

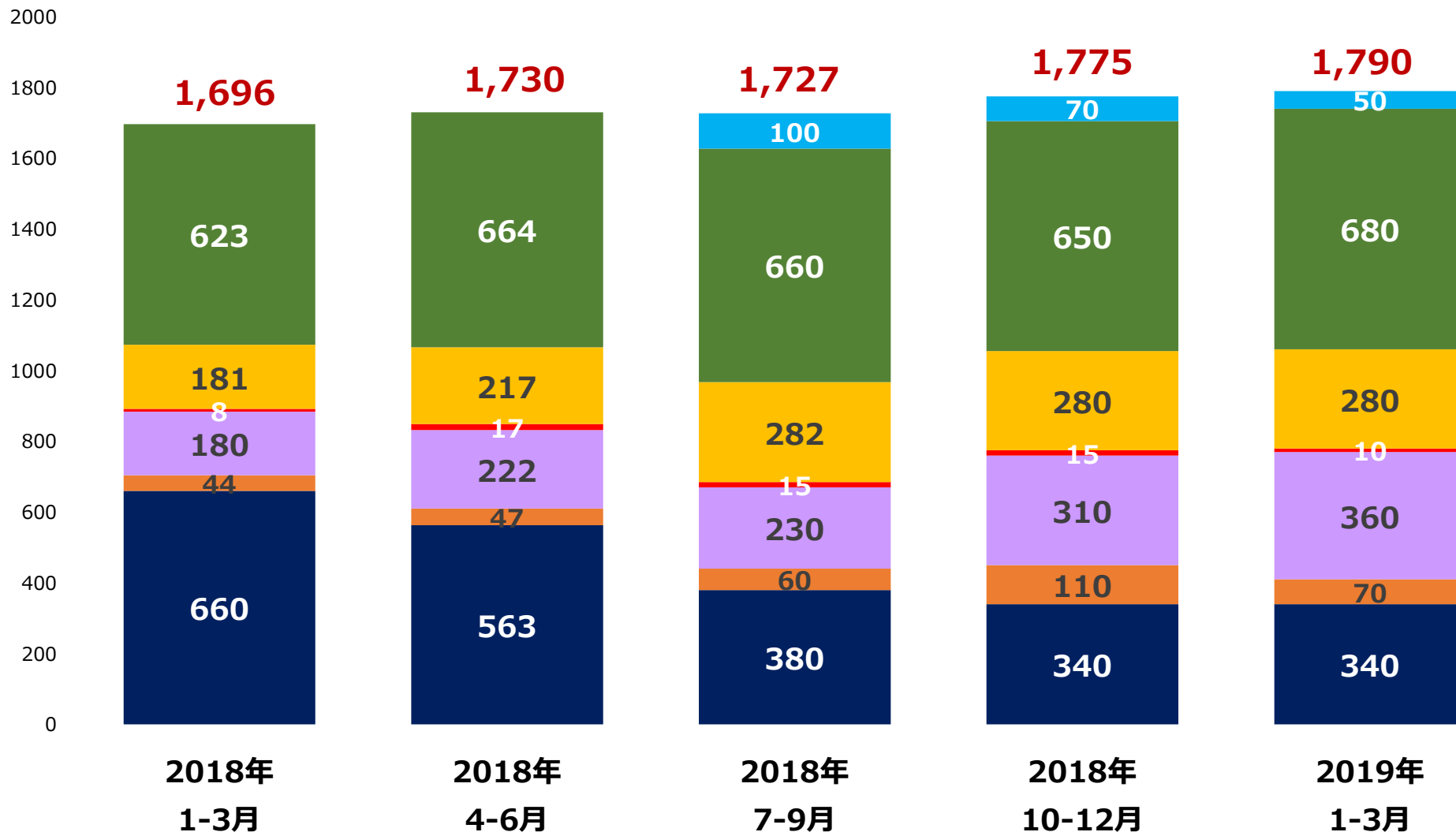
オブジーボの動向

2019年5月10日

オプジーボ がん腫別新規処方患者数推移 (推計)

