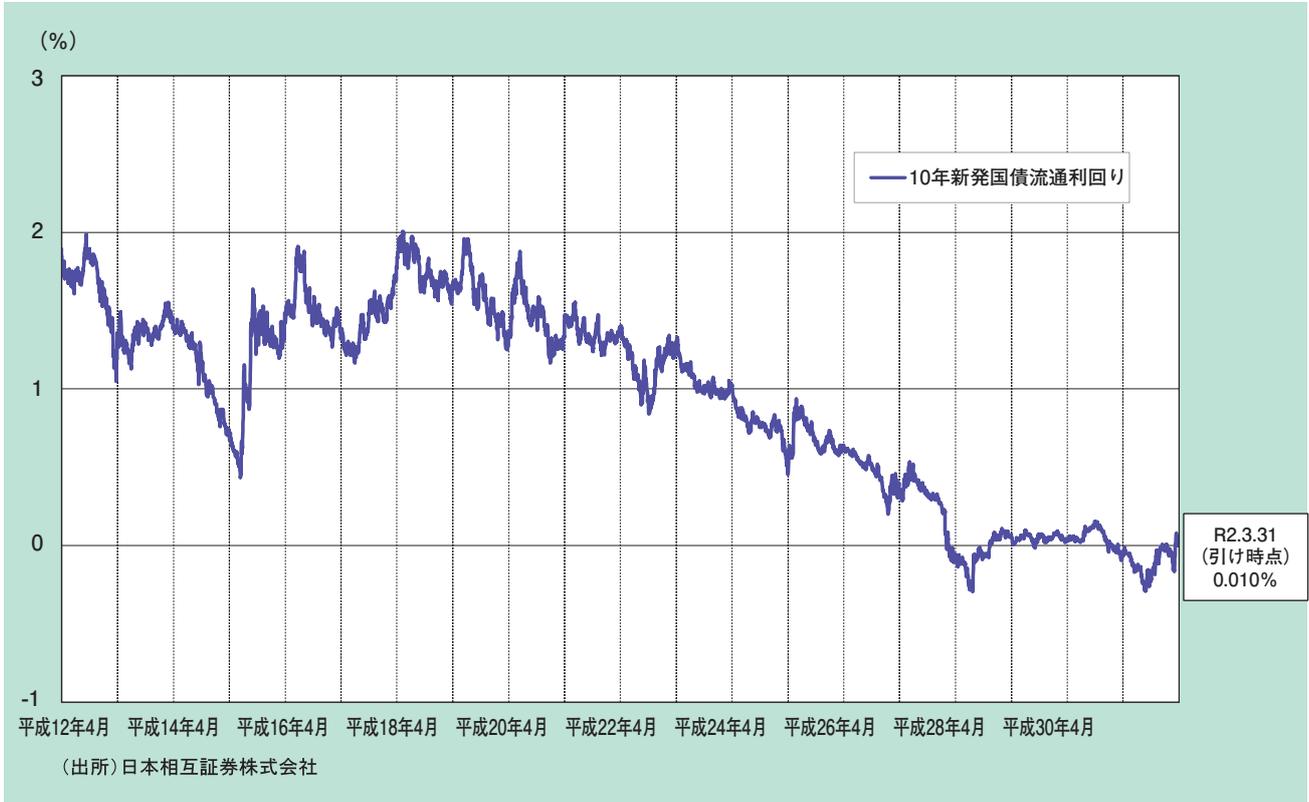
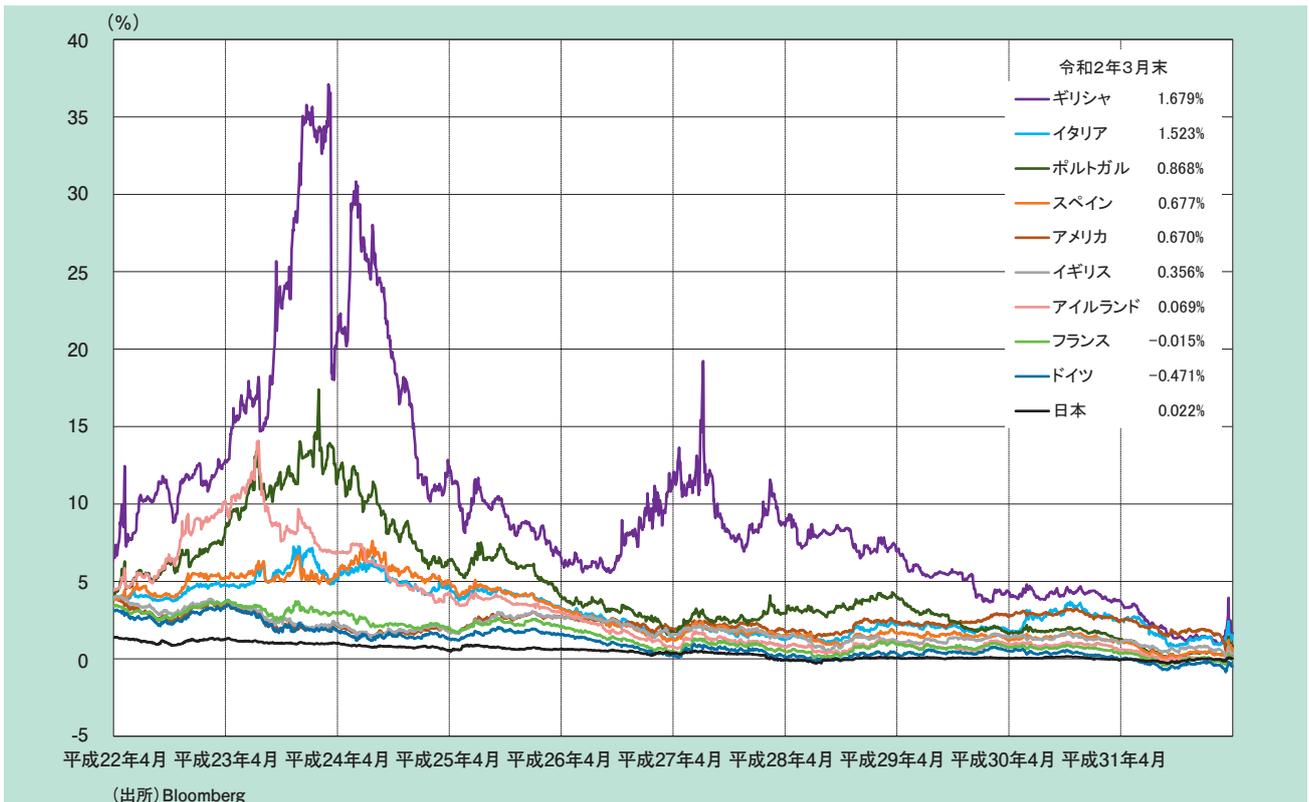


2 国債流通市場

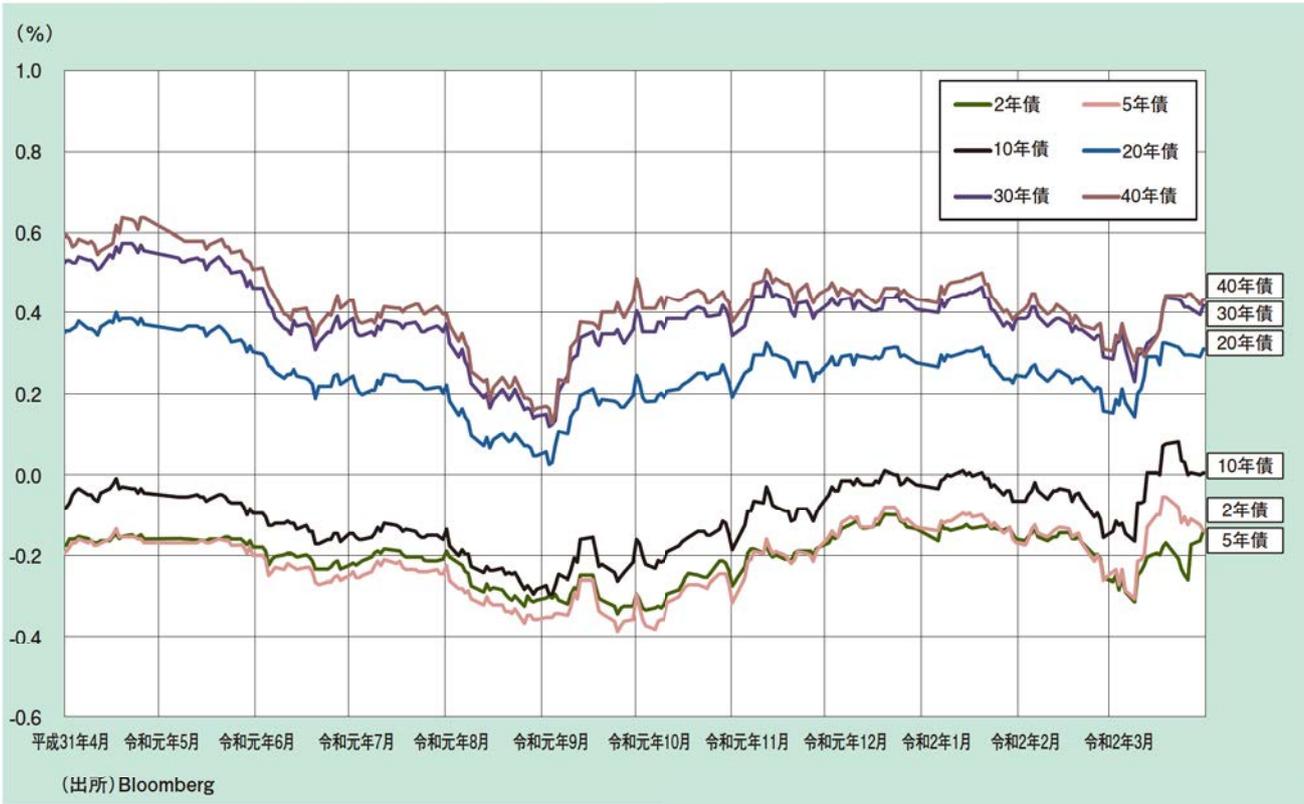
(1) 長期金利の推移 (10年債)



