

1 生産

(1) 世界の豆類の生産状況 (2017~2020) (豆類計)

	収穫面積(1,000ha)				単収(kg/10a)				生産量(1,000t)			
	2017	2018	2019	2020	2017	2018	2019	2020	2017	2018	2019	2020
豆類(Pulses)計	97,004	95,683	89,405	93,183	98	95	95	96	94,791	90,423	84,693	89,821
うち												
いんげん(Beans dry)計	36,960	36,219	33,683	34,802	79	76	77	79	29,132	27,437	26,095	27,546
えんどう(Peas dry)計	8,061	7,450	7,137	7,190	202	180	196	204	16,312	13,407	13,995	14,642
そらまめ(Broad beans, horse beans, dry)計	2,549	2,848	2,614	2,671	223	195	206	212	5,676	5,549	5,373	5,669
ささげ(Cow peas dry)計	14,481	14,262	14,250	15,056	56	59	59	59	8,046	8,387	8,446	8,902
きまめ(Pigeon peas)計	6,866	5,480	5,592	6,096	93	98	78	82	6,380	5,380	4,361	5,012
バンバラまめ(Bambara beans)計	359	348	347	355	58	66	63	65	210	229	220	231
ひよこまめ(Chick peas)計	14,559	16,178	13,785	14,842	104	105	103	102	15,152	16,938	14,184	15,084
ひらまめ(Lentils)計	6,181	5,508	4,846	5,010	115	119	119	130	7,131	6,571	5,784	6,538
ルーピン(Lupins)計	927	982	1,049	889	174	121	126	118	1,617	1,186	1,322	1,046
ベッチ(Vetches)計	577	338	350	354	159	189	200	201	919	637	703	711
その他のまめ(Pulses, nes)	5,483	6,071	5,752	5,918	77	77	73	75	4,218	4,703	4,210	4,440

資料:FAOSTAT Production Crops 2022.2.17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 (2017~2020) (いんげん、えんどう)

