

1 生産

(1) 世界の豆類の生産状況 (2016~2019) (豆類計)

	収穫面積(1,000ha)				単収(kg/10a)				生産量(1,000t)			
	2016	2017	2018	2019	2016	2017	2018	2019	2016	2017	2018	2019
豆類(Pulses)計	89,708	96,808	94,748	89,064	98	99	97	99	87,828	95,696	92,320	88,380
うち												
いんげん(Beans dry)計	34,800	36,508	35,695	33,066	83	86	84	87	28,943	31,484	29,970	28,903
えんどう(Peas dry)計	7,394	8,087	7,414	7,167	204	200	180	198	15,109	16,210	13,367	14,184
そらまめ(Broad beans, horse beans, dry)計	2,452	2,613	2,777	2,577	206	211	193	211	5,062	5,513	5,363	5,432
ささげ(Cow peas dry)計	13,894	14,709	14,423	14,447	60	57	61	62	8,321	8,451	8,786	8,903
きまめ(Pigeon peas)計	5,460	6,872	5,476	5,616	75	93	98	79	4,093	6,388	5,380	4,426
バンバラまめ(Bambara beans)計	357	377	366	371	57	57	64	62	205	215	235	229
ひよこまめ(Chick peas)計	12,870	14,566	15,393	13,719	96	97	105	104	12,302	14,147	16,135	14,246
ひらまめ(Lentils)計	5,493	5,906	5,488	4,800	129	115	115	119	7,082	6,808	6,287	5,734
ルーピン(Lupins)計	963	1,032	1,042	887	173	126	123	114	1,667	1,304	1,277	1,007
ベッチ(Vetches)計	553	603	398	417	168	156	171	183	931	940	683	763
その他のまめ(Pulses, nes)	5,472	5,535	6,276	5,996	75	77	77	76	4,112	4,236	4,838	4,553

資料:FAOSTAT Production Crops 2020.12.22公表。

(注)国によっては非公式のデータやFAOの推計を含む。

(2) 世界の豆類の生産状況 (2016~2019) (いんげん、えんどう)

	収穫面積(1,000ha)				単収(kg/10a)				生産量(1,000t)			
	2016	2017	2018	2019	2016	2017	2018	2019	2016	2017	2018	2019
いんげん(Beans dry)												
世界全体	34,800	36,508	35,695	33,066	83	86	84	87	28,943	31,484	29,970	28,903
インド	14,192	15,214	14,896	12,691	42	42	42	42	5,890	6,340	6,220	5,310
ミャンマー	3,086	3,127	3,165	3,201	165	171	177	183	5,084	5,338	5,592	5,847
ブラジル	2,588	2,801	2,838	2,611	101	109	103	111	2,621	3,046	2,916	2,907
メキシコ	1,576	1,625	1,596	1,207	69	73	75	73	1,089	1,184	1,196	879
ケニア	1,172	1,030	1,177	1,168	62	82	71	64	728	846	837	747
ブルンジ	588	574	599	983	64	65	66	63	376	371	393	619
タンザニア	1,041	1,120	897	894	114	128	122	134	1,192	1,428	1,097	1,197
アンゴラ	750	770	822	888	43	39	40	40	321	303	329	358
中国	727	753	747	746	164	175	177	174	1,194	1,322	1,324	1,298
ルワンダ	513	549	548	583	85	83	83	83	438	456	454	484
ウガンダ	485	601	534	540	167	168	176	182	810	1,012	940	980
コンゴ	457	463	469	476	55	55	55	55	249	252	256	260
アメリカ	631	560	466	471	206	231	238	198	1,302	1,291	1,108	932
アルゼンチン	361	415	416	420	102	100	114	138	367	414	473	579
トーゴ	358	370	379	389	46	54	55	52	166	199	208	203
北朝鮮	369	370	371	372	88	88	88	88	325	326	327	328
マラウイ	328	332	348	349	48	60	54	55	158	198	188	191
カメルーン	300	311	304	307	130	133	135	135	391	414	411	414
エチオピア	709	688	333	281	123	120	170	173	870	825	564	486
グアテマラ	253	258	258	264	98	98	100	100	248	253	258	263
ハイチ	198	215	391	262	51	48	26	41	102	103	102	107
ニカラグア	250	225	228	229	74	86	86	86	185	193	197	197
チャド	211	209	222	225	68	73	68	68	144	152	152	153
カザフスタン	169	449	425	211	132	102	97	93	224	456	410	196
パキスタン	196	178	177	201	70	73	70	69	137	129	125	139
えんどう(Peas dry)												
世界全体	7,394	8,087	7,414	7,167	204	200	180	198	15,109	16,210	13,367	14,184
カナダ	1,677	1,642	1,431	1,711	288	250	250	248	4,836	4,112	3,581	4,237
ロシア	1,040	1,297	1,386	1,210	211	253	166	196	2,198	3,286	2,304	2,369
中国	927	960	980	978	148	159	156	149	1,375	1,523	1,525	1,459
インド	903	1,059	825	607	82	96	120	134	742	1,011	993	812
アメリカ	539	426	327	426	234	151	221	238	1,259	644	723	1,014
ウクライナ	239	414	426	253	313	265	182	226	746	1,098	776	573
オーストラリア	230	291	230	225	180	109	70	97	415	317	160	219
エチオピア	213	221	217	224	164	167	166	175	348	369	361	391
フランス	222	229	167	176	253	345	353	404	562	792	590	709
スペイン	155	174	149	145	176	107	180	113	274	186	269	164
ルーマニア	43	105	118	103	184	267	145	214	78	280	171	220
カザフスタン	61	101	101	88	127	130	135	123	77	131	137	108
リトアニア	149	154	106	75	268	291	201	207	398	449	214	156
ドイツ	88	86	71	75	332	349	279	306	290	298	197	228
アルゼンチン	88	78	70	63	159	153	157	163	140	120	110	103

