

投資部門別株式売買高・売買代金【名古屋証券取引所】（第一部）

Trading Volume & Value by Types of Investors【Total of Nagoya Stock Exchanges】(1 s t Section Stocks)

参考統計

Reference Statistics

Year/Month:2012/12

(千株 thous. shs. 百万円 ¥mil.)

	年 月 Year or Month	証 券 合 計 Total Trading Volume & Value of Securities Companies			自 己 Members' Account			委 託 Customers' Account		
		売付け Sales	買付け Purchases	差引き Balance	売付け Sales	買付け Purchases	差引き Balance	売付け Sales	買付け Purchases	差引き Balance
売 買 高 Trading Volume Volume	24(2012) 7	1,724	1,709	▲15	94	57	▲37	1,630	1,652	22
	8	2,346	2,330	▲16	93	77	▲16	2,253	2,253	0
	9	2,105	2,079	▲26	69	36	▲33	2,036	2,043	7
	10	3,529	3,481	▲48	702	671	▲31	2,827	2,810	▲17
	11	3,393	3,460	67	1,078	101	▲977	2,315	3,359	1,044
	12	2,643	2,667	24	60	55	▲5	2,583	2,612	29
	12. 3 ～ 12. 7	517	531	14	7	4	▲3	510	527	17
	12. 10 ～ 12. 14	558	591	33	9	9	0	549	582	33
	12. 17 ～ 12. 21	824	804	▲20	16	22	6	808	782	▲26
	12. 25 ～ 12. 28	744	741	▲3	28	20	▲8	716	721	5
売買代金 Trading Value	24(2012) 7	1,511	1,495	▲15	115	73	▲42	1,395	1,422	27
	8	1,731	1,719	▲12	100	84	▲16	1,630	1,635	4
	9	1,479	1,459	▲19	49	37	▲12	1,429	1,422	▲7
	10	2,871	2,824	▲47	714	674	▲40	2,156	2,150	▲6
	11	5,177	5,212	35	3,357	97	▲3,259	1,819	5,114	3,294
	12	1,827	1,832	4	49	59	10	1,777	1,772	▲5
	12. 3 ～ 12. 7	310	312	2	7	5	▲1	303	307	4
	12. 10 ～ 12. 14	461	480	18	6	7	0	455	472	17
	12. 17 ～ 12. 21	595	594	▲1	14	31	16	581	562	▲18
	12. 25 ～ 12. 28	458	444	▲13	20	15	▲5	438	429	▲8

	年 月 Year or Month	委 託 内 訳 Items of Customers' Account											
		法 人 Corporations			個 人 Individuals			海外投資家 Foreigners			証 券 会 社 Securities Cos.		
		売付け Sales	買付け Purchases	差引き Balance	売付け Sales	買付け Purchases	差引き Balance	売付け Sales	買付け Purchases	差引き Balance	売付け Sales	買付け Purchases	差引き Balance
売 買 高 Trading Volume	24(2012) 7	366	487	121	642	591	▲ 51	519	418	▲ 101	103	156	53
	8	692	669	▲ 23	771	966	195	579	434	▲ 145	211	184	▲ 27
	9	392	343	▲ 49	948	1,051	103	404	321	▲ 83	292	328	36
	10	629	553	▲ 76	989	930	▲ 59	977	1,145	168	232	182	▲ 50
	11	435	1,020	585	864	770	▲ 94	573	1,414	841	443	155	▲ 288
	12	605	865	260	1,325	1,218	▲ 107	410	295	▲ 115	243	234	▲ 9
	12. 3 ～ 12. 7	95	185	90	237	273	36	110	50	▲ 60	68	19	▲ 49
	12. 10 ～ 12. 14	73	180	107	325	247	▲ 78	76	72	▲ 4	75	83	8
	12. 17 ～ 12. 21	204	198	▲ 6	447	378	▲ 69	111	109	▲ 2	46	97	51
	12. 25 ～ 12. 28	233	302	69	316	320	4	113	64	▲ 49	54	35	▲ 19
売買代金 Trading Value	24(2012) 7	367	428	61	297	354	57	613	453	▲ 160	117	186	68
	8	484	466	▲ 17	380	497	117	540	466	▲ 73	225	204	▲ 21
	9	343	265	▲ 78	415	491	75	387	329	▲ 57	282	336	53
	10	545	418	▲ 126	445	348	▲ 96	923	1,199	275	242	183	▲ 58
	11	445	911	466	462	314	▲ 147	555	3,724	3,168	356	163	▲ 192
	12	464	612	147	675	574	▲ 101	371	340	▲ 31	266	246	▲ 20
	12. 3 ～ 12. 7	56	129	73	97	96	▲ 1	67	59	▲ 8	81	21	▲ 59
	12. 10 ～ 12. 14	84	168	84	197	118	▲ 79	78	75	▲ 3	94	110	16
	12. 17 ～ 12. 21	165	123	▲ 41	226	204	▲ 22	132	135	3	57	99	42
	12. 25 ～ 12. 28	158	190	32	153	154	1	93	69	▲ 23	33	14	▲ 18

(注) 1. 差引き欄の▲は売り越しを表す。
2. [証券会社] =同業他社からの受託商いで主として非取引参加者証券会社からの受託分。
「その他金融」=生保・損保および銀行以外の金融機関。 「その他法人」=金融機関、投資信託、事業法人に該当しない法人。
3. 本表は週単位の報告数値に基づくので、2か月にまたがる週については立会日数の多い月に算入。
4. 本表は、N－N E T取引を含む。
5. 本表は、資本の額が3 0 億円以上の総合取引参加者を対象に調査した売買内容である。
6. 「外国人」→「海外投資家」に変更(平成23年7月号より)

Note: 1. ▲ in “Balance” means netsales.
2. Figures in “Securities Cos.” indicate transactions effected by member for the accounts of other securities , companies ,mostly nonmember companies.
“Other financial institutions” show the institution except the life insurance companies,damage insurance companies and banks.
“Other corporations” tell the one except the financial institutions, the investment trusts and the business companies.

投資部門別株式売買高・売買代金 【名古屋証券取引所】（第一部）（続）
Trading Volume & Value by Types of Investors 【Total of Nagoya Stock Exchanges】(1 s t Section Stocks) (Cont.)

Year/Month:2012/12 (千株 thous. shs. 百万円 ¥mil.)

	年 月 Year or Month	法 人 内 訳 Items of Corporation											
		投 資 信 託 Investment Trusts			事 業 法 人 Business Cos.			その他法人 Others			金 融 機 関 計 All Financial Institutions		
		売付け Sales	買付け Purchases	差引き Balance	売付け Sales	買付け Purchases	差引き Balance	売付け Sales	買付け Purchases	差引き Balance	売付け Sales	買付け Purchases	差引き Balance
売 買 高 Trading Trading Volume	24(2012) 7	188	98	▲ 90	30	5	▲ 25	5	247	242	143	137	▲ 6
	8	235	150	▲ 85	76	210	134	5	147	142	376	162	▲ 214
	9	221	121	▲ 100	9	1	▲ 8	15	155	140	147	66	▲ 81
	10	289	86	▲ 203	81	24	▲ 57	17	154	137	242	289	47
	11	174	362	188	45	216	171	9	143	134	207	299	92
	12	262	141	▲ 121	71	133	62	25	278	253	247	313	66
	12. 3 ～ 12. 7	47	68	21	8	28	20	4	41	37	36	48	12
	12. 10 ～ 12. 14	29	45	16	8	49	41	0	51	51	36	35	▲ 1
	12. 17 ～ 12. 21	107	8	▲ 99	17	35	18	10	100	90	70	55	▲ 15
	12. 25 ～ 12. 28	79	20	▲ 59	38	21	▲ 17	11	86	75	105	175	70
売買代金 Trading Trading Value	24(2012) 7	237	130	▲ 106	18	4	▲ 14	1	118	117	108	174	65
	8	263	166	▲ 96	72	38	▲ 33	6	77	70	141	183	41
	9	219	121	▲ 98	3	3	▲ 0	10	78	68	109	61	▲ 48
	10	268	82	▲ 186	56	7	▲ 49	20	70	50	199	258	59
	11	155	363	208	98	178	80	10	65	54	181	303	122
	12	260	123	▲ 136	37	69	31	8	116	108	158	302	144
	12. 3 ～ 12. 7	35	51	16	3	9	6	1	18	16	16	50	33
	12. 10 ～ 12. 14	37	49	11	7	42	35	0	26	26	39	50	10
	12. 17 ～ 12. 21	117	6	▲ 110	8	11	2	3	34	31	35	70	35
	12. 25 ～ 12. 28	70	16	▲ 53	17	5	▲ 12	3	37	34	66	130	64

