

投資部門別取引状況 Trading by Type of Investors

(日経225先物 / Nikkei 225 Futures)

株式会社 大阪取引所
Osaka Exchange, Inc.

2016年 2016 (01/04 - 12/30)

単位: 千円, % units, 1,000yen, %

総計・自己合計・委託合計 Total, Proprietary & Brokerage

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
自己取引計 Proprietary	売り Sales	3,688,414	14.0		62,842,586.165	14.1	
	買い Purchases	3,769,191	14.3	80,777	64,216,448.969	14.4	1,373,862.804
	合計 Total	7,457,605	14.2	-	127,059,035.134	14.3	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	22,621,649	86.0	▲74,032	382,113,145.433	85.9	▲1,262,473.194
	買い Purchases	22,547,617	85.7		380,850,672.239	85.6	
	合計 Total	45,169,266	85.8	-	762,963,817.672	85.7	-
自己委託合計 Total	売り Sales	26,310,063	100.0		444,955,731.599	100.0	
	買い Purchases	26,316,808	100.0	6,745	445,067,121.209	100.0	111,389.610
	合計 Total	52,626,871	100.0	-	890,022,852.808	100.0	-

委託内訳 Breakdown of Brokerage

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
法人計 Institutions	売り Sales	2,173,932	9.6	▲112,531	36,797,393.685	9.6	▲1,873,155.384
	買い Purchases	2,061,401	9.1		34,924,238.301	9.2	
	合計 Total	4,235,333	9.4	-	71,721,631.986	9.4	-
個人計 Individuals	売り Sales	2,302,130	10.2	▲5,355	38,692,875.956	10.1	▲78,542,282
	買い Purchases	2,296,775	10.2		38,614,333.674	10.1	
	合計 Total	4,598,905	10.2	-	77,307,209.630	10.1	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	17,921,752	79.2		302,856,258.056	79.3	
	買い Purchases	17,966,442	79.7	44,690	303,555,333.223	79.7	699,075.167
	合計 Total	35,888,194	79.5	-	606,411,591.279	79.5	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	223,835	1.0	▲836	3,766,617.735	1.0	▲9,850.695
	買い Purchases	222,999	1.0		3,756,767.040	1.0	
	合計 Total	446,834	1.0	-	7,523,384.775	1.0	-

法人内訳 Breakdown of Institutions

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
投資信託 Investment Trusts	売り Sales	1,191,836	5.3	▲93,996	20,218,288.787	5.3	▲1,610,818.303
	買い Purchases	1,097,840	4.9		18,607,470.484	4.9	
	合計 Total	2,289,676	5.1	-	38,825,759.271	5.1	-
事業法人 Business Cos.	売り Sales	106,728	0.5	▲450	1,794,464.861	0.5	▲5,111.936
	買い Purchases	106,278	0.5		1,789,352.925	0.5	
	合計 Total	213,006	0.5	-	3,583,817.786	0.5	-
その他法人 Other Institutions	売り Sales	43,989	0.2	▲344	738,863.250	0.2	▲1,790.987
	買い Purchases	43,645	0.2		737,072.263	0.2	
	合計 Total	87,634	0.2	-	1,475,935.513	0.2	-
金融機関計 Financial Institutions	売り Sales	831,379	3.7	▲17,741	14,045,776.787	3.7	▲255,434.158
	買い Purchases	813,638	3.6		13,790,342.629	3.6	
	合計 Total	1,645,017	3.6	-	27,836,119.416	3.6	-

金融機関内訳 Breakdown of Financial Institutions

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
生保・損保 Insurance Cos.	売り Sales	36,578	0.2	▲102	616,777.155	0.2	
	買い Purchases	36,476	0.2		629,214.365	0.2	12,437.210
	合計 Total	73,054	0.2	-	1,245,991.520	0.2	-
都銀・地銀等 City BKs, Regional BKs, etc.	売り Sales	202,358	0.9	▲1,422	3,387,120.563	0.9	▲11,702.157
	買い Purchases	200,936	0.9		3,375,418.406	0.9	
	合計 Total	403,294	0.9	-	6,762,538.969	0.9	-
信託銀行 Trust Banks	売り Sales	580,009	2.6	▲16,107	9,833,994.715	2.6	▲254,723.199
	買い Purchases	563,902	2.5		9,579,271.516	2.5	
	合計 Total	1,143,911	2.5	-	19,413,266.231	2.5	-
その他金融機関 Other Financial Institutions	売り Sales	12,434	0.1	▲110	207,884.353	0.1	▲1,446.011
	買い Purchases	12,324	0.1		206,438.342	0.1	
	合計 Total	24,758	0.1	-	414,322.695	0.1	-

(注)

- ▲印は売越しを示す。
- 投資部門別及び総計欄の取引高及び取引代金の数値は、資本の額30億円未満の証券会社の委託分を除いて集計したものである。

Notes:

- ▲ indicates net selling.
- This survey covers Trading Participants with capital of 3 billion yen or more.

投資部門別取引状況 Trading by Type of Investors

(日経225mini / Nikkei 225 mini)

株式会社 大阪取引所
Osaka Exchange, Inc.

2016年 2016 (01/04 - 12/30)

単位, 円, % units, yen, %

総計・自己合計・委託合計 Total, Proprietary & Brokerage

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
自己取引計 Proprietary	売り Sales	8,854,189	3.8	▲16,959	14,934,365,267.079	3.8	▲59,813,456.720
	買い Purchases	8,837,230	3.8		14,874,551,810.359	3.8	
	合計 Total	17,691,419	3.8	-	29,808,917,077.438	3.8	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	221,503,733	96.2		373,345,386,096.950	96.2	
	買い Purchases	221,521,599	96.2	17,866	373,410,927,054.970	96.2	65,540,958.020
	合計 Total	443,025,332	96.2	-	746,756,313,151.920	96.2	-
自己委託合計 Total	売り Sales	230,357,922	100.0		388,279,751,364.029	100.0	
	買い Purchases	230,358,829	100.0	907	388,285,478,865.329	100.0	5,727,501.300
	合計 Total	460,716,751	100.0	-	776,565,230,229.358	100.0	-

委託内訳 Breakdown of Brokerage

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
法人計 Institutions	売り Sales	1,400,254	0.6	▲295	2,355,526,737.400	0.6	
	買い Purchases	1,399,959	0.6		2,355,687,514.700	0.6	160,777.300
	合計 Total	2,800,213	0.6	-	4,711,214,252.100	0.6	-
個人計 Individuals	売り Sales	49,781,427	22.5	▲81,441	83,715,285,719.700	22.4	▲120,374,319.500
	買い Purchases	49,699,986	22.4		83,594,911,400.200	22.4	
	合計 Total	99,481,413	22.5	-	167,310,197,119.900	22.4	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	166,801,625	75.3		281,352,553,631.850	75.4	
	買い Purchases	166,908,264	75.3	106,639	281,549,582,312.570	75.4	197,028,680.720
	合計 Total	333,709,889	75.3	-	562,902,135,944.420	75.4	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	3,520,427	1.6	▲7,037	5,922,020,008.000	1.6	▲11,274,180.500
	買い Purchases	3,513,390	1.6		5,910,745,827.500	1.6	
	合計 Total	7,033,817	1.6	-	11,832,765,835.500	1.6	-

法人内訳 Breakdown of Institutions

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
投資信託 Investment Trusts	売り Sales	12,860	0.0	▲379	22,056,232.400	0.0	▲882,569.100
	買い Purchases	12,481	0.0		21,173,663.300	0.0	
	合計 Total	25,341	0.0	-	43,229,895.700	0.0	-
事業法人 Business Cos.	売り Sales	942,845	0.4		1,585,099,049.400	0.4	
	買い Purchases	945,360	0.4	2,515	1,589,974,189.800	0.4	4,875,140.400
	合計 Total	1,888,205	0.4	-	3,175,073,239.200	0.4	-
その他法人 Other Institutions	売り Sales	323,040	0.1		543,620,218.700	0.1	
	買い Purchases	323,147	0.1	107	543,741,699.800	0.1	121,481.100
	合計 Total	646,187	0.1	-	1,087,361,918.500	0.1	-
金融機関計 Financial Institutions	売り Sales	121,509	0.1	▲2,538	204,751,236.900	0.1	▲3,953,275.100
	買い Purchases	118,971	0.1		200,797,961.800	0.1	
	合計 Total	240,480	0.1	-	405,549,198.700	0.1	-

金融機関内訳 Breakdown of Financial Institutions

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
生保・損保 Insurance Cos.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
都銀・地銀等 City BKs, Regional BKs, etc.	売り Sales	54,178	0.0	▲400	91,232,795.500	0.0	▲340,345.900
	買い Purchases	53,778	0.0		90,892,449.600	0.0	
	合計 Total	107,956	0.0	-	182,125,245.100	0.0	-
信託銀行 Trust Banks	売り Sales	64,619	0.0	▲2,126	108,986,573.200	0.0	▲3,592,134.000
	買い Purchases	62,493	0.0		105,394,439.200	0.0	
	合計 Total	127,112	0.0	-	214,381,012.400	0.0	-
その他金融機関 Other Financial Institutions	売り Sales	2,712	0.0	▲12	4,531,868.200	0.0	▲20,795.200
	買い Purchases	2,700	0.0		4,511,073.000	0.0	
	合計 Total	5,412	0.0	-	9,042,941.200	0.0	-

(注)

- ▲印は売越しを示す。
- 投資部門別及び総計欄の取引高及び取引代金の数値は、資本の額30億円未満の証券会社の委託分を除いて集計したものである。

Notes:

- ▲ indicates net selling.
- This survey covers Trading Participants with capital of 3 billion yen or more.

投資部門別取引状況 Trading by Type of Investors

(TOPIX先物 / TOPIX Futures)

株式会社 大阪取引所
Osaka Exchange, Inc.

