

## 秋田県の部位別75歳未満年齢調整死亡率

部位	性別	H26	順位	H27	順位	H28	順位	H29	順位	H30	順位	R1	順位
全部位	男女計	86.5	4	91.2	2	87.4	2	83.8	4	80.0	3	82.0	2
	男	116.6	2	116.6	3	115.0	2	110.9	2	102.2	2	100.2	4
	女	59.5	18	68.9	2	62.5	5	59.3	11	60.5	8	65.9	2
食道	男女計	4.4	2	4.0	1	4.1	2	3.6	5	3.0	9	3.6	3
	男	8.2	2	7.5	1	8.2	1	6.6	3	5.2	12	7.0	1
	女	1.0	11	0.8	19	0.3	45	0.9	15	1.1	4	0.6	38
胃	男女計	12.0	3	12.9	2	10.7	2	13.3	1	10.7	1	12.2	1
	男	16.8	6	21.4	1	14.9	4	20.8	1	16.1	1	17.4	1
	女	7.8	2	5.3	23	6.8	2	6.3	4	5.7	5	7.5	1
結腸	男女計	7.1	6	7.4	5	7.2	5	7.1	5	7.1	4	7.4	4
	男	8.8	5	8.9	7	8.8	5	10.6	1	8.9	4	8.8	3
	女	5.5	19	6.0	5	5.8	7	3.7	45	5.5	12	6.1	7
直腸及び S状結腸移行部	男女計	4.2	21	4.5	7	4.9	6	6.1	1	4.2	14	4.6	6
	男	6.3	13	6.7	8	8.4	2	9.4	1	5.9	17	7.3	5
	女	2.4	26	2.6	12	1.6	41	2.9	10	2.6	9	2.0	33
肝 及び肝内胆管	男女計	4.3	44	4.8	36	5.8	17	3.3	46	3.9	31	3.4	39
	男	7.7	36	8.0	29	9.5	18	5.6	45	5.5	38	5.6	38
	女	1.1	47	1.9	36	2.3	18	1.2	45	2.4	6	1.4	29
胆のう 及び他の胆道	男女計	3.3	2	3.4	3	2.3	19	2.7	8	2.1	26	2.9	2
	男	4.6	2	4.5	1	2.9	19	4.0	3	2.9	22	3.5	3
	女	2.3	6	2.4	8	1.8	23	1.6	38	1.5	30	2.4	1
膵	男女計	7.2	15	7.1	14	9.0	1	6.5	33	7.3	15	6.2	45
	男	10.3	7	8.6	23	11.3	1	8.2	30	9.4	14	6.1	47
	女	4.4	39	5.8	9	6.9	1	5.0	27	5.5	13	6.3	9
気管、気管支 及び肺	男女計	15.1	9	14.1	28	14.7	8	13.3	15	13.4	10	13.5	9
	男	25.8	4	22.5	23	23.8	5	21.2	15	23.8	3	21.9	8
	女	5.4	44	6.4	26	6.3	19	6.1	10	3.8	47	5.7	17
乳房	女	10.9	13	12.1	4	10.3	29	9.3	37	13.8	1	13.8	2
子宮	女	5.3	15	6.3	3	5.6	8	6.0	6	5.1	19	7.0	2
卵巣	女	3.4	28	6.2	1	2.4	47	3.9	10	3.8	13	3.9	9
前立腺	男	2.3	22	3.0	2	2.4	20	2.8	5	1.6	41	2.2	21
膀胱	男女計	1.0	19	1.2	6	1.5	2	0.8	39	1.2	2	1.1	3
	男	1.8	8	2.0	5	2.2	4	1.4	31	1.9	4	2.1	1
	女	0.2	46	0.4	17	0.8	1	0.2	43	0.5	6	0.2	44
悪性リンパ腫	男女計	1.9	27	2.0	30	2.5	5	2.9	1	1.8	37	1.7	34
	男	2.4	33	2.5	33	3.7	3	4.0	1	2.6	28	1.6	45
	女	1.5	20	1.7	17	1.5	19	1.8	10	1.1	41	1.8	5
白血 病	男女計	2.3	21	3.0	7	2.4	24	2.6	10	2.3	22	1.9	31
	男	3.3	18	4.2	7	2.7	31	2.9	22	3.3	12	3.0	14
	女	1.4	33	1.9	16	2.1	13	2.4	8	1.2	37	0.9	45
※再掲	男女計	11.3	6	11.9	4	12.1	3	13.2	2	11.3	8	11.9	4
大腸 (結腸+直腸)	男	15.1	7	15.5	6	17.2	3	20.0	1	14.7	6	16.1	3
	女	7.9	19	8.6	6	7.5	21	6.7	35	8.1	9	8.0	9

