

# 介護給付に係わるサービスの利用者数 及びサービス見込量の推計

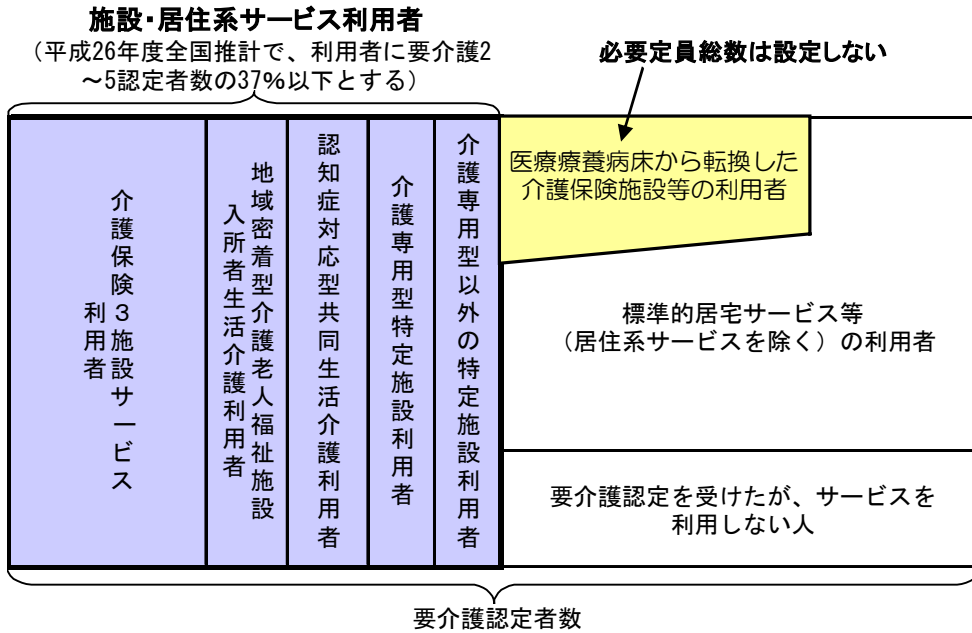
佐賀中部広域連合  
第4期計画策定  
第2回策定委員会資料

# ■施設・居住系サービス利用者の推計

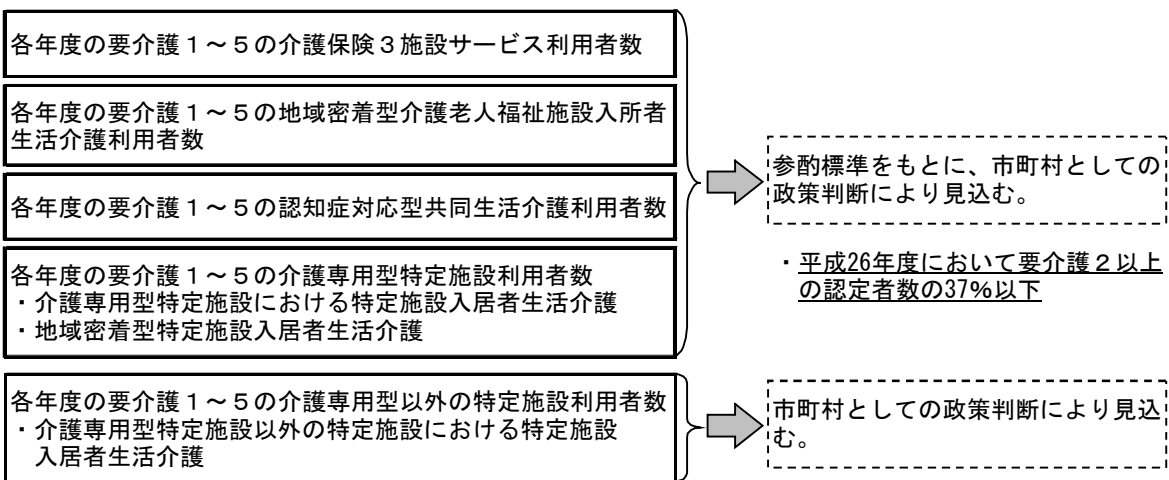
## 1 施設・居住系サービス利用者

要介護認定者数の推計後、平成26年度の目標を立てたうえで平成21～23年度の施設・居住系サービス利用者の推計を要介護度別に推計します。

なお、医療療養病床から老健施設等への転換分については、一般の老健施設等とは別のサービス類型として一体的に取り扱うこととし、年度ごとのサービス量は見込むものの、平成26年度の目標を達成するための必要定員総数は設定しないものとなっています。



各施設・居住系サービスの利用者は参酌標準をもとに、市町村（保険者）の政策判断より見込みます。



※介護療養病床は平成23年度末をもって廃止され、医療の必要性の高い人は医療療養病床（介護保険の枠外）へ、医療よりもむしろ介護を必要とする人は新設される介護療養型老人保健施設等の介護施設で対応することになっています。現時点では、平成23年度までの療養病床の転換過程を示す佐賀県の地域ケア体制整備構想に基づく介護療養型医療利用者の今後の推移を推計しています。

## 2 施設・居住系サービスの目標値に沿った推計

### (1) 施設・居住系サービスについて

#### ①利用者数の推計

区分		平成16年度 実績	平成17年度 実績	平成18年度 実績	平成19年度 実績	平成20年度 見込み	平成21年度 計画	平成22年度 計画	平成23年度 計画	平成24年度 計画	平成25年度 計画	平成26年度 計画
全 国	要介護2～5の認定者に占める3施設+GH、介護 専用居住系サービス利用者の割合(全国推計)	41.0%	40.6%	40.2%	39.8%	39.4%	39.0%	38.6%	38.2%	37.8%	37.4%	<b>37.0%</b>
	要介護2～5の認定者に占める3施設+GH、介護 専用居住系サービス利用者の割合(連合推計)	58.8%	59.0%	58.6%	53.3%	54.0%	53.3%	52.0%	50.5%	46.0%	41.5%	<b>37.0%</b>
広 域 連 合	3施設入所者数+GH、介護専用居住系サービス利 用者数	3,365	3,493	3,616	3,667	3,810	3,689	3,689	3,643	3,378	3,105	2,786

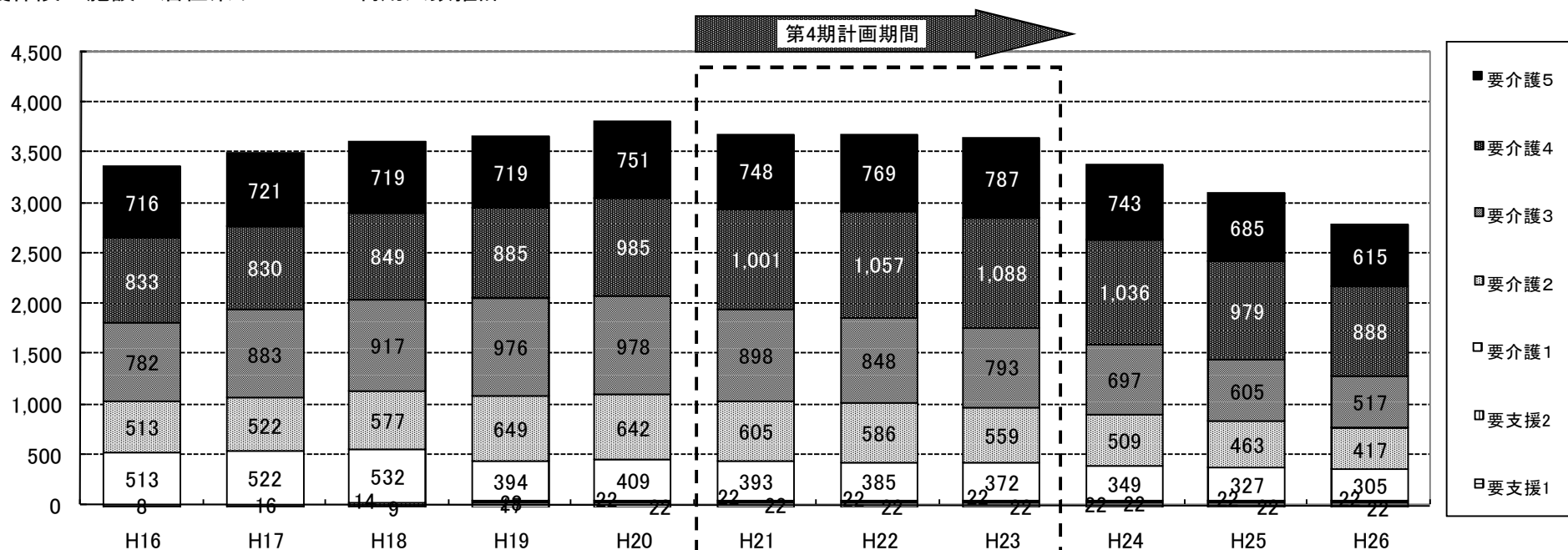
区分		平成16年度 実績	平成17年度 実績	平成18年度 実績	平成19年度 実績	平成20年度 見込み	平成21年度 計画	平成22年度 計画	平成23年度 計画	平成24年度 計画	平成25年度 計画	平成26年度 計画
3施設入所者数 (介護療養型医療施設からの転換分含む)		2,889	2,851	2,903	2,904	2,980	2,859	2,859	2,813	2,548	2,275	1,956
うち要介護4～5の入所者数		1,497	1,471	1,466	1,484	1,604	1,616	1,693	1,741	1,646	1,531	1,369
3施設入所者に占める 要介護4～5の入所者の割合		51.8%	51.6%	50.5%	51.1%	53.8%	56.5%	59.2%	61.9%	64.6%	67.3%	<b>70.0%</b>
GH、介護専用居住系サービス利用者数		476	642	713	764	830	830	830	830	830	830	830

(参考:内訳)

区分		平成16年度 実績	平成17年度 実績	平成18年度 実績	平成19年度 実績	平成20年度 見込み	平成21年度 計画	平成22年度 計画	平成23年度 計画	平成24年度 計画	平成25年度 計画	平成26年度 計画
3施設+居住系サービス利用者数		3,365	3,493	3,616	3,667	3,810	3,689	3,689	3,643	3,378	3,105	2,786
3施設入所者数		2,889	2,851	2,903	2,904	2,980	2,859	2,859	2,813	2,548	2,275	1,956
介護老人福祉施設利用者数		1,200	1,219	1,257	1,277	1,314	1,314	1,314	1,314	1,200	1,101	947
介護老人保健施設利用者数 (介護療養型医療施設からの転換分含む)		1,262	1,242	1,225	1,225	1,278	1,278	1,388	1,388	1,267	1,174	1,009
介護療養型医療施設利用者数		426	390	421	402	388	267	157	111	81	0	0
居住系サービス利用者数		476	642	713	764	830	830	830	830	830	830	830
グループホーム利用者数		401	514	572	602	600	600	600	600	600	600	600
特定施設入所者生活介護利用者数		75	128	141	162	230	230	230	230	230	230	230

