

投資部門別取引状況

Trading by Type of Investors

(日経225先物 / Nikkei 225 Futures)

株式会社 大阪取引所
Osaka Exchange, Inc.

2016年12月 第3週 2016/12 week3 (12/19 - 12/22)

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	31,110	10.8	▲5,823	603,475,550	10.8	▲113,124,357
	買い Purchases	25,287	8.8		490,351,193	8.8	
	合計 Total	56,397	9.8	-	1,093,826,743	9.8	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	255,938	89.2		4,963,226,700	89.2	
	買い Purchases	261,878	91.2	5,940	5,078,632,747	91.2	115,406,047
	合計 Total	517,816	90.2	-	10,041,859,447	90.2	-
自己委託合計 Total	売り Sales	287,048	100.0		5,566,702,251	100.0	
	買い Purchases	287,165	100.0	117	5,568,983,941	100.0	2,281,690
	合計 Total	574,213	100.0	-	11,135,686,192	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	15,911	6.2	▲3,318	308,825,569	6.2	▲64,309,245
	買い Purchases	12,593	4.8		244,516,324	4.8	
	合計 Total	28,504	5.5	-	553,341,893	5.5	-
個人計 Individuals	売り Sales	25,431	9.9	▲67	493,197,057	9.9	▲1,142,345
	買い Purchases	25,364	9.7		492,054,712	9.7	
	合計 Total	50,795	9.8	-	985,251,769	9.8	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	212,683	83.1		4,124,064,454	83.1	
	買い Purchases	221,892	84.7	9,209	4,302,656,891	84.7	178,592,437
	合計 Total	434,575	83.9	-	8,426,721,345	83.9	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	1,913	0.7		37,139,620	0.7	
	買い Purchases	2,029	0.8	116	39,404,820	0.8	2,265,200
	合計 Total	3,942	0.8	-	76,544,440	0.8	-

法人内訳 Breakdown of Institutions

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
投資信託 Investment Trusts	売り Sales	8,397	3.3	▲3,577	163,023,573	3.3	▲69,422,543
	買い Purchases	4,820	1.8		93,601,030	1.8	
	合計 Total	13,217	2.6	-	256,624,603	2.6	-
事業法人 Business Cos.	売り Sales	1,775	0.7	▲104	34,435,061	0.7	▲2,004,837
	買い Purchases	1,671	0.6		32,430,224	0.6	
	合計 Total	3,446	0.7	-	66,865,285	0.7	-
その他法人 Other Institutions	売り Sales	197	0.1		3,823,010	0.1	
	買い Purchases	276	0.1	79	5,363,410	0.1	1,540,400
	合計 Total	473	0.1	-	9,186,420	0.1	-
金融機関計 Financial Institutions	売り Sales	5,542	2.2		107,543,924	2.2	
	買い Purchases	5,826	2.2	284	113,121,659	2.2	5,577,735
	合計 Total	11,368	2.2	-	220,665,583	2.2	-

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	137	0.1	137	2,655,700	0.1	2,655,700
	合計 Total	137	0.0	-	2,655,700	0.0	-
都銀・地銀等 City BKs, Regional BKs, etc.	売り Sales	720	0.3	▲475	13,987,000	0.3	▲9,214,950
	買い Purchases	245	0.1		4,772,050	0.1	
	合計 Total	965	0.2	-	18,759,050	0.2	-
信託銀行 Trust Banks	売り Sales	4,742	1.9		92,001,374	1.9	
	買い Purchases	5,399	2.1	657	104,822,709	2.1	12,821,335
	合計 Total	10,141	2.0	-	196,824,083	2.0	-
その他金融機関 Other Financial Institutions	売り Sales	80	0.0	▲35	1,555,550	0.0	▲684,350
	買い Purchases	45	0.0		871,200	0.0	
	合計 Total	125	0.0	-	2,426,750	0.0	-

(注)

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

Notes:

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

投資部門別取引状況

Trading by Type of Investors

(日経225mini / Nikkei 225 mini)

株式会社 大阪取引所
Osaka Exchange, Inc.

2016年12月 第3週 2016/12 week3 (12/19 - 12/22)

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	102,121	3.4	▲6,678	198,136,128,520	3.4	▲12,957,546,020
	買い Purchases	95,443	3.2		185,178,582,500	3.2	
	合計 Total	197,564	3.3	-	383,314,711,020	3.3	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	2,895,151	96.6		5,615,573,987,800	96.6	
	買い Purchases	2,898,535	96.8	3,384	5,622,141,125,320	96.8	6,567,137,520
	合計 Total	5,793,686	96.7	-	11,237,715,113,120	96.7	-
自己委託合計 Total	売り Sales	2,997,272	100.0	▲3,294	5,813,710,116,320	100.0	▲6,390,408,500
	買い Purchases	2,993,978	100.0		5,807,319,707,820	100.0	
	合計 Total	5,991,250	100.0	-	11,621,029,824,140	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	15,278	0.5		29,641,198,300	0.5	
	買い Purchases	15,477	0.5	199	30,033,751,100	0.5	392,552,800
	合計 Total	30,755	0.5	-	59,674,949,400	0.5	-
個人計 Individuals	売り Sales	574,239	19.8		1,113,933,766,600	19.8	
	買い Purchases	583,471	20.1	9,232	1,132,050,873,800	20.1	18,117,107,200
	合計 Total	1,157,710	20.0	-	2,245,984,640,400	20.0	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	2,264,812	78.2	▲5,126	4,392,809,858,900	78.2	▲10,162,570,980
	買い Purchases	2,259,686	78.0		4,382,647,287,920	78.0	
	合計 Total	4,524,498	78.1	-	8,775,457,146,820	78.1	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	40,822	1.4	▲921	79,189,164,000	1.4	▲1,779,951,500
	買い Purchases	39,901	1.4		77,409,212,500	1.4	
	合計 Total	80,723	1.4	-	156,598,376,500	1.4	-

