

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4週 2016/12 week4 (12/26 - 12/30)

単位: 千円 , % units, 1,000yen, %

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

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
自己取引計 Proprietary	売り Sales	26,002	11.2	▲1,827	501,757,318	11.2	▲36,729,874
	買い Purchases	24,175	10.4		465,027,444	10.4	
	合計 Total	50,177	10.8	-	966,784,762	10.8	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	206,828	88.8		3,979,106,611	88.8	
	買い Purchases	208,538	89.6	1,710	4,013,555,174	89.6	34,448,563
	合計 Total	415,366	89.2	-	7,992,661,785	89.2	-
自己委託合計 Total	売り Sales	232,830	100.0	▲117	4,480,863,929	100.0	▲2,281,310
	買い Purchases	232,713	100.0		4,478,582,619	100.0	
	合計 Total	465,543	100.0	-	8,959,446,548	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	14,066	6.8	▲4,113	270,074,366	6.8	▲78,185,141
	買い Purchases	9,953	4.8		191,889,225	4.8	
	合計 Total	24,019	5.8	-	461,963,591	5.8	-
個人計 Individuals	売り Sales	23,495	11.4		452,088,818	11.4	
	買い Purchases	25,035	12.0	1,540	481,686,962	12.0	29,598,144
	合計 Total	48,530	11.7	-	933,775,780	11.7	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	167,352	80.9		3,220,077,576	80.9	
	買い Purchases	172,056	82.5	4,704	3,311,241,536	82.5	91,163,960
	合計 Total	339,408	81.7	-	6,531,319,112	81.7	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	1,915	0.9	▲421	36,865,850	0.9	▲8,128,400
	買い Purchases	1,494	0.7		28,737,450	0.7	
	合計 Total	3,409	0.8	-	65,603,300	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	8,155	3.9	▲4,576	156,414,341	3.9	▲87,355,840
	買い Purchases	3,579	1.7		69,058,501	1.7	
	合計 Total	11,734	2.8	-	225,472,842	2.8	-
事業法人 Business Cos.	売り Sales	1,413	0.7		27,170,842	0.7	
	買い Purchases	1,449	0.7	36	27,853,111	0.7	682,269
	合計 Total	2,862	0.7	-	55,023,953	0.7	-
その他法人 Other Institutions	売り Sales	254	0.1	▲15	4,887,840	0.1	▲281,370
	買い Purchases	239	0.1		4,606,470	0.1	
	合計 Total	493	0.1	-	9,494,310	0.1	-
金融機関計 Financial Institutions	売り Sales	4,244	2.1		81,601,343	2.1	
	買い Purchases	4,686	2.2	442	90,371,143	2.3	8,769,800
	合計 Total	8,930	2.1	-	171,972,486	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	114	0.1	114	2,194,370	0.1	2,194,370
	合計 Total	114	0.0	-	2,194,370	0.0	-
都銀・地銀等 City BKs, Regional BKs, etc.	売り Sales	840	0.4		16,148,890	0.4	
	買い Purchases	2,439	1.2	1,599	47,186,610	1.2	31,037,720
	合計 Total	3,279	0.8	-	63,335,500	0.8	-
信託銀行 Trust Banks	売り Sales	3,369	1.6	▲1,316	64,774,803	1.6	▲25,332,140
	買い Purchases	2,053	1.0		39,442,663	1.0	
	合計 Total	5,422	1.3	-	104,217,466	1.3	-
その他金融機関 Other Financial Institutions	売り Sales	35	0.0		677,650	0.0	
	買い Purchases	80	0.0	45	1,547,500	0.0	869,850
	合計 Total	115	0.0	-	2,225,150	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4週 2016/12 week4 (12/26 - 12/30)

単位: 円, % units, yen, %

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

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
自己取引計 Proprietary	売り Sales	122,370	4.7	▲26,436	235,274,699,700	4.7	▲50,591,238,200
	買い Purchases	95,934	3.7		184,683,461,500	3.7	
	合計 Total	218,304	4.2	-	419,958,161,200	4.2	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	2,465,220	95.3		4,743,688,762,400	95.3	
	買い Purchases	2,492,235	96.3	27,015	4,795,378,954,100	96.3	51,690,191,700
	合計 Total	4,957,455	95.8	-	9,539,067,716,500	95.8	-
自己委託合計 Total	売り Sales	2,587,590	100.0		4,978,963,462,100	100.0	
	買い Purchases	2,588,169	100.0	579	4,980,062,415,600	100.0	1,098,953,500
	合計 Total	5,175,759	100.0	-	9,959,025,877,700	100.0	-