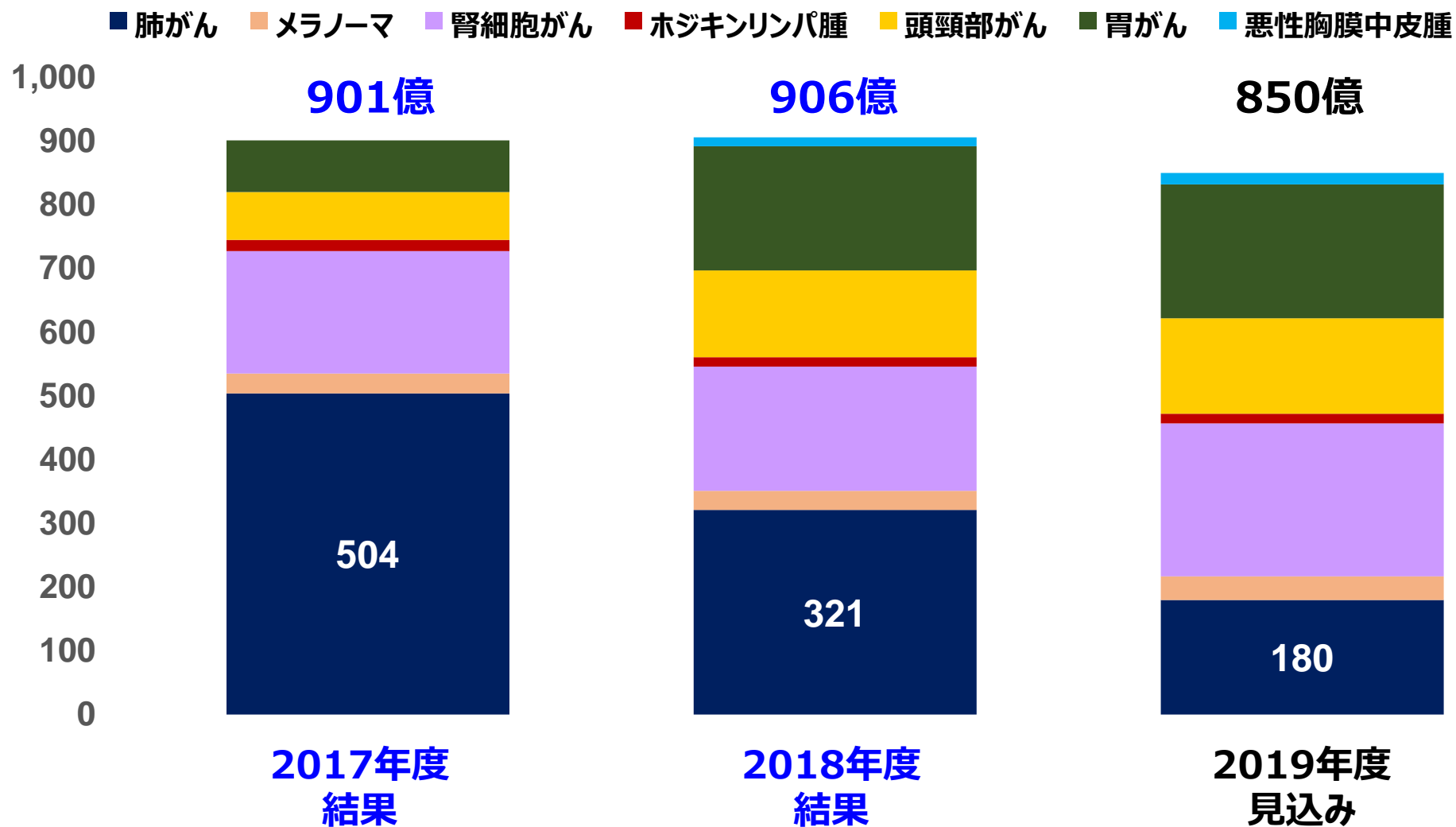
■ 非小細胞肺癌
 ■ メラノーマ
 ■ 腎細胞がん
 ■ ホジキンリンパ腫
 ■ 頭頸部がん
 ■ 胃がん
 ■ 悪性胸膜中皮腫

(平均人数/月)