	年 月 Year or Month	法 人 内 訳 Items of Corporation											
		金 融 機 関 内 訳 Item of Financial Institutions											
		生保・損保 Insurance Cos.			都銀・地銀 City・Local Bank			信託銀行 Trust Bank			その他金融 Others		
		売付け Sales	買付け Purchases	差引き Balance	売付け Sales	買付け Purchases	差引き Balance	売付け Sales	買付け Purchases	差引き Balance	売付け Sales	買付け Purchases	差引き Balance
売 買 高 Trading Trading Volume	24(2012) 7	3	0	▲ 3	41	5	▲ 36	99	132	33	－	－	－
	8	0	0	▲ 0	281	5	▲ 276	95	157	62	0	0	▲ 0
	9	0	0	▲ 0	42	－	42	105	66	▲ 39	0	－	▲ 0
	10	0	0	0	18	－	18	224	289	65	0	0	0
	11	0	0	▲ 0	20	0	▲ 20	187	299	112	0	0	▲ 0
	12	0	0	0	49	－	49	198	263	65	0	50	50
	12. 3 ～ 12. 7	0	0	▲ 0	4	－	4	32	48	16	－	－	－
	12. 10 ～ 12. 14	0	0	0	6	－	6	30	35	5	0	0	▲ 0
	12. 17 ～ 12. 21	0	0	▲ 0	10	－	10	60	55	▲ 5	0	0	▲ 0
	12. 25 ～ 12. 28	0	0	▲ 0	29	－	29	76	125	49	0	50	50
売買代金 Trading Trading Value	24(2012) 7	1	0	▲ 1	10	6	▲ 3	96	166	70	－	－	－
	8	0	0	▲ 0	41	5	▲ 35	99	177	77	0	0	▲ 0
	9	0	0	▲ 0	10	－	10	99	61	▲ 37	0	－	▲ 0
	10	0	1	0	4	－	4	194	257	62	0	0	0
	11	0	0	▲ 0	4	0	▲ 4	176	303	127	0	0	▲ 0
	12	0	0	0	11	－	11	144	261	116	1	40	39
	12. 3 ～ 12. 7	0	0	▲ 0	0	－	0	15	50	34	－	－	－
	12. 10 ～ 12. 14	0	0	0	1	－	1	38	50	12	0	0	▲ 0
	12. 17 ～ 12. 21	0	0	▲ 0	2	－	2	31	70	38	0	0	▲ 0
	12. 25 ～ 12. 28	0	0	▲ 0	7	－	7	59	90	31	0	40	40

Note: 3. This table is compiled from figures reported on the basis of weekly total. Data for a given month, therefore, are not exactly for all transactions during the month. For the convenience of compilation of statistics, the total volume of a week which ranges over two months reckoned in date for the month which includes a majority of the trading days of the week.

4. Includes N-NET.

5. This table is based on research focussing on General Trading Participants whose capital is more than three billion yen.

投資部門別株式売買高・売買代金【3取引所（名古屋・東京・大阪）合計】（第一部）
Trading Volume & Value by Types of Investors【Total of Nagoya,Tokyo & Osaka Exchanges】(1 s t Section Stocks)

Year/Month:2012/12

	年 月 Year or Month	証 券 合 計 Total Trading Volume & Value of Securities Companies			自 己 Members' Account			委 託 Customers' Account		
		売付け Sales	買付け Purchases	差引き Balance	売付け Sales	買付け Purchases	差引き Balance	売付け Sales	買付け Purchases	差引き Balance
売 買 高 Trading Trading Volume	24(2012) 7	30,876,839	30,825,145	▲ 51,694	5,454,348	5,185,574	▲ 268,774	25,422,491	25,639,571	217,080
	8	38,924,207	38,983,515	59,308	6,139,617	6,420,943	281,326	32,784,590	32,562,572	▲ 222,018
	9	33,401,751	33,416,553	14,802	5,305,913	5,615,556	309,643	28,095,838	27,800,997	▲ 294,841
	10	42,877,040	42,903,572	26,532	6,911,228	6,820,025	▲ 91,203	35,965,812	36,083,547	117,735
	11	36,564,686	36,608,967	44,281	5,565,168	5,568,184	3,016	30,999,518	31,040,783	41,265
	12	50,847,828	50,909,874	62,046	6,990,215	6,919,723	▲ 70,492	43,857,613	43,990,151	132,538
	12. 3 ～ 12. 7	9,964,712	9,978,403	13,691	1,424,455	1,503,047	78,592	8,540,257	8,475,356	▲ 64,901
	12. 10 ～ 12. 14	11,793,073	11,796,364	3,291	1,972,655	1,755,761	▲ 216,894	9,820,418	10,040,603	220,185
	12. 17 ～ 12. 21	17,715,442	17,763,281	47,839	2,198,258	2,200,096	1,838	15,517,184	15,563,185	46,001
	12. 25 ～ 12. 28	11,374,601	11,371,826	▲ 2,775	1,394,847	1,460,819	65,972	9,979,754	9,911,007	▲ 68,747
売買代金 Trading Trading Value	24(2012) 7	18,743,049	18,724,899	▲ 18,150	3,535,456	3,409,812	▲ 125,643	15,207,592	15,315,086	107,493
	8	23,686,137	23,706,121	19,984	4,062,715	4,353,477	290,761	19,623,421	19,352,644	▲ 270,777
	9	20,880,702	20,882,599	1,897	3,609,188	3,971,487	362,299	17,271,514	16,911,111	▲ 360,402
	10	27,397,527	27,408,200	10,672	4,664,751	4,682,922	18,170	22,732,775	22,725,277	▲ 7,498
	11	22,467,866	22,490,075	22,209	3,726,639	3,795,420	68,781	18,741,226	18,694,655	▲ 46,571
	12	29,174,425	29,203,982	29,557	4,964,010	4,907,212	▲ 56,798	24,210,414	24,296,770	86,355
	12. 3 ～ 12. 7	6,002,796	6,005,096	2,299	984,953	1,020,776	35,823	5,017,843	4,984,319	▲ 33,523
	12. 10 ～ 12. 14	7,092,689	7,099,877	7,188	1,486,055	1,301,798	▲ 184,257	5,606,633	5,798,079	191,445
	12. 17 ～ 12. 21	10,165,254	10,183,642	18,388	1,572,817	1,561,295	▲ 11,522	8,592,436	8,622,346	29,910
	12. 25 ～ 12. 28	5,913,684	5,915,365	1,681	920,183	1,023,341	103,157	4,993,500	4,892,024	▲ 101,476

	年 月 Year or Month	委 託 内 訳 Items of Customers' Account											
		法 人 Corporations			個 人 Individuals			海外投資家 Foreigners			証 券 会 社 Securities Cos.		
		売付け Sales	買付け Purchases	差引き Balance	売付け Sales	買付け Purchases	差引き Balance	売付け Sales	買付け Purchases	差引き Balance	売付け Sales	買付け Purchases	差引き Balance
売 買 高 Trading Trading Volume	24(2012) 7	2,166,313	2,384,122	217,809	6,725,305	7,178,997	453,692	15,770,619	15,282,090	▲ 488,529	760,254	794,362	34,108
	8	3,035,852	3,044,668	8,816	9,157,749	9,059,498	▲ 98,251	19,594,473	19,469,248	▲ 125,225	996,516	989,158	▲ 7,358
	9	2,908,057	2,877,021	▲ 31,036	7,353,732	7,009,064	▲ 344,668	17,048,465	17,152,178	103,713	785,584	762,734	▲ 22,850
	10	3,357,434	3,647,275	289,841	8,994,938	8,481,451	▲ 513,487	22,627,993	22,991,549	363,556	985,447	963,272	▲ 22,175
	11	3,065,863	2,965,985	▲ 99,878	9,279,947	8,573,504	▲ 706,443	17,622,351	18,496,905	874,554	1,031,357	1,004,389	▲ 26,968
	12	4,496,016	3,644,578	▲ 851,438	16,930,502	15,787,061	▲ 1,143,441	20,711,009	22,910,145	2,199,136	1,720,086	1,648,367	▲ 71,719
	12. 3 ～ 12. 7	917,023	855,549	▲ 61,474	2,948,978	2,742,260	▲ 206,718	4,322,896	4,548,435	225,539	351,360	329,112	▲ 22,248
	12. 10 ～ 12. 14	990,799	953,489	▲ 37,310	3,587,598	3,149,760	▲ 437,838	4,847,420	5,569,057	721,637	394,601	368,297	▲ 26,304
	12. 17 ～ 12. 21	1,633,974	1,167,385	▲ 466,589	5,933,336	5,513,775	▲ 419,561	7,400,377	8,358,251	957,874	549,497	523,774	▲ 25,723
12. 25 ～ 12. 28	954,220	668,155	▲ 286,065	4,460,590	4,381,266	▲ 79,324	4,140,316	4,434,402	294,086	424,628	427,184	2,556	
売買代金 Trading Trading Value	24(2012) 7	1,342,635	1,553,079	210,444	2,926,018	3,033,970	107,951	10,603,036	10,385,431	▲ 217,604	335,901	342,605	6,703
	8	1,932,240	1,957,692	25,452	3,948,959	3,703,594	▲ 245,365	13,333,872	13,296,306	▲ 37,566	408,348	395,050	▲ 13,298
	9	1,660,874	1,600,159	▲ 60,714	3,384,469	3,128,025	▲ 256,444	11,900,654	11,869,547	▲ 31,106	325,515	313,379	▲ 12,136
	10	2,255,030	2,401,873	146,842	4,176,313	3,868,739	▲ 307,573	15,862,579	16,027,163	164,584	438,852	427,500	▲ 11,351
	11	2,006,758	1,909,677	▲ 97,081	3,977,208	3,557,217	▲ 419,991	12,349,404	12,843,763	494,359	407,854	383,996	▲ 23,858
	12	3,186,647	2,308,803	▲ 877,844	6,198,082	5,661,687	▲ 536,395	14,258,601	15,793,090	1,534,489	567,082	533,188	▲ 33,893
	12. 3 ～ 12. 7	603,952	566,950	▲ 37,002	1,111,033	1,005,738	▲ 105,295	3,193,421	3,308,399	114,978	109,435	103,231	▲ 6,203
	12. 10 ～ 12. 14	704,725	599,118	▲ 105,606	1,306,143	1,152,215	▲ 153,928	3,469,999	3,930,529	460,529	125,764	116,215	▲ 9,549
	12. 17 ～ 12. 21	1,189,069	742,033	▲ 447,036	2,215,214	2,004,282	▲ 210,932	4,994,726	5,691,922	697,196	193,426	184,108	▲ 9,317
12. 25 ～ 12. 28	688,900	400,701	▲ 288,198	1,565,690	1,499,451	▲ 66,239	2,600,454	2,862,239	261,784	138,455	129,632	▲ 8,823	

