

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12月 2016/12 (12/05 - 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	578,505	23.1		10,743,120.149	22.9	
	買い Purchases	597,128	23.9	18,623	11,093,128.263	23.6	350,008,114
	合計 Total	1,175,633	23.5	-	21,836,248.412	23.3	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	1,921,167	76.9	▲18,409	36,207,541.605	77.1	▲345,793,657
	買い Purchases	1,902,758	76.1		35,861,747.948	76.4	
	合計 Total	3,823,925	76.5	-	72,069,289.553	76.7	-
自己委託合計 Total	売り Sales	2,499,672	100.0		46,950,661.754	100.0	
	買い Purchases	2,499,886	100.0	214	46,954,876.211	100.0	4,214,457
	合計 Total	4,999,558	100.0	-	93,905,537.965	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	280,542	14.6	▲10,794	5,212,261.994	14.4	▲210,458,223
	買い Purchases	269,748	14.2		5,001,803.771	13.9	
	合計 Total	550,290	14.4	-	10,214,065.765	14.2	-
個人計 Individuals	売り Sales	124,688	6.5		2,380,311.371	6.6	
	買い Purchases	126,207	6.6	1,519	2,409,231.460	6.7	28,920,089
	合計 Total	250,895	6.6	-	4,789,542.831	6.6	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	1,506,010	78.4	▲8,813	28,425,456.710	78.5	▲158,017,304
	買い Purchases	1,497,197	78.7		28,267,439.406	78.8	
	合計 Total	3,003,207	78.5	-	56,692,896.116	78.7	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	9,927	0.5	▲321	189,511.530	0.5	▲6,238,220
	買い Purchases	9,606	0.5		183,273.310	0.5	
	合計 Total	19,533	0.5	-	372,784.840	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	169,583	8.8	▲12,335	3,149,058.805	8.7	▲242,235,003
	買い Purchases	157,248	8.3		2,906,823.802	8.1	
	合計 Total	326,831	8.5	-	6,055,882.607	8.4	-
事業法人 Business Cos.	売り Sales	7,058	0.4		134,735.364	0.4	
	買い Purchases	7,383	0.4	325	140,601.098	0.4	5,865,734
	合計 Total	14,441	0.4	-	275,336.462	0.4	-
その他法人 Other Institutions	売り Sales	1,927	0.1		36,508.000	0.1	
	買い Purchases	2,025	0.1	98	38,324.238	0.1	1,816,238
	合計 Total	3,952	0.1	-	74,832.238	0.1	-
金融機関計 Financial Institutions	売り Sales	101,974	5.3		1,891,959.825	5.2	
	買い Purchases	103,092	5.4	1,118	1,916,054.633	5.3	24,094,808
	合計 Total	205,066	5.4	-	3,808,014.458	5.3	-

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	5,202	0.3		95,145.600	0.3	
	買い Purchases	6,961	0.4	1,759	128,303.761	0.4	33,158,161
	合計 Total	12,163	0.3	-	223,449.361	0.3	-
都銀・地銀等 City BKs, Regional BKs, etc.	売り Sales	10,510	0.5		197,851.181	0.5	
	買い Purchases	11,615	0.6	1,105	218,792.503	0.6	20,941,322
	合計 Total	22,125	0.6	-	416,643.684	0.6	-
信託銀行 Trust Banks	売り Sales	85,788	4.5	▲1,801	1,589,944.913	4.4	▲31,003,264
	買い Purchases	83,987	4.4		1,558,941.649	4.3	
	合計 Total	169,775	4.4	-	3,148,886.562	4.4	-
その他金融機関 Other Financial Institutions	売り Sales	474	0.0		9,018.130	0.0	
	買い Purchases	529	0.0	55	10,016.720	0.0	998,590
	合計 Total	1,003	0.0	-	19,034.850	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:

- 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

(日経225mini / Nikkei 225 mini)

株式会社 大阪取引所
Osaka Exchange, Inc.

2016年12月 2016/12 (12/05 - 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	584,487	3.8	▲46,848	1,111,555,672,389	3.8	▲90,823,842,120
	買い Purchases	537,639	3.5		1,020,731,830,269	3.5	
	合計 Total	1,122,126	3.7	-	2,132,287,502,658	3.7	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	14,633,662	96.2		27,867,626,600,250	96.2	
	買い Purchases	14,676,309	96.5	42,647	27,950,502,592,270	96.5	82,875,992,020
	合計 Total	29,309,971	96.3	-	55,818,129,192,520	96.3	-
自己委託合計 Total	売り Sales	15,218,149	100.0	▲4,201	28,979,182,272,639	100.0	▲7,947,850,100
	買い Purchases	15,213,948	100.0		28,971,234,422,539	100.0	
	合計 Total	30,432,097	100.0	-	57,950,416,695,178	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	78,092	0.5		148,502,555,700	0.5	
	買い Purchases	78,838	0.5	746	149,957,860,400	0.5	1,455,304,700
	合計 Total	156,930	0.5	-	298,460,416,100	0.5	-
個人計 Individuals	売り Sales	2,866,173	19.6		5,463,972,189,600	19.6	
	買い Purchases	2,866,367	19.5	194	5,465,960,434,300	19.6	1,988,244,700
	合計 Total	5,732,540	19.6	-	10,929,932,623,900	19.6	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	11,492,011	78.5		21,878,153,007,950	78.5	
	買い Purchases	11,534,796	78.6	42,785	21,959,701,947,570	78.6	81,548,939,620
	合計 Total	23,026,807	78.6	-	43,837,854,955,520	78.5	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	197,386	1.3	▲1,078	376,998,847,000	1.4	▲2,116,497,000
	買い Purchases	196,308	1.3		374,882,350,000	1.3	
	合計 Total	393,694	1.3	-	751,881,197,000	1.3	-

