

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.

2023年11月 第4週 2023/11 week4 (11/20 - 11/24)

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	8,197	4.2		274,000,065	4.2	
	買い Purchases	12,066	6.1	3,869	402,991,556	6.1	128,991,491
	合計 Total	20,263	5.2	-	676,991,621	5.1	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	188,397	95.8	▲4,250	6,307,657,019	95.8	▲141,672,709
	買い Purchases	184,147	93.9		6,165,984,310	93.9	
	合計 Total	372,544	94.8	-	12,473,641,329	94.9	-
自己委託合計 Total	売り Sales	196,594	100.0	▲381	6,581,657,085	100.0	▲12,681,219
	買い Purchases	196,213	100.0		6,568,975,866	100.0	
	合計 Total	392,807	100.0	-	13,150,632,951	100.0	-

委託内訳 Breakdown of Brokerage

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
法人計 Institutions	売り Sales	7,174	3.8	▲1,454	239,918,724	3.8	▲48,364,356
	買い Purchases	5,720	3.1		191,554,368	3.1	
	合計 Total	12,894	3.5	-	431,473,092	3.5	-
個人計 Individuals	売り Sales	19,550	10.4		654,345,082	10.4	
	買い Purchases	20,714	11.2	1,164	693,324,010	11.2	38,978,928
	合計 Total	40,264	10.8	-	1,347,669,092	10.8	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	161,586	85.8	▲3,961	5,410,471,202	85.8	▲132,317,651
	買い Purchases	157,625	85.6		5,278,153,551	85.6	
	合計 Total	319,211	85.7	-	10,688,624,753	85.7	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	87	0.0		2,922,010	0.0	
	買い Purchases	88	0.0	1	2,952,380	0.0	30,370
	合計 Total	175	0.0	-	5,874,390	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	1,722	0.9	▲562	57,603,126	0.9	▲18,777,931
	買い Purchases	1,160	0.6		38,825,195	0.6	
	合計 Total	2,882	0.8	-	96,428,321	0.8	-
事業法人 Business Cos.	売り Sales	913	0.5		30,516,783	0.5	
	買い Purchases	963	0.5	50	32,232,607	0.5	1,715,824
	合計 Total	1,876	0.5	-	62,749,390	0.5	-
その他法人 Other Institutions	売り Sales	667	0.4		22,295,190	0.4	
	買い Purchases	684	0.4	17	22,880,469	0.4	585,279
	合計 Total	1,351	0.4	-	45,175,659	0.4	-
金融機関計 Financial Institutions	売り Sales	3,872	2.1	▲959	129,503,624	2.1	▲31,887,528
	買い Purchases	2,913	1.6		97,616,096	1.6	
	合計 Total	6,785	1.8	-	227,119,720	1.8	-

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	335	0.2	▲335	11,194,710	0.2	▲11,194,710
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	335	0.1	-	11,194,710	0.1	-
都銀・地銀等 City BKs, Regional BKs, etc.	売り Sales	897	0.5		29,953,680	0.5	
	買い Purchases	1,267	0.7	370	42,485,130	0.7	12,531,450
	合計 Total	2,164	0.6	-	72,438,810	0.6	-
信託銀行 Trust Banks	売り Sales	2,610	1.4	▲1,002	87,353,134	1.4	▲33,499,218
	買い Purchases	1,608	0.9		53,853,916	0.9	
	合計 Total	4,218	1.1	-	141,207,050	1.1	-
その他金融機関 Other Financial Institutions	売り Sales	30	0.0		1,002,100	0.0	
	買い Purchases	38	0.0	8	1,277,050	0.0	274,950
	合計 Total	68	0.0	-	2,279,150	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225mini / Nikkei 225 mini)

株式会社 大阪取引所
Osaka Exchange, Inc.

2023年11月 第4週 2023/11 week4 (11/20 - 11/24)

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	55,408	1.7	▲4,981	185,642,902,065	1.7	▲16,798,152,650
	買い Purchases	50,427	1.6		168,844,749,415	1.6	
	合計 Total	105,835	1.6	-	354,487,651,480	1.6	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	3,167,621	98.3		10,606,317,236,908	98.3	
	買い Purchases	3,174,912	98.4	7,291	10,630,813,956,358	98.4	24,496,719,450
	合計 Total	6,342,533	98.4	-	21,237,131,193,266	98.4	-
自己委託合計 Total	売り Sales	3,223,029	100.0		10,791,960,138,973	100.0	
	買い Purchases	3,225,339	100.0	2,310	10,799,658,705,773	100.0	7,698,566,800
	合計 Total	6,448,368	100.0	-	21,591,618,844,746	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	19,134	0.6	▲644	64,060,068,760	0.6	▲2,159,935,510
	買い Purchases	18,490	0.6		61,900,133,250	0.6	
	合計 Total	37,624	0.6	-	125,960,202,010	0.6	-
個人計 Individuals	売り Sales	644,255	20.3		2,156,918,560,690	20.3	
	買い Purchases	645,573	20.3	1,318	2,161,448,995,370	20.3	4,530,434,680
	合計 Total	1,289,828	20.3	-	4,318,367,556,060	20.3	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	2,504,157	79.1		8,385,086,732,958	79.1	
	買い Purchases	2,510,727	79.1	6,570	8,407,056,950,238	79.1	21,970,217,280
	合計 Total	5,014,884	79.1	-	16,792,143,683,196	79.1	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	75	0.0		251,874,500	0.0	
	買い Purchases	122	0.0	47	407,877,500	0.0	156,003,000
	合計 Total	197	0.0	-	659,752,000	0.0	-

法人内訳 Breakdown of Institutions

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
投資信託 Investment Trusts	売り Sales	65	0.0	▲35	217,578,500	0.0	▲117,147,000
	買い Purchases	30	0.0		100,431,500	0.0	
	合計 Total	95	0.0	-	318,010,000	0.0	-
事業法人 Business Cos.	売り Sales	15,545	0.5	▲437	52,063,328,230	0.5	▲1,467,360,470
	買い Purchases	15,108	0.5		50,595,967,760	0.5	
	合計 Total	30,653	0.5	-	102,659,295,990	0.5	-
その他法人 Other Institutions	売り Sales	3,354	0.1	▲12	11,209,145,530	0.1	▲38,921,540
	買い Purchases	3,342	0.1		11,170,223,990	0.1	
	合計 Total	6,696	0.1	-	22,379,369,520	0.1	-
金融機関計 Financial Institutions	売り Sales	170	0.0	▲160	570,016,500	0.0	▲536,506,500
	買い Purchases	10	0.0		33,510,000	0.0	
	合計 Total	180	0.0	-	603,526,500	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	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
信託銀行 Trust Banks	売り Sales	170	0.0	▲160	570,016,500	0.0	▲536,506,500
	買い Purchases	10	0.0		33,510,000	0.0	
	合計 Total	180	0.0	-	603,526,500	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
(日経225マイクロ先物 / Nikkei 225 Micro Futures)

株式会社 大阪取引所
Osaka Exchange, Inc.

2023年11月 第4週 2023/11 week4 (11/20 - 11/24)

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	783,108	100.0		262,299,139,450	100.0	
	買い Purchases	783,797	100.0	689	262,530,520,150	100.0	231,380,700
	合計 Total	1,566,905	100.0	-	524,829,659,600	100.0	-
自己委託合計 Total	売り Sales	783,108	100.0		262,299,139,450	100.0	
	買い Purchases	783,797	100.0	689	262,530,520,150	100.0	231,380,700
	合計 Total	1,566,905	100.0	-	524,829,659,600	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	2,165	0.3	▲143	724,958,950	0.3	▲47,536,350
	買い Purchases	2,022	0.3		677,422,600	0.3	
	合計 Total	4,187	0.3	-	1,402,381,550	0.3	-
個人計 Individuals	売り Sales	273,054	34.9		91,431,777,700	34.9	
	買い Purchases	275,171	35.1	2,117	92,148,846,650	35.1	717,068,950
	合計 Total	548,225	35.0	-	183,580,624,350	35.0	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	507,889	64.9	▲1,285	170,142,402,800	64.9	▲438,151,900
	買い Purchases	506,604	64.6		169,704,250,900	64.6	
	合計 Total	1,014,493	64.7	-	339,846,653,700	64.8	-
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	1,896	0.2	▲158	634,944,150	0.2	▲52,582,650
	買い Purchases	1,738	0.2		582,361,500	0.2	
	合計 Total	3,634	0.2	-	1,217,305,650	0.2	-
その他法人 Other Institutions	売り Sales	269	0.0		90,014,800	0.0	
	買い Purchases	284	0.0	15	95,061,100	0.0	5,046,300
	合計 Total	553	0.0	-	185,075,900	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先物 / TOPIX Futures)

株式会社 大阪取引所
Osaka Exchange, Inc.

2023年11月 第4週 2023/11 week4 (11/20 - 11/24)

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	18,484	8.0		4,392,741,606	8.0	
	買い Purchases	25,125	10.9	6,641	5,962,572,509	10.9	1,569,830,903
	合計 Total	43,609	9.4	-	10,355,314,115	9.4	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	212,584	92.0	▲6,813	50,544,745,569	92.0	▲1,610,449,103
	買い Purchases	205,771	89.1		48,934,296,466	89.1	
	合計 Total	418,355	90.6	-	99,479,042,035	90.6	-
自己委託合計 Total	売り Sales	231,068	100.0	▲172	54,937,487,175	100.0	▲40,618,200
	買い Purchases	230,896	100.0		54,896,868,975	100.0	
	合計 Total	461,964	100.0	-	109,834,356,150	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	2,490	1.2		593,047,497	1.2	
	買い Purchases	9,175	4.5	6,685	2,178,832,356	4.5	1,585,784,859
	合計 Total	11,665	2.8	-	2,771,879,853	2.8	-
個人計 Individuals	売り Sales	1,230	0.6	▲146	292,183,600	0.6	▲34,484,290
	買い Purchases	1,084	0.5		257,699,310	0.5	
	合計 Total	2,314	0.6	-	549,882,910	0.6	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	208,544	98.1	▲13,032	49,583,226,672	98.1	▲3,085,461,872
	買い Purchases	195,512	95.0		46,497,764,800	95.0	
	合計 Total	404,056	96.6	-	96,080,991,472	96.6	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	320	0.2	▲320	76,287,800	0.2	▲76,287,800
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	320	0.1	-	76,287,800	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	1,330	0.6	▲803	316,976,302	0.6	▲191,879,866
	買い Purchases	527	0.3		125,096,436	0.3	
	合計 Total	1,857	0.4	-	442,072,738	0.4	-
事業法人 Business Cos.	売り Sales	69	0.0		16,410,600	0.0	
	買い Purchases	93	0.0	24	22,051,700	0.0	5,641,100
	合計 Total	162	0.0	-	38,462,300	0.0	-
その他法人 Other Institutions	売り Sales	14	0.0	▲2	3,327,250	0.0	▲480,850
	買い Purchases	12	0.0		2,846,400	0.0	
	合計 Total	26	0.0	-	6,173,650	0.0	-
金融機関計 Financial Institutions	売り Sales	1,077	0.5		256,333,345	0.5	
	買い Purchases	8,543	4.2	7,466	2,028,837,820	4.1	1,772,504,475
	合計 Total	9,620	2.3	-	2,285,171,165	2.3	-

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	285	0.1	▲37	68,084,200	0.1	▲9,149,950
	買い Purchases	248	0.1		58,934,250	0.1	
	合計 Total	533	0.1	-	127,018,450	0.1	-
都銀・地銀等 City BKs, Regional BKs, etc.	売り Sales	115	0.1		27,249,000	0.1	
	買い Purchases	155	0.1	40	37,032,500	0.1	9,783,500
	合計 Total	270	0.1	-	64,281,500	0.1	-
信託銀行 Trust Banks	売り Sales	677	0.3		161,000,145	0.3	
	買い Purchases	8,140	4.0	7,463	1,932,871,070	3.9	1,771,870,925
	合計 Total	8,817	2.1	-	2,093,871,215	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.

