資料 6　各センターの経費と収入の実績内訳（1991～1996 年）

表 A.6.1　運動器官リハビリセンターの経費と収入の実績内訳(1991～1996 年)

a）経費内訳

（単位：1,000コロン）

支出項目	経費実績					予算
	1991年	1992年	1993年	1994年	1995年	1996年
人件費	1,584	1,871	2,098	2,634	3,550	3,852
光熱費	48	45	109	123	123	125
機材購入	45	16	26	28	32	36
機材修理	40	15	26	29	32	36
消耗品	118	46	83	90	99	108
その他	13	4	8	8	9	10
計	1,848	1,997	2,350	2,912	3,845	4,167

b）収入内訳

（単位：1,000コロン）

収入源	収入実績					収入見込
	1991年	1992年	1993年	1994年	1995年	1996年
政府助成金	1,848	1,997	2,350	2,912	3,845	4,168
寄付金	0	0	0	0	0	0
医療収入	14	20	66	75	81	43
その他	20	26	12	45	173	70
計	1,882	2,043	2,428	3,032	4,099	4,281

c）収支

（単位：1,000コロン）

	1991年	1992年	1993年	1994年	1995年	1996年予想
収入	1,882	2,043	2,428	3,032	4,099	4,281
支出	1,848	1,997	2,350	2,912	3,845	4,167
利益	34	46	78	120	254	114

表 A.6.2 職業リハビリセンターの経費と収入の実績内訳(1992～1996年)

a) 経費内訳

(単位：1,000コロン)

支出項目	経費実績				予算
	1992年	1993年	1994年	1995年	1996年
人件費	800	801	886	1,102	1,257
光熱費	4	4	6	5	8
機材購入	5	40	75	50	134
機材修理	7	8	8	10	13
消耗品	0	0	0	0	2
その他	8	10	10	6	14
計	824	863	985	1,173	1,428

b) 収入内訳

(単位：1,000コロン)

収入源	収入実績				収入見込
	1992年	1993年	1994年	1995年	1996年
政府助成金	824	863	985	1,173	1,428
寄付金	0	0	0	0	0
医療収入	0	0	0	0	0
その他	22	34	56	90	100
計	846	897	1,041	1,263	1,528

c) 収支

(単位：1,000コロン)

	1992年	1993年	1994年	1995年	1996年予想
収入	846	897	1,041	1,263	1,528
支出	824	863	985	1,173	1,428
利益	22	34	56	90	100

表 A.6.3 脳性麻痺センターの経費と収入の実績内訳(1991～1996 年)

a) 経費内訳

(単位：1,000コロン)

支出項目	経費実績					予算
	1991年	1992年	1993年	1994年	1995年	1996年
人件費	965	890	1,055	1,156	1,258	1,359
光熱費	3	3	3	3	3	3
機材購入	25	29	30	31	94	243
機材修理	0	0	0	0	2	22
消耗品	0	0	0	0	0	0
その他	17	21	16	18	16	19
計	1,010	943	1,104	1,208	1,373	1,646

b) 収入内訳

(単位：1,000コロン)

収入源	収入実績					収入見込
	1991年	1992年	1993年	1994年	1995年	1996年
政府助成金	1,010	943	1,104	1,208	1,373	1,646
寄付金	0	0	0	61	143	89
医療収入	0	0	0	22	25	30
その他	0	2	9	13	28	45
計	1,010	945	1,113	1,304	1,569	1,810

c) 収支

(単位：1,000コロン)

	1991年	1992年	1993年	1994年	1995年	1996年予想
収入	1,010	945	1,113	1,304	1,569	1,810
支出	1,010	943	1,104	1,208	1,373	1,646
利益	0	2	9	96	196	164

表 A.6.4 養護教育センターの経費と収入の実績内訳(1991～1996年)

a) 経費内訳

(単位：1,000コロン)

支出項目	経費実績					予算
	1991年	1992年	1993年	1994年	1995年	1996年
人件費	1,163	1,180	1,196	1,633	1,889	2,091
光熱費	6	6	6	6	10	6
機材購入	26	19	28	35	51	59
機材修理	0	0	0	0	0	0
消耗品	0	0	0	0	0	0
その他	17	19	21	23	14	17
計	1,212	1,224	1,251	1,697	1,964	2,173

b) 収入内訳

(単位：1,000コロン)

収入源	収入実績					収入見込
	1991年	1992年	1993年	1994年	1995年	1996年
政府助成金	1,212	1,224	1,251	1,697	1,964	2,173
寄付金	12	14	16	19	22	25
医療収入	0	0	0	0	0	0
その他	36	39	78	43	45	47
計	1,260	1,277	1,345	1,759	2,031	2,245

c) 収支

(単位：1,000コロン)

	1991年	1992年	1993年	1994年	1995年	1996年予想
収入	1,260	1,277	1,345	1,759	2,031	2,245
支出	1,212	1,224	1,251	1,697	1,964	2,173
利益	48	53	94	62	67	72

表 A.6.5 長期・リハビリ老人センターの経費と収入の実績内訳(1991～1996年)

a) 経費内訳

(単位：1,000コロン)

支出項目	経費実績					予算
	1991年	1992年	1993年	1994年	1995年	1996年
人件費	2,468	2,018	2,897	3,369	4,104	5,106
光熱費	29	29	34	40	50	60
機材購入	7	7	9	2	2	4
機材修理	8	8	9	4	9	10
消耗品	485	462	544	640	700	800
その他	262	217	422	197	404	300
計	3,259	2,741	3,915	4,252	5,272	6,280

b) 収入内訳

(単位：1,000コロン)

収入源	収入実績					収入見込
	1991年	1992年	1993年	1994年	1995年	1996年
政府助成金	3,234	2,711	3,880	4,224	5,427	6,429
寄付金	0	0	0	0	0	0
医療収入	0	0	0	0	0	0
その他	25	30	35	40	45	50
計	3,259	2,741	3,915	4,264	5,472	6,479

c) 収支

(単位：1,000コロン)

	1991年	1992年	1993年	1994年	1995年	1996年予想
収入	3,259	2,741	3,915	4,264	5,472	6,479
支出	3,259	2,741	3,915	4,252	5,272	6,280
利益	0	0	0	12	200	199

表 A.6.6 盲人リハビリセンターの経費と収入の実績内訳(1991～1996 年)

a) 経費内訳

(単位：1,000コロン)

支出項目	経費実績					予算
	1991年	1992年	1993年	1994年	1995年	1996年
人件費	867	813	-	1,098	1,782	2,118
光熱費	-	21	-		43	43
機材購入	-	140	-		220	220
機材修理	-	0	-	495	-	-
消耗品	-	20	-		0	0
その他	-	115	-		-	-
計	-	1,109	-	1,593	2,045	2,381

b) 収入内訳

(単位：1,000コロン)

収入源	収入実績					収入見込
	1991年	1992年	1993年	1994年	1995年	1996年
政府助成金	-	1,109	-	1,593	2,045	2,382
寄付金	0	0	0	0	0	0
医療収入	0	0	0	0	0	0
その他	0	0	0	0	0	3
計	-	1,109	-	1,593	2,045	2,385

c) 収支

(単位：1,000コロン)

	1991年	1992年	1993年	1994年	1995年	1996年 予想
収入	-	1,109	-	1,593	2,045	2,385
支出	-	1,109	-	1,593	2,045	2,381
利益	-	0	-	0	0	4

表 A.6.7 聴力・言語センターの経費と収入の実績内訳(1991～1996年)

a) 経費内訳

(単位：1,000コロン)

支出項目	経費実績					予算
	1991年	1992年	1993年	1994年	1995年	1996年
人件費	858	1,200	1,629	1,768	2,207	2,145
光熱費	42	39	31	46	42	108
機材購入	15	14	20	25	27	27
機材修理	13	13	17	16	21	36
消耗品	1	1	2	2	2	8
その他	1	0	1	6	5	10
計	930	1,267	1,700	1,863	2,304	2,334

b) 収入内訳

(単位：1,000コロン)

収入源	収入実績					収入見込
	1991年	1992年	1993年	1994年	1995年	1996年
政府助成金	859	1,190	1,669	1,814	2,273	2,262
寄付金	0	0	0	17	5	35
医療収入	71	77	31	34	35	40
その他	0	0	0	0	0	0
計	930	1,267	1,700	1,865	2,313	2,337

c) 収支

(単位：1,000コロン)

