



【資料2】日本人の摂取栄養量の推移

栄養素	昭和					平成										令和 元
	25	35	45	55	60	2	7	12	17	22	27	28	29	30		
エネルギー	2098	2096	2210	2119	2088	2026	2042	1948	1904	1849	1889	1865	1897	1900	1903	
たんぱく質 (動物性)	68	69.7	77.6	78.7	79	78.7	81.5	77.7	71.1	67.3	69.1	68.5	69.4	70.4	71.4	
脂質	17	24.7	34.2	39.2	40.1	41.1	44.4	41.7	38.3	36	37.3	37.4	37.8	38.9	40.1	
炭水化物	18	24.7	46.5	55.6	56.9	58	59.9	57.4	53.9	53.7	57	57.2	59	60.4	61.3	
無機質	418	399	368	309	298	287	280	266	267	257.6	257.8	252.8	255.4	251.2	248.3	
カルシウム	270	389	536	539	553	531	585	547	539	503	517	502	514	505	505	
鉄	46	13	-	10.4	10.8	11.1	11.8	11.3	8	7.4	7.6	7.4	7.5	7.5	7.6	
ナトリウム	-	-	-	12.9	12.1	12.5	13.2	12.3	11	10.2	9.7	9.6	9.5	9.7	9.7	
ビタミン																
A	2459	1180	1536	1986	2188	2567	2840	2654								
B ₁	1.52	1.05	1.13	1.37	1.34	1.23	1.22	1.17	0.87	0.83	0.86	0.86	0.87	0.9	0.95	
B ₂	0.72	0.72	1	1.21	1.25	1.33	1.47	1.4	1.18	1.13	1.17	1.15	1.18	1.16	1.18	
C	107	75	96	123	128	120	135	128	106	90	98	89	94	95	94	

注：ナトリウムは食塩換算の値
資料：厚生労働省「国民健康・栄養調査報告」

【資料3】
日本の小麦粉輸出入量

(単位：千トン)

年度	輸出	輸入
1985	194.5	0.15
1990	313.6	0.11
1995	323.0	0.05
2000	309.6	0.91
2005	289.9	1.92
2006	290.0	1.88
2007	255.4	2.05
2008	186.9	1.88
2009	185.2	1.99
2010	196.2	1.89
2011	191.5	2.23
2012	192.6	2.79
2013	168.2	3.01
2014	166.3	2.72
2015	157.9	2.87
2016	158.9	3.14
2017	167.6	3.50
2018	163.6	3.51
2019	168.3	3.91
2020	167.3	3.62

注：ひき割り、ミールおよびペレットを含む。
資料：財務省「貿易統計」

[資料4] 世界主要国の小麦粉生産量

小麦粉ベースの数量 (小麦換算ではない) (単位: 千トン)

地区		国	2010	2015	2016	2017	2018	2019
ヨーロッパ		オーストリア	593	617 ^{d)}	650	650	648	670
		ベルギー	1,161	1,093	1,128	1,229	1,229	1,230
		デンマーク	...	300 ^{d)}	400	400	400	400
		フランス	4,375	4,445 ^{d)}	4,081	4,081	4,231	3,830
		ドイツ	5,619	5,976	6,105	6,233	6,202	6,132
		ギリシャ	674	820 ^{d)}	820	820	800	790
		イタリア ^{b)}	3,800	4,018	4,006	4,006	4,006	4,039
		オランダ	1,180	1,180 ^{d)}	1,227	1,300	1,050	1,300
		ポルトガル	680	680 ^{d)}	680	680	680	680
		スペイン	2,700	2,800 ^{d)}	2,850	2,900	2,875	3,000
		スウェーデン	...	550 ^{d)}	550	550	500	372
		イギリス	5,067	3,841	3,900	3,900	3,900	4,084
		チェコ	745	944	940	944	975	936
		ハンガリー	980	1,006	1,000	1,007	1,170	1,170
		ポーランド ^{b)}	3,000	3,200	3,200	3,300	3,425	3,400
	ブルガリア	400	507 ^{c)}	516	516	477	477	
	スイス	359	513	371	371	363	358	
CIS		アゼルバイジャン	1,321	1,507	1524 ^{d)}	1595 ^{d)}	1603 ^{d)}	1782 ^{d)}
		ベラルーシ	637	606 ^{d)}	799 ^{d)}	711 ^{d)}	423	382
		カザフスタン	3,754	3,741 ^{d)}	3794 ^{d)}	3910 ^{d)}	4036 ^{d)}	3308 ^{d)}
		ロシア	8,960	6,392	6,425	6,055	6,014	5,891
		ウクライナ	2,423	2,056	1,974	1,991	1,746	1,738
北アメリカ		カナダ	2,312	2,310	2,302	2,338	2,404	2,451
		メキシコ	3,054	3,127	3,056	3,242		
		アメリカ	18,933	19,274	19,225	19,341	19,362	19,154
南アメリカ		アルゼンチン	4,733	4,179	4,079	...	4,064	4,461
		ブラジル	7,607	7,819	8,050	8,831	9,131	
		チリ	1,486	1,405	1,455	1,454	1,513	1,507
		ペルー	1,091	1,230	1,189	1,042	1,244	2,016
アジア	近東	イラン	4,071	...	...	...
		クウェート	269	349	359	355		
		サウジアラビア	...	2,600	2,778	2,785	2,605	2,622
		トルコ	7,106	12,000	...	12,000	12,000	12,000
	極東	中国	...	...	...	...
		インドネシア	3,631	5,455	5,841	6,275	6,533	6,625
		日本	4,812	4,857	4,836	4,873		
		韓国	1,926	2,004	...	...
	マレーシア	960	812	890	998	949	902	
	モンゴル	144	211	210	209	239	212	
アフリカ		アルジェリア	534 ^{c)}	...	...	...
		エジプト	5,325	...	...	...
		ケニア	757	1,104	1,133	1,233	1,332	1,357
		南アフリカ	2,396	2,472	2,527	2,536	2,591	2,623
		スーダン	1,264	2,000	2,126	...		
オセアニア		オーストラリア	...	...	...	...
		ニュージーランド	239	262	240	242	253	252

