

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.

2024年11月 2024/11 (11/05 - 11/29)

単位: 千円 ,% units, 1,000yen, %

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

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
自己取引計 Proprietary	売り Sales	58,179	7.2	▲4,650	2,265,335,322	7.3	▲185,246,912
	買い Purchases	53,529	6.7		2,080,088,410	6.7	
	合計 Total	111,708	7.0	-	4,345,423,732	7.0	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	745,485	92.8		28,877,605,517	92.7	
	買い Purchases	749,629	93.3	4,144	29,043,002,777	93.3	165,397,260
	合計 Total	1,495,114	93.0	-	57,920,608,294	93.0	-
自己委託合計 Total	売り Sales	803,664	100.0	▲506	31,142,940,840	100.0	▲19,849,653
	買い Purchases	803,158	100.0		31,123,091,187	100.0	
	合計 Total	1,606,822	100.0	-	62,266,032,027	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	30,484	4.1		1,181,390,566	4.1	
	買い Purchases	32,819	4.4	2,335	1,270,045,396	4.4	88,654,830
	合計 Total	63,303	4.2	-	2,451,435,962	4.2	-
個人計 Individuals	売り Sales	83,095	11.1		3,218,382,908	11.1	
	買い Purchases	84,000	11.2	905	3,252,614,226	11.2	34,231,318
	合計 Total	167,095	11.2	-	6,470,997,134	11.2	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	631,603	84.7		24,466,052,723	84.7	
	買い Purchases	632,482	84.4	879	24,507,629,884	84.4	41,577,161
	合計 Total	1,264,085	84.5	-	48,973,682,607	84.6	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	303	0.0		11,779,320	0.0	
	買い Purchases	328	0.0	25	12,713,270	0.0	933,950
	合計 Total	631	0.0	-	24,492,590	0.0	-

法人内訳 Breakdown of Institutions

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
投資信託 Investment Trusts	売り Sales	3,779	0.5		146,537,844	0.5	
	買い Purchases	4,646	0.6	867	179,152,970	0.6	32,615,126
	合計 Total	8,425	0.6	-	325,690,814	0.6	-
事業法人 Business Cos.	売り Sales	4,270	0.6		164,807,505	0.6	
	買い Purchases	4,289	0.6	19	165,336,572	0.6	529,067
	合計 Total	8,559	0.6	-	330,144,077	0.6	-
その他法人 Other Institutions	売り Sales	1,667	0.2	▲27	64,542,986	0.2	▲1,107,521
	買い Purchases	1,640	0.2		63,435,465	0.2	
	合計 Total	3,307	0.2	-	127,978,451	0.2	-
金融機関計 Financial Institutions	売り Sales	20,768	2.8		805,502,229	2.8	
	買い Purchases	22,244	3.0	1,476	862,120,386	3.0	56,618,157
	合計 Total	43,012	2.9	-	1,667,622,615	2.9	-

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	3	0.0		115,950	0.0	
	買い Purchases	372	0.0	369	14,281,390	0.0	14,165,440
	合計 Total	375	0.0	-	14,397,340	0.0	-
都銀・地銀等 City BKs, Regional BKs, etc.	売り Sales	4,435	0.6	▲1,574	171,567,498	0.6	▲60,642,618
	買い Purchases	2,861	0.4		110,924,880	0.4	
	合計 Total	7,296	0.5	-	282,492,378	0.5	-
信託銀行 Trust Banks	売り Sales	15,974	2.1		620,041,841	2.1	
	買い Purchases	18,678	2.5	2,704	723,994,286	2.5	103,952,445
	合計 Total	34,652	2.3	-	1,344,036,127	2.3	-
その他金融機関 Other Financial Institutions	売り Sales	356	0.0	▲23	13,776,940	0.0	▲857,110
	買い Purchases	333	0.0		12,919,830	0.0	
	合計 Total	689	0.0	-	26,696,770	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.

2024年11月 2024/11 (11/05 - 11/29)

単位: 円, % units, yen, %

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

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
自己取引計 Proprietary	売り Sales	205,807	1.6		800,488,811,965	1.6	
	買い Purchases	213,840	1.6	8,033	829,386,982,995	1.6	28,898,171,030
	合計 Total	419,647	1.6	-	1,629,875,794,960	1.6	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	12,899,946	98.4	▲4,925	49,983,086,002,669	98.4	▲16,852,442,320
	買い Purchases	12,895,021	98.4		49,966,233,560,349	98.4	
	合計 Total	25,794,967	98.4	-	99,949,319,563,018	98.4	-
自己委託合計 Total	売り Sales	13,105,753	100.0		50,783,574,814,634	100.0	
	買い Purchases	13,108,861	100.0	3,108	50,795,620,543,344	100.0	12,045,728,710
	合計 Total	26,214,614	100.0	-	101,579,195,357,978	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	189,750	1.5		735,732,645,360	1.5	
	買い Purchases	190,259	1.5	509	737,795,961,360	1.5	2,063,316,000
	合計 Total	380,009	1.5	-	1,473,528,606,720	1.5	-
個人計 Individuals	売り Sales	2,768,071	21.5		10,717,458,349,540	21.4	
	買い Purchases	2,771,609	21.5	3,538	10,729,549,559,380	21.5	12,091,209,840
	合計 Total	5,539,680	21.5	-	21,447,007,908,920	21.5	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	9,942,076	77.1	▲8,955	38,529,704,480,269	77.1	▲30,942,008,660
	買い Purchases	9,933,121	77.0		38,498,762,471,609	77.0	
	合計 Total	19,875,197	77.1	-	77,028,466,951,878	77.1	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	49	0.0	▲17	190,527,500	0.0	▲64,959,500
	買い Purchases	32	0.0		125,568,000	0.0	
	合計 Total	81	0.0	-	316,095,500	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	292	0.0		1,129,491,500	0.0	
	買い Purchases	393	0.0	101	1,517,202,000	0.0	387,710,500
	合計 Total	685	0.0	-	2,646,693,500	0.0	-
事業法人 Business Cos.	売り Sales	174,833	1.4		677,911,014,440	1.4	
	買い Purchases	174,945	1.4	112	678,475,165,670	1.4	564,151,230
	合計 Total	349,778	1.4	-	1,356,386,180,110	1.4	-
その他法人 Other Institutions	売り Sales	13,536	0.1		52,434,999,070	0.1	
	買い Purchases	13,656	0.1	120	52,902,397,640	0.1	467,398,570
	合計 Total	27,192	0.1	-	105,337,396,710	0.1	-
金融機関計 Financial Institutions	売り Sales	1,089	0.0		4,257,140,350	0.0	
	買い Purchases	1,265	0.0	176	4,901,196,050	0.0	644,055,700
	合計 Total	2,354	0.0	-	9,158,336,400	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	575	0.0		2,251,421,500	0.0	▲6,509,000
	買い Purchases	575	0.0		2,244,912,500	0.0	
	合計 Total	1,150	0.0	-	4,496,334,000	0.0	-
信託銀行 Trust Banks	売り Sales	514	0.0		2,005,718,850	0.0	
	買い Purchases	690	0.0	176	2,656,283,550	0.0	650,564,700
	合計 Total	1,204	0.0	-	4,662,002,400	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.

2024年11月 2024/11 (11/05 - 11/29)

単位: 円, % units, yen, %

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

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
自己取引計 Proprietary	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	8,303,962	100.0		3,215,661,743,400	100.0	
	買い Purchases	8,304,531	100.0	569	3,215,884,312,000	100.0	222,568,600
	合計 Total	16,608,493	100.0	-	6,431,546,055,400	100.0	-
自己委託合計 Total	売り Sales	8,303,962	100.0		3,215,661,743,400	100.0	
	買い Purchases	8,304,531	100.0	569	3,215,884,312,000	100.0	222,568,600
	合計 Total	16,608,493	100.0	-	6,431,546,055,400	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	22,947	0.3		8,886,264,150	0.3	
	買い Purchases	23,215	0.3	268	8,987,572,800	0.3	101,308,650
	合計 Total	46,162	0.3	-	17,873,836,950	0.3	-
個人計 Individuals	売り Sales	2,699,468	32.5		1,044,960,662,600	32.5	
	買い Purchases	2,704,976	32.6	5,508	1,046,873,907,450	32.6	1,913,244,850
	合計 Total	5,404,444	32.5	-	2,091,834,570,050	32.5	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	5,581,547	67.2	▲5,207	2,161,814,816,650	67.2	▲1,791,984,900
	買い Purchases	5,576,340	67.1		2,160,022,831,750	67.2	
	合計 Total	11,157,887	67.2	-	4,321,837,648,400	67.2	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-

法人内訳 Breakdown of Institutions

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
投資信託 Investment Trusts	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
事業法人 Business Cos.	売り Sales	16,160	0.2		6,259,910,150	0.2	
	買い Purchases	16,436	0.2	276	6,363,998,750	0.2	104,088,600
	合計 Total	32,596	0.2	-	12,623,908,900	0.2	-
その他法人 Other Institutions	売り Sales	6,787	0.1	▲8	2,626,354,000	0.1	▲2,779,950
	買い Purchases	6,779	0.1		2,623,574,050	0.1	
	合計 Total	13,566	0.1	-	5,249,928,050	0.1	-
金融機関計 Financial Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-

金融機関内訳 Breakdown of Financial Institutions

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

(注)

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.

2024年11月 2024/11 (11/05 - 11/29)

単位: 百円 , % units, 100yen, %

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

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
自己取引計 Proprietary	売り Sales	116,762	11.9	▲1,519	31,633,494.589	12.0	▲468,818,467
	買い Purchases	115,243	11.8		31,164,676.122	11.8	
	合計 Total	232,005	11.9	-	62,798,170.711	11.9	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	860,534	88.1		233,020,537.448	88.0	
	買い Purchases	862,009	88.2	1,475	233,477,485.535	88.2	456,948,087
	合計 Total	1,722,543	88.1	-	466,498,022.983	88.1	-
自己委託合計 Total	売り Sales	977,296	100.0	▲44	264,654,032.038	100.0	▲11,870,380
	買い Purchases	977,252	100.0		264,642,161.658	100.0	
	合計 Total	1,954,548	100.0	-	529,296,193.696	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	25,496	3.0	▲6,771	6,897,756.033	3.0	▲1,811,506,551
	買い Purchases	18,725	2.2		5,086,249.482	2.2	
	合計 Total	44,221	2.6	-	11,984,005.515	2.6	-
個人計 Individuals	売り Sales	9,251	1.1		2,502,792.650	1.1	
	買い Purchases	9,771	1.1	520	2,647,601.580	1.1	144,808,930
	合計 Total	19,022	1.1	-	5,150,394.230	1.1	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	825,786	96.0		223,619,719.965	96.0	
	買い Purchases	833,496	96.7	7,710	225,738,997.573	96.7	2,119,277,608
	合計 Total	1,659,282	96.3	-	449,358,717.538	96.3	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	1	0.0		268.800	0.0	
	買い Purchases	17	0.0	16	4,636.900	0.0	4,368,100
	合計 Total	18	0.0	-	4,905.700	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	4,521	0.5	▲193	1,221,865.197	0.5	▲50,021,617
	買い Purchases	4,328	0.5		1,171,843.580	0.5	
	合計 Total	8,849	0.5	-	2,393,708.777	0.5	-
事業法人 Business Cos.	売り Sales	638	0.1	▲28	173,033.850	0.1	▲7,417,140
	買い Purchases	610	0.1		165,616.710	0.1	
	合計 Total	1,248	0.1	-	338,650.560	0.1	-
その他法人 Other Institutions	売り Sales	23	0.0	▲6	6,246.390	0.0	▲1,644,180
	買い Purchases	17	0.0		4,602.210	0.0	
	合計 Total	40	0.0	-	10,848.600	0.0	-
金融機関計 Financial Institutions	売り Sales	20,314	2.4	▲6,544	5,496,610.596	2.4	▲1,752,423,614
	買い Purchases	13,770	1.6		3,744,186.982	1.6	
	合計 Total	34,084	2.0	-	9,240,797.578	2.0	-

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	710	0.1		191,266.235	0.1	
	買い Purchases	745	0.1	35	202,755.608	0.1	11,489,373
	合計 Total	1,455	0.1	-	394,021.843	0.1	-
都銀・地銀等 City BKs, Regional BKs, etc.	売り Sales	3,567	0.4	▲1,777	968,451.710	0.4	▲476,889,160
	買い Purchases	1,790	0.2		491,562.550	0.2	
	合計 Total	5,357	0.3	-	1,460,014.260	0.3	-
信託銀行 Trust Banks	売り Sales	15,988	1.9	▲4,794	4,323,692.451	1.9	▲1,285,025,527
	買い Purchases	11,194	1.3		3,038,666.924	1.3	
	合計 Total	27,182	1.6	-	7,362,359.375	1.6	-
その他金融機関 Other Financial Institutions	売り Sales	49	0.0	▲8	13,200.200	0.0	▲1,998,300
	買い Purchases	41	0.0		11,201.900	0.0	
	合計 Total	90	0.0	-	24,402.100	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.

