,426	3 (-)	10,255	1	-	5	-
置賜地域	24 (1)	184,980	9 (1)	184,092	11 (-)	885	2	3	2	-
庄内地域	18 (1)	250,627	5 (1)	249,101	3 (-)	1,345	4	181	6	-
山形市	29 (1)	236,320	2 (1)	235,779	5 (-)	541	10	-	12	-
寒河江市	1 (-)	39,475	1 (-)	39,475	- (-)	-	-	-	-	-
上山市	4 (-)	27,506	1 (-)	27,506	- (-)	-	1	-	2	-
村山市	1 (-)	21,528	1 (-)	21,528	- (-)	-	-	-	-	-
天童市	6 (1)	60,237	2 (1)	60,237	- (-)	-	1	-	3	-
東根市	3 (-)	47,421	1 (-)	47,421	- (-)	-	-	-	2	-
尾花沢市	6 (2)	13,779	2 (2)	9,045	4 (-)	4,734	-	-	-	-
山辺町	5 (1)	13,258	1 (1)	12,902	3 (-)	356	1	-	-	-
中山町	4 (2)	10,563	2 (2)	9,442	2 (-)	1,121	-	-	-	-
河北町	1 (-)	16,490	1 (-)	16,490	- (-)	-	-	-	-	-
西川町	1 (-)	4,556	1 (-)	4,556	- (-)	-	-	-	-	-
朝日町	1 (-)	5,778	1 (-)	5,778	- (-)	-	-	-	-	-
大江町	2 (1)	7,193	2 (1)	7,193	- (-)	-	-	-	-	-
大石田町	2 (1)	6,055	1 (1)	5,996	1 (-)	59	-	-	-	-
新庄市	6 (-)	31,375	1 (-)	31,375	- (-)	-	-	-	5	-
金山町	1 (-)	4,736	1 (-)	4,736	- (-)	-	-	-	-	-
最上町	2 (-)	7,268	1 (-)	7,268	- (-)	-	1	-	-	-
舟形町	1 (-)	4,718	1 (-)	4,718	- (-)	-	-	-	-	-
真室川町	1 (-)	6,306	1 (-)	6,306	- (-)	-	-	-	-	-
大蔵村	2 (1)	2,767	1 (1)	23	1 (-)	2,744	-	-	-	-
鮭川村	1 (-)	3,585	- (-)	-	1 (-)	3,585	-	-	-	-
戸沢村	1 (-)	3,926	- (-)	-	1 (-)	3,926	-	-	-	-
米沢市	6 (-)	74,641	1 (-)	74,556	2 (-)	82	1	3	2	-
長井市	1 (-)	23,864	1 (-)	23,864	- (-)	-	-	-	-	-
南陽市	1 (-)	28,173	1 (-)	28,173	- (-)	-	-	-	-	-
高畠町	2 (1)	21,477	2 (1)	21,477	- (-)	-	-	-	-	-
川西町	1 (-)	13,506	1 (-)	13,506	- (-)	-	-	-	-	-
小国町	9 (-)	4,900	1 (-)	4,256	7 (-)	644	1	-	-	-
白鷹町	1 (-)	12,171	1 (-)	12,171	- (-)	-	-	-	-	-
飯豊町	3 (-)	6,248	1 (-)	6,089	2 (-)	159	-	-	-	-
鶴岡市	6 (-)	117,345	1 (-)	117,188	1 (-)	157	-	-	4	-
酒田市	7 (-)	94,753	1 (-)	93,519	2 (-)	1,188	2	46	2	-
三川町	1 (1)	7,041	1 (1)	7,041	- (-)	-	-	-	-	-
庄内町	1 (-)	19,204	1 (-)	19,204	- (-)	-	-	-	-	-
遊佐町	3 (-)	12,284	1 (-)	12,149	- (-)	-	2	135	-	-

注：1) () は、行政区域外施設数で、内数である。

2) 「専用水道 左記以外のもの 現在給水人口」については、「上水道 現在給水人口」に含まれており、再掲である。

9-8. 年間給水量（実績）（令和元年～令和5年度）

（1）地区別

年度別 地域別内訳	実績1日給水量 (m ³)		実績年間 給水量 (千m ³)	実績年間 有収水量 (千m ³)	実績年間 有効水量 (千m ³)	実績年間 無効水量 (千m ³)	有収率 (%)	有効率 (%)	負荷率 (%)
	最大	平均							
令和元年度	413,697	348,532	127,515	110,513	113,830	13,685	86.7	89.3	84.2
令和2年度	403,660	349,121	127,429	110,222	113,729	13,700	86.5	89.2	86.5
令和3年度	399,975	346,518	126,479	109,408	112,750	13,718	86.5	89.1	86.6
令和4年度	416,652	342,737	125,098	107,532	111,013	14,085	86.0	88.7	82.3
令和5年度	391,709	339,282	124,148	106,268	109,780	14,368	85.6	88.4	86.6
村山地域	192,049	166,137	60,793	52,774	54,103	6,691	86.8	89.0	86.5
最上地域	28,789	22,079	8,074	6,344	6,676	1,397	78.6	82.7	76.7
置賜地域	74,807	65,761	24,060	19,839	20,340	3,720	82.5	84.5	87.9
庄内地域	96,064	85,305	31,221	27,311	28,661	2,560	87.5	91.8	88.8