※以降、介護老人福祉施設利用者については、地域密着型介護老人福祉施設入所者生活介護利用者数を含む  
※小数点以下1位を四捨五入しており、合計値が若干違う場合があります

②介護保険 3 施設+居住系サービスの利用人数推計



	平成16年度 (実績)		平成17年度 (実績)		平成18年度 (実績)		平成19年度 (実績)		平成20年度 (見込)		平成21年度 (計画)		平成22年度 (計画)		平成23年度 (計画)		平成24年度 (計画)		平成25年度 (計画)		平成26年度 (計画)	
要支援1	8	0.2	16	0.4	9	0.2	17	0.5	22	0.6	22	0.6	22	0.6	22	0.6	22	0.7	22	0.7	22	0.8
要支援2	0	0.0	0	0.0	14	0.4	28	0.8	22	0.6	22	0.6	22	0.6	22	0.6	22	0.6	22	0.7	22	0.8
要介護1	513	15.2	522	14.9	532	14.7	394	10.7	409	10.7	393	10.6	385	10.4	372	10.2	349	10.3	327	10.5	305	11.0
要介護2	513	15.3	522	14.9	577	16.0	649	17.7	642	16.8	605	16.4	586	15.9	559	15.3	509	15.1	463	14.9	417	15.0
要介護3	782	23.2	883	25.3	917	25.4	976	26.6	978	25.7	898	24.4	848	23.0	793	21.8	697	20.6	605	19.5	517	18.6
要介護4	833	24.7	830	23.8	849	23.5	885	24.1	985	25.9	1,001	27.1	1,057	28.6	1,088	29.9	1,036	30.7	979	31.5	888	31.9
要介護5	716	21.3	721	20.6	719	19.9	719	19.6	751	19.7	748	20.3	769	20.9	787	21.6	743	22.0	685	22.1	615	22.1
合計	3,365	100.0	3,493	100.0	3,616	100.0	3,667	100.0	3,810	100.0	3,689	100.0	3,689	100.0	3,643	100.0	3,378	100.0	3,105	100.0	2,786	100.0
うち、介護療養型医療施設から老健施設への転換分									0	-	0	-	110	-	110	-	110	-	123	-	123	-

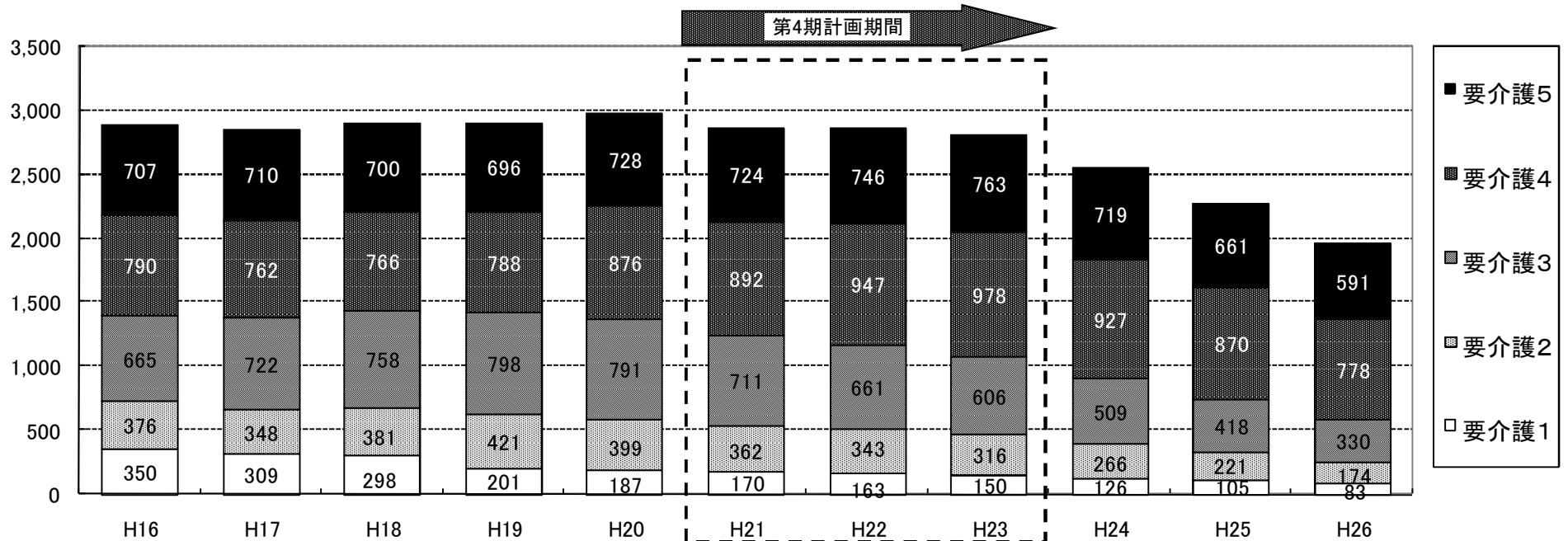
※各年度の左側は人数、右側は要介護度別構成比(%)を表しています。平成16年度～19年度サービス実績値は年間平均値(以下同じ)

施設サービス(3施設合計)の利用者数は平成23年度で3,643人になると見込み、要介護4・5など重度者の比率を高めていく計画となっています。

介護療養型医療施設から老健施設への転換は、平成21年度末までに110床、平成24年度末までにさらに13床が計画されており、それぞれを翌年度の推計値の中に加えています。

## (2) 施設サービスについて

### ①介護保険3施設利用者数の推計（構成比）

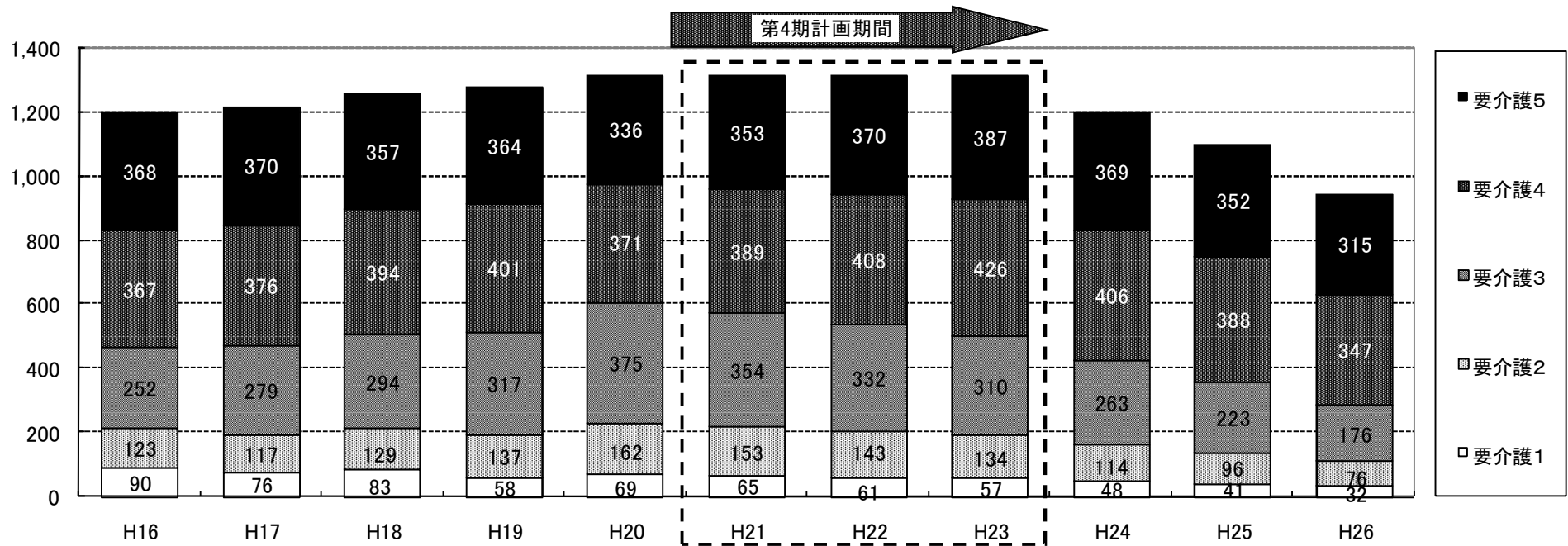


	平成16年度 (実績)		平成17年度 (実績)		平成18年度 (実績)		平成19年度 (実績)		平成20年度 (見込)		平成21年度 (計画)		平成22年度 (計画)		平成23年度 (計画)		平成24年度 (計画)		平成25年度 (計画)		平成26年度 (計画)	
要介護1	350	12.1	309	10.8	298	10.2	201	6.9	187	6.3	170	6.0	163	5.7	150	5.3	126	5.0	105	4.6	83	4.2
要介護2	376	13.0	348	12.2	381	13.1	421	14.5	399	13.4	362	12.7	343	12.0	316	11.2	266	10.4	221	9.7	174	8.9
要介護3	665	23.0	722	25.3	758	26.1	798	27.5	791	26.5	711	24.9	661	23.1	606	21.5	509	20.0	418	18.4	330	16.9
要介護4	790	27.3	762	26.7	766	26.4	788	27.1	876	29.4	892	31.2	947	33.1	978	34.8	927	36.4	870	38.2	778	39.8
要介護5	707	24.5	710	24.9	700	24.1	696	24.0	728	24.4	724	25.3	746	26.1	763	27.1	719	28.2	661	29.1	591	30.2
合計	2,889	100.0	2,851	100.0	2,903	100.0	2,904	100.0	2,980	100.0	2,859	100.0	2,859	100.0	2,813	100.0	2,548	100.0	2,275	100.0	1,956	100.0
うち、介護療養型医療施設から老健施設への転換分									0	-	0	-	110	-	110	-	110	-	123	-	123	-

施設サービス（3施設合計）の利用者数は、平成23年度で2,813人になると見込み、要介護度別では要介護1～3は減少、要介護4・5は増加すると見込んで推計しています。

介護療養型医療施設から老健施設への転換は、平成21年度末までに110床、平成24年度末までにさらに13床が計画されており、それぞれを翌年度の推計値の中に加えています。

