

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11月 2016/11 (10/31 - 12/02)

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	311,235	11.6		5,515,353,359	11.7	
	買い Purchases	319,472	11.9	8,237	5,662,814,270	12.0	147,460,911
	合計 Total	630,707	11.8	-	11,178,167,629	11.8	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	2,365,632	88.4	▲8,600	41,694,725,777	88.3	▲153,037,400
	買い Purchases	2,357,032	88.1		41,541,688,377	88.0	
	合計 Total	4,722,664	88.2	-	83,236,414,154	88.2	-
自己委託合計 Total	売り Sales	2,676,867	100.0	▲363	47,210,079,137	100.0	▲5,576,489
	買い Purchases	2,676,504	100.0		47,204,502,648	100.0	
	合計 Total	5,353,371	100.0	-	94,414,581,785	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	155,308	6.6	▲28,754	2,732,981,045	6.6	▲510,416,265
	買い Purchases	126,554	5.4		2,222,564,780	5.4	
	合計 Total	281,862	6.0	-	4,955,545,825	6.0	-
個人計 Individuals	売り Sales	188,203	8.0	▲149	3,302,854,741	7.9	
	買い Purchases	188,054	8.0		3,303,003,218	8.0	148,477
	合計 Total	376,257	8.0	-	6,605,857,959	7.9	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	2,003,589	84.7		35,334,280,321	84.7	
	買い Purchases	2,022,164	85.8	18,575	35,659,589,259	85.8	325,308,938
	合計 Total	4,025,753	85.2	-	70,993,869,580	85.3	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	18,532	0.8		324,609,670	0.8	
	買い Purchases	20,260	0.9	1,728	356,531,120	0.9	31,921,450
	合計 Total	38,792	0.8	-	681,140,790	0.8	-

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	68,401	2.9	▲21,273	1,207,954,344	2.9	▲385,395,887
	買い Purchases	47,128	2.0		822,558,457	2.0	
	合計 Total	115,529	2.4	-	2,030,512,801	2.4	-
事業法人 Business Cos.	売り Sales	10,048	0.4		176,892,931	0.4	
	買い Purchases	10,398	0.4	350	183,395,691	0.4	6,502,760
	合計 Total	20,446	0.4	-	360,288,622	0.4	-
その他法人 Other Institutions	売り Sales	3,514	0.1		61,671,640	0.1	
	買い Purchases	3,828	0.2	314	67,226,150	0.2	5,554,510
	合計 Total	7,342	0.2	-	128,897,790	0.2	-
金融機関計 Financial Institutions	売り Sales	73,345	3.1	▲8,145	1,286,462,129	3.1	▲137,077,648
	買い Purchases	65,200	2.8		1,149,384,481	2.8	
	合計 Total	138,545	2.9	-	2,435,846,610	2.9	-

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	173	0.0		2,987,870	0.0	
	買い Purchases	2,788	0.1	2,615	50,995,730	0.1	48,007,860
	合計 Total	2,961	0.1	-	53,983,600	0.1	-
都銀・地銀等 City BKs, Regional BKs, etc.	売り Sales	31,883	1.3	▲2,913	557,175,515	1.3	▲47,687,416
	買い Purchases	28,970	1.2		509,488,099	1.2	
	合計 Total	60,853	1.3	-	1,066,663,614	1.3	-
信託銀行 Trust Banks	売り Sales	39,462	1.7	▲7,807	695,085,994	1.7	▲137,303,703
	買い Purchases	31,655	1.3		557,782,291	1.3	
	合計 Total	71,117	1.5	-	1,252,868,285	1.5	-
その他金融機関 Other Financial Institutions	売り Sales	1,827	0.1	▲40	31,212,750	0.1	▲94,390
	買い Purchases	1,787	0.1		31,118,360	0.1	
	合計 Total	3,614	0.1	-	62,331,110	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:

- 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11月 2016/11 (10/31 - 12/02)

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	968,997	4.0	▲24,240	1,696,678,988,800	4.0	▲43,936,642,400
	買い Purchases	944,757	3.9		1,652,742,346,400	3.9	
	合計 Total	1,913,754	4.0	-	3,349,421,335,200	3.9	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	23,251,396	96.0		40,906,719,338,500	96.0	
	買い Purchases	23,277,684	96.1	26,288	40,954,100,558,100	96.1	47,381,219,600
	合計 Total	46,529,080	96.0	-	81,860,819,896,600	96.1	-
自己委託合計 Total	売り Sales	24,220,393	100.0		42,603,398,327,300	100.0	
	買い Purchases	24,222,441	100.0	2,048	42,606,842,904,500	100.0	3,444,577,200
	合計 Total	48,442,834	100.0	-	85,210,241,231,800	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	114,321	0.5		201,244,090,800	0.5	
	買い Purchases	114,612	0.5	291	201,938,149,300	0.5	694,058,500
	合計 Total	228,933	0.5	-	403,182,240,100	0.5	-
個人計 Individuals	売り Sales	4,359,853	18.8		7,687,085,429,800	18.8	
	買い Purchases	4,391,955	18.9	32,102	7,745,526,607,400	18.9	58,441,177,600
	合計 Total	8,751,808	18.8	-	15,432,612,037,200	18.9	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	18,416,876	79.2	▲7,131	32,385,190,018,400	79.2	▲13,720,519,000
	買い Purchases	18,409,745	79.1		32,371,469,499,400	79.0	
	合計 Total	36,826,621	79.1	-	64,756,659,517,800	79.1	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	360,346	1.5		633,199,799,500	1.5	
	買い Purchases	361,372	1.6	1,026	635,166,302,000	1.6	1,966,502,500
	合計 Total	721,718	1.6	-	1,268,366,101,500	1.5	-

