

5. 建設・電気・ガス・水道

道路・橋梁

令和5年4月1日現在（市町村管理は令和5年3月31日現在）の県内の道路実延長は、17,105kmで、その内訳は、高速道路235km、一般国道1,127km、県道2,523km、市町村道13,106kmなどとなっている。

道路改良率は73.9%で、内訳では、高速道路が100.0%、一般国道が96.3%、県道が89.3%、市町村道が68.4%などとなっている。

道路舗装率（簡易舗装を含む）は84.3%で、内訳では、高速道路が100.0%、一般国道が98.5%、県道が91.6%、市町村道が81.3%などとなっている。

橋梁は、8,953か所となっており、内訳では、高速道路が336か所、一般国道が1,117か所、県道が1,741か所、市町村道が5,707か所、独立専用自転車歩行者道が52か所となっている。高速道路、国道、県道及び独立専用自転車歩行者道は100.0%が、市町村道は99.1%が永久橋である。

住 宅

令和5年の総住宅数は455,400戸であり、このうち居住世帯のある住宅は391,500戸で、居住世帯のない住宅は63,900戸である。

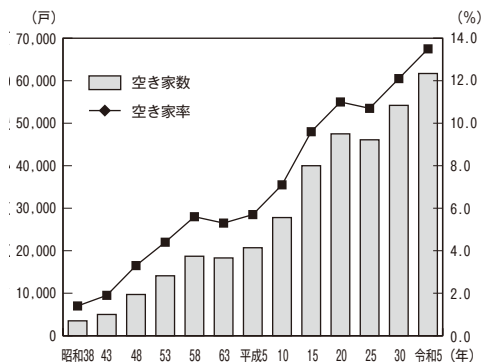
居住世帯のある住宅のうち、専用住宅は97.6%、店舗その他の併用住宅は2.4%となっている。所有の関係別にみると、持ち家75.0%、公営・都市再生機構・公社の借家2.1%、民間借家18.9%、給与住宅1.7%である。住宅の規模についてみると、1住宅当たりの居住室数は5.58室、居住室の畳数は43.55畳、延べ面積は134.44㎡であり、いずれも全国の平均を上回っている（全国平均：1住宅当

たりの居住室4.26室、畳数32.49畳、延べ面積90.86㎡）。

なお、居住世帯のない住宅63,900戸のうち61,700戸が空き家で、これは住宅総数の13.5%を占めている。

※空き家とは、賃貸・売却用及び別荘等の二次的住宅を除く空き家、賃貸や売却用の空き家、別荘等の二次的住宅をいう。

空き家と空き家率の推移



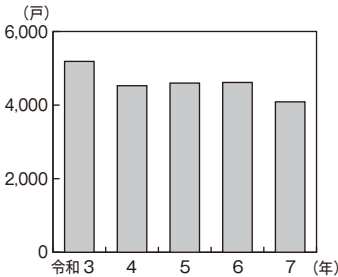
着工建築物・着工新設住宅

令和7年の着工建築物の数は4,550棟で、前年に比べ448棟（9.0%）減少し、床面積の合計は7.6%の減少、工事費予定額は6.7%の増加となっている。

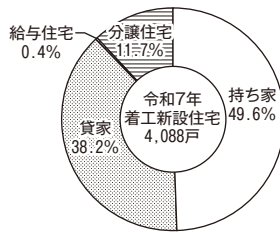
また、建築物の数を建築主別にみると、個人74.9%、会社21.7%、市町村1.7%、会社でない団体1.2%、県0.3%、国0.1%となっている。

令和7年の着工新設住宅は、4,088戸で、前年に比べ527戸（11.4%）減少し、一戸当たりの床面積は86.01㎡で、前年に比べ1.00㎡（1.1%）減少している。