2016年 2016 (01/04 - 12/30)

単位, 百円, % units, 100yen, %

総計・自己合計・委託合計 Total, Proprietary & Brokerage

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
自己取引計 Proprietary	売り Sales	3,640,566	16.2		499,571,143.527	16.4	
	買い Purchases	3,653,738	16.3	13,172	500,034,986.176	16.4	463,842,649
	合計 Total	7,294,304	16.3	-	999,606,129.703	16.4	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	18,784,165	83.8	▲11,897	2,552,618,593.432	83.6	▲266,751,107
	買い Purchases	18,772,278	83.7		2,552,351,842.325	83.6	
	合計 Total	37,556,443	83.7	-	5,104,970,435.757	83.6	-
自己委託合計 Total	売り Sales	22,424,731	100.0		3,052,189,736.959	100.0	
	買い Purchases	22,426,016	100.0	1,285	3,052,386,828.501	100.0	197,091,542
	合計 Total	44,850,747	100.0	-	6,104,576,565.460	100.0	-

委託内訳 Breakdown of Brokerage

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
法人計 Institutions	売り Sales	1,270,855	6.8	▲54,947	173,564,825.342	6.8	▲7,115,617.796
	買い Purchases	1,215,908	6.5		166,449,207.546	6.5	
	合計 Total	2,486,763	6.6	-	340,014,032.888	6.7	-
個人計 Individuals	売り Sales	129,064	0.7		17,432,750.990	0.7	
	買い Purchases	130,645	0.7	1,581	17,629,483.560	0.7	196,732,570
	合計 Total	259,709	0.7	-	35,062,234.550	0.7	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	17,345,168	92.3		2,356,325,393.600	92.3	
	買い Purchases	17,385,848	92.6	40,680	2,362,915,114.628	92.6	6,589,721,028
	合計 Total	34,731,016	92.5	-	4,719,240,508.228	92.4	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	39,078	0.2		5,295,623.500	0.2	
	買い Purchases	39,877	0.2	799	5,358,036.590	0.2	62,413,090
	合計 Total	78,955	0.2	-	10,653,660.090	0.2	-

法人内訳 Breakdown of Institutions

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
投資信託 Investment Trusts	売り Sales	472,181	2.5	▲31,943	64,538,818.445	2.5	▲4,013,099.940
	買い Purchases	440,238	2.3		60,525,718.505	2.4	
	合計 Total	912,419	2.4	-	125,064,536.950	2.4	-
事業法人 Business Cos.	売り Sales	9,503	0.1		1,307,474.850	0.1	▲10,568,390
	買い Purchases	9,644	0.1	141	1,296,906.460	0.1	
	合計 Total	19,147	0.1	-	2,604,381.310	0.1	-
その他法人 Other Institutions	売り Sales	11,321	0.1		1,549,361.900	0.1	▲31,868,810
	買い Purchases	11,327	0.1	6	1,517,493.090	0.1	
	合計 Total	22,648	0.1	-	3,066,854.990	0.1	-
金融機関計 Financial Institutions	売り Sales	777,850	4.1	▲23,151	106,169,170.146	4.2	▲3,060,080.655
	買い Purchases	754,699	4.0		103,109,089.491	4.0	
	合計 Total	1,532,549	4.1	-	209,278,259.637	4.1	-

金融機関内訳 Breakdown of Financial Institutions

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
生保・損保 Insurance Cos.	売り Sales	126,041	0.7	▲2,872	17,104,876.381	0.7	▲323,449,662
	買い Purchases	123,169	0.7		16,781,426.719	0.7	
	合計 Total	249,210	0.7	-	33,886,303.100	0.7	-
都銀・地銀等 City BKs, Regional BKs, etc.	売り Sales	67,579	0.4		9,364,834.310	0.4	
	買い Purchases	70,394	0.4	2,815	9,711,466.650	0.4	346,632,340
	合計 Total	137,973	0.4	-	19,076,300.960	0.4	-
信託銀行 Trust Banks	売り Sales	580,656	3.1	▲22,951	79,214,258.665	3.1	▲3,057,955,063
	買い Purchases	557,705	3.0		76,156,303.602	3.0	
	合計 Total	1,138,361	3.0	-	155,370,562.267	3.0	-
その他金融機関 Other Financial Institutions	売り Sales	3,574	0.0	▲143	485,200.790	0.0	▲25,308,270
	買い Purchases	3,431	0.0		459,892.520	0.0	
	合計 Total	7,005	0.0	-	945,093.310	0.0	-

(注)

1. ▲印は売越しを示す。
2. 投資部門別及び総計欄の取引高及び取引代金の数値は、資本の額30億円未満の証券会社の委託分を除いて集計したものである。

Notes:

- 1) ▲ indicates net selling.
- 2) This survey covers Trading Participants with capital of 3 billion yen or more.

投資部門別取引状況 Trading by Type of Investors

(ミニTOPIX先物 / mini-TOPIX Futures)

株式会社 大阪取引所
Osaka Exchange, Inc.

2016年 2016 (01/04 - 12/30)

単位: 円, % units, yen, %

総計・自己合計・委託合計 Total, Proprietary & Brokerage

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
自己取引計 Proprietary	売り Sales	207,032	7.1	▲36,634	286,239,466.910	7.2	▲54,617,525.280
	買い Purchases	170,398	5.8		231,621,941.630	5.8	
	合計 Total	377,430	6.4	-	517,861,408.540	6.5	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	2,728,719	92.9		3,704,640,875.732	92.8	
	買い Purchases	2,765,001	94.2	36,282	3,758,598,748.012	94.2	53,957,872.280
	合計 Total	5,493,720	93.6	-	7,463,239,623.744	93.5	-
自己委託合計 Total	売り Sales	2,935,751	100.0	▲352	3,990,880,342.642	100.0	▲659,653.000
	買い Purchases	2,935,399	100.0		3,990,220,689.642	100.0	
	合計 Total	5,871,150	100.0	-	7,981,101,032.284	100.0	-

委託内訳 Breakdown of Brokerage

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
法人計 Institutions	売り Sales	51,021	1.9		69,396,295.510	1.9	
	買い Purchases	51,567	1.9	546	69,992,724.970	1.9	596,429.460
	合計 Total	102,588	1.9	-	139,389,020.480	1.9	-
個人計 Individuals	売り Sales	198,614	7.3		269,198,365.000	7.3	
	買い Purchases	200,019	7.2	1,405	271,378,701.400	7.2	2,180,336.400
	合計 Total	398,633	7.3	-	540,577,066.400	7.2	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	2,450,412	89.8		3,327,210,257.222	89.8	
	買い Purchases	2,484,286	89.8	33,874	3,377,671,150.142	89.9	50,460,892.920
	合計 Total	4,934,698	89.8	-	6,704,881,407.364	89.8	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	28,672	1.1		38,835,958.000	1.0	
	買い Purchases	29,129	1.1	457	39,556,171.500	1.1	720,213.500
	合計 Total	57,801	1.1	-	78,392,129.500	1.1	-

法人内訳 Breakdown of Institutions

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
投資信託 Investment Trusts	売り Sales	11,813	0.4	▲32	16,157,557.820	0.4	▲50,598.120
	買い Purchases	11,781	0.4		16,106,959.700	0.4	
	合計 Total	23,594	0.4	-	32,264,517.520	0.4	-
事業法人 Business Cos.	売り Sales	6,712	0.2		8,970,257.950	0.2	
	買い Purchases	6,722	0.2	10	9,011,850.950	0.2	41,593.000
	合計 Total	13,434	0.2	-	17,982,108.900	0.2	-
その他法人 Other Institutions	売り Sales	2,266	0.1	▲8	3,074,750.000	0.1	▲2,126.250
	買い Purchases	2,258	0.1		3,072,623.750	0.1	
	合計 Total	4,524	0.1	-	6,147,373.750	0.1	-
金融機関計 Financial Institutions	売り Sales	30,230	1.1		41,193,729.740	1.1	
	買い Purchases	30,806	1.1	576	41,801,290.570	1.1	607,560.830
	合計 Total	61,036	1.1	-	82,995,020.310	1.1	-

金融機関内訳 Breakdown of Financial Institutions

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
生保・損保 Insurance Cos.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
都銀・地銀等 City BKs, Regional BKs, etc.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
信託銀行 Trust Banks	売り Sales	30,230	1.1		41,193,729.740	1.1	
	買い Purchases	30,806	1.1	576	41,801,290.570	1.1	607,560.830
	合計 Total	61,036	1.1	-	82,995,020.310	1.1	-
その他金融機関 Other Financial Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-

(注)

- ▲印は売越しを示す。
- 投資部門別及び総計欄の取引高及び取引代金の数値は、資本の額30億円未満の証券会社の委託分を除いて集計したものである。

Notes:

- ▲ indicates net selling.
- This survey covers Trading Participants with capital of 3 billion yen or more.

投資部門別取引状況

Trading by Type of Investors

(JPX日経400先物 / JPX-Nikkei 400)

株式会社 大阪取引所
Osaka Exchange, Inc.