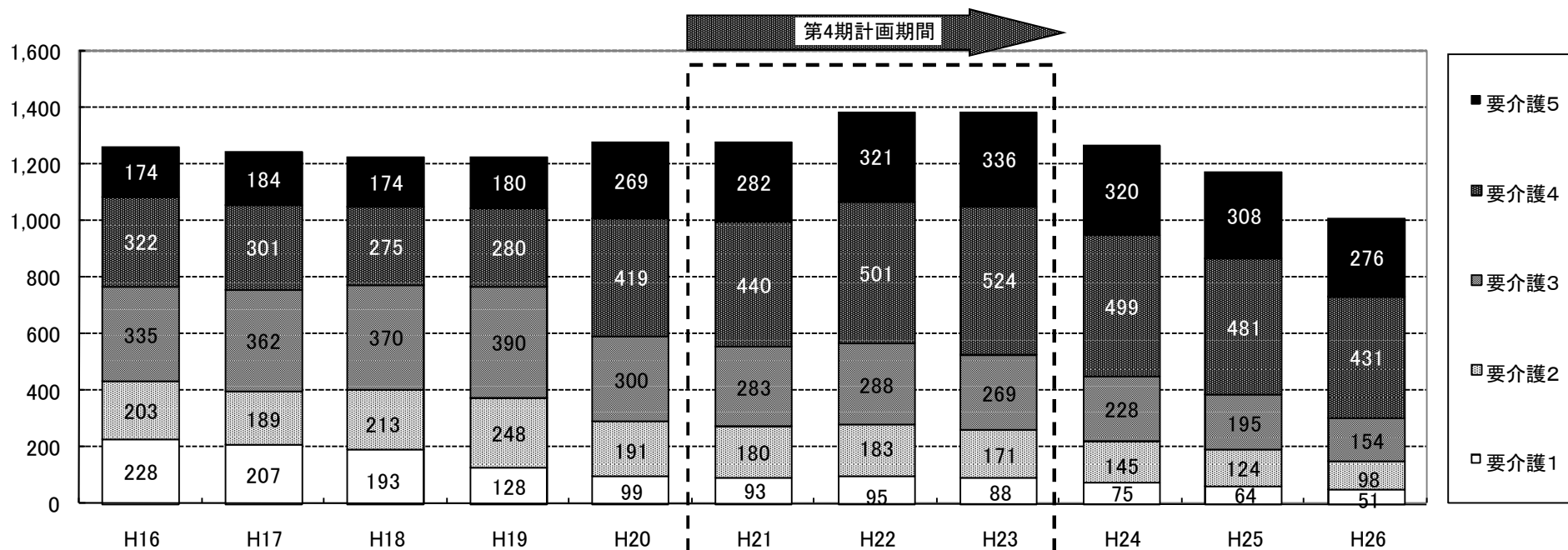
②介護老人福祉施設利用者数の推計（構成比）



	平成16年度 (実績)		平成17年度 (実績)		平成18年度 (実績)		平成19年度 (実績)		平成20年度 (見込)		平成21年度 (計画)		平成22年度 (計画)		平成23年度 (計画)		平成24年度 (計画)		平成25年度 (計画)		平成26年度 (計画)	
要介護1	90	7.5	76	6.2	83	6.6	58	4.6	69	5.3	65	4.9	61	4.6	57	4.3	48	4.0	41	3.7	32	3.4
要介護2	123	10.2	117	9.6	129	10.3	137	10.7	162	12.4	153	11.6	143	10.9	134	10.2	114	9.5	96	8.7	76	8.0
要介護3	252	21.0	279	22.9	294	23.4	317	24.8	375	28.6	354	26.9	332	25.2	310	23.6	263	21.9	223	20.2	176	18.6
要介護4	367	30.6	376	30.9	394	31.4	401	31.4	371	28.2	389	29.6	408	31.0	426	32.5	406	33.9	388	35.3	347	36.7
要介護5	368	30.7	370	30.3	357	28.4	364	28.5	336	25.6	353	26.9	370	28.2	387	29.5	369	30.7	352	32.0	315	33.3
合計	1,200	100.0	1,219	100.0	1,257	100.0	1,277	100.0	1,314	100.0	1,314	100.0	1,314	100.0	1,314	100.0	1,200	100.0	1,101	100.0	947	100.0

介護老人福祉施設の利用者数合計は、平成23年度で1,314人と見込み、その後は減少する見通しで、要介護度別では要介護1～3は減少、要介護4・5は増加すると見込んで推計しています。

③介護老人保健施設の利用者数の推計（構成比）

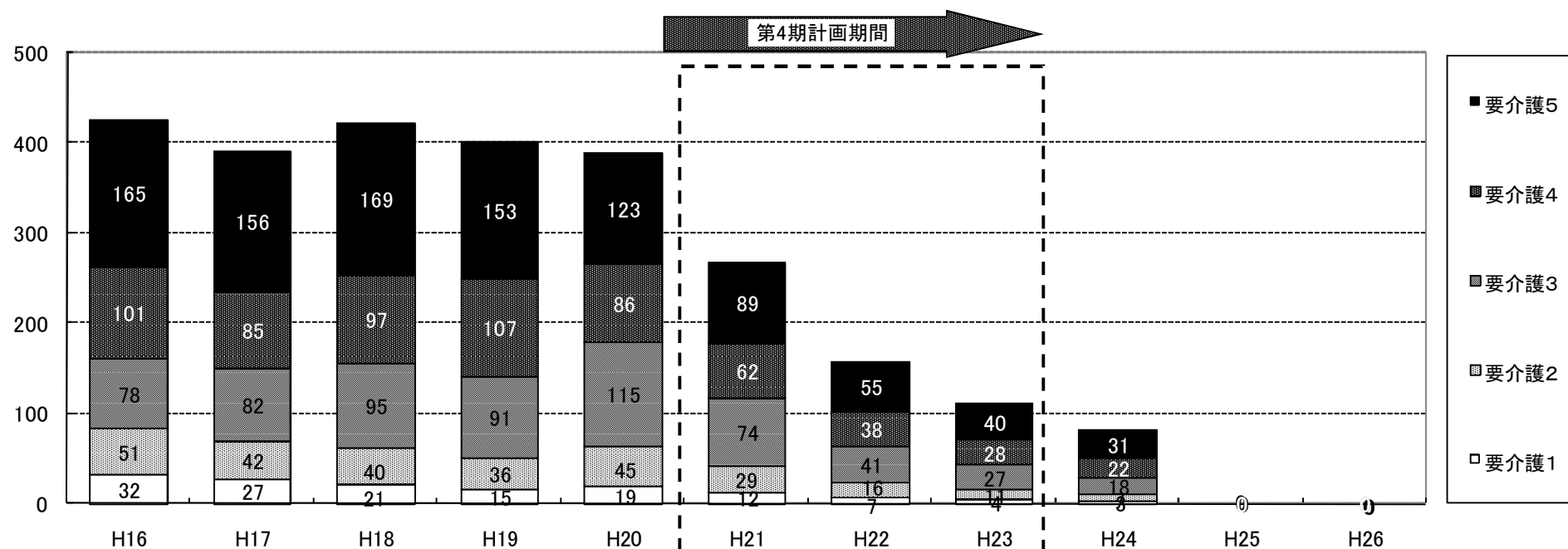


	平成16年度 (実績)		平成17年度 (実績)		平成18年度 (実績)		平成19年度 (実績)		平成20年度 (見込)		平成21年度 (計画)		平成22年度 (計画)		平成23年度 (計画)		平成24年度 (計画)		平成25年度 (計画)		平成26年度 (計画)	
要介護1	228	18.1	207	16.6	193	15.8	128	10.5	99	7.7	93	7.3	95	6.8	88	6.4	75	5.9	64	5.5	51	5.0
要介護2	203	16.0	189	15.2	213	17.4	248	20.2	191	15.0	180	14.1	183	13.2	171	12.3	145	11.5	124	10.6	98	9.7
要介護3	335	26.5	362	29.1	370	30.2	390	31.8	300	23.5	283	22.1	288	20.8	269	19.4	228	18.0	195	16.6	154	15.3
要介護4	322	25.5	301	24.2	275	22.5	280	22.9	419	32.8	440	34.4	501	36.1	524	37.7	499	39.4	481	41.0	431	42.7
要介護5	174	13.8	184	14.8	174	14.2	180	14.6	269	21.0	282	22.1	321	23.1	336	24.2	320	25.2	308	26.3	276	27.3
合計	1,262	100.0	1,242	100.0	1,225	100.0	1,225	100.0	1,278	100.0	1,278	100.0	1,388	100.0	1,388	100.0	1,267	100.0	1,174	100.0	1,009	100.0
うち、介護療養型医療施設から老健施設への転換分									0	-	0	-	110	-	110	-	110	-	123	-	123	-

介護老人保健施設は、介護療養型医療施設からの転換分も合わせて平成23年度で1,388人になると見込み、要介護度別では要介護1～3は減少、要介護4・5は増加すると見込んで推計しています。

介護療養型医療施設から老健施設への転換は、平成21年度末までに110床、平成24年度末までにさらに13床が計画されており、それぞれを翌年度の推計値の中に加えています。

④介護療養型医療施設の利用者数の推計（構成比）



	平成16年度 (実績)		平成17年度 (実績)		平成18年度 (実績)		平成19年度 (実績)		平成20年度 (見込)		平成21年度 (計画)		平成22年度 (計画)		平成23年度 (計画)		平成24年度 (計画)		平成25年度 (計画)		平成26年度 (計画)	
要介護1	32	7.4	27	6.8	21	5.1	15	3.7	19	4.9	12	4.6	7	4.3	4	4.0	3	3.8	0	0.0	0	0.0
要介護2	51	12.0	42	10.7	40	9.4	36	8.9	45	11.7	29	11.0	16	10.3	11	9.6	7	8.9	0	0.0	0	0.0
要介護3	78	18.3	82	20.9	95	22.5	91	22.6	115	29.6	74	27.9	41	26.2	27	24.4	18	22.7	0	0.0	0	0.0
要介護4	101	23.6	85	21.7	97	23.0	107	26.7	86	22.2	62	23.3	38	24.4	28	25.5	22	26.6	0	0.0	0	0.0
要介護5	165	38.6	156	39.9	169	40.0	153	38.1	123	31.7	89	33.2	55	34.8	40	36.4	31	38.0	0	0.0	0	0.0
合計	426	100.0	390	100.0	421	100.0	402	100.0	388	100.0	267	100.0	157	100.0	111	100.0	81	100.0	0	0.0	0	0.0

