累積5年生存率
（2011年から2015年症例）

＜集計対象＞

全国
- ◆2013-2014年症例（国立がん研究センターより公表されている最新の症例年）
- ◆出典：国立がん研究センターがん情報サービス「院内がん登録生存率集計」

当院
- ◆2011-2015年症例（院内で予後調査が完了している最新の症例年）
- ◆上記期間に「胃癌」「大腸（結腸/直腸）癌」「肺癌」「乳癌」と診断され治療を開始した症例

＜集計項目の定義＞

◎UICC TNM分類総合ステージ

術後病理学的ステージがある場合（適応外・不詳・空欄は除く）は、術後病理学的ステージを、無い場合は治療前ステージを用いてUICC TNM分類総合ステージとして集計に用いた。

＜集計方法＞

◎Kaplan-Meier法により実測生存率を算出

◎国立がん研究センターにおいて作成されたコホート生存率表を用いEderer Ⅱ 法により相対生存率を算出

--- 補足 ---

実測生存率
死因に関係なく、すべての死亡を計算に含めた生存率です。がん以外の死因による死亡も含まれます。

相対生存率
競合する死因（がん以外の病気等による死亡）の影響を取り除いた生存率です。主に、がん対策の評価において、がんの影響をみるときに用います。

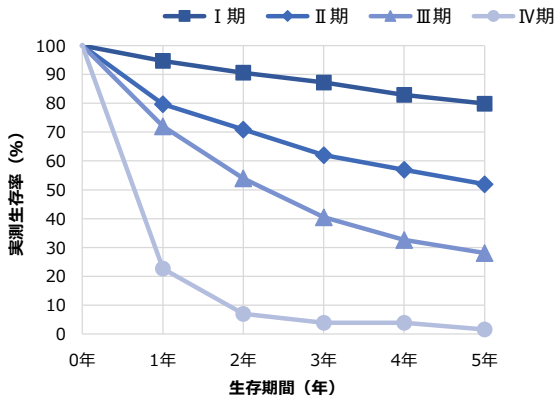
生存状況把握割合
生存率を推定するためには、がんと診断されてから3年、5年後の患者さんの生死状況を把握する必要があります。
この生死状況が確認できている割合が生存状況把握割合です。一般的に、生存状況把握割合が低いと生存率は本当の値よりも高く計算されることが知られています。

◆胃◆　5年生存率集計

当院の実測生存率･相対生存率（2011-2015年症例）

	対象数	死亡数	生存状況把握割合	打ち切り数
全体	903	400	99.1	8
Ⅰ期	606	166	99.8	7
Ⅱ期	79	40	100.0	0
Ⅲ期	90	68	98.9	1
Ⅳ期	128	126	100.0	0

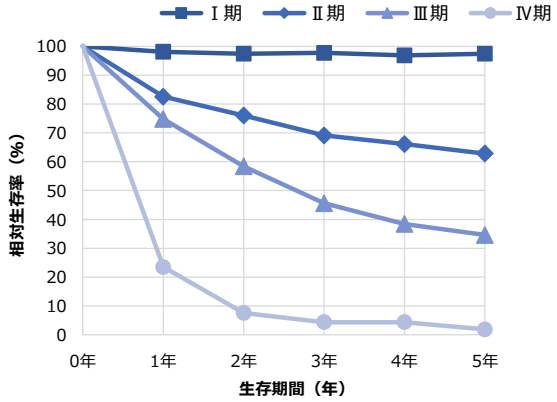
実測生存率（2011-2015年症例）



(%)

	対象数	1年	2年	3年	4年	5年
全体	903	80.9	73.4	68.6	64.4	61.2
Ⅰ期	606	94.7	90.6	87.2	82.9	79.9
Ⅱ期	79	79.7	70.9	62.0	57.0	51.9
Ⅲ期	90	72.0	54.0	40.5	32.6	28.1
Ⅳ期	128	22.7	7.0	3.9	3.9	1.6

相対生存率（2011-2015年症例）



(%)

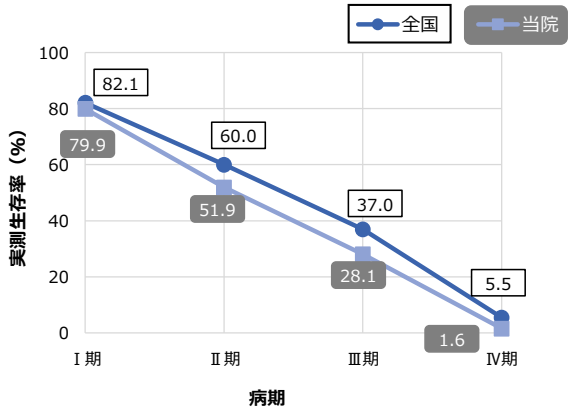
	対象数	1年	2年	3年	4年	5年
全体	903	83.9	78.9	76.8	75.2	74.6
Ⅰ期	606	98.1	97.4	97.7	96.8	97.4
Ⅱ期	79	82.5	76.0	69.1	66.1	62.8
Ⅲ期	90	74.8	58.4	45.6	38.4	34.6
Ⅳ期	128	23.5	7.6	4.4	4.4	1.9

当院と全国の比較　実測生存率･相対生存率

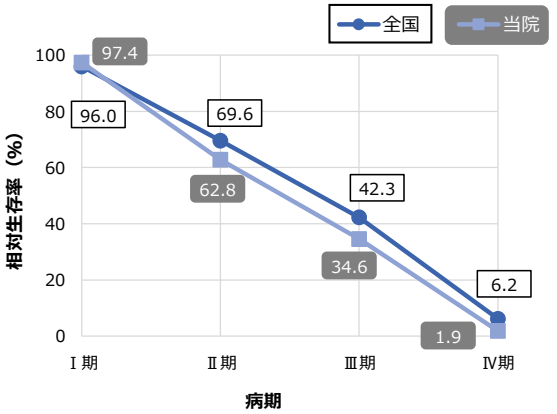
＜集計対象＞
◎全国：2013-2014年症例（国立がん研究センターより公表されている最新の症例年）
◎当院：2011-2015年症例（院内で予後調査が完了している最新の症例年）

	全国					当院				
	対象数	生存状況把握割合	平均年齢	実測生存率	相対生存率	対象数	生存状況把握割合	平均年齢	実測生存率	相対生存率
全体	120,740	98.0	71.0	62.1	72.4	903	99.1	72.7	61.2	74.6
Ⅰ期	76,109	97.6	71.1	82.1	96.0	606	99.8	73.0	79.9	97.4
Ⅱ期	10,931	98.4	71.2	60.0	69.6	79	100.0	70.8	51.9	62.8
Ⅲ期	12,389	98.7	70.9	37.0	42.3	90	98.9	72.8	28.1	34.6
Ⅳ期	19,519	99.0	70.1	5.5	6.2	128	100.0	72.2	1.6	1.9

実測生存率



相対生存率



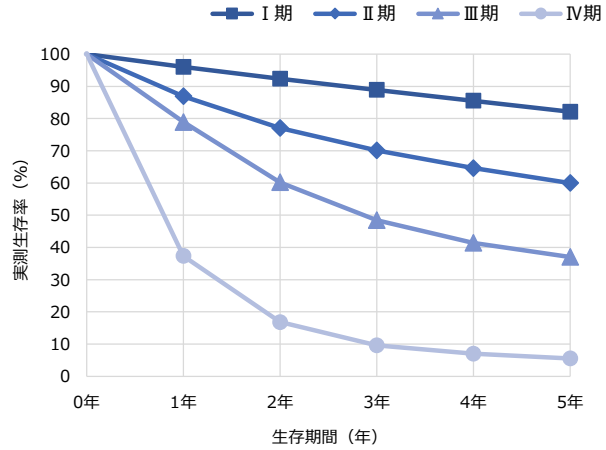
＜参考＞当院と全国の比較　実測生存率･相対生存率

実測生存率

全国

(%)

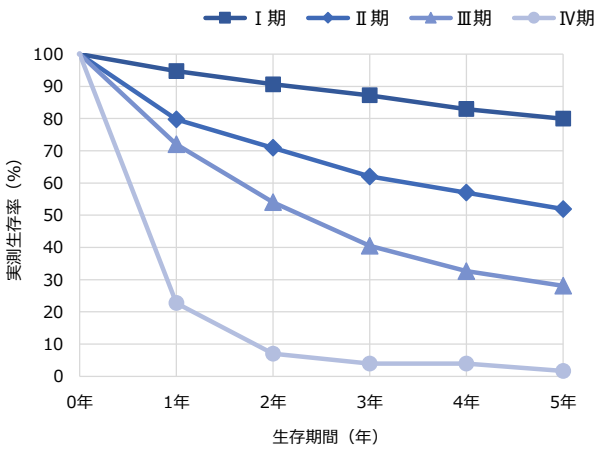
	1年	2年	3年	4年	5年
Ⅰ期	96.0	92.3	88.9	85.5	82.1
Ⅱ期	86.9	77.0	70.1	64.6	60.0
Ⅲ期	78.9	60.2	48.4	41.4	37.0
Ⅳ期	37.3	16.8	9.6	7.0	5.5



