

1. 世界の果実生産の動向と消費国の動向（かんきつ：②過去20年の生産量、貿易量、販売量、市場規模推移）

米国、ドイツ、オランダは柑橘系の果物の最大の輸入国である

かんきつの輸入上位10カ国の輸入額（百万USD）推移

国	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
アメリカ	224	218	277	375	376	434	507	624	513	515	611	628	598	730	859	985	1,060	1,223	1,467	1,391	1,552	1,811
ドイツ	616	628	677	767	845	847	871	915	1,207	1,159	1,106	1,106	1,096	1,272	1,144	1,117	1,223	1,218	1,303	1,179	1,567	1,558
フランス	543	566	626	778	903	829	821	1,001	1,167	1,019	1,094	1,016	1,070	1,177	1,126	1,083	1,198	1,234	1,235	1,118	1,356	1,318
ロシア	134	165	231	274	347	484	699	843	951	1,018	1,280	1,571	1,512	1,678	1,487	1,191	1,173	1,193	1,237	1,289	1,250	1,268
オランダ	323	343	339	508	495	588	656	901	960	864	945	887	921	1,052	1,041	887	1,014	1,015	1,105	1,005	1,167	1,141
イギリス	382	424	454	525	623	625	632	715	753	655	670	700	679	794	824	790	824	823	840	789	897	826
カナダ	239	246	253	259	284	327	339	391	408	404	445	453	467	481	531	539	548	581	612	567	611	656
中国	29	31	28	48	48	45	55	55	67	74	106	148	151	166	230	267	355	552	633	595	497	532
ポーランド	152	187	196	226	259	258	255	356	443	362	387	369	340	428	382	356	365	390	464	217	518	515
サウジアラビア	102	89	103	127	119	198	149	160	228	235	267	285	288	293	315	313	349	330	364	359	423	482

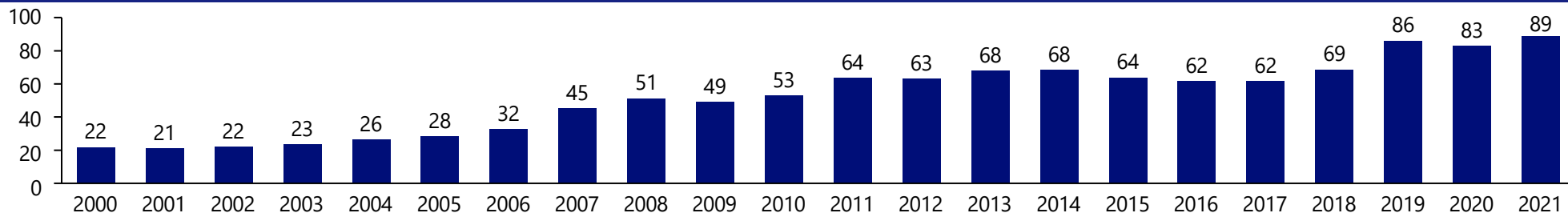
かんきつの上位10カ国の輸入量（千トン）推移

国名	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
ロシア	472	565	700	780	860	953	1,187	1,260	1,288	1,280	1,491	1,661	1,580	1,705	1,654	1,539	0	0	1,683	1,697	1,668	1,701
アメリカ	397	356	451	514	499	573	551	679	540	633	652	672	746	799	835	984	1,046	1,195	1,306	1,304	0	1,542
ドイツ	1,187	1,097	1,193	1,122	1,143	1,166	1,158	1,054	1,137	1,174	1,133	1,090	1,123	1,174	1,027	1,124	1,146	1,090	1,082	1,083	1,211	1,181
オランダ	697	623	598	738	632	779	878	1,000	1,000	906	1,054	961	1,003	1,039	1,011	974	1,050	1,070	1,125	1,102	1,159	1,135
フランス	961	899	1,044	997	1,028	943	945	1,007	965	983	1,010	963	1,056	1,053	1,022	1,067	1,102	1,121	1,185	1,068	1,081	1,043
イギリス	689	707	736	734	834	795	804	788	722	695	684	702	686	720	740	771	797	766	749	751	790	711
ポーランド	399	397	394	358	389	379	387	439	429	431	440	460	421	485	427	449	428	442	483	212	506	518
カナダ	401	384	411	382	420	427	432	408	438	416	438	458	460	474	444	466	493	471	478	474	508	499
UAE	0	0	0	0	0	165	0	220	283	0	0	0	351	419	461	483	458	387	398	395	455	495
中国	62	68	58	77	67	62	79	74	80	92	105	132	126	129	162	215	409	467	533	567	435	454