2016年 2016 (01/04 - 12/30)

単位: 円, % units, yen, %

総計・自己合計・委託合計 Total, Proprietary & Brokerage

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
自己取引計 Proprietary	売り Sales	1,555,252	21.2		1,906,306,409,530	21.2	
	買い Purchases	1,652,274	22.5	97,022	2,020,514,548,976	22.5	114,208,139,446
	合計 Total	3,207,526	21.8	-	3,926,820,958,506	21.9	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	5,797,086	78.8	▲97,522	7,079,347,537,743	78.8	▲114,711,684,346
	買い Purchases	5,699,564	77.5		6,964,635,853,397	77.5	
	合計 Total	11,496,650	78.2	-	14,043,983,391,140	78.1	-
自己委託合計 Total	売り Sales	7,352,338	100.0	▲500	8,985,653,947,273	100.0	▲503,544,900
	買い Purchases	7,351,838	100.0		8,985,150,402,373	100.0	
	合計 Total	14,704,176	100.0	-	17,970,804,349,646	100.0	-

委託内訳 Breakdown of Brokerage

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
法人計 Institutions	売り Sales	494,982	8.5	▲6,800	606,839,005,861	8.6	▲8,976,261,270
	買い Purchases	488,182	8.6		597,862,744,591	8.6	
	合計 Total	983,164	8.6	-	1,204,701,750,452	8.6	-
個人計 Individuals	売り Sales	124,105	2.1		151,864,002,500	2.1	
	買い Purchases	124,997	2.2	892	152,788,472,400	2.2	924,469,900
	合計 Total	249,102	2.2	-	304,652,474,900	2.2	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	5,172,856	89.2	▲91,625	6,314,415,163,882	89.2	▲106,687,146,976
	買い Purchases	5,081,231	89.2		6,207,728,016,906	89.1	
	合計 Total	10,254,087	89.2	-	12,522,143,180,788	89.2	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	5,143	0.1		6,229,365,500	0.1	
	買い Purchases	5,154	0.1	11	6,256,619,500	0.1	27,254,000
	合計 Total	10,297	0.1	-	12,485,985,000	0.1	-

法人内訳 Breakdown of Institutions

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
投資信託 Investment Trusts	売り Sales	267,381	4.6	▲1,297	328,525,189,514	4.6	▲1,106,288,724
	買い Purchases	266,084	4.7		327,418,900,790	4.7	
	合計 Total	533,465	4.6	-	655,944,090,304	4.7	-
事業法人 Business Cos.	売り Sales	7,921	0.1	▲681	9,517,565,100	0.1	▲803,799,000
	買い Purchases	7,240	0.1		8,713,766,100	0.1	
	合計 Total	15,161	0.1	-	18,231,331,200	0.1	-
その他法人 Other Institutions	売り Sales	3,736	0.1		4,457,395,000	0.1	
	買い Purchases	3,740	0.1	4	4,476,053,000	0.1	18,658,000
	合計 Total	7,476	0.1	-	8,933,448,000	0.1	-
金融機関計 Financial Institutions	売り Sales	215,944	3.7	▲4,826	264,338,856,247	3.7	▲7,084,831,546
	買い Purchases	211,118	3.7		257,254,024,701	3.7	
	合計 Total	427,062	3.7	-	521,592,880,948	3.7	-

金融機関内訳 Breakdown of Financial Institutions

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
生保・損保 Insurance Cos.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
都銀・地銀等 City BKs, Regional BKs, etc.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
信託銀行 Trust Banks	売り Sales	206,359	3.6	▲4,834	252,944,113,747	3.6	▲6,960,430,046
	買い Purchases	201,525	3.5		245,983,683,701	3.5	
	合計 Total	407,884	3.5	-	498,927,797,448	3.6	-
その他金融機関 Other Financial Institutions	売り Sales	9,585	0.2		11,394,742,500	0.2	▲124,401,500
	買い Purchases	9,593	0.2	8	11,270,341,000	0.2	
	合計 Total	19,178	0.2	-	22,665,083,500	0.2	-

(注)

- ▲印は売越しを示す。
- 投資部門別及び総計欄の取引高及び取引代金の数値は、資本の額30億円未満の証券会社の委託分を除いて集計したものである。

Notes:

- ▲ indicates net selling.
- This survey covers Trading Participants with capital of 3 billion yen or more.

投資部門別取引状況 Trading by Type of Investors

(マザーズ指数先物 / MOTHERS Futures)

株式会社 大阪取引所
Osaka Exchange, Inc.

2016年 2016 (01/04 - 12/30)

単位: 円, % units, yen, %

総計・自己合計・委託合計 Total, Proprietary & Brokerage

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
自己取引計 Proprietary	売り Sales	18,921	35.0		17,342,181,500	35.1	
	買い Purchases	21,665	40.0	2,744	19,788,576,560	40.0	2,446,395,060
	合計 Total	40,586	37.5	-	37,130,758,060	37.5	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	35,189	65.0	▲2,746	32,115,979,559	64.9	▲2,448,223,060
	買い Purchases	32,443	60.0		29,667,756,499	60.0	
	合計 Total	67,632	62.5	-	61,783,736,058	62.5	-
自己委託合計 Total	売り Sales	54,110	100.0	▲2	49,458,161,059	100.0	▲1,828,000
	買い Purchases	54,108	100.0		49,456,333,059	100.0	
	合計 Total	108,218	100.0	-	98,914,494,118	100.0	-

委託内訳 Breakdown of Brokerage

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
法人計 Institutions	売り Sales	1,324	3.8	▲6	1,209,037,800	3.8	▲4,178,200
	買い Purchases	1,318	4.1		1,204,859,600	4.1	
	合計 Total	2,642	3.9	-	2,413,897,400	3.9	-
個人計 Individuals	売り Sales	18,585	52.8		17,018,242,500	53.0	
	買い Purchases	19,373	59.7	788	17,690,601,000	59.6	672,358,500
	合計 Total	37,958	56.1	-	34,708,843,500	56.2	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	13,202	37.5	▲3,565	11,989,831,259	37.3	▲3,146,365,860
	買い Purchases	9,637	29.7		8,843,465,399	29.8	
	合計 Total	22,839	33.8	-	20,833,296,658	33.7	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	2,078	5.9		1,898,868,000	5.9	
	買い Purchases	2,115	6.5	37	1,928,830,500	6.5	29,962,500
	合計 Total	4,193	6.2	-	3,827,698,500	6.2	-

法人内訳 Breakdown of Institutions

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
投資信託 Investment Trusts	売り Sales	524	1.5		480,842,500	1.5	
	買い Purchases	524	1.6		483,008,500	1.6	2,166,000
	合計 Total	1,048	1.5	-	963,851,000	1.6	-
事業法人 Business Cos.	売り Sales	734	2.1	▲43	668,169,000	2.1	▲40,059,500
	買い Purchases	691	2.1		628,109,500	2.1	
	合計 Total	1,425	2.1	-	1,296,278,500	2.1	-
その他法人 Other Institutions	売り Sales	54	0.2		48,906,500	0.2	
	買い Purchases	74	0.2	20	67,306,500	0.2	18,400,000
	合計 Total	128	0.2	-	116,213,000	0.2	-
金融機関計 Financial Institutions	売り Sales	12	0.0		11,119,800	0.0	
	買い Purchases	29	0.1	17	26,435,100	0.1	15,315,300
	合計 Total	41	0.1	-	37,554,900	0.1	-

金融機関内訳 Breakdown of Financial Institutions

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
生保・損保 Insurance Cos.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
都銀・地銀等 City BKs, Regional BKs, etc.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
信託銀行 Trust Banks	売り Sales	12	0.0		11,119,800	0.0	
	買い Purchases	29	0.1	17	26,435,100	0.1	15,315,300
	合計 Total	41	0.1	-	37,554,900	0.1	-
その他金融機関 Other Financial Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-

(注)

- ▲印は売越しを示す。
- 投資部門別及び総計欄の取引高及び取引代金の数値は、資本の額30億円未満の証券会社の委託分を除いて集計したものである。

Notes:

- ▲ indicates net selling.
- This survey covers Trading Participants with capital of 3 billion yen or more.

投資部門別取引状況 Trading by Type of Investors

(NYダウ先物 / OSE DJIA Futures)

株式会社 大阪取引所
Osaka Exchange, Inc.

2016年 2016 (01/04 - 12/30)

単位: 円, % units, yen, %

総計・自己合計・委託合計 Total, Proprietary & Brokerage

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
自己取引計 Proprietary	売り Sales	68	0.1		124,676,600	0.1	
	買い Purchases	68	0.1		125,038,600	0.1	362,000
	合計 Total	136	0.1	-	249,715,200	0.1	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	63,697	99.9		113,378,429,300	99.9	
	買い Purchases	63,702	99.9	5	113,387,679,700	99.9	9,250,400
	合計 Total	127,399	99.9	-	226,766,109,000	99.9	-
自己委託合計 Total	売り Sales	63,765	100.0		113,503,105,900	100.0	
	買い Purchases	63,770	100.0	5	113,512,718,300	100.0	9,612,400
	合計 Total	127,535	100.0	-	227,015,824,200	100.0	-

委託内訳 Breakdown of Brokerage

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
法人計 Institutions	売り Sales	1,201	1.9	▲94	2,160,135,900	1.9	▲174,796,200
	買い Purchases	1,107	1.7		1,985,339,700	1.8	
	合計 Total	2,308	1.8	-	4,145,475,600	1.8	-
個人計 Individuals	売り Sales	29,923	47.0	▲2,450	53,099,978,300	46.8	▲4,148,313,900
	買い Purchases	27,473	43.1		48,951,664,400	43.2	
	合計 Total	57,396	45.1	-	102,051,642,700	45.0	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	31,445	49.4		56,109,147,700	49.5	
	買い Purchases	34,099	53.5	2,654	60,636,386,800	53.5	4,527,239,100
	合計 Total	65,544	51.4	-	116,745,534,500	51.5	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	1,128	1.8	▲105	2,009,167,400	1.8	▲194,878,600
	買い Purchases	1,023	1.6		1,814,288,800	1.6	
	合計 Total	2,151	1.7	-	3,823,456,200	1.7	-

法人内訳 Breakdown of Institutions

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
投資信託 Investment Trusts	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
事業法人 Business Cos.	売り Sales	1,104	1.7	▲93	1,994,005,000	1.8	▲173,594,700
	買い Purchases	1,011	1.6		1,820,410,300	1.6	
	合計 Total	2,115	1.7	-	3,814,415,300	1.7	-
その他法人 Other Institutions	売り Sales	97	0.2	▲1	166,130,900	0.1	▲1,201,500
	買い Purchases	96	0.2		164,929,400	0.1	
	合計 Total	193	0.2	-	331,060,300	0.1	-
金融機関計 Financial Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-

金融機関内訳 Breakdown of Financial Institutions

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
生保・損保 Insurance Cos.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
都銀・地銀等 City BKs, Regional BKs, etc.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
信託銀行 Trust Banks	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
その他金融機関 Other Financial Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-

(注)

- ▲印は売越しを示す。
- 投資部門別及び総計欄の取引高及び取引代金の数値は、資本の額30億円未満の証券会社の委託分を除いて集計したものである。

Notes:

- ▲ indicates net selling.
- This survey covers Trading Participants with capital of 3 billion yen or more.

