

# 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.

2017年11月 第4週 2017/11 week4 (11/20 - 11/24)

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	22,591	7.9		507,044,251	7.9	
	買い Purchases	23,434	8.2	843	525,911,347	8.2	18,867,096
	合計 Total	46,025	8.0	-	1,032,955,598	8.0	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	264,891	92.1	▲798	5,944,602,681	92.1	▲17,763,246
	買い Purchases	264,093	91.8		5,926,839,435	91.8	
	合計 Total	528,984	92.0	-	11,871,442,116	92.0	-
自己委託合計 Total	売り Sales	287,482	100.0		6,451,646,933	100.0	
	買い Purchases	287,527	100.0	45	6,452,750,783	100.0	1,103,850
	合計 Total	575,009	100.0	-	12,904,397,716	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	10,134	3.8		227,552,394	3.8	
	買い Purchases	14,802	5.6	4,668	332,923,264	5.6	105,370,870
	合計 Total	24,936	4.7	-	560,475,658	4.7	-
個人計 Individuals	売り Sales	34,029	12.8	▲1,694	763,752,502	12.8	▲37,483,163
	買い Purchases	32,335	12.2		726,269,339	12.3	
	合計 Total	66,364	12.5	-	1,490,021,841	12.6	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	218,874	82.6	▲3,798	4,911,639,185	82.6	▲86,230,563
	買い Purchases	215,076	81.4		4,825,408,622	81.4	
	合計 Total	433,950	82.0	-	9,737,047,807	82.0	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	1,854	0.7		41,658,600	0.7	
	買い Purchases	1,880	0.7	26	42,238,210	0.7	579,610
	合計 Total	3,734	0.7	-	83,896,810	0.7	-

法人内訳 Breakdown of Institutions

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
投資信託 Investment Trusts	売り Sales	3,067	1.2		68,727,997	1.2	
	買い Purchases	4,595	1.7	1,528	103,404,280	1.7	34,676,283
	合計 Total	7,662	1.4	-	172,132,277	1.4	-
事業法人 Business Cos.	売り Sales	1,368	0.5	▲23	30,725,062	0.5	▲545,585
	買い Purchases	1,345	0.5		30,179,477	0.5	
	合計 Total	2,713	0.5	-	60,904,539	0.5	-
その他法人 Other Institutions	売り Sales	598	0.2		13,402,670	0.2	
	買い Purchases	648	0.2	50	14,534,690	0.2	1,132,020
	合計 Total	1,246	0.2	-	27,937,360	0.2	-
金融機関計 Financial Institutions	売り Sales	5,101	1.9		114,696,665	1.9	
	買い Purchases	8,214	3.1	3,113	184,804,816	3.1	70,108,151
	合計 Total	13,315	2.5	-	299,501,481	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	285	0.1	285	6,413,920	0.1	6,413,920
	合計 Total	285	0.1	-	6,413,920	0.1	-
都銀・地銀等 City BKs, Regional BKs, etc.	売り Sales	3,422	1.3		77,024,291	1.3	
	買い Purchases	3,779	1.4	357	85,064,100	1.4	8,039,809
	合計 Total	7,201	1.4	-	162,088,391	1.4	-
信託銀行 Trust Banks	売り Sales	1,589	0.6		35,652,273	0.6	
	買い Purchases	4,015	1.5	2,426	90,289,446	1.5	54,637,173
	合計 Total	5,604	1.1	-	125,941,719	1.1	-
その他金融機関 Other Financial Institutions	売り Sales	90	0.0		2,020,100	0.0	
	買い Purchases	135	0.1	45	3,037,350	0.1	1,017,250
	合計 Total	225	0.0	-	5,057,450	0.0	-

(注)

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

Notes:

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

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

(日経225mini / Nikkei 225 mini)

株式会社 大阪取引所  
Osaka Exchange, Inc.

2017年11月 第4週 2017/11 week4 (11/20 - 11/24)

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	117,544	2.9	▲3,054	264,003,433,000	2.9	▲6,860,502,000
	買い Purchases	114,490	2.8		257,142,931,000	2.8	
	合計 Total	232,034	2.9	-	521,146,364,000	2.9	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	3,927,009	97.1		8,817,992,321,000	97.1	
	買い Purchases	3,929,544	97.2	2,535	8,823,685,149,800	97.2	5,692,828,000
	合計 Total	7,856,553	97.1	-	17,641,677,471,600	97.1	-
自己委託合計 Total	売り Sales	4,044,553	100.0	▲519	9,081,995,754,800	100.0	▲1,167,674,000
	買い Purchases	4,044,034	100.0		9,080,828,080,800	100.0	
	合計 Total	8,088,587	100.0	-	18,162,823,835,600	100.0	-

委託内訳 Breakdown of Brokerage

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
法人計 Institutions	売り Sales	26,543	0.7		59,593,293,400	0.7	
	買い Purchases	29,076	0.7	2,533	65,268,403,400	0.7	5,675,110,000
	合計 Total	55,619	0.7	-	124,861,696,800	0.7	-
個人計 Individuals	売り Sales	895,901	22.8		2,011,846,777,100	22.8	
	買い Purchases	907,637	23.1	11,736	2,038,379,658,000	23.1	26,532,880,900
	合計 Total	1,803,538	23.0	-	4,050,226,435,100	23.0	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	2,967,482	75.6	▲12,873	6,663,310,269,800	75.6	▲29,056,169,900
	買い Purchases	2,954,609	75.2		6,634,254,099,900	75.2	
	合計 Total	5,922,091	75.4	-	13,297,564,369,700	75.4	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	37,083	0.9		83,241,981,500	0.9	
	買い Purchases	38,222	1.0	1,139	85,782,988,500	1.0	2,541,007,000
	合計 Total	75,305	1.0	-	169,024,970,000	1.0	-

