

第4章 計画期間における高齢者人口等の想定

第1節 計画期間における被保険者数の見込み

介護保険の被保険者は、第1号被保険者と第2号被保険者に分かれています。

第1号被保険者は、適用除外施設に入所している方や住所地特例を受けている方などを除く65歳以上の方で、計画期間中に、約4千人(+0.5%)増え、令和12年度(2030年度)には、約7千人(+0.8%)増え、令和22年度(2040年度)には、約3万6千人(+4.2%)増え、約90万4千人になる見込みです。

第2号被保険者は、40歳から64歳までの医療保険に加入されている方で、初老期の認知症や脳血管疾患など、老化に起因する特定の疾病を原因として要介護等の状態になった場合にサービスを利用できます。人数は減少傾向にあり、令和22年度(2040年度)には、約14万人(△14.6%)減り、約82万人になる見込みです。

計画期間における圏域別高齢者数の見込み

(単位:人)

高齢者福祉圏域	令和6年度 (2024年度)		令和7年度 (2025年度)		令和8年度 (2026年度)		令和12年度 (2030年度)		令和22年度 (2040年度)	
	人数	伸び率	人数	伸び率	人数	伸び率	人数	伸び率	人数	伸び率
県計	868,196	100.0%	871,464	100.4%	872,420	100.5%	875,356	100.8%	904,567	104.2%
水戸	136,459	100.0%	137,165	100.5%	137,743	100.9%	139,607	102.3%	145,884	106.9%
日立	82,437	100.0%	82,490	100.1%	82,301	99.8%	81,207	98.5%	80,012	97.1%
常陸太田・ひたちなか	110,805	100.0%	111,226	100.4%	111,398	100.5%	111,880	101.0%	115,288	104.0%
鹿行	82,380	100.0%	82,757	100.5%	82,699	100.4%	82,313	99.9%	82,596	100.3%
土浦	78,633	100.0%	78,711	100.1%	78,673	100.1%	78,333	99.6%	79,391	101.0%
つくば	82,401	100.0%	83,107	100.9%	83,596	101.5%	86,614	105.1%	100,138	121.5%
取手・竜ヶ崎	145,829	100.0%	146,311	100.3%	146,324	100.3%	146,451	100.4%	150,852	103.4%
筑西・下妻	81,116	100.0%	81,356	100.3%	81,176	100.1%	80,201	98.9%	79,050	97.5%
古河・坂東	68,136	100.0%	68,341	100.3%	68,510	100.5%	68,750	100.9%	71,356	104.7%

※各年度の右列は計画初年度(令和6年度)の高齢者見込み数を100%とした場合の伸び率

(出典)市町村による推計値

計画期間における被保険者数の見込み

(単位:人)

区分	令和6年度 (2024年度)	令和7年度 (2025年度)	令和8年度 (2026年度)	令和12年度 (2030年度)	令和22年度 (2040年度)
第1号被保険者	868,196	871,464	872,420	875,356	904,567
第2号被保険者	960,266	957,989	954,787	933,711	821,178
県計	1,828,462	1,829,453	1,827,207	1,809,067	1,725,745

(出典)市町村による推計値

第2節 要支援・要介護認定者数の見込み

要支援・要介護認定者数は、被保険者数の増加とともに今後も増加することが見込まれ、計画期間中に6,515人（+4.6%）増加し、令和12年度（2030年度）には、19,622人（+13.8%）、令和22年度（2040年度）には、39,576人（+27.8%）増加する見込みとなっています。

また、要介護認定率は、令和8年度（2026年度）に県全体で17.0%、令和12年度（2030年度）には県全体で18.4%、令和22年度（2040年度）には県全体で20.1%になる見込みとなっています。

要支援・要介護認定者数の見込み

（単位：人）

区分	令和6年度 (2024年度)	令和7年度 (2025年度)	令和8年度 (2026年度)	令和12年度 (2030年度)	令和22年度 (2040年度)
要支援1	16,011	16,407	16,762	18,180	18,989
要支援2	17,070	17,421	17,751	19,335	20,873
要介護1	32,616	33,491	34,172	37,282	41,210
要介護2	25,062	25,547	26,039	28,325	32,123
要介護3	20,701	21,207	21,686	23,576	27,495
要介護4	19,109	19,599	20,035	21,836	25,701
要介護5	11,630	11,974	12,269	13,287	15,384
県計	142,199	145,646	148,714	161,821	181,775

