

5. 建設・電気・ガス・水道

道路・橋梁

令和4年4月1日現在（市町村管理は令和4年3月31日現在）の県内の道路実延長は、17,057kmで、その内訳は、高速道路226km、一般国道1,119km、県道2,524km、市町村道13,074kmなどとなっている。

道路改良率は73.8%で、内訳では、高速道路が100.0%、一般国道が95.8%、県道が89.2%、市町村道が68.2%などとなっている。

道路舗装率（簡易舗装を含む）は84.2%で、内訳では、高速道路が100.0%、一般国道が98.0%、県道が91.5%、市町村道が81.2%などとなっている。

橋梁は、9,033か所となっており、内訳では、高速道路が311か所、一般国道が1,103か所、県道が1,740か所、市町村道が5,826か所、独立専用自転車歩行者道が53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。

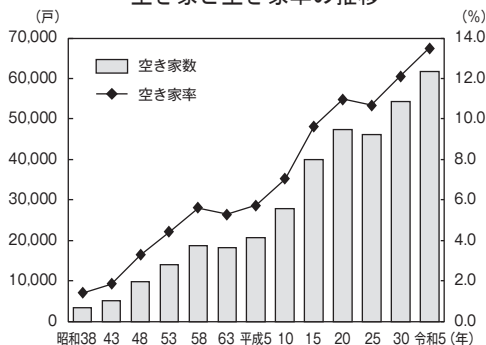
居住世帯のある住宅のうち、専用住宅は97.6%、店舗その他の併用住宅は2.4%となっている。所有の関係別にみると、持ち家75.0%、公営・都市再生機構・公社の借家2.1%、民営借家18.9%、給与住宅1.7%である。住宅の規模についてみると、1住宅当たりの居住室数は5.58室、居住室の畳数は43.55畳、延べ面積は134.44㎡であり、いずれも全国の平均を上回っている（全国平均：

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



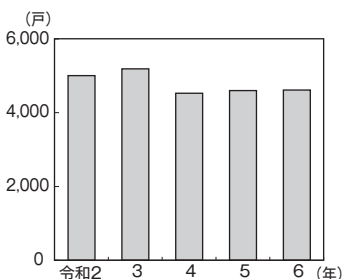
着工建築物・着工新設住宅

令和6年の着工建築物の数は4,998棟で、前年に比べ222棟（4.3%）減少し、床面積の合計は0.5%の増加、工事費予定額は11.4%の増加となっている。

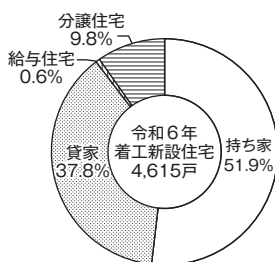
また、建築物の数を建築主別にみると、個人77.2%、会社20.2%、会社でない団体1.2%、市町村1.1%、県0.2%、国0.1%となっている。

令和6年の着工新設住宅は、4,615戸で、前年に比べ17戸（0.4%）増加し、一戸当たりの床面積は87.01㎡で、前年に比べ6.88㎡（7.3%）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



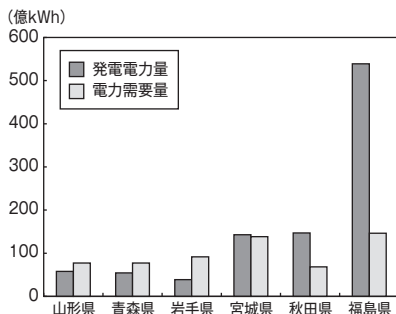
電力

県内に発電所（自家用電気工作物を含む）は90か所あり、最大出力（総数）は1,451,791kWとなっている。

電源別でみると、水力発電が54か所、火力発電が13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5年度の発電電力量は57億8,495万kWh、電力需要量は77億3,822万kWhとなっている。