法人内訳 Breakdown of Institutions

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
投資信託 Investment Trusts	売り Sales	33	0.0	▲13	73,877,000	0.0	▲28,939,500
	買い Purchases	20	0.0		44,937,500	0.0	
	合計 Total	53	0.0	-	118,814,500	0.0	-
事業法人 Business Cos.	売り Sales	23,430	0.6		52,604,707,200	0.6	
	買い Purchases	24,745	0.6	1,315	55,560,324,200	0.6	2,955,617,000
	合計 Total	48,175	0.6	-	108,165,031,400	0.6	-
その他法人 Other Institutions	売り Sales	3,038	0.1		6,820,267,600	0.1	
	買い Purchases	3,383	0.1	345	7,587,381,700	0.1	767,114,100
	合計 Total	6,421	0.1	-	14,407,649,300	0.1	-
金融機関計 Financial Institutions	売り Sales	42	0.0		94,441,600	0.0	
	買い Purchases	928	0.0	886	2,075,760,000	0.0	1,981,318,400
	合計 Total	970	0.0	-	2,170,201,600	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	900	0.0	900	2,012,986,000	0.0	2,012,986,000
	合計 Total	900	0.0	-	2,012,986,000	0.0	-
信託銀行 Trust Banks	売り Sales	31	0.0	▲11	69,703,000	0.0	▲24,900,500
	買い Purchases	20	0.0		44,802,500	0.0	
	合計 Total	51	0.0	-	114,505,500	0.0	-
その他金融機関 Other Financial Institutions	売り Sales	11	0.0	▲3	24,738,600	0.0	▲6,767,100
	買い Purchases	8	0.0		17,971,500	0.0	
	合計 Total	19	0.0	-	42,710,100	0.0	-

(注)

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

Notes:

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

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

(TOPIX先物 / TOPIX Futures)

株式会社 大阪取引所  
Osaka Exchange, Inc.

2017年11月 第4週 2017/11 week4 ( 11/20 - 11/24 )

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	32,215	12.9		5,712,249,364	12.9	
	買い Purchases	37,530	15.0	5,315	6,648,235,691	15.0	935,986,327
	合計 Total	69,745	14.0	-	12,360,485,055	14.0	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	217,518	87.1	▲5,274	38,515,480,571	87.1	▲928,464,418
	買い Purchases	212,244	85.0		37,587,016,153	85.0	
	合計 Total	429,762	86.0	-	76,102,496,724	86.0	-
自己委託合計 Total	売り Sales	249,733	100.0		44,227,729,935	100.0	
	買い Purchases	249,774	100.0	41	44,235,251,845	100.0	7,521,910
	合計 Total	499,507	100.0	-	88,462,981,780	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	11,469	5.3	▲4,631	2,031,533,497	5.3	▲816,734,973
	買い Purchases	6,838	3.2		1,214,798,524	3.2	
	合計 Total	18,307	4.3	-	3,246,332,021	4.3	-
個人計 Individuals	売り Sales	2,041	0.9		361,395,200	0.9	
	買い Purchases	2,373	1.1	332	421,095,700	1.1	59,700,500
	合計 Total	4,414	1.0	-	782,490,900	1.0	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	203,373	93.5	▲906	36,010,238,424	93.5	▲159,434,045
	買い Purchases	202,467	95.4		35,850,804,379	95.4	
	合計 Total	405,840	94.4	-	71,861,042,803	94.4	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	635	0.3	▲69	112,313,450	0.3	▲11,995,900
	買い Purchases	566	0.3		100,317,550	0.3	
	合計 Total	1,201	0.3	-	212,631,000	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	3,639	1.7	▲1,069	644,044,760	1.7	▲187,472,532
	買い Purchases	2,570	1.2		456,572,228	1.2	
	合計 Total	6,209	1.4	-	1,100,616,988	1.4	-
事業法人 Business Cos.	売り Sales	31	0.0		5,481,200	0.0	
	買い Purchases	34	0.0	3	6,030,350	0.0	549,150
	合計 Total	65	0.0	-	11,511,550	0.0	-
その他法人 Other Institutions	売り Sales	40	0.0	▲22	7,047,600	0.0	▲3,851,200
	買い Purchases	18	0.0		3,196,400	0.0	
	合計 Total	58	0.0	-	10,244,000	0.0	-
金融機関計 Financial Institutions	売り Sales	7,759	3.6	▲3,543	1,374,959,937	3.6	▲625,960,391
	買い Purchases	4,216	2.0		748,999,546	2.0	
	合計 Total	11,975	2.8	-	2,123,959,483	2.8	-

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	268	0.1	▲247	47,707,150	0.1	▲43,994,714
	買い Purchases	21	0.0		3,712,436	0.0	
	合計 Total	289	0.1	-	51,419,586	0.1	-
都銀・地銀等 City BKs, Regional BKs, etc.	売り Sales	1,742	0.8		309,295,530	0.8	
	買い Purchases	2,085	1.0	343	370,366,650	1.0	61,071,120
	合計 Total	3,827	0.9	-	679,662,180	0.9	-
信託銀行 Trust Banks	売り Sales	5,744	2.6	▲3,649	1,017,066,757	2.6	▲644,808,547
	買い Purchases	2,095	1.0		372,258,210	1.0	
	合計 Total	7,839	1.8	-	1,389,324,967	1.8	-
その他金融機関 Other Financial Institutions	売り Sales	5	0.0		890,500	0.0	
	買い Purchases	15	0.0	10	2,662,250	0.0	1,771,750
	合計 Total	20	0.0	-	3,552,750	0.0	-

(注)

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

Notes:

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

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

(ミニTOPIX先物 / mini-TOPIX Futures)

株式会社 大阪取引所  
Osaka Exchange, Inc.

