

# 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.

2018年 2018 ( 01/04 - 12/28 )

単位: 千円 ,% units, 1,000yen, %

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

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
自己取引計 Proprietary	売り Sales	3,566,010	13.8		78,597,216,364	13.7	
	買い Purchases	3,612,358	14.0	46,348	79,586,882,633	13.9	989,666,269
	合計 Total	7,178,368	13.9	-	158,184,098,997	13.8	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	22,282,501	86.2	▲51,897	493,433,517,118	86.3	▲1,114,436,840
	買い Purchases	22,230,604	86.0		492,319,080,278	86.1	
	合計 Total	44,513,105	86.1	-	985,752,597,396	86.2	-
自己委託合計 Total	売り Sales	25,848,511	100.0	▲5,549	572,030,733,483	100.0	▲124,770,572
	買い Purchases	25,842,962	100.0		571,905,962,911	100.0	
	合計 Total	51,691,473	100.0	-	1,143,936,696,394	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	1,799,821	8.1		39,659,529,130	8.0	
	買い Purchases	1,873,646	8.4	73,825	41,279,907,204	8.4	1,620,378,074
	合計 Total	3,673,467	8.3	-	80,939,436,334	8.2	-
個人計 Individuals	売り Sales	2,205,253	9.9		48,905,490,998	9.9	
	買い Purchases	2,207,136	9.9	1,883	48,964,032,000	9.9	58,541,002
	合計 Total	4,412,389	9.9	-	97,869,522,998	9.9	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	18,125,146	81.3	▲127,796	401,492,570,404	81.4	▲2,799,030,360
	買い Purchases	17,997,350	81.0		398,693,540,044	81.0	
	合計 Total	36,122,496	81.2	-	800,186,110,448	81.2	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	152,281	0.7		3,375,926,586	0.7	
	買い Purchases	152,472	0.7	191	3,381,601,030	0.7	5,674,444
	合計 Total	304,753	0.7	-	6,757,527,616	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	835,465	3.7		18,402,870,806	3.7	
	買い Purchases	889,198	4.0	53,733	19,528,114,908	4.0	1,125,244,102
	合計 Total	1,724,663	3.9	-	37,930,985,714	3.8	-
事業法人 Business Cos.	売り Sales	111,460	0.5		2,465,231,154	0.5	
	買い Purchases	111,775	0.5	315	2,472,490,161	0.5	7,259,007
	合計 Total	223,235	0.5	-	4,937,721,315	0.5	-
その他法人 Other Institutions	売り Sales	62,495	0.3	▲739	1,384,556,624	0.3	▲16,451,213
	買い Purchases	61,756	0.3		1,368,105,411	0.3	
	合計 Total	124,251	0.3	-	2,752,662,035	0.3	-
金融機関計 Financial Institutions	売り Sales	790,401	3.5		17,406,870,546	3.5	
	買い Purchases	810,917	3.6	20,516	17,911,196,723	3.6	504,326,177
	合計 Total	1,601,318	3.6	-	35,318,067,269	3.6	-

金融機関内訳 Breakdown of Financial Institutions

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
生保・損保 Insurance Cos.	売り Sales	10,958	0.0		239,335,038	0.0	
	買い Purchases	11,586	0.1	628	252,023,449	0.1	12,688,411
	合計 Total	22,544	0.1	-	491,358,487	0.0	-
都銀・地銀等 City BKs, Regional BKs, etc.	売り Sales	217,123	1.0	▲2,441	4,810,529,041	1.0	▲54,845,687
	買い Purchases	214,682	1.0		4,755,683,354	1.0	
	合計 Total	431,805	1.0	-	9,566,212,395	1.0	-
信託銀行 Trust Banks	売り Sales	549,824	2.5		12,079,822,557	2.4	
	買い Purchases	571,748	2.6	21,924	12,616,638,579	2.6	536,816,022
	合計 Total	1,121,572	2.5	-	24,696,461,136	2.5	-
その他金融機関 Other Financial Institutions	売り Sales	12,496	0.1		277,183,910	0.1	
	買い Purchases	12,901	0.1	405	286,851,340	0.1	9,667,430
	合計 Total	25,397	0.1	-	564,035,250	0.1	-

(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

(日経225mini / Nikkei 225 mini)

株式会社 大阪取引所  
Osaka Exchange, Inc.

2018年 2018 (01/04 - 12/28)

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	9,368,226	3.5		20,814,723,240,284	3.5	
	買い Purchases	9,736,648	3.6	368,422	21,642,302,579,805	3.6	827,579,339,521
	合計 Total	19,104,874	3.5	-	42,457,025,820,089	3.5	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	261,057,341	96.5	▲370,278	578,945,018,922,580	96.5	▲833,066,076,618
	買い Purchases	260,687,063	96.4		578,111,952,845,962	96.4	
	合計 Total	521,744,404	96.5	-	1,157,056,971,768,542	96.5	-
自己委託合計 Total	売り Sales	270,425,567	100.0	▲1,856	599,759,742,162,864	100.0	▲5,486,737,097
	買い Purchases	270,423,711	100.0		599,754,255,425,767	100.0	
	合計 Total	540,849,278	100.0	-	1,199,513,997,588,631	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	1,529,525	0.6		3,396,365,769,056	0.6	
	買い Purchases	1,531,080	0.6	1,555	3,401,538,729,050	0.6	5,172,959,994
	合計 Total	3,060,605	0.6	-	6,797,904,498,106	0.6	-
個人計 Individuals	売り Sales	50,096,738	19.2		111,112,797,834,700	19.2	
	買い Purchases	50,124,621	19.2	27,883	111,204,449,061,300	19.2	91,651,226,600
	合計 Total	100,221,359	19.2	-	222,317,246,896,000	19.2	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	206,259,554	79.0	▲401,072	457,404,974,451,224	79.0	▲933,758,209,812
	買い Purchases	205,858,482	79.0		456,471,216,241,412	79.0	
	合計 Total	412,118,036	79.0	-	913,876,190,692,636	79.0	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	3,171,524	1.2		7,030,880,867,600	1.2	
	買い Purchases	3,172,880	1.2	1,356	7,034,748,814,200	1.2	3,867,946,600
	合計 Total	6,344,404	1.2	-	14,065,629,681,800	1.2	-

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	11,588	0.0	▲1,437	25,610,211,556	0.0	▲3,316,668,206
	買い Purchases	10,151	0.0		22,293,543,350	0.0	
	合計 Total	21,739	0.0	-	47,903,754,906	0.0	-
事業法人 Business Cos.	売り Sales	1,050,690	0.4		2,336,626,446,100	0.4	
	買い Purchases	1,051,312	0.4	622	2,338,708,739,500	0.4	2,082,293,400
	合計 Total	2,102,002	0.4	-	4,675,335,185,600	0.4	-
その他法人 Other Institutions	売り Sales	243,695	0.1		539,366,909,900	0.1	
	買い Purchases	245,953	0.1	2,258	544,643,744,300	0.1	5,276,834,400
	合計 Total	489,648	0.1	-	1,084,010,654,200	0.1	-
金融機関計 Financial Institutions	売り Sales	223,552	0.1		494,762,201,500	0.1	
	買い Purchases	223,664	0.1	112	495,892,701,900	0.1	1,130,500,400
	合計 Total	447,216	0.1	-	990,654,903,400	0.1	-