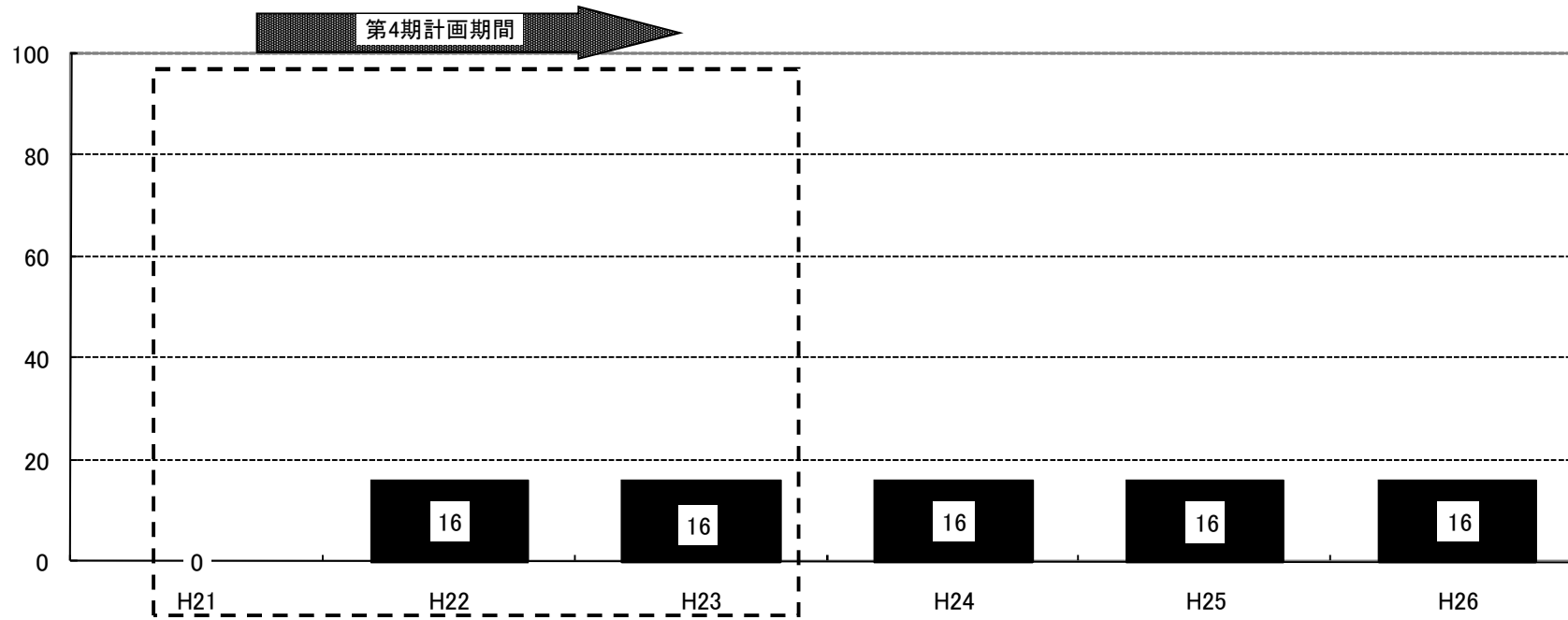
介護療養型医療施設は、介護老人保健施設等への転換が進み、平成24年度末までにサービスは終了する予定です。

転換にともなう利用の減少については、「佐賀県地域ケア体制整備構想」にかかる、療養病床を有する医療機関に対する転換意向調査結果をもとに、各年度とも年度末までに転換を行うものとして、翌年度の合計数値から差し引いています。要介護度別の内訳は、差し引き後平成19年度実績をもとに案分しています。



⑤医療病床から老健施設等への転換

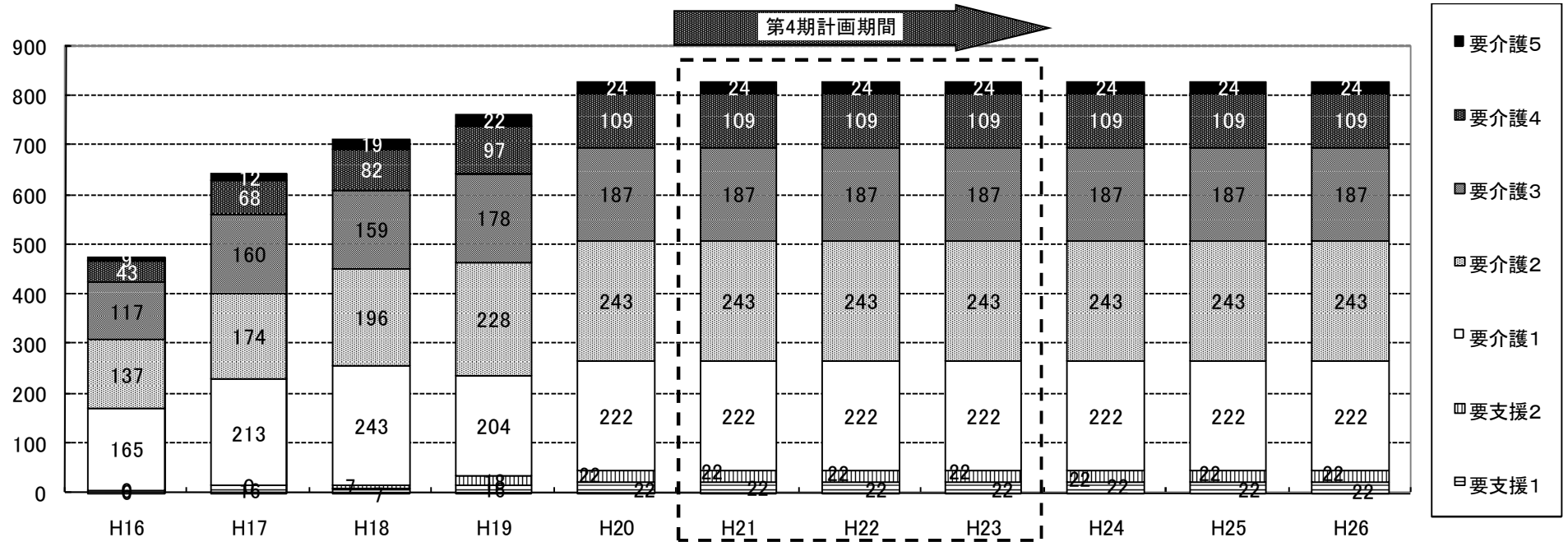
(「佐賀県地域ケア体制整備構想」にかかる、療養病床を有する医療機関に対する転換意向調査結果をもとにした推計)



「佐賀県地域ケア体制整備構想」にかかる療養病床を有する医療機関に対する転換意向調査結果（平成20年5月実施）から、医療病床から老健施設等への転換分について推計すると、平成21年度末までに16床が転換する計画となっています。

### (3) 居住系サービスについて

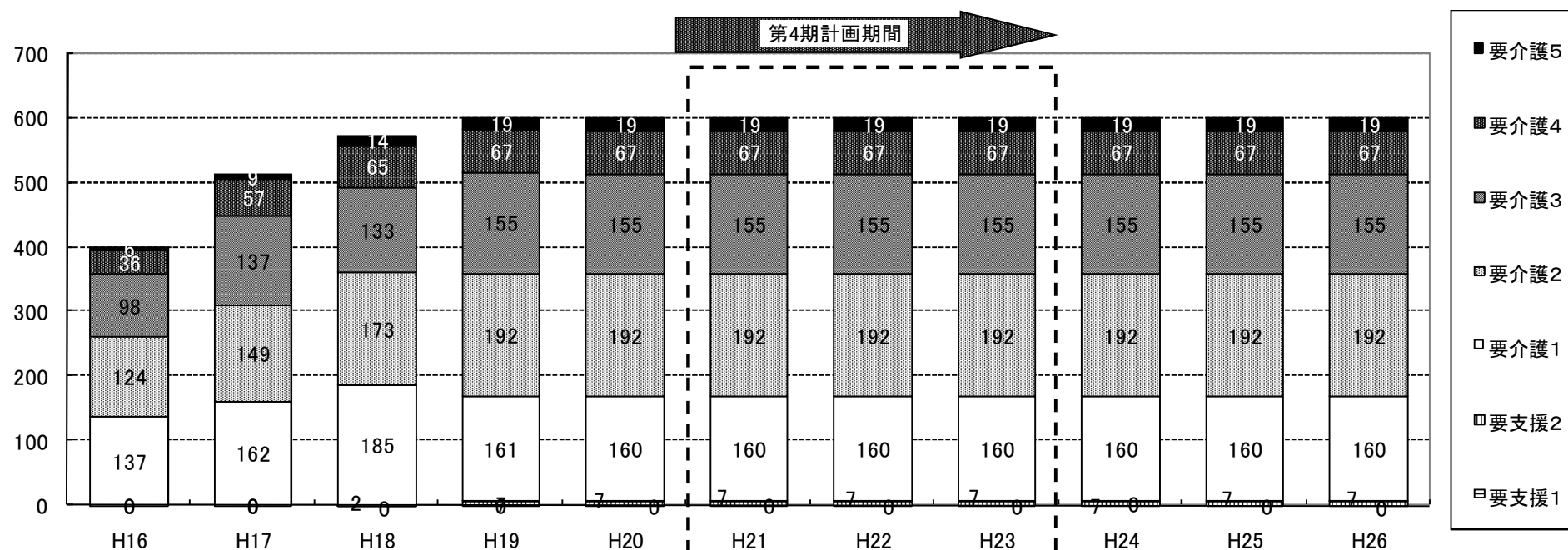
#### ①居住系サービス利用者数の推計（構成比）



	H16 (実績)		H17 (実績)		H18 (実績)		H19 (実績)		H20 (見込み)		H21 (計画)		H22 (計画)		H23 (計画)		H24 (計画)		H25 (計画)		H26 (計画)					
要支援1	6	1.3	16	2.4	7	1.0	16	2.1	22	2.7	22	2.7	22	2.7	22	2.7	22	2.7	22	2.7	22	2.7	22	2.7		
要支援2	0	0.0	0	0.0	7	0.9	18	2.3	22	2.6	22	2.6	22	2.6	22	2.6	22	2.6	22	2.6	22	2.6	22	2.6	22	2.6
要介護1	165	34.6	213	33.2	243	34.1	204	26.8	222	26.8	222	26.8	222	26.8	222	26.8	222	26.8	222	26.8	222	26.8	222	26.8	222	26.8
要介護2	137	28.8	174	27.1	196	27.5	228	29.9	243	29.3	243	29.3	243	29.3	243	29.3	243	29.3	243	29.3	243	29.3	243	29.3	243	29.3
要介護3	117	24.5	160	24.9	159	22.3	178	23.3	187	22.6	187	22.6	187	22.6	187	22.6	187	22.6	187	22.6	187	22.6	187	22.6	187	22.6
要介護4	43	9.0	68	10.6	82	11.6	97	12.7	109	13.2	109	13.2	109	13.2	109	13.2	109	13.2	109	13.2	109	13.2	109	13.2	109	13.2
要介護5	9	1.8	12	1.8	19	2.7	22	2.9	24	2.9	24	2.9	24	2.9	24	2.9	24	2.9	24	2.9	24	2.9	24	2.9	24	2.9
合計	476	100.0	642	100.0	713	100.0	764	100.0	830	100.0	830	100.0	830	100.0	830	100.0	830	100.0	830	100.0	830	100.0	830	100.0	830	100.0