2024年11月 2024/11 (11/05 - 11/29)

単位: 円, % units, yen, %

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

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
自己取引計 Proprietary	売り Sales	4,008	1.3		10,873,814,780	1.3	
	買い Purchases	4,169	1.3	161	11,265,848,905	1.3	392,034,125
	合計 Total	8,177	1.3	-	22,139,663,685	1.3	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	312,538	98.7	▲319	846,279,013,185	98.7	▲771,370,575
	買い Purchases	312,219	98.7		845,507,642,610	98.7	
	合計 Total	624,757	98.7	-	1,691,786,655,795	98.7	-
自己委託合計 Total	売り Sales	316,546	100.0	▲158	857,152,827,965	100.0	▲379,336,450
	買い Purchases	316,388	100.0		856,773,491,515	100.0	
	合計 Total	632,934	100.0	-	1,713,926,319,480	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	4,689	1.5	▲973	12,681,379,810	1.5	▲2,594,077,400
	買い Purchases	3,716	1.2		10,087,302,410	1.2	
	合計 Total	8,405	1.3	-	22,768,682,220	1.3	-
個人計 Individuals	売り Sales	26,879	8.6	▲391	72,770,489,600	8.6	▲1,079,975,500
	買い Purchases	26,488	8.5		71,690,514,100	8.5	
	合計 Total	53,367	8.5	-	144,461,003,700	8.5	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	280,970	89.9		760,827,143,775	89.9	
	買い Purchases	282,013	90.3	1,043	763,724,475,100	90.3	2,897,331,325
	合計 Total	562,983	90.1	-	1,524,551,618,875	90.1	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	2	0.0	2	5,351,000	0.0	5,351,000
	合計 Total	2	0.0	-	5,351,000	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	1,590	0.5	▲195	4,311,261,510	0.5	▲508,684,160
	買い Purchases	1,395	0.4		3,802,577,350	0.4	
	合計 Total	2,985	0.5	-	8,113,838,860	0.5	-
事業法人 Business Cos.	売り Sales	1,121	0.4	▲32	3,037,403,650	0.4	▲88,032,850
	買い Purchases	1,089	0.3		2,949,370,800	0.3	
	合計 Total	2,210	0.4	-	5,986,774,450	0.4	-
その他法人 Other Institutions	売り Sales	252	0.1		681,475,150	0.1	
	買い Purchases	264	0.1	12	714,683,700	0.1	33,208,550
	合計 Total	516	0.1	-	1,396,158,850	0.1	-
金融機関計 Financial Institutions	売り Sales	1,726	0.6	▲758	4,651,239,500	0.5	▲2,030,568,940
	買い Purchases	968	0.3		2,620,670,560	0.3	
	合計 Total	2,694	0.4	-	7,271,910,060	0.4	-

金融機関内訳 Breakdown of Financial Institutions

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
生保・損保 Insurance Cos.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
都銀・地銀等 City BKs, Regional BKs, etc.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
信託銀行 Trust Banks	売り Sales	1,726	0.6	▲758	4,651,239,500	0.5	▲2,030,568,940
	買い Purchases	968	0.3		2,620,670,560	0.3	
	合計 Total	2,694	0.4	-	7,271,910,060	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.

2024年11月 2024/11 (11/05 - 11/29)

単位: 円, % units, yen, %

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

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
自己取引計 Proprietary	売り Sales	9,951	13.7		24,663,520.317	13.8	
	買い Purchases	12,222	16.9	2,271	30,240,970.992	16.9	5,577,450.675
	合計 Total	22,173	15.3	-	54,904,491.309	15.3	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	62,427	86.3	▲2,239	154,198,635.290	86.2	▲5,495,626.895
	買い Purchases	60,188	83.1		148,703,008.395	83.1	
	合計 Total	122,615	84.7	-	302,901,643.685	84.7	-
自己委託合計 Total	売り Sales	72,378	100.0		178,862,155.607	100.0	
	買い Purchases	72,410	100.0	32	178,943,979.387	100.0	81,823.780
	合計 Total	144,788	100.0	-	357,806,134.994	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	930	1.5		2,283,076.020	1.5	
	買い Purchases	1,129	1.9	199	2,775,183.365	1.9	492,107.345
	合計 Total	2,059	1.7	-	5,058,259.385	1.7	-
個人計 Individuals	売り Sales	3,235	5.2	▲63	7,986,748.270	5.2	▲159,795.180
	買い Purchases	3,172	5.3		7,826,953.090	5.3	
	合計 Total	6,407	5.2	-	15,813,701.360	5.2	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	58,262	93.3	▲2,375	143,928,811.000	93.3	▲5,827,939.060
	買い Purchases	55,887	92.9		138,100,871.940	92.9	
	合計 Total	114,149	93.1	-	282,029,682.940	93.1	-
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	242	0.4		593,132.500	0.4	
	買い Purchases	358	0.6	116	882,449.720	0.6	289,317.220
	合計 Total	600	0.5	-	1,475,582.220	0.5	-
事業法人 Business Cos.	売り Sales	1	0.0		2,434.500	0.0	
	買い Purchases	1	0.0		2,445.000	0.0	10,500
	合計 Total	2	0.0	-	4,879.500	0.0	-
その他法人 Other Institutions	売り Sales	2	0.0		4,964.020	0.0	
	買い Purchases	2	0.0		5,001.480	0.0	37,460
	合計 Total	4	0.0	-	9,965.500	0.0	-
金融機関計 Financial Institutions	売り Sales	685	1.1		1,682,545.000	1.1	
	買い Purchases	768	1.3	83	1,885,287.165	1.3	202,742.165
	合計 Total	1,453	1.2	-	3,567,832.165	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	685	1.1		1,682,545.000	1.1	
	買い Purchases	768	1.3	83	1,885,287.165	1.3	202,742.165
	合計 Total	1,453	1.2	-	3,567,832.165	1.2	-
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
(JPXプライム150指数先物 / JPX Prime 150 Index Futures)

株式会社 大阪取引所
Osaka Exchange, Inc.

2024年11月 2024/11 (11/05 - 11/29)

単位: 円, % units, yen, %

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

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
自己取引計 Proprietary	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	1	100.0		1,191,500	100.0	
	買い Purchases	1	100.0		1,204,500	100.0	13,000
	合計 Total	2	100.0	-	2,396,000	100.0	-
自己委託合計 Total	売り Sales	1	100.0		1,191,500	100.0	
	買い Purchases	1	100.0		1,204,500	100.0	13,000
	合計 Total	2	100.0	-	2,396,000	100.0	-

委託内訳 Breakdown of Brokerage

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
法人計 Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
個人計 Individuals	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	1	100.0		1,191,500	100.0	
	買い Purchases	1	100.0		1,204,500	100.0	13,000
	合計 Total	2	100.0	-	2,396,000	100.0	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-

法人内訳 Breakdown of Institutions

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

金融機関内訳 Breakdown of Financial Institutions

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

(注)

- 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.

2024年11月 2024/11 (11/05 - 11/29)

単位: 円, % units, yen, %

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

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
自己取引計 Proprietary	売り Sales	10,149	40.8		16,949,697,270	40.8	
	買い Purchases	13,126	52.8	2,977	21,913,737,620	52.7	4,964,040,350
	合計 Total	23,275	46.8	-	38,863,434,890	46.7	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	14,750	59.2	▲2,997	24,637,061,720	59.2	▲4,996,949,350
	買い Purchases	11,753	47.2		19,640,112,370	47.3	
	合計 Total	26,503	53.2	-	44,277,174,090	53.3	-
自己委託合計 Total	売り Sales	24,899	100.0	▲20	41,586,758,990	100.0	▲32,909,000
	買い Purchases	24,879	100.0		41,553,849,990	100.0	
	合計 Total	49,778	100.0	-	83,140,608,980	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	8,058	54.6	▲2,543	13,466,020,760	54.7	▲4,245,873,050
	買い Purchases	5,515	46.9		9,220,147,710	46.9	
	合計 Total	13,573	51.2	-	22,686,168,470	51.2	-
個人計 Individuals	売り Sales	219	1.5		366,019,000	1.5	
	買い Purchases	256	2.2	37	426,693,000	2.2	60,674,000
	合計 Total	475	1.8	-	792,712,000	1.8	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	6,473	43.9	▲491	10,805,021,960	43.9	▲811,750,300
	買い Purchases	5,982	50.9		9,993,271,660	50.9	
	合計 Total	12,455	47.0	-	20,798,293,620	47.0	-
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	1,834	12.4	▲561	3,064,840,210	12.4	▲931,775,810
	買い Purchases	1,273	10.8		2,133,064,400	10.9	
	合計 Total	3,107	11.7	-	5,197,904,610	11.7	-
事業法人 Business Cos.	売り Sales	32	0.2	▲29	53,392,000	0.2	▲48,376,000
	買い Purchases	3	0.0		5,016,000	0.0	
	合計 Total	35	0.1	-	58,408,000	0.1	-
その他法人 Other Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
金融機関計 Financial Institutions	売り Sales	6,192	42.0	▲1,953	10,347,788,550	42.0	▲3,265,721,240
	買い Purchases	4,239	36.1		7,082,067,310	36.1	
	合計 Total	10,431	39.4	-	17,429,855,860	39.4	-

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	450	3.1		756,232,500	3.1	
	買い Purchases	720	6.1	270	1,199,746,000	6.1	443,513,500
	合計 Total	1,170	4.4	-	1,955,978,500	4.4	-
信託銀行 Trust Banks	売り Sales	5,742	38.9	▲2,223	9,591,556,050	38.9	▲3,709,234,740
	買い Purchases	3,519	29.9		5,882,321,310	30.0	
	合計 Total	9,261	34.9	-	15,473,877,360	34.9	-
その他金融機関 Other Financial Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-

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

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

投資部門別取引状況

Trading by Type of Investors

(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.