注: ...はデータ入手できず。 b) デュラムセモリナを除く、c) 小型製粉所を除く、d) 他穀物の製品を含む

資料: IGC - World Grain Statistics 2020

【資料5】世界主要国の小麦粉貿易量（デュラム・セモリナを除く）

（単位：小麦換算、千トン）

地域・国名		18/19	19/20	20/21（推定）	21/22（予測）	
輸	ヨーロッパ	EU *	73	51	171	150
		その他	291	306	379	360
		計	364	356	550	510
	CIS	タジキスタン	85	165	118	130
		ウズベキスタン	656	504	600	600
		その他	415	443	312	340
		計	1,157	1,112	1,030	1,090
	北・中アメリカ	カナダ	79	81	75	80
		メキシコ	279	292	264	270
		アメリカ	371	368	368	380
その他		309	183	142	140	
	計	1,038	924	850	870	
南アメリカ	ボリビア	399	480	447	440	
	ブラジル	457	420	355	420	
	ベネズエラ	77	267	252	260	
	その他	65	77	66	70	
	計	997	1,245	1,120	1,190	
近東アジア	イラク	2,241	1,856	1,873	2,700	
	イスラエル	93	134	83	100	
	シリア	607	407	366	370	
	イエメン	982	673	658	650	
	その他	547	445	380	370	
	計	4,470	3,515	3,360	4,190	
極東アジア	アフガニスタン	2,638	1,683	2,490	2,000	
	中国	296	331	124	300	
	香港	355	260	206	250	
	インドネシア	65	66	38	75	
	マレーシア	128	106	111	120	
	シンガポール	219	244	175	200	
	タイ	165	162	146	160	
	その他	655	675	330	515	
	計	4,521	3,527	3,620	3,620	
国	北アフリカ		151	47	40	40
		アンゴラ	477	359	350	350
	ベナン	126	135	164	150	
	ブルキナファソ	163	149	87	85	
	エリトリア	216	276	150	170	
	ガーナ	73	78	107	120	
	マダガスカル	141	79	150	150	
	ソマリア	446	296	334	330	
	シラレオネ	84	68	84	82	
	トーゴ	59	49	60	60	
	その他	877	898	604	713	
		計	2,665	2,388	2,090	2,230
		計	2,816	2,436	2,130	2,270
オセアニア		140	137	140	140	
その他・不詳		669	1,400	800	920	
	世界計	16,172	14,651	13,600	14,800	
輸出国	アルゼンチン	833	882	804	870	
	カナダ	261	236	240	240	
	EU *	639	626	603	650	
	カザフスタン	2,691	2,156	2,336	2,150	
	ロシア	395	438	285	370	
	ウクライナ	421	469	178	480	
	アメリカ	370	376	346	370	
	中国	381	416	107	150	
	エジプト	931	727	615	700	
	インド	267	308	425	550	
	イラン	169	400	25	50	
	日本	233	234	241	230	
	パキスタン	974	200	250	500	
	スリランカ	88	114	96	100	
	トルコ	4,928	4,606	4,534	4,994	
アラブ首長国連邦	50	100	50	50		
その他	2,541	2,362	2,464	2,347		

