

第4章 対象地域の現状

4-1 対象地域の営農

対象3州（バタンバン州、プルサット州、コンボンチュナン州）の農業生産においては、コメが圧倒的に大きな割合を占めている。まず全国の州・市・行政区別のコメの収穫面積・単収・生産量を表4-1に示す。

表4-1 コメの各州・市・行政区別収穫面積・単収・生産量（2009-2010年）

州・市・特別区	2009年雨期作			2009-2010年乾期作			合 計		
	収穫面積 (ha)	単 収 (t/ha)	生産量 (t)	収穫面積 (ha)	単 収 (t/ha)	生産量 (t)	収穫面積 (ha)	単 収 (t/ha)	生産量 (t)
バンテアイミンチェイ	207,649	2.50	519,907	4,115	3.52	14,479	211,764	2.52	534,386
バタンバン	257,738	2.61	672,491	7,270	4.24	30,804	265,008	2.65	703,295
コンボンチャム	163,975	3.35	549,644	52,909	3.97	209,890	216,884	3.50	759,534
コンボンチュナン	107,968	2.60	280,933	24,096	4.05	97,578	132,064	2.87	378,511
コンボンスプー	110,276	2.46	271,353	475	2.67	1,268	110,751	2.46	272,621
コンボントム	169,661	2.17	367,825	29,375	4.12	120,998	199,036	2.46	488,823
カンボット	130,711	2.97	388,246	3,213	3.16	10,143	133,924	2.97	398,389
カンダール	44,275	2.91	129,024	61,968	4.13	255,804	106,243	3.62	384,828
コッコン	8,785	2.50	21,972				8,785	2.50	21,972
クラチェ	29,405	2.31	67,933	14,036	3.17	44,501	43,441	2.59	112,434
モンドルキリ	15,786	2.10	33,166				15,786	2.10	33,166
プノンペン市	5,199	3.29	17,116	290	3.50	1,015	5,489	3.30	18,131
ブレアビア	36,904	2.52	93,036	98	2.66	261	37,002	2.52	93,297
ブレイベーン	260,356	2.61	678,957	73,957	4.20	310,619	334,313	2.96	989,576
プルサット	97,801	2.62	256,042	3,950	3.25	12,849	101,751	2.64	268,891
ラタナキリ	23,396	2.00	46,792				23,396	2.00	46,792
シェムリアップ	176,060	2.34	412,007	16,000	3.86	61,794	192,060	2.47	473,801
シアヌークビル特別市	14,267	2.67	38,050				14,267	2.67	38,050
ストゥントレン	22,307	2.75	61,344				22,307	2.75	61,344
スバイリエン	163,747	2.33	381,633	15,469	4.01	62,046	179,216	2.48	443,679
タケオ	184,823	3.14	580,729	74,560	4.57	340,963	259,383	3.55	921,692
オットーミンチェイ	52,240	2.10	109,704	170	3.50	595	52,410	2.10	110,299
ケップ特別市	3,000	2.90	8,700	100	4.78	478	3,100	2.96	9,178
パイリン特別区	4,223	3.50	14,781	2,000	4.20	8,400	6,223	3.73	23,181
合 計	2,290,552	2.62	6,001,385	384,051	4.13	1,584,485	2,674,603	2.84	7,585,870

出典：Annual Report for Agriculture, Forestry and Fisheries (MAFF)

対象3州の単収は、バタンバン州：2.65t/ha、プルサット州：2.64t/ha、コンボンチュナン州：2.87t/haであり、全国平均の2.84t/haと大差はない。コンボンチュナンの単収が比較的高いのは、減水期における乾期作の作付面積が多いことが原因である。一方、バタンバン州は収穫面積が大きいことから生産量が多く、カンボジアの中でも上位を占めている。また、バタンバンの香米は国内でも有数の美味なコメとして知られている。コメの生産量が多いバタンバン州は、MAFFの統計において州内で発生する余剰米も多い。対象3州における2009-2010年の余剰米は、バタンバン州：23万8,234t、プルサット州：9万2,138t、コンボンチュナン州：14万1,552tである。ただしMAFFの統計では、1人当たりのコメ年間消費量を143kg、収穫後処理の過程における歩留まりを13%、精米処理におけるロスを64%と一律に設定したうえで余剰米の量を算出していることから、実際に流通しているコメの量とは異なる可能性がある。また、1世帯当たり5人とすると、一家が食べていくためには平均単収を確保したうえで最低でも0.5ha程度の収穫面