当院

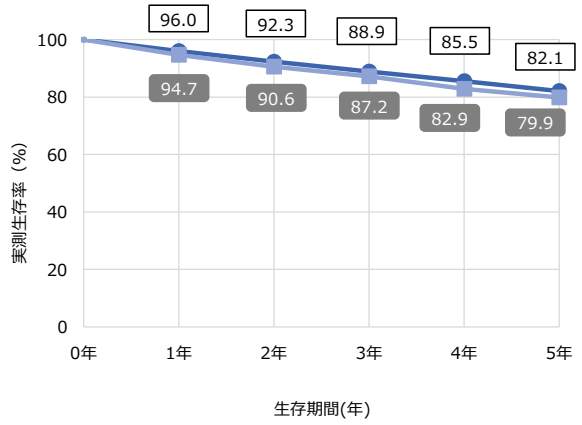
(%)

	1年	2年	3年	4年	5年
Ⅰ期	94.7	90.6	87.2	82.9	79.9
Ⅱ期	79.7	70.9	62.0	57.0	51.9
Ⅲ期	72.0	54.0	40.5	32.6	28.1
Ⅳ期	22.7	7.0	3.9	3.9	1.6

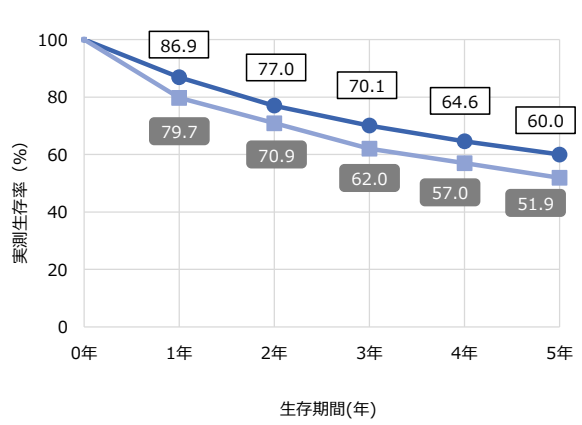


◆病期別グラフ---病期別に全国･当院の実測生存率を比較---　全国　当院

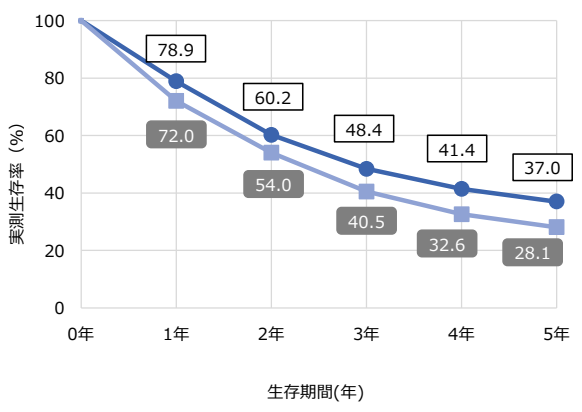
Ⅰ期



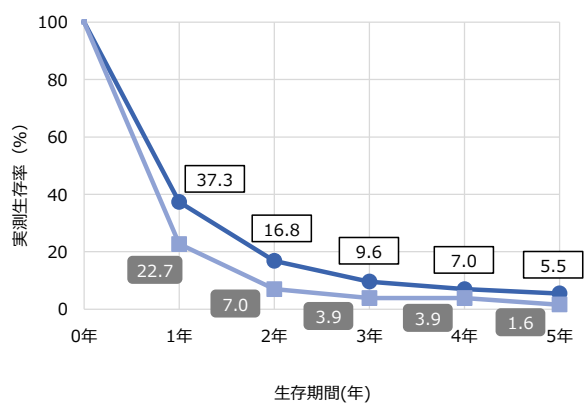
Ⅱ期



Ⅲ期



Ⅳ期

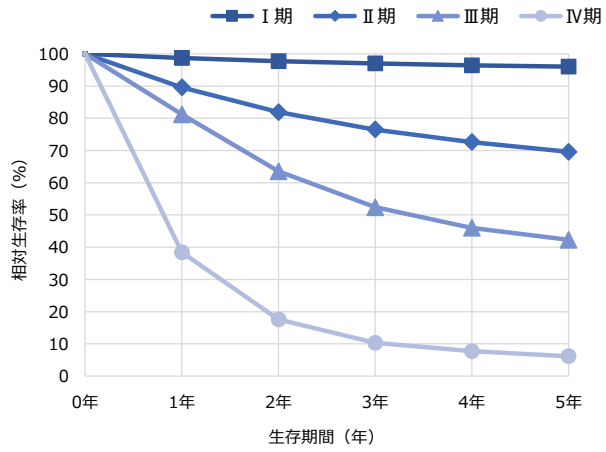


相対生存率

全国

(%)

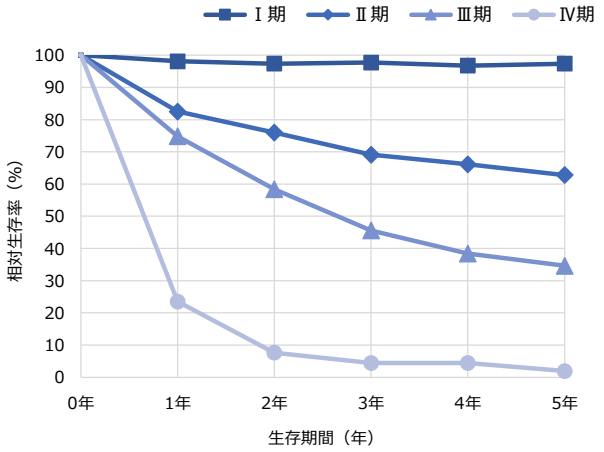
	1年	2年	3年	4年	5年
Ⅰ期	98.7	97.7	97.0	96.4	96.0
Ⅱ期	89.6	81.9	76.5	72.6	69.6
Ⅲ期	81.2	63.5	52.4	46.0	42.3
Ⅳ期	38.4	17.6	10.3	7.7	6.2



当院

(%)

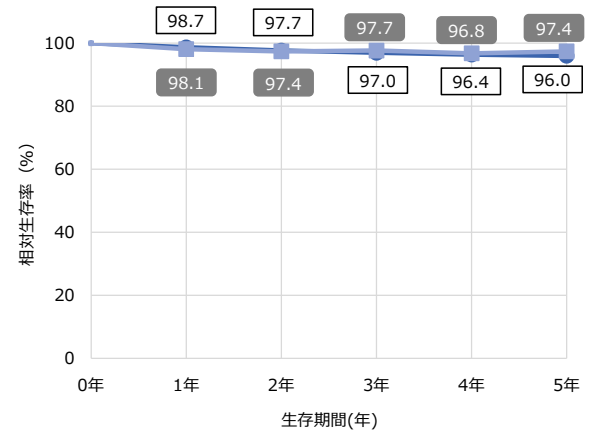
	1年	2年	3年	4年	5年
Ⅰ期	98.1	97.4	97.7	96.8	97.4
Ⅱ期	82.5	76.0	69.1	66.1	62.8
Ⅲ期	74.8	58.4	45.6	38.4	34.6
Ⅳ期	23.5	7.6	4.4	4.4	1.9