東北6県の発電電力量・需要量
（令和5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
路 線 数			28,804	3	28,362	15	(2) 6
総 延 長			17,735,247	226,029	17,382,878	1,202,349	573,653
重 用 延 長			529,522	-	517,292	83,204	22,825
未 供 用 延 長			148,537	-	148,537	-	-
実 延 長			17,057,042	226,029	16,716,903	1,119,145	550,828
実 延 長 の 内 訳	改良・未改良別	改良済延長	12,585,476	226,029	12,245,337	1,071,981	550,828
		未改良延長	4,471,566	-	4,471,566	47,164	-
		自不能延長	458,557	-	458,557	-	-
		改 良 率	73.8	100.0	73.3	95.8	100.0
	路面別	舗装済延長	14,366,324	226,029	14,026,783	1,097,223	550,828
		未舗装延長	2,690,718	-	2,690,120	21,922	-
		舗 装 率	84.2	100.0	83.9	98.0	100.0
	木 橋	数	53	-	53	-	-
		延 長	681	-	681	-	-
梁 橋	永 久 橋	数	8,980	311	8,616	1,103	617
	延 長	224,576	24,173	198,346	53,726	35,974	
トンネル		数	157	38	119	60	36
		延 長	100,900	41,353	59,547	38,802	25,527
鉄道交差		立 体	257	12	232	57	43
		平 面	385	-	384	5	-
立 体 横断施設	歩 道 橋	72	-	72	53	45	
	地 下 道	83	-	83	52	44	
渡船場		数	1	-	1	-	-
		延 長	146	-	146	-	-
歩道設置道路延長			3,100,905	-	3,100,905	722,450	381,596
歩 道 延 長			4,400,754	-	4,400,754	1,105,762	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4年4月1日現在 単位：延長＝m、率＝％
市町村管理 令和4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			
県管理	小計	主要地方道	一般県道		小計	県道	市町村道
11	248	61	187	28,099	439	3	436
628,696	2,830,130	1,271,858	1,558,272	13,350,399	126,340	77,991	48,349
60,379	252,490	98,454	154,036	181,598	12,230	11,720	510
-	53,605	20,109	33,496	94,932	-	-	-
568,317	2,524,035	1,153,295	1,370,740	13,073,723	114,110	66,271	47,839
521,153	2,250,963	1,062,011	1,188,952	8,922,393	114,110	66,271	47,839
47,164	273,072	91,284	181,788	4,151,330	-	-	-
-	8,319	8,319	-	450,238	-	-	-
91.7	89.2	92.1	86.7	68.2	100.0	100.0	100.0
546,395	2,308,898	1,084,073	1,224,825	10,620,662	113,512	66,271	47,241
21,922	215,137	69,222	145,915	2,453,061	598	-	598
96.1	91.5	94.0	89.4	81.2	99.5	100.0	98.7
-	-	-	-	53	-	-	-
-	-	-	-	681	-	-	-
486	1,740	825	915	5,773	53	34	19
17,752	58,110	30,705	27,405	86,510	2,057	1,337	720
24	38	24	14	21	-	-	-
13,275	13,186	8,112	5,074	7,559	-	-	-
14	68	38	30	107	13	2	11
5	61	14	47	318	1	-	1
8	17	6	11	2	-	-	-
8	19	13	6	12	-	-	-
-	-	-	-	1	-	-	-
-	-	-	-	146	-	-	-
340,854	1,158,281	581,143	577,138	1,220,174	-	-	-
499,101	1,613,899	823,246	790,653	1,681,093	-	-	-

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)
		総 数	主 世 帯			同居世帯
			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 其 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

令和5年10月1日現在

世 帯 人 員				(人)	区 分
総 数	主 世 帯			同居世帯	
	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 其 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	-	-	-	-	其 他 の 建 物

5
建設・電気
ガス・水道

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・鉄骨コンクリート造	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、量数＝量、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 室の量数	1 住宅 当たり 延べ面積	1 人当 たり居住 室の量数	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