2017年11月 第4週 2017/11 week4 (11/20 - 11/24)

単位: 円, % units, yen, %

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

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
自己取引計 Proprietary	売り Sales	1,451	2.3		2,570,112,500	2.3	
	買い Purchases	3,363	5.3	1,912	5,966,963,690	5.3	3,396,851,190
	合計 Total	4,814	3.8	-	8,537,076,190	3.8	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	61,819	97.7	▲1,835	109,420,611,290	97.7	▲3,261,350,190
	買い Purchases	59,984	94.7		106,159,261,100	94.7	
	合計 Total	121,803	96.2	-	215,579,872,390	96.2	-
自己委託合計 Total	売り Sales	63,270	100.0		111,990,723,790	100.0	
	買い Purchases	63,347	100.0	77	112,126,224,790	100.0	135,501,000
	合計 Total	126,617	100.0	-	224,116,948,580	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	477	0.8	▲32	846,546,190	0.8	▲56,533,190
	買い Purchases	445	0.7		790,013,000	0.7	
	合計 Total	922	0.8	-	1,636,559,190	0.8	-
個人計 Individuals	売り Sales	5,399	8.7	▲180	9,558,494,500	8.7	▲317,888,900
	買い Purchases	5,219	8.7		9,240,605,600	8.7	
	合計 Total	10,618	8.7	-	18,799,100,100	8.7	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	54,686	88.5	▲1,510	96,790,704,850	88.5	▲2,687,641,600
	買い Purchases	53,176	88.7		94,103,063,250	88.6	
	合計 Total	107,862	88.6	-	190,893,768,100	88.5	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	1,257	2.0	▲113	2,224,865,750	2.0	▲199,286,500
	買い Purchases	1,144	1.9		2,025,579,250	1.9	
	合計 Total	2,401	2.0	-	4,250,445,000	2.0	-

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	47	0.1	▲38	83,252,750	0.1	▲67,389,500
	買い Purchases	9	0.0		15,863,250	0.0	
	合計 Total	56	0.0	-	99,116,000	0.0	-
事業法人 Business Cos.	売り Sales	175	0.3	▲16	310,014,000	0.3	▲28,088,250
	買い Purchases	159	0.3		281,925,750	0.3	
	合計 Total	334	0.3	-	591,939,750	0.3	-
その他法人 Other Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	6	0.0	6	10,587,250	0.0	10,587,250
	合計 Total	6	0.0	-	10,587,250	0.0	-
金融機関計 Financial Institutions	売り Sales	255	0.4		453,279,440	0.4	
	買い Purchases	271	0.5	16	481,636,750	0.5	28,357,310
	合計 Total	526	0.4	-	934,916,190	0.4	-

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	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	255	0.4		453,279,440	0.4	
	買い Purchases	271	0.5	16	481,636,750	0.5	28,357,310
	合計 Total	526	0.4	-	934,916,190	0.4	-
その他金融機関 Other Financial Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-

(注)

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

Notes:

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

# 投資部門別取引状況

## Trading by Type of Investors

(JPX日経400先物 / JPX-Nikkei 400)

株式会社 大阪取引所  
Osaka Exchange, Inc.

2017年11月 第4週 2017/11 week4 (11/20 - 11/24)

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	11,019	9.5		17,305,764,435	9.5	
	買い Purchases	16,339	14.1	5,320	25,670,909,352	14.2	8,365,144,917
	合計 Total	27,358	11.8	-	42,976,673,787	11.8	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	104,518	90.5	▲5,320	164,104,426,720	90.5	▲8,365,386,417
	買い Purchases	99,198	85.9		155,739,040,303	85.8	
	合計 Total	203,716	88.2	-	319,843,467,023	88.2	-
自己委託合計 Total	売り Sales	115,537	100.0		181,410,191,155	100.0	▲241,500
	買い Purchases	115,537	100.0		181,409,949,655	100.0	
	合計 Total	231,074	100.0	-	362,820,140,810	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	7,015	6.7		11,049,057,245	6.7	
	買い Purchases	7,089	7.1	74	11,138,443,928	7.2	89,386,683
	合計 Total	14,104	6.9	-	22,187,501,173	6.9	-
個人計 Individuals	売り Sales	2,731	2.6	▲114	4,290,636,000	2.6	▲177,989,500
	買い Purchases	2,617	2.6		4,112,646,500	2.6	
	合計 Total	5,348	2.6	-	8,403,282,500	2.6	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	94,651	90.6	▲5,271	148,574,634,475	90.5	▲8,262,461,600
	買い Purchases	89,380	90.1		140,312,172,875	90.1	
	合計 Total	184,031	90.3	-	288,886,807,350	90.3	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	121	0.1	▲9	190,099,000	0.1	▲14,322,000
	買い Purchases	112	0.1		175,777,000	0.1	
	合計 Total	233	0.1	-	365,876,000	0.1	-

法人内訳 Breakdown of Institutions

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
投資信託 Investment Trusts	売り Sales	4,895	4.7		7,707,189,545	4.7	
	買い Purchases	6,794	6.8	1,899	10,673,663,928	6.9	2,966,474,383
	合計 Total	11,689	5.7	-	18,380,853,473	5.7	-
事業法人 Business Cos.	売り Sales	33	0.0	▲28	51,400,000	0.0	▲43,537,500
	買い Purchases	5	0.0		7,862,500	0.0	
	合計 Total	38	0.0	-	59,262,500	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	2,087	2.0	▲1,797	3,290,467,700	2.0	▲2,833,550,200
	買い Purchases	290	0.3		456,917,500	0.3	
	合計 Total	2,377	1.2	-	3,747,385,200	1.2	-

金融機関内訳 Breakdown of Financial Institutions

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
生保・損保 Insurance Cos.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
都銀・地銀等 City BKs, Regional BKs, etc.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
信託銀行 Trust Banks	売り Sales	2,087	2.0	▲1,797	3,290,467,700	2.0	▲2,833,550,200
	買い Purchases	290	0.3		456,917,500	0.3	
	合計 Total	2,377	1.2	-	3,747,385,200	1.2	-
その他金融機関 Other Financial Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-

(注)

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

Notes:

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

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

(マザーズ指数先物 / MOTHERS Futures)

株式会社 大阪取引所  
Osaka Exchange, Inc.

