

表12. 移動前後の被介護状況の変化

(移動前)	(移動後)	転入群	転出群	市内転居群
介護を受けて	介護を受けて	209	315	228
いなかった	いない	89%	92%	93%
	介護を受けている	25	29	18
		11%	8%	7%
介護を受けて	介護を受けて	6	11	2
いた	いない	16%	14%	6%
	介護を受けている	31	69	33
		84%	86%	94%

表13-1. 移動前の福祉サービス利用の状況

		転入群	転出群	市内転居群
対象者全体	利用して	198	299	197
	いなかった	84%	81%	89%
	在宅福祉のみを	30	53	22
	利用していた	13%	14%	10%
	入所していた	7	16	3
		3%	4%	1%
	ホームヘルプ	12	16	5
		5%	4%	2%
	デイサービス	8	19	10
		3%	5%	5%
	ショートステイ	4	17	5
		2%	5%	2%
	特別養護老人ホームへの入所	1	5	1
		0%	1%	1%
	他の老人ホームへの入所	2	4	0
		1%	1%	0%
老人保健施設への入所	4	9	3	
	2%	2%	1%	
その他の福祉サービス	12	24	11	
	5%	7%	5%	
男性	利用して	63	114	81
	いなかった	88%	91%	90%
	在宅福祉のみを	7	9	7
	利用していた	10%	7%	8%
	入所していた	2	3	2
	3%	2%	2%	
女性	利用して	135	185	116
	いなかった	83%	76%	88%
	在宅福祉のみを	23	44	15
	利用していた	14%	18%	11%
	入所していた	5	13	1
	3%	5%	1%	

(* p<0.05)

表13-2. 移動前の福祉サービス利用の状況

		転入群	転出群	市内転居群
65～69歳	利用して	51	110	70
	いなかった	100%	97%	96%
	在宅福祉のみを	0	4	3
	利用していた	0%	4%	4%
	入所していた	0	0	0
		0%	0%	0%
70～74歳	利用して	63	70	49
	いなかった	88%	91%	93%
	在宅福祉のみを	8	6	3
	利用していた	11%	8%	6%
	入所していた	1	1	1
		1%	1%	2%
75～79歳	利用して	33	42	42
	いなかった	77%	79%	89%
	在宅福祉のみを	9	10	5
	利用していた	21%	19%	11%
	入所していた	1	1	0
		2%	2%	0%
80～84歳	利用して	26	48	26
	いなかった	81%	72%	81%
	在宅福祉のみを	6	15	6
	利用していた	19%	22%	19%
	入所していた	0	4	0
		0%	6%	0%
85歳～	利用して	25	29	10
	いなかった	68%	51%	59%
	在宅福祉のみを	7	18	5
	利用していた	19%	32%	29%
	入所していた	5	10	2
		14%	18%	12%
65～74歳	利用して	114	180	119
	いなかった	93%	94%	94%
	在宅福祉のみを	8	10	6
	利用していた	7%	5%	5%
	入所していた	1	1	1
		1%	1%	1%
75歳～	利用して	84	119	78
	いなかった	75%	67%	81%
	在宅福祉のみを	22	43	16
	利用していた	20%	24%	17%
	入所していた	6	15	2
		5%	9%	2%

表14. 移動前の福祉サービス利用の状況と健康状態との関連

		転入群	転出群	市内転居群	
老研式活動能力指標					
利用して	Mean	7.22	7.34	7.55	
いなかった	S. D.	3.06	3.34	2.87	
在宅福祉のみを	Mean	3.57	2.92	5.35	*
利用していた	S. D.	3.57	3.68	3.86	
入所していた	Mean	1.14	0.63	0.00	
	S. D.	1.95	2.25	0.00	
介助の必要度					
利用して	Mean	2.02	2.07	1.80	
いなかった	S. D.	1.72	1.87	1.46	
在宅福祉のみを	Mean	3.80	4.49	3.19	
利用していた	S. D.	2.48	2.28	2.06	
入所していた	Mean	6.00	6.00	7.00	
	S. D.	2.52	2.58	1.00	
傷病の状況					
利用して	有病者数	146	204	154	
いなかった	有病率	75%	69%	79%	
在宅福祉のみを	有病者数	28	48	20	
利用していた	有病率	93%	91%	95%	
入所していた	有病者数	7	15	3	
	有病率	100%	94%	100%	

(* p < 0.05)