	収穫面積(1,000ha)				単収(kg/10a)				生産量(1,000t)			
	2017	2018	2019	2020	2017	2018	2019	2020	2017	2018	2019	2020
いんげん(Beans dry)												
世界全体	36,960	36,219	33,683	34,802	79	76	77	79	29,132	27,437	26,095	27,546
インド	15,227	14,877	12,675	13,007	42	42	42	42	6,340	6,220	5,310	5,460
ミャンマー	3,077	2,918	3,248	3,349	93	93	93	91	2,862	2,721	3,030	3,053
ブラジル	2,801	2,838	2,608	2,687	109	103	112	113	3,046	2,916	2,908	3,035
メキシコ	1,625	1,596	1,207	1,567	73	75	73	67	1,184	1,196	879	1,056
ケニア	1,030	1,177	1,189	1,148	82	71	63	67	846	837	747	774
タンザニア	1,120	897	894	943	128	122	134	134	1,428	1,097	1,197	1,268
アンゴラ	770	812	897	915	39	40	40	41	303	326	363	373
モザンビーク	560	877	940	883	45	41	43	45	253	361	400	393
ブルンジ	574	599	973	746	65	66	64	62	371	393	619	461
中国	753	756	761	736	175	175	174	174	1,322	1,324	1,323	1,282
アメリカ	560	466	471	678	231	238	198	220	1,291	1,108	932	1,495
ルワンダ	549	557	583	648	83	87	83	68	456	486	484	439
アルゼンチン	415	416	420	488	100	114	138	130	414	473	579	634
コンゴ	464	470	477	485	54	55	55	55	252	256	260	265
トーゴ	370	379	389	414	54	55	52	53	199	208	203	218
ウガンダ	606	540	350	406	167	174	179	150	1,012	940	627	609
北朝鮮	369	368	368	369	88	88	88	88	323	323	324	324
マラウイ	332	348	360	362	60	54	60	65	198	188	216	234
エチオピア	688	333	281	312	120	170	173	177	825	564	486	553
カメルーン	310	301	305	309	133	136	136	137	413	410	413	422
グアテマラ	258	258	264	269	98	100	100	100	253	258	263	269
ニカラグア	225	230	230	243	86	86	86	87	193	197	197	211
パキスタン	178	177	187	242	73	70	71	87	129	125	132	212
チャド	209	222	225	227	73	68	68	68	152	152	153	155
ハイチ	230	391	228	217	44	26	41	43	100	102	94	94
えんどう(Peas dry)												
世界全体	8,061	7,450	7,137	7,190	202	180	196	204	16,312	13,407	13,995	14,642
カナダ	1,642	1,431	1,711	1,685	250	250	248	273	4,112	3,581	4,237	4,594
ロシア	1,297	1,386	1,210	1,287	253	166	196	213	3,286	2,304	2,369	2,740
中国	960	979	962	936	159	156	150	154	1,523	1,525	1,440	1,441
インド	1,059	825	607	617	96	120	134	129	1,011	993	812	797
アメリカ	426	327	426	394	151	221	238	250	644	723	1,014	986
オーストラリア	230	291	230	248	180	109	70	85	415	317	160	211
ウクライナ	414	426	253	235	265	182	226	204	1,098	776	573	479
フランス	229	167	176	230	345	353	404	274	792	590	709	629
エチオピア	243	218	224	220	156	169	175	171	380	367	391	376
スペイン	174	149	145	117	107	180	113	195	186	269	164	228
カザフスタン	101	101	88	107	130	135	123	111	131	137	108	118
ルーマニア	105	118	103	94	267	145	214	116	280	171	220	109
ドイツ	86	71	75	83	349	279	306	360	298	197	228	298
アルゼンチン	67	57	71	79	178	191	202	248	120	110	145	196
タンザニア	52	52	52	65	58	58	59	59	30	30	31	39

(2) 世界の豆類の生産状況 (2017~2020) (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)			
	2017	2018	2019	2020	2017	2018	2019	2020	2017	2018	2019	2020
そらまめ (Broad beans, horse beans, dry)												
世界全体	2,549	2,848	2,614	2,671	223	195	206	212	5,676	5,549	5,373	5,669
中国	847	875	845	827	213	206	208	209	1,803	1,806	1,754	1,724
エチオピア	437	492	467	505	211	212	216	212	922	1,042	1,007	1,071
オーストラリア	233	313	234	215	208	133	100	146	484	416	233	313
イギリス	193	155	137	181	400	260	400	306	771	402	548	554
モロッコ	131	137	126	107	71	109	58	46	93	149	73	49
フランス	77	57	63	77	257	249	281	194	199	143	177	148
イタリア	51	57	66	68	181	203	202	200	93	115	132	135
ドイツ	46	55	49	59	407	291	324	402	189	161	160	236
リトアニア	0	70	55	58	214	231	375	0	150	127	219	0
ペルー	51	54	56	54	143	147	149	152	73	80	83	83
チュニジア	56	55	61	48	121	137	145	120	69	75	88	58
ひよこまめ (Chick peas)												
世界全体	14,559	16,178	13,785	14,842	104	105	103	102	15,152	16,938	14,184	15,084
インド	9,626	10,560	9,547	10,949	97	108	104	101	9,378	11,379	9,938	11,080
パキスタン	971	977	943	944	34	33	47	53	330	323	447	498
イラン	531	441	452	514	43	43	43	44	229	190	195	227
トルコ	393	514	518	511	120	123	122	123	470	630	630	630
ミャンマー	376	383	380	372	140	140	132	130	527	535	499	482
ロシア	457	819	552	335	92	76	92	87	419	620	506	291
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	243	240	209	221	206	191	208	207	499	459	435	457
カナダ	65	176	156	120	148	177	161	179	96	311	252	214
アルゼンチン	93	77	86	113	199	187	179	157	184	145	154	177
アメリカ	247	343	183	106	129	169	154	182	320	580	283	194
シリア	61	52	78	72	67	65	67	88	41	34	52	64
メキシコ	99	194	96	62	192	181	212	202	189	352	203	126
ひらまめ (Lentils)												
世界全体	6,181	5,508	4,846	5,010	115	119	119	130	7,131	6,571	5,784	6,538
カナダ	1,774	1,499	1,489	1,705	144	146	160	168	2,559	2,192	2,382	2,868
インド	1,461	1,549	1,363	1,354	84	105	90	87	1,224	1,622	1,228	1,180
オーストラリア	693	418	400	412	125	130	90	128	865	543	359	526
トルコ	292	259	282	248	147	136	126	150	430	353	354	371
ネパール	207	199	209	213	123	126	120	123	254	249	251	263
アメリカ	414	291	174	208	82	131	140	162	339	381	244	336
バングラデシュ	155	156	142	141	109	113	123	126	169	177	175	177
イラン	132	134	133	131	60	53	53	53	79	71	71	70
ロシア	164	248	130	129	121	79	90	90	198	195	117	116
シリア	135	125	114	113	102	59	89	178	138	74	101	200
エチオピア	119	100	87	85	147	141	136	134	175	141	119	113
中国	68	70	66	65	254	247	249	251	172	172	164	164
カザフスタン	331	295	102	61	95	86	74	83	313	254	75	51