2023年11月 第4週 2023/11 week4 (11/20 - 11/24)

単位: 円, % units, yen, %

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

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
自己取引計 Proprietary	売り Sales	1,636	1.9		3,888,252,000	1.9	
	買い Purchases	3,512	4.1	1,876	8,343,532,000	4.1	4,455,280,000
	合計 Total	5,148	3.0	-	12,231,784,000	3.0	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	84,414	98.1	▲2,043	200,845,390,325	98.1	▲4,853,134,750
	買い Purchases	82,371	95.9		195,992,255,575	95.9	
	合計 Total	166,785	97.0	-	396,837,645,900	97.0	-
自己委託合計 Total	売り Sales	86,050	100.0	▲167	204,733,642,325	100.0	▲397,854,750
	買い Purchases	85,883	100.0		204,335,787,575	100.0	
	合計 Total	171,933	100.0	-	409,069,429,900	100.0	-

委託内訳 Breakdown of Brokerage

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
法人計 Institutions	売り Sales	678	0.8		1,610,198,550	0.8	
	買い Purchases	697	0.8	19	1,658,775,625	0.8	48,577,075
	合計 Total	1,375	0.8	-	3,268,974,175	0.8	-
個人計 Individuals	売り Sales	6,513	7.7		15,498,787,450	7.7	
	買い Purchases	6,554	8.0	41	15,593,395,950	8.0	94,608,500
	合計 Total	13,067	7.8	-	31,092,183,400	7.8	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	77,223	91.5	▲2,103	183,736,404,325	91.5	▲4,996,320,325
	買い Purchases	75,120	91.2		178,740,084,000	91.2	
	合計 Total	152,343	91.3	-	362,476,488,325	91.3	-
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	73	0.1		173,178,000	0.1	
	買い Purchases	121	0.1	48	288,761,250	0.1	115,583,250
	合計 Total	194	0.1	-	461,939,250	0.1	-
事業法人 Business Cos.	売り Sales	118	0.1		281,098,800	0.1	
	買い Purchases	122	0.1	4	290,300,650	0.1	9,201,850
	合計 Total	240	0.1	-	571,399,450	0.1	-
その他法人 Other Institutions	売り Sales	112	0.1		266,838,000	0.1	
	買い Purchases	125	0.2	13	298,106,500	0.2	31,268,500
	合計 Total	237	0.1	-	564,944,500	0.1	-
金融機関計 Financial Institutions	売り Sales	375	0.4	▲46	889,083,750	0.4	▲107,476,525
	買い Purchases	329	0.4		781,607,225	0.4	
	合計 Total	704	0.4	-	1,670,690,975	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	375	0.4	▲46	889,083,750	0.4	▲107,476,525
	買い Purchases	329	0.4		781,607,225	0.4	
	合計 Total	704	0.4	-	1,670,690,975	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)

- 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.

2023年11月 第4週 2023/11 week4 (11/20 - 11/24)

単位: 円, % units, yen, %

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

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
自己取引計 Proprietary	売り Sales	1,803	5.7	▲648	3,885,455,459	5.7	▲1,391,134,959
	買い Purchases	1,155	3.6		2,494,320,500	3.6	
	合計 Total	2,958	4.6	-	6,379,775,959	4.6	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	30,001	94.3		64,470,577,000	94.3	
	買い Purchases	31,105	96.4	1,104	66,842,840,459	96.4	2,372,263,459
	合計 Total	61,106	95.4	-	131,313,417,459	95.4	-
自己委託合計 Total	売り Sales	31,804	100.0		68,356,032,459	100.0	
	買い Purchases	32,260	100.0	456	69,337,160,959	100.0	981,128,500
	合計 Total	64,064	100.0	-	137,693,193,418	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	419	1.4	▲99	901,489,500	1.4	▲212,039,041
	買い Purchases	320	1.0		689,450,459	1.0	
	合計 Total	739	1.2	-	1,590,939,959	1.2	-
個人計 Individuals	売り Sales	1,293	4.3		2,780,302,500	4.3	
	買い Purchases	1,340	4.3	47	2,882,411,000	4.3	102,108,500
	合計 Total	2,633	4.3	-	5,662,713,500	4.3	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	28,289	94.3		60,788,785,000	94.3	
	買い Purchases	29,445	94.7	1,156	63,270,979,000	94.7	2,482,194,000
	合計 Total	57,734	94.5	-	124,059,764,000	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	337	1.1	▲84	725,304,000	1.1	▲179,730,000
	買い Purchases	253	0.8		545,574,000	0.8	
	合計 Total	590	1.0	-	1,270,878,000	1.0	-
事業法人 Business Cos.	売り Sales	2	0.0	▲1	4,284,000	0.0	▲2,128,000
	買い Purchases	1	0.0		2,156,000	0.0	
	合計 Total	3	0.0	-	6,440,000	0.0	-
その他法人 Other Institutions	売り Sales	3	0.0		6,431,500	0.0	
	買い Purchases	3	0.0		6,473,000	0.0	41,500
	合計 Total	6	0.0	-	12,904,500	0.0	-
金融機関計 Financial Institutions	売り Sales	77	0.3	▲14	165,470,000	0.3	▲30,222,541
	買い Purchases	63	0.2		135,247,459	0.2	
	合計 Total	140	0.2	-	300,717,459	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	77	0.3	▲14	165,470,000	0.3	▲30,222,541
	買い Purchases	63	0.2		135,247,459	0.2	
	合計 Total	140	0.2	-	300,717,459	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
(東証REIT指数先物 / TSE REIT Index Futures)

株式会社 大阪取引所
Osaka Exchange, Inc.

2023年11月 第4週 2023/11 week4 (11/20 - 11/24)

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	4,024	88.6	▲3,420	7,354,646,200	88.6	▲6,248,901,640
	買い Purchases	604	13.3		1,105,744,560	13.4	
	合計 Total	4,628	51.0	-	8,460,390,760	51.0	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	519	11.4		950,246,560	11.4	
	買い Purchases	3,926	86.7	3,407	7,175,488,700	86.6	6,225,242,140
	合計 Total	4,445	49.0	-	8,125,735,260	49.0	-
自己委託合計 Total	売り Sales	4,543	100.0	▲13	8,304,892,760	100.0	▲23,659,500
	買い Purchases	4,530	100.0		8,281,233,260	100.0	
	合計 Total	9,073	100.0	-	16,586,126,020	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	78	15.0		142,779,560	15.0	
	買い Purchases	111	2.8	33	203,353,500	2.8	60,573,940
	合計 Total	189	4.3	-	346,133,060	4.3	-
個人計 Individuals	売り Sales	46	8.9		84,161,500	8.9	
	買い Purchases	67	1.7	21	122,589,000	1.7	38,427,500
	合計 Total	113	2.5	-	206,750,500	2.5	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	395	76.1		723,305,500	76.1	
	買い Purchases	3,748	95.5	3,353	6,849,546,200	95.5	6,126,240,700
	合計 Total	4,143	93.2	-	7,572,851,700	93.2	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-

法人内訳 Breakdown of Institutions

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
投資信託 Investment Trusts	売り Sales	44	8.5	▲40	80,633,000	8.5	▲73,301,000
	買い Purchases	4	0.1		7,332,000	0.1	
	合計 Total	48	1.1	-	87,965,000	1.1	-
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	34	6.6		62,146,560	6.5	
	買い Purchases	107	2.7	73	196,021,500	2.7	133,874,940
	合計 Total	141	3.2	-	258,168,060	3.2	-

金融機関内訳 Breakdown of Financial Institutions

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
生保・損保 Insurance Cos.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	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	70	1.8	70	128,350,000	1.8	128,350,000
	合計 Total	70	1.6	-	128,350,000	1.6	-
信託銀行 Trust Banks	売り Sales	34	6.6		62,146,560	6.5	
	買い Purchases	37	0.9	3	67,671,500	0.9	5,524,940
	合計 Total	71	1.6	-	129,818,060	1.6	-
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

(東証グロース市場250指数先物 / TSE Growth Market 250 Index Futures)

株式会社 大阪取引所
Osaka Exchange, Inc.