表15-1. 移動後の福祉サービス利用の状況

		転入群	転出群	市内転居群		
対象者全体	利用していない	180 77%	258 70%	180 81%	**	
	在宅福祉のみを 利用している	42 18%	52 14%	34 15%		
	入所している	13 6%	58 16%	8 4%		
	ホームヘルプ	10 4%	7 2%	5 2%		
	デイサービス	21 9%	21 6%	18 8%		
	ショートステイ	13 6%	11 3%	9 4%		
	特別養護老人ホームへの入所	3 1%	34 9%	1 1%		
	他の老人ホームへの入所	3 1%	16 4%	5 2%		
	老人保健施設への入所	7 3%	10 3%	4 2%		
	その他の福祉サービス	27 12%	28 8%	14 6%		
	男性	利用していない	60 83%	102 81%		76 84%
		在宅福祉のみを 利用している	8 11%	14 11%		13 14%
		入所している	4 6%	10 8%		1 1%
		利用していない	120 74%	156 65%		104 79%
女性	在宅福祉のみを 利用している	34 21%	38 16%	21 16%		
	入所している	9 6%	48 20%	7 5%		

(** p<0.01)

表15-2. 移動後の福祉サービス利用の状況

		転入群	転出群	市内転居群	
65～69歳	利用していない	51	104	68	
		100%	91%	93%	
	在宅福祉のみを 利用している	0	8	2	
	入所している	0	2	3	
70～74歳	利用していない	60	61	45	
		83%	79%	85%	
	在宅福祉のみを 利用している	9	9	7	
	入所している	3	7	1	
75～79歳	利用していない	32	34	39	*
		74%	64%	83%	
	在宅福祉のみを 利用している	9	9	7	
	入所している	2	10	1	
80～84歳	利用していない	20	33	21	**
		63%	49%	66%	
	在宅福祉のみを 利用している	12	12	9	
	入所している	0	22	2	
85歳～	利用していない	17	26	7	
		46%	46%	41%	
	在宅福祉のみを 利用している	12	14	9	
	入所している	8	17	1	
65～74歳	利用していない	111	165	113	
		90%	86%	90%	
	在宅福祉のみを 利用している	9	17	9	
	入所している	3	9	4	
75歳～	利用していない	69	93	67	**
		62%	53%	70%	
	在宅福祉のみを 利用している	33	35	25	
	入所している	10	49	4	

(* p<0.05 ** p<0.01)

表16. 移動後の福祉サービス利用の状況と健康状態との関連

		転入群	転出群	市内転居群	
老研式活動能力指標					
利用していない	Mean	7.70	7.83	7.90	
	S. D.	2.66	3.00	2.54	
在宅福祉のみを 利用している	Mean	2.88	4.24	3.97	
	S. D.	2.98	3.89	3.54	
入所している	Mean	3.00	2.02	5.63	*
	S. D.	4.10	3.20	4.75	
介助の必要度					
利用していない	Mean	1.75	1.85	1.63	
	S. D.	1.47	1.68	1.17	
在宅福祉のみを 利用している	Mean	4.36	3.63	3.70	
	S. D.	2.25	2.19	2.44	
入所している	Mean	4.39	5.00	3.25	
	S. D.	2.76	2.58	2.71	
傷病の状況					
利用していない	有病者数	128	173	143	*
	有病率	73%	68%	80%	
在宅福祉のみを 利用している	有病者数	41	42	28	
	有病率	98%	82%	85%	
入所している	有病者数	12	52	6	
	有病率	92%	90%	75%	

(* p < 0.05)

表17. 移動前後の福祉サービス利用の変化

(移動前)	(移動後)	転入群	転出群	市内転居群	
利用して いなかった	利用していない	166	240	176	**
		84%	80%	89%	
	在宅福祉のみを 利用している	22	28	16	
	入所している	10	31	5	
		5%	10%	3%	
在宅福祉のみを 利用していた	利用していない	12	12	4	**
		40%	23%	18%	
	在宅福祉のみを 利用している	17	23	17	
	入所している	1	18	1	
		3%	34%	5%	
入所していた	利用していない	2	6	0	
		29%	38%	0%	
	在宅福祉のみを 利用している	3	1	1	
	入所している	2	9	2	
		29%	56%	67%	

(** p<0.01)

表18. 移動前と移動後の福祉サービス利用の間の順位相関係数

	福祉サービス利用	入所サービス利用
転入群	0.396 **	0.177 **
転出群	0.462 **	0.237 **
市内転居群	0.592 **	0.396 **