(出典：国立がん研究センターがん対策情報センター「がん登録・統計」)

※ 死亡率は、人口10万対

※ 「順位」は死亡率が高い方からの全国都道府県別の順位

## 人口動態(死亡)の年次推移と全国順位

項目	平成26年			平成27年			平成28年			平成29年			平成30年			令和元年		
	実数	率	順位	実数	率	順位	実数	率	順位	実数	率	順位	実数	率	順位	実数	率	順位
全 死 亡	15,095	14.6	1	14,794	14.5	1	15,244	15.1	1	15,425	15.5	1	15,434	15.8	1	15,784	16.4	1
悪性新生物	4,211	407.3	1	4,165	408.3	1	4,242	421.3	1	4,099	413.2	1	4,147	424.0	1	4,158	431.8	1
胃	677	65.5	1	686	67.2	1	630	62.6	1	675	68.0	1	610	62.4	1	657	68.2	1
直 腸	163	15.8	4	165	16.2	2	171	17.0	4	194	19.6	1	156	16.0	4	180	18.7	3
肝	212	20.5	36	211	20.7	38	255	25.3	22	210	21.2	28	210	21.5	28	194	20.1	30
胆のう	269	26.0	1	283	27.7	1	266	26.4	1	283	28.5	1	258	26.4	1	262	27.2	1
膵	390	37.7	1	333	32.6	6	380	37.7	2	355	35.8	3	370	37.8	4	360	37.4	4
気管及び肺	769	74.4	3	756	74.1	4	767	76.2	2	705	71.1	5	747	76.4	4	731	75.9	5
子 宮	57	10.4	19	57	10.5	17	64	12.0	7	64	12.2	7	65	12.6	10	71	13.9	2
食 道	172	16.6	1	159	15.6	1	168	16.7	1	120	12.1	5	142	14.5	1	148	15.4	1
乳 房	128	23.3	4	130	24.0	5	122	22.9	14	114	21.7	24	152	29.4	1	144	28.3	3
白血病	75	7.3	18	87	8.5	10	82	8.1	16	76	7.7	17	79	8.1	15	81	8.4	14
結 腸	421	40.7	2	404	39.6	1	418	41.5	2	432	43.5	2	432	44.2	1	436	45.3	1
大腸(再掲)	584	56.5	2	569	55.8	2	589	58.5	2	626	63.1	2	588	60.1	2	616	64.0	2

(出典：厚生労働省「人口動態統計」)

注1：全死亡の率は、人口千人対。悪性新生物（部位別含む）の率は、人口10万人対。

注2：「順位」は死亡率が高い方からの全国都道府県別の順位

注3：「乳房」には、男性の数は含まない。子宮、乳房は女性人口の10万人対の死亡率。

注4：「大腸」は、「結腸」と「直腸」の合計の再掲

注5：「直腸」は、「直腸＋直腸S状結腸移行部」の悪性新生物

## 資料 2 - 3

### 市町村が実施するがん検診の受診状況

区 分		27年度実績	28年度実績	29年度実績	30年度実績
胃がん検診	対象者	359,136人	317,266人	310,251人	302,800人
	受診者 (※1)	33,298人	26,436人	24,360人	22,056人
	受診率 (※2)	9.3%	11.6%	11.4%	10.3%
	全国受診率	6.3%	8.6%	8.4%	8.1%
大腸がん検診	対象者	359,136人	443,134人	436,808人	427,849人
	受診者	62,414人	57,324人	53,352人	50,429人
	受診率	17.4%	12.9%	12.2%	11.8%
	全国受診率	13.8%	8.8%	8.4%	8.1%
肺がん検診	対象者	359,136人	443,134人	436,808人	427,849人
	受診者	46,959人	45,433人	42,316人	39,055人
	受診率	13.1%	10.3%	9.7%	9.1%
	全国受診率	11.2%	7.7%	7.4%	7.1%
子宮頸がん検診	対象者	256,421人	313,523人	306,962人	299,414人
	受診者	26,670人	26,834人	25,085人	24,120人
	受診率	19.8%	14.4%	14.8%	14.1%
	全国受診率	23.3%	16.4%	16.3%	16.0%
乳がん検診	対象者	188,414人	224,748人	221,329人	216,571人
	受診者 (※3)	9,930人	24,099人	22,200人	20,982人
	受診率	17.7%	18.1%	19.0%	17.7%
	全国受診率	20.0%	18.2%	17.4%	17.2%

