

【付表 I】 1990－2000年農業集落調査のマッチング集計表 <全国：農業地域類型別>

付表 I－1 総戸数(行政区が別の非農家集団を除く)規模別の農業集落数構成

(単位：集落，%，戸)

		総農業集落数	9戸以下	10～19	20～29	30～49	50～69	70～99	100～149	150～199	200～299	300戸以上	1集落当たり平均総戸数	中央値(Me)
計	継続 2000年	134,418 (100.0)	4.0	11.8	13.0	19.4	11.9	10.2	8.8	4.7	5.1	11.0	160.5	52.0
	継続 1990年		3.4	12.2	14.1	21.2	12.4	10.3	8.7	4.5	4.6	8.7	131.7	48.0
	消滅 1990年	5,704 (100.0)	14.4	8.5	7.0	11.2	7.8	7.8	8.3	5.3	7.7	22.2	286.2	73.0
	うち、農家数ゼロ	1,413 (100.0)	25.0	12.7	9.1	12.8	9.0	6.4	6.4	3.8	4.0	10.8	146.4	34.0
都市的地域	継続 2000年	31,118 (100.0)	2.0	2.6	2.5	5.2	5.8	6.9	9.9	7.9	12.7	44.4	452.5	187.0
	継続 1990年		0.8	3.2	4.9	10.3	8.8	10.5	11.9	8.2	11.2	30.1	311.5	128.0
	消滅 1990年	2,608 (100.0)	0.8	2.9	3.9	8.5	7.7	8.9	11.1	7.8	11.1	37.3	549.1	250.0
	うち、農家数ゼロ	379 (100.0)	4.7	4.0	4.0	6.6	10.8	6.9	9.8	8.7	9.2	35.4	416.6	165.0
平地農業地域	継続 2000年	36,385 (100.0)	3.2	9.0	11.4	21.9	15.4	13.6	10.7	5.4	4.8	4.6	91.0	54.0
	継続 1990年		2.9	9.6	13.0	24.3	16.0	13.0	10.1	4.6	3.5	3.1	98.5	50.0
	消滅 1990年	324 (100.0)	17.3	9.3	9.3	16.4	10.2	10.2	13.6	3.7	5.9	4.3	85.6	47.0
	うち、農家数ゼロ	72 (100.0)	31.9	12.5	6.9	11.1	9.7	8.3	11.1	1.4	5.6	1.4	57.7	27.5
中間農業地域	継続 2000年	43,272 (100.0)	4.4	14.6	17.2	24.0	12.8	10.1	7.6	3.4	3.1	2.8	69.1	40.0
	継続 1990年		3.8	14.8	18.4	25.6	12.9	9.8	7.3	3.1	2.5	1.9	72.4	39.0
	消滅 1990年	1,482 (100.0)	19.4	11.5	10.1	18.4	12.1	10.4	6.6	3.8	3.8	3.8	72.5	39.0
	うち、農家数ゼロ	455 (100.0)	27.3	13.8	10.5	16.9	12.3	7.5	4.6	2.9	2.2	2.0	52.1	27.0
山間農業地域	継続 2000年	23,643 (100.0)	8.8	22.9	19.7	21.2	10.3	6.9	4.9	2.1	1.6	1.6	50.5	29.0
	継続 1990年		7.1	23.2	20.3	22.6	10.5	6.9	4.7	1.9	1.4	1.3	54.6	30.0
	消滅 1990年	1,290 (100.0)	32.8	17.0	11.8	13.5	6.3	6.0	5.7	1.9	2.2	2.8	50.8	20.0
	うち、農家数ゼロ	507 (100.0)	37.1	18.3	11.8	14.0	4.5	4.7	4.7	1.4	1.6	1.8	41.5	16.0

注：「消滅」とは、90年の農業集落のうち、00年の調査対象となっていない集落(集落コードがマッチングしなかった集落)であり、農業集落の共同体的機能がなくなってしまうものである(以下、各表とも同じ)。