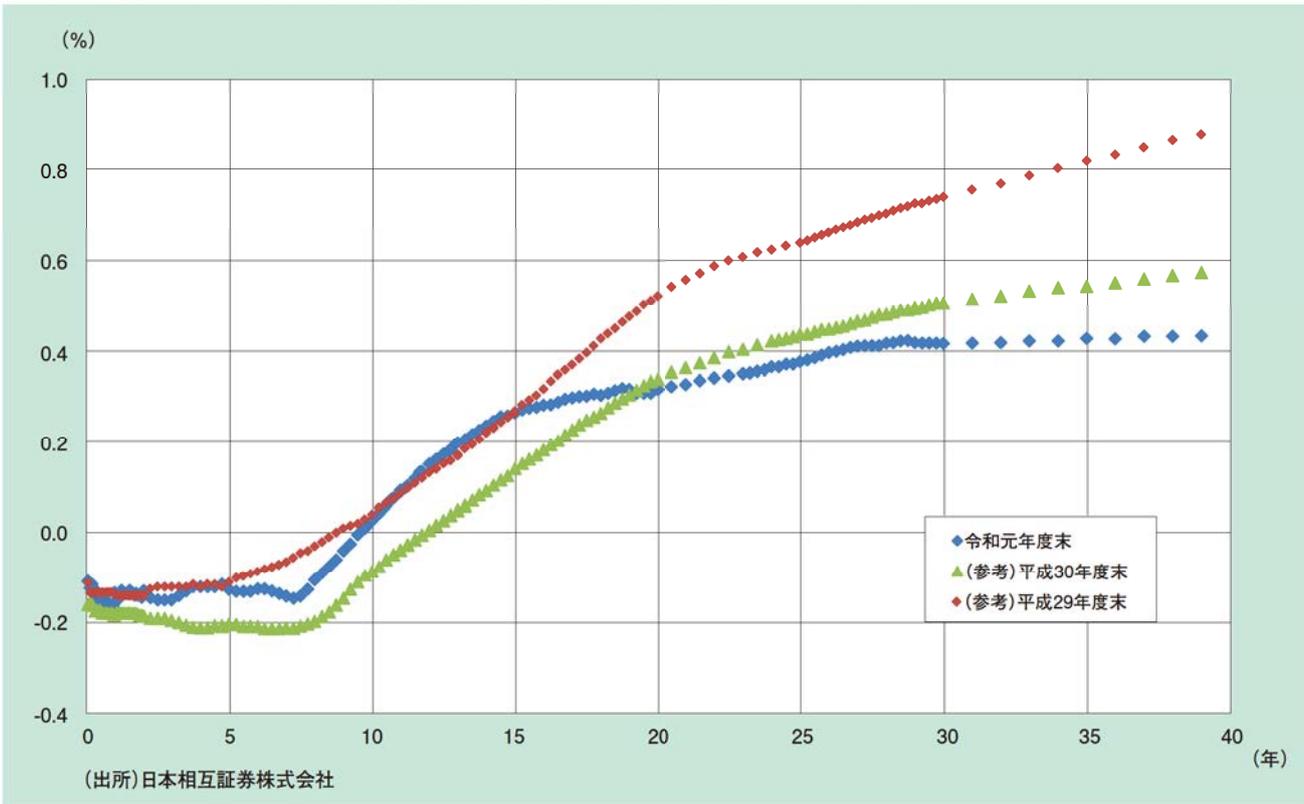
(2) 各国長期金利の推移 (10年債)



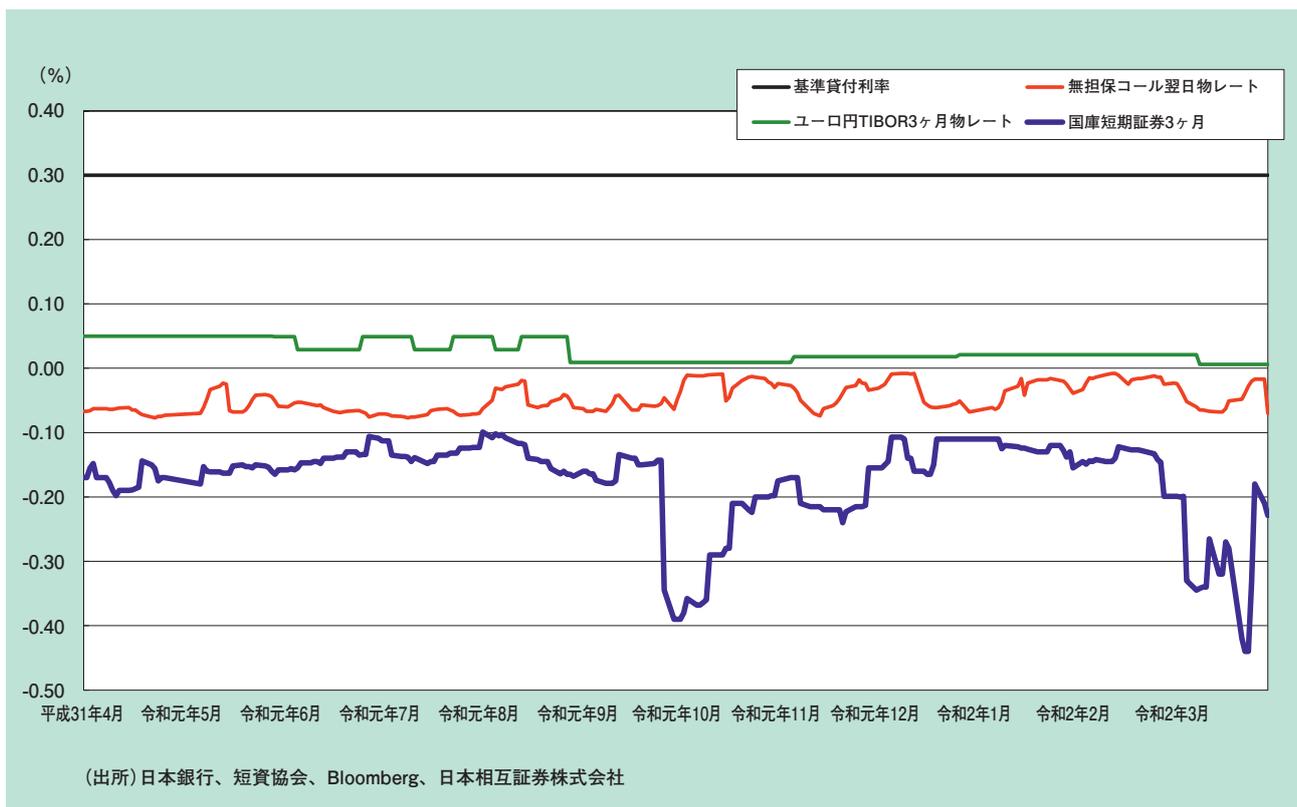
(3) 年限別流通利回りの推移 (令和元年度)



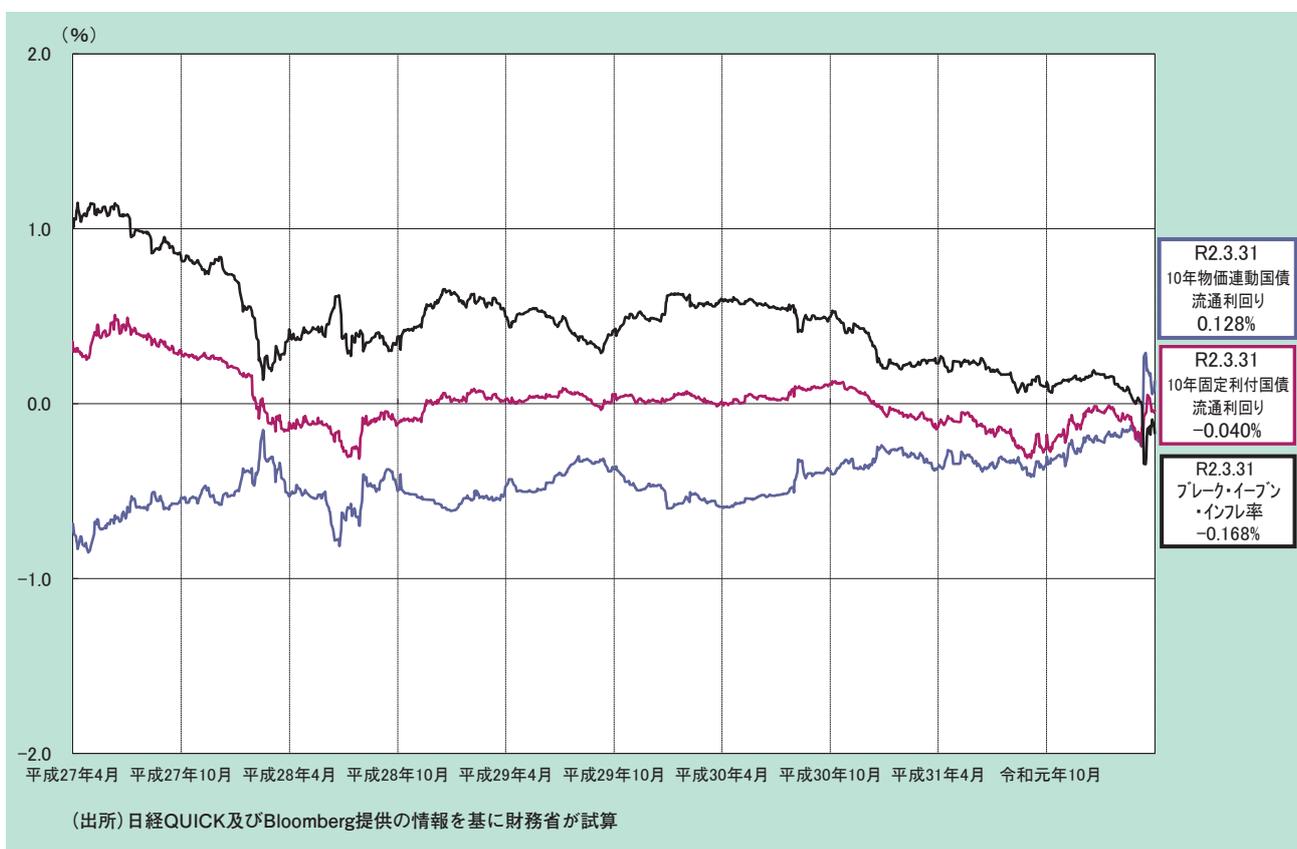
(4) 国債の利回り曲線 (イールドカーブ) (令和元年度末)