2023年11月 第4週 2023/11 week4 (11/20 - 11/24)

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	2,142	6.7	▲974	1,536,709,840	6.7	▲702,606,840
	買い Purchases	1,168	3.6		834,103,000	3.7	
	合計 Total	3,310	5.2	-	2,370,812,840	5.2	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	29,940	93.3		21,315,549,000	93.3	
	買い Purchases	30,879	96.4	939	21,992,756,840	96.3	677,207,840
	合計 Total	60,819	94.8	-	43,308,305,840	94.8	-
自己委託合計 Total	売り Sales	32,082	100.0	▲35	22,852,258,840	100.0	▲25,399,000
	買い Purchases	32,047	100.0		22,826,859,840	100.0	
	合計 Total	64,129	100.0	-	45,679,118,680	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	202	0.7		143,446,000	0.7	
	買い Purchases	767	2.5	565	548,275,840	2.5	404,829,840
	合計 Total	969	1.6	-	691,721,840	1.6	-
個人計 Individuals	売り Sales	12,912	43.1		9,182,625,000	43.1	
	買い Purchases	12,956	42.0	44	9,216,813,000	41.9	34,188,000
	合計 Total	25,868	42.5	-	18,399,438,000	42.5	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	16,816	56.2		11,982,478,000	56.2	
	買い Purchases	17,156	55.6	340	12,227,668,000	55.6	245,190,000
	合計 Total	33,972	55.9	-	24,210,146,000	55.9	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	10	0.0	▲10	7,000,000	0.0	▲7,000,000
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	10	0.0	-	7,000,000	0.0	-

法人内訳 Breakdown of Institutions

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
投資信託 Investment Trusts	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
事業法人 Business Cos.	売り Sales	162	0.5		114,988,000	0.5	
	買い Purchases	335	1.1	173	239,927,000	1.1	124,939,000
	合計 Total	497	0.8	-	354,915,000	0.8	-
その他法人 Other Institutions	売り Sales	40	0.1		28,458,000	0.1	▲257,000
	買い Purchases	40	0.1		28,201,000	0.1	
	合計 Total	80	0.1	-	56,659,000	0.1	-
金融機関計 Financial Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	392	1.3	392	280,147,840	1.3	280,147,840
	合計 Total	392	0.6	-	280,147,840	0.6	-

金融機関内訳 Breakdown of Financial Institutions

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
生保・損保 Insurance Cos.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
都銀・地銀等 City BKs, Regional BKs, etc.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
信託銀行 Trust Banks	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	392	1.3	392	280,147,840	1.3	280,147,840
	合計 Total	392	0.6	-	280,147,840	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

(NYダウ先物 / OSE DJIA Futures)

株式会社 大阪取引所
Osaka Exchange, Inc.

2023年11月 第4週 2023/11 week4 (11/20 - 11/24)

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	2,621	100.0		9,213,767,100	100.0	
	買い Purchases	2,622	100.0	1	9,217,289,900	100.0	3,522,800
	合計 Total	5,243	100.0	-	18,431,057,000	100.0	-
自己委託合計 Total	売り Sales	2,621	100.0		9,213,767,100	100.0	
	買い Purchases	2,622	100.0	1	9,217,289,900	100.0	3,522,800
	合計 Total	5,243	100.0	-	18,431,057,000	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	24	0.9	▲13	84,448,400	0.9	▲45,784,400
	買い Purchases	11	0.4		38,664,000	0.4	
	合計 Total	35	0.7	-	123,112,400	0.7	-
個人計 Individuals	売り Sales	765	29.2		2,690,326,200	29.2	
	買い Purchases	871	33.2	106	3,062,386,900	33.2	372,060,700
	合計 Total	1,636	31.2	-	5,752,713,100	31.2	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	1,832	69.9	▲92	6,438,992,500	69.9	▲322,753,500
	買い Purchases	1,740	66.4		6,116,239,000	66.4	
	合計 Total	3,572	68.1	-	12,555,231,500	68.1	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-

法人内訳 Breakdown of Institutions

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
投資信託 Investment Trusts	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
事業法人 Business Cos.	売り Sales	24	0.9	▲13	84,448,400	0.9	▲45,784,400
	買い Purchases	11	0.4		38,664,000	0.4	
	合計 Total	35	0.7	-	123,112,400	0.7	-
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.

2023年11月 第4週 2023/11 week4 (11/20 - 11/24)

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.

2023年11月 第4週 2023/11 week4 (11/20 - 11/24)

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.

2023年11月 第4週 2023/11 week4 (11/20 - 11/24)

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	57	100.0		10,934,000	100.0	
	買い Purchases	57	100.0		10,934,000	100.0	
	合計 Total	114	100.0	-	21,868,000	100.0	-
自己委託合計 Total	売り Sales	57	100.0		10,934,000	100.0	
	買い Purchases	57	100.0		10,934,000	100.0	
	合計 Total	114	100.0	-	21,868,000	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	21	36.8		3,983,000	36.4	
	買い Purchases	45	78.9	24	8,614,500	78.8	4,631,500
	合計 Total	66	57.9	-	12,597,500	57.6	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	36	63.2	▲24	6,951,000	63.6	▲4,631,500
	買い Purchases	12	21.1		2,319,500	21.2	
	合計 Total	48	42.1	-	9,270,500	42.4	-
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	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

(長期国債先物 / JGB(10-year) Futures)

株式会社 大阪取引所
Osaka Exchange, Inc.

2023年11月 第4週 2023/11 week4 (11/20 - 11/24)

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	51,442	27.9		750,749,535	27.9	
	買い Purchases	52,938	28.8	1,496	772,653,056	28.8	21,903,521
	合計 Total	104,380	28.3	-	1,523,402,591	28.3	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	132,985	72.1	▲1,838	1,941,231,253	72.1	▲26,983,417
	買い Purchases	131,147	71.2		1,914,247,836	71.2	
	合計 Total	264,132	71.7	-	3,855,479,089	71.7	-
自己委託合計 Total	売り Sales	184,427	100.0	▲342	2,691,980,788	100.0	▲5,079,896
	買い Purchases	184,085	100.0		2,686,900,892	100.0	
	合計 Total	368,512	100.0	-	5,378,881,680	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	4,596	3.5	▲1,694	67,095,286	3.5	▲24,731,951
	買い Purchases	2,902	2.2		42,363,335	2.2	
	合計 Total	7,498	2.8	-	109,458,621	2.8	-
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	128,000	96.3		1,868,449,762	96.3	
	買い Purchases	128,070	97.7	70	1,869,325,186	97.7	875,424
	合計 Total	256,070	96.9	-	3,737,774,948	96.9	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	389	0.3	▲214	5,686,205	0.3	▲3,126,890
	買い Purchases	175	0.1		2,559,315	0.1	
	合計 Total	564	0.2	-	8,245,520	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	570	0.4	▲280	8,327,766	0.4	▲4,088,258
	買い Purchases	290	0.2		4,239,508	0.2	
	合計 Total	860	0.3	-	12,567,274	0.3	-
事業法人 Business Cos.	売り Sales	2	0.0	▲2	29,166	0.0	▲29,166
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	2	0.0	-	29,166	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	4,024	3.0	▲1,412	58,738,354	3.0	▲20,614,527
	買い Purchases	2,612	2.0		38,123,827	2.0	
	合計 Total	6,636	2.5	-	96,862,181	2.5	-

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	1,059	0.8	▲494	15,451,985	0.8	▲7,196,231
	買い Purchases	565	0.4		8,255,754	0.4	
	合計 Total	1,624	0.6	-	23,707,739	0.6	-
都銀・地銀等 City BKs, Regional BKs, etc.	売り Sales	143	0.1		2,088,994	0.1	
	買い Purchases	251	0.2	108	3,663,889	0.2	1,574,895
	合計 Total	394	0.1	-	5,752,883	0.1	-
信託銀行 Trust Banks	売り Sales	2,444	1.8	▲959	35,690,710	1.8	▲14,017,536
	買い Purchases	1,485	1.1		21,673,174	1.1	
	合計 Total	3,929	1.5	-	57,363,884	1.5	-
その他金融機関 Other Financial Institutions	売り Sales	378	0.3	▲67	5,506,665	0.3	▲975,655
	買い Purchases	311	0.2		4,531,010	0.2	
	合計 Total	689	0.3	-	10,037,675	0.3	-

(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(現金決済型ミニ) / mini-10-year JGB Futures (Cash-Settled))

株式会社 大阪取引所
Osaka Exchange, Inc.

2023年11月 第4週 2023/11 week4 (11/20 - 11/24)

単位: 円, % units, yen, %

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

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
自己取引計 Proprietary	売り Sales	5	15.6	▲5	73,061,000	15.6	▲73,061,000
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	5	7.6	-	73,061,000	7.6	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	27	84.4		394,217,000	84.4	
	買い Purchases	34	100.0	7	496,298,000	100.0	102,081,000
	合計 Total	61	92.4	-	890,515,000	92.4	-
自己委託合計 Total	売り Sales	32	100.0		467,278,000	100.0	
	買い Purchases	34	100.0	2	496,298,000	100.0	29,020,000
	合計 Total	66	100.0	-	963,576,000	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	1	3.7	▲1	14,576,000	3.7	▲14,576,000
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	1	1.6	-	14,576,000	1.6	-
個人計 Individuals	売り Sales	5	18.5		73,043,000	18.5	▲113,000
	買い Purchases	5	14.7		72,930,000	14.7	
	合計 Total	10	16.4	-	145,973,000	16.4	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	21	77.8		306,598,000	77.8	
	買い Purchases	29	85.3	8	423,368,000	85.3	116,770,000
	合計 Total	50	82.0	-	729,966,000	82.0	-
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	1	3.7	▲1	14,576,000	3.7	▲14,576,000
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	1	1.6	-	14,576,000	1.6	-
その他法人 Other Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
金融機関計 Financial Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-

金融機関内訳 Breakdown of Financial Institutions

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

(注)

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(ミニ) / mini-20-year JGB Futures)

株式会社 大阪取引所
Osaka Exchange, Inc.

2023年11月 第4週 2023/11 week4 (11/20 - 11/24)

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
(TONA3か月金利先物 / 3-Month TONA Futures)

株式会社 大阪取引所
Osaka Exchange, Inc.

2023年11月 第4週 2023/11 week4 (11/20 - 11/24)

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	220	27.8	▲210	5,499,225,000	27.9	▲5,249,200,000
	買い Purchases	10	0.6		250,025,000	0.6	
	合計 Total	230	9.2	-	5,749,250,000	9.2	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	570	72.2		14,244,881,250	72.1	
	買い Purchases	1,710	99.4	1,140	42,730,748,125	99.4	28,485,866,875
	合計 Total	2,280	90.8	-	56,975,629,375	90.8	-
自己委託合計 Total	売り Sales	790	100.0		19,744,106,250	100.0	
	買い Purchases	1,720	100.0	930	42,980,773,125	100.0	23,236,666,875
	合計 Total	2,510	100.0	-	62,724,879,375	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	570	100.0		14,244,881,250	100.0	
	買い Purchases	1,710	100.0	1,140	42,730,748,125	100.0	28,485,866,875
	合計 Total	2,280	100.0	-	56,975,629,375	100.0	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-

法人内訳 Breakdown of Institutions

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

金融機関内訳 Breakdown of Financial Institutions

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

(注)

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

Notes:

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

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

2023年11月 第4週 2023/11 week4 (11/20 – 11/24)