（2022年1月13日現在）輸入小麦で挽いた粉も含む。* EUは、2019/20年度以前が28か国、2020/21年度以降は27か国（日本の輸出货量が【資料3】の数値と異なるが、本表では小麦粉ではなく、製粉に使用した小麦に換算した値であるため）

資料：IGC - Grain Market Report

[資料 6] 世界の地域別および主要国の小麦収穫面積、生産量、収量

地域・国名	収穫面積 (百万 ha)					生産量 (百万 t)					収量 (t/ha)					
	1974 { 76	1985	1995	2005	2015	2019 (推定)	2021 (予測)	1974 { 76	1985	1995	2005	2015	2019	2021 (推定)	2021 (予測)	
ヨーロッパ			16.6	25.3	25.5	26.0	22.8	23.9		87.5	122.7	159.6	155.0	124.5	138.2	
EU *	28.6	26.4	26.5	26.5	26.9	25.1	26.7	84.7	112.5	123.8	138.1	163.9	159.2	138.7	157.8	
計			21.0		26.3	27.3	28.7	28.0		30.1	47.7	61.0	73.6	85.4	75.0	
ロシア			5.5		6.7	7.0	6.8	7.4		16.3	18.7	27.3	29.2	25.4	33.0	
ウクライナ																
CIS																
計	60.4	50.3	45.5	47.7	49.0	50.3	52.1	52.6	82.3	78.1	60.6	92.2	118.0	129.8	138.9	133.5
カナダ	9.9	13.7	11.2	9.8	9.9	10.0	10.0	9.2	18.0	24.3	25.0	26.8	27.6	32.7	35.2	21.7
アメリカ	27.8	26.2	24.5	20.3	16.0	15.1	14.9	15.0	55.0	66.0	59.5	57.3	56.1	52.6	49.8	44.8
北・中米																
計	38.5	41.2	36.7	30.7	26.5	25.7	25.5	24.8	76.0	95.5	88.0	87.1	87.5	88.5	87.9	69.7
南米																
アルゼンチン	5.3	5.4	4.9	5.0	6.0	6.7	6.3	6.5	8.5	8.7	9.4	12.6	11.3	19.8	17.6	22.1
計	9.8	9.2	6.9	8.3	9.3	10.0	9.8	10.5	12.9	14.9	13.0	20.9	21.5	28.6	27.7	34.3
トルコ	9.1	9.3	8.6	8.6	7.6	6.8	7.3	7.2	14.2	17.0	15.5	18.0	22.6	19.0	19.5	17.6
中国	27.7	29.2	28.9	22.9	24.3	23.7	23.8	23.8	45.5	85.8	132.2	97.5	130.2	133.6	134.3	137.1
アジア																
インド	19.0	23.6	25.7	26.5	29.6	29.9	33.6	34.6	24.9	44.1	65.8	68.6	86.5	103.6	107.9	109.5
パキスタン	6.0	7.3	8.2	8.3	8.8	8.7	8.8	9.2	8.0	11.7	17.0	21.7	25.5	24.3	24.9	27.0
計	74.8	83.5	85.7	80.5	88.2	83.8	88.9	89.4	105.9	178.0	225.1	236.6	295.8	313.8	320.5	320.4
アフリカ																
計	8.7	8.3	8.5	9.8	10.0	10.0	10.0	10.2	9.5	16.2	16.6	25.4	28.0	26.7	25.6	30.2
オーストラリア	8.6	11.7	9.5	13.0	10.4	9.9	12.9	13.0	11.7	16.2	16.6	25.4	22.3	14.5	33.3	35.5
世界計	227.4	230.6	216.7	216.6	215.0	216.8	224.3	227.3	383.4	505.7	541.2	621.0	737.3	761.5	773.1	781.3

* EU加盟国数

(15) (25) (28) (28) (27) (27)

(15) (25) (28) (28) (27) (27)

(15) (25) (28) (28) (27) (27)

年度の表記は、1985が1985/86年度を示す。

資料：IGC - Grain Market Report, World Grain Statistics 2020 (2022年1月13日現在)

【資料7】世界の地域別および主要国の小麦生産量のシェア

(単位：小麦換算，%)