	1991年	1992年	1993年	1994年	1995年	1996年予想
収入	930	1,267	1,700	1,865	2,313	2,337
支出	930	1,267	1,700	1,863	2,304	2,334
利益	0	0	0	2	9	3

表 A.6.8 複合身体障害センターの経費と収入の実績内訳(1991～1996年)

a) 経費内訳

(単位：1,000コロン)

支出項目	経費実績					予算
	1991年	1992年	1993年	1994年	1995年	1996年
人件費	622	708	1,075	1,340	1,711	1,840
光熱費	21	21	39	39	43	40
機材購入	38	27	43	70	77	75
機材修理	5	4	4	3	10	11
消耗品	3	6	6	6	9	11
その他	18	19	32	30	28	20
計	707	785	1,199	1,488	1,878	1,997

b) 収入内訳

(単位：1,000コロン)

収入源	収入実績					収入見込
	1991年	1992年	1993年	1994年	1995年	1996年
政府助成金	615	687	1,102	1,389	1,730	1,888
寄付金	0	0	0	0	0	0
医療収入	94	98	98	101	153	151
その他	0	0	0	0	0	0
計	709	785	1,200	1,490	1,883	2,039

c) 収支

(単位：1,000コロン)

	1991年	1992年	1993年	1994年	1995年	1996年予想
収入	709	785	1,200	1,490	1,883	2,039
支出	707	785	1,199	1,488	1,878	1,997
利益	2	0	1	2	5	42

表 A.6.9 総合リハビリセンター（サンタ・アナ）の経費と収入の実績内訳(1991～1996 年)

a) 経費内訳

(単位：1,000コロン)

支出項目	経費実績					予算
	1991年	1992年	1993年	1994年	1995年	1996年
人件費	653	675	742	816	1,641	1,756
光熱費	23	18	20	22	70	68
機材購入	0	0	0	0	0	0
機材修理	0	0	0	0	2	0
消耗品	35	7	8	8	3	5
その他	94	248	273	300	268	284
計	805	948	1,043	1,146	1,984	2,113

b) 収入内訳

(単位：1,000コロン)

収入源	収入実績					収入見込
	1991年	1992年	1993年	1994年	1995年	1996年
政府助成金	804	948	1,043	1,147	1,984	2,114
寄付金	0	0	0	0	0	0
医療収入	0	0	0	0	0	0
その他	31	89	131	144	174	213
計	835	1,037	1,174	1,291	2,158	2,327

c) 収支

(単位：1,000コロン)

	1991年	1992年	1993年	1994年	1995年	1996年予想
収入	835	1,037	1,174	1,291	2,158	2,327
支出	805	948	1,043	1,146	1,985	2,113
利益	30	89	131	145	173	214

表 A.6. 10　総合リハビリセンター（サン・ミゲル）の経費と収入の実績内訳(1991～1996 年)

a）経費内訳

（単位：1,000コロン）

支出項目	経費実績					予算
	1991年	1992年	1993年	1994年	1995年	1996年
人件費	574	76	1,050	1,255	1,956	2,045
光熱費	17	11	41	73	50	59
機材購入 機材修理 消耗品	67	6	70	73	68	74
その他	0	0	0	0	0	0
計	658	93	1,161	1,401	2,074	2,178

b）収入内訳

（単位：1,000コロン）

収入源	収入実績					収入見込
	1991年	1992年	1993年	1994年	1995年	1996年
政府助成金	-	-	-	-	2,178	2,179
寄付金	-	-	-	-	0	0
医療収入	-	-	-	110	111	93
その他	-	-	-	-	-	-
計	-	-	-	-	2,289	2,272

c）収支

（単位：1,000コロン）

	1991年	1992年	1993年	1994年	1995年	1996年 予想
収入	-	-	-	-	2,289	2,272
支出	658	93	1,161	1,401	2,074	2,178
利益	-	-	-	-	215	94

資料 7　各センターの予算と収入予測（1997～1999 年）

表 A.7.1　運動器官リハビリセンターの予算と収入予測
(1997～1999 年)

a）予算　　(単位：1,000コロン)

支出項目	1997年	1998年	1999年
人件費	4,160	4,493	4,852
光熱費	141	150	179
機材購入	47	55	65
機材修理	46	52	64
消耗品	137	159	188
その他	13	16	19
計	4,544	4,925	5,367

b）収入予測　　(単位：1,000コロン)

収入源	1997年	1998年	1999年
政府助成金	4,547	4,927	5,369
寄付金	0	0	0
医療収入	89	115	125
その他	185	199	235
計	4,821	5,241	5,729

c）収支　　(単位：1,000コロン)

	1997年	1998年	1999年
収入	4,821	5,241	5,729
支出	4,544	4,925	5,367
利益	277	316	362

表 A.7.2 職業リハビリセンターの予算と収入予測
(1997～1999 年)

a) 予算

(単位：1,000コロン)

支出項目	1997年	1998年	1999年
人件費	1,262	1,389	1,527
光熱費	8	9	10
機材購入	134	147	162
機材修理	13	14	16
消耗品	5	5	6
その他	12	13	14
計	1,434	1,577	1,735

b) 収入予測

(単位：1,000コロン)

収入源	1997年	1998年	1999年
政府助成金	1,434	1,577	1,735
寄付金	0	0	0
医療収入	0	0	0
その他	110	121	133
計	1,544	1,698	1,868

c) 収支

(単位：1,000コロン)

	1997年	1998年	1999年
収入	1,544	1,698	1,868
支出	1,343	1,577	1,735
利益	201	121	133

表 A.7.3 脳性麻痺センターの予算と収入予測
(1997～1999 年)

a) 予算 (単位：1,000コロン)

支出項目	1997年	1998年	1999年
人件費	1,495	1,645	1,809
光熱費	4	4	5
機材購入	267	294	223
機材修理	9	10	11
消耗品	0	0	0
その他	21	23	25
計	1,796	1,976	2,073

b) 収入予測 (単位：1,000コロン)

収入源	1997年	1998年	1999年
政府助成金	1,787	1,965	2,162
寄付金	112	123	136
医療収入	24	26	29
その他	82	91	100
計	2,005	2,205	2,427

c) 収支 (単位：1,000コロン)

	1997年	1998年	1999年
収入	2,005	2,205	2,427
支出	1,796	1,976	2,073
利益	209	229	354

表 A.7.4 養護教育センターの予算と収入予測
(1997～1999 年)

a) 予算

(単位：1,000コロン)

支出項目	1997年	1998年	1999年
人件費	2,390	2,630	2,893
光熱費	10	13	17
機材購入	65	71	78
機材修理	0	0	0
消耗品	0	0	0
その他	52	57	62
計	2,517	2,771	3,050

b) 収入予測

(単位：1,000コロン)

収入源	1997年	1998年	1999年
政府助成金	2,517	2,771	3,050
寄付金	27	30	33
医療収入	0	0	0
その他	52	57	63
計	2,596	2,858	3,146

c) 収支

(単位：1,000コロン)

	1997年	1998年	1999年
収入	2,596	2,858	3,146
支出	2,517	2,771	3,050
利益	79	87	96

表 A.7.5 長期・リハビリ老人センターの予算と収入予測
(1997～1999 年)

a) 予算

(単位：1,000コロン)

支出項目	1997年	1998年	1999年
人件費	6,229	7,715	9,982
光熱費	71	87	100
機材購入	5	8	9
機材修理	15	25	35
消耗品	900	1,100	1,225
その他	485	709	460
計	7,705	9,644	11,811

b) 収入予測

(単位：1,000コロン)

収入源	1997年	1998年	1999年
政府助成金	7,830	9,559	11,901
寄付金	0	0	0
医療収入	0	0	0
その他	75	85	90
計	7,905	9,644	11,991

c) 収支

(単位：1,000コロン)

	1997年	1998年	1999年
収入	7,905	9,644	11,991
支出	7,705	9,644	11,811
利益	200	0	180

表 A.7.6 盲人リハビリセンターの予算と収入予測
(1997～1999 年)

a) 予算 (単位：1,000コロン)

支出項目	1997年	1998年	1999年
人件費	2,330	2,563	2,820
光熱費	60	60	60
機材購入	275	550	1,100
機材修理	149	126	231
消耗品	14	176	207
その他	149	186	233
計	2,977	3,661	4,651

b) 収入予測 (単位：1,000コロン)