金融機関内訳 Breakdown of Financial Institutions

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
生保・損保 Insurance Cos.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
都銀・地銀等 City BKs, Regional BKs, etc.	売り Sales	201,051	0.1		445,542,987,000	0.1	
	買い Purchases	203,526	0.1	2,475	451,084,999,500	0.1	5,542,012,500
	合計 Total	404,577	0.1	-	896,627,986,500	0.1	-
信託銀行 Trust Banks	売り Sales	22,420	0.0	▲2,364	49,035,365,100	0.0	▲4,413,910,700
	買い Purchases	20,056	0.0		44,621,454,400	0.0	
	合計 Total	42,476	0.0	-	93,656,819,500	0.0	-
その他金融機関 Other Financial Institutions	売り Sales	81	0.0		183,849,400	0.0	
	買い Purchases	82	0.0	1	186,248,000	0.0	2,398,600
	合計 Total	163	0.0	-	370,097,400	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.

2018年 2018 ( 01/04 - 12/28 )

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	4,705,338	18.0		802,483,548,735	17.9	
	買い Purchases	4,985,726	19.1	280,388	849,271,193,630	19.0	46,787,644,895
	合計 Total	9,691,064	18.5	-	1,651,754,742,365	18.4	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	21,431,595	82.0	▲280,094	3,674,298,615,284	82.1	▲46,742,282,965
	買い Purchases	21,151,501	80.9		3,627,556,332,319	81.0	
	合計 Total	42,583,096	81.5	-	7,301,854,947,603	81.6	-
自己委託合計 Total	売り Sales	26,136,933	100.0		4,476,782,164,020	100.0	
	買い Purchases	26,137,227	100.0	294	4,476,827,525,950	100.0	45,361,930
	合計 Total	52,274,160	100.0	-	8,953,609,689,970	100.0	-

委託内訳 Breakdown of Brokerage

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
法人計 Institutions	売り Sales	1,652,290	7.7	▲66,684	279,928,337,124	7.6	▲10,311,817,340
	買い Purchases	1,585,606	7.5		269,616,519,784	7.4	
	合計 Total	3,237,896	7.6	-	549,544,856,908	7.5	-
個人計 Individuals	売り Sales	148,462	0.7	▲213	25,601,952,040	0.7	▲48,506,970
	買い Purchases	148,249	0.7		25,553,445,070	0.7	
	合計 Total	296,711	0.7	-	51,155,397,110	0.7	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	19,596,268	91.4	▲213,352	3,362,791,193,699	91.5	▲36,414,415,585
	買い Purchases	19,382,916	91.6		3,326,376,778,114	91.7	
	合計 Total	38,979,184	91.5	-	6,689,167,971,813	91.6	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	34,575	0.2		5,977,132,420	0.2	
	買い Purchases	34,730	0.2	155	6,009,589,350	0.2	32,456,930
	合計 Total	69,305	0.2	-	11,986,721,770	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	660,755	3.1	▲42,101	111,815,179,631	3.0	▲6,731,491,351
	買い Purchases	618,654	2.9		105,083,688,280	2.9	
	合計 Total	1,279,409	3.0	-	216,898,867,911	3.0	-
事業法人 Business Cos.	売り Sales	5,074	0.0		880,135,670	0.0	
	買い Purchases	5,227	0.0	153	908,285,180	0.0	28,149,510
	合計 Total	10,301	0.0	-	1,788,420,850	0.0	-
その他法人 Other Institutions	売り Sales	29,844	0.1		5,169,364,804	0.1	
	買い Purchases	31,689	0.1	1,845	5,521,662,842	0.2	352,298,038
	合計 Total	61,533	0.1	-	10,691,027,646	0.1	-
金融機関計 Financial Institutions	売り Sales	956,617	4.5	▲26,581	162,063,657,019	4.4	▲3,960,773,538
	買い Purchases	930,036	4.4		158,102,883,481	4.4	
	合計 Total	1,886,653	4.4	-	320,166,540,500	4.4	-

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	48,331	0.2	▲1,508	8,228,013,501	0.2	▲228,411,137
	買い Purchases	46,823	0.2		7,999,602,364	0.2	
	合計 Total	95,154	0.2	-	16,227,615,865	0.2	-
都銀・地銀等 City BKs, Regional BKs, etc.	売り Sales	107,720	0.5	▲1,969	18,668,700,379	0.5	▲425,913,081
	買い Purchases	105,751	0.5		18,242,787,298	0.5	
	合計 Total	213,471	0.5	-	36,911,487,677	0.5	-
信託銀行 Trust Banks	売り Sales	796,443	3.7	▲23,618	134,455,173,898	3.7	▲3,402,906,611
	買い Purchases	772,825	3.7		131,052,267,287	3.6	
	合計 Total	1,569,268	3.7	-	265,507,441,185	3.6	-
その他金融機関 Other Financial Institutions	売り Sales	4,123	0.0		711,769,240	0.0	
	買い Purchases	4,637	0.0	514	808,226,530	0.0	96,457,290
	合計 Total	8,760	0.0	-	1,519,995,770	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.

2018年 2018 ( 01/04 - 12/28 )

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	233,562	5.3		405,047,619,027	5.3	
	買い Purchases	263,179	5.9	29,617	454,330,830,541	6.0	49,283,211,514
	合計 Total	496,741	5.6	-	859,378,449,568	5.6	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	4,202,243	94.7	▲29,793	7,230,318,666,610	94.7	▲49,648,152,414
	買い Purchases	4,172,450	94.1		7,180,670,514,196	94.0	
	合計 Total	8,374,693	94.4	-	14,410,989,180,806	94.4	-
自己委託合計 Total	売り Sales	4,435,805	100.0	▲176	7,635,366,285,637	100.0	▲364,940,900
	買い Purchases	4,435,629	100.0		7,635,001,344,737	100.0	
	合計 Total	8,871,434	100.0	-	15,270,367,630,374	100.0	-

委託内訳 Breakdown of Brokerage

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
法人計 Institutions	売り Sales	81,515	1.9		138,360,183,592	1.9	
	買い Purchases	81,665	2.0	150	139,225,137,816	1.9	864,954,224
	合計 Total	163,180	1.9	-	277,585,321,408	1.9	-
個人計 Individuals	売り Sales	409,119	9.7		702,985,160,750	9.7	
	買い Purchases	410,144	9.8	1,025	705,160,706,150	9.8	2,175,545,400
	合計 Total	819,263	9.8	-	1,408,145,866,900	9.8	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	3,674,916	87.5	▲31,040	6,325,420,415,518	87.5	▲52,816,310,538
	買い Purchases	3,643,876	87.3		6,272,604,104,980	87.4	
	合計 Total	7,318,792	87.4	-	12,598,024,520,498	87.4	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	36,693	0.9		63,552,906,750	0.9	
	買い Purchases	36,765	0.9	72	63,680,565,250	0.9	127,658,500
	合計 Total	73,458	0.9	-	127,233,472,000	0.9	-

