

諸外国の食料自給率（カロリーベース）の試算結果（2004～2007年）

単位：％

	2004年	2005年	2006年	2007年
オーストラリア	238	245	172	173
カナダ	160	173	185	168
フランス	135	129	121	111
ドイツ	94	85	77	80
イタリア	73	70	61	63
韓国	47	45	45	44
オランダ	67	62	78	75
スペイン	90	73	81	82
スウェーデン	88	81	79	78
スイス	54	56	52	52
英国	69	69	69	65
アメリカ	122	123	120	124
日本	40	40	39	40

（資料）農林水産省「食料需給表」、FAO“Food Balance Sheets”等を基に農林水産省で試算した。ただし、

韓国については、韓国農村部「2009年度農漁業農漁村及び食品産業に関する年次報告書」による。

（注）1. 供給熱量総合食料自給率は、総供給熱量に占める国産供給熱量の割合である。

なお、畜産物については、飼料自給率を考慮している。また、アルコール類は含まない。

2. 日本及び上記諸外国以外は、データが不足しているため試算していない。

3. FAO“Food Balance Sheets”のデータは、過去に遡って修正されることがある。

## 諸外国の穀物自給率（2007）（試算）

我が国の穀物自給率は、177の国・地域中124番目、OECD加盟30か国中27番目

（単位：％）

国名	穀物自給率	国名	穀物自給率	国名	穀物自給率
アルゼンチン	306	トーゴ	81	○ 韓国	30
パラグアイ	224	ボリビア	77	セネガル	29
ウルグアイ	181	中央アフリカ	77	モンゴル	28
カザフスタン	178	ブルキナファソ	77	○ 日本	28
○ オーストラリア	175	マケドニア旧ユーゴスラビア共和国	75	モーリタニア	27
ガイアナ	168	○ イタリア	74	イエメン	26
タイ	166	ベナン	74	サウジアラビア	26
○ フランス	164	○ アイルランド	73	マレーシア	25
○ アメリカ合衆国	150	○ ニュージーランド	73	コモロ	25
○ カナダ	143	シリア	72	モロッコ	25
リトアニア	139	ケニア	72	ドミニカ共和国	25
○ チェコ	133	ルワンダ	72	キューバ	24
○ スウェーデン	128	キルギス	71	○ ポルトガル	24
ラトビア	128	○ ギリシャ	71	モンテネグロ	22
パキスタン	126	スリランカ	71	キプロス	18
○ フィンランド	126	ベリーズ	70	サントメ・プリンシペ	16
○ ルクセンブルク	126	エクアドル	70	ボツワナ	16
ロシア	124	○ ノルウェー	69	ガボン	16
ラオス	122	エジプト	69	○ オランダ	16
マラウイ	122	○ スペイン	69	レバノン	15
ベトナム	117	○ メキシコ	68	レソト	15
セルビア共和国	117	北朝鮮	67	コスタリカ	13
○ スロバキア	117	ブルンジ	67	スワジランド	11
ウクライナ	117	南アフリカ	66	ニューカレドニア	10
○ ハンガリー	116	モルドバ共和国	66	パレスチナ	9
ミャンマー	110	カメルーン	66	ソロモン諸島	8
マリ	108	ニカラグア	65	フィジー	8
カンボジア	106	エリトリア	63	リビア	7
インド	105	エルサルバドル	63	イスラエル	7
スーダン	103	ガーナ	61	マルタ	6
ブラジル	102	ボスニア・ヘルツェゴビナ	61	コンゴ共和国	6
○ ドイツ	102	アゼルバイジャン	58	バヌアツ	3
中国	102	アルメニア	57	セントビンセントおよびグレナディーン諸島	3
トルクメニスタン	101	ベネズエラ	57	カーボベルデ	3
クロアチア	99	ギニアビサウ	56	トリニダード・トバゴ	2
○ ポーランド	99	ルーマニア	56	ドミニカ国	2
バングラデシュ	98	モザンビーク	54	ヨルダン	2
○ オーストリア	98	ジンバブエ	54	グレナダ	1
スリナム	98	東ティモール	53	バハマ	1
○ デンマーク	98	タジキスタン	53	モルディブ	1
エストニア	98	ペルー	53	アンティグア・バーブーダ	1
ニジェール	97	コンゴ民主共和国	53	クウェート	1
チャド	97	グアテマラ	51	バルバドス	0
シエラレオネ	96	スロベニア	51	モーリシャス	0
ブルガリア	95	ホンジュラス	50	ジャマイカ	0
ネパール	93	チリ	49	ブルネイ	0
インドネシア	93	○ スイス	49	ジブチ	0
ベラルーシ	92	○ ベルギー	48	アラブ首長国連邦	0
○ 英国	92	アルバニア	47	バミューダ	0
タンザニア	89	チュニジア	46	仏領ポリネシア	0
○ トルコ	89	ハイチ	44	○ アイスランド	0
エチオピア	88	コロンビア	42	キリバス	0
ウガンダ	87	アンゴラ	42	蘭領アンティル	0
ギニア	86	コートジボワール	40	セントクリストファー・ネーヴィス	0
フィリピン	85	ガンビア	40	セントルシア	0
ウズベキスタン	85	ナミビア	38	サモア独立国	0
ナイジェリア	84	リベリア	34	セーシェル	0
イラン	84	アルジェリア	33		
ザンビア	82	パナマ	32		
マダガスカル	81	グルジア	31		