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	14,352	8.3		2,695,968	6.5	
	買い Purchases	17,103	9.8	2,751	3,968,618	9.6	1,272,650
	合計 Total	31,455	9.1	–	6,664,586	8.1	–
委託取引計 Brokerage	売り Sales	158,870	91.7	▲2,098	38,506,901	93.5	▲1,103,682
	買い Purchases	156,772	90.2		37,403,219	90.4	
	合計 Total	315,642	90.9	–	75,910,120	91.9	–
自己委託合計 Total	売り Sales	173,222	100.0		41,202,870	100.0	
	買い Purchases	173,875	100.0	653	41,371,837	100.0	168,967
	合計 Total	347,097	100.0	–	82,574,707	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	4,159	2.6		382,388	1.0	
	買い Purchases	6,203	4.0	2,044	567,350	1.5	184,962
	合計 Total	10,362	3.3	–	949,738	1.3	–
個人計 Individuals	売り Sales	26,361	16.6	▲905	1,886,454	4.9	▲16,343
	買い Purchases	25,456	16.2		1,870,111	5.0	
	合計 Total	51,817	16.4	–	3,756,565	4.9	–
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	128,346	80.8	▲3,236	36,237,403	94.1	▲1,271,988
	買い Purchases	125,110	79.8		34,965,415	93.5	
	合計 Total	253,456	80.3	–	71,202,818	93.8	–
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	4	0.0	▲1	655	0.0	▲313
	買い Purchases	3	0.0		342	0.0	
	合計 Total	7	0.0	–	997	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	10	0.0	10	1,050	0.0	1,050
	合計 Total	10	0.0	–	1,050	0.0	–
事業法人 Business Cos.	売り Sales	1,120	0.7		112,038	0.3	▲49,361
	買い Purchases	1,198	0.8	78	62,677	0.2	
	合計 Total	2,318	0.7	–	174,715	0.2	–
その他法人 Other Institutions	売り Sales	590	0.4	▲177	54,352	0.1	▲26,808
	買い Purchases	413	0.3		27,544	0.1	
	合計 Total	1,003	0.3	–	81,896	0.1	–
金融機関計 Financial Institutions	売り Sales	2,449	1.5		215,997	0.6	
	買い Purchases	4,582	2.9	2,133	476,078	1.3	260,081
	合計 Total	7,031	2.2	–	692,075	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	100	0.1	100	41,328	0.1	41,328
	合計 Total	100	0.0	–	41,328	0.1	–
都銀・地銀等 City BKs, Regional BKs, etc.	売り Sales	2,200	1.4		201,800	0.5	
	買い Purchases	4,200	2.7	2,000	390,800	1.0	189,000
	合計 Total	6,400	2.0	–	592,600	0.8	–
信託銀行 Trust Banks	売り Sales	239	0.2	▲17	13,207	0.0	
	買い Purchases	222	0.1		41,000	0.1	27,793
	合計 Total	461	0.1	–	54,207	0.1	–
その他金融機関 Other Financial Institutions	売り Sales	10	0.0		990	0.0	
	買い Purchases	60	0.0	50	2,950	0.0	1,960
	合計 Total	70	0.0	–	3,940	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.

2023年11月 第4週 2023/11 week4 (11/20 - 11/24)

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	9,131	7.5	▲1,767	2,833,372	8.4	▲1,314,741
	買い Purchases	7,364	6.0		1,518,631	4.5	
	合計 Total	16,495	6.8	-	4,352,003	6.4	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	111,973	92.5		30,842,915	91.6	
	買い Purchases	114,456	94.0	2,483	32,331,934	95.5	1,489,019
	合計 Total	226,429	93.2	-	63,174,849	93.6	-
自己委託合計 Total	売り Sales	121,104	100.0		33,676,287	100.0	
	買い Purchases	121,820	100.0	716	33,850,565	100.0	174,278
	合計 Total	242,924	100.0	-	67,526,852	100.0	-

委託内訳 Breakdown of Brokerage

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
法人計 Institutions	売り Sales	2,021	1.8	▲225	280,071	0.9	▲35,737
	買い Purchases	1,796	1.6		244,334	0.8	
	合計 Total	3,817	1.7	-	524,405	0.8	-
個人計 Individuals	売り Sales	19,515	17.4	▲414	2,077,188	6.7	
	買い Purchases	19,101	16.7		2,246,076	6.9	168,888
	合計 Total	38,616	17.1	-	4,323,264	6.8	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	90,433	80.8		28,485,059	92.4	
	買い Purchases	93,549	81.7	3,116	29,840,442	92.3	1,355,383
	合計 Total	183,982	81.3	-	58,325,501	92.3	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	4	0.0		595	0.0	
	買い Purchases	10	0.0	6	1,081	0.0	486
	合計 Total	14	0.0	-	1,676	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	9	0.0	9	4,770	0.0	4,770
	合計 Total	9	0.0	-	4,770	0.0	-
事業法人 Business Cos.	売り Sales	1,171	1.0	▲212	131,670	0.4	▲35,494
	買い Purchases	959	0.8		96,176	0.3	
	合計 Total	2,130	0.9	-	227,846	0.4	-
その他法人 Other Institutions	売り Sales	191	0.2		32,969	0.1	
	買い Purchases	203	0.2	12	36,386	0.1	3,417
	合計 Total	394	0.2	-	69,355	0.1	-
金融機関計 Financial Institutions	売り Sales	659	0.6	▲34	115,432	0.4	▲8,430
	買い Purchases	625	0.5		107,002	0.3	
	合計 Total	1,284	0.6	-	222,434	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	400	0.4		81,560	0.3	▲27,660
	買い Purchases	450	0.4	50	53,900	0.2	
	合計 Total	850	0.4	-	135,460	0.2	-
信託銀行 Trust Banks	売り Sales	199	0.2	▲49	30,512	0.1	
	買い Purchases	150	0.1		49,977	0.2	19,465
	合計 Total	349	0.2	-	80,489	0.1	-
その他金融機関 Other Financial Institutions	売り Sales	60	0.1	▲35	3,360	0.0	▲235
	買い Purchases	25	0.0		3,125	0.0	
	合計 Total	85	0.0	-	6,485	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ミニオプションブット / Nikkei 225 mini Options - Put)

株式会社 大阪取引所
Osaka Exchange, Inc.

2023年11月 第4週 2023/11 week4 (11/20 - 11/24)

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	2,016	2.1	▲447	4,935,100	0.8	
	買い Purchases	1,569	1.6		5,851,800	1.0	916,700
	合計 Total	3,585	1.8	-	10,786,900	0.9	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	95,242	97.9		581,921,150	99.2	
	買い Purchases	95,823	98.4	581	583,421,350	99.0	1,500,200
	合計 Total	191,065	98.2	-	1,165,342,500	99.1	-
自己委託合計 Total	売り Sales	97,258	100.0		586,856,250	100.0	
	買い Purchases	97,392	100.0	134	589,273,150	100.0	2,416,900
	合計 Total	194,650	100.0	-	1,176,129,400	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	1,560	1.6	▲554	14,821,400	2.5	▲3,366,100
	買い Purchases	1,006	1.0		11,455,300	2.0	
	合計 Total	2,566	1.3	-	26,276,700	2.3	-
個人計 Individuals	売り Sales	47,887	50.3	▲16,318	241,348,190	41.5	▲28,135,480
	買い Purchases	31,569	32.9		213,212,710	36.5	
	合計 Total	79,456	41.6	-	454,560,900	39.0	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	45,795	48.1		325,751,560	56.0	
	買い Purchases	63,173	65.9	17,378	357,703,840	61.3	31,952,280
	合計 Total	108,968	57.0	-	683,455,400	58.6	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	75	0.1	75	1,049,500	0.2	1,049,500
	合計 Total	75	0.0	-	1,049,500	0.1	-

法人内訳 Breakdown of Institutions

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
投資信託 Investment Trusts	売り Sales	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	1,457	1.5	▲458	14,774,300	2.5	▲3,408,600
	買い Purchases	999	1.0		11,365,700	1.9	
	合計 Total	2,456	1.3	-	26,140,000	2.2	-
その他法人 Other Institutions	売り Sales	103	0.1	▲96	47,100	0.0	
	買い Purchases	7	0.0		89,600	0.0	42,500
	合計 Total	110	0.1	-	136,700	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ミニオプションコール / Nikkei 225 mini Options - Call)

株式会社 大阪取引所
Osaka Exchange, Inc.

2023年11月 第4週 2023/11 week4 (11/20 - 11/24)

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	331	0.4	▲285	58,800	0.0	▲25,600
	買い Purchases	46	0.1		33,200	0.0	
	合計 Total	377	0.2	-	92,000	0.0	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	83,265	99.6		708,329,780	100.0	
	買い Purchases	83,774	99.9	509	716,496,080	100.0	8,166,300
	合計 Total	167,039	99.8	-	1,424,825,860	100.0	-
自己委託合計 Total	売り Sales	83,596	100.0		708,388,580	100.0	
	買い Purchases	83,820	100.0	224	716,529,280	100.0	8,140,700
	合計 Total	167,416	100.0	-	1,424,917,860	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	1,947	2.3	▲378	12,985,920	1.8	
	買い Purchases	1,569	1.9		16,876,210	2.4	3,890,290
	合計 Total	3,516	2.1	-	29,862,130	2.1	-
個人計 Individuals	売り Sales	35,009	42.0	▲3,701	265,653,680	37.5	▲1,392,280
	買い Purchases	31,308	37.4		264,261,400	36.9	
	合計 Total	66,317	39.7	-	529,915,080	37.2	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	46,309	55.6		429,690,180	60.7	
	買い Purchases	50,822	60.7	4,513	434,684,470	60.7	4,994,290
	合計 Total	97,131	58.1	-	864,374,650	60.7	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	75	0.1	75	674,000	0.1	674,000
	合計 Total	75	0.0	-	674,000	0.0	-

法人内訳 Breakdown of Institutions

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
投資信託 Investment Trusts	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
事業法人 Business Cos.	売り Sales	1,923	2.3	▲412	12,616,020	1.8	
	買い Purchases	1,511	1.8		13,897,010	1.9	1,280,990
	合計 Total	3,434	2.1	-	26,513,030	1.9	-
その他法人 Other Institutions	売り Sales	24	0.0		369,900	0.1	
	買い Purchases	58	0.1	34	2,979,200	0.4	2,609,300
	合計 Total	82	0.0	-	3,349,100	0.2	-
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オプションプット / TOPIX Options - Put)

株式会社 大阪取引所
Osaka Exchange, Inc.

2023年11月 第4週 2023/11 week4 (11/20 - 11/24)

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	250	4.5		925,000	2.6	
	買い Purchases	1,050	18.8	800	17,349,000	48.9	16,424,000
	合計 Total	1,300	11.6	-	18,274,000	25.8	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	5,347	95.5	▲800	34,537,755	97.4	▲16,424,000
	買い Purchases	4,547	81.2		18,113,755	51.1	
	合計 Total	9,894	88.4	-	52,651,510	74.2	-
自己委託合計 Total	売り Sales	5,597	100.0		35,462,755	100.0	
	買い Purchases	5,597	100.0		35,462,755	100.0	
	合計 Total	11,194	100.0	-	70,925,510	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	5,347	100.0	▲800	34,537,755	100.0	▲16,424,000
	買い Purchases	4,547	100.0		18,113,755	100.0	
	合計 Total	9,894	100.0	-	52,651,510	100.0	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-

法人内訳 Breakdown of Institutions

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

金融機関内訳 Breakdown of Financial Institutions

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

(注)

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

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

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

株式会社 大阪取引所
Osaka Exchange, Inc.

