

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.

2019年12月 第5週 2019/12 week5 (12/30 - 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	1,818	3.7		43,043,256	3.6
	買い Purchases	5,202	10.6	3,384	122,965,958	10.6
	合計 Total	7,020	7.1	-	166,009,214	7.1
委託取引計 Brokerage	売り Sales	47,958	96.3	▲4,117	1,136,414,468	96.4
	買い Purchases	43,841	89.4		1,039,098,369	89.4
	合計 Total	91,799	92.9	-	2,175,512,837	92.9
自己委託合計 Total	売り Sales	49,776	100.0	▲733	1,179,457,724	100.0
	買い Purchases	49,043	100.0		1,162,064,328	100.0
	合計 Total	98,819	100.0	-	2,341,522,052	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	3,270	6.8	▲1,707	77,307,005	6.8
	買い Purchases	1,563	3.6		37,022,830	3.6
	合計 Total	4,833	5.3	-	114,329,835	5.3
個人計 Individuals	売り Sales	6,373	13.3	▲256	151,241,694	13.3
	買い Purchases	6,117	14.0		145,169,860	14.0
	合計 Total	12,490	13.6	-	296,411,554	13.6
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	38,084	79.4	▲2,147	902,382,988	79.4
	買い Purchases	35,937	82.0		851,593,249	82.0
	合計 Total	74,021	80.6	-	1,753,976,237	80.6
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	231	0.5	▲7	5,482,780	0.5
	買い Purchases	224	0.5		5,312,430	0.5
	合計 Total	455	0.5	-	10,795,210	0.5

法人内訳 Breakdown of Institutions

	取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
	数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
投資信託 Investment Trusts	売り Sales	2,185	4.6	▲1,919	51,635,182	4.5
	買い Purchases	266	0.6		6,293,714	0.6
	合計 Total	2,451	2.7	-	57,928,896	2.7
事業法人 Business Cos.	売り Sales	248	0.5	▲11	5,870,554	0.5
	買い Purchases	237	0.5		5,609,730	0.5
	合計 Total	485	0.5	-	11,480,284	0.5
その他法人 Other Institutions	売り Sales	24	0.1		569,840	0.1
	買い Purchases	104	0.2	80	2,471,146	0.2
	合計 Total	128	0.1	-	3,040,986	0.1
金融機関計 Financial Institutions	売り Sales	813	1.7		19,231,428	1.7
	買い Purchases	956	2.2	143	22,648,240	2.2
	合計 Total	1,769	1.9	-	41,879,668	1.9

金融機関内訳 Breakdown of Financial Institutions

	取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
	数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
生保・損保 Insurance Cos.	売り Sales	0	0.0		0	0.0
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0
都銀・地銀等 City BKs, Regional BKs, etc.	売り Sales	139	0.3		3,288,390	0.3
	買い Purchases	270	0.6	131	6,411,700	0.6
	合計 Total	409	0.4	-	9,700,090	0.4
信託銀行 Trust Banks	売り Sales	597	1.2		14,120,918	1.2
	買い Purchases	686	1.6	89	16,236,540	1.6
	合計 Total	1,283	1.4	-	30,357,458	1.4
その他金融機関 Other Financial Institutions	売り Sales	77	0.2	▲77	1,822,120	0.2
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0
	合計 Total	77	0.1	-	1,822,120	0.1

(注)

1.▲印は売越しを示す。

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

Notes:

1)▲indicates net selling.

2)This survey covers Trading Participants with capital of 3 billion yen or more.

投資部門別取引状況
Trading by Type of Investors
 (日経225mini / Nikkei 225 mini)

株式会社 大阪取引所
 Osaka Exchange, Inc.

2019年12月 第5週 2019/12 week5 (12/30 - 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	15,687	2.5	▲1,177	37,132,851,250	2.5
	買い Purchases	14,510	2.3		34,366,290,150	2.3
	合計 Total	30,197	2.4	-	71,499,141,400	2.4
委託取引計 Brokerage	売り Sales	606,333	97.5		1,437,940,063,470	97.5
	買い Purchases	610,639	97.7	4,306	1,448,139,145,070	97.7
	合計 Total	1,216,972	97.6	-	2,886,079,208,540	97.6
自己委託合計 Total	売り Sales	622,020	100.0		1,475,072,914,720	100.0
	買い Purchases	625,149	100.0	3,129	1,482,505,435,220	100.0
	合計 Total	1,247,169	100.0	-	2,957,578,349,940	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	4,935	0.8		11,710,188,800	0.8
	買い Purchases	5,862	1.0	927	13,910,645,100	1.0
	合計 Total	10,797	0.9	-	25,620,833,900	0.9
個人計 Individuals	売り Sales	104,986	17.3		249,081,453,300	17.3
	買い Purchases	119,523	19.6	14,537	283,550,021,900	19.6
	合計 Total	224,509	18.4	-	532,631,475,200	18.5
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	490,664	80.9	▲11,742	1,163,518,647,370	80.9
	買い Purchases	478,922	78.4		1,135,663,276,070	78.4
	合計 Total	969,586	79.7	-	2,299,181,923,440	79.7
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	5,748	0.9		13,629,774,000	0.9
	買い Purchases	6,332	1.0	584	15,015,202,000	1.0
	合計 Total	12,080	1.0	-	28,644,976,000	1.0