(3-1) 米国におけるいんげんまめ等 (Dry Edible Bean) の州別生産状況 (2018~2022)

(種類別)	収穫面積(千ha)					単収(kg/10a)					生産量(千t)				
	2018	2019	2020	2021	2022	2018	2019	2020	2021	2022	2018	2019	2020	2021	2022
ピント	194	201	308	243	229	205	154	197	138	213	398	309	606	336	487
ノースダコタ	129	149	227	185	168	188	137	181	103	202	243	204	412	190	339
ネブラスカ	26	21	31	23	30	258	181	258	287	250	67	38	80	66	75
コロラド	11	10	16	8	10	164	170	206	200	210	18	17	33	16	21
ネイビー	76	70	95	80	66	250	193	217	199	248	190	135	206	159	164
ノースダコタ	33	30	37	31	22	221	157	170	119	218	73	47	63	37	48
ミシガン	24	22	34	28	24	292	241	268	296	275	70	53	91	83	66
ミネソタ	17	16	22	20	19	253	200	218	190	258	43	32	48	38	49
ブラック	101	120	136	104	111	234	192	218	201	245	236	230	297	209	272
ミシガン	40	38	51	40	49	275	232	263	270	276	110	88	134	108	135
ノースダコタ	38	53	51	33	29	179	145	161	109	183	68	77	82	36	53
グレートノーザン	21	25	32	22	11	257	188	250	245	236	54	47	80	54	26
ネブラスカ	17	19	23	15	9	259	179	261	267	233	44	34	60	40	21
レッドキドニーライト	16	20	24	23	19	256	205	246	248	268	41	41	59	57	51
ミネソタ	6	8	10	10	10	283	250	280	290	270	17	20	28	29	27
ネブラスカ	4	4	5	4	2	300	150	200	200	250	12	6	10	8	5
レッドキドニーダーク	28	32	42	34	22	264	203	224	241	273	74	65	94	82	60
ミネソタ	24	27	34	27	19	271	215	238	267	289	65	58	81	72	55
スモールレッド	13	13	19	19	15	246	200	232	221	253	32	26	44	42	38
ミシガン	5	4	8	8	6	300	275	275	250	267	15	11	22	20	16
ピンク	8	8	7	7	8	225	163	200	214	225	18	13	14	15	18
ノースダコタ	3	3	2	2	2	167	133	150	150	250	5	4	3	3	5
クランベリー	6	4	3	5	5	183	175	200	240	180	11	7	6	12	9
ミシガン	2	1	1	1	1	150	200	200	100	300	3	2	2	1	3
スモールホワイト	3	2	2	2	2	233	250	300	300	200	7	5	6	6	4
アイダホ		0	1	1	0			200	300			1	2	3	1
ラージライマ	4	4	4	3	3	275	225	250	267	233	11	9	10	8	7
カリフォルニア	4	3	3	2	2	250	267	300	300	300	10	8	9	6	6
ベビーライマ	4	4	4	3	2	300	325	225	233	300	12	13	9	7	6
カリフォルニア	4	3	2	1	1	275	367	300	300	300	11	11	6	3	3
ブツラクアイ	13	6	8	5	4	185	200	200	200	175	24	12	16	10	7
カリフォルニア	3	3	3	1	1	233	233	300	400	200	7	7	9	4	2
その他	11	15	15	13	10	218	193	220	200	240	24	29	33	26	24
米国合計	848	522	699	564	506	202	180	212	182	232	1,712	941	1,482	1,025	1,172

