

2 貿易構造 Trade Structure

(1) 貿易額と伸び率 Trade Value and Growth

	日本貿易(通関ベース) Trade of Japn (Customs-Cleared Basis)						世界貿易 World Trade	
	輸出 Exports (FOB)		輸入 Imports (CIF)		貿易バランス Balance			
	(億円) (¥100million)	前年比(%) Change from previous year	(億円) (¥100million)	前年比(%) Change from previous year	(億円) (¥100million)	前年比(%) Change from previous year	(億ドル) (\$100million)	前年比(%) Change from previous year
1968 昭和43年	46,698	(24)	46,754	(11)	▲ 56	(▲ 99)	2,420	(23)
69 44	57,564	(23)	54,085	(16)	3,479	(-)	2,770	(14)
1970 45	69,544	(21)	67,972	(26)	1,571	(▲ 55)	3,170	(14)
71 46	83,928	(21)	69,100	(2)	14,828	(844)	3,540	(12)
72 47	88,061	(5)	72,290	(5)	15,771	(6)	4,190	(18)
73 48	100,314	(14)	104,044	(44)	▲ 3,729	(-)	5,800	(38)
74 49	162,079	(62)	180,764	(74)	▲ 18,685	(401)	8,400	(45)
75 50	165,453	(2)	171,700	(▲ 5)	▲ 6,247	(▲ 67)	8,770	(4)
76 51	199,346	(20)	192,292	(12)	7,054	(-)	9,920	(13)
77 52	216,481	(9)	191,318	(▲ 1)	25,163	(257)	11,280	(14)
78 53	205,558	(▲ 5)	167,276	(▲ 13)	38,282	(52)	13,070	(16)
79 54	225,315	(10)	242,454	(45)	▲ 17,138	(-)	16,590	(27)
1980 55	293,825	(30)	319,953	(32)	▲ 26,129	(52)	20,340	(23)
81 56	334,690	(14)	314,641	(▲ 2)	20,048	(-)	20,100	(▲ 1)
82 57	344,325	(3)	326,563	(4)	17,762	(▲ 11)	18,300	(▲ 9)
83 58	349,093	(1)	300,148	(▲ 8)	48,945	(176)	18,460	(1)
84 59	403,253	(16)	323,211	(8)	80,042	(64)	19,560	(6)
85 60	419,557	(4)	310,849	(▲ 4)	108,707	(36)	19,540	(▲ 0)
86 61	352,897	(▲ 16)	215,507	(▲ 31)	137,390	(26)	21,380	(9)
87 62	333,152	(▲ 6)	217,369	(1)	115,783	(▲ 16)	25,160	(18)
88 63	339,392	(2)	240,063	(10)	99,329	(▲ 14)	28,690	(14)
89 平成元年	378,225	(11)	289,786	(21)	88,440	(▲ 11)	30,980	(8)
1990 2	414,569	(10)	338,552	(17)	76,017	(▲ 14)	34,490	(11)
91 3	423,599	(2)	319,002	(▲ 6)	104,597	(38)	35,150	(2)
92 4	430,123	(2)	295,274	(▲ 7)	134,849	(29)	37,650	(7)
93 5	402,024	(▲ 7)	268,264	(▲ 9)	133,761	(▲ 1)	37,820	(0)
94 6	404,976	(1)	281,043	(5)	123,932	(▲ 7)	43,260	(14)
95 7	415,309	(3)	315,488	(12)	99,821	(▲ 19)	51,640	(19)
96 8	447,313	(8)	379,934	(20)	67,379	(▲ 33)	54,030	(5)
97 9	509,380	(14)	409,562	(8)	99,818	(48)	55,910	(3)
98 10	506,450	(▲ 1)	366,536	(▲ 11)	139,914	(40)	55,010	(▲ 2)
99 11	475,476	(▲ 6)	352,680	(▲ 4)	122,795	(▲ 12)	57,120	(4)
2000 12	516,542	(9)	409,384	(16)	107,158	(▲ 13)	64,560	(13)
01 13	489,792	(▲ 5)	424,155	(4)	65,637	(▲ 39)	61,910	(▲ 4)
02 14	521,090	(6)	422,275	(▲ 0)	98,815	(51)	64,920	(5)
03 15	545,484	(5)	443,620	(5)	101,863	(3)	75,850	(17)
04 16	611,700	(12)	492,166	(11)	119,533	(17)	92,200	(22)
05 17	656,565	(7)	569,494	(16)	87,072	(▲ 27)	104,850	(14)
06 18	752,462	(15)	673,443	(18)	79,019	(▲ 9)	121,130	(16)
07 19	839,397	(12)	731,213	(9)	108,183	(37)	139,500	(15)
08 20	810,479	(▲ 3)	788,918	(8)	21,561	(▲ 80)	-	(-)

Note: 世界貿易は輸出額(FOB)
World Trade value is based on FOB values.

Source: Compiled from MOF's Trade Statistics on a Customs-cleared Basis and IMF's "IFS YearBook", 2008

(2) 地域別輸出構成比 Exports by Area (Country)

(%)

地域(国)名 Area (Country)	1990	1995	2000	2005	2008
アジア Asia	31.1	43.5	41.1	48.4	49.3
中国 China	2.1	5.0	6.3	13.5	16.0
香港 Hong Kong	4.6	6.3	5.7	6.0	5.2
台湾 Taiwan	5.4	6.5	7.5	7.3	5.9
韓国 R.Korea	6.1	7.0	6.4	7.8	7.6
シンガポール Singapore	3.7	5.2	4.3	3.1	3.4
タイ Thailand	3.2	4.5	2.8	3.8	3.8
マレーシア Malaysia	1.9	3.8	2.9	2.1	2.1
インドネシア Indonesia	1.7	2.3	1.6	1.5	1.6
フィリピン Philippines	0.9	1.6	2.1	1.5	1.3
ベトナム Viet Nam	0.1	0.2	0.4	0.6	1.0
インド India	0.6	0.6	0.5	0.6	1.0
大洋州 Oceania	3.1	2.4	2.1	2.6	2.7
オーストラリア Australia	2.4	1.8	1.8	2.1	2.2
ニュージーランド New Zealand	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3
北米 North America	33.8	28.6	31.3	24.0	18.9
米国 USA	31.5	27.3	29.7	22.5	17.5
カナダ Canada	2.4	1.3	1.6	1.5	1.4
中南米 Central South America	3.6	4.4	4.4	4.2	5.2
ブラジル Brazil	0.4	0.6	0.5	0.5	0.8
メキシコ Mexico	0.8	0.8	1.1	1.2	1.3
チリ Chile	0.2	0.2	0.1	0.2	0.4
西欧 Western Europe	22.2	16.9	17.4	14.8	14.1
ドイツ Germany	6.2	4.6	4.2	3.1	3.1
英国 United Kingdom	3.8	3.2	3.1	2.5	2.1
フランス France	2.1	1.4	1.6	1.3	1.1
オランダ Netherlands	2.1	2.2	2.6	2.2	2.7
イタリア Italy	1.2	0.9	1.2	1.0	0.9
中東欧・ロシア等 Central and Eastern Europe, Russia, etc	1.1	0.5	0.5	1.7	3.6
ロシア Russia	0.9	0.3	0.1	0.8	2.1
中東 Middle East	3.0	2.0	2.0	2.8	4.3
アラブ首長国連邦 The United Arab Emirates	0.5	0.5	0.5	0.8	1.4
サウジアラビア Saudi Arabia	1.2	0.6	0.6	0.7	1.0
クウェート Kuwait	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3
イラン Iran	0.6	0.1	0.1	0.2	0.2
アフリカ Africa	2.0	1.7	1.1	1.4	1.7
南アフリカ共和国 South Africa	0.5	0.6	0.4	0.6	0.6
総額 Grand Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
(金額:億円) (¥100million)	(414,569)	(415,309)	(516,542)	(656,565)	(810,479)
(EU) (BRICs)	18.7	15.9	16.3	14.7	14.1
	4.0	6.4	7.5	15.3	19.9

Note: 1. アジアをはじめとする各地域は、98年1月からの区分変更に伴い、遡及した数値
Figures for Asia and other areas were recalculated retroactively following the January 1998 reclassification.

2. EUは85年はEC10カ国、90年は12カ国、95年からEU15カ国、2005年からEU25カ国、2007年からEU27カ国の数値
EU data were taken from 10 EC member countries for 1985, from 12 EC member countries for 1990, from 15 EU member countries for 1995, from 25 EU member countries for 2005 and from 27 EU member countries for 2007.

3. ドイツは85年まで西ドイツの数値
Germany's exports in 1985 are those of the defunct West Germany.

4. ロシアは90年まで旧ソ連の数値
Russia's exports up to 1990 are those of the former Soviet Union.

5. BRICsはブラジル、ロシア、インド、中国より本会算出
Figures for BRICs are calculated from Brazil, Russia, India and China by JFTC

Source: Compiled from MOF's Trade Statistics on a Customs-cleared Basis

(3) 地域別輸入構成比 Imports by Area (Country) (%)

地域(国)名 Area(Country)	1990	1995	2000	2005	2008
アジア Asia	28.7	36.7	41.7	44.4	40.6
中国 China	5.1	10.7	14.5	21.0	18.8
香港 Hong Kong	0.9	0.8	0.4	0.3	0.2
台湾 Taiwan	3.6	4.3	4.7	3.5	2.9
韓国 R.Korea	5.0	5.1	5.4	4.7	3.9
シンガポール Singapore	1.5	2.0	1.7	1.3	1.0
タイ Thailand	1.8	3.0	2.8	3.0	2.7
マレーシア Malaysia	2.3	3.1	3.8	2.8	3.0
インドネシア Indonesia	5.4	4.2	4.3	4.0	4.3
フィリピン Philippines	0.9	1.0	1.9	1.5	1.2
ベトナム Viet Nam	0.3	0.5	0.7	0.9	1.2
インド India	0.9	0.9	0.7	0.6	0.7
大洋州 Oceania	6.3	5.5	4.7	5.4	6.8
オーストラリア Australia	5.3	4.3	3.9	4.8	6.2
ニュージーランド New Zealand	0.7	0.8	0.6	0.5	0.4
北米 North America	26.1	25.7	21.3	14.2	11.9
米国 USA	22.4	22.4	19.0	12.4	10.2
カナダ Canada	3.6	3.2	2.3	1.7	1.7
中南米 Central South America	4.2	3.5	2.9	3.1	3.6
ブラジル Brazil	1.4	1.2	0.8	0.9	1.1
メキシコ Mexico	0.8	0.4	0.6	0.5	0.5
チリ Chile	0.7	0.9	0.7	1.0	1.0
西欧 Western Europe	18.2	16.2	13.6	12.4	10.1
ドイツ Germany	4.9	4.1	3.4	3.5	2.7
英国 United Kingdom	2.2	2.1	1.7	1.3	1.0
フランス France	3.2	2.0	1.7	1.7	1.4
オランダ Netherlands	0.5	0.7	0.5	0.4	0.5
イタリア Italy	2.1	1.9	1.4	1.3	1.0
中東欧・ロシア等 Central and Eastern Europe,Russia,etc	1.7	1.7	1.5	1.6	2.3
ロシア Russia	1.4	1.4	1.2	1.2	1.8
中東 Middle East	13.1	9.4	13.0	17.0	9.2
アラブ首長国連邦 The United Arab Emirates	3.8	3.0	3.9	4.9	22.0
サウジアラビア Saudi Arabia	4.4	2.9	3.7	5.6	6.2
クウェート Kuwait	0.8	0.8	1.3	1.5	6.7
イラン Iran	1.4	0.8	1.4	2.0	2.0
アフリカ Africa	1.7	1.4	1.3	1.9	2.4
南アフリカ共和国 South Africa	0.8	0.8	0.8	1.1	2.8
総額 Grand Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
(金額:億円) (¥100million)	(338,552)	(315,488)	(409,384)	(569,494)	(788,918)
(EU)	15.0	14.5	12.3	11.4	9.2
(BRICs)	8.8	14.2	17.2	23.7	22.4

Note: BRICsはブラジル、ロシア、インド、中国より本会算出

Figures for BRICs are calculated from Brazil, Russia, India and China by JFTC

Source: Compiled from MOF's Trade Statistics on a Customs-cleared Basis

(4) 地域別貿易バランス Trade Balance by Area (Country) (億円 ¥100million)

