

福岡県がん登録報告書 2017年診断症例 について

全国がん登録情報を基に、2017年診断症例に関する福岡県がん登録報告書を作成したので報告する。

1 届出の状況

(1) 2017年診断症例における届出対象施設

平成29年1月1日から平成29年12月31日までに開設していた病院及び知事が指定する診療所が対象。

	病院	診療所
届出対象施設	461施設	42施設

(2) 2017年診断症例における届出対象症例

平成29年1月1日から平成29年12月31日までに、がんと診断された症例

2 罹患の状況

- ・ 男性延べ22,228件、女性延べ17,988件、合計40,216件のがんが、新たに診断された。
- ・ 男性では肺に続き、大腸、前立腺が多く、女性では乳房に続き、大腸、肺が多くなっている。(表1)

表1 罹患数の部位内訳順

	1位	2位	3位	4位	5位
男性	肺 15.6%	大腸 15.5%	前立腺 15.4%	胃 15.2%	肝、肝内胆管 6.5%
女性	乳房 21.7%	大腸 15.6%	肺 11.1%	胃 9.3%	子宮 6.7%
合計	大腸 15.6%	肺 13.6%	胃 12.6%	乳房 9.8%	前立腺 8.5%

3 死亡の状況

- ・ 男性8,948人、女性6,792人、合計15,740人が、がんを原因として死亡している。
- ・ 男性では肺に続き、大腸、胃が多く、女性では、肺と大腸に続き、膵臓が多くなっている。(表2)

表2 死亡数の部位内訳順

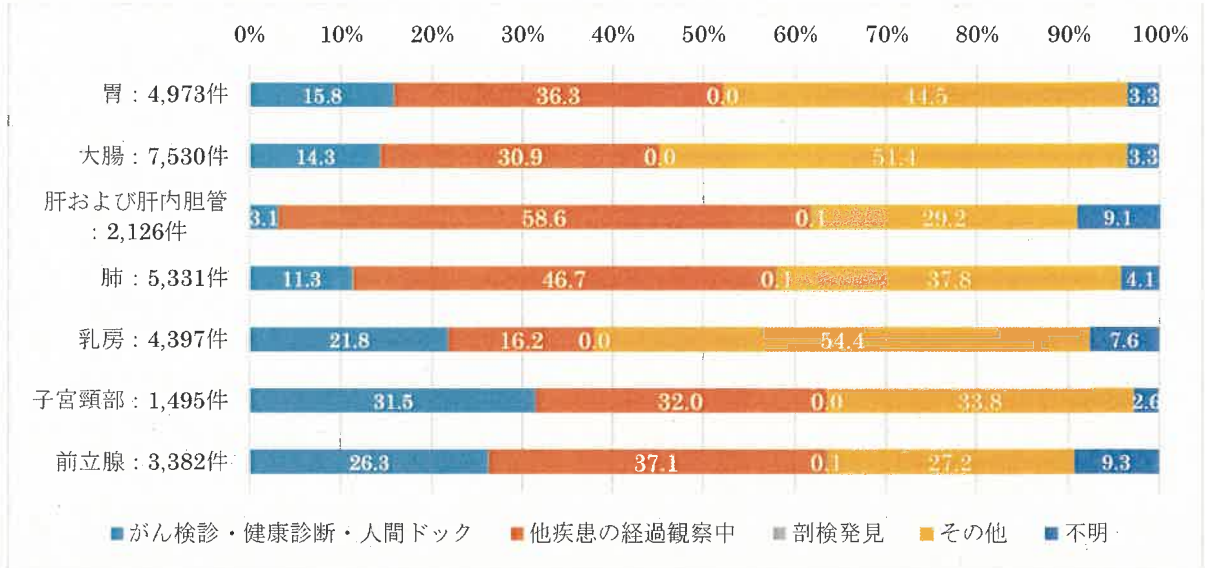
	1位	2位	3位	4位	5位
男性	肺 23.9%	大腸 13.0%	胃 12.4%	肝、肝内胆管 10.2%	膵臓 7.5%
女性	肺 14.6%	大腸 14.6%	膵臓 10.4%	胃 9.4%	乳房 8.8%
合計	肺 19.9%	大腸 13.7%	胃 11.1%	肝、肝内胆管 9.4%	膵臓 8.7%

