

令和 3 年度 中国四国管内 環境保全型農業直接支払交付金の実施状況

1. 実施市町村数、実施件数及び実施面積

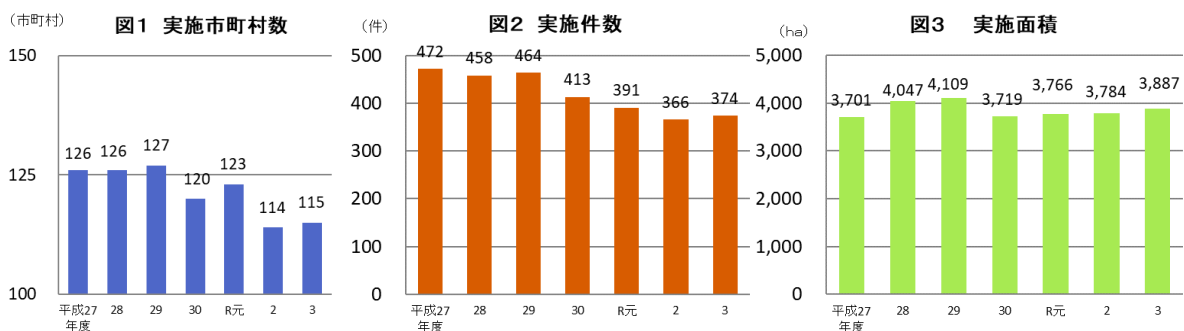
- 令和 3 年度に本事業に取り組んだ市町村は 115 市町村で、中国四国地域の市町村（202 市町村）の約 6 割で取り組まれている。
- 実施件数は 374 件となり、前年度に比べ 8 件（2%）の増加となっている。
- 実施面積は 3,887ha で、前年度に比べ 103ha（3%）増加しており、本年度の実施面積は、全国の実施面積の 5%を占めている。

表 1 実施市町村数、実施件数及び実施面積

	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	増減 (R2対比)	【参考】R3全国 (全国に占める 中四割合)
実施市町村数	126	126	127	120	123	114	115	1 (1%)	846 (14%)
実施件数	472	458	464	413	391	366	374	8 (2%)	3,144 (12%)
実施面積(ha)	3,701	4,047	4,109	3,719	3,766	3,784	3,887	103 (3%)	81,743 (5%)

※ 平成 30 年度より、同一ほ場における複数取組を交付対象外としたことや、国際水準 G A P の取組への対応が難しい農業者がみられたことから、実施件数及び実施面積が減少した。

※ 表中の数値については、表示単位未満を四捨五入したため、合計値と内訳の計が一致しない場合がある。



2. 支援対象取組別の実施面積

- 実施面積 3,887ha を支援対象取組別にみると、堆肥の施用の取組が 1,462ha (38%) で最も多く、次いで、有機農業の取組が 1,015ha (26%)、カバークロップの取組が 994ha (26%)、地域特認取組が 284ha (7%)、秋耕の取組が 99ha (3%)、長期中干しの取組が 28ha (1%)、不耕起播種の取組が 5ha (0%)、草生栽培の取組が 1ha (0%) となっている。
- カバークロップの取組は、4 県で増加したものの、主に、鳥取、島根、山口県で取組が減少したことから、3ha (0%) の減少となった。
- 堆肥の施用の取組は、4 県で減少したものの、主に、島根、香川県で取組が増加したことから、11ha (1%) の増加となった。
- 有機農業の取組は、2 県で減少したものの、中国地域の 5 県と徳島、高知県で取組が増加したことから、39ha (4%) の増加となった。
- 地域特認取組については、2 県で減少したものの、鳥取、島根県で取組が増加したことから、7ha (3%) の増加となった。
- 地域別にみると、中国地域で堆肥の施用の取組 (43%)、四国地域では有機農業の取組 (62%) の割合が多くなっている。