地域(国)名 Area(Country)	1990	1995	2000	2005	2008
アジア Asia	31,510	65,152	41,915	65,169	79,265
中国 China	▲ 8,463	▲ 13,189	▲ 26,669	▲ 31,386	▲ 18,682
香港 Hong Kong	15,730	23,425	27,500	37,951	40,178
台湾 Taiwan	10,029	13,626	19,439	28,150	25,272
韓国 R.Korea	8,284	13,056	11,040	24,507	31,215
シンガポール Singapore	10,347	15,133	15,503	12,954	19,457
タイ Thailand	7,161	9,000	3,271	7,601	9,006
マレーシア Malaysia	136	5,814	▲ 661	▲ 2,365	▲ 6,887
インドネシア Indonesia	▲ 10,968	▲ 4,007	▲ 9,484	▲ 12,812	▲ 20,715
フィリピン Philippines	▲ 505	3,411	3,294	1,495	1,176
ベトナム Viet Nam	▲ 538	▲ 750	▲ 717	▲ 1,053	▲ 1,291
インド India	▲ 537	▲ 365	▲ 163	358	2,760
大洋州 Oceania	▲ 8,428	▲ 7,572	▲ 8,191	▲ 13,839	▲ 31,395
オーストラリア Australia	▲ 7,888	▲ 6,072	▲ 6,721	▲ 13,357	▲ 30,885
ニュージーランド New Zealand	▲ 753	▲ 864	▲ 1,001	▲ 70	▲ 392
北米 North America	52,075	37,809	74,347	77,102	59,675
米国 USA	54,707	42,565	75,770	77,312	61,836
カナダ Canada	▲ 2,442	▲ 4,660	▲ 1,325	▲ 134	▲ 2,076
中南米 Central South America	566	7,302	10,820	9,926	14,225
ブラジル Brazil	▲ 2,817	▲ 1,277	▲ 512	▲ 1,887	▲ 2,828
メキシコ Mexico	498	1,949	3,044	4,849	6,354
チリ Chile	▲ 1,657	▲ 2,115	▲ 2,354	▲ 4,614	▲ 5,405
西欧 Western Europe	30,477	19,288	34,331	26,840	34,505
ドイツ Germany	9,039	6,196	7,833	902	3,256
英国 United Kingdom	8,060	6,537	8,893	9,235	9,341
フランス France	▲ 2,124	▲ 564	1,125	▲ 845	▲ 1,693
オランダ Netherlands	7,208	7,269	11,406	12,131	17,903
イタリア Italy	▲ 2,357	▲ 2,145	515	▲ 1,259	▲ 1,180
中東欧・ロシア等 Central and Eastern Europe,Russia,etc	▲ 1,082	▲ 3,267	▲ 3,521	2,083	11,537
ロシア Russia	▲ 1,119	▲ 3,366	▲ 4,324	▲ 1,874	3,302
中東 Middle East	▲ 31,645	▲ 21,507	▲ 42,633	▲ 78,407	▲ 138,410
アラブ首長国連邦 The United Arab Emirates	▲ 10,615	▲ 7,599	▲ 13,269	▲ 22,607	▲ 37,486
サウジアラビア Saudi Arabia	▲ 9,987	▲ 6,591	▲ 11,982	▲ 27,101	▲ 44,778
クウェート Kuwait	▲ 1,979	▲ 2,014	▲ 4,753	▲ 7,126	▲ 13,666
イラン Iran	▲ 2,478	▲ 2,031	▲ 5,160	▲ 9,921	▲ 17,008
アフリカ Africa	2,548	2,620	92	▲ 1,874	▲ 7,818
南アフリカ共和国 South Africa	▲ 541	▲ 87	▲ 1,227	▲ 2,501	▲ 4,485
総額 Grand Total	76,017	99,821	107,158	87,072	21,561
(金額:億円) (¥100million)					
(EU)	26,632	20,204	33,890	31,817	41,437
(BRICs)	▲ 12,936	▲ 18,197	▲ 31,668	▲ 34,789	▲ 15,449

Note: 1. ▲は入超、他は出超

▲-marked figures are deficits. Figured not ▲-marked are surpluses.

2. BRICsはブラジル、ロシア、インド、中国より本会算出

Figures for BRICs are calculated from Brazil, Russia, India and China by JFTC

Source: Compiled from MOF's Trade Statistics on a Customs-cleared Basis

(5) 主要地域別貿易 Trade by Major Area/Country

①対アジア貿易 Trade with Asia

(輸出 Exports)

品名 Commodity	Commodity	2007		2008	
		価額 (億円) (¥ 100million)	前年比伸び率 (%) Change from previous year	価額 (億円) (¥ 100million)	前年比伸び率 (%) Change from previous year
総額	Total	404,001	12.9	399,821	▲ 1.0
1 食料品	Foodstuff	2,940	17.3	2,785	▲ 5.3
2 原料品	Raw Materials	8,604	16.7	8,590	▲ 0.2
3 鉱物性燃料	Mineral Fuels	5,927	65.6	12,731	▲ 114.8
4 化学製品	Chemicals	55,897	16.5	52,138	▲ 6.7
有機化合物	Organic Chemicals	16,887	16.3	14,186	▲ 16.0
医薬品	Medical Products	839	19.1	885	5.5
プラスチック	Plastic Materials	18,546	15.0	17,759	▲ 4.2
5 原料別製品	Manufactured Goods	67,182	15.3	71,044	5.7
鉄鋼	Iron and Steel Products	30,923	18.9	35,847	▲ 15.9
非鉄金属	Nonferrous Metals	12,706	22.9	12,119	▲ 4.6
金属製品	Manufactures of Metals	6,108	7.8	6,216	1.8
織物用糸・繊維製品	Textile Yarn, Fabrics	6,267	1.6	5,626	▲ 10.2
非金属鉱物製品	Non-Metallic Mineral Ware	6,381	10.2	6,426	0.7
ゴム製品	Rubber Manufactured	2,397	13.1	2,422	1.0
紙類・紙製品	Paper & Paper Manufactures	2,171	10.3	2,193	1.0
6 一般機械	Machinery	76,900	12.1	76,105	▲ 1.0
原動機	Power Generating Machine	9,197	19.3	9,177	▲ 0.2
電算機類(含周辺機器)	Computers and Units	2,193	20.8	1,705	▲ 22.3
電算機類の部分品	Parts of Computer	6,537	▲ 2.2	5,770	▲ 11.7
金属加工機械	Metalworking Machinery	6,496	▲ 17.5	6,503	0.1
ポンプ・遠心分離機	Pump and Centrifuges	5,071	16.1	5,661	11.6
建設用・鉱山用機械	Construction Machines	3,592	36.4	4,237	17.9
荷役機械	Mechanical Handling Equip	3,547	7.7	4,220	19.0
加熱用・冷却用機器	Heating or Cooling Machine	2,650	▲ 19.0	2,418	▲ 8.8
繊維機械	Textile Machines	2,614	14.4	1,885	▲ 27.9
ベアリング	Ball or Roller Bearings	1,784	7.1	1,974	10.7
7 電気機器	Electrical Machinery	104,351	7.5	94,974	▲ 9.0
半導体等電子部品	Semiconductors etc	43,109	9.0	37,512	▲ 13.0
(IC)	(IC)	30,467	11.6	25,807	▲ 15.3
映像機器	Visual Apparatus	4,282	9.0	4,435	3.6
(映像記録・再生機器)	(Video Rec or Repro App)	3,730	25.9	3,913	4.9
(テレビ受像機)	(TV Receiver)	553	▲ 20.0	522	▲ 5.6
音響機器	Audio Apparatus	200	▲ 10.4	208	4.1
音響・映像機器の部分品	Parts of Audio, Visual App.	5,140	▲ 36.2	5,024	▲ 2.2
重電機器	Electrical Power Machinery	4,583	8.2	4,529	▲ 1.2
通信機器	Telephony, Telegraphy	5,610	309.0	5,275	▲ 6.0
電気計測機器	Electrical Measuring	6,778	▲ 0.3	5,847	▲ 13.7
電気回路等の機器	Electrical Apparatus	14,390	4.8	13,350	▲ 7.2
電池	Batteries and Accumulators	2,887	12.0	3,307	14.5
8 輸送用機器	Transport Equipment	27,821	23.9	29,876	7.4
自動車	Motor Vehicles	11,414	32.0	12,602	10.4
(乗用車)	(Car)	7,821	37.5	8,863	13.3
(バス・トラック)	(Bus&Truck)	3,030	24.8	3,171	4.7
自動車の部分品	Parts of Motor Vehicles	11,468	16.7	11,691	1.9
二輪自動車	Motorcycles, Autocycles	332	15.8	258	▲ 22.4
船	Ships	3,071	65.2	3,648	18.8
9 その他	Others	54,379	8.9	51,579	▲ 5.1
科学光学機器	Scientific, Optical Inst	12,607	▲ 20.6	11,948	▲ 5.2
写真用・映画用材料	Photographic Supplies	3,058	5.9	2,683	▲ 12.3
記録媒体(含記録済)	Blank/Recorded Media	2,464	8.9	2,202	▲ 10.6

(輸入 Imports)

品名 Commodity	Commodity	2007		2008	
		価額 (億円) (¥ 100million)	前年比伸び率 (%) Change from previous year	価額 (億円) (¥ 100million)	前年比伸び率 (%) Change from previous year
総額	Total	315,639	7.5	320,556	1.6
1 食料品	Foodstuff	19,145	▲ 0.1	17,946	▲ 6.3
魚介類	Fish and Fish Preparation	8,040	▲ 8.4	7,247	▲ 9.9
(えび)	(Shrimps, Prawns, Lobsters)	1,717	▲ 7.8	1,461	▲ 15.0
肉類	Meat and Meat Preparation	1,915	3.8	1,739	▲ 9.2
穀物類	Cereals, Cereal Preparation	1,002	15.9	778	▲ 22.4
野菜類	Vegetables	2,683	▲ 4.9	2,227	▲ 17.0
果実	Fruits	1,835	8.1	1,842	0.4
2 原料品	Raw Materials	17,068	21.4	15,073	▲ 11.7
木材	Wood	939	▲ 5.7	706	▲ 24.9
非鉄金属	Ore of Nonferrous	6,125	33.0	4,234	▲ 30.9
鉄鉱石	Iron Ore and Concentrates	1,122	13.1	1,022	▲ 8.9
大豆	Soy Beans	86	▲ 6.7	76	▲ 11.3
3 鉱物性燃料	Mineral Fuels	36,126	6.1	50,846	40.7
原油及び粗油	Petroleum	5,981	3.6	9,044	51.2
石油製品	Petroleum Products	9,516	▲ 3.4	11,970	25.8
(揮発油)	(Petroleum Spirits)	6,195	3.6	6,441	4.0
液化天然ガス	LNG	15,726	14.0	22,027	40.1
液化石油ガス	LPG	210	▲ 17.2	298	42.4
石炭	Coal	4,016	0.3	6,536	62.8
4 化学製品	Chemicals	17,725	13.9	19,630	10.7
有機化合物	Organic Chemicals	3,977	5.3	4,795	20.6
医薬品	Medical Products	793	24.3	882	11.3
5 原料別製品	Manufactured Goods	38,063	8.6	38,333	0.7
鉄鋼	Iron and Steel Products	6,343	24.8	7,552	19.1
非鉄金属	Nonferrous Metals	5,383	13.1	5,331	▲ 1.0
金属製品	Manufactures of Metals	7,681	12.7	7,520	▲ 2.1
織物用糸・繊維製品	Textile Yarn, Fabrics	6,101	4.5	5,991	▲ 1.8
非金属鉱物製品	Non-Metallic Mineral Ware	4,713	1.7	4,645	▲ 1.4
木製品等(除家具)	Wood & Cork Manufactured	4,610	▲ 4.3	3,881	▲ 15.8
6 一般機械	Machinery	39,713	2.2	38,411	▲ 3.3
原動機	Power Generating Machine	1,864	41.8	1,854	▲ 0.5
電算機類(含周辺機器)	Computers and Units	16,229	▲ 8.5	15,791	▲ 2.7
電算機類の部分品	Parts of Computer	6,885	▲ 1.5	5,556	▲ 19.3
7 電気機器	Electrical Machinery	69,710	10.6	65,676	▲ 5.8
半導体等電子部品	Semiconductors etc	21,890	2.1	18,910	▲ 13.6
(IC)	(IC)	18,869	1.8	16,014	▲ 15.1
音響映像機器(含部品)	Audio and Visual Apparatus	12,772	▲ 7.8	12,551	▲ 1.7
(映像記録・再生機器)	(Video Rec or Repro App)	3,273	28.5	3,069	▲ 6.2
重電機器	Electrical Power Machinery	4,616	6.9	4,466	▲ 3.3
通信機器	Telephony, Telegraphy	8,932	137.6	9,106	1.9
電気計測機器	Electrical Measuring	1,499	9.8	1,456	▲ 2.8
8 輸送用機器	Transport Equipment	5,308	17.9	5,835	9.9
自動車	Motor Vehicles	161	▲ 9.0	252	56.8
自動車の部分品	Parts of Motor Vehicles	3,281	22.9	3,583	9.2
航空機	Aircraft	59	70.0	51	▲ 12.5
9 その他	Others	72,782	5.0	68,805	▲ 5.5
科学光学機器	Scientific, Optical Inst	7,068	▲ 18.2	6,303	▲ 10.8
衣類・同付属品	Clothing and Accessories	25,478	1.9	24,298	▲ 4.6
家具	Furniture	4,929	5.3	4,701	▲ 4.6
バッグ類	Bags	3,031	11.7	2,956	▲ 2.5

入(▲)出超額 Trade Balance 88,361 37.7 79,265 ▲ 10.3

Note: 98年から北朝鮮、モンゴル、ベトナム、カンボジア、ラオスを加えた26カ国ベース
Data on North Korea, Mongolia, Vietnam, Cambodia and Laos were added to "Asia" from 1998 to form 26 countries.