(2) 世界の豆類の生産状況 (2016~2019) (そらまめ、ひよこまめ、ひらまめ)

	収穫面積(1,000ha)				単収(kg/10a)				生産量(1,000t)			
	2016	2017	2018	2019	2016	2017	2018	2019	2016	2017	2018	2019
そらまめ (Broad beans, horse beans, dry)												
世界全体	2,452	2,613	2,777	2,577	206	211	193	211	5,062	5,513	5,363	5,432
中国	817	847	874	840	199	213	207	207	1,628	1,803	1,806	1,741
エチオピア	428	437	492	467	205	211	212	216	878	922	1,042	1,007
オーストラリア	233	313	234	196	208	133	100	167	484	416	233	327
イギリス	177	193	155	137	368	400	260	400	651	771	402	548
モロッコ	83	131	137	126	32	71	109	58	27	93	149	73
イタリア	50	51	57	66	199	181	203	202	100	93	115	132
チュニジア	57	59	67	65	117	116	112	110	67	69	75	71
フランス	78	77	57	63	254	257	249	281	198	199	143	177
ペルー	54	51	57	58	133	143	147	149	72	73	84	86
リトアニア	0	0	70	55	214	231	0	0	150	127	0	0
ドイツ	39	46	55	49	396	407	291	324	154	189	161	160
ひよこまめ (Chick peas)												
世界全体	12,870	14,566	15,393	13,719	96	97	105	104	12,302	14,147	16,135	14,246
インド	8,399	9,626	10,560	9,547	84	97	108	104	7,058	9,378	11,379	9,938
パキスタン	939	971	977	943	30	34	33	47	286	330	323	447
ロシア	358	457	819	552	89	92	76	92	320	419	620	506
トルコ	352	393	514	518	129	120	123	122	455	470	630	630
イラン	500	531	441	456	54	43	43	44	272	229	188	201
ミャンマー	364	376	383	380	154	140	140	132	559	527	535	499
オーストラリア	1,069	1,075	294	263	187	93	70	107	2,004	998	205	281
エチオピア	226	243	240	209	197	206	191	208	444	499	459	435
アメリカ	130	247	343	163	191	129	169	173	247	320	580	283
カナダ	40	65	176	156	186	148	177	161	75	96	311	252
メキシコ	66	99	194	96	183	192	181	212	122	189	352	203
モロッコ	88	34	87	82	50	74	42	92	44	25	36	75
シリア	45	61	52	78	68	67	65	67	31	41	34	52
ひらまめ (Lentils)												
世界全体	5,493	5,906	5,488	4,800	129	115	115	119	7,082	6,808	6,287	5,734
カナダ	2,221	1,774	1,499	1,489	144	144	140	146	3,194	2,559	2,092	2,167
インド	1,276	1,461	1,549	1,363	76	84	105	90	976	1,224	1,622	1,228
オーストラリア	276	418	400	360	247	130	90	148	680	543	359	534
トルコ	246	292	259	282	148	147	136	126	365	430	353	354
ネパール	206	207	199	209	123	123	126	120	253	254	249	251
アメリカ	366	414	291	174	158	82	131	140	580	339	381	244
バングラデシュ	155	155	156	142	102	109	113	123	158	169	177	175
イラン	131	131	135	135	63	60	52	52	83	78	71	71
ロシア	61	164	248	130	107	121	79	90	65	198	195	117
シリア	111	135	125	114	102	102	59	89	114	138	74	101
カザフスタン	104	331	295	102	134	95	86	74	140	313	254	75
エチオピア	114	119	100	87	146	147	141	136	166	175	141	119
中国	65	68	68	66	237	254	254	249	155	172	172	164

