

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 】（１st Section Stocks）

参考統計
Reference Statistics

Year/Month:2020/10

(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	2020 5	765	765	▲ 0	0	0	▲ 0	765	765	▲ 0	
	6	657	668	11	3	5	2	654	663	9	
	7	345	371	26	5	1	▲ 4	340	370	30	
	8	222	228	6	1	0	▲ 1	221	228	7	
	9	360	361	1	2	0	▲ 2	358	361	3	
	10	302	294	▲ 8	6	0	▲ 6	296	294	▲ 2	
	10. 5 ～10. 9	85	82	▲ 3	1	-	▲ 1	84	82	▲ 2	
	10.12 ～10.16	67	68	1	3	-	▲ 3	64	68	4	
10.19 ～10.23	91	89	▲ 2	1	-	▲ 1	90	89	▲ 1		
10.26 ～10.30	59	55	▲ 4	1	-	▲ 1	58	55	▲ 3		
売買代金 Trading Value	2020 5	912	908	▲ 3	4	1	▲ 2	907	906	▲ 1	
	6	932	940	8	20	5	▲ 14	911	934	23	
	7	556	573	16	30	2	▲ 28	525	571	45	
	8	417	416	▲ 0	3	1	▲ 1	414	415	1	
	9	514	518	4	3	1	▲ 2	510	517	6	
	10	609	608	▲ 0	5	0	▲ 5	603	608	5	
	10. 5 ～10. 9	180	181	0	1	-	▲ 1	178	181	2	
	10.12 ～10.16	116	116	0	2	-	▲ 2	113	116	3	
10.19 ～10.23	206	205	▲ 0	1	-	▲ 1	205	205	0		
10.26 ～10.30	105	104	▲ 1	0	-	▲ 0	105	104	▲ 0		

	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	2020 5	51	138	87	542	565	23	45	22	▲ 23	127	40	▲ 87
	6	17	211	194	587	397	▲ 190	24	23	▲ 1	26	32	6
	7	24	110	86	271	239	▲ 32	21	6	▲ 15	24	15	▲ 9
	8	6	53	47	174	162	▲ 12	10	4	▲ 6	31	9	▲ 22
	9	36	106	70	214	193	▲ 21	51	29	▲ 22	57	33	▲ 24
	10	51	84	33	182	185	3	21	18	▲ 3	42	7	▲ 35
	10. 5 ～10. 9	23	19	▲ 4	46	54	8	6	7	1	9	2	▲ 7
	10.12 ～10.16	13	23	10	41	38	▲ 3	4	5	1	6	2	▲ 4
10.19 ～10.23	8	21	13	58	65	7	3	1	▲ 2	21	2	▲ 19	
10.26 ～10.30	7	21	14	37	28	▲ 9	8	5	▲ 3	6	1	▲ 5	
売買代金 Trading Value	2020 5	40	109	68	689	680	▲ 8	37	48	11	140	67	▲ 72
	6	48	203	154	812	629	▲ 182	21	55	34	29	46	17
	7	35	127	92	443	415	▲ 28	20	6	▲ 13	26	21	▲ 4
	8	10	58	47	367	343	▲ 24	12	3	▲ 9	23	10	▲ 12
	9	75	90	14	333	355	22	53	28	▲ 25	48	42	▲ 5
	10	180	90	▲ 90	359	473	113	19	31	12	43	12	▲ 30
	10. 5 ～10. 9	73	18	▲ 55	95	143	48	5	16	11	4	2	▲ 2
	10.12 ～10.16	43	21	▲ 22	58	84	26	3	7	3	7	4	▲ 3
10.19 ～10.23	40	19	▲ 20	136	180	43	2	1	▲ 0	25	3	▲ 22	
10.26 ～10.30	23	30	7	69	65	▲ 4	8	6	▲ 1	4	2	▲ 2	

(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(2011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.
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 is reckoned in date for the month which includes a majority of the trading days of the week.
4. Includes N-net.
5. Figures are derived from General Trading Participants with capital of 3 billion yen or more.

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】(1st Section Stocks)(Cont.)

参考統計
Reference Statistics

Year/Month:2020/10

(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 Volume	2020 5	10	9	▲ 1	40	96	56	0	30	30	1	3	2
	6	2	52	50	11	53	42	0	106	106	4	0	▲ 4
	7	2	20	18	5	36	31	0	54	54	17	0	▲ 17
	8	3	10	7	1	18	17	2	25	23	0	0	▲ 0
	9	2	26	24	5	59	54	3	21	18	26	0	▲ 26
	10	10	2	▲ 8	1	55	54	5	27	22	35	0	▲ 35
	10. 5 ～10. 9	4	1	▲ 3	0	18	18	1	0	▲ 1	18	-	▲ 18
	10. 12 ～10. 16	4	-	▲ 4	0	10	10	2	13	11	7	-	▲ 7
	10. 19 ～10. 23	1	-	▲ 1	-	15	15	1	6	5	6	-	▲ 6
	10. 26 ～10. 30	1	1	0	1	12	11	1	8	7	4	0	▲ 4
売買代金 Trading Value	2020 5	8	9	1	26	63	36	1	30	28	4	5	1
	6	2	39	36	23	40	16	10	117	106	10	6	▲ 4
	7	3	16	13	19	29	10	1	78	77	12	2	▲ 10
	8	3	10	6	2	14	11	1	31	29	2	2	▲ 0
	9	25	20	▲ 4	6	45	38	4	22	17	39	2	▲ 36
	10	22	2	▲ 19	3	56	52	13	31	18	141	0	▲ 141
	10. 5 ～10. 9	13	1	▲ 12	2	14	12	2	2	▲ 0	54	-	▲ 54
	10. 12 ～10. 16	6	-	▲ 6	0	10	9	4	10	6	32	-	▲ 32
	10. 19 ～10. 23	0	-	▲ 0	-	14	14	3	4	1	36	-	▲ 36
10. 26 ～10. 30	0	1	0	0	16	15	3	13	9	17	0	▲ 17	