委託内訳 Breakdown of Brokerage

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
法人計 Institutions	売り Sales	14,063	0.6		27,070,740,900	0.6	
	買い Purchases	14,322	0.6	259	27,553,813,900	0.6	483,073,000
	合計 Total	28,385	0.6	-	54,624,554,800	0.6	-
個人計 Individuals	売り Sales	507,910	20.6		977,347,548,600	20.6	
	買い Purchases	518,861	20.8	10,951	998,313,635,400	20.8	20,966,086,800
	合計 Total	1,026,771	20.7	-	1,975,661,184,000	20.7	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	1,914,653	77.7		3,684,224,098,900	77.7	
	買い Purchases	1,929,341	77.4	14,688	3,712,328,968,300	77.4	28,104,869,400
	合計 Total	3,843,994	77.5	-	7,396,553,067,200	77.5	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	28,594	1.2		55,046,374,000	1.2	
	買い Purchases	29,711	1.2	1,117	57,182,536,500	1.2	2,136,162,500
	合計 Total	58,305	1.2	-	112,228,910,500	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	182	0.0	▲110	349,337,000	0.0	▲210,184,500
	買い Purchases	72	0.0		139,152,500	0.0	
	合計 Total	254	0.0	-	488,489,500	0.0	-
事業法人 Business Cos.	売り Sales	9,118	0.4		17,558,161,900	0.4	
	買い Purchases	9,581	0.4	463	18,445,111,900	0.4	886,950,000
	合計 Total	18,699	0.4	-	36,003,273,800	0.4	-
その他法人 Other Institutions	売り Sales	2,604	0.1		5,017,437,100	0.1	
	買い Purchases	2,709	0.1	105	5,215,059,200	0.1	197,622,100
	合計 Total	5,313	0.1	-	10,232,496,300	0.1	-
金融機関計 Financial Institutions	売り Sales	2,159	0.1	▲199	4,145,804,900	0.1	▲391,314,600
	買い Purchases	1,960	0.1		3,754,490,300	0.1	
	合計 Total	4,119	0.1	-	7,900,295,200	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	1,950	0.1	▲250	3,742,800,000	0.1	▲488,480,500
	買い Purchases	1,700	0.1		3,254,319,500	0.1	
	合計 Total	3,650	0.1	-	6,997,119,500	0.1	-
信託銀行 Trust Banks	売り Sales	137	0.0		264,106,000	0.0	
	買い Purchases	188	0.0	51	361,400,500	0.0	97,294,500
	合計 Total	325	0.0	-	625,506,500	0.0	-
その他金融機関 Other Financial Institutions	売り Sales	72	0.0		138,898,900	0.0	▲128,600
	買い Purchases	72	0.0		138,770,300	0.0	
	合計 Total	144	0.0	-	277,669,200	0.0	-

(注)

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

Notes:

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

投資部門別取引状況

Trading by Type of Investors

(TOPIX先物 / TOPIX Futures)

株式会社 大阪取引所
Osaka Exchange, Inc.

2016年12月 第4週 2016/12 week4 (12/26 - 12/30)

単位: 百円, % units, 100yen, %

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

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
自己取引計 Proprietary	売り Sales	59,077	23.4	▲14,045	9,046,792,589	23.4	▲2,158,872,636
	買い Purchases	45,032	17.8		6,887,919,953	17.8	
	合計 Total	104,109	20.6	-	15,934,712,542	20.6	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	193,779	76.6		29,618,457,451	76.6	
	買い Purchases	207,506	82.2	13,727	31,729,404,037	82.2	2,110,946,586
	合計 Total	401,285	79.4	-	61,347,861,488	79.4	-
自己委託合計 Total	売り Sales	252,856	100.0	▲318	38,665,250,041	100.0	▲47,926,050
	買い Purchases	252,538	100.0		38,617,323,991	100.0	
	合計 Total	505,394	100.0	-	77,282,574,032	100.0	-

委託内訳 Breakdown of Brokerage

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
法人計 Institutions	売り Sales	7,924	4.1		1,209,916,749	4.1	
	買い Purchases	14,819	7.1	6,895	2,268,447,766	7.1	1,058,531,017
	合計 Total	22,743	5.7	-	3,478,364,515	5.7	-
個人計 Individuals	売り Sales	2,275	1.2		347,386,580	1.2	
	買い Purchases	2,961	1.4	686	453,526,770	1.4	106,140,190
	合計 Total	5,236	1.3	-	800,913,350	1.3	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	183,240	94.6		28,009,234,422	94.6	
	買い Purchases	188,882	91.0	5,642	28,877,956,401	91.0	868,721,979
	合計 Total	372,122	92.7	-	56,887,190,823	92.7	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	340	0.2		51,919,700	0.2	
	買い Purchases	844	0.4	504	129,473,100	0.4	77,553,400
	合計 Total	1,184	0.3	-	181,392,800	0.3	-

法人内訳 Breakdown of Institutions

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
投資信託 Investment Trusts	売り Sales	3,206	1.7	▲62	490,016,561	1.7	▲7,665,275
	買い Purchases	3,144	1.5		482,351,286	1.5	
	合計 Total	6,350	1.6	-	972,367,847	1.6	-
事業法人 Business Cos.	売り Sales	65	0.0	▲5	9,917,850	0.0	▲757,900
	買い Purchases	60	0.0		9,159,950	0.0	
	合計 Total	125	0.0	-	19,077,800	0.0	-
その他法人 Other Institutions	売り Sales	51	0.0		7,779,200	0.0	
	買い Purchases	66	0.0	15	10,102,000	0.0	2,322,800
	合計 Total	117	0.0	-	17,881,200	0.0	-
金融機関計 Financial Institutions	売り Sales	4,602	2.4		702,203,138	2.4	
	買い Purchases	11,549	5.6	6,947	1,766,834,529	5.6	1,064,631,391
	合計 Total	16,151	4.0	-	2,469,037,667	4.0	-

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	891	0.5		135,740,484	0.5	
	買い Purchases	1,198	0.6	307	184,109,452	0.6	48,368,968
	合計 Total	2,089	0.5	-	319,849,936	0.5	-
都銀・地銀等 City BKs, Regional BKs, etc.	売り Sales	725	0.4	▲140	110,451,250	0.4	▲21,194,200
	買い Purchases	585	0.3		89,257,050	0.3	
	合計 Total	1,310	0.3	-	199,708,300	0.3	-
信託銀行 Trust Banks	売り Sales	2,958	1.5		451,718,204	1.5	
	買い Purchases	9,704	4.7	6,746	1,483,957,827	4.7	1,032,239,623
	合計 Total	12,662	3.2	-	1,935,676,031	3.2	-
その他金融機関 Other Financial Institutions	売り Sales	28	0.0		4,293,200	0.0	
	買い Purchases	62	0.0	34	9,510,200	0.0	5,217,000
	合計 Total	90	0.0	-	13,803,400	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:

- 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4週 2016/12 week4 (12/26 - 12/30)

単位: 円, % units, yen, %

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

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
自己取引計 Proprietary	売り Sales	15,664	38.8	▲2,624	23,836,843,000	38.7	▲3,983,856,000
	買い Purchases	13,040	32.3		19,852,987,000	32.2	
	合計 Total	28,704	35.5	-	43,689,830,000	35.4	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	24,697	61.2		37,779,243,780	61.3	
	買い Purchases	27,351	67.7	2,654	41,808,046,780	67.8	4,028,803,000
	合計 Total	52,048	64.5	-	79,587,290,560	64.6	-
自己委託合計 Total	売り Sales	40,361	100.0		61,616,086,780	100.0	
	買い Purchases	40,391	100.0	30	61,661,033,780	100.0	44,947,000
	合計 Total	80,752	100.0	-	123,277,120,560	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	387	1.6		591,134,500	1.6	
	買い Purchases	743	2.7	356	1,133,378,750	2.7	542,244,250
	合計 Total	1,130	2.2	-	1,724,513,250	2.2	-
個人計 Individuals	売り Sales	3,099	12.5		4,735,128,100	12.5	
	買い Purchases	3,133	11.5	34	4,792,523,450	11.5	57,395,350
	合計 Total	6,232	12.0	-	9,527,651,550	12.0	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	20,738	84.0		31,729,431,930	84.0	
	買い Purchases	23,010	84.1	2,272	35,170,611,580	84.1	3,441,179,650
	合計 Total	43,748	84.1	-	66,900,043,510	84.1	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	473	1.9	▲8	723,549,250	1.9	▲12,016,250
	買い Purchases	465	1.7		711,533,000	1.7	
	合計 Total	938	1.8	-	1,435,082,250	1.8	-

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	43	0.2		65,827,000	0.2	
	買い Purchases	61	0.2	18	93,391,750	0.2	27,564,750
	合計 Total	104	0.2	-	159,218,750	0.2	-
事業法人 Business Cos.	売り Sales	121	0.5	▲9	184,625,500	0.5	▲13,487,500
	買い Purchases	112	0.4		171,138,000	0.4	
	合計 Total	233	0.4	-	355,763,500	0.4	-
その他法人 Other Institutions	売り Sales	27	0.1	▲6	41,318,000	0.1	▲9,151,250
	買い Purchases	21	0.1		32,166,750	0.1	
	合計 Total	48	0.1	-	73,484,750	0.1	-
金融機関計 Financial Institutions	売り Sales	196	0.8		299,364,000	0.8	
	買い Purchases	549	2.0	353	836,682,250	2.0	537,318,250
	合計 Total	745	1.4	-	1,136,046,250	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	196	0.8		299,364,000	0.8	
	買い Purchases	549	2.0	353	836,682,250	2.0	537,318,250
	合計 Total	745	1.4	-	1,136,046,250	1.4	-
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4週 2016/12 week4 (12/26 - 12/30)

単位: 円 , % units, yen, %

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

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
自己取引計 Proprietary	売り Sales	14,402	20.5		19,740,020,330	20.5	
	買い Purchases	14,724	20.9	322	20,131,386,400	20.9	391,366,070
	合計 Total	29,126	20.7	-	39,871,406,730	20.7	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	56,013	79.5	▲327	76,642,352,056	79.5	▲398,427,070
	買い Purchases	55,686	79.1		76,243,924,986	79.1	
	合計 Total	111,699	79.3	-	152,886,277,042	79.3	-
自己委託合計 Total	売り Sales	70,415	100.0	▲5	96,382,372,386	100.0	▲7,061,000
	買い Purchases	70,410	100.0		96,375,311,386	100.0	
	合計 Total	140,825	100.0	-	192,757,683,772	100.0	-

委託内訳 Breakdown of Brokerage

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
法人計 Institutions	売り Sales	7,189	12.8	▲1,366	9,831,018,400	12.8	▲1,849,807,320
	買い Purchases	5,823	10.5		7,981,211,080	10.5	
	合計 Total	13,012	11.6	-	17,812,229,480	11.7	-
個人計 Individuals	売り Sales	1,979	3.5		2,710,314,500	3.5	
	買い Purchases	2,044	3.7	65	2,801,813,500	3.7	91,499,000
	合計 Total	4,023	3.6	-	5,512,128,000	3.6	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	46,816	83.6		64,061,106,656	83.6	
	買い Purchases	47,782	85.8	966	65,410,321,406	85.8	1,349,214,750
	合計 Total	94,598	84.7	-	129,471,428,062	84.7	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	29	0.1		39,912,500	0.1	
	買い Purchases	37	0.1	8	50,579,000	0.1	10,666,500
	合計 Total	66	0.1	-	90,491,500	0.1	-