1. 世界の果実生産の動向と消費国の動向（かんきつ：②過去20年の生産量、貿易量、販売量、市場規模推移）

世界の消費量は、過去20年間で増加傾向にあり、中での中国、イラン、米国が最大の消費市場である

かんきつの世界の販売額（十億USD）の推移



かんきつの上位20カ国の販売額（百万USD）推移

国	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
中国	1,044	1,270	1,368	1,271	1,523	1,627	2,504	8,130	13,811	14,444	12,837	17,438	17,235	22,519	5,697	5,193	-949	6,186	6,200	23,974	9,676	7,282
イラン	631	613	1,056	978	773	999	866	1,506	1,235	1,512	1,639	2,213	2,944	2,285	2,384	2,167	1,774	2,323	2,524	1,893	6,469	7,162
アメリカ	1,270	1,081	1,402	1,080	1,265	1,352	1,712	3,043	2,077	1,668	1,844	2,084	2,727	2,104	2,934	2,727	2,790	3,737	3,820	3,935	4,051	4,136
ベトナム	214	190	187	241	205	367	281	454	479	525	718	621	611	695	866	904	936	1,036	1,334	1,430	1,778	2,262
イタリア	34	31	1,038	1,401	1,705	1,549	1,623	1,988	1,523	1,936	1,689	1,866	1,302	1,481	1,387	1,451	1,214	1,433	1,626	1,818	2,043	1,921
日本	2,320	2,663	1,789	1,878	2,152	2,161	1,867	2,468	1,907	2,321	2,002	3,380	2,940	2,111	1,848	1,741	2,325	2,155	2,451	2,142	2,133	1,920
インドネシア	282	270	417	679	868	870	1,343	1,450	1,375	1,240	1,359	1,363	1,210	1,108	1,297	1,151	1,310	1,566	1,784	1,945	1,809	1,893
アルジェリア	0	0	100	342	435	465	457	631	694	869	1,043	1,263	1,326	1,458	1,518	1,348	1,463	1,533	1,673	1,705	1,963	1,660
ドイツ	595	604	641	738	805	790	806	857	1,098	1,061	991	999	1,003	1,154	1,044	1,012	1,119	1,126	1,200	1,091	1,467	1,459
ロシア	133	163	228	266	341	477	690	823	936	1,010	1,279	1,570	1,510	1,674	1,481	1,185	1,165	1,181	1,226	1,278	1,238	1,256
フランス	493	505	557	695	819	743	750	911	1,063	927	972	917	953	1,057	1,001	960	1,075	1,093	1,106	1,003	1,206	1,169
メキシコ	686	491	554	579	482	442	554	678	657	572	674	853	694	777	965	768	617	739	820	987	1,147	1,046
イギリス	370	407	439	501	593	591	560	693	731	629	631	657	651	756	797	766	799	793	810	753	854	823
カナダ	239	246	253	259	284	327	339	391	408	404	444	453	467	481	531	539	548	580	612	567	611	656
コロンビア	57	59	52	22	32	46	85	94	80	109	101	155	175	104	120	116	41	-14	413	457	336	546
サウジアラビア	184	191	196	226	118	195	145	150	218	222	253	276	279	279	305	297	331	357	447	519	558	529
ポーランド	150	184	194	224	254	251	246	334	413	330	350	318	267	359	333	323	335	361	435	210	508	507
オーストラリア	142	109	131	234	205	249	232	310	220	222	303	304	273	329	302	172	309	225	283	202	291	480
ポルトガル	94	157	117	150	165	115	142	164	160	141	186	164	94	171	140	130	237	253	278	265	314	386
マリ	0	0	0	0	32	14	28	20	0	0	227	308	327	430	110	104	272	316	85	85	257	284