2017年11月 第4週 2017/11 week4 (11/20 - 11/24)

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	652	19.0		748,441,460	19.0	
	買い Purchases	666	19.3	14	761,299,700	19.3	12,858,240
	合計 Total	1,318	19.2	-	1,509,741,160	19.1	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	2,778	81.0		3,185,607,700	81.0	
	買い Purchases	2,781	80.7	3	3,192,434,460	80.7	6,826,760
	合計 Total	5,559	80.8	-	6,378,042,160	80.9	-
自己委託合計 Total	売り Sales	3,430	100.0		3,934,049,160	100.0	
	買い Purchases	3,447	100.0	17	3,953,734,160	100.0	19,685,000
	合計 Total	6,877	100.0	-	7,887,783,320	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	33	1.2	▲6	37,918,700	1.2	▲6,840,240
	買い Purchases	27	1.0		31,078,460	1.0	
	合計 Total	60	1.1	-	68,997,160	1.1	-
個人計 Individuals	売り Sales	1,308	47.1		1,499,804,000	47.1	
	買い Purchases	1,666	59.9	358	1,912,768,000	59.9	412,964,000
	合計 Total	2,974	53.5	-	3,412,572,000	53.5	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	1,357	48.8	▲346	1,556,073,000	48.8	▲395,529,000
	買い Purchases	1,011	36.4		1,160,544,000	36.4	
	合計 Total	2,368	42.6	-	2,716,617,000	42.6	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	80	2.9	▲3	91,812,000	2.9	▲3,768,000
	買い Purchases	77	2.8		88,044,000	2.8	
	合計 Total	157	2.8	-	179,856,000	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	2	0.1	2	2,302,000	0.1	2,302,000
	合計 Total	2	0.0	-	2,302,000	0.0	-
事業法人 Business Cos.	売り Sales	23	0.8	▲5	26,396,000	0.8	▲5,670,000
	買い Purchases	18	0.6		20,726,000	0.6	
	合計 Total	41	0.7	-	47,122,000	0.7	-
その他法人 Other Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	5	0.2	5	5,740,000	0.2	5,740,000
	合計 Total	5	0.1	-	5,740,000	0.1	-
金融機関計 Financial Institutions	売り Sales	10	0.4	▲8	11,522,700	0.4	▲9,212,240
	買い Purchases	2	0.1		2,310,460	0.1	
	合計 Total	12	0.2	-	13,833,160	0.2	-

金融機関内訳 Breakdown of Financial Institutions

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
生保・損保 Insurance Cos.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
都銀・地銀等 City BKs, Regional BKs, etc.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
信託銀行 Trust Banks	売り Sales	10	0.4	▲8	11,522,700	0.4	▲9,212,240
	買い Purchases	2	0.1		2,310,460	0.1	
	合計 Total	12	0.2	-	13,833,160	0.2	-
その他金融機関 Other Financial Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-

(注)

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

Notes:

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

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

(NYダウ先物 / OSE DJIA Futures)

株式会社 大阪取引所  
Osaka Exchange, Inc.

2017年11月 第4週 2017/11 week4 (11/20 - 11/24)

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	577	100.0	▲1	1,350,278.500	100.0	▲2,346.800
	買い Purchases	576	100.0		1,347,931.700	100.0	
	合計 Total	1,153	100.0	-	2,698,210.200	100.0	-
自己委託合計 Total	売り Sales	577	100.0	▲1	1,350,278.500	100.0	▲2,346.800
	買い Purchases	576	100.0		1,347,931.700	100.0	
	合計 Total	1,153	100.0	-	2,698,210.200	100.0	-

委託内訳 Breakdown of Brokerage

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
法人計 Institutions	売り Sales	7	1.2		16,317.700	1.2	
	買い Purchases	37	6.4	30	86,367.200	6.4	70,049.500
	合計 Total	44	3.8	-	102,684.900	3.8	-
個人計 Individuals	売り Sales	220	38.1		515,051.500	38.1	
	買い Purchases	270	46.9	50	631,984.800	46.9	116,933.300
	合計 Total	490	42.5	-	1,147,036.300	42.5	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	342	59.3	▲83	800,231.100	59.3	▲194,131.400
	買い Purchases	259	45.0		606,099.700	45.0	
	合計 Total	601	52.1	-	1,406,330.800	52.1	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	8	1.4		18,678.200	1.4	
	買い Purchases	10	1.7	2	23,480.000	1.7	4,801.800
	合計 Total	18	1.6	-	42,158.200	1.6	-

法人内訳 Breakdown of Institutions

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
投資信託 Investment Trusts	売り Sales	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	1.2	▲1	16,317.700	1.2	▲2,294.700
	買い Purchases	6	1.0		14,023.000	1.0	
	合計 Total	13	1.1	-	30,340.700	1.1	-
その他法人 Other Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	31	5.4	31	72,344.200	5.4	72,344.200
	合計 Total	31	2.7	-	72,344.200	2.7	-
金融機関計 Financial Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-

金融機関内訳 Breakdown of Financial Institutions

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

(注)

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

Notes:

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

# 投資部門別取引状況

## Trading by Type of Investors

(インドNifty50先物 / India Nifty50 Futures)

株式会社 大阪取引所  
Osaka Exchange, Inc.

2017年11月 第4週 2017/11 week4 ( 11/20 - 11/24 )

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	6	100.0		6,186,000	100.0	
	買い Purchases	6	100.0		6,186,000	100.0	
	合計 Total	12	100.0	-	12,372,000	100.0	-
自己委託合計 Total	売り Sales	6	100.0		6,186,000	100.0	
	買い Purchases	6	100.0		6,186,000	100.0	
	合計 Total	12	100.0	-	12,372,000	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	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	100.0		6,186,000	100.0	
	買い Purchases	6	100.0		6,186,000	100.0	
	合計 Total	12	100.0	-	12,372,000	100.0	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-

法人内訳 Breakdown of Institutions

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

金融機関内訳 Breakdown of Financial Institutions

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

(注)

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

Notes:

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



# 投資部門別取引状況

## Trading by Type of Investors

(台湾加権指数先物 / TAIEX Futures)

株式会社 大阪取引所  
Osaka Exchange, Inc.