（資料）農林水産省「食料需給表」、FAO「Food Balance Sheets」（平成22年6月2日現在）

（注）1. ○を付した国は、OECD加盟国である。

2. 米については、玄米換算である。

① 諸外国の国民1人・1年当たり供給食料（2007）（試算）

（単位：kg）

	年	穀類	いも類	豆類	野菜類	果実類	肉類	卵類	牛乳・乳製品	魚介類	砂糖類	油脂類
オーストラリア	2007	90.1	55.6	3.3	97.2	112.2	122.7	6.3	279.0	24.2	39.6	24.5
カナダ	2007	121.3	71.0	11.1	123.1	147.1	98.8	11.0	287.2	23.7	38.4	31.5
フランス	2007	119.6	65.0	2.8	98.2	120.0	88.8	14.7	397.3	34.9	33.8	24.8
ドイツ	2007	115.1	69.5	1.8	94.5	93.7	87.9	12.0	362.2	14.8	41.5	25.3
イタリア	2007	158.1	39.3	5.7	151.9	151.7	91.6	11.6	309.2	24.4	29.7	32.3
オランダ	2007	84.1	92.3	2.4	103.3	146.8	71.2	17.9	370.5	19.1	44.4	22.0
スペイン	2007	98.8	73.4	5.4	155.7	95.6	111.6	14.9	198.3	40.1	24.7	30.3
スウェーデン	2007	103.3	60.9	2.9	88.4	122.0	78.7	11.2	446.6	28.5	38.8	18.9
スイス	2007	109.2	48.1	2.6	90.9	88.4	73.7	10.5	390.4	15.0	55.9	22.6
英国	2007	114.5	106.6	4.9	91.8	131.2	85.7	10.3	279.8	20.3	34.0	21.1
アメリカ	2007	113.3	58.3	6.8	127.6	114.8	122.8	14.3	278.5	24.0	32.7	32.8
日本	2007	111.5	22.5	9.5	109.0	55.8	43.0	20.1	93.3	56.9	19.8	19.5
	2008	107.3	21.7	9.1	108.0	54.3	43.4	19.7	86.3	56.0	19.2	18.9
	2009	107.5	20.5	8.9	105.7	53.4	43.5	19.4	84.8	54.1	19.3	18.1

（資料）農林水産省「食料需給表」、FAO“Food Balance Sheets”を基に農林水産省で試算した。

（注）1. 供給粗食料ベースの数値である。

2. 穀類のうち、米については玄米に換算している。

3. 砂糖類は、日本は精糖換算数量、日本以外は粗糖換算数量である。

4. 牛乳・乳製品については、生乳換算によるものであり、バターを含んでいる。

② 諸外国の国民1人・1日当たり供給栄養量(2007) (試算)