法人内訳 Breakdown of Institutions

	取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
	数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
投資信託 Investment Trusts	売り Sales	5	0.0	▲1	11,847,500	0.0
	買い Purchases	4	0.0		9,542,000	0.0
	合計 Total	9	0.0	-	21,389,500	0.0
事業法人 Business Cos.	売り Sales	4,571	0.8		10,847,430,700	0.8
	買い Purchases	5,118	0.8	547	12,148,180,300	0.8
	合計 Total	9,689	0.8	-	22,995,611,000	0.8
その他法人 Other Institutions	売り Sales	338	0.1		801,226,100	0.1
	買い Purchases	485	0.1	147	1,149,535,800	0.1
	合計 Total	823	0.1	-	1,950,761,900	0.1
金融機関計 Financial Institutions	売り Sales	21	0.0		49,684,500	0.0
	買い Purchases	255	0.0	234	603,387,000	0.0
	合計 Total	276	0.0	-	653,071,500	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	250	0.0	250	591,500,000	0.0
	合計 Total	250	0.0	-	591,500,000	0.0
信託銀行 Trust Banks	売り Sales	21	0.0	▲16	49,684,500	0.0
	買い Purchases	5	0.0		11,887,000	0.0
	合計 Total	26	0.0	-	61,571,500	0.0
その他金融機関 Other Financial Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0

(注)

1.▲印は売越しを示す。

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

Notes:

1)▲indicates net selling.

2)This survey covers Trading Participants with capital of 3 billion yen or more.

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

株式会社 大阪取引所
 Osaka Exchange, Inc.

2019年12月 第5週 2019/12 week5 (12/30 - 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	5,092	7.5	▲1,149	876,241,896	7.5
	買い Purchases	3,943	5.8		678,587,613	5.8
	合計 Total	9,035	6.7	-	1,554,829,509	6.7
委託取引計 Brokerage	売り Sales	62,450	92.5		10,758,249,448	92.5
	買い Purchases	63,574	94.2	1,124	10,951,609,481	94.2
	合計 Total	126,024	93.3	-	21,709,858,929	93.3
自己委託合計 Total	売り Sales	67,542	100.0	▲25	11,634,491,344	100.0
	買い Purchases	67,517	100.0		11,630,197,094	100.0
	合計 Total	135,059	100.0	-	23,264,688,438	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	3,292	5.3		566,475,726	5.3
	買い Purchases	4,569	7.2	1,277	786,469,553	7.2
	合計 Total	7,861	6.2	-	1,352,945,279	6.2
個人計 Individuals	売り Sales	286	0.5		49,279,700	0.5
	買い Purchases	357	0.6	71	61,532,350	0.6
	合計 Total	643	0.5	-	110,812,050	0.5
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	58,698	94.0	▲208	10,112,497,972	94.0
	買い Purchases	58,490	92.0		10,076,366,478	92.0
	合計 Total	117,188	93.0	-	20,188,864,450	93.0
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	174	0.3	▲16	29,996,050	0.3
	買い Purchases	158	0.2		27,241,100	0.2
	合計 Total	332	0.3	-	57,237,150	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	359	0.6		61,806,475	0.6
	買い Purchases	421	0.7	62	72,593,463	0.7
	合計 Total	780	0.6	-	134,399,938	0.6
事業法人 Business Cos.	売り Sales	27	0.0	▲20	4,654,050	0.0
	買い Purchases	7	0.0		1,206,340	0.0
	合計 Total	34	0.0	-	5,860,390	0.0
その他法人 Other Institutions	売り Sales	4	0.0		688,450	0.0
	買い Purchases	5	0.0	1	861,050	0.0
	合計 Total	9	0.0	-	1,549,500	0.0
金融機関計 Financial Institutions	売り Sales	2,902	4.6		499,326,751	4.6
	買い Purchases	4,136	6.5	1,234	711,808,700	6.5
	合計 Total	7,038	5.6	-	1,211,135,451	5.6

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	288	0.5	▲253	49,510,000	0.5
	買い Purchases	35	0.1		6,024,150	0.1
	合計 Total	323	0.3	-	55,534,150	0.3
都銀・地銀等 City BKs, Regional BKs, etc.	売り Sales	930	1.5		160,202,950	1.5
	買い Purchases	3,160	5.0	2,230	543,725,500	5.0
	合計 Total	4,090	3.2	-	703,928,450	3.2
信託銀行 Trust Banks	売り Sales	1,684	2.7	▲743	289,613,801	2.7
	買い Purchases	941	1.5		162,059,050	1.5
	合計 Total	2,625	2.1	-	451,672,851	2.1
その他金融機関 Other Financial Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0

(注)

1.▲印は売越しを示す。

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

Notes:

1)▲indicates net selling.

2)This survey covers Trading Participants with capital of 3 billion yen or more.