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	2,772	0.0	▲799	5,208,527,400	0.0	▲1,557,998,400
	買い Purchases	1,973	0.0		3,650,529,000	0.0	
	合計 Total	4,745	0.0	-	8,859,056,400	0.0	-
事業法人 Business Cos.	売り Sales	49,356	0.3	▲403	93,950,597,700	0.3	▲745,051,300
	買い Purchases	48,953	0.3		93,205,546,400	0.3	
	合計 Total	98,309	0.3	-	187,156,144,100	0.3	-
その他法人 Other Institutions	売り Sales	17,108	0.1	▲194	32,563,921,400	0.1	▲373,642,500
	買い Purchases	16,914	0.1		32,190,278,900	0.1	
	合計 Total	34,022	0.1	-	64,754,200,300	0.1	-
金融機関計 Financial Institutions	売り Sales	8,856	0.1		16,779,509,200	0.1	
	買い Purchases	10,998	0.1	2,142	20,911,506,100	0.1	4,131,996,900
	合計 Total	19,854	0.1	-	37,691,015,300	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	6,000	0.0		11,353,743,500	0.0	
	買い Purchases	8,025	0.1	2,025	15,266,897,600	0.1	3,913,154,100
	合計 Total	14,025	0.0	-	26,620,641,100	0.0	-
信託銀行 Trust Banks	売り Sales	2,677	0.0		5,083,595,800	0.0	
	買い Purchases	2,809	0.0	132	5,331,906,200	0.0	248,310,400
	合計 Total	5,486	0.0	-	10,415,502,000	0.0	-
その他金融機関 Other Financial Institutions	売り Sales	179	0.0	▲15	342,169,900	0.0	▲29,467,600
	買い Purchases	164	0.0		312,702,300	0.0	
	合計 Total	343	0.0	-	654,872,200	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:

- 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

(TOPIX先物 / TOPIX Futures)

株式会社 大阪取引所
Osaka Exchange, Inc.

2016年12月 2016/12 (12/05 - 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	687,907	25.2	▲16,951	102,774,360,768	25.1	▲2,686,941,063
	買い Purchases	670,956	24.6		100,087,419,705	24.5	
	合計 Total	1,358,863	24.9	-	202,861,780,473	24.8	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	2,040,120	74.8		306,466,004,387	74.9	
	買い Purchases	2,056,904	75.4	16,784	309,126,737,589	75.5	2,660,733,202
	合計 Total	4,097,024	75.1	-	615,592,741,976	75.2	-
自己委託合計 Total	売り Sales	2,728,027	100.0	▲167	409,240,365,155	100.0	▲26,207,860
	買い Purchases	2,727,860	100.0		409,214,157,295	100.0	
	合計 Total	5,455,887	100.0	-	818,454,522,450	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	231,862	11.4	▲12,082	34,467,734,005	11.2	▲1,757,765,278
	買い Purchases	219,780	10.7		32,709,968,727	10.6	
	合計 Total	451,642	11.0	-	67,177,702,732	10.9	-
個人計 Individuals	売り Sales	10,060	0.5	▲282	1,528,790,020	0.5	▲37,067,850
	買い Purchases	9,778	0.5		1,491,722,170	0.5	
	合計 Total	19,838	0.5	-	3,020,512,190	0.5	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	1,796,652	88.1		270,234,423,161	88.2	
	買い Purchases	1,824,947	88.7	28,295	274,558,178,092	88.8	4,323,754,931
	合計 Total	3,621,599	88.4	-	544,792,601,253	88.5	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	1,546	0.1		235,057,200	0.1	
	買い Purchases	2,399	0.1	853	366,868,600	0.1	131,811,400
	合計 Total	3,945	0.1	-	601,925,800	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	96,303	4.7		14,276,701,041	4.7	
	買い Purchases	96,598	4.7	295	14,342,408,529	4.6	65,707,488
	合計 Total	192,901	4.7	-	28,619,109,570	4.6	-
事業法人 Business Cos.	売り Sales	697	0.0	▲387	103,924,750	0.0	▲56,720,200
	買い Purchases	310	0.0		47,204,550	0.0	
	合計 Total	1,007	0.0	-	151,129,300	0.0	-
その他法人 Other Institutions	売り Sales	532	0.0		80,539,200	0.0	
	買い Purchases	570	0.0	38	87,090,850	0.0	6,551,650
	合計 Total	1,102	0.0	-	167,630,050	0.0	-
金融機関計 Financial Institutions	売り Sales	134,330	6.6	▲12,028	20,006,569,014	6.5	▲1,773,304,217
	買い Purchases	122,302	5.9		18,233,264,797	5.9	
	合計 Total	256,632	6.3	-	38,239,833,811	6.2	-

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	17,776	0.9		2,633,425,236	0.9	
	買い Purchases	20,582	1.0	2,806	3,049,866,441	1.0	416,441,205
	合計 Total	38,358	0.9	-	5,683,291,677	0.9	-
都銀・地銀等 City BKs, Regional BKs, etc.	売り Sales	10,625	0.5		1,610,512,900	0.5	
	買い Purchases	10,834	0.5	209	1,636,460,900	0.5	25,948,000
	合計 Total	21,459	0.5	-	3,246,973,800	0.5	-
信託銀行 Trust Banks	売り Sales	105,643	5.2	▲15,136	15,719,109,928	5.1	▲2,229,399,643
	買い Purchases	90,507	4.4		13,489,710,285	4.4	
	合計 Total	196,150	4.8	-	29,208,820,213	4.7	-
その他金融機関 Other Financial Institutions	売り Sales	286	0.0		43,520,950	0.0	
	買い Purchases	379	0.0	93	57,227,170	0.0	13,706,220
	合計 Total	665	0.0	-	100,748,120	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:

- 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12月 2016/12 (12/05 - 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	37,654	17.4	▲11,264	57,218,774,120	17.5	▲17,337,552,880
	買い Purchases	26,390	12.3		39,881,221,240	12.2	
	合計 Total	64,044	14.9	-	97,099,995,360	14.9	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	178,470	82.6		270,381,781,015	82.5	
	買い Purchases	188,593	87.7	10,123	286,004,478,595	87.8	15,622,697,580
	合計 Total	367,063	85.1	-	556,386,259,610	85.1	-
自己委託合計 Total	売り Sales	216,124	100.0	▲1,141	327,600,555,135	100.0	▲1,714,855,300
	買い Purchases	214,983	100.0		325,885,699,835	100.0	
	合計 Total	431,107	100.0	-	653,486,254,970	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	8,269	4.6	▲1,288	12,413,403,090	4.6	▲1,951,863,470
	買い Purchases	6,981	3.7		10,461,539,620	3.7	
	合計 Total	15,250	4.2	-	22,874,942,710	4.1	-
個人計 Individuals	売り Sales	16,400	9.2		24,971,628,850	9.2	
	買い Purchases	16,800	8.9	400	25,624,220,200	9.0	652,591,350
	合計 Total	33,200	9.0	-	50,595,849,050	9.1	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	151,413	84.8		229,361,999,075	84.8	
	買い Purchases	162,249	86.0	10,836	246,009,112,025	86.0	16,647,112,950
	合計 Total	313,662	85.5	-	475,371,111,100	85.4	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	2,388	1.3		3,634,750,000	1.3	
	買い Purchases	2,563	1.4	175	3,909,606,750	1.4	274,856,750
	合計 Total	4,951	1.3	-	7,544,356,750	1.4	-

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	2,485	1.4	▲19	3,702,014,050	1.4	▲21,342,050
	買い Purchases	2,466	1.3		3,680,672,000	1.3	
	合計 Total	4,951	1.3	-	7,382,686,050	1.3	-
事業法人 Business Cos.	売り Sales	438	0.2		666,445,250	0.2	
	買い Purchases	451	0.2	13	688,034,750	0.2	21,589,500
	合計 Total	889	0.2	-	1,354,480,000	0.2	-
その他法人 Other Institutions	売り Sales	119	0.1	▲5	181,791,000	0.1	▲7,428,000
	買い Purchases	114	0.1		174,363,000	0.1	
	合計 Total	233	0.1	-	356,154,000	0.1	-
金融機関計 Financial Institutions	売り Sales	5,227	2.9	▲1,277	7,863,152,790	2.9	▲1,944,682,920
	買い Purchases	3,950	2.1		5,918,469,870	2.1	
	合計 Total	9,177	2.5	-	13,781,622,660	2.5	-

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	5,227	2.9	▲1,277	7,863,152,790	2.9	▲1,944,682,920
	買い Purchases	3,950	2.1		5,918,469,870	2.1	
	合計 Total	9,177	2.5	-	13,781,622,660	2.5	-
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:

- 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

(JPX日経400先物 / JPX-Nikkei 400)

株式会社 大阪取引所
Osaka Exchange, Inc.

2016年12月 2016/12 (12/05 - 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	197,948	25.1		266,738,562,741	25.1	
	買い Purchases	206,279	26.2	8,331	277,716,528,071	26.2	10,977,965,330
	合計 Total	404,227	25.7	-	544,455,090,812	25.6	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	589,623	74.9	▲8,495	795,281,748,058	74.9	▲11,203,395,530
	買い Purchases	581,128	73.8		784,078,352,528	73.8	
	合計 Total	1,170,751	74.3	-	1,579,360,100,586	74.4	-
自己委託合計 Total	売り Sales	787,571	100.0	▲164	1,062,020,310,799	100.0	▲225,430,200
	買い Purchases	787,407	100.0		1,061,794,880,599	100.0	
	合計 Total	1,574,978	100.0	-	2,123,815,191,398	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	81,886	13.9	▲16,077	109,420,970,832	13.8	▲21,454,787,600
	買い Purchases	65,809	11.3		87,966,183,232	11.2	
	合計 Total	147,695	12.6	-	197,387,154,064	12.5	-
個人計 Individuals	売り Sales	11,239	1.9		15,301,790,500	1.9	
	買い Purchases	11,546	2.0	307	15,734,072,500	2.0	432,282,000
	合計 Total	22,785	1.9	-	31,035,863,000	2.0	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	496,309	84.2		670,302,069,726	84.3	
	買い Purchases	503,549	86.7	7,240	680,074,688,796	86.7	9,772,619,070
	合計 Total	999,858	85.4	-	1,350,376,758,522	85.5	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	189	0.0		256,917,000	0.0	
	買い Purchases	224	0.0	35	303,408,000	0.0	46,491,000
	合計 Total	413	0.0	-	560,325,000	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	40,684	6.9	▲1,033	54,549,524,710	6.9	▲1,516,851,054
	買い Purchases	39,651	6.8		53,032,673,656	6.8	
	合計 Total	80,335	6.9	-	107,582,198,366	6.8	-
事業法人 Business Cos.	売り Sales	215	0.0	▲42	294,841,000	0.0	▲57,340,500
	買い Purchases	173	0.0		237,500,500	0.0	
	合計 Total	388	0.0	-	532,341,500	0.0	-
その他法人 Other Institutions	売り Sales	107	0.0	▲12	146,978,000	0.0	▲16,322,000
	買い Purchases	95	0.0		130,656,000	0.0	
	合計 Total	202	0.0	-	277,634,000	0.0	-
金融機関計 Financial Institutions	売り Sales	40,880	6.9	▲14,990	54,429,627,122	6.8	▲19,864,274,046
	買い Purchases	25,890	4.5		34,565,353,076	4.4	
	合計 Total	66,770	5.7	-	88,994,980,198	5.6	-