(注) 「投資部門別株式売買高・売買代金【名古屋証券取引所】（第一部）及び
「投資部門別株式売買高・売買代金【名古屋証券取引所】（第一部）（続） 脚注参照
「外国人」→「海外投資家」に変更(平成23年7月号より)

Note : See footnotes of Table “ Trading Volume & Value by Types of Investors 【Total of Nagoya Stock Exchanges】(1st Section Stocks)”
and “Trading Volume & Value by Types of Investors 【Total of Nagoya Stock Exchanges】(1st Section Stocks)(Cont.)”.

投資部門別株式売買高・売買代金 【3取引所（名古屋・東京・大阪）合計】（第一部）（続）
Trading Volume & Value by Types of Investors 【Total of Nagoya,Tokyo & Osaka Exchanges 】（1 s t Section Stocks) (Cont.)

Year/Month:2012/12

(千株 thous. shs. 百万円 ￥mil.)

	年 月 Year or Month	法 人 内 訳 Items of Corporation														
		投 資 信 託 Investment Trusts			事 業 法 人 Business Cos.			その他法人 Others			金 融 機 関 計 All Financial Institutions					
		売付け Sales	買付け Purchases	差引き Balance	売付け Sales	買付け Purchases	差引き Balance	売付け Sales	買付け Purchases	差引き Balance	売付け Sales	買付け Purchases	差引き Balance			
売 買 高 Trading Trading Volume	24(2012) 7	439,518	510,888		71,370	264,393	289,999		25,606	40,405	187,725	147,320	1,421,997	1,395,510	▲	26,487
	8	727,030	526,446	▲	200,584	320,060	371,094		51,034	48,114	117,279	69,165	1,940,648	2,029,849		89,201
	9	493,438	502,801		9,363	794,836	778,047	▲	16,789	45,418	110,644	65,226	1,574,365	1,485,529	▲	88,836
	10	637,910	743,139		105,229	375,901	402,837		26,936	52,024	109,052	57,028	2,291,599	2,392,247		100,648
	11	624,009	597,983	▲	26,026	463,876	440,458	▲	23,418	53,467	112,125	58,658	1,924,511	1,815,419	▲	109,092
	12	729,554	832,767		103,213	862,344	646,036	▲	216,308	86,066	250,774	164,708	2,818,052	1,915,001	▲	903,051
	12. 3 ～ 12. 7	166,742	184,005		17,263	157,777	121,407	▲	36,370	16,654	45,969	29,315	575,850	504,168	▲	71,682
	12. 10 ～ 12. 14	169,333	209,960		40,627	203,712	160,451	▲	43,261	17,071	80,236	63,165	600,683	502,842	▲	97,841
	12. 17 ～ 12. 21	246,190	294,759		48,569	321,223	213,980	▲	107,243	32,959	52,991	20,032	1,033,602	605,655	▲	427,947
12. 25 ～ 12. 28	147,289	144,043	▲	3,246	179,632	150,198	▲	29,434	19,382	71,578	52,196	607,917	302,336	▲	305,581	
売買代金 Trading Trading Value	24(2012) 7	314,826	356,553		41,727	104,532	139,586		35,054	19,637	105,608	85,970	903,638	951,330		47,691
	8	479,817	374,141	▲	105,675	152,122	189,538		37,416	35,613	61,087	25,473	1,264,687	1,332,925		68,238
	9	337,732	352,385		14,652	231,597	189,693	▲	41,903	26,591	56,501	29,910	1,064,953	1,001,578	▲	63,374
	10	486,590	504,990		18,399	208,182	286,781		78,598	36,525	56,505	19,979	1,523,732	1,553,596		29,864
	11	457,674	410,490	▲	47,184	216,718	243,995		27,277	26,642	58,023	31,381	1,305,722	1,197,167	▲	108,555
	12	596,623	583,687	▲	12,935	385,038	270,360	▲	114,678	39,237	155,234	115,996	2,165,748	1,299,521	▲	866,226
	12. 3 ～ 12. 7	119,654	135,173		15,518	65,179	52,776	▲	12,403	7,192	26,033	18,840	411,925	352,966	▲	58,959
	12. 10 ～ 12. 14	143,563	145,143		1,579	86,144	71,369	▲	14,774	8,805	51,845	43,039	466,211	330,760	▲	135,450
	12. 17 ～ 12. 21	212,436	197,808	▲	14,627	157,791	93,668	▲	64,122	13,492	31,190	17,698	805,348	419,364	▲	385,983
12. 25 ～ 12. 28	120,967	105,561	▲	15,406	75,922	52,544	▲	23,377	9,746	46,164	36,418	482,262	196,430	▲	285,832	

	年 月 Year or Month	法 人 内 訳 Items of Corporation												
		金 融 機 関 内 訳 Item of Financial Institutions												
		生保・損保 Insurance Cos.			都銀・地銀 City・Local Bank			信託銀行 Trust Bank			その他金融 Others			
		売付け Sales	買付け Purchases	差引き Balance	売付け Sales	買付け Purchases	差引き Balance	売付け Sales	買付け Purchases	差引き Balance	売付け Sales	買付け Purchases	差引き Balance	
売 買 高 Trading Trading Volume	24(2012) 7	88,217	116,308	28,091	35,231	24,155	▲ 11,076	1,269,931	1,226,332	▲ 43,599	28,618	28,715	97	
	8	117,482	172,623	55,141	47,479	39,089	▲ 8,390	1,706,413	1,723,065	16,652	69,274	95,072	25,798	
	9	142,226	113,003	▲ 29,223	55,945	30,981	▲ 24,964	1,286,996	1,283,401	▲ 3,595	89,198	58,144	▲ 31,054	
	10	184,258	103,095	▲ 81,163	59,304	208,527	149,223	1,979,942	2,055,228	75,286	68,095	25,397	▲ 42,698	
	11	165,024	87,390	▲ 77,634	49,674	28,165	▲ 21,509	1,645,265	1,648,159	2,894	64,548	51,705	▲ 12,843	
	12	327,576	75,733	▲ 251,843	92,048	39,604	▲ 52,444	2,320,007	1,768,397	▲ 551,610	78,421	31,267	▲ 47,154	
	12. 3 ～ 12. 7	70,733	17,131	▲ 53,602	20,734	9,395	▲ 11,339	470,186	470,482	296	14,197	7,160	▲ 7,037	
	12.10 ～ 12.14	95,261	14,205	▲ 81,056	30,906	4,409	▲ 26,497	456,922	478,506	21,584	17,594	5,722	▲ 11,872	
	12.17 ～ 12.21	91,261	16,924	▲ 74,337	26,377	14,479	▲ 11,898	892,503	561,769	▲ 330,734	23,461	12,483	▲ 10,978	
12.25 ～ 12.28	70,321	27,473	▲ 42,848	14,031	11,321	▲ 2,710	500,396	257,640	▲ 242,756	23,169	5,902	▲ 17,267		
売買代金 Trading Trading Value	24(2012) 7	55,334	63,770	8,436	28,812	17,667	▲ 11,145	795,521	846,999	51,478	23,970	22,893	▲ 1,077	
	8	75,619	108,572	32,953	43,059	28,015	▲ 15,043	1,100,482	1,148,024	47,541	45,525	48,313	2,787	
	9	101,501	60,128	▲ 41,373	31,906	26,761	▲ 5,144	889,319	873,133	▲ 16,186	42,225	41,555	▲ 669	
	10	110,909	63,224	▲ 47,684	43,542	68,284	24,742	1,317,838	1,399,745	81,907	51,443	22,342	▲ 29,100	
	11	110,992	56,246	▲ 54,745	32,438	22,401	▲ 10,037	1,118,370	1,075,061	▲ 43,309	43,920	43,458	▲ 462	
	12	214,716	49,520	▲ 165,196	77,990	32,244	▲ 45,745	1,818,617	1,192,347	▲ 626,269	54,423	25,408	▲ 29,014	
	12. 3 ～ 12. 7	43,314	9,260	▲ 34,054	12,982	5,554	▲ 7,427	344,192	332,404	▲ 11,788	11,436	5,747	▲ 5,688	
	12.10 ～ 12.14	49,497	7,516	▲ 41,980	35,542	5,020	▲ 30,522	368,444	312,555	▲ 55,888	12,726	5,667	▲ 7,058	
	12.17 ～ 12.21	64,451	12,894	▲ 51,556	20,270	13,931	▲ 6,338	703,227	383,133	▲ 320,093	17,399	9,405	▲ 7,994	
12.25 ～ 12.28	57,453	19,849	▲ 37,603	9,195	7,738	▲ 1,456	402,752	164,253	▲ 238,499	12,861	4,588	▲ 8,273		

(注) 「投資部門別株式売買高・売買代金【名古屋証券取引所】（第一部）及び
「投資部門別株式売買高・売買代金【名古屋証券取引所】（第一部）（続） 脚注参照

Note : See footnotes of Table “ Trading Volume & Value by Types of Investors 【Total of Nagoya Stock Exchanges 】（1st Section Stocks)”
and “Trading Volume & Value by Types of Investors 【Total of Nagoya Stock Exchanges 】（1st Section Stocks) (Cont.)”.