付表 I－2 構成農家数規模別の農業集落数構成

(単位：集落，%，戸)

		総農業集落数	4戸以下	5～9	10～14	15～19	20～24	25～29	30～34	35～39	40～49	50戸以上	1集落当たり平均農家数	中央値(Me)
計	継続 2000年	134,418 (100.0)	5.9	15.8	17.5	15.5	12.0	8.9	6.3	4.4	5.7	8.0	22.9	18.0
	継続 1990年		2.5	10.5	15.4	15.2	13.0	10.3	7.7	5.8	7.5	12.3	27.9	22.0
	消滅 1990年	5,704 (100.0)	54.6	30.8	7.9	3.0	1.4	0.7	0.7	0.3	0.4	0.2	5.9	4.0
	うち、農家数ゼロ	1,413 (100.0)	72.8	20.0	3.7	1.4	0.9	0.3	0.3	0.3	0.2	0.1	4.1	3.0
都市的地域	継続 2000年	31,118 (100.0)	5.5	16.8	17.1	15.2	11.9	8.9	6.1	4.5	5.8	8.3	23.1	18.0
	継続 1990年		1.9	9.8	14.8	15.0	12.9	10.2	7.9	6.1	7.9	13.5	28.8	23.0
	消滅 1990年	2,608 (100.0)	44.6	34.4	10.7	4.5	2.1	1.2	1.1	0.5	0.7	0.3	7.2	5.0
	うち、農家数ゼロ	379 (100.0)	72.8	19.5	2.9	1.6	1.1	0.3	0.8	0.8	-	0.3	4.5	3.0
平地農業地域	継続 2000年	36,385 (100.0)	1.3	6.8	11.4	13.4	12.5	11.2	9.3	7.1	9.7	17.4	32.2	26.0
	継続 1990年		1.3	6.8	11.4	13.4	12.5	11.2	9.3	7.1	9.7	17.4	32.2	26.0
	消滅 1990年	324 (100.0)	56.2	31.2	5.9	1.9	0.6	0.9	0.9	0.0	1.5	0.9	6.3	4.0
	うち、農家数ゼロ	72 (100.0)	70.8	23.6	2.8	-	1.4	-	-	-	1.4	-	4.4	3.0
中間農業地域	継続 2000年	43,272 (100.0)	6.0	15.7	18.6	16.3	12.4	8.7	6.3	4.0	5.2	6.8	21.8	17.0
	継続 1990年		2.7	10.9	16.0	16.1	13.8	10.4	7.2	5.5	6.9	10.5	26.7	21.0
	消滅 1990年	1,482 (100.0)	62.2	28.1	5.8	1.9	0.9	0.3	0.3	0.3	0.1	0.1	4.8	4.0
	うち、農家数ゼロ	455 (100.0)	73.0	18.9	4.6	1.8	0.7	0.2	0.2	0.2	0.4	-	4.0	3.0
山間農業地域	継続 2000年	23,643 (100.0)	10.5	23.0	21.0	15.6	10.1	6.4	4.3	2.6	3.1	3.4	17.0	13.0
	継続 1990年		4.6	16.5	21.1	16.6	12.3	8.9	5.7	3.9	4.5	5.8	21.9	17.0
	消滅 1990年	1,290 (100.0)	65.7	26.4	5.0	1.5	0.8	0.3	0.2	0.1	0.1	-	4.4	3.0
	うち、農家数ゼロ	507 (100.0)	73.0	20.9	3.6	1.2	1.0	0.4	-	-	-	-	3.8	3.0