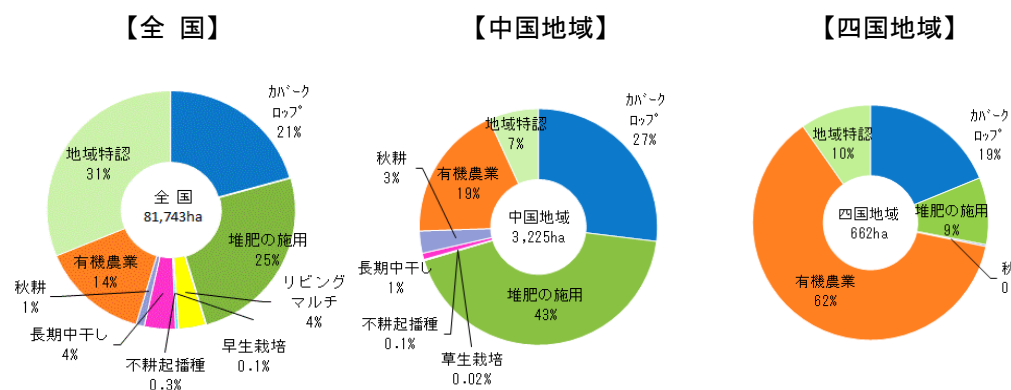
表 2 支援対象取組別の実施面積

(単位:ha)

	令和2年度		令和3年度		前年度との比較	
		割合		割合	対差	対比
カバークロップ	997	26%	994	26%	▲ 3	0%
堆肥の施用	1,451	38%	1,462	38%	11	1%
草生栽培	1	0%	1	0%	0	0%
不耕起播種	4	0%	5	0%	1	25%
長期中干し	28	1%	28	1%	0	0%
秋耕	50	1%	99	3%	49	98%
有機農業	976	26%	1,015	26%	39	4%
地域特認取組	277	7%	284	7%	7	3%
計	3,784	100%	3,887	100%	103	3%

※ 表中の数値については、表示単位未満を四捨五入したため、合計値と内訳の計が一致しない場合がある。

図 4 支援対象取組別の実施面積 (令和3年度) の全国と中国・四国地域との比較



※ 堆肥の施用：5割低減の取組（化学肥料及び化学合成農薬の使用を地域の慣行から原則として5割以上低減する取組。以下同じ。）の前後いずれかに炭素貯留効果の高い堆肥を施用する取組をいう。

カバークロップ：5割低減の取組の前後のいずれかにカバークロップ（緑肥）を作付けする取組をいう。

リビングマルチ：5割低減の取組と併せて主作物の畝間に緑肥を作付けする取組をいう。

草生栽培：5割低減の取組と併せて果樹または茶の園地に緑肥を作付けする取組をいう。

不耕起播種：5割低減の取組と併せて前作の畝を利用し、畝の播種部分のみ耕起する専用播種機によって播種を行う取組をいう。

長期中干し：5割低減の取組と併せて通常よりも長期間の中干しを実施する取組をいう。

秋 耕：5割低減の取組と併せて水稻収穫後の作物残さを秋季にすき込む取組をいう。

有機農業：化学肥料及び化学合成農薬を使用しない取組をいう（「国際水準の有機農業」の実施を要件）。

地域特認取組：地域の環境や農業の実態等を勘案した上で、地域を限定して支援の対象とする、5割低減の取組と合わせて行う取組をいう。

3. 作物区分別の実施面積

- 実施面積 3,887ha を作物区分別にみると、「水稻」が 3,205ha（82%）で最も多く、次いで、「いも・野菜類」で 251ha（6%）、「果樹・茶」で 175ha（5%）の順となっている。全国の作物区分と比べても、「水稻」の比率は、82%と高くなっている。
- 「水稻」において、鳥取県以外の全ての県で取組が拡大したことから、前年度に比べ、88ha（3%）の増加となった。「花き・その他」以外の作物区分でも取組が増加したことから、作物区分別計では前年度に比べ、103ha（3%）の増加となった。
- 地域別にみると、中国地域では「水稻」の取組が8割を超えている。四国地域でも「水稻」の取組が過半数（61%）となっており、次いで「果樹・茶」の取組が21%と多くなっている。