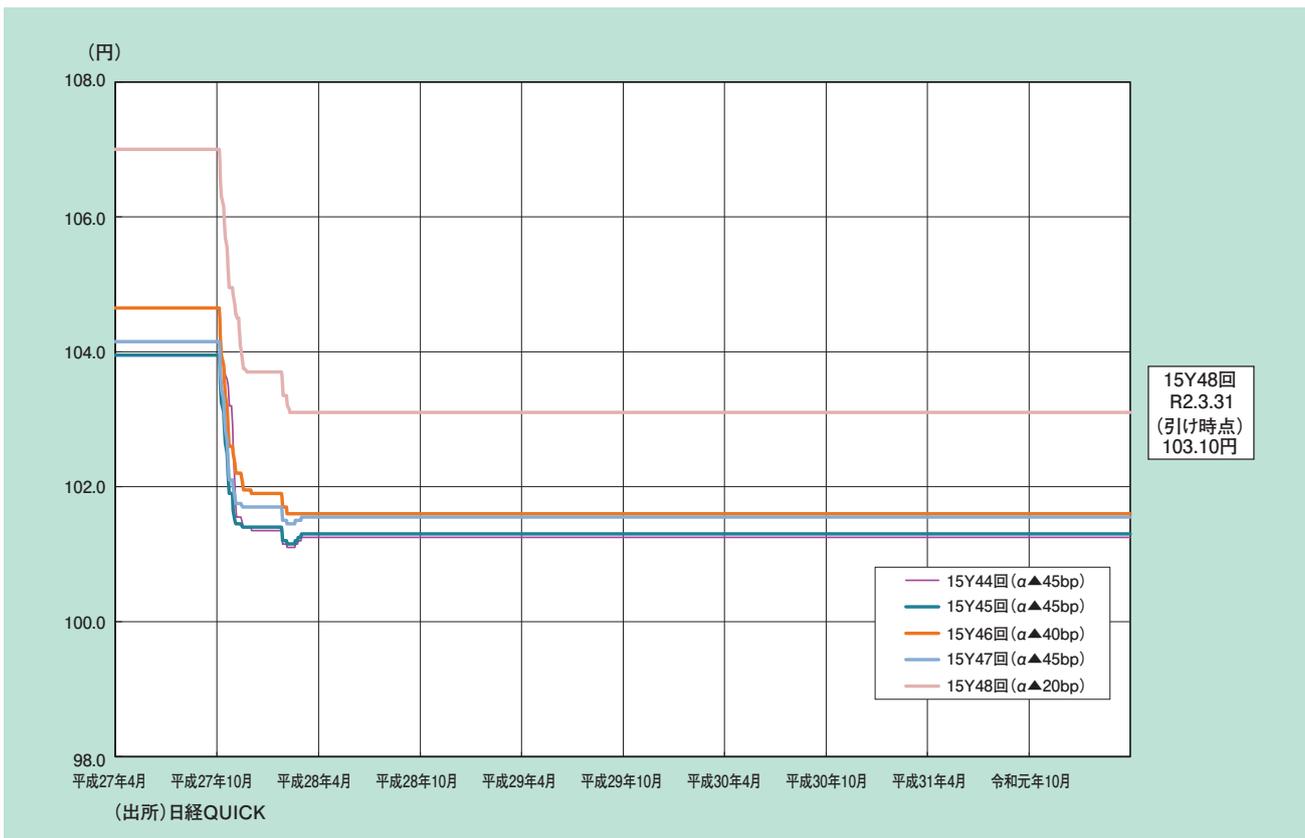
(5) 短期金融市場の状況（令和元年度）



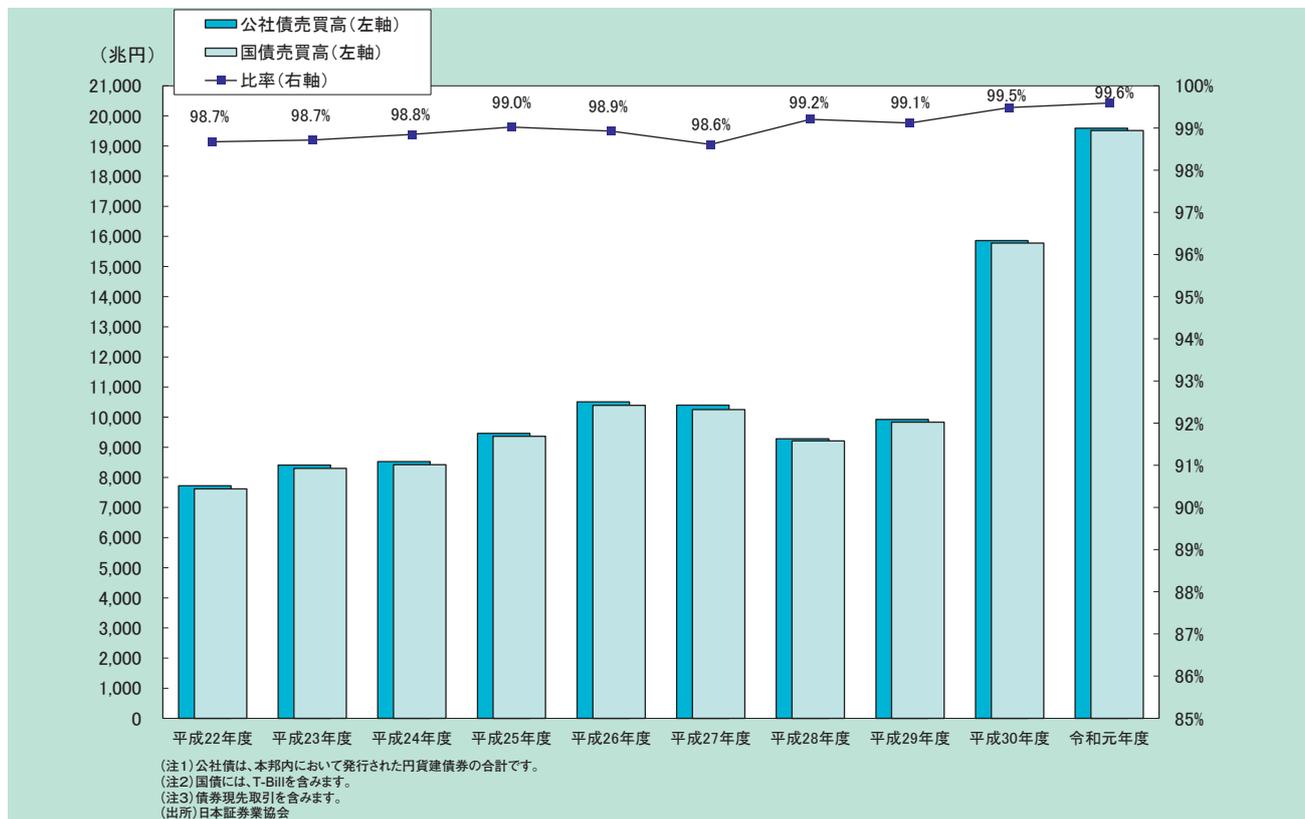
(6) ブレーク・イーブン・インフレ率 (BEI) の推移



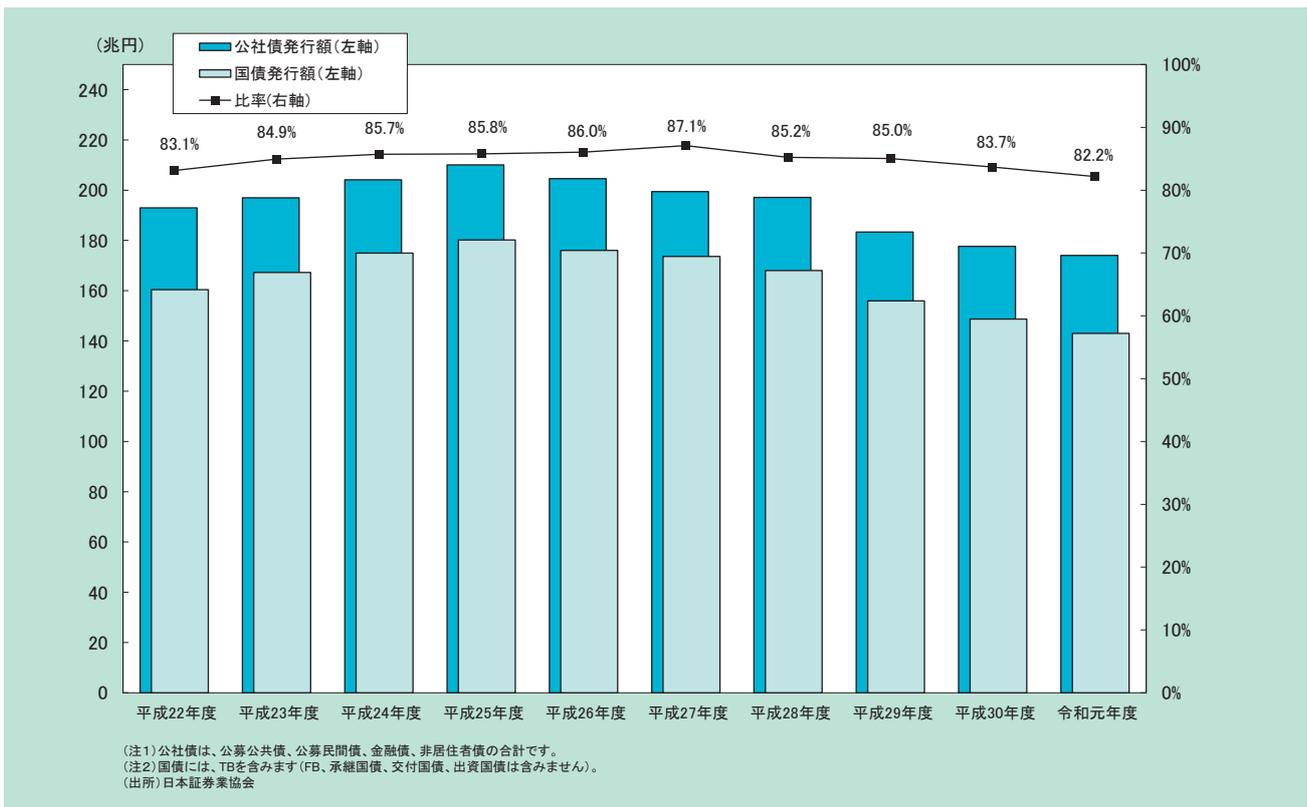
(7) 15年変動利付国債の価格推移



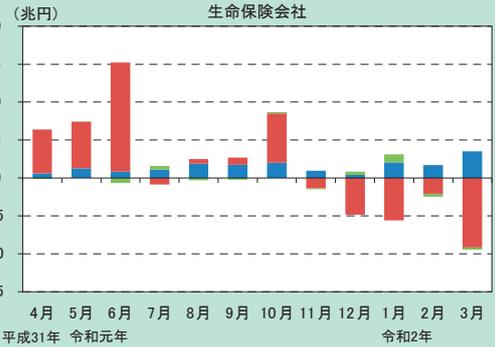
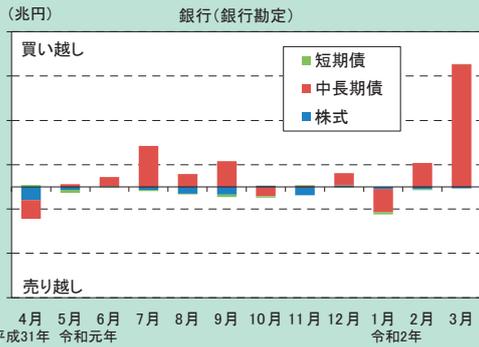
(8) 公社債売買高に占める国債の割合の推移



