

1 統計データの見える化～WebGISトレーニング【日本編】

↓都道府県別の基本統計 [住民基本台帳人口・世帯数表 令和5年版, ほか] ※太字は1位から5位までを示す。人口・人口密度・総面積の斜体は下位5都道府県を示す。

都道府県名	「人口」に関する項目					「産業」や「経済」に関する項目							
	人口 (万人) 2023年 1月1日	人口密度 (人/km ²) 2023年 1月1日	人口 増減率(%) 2015-20年	老年人口 率① (%) 2023年	面積② (km ²) 2023年 1月1日	水田率③ (%) 2022年	農業産出額 (億円) 2021年	耕地面積 (百ha) 2022年	森林率④ (%) 2020年	(林業) 素材生産量⑤ (千m ³) 2021年	漁業生産量⑥ (百t) 2021年	(工業) 製造品出荷額 (億円) 2021年	1人あたり 県民所得 (千円) 2020年
全 国	12,541	332	-0.75	28.6	377,974	54.4	88,600	43,250	64.7	21,847	42,148	2,927,203	3,123
北海道	513	62	-2.92	32.5	83,424	19.4	13,108	11,410	63.7	3,163	10,243	55,653	2,682
青森	122	127	-5.37	34.3	9,646	52.8	3,277	1,493	63.6	971	1,497	13,195	2,633
岩手	118	78	-5.40	34.3	15,275	62.9	2,651	1,487	74.6	1,431	1,110	25,326	2,666
宮城	225	310	-1.37	28.9	* 7,282	82.3	1,755	1,253	55.4	627	2,677	47,019	2,803
秋田	94	87	-6.22	38.3	11,638	87.7	1,658	1,463	70.3	1,183	62	12,356	2,583
山形	104	112	-4.97	34.5	* 9,323	79.2	2,337	1,150	69.0	305	38	27,953	2,843
福島	181	132	-4.23	32.4	13,784	70.7	1,913	1,361	68.0	890	640	47,369	2,833
茨城	287	472	-1.71	29.9	6,098	58.9	4,263	1,607	32.4	401	● 3,029	128,392	3,098
栃木	192	301	-2.08	29.6	6,408	77.7	2,693	1,214	52.9	658	10	79,984	3,132
群馬	193	304	-1.72	30.3	6,362	37.3	2,404	649	64.0	252	3	76,843	2,937
埼玉	738	1,944	1.08	26.8	* 3,798	55.7	1,528	733	31.4	67	0.03	129,233	2,890
千葉	631	1,224	0.99	27.5	* 5,157	59.3	3,471	1,215	30.1	50	● 1,092	122,117	2,988
東京	1,384	6,309	3.94	22.7	* 2,194	3.5	196	63	34.7	64	● 291	67,122	5,214
神奈川	921	3,812	1.22	25.4	2,416	19.4	660	180	38.7	10	● 260	162,072	2,961
新潟	216	172	-4.47	33.3	* 12,584	88.8	2,269	1,677	63.5	119	255	45,186	2,784
富山	102	242	-2.96	32.5	* 4,248	95.3	545	579	56.6	112	234	34,103	3,120
石川	111	267	-1.86	30.1	4,186	83.2	480	404	66.3	108	462	25,648	2,770
福井	75	181	-2.53	30.7	4,191	90.9	394	397	73.9	122	98	20,843	3,182
山梨	81	182	-2.99	31.2	* 4,465	33.0	1,113	232	77.8	125	9	25,000	2,982
長野	204	151	-2.42	32.1	* 13,562	49.1	2,624	1,048	75.3	460	14	52,283	2,788