法人内訳 Breakdown of Institutions

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
投資信託 Investment Trusts	売り Sales	566	0.0	▲549	1,097,495,000	0.0	▲1,064,460,500
	買い Purchases	17	0.0		33,034,500	0.0	
	合計 Total	583	0.0	-	1,130,529,500	0.0	-
事業法人 Business Cos.	売り Sales	9,557	0.3	▲41	18,541,679,400	0.3	▲77,674,000
	買い Purchases	9,516	0.3		18,464,005,400	0.3	
	合計 Total	19,073	0.3	-	37,005,684,800	0.3	-
その他法人 Other Institutions	売り Sales	2,848	0.1		5,530,315,900	0.1	
	買い Purchases	2,973	0.1	125	5,769,779,200	0.1	239,463,300
	合計 Total	5,821	0.1	-	11,300,095,100	0.1	-
金融機関計 Financial Institutions	売り Sales	2,307	0.1		4,471,708,000	0.1	
	買い Purchases	2,971	0.1	664	5,766,932,000	0.1	1,295,224,000
	合計 Total	5,278	0.1	-	10,238,640,000	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	1,450	0.1		2,807,975,000	0.1	
	買い Purchases	2,400	0.1	950	4,658,948,500	0.1	1,850,973,500
	合計 Total	3,850	0.1	-	7,466,923,500	0.1	-
信託銀行 Trust Banks	売り Sales	817	0.0	▲278	1,586,011,000	0.0	▲540,130,500
	買い Purchases	539	0.0		1,045,880,500	0.0	
	合計 Total	1,356	0.0	-	2,631,891,500	0.0	-
その他金融機関 Other Financial Institutions	売り Sales	40	0.0	▲8	77,722,000	0.0	▲15,619,000
	買い Purchases	32	0.0		62,103,000	0.0	
	合計 Total	72	0.0	-	139,825,000	0.0	-

(注)

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

Notes:

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

投資部門別取引状況

Trading by Type of Investors

(TOPIX先物 / TOPIX Futures)

株式会社 大阪取引所
Osaka Exchange, Inc.

2016年12月 第3週 2016/12 week3 (12/19 - 12/22)

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	43,078	17.3	▲3,941	6,657,559,439	17.3	▲610,045,503
	買い Purchases	39,137	15.7		6,047,513,936	15.7	
	合計 Total	82,215	16.5	-	12,705,073,375	16.5	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	206,482	82.7		31,911,635,078	82.7	
	買い Purchases	210,268	84.3	3,786	32,497,686,231	84.3	586,051,153
	合計 Total	416,750	83.5	-	64,409,321,309	83.5	-
自己委託合計 Total	売り Sales	249,560	100.0	▲155	38,569,194,517	100.0	▲23,994,350
	買い Purchases	249,405	100.0		38,545,200,167	100.0	
	合計 Total	498,965	100.0	-	77,114,394,684	100.0	-

委託内訳 Breakdown of Brokerage

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
法人計 Institutions	売り Sales	12,103	5.9	▲4,139	1,871,246,946	5.9	▲640,500,708
	買い Purchases	7,964	3.8		1,230,746,238	3.8	
	合計 Total	20,067	4.8	-	3,101,993,184	4.8	-
個人計 Individuals	売り Sales	1,648	0.8	▲342	254,944,460	0.8	▲52,866,710
	買い Purchases	1,306	0.6		202,077,750	0.6	
	合計 Total	2,954	0.7	-	457,022,210	0.7	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	192,545	93.3		29,756,672,472	93.2	
	買い Purchases	200,579	95.4	8,034	30,999,977,043	95.4	1,243,304,571
	合計 Total	393,124	94.3	-	60,756,649,515	94.3	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	186	0.1		28,771,200	0.1	
	買い Purchases	419	0.2	233	64,885,200	0.2	36,114,000
	合計 Total	605	0.1	-	93,656,400	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	4,290	2.1	▲1,983	663,450,534	2.1	▲306,837,778
	買い Purchases	2,307	1.1		356,612,756	1.1	
	合計 Total	6,597	1.6	-	1,020,063,290	1.6	-
事業法人 Business Cos.	売り Sales	60	0.0		9,274,850	0.0	
	買い Purchases	68	0.0	8	10,514,200	0.0	1,239,350
	合計 Total	128	0.0	-	19,789,050	0.0	-
その他法人 Other Institutions	売り Sales	42	0.0		6,492,000	0.0	
	買い Purchases	47	0.0	5	7,272,650	0.0	780,650
	合計 Total	89	0.0	-	13,764,650	0.0	-
金融機関計 Financial Institutions	売り Sales	7,711	3.7	▲2,169	1,192,029,562	3.7	▲335,682,930
	買い Purchases	5,542	2.6		856,346,632	2.6	
	合計 Total	13,253	3.2	-	2,048,376,194	3.2	-

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	971	0.5	▲693	150,052,545	0.5	▲107,195,775
	買い Purchases	278	0.1		42,856,770	0.1	
	合計 Total	1,249	0.3	-	192,909,315	0.3	-
都銀・地銀等 City BKs, Regional BKs, etc.	売り Sales	695	0.3		107,290,550	0.3	
	買い Purchases	741	0.4	46	114,371,750	0.4	7,081,200
	合計 Total	1,436	0.3	-	221,662,300	0.3	-
信託銀行 Trust Banks	売り Sales	6,031	2.9	▲1,578	932,520,467	2.9	▲244,208,355
	買い Purchases	4,453	2.1		688,312,112	2.1	
	合計 Total	10,484	2.5	-	1,620,832,579	2.5	-
その他金融機関 Other Financial Institutions	売り Sales	14	0.0		2,166,000	0.0	
	買い Purchases	70	0.0	56	10,806,000	0.0	8,640,000
	合計 Total	84	0.0	-	12,972,000	0.0	-

(注)

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

Notes:

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

投資部門別取引状況
Trading by Type of Investors
(ミニTOPIX先物 / mini-TOPIX Futures)

株式会社 大阪取引所
Osaka Exchange, Inc.