着工新設住宅の推移



着工新設住宅利用関係別割合



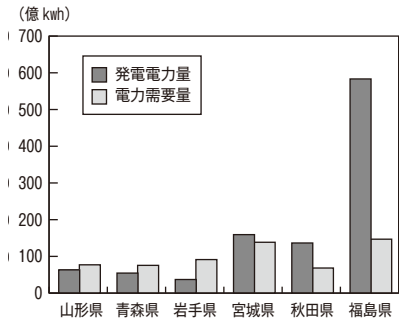
電 力

県内に発電所（自家用電気工作物を含む）は92か所あり、最大出力（総数）は1,504,890kWとなっている。

電源別で見ると、水力発電が55か所、火力発電が14か所、風力発電が18か所、太陽電池が5か所となっている。

令和6年度の発電電力量は63億2,949万kWh、電力需要量は77億311万kWhとなっている。

東北6県の発電電力量・需要量（令和6年度）



77 道 路 現 況

区 分	総 計	高速道路	合 計	一 般 国			
				小 計	国 管 理		
				(2)			
路 線 数	28,887	3	28,445	15	6		
総 延 長	17,782,123	235,279	17,420,508	1,210,589	581,893		
重 用 延 長	530,391	-	518,161	83,204	22,825		
未 供 用 延 長	146,734	-	146,734	-	-		
実 延 長	17,104,853	235,279	16,755,468	1,127,385	559,068		
実 延 長 の 内 訳	改良・未改良別	改良済延長	12,648,467	235,279	12,299,082	1,085,728	559,068
		未改良延長	4,456,386	-	4,456,386	41,657	-
		自不能延長	457,680	-	457,680	-	-
		改 良 率	73.9	100.0	73.4	96.3	100.0
路 面 別	舗装済延長	舗装済延長	14,420,310	235,279	14,071,523	1,110,710	559,068
		未舗装延長	2,684,543	-	2,683,945	16,675	-
		舗 装 率	84.3	100.0	84.0	98.5	100.0
橋	木橋	数	53	-	53	-	-
		延 長	706	-	706	-	-
梁	永久橋	数	8,900	336	8,512	1,117	635
		延 長	226,718	25,493	199,170	54,032	36,327
トンネル	数	数	156	39	117	60	36
		延 長	101,216	41,749	59,467	38,802	25,527
鉄道交差	立 体	立 体	258	12	233	58	44
		平 面	386	-	385	5	-
立 体 横断施設	歩 道 橋	歩 道 橋	72	-	72	53	45
		地 下 道	85	-	85	54	46
渡船場	数	数	1	-	1	-	-
		延 長	145	-	145	-	-
歩道設置道路延長	3,116,252	-	3,116,252	722,527	381,596		
歩 道 延 長	4,413,682	-	4,413,682	1,105,763	606,661		

注：路線数の（ ）は内数で、一部県管理のものである。

自不能延長とは、未改良延長のうち自動車交通不可能延長のこと。

資料：県道路保全課

建設・電気・ガス・水道

国・県管理 令和5年4月1日現在 単位：延長＝m、率＝％
市町村管理 令和5年3月31日現在

一般道					独立専用自転車歩行者道		
道	道			市町村道	道		
	県管理	小計	主要地方道		一般県道	小計	県道
11	248	61	187	28,182	439	3	436
628,696	2,829,384	1,271,356	1,558,028	13,380,535	126,336	77,987	48,349
60,379	253,233	99,501	153,732	181,724	12,230	11,720	510
-	53,605	20,109	33,496	93,129	-	-	-
568,317	2,522,546	1,151,746	1,370,800	13,105,537	114,106	66,267	47,839
526,660	2,253,169	1,063,303	1,189,866	8,960,185	114,106	66,267	47,839
41,657	269,377	88,443	180,934	4,145,352	-	-	-
-	8,319	8,319	-	449,361	-	-	-
92.7	89.3	92.3	86.8	68.4	100.0	100.0	100.0
551,642	2,311,603	1,085,491	1,226,112	10,649,210	113,508	66,267	47,241
16,675	210,943	66,255	144,688	2,456,327	598	-	598
97.1	91.6	94.2	89.4	81.3	99.5	100.0	98.7
-	-	-	-	53	-	-	-
-	-	-	-	706	-	-	-
482	1,741	823	918	5,654	52	33	19
17,705	58,227	30,760	27,467	86,911	2,055	1,335	720
24	38	24	14	19	-	-	-
13,275	13,186	8,112	5,074	7,479	-	-	-
14	68	38	30	107	13	2	11
5	61	14	47	319	1	-	1
8	17	6	11	2	-	-	-
8	19	13	6	12	-	-	-
-	-	-	-	1	-	-	-
-	-	-	-	145	-	-	-
340,931	1,159,773	582,290	577,483	1,233,952	-	-	-
499,102	1,616,679	825,445	791,234	1,691,240	-	-	-

