

## 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9千人(+1.1%)増え、令和7年度(2025年度)には、約1万6千人(+1.9%)増え、令和22年度(2040年度)には、約3万8千人(+4.5%)増え、約89万3千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22万4千人(△23.2%)減り、約74万2千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3年度 (2021年度)		令和4年度 (2022年度)		令和5年度 (2023年度)		令和7年度 (2025年度)		令和22年度 (2040年度)	
県計	854,712	100%	859,714	101%	863,747	101%	870,957	102%	892,794	104%
水戸	134,530	100%	135,567	101%	136,465	101%	138,221	103%	145,705	108%
日立	82,287	100%	82,327	100%	82,367	100%	82,448	100%	79,883	97%
常陸太田・ひたちなか	109,372	100%	109,851	100%	110,268	101%	111,102	102%	113,328	104%
鹿行	81,268	100%	81,696	101%	82,060	101%	82,598	102%	89,293	110%
土浦	78,182	100%	78,409	100%	78,602	101%	78,801	101%	78,182	100%
つくば	80,008	100%	80,897	101%	81,451	102%	83,372	104%	98,906	124%
取手・竜ヶ崎	142,202	100%	143,137	101%	144,079	101%	145,543	102%	144,984	102%
筑西・下妻	80,352	100%	80,920	101%	81,268	101%	81,416	101%	77,610	97%
古河・坂東	66,511	100%	66,910	101%	67,187	101%	67,456	101%	64,903	98%

※各年度の右列は計画初年度(令和3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3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和7年度 (2025年度)	令和22年度 (2040年度)
第1号被保険者	854,712	859,714	863,747	870,957	892,794
第2号被保険者	966,078	962,027	958,412	948,649	741,746
県計	1,820,790	1,821,741	1,822,159	1,819,606	1,634,540

(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6,850人(+5.1%)増加し、令和7年度(2025年度)には、13,276人(+9.9%)、令和22年度(2040年度)には、47,284人(+35.3%)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5年度(2023年度)に県全体で16.3%、令和7年度(2025年度)には県全体で16.9%、令和22年度(2040年度)には県全体で20.2%になる見込みとなっています。