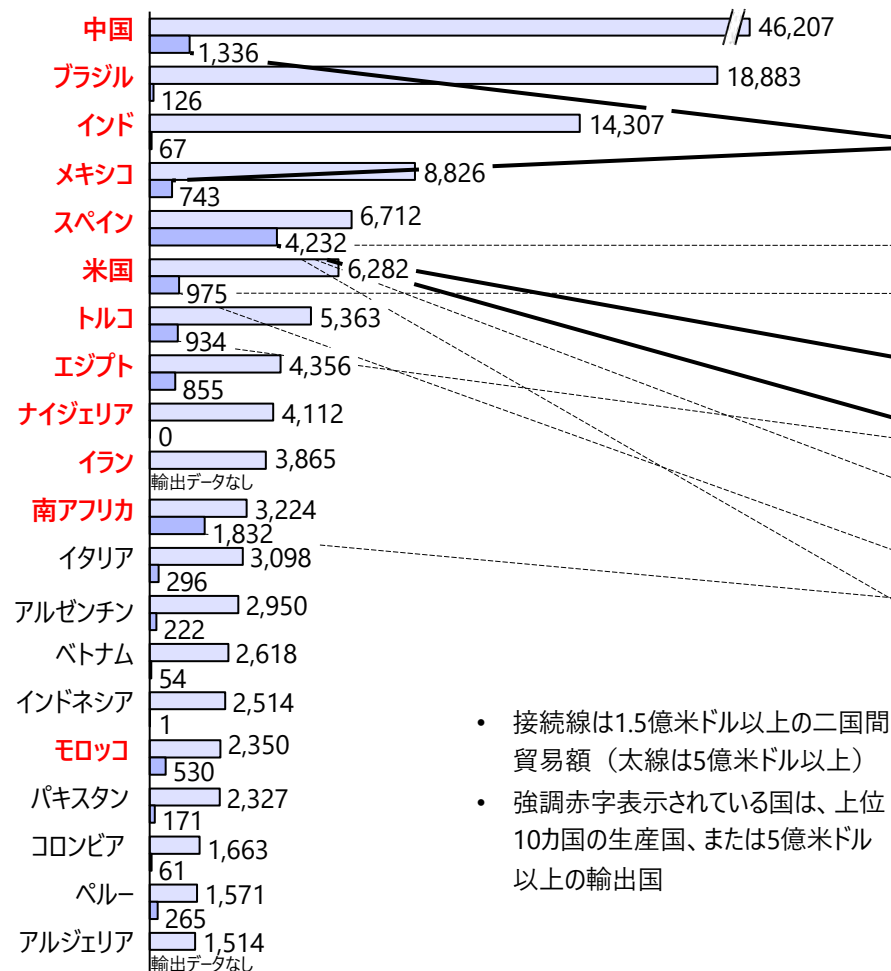
*注：グレー表示（消費量の算出において、統計データがエラー値である可能性が高い）

出所）FAO StatよりNRI作成

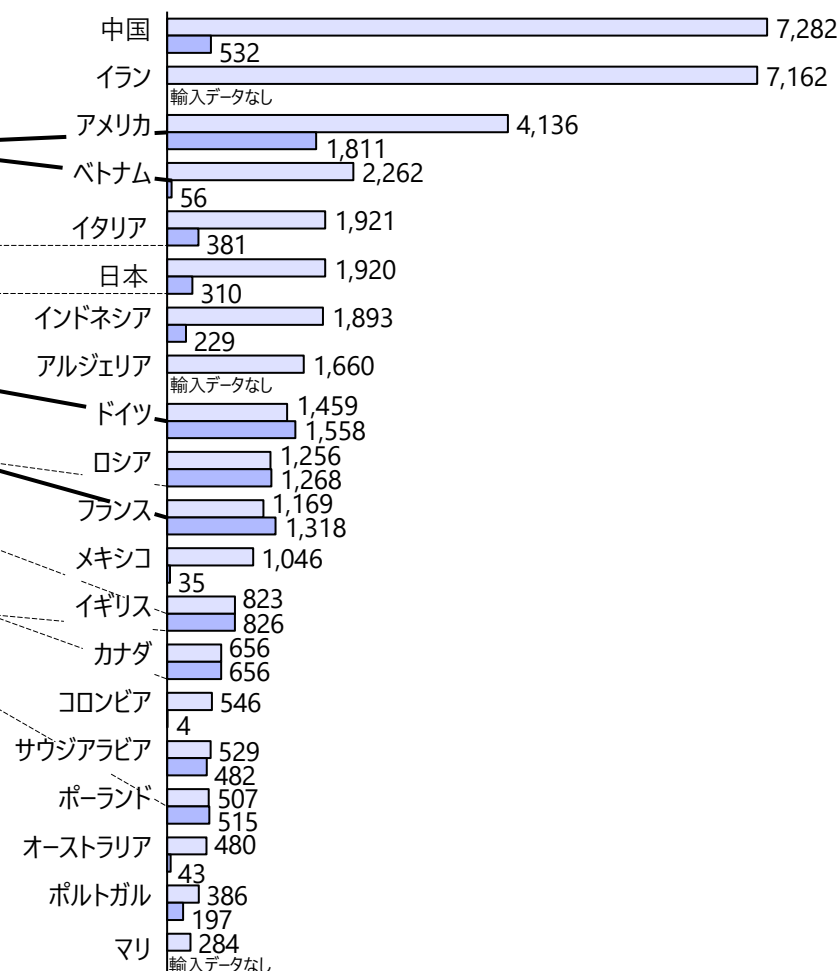
1. 世界の果実生産の動向と消費国の動向（かんきつ：②過去20年の生産量、貿易量、販売量、市場規模推移）