資料: Crop Production Annual Summary 2021.01.12, 2022.01.12, 2023.01.12
 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
 ひよこまめ(Chickpea)は、除く

(3-2) 米国におけるひらまめ、ひよこまめ、えんどうの州別生産状況 (2018~2022)

	収穫面積(千ha)					単収(kg/10a)					生産量(千t)				
	2018	2019	2020	2021	2022	2018	2019	2020	2021	2022	2018	2019	2020	2021	2022
ひらまめ(Lentil)															
モンタナ	202	119	150	214	202	109	128	161	45	90	220	152	242	96	182
ノースダコタ	75	38	32	49	40	145	111	159	86	115	109	42	51	42	46
ワシントン	24	25	19	15	18	133	120	142	87	100	32	30	27	13	18
アイダホ	14	14	11	8	6	143	114	136	50	67	20	16	15	4	4
米国合計	316	197	212	287	267	121	122	158	54	93	381	241	336	155	249
ひよこまめ(Chickpea)															
ラーズ(7.9mm大)	258	141	86	125	111	166	157	179	89	105	428	221	154	111	117
ワシントン	49	35	25	33	26	182	183	192	91	150	89	64	48	30	39
アイダホ	29	28	21	28	19	145	161	167	100	142	42	45	35	28	27
スモール(7.9mm小)	91	42	17	24	32	167	150	182	75	153	152	63	31	18	49
アイダホ	25	8	2	4	6	172	150	250	100	133	43	12	5	4	8
ワシントン	28	10	2	6	10	196	190	250	83	180	55	19	5	5	18
米国合計	349	183	103	149	143	166	155	180	87	116	580	284	185	129	166
えんどう(Dry Edible Pea [Wrinkled seed pea と Austrian Winter Pea を除くが、2019以降は含める])															
モンタナ	136	214	200	229	217	168	215	225	67	149	228	460	449	154	323
ノースダコタ	152	172	132	103	93	239	241	266	157	265	364	415	351	162	246
ワシントン	21	29	32	28	32	276	221	334	143	231	58	64	107	40	74
ネブラスカ	23	13	15	12	13	178	223	107	133	54	41	29	16	16	7
アイダホ	3	11	14	12	11	267	209	279	117	191	8	23	39	14	21
サウスダコタ	9	6	12	11	6	200	250	158	55	233	18	15	19	6	14
オレゴン	3					200					6				
米国合計	347	446	404	393	372	208	226	243	100	184	723	1,007	981	392	685
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					0					0				
モンタナ	5					60					3				
オレゴン	1					200					2				
米国合計	7					86					6				

資料:Crop Production Annual Summary 2021.01.12, 2022.01.12, 2023.01.12
 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 (2020~2023)