2023年11月 第4週 2023/11 week4 (11/20 - 11/24)

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	750	11.5	▲400	19,962,500	50.0	▲18,135,000
	買い Purchases	350	5.4		1,827,500	4.6	
	合計 Total	1,100	8.4	-	21,790,000	27.3	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	5,789	88.5		19,946,451	50.0	
	買い Purchases	6,189	94.6	400	38,081,451	95.4	18,135,000
	合計 Total	11,978	91.6	-	58,027,902	72.7	-
自己委託合計 Total	売り Sales	6,539	100.0		39,908,951	100.0	
	買い Purchases	6,539	100.0		39,908,951	100.0	
	合計 Total	13,078	100.0	-	79,817,902	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	5,789	100.0		19,946,451	100.0	
	買い Purchases	6,189	100.0	400	38,081,451	100.0	18,135,000
	合計 Total	11,978	100.0	-	58,027,902	100.0	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-

法人内訳 Breakdown of Institutions

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

金融機関内訳 Breakdown of Financial Institutions

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

(注)

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

Notes:

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

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

2023年11月 第4週 2023/11 week4 (11/20 - 11/24)

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.

2023年11月 第4週 2023/11 week4 (11/20 – 11/24)

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

株式会社 大阪取引所
Osaka Exchange, Inc.

2023年11月 第4週 2023/11 week4 (11/20 – 11/24)

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	149	42.3	▲132	2,164	46.8	▲1,998
	買い Purchases	17	4.7		166	5.0	
	合計 Total	166	23.3	–	2,330	29.3	–
委託取引計 Brokerage	売り Sales	203	57.7		2,459	53.2	
	買い Purchases	344	95.3	141	3,172	95.0	713
	合計 Total	547	76.7	–	5,631	70.7	–
自己委託合計 Total	売り Sales	352	100.0		4,623	100.0	▲1,285
	買い Purchases	361	100.0	9	3,338	100.0	
	合計 Total	713	100.0	–	7,961	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	53	15.4	53	1,162	36.6	1,162
	合計 Total	53	9.7	–	1,162	20.6	–
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	203	100.0		2,459	100.0	▲449
	買い Purchases	291	84.6	88	2,010	63.4	
	合計 Total	494	90.3	–	4,469	79.4	–
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	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	20	5.8	20	108	3.4	108
	合計 Total	20	3.7	–	108	1.9	–
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	33	9.6	33	1,054	33.2	1,054
	合計 Total	33	6.0	–	1,054	18.7	–

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	33	9.6	33	1,054	33.2	1,054
	合計 Total	33	6.0	–	1,054	18.7	–
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

(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.

2023年11月 第4週 2023/11 week4 (11/20 – 11/24)

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	11	21.6		341	26.2	
	買い Purchases	26	57.8	15	943	73.6	602
	合計 Total	37	38.5	–	1,284	49.7	–
委託取引計 Brokerage	売り Sales	40	78.4	▲21	963	73.8	▲624
	買い Purchases	19	42.2		339	26.4	
	合計 Total	59	61.5	–	1,302	50.3	–
自己委託合計 Total	売り Sales	51	100.0	▲6	1,304	100.0	▲22
	買い Purchases	45	100.0		1,282	100.0	
	合計 Total	96	100.0	–	2,586	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	7.5	▲2	66	6.9	▲38
	買い Purchases	1	5.3		28	8.3	
	合計 Total	4	6.8	–	94	7.2	–
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	37	92.5	▲19	897	93.1	▲586
	買い Purchases	18	94.7		311	91.7	
	合計 Total	55	93.2	–	1,208	92.8	–
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	1	5.3	1	28	8.3	28
	合計 Total	1	1.7	–	28	2.2	–
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	3	7.5	▲3	66	6.9	▲66
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	3	5.1	–	66	5.1	–

金融機関内訳 Breakdown of Financial Institutions

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
生保・損保 Insurance Cos.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	–	0	0.0	–
都銀・地銀等 City BKs, Regional BKs, etc.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	–	0	0.0	–
信託銀行 Trust Banks	売り Sales	3	7.5	▲3	66	6.9	▲66
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	3	5.1	–	66	5.1	–
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
(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.

2023年11月 第4週 2023/11 week4 (11/20 – 11/24)

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	0.1	▲4	3,981,440	33.8	▲3,981,440
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	4	0.1	–	3,981,440	16.9	–
委託取引計 Brokerage	売り Sales	3,595	99.9		7,781,210	66.2	
	買い Purchases	3,599	100.0	4	11,762,650	100.0	3,981,440
	合計 Total	7,194	99.9	–	19,543,860	83.1	–
自己委託合計 Total	売り Sales	3,599	100.0		11,762,650	100.0	
	買い Purchases	3,599	100.0		11,762,650	100.0	
	合計 Total	7,198	100.0	–	23,525,300	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	2,000	55.6	2,000	500,000	4.3	500,000
	合計 Total	2,000	27.8	–	500,000	2.6	–
個人計 Individuals	売り Sales	1,010	28.1	▲1,006	348,800	4.5	
	買い Purchases	4	0.1		3,981,440	33.8	3,632,640
	合計 Total	1,014	14.1	–	4,330,240	22.2	–
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	2,585	71.9	▲990	7,432,410	95.5	▲151,200
	買い Purchases	1,595	44.3		7,281,210	61.9	
	合計 Total	4,180	58.1	–	14,713,620	75.3	–
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	2,000	55.6	2,000	500,000	4.3	500,000
	合計 Total	2,000	27.8	–	500,000	2.6	–
その他法人 Other Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	–	0	0.0	–
金融機関計 Financial Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	–	0	0.0	–

金融機関内訳 Breakdown of Financial Institutions

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

(注)

- 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.

2023年11月 第4週 2023/11 week4 (11/20 - 11/24)

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	16,000	100.0		9,914,000	100.0	
	買い Purchases	16,000	100.0		9,914,000	100.0	
	合計 Total	32,000	100.0	-	19,828,000	100.0	-
自己委託合計 Total	売り Sales	16,000	100.0		9,914,000	100.0	
	買い Purchases	16,000	100.0		9,914,000	100.0	
	合計 Total	32,000	100.0	-	19,828,000	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	6,000	37.5		2,140,000	21.6	
	買い Purchases	10,000	62.5	4,000	7,774,000	78.4	5,634,000
	合計 Total	16,000	50.0	-	9,914,000	50.0	-
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	10,000	62.5	▲4,000	7,774,000	78.4	▲5,634,000
	買い Purchases	6,000	37.5		2,140,000	21.6	
	合計 Total	16,000	50.0	-	9,914,000	50.0	-
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	6,000	37.5		2,140,000	21.6	
	買い Purchases	10,000	62.5	4,000	7,774,000	78.4	5,634,000
	合計 Total	16,000	50.0	-	9,914,000	50.0	-
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

(RNP先物 / RNP Futures)

株式会社 大阪取引所
Osaka Exchange, Inc.

2023年11月 第4週 2023/11 week4 (11/20 - 11/24)

単位: 千円 ,% units, 1,000yen, %

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

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

委託内訳 Breakdown of Brokerage

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

法人内訳 Breakdown of Institutions

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

金融機関内訳 Breakdown of Financial Institutions

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

(注)

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

Notes:

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

投資部門別取引状況

Trading by Type of Investors

(金標準先物 / Gold Standard Futures)

株式会社 大阪取引所
Osaka Exchange, Inc.

2023年11月 第4週 2023/11 week4 (11/20 - 11/24)

単位: 円, % units, yen, %

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

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
自己取引計 Proprietary	売り Sales	1,013	0.8		9,626,977,000	0.8	
	買い Purchases	1,150	0.9	137	10,918,000,000	0.9	1,291,023,000
	合計 Total	2,163	0.9	-	20,544,977,000	0.9	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	124,999	99.2	▲137	1,188,707,175,000	99.2	▲1,291,023,000
	買い Purchases	124,862	99.1		1,187,416,152,000	99.1	
	合計 Total	249,861	99.1	-	2,376,123,327,000	99.1	-
自己委託合計 Total	売り Sales	126,012	100.0		1,198,334,152,000	100.0	
	買い Purchases	126,012	100.0		1,198,334,152,000	100.0	
	合計 Total	252,024	100.0	-	2,396,668,304,000	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	10,115	8.1	▲792	96,119,734,000	8.1	▲7,461,070,000
	買い Purchases	9,323	7.5		88,658,664,000	7.5	
	合計 Total	19,438	7.8	-	184,778,398,000	7.8	-
個人計 Individuals	売り Sales	31,179	24.9		296,699,462,000	25.0	
	買い Purchases	31,252	25.0	73	297,110,801,000	25.0	411,339,000
	合計 Total	62,431	25.0	-	593,810,263,000	25.0	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	83,454	66.8		793,497,718,000	66.8	
	買い Purchases	83,984	67.3	530	798,766,369,000	67.3	5,268,651,000
	合計 Total	167,438	67.0	-	1,592,264,087,000	67.0	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	251	0.2		2,390,261,000	0.2	
	買い Purchases	303	0.2	52	2,880,318,000	0.2	490,057,000
	合計 Total	554	0.2	-	5,270,579,000	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	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
事業法人 Business Cos.	売り Sales	5,076	4.1	▲1,165	48,172,380,000	4.1	▲10,941,863,000
	買い Purchases	3,911	3.1		37,230,517,000	3.1	
	合計 Total	8,987	3.6	-	85,402,897,000	3.6	-
その他法人 Other Institutions	売り Sales	4,661	3.7		44,342,873,000	3.7	
	買い Purchases	4,952	4.0	291	47,060,140,000	4.0	2,717,267,000
	合計 Total	9,613	3.8	-	91,403,013,000	3.8	-
金融機関計 Financial Institutions	売り Sales	378	0.3		3,604,481,000	0.3	
	買い Purchases	460	0.4	82	4,368,007,000	0.4	763,526,000
	合計 Total	838	0.3	-	7,972,488,000	0.3	-

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	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	378	0.3		3,604,481,000	0.3	
	買い Purchases	460	0.4	82	4,368,007,000	0.4	763,526,000
	合計 Total	838	0.3	-	7,972,488,000	0.3	-

(注)

▲印は売越しを示す。

Notes:

▲indicates net selling.

投資部門別取引状況

Trading by Type of Investors

(金ミニ先物 / Gold Mini Futures)

株式会社 大阪取引所
Osaka Exchange, Inc.

