

3. 取組農業者団体等の概況

令和6年度の実施件数(取組農業者団体数)は3,369件、取組農業者数は22,487人となっており、取組農業者数は令和2年度に比べて全国で853人減少している。主な要因としては、高齢化や人手不足による離農や取組の中止によるものである。なお、新規取組者や既存取組者の取組拡大により、取組面積は増加傾向にある。

表3 都道府県別の実施件数(取組農業者団体数)及び取組農業者数(人)

令和6年度暫定値

都道府県名	令和2年度		令和6年度		増減		都道府県名	令和2年度		令和6年度		増減	
	件数	農業者数	件数	農業者数	件数	農業者数		件数	農業者数	件数	農業者数		
北海道	120	1,674	136	1,675	16	1	滋賀県	447	5,233	423	4,342	-24	-891
青森県	26	128	35	136	9	8	京都府	67	300	78	374	11	74
岩手県	125	1,198	108	868	-17	-330	大阪府	1	2	3	6	2	4
宮城県	116	1,139	115	1,129	-1	-10	兵庫県	165	993	171	1,137	6	144
秋田県	23	410	19	372	-4	-38	奈良県	21	71	30	98	9	27
山形県	157	2,010	188	2,131	31	121	和歌山県	18	72	24	105	6	33
福島県	105	726	113	676	8	-50	近畿計	719	6,671	729	6,062	10	-609
東北計	552	5,611	578	5,312	26	-299	鳥取県	40	195	49	151	9	-44
茨城県	43	182	55	206	12	24	島根県	78	472	84	456	6	-16
栃木県	157	819	165	769	8	-50	岡山県	41	134	67	212	26	78
群馬県	26	65	32	82	6	17	広島県	57	152	66	172	9	20
埼玉県	32	122	43	161	11	39	山口県	41	177	38	159	-3	-18
千葉県	64	226	69	255	5	29	徳島県	41	121	45	145	4	24
東京都	1	2	-	-	-1	-2	香川県	17	73	22	87	5	14
神奈川県	12	54	12	55	0	1	愛媛県	22	83	25	94	3	11
山梨県	11	100	13	255	2	155	高知県	29	188	35	208	6	20
長野県	88	325	94	322	6	-3	中四国計	366	1,595	431	1,684	65	89
静岡県	37	213	48	252	11	39	福岡県	82	516	81	436	-1	-80
関東計	471	2,108	531	2,357	60	249	佐賀県	41	164	34	139	-7	-25
新潟県	172	974	170	994	-2	20	長崎県	66	804	80	683	14	-121
富山県	60	168	44	156	-16	-12	熊本県	174	975	183	912	9	-63
石川県	87	401	78	298	-9	-103	大分県	35	215	39	202	4	-13
福井県	66	569	67	492	1	-77	宮崎県	21	197	23	221	2	24
北陸計	385	2,112	359	1,940	-26	-172	鹿児島県	38	388	49	462	11	74
岐阜県	21	70	24	101	3	31	沖縄県	-	-	-	-	-	-
愛知県	45	140	62	200	17	60	九州計	457	3,259	489	3,055	32	-204
三重県	19	100	30	101	11	1	合計	3,155	23,340	3,369	22,487	214	-853
東海計	85	310	116	402	31	92							

注:取組農業者数については、農業者団体等が農業活動を行っている市町村ごとにカウントしており、同一農業者が複数の市町村で対象取組を行っていた場合は、重複計上されている。

4. 地球温暖化防止効果

本交付金における地球温暖化防止効果が期待される取組について、慣行栽培と比較した温室効果ガス削減量（CO₂換算）の算定結果は下表のとおり。

令和6年度の本交付金の取組による温室効果ガス削減量は、実施面積から「堆肥の施用」が58,315tCO₂/年と最も多く、次いで「カバークロープ」の34,306tCO₂/年の順となっており、全体としては174,072tCO₂/年（令和5年度170,048tCO₂/年）の温室効果ガスが削減されたという結果となった。