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	22,440	0.5	▲1,438	37,791,841,042	0.5	▲2,317,015,022
	買い Purchases	21,002	0.5		35,474,826,020	0.5	
	合計 Total	43,442	0.5	-	73,266,667,062	0.5	-
事業法人 Business Cos.	売り Sales	17,931	0.4		30,835,026,000	0.4	
	買い Purchases	18,599	0.4	668	31,979,578,800	0.4	1,144,552,800
	合計 Total	36,530	0.4	-	62,814,604,800	0.4	-
その他法人 Other Institutions	売り Sales	1,791	0.0		3,090,031,500	0.0	
	買い Purchases	2,069	0.0	278	3,560,623,750	0.0	470,592,250
	合計 Total	3,860	0.0	-	6,650,655,250	0.0	-
金融機関計 Financial Institutions	売り Sales	39,353	0.9		66,643,285,050	0.9	
	買い Purchases	39,995	1.0	642	68,210,109,246	0.9	1,566,824,196
	合計 Total	79,348	0.9	-	134,853,394,296	0.9	-

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	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	39,353	0.9		66,643,285,050	0.9	
	買い Purchases	39,995	1.0	642	68,210,109,246	0.9	1,566,824,196
	合計 Total	79,348	0.9	-	134,853,394,296	0.9	-
その他金融機関 Other Financial Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-

(注)

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

Notes:

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

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

(JPX日経400先物 / JPX-Nikkei 400)

株式会社 大阪取引所  
Osaka Exchange, Inc.

2018年 2018 ( 01/04 - 12/28 )

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	1,262,204	15.5		1,922,665,506.013	15.5	
	買い Purchases	1,306,992	16.1	44,788	1,987,866,332.866	16.1	65,200,826.853
	合計 Total	2,569,196	15.8	-	3,910,531,838.879	15.8	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	6,862,186	84.5	▲44,549	10,448,782,995.041	84.5	▲64,861,681.653
	買い Purchases	6,817,637	83.9		10,383,921,313.388	83.9	
	合計 Total	13,679,823	84.2	-	20,832,704,308.429	84.2	-
自己委託合計 Total	売り Sales	8,124,390	100.0		12,371,448,501.054	100.0	
	買い Purchases	8,124,629	100.0	239	12,371,787,646.254	100.0	339,145.200
	合計 Total	16,249,019	100.0	-	24,743,236,147.308	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	393,523	5.7		591,802,404.637	5.7	
	買い Purchases	409,775	6.0	16,252	617,386,774.855	5.9	25,584,370.218
	合計 Total	803,298	5.9	-	1,209,189,179.492	5.8	-
個人計 Individuals	売り Sales	257,089	3.7	▲943	390,095,865.000	3.7	▲1,302,885.000
	買い Purchases	256,146	3.8		388,792,980.000	3.7	
	合計 Total	513,235	3.8	-	778,888,845.000	3.7	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	6,204,892	90.4	▲59,921	9,456,633,936.904	90.5	▲89,254,570.871
	買い Purchases	6,144,971	90.1		9,367,379,366.033	90.2	
	合計 Total	12,349,863	90.3	-	18,824,013,302.937	90.4	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	6,682	0.1		10,250,788.500	0.1	
	買い Purchases	6,745	0.1	63	10,362,192.500	0.1	111,404.000
	合計 Total	13,427	0.1	-	20,612,981.000	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	187,194	2.7		281,888,281.931	2.7	
	買い Purchases	196,885	2.9	9,691	296,679,820.796	2.9	14,791,538.865
	合計 Total	384,079	2.8	-	578,568,102.727	2.8	-
事業法人 Business Cos.	売り Sales	3,230	0.0		4,893,081.500	0.0	
	買い Purchases	3,275	0.0	45	4,957,434.000	0.0	64,352.500
	合計 Total	6,505	0.0	-	9,850,515.500	0.0	-
その他法人 Other Institutions	売り Sales	1,217	0.0	▲120	1,819,193.500	0.0	▲170,961.500
	買い Purchases	1,097	0.0		1,648,232.000	0.0	
	合計 Total	2,314	0.0	-	3,467,425.500	0.0	-
金融機関計 Financial Institutions	売り Sales	201,882	2.9		303,201,847.706	2.9	
	買い Purchases	208,518	3.1	6,636	314,101,288.059	3.0	10,899,440.353
	合計 Total	410,400	3.0	-	617,303,135.765	3.0	-

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	2,350	0.0		3,790,802.000	0.0	▲138,902.000
	買い Purchases	2,350	0.0		3,651,900.000	0.0	
	合計 Total	4,700	0.0	-	7,442,702.000	0.0	-
信託銀行 Trust Banks	売り Sales	199,532	2.9		299,411,045.706	2.9	
	買い Purchases	206,168	3.0	6,636	310,449,388.059	3.0	11,038,342.353
	合計 Total	405,700	3.0	-	609,860,433.765	2.9	-
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.

2018年 2018 ( 01/04 - 12/28 )

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	152,705	22.4		160,431,841,530	22.6	
	買い Purchases	160,391	23.5	7,686	168,163,988,891	23.6	7,732,147,361
	合計 Total	313,096	22.9	-	328,595,830,421	23.1	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	530,391	77.6	▲7,522	550,530,198,391	77.4	▲7,603,168,361
	買い Purchases	522,869	76.5		542,927,030,030	76.4	
	合計 Total	1,053,260	77.1	-	1,093,457,228,421	76.9	-
自己委託合計 Total	売り Sales	683,096	100.0		710,962,039,921	100.0	
	買い Purchases	683,260	100.0	164	711,091,018,921	100.0	128,979,000
	合計 Total	1,366,356	100.0	-	1,422,053,058,842	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	47,781	9.0		48,423,343,940	8.8	
	買い Purchases	50,557	9.7	2,776	51,641,710,240	9.5	3,218,366,300
	合計 Total	98,338	9.3	-	100,065,054,180	9.2	-
個人計 Individuals	売り Sales	239,401	45.1	▲654	249,832,628,000	45.4	▲1,366,384,000
	買い Purchases	238,747	45.7		248,466,244,000	45.8	
	合計 Total	478,148	45.4	-	498,298,872,000	45.6	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	227,504	42.9	▲9,631	235,951,514,451	42.9	▲9,430,289,661
	買い Purchases	217,873	41.7		226,521,224,790	41.7	
	合計 Total	445,377	42.3	-	462,472,739,241	42.3	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	15,705	3.0	▲13	16,322,712,000	3.0	▲24,861,000
	買い Purchases	15,692	3.0		16,297,851,000	3.0	
	合計 Total	31,397	3.0	-	32,620,563,000	3.0	-