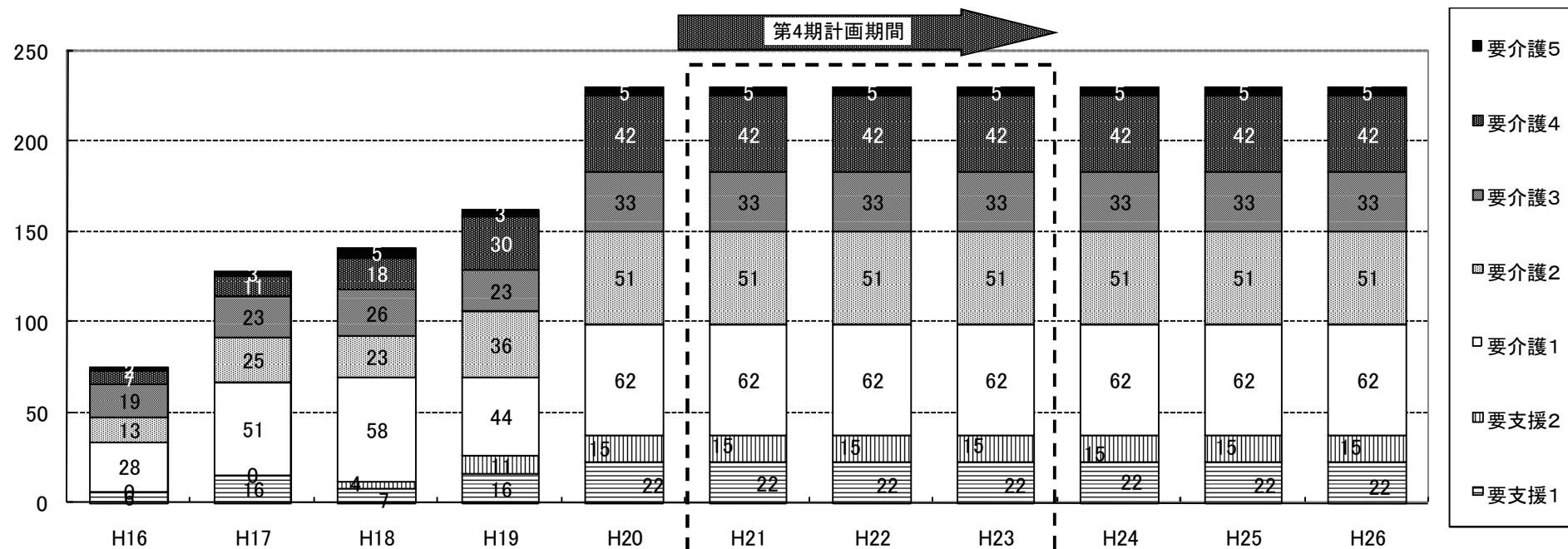
居住系サービス（認知症対応型共同生活介護・特定施設入所者生活介護）利用者は、平成23年度には830人になると見込み推計しています。なお、要支援1・2は介護予防認知症対応型共同生活介護、介護予防特定施設入所者生活介護として推計しています。

②認知症対応型共同生活介護利用者数の推計（構成比）



	H16 (実績)		H17 (実績)		H18 (実績)		H19 (実績)		H20 (見込み)		H21 (計画)		H22 (計画)		H23 (計画)		H24 (計画)		H25 (計画)		H26 (計画)			
要支援1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
要支援2	0	0.0	0	0.0	2	0.4	7	1.1	7	1.1	7	1.1	7	1.1	7	1.1	7	1.1	7	1.1	7	1.1	7	1.1
要介護1	137	34.2	162	31.5	185	32.4	161	26.7	160	26.7	160	26.7	160	26.7	160	26.7	160	26.7	160	26.7	160	26.7	160	26.7
要介護2	124	30.8	149	28.9	173	30.3	192	31.9	192	31.9	192	31.9	192	31.9	192	31.9	192	31.9	192	31.9	192	31.9	192	31.9
要介護3	98	24.5	137	26.7	133	23.3	155	25.8	155	25.8	155	25.8	155	25.8	155	25.8	155	25.8	155	25.8	155	25.8	155	25.8
要介護4	36	8.9	57	11.1	65	11.3	67	11.2	67	11.2	67	11.2	67	11.2	67	11.2	67	11.2	67	11.2	67	11.2	67	11.2
要介護5	6	1.5	9	1.8	14	2.4	19	3.2	19	3.2	19	3.2	19	3.2	19	3.2	19	3.2	19	3.2	19	3.2	19	3.2
合計	401	100.0	514	100.0	572	100.0	602	100.0	600	100.0	600	100.0	600	100.0	600	100.0	600	100.0	600	100.0	600	100.0	600	100.0

③特定施設入所者生活介護利用者数の推計（構成比）

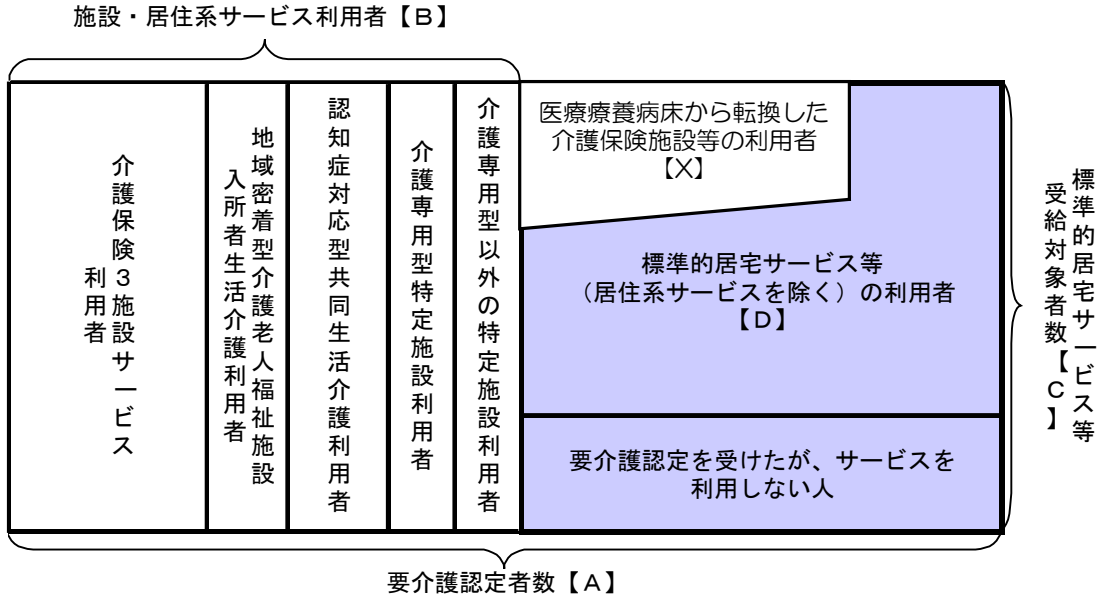


	H16 (実績)		H17 (実績)		H18 (実績)		H19 (実績)		H20 (見込み)		H21 (計画)		H22 (計画)		H23 (計画)		H24 (計画)		H25 (計画)		H26 (計画)	
要支援1	6	8.4	16	12.2	7	5.3	16	9.7	22	9.7	22	9.7	22	9.7	22	9.7	22	9.7	22	9.7	22	9.7
要支援2	0	0.0	0	0.0	4	3.1	11	6.5	15	6.5	15	6.5	15	6.5	15	6.5	15	6.5	15	6.5	15	6.5
要介護1	28	36.8	51	39.8	58	40.9	44	26.9	62	26.9	62	26.9	62	26.9	62	26.9	62	26.9	62	26.9	62	26.9
要介護2	13	17.6	25	19.6	23	16.2	36	22.3	51	22.3	51	22.3	51	22.3	51	22.3	51	22.3	51	22.3	51	22.3
要介護3	19	24.7	23	17.9	26	18.1	23	14.2	33	14.2	33	14.2	33	14.2	33	14.2	33	14.2	33	14.2	33	14.2
要介護4	7	9.2	11	8.6	18	12.6	30	18.4	42	18.4	42	18.4	42	18.4	42	18.4	42	18.4	42	18.4	42	18.4
要介護5	2	3.2	3	2.0	5	3.8	3	2.1	5	2.1	5	2.1	5	2.1	5	2.1	5	2.1	5	2.1	5	2.1
合計	75	100.0	128	100.0	141	100.0	162	100.0	230	100.0	230	100.0	230	100.0	230	100.0	230	100.0	230	100.0	230	100.0

# ■標準的居宅サービス必要量の推計

## 1 標準的居宅サービス対象者の推計方法

要介護認定者のうち、平成21～23年度の施設・居住系サービスを利用しない人数を要介護度別に推計します。



## 2 標準的居宅サービス等の受給者の推計方法

標準的居宅サービス等受給者は平成19年度の標準的居宅サービス受給率（平均）と受給率の増減を政策判断より見込み推計します。

※今回は地域密着型サービスを見込んでおらず、受給率の増減の見込みがまだ十分に判断できないため、政策判断は加味しておりません。

$$\begin{aligned}
 & \text{各年度の要介護1～5の標準的居宅サービス等受給者} \\
 = & \text{各年度の要介護1～5の標準的居宅サービス受給対象者数} \\
 \times & \text{（平成19年度 要介護1～5の標準的居宅サービス受給率 + 受給率の増加（減少）見込み）}
 \end{aligned}$$

## ※ 医療療養病床から転換したサービス利用者の取り扱いについて

医療療養病床から介護保険施設等への転換分については、第4期計画期間においては別枠で受け止めることとしています。

医療療養病床から転換した介護保険施設等の利用者は、元来の標準的居宅サービス等受給者の中から移行するものと想定されるため、実際に受給者推計を行う際には、この転換分サービス利用者を差し引いた数値を用いるものとします。

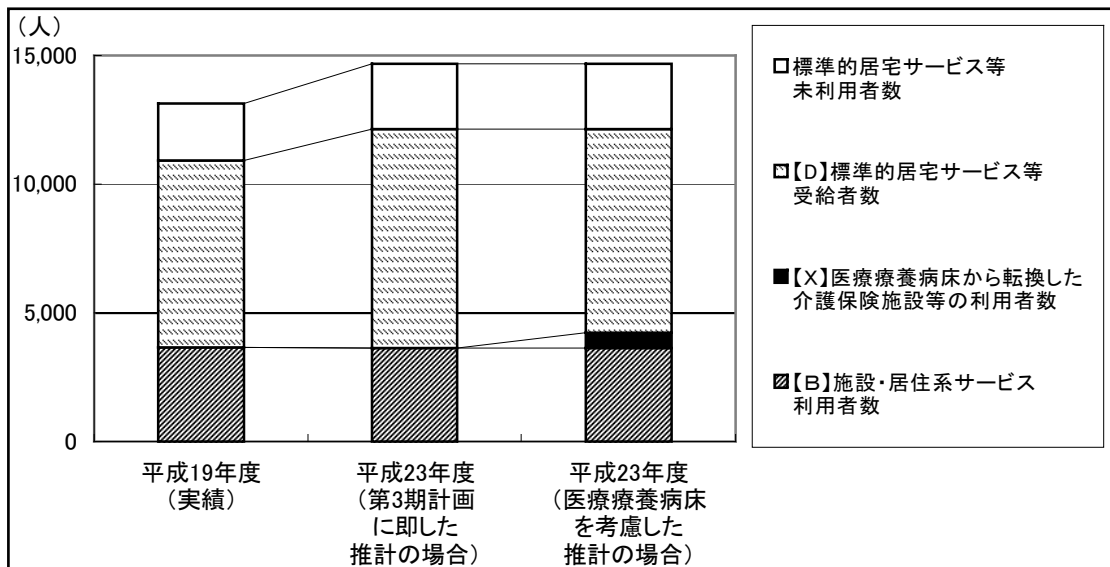
	平成19年度 (実績)	→	平成23年度 (第3期計画に 即した推計の 場合)	平成23年度 (医療療養病 床を考慮した 推計の場合)
【A】認定者数	13,149	→	14,686	14,686
【B】施設・居住系サービス利用者数	3,667	→	3,643	3,643
【X】医療療養病床から転換した介護保険施設等の利用者数		→		X
【C】標準的居宅サービス等対象者数	9,482	→	11,043	(11,043-X)
【D】標準的居宅サービス等受給者数	7,263	→	8,506	(8,506-X)
標準的居宅サービス等未利用者数	2,219	→	2,537	2,537
【E】標準的居宅サービス等受給率	76.60%	→	77.03%	【D】/【C】