4 発見経緯

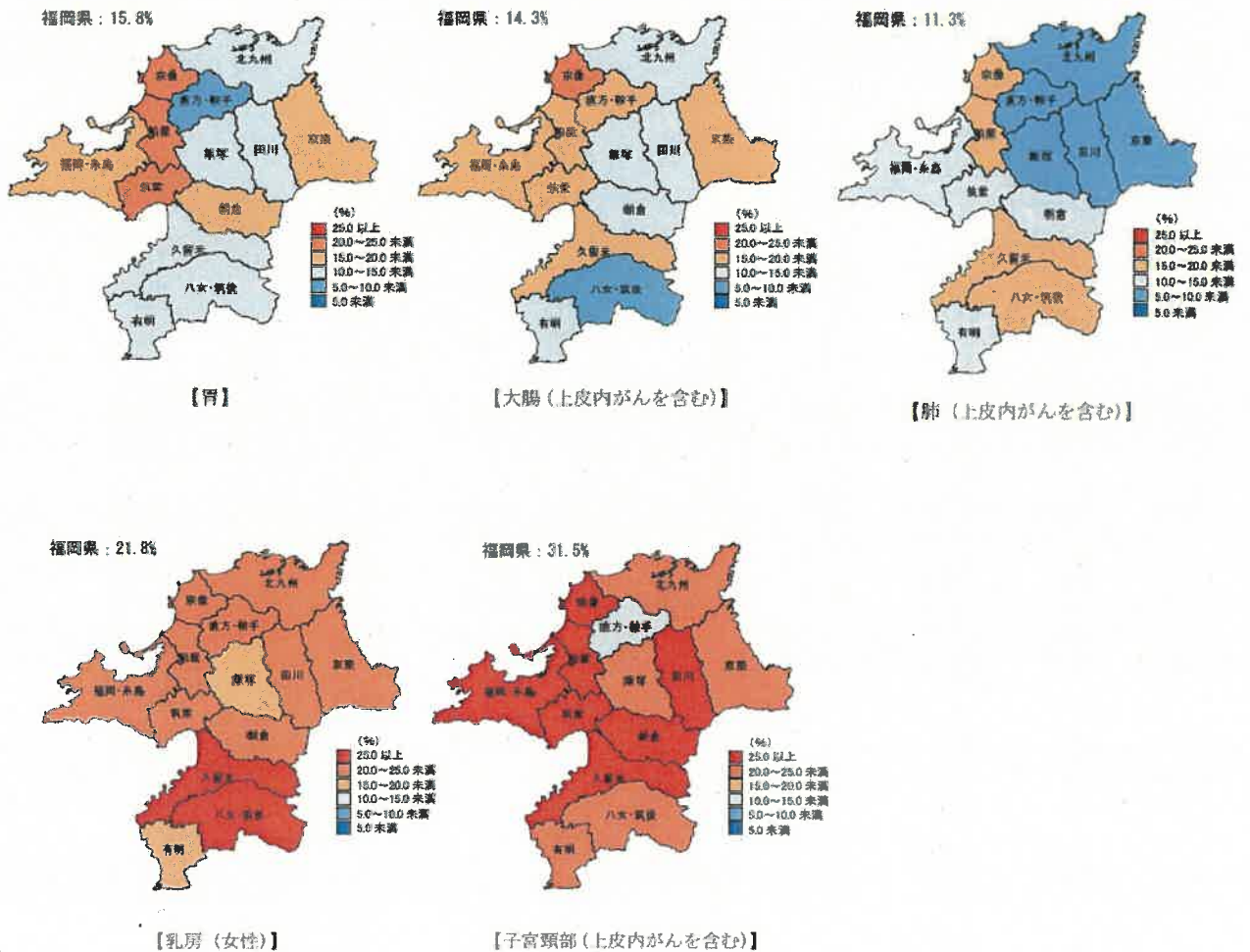
住民検診が実施されている5つの部位（胃、大腸、肺、乳房、子宮頸部）において、「がん検診・健康診断・人間ドック」が発見の契機となった症例の割合は以下のとおり。（図1）

[胃：15.8%、大腸：14.3%、肺：11.3%、乳房：21.8%、子宮頸部：31.5%]

