

平成25年度

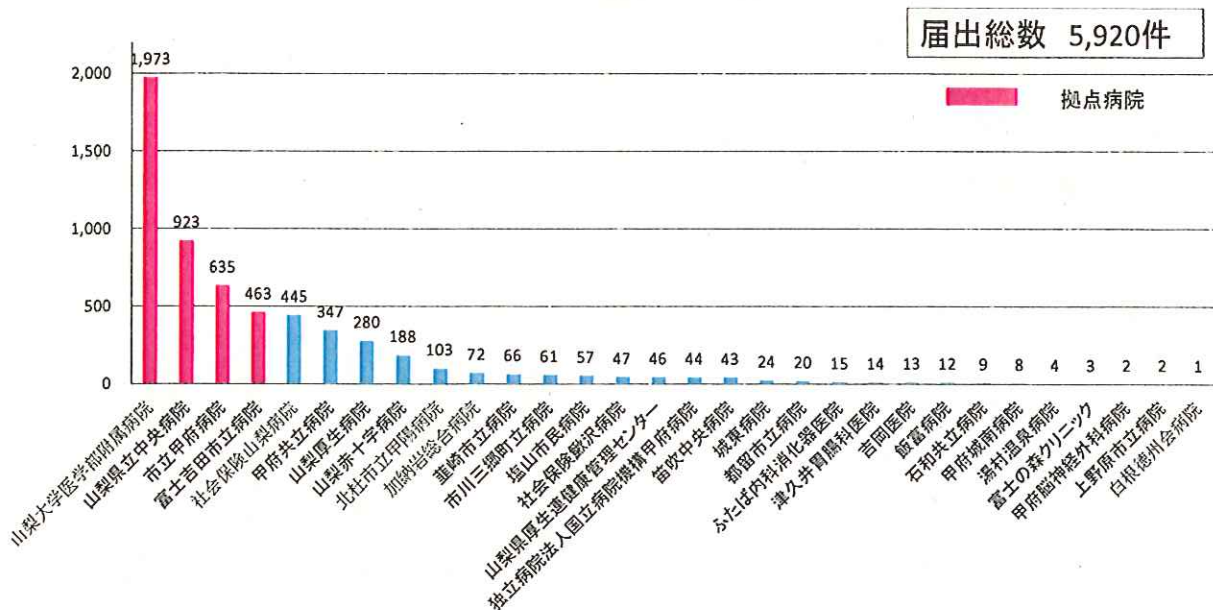
山梨県地域がん登録事業



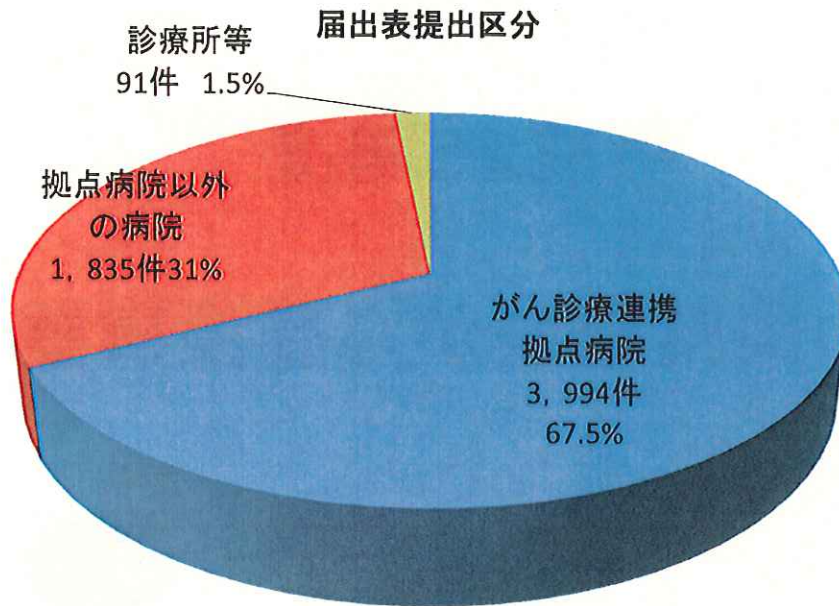
1. 平成25年(2013年)登録実績

(1) 平成25年悪性新生物患者届出票提出状況(平成25年1月~12月)