※第3期計画に即した推計:

要介護度ごとの標準的居宅サービス等受託率【E】を、直近の実績(平成19年度)の値のまま固定して【D】の値を算出

※医療療養病床を考慮した推計:

標準的居宅サービス等の対象者数【C】及び受給者数【D】から【X】の値を差し引いて受給率【E】を算出(未利用者の数は固定)



### 3 標準的居宅サービス等の年間必要量の推計方法

標準的居宅サービス等受給者数より、平成19年度のサービス別・要介護度別の利用率と利用者1人あたり利用回数・日数等から平成21～23年度のサービス別標準的居宅サービス等の年間必要量を要介護度別に推計します。

※今回は地域密着型サービスを見込んでおらず、サービス別利用率・サービス別利用者1人あたり利用回数・日数等の増減の見込みがまだ十分に判断できないため、政策判断は加味しておりません。

サービス別要介護1～5の標準的居宅サービス必要量（年間）													
=	各年度の要介護1～5の標準的居宅サービス等受給者数												
×	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%; text-align: center; border-bottom: 1px solid black;">                 各サービス別利用率                  平成19年度 要介護1～5のサービス別利用者数             </td> <td style="width: 5%; text-align: center; vertical-align: middle;">+</td> <td style="width: 35%; text-align: center; vertical-align: middle;">サービス別利用率の増加 (減少)見込み</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; border-bottom: 1px solid black;">平成19年度 要介護1～5の標準的居宅サービス別受給者数</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%; text-align: center; border-bottom: 1px solid black;">                 各サービス別利用者1人あたり利用回数・日数等                  平成19年度 要介護1～5のサービス別利用回数・日数等             </td> <td style="width: 5%; text-align: center; vertical-align: middle;">+</td> <td style="width: 35%; text-align: center; vertical-align: middle;">サービス別利用1人あたり 利用回数・日数等の増加 (減少)見込み</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; border-bottom: 1px solid black;">平成19年度 要介護1～5のサービス別利用者数</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	各サービス別利用率 平成19年度 要介護1～5のサービス別利用者数	+	サービス別利用率の増加 (減少)見込み	平成19年度 要介護1～5の標準的居宅サービス別受給者数			各サービス別利用者1人あたり利用回数・日数等 平成19年度 要介護1～5のサービス別利用回数・日数等	+	サービス別利用1人あたり 利用回数・日数等の増加 (減少)見込み	平成19年度 要介護1～5のサービス別利用者数		
各サービス別利用率 平成19年度 要介護1～5のサービス別利用者数	+	サービス別利用率の増加 (減少)見込み											
平成19年度 要介護1～5の標準的居宅サービス別受給者数													
各サービス別利用者1人あたり利用回数・日数等 平成19年度 要介護1～5のサービス別利用回数・日数等	+	サービス別利用1人あたり 利用回数・日数等の増加 (減少)見込み											
平成19年度 要介護1～5のサービス別利用者数													

## 4 標準的居宅サービス等の必要量推計

### (1) 標準的居宅サービス対象者数の推計

#### 要介護度別認定者数

A		平成15年度 (実績)	平成16年度 (実績)	平成17年度 (実績)	平成18年度 (実績)	平成19年度 (実績)	平成20年度 (見込)	平成21年度 (計画)	平成22年度 (計画)	平成23年度 (計画)
	要支援1	2,476	2,682	2,737	2,301	2,327	2,416	2,646	2,698	2,726
要支援2	3,954	3,934	4,313	1,333	1,602	1,607	1,751	1,785	1,804	
要介護1										
要介護2	1,714	1,755	1,778	2,228	2,142	2,219	2,168	2,221	2,253	
要介護3	1,552	1,693	1,728	2,024	2,217	2,272	2,088	2,139	2,170	
要介護4	1,331	1,290	1,364	1,393	1,388	1,466	1,523	1,564	1,589	
要介護5	1,033	1,026	992	1,019	1,053	1,097	1,146	1,177	1,196	
合計	12,060	12,380	12,912	13,113	13,149	13,585	14,182	14,501	14,686	

※実績は各年度末の数値

#### 要介護度別施設・居住系サービス利用者数

B		平成15年度 (実績)	平成16年度 (実績)	平成17年度 (実績)	平成18年度 (実績)	平成19年度 (実績)	平成20年度 (見込)	平成21年度 (計画)	平成22年度 (計画)	平成23年度 (計画)
	要支援1	5	8	16	9	17	22	22	22	22
要支援2	426	513	522	532	394	409	393	385	372	
要介護1										
要介護2	430	513	522	577	649	642	605	586	559	
要介護3	598	782	883	916	976	978	898	848	793	
要介護4	780	833	830	849	885	985	1,001	1,057	1,088	
要介護5	708	716	721	719	719	751	748	769	787	
合計	2,946	3,365	3,493	3,615	3,667	3,810	3,689	3,689	3,643	

#### 要介護度別標準的居宅サービス等受給対象者数 C=A-B

C		平成15年度 (実績)	平成16年度 (実績)	平成17年度 (実績)	平成18年度 (実績)	平成19年度 (実績)	平成20年度 (見込)	平成21年度 (計画)	平成22年度 (計画)	平成23年度 (計画)
	要支援1	2,471	2,674	2,721	2,292	2,310	2,394	2,624	2,676	2,704
要支援2	3,528	3,421	3,791	1,320	1,574	1,585	1,729	1,763	1,782	
要介護1										
要介護2	1,284	1,242	1,256	1,651	1,493	1,577	1,563	1,636	1,694	
要介護3	954	911	846	1,108	1,241	1,294	1,189	1,291	1,376	
要介護4	552	457	534	544	503	481	522	507	501	
要介護5	325	311	271	300	334	345	398	407	409	
合計	9,114	9,015	9,419	9,498	9,482	9,775	10,493	10,812	11,043	



**要介護度別標準的居宅サービス等受給者数 D=C\*E**

D		平成15年度 (実績)	平成16年度 (実績)	平成17年度 (実績)	平成18年度 (実績)	平成19年度 (実績)	平成20年度 (見込)	平成21年度 (計画)	平成22年度 (計画)	平成23年度 (計画)	※H19 未受給者実績
	要支援1	1,794	1,910	2,023	822	1,605	1,663	1,823	1,859	1,878	705
要支援2	2,738	2,799	2,853	462	1,137	1,145	1,249	1,274	1,287	437	
要介護1	906	961	1,002	3,499	1,725	1,788	2,102	2,157	2,193	301	
要介護2	536	624	640	723	927	966	888	964	1,028	181	
要介護3	321	353	357	369	374	352	393	378	372	315	
要介護4	206	188	179	165	183	194	247	256	258	129	
要介護5	6,501	6,836	7,054	7,126	7,263	7,493	8,075	8,324	8,506	151	
合計											2,219

※要支援1～要介護3の推計はD=C\*Eで、要介護4・5推計は「受給対象者」-「H19年度未受給者実績」(固定値)で算出

**要介護度別標準的居宅サービス等受給率 E=D/C**

E		平成15年度 (実績)	平成16年度 (実績)	平成17年度 (実績)	平成18年度 (実績)	平成19年度 (実績)	平成20年度 (見込)	平成21年度 (計画)	平成22年度 (計画)	平成23年度 (計画)
	要支援1	72.60%	71.43%	74.32%	35.85%	69.46%	69.46%	69.46%	69.46%	69.46%
要支援2	77.60%	81.83%	75.27%	35.02%	72.24%	72.24%	72.24%	72.24%	72.24%	72.24%
要介護1	70.55%	77.42%	79.82%	97.11%	85.16%	85.16%	85.16%	85.16%	85.16%	85.16%
要介護2	56.19%	68.54%	75.66%	65.24%	87.89%	87.89%	87.89%	87.89%	87.89%	87.89%
要介護3	58.16%	77.26%	66.73%	67.72%	74.35%	73.18%	75.27%	74.56%	74.28%	74.65%
要介護4	63.49%	60.49%	66.13%	54.98%	54.72%	56.13%	61.98%	62.82%	63.02%	74.65%
要介護5	71.33%	75.83%	74.89%	75.03%	76.60%	76.66%	76.95%	76.99%	77.03%	77.03%
合計										

※要支援1～要介護3の推計は平成19年度実績で固定、要介護4・5推計はE=D/Cで算出

**要介護度別サービス別利用率(平成19年度実績) F**

F		訪問介護	訪問入浴	訪問看護	訪問リハ	居宅療養 管理指導	通所介護	通所リハ	短期入所 生活介護	短期入所 療養介護	福祉用具 貸与	福祉用具 販売
	要支援1	35.68%	0.00%	1.42%	0.47%	0.42%	42.66%	30.01%	0.61%	0.14%	7.63%	1.37%
要支援2	31.15%	0.12%	1.80%	1.54%	0.92%	39.27%	36.34%	1.33%	0.41%	15.67%	1.60%	
要介護1	31.08%	0.02%	3.60%	0.82%	2.48%	56.19%	33.03%	6.26%	1.48%	12.97%	0.85%	
要介護2	27.97%	0.13%	5.66%	2.07%	3.75%	50.64%	35.90%	10.44%	1.88%	42.32%	1.21%	
要介護3	23.92%	0.31%	7.44%	3.89%	5.59%	52.14%	31.61%	22.29%	3.28%	50.46%	1.34%	
要介護4	31.28%	4.32%	15.69%	7.02%	7.91%	48.75%	23.52%	29.85%	4.55%	64.82%	1.07%	
要介護5	40.12%	14.62%	32.92%	7.19%	16.07%	40.62%	18.35%	26.18%	5.28%	76.14%	0.59%	
合計	30.87%	0.68%	5.06%	1.95%	3.03%	48.26%	32.36%	8.75%	1.57%	26.56%	1.21%	