積が必要となることから、統計上は余剰米が発生しているといっても実際は自給すらできていない農家も存在していると考えられる。貧困者率がバタンバン州：33.69%、プルサット州：39.57%、コンボンチュナン州：39.57%（カンボジア王国貧困プロファイル調査、2010 年）であることから、各州内でコメの生産にばらつきがあることがうかがわれる。

次に、対象 3 州の州ごとの状況について記述する。

4-1-1 バタンバン州

バタンバン州は人口 102 万 5,174 人²⁷、年間降雨量 1,347.3mm（2009 年）のカンボジア北西部に位置する州である。

2009-2010 年のバタンバン州のコメ生産に関するデータを次に示す。州全体では自家消費よりも生産量が多くなっているものの、都市近郊など郡によっては自家消費の方が多い地域もあり、州としての生産量が全国有数だからといってすべての郡で生産余力があるとは限らない。

また、バタンバン州では伝統的に晩生の香り米の生産が多い。補給灌漑できる地域では、早稲種を用いて二期作を行っている農家もある。

表 4-2 バタンバン州の郡別コメ生産（2009-2010 年）

No	District	Population	Cultivated Area (ha)	Damaged Area (ha)	Harvested Area (ha)	Yield (t/ha)	Production (t)	Seed and Loss (t)	Surplus Paddy (t)	Milled Rice (t)	Consumption (t) (143kg/person)	Food Balance (t) Milled Rice	Food Balance (t) Paddy Rice
1	Banan	100,919	31,390		31,390	2.520	79,101	10,283	68,818	44,043	14,431	29,612	46,269
2	Thma koul	125,198	52,438	1,294	51,144	2.917	149,174	19,393	129,781	83,060	17,903	65,157	101,807
3	Battambang	146,108	6,427	0	6,427	2.738	17,597	2,288	15,309	9,798	20,893	-11,095	-17,337
4	Bavel	102,574	30,090	85	30,005	2.547	76,437	9,937	66,500	42,560	14,668	27,892	43,581
5	Aek Phnum	78,380	9,229	0	9,229	2.692	24,849	3,230	21,619	13,836	11,208	2,628	4,106
6	Moung Ruessei	119,454	54,540	1,391	53,149	2.775	147,464	19,170	128,294	82,108	17,082	65,026	101,603
7	Rotonak Mondol	42,415	2,631	0	2,631	2.348	6,177	803	5,374	3,439	6,065	-2,626	-4,103
8	Sangkae	123,984	30,878	1,105	29,773	2.333	69,460	9,030	60,430	38,675	17,730	20,946	32,728
9	Samlout	34,734	2,644	45	2,599	2.451	6,371	828	5,543	3,547	4,967	-1,420	-2,218
10	Sampov Lun	23,116	7,161	0	7,161	2.670	19,120	2,486	16,634	10,646	3,306	7,340	11,469
11	Phnom Proek	55,338	1,050	0	1,050	2.750	2,888	375	2,513	1,608	7,913	-6,305	-9,852
12	Kamrieng	46,255	2,529	0	2,529	3.086	7,805	1,015	6,790	4,346	6,614	-2,269	-3,545
13	Koas Krala	28,716	19,044	0	19,044	2.370	45,141	5,868	39,273	25,135	4,106	21,028	32,856
14	Rukhak Kiri	45,264	16,722	115	16,607	2.381	39,534	5,139	34,395	22,013	6,473	15,540	24,281
Total		1,072,455	266,773	4,035	262,738	2.630	691,118	89,845	601,273	384,815	153,361	231,453	361,646

出典：バタンバン州農業局統計

²⁷ 2008 年国勢調査の結果であり、表 4-2 とは数値が異なっている。