収入源	1997年	1998年	1999年
政府助成金	2,918	3,647	4,559
寄付金	0	0	0
医療収入	60	74	93
その他	0	0	0
計	2,978	3,721	4,652

c) 収支 (単位：1,000コロン)

	1997年	1998年	1999年
収入	2,978	3,721	4,652
支出	2,977	3,661	4,651
利益	1	60	1

表 A.7.7 聴力・言語センターの予算と収入予測
(1997～1999 年)

a) 予算 (単位：1,000コロン)

支出項目	1997年	1998年	1999年
人件費	2,171	2,173	2,175
光熱費	110	110	111
機材購入	30	33	35
機材修理	45	46	47
消耗品	8	8	9
その他	10	11	12
計	2,374	2,381	2,389

b) 収入予測 (単位：1,000コロン)

収入源	1997年	1998年	1999年
政府助成金	2,287	2,338	2,341
寄付金	40	40	40
医療収入	118	125	125
その他	0	0	0
計	2,445	2,503	2,506

c) 収支 (単位：1,000コロン)

	1997年	1998年	1999年
収入	2,445	2,503	2,506
支出	2,374	2,381	2,389
利益	71	122	117

表 A.7.8 複合身体障害センターの予算と収入予測
(1997～1999 年)

a) 予算 (単位：1,000コロン)

支出項目	1997年	1998年	1999年
人件費	1,851	1,853	1,862
光熱費	45	51	51
機材購入	78	89	91
機材修理	22	23	23
消耗品	10	13	13
その他	21	22	22
計	2,027	2,051	2,062

b) 収入予測 (単位：1,000コロン)

収入源	1997年	1998年	1999年
政府助成金	1,889	1,896	1,906
寄付金	0	0	0
医療収入	156	156	156
その他	0	0	0
計	2,045	2,052	2,062

c) 収支 (単位：1,000コロン)

	1997年	1998年	1999年
収入	2,045	2,052	2,062
支出	2,027	2,051	2,062
利益	18	1	0

表 A.7.9 総合リハビリセンター（サンタ・アナ）の予算と収入予測 (1997～1999年)

a) 予算

(単位：1,000コロン)

支出項目	1997年	1998年	1999年
人件費	1,931	2,125	2,337
光熱費	75	83	91
機材購入	0	0	0
機材修理	0	0	0
消耗品	6	7	8
その他	313	344	378
計	2,325	2,559	2,814

b) 収入予測

(単位：1,000コロン)

収入源	1997年	1998年	1999年
政府助成金	2,013	2,214	2,436
寄付金	0	0	0
医療収入	0	0	0
その他	313	345	378
計	2,326	2,559	2,814

c) 収支

(単位：1,000コロン)

	1997年	1998年	1999年
収入	2,326	2,559	2,814
支出	2,325	2,559	2,814
利益	1	0	0

表 A.7.10 総合リハビリセンター（サン・ミゲル）の予算と収入予測 (1997～1999 年)

a) 予算

(単位：1,000コロン)

支出項目	1997年	1998年	1999年
人件費	2,425	2,700	3,007
光熱費	65	65	65
機材購入	82	84	97
機材修理			
消耗品			
その他	0	0	0
計	2,572	2,849	3,169

b) 収入予測

(単位：1,000コロン)

収入源	1997年	1998年	1999年
政府助成金	2,700	3,007	3,348
寄付金	0	0	0
医療収入	164	177	198
その他	0	0	0
計	2,864	3,184	3,546

c) 収支

(単位：1,000コロン)

	1997年	1998年	1999年
収入	2,864	3,184	3,546
支出	2,572	2,849	3,169
利益	292	335	377

資料8　利用患者数増加の効果と将来の見通し

1992年10月にエル・サルヴァドルで行われた国勢調査により判明した視覚障害、聴覚障害、言語障害、脳機能障害、肢体障害、複合障害の各種障害者の人数は約81,700 人で、これを障害別に表 A.8.1 に示す。同表には身体障害者社会復帰協会(ISRI)の長期・リハビリ老人センターに入所しているような老人性障害者は含まれていない。この表をベースに計画機材が設置された場合の各センター利用者の年間増加人数を調査団が推計した結果は表 A.8.2 の通りである。同表から分かるように 1995年に同協会の各センターを利用した障害者の総計は 21,471 名であり、機材が設置された場合の総計は 29,643 名となる。これらのデータを基礎に、機材が供与され利用され始める1998年以降の全国の障害者数の推移の推定を以下に述べる。

本計画が 1997 年に実施されると仮定した場合の当該障害者総数、診療・リハビリテーションプログラム修了者数、同プログラム未修了障害者数の将来 15 年間にわたる見通しを、身体障害者社会復帰協会(ISRI)全体と各センターについて、それぞれ表A.8.3～表A.8.10に示す。それぞれの数値等の設定、算出の根拠は下記の通りである。なお、職業リハビリセンターは、他センターと平行して、もしくは他センター終了後、作業療法や職能訓練を行うことにより障害者の機能回復を促し、障害者の到達するレベルを高めることを目的としており、他センターの利用者数と重複するため、この利用者数は含めない。長期・リハビリ老人センターについては、身体障害者の統計表A.8.1 に含まれていないため、このセンターの利用者数も同様に含めない。また、外来棟についても、他センターの利用者数と重複するため、この利用者数は含めない。

(1)　利用見通しの期間

1995 年の資料（ただし、障害者総数と当該障害者は 1992 年の資料）を基に、計画機材が稼動を始める 1998 年から同機材が有効に使用されるであろう 2012 年までの15年間について行った。

(2) 障害者総数、当該障害者

過去の日本の障害者数の推移を見ると、「身体障害者実態調査」（厚生省）によれば一年間の増加人数は、肢体障害者 31,550 人（1951～91 年の平均）、知的障害者 18,667 人（1970～91 年の平均）、視覚障害者 4,871 人（1960～91 年の平均）、聴覚・言語障害者 5,800 人（1970～91 年の平均）、複合障害者 11,958 人（1960～91 年の平均）となっている。エル・サルヴァドル国では身体障害者の発生率の調査を行っていないので、エル・サルヴァドル国の将来の身体障害者の発生率が上記の日本の発生率と同じと仮定すると、人口は約 5 百万人と日本の約 20 分の 1 であることから、身体障害者の発生数もまた日本の 20 分の 1 となる。また、エル・サルヴァドル国の西部、中部、東部の人口比がおよそ 1：3：1 であることから各地域の障害者数を想定した。更に、過去の同国の年間人口増加率が、3.4％（1961～70 年）、2.3％（1971～80 年）、1.5％（1981～90 年）（それぞれ IDB 調査による）であり、1981～90 年は内戦の影響で低くなっているが現在から今後はそれより高くなっていると予想されるので、年間の人口増加率を 2％と仮定した。なお、死亡者数を考えていないために見かけ上の人数は多いが累計であり、実際の生存者はこれより少ない数である。この点は、後述する総修了者累計においても死亡者数を考えておらず、その差である未修了障害者数を算出する際の根拠として両者の条件を同じにしている。

(3) ISRI 年間修了者

1995 年については実際の人数である。1996、97 年については 1995 年と同じと仮定した。計画機材の使用が始まる 1998 年以降については下記の通り、各センターによって年間利用者数増加の修了者増加に対する効果が異なる。

1) 運動器官リハビリセンター

障害の部位、程度によってリハビリテーションプログラムは異なり、従ってその期間もまちまちである。平均期間を 3 年間とし、1 年間で 3 分の 1 の利用者が新しく入れ替わると考える。よって、1998 年以降の年間修了者は、表 A.8.2 に示した計画機材導入後の利用者数 4,140 人の 3 分の 1 の 1,380 人である。

2) 脳性麻痺センター

初診は 2 歳程度が最も多く、6 歳までは理学療法を、7 歳から 14 歳までは教育療法を行っている。従って、0 歳から始めれば 14 年間、2 歳から始めれば 12 年間の通所が可能だが、実際には障害の程度等によってその期間もまちまちである。平均期間を 4 年間とし、1 年間で 4 分の 1 の利用者が新しく入れ替わると考える。よって、1998 年以降の年間修了者は、表 A.8.2 に示した計画機材導入後の利用者数 1,503 人の 4 分の 1 の 376 人である。なお、表 A.8.5 には統計の都合により養護教育センターと一緒に記載した。