法人内訳 Breakdown of Institutions

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
投資信託 Investment Trusts	売り Sales	4,968	8.9	▲2,466	6,787,464,400	8.9	▲3,356,831,320
	買い Purchases	2,502	4.5		3,430,633,080	4.5	
	合計 Total	7,470	6.7	-	10,218,097,480	6.7	-
事業法人 Business Cos.	売り Sales	42	0.1		57,514,500	0.1	
	買い Purchases	43	0.1	1	59,107,500	0.1	1,593,000
	合計 Total	85	0.1	-	116,622,000	0.1	-
その他法人 Other Institutions	売り Sales	20	0.0	▲10	27,640,000	0.0	▲14,105,000
	買い Purchases	10	0.0		13,535,000	0.0	
	合計 Total	30	0.0	-	41,175,000	0.0	-
金融機関計 Financial Institutions	売り Sales	2,159	3.9		2,958,399,500	3.9	
	買い Purchases	3,268	5.9	1,109	4,477,935,500	5.9	1,519,536,000
	合計 Total	5,427	4.9	-	7,436,335,000	4.9	-

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	2,147	3.8		2,941,983,500	3.8	
	買い Purchases	3,256	5.8	1,109	4,461,417,500	5.9	1,519,434,000
	合計 Total	5,403	4.8	-	7,403,401,000	4.8	-
その他金融機関 Other Financial Institutions	売り Sales	12	0.0		16,416,000	0.0	
	買い Purchases	12	0.0		16,518,000	0.0	102,000
	合計 Total	24	0.0	-	32,934,000	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4週 2016/12 week4 (12/26 - 12/30)

単位: 円 , % units, yen, %

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

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
自己取引計 Proprietary	売り Sales	457	34.4		421,926,380	34.3	
	買い Purchases	672	50.6	215	623,503,040	50.8	201,576,660
	合計 Total	1,129	42.5	-	1,045,429,420	42.5	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	872	65.6	▲217	807,485,540	65.7	▲203,433,660
	買い Purchases	655	49.4		604,051,880	49.2	
	合計 Total	1,527	57.5	-	1,411,537,420	57.5	-
自己委託合計 Total	売り Sales	1,329	100.0	▲2	1,229,411,920	100.0	▲1,857,000
	買い Purchases	1,327	100.0		1,227,554,920	100.0	
	合計 Total	2,656	100.0	-	2,456,966,840	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	21	2.4	▲15	19,443,040	2.4	▲13,891,160
	買い Purchases	6	0.9		5,551,880	0.9	
	合計 Total	27	1.8	-	24,994,920	1.8	-
個人計 Individuals	売り Sales	760	87.2	▲202	704,260,500	87.2	▲189,934,000
	買い Purchases	558	85.2		514,326,500	85.1	
	合計 Total	1,318	86.3	-	1,218,587,000	86.3	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	59	6.8	▲9	54,172,500	6.7	▲8,010,500
	買い Purchases	50	7.6		46,162,000	7.6	
	合計 Total	109	7.1	-	100,334,500	7.1	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	32	3.7		29,609,500	3.7	
	買い Purchases	41	6.3	9	38,011,500	6.3	8,402,000
	合計 Total	73	4.8	-	67,621,000	4.8	-

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	15	1.7	▲10	13,796,500	1.7	▲9,166,000
	買い Purchases	5	0.8		4,630,500	0.8	
	合計 Total	20	1.3	-	18,427,000	1.3	-
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	6	0.7	▲5	5,646,540	0.7	▲4,725,160
	買い Purchases	1	0.2		921,380	0.2	
	合計 Total	7	0.5	-	6,567,920	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	6	0.7	▲5	5,646,540	0.7	▲4,725,160
	買い Purchases	1	0.2		921,380	0.2	
	合計 Total	7	0.5	-	6,567,920	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4週 2016/12 week4 (12/26 - 12/30)

単位: 円, % units, yen, %

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

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
自己取引計 Proprietary	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	438	100.0		864,831,900	100.0	
	買い Purchases	439	100.0	1	866,805,500	100.0	1,973,600
	合計 Total	877	100.0	-	1,731,637,400	100.0	-
自己委託合計 Total	売り Sales	438	100.0		864,831,900	100.0	
	買い Purchases	439	100.0	1	866,805,500	100.0	1,973,600
	合計 Total	877	100.0	-	1,731,637,400	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	243	55.5	▲58	479,637,800	55.5	▲113,905,500
	買い Purchases	185	42.1		365,732,300	42.2	
	合計 Total	428	48.8	-	845,370,100	48.8	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	170	38.8		335,967,000	38.8	
	買い Purchases	254	57.9	84	501,073,200	57.8	165,106,200
	合計 Total	424	48.3	-	837,040,200	48.3	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	25	5.7	▲25	49,227,100	5.7	▲49,227,100
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	25	2.9	-	49,227,100	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	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4週 2016/12 week4 (12/26 - 12/30)

単位: 円 , % units, yen, %

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

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

委託内訳 Breakdown of Brokerage

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

法人内訳 Breakdown of Institutions

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

金融機関内訳 Breakdown of Financial Institutions

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

(注)

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

Notes:

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

投資部門別取引状況
Trading by Type of Investors
(台湾加権指数先物 / TAIFEX Futures)

株式会社 大阪取引所
Osaka Exchange, Inc.

2016年12月 第4週 2016/12 week4 (12/26 - 12/30)

単位: 円, % units, yen, %

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

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

委託内訳 Breakdown of Brokerage

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

法人内訳 Breakdown of Institutions

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

金融機関内訳 Breakdown of Financial Institutions

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

(注)

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

Notes:

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

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

株式会社 大阪取引所
Osaka Exchange, Inc.

2016年12月 第4週 2016/12 week4 (12/26 - 12/30)

単位: 円 , % units, yen, %

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

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

委託内訳 Breakdown of Brokerage

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

法人内訳 Breakdown of Institutions

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

金融機関内訳 Breakdown of Financial Institutions

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

(注)

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

Notes:

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

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

株式会社 大阪取引所
Osaka Exchange, Inc.