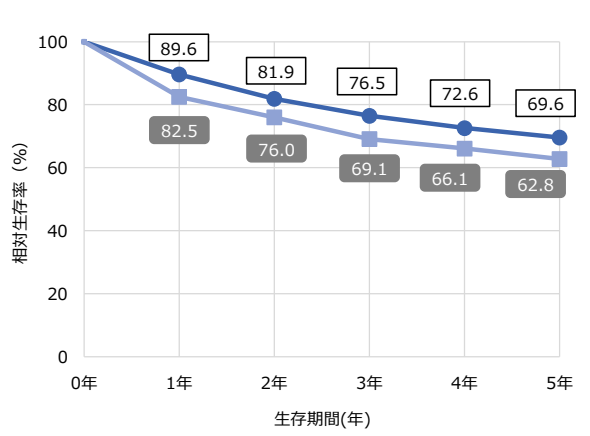
◆病期別グラフ---病期別に全国･当院の相対生存率を比較---

全国　当院

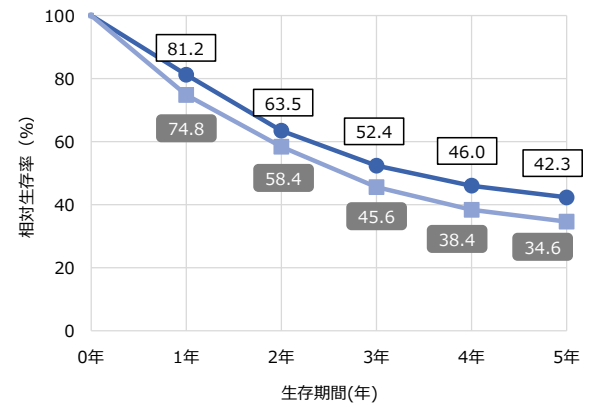
Ⅰ期



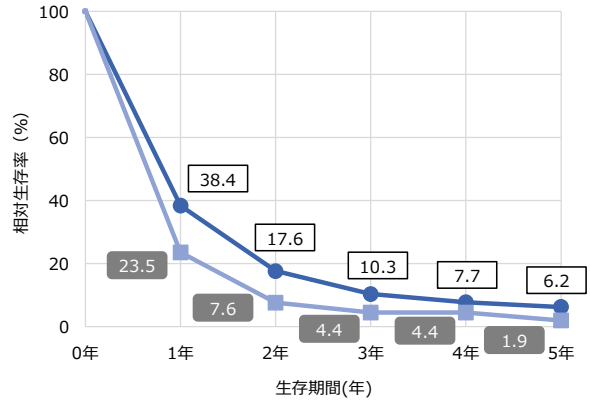
Ⅱ期



Ⅲ期



Ⅳ期

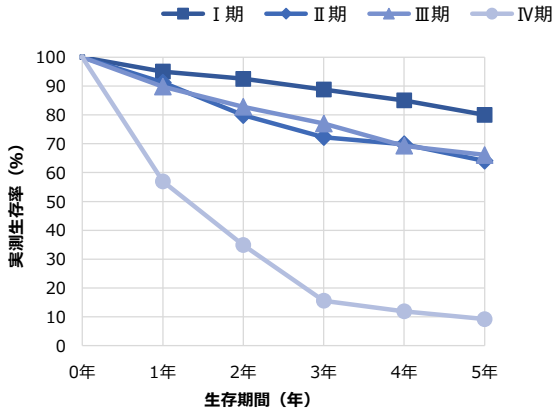


◆大腸◆　5年生存率集計

当院の実測生存率･相対生存率（2011-2015年症例）

	対象数	死亡数	生存状況把握割合	打ち切り数
全体	586	270	99.1	5
Ⅰ期	160	40	99.4	1
Ⅱ期	160	67	98.1	3
Ⅲ期	157	61	99.4	1
Ⅳ期	109	102	100.0	0

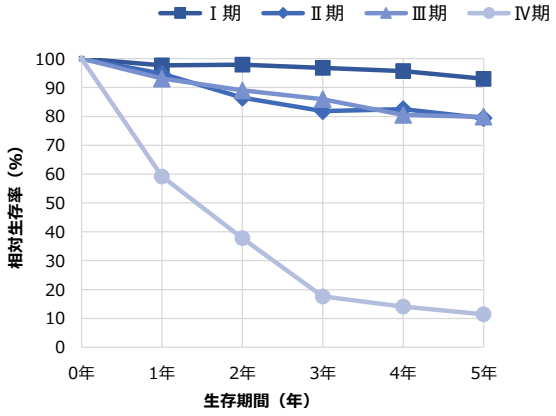
実測生存率（2011-2015年症例）



(%)

	対象数	1年	2年	3年	4年	5年
全体	586	85.5	75.7	67.5	63.1	58.7
Ⅰ期	160	95.0	92.5	88.8	85.0	80.0
Ⅱ期	160	91.2	79.9	72.3	69.8	64.1
Ⅲ期	157	89.8	82.8	77.0	69.3	66.1
Ⅳ期	109	56.9	34.9	15.6	11.9	9.2

相対生存率（2011-2015年症例）



(%)

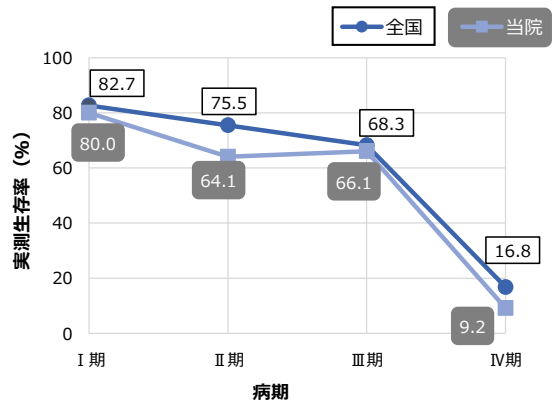
	対象数	1年	2年	3年	4年	5年
全体	586	88.5	81.4	75.3	73.2	71.0
Ⅰ期	160	97.7	97.9	96.8	95.7	93.0
Ⅱ期	160	94.8	86.5	81.8	82.5	79.4
Ⅲ期	157	93.1	89.0	86.0	80.5	79.9
Ⅳ期	109	59.2	37.8	17.6	14.1	11.4

当院と全国の比較　実測生存率･相対生存率

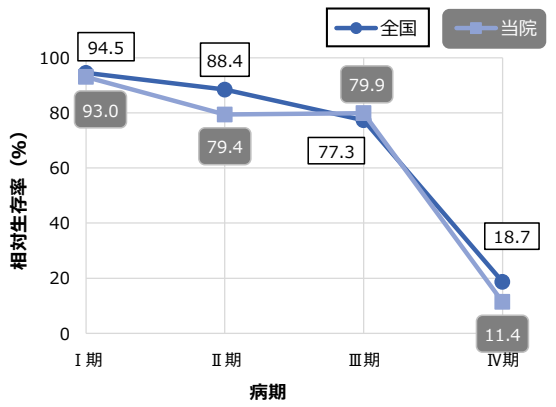
＜集計対象＞
◎全国：2013-2014年症例（国立がん研究センターより公表されている最新の症例年）
◎当院：2011-2015年症例（院内で予後調査が完了している最新の症例年）

	全国					当院				
	対象数	生存状況把握割合	平均年齢	実測生存率	相対生存率	対象数	生存状況把握割合	平均年齢	実測生存率	相対生存率
全体	107,968	98.2	69.9	63.3	72.5	586	99.1	72.3	58.7	71.0
Ⅰ期	28,888	97.8	69.5	82.7	94.5	160	99.4	69.5	80.0	93.0
Ⅱ期	28,127	98.2	71.4	75.5	88.4	160	98.1	73.8	64.1	79.4
Ⅲ期	28,305	98.2	69.1	68.3	77.3	157	99.4	71.7	66.1	79.9
Ⅳ期	21,065	98.7	68.9	16.8	18.7	109	100.0	74.1	9.2	11.4

実測生存率



相対生存率



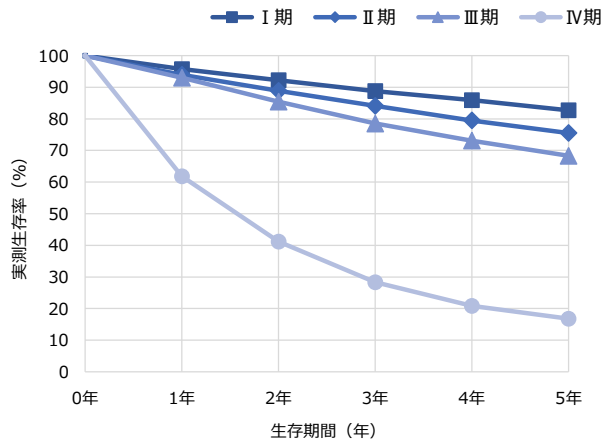
＜参考＞当院と全国の比較　実測生存率･相対生存率

実測生存率

全国

(%)

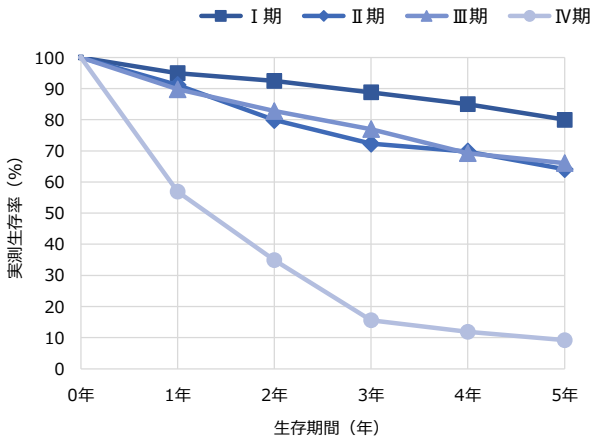
	1年	2年	3年	4年	5年
Ⅰ期	95.7	92.2	88.8	85.9	82.7
Ⅱ期	93.9	88.9	84.1	79.5	75.5
Ⅲ期	93.0	85.4	78.5	73.1	68.3
Ⅳ期	61.8	41.2	28.3	20.8	16.8



