

秋田県の部位別75歳未満年齢調整死亡率

部位	性別	H25	順位	H26	順位	H27	順位	H28	順位	H29	順位	H30	順位
全部位	男女計	88.2	4	86.5	4	91.2	2	87.4	2	83.8	4	80.0	3
	男	112.2	6	116.6	2	116.6	3	115.0	2	110.9	2	102.2	2
	女	67.1	3	59.5	18	68.9	2	62.5	5	59.3	11	60.5	8
食道	男女計	3.3	18	4.4	2	4.0	1	4.1	2	3.6	5	3.0	9
	男	5.9	19	8.2	2	7.5	1	8.2	1	6.6	3	5.2	12
	女	0.9	14	1.0	11	0.8	19	0.3	45	0.9	15	1.1	4
胃	男女計	15.9	1	12.0	3	12.9	2	10.7	2	13.3	1	10.7	1
	男	23.1	1	16.8	6	21.4	1	14.9	4	20.8	1	16.1	1
	女	9.6	1	7.8	2	5.3	23	6.8	2	6.3	4	5.7	5
結腸	男女計	7.0	4	7.1	6	7.4	5	7.2	5	7.1	5	7.1	4
	男	8.6	5	8.8	5	8.9	7	8.8	5	10.6	1	8.9	4
	女	5.7	11	5.5	19	6.0	5	5.8	7	3.7	45	5.5	12
直腸及び S状結腸移行 部	男女計	3.4	37	4.2	21	4.5	7	4.9	6	6.1	1	4.2	14
	男	5.1	34	6.3	13	6.7	8	8.4	2	9.4	1	5.9	17
	女	1.9	39	2.4	26	2.6	12	1.6	41	2.9	10	2.6	9
肝 及び肝内胆管	男女計	4.4	46	4.3	44	4.8	36	5.8	17	3.3	46	3.9	31
	男	7.6	42	7.7	36	8.0	29	9.5	18	5.6	45	5.5	38
	女	1.4	46	1.1	47	1.9	36	2.3	18	1.2	45	2.4	6
胆のう 及び他の胆道	男女計	4.1	1	3.3	2	3.4	3	2.3	19	2.7	8	2.1	26
	男	5.1	1	4.6	2	4.5	1	2.9	19	4.0	3	2.9	22
	女	3.2	1	2.3	6	2.4	8	1.8	23	1.6	38	1.5	30
膵	男女計	7.9	2	7.2	15	7.1	14	9.0	1	6.5	33	7.3	15
	男	10.3	1	10.3	7	8.6	23	11.3	1	8.2	30	9.4	14
	女	5.6	11	4.4	39	5.8	9	6.9	1	5.0	27	5.5	13
気管、気管支 及び肺	男女計	13.7	31	15.1	9	14.1	28	14.7	8	13.3	15	13.4	10
	男	21.7	36	25.8	4	22.5	23	23.8	5	21.2	15	23.8	3
	女	6.6	19	5.4	44	6.4	26	6.3	19	6.1	10	3.8	47
乳房	女	10.5	21	10.9	13	12.1	4	10.3	29	9.3	37	13.8	1
子宮	女	4.7	17	5.3	15	6.3	3	5.6	8	6.0	6	5.1	19
卵巣	女	3.8	16	3.4	28	6.2	1	2.4	47	3.9	10	3.8	13
前立腺	男	2.3	32	2.3	22	3.0	2	2.4	20	2.8	5	1.6	41
膀胱	男女計	1.1	9	1.0	19	1.2	6	1.5	2	0.8	39	1.2	2
	男	1.8	10	1.8	8	2.0	5	2.2	4	1.4	31	1.9	4
	女	0.6	5	0.2	46	0.4	17	0.8	1	0.2	43	0.5	6
悪性リンパ腫	男女計	2.1	22	1.9	27	2.0	30	2.5	5	2.9	1	1.8	37
	男	2.8	19	2.4	33	2.5	33	3.7	3	4.0	1	2.6	28
	女	1.4	30	1.5	20	1.7	17	1.5	19	1.8	10	1.1	41
白血病	男女計	3.7	6	2.3	21	3.0	7	2.4	24	2.6	10	2.3	22
	男	4.9	5	3.3	18	4.2	7	2.7	31	2.9	22	3.3	12
	女	2.4	6	1.4	33	1.9	16	2.1	13	2.4	8	1.2	37
※再掲	男女計	10.5	20	11.3	6	11.9	4	12.1	3	13.2	2	11.3	8
大腸 (結腸+直腸)	男	13.6	15	15.1	7	15.5	6	17.2	3	20.0	1	14.7	6
	女	7.6	23	7.9	19	8.6	6	7.5	21	6.7	35	8.1	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25年			平成26年			平成27年			平成28年			平成29年			平成30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	14,824	14.2	1	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
悪性新生物	4,113	392.8	1	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
胃	736	70.3	1	677	65.5	1	686	67.2	1	630	62.6	1	675	68.0	1	610	62.4	1
直腸	157	15.0	4	163	15.8	4	165	16.2	2	171	17.0	4	194	19.6	1	156	16.0	4
肝	229	21.9	35	212	20.5	36	211	20.7	38	255	25.3	22	210	21.2	28	210	21.5	28
胆のう	284	27.1	1	269	26.0	1	283	27.7	1	266	26.4	1	283	28.5	1	258	26.4	1
膵	353	33.7	1	390	37.7	1	333	32.6	6	380	37.7	2	355	35.8	3	370	37.8	4
気管及び肺	695	66.4	11	769	74.4	3	756	74.1	4	767	76.2	2	705	71.1	5	747	76.4	4
子宮	53	9.5	24	57	10.4	19	57	10.5	17	64	12.0	7	64	12.2	7	65	12.6	10
食道	147	14.0	1	172	16.6	1	159	15.6	1	168	16.7	1	120	12.1	5	142	14.5	1
乳房	112	20.1	19	128	23.3	4	130	24.0	5	122	22.9	14	114	21.7	24	152	29.4	1
白血病	86	8.2	10	75	7.3	18	87	8.5	10	82	8.1	16	76	7.7	17	79	8.1	15
結腸	408	39.0	1	421	40.7	2	404	39.6	1	418	41.5	2	432	43.5	2	432	44.2	1
大腸(再掲)	565	54.0	1	584	56.5	2	569	55.8	2	589	58.5	2	626	63.1	2	588	60.1	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