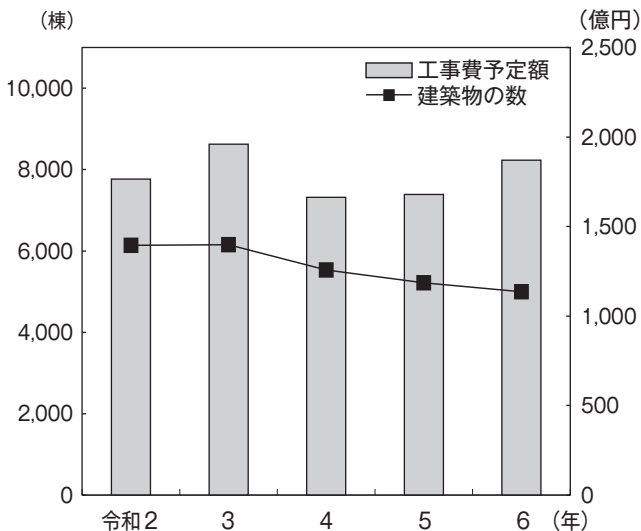
区		分	建築物の数	床面積の合計	工事費予定額
総	数	令和2年	6,140	969,104	17,659,221
		3	6,155	984,482	19,605,883
		4	5,533	900,981	16,627,315
		5	5,220	725,153	16,793,021
		6	4,998	728,984	18,708,587
国	{	令和2年	17	15,433	560,204
		3	3	280	11,500
		4	5	1,000	29,950
		5	8	6,471	209,258
		6	4	1,040	62,650
県	{	令和2年	10	5,527	140,337
		3	16	28,417	1,302,965
		4	31	20,230	509,934
		5	17	4,052	174,463
		6	11	2,046	89,835
市 町 村	{	令和2年	79	30,972	987,355
		3	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
会 社	{	令和2年	1,385	388,312	6,470,284
		3	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
会社でない 団 体	{	令和2年	113	42,790	1,014,719
		3	109	42,806	1,212,715
		4	75	22,295	601,478
		5	85	28,700	803,565
		6	62	18,577	806,123
個 人	{	令和2年	4,536	486,070	8,486,322
		3	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

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4年		5		6	
	棟 数	床面積	棟 数	床面積	棟 数	床面積
総 数	5,533	900,981	5,220	725,153	4,998	728,984
木 造	3,620	449,611	3,500	432,502	3,345	421,065
鉄骨鉄筋コン クリート造	3	181	2	675	1	39
鉄 筋 コ ン クリート造	36	44,266	32	55,028	31	36,779
鉄 骨 造	1,839	402,936	1,668	236,278	1,603	269,114
コンクリート ブロック造	2	835	-	-	-	-
そ の 他	33	3,152	18	670	18	1,987

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 5 年		6	
	棟 数	床面積	棟 数	床面積
総 数	5,220	725,153	4,998	728,984
居 住 専 用 住 宅	4,369	475,960	4,264	442,635
居 住 専 用 準 住 宅	14	1,943	28	5,386
居 住 産 業 併 用	63	10,468	53	6,599
農 林 水 産 業 用	68	8,611	91	22,059
鉱業、採石業、砂利採取業、建設業用	60	9,589	58	5,077
製 造 業 用	105	49,071	105	94,577
電気・ガス・熱供給・水道業用	22	3,602	25	7,093
情 報 通 信 業 用	4	317	10	1,225
運 輸 業 用	24	34,174	14	16,942
卸 売 業、小 売 業 用	81	34,984	47	25,968
金 融 業、保 険 業 用	9	3,185	6	15,501
不 動 産 業 用	8	1,155	22	2,320
宿泊業、飲食サービス業用	30	3,441	36	9,436
教 育、学 習 支 援 業 用	35	14,060	24	24,037
医 療、福 祉 用	47	13,850	36	7,783
その他のサービス業用	93	26,764	98	22,449
公 務 用	40	12,207	53	12,164
他に分類されない建築物	148	21,772	28	7,733