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	544	0.0		947,489,000	0.0	
	買い Purchases	1,037	0.0	493	1,834,391,500	0.0	886,902,500
	合計 Total	1,581	0.0	-	2,781,880,500	0.0	-
事業法人 Business Cos.	売り Sales	75,172	0.3		132,238,162,700	0.3	
	買い Purchases	76,355	0.3	1,183	134,449,416,200	0.3	2,211,253,500
	合計 Total	151,527	0.3	-	266,687,578,900	0.3	-
その他法人 Other Institutions	売り Sales	29,191	0.1		51,638,250,800	0.1	
	買い Purchases	30,213	0.1	1,022	53,416,082,600	0.1	1,777,831,800
	合計 Total	59,404	0.1	-	105,054,333,400	0.1	-
金融機関計 Financial Institutions	売り Sales	9,414	0.0	▲2,407	16,420,188,300	0.0	▲4,181,929,300
	買い Purchases	7,007	0.0		12,238,259,000	0.0	
	合計 Total	16,421	0.0	-	28,658,447,300	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	6,775	0.0	▲1,825	11,760,318,000	0.0	▲3,138,433,500
	買い Purchases	4,950	0.0		8,621,884,500	0.0	
	合計 Total	11,725	0.0	-	20,382,202,500	0.0	-
信託銀行 Trust Banks	売り Sales	2,468	0.0	▲579	4,357,762,000	0.0	▲1,037,439,500
	買い Purchases	1,889	0.0		3,320,322,500	0.0	
	合計 Total	4,357	0.0	-	7,678,084,500	0.0	-
その他金融機関 Other Financial Institutions	売り Sales	171	0.0	▲3	302,108,300	0.0	▲6,056,300
	買い Purchases	168	0.0		296,052,000	0.0	
	合計 Total	339	0.0	-	598,160,300	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11月 2016/11 (10/31 - 12/02)

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	299,815	14.5	▲29,544	42,540,739,627	14.6	▲4,365,940,175
	買い Purchases	270,271	13.1		38,174,799,452	13.1	
	合計 Total	570,086	13.8	-	80,715,539,079	13.8	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	1,762,048	85.5		248,912,052,506	85.4	
	買い Purchases	1,792,124	86.9	30,076	253,353,594,421	86.9	4,441,541,915
	合計 Total	3,554,172	86.2	-	502,265,646,927	86.2	-
自己委託合計 Total	売り Sales	2,061,863	100.0		291,452,792,134	100.0	
	買い Purchases	2,062,395	100.0	532	291,528,393,874	100.0	75,601,740
	合計 Total	4,124,258	100.0	-	582,981,186,008	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	88,446	5.0	▲15,262	12,553,101,042	5.0	▲2,104,526,004
	買い Purchases	73,184	4.1		10,448,575,038	4.1	
	合計 Total	161,630	4.5	-	23,001,676,080	4.6	-
個人計 Individuals	売り Sales	12,105	0.7	▲190	1,696,841,580	0.7	▲27,603,040
	買い Purchases	11,915	0.7		1,669,238,540	0.7	
	合計 Total	24,020	0.7	-	3,366,080,120	0.7	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	1,656,112	94.0		233,887,213,184	94.0	
	買い Purchases	1,704,051	95.1	47,939	240,817,242,443	95.1	6,930,029,259
	合計 Total	3,360,163	94.5	-	474,704,455,627	94.5	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	5,385	0.3	▲2,411	774,896,700	0.3	▲356,358,300
	買い Purchases	2,974	0.2		418,538,400	0.2	
	合計 Total	8,359	0.2	-	1,193,435,100	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	29,967	1.7	▲5,339	4,218,445,823	1.7	▲721,649,764
	買い Purchases	24,628	1.4		3,496,796,059	1.4	
	合計 Total	54,595	1.5	-	7,715,241,882	1.5	-
事業法人 Business Cos.	売り Sales	1,027	0.1	▲442	147,434,250	0.1	▲65,091,710
	買い Purchases	585	0.0		82,342,540	0.0	
	合計 Total	1,612	0.0	-	229,776,790	0.0	-
その他法人 Other Institutions	売り Sales	1,397	0.1	▲391	193,984,050	0.1	▲53,384,500
	買い Purchases	1,006	0.1		140,599,550	0.1	
	合計 Total	2,403	0.1	-	334,583,600	0.1	-
金融機関計 Financial Institutions	売り Sales	56,055	3.2	▲9,090	7,993,236,919	3.2	▲1,264,400,031
	買い Purchases	46,965	2.6		6,728,836,888	2.7	
	合計 Total	103,020	2.9	-	14,722,073,807	2.9	-

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	4,386	0.2	▲564	618,028,086	0.2	▲67,666,174
	買い Purchases	3,822	0.2		550,361,912	0.2	
	合計 Total	8,208	0.2	-	1,168,389,998	0.2	-
都銀・地銀等 City BKs, Regional BKs, etc.	売り Sales	16,228	0.9	▲1,493	2,315,318,730	0.9	▲198,855,010
	買い Purchases	14,735	0.8		2,116,463,720	0.8	
	合計 Total	30,963	0.9	-	4,431,782,450	0.9	-
信託銀行 Trust Banks	売り Sales	34,900	2.0	▲6,867	4,983,783,752	2.0	▲973,956,096
	買い Purchases	28,033	1.6		4,009,827,656	1.6	
	合計 Total	62,933	1.8	-	8,993,611,408	1.8	-
その他金融機関 Other Financial Institutions	売り Sales	541	0.0	▲166	76,106,350	0.0	▲23,922,750
	買い Purchases	375	0.0		52,183,600	0.0	
	合計 Total	916	0.0	-	128,289,950	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

(ミニTOPIX先物 / mini-TOPIX Futures)

株式会社 大阪取引所
Osaka Exchange, Inc.