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

株式会社 大阪取引所
Osaka Exchange, Inc.

2019年12月 第5週 2019/12 week5 (12/30 - 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	308	1.8		530,242,750	1.8
	買い Purchases	478	2.8	170	822,880,130	2.8
	合計 Total	786	2.3	-	1,353,122,880	2.3
委託取引計 Brokerage	売り Sales	16,765	98.2	▲89	28,904,521,630	98.2
	買い Purchases	16,676	97.2		28,751,254,750	97.2
	合計 Total	33,441	97.7	-	57,655,776,380	97.7
自己委託合計 Total	売り Sales	17,073	100.0		29,434,764,380	100.0
	買い Purchases	17,154	100.0	81	29,574,134,880	100.0
	合計 Total	34,227	100.0	-	59,008,899,260	100.0

委託内訳 Breakdown of Brokerage

	取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
	数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
法人計 Institutions	売り Sales	95	0.6		163,491,750	0.6
	買い Purchases	166	1.0	71	286,131,000	1.0
	合計 Total	261	0.8	-	449,622,750	0.8
個人計 Individuals	売り Sales	1,750	10.4		3,020,836,850	10.5
	買い Purchases	2,226	13.3	476	3,842,094,250	13.4
	合計 Total	3,976	11.9	-	6,862,931,100	11.9
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	14,765	88.1	▲625	25,453,135,280	88.1
	買い Purchases	14,140	84.8		24,375,012,000	84.8
	合計 Total	28,905	86.4	-	49,828,147,280	86.4
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	155	0.9	▲11	267,057,750	0.9
	買い Purchases	144	0.9		248,017,500	0.9
	合計 Total	299	0.9	-	515,075,250	0.9

法人内訳 Breakdown of Institutions

	取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
	数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
投資信託 Investment Trusts	売り Sales	18	0.1	▲13	30,921,000	0.1
	買い Purchases	5	0.0		8,608,000	0.0
	合計 Total	23	0.1	-	39,529,000	0.1
事業法人 Business Cos.	売り Sales	22	0.1		37,950,500	0.1
	買い Purchases	23	0.1	1	39,724,250	0.1
	合計 Total	45	0.1	-	77,674,750	0.1
その他法人 Other Institutions	売り Sales	29	0.2	▲28	49,893,750	0.2
	買い Purchases	1	0.0		1,720,250	0.0
	合計 Total	30	0.1	-	51,614,000	0.1
金融機関計 Financial Institutions	売り Sales	26	0.2		44,726,500	0.2
	買い Purchases	137	0.8	111	236,078,500	0.8
	合計 Total	163	0.5	-	280,805,000	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	26	0.2		44,726,500	0.2
	買い Purchases	137	0.8	111	236,078,500	0.8
	合計 Total	163	0.5	-	280,805,000	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)

1.▲印は売越しを示す。

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

Notes:

1)▲indicates net selling.

2)This survey covers Trading Participants with capital of 3 billion yen or more.

投資部門別取引状況
Trading by Type of Investors
(JPX日経400先物 / JPX-Nikkei 400)

株式会社 大阪取引所
Osaka Exchange, Inc.

2019年12月 第5週 2019/12 week5 (12/30 - 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	2,543	17.8	▲1,059	3,909,253,116	17.8
	買い Purchases	1,484	10.5		2,282,114,416	10.5
	合計 Total	4,027	14.1	-	6,191,367,532	14.1
委託取引計 Brokerage	売り Sales	11,752	82.2		18,095,997,896	82.2
	買い Purchases	12,685	89.5	933	19,529,662,596	89.5
	合計 Total	24,437	85.9	-	37,625,660,492	85.9
自己委託合計 Total	売り Sales	14,295	100.0	▲126	22,005,251,012	100.0
	買い Purchases	14,169	100.0		21,811,777,012	100.0
	合計 Total	28,464	100.0	-	43,817,028,024	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	245	2.1	▲52	376,613,000	2.1
	買い Purchases	193	1.5		297,350,000	1.5
	合計 Total	438	1.8	-	673,963,000	1.8
個人計 Individuals	売り Sales	913	7.8		1,407,649,500	7.8
	買い Purchases	1,070	8.4	157	1,649,555,000	8.4
	合計 Total	1,983	8.1	-	3,057,204,500	8.1
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	10,573	90.0		16,279,374,396	90.0
	買い Purchases	11,385	89.8	812	17,525,627,596	89.7
	合計 Total	21,958	89.9	-	33,805,001,992	89.8
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	21	0.2		32,361,000	0.2
	買い Purchases	37	0.3	16	57,130,000	0.3
	合計 Total	58	0.2	-	89,491,000	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	197	1.7	▲180	302,787,500	1.7
	買い Purchases	17	0.1		26,167,500	0.1
	合計 Total	214	0.9	-	328,955,000	0.9
事業法人 Business Cos.	売り Sales	4	0.0		6,147,000	0.0
	買い Purchases	5	0.0	1	7,717,000	0.0
	合計 Total	9	0.0	-	13,864,000	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	44	0.4		67,678,500	0.4
	買い Purchases	171	1.3	127	263,465,500	1.3
	合計 Total	215	0.9	-	331,144,000	0.9