当院

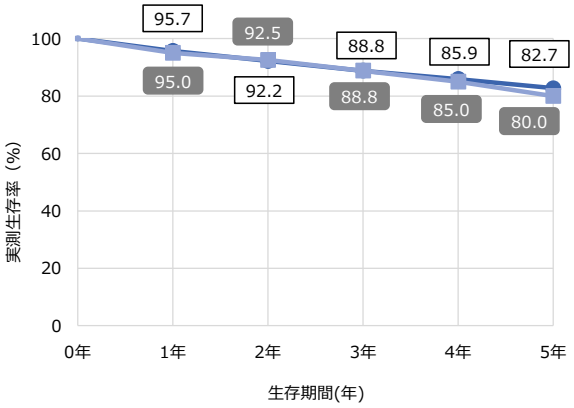
(%)

	1年	2年	3年	4年	5年
Ⅰ期	95.0	92.5	88.8	85.0	80.0
Ⅱ期	91.2	79.9	72.3	69.8	64.1
Ⅲ期	89.8	82.8	77.0	69.3	66.1
Ⅳ期	56.9	34.9	15.6	11.9	9.2

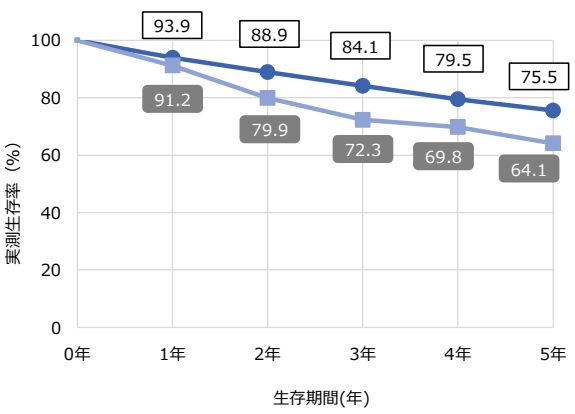


◆病期別グラフ---病期別に全国･当院の実測生存率を比較---　全国　当院

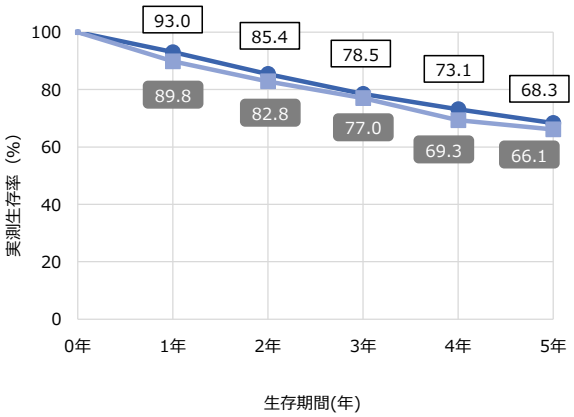
Ⅰ期



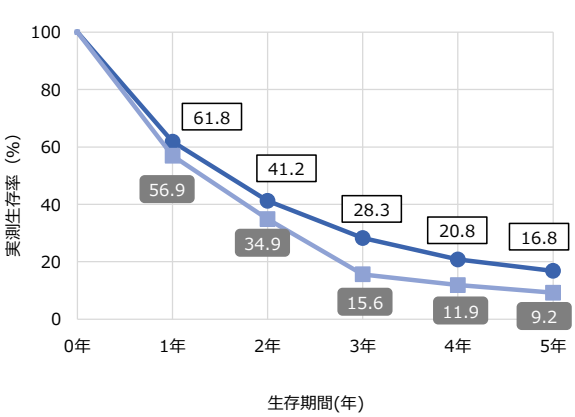
Ⅱ期



Ⅲ期



Ⅳ期

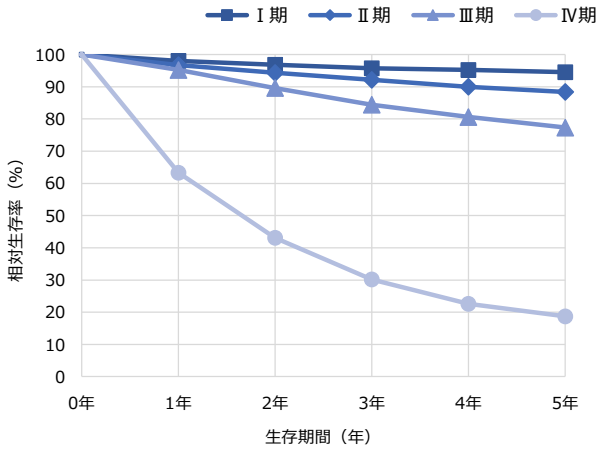


相対生存率

全国

(%)

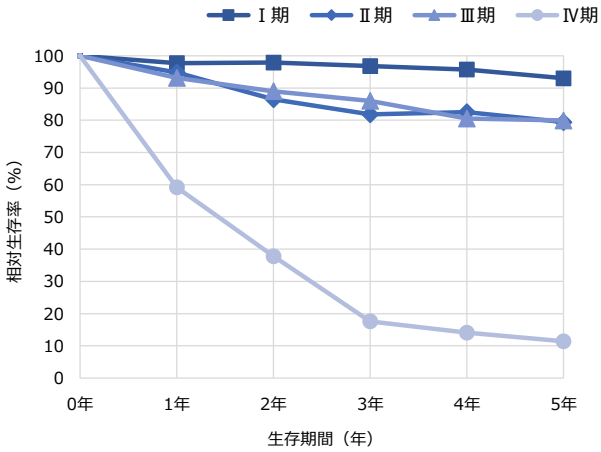
	1年	2年	3年	4年	5年
Ⅰ期	98.0	96.8	95.7	95.2	94.5
Ⅱ期	96.7	94.3	92.1	90.0	88.4
Ⅲ期	95.2	89.6	84.4	80.6	77.3
Ⅳ期	63.3	43.1	30.2	22.6	18.7



当院

(%)

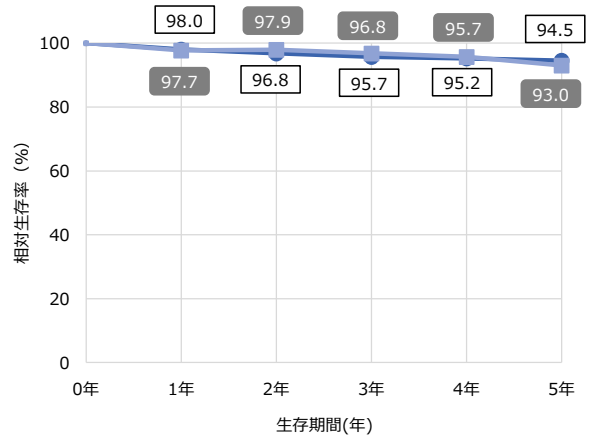
	1年	2年	3年	4年	5年
Ⅰ期	97.7	97.9	96.8	95.7	93.0
Ⅱ期	94.8	86.5	81.8	82.5	79.4
Ⅲ期	93.1	89.0	86.0	80.5	79.9
Ⅳ期	59.2	37.8	17.6	14.1	11.4