(3-1) 米国におけるいんげんまめ、ひよこまめ等 (Dry Edible Bean) の州別生産状況 (2017~2021)

(種類別)	収穫面積(千ha)					単収(kg/10a)					生産量(千t)				
	2017	2018	2019	2020	2021	2017	2018	2019	2020	2021	2017	2018	2019	2020	2021
ピント	286	194	201	308	243	216	205	154	197	139	618	398	309	606	337
ノースダコタ	189	129	149	227	185	202	188	137	181	103	381	243	204	412	191
ネブラスカ	38	26	21	31	23	253	258	181	258	287	96	67	38	80	66
コロラド	19	11	10	16	8	205	164	170	206	200	39	18	17	33	16
ネイビー	83	76	70	95	80	228	250	193	217	200	189	190	135	206	160
ノースダコタ	34	33	30	37	31	221	221	157	170	119	75	73	47	63	37
ミシガン	30	24	22	34	28	237	292	241	268	296	71	70	53	91	83
ミネソタ	17	17	16	22	20	218	253	200	218	190	37	43	32	48	38
ブラック	108	101	120	136	104	215	234	192	218	203	232	236	230	297	211
ミシガン	49	40	38	51	40	227	275	232	263	273	111	110	88	134	109
ノースダコタ	36	38	53	51	33	183	179	145	161	109	66	68	77	82	36
グレートノーザン	26	21	25	32	22	246	257	188	250	245	64	54	47	80	54
ネブラスカ	22	17	19	23	15	245	259	179	261	267	54	44	34	60	40
レッドキドニーライト	16	16	20	24	23	256	256	205	246	248	41	41	41	59	57
ミネソタ	6	6	8	10	10	350	283	250	280	290	21	17	20	28	29
ネブラスカ	4	4	4	5	4	200	300	150	200	200	8	12	6	10	8
レッドキドニーダーク	21	28	32	42	34	238	264	203	224	244	50	74	65	94	83
ミネソタ	18	24	27	34	27	239	271	215	238	267	43	65	58	81	72
スモールレッド	8	13	13	19	20	250	246	200	232	215	20	32	26	44	43
ミシガン	2	5	4	8	8	200	300	275	275	250	4	15	11	22	20
ピンク	6	8	8	7	7	250	225	163	200	214	15	18	13	14	15
ノースダコタ	1	3	3	2	2	200	167	133	150	150	2	5	4	3	3
クランベリー	5	6	4	3	5	160	183	175	200	240	8	11	7	6	12
ミシガン	2	2	1	1	1	150	150	200	200	100	3	3	2	2	1
スモールホワイト	3	3	2	2	2	267	233	250	300	300	8	7	5	6	6
アイダホ	1		0	1	1	200			200	300	2		1	2	3
ラージライマ	5	4	4	4	3	240	275	225	250	267	12	11	9	10	8
カリフォルニア	5	4	3	3	2	220	250	267	300	300	11	10	8	9	6
ベビーライマ	4	4	4	4	3	225	300	325	225	267	9	12	13	9	8
カリフォルニア	3	4	3	2	1	267	275	367	300	300	8	11	11	6	3
ブツラクアイ	12	13	6	8	5	167	185	200	200	220	20	24	12	16	11
カリフォルニア	3	3	3	3	1	267	233	233	300	400	8	7	7	9	4
ガルバンゾー (ひよこまめ)	253	349	183	103	149	126	166	155	180	87	320	580	284	185	130
ラージ(7.9mm大)	180	258	141	86	125	128	166	157	179	89	231	428	221	154	111
ワシントン	49	49	35	25	33	149	182	183	192	91	73	89	64	48	30
アイダホ	29	29	28	21	28	114	145	161	167	100	33	42	45	35	28
スモール(7.9mm小)	73	91	42	17	24	122	167	150	182	75	89	152	63	31	18
アイダホ	19	25	8	2	4	137	172	150	250	100	26	43	12	5	4
ワシントン	21	28	10	2	6	148	196	190	250	83	31	55	19	5	5
その他	12	11	15	15	13	217	218	193	220	200	26	24	29	33	26
米国合計	849	848	522	699	564	192	202	180	212	183	1,631	1,712	941	1,482	1,031