2016年11月 2016/11 (10/31 - 12/02)

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	29,173	12.0	▲15,569	41,914,652,710	12.3	▲22,891,993,290
	買い Purchases	13,604	5.6		19,022,659,420	5.6	
	合計 Total	42,777	8.8	-	60,937,312,130	8.9	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	212,960	88.0		298,975,875,680	87.7	
	買い Purchases	228,686	94.4	15,726	322,088,480,870	94.4	23,112,605,190
	合計 Total	441,646	91.2	-	621,064,356,550	91.1	-
自己委託合計 Total	売り Sales	242,133	100.0		340,890,528,390	100.0	
	買い Purchases	242,290	100.0	157	341,111,140,290	100.0	220,611,900
	合計 Total	484,423	100.0	-	682,001,668,680	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	3,228	1.5	▲1,193	4,559,321,700	1.5	▲1,653,088,950
	買い Purchases	2,035	0.9		2,906,232,750	0.9	
	合計 Total	5,263	1.2	-	7,465,554,450	1.2	-
個人計 Individuals	売り Sales	20,360	9.6		28,781,972,900	9.6	
	買い Purchases	20,481	9.0	121	28,932,847,450	9.0	150,874,550
	合計 Total	40,841	9.2	-	57,714,820,350	9.3	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	186,621	87.6		261,723,072,830	87.5	
	買い Purchases	203,203	88.9	16,582	286,026,847,420	88.8	24,303,774,590
	合計 Total	389,824	88.3	-	547,749,920,250	88.2	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	2,751	1.3		3,911,508,250	1.3	
	買い Purchases	2,967	1.3	216	4,222,553,250	1.3	311,045,000
	合計 Total	5,718	1.3	-	8,134,061,500	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	522	0.2	▲90	736,611,500	0.2	▲121,102,000
	買い Purchases	432	0.2		615,509,500	0.2	
	合計 Total	954	0.2	-	1,352,121,000	0.2	-
事業法人 Business Cos.	売り Sales	432	0.2	▲8	615,755,000	0.2	▲10,370,750
	買い Purchases	424	0.2		605,384,250	0.2	
	合計 Total	856	0.2	-	1,221,139,250	0.2	-
その他法人 Other Institutions	売り Sales	172	0.1	▲1	245,105,750	0.1	▲1,493,250
	買い Purchases	171	0.1		243,612,500	0.1	
	合計 Total	343	0.1	-	488,718,250	0.1	-
金融機関計 Financial Institutions	売り Sales	2,102	1.0	▲1,094	2,961,849,450	1.0	▲1,520,122,950
	買い Purchases	1,008	0.4		1,441,726,500	0.4	
	合計 Total	3,110	0.7	-	4,403,575,950	0.7	-

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	2,102	1.0	▲1,094	2,961,849,450	1.0	▲1,520,122,950
	買い Purchases	1,008	0.4		1,441,726,500	0.4	
	合計 Total	3,110	0.7	-	4,403,575,950	0.7	-
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11月 2016/11 (10/31 - 12/02)

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	98,729	17.2		125,173,719,879	17.3	
	買い Purchases	99,964	17.4	1,235	126,223,398,120	17.4	1,049,678,241
	合計 Total	198,693	17.3	-	251,397,117,999	17.4	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	475,757	82.8	▲1,063	598,717,507,498	82.7	▲836,511,741
	買い Purchases	474,694	82.6		597,880,995,757	82.6	
	合計 Total	950,451	82.7	-	1,196,598,503,255	82.6	-
自己委託合計 Total	売り Sales	574,486	100.0		723,891,227,377	100.0	
	買い Purchases	574,658	100.0	172	724,104,393,877	100.0	213,166,500
	合計 Total	1,149,144	100.0	-	1,447,995,621,254	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	40,362	8.5	▲5,458	51,537,618,138	8.6	▲7,184,874,966
	買い Purchases	34,904	7.4		44,352,743,172	7.4	
	合計 Total	75,266	7.9	-	95,890,361,310	8.0	-
個人計 Individuals	売り Sales	18,789	3.9	▲898	23,571,541,000	3.9	▲1,106,927,000
	買い Purchases	17,891	3.8		22,464,614,000	3.8	
	合計 Total	36,680	3.9	-	46,036,155,000	3.8	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	416,261	87.5		523,173,437,860	87.4	
	買い Purchases	421,545	88.8	5,284	530,617,384,585	88.7	7,443,946,725
	合計 Total	837,806	88.1	-	1,053,790,822,445	88.1	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	345	0.1		434,910,500	0.1	
	買い Purchases	354	0.1	9	446,254,000	0.1	11,343,500
	合計 Total	699	0.1	-	881,164,500	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	30,673	6.4	▲2,648	39,080,532,638	6.5	▲3,474,246,818
	買い Purchases	28,025	5.9		35,606,285,820	6.0	
	合計 Total	58,698	6.2	-	74,686,818,458	6.2	-
事業法人 Business Cos.	売り Sales	225	0.0	▲7	280,314,000	0.0	▲7,677,000
	買い Purchases	218	0.0		272,637,000	0.0	
	合計 Total	443	0.0	-	552,951,000	0.0	-
その他法人 Other Institutions	売り Sales	167	0.0		209,654,000	0.0	
	買い Purchases	179	0.0	12	224,856,500	0.0	15,202,500
	合計 Total	346	0.0	-	434,510,500	0.0	-
金融機関計 Financial Institutions	売り Sales	9,297	2.0	▲2,815	11,967,117,500	2.0	▲3,718,153,648
	買い Purchases	6,482	1.4		8,248,963,852	1.4	
	合計 Total	15,779	1.7	-	20,216,081,352	1.7	-