	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)									
2020-2021	1,685	2.73	4,594	81	4,909	3,582	768	559	340
2021-2022	1,491	1.51	2,258	29	2,845	1,909	551	385	590
2022-2023[f]	1,328	2.70	3,586	30	4,001	2,500	751	750	460
ひらまめ (Lentils)									
2020-2021	1,705	1.68	2,868	110	3,187	2,326	422	438	645
2021-2022	1,716	0.94	1,606	51	2,096	1,600	271	224	970
2022-2023[f]	1,724	1.61	2,777	75	3,076	2,300	376	400	800
いんげん (Dry Beans)									
2020-2021	183	2.68	490	63	578	396	72	110	930
2021-2022	171	2.26	386	75	571	327	79	165	1,210
2022-2023[f]	113	2.70	305	70	540	327	78	135	1,210
ひよこまめ (Chick peas)									
2020-2021	120	1.79	214	41	506	160	70	275	640
2021-2022	74	1.04	76	30	382	176	59	147	975
2022-2023[f]	92	1.71	157	45	349	180	59	110	1,000

資料: Agriculture and Agri-Food Canada ; Outlook for Principal Field Crops 2022.11.18 公表

(注) 1 作物年度は8月から7月である

2 2021-2022(f)と2022-2023(f)の一部はSTC(カナダ統計局)、その他はAAFC(カナダ農業食料省)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 (2019~2023)

	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	
	収穫面 積(千 ha)	生産量 (千t)	収穫面 積(千 ha)	生産量 (千t)	収穫面 積(千 ha)	生産量 (千t)	収穫面 積(千 ha)	生産量 (千t)	収穫面 積(千 ha)	生産量 (千t)	収穫面 積(千 ha)	生産量 (千t)
ひよこまめ (Chick peas)												
2019-20	309	235	66	24	38	26	171	162	21	18	13	5
2020-21	606	877	338	567	36	38	214	251	10	13	8	7
2021-22 s	616	1,062	280	504	30	40	293	501	8	11	5	7
2022-23 f	403	595	160	192	25	38	205	350	8	9	5	7
そらまめ (Faba Beans)												
2019-20	215	313										
2020-21	302	680										
2021-22 s	288	646										
2022-23 f	274	463										
えんどう (Field Peas)												
2019-20	248	211	28	18	69	58	0	0	106	90	46	44
2020-21	252	399	30	48	81	148	0	0	83	139	58	64
2021-22 s	192	261	37	45	40	71	0	0	80	85	35	60
2022-23 f	205	283	45	47	40	77	0	0	85	98	35	61
ひらまめ (Lentils)												
2019-20	412	526	5	3	226	268	0	0	161	234	21	21
2020-21	501	854	12	11	261	457	0	0	220	380	8	6
2021-22 s	575	1,000	12	16	280	420	1	1	270	540	12	22
2022-23 f	646	1,053	15	16	300	317	0	0	320	700	11	21
ルーピン (Lupins)												
2019-20	665	591	43	24	43	39	0	0	45	41	533	485
2020-21	604	866	82	132	37	47	2	2	57	84	427	600
2021-22 s	497	958	68	122	38	39	1	1	40	45	350	750
2022-23 f	395	757	50	70	40	48	0	0	35	39	270	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)	2018-19	799	526	273
	2019-20	591	376	215
	2020-21	866	406	459
	2021-22	958	378	580
えんどう (Field Peas)	2018-19	160	87	75
	2019-20	210	165	48
	2020-21	399	275	126
	2021-22	261	67	196
ひよこまめ (Chick peas)	2018-19	205	1	371
	2019-20	235	1	349
	2020-21	876	1	879
	2021-22	1062	1	600

(注) 1 国内利用量は生産量から輸出量、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

資料:ABARES (Australian Bureau of Agricultural and Resource Economics and Sciences); Australian Bureau of statistics; Pulse Australia; Australian crop report 2022.11.6 公表