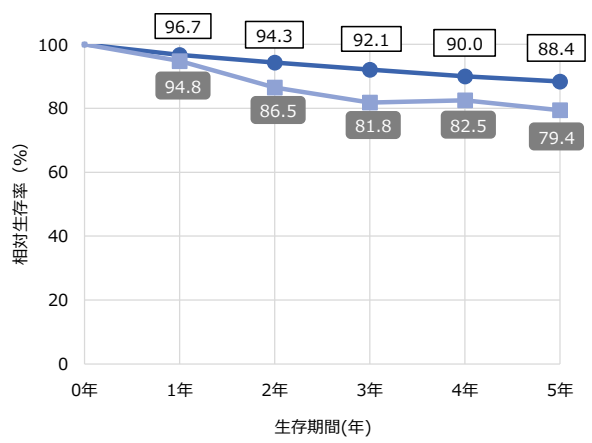
◆病期別グラフ---病期別に全国･当院の相対生存率を比較---



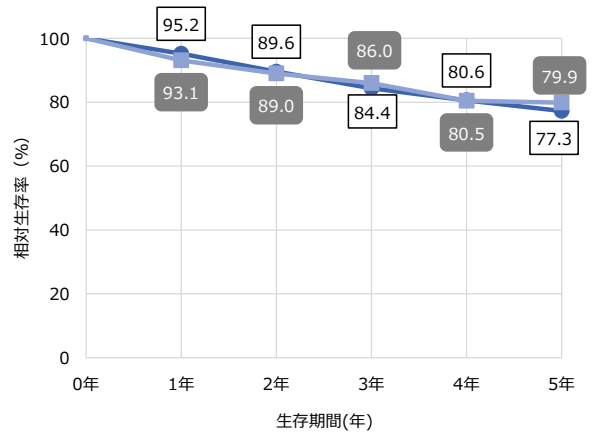
Ⅰ期



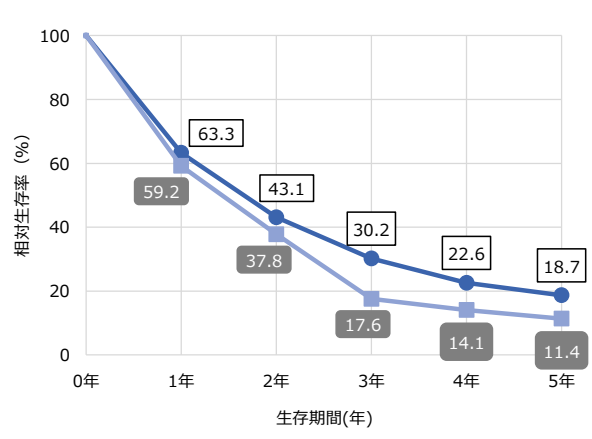
Ⅱ期



Ⅲ期



Ⅳ期

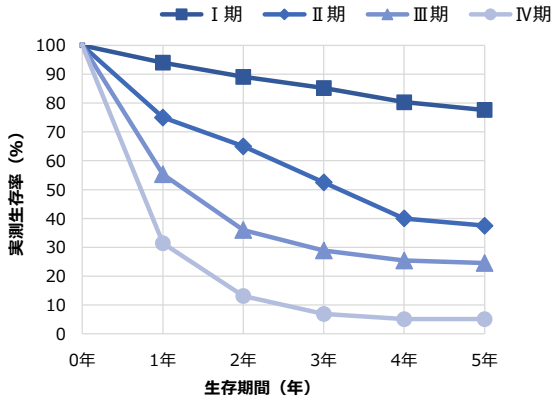


◆肺◆　5年生存率集計

当院の実測生存率･相対生存率（2011-2015年症例）

	対象数	死亡数	生存状況把握割合	打ち切り数
全体	512	334	99.8	1
Ⅰ期	183	53	99.5	1
Ⅱ期	40	26	100.0	0
Ⅲ期	114	89	100.0	0
Ⅳ期	175	166	100.0	1

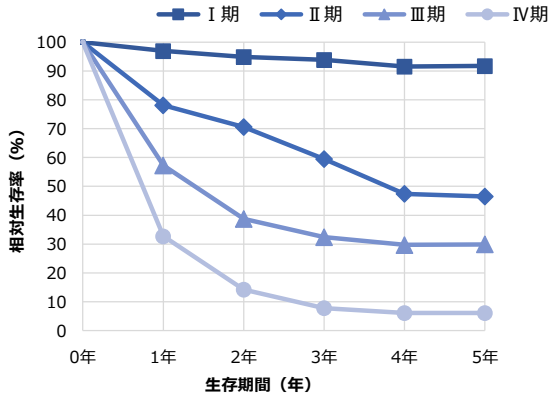
実測生存率（2011-2015年症例）



(%)

	対象数	1年	2年	3年	4年	5年
全体	512	62.5	49.4	43.4	39.3	37.9
Ⅰ期	183	94.0	89.1	85.2	80.3	77.6
Ⅱ期	40	75.0	65.0	52.5	40.0	37.5
Ⅲ期	114	55.3	36.0	28.9	25.4	24.6
Ⅳ期	175	31.4	13.1	6.9	5.1	5.1

相対生存率（2011-2015年症例）



(%)

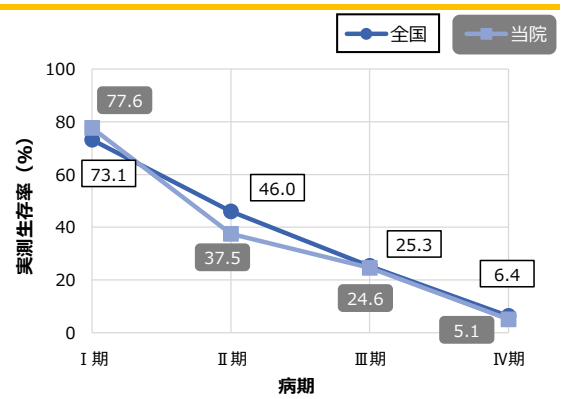
	対象数	1年	2年	3年	4年	5年
全体	512	64.7	53.1	48.4	45.7	46.0
Ⅰ期	183	96.9	94.8	93.8	91.5	91.7
Ⅱ期	40	78.1	70.6	59.5	47.4	46.5
Ⅲ期	114	57.3	38.7	32.4	29.7	29.9
Ⅳ期	175	32.7	14.2	7.8	6.1	6.1

当院と全国の比較　実測生存率･相対生存率

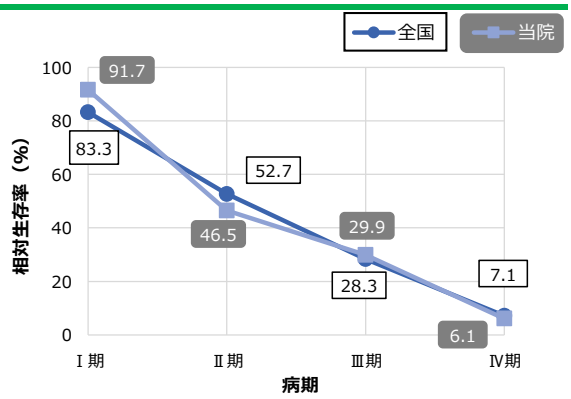
＜集計対象＞
◎全国：2013-2014年症例（国立がん研究センターより公表されている最新の症例年）
◎当院：2011-2015年症例（院内で予後調査が完了している最新の症例年）

	全国					当院				
	対象数	生存状況把握割合	平均年齢	実測生存率	相対生存率	対象数	生存状況把握割合	平均年齢	実測生存率	相対生存率
全体	110,072	98.6	70.8	39.1	44.5	512	99.8	73.1	37.9	46.0
Ⅰ期	42,455	98.5	70.8	73.1	83.3	183	99.5	72.2	77.6	91.7
Ⅱ期	9,669	98.4	71.2	46.0	52.7	40	100.0	73.4	37.5	46.5
Ⅲ期	19,376	98.6	70.0	25.3	28.3	114	100.0	72.6	24.6	29.9
Ⅳ期	36,853	98.8	70.9	6.4	7.1	175	100.0	73.3	5.1	6.1

実測生存率



相対生存率



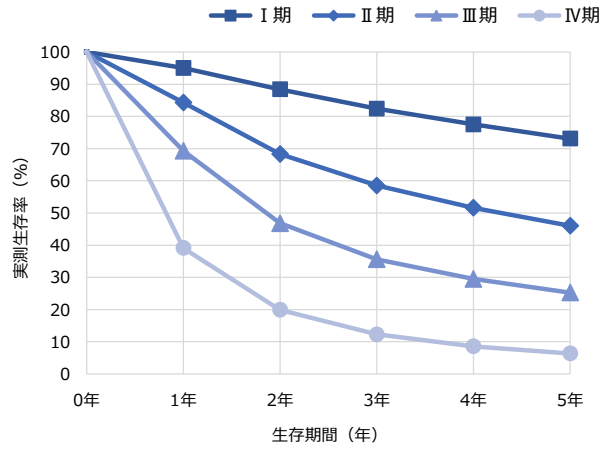
＜参考＞当院と全国の比較　実測生存率･相対生存率

実測生存率

全国

(%)

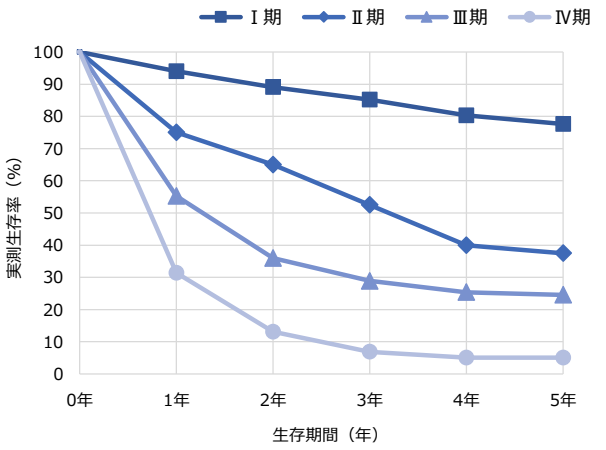
	1年	2年	3年	4年	5年
Ⅰ期	95.0	88.4	82.4	77.5	73.1
Ⅱ期	84.3	68.3	58.5	51.6	46.0
Ⅲ期	69.3	46.8	35.6	29.5	25.3
Ⅳ期	39.1	19.9	12.3	8.6	6.4