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	9,177	1.9	▲2,819	11,818,532,000	2.0	▲3,723,569,148
	買い Purchases	6,358	1.3		8,094,962,852	1.4	
	合計 Total	15,535	1.6	-	19,913,494,852	1.7	-
その他金融機関 Other Financial Institutions	売り Sales	120	0.0		148,585,500	0.0	
	買い Purchases	124	0.0	4	154,001,000	0.0	5,415,500
	合計 Total	244	0.0	-	302,586,500	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11月 2016/11 (10/31 - 12/02)

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	2,254	28.0	▲15	2,007,086,900	28.2	▲41,001,000
	買い Purchases	2,239	27.8		1,966,085,900	27.6	
	合計 Total	4,493	27.9	-	3,973,172,800	27.9	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	5,793	72.0		5,122,410,900	71.8	
	買い Purchases	5,805	72.2	12	5,161,170,400	72.4	38,759,500
	合計 Total	11,598	72.1	-	10,283,581,300	72.1	-
自己委託合計 Total	売り Sales	8,047	100.0	▲3	7,129,497,800	100.0	▲2,241,500
	買い Purchases	8,044	100.0		7,127,256,300	100.0	
	合計 Total	16,091	100.0	-	14,256,754,100	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	394	6.8	▲153	348,953,000	6.8	▲137,420,000
	買い Purchases	241	4.2		211,533,000	4.1	
	合計 Total	635	5.5	-	560,486,000	5.5	-
個人計 Individuals	売り Sales	3,574	61.7		3,175,853,500	62.0	
	買い Purchases	4,310	74.2	736	3,833,660,000	74.3	657,806,500
	合計 Total	7,884	68.0	-	7,009,513,500	68.2	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	1,379	23.8	▲591	1,204,903,400	23.5	▲498,902,000
	買い Purchases	788	13.6		706,001,400	13.7	
	合計 Total	2,167	18.7	-	1,910,904,800	18.6	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	446	7.7		392,701,000	7.7	
	買い Purchases	466	8.0	20	409,976,000	7.9	17,275,000
	合計 Total	912	7.9	-	802,677,000	7.8	-

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	127	2.2	▲100	113,861,500	2.2	▲90,707,000
	買い Purchases	27	0.5		23,154,500	0.4	
	合計 Total	154	1.3	-	137,016,000	1.3	-
事業法人 Business Cos.	売り Sales	242	4.2	▲54	212,834,500	4.2	▲47,669,000
	買い Purchases	188	3.2		165,165,500	3.2	
	合計 Total	430	3.7	-	378,000,000	3.7	-
その他法人 Other Institutions	売り Sales	25	0.4		22,257,000	0.4	
	買い Purchases	26	0.4	1	23,213,000	0.4	956,000
	合計 Total	51	0.4	-	45,470,000	0.4	-
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

(NYダウ先物 / OSE DJIA Futures)

株式会社 大阪取引所
Osaka Exchange, Inc.

2016年11月 2016/11 (10/31 - 12/02)

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	17	0.2		30,319,500	0.2	
	買い Purchases	17	0.2		30,690,700	0.2	371,200
	合計 Total	34	0.2	-	61,010,200	0.2	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	7,003	99.8		12,888,114,400	99.8	
	買い Purchases	7,005	99.8	2	12,891,556,500	99.8	3,442,100
	合計 Total	14,008	99.8	-	25,779,670,900	99.8	-
自己委託合計 Total	売り Sales	7,020	100.0		12,918,433,900	100.0	
	買い Purchases	7,022	100.0	2	12,922,247,200	100.0	3,813,300
	合計 Total	14,042	100.0	-	25,840,681,100	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	61	0.9	▲27	111,840,500	0.9	▲49,767,500
	買い Purchases	34	0.5		62,073,000	0.5	
	合計 Total	95	0.7	-	173,913,500	0.7	-
個人計 Individuals	売り Sales	3,316	47.4	▲4	6,111,330,900	47.4	▲38,841,100
	買い Purchases	3,312	47.3		6,072,489,800	47.1	
	合計 Total	6,628	47.3	-	12,183,820,700	47.3	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	3,533	50.4		6,493,973,900	50.4	
	買い Purchases	3,559	50.8	26	6,574,742,200	51.0	80,768,300
	合計 Total	7,092	50.6	-	13,068,716,100	50.7	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	93	1.3		170,969,100	1.3	
	買い Purchases	100	1.4	7	182,251,500	1.4	11,282,400
	合計 Total	193	1.4	-	353,220,600	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	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	41	0.6	▲17	76,044,900	0.6	▲31,889,900
	買い Purchases	24	0.3		44,155,000	0.3	
	合計 Total	65	0.5	-	120,199,900	0.5	-
その他法人 Other Institutions	売り Sales	20	0.3	▲10	35,795,600	0.3	▲17,877,600
	買い Purchases	10	0.1		17,918,000	0.1	
	合計 Total	30	0.2	-	53,713,600	0.2	-
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11月 2016/11 (10/31 - 12/02)

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11月 2016/11 (10/31 - 12/02)

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11月 2016/11 (10/31 - 12/02)

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11月 2016/11 (10/31 - 12/02)

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	956	19.1		187,182,500	17.0	
	買い Purchases	1,944	38.7		444,775,000	40.3	
	合計 Total	2,900	28.9	-	631,957,500	28.7	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	4,057	80.9	▲984	913,129,500	83.0	▲253,639,500
	買い Purchases	3,073	61.3		659,490,000	59.7	
	合計 Total	7,130	71.1	-	1,572,619,500	71.3	-
自己委託合計 Total	売り Sales	5,013	100.0		1,100,312,000	100.0	
	買い Purchases	5,017	100.0	4	1,104,265,000	100.0	3,953,000
	合計 Total	10,030	100.0	-	2,204,577,000	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	3	0.1		658,000	0.1	
	買い Purchases	6	0.2	3	1,205,000	0.2	547,000
	合計 Total	9	0.1	-	1,863,000	0.1	-
個人計 Individuals	売り Sales	340	8.4		72,933,000	8.0	
	買い Purchases	386	12.6	46	78,151,500	11.9	5,218,500
	合計 Total	726	10.2	-	151,084,500	9.6	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	3,538	87.2	▲1,013	799,445,000	87.6	▲249,474,500
	買い Purchases	2,525	82.2		549,970,500	83.4	
	合計 Total	6,063	85.0	-	1,349,415,500	85.8	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	176	4.3	▲20	40,093,500	4.4	▲9,930,500
	買い Purchases	156	5.1		30,163,000	4.6	
	合計 Total	332	4.7	-	70,256,500	4.5	-