78 住宅の種類別所有関係別住宅数等

区 分	住宅数(戸) 又は住宅以外 で人が居住す る建物数(棟)	世 帯 数 (世帯)				同居世帯
		総 数	主 世 帯			
			総 数	1人世帯	2人以上 の世帯	
住 宅 数	391,500	393,400	391,500	113,000	278,400	1,900
住宅の種類						
専用住宅	382,000	383,800	382,000	110,900	271,200	1,800
店舗その他の 併用住宅	9,500	9,500	9,500	2,200	7,300	100
住宅の所有の関係						
持ち家	293,600	295,000	293,600	53,600	240,100	1,400
借家	88,600	89,100	88,600	52,700	36,000	500
公営・都市再生 機構・公社の借家	8,300	8,300	8,300	3,900	4,300	-
民営借家	73,800	74,100	73,800	44,500	29,300	300
給与住宅	6,600	6,800	6,600	4,200	2,400	200
住宅以外で人が居住 する建物数	1,100	2,000	-	-	-	-
建物の種類						
高齢者 居住施設	600	1,200	-	-	-	-
会社等の 寮・寄宿舎	100	300	-	-	-	-
学校等の 寮・寄宿舎	100	100	-	-	-	-
旅館・宿泊所	100	100	-	-	-	-
その他の建物	200	300	-	-	-	-

注：1) 住宅数には、住宅の所有の関係「不詳」を含む。

2) 統計表の数値は、10位を四捨五入して、100位までを有効数字として表章しているため、総数と内訳の計が必ずしも一致しない。

資料：総務省統計局「令和5年住宅・土地統計調査」

建設・電気・ガス・水道

令和5年10月1日現在

総数	世帯人員			同居世帯 (人)	区分
	主世帯				
	総数	1人世帯	2人以上の世帯		
995,600	991,100	113,000	878,100	4,500	住宅数
					住宅の種類
970,700	966,700	110,900	855,800	4,000	専用住宅
24,900	24,400	2,200	22,300	500	店舗その他の併用住宅
					住宅の所有の関係
829,700	826,000	53,600	772,400	3,800	持ち家
152,000	151,300	52,700	98,600	700	借家
15,200	15,200	3,900	11,300	-	公営・都市再生機構・公社の借家
125,300	124,700	44,500	80,200	500	民営借家
11,500	11,300	4,200	7,100	200	給与住宅
28,800	-	-	-	-	住宅以外で人が居住する建物数
					建物の種類
21,300	-	-	-	-	高齢者居住施設
1,000	-	-	-	-	会社等の寮・寄宿舎
2,900	-	-	-	-	学校等の寮・寄宿舎
200	-	-	-	-	旅館・宿泊所
3,400	-	-	-	-	その他の建物