Source: Compiled from MOF's Trade Statistics on a Customs-cleared Basis

②对中国貿易 Trade with China
(輸出 Exports)

品名 Commodity	2007		2008	
	価額 (億円) (¥ 100million)	前年比伸び率 (%) Change from previous year	価額 (億円) (¥ 100million)	前年比伸び率 (%) Change from previous year
総額 Total	128,390	18.9	129,573	0.9
1 食料品 Foodstuff	463	▲ 6.3	341	▲ 26.3
2 原料品 Raw Materials	4,552	21.6	4,503	▲ 1.1
3 鉱物性燃料 Mineral Fuels	2,104	31.3	4,841	130.1
4 化学製品 Chemicals	18,075	27.4	16,316	▲ 9.7
有機化合物 Organic Chemicals	7,652	33.5	5,832	▲ 23.8
医薬品 Medical Products	228	36.0	276	21.1
プラスチック Plastic Materials	6,138	21.0	5,842	▲ 4.8
5 原料別製品 Manufactured Goods	19,823	13.3	20,800	4.9
鉄鋼 Iron and Steel Products	7,664	10.8	8,631	12.6
非鉄金属 Nonferrous Metals	4,069	34.7	4,269	4.9
金属製品 Manufactures of Metals	2,010	11.6	2,066	2.8
織物用糸・繊維製品 Textile Yarn, Fabrics	3,523	0.4	3,150	▲ 10.6
非金属鉱物製品 Non-Metallic Mineral Ware	1,180	17.0	1,324	12.2
ゴム製品 Rubber Manufactured	651	16.5	670	2.8
紙類・紙製品 Paper & Paper Manufactures	610	5.2	589	▲ 3.5
6 一般機械 Machinery	23,894	8.5	24,278	1.6
原動機 Power Generating Machine	3,052	15.2	3,221	5.5
電算機類(含周辺機器) Computers and Units	654	23.4	524	▲ 19.8
電算機類の部分品 Parts of Computer	2,415	▲ 16.6	2,069	▲ 14.3
金属加工機械 Metalworking Machinery	2,672	1.2	2,532	▲ 5.2
ポンプ遠心分離機 Pump and Centrifuges	1,466	9.3	1,948	32.9
建設用・鉱山用機械 Construction Machines	767	36.9	988	28.7
荷役機械 Mechanical Handling Equip	1,037	7.3	1,338	29.0
加熱用・冷却用機器 Heating or Cooling Machine	850	▲ 22.8	943	10.9
繊維機械 Textile Machines	1,478	25.0	936	▲ 36.7
ベアリング Ball or Roller Bearings	537	22.1	572	6.5
7 電気機器 Electrical Machinery	35,198	20.0	33,044	▲ 6.1
半導体等電子部品 (IC) Semiconductors etc (IC)	11,905	24.9	10,423	▲ 12.4
映像機器 (映像記録・再生機器) Visual Apparatus (Video Rec or Repro App)	1,634	39.9	1,808	10.6
(テレビ受像機) (TV Receiver)	1,571	50.8	1,705	8.5
音響機器 Audio Apparatus	63	48.5	103	64.0
音響・映像機器の部分品 Parts of Audio, Visual App.	62	▲ 20.5	83	33.0
重電機器 Electrical Power Machinery	2,419	▲ 28.1	2,725	12.7
通信機 Telephony, Telegraphy	1,644	5.4	1,700	3.4
電気計測機器 Electrical Measuring	2,230	584.5	1,911	▲ 14.3
電気回路等の機器 Electrical Apparatus	1,918	7.1	1,861	▲ 3.0
電池 Batteries and Accumulators	5,290	15.0	4,989	▲ 5.7
8 輸送用機器 Transport Equipment	1,766	14.5	2,035	15.2
自動車 (乗用車) Motor Vehicles (Car)	8,264	32.4	9,530	15.3
(バス・トラック) (Bus&Truck)	3,246	79.2	4,231	30.4
自動車の部分品 Parts of Motor Vehicles	2,894	83.2	3,877	34.0
二輪自動車 Motorcycles, Autocycles	336	52.6	337	0.4
船舶 Ships	4,781	24.4	4,990	4.4
9 その他 Others	2	65.7	2	41.8
科学光学機器 Scientific, Optical Inst	22	438.3	7	▲ 69.3
写真用・映画用材料 Photographic Supplies	16,018	24.9	15,921	▲ 0.6
記録媒体(含記録済) Blank/Recorded Media	4,598	▲ 2.2	4,754	3.4
	525	6.0	524	▲ 0.2
	421	1.1	382	▲ 9.2

(輸入 Imports)

品名 Commodity	2007		2008	
	価額 (億円) (¥ 100million)	前年比伸び率 (%) Change from previous year	価額 (億円) (¥ 100million)	前年比伸び率 (%) Change from previous year
総額 Total	150,355	9.1	148,255	▲ 1.4
1 食料品 Foodstuff	9,213	▲ 1.4	7,130	▲ 22.6
魚介類 (えび) Fish and Fish Preparation (Shrimps, Prawns, Lobsters)	3,178	▲ 13.1	2,504	▲ 21.2
肉類 Meat and Meat Preparation	178	▲ 6.4	127	▲ 28.4
穀物類 Cereals, Cereal Preparation	1,254	5.9	818	▲ 34.8
野菜類 Vegetables	658	27.7	343	▲ 47.9
果実 Fruits	2,174	▲ 5.4	1,718	▲ 21.0
2 原料品 Raw Materials	755	6.5	647	▲ 14.3
木材 Wood	2,039	0.4	2,100	3.0
非鉄金属 鉄 鋼材 Iron and Steel Products	344	▲ 1.9	278	▲ 19.3
鉄 鋼材 Iron Ore and Concentrates	126	17.2	97	▲ 22.8
大豆 Soy Beans	0.3	42.8	0	38.2
3 鉱物性燃料 Mineral Fuels	86	▲ 6.7	76	▲ 11.3
原油及び粗油 Petroleum	3,029	▲ 8.4	4,253	40.4
石油製品 (揮発油) Petroleum Products (Petroleum Spirits)	133	▲ 75.6	401	201.6
液化天然ガス LNG	803	25.0	718	▲ 10.6
液化石油ガス LPG	717	32.7	587	▲ 18.2
石炭 Coal	-	-	-	-
4 化学製品 Chemicals	4	▲ 14.0	4	9.3
有機化合物 Organic Chemicals	1,414	▲ 18.8	2,206	56.0
医薬品 Medical Products	8,020	28.9	8,863	10.5
5 原料別製品 Manufactured Goods	1,648	16.5	1,992	20.9
鉄鋼 Iron and Steel Products	469	33.1	517	10.3
非鉄金属 Nonferrous Metals	18,632	8.2	19,168	2.9
金属製品 Manufactures of Metals	2,206	18.7	3,065	39.0
織物用糸・繊維製品 Textile Yarn, Fabrics	2,344	▲ 1.8	2,208	▲ 5.8
非金属鉱物製品 Non-Metallic Mineral Ware	4,685	16.5	4,619	▲ 1.4
木製品等(除家具) Wood & Cork Manufactured	4,044	3.6	3,991	▲ 1.3
6 一般機械 Machinery	2,516	7.4	2,555	1.5
原動機 Power Generating Machine	1,461	1.6	1,284	▲ 12.1
電算機類(含周辺機器) Computers and Units	24,973	7.3	24,786	▲ 0.7
電算機類の部分品 Parts of Computer	921	51.7	949	3.0
7 電気機器 Electrical Machinery	11,674	▲ 2.9	11,822	1.3
半導体等電子部品 (IC) Semiconductors etc (IC)	4,403	10.6	3,590	▲ 18.5
音響映像機器(含部品) (映像記録・再生機器) Audio and Visual Apparatus (Video Rec or Repro App)	30,673	14.5	30,820	0.5
(テレビ受像機) (TV Receiver)	2,618	2.6	2,587	▲ 1.2
音響機器 Audio Apparatus	1,788	0.9	1,749	▲ 2.2
音響・映像機器の部分品 Parts of Audio, Visual App.	7,685	▲ 6.5	7,579	▲ 1.4
重電機器 Electrical Power Machinery	2,387	46.5	2,148	▲ 10.0
通信機 Telephony, Telegraphy	3,086	7.6	3,018	▲ 2.2
電気計測機器 Electrical Measuring	4,801	146.0	5,361	11.6
8 輸送用機器 Transport Equipment	798	10.5	784	▲ 1.8
自動車 (乗用車) Motor Vehicles (Car)	2,694	18.8	2,945	9.3
(バス・トラック) (Bus&Truck)	29	23.9	39	34.7
自動車の部分品 Parts of Motor Vehicles	1,412	24.8	1,583	12.2
航空機類 Aircraft	5	73.0	4	▲ 31.5
9 その他 Others	51,083	7.8	48,188	▲ 5.7
科学光学機器 Scientific, Optical Inst	3,062	▲ 3.4	3,076	0.5
衣類・同付属品 Clothing and Accessories	23,057	2.2	21,864	▲ 5.2
家具 Furniture	3,372	8.0	3,282	▲ 2.7
バッグ類 Bags	2,822	11.9	2,746	▲ 2.7
入(▲)出超額 Trade Balance	▲ 21,965	▲ 26.6	▲ 18,682	▲ 14.9

Source: Compiled from MOF's Trade Statistics on a Customs-cleared Basis

③対米国貿易 Trade with USA

(輸出 Exports)