2023年11月 第4週 2023/11 week4 (11/20 - 11/24)

単位: 円, % units, yen, %

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

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
自己取引計 Proprietary	売り Sales	1,928	6.6	▲640	1,831,307,050	6.6	▲602,351,000
	買い Purchases	1,288	4.4		1,228,956,050	4.4	
	合計 Total	3,216	5.5	-	3,060,263,100	5.5	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	27,117	93.4		25,794,876,650	93.4	
	買い Purchases	27,757	95.6	640	26,397,227,650	95.6	602,351,000
	合計 Total	54,874	94.5	-	52,192,104,300	94.5	-
自己委託合計 Total	売り Sales	29,045	100.0		27,626,183,700	100.0	
	買い Purchases	29,045	100.0		27,626,183,700	100.0	
	合計 Total	58,090	100.0	-	55,252,367,400	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	1,645	6.1	▲83	1,565,529,850	6.1	▲78,815,950
	買い Purchases	1,562	5.6		1,486,713,900	5.6	
	合計 Total	3,207	5.8	-	3,052,243,750	5.8	-
個人計 Individuals	売り Sales	10,490	38.7		9,978,729,150	38.7	
	買い Purchases	10,813	39.0	323	10,280,705,400	38.9	301,976,250
	合計 Total	21,303	38.8	-	20,259,434,550	38.8	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	14,894	54.9		14,166,887,100	54.9	
	買い Purchases	15,294	55.1	400	14,546,060,450	55.1	379,173,350
	合計 Total	30,188	55.0	-	28,712,947,550	55.0	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	88	0.3		83,730,550	0.3	
	買い Purchases	88	0.3		83,747,900	0.3	17,350
	合計 Total	176	0.3	-	167,478,450	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	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	29	0.1		27,648,950	0.1	
	買い Purchases	31	0.1	2	29,442,200	0.1	1,793,250
	合計 Total	60	0.1	-	57,091,150	0.1	-
その他法人 Other Institutions	売り Sales	1,616	6.0	▲95	1,537,880,900	6.0	▲90,060,600
	買い Purchases	1,521	5.5		1,447,820,300	5.5	
	合計 Total	3,137	5.7	-	2,985,701,200	5.7	-
金融機関計 Financial Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	10	0.0	10	9,451,400	0.0	9,451,400
	合計 Total	10	0.0	-	9,451,400	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	10	0.0	10	9,451,400	0.0	9,451,400
	合計 Total	10	0.0	-	9,451,400	0.0	-

(注)

▲印は売越しを示す。

Notes:

▲indicates net selling.

投資部門別取引状況
Trading by Type of Investors
(金限日先物 / Gold Rolling-Spot Futures)

株式会社 大阪取引所
Osaka Exchange, Inc.

2023年11月 第4週 2023/11 week4 (11/20 - 11/24)

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	661	1.8	▲39	632,135,400	1.8	▲40,254,800
	買い Purchases	622	1.7		591,880,600	1.7	
	合計 Total	1,283	1.8	-	1,224,016,000	1.8	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	35,535	98.2		33,912,415,700	98.2	
	買い Purchases	35,574	98.3	39	33,952,670,500	98.3	40,254,800
	合計 Total	71,109	98.2	-	67,865,086,200	98.2	-
自己委託合計 Total	売り Sales	36,196	100.0		34,544,551,100	100.0	
	買い Purchases	36,196	100.0		34,544,551,100	100.0	
	合計 Total	72,392	100.0	-	69,089,102,200	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	5,748	16.2		5,487,128,300	16.2	
	買い Purchases	7,347	20.7	1,599	7,000,357,200	20.6	1,513,228,900
	合計 Total	13,095	18.4	-	12,487,485,500	18.4	-
個人計 Individuals	売り Sales	10,201	28.7	▲3,016	9,747,034,700	28.7	▲2,898,390,700
	買い Purchases	7,185	20.2		6,848,644,000	20.2	
	合計 Total	17,386	24.4	-	16,595,678,700	24.5	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	19,565	55.1		18,658,197,800	55.0	
	買い Purchases	21,004	59.0	1,439	20,067,724,400	59.1	1,409,526,600
	合計 Total	40,569	57.1	-	38,725,922,200	57.1	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	21	0.1		20,054,900	0.1	
	買い Purchases	38	0.1	17	35,944,900	0.1	15,890,000
	合計 Total	59	0.1	-	55,999,800	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	318	0.9	▲184	304,006,300	0.9	▲176,564,900
	買い Purchases	134	0.4		127,441,400	0.4	
	合計 Total	452	0.6	-	431,447,700	0.6	-
その他法人 Other Institutions	売り Sales	2,801	7.9	▲944	2,679,828,000	7.9	▲910,282,000
	買い Purchases	1,857	5.2		1,769,546,000	5.2	
	合計 Total	4,658	6.6	-	4,449,374,000	6.6	-
金融機関計 Financial Institutions	売り Sales	2,629	7.4		2,503,294,000	7.4	
	買い Purchases	5,356	15.1	2,727	5,103,369,800	15.0	2,600,075,800
	合計 Total	7,985	11.2	-	7,606,663,800	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	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	2,629	7.4		2,503,294,000	7.4	
	買い Purchases	5,356	15.1	2,727	5,103,369,800	15.0	2,600,075,800
	合計 Total	7,985	11.2	-	7,606,663,800	11.2	-

(注)

▲印は売越しを示す。

Notes:

▲indicates net selling.

投資部門別取引状況

Trading by Type of Investors

(銀先物 / Silver Futures)

株式会社 大阪取引所
Osaka Exchange, Inc.

2023年11月 第4週 2023/11 week4 (11/20 - 11/24)

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	13	100.0		26,359,000	100.0	
	買い Purchases	13	100.0		26,359,000	100.0	
	合計 Total	26	100.0	-	52,718,000	100.0	-
自己委託合計 Total	売り Sales	13	100.0		26,359,000	100.0	
	買い Purchases	13	100.0		26,359,000	100.0	
	合計 Total	26	100.0	-	52,718,000	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	3	23.1	3	3,420,000	13.0	3,420,000
	合計 Total	3	11.5	-	3,420,000	6.5	-
個人計 Individuals	売り Sales	12	92.3	▲5	25,211,000	95.6	▲10,295,000
	買い Purchases	7	53.8		14,916,000	56.6	
	合計 Total	19	73.1	-	40,127,000	76.1	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	1	7.7		1,148,000	4.4	
	買い Purchases	2	15.4	1	4,564,000	17.3	3,416,000
	合計 Total	3	11.5	-	5,712,000	10.8	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	1	7.7	1	3,459,000	13.1	3,459,000
	合計 Total	1	3.8	-	3,459,000	6.6	-

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	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	3	23.1	3	3,420,000	13.0	3,420,000
	合計 Total	3	11.5	-	3,420,000	6.5	-
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。

Notes:

▲indicates net selling.

投資部門別取引状況
Trading by Type of Investors
(白金標準先物 / Platinum Standard Futures)

株式会社 大阪取引所
Osaka Exchange, Inc.

2023年11月 第4週 2023/11 week4 (11/20 - 11/24)

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	135	0.3		295,402,000	0.3	
	買い Purchases	143	0.3	8	312,011,000	0.3	16,609,000
	合計 Total	278	0.3	-	607,413,000	0.3	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	45,799	99.7	▲8	99,729,561,500	99.7	▲16,609,000
	買い Purchases	45,791	99.7		99,712,952,500	99.7	
	合計 Total	91,590	99.7	-	199,442,514,000	99.7	-
自己委託合計 Total	売り Sales	45,934	100.0		100,024,963,500	100.0	
	買い Purchases	45,934	100.0		100,024,963,500	100.0	
	合計 Total	91,868	100.0	-	200,049,927,000	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	5,258	11.5		11,467,974,500	11.5	
	買い Purchases	5,850	12.8	592	12,758,803,500	12.8	1,290,829,000
	合計 Total	11,108	12.1	-	24,226,778,000	12.1	-
個人計 Individuals	売り Sales	15,824	34.6	▲6,367	34,461,722,000	34.6	▲13,933,703,500
	買い Purchases	9,457	20.7		20,528,018,500	20.6	
	合計 Total	25,281	27.6	-	54,989,740,500	27.6	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	24,384	53.2		53,074,411,500	53.2	
	買い Purchases	30,263	66.1	5,879	65,947,024,500	66.1	12,872,613,000
	合計 Total	54,647	59.7	-	119,021,436,000	59.7	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	333	0.7	▲112	725,453,500	0.7	▲246,347,500
	買い Purchases	221	0.5		479,106,000	0.5	
	合計 Total	554	0.6	-	1,204,559,500	0.6	-

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	1,464	3.2		3,170,644,000	3.2	
	買い Purchases	2,801	6.1	1,337	6,103,754,000	6.1	2,933,110,000
	合計 Total	4,265	4.7	-	9,274,398,000	4.7	-
その他法人 Other Institutions	売り Sales	2,974	6.5	▲226	6,506,732,500	6.5	▲504,467,500
	買い Purchases	2,748	6.0		6,002,265,000	6.0	
	合計 Total	5,722	6.2	-	12,508,997,500	6.3	-
金融機関計 Financial Institutions	売り Sales	820	1.8	▲519	1,790,598,000	1.8	▲1,137,813,500
	買い Purchases	301	0.7		652,784,500	0.7	
	合計 Total	1,121	1.2	-	2,443,382,500	1.2	-

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	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	820	1.8	▲519	1,790,598,000	1.8	▲1,137,813,500
	買い Purchases	301	0.7		652,784,500	0.7	
	合計 Total	1,121	1.2	-	2,443,382,500	1.2	-

(注)

▲印は売越しを示す。

Notes:

▲indicates net selling.

投資部門別取引状況

Trading by Type of Investors

(白金ミニ先物 / Platinum Mini Futures)

株式会社 大阪取引所
Osaka Exchange, Inc.