79 住宅の種類・構造・建築時期別住宅数

令和5年10月1日現在 単位：戸

区 分	総 数	構 造				
		木 造	非木造	鉄筋・鉄 骨 コ ン ク リ ト 造	鉄骨造	その他
住 宅 総 数	391,500	326,000	65,500	49,100	15,700	700
昭和25年以前	14,300	14,200	100	100	-	0
昭和26年～45年	25,300	24,400	900	600	200	100
昭和46年～55年	65,700	60,100	5,600	4,700	800	0
昭和56年～平成2年	58,300	50,700	7,600	6,100	1,400	100
平成3年～12年	73,300	58,000	15,300	11,200	4,000	100
平成13年～17年	37,100	27,100	10,100	7,300	2,700	100
平成18年～22年	29,800	21,400	8,400	6,400	2,000	-
平成23年～27年	26,200	21,100	5,100	3,400	1,600	100
平成28年～30年	17,400	14,300	3,200	2,300	900	-
令和元年	9,000	7,700	1,300	1,100	200	0
令和2年	6,000	4,800	1,200	800	400	-
令和3年	5,500	3,700	1,800	1,600	200	0
令和4年	5,000	4,000	1,100	900	100	0
令和5年1月～9月	2,500	2,100	400	300	100	0
不詳	15,900	12,500	3,500	2,400	1,000	100
専 用 住 宅	382,000	317,800	64,200	48,200	15,300	700
昭和25年以前	13,600	13,500	100	100	-	0
昭和26年～45年	24,300	23,500	800	600	200	100
昭和46年～55年	63,200	58,100	5,000	4,400	600	0
昭和56年～平成2年	56,600	49,300	7,300	6,000	1,300	100
平成3年～12年	71,800	56,600	15,200	11,200	4,000	100
平成13年～17年	36,500	26,500	10,000	7,200	2,700	100
平成18年～22年	29,400	21,100	8,300	6,300	2,000	-
平成23年～27年	26,000	20,900	5,100	3,400	1,600	100
平成28年～30年	17,100	14,000	3,100	2,300	900	-
令和元年	8,900	7,600	1,300	1,100	200	0
令和2年	6,000	4,800	1,200	700	400	-
令和3年	5,400	3,600	1,800	1,600	200	0
令和4年	5,000	3,900	1,000	900	100	0
令和5年1月～9月	2,500	2,100	400	300	100	0
不詳	15,600	12,200	3,400	2,300	1,000	100
店舗その他の併用住宅	9,500	8,100	1,300	900	400	-
昭和25年以前	600	600	0	0	-	-
昭和26年～45年	1,000	1,000	100	0	0	-
昭和46年～55年	2,500	2,000	500	400	200	-
昭和56年～平成2年	1,700	1,400	300	200	100	-
平成3年～12年	1,500	1,400	100	100	100	-
平成13年～17年	600	500	100	0	0	-
平成18年～22年	400	300	100	100	0	-
平成23年～27年	200	200	-	-	-	-
平成28年～30年	300	300	0	0	-	-
令和元年	100	100	0	-	0	-
令和2年	0	0	0	0	-	-
令和3年	0	0	-	-	-	-
令和4年	0	0	0	0	-	-
令和5年1月～9月	0	0	-	-	-	-
不詳	300	200	100	100	0	-

注：統計表の数値は、10位を四捨五入して、100位までを有効数字として表章しているため、総数と内訳の計が必ずしも一致しない。

資料：総務省統計局「令和5年住宅・土地統計調査」

80 住宅の種類・所有関係・建築時期別住宅数等

令和5年10月1日現在

単位：住宅数=戸、世帯数=世帯、人員=人、室数=室、畳数=畳、面積=㎡

区 分	住宅数	世帯数	世帯人員	1 住 宅 当 たり 居 住 室 数	1 住 宅 当 た り 居 住 室 の 畳 数	1 住 宅 当 た り 延 べ 面 積	1 人 当 た り 居 住 室 の 畳 数	1 室 当 たり 人 員
総 数	391,500	393,400	995,600	5.58	43.55	134.44	16.96	0.46
(住宅の種類と所有)								
持 ち 家	293,600	295,000	829,700	6.48	51.06	159.94	18.07	0.44
借 家	88,600	89,100	152,000	2.61	18.66	49.97	10.88	0.66
公 営 の 借 家	8,300	8,300	15,200	3.28	19.89	53.55	10.82	0.56
都市再生機構・公社の借家	-	-	-	-	-	-	-	-
民 営 借 家	73,800	74,100	125,300	2.51	18.33	48.76	10.80	0.68
木 造	42,600	42,800	74,600	2.66	19.14	52.28	10.94	0.66
非 木 造	31,200	31,300	50,700	2.30	17.21	43.95	10.59	0.71
給 与 住 宅	6,600	6,800	11,500	2.92	20.91	59.09	11.92	0.60
専 用 住 宅	382,000	383,800	970,700	5.56	43.36	132.98	16.90	0.46
持 ち 家	284,800	286,100	806,100	6.47	51.02	158.76	18.03	0.44
借 家	88,100	88,600	150,900	2.60	18.59	49.67	10.86	0.66
公 営 の 借 家	8,300	8,300	15,200	3.28	19.89	53.55	10.82	0.56
都市再生機構・公社の借家	-	-	-	-	-	-	-	-
民 営 借 家	73,600	73,800	124,900	2.50	18.31	48.65	10.79	0.68
木 造	42,400	42,600	74,200	2.65	19.11	52.09	10.92	0.66
非 木 造	31,200	31,300	50,600	2.30	17.21	43.96	10.59	0.71
給 与 住 宅	6,300	6,500	10,900	2.82	20.23	56.48	11.70	0.61
店舗その他の併用住宅	9,500	9,500	24,900	6.43	51.18	192.85	19.34	0.41
(住宅の建築時期)								
昭 和 25 年 以 前	14,300	14,300	34,400	6.82	53.13	168.79	22.03	0.35
昭 和 26 年 ～ 45 年	25,300	25,300	60,300	6.81	49.04	157.15	20.56	0.35
昭 和 46 年 ～ 55 年	65,700	65,900	158,500	6.55	48.21	149.77	19.99	0.37
昭 和 56 年 ～ 平 成 2 年	58,300	58,600	143,300	6.08	46.15	144.38	18.79	0.40
平 成 3 年 ～ 12 年	73,300	73,700	183,600	5.42	43.52	133.00	17.39	0.46
平 成 13 年 ～ 17 年	37,100	37,400	96,300	4.97	41.12	124.53	15.86	0.52
平 成 18 年 ～ 22 年	29,800	29,900	77,300	4.56	37.72	114.92	14.53	0.57
平 成 23 年 ～ 27 年	26,200	26,400	79,600	4.83	41.02	121.80	13.52	0.63
平 成 28 年 ～ 30 年	17,400	17,500	52,600	4.41	36.28	110.62	12.01	0.69
令 和 元 年	9,000	9,100	25,700	4.93	39.59	120.83	13.85	0.58
令 和 2 年	6,000	6,100	17,800	4.28	34.09	105.06	11.51	0.69
令 和 3 年	5,500	5,500	16,000	4.40	36.70	108.81	12.58	0.66
令 和 4 年	5,000	5,100	14,900	4.18	33.65	103.86	11.34	0.71
令 和 5 年 1 月 ～ 9 月	2,500	2,600	7,400	4.32	36.85	111.97	12.70	0.67
不 詳	15,900	16,000	28,000	-	-	-	-	-