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	6,014	1.1		6,008,006,100	1.1	
	買い Purchases	6,096	1.2	82	6,085,424,000	1.1	77,417,900
	合計 Total	12,110	1.1	-	12,093,430,100	1.1	-
事業法人 Business Cos.	売り Sales	8,041	1.5		8,281,897,000	1.5	
	買い Purchases	8,054	1.5	13	8,288,509,000	1.5	6,612,000
	合計 Total	16,095	1.5	-	16,570,406,000	1.5	-
その他法人 Other Institutions	売り Sales	19,314	3.6	▲145	19,059,680,000	3.5	▲184,880,000
	買い Purchases	19,169	3.7		18,874,800,000	3.5	
	合計 Total	38,483	3.7	-	37,934,480,000	3.5	-
金融機関計 Financial Institutions	売り Sales	14,412	2.7		15,073,760,840	2.7	
	買い Purchases	17,238	3.3	2,826	18,392,977,240	3.4	3,319,216,400
	合計 Total	31,650	3.0	-	33,466,738,080	3.1	-

金融機関内訳 Breakdown of Financial Institutions

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
生保・損保 Insurance Cos.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
都銀・地銀等 City BKs, Regional BKs, etc.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
信託銀行 Trust Banks	売り Sales	14,412	2.7		15,073,760,840	2.7	
	買い Purchases	17,238	3.3	2,826	18,392,977,240	3.4	3,319,216,400
	合計 Total	31,650	3.0	-	33,466,738,080	3.1	-
その他金融機関 Other Financial Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-

(注)

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

(NYダウ先物 / OSE DJIA Futures)

株式会社 大阪取引所  
Osaka Exchange, Inc.

2018年 2018 ( 01/04 - 12/28 )

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	138	0.1		349,738,700	0.1	▲619,300
	買い Purchases	138	0.1		349,119,400	0.1	
	合計 Total	276	0.1	-	698,858,100	0.1	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	233,945	99.9	▲9	584,094,162,700	99.9	▲20,386,300
	買い Purchases	233,936	99.9		584,073,776,400	99.9	
	合計 Total	467,881	99.9	-	1,168,167,939,100	99.9	-
自己委託合計 Total	売り Sales	234,083	100.0	▲9	584,443,901,400	100.0	▲21,005,600
	買い Purchases	234,074	100.0		584,422,895,800	100.0	
	合計 Total	468,157	100.0	-	1,168,866,797,200	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	3,215	1.4	▲45	8,094,563,500	1.4	▲140,069,100
	買い Purchases	3,170	1.4		7,954,494,400	1.4	
	合計 Total	6,385	1.4	-	16,049,057,900	1.4	-
個人計 Individuals	売り Sales	89,742	38.4		224,432,576,400	38.4	
	買い Purchases	90,006	38.5	264	224,849,246,400	38.5	416,670,000
	合計 Total	179,748	38.4	-	449,281,822,800	38.5	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	134,406	57.5	▲149	334,892,754,100	57.3	▲87,375,500
	買い Purchases	134,257	57.4		334,805,378,600	57.3	
	合計 Total	268,663	57.4	-	669,698,132,700	57.3	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	6,582	2.8	▲79	16,674,268,700	2.9	▲209,611,700
	買い Purchases	6,503	2.8		16,464,657,000	2.8	
	合計 Total	13,085	2.8	-	33,138,925,700	2.8	-

法人内訳 Breakdown of Institutions

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
投資信託 Investment Trusts	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
事業法人 Business Cos.	売り Sales	3,127	1.3	▲47	7,873,742,900	1.3	▲144,776,400
	買い Purchases	3,080	1.3		7,728,966,500	1.3	
	合計 Total	6,207	1.3	-	15,602,709,400	1.3	-
その他法人 Other Institutions	売り Sales	88	0.0		220,820,600	0.0	
	買い Purchases	90	0.0	2	225,527,900	0.0	4,707,300
	合計 Total	178	0.0	-	446,348,500	0.0	-
金融機関計 Financial Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-

金融機関内訳 Breakdown of Financial Institutions

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

(注)

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

Notes:

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

**投資部門別取引状況**  
**Trading by Type of Investors**  
(インドNifty50先物 / India Nifty50 Futures)

株式会社 大阪取引所  
Osaka Exchange, Inc.

2018年 2018 ( 01/04 - 12/28 )

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	1,142	100.0		1,201,539,200	100.0	
	買い Purchases	1,142	100.0		1,201,539,200	100.0	
	合計 Total	2,284	100.0	-	2,403,078,400	100.0	-
自己委託合計 Total	売り Sales	1,142	100.0		1,201,539,200	100.0	
	買い Purchases	1,142	100.0		1,201,539,200	100.0	
	合計 Total	2,284	100.0	-	2,403,078,400	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	1,142	100.0		1,201,539,200	100.0	
	買い Purchases	1,142	100.0		1,201,539,200	100.0	
	合計 Total	2,284	100.0	-	2,403,078,400	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)

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

(台湾加権指数先物 / TAIFEX Futures)

株式会社 大阪取引所  
Osaka Exchange, Inc.

2018年 2018 ( 01/04 - 12/28 )

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	6.7		15,002,500	6.7	
	買い Purchases	20	8.9	5	19,788,000	8.8	4,785,500
	合計 Total	35	7.8	-	34,790,500	7.7	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	209	93.3	▲5	210,252,300	93.3	▲4,785,500
	買い Purchases	204	91.1		205,466,800	91.2	
	合計 Total	413	92.2	-	415,719,100	92.3	-
自己委託合計 Total	売り Sales	224	100.0		225,254,800	100.0	
	買い Purchases	224	100.0		225,254,800	100.0	
	合計 Total	448	100.0	-	450,509,600	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	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	20	9.6		21,633,200	10.3	
	買い Purchases	20	9.8		21,666,200	10.5	33,000
	合計 Total	40	9.7	-	43,299,400	10.4	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	189	90.4	▲5	188,619,100	89.7	▲4,818,500
	買い Purchases	184	90.2		183,800,600	89.5	
	合計 Total	373	90.3	-	372,419,700	89.6	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-

法人内訳 Breakdown of Institutions

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
投資信託 Investment Trusts	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
事業法人 Business Cos.	売り Sales	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)

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

株式会社 大阪取引所  
Osaka Exchange, Inc.

2018年 2018 ( 01/04 - 12/28 )

単位: 円, % units, yen, %

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

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
自己取引計 Proprietary	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	4	100.0		7,802,000	100.0	
	買い Purchases	4	100.0		7,802,000	100.0	
	合計 Total	8	100.0	-	15,604,000	100.0	-
自己委託合計 Total	売り Sales	4	100.0		7,802,000	100.0	
	買い Purchases	4	100.0		7,802,000	100.0	
	合計 Total	8	100.0	-	15,604,000	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	4	100.0		7,802,000	100.0	
	買い Purchases	4	100.0		7,802,000	100.0	
	合計 Total	8	100.0	-	15,604,000	100.0	-
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.