直近の生産上位20カ国、販売上位20カ国におけるトレーディングの関係性

かんきつの生産量上位20カ国（2021）



かんきつの販売額上位20カ国（2021）



- ・ 接続線は1.5億米ドル以上の二国間貿易額（太線は5億米ドル以上）
- ・ 強調赤字表示されている国は、上位10カ国の生産国、または5億米ドル以上の輸出国

生産量 (千トン) 輸出額 (百万USD)

販売額 (百万USD)

輸入額 (百万USD)

1. 世界の果実生産の動向と消費国の動向（かんきつ：②過去20年の生産量、貿易量、販売量、市場規模推移）

参考）主要消費国における現地生産額及び輸入額、また、その輸出元の上位国

単位：百万USD

	国	総生産額	総輸入額	第1位の輸入元		第2位の輸入元		第3位の輸入元		第4位の輸入元		第5位の輸入元	
				国名	輸入額	国名	輸入額	国名	輸入額	国名	輸入額	国名	輸入額
1	中国	8,086.6	532.0	南アフリカ	209.9	エジプト	72.1	オーストラリア	86.7	アメリカ	49.3	タイ	43.7
2	イラン	7,226.8	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
3	アメリカ	3,299.8	1,811.0	メキシコ	723.1	チリ	536.4	南アフリカ	114.5	ペルー	142.5	アルゼンチン	87.4
4	ベトナム	2,260.9	55.8	中国	29.9	オーストラリア	15.6	アメリカ	5.4	エジプト	4.8	カンボジア	0.0
5	イタリア	1,835.9	381.1	スペイン	162.0	南アフリカ	74.5	オランダ	38.2	アルゼンチン	27.3	フランス	16.9
6	日本	1,620.1	309.6	アメリカ	154.0	オーストラリア	61.2	南アフリカ	32.2	チリ	25.5	メキシコ	13.6
7	インドネシア	1,664.6	229.0	中国	116.1	パキスタン	49.5	オーストラリア	35.4	アメリカ	8.2	エジプト	7.5
8	アルジェリア	1,659.6	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
9	ドイツ	#N/A	1,558.4	スペイン	1,142.9	南アフリカ	131.3	イタリア	88.2	オランダ	31.2	ギリシャ	24.8
10	ロシア	#N/A	1,268.0	トルコ	522.4	エジプト	183.9	南アフリカ	183.2	モロッコ	142.2	アルゼンチン	80.3
11	フランス	#N/A	1,317.6	スペイン	826.2	オランダ	147.4	イスラエル	84.3	モロッコ	67.3	ドイツ	50.0
12	メキシコ	1,766.7	35.1	アメリカ	32.6	ペルー	2.3	アルゼンチン	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
13	イギリス	#N/A	825.9	スペイン	319.2	南アフリカ	220.2	モロッコ	58.7	エジプト	49.4	ペルー	49.0
14	カナダ	#N/A	656.1	アメリカ	218.9	南アフリカ	107.5	モロッコ	111.7	スペイン	57.9	メキシコ	44.7
15	コロンビア	602.6	4.3	ペルー	1.7	チリ	0.8	スペイン	0.8	エクアドル	0.5	アメリカ	0.5
16	サウジアラビア	60.7	482.2	エジプト	227.5	南アフリカ	158.7	スペイン	25.0	モロッコ	13.8	パキスタン	13.7
17	ポーランド	#N/A	515.4	スペイン	216.6	ドイツ	78.6	トルコ	40.0	ギリシャ	33.4	南アフリカ	34.6
18	オーストラリア	777.8	43.2	アメリカ	37.9	エジプト	3.7	イスラエル	0.7	スペイン	0.3	オーストラリア	0.2
19	ポルトガル	358.0	196.9	南アフリカ	98.1	スペイン	66.2	アルゼンチン	12.3	オランダ	6.5	ドイツ	4.0
20	マリ	283.7	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A