注：1）総数及び専用住宅には住宅の所有の関係「不詳」を含む。

2）統計表の数値は、10位を四捨五入して、100位までを有効数字として表章しているため、総数と内訳の計が必ずしも一致しない。

資料：総務省統計局「令和5年住宅・土地統計調査」

81 建築主別着工建築物

単位：数=棟、面積=㎡、予定額=万円

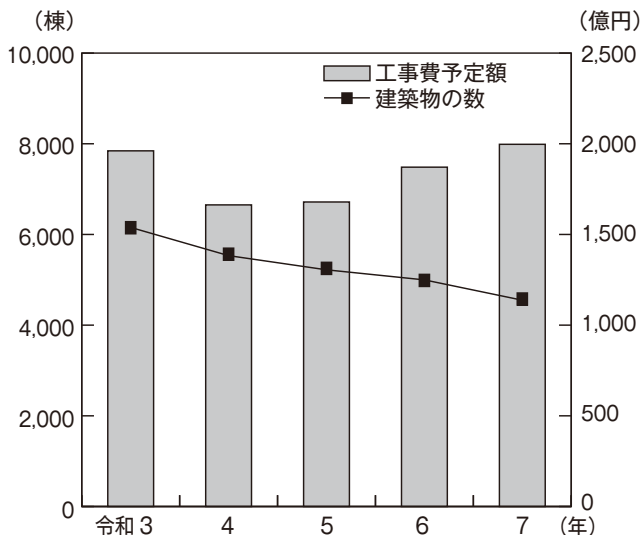
区 分	建築物の数	床面積の合計	工事費予定額	
総 数	令和3年	6,155	984,482	19,605,883
	4	5,533	900,981	16,627,315
	5	5,220	725,153	16,793,021
	6	4,998	728,984	18,708,587
	7	4,550	673,262	19,968,775
国	令和3年	3	280	11,500
	4	5	1,000	29,950
	5	8	6,471	209,258
	6	4	1,040	62,650
	7	6	718	33,956
県	令和3年	16	28,417	1,302,965
	4	31	20,230	509,934
	5	17	4,052	174,463
	6	11	2,046	89,835
	7	15	5,739	296,239
市 町 村	令和3年	89	64,979	2,531,977
	4	74	23,309	632,648
	5	63	19,557	1,178,056
	6	56	30,147	1,412,675
	7	79	37,465	1,865,086
会 社	令和3年	1,323	366,878	6,000,999
	4	1,386	441,672	7,613,036
	5	1,173	277,323	6,115,774
	6	1,008	286,692	7,474,684
	7	987	269,273	8,821,948
会社でない 団 体	令和3年	109	42,806	1,212,715
	4	75	22,295	601,478
	5	85	28,700	803,565
	6	62	18,577	806,123
	7	53	23,860	953,779
個 人	令和3年	4,615	481,122	8,545,727
	4	3,962	392,475	7,240,269
	5	3,874	389,050	8,311,905
	6	3,857	390,482	8,862,620
	7	3,410	336,207	7,997,767