金融機関内訳 Breakdown of Financial Institutions

	取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
	数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
生保・損保 Insurance Cos.	売り Sales	0	0.0		0	0.0
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0
都銀・地銀等 City BKs, Regional BKs, etc.	売り Sales	0	0.0		0	0.0
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0
信託銀行 Trust Banks	売り Sales	44	0.4		67,678,500	0.4
	買い Purchases	171	1.3	127	263,465,500	1.3
	合計 Total	215	0.9	-	331,144,000	0.9
その他金融機関 Other Financial Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0

(注)

1.▲印は売越しを示す。

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

Notes:

1)▲indicates net selling.

2)This survey covers Trading Participants with capital of 3 billion yen or more.

投資部門別取引状況
Trading by Type of Investors
(マザーズ指数先物 / MOTHERS Futures)

株式会社 大阪取引所
Osaka Exchange, Inc.

2019年12月 第5週 2019/12 week5 (12/30 - 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	759	27.8	▲139	677,492,100	28.0
	買い Purchases	620	23.2		548,474,000	23.1
	合計 Total	1,379	25.6	-	1,225,966,100	25.6
委託取引計 Brokerage	売り Sales	1,967	72.2		1,742,668,000	72.0
	買い Purchases	2,051	76.8	84	1,823,003,100	76.9
	合計 Total	4,018	74.4	-	3,565,671,100	74.4
自己委託合計 Total	売り Sales	2,726	100.0	▲55	2,420,160,100	100.0
	買い Purchases	2,671	100.0		2,371,477,100	100.0
	合計 Total	5,397	100.0	-	4,791,637,200	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	23	1.2		20,442,000	1.2
	買い Purchases	568	27.7	545	508,735,100	27.9
	合計 Total	591	14.7	-	529,177,100	14.8
個人計 Individuals	売り Sales	853	43.4	▲115	757,114,000	43.4
	買い Purchases	738	36.0		654,656,000	35.9
	合計 Total	1,591	39.6	-	1,411,770,000	39.6
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	1,076	54.7	▲359	951,916,000	54.6
	買い Purchases	717	35.0		634,859,000	34.8
	合計 Total	1,793	44.6	-	1,586,775,000	44.5
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	15	0.8		13,196,000	0.8
	買い Purchases	28	1.4	13	24,753,000	1.4
	合計 Total	43	1.1	-	37,949,000	1.1

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	0	0.0		0	0.0
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0
事業法人 Business Cos.	売り Sales	10	0.5		8,898,000	0.5
	買い Purchases	32	1.6	22	28,255,000	1.5
	合計 Total	42	1.0	-	37,153,000	1.0
その他法人 Other Institutions	売り Sales	13	0.7		11,544,000	0.7
	買い Purchases	70	3.4	57	61,849,000	3.4
	合計 Total	83	2.1	-	73,393,000	2.1
金融機関計 Financial Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0
	買い Purchases	466	22.7	466	418,631,100	23.0
	合計 Total	466	11.6	-	418,631,100	11.7

金融機関内訳 Breakdown of Financial Institutions

	取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
	数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
生保・損保 Insurance Cos.	売り Sales	0	0.0		0	0.0
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0
都銀・地銀等 City BKs, Regional BKs, etc.	売り Sales	0	0.0		0	0.0
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0
信託銀行 Trust Banks	売り Sales	0	0.0		0	0.0
	買い Purchases	466	22.7	466	418,631,100	23.0
	合計 Total	466	11.6	-	418,631,100	11.7
その他金融機関 Other Financial Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0

(注)

1.▲印は売越しを示す。

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

Notes:

1)▲indicates net selling.

2)This survey covers Trading Participants with capital of 3 billion yen or more.

投資部門別取引状況
Trading by Type of Investors
(NYダウ先物 / OSE DJIA Futures)

株式会社 大阪取引所
Osaka Exchange, Inc.

2019年12月 第5週 2019/12 week5 (12/30 - 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	778	100.0	2,229,203,300	100.0	-
	買い Purchases	778	100.0	2,229,203,300	100.0	-
	合計 Total	1,556	100.0	4,458,406,600	100.0	-
自己委託合計 Total	売り Sales	778	100.0	2,229,203,300	100.0	-
	買い Purchases	778	100.0	2,229,203,300	100.0	-
	合計 Total	1,556	100.0	4,458,406,600	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	133	17.1	380,851,900	17.1	-
	買い Purchases	231	29.7	662,320,200	29.7	281,468,300
	合計 Total	364	23.4	-	1,043,172,100	23.4
個人計 Individuals	売り Sales	182	23.4	▲35	521,369,300	23.4
	買い Purchases	147	18.9	421,127,000	18.9	▲100,242,300
	合計 Total	329	21.1	-	942,496,300	21.1
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	440	56.6	▲45	1,261,185,900	56.6
	買い Purchases	395	50.8	1,131,412,600	50.8	▲129,773,300
	合計 Total	835	53.7	-	2,392,598,500	53.7
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	23	3.0	▲18	65,796,200	3.0
	買い Purchases	5	0.6	14,343,500	0.6	▲51,452,700
	合計 Total	28	1.8	-	80,139,700	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	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	133	17.1	380,851,900	17.1	-
	買い Purchases	231	29.7	662,320,200	29.7	281,468,300
	合計 Total	364	23.4	-	1,043,172,100	23.4
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)

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

Notes:

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

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

株式会社 大阪取引所
 Osaka Exchange, Inc.

