

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11月 2019/11 (11/05 - 11/29)

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	74,538	5.7	▲955	1,734,351,601	5.7	▲24,690,788
	買い Purchases	73,583	5.6		1,709,660,813	5.6	
	合計 Total	148,121	5.6	-	3,444,012,414	5.6	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	1,244,227	94.3		28,953,610,666	94.3	
	買い Purchases	1,244,658	94.4	431	28,966,083,076	94.4	12,472,410
	合計 Total	2,488,885	94.4	-	57,919,693,742	94.4	-
自己委託合計 Total	売り Sales	1,318,765	100.0	▲524	30,687,962,267	100.0	▲12,218,378
	買い Purchases	1,318,241	100.0		30,675,743,889	100.0	
	合計 Total	2,637,006	100.0	-	61,363,706,156	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	64,007	5.1	▲8,973	1,489,489,839	5.1	▲208,129,102
	買い Purchases	55,034	4.4		1,281,360,737	4.4	
	合計 Total	119,041	4.8	-	2,770,850,576	4.8	-
個人計 Individuals	売り Sales	109,572	8.8		2,550,053,445	8.8	
	買い Purchases	110,969	8.9	1,397	2,582,997,455	8.9	32,944,010
	合計 Total	220,541	8.9	-	5,133,050,900	8.9	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	1,066,637	85.7		24,820,598,591	85.7	
	買い Purchases	1,074,638	86.3	8,001	25,008,106,244	86.3	187,507,653
	合計 Total	2,141,275	86.0	-	49,828,704,835	86.0	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	4,011	0.3		93,468,790	0.3	
	買い Purchases	4,017	0.3	6	93,618,640	0.3	149,850
	合計 Total	8,028	0.3	-	187,087,430	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	20,035	1.6	▲4,246	466,780,846	1.6	▲98,787,306
	買い Purchases	15,789	1.3		367,993,540	1.3	
	合計 Total	35,824	1.4	-	834,774,386	1.4	-
事業法人 Business Cos.	売り Sales	7,301	0.6	▲8	169,842,948	0.6	▲137,200
	買い Purchases	7,293	0.6		169,705,748	0.6	
	合計 Total	14,594	0.6	-	339,548,696	0.6	-
その他法人 Other Institutions	売り Sales	1,145	0.1		26,574,270	0.1	
	買い Purchases	1,173	0.1	28	27,208,820	0.1	634,550
	合計 Total	2,318	0.1	-	53,783,090	0.1	-
金融機関計 Financial Institutions	売り Sales	35,526	2.9	▲4,747	826,291,775	2.9	▲109,839,147
	買い Purchases	30,779	2.5		716,452,628	2.5	
	合計 Total	66,305	2.7	-	1,542,744,403	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	5,702	0.5	▲5,265	132,816,690	0.5	▲122,544,730
	買い Purchases	437	0.0		10,271,960	0.0	
	合計 Total	6,139	0.2	-	143,088,650	0.2	-
都銀・地銀等 City BKs, Regional BKs, etc.	売り Sales	12,244	1.0		284,446,182	1.0	
	買い Purchases	14,187	1.1	1,943	329,476,212	1.1	45,030,030
	合計 Total	26,431	1.1	-	613,922,394	1.1	-
信託銀行 Trust Banks	売り Sales	17,186	1.4	▲1,489	399,880,623	1.4	▲33,846,838
	買い Purchases	15,697	1.3		366,033,785	1.3	
	合計 Total	32,883	1.3	-	765,914,408	1.3	-
その他金融機関 Other Financial Institutions	売り Sales	394	0.0		9,148,280	0.0	
	買い Purchases	458	0.0	64	10,670,670	0.0	1,522,390
	合計 Total	852	0.0	-	19,818,950	0.0	-

(注)

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

Notes:

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

投資部門別取引状況

Trading by Type of Investors

(日経225mini / Nikkei 225 mini)

株式会社 大阪取引所
Osaka Exchange, Inc.

2019年11月 2019/11 (11/05 - 11/29)

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	356,790	2.2	▲3,548	830,897,956,368	2.2	▲7,957,176,258
	買い Purchases	353,242	2.2		822,940,780,110	2.2	
	合計 Total	710,032	2.2	-	1,653,838,736,478	2.2	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	15,865,016	97.8		36,919,927,445,575	97.8	
	買い Purchases	15,868,976	97.8	3,960	36,928,808,264,233	97.8	8,880,818,658
	合計 Total	31,733,992	97.8	-	73,848,735,709,808	97.8	-
自己委託合計 Total	売り Sales	16,221,806	100.0		37,750,825,401,943	100.0	
	買い Purchases	16,222,218	100.0	412	37,751,749,044,343	100.0	923,642,400
	合計 Total	32,444,024	100.0	-	75,502,574,446,286	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	116,456	0.7		270,922,334,000	0.7	
	買い Purchases	118,714	0.7	2,258	276,231,027,800	0.7	5,308,693,800
	合計 Total	235,170	0.7	-	547,153,361,800	0.7	-
個人計 Individuals	売り Sales	2,979,617	18.8		6,934,630,993,200	18.8	
	買い Purchases	3,005,240	18.9	25,623	6,994,639,050,800	18.9	60,008,057,600
	合計 Total	5,984,857	18.9	-	13,929,270,044,000	18.9	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	12,596,028	79.4	▲25,488	29,312,100,858,875	79.4	▲60,065,572,742
	買い Purchases	12,570,540	79.2		29,252,035,286,133	79.2	
	合計 Total	25,166,568	79.3	-	58,564,136,145,008	79.3	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	172,915	1.1		402,273,259,500	1.1	
	買い Purchases	174,482	1.1	1,567	405,902,899,500	1.1	3,629,640,000
	合計 Total	347,397	1.1	-	808,176,159,000	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	231	0.0	▲25	537,954,800	0.0	▲57,629,800
	買い Purchases	206	0.0		480,325,000	0.0	
	合計 Total	437	0.0	-	1,018,279,800	0.0	-
事業法人 Business Cos.	売り Sales	84,629	0.5		196,912,109,800	0.5	
	買い Purchases	86,018	0.5	1,389	200,189,837,200	0.5	3,277,727,400
	合計 Total	170,647	0.5	-	397,101,947,000	0.5	-
その他法人 Other Institutions	売り Sales	9,599	0.1		22,343,102,900	0.1	
	買い Purchases	10,483	0.1	884	24,411,743,100	0.1	2,068,640,200
	合計 Total	20,082	0.1	-	46,754,846,000	0.1	-
金融機関計 Financial Institutions	売り Sales	21,997	0.1		51,129,166,500	0.1	
	買い Purchases	22,007	0.1	10	51,149,122,500	0.1	19,956,000
	合計 Total	44,004	0.1	-	102,278,289,000	0.1	-