当院

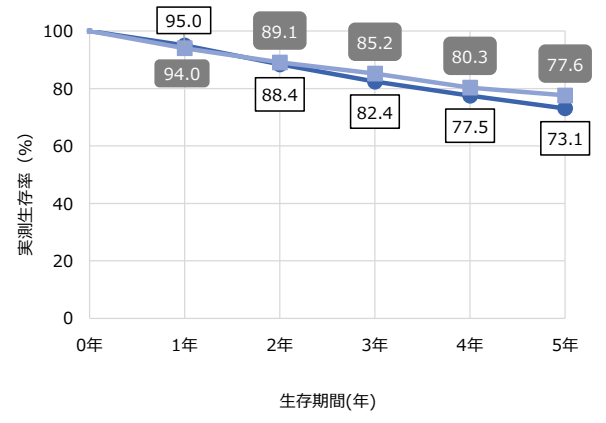
(%)

	1年	2年	3年	4年	5年
Ⅰ期	94.0	89.1	85.2	80.3	77.6
Ⅱ期	75.0	65.0	52.5	40.0	37.5
Ⅲ期	55.3	36.0	28.9	25.4	24.6
Ⅳ期	31.4	13.1	6.9	5.1	5.1

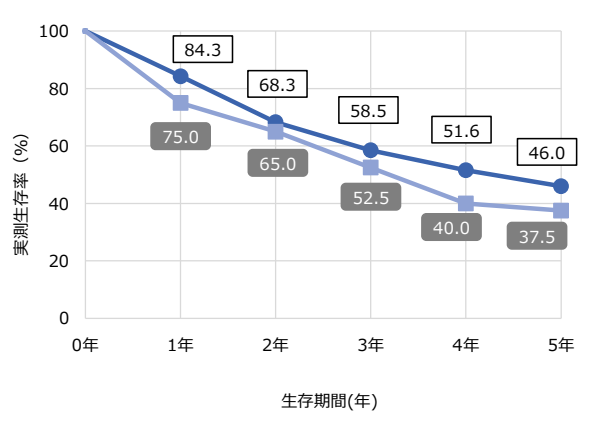


◆病期別グラフ---病期別に全国･当院の実測生存率を比較---　全国　当院

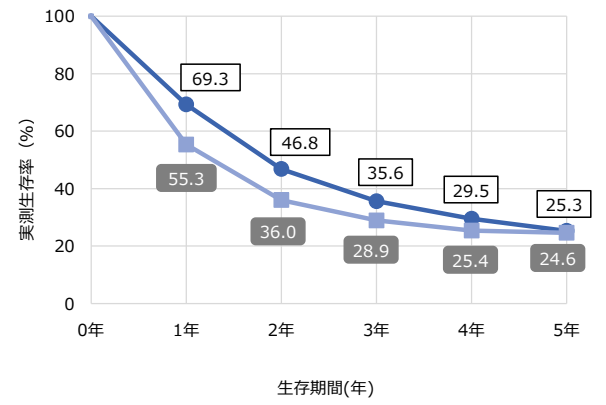
Ⅰ期



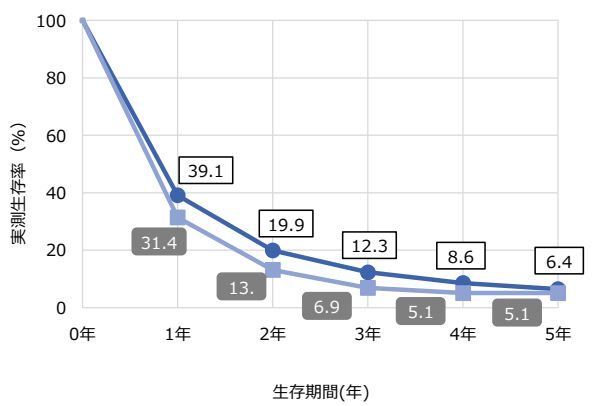
Ⅱ期



Ⅲ期



Ⅳ期

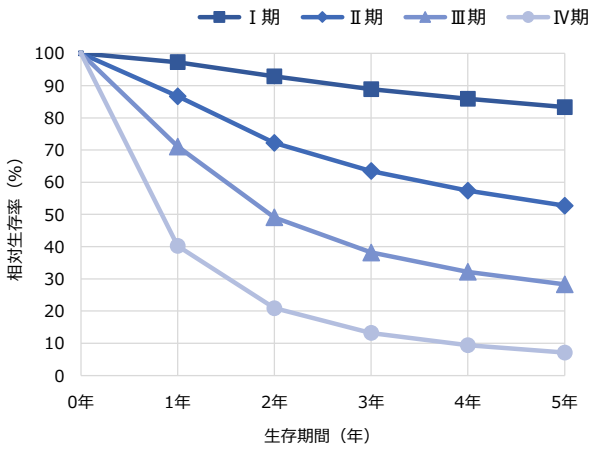


相対生存率

全国

(%)

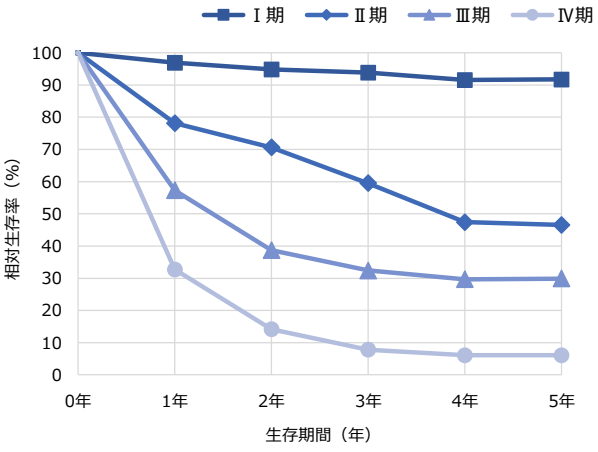
	1年	2年	3年	4年	5年
Ⅰ期	97.3	92.9	88.9	85.9	83.3
Ⅱ期	86.7	72.2	63.5	57.4	52.7
Ⅲ期	71.1	49.1	38.2	32.2	28.3
Ⅳ期	40.2	20.9	13.2	9.4	7.1



当院

(%)

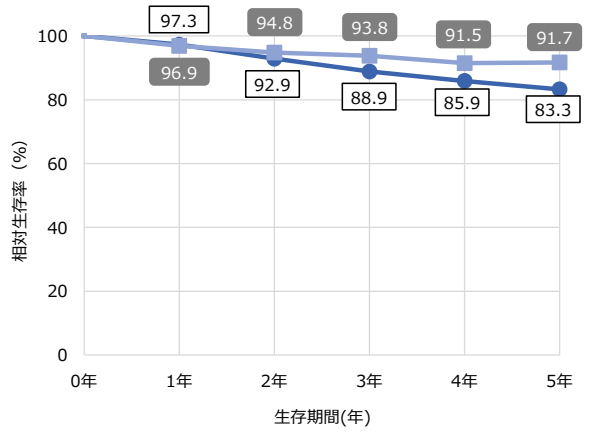
	1年	2年	3年	4年	5年
Ⅰ期	96.9	94.8	93.8	91.5	91.7
Ⅱ期	78.1	70.6	59.5	47.4	46.5
Ⅲ期	57.3	38.7	32.4	29.7	29.9
Ⅳ期	32.7	14.2	7.8	6.1	6.1