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	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	40,832	6.9	▲15,014	54,364,836,122	6.8	▲19,897,569,046
	買い Purchases	25,818	4.4		34,467,267,076	4.4	
	合計 Total	66,650	5.7	-	88,832,103,198	5.6	-
その他金融機関 Other Financial Institutions	売り Sales	48	0.0		64,791,000	0.0	
	買い Purchases	72	0.0	24	98,086,000	0.0	33,295,000
	合計 Total	120	0.0	-	162,877,000	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:

- 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

(マザーズ指数先物 / MOTHERS Futures)

株式会社 大阪取引所
Osaka Exchange, Inc.

2016年12月 2016/12 (12/05 - 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	4,118	38.3		3,723,803,100	38.4	
	買い Purchases	4,392	40.8	274	3,952,922,800	40.7	229,119,700
	合計 Total	8,510	39.6	-	7,676,725,900	39.5	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	6,634	61.7	▲265	5,983,256,800	61.6	▲220,921,200
	買い Purchases	6,369	59.2		5,762,335,600	59.3	
	合計 Total	13,003	60.4	-	11,745,592,400	60.5	-
自己委託合計 Total	売り Sales	10,752	100.0		9,707,059,900	100.0	
	買い Purchases	10,761	100.0	9	9,715,258,400	100.0	8,198,500
	合計 Total	21,513	100.0	-	19,422,318,300	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	105	1.6		95,729,800	1.6	
	買い Purchases	147	2.3	42	133,293,600	2.3	37,563,800
	合計 Total	252	1.9	-	229,023,400	1.9	-
個人計 Individuals	売り Sales	2,243	33.8		2,053,671,000	34.3	▲11,489,500
	買い Purchases	2,243	35.2		2,042,181,500	35.4	
	合計 Total	4,486	34.5	-	4,095,852,500	34.9	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	4,098	61.8	▲298	3,663,534,500	61.2	▲239,151,000
	買い Purchases	3,800	59.7		3,424,383,500	59.4	
	合計 Total	7,898	60.7	-	7,087,918,000	60.3	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	188	2.8	▲9	170,321,500	2.8	▲7,844,500
	買い Purchases	179	2.8		162,477,000	2.8	
	合計 Total	367	2.8	-	332,798,500	2.8	-

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	93	1.4		84,610,000	1.4	
	買い Purchases	110	1.7	17	99,560,000	1.7	14,950,000
	合計 Total	203	1.6	-	184,170,000	1.6	-
その他法人 Other Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	8	0.1	8	7,298,500	0.1	7,298,500
	合計 Total	8	0.1	-	7,298,500	0.1	-
金融機関計 Financial Institutions	売り Sales	12	0.2		11,119,800	0.2	
	買い Purchases	29	0.5	17	26,435,100	0.5	15,315,300
	合計 Total	41	0.3	-	37,554,900	0.3	-

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	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	0.2		11,119,800	0.2	
	買い Purchases	29	0.5	17	26,435,100	0.5	15,315,300
	合計 Total	41	0.3	-	37,554,900	0.3	-
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:

- 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

(NYダウ先物 / OSE DJIA Futures)

株式会社 大阪取引所
Osaka Exchange, Inc.

2016年12月 2016/12 (12/05 - 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	4,584	100.0		9,010,236,000	100.0	
	買い Purchases	4,587	100.0	3	9,016,075,700	100.0	5,839,700
	合計 Total	9,171	100.0	-	18,026,311,700	100.0	-
自己委託合計 Total	売り Sales	4,584	100.0		9,010,236,000	100.0	
	買い Purchases	4,587	100.0	3	9,016,075,700	100.0	5,839,700
	合計 Total	9,171	100.0	-	18,026,311,700	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	0.8	▲29	68,175,900	0.8	▲56,593,200
	買い Purchases	6	0.1		11,582,700	0.1	
	合計 Total	41	0.4	-	79,758,600	0.4	-
個人計 Individuals	売り Sales	1,765	38.5		3,464,819,600	38.5	
	買い Purchases	2,629	57.3	864	5,171,588,800	57.4	1,706,769,200
	合計 Total	4,394	47.9	-	8,636,408,400	47.9	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	2,668	58.2	▲832	5,249,232,200	58.3	▲1,644,307,900
	買い Purchases	1,836	40.0		3,604,924,300	40.0	
	合計 Total	4,504	49.1	-	8,854,156,500	49.1	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	116	2.5		228,008,300	2.5	▲28,400
	買い Purchases	116	2.5		227,979,900	2.5	
	合計 Total	232	2.5	-	455,988,200	2.5	-

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	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	35	0.8	▲29	68,175,900	0.8	▲56,593,200
	買い Purchases	6	0.1		11,582,700	0.1	
	合計 Total	41	0.4	-	79,758,600	0.4	-
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:

- 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
(インドNifty50先物 / India Nifty50 Futures)

株式会社 大阪取引所
Osaka Exchange, Inc.

2016年12月 2016/12 (12/05 - 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:

- 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

(台湾加権指数先物 / TAIFEX Futures)

株式会社 大阪取引所
Osaka Exchange, Inc.