2023年11月 第4週 2023/11 week4 (11/20 - 11/24)

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	1.0		17,903,200	1.0	
	買い Purchases	592	14.7	551	259,224,050	14.9	241,320,850
	合計 Total	633	7.9	-	277,127,250	7.9	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	3,973	99.0	▲551	1,726,863,500	99.0	▲241,320,850
	買い Purchases	3,422	85.3		1,485,542,650	85.1	
	合計 Total	7,395	92.1	-	3,212,406,150	92.1	-
自己委託合計 Total	売り Sales	4,014	100.0		1,744,766,700	100.0	
	買い Purchases	4,014	100.0		1,744,766,700	100.0	
	合計 Total	8,028	100.0	-	3,489,533,400	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	289	7.3	▲11	126,449,850	7.3	▲5,115,450
	買い Purchases	278	8.1		121,334,400	8.2	
	合計 Total	567	7.7	-	247,784,250	7.7	-
個人計 Individuals	売り Sales	1,893	47.6	▲510	822,542,650	47.6	▲222,872,950
	買い Purchases	1,383	40.4		599,669,700	40.4	
	合計 Total	3,276	44.3	-	1,422,212,350	44.3	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	1,768	44.5	▲18	767,865,950	44.5	▲8,088,250
	買い Purchases	1,750	51.1		759,777,700	51.1	
	合計 Total	3,518	47.6	-	1,527,643,650	47.6	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	23	0.6	▲12	10,005,050	0.6	▲5,244,200
	買い Purchases	11	0.3		4,760,850	0.3	
	合計 Total	34	0.5	-	14,765,900	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	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	14	0.4	▲6	6,132,350	0.4	▲2,640,950
	買い Purchases	8	0.2		3,491,400	0.2	
	合計 Total	22	0.3	-	9,623,750	0.3	-
その他法人 Other Institutions	売り Sales	275	6.9	▲5	120,317,500	7.0	▲2,474,500
	買い Purchases	270	7.9		117,843,000	7.9	
	合計 Total	545	7.4	-	238,160,500	7.4	-
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。

Notes:

▲indicates net selling.

投資部門別取引状況
Trading by Type of Investors
(白金限日先物 / Platinum Rolling-Spot Futures)

株式会社 大阪取引所
Osaka Exchange, Inc.

2023年11月 第4週 2023/11 week4 (11/20 - 11/24)

単位: 円, % units, yen, %

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

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
自己取引計 Proprietary	売り Sales	1	0.0		436,400	0.0	
	買い Purchases	2	0.0	1	873,700	0.0	437,300
	合計 Total	3	0.0	-	1,310,100	0.0	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	16,163	100.0	▲1	7,127,689,500	100.0	▲437,300
	買い Purchases	16,162	100.0		7,127,252,200	100.0	
	合計 Total	32,325	100.0	-	14,254,941,700	100.0	-
自己委託合計 Total	売り Sales	16,164	100.0		7,128,125,900	100.0	
	買い Purchases	16,164	100.0		7,128,125,900	100.0	
	合計 Total	32,328	100.0	-	14,256,251,800	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	4,283	26.5	▲1,569	1,888,762,900	26.5	▲697,385,400
	買い Purchases	2,714	16.8		1,191,377,500	16.7	
	合計 Total	6,997	21.6	-	3,080,140,400	21.6	-
個人計 Individuals	売り Sales	5,720	35.4	▲4,246	2,530,714,500	35.5	▲1,882,253,600
	買い Purchases	1,474	9.1		648,460,900	9.1	
	合計 Total	7,194	22.3	-	3,179,175,400	22.3	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	6,030	37.3		2,650,593,800	37.2	
	買い Purchases	11,923	73.8	5,893	5,264,987,200	73.9	2,614,393,400
	合計 Total	17,953	55.5	-	7,915,581,000	55.5	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	130	0.8	▲79	57,618,300	0.8	▲35,191,700
	買い Purchases	51	0.3		22,426,600	0.3	
	合計 Total	181	0.6	-	80,044,900	0.6	-

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	19	0.1	▲13	8,307,100	0.1	▲5,677,800
	買い Purchases	6	0.0		2,629,300	0.0	
	合計 Total	25	0.1	-	10,936,400	0.1	-
その他法人 Other Institutions	売り Sales	1,212	7.5	▲727	532,602,400	7.5	▲319,331,500
	買い Purchases	485	3.0		213,270,900	3.0	
	合計 Total	1,697	5.2	-	745,873,300	5.2	-
金融機関計 Financial Institutions	売り Sales	3,052	18.9	▲829	1,347,853,400	18.9	▲372,376,100
	買い Purchases	2,223	13.8		975,477,300	13.7	
	合計 Total	5,275	16.3	-	2,323,330,700	16.3	-

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	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	3,052	18.9	▲829	1,347,853,400	18.9	▲372,376,100
	買い Purchases	2,223	13.8		975,477,300	13.7	
	合計 Total	5,275	16.3	-	2,323,330,700	16.3	-

(注)

▲印は売越しを示す。

Notes:

▲indicates net selling.

投資部門別取引状況

Trading by Type of Investors

(パラジウム先物 / Palladium Futures)

株式会社 大阪取引所
Osaka Exchange, Inc.

2023年11月 第4週 2023/11 week4 (11/20 - 11/24)

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。

Notes:

▲indicates net selling.

投資部門別取引状況
Trading by Type of Investors
(ゴム(RSS3)先物 / RSS3 Rubber Futures)

株式会社 大阪取引所
Osaka Exchange, Inc.

2023年11月 第4週 2023/11 week4 (11/20 - 11/24)

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	291	4.3		381,004,000	4.3	
	買い Purchases	314	4.6	23	412,613,500	4.6	31,609,500
	合計 Total	605	4.5	-	793,617,500	4.5	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	6,479	95.7	▲23	8,523,011,000	95.7	▲31,609,500
	買い Purchases	6,456	95.4		8,491,401,500	95.4	
	合計 Total	12,935	95.5	-	17,014,412,500	95.5	-
自己委託合計 Total	売り Sales	6,770	100.0		8,904,015,000	100.0	
	買い Purchases	6,770	100.0		8,904,015,000	100.0	
	合計 Total	13,540	100.0	-	17,808,030,000	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	839	12.9	▲29	1,103,391,000	12.9	▲38,798,000
	買い Purchases	810	12.5		1,064,593,000	12.5	
	合計 Total	1,649	12.7	-	2,167,984,000	12.7	-
個人計 Individuals	売り Sales	829	12.8	▲157	1,090,744,000	12.8	▲207,396,000
	買い Purchases	672	10.4		883,348,000	10.4	
	合計 Total	1,501	11.6	-	1,974,092,000	11.6	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	4,746	73.3		6,243,340,000	73.3	
	買い Purchases	4,908	76.0	162	6,457,141,000	76.0	213,801,000
	合計 Total	9,654	74.6	-	12,700,481,000	74.6	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	65	1.0		85,536,000	1.0	
	買い Purchases	66	1.0	1	86,319,500	1.0	783,500
	合計 Total	131	1.0	-	171,855,500	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	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	54	0.8	▲11	70,797,000	0.8	▲14,903,000
	買い Purchases	43	0.7		55,894,000	0.7	
	合計 Total	97	0.7	-	126,691,000	0.7	-
その他法人 Other Institutions	売り Sales	775	12.0	▲8	1,019,593,500	12.0	▲10,894,500
	買い Purchases	767	11.9		1,008,699,000	11.9	
	合計 Total	1,542	11.9	-	2,028,292,500	11.9	-
金融機関計 Financial Institutions	売り Sales	10	0.2	▲10	13,000,500	0.2	▲13,000,500
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	10	0.1	-	13,000,500	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	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	10	0.2	▲10	13,000,500	0.2	▲13,000,500
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	10	0.1	-	13,000,500	0.1	-

(注)

▲印は売越しを示す。

Notes:

▲indicates net selling.

投資部門別取引状況
Trading by Type of Investors
(ゴム(TSR20)先物 / TSR20 Rubber Futures)

株式会社 大阪取引所
Osaka Exchange, Inc.

2023年11月 第4週 2023/11 week4 (11/20 - 11/24)

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。

Notes:

▲indicates net selling.

投資部門別取引状況

Trading by Type of Investors

(とうもろこし先物 / Corn Futures)

株式会社 大阪取引所
Osaka Exchange, Inc.

2023年11月 第4週 2023/11 week4 (11/20 - 11/24)

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	111	100.0		219,387,000	100.0	
	買い Purchases	111	100.0		219,387,000	100.0	
	合計 Total	222	100.0	-	438,774,000	100.0	-
自己委託合計 Total	売り Sales	111	100.0		219,387,000	100.0	
	買い Purchases	111	100.0		219,387,000	100.0	
	合計 Total	222	100.0	-	438,774,000	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	6	5.4	▲3	11,764,500	5.4	▲5,841,500
	買い Purchases	3	2.7		5,923,000	2.7	
	合計 Total	9	4.1	-	17,687,500	4.0	-
個人計 Individuals	売り Sales	98	88.3		193,802,000	88.3	
	買い Purchases	101	91.0	3	199,695,500	91.0	5,893,500
	合計 Total	199	89.6	-	393,497,500	89.7	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	7	6.3		13,820,500	6.3	▲52,000
	買い Purchases	7	6.3		13,768,500	6.3	
	合計 Total	14	6.3	-	27,589,000	6.3	-
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	1	0.9	1	1,981,000	0.9	1,981,000
	合計 Total	1	0.5	-	1,981,000	0.5	-
その他法人 Other Institutions	売り Sales	6	5.4	▲4	11,764,500	5.4	▲7,822,500
	買い Purchases	2	1.8		3,942,000	1.8	
	合計 Total	8	3.6	-	15,706,500	3.6	-
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。

Notes:

▲indicates net selling.

投資部門別取引状況

Trading by Type of Investors

(一般大豆先物 / Soybean Futures)

株式会社 大阪取引所
Osaka Exchange, Inc.

2023年11月 第4週 2023/11 week4 (11/20 - 11/24)

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。

Notes:

▲indicates net selling.

投資部門別取引状況
Trading by Type of Investors
(小豆先物 / Azuki (Red Bean) Futures)

株式会社 大阪取引所
Osaka Exchange, Inc.

2023年11月 第4週 2023/11 week4 (11/20 - 11/24)

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。

Notes:
▲indicates net selling.

投資部門別取引状況
Trading by Type of Investors
(金先物オプションプット / Options on GOLD Futures – put)

株式会社 大阪取引所
Osaka Exchange, Inc.

2023年11月 第4週 2023/11 week4 (11/20 – 11/24)

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。

Notes:
▲ indicates net selling.

投資部門別取引状況
Trading by Type of Investors
(金先物オプションコール / Options on GOLD Futures – call)

株式会社 大阪取引所
Osaka Exchange, Inc.

2023年11月 第4週 2023/11 week4 (11/20 – 11/24)

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。

Notes:

▲indicates net selling.

投資部門別取引状況
Trading by Type of Investors
(CME原油等指数先物 / CME Petroleum Index Futures)

株式会社 大阪取引所
Osaka Exchange, Inc.

2023年11月 第4週 2023/11 week4 (11/20 - 11/24)

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。

Notes:

▲indicates net selling.

投資部門別取引状況

Trading by Type of Investors

(バージガソリン先物 / Gasoline Futures)

株式会社 東京商品取引所
Tokyo Commodity Exchange, Inc.

2023年11月 第4週 2023/11 week4 (11/20 - 11/24)

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	-
当業者 Commercials	売り Sales	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。

Notes:

▲indicates net selling.