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 4 年		5		6	
	戸 数	床面積	戸 数	床面積	戸 数	床面積
総 数	4,526	429,696	4,598	431,719	4,615	401,560
持 ち 家	2,416	294,362	2,399	286,628	2,393	279,290
貸 家	1,365	60,951	1,331	61,386	1,745	76,000
給 与 住 宅	54	3,585	25	1,962	27	2,012
分 譲 住 宅	691	70,798	843	81,743	450	44,258

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6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項に 該当する者	東北電力㈱	水力	黒瀬川第一	酒田市	7,000	水路式	昭29.4
			日向津	〃	14,300	〃	昭38.12
			草谷川第二	庄内町	7,200	〃	昭60.4
			立谷川第二	〃	12,400	ダム水路式	昭14.2
			梵字川	鶴岡市	11,000	水路式	昭17.2
			名久川	〃	3,000	ダム水路式	昭8.10
			八大	〃	1,600	水路式	昭17.8
			新落	〃	60,300	ダム水路式	昭33.3
			合山	〃	7,100	水路式	昭35.3
			柳沢	〃	20,000	ダム水路式	昭33.1
			山見	〃	1,860	水路式	昭11.8
			大蔵村	〃	8,800	ダム式	平13.4
			瀬見	蔵上町	12,000	水路式	昭52.11
			沼吉	最西川町	380	〃	明45.1
			山道	〃	5,100	〃	大14.2
			寺瀨	〃	1,600	〃	大8.7
			白ケ	〃	75,000	ダム水路式	平2.6
			水上	〃	5,000	ダム式	平2.6
			旭郷	寒河江市	600	水路式	明33.5
			館	朝日町	15,400	水路式	昭37.2
			槇ノ山代	〃	1,400	水路式	大3.2
			合計	米沢市	754	〃	大9.1
			合計	鶴岡市	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	飛島	酒田市	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	〃	10,100	ダム水路式	平22.6
			朝日川第一	〃	9,200	〃	平21.8
			朝日川第二	朝日町	9,500	〃	昭33.11
			倉沢	〃	4,800	水路式	昭35.1
			蘇岡	鶴岡市	14,000	ダム水路式	昭31.1
			大沢	〃	6,400	水路式	昭37.12
			折川	〃	7,000	〃	昭40.12
			白飯	真室川町	5,000	ダム式	昭42.1
			温海	大蔵村	3,400	水路式	昭45.2
			鶴子	飯豊町	9,000	ダム	昭55.2
			横川	鶴岡市	1,000	〃	昭61.4
			神室	尾花沢市	3,700	〃	平5.4
			計	小国町	6,300	〃	平20.8
		風力	金山町	420	〃	平29.10	
		風力	県営酒田	酒田市	6,900		令3.4
県企業局以外		水力	計	15カ所	96,720		
		火力		17カ所	59,610		
		風力		12カ所	804,259	汽力、内燃力	
		風力		17カ所	99,460		
		太陽電池		5カ所	117,298		
合計		計	51カ所	1,080,627			
合計		合計	66カ所	1,177,347			

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5年度 単位：千kWh

区分	合計	水力発電所	火力発電所	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	5,784,945	1,520,448	4,051,492	213,005	100,771	112,234	-	[356,522]	-	-
青森県	5,447,184	367,276	2,982,853	2,097,055	1,457,793	639,262	-	[893,140]	[73,802]	-
岩手県	3,876,659	1,118,285	1,217,112	1,541,262	646,253	705,417	189,592	[646,732]	-	-
宮城県	14,283,059	305,878	12,335,471	1,641,710	44,103	1,460,333	114,606	[972,295]	[252,431]	22,668
秋田県	14,711,370	1,258,926	12,098,176	1,354,268	786,361	169,355	398,552	[114,415]	[1,136]	-
福島県	53,890,395	5,698,664	45,457,621	2,734,110	371,159	2,274,391	74,266	[1,677,648]	-	14,294