市町村が実施するがん検診の受診状況

区 分		25年度実績	26年度実績	27年度実績	28年度実績	29年度実績
胃がん検診	対象者	392,763人	389,425人	380,435人	352,291人	127,843人
	受診者	55,477人	53,388人	51,659人	44,077人	24,360人
	受診率 (※1)	14.1%	13.7%	13.6%	17.8%	27.6%
	全国受診率	8.7%	8.5%	6.3%	8.7%	8.4%
大腸がん検診	対象者	392,763人	389,425人	380,435人	380,099人	156,334人
	受診者	103,632人	103,159人	103,537人	98,600人	53,352人
	受診率	26.4%	26.5%	27.2%	25.9%	34.1%
	全国受診率	19.1%	19.5%	15.5%	11.1%	8.4%
肺がん検診	対象者	392,763人	389,425人	380,435人	380,099人	156,334人
	受診者	85,706人	85,528人	84,136人	82,457人	42,316人
	受診率	21.8%	22.0%	22.1%	21.7%	27.1%
	全国受診率	17.3%	17.7%	13.7%	10.3%	7.4%
子宮頸がん検診	対象者	269,657人	266,190人	262,530人	258,468人	115,272人
	受診者	35,154人	36,209人	31,925人	32,270人	25,085人
	受診率	22.7%	23.9%	23.0%	21.8%	39.5%
	全国受診率	23.2%	23.8%	18.4%	13.9%	16.3%
乳がん検診	対象者	242,683人	240,405人	233,237人	232,912人	92,858人
	受診者 (※2)	30,880人	31,163人	29,001人	30,208人	22,200人
	受診率	22.6%	23.6%	23.6%	22.9%	45.3%
	全国受診率	17.0%	17.6%	14.5%	14.3%	17.4%

(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 H31.4時点)