1. 世界の果実生産の動向と消費国の動向（かんきつ：②過去20年の生産量、貿易量、販売量、市場規模推移）

参考）主要消費国における現地生産量及び輸入量、また、その輸出元の上位国

単位：千トン

	国	総生産量	総輸入量	第1位の輸入元		第2位の輸入元		第3位の輸入元		第4位の輸入元		第5位の輸入元	
				国名	輸入量	国名	輸入量	国名	輸入量	国名	輸入量	国名	輸入量
1	中国	46,207.1	453.8	南アフリカ	211.4	エジプト	92.0	オーストラリア	43.2	アメリカ	32.1	タイ	23.3
2	イラン	3,865.1	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
3	アメリカ	6,281.8	1,542.1	メキシコ	800.6	チリ	347.2	南アフリカ	93.1	ペルー	89.3	アルゼンチン	73.1
4	ベトナム	2,617.9	56.5	中国	28.1	オーストラリア	16.6	アメリカ	6.3	エジプト	5.5	カンボジア	0.0
5	イタリア	3,098.0	362.3	スペイン	156.0	南アフリカ	78.9	オランダ	31.3	アルゼンチン	21.6	エジプト	12.8
6	日本	795.9	199.6	アメリカ	86.8	オーストラリア	41.6	南アフリカ	32.4	チリ	17.1	メキシコ	6.6
7	インドネシア	2,513.9	127.9	中国	68.7	パキスタン	32.9	オーストラリア	12.0	エジプト	6.0	南アフリカ	2.8
8	アルジェリア	1,514.0	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
9	ドイツ	#N/A	1,181.5	スペイン	897.3	南アフリカ	82.7	イタリア	65.8	ギリシャ	31.1	トルコ	16.9
10	ロシア	0.1	1,700.7	トルコ	773.2	エジプト	285.5	南アフリカ	182.9	モロッコ	178.9	パキスタン	90.6
11	フランス	88.2	1,043.3	スペイン	641.1	オランダ	126.9	モロッコ	62.7	イスラエル	48.1	イタリア	38.5
12	メキシコ	8,826.1	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
13	イギリス	#N/A	711.1	スペイン	244.6	南アフリカ	195.0	エジプト	66.2	モロッコ	59.0	ペルー	41.3
14	カナダ	#N/A	498.7	アメリカ	161.3	南アフリカ	94.7	モロッコ	73.8	スペイン	45.6	メキシコ	35.3
15	コロンビア	1,663.0	7.8	エクアドル	4.9	ペルー	1.4	スペイン	0.6	チリ	0.6	アメリカ	0.3
16	サウジアラビア	176.7	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
17	ポーランド	#N/A	518.2	スペイン	228.3	ドイツ	61.3	トルコ	45.4	ギリシャ	43.1	南アフリカ	31.3
18	オーストラリア	660.5	21.0	アメリカ	17.2	エジプト	3.1	イスラエル	0.4	スペイン	0.2	オーストラリア	0.1
19	ポルトガル	434.3	237.0	南アフリカ	109.9	スペイン	96.4	アルゼンチン	11.6	オランダ	5.8	ジンバブエ	3.1
20	マリ	473.6	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A