注：1) 床面積10㎡以下の建築物は除く。

2) 「会社でない団体」とは、会社でない法人（森林組合など）及び法人でない団体（防犯協会など）を示す。

資料：国土交通省「建築着工統計調査」

着工建築物の推移



82 構造別着工建築物

単位：棟数=棟、床面積=㎡

区 分	令和 5 年		6		7	
	棟 数	床面積	棟 数	床面積	棟 数	床面積
総 数	5,220	725,153	4,998	728,984	4,550	673,262
木 造	3,500	432,502	3,345	421,065	2,978	368,452
鉄骨鉄筋コン クリート造	2	675	1	39	4	401
鉄 筋 コ ン クリート造	32	55,028	31	36,779	27	28,328
鉄 骨 造	1,668	236,278	1,603	269,114	1,410	270,117
コンクリート ブロック造	-	-	-	-	1	15
そ の 他	18	670	18	1,987	130	5,949

注：床面積10㎡以下の建築物は除く。

資料：国土交通省「建築着工統計調査」

83 用途別着工建築物

単位：棟数＝棟、床面積＝㎡

区 分	令和6年		7	
	棟 数	床 面 積	棟 数	床 面 積
総 数	4,998	728,984	4,550	673,262
居 住 専 用 住 宅	4,264	442,635	3,813	387,228
居 住 専 用 準 住 宅	28	5,386	11	3,229
居 住 産 業 併 用	53	6,599	43	6,586
農 林 水 産 業 用	91	22,059	86	10,821
鉱業、採石業、砂利採取業、建設業用	58	5,077	45	8,564
製 造 業 用	105	94,577	104	82,338
電 気・ガ ス・熱 供 給・水 道 業 用	25	7,093	29	11,742
情 報 通 信 業 用	10	1,225	1	768
運 輸 業 用	14	16,942	9	1,600
卸 売 業、小 売 業 用	47	25,968	61	24,032
金 融 業、保 険 業 用	6	15,501	5	752
不 動 産 業 用	22	2,320	16	1,021
宿 泊 業、飲 食 サ ー ビ ス 業 用	36	9,436	27	9,713
教 育、学 習 支 援 業 用	24	24,037	36	30,333
医 療、福 祉 用	36	7,783	54	19,124
そ の 他 の サ ー ビ ス 業 用	98	22,449	92	52,227
公 務 用	53	12,164	47	9,130
他に分類されない建築物	28	7,733	71	14,054

注：床面積10㎡以下の建築物は除く。
資料：国土交通省「建築着工統計調査」

84 利用関係別着工新設住宅

単位：戸数＝戸、床面積＝㎡

区 分	令和5年		6		7	
	戸 数	床面積	戸 数	床面積	戸 数	床面積
総 数	4,598	431,719	4,615	401,560	4,088	351,627
持 ち 家	2,399	286,628	2,393	279,290	2,029	232,895
貸 家	1,331	61,386	1,745	76,000	1,561	70,159
給 与 住 宅	25	1,962	27	2,012	18	1,173
分 譲 住 宅	843	81,743	450	44,258	480	47,400