	年	熱 量			たんぱく質			脂 質			P F C供給熱量比率 (%)		
		合 計 (kcal)	比率 (%)		合 計 (g)	うち動物性		合 計 (g)	うち油脂類		たんぱく質 (P)	脂 質 (F)	糖 質 (炭水化物) (C)
			動物性	植物性		(g)	比率(%)		(g)	比率(%)			
オーストラリア	2007	3056.0	34	66	104.1	68.6	66	141.9	62.0	44	13.6	41.8	44.6
カナダ	2007	3393.0	27	73	104.3	58.3	56	146.5	77.5	53	12.3	38.9	48.8
フランス	2007	3344.0	36	64	108.7	69.6	64	163.7	64.8	40	13.0	44.1	42.9
ドイツ	2007	3309.0	33	67	99.2	60.4	61	143.9	63.5	44	12.0	39.1	48.9
イタリア	2007	3504.0	27	73	109.3	59.4	54	158.0	85.3	54	12.5	40.6	46.9
オランダ	2007	3124.0	34	66	103.2	67.4	65	136.4	58.2	43	13.2	39.3	47.5
スペイン	2007	3069.0	30	70	107.6	69.4	64	153.4	81.5	53	14.0	45.0	41.0
スウェーデン	2007	2982.0	35	65	104.7	69.8	67	122.6	49.5	40	14.0	37.0	49.0
スイス	2007	3270.0	34	66	90.2	55.8	62	154.7	58.0	37	11.0	42.6	46.4
英国	2007	3271.0	32	68	101.7	58.1	57	145.1	59.0	41	12.4	39.9	47.6
アメリカ	2007	3592.0	28	72	112.1	72.3	64	160.0	82.5	52	12.5	40.1	47.4
日本	2007	2550.8	22	78	82.3	44.8	54	81.7	39.3	48	12.9	28.8	58.3
	2008	2471.8	22	78	80.2	43.9	55	79.3	37.9	48	13.0	28.9	58.1
	2009	2435.6	22	78	79.0	43.0	54	76.9	35.9	47	13.0	28.4	58.6

(資料) 農林水産省「食料需給表」、FAO“Food Balance Sheets”を基に農林水産省で試算した。

(注) アルコール類は含まない。

③ 諸外国の品目別自給率（2007）（試算）

（単位：％）

	年	穀類	穀類内訳			いも類	豆類	野菜類	果実類	肉類	卵類	牛乳・乳製品	魚介類	砂糖類	油脂類
			食用穀物	うち小麦	粗粒穀物										
オーストラリア	2007	175	195	202	152	86	172	86	88	160	98	169	41	364	134
カナダ	2007	143	225	235	113	170	234	60	15	130	97	97	109	10	156
フランス	2007	164	155	157	177	120	91	73	63	100	89	115	38	181	77
ドイツ	2007	102	109	115	94	132	8	45	32	102	74	109	27	121	47
イタリア	2007	74	70	63	77	60	24	132	110	75	100	69	27	32	40
オランダ	2007	16	19	19	12	118	0	227	28	207	179	155	108	106	22
スペイン	2007	69	67	63	70	47	8	156	147	112	115	72	50	68	70
スウェーデン	2007	129	120	124	138	73	76	36	3	73	86	97	69	100	26
スイス	2007	49	48	55	51	81	28	45	105	80	46	108	2	55	25
英国	2007	92	95	99	84	76	44	39	5	65	84	82	45	55	41
アメリカ	2007	150	169	171	147	96	139	92	68	108	103	99	66	73	102
日本	2007	28	60	14	1	81	7	81	40	56	96	66	53	33	13
	2008	28	62	14	1	81	9	82	41	56	96	70	53	38	13
	2009	26	59	11	1	78	8	83	41	58	96	71	53	33	14