投資部門別株式売買高・売買代金【名古屋証券取引所】（第二部）
Trading Volume & Value by Types of Investors【Total of Nagoya Stock Exchanges】（2nd Section Stocks）

Year/Month:2012/12

(千株 thous.shs. 百万円 ¥mil.)

	年 月 Year or Month	証 券 合 計	Total Trading Volume & Value of Securities Companies			自 己 Members' Account			委 託 Customers' Account				
		売付け Sales	買付け Purchases	差引き Balance	売付け Sales	買付け Purchases	差引き Balance	売付け Sales	買付け Purchases	差引き Balance			
売 買 高 Trading Trading Volume	24(2012) 7	8,925	9,149	224	61	15	▲	46	8,864	9,134	270		
	8	10,393	10,613	220	54	14	▲	40	10,339	10,599	260		
	9	8,828	9,023	195	21	4	▲	17	8,807	9,019	212		
	10	8,569	8,608	39	65	42	▲	23	8,504	8,566	62		
	11	7,519	7,360	▲	159	25	12	▲	13	7,494	7,348	▲	146
	12	14,883	14,759	▲	124	27	17	▲	10	14,856	14,742	▲	114
	12. 3 ～ 12. 7	3,302	3,325	23	8	4	▲	4	3,294	3,321	27		
	12. 10 ～ 12. 14	2,030	2,075	45	14	11	▲	3	2,016	2,064	48		
	12. 17 ～ 12. 21	4,186	4,086	▲	100	5	2	▲	3	4,181	4,084	▲	97
12. 25 ～ 12. 28	5,365	5,273	▲	92	0	0	▲	0	5,365	5,273	▲	92	
売買代金 Trading Trading Value	24(2012) 7	6,190	6,239	48	29	15	▲	13	6,160	6,223	62		
	8	6,980	7,069	89	24	13	▲	10	6,955	7,055	100		
	9	4,046	4,097	50	8	3	▲	4	4,038	4,093	55		
	10	4,974	5,003	29	29	22	▲	6	4,944	4,980	35		
	11	3,164	3,162	▲	2	16	9	▲	6	3,148	3,153	4	
	12	4,545	4,580	34	13	7	▲	5	4,532	4,572	40		
	12. 3 ～ 12. 7	1,087	1,092	4	5	2	▲	2	1,082	1,089	7		
	12. 10 ～ 12. 14	853	868	14	6	4	▲	1	847	863	16		
	12. 17 ～ 12. 21	838	846	8	1	0	▲	1	836	846	9		
12. 25 ～ 12. 28	1,766	1,773	6	0	0	▲	0	1,766	1,773	6			

	年 月 Year or Month	委 託 内 訳 Items of Customers' Account											
		法 人 Corporations			個 人 Individuals			海外投資家 Foreigners			証 券 会 社 Securities Cos.		
		売付け Sales	買付け Purchases	差引き Balance	売付け Sales	買付け Purchases	差引き Balance	売付け Sales	買付け Purchases	差引き Balance	売付け Sales	買付け Purchases	差引き Balance
売 買 高 Trading Trading Volume	24(2012) 7	1,218	1,588	370	6,915	6,803	▲ 112	179	276	97	552	467	▲ 85
	8	1,011	2,466	1,455	8,691	7,565	▲ 1,126	219	147	72	418	421	3
	9	680	1,561	881	7,136	6,826	▲ 310	360	111	249	631	521	▲ 110
	10	345	1,252	907	7,625	6,921	▲ 704	108	65	43	426	328	▲ 98
	11	853	1,177	324	6,011	5,570	▲ 441	153	39	114	477	562	85
	12	592	4,555	3,963	13,224	9,333	▲ 3,891	284	217	67	756	637	▲ 119
	12. 3 ~ 12. 7	149	266	117	2,779	2,840	61	38	28	▲ 10	328	187	▲ 141
	12. 10 ~ 12. 14	86	417	331	1,630	1,346	▲ 284	200	156	▲ 44	100	145	45
	12. 17 ~ 12. 21	187	458	271	3,753	3,359	▲ 394	29	24	▲ 5	212	243	31
	12. 25 ~ 12. 28	170	3,414	3,244	5,062	1,788	▲ 3,274	17	9	▲ 8	116	62	▲ 54
売買代金 Trading Trading Value	24(2012) 7	524	750	226	5,298	5,138	▲ 159	114	115	0	223	219	▲ 4
	8	772	2,095	1,322	5,708	4,617	▲ 1,091	214	111	▲ 103	259	232	▲ 27
	9	340	756	415	3,215	3,086	▲ 129	291	79	▲ 212	191	172	▲ 19
	10	171	484	313	4,487	4,231	▲ 255	47	42	▲ 4	237	221	▲ 16
	11	359	518	159	2,549	2,468	▲ 80	65	18	▲ 46	174	147	▲ 27
	12	218	1,733	1,514	3,906	2,532	▲ 1,374	226	179	▲ 47	179	127	▲ 52
	12. 3 ~ 12. 7	70	143	73	922	894	▲ 27	32	18	▲ 13	57	32	▲ 24
	12. 10 ~ 12. 14	43	176	132	607	515	▲ 91	163	137	▲ 26	32	34	2
	12. 17 ~ 12. 21	55	190	134	712	600	▲ 111	19	16	▲ 3	48	38	▲ 9
	12. 25 ~ 12. 28	48	1,222	1,173	1,663	521	▲ 1,142	11	7	▲ 4	42	21	▲ 20

(注) 「投資部門別株式売買高・売買代金【名古屋証券取引所】（第一部）及び
「投資部門別株式売買高・売買代金【名古屋証券取引所】（第一部）（続） 脚注参照
「外国人」→「海外投資家」に変更(平成23年7月号より)

Note : See footnotes of Table “ Trading Volume & Value by Types of Investors 【Total of Nagoya Stock Exchanges】(1st Section Stocks)”
and “Trading Volume & Value by Types of Investors 【Total of Nagoya Stock Exchanges】(1st Section Stocks)(Cont.)”.

投資部門別株式売買高・売買代金【3取引所（名古屋・東京・大阪）合計】（第二部等）
Trading Volume & Value by Types of Investors【Total of Nagoya,Tokyo & Osaka Exchanges】(2nd Section Stocks)

Year/Month:2012/12

(千株　thous. shs.　百万円　¥mil.)

	年 月 Year or Month	証 券 合 計 Total Trading Volume & Value of Securities Companies			自　　　己 Members' Account			委　　　託 Customers' Account		
		売付け Sales	買付け Purchases	差引き Balance	売付け Sales	買付け Purchases	差引き Balance	売付け Sales	買付け Purchases	差引き Balance
売　買　高 Trading Trading Volume	24(2012) 7	1,253,943	1,239,676	▲14,267	27,807	25,939	▲1,868	1,226,136	1,213,737	▲12,399
	8	1,657,161	1,678,866	21,705	26,038	23,619	▲2,419	1,631,123	1,655,247	24,124
	9	1,173,910	1,192,574	18,664	22,258	19,097	▲3,161	1,151,652	1,173,477	21,825
	10	1,660,116	1,655,338	▲4,778	38,313	37,162	▲1,151	1,621,803	1,618,176	▲3,627
	11	1,471,574	1,479,817	8,243	39,526	32,544	▲6,982	1,432,048	1,447,273	15,225
	12	1,840,095	1,843,401	3,306	39,355	31,505	▲7,850	1,800,740	1,811,896	11,156
	12. 3 ～ 12. 7	379,210	378,967	▲243	8,342	7,798	▲544	370,868	371,169	301
	12.10 ～ 12.14	455,721	455,572	▲149	9,298	8,886	▲412	446,423	446,686	263
	12.17 ～ 12.21	552,964	552,906	▲58	14,898	9,806	▲5,092	538,066	543,100	5,034
	12.25 ～ 12.28	452,200	455,956	3,756	6,817	5,015	▲1,802	445,383	450,941	5,558
売買代金 Trading Trading Value	24(2012) 7	586,199	586,557	358	25,575	24,130	▲1,445	560,623	562,426	1,803
	8	621,038	620,066	▲972	27,683	27,307	▲375	593,354	592,758	▲596
	9	533,051	534,359	1,307	22,172	19,229	▲2,942	510,879	515,130	4,250
	10	966,755	965,074	▲1,680	41,111	45,968	4,857	925,644	919,105	▲6,538
	11	889,430	888,271	▲1,158	40,552	34,574	▲5,977	848,878	853,697	4,819
	12	951,813	952,588	775	35,434	32,800	▲2,633	916,379	919,788	3,409
	12. 3 ～ 12. 7	195,151	195,263	111	6,572	7,239	667	188,579	188,023	▲555
	12.10 ～ 12.14	268,142	268,606	464	10,620	10,734	113	257,522	257,872	350
	12.17 ～ 12.21	277,346	276,929	▲417	9,420	8,449	▲971	267,925	268,480	554
	12.25 ～ 12.28	211,172	211,788	616	8,820	6,376	▲2,443	202,351	205,411	3,060