2016年12月 第3週 2016/12 week3 (12/19 - 12/22)

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	3,733	14.0	▲2,422	5,765,912,000	13.9	▲3,742,638,250
	買い Purchases	1,311	4.9		2,023,273,750	4.9	
	合計 Total	5,044	9.4	-	7,789,185,750	9.4	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	23,013	86.0		35,581,014,920	86.1	
	買い Purchases	25,632	95.1	2,619	39,627,395,170	95.1	4,046,380,250
	合計 Total	48,645	90.6	-	75,208,410,090	90.6	-
自己委託合計 Total	売り Sales	26,746	100.0		41,346,926,920	100.0	
	買い Purchases	26,943	100.0	197	41,650,668,920	100.0	303,742,000
	合計 Total	53,689	100.0	-	82,997,595,840	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	458	2.0	▲176	707,398,750	2.0	▲271,328,000
	買い Purchases	282	1.1		436,070,750	1.1	
	合計 Total	740	1.5	-	1,143,469,500	1.5	-
個人計 Individuals	売り Sales	3,149	13.7		4,870,114,250	13.7	
	買い Purchases	3,463	13.5	314	5,355,651,500	13.5	485,537,250
	合計 Total	6,612	13.6	-	10,225,765,750	13.6	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	18,998	82.6		29,372,842,170	82.6	
	買い Purchases	21,389	83.4	2,391	33,064,892,420	83.4	3,692,050,250
	合計 Total	40,387	83.0	-	62,437,734,590	83.0	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	408	1.8		630,659,750	1.8	
	買い Purchases	498	1.9	90	770,780,500	1.9	140,120,750
	合計 Total	906	1.9	-	1,401,440,250	1.9	-

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	178	0.8	▲71	275,120,750	0.8	▲109,569,000
	買い Purchases	107	0.4		165,551,750	0.4	
	合計 Total	285	0.6	-	440,672,500	0.6	-
事業法人 Business Cos.	売り Sales	75	0.3		115,913,750	0.3	
	買い Purchases	120	0.5	45	185,655,000	0.5	69,741,250
	合計 Total	195	0.4	-	301,568,750	0.4	-
その他法人 Other Institutions	売り Sales	37	0.2	▲4	57,070,250	0.2	▲6,222,500
	買い Purchases	33	0.1		50,847,750	0.1	
	合計 Total	70	0.1	-	107,918,000	0.1	-
金融機関計 Financial Institutions	売り Sales	168	0.7	▲146	259,294,000	0.7	▲225,277,750
	買い Purchases	22	0.1		34,016,250	0.1	
	合計 Total	190	0.4	-	293,310,250	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	168	0.7	▲146	259,294,000	0.7	▲225,277,750
	買い Purchases	22	0.1		34,016,250	0.1	
	合計 Total	190	0.4	-	293,310,250	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:

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

投資部門別取引状況

Trading by Type of Investors

(JPX日経400先物 / JPX-Nikkei 400)

株式会社 大阪取引所
Osaka Exchange, Inc.

2016年12月 第3週 2016/12 week3 (12/19 - 12/22)

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	31,705	29.9		43,918,156.895	29.9	
	買い Purchases	32,978	31.1	1,273	45,646,064.703	31.1	1,727,907.808
	合計 Total	64,683	30.5	-	89,564,221.598	30.5	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	74,167	70.1	▲1,276	102,725,322.031	70.1	▲1,732,527.808
	買い Purchases	72,891	68.9		100,992,794.223	68.9	
	合計 Total	147,058	69.5	-	203,718,116.254	69.5	-
自己委託合計 Total	売り Sales	105,872	100.0	▲3	146,643,478.926	100.0	▲4,620,000
	買い Purchases	105,869	100.0		146,638,858.926	100.0	
	合計 Total	211,741	100.0	-	293,282,337.852	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	4,580	6.2	▲1,785	6,335,781.000	6.2	▲2,461,779.228
	買い Purchases	2,795	3.8		3,874,001.772	3.8	
	合計 Total	7,375	5.0	-	10,209,782.772	5.0	-
個人計 Individuals	売り Sales	1,797	2.4		2,488,604.000	2.4	
	買い Purchases	1,921	2.6	124	2,661,359.500	2.6	172,755.500
	合計 Total	3,718	2.5	-	5,149,963.500	2.5	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	67,757	91.4		93,855,157.531	91.4	
	買い Purchases	68,151	93.5	394	94,424,159.451	93.5	569,001.920
	合計 Total	135,908	92.4	-	188,279,316.982	92.4	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	33	0.0	▲9	45,779.500	0.0	▲12,506.000
	買い Purchases	24	0.0		33,273.500	0.0	
	合計 Total	57	0.0	-	79,053.000	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	3,004	4.1	▲820	4,157,927.000	4.0	▲1,131,075.072
	買い Purchases	2,184	3.0		3,026,851.928	3.0	
	合計 Total	5,188	3.5	-	7,184,778.928	3.5	-
事業法人 Business Cos.	売り Sales	54	0.1		74,961.000	0.1	
	買い Purchases	70	0.1	16	96,932.500	0.1	21,971.500
	合計 Total	124	0.1	-	171,893.500	0.1	-
その他法人 Other Institutions	売り Sales	28	0.0		38,930.000	0.0	
	買い Purchases	40	0.1	12	55,540.000	0.1	16,610.000
	合計 Total	68	0.0	-	94,470.000	0.0	-
金融機関計 Financial Institutions	売り Sales	1,494	2.0	▲993	2,063,963.000	2.0	▲1,369,285.656
	買い Purchases	501	0.7		694,677.344	0.7	
	合計 Total	1,995	1.4	-	2,758,640.344	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	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	1,490	2.0	▲1,005	2,058,395.000	2.0	▲1,385,949.656
	買い Purchases	485	0.7		672,445.344	0.7	
	合計 Total	1,975	1.3	-	2,730,840.344	1.3	-
その他金融機関 Other Financial Institutions	売り Sales	4	0.0		5,568.000	0.0	
	買い Purchases	16	0.0	12	22,232.000	0.0	16,664.000
	合計 Total	20	0.0	-	27,800.000	0.0	-