2016年12月 2016/12 (12/05 - 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:

- 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
(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12月 2016/12 (12/05 - 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:

- 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
(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12月 2016/12 (12/05 - 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	614	74.1	▲521	125,431,500	73.6	▲104,776,500
	買い Purchases	93	11.9		20,655,000	12.9	
	合計 Total	707	44.0	-	146,086,500	44.1	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	215	25.9		44,949,000	26.4	
	買い Purchases	686	88.1	471	139,853,500	87.1	94,904,500
	合計 Total	901	56.0	-	184,802,500	55.9	-
自己委託合計 Total	売り Sales	829	100.0	▲50	170,380,500	100.0	▲9,872,000
	買い Purchases	779	100.0		160,508,500	100.0	
	合計 Total	1,608	100.0	-	330,889,000	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	1	0.5	▲1	177,000	0.4	▲177,000
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	1	0.1	-	177,000	0.1	-
個人計 Individuals	売り Sales	123	57.2	▲6	25,207,000	56.1	▲1,279,500
	買い Purchases	117	17.1		23,927,500	17.1	
	合計 Total	240	26.6	-	49,134,500	26.6	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	47	21.9		9,933,500	22.1	
	買い Purchases	461	67.2	414	94,221,500	67.4	84,288,000
	合計 Total	508	56.4	-	104,155,000	56.4	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	44	20.5		9,631,500	21.4	
	買い Purchases	108	15.7	64	21,704,500	15.5	12,073,000
	合計 Total	152	16.9	-	31,336,000	17.0	-

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	1	0.5	▲1	177,000	0.4	▲177,000
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	1	0.1	-	177,000	0.1	-
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)

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

(長期国債先物 / JGB(10-year) Futures)

株式会社 大阪取引所
Osaka Exchange, Inc.

2016年12月 2016/12 (12/05 - 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	262,061	38.8	▲928	3,934,067,736	38.8	▲14,608,131
	買い Purchases	261,133	38.6		3,919,459,605	38.6	
	合計 Total	523,194	38.7	-	7,853,527,341	38.7	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	413,321	61.2		6,208,110,563	61.2	
	買い Purchases	415,272	61.4	1,951	6,238,055,047	61.4	29,944,484
	合計 Total	828,593	61.3	-	12,446,165,610	61.3	-
自己委託合計 Total	売り Sales	675,382	100.0		10,142,178,299	100.0	
	買い Purchases	676,405	100.0	1,023	10,157,514,652	100.0	15,336,353
	合計 Total	1,351,787	100.0	-	20,299,692,951	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	34,278	8.3		514,761,963	8.3	
	買い Purchases	36,078	8.7	1,800	541,902,316	8.7	27,140,353
	合計 Total	70,356	8.5	-	1,056,664,279	8.5	-
個人計 Individuals	売り Sales	39	0.0	▲11	585,171	0.0	▲164,638
	買い Purchases	28	0.0		420,533	0.0	
	合計 Total	67	0.0	-	1,005,704	0.0	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	378,529	91.6		5,685,619,922	91.6	
	買い Purchases	378,714	91.2	185	5,688,935,997	91.2	3,316,075
	合計 Total	757,243	91.4	-	11,374,555,919	91.4	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	475	0.1	▲23	7,143,507	0.1	▲347,306
	買い Purchases	452	0.1		6,796,201	0.1	
	合計 Total	927	0.1	-	13,939,708	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	4,530	1.1	▲443	68,011,296	1.1	▲6,581,576
	買い Purchases	4,087	1.0		61,429,720	1.0	
	合計 Total	8,617	1.0	-	129,441,016	1.0	-
事業法人 Business Cos.	売り Sales	213	0.1		3,196,501	0.1	
	買い Purchases	232	0.1	19	3,488,192	0.1	291,691
	合計 Total	445	0.1	-	6,684,693	0.1	-
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	29,535	7.1		443,554,166	7.1	
	買い Purchases	31,759	7.6	2,224	476,984,404	7.6	33,430,238
	合計 Total	61,294	7.4	-	920,538,570	7.4	-

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	1,996	0.5		29,940,181	0.5	
	買い Purchases	2,268	0.5	272	34,017,301	0.5	4,077,120
	合計 Total	4,264	0.5	-	63,957,482	0.5	-
都銀・地銀等 City BKs, Regional BKs, etc.	売り Sales	5,535	1.3	▲158	83,099,550	1.3	▲2,309,770
	買い Purchases	5,377	1.3		80,789,780	1.3	
	合計 Total	10,912	1.3	-	163,889,330	1.3	-
信託銀行 Trust Banks	売り Sales	20,949	5.1		314,683,578	5.1	
	買い Purchases	23,023	5.5	2,074	345,804,562	5.5	31,120,984
	合計 Total	43,972	5.3	-	660,488,140	5.3	-
その他金融機関 Other Financial Institutions	売り Sales	1,055	0.3		15,830,857	0.3	
	買い Purchases	1,091	0.3	36	16,372,761	0.3	541,904
	合計 Total	2,146	0.3	-	32,203,618	0.3	-

(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
(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12月 2016/12 (12/05 - 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	37	82.2		578,065	82.1	
	買い Purchases	43	95.6	6	672,580	95.5	94,515
	合計 Total	80	88.9	-	1,250,645	88.8	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	8	17.8	▲6	126,265	17.9	▲94,515
	買い Purchases	2	4.4		31,750	4.5	
	合計 Total	10	11.1	-	158,015	11.2	-
自己委託合計 Total	売り Sales	45	100.0		704,330	100.0	
	買い Purchases	45	100.0		704,330	100.0	
	合計 Total	90	100.0	-	1,408,660	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	8	100.0	▲6	126,265	100.0	▲94,515
	買い Purchases	2	100.0		31,750	100.0	
	合計 Total	10	100.0	-	158,015	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:

- 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

(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12月 2016/12 (12/05 – 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	125,588	10.5	▲11,910	55,340,888	23.6	▲37,078,177
	買い Purchases	113,678	9.5		18,262,711	7.8	
	合計 Total	239,266	10.0	–	73,603,599	15.7	–
委託取引計 Brokerage	売り Sales	1,071,200	89.5		178,805,271	76.4	
	買い Purchases	1,082,603	90.5	11,403	216,064,381	92.2	37,259,110
	合計 Total	2,153,803	90.0	–	394,869,652	84.3	–
自己委託合計 Total	売り Sales	1,196,788	100.0	▲507	234,146,160	100.0	
	買い Purchases	1,196,281	100.0		234,327,092	100.0	180,932
	合計 Total	2,393,069	100.0	–	468,473,252	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	25,575	2.4		1,559,816	0.9	
	買い Purchases	33,977	3.1	8,402	6,156,087	2.8	4,596,271
	合計 Total	59,552	2.8	–	7,715,903	2.0	–
個人計 Individuals	売り Sales	121,961	11.4	▲2,831	7,315,248	4.1	▲1,045,028
	買い Purchases	119,130	11.0		6,270,220	2.9	
	合計 Total	241,091	11.2	–	13,585,468	3.4	–
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	898,314	83.9		169,274,454	94.7	
	買い Purchases	907,610	83.8	9,296	203,046,939	94.0	33,772,485
	合計 Total	1,805,924	83.8	–	372,321,393	94.3	–
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	25,350	2.4	▲3,464	655,752	0.4	▲64,618
	買い Purchases	21,886	2.0		591,134	0.3	
	合計 Total	47,236	2.2	–	1,246,886	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	1,471	0.1	▲717	7,167	0.0	
	買い Purchases	754	0.1		31,967	0.0	24,800
	合計 Total	2,225	0.1	–	39,134	0.0	–
事業法人 Business Cos.	売り Sales	9,479	0.9	▲2,461	553,867	0.3	▲203,508
	買い Purchases	7,018	0.6		350,359	0.2	
	合計 Total	16,497	0.8	–	904,226	0.2	–
その他法人 Other Institutions	売り Sales	2,495	0.2	▲140	215,450	0.1	▲75,357
	買い Purchases	2,355	0.2		140,093	0.1	
	合計 Total	4,850	0.2	–	355,543	0.1	–
金融機関計 Financial Institutions	売り Sales	12,130	1.1		783,332	0.4	
	買い Purchases	23,850	2.2	11,720	5,633,666	2.6	4,850,334
	合計 Total	35,980	1.7	–	6,416,998	1.6	–

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	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	3,200	0.3	3,200	3,194,600	1.5	3,194,600
	合計 Total	3,200	0.1	–	3,194,600	0.8	–
都銀・地銀等 City BKs, Regional BKs, etc.	売り Sales	8,197	0.8		422,057	0.2	
	買い Purchases	15,687	1.4	7,490	1,917,603	0.9	1,495,546
	合計 Total	23,884	1.1	–	2,339,660	0.6	–
信託銀行 Trust Banks	売り Sales	3,605	0.3		335,254	0.2	
	買い Purchases	4,771	0.4	1,166	496,441	0.2	161,187
	合計 Total	8,376	0.4	–	831,695	0.2	–
その他金融機関 Other Financial Institutions	売り Sales	328	0.0	▲136	26,021	0.0	▲999
	買い Purchases	192	0.0		25,022	0.0	
	合計 Total	520	0.0	–	51,043	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:

- 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

(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12月 2016/12 (12/05 - 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	99,026	10.6	▲2,674	59,226,545	22.4	▲38,267,239
	買い Purchases	96,352	10.3		20,959,306	7.9	
	合計 Total	195,378	10.5	-	80,185,851	15.2	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	831,431	89.4		205,063,603	77.6	
	買い Purchases	834,855	89.7	3,424	243,521,958	92.1	38,458,355
	合計 Total	1,666,286	89.5	-	448,585,561	84.8	-
自己委託合計 Total	売り Sales	930,457	100.0		264,290,148	100.0	
	買い Purchases	931,207	100.0	750	264,481,264	100.0	191,116
	合計 Total	1,861,664	100.0	-	528,771,412	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	23,326	2.8	▲330	3,985,358	1.9	
	買い Purchases	22,996	2.8		4,043,774	1.7	58,416
	合計 Total	46,322	2.8	-	8,029,132	1.8	-
個人計 Individuals	売り Sales	107,482	12.9	▲428	8,095,502	3.9	
	買い Purchases	107,054	12.8		8,317,977	3.4	222,475
	合計 Total	214,536	12.9	-	16,413,479	3.7	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	679,708	81.8		192,208,955	93.7	
	買い Purchases	684,373	82.0	4,665	230,406,646	94.6	38,197,691
	合計 Total	1,364,081	81.9	-	422,615,601	94.2	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	20,915	2.5	▲483	773,787	0.4	▲20,227
	買い Purchases	20,432	2.4		753,560	0.3	
	合計 Total	41,347	2.5	-	1,527,347	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	1,684	0.2	▲485	64,509	0.0	
	買い Purchases	1,199	0.1		87,410	0.0	22,901
	合計 Total	2,883	0.2	-	151,919	0.0	-
事業法人 Business Cos.	売り Sales	7,676	0.9	▲1,354	562,530	0.3	
	買い Purchases	6,322	0.8		674,353	0.3	111,823
	合計 Total	13,998	0.8	-	1,236,883	0.3	-
その他法人 Other Institutions	売り Sales	987	0.1		85,514	0.0	
	買い Purchases	1,175	0.1	188	100,106	0.0	14,592
	合計 Total	2,162	0.1	-	185,620	0.0	-
金融機関計 Financial Institutions	売り Sales	12,979	1.6		3,272,805	1.6	▲90,901
	買い Purchases	14,300	1.7	1,321	3,181,904	1.3	
	合計 Total	27,279	1.6	-	6,454,709	1.4	-