平成25年 医療機関別届出件数

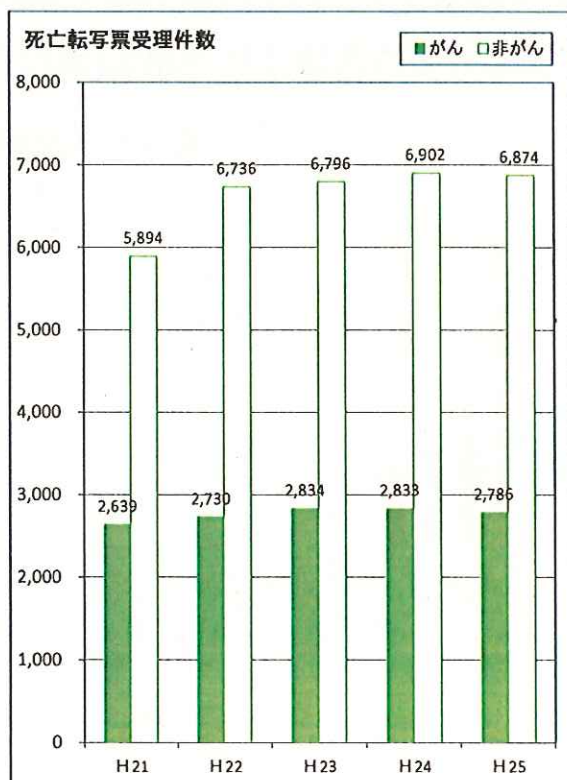
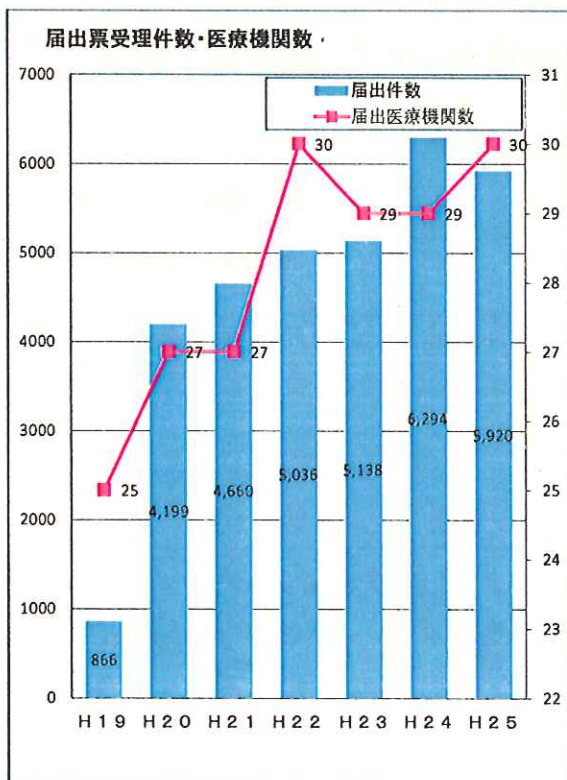


(2)届出医療機関区分(平成25年分)