(** p < 0.01)

表19. 移動前の社会活動（社会参加、奉仕活動）の状況

		転入群	転出群	市内転居群	
対象者全体	していなかった	227 83%	378 89%	250 85%	
	していた	46 17%	49 12%	43 15%	
男性	していた人数	17	20	23	
	していた割合	22%	13%	19%	
女性	していた人数	29	29	20	
	していた割合	15%	11%	12%	
65～69歳	していた人数	13	15	15	
	していた割合	20%	11%	14%	
70～74歳	していた人数	13	10	10	
	していた割合	16%	10%	14%	
75～79歳	していた人数	10	7	9	
	していた割合	21%	12%	16%	
80～84歳	していた人数	4	12	9	
	していた割合	10%	18%	24%	
85歳～	していた人数	6	5	0	
	していた割合	16%	9%	0%	
65～74歳	していた人数	26	25	25	
	していた割合	18%	10%	14%	
75歳～	していた人数	20	24	18	
	していた割合	16%	13%	16%	
老研式活動能力指標					
していなかった	Mean	6.59	6.67	7.42	*
	S. D.	3.43	3.75	2.96	
していた	Mean	8.18	7.88	8.33	
	S. D.	2.50	3.04	2.49	
介助の必要度					
していなかった	Mean	2.34	2.45	1.87	**
	S. D.	1.96	2.20	1.53	
していた	Mean	1.55	1.79	1.44	
	S. D.	1.00	1.68	0.83	
傷病の状況					
していなかった	有病者数	172	269	197	*
	有病率	78%	72%	80%	
していた	有病者数	27	33	34	
	有病率	61%	69%	79%	

(* p<0.05 ** p<0.01)

表20. 移動後の社会活動（社会参加、奉仕活動）の状況

		転入群	転出群	市内転居群	
対象者全体	していない	250	388	255	
		92%	91%	87%	
	している	23	39	38	
		8%	9%	13%	
男性	している人数	8	18	20	
	している割合	10%	12%	16%	
女性	している人数	15	21	18	
	している割合	8%	8%	11%	
65～69歳	している人数	8	14	11	
	している割合	13%	10%	11%	
70～74歳	している人数	6	6	8	
	している割合	7%	6%	11%	
75～79歳	している人数	5	12	11	
	している割合	11%	20%	20%	
80～84歳	している人数	3	4	7	
	している割合	8%	6%	19%	
85歳～	している人数	1	3	1	
	している割合	3%	5%	5%	
65～74歳	している人数	14	20	19	
	している割合	10%	8%	11%	
75歳～	している人数	9	19	19	
	している割合	7%	10%	17%	
老研式活動能力指標					
していない	Mean	6.71	6.65	7.38	*
	S. D.	3.39	3.76	3.03	
している	Mean	8.44	8.41	8.74	
	S. D.	2.25	2.33	1.50	
介助の必要度					
していない	Mean	2.29	2.46	1.88	**
	S. D.	1.92	2.22	1.54	
している	Mean	1.30	1.49	1.29	
	S. D.	0.64	0.93	0.57	
傷病の状況					
していない	有病者数	184	276	204	*
	有病率	75%	72%	82%	
している	有病者数	15	26	27	
	有病率	71%	70%	71%	

(* p<0.05 ** p<0.01)

表21. 移動前後の社会活動（社会参加、奉仕活動）の変化

(移動前)	(移動後)	転入群	転出群	市内転居群	
していなかった	していない	218 96%	359 95%	238 95%	
	している	9 4%	19 5%	12 5%	
していた	していない	32 70%	29 59%	17 40%	*
	している	14 30%	20 41%	26 61%	

(* p<0.05)