2024年11月 2024/11 (11/05 - 11/29)

単位: 円, % units, yen, %

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

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
自己取引計 Proprietary	売り Sales	5,014	5.8	▲174	3,156,470.298	5.9	▲120,956,558
	買い Purchases	4,840	5.6		3,035,513.740	5.6	
	合計 Total	9,854	5.7	-	6,191,984.038	5.8	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	80,818	94.2		50,390,451.040	94.1	
	買い Purchases	81,474	94.4	656	50,808,082.798	94.4	417,631,758
	合計 Total	162,292	94.3	-	101,198,533.838	94.2	-
自己委託合計 Total	売り Sales	85,832	100.0		53,546,921.338	100.0	
	買い Purchases	86,314	100.0	482	53,843,596.538	100.0	296,675,200
	合計 Total	172,146	100.0	-	107,390,517.876	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	2,184	2.7	▲1,526	1,366,224.840	2.7	▲955,125,350
	買い Purchases	658	0.8		411,099.490	0.8	
	合計 Total	2,842	1.8	-	1,777,324.330	1.8	-
個人計 Individuals	売り Sales	27,853	34.5	▲821	17,330,551.200	34.4	▲506,715,500
	買い Purchases	27,032	33.2		16,823,835.700	33.1	
	合計 Total	54,885	33.8	-	34,154,386.900	33.7	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	50,781	62.8		31,693,675.000	62.9	
	買い Purchases	53,784	66.0	3,003	33,573,147.608	66.1	1,879,472,608
	合計 Total	104,565	64.4	-	65,266,822.608	64.5	-
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	60	0.1	▲50	37,767,000	0.1	▲31,387,000
	買い Purchases	10	0.0		6,380,000	0.0	
	合計 Total	70	0.0	-	44,147,000	0.0	-
事業法人 Business Cos.	売り Sales	529	0.7	▲250	329,458,000	0.7	▲155,954,000
	買い Purchases	279	0.3		173,504,000	0.3	
	合計 Total	808	0.5	-	502,962,000	0.5	-
その他法人 Other Institutions	売り Sales	53	0.1	▲26	32,930,100	0.1	▲16,143,300
	買い Purchases	27	0.0		16,786,800	0.0	
	合計 Total	80	0.0	-	49,716,900	0.0	-
金融機関計 Financial Institutions	売り Sales	1,542	1.9	▲1,200	966,069,740	1.9	▲751,641,050
	買い Purchases	342	0.4		214,428,690	0.4	
	合計 Total	1,884	1.2	-	1,180,498,430	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	1,542	1.9	▲1,200	966,069,740	1.9	▲751,641,050
	買い Purchases	342	0.4		214,428,690	0.4	
	合計 Total	1,884	1.2	-	1,180,498,430	1.2	-
その他金融機関 Other Financial Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-

(注)

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

Notes:

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

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

株式会社 大阪取引所
Osaka Exchange, Inc.

2024年11月 2024/11 (11/05 - 11/29)

単位: 円, % units, yen, %

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

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
自己取引計 Proprietary	売り Sales	11	0.1		48,629,200	0.1	
	買い Purchases	85	0.4	74	363,499,300	0.4	314,870,100
	合計 Total	96	0.2	-	412,128,500	0.2	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	20,426	99.9	▲82	89,534,360,960	99.9	▲336,295,440
	買い Purchases	20,344	99.6		89,198,065,520	99.6	
	合計 Total	40,770	99.8	-	178,732,426,480	99.8	-
自己委託合計 Total	売り Sales	20,437	100.0	▲8	89,582,990,160	100.0	▲21,425,340
	買い Purchases	20,429	100.0		89,561,564,820	100.0	
	合計 Total	40,866	100.0	-	179,144,554,980	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	93	0.5		408,578,700	0.5	
	買い Purchases	135	0.7	42	587,764,400	0.7	179,185,700
	合計 Total	228	0.6	-	996,343,100	0.6	-
個人計 Individuals	売り Sales	5,246	25.7		23,015,930,960	25.7	
	買い Purchases	5,880	28.9	634	25,785,691,820	28.9	2,769,760,860
	合計 Total	11,126	27.3	-	48,801,622,780	27.3	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	15,087	73.9	▲758	66,109,851,300	73.8	▲3,285,242,000
	買い Purchases	14,329	70.4		62,824,609,300	70.4	
	合計 Total	29,416	72.2	-	128,934,460,600	72.1	-
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	93	0.5		408,578,700	0.5	
	買い Purchases	135	0.7	42	587,764,400	0.7	179,185,700
	合計 Total	228	0.6	-	996,343,100	0.6	-
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
(台湾加権指数先物 / TAIEX Futures)

株式会社 大阪取引所
Osaka Exchange, Inc.

2024年11月 2024/11 (11/05 - 11/29)

単位: 円, % units, yen, %

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

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

委託内訳 Breakdown of Brokerage

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

法人内訳 Breakdown of Institutions

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

金融機関内訳 Breakdown of Financial Institutions

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

(注)

- 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.

2024年11月 2024/11 (11/05 - 11/29)

単位: 円, % units, yen, %

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

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

委託内訳 Breakdown of Brokerage

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

法人内訳 Breakdown of Institutions

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

金融機関内訳 Breakdown of Financial Institutions

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

(注)

- 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.

2024年11月 2024/11 (11/05 - 11/29)

単位: 円, % units, yen, %

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

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
自己取引計 Proprietary	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	128	100.0		29,597,000	100.0	
	買い Purchases	129	100.0	1	29,744,500	100.0	147,500
	合計 Total	257	100.0	-	59,341,500	100.0	-
自己委託合計 Total	売り Sales	128	100.0		29,597,000	100.0	
	買い Purchases	129	100.0	1	29,744,500	100.0	147,500
	合計 Total	257	100.0	-	59,341,500	100.0	-

委託内訳 Breakdown of Brokerage

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
法人計 Institutions	売り Sales	5	3.9		1,090,000	3.7	
	買い Purchases	10	7.8	5	2,261,000	7.6	1,171,000
	合計 Total	15	5.8	-	3,351,000	5.6	-
個人計 Individuals	売り Sales	42	32.8		9,835,500	33.2	
	買い Purchases	72	55.8	30	16,758,500	56.3	6,923,000
	合計 Total	114	44.4	-	26,594,000	44.8	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	81	63.3	▲34	18,671,500	63.1	▲7,946,500
	買い Purchases	47	36.4		10,725,000	36.1	
	合計 Total	128	49.8	-	29,396,500	49.5	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-

法人内訳 Breakdown of Institutions

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
投資信託 Investment Trusts	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
事業法人 Business Cos.	売り Sales	5	3.9		1,090,000	3.7	
	買い Purchases	10	7.8	5	2,261,000	7.6	1,171,000
	合計 Total	15	5.8	-	3,351,000	5.6	-
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
(長期国債先物 / JGB(10-year) Futures)

株式会社 大阪取引所
Osaka Exchange, Inc.

2024年11月 2024/11 (11/05 - 11/29)

単位: 万円 ,% units, 10,000yen, %

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

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
自己取引計 Proprietary	売り Sales	158,999	24.1	▲830	2,275,925.434	24.1	▲11,994,217
	買い Purchases	158,169	24.0		2,263,931.217	24.0	
	合計 Total	317,168	24.1	-	4,539,856.651	24.0	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	500,583	75.9		7,168,724.493	75.9	
	買い Purchases	500,859	76.0	276	7,172,701.523	76.0	3,977,030
	合計 Total	1,001,442	75.9	-	14,341,426.016	76.0	-
自己委託合計 Total	売り Sales	659,582	100.0	▲554	9,444,649.927	100.0	▲8,017,187
	買い Purchases	659,028	100.0		9,436,632.740	100.0	
	合計 Total	1,318,610	100.0	-	18,881,282.667	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	9,497	1.9		135,931.028	1.9	
	買い Purchases	11,667	2.3	2,170	166,971.331	2.3	31,040,303
	合計 Total	21,164	2.1	-	302,902.359	2.1	-
個人計 Individuals	売り Sales	10	0.0		142,877	0.0	
	買い Purchases	12	0.0	2	171,693	0.0	28,816
	合計 Total	22	0.0	-	314,570	0.0	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	490,710	98.0	▲1,866	7,027,412.946	98.0	▲26,661,017
	買い Purchases	488,844	97.6		7,000,751.929	97.6	
	合計 Total	979,554	97.8	-	14,028,164.875	97.8	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	366	0.1	▲30	5,237.642	0.1	▲431,073
	買い Purchases	336	0.1		4,806.569	0.1	
	合計 Total	702	0.1	-	10,044.211	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	2,055	0.4		29,432.696	0.4	
	買い Purchases	3,054	0.6	999	43,738.657	0.6	14,305,961
	合計 Total	5,109	0.5	-	73,171.353	0.5	-
事業法人 Business Cos.	売り Sales	9	0.0		128,979	0.0	
	買い Purchases	9	0.0		129,006	0.0	27
	合計 Total	18	0.0	-	257,985	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	7,433	1.5		106,369.353	1.5	
	買い Purchases	8,604	1.7	1,171	123,103.668	1.7	16,734,315
	合計 Total	16,037	1.6	-	229,473.021	1.6	-

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	849	0.2		12,144.534	0.2	
	買い Purchases	1,020	0.2	171	14,594.887	0.2	2,450,353
	合計 Total	1,869	0.2	-	26,739.421	0.2	-
都銀・地銀等 City BKs, Regional BKs, etc.	売り Sales	946	0.2		13,558.655	0.2	
	買い Purchases	971	0.2	25	13,921.687	0.2	363,032
	合計 Total	1,917	0.2	-	27,480.342	0.2	-
信託銀行 Trust Banks	売り Sales	5,224	1.0		74,737.273	1.0	
	買い Purchases	6,273	1.3	1,049	89,716.124	1.3	14,978,851
	合計 Total	11,497	1.1	-	164,453.397	1.1	-
その他金融機関 Other Financial Institutions	売り Sales	414	0.1	▲74	5,928.891	0.1	▲1,057,921
	買い Purchases	340	0.1		4,870.970	0.1	
	合計 Total	754	0.1	-	10,799.861	0.1	-

(注)

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

Notes:

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

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

(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.

2024年11月 2024/11 (11/05 - 11/29)

単位: 円, % units, yen, %

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

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
自己取引計 Proprietary	売り Sales	15	14.6		214,734,000	14.6	
	買い Purchases	15	14.4		215,424,000	14.5	690,000
	合計 Total	30	14.5	-	430,158,000	14.5	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	88	85.4		1,261,097,000	85.4	
	買い Purchases	89	85.6	1	1,274,708,000	85.5	13,611,000
	合計 Total	177	85.5	-	2,535,805,000	85.5	-
自己委託合計 Total	売り Sales	103	100.0		1,475,831,000	100.0	
	買い Purchases	104	100.0	1	1,490,132,000	100.0	14,301,000
	合計 Total	207	100.0	-	2,965,963,000	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	2	2.3		28,875,000	2.3	
	買い Purchases	4	4.5	2	57,437,500	4.5	28,562,500
	合計 Total	6	3.4	-	86,312,500	3.4	-
個人計 Individuals	売り Sales	20	22.7		286,643,000	22.7	
	買い Purchases	31	34.8	11	444,007,000	34.8	157,364,000
	合計 Total	51	28.8	-	730,650,000	28.8	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	66	75.0	▲12	945,579,000	75.0	▲172,315,500
	買い Purchases	54	60.7		773,263,500	60.7	
	合計 Total	120	67.8	-	1,718,842,500	67.8	-
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	2	2.3		28,875,000	2.3	
	買い Purchases	4	4.5	2	57,437,500	4.5	28,562,500
	合計 Total	6	3.4	-	86,312,500	3.4	-
その他法人 Other Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
金融機関計 Financial Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-

金融機関内訳 Breakdown of Financial Institutions

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

(注)

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

Notes:

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

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

2024年11月 2024/11 (11/05 - 11/29)

単位: 万円 ,% units, 10,000yen, %

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

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

委託内訳 Breakdown of Brokerage

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

法人内訳 Breakdown of Institutions

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

金融機関内訳 Breakdown of Financial Institutions

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

(注)
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.

2024年11月 2024/11 (11/05 - 11/29)

単位: 円, % units, yen, %

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

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
自己取引計 Proprietary	売り Sales	10,774	17.1	▲2,502	268,202,565,000	17.1	▲62,433,547,500
	買い Purchases	8,272	13.7		205,769,017,500	13.7	
	合計 Total	19,046	15.4	-	473,971,582,500	15.4	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	52,244	82.9		1,299,424,300,625	82.9	
	買い Purchases	52,306	86.3	62	1,301,271,342,500	86.3	1,847,041,875
	合計 Total	104,550	84.6	-	2,600,695,643,125	84.6	-
自己委託合計 Total	売り Sales	63,018	100.0	▲2,440	1,567,626,865,625	100.0	▲60,586,505,625
	買い Purchases	60,578	100.0		1,507,040,360,000	100.0	
	合計 Total	123,596	100.0	-	3,074,667,225,625	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	52,244	100.0		1,299,424,300,625	100.0	
	買い Purchases	52,306	100.0	62	1,301,271,342,500	100.0	1,847,041,875
	合計 Total	104,550	100.0	-	2,600,695,643,125	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.