2018年 2018 ( 01/04 - 12/28 )

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	5,685	58.9	▲2,547	1,025,548,500	56.2	▲384,212,000
	買い Purchases	3,138	32.6		641,336,500	35.1	
	合計 Total	8,823	45.8	-	1,666,885,000	45.7	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	3,960	41.1		798,400,000	43.8	
	買い Purchases	6,496	67.4	2,536	1,183,695,000	64.9	385,295,000
	合計 Total	10,456	54.2	-	1,982,095,000	54.3	-
自己委託合計 Total	売り Sales	9,645	100.0	▲11	1,823,948,500	100.0	
	買い Purchases	9,634	100.0		1,825,031,500	100.0	1,083,000
	合計 Total	19,279	100.0	-	3,648,980,000	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	27	0.7		5,329,500	0.7	
	買い Purchases	57	0.9	30	9,840,000	0.8	4,510,500
	合計 Total	84	0.8	-	15,169,500	0.8	-
個人計 Individuals	売り Sales	1,820	46.0		367,304,500	46.0	▲15,139,500
	買い Purchases	1,848	28.4	28	352,165,000	29.8	
	合計 Total	3,668	35.1	-	719,469,500	36.3	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	902	22.8		183,482,500	23.0	
	買い Purchases	3,270	50.3	2,368	581,163,000	49.1	397,680,500
	合計 Total	4,172	39.9	-	764,645,500	38.6	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	1,211	30.6		242,283,500	30.3	▲1,756,500
	買い Purchases	1,321	20.3	110	240,527,000	20.3	
	合計 Total	2,532	24.2	-	482,810,500	24.4	-

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	8	0.2		1,738,000	0.2	
	買い Purchases	40	0.6	32	6,933,500	0.6	5,195,500
	合計 Total	48	0.5	-	8,671,500	0.4	-
その他法人 Other Institutions	売り Sales	19	0.5	▲2	3,591,500	0.4	▲685,000
	買い Purchases	17	0.3		2,906,500	0.2	
	合計 Total	36	0.3	-	6,498,000	0.3	-
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.

2018年 2018 ( 01/04 - 12/28 )

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	3,499,468	34.4	▲14,333	52,752,768,403	34.4	▲216,792,697
	買い Purchases	3,485,135	34.3		52,535,975,706	34.3	
	合計 Total	6,984,603	34.4	-	105,288,744,109	34.4	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	6,659,349	65.6		100,409,662,710	65.6	
	買い Purchases	6,672,291	65.7	12,942	100,605,058,595	65.7	195,395,885
	合計 Total	13,331,640	65.6	-	201,014,721,305	65.6	-
自己委託合計 Total	売り Sales	10,158,817	100.0	▲1,391	153,162,431,113	100.0	▲21,396,812
	買い Purchases	10,157,426	100.0		153,141,034,301	100.0	
	合計 Total	20,316,243	100.0	-	306,303,465,414	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	359,765	5.4	▲7,425	5,424,981,784	5.4	▲111,978,245
	買い Purchases	352,340	5.3		5,313,003,539	5.3	
	合計 Total	712,105	5.3	-	10,737,985,323	5.3	-
個人計 Individuals	売り Sales	111	0.0	▲3	1,674,067	0.0	▲45,043
	買い Purchases	108	0.0		1,629,024	0.0	
	合計 Total	219	0.0	-	3,303,091	0.0	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	6,288,819	94.4		94,822,165,786	94.4	
	買い Purchases	6,309,111	94.6	20,292	95,128,381,707	94.6	306,215,921
	合計 Total	12,597,930	94.5	-	189,950,547,493	94.5	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	10,654	0.2		160,841,072	0.2	
	買い Purchases	10,732	0.2	78	162,044,325	0.2	1,203,253
	合計 Total	21,386	0.2	-	322,885,397	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	61,392	0.9	▲903	925,786,354	0.9	▲13,506,317
	買い Purchases	60,489	0.9		912,280,037	0.9	
	合計 Total	121,881	0.9	-	1,838,066,391	0.9	-
事業法人 Business Cos.	売り Sales	305	0.0	▲2	4,595,796	0.0	▲29,633
	買い Purchases	303	0.0		4,566,163	0.0	
	合計 Total	608	0.0	-	9,161,959	0.0	-
その他法人 Other Institutions	売り Sales	5,010	0.1		75,557,505	0.1	
	買い Purchases	5,103	0.1	93	77,043,125	0.1	1,485,620
	合計 Total	10,113	0.1	-	152,600,630	0.1	-
金融機関計 Financial Institutions	売り Sales	293,058	4.4	▲6,613	4,419,042,129	4.4	▲99,927,915
	買い Purchases	286,445	4.3		4,319,114,214	4.3	
	合計 Total	579,503	4.3	-	8,738,156,343	4.3	-

金融機関内訳 Breakdown of Financial Institutions

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
生保・損保 Insurance Cos.	売り Sales	27,448	0.4	▲231	413,912,624	0.4	▲3,584,812
	買い Purchases	27,217	0.4		410,327,812	0.4	
	合計 Total	54,665	0.4	-	824,240,436	0.4	-
都銀・地銀等 City BKs, Regional BKs, etc.	売り Sales	38,945	0.6		586,930,225	0.6	
	買い Purchases	39,189	0.6	244	590,731,235	0.6	3,801,010
	合計 Total	78,134	0.6	-	1,177,661,460	0.6	-
信託銀行 Trust Banks	売り Sales	212,332	3.2	▲6,606	3,202,152,500	3.2	▲99,851,636
	買い Purchases	205,726	3.1		3,102,300,864	3.1	
	合計 Total	418,058	3.1	-	6,304,453,364	3.1	-
その他金融機関 Other Financial Institutions	売り Sales	14,333	0.2	▲20	216,046,780	0.2	▲292,478
	買い Purchases	14,313	0.2		215,754,302	0.2	
	合計 Total	28,646	0.2	-	431,801,082	0.2	-

(注)

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

Notes:

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

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

株式会社 大阪取引所  
Osaka Exchange, Inc.

2018年 2018 ( 01/04 - 12/28 )

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	151	99.3	▲1	2,348,183	99.3	▲15,535
	買い Purchases	150	98.7		2,332,648	98.7	
	合計 Total	301	99.0	-	4,680,831	99.0	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	1	0.7		15,465	0.7	
	買い Purchases	2	1.3	1	31,000	1.3	15,535
	合計 Total	3	1.0	-	46,465	1.0	-
自己委託合計 Total	売り Sales	152	100.0		2,363,648	100.0	
	買い Purchases	152	100.0		2,363,648	100.0	
	合計 Total	304	100.0	-	4,727,296	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	1	100.0		15,465	100.0	
	買い Purchases	2	100.0	1	31,000	100.0	15,535
	合計 Total	3	100.0	-	46,465	100.0	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-

法人内訳 Breakdown of Institutions

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

金融機関内訳 Breakdown of Financial Institutions

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

(注)

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

Notes:

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

**投資部門別取引状況**  
**Trading by Type of Investors**  
(日経225オプションブット / Nikkei 225 Options - Put)

株式会社 大阪取引所  
Osaka Exchange, Inc.