金融機関内訳 Breakdown of Financial Institutions

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
生保・損保 Insurance Cos.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
都銀・地銀等 City BKs, Regional BKs, etc.	売り Sales	21,900	0.1		50,902,671,500	0.1	▲3,333,500
	買い Purchases	21,900	0.1		50,899,338,000	0.1	
	合計 Total	43,800	0.1	-	101,802,009,500	0.1	-
信託銀行 Trust Banks	売り Sales	97	0.0		226,495,000	0.0	
	買い Purchases	107	0.0	10	249,784,500	0.0	23,289,500
	合計 Total	204	0.0	-	476,279,500	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)

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

Notes:

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

投資部門別取引状況

Trading by Type of Investors

(TOPIX先物 / TOPIX Futures)

株式会社 大阪取引所
Osaka Exchange, Inc.

2019年11月 2019/11 (11/05 - 11/29)

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	131,362	9.2	▲20,609	22,307,471,990	9.2	▲3,506,850,248
	買い Purchases	110,753	7.7		18,800,621,742	7.7	
	合計 Total	242,115	8.4	-	41,108,093,732	8.4	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	1,303,676	90.8		221,341,776,883	90.8	
	買い Purchases	1,324,343	92.3	20,667	224,858,528,881	92.3	3,516,751,998
	合計 Total	2,628,019	91.6	-	446,200,305,764	91.6	-
自己委託合計 Total	売り Sales	1,435,038	100.0		243,649,248,874	100.0	
	買い Purchases	1,435,096	100.0	58	243,659,150,624	100.0	9,901,750
	合計 Total	2,870,134	100.0	-	487,308,399,498	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	63,372	4.9	▲5,700	10,763,584,999	4.9	▲969,698,954
	買い Purchases	57,672	4.4		9,793,886,045	4.4	
	合計 Total	121,044	4.6	-	20,557,471,044	4.6	-
個人計 Individuals	売り Sales	6,387	0.5	▲114	1,084,653,820	0.5	▲18,187,590
	買い Purchases	6,273	0.5		1,066,466,230	0.5	
	合計 Total	12,660	0.5	-	2,151,120,050	0.5	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	1,231,256	94.4		209,042,191,164	94.4	
	買い Purchases	1,257,697	95.0	26,441	213,539,540,205	95.0	4,497,349,041
	合計 Total	2,488,953	94.7	-	422,581,731,369	94.7	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	2,661	0.2		451,346,900	0.2	
	買い Purchases	2,701	0.2	40	458,636,400	0.2	7,289,500
	合計 Total	5,362	0.2	-	909,983,300	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	11,077	0.8		1,881,216,028	0.8	
	買い Purchases	11,986	0.9	909	2,036,330,958	0.9	155,114,930
	合計 Total	23,063	0.9	-	3,917,546,986	0.9	-
事業法人 Business Cos.	売り Sales	378	0.0		64,290,540	0.0	
	買い Purchases	385	0.0	7	65,474,270	0.0	1,183,730
	合計 Total	763	0.0	-	129,764,810	0.0	-
その他法人 Other Institutions	売り Sales	95	0.0	▲21	16,107,700	0.0	▲3,531,600
	買い Purchases	74	0.0		12,576,100	0.0	
	合計 Total	169	0.0	-	28,683,800	0.0	-
金融機関計 Financial Institutions	売り Sales	51,822	4.0	▲6,595	8,801,970,731	4.0	▲1,122,466,014
	買い Purchases	45,227	3.4		7,679,504,717	3.4	
	合計 Total	97,049	3.7	-	16,481,475,448	3.7	-

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	2,841	0.2	▲412	483,626,771	0.2	▲71,301,984
	買い Purchases	2,429	0.2		412,324,787	0.2	
	合計 Total	5,270	0.2	-	895,951,558	0.2	-
都銀・地銀等 City BKs, Regional BKs, etc.	売り Sales	17,588	1.3		2,991,226,245	1.4	
	買い Purchases	20,405	1.5	2,817	3,459,893,352	1.5	468,667,107
	合計 Total	37,993	1.4	-	6,451,119,597	1.4	-
信託銀行 Trust Banks	売り Sales	31,271	2.4	▲9,003	5,306,488,964	2.4	▲1,520,405,236
	買い Purchases	22,268	1.7		3,786,083,728	1.7	
	合計 Total	53,539	2.0	-	9,092,572,692	2.0	-
その他金融機関 Other Financial Institutions	売り Sales	122	0.0		20,628,750	0.0	
	買い Purchases	125	0.0	3	21,202,850	0.0	574,100
	合計 Total	247	0.0	-	41,831,600	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.