	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 Volume	2020 5	0	-	▲	0	-	-	-	1	3	2	-	-	-			
	6	1	0	▲	1	-	-	-	3	0	▲	3	-	-			
	7	1	-	▲	1	-	-	-	0	0	0	16	-	▲	16		
	8	0	-	▲	0	-	-	-	0	0	0	-	-	-			
	9	2	-	▲	2	0	-	▲	0	17	0	▲	17	7	-	▲	7
	10	8	-	▲	8	5	-	▲	5	22	0	▲	22	-	-	-	
	10. 5 ～10. 9	1	-	▲	1	2	-	▲	2	15	-	▲	15	-	-	-	
	10. 12 ～10. 16	2	-	▲	2	1	-	▲	1	4	-	▲	4	-	-	-	
	10. 19 ～10. 23	2	-	▲	2	2	-	▲	2	2	-	▲	2	-	-	-	
10. 26 ～10. 30	3	-	▲	3	0	-	▲	0	1	0	▲	1	-	-	-		
売買代金 Trading Value	2020 5	0	-	▲	0	-	-	-	4	5	1	-	-	-			
	6	2	0	▲	2	-	-	-	8	5	▲	2	-	-	-		
	7	1	-	▲	1	-	-	-	1	2	0	8	-	▲	8		
	8	2	-	▲	2	-	-	-	0	2	1	-	-	-			
	9	8	-	▲	8	4	-	▲	4	22	2	▲	20	4	-	▲	4
	10	19	-	▲	19	42	-	▲	42	78	0	▲	78	-	-	-	
	10. 5 ～10. 9	2	-	▲	2	15	-	▲	15	36	-	▲	36	-	-	-	
	10. 12 ～10. 16	4	-	▲	4	9	-	▲	9	18	-	▲	18	-	-	-	
	10. 19 ～10. 23	5	-	▲	5	15	-	▲	15	15	-	▲	15	-	-	-	
10. 26 ～10. 30	7	-	▲	7	2	-	▲	2	7	0	▲	7	-	-	-		

(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－NET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(2011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.
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 is reckoned in date for the month which includes a majority of the trading days of the week.
4. Includes N-net.
5. Figures are derived from General Trading Participants with capital of 3 billion yen or more.

投資部門別株式売買高・売買代金【２取引所（名古屋・東京）合計】（第一部）
Trading Volume & Value by Types of Investors【Total of Nagoya & Tokyo Exchanges】（１ s t Section Stocks）

Year/Month:2020/10

(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	2020 5	26,931,014	26,958,693	27,679	3,175,868	3,423,891	248,023	23,755,146	23,534,802	▲ 220,344
	6	30,498,568	30,483,479	▲ 15,089	3,484,121	3,750,131	266,010	27,014,447	26,733,348	▲ 281,099
	7	30,490,930	30,500,119	9,189	3,821,125	3,899,238	78,113	26,669,805	26,600,881	▲ 68,924
	8	24,102,111	24,092,540	▲ 9,571	2,727,669	3,046,605	318,936	21,374,442	21,045,935	▲ 328,507
	9	30,238,658	30,229,704	▲ 8,954	3,747,304	4,391,985	644,681	26,491,354	25,837,719	▲ 653,635
	10	21,749,254	21,751,415	2,161	2,884,611	2,813,601	▲ 71,010	18,864,643	18,937,814	73,171
	10. 5 ～10. 9	5,777,644	5,779,091	1,447	935,166	912,788	▲ 22,378	4,842,478	4,866,303	23,825
	10.12 ～10.16	5,019,582	5,013,256	▲ 6,326	641,985	543,771	▲ 98,214	4,377,597	4,469,485	91,888
	10.19 ～10.23	4,993,312	4,998,763	5,451	548,884	583,006	34,122	4,444,428	4,415,757	▲ 28,671
10.26 ～10.30	5,958,716	5,960,305	1,589	758,576	774,036	15,460	5,200,140	5,186,269	▲ 13,871	
売買代金 Trading Value	2020 5	46,376,634	46,407,310	30,675	5,883,239	6,468,692	585,452	40,493,394	39,938,618	▲ 554,776
	6	54,696,332	54,737,846	41,513	6,749,832	7,627,429	877,597	47,946,500	47,110,416	▲ 836,084
	7	54,098,135	54,174,197	76,061	6,943,379	7,097,223	153,844	47,154,756	47,076,973	▲ 77,782
	8	44,320,155	44,383,741	63,585	5,385,287	6,181,736	796,448	38,934,868	38,202,005	▲ 732,863
	9	56,948,517	56,994,737	46,219	7,556,804	8,921,325	1,364,520	49,391,713	48,073,411	▲ 1,318,301
	10	44,601,547	44,615,319	13,771	6,405,978	6,239,048	▲ 166,929	38,195,568	38,376,270	180,701
	10. 5 ～10. 9	12,102,094	12,097,133	▲ 4,960	2,172,092	2,019,864	▲ 152,227	9,930,001	10,077,268	147,266
	10.12 ～10.16	10,430,611	10,428,157	▲ 2,453	1,457,248	1,273,267	▲ 183,980	8,973,363	9,154,889	181,526
	10.19 ～10.23	9,965,981	9,966,665	683	1,182,781	1,250,480	67,698	8,783,200	8,716,184	▲ 67,015
10.26 ～10.30	12,102,859	12,123,362	20,503	1,593,856	1,695,435	101,579	10,509,003	10,427,927	▲ 81,076	