※第2号被保険者は除く。

（出典）市町村による推計値

要介護度別に見た認定者数の推移



圏域別要介護度別認定者数の見込み

【令和6年度（2024年度）】

（単位：人）

高齢者福祉圏域	要支援1	要支援2	要介護1	要介護2	要介護3	要介護4	要介護5	計
県計	16,011	17,070	32,616	25,062	20,701	19,109	11,630	142,199
水戸	2,223	3,211	5,225	5,081	3,759	3,043	1,869	24,411
日立	1,615	1,557	3,488	2,402	1,887	1,953	1,219	14,121
常陸太田・ひたちなか	2,028	2,460	4,127	3,327	2,770	2,735	1,569	19,016
鹿行	1,722	1,484	2,636	1,982	1,829	1,870	1,151	12,674
土浦	1,482	1,396	3,294	2,508	2,062	1,785	1,110	13,637
つくば	1,262	1,522	3,147	2,636	2,127	1,763	1,193	13,650
取手・竜ヶ崎	2,497	2,565	5,618	3,512	3,088	2,881	1,812	21,973
筑西・下妻	1,931	1,246	2,684	1,834	1,728	1,669	914	12,006
古河・坂東	1,251	1,629	2,397	1,780	1,451	1,410	793	10,711

【令和7年度（2025年度）】

（単位：人）

高齢者福祉圏域	要支援1	要支援2	要介護1	要介護2	要介護3	要介護4	要介護5	計
県計	16,407	17,421	33,491	25,547	21,207	19,599	11,974	145,646
水戸	2,265	3,250	5,322	5,133	3,813	3,103	1,919	24,805
日立	1,661	1,580	3,670	2,450	1,946	1,974	1,266	14,547
常陸太田・ひたちなか	2,070	2,495	4,212	3,372	2,819	2,789	1,636	19,393
鹿行	1,754	1,525	2,688	2,033	1,878	1,929	1,176	12,983
土浦	1,517	1,425	3,376	2,549	2,126	1,842	1,139	13,974
つくば	1,296	1,561	3,229	2,698	2,180	1,812	1,225	14,001
取手・竜ヶ崎	2,597	2,645	5,850	3,630	3,192	2,992	1,866	22,772
筑西・下妻	1,958	1,268	2,721	1,864	1,772	1,708	933	12,224
古河・坂東	1,289	1,672	2,423	1,818	1,481	1,450	814	10,947

【令和8年度（2026年度）】

（単位：人）

高齢者福祉圏域	要支援1	要支援2	要介護1	要介護2	要介護3	要介護4	要介護5	計
県計	16,762	17,751	34,172	26,039	21,686	20,035	12,269	148,714
水戸	2,290	3,300	5,391	5,180	3,870	3,134	1,954	25,119
日立	1,692	1,606	3,767	2,514	1,990	2,023	1,296	14,888
常陸太田・ひたちなか	2,095	2,524	4,262	3,408	2,859	2,825	1,693	19,666
鹿行	1,795	1,549	2,754	2,072	1,915	1,976	1,204	13,265
土浦	1,547	1,452	3,437	2,601	2,183	1,888	1,158	14,266
つくば	1,334	1,598	3,313	2,764	2,244	1,864	1,255	14,372
取手・竜ヶ崎	2,698	2,722	6,048	3,754	3,306	3,098	1,930	23,556
筑西・下妻	1,981	1,285	2,759	1,890	1,799	1,731	949	12,394
古河・坂東	1,330	1,715	2,441	1,856	1,520	1,496	830	11,188

【令和12年度（2030年度）】

(単位:人)