品名 Commodity	Commodity	2007		2008	
		価額 (億円) (¥ 100million)	前年比伸び率 (%) Change from previous year	価額 (億円) (¥ 100million)	前年比伸び率 (%) Change from previous year
総額	Total	168,962	▲ 0.2	142,233	▲ 15.8
1 食料品	Foodstuff	674	▲ 12.3	665	▲ 1.2
2 原材料品	Raw Materials	525	▲ 8.9	526	▲ 0.1
3 鉱物性燃料	Mineral Fuels	2,060	52.9	735	▲ 64.3
4 化学製品	Chemicals	8,253	▲ 2.8	7,787	▲ 5.6
有機化合物	Organic Chemicals	1,964	▲ 0.6	1,920	▲ 2.3
医薬品	Medical Products	1,278	▲ 9.8	1,236	▲ 3.2
プラスチック	Plastic Materials	1,765	▲ 1.4	1,580	▲ 10.5
5 原料別製品	Manufactured Goods	9,936	▲ 0.9	9,084	▲ 8.6
鉄	Iron and Steel Products	2,252	▲ 4.5	2,375	▲ 5.5
非鉄金属	Nonferrous Metals	886	▲ 5.4	845	▲ 4.6
金属製品	Manufactures of Metals	2,316	▲ 0.3	1,970	▲ 15.0
織物用糸・繊維製品	Textile Yarn, Fabrics	608	▲ 2.9	525	▲ 13.5
非金属鉱物製品	Non-Metallic Mineral Ware	1,143	▲ 11.5	912	▲ 20.1
ゴム製品	Rubber Manufactured	2,172	▲ 5.5	1,950	▲ 10.2
紙類・紙製品	Paper & Paper Manufactures	545	▲ 5.4	493	▲ 9.5
6 一般機械	Machinery	35,415	▲ 2.7	30,597	▲ 13.6
原動機	Power Generating Machine	6,912	▲ 3.1	6,026	▲ 12.8
電算機類(含周辺機器)	Computers and Units	3,620	▲ 1.2	2,847	▲ 21.3
電算機類の部分品	Parts of Computer	5,265	▲ 1.3	4,924	▲ 6.5
金属加工機械	Metalworking Machinery	2,658	▲ 15.0	2,670	▲ 0.4
ポンプ遠心分離機	Pump and Centrifuges	2,009	▲ 2.3	1,726	▲ 14.1
建設用・鉱山用機械	Construction Machines	2,293	▲ 32.5	1,710	▲ 25.4
荷役機械	Mechanical Handling Equip	1,364	▲ 8.1	1,300	▲ 4.7
加熱用・冷却用機器	Heating or Cooling Machine	626	▲ 31.9	692	▲ 10.6
繊維機械	Textile Machines	157	▲ 21.7	96	▲ 38.4
ベアリング	Ball or Roller Bearings	702	▲ 3.8	661	▲ 5.9
7 電気機器	Electrical Machinery	26,419	▲ 1.8	22,821	▲ 13.6
半導体等電子部品	Semiconductors etc	3,759	▲ 5.5	3,338	▲ 11.2
(IC)	(IC)	2,371	▲ 10.4	2,014	▲ 15.0
映像機器	Visual Apparatus	4,945	▲ 12.0	4,043	▲ 18.2
(映像記録・再生機器)	(Video Rec or Repro App)	4,290	▲ 16.2	3,628	▲ 15.4
(テレビ受像機)	(TV Receiver)	655	▲ 55.6	415	▲ 36.7
音響機器	Audio Apparatus	326	▲ 19.1	210	▲ 35.7
音響・映像機器の部分品	Parts of Audio, Visual App.	1,296	▲ 22.4	1,274	▲ 1.7
重電機器	Electrical Power Machinery	2,029	▲ 15.4	2,211	▲ 9.0
通信機	Telephony, Telegraphy	2,341	▲ 18.0	1,761	▲ 24.8
電気計測機器	Electrical Measuring	3,197	▲ 3.2	2,706	▲ 15.4
電気回路等の機器	Electrical Apparatus	2,275	▲ 7.0	1,893	▲ 16.8
電池	Batteries and Accumulators	652	▲ 32.0	702	▲ 7.6
8 輸送用機器	Transport Equipment	68,920	▲ 0.7	55,135	▲ 20.0
自動車	Motor Vehicles	53,035	▲ 0.5	42,447	▲ 20.0
(乗用車)	(Car)	52,001	▲ 1.4	41,951	▲ 19.3
(バス・トラック)	(Bus&Truck)	1,027	▲ 30.4	491	▲ 52.2
自動車の部分品	Parts of Motor Vehicles	10,035	▲ 0.3	7,911	▲ 21.2
二輪自動車	Motorcycles, Autocycles	2,563	▲ 18.8	2,031	▲ 20.7
船舶	Ships	-	ZENGEN	22	ZENZO
9 その他	Others	16,762	▲ 1.4	14,883	▲ 11.2
科学光学機器	Scientific, Optical Inst	3,467	▲ 19.4	3,374	▲ 2.7
写真用・映画用材料	Photographic Supplies	1,013	▲ 6.4	838	▲ 17.2
記録媒体(含記録済)	Blank/Recorded Media	1,901	▲ 15.1	1,386	▲ 27.1

(輸入 Imports)

品名 Commodity	Commodity	2007		2008	
		価額 (億円) (¥ 100million)	前年比伸び率 (%) Change from previous year	価額 (億円) (¥ 100million)	前年比伸び率 (%) Change from previous year
総額	Total	83,487	▲ 5.5	80,397	▲ 3.7
1 食料品	Foodstuff	16,483	▲ 10.0	18,621	▲ 13.0
魚介類	Fish and Fish Preparation	1,373	▲ 6.1	1,539	▲ 12.1
(えび)	(Shrimps, Prawns, Lobsters)	12	▲ 22.2	10	▲ 19.0
肉穀物	Meat and Meat Preparation	2,095	▲ 23.1	2,574	▲ 22.8
野菜	Cereals, Cereal Preparation	6,093	▲ 43.1	8,552	▲ 40.4
果実	Vegetables	760	▲ 2.8	715	▲ 5.9
	Fruits	1,032	▲ 0.2	904	▲ 12.5
2 原材料品	Raw Materials	5,705	▲ 22.3	6,005	▲ 5.3
木材	Wood	794	▲ 3.6	693	▲ 12.7
非鉄金属	Ore of Nonferrous	654	▲ 30.0	737	▲ 12.8
鉄	Iron Ore and Concentrates	-	-	0	ZENZO
大豆	Soy Beans	1,524	▲ 33.7	1,769	▲ 16.0
3 鉱物性燃料	Mineral Fuels	1,114	▲ 0.1	1,874	▲ 68.3
原油及び粗油	Petroleum	-	-	1	ZENZO
石油製品	Petroleum Products	763	▲ 24.7	1,067	▲ 39.9
(揮発油)	(Petroleum Spirits)	194	▲ 87.1	113	▲ 42.0
液化天然ガス	LNG	328	▲ 22.5	302	▲ 8.0
液化石油ガス	LPG	22	▲ 3238.3	19	▲ 12.4
石炭	Coal	1	▲ 98.3	484	* 36.9
4 化学製品	Chemicals	11,214	▲ 10.2	11,290	▲ 0.7
有機化合物	Organic Chemicals	1,771	▲ 8.5	1,775	▲ 0.2
医薬品	Medical Products	1,684	▲ 0.1	1,901	▲ 12.9
5 原料別製品	Manufactured Goods	5,075	▲ 4.8	4,720	▲ 7.0
鉄	Iron and Steel Products	215	▲ 0.2	195	▲ 9.2
非鉄金属	Nonferrous Metals	1,582	▲ 8.2	1,589	▲ 0.4
金属製品	Manufactures of Metals	1,026	▲ 14.0	894	▲ 12.8
織物用糸・繊維製品	Textile Yarn, Fabrics	277	▲ 13.0	249	▲ 10.1
非金属鉱物製品	Non-Metallic Mineral Ware	703	▲ 4.0	614	▲ 12.6
木製品等(除家具)	Wood & Cork Manufactured	237	▲ 15.3	223	▲ 6.2
6 一般機械	Machinery	12,831	▲ 0.7	10,474	▲ 18.4
原動機	Power Generating Machine	5,214	▲ 6.5	4,925	▲ 5.5
電算機類(含周辺機器)	Computers and Units	1,245	▲ 32.6	981	▲ 21.2
電算機類の部分品	Parts of Computer	546	▲ 38.1	378	▲ 30.7
7 電気機器	Electrical Machinery	13,788	▲ 2.1	11,353	▲ 17.7
半導体等電子部品	Semiconductors etc	4,929	▲ 9.3	4,171	▲ 15.4
(IC)	(IC)	4,581	▲ 8.9	3,792	▲ 17.2
音響映像機器(含部品)	Audio and Visual Apparatus	1,411	▲ 14.9	821	▲ 41.8
(映像記録・再生機器)	(Video Rec or Repro App)	84	▲ 84.4	57	▲ 32.9
重電機器	Electrical Power Machinery	393	▲ 12.7	328	▲ 16.6
通信機	Telephony, Telegraphy	1,258	▲ 120.6	1,201	▲ 4.5
電気計測機器	Electrical Measuring	2,307	▲ 13.5	1,848	▲ 19.9
8 輸送用機器	Transport Equipment	7,679	▲ 13.5	7,049	▲ 8.2
自動車	Motor Vehicles	678	▲ 7.6	644	▲ 5.1
自動車の部分品	Parts of Motor Vehicles	678	▲ 10.7	764	▲ 12.8
航空機	Aircraft	5,942	▲ 20.3	5,274	▲ 11.2
9 その他	Others	9,597	▲ 0.3	9,010	▲ 6.1
科学光学機器	Scientific, Optical Inst	4,772	▲ 2.6	4,123	▲ 13.6
衣類・同付属品	Clothing and Accessories	230	▲ 23.7	186	▲ 19.2
家具	Furniture	178	▲ 18.8	131	▲ 26.5
バッグ類	Bags	73	▲ 17.9	63	▲ 13.6
入(▲)出超額	Trade Balance	85,475	▲ 5.3	61,836	▲ 27.7

Source: Compiled from MOF's Trade Statistics on a Customs-cleared Basis

Note: Figures marked with * show how many times exports or imports grew from the previous year.

④対EU貿易 Trade with EU

(輸出 Exports)

品名	Commodity	2007		2008	
		価額 (億円) (¥ 100million)	前年比伸び率 (%) Change from previous year	価額 (億円) (¥ 100million)	前年比伸び率 (%) Change from previous year
総額	Total	123,979	13.3	114,313	▲ 7.8
1 食料品	Foodstuff	158	15.2	164	3.7
2 原料品	Raw Materials	843	24.6	755	▲ 10.4
3 鉱物性燃料	Mineral Fuels	844	53.8	1,182	40.1
4 化学製品	Chemicals	8,644	7.4	8,175	▲ 5.4
有機化合物	Organic Chemicals	2,742	3.9	2,470	▲ 9.9
医薬品	Medical Products	1,194	3.0	1,246	4.3
プラスチック	Plastic Materials	1,880	12.5	1,823	▲ 3.1
5 原料別製品	Manufactured Goods	8,045	19.9	7,583	▲ 5.7
鉄鋼	Iron and Steel Products	1,219	23.5	1,326	8.8
非鉄金属	Nonferrous Metals	982	43.6	741	▲ 24.5
金属製品	Manufactures of Metals	1,494	10.3	1,507	0.9
織物用糸・繊維製品	Textile Yarn, Fabrics	715	18.2	689	▲ 3.7
非金属鉱物製品	Non-Metallic Mineral Ware	1,111	4.8	1,015	▲ 8.6
ゴム製品	Rubber Manufactured	2,274	26.8	2,060	▲ 9.4
紙類・紙製品	Paper & Paper Manufactures	241	8.4	236	▲ 2.1
6 一般機械	Machinery	32,652	20.6	29,412	▲ 9.9
原動機	Power Generating Machine	5,410	18.8	4,979	▲ 8.0
電算機類(含周辺機器)	Computers and Units	2,572	6.5	2,114	▲ 17.8
電算機類の部分品	Parts of Computer	6,138	14.0	5,419	▲ 11.7
金属加工機械	Metalworking Machinery	2,468	39.7	2,326	▲ 5.7
ポンプ・遠心分離機	Pump and Centrifuges	3,167	18.7	3,041	▲ 4.0
建設用・鉱山用機械	Construction Machines	2,943	44.0	2,224	▲ 24.4
荷役機械	Mechanical Handling Equip	1,286	28.6	1,140	▲ 11.4
加熱用・冷却用機器	Heating or Cooling Machine	1,659	27.2	1,358	▲ 18.2
繊維機械	Textile Machines	170	18.5	149	▲ 12.3
ベアリング	Ball or Roller Bearings	881	23.5	943	7.0
7 電気機器	Electrical Machinery	25,632	5.5	23,992	▲ 6.4
半導体等電子部品	Semiconductors etc	4,550	2.5	4,451	▲ 2.2
(IC)	(IC)	2,157	3.6	1,745	▲ 19.1
映像機器	Visual Apparatus	5,254	▲ 5.4	4,557	▲ 13.3
(映像記録・再生機器)	(Video Rec or Repro App)	4,668	7.0	4,086	▲ 12.5
(テレビ受像機)	(TV Receiver)	586	▲ 33.0	471	▲ 19.6
音響機器	Audio Apparatus	211	▲ 7.2	180	▲ 14.7
音響・映像機器の部分品	Parts of Audio, Visual App.	2,749	▲ 7.1	2,533	▲ 7.9
重電機器	Electrical Power Machinery	1,201	11.0	1,279	6.5
通信機器	Telephony, Telegraphy	1,419	70.8	1,434	1.1
電気計測機器	Electrical Measuring	2,278	13.0	2,256	▲ 1.0
電気回路等の機器	Electrical Apparatus	2,177	9.8	1,857	▲ 14.7
電池	Batteries and Accumulators	396	▲ 11.3	398	0.5
8 輸送用機器	Transport Equipment	32,274	16.8	28,177	▲ 12.7
自動車	Motor Vehicles	21,780	18.9	18,662	▲ 14.3
(乗用車)	(Car)	20,899	18.1	17,810	▲ 14.8
(バス・トラック)	(Bus&Truck)	880	39.1	844	▲ 4.2
自動車の部分品	Parts of Motor Vehicles	5,245	21.7	4,881	▲ 6.9
二輪自動車	Motorcycles, Autocycles	3,149	10.2	2,386	▲ 24.2
船舶	Ships	1,198	▲ 18.5	1,267	5.7
9 その他	Others	14,887	4.2	14,872	▲ 0.1
科学光学機器	Scientific, Optical Inst	3,494	5.5	3,570	2.2
写真用・映画用材料	Photographic Supplies	934	▲ 9.7	869	▲ 7.0
記録媒体(含記録済)	Blank/Recorded Media	1,377	7.8	1,054	▲ 23.5