Source: 外部データ及び自社データより推計

オプジーボ がん腫別推定売上推移



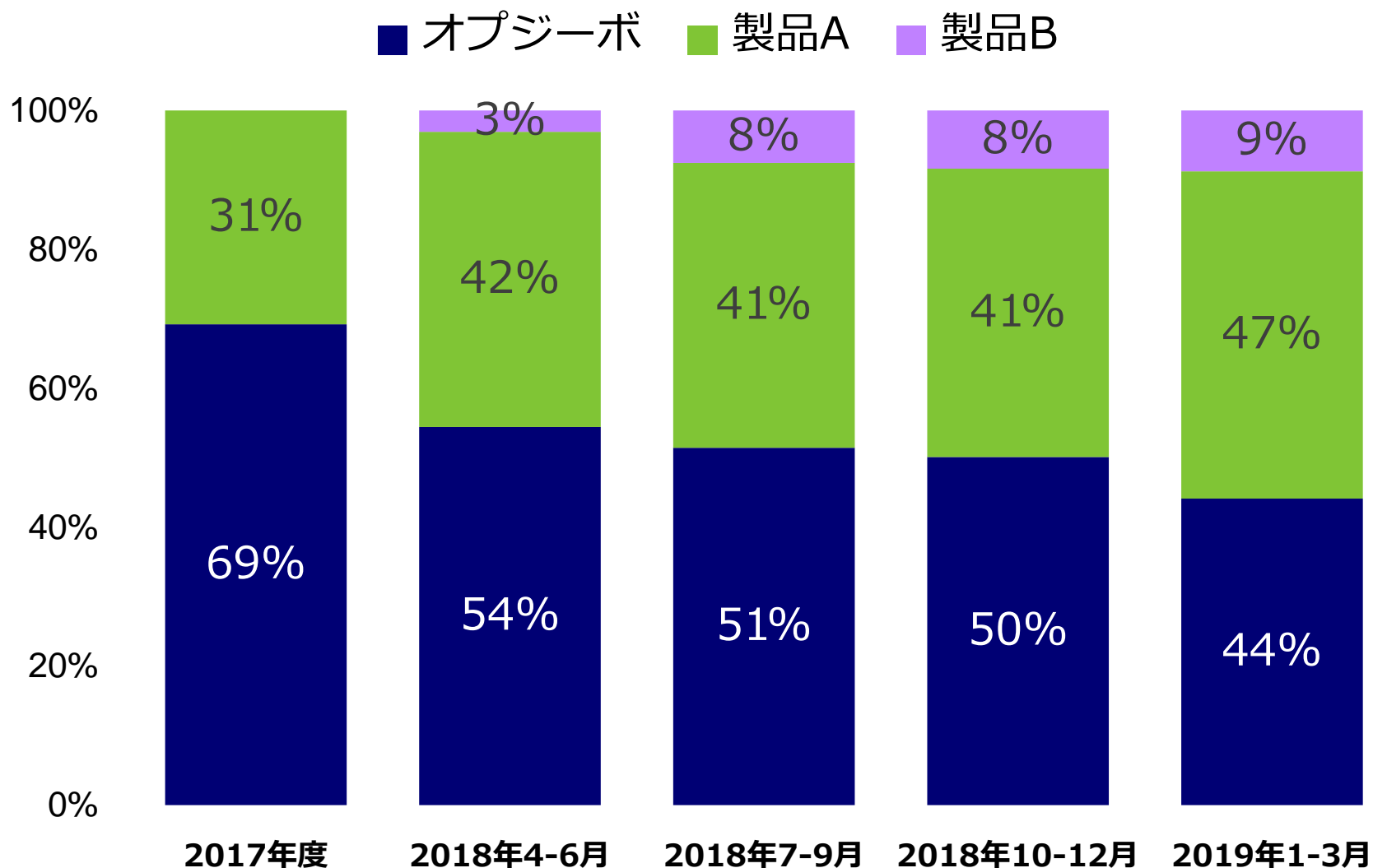
2018年4月 薬価改定(-23.8%)

2018年11月 用法用量変化再算定(-37.5%)

Source: 外部データ及び自社データより推計

免疫チェックポイント阻害薬 売上構成比（推定）

【全がん腫】



Source: 外部データ

オプジーボ がん腫毎の平均投与期間

推定投与期間

開発治験時のがん腫毎の治療ライン別のPFSのカプランマイヤーカーブからがん腫毎の平均の投与期間を推定

メラノーマ	5.0か月
肺がん	4.5か月
腎細胞がん(2ndライン)	9.5か月
ホジキンリンパ腫	18.0か月
頭頸部がん	4.5か月
胃がん	3.0か月
悪性胸膜中皮腫	4.3か月
<u>腎細胞がん(1stライン)</u>	<u>9.9か月</u> (中央値未到達)