(9) 公社債発行額に占める国債の割合の推移

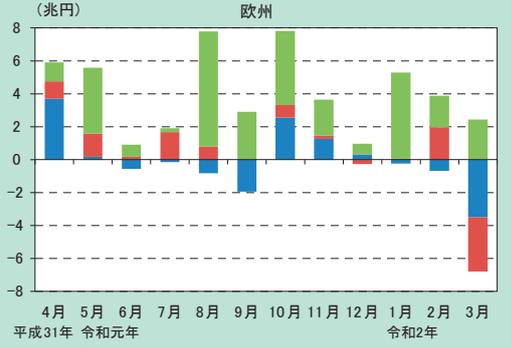
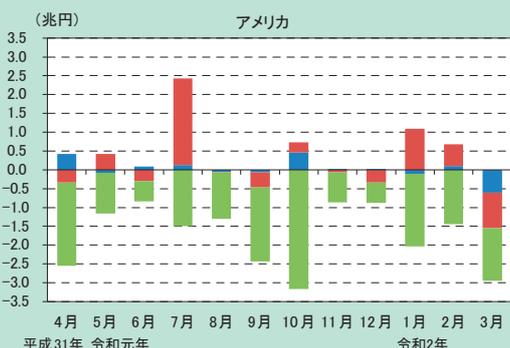
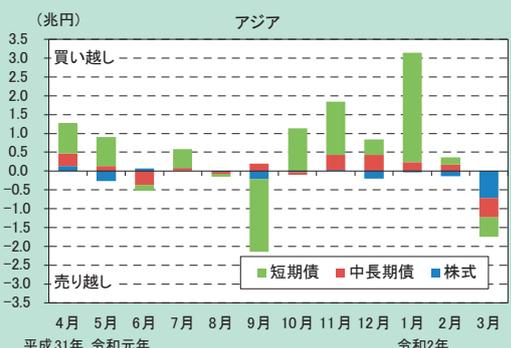


(10) 対外証券投資の推移 (令和元年度)



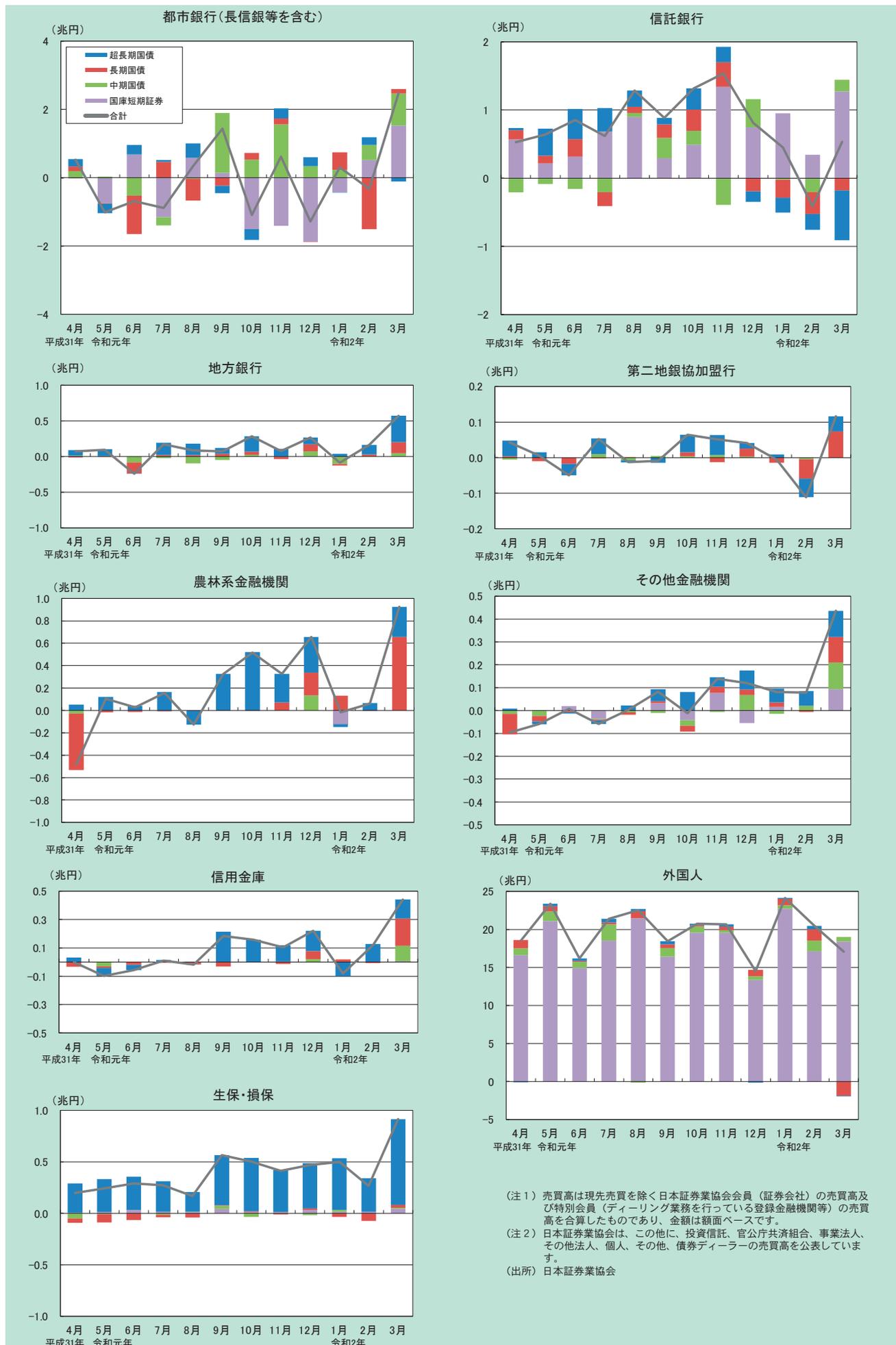
(注1)「対外証券投資」とは、居住者による非居住者発行証券への投資状況を表します。
 (注2)「中長期債」「短期債」には、国債、政府機関債、国際機関債、地方債、金融債、社債、円建外債等を含みます。
 (出所) 財務省

(11) 対内証券投資の推移 (令和元年度)



(注1)「対内証券投資」とは、非居住者による居住者発行証券への投資状況を表します。
 (注2)「中長期債」「短期債」には、国債、政府機関債、国際機関債、地方債、金融債、社債等を含みます。
 (出所) 財務省、日本銀行

(12) 国債投資家別売買動向（令和元年度）



(13) 公社債売買高の推移

(単位：兆円)

	公 社 債		国 債			
			超長期債	長期債	中期債	短期債
平成22年度	3,475.3	3,404.2	289.1	970.6	1,008.2	1,136.4
平成23年度	3,690.5	3,617.0	308.5	867.4	1,279.8	1,161.2
平成24年度	3,485.5	3,420.4	383.1	846.7	986.2	1,204.4
平成25年度	3,184.7	3,129.5	342.0	690.9	767.9	1,328.6
平成26年度	3,440.1	3,386.7	413.5	698.4	999.9	1,274.9
平成27年度	2,812.6	2,764.0	372.9	641.5	723.9	1,025.7
平成28年度	2,365.5	2,322.8	389.1	471.5	696.2	766.0
平成29年度	2,301.2	2,257.1	435.3	498.1	567.1	756.6
平成30年度	2,285.4	2,242.0	459.3	525.1	495.9	761.7
令和元年度	2,335.9	2,292.6	439.8	499.4	560.6	792.9

(注) 債券現先取引を含みません。
(出所) 日本証券業協会

(14) 国債先物取引の売買高等の推移

(単位：兆円)

	売 買 高	建玉現在高 (年度末)		建玉現在高 (年度末)	
		長期国債先物	超長期国債先物	長期国債先物	超長期国債先物
平成22年度	800.2	800.2	—	5.1	—
平成23年度	721.2	721.0	—	7.7	—
平成24年度	948.3	948.1	—	10.1	—
平成25年度	857.0	856.9	—	10.3	—
平成26年度	904.9	903.9	0.6	8.7	0.0
平成27年度	849.7	849.1	0.3	7.2	0.0
平成28年度	700.0	699.9	0.0	8.0	0.0
平成29年度	880.7	880.7	0.0	11.7	0.0
平成30年度	1,023.5	1,023.4	0.0	11.1	0.0
令和元年度	955.3	955.3	0.0	6.9	0.0

(注) 超長期国債先物取引は、市場の低迷を背景に休止していましたが、平成26年4月、債券市場の動向や市場参加者のニーズ等を踏まえ取引を再開しています。
(出所) 日本証券クリアリング機構

(15) 債券現先取引の売買高等の推移

(単位：兆円)