投資部門別取引状況

Trading by Type of Investors

(インドNifty50先物 / India Nifty50 Futures)

株式会社 大阪取引所
Osaka Exchange, Inc.

2016年 2016 (01/04 - 12/30)

単位: 円, % units, yen, %

総計・自己合計・委託合計 Total, Proprietary & Brokerage

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
自己取引計 Proprietary	売り Sales	10	1.9		8,096,000	2.0	
	買い Purchases	12	2.2	2	9,567,400	2.3	1,471,400
	合計 Total	22	2.1	-	17,663,400	2.2	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	526	98.1	▲2	401,411,100	98.0	▲1,471,400
	買い Purchases	524	97.8		399,939,700	97.7	
	合計 Total	1,050	97.9	-	801,350,800	97.8	-
自己委託合計 Total	売り Sales	536	100.0		409,507,100	100.0	
	買い Purchases	536	100.0		409,507,100	100.0	
	合計 Total	1,072	100.0	-	819,014,200	100.0	-

委託内訳 Breakdown of Brokerage

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
法人計 Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
個人計 Individuals	売り Sales	1	0.2		843,000	0.2	
	買い Purchases	2	0.4	1	1,634,400	0.4	791,400
	合計 Total	3	0.3	-	2,477,400	0.3	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	525	99.8	▲3	400,568,100	99.8	▲2,262,800
	買い Purchases	522	99.6		398,305,300	99.6	
	合計 Total	1,047	99.7	-	798,873,400	99.7	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-

法人内訳 Breakdown of Institutions

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
投資信託 Investment Trusts	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
事業法人 Business Cos.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
その他法人 Other Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
金融機関計 Financial Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-

金融機関内訳 Breakdown of Financial Institutions

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
生保・損保 Insurance Cos.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
都銀・地銀等 City BKs, Regional BKs, etc.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
信託銀行 Trust Banks	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
その他金融機関 Other Financial Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-

(注)

- ▲印は売越しを示す。
- 投資部門別及び総計欄の取引高及び取引代金の数値は、資本の額30億円未満の証券会社の委託分を除いて集計したものである。

Notes:

- ▲ indicates net selling.
- This survey covers Trading Participants with capital of 3 billion yen or more.

投資部門別取引状況 Trading by Type of Investors

(台湾加権指数先物 / TAIEX Futures)

株式会社 大阪取引所
Osaka Exchange, Inc.

2016年 2016 (01/04 - 12/30)

単位: 円, % units, yen, %

総計・自己合計・委託合計 Total, Proprietary & Brokerage

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
自己取引計 Proprietary	売り Sales	100	49.0		90,005,000	49.0	
	買い Purchases	100	49.0		90,140,000	49.0	135,000
	合計 Total	200	49.0	-	180,145,000	49.0	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	104	51.0		93,796,300	51.0	▲135,000
	買い Purchases	104	51.0		93,661,300	51.0	
	合計 Total	208	51.0	-	187,457,600	51.0	-
自己委託合計 Total	売り Sales	204	100.0		183,801,300	100.0	
	買い Purchases	204	100.0		183,801,300	100.0	
	合計 Total	408	100.0	-	367,602,600	100.0	-

委託内訳 Breakdown of Brokerage

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
法人計 Institutions	売り Sales	100	96.2		90,140,000	96.1	▲135,000
	買い Purchases	100	96.2		90,005,000	96.1	
	合計 Total	200	96.2	-	180,145,000	96.1	-
個人計 Individuals	売り Sales	4	3.8		3,656,300	3.9	
	買い Purchases	4	3.8		3,656,300	3.9	
	合計 Total	8	3.8	-	7,312,600	3.9	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-

法人内訳 Breakdown of Institutions

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
投資信託 Investment Trusts	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
事業法人 Business Cos.	売り Sales	100	96.2		90,140,000	96.1	▲135,000
	買い Purchases	100	96.2		90,005,000	96.1	
	合計 Total	200	96.2	-	180,145,000	96.1	-
その他法人 Other Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
金融機関計 Financial Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-

金融機関内訳 Breakdown of Financial Institutions

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
生保・損保 Insurance Cos.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
都銀・地銀等 City BKs, Regional BKs, etc.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
信託銀行 Trust Banks	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
その他金融機関 Other Financial Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-

(注)

- ▲印は売越しを示す。
- 投資部門別及び総計欄の取引高及び取引代金の数値は、資本の額30億円未満の証券会社の委託分を除いて集計したものである。

Notes:

- ▲ indicates net selling.
- This survey covers Trading Participants with capital of 3 billion yen or more.

投資部門別取引状況
Trading by Type of Investors
 (FTSE中国50先物 / FTSE China 50 Index Futures)

株式会社 大阪取引所
Osaka Exchange, Inc.

2016年 2016 (01/04 - 12/30)

単位: 円, % units, yen, %

総計・自己合計・委託合計 Total, Proprietary & Brokerage

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
自己取引計 Proprietary	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
自己委託合計 Total	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-

委託内訳 Breakdown of Brokerage

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
法人計 Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
個人計 Individuals	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-

法人内訳 Breakdown of Institutions

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
投資信託 Investment Trusts	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
事業法人 Business Cos.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
その他法人 Other Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
金融機関計 Financial Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-

金融機関内訳 Breakdown of Financial Institutions

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
生保・損保 Insurance Cos.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
都銀・地銀等 City BKs, Regional BKs, etc.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
信託銀行 Trust Banks	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
その他金融機関 Other Financial Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-

(注)

- ▲印は売越しを示す。
- 投資部門別及び総計欄の取引高及び取引代金の数値は、資本の額30億円未満の証券会社の委託分を除いて集計したものである。

Notes:

- ▲ indicates net selling.
- This survey covers Trading Participants with capital of 3 billion yen or more.

投資部門別取引状況 Trading by Type of Investors

(日経平均VI先物 / Nikkei 225 VI Futures)

株式会社 大阪取引所
Osaka Exchange, Inc.

2016年 2016 (01/04 - 12/30)

単位: 円, % units, yen, %

総計・自己合計・委託合計 Total, Proprietary & Brokerage

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
自己取引計 Proprietary	売り Sales	41,248	55.4		11,607,448,500	55.5	
	買い Purchases	44,141	59.0	2,893	13,074,355,000	62.4	1,466,906,500
	合計 Total	85,389	57.2	-	24,681,803,500	59.0	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	33,220	44.6	▲2,495	9,289,699,433	44.5	▲1,403,303,933
	買い Purchases	30,725	41.0		7,886,395,500	37.6	
	合計 Total	63,945	42.8	-	17,176,094,933	41.0	-
自己委託合計 Total	売り Sales	74,468	100.0		20,897,147,933	100.0	
	買い Purchases	74,866	100.0	398	20,960,750,500	100.0	63,602,567
	合計 Total	149,334	100.0	-	41,857,898,433	100.0	-

委託内訳 Breakdown of Brokerage

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
法人計 Institutions	売り Sales	46	0.1		14,136,500	0.2	
	買い Purchases	63	0.2	17	17,226,500	0.2	3,090,000
	合計 Total	109	0.2	-	31,363,000	0.2	-
個人計 Individuals	売り Sales	3,791	11.4		1,042,708,000	11.2	▲38,825,500
	買い Purchases	3,835	12.5	44	1,003,882,500	12.7	
	合計 Total	7,626	11.9	-	2,046,590,500	11.9	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	28,146	84.7	▲2,737	7,892,853,933	85.0	▲1,394,865,933
	買い Purchases	25,409	82.7		6,497,988,000	82.4	
	合計 Total	53,555	83.8	-	14,390,841,933	83.8	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	1,237	3.7		340,001,000	3.7	
	買い Purchases	1,418	4.6	181	367,298,500	4.7	27,297,500
	合計 Total	2,655	4.2	-	707,299,500	4.1	-

法人内訳 Breakdown of Institutions

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
投資信託 Investment Trusts	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
事業法人 Business Cos.	売り Sales	30	0.1		9,031,500	0.1	
	買い Purchases	47	0.2	17	12,153,500	0.2	3,122,000
	合計 Total	77	0.1	-	21,185,000	0.1	-
その他法人 Other Institutions	売り Sales	16	0.0		5,105,000	0.1	▲32,000
	買い Purchases	16	0.1		5,073,000	0.1	
	合計 Total	32	0.1	-	10,178,000	0.1	-
金融機関計 Financial Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-

金融機関内訳 Breakdown of Financial Institutions

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
生保・損保 Insurance Cos.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
都銀・地銀等 City BKs, Regional BKs, etc.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
信託銀行 Trust Banks	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
その他金融機関 Other Financial Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-

(注)

- ▲印は売越しを示す。
- 投資部門別及び総計欄の取引高及び取引代金の数値は、資本の額30億円未満の証券会社の委託分を除いて集計したものである。

Notes:

- ▲ indicates net selling.
- This survey covers Trading Participants with capital of 3 billion yen or more.

投資部門別取引状況 Trading by Type of Investors

(長期国債先物 / JGB(10-year) Futures)

株式会社 大阪取引所
Osaka Exchange, Inc.