DPCレセプトデータから見た肺がんでのオプジーボの平均投与期間

対象：2017年12月までに使用開始された患者さん

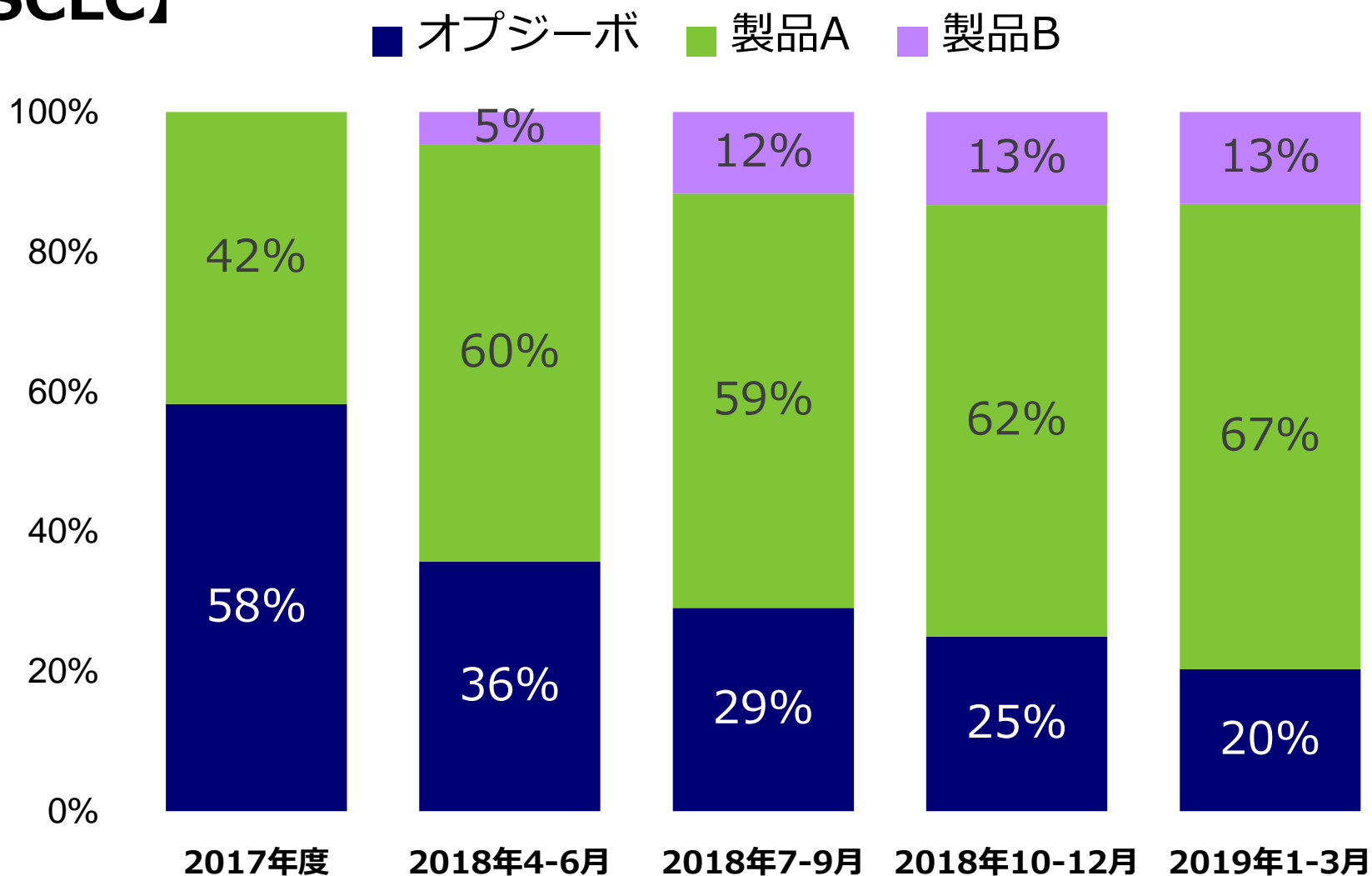
平均投与期間 2ndライン：5.0か月

 3rdライン：3.0か月

※但し、この中には現在も投与継続中の患者さんが含まれており、時