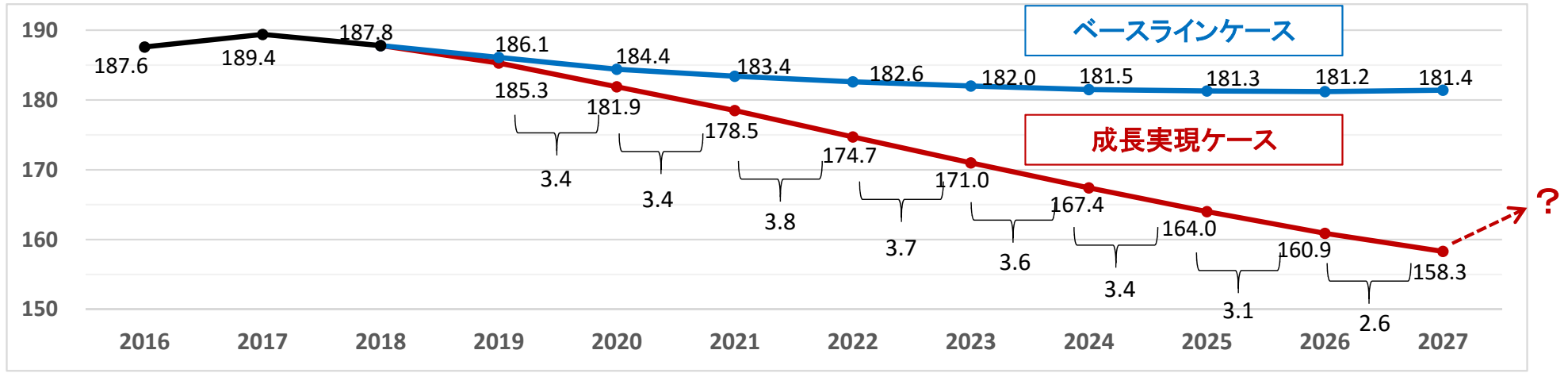


2 中長期経済試算と債務残高対GDP比

(2018年1月)
(2017年7月)

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	
成長実現ケース	実質GDP成長率	1.2%	1.9%	1.8%	1.4%	1.5%	1.7%	1.9%	2.0%	2.0%	2.0%	2.1%	2.1%
	名目GDP成長率	1.0%	2.0%	2.5%	2.8%	3.1%	3.2%	3.4%	3.4%	3.5%	3.5%	3.5%	3.5%
	名目長期金利	▲0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.9%	1.4%	2.0%	2.6%	3.2%	3.6%	3.8%
	国・地方PB(兆円) [対GDP比]	▲16.0 [▲3.0%]	▲18.5 [▲3.4%]	▲16.4 [▲2.9%]	▲12.9 [▲2.2%]	▲10.8 [▲1.8%]	▲10.3 [▲1.7%]	▲9.0 [▲1.4%]	▲7.5 [▲1.1%]	▲5.8 [▲0.8%]	▲3.8 [▲0.5%]	▲1.4 [▲0.2%]	0.8 [0.1%]
経済再生ケース	実質GDP成長率	1.2%	1.5%	1.4%	1.8%	2.1%	2.2%	2.4%	2.4%	2.4%	—	—	
	名目GDP成長率	1.1%	2.5%	2.5%	3.6%	3.9%	3.7%	3.9%	3.8%	3.8%	3.9%	—	—
	名目長期金利	▲0.1%	0.1%	0.1%	0.7%	1.4%	2.5%	3.2%	3.7%	4.1%	4.3%	—	—
	国・地方PB(兆円) [対GDP比]	▲18.9 [▲3.5%]	▲18.4 [▲3.3%]	▲13.4 [▲2.4%]	▲11.7 [▲2.0%]	▲8.2 [▲1.3%]	▲6.9 [▲1.1%]	▲5.0 [▲0.8%]	▲3.0 [▲0.4%]	▲0.7 [▲0.1%]	1.8 [0.2%]	—	—



●債務残高対GPD比が減少する条件

$$(金利 - 成長率) \times 債務残高 \div GDP < PB黒字 \div GDP$$

上記の式から試算すると、債務残高対GDP比を減少させるために必要なPB黒字額は(成長実現ケース)、
2026年: 1.2兆円 2027年: 3.6兆円

※上の式にいう「金利」は実際には「平均金利」(利払費/債務残高)を指すので、各年次の名目長期金利よりも低くなることに留意する必要がある。

(出典)内閣府「中長期試算」をもとに前原誠司事務所作成。
 (注1)上段表の成長実現ケースは2018年1月公表「中長期試算」、経済再生ケースは2017年7月公表「中長期試算」に基づく。
 (注2)下段グラフは2018年1月公表「中長期試算」に基づく、公債等残高対GDP比の推移。