図1 部位別の発見経緯



二次医療圏別に、がん検診・健康診断・人間ドックによる発見の割合を、部位別で地図に示す。部位や圏域ごとに違いはあるが、飯塚圏域では、総じて検診群の割合が低くなっている。



5 患者住所地別の患者受療動向

県内患者の住所地（二次医療圏）別に、初診、観血的治療、放射線治療、薬物治療について、受療した医療圏の割合は以下のとおり。（表3～表6）

本県では、福岡・糸島、久留米、飯塚、北九州圏域への患者の移動が多く見られており、これら4つの圏域を中心としたがん受療動向が見て取れる。放射線治療を受ける際は、県外への移動が増加する傾向にある。

表3 初診医療圏の割合

患者住所医療圏	対象数	%	初診病院医療圏一													単位：%
			福岡・糸島	粕屋	宗像	筑紫	新倉	久留米	八女・筑後	有明	飯塚	直方・鞍手	田川	北九州	京葉	
福岡県合計	39,464	100.0	36.1	3.0	1.4	3.9	1.1	10.7	2.1	3.4	5.1	1.1	1.9	26.8	1.8	2.0
福岡・糸島	11,118	28.2	24.9	1.4	0.0	1.7	0.0	0.3	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	1.4
粕屋	1,936	4.9	59.9	33.6	0.9	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.1	0.4	0.0	0.8
宗像	1,286	3.3	25.7	24.1	40.6	0.2	0.0	0.3	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	7.9	0.0	0.9
筑紫	2,949	7.5	56.1	0.8	0.1	37.9	0.1	4.3	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	1.3
新倉	704	1.8	6.7	0.0	0.0	11.8	44.6	33.8	0.1	0.1	0.3	0.0	0.0	0.1	0.0	2.4
久留米	3,395	8.6	2.2	0.0	0.0	1.1	2.9	87.2	1.9	1.6	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	3.0
八女・筑後	1,048	2.7	1.8	0.1	0.0	0.1	0.3	35.6	60.5	0.3	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	1.0
有明	1,976	5.0	2.4	0.0	0.0	0.3	0.1	23.3	5.7	63.7	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	4.5
飯塚	1,545	3.9	9.4	0.4	0.1	0.5	0.0	0.8	0.0	0.1	83.1	0.6	2.2	1.6	0.1	1.2
直方・鞍手	977	2.5	5.5	1.2	1.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	29.9	35.0	1.0	24.1	0.0	1.6
田川	1,274	3.2	4.9	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	31.2	1.3	54.9	6.6	0.2	0.5
北九州	9,711	24.6	1.3	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.5	0.0	95.7	0.1	0.8
京葉	1,545	3.9	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.4	0.1	0.0	44.9	37.9	15.3

表4 観血的治療受療医療圏の割合

患者住所医療圏	対象数	%	観血的治療病院医療圏一													単位：%
			福岡・糸島	粕屋	宗像	筑紫	新倉	久留米	八女・筑後	有明	飯塚	直方・鞍手	田川	北九州	京葉	
福岡県合計	20,907	100.0	38.5	2.2	1.1	3.8	0.6	11.1	1.4	2.7	4.6	0.9	1.7	28.3	1.0	2.0
福岡・糸島	5,842	27.9	55.7	0.8	0.0	1.6	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	1.3
粕屋	1,071	5.1	69.5	24.5	0.7	4.4	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.0	0.3
宗像	678	3.2	34.7	21.7	31.4	0.4	0.0	0.4	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	10.6	0.0	0.0
筑紫	1,645	7.9	60.5	0.1	0.1	34.5	0.1	3.8	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9
新倉	328	1.6	11.3	0.0	0.0	14.3	29.9	41.5	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	2.4
久留米	1,727	8.3	3.0	0.0	0.0	1.7	1.4	88.7	1.1	1.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	2.7
八女・筑後	512	2.4	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	49.2	47.5	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
有明	975	4.7	4.3	0.0	0.0	0.6	0.1	29.9	4.1	55.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2
飯塚	795	3.8	16.1	0.1	0.1	0.6	0.0	1.4	0.0	0.0	73.7	0.6	3.9	2.3	0.0	1.1
直方・鞍手	525	2.5	9.1	1.1	0.2	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	28.0	27.4	1.5	29.7	0.2	1.7
田川	677	3.2	7.1	0.0	0.0	0.3	0.0	1.3	0.0	0.0	33.2	1.2	45.6	10.0	0.0	1.2
北九州	5,298	25.3	1.9	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	0.5	0.0	98.3	0.0	0.8
京葉	833	4.0	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	57.0	24.2	16.1

