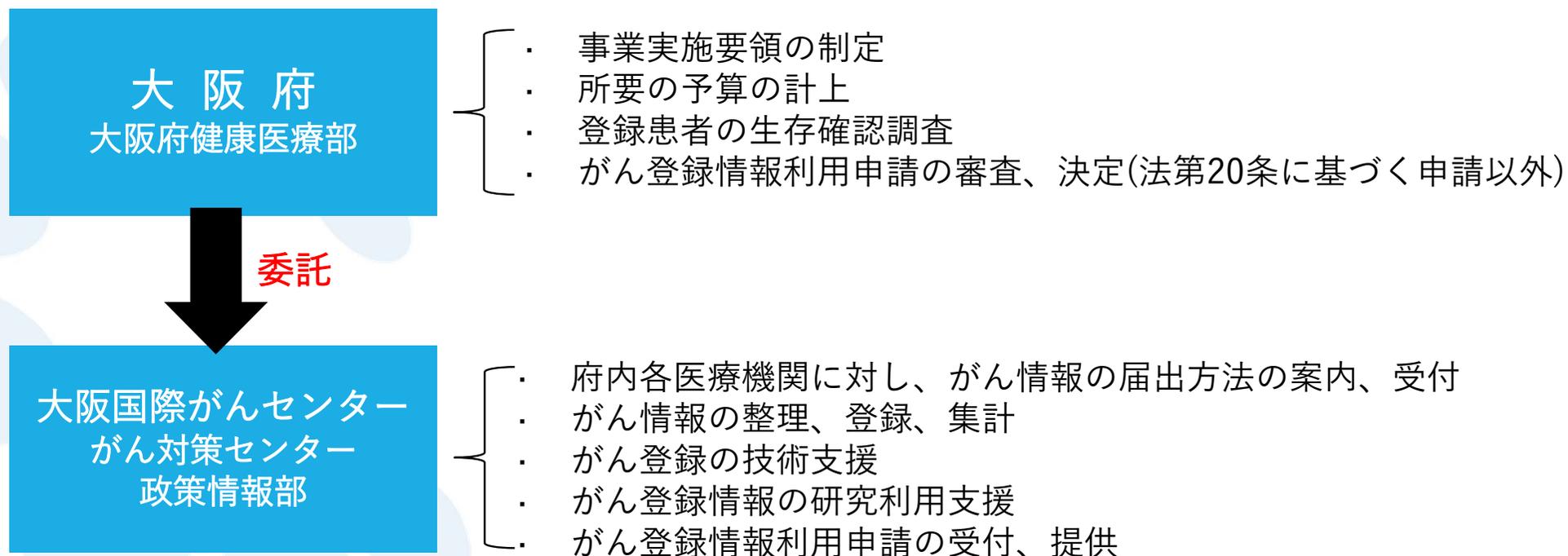


# 令和3年度大阪府がん登録 事業報告

---

令和4年度 大阪府がん登録病院連絡協議会  
2022年5月20日  
がん対策センター 栗原佳宏

# 1. 大阪府がん登録の組織と作業の概略



## 2. 届出状況

表 1. 全医療機関による届出状況（入力した資料数）

当該年	登録票 受付数	がん死亡者		
		がん死亡情報 入力数	うち届出なし (遡り票依頼数)	遡り票 入力数
2010	64,638	27,922	6,587	5,479
2011	79,056	27,207	4,327	3,578
2012	75,208	28,502	5,116	4,277
2013	82,949	28,199	3,303	2,884
2014	91,264	27,873	2,611	2,249
2015	107,255	28,561	2,420	2,119
2016	90,660	国がんに移管	2,836	2,280
2017	102,163		2,305	1,834
2018	106,372		1,946	1,499
2019	108,445		1,628	1,339
2020	113,394		-	-
2021	106,845		-	-

### 3. 登録の精度 表2. 大阪府がん登録の精度の推移

罹患年	死亡情報で初めて把握された症例：DCN(%)	死亡情報のみの症例 DCO(%)	死亡数の罹患数に対する比：MI 比*	組織学的裏付けのある症例：HV(%)
1993-1995	31.3	15.0	0.59	62.1
1996-1998	31.4	14.4	0.61	63.2
1999-2001	30.0	14.2	0.59	63.6
2002-2004	31.9	13.7	0.58	62.9
2005-2007	30.3	16.2	0.51	65.2
2008-2010	17.3	10.1	0.47	74.3
2011-2012	12.9	8.3	0.59	78.0
2013	7.8	6.2	0.41	80.0
2014	7.3	5.3	0.41	81.6
2015	6.1	4.7	0.41	81.8
罹患年	死亡情報のみの症例および遡り調査で把握された症例：DCI(%)	死亡情報のみの症例 DCO(%)	死亡数の罹患数に対する比：MI 比	組織学的裏付けのある症例：HV(%)
2016	3.8	2.8	0.37	83.5
2017	2.8	2.1	0.37	84.4
2018	2.7	2.0	0.37	85.3