2017年11月 第4週 2017/11 week4 ( 11/20 - 11/24 )

単位: 円, % units, yen, %

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

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

委託内訳 Breakdown of Brokerage

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

法人内訳 Breakdown of Institutions

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

金融機関内訳 Breakdown of Financial Institutions

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

(注)

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

Notes:

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

# 投資部門別取引状況

## Trading by Type of Investors

(FTSE中国50先物 / FTSE China 50 Index Futures)

株式会社 大阪取引所  
Osaka Exchange, Inc.

2017年11月 第4週 2017/11 week4 ( 11/20 - 11/24 )

単位: 円, % units, yen, %

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

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

委託内訳 Breakdown of Brokerage

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

法人内訳 Breakdown of Institutions

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

金融機関内訳 Breakdown of Financial Institutions

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

(注)

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

Notes:

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

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

(日経平均VI先物 / Nikkei 225 VI Futures)

株式会社 大阪取引所  
Osaka Exchange, Inc.

2017年11月 第4週 2017/11 week4 (11/20 - 11/24)

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	58	43.6		9,883,500	40.9	
	買い Purchases	58	42.3		11,296,000	45.2	1,412,500
	合計 Total	116	43.0	-	21,179,500	43.1	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	75	56.4		14,277,000	59.1	▲571,500
	買い Purchases	79	57.7	4	13,705,500	54.8	
	合計 Total	154	57.0	-	27,982,500	56.9	-
自己委託合計 Total	売り Sales	133	100.0		24,160,500	100.0	
	買い Purchases	137	100.0	4	25,001,500	100.0	841,000
	合計 Total	270	100.0	-	49,162,000	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	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	2	2.5	2	343,000	2.5	343,000
	合計 Total	2	1.3	-	343,000	1.2	-
個人計 Individuals	売り Sales	20	26.7		3,654,000	25.6	
	買い Purchases	42	53.2	22	7,312,500	53.4	3,658,500
	合計 Total	62	40.3	-	10,966,500	39.2	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	40	53.3	▲19	7,805,000	54.7	▲4,224,500
	買い Purchases	21	26.6		3,580,500	26.1	
	合計 Total	61	39.6	-	11,385,500	40.7	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	15	20.0	▲1	2,818,000	19.7	▲348,500
	買い Purchases	14	17.7		2,469,500	18.0	
	合計 Total	29	18.8	-	5,287,500	18.9	-

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	2	2.5	2	343,000	2.5	343,000
	合計 Total	2	1.3	-	343,000	1.2	-
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:

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

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

(長期国債先物 / JGB(10-year) Futures)

株式会社 大阪取引所  
Osaka Exchange, Inc.

2017年11月 第4週 2017/11 week4 (11/20 - 11/24)

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	58,604	40.8		885,095.136	40.8	
	買い Purchases	64,008	44.6	5,404	966,742.016	44.6	81,646.880
	合計 Total	122,612	42.7	-	1,851,837.152	42.7	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	84,946	59.2	▲5,489	1,282,936.506	59.2	▲82,935.589
	買い Purchases	79,457	55.4		1,200,000.917	55.4	
	合計 Total	164,403	57.3	-	2,482,937.423	57.3	-
自己委託合計 Total	売り Sales	143,550	100.0	▲85	2,168,031.642	100.0	▲1,288.709
	買い Purchases	143,465	100.0		2,166,742.933	100.0	
	合計 Total	287,015	100.0	-	4,334,774.575	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	3,119	3.7		47,103.304	3.7	
	買い Purchases	3,166	4.0	47	47,812.794	4.0	709.490
	合計 Total	6,285	3.8	-	94,916.098	3.8	-
個人計 Individuals	売り Sales	4	0.0	▲4	60.457	0.0	▲60.457
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	4	0.0	-	60.457	0.0	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	81,808	96.3	▲5,551	1,235,545.990	96.3	▲83,871.375
	買い Purchases	76,257	96.0		1,151,674.615	96.0	
	合計 Total	158,065	96.1	-	2,387,220.605	96.1	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	15	0.0		226.755	0.0	
	買い Purchases	34	0.0	19	513.508	0.0	286.753
	合計 Total	49	0.0	-	740.263	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	675	0.8	▲141	10,193.322	0.8	▲2,129.607
	買い Purchases	534	0.7		8,063.715	0.7	
	合計 Total	1,209	0.7	-	18,257.037	0.7	-
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	400	0.5		6,036.200	0.5	
	買い Purchases	400	0.5		6,039.100	0.5	2,900
	合計 Total	800	0.5	-	12,075.300	0.5	-
金融機関計 Financial Institutions	売り Sales	2,044	2.4		30,873.782	2.4	
	買い Purchases	2,232	2.8	188	33,709.979	2.8	2,836.197
	合計 Total	4,276	2.6	-	64,583.761	2.6	-

金融機関内訳 Breakdown of Financial Institutions

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
生保・損保 Insurance Cos.	売り Sales	211	0.2	▲72	3,186.748	0.2	▲1,088.127
	買い Purchases	139	0.2		2,098.621	0.2	
	合計 Total	350	0.2	-	5,285.369	0.2	-
都銀・地銀等 City BKs, Regional BKs, etc.	売り Sales	601	0.7	▲69	9,077.145	0.7	▲1,039.003
	買い Purchases	532	0.7		8,038.142	0.7	
	合計 Total	1,133	0.7	-	17,115.287	0.7	-
信託銀行 Trust Banks	売り Sales	986	1.2		14,894.672	1.2	
	買い Purchases	1,286	1.6	300	19,419.201	1.6	4,524.529
	合計 Total	2,272	1.4	-	34,313.873	1.4	-
その他金融機関 Other Financial Institutions	売り Sales	246	0.3		3,715.217	0.3	
	買い Purchases	275	0.3	29	4,154.015	0.3	438.798
	合計 Total	521	0.3	-	7,869.232	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.