2024年11月 2024/11 (11/05 – 11/29)

単位: 千円 ,% units, 1,000yen, %

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

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
自己取引計 Proprietary	売り Sales	37,445	7.8	▲6,310	12,886,100	7.3	▲2,141,476
	買い Purchases	31,135	6.4		10,744,624	6.1	
	合計 Total	68,580	7.1	–	23,630,724	6.7	–
委託取引計 Brokerage	売り Sales	443,531	92.2		163,999,108	92.7	
	買い Purchases	451,962	93.6	8,431	166,023,084	93.9	2,023,976
	合計 Total	895,493	92.9	–	330,022,192	93.3	–
自己委託合計 Total	売り Sales	480,976	100.0		176,885,209	100.0	▲117,501
	買い Purchases	483,097	100.0	2,121	176,767,708	100.0	
	合計 Total	964,073	100.0	–	353,652,917	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	6,635	1.5		1,540,459	0.9	
	買い Purchases	9,088	2.0	2,453	2,379,551	1.4	839,092
	合計 Total	15,723	1.8	–	3,920,010	1.2	–
個人計 Individuals	売り Sales	71,201	16.1	▲8,390	8,492,901	5.2	▲776,387
	買い Purchases	62,811	13.9		7,716,514	4.6	
	合計 Total	134,012	15.0	–	16,209,415	4.9	–
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	365,662	82.4		153,962,302	93.9	
	買い Purchases	380,026	84.1	14,364	155,917,573	93.9	1,955,271
	合計 Total	745,688	83.3	–	309,879,875	93.9	–
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	33	0.0		3,445	0.0	
	買い Purchases	37	0.0	4	9,445	0.0	6,000
	合計 Total	70	0.0	–	12,890	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	215	0.0		86,762	0.1	
	買い Purchases	226	0.1	11	98,232	0.1	11,470
	合計 Total	441	0.0	–	184,994	0.1	–
事業法人 Business Cos.	売り Sales	3,492	0.8		908,782	0.6	▲58,217
	買い Purchases	4,411	1.0	919	850,565	0.5	
	合計 Total	7,903	0.9	–	1,759,347	0.5	–
その他法人 Other Institutions	売り Sales	1,185	0.3	▲308	217,703	0.1	▲65,737
	買い Purchases	877	0.2		151,966	0.1	
	合計 Total	2,062	0.2	–	369,669	0.1	–
金融機関計 Financial Institutions	売り Sales	1,743	0.4		327,212	0.2	
	買い Purchases	3,574	0.8	1,831	1,278,786	0.8	951,574
	合計 Total	5,317	0.6	–	1,605,998	0.5	–

金融機関内訳 Breakdown of Financial Institutions

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
生保・損保 Insurance Cos.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	547	0.1	547	356,101	0.2	356,101
	合計 Total	547	0.1	–	356,101	0.1	–
都銀・地銀等 City BKs, Regional BKs, etc.	売り Sales	400	0.1		118,475	0.1	
	買い Purchases	678	0.2	278	202,385	0.1	83,910
	合計 Total	1,078	0.1	–	320,860	0.1	–
信託銀行 Trust Banks	売り Sales	968	0.2		138,887	0.1	
	買い Purchases	1,969	0.4	1,001	630,663	0.4	491,776
	合計 Total	2,937	0.3	–	769,550	0.2	–
その他金融機関 Other Financial Institutions	売り Sales	375	0.1		69,850	0.0	
	買い Purchases	380	0.1	5	89,637	0.1	19,787
	合計 Total	755	0.1	–	159,487	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.

2024年11月 2024/11 (11/05 - 11/29)

単位: 千円 ,% units, 1,000yen, %

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

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
自己取引計 Proprietary	売り Sales	22,397	6.6		9,463,043	8.6	▲586,421
	買い Purchases	23,558	6.9	1,161	8,876,622	8.1	
	合計 Total	45,955	6.7	-	18,339,665	8.3	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	318,126	93.4	▲590	100,731,855	91.4	
	買い Purchases	317,536	93.1		101,035,058	91.9	303,203
	合計 Total	635,662	93.3	-	201,766,913	91.7	-
自己委託合計 Total	売り Sales	340,523	100.0		110,194,899	100.0	▲283,218
	買い Purchases	341,094	100.0	571	109,911,681	100.0	
	合計 Total	681,617	100.0	-	220,106,580	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	6,997	2.2	▲1,805	1,431,941	1.4	▲628,040
	買い Purchases	5,192	1.6		803,901	0.8	
	合計 Total	12,189	1.9	-	2,235,842	1.1	-
個人計 Individuals	売り Sales	67,712	21.3	▲5,872	7,628,033	7.6	▲771,858
	買い Purchases	61,840	19.5		6,856,175	6.8	
	合計 Total	129,552	20.4	-	14,484,208	7.2	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	243,410	76.5		91,670,622	91.0	
	買い Purchases	250,495	78.9	7,085	93,373,312	92.4	1,702,690
	合計 Total	493,905	77.7	-	185,043,934	91.7	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	7	0.0		1,258	0.0	
	買い Purchases	9	0.0	2	1,669	0.0	411
	合計 Total	16	0.0	-	2,927	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	165	0.1		72,968	0.1	▲6,352
	買い Purchases	268	0.1	103	66,616	0.1	
	合計 Total	433	0.1	-	139,584	0.1	-
事業法人 Business Cos.	売り Sales	2,733	0.9	▲372	482,216	0.5	▲171,459
	買い Purchases	2,361	0.7		310,757	0.3	
	合計 Total	5,094	0.8	-	792,973	0.4	-
その他法人 Other Institutions	売り Sales	902	0.3	▲251	115,370	0.1	▲38,406
	買い Purchases	651	0.2		76,964	0.1	
	合計 Total	1,553	0.2	-	192,334	0.1	-
金融機関計 Financial Institutions	売り Sales	3,197	1.0	▲1,285	761,387	0.8	▲411,823
	買い Purchases	1,912	0.6		349,564	0.3	
	合計 Total	5,109	0.8	-	1,110,951	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	452	0.1	▲302	108,948	0.1	▲101,149
	買い Purchases	150	0.0		7,799	0.0	
	合計 Total	602	0.1	-	116,747	0.1	-
信託銀行 Trust Banks	売り Sales	2,012	0.6	▲1,077	392,987	0.4	▲272,340
	買い Purchases	935	0.3		120,647	0.1	
	合計 Total	2,947	0.5	-	513,634	0.3	-
その他金融機関 Other Financial Institutions	売り Sales	733	0.2		259,452	0.3	▲38,334
	買い Purchases	827	0.3	94	221,118	0.2	
	合計 Total	1,560	0.2	-	480,570	0.2	-

(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.

2024年11月 2024/11 (11/05 - 11/29)

単位: 円, % units, yen, %

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

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
自己取引計 Proprietary	売り Sales	22,700	5.8	▲11,195	58,305,600	1.1	
	買い Purchases	11,505	2.9		61,258,300	1.2	2,952,700
	合計 Total	34,205	4.4	-	119,563,900	1.1	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	368,645	94.2		5,165,434,390	98.9	
	買い Purchases	381,833	97.1	13,188	5,229,105,090	98.8	63,670,700
	合計 Total	750,478	95.6	-	10,394,539,480	98.9	-
自己委託合計 Total	売り Sales	391,345	100.0		5,223,739,990	100.0	
	買い Purchases	393,338	100.0	1,993	5,290,363,390	100.0	66,623,400
	合計 Total	784,683	100.0	-	10,514,103,380	100.0	-

委託内訳 Breakdown of Brokerage

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
法人計 Institutions	売り Sales	15,000	4.1	▲2,068	337,657,050	6.5	▲5,302,080
	買い Purchases	12,932	3.4		332,354,970	6.4	
	合計 Total	27,932	3.7	-	670,012,020	6.4	-
個人計 Individuals	売り Sales	149,351	40.5	▲25,975	1,825,285,680	35.3	▲141,205,410
	買い Purchases	123,376	32.3		1,684,080,270	32.2	
	合計 Total	272,727	36.3	-	3,509,365,950	33.8	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	204,294	55.4		3,002,491,660	58.1	
	買い Purchases	245,525	64.3	41,231	3,212,669,850	61.4	210,178,190
	合計 Total	449,819	59.9	-	6,215,161,510	59.8	-
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	13,705	3.7	▲1,532	324,682,950	6.3	▲1,662,080
	買い Purchases	12,173	3.2		323,020,870	6.2	
	合計 Total	25,878	3.4	-	647,703,820	6.2	-
その他法人 Other Institutions	売り Sales	1,295	0.4	▲536	12,974,100	0.3	▲3,640,000
	買い Purchases	759	0.2		9,334,100	0.2	
	合計 Total	2,054	0.3	-	22,308,200	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
(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.

2024年11月 2024/11 (11/05 - 11/29)

単位: 円, % units, yen, %

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

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
自己取引計 Proprietary	売り Sales	11,273	3.2	▲7,233	16,056,300	0.4	
	買い Purchases	4,040	1.1		22,390,700	0.5	6,334,400
	合計 Total	15,313	2.2	-	38,447,000	0.4	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	338,586	96.8		4,213,662,360	99.6	
	買い Purchases	348,454	98.9	9,868	4,303,089,860	99.5	89,427,500
	合計 Total	687,040	97.8	-	8,516,752,220	99.6	-
自己委託合計 Total	売り Sales	349,859	100.0		4,229,718,660	100.0	
	買い Purchases	352,494	100.0	2,635	4,325,480,560	100.0	95,761,900
	合計 Total	702,353	100.0	-	8,555,199,220	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	10,102	3.0	▲502	178,646,600	4.2	▲7,372,270
	買い Purchases	9,600	2.8		171,274,330	4.0	
	合計 Total	19,702	2.9	-	349,920,930	4.1	-
個人計 Individuals	売り Sales	137,570	40.6	▲5,259	1,433,986,720	34.0	▲59,981,530
	買い Purchases	132,311	38.0		1,374,005,190	31.9	
	合計 Total	269,881	39.3	-	2,807,991,910	33.0	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	190,914	56.4		2,601,029,040	61.7	
	買い Purchases	206,543	59.3	15,629	2,757,810,340	64.1	156,781,300
	合計 Total	397,457	57.9	-	5,358,839,380	62.9	-
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	9,265	2.7	▲397	166,565,900	4.0	▲1,724,170
	買い Purchases	8,868	2.5		164,841,730	3.8	
	合計 Total	18,133	2.6	-	331,407,630	3.9	-
その他法人 Other Institutions	売り Sales	837	0.2	▲105	12,080,700	0.3	▲5,648,100
	買い Purchases	732	0.2		6,432,600	0.1	
	合計 Total	1,569	0.2	-	18,513,300	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.

2024年11月 2024/11 (11/05 - 11/29)

単位: 百円 , % units, 100yen, %

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

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
自己取引計 Proprietary	売り Sales	1,466	9.1	▲166	5,614,620	6.4	
	買い Purchases	1,300	8.1		14,221,000	16.1	8,606,380
	合計 Total	2,766	8.6	-	19,835,620	11.3	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	14,561	90.9		82,453,710	93.6	▲8,606,380
	買い Purchases	14,727	91.9	166	73,847,330	83.9	
	合計 Total	29,288	91.4	-	156,301,040	88.7	-
自己委託合計 Total	売り Sales	16,027	100.0		88,068,330	100.0	
	買い Purchases	16,027	100.0		88,068,330	100.0	
	合計 Total	32,054	100.0	-	176,136,660	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	14,561	100.0		82,453,710	100.0	▲8,606,380
	買い Purchases	14,727	100.0	166	73,847,330	100.0	
	合計 Total	29,288	100.0	-	156,301,040	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.