間の経過と共に平均の投与期間は更に長くなるものと見込む

免疫チェックポイント阻害薬 売上構成比（推定）

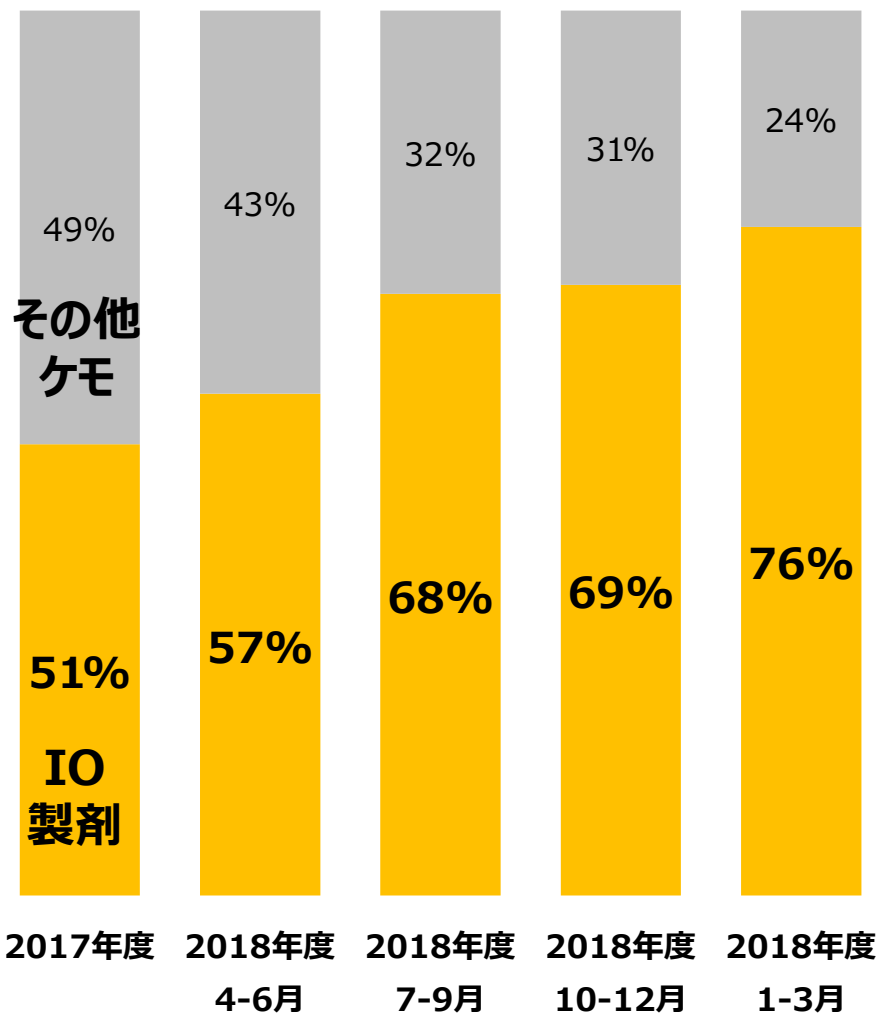
【NSCLC】



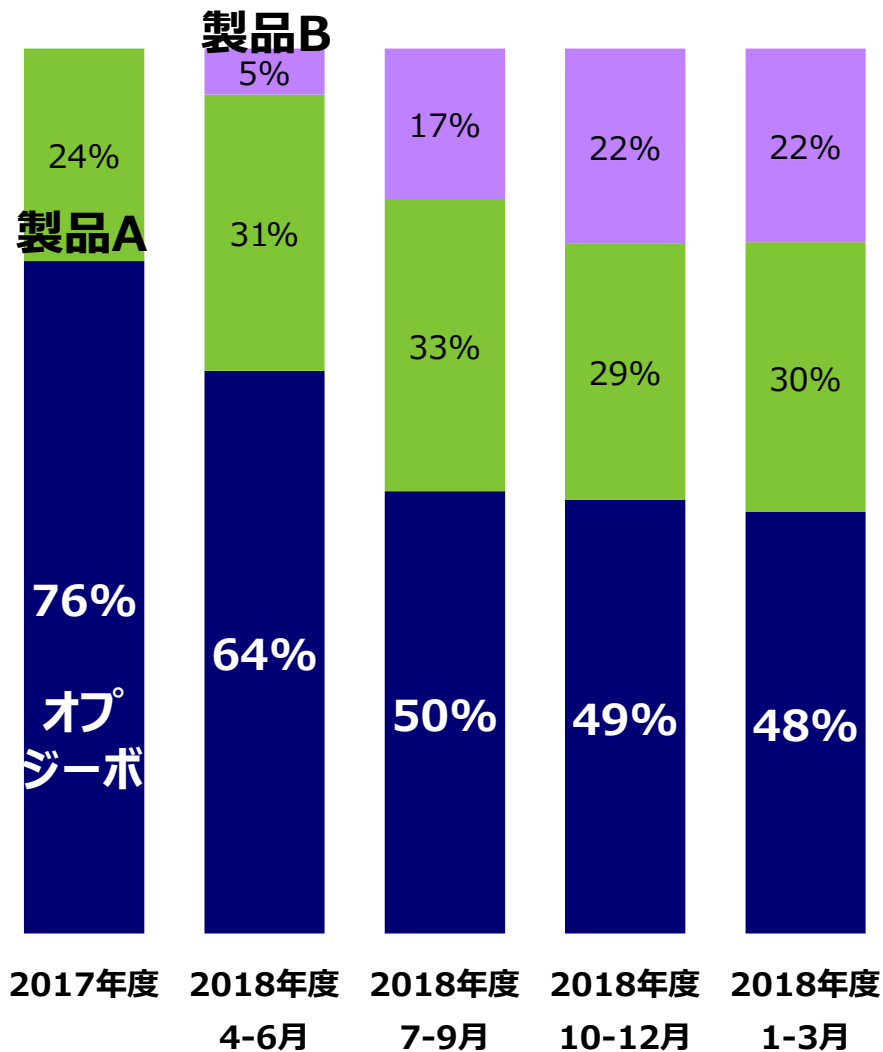
Source: 外部データ