(注)

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

Notes:

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

投資部門別取引状況

Trading by Type of Investors

(マザーズ指数先物 / MOTHERS Futures)

株式会社 大阪取引所
Osaka Exchange, Inc.

2016年12月 第3週 2016/12 week3 (12/19 - 12/22)

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	323	39.4	▲111	295,020,000	39.3	▲101,738,880
	買い Purchases	212	25.9		193,281,120	25.8	
	合計 Total	535	32.6	-	488,301,120	32.6	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	497	60.6		454,919,120	60.7	
	買い Purchases	608	74.1	111	556,658,000	74.2	101,738,880
	合計 Total	1,105	67.4	-	1,011,577,120	67.4	-
自己委託合計 Total	売り Sales	820	100.0		749,939,120	100.0	
	買い Purchases	820	100.0		749,939,120	100.0	
	合計 Total	1,640	100.0	-	1,499,878,240	100.0	-

委託内訳 Breakdown of Brokerage

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
法人計 Institutions	売り Sales	40	8.0		36,480,620	8.0	
	買い Purchases	41	6.7	1	37,207,500	6.7	726,880
	合計 Total	81	7.3	-	73,688,120	7.3	-
個人計 Individuals	売り Sales	305	61.4		278,523,500	61.2	
	買い Purchases	533	87.7	228	488,443,500	87.7	209,920,000
	合計 Total	838	75.8	-	766,967,000	75.8	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	139	28.0	▲125	128,029,500	28.1	▲115,230,000
	買い Purchases	14	2.3		12,799,500	2.3	
	合計 Total	153	13.8	-	140,829,000	13.9	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	13	2.6		11,885,500	2.6	
	買い Purchases	20	3.3	7	18,207,500	3.3	6,322,000
	合計 Total	33	3.0	-	30,093,000	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	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
事業法人 Business Cos.	売り Sales	35	7.0		31,910,500	7.0	
	買い Purchases	41	6.7	6	37,207,500	6.7	5,297,000
	合計 Total	76	6.9	-	69,118,000	6.8	-
その他法人 Other Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
金融機関計 Financial Institutions	売り Sales	5	1.0	▲5	4,570,120	1.0	▲4,570,120
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	5	0.5	-	4,570,120	0.5	-

金融機関内訳 Breakdown of Financial Institutions

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
生保・損保 Insurance Cos.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
都銀・地銀等 City BKs, Regional BKs, etc.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
信託銀行 Trust Banks	売り Sales	5	1.0	▲5	4,570,120	1.0	▲4,570,120
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	5	0.5	-	4,570,120	0.5	-
その他金融機関 Other Financial Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-

(注)

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

Notes:

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

投資部門別取引状況

Trading by Type of Investors

(NYダウ先物 / OSE DJIA Futures)

株式会社 大阪取引所
Osaka Exchange, Inc.

2016年12月 第3週 2016/12 week3 (12/19 - 12/22)

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	604	100.0		1,194,402,800	100.0	
	買い Purchases	604	100.0		1,194,402,800	100.0	
	合計 Total	1,208	100.0	-	2,388,805,600	100.0	-
自己委託合計 Total	売り Sales	604	100.0		1,194,402,800	100.0	
	買い Purchases	604	100.0		1,194,402,800	100.0	
	合計 Total	1,208	100.0	-	2,388,805,600	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	305	50.5	▲25	603,135,000	50.5	▲49,446,800
	買い Purchases	280	46.4		553,688,200	46.4	
	合計 Total	585	48.4	-	1,156,823,200	48.4	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	259	42.9		512,131,400	42.9	
	買い Purchases	276	45.7	17	545,747,700	45.7	33,616,300
	合計 Total	535	44.3	-	1,057,879,100	44.3	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	40	6.6		79,136,400	6.6	
	買い Purchases	48	7.9	8	94,966,900	8.0	15,830,500
	合計 Total	88	7.3	-	174,103,300	7.3	-

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	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
事業法人 Business Cos.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
その他法人 Other Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
金融機関計 Financial Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-

金融機関内訳 Breakdown of Financial Institutions

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

(注)

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

Notes:

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

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

株式会社 大阪取引所
Osaka Exchange, Inc.