	年 月 Year or Month	委 託 内 訳 Items of Customers' Account											
		法 人 Corporations			個 人 Individuals			海外投資家 Foreigners			証 券 会 社 Securities Cos.		
		売付け Sales	買付け Purchases	差引き Balance	売付け Sales	買付け Purchases	差引き Balance	売付け Sales	買付け Purchases	差引き Balance	売付け Sales	買付け Purchases	差引き Balance
売 買 高 Trading Trading Volume	24(2012) 7	65,764	56,655	▲ 9,109	925,745	935,968	10,223	129,343	115,543	▲ 13,800	105,284	105,571	287
	8	72,952	77,488	4,536	1,261,224	1,285,336	24,112	142,679	136,865	▲ 5,814	154,268	155,558	1,290
	9	60,080	54,201	▲ 5,879	859,556	876,060	16,504	123,823	134,912	11,089	108,193	108,304	111
	10	64,387	63,316	▲ 1,071	1,237,680	1,234,810	▲ 2,870	174,685	174,564	▲ 121	145,051	145,486	435
	11	58,251	66,278	8,027	1,091,951	1,115,646	23,695	169,967	152,269	▲ 17,698	111,879	113,080	1,201
	12	79,603	81,846	2,243	1,424,671	1,419,289	▲ 5,382	150,093	160,477	10,384	146,373	150,284	3,911
	12. 3 ～ 12. 7	13,412	17,156	3,744	291,968	289,884	▲ 2,084	33,649	31,985	▲ 1,664	31,839	32,144	305
	12.10 ～ 12.14	16,924	22,626	5,702	348,457	340,342	▲ 8,115	41,303	41,416	113	39,739	42,302	2,563
	12.17 ～ 12.21	28,362	20,709	▲ 7,653	418,596	426,780	8,184	49,891	53,562	3,671	41,217	42,049	832
12.25 ～ 12.28	20,905	21,355	450	365,650	362,283	▲ 3,367	25,250	33,514	8,264	33,578	33,789	211	
売買代金 Trading Trading Value	24(2012) 7	35,163	41,747	6,584	386,729	377,426	▲ 9,303	102,013	106,291	4,278	36,716	36,960	244
	8	52,318	49,929	▲ 2,388	388,030	385,155	▲ 2,875	116,340	120,084	3,744	36,665	37,589	924
	9	38,833	35,019	▲ 3,813	349,803	341,424	▲ 8,379	87,893	104,130	16,237	34,348	34,555	206
	10	58,158	51,707	▲ 6,451	636,394	641,501	5,107	169,340	163,309	▲ 6,030	61,750	62,586	835
	11	56,883	57,536	652	572,380	577,721	5,340	165,734	163,920	▲ 1,814	53,879	54,519	640
	12	62,219	55,536	▲ 6,683	643,848	642,500	▲ 1,348	154,581	164,921	10,339	55,729	56,829	1,100
	12. 3 ～ 12. 7	11,684	12,671	987	128,078	127,862	▲ 215	37,115	35,532	▲ 1,583	11,700	11,956	256
	12.10 ～ 12.14	13,576	15,599	2,023	182,781	178,696	▲ 4,084	44,724	47,055	2,330	16,439	16,520	81
	12.17 ～ 12.21	21,997	12,959	▲ 9,037	181,496	185,656	4,160	48,877	53,604	4,726	15,554	16,259	705
12.25 ～ 12.28	14,961	14,305	▲ 655	151,492	150,284	▲ 1,208	23,863	28,729	4,866	12,034	12,092	57	

(注) 「投資部門別株式売買高・売買代金【名古屋証券取引所】（第一部）及び
「投資部門別株式売買高・売買代金【名古屋証券取引所】（第一部）（続） 脚注参照
「外国人」→「海外投資家」に変更(平成23年7月号より)

Note : See footnotes of Table “Trading Volume & Value by Types of Investors【Total of Nagoya Stock Exchanges】(1st Section Stocks)”
and “Trading Volume & Value by Types of Investors【Total of Nagoya Stock Exchanges】(1st Section Stocks)(Cont.)”.

投資部門別転換社債型新株予約権付社債売買高
Trading Volume by Types of Investors (Convertible Bonds)

参考統計
Reference Statistics

Year/Month:2012/12

(百万円 ￡mil.)

	年 月 Year or Month	証 券 合 計 Total Trading Volume & Value of Securities Companies			自 己 Members' Account			委 託 Customers' Account		
		売付け Sales	買付け Purchases	差引き Balance	売付け Sales	買付け Purchases	差引き Balance	売付け Sales	買付け Purchases	差引き Balance
売 買 高 Trading Trading Volume	24(2012)	7	-	-	-	-	-	-	-	-
		8	-	-	-	-	-	-	-	-
		9	-	-	-	-	-	-	-	-
		10	-	-	-	-	-	-	-	-
		11	-	-	-	-	-	-	-	-
		12	-	-	-	-	-	-	-	-
	12. 3 ~ 12. 7		-	-	-	-	-	-	-	-
	12. 10 ~ 12. 14		-	-	-	-	-	-	-	-
	12. 17 ~ 12. 21		-	-	-	-	-	-	-	-
	12. 25 ~ 12. 28		-	-	-	-	-	-	-	-

	年 月 Year or Month	委 託 内 訳 Items of Customers' Account								
		法 人 Corporations			個 人 Individuals			海外投資家 Foreigners		
		売付け Sales	買付け Purchases	差引き Balance	売付け Sales	買付け Purchases	差引き Balance	売付け Sales	買付け Purchases	差引き Balance
売 買 高 Trading Trading Volume	24(2012)	7	-	-	-	-	-	-	-	-
		8	-	-	-	-	-	-	-	-
		9	-	-	-	-	-	-	-	-
		10	-	-	-	-	-	-	-	-
		11	-	-	-	-	-	-	-	-
		12	-	-	-	-	-	-	-	-
	12. 3 ~ 12. 7		-	-	-	-	-	-	-	-
	12. 10 ~ 12. 14		-	-	-	-	-	-	-	-
	12. 17 ~ 12. 21		-	-	-	-	-	-	-	-
	12. 25 ~ 12. 28		-	-	-	-	-	-	-	-

	年 月 Year or Month	法 人 内 訳 Items of Corporation											
		投 資 信 託 Investment Trusts			事 業 法 人 Business Cos.			その他法人 Others			金融機関計 All Financial Institutions		
		売付け Sales	買付け Purchases	差引き Balance	売付け Sales	買付け Purchases	差引き Balance	売付け Sales	買付け Purchases	差引き Balance	売付け Sales	買付け Purchases	差引き Balance
売 買 高 Trading Trading Volume	24(2012)	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12. 3 ~ 12. 7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12. 10 ~ 12. 14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12. 17 ~ 12. 21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12. 25 ~ 12. 28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	年 月 Year or Month	法 人 内 訳 Items of Corporation						法 人 内 訳 Items of Corporation					
		生保・損保 Insurance Cos.			長銀・都銀・地銀 Long-Term Credit・City・Local Bank			信託銀行 Trust Bank			その他金融 Others		
		売付け Sales	買付け Purchases	差引き Balance	売付け Sales	買付け Purchases	差引き Balance	売付け Sales	買付け Purchases	差引き Balance	売付け Sales	買付け Purchases	差引き Balance
売 買 高 Trading Trading Volume	24(2012)	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12. 3 ~ 12. 7		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12. 10 ~ 12. 14		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12. 17 ~ 12. 21		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12. 25 ~ 12. 28		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(注) 「投資部門別株式売買高・売買代金【名古屋証券取引所】(第一部)及び
「投資部門別株式売買高・売買代金【名古屋証券取引所】(第一部) (続) 脚注参照
「外国人」→「海外投資家」に変更(平成23年7月号より)

Note : See footnotes of Table " Trading Volume & Value by Types of Investors 【Total of Nagoya Stock Exchanges 】(1st Section Stocks)"
and "Trading Volume & Value by Types of Investors 【Total of Nagoya Stock Exchanges 】(1st Section Stocks)(Cont.)".

信用取引現在高

Outstanding Margin Transactions

参考統計
Reference Statistics

申込基準
Base:Application Date

Year/Month:2012/12

(千株 thous. shs. 百万円 ¥mil.)