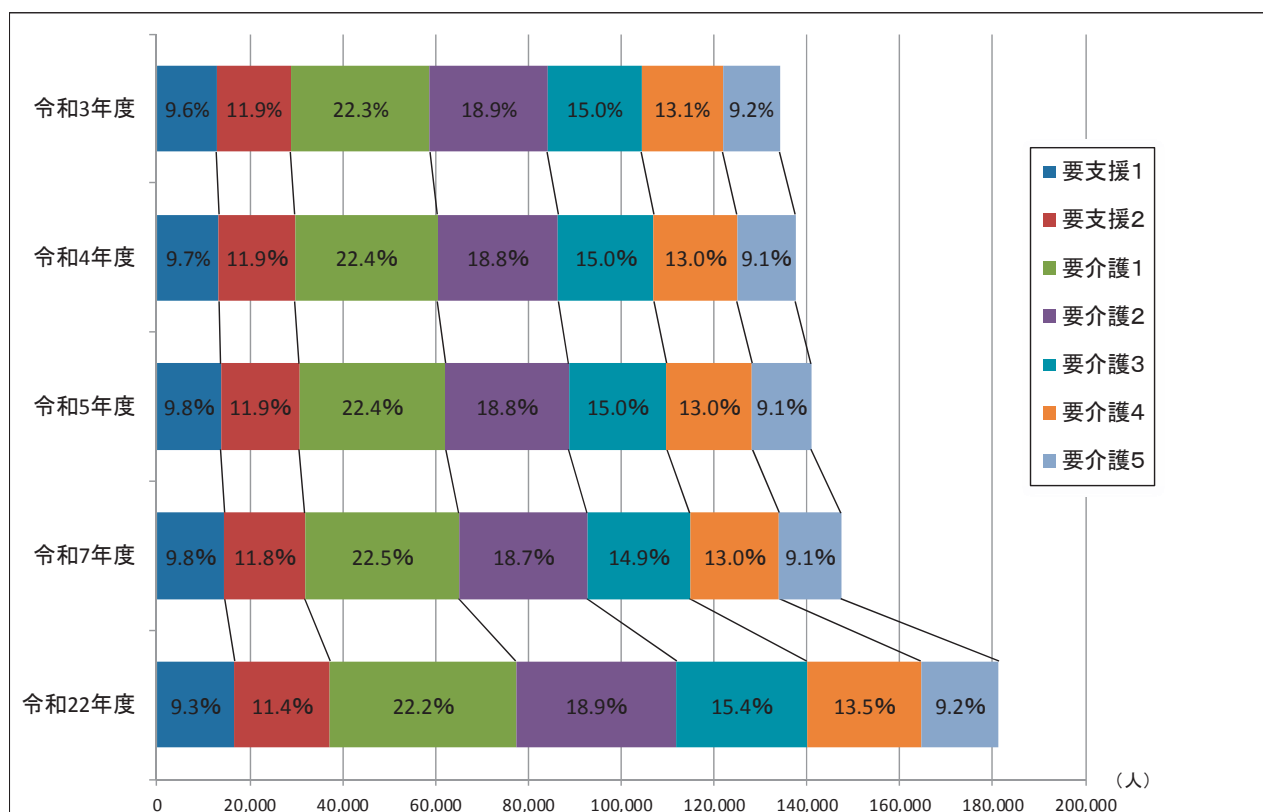
### 要支援・要介護認定者数の見込み

(単位:人)

区分	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和7年度 (2025年度)	令和22年度 (2040年度)
要支援1	12,901	13,325	13,781	14,460	16,603
要支援2	15,951	16,374	16,809	17,478	20,690
要介護1	29,959	30,740	31,534	33,180	40,059
要介護2	25,328	25,944	26,523	27,646	34,496
要介護3	20,190	20,650	21,153	22,066	28,177
要介護4	17,508	17,905	18,348	19,201	24,622
要介護5	12,278	12,555	12,817	13,360	16,752
県計	134,115	137,493	140,965	147,391	181,399

※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3年度(2021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	12,901	15,951	29,959	25,328	20,190	17,508	12,278	134,115
水戸	1,793	3,040	4,948	5,123	3,918	3,062	2,043	23,927
日立	1,298	1,446	3,084	2,390	1,883	1,703	1,330	13,134
常陸太田・ひたちなか	1,604	2,344	4,167	3,459	2,625	2,332	1,720	18,251
鹿行	1,337	1,442	2,378	1,942	1,739	1,730	1,154	11,722
土浦	1,060	1,312	2,989	2,542	1,989	1,633	1,272	12,797
つくば	1,195	1,389	2,762	2,537	1,903	1,632	1,168	12,586
取手・竜ヶ崎	1,914	2,131	4,666	3,528	2,767	2,561	1,816	19,383
筑西・下妻	1,702	1,310	2,754	2,121	1,829	1,593	1,044	12,353
古河・坂東	998	1,537	2,211	1,686	1,537	1,262	731	9,962

〔令和4年度(2022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	13,325	16,374	30,740	25,944	20,650	17,905	12,555	137,493
水戸	1,823	3,094	5,030	5,211	3,988	3,112	2,076	24,334
日立	1,327	1,495	3,188	2,475	1,940	1,731	1,351	13,507
常陸太田・ひたちなか	1,649	2,394	4,287	3,555	2,685	2,386	1,759	18,715
鹿行	1,382	1,486	2,432	1,988	1,791	1,780	1,193	12,052
土浦	1,092	1,348	3,076	2,599	2,027	1,676	1,297	13,115
つくば	1,218	1,426	2,804	2,578	1,943	1,688	1,198	12,855
取手・竜ヶ崎	1,997	2,209	4,838	3,665	2,854	2,642	1,868	20,073
筑西・下妻	1,803	1,347	2,817	2,155	1,856	1,610	1,068	12,656
古河・坂東	1,034	1,575	2,268	1,718	1,566	1,280	745	10,186