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	570	0.1	▲570	481,935	0.2	▲481,935
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	570	0.0	-	481,935	0.1	-
都銀・地銀等 City BKs, Regional BKs, etc.	売り Sales	8,501	1.0		2,233,255	1.1	
	買い Purchases	10,798	1.3	2,297	2,522,840	1.0	289,585
	合計 Total	19,299	1.2	-	4,756,095	1.1	-
信託銀行 Trust Banks	売り Sales	3,555	0.4	▲739	479,265	0.2	
	買い Purchases	2,816	0.3		576,372	0.2	97,107
	合計 Total	6,371	0.4	-	1,055,637	0.2	-
その他金融機関 Other Financial Institutions	売り Sales	353	0.0		78,350	0.0	
	買い Purchases	686	0.1	333	82,692	0.0	4,342
	合計 Total	1,039	0.1	-	161,042	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:

- 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
(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12月 2016/12 (12/05 – 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	1,415	10.5	▲1,415	2,558,550	10.3	▲2,558,550
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	1,415	5.2	–	2,558,550	5.1	–
委託取引計 Brokerage	売り Sales	12,092	89.5		22,282,270	89.7	
	買い Purchases	13,507	100.0	1,415	24,840,820	100.0	2,558,550
	合計 Total	25,599	94.8	–	47,123,090	94.9	–
自己委託合計 Total	売り Sales	13,507	100.0		24,840,820	100.0	
	買い Purchases	13,507	100.0		24,840,820	100.0	
	合計 Total	27,014	100.0	–	49,681,640	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	12,092	100.0		22,282,270	100.0	
	買い Purchases	13,507	100.0	1,415	24,840,820	100.0	2,558,550
	合計 Total	25,599	100.0	–	47,123,090	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:

- 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
(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12月 2016/12 (12/05 - 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	50	1.1	▲41	80,000	0.6	
	買い Purchases	9	0.2		96,750	0.7	16,750
	合計 Total	59	0.6	-	176,750	0.7	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	4,548	98.9		13,156,304	99.4	▲16,750
	買い Purchases	4,589	99.8	41	13,139,554	99.3	
	合計 Total	9,137	99.4	-	26,295,858	99.3	-
自己委託合計 Total	売り Sales	4,598	100.0		13,236,304	100.0	
	買い Purchases	4,598	100.0		13,236,304	100.0	
	合計 Total	9,196	100.0	-	26,472,608	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	4,548	100.0		13,156,304	100.0	▲16,750
	買い Purchases	4,589	100.0	41	13,139,554	100.0	
	合計 Total	9,137	100.0	-	26,295,858	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:

- 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

(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12月 2016/12 (12/05 – 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:

- 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

(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12月 2016/12 (12/05 – 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:

- 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

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

株式会社 大阪取引所
Osaka Exchange, Inc.

2016年12月 2016/12 (12/05 – 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	15,351	47.5	▲2,162	142,909	42.5	
	買い Purchases	13,189	41.1		146,630	44.7	3,721
	合計 Total	28,540	44.3	–	289,539	43.6	–
委託取引計 Brokerage	売り Sales	16,949	52.5		193,675	57.5	▲12,191
	買い Purchases	18,940	58.9	1,991	181,484	55.3	
	合計 Total	35,889	55.7	–	375,159	56.4	–
自己委託合計 Total	売り Sales	32,300	100.0	▲171	336,584	100.0	▲8,470
	買い Purchases	32,129	100.0		328,114	100.0	
	合計 Total	64,429	100.0	–	664,698	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	1,823	10.8	▲1,250	15,964	8.2	▲9,310
	買い Purchases	573	3.0		6,654	3.7	
	合計 Total	2,396	6.7	–	22,618	6.0	–
個人計 Individuals	売り Sales	7	0.0		223	0.1	
	買い Purchases	37	0.2	30	300	0.2	77
	合計 Total	44	0.1	–	523	0.1	–
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	15,119	89.2		177,488	91.6	▲2,958
	買い Purchases	18,330	96.8	3,211	174,530	96.2	
	合計 Total	33,449	93.2	–	352,018	93.8	–
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	630	3.7	▲630	3,255	1.7	▲3,255
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	630	1.8	–	3,255	0.9	–
事業法人 Business Cos.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	6	0.0	6	96	0.1	96
	合計 Total	6	0.0	–	96	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	1,193	7.0	▲626	12,709	6.6	▲6,151
	買い Purchases	567	3.0		6,558	3.6	
	合計 Total	1,760	4.9	–	19,267	5.1	–

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	60	0.4		930	0.5	▲870
	買い Purchases	60	0.3		60	0.0	
	合計 Total	120	0.3	–	990	0.3	–
都銀・地銀等 City BKs, Regional BKs, etc.	売り Sales	20	0.1		320	0.2	
	買い Purchases	70	0.4	50	490	0.3	170
	合計 Total	90	0.3	–	810	0.2	–
信託銀行 Trust Banks	売り Sales	909	5.4	▲602	8,833	4.6	▲4,995
	買い Purchases	307	1.6		3,838	2.1	
	合計 Total	1,216	3.4	–	12,671	3.4	–
その他金融機関 Other Financial Institutions	売り Sales	204	1.2	▲74	2,626	1.4	▲456
	買い Purchases	130	0.7		2,170	1.2	
	合計 Total	334	0.9	–	4,796	1.3	–

(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:

- 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

(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12月 2016/12 (12/05 – 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	6,331	43.6	▲202	75,313	48.4	▲17,494
	買い Purchases	6,129	42.3		57,819	38.2	
	合計 Total	12,460	43.0	–	133,132	43.4	–
委託取引計 Brokerage	売り Sales	8,190	56.4		80,214	51.6	
	買い Purchases	8,360	57.7	170	93,714	61.8	13,500
	合計 Total	16,550	57.0	–	173,928	56.6	–
自己委託合計 Total	売り Sales	14,521	100.0	▲32	155,527	100.0	▲3,994
	買い Purchases	14,489	100.0		151,533	100.0	
	合計 Total	29,010	100.0	–	307,060	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	920	11.2	▲552	12,157	15.2	▲9,607
	買い Purchases	368	4.4		2,550	2.7	
	合計 Total	1,288	7.8	–	14,707	8.5	–
個人計 Individuals	売り Sales	2	0.0		24	0.0	▲2
	買い Purchases	2	0.0		22	0.0	
	合計 Total	4	0.0	–	46	0.0	–
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	7,268	88.7		68,033	84.8	
	買い Purchases	7,990	95.6	722	91,142	97.3	23,109
	合計 Total	15,258	92.2	–	159,175	91.5	–
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	15	0.2	15	120	0.1	120
	合計 Total	15	0.1	–	120	0.1	–
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	920	11.2	▲567	12,157	15.2	▲9,727
	買い Purchases	353	4.2		2,430	2.6	
	合計 Total	1,273	7.7	–	14,587	8.4	–

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	100	1.2	▲98	1,550	1.9	▲1,517
	買い Purchases	2	0.0		33	0.0	
	合計 Total	102	0.6	–	1,583	0.9	–
信託銀行 Trust Banks	売り Sales	660	8.1	▲469	8,793	11.0	▲7,106
	買い Purchases	191	2.3		1,687	1.8	
	合計 Total	851	5.1	–	10,480	6.0	–
その他金融機関 Other Financial Institutions	売り Sales	160	2.0		1,814	2.3	▲1,104
	買い Purchases	160	1.9		710	0.8	
	合計 Total	320	1.9	–	2,524	1.5	–

(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:

- 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

(有価証券オプションブット / Securities Options – Put)

株式会社 大阪取引所
Osaka Exchange, Inc.

2016年12月 2016/12 (12/05 – 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	6,592	38.2		77,519,610	49.7	▲11,117,900
	買い Purchases	8,337	48.7	1,745	66,401,710	41.0	
	合計 Total	14,929	43.4	–	143,921,320	45.2	–
委託取引計 Brokerage	売り Sales	10,675	61.8	▲1,894	78,536,000	50.3	
	買い Purchases	8,781	51.3		95,742,770	59.0	17,206,770
	合計 Total	19,456	56.6	–	174,278,770	54.8	–
自己委託合計 Total	売り Sales	17,267	100.0	▲149	156,055,610	100.0	
	買い Purchases	17,118	100.0		162,144,480	100.0	6,088,870
	合計 Total	34,385	100.0	–	318,200,090	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	2,600	24.4	▲680	29,327,000	37.3	▲17,050,500
	買い Purchases	1,920	21.9		12,276,500	12.8	
	合計 Total	4,520	23.2	–	41,603,500	23.9	–
個人計 Individuals	売り Sales	6,074	56.9	▲1,507	37,361,860	47.6	
	買い Purchases	4,567	52.0		64,120,360	67.0	26,758,500
	合計 Total	10,641	54.7	–	101,482,220	58.2	–
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	2,001	18.7		11,847,140	15.1	
	買い Purchases	2,294	26.1	293	19,345,910	20.2	7,498,770
	合計 Total	4,295	22.1	–	31,193,050	17.9	–
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	2,600	24.4	▲680	29,327,000	37.3	▲17,050,500
	買い Purchases	1,920	21.9		12,276,500	12.8	
	合計 Total	4,520	23.2	–	41,603,500	23.9	–
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:

- 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

(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12月 2016/12 (12/05 - 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	18,332	46.0	▲566	183,374,370	49.9	▲29,126,820
	買い Purchases	17,766	43.6		154,247,550	40.5	
	合計 Total	36,098	44.8	-	337,621,920	45.1	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	21,514	54.0		184,088,600	50.1	
	買い Purchases	22,943	56.4	1,429	226,296,855	59.5	42,208,255
	合計 Total	44,457	55.2	-	410,385,455	54.9	-
自己委託合計 Total	売り Sales	39,846	100.0		367,462,970	100.0	
	買い Purchases	40,709	100.0	863	380,544,405	100.0	13,081,435
	合計 Total	80,555	100.0	-	748,007,375	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	7,414	34.5		51,258,700	27.8	
	買い Purchases	8,420	36.7	1,006	94,935,135	42.0	43,676,435
	合計 Total	15,834	35.6	-	146,193,835	35.6	-
個人計 Individuals	売り Sales	12,320	57.3	▲918	108,621,900	59.0	▲17,199,930
	買い Purchases	11,402	49.7		91,421,970	40.4	
	合計 Total	23,722	53.4	-	200,043,870	48.7	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	1,780	8.3		24,208,000	13.2	
	買い Purchases	3,121	13.6	1,341	39,939,750	17.6	15,731,750
	合計 Total	4,901	11.0	-	64,147,750	15.6	-
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	7,414	34.5		51,258,700	27.8	
	買い Purchases	8,420	36.7	1,006	94,935,135	42.0	43,676,435
	合計 Total	15,834	35.6	-	146,193,835	35.6	-
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:

- 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

(RNP先物 / RNP Futures)

株式会社 大阪取引所
Osaka Exchange, Inc.

2016年12月 2016/12 (12/05 - 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:

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