2019年11月 2019/11 (11/05 - 11/29)

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	7,353	1.9		12,490,325,650	1.9	
	買い Purchases	8,821	2.3	1,468	14,993,418,630	2.3	2,503,092,980
	合計 Total	16,174	2.1	-	27,483,744,280	2.1	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	370,741	98.1	▲1,468	629,500,215,670	98.1	▲2,503,131,980
	買い Purchases	369,273	97.7		626,997,083,690	97.7	
	合計 Total	740,014	97.9	-	1,256,497,299,360	97.9	-
自己委託合計 Total	売り Sales	378,094	100.0		641,990,541,320	100.0	▲39,000
	買い Purchases	378,094	100.0		641,990,502,320	100.0	
	合計 Total	756,188	100.0	-	1,283,981,043,640	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	3,171	0.9	▲843	5,390,063,700	0.9	▲1,433,216,270
	買い Purchases	2,328	0.6		3,956,847,430	0.6	
	合計 Total	5,499	0.7	-	9,346,911,130	0.7	-
個人計 Individuals	売り Sales	34,602	9.3		58,753,689,600	9.3	
	買い Purchases	34,993	9.5	391	59,421,042,050	9.5	667,352,450
	合計 Total	69,595	9.4	-	118,174,731,650	9.4	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	331,020	89.3	▲1,122	562,053,817,870	89.3	▲1,920,566,160
	買い Purchases	329,898	89.3		560,133,251,710	89.3	
	合計 Total	660,918	89.3	-	1,122,187,069,580	89.3	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	1,948	0.5		3,302,644,500	0.5	
	買い Purchases	2,054	0.6	106	3,485,942,500	0.6	183,298,000
	合計 Total	4,002	0.5	-	6,788,587,000	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	379	0.1		643,494,750	0.1	
	買い Purchases	419	0.1	40	711,876,250	0.1	68,381,500
	合計 Total	798	0.1	-	1,355,371,000	0.1	-
事業法人 Business Cos.	売り Sales	919	0.2	▲21	1,559,937,850	0.2	▲34,882,650
	買い Purchases	898	0.2		1,525,055,200	0.2	
	合計 Total	1,817	0.2	-	3,084,993,050	0.2	-
その他法人 Other Institutions	売り Sales	64	0.0		108,457,750	0.0	
	買い Purchases	84	0.0	20	143,308,000	0.0	34,850,250
	合計 Total	148	0.0	-	251,765,750	0.0	-
金融機関計 Financial Institutions	売り Sales	1,809	0.5	▲882	3,078,173,350	0.5	▲1,501,565,370
	買い Purchases	927	0.3		1,576,607,980	0.3	
	合計 Total	2,736	0.4	-	4,654,781,330	0.4	-

金融機関内訳 Breakdown of Financial Institutions

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
生保・損保 Insurance Cos.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
都銀・地銀等 City BKs, Regional BKs, etc.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
信託銀行 Trust Banks	売り Sales	1,809	0.5	▲882	3,078,173,350	0.5	▲1,501,565,370
	買い Purchases	927	0.3		1,576,607,980	0.3	
	合計 Total	2,736	0.4	-	4,654,781,330	0.4	-
その他金融機関 Other Financial Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-

(注)

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

Notes:

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

投資部門別取引状況

Trading by Type of Investors

(JPX日経400先物 / JPX-Nikkei 400)

株式会社 大阪取引所
Osaka Exchange, Inc.

2019年11月 2019/11 (11/05 - 11/29)

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	51,953	15.6		78,858,854,798	15.6	
	買い Purchases	58,149	17.5	6,196	88,248,769,667	17.5	9,389,914,869
	合計 Total	110,102	16.5	-	167,107,624,465	16.5	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	280,963	84.4	▲6,084	426,309,305,786	84.4	▲9,223,495,869
	買い Purchases	274,879	82.5		417,085,809,917	82.5	
	合計 Total	555,842	83.5	-	843,395,115,703	83.5	-
自己委託合計 Total	売り Sales	332,916	100.0		505,168,160,584	100.0	
	買い Purchases	333,028	100.0	112	505,334,579,584	100.0	166,419,000
	合計 Total	665,944	100.0	-	1,010,502,740,168	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	10,069	3.6	▲4,179	15,305,120,524	3.6	▲6,354,417,843
	買い Purchases	5,890	2.1		8,950,702,681	2.1	
	合計 Total	15,959	2.9	-	24,255,823,205	2.9	-
個人計 Individuals	売り Sales	17,941	6.4		27,216,292,500	6.4	
	買い Purchases	18,227	6.6	286	27,655,063,000	6.6	438,770,500
	合計 Total	36,168	6.5	-	54,871,355,500	6.5	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	252,255	89.8	▲2,204	382,728,561,262	89.8	▲3,327,070,526
	買い Purchases	250,051	91.0		379,401,490,736	91.0	
	合計 Total	502,306	90.4	-	762,130,051,998	90.4	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	698	0.2		1,059,331,500	0.2	
	買い Purchases	711	0.3	13	1,078,553,500	0.3	19,222,000
	合計 Total	1,409	0.3	-	2,137,885,000	0.3	-

法人内訳 Breakdown of Institutions

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
投資信託 Investment Trusts	売り Sales	4,156	1.5	▲737	6,306,370,596	1.5	▲1,112,529,456
	買い Purchases	3,419	1.2		5,193,841,140	1.2	
	合計 Total	7,575	1.4	-	11,500,211,736	1.4	-
事業法人 Business Cos.	売り Sales	465	0.2	▲40	705,604,000	0.2	▲60,820,500
	買い Purchases	425	0.2		644,783,500	0.2	
	合計 Total	890	0.2	-	1,350,387,500	0.2	-
その他法人 Other Institutions	売り Sales	53	0.0	▲23	80,248,500	0.0	▲34,948,500
	買い Purchases	30	0.0		45,300,000	0.0	
	合計 Total	83	0.0	-	125,548,500	0.0	-
金融機関計 Financial Institutions	売り Sales	5,395	1.9	▲3,379	8,212,897,428	1.9	▲5,146,119,387
	買い Purchases	2,016	0.7		3,066,778,041	0.7	
	合計 Total	7,411	1.3	-	11,279,675,469	1.3	-

金融機関内訳 Breakdown of Financial Institutions

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
生保・損保 Insurance Cos.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
都銀・地銀等 City BKs, Regional BKs, etc.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
信託銀行 Trust Banks	売り Sales	5,395	1.9	▲3,379	8,212,897,428	1.9	▲5,146,119,387
	買い Purchases	2,016	0.7		3,066,778,041	0.7	
	合計 Total	7,411	1.3	-	11,279,675,469	1.3	-
その他金融機関 Other Financial Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-

(注)

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

Notes:

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

投資部門別取引状況

Trading by Type of Investors

(マザーズ指数先物 / MOTHERS Futures)

株式会社 大阪取引所
Osaka Exchange, Inc.