3) 養護教育センター

7 歳から 15 歳までの精神薄弱児童と 0 歳から 12 歳のダウン症児童が対象であり、長ければ精神薄弱児童で 8 年間、ダウン症児童で 12 年間の治療、教育が行われる。少数ではあるが普通学級への編入も行われており、平均期間を 9 年間とし、1 年間で 9 分の 1 の利用者が新しく入れ替わると考える。よって、1998 年以降の年間修了者は、表 A.8.2 に示した計画機材導入後の利用者数 638 人の 9 分の 1 の 71 人である。なお、前項に記した通り、表 A.8.5 には統計の都合により脳性麻痺センターと一緒に記載した。

4) 盲人リハビリセンター

対象者は乳幼児から老人まで幅広く、0 歳から 5 歳までの早期刺激、15 歳までの教育、16 歳以降の日常生活訓練等のリハビリテーションを行っている。視覚障害という性格から、また、知的障害を併発している場合も多いことから、入所、通所期間は長い。平均期間を 10 年間とし、1 年間で 10 分の 1 の利用者が新しく入れ替わると考える。よって、1998 年以降の年間修了者は、表 A.8.2 に示した計画機材導入後の利用者数 1,065 人の 10 分の 1 の 107 人である。

5) 聴力・言語センター

0 歳から 4 歳までの早期教育とそれ以降の教育プログラムを行っている。通常の通所期間は 7～8 年であるが、一部、知的障害を併発している場合もあり、その場合は通所期間は長くなる。平均期間を 8 年間とし、1 年間で 8 分の 1 の利用者が新しく入れ替わると考える。よって、1998 年以降の年間修了者は、表 A.8.2 に示した計画機材導入後の利用者数 5,511 人の 8 分の 1 の 689 人である。

6) 複合身体障害者センター

0 歳から 7 歳までの身体と精神の両方に障害をもつ児童や脳性麻痺の診断がおりないで精神に異常のある児童等が対象で、重度の障害も多く、通所期間は長い。平均期間を 6 年間とし、1 年間で 6 分の 1 の利用者が新しく入れ替わると考える。よって、1998 年以降の年間修了者は、表 A.8.2 に示した計画機材導入後の利用者数 4,058 人の 6 分の 1 の 676 人である。

7) 総合リハビリセンター（サンタ・アナ）

肢体障害、聴力・言語障害、知的障害等の総合的なリハビリテーションを行っ

ている。肢体障害者については比較的期間は短いが、障害の部位、程度によってリハビリテーションプログラムは異なり、従ってその期間もまちまちである。聴力・言語障害児童に対する教育や知的障害児童、ダウン症児童に対する特殊教育については期間は長い。平均期間を 8 年間とし、1 年間で 8 分の 1 の利用者が新しく入れ替わると考える。よって、1998 年以降の年間修了者は、表 A.8.2 に示した計画機材導入後の利用者数 6,477 人の 8 分の 1 の 810 人である。

8) 総合リハビリセンター（サン・ミゲル）

障害者に対する総合的なリハビリテーションを行っている点で、上記総合リハビリセンター（サンタ・アナ）と状況は同様である。平均期間を 8 年間とし、1 年間で 8 分の 1 の利用者が新しく入れ替わると考える。よって、1998 年以降の年間修了者は、表 A.8.2 に示した計画機材導入後の利用者数 4,777 人の 8 分の 1 の 597 人である。

(4) ISRI 修了者累計

上記の 2) 障害者総数、当該障害者と同様に、死亡者数を考えていない。前述の通り、未修了障害者数を算出する際の根拠として両者の条件を同じにしている。

(5) 他施設修了者累計

中部地域と東部地域では PROLIS による診療、リハビリテーションを受けた障害者数を、更に中部地域ではサン・サルヴァドルの FUNTER で診療、リハビリテーションを受けた障害者数を仮定し計算した。

(6) 未修了障害者

障害者総数もしくは当該障害者から総修了者累計を差し引いた数であり、診療、リハビリテーションを受けていない障害者数である。

未修了障害者数は極力大きく減少して早期に 0 になることが理想であるが、表 A.8.3～A.8.10 を見ると、盲人リハビリセンター以外は長期的に暫減傾向にある。これは、本案件が社会福祉を目的としており、各センターの運営による利益は決して期待できず、従って、人員の大幅な増加や建物の拡張を行えないことを考慮すればやむを得ないことである。盲人リハビリセンターについては、対象が視覚障害者であるという性格から、大人数をこなすことは難しく、従って、同様の施設を東部、西部の各地域にも新たに建設するか、当盲人リハビリセンターの入所施設を拡大することが望まれる。

以上により計画の規模は適正であると考えられる。

表 A.8.1　身体障害者数（1992年現在）

障害名		身体障害者数						複合障害	計
		視覚障害	聴覚障害	言語障害	脳機能障害	肢体障害又は損失			
						上肢	下肢		
西部地帯	アワチャパン	918	717	199	499	606	506	366	3,811
	サンタ・アナ	2,128	1,508	332	1,479	1,300	1,222	867	8,836
	ソンソナテ	1,174	951	256	904	826	652	634	5,397
小計		4,220	3,176	787	2,882	2,732	2,380	1,867	18,044
中部地帯	チャラテナンゴ	715	606	163	627	574	504	369	3,558
	ラ・リベルタード	2,141	1,597	358	1,433	1,372	1,261	934	9,096
	サン・サルヴァトル	4,541	2,956	613	3,987	2,789	3,122	1,804	19,812
	クスカトラン	762	562	149	409	497	455	343	3,177
	ラ・パス	1,167	894	240	615	703	531	610	4,760
	カバニヤス	570	657	155	481	407	291	318	2,879
	サン・ビセンテ	943	662	148	476	551	449	388	3,617
小計		10,839	7,934	1,826	8,028	6,893	6,613	4,766	46,899
東部地帯	ウスルタン	1,064	984	288	599	737	660	555	4,887
	サン・ミゲル	1,095	899	219	789	1,005	753	593	5,353
	モラサン	449	696	172	443	619	463	320	3,162
	ラ・ウニオン	462	681	186	497	706	465	379	3,376
小計		3,070	3,260	865	2,328	3,067	2,341	1,847	16,778
総計		18,129	14,370	3,478	13,238	12,692	11,334	8,480	81,721

（出所：1992年国勢調査資料）

表 A.8.2 計画機材導入によるセンター利用者数の増加

センター名称	現状（人/年）				計画機材導入後（人/年）				増加人数	増加率（%）
	診断・治療用機材	ﾘﾊﾋﾞﾘ用機材	入所用機材	計	診断・治療用機材	ﾘﾊﾋﾞﾘ用機材	入所用機材	計		
運動器官ﾘﾊﾋﾞﾘｾﾝﾀｰ	75/日x250日x0.15= 2,813	左に含む	30x4= 120	2,933	104/日x250日x0.15= 3,900	左に含む	60x4= 240	4,140	1,208	141.2%
職業ﾘﾊﾋﾞﾘｾﾝﾀｰ	右に含む	429		429	右に含む	474		474	45	110.5%
脳性麻痺ｾﾝﾀｰ	27/日x250日x0.15= 1,013	120		1,133	35/日x250日x0.15= 1,313	190		1,503	370	132.7%
養護教育ｾﾝﾀｰ	7/日x250日x0.15= 263	190		453	10/日x250日x0.15= 375	263		638	186	141.0%
長期・ﾘﾊﾋﾞﾘ老人ｾﾝﾀｰ	右に含む		220	220	右に含む		220	220	0	100.0%
盲人ﾘﾊﾋﾞﾘｾﾝﾀｰ	5/日x250日x0.15= 188	右に含む	127	315	25/日x250日x0.15= 938	右に含む	127	1,065	750	338.5%
聴力・言語ｾﾝﾀｰ	109/日x250日x0.15= 4,088	180		4,268	142/日x250日x0.15= 5,325	186		5,511	1,244	129.1%
複合身体障害ｾﾝﾀｰ	61/日x250日x0.15= 2,288	150		2,438	103/日x250日x0.15= 3,863	195		4,058	1,620	166.5%
総合ﾘﾊﾋﾞﾘｾﾝﾀｰ(ｻﾝﾀ・ｱﾅ)	119/日x250日x0.15= 4,463	80		4,543	168/日x250日x0.15= 6,300	177		6,477	1,935	142.6%
総合ﾘﾊﾋﾞﾘｾﾝﾀｰ(ｻﾝ・ﾐｹﾞﾙ)	104/日x250日x0.15= 3,900	60		3,960	123/日x250日x0.15= 4,613	164		4,777	817	120.6%
			小計	20,689			小計	28,861	8,173	139.5%
（計画対象外施設）										
外来棟	782			782	782			782	0	100.0%
			合計	21,471			合計	29,643	8,173	138.1%