	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	2020 5	1,366,854	1,390,029	23,175	5,132,231	5,148,457	16,226	17,060,016	16,797,727	▲ 262,289	196,045	198,589	2,544
	6	1,698,611	1,786,610	87,999	5,786,323	6,036,261	249,938	19,278,417	18,648,620	▲ 629,797	251,096	261,857	10,761
	7	1,901,420	2,069,635	168,215	5,442,245	5,764,431	322,186	19,074,791	18,500,364	▲ 574,427	251,349	266,451	15,102
	8	1,417,983	1,289,626	▲ 128,357	4,868,499	4,303,707	▲ 564,792	14,876,063	15,249,039	372,976	211,897	203,563	▲ 8,334
	9	2,331,497	1,974,800	▲ 356,697	5,639,948	6,010,356	370,408	18,285,189	17,591,262	▲ 693,927	234,720	261,301	26,581
	10	1,341,625	1,231,288	▲ 110,337	4,189,608	4,353,519	163,911	13,153,702	13,167,961	14,259	179,708	185,046	5,338
	10. 5 ～10. 9	374,660	370,462	▲ 4,198	1,131,016	1,023,457	▲ 107,559	3,289,863	3,427,597	137,734	46,939	44,787	▲ 2,152
	10.12 ～10.16	249,587	234,799	▲ 14,788	980,444	1,122,405	141,961	3,104,432	3,067,505	▲ 36,927	43,134	44,776	1,642
	10.19 ～10.23	290,545	258,795	▲ 31,750	1,059,759	1,011,665	▲ 48,094	3,047,710	3,099,072	51,362	46,414	46,225	▲ 189
10.26 ～10.30	426,833	367,232	▲ 59,601	1,018,389	1,195,992	177,603	3,711,697	3,573,787	▲ 137,910	43,221	49,258	6,037	
売買代金 Trading Value	2020 5	2,720,770	2,561,015	▲ 159,755	7,789,518	7,607,709	▲ 181,808	29,695,716	29,486,408	▲ 209,307	287,389	283,484	▲ 3,904
	6	3,497,045	3,545,957	48,912	9,527,283	9,462,205	▲ 65,078	34,555,744	33,737,592	▲ 818,152	366,426	364,661	▲ 1,765
	7	3,742,080	3,866,269	124,188	9,122,106	9,325,599	203,493	33,923,290	33,511,195	▲ 412,095	367,277	373,909	6,631
	8	2,960,031	2,448,680	▲ 511,350	8,093,853	7,526,889	▲ 566,964	27,542,705	27,896,939	354,234	338,277	329,495	▲ 8,782
	9	4,120,500	3,939,892	▲ 180,608	9,829,876	9,907,127	77,251	35,047,019	33,820,438	▲ 1,226,581	394,315	405,953	11,637
	10	2,936,446	2,798,593	▲ 137,852	7,801,155	7,730,763	▲ 70,391	27,146,541	27,541,001	394,459	311,426	305,912	▲ 5,513
	10. 5 ～10. 9	838,798	850,228	11,430	2,131,088	1,889,888	▲ 241,200	6,875,195	7,261,155	385,960	84,920	75,996	▲ 8,923
	10.12 ～10.16	551,524	514,821	▲ 36,703	1,967,982	2,074,262	106,280	6,376,490	6,488,080	111,589	77,365	77,725	359
	10.19 ～10.23	618,485	564,592	▲ 53,892	1,819,476	1,787,419	▲ 32,056	6,275,503	6,291,558	16,054	69,734	72,614	2,879
10.26 ～10.30	927,638	868,951	▲ 58,687	1,882,607	1,979,192	96,584	7,619,351	7,500,206	▲ 119,144	79,405	79,576	170	

(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(2011年7月号より)
7. 2013年7月2週までは、三市場(東京・大阪・名古屋)の合計。
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.
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 is reckoned in date for the month which includes a majority of the trading days of the week.
4. Includes N-net.
5. Figures are derived from General Trading Participants with capital of 3 billion yen or more.

投資部門別株式売買高・売買代金【2取引所（名古屋・東京）合計】（第一部）（続）

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

参考統計

Reference Statistics

Year/Month:2020/10

(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 Volume	2020 5	398,658	381,261	▲ 17,397	185,417	277,074	91,657	36,262	71,714	35,452	746,517	659,980	▲ 86,537
	6	459,286	394,141	▲ 65,145	262,128	259,688	▲ 2,440	65,646	109,008	43,362	911,551	1,023,773	112,222
	7	670,174	540,240	▲ 129,934	229,662	247,149	17,487	56,252	148,372	92,120	945,332	1,133,874	188,542
	8	415,892	331,562	▲ 84,330	263,018	207,523	▲ 55,495	43,401	63,676	20,275	695,672	686,865	▲ 8,807
	9	722,815	496,847	▲ 225,968	330,371	293,463	▲ 36,908	60,387	94,428	34,041	1,217,924	1,090,062	▲ 127,862
	10	405,153	336,319	▲ 68,834	183,230	230,039	46,809	42,497	59,852	17,355	710,745	605,078	▲ 105,667
	10. 5 ～10. 9	92,574	110,724	18,150	47,360	63,152	15,792	11,603	9,011	▲ 2,592	223,123	187,575	▲ 35,548
	10. 12 ～10. 16	69,354	61,950	▲ 7,404	39,822	52,607	12,785	9,131	9,965	834	131,280	110,277	▲ 21,003
	10. 19 ～10. 23	79,589	55,191	▲ 24,398	54,145	55,960	1,815	10,024	21,020	10,996	146,787	126,624	▲ 20,163
売買代金 Trading Value	10. 26 ～10. 30	163,636	108,454	▲ 55,182	41,903	58,320	16,417	11,739	19,856	8,117	209,555	180,602	▲ 28,953
	2020 5	852,674	716,111	▲ 136,563	283,237	410,137	126,900	57,002	103,974	46,971	1,527,856	1,330,791	▲ 197,064
	6	1,013,676	814,208	▲ 199,468	445,735	446,213	478	123,432	155,628	32,195	1,914,200	2,129,907	215,707
	7	1,363,725	1,028,092	▲ 335,633	424,354	457,740	33,386	145,287	241,673	96,386	1,808,713	2,138,762	330,049
	8	866,307	641,044	▲ 225,262	498,128	410,790	▲ 87,337	91,470	111,440	19,970	1,504,125	1,285,404	▲ 218,720
	9	1,305,800	962,696	▲ 343,104	653,428	595,932	▲ 57,496	110,217	157,934	47,717	2,051,054	2,223,329	172,274
	10	937,764	806,971	▲ 130,792	386,488	454,813	68,325	78,974	106,188	27,213	1,533,218	1,430,620	▲ 102,598
	10. 5 ～10. 9	222,705	247,426	24,721	113,636	155,552	41,915	21,085	18,951	▲ 2,134	481,370	428,299	▲ 53,071
	10. 12 ～10. 16	152,590	134,626	▲ 17,963	88,589	93,051	4,462	19,228	20,831	1,603	291,117	266,311	▲ 24,805
	10. 19 ～10. 23	191,493	133,479	▲ 58,014	91,817	92,530	713	15,392	33,146	17,754	319,781	305,435	▲ 14,345
	10. 26 ～10. 30	370,975	291,439	▲ 79,535	92,444	113,678	21,233	23,268	33,259	9,990	440,949	430,573	▲ 10,375