2019年11月 2019/11 (11/05 - 11/29)

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	4,706	21.8	▲2,377	4,141,112,160	21.9	▲2,083,574,050
	買い Purchases	2,329	10.8		2,057,538,110	10.9	
	合計 Total	7,035	16.3	-	6,198,650,270	16.4	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	16,887	78.2		14,798,097,110	78.1	
	買い Purchases	19,230	89.2	2,343	16,850,716,160	89.1	2,052,619,050
	合計 Total	36,117	83.7	-	31,648,813,270	83.6	-
自己委託合計 Total	売り Sales	21,593	100.0	▲34	18,939,209,270	100.0	▲30,955,000
	買い Purchases	21,559	100.0		18,908,254,270	100.0	
	合計 Total	43,152	100.0	-	37,847,463,540	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	687	4.1	▲127	613,667,110	4.1	▲122,323,950
	買い Purchases	560	2.9		491,343,160	2.9	
	合計 Total	1,247	3.5	-	1,105,010,270	3.5	-
個人計 Individuals	売り Sales	9,006	53.3		7,876,687,000	53.2	
	買い Purchases	9,702	50.5	696	8,497,497,000	50.4	620,810,000
	合計 Total	18,708	51.8	-	16,374,184,000	51.7	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	6,535	38.7		5,729,866,000	38.7	
	買い Purchases	8,298	43.2	1,763	7,276,021,000	43.2	1,546,155,000
	合計 Total	14,833	41.1	-	13,005,887,000	41.1	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	659	3.9		577,877,000	3.9	
	買い Purchases	670	3.5	11	585,855,000	3.5	7,978,000
	合計 Total	1,329	3.7	-	1,163,732,000	3.7	-

法人内訳 Breakdown of Institutions

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
投資信託 Investment Trusts	売り Sales	306	1.8	▲188	277,704,000	1.9	▲175,201,000
	買い Purchases	118	0.6		102,503,000	0.6	
	合計 Total	424	1.2	-	380,207,000	1.2	-
事業法人 Business Cos.	売り Sales	213	1.3		186,924,000	1.3	
	買い Purchases	224	1.2	11	194,567,000	1.2	7,643,000
	合計 Total	437	1.2	-	381,491,000	1.2	-
その他法人 Other Institutions	売り Sales	132	0.8		117,182,000	0.8	
	買い Purchases	166	0.9	34	148,063,000	0.9	30,881,000
	合計 Total	298	0.8	-	265,245,000	0.8	-
金融機関計 Financial Institutions	売り Sales	36	0.2		31,857,110	0.2	
	買い Purchases	52	0.3	16	46,210,160	0.3	14,353,050
	合計 Total	88	0.2	-	78,067,270	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	36	0.2		31,857,110	0.2	
	買い Purchases	52	0.3	16	46,210,160	0.3	14,353,050
	合計 Total	88	0.2	-	78,067,270	0.2	-
その他金融機関 Other Financial Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-

(注)

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

Notes:

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

投資部門別取引状況

Trading by Type of Investors

(NYダウ先物 / OSE DJIA Futures)

株式会社 大阪取引所
Osaka Exchange, Inc.

2019年11月 2019/11 (11/05 - 11/29)

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	0.0		5,562,600	0.0	
	買い Purchases	2	0.0		5,570,600	0.0	8,000
	合計 Total	4	0.0	-	11,133,200	0.0	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	12,371	100.0		34,296,696,800	100.0	
	買い Purchases	12,573	100.0	202	34,861,112,500	100.0	564,415,700
	合計 Total	24,944	100.0	-	69,157,809,300	100.0	-
自己委託合計 Total	売り Sales	12,373	100.0		34,302,259,400	100.0	
	買い Purchases	12,575	100.0	202	34,866,683,100	100.0	564,423,700
	合計 Total	24,948	100.0	-	69,168,942,500	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	891	7.2	▲2	2,473,342,400	7.2	▲4,785,500
	買い Purchases	889	7.1		2,468,556,900	7.1	
	合計 Total	1,780	7.1	-	4,941,899,300	7.1	-
個人計 Individuals	売り Sales	4,020	32.5	▲310	11,153,000,300	32.5	▲857,010,600
	買い Purchases	3,710	29.5		10,295,989,700	29.5	
	合計 Total	7,730	31.0	-	21,448,990,000	31.0	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	7,369	59.6		20,417,906,900	59.5	
	買い Purchases	7,902	62.8	533	21,896,270,600	62.8	1,478,363,700
	合計 Total	15,271	61.2	-	42,314,177,500	61.2	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	91	0.7	▲19	252,447,200	0.7	▲52,151,900
	買い Purchases	72	0.6		200,295,300	0.6	
	合計 Total	163	0.7	-	452,742,500	0.7	-

法人内訳 Breakdown of Institutions

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
投資信託 Investment Trusts	売り Sales	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	887	7.2	▲6	2,462,265,900	7.2	▲15,928,600
	買い Purchases	881	7.0		2,446,337,300	7.0	
	合計 Total	1,768	7.1	-	4,908,603,200	7.1	-
その他法人 Other Institutions	売り Sales	4	0.0		11,076,500	0.0	
	買い Purchases	8	0.1	4	22,219,600	0.1	11,143,100
	合計 Total	12	0.0	-	33,296,100	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.