付表 I - 3 最寄りのDID市町村までの所要時間別農業集落数

		<<集落数>>	(単位：集落) <<構成比>>				(単位：%)			
		総農業集落数	30分未満	30分～1時間	1時間～1時間半	1時間半以上	30分未満	30分～1時間	1時間～1時間半	1時間半以上
計	継続 2000年	134,418	95,505	31,492	5,629	1,792	71.1	23.4	4.2	1.3
	1990年		83,128	40,097	8,248	2,945	61.8	29.8	6.1	2.2
	消滅 1990年	5,704	3,331	1,698	442	233	58.4	29.8	7.7	4.1
	うち、農家数ゼロ	1,413	634	542	151	86	44.9	38.4	10.7	6.1
都市的地域	継続 2000年	31,118	30,246	767	83	22	97.2	2.5	0.3	0.1
	1990年		27,048	3,768	267	35	86.9	12.1	0.9	0.1
	消滅 1990年	2,608	2,093	448	56	11	80.3	17.2	2.1	0.4
	うち、農家数ゼロ	379	292	75	10	2	77.0	19.8	2.6	0.5
平地農業地域	継続 2000年	36,385	30,788	5,069	198	330	84.6	13.9	0.5	0.9
	1990年		27,331	7,990	654	410	75.1	22.0	1.8	1.1
	消滅 1990年	324	238	67	6	13	73.5	20.7	1.9	4.0
	うち、農家数ゼロ	72	46	23	1	2	63.9	31.9	1.4	2.8
中間農業地域	継続 2000年	43,272	26,789	14,310	1,728	445	61.9	33.1	4.0	1.0
	1990年		22,451	17,315	2,766	740	51.9	40.0	6.4	1.7
	消滅 1990年	1,482	694	584	139	65	46.8	39.4	9.4	4.4
	うち、農家数ゼロ	455	187	203	44	21	41.1	44.6	9.7	4.6
山間農業地域	継続 2000年	23,643	7,682	11,346	3,620	995	32.5	48.0	15.3	4.2
	1990年		6,298	11,024	4,561	1,760	26.6	46.6	19.3	7.4
	消滅 1990年	1,290	306	599	241	144	23.7	46.4	18.7	11.2
	うち、農家数ゼロ	507	109	241	96	61	21.5	47.5	18.9	12.0

付表 I - 4 過去10年間の耕地の変化

		<<集落数>>	(単位：集落) <<構成比>>					(単位：%)				
		総農業集落数	耕地が減少	1ha未満	1～3ha	3ha以上	増加・変化なし	耕地が減少	1ha未満	1～3ha	3ha以上	増加・変化なし
計	継続 2000年	134,418	98,158	40,262	32,759	25,137	36,260	73.0	30.0	24.4	18.7	27.0
	1990年		100,838	42,693	31,712	26,433	33,580	75.0	31.8	23.6	19.7	25.0
	消滅 1990年	5,704	4,488	2,004	1,483	1,001	1,216	78.7	35.1	26.0	17.5	21.3
	うち、農家数ゼロ	1,413	1,048	490	335	223	365	74.2	34.7	23.7	15.8	25.8
都市的地域	継続 2000年	31,118	25,826	9,107	8,795	7,924	5,292	83.0	29.3	28.3	25.5	17.0
	1990年		26,630	8,890	8,721	9,019	4,488	85.6	28.6	28.0	29.0	14.4
	消滅 1990年	2,608	2,240	949	764	527	368	85.9	36.4	29.3	20.2	14.1
	うち、農家数ゼロ	379	307	152	101	54	72	81.0	40.1	26.6	14.2	19.0
平地農業地域	継続 2000年	36,385	23,421	10,365	7,218	5,838	12,964	64.4	28.5	19.8	16.0	35.6
	1990年		25,000	12,292	7,196	5,512	11,385	68.7	33.8	19.8	15.1	31.3
	消滅 1990年	324	205	97	50	58	119	63.3	29.9	15.4	17.9	36.7
	うち、農家数ゼロ	72	32	13	4	15	40	44.4	18.1	5.6	20.8	55.6
中間農業地域	継続 2000年	43,272	31,703	12,549	10,904	8,250	11,569	73.3	29.0	25.2	19.1	26.7
	1990年		31,557	13,592	9,950	8,015	11,715	72.9	31.4	23.0	18.5	27.1
	消滅 1990年	1,482	1,052	493	318	241	430	71.0	33.3	21.5	16.3	29.0
	うち、農家数ゼロ	455	320	146	96	78	135	70.3	32.1	21.1	17.1	29.7
山間農業地域	継続 2000年	23,643	17,208	8,241	5,842	3,125	6,435	72.8	34.9	24.7	13.2	27.2
	1990年		17,651	7,919	5,845	3,887	5,992	74.7	33.5	24.7	16.4	25.3
	消滅 1990年	1,290	991	465	351	175	299	76.8	36.0	27.2	13.6	23.2
	うち、農家数ゼロ	507	389	179	134	76	118	76.7	35.3	26.4	15.0	23.3