年月日 Year, Month or Day	顧客 Customers' Account				自己 Members' Account				合計 Total					社内対当 Amount Matched within Each Member	貸借取引残高 Outstanding Loans by Securities Finance Co.					自己貸株		自己融資	
	売残高 Shares Sold Short		買残高 Shares Bought on Margin		売残高 Shares Sold Short		買残高 Shares Bought on Margin		売残高 Shares Sold Short		買残高 Shares Bought on Margin		B		貸株 Shares		融資 Funds		Shares Lent by Members		Funds Lent by Members		
	株数 Shares	金額 Value	株数 Shares	金額 Value	株数 Shares	金額 Value	株数 Shares	金額 Value	株数(A) Shares	金額 Value	株数(B) Shares	金額 Value			A	株数 Shares	株数 Shares	金額 Value	株数 Shares	金額 Value	株数 Shares	金額 Value	株数 Shares
[名古屋証券取引所 Nagoya Stock Exchange]																							
(2012)																							
9. 7	25	24	2,364	1,499	-	-	-	-	25	24	2,364	1,499	94.6	2	7	6	1,210	705	16	16	1,152	526	
14	30	26	2,271	1,470	-	-	-	-	30	26	2,271	1,470	75.7	2	12	8	1,118	686	16	16	1,151	542	
21	31	27	2,221	1,431	-	-	-	-	31	27	2,221	1,431	71.6	1	14	9	1,094	674	16	16	1,126	560	
28	174	25	2,290	1,449	-	-	-	-	174	25	2,290	1,449	13.2	4	153	4	1,134	678	17	17	1,152	556	
10. 5	31	24	2,378	1,455	-	-	-	-	31	24	2,378	1,455	76.7	7	7	2	1,197	709	17	17	1,174	563	
12	23	19	2,389	1,453	-	-	-	-	23	19	2,389	1,453	103.9	2	5	0	1,211	664	16	14	1,176	553	
19	21	18	2,279	1,286	-	-	-	-	21	18	2,279	1,286	108.5	3	2	0	1,080	509	16	11	1,196	548	
26	10	9	2,368	1,394	-	-	-	-	10	9	2,368	1,394	236.8	0	2	0	1,222	738	8	9	1,146	550	
11. 2	11	10	2,331	1,373	-	-	-	-	11	10	2,331	1,373	211.9	1	2	0	1,214	706	8	9	1,116	542	
9	24	12	2,352	1,334	-	-	-	-	24	12	2,352	1,334	98.0	2	18	7	1,219	612	4	3	1,131	532	
16	28	11	2,346	1,300	-	-	-	-	28	11	2,346	1,300	83.8	2	23	8	1,216	586	3	2	1,128	501	
22	21	9	2,312	1,192	-	-	-	-	21	9	2,312	1,192	110.1	2	15	6	1,137	480	4	2	1,173	532	
30	14	7	2,274	1,175	-	-	-	-	14	7	2,274	1,175	162.4	3	9	4	1,106	478	2	3	1,165	553	
12. 7	26	13	2,509	1,236	-	-	-	-	26	13	2,509	1,236	96.5	11	12	6	1,220	522	3	3	1,278	593	
14	17	9	2,498	1,217	-	-	-	-	17	9	2,498	1,217	146.9	6	8	5	1,274	513	3	3	1,218	611	
21	17	9	2,552	1,220	-	-	11	4	17	9	2,563	1,224	150.8	4	11	6	1,292	515	2	3	1,267	630	
28	15	7	2,640	1,220	-	-	11	4	15	7	2,651	1,224	176.7	5	9	6	1,301	529	1	0	1,345	646	
[3取引所 (名古屋・東京・大阪) Total of Nagoya, Tokyo&Osaka Exchange]																							
(2012)																							
9. 7	696,296	378,553	3,679,176	1,396,092	248,545	116,031	3,027	1,910	944,841	494,584	3,682,203	1,398,002	3.9	342,037	340,904	178,978	655,481	209,953	261,900	157,638	2,684,685	831,819	
14	750,602	401,663	3,516,251	1,323,338	228,872	108,733	3,060	1,915	979,474	510,396	3,519,311	1,325,253	3.6	358,248	349,268	192,990	619,498	200,393	271,958	165,484	2,541,565	815,936	
21	764,722	408,233	3,430,832	1,306,990	224,494	108,103	3,108	1,902	989,216	516,336	3,433,940	1,308,892	3.5	357,824	348,883	187,242	616,404	196,804	282,509	170,817	2,459,712	803,219	
28	704,534	397,925	3,401,559	1,294,500	198,985	96,998	3,089	1,870	903,519	494,923	3,404,648	1,296,370	3.8	338,635	312,905	180,489	632,560	197,503	251,979	154,924	2,433,453	774,089	
10. 5	692,969	391,219	3,318,477	1,271,455	204,048	103,312	3,112	1,881	897,017	494,531	3,321,589	1,273,336	3.7	336,444	311,115	184,691	573,551	182,908	249,458	154,462	2,411,594	786,475	
12	693,954	374,426	3,382,451	1,300,089	213,024	108,451	3,272	1,906	906,978	482,877	3,385,723	1,301,995	3.7	338,579	318,765	174,361	603,740	192,620	249,634	148,386	2,443,404	782,108	
19	785,270	423,668	3,176,870	1,205,560	229,620	111,104	3,346	1,921	1,014,890	534,772	3,180,216	1,207,481	3.1	398,560	366,097	200,803	519,286	168,502	250,233	157,698	2,262,370	743,209	
26	781,717	426,507	3,258,342	1,241,770	225,267	106,832	3,293	1,877	1,006,984	533,339	3,261,635	1,243,647	3.2	398,286	354,213	200,517	539,983	179,890	254,485	157,173	2,323,366	765,656	
11. 2	828,016	435,192	3,223,090	1,225,613	228,147	102,152	3,088	1,763	1,056,163	537,344	3,226,178	1,227,376	3.1	437,221	366,524	203,062	517,459	175,868	252,418	157,162	2,271,498	765,816	
9	776,019	402,492	3,328,617	1,283,041	239,719	100,998	2,900	1,672	1,015,738	503,490	3,331,517	1,284,713	3.3	420,675	349,350	173,951	569,440	198,909	245,713	145,435	2,341,402	780,197	
16	797,453	410,453	3,258,607	1,250,570	265,945	114,225	2,924	1,714	1,063,398	524,678	3,261,531	1,252,284	3.1	427,198	391,471	197,718	518,073	174,992	244,729	149,310	2,316,260	798,388	
22	863,808	455,641	3,169,284	1,203,569	247,423	115,893	2,797	1,581	1,111,231	571,534	3,172,081	1,205,150	2.9	455,741	411,318	227,398	521,023	177,767	244,172	157,157	2,195,317	751,405	
30	890,580	470,859	3,183,268	1,214,125	225,296	106,579	2,602	1,495	1,115,876	577,438	3,185,870	1,215,620	2.9	474,487	406,285	228,675	534,905	183,884	235,104	156,212	2,176,478	751,882	
12. 7	946,517	491,756	3,216,609	1,233,207	226,159	103,297	2,573	1,462	1,172,676	595,053	3,219,182	1,234,669	2.7	498,354	433,191	241,264	543,971	192,049	241,131	158,578	2,176,857	768,126	
14	957,772	504,027	3,149,828	1,229,128	197,127	96,859	2,666	1,609	1,154,899	600,886	3,152,494	1,230,737	2.7	510,798	411,900	247,978	554,668	199,900	232,201	158,900	2,087,028	760,576	
21	952,365	507,220	3,196,621	1,261,413	200,458	99,236	2,045	1,289	1,152,823	606,456	3,198,666	1,262,702	2.8	526,743	400,294	245,169	596,143	220,081	225,786	162,683	2,075,780	770,396	
28	905,338	481,863	3,355,521	1,329,628	164,177	81,557	1,874	1,263	1,069,515	563,420	3,357,395	1,330,891	3.1	521,941	333,676	222,599	613,954	229,108	213,898	157,224	2,221,500	859,800	

(注) 1. 社内対当は、同一証券会社内において、同一銘柄の信用取引についての売り買いが対当する部分。
2. 自己貸株、自己融資は、信用取引に必要な株券及び資金を証券会社が証券金融会社との貸借取引に依存せず、自己が調達している部分。
3. 顧客、自己、合計別信用残の金額は、約定代金による。
4. 自己貸株、自己融資及び貸借取引残高の金額は、時価換算値による。

Note 1. "Amount Matched within Each Member" indicates the total number of shares bought on margin matched with those sold short for each stock within each member. While members lend to the short sellers collateral shares of the margin buyers. They lend to the margin buyers collateral money of the short sellers.
2. "Shares Lend by Members" and "Funds Lent by Members" indicate the amount of shares and funds lent by members from their own treasury.
3. "Value" in the columns of "Customers Account", "Members' Account" and "Total" is calculated on basis of initial contract prices.
4. "Value" in the columns of "Outstanding Loans by Securities Finance Co.", "Shares Lent by Members" and "Funds Lent by Members" is calculated on basis of the latest closing prices.