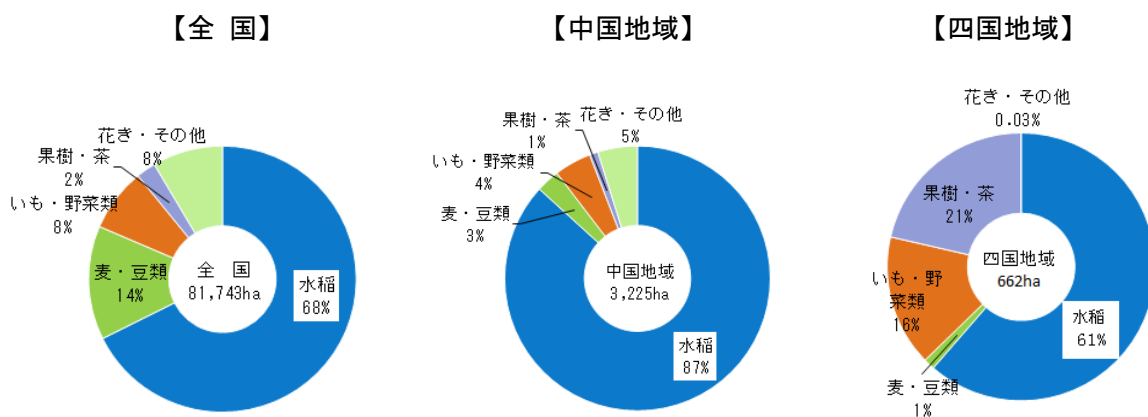
表3 作物区分別の実施面積

（単位：ha）

	令和2年度		令和3年度		前年度との比較	
		割合		割合	対差	対比
水稻	3,117	82%	3,205	82%	88	3%
麦・豆類	89	2%	101	3%	12	13%
いも・野菜類	249	7%	251	6%	2	1%
果樹・茶	173	5%	175	5%	2	1%
花き・その他	156	4%	156	4%	0	0%
計	3,784	100%	3,887	100%	103	3%

※ 表中の数値については、表示単位未満を四捨五入したため、合計値と内訳の計が一致しない場合がある。

図5 作物区分別の実施面積（令和3年度）の全国と中国・四国地域との比較



環境保全型農業直接支払交付金の実施状況(平成26～令和3年度)

県名	実施市町村数								実施件数							
	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R元年度	R2年度	R3年度	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R元年度	R2年度	R3年度
鳥取県	15	15	15	15	14	14	14	14	100	43	45	44	47	44	40	41
島根県	16	16	16	16	16	16	16	16	530	95	100	106	89	86	78	80
岡山県	21	18	19	20	20	20	14	15	92	51	52	55	53	53	41	46
広島県	12	13	13	13	13	13	13	12	116	62	69	68	60	58	57	57
山口県	14	12	12	12	12	13	11	12	169	75	59	60	50	46	41	39
徳島県	16	13	13	14	12	11	13	12	110	43	42	43	35	29	41	40
香川県	11	9	9	9	9	9	10	10	68	20	20	20	20	21	17	18
愛媛県	11	12	10	10	9	9	9	10	100	28	27	26	23	24	22	23
高知県	22	18	19	18	15	18	14	14	363	55	44	42	36	30	29	30
中国	78	74	75	76	75	76	68	69	1,007	326	325	333	299	287	257	263
四国	60	52	51	51	45	47	46	46	641	146	133	131	114	104	109	111
中四国	138	126	126	127	120	123	114	115	1,648	472	458	464	413	391	366	374
全国	931	872	888	899	885	887	841	846	15,920	4,081	3,740	3,822	3,609	3,479	3,155	3,144

県名	実施面積(ha)								交付金額(千円)							
	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R元年度	R2年度	R3年度	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R元年度	R2年度	R3年度
鳥取県	270	373	437	466	499	497	556	527	18,775	24,527	28,333	29,800	32,135	32,882	32,050	28,721
島根県	1,217	1,470	1,520	1,537	1,346	1,443	1,401	1,459	80,335	96,049	94,288	95,900	83,346	87,927	87,361	90,423
岡山県	197	225	236	250	225	233	181	210	15,496	17,525	18,036	18,972	17,389	17,951	16,346	18,464
広島県	474	519	602	589	575	518	561	585	25,841	26,678	29,024	29,831	28,957	26,459	30,667	33,647
山口県	445	458	526	546	450	459	448	444	32,235	31,649	33,112	31,355	30,009	30,163	29,291	28,867
徳島県	99	119	152	177	119	112	146	151	7,909	9,395	11,075	11,463	9,269	8,668	16,066	16,678
香川県	96	95	91	87	89	100	103	109	6,066	5,882	5,717	5,098	5,755	6,684	7,591	7,827
愛媛県	219	219	240	230	223	219	202	191	17,271	17,546	17,830	18,178	17,801	17,511	21,547	20,421
高知県	212	222	243	228	192	184	186	210	16,838	17,062	18,409	15,895	13,012	12,612	16,705	18,409
中国	2,603	3,045	3,320	3,388	3,095	3,151	3,148	3,225	172,682	196,428	202,792	205,858	191,837	195,383	195,715	200,122
四国	627	656	726	721	624	615	637	662	48,084	49,884	53,031	50,634	45,836	45,475	61,908	63,335
中四国	3,229	3,701	4,047	4,109	3,719	3,766	3,784	3,887	220,766	246,312	255,823	256,491	237,673	240,858	257,623	263,457
全国	57,744	74,180	84,566	89,082	79,465	79,839	80,789	81,743	3,395,541	4,212,808	4,577,614	4,586,807	4,514,224	4,543,309	4,451,324	4,502,425