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5年度 単位：千kWh

区 分	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	7,738,221	1,757,007	3,254,728	2,726,486	1,174,045	1,552,441
青森県	7,725,460	1,661,460	3,065,928	2,998,073	1,437,448	1,560,625
岩手県	9,159,404	2,394,136	3,675,997	3,089,270	1,413,659	1,675,611
宮城県	13,833,352	2,802,031	5,574,331	5,456,990	2,286,546	3,170,444
秋田県	6,844,420	2,037,567	2,391,890	2,414,964	1,157,879	1,257,085
福島県	14,631,771	4,804,834	5,317,046	4,509,892	1,918,727	2,591,165

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2年度	構成比	3	構成比
合 計	89,610	100.0	91,332	100.0
企 業 ・ 事 業 所 他	53,697	59.9	53,504	58.6
農 林 水 産 鉱 建 設 業	5,497	6.1	5,014	5.5
農 林 水 産 業	4,015	4.5	3,474	3.8
鉱 業 他	159	0.2	142	0.2
建 設 業	1,323	1.5	1,398	1.5
製 造 業	25,129	28.0	24,477	26.8
食 品 飲 料 製 造 業	3,940	4.4	4,375	4.8
織 維 工 業	741	0.8	759	0.8
木 製 品 ・ 家 具 他 工 業	258	0.3	309	0.3
パルプ・紙・紙加工品製造業	634	0.7	672	0.7
印 刷 ・ 同 関 連 業	193	0.2	189	0.2
化学工業(石油石炭製品含む)	2,988	3.3	2,890	3.2
プラスチック・ゴム・皮革製品製造業	1,115	1.2	1,168	1.3
窯業・土石製品製造業	1,917	2.1	2,491	2.7
鉄鋼・非鉄・金属製品製造業	1,395	1.6	1,268	1.4
機 械 製 造 業	11,771	13.1	10,228	11.2
そ の 他 製 造 業	178	0.2	129	0.1
業 務 他 (第 三 次 産 業)	23,072	25.7	24,012	26.3
電気ガス熱供給水道業	842	0.9	911	1.0
情 報 通 信 業	213	0.2	609	0.7
運 輸 業 ・ 郵 便 業	516	0.6	481	0.5
卸 売 業 ・ 小 売 業	5,801	6.5	6,282	6.9
金 融 業 ・ 保 険 業	234	0.3	233	0.3
不動産業・物品賃貸業	228	0.3	257	0.3
学術研究・専門・技術サービス業	295	0.3	285	0.3
宿泊業・飲食サービス業	2,872	3.2	3,588	3.9
生活関連サービス業・娯楽業	1,880	2.1	2,669	2.9
教 育 ・ 学 習 支 援 業	3,076	3.4	1,763	1.9
医 療 ・ 福 祉	3,982	4.4	3,832	4.2
複 合 サ ー ビ ス 事 業	180	0.2	184	0.2
そ の 他 サ ー ビ ス 業	2,340	2.6	2,424	2.7
公 務	576	0.6	458	0.5
業種不明・分類不能	36	0.0	38	0.0
家 庭	27,184	30.3	28,588	31.3
運 輸	8,728	9.7	9,240	10.1
旅 客 (乗 用 車)	8,728	9.7	9,240	10.1

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	平成30年度	1, 075, 511	534, 403	72, 025	199, 372	269, 711
	令和元	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

区 分		県平均	村山地域	最上地域	置賜地域	庄内地域
普 及 率	平成30年度	99. 0	99. 6	96. 7	97. 3	99. 6
	令和元	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

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「水道統計調査」

90 地域別年間給水量

単位：千 m^3

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					
平成30年度	129,883	62,965	8,500	24,834	33,584
令和元	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
有 収 水 量	107,532	53,292	6,372	20,046	27,822
有 効 水 量	111,013	54,566	6,722	20,556	29,169
無 効 水 量	14,085	6,377	1,407	3,709	2,592
有 収 率 (%)	86.0	87.4	78.4	82.6	87.6
有 効 率 (%)	88.7	89.5	82.7	84.7	91.8
負 荷 率 (%)	82.3	87.5	71.2	82.9	76.1
1 日最大給水量(m^3)	416,652	190,913	31,271	80,194	114,274
1 日平均給水量(m^3)	342,737	166,970	22,270	66,481	87,016