上 場 会 社 資 金 調 達 額 (株式・債券)
Financing by Listed Companies (Through Stocks & Bonds)

Year/Month:2012/12

年 月 Year or Month	株 主 割 当 Offering to Shareholders		公 募 Public Offering		優先株式 Preferred Stocks				第 三 者 割 当 Private Placement		新株予約権 (現金払込分) Exercise of Warrants		株 式 合 計 Total of Stocks		新株予約権付社債（転換社債型を除く） Bonds with Warrants				転換社債型新株予約権付社債 Convertible Bonds				
	件数	調 達 額	件数	調 達 額	件数 （うち私募）	調達額 （うち私募）	件数	調 達 額	件数	調 達 額	件数	調 達 額	件数	国内調達額	件数	国外調達額	件数	国内調達額	件数	国外調達額			
	No. of Cases	Amount Raised	No. of Cases	Amount Raised	No. of Cases 〔Private Placement〕	Amount Raised 〔Private Placement〕	No. of Cases	Amount Raised	No. of Cases	Amount Raised	No. of Cases	Amount Raised	No. of Cases	Amount Raised in Domestic	No. of Cases	Amount Raised in Foreign	No. of Cases	Amount Raised in Domestic	No. of Cases	Amount Raised in Foreign			
		百万円¥mil.		百万円¥mil.		百万円¥mil.				百万円¥mil.		百万円¥mil.		百万円¥mil.				百万円¥mil.				百万円¥mil.	
【第一部・第二部・セントレックス 1st,2nd & Gentrex Sections】																							
22 (2010)	-	-	6	1,456,106	1	(1)	30,000	(30,000)	19	184,072	45	2,648	71	1,672,827	-	-	-	-	1	10,000	-	-	
23 (2011)	-	-	4	28,533	-	(-)	-	(-)	9	12,476	25	2,766	38	43,776	-	-	-	-	-	-	2	70,000	
24 (2012)	-	-	4	43,494	1	(1)	14,500	(14,500)	6	4,233	39	2,229	50	64,458	-	-	-	-	2	11,200	1	15	
23 (2011) 12	-	-	-	-	-	(-)	-	(-)	-	-	4	90	4	90	-	-	-	-	-	-	-	-	
24 (2012) 1	-	-	-	-	-	(-)	-	(-)	1	38	1	7	2	45	-	-	-	-	-	-	-	-	
2	-	-	-	-	-	(-)	-	(-)	-	-	6	21	6	21	-	-	-	-	1	7,700	-	-	
3	-	-	1	896	1	(1)	14,500	(14,500)	-	-	2	40	4	15,436	-	-	-	-	-	-	-	-	
4	-	-	-	-	-	(-)	-	(-)	1	134	4	316	5	450	-	-	-	-	-	-	1	15	
5	-	-	-	-	-	(-)	-	(-)	-	-	4	244	4	244	-	-	-	-	-	-	-	-	
6	-	-	-	-	-	(-)	-	(-)	-	-	2	498	2	498	-	-	-	-	-	-	-	-	
7	-	-	1	20,852	-	(-)	-	(-)	-	-	4	915	5	21,767	-	-	-	-	-	-	-	-	
8	-	-	2	21,745	-	(-)	-	(-)	3	3,993	3	85	8	25,824	-	-	-	-	-	-	-	-	
9	-	-	-	-	-	(-)	-	(-)	-	-	5	24	5	24	-	-	-	-	1	3,500	-	-	
10	-	-	-	-	-	(-)	-	(-)	-	-	3	22	3	22	-	-	-	-	-	-	-	-	
11	-	-	-	-	-	(-)	-	(-)	1	67	3	11	4	78	-	-	-	-	-	-	-	-	
12	-	-	-	-	-	(-)	-	(-)	-	-	2	41	2	41	-	-	-	-	-	-	-	-	
【名古屋周辺銘柄 Nagoya Local Issues】																							
22 (2010)	-	-	1	564	1	(1)	30,000	(30,000)	6	58,775	4	33	12	89,373	-	-	-	-	1	10,000	-	-	
23 (2011)	-	-	2	17,780	-	(-)	-	(-)	5	7,000	5	82	12	24,863	-	-	-	-	-	-	-	-	
24 (2012)	-	-	2	21,232	-	(-)	-	(-)	4	3,954	21	278	27	25,465	-	-	-	-	2	11,200	1	15	
23 (2011) 12	-	-	-	-	-	(-)	-	(-)	-	-	2	50	2	50	-	-	-	-	-	-	-	-	
24 (2012) 1	-	-	-	-	-	(-)	-	(-)	1	38	1	7	2	45	-	-	-	-	-	-	-	-	
2	-	-	-	-	-	(-)	-	(-)	-	-	2	16	2	16	-	-	-	-	1	7,700	-	-	
3	-	-	1	896	-	(-)	-	(-)	-	-	1	9	2	906	-	-	-	-	-	-	-	-	
4	-	-	-	-	-	(-)	-	(-)	1	134	2	27	3	161	-	-	-	-	-	-	1	15	
5	-	-	-	-	-	(-)	-	(-)	-	-	2	17	2	17	-	-	-	-	-	-	-	-	
6	-	-	-	-	-	(-)	-	(-)	-	-	1	7	1	7	-	-	-	-	-	-	-	-	
7	-	-	-	-	-	(-)	-	(-)	-	-	2	15	2	15	-	-	-	-	-	-	-	-	
8	-	-	1	20,335	-	(-)	-	(-)	2	3,782	2	84	5	24,201	-	-	-	-	-	-	-	-	
9	-	-	-	-	-	(-)	-	(-)	-	-	3	23	3	23	-	-	-	-	1	3,500	-	-	
10	-	-	-	-	-	(-)	-	(-)	-	-	1	21	1	21	-	-	-	-	-	-	-	-	
11	-	-	-	-	-	(-)	-	(-)	-	-	2	8	2	8	-	-	-	-	-	-	-	-	
12	-	-	-	-	-	(-)	-	(-)	-	-	2	41	2	41	-	-	-	-	-	-	-	-	

(注) 1. 債券の資金調達は、普通債を除く。
2. 集計基準は、株式による株主割当、公募は払込期日の翌日、第三者割当は払込期日の2営業日後の日、
新株予約権付社債（現金払込分）は権利行使日、債券による新株予約権付社債、転換社債型新株予約権付社債は発行日。
3. 新株予約権付社債（現金払込分）の件数は権利行使が行われた会社数である。

Note: 1. Financing for bonds are raised except straight bonds.
2. The base date is the day after last payment date for offering to shareholders and public offering, the date of 2 business days after last payment
for private placement and the exercise date and the issuing date for exercise of warrant and bonds with warrants,convertible bonds.
3. The number of cases for exercises of warrant are the one which were exercised.

上 場 会 社 発 行 済 株 式 数 増 減 状 況
Sources of Increase in Outstanding Shares of Listed Companies

Year/Month:2012/12

年 月 Year or Month	件 数 No. of Cases	有 償 Paid-in													件数 No. of Cases	(g) 株式分割 Stock Splits	件数 No. of Cases	(h) その他 Others	件数 No. of Cases	合 計 Total			
			件 数 No. of Cases	(a) 株 主 割 当 Offering to Shareholders	件 数 No. of Cases	(b) 公 募 Public Offerings	件 数 No. of Cases	(c) 第三者割当 Private Placements	件 数 No. of Cases	(d) 新株予約権付 社債の権利行使 Exercise of Warrants	件 数 No. of Cases	(e) 転換社債型 新株予約権付 社債の権利行使 of C B	件 数 No. of Cases	(f) 優先株式 の株式転換 Conversion of Preferred Stocks									
千株 thous. shs.			千株 thous. shs.			千株 thous. shs.			千株 thous. shs.			千株 thous. shs.			千株 thous. shs.			千株 thous. shs.			千株 thous. shs.		
【第一部・第二部・セントレックス 1st, 2nd & Centrex Sections】																							
22 (2010)	39	1,400,169	－	－	6	893,280	19	468,337	－	－	13	2,208	1	36,343	2	6,960	69	141,575	110	1,548,706			
23 (2011)	23	149,195	－	－	4	73,100	9	72,010	－	－	10	4,084	－	－	6	233,420	43	2,233,046	72	2,615,661			
24 (2012)	21	438,156	－	－	4	206,013	6	5,862	－	－	11	226,280	－	－	5	218,341	49	2,518,204	75	3,174,702			
23 (2011) 12	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1	9,458	4	49	5	9,508			
24 (2012)	1	15	－	－	－	－	1	15	－	－	－	－	－	－	－	－	2	▲ 31	3	▲ 15			
	2	3	－	－	－	－	－	－	－	－	1	3	－	－	－	－	6	40	7	43			
	3	2	117,637	－	－	1	13	－	－	－	1	117,624	－	－	－	－	4	▲ 2,280	6	115,357			
	4	2	8	－	－	－	1	1	－	－	1	6	－	－	1	2,926	4	487	7	3,422			
	5	1	15	－	－	－	－	－	－	－	1	15	－	－	－	－	5	340	6	356			
	6	1	6	－	－	－	－	－	－	－	1	6	－	－	1	2,956	3	▲ 11,582	5	▲ 8,620			
	7	2	174,009	－	－	1	174,000	－	－	－	1	9	－	－	2	8,519	4	2,033	8	184,562			
	8	6	39,652	－	－	2	32,000	3	5,835	－	－	1	1,817	－	－	－	4	▲ 1,168	10	38,483			
	9	1	70,618	－	－	－	－	－	－	－	1	70,618	－	－	－	－	5	31	6	70,649			
	10	1	85	－	－	－	－	－	－	－	1	85	－	－	1	203,940	5	2,536,012	7	2,740,037			
	11	2	35	－	－	－	－	1	10	－	－	1	25	－	－	－	5	▲ 5,717	7	▲ 5,682			
12	1	36,069	－	－	－	－	－	－	－	1	36,069	－	－	－	－	2	40	3	36,109				
【名古屋周辺銘柄 Nagoya Local Issues】																							
22 (2010)	14	369,381	－	－	1	650	6	367,537	－	－	7	1,193	－	－	1	2,255	18	▲ 6,171	33	365,465			
23 (2011)	7	54,017	－	－	2	8,100	5	45,917	－	－	－	－	－	－	－	14	▲ 62,973	21	▲ 8,956				
24 (2012)	6	35,565	－	－	2	30,013	4	5,552	－	－	－	－	－	－	1	203,940	26	▲ 3,375	33	236,130			
23 (2011) 12	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	2	40	2	40			
24 (2012)	1	15	－	－	－	－	1	15	－	－	－	－	－	－	－	－	2	▲ 31	3	▲ 15			
	2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	2	19	2	19			
	3	1	13	－	－	1	13	－	－	－	－	－	－	－	－	3	▲ 2,286	4	▲ 2,273				
	4	1	1	－	－	－	1	1	－	－	－	－	－	－	－	2	34	3	35				
	5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3	▲ 66	3	▲ 66				
	6	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1	10	1	10				
	7	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	2	20	2	20				
	8	3	35,535	－	－	1	30,000	2	5,535	－	－	－	－	－	－	3	▲ 1,170	6	34,364				
	9	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	3	28	3	28				
	10	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	1	203,940	1	18	2	203,958			
	11	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	2	8	2	8				
12	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	2	40	2	40					