2019年11月 2019/11 (11/05 - 11/29)

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	5	100.0		5,817,000	100.0	
	買い Purchases	5	100.0		5,817,000	100.0	
	合計 Total	10	100.0	-	11,634,000	100.0	-
自己委託合計 Total	売り Sales	5	100.0		5,817,000	100.0	
	買い Purchases	5	100.0		5,817,000	100.0	
	合計 Total	10	100.0	-	11,634,000	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	5	100.0		5,817,000	100.0	
	買い Purchases	5	100.0		5,817,000	100.0	
	合計 Total	10	100.0	-	11,634,000	100.0	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-

法人内訳 Breakdown of Institutions

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

金融機関内訳 Breakdown of Financial Institutions

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

(注)

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

Notes:

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

投資部門別取引状況

Trading by Type of Investors

(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11月 2019/11 (11/05 - 11/29)

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.

2019年11月 2019/11 (11/05 - 11/29)

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	2,648	72.5	▲2,061	388,616,500	71.9	▲293,541,000
	買い Purchases	587	19.3		95,075,500	21.0	
	合計 Total	3,235	48.4	-	483,692,000	48.7	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	1,003	27.5		152,048,000	28.1	
	買い Purchases	2,447	80.7	1,444	358,318,000	79.0	206,270,000
	合計 Total	3,450	51.6	-	510,366,000	51.3	-
自己委託合計 Total	売り Sales	3,651	100.0	▲617	540,664,500	100.0	▲87,271,000
	買い Purchases	3,034	100.0		453,393,500	100.0	
	合計 Total	6,685	100.0	-	994,058,000	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	33	3.3		4,732,500	3.1	
	買い Purchases	60	2.5	27	8,835,500	2.5	4,103,000
	合計 Total	93	2.7	-	13,568,000	2.7	-
個人計 Individuals	売り Sales	556	55.4		83,509,000	54.9	
	買い Purchases	1,535	62.7	979	225,548,000	62.9	142,039,000
	合計 Total	2,091	60.6	-	309,057,000	60.6	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	149	14.9		22,379,000	14.7	
	買い Purchases	410	16.8	261	59,020,500	16.5	36,641,500
	合計 Total	559	16.2	-	81,399,500	15.9	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	265	26.4		41,427,500	27.2	
	買い Purchases	442	18.1	177	64,914,000	18.1	23,486,500
	合計 Total	707	20.5	-	106,341,500	20.8	-

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	33	3.3		4,732,500	3.1	
	買い Purchases	58	2.4	25	8,511,000	2.4	3,778,500
	合計 Total	91	2.6	-	13,243,500	2.6	-
その他法人 Other Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	2	0.1	2	324,500	0.1	324,500
	合計 Total	2	0.1	-	324,500	0.1	-
金融機関計 Financial Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-

金融機関内訳 Breakdown of Financial Institutions

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

(注)

- ▲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.

2019年11月 2019/11 (11/05 - 11/29)

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	264,086	41.6		4,046,371,918	41.6	
	買い Purchases	267,311	42.1	3,225	4,095,977,834	42.1	49,605,916
	合計 Total	531,397	41.8	-	8,142,349,752	41.8	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	371,403	58.4	▲3,202	5,691,044,514	58.4	▲49,253,438
	買い Purchases	368,201	57.9		5,641,791,076	57.9	
	合計 Total	739,604	58.2	-	11,332,835,590	58.2	-
自己委託合計 Total	売り Sales	635,489	100.0		9,737,416,432	100.0	
	買い Purchases	635,512	100.0	23	9,737,768,910	100.0	352,478
	合計 Total	1,271,001	100.0	-	19,475,185,342	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	17,312	4.7		265,225,215	4.7	
	買い Purchases	18,943	5.1	1,631	290,242,178	5.1	25,016,963
	合計 Total	36,255	4.9	-	555,467,393	4.9	-
個人計 Individuals	売り Sales	13	0.0	▲1	199,113	0.0	▲15,448
	買い Purchases	12	0.0		183,665	0.0	
	合計 Total	25	0.0	-	382,778	0.0	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	353,637	95.2	▲4,543	5,418,870,225	95.2	▲69,836,660
	買い Purchases	349,094	94.8		5,349,033,565	94.8	
	合計 Total	702,731	95.0	-	10,767,903,790	95.0	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	441	0.1	▲289	6,749,961	0.1	▲4,418,293
	買い Purchases	152	0.0		2,331,668	0.0	
	合計 Total	593	0.1	-	9,081,629	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	3,011	0.8		46,129,956	0.8	
	買い Purchases	3,086	0.8	75	47,314,827	0.8	1,184,871
	合計 Total	6,097	0.8	-	93,444,783	0.8	-
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	14,301	3.9		219,095,259	3.8	
	買い Purchases	15,857	4.3	1,556	242,927,351	4.3	23,832,092
	合計 Total	30,158	4.1	-	462,022,610	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	2,435	0.7		37,302,265	0.7	
	買い Purchases	2,805	0.8	370	42,968,839	0.8	5,666,574
	合計 Total	5,240	0.7	-	80,271,104	0.7	-
都銀・地銀等 City BKs, Regional BKs, etc.	売り Sales	2,498	0.7		38,270,489	0.7	
	買い Purchases	2,510	0.7	12	38,462,277	0.7	191,788
	合計 Total	5,008	0.7	-	76,732,766	0.7	-
信託銀行 Trust Banks	売り Sales	8,709	2.3		133,421,813	2.3	
	買い Purchases	9,852	2.7	1,143	150,921,838	2.7	17,500,025
	合計 Total	18,561	2.5	-	284,343,651	2.5	-
その他金融機関 Other Financial Institutions	売り Sales	659	0.2		10,100,692	0.2	
	買い Purchases	690	0.2	31	10,574,397	0.2	473,705
	合計 Total	1,349	0.2	-	20,675,089	0.2	-

(注)

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

Notes:

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

投資部門別取引状況

Trading by Type of Investors

(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11月 2019/11 (11/05 - 11/29)

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)

- ▲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.