2024年11月 2024/11 (11/05 - 11/29)

単位: 百円 , % units, 100yen, %

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

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
自己取引計 Proprietary	売り Sales	800	6.8		13,040,000	21.1	▲10,363,803
	買い Purchases	1,166	9.9	366	2,676,197	4.3	
	合計 Total	1,966	8.3	-	15,716,197	12.7	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	11,033	93.2	▲366	48,784,580	78.9	
	買い Purchases	10,667	90.1		59,148,382	95.7	10,363,802
	合計 Total	21,700	91.7	-	107,932,962	87.3	-
自己委託合計 Total	売り Sales	11,833	100.0		61,824,580	100.0	
	買い Purchases	11,833	100.0		61,824,580	100.0	
	合計 Total	23,666	100.0	-	123,649,160	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	11,033	100.0	▲366	48,784,580	100.0	
	買い Purchases	10,667	100.0		59,148,382	100.0	10,363,802
	合計 Total	21,700	100.0	-	107,932,962	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.

2024年11月 2024/11 (11/05 - 11/29)

単位: 円, % units, yen, %

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

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

委託内訳 Breakdown of Brokerage

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

法人内訳 Breakdown of Institutions

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

金融機関内訳 Breakdown of Financial Institutions

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

(注)
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.

2024年11月 2024/11 (11/05 – 11/29)

単位: 円, % units, yen, %

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

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

委託内訳 Breakdown of Brokerage

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

法人内訳 Breakdown of Institutions

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

金融機関内訳 Breakdown of Financial Institutions

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

(注)

- 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.

2024年11月 2024/11 (11/05 – 11/29)

単位: 万円 ,% units, 10,000yen, %

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

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
自己取引計 Proprietary	売り Sales	634	34.1	▲1	11,034	40.0	▲811
	買い Purchases	633	37.1		10,223	41.8	
	合計 Total	1,267	35.5	–	21,257	40.9	–
委託取引計 Brokerage	売り Sales	1,223	65.9	▲149	16,555	60.0	▲2,334
	買い Purchases	1,074	62.9		14,221	58.2	
	合計 Total	2,297	64.5	–	30,776	59.1	–
自己委託合計 Total	売り Sales	1,857	100.0	▲150	27,589	100.0	▲3,145
	買い Purchases	1,707	100.0		24,444	100.0	
	合計 Total	3,564	100.0	–	52,033	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	142	11.6		2,824	17.1	▲1,033
	買い Purchases	277	25.8	135	1,791	12.6	
	合計 Total	419	18.2	–	4,615	15.0	–
個人計 Individuals	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	7	0.7	7	13	0.1	13
	合計 Total	7	0.3	–	13	0.0	–
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	1,081	88.4	▲291	13,731	82.9	▲1,314
	買い Purchases	790	73.6		12,417	87.3	
	合計 Total	1,871	81.5	–	26,148	85.0	–
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	83	6.8	▲66	1,510	9.1	▲1,338
	買い Purchases	17	1.6		172	1.2	
	合計 Total	100	4.4	–	1,682	5.5	–
事業法人 Business Cos.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	221	20.6	221	943	6.6	943
	合計 Total	221	9.6	–	943	3.1	–
その他法人 Other Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	–	0	0.0	–
金融機関計 Financial Institutions	売り Sales	59	4.8	▲20	1,314	7.9	▲638
	買い Purchases	39	3.6		676	4.8	
	合計 Total	98	4.3	–	1,990	6.5	–

金融機関内訳 Breakdown of Financial Institutions

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
生保・損保 Insurance Cos.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	–	0	0.0	–
都銀・地銀等 City BKs, Regional BKs, etc.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	–	0	0.0	–
信託銀行 Trust Banks	売り Sales	39	3.2	▲20	434	2.6	▲358
	買い Purchases	19	1.8		76	0.5	
	合計 Total	58	2.5	–	510	1.7	–
その他金融機関 Other Financial Institutions	売り Sales	20	1.6		880	5.3	▲280
	買い Purchases	20	1.9		600	4.2	
	合計 Total	40	1.7	–	1,480	4.8	–

(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.

2024年11月 2024/11 (11/05 – 11/29)

単位: 万円 ,% units, 10,000yen, %

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

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
自己取引計 Proprietary	売り Sales	357	28.7	▲241	2,006	15.2	▲967
	買い Purchases	116	8.7		1,039	6.2	
	合計 Total	473	18.4	–	3,045	10.2	–
委託取引計 Brokerage	売り Sales	886	71.3		11,227	84.8	
	買い Purchases	1,214	91.3	328	15,706	93.8	4,479
	合計 Total	2,100	81.6	–	26,933	89.8	–
自己委託合計 Total	売り Sales	1,243	100.0		13,233	100.0	
	買い Purchases	1,330	100.0	87	16,745	100.0	3,512
	合計 Total	2,573	100.0	–	29,978	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	55	6.2		1,082	9.6	
	買い Purchases	210	17.3	155	3,062	19.5	1,980
	合計 Total	265	12.6	–	4,144	15.4	–
個人計 Individuals	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	–	0	0.0	–
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	831	93.8		10,145	90.4	
	買い Purchases	1,004	82.7	173	12,644	80.5	2,499
	合計 Total	1,835	87.4	–	22,789	84.6	–
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	–	0	0.0	–

法人内訳 Breakdown of Institutions

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
投資信託 Investment Trusts	売り Sales	12	1.4		58	0.5	
	買い Purchases	43	3.5	31	2,237	14.2	2,179
	合計 Total	55	2.6	–	2,295	8.5	–
事業法人 Business Cos.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	77	6.3	77	175	1.1	175
	合計 Total	77	3.7	–	175	0.6	–
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	43	4.9		1,024	9.1	▲374
	買い Purchases	90	7.4	47	650	4.1	
	合計 Total	133	6.3	–	1,674	6.2	–

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	10	1.1	▲10	40	0.4	▲40
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	10	0.5	–	40	0.1	–
その他金融機関 Other Financial Institutions	売り Sales	33	3.7		984	8.8	▲334
	買い Purchases	90	7.4	57	650	4.1	
	合計 Total	123	5.9	–	1,634	6.1	–

(注)

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

Notes:

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

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

2024年11月 2024/11 (11/05 – 11/29)

単位: 円 , % units, yen, %

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

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
自己取引計 Proprietary	売り Sales	4,825	13.7		27,269,700	17.8	
	買い Purchases	16,431	46.4	11,606	72,049,700	46.6	44,780,000
	合計 Total	21,256	30.1	–	99,319,400	32.3	–
委託取引計 Brokerage	売り Sales	30,418	86.3	▲11,423	125,825,016	82.2	▲43,250,514
	買い Purchases	18,995	53.6		82,574,502	53.4	
	合計 Total	49,413	69.9	–	208,399,518	67.7	–
自己委託合計 Total	売り Sales	35,243	100.0		153,094,716	100.0	
	買い Purchases	35,426	100.0	183	154,624,202	100.0	1,529,486
	合計 Total	70,669	100.0	–	307,718,918	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	3,010	9.9		2,676,500	2.1	
	買い Purchases	6,010	31.6	3,000	3,617,800	4.4	941,300
	合計 Total	9,020	18.3	–	6,294,300	3.0	–
個人計 Individuals	売り Sales	3,767	12.4	▲1,659	1,680,386	1.3	▲633,986
	買い Purchases	2,108	11.1		1,046,400	1.3	
	合計 Total	5,875	11.9	–	2,726,786	1.3	–
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	23,641	77.7	▲12,764	121,468,130	96.5	▲43,557,828
	買い Purchases	10,877	57.3		77,910,302	94.4	
	合計 Total	34,518	69.9	–	199,378,432	95.7	–
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	–	0	0.0	–

法人内訳 Breakdown of Institutions

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
投資信託 Investment Trusts	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	–	0	0.0	–
事業法人 Business Cos.	売り Sales	3,010	9.9		2,676,500	2.1	
	買い Purchases	6,010	31.6	3,000	3,617,800	4.4	941,300
	合計 Total	9,020	18.3	–	6,294,300	3.0	–
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
(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.

2024年11月 2024/11 (11/05 - 11/29)

単位: 円, % units, yen, %

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

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
自己取引計 Proprietary	売り Sales	19,625	21.2	▲4,889	25,372,000	12.5	▲10,140,700
	買い Purchases	14,736	15.9		15,231,300	7.5	
	合計 Total	34,361	18.5	-	40,603,300	10.0	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	73,024	78.8		178,196,344	87.5	
	買い Purchases	77,933	84.1	4,909	189,116,286	92.5	10,919,942
	合計 Total	150,957	81.5	-	367,312,630	90.0	-
自己委託合計 Total	売り Sales	92,649	100.0		203,568,344	100.0	
	買い Purchases	92,669	100.0	20	204,347,586	100.0	779,242
	合計 Total	185,318	100.0	-	407,915,930	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	25,000	34.2		17,551,000	9.8	▲1,778,200
	買い Purchases	30,020	38.5	5,020	15,772,800	8.3	
	合計 Total	55,020	36.4	-	33,323,800	9.1	-
個人計 Individuals	売り Sales	233	0.3	▲231	225,740	0.1	▲55,740
	買い Purchases	2	0.0		170,000	0.1	
	合計 Total	235	0.2	-	395,740	0.1	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	47,791	65.4		160,419,604	90.0	
	買い Purchases	47,911	61.5	120	173,173,486	91.6	12,753,882
	合計 Total	95,702	63.4	-	333,593,090	90.8	-
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	25,000	34.2		17,551,000	9.8	▲1,778,200
	買い Purchases	30,020	38.5	5,020	15,772,800	8.3	
	合計 Total	55,020	36.4	-	33,323,800	9.1	-
その他法人 Other Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
金融機関計 Financial Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-

金融機関内訳 Breakdown of Financial Institutions

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

(注)

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

Notes:

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

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

株式会社 大阪取引所
Osaka Exchange, Inc.

2024年11月 2024/11 (11/05 - 11/29)

単位: 千円 ,% units, 1,000yen, %

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

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

委託内訳 Breakdown of Brokerage

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

法人内訳 Breakdown of Institutions

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

金融機関内訳 Breakdown of Financial Institutions

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

(注)

- 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
(金標準先物 / Gold Standard Futures)

株式会社 大阪取引所
Osaka Exchange, Inc.

2024年11月 2024/11 (11/05 - 11/29)

単位: 円, % units, yen, %

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

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
自己取引計 Proprietary	売り Sales	8,329	1.5	▲534	108,938,690,000	1.5	▲6,600,716,000
	買い Purchases	7,795	1.4		102,337,974,000	1.4	
	合計 Total	16,124	1.5	-	211,276,664,000	1.5	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	543,364	98.5		7,160,214,014,000	98.5	
	買い Purchases	543,898	98.6	534	7,166,814,730,000	98.6	6,600,716,000
	合計 Total	1,087,262	98.5	-	14,327,028,744,000	98.5	-
自己委託合計 Total	売り Sales	551,693	100.0		7,269,152,704,000	100.0	
	買い Purchases	551,693	100.0		7,269,152,704,000	100.0	
	合計 Total	1,103,386	100.0	-	14,538,305,408,000	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	35,698	6.6	▲1,343	470,573,177,000	6.6	▲18,243,519,000
	買い Purchases	34,355	6.3		452,329,658,000	6.3	
	合計 Total	70,053	6.4	-	922,902,835,000	6.4	-
個人計 Individuals	売り Sales	90,370	16.6		1,190,530,750,000	16.6	
	買い Purchases	94,599	17.4	4,229	1,246,986,142,000	17.4	56,455,392,000
	合計 Total	184,969	17.0	-	2,437,516,892,000	17.0	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	416,316	76.6	▲2,628	5,486,235,570,000	76.6	▲35,313,688,000
	買い Purchases	413,688	76.1		5,450,921,882,000	76.1	
	合計 Total	830,004	76.3	-	10,937,157,452,000	76.3	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	980	0.2		12,874,517,000	0.2	
	買い Purchases	1,256	0.2	276	16,577,048,000	0.2	3,702,531,000
	合計 Total	2,236	0.2	-	29,451,565,000	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	17,381	3.2	▲2,624	229,334,171,000	3.2	▲35,152,641,000
	買い Purchases	14,757	2.7		194,181,530,000	2.7	
	合計 Total	32,138	3.0	-	423,515,701,000	3.0	-
その他法人 Other Institutions	売り Sales	17,458	3.2		229,964,184,000	3.2	
	買い Purchases	18,553	3.4	1,095	244,362,111,000	3.4	14,397,927,000
	合計 Total	36,011	3.3	-	474,326,295,000	3.3	-
金融機関計 Financial Institutions	売り Sales	859	0.2		11,274,822,000	0.2	
	買い Purchases	1,045	0.2	186	13,786,017,000	0.2	2,511,195,000
	合計 Total	1,904	0.2	-	25,060,839,000	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	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	859	0.2		11,274,822,000	0.2	
	買い Purchases	1,045	0.2	186	13,786,017,000	0.2	2,511,195,000
	合計 Total	1,904	0.2	-	25,060,839,000	0.2	-

(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
(金ミニ先物 / Gold Mini Futures)

株式会社 大阪取引所
Osaka Exchange, Inc.