資料: Crop Production Annual Summary 2020.01.10, 2021.01.12, 2022.01.12
 USDA National Agricultural Statistics Service (NASS)

(注) 州別については主要生産州であり、種類別の内数である。空欄は不明である

(3-2) 米国におけるえんどうとひらまめの州別生産状況 (2017~2021)

	収穫面積 (千ha)					単収 (kg/10a)					生産量 (千t)				
	2017	2018	2019	2020	2021	2017	2018	2019	2020	2021	2017	2018	2019	2020	2021
えんどう (Dry Edible Pea [Wrinkled seed pea と Austrian Winter Pea を除くが、2019は含める])															
モンタナ	212	136	214	200	231	83	168	215	225	65	175	228	460	449	150
ノースダコタ	172	152	172	132	103	195	239	241	266	157	335	364	415	351	162
ワシントン	25	21	29	32	28	216	276	221	334	139	54	58	64	107	39
ネブラスカ	23	23	13	15	12	157	178	223	107	133	36	41	29	16	16
アイダホ	6	3	11	14	12	183	267	209	279	117	11	8	23	39	14
サウスダコタ	15	9	6	12	11	160	200	250	158	55	24	18	15	19	6
オレゴン	3	3				300	200				9	6			
米国合計	456	347	446	404	395	141	208	226	243	98	644	723	1,007	981	388
オーストリアンウィンターピー (Austrian Winter Pea) [2019以降はDry Edible Peaに含める]															
アイダホ	1	1				100	0				1	0			
モンタナ	8	5				13	60				1	3			
オレゴン	1	1				200	200				2	2			
米国合計	10	7				50	86				5	6			
ひらまめ (Lentil)															
モンタナ	295	202	119	150	214	67	109	128	161	43	198	220	152	242	91
ノースダコタ	109	75	38	32	49	91	145	111	159	88	99	109	42	51	43
ワシントン	28	24	25	19	15	104	133	120	142	87	29	32	30	27	13
アイダホ	15	14	14	11	8	93	143	114	136	50	14	20	16	15	4
米国合計	447	316	197	212	287	76	121	122	158	53	339	381	241	336	151

資料: Crop Production Annual Summary 2020.01.10 , 2021.01.12, 2022.01.12
 USDA National Agricultural Statistics Service (NASS)

(注) 空欄は不明である

(4) カナダの豆類の生産と需給状況 (2019~2022)

	収穫面積 (千ha)	単収 (kg/10a)	生産量 (千t)	輸入量 (千t)	総供給量 (千t)	輸出量 (千t)	国内需要 量(千t)	在庫量 (千t)	生産者価格 (\$/t)
えんどう (Dry Peas)									
2019-2020	1,711	2.48	4,237	82	4,631	3,709	689	233	265
2020-2021[f]	1,685	2.73	4,594	83	4,910	3,580	851	479	340
2021-2022[f]	1,508	1.68	2,527	73	3,078	2,300	728	50	
ひらまめ (Lentils)									
2019-2020	1,489	1.60	2,382	90	3,327	2,734	384	209	485
2020-2021[f]	1,705	1.68	2,868	114	3,190	2,326	459	406	645
2021-2022[f]	1,714	1.05	1,802	75	2,283	1,900	333	50	
いんげん (Dry Beans)									
2019-2020	150	2.11	317	75	442	361	56	25	985
2020-2021[f]	183	2.68	490	63	578	395	63	120	930
2021-2022[f]	168	2.09	352	75	547	400	62	85	1,180
ひよこまめ (Chick peas)									
2019-2020	156	1.61	252	48	440	105	85	250	490
2020-2021[f]	120	1.79	214	42	506	150	77	280	640
2021-2022[f]	72	0.89	64	40	384	120	79	185	1,065