2016年12月 第4週 2016/12 week4 (12/26 - 12/30)

単位: 円 , % units, yen, %

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

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
自己取引計 Proprietary	売り Sales	203	76.6	▲158	40,822,500	74.7	▲30,615,500
	買い Purchases	45	17.4		10,207,000	19.1	
	合計 Total	248	47.4	-	51,029,500	47.2	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	62	23.4		13,830,000	25.3	
	買い Purchases	213	82.6	151	43,356,500	80.9	29,526,500
	合計 Total	275	52.6	-	57,186,500	52.8	-
自己委託合計 Total	売り Sales	265	100.0	▲7	54,652,500	100.0	▲1,089,000
	買い Purchases	258	100.0		53,563,500	100.0	
	合計 Total	523	100.0	-	108,216,000	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	51	82.3	▲29	11,356,500	82.1	▲6,961,000
	買い Purchases	22	10.3		4,395,500	10.1	
	合計 Total	73	26.5	-	15,752,000	27.5	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	1	1.6		223,500	1.6	
	買い Purchases	174	81.7	173	35,399,500	81.6	35,176,000
	合計 Total	175	63.6	-	35,623,000	62.3	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	10	16.1		2,250,000	16.3	
	買い Purchases	17	8.0	7	3,561,500	8.2	1,311,500
	合計 Total	27	9.8	-	5,811,500	10.2	-

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	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4週 2016/12 week4 (12/26 - 12/30)

単位: 万円 ,% units, 10,000yen, %

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

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
自己取引計 Proprietary	売り Sales	38,540	53.8		578,318,085	53.8	
	買い Purchases	38,598	53.8	58	579,204,829	53.8	886,744
	合計 Total	77,138	53.8	-	1,157,522,914	53.8	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	33,115	46.2		496,971,264	46.2	
	買い Purchases	33,182	46.2	67	497,958,085	46.2	986,821
	合計 Total	66,297	46.2	-	994,929,349	46.2	-
自己委託合計 Total	売り Sales	71,655	100.0		1,075,289,349	100.0	
	買い Purchases	71,780	100.0	125	1,077,162,914	100.0	1,873,565
	合計 Total	143,435	100.0	-	2,152,452,263	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	3,466	10.5	▲1,019	51,979,905	10.5	▲15,290,019
	買い Purchases	2,447	7.4		36,689,886	7.4	
	合計 Total	5,913	8.9	-	88,669,791	8.9	-
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	29,643	89.5		444,901,211	89.5	
	買い Purchases	30,721	92.6	1,078	461,058,026	92.6	16,156,815
	合計 Total	60,364	91.1	-	905,959,237	91.1	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	6	0.0		90,148	0.0	
	買い Purchases	14	0.0	8	210,173	0.0	120,025
	合計 Total	20	0.0	-	300,321	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	296	0.9	▲50	4,430,763	0.9	▲750,643
	買い Purchases	246	0.7		3,680,120	0.7	
	合計 Total	542	0.8	-	8,110,883	0.8	-
事業法人 Business Cos.	売り Sales	6	0.0		89,974	0.0	
	買い Purchases	45	0.1	39	675,918	0.1	585,944
	合計 Total	51	0.1	-	765,892	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	3,164	9.6	▲1,008	47,459,168	9.5	▲15,125,320
	買い Purchases	2,156	6.5		32,333,848	6.5	
	合計 Total	5,320	8.0	-	79,793,016	8.0	-

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	246	0.7	▲52	3,690,539	0.7	▲779,137
	買い Purchases	194	0.6		2,911,402	0.6	
	合計 Total	440	0.7	-	6,601,941	0.7	-
都銀・地銀等 City BKs, Regional BKs, etc.	売り Sales	624	1.9	▲542	9,370,420	1.9	▲8,139,050
	買い Purchases	82	0.2		1,231,370	0.2	
	合計 Total	706	1.1	-	10,601,790	1.1	-
信託銀行 Trust Banks	売り Sales	1,919	5.8	▲471	28,773,455	5.8	▲7,062,121
	買い Purchases	1,448	4.4		21,711,334	4.4	
	合計 Total	3,367	5.1	-	50,484,789	5.1	-
その他金融機関 Other Financial Institutions	売り Sales	375	1.1		5,624,754	1.1	
	買い Purchases	432	1.3	57	6,479,742	1.3	854,988
	合計 Total	807	1.2	-	12,104,496	1.2	-

(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4週 2016/12 week4 (12/26 - 12/30)

単位: 万円 ,% units, 10,000yen, %

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

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
自己取引計 Proprietary	売り Sales	20	100.0		311,359	100.0	
	買い Purchases	20	100.0		311,359	100.0	
	合計 Total	40	100.0	-	622,718	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	20	100.0		311,359	100.0	
	買い Purchases	20	100.0		311,359	100.0	
	合計 Total	40	100.0	-	622,718	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:

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

投資部門別取引状況

Trading by Type of Investors

(日経225オプションブット / Nikkei 225 Options – Put)

株式会社 大阪取引所
Osaka Exchange, Inc.