2016年 2016 (01/04 - 12/30)

単位: 万円, % units, 10,000yen, %

総計・自己合計・委託合計 Total, Proprietary & Brokerage

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
自己取引計 Proprietary	売り Sales	3,297,802	45.5		49,941,011,764	45.5	
	買い Purchases	3,335,396	46.0	37,594	50,513,626,082	46.0	572,614,318
	合計 Total	6,633,198	45.7	-	100,454,637,846	45.7	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	3,956,048	54.5	▲38,432	59,886,469,917	54.5	▲585,820,558
	買い Purchases	3,917,616	54.0		59,300,649,359	54.0	
	合計 Total	7,873,664	54.3	-	119,187,119,276	54.3	-
自己委託合計 Total	売り Sales	7,253,850	100.0	▲838	109,827,481,681	100.0	▲13,206,240
	買い Purchases	7,253,012	100.0		109,814,275,441	100.0	
	合計 Total	14,506,862	100.0	-	219,641,757,122	100.0	-

委託内訳 Breakdown of Brokerage

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
法人計 Institutions	売り Sales	300,782	7.6		4,551,452,222	7.6	
	買い Purchases	310,611	7.9	9,829	4,700,183,338	7.9	148,731,116
	合計 Total	611,393	7.8	-	9,251,635,560	7.8	-
個人計 Individuals	売り Sales	290	0.0		4,351,297	0.0	▲9,444
	買い Purchases	292	0.0	2	4,341,853	0.0	
	合計 Total	582	0.0	-	8,693,150	0.0	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	3,646,001	92.2	▲48,444	55,195,040,144	92.2	▲737,155,988
	買い Purchases	3,597,557	91.8		54,457,884,156	91.8	
	合計 Total	7,243,558	92.0	-	109,652,924,300	92.0	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	8,975	0.2		135,626,254	0.2	
	買い Purchases	9,156	0.2	181	138,240,011	0.2	2,613,757
	合計 Total	18,131	0.2	-	273,866,265	0.2	-

法人内訳 Breakdown of Institutions

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
投資信託 Investment Trusts	売り Sales	40,769	1.0		616,502,149	1.0	
	買い Purchases	41,246	1.1	477	623,638,749	1.1	7,136,600
	合計 Total	82,015	1.0	-	1,240,140,898	1.0	-
事業法人 Business Cos.	売り Sales	4,859	0.1		73,207,034	0.1	
	買い Purchases	4,859	0.1		73,252,225	0.1	45,191
	合計 Total	9,718	0.1	-	146,459,259	0.1	-
その他法人 Other Institutions	売り Sales	200	0.0		2,980,000	0.0	
	買い Purchases	200	0.0		3,000,000	0.0	20,000
	合計 Total	400	0.0	-	5,980,000	0.0	-
金融機関計 Financial Institutions	売り Sales	254,954	6.4		3,858,763,039	6.4	
	買い Purchases	264,306	6.7	9,352	4,000,292,364	6.7	141,529,325
	合計 Total	519,260	6.6	-	7,859,055,403	6.6	-

金融機関内訳 Breakdown of Financial Institutions

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
生保・損保 Insurance Cos.	売り Sales	31,861	0.8		482,686,595	0.8	
	買い Purchases	33,697	0.9	1,836	510,567,292	0.9	27,880,697
	合計 Total	65,558	0.8	-	993,253,887	0.8	-
都銀・地銀等 City BKs, Regional BKs, etc.	売り Sales	39,189	1.0		592,191,188	1.0	
	買い Purchases	40,040	1.0	851	605,220,380	1.0	13,029,192
	合計 Total	79,229	1.0	-	1,197,411,568	1.0	-
信託銀行 Trust Banks	売り Sales	173,412	4.4		2,625,534,671	4.4	
	買い Purchases	178,923	4.6	5,511	2,708,577,448	4.6	83,042,777
	合計 Total	352,335	4.5	-	5,334,112,119	4.5	-
その他金融機関 Other Financial Institutions	売り Sales	10,492	0.3		158,350,585	0.3	
	買い Purchases	11,646	0.3	1,154	175,927,244	0.3	17,576,659
	合計 Total	22,138	0.3	-	334,277,829	0.3	-

(注)

1. ▲印は売越しを示す。
2. 投資部門別及び総計欄の取引高及び取引代金の数値は、資本の額30億円未満の証券会社の委託分を除いて集計したものである。

Notes:

- 1) ▲ indicates net selling.
- 2) This survey covers Trading Participants with capital of 3 billion yen or more.

投資部門別取引状況
Trading by Type of Investors
(超長期国債先物 / SL-JGB(20-year) Futures)

株式会社 大阪取引所
Osaka Exchange, Inc.

2016年 2016 (01/04 - 12/30)

単位: 万円, % units, 10,000yen, %

総計・自己合計・委託合計 Total, Proprietary & Brokerage

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
自己取引計 Proprietary	売り Sales	616	73.1		9,084,992	72.4	
	買い Purchases	699	82.9	83	10,335,405	82.4	1,250,413
	合計 Total	1,315	78.0	-	19,420,397	77.4	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	227	26.9	▲83	3,469,696	27.6	▲1,257,940
	買い Purchases	144	17.1		2,211,756	17.6	
	合計 Total	371	22.0	-	5,681,452	22.6	-
自己委託合計 Total	売り Sales	843	100.0		12,554,688	100.0	▲7,527
	買い Purchases	843	100.0		12,547,161	100.0	
	合計 Total	1,686	100.0	-	25,101,849	100.0	-

委託内訳 Breakdown of Brokerage

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
法人計 Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
個人計 Individuals	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	227	100.0	▲83	3,469,696	100.0	▲1,257,940
	買い Purchases	144	100.0		2,211,756	100.0	
	合計 Total	371	100.0	-	5,681,452	100.0	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-

法人内訳 Breakdown of Institutions

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
投資信託 Investment Trusts	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
事業法人 Business Cos.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
その他法人 Other Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
金融機関計 Financial Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-

金融機関内訳 Breakdown of Financial Institutions

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
生保・損保 Insurance Cos.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
都銀・地銀等 City BKs, Regional BKs, etc.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
信託銀行 Trust Banks	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
その他金融機関 Other Financial Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-

(注)

- ▲印は売越しを示す。
- 投資部門別及び総計欄の取引高及び取引代金の数値は、資本の額30億円未満の証券会社の委託分を除いて集計したものである。

Notes:

- ▲ indicates net selling.
- This survey covers Trading Participants with capital of 3 billion yen or more.

投資部門別取引状況 Trading by Type of Investors

(日経225オプションブット / Nikkei 225 Options - Put)

株式会社 大阪取引所
Osaka Exchange, Inc.

2016年 2016 (01/04 - 12/30)

単位: 千円, % units, 1,000yen, %

総計・自己合計・委託合計 Total, Proprietary & Brokerage

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
自己取引計 Proprietary	売り Sales	2,112,017	12.2	▲103,827	549,931,778	14.3	▲88,346.162
	買い Purchases	2,008,190	11.6		461,585,616	12.0	
	合計 Total	4,120,207	11.9	-	1,011,517,394	13.2	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	15,156,124	87.8		3,290,575,387	85.7	
	買い Purchases	15,285,645	88.4	129,521	3,383,464,087	88.0	92,888.700
	合計 Total	30,441,769	88.1	-	6,674,039,474	86.8	-
自己委託合計 Total	売り Sales	17,268,141	100.0		3,840,507,166	100.0	
	買い Purchases	17,293,835	100.0	25,694	3,845,049,704	100.0	4,542.538
	合計 Total	34,561,976	100.0	-	7,685,556,870	100.0	-

委託内訳 Breakdown of Brokerage

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
法人計 Institutions	売り Sales	515,866	3.4		86,593,522	2.6	
	買い Purchases	578,159	3.8	62,293	116,477,707	3.4	29,884.185
	合計 Total	1,094,025	3.6	-	203,071,229	3.0	-
個人計 Individuals	売り Sales	1,803,820	11.9	▲20,547	138,175,457	4.2	▲830.586
	買い Purchases	1,783,273	11.7		137,344,871	4.1	
	合計 Total	3,587,093	11.8	-	275,520,328	4.1	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	12,577,324	83.0		3,055,654,025	92.9	
	買い Purchases	12,680,442	83.0	103,118	3,119,896,245	92.2	64,242.220
	合計 Total	25,257,766	83.0	-	6,175,550,270	92.5	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	259,114	1.7	▲15,343	10,152,381	0.3	▲407.118
	買い Purchases	243,771	1.6		9,745,263	0.3	
	合計 Total	502,885	1.7	-	19,897,644	0.3	-

法人内訳 Breakdown of Institutions

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
投資信託 Investment Trusts	売り Sales	17,539	0.1	▲3,071	826,149	0.0	
	買い Purchases	14,468	0.1		882,768	0.0	56.619
	合計 Total	32,007	0.1	-	1,708,917	0.0	-
事業法人 Business Cos.	売り Sales	137,874	0.9	▲9,903	12,959,717	0.4	
	買い Purchases	127,971	0.8		13,437,954	0.4	478.237
	合計 Total	265,845	0.9	-	26,397,671	0.4	-
その他法人 Other Institutions	売り Sales	25,459	0.2	▲960	2,220,915	0.1	▲81.752
	買い Purchases	24,499	0.2		2,139,163	0.1	
	合計 Total	49,958	0.2	-	4,360,078	0.1	-
金融機関計 Financial Institutions	売り Sales	334,994	2.2		70,586,740	2.1	
	買い Purchases	411,221	2.7	76,227	100,017,821	3.0	29,431.081
	合計 Total	746,215	2.5	-	170,604,561	2.6	-

金融機関内訳 Breakdown of Financial Institutions

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
生保・損保 Insurance Cos.	売り Sales	22,780	0.2		11,526,746	0.4	
	買い Purchases	38,022	0.2	15,242	25,622,350	0.8	14,095.604
	合計 Total	60,802	0.2	-	37,149,096	0.6	-
都銀・地銀等 City BKs, Regional BKs, etc.	売り Sales	124,490	0.8		20,022,065	0.6	
	買い Purchases	152,055	1.0	27,565	26,126,540	0.8	6,104.475
	合計 Total	276,545	0.9	-	46,148,605	0.7	-
信託銀行 Trust Banks	売り Sales	184,676	1.2		38,686,572	1.2	
	買い Purchases	217,734	1.4	33,058	47,875,682	1.4	9,189.110
	合計 Total	402,410	1.3	-	86,562,254	1.3	-
その他金融機関 Other Financial Institutions	売り Sales	3,048	0.0		351,357	0.0	
	買い Purchases	3,410	0.0	362	393,248	0.0	41.891
	合計 Total	6,458	0.0	-	744,605	0.0	-

(注)

- ▲印は売越しを示す。
- 投資部門別及び総計欄の取引高及び取引代金の数値は、資本の額30億円未満の証券会社の委託分を除いて集計したものである。

Notes:

- ▲ indicates net selling.
- This survey covers Trading Participants with capital of 3 billion yen or more.