地域・国名		1974 /76	1985 /86	1995 /96	2005 /06	2015 /16	2019 /20	2020 /21 (推定)	2021 /22 (予測)
ヨーロッパ	EU *	...	...	16	20	22	20	16	18
	計	22	22	23	22	22	21	18	20
CIS	ロシア ウクライナ	...	...	6 3	8 3	8 4	12 4	11 3	10 4
	計	21	15	11	15	16	17	18	17
北・中アメリカ	カナダ アメリカ	5 14	5 13	5 11	4 9	4 8	4 7	5 6	3 6
	計	20	19	17	14	12	12	11	9
南アメリカ	アルゼンチン	2	2	2	2	2	3	2	3
	計	3	3	2	3	3	4	4	4
アジア	トルコ	4	3	3	3	3	2	3	2
	中国	12	17	19	16	18	18	17	18
	インド	7	9	12	11	12	14	14	14
	パキスタン	2	2	3	4	3	3	3	3
計	28	35	42	38	40	41	41	41	
アフリカ		3	2	3	3	4	3	3	4
オーストラリア		3	3	3	4	3	2	4	5
世界計		100	100	100	100	100	100	100	100

* EU加盟国数 (15) (25) (28) (28) (27) (27)

資料：IGC - Grain Market Report (2022年1月13日現在)

【資料8】国内産小麦の作付面積、収量、生産量

年産	作付面積 (千ha)	収量 (kg/10a)	収穫量 (千トン)	年産	作付面積 (千ha)	収量 (kg/10a)	収穫量 (千トン)		
昭和	30	663	221	平成	14	207	401		
	40	476	270		15	212	403	829	
	50	90	269		16	213	405	856	
	60	234	374		17	214	410	860	
	61	246	357		18	218	384	875	
	62	271	319		19	218	384	837	
	63	282	362		1,021	20	210	434	910
平成	元	284	347		985	21	209	422	881
	2	260	365		952	22	208	324	674
	3	239	318		759	23	207	276	571
	4	215	354		759	24	212	353	746
	5	184	347		638	25	212	353	746
	6	152	372		565	26	209	410	858
	7	151	293	444	27	210	386	812	
	8	159	302	478	28	213	401	852	
	9	158	364	573	29	213	471	1,004	
	10	162	351	570	30	214	369	791	
	11	169	345	583	29	212	427	907	
	12	183	376	688	30	212	361	765	
	13	197	355	700	令和	元	212	490	1,025
				2	213	447	949		
				3	220	490	1,078		

注：令和3年は概算値
資料：農林水産省「作物統計」

[資料9] 国内産小麦の地域別生産量

(単位：千トン)

年 産		北海道	関東・東山	九州	その他	計
昭 和	55	281.4	147.9	104.2	49.3	582.8
	60	409.4	184.7	184.8	95.3	874.2
平 成	2	501.0	168.4	155.4	126.7	951.5
	7	207.4	105.0	88.1	43.1	443.6
	12	378.1	106.8	122.8	80.5	688.2
	17	540.1	99.9	147.6	87.0	874.7
	22	349.4	61.0	88.9	71.7	571.3
	27	731.0	79.6	96.7	96.9	1,004.0
	28	524.3	75.4	90.7	100.5	790.8
	29	607.6	80.4	107.3	111.4	906.7
令 和	30	471.1	74.2	116.6	103.0	764.9
	元	668.4	81.2	143.0	132.4	1,025.0
	2	629.9	69.8	122.5	127.1	949.3
	3	712.6	72.0	165.5	127.9	1,078.0

注：令和3年産は概算値
資料：農林水産省「作物統計」

[資料10] 世界および主要国の小麦需給

(単位：百万トン)