(出典:厚生労働省「地域保健・健康増進事業報告」)

#### 【対象者、受診者、受診率(全国受診率)の算定対象年齢】

(H27)【胃】40歳～69歳 【大腸・肺・乳】40歳～69歳 【子宮】20歳～69歳

(H28～)【胃】50歳～69歳 【大腸・肺・乳】40歳～69歳 【子宮】20歳～69歳

#### 【対象者について】

職域等で受診機会のある方を含めた全住民

#### ※1 胃がん検診の受診者について

(H27)胃部エックス線受診者

(H28～)胃部エックス線及び胃内視鏡受診者

#### ※2 胃がん検診の受診率について

(H27) 受診者数/対象者×100

(H28～)(前年度受診者数+当該年度受診者数-2年連続受診者数)/当該年度の対象者数×100

#### ※3 乳がん検診の受診者について

(H27)視触診方式及びマンモグラフィ受診者

(H28～)マンモグラフィ受診者

平成 30 年度 がん検診受診率【市町村別】

	市町村	胃がん	大腸がん	肺がん	子宮頸がん	乳がん
		受診率	受診率	受診率	受診率	受診率
1	秋田市	4.3	5.9	3.2	11.9	12.0
2	能代市	15.3	12.4	16.4	22.2	31.5
3	横手市	16.0	19.1	18.3	22.9	29.9
4	大館市	7.0	8.9	5.6	13.0	13.6
5	男鹿市	9.9	8.3	7.7	8.6	9.6
6	湯沢市	12.7	16.1	12.7	13.7	18.2
7	鹿角市	14.4	10.9	9.0	11.2	17.3
8	由利本荘市	8.3	11.8	3.4	8.3	12.4
9	潟上市	7.9	9.3	6.4	19.9	22.4
10	大仙市	13.4	19.1	14.1	12.1	19.0
11	北秋田市	10.7	9.8	8.6	8.7	9.5
12	にかほ市	10.4	10.3	7.6	9.3	14.4
13	仙北市	10.0	17.7	11.8	9.2	11.8
14	小坂町	16.5	15.3	14.8	17.1	22.7
15	上小阿仁村	15.3	26.9	19.9	12.3	12.0
16	藤里町	24.8	22.5	20.5	26.6	39.3
17	三種町	18.8	16.0	14.0	20.2	38.2
18	八峰町	22.4	18.2	17.8	35.5	47.5
19	五城目町	19.9	17.4	16.7	22.8	27.9
20	八郎潟町	17.5	15.8	16.6	21.0	29.3
21	井川町	11.3	22.5	27.4	18.7	23.7
22	大潟村	40.0	43.3	44.0	35.0	42.9
23	美郷町	24.9	23.7	24.0	24.0	31.1
24	羽後町	12.3	13.3	10.4	11.8	13.5
25	東成瀬村	24.0	27.0	18.7	24.9	30.2
	県計	10.3	11.8	9.1	14.1	17.7

(出典：厚生労働省「地域保健・健康増進事業報告」)

## 市町村におけるがん検診の実施状況について

(出典：厚生労働省「地域保健・健康増進事業報告」、健康づくり推進課調べR2.10時点)

胃がん検診実施状況 ※算定対象年齢：(平成27年度)40～69歳、(平成28年度以降)50～69歳

年度	一次検診	精密検査				精密検査結果内訳				未把握 人	未受診 人	陽性反応 的中度 (D/B) %	がん発見率 (D/A) %	※ 参考 がん発見率 【全国】
	受診者数 (A) 人	要精検者数 (B) 人	要精検率 (B/A) %	受診者数 (C) 人	受診率 (C/B) %	がん (D) 人	がん疑い 人	がん以外 人	異常なし 人					
27年度	33,298	3,446	10.3	2,753	79.9	37	6	1,908	802	503	190	1.07	0.111	0.093
28年度	26,436	2,276	8.6	1,783	78.3	35	5	1,200	543	325	168	1.54	0.132	0.122
29年度	24,360	1,841	7.6	1,461	79.4	35	2	1,134	290	229	151	1.90	0.144	0.123
30年度速報値	22,037	1,818	8.2	1,454	80.0	18	1	1,131	304	147	217	0.99	0.082	
29年度全国	1,871,474	132,506	7.1	110,124	83.1	2,304	1,481	87,758	18,581	14,002	8,381	1.74	0.123	