高齢者福祉圏域	要支援1	要支援2	要介護1	要介護2	要介護3	要介護4	要介護5	計
県計	18,180	19,335	37,282	28,325	23,576	21,836	13,287	161,821
水戸	2,499	3,623	5,953	5,696	4,259	3,438	2,132	27,600
日立	1,796	1,704	4,047	2,690	2,138	2,189	1,387	15,951
常陸太田・ひたちなか	2,216	2,671	4,498	3,619	3,035	2,967	1,828	20,834
鹿行	1,974	1,699	3,022	2,238	2,068	2,150	1,308	14,459
土浦	1,673	1,563	3,712	2,824	2,372	2,053	1,242	15,439
つくば	1,498	1,813	3,717	3,084	2,495	2,069	1,388	16,064
取手・竜ヶ崎	2,932	3,016	6,677	4,138	3,658	3,516	2,106	26,043
筑西・下妻	2,154	1,372	2,990	2,024	1,901	1,821	1,000	13,262
古河・坂東	1,438	1,874	2,666	2,012	1,650	1,633	896	12,169

【令和22年度（2040年度）】

(単位:人)

高齢者福祉圏域	要支援1	要支援2	要介護1	要介護2	要介護3	要介護4	要介護5	計
県計	18,989	20,873	41,210	32,123	27,495	25,701	15,384	181,775
水戸	2,634	3,997	6,790	6,606	5,049	4,114	2,509	31,699
日立	1,764	1,771	4,233	2,903	2,376	2,447	1,550	17,044
常陸太田・ひたちなか	2,329	2,839	4,845	4,021	3,402	3,321	2,098	22,855
鹿行	2,081	1,911	3,394	2,557	2,451	2,668	1,559	16,621
土浦	1,684	1,588	3,934	3,061	2,670	2,328	1,362	16,627
つくば	1,660	2,079	4,290	3,661	3,030	2,558	1,676	18,954
取手・竜ヶ崎	2,985	3,090	7,285	4,665	4,319	4,171	2,432	28,947
筑西・下妻	2,309	1,519	3,383	2,292	2,233	2,124	1,142	15,002
古河・坂東	1,543	2,079	3,056	2,357	1,965	1,970	1,056	14,026

圏域別要介護度別認定率の見込み

【令和6年度（2024年度）】

高齢者福祉圏域	要支援1	要支援2	要介護1	要介護2	要介護3	要介護4	要介護5	計
県平均	1.9%	2.0%	3.7%	2.9%	2.4%	2.2%	1.3%	16.3%
水戸	1.6%	2.4%	3.8%	3.7%	2.8%	2.2%	1.4%	17.9%
日立	2.0%	1.9%	4.2%	2.9%	2.3%	2.4%	1.5%	17.1%
常陸太田・ひたちなか	1.8%	2.2%	3.7%	3.0%	2.5%	2.5%	1.4%	17.2%
鹿行	2.1%	1.8%	3.2%	2.4%	2.2%	2.3%	1.4%	15.4%
土浦	1.9%	1.8%	4.2%	3.2%	2.6%	2.3%	1.4%	17.3%
つくば	1.5%	1.8%	3.8%	3.2%	2.6%	2.1%	1.4%	16.6%
取手・竜ヶ崎	1.7%	1.8%	3.9%	2.4%	2.1%	2.0%	1.2%	15.1%
筑西・下妻	2.4%	1.5%	3.3%	2.3%	2.1%	2.1%	1.1%	14.8%
古河・坂東	1.8%	2.4%	3.5%	2.6%	2.1%	2.1%	1.2%	15.7%