穀物年度	2012 /13	2013 /14	2014 /15	2015 /16	2016 /17	2017 /18	2018 /19	2019 /20	2020 /21推定	2021 /22予測	
生 産	EU *	131.6	143.2	156.1	159.6	144.2	151.4	137.7	155.0	124.5	138.2
	ロシア	37.7	52.1	59.1	61.0	72.5	85.1	71.7	73.6	85.4	75.0
	ウクライナ	15.8	22.3	24.7	27.3	26.8	27.0	25.1	29.2	25.4	33.0
	カナダ	27.2	37.5	29.4	27.6	32.1	30.4	32.4	32.7	35.2	21.7
	アメリカ	61.8	58.1	55.1	56.1	62.8	47.4	51.3	52.6	49.8	44.8
	アルゼンチン	8.0	9.2	13.9	11.3	18.4	18.5	19.5	19.8	17.6	22.1
	オーストラリア	22.9	25.3	23.7	22.3	31.8	20.9	17.6	14.5	33.3	35.5
	中国	120.8	121.9	126.2	130.2	128.9	134.3	131.4	133.6	134.3	137.1
	インド	94.9	93.5	95.9	86.5	86.0	98.5	99.7	103.6	107.9	109.5
	世界計	655.4	714.1	730.2	737.3	752.5	761.1	732.1	761.5	773.1	781.3
消 費	EU *	115.8	113.8	123.4	129.3	126.5	127.0	126.6	121.6	102.3	105.5
	ロシア	33.4	35.8	36.6	37.1	37.6	43.1	42.0	40.7	43.4	42.4
	アメリカ	38.3	34.2	31.6	32.1	31.8	29.2	30.0	30.6	30.7	31.7
	中国	122.0	123.3	123.4	115.9	120.7	123.4	127.5	129.1	146.0	146.5
	インド	83.9	93.7	93.3	88.7	97.3	95.7	95.2	96.4	102.5	105.4
世界計	677.8	695.4	715.1	720.5	735.4	754.1	739.8	745.4	771.4	782.8	
期 末 在 庫	EU *	8.5	9.5	13.7	17.1	13.1	20.2	13.6	13.9	9.7	12.4
	ロシア	5.5	6.1	6.9	5.7	14.6	15.6	10.0	9.0	12.8	12.2
	ウクライナ	3.0	3.9	5.5	3.5	2.5	1.6	1.5	1.2	1.6	1.5
	カナダ	5.1	10.4	7.1	5.2	6.9	6.5	6.0	5.5	5.7	3.5
	アメリカ	19.5	16.1	20.5	26.6	32.1	29.9	29.4	28.0	23.0	16.3
	アルゼンチン	0.2	1.7	4.5	0.8	0.5	0.8	1.7	1.7	1.4	2.9
	オーストラリア	5.6	4.9	5.0	4.4	6.0	5.3	5.2	3.0	4.2	6.6
	中国	53.7	58.7	63.4	80.5	97.3	115.4	119.8	129.9	128.3	128.3
	インド	24.2	18.0	17.2	15.3	9.8	13.0	17.0	24.3	27.4	26.9
	主要8輸出国計	49.6	54.2	65.4	65.8	78.9	82.7	69.2	62.9	59.2	56.1
世界計	169.8	188.6	204.8	223.7	243.9	270.5	259.8	275.9	277.6	276.0	
在 庫 率 (%)	EU *	7.3	8.3	11.1	13.2	10.4	15.9	10.7	11.4	7.8	9.5
	ロシア	16.4	17.0	18.9	15.4	38.8	36.1	23.8	22.1	29.5	28.8
	アメリカ	50.9	47.1	64.9	82.9	100.9	102.4	98.0	91.5	74.9	51.4
	主要8輸出国計	22.0	24.4	28.2	27.7	33.4	34.6	29.1	27.2	27.5	25.8
	中国	44.0	47.6	51.4	69.5	80.6	93.5	94.0	100.6	87.9	87.6