平成25年度のがん診療連携拠点病院をもとに算出
 県立中央病院、山梨大学医学部附属病院、市立甲府病院、富士吉田市立病院

(3)受理件数年次推移



2. 遡り調査の概要

(1) 調査の目的

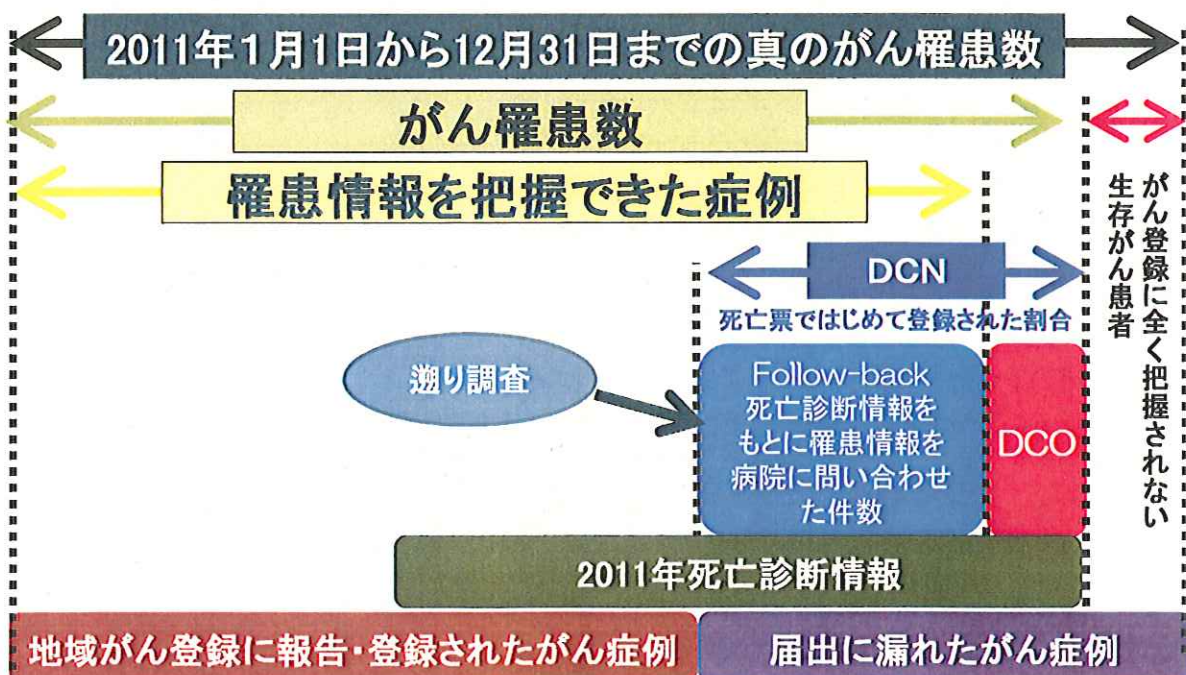
地域がん登録は、医療機関の届出票及び人口動態「死亡転写票」によるがん情報をもとに、一腫瘍一登録によるデータ集計を行っている。

死亡転写票によるがん情報しかない者(がんを原因として死亡した者のうち、患者登録されていない者(以下「DCN」という。))について、死亡診断書を記載した医師の所属する病院へ届出票の提出を依頼することにより、がん登録の精度の向上を図る。

(2) 調査対象

2011年(平成23年)に死亡したがん患者のうち、届出票による詳細情報のないデータのうち、980件。

(3) 遡り調査とは



DCN: Death Certificate Notifications (死亡診断書により初めてがんを把握)

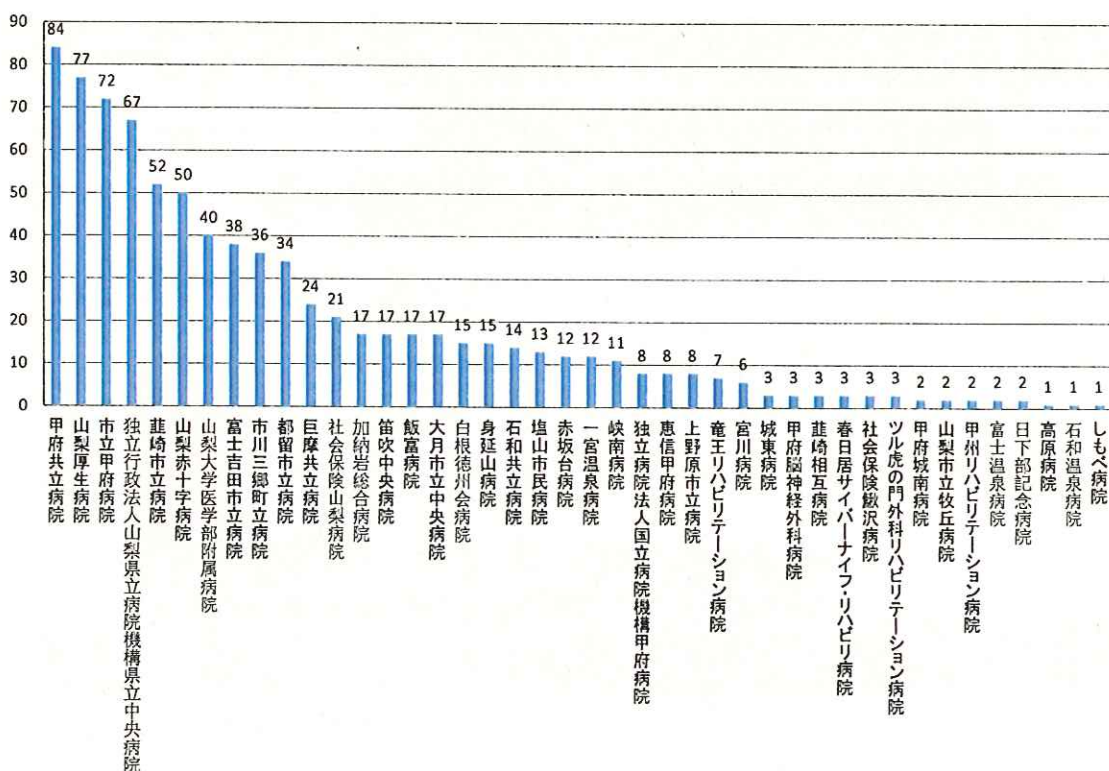
DCO: Death Certificate Only (死亡診断書以外の情報がない)