要介護度別サービス別1人あたり利用回数・日数(平成19年度実績) G

G		訪問介護 (回)	訪問入浴 (回)	訪問看護 (回)	訪問リハ (回)	居宅療養 管理指導 (件)	通所介護 (回)	通所リハ (回)	短期入所 生活介護 (日)	短期入所 療養介護 (日)	福祉用具 貸与 (千円)	福祉用具 販売 (千円)
	要支援1	5.87	0.00	3.84	3.88	2.01	4.51	4.21	4.68	4.92	7.29	21.27
	要支援2	7.68	3.69	5.49	4.31	2.20	6.83	7.04	6.50	4.91	7.67	20.62
	要介護1	12.29	5.60	5.06	4.35	2.61	10.83	9.09	10.02	5.19	7.73	23.51
	要介護2	14.01	4.45	6.16	5.23	2.66	11.88	9.14	11.76	7.52	12.24	25.93
	要介護3	15.38	3.82	6.83	5.21	2.32	13.75	9.71	14.88	6.75	14.09	31.01
	要介護4	15.72	5.28	6.81	4.95	1.98	13.74	9.24	15.91	7.31	16.51	36.96
	要介護5	16.74	3.97	8.80	4.49	2.16	13.30	8.50	14.63	12.11	19.63	54.85
合計	10.83	4.42	6.46	4.83	2.37	9.89	7.81	13.19	6.99	12.50	24.85	

(2) 標準的居宅サービス年間サービス必要量の推計

◆年間サービス必要量 =

要介護度別・居宅サービス受給者推計 (D) ×各サービス利用率 (H19実績・F) ×各サービス1人あたり利用回数 (H19実績・G) ×12か月

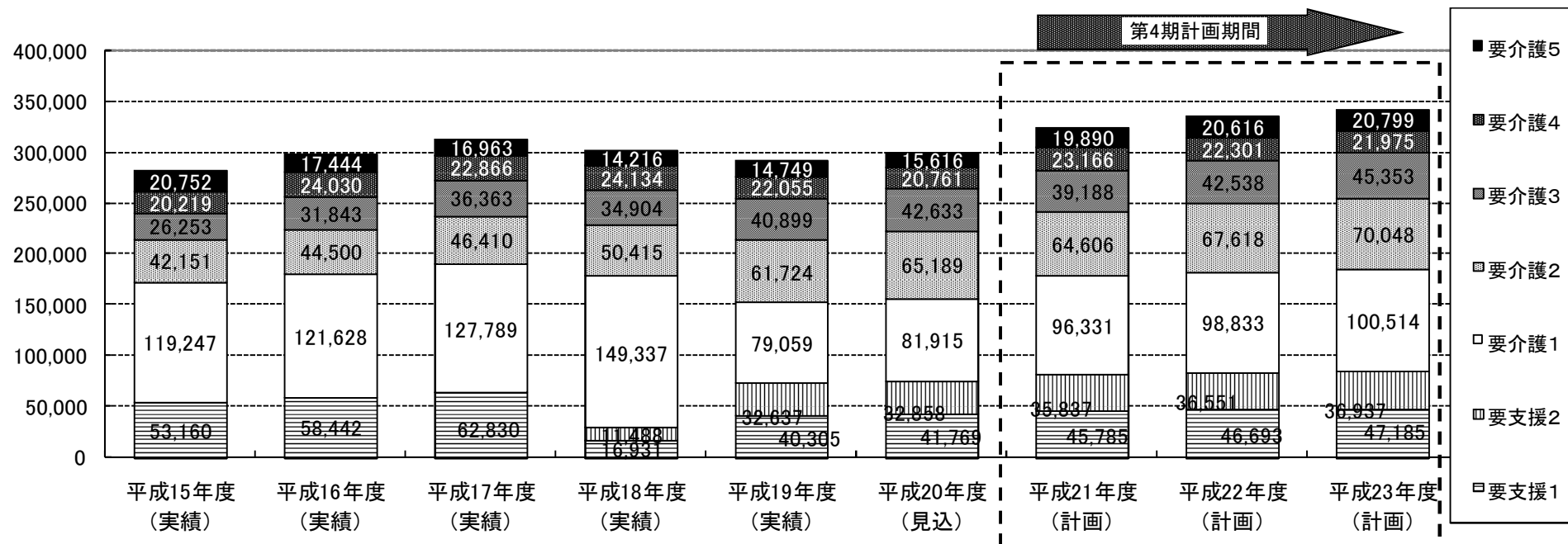
居宅サービス必要量推計 (一覧)

		平成16年度 (実績)	平成17年度 (実績)	平成18年度 (実績)	平成19年度 (実績)	平成20年度 (見込)	平成21年度 (計画)	平成22年度 (計画)	平成23年度 (計画)	H23/H19 増減(%)
訪問介護	(回)	297,887	313,221	301,424	291,428	300,742	324,803	335,150	342,812	117.63%
訪問入浴	(回)	2,684	2,172	2,328	2,447	2,632	3,111	3,151	3,165	129.36%
訪問看護	(回)	29,086	31,800	29,065	28,461	29,285	32,040	33,069	33,791	118.73%
訪問リハ	(回)	5,761	5,628	7,133	8,218	8,405	8,826	9,119	9,357	113.86%
居宅療養管理指導	(件)	5,152	6,249	5,637	5,823	6,472	6,921	7,178	7,371	126.59%
通所介護	(回)	323,072	359,296	382,963	415,985	429,762	458,869	475,050	487,535	117.20%
通所リハ	(回)	205,484	205,082	210,766	220,350	227,692	243,325	251,706	258,019	117.10%
短期入所生活介護	(日)	77,039	84,205	89,055	100,606	102,995	106,996	110,986	114,371	113.68%
短期入所療養介護	(日)	11,539	10,446	9,738	9,581	9,870	10,539	10,919	11,211	117.01%
福祉用具貸与	(千円)	312,268	344,726	309,946	289,340	297,634	311,305	322,750	331,866	114.70%
福祉用具販売	(千円)	26,896	28,154	25,074	26,237	27,030	28,712	29,651	30,354	115.69%

標準的居宅サービス年間サービス必要量を各サービス別に推計しています。現時点では居宅サービスと介護予防サービスを合計して年間必要量を算出しています。

## 【参考】主要な居宅サービス要介護度別必要量推計

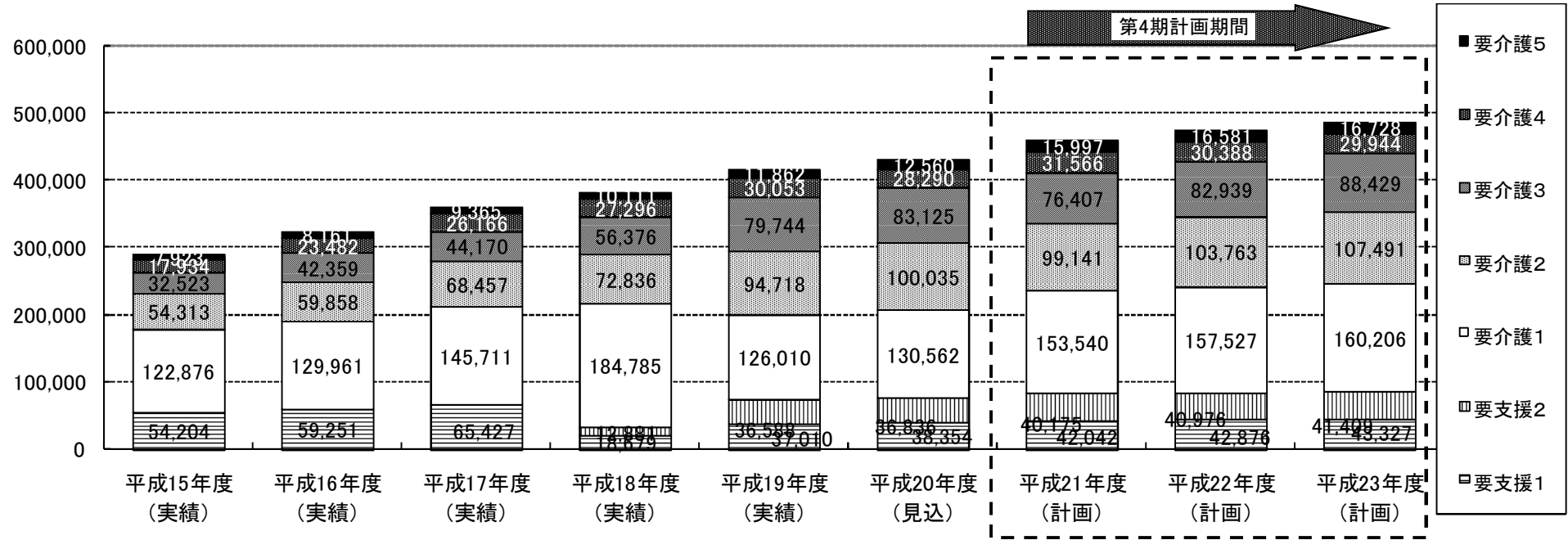
### ①訪問介護（回/年）



訪問介護年間サービス必要量(回)

	平成15年度(実績)		平成16年度(実績)		平成17年度(実績)		平成18年度(実績)		平成19年度(実績)		平成20年度(見込み)		平成21年度(計画)		平成22年度(計画)		平成23年度(計画)	
要支援1	53,160	18.87%	58,442	19.62%	62,830	20.06%	16,931	5.62%	40,305	13.83%	41,769	13.89%	45,785	14.10%	46,693	13.93%	47,185	13.76%
要支援2	119,247	42.32%	121,628	40.83%	127,789	40.80%	11,488	3.81%	32,637	11.20%	32,858	10.93%	35,837	11.03%	36,551	10.91%	36,937	10.77%
要介護1	42,151	14.96%	44,500	14.94%	46,410	14.82%	50,415	16.73%	61,724	21.18%	65,189	21.68%	64,606	19.89%	67,618	20.18%	70,048	20.43%
要介護2	26,253	9.32%	31,843	10.69%	36,363	11.61%	34,904	11.58%	40,899	14.03%	42,633	14.18%	39,188	12.07%	42,538	12.69%	45,353	13.23%
要介護3	20,219	7.18%	24,030	8.07%	22,866	7.30%	24,134	8.01%	22,055	7.57%	20,761	6.90%	23,166	7.13%	22,301	6.65%	21,975	6.41%
要介護4	20,752	7.36%	17,444	5.86%	16,963	5.42%	14,216	4.72%	14,749	5.06%	15,616	5.19%	19,890	6.12%	20,616	6.15%	20,799	6.07%
要介護5																		
合計	281,782	100.00%	297,887	100.00%	313,221	100.00%	301,424	100.00%	291,428	100.00%	300,742	100.00%	324,803	100.00%	335,150	100.00%	342,812	100.00%