インド	28.8	19.2	18.4	17.2	10.1	13.6	17.9	25.2	26.7	25.5	
世界計	25.1	27.1	28.6	31.0	33.2	35.9	35.1	37.0	36.1	35.1	
輸 入	EU *	5.3	4.1	6.2	7.0	5.6	6.2	6.2	5.0	5.8	4.4
	CIS	7.3	7.3	7.2	7.4	6.9	7.3	7.5	8.2	8.6	8.6
	メキシコ	3.8	4.7	4.6	4.7	5.4	5.2	4.9	5.2	4.7	5.2
	ブラジル	7.7	7.0	5.7	6.0	7.7	7.0	7.2	7.3	6.3	6.4
	トルコ	3.3	4.2	5.8	4.4	4.7	6.2	6.8	12.6	8.6	10.0
	中国	3.3	6.7	2.1	3.5	4.6	3.7	3.2	6.6	10.8	10.5
	インドネシア	7.2	7.5	7.3	10.2	10.1	10.8	10.9	10.4	10.5	10.4
	日本	6.3	5.9	5.6	5.6	5.8	5.7	5.5	5.5	5.1	5.4
	韓国	5.2	4.1	4.0	4.4	4.4	4.0	3.8	3.8	3.6	4.0
	フィリピン	3.6	3.5	5.0	4.9	5.7	6.1	7.6	7.0	6.0	6.6
	タイ	1.8	1.7	3.5	4.9	3.6	3.3	2.9	3.6	3.1	3.4
	ベトナム	1.6	2.0	2.3	3.1	5.6	4.6	3.0	3.0	3.9	3.6
	パングラデシュ	2.7	3.4	3.6	4.6	5.6	6.5	5.0	7.2	7.2	7.2
	アルジェリア	6.5	7.4	7.3	8.1	8.4	8.1	7.8	7.2	7.7	7.1
	エジプト	8.2	10.1	11.1	12.2	11.2	12.4	12.5	12.7	12.2	12.9
モロッコ	3.9	3.9	4.0	4.4	5.1	3.7	4.2	4.8	5.1	4.4	
ナイジェリア	4.2	4.6	4.3	4.3	5.0	5.2	4.7	5.3	6.6	5.7	
世界計	141.9	156.5	153.1	166.2	176.7	176.4	168.9	185.3	190.7	196.1	
輸 出	ロシア	11.2	18.5	22.2	25.4	27.6	41.1	35.5	34.0	38.2	33.3
	EU *	21.7	31.0	34.4	33.8	26.4	22.4	22.3	37.1	28.1	32.9
	アメリカ	27.5	31.3	22.6	21.6	29.1	22.8	25.9	26.2	26.5	23.6
	カナダ	18.7	22.9	24.9	21.9	20.3	21.7	23.9	23.0	27.6	17.1
	オーストラリア	21.3	18.4	16.6	15.8	22.1	15.6	9.8	10.1	19.7	24.7
	ウクライナ	7.1	9.5	11.2	17.4	18.0	17.7	16.0	21.0	16.8	24.5
	アルゼンチン	7.1	1.5	4.1	8.7	12.3	14.2	13.5	14.8	10.1	13.8
世界計	141.9	156.5	153.1	166.2	176.7	176.4	168.9	185.3	190.7	196.1	
貿 易 比 率 (%)	ロシア	29.7	35.5	37.6	41.6	38.1	48.3	49.5	46.2	44.7	44.4
	EU *	16.5	21.6	22.0	21.2	18.3	14.8	16.2	23.9	22.6	23.8
	アメリカ	44.5	53.9	41.0	38.5	46.3	48.1	50.5	49.8	53.2	52.7
	カナダ	68.8	61.1	84.7	79.3	63.2	71.4	73.8	70.3	78.4	78.8
	オーストラリア	93.0	72.7	70.0	70.9	69.5	74.6	55.7	69.7	59.2	69.6
	ウクライナ	44.9	42.6	45.3	63.7	67.2	65.6	63.7	71.9	66.1	74.2
	アルゼンチン	88.8	16.3	29.5	77.0	66.8	76.8	69.2	74.7	57.4	62.4
世界計	21.7	21.9	21.0	22.5	23.5	23.4	23.1	24.3	24.7	25.1	