(4) 遡り調査実施状況

○平成22年度開始。当初は、届出票の提出がある医療機関に対し遡り調査を実施
 ○平成23年度以降は、死亡票の提出がされた医療機関(診療所を除く)に対し遡り調査を実施

		医療機関数	件数
2008 (H20)	対象	24	1,129
	回収	24	1,080
	回収率	100%	95.7%
2009 (H21)	対象	52	1,161
	回収	39	965
	回収率	75.0%	83.1%
2010 (H22)	対象	50	1,076
	回収	34	812
	回収率	68.0%	75.5%
2011 (H23)	対象	52	980
	回収	42	823
	回収率	80.8%	84.0%

(5) 遡り調査票提出状況(件)



医療機関名	対象件数	回収件数	提出率	医療機関名	対象件数	回収件数	提出率	医療機関名	対象件数	回収件数	提出率
山梨県立中央病院	66	67	101.5	甲州リハビリテーション病院	2	2	100.0	大月市立中央病院	48	17	35.4
山梨大学医学部附属病院	40	40	100.0	石和温泉病院	1	1	100.0	都留市立病院	34	34	100.0
市立甲府病院	72	72	100.0	一宮温泉病院	12	12	100.0	上野原市立病院	50	8	16.0
富士吉田市立病院	38	38	100.0	石和共立病院	14	14	100.0	ソル虎ノ門外科リハビリテーション病院	3	3	100.0
(再掲)拠点病院計	216	217	100.5	春日居サイバーナイフ・リハビリ病院	3	3	100.0	武川病院	6		0.0
甲府病院	6	8	133.3	飯富病院	17	17	100.0	湯村温泉病院	3		0.0
社会保険山梨病院	21	21	100.0	市川三郷町立病院	36	36	100.0	赤坂台病院	12	12	100.0
甲府城南病院	2	2	100.0	社会保険飯沢病院	2	3	150.0	竜王リハビリテーション病院	7	7	100.0
甲府脳神経外科病院	3	3	100.0	しもべ病院	1	1	100.0	城東病院	3	3	100.0
甲府共立病院	83	84	101.2	身延山病院	22	15	68.2	りほく病院	5		0.0
三枝病院	9		0.0	宮川病院	6	6	100.0	峡南病院	11	11	100.0
恵信甲府病院	8	8	100.0	巨摩共立病院	24	24	100.0	回生堂病院	1		0.0
山梨市立牧丘病院	7	2	28.6	高原病院	1	1	100.0	日下部記念病院	2	2	100.0
甲州市立勝沼病院	7		0.0	白根徳州会病院	15	15	100.0	韭崎東ヶ丘病院	1		0.0
加納岩総合病院	16	17	106.3	韭崎市立病院	52	52	100.0	住吉病院	2		0.0
山梨厚生病院	82	77	93.9	北杜市立甲陽病院	9		0.0	(再掲)拠点病院以外計	764	603	78.9
富士温泉病院	2	2	100.0	北杜市立塩川病院	30		0.0	合計	980	823	84.0
塩山市民病院	13	13	100.0	韭崎相互病院	3	3	100.0				
笛吹中央病院	17	17	100.0	山梨赤十字病院	50	50	100.0				