〔令和5年度(2023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	13,781	16,809	31,534	26,523	21,153	18,348	12,817	140,965
水戸	1,858	3,146	5,112	5,296	4,053	3,161	2,107	24,733
日立	1,359	1,538	3,274	2,540	1,998	1,776	1,375	13,860
常陸太田・ひたちなか	1,690	2,455	4,397	3,643	2,753	2,452	1,800	19,190
鹿行	1,422	1,525	2,497	2,035	1,843	1,825	1,212	12,359
土浦	1,120	1,375	3,159	2,643	2,062	1,709	1,320	13,388
つくば	1,272	1,476	2,855	2,651	2,005	1,749	1,237	13,245
取手・竜ヶ崎	2,079	2,288	5,036	3,790	2,958	2,741	1,930	20,822
筑西・下妻	1,909	1,385	2,873	2,178	1,878	1,633	1,074	12,930
古河・坂東	1,072	1,621	2,331	1,747	1,603	1,302	762	10,438

〔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	14,460	17,478	33,180	27,646	22,066	19,201	13,360	147,391
水戸	1,906	3,229	5,260	5,464	4,171	3,260	2,174	25,464
日立	1,424	1,606	3,440	2,676	2,102	1,863	1,444	14,555
常陸太田・ひたちなか	1,755	2,550	4,573	3,814	2,887	2,559	1,873	20,011
鹿行	1,480	1,588	2,603	2,113	1,915	1,913	1,267	12,879
土浦	1,185	1,435	3,326	2,727	2,122	1,777	1,365	13,937
つくば	1,356	1,568	3,119	2,806	2,126	1,857	1,298	14,130
取手・竜ヶ崎	2,236	2,449	5,381	4,043	3,149	2,899	2,048	22,205
筑西・下妻	1,997	1,367	3,052	2,192	1,934	1,723	1,099	13,364
古河・坂東	1,121	1,686	2,426	1,811	1,660	1,350	792	10,846

〔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	16,603	20,690	40,059	34,496	28,177	24,622	16,752	181,399
水戸	2,328	4,021	6,609	6,933	5,301	4,149	2,744	32,085
日立	1,525	1,774	3,945	3,184	2,640	2,296	1,760	17,124
常陸太田・ひたちなか	1,986	2,958	5,394	4,602	3,576	3,158	2,281	23,955
鹿行	1,737	2,001	3,308	2,778	2,521	2,599	1,660	16,604
土浦	1,275	1,580	3,591	3,125	2,518	2,114	1,579	15,782
つくば	1,694	1,966	4,067	3,724	2,891	2,541	1,662	18,545
取手・竜ヶ崎	2,555	2,878	6,629	5,312	4,255	4,014	2,781	28,424
筑西・下妻	2,264	1,579	3,631	2,645	2,392	2,106	1,317	15,934
古河・坂東	1,239	1,933	2,885	2,193	2,083	1,645	968	12,946

(出典)市町村による推計値

## 圏域別要介護度別認定率の見込み

### 〔令和3年度(2021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	1.5%	1.9%	3.5%	2.9%	2.4%	2.0%	1.4%	15.7%
水戸	1.3%	2.3%	3.7%	3.8%	2.9%	2.3%	1.5%	17.8%
日立	1.6%	1.8%	3.7%	2.9%	2.3%	2.1%	1.6%	16.0%
常陸太田・ひたちなか	1.5%	2.1%	3.8%	3.2%	2.4%	2.1%	1.6%	16.7%
鹿行	1.6%	1.8%	2.9%	2.4%	2.1%	2.1%	1.4%	14.4%
土浦	1.4%	1.7%	3.8%	3.3%	2.5%	2.1%	1.6%	16.4%
つくば	1.5%	1.7%	3.5%	3.2%	2.4%	2.0%	1.5%	15.7%
取手・竜ヶ崎	1.3%	1.5%	3.3%	2.5%	1.9%	1.8%	1.3%	13.6%
筑西・下妻	2.1%	1.6%	3.4%	2.6%	2.3%	2.0%	1.3%	15.4%
古河・坂東	1.5%	2.3%	3.3%	2.5%	2.3%	1.9%	1.1%	15.0%