注：床面積10㎡以下の建築物は除く。
資料：国土交通省「建築着工統計調査」

85 発電所概要

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該るに該当する者	東北電力㈱	水力	黒川津第一	酒田市内町	7,000	水路式	昭29.4		
			向川	酒田市内町	14,300	〃	昭38.12		
			草谷	庄内町	7,200	〃	昭60.4		
			立谷	鶴岡市	12,400	ダム水路式	昭14.2		
			立谷	鶴岡市	11,000	水路式	昭17.2		
			梵字	鶴岡市	3,000	ダム水路式	昭8.10		
			名久	〃	1,600	水路式	昭17.8		
			八大	〃	60,300	ダム水路式	昭33.3		
			新落	〃	7,100	水路式	昭35.3		
			合山	〃	20,000	ダム水路式	昭33.1		
			月山	〃	1,860	水路式	昭11.8		
			柳瀬	大蔵村	8,800	ダム水路式	平13.4		
			沼見	大蔵村	12,000	水路式	昭52.11		
			吉道	大蔵村	380	〃	明45.1		
			本道	大蔵村	5,100	〃	大14.2		
			白白	大蔵村	1,600	〃	大8.7		
			旭	寒河江市	75,000	ダム水路式	平2.6		
			館	寒河江市	5,000	ダム水路式	平2.6		
			榎	旭	600	水路式	昭33.5		
			ノ	旭	15,400	ダム水路式	昭37.2		
			計	米沢市	1,400	水路式	大3.2		
			合	米沢市	754	〃	大9.1		
			計	米沢市	1,900	〃	昭58.10		
一般送配電事業者	東北電力ネットワーク㈱	火力	飛鳥	23カ所	273,694				
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	750	内燃力	昭32.4		
			野川第二	長井市	10,100	ダム水路式	平22.6		
			朝日川第一	朝日町	9,200	〃	平21.8		
			朝日川第二	朝日町	9,500	〃	昭33.11		
			倉沢	鶴岡市	4,800	水路式	昭35.1		
			寿岡	鶴岡市	14,000	ダム水路式	昭31.1		
			蘇沢	〃	6,400	水路式	昭37.12		
			大折	〃	7,000	〃	昭40.12		
			肘川	室川町	5,000	ダム式	昭42.1		
			白飯	大蔵村	3,400	水路式	昭45.2		
			温飯	豊岡町	9,000	ダム式	昭55.2		
			鶴川	鶴岡市	1,000	〃	昭61.4		
			横子	尾花沢市	3,700	〃	平5.4		
			神川	国町	6,300	〃	平20.8		
			室山	国町	420	〃	平29.10		
			計	酒田	6,900	〃	平3.4		
			風力	県営	酒田	15カ所	96,720		
			県企業局以外	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					
合	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200万kW（沖繩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

86 東北6県別発電電力量

令和6年度 単位：千kWh

区分	合計	水力発電所	火力発電所	原子力発電所	計	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：資源エネルギー庁 電力調査統計「都道府県別発電実績」

87 東北6県別電力需要量

令和6年度 単位：千kWh

区分	合計	特別高圧	高圧	低圧	自由料金	
					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：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」

88 業種分類別エネルギー消費量の推移

単位：エネルギー消費量＝T J、構成比＝%

区 分	エネルギー消費量			
	令和3年度	構成比	4	構成比
合 計	91,332	100.0	97,043	100.0
企 業 ・ 事 業 所 他	53,504	58.6	56,111	57.8
農 林 水 産 鉱 建 設 業	5,014	5.5	4,521	4.7
農 林 水 産 業	3,474	3.8	3,099	3.2
鉱 業 他	142	0.2	155	0.2
建 設 業	1,398	1.5	1,266	1.3
製 造 業	24,477	26.8	28,264	29.1
食 品 飲 料 製 造 業	4,375	4.8	4,223	4.4
織 維 工 業	759	0.8	782	0.8
木 製 品 ・ 家 具 他 工 業	309	0.3	333	0.3
パ ル プ ・ 紙 ・ 紙 加 工 品 製 造 業	672	0.7	547	0.6
印 刷 ・ 同 関 連 業	189	0.2	237	0.2
化 学 工 業 (石 油 石 炭 製 品 含 む)	2,890	3.2	2,845	2.9
プ ラ ス チ ッ ク ・ ゴ ム ・ 皮 革 製 品 製 造 業	1,168	1.3	1,211	1.2
窯 業 ・ 土 石 製 品 製 造 業	2,491	2.7	2,457	2.5
鉄 鋼 ・ 非 鉄 ・ 金 属 製 品 製 造 業	1,268	1.4	1,849	1.9
機 械 製 造 業	10,228	11.2	13,620	14.0
そ の 他 製 造 業	129	0.1	161	0.2
業 務 他 (第 三 次 産 業)	24,012	26.3	23,326	24.0
電 気 ガ ス 熱 供 給 水 道 業	911	1.0	1,704	1.8
情 報 通 信 業	609	0.7	393	0.4
運 輸 業 ・ 郵 便 業	481	0.5	648	0.7
卸 売 業 ・ 小 売 業	6,282	6.9	5,666	5.8
金 融 業 ・ 保 険 業	233	0.3	202	0.2
不 動 産 業 ・ 物 品 賃 貸 業	257	0.3	317	0.3
学 術 研 究 ・ 専 門 ・ 技 術 サ ー ビ ス 業	285	0.3	229	0.2
宿 泊 業 ・ 飲 食 サ ー ビ ス 業	3,588	3.9	3,459	3.6
生 活 関 連 サ ー ビ ス 業 ・ 娯 楽 業	2,669	2.9	2,502	2.6
教 育 ・ 学 習 支 援 業	1,763	1.9	1,640	1.7
医 療 ・ 福 祉	3,832	4.2	3,613	3.7
複 合 サ ー ビ ス 事 業	184	0.2	174	0.2
そ の 他 サ ー ビ ス 業	2,424	2.7	2,245	2.3
公 務	458	0.5	497	0.5
業 種 不 明 ・ 分 類 不 能	38	0.0	37	0.0
家 庭	28,588	31.3	30,835	31.8
運 輸	9,240	10.1	10,097	10.4
旅 客 (乗 用 車)	9,240	10.1	10,097	10.4