3. 地域がん登録協力状況

官立病院

	届出	通り調査
山梨県立中央病院	○	○
山梨大学医学部附属病院	○	○
市立甲府病院	○	○
富士吉田市立病院	○	○
(再掲)拠点病院兼甲府病院	○	○
山梨市立牧丘病院	●	○
甲州市立勝沼病院	●	●
甲府城南立飯富病院	○	○
市川三郷町立病院	○	○
直岐市立病院	○	○
北杜市立甲陽病院	○	●
北杜市立塩川病院	●	●
大月市立中央病院	●	○
都留市立病院	○	○
上野原市立病院	○	○
社会保険山梨病院	○	○
社会保険飯沢病院	○	○
山梨赤十字病院	○	○

民間病院

	届出	通り調査		届出	通り調査
甲府城南病院	○	○	白根徳州会病院	●	○
甲府脳神経外科病院	○	○	直岐相互病院	●	○
甲府共立病院	○	○	ソル虎ノ門外科リハビリテーション病院	●	○
三枝病院	●	●	武川病院	●	●
恵信甲府病院	●	○	真川整形外科医院	●	■
加納岩総合病院	○	○	湯村温泉病院	○	●
山梨リハビリテーション病院	●	■	赤坂台病院	●	○
山梨厚生病院	○	○	竜王リハビリテーション病院	●	○
富士温泉病院	●	○	城東病院	○	○
塩山市民病院	○	○	りほく病院	●	●
笛吹中央病院	○	○	峡南病院	●	○
甲州リハビリテーション病院	●	○	あけぼの医療福祉センター	●	■
石和温泉病院	●	○	山角病院	●	■
一宮温泉病院	●	○	住吉病院	●	●
石和共立病院	○	○	HANAZONOホスピタル	●	■
春日居サイバーナイフ・リハビリ病院	●	○	山梨県立北病院	●	■
しもべ病院	●	○	直岐東ヶ丘病院	●	●
身延山病院	●	○	液西病院	●	■
宮川病院	●	○	日下部記念病院	●	○
巨摩共立病院	●	○	回生堂病院	●	●
高原病院	●	○	三生堂病院	●	■

○ 届出・通り調査回答あり
 ● 届出・通り調査回答なし
 ■ 通り調査対象外

データの精度

- 山梨県のデータ精度はMCIJ掲載基準を満たしている。
- 全国に比べDCNは高いが、DCOは低く、精度は高い。

		DCN		DCO	
		上皮内がん (除く)	上皮内がん (含む)	上皮内がん (除く)	上皮内がん (含む)
MCIJ掲載基準		30%未満		25%未満	
全国	2008年	20.2%		13.6%	
	2008年(確定値)	29.8%	28.1%	11.8%	11.1%
山梨県	2009年(確定値)	25.1%	23.5%	10.2%	9.6%
	2010年(確定値)	23.4%	21.6%	10.6%	9.8%
	2011年(暫定値)	19.7%	18.1%	6.7%	6.1%

- MCIJ : 全国がん罹患モニタリング集計
- DCN : death certificate notifications 死亡診断書で初めて把握されたがん症例
- DCO : death certificate only 死亡診断書以外の情報がない症例

4. 2011年がん罹患集計

(1) 集計の概要

1. 集計の期間

平成23(2011)年1月1日～12月31日の1年間

2. 集計の時期

平成26年1月31日

3. 罹患年月日

- 届出による登録例は、初めて当該がんと診断された年月日
- 届出がなく、死亡小票の写によってがん罹患が判明した例は、死亡年月日

4. 集計対象

- ICD-O-3分類の性状2(上皮内)、性状3(悪性、浸潤性)で示される新生物
- DCO例については①に加えて、ICD-O-3分類の性状1(良性、悪性の別不詳例:悪性の明示のない〇〇腫瘍)で示される新生物による死亡で、
部位が脳・肝・膵・腎・膀胱・肺