2016年12月 第3週 2016/12 week3 (12/19 - 12/22)

単位: 円, % units, yen, %

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

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

委託内訳 Breakdown of Brokerage

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

法人内訳 Breakdown of Institutions

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

金融機関内訳 Breakdown of Financial Institutions

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

(注)

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

Notes:

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

投資部門別取引状況

Trading by Type of Investors

(台湾加権指数先物 / TAIFEX Futures)

株式会社 大阪取引所
Osaka Exchange, Inc.

2016年12月 第3週 2016/12 week3 (12/19 - 12/22)

単位: 円 , % units, yen, %

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

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

委託内訳 Breakdown of Brokerage

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

法人内訳 Breakdown of Institutions

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

金融機関内訳 Breakdown of Financial Institutions

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

(注)

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

Notes:

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

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

株式会社 大阪取引所
Osaka Exchange, Inc.

2016年12月 第3週 2016/12 week3 (12/19 - 12/22)

単位: 円 , % units, yen, %

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

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

委託内訳 Breakdown of Brokerage

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

法人内訳 Breakdown of Institutions

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

金融機関内訳 Breakdown of Financial Institutions

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

(注)

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

Notes:

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

投資部門別取引状況
Trading by Type of Investors
(日経平均VI先物 / Nikkei 225 VI Futures)

株式会社 大阪取引所
Osaka Exchange, Inc.

2016年12月 第3週 2016/12 week3 (12/19 - 12/22)

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	238	89.5	▲223	49,952,500	89.1	▲46,588,000
	買い Purchases	15	5.9		3,364,500	6.3	
	合計 Total	253	48.7	-	53,317,000	48.7	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	28	10.5		6,104,000	10.9	
	買い Purchases	238	94.1	210	49,988,000	93.7	43,884,000
	合計 Total	266	51.3	-	56,092,000	51.3	-
自己委託合計 Total	売り Sales	266	100.0	▲13	56,056,500	100.0	▲2,704,000
	買い Purchases	253	100.0		53,352,500	100.0	
	合計 Total	519	100.0	-	109,409,000	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	7	25.0		1,489,000	24.4	
	買い Purchases	11	4.6	4	2,300,500	4.6	811,500
	合計 Total	18	6.8	-	3,789,500	6.8	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	2	7.1		447,000	7.3	
	買い Purchases	202	84.9	200	42,481,000	85.0	42,034,000
	合計 Total	204	76.7	-	42,928,000	76.5	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	19	67.9		4,168,000	68.3	
	買い Purchases	25	10.5	6	5,206,500	10.4	1,038,500
	合計 Total	44	16.5	-	9,374,500	16.7	-

法人内訳 Breakdown of Institutions

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

金融機関内訳 Breakdown of Financial Institutions

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

(注)

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

Notes:

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

投資部門別取引状況

Trading by Type of Investors

(長期国債先物 / JGB(10-year) Futures)

株式会社 大阪取引所
Osaka Exchange, Inc.

2016年12月 第3週 2016/12 week3 (12/19 - 12/22)

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	40,157	52.7		601,340,210	52.7	
	買い Purchases	41,770	54.9	1,613	625,460,947	54.9	24,120,737
	合計 Total	81,927	53.8	-	1,226,801,157	53.8	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	35,978	47.3	▲1,707	538,699,770	47.3	▲25,526,843
	買い Purchases	34,271	45.1		513,172,927	45.1	
	合計 Total	70,249	46.2	-	1,051,872,697	46.2	-
自己委託合計 Total	売り Sales	76,135	100.0	▲94	1,140,039,980	100.0	▲1,406,106
	買い Purchases	76,041	100.0		1,138,633,874	100.0	
	合計 Total	152,176	100.0	-	2,278,673,854	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	1,878	5.2		28,128,364	5.2	
	買い Purchases	3,153	9.2	1,275	47,204,152	9.2	19,075,788
	合計 Total	5,031	7.2	-	75,332,516	7.2	-
個人計 Individuals	売り Sales	3	0.0	▲1	44,903	0.0	▲14,981
	買い Purchases	2	0.0		29,922	0.0	
	合計 Total	5	0.0	-	74,825	0.0	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	34,076	94.7	▲2,969	510,212,226	94.7	▲44,408,141
	買い Purchases	31,107	90.8		465,804,085	90.8	
	合計 Total	65,183	92.8	-	976,016,311	92.8	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	21	0.1	▲12	314,277	0.1	▲179,509
	買い Purchases	9	0.0		134,768	0.0	
	合計 Total	30	0.0	-	449,045	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	117	0.3	▲64	1,752,725	0.3	▲959,453
	買い Purchases	53	0.2		793,272	0.2	
	合計 Total	170	0.2	-	2,545,997	0.2	-
事業法人 Business Cos.	売り Sales	3	0.0		44,940	0.0	
	買い Purchases	35	0.1	32	524,525	0.1	479,585
	合計 Total	38	0.1	-	569,465	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	1,758	4.9		26,330,699	4.9	
	買い Purchases	3,065	8.9	1,307	45,886,355	8.9	19,555,656
	合計 Total	4,823	6.9	-	72,217,054	6.9	-

金融機関内訳 Breakdown of Financial Institutions

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
生保・損保 Insurance Cos.	売り Sales	211	0.6		3,159,657	0.6	
	買い Purchases	399	1.2	188	5,971,426	1.2	2,811,769
	合計 Total	610	0.9	-	9,131,083	0.9	-
都銀・地銀等 City BKs, Regional BKs, etc.	売り Sales	323	0.9		4,836,811	0.9	
	買い Purchases	806	2.4	483	12,065,376	2.4	7,228,565
	合計 Total	1,129	1.6	-	16,902,187	1.6	-
信託銀行 Trust Banks	売り Sales	1,090	3.0		16,326,307	3.0	
	買い Purchases	1,824	5.3	734	27,311,049	5.3	10,984,742
	合計 Total	2,914	4.1	-	43,637,356	4.1	-
その他金融機関 Other Financial Institutions	売り Sales	134	0.4	▲98	2,007,924	0.4	▲1,469,420
	買い Purchases	36	0.1		538,504	0.1	
	合計 Total	170	0.2	-	2,546,428	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:

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

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

株式会社 大阪取引所
Osaka Exchange, Inc.