2019年12月 第5週 2019/12 week5 (12/30 - 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)

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

Notes:

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

投資部門別取引状況

Trading by Type of Investors

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

株式会社 大阪取引所
Osaka Exchange, Inc.

2019年12月 第5週 2019/12 week5 (12/30 - 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)

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

Notes:

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

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

株式会社 大阪取引所
Osaka Exchange, Inc.

2019年12月 第5週 2019/12 week5 (12/30 - 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	41	27.7	▲24	6,231,500	28.3
	買い Purchases	17	15.2		2,555,500	15.3
	合計 Total	58	22.3	-	8,787,000	22.7
委託取引計 Brokerage	売り Sales	107	72.3	▲12	15,766,500	71.7
	買い Purchases	95	84.8		14,170,000	84.7
	合計 Total	202	77.7	-	29,936,500	77.3
自己委託合計 Total	売り Sales	148	100.0	▲36	21,998,000	100.0
	買い Purchases	112	100.0		16,725,500	100.0
	合計 Total	260	100.0	-	38,723,500	100.0

委託内訳 Breakdown of Brokerage

	取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
	数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
法人計 Institutions	売り Sales	10	9.3	▲10	1,469,000	9.3
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0
	合計 Total	10	5.0	-	1,469,000	4.9
個人計 Individuals	売り Sales	94	87.9	▲32	13,810,000	87.6
	買い Purchases	62	65.3		9,197,000	64.9
	合計 Total	156	77.2	-	23,007,000	76.9
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	0	0.0		0	0.0
	買い Purchases	27	28.4	27	4,068,500	28.7
	合計 Total	27	13.4	-	4,068,500	13.6
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	3	2.8		487,500	3.1
	買い Purchases	6	6.3	3	904,500	6.4
	合計 Total	9	4.5	-	1,392,000	4.6

法人内訳 Breakdown of Institutions

	取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
	数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
投資信託 Investment Trusts	売り Sales	0	0.0		0	0.0
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0
事業法人 Business Cos.	売り Sales	10	9.3	▲10	1,469,000	9.3
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0
	合計 Total	10	5.0	-	1,469,000	4.9
その他法人 Other Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0
金融機関計 Financial Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0

金融機関内訳 Breakdown of Financial Institutions

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

(注)

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

Notes:

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

投資部門別取引状況
Trading by Type of Investors
(長期国債先物 / JGB(10-year) Futures)

株式会社 大阪取引所
Osaka Exchange, Inc.

2019年12月 第5週 2019/12 week5 (12/30 - 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	6,222	34.1	94,717,890	34.1	
	買い Purchases	7,781	42.6	118,412,795	42.6	23,694,905
	合計 Total	14,003	38.3	213,130,685	38.3	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	12,050	65.9	183,317,189	65.9	▲23,590,168
	買い Purchases	10,498	57.4	159,727,021	57.4	
	合計 Total	22,548	61.7	343,044,210	61.7	-
自己委託合計 Total	売り Sales	18,272	100.0	278,035,079	100.0	
	買い Purchases	18,279	100.0	278,139,816	100.0	104,737
	合計 Total	36,551	100.0	556,174,895	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	186	1.5	2,831,390	1.5	
	買い Purchases	586	5.6	8,922,324	5.6	6,090,934
	合計 Total	772	3.4	11,753,714	3.4	-
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	11,864	98.5	180,485,799	98.5	▲29,681,102
	買い Purchases	9,912	94.4	150,804,697	94.4	
	合計 Total	21,776	96.6	331,290,496	96.6	-
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	77	0.6	1,171,554	0.6	
	買い Purchases	83	0.8	1,262,984	0.8	91,430
	合計 Total	160	0.7	2,434,538	0.7	-
事業法人 Business Cos.	売り Sales	0	0.0	0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0	0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	0	0.0	-
その他法人 Other Institutions	売り Sales	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	109	0.9	1,659,836	0.9	
	買い Purchases	503	4.8	7,659,340	4.8	5,999,504
	合計 Total	612	2.7	9,319,176	2.7	-

金融機関内訳 Breakdown of Financial Institutions

	取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
	数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
生保・損保 Insurance Cos.	売り Sales	27	0.2	410,653	0.2	
	買い Purchases	52	0.5	791,075	0.5	380,422
	合計 Total	79	0.4	1,201,728	0.4	-
都銀・地銀等 City BKs, Regional BKs, etc.	売り Sales	0	0.0	0	0.0	
	買い Purchases	73	0.7	1,110,198	0.7	1,110,198
	合計 Total	73	0.3	1,110,198	0.3	-
信託銀行 Trust Banks	売り Sales	58	0.5	882,591	0.5	
	買い Purchases	378	3.6	5,758,067	3.6	4,875,476
	合計 Total	436	1.9	6,640,658	1.9	-
その他金融機関 Other Financial Institutions	売り Sales	24	0.2	366,592	0.2	▲366,592
	買い Purchases	0	0.0	0	0.0	
	合計 Total	24	0.1	366,592	0.1	-

(注)

1.▲印は売越しを示す。

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

Notes:

1)▲indicates net selling.