注）上の表の増加人数は計画機材の導入による利用者数の増加を個々の機材について一人当たりの平均的な利用時間から算出し、診断・治療用機材、リハビリ用機材、入所用機材毎に集計したものである。

表 A.8.3 利用者数増加の効果と将来の見通し ーISRI 全体

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
障害者総数	90,268	93,174	96,138	99,161	102,245	105,390	108,599	111,871	115,209	118,614	122,087	125,629	129,242	132,927	136,686	140,521	144,432	148,421
ISRI年間修了者	2,634	2,634	2,634	4,705	4,705	4,705	4,705	4,705	4,705	4,705	4,705	4,705	4,705	4,705	4,705	4,705	4,705	4,705
ISRI修了者累計	14,814	17,448	20,082	24,787	29,492	34,197	38,902	43,607	48,313	53,018	57,723	62,428	67,133	71,838	76,543	81,248	85,953	90,658
他施設修了者累計	2,700	2,880	3,060	3,240	3,420	3,600	3,780	3,960	4,140	4,320	4,500	4,680	4,860	5,040	5,220	5,400	5,580	5,760
総修了者累計	17,514	20,328	23,142	28,027	32,912	37,797	42,682	47,567	52,453	57,338	62,223	67,108	71,993	76,878	81,763	86,648	91,533	96,418
未修了障害者	72,754	72,846	72,996	71,134	69,333	67,593	65,916	64,304	62,756	61,276	59,864	58,521	57,249	56,049	54,923	53,872	52,898	52,002

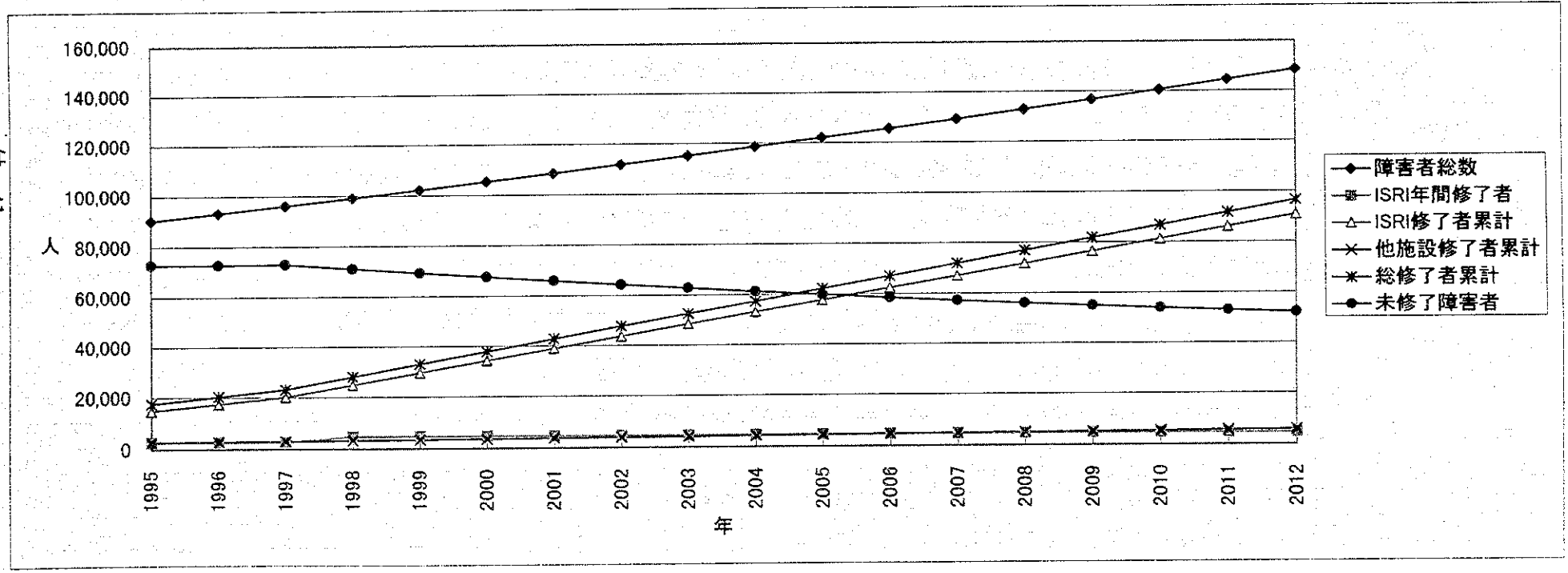


表 A.8.4 利用者数増加の効果と将来の見通し ー運動器官リハビリセンターー

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
当該障害者	16,346	17,311	18,296	19,300	20,325	21,370	22,436	23,523	24,632	25,763	26,917	28,094	29,294	30,518	31,767	33,041	34,340	35,666
ISRI年間修了者	1,046	1,046	1,046	1,380	1,380	1,380	1,380	1,380	1,380	1,380	1,380	1,380	1,380	1,380	1,380	1,380	1,380	1,380
ISRI修了者累計	4,602	5,648	6,694	8,074	9,454	10,834	12,214	13,594	14,974	16,354	17,734	19,114	20,494	21,874	23,254	24,634	26,014	27,394
他施設修了者累計	1,500	1,600	1,700	1,800	1,900	2,000	2,100	2,200	2,300	2,400	2,500	2,600	2,700	2,800	2,900	3,000	3,100	3,200
総修了者累計	6,102	7,248	8,394	9,874	11,354	12,834	14,314	15,794	17,274	18,754	20,234	21,714	23,194	24,674	26,154	27,634	29,114	30,594
未修了障害者	10,244	10,063	9,902	9,426	8,971	8,536	8,122	7,729	7,358	7,009	6,683	6,380	6,100	5,844	5,613	5,407	5,226	5,072