2019年11月 2019/11 (11/05 – 11/29)

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	119,201	8.8		24,713,006	13.0	
	買い Purchases	121,112	9.0	1,911	25,803,553	13.5	1,090,547
	合計 Total	240,313	8.9	-	50,516,559	13.3	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	1,231,968	91.2	▲785	165,642,119	87.0	▲984,993
	買い Purchases	1,231,183	91.0		164,657,126	86.5	
	合計 Total	2,463,151	91.1	-	330,299,245	86.7	-
自己委託合計 Total	売り Sales	1,351,169	100.0		190,355,125	100.0	
	買い Purchases	1,352,295	100.0	1,126	190,460,679	100.0	105,554
	合計 Total	2,703,464	100.0	-	380,815,804	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	53,748	4.4		2,649,663	1.6	
	買い Purchases	60,165	4.9	6,417	6,819,057	4.1	4,169,394
	合計 Total	113,913	4.6	-	9,468,720	2.9	-
個人計 Individuals	売り Sales	159,483	12.9		7,591,772	4.6	▲239,461
	買い Purchases	163,461	13.3	3,978	7,352,311	4.5	
	合計 Total	322,944	13.1	-	14,944,083	4.5	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	1,012,169	82.2	▲11,287	155,264,107	93.7	▲4,917,688
	買い Purchases	1,000,882	81.3		150,346,419	91.3	
	合計 Total	2,013,051	81.7	-	305,610,526	92.5	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	6,568	0.5		136,577	0.1	
	買い Purchases	6,675	0.5	107	139,339	0.1	2,762
	合計 Total	13,243	0.5	-	275,916	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	941	0.1		9,205	0.0	
	買い Purchases	976	0.1	35	12,199	0.0	2,994
	合計 Total	1,917	0.1	-	21,404	0.0	-
事業法人 Business Cos.	売り Sales	15,417	1.3	▲2,275	1,048,023	0.6	▲45,427
	買い Purchases	13,142	1.1		1,002,596	0.6	
	合計 Total	28,559	1.2	-	2,050,619	0.6	-
その他法人 Other Institutions	売り Sales	2,019	0.2	▲28	120,234	0.1	▲48,823
	買い Purchases	1,991	0.2		71,411	0.0	
	合計 Total	4,010	0.2	-	191,645	0.1	-
金融機関計 Financial Institutions	売り Sales	35,371	2.9		1,472,201	0.9	
	買い Purchases	44,056	3.6	8,685	5,732,851	3.5	4,260,650
	合計 Total	79,427	3.2	-	7,205,052	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	10,000	0.8		9,000	0.0	
	買い Purchases	11,651	0.9	1,651	2,656,673	1.6	2,647,673
	合計 Total	21,651	0.9	-	2,665,673	0.8	-
都銀・地銀等 City BKs, Regional BKs, etc.	売り Sales	2,739	0.2		303,408	0.2	
	買い Purchases	9,459	0.8	6,720	776,303	0.5	472,895
	合計 Total	12,198	0.5	-	1,079,711	0.3	-
信託銀行 Trust Banks	売り Sales	22,582	1.8		1,141,743	0.7	
	買い Purchases	22,846	1.9	264	2,280,975	1.4	1,139,232
	合計 Total	45,428	1.8	-	3,422,718	1.0	-
その他金融機関 Other Financial Institutions	売り Sales	50	0.0		18,050	0.0	
	買い Purchases	100	0.0	50	18,900	0.0	850
	合計 Total	150	0.0	-	36,950	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.

2019年11月 2019/11 (11/05 - 11/29)

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	54,557	6.5	▲3,062	11,854,066	10.0	
	買い Purchases	51,495	6.1		12,243,802	10.3	389,736
	合計 Total	106,052	6.3	-	24,097,868	10.1	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	783,086	93.5		107,103,018	90.0	▲298,339
	買い Purchases	786,331	93.9	3,245	106,804,679	89.7	
	合計 Total	1,569,417	93.7	-	213,907,697	89.9	-
自己委託合計 Total	売り Sales	837,643	100.0		118,957,084	100.0	
	買い Purchases	837,826	100.0	183	119,048,481	100.0	91,397
	合計 Total	1,675,469	100.0	-	238,005,565	100.0	-

委託内訳 Breakdown of Brokerage

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
法人計 Institutions	売り Sales	33,390	4.3		3,869,150	3.6	
	買い Purchases	41,624	5.3	8,234	9,438,763	8.8	5,569,613
	合計 Total	75,014	4.8	-	13,307,913	6.2	-
個人計 Individuals	売り Sales	108,021	13.8		6,880,295	6.4	
	買い Purchases	109,994	14.0	1,973	7,724,195	7.2	843,900
	合計 Total	218,015	13.9	-	14,604,490	6.8	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	636,406	81.3	▲6,766	96,194,759	89.8	▲6,697,707
	買い Purchases	629,640	80.1		89,497,052	83.8	
	合計 Total	1,266,046	80.7	-	185,691,811	86.8	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	5,269	0.7	▲196	158,814	0.1	▲14,145
	買い Purchases	5,073	0.6		144,669	0.1	
	合計 Total	10,342	0.7	-	303,483	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	1,506	0.2	▲300	9,249	0.0	▲2,571
	買い Purchases	1,206	0.2		6,678	0.0	
	合計 Total	2,712	0.2	-	15,927	0.0	-
事業法人 Business Cos.	売り Sales	10,078	1.3	▲703	715,387	0.7	
	買い Purchases	9,375	1.2		877,720	0.8	162,333
	合計 Total	19,453	1.2	-	1,593,107	0.7	-
その他法人 Other Institutions	売り Sales	1,533	0.2		131,067	0.1	
	買い Purchases	1,778	0.2	245	187,864	0.2	56,797
	合計 Total	3,311	0.2	-	318,931	0.1	-
金融機関計 Financial Institutions	売り Sales	20,273	2.6		3,013,447	2.8	
	買い Purchases	29,265	3.7	8,992	8,366,501	7.8	5,353,054
	合計 Total	49,538	3.2	-	11,379,948	5.3	-