（資料）農林水産省「食料需給表」、FAO“Food Balance Sheets”を基に農林水産省で試算した。

（注）1. 穀類のうち、米については玄米に換算している。

2. 食用穀物とは、小麦、ライ麦、米及びその他の食用穀物（日本はそばを含む）の合計である。

3. 粗粒穀物とは、大麦、オート麦、とうもろこし、ソルガム、ミレット及びその他の雑穀（日本は裸麦を含む）の合計である。

4. 牛乳・乳製品については、生乳換算によるものであり、バターを含んでいる。

5. 魚介類については、飼肥料も含む魚介類全体についての自給率である。

④ 諸外国の穀物自給率の推移（1961～2007）（試算）

（単位：％）

	1961 昭和36	1962 37	1963 38	1964 39	1965 40	1966 41	1967 42	1968 43	1969 44	1970 45	1971 46	1972 47	1973 48	1974 49	1975 50	1976 51
オーストラリア	299	311	285	323	250	344	231	343	275	231	262	214	333	312	356	343
カナダ	126	182	199	173	179	201	164	185	164	126	164	170	167	144	163	216
フランス	116	124	121	127	136	122	145	150	146	139	161	169	174	167	150	136
ドイツ	63	72	71	74	66	66	77	80	77	70	78	77	78	85	77	69
イタリア	81	80	68	73	72	70	71	70	73	72	71	69	65	75	74	72
オランダ	35	41	36	41	37	33	38	38	38	31	33	29	28	24	24	24
スペイン	83	95	93	78	84	77	85	87	87	77	88	80	70	73	80	79
スウェーデン	112	108	96	112	116	97	117	120	99	121	126	119	107	142	114	121
スイス	34	41	29	37	32	28	33	33	31	29	34	33	32	36	32	35
英国	53	56	56	59	62	64	67	60	60	59	65	66	68	73	65	60
アメリカ	115	117	127	119	122	123	138	127	123	114	135	125	133	144	160	167
日本	75	73	63	63	62	58	56	54	49	46	46	42	40	40	40	37

	1977 昭和52	1978 53	1979 54	1980 55	1981 56	1982 57	1983 58	1984 59	1985 60	1986 61	1987 62	1988 63	1989 平成元	1990 2	1991 3	1992 4
オーストラリア	279	454	375	275	367	219	431	397	368	344	272	295	304	310	246	344
カナダ	190	190	153	176	208	230	198	197	186	223	196	146	189	223	223	208
フランス	150	168	167	177	173	178	175	215	192	183	200	209	215	209	214	246
ドイツ	81	91	81	81	82	90	88	99	95	94	93	100	103	113	126	116
イタリア	63	73	72	76	80	89	82	84	83	83	83	80	80	83	87	90
オランダ	24	29	26	26	28	29	26	29	22	28	25	27	32	32	28	32
スペイン	83	92	72	90	58	64	62	87	92	79	100	114	97	92	100	80
スウェーデン	121	124	113	113	119	122	113	139	126	125	109	104	123	146	123	88
スイス	34	37	39	35	39	39	40	50	47	45	45	55	66	64	64	61
英国	77	79	81	98	106	111	107	133	111	118	104	107	115	116	122	119
アメリカ	163	154	163	157	184	170	114	159	173	146	129	110	140	142	126	151
日本	35	34	33	33	33	33	32	31	31	31	30	30	30	30	29	29

	1993 平成5	1994 6	1995 7	1996 8	1997 9	1998 10	1999 11	2000 12	2001 13	2002 14	2003 15	2004 16	2005 17	2006 18	2007 19
オーストラリア	342	199	284	336	282	291	324	280	273	198	333	260	279	136	175
カナダ	174	166	171	194	169	158	163	164	142	120	146	165	164	168	143
フランス	195	182	180	201	198	209	194	191	175	186	173	197	177	177	164
ドイツ	111	110	111	119	133	122	132	126	132	111	101	128	110	102	102
イタリア	88	88	84	85	83	88	85	84	80	84	73	83	81	76	74
オランダ	33	26	29	29	24	25	28	29	24	25	24	23	22	17	16
スペイン	92	82	62	99	78	84	72	87	70	78	68	81	49	61	69
スウェーデン	112	99	106	125	124	123	103	120	119	120	122	127	126	125	128
スイス	66	67	66	68	63	66	57	61	63	59	49	57	61	56	49
英国	109	106	113	125	111	108	105	112	88	109	99	103	98	99	92
アメリカ	116	143	129	137	137	141	134	133	127	119	132	140	130	128	150
日本	22	33	30	29	28	27	27	28	28	28	27	28	28	27	28