投資部門別取引状況 Trading by Type of Investors

(日経225オプションコール / Nikkei 225 Options - Call)

株式会社 大阪取引所
Osaka Exchange, Inc.

2016年 2016 (01/04 - 12/30)

単位: 千円, % units, 1,000yen, %

総計・自己合計・委託合計 Total, Proprietary & Brokerage

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
自己取引計 Proprietary	売り Sales	1,764,789	11.2	▲101,301	429,061,606	12.8	▲89,330,301
	買い Purchases	1,663,488	10.5		339,731,305	10.1	
	合計 Total	3,428,277	10.9	-	768,792,911	11.5	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	14,008,322	88.8		2,924,394,431	87.2	
	買い Purchases	14,129,573	89.5	121,251	3,016,429,426	89.9	92,034,995
	合計 Total	28,137,895	89.1	-	5,940,823,857	88.5	-
自己委託合計 Total	売り Sales	15,773,111	100.0		3,353,456,038	100.0	
	買い Purchases	15,793,061	100.0	19,950	3,356,160,732	100.0	2,704,694
	合計 Total	31,566,172	100.0	-	6,709,616,770	100.0	-

委託内訳 Breakdown of Brokerage

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
法人計 Institutions	売り Sales	454,288	3.2	▲63,200	54,693,139	1.9	▲11,867,595
	買い Purchases	391,088	2.8		42,825,544	1.4	
	合計 Total	845,376	3.0	-	97,518,683	1.6	-
個人計 Individuals	売り Sales	1,668,240	11.9	▲63,488	122,862,884	4.2	▲4,417,643
	買い Purchases	1,604,752	11.4		118,445,241	3.9	
	合計 Total	3,272,992	11.6	-	241,308,125	4.1	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	11,624,844	83.0		2,735,374,630	93.5	
	買い Purchases	11,877,191	84.1	252,347	2,843,742,445	94.3	108,367,815
	合計 Total	23,502,035	83.5	-	5,579,117,075	93.9	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	260,950	1.9	▲4,408	11,463,777	0.4	▲47,582
	買い Purchases	256,542	1.8		11,416,195	0.4	
	合計 Total	517,492	1.8	-	22,879,972	0.4	-

法人内訳 Breakdown of Institutions

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
投資信託 Investment Trusts	売り Sales	17,043	0.1	▲8,101	538,162	0.0	▲224,941
	買い Purchases	8,942	0.1		313,221	0.0	
	合計 Total	25,985	0.1	-	851,383	0.0	-
事業法人 Business Cos.	売り Sales	139,602	1.0	▲28,115	9,566,012	0.3	▲1,075,514
	買い Purchases	111,487	0.8		8,490,498	0.3	
	合計 Total	251,089	0.9	-	18,056,510	0.3	-
その他法人 Other Institutions	売り Sales	25,635	0.2	▲1,082	1,887,597	0.1	▲376,158
	買い Purchases	24,553	0.2		1,511,439	0.1	
	合計 Total	50,188	0.2	-	3,399,036	0.1	-
金融機関計 Financial Institutions	売り Sales	272,008	1.9	▲25,902	42,701,368	1.5	▲10,190,982
	買い Purchases	246,106	1.7		32,510,386	1.1	
	合計 Total	518,114	1.8	-	75,211,754	1.3	-

金融機関内訳 Breakdown of Financial Institutions

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
生保・損保 Insurance Cos.	売り Sales	5,154	0.0	▲152	1,141,300	0.0	▲3,269
	買い Purchases	5,002	0.0		1,138,031	0.0	
	合計 Total	10,156	0.0	-	2,279,331	0.0	-
都銀・地銀等 City BKs, Regional BKs, etc.	売り Sales	189,113	1.4	▲17,175	31,272,389	1.1	▲6,113,460
	買い Purchases	171,938	1.2		25,158,929	0.8	
	合計 Total	361,051	1.3	-	56,431,318	0.9	-
信託銀行 Trust Banks	売り Sales	75,874	0.5	▲9,149	9,976,486	0.3	▲4,055,117
	買い Purchases	66,725	0.5		5,921,369	0.2	
	合計 Total	142,599	0.5	-	15,897,855	0.3	-
その他金融機関 Other Financial Institutions	売り Sales	1,867	0.0		311,193	0.0	▲19,137
	買い Purchases	2,441	0.0	574	292,056	0.0	
	合計 Total	4,308	0.0	-	603,249	0.0	-

(注)

- ▲印は売越しを示す。
- 投資部門別及び総計欄の取引高及び取引代金の数値は、資本の額30億円未満の証券会社の委託分を除いて集計したものである。

Notes:

- ▲ indicates net selling.
- This survey covers Trading Participants with capital of 3 billion yen or more.

投資部門別取引状況

Trading by Type of Investors

(TOPIXオプションブット / TOPIX Options - Put)

株式会社 大阪取引所
Osaka Exchange, Inc.

2016年 2016 (01/04 - 12/30)

単位, 百円, % units, 100yen, %

総計・自己合計・委託合計 Total, Proprietary & Brokerage

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
自己取引計 Proprietary	売り Sales	7,177	9.4	▲2,236	17,559,715	9.2	▲3,193,595
	買い Purchases	4,941	6.4		14,366,120	7.5	
	合計 Total	12,118	7.9	-	31,925,835	8.3	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	69,534	90.6		173,732,777	90.8	
	買い Purchases	71,770	93.6	2,236	176,926,372	92.5	3,193,595
	合計 Total	141,304	92.1	-	350,659,149	91.7	-
自己委託合計 Total	売り Sales	76,711	100.0		191,292,492	100.0	
	買い Purchases	76,711	100.0		191,292,492	100.0	
	合計 Total	153,422	100.0	-	382,584,984	100.0	-

委託内訳 Breakdown of Brokerage

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
法人計 Institutions	売り Sales	62	0.1		620	0.0	
	買い Purchases	784	1.1	722	479,710	0.3	479,090
	合計 Total	846	0.6	-	480,330	0.1	-
個人計 Individuals	売り Sales	6	0.0	▲6	840	0.0	▲840
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	6	0.0	-	840	0.0	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	69,466	99.9		173,731,317	100.0	
	買い Purchases	70,986	98.9	1,520	176,446,662	99.7	2,715,345
	合計 Total	140,452	99.4	-	350,177,979	99.9	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-

法人内訳 Breakdown of Institutions

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
投資信託 Investment Trusts	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
事業法人 Business Cos.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
その他法人 Other Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
金融機関計 Financial Institutions	売り Sales	62	0.1		620	0.0	
	買い Purchases	784	1.1	722	479,710	0.3	479,090
	合計 Total	846	0.6	-	480,330	0.1	-

金融機関内訳 Breakdown of Financial Institutions

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
生保・損保 Insurance Cos.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	749	1.0	749	479,360	0.3	479,360
	合計 Total	749	0.5	-	479,360	0.1	-
都銀・地銀等 City BKs, Regional BKs, etc.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
信託銀行 Trust Banks	売り Sales	62	0.1	▲27	620	0.0	▲270
	買い Purchases	35	0.0		350	0.0	
	合計 Total	97	0.1	-	970	0.0	-
その他金融機関 Other Financial Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-

(注)

- ▲印は売越しを示す。
- 投資部門別及び総計欄の取引高及び取引代金の数値は、資本の額30億円未満の証券会社の委託分を除いて集計したものである。

Notes:

- ▲ indicates net selling.
- This survey covers Trading Participants with capital of 3 billion yen or more.

投資部門別取引状況
Trading by Type of Investors
(TOPIXオプションコール / TOPIX Options - Call)

株式会社 大阪取引所
Osaka Exchange, Inc.

2016年 2016 (01/04 - 12/30)

単位, 百円, % units, 100yen, %

総計・自己合計・委託合計 Total, Proprietary & Brokerage

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
自己取引計 Proprietary	売り Sales	3,720	5.4		10,444,320	7.2	
	買い Purchases	5,399	7.8	1,679	14,992,390	10.3	4,548,070
	合計 Total	9,119	6.6	-	25,436,710	8.7	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	65,285	94.6	▲1,679	135,043,557	92.8	▲4,548,070
	買い Purchases	63,606	92.2		130,495,487	89.7	
	合計 Total	128,891	93.4	-	265,539,044	91.3	-
自己委託合計 Total	売り Sales	69,005	100.0		145,487,877	100.0	
	買い Purchases	69,005	100.0		145,487,877	100.0	
	合計 Total	138,010	100.0	-	290,975,754	100.0	-

委託内訳 Breakdown of Brokerage

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
法人計 Institutions	売り Sales	35	0.1		1,153,790	0.9	
	買い Purchases	62	0.1	27	1,955,720	1.5	801,930
	合計 Total	97	0.1	-	3,109,510	1.2	-
個人計 Individuals	売り Sales	1	0.0	▲1	3,400	0.0	▲3,400
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	1	0.0	-	3,400	0.0	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	65,249	99.9	▲1,705	133,886,367	99.1	▲5,346,600
	買い Purchases	63,544	99.9		128,539,767	98.5	
	合計 Total	128,793	99.9	-	262,426,134	98.8	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-

法人内訳 Breakdown of Institutions

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
投資信託 Investment Trusts	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
事業法人 Business Cos.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
その他法人 Other Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
金融機関計 Financial Institutions	売り Sales	35	0.1		1,153,790	0.9	
	買い Purchases	62	0.1	27	1,955,720	1.5	801,930
	合計 Total	97	0.1	-	3,109,510	1.2	-

金融機関内訳 Breakdown of Financial Institutions

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
生保・損保 Insurance Cos.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
都銀・地銀等 City BKs, Regional BKs, etc.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
信託銀行 Trust Banks	売り Sales	35	0.1		1,153,790	0.9	
	買い Purchases	62	0.1	27	1,955,720	1.5	801,930
	合計 Total	97	0.1	-	3,109,510	1.2	-
その他金融機関 Other Financial Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-

(注)

- ▲印は売越しを示す。
- 投資部門別及び総計欄の取引高及び取引代金の数値は、資本の額30億円未満の証券会社の委託分を除いて集計したものである。

Notes:

- ▲ indicates net selling.
- This survey covers Trading Participants with capital of 3 billion yen or more.