金融機関内訳 Breakdown of Financial Institutions

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
生保・損保 Insurance Cos.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
都銀・地銀等 City BKs, Regional BKs, etc.	売り Sales	9,443	1.2		1,402,325	1.3	
	買い Purchases	16,545	2.1	7,102	5,039,365	4.7	3,637,040
	合計 Total	25,988	1.7	-	6,441,690	3.0	-
信託銀行 Trust Banks	売り Sales	10,800	1.4		1,608,152	1.5	
	買い Purchases	12,710	1.6	1,910	3,324,986	3.1	1,716,834
	合計 Total	23,510	1.5	-	4,933,138	2.3	-
その他金融機関 Other Financial Institutions	売り Sales	30	0.0	▲20	2,970	0.0	▲820
	買い Purchases	10	0.0		2,150	0.0	
	合計 Total	40	0.0	-	5,120	0.0	-

(注)

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

Notes:

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

投資部門別取引状況

Trading by Type of Investors

(TOPIXオプションプット / TOPIX Options – Put)

株式会社 大阪取引所
Osaka Exchange, Inc.

2019年11月 2019/11 (11/05 – 11/29)

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	1,150	24.0	▲1,150	508,000	9.5	▲508,000
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	1,150	12.0	–	508,000	4.7	–
委託取引計 Brokerage	売り Sales	3,650	76.0		4,844,815	90.5	
	買い Purchases	4,800	100.0	1,150	5,352,815	100.0	508,000
	合計 Total	8,450	88.0	–	10,197,630	95.3	–
自己委託合計 Total	売り Sales	4,800	100.0		5,352,815	100.0	
	買い Purchases	4,800	100.0		5,352,815	100.0	
	合計 Total	9,600	100.0	–	10,705,630	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	3,650	100.0		4,844,815	100.0	
	買い Purchases	4,800	100.0	1,150	5,352,815	100.0	508,000
	合計 Total	8,450	100.0	–	10,197,630	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.

2019年11月 2019/11 (11/05 - 11/29)

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	1,300	52.7	1,300	820,000	27.7	820,000
	合計 Total	1,300	26.3	-	820,000	13.9	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	2,469	100.0	▲1,300	2,955,211	100.0	▲820,000
	買い Purchases	1,169	47.3		2,135,211	72.3	
	合計 Total	3,638	73.7	-	5,090,422	86.1	-
自己委託合計 Total	売り Sales	2,469	100.0		2,955,211	100.0	
	買い Purchases	2,469	100.0		2,955,211	100.0	
	合計 Total	4,938	100.0	-	5,910,422	100.0	-

委託内訳 Breakdown of Brokerage

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
法人計 Institutions	売り Sales	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	2,469	100.0	▲1,300	2,955,211	100.0	▲820,000
	買い Purchases	1,169	100.0		2,135,211	100.0	
	合計 Total	3,638	100.0	-	5,090,422	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.

2019年11月 2019/11 (11/05 – 11/29)

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.

2019年11月 2019/11 (11/05 – 11/29)

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ブット / Options on JGB(10-year) Futures – Put)

株式会社 大阪取引所
Osaka Exchange, Inc.

2019年11月 2019/11 (11/05 – 11/29)

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	12,516	38.6		151,204	38.1	
	買い Purchases	13,041	39.9	525	171,284	42.9	20,080
	合計 Total	25,557	39.3	-	322,488	40.5	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	19,937	61.4	▲318	245,404	61.9	▲17,365
	買い Purchases	19,619	60.1		228,039	57.1	
	合計 Total	39,556	60.7	-	473,443	59.5	-
自己委託合計 Total	売り Sales	32,453	100.0		396,608	100.0	
	買い Purchases	32,660	100.0	207	399,323	100.0	2,715
	合計 Total	65,113	100.0	-	795,931	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	2,160	10.8	▲770	33,188	13.5	▲12,609
	買い Purchases	1,390	7.1		20,579	9.0	
	合計 Total	3,550	9.0	-	53,767	11.4	-
個人計 Individuals	売り Sales	31	0.2		740	0.3	▲128
	買い Purchases	33	0.2	2	612	0.3	
	合計 Total	64	0.2	-	1,352	0.3	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	17,746	89.0		211,476	86.2	▲4,628
	買い Purchases	18,196	92.7	450	206,848	90.7	
	合計 Total	35,942	90.9	-	418,324	88.4	-
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	300	1.5	▲300	600	0.2	▲600
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	300	0.8	-	600	0.1	-
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	1,860	9.3	▲470	32,588	13.3	▲12,009
	買い Purchases	1,390	7.1		20,579	9.0	
	合計 Total	3,250	8.2	-	53,167	11.2	-

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	660	3.3		6,730	2.7	
	買い Purchases	660	3.4		6,910	3.0	180
	合計 Total	1,320	3.3	-	13,640	2.9	-
信託銀行 Trust Banks	売り Sales	1,159	5.8	▲476	24,932	10.2	▲12,442
	買い Purchases	683	3.5		12,490	5.5	
	合計 Total	1,842	4.7	-	37,422	7.9	-
その他金融機関 Other Financial Institutions	売り Sales	41	0.2		926	0.4	
	買い Purchases	47	0.2	6	1,179	0.5	253
	合計 Total	88	0.2	-	2,105	0.4	-

(注)

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

Notes:

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

投資部門別取引状況

Trading by Type of Investors

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

株式会社 大阪取引所
Osaka Exchange, Inc.