* EU加盟国数 (25) (25) (25) (28) (28) (28) (28) (28) (28) (27) (27)

注：1. 穀物年度は、輸入と輸出が7月～6月、それ以外は各国の小麦年度

2. 在庫率 (%) は、消費量に対する在庫量の割合

3. 貿易比率 (%) は、生産量に対する輸出量の割合

資料：IGC - Grain Market Report (2022年1月13日現在)

[資料11] 世界主要国の小麦総消費量と食用消費量

(単位：百万トン)

地域・国名		総消費量				食用消費量				
		16/17	17/18	18/19	19/20	16/17	17/18	18/19	19/20	
ヨーロッパ	EU *	126.8	127.0	126.6	121.6	54.7	55.0	55.0	54.3	
	スイス	1.0	1.0	0.9	1.1	0.8	0.8	0.7	0.9	
	計	132.4	132.0	132.1	127.5	58.3	58.5	58.5	58.1	
CIS	カザフスタン	7.1	6.7	6.5	6.3	2.3	2.3	2.4	2.4	
	ロシア	37.7	43.1	42.0	40.7	13.1	13.6	13.9	13.6	
	ウクライナ	9.8	10.3	9.3	8.5	5.3	5.4	5.2	5.1	
	ウズベキスタン	9.3	9.5	9.1	9.3	4.6	4.7	4.8	5.0	
	計	77.0	82.2	78.5	78.5	32.2	32.9	33.3	33.2	
北・中アメリカ	カナダ	10.3	9.2	9.3	9.3	2.4	2.6	3.0	3.0	
	メキシコ	7.6	7.6	7.5	7.2	6.3	6.3	6.3	6.3	
	アメリカ	31.8	29.2	30.0	30.6	25.4	25.9	25.6	25.8	
	計	54.3	49.9	50.8	51.3	37.5	37.9	37.9	38.3	
南アメリカ	アルゼンチン	5.3	5.4	5.6	5.8	4.5	4.6	4.8	4.9	
	ブラジル	11.7	11.8	12.2	12.0	10.0	10.2	10.6	10.3	
	チリ	2.7	2.6	2.7	2.6	2.3	2.4	2.4	2.3	
	コロンビア	2.1	1.8	1.9	2.1	1.7	1.6	1.6	1.8	
	ペルー	2.0	2.2	2.2	2.2	1.6	1.7	1.7	1.7	
	計	27.6	28.5	29.1	29.3	22.9	24.0	24.7	24.9	
アジア	近東アジア a)	イラン	17.3	15.3	14.6	15.1	13.1	12.9	12.5	12.3
		イラク	6.1	7.2	7.4	7.0	4.7	5.1	5.4	5.6
		イスラエル	1.8	2.0	1.8	1.9	1.0	1.0	1.0	1.2
		サウジアラビア	3.9	3.9	3.9	3.9	3.5	3.7	3.6	3.7
		シリア	2.8	2.4	2.2	2.7	1.9	2.1	2.0	2.2
		トルコ	18.6	19.0	19.6	21.9	15.1	15.1	15.2	16.0
		イエメン	3.4	3.2	3.8	3.7	3.3	3.1	3.7	3.6
		a) 計	59.5	58.8	58.7	62.0	46.9	47.6	47.7	49.2
	太平洋アジア b)	中国	120.7	123.4	127.5	129.1	92.5	93.2	92.8	93.0
		インドネシア	10.2	10.9	10.6	10.3	8.1	8.6	8.5	8.4
		日本	6.6	6.6	6.4	6.6	5.4	5.3	5.2	5.3
		韓国	4.4	4.0	3.7	3.7	2.4	2.2	2.5	2.3
		マレーシア	1.6	1.5	1.6	1.6	1.4	1.3	1.5	1.5
		フィリピン	5.5	5.9	7.1	7.0	2.5	2.8	3.8	3.8
		タイ	3.7	3.4	3.0	3.0	1.3	1.5	1.3	1.3
		ベトナム	4.6	4.4	3.3	2.8	1.7	1.9	1.7	1.5
	b) 計	161.1	164.0	167.1	168.0	118.5	120.0	120.4	120.5	
南アジア c)	アフガニスタン	8.3	7.4	6.8	7.2	6.4	6.2	6.1	6.2	
	バングラデシュ	6.9	7.7	7.1	7.6	6.4	7.2	6.6	7.0	
	インド	97.3	95.7	95.2	96.4	84.0	86.3	86.2	86.2	
	パキスタン	24.3	24.4	25.3	25.8	22.2	21.8	22.3	22.8	
c) 計	139.7	138.1	137.5	140.4	120.8	123.3	123.1	124.1		
b) + c) 計		304.6	302.1	302.1	308.3	239.3	243.3	243.5	244.5	
アジア 計		360.2	360.9	363.3	370.3	286.3	290.9	291.3	293.7	
アフリカ	北アフリカ	アルジェリア	10.6	10.6	11.1	10.9	9.5	9.6	10.0	10.1
		エジプト	20.5	20.0	20.2	20.2	17.0	17.0	17.5	17.5
		モロッコ	9.7	10.2	10.7	10.8	7.8	8.0	8.5	8.8
		チュニジア	2.5	2.9	2.9	3.3	1.9	2.4	2.4	2.8
		計	44.9	45.2	46.6	46.5	37.6	38.2	39.9	40.3
	サハラ以南 アフリカ	エチオピア	5.7	5.7	5.2	6.6	5.0	5.0	4.5	5.9
		ケニア	1.9	2.4	2.3	2.6	1.7	2.1	2.0	2.3
		ナイジェリア	4.7	4.9	4.4	4.0	4.5	4.7	4.3	4.8
		南アフリカ	3.4	3.7	3.5	3.8	3.3	3.3	3.3	3.5
		スーダン	2.8	2.9	2.9	3.3	2.6	2.7	2.7	3.1
計	30.2	32.6	30.8	34.8	27.7	29.7	28.3	32.1		
計		75.2	77.8	77.5	81.3	65.3	67.8	68.2	72.3	
オセアニア	オーストラリア	7.8	8.0	9.1	8.3	2.3	2.2	2.2	2.2	
	計	9.3	9.6	10.6	10.0	2.9	3.1	3.0	3.1	
世界 計		735.6	739.4	740.3	745.6	505.3	513.2	518.4	523.7	