表22. 移動前の社会活動（学習活動）の状況

		転入群	転出群	市内転居群	
対象者全体	していなかった	243 89%	407 95%	283 97%	**
	していた	30 11%	20 5%	10 3%	
男性	していた人数	9	8	3	*
	していた割合	12%	5%	3%	
女性	していた人数	21	12	7	**
	していた割合	11%	4%	4%	
65～69歳	していた人数	10	8	6	*
	していた割合	16%	6%	6%	
70～74歳	していた人数	7	8	1	
	していた割合	8%	8%	1%	
75～79歳	していた人数	5	0	1	*
	していた割合	11%	0%	2%	
80～84歳	していた人数	3	3	1	
	していた割合	8%	5%	3%	
85歳～	していた人数	5	1	1	
	していた割合	13%	2%	5%	
65～74歳	していた人数	17	16	7	*
	していた割合	12%	7%	4%	
75歳～	していた人数	13	4	3	**
	していた割合	10%	2%	3%	
老研式活動能力指標					
していなかった	Mean	6.74	6.72	7.53	**
	S. D.	3.40	3.72	2.92	
していた	Mean	7.80	8.65	8.20	
	S. D.	2.66	2.32	2.53	
介助の必要度					
していなかった	Mean	2.26	2.42	1.82	**
	S. D.	1.88	2.18	1.47	
していた	Mean	1.80	1.50	1.50	
	S. D.	1.65	1.36	0.97	
傷病の状況					
していなかった	有病者数	177	286	224	*
	有病率	75%	71%	81%	
していた	有病者数	22	16	7	
	有病率	73%	80%	70%	

(* p<0.05 ** p<0.01)

表23. 移動後の社会活動(学習活動)の状況

		転入群	転出群	市内転居群	
対象者全体	していない	263 96%	404 95%	285 97%	
	している	10 4%	23 5%	8 3%	
男性	している人数	4	11	2	
	している割合	5%	7%	2%	
女性	している人数	6	12	6	
	している割合	3%	4%	4%	
65～69歳	している人数	5	10	5	
	している割合	8%	7%	5%	
70～74歳	している人数	4	9	1	
	している割合	5%	9%	1%	
75～79歳	している人数	1	2	1	
	している割合	2%	3%	2%	
80～84歳	している人数	0	1	1	
	している割合	0%	2%	3%	
85歳～	している人数	0	1	0	
	している割合	0%	2%	0%	
65～74歳	している人数	9	19	6	
	している割合	6%	8%	3%	
75歳～	している人数	1	4	2	
	している割合	1%	2%	2%	
老研式活動能力指標					
していない	Mean	6.78	6.67	7.51	**
	S. D.	3.36	3.74	2.94	
している	Mean	8.90	9.13	9.13	
	S. D.	1.85	1.36	0.84	
介助の必要度					
していない	Mean	2.23	2.43	1.82	**
	S. D.	1.88	2.20	1.47	
している	Mean	1.50	1.39	1.38	
	S. D.	0.97	0.58	0.52	
傷病の状況					
していない	有病者数	195	279	225	**
	有病率	77%	70%	80%	
している	有病者数	4	23	6	**
	有病率	40%	100%	75%	

(** p<0.01)

表24. 移動前後の社会活動（学習活動）の変化

(移動前)	(移動後)	転入群	転出群	市内転居群	
していなかった	していない	242	393	282	**
		100%	97%	100%	
	している	1	14	1	
		0%	3%	0%	
していた	していない	21	11	3	
		70%	55%	30%	
	している	9	9	7	
		30%	45%	70%	

(** p<0.01)

表25. 移動前の社会活動（個人的活動）の状況

		転入群	転出群	市内転居群	
対象者全体	していなかった	125 46%	217 51%	157 54%	
	していた	148 54%	210 49%	136 46%	
男性	していた人数	47	92	57	
	していた割合	60%	60%	47%	
女性	していた人数	101	118	79	
	していた割合	52%	43%	46%	
65～69歳	していた人数	40	88	59	
	していた割合	63%	62%	56%	
70～74歳	していた人数	49	57	32	
	していた割合	58%	58%	43%	
75～79歳	していた人数	28	25	22	
	していた割合	60%	41%	40%	
80～84歳	していた人数	15	25	19	
	していた割合	38%	38%	51%	
85歳～	していた人数	16	15	4	
	していた割合	42%	25%	18%	
65～74歳	していた人数	89	145	91	
	していた割合	60%	60%	51%	
75歳～	していた人数	59	65	45	
	していた割合	47%	35%	40%	
老研式活動能力指標					
していなかった	Mean	5.32	5.12	6.78	**
	S. D.	3.64	3.85	3.12	
していた	Mean	8.17	8.57	8.43	
	S. D.	2.38	2.51	2.38	
介助の必要度					
していなかった	Mean	2.91	3.21	2.08	**
	S. D.	2.27	2.45	1.70	
していた	Mean	1.61	1.50	1.50	
	S. D.	1.13	1.32	1.06	
傷病の状況					
していなかった	有病者数	98	164	129	
	有病率	80%	76%	84%	
していた	有病者数	101	138	102	
	有病率	71%	67%	76%	