非小細胞肺癌2ndライン治療開始した新規処方割合（推定）

2ndライン内処方比率



IO製剤内処方比率



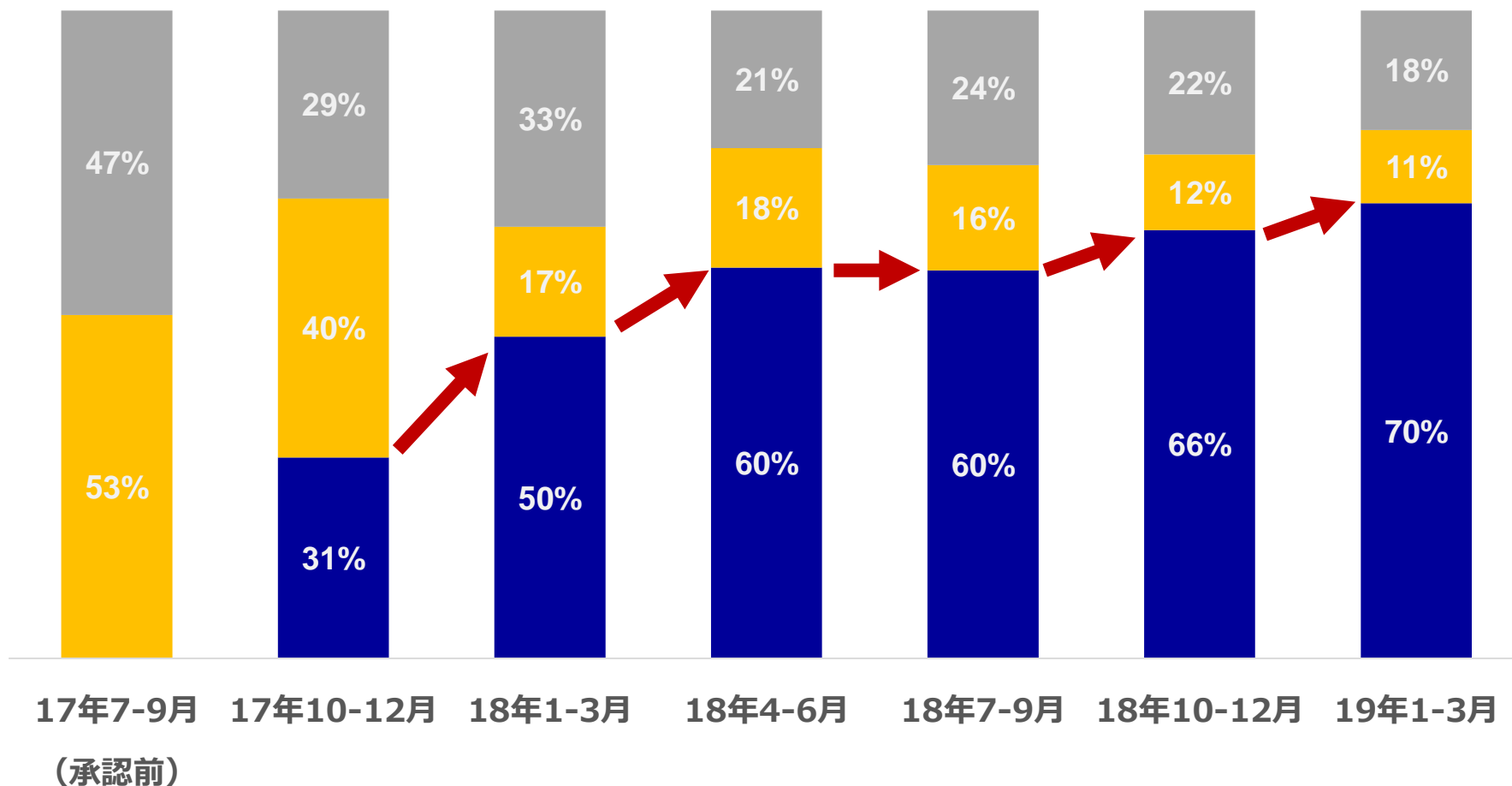
その他剤：ドセタキセル単剤、ドセタキセル+ラムシルマブ

Source: プライマリー調査結果（2017年4月～2019年2月調査 n=345~481）