投資部門別取引状況 Trading by Type of Investors

(JPX日経400オプションブット / JPX-Nikkei 400 Options - Put)

株式会社 大阪取引所
Osaka Exchange, Inc.

2016年 2016 (01/04 - 12/30)

単位: 円, % units, yen, %

総計・自己合計・委託合計 Total, Proprietary & Brokerage

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
自己取引計 Proprietary	売り Sales	120	50.0		20,910,000	46.9	
	買い Purchases	120	50.0		23,700,000	53.1	2,790,000
	合計 Total	240	50.0	-	44,610,000	50.0	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	120	50.0		23,700,000	53.1	▲2,790,000
	買い Purchases	120	50.0		20,910,000	46.9	
	合計 Total	240	50.0	-	44,610,000	50.0	-
自己委託合計 Total	売り Sales	240	100.0		44,610,000	100.0	
	買い Purchases	240	100.0		44,610,000	100.0	
	合計 Total	480	100.0	-	89,220,000	100.0	-

委託内訳 Breakdown of Brokerage

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
法人計 Institutions	売り Sales	120	100.0		23,700,000	100.0	▲2,790,000
	買い Purchases	120	100.0		20,910,000	100.0	
	合計 Total	240	100.0	-	44,610,000	100.0	-
個人計 Individuals	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-

法人内訳 Breakdown of Institutions

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
投資信託 Investment Trusts	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
事業法人 Business Cos.	売り Sales	120	100.0		23,700,000	100.0	▲2,790,000
	買い Purchases	120	100.0		20,910,000	100.0	
	合計 Total	240	100.0	-	44,610,000	100.0	-
その他法人 Other Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
金融機関計 Financial Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-

金融機関内訳 Breakdown of Financial Institutions

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
生保・損保 Insurance Cos.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
都銀・地銀等 City BKs, Regional BKs, etc.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
信託銀行 Trust Banks	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
その他金融機関 Other Financial Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-

(注)

- ▲印は売越しを示す。
- 投資部門別及び総計欄の取引高及び取引代金の数値は、資本の額30億円未満の証券会社の委託分を除いて集計したものである。

Notes:

- ▲ indicates net selling.
- This survey covers Trading Participants with capital of 3 billion yen or more.

投資部門別取引状況 Trading by Type of Investors

(JPX日経400オプションコール / JPX-Nikkei 400 Options - Call)

株式会社 大阪取引所
Osaka Exchange, Inc.

2016年 2016 (01/04 - 12/30)

単位: 円, % units, yen, %

総計・自己合計・委託合計 Total, Proprietary & Brokerage

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
自己取引計 Proprietary	売り Sales	120	50.0		21,050,000	47.8	
	買い Purchases	120	50.0		22,960,000	52.2	1,910,000
	合計 Total	240	50.0	-	44,010,000	50.0	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	120	50.0		22,960,000	52.2	▲1,910,000
	買い Purchases	120	50.0		21,050,000	47.8	
	合計 Total	240	50.0	-	44,010,000	50.0	-
自己委託合計 Total	売り Sales	240	100.0		44,010,000	100.0	
	買い Purchases	240	100.0		44,010,000	100.0	
	合計 Total	480	100.0	-	88,020,000	100.0	-

委託内訳 Breakdown of Brokerage

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
法人計 Institutions	売り Sales	120	100.0		22,960,000	100.0	▲1,910,000
	買い Purchases	120	100.0		21,050,000	100.0	
	合計 Total	240	100.0	-	44,010,000	100.0	-
個人計 Individuals	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-

法人内訳 Breakdown of Institutions

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
投資信託 Investment Trusts	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
事業法人 Business Cos.	売り Sales	120	100.0		22,960,000	100.0	▲1,910,000
	買い Purchases	120	100.0		21,050,000	100.0	
	合計 Total	240	100.0	-	44,010,000	100.0	-
その他法人 Other Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
金融機関計 Financial Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-

金融機関内訳 Breakdown of Financial Institutions

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
生保・損保 Insurance Cos.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
都銀・地銀等 City BKs, Regional BKs, etc.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
信託銀行 Trust Banks	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
その他金融機関 Other Financial Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-

(注)

- ▲印は売越しを示す。
- 投資部門別及び総計欄の取引高及び取引代金の数値は、資本の額30億円未満の証券会社の委託分を除いて集計したものである。

Notes:

- ▲ indicates net selling.
- This survey covers Trading Participants with capital of 3 billion yen or more.

投資部門別取引状況 Trading by Type of Investors

(国債先物オプションブット / Options on JGB(10-year) Futures - Put)

株式会社 大阪取引所
Osaka Exchange, Inc.

2016年 2016 (01/04 - 12/30)

単位: 万円, % units, 10,000yen, %

総計・自己合計・委託合計 Total, Proprietary & Brokerage

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
自己取引計 Proprietary	売り Sales	244,683	37.9	▲26,598	2,724,601	34.9	▲61,572
	買い Purchases	218,085	33.8		2,663,029	34.2	
	合計 Total	462,768	35.9	-	5,387,630	34.5	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	400,794	62.1		5,083,472	65.1	
	買い Purchases	426,272	66.2	25,478	5,132,182	65.8	48,710
	合計 Total	827,066	64.1	-	10,215,654	65.5	-
自己委託合計 Total	売り Sales	645,477	100.0	▲1,120	7,808,073	100.0	▲12,862
	買い Purchases	644,357	100.0		7,795,211	100.0	
	合計 Total	1,289,834	100.0	-	15,603,284	100.0	-

委託内訳 Breakdown of Brokerage

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
法人計 Institutions	売り Sales	22,464	5.6	▲8,821	250,737	4.9	▲88,767
	買い Purchases	13,643	3.2		161,970	3.2	
	合計 Total	36,107	4.4	-	412,707	4.0	-
個人計 Individuals	売り Sales	39	0.0		926	0.0	
	買い Purchases	258	0.1	219	1,837	0.0	911
	合計 Total	297	0.0	-	2,763	0.0	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	376,255	93.9		4,809,616	94.6	
	買い Purchases	410,319	96.3	34,064	4,942,641	96.3	133,025
	合計 Total	786,574	95.1	-	9,752,257	95.5	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	2,036	0.5		22,193	0.4	
	買い Purchases	2,052	0.5	16	25,734	0.5	3,541
	合計 Total	4,088	0.5	-	47,927	0.5	-

法人内訳 Breakdown of Institutions

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
投資信託 Investment Trusts	売り Sales	2,865	0.7	▲2,811	17,648	0.3	▲17,112
	買い Purchases	54	0.0		536	0.0	
	合計 Total	2,919	0.4	-	18,184	0.2	-
事業法人 Business Cos.	売り Sales	3	0.0		60	0.0	
	買い Purchases	70	0.0	67	658	0.0	598
	合計 Total	73	0.0	-	718	0.0	-
その他法人 Other Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
金融機関計 Financial Institutions	売り Sales	19,596	4.9	▲6,077	233,029	4.6	▲72,253
	買い Purchases	13,519	3.2		160,776	3.1	
	合計 Total	33,115	4.0	-	393,805	3.9	-

金融機関内訳 Breakdown of Financial Institutions

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
生保・損保 Insurance Cos.	売り Sales	1,140	0.3	▲400	24,810	0.5	▲5,370
	買い Purchases	740	0.2		19,440	0.4	
	合計 Total	1,880	0.2	-	44,250	0.4	-
都銀・地銀等 City BKs, Regional BKs, etc.	売り Sales	2,831	0.7		33,822	0.7	
	買い Purchases	3,126	0.7	295	59,540	1.2	25,718
	合計 Total	5,957	0.7	-	93,362	0.9	-
信託銀行 Trust Banks	売り Sales	14,677	3.7	▲6,012	162,368	3.2	▲92,601
	買い Purchases	8,665	2.0		69,767	1.4	
	合計 Total	23,342	2.8	-	232,135	2.3	-
その他金融機関 Other Financial Institutions	売り Sales	948	0.2		12,029	0.2	
	買い Purchases	988	0.2	40	12,029	0.2	
	合計 Total	1,936	0.2	-	24,058	0.2	-

(注)

- ▲印は売越しを示す。
- 投資部門別及び総計欄の取引高及び取引代金の数値は、資本の額30億円未満の証券会社の委託分を除いて集計したものである。

Notes:

- ▲ indicates net selling.
- This survey covers Trading Participants with capital of 3 billion yen or more.

投資部門別取引状況 Trading by Type of Investors

(国債先物オプションコール / Options on JGB(10-year) Futures - Call)

株式会社 大阪取引所
Osaka Exchange, Inc.