大腸がん検診実施状況 ※算定対象年齢：40～69歳

年度	一次検診	精密検査				精密検査結果内訳						未把握 人	未受診 人	陽性反応 的中度 (D/B) %	がん発見率 (D/A) %	※ 参考 がん発見率 【全国】
	受診者数 (A) 人	要精検者数 (B) 人	要精検率 (B/A) %	受診者数 (C) 人	受診率 (C/B) %	がん (D) 人	がん疑い 人	腺腫 人	10mm以上 人	10mm未満 人	がん(及び腺腫)以外 人	異常なし 人				
27年度	62,414	3,746	6.0	2,738	73.1	93	4				1,625	1,016	823	185	2.48	0.149
28年度	57,324	3,110	5.4	2,319	74.6	80	12				1,390	837	480	311	2.57	0.140
29年度	53,352	2,901	5.4	2,095	72.2	84	18	710	10	49	560	723	449	357	2.90	0.157
30年度速報値	47,606	2,147	4.5	1,630	75.9	73	0	682	6	20	307	568	190	327	3.40	0.153
29年度全国	4,387,223	261,932	6.0	182,481	69.7	7,199	1,352	46,064	4,949	17,229	72,290	55,576	46,049	33,442	2.75	0.164

肺がん検診実施状況 ※算定対象年齢：40～69歳

年度	一次検診	精密検査				精密検査結果内訳				未把握 人	未受診 人	陽性反応 的中度 (D/B) %	がん発見率 (D/A) %	※ 参考 がん発見率 【全国】
	受診者数 (A) 人	要精検者数 (B) 人	要精検率 (B/A) %	受診者数 (C) 人	受診率 (C/B) %	がん (D) 人	がん疑い 人	がん以外 人	異常なし 人					
27年度実績	46,566	659	1.4	510	77.4	15	7	152	336	106	43	2.28	0.032	0.036
28年度実績	45,451	604	1.3	508	84.1	21	7	148	332	55	41	3.48	0.046	0.034
29年度実績	42,106	725	1.7	598	82.5	15	9	195	379	65	60	2.07	0.036	0.032
30年度速報値	39,054	907	2.3	774	85.3	18	11	291	454	40	93	1.98	0.046	
29年度全国	3,883,052	60,381	1.6	50,098	83.0	1,249	2,081	23,889	22,879	6,587	3,724	2.07	0.032	

子宮頸がん検診実施状況 ※算定対象年齢：20～69歳

年度	一次検診	精密検査				精密検査結果内訳											未把握 人	未受診 人	陽性反応 の 中 度 (D/B) %	がん発見率 (D/A) %	※ 参考 がん発見率 【全国】
	受診者数 (A) 人	要精検者数 (B) 人	要精検率 (B/A) %	受診者数 (C) 人	受診率 (C/B) %	がん (D) 人	がん疑い 人	がん以外 人	CIN3又はAIS 人	AIS 人	CIN3 人	CIN2 人	HSIL 人	CIN1 人	線異形成 人	異常なし 人					
27年度	26,672	314	1.2	271	86.3	8	5	90	20	23	37	16	72	26	17	2.55	0.030	0.039			
28年度	26,834	323	1.2	288	89.2	12	5	105	23	38	43	6	56	16	19	3.72	0.045	0.036			
29年度	25,046	360	1.4	319	88.6	7	6	91	45	44	60	6	60	19	22	1.94	0.028	0.032			
30年度速報値	23,417	322	1.4	282	87.6	7	9	82	5	26	35	1	75	42	18	2.17	0.030				
29年度全国	3,695,629	81,340	2.2	61,116	75.1	1,189	6,783	8,352	4,623	5,950	15,496	1,274	17,449	14,800	5,408	1.46	0.032				