DCN:死亡情報で初めて登録室が把握した症例（死亡情報が登録された時点で届出がない）のこと。生前のがん情報を遡り調査することとなっています。DCNが高ければ登録の完全性が低い（登録漏れが多い）ことが推察されます。DCO:死亡情報のみで登録された症例のこと。遡り調査で該当症例の確認ができなかったもの。国際的な水準では、DCOは10%以下であることが求められます。DCI:死亡情報のみの症例(DCO)および遡り調査で医療機関に問い合わせたことで、がんの診断が確認できたもの。\*2015年以前のMI比は2022年1月時点のデータに基づき再計算したものの。

## 4. 生存確認調査

### ・ 生存確認調査の流れ

#### 生存確認調査対象抽出

(R3年度調査は2010・2015年診断者  
R4年度調査は①2011年診断者 ②1975~2010年診断者)

#### 住基ネット照会

(R3年度分終了、R4年度は①1回 ②2回予定)

#### 住民票照会

他府県への移動のため住基ネット照会で確認出来なかったもの等を対象  
(R3年度分終了、R4年度は①2回予定)

調査結果をもとにデータを更新し、情報提供用のデータベースを作成

# 生存確認調査状況

表3-A. 令和2年度生存確認調査状況(最終報告)

対象年	対象者数	死亡者数(%)		生存者数(%)		生死不明者数(%)	
		数	(%)	数	(%)	数	(%)
2009 (診断から10年)	53,034	33,978	(64.1)	18,229	(34.4)	827	(1.6)
2014 (診断から5年)	66,592	29,650	(44.5)	35,932	(54.0)	1,010	(1.5)
2016 (診断から3年)	73,294	27,970	(38.2)	44,721	(61.0)	603	(0.8)

表3-B. 令和3年度生存確認調査状況(最終報告)

対象年	対象者数	死亡者数(%)		生存者数(%)		生死不明者数(%)	
		数	(%)	数	(%)	数	(%)
2010 (診断から10年)	57,272	35,872	(62.6)	20,394	(35.6)	1,006	(1.8)
2015 (診断から5年)	68,373	30,254	(44.2)	37,138	(54.3)	981	(1.4)

# 5. 資料請求・がん登録情報利用実績

・資料請求(年報・付表および罹患・受療・生存率に関する主な集計結果)

年度	件数
2020	5件
2021	0件

・がん登録等の推進に関する法律及び大阪府がん対策推進条例に基づく提供

年度	計	大阪府がん登録情報の提供	
		法第18,19,21条	法第20条
2020	23件	5件 (内訳表：①②③)	18件 (内訳表：④)
2021	21件	7件 (内訳表：①②③)	14件 (内訳表：④)

内訳表 (2020年度)

申出の種類	件数	匿名化情報	非匿名化情報
① 研究者等からの申出【新規】	4件	4件	0件
② 行政からの申出【新規】	1件	1件	0件
③ 旧制度承認分の期間延長申出	0件	0件	0件
④ 病院等からの申出	18件	0件	18件
計	23件	5件	18件

内訳表 (2021年度)

申出の種類	件数	匿名化情報	非匿名化情報
① 研究者等からの申出【新規】	5件	5件	0件
② 行政からの申出【新規】	2件	2件	0件
③ 旧制度承認分の期間延長申出	0件	0件	0件
④ 病院等からの申出	14件	0件	14件
計	21件	7件	14件