### 〔令和4年度(2022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	1.6%	1.9%	3.6%	3.0%	2.4%	2.1%	1.5%	16.0%
水戸	1.3%	2.3%	3.7%	3.8%	2.9%	2.3%	1.5%	17.9%
日立	1.6%	1.8%	3.9%	3.0%	2.4%	2.1%	1.6%	16.4%
常陸太田・ひたちなか	1.5%	2.2%	3.9%	3.2%	2.4%	2.2%	1.6%	17.0%
鹿行	1.7%	1.8%	3.0%	2.4%	2.2%	2.2%	1.5%	14.8%
土浦	1.4%	1.7%	3.9%	3.3%	2.6%	2.1%	1.7%	16.7%
つくば	1.5%	1.8%	3.5%	3.2%	2.4%	2.1%	1.5%	15.9%
取手・竜ヶ崎	1.4%	1.5%	3.4%	2.6%	2.0%	1.8%	1.3%	14.0%
筑西・下妻	2.2%	1.7%	3.5%	2.7%	2.3%	2.0%	1.3%	15.6%
古河・坂東	1.5%	2.4%	3.4%	2.6%	2.3%	1.9%	1.1%	15.2%

### 〔令和5年度(2023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	1.6%	1.9%	3.6%	3.0%	2.4%	2.1%	1.5%	16.3%
水戸	1.4%	2.3%	3.7%	3.9%	3.0%	2.3%	1.5%	18.1%
日立	1.6%	1.9%	4.0%	3.1%	2.4%	2.2%	1.7%	16.8%
常陸太田・ひたちなか	1.5%	2.2%	4.0%	3.3%	2.5%	2.2%	1.6%	17.4%
鹿行	1.7%	1.9%	3.0%	2.5%	2.2%	2.2%	1.5%	15.1%
土浦	1.4%	1.7%	4.0%	3.4%	2.6%	2.2%	1.7%	17.0%
つくば	1.6%	1.8%	3.5%	3.3%	2.5%	2.1%	1.5%	16.3%
取手・竜ヶ崎	1.4%	1.6%	3.5%	2.6%	2.1%	1.9%	1.3%	14.5%
筑西・下妻	2.3%	1.7%	3.5%	2.7%	2.3%	2.0%	1.3%	15.9%
古河・坂東	1.6%	2.4%	3.5%	2.6%	2.4%	1.9%	1.1%	15.5%

〔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	1.7%	2.0%	3.8%	3.1%	2.5%	2.2%	1.5%	16.9%
水戸	1.4%	2.3%	3.8%	4.0%	3.0%	2.4%	1.6%	18.4%
日立	1.7%	1.9%	4.2%	3.2%	2.5%	2.3%	1.8%	17.7%
常陸太田・ひたちなか	1.6%	2.3%	4.1%	3.4%	2.6%	2.3%	1.7%	18.0%
鹿行	1.8%	1.9%	3.2%	2.6%	2.3%	2.3%	1.5%	15.6%
土浦	1.5%	1.8%	4.2%	3.5%	2.7%	2.3%	1.7%	17.7%
つくば	1.6%	1.9%	3.7%	3.4%	2.6%	2.2%	1.6%	16.9%
取手・竜ヶ崎	1.5%	1.7%	3.7%	2.8%	2.2%	2.0%	1.4%	15.3%
筑西・下妻	2.5%	1.7%	3.7%	2.7%	2.4%	2.1%	1.3%	16.4%
古河・坂東	1.7%	2.5%	3.6%	2.7%	2.5%	2.0%	1.2%	16.1%