	売 買 高			売買残高 (年度末)	
	公社債 (国債バスケットを除く)	国 債	国債バスケット	銘柄後決め取引以外 (銘柄先決め取引等)	銘柄後決め取引
平成22年度	4,246.6	4,215.3	—	15.2	—
平成23年度	4,717.6	4,682.9	—	25.4	—
平成24年度	5,035.6	5,002.7	—	23.5	—
平成25年度	6,275.4	6,238.0	—	26.4	—
平成26年度	7,064.3	7,004.9	—	30.8	—
平成27年度	7,582.8	7,486.9	—	30.5	—
平成28年度	6,918.4	6,887.5	—	33.4	—
平成29年度	7,622.2	7,579.0	—	40.2	—
平成30年度	13,575.8	13,537.7	3,112.7	101.6	14.8
令和元年度	17,259.1	17,222.5	6,450.2	133.6	22.7

(注1) 売買高は売り及び買いの合計額です。
(注2) 年度末売買残高は証券会社及び金融機関のディーリング業務での残高を合算したものです。
(注3) 国債バスケット、銘柄後決め取引は約定ベースです(それ以外は額面ベース)。
(注4) 対象となる公社債は、個人向け国債、新株予約権付社債、外貨建債券を除く全ての公社債。
(出所) 日本証券業協会

(16) 債券貸借取引の新規成約高の推移

(単位：兆円)

	債券貸付			債券借入		
		有担保取引	無担保取引		有担保取引	無担保取引
平成22年度	5,239.7	5,196.0	43.7	3,960.8	3,858.6	102.2
平成23年度	5,232.1	5,212.6	19.5	4,132.0	4,052.3	79.7
平成24年度	6,397.5	6,379.0	18.6	4,550.3	4,472.1	78.2
平成25年度	6,965.7	6,946.1	19.5	5,271.8	5,186.7	85.1
平成26年度	8,347.4	8,328.5	18.8	6,616.5	6,547.9	68.5
平成27年度	8,228.7	8,213.1	15.6	5,809.2	5,736.5	72.7
平成28年度	8,547.9	8,535.8	12.1	5,966.5	5,893.2	73.3
平成29年度	8,548.4	8,442.5	105.9	5,627.7	5,557.3	70.5
平成30年度	5,622.5	5,291.4	331.1	3,602.8	3,519.9	83.0
令和元年度	3,090.5	2,781.8	308.7	2,003.5	1,921.6	81.9

(注) 成約高は、日本証券業協会会員（証券会社及び外国証券会社）及び特別会員（証券業務の登録を受けた金融機関）の成約高を合算したものです。
(出所) 日本証券業協会

(17) 債券貸借取引の取引残高の推移

(単位：兆円)

	取引残高 (年度末)		
		うち有担保取引	うち無担保取引
平成22年度	76.2	73.3	2.8
平成23年度	85.0	83.0	2.1
平成24年度	84.7	82.4	2.3
平成25年度	103.5	100.8	2.7
平成26年度	108.1	104.8	3.2
平成27年度	101.3	96.8	4.5
平成28年度	127.4	123.2	4.3
平成29年度	139.0	130.9	8.1
平成30年度	63.8	55.4	8.5
令和元年度	67.5	55.9	11.6

(注) 当初個別契約で定められた受渡日を基準に、日本証券業協会会員（証券会社及び外国証券会社）及び特別会員（証券業務の登録を受けた金融機関）が貸し付けた（又は借り入れた）公社債券の年度末時点の残高を集計したものです。
(出所) 日本証券業協会

(18) 国債店頭オプション取引の新規売買高の推移

(単位：兆円)

	合計	コール		プット	
		買い	売り	買い	売り
		平成22年度	164.6	53.5	36.1
平成23年度	171.8	76.9	30.8	26.6	37.4
平成24年度	100.6	46.0	18.3	15.8	20.5
平成25年度	114.3	39.9	22.3	24.6	27.5
平成26年度	102.3	41.5	18.2	19.9	22.6
平成27年度	65.8	32.8	9.1	11.3	12.6
平成28年度	68.9	26.8	11.8	15.0	15.3
平成29年度	97.9	31.2	20.6	22.6	23.6
平成30年度	119.6	35.3	28.9	29.9	25.5
令和元年度	131.9	36.1	31.8	33.2	30.8

(注1) 売買高は、証券会社の売買高及び金融機関のディーリング業務での売買高を合算したものです。
(注2) 売買高は額面ベースです。
(出所) 日本証券業協会

(19) 国債先物オプション取引の取引高等の推移

(単位：兆円)

	取引高			建玉現在高 (年度末)		
		コール	プット		コール	プット
平成22年度	198.9	89.9	109.0	0.7	0.2	0.5
平成23年度	202.7	80.2	122.5	2.0	0.6	1.5
平成24年度	220.4	76.0	144.4	2.0	0.4	1.7
平成25年度	145.0	49.7	95.3	2.2	0.4	1.8
平成26年度	118.7	33.1	85.5	1.4	0.2	1.2
平成27年度	102.5	31.3	71.2	0.9	0.2	0.7
平成28年度	92.5	28.0	64.5	1.4	0.2	1.2
平成29年度	86.2	30.2	56.1	1.6	0.5	1.1
平成30年度	70.9	25.7	45.2	0.9	0.3	0.6
令和元年度	64.4	31.1	33.4	0.0	0.0	0.0

(出所) 日本取引所グループ

(20) 分離元本振替国債の現在高の推移

(単位：億円)

	40年債		30年債		20年債		10年債		5年債		2年債		計	
平成22年度末	203	(31,998)	1,198	(269,860)	144	(887,578)	1,565	(2,452,524)	331	(1,362,552)	36	(623,490)	3,476	(5,628,002)
平成23年度末	324	(49,241)	1,238	(352,493)	162	(1,042,820)	1,660	(2,766,123)	307	(1,376,791)	12	(674,931)	3,703	(6,262,399)
平成24年度末	358	(66,361)	1,367	(438,471)	212	(1,217,699)	1,589	(2,958,276)	253	(1,435,361)	6	(684,970)	3,786	(6,801,138)
平成25年度末	393	(84,934)	1,431	(532,740)	238	(1,391,420)	1,525	(2,991,745)	246	(1,533,832)	-	(701,720)	3,833	(7,236,391)
平成26年度末	396	(104,455)	1,433	(642,114)	245	(1,570,002)	1,385	(2,980,557)	166	(1,582,600)	-	(691,529)	3,626	(7,571,257)
平成27年度末	496	(131,334)	1,464	(769,879)	239	(1,748,413)	1,193	(3,010,085)	121	(1,608,065)	-	(639,328)	3,513	(7,907,104)
平成28年度末	496	(165,976)	1,464	(886,282)	207	(1,920,566)	944	(3,028,136)	65	(1,604,094)	-	(604,199)	3,175	(8,209,251)
平成29年度末	496	(202,837)	1,464	(1,006,961)	206	(2,083,350)	664	(3,082,038)	36	(1,566,813)	-	(579,754)	2,867	(8,521,752)
平成30年度末	496	(231,914)	1,464	(1,113,501)	206	(2,260,087)	461	(3,143,233)	12	(1,474,034)	-	(554,364)	2,639	(8,777,133)
令和元年度末	497	(265,046)	1,464	(1,216,411)	206	(2,430,773)	230	(3,139,563)	4	(1,380,300)	-	(523,606)	2,400	(8,955,698)

<凡例> 分離元本振替国債の現在高 (分離適格振替国債として発行された国債の残高)

(注) 計数ごとに四捨五入したため、計において一致しない場合があります。

(21) 日本銀行による国債買入オペの結果 (令和元年度)

(単位: 億円、%)