# 6. 報告書刊行



報告書等	監修・出版	刊行年
大阪府におけるがん登録 第85報 (2017年のがんの罹患と医療および2012年罹患者の5年相対生存率)	大阪府健康医療部/ 大阪国際がんセンター がん対策センター	2021年3月
大阪府におけるがん登録 第86報 (2018年のがんの罹患と医療および2013年罹患者の5年相対生存率)	大阪府健康医療部/ 大阪国際がんセンター がん対策センター	2022年3月
Web掲載	監修・出版	公開時期
五大陸のがん罹患 (Cancer Incidence in Five Continents Volume XI)	国際がん研究機関 (IARC)	2018年
国際小児がん罹患 (International Incidence of Childhood Cancer volume 3)	国際がん研究機関 (IARC)	2018年
全国がん罹患モニタリング集計2015年罹患数・率報告	国立がん研究センター がん対策情報センター	2019年
全国がん罹患モニタリング集計2009-2011年生存率報告	国立がん研究センター がん対策情報センター	2020年
大阪府におけるがん登録 第83報 (ブロック別、地域別、市区町村別罹患、死亡、生存率 2010-15年罹患,2010-15年死亡,2005-10年生存率)	大阪府健康医療部/ 大阪国際がんセンター がん対策センター	2019年12月
統計でみる大阪府のがん	大阪府健康医療部/ 大阪国際がんセンター がん対策センター	2021年更新

# がん登録情報利用申請について

大阪府では、がん登録等の推進に関する法律に基づき、大阪府内のがんに関する情報を収集し、データベースに保管するとともに、大阪府のがん登録における情報を提供することが可能です。

# がん登録情報利用 (WEB申請)

大阪国際がんセンター・がん対策センターウェブサイト (<https://oici.jp/ocr/index.html>)



# がん登録情報利用（WEB申請）

大阪国際がんセンター・がん対策センターウェブサイト (<https://oici.jp/ocr/index.html>)

The screenshot shows the website header with the logo "大阪国際がんセンター がん対策センター" and a search bar. Below the header, there are two main navigation buttons: "大阪がん情報" (Osaka Cancer Information) and "医療従事者向け" (For Medical Professionals). The main content area is a grid of blue buttons with white icons and text. A red circle highlights the button "大阪府がん登録情報" (Osaka Prefecture Cancer Registration Information) with the subtext "年報・資料利用等" (Annual Report, etc.). A red arrow points from this button to the "がん登録・情報提供部会" (Cancer Registration and Information Provision Committee) button. Other buttons include "緩和ケア部会 PDCAサイクル", "相談支援センター部会", "放射線治療部会", "がんゲノム医療部会", "がん登録の歩み", "がん検診", "タバコ対策", "大阪国際がんセンター 院内がん登録利用申請 QI研究", and "大阪がん対策推進計画 大阪府にリンク".

大阪府がん登録情報 年報・資料利用等	がん登録・情報提供部会 がん登録実務者支援	緩和ケア部会 PDCAサイクル	相談支援センター部会
大阪国際がんセンター 院内がん登録利用申請 QI研究	がん登録の歩み	放射線治療部会	がんゲノム医療部会
	大阪がん対策推進計画 大阪府にリンク	がん検診	タバコ対策

# 大阪府がん登録情報(年報・資料利用等)

年報・刊行物	<ul style="list-style-type: none"><li>年報（大阪府におけるがん登録）のダウンロード・刊行物のご紹介</li></ul>
大阪府がん登録情報の利用 (WEB申請)	<ul style="list-style-type: none"><li>がん登録情報利用の手引き(WEB申請)</li><li>利用状況、成果</li></ul>
資料	<ul style="list-style-type: none"><li>大阪府がん登録病院連絡協議会</li><li>研修会の資料・スライド等</li><li>大阪府におけるがん登録第80・81報、人口動態統計の抜粋</li><li>がん診療連携拠点病院等の診療実績</li></ul>
用語の解説(用語集)	<ul style="list-style-type: none"><li>がん対策センターホームページにおける専門用語の説明</li></ul>

- 法による利用申請の概要
- がん登録情報利用の範囲・条件等
- 申請前相談について
- 利用にかかる費用について
- 利用までの流れ
- 申請用Webフォーム
- 法律上の義務と利用規約
- 情報提供を受けた後の注意事項

# お問い合わせ

【大阪府がん登録情報利用申請に関する相談窓口】

大阪国際がんセンター がん対策センター 政策情報部

〒541-8567 大阪府中央区大手前3-1-69

Tel. 06-6945-1181 (内線 5505) Fax. 06-6945-1909

E-mail: [shiryo@oici.jp](mailto:shiryo@oici.jp)

受付時間：平日の午前 9 時 00 分から午後 3 時 30 分まで

皆様の多大なご協力のもと、大阪府がん登録事業は運用されています。

がん登録情報の適切な収集・利活用に向け、今後ともご協力のほどよろしくご協力申し上げます。