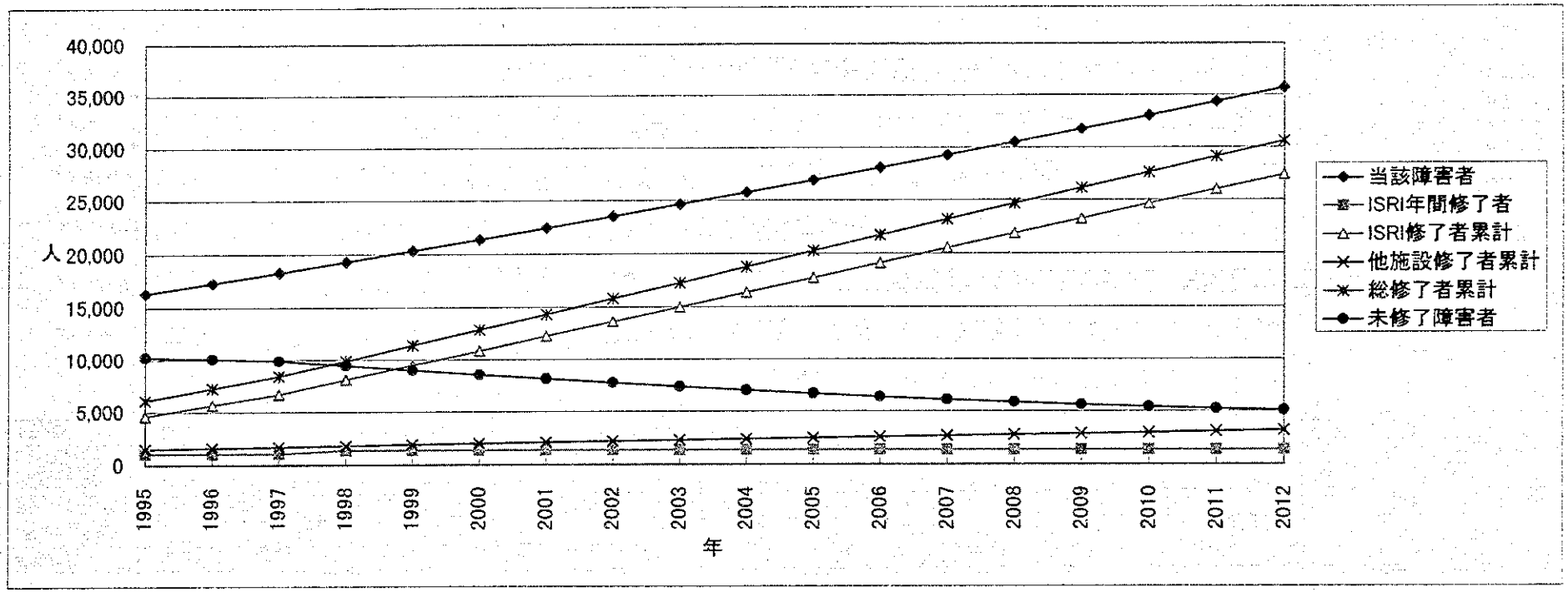


表 A.8.5 利用者数増加の効果と将来の見通し ―脳性麻痺センター及び養護教育センター

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
当該障害者	8,466	8,615	8,767	8,923	9,081	9,242	9,407	9,574	9,746	9,920	10,098	10,280	10,465	10,655	10,847	11,044	11,245	11,449
ISRI年間修了者	404	404	404	447	447	447	447	447	447	447	447	447	447	447	447	447	447	447
ISRI修了者累計	2,709	3,113	3,517	3,964	4,410	4,857	5,304	5,750	6,197	6,643	7,090	7,537	7,983	8,430	8,877	9,323	9,770	10,217
他施設修了者累計	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	500	520	540
総修了者累計	2,909	3,333	3,757	4,224	4,690	5,157	5,624	6,090	6,557	7,023	7,490	7,957	8,423	8,890	9,357	9,823	10,290	10,757
未修了障害者	5,557	5,282	5,010	4,699	4,390	4,085	3,783	3,484	3,189	2,897	2,608	2,323	2,042	1,765	1,491	1,221	955	693

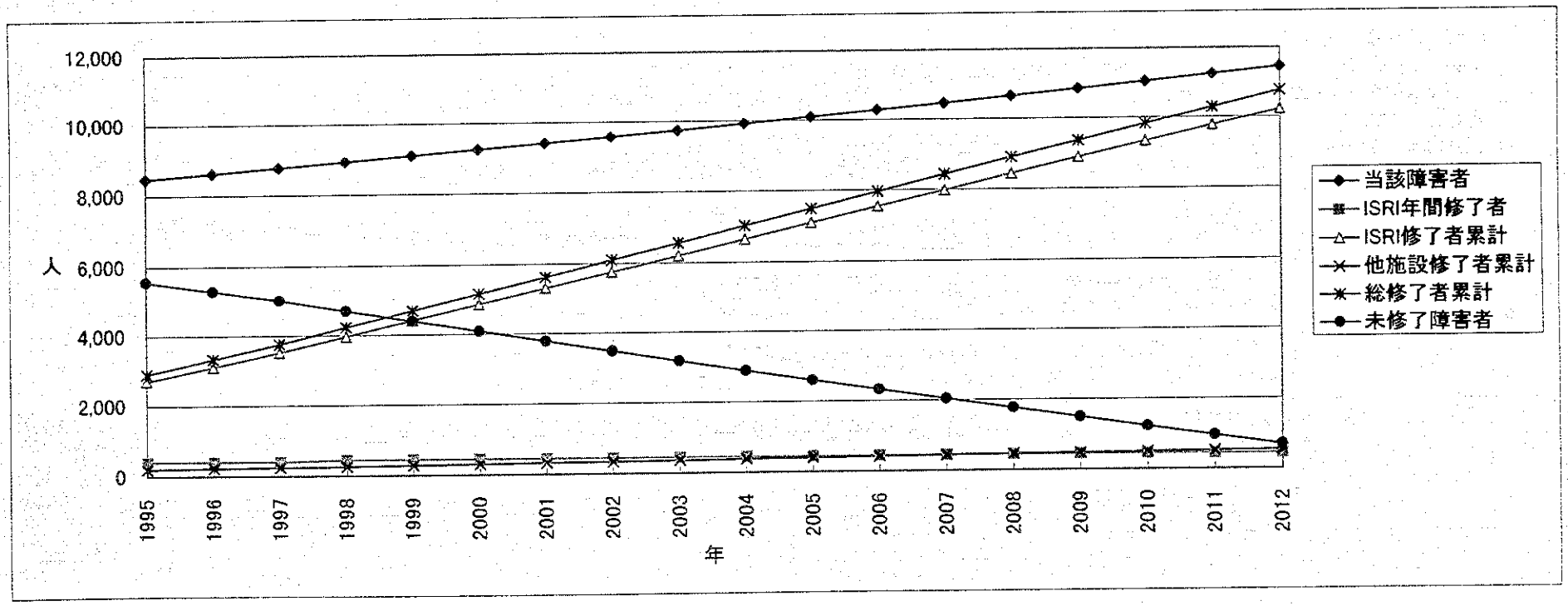


表 A.8.6　利用者数増加の効果と将来の見通し　ー盲人リハビリセンターー

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
当該障害者	18,860	19,108	19,361	19,620	19,884	20,152	20,427	20,706	20,992	21,283	21,580	21,883	22,191	22,507	22,828	23,156	23,490	23,831
ISRI年間修了者	44	44	44	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107
ISRI修了者累計	217	261	305	412	518	625	731	838	944	1,051	1,157	1,264	1,370	1,477	1,583	1,690	1,796	1,903
他施設修了者累計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
総修了者累計	217	261	305	412	518	625	731	838	944	1,051	1,157	1,264	1,370	1,477	1,583	1,690	1,796	1,903
未修了障害者	18,643	18,847	19,056	19,208	19,366	19,528	19,696	19,869	20,048	20,232	20,423	20,619	20,821	21,030	21,245	21,466	21,694	21,929