オファー日	実行日	オファー額	応札額	落札額	平均落札利回(価格)較差	按分・全取利回(価格)較差	備考
H31.04.03(水)	H31.04.04(木)	3,500	9,214	3,505	0.004	0.003	(1年超3年以下)
		4,000	11,794	4,008	0.003	0.002	(3年超5年以下)
		4,800	10,696	4,809	0.001	0.000	(5年超10年以下)
H31.04.08(月)	H31.04.09(火)	500	3,631	500	0.002	0.002	(1年以下)
		1,800	4,360	1,810	▲0.013	▲0.014	(10年超25年以下)
		500	1,841	505	▲0.006	▲0.006	(25年超)
H31.04.10(水)	H31.04.11(木)	4,800	14,896	4,815	▲0.011	▲0.013	(5年超10年以下)
		1,000	2,702	1,003	▲0.163	▲0.160	(変動利付債)
		250	851	251	▲0.051	0.000	(物価連動債)
H31.04.12(金)	H31.04.15(月)	3,500	9,511	3,507	0.002	0.001	(1年超3年以下)
		4,000	7,536	4,005	0.001	0.000	(3年超5年以下)
		1,800	4,848	1,811	0.008	0.007	(10年超25年以下)
H31.04.17(水)	H31.04.18(木)	500	2,175	504	0.007	0.005	(25年超)
		4,800	11,725	4,807	0.015	0.015	(1年以下)
		250	1,169	252	▲0.214	▲0.160	(物価連動債)
H31.04.19(金)	H31.04.22(月)	3,500	10,803	3,508	0.005	0.004	(1年超3年以下)
		4,000	9,956	4,004	0.000	▲0.002	(3年超5年以下)
		1,600	3,900	1,603	0.017	0.015	(10年超25年以下)
H31.04.24(水)	H31.04.25(木)	400	1,383	401	0.042	0.039	(25年超)
		3,500	10,954	3,510	0.000	0.000	(1年超3年以下)
		4,000	8,808	4,007	▲0.004	▲0.005	(3年超5年以下)
H31.04.26(金)	R01.05.07(火)	1,600	5,869	1,610	▲0.003	▲0.004	(10年超25年以下)
		400	1,208	405	▲0.003	▲0.004	(25年超)
		4,800	8,127	4,806	▲0.006	▲0.009	(5年超10年以下)
R01.05.07(火)	R01.05.08(水)	3,500	9,602	3,511	▲0.006	▲0.008	(1年超3年以下)
		4,000	10,580	4,008	▲0.008	▲0.009	(3年超5年以下)
		1,600	6,041	1,608	▲0.012	▲0.013	(10年超25年以下)
R01.05.09(木)	R01.05.10(金)	400	1,865	406	▲0.021	▲0.023	(25年超)
		500	1,529	503	0.007	0.005	(1年以下)
		4,800	12,393	4,809	▲0.003	▲0.004	(5年超10年以下)
R01.05.13(月)	R01.05.14(火)	3,500	12,802	3,504	0.000	▲0.001	(1年超3年以下)
		4,000	18,315	4,011	0.001	0.001	(3年超5年以下)
		4,800	13,119	4,811	0.001	0.000	(5年超10年以下)
R01.05.15(水)	R01.05.16(木)	250	1,097	253	0.014	0.050	(物価連動債)
		1,600	5,546	1,612	0.005	0.004	(10年超25年以下)
		400	2,303	401	0.009	0.009	(25年超)
R01.05.17(金)	R01.05.20(月)	3,500	13,588	3,516	0.004	0.003	(1年超3年以下)
		4,000	10,049	4,006	0.003	0.002	(3年超5年以下)
		4,800	9,837	4,808	0.003	0.002	(5年超10年以下)
R01.05.21(火)	R01.05.22(水)	250	1,134	254	▲0.042	▲0.010	(物価連動債)
		500	2,318	502	0.027	0.019	(1年以下)
		3,500	11,269	3,510	0.003	0.002	(1年超3年以下)
R01.05.27(月)	R01.05.28(火)	4,000	11,039	4,003	0.002	0.000	(3年超5年以下)
		1,600	4,977	1,609	0.004	0.003	(10年超25年以下)
		400	1,788	402	0.005	0.003	(25年超)
R01.05.31(金)	R01.06.03(月)	4,800	7,667	4,803	▲0.011	▲0.014	(5年超10年以下)
		1,600	4,180	1,606	▲0.010	▲0.011	(10年超25年以下)
		400	1,487	405	▲0.012	▲0.012	(25年超)
R01.06.03(月)	R01.06.04(火)	500	2,064	500	0.055	0.055	(1年以下)
		3,500	8,138	3,502	▲0.001	▲0.002	(1年超3年以下)
		4,000	14,782	4,009	▲0.004	▲0.005	(3年超5年以下)
R01.06.07(金)	R01.06.10(月)	4,800	13,291	4,800	▲0.003	▲0.003	(5年超10年以下)
		2,000	4,578	2,003	▲0.008	▲0.011	(10年超25年以下)
		400	1,335	404	▲0.016	▲0.019	(25年超)
R01.06.10(月)	R01.06.11(火)	3,500	15,218	3,507	▲0.004	▲0.005	(1年超3年以下)
		4,000	12,901	4,006	▲0.010	▲0.011	(3年超5年以下)
		250	1,175	251	0.105	0.130	(物価連動債)
R01.06.14(金)	R01.06.17(月)	4,800	10,488	4,804	▲0.007	▲0.011	(5年超10年以下)
		1,000	3,863	1,005	▲0.200	▲0.180	(変動利付債)
		500	1,068	501	0.018	0.015	(1年以下)
R01.06.19(水)	R01.06.20(木)	2,000	7,294	2,005	▲0.020	▲0.022	(10年超25年以下)
		400	1,863	403	▲0.026	▲0.027	(25年超)
		3,500	9,629	3,502	▲0.004	▲0.007	(1年超3年以下)
R01.06.21(金)	R01.06.24(月)	4,000	9,635	4,000	▲0.020	▲0.032	(3年超5年以下)
		4,800	10,616	4,802	▲0.015	▲0.021	(5年超10年以下)
		3,500	13,796	3,506	0.006	0.006	(1年超3年以下)
R01.06.26(水)	R01.06.27(木)	4,000	20,416	4,014	▲0.002	▲0.003	(3年超5年以下)
		250	1,572	250	▲0.210	▲0.160	(物価連動債)
		4,800	10,518	4,805	▲0.015	▲0.019	(5年超10年以下)
R01.06.28(金)	R01.07.01(月)	2,000	5,069	2,004	▲0.016	▲0.018	(10年超25年以下)
		400	1,833	404	▲0.019	▲0.021	(25年超)
		3,800	14,435	3,807	▲0.004	▲0.005	(1年超3年以下)
R01.07.03(水)	R01.07.04(木)	3,800	13,213	3,800	▲0.017	▲0.021	(3年超5年以下)
		1,800	4,855	1,807	▲0.025	▲0.028	(10年超25年以下)
		400	1,543	405	▲0.027	▲0.029	(25年超)
R01.07.05(金)	R01.07.08(月)	500	2,092	500	0.026	0.023	(1年以下)
		4,800	15,880	4,814	▲0.010	▲0.012	(5年超10年以下)
		250	1,281	250	▲0.180	▲0.180	(物価連動債)
R01.07.12(金)	R01.07.16(火)	3,800	10,041	3,804	0.010	0.008	(1年超3年以下)
		3,800	10,231	3,813	0.011	0.010	(3年超5年以下)
		1,800	3,325	1,810	0.020	0.016	(10年超25年以下)
R01.07.16(火)	R01.07.17(水)	400	1,021	401	0.030	0.026	(25年超)
		4,800	16,482	4,812	▲0.012	▲0.012	(5年超10年以下)
		3,800	14,242	3,809	0.001	0.000	(1年超3年以下)
R01.07.22(月)	R01.07.23(火)	3,800	11,346	3,802	0.001	0.000	(3年超5年以下)
		4,800	10,730	4,802	0.000	▲0.001	(5年超10年以下)
		250	1,089	250	▲0.054	▲0.010	(物価連動債)

オファー日	実行日	オファー額	応札額	落札額	平均落札利回(価格)偏差	按分・全取利回(価格)偏差	備考
R01.07.26(金)	R01.07.29(月)	500	1,734	501	0.010	0.006	(1年以下)
		1,800	4,410	1,810	0.003	0.002	(10年超25年以下)
		400	1,776	406	0.005	0.004	(25年超)
R01.07.31(水)	R01.08.01(木)	3,800	13,719	3,808	0.006	0.005	(1年超3年以下)
		3,800	10,023	3,807	▲0.003	▲0.004	(3年超5年以下)
		4,800	15,838	4,819	▲0.006	▲0.007	(5年超10年以下)
R01.08.02(金)	R01.08.05(月)	1,800	5,457	1,813	▲0.034	▲0.037	(10年超25年以下)
		400	1,724	400	▲0.036	▲0.036	(25年超)
		250	1,267	251	0.055	0.080	(物価連動債)
R01.08.05(月)	R01.08.06(火)	500	1,277	501	0.013	0.006	(1年以下)
		4,800	12,324	4,808	▲0.026	▲0.029	(5年超10年以下)
		1,000	2,887	1,003	▲0.202	▲0.190	(変動利付債)
R01.08.09(金)	R01.08.13(火)	4,000	9,676	4,001	▲0.014	▲0.017	(1年超3年以下)
		3,600	11,439	3,604	▲0.008	▲0.009	(3年超5年以下)
		1,600	3,456	1,602	▲0.008	▲0.012	(10年超25年以下)
		400	1,568	403	▲0.010	▲0.014	(25年超)
R01.08.16(金)	R01.08.19(月)	4,500	13,485	4,501	▲0.006	▲0.007	(5年超10年以下)
R01.08.19(月)	R01.08.20(火)	4,000	9,021	4,002	0.004	0.001	(1年超3年以下)
		3,600	7,421	3,604	0.002	0.001	(3年超5年以下)
R01.08.23(金)	R01.08.26(月)	4,000	15,760	4,006	0.010	0.008	(1年超3年以下)
		3,600	9,940	3,602	0.006	0.005	(3年超5年以下)
		4,500	8,451	4,502	0.006	0.000	(5年超10年以下)
R01.08.26(月)	R01.08.27(火)	1,600	6,270	1,604	▲0.034	▲0.038	(10年超25年以下)
		400	1,428	401	▲0.043	▲0.045	(25年超)
		250	1,350	251	▲0.119	0.000	(物価連動債)
R01.08.30(金)	R01.09.02(月)	500	1,257	501	0.013	0.011	(1年以下)
		4,000	19,246	4,003	0.010	0.009	(1年超3年以下)
		3,600	9,370	3,605	0.006	0.005	(3年超5年以下)
		4,000	11,391	4,003	0.017	0.016	(5年超10年以下)
R01.09.02(月)	R01.09.03(火)	1,400	4,999	1,406	0.014	0.013	(10年超25年以下)
		400	1,437	406	0.014	0.012	(25年超)
R01.09.06(金)	R01.09.09(月)	500	1,755	501	0.044	0.022	(1年以下)
		4,000	8,834	4,006	0.013	0.011	(1年超3年以下)
		3,600	9,793	3,606	0.017	0.016	(3年超5年以下)
		4,000	10,822	4,005	0.027	0.025	(5年超10年以下)
		250	874	251	▲0.129	▲0.070	(物価連動債)
R01.09.12(木)	R01.09.13(金)	4,000	7,579	4,002	0.006	0.004	(5年超10年以下)
		1,400	4,248	1,401	0.009	0.007	(10年超25年以下)
R01.09.17(火)	R01.09.18(水)	400	1,734	402	0.009	0.009	(25年超)
		4,000	13,405	4,005	▲0.005	▲0.005	(1年超3年以下)
R01.09.20(金)	R01.09.24(火)	3,600	10,047	3,605	▲0.010	▲0.012	(3年超5年以下)
		3,800	6,607	3,804	0.021	0.018	(5年超10年以下)
		1,200	1,860	1,201	0.031	0.025	(10年超25年以下)
R01.09.24(火)	R01.09.25(水)	300	936	301	0.058	0.055	(25年超)
		500	1,094	502	0.009	0.000	(1年以下)
		4,000	12,634	4,004	▲0.009	▲0.011	(1年超3年以下)
R01.09.26(木)	R01.09.27(金)	3,600	10,312	3,604	▲0.021	▲0.022	(3年超5年以下)
		3,500	9,882	3,507	0.009	0.007	(5年超10年以下)
R01.09.30(月)	R01.10.01(火)	250	1,454	251	▲0.114	▲0.110	(物価連動債)
		4,200	13,723	4,204	0.007	0.005	(1年超3年以下)
		3,400	7,242	3,403	0.002	0.001	(3年超5年以下)
R01.10.04(金)	R01.10.07(月)	500	1,719	500	0.030	0.015	(1年以下)
		3,500	11,484	3,506	▲0.022	▲0.024	(5年超10年以下)
		250	1,863	250	▲0.148	▲0.080	(物価連動債)
R01.10.07(月)	R01.10.08(火)	4,200	14,669	4,204	0.003	0.002	(1年超3年以下)
		3,400	8,259	3,401	▲0.007	▲0.009	(3年超5年以下)
		1,200	4,731	1,203	0.000	0.000	(10年超25年以下)
		300	1,253	301	0.004	0.003	(25年超)
R01.10.15(火)	R01.10.16(水)	4,200	15,344	4,205	0.009	0.008	(1年超3年以下)
		3,400	10,665	3,400	0.006	0.005	(3年超5年以下)
		3,500	6,107	3,507	0.004	0.002	(5年超10年以下)
		1,000	3,413	1,001	▲0.236	▲0.210	(変動利付債)
R01.10.18(金)	R01.10.21(月)	1,200	3,845	1,211	0.009	0.008	(10年超25年以下)
		300	1,059	303	0.010	0.009	(25年超)
R01.10.21(月)	R01.10.23(水)	500	2,271	501	0.023	0.020	(1年以下)
		4,200	9,859	4,204	0.004	0.002	(1年超3年以下)
		3,400	5,923	3,402	▲0.001	▲0.004	(3年超5年以下)
		3,500	9,018	3,507	0.011	0.010	(5年超10年以下)
R01.10.28(月)	R01.10.29(火)	4,200	9,648	4,212	0.019	0.018	(1年超3年以下)
		3,400	7,858	3,406	0.016	0.014	(3年超5年以下)
		3,500	7,791	3,514	0.015	0.013	(5年超10年以下)
		250	1,016	251	▲0.060	0.050	(物価連動債)
R01.10.30(水)	R01.10.31(木)	1,200	4,524	1,204	▲0.016	▲0.018	(10年超25年以下)
		300	924	302	▲0.018	▲0.020	(25年超)
R01.11.01(金)	R01.11.05(火)	3,500	9,211	3,504	▲0.044	▲0.047	(5年超10年以下)
		300	1,320	301	0.288	0.350	(物価連動債)
R01.11.05(火)	R01.11.06(水)	4,200	9,471	4,209	0.021	0.020	(1年超3年以下)
		3,400	9,329	3,406	0.025	0.023	(3年超5年以下)
		1,000	4,153	1,005	0.033	0.033	(10年超25年以下)
		300	1,002	304	0.026	0.026	(25年超)
R01.11.11(月)	R01.11.12(火)	500	1,820	501	0.003	▲0.004	(1年以下)
		4,200	6,190	4,201	▲0.012	▲0.019	(1年超3年以下)
		3,400	7,047	3,405	▲0.010	▲0.012	(3年超5年以下)
R01.11.15(金)	R01.11.18(月)	3,500	9,105	3,506	▲0.009	▲0.010	(5年超10年以下)
		1,000	4,962	1,009	▲0.013	▲0.013	(10年超25年以下)
		300	1,078	303	▲0.013	▲0.014	(25年超)