付表 I - 5 減少した耕地の主な用途別農業集落数

<<集落数>>

(単位:集落)

		総 農 業 集 落 数	過去10年間に 耕地が減少した集落	減少した耕地の主な用途						
				道 路	住宅敷地	工場敷地	公共施設 用 地	山 林 (植 林)	用途未定 ・その他	耕作放棄 地、原野化 したもの等
計	継 続 2000年	134,418	98,158	14,035	33,640	3,090	4,095	3,927	39,371	34,411
	1990年		100,838	18,428	38,553	3,706	4,135	10,839	25,177	
	消 滅 1990年	5,704	4,488	247	2,320	96	134	483	1,208	
	うち、農家数ゼロ	1,413	1,048	65	328	15	35	195	410	
都 市 的 地 域	継 続 2000年	31,118	25,826	2,670	16,599	849	1,015	126	4,567	3,309
	1990年		26,630	2,931	17,741	1,110	1,201	517	3,130	
	消 滅 1990年	2,608	2,240	84	1,787	60	56	32	221	
	うち、農家数ゼロ	379	307	14	223	7	7	9	47	
平 地 農 業 地 域	継 続 2000年	36,385	23,421	4,777	9,159	1,315	1,344	256	6,570	5,222
	1990年		25,000	6,151	10,700	1,383	1,339	780	4,647	
	消 滅 1990年	324	205	24	93	7	13	11	57	
	うち、農家数ゼロ	72	32	3	11	3	4	2	9	
中 間 農 業 地 域	継 続 2000年	43,272	31,703	4,281	5,940	670	1,077	1,657	18,078	16,535
	1990年		31,557	6,144	7,616	881	1,073	4,907	10,936	
	消 滅 1990年	1,482	1,052	70	309	16	34	115	508	
	うち、農家数ゼロ	455	320	20	67	2	15	50	166	
山 間 農 業 地 域	継 続 2000年	23,643	17,208	2,307	1,942	256	659	1,888	10,156	9,345
	1990年		17,651	3,202	2,496	332	522	4,635	6,464	
	消 滅 1990年	1,290	991	69	131	13	31	325	422	
	うち、農家数ゼロ	507	389	28	27	3	9	134	188	

<<構成比>>

(単位:%)