〔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	1.9%	2.3%	4.5%	3.8%	3.1%	2.7%	1.9%	20.2%
水戸	1.6%	2.8%	4.5%	4.8%	3.6%	2.8%	1.9%	22.0%
日立	1.9%	2.2%	4.9%	4.0%	3.3%	2.9%	2.2%	21.4%
常陸太田・ひたちなか	1.8%	2.6%	4.8%	4.1%	3.2%	2.8%	2.0%	21.1%
鹿行	1.9%	2.2%	3.7%	3.1%	2.8%	2.9%	1.9%	18.6%
土浦	1.6%	2.0%	4.6%	4.0%	3.2%	2.7%	2.0%	20.2%
つくば	1.7%	2.0%	4.1%	3.8%	2.9%	2.6%	1.7%	18.8%
取手・竜ヶ崎	1.8%	2.0%	4.6%	3.7%	2.9%	2.8%	1.9%	19.6%
筑西・下妻	2.9%	2.0%	4.7%	3.4%	3.1%	2.7%	1.7%	20.5%
古河・坂東	1.9%	3.0%	4.4%	3.4%	3.2%	2.5%	1.5%	19.9%

(出典)市町村による推計値

### 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（5.9%）、施設サービスは、約1.5千人（5.7%）増える見込みです。

また、2025年度には、居宅サービス利用者数は、約6千人（9.1%）、施設サービスは、約3千人（12.2%）、2040年度には、居宅サービス利用者数は、約2.4万人（34.6%）、施設サービスは、約8千人（31.6%）、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3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和7年度 (2025年度)	令和22年度 (2040年度)
県計	介護給付	59,392	61,024	62,832	64,645	80,551
	予防給付	10,383	10,738	11,072	11,479	13,363
	計	69,775	71,762	73,904	76,124	93,914
水戸	介護給付	10,670	10,790	10,971	11,277	14,970
	予防給付	1,471	1,497	1,525	1,567	1,880
	計	12,141	12,287	12,496	12,844	16,850
日立	介護給付	6,051	6,201	6,350	6,404	7,745
	予防給付	960	1,002	1,036	1,039	1,124
	計	7,011	7,203	7,386	7,443	8,869
常陸太田・ ひたちなか	介護給付	7,961	8,211	8,497	8,664	10,431
	予防給付	1,412	1,445	1,483	1,539	1,739
	計	9,373	9,656	9,980	10,203	12,170
鹿行	介護給付	4,974	5,161	5,337	5,422	7,088
	予防給付	1,083	1,127	1,160	1,211	1,472
	計	6,057	6,288	6,497	6,633	8,560
土浦	介護給付	5,682	5,870	6,034	6,132	6,864
	予防給付	832	858	881	918	963
	計	6,514	6,728	6,915	7,050	7,827
つくば	介護給付	5,841	6,052	6,236	6,727	9,337
	予防給付	853	894	934	991	1,334
	計	6,694	6,946	7,170	7,718	10,671
取手・竜ヶ崎	介護給付	8,831	9,195	9,602	9,962	12,325
	予防給付	1,518	1,573	1,625	1,728	2,006
	計	10,349	10,768	11,227	11,690	14,331
筑西・下妻	介護給付	5,013	5,101	5,166	5,389	6,373
	予防給付	1,248	1,298	1,357	1,375	1,589
	計	6,261	6,399	6,523	6,764	7,962
古河・坂東	介護給付	4,369	4,443	4,639	4,668	5,418
	予防給付	1,006	1,044	1,071	1,111	1,256
	計	5,375	5,487	5,710	5,779	6,674