(輸入 Imports)

品名	Commodity	2007		2008	
		価額 (億円) (¥ 100million)	前年比伸び率 (%) Change from previous year	価額 (億円) (¥ 100million)	前年比伸び率 (%) Change from previous year
総額	Total	76,627	9.7	72,876	▲ 4.9
1 食料品	Foodstuff	7,081	14.5	7,436	5.0
魚介類	Fish and Fish Preparation	524	▲ 5.2	661	26.2
(えび)	(Shrimps, Prawns, Lobsters)	13	4.3	16	29.5
肉類	Meat and Meat Preparation	1,350	1.7	1,318	▲ 2.4
穀物	Cereals, Cereal Preparation	395	11.7	461	16.5
野菜	Vegetables	286	24.7	270	▲ 5.8
果実	Fruits	212	10.6	181	▲ 14.8
2 原料品	Raw Materials	2,675	5.3	2,188	▲ 18.2
木材	Wood	1,189	9.1	786	▲ 33.9
鉄金属	Ore of Nonferrous	87	45.6	102	17.1
鉄鉱石	Iron Ore and Concentrates	0	▲ 88.1	0	1410.9
大豆	Soy Beans	-	-	-	-
3 鉱物性燃料	Mineral Fuels	453	160.2	705	55.6
原油及び粗油	Petroleum	0	ZENZO	-	ZENGEN
石油製品	Petroleum Products	437	173.1	689	57.7
(揮発油)	(Petroleum Spirits)	387	259.1	630	62.5
液化天然ガス	LNG	-	-	-	-
液化石油ガス	LPG	2	▲ 20.2	1	▲ 39.3
石炭	Coal	0	ZENZO	0	332.8
4 化学製品	Chemicals	18,487	11.1	18,588	0.5
有機化合物	Organic Chemicals	5,858	13.7	5,524	▲ 5.7
医薬品	Medical Products	6,344	9.4	6,712	5.8
5 原料別製品	Manufactured Goods	7,102	8.7	6,790	▲ 4.4
鉄鋼	Iron and Steel Products	552	9.1	480	▲ 13.0
非鉄金属	Nonferrous Metals	2,082	29.5	2,397	15.1
金属製品	Manufactures of Metals	1,024	6.8	960	▲ 6.2
織物用糸・繊維製品	Textile Yarn, Fabrics	793	▲ 2.2	700	▲ 11.8
非金属鉱物製品	Non-Metallic Mineral Ware	1,155	▲ 4.1	1,047	▲ 9.4
木製品等(除家具)	Wood & Cork Manufactured	574	12.0	358	▲ 37.6
6 一般機械	Machinery	10,622	23.9	9,933	▲ 6.5
原動機	Power Generating Machine	2,180	40.1	2,031	▲ 6.8
電算機類(含周辺機器)	Computers and Units	923	▲ 8.1	878	▲ 4.9
電算機類の部分品	Parts of Computer	271	▲ 11.1	202	▲ 25.6
7 電気機器	Electrical Machinery	7,355	0.0	6,979	▲ 5.1
半導体等電子部品	Semiconductors etc	1,163	▲ 8.8	1,187	2.0
(IC)	(IC)	1,006	▲ 7.0	1,026	1.9
音響映像機器(含部品)	Audio and Visual Apparatus	267	▲ 20.9	234	▲ 12.2
(映像記録・再生機器)	(Video Rec or Repro App)	68	37.7	68	0.6
重電機器	Electrical Power Machinery	741	▲ 10.2	718	▲ 3.1
通信機器	Telephony, Telegraphy	488	37.0	443	▲ 9.3
電気計測機器	Electrical Measuring	1,698	3.3	1,439	▲ 15.3
8 輸送用機器	Transport Equipment	10,531	10.8	8,629	▲ 18.1
自動車	Motor Vehicles	7,233	4.9	5,715	▲ 21.0
自動車の部分品	Parts of Motor Vehicles	2,031	27.2	2,067	1.8
航空機	Aircraft	861	32.4	454	▲ 47.3
9 その他	Others	12,320	0.1	11,628	▲ 5.6
科学光学機器	Scientific, Optical Inst	3,166	▲ 3.9	3,093	▲ 2.3
衣類・同付属品	Clothing and Accessories	1,940	0.7	1,656	▲ 14.6
家具	Furniture	760	0.6	658	▲ 13.4
バッグ	Bags	1,963	2.8	1,758	▲ 10.4
入(▲)出超額	Trade Balance	47,352	19.7	41,437	▲ 12.5

Note: 2004年4月まではEU15カ国、2005年5月からEU25カ国、2007年1月からEU27カ国
Trade with the 15-member EU until April 2004, with the 25-member EU in and after May 2005 and with the 27-member EU in and after January 2007.

Source: Compiled from MOF's Trade Statistics on a Customs-cleared Basis

⑤対中東貿易 Trade with Middle East

(輸出 Exports)

品名 Commodity	2007		2008	
	価額 (億円) (¥ 100million)	前年比伸び率 (%) Change from previous year	価額 (億円) (¥ 100million)	前年比伸び率 (%) Change from previous year
総額 Total	30,780	37.9	35,087	14.0
1 食料品 Foodstuff	61	18.8	73	19.6
2 原料品 Raw Materials	131	46.5	104	▲ 20.9
3 鉱物性燃料 Mineral Fuels	55	316.0	131	137.2
4 化学製品 Chemicals	577	33.5	752	30.5
有機化合物 Organic Chemicals	124	19.6	153	23.5
医薬品 Medical Products	36	24.0	44	23.7
プラスチック Plastic Materials	259	55.0	277	6.7
5 原料別製品 Manufactured Goods	4,785	16.0	4,520	▲ 5.5
鉄鋼 Iron and Steel Products	2,291	10.7	1,966	▲ 14.2
非鉄金属 Nonferrous Metals	427	34.6	312	▲ 27.0
金属製品 Manufactures of Metals	194	15.0	184	▲ 5.1
織物用糸・繊維製品 Textile Yarn, Fabrics	391	17.0	441	12.9
非金属鉱物製品 Non-Metallic Mineral Ware	220	2.7	264	19.9
ゴム製品 Rubber Manufactured	1,216	22.7	1,307	7.5
紙類・紙製品 Paper & Paper Manufactures	46	46.7	45	▲ 4.0
6 一般機械 Machinery	5,811	56.0	6,252	7.6
原動機 Power Generating Machine	1,034	34.9	992	▲ 4.0
電算機類(含周辺機器) Computers and Units	80	67.5	74	▲ 7.0
電算機類の部分品 Parts of Computer	58	39.5	99	71.5
金属加工機械 Metalworking Machinery	62	9.4	59	▲ 3.8
ポンプ遠心分離機 Pump and Centrifuges	1,309	99.7	1,047	▲ 20.0
建設用・鉱山用機械 Construction Machines	1,106	41.7	1,676	51.6
荷役機械 Mechanical Handling Equip	598	26.1	808	35.1
加熱用・冷却用機器 Heating or Cooling Machine	364	82.3	463	27.1
繊維機械 Textile Machines	19	▲ 27.9	19	0.3
ベアリング Ball or Roller Bearings	78	14.1	78	▲ 0.3
7 電気機器 Electrical Machinery	2,515	24.1	2,489	▲ 1.0
半導体等電子部品 Semiconductors etc	50	3.4	61	23.5
(IC) (IC)	5	44.2	7	50.0
映像機器 Visual Apparatus	665	6.8	588	▲ 11.6
(映像記録・再生機器) (Video Rec or Repro App)	469	10.5	440	▲ 6.2
(テレビ受像機) (TV Receiver)	197	6.3	148	▲ 24.6
音響機器 Audio Apparatus	17	▲ 4.5	19	7.8
音響・映像機器の部分品 Parts of Audio, Visual App.	14	▲ 19.3	10	▲ 27.9
重電機器 Electrical Power Machinery	358	46.7	389	8.6
通信機 Telephony, Telegraphy	144	▲ 7.7	149	3.9
電気計測機器 Electrical Measuring	103	17.9	93	▲ 9.1
電気回路等の機器 Electrical Apparatus	426	89.8	353	▲ 17.3
電池 Batteries and Accumulators	17	30.0	26	55.7
8 輸送用機器 Transport Equipment	15,659	43.2	19,622	25.3
自動車 Motor Vehicles	14,748	44.6	18,372	24.6
(乗用車) (Car)	11,526	47.1	14,147	22.7
(バス・トラック) (Bus&Truck)	3,159	34.9	4,000	26.6
自動車の部分品 Parts of Motor Vehicles	796	22.6	835	4.9
二輪自動車 Motorcycles, Autocycles	74	24.9	78	5.2
船 Ships	5	6902.9	2	▲ 59.7
9 その他 Others	1,187	28.2	1,145	▲ 3.5
科学光学機器 Scientific, Optical Inst	221	32.4	230	4.0
写真用・映画用材料 Photographic Supplies	123	2.9	96	▲ 21.6
記録媒体(含記録済) Blank/Recorded Media	59	6.5	61	4.0

(輸入 Imports)

品名 Commodity	2007		2008	
	価額 (億円) (¥ 100million)	前年比伸び率 (%) Change from previous year	価額 (億円) (¥ 100million)	前年比伸び率 (%) Change from previous year
総額 Total	133,699	5.3	173,497	29.8
1 食料品 Foodstuff	153	22.3	123	▲ 20.1
魚介類 Fish and Fish Preparation	46	20.1	41	▲ 11.6
(えび) (Shrimps, Prawns, Lobsters)	23	15.3	18	▲ 20.8
肉穀物類 Meat and Meat Preparation	-	ZENGEN	-	-
野菜類 Cereals, Cereal Preparation	0.2	▲ 35.5	5	2090.6
野果 Vegetables	7	5.7	5	▲ 26.4
実 Fruits	70	8.1	53	▲ 24.5
2 原料品 Raw Materials	185	5.4	272	46.5
木材 Wood	0.01	▲ 9.4	-	ZENGEN
非鉄金属 Ore of Nonferrous	0.4	▲ 38.9	1	165.2
鉄鉱石 Iron Ore and Concentrates	-	-	23	ZENZO
大豆 Soy Beans	-	-	-	-
3 鉱物性燃料 Mineral Fuels	130,857	5.2	170,662	30.4
原油及び粗油 Petroleum	106,209	4.0	140,779	32.5
石油製品 Petroleum Products	7,497	7.5	7,881	5.1
(揮発油) (Petroleum Spirits)	7,410	9.2	7,846	5.9
液化天然ガス LNG	8,242	20.3	11,342	37.6
液化石油ガス LPG	8,909	5.6	10,660	19.6
石炭 Coal	-	-	-	-
4 化学製品 Chemicals	1,050	16.5	1,190	13.3
有機化合物 Organic Chemicals	784	28.4	841	7.3
医薬品 Medical Products	14	▲ 26.0	23	70.1
5 原料別製品 Manufactured Goods	740	4.6	670	▲ 9.5
鉄鋼 Iron and Steel Products	4	56.8	2	55.8
非鉄金属 Nonferrous Metals	510	10.9	474	▲ 7.1
金属製品 Manufactures of Metals	52	12.3	50	▲ 4.4
織物用糸・繊維製品 Textile Yarn, Fabrics	35	1.5	22	▲ 36.2
非金属鉱物製品 Non-Metallic Mineral Ware	135	▲ 16.9	118	▲ 12.2
木製品等(除家具) Wood & Cork Manufactured	0.4	▲ 0.8	0	5.7
6 一般機械 Machinery	94	▲ 17.7	92	▲ 1.8
原動機 Power Generating Machine	6	92.8	3	▲ 56.6
電算機類(含周辺機器) Computers and Units	25	▲ 19.8	30	22.0
電算機類の部分品 Parts of Computer	19	▲ 46.0	17	▲ 10.7
7 電気機器 Electrical Machinery	255	32.6	265	3.6
半導体等電子部品 Semiconductors etc	11	59.0	82	631.1
(IC) (IC)	7	224.3	79	1072.0
音響映像機器(含部品) Audio and Visual Apparatus	15	▲ 28.3	14	▲ 5.0
(映像記録・再生機器) (Video Rec or Repro App)	5	351.6	8	53.2
重電機器 Electrical Power Machinery	5	▲ 18.8	6	20.2
通信機 Telephony, Telegraphy	51	104.0	48	▲ 7.0
電気計測機器 Electrical Measuring	78	192.5	28	▲ 63.8
8 輸送用機器 Transport Equipment	2	45.0	2	14.6
自動車 Motor Vehicles	0.2	▲ 37.0	0	21.3
自動車の部分品 Parts of Motor Vehicles	0.2	▲ 7.5	1	440.0
航空機類 Aircraft	1	156.0	0	▲ 88.8
9 その他 Others	362	23.5	222	▲ 38.6
科学光学機器 Scientific, Optical Inst	198	8.2	117	▲ 40.8
衣類・同付属品 Clothing and Accessories	8	▲ 7.8	6	▲ 32.9
家具 Furniture	1	0.0	1	12.1
バッグ類 Bags	0.1	▲ 32.9	0	▲ 39.5
入(▲)出超額 Trade Balance	▲ 102,919	▲ 1.6	▲ 138,410	34.5

Note: 98年からサイパス、リビア、エジプト、スーダン、エチオピア、ジブチ、ソマリア、エリトリアを除いた14カ国ベース

In and after 1998, trade with the 14-country Middle East excluding Cyprus, Libya, Egypt, Sudan, Ethiopia, the Republic of Djibouti, Somalia and Eritrea.