2018年 2018 ( 01/04 - 12/28 )

単位: 千円 ,% units, 1,000yen, %

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

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
自己取引計 Proprietary	売り Sales	2,217,979	10.6	▲71,103	577,721,172	14.7	▲39,587,282
	買い Purchases	2,146,876	10.3		538,133,890	13.7	
	合計 Total	4,364,855	10.5	-	1,115,855,062	14.2	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	18,643,479	89.4		3,358,226,489	85.3	
	買い Purchases	18,725,323	89.7	81,844	3,398,006,677	86.3	39,780,188
	合計 Total	37,368,802	89.5	-	6,756,233,166	85.8	-
自己委託合計 Total	売り Sales	20,861,458	100.0		3,935,947,661	100.0	
	買い Purchases	20,872,199	100.0	10,741	3,936,140,567	100.0	192,906
	合計 Total	41,733,657	100.0	-	7,872,088,228	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	973,016	5.2		206,667,305	6.2	
	買い Purchases	1,255,576	6.7	282,560	229,281,646	6.7	22,614,341
	合計 Total	2,228,592	6.0	-	435,948,951	6.5	-
個人計 Individuals	売り Sales	2,207,883	11.8	▲65,398	148,344,522	4.4	
	買い Purchases	2,142,485	11.4		156,267,833	4.6	7,923,311
	合計 Total	4,350,368	11.6	-	304,612,355	4.5	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	15,359,780	82.4	▲139,261	2,999,575,874	89.3	
	買い Purchases	15,220,519	81.3		3,008,833,860	88.5	9,257,986
	合計 Total	30,580,299	81.8	-	6,008,409,734	88.9	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	102,800	0.6		3,638,788	0.1	▲15,450
	買い Purchases	106,743	0.6	3,943	3,623,338	0.1	
	合計 Total	209,543	0.6	-	7,262,126	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	19,654	0.1	▲8,821	838,516	0.0	▲241,545
	買い Purchases	10,833	0.1		596,971	0.0	
	合計 Total	30,487	0.1	-	1,435,487	0.0	-
事業法人 Business Cos.	売り Sales	145,345	0.8	▲23,596	8,853,865	0.3	
	買い Purchases	121,749	0.7		8,961,056	0.3	107,191
	合計 Total	267,094	0.7	-	17,814,921	0.3	-
その他法人 Other Institutions	売り Sales	33,207	0.2	▲856	2,766,267	0.1	
	買い Purchases	32,351	0.2		3,006,618	0.1	240,351
	合計 Total	65,558	0.2	-	5,772,885	0.1	-
金融機関計 Financial Institutions	売り Sales	774,810	4.2		194,208,655	5.8	
	買い Purchases	1,090,643	5.8	315,833	216,716,998	6.4	22,508,343
	合計 Total	1,865,453	5.0	-	410,925,653	6.1	-

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	84,301	0.5		12,287,664	0.4	
	買い Purchases	271,908	1.5	187,607	28,771,299	0.8	16,483,635
	合計 Total	356,209	1.0	-	41,058,963	0.6	-
都銀・地銀等 City BKs, Regional BKs, etc.	売り Sales	331,000	1.8		94,685,888	2.8	
	買い Purchases	383,640	2.0	52,640	100,623,463	3.0	5,937,575
	合計 Total	714,640	1.9	-	195,309,351	2.9	-
信託銀行 Trust Banks	売り Sales	351,146	1.9		85,933,279	2.6	
	買い Purchases	425,852	2.3	74,706	85,982,278	2.5	48,999
	合計 Total	776,998	2.1	-	171,915,557	2.5	-
その他金融機関 Other Financial Institutions	売り Sales	8,363	0.0		1,301,824	0.0	
	買い Purchases	9,243	0.0	880	1,339,958	0.0	38,134
	合計 Total	17,606	0.0	-	2,641,782	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.

2018年 2018 ( 01/04 - 12/28 )

単位: 千円 ,% units, 1,000yen, %

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

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
自己取引計 Proprietary	売り Sales	1,328,576	9.4	▲41,640	323,197,249	13.2	▲33,912,499
	買い Purchases	1,286,936	9.1		289,284,750	11.8	
	合計 Total	2,615,512	9.2	-	612,481,999	12.5	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	12,817,186	90.6		2,126,099,562	86.8	
	買い Purchases	12,860,793	90.9	43,607	2,160,903,990	88.2	34,804,428
	合計 Total	25,677,979	90.8	-	4,287,003,552	87.5	-
自己委託合計 Total	売り Sales	14,145,762	100.0		2,449,296,812	100.0	
	買い Purchases	14,147,729	100.0	1,967	2,450,188,741	100.0	891,929
	合計 Total	28,293,491	100.0	-	4,899,485,553	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	499,890	3.9		65,266,570	3.1	▲2,240,752
	買い Purchases	507,372	3.9	7,482	63,025,818	2.9	
	合計 Total	1,007,262	3.9	-	128,292,388	3.0	-
個人計 Individuals	売り Sales	1,993,779	15.6		138,677,225	6.5	
	買い Purchases	2,006,352	15.6	12,573	140,105,422	6.5	1,428,197
	合計 Total	4,000,131	15.6	-	278,782,647	6.5	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	10,213,961	79.7		1,919,665,547	90.3	
	買い Purchases	10,233,090	79.6	19,129	1,955,268,001	90.5	35,602,454
	合計 Total	20,447,051	79.6	-	3,874,933,548	90.4	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	109,556	0.9		2,490,218	0.1	
	買い Purchases	113,979	0.9	4,423	2,504,748	0.1	14,530
	合計 Total	223,535	0.9	-	4,994,966	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	22,534	0.2	▲7,406	724,268	0.0	▲282,702
	買い Purchases	15,128	0.1		441,566	0.0	
	合計 Total	37,662	0.1	-	1,165,834	0.0	-
事業法人 Business Cos.	売り Sales	120,565	0.9	▲17,887	5,901,109	0.3	▲831,051
	買い Purchases	102,678	0.8		5,070,058	0.2	
	合計 Total	223,243	0.9	-	10,971,167	0.3	-
その他法人 Other Institutions	売り Sales	28,627	0.2		2,407,821	0.1	▲295,210
	買い Purchases	28,927	0.2	300	2,112,611	0.1	
	合計 Total	57,554	0.2	-	4,520,432	0.1	-
金融機関計 Financial Institutions	売り Sales	328,164	2.6		56,233,372	2.6	▲831,790
	買い Purchases	360,639	2.8	32,475	55,401,582	2.6	
	合計 Total	688,803	2.7	-	111,634,954	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	500	0.0	▲100	94,050	0.0	▲78,210
	買い Purchases	400	0.0		15,840	0.0	
	合計 Total	900	0.0	-	109,890	0.0	-
都銀・地銀等 City BKs, Regional BKs, etc.	売り Sales	194,058	1.5		35,024,860	1.6	
	買い Purchases	211,288	1.6	17,230	38,919,045	1.8	3,894,185
	合計 Total	405,346	1.6	-	73,943,905	1.7	-
信託銀行 Trust Banks	売り Sales	126,008	1.0		19,606,938	0.9	▲4,057,697
	買い Purchases	139,123	1.1	13,115	15,549,241	0.7	
	合計 Total	265,131	1.0	-	35,156,179	0.8	-
その他金融機関 Other Financial Institutions	売り Sales	7,598	0.1		1,507,524	0.1	▲590,069
	買い Purchases	9,828	0.1	2,230	917,455	0.0	
	合計 Total	17,426	0.1	-	2,424,979	0.1	-

(注)

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

Notes:

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

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

株式会社 大阪取引所  
Osaka Exchange, Inc.