注：単位のT J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：資源エネルギー庁「都道府県別エネルギー消費統計」

89 地域別水道普及状況

各年度3月31日現在 単位：人口＝人、率＝%

区 分		総 数	村山地域	最上地域	置賜地域	庄内地域
給 水 人 口	令和元年度	1,064,222	530,707	70,595	196,681	266,239
	2	1,052,966	526,457	69,283	194,338	262,888
	3	1,040,027	521,577	67,724	191,577	259,149
	4	1,025,628	516,410	66,054	188,161	255,003
	5	1,010,447	510,159	64,681	184,980	250,627

区 分		県平均	村山地域	最上地域	置賜地域	庄内地域
普 及 率	令和元年度	99.0	99.6	96.7	97.5	99.6
	2	99.0	99.6	96.8	97.6	99.6
	3	98.4	99.6	96.9	97.6	97.0
	4	99.0	99.6	96.7	97.5	99.6
	5	98.9	99.4	96.5	97.5	99.6

注：上水道、簡易水道、専用水道の合計である。

資料：県食品安全衛生課

90 地域別年間給水量

単位：千m³

区 分	総 数	村山地域	最上地域	置賜地域	庄内地域
実績年間給水量					
令和元年度	127,515	62,309	8,164	24,524	32,518
2	127,429	62,110	8,288	24,572	32,459
3	126,479	61,653	8,230	24,606	31,990
4	125,098	60,943	8,129	24,265	31,761
5	124,148	60,793	8,074	24,060	31,221
有 収 水 量	106,268	52,774	6,344	19,839	27,311
有 効 水 量	109,780	54,103	6,676	20,340	28,661
無 効 水 量	14,368	6,691	1,397	3,720	2,560
有 収 率 (%)	85.6	86.8	78.6	82.5	87.5
有 効 率 (%)	88.4	89.0	82.7	84.5	91.8
負 荷 率 (%)	86.6	86.5	76.7	87.9	88.8
1日最大給水量(m ³)	391,709	192,049	28,789	74,807	96,064
1日平均給水量(m ³)	339,282	166,137	22,079	65,761	85,305

注：1) 上水道、簡易水道の合計である。

2) 負荷率 = 1日平均給水量 ÷ 1日最大給水量

資料：県食品安全衛生課

91 下水道普及率

各年度3月31日現在

区 分	行政人口 (A)	処 理 区 域		普 及 率 (B/A)	(参考) 生活排水処理 施設普及率
		処理人口(B)	整備済面積		
	千人	千人	ha	%	%
令和2年度	1,064	830	27,709	78.1	93.6
3	1,050	824	27,811	78.4	93.9
4	1,036	817	27,917	78.8	94.2
5	1,020	809	28,040	79.3	94.5
6	1,005	800	28,128	79.7	94.9

注：生活排水処理施設普及率は、行政人口に対する生活排水処理人口（下水道処理人口、農業集落排水施設等処理人口、合併処理浄化槽処理人口）の割合をいう。

資料：県下水道課、県水大気環境課、国土交通省、農林水産省、環境省

92 事業主体別下水道の現況

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

注：行政人口は住民基本台帳人口調べ。

資料：県下水道課