表4 取組別地球温暖化防止効果

令和6年度暫定値

対象取組の種類		単位当たり 温室効果ガス削減量 (tCO ₂ /ha/年)	令和6年度 実施面積 (ha)	温室効果ガス 削減量 (tCO ₂ /年)
全国 共通 取組	有機農業	1.04	14,631	15,216
	堆肥の施用	2.42	24,097	58,315
	カバークロープ	2.14	16,031	34,306
	リビングマルチ	1.45	3,889	5,639
	草生栽培	1.22	47	57
	不耕起播種	1.80	135	243
	長期中干し	3.33	3,744	12,451
	秋耕	8.99	1,896	17,036
対象取組の種類		単位当たり 温室効果ガス削減量 (tCO ₂ /ha/年)	令和6年度 実施面積 (ha)	温室効果ガス 削減量 (tCO ₂ /年)
地域 特認 取組	敷草用半自然草地の育成管理（長崎県）	1.33	0	0
	交信攪乱剤＋雑草草生栽培（山梨県）	2.52	60	151
	炭の投入（北海道、秋田県、山形県、山梨県、千葉県、新潟県、福井県、滋賀県、京都府、大阪府）	1.31	580	760
	緩効性＋省耕起（滋賀県）	緩効性 0.5 省耕起 0.19	9	5 1
	緩効性＋長期中干し（滋賀県）	1.26	4,842	6,101
	IPM＋長期中干し（岩手県、石川県、滋賀県）	1.53	6,271	9,617
	IPM＋秋耕（青森県、岩手県、秋田県、山形県、福島県、新潟県、富山県、福井県）	6.87	2,063	14,173
				合計

※表示単位未満を四捨五入しているため、合計値と内訳の計は一致しません。

※「長期中干し」及び「秋耕」の取組は、地域ごとの削減量を面積で割り戻した値です。

温室効果ガス削減量の合計＝174,072（tCO₂/年）

スギ林 198k m²が1年間に吸収するCO₂量に相当。

0.01k m²のスギ人工林が1年間に吸収するCO₂量を8.8tとして換算。

出典：林野庁「森林はどれくらいの量の二酸化炭素を吸収しているの？」

【参考】実施面積(令和2年度～令和6年度)

令和6年度暫定値

都道府県名	第 2 期					【単位:ha】
	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	
北海道	18,910	19,472	20,108	21,319	22,577	
青森県	815	842	823	937	966	
岩手県	3,043	2,983	2,676	2,755	2,720	
宮城県	4,000	4,068	3,916	3,962	4,309	
秋田県	4,204	4,475	4,485	4,631	4,740	
山形県	6,184	6,288	6,339	6,616	6,837	
福島県	2,279	2,376	2,360	2,527	2,617	
東北	20,525	21,033	20,599	21,427	22,188	
茨城県	427	445	464	573	633	
栃木県	3,461	3,309	3,168	3,589	3,667	
群馬県	166	166	158	209	209	
埼玉県	165	185	219	237	273	
千葉県	458	487	516	449	585	
東京都	1	1	1	1	-	
神奈川県	43	44	46	44	50	
山梨県	128	160	184	180	202	
長野県	621	590	624	688	744	
静岡県	384	409	479	529	553	
関東	5,855	5,794	5,860	6,498	6,917	
新潟県	4,034	3,798	4,072	4,299	4,640	
富山県	638	647	629	631	632	
石川県	1,264	1,239	1,285	1,302	1,208	
福井県	2,055	2,065	2,156	2,308	2,498	
北陸	7,991	7,749	8,142	8,539	8,978	
岐阜県	312	311	373	384	373	
愛知県	414	456	443	546	631	
三重県	207	193	282	349	383	
東海	932	959	1,098	1,278	1,387	
滋賀県	12,978	12,741	12,534	12,403	12,354	
京都府	522	555	577	653	757	
大阪府	10	9	10	9	10	
兵庫県	2,269	2,439	2,617	2,688	2,874	
奈良県	54	62	65	69	89	
和歌山県	60	69	77	83	88	
近畿	15,894	15,876	15,880	15,906	16,172	
鳥取県	556	527	451	498	551	
島根県	1,401	1,459	1,480	1,503	1,695	
岡山県	181	210	266	322	429	
広島県	561	585	692	711	737	
山口県	448	444	423	468	489	
徳島県	146	151	181	196	206	
香川県	103	109	110	126	139	
愛媛県	202	191	176	185	187	
高知県	186	210	195	237	244	
中国四国	3,784	3,887	3,974	4,246	4,676	
福岡県	980	954	937	958	1,031	
佐賀県	280	289	279	273	266	
長崎県	1,571	1,583	1,586	1,586	1,594	
熊本県	1,907	1,934	1,965	1,953	2,081	
大分県	396	390	385	399	421	
宮崎県	586	596	635	688	734	
鹿児島県	1,179	1,227	1,355	1,475	1,593	
九州	6,898	6,973	7,143	7,332	7,720	
沖縄県	-	-	-	-	-	
全国計	80,789	81,743	82,803	86,545	90,615	