注：年度は7月～6月， * EUは28か国
資料：IGC - World Grain Statistics 2020

[資料12] 日本の小麦需給

年		国内生産量 (千トン)	輸入量 (千トン)	需要量 (千トン)					1人当たり 純食料 (粉) (kg)	自給率 (%)
				食料用	飼料用	加工用	その他	計		
昭和	30	1,468	2,238	2,954	262	272	130	3,618	25	41
	35	1,531	2,660	3,125	468	235	137	3,965	26	39
	40	1,287	3,532	3,700	530	261	140	4,631	29	28
	45	474	4,621	4,092	701	276	138	5,207	31	9
	50	241	5,715	4,522	590	317	149	5,578	32	4
	55	583	5,564	4,839	647	390	178	6,054	32	10
	60	873	5,194	4,920	563	435	183	6,101	32	14
平成	2	952	5,307	5,028	613	450	179	6,270	32	15
	7	444	5,750	5,278	486	412	179	6,355	33	7
	12	688	5,688	5,299	446	383	183	6,311	33	11
	17	875	5,292	5,198	476	357	182	6,213	32	14
	22	571	5,473	5,366	508	324	186	6,384	33	9
	27	1,004	5,660	5,340	780	278	185	6,583	33	15
	28	791	5,624	5,362	801	272	186	6,621	33	12
	29	907	5,939	5,376	735	280	186	6,577	33	14
	30	765	5,638	5,227	803	269	211	6,510	32	12
令和	元	1,037	5,312	5,225	630	269	199	6,323	32	16
	2	949	5,521	5,136	835	262	179	6,412	32	15
	3	1,078	—	—	—	—	—	—	—	—

注：1. 令和3年は概算値
2. 自給率は、生産量÷総需要量×100で算出
資料：農林水産省「食料需給表」

[資料13] 日本の国別小麦輸入量

(単位：千トン)

	昭和			平成							令和	
	40	50	60	7	17	22	27	28	29	30	元	2
アメリカ	1,971	3,004	3,232	3,280	3,102	3,305	2,791	2,521	3,044	2,869	2,521	2,632
カナダ	1,249	1,476	1,234	1,565	1,243	1,018	1,617	1,799	1,537	1,790	1,832	1,938
オーストラリア	422	1,174	1,044	1,122	1,107	1,093	902	844	1,036	875	889	797
その他	0	0	0	0	20	60	220	283	89	119	89	76
計	3,642	5,654	5,510	5,967	5,472	5,476	5,531	5,447	5,706	5,652	5,331	5,374

注：飼料用も含む輸入量である
資料：財務省「貿易統計」

[資料14] 製粉企業の数、工場数、従業員数、加工能力、生産量の推移

区分 / 年度	昭 和			平 成				令 和	
	40年度	50年度	60年度	10年度	20年度	25年度	30年度	元年度	2年度
企業数	434	203	161	129	98	90	74	72	66
工場数	480	248	207	162	121	114	95	93	87
従業員数 (人)	11,785	7,682	6,269	4,136	3,282	3,237	2,820	2,851	2,865
年間加工能力 (千トン)	9,342	9,238	9,876	9,380	8,627	8,417	7,975	8,002	7,959
小麦粉生産量 (千トン)	2,977	3,996	4,425	4,873	4,726	4,868	4,834	4,795	4,664
1人当たり小麦粉 生産量 (トン)	253	520	706	1,178	1,440	1,496	1,714	1,682	1,628

資料：農林水産省「製粉工場実態調査」

[資料15] 製粉工場の規模（日産設備能力）別数、加工能力、生産量

(令和2年度)

	50トン 未満	50～ 100トン	100～ 150トン	150～ 200トン	200トン 以 上	合 計
工場数 (構成比 %)	17 (19.6)	7 (8.0)	13 (14.9)	14 (16.1)	36 (41.4)	87 (100.0)
年間加工能力(千トン) (構成比 %)	36 (0.4)	172 (2.2)	486 (6.1)	722 (9.1)	6,543 (82.2)	7,959 (100.0)
小麦粉生産量(千トン) (構成比 %)	5 (0.1)	25 (0.5)	96 (2.1)	245 (5.3)	4,293 (92.0)	4,664 (100.0)

資料：農林水産省「製粉工場実態調査」