2024年11月 2024/11 (11/05 - 11/29)

単位: 円, % units, yen, %

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

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
自己取引計 Proprietary	売り Sales	11,507	5.1	▲2,029	15,143,623.500	5.1	▲2,668,235,400
	買い Purchases	9,478	4.2		12,475,388,100	4.2	
	合計 Total	20,985	4.6	-	27,619,011,600	4.7	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	214,164	94.9		281,424,381,300	94.9	
	買い Purchases	216,193	95.8	2,029	284,092,616,700	95.8	2,668,235,400
	合計 Total	430,357	95.4	-	565,516,998,000	95.3	-
自己委託合計 Total	売り Sales	225,671	100.0		296,568,004,800	100.0	
	買い Purchases	225,671	100.0		296,568,004,800	100.0	
	合計 Total	451,342	100.0	-	593,136,009,600	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	9,400	4.4		12,370,123,550	4.4	
	買い Purchases	9,840	4.6	440	12,952,406,100	4.6	582,282,550
	合計 Total	19,240	4.5	-	25,322,529,650	4.5	-
個人計 Individuals	売り Sales	54,006	25.2		71,103,301,450	25.3	
	買い Purchases	55,485	25.7	1,479	73,047,723,150	25.7	1,944,421,700
	合計 Total	109,491	25.4	-	144,151,024,600	25.5	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	150,587	70.3		197,725,433,050	70.3	
	買い Purchases	150,696	69.7	109	197,865,226,800	69.6	139,793,750
	合計 Total	301,283	70.0	-	395,590,659,850	70.0	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	171	0.1		225,523,250	0.1	
	買い Purchases	172	0.1	1	227,260,650	0.1	1,737,400
	合計 Total	343	0.1	-	452,783,900	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	358	0.2	▲8	467,802,950	0.2	▲8,786,200
	買い Purchases	350	0.2		459,016,750	0.2	
	合計 Total	708	0.2	-	926,819,700	0.2	-
その他法人 Other Institutions	売り Sales	9,040	4.2		11,899,602,250	4.2	
	買い Purchases	9,487	4.4	447	12,489,361,600	4.4	589,759,350
	合計 Total	18,527	4.3	-	24,388,963,850	4.3	-
金融機関計 Financial Institutions	売り Sales	2	0.0		2,718,350	0.0	
	買い Purchases	3	0.0	1	4,027,750	0.0	1,309,400
	合計 Total	5	0.0	-	6,746,100	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	2	0.0		2,718,350	0.0	
	買い Purchases	3	0.0	1	4,027,750	0.0	1,309,400
	合計 Total	5	0.0	-	6,746,100	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.

2024年11月 2024/11 (11/05 - 11/29)

単位: 円, % units, yen, %

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

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
自己取引計 Proprietary	売り Sales	4,600	4.1	▲1,163	6,117,094,500	4.0	▲1,559,900,500
	買い Purchases	3,437	3.0		4,557,194,000	3.0	
	合計 Total	8,037	3.5	-	10,674,288,500	3.5	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	108,959	95.9		145,157,744,400	96.0	
	買い Purchases	110,122	97.0	1,163	146,717,644,900	97.0	1,559,900,500
	合計 Total	219,081	96.5	-	291,875,389,300	96.5	-
自己委託合計 Total	売り Sales	113,559	100.0		151,274,838,900	100.0	
	買い Purchases	113,559	100.0		151,274,838,900	100.0	
	合計 Total	227,118	100.0	-	302,549,677,800	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	22,388	20.5		29,841,861,500	20.6	
	買い Purchases	24,100	21.9	1,712	32,191,066,200	21.9	2,349,204,700
	合計 Total	46,488	21.2	-	62,032,927,700	21.3	-
個人計 Individuals	売り Sales	37,419	34.3		49,815,617,000	34.3	
	買い Purchases	40,295	36.6	2,876	53,623,212,000	36.5	3,807,595,000
	合計 Total	77,714	35.5	-	103,438,829,000	35.4	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	48,859	44.8	▲3,479	65,108,638,800	44.9	▲4,668,939,400
	買い Purchases	45,380	41.2		60,439,699,400	41.2	
	合計 Total	94,239	43.0	-	125,548,338,200	43.0	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	293	0.3		391,627,100	0.3	
	買い Purchases	347	0.3	54	463,667,300	0.3	72,040,200
	合計 Total	640	0.3	-	855,294,400	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	1,476	1.4		1,982,611,900	1.4	
	買い Purchases	1,638	1.5	162	2,195,690,800	1.5	213,078,900
	合計 Total	3,114	1.4	-	4,178,302,700	1.4	-
その他法人 Other Institutions	売り Sales	10,556	9.7	▲1,655	14,087,154,500	9.7	▲2,209,276,800
	買い Purchases	8,901	8.1		11,877,877,700	8.1	
	合計 Total	19,457	8.9	-	25,965,032,200	8.9	-
金融機関計 Financial Institutions	売り Sales	10,356	9.5		13,772,095,100	9.5	
	買い Purchases	13,561	12.3	3,205	18,117,497,700	12.3	4,345,402,600
	合計 Total	23,917	10.9	-	31,889,592,800	10.9	-

金融機関内訳 Breakdown of Financial Institutions

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
生保・損保 Insurance Cos.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
都銀・地銀等 City BKs, Regional BKs, etc.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
信託銀行 Trust Banks	売り Sales	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	10,356	9.5		13,772,095,100	9.5	
	買い Purchases	13,561	12.3	3,205	18,117,497,700	12.3	4,345,402,600
	合計 Total	23,917	10.9	-	31,889,592,800	10.9	-

(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.

2024年11月 2024/11 (11/05 - 11/29)

単位: 円, % units, yen, %

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

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
自己取引計 Proprietary	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	79	100.0		368,682,000	100.0	
	買い Purchases	79	100.0		368,682,000	100.0	
	合計 Total	158	100.0	-	737,364,000	100.0	-
自己委託合計 Total	売り Sales	79	100.0		368,682,000	100.0	
	買い Purchases	79	100.0		368,682,000	100.0	
	合計 Total	158	100.0	-	737,364,000	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	31	39.2	▲22	145,338,000	39.4	▲104,442,000
	買い Purchases	9	11.4		40,896,000	11.1	
	合計 Total	40	25.3	-	186,234,000	25.3	-
個人計 Individuals	売り Sales	28	35.4		128,352,000	34.8	
	買い Purchases	49	62.0	21	229,458,000	62.2	101,106,000
	合計 Total	77	48.7	-	357,810,000	48.5	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	20	25.3	▲1	94,992,000	25.8	▲5,814,000
	買い Purchases	19	24.1		89,178,000	24.2	
	合計 Total	39	24.7	-	184,170,000	25.0	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	2	2.5	2	9,150,000	2.5	9,150,000
	合計 Total	2	1.3	-	9,150,000	1.2	-

法人内訳 Breakdown of Institutions

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
投資信託 Investment Trusts	売り Sales	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	36.7	▲26	135,864,000	36.9	▲121,944,000
	買い Purchases	3	3.8		13,920,000	3.8	
	合計 Total	32	20.3	-	149,784,000	20.3	-
その他法人 Other Institutions	売り Sales	2	2.5		9,474,000	2.6	
	買い Purchases	6	7.6	4	26,976,000	7.3	17,502,000
	合計 Total	8	5.1	-	36,450,000	4.9	-
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.

2024年11月 2024/11 (11/05 - 11/29)

単位: 円, % units, yen, %

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

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
自己取引計 Proprietary	売り Sales	806	0.5		1,908,163.500	0.5	
	買い Purchases	852	0.6	46	2,021,232.500	0.6	113,069,000
	合計 Total	1,658	0.6	-	3,929,396.000	0.6	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	149,057	99.5	▲46	354,261,769.500	99.5	▲113,069,000
	買い Purchases	149,011	99.4		354,148,700.500	99.4	
	合計 Total	298,068	99.4	-	708,410,470.000	99.4	-
自己委託合計 Total	売り Sales	149,863	100.0		356,169,933.000	100.0	
	買い Purchases	149,863	100.0		356,169,933.000	100.0	
	合計 Total	299,726	100.0	-	712,339,866.000	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	21,879	14.7	▲3,584	51,985,590.500	14.7	▲8,575,101,500
	買い Purchases	18,295	12.3		43,410,489.000	12.3	
	合計 Total	40,174	13.5	-	95,396,079.500	13.5	-
個人計 Individuals	売り Sales	32,895	22.1		78,164,207.000	22.1	
	買い Purchases	39,315	26.4	6,420	93,392,794.500	26.4	15,228,587,500
	合計 Total	72,210	24.2	-	171,557,001.500	24.2	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	94,048	63.1	▲2,954	223,550,519.500	63.1	▲6,935,033,500
	買い Purchases	91,094	61.1		216,615,486.000	61.2	
	合計 Total	185,142	62.1	-	440,166,005.500	62.1	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	235	0.2		561,452.500	0.2	
	買い Purchases	307	0.2	72	729,931.000	0.2	168,478,500
	合計 Total	542	0.2	-	1,291,383.500	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	9,043	6.1	▲4,187	21,541,470.000	6.1	▲10,041,816,500
	買い Purchases	4,856	3.3		11,499,653.500	3.2	
	合計 Total	13,899	4.7	-	33,041,123.500	4.7	-
その他法人 Other Institutions	売り Sales	10,970	7.4	▲346	26,020,886.500	7.3	▲806,192,500
	買い Purchases	10,624	7.1		25,214,694.000	7.1	
	合計 Total	21,594	7.2	-	51,235,580.500	7.2	-
金融機関計 Financial Institutions	売り Sales	1,866	1.3		4,423,234.000	1.2	
	買い Purchases	2,815	1.9	949	6,696,141.500	1.9	2,272,907,500
	合計 Total	4,681	1.6	-	11,119,375.500	1.6	-

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	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	1,866	1.3		4,423,234.000	1.2	
	買い Purchases	2,815	1.9	949	6,696,141.500	1.9	2,272,907,500
	合計 Total	4,681	1.6	-	11,119,375.500	1.6	-

(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.