2016年 2016 (01/04 - 12/30)

単位: 万円, % units, 10,000yen, %

総計・自己合計・委託合計 Total, Proprietary & Brokerage

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
自己取引計 Proprietary	売り Sales	111,717	38.9	▲9,129	1,882,459	39.0	▲172,625
	買い Purchases	102,588	35.9		1,709,834	35.6	
	合計 Total	214,305	37.4	-	3,592,293	37.3	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	175,293	61.1		2,949,923	61.0	
	買い Purchases	183,409	64.1	8,116	3,099,441	64.4	149,518
	合計 Total	358,702	62.6	-	6,049,364	62.7	-
自己委託合計 Total	売り Sales	287,010	100.0	▲1,013	4,832,382	100.0	▲23,107
	買い Purchases	285,997	100.0		4,809,275	100.0	
	合計 Total	573,007	100.0	-	9,641,657	100.0	-

委託内訳 Breakdown of Brokerage

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
法人計 Institutions	売り Sales	12,067	6.9	▲5,203	208,067	7.1	▲5,825
	買い Purchases	6,864	3.7		202,242	6.5	
	合計 Total	18,931	5.3	-	410,309	6.8	-
個人計 Individuals	売り Sales	7	0.0		60	0.0	
	買い Purchases	10	0.0	3	87	0.0	27
	合計 Total	17	0.0	-	147	0.0	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	162,866	92.9		2,731,704	92.6	
	買い Purchases	176,232	96.1	13,366	2,890,367	93.3	158,663
	合計 Total	339,098	94.5	-	5,622,071	92.9	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	353	0.2	▲50	10,092	0.3	▲3,347
	買い Purchases	303	0.2		6,745	0.2	
	合計 Total	656	0.2	-	16,837	0.3	-

法人内訳 Breakdown of Institutions

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
投資信託 Investment Trusts	売り Sales	373	0.2	▲72	3,324	0.1	
	買い Purchases	301	0.2		23,852	0.8	20,528
	合計 Total	674	0.2	-	27,176	0.4	-
事業法人 Business Cos.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	3	0.0	3	36	0.0	36
	合計 Total	3	0.0	-	36	0.0	-
その他法人 Other Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
金融機関計 Financial Institutions	売り Sales	11,694	6.7	▲5,134	204,743	6.9	▲26,389
	買い Purchases	6,560	3.6		178,354	5.8	
	合計 Total	18,254	5.1	-	383,097	6.3	-

金融機関内訳 Breakdown of Financial Institutions

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
生保・損保 Insurance Cos.	売り Sales	610	0.3	▲40	12,100	0.4	▲635
	買い Purchases	570	0.3		11,465	0.4	
	合計 Total	1,180	0.3	-	23,565	0.4	-
都銀・地銀等 City BKs, Regional BKs, etc.	売り Sales	3,791	2.2	▲1,288	57,887	2.0	
	買い Purchases	2,503	1.4		122,029	3.9	64,142
	合計 Total	6,294	1.8	-	179,916	3.0	-
信託銀行 Trust Banks	売り Sales	7,024	4.0	▲3,972	130,879	4.4	▲92,912
	買い Purchases	3,052	1.7		37,967	1.2	
	合計 Total	10,076	2.8	-	168,846	2.8	-
その他金融機関 Other Financial Institutions	売り Sales	269	0.2		3,877	0.1	
	買い Purchases	435	0.2	166	6,893	0.2	3,016
	合計 Total	704	0.2	-	10,770	0.2	-

(注)

- ▲印は売越しを示す。
- 投資部門別及び総計欄の取引高及び取引代金の数値は、資本の額30億円未満の証券会社の委託分を除いて集計したものである。

Notes:

- ▲ indicates net selling.
- This survey covers Trading Participants with capital of 3 billion yen or more.

投資部門別取引状況

Trading by Type of Investors

(有価証券オプションプット / Securities Options - Put)

株式会社 大阪取引所
Osaka Exchange, Inc.

2016年 2016 (01/04 - 12/30)

単位: 円, % units, yen, %

総計・自己合計・委託合計 Total, Proprietary & Brokerage

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
自己取引計 Proprietary	売り Sales	128,813	32.9		1,575,590,110	44.1	
	買い Purchases	185,773	47.5	56,960	1,170,370,490	32.4	
	合計 Total	314,586	40.2	-	2,745,960,600	38.2	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	262,547	67.1	▲56,930	1,993,383,290	55.9	
	買い Purchases	205,617	52.5		2,439,683,300	67.6	446,300,010
	合計 Total	468,164	59.8	-	4,433,066,590	61.8	-
自己委託合計 Total	売り Sales	391,360	100.0		3,568,973,400	100.0	
	買い Purchases	391,390	100.0	30	3,610,053,790	100.0	41,080,390
	合計 Total	782,750	100.0	-	7,179,027,190	100.0	-

委託内訳 Breakdown of Brokerage

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
法人計 Institutions	売り Sales	89,697	34.2	▲28,277	553,514,310	27.8	
	買い Purchases	61,420	29.9		858,081,700	35.2	304,567,390
	合計 Total	151,117	32.3	-	1,411,596,010	31.8	-
個人計 Individuals	売り Sales	85,199	32.5	▲22,744	545,409,020	27.4	
	買い Purchases	62,455	30.4		661,402,340	27.1	115,993,320
	合計 Total	147,654	31.5	-	1,206,811,360	27.2	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	87,651	33.4	▲5,909	894,459,960	44.9	
	買い Purchases	81,742	39.8		920,199,260	37.7	25,739,300
	合計 Total	169,393	36.2	-	1,814,659,220	40.9	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-

法人内訳 Breakdown of Institutions

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
投資信託 Investment Trusts	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
事業法人 Business Cos.	売り Sales	89,667	34.2	▲28,247	553,478,310	27.8	
	買い Purchases	61,420	29.9		858,081,700	35.2	304,603,390
	合計 Total	151,087	32.3	-	1,411,560,010	31.8	-
その他法人 Other Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
金融機関計 Financial Institutions	売り Sales	30	0.0	▲30	36,000	0.0	▲36,000
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	30	0.0	-	36,000	0.0	-

金融機関内訳 Breakdown of Financial Institutions

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
生保・損保 Insurance Cos.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
都銀・地銀等 City BKs, Regional BKs, etc.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
信託銀行 Trust Banks	売り Sales	30	0.0	▲30	36,000	0.0	▲36,000
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	30	0.0	-	36,000	0.0	-
その他金融機関 Other Financial Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-

(注)

- ▲印は売越しを示す。
- 投資部門別及び総計欄の取引高及び取引代金の数値は、資本の額30億円未満の証券会社の委託分を除いて集計したものである。

Notes:

- ▲ indicates net selling.
- This survey covers Trading Participants with capital of 3 billion yen or more.

投資部門別取引状況 Trading by Type of Investors

(有価証券オプションコール / Securities Options - Call)

株式会社 大阪取引所
Osaka Exchange, Inc.

2016年 2016 (01/04 - 12/30)

単位: 円, % units, yen, %

総計・自己合計・委託合計 Total, Proprietary & Brokerage

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
自己取引計 Proprietary	売り Sales	156,508	32.4		837,020,620	33.7	▲24,982,205
	買い Purchases	240,462	48.3	83,954	812,038,415	30.6	
	合計 Total	396,970	40.5	-	1,649,059,035	32.1	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	326,590	67.6	▲69,030	1,646,500,335	66.3	
	買い Purchases	257,560	51.7		1,843,822,265	69.4	197,321,930
	合計 Total	584,150	59.5	-	3,490,322,600	67.9	-
自己委託合計 Total	売り Sales	483,098	100.0		2,483,520,955	100.0	
	買い Purchases	498,022	100.0	14,924	2,655,860,680	100.0	172,339,725
	合計 Total	981,120	100.0	-	5,139,381,635	100.0	-

委託内訳 Breakdown of Brokerage

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
法人計 Institutions	売り Sales	94,864	29.0	▲36,821	293,114,475	17.8	▲3,596,850
	買い Purchases	58,043	22.5		289,517,625	15.7	
	合計 Total	152,907	26.2	-	582,632,100	16.7	-
個人計 Individuals	売り Sales	84,981	26.0	▲25,838	401,359,170	24.4	
	買い Purchases	59,143	23.0		461,034,350	25.0	59,675,180
	合計 Total	144,124	24.7	-	862,393,520	24.7	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	146,745	44.9	▲6,371	952,026,690	57.8	
	買い Purchases	140,374	54.5		1,093,270,290	59.3	141,243,600
	合計 Total	287,119	49.2	-	2,045,296,980	58.6	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-

法人内訳 Breakdown of Institutions

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
投資信託 Investment Trusts	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
事業法人 Business Cos.	売り Sales	94,864	29.0	▲36,821	293,114,475	17.8	▲3,596,850
	買い Purchases	58,043	22.5		289,517,625	15.7	
	合計 Total	152,907	26.2	-	582,632,100	16.7	-
その他法人 Other Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
金融機関計 Financial Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-

金融機関内訳 Breakdown of Financial Institutions

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
生保・損保 Insurance Cos.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
都銀・地銀等 City BKs, Regional BKs, etc.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
信託銀行 Trust Banks	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
その他金融機関 Other Financial Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-

(注)

- ▲印は売越しを示す。
- 投資部門別及び総計欄の取引高及び取引代金の数値は、資本の額30億円未満の証券会社の委託分を除いて集計したものである。

Notes:

- ▲ indicates net selling.
- This survey covers Trading Participants with capital of 3 billion yen or more.

投資部門別取引状況 Trading by Type of Investors

(RNP先物 / RNP Futures)

株式会社 大阪取引所
Osaka Exchange, Inc.

2016年 2016 (01/04 - 12/30)

単位: 千円, % units, 1,000yen, %

総計・自己合計・委託合計 Total, Proprietary & Brokerage

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
自己取引計 Proprietary	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
自己委託合計 Total	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-

委託内訳 Breakdown of Brokerage

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
法人計 Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
個人計 Individuals	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-

法人内訳 Breakdown of Institutions

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
投資信託 Investment Trusts	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
事業法人 Business Cos.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
その他法人 Other Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
金融機関計 Financial Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-

金融機関内訳 Breakdown of Financial Institutions

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
生保・損保 Insurance Cos.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
都銀・地銀等 City BKs, Regional BKs, etc.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
信託銀行 Trust Banks	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
その他金融機関 Other Financial Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-

(注)

- ▲印は売越しを示す。
- 投資部門別及び総計欄の取引高及び取引代金の数値は、資本の額30億円未満の証券会社の委託分を除いて集計したものである。

Notes:

- ▲ indicates net selling.
- This survey covers Trading Participants with capital of 3 billion yen or more.