乳がん検診実施状況 ※算定対象年齢：40～69歳

年度	一次検診	精密検査				精密検査結果内訳				未把握 人	未受診 人	陽性反応 的中度 (D/B) %	がん発見率 (D/A) %	※ 参考 がん発見率 【全国】	備考
	受診者数 (A) 人	要精検者数 (B) 人	要精検率 (B/A) %	受診者数 (C) 人	受診率 (C/B) %	がん (D) 人	がん疑い 人	がん以外 人	異常なし 人						
27年度	9,930	1,034	10.4	883	85.4	22	12	599	250	107	44	2.13	0.22	0.33	受診率：マンモ併用のみ
28年度	24,201	1,705	7.0	1,512	88.7	41	43	899	529	167	26	2.40	0.17	0.28	受診率：マンモのみ
29年度	22,107	1,368	6.2	1,258	92.0	41	10	693	514	81	29	3.00	0.19	0.29	受診率：マンモのみ
30年度速報値	20,972	1,279	6.1	1,157	90.5	38	11	592	516	53	69	2.97	0.18		受診率：マンモのみ
29年度全国	2,437,646	158,521	6.5	140,390	88.6	6,949	2,998	70,743	59,700	13,278	4,875	4.38	0.29		受診率：マンモのみ

## 年齢調整罹患率（平成29年全国がん登録）

	全部位（上皮内がんを除く）					
	男		女		総数	
1	秋 田	504.1	長 崎	374.1	長 崎	425.5
2	長 崎	503.4	北海道	365.0	新 潟	416.6
3	青 森	503.3	香 川	360.4	青 森	415.5
4	新 潟	496.1	宮 崎	359.4	北海道	412.6
5	北海道	484.6	東 京	359.2	秋 田	412.3
6	大 阪	482.3	青 森	358.5	大 阪	408.3
7	鳥 取	481.2	新 潟	357.6	香 川	408.1
8	和歌山	480.9	石 川	356.4	愛 媛	404.5
9	愛 媛	480.1	宮 城	355.4	鳥 取	402.7
10	島 根	479.3	大 阪	354.5	福 岡	401.5
11	京 都	478.7	愛 媛	352.8	石 川	401.2
12	福 岡	475.7	福 岡	351.4	京 都	401.1
13	広 島	473.1	富 山	350.1	佐 賀	398.7
14	香 川	472.5	高 知	348.4	和歌山	398.4
15	佐 賀	472.2	佐 賀	348.3	広 島	398.4
16	山 形	469.5	奈 良	347.4	奈 良	397.6
17	富 山	467.8	神奈川	346.0	富 山	397.4
18	兵 庫	467.3	鳥 取	345.9	東 京	396.9
19	石 川	465.4	秋 田	345.4	宮 城	396.4
20	奈 良	465.3	京 都	345.0	島 根	395.9
21	岡 山	463.7	広 島	343.2	兵 庫	393.0
22	鹿児島	459.2	千 葉	341.1	高 知	388.5
23	福 井	457.0	大 分	340.9	岡 山	388.1
24	東 京	454.5	岐 阜	340.4	鹿児島	387.3
25	宮 城	454.1	埼 玉	339.0	千 葉	386.6
26	福 島	453.7	兵 庫	337.9	山 形	386.1
27	滋 賀	448.9	熊 本	337.6	神奈川	385.6
28	千 葉	447.1	和歌山	337.3	福 島	384.4
29	高 知	447.1	茨 城	334.7	宮 崎	382.3
30	山 口	446.1	鹿児島	334.3	岐 阜	381.9
31	神奈川	442.7	島 根	333.8	滋 賀	379.0
32	岐 阜	440.0	福 島	333.1	茨 城	377.2
33	栃 木	438.4	岡 山	331.3	熊 本	376.9
34	徳 島	437.0	三 重	330.4	埼 玉	376.2
35	茨 城	435.6	長 野	329.4	大 分	376.1
36	熊 本	434.8	沖 縄	327.8	福 井	373.9
37	岩 手	431.7	滋 賀	324.1	徳 島	372.1
38	大 分	431.0	群 馬	323.8	栃 木	372.0
39	愛 知	430.9	徳 島	323.0	三 重	371.5
40	三 重	430.5	栃 木	322.9	群 馬	368.1
41	山 梨	429.7	山 形	322.0	愛 知	367.0
42	埼 玉	429.0	静 岡	321.6	岩 手	365.0
43	群 馬	428.6	岩 手	319.7	山 口	364.4
44	宮 崎	421.7	愛 知	319.6	山 梨	362.5
45	静 岡	418.6	山 梨	310.4	長 野	362.3
46	長 野	409.5	福 井	308.2	静 岡	362.1
47	沖 縄	403.9	山 口	306.6	沖 縄	360.0
	全 国	454.3	全 国	342.5	全 国	388.9

（出典：厚生労働省「全国がん登録 罹患数・率 報告」）

※人口10万対、昭和60年モデル日本人口