注：1）上水道、簡易水道の合計である。

2）負荷率＝実績1日給水量（平均）÷実績1日給水量（最大）

資料：県食品安全衛生課（2）についても同じ

（2）内訳別

単位：千m³

年度別	給水量				
		有効水量			無効水量
			有収水量	有効無収水量	
令和元年度	127,515	113,830	110,513	3,317	13,685
令和2年度	127,429	113,729	110,222	3,507	13,700
令和3年度	126,479	112,750	109,408	3,342	13,718
令和4年度	125,098	111,013	107,532	3,481	14,085
令和5年度	124,148	109,780	106,268	3,512	14,368

注：上水道、簡易水道の合計である。

9-9. 下水道の現況 (令和6年度)

令和7年3月31日現在

市町村名	供用年月	行政人口 (A)	処理区域 内人口 (B)	水洗化 人口 (C)	普及率		認可面積 (D)	整備済 面積 (E)	整備率 E/D	(参考) 令和5年度末 普及率
					B/A	C/B				
		人	人	人	%	%	ha	ha	%	%
県全体		1,004,569	800,445	740,267	79.7	92.5	31,453	28,128	89.4	79.3
着手計		989,097	800,445	740,267	80.9	92.5	31,453	28,128	89.4	80.5
山形市	昭40.11	234,609	229,891	218,636	98.0	95.1	5,936	5,882	99.1	97.9
米沢市	昭61.3	73,908	49,015	44,463	66.3	90.7	2,243	1,821	81.2	65.4
鶴岡市	昭55.5	115,669	94,921	88,001	82.1	92.7	3,902	3,272	83.9	81.3
酒田市	昭54.10	93,102	74,896	68,836	80.4	91.9	3,297	2,545	77.2	80.3
新庄市	平1.10	32,088	18,544	16,440	57.8	88.7	735	551	75.0	57.5
寒河江市	昭58.10	39,223	31,030	28,824	79.1	92.9	1,296	1,122	86.6	78.8
上山市	昭56.11	27,302	21,129	19,747	77.4	93.5	927	809	87.3	77.0
村山市	昭62.10	21,138	17,371	15,633	82.2	90.0	971	871	89.7	81.9
長井市	昭63.4	24,210	14,408	13,041	59.5	90.5	739	698	94.5	59.2
天童市	昭49.4	59,892	59,240	56,206	98.9	94.9	2,104	2,060	97.9	98.9
東根市	昭62.7	47,495	43,995	41,345	92.6	94.0	1,900	1,721	90.6	92.5
南陽市	昭62.10	28,854	20,206	17,924	70.0	88.7	855	764	89.3	69.7
山辺町	平4.3	13,263	12,727	11,415	96.0	89.7	391	391	100.0	95.8
中山町	平4.3	10,374	9,103	8,345	87.7	91.7	363	352	97.1	87.7
河北町	昭63.9	16,695	15,121	12,490	90.6	82.6	750	638	85.1	90.1
西川町	平13.3	4,474	2,507	2,157	56.0	86.0	148	148	100.0	55.8
大江町	平13.3	7,005	3,701	3,087	52.8	83.4	188	168	89.1	52.8
尾花沢・ 大石田	平14.3	19,274	9,216	8,517	47.8	92.4	512	422	82.4	46.5
(尾花沢)	(平14.11)	(13,386)	(5,207)	(4,688)	(38.9)	(90.0)	(271)	(201)	(74.2)	(37.0)
(大石田)	(平14.3)	(5,888)	(4,009)	(3,829)	(68.1)	(95.5)	(240)	(220)	(91.6)	(68.2)
金山町	平14.3	4,652	1,910	1,683	41.1	88.1	99	90	91.0	40.7
最上町	平13.3	7,308	2,609	2,253	35.7	86.4	141	141	100.0	35.7
舟形町	平15.3	4,600	2,239	2,017	48.7	90.1	89	89	100.0	48.0
真室川町	平14.10	6,422	1,643	1,144	25.6	69.6	97	89	91.8	26.1
大蔵村	昭59.4	2,726	1,588	1,401	58.3	88.2	85	83	97.9	57.9
戸沢村	平13.3	3,814	516	455	13.5	88.2	45	45	100.0	13.7
高畠町	昭62.10	21,166	16,132	15,008	76.2	93.0	877	772	88.1	76.1
川西町	平1.10	13,279	5,234	4,424	39.4	84.5	364	298	81.8	39.2
小国町	平11.4	6,398	3,972	3,441	62.1	86.6	226	208	91.8	61.7
白鷹町	昭62.3	12,136	8,154	7,658	67.2	93.9	563	528	93.8	67.0
三川町	平11.3	6,972	4,582	4,228	65.7	92.3	269	263	97.7	65.3
庄内町	平11.3	19,006	15,069	13,688	79.3	90.8	727	710	97.7	79.1
遊佐町	平7.10	12,043	9,776	7,760	81.2	79.4	615	577	93.8	81.2

注：行政人口は住民基本台帳人口調べ。

資料：県下水道課「山形県生活排水処理施設普及状況報告」