	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 Volume	2020 5	37,271	42,103	4,832	29,271	6,843	▲ 22,428	637,113	583,282	▲ 53,831	42,862	27,752	▲ 15,110
	6	55,022	66,907	11,885	50,529	22,738	▲ 27,791	762,820	904,062	141,242	43,180	30,066	▲ 13,114
	7	32,445	31,725	▲ 720	29,866	20,738	▲ 9,128	803,692	1,051,476	247,784	79,329	29,935	▲ 49,394
	8	46,161	25,825	▲ 20,336	36,369	24,655	▲ 11,714	574,278	610,338	36,060	38,864	26,047	▲ 12,817
	9	33,091	49,870	16,779	45,311	64,743	19,432	1,085,986	920,531	▲ 165,455	53,536	54,918	1,382
	10	32,338	20,619	▲ 11,719	30,037	16,292	▲ 13,745	618,415	543,115	▲ 75,300	29,955	25,052	▲ 4,903
	10. 5 ～10. 9	8,445	2,652	▲ 5,793	8,158	2,966	▲ 5,192	196,329	177,220	▲ 19,109	10,191	4,737	▲ 5,454
	10. 12 ～10. 16	6,611	9,106	2,495	8,184	2,829	▲ 5,355	110,506	95,200	▲ 15,306	5,979	3,142	▲ 2,837
	10. 19 ～10. 23	7,248	3,274	▲ 3,974	7,177	2,757	▲ 4,420	124,677	115,879	▲ 8,798	7,685	4,714	▲ 2,971
売買代金 Trading Value	10. 26 ～10. 30	10,034	5,587	▲ 4,447	6,518	7,740	1,222	186,903	154,816	▲ 32,087	6,100	12,459	6,359
	2020 5	74,843	52,401	▲ 22,442	59,296	14,520	▲ 44,776	1,307,423	1,207,327	▲ 100,096	86,292	56,542	▲ 29,749
	6	138,457	84,894	▲ 53,562	86,126	51,621	▲ 34,504	1,597,663	1,936,943	339,279	91,953	56,447	▲ 35,505
	7	56,192	40,324	▲ 15,868	56,134	45,119	▲ 11,015	1,540,688	1,988,025	447,336	155,697	65,293	▲ 90,403
	8	67,548	54,481	▲ 13,066	86,456	53,093	▲ 33,363	1,251,444	1,109,217	▲ 142,226	98,676	68,612	▲ 30,064
	9	65,739	92,348	26,608	94,389	120,554	26,165	1,777,021	1,911,506	134,485	113,904	98,920	▲ 14,983
	10	54,778	45,739	▲ 9,039	71,743	35,648	▲ 36,095	1,324,396	1,288,266	▲ 36,130	82,298	60,965	▲ 21,333
	10. 5 ～10. 9	13,033	8,682	▲ 4,350	21,026	8,215	▲ 12,811	418,764	400,578	▲ 18,185	28,546	10,822	▲ 17,724
	10. 12 ～10. 16	14,805	9,222	▲ 5,583	18,151	6,996	▲ 11,155	244,354	241,405	▲ 2,949	13,804	8,687	▲ 5,117
	10. 19 ～10. 23	12,222	13,679	1,457	20,290	5,733	▲ 14,557	266,732	274,424	7,692	20,535	11,598	▲ 8,937
	10. 26 ～10. 30	14,717	14,155	▲ 562	12,274	14,703	2,428	394,545	371,857	▲ 22,687	19,411	29,857	10,446

(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－NET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(2011年7月号より)
7. 2013年7月2週までは、三市場(東京・大阪・名古屋)の合計。

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.
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 is reckoned in date for the month which includes a majority of the trading days of the week.
4. Includes N-net.
5. Figures are derived from General Trading Participants with capital of 3 billion yen or more.

投資部門別株式売買高・売買代金【名古屋証券取引所】（第二部等）

Trading Volume & Value by Types of Investors【Total of Nagoya Stock Exchanges】(2nd Section & Centrex Stocks)

参考統計

Reference Statistics

Year/Month:2020/10

(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	2020 5	10,138	10,164	26	26	4	▲ 22	10,112	10,160	48
	6	13,050	13,091	41	26	6	▲ 20	13,024	13,085	61
	7	13,987	13,982	▲ 5	229	199	▲ 30	13,758	13,783	25
	8	9,431	9,457	26	19	0	▲ 19	9,412	9,457	45
	9	17,663	17,735	72	46	1	▲ 45	17,617	17,734	117
	10	8,016	8,060	44	41	2	▲ 39	7,975	8,058	83
	10. 5 ～10. 9	1,964	1,966	2	14	1	▲ 13	1,950	1,965	15
	10.12 ～10.16	2,885	2,902	17	9	0	▲ 9	2,876	2,902	26
10.19 ～10.23	1,411	1,420	9	5	-	▲ 5	1,406	1,420	14	
10.26 ～10.30	1,756	1,772	16	13	1	▲ 12	1,743	1,771	28	
売買代金 Trading Value	2020 5	6,181	6,207	25	35	8	▲ 26	6,146	6,199	52
	6	9,678	9,705	26	27	11	▲ 16	9,650	9,694	43
	7	8,798	8,821	22	115	96	▲ 19	8,683	8,725	41
	8	5,948	5,990	41	17	0	▲ 17	5,931	5,990	58
	9	10,795	10,835	39	41	0	▲ 40	10,754	10,834	80
	10	5,647	5,664	16	34	4	▲ 30	5,612	5,660	47
	10. 5 ～10. 9	1,646	1,646	0	12	1	▲ 10	1,633	1,645	11
	10.12 ～10.16	1,755	1,759	4	8	0	▲ 7	1,746	1,759	12
10.19 ～10.23	994	999	5	4	-	▲ 4	989	999	10	
10.26 ～10.30	1,251	1,257	6	9	2	▲ 7	1,242	1,255	13	

	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	2020	5	488		356	▲	132	9,242	9,407		165	169	135	▲	34	213	262		49
		6		1,100	657	▲	443	10,988	11,636		648	551	434	▲	117	385	358	▲	27
		7		653	710		57	11,982	12,345		363	765	272	▲	493	358	456		98
		8		420	578		158	8,229	8,364		135	422	209	▲	213	341	306	▲	35
		9		637	841		204	15,637	15,705		68	504	347	▲	157	839	841		2
		10		305	358		53	7,171	7,225		54	269	215	▲	54	230	260		30
		10. 5 ～10. 9		110	100	▲	10	1,676	1,746		70	108	53	▲	55	56	66		10
		10.12 ～10.16		54	89		35	2,664	2,644	▲	20	62	83		21	96	86	▲	10
	10.19 ～10.23		71	73		2	1,277	1,272	▲	5	32	38		6	26	37		11	
	10.26 ～10.30		70	96		26	1,554	1,563		9	67	41	▲	26	52	71		19	
売買代金 Trading Value	2020	5	347		331	▲	16	5,473	5,605		131	184	119	▲	65	140	143		2
		6		675	648	▲	26	8,114	8,339		225	589	449	▲	140	272	256	▲	15
		7		463	751		287	7,508	7,529		21	490	194	▲	296	220	250		29
		8		360	561		201	5,093	5,107		14	275	148	▲	127	202	171	▲	30
		9		377	929		551	9,548	9,186	▲	361	352	228	▲	124	475	490		14
		10		316	447		131	4,856	4,885		29	261	168	▲	92	179	158	▲	21
		10. 5 ～10. 9		116	135		18	1,328	1,431		103	121	43	▲	78	68	35	▲	32
		10.12 ～10.16		55	120		64	1,564	1,535	▲	29	69	53	▲	15	56	49	▲	7
	10.19 ～10.23		74	104		30	871	843	▲	27	24	29		4	19	22		2	
	10.26 ～10.30		70	88		18	1,091	1,074	▲	16	45	42	▲	3	34	50		15	

(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－NET取引を含む。
5. 本表は、資本の額が30億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(2011年7月号より)
7. 第二部等には、セントレックスを含みます。

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.
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 is reckoned in date for the month which includes a majority of the trading days of the week.
4. Includes N-net.
5. Figures are derived from General Trading Participants with capital of 3 billion yen or more.