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	3	0.1		658,000	0.1	
	買い Purchases	6	0.2	3	1,205,000	0.2	547,000
	合計 Total	9	0.1	-	1,863,000	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)

- ▲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

(長期国債先物 / JGB(10-year) Futures)

株式会社 大阪取引所
Osaka Exchange, Inc.

2016年11月 2016/11 (10/31 - 12/02)

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	345,985	52.7		5,223,364,153	52.7	
	買い Purchases	356,591	54.3	10,606	5,383,293,164	54.3	159,929,011
	合計 Total	702,576	53.5	-	10,606,657,317	53.5	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	310,666	47.3	▲10,442	4,689,999,390	47.3	▲157,449,455
	買い Purchases	300,224	45.7		4,532,549,935	45.7	
	合計 Total	610,890	46.5	-	9,222,549,325	46.5	-
自己委託合計 Total	売り Sales	656,651	100.0		9,913,363,543	100.0	
	買い Purchases	656,815	100.0	164	9,915,843,099	100.0	2,479,556
	合計 Total	1,313,466	100.0	-	19,829,206,642	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	23,109	7.4		348,782,701	7.4	
	買い Purchases	23,603	7.9	494	356,137,341	7.9	7,354,640
	合計 Total	46,712	7.6	-	704,920,042	7.6	-
個人計 Individuals	売り Sales	22	0.0		331,896	0.0	
	買い Purchases	26	0.0	4	392,412	0.0	60,516
	合計 Total	48	0.0	-	724,308	0.0	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	286,593	92.3	▲10,915	4,326,675,174	92.3	▲164,500,328
	買い Purchases	275,678	91.8		4,162,174,846	91.8	
	合計 Total	562,271	92.0	-	8,488,850,020	92.0	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	942	0.3	▲25	14,209,619	0.3	▲364,284
	買い Purchases	917	0.3		13,845,335	0.3	
	合計 Total	1,859	0.3	-	28,054,954	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	2,152	0.7		32,484,171	0.7	
	買い Purchases	2,440	0.8	288	36,789,657	0.8	4,305,486
	合計 Total	4,592	0.8	-	69,273,828	0.8	-
事業法人 Business Cos.	売り Sales	81	0.0	▲40	1,220,901	0.0	▲601,800
	買い Purchases	41	0.0		619,101	0.0	
	合計 Total	122	0.0	-	1,840,002	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	20,876	6.7		315,077,629	6.7	
	買い Purchases	21,122	7.0	246	318,728,583	7.0	3,650,954
	合計 Total	41,998	6.9	-	633,806,212	6.9	-

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	3,213	1.0	▲97	48,459,354	1.0	▲1,488,866
	買い Purchases	3,116	1.0		46,970,488	1.0	
	合計 Total	6,329	1.0	-	95,429,842	1.0	-
都銀・地銀等 City BKs, Regional BKs, etc.	売り Sales	2,578	0.8	▲221	38,921,590	0.8	▲3,340,921
	買い Purchases	2,357	0.8		35,580,669	0.8	
	合計 Total	4,935	0.8	-	74,502,259	0.8	-
信託銀行 Trust Banks	売り Sales	14,131	4.5		213,289,227	4.5	
	買い Purchases	14,610	4.9	479	220,467,243	4.9	7,178,016
	合計 Total	28,741	4.7	-	433,756,470	4.7	-
その他金融機関 Other Financial Institutions	売り Sales	954	0.3		14,407,458	0.3	
	買い Purchases	1,039	0.3	85	15,710,183	0.3	1,302,725
	合計 Total	1,993	0.3	-	30,117,641	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:

- 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11月 2016/11 (10/31 - 12/02)

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	22	100.0	▲6	352,339	100.0	▲95,699
	買い Purchases	16	72.7		256,640	72.8	
	合計 Total	38	86.4	-	608,979	86.4	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	6	27.3	6	95,699	27.2	95,699
	合計 Total	6	13.6	-	95,699	13.6	-
自己委託合計 Total	売り Sales	22	100.0		352,339	100.0	
	買い Purchases	22	100.0		352,339	100.0	
	合計 Total	44	100.0	-	704,678	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	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	6	100.0	6	95,699	100.0	95,699
	合計 Total	6	100.0	-	95,699	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11月 2016/11 (10/31 – 12/02)