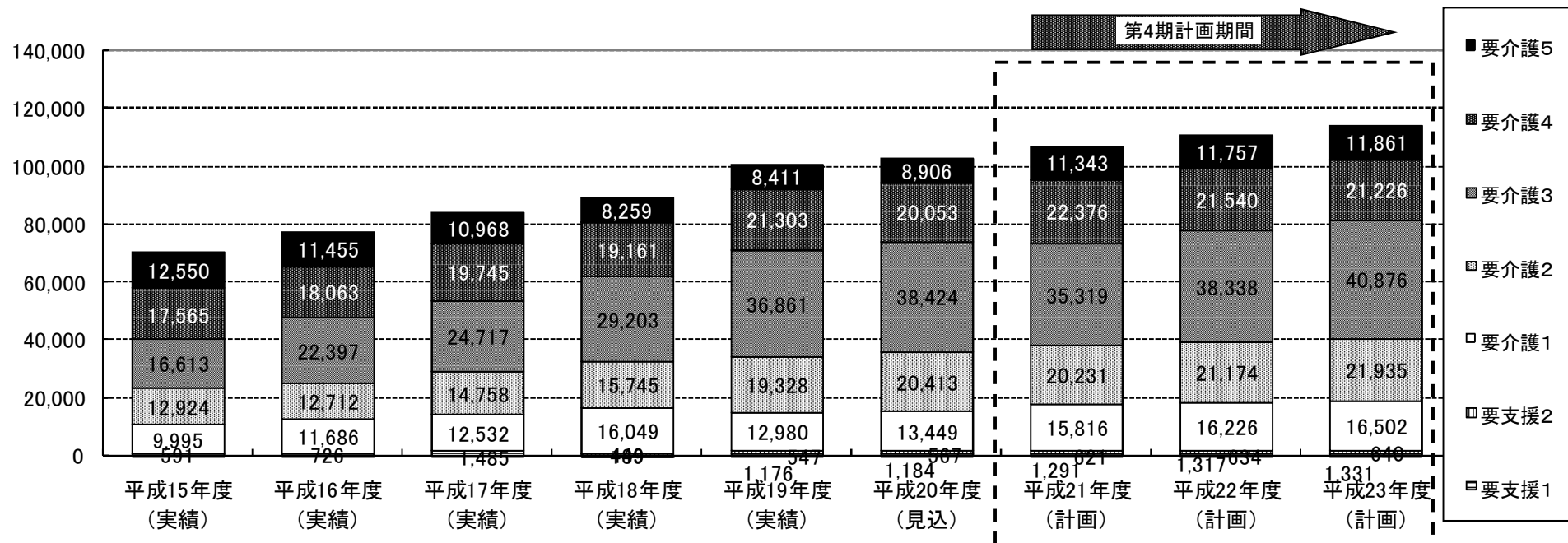
②通所介護（回/年）



通所介護年間サービス必要量(回)

	平成15年度(実績)		平成16年度(実績)		平成17年度(実績)		平成18年度(実績)		平成19年度(実績)		平成20年度(見込み)		平成21年度(計画)		平成22年度(計画)		平成23年度(計画)	
要支援1	54,204	18.71%	59,251	18.34%	65,427	18.21%	18,679	4.88%	37,010	8.90%	38,354	8.92%	42,042	9.16%	42,876	9.03%	43,327	8.89%
要支援2	122,876	42.40%	129,961	40.23%	145,711	40.55%	12,881	3.36%	36,588	8.80%	36,836	8.57%	40,175	8.76%	40,976	8.63%	41,409	8.49%
要介護1	54,313	18.74%	59,858	18.53%	68,457	19.05%	72,836	19.02%	94,718	22.77%	100,035	23.28%	99,141	21.61%	103,763	21.84%	107,491	22.05%
要介護2	32,523	11.22%	42,359	13.11%	44,170	12.29%	56,376	14.72%	79,744	19.17%	83,125	19.34%	76,407	16.65%	82,939	17.46%	88,429	18.14%
要介護3	17,934	6.19%	23,482	7.27%	26,166	7.28%	27,296	7.13%	30,053	7.22%	28,290	6.58%	31,566	6.88%	30,388	6.40%	29,944	6.14%
要介護4	7,923	2.73%	8,161	2.53%	9,365	2.61%	10,111	2.64%	11,862	2.85%	12,560	2.92%	15,997	3.49%	16,581	3.49%	16,728	3.43%
合計	289,773	100.00%	323,072	100.00%	359,296	100.00%	382,963	100.00%	415,985	100.00%	429,762	100.00%	458,869	100.00%	475,050	100.00%	487,535	100.00%

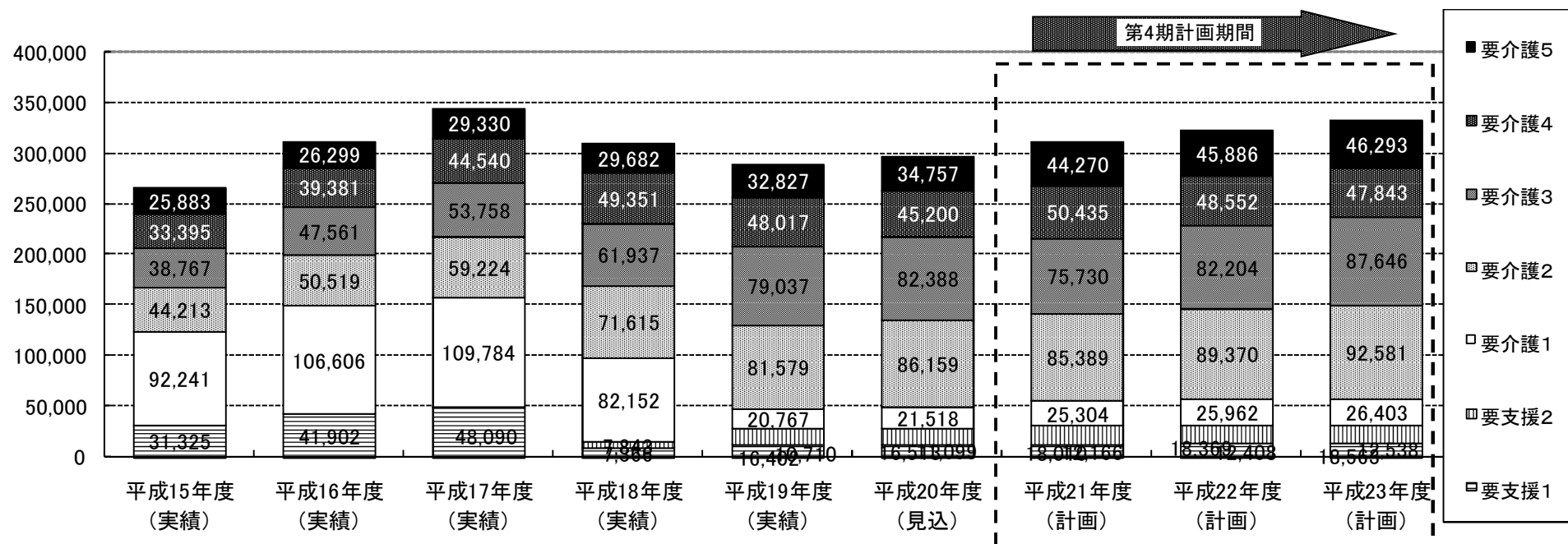
③短期入所生活介護（日/年）



短期入所生活介護年間サービス必要量(日)

	平成15年度 (実績)		平成16年度 (実績)		平成17年度 (実績)		平成18年度 (実績)		平成19年度 (実績)		平成20年度 (見込み)		平成21年度 (計画)		平成22年度 (計画)		平成23年度 (計画)	
要支援1	591	0.84%	726	0.94%	1,485	1.76%	189	0.21%	547	0.54%	567	0.55%	621	0.58%	634	0.57%	640	0.56%
要支援2	9,995	14.23%	11,686	15.17%	12,532	14.88%	449	0.50%	1,176	1.17%	1,184	1.15%	1,291	1.21%	1,317	1.19%	1,331	1.16%
要介護1	12,924	18.40%	12,712	16.50%	14,758	17.53%	16,049	18.02%	19,328	19.21%	20,413	19.82%	20,231	18.91%	21,174	19.08%	21,935	19.18%
要介護2	16,613	23.65%	22,397	29.07%	24,717	29.35%	29,203	32.79%	36,861	36.64%	38,424	37.31%	35,319	33.01%	38,338	34.54%	40,876	35.74%
要介護3	17,565	25.01%	18,063	23.45%	19,745	23.45%	19,161	21.52%	21,303	21.17%	20,053	19.47%	22,376	20.91%	21,540	19.41%	21,226	18.56%
要介護4	12,550	17.87%	11,455	14.87%	10,968	13.03%	8,259	9.27%	8,411	8.36%	8,906	8.65%	11,343	10.60%	11,757	10.59%	11,861	10.37%
合計	70,238	100.00%	77,039	100.00%	84,205	100.00%	89,055	100.00%	100,606	100.00%	102,995	100.00%	106,996	100.00%	110,986	100.00%	114,371	100.00%

④福祉用具貸与（千円/年）



福祉用具貸与年間サービス必要量(千円)

	平成15年度 (実績)		平成16年度 (実績)		平成17年度 (実績)		平成18年度 (実績)		平成19年度 (実績)		平成20年度 (見込み)		平成21年度 (計画)		平成22年度 (計画)		平成23年度 (計画)	
要支援1	31,325	11.78%	41,902	13.42%	48,090	13.95%	7,366	2.38%	10,710	3.70%	11,099	3.73%	12,166	3.91%	12,408	3.84%	12,538	3.78%
要支援2	92,241	34.70%	106,606	34.14%	109,784	31.85%	7,843	2.53%	16,402	5.67%	16,513	5.55%	18,010	5.79%	18,369	5.69%	18,563	5.59%
要介護1	44,213	16.63%	50,519	16.18%	59,224	17.18%	71,615	23.11%	81,579	28.19%	86,159	28.95%	85,389	27.43%	89,370	27.69%	92,581	27.90%
要介護2	38,767	14.58%	47,561	15.23%	53,758	15.59%	61,937	19.98%	79,037	27.32%	82,388	27.68%	75,730	24.33%	82,204	25.47%	87,646	26.41%
要介護3	33,395	12.56%	39,381	12.61%	44,540	12.92%	49,351	15.92%	48,017	16.60%	45,200	15.19%	50,435	16.20%	48,552	15.04%	47,843	14.42%
要介護4	25,883	9.74%	26,299	8.42%	29,330	8.51%	29,682	9.58%	32,827	11.35%	34,757	11.68%	44,270	14.22%	45,886	14.22%	46,293	13.95%
合計	265,824	100.00%	312,268	100.00%	344,726	100.00%	309,946	100.00%	289,340	100.00%	297,634	100.00%	311,305	100.00%	322,750	100.00%	331,866	100.00%