		過去10年間に 耕地が減少した集落	減少した耕地の主な用途						
			道 路	住宅敷地	工場敷地	公共施設 用 地	山 林 (植 林)	用途未定・ その他	耕作放棄 地、原野化 したもの等
計	継 続 2000年	100.0	14.3	34.3	3.1	4.2	4.0	40.1	35.1
	1990年	100.0	18.3	38.2	3.7	4.1	10.7	25.0	
	消 滅 1990年	100.0	5.5	51.7	2.1	3.0	10.8	26.9	
	うち、農家数ゼロ	100.0	6.2	31.3	1.4	3.3	18.6	39.1	
都市的 地域	継 続 2000年	100.0	10.3	64.3	3.3	3.9	0.5	17.7	12.8
	1990年	100.0	11.0	66.6	4.2	4.5	1.9	11.8	
	消 滅 1990年	100.0	3.8	79.8	2.7	2.5	1.4	9.9	
	うち、農家数ゼロ	100.0	4.6	72.6	2.3	2.3	2.9	15.3	
平地農 業地域	継 続 2000年	100.0	20.4	39.1	5.6	5.7	1.1	28.1	22.3
	1990年	100.0	24.6	42.8	5.5	5.4	3.1	18.6	
	消 滅 1990年	100.0	11.7	45.4	3.4	6.3	5.4	27.8	
	うち、農家数ゼロ	100.0	9.4	34.4	9.4	12.5	6.3	28.1	
中間農 業地域	継 続 2000年	100.0	13.5	18.7	2.1	3.4	5.2	57.0	52.2
	1990年	100.0	19.5	24.1	2.8	3.4	15.5	34.7	
	消 滅 1990年	100.0	6.7	29.4	1.5	3.2	10.9	48.3	
	うち、農家数ゼロ	100.0	6.3	20.9	0.6	4.7	15.6	51.9	
山間農 業地域	継 続 2000年	100.0	13.4	11.3	1.5	3.8	11.0	59.0	54.3
	1990年	100.0	18.1	14.1	1.9	3.0	26.3	36.6	
	消 滅 1990年	100.0	7.0	13.2	1.3	3.1	32.8	42.6	
	うち、農家数ゼロ	100.0	7.2	6.9	0.8	2.3	34.4	48.3	

付表 I - 6 農道の管理状況別農業集落数

<<集落数>>			(単位: 集落) <<構成比>>							(単位: %)			
総農業 集落数			農 道 の ある農業 集 落 数	農業集落として管理している				農業集落 として 管理して いない	農業集落として管理している				農業集落 として 管理して いない
				計	共同作業		人を雇っ て行う		計	共同作業		人を雇っ て行う	
					全戸に 出役義務	農家のみ 出役義務				全戸に 出役義務	農家のみ 出役義務		
計	継 続 2000年	134,418	121,644	78,618	40,493	37,358	767	43,026	64.6	33.3	30.7	0.6	35.4
	1990年		128,141	84,358	48,589	34,768	1,001	43,783	65.8	37.9	27.1	0.8	34.2
	消 滅 1990年	5,704	4,327	1,648	924	688	36	2,679	38.1	21.4	15.9	0.8	61.9
	うち、農家数ゼロ	1,413	1,070	433	286	137	10	637	40.5	26.7	12.8	0.9	59.5
都 市 的 地 域	継 続 2000年	31,118	25,716	14,184	5,006	8,968	210	11,532	55.2	19.5	34.9	0.8	44.8
	1990年		28,914	16,236	6,535	9,414	287	12,678	56.2	22.6	32.6	1.0	43.8
	消 滅 1990年	2,608	1,861	565	198	348	19	1,296	30.4	10.6	18.7	1.0	69.6
	うち、農家数ゼロ	379	251	72	32	36	4	179	28.7	12.7	14.3	1.6	71.3
平 地 農 業 地 域	継 続 2000年	36,385	34,075	21,102	10,311	10,470	321	12,973	61.9	30.3	30.7	0.9	38.1
	1990年		35,130	23,479	12,589	10,542	348	11,651	66.8	35.8	30.0	1.0	33.2
	消 滅 1990年	324	272	121	69	49	3	151	44.5	25.4	18.0	1.1	55.5
	うち、農家数ゼロ	72	62	22	15	7	0	40	35.5	24.2	11.3	0.0	64.5
中 間 農 業 地 域	継 続 2000年	43,272	40,594	29,289	16,919	12,207	163	11,305	72.2	41.7	30.1	0.4	27.8
	1990年		41,753	30,198	20,055	9,915	228	11,555	72.3	48.0	23.7	0.5	27.7
	消 滅 1990年	1,482	1,168	528	331	190	7	640	45.2	28.3	16.3	0.6	54.8
	うち、農家数ゼロ	455	357	168	102	64	2	189	47.1	28.6	17.9	0.6	52.9
山 間 農 業 地 域	継 続 2000年	23,643	21,259	14,043	8,257	5,713	73	7,216	66.1	38.8	26.9	0.3	33.9
	1990年		22,344	14,445	9,410	4,897	138	7,899	64.6	42.1	21.9	0.6	35.4
	消 滅 1990年	1,290	1,026	434	326	101	7	592	42.3	31.8	9.8	0.7	57.7
	うち、農家数ゼロ	507	400	171	137	30	4	229	42.8	34.3	7.5	1.0	57.3