2018年 2018 ( 01/04 - 12/28 )

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	6,874	7.7	▲382	9,339,779	2.7	▲1,499,109
	買い Purchases	6,492	7.2		7,840,670	2.2	
	合計 Total	13,366	7.4	-	17,180,449	2.4	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	82,956	92.3		341,312,931	97.3	
	買い Purchases	83,338	92.8	382	342,812,040	97.8	1,499,109
	合計 Total	166,294	92.6	-	684,124,971	97.6	-
自己委託合計 Total	売り Sales	89,830	100.0		350,652,711	100.0	
	買い Purchases	89,830	100.0		350,652,711	100.0	
	合計 Total	179,660	100.0	-	701,305,422	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	753	0.9		7,530	0.0	
	買い Purchases	1,615	1.9	862	171,780	0.1	164,250
	合計 Total	2,368	1.4	-	179,310	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	82,203	99.1	▲480	341,305,401	100.0	
	買い Purchases	81,723	98.1		342,640,260	99.9	1,334,859
	合計 Total	163,926	98.6	-	683,945,661	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	753	0.9		7,530	0.0	
	買い Purchases	1,615	1.9	862	171,780	0.1	164,250
	合計 Total	2,368	1.4	-	179,310	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	665	0.8	665	154,280	0.0	154,280
	合計 Total	665	0.4	-	154,280	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	753	0.9		7,530	0.0	
	買い Purchases	950	1.1	197	17,500	0.0	9,970
	合計 Total	1,703	1.0	-	25,030	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.

2018年 2018 ( 01/04 - 12/28 )

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	8,249	9.2	▲929	44,913,055	17.4	
	買い Purchases	7,320	8.2		55,609,310	21.6	10,696,255
	合計 Total	15,569	8.7	-	100,522,365	19.5	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	81,183	90.8		212,671,414	82.6	▲10,696,255
	買い Purchases	82,112	91.8	929	201,975,159	78.4	
	合計 Total	163,295	91.3	-	414,646,573	80.5	-
自己委託合計 Total	売り Sales	89,432	100.0		257,584,469	100.0	
	買い Purchases	89,432	100.0		257,584,469	100.0	
	合計 Total	178,864	100.0	-	515,168,938	100.0	-

委託内訳 Breakdown of Brokerage

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
法人計 Institutions	売り Sales	2,600	3.2		46,731,710	22.0	▲6,766,130
	買い Purchases	4,603	5.6	2,003	39,965,580	19.8	
	合計 Total	7,203	4.4	-	86,697,290	20.9	-
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	78,583	96.8	▲1,074	165,939,704	78.0	▲3,930,125
	買い Purchases	77,509	94.4		162,009,579	80.2	
	合計 Total	156,092	95.6	-	327,949,283	79.1	-
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	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	2,600	3.2		46,731,710	22.0	▲6,766,130
	買い Purchases	4,603	5.6	2,003	39,965,580	19.8	
	合計 Total	7,203	4.4	-	86,697,290	20.9	-

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	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	2,600	3.2		46,731,710	22.0	▲6,766,130
	買い Purchases	4,603	5.6	2,003	39,965,580	19.8	
	合計 Total	7,203	4.4	-	86,697,290	20.9	-
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.

2018年 2018 ( 01/04 - 12/28 )

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)

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**  
(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.

2018年 2018 ( 01/04 - 12/28 )

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.

2018年 2018 ( 01/04 - 12/28 )

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	209,734	42.8		1,810,576	44.8	▲85,983
	買い Purchases	217,715	44.3	7,981	1,724,593	42.7	
	合計 Total	427,449	43.5	-	3,535,169	43.8	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	280,733	57.2	▲6,451	2,229,977	55.2	
	買い Purchases	274,282	55.7		2,311,259	57.3	81,282
	合計 Total	555,015	56.5	-	4,541,236	56.2	-
自己委託合計 Total	売り Sales	490,467	100.0		4,040,553	100.0	▲4,700
	買い Purchases	491,997	100.0	1,530	4,035,853	100.0	
	合計 Total	982,464	100.0	-	8,076,406	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	31,541	11.2	▲9,176	228,989	10.3	▲21,304
	買い Purchases	22,365	8.2		207,685	9.0	
	合計 Total	53,906	9.7	-	436,674	9.6	-
個人計 Individuals	売り Sales	41	0.0		704	0.0	
	買い Purchases	118	0.0	77	960	0.0	256
	合計 Total	159	0.0	-	1,664	0.0	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	247,645	88.2		1,990,727	89.3	
	買い Purchases	248,155	90.5	510	2,068,028	89.5	77,301
	合計 Total	495,800	89.3	-	4,058,755	89.4	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	1,506	0.5		9,557	0.4	
	買い Purchases	3,644	1.3	2,138	34,586	1.5	25,029
	合計 Total	5,150	0.9	-	44,143	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	5,189	1.8	▲4,874	8,994	0.4	▲8,364
	買い Purchases	315	0.1		630	0.0	
	合計 Total	5,504	1.0	-	9,624	0.2	-
事業法人 Business Cos.	売り Sales	103	0.0		775	0.0	
	買い Purchases	106	0.0	3	965	0.0	190
	合計 Total	209	0.0	-	1,740	0.0	-
その他法人 Other Institutions	売り Sales	149	0.1	▲99	1,919	0.1	▲1,669
	買い Purchases	50	0.0		250	0.0	
	合計 Total	199	0.0	-	2,169	0.0	-
金融機関計 Financial Institutions	売り Sales	26,100	9.3	▲4,206	217,301	9.7	▲11,461
	買い Purchases	21,894	8.0		205,840	8.9	
	合計 Total	47,994	8.6	-	423,141	9.3	-

金融機関内訳 Breakdown of Financial Institutions

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
生保・損保 Insurance Cos.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
都銀・地銀等 City BKs, Regional BKs, etc.	売り Sales	10,040	3.6	▲1,450	80,155	3.6	
	買い Purchases	8,590	3.1		109,082	4.7	28,927
	合計 Total	18,630	3.4	-	189,237	4.2	-
信託銀行 Trust Banks	売り Sales	15,779	5.6	▲3,124	135,857	6.1	▲48,048
	買い Purchases	12,655	4.6		87,809	3.8	
	合計 Total	28,434	5.1	-	223,666	4.9	-
その他金融機関 Other Financial Institutions	売り Sales	281	0.1		1,289	0.1	
	買い Purchases	649	0.2	368	8,949	0.4	7,660
	合計 Total	930	0.2	-	10,238	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.