岐阜	198	187	-2.62	30.5	* 10,621	76.6	1,104	548	79.0	385	14	55,364	2,875
静岡	363	467	-1.81	30.4	* 7,777	35.4	2,084	604	62.8	608	● 2,542	159,235	3,110
愛知	751	1,452	0.79	25.2	* 5,173	56.5	2,922	729	42.1	139	● 678	363,006	3,428
三重	177	307	-2.51	30.0	* 5,774	76.5	1,067	570	64.2	277	1,284	104,317	2,948
滋賀	141	352	0.05	26.6	* 4,017	92.9	585	505	50.7	72	11	74,970	3,097
京都	250	542	-1.24	29.4	4,612	78.0	663	295	74.2	159	93	53,225	2,745
大阪	878	4,610	-0.02	27.0	1,905	69.5	296	122	29.9	x	● 184	158,045	2,830
兵庫	545	650	-1.26	28.9	8,401	91.6	1,501	724	66.9	301	● 1,076	146,921	2,887
奈良	132	359	-2.92	31.8	3,691	70.4	391	196	76.9	125	0.1	16,872	2,501
和歌山	92	196	-4.25	33.3	4,725	29.3	1,135	313	76.2	206	221	22,387	2,751
鳥取	54	156	-3.49	32.7	3,507	68.2	727	337	73.4	232	● 873	7,232	2,313
島根	65	98	-3.34	34.6	6,708	80.8	611	360	78.0	346	935	11,999	2,768
岡山	186	262	-1.72	30.5	* 7,115	78.7	1,457	623	68.1	427	235	78,218	2,665
広島	277	327	-1.56	29.7	8,479	75.7	1,213	518	71.9	347	1,133	87,699	2,969
山口	132	217	-4.46	34.8	6,113	83.8	643	438	71.4	221	215	62,454	2,960
徳島	77	173	-4.79	34.0	4,147	68.7	930	278	75.4	333	209	19,399	3,013
香川	95	510	-2.67	31.6	* 1,877	83.4	792	290	46.4	13	255	25,787	2,766
愛媛	132	234	-3.64	33.3	5,676	47.0	1,244	453	70.5	563	1,425	43,407	2,471
高知	68	96	-5.05	35.6	7,103	75.2	1,069	258	83.3	519	837	5,099	2,491
福岡	510	1,024	0.66	27.9	* 4,988	80.9	1,968	789	44.5	167	711	87,374	2,630
佐賀	80	331	-2.57	30.9	2,441	83.1	1,206	502	45.3	145	● 666	19,135	2,575
長崎	130	316	-4.71	33.6	4,131	45.7	1,551	457	58.5	139	2,707	13,601	2,483
熊本	173	235	-2.68	31.8	* 7,409	61.3	3,477	1,059	61.8	1,013	658	29,089	2,498
大分	112	177	-3.64	33.5	* 6,341	71.2	1,228	542	70.8	1,185	527	45,431	2,604
宮崎	106	138	-3.12	33.0	* 7,734	53.3	3,478	644	75.5	2,131	● 1,184	15,208	2,289
鹿児島	159	173	-3.64	32.9	* 9,186	31.0	4,997	1,118	63.7	664	1,060	20,220	2,408
沖縄	148	651	2.37	23.2	2,282	2.2	922	363	46.7	x	● 390	3,809	2,167