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3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和7年度 (2025年度)	令和22年度 (2040年度)
県計	介護給付	17,388	17,917	18,477	19,156	23,103
	予防給付	254	260	268	275	303
	計	17,642	18,177	18,745	19,431	23,406
水戸	介護給付	3,341	3,398	3,457	3,571	4,429
	予防給付	33	33	34	35	42
	計	3,374	3,431	3,491	3,606	4,471
日立	介護給付	2,200	2,301	2,398	2,469	2,820
	予防給付	66	69	73	70	69
	計	2,266	2,370	2,471	2,539	2,889
常陸太田・ ひたちなか	介護給付	2,874	2,985	3,160	3,261	3,886
	予防給付	28	29	29	32	34
	計	2,902	3,014	3,189	3,293	3,920
鹿行	介護給付	1,483	1,559	1,604	1,680	2,207
	予防給付	21	21	21	22	27
	計	1,504	1,580	1,625	1,702	2,234
土浦	介護給付	1,608	1,655	1,695	1,752	1,960
	予防給付	32	32	33	34	39
	計	1,640	1,687	1,728	1,786	1,999
つくば	介護給付	1,493	1,520	1,546	1,602	2,083
	予防給付	21	21	22	25	30
	計	1,514	1,541	1,568	1,627	2,113
取手・竜ヶ崎	介護給付	2,270	2,348	2,444	2,572	3,090
	予防給付	22	22	22	22	26
	計	2,292	2,370	2,466	2,594	3,116
筑西・下妻	介護給付	1,483	1,509	1,522	1,592	1,908
	予防給付	9	9	9	9	10
	計	1,492	1,518	1,531	1,601	1,918
古河・坂東	介護給付	636	642	651	657	720
	予防給付	22	24	25	26	26
	計	658	666	676	683	746



### 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3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和7年度 (2025年度)	令和22年度 (2040年度)
県計	26,668	27,375	28,195	29,930	35,088
水戸	4,647	4,901	5,071	5,236	5,786
日立	2,370	2,442	2,538	2,614	3,026
常陸太田・ひたちなか	3,491	3,519	3,551	3,912	4,655
鹿行	2,547	2,571	2,586	2,832	3,600
土浦	2,634	2,721	2,776	2,997	3,421
つくば	2,249	2,285	2,490	2,575	2,958
取手・竜ヶ崎	3,916	4,017	4,115	4,620	5,613
筑西・下妻	2,715	2,802	2,894	2,945	3,501
古河・坂東	2,099	2,117	2,174	2,199	2,528

### 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3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和7年度 (2025年度)	令和22年度 (2040年度)
県計	20,030	20,179	20,121	21,906	28,991
水戸	3,765	3,715	3,675	3,778	4,978
日立	1,487	1,492	1,465	1,959	2,340
常陸太田・ひたちなか	2,485	2,526	2,470	2,603	3,210
鹿行	1,614	1,613	1,651	1,712	2,210
土浦	2,009	1,979	1,969	2,104	2,535
つくば	2,129	2,083	2,017	2,210	2,803
取手・竜ヶ崎	2,826	2,918	3,014	3,301	5,364
筑西・下妻	1,885	1,937	1,982	2,054	2,553
古河・坂東	1,830	1,916	1,878	2,185	2,998

## 要支援・要介護認定者のサービス利用状況の見込

サービス区分	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和7年度 (2025年度)	令和22年度 (2040年度)
居宅サービス利用者(人)	69,775	71,762	73,904	76,124	93,914
居宅サービス利用率	52%	52%	52%	52%	52%
地域密着型サービス利用者(人)	17,642	18,177	18,745	19,431	23,406
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)	26,668	27,375	28,195	29,930	35,088
施設サービス利用率	20%	20%	20%	20%	19%
未利用者(人)	20,030	20,179	20,121	21,906	28,991
未利用率(%)	15%	15%	14%	15%	16%
県計(人)	134,115	137,493	140,965	147,391	181,399
	100%	100%	100%	100%	100%