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	248,334	11.4		32,286,429	8.6	
	買い Purchases	252,716	11.5	4,382	37,078,410	9.9	4,791,981
	合計 Total	501,050	11.4	–	69,364,839	9.3	–
委託取引計 Brokerage	売り Sales	1,939,513	88.6	▲921	341,882,493	91.4	▲4,359,307
	買い Purchases	1,938,592	88.5		337,523,186	90.1	
	合計 Total	3,878,105	88.6	–	679,405,679	90.7	–
自己委託合計 Total	売り Sales	2,187,847	100.0		374,168,922	100.0	
	買い Purchases	2,191,308	100.0	3,461	374,601,596	100.0	432,674
	合計 Total	4,379,155	100.0	–	748,770,518	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	46,914	2.4		4,972,204	1.5	▲817,059
	買い Purchases	48,816	2.5	1,902	4,155,145	1.2	
	合計 Total	95,730	2.5	–	9,127,349	1.3	–
個人計 Individuals	売り Sales	194,046	10.0		12,999,500	3.8	▲701,954
	買い Purchases	199,201	10.3	5,155	12,297,546	3.6	
	合計 Total	393,247	10.1	–	25,297,046	3.7	–
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	1,665,648	85.9	▲5,396	323,047,033	94.5	▲2,756,692
	買い Purchases	1,660,252	85.6		320,290,341	94.9	
	合計 Total	3,325,900	85.8	–	643,337,374	94.7	–
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	32,905	1.7	▲2,582	863,754	0.3	▲83,602
	買い Purchases	30,323	1.6		780,152	0.2	
	合計 Total	63,228	1.6	–	1,643,906	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	1,679	0.1	▲133	131,791	0.0	▲59,430
	買い Purchases	1,546	0.1		72,361	0.0	
	合計 Total	3,225	0.1	–	204,152	0.0	–
事業法人 Business Cos.	売り Sales	11,378	0.6		789,262	0.2	▲84,053
	買い Purchases	12,025	0.6	647	705,209	0.2	
	合計 Total	23,403	0.6	–	1,494,471	0.2	–
その他法人 Other Institutions	売り Sales	2,828	0.1	▲382	233,826	0.1	▲42,761
	買い Purchases	2,446	0.1		191,065	0.1	
	合計 Total	5,274	0.1	–	424,891	0.1	–
金融機関計 Financial Institutions	売り Sales	31,029	1.6		3,817,324	1.1	▲630,816
	買い Purchases	32,799	1.7	1,770	3,186,508	0.9	
	合計 Total	63,828	1.6	–	7,003,832	1.0	–

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	1,000	0.1		39,200	0.0	
	買い Purchases	1,475	0.1	475	339,025	0.1	299,825
	合計 Total	2,475	0.1	–	378,225	0.1	–
都銀・地銀等 City BKs, Regional BKs, etc.	売り Sales	16,252	0.8		1,993,999	0.6	
	買い Purchases	20,102	1.0	3,850	2,146,515	0.6	152,516
	合計 Total	36,354	0.9	–	4,140,514	0.6	–
信託銀行 Trust Banks	売り Sales	13,518	0.7	▲2,695	1,763,781	0.5	▲1,108,486
	買い Purchases	10,823	0.6		655,295	0.2	
	合計 Total	24,341	0.6	–	2,419,076	0.4	–
その他金融機関 Other Financial Institutions	売り Sales	259	0.0		20,344	0.0	
	買い Purchases	399	0.0	140	45,673	0.0	25,329
	合計 Total	658	0.0	–	66,017	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11月 2016/11 (10/31 - 12/02)

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	186,527	10.2	▲4,572	35,631,091	7.2	
	買い Purchases	181,955	9.9		38,052,262	7.7	2,421,171
	合計 Total	368,482	10.0	-	73,683,353	7.5	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	1,648,894	89.8		458,238,830	92.8	▲2,400,183
	買い Purchases	1,655,423	90.1	6,529	455,838,647	92.3	
	合計 Total	3,304,317	90.0	-	914,077,477	92.5	-
自己委託合計 Total	売り Sales	1,835,421	100.0		493,869,922	100.0	
	買い Purchases	1,837,378	100.0	1,957	493,890,910	100.0	20,988
	合計 Total	3,672,799	100.0	-	987,760,832	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	49,227	3.0		6,036,505	1.3	
	買い Purchases	52,446	3.2	3,219	6,065,806	1.3	29,301
	合計 Total	101,673	3.1	-	12,102,311	1.3	-
個人計 Individuals	売り Sales	167,517	10.2	▲8,086	13,213,837	2.9	▲666,784
	買い Purchases	159,431	9.6		12,547,053	2.8	
	合計 Total	326,948	9.9	-	25,760,890	2.8	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	1,406,608	85.3		437,945,503	95.6	▲1,674,044
	買い Purchases	1,419,359	85.7	12,751	436,271,459	95.7	
	合計 Total	2,825,967	85.5	-	874,216,962	95.6	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	25,542	1.5	▲1,355	1,042,984	0.2	▲88,656
	買い Purchases	24,187	1.5		954,328	0.2	
	合計 Total	49,729	1.5	-	1,997,312	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	2,576	0.2	▲863	77,889	0.0	▲41,718
	買い Purchases	1,713	0.1		36,171	0.0	
	合計 Total	4,289	0.1	-	114,060	0.0	-
事業法人 Business Cos.	売り Sales	11,709	0.7	▲3,672	593,391	0.1	
	買い Purchases	8,037	0.5		715,162	0.2	121,771
	合計 Total	19,746	0.6	-	1,308,553	0.1	-
その他法人 Other Institutions	売り Sales	2,030	0.1	▲204	159,392	0.0	▲55,119
	買い Purchases	1,826	0.1		104,273	0.0	
	合計 Total	3,856	0.1	-	263,665	0.0	-
金融機関計 Financial Institutions	売り Sales	32,912	2.0		5,205,833	1.1	
	買い Purchases	40,870	2.5	7,958	5,210,200	1.1	4,367
	合計 Total	73,782	2.2	-	10,416,033	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	22,589	1.4		3,781,589	0.8	
	買い Purchases	25,107	1.5	2,518	3,984,344	0.9	202,755
	合計 Total	47,696	1.4	-	7,765,933	0.8	-
信託銀行 Trust Banks	売り Sales	10,168	0.6		1,408,355	0.3	▲207,002
	買い Purchases	15,575	0.9	5,407	1,201,353	0.3	
	合計 Total	25,743	0.8	-	2,609,708	0.3	-
その他金融機関 Other Financial Institutions	売り Sales	155	0.0		15,889	0.0	
	買い Purchases	188	0.0	33	24,502	0.0	8,613
	合計 Total	343	0.0	-	40,391	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11月 2016/11 (10/31 – 12/02)