オファー日	実行日	オファー額	応札額	落札額	平均落札利回(価格)較差	按分・全取利回(価格)較差	備考
R01.11.19(火)	R01.11.20(水)	4,200	8,512	4,202	▲0.001	▲0.004	(1年超3年以下)
		3,400	11,272	3,407	▲0.008	▲0.009	(3年超5年以下)
		3,500	10,489	3,510	▲0.007	▲0.008	(5年超10年以下)
R01.11.25(月)	R01.11.26(火)	4,200	10,572	4,207	▲0.004	▲0.005	(1年超3年以下)
		3,400	6,730	3,403	▲0.009	▲0.012	(3年超5年以下)
		1,000	3,599	1,004	0.002	0.000	(10年超25年以下)
		300	1,041	300	0.014	0.011	(25年超)
R01.11.27(水)	R01.11.28(木)	500	1,308	500	0.027	0.012	(1年以下)
		3,500	10,377	3,510	▲0.009	▲0.010	(5年超10年以下)
		300	1,523	303	▲0.098	▲0.010	(物価連動債)
R01.12.02(月)	R01.12.03(火)	4,200	9,622	4,204	0.010	0.007	(1年超3年以下)
		3,400	7,107	3,407	0.012	0.011	(3年超5年以下)
		1,000	4,817	1,013	0.018	0.018	(10年超25年以下)
R01.12.06(金)	R01.12.09(月)	300	988	302	0.005	0.004	(25年超)
		4,200	10,182	4,204	0.014	0.012	(1年超3年以下)
		3,400	11,151	3,402	0.019	0.018	(3年超5年以下)
		3,500	8,979	3,503	0.019	0.018	(5年超10年以下)
R01.12.09(月)	R01.12.10(火)	300	1,483	304	▲0.112	▲0.080	(物価連動債)
		500	1,267	501	0.043	0.013	(1年以下)
		1,000	2,973	1,005	0.010	0.008	(10年超25年以下)
		300	1,026	304	0.011	0.010	(25年超)
R01.12.13(金)	R01.12.16(月)	1,000	3,564	1,001	▲0.254	▲0.240	(変動利付債)
		4,200	7,413	4,207	0.010	0.006	(1年超3年以下)
		3,400	7,443	3,404	0.008	0.005	(3年超5年以下)
		3,500	6,669	3,509	0.011	0.008	(5年超10年以下)
R01.12.18(水)	R01.12.19(木)	300	1,372	302	▲0.139	▲0.110	(物価連動債)
		4,200	6,798	4,206	▲0.001	▲0.003	(1年超3年以下)
		3,400	8,367	3,407	▲0.003	▲0.003	(3年超5年以下)
		3,500	7,801	3,504	▲0.003	▲0.004	(5年超10年以下)
R01.12.25(水)	R01.12.26(木)	500	1,188	501	0.013	0.006	(1年以下)
		3,500	7,672	3,503	▲0.023	▲0.027	(5年超10年以下)
		1,000	3,174	1,005	▲0.025	▲0.027	(10年超25年以下)
		300	1,192	301	▲0.030	▲0.031	(25年超)
R02.01.06(月)	R02.01.07(火)	4,200	7,223	4,204	▲0.026	▲0.030	(1年超3年以下)
		3,400	9,659	3,403	▲0.031	▲0.032	(3年超5年以下)
		1,000	5,133	1,008	▲0.027	▲0.030	(10年超25年以下)
		300	1,301	303	▲0.033	▲0.034	(25年超)
R02.01.10(金)	R02.01.14(火)	4,200	11,253	4,204	▲0.008	▲0.010	(1年超3年以下)
		3,400	11,569	3,405	▲0.001	▲0.002	(3年超5年以下)
		3,500	7,960	3,515	0.003	0.002	(5年超10年以下)
		300	1,798	302	▲0.103	▲0.070	(物価連動債)
R02.01.14(火)	R02.01.15(水)	1,000	3,723	1,007	0.012	0.011	(10年超25年以下)
		300	1,561	303	0.008	0.008	(25年超)
R02.01.16(木)	R02.01.17(金)	3,500	13,996	3,507	▲0.005	▲0.005	(5年超10年以下)
R02.01.20(月)	R02.01.21(火)	500	1,804	501	0.010	0.006	(1年以下)
		4,200	13,459	4,207	0.001	0.000	(1年超3年以下)
		3,400	11,423	3,407	0.001	0.001	(3年超5年以下)
R02.01.23(木)	R02.01.24(金)	3,500	9,506	3,514	▲0.012	▲0.012	(5年超10年以下)
		1,000	3,273	1,009	▲0.011	▲0.012	(10年超25年以下)
		300	1,283	301	▲0.009	▲0.010	(25年超)
		300	1,873	301	▲0.127	▲0.100	(物価連動債)
R02.01.29(水)	R02.01.30(木)	500	1,402	502	0.008	0.006	(1年以下)
		4,200	11,227	4,202	0.007	0.006	(1年超3年以下)
		3,400	9,444	3,406	0.004	0.003	(3年超5年以下)
		3,500	7,010	3,514	0.004	0.003	(5年超10年以下)
R02.02.07(金)	R02.02.10(月)	4,200	4,897	4,200	▲0.010	▲0.048	(1年超3年以下)
		3,400	9,473	3,409	▲0.008	▲0.010	(3年超5年以下)
		3,500	6,696	3,506	▲0.016	▲0.019	(5年超10年以下)
		300	1,502	301	▲0.059	▲0.020	(物価連動債)
R02.02.10(月)	R02.02.12(水)	500	1,776	500	0.014	0.008	(1年以下)
		1,200	7,108	1,208	▲0.009	▲0.010	(10年超25年以下)
		300	1,754	307	▲0.013	▲0.014	(25年超)
R02.02.13(木)	R02.02.14(金)	4,200	17,951	4,204	0.003	0.000	(1年超3年以下)
		3,400	11,130	3,404	0.006	0.005	(3年超5年以下)
		3,500	12,341	3,501	0.010	0.009	(5年超10年以下)
		1,000	3,097	1,006	▲0.262	▲0.260	(変動利付債)
R02.02.21(金)	R02.02.25(火)	4,200	17,029	4,203	▲0.006	▲0.008	(1年超3年以下)
		3,400	10,283	3,401	▲0.008	▲0.011	(3年超5年以下)
		3,500	8,177	3,502	▲0.014	▲0.018	(5年超10年以下)
R02.02.25(火)	R02.02.26(水)	500	1,921	501	0.012	0.006	(1年以下)
		1,200	3,511	1,204	▲0.013	▲0.017	(10年超25年以下)
		300	1,314	306	▲0.007	▲0.007	(25年超)
		300	1,588	301	▲0.036	0.000	(物価連動債)
R02.02.27(木)	R02.02.28(金)	4,200	13,343	4,210	▲0.007	▲0.008	(1年超3年以下)
		3,400	12,057	3,408	▲0.011	▲0.012	(3年超5年以下)
		3,500	9,028	3,503	▲0.015	▲0.019	(5年超10年以下)
R02.03.04(水)	R02.03.05(木)	500	1,397	502	▲0.003	▲0.013	(1年以下)
		4,200	13,206	4,201	▲0.043	▲0.045	(1年超3年以下)
		3,400	11,381	3,405	▲0.063	▲0.067	(3年超5年以下)
R02.03.06(金)	R02.03.09(月)	3,500	13,475	3,502	▲0.036	▲0.043	(5年超10年以下)
		4,200	8,763	4,204	▲0.042	▲0.044	(1年超3年以下)
R02.03.09(月)	R02.03.10(火)	3,400	11,530	3,401	▲0.050	▲0.051	(3年超5年以下)
		1,200	5,415	1,204	▲0.049	▲0.050	(10年超25年以下)
		300	712	301	▲0.113	▲0.140	(25年超)
		500	1,259	501	0.010	0.006	(1年以下)
R02.03.11(水)	R02.03.12(木)	3,500	7,773	3,501	▲0.017	▲0.028	(5年超10年以下)
		300	1,370	302	▲0.363	▲0.360	(物価連動債)
		2,000	7,837	2,002	0.045	0.025	(5年超10年以下)