2017年11月 第4週 2017/11 week4 (11/20 - 11/24)

単位: 万円, % units, 10,000yen, %

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

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
自己取引計 Proprietary	売り Sales	3	100.0		46,335	100.0	
	買い Purchases	3	100.0		46,335	100.0	
	合計 Total	6	100.0	-	92,670	100.0	-
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	3	100.0		46,335	100.0	
	買い Purchases	3	100.0		46,335	100.0	
	合計 Total	6	100.0	-	92,670	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	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-

法人内訳 Breakdown of Institutions

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

金融機関内訳 Breakdown of Financial Institutions

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

(注)

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

Notes:

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

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

(日経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.

2017年11月 第4週 2017/11 week4 (11/20 - 11/24)

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	28,575	10.2	▲1,405	10,392,455	18.2	▲2,267,591
	買い Purchases	27,170	9.7		8,124,864	14.2	
	合計 Total	55,745	9.9	-	18,517,319	16.2	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	252,378	89.8		46,621,252	81.8	
	買い Purchases	254,041	90.3	1,663	48,962,971	85.8	2,341,719
	合計 Total	506,419	90.1	-	95,584,223	83.8	-
自己委託合計 Total	売り Sales	280,953	100.0		57,013,707	100.0	
	買い Purchases	281,211	100.0	258	57,087,835	100.0	74,128
	合計 Total	562,164	100.0	-	114,101,542	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	7,180	2.8		969,647	2.1	▲316,513
	買い Purchases	7,656	3.0	476	653,134	1.3	
	合計 Total	14,836	2.9	-	1,622,781	1.7	-
個人計 Individuals	売り Sales	30,326	12.0		1,647,717	3.5	▲246,883
	買い Purchases	30,647	12.1	321	1,400,834	2.9	
	合計 Total	60,973	12.0	-	3,048,551	3.2	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	212,800	84.3		43,975,259	94.3	
	買い Purchases	213,531	84.1	731	46,869,679	95.7	2,894,420
	合計 Total	426,331	84.2	-	90,844,938	95.0	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	2,072	0.8		28,629	0.1	
	買い Purchases	2,207	0.9	135	39,322	0.1	10,693
	合計 Total	4,279	0.8	-	67,951	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	406	0.2	▲389	5,553	0.0	▲1,818
	買い Purchases	17	0.0		3,735	0.0	
	合計 Total	423	0.1	-	9,288	0.0	-
事業法人 Business Cos.	売り Sales	2,215	0.9	▲775	121,411	0.3	▲40,110
	買い Purchases	1,440	0.6		81,301	0.2	
	合計 Total	3,655	0.7	-	202,712	0.2	-
その他法人 Other Institutions	売り Sales	193	0.1	▲8	16,395	0.0	▲4,442
	買い Purchases	185	0.1		11,953	0.0	
	合計 Total	378	0.1	-	28,348	0.0	-
金融機関計 Financial Institutions	売り Sales	4,366	1.7		826,288	1.8	▲270,143
	買い Purchases	6,014	2.4	1,648	556,145	1.1	
	合計 Total	10,380	2.0	-	1,382,433	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	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	3,200	1.3		618,902	1.3	▲94,728
	買い Purchases	5,503	2.2	2,303	524,174	1.1	
	合計 Total	8,703	1.7	-	1,143,076	1.2	-
信託銀行 Trust Banks	売り Sales	1,153	0.5	▲668	206,915	0.4	▲175,290
	買い Purchases	485	0.2		31,625	0.1	
	合計 Total	1,638	0.3	-	238,540	0.2	-
その他金融機関 Other Financial Institutions	売り Sales	13	0.0		471	0.0	▲125
	買い Purchases	26	0.0	13	346	0.0	
	合計 Total	39	0.0	-	817	0.0	-

(注)

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

Notes:

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

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

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

株式会社 大阪取引所  
Osaka Exchange, Inc.

2017年11月 第4週 2017/11 week4 (11/20 - 11/24)

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	25,558	11.2	▲2,266	5,630,398	12.9	▲1,009,612
	買い Purchases	23,292	10.2		4,620,786	10.6	
	合計 Total	48,850	10.7	-	10,251,184	11.8	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	203,607	88.8		37,916,667	87.1	
	買い Purchases	206,081	89.8	2,474	38,951,203	89.4	1,034,536
	合計 Total	409,688	89.3	-	76,867,870	88.2	-
自己委託合計 Total	売り Sales	229,165	100.0		43,547,065	100.0	
	買い Purchases	229,373	100.0	208	43,571,989	100.0	24,924
	合計 Total	458,538	100.0	-	87,119,054	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	4,292	2.1		870,340	2.3	▲40,528
	買い Purchases	5,129	2.5	837	829,812	2.1	
	合計 Total	9,421	2.3	-	1,700,152	2.2	-
個人計 Individuals	売り Sales	33,980	16.7		2,063,249	5.4	
	買い Purchases	36,779	17.8	2,799	2,272,583	5.8	209,334
	合計 Total	70,759	17.3	-	4,335,832	5.6	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	162,985	80.0	▲895	34,939,147	92.1	
	買い Purchases	162,090	78.7		35,796,847	91.9	857,700
	合計 Total	325,075	79.3	-	70,735,994	92.0	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	2,350	1.2	▲267	43,931	0.1	
	買い Purchases	2,083	1.0		51,960	0.1	8,029
	合計 Total	4,433	1.1	-	95,891	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	360	0.2	▲220	1,550	0.0	▲349
	買い Purchases	140	0.1		1,201	0.0	
	合計 Total	500	0.1	-	2,751	0.0	-
事業法人 Business Cos.	売り Sales	1,281	0.6	▲165	101,309	0.3	▲2,492
	買い Purchases	1,116	0.5		98,817	0.3	
	合計 Total	2,397	0.6	-	200,126	0.3	-
その他法人 Other Institutions	売り Sales	181	0.1		17,921	0.0	▲1,925
	買い Purchases	312	0.2	131	15,996	0.0	
	合計 Total	493	0.1	-	33,917	0.0	-
金融機関計 Financial Institutions	売り Sales	2,470	1.2		749,560	2.0	▲35,763
	買い Purchases	3,561	1.7	1,091	713,797	1.8	
	合計 Total	6,031	1.5	-	1,463,357	1.9	-