5. 集計方法

標準データベースシステムによる集約作業。1腫瘍1登録とする。また、多重がんの判定規則(Recording rule)に基づき、集約し、全国がん罹患モニタリング集計項目による集計、統計データを作成。

(2) 罹患集計値の算出方法

- ① 罹患数：平成23年(2011年)に新たにがんと診断されたがんの数。(再発は含まない)
- ② 罹患率：罹患数を登録対象地域の人口で割ったものであり、1年間の10万あたりの罹患数で表現。
- ③ 年齢調整罹患率：人口構成の異なる地域と比較するため、年齢分布を調整した罹患率。

* 世界人口及び日本モデル人口(昭和60年)

(3) 2011年データの精度

—2014.1.31現在—

	DCN	DCO	国際DCO	MV%
上皮内がんを除く	19.7	6.7	6.0	78.7
上皮内がんを含む	18.1	6.1	5.5	80.4

DCN: Death Certificate Notifications (死亡診断書で初めて把握されたがん症例)

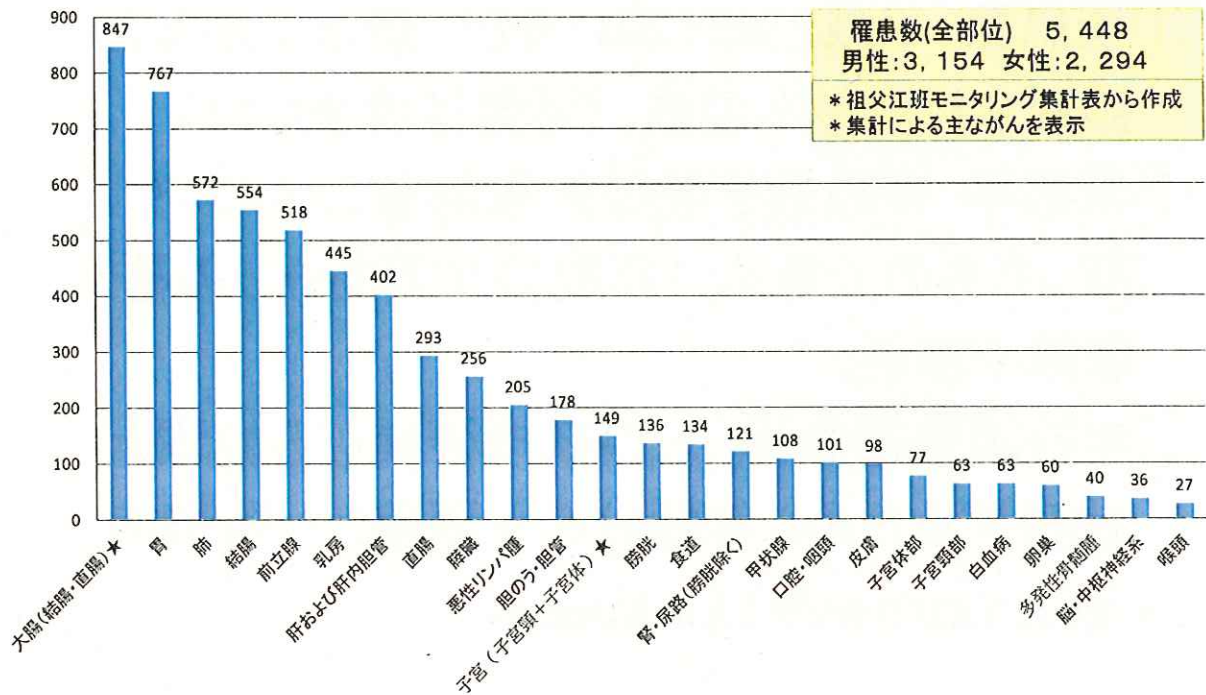
DCO: Death Certificate Only (死亡診断書以外の情報がない症例)

国際DCO: 国際がん研究機関による定義で、死亡診断書に病理組織所見がある事例を除外したもの

MV(%): microscopically verified cases (病理学的裏付けのある症例割合)

(4) 2011年山梨県がん罹患数(全体)(件)

(上皮内がんを除く)



(5) 男女別・部位別罹患数(件)

(上皮内がんを除く)