付表 I - 7 農業用排水路の管理状況別農業集落数

<<集落数>>			(単位: 集落) <<構成比>>							(単位: %)				
			総農業 集落数	農業用用 排水路の ある農業 集 落 数	農業集落として管理している				農業集落 として 管理して いない	農業集落として管理している				農業集落 として 管理して いない
					計	共同作業		人を雇っ て行う		計	共同作業		人を雇っ て行う	
						全戸に 出役義務	農家のみ 出役義務				全戸に 出役義務	農家のみ 出役義務		
計	継 続 2000年	134,418	122,639	96,010	38,344	57,181	485	26,629	78.3	31.3	46.6	0.4	21.7	
	1990年		124,237	94,876	40,237	53,682	957	29,361	76.4	32.4	43.2	0.8	23.6	
	消 滅 1990年	5,704	3,572	1,713	694	992	27	1,859	48.0	19.4	27.8	0.8	52.0	
	うち、農家数ゼロ	1,413	745	339	173	154	12	406	45.5	23.2	20.7	1.6	54.5	
都 市 的 地 域	継 続 2000年	31,118	27,122	21,412	7,268	14,007	137	5,710	78.9	26.8	51.6	0.5	21.1	
	1990年		27,906	22,073	7,725	14,116	232	5,833	79.1	27.7	50.6	0.8	20.9	
	消 滅 1990年	2,608	1,600	826	261	558	7	774	51.6	16.3	34.9	0.4	48.4	
	うち、農家数ゼロ	379	192	89	33	55	1	103	46.4	17.2	28.6	0.5	53.6	
平 地 農 業 地 域	継 続 2000年	36,385	34,723	27,624	11,866	15,574	184	7,099	79.6	34.2	44.9	0.5	20.4	
	1990年		34,417	27,641	11,726	15,610	305	6,776	80.3	34.1	45.4	0.9	19.7	
	消 滅 1990年	324	258	122	48	72	2	136	47.3	18.6	27.9	0.8	52.7	
	うち、農家数ゼロ	72	56	20	9	10	1	36	35.7	16.1	17.9	1.8	64.3	
中 間 農 業 地 域	継 続 2000年	43,272	40,136	31,526	12,933	18,474	119	8,610	78.5	32.2	46.0	0.3	21.5	
	1990年		40,448	30,214	14,267	15,667	280	10,234	74.7	35.3	38.7	0.7	25.3	
	消 滅 1990年	1,482	953	446	222	218	6	507	46.8	23.3	22.9	0.6	53.2	
	うち、農家数ゼロ	455	248	119	66	52	1	129	48.0	26.6	21.0	0.4	52.0	
山 間 農 業 地 域	継 続 2000年	23,643	20,658	15,448	6,277	9,126	45	5,210	74.8	30.4	44.2	0.2	25.2	
	1990年		21,466	14,948	6,519	8,289	140	6,518	69.6	30.4	38.6	0.7	30.4	
	消 滅 1990年	1,290	761	319	163	144	12	442	41.9	21.4	18.9	1.6	58.1	
	うち、農家数ゼロ	507	249	111	65	37	9	138	44.6	26.1	14.9	3.6	55.4	