【令和7年度（2025年度）】

高齢者福祉圏域	要支援1	要支援2	要介護1	要介護2	要介護3	要介護4	要介護5	計
県平均	1.9%	2.0%	3.8%	2.9%	2.4%	2.3%	1.4%	16.7%
水戸	1.7%	2.4%	3.9%	3.7%	2.8%	2.3%	1.4%	18.1%
日立	2.0%	1.9%	4.4%	3.0%	2.4%	2.4%	1.5%	17.6%
常陸太田・ひたちなか	1.9%	2.2%	3.8%	3.0%	2.5%	2.5%	1.5%	17.4%
鹿行	2.1%	1.8%	3.2%	2.5%	2.3%	2.3%	1.4%	15.7%
土浦	1.9%	1.8%	4.3%	3.2%	2.7%	2.3%	1.4%	17.8%
つくば	1.6%	1.9%	3.9%	3.2%	2.6%	2.2%	1.5%	16.8%
取手・竜ヶ崎	1.8%	1.8%	4.0%	2.5%	2.2%	2.0%	1.3%	15.6%
筑西・下妻	2.4%	1.6%	3.3%	2.3%	2.2%	2.1%	1.1%	15.0%
古河・坂東	1.9%	2.4%	3.5%	2.7%	2.2%	2.1%	1.2%	16.0%

【令和8年度（2026年度）】

高齢者福祉圏域	要支援1	要支援2	要介護1	要介護2	要介護3	要介護4	要介護5	計
県平均	2.0%	2.0%	3.9%	3.0%	2.5%	2.3%	1.4%	17.0%
水戸	1.7%	2.4%	3.9%	3.8%	2.8%	2.3%	1.4%	18.2%
日立	2.1%	2.0%	4.6%	3.1%	2.4%	2.5%	1.6%	18.1%
常陸太田・ひたちなか	1.9%	2.3%	3.8%	3.1%	2.6%	2.5%	1.5%	17.7%
鹿行	2.2%	1.9%	3.3%	2.5%	2.3%	2.4%	1.5%	16.0%
土浦	2.0%	1.8%	4.4%	3.3%	2.8%	2.4%	1.5%	18.1%
つくば	1.6%	1.9%	4.0%	3.3%	2.7%	2.2%	1.5%	17.2%
取手・竜ヶ崎	1.8%	1.9%	4.1%	2.6%	2.3%	2.1%	1.3%	16.1%
筑西・下妻	2.4%	1.6%	3.4%	2.3%	2.2%	2.1%	1.2%	15.3%
古河・坂東	1.9%	2.5%	3.6%	2.7%	2.2%	2.2%	1.2%	16.3%

【令和 12 年度（2030 年度）】

高齢者福祉圏域	要支援1	要支援2	要介護1	要介護2	要介護3	要介護4	要介護5	計
県平均	2.1%	2.2%	4.2%	3.2%	2.7%	2.5%	1.5%	18.4%
水戸	1.8%	2.6%	4.3%	4.1%	3.1%	2.5%	1.5%	19.8%
日立	2.2%	2.1%	5.0%	3.3%	2.6%	2.7%	1.7%	19.6%
常陸太田・ひたちなか	2.0%	2.4%	4.0%	3.2%	2.7%	2.7%	1.6%	18.6%
鹿行	2.4%	2.1%	3.7%	2.7%	2.5%	2.6%	1.6%	17.6%
土浦	2.1%	2.0%	4.7%	3.6%	3.0%	2.6%	1.6%	19.7%
つくば	1.7%	2.1%	4.3%	3.6%	2.9%	2.4%	1.6%	18.5%
取手・竜ヶ崎	2.0%	2.1%	4.6%	2.8%	2.5%	2.4%	1.4%	17.8%
筑西・下妻	2.7%	1.7%	3.7%	2.5%	2.4%	2.3%	1.2%	16.5%
古河・坂東	2.1%	2.7%	3.9%	2.9%	2.4%	2.4%	1.3%	17.7%

【令和 22 年度（2040 年度）】

高齢者福祉圏域	要支援1	要支援2	要介護1	要介護2	要介護3	要介護4	要介護5	計
県平均	2.2%	2.3%	4.5%	3.5%	3.0%	2.9%	1.7%	20.1%
水戸	1.8%	2.7%	4.7%	4.5%	3.5%	2.8%	1.7%	21.7%
日立	2.2%	2.2%	5.3%	3.6%	3.0%	3.1%	1.9%	21.3%
常陸太田・ひたちなか	2.0%	2.5%	4.2%	3.5%	3.0%	2.9%	1.8%	19.8%
鹿行	2.5%	2.3%	4.1%	3.1%	3.0%	3.2%	1.9%	20.1%
土浦	2.1%	2.0%	5.0%	3.9%	3.4%	2.9%	1.7%	20.9%
つくば	1.7%	2.1%	4.3%	3.7%	3.0%	2.6%	1.7%	18.9%
取手・竜ヶ崎	2.0%	2.0%	4.8%	3.1%	2.9%	2.8%	1.6%	19.2%
筑西・下妻	2.9%	1.9%	4.3%	2.9%	2.8%	2.7%	1.4%	19.0%
古河・坂東	2.2%	2.9%	4.3%	3.3%	2.8%	2.8%	1.5%	19.7%