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	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	1,610	0.8		445,250	1.2	
	買い Purchases	3,300	1.6	1,690	692,125	1.8	246,875
	合計 Total	4,910	1.2	-	1,137,375	1.5	-
信託銀行 Trust Banks	売り Sales	853	0.4	▲698	303,240	0.8	▲290,960
	買い Purchases	155	0.1		12,280	0.0	
	合計 Total	1,008	0.2	-	315,520	0.4	-
その他金融機関 Other Financial Institutions	売り Sales	7	0.0		1,070	0.0	
	買い Purchases	106	0.1	99	9,392	0.0	8,322
	合計 Total	113	0.0	-	10,462	0.0	-

(注)

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

Notes:

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

# 投資部門別取引状況

## Trading by Type of Investors

(TOPIXオプションブット / TOPIX Options - Put)

株式会社 大阪取引所  
Osaka Exchange, Inc.

2017年11月 第4週 2017/11 week4 (11/20 - 11/24)

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	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	160	27.3	160	1,256,000	39.1	1,256,000
	合計 Total	160	13.6	-	1,256,000	19.6	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	587	100.0	▲160	3,208,900	100.0	▲1,256,000
	買い Purchases	427	72.7		1,952,900	60.9	
	合計 Total	1,014	86.4	-	5,161,800	80.4	-
自己委託合計 Total	売り Sales	587	100.0		3,208,900	100.0	
	買い Purchases	587	100.0		3,208,900	100.0	
	合計 Total	1,174	100.0	-	6,417,800	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	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	587	100.0	▲160	3,208,900	100.0	▲1,256,000
	買い Purchases	427	100.0		1,952,900	100.0	
	合計 Total	1,014	100.0	-	5,161,800	100.0	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-

法人内訳 Breakdown of Institutions

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

金融機関内訳 Breakdown of Financial Institutions

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

(注)

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

Notes:

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



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

株式会社 大阪取引所  
Osaka Exchange, Inc.

2017年11月 第4週 2017/11 week4 ( 11/20 - 11/24 )

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	350	30.1	▲190	455,000	10.2	
	買い Purchases	160	13.8		1,464,000	32.9	1,009,000
	合計 Total	510	21.9	-	1,919,000	21.5	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	812	69.9		3,998,200	89.8	▲1,009,000
	買い Purchases	1,002	86.2	190	2,989,200	67.1	
	合計 Total	1,814	78.1	-	6,987,400	78.5	-
自己委託合計 Total	売り Sales	1,162	100.0		4,453,200	100.0	
	買い Purchases	1,162	100.0		4,453,200	100.0	
	合計 Total	2,324	100.0	-	8,906,400	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	812	100.0		3,998,200	100.0	▲1,009,000
	買い Purchases	1,002	100.0	190	2,989,200	100.0	
	合計 Total	1,814	100.0	-	6,987,400	100.0	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-

法人内訳 Breakdown of Institutions

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

金融機関内訳 Breakdown of Financial Institutions

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

(注)

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

Notes:

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

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

(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.

2017年11月 第4週 2017/11 week4 (11/20 - 11/24)

単位: 円, % units, yen, %

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

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

委託内訳 Breakdown of Brokerage

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

法人内訳 Breakdown of Institutions

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

金融機関内訳 Breakdown of Financial Institutions

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

(注)

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

Notes:

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

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

(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.

2017年11月 第4週 2017/11 week4 ( 11/20 - 11/24 )

単位: 円, % units, yen, %

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

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

委託内訳 Breakdown of Brokerage

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

法人内訳 Breakdown of Institutions

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

金融機関内訳 Breakdown of Financial Institutions

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

(注)

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

Notes:

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

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

(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.

2017年11月 第4週 2017/11 week4 (11/20 - 11/24)

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	2,726	44.2	▲559	25,246	50.2	▲6,176
	買い Purchases	2,167	35.1		19,070	37.9	
	合計 Total	4,893	39.7	-	44,316	44.1	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	3,446	55.8		25,006	49.8	
	買い Purchases	4,000	64.9	554	31,188	62.1	6,182
	合計 Total	7,446	60.3	-	56,194	55.9	-
自己委託合計 Total	売り Sales	6,172	100.0	▲5	50,252	100.0	
	買い Purchases	6,167	100.0		50,258	100.0	6
	合計 Total	12,339	100.0	-	100,510	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	356	10.3	▲201	1,685	6.7	▲608
	買い Purchases	155	3.9		1,077	3.5	
	合計 Total	511	6.9	-	2,762	4.9	-
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	3,090	89.7		23,321	93.3	
	買い Purchases	3,845	96.1	755	30,111	96.5	6,790
	合計 Total	6,935	93.1	-	53,432	95.1	-
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	100	2.9	▲100	200	0.8	▲200
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	100	1.3	-	200	0.4	-
事業法人 Business Cos.	売り Sales	1	0.0		7	0.0	
	買い Purchases	2	0.1	1	37	0.1	30
	合計 Total	3	0.0	-	44	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	255	7.4	▲102	1,478	5.9	▲438
	買い Purchases	153	3.8		1,040	3.3	
	合計 Total	408	5.5	-	2,518	4.5	-

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	2	0.1	▲2	2	0.0	▲2
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	2	0.0	-	2	0.0	-
信託銀行 Trust Banks	売り Sales	240	7.0	▲100	1,460	5.8	▲520
	買い Purchases	140	3.5		940	3.0	
	合計 Total	380	5.1	-	2,400	4.3	-
その他金融機関 Other Financial Institutions	売り Sales	13	0.4		16	0.1	
	買い Purchases	13	0.3		100	0.3	84
	合計 Total	26	0.3	-	116	0.2	-

(注)

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

Notes:

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

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

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

株式会社 大阪取引所  
Osaka Exchange, Inc.