2)This survey covers Trading Participants with capital of 3 billion yen or more.

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

株式会社 大阪取引所
Osaka Exchange, Inc.

2019年12月 第5週 2019/12 week5 (12/30 - 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	0	0.0		0	0.0
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0
委託取引計 Brokerage	売り Sales	0	0.0		0	0.0
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0
自己委託合計 Total	売り Sales	0	0.0		0	0.0
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0

委託内訳 Breakdown of Brokerage

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

法人内訳 Breakdown of Institutions

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

金融機関内訳 Breakdown of Financial Institutions

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

(注)

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

Notes:

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

投資部門別取引状況

Trading by Type of Investors

(日経225オプションプット / Nikkei 225 Options – Put)

株式会社 大阪取引所
Osaka Exchange, Inc.

2019年12月 第5週 2019/12 week5 (12/30 - 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	2,987	6.3	▲158	712,503	14.3
	買い Purchases	2,829	5.9		709,155	14.2
	合計 Total	5,816	6.1	-	1,421,658	14.2
委託取引計 Brokerage	売り Sales	44,730	93.7		4,282,996	85.7
	買い Purchases	45,002	94.1	272	4,290,949	85.8
	合計 Total	89,732	93.9	-	8,573,945	85.8
自己委託合計 Total	売り Sales	47,717	100.0		4,995,499	100.0
	買い Purchases	47,831	100.0	114	5,000,104	100.0
	合計 Total	95,548	100.0	-	9,995,603	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	491	1.1		32,495	0.8
	買い Purchases	999	2.2	508	24,826	0.6
	合計 Total	1,490	1.7	-	57,321	0.7
個人計 Individuals	売り Sales	6,060	13.5		242,858	5.7
	買い Purchases	8,284	18.4	2,224	251,261	5.9
	合計 Total	14,344	16.0	-	494,119	5.8
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	38,061	85.1	▲2,593	4,004,079	93.5
	買い Purchases	35,468	78.8		4,012,259	93.5
	合計 Total	73,529	81.9	-	8,016,338	93.5
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	118	0.3		3,564	0.1
	買い Purchases	251	0.6	133	2,603	0.1
	合計 Total	369	0.4	-	6,167	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	100	0.2		200	0.0
	買い Purchases	186	0.4	86	472	0.0
	合計 Total	286	0.3	-	672	0.0
事業法人 Business Cos.	売り Sales	276	0.6		22,972	0.5
	買い Purchases	699	1.6	423	19,137	0.4
	合計 Total	975	1.1	-	42,109	0.5
その他法人 Other Institutions	売り Sales	31	0.1		1,098	0.0
	買い Purchases	40	0.1	9	2,607	0.1
	合計 Total	71	0.1	-	3,705	0.0
金融機関計 Financial Institutions	売り Sales	84	0.2	▲10	8,225	0.2
	買い Purchases	74	0.2		2,610	0.1
	合計 Total	158	0.2	-	10,835	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	0	0.0		0	0.0
	買い Purchases	50	0.1	50	2,150	0.1
	合計 Total	50	0.1	-	2,150	0.0
信託銀行 Trust Banks	売り Sales	84	0.2	▲60	8,225	0.2
	買い Purchases	24	0.1		460	0.0
	合計 Total	108	0.1	-	8,685	0.1
その他金融機関 Other Financial Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0

(注)

1.▲印は売越しを示す。

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

Notes:

1)▲indicates net selling.

2)This survey covers Trading Participants with capital of 3 billion yen or more.

投資部門別取引状況

Trading by Type of Investors

(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.