2024年11月 2024/11 (11/05 - 11/29)

単位: 円, % units, yen, %

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

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
自己取引計 Proprietary	売り Sales	983	6.9	▲494	466,962,300	6.9	▲233,155,050
	買い Purchases	489	3.5		233,807,250	3.5	
	合計 Total	1,472	5.2	-	700,769,550	5.2	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	13,172	93.1		6,258,527,600	93.1	
	買い Purchases	13,666	96.5	494	6,491,682,650	96.5	233,155,050
	合計 Total	26,838	94.8	-	12,750,210,250	94.8	-
自己委託合計 Total	売り Sales	14,155	100.0		6,725,489,900	100.0	
	買い Purchases	14,155	100.0		6,725,489,900	100.0	
	合計 Total	28,310	100.0	-	13,450,979,800	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	1,152	8.7		547,961,750	8.8	
	買い Purchases	1,204	8.8	52	572,552,750	8.8	24,591,000
	合計 Total	2,356	8.8	-	1,120,514,500	8.8	-
個人計 Individuals	売り Sales	4,989	37.9		2,369,591,600	37.9	
	買い Purchases	5,415	39.6	426	2,571,647,600	39.6	202,056,000
	合計 Total	10,404	38.8	-	4,941,239,200	38.8	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	6,981	53.0		3,317,174,250	53.0	
	買い Purchases	6,996	51.2	15	3,323,165,800	51.2	5,991,550
	合計 Total	13,977	52.1	-	6,640,340,050	52.1	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	50	0.4		23,800,000	0.4	
	買い Purchases	51	0.4	1	24,316,500	0.4	516,500
	合計 Total	101	0.4	-	48,116,500	0.4	-

法人内訳 Breakdown of Institutions

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
投資信託 Investment Trusts	売り Sales	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	16	0.1		7,599,550	0.1	
	買い Purchases	21	0.2	5	9,969,050	0.2	2,369,500
	合計 Total	37	0.1	-	17,568,600	0.1	-
その他法人 Other Institutions	売り Sales	1,136	8.6		540,362,200	8.6	
	買い Purchases	1,183	8.7	47	562,583,700	8.7	22,221,500
	合計 Total	2,319	8.6	-	1,102,945,900	8.7	-
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.

2024年11月 2024/11 (11/05 - 11/29)

単位: 円, % units, yen, %

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

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
自己取引計 Proprietary	売り Sales	38	0.1	▲12	18,509,200	0.1	▲5,828,600
	買い Purchases	26	0.0		12,680,600	0.0	
	合計 Total	64	0.1	-	31,189,800	0.1	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	61,422	99.9		29,668,699,900	99.9	
	買い Purchases	61,434	100.0	12	29,674,528,500	100.0	5,828,600
	合計 Total	122,856	99.9	-	59,343,228,400	99.9	-
自己委託合計 Total	売り Sales	61,460	100.0		29,687,209,100	100.0	
	買い Purchases	61,460	100.0		29,687,209,100	100.0	
	合計 Total	122,920	100.0	-	59,374,418,200	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	33,192	54.0	▲1,175	15,982,112,900	53.9	▲506,172,200
	買い Purchases	32,017	52.1		15,475,940,700	52.2	
	合計 Total	65,209	53.1	-	31,458,053,600	53.0	-
個人計 Individuals	売り Sales	9,044	14.7		4,394,476,000	14.8	
	買い Purchases	9,732	15.8	688	4,691,037,200	15.8	296,561,200
	合計 Total	18,776	15.3	-	9,085,513,200	15.3	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	19,117	31.1		9,258,642,600	31.2	
	買い Purchases	19,477	31.7	360	9,407,565,800	31.7	148,923,200
	合計 Total	38,594	31.4	-	18,666,208,400	31.5	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	69	0.1		33,468,400	0.1	
	買い Purchases	208	0.3	139	99,984,800	0.3	66,516,400
	合計 Total	277	0.2	-	133,453,200	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	28	0.0	▲5	13,763,900	0.0	▲2,612,500
	買い Purchases	23	0.0		11,151,400	0.0	
	合計 Total	51	0.0	-	24,915,300	0.0	-
その他法人 Other Institutions	売り Sales	7,731	12.6	▲618	3,739,380,300	12.6	▲314,636,400
	買い Purchases	7,113	11.6		3,424,743,900	11.5	
	合計 Total	14,844	12.1	-	7,164,124,200	12.1	-
金融機関計 Financial Institutions	売り Sales	25,433	41.4	▲552	12,228,968,700	41.2	▲188,923,300
	買い Purchases	24,881	40.5		12,040,045,400	40.6	
	合計 Total	50,314	41.0	-	24,269,014,100	40.9	-

金融機関内訳 Breakdown of Financial Institutions

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
生保・損保 Insurance Cos.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
都銀・地銀等 City BKs, Regional BKs, etc.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
信託銀行 Trust Banks	売り Sales	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	25,433	41.4	▲552	12,228,968,700	41.2	▲188,923,300
	買い Purchases	24,881	40.5		12,040,045,400	40.6	
	合計 Total	50,314	41.0	-	24,269,014,100	40.9	-

(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.

2024年11月 2024/11 (11/05 - 11/29)

単位: 円, % units, yen, %

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

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

委託内訳 Breakdown of Brokerage

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

法人内訳 Breakdown of Institutions

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

金融機関内訳 Breakdown of Financial Institutions

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

(注)

▲印は売越しを示す。

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.

2024年11月 2024/11 (11/05 - 11/29)

単位: 円, % units, yen, %

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

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
自己取引計 Proprietary	売り Sales	984	4.9		1,766,456,500	4.9	
	買い Purchases	1,014	5.0	30	1,817,771,500	5.0	51,315,000
	合計 Total	1,998	4.9	-	3,584,228,000	4.9	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	19,231	95.1	▲30	34,564,800,000	95.1	▲51,315,000
	買い Purchases	19,201	95.0		34,513,485,000	95.0	
	合計 Total	38,432	95.1	-	69,078,285,000	95.1	-
自己委託合計 Total	売り Sales	20,215	100.0		36,331,256,500	100.0	
	買い Purchases	20,215	100.0		36,331,256,500	100.0	
	合計 Total	40,430	100.0	-	72,662,513,000	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	2,543	13.2	▲328	4,563,682,000	13.2	▲582,631,000
	買い Purchases	2,215	11.5		3,981,051,000	11.5	
	合計 Total	4,758	12.4	-	8,544,733,000	12.4	-
個人計 Individuals	売り Sales	2,650	13.8		4,757,128,500	13.8	
	買い Purchases	2,678	13.9	28	4,813,241,000	13.9	56,112,500
	合計 Total	5,328	13.9	-	9,570,369,500	13.9	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	14,006	72.8		25,186,651,500	72.9	
	買い Purchases	14,279	74.4	273	25,667,018,500	74.4	480,367,000
	合計 Total	28,285	73.6	-	50,853,670,000	73.6	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	32	0.2	▲3	57,338,000	0.2	▲5,163,500
	買い Purchases	29	0.2		52,174,500	0.2	
	合計 Total	61	0.2	-	109,512,500	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	456	2.4	▲316	811,916,000	2.3	▲561,699,500
	買い Purchases	140	0.7		250,216,500	0.7	
	合計 Total	596	1.6	-	1,062,132,500	1.5	-
その他法人 Other Institutions	売り Sales	2,085	10.8	▲32	3,748,330,000	10.8	▲58,043,500
	買い Purchases	2,053	10.7		3,690,286,500	10.7	
	合計 Total	4,138	10.8	-	7,438,616,500	10.8	-
金融機関計 Financial Institutions	売り Sales	2	0.0		3,436,000	0.0	
	買い Purchases	22	0.1	20	40,548,000	0.1	37,112,000
	合計 Total	24	0.1	-	43,984,000	0.1	-

金融機関内訳 Breakdown of Financial Institutions

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
生保・損保 Insurance Cos.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
都銀・地銀等 City BKs, Regional BKs, etc.	売り Sales	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	0.0		3,436,000	0.0	
	買い Purchases	22	0.1	20	40,548,000	0.1	37,112,000
	合計 Total	24	0.1	-	43,984,000	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.

2024年11月 2024/11 (11/05 - 11/29)

単位: 円, % units, yen, %

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

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
自己取引計 Proprietary	売り Sales	3	33.3		4,510,500	33.3	
	買い Purchases	3	33.3		4,515,000	33.4	4,500
	合計 Total	6	33.3	-	9,025,500	33.3	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	6	66.7		9,024,000	66.7	▲4,500
	買い Purchases	6	66.7		9,019,500	66.6	
	合計 Total	12	66.7	-	18,043,500	66.7	-
自己委託合計 Total	売り Sales	9	100.0		13,534,500	100.0	
	買い Purchases	9	100.0		13,534,500	100.0	
	合計 Total	18	100.0	-	27,069,000	100.0	-

委託内訳 Breakdown of Brokerage

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
法人計 Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
個人計 Individuals	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	6	100.0		9,024,000	100.0	▲4,500
	買い Purchases	6	100.0		9,019,500	100.0	
	合計 Total	12	100.0	-	18,043,500	100.0	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-

法人内訳 Breakdown of Institutions

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

金融機関内訳 Breakdown of Financial Institutions

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

(注)
▲印は売越しを示す。

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.

2024年11月 2024/11 (11/05 - 11/29)

単位: 円, % units, yen, %

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

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
自己取引計 Proprietary	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	41	100.0		77,453,500	100.0	
	買い Purchases	41	100.0		77,453,500	100.0	
	合計 Total	82	100.0	-	154,907,000	100.0	-
自己委託合計 Total	売り Sales	41	100.0		77,453,500	100.0	
	買い Purchases	41	100.0		77,453,500	100.0	
	合計 Total	82	100.0	-	154,907,000	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	7.3		5,829,000	7.5	
	買い Purchases	10	24.4	7	18,832,500	24.3	13,003,500
	合計 Total	13	15.9	-	24,661,500	15.9	-
個人計 Individuals	売り Sales	35	85.4	▲10	65,885,500	85.1	▲18,628,000
	買い Purchases	25	61.0		47,257,500	61.0	
	合計 Total	60	73.2	-	113,143,000	73.0	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	2	4.9		3,826,000	4.9	
	買い Purchases	6	14.6	4	11,363,500	14.7	7,537,500
	合計 Total	8	9.8	-	15,189,500	9.8	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	1	2.4	▲1	1,913,000	2.5	▲1,913,000
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	1	1.2	-	1,913,000	1.2	-

法人内訳 Breakdown of Institutions

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
投資信託 Investment Trusts	売り Sales	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	3	7.3		5,829,000	7.5	
	買い Purchases	10	24.4	7	18,832,500	24.3	13,003,500
	合計 Total	13	15.9	-	24,661,500	15.9	-
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
(一般大豆先物 / Soybean Futures)

株式会社 大阪取引所
Osaka Exchange, Inc.

2024年11月 2024/11 (11/05 - 11/29)

単位: 円, % units, yen, %

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

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

委託内訳 Breakdown of Brokerage

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

法人内訳 Breakdown of Institutions

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

金融機関内訳 Breakdown of Financial Institutions

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

(注)
▲印は売越しを示す。

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.

2024年11月 2024/11 (11/05 - 11/29)

単位: 円, % units, yen, %

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

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

委託内訳 Breakdown of Brokerage

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

法人内訳 Breakdown of Institutions

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

金融機関内訳 Breakdown of Financial Institutions

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

(注)
▲印は売越しを示す。

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.

2024年11月 2024/11 (11/05 – 11/29)

単位: 円, % units, yen, %

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

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

委託内訳 Breakdown of Brokerage

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

法人内訳 Breakdown of Institutions

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

金融機関内訳 Breakdown of Financial Institutions

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

(注)

▲印は売越しを示す。

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.

2024年11月 2024/11 (11/05 – 11/29)

単位: 円, % units, yen, %

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

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

委託内訳 Breakdown of Brokerage

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

法人内訳 Breakdown of Institutions

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

金融機関内訳 Breakdown of Financial Institutions

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

(注)

▲印は売越しを示す。

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.

2024年11月 2024/11 (11/05 - 11/29)

単位: 円, % units, yen, %

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

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

委託内訳 Breakdown of Brokerage

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

法人内訳 Breakdown of Institutions

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

金融機関内訳 Breakdown of Financial Institutions

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

(注)

▲印は売越しを示す。

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.

2024年11月 2024/11 (11/05 - 11/29)

単位: 円, % units, yen, %

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

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

委託内訳 Breakdown of Brokerage

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

法人内訳 Breakdown of Institutions

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
投資信託 Investment Trusts	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
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.

2024年11月 2024/11 (11/05 - 11/29)

単位: 円, % units, yen, %

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

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

委託内訳 Breakdown of Brokerage

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

法人内訳 Breakdown of Institutions

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
投資信託 Investment Trusts	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
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.

2024年11月 2024/11 (11/05 - 11/29)

単位: 円, % units, yen, %

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

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

委託内訳 Breakdown of Brokerage

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

法人内訳 Breakdown of Institutions

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
投資信託 Investment Trusts	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
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.