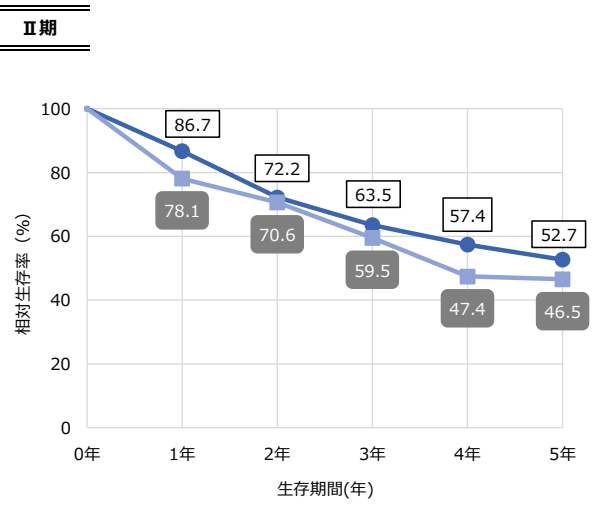
◆病期別グラフ---病期別に全国･当院の相対生存率を比較---



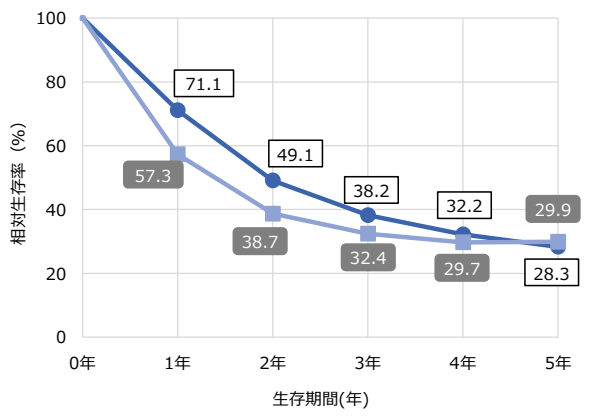
Ⅰ期



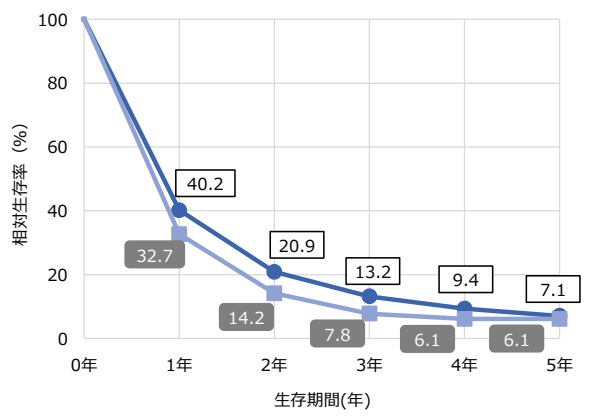
Ⅱ期



Ⅲ期



Ⅳ期

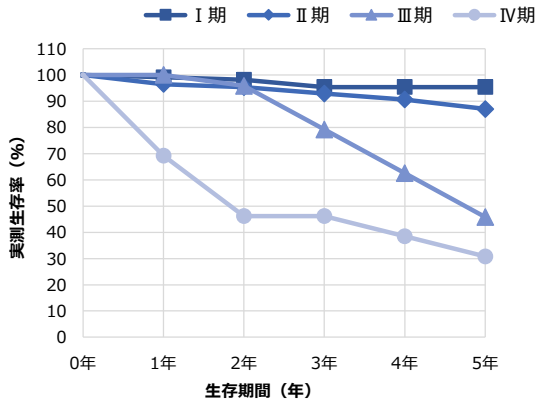


◆乳腺◆　5年生存率集計

当院の実測生存率･相対生存率（2011-2015年症例）

	対象数	死亡数	生存状況把握割合	打ち切り数
全体	231	49	98.7	3
Ⅰ期	108	10	99.1	1
Ⅱ期	85	14	98.8	1
Ⅲ期	25	14	96.0	1
Ⅳ期	13	11	100.0	0

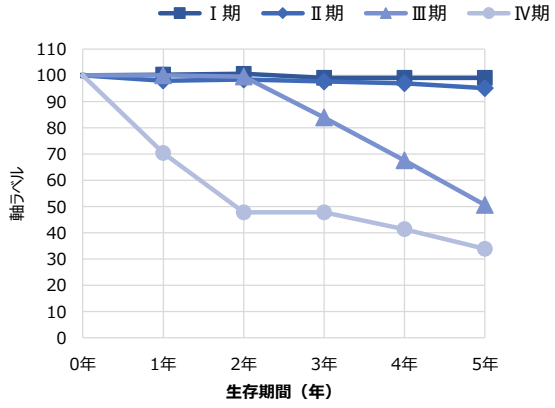
実測生存率（2011-2015年症例）



(%)

	対象数	1年	2年	3年	4年	5年
全体	231	96.5	93.9	90.0	86.9	83.4
Ⅰ期	108	99.1	98.1	95.4	95.4	95.4
Ⅱ期	85	96.5	95.3	92.9	90.6	87.0
Ⅲ期	25	100.0	95.8	79.2	62.5	45.8
Ⅳ期	13	69.2	46.2	46.2	38.5	30.8

相対生存率（2011-2015年症例）



(%)

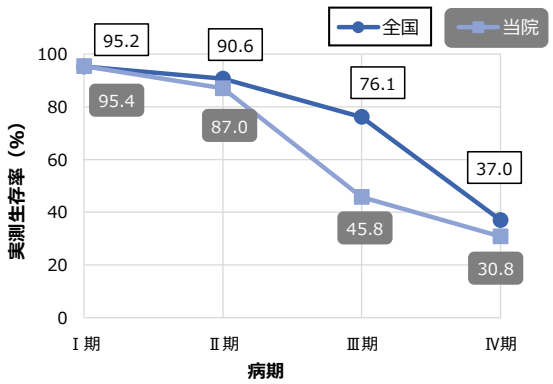
	対象数	1年	2年	3年	4年	5年
全体	231	97.9	96.7	94.2	92.6	90.4
Ⅰ期	108	100.3	100.6	99.1	99.1	99.1
Ⅱ期	85	98.0	98.4	97.7	97.0	95.1
Ⅲ期	25	100.0	99.5	83.9	67.6	50.6
Ⅳ期	13	70.4	47.8	47.8	41.4	33.9

当院と全国の比較　実測生存率･相対生存率

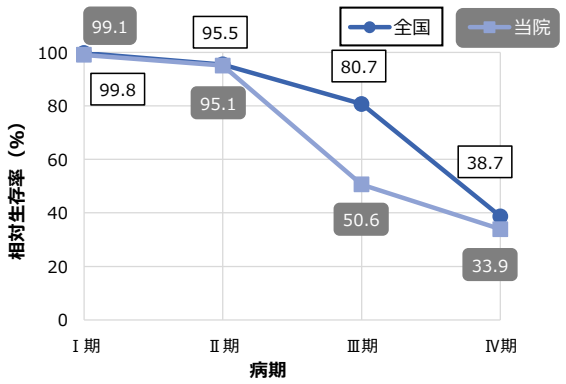
＜集計対象＞
◎全国：2013-2014年症例（国立がん研究センターより公表されている最新の症例年）
◎当院：2011-2015年症例（院内で予後調査が完了している最新の症例年）

	全国					当院				
	対象数	生存状況把握割合	平均年齢	実測生存率	相対生存率	対象数	生存状況把握割合	平均年齢	実測生存率	相対生存率
全体	76,596	98.3	60.1	87.6	92.2	231	98.7	64.3	83.4	90.4
Ⅰ期	34,450	98.3	60.0	95.2	99.8	108	99.1	63.6	95.4	99.1
Ⅱ期	27,945	98.2	59.8	90.6	95.5	85	98.8	63.0	87.0	95.1
Ⅲ期	9,359	98.4	60.5	76.1	80.7	25	96.0	67.7	45.8	50.6
Ⅳ期	4,469	98.5	60.2	37.0	38.7	13	100.0	69.0	30.8	33.9

実測生存率



相対生存率



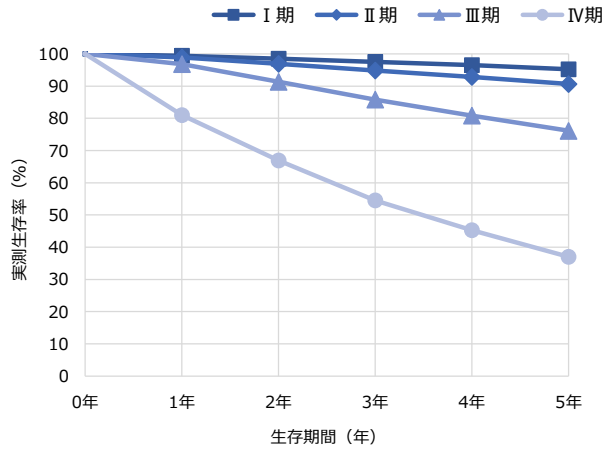
＜参考＞当院と全国の比較　実測生存率･相対生存率

実測生存率

全国

(%)

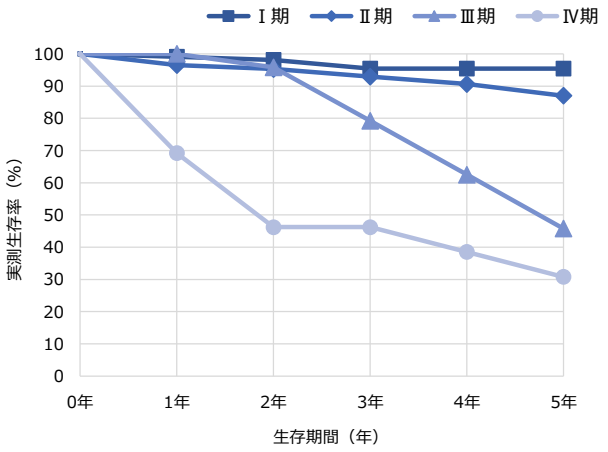
	1年	2年	3年	4年	5年
Ⅰ期	99.4	98.5	97.5	96.5	95.2
Ⅱ期	98.9	96.9	94.8	92.8	90.6
Ⅲ期	96.8	91.3	85.8	80.8	76.1
Ⅳ期	81.0	66.9	54.5	45.3	37.0