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	1,225	7.7		4,894,850	10.8	
	買い Purchases	1,910	12.0	685	6,284,500	13.9	1,389,650
	合計 Total	3,135	9.9	–	11,179,350	12.4	–
委託取引計 Brokerage	売り Sales	14,663	92.3	▲685	40,365,000	89.2	▲1,389,650
	買い Purchases	13,978	88.0		38,975,350	86.1	
	合計 Total	28,641	90.1	–	79,340,350	87.6	–
自己委託合計 Total	売り Sales	15,888	100.0		45,259,850	100.0	
	買い Purchases	15,888	100.0		45,259,850	100.0	
	合計 Total	31,776	100.0	–	90,519,700	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	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	14,663	100.0	▲685	40,365,000	100.0	▲1,389,650
	買い Purchases	13,978	100.0		38,975,350	100.0	
	合計 Total	28,641	100.0	–	79,340,350	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11月 2016/11 (10/31 - 12/02)

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	560	7.8		1,608,000	9.0	
	買い Purchases	1,259	17.6	699	3,991,450	22.3	2,383,450
	合計 Total	1,819	12.7	-	5,599,450	15.6	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	6,590	92.2	▲699	16,309,807	91.0	▲2,383,450
	買い Purchases	5,891	82.4		13,926,357	77.7	
	合計 Total	12,481	87.3	-	30,236,164	84.4	-
自己委託合計 Total	売り Sales	7,150	100.0		17,917,807	100.0	
	買い Purchases	7,150	100.0		17,917,807	100.0	
	合計 Total	14,300	100.0	-	35,835,614	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	6,590	100.0	▲699	16,309,807	100.0	▲2,383,450
	買い Purchases	5,891	100.0		13,926,357	100.0	
	合計 Total	12,481	100.0	-	30,236,164	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11月 2016/11 (10/31 - 12/02)

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	20	50.0		660,000	48.5	
	買い Purchases	20	50.0		700,000	51.5	40,000
	合計 Total	40	50.0	-	1,360,000	50.0	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	20	50.0		700,000	51.5	▲40,000
	買い Purchases	20	50.0		660,000	48.5	
	合計 Total	40	50.0	-	1,360,000	50.0	-
自己委託合計 Total	売り Sales	40	100.0		1,360,000	100.0	
	買い Purchases	40	100.0		1,360,000	100.0	
	合計 Total	80	100.0	-	2,720,000	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	20	100.0		700,000	100.0	▲40,000
	買い Purchases	20	100.0		660,000	100.0	
	合計 Total	40	100.0	-	1,360,000	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	20	100.0		700,000	100.0	▲40,000
	買い Purchases	20	100.0		660,000	100.0	
	合計 Total	40	100.0	-	1,360,000	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:

- 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11月 2016/11 (10/31 – 12/02)

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	20	50.0		800,000	63.5	▲340,000
	買い Purchases	20	50.0		460,000	36.5	
	合計 Total	40	50.0	–	1,260,000	50.0	–
委託取引計 Brokerage	売り Sales	20	50.0		460,000	36.5	
	買い Purchases	20	50.0		800,000	63.5	340,000
	合計 Total	40	50.0	–	1,260,000	50.0	–
自己委託合計 Total	売り Sales	40	100.0		1,260,000	100.0	
	買い Purchases	40	100.0		1,260,000	100.0	
	合計 Total	80	100.0	–	2,520,000	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	20	100.0		460,000	100.0	
	買い Purchases	20	100.0		800,000	100.0	340,000
	合計 Total	40	100.0	–	1,260,000	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	20	100.0		460,000	100.0	
	買い Purchases	20	100.0		800,000	100.0	340,000
	合計 Total	40	100.0	–	1,260,000	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:

- 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11月 2016/11 (10/31 – 12/02)

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	28,708	46.8	▲79	322,386	44.7	▲7,925
	買い Purchases	28,629	47.2		314,461	43.4	
	合計 Total	57,337	47.0	–	636,847	44.1	–
委託取引計 Brokerage	売り Sales	32,626	53.2	▲618	398,469	55.3	
	買い Purchases	32,008	52.8		410,267	56.6	11,798
	合計 Total	64,634	53.0	–	808,736	55.9	–
自己委託合計 Total	売り Sales	61,334	100.0	▲697	720,855	100.0	
	買い Purchases	60,637	100.0		724,728	100.0	3,873
	合計 Total	121,971	100.0	–	1,445,583	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	1,978	6.1	▲479	31,981	8.0	▲6,180
	買い Purchases	1,499	4.7		25,801	6.3	
	合計 Total	3,477	5.4	–	57,782	7.1	–
個人計 Individuals	売り Sales	20	0.1		152	0.0	
	買い Purchases	46	0.1	26	179	0.0	27
	合計 Total	66	0.1	–	331	0.0	–
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	30,628	93.9	▲165	366,336	91.9	
	買い Purchases	30,463	95.2		384,287	93.7	17,951
	合計 Total	61,091	94.5	–	750,623	92.8	–
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	315	1.0	▲315	1,050	0.3	▲1,050
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	315	0.5	–	1,050	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	1,663	5.1	▲164	30,931	7.8	▲5,130
	買い Purchases	1,499	4.7		25,801	6.3	
	合計 Total	3,162	4.9	–	56,732	7.0	–

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	100	0.3		4,220	1.1	
	買い Purchases	100	0.3		10,540	2.6	6,320
	合計 Total	200	0.3	–	14,760	1.8	–
都銀・地銀等 City BKs, Regional BKs, etc.	売り Sales	93	0.3	▲48	1,228	0.3	▲281
	買い Purchases	45	0.1		947	0.2	
	合計 Total	138	0.2	–	2,175	0.3	–
信託銀行 Trust Banks	売り Sales	1,404	4.3	▲280	23,427	5.9	▲11,145
	買い Purchases	1,124	3.5		12,282	3.0	
	合計 Total	2,528	3.9	–	35,709	4.4	–
その他金融機関 Other Financial Institutions	売り Sales	66	0.2		2,056	0.5	▲24
	買い Purchases	230	0.7	164	2,032	0.5	
	合計 Total	296	0.5	–	4,088	0.5	–