2019年11月 2019/11 (11/05 – 11/29)

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	15,550	41.0	▲663	192,379	42.6	
	買い Purchases	14,887	38.9		195,332	43.0	2,953
	合計 Total	30,437	39.9	–	387,711	42.8	–
委託取引計 Brokerage	売り Sales	22,392	59.0		258,814	57.4	
	買い Purchases	23,394	61.1	1,002	259,320	57.0	506
	合計 Total	45,786	60.1	–	518,134	57.2	–
自己委託合計 Total	売り Sales	37,942	100.0		451,193	100.0	
	買い Purchases	38,281	100.0	339	454,652	100.0	3,459
	合計 Total	76,223	100.0	–	905,845	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	1,559	7.0		24,873	9.6	▲1,019
	買い Purchases	1,734	7.4	175	23,854	9.2	
	合計 Total	3,293	7.2	–	48,727	9.4	–
個人計 Individuals	売り Sales	11	0.0		273	0.1	
	買い Purchases	11	0.0		297	0.1	24
	合計 Total	22	0.0	–	570	0.1	–
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	20,812	92.9		233,478	90.2	
	買い Purchases	21,639	92.5	827	235,039	90.6	1,561
	合計 Total	42,451	92.7	–	468,517	90.4	–
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	10	0.0		190	0.1	▲60
	買い Purchases	10	0.0		130	0.1	
	合計 Total	20	0.0	–	320	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	8	0.0	▲8	96	0.0	▲96
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	8	0.0	–	96	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	1,551	6.9		24,777	9.6	▲923
	買い Purchases	1,734	7.4	183	23,854	9.2	
	合計 Total	3,285	7.2	–	48,631	9.4	–

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	560	2.5	▲400	4,476	1.7	▲2,386
	買い Purchases	160	0.7		2,090	0.8	
	合計 Total	720	1.6	–	6,566	1.3	–
信託銀行 Trust Banks	売り Sales	971	4.3		20,076	7.8	
	買い Purchases	1,554	6.6	583	21,634	8.3	1,558
	合計 Total	2,525	5.5	–	41,710	8.1	–
その他金融機関 Other Financial Institutions	売り Sales	20	0.1		225	0.1	▲95
	買い Purchases	20	0.1		130	0.1	
	合計 Total	40	0.1	–	355	0.1	–

(注)

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

Notes:

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

投資部門別取引状況

Trading by Type of Investors

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

株式会社 大阪取引所
Osaka Exchange, Inc.

2019年11月 2019/11 (11/05 – 11/29)

単位: 円, % units, yen, %

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

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
自己取引計 Proprietary	売り Sales	3,278	12.5		70,968,830	42.4	
	買い Purchases	8,024	30.4	4,746	73,256,500	43.5	2,287,670
	合計 Total	11,302	21.5	-	144,225,330	42.9	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	22,958	87.5	▲4,597	96,603,130	57.6	▲1,598,170
	買い Purchases	18,361	69.6		95,004,960	56.5	
	合計 Total	41,319	78.5	-	191,608,090	57.1	-
自己委託合計 Total	売り Sales	26,236	100.0		167,571,960	100.0	
	買い Purchases	26,385	100.0	149	168,261,460	100.0	689,500
	合計 Total	52,621	100.0	-	335,833,420	100.0	-

委託内訳 Breakdown of Brokerage

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
法人計 Institutions	売り Sales	12,958	56.4	▲4,150	53,214,360	55.1	▲2,869,080
	買い Purchases	8,808	48.0		50,345,280	53.0	
	合計 Total	21,766	52.7	-	103,559,640	54.0	-
個人計 Individuals	売り Sales	925	4.0	▲457	20,717,760	21.4	
	買い Purchases	468	2.5		21,785,500	22.9	1,067,740
	合計 Total	1,393	3.4	-	42,503,260	22.2	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	9,075	39.5		22,671,010	23.5	
	買い Purchases	9,085	49.5	10	22,874,180	24.1	203,170
	合計 Total	18,160	44.0	-	45,545,190	23.8	-
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	12,958	56.4	▲4,150	53,214,360	55.1	▲2,869,080
	買い Purchases	8,808	48.0		50,345,280	53.0	
	合計 Total	21,766	52.7	-	103,559,640	54.0	-
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.

2019年11月 2019/11 (11/05 - 11/29)

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	27,036	37.0	▲11,920	103,906,050	49.5	▲7,371,900
	買い Purchases	15,116	20.7		96,534,150	46.0	
	合計 Total	42,152	28.8	-	200,440,200	47.7	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	46,066	63.0		106,048,650	50.5	
	買い Purchases	57,986	79.3	11,920	113,420,550	54.0	7,371,900
	合計 Total	104,052	71.2	-	219,469,200	52.3	-
自己委託合計 Total	売り Sales	73,102	100.0		209,954,700	100.0	
	買い Purchases	73,102	100.0		209,954,700	100.0	
	合計 Total	146,204	100.0	-	419,909,400	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	27,770	60.3		69,405,850	65.4	
	買い Purchases	34,865	60.1	7,095	76,390,050	67.4	6,984,200
	合計 Total	62,635	60.2	-	145,795,900	66.4	-
個人計 Individuals	売り Sales	1,296	2.8	▲175	32,815,800	30.9	▲4,079,300
	買い Purchases	1,121	1.9		28,736,500	25.3	
	合計 Total	2,417	2.3	-	61,552,300	28.0	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	17,000	36.9		3,827,000	3.6	
	買い Purchases	22,000	37.9	5,000	8,294,000	7.3	4,467,000
	合計 Total	39,000	37.5	-	12,121,000	5.5	-
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	27,770	60.3		69,405,850	65.4	
	買い Purchases	34,865	60.1	7,095	76,390,050	67.4	6,984,200
	合計 Total	62,635	60.2	-	145,795,900	66.4	-
その他法人 Other Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
金融機関計 Financial Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-

金融機関内訳 Breakdown of Financial Institutions

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

(注)

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

Notes:

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

投資部門別取引状況

Trading by Type of Investors

(RNP先物 / RNP Futures)

株式会社 大阪取引所
Osaka Exchange, Inc.

2019年11月 2019/11 (11/05 - 11/29)

単位: 千円 ,% units, 1,000yen, %

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

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

委託内訳 Breakdown of Brokerage

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

法人内訳 Breakdown of Institutions

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

金融機関内訳 Breakdown of Financial Institutions

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

(注)

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

Notes:

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