2016年12月 第3週 2016/12 week3 (12/19 - 12/22)

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	100.0		31,145	100.0	
	買い Purchases	2	100.0		31,145	100.0	
	合計 Total	4	100.0	-	62,290	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	2	100.0		31,145	100.0	
	買い Purchases	2	100.0		31,145	100.0	
	合計 Total	4	100.0	-	62,290	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.

2016年12月 第3週 2016/12 week3 (12/19 – 12/22)

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	24,594	10.0	▲4,981	8,031,729	16.2	▲3,799,187
	買い Purchases	19,613	8.0		4,232,542	8.5	
	合計 Total	44,207	9.0	–	12,264,271	12.3	–
委託取引計 Brokerage	売り Sales	221,199	90.0		41,608,189	83.8	
	買い Purchases	225,298	92.0	4,099	45,461,389	91.5	3,853,200
	合計 Total	446,497	91.0	–	87,069,578	87.7	–
自己委託合計 Total	売り Sales	245,793	100.0	▲882	49,639,918	100.0	
	買い Purchases	244,911	100.0		49,693,931	100.0	54,013
	合計 Total	490,704	100.0	–	99,333,849	100.0	–

委託内訳 Breakdown of Brokerage

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
法人計 Institutions	売り Sales	6,325	2.9		282,385	0.7	
	買い Purchases	8,915	4.0	2,590	1,127,639	2.5	845,254
	合計 Total	15,240	3.4	–	1,410,024	1.6	–
個人計 Individuals	売り Sales	20,067	9.1	▲118	1,120,103	2.7	
	買い Purchases	19,949	8.9		1,129,998	2.5	9,895
	合計 Total	40,016	9.0	–	2,250,101	2.6	–
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	192,125	86.9		40,111,628	96.4	
	買い Purchases	193,614	85.9	1,489	43,105,871	94.8	2,994,243
	合計 Total	385,739	86.4	–	83,217,499	95.6	–
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	2,682	1.2		94,073	0.2	
	買い Purchases	2,820	1.3	138	97,880	0.2	3,807
	合計 Total	5,502	1.2	–	191,953	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	557	0.3	▲115	2,507	0.0	
	買い Purchases	442	0.2		2,513	0.0	6
	合計 Total	999	0.2	–	5,020	0.0	–
事業法人 Business Cos.	売り Sales	1,764	0.8	▲643	65,051	0.2	▲21,409
	買い Purchases	1,121	0.5		43,642	0.1	
	合計 Total	2,885	0.6	–	108,693	0.1	–
その他法人 Other Institutions	売り Sales	490	0.2		42,043	0.1	▲7,657
	買い Purchases	562	0.2	72	34,386	0.1	
	合計 Total	1,052	0.2	–	76,429	0.1	–
金融機関計 Financial Institutions	売り Sales	3,514	1.6		172,784	0.4	
	買い Purchases	6,790	3.0	3,276	1,047,098	2.3	874,314
	合計 Total	10,304	2.3	–	1,219,882	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	600	0.3	600	170,400	0.4	170,400
	合計 Total	600	0.1	–	170,400	0.2	–
都銀・地銀等 City BKs, Regional BKs, etc.	売り Sales	3,060	1.4		127,825	0.3	
	買い Purchases	5,131	2.3	2,071	752,460	1.7	624,635
	合計 Total	8,191	1.8	–	880,285	1.0	–
信託銀行 Trust Banks	売り Sales	397	0.2		43,872	0.1	
	買い Purchases	1,030	0.5	633	121,405	0.3	77,533
	合計 Total	1,427	0.3	–	165,277	0.2	–
その他金融機関 Other Financial Institutions	売り Sales	57	0.0	▲28	1,087	0.0	
	買い Purchases	29	0.0		2,833	0.0	1,746
	合計 Total	86	0.0	–	3,920	0.0	–

(注)

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

Notes:

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

投資部門別取引状況

Trading by Type of Investors

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

株式会社 大阪取引所
Osaka Exchange, Inc.

2016年12月 第3週 2016/12 week3 (12/19 - 12/22)

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	13,479	8.6		9,063,377	17.4	▲5,140,106
	買い Purchases	14,899	9.5	1,420	3,923,271	7.5	
	合計 Total	28,378	9.0	-	12,986,648	12.5	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	143,356	91.4	▲1,324	42,977,959	82.6	
	買い Purchases	142,032	90.5		48,064,762	92.5	5,086,803
	合計 Total	285,388	91.0	-	91,042,721	87.5	-
自己委託合計 Total	売り Sales	156,835	100.0		52,041,336	100.0	▲53,303
	買い Purchases	156,931	100.0	96	51,988,033	100.0	
	合計 Total	313,766	100.0	-	104,029,369	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	4,793	3.3	▲511	399,751	0.9	
	買い Purchases	4,282	3.0		778,088	1.6	378,337
	合計 Total	9,075	3.2	-	1,177,839	1.3	-
個人計 Individuals	売り Sales	15,384	10.7		1,192,720	2.8	
	買い Purchases	16,962	11.9	1,578	1,272,826	2.6	80,106
	合計 Total	32,346	11.3	-	2,465,546	2.7	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	119,155	83.1	▲3,046	41,186,170	95.8	
	買い Purchases	116,109	81.7		45,851,305	95.4	4,665,135
	合計 Total	235,264	82.4	-	87,037,475	95.6	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	4,024	2.8		199,317	0.5	▲36,776
	買い Purchases	4,679	3.3	655	162,541	0.3	
	合計 Total	8,703	3.0	-	361,858	0.4	-