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「水道統計調査」

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	%	%
令和元年度	1,076	835	27,540	77.6	93.1
2	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

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6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 面積 (D)	整備 面積 (E)	整備率 E/D
		人	人	人	%	%	ha	ha	%
県全体		1,020,418	809,000	745,227	79.3	92.1	31,442	28,040	89.2
着手計		1,004,415	809,000	745,227	80.5	92.1	31,442	28,040	89.2
山形市	昭40.11	236,855	231,997	219,756	97.9	94.7	5,936	5,882	99.1
米沢市	昭61.3	75,189	49,191	43,411	65.4	88.2	2,243	1,820	81.1
鶴岡市	昭55.5	117,821	95,845	89,223	81.3	93.1	3,902	3,240	83.0
酒田市	昭54.10	95,031	76,297	69,823	80.3	91.5	3,297	2,542	77.1
新庄市	平1.10	32,634	18,770	16,480	57.5	87.8	735	543	73.9
寒河江市	昭58.10	39,636	31,243	28,931	78.8	92.6	1,296	1,102	85.1
上山市	昭56.11	27,893	21,475	20,024	77.0	93.2	927	809	87.2
村山市	昭62.10	21,554	17,647	15,846	81.9	89.8	971	871	89.7
長井市	昭63.4	24,639	14,581	13,143	59.2	90.1	739	698	94.5
天童市	昭49.4	60,401	59,741	56,484	98.9	94.5	2,104	2,061	98.0
東根市	昭62.7	47,556	43,980	41,319	92.5	93.9	1,900	1,717	90.4
南陽市	昭62.10	29,274	20,390	18,015	69.7	88.4	855	758	88.7
山辺町	平4.3	13,449	12,888	11,560	95.8	89.7	391	391	100.0
中山町	平4.3	10,540	9,241	8,419	87.7	91.1	363	352	97.1
河北町	昭63.9	16,936	15,262	12,599	90.1	82.6	750	631	84.2
西川町	平13.3	4,623	2,578	2,206	55.8	85.6	148	148	100.0
大江町	平13.3	7,205	3,806	3,168	52.8	83.2	188	168	89.1
尾花沢・大石田	平14.3	19,918	9,268	8,662	46.5	93.5	512	420	82.2
(尾花沢市)	(平14.11)	(13,842)	(5,124)	(4,698)	(37.0)	(91.7)	(271)	(200)	(73.9)
(大石田町)	(平14.3)	(6,076)	(4,144)	(3,964)	(68.2)	(95.7)	(240)	(220)	(91.5)
金山町	平14.3	4,791	1,948	1,706	40.7	87.6	99	90	91.0
最上町	平13.3	7,532	2,690	2,312	35.7	85.9	141	135	95.6
舟形町	平15.3	4,743	2,275	2,044	48.0	89.8	89	89	100.0
真室川町	平14.10	6,585	1,720	1,205	26.1	70.1	97	89	91.8
大蔵村	昭59.4	2,802	1,622	1,426	57.9	87.9	84	83	99.1
戸沢村	平13.3	3,947	541	463	13.7	85.6	45	45	100.0
高畠町	昭62.10	21,535	16,382	15,209	76.1	92.8	877	772	88.1
川西町	平1.10	13,588	5,329	4,493	39.2	84.3	364	298	81.8
小国町	平11.4	6,624	4,085	3,686	61.7	90.2	216	208	96.1
白鷹町	昭62.3	12,395	8,306	7,769	67.0	93.5	563	528	93.8
三川町	平11.3	7,041	4,596	4,234	65.3	92.1	269	263	97.7
庄内町	平11.3	19,308	15,267	13,747	79.1	90.0	727	710	97.7
遊佐町	平7.10	12,370	10,039	7,864	81.2	78.3	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