2016年12月 第4週 2016/12 week4 (12/26 – 12/30)

単位: 千円 , % units, 1,000yen, %

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

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
自己取引計 Proprietary	売り Sales	34,867	14.6	▲4,314	39,178,733	57.4	▲36,146,354
	買い Purchases	30,553	12.9		3,032,379	4.5	
	合計 Total	65,420	13.8	–	42,211,112	31.0	–
委託取引計 Brokerage	売り Sales	203,708	85.4		29,075,942	42.6	
	買い Purchases	206,008	87.1	2,300	65,061,119	95.5	35,985,177
	合計 Total	409,716	86.2	–	94,137,061	69.0	–
自己委託合計 Total	売り Sales	238,575	100.0	▲2,014	68,254,675	100.0	▲161,177
	買い Purchases	236,561	100.0		68,093,498	100.0	
	合計 Total	475,136	100.0	–	136,348,173	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	2,511	1.2		151,194	0.5	
	買い Purchases	6,771	3.3	4,260	3,076,826	4.7	2,925,632
	合計 Total	9,282	2.3	–	3,228,020	3.4	–
個人計 Individuals	売り Sales	22,852	11.2		1,343,695	4.6	▲217,207
	買い Purchases	23,564	11.4	712	1,126,488	1.7	
	合計 Total	46,416	11.3	–	2,470,183	2.6	–
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	169,645	83.3		27,339,542	94.0	
	買い Purchases	172,430	83.7	2,785	60,757,444	93.4	33,417,902
	合計 Total	342,075	83.5	–	88,096,986	93.6	–
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	8,700	4.3	▲5,457	241,511	0.8	▲141,151
	買い Purchases	3,243	1.6		100,360	0.2	
	合計 Total	11,943	2.9	–	341,871	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	233	0.1	▲7	1,145	0.0	
	買い Purchases	226	0.1		26,314	0.0	25,169
	合計 Total	459	0.1	–	27,459	0.0	–
事業法人 Business Cos.	売り Sales	1,404	0.7	▲378	65,048	0.2	▲3,040
	買い Purchases	1,026	0.5		62,008	0.1	
	合計 Total	2,430	0.6	–	127,056	0.1	–
その他法人 Other Institutions	売り Sales	210	0.1		9,402	0.0	
	買い Purchases	302	0.1	92	14,297	0.0	4,895
	合計 Total	512	0.1	–	23,699	0.0	–
金融機関計 Financial Institutions	売り Sales	664	0.3		75,599	0.3	
	買い Purchases	5,217	2.5	4,553	2,974,206	4.6	2,898,607
	合計 Total	5,881	1.4	–	3,049,805	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	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	2,000	1.0	2,000	2,759,000	4.2	2,759,000
	合計 Total	2,000	0.5	–	2,759,000	2.9	–
都銀・地銀等 City BKs, Regional BKs, etc.	売り Sales	406	0.2		47,194	0.2	
	買い Purchases	2,466	1.2	2,060	169,909	0.3	122,715
	合計 Total	2,872	0.7	–	217,103	0.2	–
信託銀行 Trust Banks	売り Sales	141	0.1		16,212	0.1	
	買い Purchases	716	0.3	575	41,064	0.1	24,852
	合計 Total	857	0.2	–	57,276	0.1	–
その他金融機関 Other Financial Institutions	売り Sales	117	0.1	▲82	12,193	0.0	▲7,960
	買い Purchases	35	0.0		4,233	0.0	
	合計 Total	152	0.0	–	16,426	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4週 2016/12 week4 (12/26 - 12/30)

単位: 千円, % units, 1,000yen, %

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

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
自己取引計 Proprietary	売り Sales	26,022	13.9	▲1,668	38,366,913	60.2	▲32,979,963
	買い Purchases	24,354	13.0		5,386,950	8.5	
	合計 Total	50,376	13.5	-	43,753,863	34.3	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	161,481	86.1		25,340,275	39.8	
	買い Purchases	162,372	87.0	891	58,286,819	91.5	32,946,544
	合計 Total	323,853	86.5	-	83,627,094	65.7	-
自己委託合計 Total	売り Sales	187,503	100.0	▲777	63,707,189	100.0	▲33,420
	買い Purchases	186,726	100.0		63,673,769	100.0	
	合計 Total	374,229	100.0	-	127,380,958	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	6,540	4.1		361,719	1.4	
	買い Purchases	8,946	5.5	2,406	1,036,829	1.8	675,110
	合計 Total	15,486	4.8	-	1,398,548	1.7	-
個人計 Individuals	売り Sales	21,207	13.1		1,276,935	5.0	▲62,934
	買い Purchases	22,137	13.6	930	1,214,001	2.1	
	合計 Total	43,344	13.4	-	2,490,936	3.0	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	127,939	79.2	▲2,110	23,536,955	92.9	
	買い Purchases	125,829	77.5		55,845,667	95.8	32,308,712
	合計 Total	253,768	78.4	-	79,382,622	94.9	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	5,795	3.6	▲335	164,666	0.6	
	買い Purchases	5,460	3.4		190,320	0.3	25,654
	合計 Total	11,255	3.5	-	354,986	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	725	0.4		3,653	0.0	▲383
	買い Purchases	788	0.5	63	3,270	0.0	
	合計 Total	1,513	0.5	-	6,923	0.0	-
事業法人 Business Cos.	売り Sales	2,189	1.4	▲324	72,550	0.3	▲9,425
	買い Purchases	1,865	1.1		63,125	0.1	
	合計 Total	4,054	1.3	-	135,675	0.2	-
その他法人 Other Institutions	売り Sales	268	0.2	▲86	17,192	0.1	▲7,187
	買い Purchases	182	0.1		10,005	0.0	
	合計 Total	450	0.1	-	27,197	0.0	-
金融機関計 Financial Institutions	売り Sales	3,358	2.1		268,324	1.1	
	買い Purchases	6,111	3.8	2,753	960,429	1.6	692,105
	合計 Total	9,469	2.9	-	1,228,753	1.5	-