Source: Compiled from MOF's Trade Statistics on a Customs-cleared Basis

(6) 主要貿易相手先 Top 10 Trade Partners**(輸出 Exports)**

(100 億円 ¥10 billion %)

	1995			2000			2005			2008		
	Country	Value	Share	Country	Value	Share	Country	Value	Share	Country	Value	Share
1	USA	1,133	27.3	USA	1,536	29.7	USA	1,481	22.5	USA	1,422	17.5
2	R.Korea	293	7.0	Taiwan	387	7.5	China	884	13.5	China	1,296	16.0
3	Taiwan	271	6.5	R.Korea	331	6.4	R.Korea	515	7.8	R.Korea	617	7.6
4	Hong Kong	260	6.3	China	327	6.3	Taiwan	481	7.3	Taiwan	478	5.9
5	Singapore	216	5.2	Hong Kong	293	5.7	Hong Kong	397	6.0	Hong Kong	418	5.2
6	China	206	5.0	Singapore	224	4.3	Thailand	248	3.8	Thailand	305	3.8
7	Germany	191	4.6	Germany	216	4.2	Germany	206	3.1	Singapore	276	3.4
8	Thailand	185	4.5	UK	160	3.1	Singapore	204	3.1	Germany	248	3.1
9	Malaysia	157	3.8	Malaysia	150	2.9	UK	166	2.5	Netherland	219	2.7
10	UK	132	3.2	Thailand	147	2.8	Netherland	145	2.2	Australia	180	2.2
top 10		3,044	73.4	top 10	3,771	73.0	top 10	4,725	72.0	top 10	5,459	67.4
総額 Total		4,153	100.0	総額 Total	5,165	100.0	総額 Total	6,566	100.0	総額 Total	8,105	100.0

(輸入 Imports)

(100 億円 ¥10 billion %)

	1995			2000			2005			2008		
	Country	Value	Share	Country	Value	Share	Country	Value	Share	Country	Value	Share
1	USA	708	22.4	USA	778	19.0	China	1,198	21.0	China	1,483	18.8
2	China	338	10.7	China	594	14.5	USA	707	12.4	USA	804	10.2
3	R.Korea	162	5.1	R.Korea	220	5.4	Saudi Arabia	317	5.6	Saudi Arabia	529	6.7
4	Australia	137	4.3	Taiwan	193	4.7	UAE	280	4.9	Australia	488	6.2
5	Taiwan	135	4.3	Indonesia	177	4.3	Australia	271	4.8	UAE	487	6.2
6	Indonesia	134	4.2	UAE	160	3.9	R.Korea	270	4.7	Indonesia	338	4.3
7	Germany	129	4.1	Australia	160	3.9	Indonesia	230	4.0	R.Korea	305	3.9
8	Canada	101	3.2	Malaysia	156	3.8	Taiwan	199	3.5	Malaysia	239	3.0
9	Malaysia	99	3.1	Saudi Arabia	153	3.7	Germany	197	3.5	Taiwan	225	2.9
10	UAE	96	3.0	Germany	137	3.4	Thailand	172	3.0	Germany	216	2.7
top 10		2,039	64.4	top 10	2,728	66.6	top 10	3,839	67.4	top 10	5,115	64.8
総額 Total		3,155	100.0	総額 Total	4,094	100.0	総額 Total	5,695	100.0	総額 Total	7,889	100.0

Source: Compiled from MOF's Trade Statistics on a Customs-cleared Basis

(総額 Total Trade)

(100 億円 ¥10 billion %)

	2008		
	Area	Value	Share
1	Asia (BRICs)	7,203.9 3,374.8	45.0 21.1
2	N.America (Asia NIEs) (ASEAN)	2,471.1 2,417.3 2,184.6	15.5 15.1 13.7
3	Middle East	2,085.9	13.0
4	Western Europe (EU)	1,944.5 1,871.9	12.2 11.7
5	Oceania	754.3	4.7
6	Middle South America	706.9	4.4
7	C&E Europe	471.2	2.9
8	Africa	356.1	2.2
総額 Total		15,994.1	100.0

	2008		
	Country	Value	Share
1	China + Hong Kong	3,212.3	20.1
2	China	2,778.4	17.4
3	USA	2,226.3	13.9
4	R.Korea	921.9	5.8
5	Taiwan	703.7	4.4
6	Australia	668.0	4.2
7	Saudi Arabia	610.6	3.8
8	UAE	599.7	3.7
9	Thailand	520.3	3.3
10	Indonesia	468.0	2.9
総額 Total		15,994.1	100.0

Note: Singapore is included in both "Asia NIEs" and "ASEAN."

(貿易収支 Trade Balance)

	2008	
	(+) Country	Value
1	USA	618.4
2	Hong Kong	401.8
3	R.Korea	312.1
4	Taiwan	252.8
5	China + Hong Kong	215.0
6	Singapore	194.6
7	Netherland	179.0
8	UK	93.4
9	Thailand	90.1
10	Belgium	66.6

	2008	
	(-) Country	Value
1	Saudi Arabia	▲ 447.8
2	UAE	▲ 374.9
3	Australia	▲ 308.8
4	Indonesia	▲ 207.1
5	China	▲ 186.8
6	Iran	▲ 170.1
7	Kuwait	▲ 136.7
8	Malaysia	▲ 68.9
9	Chile	▲ 54.0
10	South Africa	▲ 44.9

(7) 貿易取引通貨別比率 Ratio of Trade by Currency

(輸出 Exports)					(輸入 Imports)				(%)
対世界 Trade with the World					ドル US\$	円 ¥	ユーロ €	その他 Others	
2004	上期 1st Half	46.8	40.1	9.4	3.7	68.0	25.3	4.7	2.0
	下期 2nd Half	47.5	40.1	8.9	3.5	69.5	23.8	4.6	2.1
05	上期 1st Half	48.2	39.3	8.7	3.8	69.6	24.1	4.4	1.9
	下期 2nd Half	48.2	39.3	8.7	3.8	69.6	24.1	4.4	1.9
06	上期 1st Half	49.8	38.5	8.2	3.5	73.4	21.2	3.8	1.6
	下期 2nd Half	51.3	37.1	8.3	3.3	73.0	21.3	3.9	1.8
07	上期 1st Half	49.9	37.9	8.7	3.5	72.8	21.4	4.1	1.7
	下期 2nd Half	49.3	38.7	8.4	3.6	73.5	20.9	4.0	1.6
08	上期 1st Half	47.8	40.3	8.5	3.4	73.9	21.1	3.5	1.5
	下期 2nd Half	49.8	39.4	7.6	3.2	74.7	20.7	3.1	1.5
対米国 Trade with the USA					ドル US\$	円 ¥	ユーロ €	その他 Others	
2004	上期 1st Half	86.5	13.3	0.1	0.1	77.8	21.6	0.4	0.2
	下期 2nd Half	86.9	12.9	0.1	0.1	78.5	20.7	0.6	0.2
05	上期 1st Half	86.9	13.0	0.1	0.0	77.5	21.9	0.4	0.2
	下期 2nd Half	86.9	13.0	0.1	0.0	77.5	21.9	0.4	0.2
06	上期 1st Half	88.0	11.9	0.1	0.0	77.6	21.8	0.5	0.1
	下期 2nd Half	89.1	10.8	0.1	0.0	75.6	23.6	0.7	0.1
07	上期 1st Half	88.3	11.5	0.2	0.0	76.9	22.2	0.7	0.2
	下期 2nd Half	88.3	11.5	0.2	0.0	78.9	20.2	0.6	0.3
08	上期 1st Half	87.6	12.2	0.2	0.0	79.7	19.3	0.6	0.4
	下期 2nd Half	87.4	12.4	0.2	-0.0	76.7	22.4	0.5	0.4
対EU Trade with EU					ドル US\$	円 ¥	ユーロ €	その他 Others	
2004	上期 1st Half	11.0	27.5	54.8	6.7	11.8	51.3	32.4	4.5
	下期 2nd Half	10.3	29.3	53.9	6.5	11.7	49.5	34.1	4.7
05	上期 1st Half	10.2	29.3	53.6	6.9	11.4	50.2	33.9	4.5
	下期 2nd Half	10.2	29.3	53.6	6.9	11.4	50.2	33.9	4.5
06	上期 1st Half	13.8	28.5	51.5	6.2	13.2	50.0	32.5	4.3
	下期 2nd Half	13.4	26.6	54.0	6.0	12.5	49.0	34.0	4.5
07	上期 1st Half	12.9	26.4	54.6	6.1	13.6	47.7	34.6	4.1
	下期 2nd Half	12.4	27.4	54.5	5.7	13.2	47.7	35.1	4.0
08	上期 1st Half	13.3	27.8	53.6	5.3	13.9	49.6	32.7	3.8
	下期 2nd Half	14.9	28.5	51.8	4.8	13.8	51.5	30.9	3.8
対アジア Trade with Asia					ドル US\$	円 ¥	ユーロ €	その他 Others	
2004	上期 1st Half	44.6	53.4	0.4	1.6	70.2	28.4	0.2	1.2
	下期 2nd Half	45.5	52.8	0.4	1.3	71.4	27.2	0.3	1.1
05	上期 1st Half	46.6	51.6	0.2	1.6	70.4	28.2	0.2	1.2
	下期 2nd Half	46.6	51.6	0.2	1.6	70.4	28.2	0.2	1.2
06	上期 1st Half	47.5	50.7	0.0	1.8	72.6	25.9	0.3	1.2
	下期 2nd Half	49.5	48.8	-	1.7	72.4	26.0	0.3	1.3
07	上期 1st Half	49.9	48.4	-	1.7	71.8	26.6	0.4	1.2
	下期 2nd Half	49.6	48.6	-	1.8	72.2	26.2	0.4	1.2
08	上期 1st Half	48.3	50.0	-	1.7	71.7	26.9	0.3	1.1
	下期 2nd Half	50.4	47.9	-	1.7	72.1	26.4	0.4	1.1

Note: 1. 比率は金額比率

Ratios are expressed on a value basis.

2. 対アジアで数字が入っていない場合、ユーロは「その他」に含む

Euro is included in "Others" where (-) marks are shown in "Trade with Asia".