法人内訳 Breakdown of Institutions

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
投資信託 Investment Trusts	売り Sales	512	0.4	▲138	6,291	0.0	
	買い Purchases	374	0.3		81,305	0.2	75,014
	合計 Total	886	0.3	-	87,596	0.1	-
事業法人 Business Cos.	売り Sales	1,822	1.3	▲491	68,167	0.2	
	買い Purchases	1,331	0.9		126,144	0.3	57,977
	合計 Total	3,153	1.1	-	194,311	0.2	-
その他法人 Other Institutions	売り Sales	99	0.1	▲1	11,756	0.0	
	買い Purchases	98	0.1		19,382	0.0	7,626
	合計 Total	197	0.1	-	31,138	0.0	-
金融機関計 Financial Institutions	売り Sales	2,360	1.6		313,537	0.7	
	買い Purchases	2,479	1.7	119	551,257	1.1	237,720
	合計 Total	4,839	1.7	-	864,794	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	1,875	1.3		220,025	0.5	
	買い Purchases	2,001	1.4	126	482,231	1.0	262,206
	合計 Total	3,876	1.4	-	702,256	0.8	-
信託銀行 Trust Banks	売り Sales	465	0.3	▲109	89,430	0.2	▲29,850
	買い Purchases	356	0.3		59,580	0.1	
	合計 Total	821	0.3	-	149,010	0.2	-
その他金融機関 Other Financial Institutions	売り Sales	20	0.0		4,082	0.0	
	買い Purchases	122	0.1	102	9,446	0.0	5,364
	合計 Total	142	0.0	-	13,528	0.0	-

(注)

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

Notes:

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

投資部門別取引状況
Trading by Type of Investors
(TOPIXオプションブット / TOPIX Options – Put)

株式会社 大阪取引所
Osaka Exchange, Inc.

2016年12月 第3週 2016/12 week3 (12/19 – 12/22)

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	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	–	0	0.0	–
委託取引計 Brokerage	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	–	0	0.0	–
自己委託合計 Total	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	–	0	0.0	–

委託内訳 Breakdown of Brokerage

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

法人内訳 Breakdown of Institutions

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

金融機関内訳 Breakdown of Financial Institutions

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

(注)

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

Notes:

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

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

株式会社 大阪取引所
Osaka Exchange, Inc.

2016年12月 第3週 2016/12 week3 (12/19 - 12/22)

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	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
自己委託合計 Total	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-

委託内訳 Breakdown of Brokerage

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

法人内訳 Breakdown of Institutions

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

金融機関内訳 Breakdown of Financial Institutions

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

(注)

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

Notes:

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

投資部門別取引状況

Trading by Type of Investors

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

株式会社 大阪取引所
Osaka Exchange, Inc.

2016年12月 第3週 2016/12 week3 (12/19 – 12/22)

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.

2016年12月 第3週 2016/12 week3 (12/19 – 12/22)

単位: 円 , % units, yen, %

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

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

委託内訳 Breakdown of Brokerage

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

法人内訳 Breakdown of Institutions

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

金融機関内訳 Breakdown of Financial Institutions

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

(注)

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

Notes:

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

投資部門別取引状況

Trading by Type of Investors

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

株式会社 大阪取引所
Osaka Exchange, Inc.

2016年12月 第3週 2016/12 week3 (12/19 – 12/22)

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	2,718	40.2	▲56	24,388	42.8	▲2,774
	買い Purchases	2,662	39.9		21,614	39.1	
	合計 Total	5,380	40.0	–	46,002	41.0	–
委託取引計 Brokerage	売り Sales	4,046	59.8	▲37	32,573	57.2	
	買い Purchases	4,009	60.1		33,681	60.9	1,108
	合計 Total	8,055	60.0	–	66,254	59.0	–
自己委託合計 Total	売り Sales	6,764	100.0	▲93	56,961	100.0	▲1,666
	買い Purchases	6,671	100.0		55,295	100.0	
	合計 Total	13,435	100.0	–	112,256	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	70	1.7	▲4	1,260	3.9	▲684
	買い Purchases	66	1.6		576	1.7	
	合計 Total	136	1.7	–	1,836	2.8	–
個人計 Individuals	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	9	0.2	9	39	0.1	39
	合計 Total	9	0.1	–	39	0.1	–
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	3,976	98.3	▲42	31,313	96.1	
	買い Purchases	3,934	98.1		33,066	98.2	1,753
	合計 Total	7,910	98.2	–	64,379	97.2	–
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	–	0	0.0	–

法人内訳 Breakdown of Institutions

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
投資信託 Investment Trusts	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	–	0	0.0	–
事業法人 Business Cos.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	6	0.1	6	96	0.3	96
	合計 Total	6	0.1	–	96	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	70	1.7	▲10	1,260	3.9	▲780
	買い Purchases	60	1.5		480	1.4	
	合計 Total	130	1.6	–	1,740	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	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	60	1.5	▲30	880	2.7	▲850
	買い Purchases	30	0.7		30	0.1	
	合計 Total	90	1.1	–	910	1.4	–
その他金融機関 Other Financial Institutions	売り Sales	10	0.2		380	1.2	
	買い Purchases	30	0.7	20	450	1.3	70
	合計 Total	40	0.5	–	830	1.3	–

(注)

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

Notes:

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

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

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

株式会社 大阪取引所
Osaka Exchange, Inc.