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

Year/Month:2020/10

	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	2020	5	8,319,043	8,313,620	▲ 5,423	134,728	128,938	▲ 5,790	8,184,315	8,184,682	367
		6	11,539,764	11,558,807	19,043	179,292	141,741	▲ 37,551	11,360,472	11,417,066	56,594
		7	10,817,979	10,799,045	▲ 18,934	172,288	146,404	▲ 25,884	10,645,691	10,652,641	6,950
		8	6,723,565	6,704,425	▲ 19,140	126,060	125,066	▲ 994	6,597,505	6,579,359	▲ 18,146
		9	7,565,836	7,563,652	▲ 2,184	141,523	134,083	▲ 7,440	7,424,313	7,429,569	5,256
		10	8,554,988	8,552,860	▲ 2,128	130,658	114,631	▲ 16,027	8,424,330	8,438,229	13,899
	10. 5 ～10. 9		2,177,740	2,175,604	▲ 2,136	34,709	32,228	▲ 2,481	2,143,031	2,143,376	345
	10.12 ～10.16		2,410,074	2,410,177	103	35,900	25,795	▲ 10,105	2,374,174	2,384,382	10,208
売買代金 Trading Value	10.19 ～10.23		2,019,563	2,018,870	▲ 693	32,035	30,059	▲ 1,976	1,987,528	1,988,811	1,283
	10.26 ～10.30		1,947,611	1,948,209	598	28,014	26,549	▲ 1,465	1,919,597	1,921,660	2,063
	2020	5	5,171,899	5,164,660	▲ 7,239	144,511	161,295	16,783	5,027,387	5,003,364	▲ 24,023
		6	6,865,076	6,863,634	▲ 1,441	208,972	218,829	9,856	6,656,103	6,644,805	▲ 11,298
		7	6,569,704	6,558,274	▲ 11,429	196,697	190,500	▲ 6,197	6,373,007	6,367,774	▲ 5,232
		8	5,970,966	5,958,833	▲ 12,133	200,824	194,736	▲ 6,088	5,770,142	5,764,097	▲ 6,045
		9	7,227,911	7,226,152	▲ 1,759	217,748	192,859	▲ 24,888	7,010,163	7,033,293	23,129
		10	7,232,795	7,224,209	▲ 8,585	230,552	207,113	▲ 23,438	7,002,243	7,017,096	14,853
	10. 5 ～10. 9		1,896,996	1,896,020	▲ 975	62,183	56,085	▲ 6,097	1,834,813	1,839,934	5,121
	10.12 ～10.16		1,916,728	1,910,418	▲ 6,310	55,889	48,969	▲ 6,919	1,860,838	1,861,448	609
	10.19 ～10.23		1,816,248	1,815,202	▲ 1,046	58,933	52,176	▲ 6,756	1,757,314	1,763,025	5,710
	10.26 ～10.30		1,602,822	1,602,568	▲ 253	53,545	49,880	▲ 3,664	1,549,276	1,552,688	3,411

	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	2020	5	161,470	142,002	▲ 19,468	5,552,235	5,620,103	67,868	2,259,763	2,205,991	▲ 53,772	210,847	216,586	5,739
		6	255,453	185,804	▲ 69,649	7,716,313	8,002,390	286,077	3,077,411	2,919,230	▲ 158,181	311,295	309,642	▲ 1,653
		7	192,981	157,371	▲ 35,610	7,174,951	7,389,593	214,642	2,970,111	2,791,648	▲ 178,463	307,648	314,029	6,381
		8	135,777	107,894	▲ 27,883	4,324,922	4,393,442	68,520	1,939,512	1,880,563	▲ 58,949	197,294	197,460	166
		9	144,135	116,705	▲ 27,430	4,942,602	5,022,624	80,022	2,113,730	2,068,693	▲ 45,037	223,846	221,547	▲ 2,299
		10	108,663	102,233	▲ 6,430	5,971,761	6,085,111	113,350	1,991,930	1,906,412	▲ 85,518	351,976	344,473	▲ 7,503
		10. 5 ～10. 9	26,912	23,409	▲ 3,503	1,537,992	1,544,960	6,968	487,875	488,236	361	90,252	86,771	▲ 3,481
		10.12 ～10.16	28,300	25,923	▲ 2,377	1,683,091	1,744,926	61,835	535,267	487,637	▲ 47,630	127,516	125,896	▲ 1,620
	10.19 ～10.23	29,347	27,035	▲ 2,312	1,384,930	1,412,275	27,345	500,322	476,348	▲ 23,974	72,929	73,153	224	
	10.26 ～10.30	24,104	25,866	1,762	1,365,748	1,382,950	17,202	468,466	454,191	▲ 14,275	61,279	58,653	▲ 2,626	
売買代金 Trading Value	2020	5	150,523	136,192	▲ 14,330	2,794,648	2,770,321	▲ 24,326	1,993,724	2,008,343	14,619	88,492	88,506	13
		6	224,322	176,717	▲ 47,605	3,745,630	3,801,615	55,985	2,566,207	2,542,463	▲ 23,744	119,943	124,009	4,065
		7	196,102	167,291	▲ 28,811	3,531,702	3,578,568	46,866	2,522,424	2,497,197	▲ 25,227	122,777	124,717	1,940
		8	210,258	160,702	▲ 49,555	3,189,579	3,229,303	39,724	2,256,013	2,257,725	1,711	114,291	116,365	2,074
		9	234,172	194,428	▲ 39,743	3,887,017	3,920,159	33,142	2,754,150	2,779,650	25,499	134,823	139,054	4,231
		10	210,116	181,770	▲ 28,346	3,716,115	3,774,243	58,127	2,944,856	2,928,287	▲ 16,569	131,153	132,795	1,642
		10. 5 ～10. 9	55,976	46,904	▲ 9,072	1,022,696	1,006,210	▲ 16,486	719,717	750,802	31,085	36,422	36,018	▲ 404
		10.12 ～10.16	55,690	48,081	▲ 7,609	986,050	1,035,304	49,253	781,567	739,580	▲ 41,987	37,529	38,481	952
	10.19 ～10.23	58,392	47,748	▲ 10,644	899,003	933,364	34,360	767,959	749,230	▲ 18,729	31,958	32,682	723	
	10.26 ～10.30	40,056	39,036	▲ 1,020	808,364	799,364	▲ 9,000	675,612	688,673	13,061	25,242	25,613	371	

(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(2011年7月号より)
7. 2013年7月2週までは、三市場(東京・大阪・名古屋)の合計。
8. 第二部等には、マザーズ、ジャスダック（スタンダード及びグロス）、セントレックスを含みます。

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.
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 is reckoned in date for the month which includes a majority of the trading days of the week.
4. Includes N-net.
5. Figures are derived from General Trading Participants with capital of 3 billion yen or more.