当院

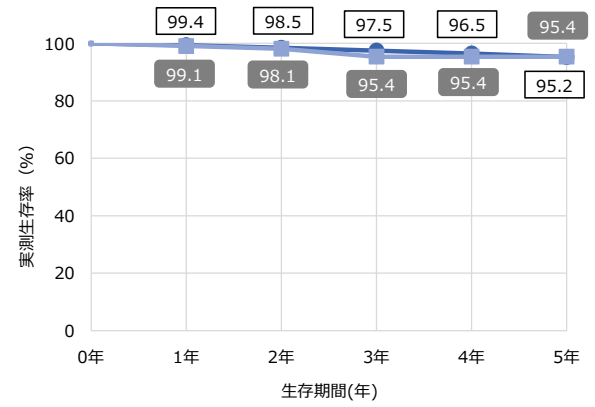
(%)

	1年	2年	3年	4年	5年
Ⅰ期	99.1	98.1	95.4	95.4	95.4
Ⅱ期	96.5	95.3	92.9	90.6	87.0
Ⅲ期	100.0	95.8	79.2	62.5	45.8
Ⅳ期	69.2	46.2	46.2	38.5	30.8

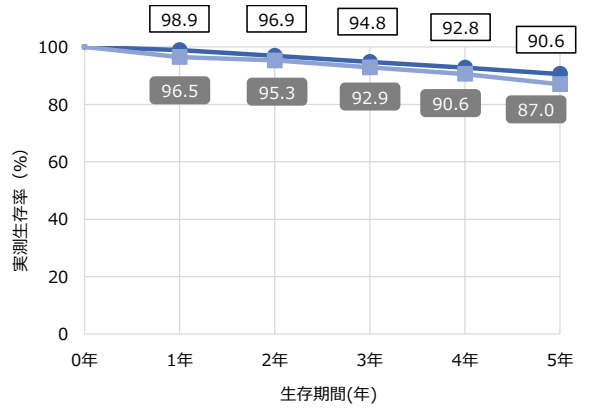


◆病期別グラフ---病期別に全国･当院の実測生存率を比較---　全国　当院

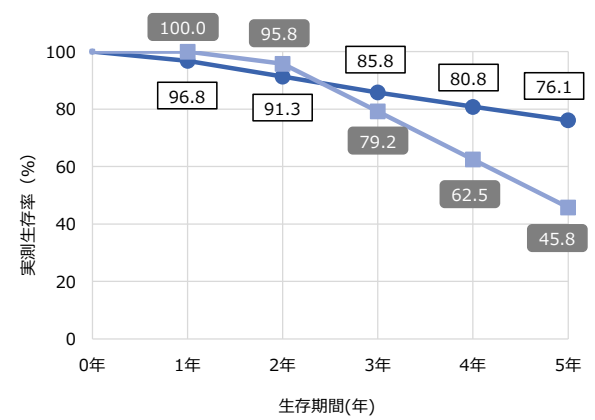
Ⅰ期



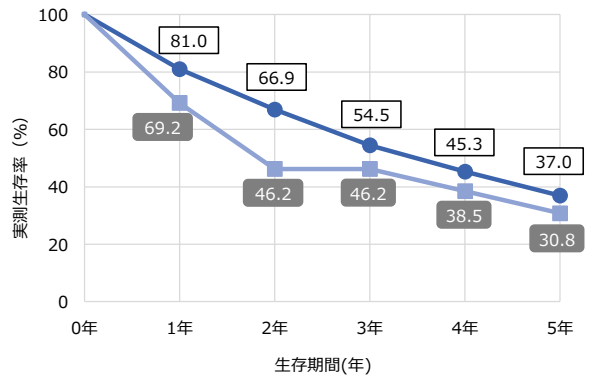
Ⅱ期



Ⅲ期



Ⅳ期

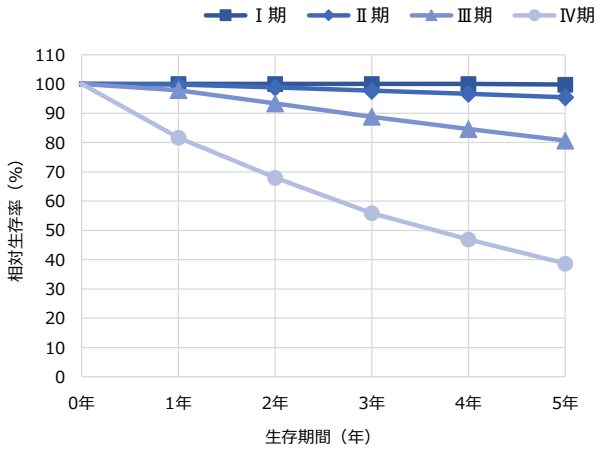


相対生存率

全国

(%)

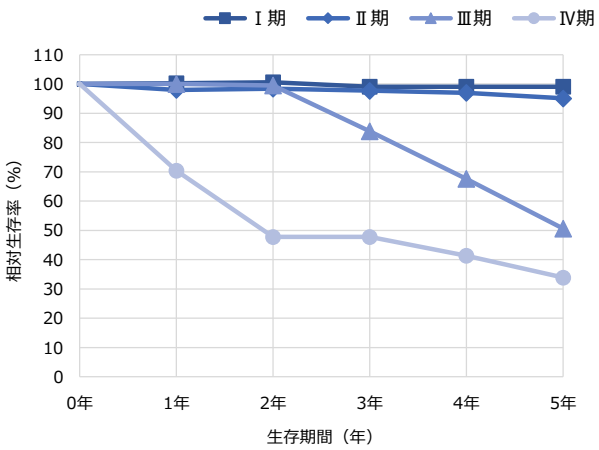
	1年	2年	3年	4年	5年
Ⅰ期	100.0	100.0	100.0	100.0	99.8
Ⅱ期	99.8	98.8	97.7	96.7	95.5
Ⅲ期	97.9	93.4	88.8	84.6	80.7
Ⅳ期	81.7	68.0	55.9	46.9	38.7



当院

(%)

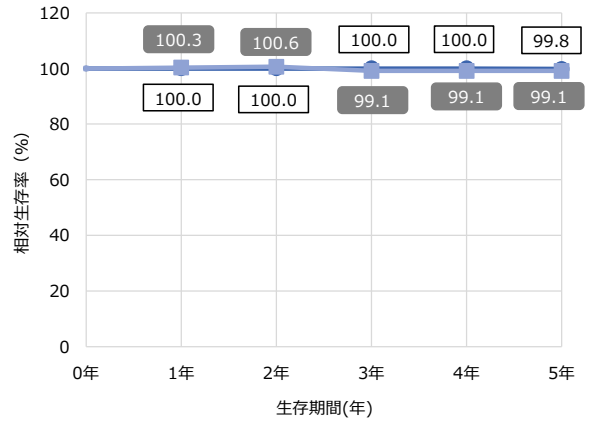
	1年	2年	3年	4年	5年
Ⅰ期	100.3	100.6	99.1	99.1	99.1
Ⅱ期	98.0	98.4	97.7	97.0	95.1
Ⅲ期	100.0	99.5	83.9	67.6	50.6
Ⅳ期	70.4	47.8	47.8	41.4	33.9



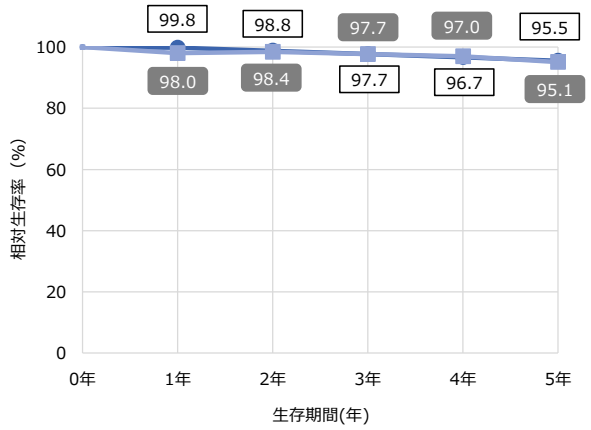
◆病期別グラフ---病期別に全国･当院の相対生存率を比較---



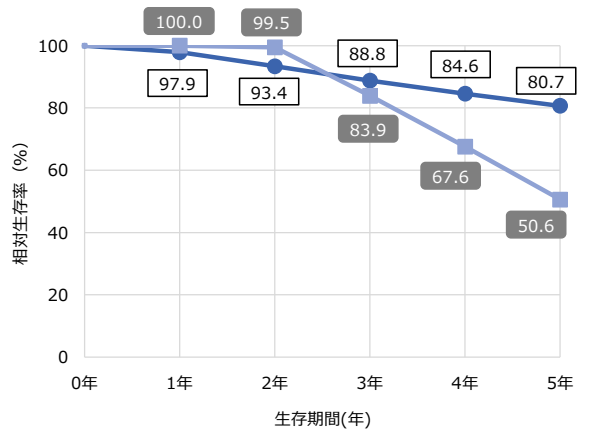
Ⅰ期



Ⅱ期



Ⅲ期



Ⅳ期