2018年 2018 ( 01/04 - 12/28 )

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	131,730	49.7	▲12,457	1,490,606	53.6	▲396,257
	買い Purchases	119,273	44.8		1,094,349	39.1	
	合計 Total	251,003	47.3	-	2,584,955	46.3	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	133,325	50.3		1,291,997	46.4	
	買い Purchases	146,714	55.2	13,389	1,707,319	60.9	415,322
	合計 Total	280,039	52.7	-	2,999,316	53.7	-
自己委託合計 Total	売り Sales	265,055	100.0		2,782,603	100.0	
	買い Purchases	265,987	100.0	932	2,801,668	100.0	19,065
	合計 Total	531,042	100.0	-	5,584,271	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	21,238	15.9	▲10,575	204,032	15.8	▲67,421
	買い Purchases	10,663	7.3		136,611	8.0	
	合計 Total	31,901	11.4	-	340,643	11.4	-
個人計 Individuals	売り Sales	42	0.0		527	0.0	▲80
	買い Purchases	47	0.0	5	447	0.0	
	合計 Total	89	0.0	-	974	0.0	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	111,995	84.0		1,087,388	84.2	
	買い Purchases	135,621	92.4	23,626	1,566,398	91.7	479,010
	合計 Total	247,616	88.4	-	2,653,786	88.5	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	50	0.0		50	0.0	
	買い Purchases	383	0.3	333	3,863	0.2	3,813
	合計 Total	433	0.2	-	3,913	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	505	0.4	▲250	1,206	0.1	
	買い Purchases	255	0.2		12,125	0.7	10,919
	合計 Total	760	0.3	-	13,331	0.4	-
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	50	0.0	▲50	100	0.0	▲100
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	50	0.0	-	100	0.0	-
金融機関計 Financial Institutions	売り Sales	20,683	15.5	▲10,275	202,726	15.7	▲78,240
	買い Purchases	10,408	7.1		124,486	7.3	
	合計 Total	31,091	11.1	-	327,212	10.9	-

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	8,354	6.3	▲3,043	62,214	4.8	▲10,014
	買い Purchases	5,311	3.6		52,200	3.1	
	合計 Total	13,665	4.9	-	114,414	3.8	-
信託銀行 Trust Banks	売り Sales	12,302	9.2	▲7,355	140,086	10.8	▲70,398
	買い Purchases	4,947	3.4		69,688	4.1	
	合計 Total	17,249	6.2	-	209,774	7.0	-
その他金融機関 Other Financial Institutions	売り Sales	27	0.0		426	0.0	
	買い Purchases	150	0.1	123	2,598	0.2	2,172
	合計 Total	177	0.1	-	3,024	0.1	-

(注)

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

Notes:

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

# 投資部門別取引状況

## Trading by Type of Investors

(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.

2018年 2018 ( 01/04 - 12/28 )

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	112,557	29.5		1,650,723,560	43.5	▲253,347,500
	買い Purchases	116,897	30.7	4,340	1,397,376,060	36.8	
	合計 Total	229,454	30.1	-	3,048,099,620	40.2	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	268,736	70.5	▲4,322	2,143,054,940	56.5	
	買い Purchases	264,414	69.3		2,396,418,990	63.2	253,364,050
	合計 Total	533,150	69.9	-	4,539,473,930	59.8	-
自己委託合計 Total	売り Sales	381,293	100.0		3,793,778,500	100.0	
	買い Purchases	381,311	100.0	18	3,793,795,050	100.0	16,550
	合計 Total	762,604	100.0	-	7,587,573,550	100.0	-

委託内訳 Breakdown of Brokerage

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
法人計 Institutions	売り Sales	81,585	30.4	▲6,583	844,904,950	39.4	
	買い Purchases	75,002	28.4		909,424,390	37.9	64,519,440
	合計 Total	156,587	29.4	-	1,754,329,340	38.6	-
個人計 Individuals	売り Sales	35,853	13.3		549,430,340	25.6	
	買い Purchases	38,213	14.5	2,360	738,458,250	30.8	189,027,910
	合計 Total	74,066	13.9	-	1,287,888,590	28.4	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	151,298	56.3	▲109	748,719,650	34.9	▲258,300
	買い Purchases	151,189	57.2		748,461,350	31.2	
	合計 Total	302,487	56.7	-	1,497,181,000	33.0	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	10	0.0	10	75,000	0.0	75,000
	合計 Total	10	0.0	-	75,000	0.0	-

法人内訳 Breakdown of Institutions

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
投資信託 Investment Trusts	売り Sales	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	81,531	30.3	▲6,570	841,816,440	39.3	
	買い Purchases	74,961	28.3		906,206,990	37.8	64,390,550
	合計 Total	156,492	29.4	-	1,748,023,430	38.5	-
その他法人 Other Institutions	売り Sales	54	0.0	▲13	3,088,510	0.1	
	買い Purchases	41	0.0		3,217,400	0.1	128,890
	合計 Total	95	0.0	-	6,305,910	0.1	-
金融機関計 Financial Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-

金融機関内訳 Breakdown of Financial Institutions

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

(注)

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**  
(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.

2018年 2018 ( 01/04 - 12/28 )

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	167,927	34.4		1,483,324,290	41.0	▲72,199,110
	買い Purchases	169,500	34.7	1,573	1,411,125,180	39.0	
	合計 Total	337,427	34.6	-	2,894,449,470	40.0	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	319,861	65.6	▲1,572	2,136,702,500	59.0	
	買い Purchases	318,289	65.3		2,208,648,290	61.0	71,945,790
	合計 Total	638,150	65.4	-	4,345,350,790	60.0	-
自己委託合計 Total	売り Sales	487,788	100.0		3,620,026,790	100.0	▲253,320
	買い Purchases	487,789	100.0	1	3,619,773,470	100.0	
	合計 Total	975,577	100.0	-	7,239,800,260	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	117,520	36.7	▲10,860	825,670,150	38.6	▲19,268,000
	買い Purchases	106,660	33.5		806,402,150	36.5	
	合計 Total	224,180	35.1	-	1,632,072,300	37.6	-
個人計 Individuals	売り Sales	49,431	15.5		554,690,450	26.0	
	買い Purchases	57,529	18.1	8,098	607,682,240	27.5	52,991,790
	合計 Total	106,960	16.8	-	1,162,372,690	26.7	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	152,910	47.8		756,341,900	35.4	
	買い Purchases	154,100	48.4	1,190	794,563,900	36.0	38,222,000
	合計 Total	307,010	48.1	-	1,550,905,800	35.7	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-

法人内訳 Breakdown of Institutions

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
投資信託 Investment Trusts	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
事業法人 Business Cos.	売り Sales	117,520	36.7	▲10,860	825,670,150	38.6	▲19,268,000
	買い Purchases	106,660	33.5		806,402,150	36.5	
	合計 Total	224,180	35.1	-	1,632,072,300	37.6	-
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:

- ▲ 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.

2018年 2018 ( 01/04 - 12/28 )

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)

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.