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)

Year/Month:2020/10

(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	2020 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10. 5 ~10. 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10.12 ~10.16	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10.19 ~10.23	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10.26 ~10.30	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	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 Volume	2020 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10. 5 ~10. 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10.12 ~10.16	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10.19 ~10.23	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10.26 ~10.30	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	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 Volume	2020 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10. 5 ~10. 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10.12 ~10.16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10.19 ~10.23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10.26 ~10.30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	年 月 Year or Month	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 Volume	2020 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10. 5 ~10. 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10.12 ~10.16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10.19 ~10.23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10.26 ~10.30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

（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.)”.

信用取引現在高
Outstanding Margin Transactions

参考統計
Reference Statistics

申込日基準
Year/Month: 2020/10
Base: Application Date

(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 Shares Lent		自己融資 Funds Lent	
	売残高		買残高		売残高		買残高		売残高		買残高		B	貸株		融資		by Members		by Members			
	Shares Sold Short		Shares Bought on Margin		Shares Sold Short		Shares Bought on Margin		Shares Sold Short		Shares Bought on Margin			Shares		Funds		by Members		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	金額 Value
【名古屋証券取引所 Nagoya Stock Exchange】																							
(2020)																							
7. 3	180	90	2, 686	2, 397	-	-	-	-	180	90	2, 686	2, 397	14. 9	126	53	22	922	882	1	0	1, 638	1, 356	
10	227	115	2, 690	2, 403	-	-	-	-	227	115	2, 690	2, 403	11. 9	118	109	51	939	901	-	-	1, 633	1, 354	
17	205	101	2, 714	2, 406	-	-	-	-	205	101	2, 714	2, 406	13. 2	131	74	34	949	876	-	-	1, 634	1, 332	
22	205	101	2, 790	2, 470	-	-	-	-	205	101	2, 790	2, 470	13. 6	135	70	34	951	934	-	-	1, 704	1, 386	
31	186	91	2, 753	2, 410	-	-	-	-	186	91	2, 753	2, 410	14. 8	110	76	31	916	860	-	-	1, 727	1, 336	
8. 7	204	99	2, 763	2, 437	-	-	-	-	204	99	2, 763	2, 437	13. 5	129	75	32	889	878	-	-	1, 745	1, 399	
14	208	99	2, 796	2, 503	-	-	-	-	208	99	2, 796	2, 503	13. 4	139	69	30	907	902	-	-	1, 750	1, 469	
21	215	103	2, 800	2, 491	-	-	-	-	215	103	2, 800	2, 491	13. 0	132	81	36	919	917	2	1	1, 749	1, 455	
28	236	116	2, 853	2, 482	-	-	-	-	236	116	2, 853	2, 482	12. 1	143	92	45	1, 027	932	1	0	1, 683	1, 405	
9. 4	115	57	2, 841	2, 487	-	-	-	-	115	57	2, 841	2, 487	24. 7	72	43	21	1, 045	968	-	-	1, 724	1, 466	
11	21	11	2, 691	2, 448	-	-	-	-	21	11	2, 691	2, 448	128. 1	19	2	1	895	848	-	-	1, 777	1, 503	
18	24	11	2, 695	2, 546	1	0	-	-	25	11	2, 695	2, 546	107. 8	21	4	1	903	870	-	-	1, 771	1, 588	
25	19	9	2, 819	2, 587	-	-	-	-	19	9	2, 819	2, 587	148. 4	17	2	1	915	879	-	-	1, 887	1, 620	
10. 2	52	24	2, 831	2, 729	-	-	-	-	52	24	2, 831	2, 729	54. 4	40	12	5	892	874	-	-	1, 899	1, 744	
9	48	22	2, 844	2, 729	-	-	-	-	48	22	2, 844	2, 729	59. 3	36	12	5	893	836	-	-	1, 915	1, 774	
16	44	20	2, 768	2, 612	-	-	-	-	44	20	2, 768	2, 612	62. 9	13	29	12	873	757	2	0	1, 882	1, 665	
23	41	19	2, 747	2, 546	-	-	-	-	41	19	2, 747	2, 546	67. 0	10	30	12	842	710	1	0	1, 895	1, 639	
30	40	18	3, 073	2, 504	-	-	-	-	40	18	3, 073	2, 504	76. 8	14	25	9	1, 223	698	1	0	1, 836	1, 538	
【2取引所（名古屋・東京） Total of Nagoya & Tokyo Exchange】																							
(2020)																							
7. 3	490, 042	812, 953	2, 209, 056	2, 194, 163	68, 349	103, 488	408	763	558, 391	916, 441	2, 209, 464	2, 194, 926	4. 0	218, 787	164, 100	348, 286	186, 904	199, 567	175, 504	207, 076	1, 803, 773	1, 421, 874	
10	483, 845	799, 882	2, 271, 877	2, 273, 738	61, 881	83, 493	445	919	545, 726	883, 375	2, 272, 322	2, 274, 657	4. 2	213, 575	151, 203	293, 547	187, 586	199, 564	180, 948	209, 590	1, 871, 161	1, 475, 773	
17	510, 783	819, 085	2, 163, 867	2, 223, 527	60, 128	73, 667	381	1, 074	570, 911	892, 752	2, 164, 248	2, 224, 601	3. 8	219, 522	164, 087	301, 408	179, 519	183, 211	187, 302	220, 287	1, 765, 207	1, 453, 062	
22	500, 461	810, 587	2, 144, 558	2, 197, 575	56, 419	69, 362	460	1, 253	556, 880	879, 949	2, 145, 018	2, 198, 828	3. 9	213, 434	152, 978	298, 957	169, 582	173, 472	190, 468	224, 700	1, 762, 002	1, 463, 408	
31	484, 945	778, 299	2, 189, 112	2, 271, 129	60, 506	74, 963	350	489	545, 451	853, 262	2, 189, 462	2, 271, 618	4. 0	206, 000	148, 793	251, 126	188, 134	187, 997	190, 658	211, 169	1, 795, 328	1, 445, 902	
8. 7	507, 547	808, 242	2, 135, 205	2, 253, 836	60, 836	78, 952	426	940	568, 383	887, 194	2, 135, 631	2, 254, 776	3. 8	210, 936	153, 071	273, 603	172, 897	178, 766	204, 376	237, 034	1, 751, 798	1, 490, 361	
14	547, 865	870, 493	2, 057, 773	2, 123, 515	64, 607	79, 890	505	1, 419	612, 472	950, 383	2, 058, 278	2, 124, 934	3. 4	226, 122	171, 706	341, 802	152, 994	155, 222	214, 644	265, 488	1, 679, 162	1, 441, 559	
21	545, 432	862, 786	2, 098, 440	2, 228, 280	58, 517	76, 077	464	1, 078	603, 949	938, 863	2, 098, 904	2, 229, 358	3. 5	223, 086	162, 735	311, 790	156, 453	165, 772	218, 128	269, 230	1, 719, 365	1, 534, 196	
28	509, 846	820, 975	2, 061, 981	2, 281, 732	60, 819	79, 757	323	657	570, 665	900, 732	2, 062, 304	2, 282, 389	3. 6	207, 984	171, 055	315, 565	152, 797	174, 490	191, 626	230, 819	1, 701, 523	1, 552, 412	
9. 4	510, 915	839, 660	2, 099, 037	2, 351, 229	61, 864	81, 484	388	957	572, 779	921, 144	2, 099, 425	2, 352, 186	3. 7	221, 607	170, 824	316, 659	160, 847	180, 500	180, 348	247, 392	1, 716, 971	1, 633, 182	
11	546, 870	930, 934	2, 124, 448	2, 385, 344	50, 468	59, 645	582	1, 067	597, 338	990, 579	2, 125, 030	2, 386, 411	3. 6	222, 910	183, 406	375, 977	166, 718	197, 773	191, 022	272, 329	1, 735, 402	1, 652, 972	
18	575, 108	950, 332	2, 113, 618	2, 381, 575	53, 016	61, 716	538	1, 049	628, 124	1, 012, 048	2, 114, 156	2, 382, 624	3. 4	204, 598	222, 719	401, 046	168, 495	196, 717	200, 807	292, 661	1, 741, 063	1, 714, 086	
25	522, 191	912, 751	2, 154, 148	2, 440, 147	79, 984	128, 540	567	1, 109	602, 175	1, 041, 291	2, 154, 715	2, 441, 256	3. 6	188, 837	184, 421	373, 820	192, 382	219, 233	228, 917	348, 081	1, 773, 496	1, 743, 207	
10. 2	410, 943	715, 675	2, 164, 964	2, 480, 710	54, 591	80, 132	541	885	465, 534	795, 807	2, 165, 505	2, 481, 595	4. 7	175, 438	139, 580	276, 339	162, 427	184, 066	150, 516	205, 383	1, 827, 640	1, 804, 517	
9	417, 262	753, 434	2, 138, 619	2, 461, 362	54, 170	74, 915	578	1, 248	471, 432	828, 349	2, 139, 197	2, 462, 610	4. 5	174, 023	142, 344	308, 097	164, 144	192, 014	155, 065	220, 757	1, 801, 030	1, 842, 466	
16	410, 891	749, 315	2, 182, 792	2, 555, 547	54, 561	78, 999	356	993	465, 452	828, 314	2, 183, 148	2, 556, 540	4. 7	174, 275	133, 771	278, 706	166, 494	189, 808	157, 406	222, 563	1, 842, 379	1, 870, 424	
23	418, 682	769, 398	2, 173, 014	2, 557, 583	54, 138	72, 393	584	1, 124	472, 820	841, 791	2, 173, 598	2, 558, 707	4. 6	174, 165	135, 791	282, 298	161, 917	183, 391	162, 864	248, 019	1, 837, 516	1, 873, 312	
30	390, 623	674, 029	2, 227, 789	2, 563, 249	54, 815	75, 116	451	870	445, 438	749, 145	2, 228, 240	2, 564, 119	5. 0	164, 386	127, 270	227, 497	175, 558	194, 005	153, 782	205, 668	1, 888, 296	1, 815, 270	