(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

(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11月 2016/11 (10/31 – 12/02)

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	13,857	49.3		185,194	54.1	▲34,950
	買い Purchases	14,506	51.9	649	150,244	44.1	
	合計 Total	28,363	50.6	–	335,438	49.1	–
委託取引計 Brokerage	売り Sales	14,253	50.7	▲835	157,214	45.9	
	買い Purchases	13,418	48.1		190,228	55.9	33,014
	合計 Total	27,671	49.4	–	347,442	50.9	–
自己委託合計 Total	売り Sales	28,110	100.0	▲186	342,408	100.0	▲1,936
	買い Purchases	27,924	100.0		340,472	100.0	
	合計 Total	56,034	100.0	–	682,880	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	907	6.4	▲119	10,006	6.4	▲2,415
	買い Purchases	788	5.9		7,591	4.0	
	合計 Total	1,695	6.1	–	17,597	5.1	–
個人計 Individuals	売り Sales	5	0.0		36	0.0	▲5
	買い Purchases	5	0.0		31	0.0	
	合計 Total	10	0.0	–	67	0.0	–
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	13,341	93.6	▲716	147,172	93.6	
	買い Purchases	12,625	94.1		182,606	96.0	35,434
	合計 Total	25,966	93.8	–	329,778	94.9	–
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	907	6.4	▲119	10,006	6.4	▲2,415
	買い Purchases	788	5.9		7,591	4.0	
	合計 Total	1,695	6.1	–	17,597	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	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	204	1.4		1,588	1.0	
	買い Purchases	604	4.5	400	6,077	3.2	4,489
	合計 Total	808	2.9	–	7,665	2.2	–
信託銀行 Trust Banks	売り Sales	703	4.9	▲520	8,418	5.4	▲6,914
	買い Purchases	183	1.4		1,504	0.8	
	合計 Total	886	3.2	–	9,922	2.9	–
その他金融機関 Other Financial Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	1	0.0	1	10	0.0	10
	合計 Total	1	0.0	–	10	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ブット / Securities Options – Put)

株式会社 大阪取引所
Osaka Exchange, Inc.

2016年11月 2016/11 (10/31 – 12/02)

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	15,014	46.2		139,703,210	63.1	▲59,732,365
	買い Purchases	17,248	50.3	2,234	79,970,845	33.8	
	合計 Total	32,262	48.3	–	219,674,055	47.9	–
委託取引計 Brokerage	売り Sales	17,450	53.8	▲397	81,703,245	36.9	
	買い Purchases	17,053	49.7		156,956,010	66.2	75,252,765
	合計 Total	34,503	51.7	–	238,659,255	52.1	–
自己委託合計 Total	売り Sales	32,464	100.0		221,406,455	100.0	
	買い Purchases	34,301	100.0	1,837	236,926,855	100.0	15,520,400
	合計 Total	66,765	100.0	–	458,333,310	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	6,190	35.5	▲455	22,807,465	27.9	
	買い Purchases	5,735	33.6		59,333,100	37.8	36,525,635
	合計 Total	11,925	34.6	–	82,140,565	34.4	–
個人計 Individuals	売り Sales	10,704	61.3	▲1,425	56,657,530	69.3	
	買い Purchases	9,279	54.4		80,370,110	51.2	23,712,580
	合計 Total	19,983	57.9	–	137,027,640	57.4	–
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	556	3.2		2,238,250	2.7	
	買い Purchases	2,039	12.0	1,483	17,252,800	11.0	15,014,550
	合計 Total	2,595	7.5	–	19,491,050	8.2	–
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	6,190	35.5	▲455	22,807,465	27.9	
	買い Purchases	5,735	33.6		59,333,100	37.8	36,525,635
	合計 Total	11,925	34.6	–	82,140,565	34.4	–
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

(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11月 2016/11 (10/31 - 12/02)

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	13,990	37.8		127,508,800	63.6	▲55,394,430
	買い Purchases	23,278	58.9	9,288	72,114,370	31.8	
	合計 Total	37,268	48.7	-	199,623,170	46.7	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	23,021	62.2	▲6,783	72,998,380	36.4	
	買い Purchases	16,238	41.1		154,678,160	68.2	81,679,780
	合計 Total	39,259	51.3	-	227,676,540	53.3	-
自己委託合計 Total	売り Sales	37,011	100.0		200,507,180	100.0	
	買い Purchases	39,516	100.0	2,505	226,792,530	100.0	26,285,350
	合計 Total	76,527	100.0	-	427,299,710	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	10,340	44.9	▲6,065	22,542,700	30.9	
	買い Purchases	4,275	26.3		28,889,000	18.7	6,346,300
	合計 Total	14,615	37.2	-	51,431,700	22.6	-
個人計 Individuals	売り Sales	11,492	49.9	▲2,677	45,338,680	62.1	
	買い Purchases	8,815	54.3		96,887,800	62.6	51,549,120
	合計 Total	20,307	51.7	-	142,226,480	62.5	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	1,189	5.2		5,117,000	7.0	
	買い Purchases	3,148	19.4	1,959	28,901,360	18.7	23,784,360
	合計 Total	4,337	11.0	-	34,018,360	14.9	-
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	10,340	44.9	▲6,065	22,542,700	30.9	
	買い Purchases	4,275	26.3		28,889,000	18.7	6,346,300
	合計 Total	14,615	37.2	-	51,431,700	22.6	-
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11月 2016/11 (10/31 - 12/02)

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.