胃がん3rdラインにおける新患シェアの推移

※新患：直近3か月に3L治療を開始した患者

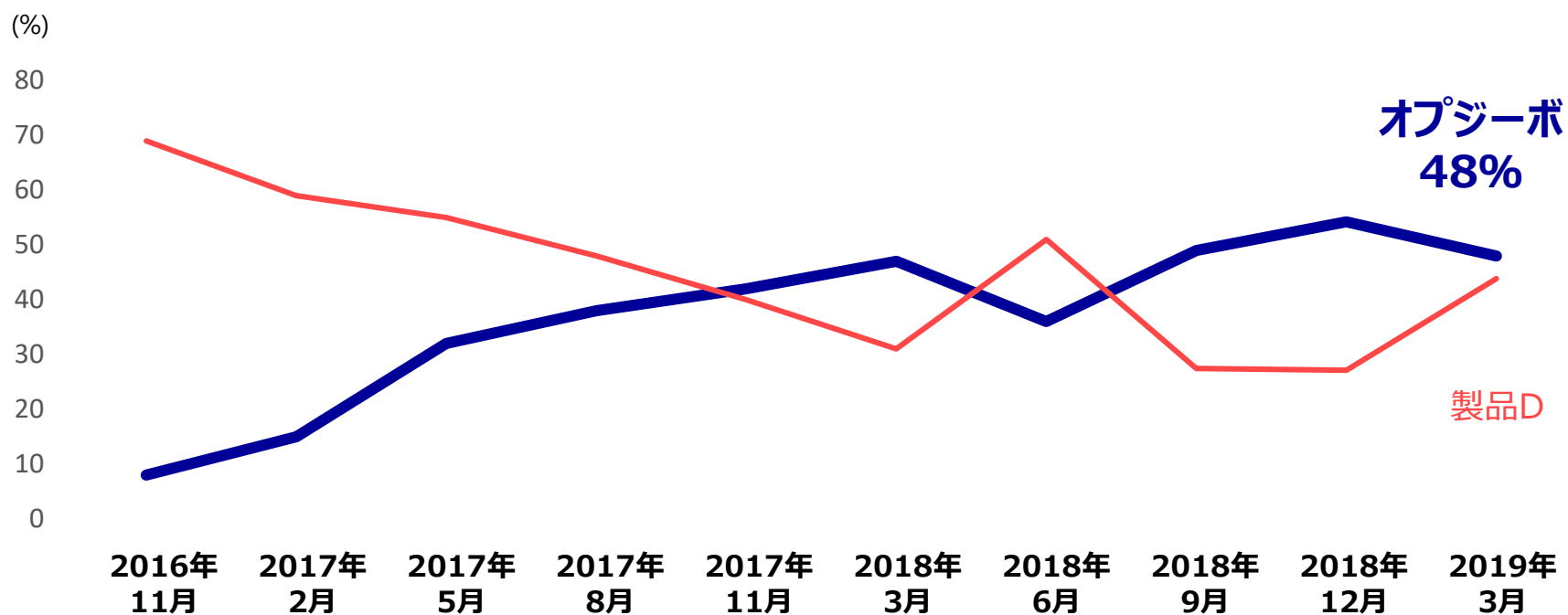
■ オプジーボ ■ 製品C（単剤・併用） ■ その他



Source: プライマリー調査結果 (2017年7月～2019年3月調査 n=190~250)