1. 世界の果実生産の動向と消費国の動向（かんきつ：②過去20年の生産量、貿易量、販売量、市場規模推移）

参考）主要生産国における総輸出量、輸出先ごとの輸出量

単位：千トン

	国	総輸出量	第1位の輸出先		第2位の輸出先		第3位の輸出先		第4位の輸出先		第5位の輸出先	
			国名	輸出量	国名	輸出量	国名	輸出量	国名	輸出量	国名	輸出量
1	中国	1,336.2	ベトナム	525.9	タイ	152.9	フィリピン	149.2	マレーシア	105.4	インドネシア	101.1
2	ブラジル	126.4	オランダ	88.0	イギリス	18.9	スペイン	7.5	ロシア	2.7	ドイツ	2.2
3	インド	67.4	バングラデシュ	51.7	ネパール	8.7	UAE	5.3	ブータン	0.3	カタール	0.3
4	メキシコ	742.7	アメリカ	716.3	オランダ	10.3	日本	7.1	イギリス	3.1	カナダ	1.5
5	スペイン	4,231.8	ドイツ	1,318.4	フランス	928.5	イギリス	371.7	オランダ	219.4	ポーランド	201.9
6	米国	974.7	カナダ	283.7	韓国	247.6	日本	151.3	香港	71.0	メキシコ	37.2
7	トルコ	933.7	ロシア	426.6	イラク	122.7	ウクライナ	92.3	ルーマニア	44.3	シリア	11.7
8	エジプト	855.0	不明	162.6	ロシア	108.4	サウジアラビア	110.0	オランダ	53.1	インド	52.9
9	ナイジェリア	0.2	ドイツ	0.1	オランダ	0.1	ロシア	0.0	イギリス	0.0	#N/A	#N/A
10	イラン	65.6	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
11	南アフリカ	1,832.5	オランダ	374.6	イギリス	167.6	UAE	137.3	ロシア	128.6	アメリカ	122.7
12	イタリア	295.8	ドイツ	78.0	フランス	48.3	スイス	45.7	オーストリア	31.6	スロベニア	10.0
13	アルゼンチン	221.7	アメリカ	50.1	オランダ	45.5	ロシア	41.5	イタリア	14.1	カナダ	9.6
14	ベトナム	54.4	UAE	21.3	オランダ	15.0	香港	4.0	マレーシア	2.8	シンガポール	2.1
15	インドネシア	0.9	フランス	0.5	マレーシア	0.3	オランダ	0.1	東ティモール	0.0	ベルギー	0.0
16	モロッコ	530.2	ロシア	134.2	カナダ	96.6	アメリカ	71.1	イギリス	55.4	オランダ	49.3
17	パキスタン	171.1	ロシア	36.3	アフガニスタン	35.9	フィリピン	19.8	UAE	17.0	インドネシア	13.2
18	コロンビア	60.6	アメリカ	26.5	フランス	8.9	ドイツ	6.8	オランダ	6.6	エクアドル	2.8
19	ペルー	264.9	アメリカ	100.0	イギリス	40.8	オランダ	37.7	中国	13.2	ロシア	11.3
20	アルジェリア	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A