オファー日	実行日	オファー額	応札額	落札額	平均落札利回(価格)較差	按分・全取利回(価格)較差	備考
R02.03.17(火)	R02.03.18(水)	1,000	5,381	1,002	0.018	0.015	(3年超5年以下)
		1,000	5,663	1,002	0.021	0.018	(5年超10年以下)
R02.03.18(水)	R02.03.19(木)	4,200	7,330	4,202	0.012	0.008	(1年超3年以下)
		3,400	8,505	3,403	0.009	0.000	(3年超5年以下)
		3,500	7,925	3,502	0.020	0.015	(5年超10年以下)
		500	2,303	501	▲0.164	▲0.030	(物価連動債)
R02.03.19(木)	R02.03.23(月)	2,000	5,848	2,008	0.003	▲0.005	(1年超3年以下)
		3,000	8,935	3,006	0.008	0.000	(3年超5年以下)
		4,000	10,400	4,001	0.009	0.003	(5年超10年以下)
		1,000	4,660	1,002	0.000	▲0.005	(10年超25年以下)
R02.03.23(月)	R02.03.24(火)	3,000	8,891	3,004	0.029	0.025	(5年超10年以下)
		3,000	5,143	3,000	▲0.037	▲0.053	(3年超5年以下)
		5,000	6,913	5,000	▲0.045	▲0.065	(5年超10年以下)
		1,200	1,939	1,201	▲0.031	▲0.054	(10年超25年以下)
R02.03.27(金)	R02.03.30(月)	300	993	302	▲0.017	▲0.019	(25年超)
		4,200	10,706	4,205	0.027	0.025	(1年超3年以下)
		3,400	7,856	3,403	0.006	▲0.004	(3年超5年以下)
		3,500	9,335	3,502	0.004	0.000	(5年超10年以下)

(注) 上記表中の利回(価格)較差とは、売買対象先が売買の際に希望する利回り(価格)から、日本銀行が市場実勢相場等を勘案して銘柄ごとに定めた利回り(価格)を差し引いて得た値。なお、買入対象銘柄が変動利付債、物価連動債の場合は価格較差を示します(単位は円)。
 (出所) 日本銀行

(22) 日本銀行による国庫短期証券買入オペの結果 (令和元年度)

(単位：億円、%)

オファー日	実行日	オファー額	応札額	落札額	平均落札利回較差	按分・全取利回較差
H31.04.11(木)	H31.04.12(金)	7,500	17,476	7,503	0.015	0.005
H31.04.16(火)	H31.04.17(水)	2,500	8,348	2,501	0.011	0.008
H31.04.23(火)	H31.04.24(水)	5,000	22,771	5,001	0.022	0.016
R01.05.14(火)	R01.05.15(水)	7,500	19,726	7,501	0.015	0.006
R01.05.21(火)	R01.05.22(水)	5,000	15,083	5,001	0.008	0.006
R01.05.28(火)	R01.05.29(水)	2,500	9,282	2,502	0.005	0.002
R01.06.04(火)	R01.06.05(水)	2,500	7,374	2,500	0.011	0.007
R01.06.11(火)	R01.06.12(水)	5,000	21,156	5,006	0.011	0.006
R01.06.18(火)	R01.06.19(水)	2,500	11,008	2,504	0.018	0.015
R01.06.25(火)	R01.06.26(水)	5,000	22,566	5,000	0.023	0.017
R01.07.02(火)	R01.07.03(水)	2,500	12,469	2,500	0.017	0.016
R01.07.11(木)	R01.07.12(金)	5,000	18,064	5,003	0.009	0.005
R01.07.17(水)	R01.07.18(木)	2,500	11,310	2,503	0.009	0.008
R01.07.23(火)	R01.07.24(水)	5,000	17,686	5,002	0.009	0.007
R01.07.31(水)	R01.08.01(木)	2,500	10,316	2,504	0.007	0.005
R01.08.06(火)	R01.08.07(水)	5,000	14,752	5,001	0.010	0.008
R01.08.14(水)	R01.08.15(木)	5,000	10,734	5,001	0.008	0.003
R01.08.21(水)	R01.08.22(木)	5,000	18,586	5,003	0.010	0.004
R01.08.27(火)	R01.08.28(水)	2,500	8,242	2,502	0.009	0.008
R01.09.03(火)	R01.09.04(水)	2,500	7,463	2,501	0.012	0.010
R01.09.11(水)	R01.09.12(木)	5,000	14,343	5,000	0.006	0.002
R01.09.25(水)	R01.09.26(木)	7,500	25,843	7,501	0.006	0.005
R01.10.01(火)	R01.10.02(水)	1,000	4,426	1,000	0.012	0.006
R01.10.08(火)	R01.10.09(水)	1,000	4,735	1,000	0.016	0.016
R01.10.16(水)	R01.10.17(木)	1,000	10,610	1,000	0.040	0.040
R01.10.23(水)	R01.10.24(木)	1,000	7,051	1,000	0.043	0.042
R01.10.29(火)	R01.10.30(水)	1,000	5,780	1,000	0.047	0.035
R01.11.06(水)	R01.11.07(木)	1,000	8,157	1,000	0.040	0.031
R01.11.12(火)	R01.11.13(水)	1,000	6,820	1,001	0.013	0.012
R01.11.21(木)	R01.11.22(金)	1,000	7,027	1,001	0.002	0.002
R01.11.26(火)	R01.11.27(水)	1,000	9,158	1,000	0.055	0.055
R01.12.03(火)	R01.12.04(水)	1,000	9,000	1,000	0.035	0.035
R01.12.11(水)	R01.12.12(木)	2,000	10,191	2,000	0.052	0.041
R01.12.17(火)	R01.12.18(水)	1,000	7,583	1,000	0.025	0.022
R01.12.24(火)	R01.12.25(水)	5,000	15,958	5,000	0.038	0.022
R02.01.15(水)	R02.01.16(木)	10,000	36,731	10,003	0.021	0.011
R02.01.22(水)	R02.01.23(木)	10,000	33,245	10,000	0.014	0.008
R02.01.28(火)	R02.01.29(水)	7,500	18,980	7,502	0.007	0.005
R02.02.04(火)	R02.02.05(水)	7,500	18,024	7,502	0.006	0.000
R02.02.12(水)	R02.02.13(木)	7,500	24,516	7,503	0.007	0.005
R02.02.18(火)	R02.02.19(水)	5,000	16,263	5,005	0.006	0.005
R02.02.26(水)	R02.02.27(木)	7,500	19,369	7,501	▲0.001	▲0.007
R02.03.03(火)	R02.03.04(水)	5,000	17,947	5,002	0.016	0.011
R02.03.11(水)	R02.03.12(木)	5,000	14,742	5,001	0.054	0.047
R02.03.23(月)	R02.03.24(火)	2,500	5,226	2,500	▲0.027	▲0.062
R02.03.31(火)	R02.04.01(水)	2,500	6,756	2,501	0.002	▲0.014

(注) 上記表中の利回較差とは、売買対象先が売買の際に希望する利回りから、日本銀行が市場実勢相場等を勘案して銘柄ごとに定めた利回りを差し引いて得た値。

(出所) 日本銀行

(23) 主要格付会社による日本国債格付けの推移

(自国通貨建長期債務 令和2年5月31日現在)

Moody's	S&P	Fitch	R&I	JCR
H10.11.16 Aaa	H13.2.22 AAA	H12.6.29 AAA	H23.12.21 AAA	H12.10.31 AAA
H12.9.8 Aa1	H13.11.27 AA+	H13.11.26 AA+	AA+	AA+
H13.12.4 Aa2	H14.4.15 AA	H14.11.21 AA	AA	AA
H21.5.18 Aa3	H19.4.22 AA-	H23.1.27 AA-	AA-	AA-
H20.6.30 A1	H26.12.1 A+	H27.9.16 A+	A+	A+
H14.5.30 A2	H19.10.11 A	H27.4.27 A	A	A
A3	A-	A-	A-	A-
Baa1	BBB+	BBB+	BBB+	BBB+
Baa2	BBB	BBB	BBB	BBB
Baa3	BBB-	BBB-	BBB-	BBB-

【見通し】

安定的(H26.12.1)	ポジティブ(H30.4.13)	安定的(H29.4.27)	安定的(R1.12.5)	安定的(R1.11.8)
---------------	-----------------	---------------	--------------	--------------

(24) 主要格付会社によるソブリン格付け一覧

(自国通貨建長期債務 令和2年5月31日現在)

	Moody's	S&P	Fitch	R&I	JCR
Aaa/AAA	アメリカ ドイツ カナダ	ドイツ カナダ	アメリカ ドイツ カナダ	アメリカ イギリス ドイツ フランス	日本 アメリカ イギリス (↓) ドイツ フランス カナダ
Aa1/AA+		アメリカ		日本	
Aa2/AA	イギリス (↓) フランス 韓国	イギリス フランス 韓国	フランス (↓)		スペイン 中国 韓国
Aa3/AA-		アイルランド	韓国 イギリス (↓)	中国 韓国	
A1/A+	日本 中国	日本 (↑) 中国	中国 アイルランド	アイルランド	
A2/A	アイルランド	スペイン	日本		イタリア ポルトガル
A3/A-			スペイン		
Baa1/BBB+	スペイン			イタリア (↓)	
Baa2/BBB		イタリア (↓) ポルトガル	ポルトガル		
Baa3/BBB-	イタリア ポルトガル (↑)		イタリア		
Ba1/BB+					
Ba2/BB			ギリシャ	ギリシャ	
Ba3/BB-		ギリシャ			
B1/B+	ギリシャ				
B2/B					
B3/B-					
Caa1/CCC+					
Caa2/CCC					
Caa3/CCC-					
Ca/CC					
C					
SD/RD					

(↑) は、アウトルックがpositiveとなっていることを示します。
(↓) は、アウトルックがnegativeとなっていることを示します。