(注) 1. 集計基準は株主割当及び公募は払込期日の翌日、第三者割当は払込期日の2営業日後の日、株式分割は新株式発行日、
転換社債型新株予約権付社債・優先株・新株予約権付社債は権利行使日。
2. 「件数」は各項目ごとに重複して算入。
3. 平成3年6月から、「無償」を「株式分割」に変更。「株式分割」には、旧無償及び旧株式配当が含まれる。
4. 「その他」は会社合併、資本減少、自己株式消却等。
5. 転換社債型新株予約権付社債、新株予約権付社債の権利行使の「件数」は権利行使会社数である。

Note: 1. The day after last payment date is used for base date to a) ,b), the date of 2 business days after last payment to c),
exercise and conversion date to d),e),f) , and issuing date to g).
2. Acombination issue is counted as two or more cases for "No. of Cases".
3. "Gratis" changes into "Stock Splits" from June,1991,and the latter includes bonus issues and stock dividends.
4. "Others includes share increase or decrease by mergers, or reduction of Capital stocks redemption of treasury stocks.
5. Number of cases for "Exercise of CB" and "Exercise of Warrants" are those of companies which complied with the
holders' requests for exercises.

オプション 25 株価指標について

(1) オプション 25 株価指数

「オプション 25」株価指数は、日本の株式市場全体の動きを示す指標として作られました。25 銘柄の株価の合計が、基準日に対してどれだけ変動したかを指数化したものです。

(2) オプション 25 株価指数の算出方法

昭和 63 年 1 月 4 日の 25 銘柄の株価指数を 1,000 ポイントとし、これを基準に毎日の株価合計を指数で表します。

オプション 25＝

算出時の 25 銘柄の株価合計

基準日の 25 銘柄の株価合計

×1,000

株価の合計は、(注)単元株数換算値段とします。

なお、1 単元株式数のくくり直しがあった場合は、市場表示値段を採用します。

指数値は少数点第 3 位を四捨五入して、少数点第 2 位までとし、株価の採用順位は①算出時点での特別気配値段、②算出時点での約定値段（または終値）、③基準値段（権利落ち理論値、前日の特別気配値段、前日の終値）とします。

(注) 平成 13 年 10 月 1 日、商法改正により、単元株式数の廃止による単元株制度の導入、額面制度の廃止に伴い、従来の単元株数を単元株数とし、当面の間、単元株数換算値段を計算値段とします。

(3) 基準日の株価合計の修正

採用銘柄中に市場変動によらない株価変動があった場合、指数の連続性を維持するために、原則として基準日の株価合計を修正します。

修正は、有償増資、株式分割、株式合併、減資などの場合に行います。

(4) 修正の計算式

①権利落ちの場合

新基準日の株
価合計

＝

現在の基準日
の株価合計

×

権利付最終日
の株価合計

－

権利価格
合計

権利付最終日の株価合計

権利価格

＝

権利付最終日の株価

－

権利落ち理論値

権利落ち
理論値

＝

権利付最終日
の株価

＋

有償払込金

×

有償割当率

有償割当率　＋　分割・併合割当率

②減資の場合

権利落ち
理論値

＝

権利付最終日の株価

1－減資比率

オプション 25 の採用銘柄

Component Issues of “Option 25” Index

銘柄 Issues	業種 Industry	銘柄 Issues	業種 Industry
鹿島建設 Kajima	建設業 Construction	三菱重工業 Mitsubishi Heavy Industries	機械 Machinery
キリンホールディングス Kirin Holdings	食料品 Foods	トヨタ自動車 Toyota Motor	輸送用機器 Transportation Equipment
東レ Toray Industries	繊維製品 Textiles & Apparels	大日本印刷 Dai Nippon Printing	その他製品 Other Products
王子製紙 Oji Paper	パルプ・紙 Pulp & Paper	東京電力 The Tokyo Electric Power	電気・ガス業 Electric Power & Gas
住友化学 Sumitomo Chemical	化学 Chemicals	日本通運 Nippon Express	陸運業 Land Transportation
武田薬品工業 Takeda Pharmaceutical	医薬品 Pharmaceutical	日本郵船 Nippon Yusen	海運業 Marine Transportation
JXホールディングス JX Holdings	石油・石炭製品 Oil & Coal Products	日本電信電話 Nippon Telegraph And Telephone	情報・通信業 Information & Communication
旭硝子 Asahi Glass	ガラス・土石製品 Glass & Ceramics Products	三井物産 Mitsui	卸売業 Wholesale Trade
新日本製鉄 Nippon Steel	鉄鋼 Iron & Steel	三井住友ファイナシャルグループ Sumitomo Mitsui Financial Group	銀行業 Banks
三菱マテリアル Mitsubishi Materials	非鉄金属 Nonferrous Metals	東京海上ホールディングス Tokio Marine Holdings	保険業 Insurance
小松製作所 Komatsu	機械 Machinery	三菱地所 Mitsubishi Estate	不動産業 Real Estate
日立製作所 Hitachi	電気機器 Electric Appliance		
日本電気 NEC	電気機器 Electric Appliance		
パナソニック Panasonic Corporation	電気機器		

オプション 25 株 価 指 数 (日別・月間)
OPTION 25 index (Montly & Daily)

Year/Month:2012/12

月 日	終 値
Date	Close
12. 1	
2	
3	638. 02
4	636. 79
5	636. 79
6	641. 42
7	644. 61
8	
9	
10	645. 78
11	641. 81
12	647. 35
13	653. 99
14	655. 40
15	
16	
17	660. 96
18	670. 60
19	689. 59
20	692. 56
21	687. 38
22	
23	
24	
25	690. 08
26	696. 63
27	704. 65
28	711. 57
29	
30	
31	

年 月	平 均	最 高	月 日	最 低	月 日	終 値
Year or Month	Average	High	Date	Low	Date	Close
21 (2009)	706. 33	801. 40	8. 11	556. 07	3. 10	754. 76
22 (2010)	723. 62	817. 94	4. 15	662. 06	8. 31	747. 80
23 (2011)	685. 91	820. 06	2. 21	565. 28	11. 24	587. 58
24 (2012)	623. 91	719. 82	3. 19	558. 53	6. 4	711. 57
22 (2010) 12	746. 89	754. 75	29	731. 94	1	747. 80
23 (2011) 1	769. 41	781. 50	13	757. 15	4	757. 65
2	795. 22	820. 06	21	760. 57	1	802. 69
3	723. 71	813. 24	1	669. 43	15	751. 38
4	736. 83	750. 47	4	720. 46	19	742. 12
5	726. 58	755. 37	2	708. 32	23	725. 75
6	701. 17	725. 77	1	683. 58	20	718. 96
7	727. 70	743. 11	6	709. 18	29	709. 18
8	651. 77	714. 60	1	620. 37	24	642. 17
9	620. 50	649. 80	1	596. 17	26	618. 70
10	609. 74	633. 87	28	585. 71	5	624. 48
11	591. 82	614. 86	1	565. 28	24	588. 10
12	592. 60	609. 64	7	576. 33	20	587. 58
24 (2012) 1	603. 83	627. 81	25	583. 91	16	618. 16
2	657. 92	695. 52	28	619. 42	1	694. 02
3	701. 21	719. 82	19	673. 35	7	704. 70
4	669. 30	704. 05	2	653. 50	17	657. 82
5	600. 84	643. 95	2	577. 62	31	577. 62
6	590. 64	619. 60	29	558. 53	4	619. 60
7	596. 70	626. 28	4	560. 56	25	589. 86
8	600. 80	618. 38	17	579. 66	3	583. 41
9	596. 74	619. 02	19	573. 10	5	588. 52
10	594. 48	614. 44	19	573. 00	11	604. 50
11	614. 12	637. 18	30	587. 91	14	637. 18
12	665. 58	711. 57	28	636. 79	4	711. 57