(** p<0.01)

表26. 移動後の社会活動（個人的活動）の状況

		転入群	転出群	市内転居群	
対象者全体	していない	156 57%	232 54%	169 58%	
	している	117 43%	195 46%	124 42%	
男性	している人数	42	86	53	
	している割合	54%	56%	43%	
女性	している人数	75	109	71	
	している割合	39%	40%	42%	
65～69歳	している人数	40	85	55	
	している割合	63%	60%	52%	
70～74歳	している人数	38	51	30	
	している割合	45%	52%	41%	
75～79歳	している人数	19	29	21	
	している割合	40%	48%	38%	
80～84歳	している人数	10	19	16	
	している割合	25%	29%	43%	
85歳～	している人数	10	11	2	
	している割合	26%	19%	9%	
65～74歳	している人数	78	136	85	
	している割合	53%	56%	48%	
75歳～	している人数	39	59	39	
	している割合	31%	32%	34%	
老研式活動能力指標					
していない	Mean	5.86	5.27	6.66	**
	S. D.	3.59	3.88	3.19	
している	Mean	8.18	8.68	8.75	
	S. D.	2.43	2.36	1.94	
介助の必要度					
していない	Mean	2.69	3.12	2.10	**
	S. D.	2.16	2.49	1.77	
している	Mean	1.58	1.46	1.41	
	S. D.	1.12	1.14	0.73	
傷病の状況					
していない	有病者数	119	172	138	
	有病率	78%	75%	84%	
している	有病者数	80	130	93	
	有病率	71%	68%	75%	

(** p<0.01)

表27. 移動前後の社会活動（個人的活動）の変化

(移動前)	(移動後)	転入群	転出群	市内転居群	
していなかった	していない	115 92%	189 87%	149 95%	*
	している	10 8%	28 13%	8 5%	
していた	していない	41 28%	43 21%	20 15%	*
	している	107 72%	167 80%	116 85%	

(* p < 0.05)

表28. 移動前と移動後の社会活動の間の順位相関係数

	社会参加、奉仕活動	学習活動	個人的活動
転入群	0.357 **	0.493 **	0.647 **
転出群	0.396 **	0.389 **	0.669 **
市内転居群	0.586 **	0.776 **	0.810 **

(** p < 0.01)

表29-1. 主な移動理由（健康に関連する理由について）

	転入群	転出群	市内転居群		
対象者全体	(自分の身体状況のため)				
	病院に入院するため	2 1%	9 3%	1 1%	
	老人ホーム等に 入所するため	5 2%	57 16%	5 2%	
	身体が弱ったから	33 15%	19 5%	4 2%	
	(配偶者の身体状況のため)				
	病院に入院するため	0 0%	2 1%	2 1%	
	老人ホーム等に 入所するため	0 0%	0 0%	1 1%	
	身体が弱ったから	3 1%	5 1%	6 3%	
	(生活環境のため)				
	医療機関の利用が 便利だから	6 3%	4 1%	1 1%	
	福祉サービスを 受けるため	2 1%	1 0%	1 1%	
	男性	(自分の身体状況のため)			
		病院に入院するため	2 3%	3 2%	0 0%
		老人ホーム等に 入所するため	2 3%	11 9%	0 0%
		身体が弱ったから	6 8%	2 2%	0 0%
(配偶者の身体状況のため)					
病院に入院するため		0 0%	1 1%	1 1%	
老人ホーム等に 入所するため		0 0%	0 0%	0 0%	
身体が弱ったから		2 3%	4 3%	2 2%	
(生活環境のため)					
医療機関の利用が 便利だから		2 3%	1 1%	0 0%	
福祉サービスを 受けるため		0 0%	0 0%	1 1%	
女性		(自分の身体状況のため)			
		病院に入院するため	0 0%	6 3%	1 1%
		老人ホーム等に 入所するため	3 2%	46 19%	5 4%
		身体が弱ったから	27 18%	17 7%	4 3%
	(配偶者の身体状況のため)				
	病院に入院するため	0 0%	1 0%	1 1%	
	老人ホーム等に 入所するため	0 0%	0 0%	1 1%	
	身体が弱ったから	1 1%	1 0%	4 3%	
	(生活環境のため)				
	医療機関の利用が 便利だから	4 3%	3 1%	1 1%	
	福祉サービスを 受けるため	2 1%	1 0%	0 0%	