令和3年度 環境保全型農業直接支払交付金の実施面積

○支援対象取組別面積

(単位:ha)

県名	カバークロップ		堆肥の施用		草生栽培		不耕起播種		長期中干し		秋耕		有機農業		地域特認取組		合計
	面積	割合	面積	割合	面積	割合	面積	割合	面積	割合	面積	割合	面積	割合	面積	割合	
鳥取県	173	33%	168	32%	-	-	-	-	28	5%	50	10%	72	14%	35	7%	527
島根県	376	26%	650	45%	-	-	-	-	-	-	12	1%	237	16%	184	13%	1,459
岡山県	89	43%	6	3%	-	-	-	-	-	-	10	5%	104	50%	-	-	210
広島県	34	6%	433	74%	-	-	5	1%	-	-	12	2%	101	17%	-	-	585
山口県	196	44%	144	32%	1	0%	-	-	-	-	13	3%	90	20%	-	-	444
徳島県	15	10%	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1%	122	81%	12	8%	151
香川県	31	28%	47	43%	-	-	-	-	-	-	-	-	32	29%	-	-	109
愛媛県	44	23%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	147	77%	-	-	191
高知県	34	16%	14	7%	-	-	-	-	-	-	-	-	110	52%	52	25%	210
中国	869	27%	1,401	43%	1	0%	5	0.1%	28	1%	98	3%	604	19%	220	7%	3,225
四国	124	19%	61	9%	-	-	-	-	-	-	2	0%	411	62%	64	10%	662
中四国	994	26%	1,462	38%	1	0%	5	0.1%	28	1%	99	3%	1,015	26%	284	7%	3,887
全国	16,867	21%	20,284	25%	66	0%	269	0.3%	3324	4%	884	1%	11,610	14%	25,574	31%	81,743
中四国/全国	6%	7%	7%	1%	1%	2%	2%	1%	11%	11%	9%	1%	1%	1%	1%	5%	5%

注1:「0」…単位に満たないもの。「-」…事実のないもの。

2: 表中の数値については、表示単位未満を四捨五入したため、合計値と内訳の計が一致しない場合がある。

○作物区分別面積

(単位:ha)

県名	水稲		麦・豆類		いも・野菜類		果樹・茶		花き・その他		合計
	面積	割合	面積	割合	面積	割合	面積	割合	面積	割合	
鳥取県	491	93%	22	4%	7	1%	0	0%	6	1%	527
島根県	1,264	87%	37	3%	47	3%	15	1%	96	7%	1,459
岡山県	178	85%	8	4%	21	10%	1	0%	2	1%	210
広島県	513	88%	9	1%	47	8%	14	2%	3	0%	585
山口県	352	79%	16	3%	24	6%	4	1%	48	11%	444
徳島県	115	76%	1	1%	24	16%	11	7%	-	-	151
香川県	57	52%	5	5%	38	34%	9	9%	-	-	109
愛媛県	102	53%	1	1%	21	11%	67	35%	0	0%	191
高知県	133	63%	1	1%	22	11%	54	26%	0	0%	210
中国	2,799	87%	92	3%	146	5%	33	1%	155	5%	3,225
四国	406	61%	9	1%	105	16%	141	21%	0	0%	662
中四国	3,205	82%	101	3%	251	6%	175	5%	156	4%	3,887
全国	55,289	68%	11,302	14%	6,269	8%	1,943	2%	6,941	8%	81,743
中四国/全国	6%	1%	4%	9%	2%	5%	2%	5%	2%	5%	5%

注1:「0」…単位に満たないもの。「-」…事実のないもの。

2: 表中の数値については、表示単位未満を四捨五入したため、合計値と内訳の計が一致しない場合がある。