資料: Agriculture and Agri-Food Canada ; Outlook for Principal Field Crops 2021.11.19 公表

(注) 1 作物年度は8月から7月である

2 2020-2021(f)と2021-2022(f)は、AAFC(カナダ農業食料省)及びSTC(カナダ統計局)の予測値である

3 輸出入には加工品の量は含まれない

4 国内需要量は、食用、工業用、飼料用、種子用、廃棄からなり、差し引きで計算されている

5 生産者価格は、全ての品目、等級、市場の平均価格でFOB価格である

(5-1) オーストラリアの豆類の州別生産状況 (2018~2022)

	オーストラリア全体		うち ニューサウス ウェールズ州		うち ビクトリア州		うち クイーンズランド 州		うち サウスオーストラ リア州		うち ウェスタンオース トラリア州	
	取穫面 積(千 ha)	生産量 (千t)	取穫面 積(千 ha)	生産量 (千t)	取穫面 積(千 ha)	生産量 (千t)	取穫面 積(千 ha)	生産量 (千t)	取穫面 積(千 ha)	生産量 (千t)	取穫面 積(千 ha)	生産量 (千t)
ひよこまめ (Chick peas)												
2018-19	294	205	59	22	33	24	165	118	27	27	11	14
2019-20	309	235	66	24	38	26	171	162	21	18	13	5
2020-21 s	508	733	220	374	45	68	230	275	8	11	5	5
2021-22 f	633	1,004	280	420	30	40	310	527	8	11	5	6
そらまめ (Faba Beans)												
2018-19	234	233										
2019-20	215	313										
2020-21 s	269	510										
2021-22 f	254	520										
えんどう (Field Peas)												
2018-19	230	160	46	19	83	43	0	0	74	53	27	45
2019-20	248	211	28	18	69	58	0	0	106	90	46	44
2020-21 s	209	294	34	61	55	83	0	0	85	105	35	45
2021-22 f	192	261	37	45	40	71	0	0	80	85	35	60
ひらまめ (Lentils)												
2018-19	400	359	8	3	208	128	0	0	169	213	15	15
2019-20	412	526	5	3	226	268	0	0	161	234	21	21
2020-21 s	368	634	7	10	180	306	0	0	170	300	11	18
2021-22 f	390	656	7	10	170	275	1	1	200	350	12	20
ルーピン (Lupins)												
2018-19	661	799	59	24	50	24	0	0	42	37	510	713
2019-20	665	591	43	24	43	39	0	0	45	41	533	485
2020-21 s	496	774	68	130	38	44	0	0	40	50	350	550
2021-22 f	497	808	68	122	38	39	1	1	40	45	350	600

(注) s:ABARESの推計値、f:ABARESの予測値

(5-2) オーストラリアの豆類の需給状況

		生産量(千トン)	国内利用量(千トン)	輸出量(千トン)
ルーピン (Lupins)	2017-18	714	258	456
	2018-19	799	540	259
	2019-20	591	376	215
	2020-21 s	774	332	442
えんどう (Field Peas)	2017-18	317	189	130
	2018-19	160	87	75
	2019-20	210	165	48
	2020-21 s	294	172	123
ひよこまめ (Chick peas)	2017-18	998	1	724
	2018-19	205	1	372
	2019-20	235	1	349
	2020-21 s	733	0	898

(注) 1 国内利用量は生産量から輸出品、輸入量、在庫量を考慮し算出している
 2 市場流通年度ベース(11月~10月)の数値である
 3 s:ABARESの推計値

資料: ABARES (Australian Bureau of Agricultural and Resource Economics and Sciences); Australian Bureau of statistics; Pulse Australia; Australian crop report 2021.11.30 公表