金融機関内訳 Breakdown of Financial Institutions

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
生保・損保 Insurance Cos.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
都銀・地銀等 City BKs, Regional BKs, etc.	売り Sales	2,200	1.4		114,450	0.5	
	買い Purchases	4,950	3.0	2,750	891,599	1.5	777,149
	合計 Total	7,150	2.2	-	1,006,049	1.2	-
信託銀行 Trust Banks	売り Sales	1,097	0.7	▲147	146,790	0.6	▲100,052
	買い Purchases	950	0.6		46,738	0.1	
	合計 Total	2,047	0.6	-	193,528	0.2	-
その他金融機関 Other Financial Institutions	売り Sales	61	0.0		7,084	0.0	
	買い Purchases	211	0.1	150	22,092	0.0	15,008
	合計 Total	272	0.1	-	29,176	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4週 2016/12 week4 (12/26 – 12/30)

単位: 百円 ,% units, 100yen, %

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

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
自己取引計 Proprietary	売り Sales	200	21.6	▲200	180,000	4.2	▲180,000
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	200	10.8	–	180,000	2.1	–
委託取引計 Brokerage	売り Sales	725	78.4		4,065,000	95.8	
	買い Purchases	925	100.0	200	4,245,000	100.0	180,000
	合計 Total	1,650	89.2	–	8,310,000	97.9	–
自己委託合計 Total	売り Sales	925	100.0		4,245,000	100.0	
	買い Purchases	925	100.0		4,245,000	100.0	
	合計 Total	1,850	100.0	–	8,490,000	100.0	–

委託内訳 Breakdown of Brokerage

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
法人計 Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	–	0	0.0	–
個人計 Individuals	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	–	0	0.0	–
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	725	100.0		4,065,000	100.0	
	買い Purchases	925	100.0	200	4,245,000	100.0	180,000
	合計 Total	1,650	100.0	–	8,310,000	100.0	–
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	–	0	0.0	–

法人内訳 Breakdown of Institutions

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

金融機関内訳 Breakdown of Financial Institutions

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

(注)

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

Notes:

- 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4週 2016/12 week4 (12/26 - 12/30)

単位: 百円 ,% units, 100yen, %

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

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
自己取引計 Proprietary	売り Sales	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	225	100.0		2,160,000	100.0	
	買い Purchases	225	100.0		2,160,000	100.0	
	合計 Total	450	100.0	-	4,320,000	100.0	-
自己委託合計 Total	売り Sales	225	100.0		2,160,000	100.0	
	買い Purchases	225	100.0		2,160,000	100.0	
	合計 Total	450	100.0	-	4,320,000	100.0	-

委託内訳 Breakdown of Brokerage

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
法人計 Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
個人計 Individuals	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	225	100.0		2,160,000	100.0	
	買い Purchases	225	100.0		2,160,000	100.0	
	合計 Total	450	100.0	-	4,320,000	100.0	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-

法人内訳 Breakdown of Institutions

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

金融機関内訳 Breakdown of Financial Institutions

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

(注)

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

Notes:

- 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4週 2016/12 week4 (12/26 – 12/30)

単位: 円 , % units, yen, %

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

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

委託内訳 Breakdown of Brokerage

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

法人内訳 Breakdown of Institutions

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

金融機関内訳 Breakdown of Financial Institutions

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

(注)

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

Notes:

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

投資部門別取引状況

Trading by Type of Investors

(JPX日経400オプションコール / JPX-Nikkei 400 Options – Call)

株式会社 大阪取引所
Osaka Exchange, Inc.

2016年12月 第4週 2016/12 week4 (12/26 – 12/30)

単位: 円 , % units, yen, %

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

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

委託内訳 Breakdown of Brokerage

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

法人内訳 Breakdown of Institutions

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

金融機関内訳 Breakdown of Financial Institutions

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

(注)

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

Notes:

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

投資部門別取引状況

Trading by Type of Investors

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

株式会社 大阪取引所
Osaka Exchange, Inc.

2016年12月 第4週 2016/12 week4 (12/26 – 12/30)

単位: 万円 ,% units, 10,000yen, %

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

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
自己取引計 Proprietary	売り Sales	5,258	50.3		37,187	43.2	
	買い Purchases	5,891	54.2	633	52,636	60.3	15,449
	合計 Total	11,149	52.3	–	89,823	51.8	–
委託取引計 Brokerage	売り Sales	5,198	49.7	▲216	48,976	56.8	▲14,309
	買い Purchases	4,982	45.8		34,667	39.7	
	合計 Total	10,180	47.7	–	83,643	48.2	–
自己委託合計 Total	売り Sales	10,456	100.0		86,163	100.0	
	買い Purchases	10,873	100.0	417	87,303	100.0	1,140
	合計 Total	21,329	100.0	–	173,466	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	552	10.6	▲362	3,739	7.6	▲1,969
	買い Purchases	190	3.8		1,770	5.1	
	合計 Total	742	7.3	–	5,509	6.6	–
個人計 Individuals	売り Sales	1	0.0		21	0.0	
	買い Purchases	12	0.2	11	173	0.5	152
	合計 Total	13	0.1	–	194	0.2	–
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	4,645	89.4		45,216	92.3	▲12,492
	買い Purchases	4,780	95.9	135	32,724	94.4	
	合計 Total	9,425	92.6	–	77,940	93.2	–
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	315	6.1	▲315	2,100	4.3	▲2,100
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	315	3.1	–	2,100	2.5	–
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	237	4.6	▲47	1,639	3.3	
	買い Purchases	190	3.8		1,770	5.1	131
	合計 Total	427	4.2	–	3,409	4.1	–