1. 世界の果実生産の動向と消費国の動向（かんきつ：②過去20年の生産量、貿易量、販売量、市場規模推移）

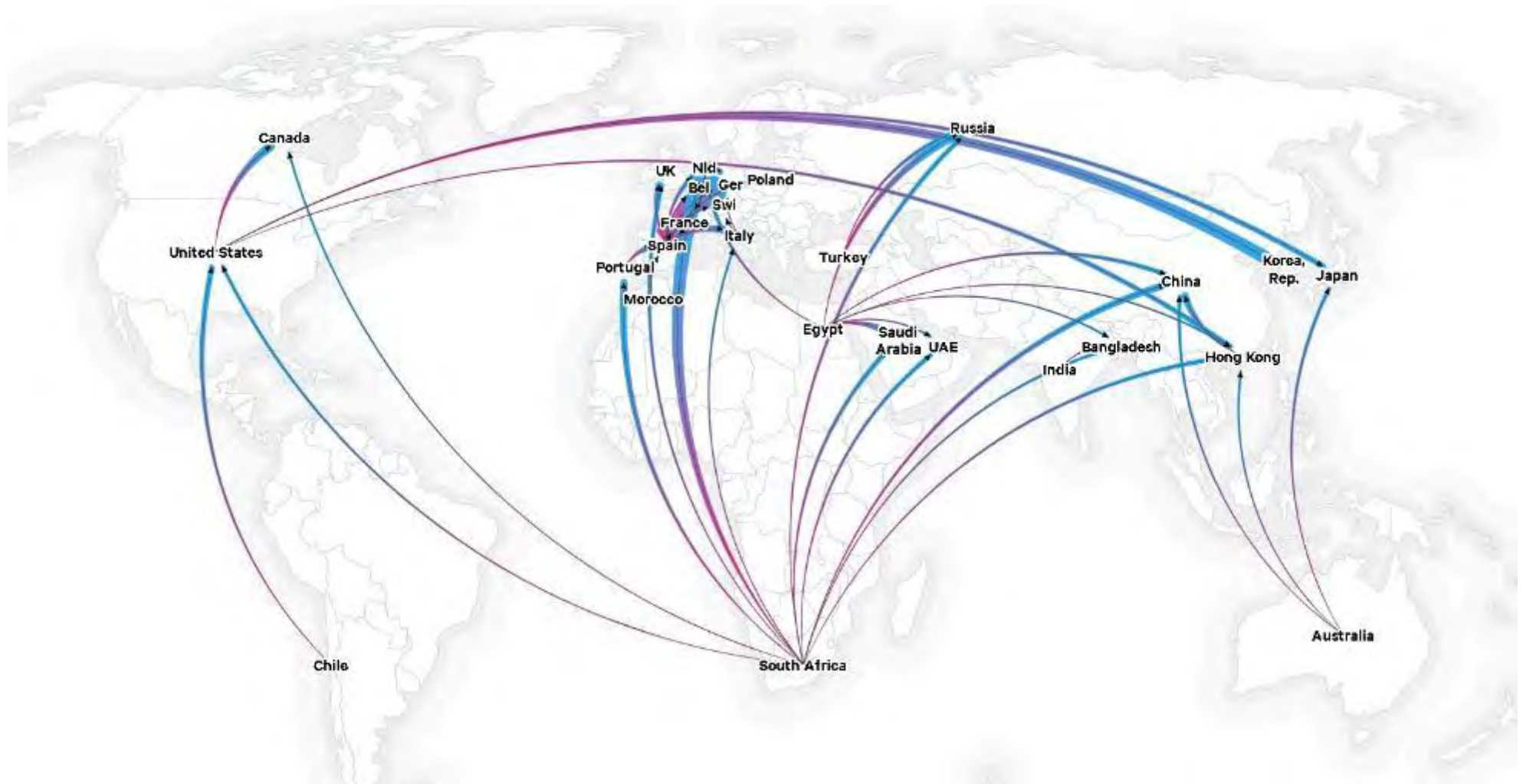
参考）主要生産国における総輸出額、輸出先ごとの輸出額

単位：百万USD

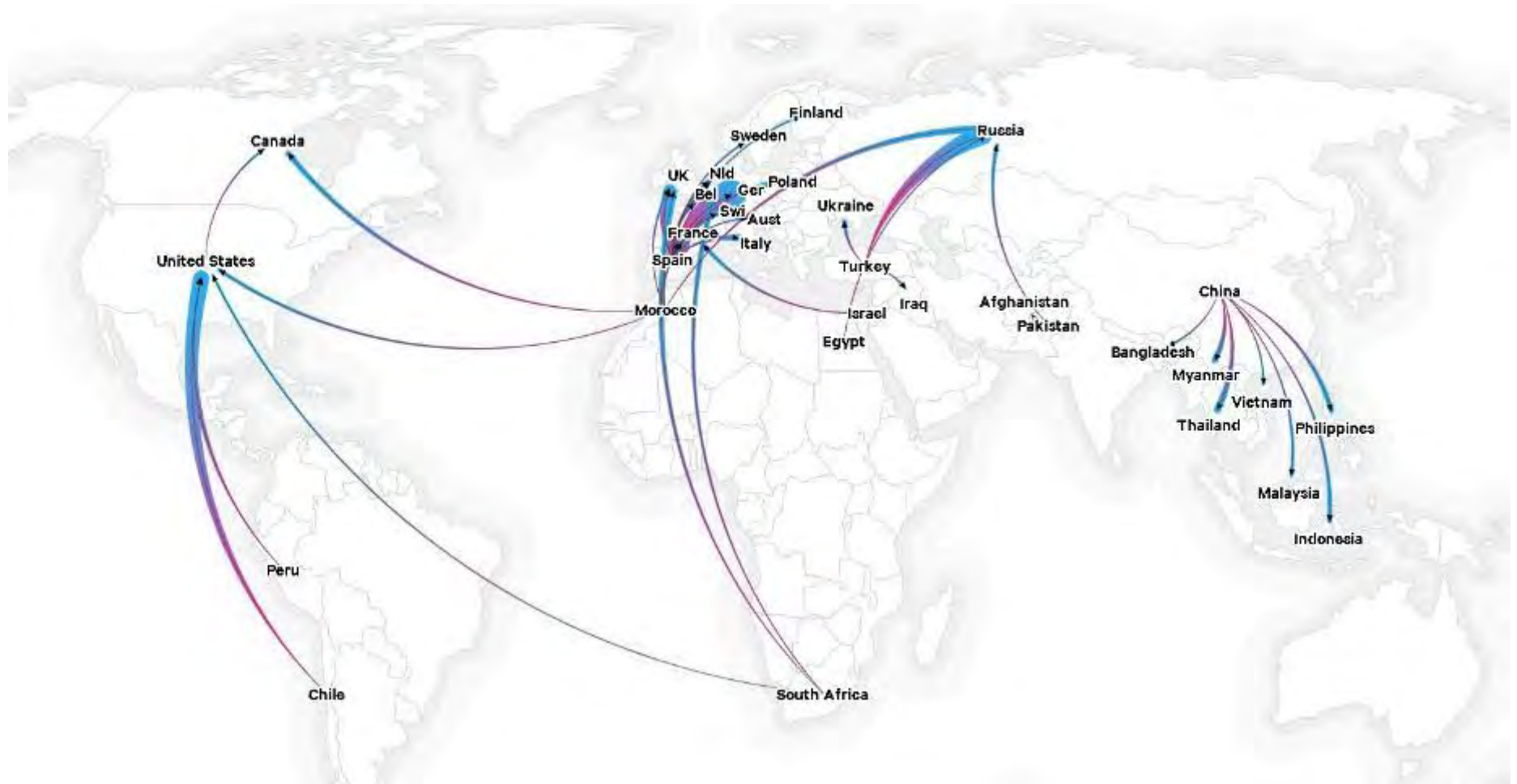
	国	総輸出額	第1位の輸出先		第2位の輸出先		第3位の輸出先		第4位の輸出先		第5位の輸出先	
			国名	輸出額	国名	輸出額	国名	輸出額	国名	輸出額	国名	輸出額
1	中国	917.7	ベトナム	321.7	フィリピン	106.6	タイ	91.8	マレーシア	74.9	インドネシア	71.0
2	ブラジル	148.7	オランダ	102.6	イギリス	20.4	スペイン	9.0	ロシア	2.7	ドイツ	2.3
3	インド	172.7	バングラデシュ	131.8	ネパール	30.8	UAE	7.9	カタール	0.4	オマーン	0.4
4	メキシコ	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
5	スペイン	3,706.1	ドイツ	1,092.2	フランス	795.8	イギリス	293.1	ポーランド	218.7	オランダ	203.2
6	米国	694.4	カナダ	205.1	韓国	143.0	日本	97.3	香港	66.6	メキシコ	48.9
7	トルコ	1,956.9	ロシア	779.8	イラク	407.0	ウクライナ	202.1	ルーマニア	69.7	シリア	56.1
8	エジプト	464.8	不明	189.4	ロシア	140.2	サウジアラビア	118.2	オランダ	58.6	インド	55.0
9	ナイジェリア	0.1	ドイツ	0.1	オランダ	0.0	ロシア	0.0	イギリス	0.0	#N/A	#N/A
10	イラン	177.1	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