2019年12月 第5週 2019/12 week5 (12/30 - 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	4,889	11.6	▲2,154	410,264	11.2
	買い Purchases	2,735	6.5		481,731	13.1
	合計 Total	7,624	9.1	-	891,995	12.1
委託取引計 Brokerage	売り Sales	37,077	88.4		3,265,165	88.8
	買い Purchases	39,039	93.5	1,962	3,199,072	86.9
	合計 Total	76,116	90.9	-	6,464,237	87.9
自己委託合計 Total	売り Sales	41,966	100.0	▲192	3,675,429	100.0
	買い Purchases	41,774	100.0		3,680,803	100.0
	合計 Total	83,740	100.0	-	7,356,232	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	804	2.2		74,414	2.3
	買い Purchases	2,339	6.0	1,535	122,321	3.8
	合計 Total	3,143	4.1	-	196,735	3.0
個人計 Individuals	売り Sales	4,858	13.1		207,828	6.4
	買い Purchases	5,248	13.4	390	217,246	6.8
	合計 Total	10,106	13.3	-	425,074	6.6
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	31,240	84.3		2,980,100	91.3
	買い Purchases	31,243	80.0	3	2,855,453	89.3
	合計 Total	62,483	82.1	-	5,835,553	90.3
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	175	0.5		2,823	0.1
	買い Purchases	209	0.5	34	4,052	0.1
	合計 Total	384	0.5	-	6,875	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	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	341	0.9		23,410	0.7
	買い Purchases	366	0.9	25	21,060	0.7
	合計 Total	707	0.9	-	44,470	0.7
その他法人 Other Institutions	売り Sales	120	0.3		6,244	0.2
	買い Purchases	230	0.6	110	5,172	0.2
	合計 Total	350	0.5	-	11,416	0.2
金融機関計 Financial Institutions	売り Sales	343	0.9		44,760	1.4
	買い Purchases	1,743	4.5	1,400	96,089	3.0
	合計 Total	2,086	2.7	-	140,849	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	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	200	0.5		7,000	0.2
	買い Purchases	1,720	4.4	1,520	93,850	2.9
	合計 Total	1,920	2.5	-	100,850	1.6
信託銀行 Trust Banks	売り Sales	143	0.4	▲120	37,760	1.2
	買い Purchases	23	0.1		2,239	0.1
	合計 Total	166	0.2	-	39,999	0.6
その他金融機関 Other Financial Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0

(注)

1.▲印は売越しを示す。

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

Notes:

1)▲indicates net selling.

2)This survey covers Trading Participants with capital of 3 billion yen or more.

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

株式会社 大阪取引所
Osaka Exchange, Inc.

2019年12月 第5週 2019/12 week5 (12/30 - 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	0	0.0		0	0.0
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0
自己委託合計 Total	売り Sales	0	0.0		0	0.0
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0

委託内訳 Breakdown of Brokerage

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

法人内訳 Breakdown of Institutions

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

金融機関内訳 Breakdown of Financial Institutions

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

(注)

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

Notes:

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

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

株式会社 大阪取引所
 Osaka Exchange, Inc.

2019年12月 第5週 2019/12 week5 (12/30 - 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	0	0.0	0	0.0	-
	買い Purchases	0	0.0	0	0.0	-
	合計 Total	0	0.0	0	0.0	-
自己委託合計 Total	売り Sales	0	0.0	0	0.0	-
	買い Purchases	0	0.0	0	0.0	-
	合計 Total	0	0.0	0	0.0	-

委託内訳 Breakdown of Brokerage

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

法人内訳 Breakdown of Institutions

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

金融機関内訳 Breakdown of Financial Institutions

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

(注)

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

Notes:

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

投資部門別取引状況

Trading by Type of Investors

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

株式会社 大阪取引所
Osaka Exchange, Inc.

2019年12月 第5週 2019/12 week5 (12/30 - 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)

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

Notes:

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

投資部門別取引状況

Trading by Type of Investors

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

株式会社 大阪取引所
Osaka Exchange, Inc.

2019年12月 第5週 2019/12 week5 (12/30 - 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)

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

Notes:

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

投資部門別取引状況

Trading by Type of Investors

(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.

2019年12月 第5週 2019/12 week5 (12/30 - 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	144	18.7		3,266	25.5
	買い Purchases	495	61.2	351	8,265	61.3
	合計 Total	639	40.5	–	11,531	43.9
委託取引計 Brokerage	売り Sales	625	81.3	▲311	9,532	74.5
	買い Purchases	314	38.8		5,224	38.7
	合計 Total	939	59.5	–	14,756	56.1
自己委託合計 Total	売り Sales	769	100.0		12,798	100.0
	買い Purchases	809	100.0	40	13,489	100.0
	合計 Total	1,578	100.0	–	26,287	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	99	15.8	▲99	792	8.3
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0
	合計 Total	99	10.5	–	792	5.4
個人計 Individuals	売り Sales	0	0.0		0	0.0
	買い Purchases	2	0.6	2	20	0.4
	合計 Total	2	0.2	–	20	0.1
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	526	84.2	▲214	8,740	91.7
	買い Purchases	312	99.4		5,204	99.6
	合計 Total	838	89.2	–	13,944	94.5
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	99	15.8	▲99	792	8.3
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0
	合計 Total	99	10.5	–	792	5.4

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	99	15.8	▲99	792	8.3
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0
	合計 Total	99	10.5	–	792	5.4
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)

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

Notes:

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

投資部門別取引状況

Trading by Type of Investors

(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.