Source : Compiled from MOF's Statistics

(8) 商品別輸出構成比 Ratio of Exports by Commodity (%)

品名 Commodity		2007 構成比 Share	2008 構成比 Share
総額 Total		100.0	100.0
1 食料品 Foodstuff		0.5	0.5
2 原料品 Raw Materials		1.2	1.3
3 鉱物性燃料 Mineral Fuels		1.2	2.3
4 化学製品 Chemicals		9.2	9.0
有機化合物 Organic Chemicals		2.8	2.5
医薬品 Medical Products		0.4	0.5
プラスチック Plastic Materials		2.8	2.8
5 原料別製品 Manufactured Goods		11.8	12.6
鉄鋼 Iron and Steel Products		4.8	5.6
非鉄金属 Nonferrous Metals		1.9	1.8
金属製品 Manufactures of Metals		1.3	1.4
織物用糸・繊維製品 Textile Yarn, Fabrics		1.0	0.9
非金属鉱物製品 Non-Metallic Mineral Ware		1.1	1.1
ゴム製品 Rubber Manufactured		1.2	1.3
紙類・紙製品 Paper & Paper Manufactures		0.4	0.4
6 一般機械 Machinery		19.8	19.7
原動機 Power Generating Machine		3.1	3.1
電算機類(含周辺機器) Computers and Units		1.1	0.9
電算機類の部分品 Parts of Computer		2.2	2.1
金属加工機械 Metalworking Machinery		1.5	1.6
ポンプ遠心分離機 Pump and Centrifuges		1.5	1.6
建設用・鉱山用機械 Construction Machines		1.6	1.7
荷役機械 Mechanical Handling Equip		1.0	1.1
加熱用・冷却用機器 Heating or Cooling Machine		0.7	0.7
織維機械 Textile Machines		0.4	0.3
ベアリング Ball or Roller Bearings		0.5	0.5
7 電気機器 Electrical Machinery		20.2	19.0
半導体等電子部品 Semiconductors etc		6.2	5.7
(IC) (IC)		4.2	3.7
映像機器 Visual Apparatus		2.0	1.9
(映像記録・再生機器) (Video Rec or Repro App)		1.7	1.7
(テレビ受像機) (TV Receiver)		0.3	0.2
音響機器 Audio Apparatus		0.1	0.1
音響・映像機器の部分品 Parts of Audio, Visual App.		1.4	1.3
重電機 Electrical Power Machinery		1.0	1.1
通信機 Telephony, Telegraphy		1.2	1.1
電気計測機器 Electrical Measuring		1.6	1.4
電気回路等の機器 Electrical Apparatus		2.4	2.3
電池 Batteries and Accumulators		0.5	0.6
8 輸送用機器 Transport Equipment		24.8	24.8
自動車 Motor Vehicles		17.1	17.0
(乗用車) (Car)		15.1	14.7
(バス・トラック) (Bus&Truck)		1.8	2.1
自動車の部分品 Parts of Motor Vehicles		4.0	3.8
二輪自動車 Motorcycles, Autocycles		0.9	0.7
船舶 Ships		2.1	2.5
9 その他 Others		11.2	11.0
科学光学機器 Scientific, Optical Inst		2.5	2.5
写真用・映画用材料 Photographic Supplies		0.7	0.6
記録媒体(含記録済) Blank/Recorded Media		0.7	0.6

Source : Compiled from MOF's Trade Statistics on a Customs-cleared Basis

(9) 商品別輸入構成比 Ratio of Imports by Commodity (%)

品名 Commodity	2007 構成比 Share	2008 構成比 Share
総額 Total	100.0	100.0
1 食料品 Foodstuff	8.2	7.9
魚介類 (えび)	2.0	1.8
肉類	0.3	0.3
穀物	1.4	1.4
野菜	1.2	1.5
果実	0.6	0.5
2 原材料 Raw Materials	7.7	7.0
木材	0.8	0.5
非鉄金属	2.8	2.1
鉄鉱石	1.4	1.7
大豆	0.3	0.3
3 鉱物性燃料 Mineral Fuels	27.8	35.0
原油及び粗油	17.0	20.6
石油製品 (揮発油)	2.7	3.0
(揮発油)	2.1	2.1
液化天然ガス	4.3	5.9
液化石油ガス	1.4	1.5
石炭	2.4	3.8
4 化学製品 Chemicals	7.5	7.3
有機化合物	2.0	1.9
医薬品	1.5	1.4
5 原料別製品 Manufactured Goods	10.1	9.3
鉄鋼	1.3	1.5
非鉄金属	3.6	3.2
金属製品	1.4	1.2
織物糸・繊維製品	1.0	0.9
非金属鉱物製品	1.0	0.9
木製品等(除家具)	1.1	0.9
6 一般機械 Machinery	8.9	7.7
原動機	1.3	1.1
電算機類(含周辺機器)	2.6	2.3
電算機類の部分品	1.1	0.8
7 電気機器 Electrical Machinery	12.7	10.9
半導体等電子部品 (IC)	3.9	3.1
(IC)	3.4	2.7
音響映像機器(含部品)	2.0	1.7
(映像記録・再生機器)	0.5	0.4
重電機器	0.8	0.7
通信機器	1.5	1.4
電気計測機器	0.8	0.6
8 輸送用機器 Transport Equipment	3.5	2.9
自動車	1.3	1.0
自動車の部分品	0.9	0.8
航空機類	1.0	0.7
9 その他 Others	13.6	12.0
科学光学機器	2.2	1.9
衣類・同付属品	3.8	3.3
家具	0.9	0.7
バッグ類	0.7	0.6

Source : Compiled from MOF's Trade Statistics on a Customs-cleared Basis

(10) 輸出入上位10品目 Top 10 Trade Commodities (輸出 Exports) (%)

品目 Commodity	share	品目 Commodity	share	品目 Commodity	share	2008	
						品目 Commodity	share
1 自動車 Motor Vehicles	12.0	自動車 Motor Vehicles	13.4	自動車 Motor Vehicles	15.1	自動車 Motor Vehicles	17.0
2 半導体等電子部品 Thermionic, etc., valves, tubes, transistors, etc.	9.2	半導体等電子部品 Thermionic, etc., valves, tubes, transistors, etc.	8.9	半導体等電子部品 Thermionic, etc., valves, tubes, transistors, etc.	6.7	半導体等電子部品 Thermionic, etc., valves, tubes, transistors, etc.	5.7
3 事務用機器 Office Machines	7.0	事務用機器 Office Machines	6.0	鉄鋼 Iron & Steel Products	4.6	鉄鋼 Iron & Steel Products	5.6
4 自動車部品 Parts of Motor Vehicles	4.3	科学光学機器 Scientific & Optical Equipments	5.1	自動車部品 Parts of Motor Vehicles	4.3	自動車部品 Parts of Motor Vehicles	3.8
5 科学光学機器 Scientific & Optical Equipments	4.2	自動車部品 Parts of Motor Vehicles	3.6	科学光学機器 Scientific & Optical Equipments	3.8	原動機 Power Generating Machinery	3.1
6 鉄鋼 Iron & Steel Products	4.0	原動機 Power Generating Machinery	3.2	原動機 Power Generating Machinery	3.3	プラスチック Plastic Materials	2.8
7 原動機 Power Generating Machinery	3.5	鉄鋼 Iron & Steel Products	3.1	有機化合物 Organic Chemicals	2.9	有機化合物 Organic Chemicals	2.5
8 有機化合物 Organic Chemicals	2.5	映像機器 Visual Apparatus	2.7	映像機器 Visual Apparatus	2.7	科学光学機器 Scientific & Optical Equipments	2.5
9 船舶 Vessels	2.4	有機化合物 Organic Chemicals	2.3	プラスチック Plastic Materials	2.6	船舶 Vessels	2.5
10 映像機器 Visual Apparatus	2.3	プラスチック Plastic Materials	2.0	電気回路等の機器 Electrical Apparatus	2.6	電気回路等の機器 Electrical Apparatus	2.3

(輸入 Imports) (%)

品目 Commodity	share	品目 Commodity	share	品目 Commodity	share	2008	
						品目 Commodity	share
1 原油及び粗油 Petroleum, Crude Oil etc.	8.9	原油及び粗油 Petroleum, Crude Oil etc.	11.8	原油及び粗油 Petroleum, Crude Oil etc.	15.5	原油及び粗油 Petroleum, Crude Oil etc.	20.6
2 衣類・同付属品 Clothing & Clothing accessories	5.6	事務用機器 Office Machines	7.1	衣類・同付属品 Clothing & Clothing accessories	4.3	L N G	5.9
3 魚介類 Fish and Fish Preparation	5.2	半導体等電子部品 Thermionic, etc., valves, tubes, transistors, etc.	5.2	半導体等電子部品 Thermionic, etc., valves, tubes, transistors, etc.	4.1	石炭 Coal	3.8
4 事務用機器 Office Machines	4.7	衣類・同付属品 Clothing & Clothing accessories	5.2	電算機類(含周辺機器) Computers and Units	3.6	衣類・同付属品 Clothing & Clothing accessories	3.3
5 半導体等電子部品 Thermionic, etc., valves, tubes, transistors, etc.	3.6	魚介類 Fish and Fish Preparation	4.0	L N G	3.5	非鉄金属 Non-ferrous metals	3.2
6 自動車 Motor Vehicles	3.0	L N G	3.4	音響映像機器 Audio & Visual apparatus	2.8	半導体等電子部品 Thermionic, etc., valves, tubes, transistors, etc.	3.1
7 木材 Wood	3.0	科学光学機器 Scientific & Optical Equipments	2.3	魚介類 Fish and Fish Preparation	2.7	石油製品 Petroleum Products	3.0
8 肉類 Meat	2.9	石油製品 Petroleum Products	2.3	石炭 Coal	2.7	電算機類(含周辺機器) Computers and Units	2.3
9 L N G	2.3	肉類 Meat	2.3	石油製品 Petroleum Products	2.6	非鉄金属鉄 Ore of Nonferrous	2.1
10 有機化合物 Organic Chemicals	2.2	音響映像機器 Audio & Visual apparatus	2.1	非鉄金属 Non-ferrous metals	2.6	有機化合物 Organic Chemicals	1.9

Note: Data for 2008 are according to new classification

Source : Compiled from MOF's Trade Statistics on a Customs-cleared Basis

(11) 製品輸入 Imports of Manufactured Products by Type

(億円 ¥100 million %)

	製品 輸入額 Value	製品輸入比率 Share in total imports						
		合計 Total	化学製品 Chemicals	原料別製品 Manufactured Goods	一般機械 Machinery other than electric	電気機器 Electrical Machinery	輸送用機器 Transport Equipment	その他 Others
1996	225,786	59.4	6.7	11.2	9.3	11.2	4.5	16.4
97	242,777	59.3	6.9	11.3	9.7	11.4	4.3	15.6
98	227,512	62.1	7.4	10.6	10.5	12.3	4.8	16.4
99	220,309	62.5	7.5	10.0	10.6	13.0	4.8	16.6
2000	250,134	61.1	7.0	9.6	11.0	14.2	3.6	15.7
01	260,552	61.4	7.3	9.2	10.9	13.9	3.4	16.7
02	262,494	62.2	7.7	9.0	10.9	13.7	4.2	16.7
03	272,490	61.4	7.8	9.2	10.6	13.7	4.2	16.0
04	301,650	61.3	7.8	9.9	10.5	13.9	3.9	15.3
05	333,256	58.5	7.6	9.5	9.9	13.0	3.6	14.9
06	382,448	56.8	7.3	9.7	9.3	12.8	3.4	14.3
07	411,865	56.3	7.5	10.1	8.9	12.7	3.5	13.6
08	395,185	50.1	7.3	9.3	7.7	10.9	2.9	12.0

Source: Compiled from MOF's Trade Statistics on a Customs-cleared Basis

(2008年の製品輸入 Imports of Manufactured Products 2008)

(億円 ¥100 million %)

品名 Commodity	数量 Quantity	金額 Value	構成比 Share	前年比増減(▲)率 Change from previous year	
				数量 Quantity	金額 Value
製品輸入総額 Total of Manufactured Products		395,185	100.0		▲ 4.0
化学製品 Chemicals		57,344	14.5		4.9
有機化合物 Organic Chemicals		15,274	3.9		4.5
医薬品 Medical Products		11,423	2.9	5.6	6.1
原料別製品 Manufactured Goods		73,317	18.6		▲ 1.0
鉄鋼 Iron and Steel Products	7,727,018 (トン)	11,879	3.0	▲ 8.3	21.0
非鉄金属 Nonferrous Metals	3,681,500 (トン)	25,329	6.4	0.6	▲ 3.3
金属製品 Manufactures of Metals		9,592	2.4		▲ 3.6
織物用糸・繊維製品 Textile Yarn, Fabrics		7,117	1.8		▲ 3.1
非金属鉱物製品 Non-Metallic Mineral Ware		6,834	1.7		▲ 5.2
木製品等(除家具) Wood & Cork Manufactured		7,181	1.8		▲ 12.1
一般機械 Machinery		60,702	15.4		▲ 6.8
原動機 Power Generating Machine		9,042	2.3		▲ 4.8
電算機類(含周辺機器) Computers and Units	125,867 (千台)	17,951	4.5	0.1	▲ 3.8
電算機類の部分品 Parts of Computer		6,346	1.6		▲ 20.3
電気機器 Electrical Machinery		86,197	21.8		▲ 7.3
半導体等電子部品 (IC) Semiconductors etc (IC)	16,426 (百万個)	24,773	6.3		▲ 13.1
音響映像機器(含部品) Audio and Visual Apparatus		13,788	3.5		▲ 6.0
(映像記録・再生機器) (Video Rec or Repro App)	24,569 (千台)	3,225	0.8	3.6	▲ 6.6
重電機器 Electrical Power Machinery		5,603	1.4		▲ 4.0
通信機 Telephony, Telegraphy		11,168	2.8		1.3
電子計測機器 Electrical Measuring		5,109	1.3		▲ 13.5
輸送用機器 Transport Equipment		23,153	5.9		▲ 8.6
自動車 Motor Vehicles	253,549 (台)	7,498	1.9	▲ 15.0	▲ 19.3
自動車の部分品 Parts of Motor Vehicles		6,655	1.7		5.9
航空機類 Aircraft		5,870	1.5		▲ 16.2
その他 Others		94,472	23.9		▲ 5.3
科学光学機器 Scientific, Optical Inst		14,675	3.7		▲ 9.5
衣類・同付属品 Clothing and Accessories		26,426	6.7		▲ 5.5
家具 Furniture		5,775	1.5		▲ 7.4
バッグ類 Bags		4,812	1.2		▲ 5.6