進行または転移性の腎細胞がんの2Lにおける新患獲得シェア推移

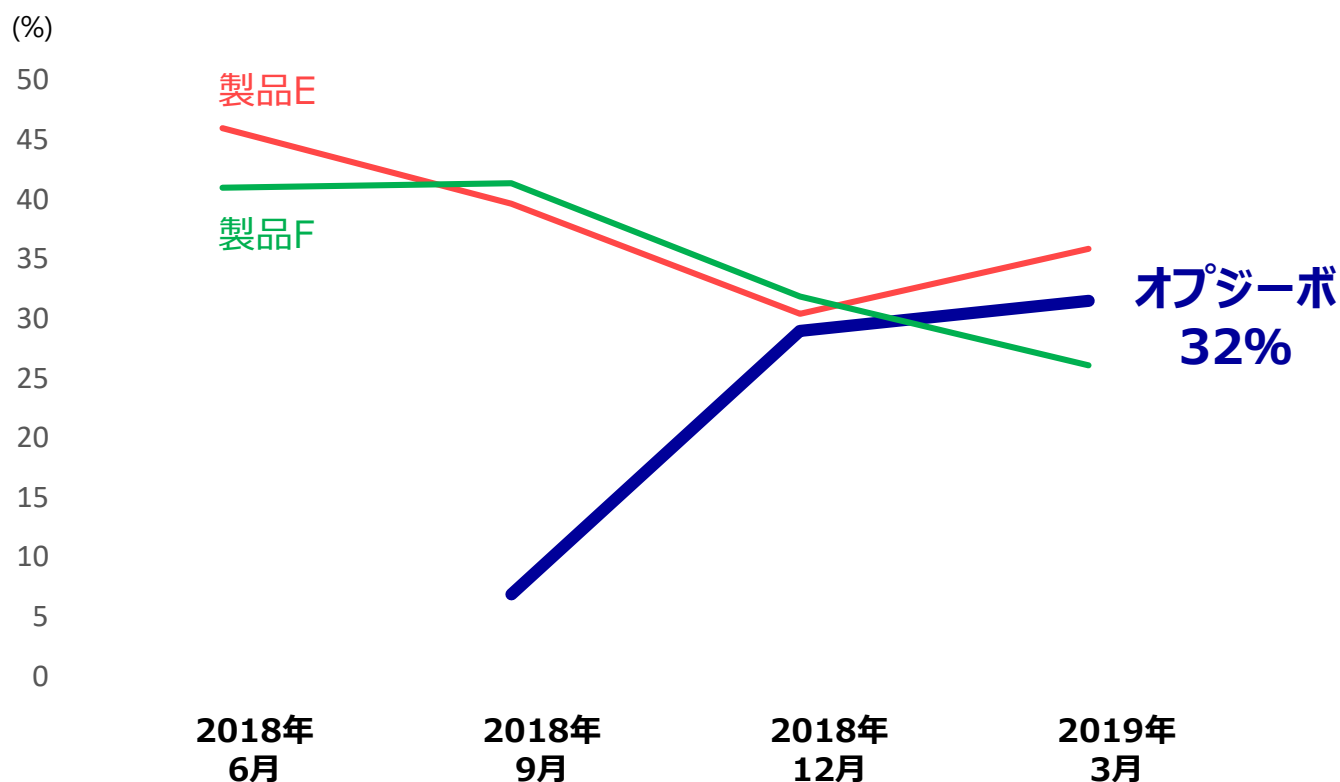
	2016年 11月	2017年 2月	2017年 5月	2017年 8月	2017年 11月	2018年 3月	2018年 6月	2018年 9月	2018年 12月	2019年 3月	
オブジーボ	8	15	32	38	42	47	36	49	54	48	(%)
製品D	69	59	55	48	40	31	51	27	27	44	(%)



Source: プライマリー調査結果 (2016年11月~2019年3月調査 n=32~57)

進行または転移性の腎細胞がんの1Lにおける新患獲得シェア推移

	2018年 6月	9月	12月	2019年 3月
オプジーボ	-	7	29	32(%)
製品E	46	40	30	36(%)
製品F	41	41	32	26(%)



Source: プライマリー調査結果 (2018年9月~2019年3月調査 n=39~57)