第3節 介護サービス利用者数の見込み

認定者数の増加に伴って、介護サービスの利用者数、未利用者数ともに引き続き増加する見込みです。

居宅サービス利用者数は、計画期間中に、約4千人(5.6%)、施設サービスは、782人(2.9%)増える見込みです。

また、2030年度には、居宅サービス利用者数は、約1万人(13.4%)、施設サービスは、約3,400人(12.5%)、2040年度には、居宅サービス利用者数は、約2万人(27.4%)、施設サービスは、約7千人(26.4%)、増える見込みです。

居宅サービス利用者数の見込み

(単位：人)

高齢者福祉圏域	種類	令和6年度 (2024年度)	令和7年度 (2025年度)	令和8年度 (2026年度)	令和12年度 (2030年度)	令和22年度 (2040年度)
県計	介護給付	61,252	63,106	64,821	69,412	78,770
	予防給付	12,773	13,068	13,356	14,520	15,511
	計	74,025	76,174	78,177	83,932	94,281
水戸	介護給付	10,531	10,743	10,937	11,847	13,745
	予防給付	2,058	2,086	2,116	2,328	2,523
	計	12,589	12,829	13,053	14,175	16,268
日立	介護給付	6,344	6,601	6,782	7,283	7,870
	予防給付	1,085	1,110	1,128	1,193	1,203
	計	7,429	7,711	7,910	8,476	9,073
常陸太田・ ひたちなか	介護給付	8,118	8,341	8,553	8,828	9,578
	予防給付	1,859	1,885	1,923	2,054	2,211
	計	9,977	10,226	10,476	10,882	11,789
鹿行	介護給付	5,174	5,343	5,495	5,878	6,811
	予防給付	1,342	1,379	1,409	1,543	1,684
	計	6,516	6,722	6,904	7,421	8,495
土浦	介護給付	5,954	6,176	6,366	6,755	7,520
	予防給付	1,003	1,022	1,040	1,123	1,158
	計	6,957	7,198	7,406	7,878	8,678
つくば	介護給付	6,232	6,412	6,543	7,211	8,560
	予防給付	999	1,025	1,048	1,182	1,331
	計	7,231	7,437	7,591	8,393	9,891
取手・竜ヶ崎	介護給付	9,568	9,977	10,376	11,246	12,708
	予防給付	1,903	1,966	2,030	2,214	2,274
	計	11,471	11,943	12,406	13,460	14,982
筑西・下妻	介護給付	4,532	4,634	4,733	5,034	5,672
	予防給付	1,339	1,364	1,383	1,503	1,624
	計	5,871	5,998	6,116	6,537	7,296
古河・坂東	介護給付	4,799	4,879	5,036	5,330	6,306
	予防給付	1,185	1,231	1,279	1,380	1,503
	計	5,984	6,110	6,315	6,710	7,809

地域密着型サービス利用者数の見込み

(単位：人)