①65歳以上 ②*境界未定地域を含み、数値は推計値 ③(水田面積/耕地面積)×100

④総土地面積(国土面積)に対する森林面積の割合 ⑤xは数値が秘匿されている ⑥●は秘匿項目の数値を含まない

※Web上のデータと一部数値が異なる場合があります。

①WebGISで地図を表示しよう

パソコンやタブレットパソコンで、右のQRコードを読み取るかアドレスを入力すると、統計表の数値データからつくられたWebGISの地図を閲覧することができる。

※QRコードを読み取り、ウェブサイトにアクセスした際には、通信料がかかる場合があります。Wi-Fi環境での使用をおすすめします。(QRコードの有効期間は2029年3月末までを予定しております。)

※端末によっては見え方や操作方法が異なる場合があります。

※QRコードは(株)デンソーウェブの登録商標です。



<https://ict.teikokushoin.co.jp/materials/complete/2025/externalsite02.html>

※本書のWebGISのコンテンツは、ESRI社のArcGIS Onlineを活用して作成しています。実際のWebGIS画面はカラーです。

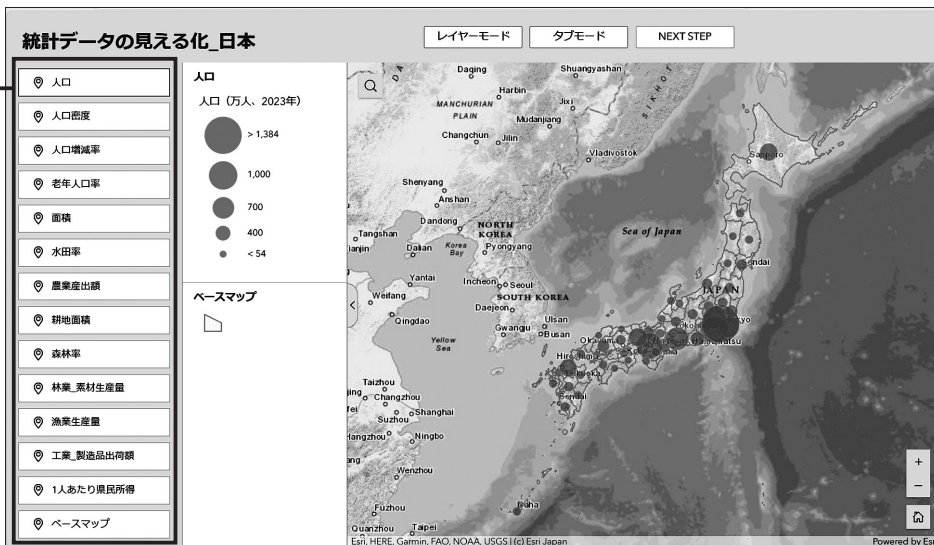
「人口」の図形表現図

【地図の切り替え方法】

QRコードを読み取るかアドレスを入力してWebGISのサイトに入ると、右のような「タブモード」が初期画面になる。

地図の左側に並んでいる「タブ」をクリックすると、さまざまな統計地図を表示することができる。

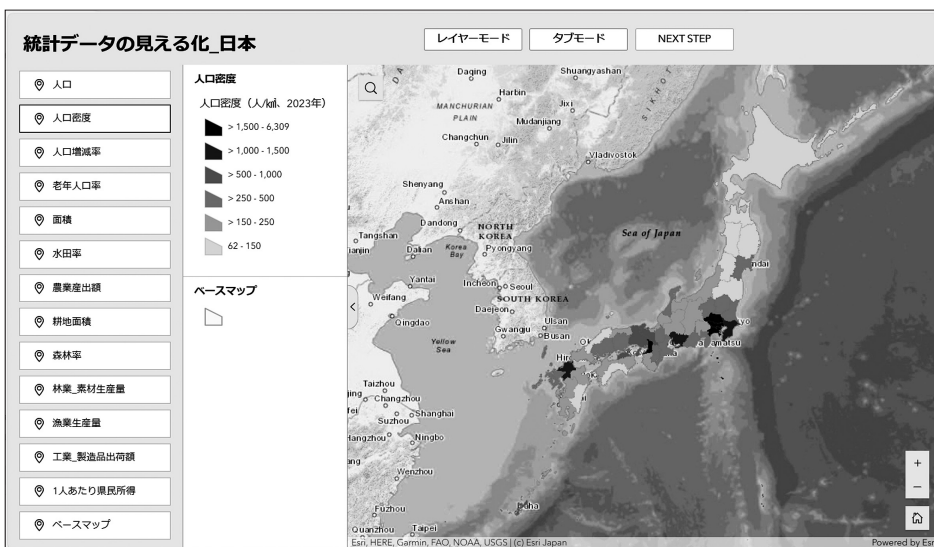
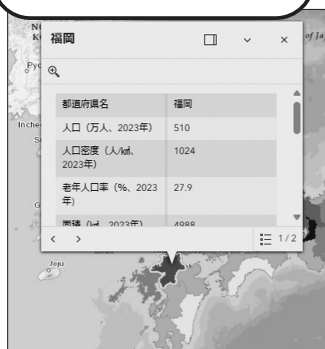
※右の画面は「人口」のタブをクリックした例。



「人口密度」の階級区分図

【統計数値を調べる方法】

調べたい都道府県をクリックすると、選択した都道府県の統計情報(数値)を確認することができます。



ポイント!

地図の表現方法は、大きく分けて「各県の人口」のような絶対値を表す「絶対分布図」(例：図形表現図)と、「各県の人口密度」のように単位面積あたり・人口あたりなどの相対値を表す「相対分布図」(例：階級区分図)がある。

絶対値と相対値で地図の表現方法が異なるので注意しよう。

②WebGISの地図から特徴を読み取ろう

作業 Web上に「人口増減率」の階級区分図を表示しよう。

読図 作業で表示した地図から読み取れることと、その背景をまとめよう。