投資部門別取引状況
Trading by Type of Investors
(バージ灯油先物 / Kerosene Futures)

株式会社 東京商品取引所
Tokyo Commodity Exchange, Inc.

2023年11月 第4週 2023/11 week4 (11/20 - 11/24)

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	-
当業者 Commercials	売り Sales	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。

Notes:
▲ indicates net selling.

投資部門別取引状況
Trading by Type of Investors
(バージ軽油先物 / Gas Oil Futures)

株式会社 東京商品取引所
Tokyo Commodity Exchange, Inc.

2023年11月 第4週 2023/11 week4 (11/20 - 11/24)

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	-
当業者 Commercials	売り Sales	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。

Notes:
▲ indicates net selling.

投資部門別取引状況
Trading by Type of Investors
(ブラッドバイ原油先物 / Platts Dubai Crude Oil Futures)

株式会社 東京商品取引所
Tokyo Commodity Exchange, Inc.

2023年11月 第4週 2023/11 week4 (11/20 - 11/24)

単位: 円, % units, yen, %

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

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
自己取引計 Proprietary	売り Sales	1,560	10.9		5,766,610,000	10.9	
	買い Purchases	2,958	20.6	1,398	10,943,858,500	20.7	5,177,248,500
	合計 Total	4,518	15.8	-	16,710,468,500	15.8	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	12,766	89.1	▲1,398	47,033,715,500	89.1	▲5,177,248,500
	買い Purchases	11,368	79.4		41,856,467,000	79.3	
	合計 Total	24,134	84.2	-	88,890,182,500	84.2	-
自己委託合計 Total	売り Sales	14,326	100.0		52,800,325,500	100.0	
	買い Purchases	14,326	100.0		52,800,325,500	100.0	
	合計 Total	28,652	100.0	-	105,600,651,000	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	3,484	27.3		12,853,898,000	27.3	
	買い Purchases	3,782	33.3	298	13,967,382,500	33.4	1,113,484,500
	合計 Total	7,266	30.1	-	26,821,280,500	30.2	-
個人計 Individuals	売り Sales	1,270	9.9	▲413	4,679,019,500	9.9	▲1,532,478,500
	買い Purchases	857	7.5		3,146,541,000	7.5	
	合計 Total	2,127	8.8	-	7,825,560,500	8.8	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	8,005	62.7	▲1,283	29,475,014,000	62.7	▲4,758,241,000
	買い Purchases	6,722	59.1		24,716,773,000	59.1	
	合計 Total	14,727	61.0	-	54,191,787,000	61.0	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	7	0.1		25,784,000	0.1	▲13,500
	買い Purchases	7	0.1		25,770,500	0.1	
	合計 Total	14	0.1	-	51,554,500	0.1	-

法人内訳 Breakdown of Institutions

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
投資信託 Investment Trusts	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
当業者 Commercials	売り Sales	1,148	9.0		4,220,625,000	9.0	
	買い Purchases	1,432	12.6	284	5,294,833,000	12.6	1,074,208,000
	合計 Total	2,580	10.7	-	9,515,458,000	10.7	-
その他法人 Other Institutions	売り Sales	2,336	18.3		8,633,273,000	18.4	
	買い Purchases	2,350	20.7	14	8,672,549,500	20.7	39,276,500
	合計 Total	4,686	19.4	-	17,305,822,500	19.5	-
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。

Notes:

▲indicates net selling.

投資部門別取引状況
Trading by Type of Investors
(中京ローリーガスolin先物 / Chukyo Gasoline Futures)

株式会社 東京商品取引所
Tokyo Commodity Exchange, Inc.

2023年11月 第4週 2023/11 week4 (11/20 - 11/24)

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	29	23.2		22,747,100	23.4	
	買い Purchases	36	28.8	7	28,176,500	29.0	5,429,400
	合計 Total	65	26.0	-	50,923,600	26.2	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	96	76.8	▲7	74,359,000	76.6	▲5,429,400
	買い Purchases	89	71.2		68,929,600	71.0	
	合計 Total	185	74.0	-	143,288,600	73.8	-
自己委託合計 Total	売り Sales	125	100.0		97,106,100	100.0	
	買い Purchases	125	100.0		97,106,100	100.0	
	合計 Total	250	100.0	-	194,212,200	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	95	99.0	▲7	73,551,000	98.9	▲5,401,400
	買い Purchases	88	98.9		68,149,600	98.9	
	合計 Total	183	98.9	-	141,700,600	98.9	-
個人計 Individuals	売り Sales	1	1.0		808,000	1.1	▲28,000
	買い Purchases	1	1.1		780,000	1.1	
	合計 Total	2	1.1	-	1,588,000	1.1	-
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	-
当業者 Commercials	売り Sales	95	99.0	▲7	73,551,000	98.9	▲5,401,400
	買い Purchases	88	98.9		68,149,600	98.9	
	合計 Total	183	98.9	-	141,700,600	98.9	-
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)

▲印は売越しを示す。

Notes:

▲indicates net selling.

投資部門別取引状況
Trading by Type of Investors
(中京ロリー一灯油先物 / Chukyo Kerosene Futures)

株式会社 東京商品取引所
Tokyo Commodity Exchange, Inc.

2023年11月 第4週 2023/11 week4 (11/20 - 11/24)

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	19	40.4	▲9	15,667,500	40.4	▲7,612,500
	買い Purchases	10	21.3		8,055,000	20.8	
	合計 Total	29	30.9	-	23,722,500	30.6	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	28	59.6		23,114,500	59.6	
	買い Purchases	37	78.7	9	30,727,000	79.2	7,612,500
	合計 Total	65	69.1	-	53,841,500	69.4	-
自己委託合計 Total	売り Sales	47	100.0		38,782,000	100.0	
	買い Purchases	47	100.0		38,782,000	100.0	
	合計 Total	94	100.0	-	77,564,000	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	28	100.0		23,114,500	100.0	
	買い Purchases	37	100.0	9	30,727,000	100.0	7,612,500
	合計 Total	65	100.0	-	53,841,500	100.0	-
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	-
当業者 Commercials	売り Sales	28	100.0		23,114,500	100.0	
	買い Purchases	37	100.0	9	30,727,000	100.0	7,612,500
	合計 Total	65	100.0	-	53,841,500	100.0	-
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。

Notes:

▲indicates net selling.

投資部門別取引状況

Trading by Type of Investors

(西エリア・ベースロード電力先物 / West Area Baseload Electricity Futures)

株式会社 東京商品取引所
Tokyo Commodity Exchange, Inc.

2023年11月 第4週 2023/11 week4 (11/20 - 11/24)

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	26	100.0		23,087,400	100.0	
	買い Purchases	26	100.0		23,087,400	100.0	
	合計 Total	52	100.0	-	46,174,800	100.0	-
自己委託合計 Total	売り Sales	26	100.0		23,087,400	100.0	
	買い Purchases	26	100.0		23,087,400	100.0	
	合計 Total	52	100.0	-	46,174,800	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	25	96.2	25	22,045,800	95.5	22,045,800
	合計 Total	25	48.1	-	22,045,800	47.7	-
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	26	100.0	▲25	23,087,400	100.0	▲22,045,800
	買い Purchases	1	3.8		1,041,600	4.5	
	合計 Total	27	51.9	-	24,129,000	52.3	-
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	-
当業者 Commercials	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	25	96.2	25	22,045,800	95.5	22,045,800
	合計 Total	25	48.1	-	22,045,800	47.7	-
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。

Notes:

▲indicates net selling.

投資部門別取引状況

Trading by Type of Investors

(東エリア・ベースロード電力先物 / East Area Baseload Electricity Futures)

株式会社 東京商品取引所
Tokyo Commodity Exchange, Inc.

2023年11月 第4週 2023/11 week4 (11/20 - 11/24)

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	30	100.0		37,460,400	100.0	
	買い Purchases	30	100.0		37,460,400	100.0	
	合計 Total	60	100.0	-	74,920,800	100.0	-
自己委託合計 Total	売り Sales	30	100.0		37,460,400	100.0	
	買い Purchases	30	100.0		37,460,400	100.0	
	合計 Total	60	100.0	-	74,920,800	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	30	100.0	30	37,460,400	100.0	37,460,400
	合計 Total	30	50.0	-	37,460,400	50.0	-
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	30	100.0	▲30	37,460,400	100.0	▲37,460,400
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	30	50.0	-	37,460,400	50.0	-
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	-
当業者 Commercials	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	30	100.0	30	37,460,400	100.0	37,460,400
	合計 Total	30	50.0	-	37,460,400	50.0	-
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。

Notes:

▲indicates net selling.

投資部門別取引状況

Trading by Type of Investors

(西エリア・日中ロード電力先物 / West Area Peakload Electricity Futures)

株式会社 東京商品取引所
Tokyo Commodity Exchange, Inc.

2023年11月 第4週 2023/11 week4 (11/20 - 11/24)

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	-
当業者 Commercials	売り Sales	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。

Notes:

▲indicates net selling.

投資部門別取引状況

Trading by Type of Investors

(東エリア・日中ロード電力先物 / East Area Peakload Electricity Futures)

株式会社 東京商品取引所
Tokyo Commodity Exchange, Inc.

2023年11月 第4週 2023/11 week4 (11/20 - 11/24)

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	21	100.0		8,839,920	100.0	
	買い Purchases	21	100.0		8,839,920	100.0	
	合計 Total	42	100.0	-	17,679,840	100.0	-
自己委託合計 Total	売り Sales	21	100.0		8,839,920	100.0	
	買い Purchases	21	100.0		8,839,920	100.0	
	合計 Total	42	100.0	-	17,679,840	100.0	-

委託内訳 Breakdown of Brokerage

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
法人計 Institutions	売り Sales	10	47.6		4,058,400	45.9	
	買い Purchases	21	100.0	11	8,839,920	100.0	4,781,520
	合計 Total	31	73.8	-	12,898,320	73.0	-
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	11	52.4	▲11	4,781,520	54.1	▲4,781,520
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	11	26.2	-	4,781,520	27.0	-
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	-
当業者 Commercials	売り Sales	10	47.6		4,058,400	45.9	
	買い Purchases	21	100.0	11	8,839,920	100.0	4,781,520
	合計 Total	31	73.8	-	12,898,320	73.0	-
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。

Notes:

▲indicates net selling.

投資部門別取引状況
Trading by Type of Investors
(LNG(プラッツJKM)先物 / LNG (Platts JKM) Futures)

株式会社 東京商品取引所
Tokyo Commodity Exchange, Inc.

2023年11月 第4週 2023/11 week4 (11/20 - 11/24)

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	-
当業者 Commercials	売り Sales	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。

Notes:

▲indicates net selling.