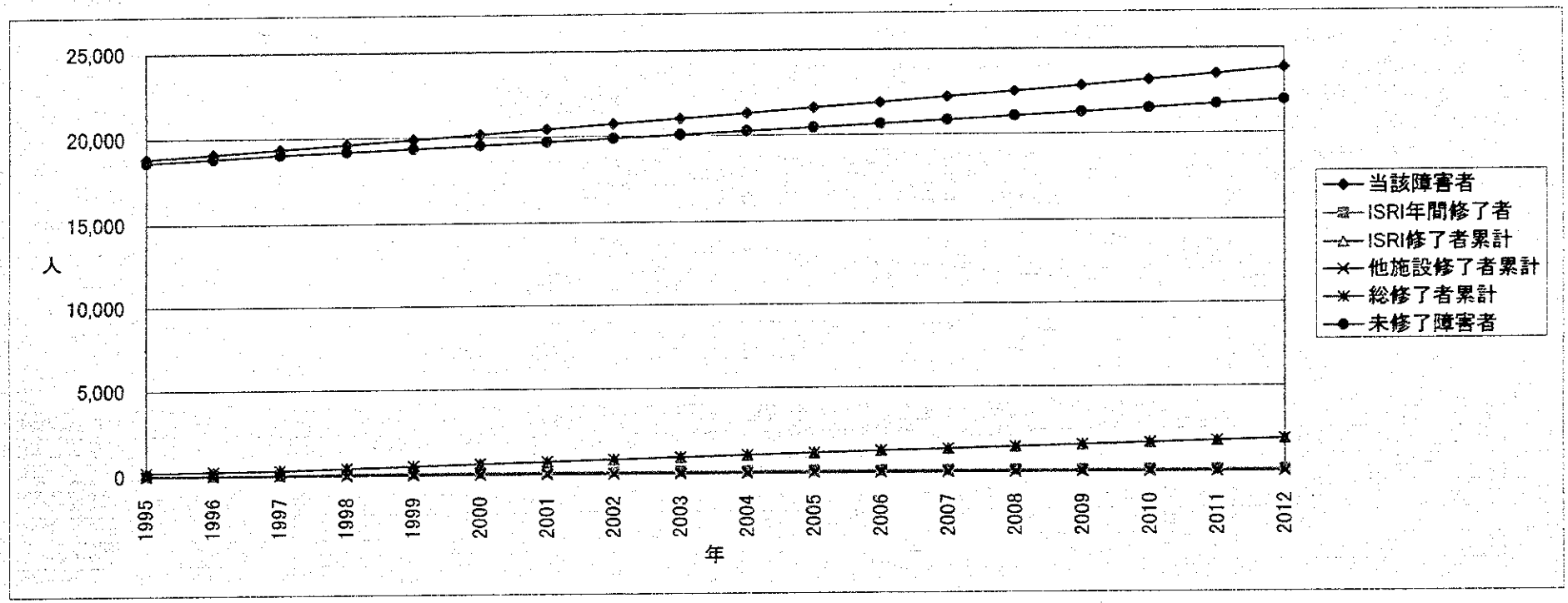


表 A.8.7　利用者数増加の効果と将来の見通し　ー聴力・言語センターー

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
当該障害者	10,282	10,459	10,641	10,825	11,014	11,206	11,402	11,601	11,805	12,013	12,225	12,442	12,662	12,887	13,117	13,351	13,590	13,834
ISRI年間修了者	214	214	214	689	689	689	689	689	689	689	689	689	689	689	689	689	689	689
ISRI修了者累計	929	1,143	1,357	2,046	2,735	3,424	4,113	4,801	5,490	6,179	6,868	7,557	8,246	8,935	9,624	10,312	11,001	11,690
他施設修了者累計	700	710	720	730	740	750	760	770	780	790	800	810	820	830	840	850	860	870
総修了者累計	1,629	1,853	2,077	2,776	3,475	4,174	4,873	5,571	6,270	6,969	7,668	8,367	9,066	9,765	10,464	11,162	11,861	12,560
未修了障害者	8,653	8,606	8,564	8,049	7,539	7,032	6,529	6,030	5,535	5,044	4,557	4,075	3,597	3,123	2,654	2,189	1,729	1,274

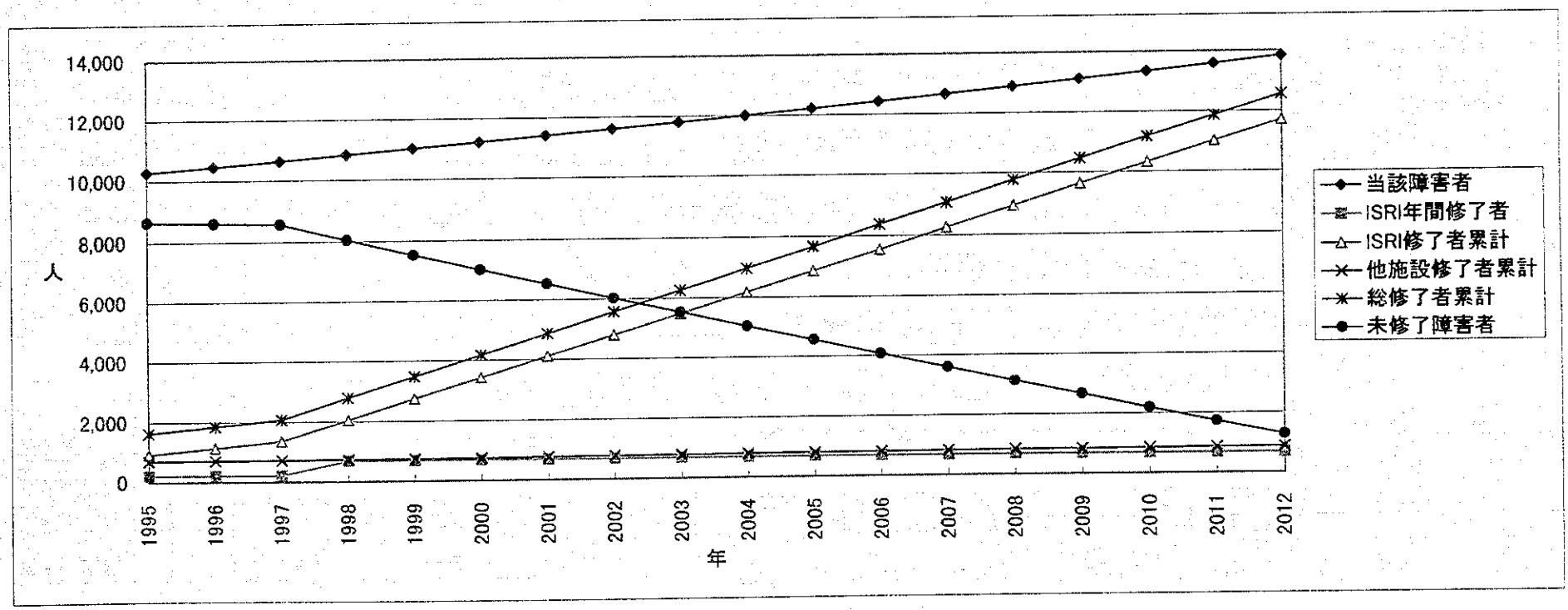


表 A.8.8 利用者数増加の効果と将来の見通し ー複合身体障害センターー

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
当該障害者	5,842	6,208	6,581	6,962	7,350	7,746	8,150	8,563	8,983	9,412	9,849	10,295	10,750	11,214	11,687	12,170	12,663	13,165
ISRI年間修了者	415	415	415	676	676	676	676	676	676	676	676	676	676	676	676	676	676	676
ISRI修了者累計	1,866	2,281	2,696	3,372	4,049	4,725	5,401	6,078	6,754	7,430	8,107	8,783	9,459	10,136	10,812	11,488	12,165	12,841
他施設修了者累計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
総修了者累計	1,866	2,281	2,696	3,372	4,049	4,725	5,401	6,078	6,754	7,430	8,107	8,783	9,459	10,136	10,812	11,488	12,165	12,841
未修了障害者	3,976	3,927	3,885	3,590	3,302	3,021	2,749	2,485	2,229	1,981	1,742	1,512	1,291	1,078	875	682	498	324

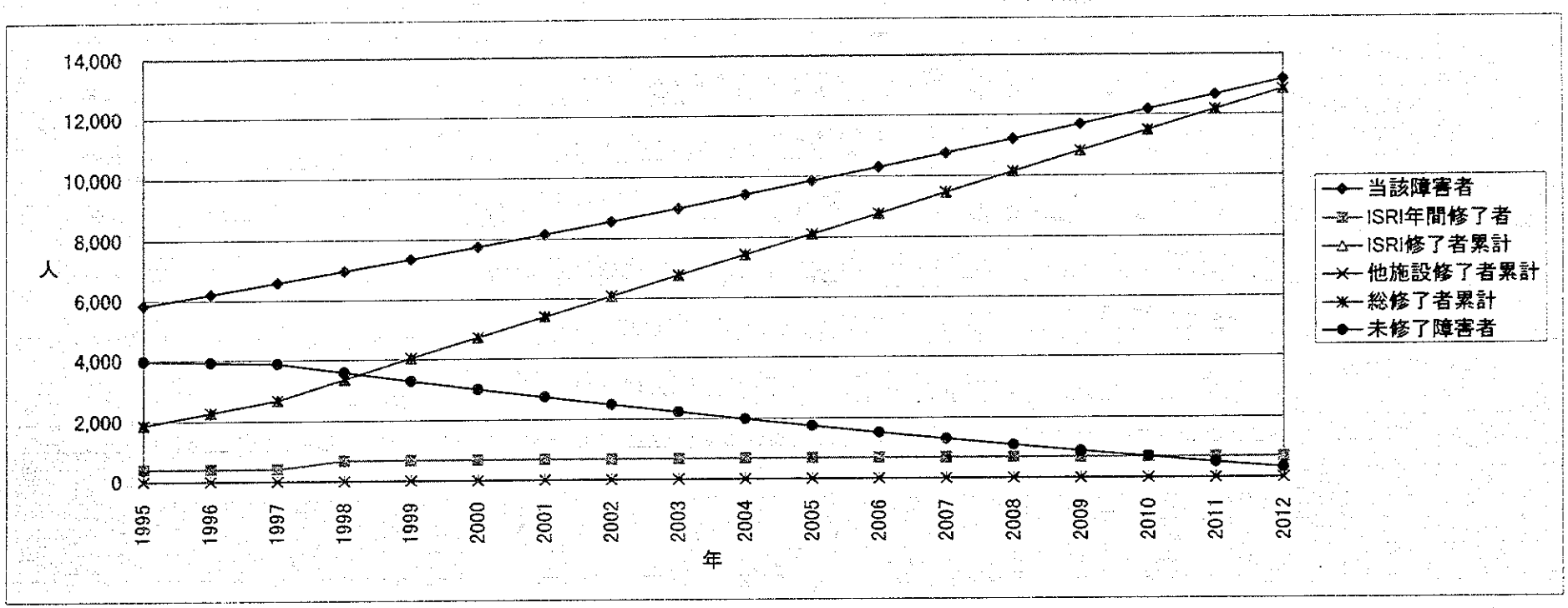


表 A.8.9　利用者数増加の効果と将来の見通し　ー総合リハビリセンターー（サンタ・アナ）

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
当該障害者	15,294	15,794	16,304	16,824	17,354	17,895	18,447	19,010	19,584	20,169	20,767	21,376	21,997	22,631	23,278	23,937	24,610	25,296
ISRI年間修了者	318	318	318	810	810	810	810	810	810	810	810	810	810	810	810	810	810	810
ISRI修了者累計	742	1,060	1,378	2,188	2,997	3,807	4,617	5,426	6,236	7,045	7,855	8,665	9,474	10,284	11,094	11,903	12,713	13,522
他施設修了者累計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
総修了者累計	742	1,060	1,378	2,188	2,997	3,807	4,617	5,426	6,236	7,045	7,855	8,665	9,474	10,284	11,094	11,903	12,713	13,522
未修了障害者	14,552	14,734	14,926	14,636	14,357	14,088	13,830	13,584	13,348	13,124	12,912	12,711	12,523	12,347	12,184	12,034	11,897	11,774