Source: Compiled from the MOF's Trade Statistics on a Customs-cleared Basis

(12) 主要資源の輸入集中度 (2008年)

Major Resources — Dependency on Imports 2008

(金額ベース based on value)

品名 Commodity	1 位		2 位		3 位		上位3カ国の輸入シェア Top 3's Share
	国名 Country	シェア Share	国名 Country	シェア Share	国名 Country	シェア Share	
石炭 Coal	オーストラリア Australia	63.2	インドネシア Indonesia	13.0	カナダ Canada	7.6	83.8
原油 Petroleum, Crude	サウジアラビア Saudi Arabia	29.0	アラブ首長国連邦 UAE	24.3	イラン Iran	11.6	64.9
L N G	マレーシア Malaysia	19.2	インドネシア Indonesia	18.9	オーストラリア Australia	15.8	53.9
鉄鉱石 Iron Ore and Concentrates	オーストラリア Australia	52.3	ブラジル Brazil	30.2	南アフリカ共和国 South Africa	5.4	87.9
木材 Wood	カナダ Canada	26.8	米国 USA	16.2	ロシア Russia	13.7	56.8
非鉄金属鉱石 Ore of Nonferrous	チリ Chile	30.2	インドネシア Indonesia	19.7	オーストラリア Australia	12.1	62.0
魚介類 Fish & Fish Preparation	中国 China	17.3	米国 USA	10.6	ロシア Russia	9.1	37.1
大豆 Soybeans	米国 USA	72.3	ブラジル Brazil	15.2	カナダ Canada	9.3	96.8
とうもろこし Maize	米国 USA	98.7	アルゼンチン Argentina	0.6	インド India	0.4	99.7
小麦 Wheat	米国 USA	60.6	カナダ Canada	23.7	オーストラリア Australia	15.5	99.8

Note: 原油は数量ベース

Data on Petroleum, Crude stc. Are based upon quantity.

Source: Compiled from MOF's Trade Statistics on a Customs-cleared Basis and METI's Preliminary Oil Statistics

(13) 主要国際貿易港の貿易

Value of Trade via Japan's Major International Seaports

① 輸出 Exports

(億円 ¥100 million)

Port	Year	2003		2004		2005		2006		2007	
		金額 Value (比率 Share)	伸び率 (%) Change from previous year	金額 Value (比率 Share)	伸び率 (%) Change from previous year	金額 Value (比率 Share)	伸び率 (%) Change from previous year	金額 Value (比率 Share)	伸び率 (%) Change from previous year	金額 Value (比率 Share)	伸び率 (%) Change from previous year
総	額	545,484	4.7	611,700	12.1	656,565	7.3	752,462	14.6	839,314	11.5
東京港	Tokyo	40,127 (7.4%)	0.1	43,963 (7.2%)	9.6	46,868 (7.1%)	6.6	50,272 (6.7%)	7.3	55,788 (6.6%)	11.0
横浜港	Yokohama	60,908 (11.2%)	4.8	68,859 (11.3%)	13.1	71,516 (10.9%)	3.9	77,980 (10.4%)	9.0	86,935 (10.4%)	11.5
千葉港	Chiba	8,515 (1.6%)	▲13.8	9,603 (1.6%)	12.8	11,343 (1.7%)	18.1	12,706 (1.7%)	12.0	14,657 (1.7%)	15.4
川崎港	Kawasaki	8,848 (1.6%)	16.2	9,647 (1.6%)	9.0	10,713 (1.6%)	11.0	12,574 (1.7%)	17.4	13,897 (1.7%)	10.5
名古屋港	Nagoya	74,403 (13.6%)	6.3	81,929 (13.4%)	10.1	87,298 (13.3%)	6.6	102,991 (13.7%)	18.0	117,097 (14.0%)	13.7
四日市港	Yokkaichi	5,752 (1.1%)	15.7	7,712 (1.3%)	34.1	9,666 (1.5%)	25.3	11,926 (1.6%)	23.4	15,387 (1.8%)	29.0
神戸港	Kobe	43,332 (7.9%)	1.8	48,724 (8.0%)	12.4	51,641 (7.9%)	6.0	57,457 (7.6%)	11.3	62,224 (7.4%)	8.3
大阪港	Osaka	17,823 (3.3%)	8.3	20,343 (3.3%)	14.1	25,195 (3.8%)	23.9	29,425 (3.9%)	16.8	34,022 (4.1%)	15.6
博多港	Hakata	7,763 (1.4%)	42.9	10,118 (1.7%)	30.3	9,229 (1.4%)	▲8.8	11,310 (1.5%)	22.5	15,486 (1.8%)	36.9
下関港	Shimonoseki	4,076 (0.7%)	21.3	5,031 (0.8%)	23.4	4,445 (0.7%)	▲11.6	5,007 (0.7%)	12.6	5,531 (0.7%)	10.5

② 輸入 Imports

(億円 ¥100 million)

Port	Year	2003		2004		2005		2006		2007	
		金額 Value (比率 Share)	伸び率 (%) Change from previous year	金額 Value (比率 Share)	伸び率 (%) Change from previous year	金額 Value (比率 Share)	伸び率 (%) Change from previous year	金額 Value (比率 Share)	伸び率 (%) Change from previous year	金額 Value (比率 Share)	伸び率 (%) Change from previous year
総	額	443,620	5.1	492,166	10.9	569,494	15.7	673,443	18.3	731,359	8.6
東京港	Tokyo	50,540 (11.4%)	4.3	55,441 (11.3%)	9.7	61,293 (10.8%)	10.6	69,858 (10.4%)	14.0	76,684 (10.5%)	9.8
横浜港	Yokohama	28,674 (6.5%)	▲0.2	29,803 (6.1%)	3.9	33,456 (5.9%)	12.3	38,688 (5.7%)	15.6	40,834 (5.6%)	5.5
千葉港	Chiba	21,803 (4.9%)	15.9	25,557 (5.2%)	17.2	31,580 (5.5%)	23.6	38,090 (5.7%)	20.6	40,557 (5.5%)	6.5
川崎港	Kawasaki	13,976 (3.2%)	12.2	14,973 (3.0%)	7.1	18,799 (3.3%)	25.6	22,825 (3.4%)	21.4	24,632 (3.4%)	7.9
名古屋港	Nagoya	28,110 (6.3%)	6.7	30,379 (6.2%)	8.1	36,088 (6.3%)	18.8	45,686 (6.8%)	26.6	50,390 (6.9%)	10.3
四日市港	Yokkaichi	8,103 (1.8%)	17.6	8,929 (1.8%)	10.2	11,923 (2.1%)	33.5	14,901 (2.2%)	25.0	16,729 (2.3%)	12.3
神戸港	Kobe	20,547 (4.6%)	1.2	22,344 (4.5%)	8.7	24,544 (4.3%)	9.9	26,747 (4.0%)	9.0	29,987 (4.1%)	12.1
大阪港	Osaka	27,584 (6.2%)	5.4	30,478 (6.2%)	10.5	34,070 (6.0%)	11.8	38,810 (5.8%)	13.9	43,421 (5.9%)	11.9
博多港	Hakata	5,011 (1.1%)	▲0.3	5,571 (1.1%)	11.2	6,694 (1.2%)	20.2	8,233 (1.2%)	23.0	9,193 (1.3%)	11.7
下関港	Shimonoseki	2,465 (0.6%)	▲4.7	2,508 (0.5%)	1.7	2,743 (0.5%)	9.4	3,146 (0.5%)	14.7	3,068 (0.4%)	▲2.5

Source: "Gaikoku Boeki Gaikyo" (Summary Report of Foreign Trade) published by the Japan Tariff Association

(14) 航空貨物主要商品別貿易

Air Cargo Exports and Imports by Principal Commodity

① 輸出 Exports

(億円 ¥100 million)

Commodities	Year	2003		2004		2005		2006		2007	
		金額 Value	伸び率 (%) Change from previous year								
総	額	172,601	8.2	195,529	13.3	200,413	2.5	226,191	12.9	243,689	7.7
食料品	Foodstuff	193	▲2.4	225	16.3	245	8.8	276	12.8	395	43.1
繊維および同製品	Textiles	1,304	3.8	1,390	6.6	1,354	▲2.6	1,397	3.2	1,459	4.4
化学製品	Chemicals	12,895	11.6	14,700	14.0	15,898	8.2	18,059	13.6	20,299	12.4
非金属鉱物製品	Non Metallic Mineral Manufs	2,026	12.6	2,432	20.1	2,483	2.1	2,574	3.7	2,859	11.1
金属および同製品	Metal & Metal Products	2,976	8.4	3,626	21.8	4,114	13.5	4,968	20.8	5,634	13.4
機械機器	Machinery & Equipments	127,077	7.6	143,240	12.7	141,625	▲1.1	156,223	10.3	162,965	4.3
事務用機器	Office Machines	12,607	▲9.8	11,770	▲6.6	10,940	▲7.0	11,085	1.3	10,347	▲6.7
映像機器	Visual Apparatus	14,227	12.1	14,254	0.2	14,036	▲1.5	13,876	▲1.1	14,001	0.9
半導体等電子部品	Semiconductors etc.	36,220	6.7	39,199	8.2	39,058	▲0.4	44,033	12.7	47,067	6.9
科学光学機器	Scientific, Optical Inst	12,784	11.1	16,467	28.8	16,073	▲2.4	16,562	3.0	13,852	▲16.4
その他	Others	26,131	9.2	29,916	14.5	34,695	16.0	42,694	23.1	50,077	17.3

② 輸入 Imports

(億円 ¥100 million)

Commodities	Year	2003		2004		2005		2006		2007	
		金額 Value	伸び率 (%) Change from previous year								
総	額	131,007	1.7	142,970	9.1	154,418	8.0	173,558	12.4	180,041	3.7
食料品	Foodstuff	2,898	▲5.2	3,012	3.9	3,087	2.5	2,862	▲7.3	2,702	▲5.6
原料および燃料	Raw Materials & Fuels	742	▲3.9	756	1.8	826	9.2	945	14.4	1,068	13.1
化学製品	Chemicals	14,678	6.8	15,523	5.8	17,657	13.7	19,481	10.3	21,367	9.7
医薬品	Medical Products	6,155	7.7	6,596	7.2	8,069	22.3	8,616	6.8	9,438	9.5
機械機器	Machinery & Equipments	86,621	3.2	94,371	8.9	100,299	6.3	111,840	11.5	114,395	2.3
事務用機器	Office Machines	20,165	▲2.3	19,722	▲2.2	20,093	1.9	18,605	▲7.4	15,437	▲17.0
音響・映像機器	Audio & Visual apparatus	4,992	28.5	6,790	36.0	8,524	25.5	7,911	▲7.2	6,780	▲14.3
半導体等電子部品	Semiconductors etc.	19,671	5.8	22,352	13.6	23,014	3.0	28,187	22.5	27,127	▲3.8
航空機	Air Crafts	4,972	10.3	4,382	▲11.9	5,118	16.8	5,674	10.8	6,858	20.9
科学光学機器	Scientific, Optical Inst	9,209	8.4	10,148	10.2	10,864	7.1	12,350	13.7	11,781	▲4.6
その他	Others	26,068	▲4.5	29,309	12.4	32,549	11.1	38,430	18.1	40,509	5.4

Source: "Gaikoku Boeki Gaikyo" (Summary Report of Foreign Trade) published by the Japan Tariff Association