2024年11月 2024/11 (11/05 - 11/29)

単位: 円 , % units, yen, %

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

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
自己取引計 Proprietary	売り Sales	23,709	25.3	▲1,708	80,216,894,000	25.3	▲5,935,172,000
	買い Purchases	22,001	23.5		74,281,722,000	23.4	
	合計 Total	45,710	24.4	-	154,498,616,000	24.4	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	70,055	74.7		236,976,920,000	74.7	
	買い Purchases	71,763	76.5	1,708	242,912,092,000	76.6	5,935,172,000
	合計 Total	141,818	75.6	-	479,889,012,000	75.6	-
自己委託合計 Total	売り Sales	93,764	100.0		317,193,814,000	100.0	
	買い Purchases	93,764	100.0		317,193,814,000	100.0	
	合計 Total	187,528	100.0	-	634,387,628,000	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	36,919	52.7	▲1,270	124,701,527,500	52.6	▲4,101,111,500
	買い Purchases	35,649	49.7		120,600,416,000	49.6	
	合計 Total	72,568	51.2	-	245,301,943,500	51.1	-
個人計 Individuals	売り Sales	4,512	6.4	▲196	15,315,104,500	6.5	▲707,200,000
	買い Purchases	4,316	6.0		14,607,904,500	6.0	
	合計 Total	8,828	6.2	-	29,923,009,000	6.2	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	28,575	40.8		96,794,012,000	40.8	
	買い Purchases	31,744	44.2	3,169	107,521,174,500	44.3	10,727,162,500
	合計 Total	60,319	42.5	-	204,315,186,500	42.6	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	49	0.1		166,276,000	0.1	
	買い Purchases	54	0.1	5	182,597,000	0.1	16,321,000
	合計 Total	103	0.1	-	348,873,000	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	14,527	20.7	▲1,275	48,974,664,000	20.7	▲4,053,614,000
	買い Purchases	13,252	18.5		44,921,050,000	18.5	
	合計 Total	27,779	19.6	-	93,895,714,000	19.6	-
その他法人 Other Institutions	売り Sales	22,392	32.0		75,726,863,500	32.0	▲47,497,500
	買い Purchases	22,397	31.2	5	75,679,366,000	31.2	
	合計 Total	44,789	31.6	-	151,406,229,500	31.6	-
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
(中京ローリーガソリン先物 / Chukyo Gasoline Futures)

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

2024年11月 2024/11 (11/05 - 11/29)

単位: 円, % units, yen, %

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

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
自己取引計 Proprietary	売り Sales	5	5.1		4,160,500	5.1	
	買い Purchases	20	20.4	15	16,625,500	20.4	12,465,000
	合計 Total	25	12.8	-	20,786,000	12.7	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	93	94.9	▲15	77,505,000	94.9	▲12,465,000
	買い Purchases	78	79.6		65,040,000	79.6	
	合計 Total	171	87.2	-	142,545,000	87.3	-
自己委託合計 Total	売り Sales	98	100.0		81,665,500	100.0	
	買い Purchases	98	100.0		81,665,500	100.0	
	合計 Total	196	100.0	-	163,331,000	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	93	100.0	▲15	77,505,000	100.0	▲12,465,000
	買い Purchases	78	100.0		65,040,000	100.0	
	合計 Total	171	100.0	-	142,545,000	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	93	100.0	▲15	77,505,000	100.0	▲12,465,000
	買い Purchases	78	100.0		65,040,000	100.0	
	合計 Total	171	100.0	-	142,545,000	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
(中京ローリー灯油先物 / Chukyo Kerosene Futures)

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

2024年11月 2024/11 (11/05 - 11/29)

単位: 円, % units, yen, %

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

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
自己取引計 Proprietary	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	89	100.0		75,912,000	100.0	
	買い Purchases	89	100.0		75,912,000	100.0	
	合計 Total	178	100.0	-	151,824,000	100.0	-
自己委託合計 Total	売り Sales	89	100.0		75,912,000	100.0	
	買い Purchases	89	100.0		75,912,000	100.0	
	合計 Total	178	100.0	-	151,824,000	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	89	100.0		75,912,000	100.0	
	買い Purchases	89	100.0		75,912,000	100.0	
	合計 Total	178	100.0	-	151,824,000	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	89	100.0		75,912,000	100.0	
	買い Purchases	89	100.0		75,912,000	100.0	
	合計 Total	178	100.0	-	151,824,000	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.

2024年11月 2024/11 (11/05 - 11/29)

単位: 円, % units, yen, %

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

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
自己取引計 Proprietary	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	128	100.0		126,424,416	100.0	
	買い Purchases	128	100.0		126,424,416	100.0	
	合計 Total	256	100.0	-	252,848,832	100.0	-
自己委託合計 Total	売り Sales	128	100.0		126,424,416	100.0	
	買い Purchases	128	100.0		126,424,416	100.0	
	合計 Total	256	100.0	-	252,848,832	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	86	67.2	▲59	84,859,920	67.1	▲58,635,960
	買い Purchases	27	21.1		26,223,960	20.7	
	合計 Total	113	44.1	-	111,083,880	43.9	-
個人計 Individuals	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	42	32.8		41,564,496	32.9	
	買い Purchases	101	78.9	59	100,200,456	79.3	58,635,960
	合計 Total	143	55.9	-	141,764,952	56.1	-
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	-
当業者 Commercials	売り Sales	86	67.2	▲59	84,859,920	67.1	▲58,635,960
	買い Purchases	27	21.1		26,223,960	20.7	
	合計 Total	113	44.1	-	111,083,880	43.9	-
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

(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.

2024年11月 2024/11 (11/05 - 11/29)

単位: 円, % units, yen, %

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

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
自己取引計 Proprietary	売り Sales	2	0.1	▲2	2,351,040	0.1	▲2,351,040
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	2	0.0	-	2,351,040	0.0	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	2,470	99.9		2,781,640,608	99.9	
	買い Purchases	2,472	100.0	2	2,783,991,648	100.0	2,351,040
	合計 Total	4,942	100.0	-	5,565,632,256	100.0	-
自己委託合計 Total	売り Sales	2,472	100.0		2,783,991,648	100.0	
	買い Purchases	2,472	100.0		2,783,991,648	100.0	
	合計 Total	4,944	100.0	-	5,567,983,296	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	2,419	97.9	▲2,136	2,725,887,408	98.0	▲2,398,052,880
	買い Purchases	283	11.4		327,834,528	11.8	
	合計 Total	2,702	54.7	-	3,053,721,936	54.9	-
個人計 Individuals	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	51	2.1		55,753,200	2.0	
	買い Purchases	2,189	88.6	2,138	2,456,157,120	88.2	2,400,403,920
	合計 Total	2,240	45.3	-	2,511,910,320	45.1	-
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	-
当業者 Commercials	売り Sales	2,419	97.9	▲2,136	2,725,887,408	98.0	▲2,398,052,880
	買い Purchases	283	11.4		327,834,528	11.8	
	合計 Total	2,702	54.7	-	3,053,721,936	54.9	-
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

(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.

2024年11月 2024/11 (11/05 - 11/29)

単位: 円, % units, yen, %

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

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

委託内訳 Breakdown of Brokerage

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

法人内訳 Breakdown of Institutions

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
投資信託 Investment Trusts	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
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.

2024年11月 2024/11 (11/05 - 11/29)

単位: 円, % units, yen, %

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

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

委託内訳 Breakdown of Brokerage

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

法人内訳 Breakdown of Institutions

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
投資信託 Investment Trusts	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
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
(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.

2024年11月 2024/11 (11/05 - 11/29)

単位: 円, % units, yen, %

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

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
自己取引計 Proprietary	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	225	100.0		458,860,000	100.0	
	買い Purchases	225	100.0		458,860,000	100.0	
	合計 Total	450	100.0	-	917,720,000	100.0	-
自己委託合計 Total	売り Sales	225	100.0		458,860,000	100.0	
	買い Purchases	225	100.0		458,860,000	100.0	
	合計 Total	450	100.0	-	917,720,000	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	130	57.8	▲70	265,845,000	57.9	▲145,345,000
	買い Purchases	60	26.7		120,500,000	26.3	
	合計 Total	190	42.2	-	386,345,000	42.1	-
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	95	42.2		193,015,000	42.1	
	買い Purchases	165	73.3	70	338,360,000	73.7	145,345,000
	合計 Total	260	57.8	-	531,375,000	57.9	-
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	130	57.8	▲70	265,845,000	57.9	▲145,345,000
	買い Purchases	60	26.7		120,500,000	26.3	
	合計 Total	190	42.2	-	386,345,000	42.1	-
その他法人 Other Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
金融機関計 Financial Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-

金融機関内訳 Breakdown of Financial Institutions

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

(注)
▲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・週間ベースロード電力先物 / West Area Baseload Electricity Futures(Weekly))

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

2024年11月 2024/11 (11/05 - 11/29)

単位: 円, % units, yen, %

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

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
自己取引計 Proprietary	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	50	100.0		11,592,000	100.0	
	買い Purchases	50	100.0		11,592,000	100.0	
	合計 Total	100	100.0	-	23,184,000	100.0	-
自己委託合計 Total	売り Sales	50	100.0		11,592,000	100.0	
	買い Purchases	50	100.0		11,592,000	100.0	
	合計 Total	100	100.0	-	23,184,000	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	50	100.0	▲50	11,592,000	100.0	▲11,592,000
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	50	50.0	-	11,592,000	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	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	50	100.0	50	11,592,000	100.0	11,592,000
	合計 Total	50	50.0	-	11,592,000	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	-
当業者 Commercials	売り Sales	50	100.0	▲50	11,592,000	100.0	▲11,592,000
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	50	50.0	-	11,592,000	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)

▲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・週間ベースロード電力先物 / East Area Baseload Electricity Futures(Weekly))

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

2024年11月 2024/11 (11/05 - 11/29)

単位: 円, % units, yen, %

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

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
自己取引計 Proprietary	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	7	100.0		2,043,048	100.0	
	買い Purchases	7	100.0		2,043,048	100.0	
	合計 Total	14	100.0	-	4,086,096	100.0	-
自己委託合計 Total	売り Sales	7	100.0		2,043,048	100.0	
	買い Purchases	7	100.0		2,043,048	100.0	
	合計 Total	14	100.0	-	4,086,096	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	100.0		2,043,048	100.0	
	買い Purchases	7	100.0		2,043,048	100.0	
	合計 Total	14	100.0	-	4,086,096	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	7	100.0		2,043,048	100.0	
	買い Purchases	7	100.0		2,043,048	100.0	
	合計 Total	14	100.0	-	4,086,096	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・週間日中ロード電力先物 / West Area Peakload Electricity Futures(Weekly))

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

2024年11月 2024/11 (11/05 - 11/29)

単位: 円, % units, yen, %

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

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

委託内訳 Breakdown of Brokerage

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

法人内訳 Breakdown of Institutions

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
投資信託 Investment Trusts	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
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・週間日中ロード電力先物 / East Area Peakload Electricity Futures(Weekly))

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

2024年11月 2024/11 (11/05 - 11/29)

単位: 円, % units, yen, %

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

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
自己取引計 Proprietary	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	10	100.0		1,014,000	100.0	
	買い Purchases	10	100.0		1,014,000	100.0	
	合計 Total	20	100.0	-	2,028,000	100.0	-
自己委託合計 Total	売り Sales	10	100.0		1,014,000	100.0	
	買い Purchases	10	100.0		1,014,000	100.0	
	合計 Total	20	100.0	-	2,028,000	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	10	100.0	10	1,014,000	100.0	1,014,000
	合計 Total	10	50.0	-	1,014,000	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	100.0	▲10	1,014,000	100.0	▲1,014,000
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	10	50.0	-	1,014,000	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	-
当業者 Commercials	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	10	100.0	10	1,014,000	100.0	1,014,000
	合計 Total	10	50.0	-	1,014,000	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)

▲印は売越しを示す。

Notes:

▲indicates net selling.