2017年11月 第4週 2017/11 week4 (11/20 - 11/24)

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	2,698	53.3	▲37	52,346	54.7	
	買い Purchases	2,661	52.2		59,898	61.5	7,552
	合計 Total	5,359	52.8	-	112,244	58.2	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	2,361	46.7		43,312	45.3	▲5,851
	買い Purchases	2,438	47.8	77	37,461	38.5	
	合計 Total	4,799	47.2	-	80,773	41.8	-
自己委託合計 Total	売り Sales	5,059	100.0		95,658	100.0	
	買い Purchases	5,099	100.0	40	97,359	100.0	1,701
	合計 Total	10,158	100.0	-	193,017	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	263	11.1	▲113	2,848	6.6	
	買い Purchases	150	6.2		3,000	8.0	152
	合計 Total	413	8.6	-	5,848	7.2	-
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	2,098	88.9		40,464	93.4	▲6,003
	買い Purchases	2,288	93.8	190	34,461	92.0	
	合計 Total	4,386	91.4	-	74,925	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	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	263	11.1	▲113	2,848	6.6	
	買い Purchases	150	6.2		3,000	8.0	152
	合計 Total	413	8.6	-	5,848	7.2	-

金融機関内訳 Breakdown of Financial Institutions

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
生保・損保 Insurance Cos.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
都銀・地銀等 City BKs, Regional BKs, etc.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	150	6.2	150	3,000	8.0	3,000
	合計 Total	150	3.1	-	3,000	3.7	-
信託銀行 Trust Banks	売り Sales	260	11.0	▲260	2,830	6.5	▲2,830
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	260	5.4	-	2,830	3.5	-
その他金融機関 Other Financial Institutions	売り Sales	3	0.1	▲3	18	0.0	▲18
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	3	0.1	-	18	0.0	-

(注)

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

Notes:

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

**投資部門別取引状況**  
**Trading by Type of Investors**  
(有価証券オプションプット / Securities Options - Put)

株式会社 大阪取引所  
Osaka Exchange, Inc.

2017年11月 第4週 2017/11 week4 ( 11/20 - 11/24 )

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	590	34.7		53,706,300	69.9	
	買い Purchases	1,110	65.3	520	23,103,000	30.1	▲30,603,300
	合計 Total	1,700	50.0	-	76,809,300	50.0	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	1,110	65.3	▲520	23,103,000	30.1	
	買い Purchases	590	34.7		53,706,300	69.9	30,603,300
	合計 Total	1,700	50.0	-	76,809,300	50.0	-
自己委託合計 Total	売り Sales	1,700	100.0		76,809,300	100.0	
	買い Purchases	1,700	100.0		76,809,300	100.0	
	合計 Total	3,400	100.0	-	153,618,600	100.0	-

委託内訳 Breakdown of Brokerage

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
法人計 Institutions	売り Sales	400	36.0	▲100	8,317,000	36.0	
	買い Purchases	300	50.8		32,547,000	60.6	24,230,000
	合計 Total	700	41.2	-	40,864,000	53.2	-
個人計 Individuals	売り Sales	710	64.0	▲420	14,786,000	64.0	
	買い Purchases	290	49.2		21,159,300	39.4	6,373,300
	合計 Total	1,000	58.8	-	35,945,300	46.8	-
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	400	36.0	▲100	8,317,000	36.0	
	買い Purchases	300	50.8		32,547,000	60.6	24,230,000
	合計 Total	700	41.2	-	40,864,000	53.2	-
その他法人 Other Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
金融機関計 Financial Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-

金融機関内訳 Breakdown of Financial Institutions

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

(注)

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

Notes:

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

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

(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.

2017年11月 第4週 2017/11 week4 (11/20 - 11/24)

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	60	1.1		2,810,500	17.6	
	買い Purchases	560	10.0	500	7,647,000	47.9	4,836,500
	合計 Total	620	5.5	-	10,457,500	32.8	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	5,560	98.9	▲500	13,147,000	82.4	▲4,836,500
	買い Purchases	5,060	90.0		8,310,500	52.1	
	合計 Total	10,620	94.5	-	21,457,500	67.2	-
自己委託合計 Total	売り Sales	5,620	100.0		15,957,500	100.0	
	買い Purchases	5,620	100.0		15,957,500	100.0	
	合計 Total	11,240	100.0	-	31,915,000	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	400	7.2	▲400	6,744,000	51.3	▲6,744,000
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	400	3.8	-	6,744,000	31.4	-
個人計 Individuals	売り Sales	160	2.9	▲100	903,000	6.9	
	買い Purchases	60	1.2		2,810,500	33.8	1,907,500
	合計 Total	220	2.1	-	3,713,500	17.3	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	5,000	89.9		5,500,000	41.8	
	買い Purchases	5,000	98.8		5,500,000	66.2	
	合計 Total	10,000	94.2	-	11,000,000	51.3	-
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	400	7.2	▲400	6,744,000	51.3	▲6,744,000
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	400	3.8	-	6,744,000	31.4	-
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:

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

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

(RNP先物 / RNP Futures)

株式会社 大阪取引所  
Osaka Exchange, Inc.

2017年11月 第4週 2017/11 week4 ( 11/20 - 11/24 )

単位: 千円, % units, 1,000yen, %

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

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

委託内訳 Breakdown of Brokerage

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

法人内訳 Breakdown of Institutions

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

金融機関内訳 Breakdown of Financial Institutions

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

(注)

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

Notes:

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