(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:2020/10

年 月 Year or Month	株 主 割 当 Offering to Shareholders		公 募 Public Offering		優先株式等 Preferred Stocks				第 三 者 割 当 等 Third Party Allotment		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 No. of Cases	調 達 額 Amount Raised	件数 No. of Cases	調 達 額 Amount Raised	件数（うち私募） No. of Cases Private Placement		調達額（うち私募） Amount Raised Private Placement		件数 No. of Cases	調 達 額 Amount Raised	件数 No. of Cases	調 達 額 Amount Raised	件数 No. of Cases	調 達 額 Amount Raised	件数 No. of Cases	国内調達額 Amount Raised in Domestic		国外調達額 Amount Raised in Foreign		件数 No. of Cases	国内調達額 Amount Raised in Domestic		件数 No. of Cases	国外調達額 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.		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 & Centrex Sections】																									
2017	-	-	4	22,907	-	(-)	-	(-)	22	626,646	93	4,115	119	653,669	-	-	-	-	-	-	-	1	10,000	-	-
2018	-	-	4	5,205	-	(-)	-	(-)	23	31,042	98	5,384	125	41,631	-	-	-	-	2	8,000	1	2,249	-	-	
2019	-	-	3	2,121	-	(-)	-	(-)	24	59,371	59	6,983	86	68,476	-	-	-	-	1	2,749	-	-	-	-	
2019	10	-	-	791	-	(-)	-	(-)	-	0	6	18	7	810	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	11	-	-	-	-	(-)	-	(-)	3	582	3	42	6	625	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	12	-	-	1	515	-	(-)	-	(-)	1	121	6	73	8	711	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2020	1	-	-	-	-	(-)	-	(-)	1	153	5	18	6	172	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2	-	-	1	289	-	(-)	-	(-)	2	62	6	183	9	534	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	3	-	-	-	-	(-)	-	(-)	2	130	6	79	8	210	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	4	-	-	-	-	(-)	-	(-)	-	-	6	120	6	120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	5	-	-	-	-	(-)	-	(-)	2	2,116	3	17	5	2,134	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	6	-	-	-	-	(-)	-	(-)	1	1,499	7	338	8	1,838	-	-	-	-	2	2,858	-	-	-	-	
	7	-	-	-	-	(-)	-	(-)	7	3,892	6	89	13	3,981	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	8	-	-	-	-	(-)	-	(-)	4	1,053	5	185	9	1,239	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	9	-	-	-	-	(-)	-	(-)	-	-	6	2,544	6	2,544	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10	-	-	-	-	(-)	-	(-)	1	200	6	1,630	7	1,830	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
【名古屋周辺銘柄 Nagoya Local Issues】																									
2017	-	-	4	22,907	-	(-)	-	(-)	16	20,471	71	1,258	91	44,636	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2018	-	-	4	5,205	-	(-)	-	(-)	13	4,908	72	3,573	89	13,686	-	-	-	-	2	8,000	-	-	-	-	
2019	-	-	3	2,121	-	(-)	-	(-)	14	5,520	42	6,318	59	13,960	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2019	10	-	-	791	-	(-)	-	(-)	-	-	6	18	7	810	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	11	-	-	-	-	(-)	-	(-)	3	582	3	42	6	625	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	12	-	-	1	515	-	(-)	-	(-)	1	121	5	14	7	652	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2020	1	-	-	-	-	(-)	-	(-)	1	153	4	17	5	171	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2	-	-	1	289	-	(-)	-	(-)	1	-	5	120	7	410	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	3	-	-	-	-	(-)	-	(-)	2	130	5	66	7	196	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	4	-	-	-	-	(-)	-	(-)	-	-	3	4	3	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	5	-	-	-	-	(-)	-	(-)	-	-	2	5	2	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	6	-	-	-	-	(-)	-	(-)	1	1,499	4	20	5	1,520	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	7	-	-	-	-	(-)	-	(-)	4	493	3	10	7	504	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	8	-	-	-	-	(-)	-	(-)	1	7	3	20	4	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	9	-	-	-	-	(-)	-	(-)	-	-	5	2,478	5	2,478	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	10	-	-	-	-	(-)	-	(-)	1	200	5	1,630	6	1,830	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