“観血的治療”：外科的手術、体腔鏡的手術、内視鏡的手術いずれかを実施

表5 放射線治療受療医療圏の割合

患者住所医療圏	対象数	%	放射線治療病院医療圏一													単位：%
			福岡・糸島	粕屋	宗像	筑紫	新倉	久留米	八女・筑後	有明	飯塚	直方・鞍手	田川	北九州	京葉	
福岡県合計	4,000	100.0	41.3	1.7	0.0	1.0	0.0	13.6	2.0	1.3	3.4	0.0	1.8	26.4	0.0	7.5
福岡・糸島	1,184	29.6	93.1	0.6	0.0	1.3	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	7.5
粕屋	201	5.0	77.8	14.4	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	5.0
宗像	107	2.7	54.2	29.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.3	0.0	5.6
筑紫	341	8.5	74.8	0.0	0.0	5.6	0.0	10.6	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	8.8
新倉	70	1.8	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.7
久留米	380	9.5	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	88.1	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	9.7
八女・筑後	124	3.1	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	35.5	56.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	6.5
有明	155	3.9	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	41.3	3.9	32.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.4
飯塚	123	3.1	19.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	61.0	0.0	9.8	1.6	0.0	7.3
直方・鞍手	80	2.0	10.0	1.3	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	28.8	0.0	6.3	43.0	0.0	8.8
田川	127	3.2	11.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	25.0	0.0	44.1	14.2	0.0	3.1
北九州	985	24.6	4.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	91.1	0.0	3.9
京葉	123	3.1	7.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	71.5	0.0	20.3

表6 薬物治療受療医療圏の割合

患者住所医療圏	対象数	%	薬物治療受療医療圏一														単位:%
			福岡・糸島	粕屋	宗像	筑紫	朝倉	久留米	八女・筑後	有明	飯塚	直方・糟手	田川	北九州	京葉	圏外	
福岡県合計	14,773	100.0	38.9	2.5	0.9	2.6	0.7	11.8	1.4	2.6	4.6	0.6	1.5	29.2	1.0	1.6	
福岡・糸島	4,046	27.4	26.9	0.8	0.0	1.1	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.7	
粕屋	737	5.0	72.5	24.0	0.5	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	1.1	
宗像	468	3.2	33.8	32.1	25.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	8.1	0.0	0.0	
筑紫	1,144	7.7	70.0	0.1	0.0	24.2	0.1	5.2	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	
朝倉	248	1.7	7.3	0.0	0.0	12.9	30.6	48.8	0.0	0.4	0.4	0.0	0.0	0.4	0.0	1.2	
久留米	1,297	8.7	3.7	0.0	0.0	0.7	1.7	78.1	1.1	1.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	3.0	
八女・筑後	338	2.3	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	50.6	45.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	1.5	
有明	691	4.7	4.2	0.0	0.0	0.0	0.1	31.5	6.4	53.8	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	3.6	
飯塚	528	3.6	16.3	0.4	0.2	0.4	0.0	1.1	0.0	0.0	76.2	0.2	1.3	2.6	0.0	1.3	
直方・糟手	348	2.4	10.9	1.1	0.6	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	29.3	20.7	1.1	34.2	0.0	1.1	
田川	477	3.2	6.5	0.0	0.0	0.4	0.0	0.8	0.0	0.0	35.6	1.3	44.9	9.6	0.0	0.8	
北九州	3,833	25.9	2.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	0.3	0.1	66.1	0.0	0.6	
京葉	627	4.2	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	60.8	23.8	13.1	

“薬物治療”：化学療法、内分泌療法いずれかを実施

6 小児・AYA世代のがん罹患集計

女性の罹患数は男性の約5倍近く多く、25歳以上の罹患が男性では約7割、女性では約9割を占めている。

性別	総数	0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳
男性	287	18	16	15	14	20	33	51	120
女性	1239	24	5	18	15	57	171	355	594
総数	1526	42	21	33	29	77	204	406	714

* 国際疾病分類第10版 (ICD-10) の分類に基づく。上皮内がんを含む。