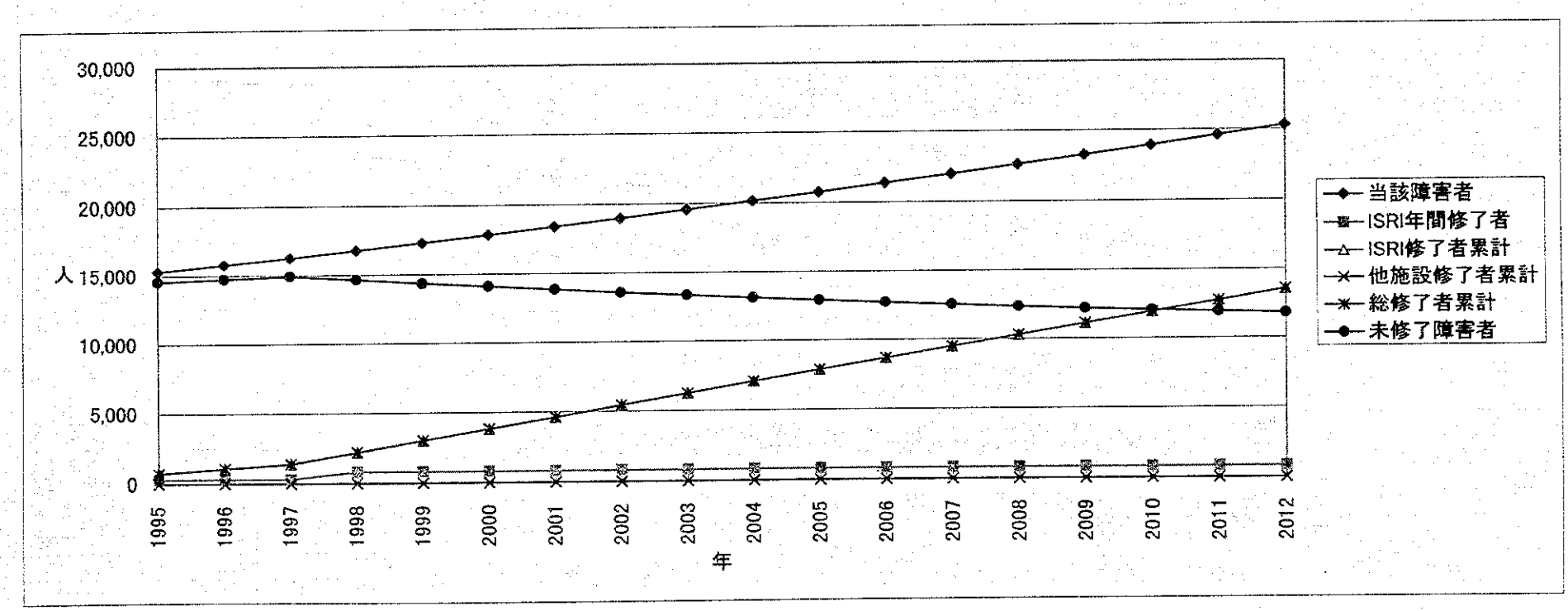
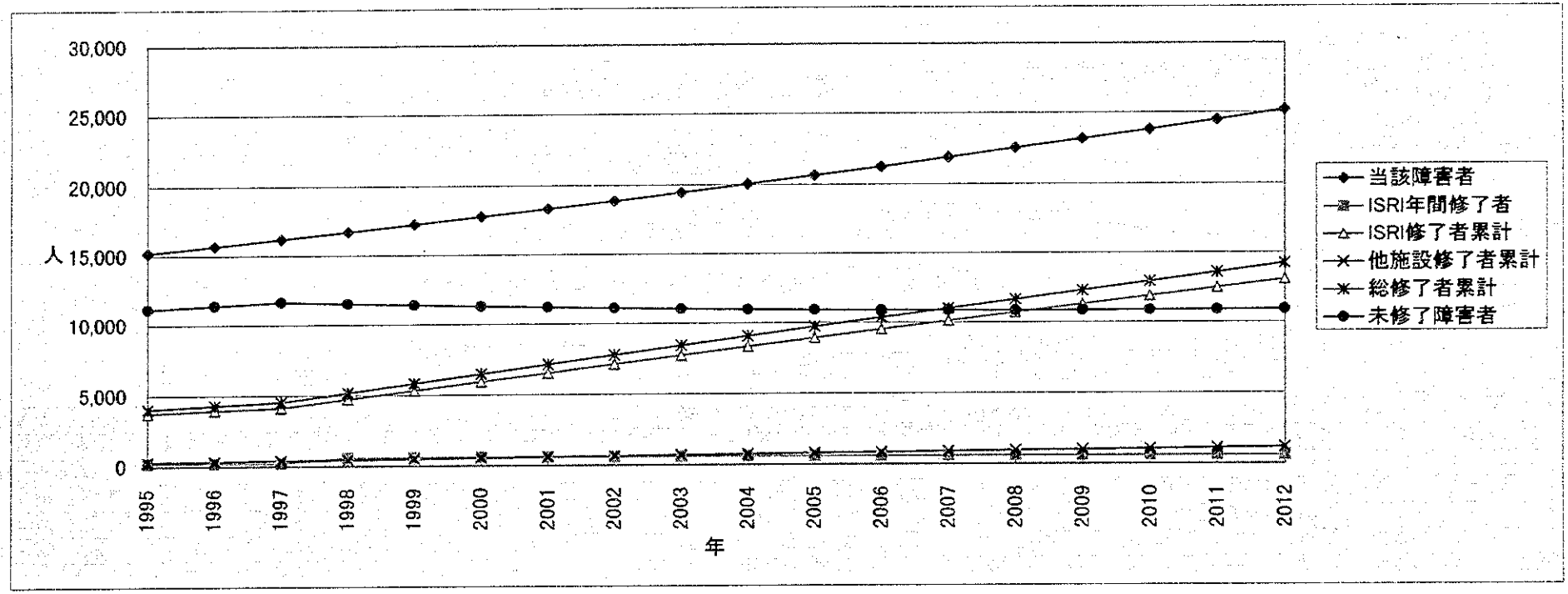


表 A.8. 10　利用者数増加の効果と将来の見通し　ー総合リハビリセンター（サン・ミゲル）

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
当該障害者	15,178	15,678	16,188	16,708	17,238	17,779	18,331	18,894	19,468	20,053	20,651	21,260	21,881	22,515	23,162	23,821	24,494	25,180
ISRI年間修了者	193	193	193	597	597	597	597	597	597	597	597	597	597	597	597	597	597	597
ISRI修了者累計	3,749	3,942	4,135	4,732	5,329	5,926	6,524	7,121	7,718	8,315	8,912	9,509	10,106	10,703	11,301	11,898	12,495	13,092
他施設修了者累計	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1,000	1,050	1,100	1,150
総修了者累計	4,049	4,292	4,535	5,182	5,829	6,476	7,124	7,771	8,418	9,065	9,712	10,359	11,006	11,653	12,301	12,948	13,595	14,242
未修了障害者	11,129	11,386	11,653	11,525	11,409	11,303	11,207	11,123	11,050	10,988	10,939	10,901	10,875	10,862	10,861	10,874	10,899	10,938



JICA