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	60	1.2	60	60	0.2	60
	合計 Total	60	0.6	–	60	0.1	–
都銀・地銀等 City BKs, Regional BKs, etc.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	20	0.4	20	40	0.1	40
	合計 Total	20	0.2	–	40	0.0	–
信託銀行 Trust Banks	売り Sales	174	3.3	▲94	1,502	3.1	▲342
	買い Purchases	80	1.6		1,160	3.3	
	合計 Total	254	2.5	–	2,662	3.2	–
その他金融機関 Other Financial Institutions	売り Sales	63	1.2	▲33	137	0.3	
	買い Purchases	30	0.6		510	1.5	373
	合計 Total	93	0.9	–	647	0.8	–

(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4週 2016/12 week4 (12/26 – 12/30)

単位: 万円 ,% units, 10,000yen, %

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

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
自己取引計 Proprietary	売り Sales	2,497	56.0	▲8	29,814	64.3	▲9,441
	買い Purchases	2,489	58.6		20,373	48.3	
	合計 Total	4,986	57.3	–	50,187	56.7	–
委託取引計 Brokerage	売り Sales	1,962	44.0	▲202	16,555	35.7	
	買い Purchases	1,760	41.4		21,817	51.7	5,262
	合計 Total	3,722	42.7	–	38,372	43.3	–
自己委託合計 Total	売り Sales	4,459	100.0	▲210	46,369	100.0	▲4,179
	買い Purchases	4,249	100.0		42,190	100.0	
	合計 Total	8,708	100.0	–	88,559	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	270	13.8	▲108	4,010	24.2	▲3,267
	買い Purchases	162	9.2		743	3.4	
	合計 Total	432	11.6	–	4,753	12.4	–
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	1,692	86.2	▲94	12,545	75.8	
	買い Purchases	1,598	90.8		21,074	96.6	8,529
	合計 Total	3,290	88.4	–	33,619	87.6	–
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	270	13.8	▲108	4,010	24.2	▲3,267
	買い Purchases	162	9.2		743	3.4	
	合計 Total	432	11.6	–	4,753	12.4	–

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	2	0.1	2	33	0.2	33
	合計 Total	2	0.1	–	33	0.1	–
信託銀行 Trust Banks	売り Sales	270	13.8	▲270	4,010	24.2	▲4,010
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	270	7.3	–	4,010	10.5	–
その他金融機関 Other Financial Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	160	9.1	160	710	3.3	710
	合計 Total	160	4.3	–	710	1.9	–

(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4週 2016/12 week4 (12/26 – 12/30)

単位: 円, % units, yen, %

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

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
自己取引計 Proprietary	売り Sales	737	25.0	▲381	5,610,910	32.2	▲3,795,730
	買い Purchases	356	12.0		1,815,180	9.9	
	合計 Total	1,093	18.5	–	7,426,090	20.7	–
委託取引計 Brokerage	売り Sales	2,207	75.0		11,824,820	67.8	
	買い Purchases	2,612	88.0	405	16,543,660	90.1	4,718,840
	合計 Total	4,819	81.5	–	28,368,480	79.3	–
自己委託合計 Total	売り Sales	2,944	100.0		17,435,730	100.0	
	買い Purchases	2,968	100.0	24	18,358,840	100.0	923,110
	合計 Total	5,912	100.0	–	35,794,570	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	356	16.1		1,815,180	15.4	
	買い Purchases	732	28.0	376	5,220,160	31.6	3,404,980
	合計 Total	1,088	22.6	–	7,035,340	24.8	–
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	1,851	83.9		10,009,640	84.6	
	買い Purchases	1,880	72.0	29	11,323,500	68.4	1,313,860
	合計 Total	3,731	77.4	–	21,333,140	75.2	–
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	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

(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4週 2016/12 week4 (12/26 - 12/30)

単位: 円, % units, yen, %

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

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
自己取引計 Proprietary	売り Sales	2,750	43.8	▲1,000	14,855,800	27.0	
	買い Purchases	1,750	27.3		15,900,400	28.1	1,044,600
	合計 Total	4,500	35.4	-	30,756,200	27.6	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	3,530	56.2		40,108,400	73.0	
	買い Purchases	4,670	72.7	1,140	40,751,300	71.9	642,900
	合計 Total	8,200	64.6	-	80,859,700	72.4	-
自己委託合計 Total	売り Sales	6,280	100.0		54,964,200	100.0	
	買い Purchases	6,420	100.0	140	56,651,700	100.0	1,687,500
	合計 Total	12,700	100.0	-	111,615,900	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	5	0.1		128,500	0.3	
	買い Purchases	670	14.3	665	7,558,000	18.5	7,429,500
	合計 Total	675	8.2	-	7,686,500	9.5	-
個人計 Individuals	売り Sales	1,745	49.4		15,771,900	39.3	▲10,119,100
	買い Purchases	2,070	44.3	325	5,652,800	13.9	
	合計 Total	3,815	46.5	-	21,424,700	26.5	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	1,780	50.4		24,208,000	60.4	
	買い Purchases	1,930	41.3	150	27,540,500	67.6	3,332,500
	合計 Total	3,710	45.2	-	51,748,500	64.0	-
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	5	0.1		128,500	0.3	
	買い Purchases	670	14.3	665	7,558,000	18.5	7,429,500
	合計 Total	675	8.2	-	7,686,500	9.5	-
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4週 2016/12 week4 (12/26 - 12/30)

単位: 千円 , % units, 1,000yen, %

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

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

委託内訳 Breakdown of Brokerage

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

法人内訳 Breakdown of Institutions

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

金融機関内訳 Breakdown of Financial Institutions

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

(注)

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

Notes:

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