2019年12月 第5週 2019/12 week5 (12/30 - 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	246	50.1	▲136	10,053	61.5
	買い Purchases	110	23.0		2,390	15.2
	合計 Total	356	36.7	-	12,443	38.8
委託取引計 Brokerage	売り Sales	245	49.9		6,288	38.5
	買い Purchases	368	77.0	123	13,317	84.8
	合計 Total	613	63.3	-	19,605	61.2
自己委託合計 Total	売り Sales	491	100.0	▲13	16,341	100.0
	買い Purchases	478	100.0		15,707	100.0
	合計 Total	969	100.0	-	32,048	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	0.4	▲1	47	0.7
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0
	合計 Total	1	0.2	-	47	0.2
個人計 Individuals	売り Sales	0	0.0		0	0.0
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	244	99.6		6,241	99.3
	買い Purchases	368	100.0	124	13,317	100.0
	合計 Total	612	99.8	-	19,558	99.8
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	0	0.0		0	0.0
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0

法人内訳 Breakdown of Institutions

	取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
	数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
投資信託 Investment Trusts	売り Sales	0	0.0		0	0.0
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0
事業法人 Business Cos.	売り Sales	0	0.0		0	0.0
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0
その他法人 Other Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0
金融機関計 Financial Institutions	売り Sales	1	0.4	▲1	47	0.7
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0
	合計 Total	1	0.2	-	47	0.2

金融機関内訳 Breakdown of Financial Institutions

	取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
	数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
生保・損保 Insurance Cos.	売り Sales	0	0.0		0	0.0
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0
都銀・地銀等 City BKs, Regional BKs, etc.	売り Sales	0	0.0		0	0.0
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0
信託銀行 Trust Banks	売り Sales	1	0.4	▲1	47	0.7
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0
	合計 Total	1	0.2	-	47	0.2
その他金融機関 Other Financial Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0

(注)

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

Notes:

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

投資部門別取引状況

Trading by Type of Investors

(有価証券オプションプット / Securities Options - Put)

株式会社 大阪取引所
Osaka Exchange, Inc.

2019年12月 第5週 2019/12 week5 (12/30 - 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	25	0.6	3,787,650	49.5	▲820,050
	買い Purchases	60	1.5	2,967,600	38.8	
	合計 Total	85	1.0	6,755,250	44.1	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	4,060	99.4	3,867,600	50.5	
	買い Purchases	4,025	98.5	4,687,650	61.2	820,050
	合計 Total	8,085	99.0	8,555,250	55.9	-
自己委託合計 Total	売り Sales	4,085	100.0	7,655,250	100.0	
	買い Purchases	4,085	100.0	7,655,250	100.0	
	合計 Total	8,170	100.0	15,310,500	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	60	1.5	▲45	2,967,600	76.7
	買い Purchases	15	0.4		2,266,650	48.4
	合計 Total	75	0.9	-	5,234,250	61.2
個人計 Individuals	売り Sales	0	0.0		0	0.0
	買い Purchases	10	0.2	10	1,521,000	32.4
	合計 Total	10	0.1	-	1,521,000	17.8
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	4,000	98.5		900,000	23.3
	買い Purchases	4,000	99.4		900,000	19.2
	合計 Total	8,000	98.9	-	1,800,000	21.0
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	60	1.5	▲45	2,967,600	76.7
	買い Purchases	15	0.4		2,266,650	48.4
	合計 Total	75	0.9	-	5,234,250	61.2
その他法人 Other Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0
金融機関計 Financial Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0

金融機関内訳 Breakdown of Financial Institutions

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

(注)

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

Notes:

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

投資部門別取引状況

Trading by Type of Investors

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

株式会社 大阪取引所
Osaka Exchange, Inc.

2019年12月 第5週 2019/12 week5 (12/30 - 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	125	1.5		10,463,500	1.7
	買い Purchases	545	6.7	420	11,730,700	1.9
	合計 Total	670	4.1	-	22,194,200	1.8
委託取引計 Brokerage	売り Sales	8,045	98.5	▲420	603,930,700	98.3
	買い Purchases	7,625	93.3		602,663,500	98.1
	合計 Total	15,670	95.9	-	1,206,594,200	98.2
自己委託合計 Total	売り Sales	8,170	100.0		614,394,200	100.0
	買い Purchases	8,170	100.0		614,394,200	100.0
	合計 Total	16,340	100.0	-	1,228,788,400	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	215	2.7	▲120	6,632,800	1.1
	買い Purchases	95	1.2		6,670,600	1.1
	合計 Total	310	2.0	-	13,303,400	1.1
個人計 Individuals	売り Sales	330	4.1	▲300	5,097,900	0.8
	買い Purchases	30	0.4		3,792,900	0.6
	合計 Total	360	2.3	-	8,890,800	0.7
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	7,500	93.2		592,200,000	98.1
	買い Purchases	7,500	98.4		592,200,000	98.3
	合計 Total	15,000	95.7	-	1,184,400,000	98.2
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	215	2.7	▲120	6,632,800	1.1
	買い Purchases	95	1.2		6,670,600	1.1
	合計 Total	310	2.0	-	13,303,400	1.1
その他法人 Other Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0
金融機関計 Financial Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0

金融機関内訳 Breakdown of Financial Institutions

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

(注)

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

Notes:

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

投資部門別取引状況
Trading by Type of Investors
(RNP先物 / RNP Futures)

株式会社 大阪取引所
Osaka Exchange, Inc.

2019年12月 第5週 2019/12 week5 (12/30 - 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)

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

Notes:

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