2016年12月 第3週 2016/12 week3 (12/19 – 12/22)

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	1,009	34.7		8,959	35.9	
	買い Purchases	1,080	34.0	71	9,012	32.5	53
	合計 Total	2,089	34.3	–	17,971	34.1	–
委託取引計 Brokerage	売り Sales	1,898	65.3		16,018	64.1	
	買い Purchases	2,101	66.0	203	18,759	67.5	2,741
	合計 Total	3,999	65.7	–	34,777	65.9	–
自己委託合計 Total	売り Sales	2,907	100.0		24,977	100.0	
	買い Purchases	3,181	100.0	274	27,771	100.0	2,794
	合計 Total	6,088	100.0	–	52,748	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	122	5.8	122	1,151	6.1	1,151
	合計 Total	122	3.1	–	1,151	3.3	–
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	1,898	100.0		16,018	100.0	
	買い Purchases	1,979	94.2	81	17,608	93.9	1,590
	合計 Total	3,877	96.9	–	33,626	96.7	–
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	15	0.7	15	120	0.6	120
	合計 Total	15	0.4	–	120	0.3	–
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	107	5.1	107	1,031	5.5	1,031
	合計 Total	107	2.7	–	1,031	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	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	107	5.1	107	1,031	5.5	1,031
	合計 Total	107	2.7	–	1,031	3.0	–
その他金融機関 Other Financial Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	–	0	0.0	–

(注)

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

Notes:

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

投資部門別取引状況

Trading by Type of Investors

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

株式会社 大阪取引所
Osaka Exchange, Inc.

2016年12月 第3週 2016/12 week3 (12/19 – 12/22)

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	1,130	65.3	▲530	33,998,450	87.4	▲29,085,300
	買い Purchases	600	34.7		4,913,150	12.6	
	合計 Total	1,730	50.0	–	38,911,600	50.0	–
委託取引計 Brokerage	売り Sales	600	34.7		4,913,150	12.6	
	買い Purchases	1,130	65.3	530	33,998,450	87.4	29,085,300
	合計 Total	1,730	50.0	–	38,911,600	50.0	–
自己委託合計 Total	売り Sales	1,730	100.0		38,911,600	100.0	
	買い Purchases	1,730	100.0		38,911,600	100.0	
	合計 Total	3,460	100.0	–	77,823,200	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	50	8.3		76,000	1.5	
	買い Purchases	300	26.5	250	1,725,000	5.1	1,649,000
	合計 Total	350	20.2	–	1,801,000	4.6	–
個人計 Individuals	売り Sales	550	91.7		4,837,150	98.5	
	買い Purchases	830	73.5	280	32,273,450	94.9	27,436,300
	合計 Total	1,380	79.8	–	37,110,600	95.4	–
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	50	8.3		76,000	1.5	
	買い Purchases	300	26.5	250	1,725,000	5.1	1,649,000
	合計 Total	350	20.2	–	1,801,000	4.6	–
その他法人 Other Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	–	0	0.0	–
金融機関計 Financial Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	–	0	0.0	–

金融機関内訳 Breakdown of Financial Institutions

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

(注)

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

Notes:

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

投資部門別取引状況

Trading by Type of Investors

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

株式会社 大阪取引所
Osaka Exchange, Inc.

2016年12月 第3週 2016/12 week3 (12/19 - 12/22)

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	1,080	23.9		1,626,400	8.2	
	買い Purchases	3,385	75.8	2,305	18,233,150	91.8	16,606,750
	合計 Total	4,465	49.7	-	19,859,550	49.9	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	3,430	76.1	▲2,350	18,280,400	91.8	▲16,654,000
	買い Purchases	1,080	24.2		1,626,400	8.2	
	合計 Total	4,510	50.3	-	19,906,800	50.1	-
自己委託合計 Total	売り Sales	4,510	100.0	▲45	19,906,800	100.0	▲47,250
	買い Purchases	4,465	100.0		19,859,550	100.0	
	合計 Total	8,975	100.0	-	39,766,350	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	660	19.2	▲610	1,795,300	9.8	▲319,800
	買い Purchases	50	4.6		1,475,500	90.7	
	合計 Total	710	15.7	-	3,270,800	16.4	-
個人計 Individuals	売り Sales	2,770	80.8	▲1,740	16,485,100	90.2	▲16,334,200
	買い Purchases	1,030	95.4		150,900	9.3	
	合計 Total	3,800	84.3	-	16,636,000	83.6	-
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	660	19.2	▲610	1,795,300	9.8	▲319,800
	買い Purchases	50	4.6		1,475,500	90.7	
	合計 Total	710	15.7	-	3,270,800	16.4	-
その他法人 Other Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
金融機関計 Financial Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-

金融機関内訳 Breakdown of Financial Institutions

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

(注)

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

Notes:

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

投資部門別取引状況

Trading by Type of Investors

(RNP先物 / RNP Futures)

株式会社 大阪取引所
Osaka Exchange, Inc.

2016年12月 第3週 2016/12 week3 (12/19 - 12/22)

単位: 千円 , % units, 1,000yen, %

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

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

委託内訳 Breakdown of Brokerage

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

法人内訳 Breakdown of Institutions

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

金融機関内訳 Breakdown of Financial Institutions

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

(注)

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

Notes:

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