(注) 1. 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（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。
2. 新株予約権（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. 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.
2. 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:2020/10

年 月 Year or Month		有 償 Paid-in		(a) 株 主 割 当 Offering to Shareholders		(b) 公 募 Public Offerings		(c) 第三者割当等 Third Party Allotment		(d) 新株予約権付 社債の権利行使 Exercise of Warrants		(e) 転換社債型新株予約権付 社債の権利行使 Exercise of CB		(f) 優先株式の株式転換 Conversion of Preferred Stocks		(g) 株式分割 Stock Splits		(h) その他 Others		合 計 Total	
		件 数 No. of Cases		件 数 No. of Cases		件 数 No. of Cases		件 数 No. of Cases		件 数 No. of Cases		件 数 No. of Cases		件 数 No. of Cases		件 数 No. of Cases		件 数 No. of Cases		件 数 No. of Cases	
		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.		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】																					
2017		47	2,392,688	-	-	4	58,017	22	2,323,050	-	-	20	10,197	1	1,422	11	256,132	154	▲ 17,318,252	212	▲ 14,669,431
2018		45	25,501	-	-	4	8,758	23	8,246	-	-	18	8,497	-	-	7	201,402	133	▲ 14,049,067	185	▲ 13,822,163
2019		37	24,989	-	-	3	1,950	24	17,824	-	-	10	5,215	-	-	4	519,256	80	236,167	121	780,413
2019	10	4	1,309	-	-	1	1,200	-	-	-	-	3	109	-	-	-	-	7	▲ 10,868	11	▲ 9,558
	11	4	563	-	-	-	-	3	520	-	-	1	42	-	-	1	2,336	8	▲ 138,165	13	▲ 135,265
	12	2	316	-	-	1	250	1	66	-	-	-	-	-	-	-	-	6	139	8	455
2020	1	2	1,210	-	-	-	-	1	74	-	-	1	1,135	-	-	2	13,339	8	▲ 134,064	12	▲ 119,514
	2	3	391	-	-	1	197	2	194	-	-	-	-	-	-	1	3,089	6	236	10	3,717
	3	2	82	-	-	-	-	2	82	-	-	-	-	-	-	-	-	11	▲ 18,898	13	▲ 18,816
	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5,737	8	▲ 31,358	9	▲ 25,621
	5	2	758	-	-	-	-	2	758	-	-	-	-	-	-	-	-	4	▲ 104,284	6	▲ 103,525
	6	1	1,945	-	-	-	-	1	1,945	-	-	-	-	-	-	-	-	8	406	9	2,351
	7	8	1,834	-	-	-	-	7	1,659	-	-	1	175	-	-	-	-	6	368	14	2,202
	8	6	1,366	-	-	-	-	4	714	-	-	2	652	-	-	-	-	5	538	11	1,905
	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	1,086	6	1,086
	10	1	395	-	-	-	-	1	395	-	-	r -	r -	-	-	5	25,183	6	1,372	r 12	r 26,951
【名古屋周辺銘柄 Nagoya Local Issues】																					
2017		39	106,106	-	-	4	58,017	16	36,692	-	-	18	9,974	1	1,422	9	248,492	110	▲ 2,905,111	158	▲ 2,550,512
2018		35	20,300	-	-	4	8,758	13	3,045	-	-	18	8,497	-	-	6	195,709	85	▲ 254,352	126	▲ 38,341
2019		25	10,344	-	-	3	1,950	14	3,344	-	-	8	5,049	-	-	2	8,985	46	▲ 2,678	73	16,651
2019	10	3	1,253	-	-	1	1,200	-	-	-	-	2	53	-	-	-	-	6	75	9	1,328
	11	4	563	-	-	-	-	3	520	-	-	1	42	-	-	1	2,336	5	▲ 2,165	10	734
	12	2	316	-	-	1	250	1	66	-	-	-	-	-	-	-	-	5	62	7	378
2020	1	2	1,210	-	-	-	-	1	74	-	-	1	1,135	-	-	1	4,800	5	▲ 454	8	5,555
	2	2	198	-	-	1	197	1	1	-	-	-	-	-	-	1	3,089	5	219	8	3,507
	3	2	82	-	-	-	-	2	82	-	-	-	-	-	-	-	-	10	▲ 18,952	12	▲ 18,870
	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	25	3	25
	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	9	2	9
	6	1	1,945	-	-	-	-	1	1,945	-	-	-	-	-	-	-	-	5	▲ 547	6	1,397
	7	4	373	-	-	-	-	4	373	-	-	-	-	-	-	-	-	3	67	7	441
	8	1	9	-	-	-	-	1	9	-	-	-	-	-	-	-	-	3	68	4	78
	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	786	5	786
	10	1	395	-	-	-	-	1	395	-	-	-	-	-	-	4	24,723	5	1,372	10	26,491

(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. 1991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.