11	南アフリカ	2,598.2	オランダ	555.1	UAE	210.1	イギリス	204.7	ロシア	188.9	中国	175.3
12	イタリア	231.6	ドイツ	62.1	フランス	35.6	スイス	26.2	オーストリア	20.7	ポーランド	11.1
13	アルゼンチン	376.8	アメリカ	73.0	オランダ	77.3	ロシア	73.7	イタリア	21.6	カナダ	14.6
14	ベトナム	49.1	UAE	18.9	オランダ	13.5	香港	4.0	マレーシア	2.5	シンガポール	1.8
15	インドネシア	1.2	マレーシア	1.0	フランス	0.1	シンガポール	0.0	東ティモール	0.0	オランダ	0.0
16	モロッコ	596.1	ロシア	180.4	カナダ	69.7	米国	54.2	イギリス	57.3	オランダ	56.5
17	パキスタン	444.5	アフガニスタン	146.5	ロシア	72.3	フィリピン	40.3	UAE	39.2	インドネシア	25.7
18	コロンビア	58.8	アメリカ	23.7	フランス	10.3	エクアドル	8.3	オランダ	4.2	ドイツ	4.2
19	ペルー	266.2	アメリカ	90.2	イギリス	42.9	オランダ	43.1	中国	14.9	ロシア	11.4
20	アルジェリア	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A

出所）FAO Stat、UN ComtradeよりNRI作成

1. 世界の果実生産の動向と消費国の動向（かんきつ：②過去20年の生産量、貿易量、販売量、市場規模推移）
参考）かんきつ（オレンジ）のトレード状況の世界地図（2020年）



1. 世界の果実生産の動向と消費国の動向（かんきつ：②過去20年の生産量、貿易量、販売量、市場規模推移）
参考）かんきつ（マンダリン）のトレード状況の世界地図（2020年）



1. 世界の果実生産の動向と消費国の動向（かんきつ：②過去20年の生産量、貿易量、販売量、市場規模推移）
参考）かんきつ（その他）のトレード状況の世界地図（2020年）