高齢者福祉圏域	種類	令和6年度 (2024年度)	令和7年度 (2025年度)	令和8年度 (2026年度)	令和12年度 (2030年度)	令和22年度 (2040年度)
県計	介護給付	17,718	18,360	18,866	20,279	22,692
	予防給付	201	219	231	261	293
	計	17,919	18,579	19,097	20,540	22,985
水戸	介護給付	3,040	3,133	3,216	3,466	3,995
	予防給付	35	36	38	42	45
	計	3,075	3,169	3,254	3,508	4,040
日立	介護給付	2,299	2,342	2,407	2,519	2,708
	予防給付	34	34	34	36	36
	計	2,333	2,376	2,441	2,555	2,744
常陸太田・ ひたちなか	介護給付	3,159	3,380	3,494	3,644	3,955
	予防給付	28	38	45	52	67
	計	3,187	3,418	3,539	3,696	4,022
鹿行	介護給付	1,472	1,527	1,585	1,718	2,009
	予防給付	3	3	3	4	5
	計	1,475	1,530	1,588	1,722	2,014
土浦	介護給付	1,709	1,760	1,802	1,950	2,150
	予防給付	33	35	35	37	39
	計	1,742	1,795	1,837	1,987	2,189
つくば	介護給付	1,540	1,584	1,611	1,810	2,156
	予防給付	28	32	32	37	40
	計	1,568	1,616	1,643	1,847	2,196
取手・竜ヶ崎	介護給付	2,461	2,519	2,590	2,888	3,151
	予防給付	18	18	18	21	23
	計	2,479	2,537	2,608	2,909	3,174
筑西・下妻	介護給付	1,333	1,392	1,421	1,513	1,685
	予防給付	10	10	11	11	14
	計	1,343	1,402	1,432	1,524	1,699
古河・坂東	介護給付	705	723	740	771	883
	予防給付	12	13	15	21	24
	計	717	736	755	792	907

施設サービス利用者数の見込み

(単位：人)

高齢者福祉圏域	令和 6 年度 (2024 年度)	令和 7 年度 (2025 年度)	令和 8 年度 (2026 年度)	令和 12 年度 (2030 年度)	令和 22 年度 (2040 年度)
県計	26,988	27,312	27,770	30,353	34,108
水戸	4,761	4,809	4,885	5,300	6,161
日立	2,376	2,399	2,523	2,559	2,594
常陸太田・ひたちなか	3,559	3,624	3,676	3,978	4,396
鹿行	2,579	2,601	2,624	2,872	3,409
土浦	2,690	2,690	2,690	3,052	3,348
つくば	2,223	2,249	2,326	2,612	3,123
取手・竜ヶ崎	4,143	4,239	4,305	4,942	5,574
筑西・下妻	2,607	2,625	2,637	2,872	3,270
古河・坂東	2,050	2,076	2,104	2,166	2,233

サービス未利用者数の見込み

(単位：人)

高齢者福祉圏域	令和 6 年度 (2024 年度)	令和 7 年度 (2025 年度)	令和 8 年度 (2026 年度)	令和 12 年度 (2030 年度)	令和 22 年度 (2040 年度)
県計	23,267	23,581	23,670	26,996	30,401
水戸	3,986	3,998	3,927	4,617	5,230
日立	1,983	2,061	2,014	2,361	2,633
常陸太田・ひたちなか	2,293	2,125	1,975	2,278	2,648
鹿行	2,104	2,130	2,149	2,444	2,703
土浦	2,248	2,291	2,333	2,522	2,412
つくば	2,628	2,699	2,812	3,212	3,744
取手・竜ヶ崎	3,880	4,053	4,237	4,732	5,217
筑西・下妻	2,185	2,199	2,209	2,329	2,737
古河・坂東	1,960	2,025	2,014	2,501	3,077

要支援・要介護認定者のサービス利用状況の見込み

区分	令和 6 年度 (2024 年度)	令和 7 年度 (2025 年度)	令和 8 年度 (2026 年度)	令和 12 年度 (2030 年度)	令和 22 年度 (2040 年度)
居宅サービス利用者(人)	74,025	76,174	78,177	83,932	94,281
居宅サービス利用率	52%	52%	53%	52%	52%
地域密着型サービス利用者(人)	17,919	18,579	19,097	20,540	22,985
地域密着型サービス利用率	13%	13%	13%	13%	13%
施設サービス利用者(人)	26,988	27,312	27,770	30,353	34,108
施設サービス利用率	19%	19%	19%	19%	19%
未利用者(人)	23,267	23,581	23,670	26,996	30,401
未利用率(%)	16%	16%	16%	17%	17%
県計(人)	142,199	145,646	148,714	161,821	181,775
	100%	100%	100%	100%	100%