（資料）農林水産省「食料需給表」、FAO“Food Balance Sheets”を基に農林水産省で試算した。

（注）1. 穀類のうち、米については玄米に換算している。

2. ドイツについては、統合前の東西ドイツを合わせた形で遡及している。

3. FAO“Food Balance Sheets”のデータは、過去に遡って修正されることがある。

⑤ 諸外国の食料自給率（カロリーベース）の推移（1961～2007）（試算）

（単位：％）

	1961 昭和36	1962 37	1963 38	1964 39	1965 40	1966 41	1967 42	1968 43	1969 44	1970 45	1971 46	1972 47	1973 48	1974 49	1975 50	1976 51
オーストラリア	204	229	225	240	199	255	203	278	226	206	211	192	240	234	230	235
カナダ	102	143	161	143	152	169	134	146	138	109	134	128	136	121	143	157
フランス	99	106	98	106	109	96	103	112	108	104	114	116	118	120	117	110
ドイツ	67	70	75	74	66	66	74	73	70	68	73	72	72	78	73	69
イタリア	90	89	83	83	88	86	89	82	83	79	82	75	73	76	83	78
韓国	—	—	—	—	—	—	—	—	—	80	—	—	—	—	—	—
オランダ	67	68	64	71	69	63	69	65	62	65	70	64	72	69	72	72
スペイン	93	94	108	83	96	101	98	103	96	93	100	95	93	89	98	101
スウェーデン	90	90	83	93	90	72	96	93	79	81	88	93	93	114	99	104
スイス	51	51	48	52	48	47	53	52	50	46	49	48	50	51	53	52
英国	42	45	43	46	45	44	46	45	44	46	50	50	52	53	48	48
アメリカ	119	115	120	120	117	117	126	122	116	112	118	119	125	132	146	137
日本	78	76	72	72	73	68	66	65	62	60	58	57	55	55	54	53

	1977 昭和52	1978 53	1979 54	1980 55	1981 56	1982 57	1983 58	1984 59	1985 60	1986 61	1987 62	1988 63	1989 平成元	1990 2	1991 3	1992 4
オーストラリア	214	268	251	212	256	199	264	255	242	233	209	235	226	233	209	396
カナダ	152	168	149	156	171	186	174	171	176	189	163	140	164	187	178	158
フランス	120	123	125	131	137	136	128	145	135	132	142	145	145	142	145	149
ドイツ	79	80	77	76	80	82	79	86	85	85	82	83	84	93	92	91
イタリア	72	76	75	80	83	79	82	76	77	77	82	75	77	72	81	80
韓国	—	—	—	70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	63	—	—
オランダ	71	77	71	72	83	84	77	78	73	88	77	72	84	78	73	76
スペイン	95	102	89	102	86	100	88	107	95	93	104	101	95	96	94	92
スウェーデン	101	93	91	94	95	105	103	108	98	104	86	88	104	113	83	76
スイス	52	56	58	55	56	57	55	63	60	59	57	62	65	62	62	61
英国	55	59	59	65	66	71	69	78	72	74	70	70	73	75	77	76
アメリカ	136	135	150	151	162	156	123	136	142	128	126	118	131	129	124	138
日本	53	54	54	53	52	53	52	53	53	51	50	50	49	48	46	46

	1993 平成5	1994 6	1995 7	1996 8	1997 9	1998 10	1999 11	2000 12	2001 13	2002 14	2003 15	2004 16	2005 17	2006 18	2007 19
オーストラリア	263	217	261	273	261	281	310	280	265	230	237	238	245	172	173
カナダ	154	167	163	159	157	158	184	161	142	120	145	160	173	185	168
フランス	133	131	131	139	138	140	137	132	121	130	122	135	129	121	111
ドイツ	92	88	88	90	95	96	101	96	99	91	84	94	85	77	80
イタリア	77	78	77	75	76	77	77	73	69	71	62	73	70	61	63
韓国	—	—	51	50	54	54	49	51	49	50	46	47	45	45	44
オランダ	78	70	72	70	71	70	67	70	67	67	58	67	62	78	75
スペイン	93	86	73	99	97	93	84	96	94	90	89	90	73	81	82
スウェーデン	87	75	79	86	85	93	79	89	85	87	84	88	81	79	78
スイス	62	59	59	60	58	60	57	61	55	54	49	54	56	52	52
英国	73	74	76	79	76	77	78	74	61	74	70	69	69	69	65
アメリカ	122	132	129	126	131	131	127	125	122	119	128	122	123	120	124
日本	37	46	43	42	41	40	40	40	40	40	40	40	40	39	40

（資料）農林水産省「食料需給表」、FAO“Food Balance Sheets”等を基に農林水産省で試算した。ただし、韓国については、韓国農村部「2009年度農漁業農漁村及び食品産業に関する年次報告書」等による。

- （注）1. 供給熱量総合食料自給率は、総供給熱量に占める国産供給熱量の割合である。なお、畜産物については、飼料自給率を考慮している。また、アルコール類は含まない。  
 2. ドイツについては、統合前の東西ドイツを合わせた形で遡及している。  
 3. 日本及び上記諸外国以外は、データが不足しているため試算していない。  
 4. FAO“Food Balance Sheets”のデータは、過去に遡って修正されることがある。