【受診者数・受診率の算定対象年齢について】

平成27年度以前:【胃・大腸・肺・乳】40歳以上 【子宮】20歳以上

平成28年度:【胃】50歳以上 【大腸・肺・乳】40歳以上 【子宮】20歳以上

平成29年度:【胃】50歳から69歳まで 【大腸・肺・乳】40歳から69歳まで 【子宮】20歳から69歳まで

【対象者について】

秋田県:「職域等で受診機会のある方を除いた推計人口」

全国:「職域等で受診機会のある方を含めた全住民」

(※1) 胃がん検診の受診率について

平成27年度以前:受診者/対象者×100

平成28年度以降:(「前年度の受診者数」+「当該年度の受診者数」-「前年度及び当該年度における2年連続受診者数」)/「当該年度の対象者数」×100

平成27年度以前:胃部エックス線受診者

平成28年度以降:胃部エックス線検査又は胃内視鏡検査受診者

(※2) 乳がん検診の受診者について

平成28年度以前:「視触診方式及びマンモグラフィ」

平成28年度以降:「マンモグラフィ受診者」

平成 29 年度 がん検診受診率【市町村別】

※ 対象年齢：40歳～69歳（胃がん：50歳～69歳、子宮頸がん20～69歳）

	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	11.1	16.9	9.6	29.6	28.6
2	能代市	45.8	35.7	48.3	65.5	82.2
3	横手市	43.2	59.0	56.5	66.5	77.0
4	大館市	16.2	25.8	16.0	36.7	34.3
5	男鹿市	22.6	21.5	20.0	21.3	25.3
6	湯沢市	34.2	47.0	38.0	41.5	50.2
7	鹿角市	44.6	32.0	28.3	38.4	52.1
8	由利本荘市	22.3	33.2	11.1	26.2	33.1
9	潟上市	20.3	23.3	17.8	48.6	49.3
10	大仙市	40.9	58.1	42.5	41.0	55.0
11	北秋田市	28.5	30.1	26.4	26.9	26.9
12	にかほ市	27.3	31.8	24.5	31.6	39.6
13	仙北市	27.4	54.9	38.8	28.1	32.2
14	小坂町	51.4	46.1	47.0	67.4	73.9
15	上小阿仁村	36.4	66.3	50.7	42.3	38.9
16	藤里町	65.2	65.0	66.4	74.0	104.1
17	三種町	45.1	41.7	37.8	65.0	97.3
18	八峰町	53.7	49.5	43.0	102.9	128.3
19	五城目町	49.0	50.7	48.6	65.6	73.9
20	八郎潟町	43.1	52.9	46.9	59.2	76.3
21	井川町	32.5	64.4	79.8	55.1	57.8
22	大潟村	49.1	54.2	52.6	50.0	55.2
23	美郷町	63.8	69.3	77.3	72.1	88.4
24	羽後町	30.3	37.3	29.2	32.7	33.9
25	東成瀬村	70.2	87.3	40.6	78.5	86.5
	県計	27.6	34.1	27.1	39.5	45.3

(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 H31.4時点)

- ※ 受診率の算出に用いた母数は、「職域等で受診機会のある方を除いた推計人口」
- ※ 職域等で受診機会のある方が市町村で実施するがん検診を受診すること等の理由により、受診率が100%を超える場合がある。

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R1.10時点)

胃がん検診実施状況 ※算定対象年齢：50歳以上

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 的中率 (D/B) %	※ 参考 がん発見率 (D/A) % 【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				
25年度	55,477	6,098	11.0	4,632	76.1	102	176	1,280	1.68	0.163
26年度	59,388	6,061	11.4	4,876	80.4	103	122	1,063	1.70	0.157
27年度	51,659	5,592	10.8	4,609	82.4	95	734	290	1.70	0.151
28年度	44,077	3,935	8.9	3,218	81.8	87	448	269	2.21	0.197
29年度速報値	46,139	3,728	8.1	3,060	82.1	88	376	292	2.63	0.212
28年度全国	2,808,352	225,272	8.0	185,815	82.5	4,342	23,038	16,421	1.93	0.155

大腸がん検診実施状況 ※算定対象年齢：40歳以上

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 的中率 (D/B) %	※ 参考 がん発見率 (D/A) % 【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					がん及び腺 腫以外 異常なし 人
25年度	109,632	7,693	7.0	5,228	71.7	209	1,882	241	1.824	0.202	
26年度	103,159	7,331	7.1	5,203	71.0	202	1,852	61	2,067	0.196	
27年度	103,537	7,404	7.2	5,508	74.4	210	3,399	1,890	3.65	0.203	
28年度	98,600	6,573	6.7	4,995	76.0	182	3,076	939	3.76	0.185	
29年度速報値	96,008	6,337	6.7	4,790	75.0	185	1,747	883	7.14	0.203	
28年度全国	6,927,496	651,424	7.6	446,322	68.5	19,876	300,714	121,482	90,517	3.05	0.233

肺がん検診実施状況 ※算定対象年齢：40歳以上

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 的中率 (D/B) %	※ 参考 がん発見率 (D/A) % 【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				
25年度実績	85,706	1,377	1.6	1,100	79.9	54	12	422	3.92	0.063
26年度実績	85,528	1,852	1.8	1,191	76.7	61	15	482	3.93	0.071
27年度実績	83,351	1,425	1.4	1,125	78.9	47	21	383	3.30	0.056
28年度実績	82,480	1,301	1.6	1,097	84.3	82	22	372	4.00	0.063
29年度速報	79,231	1,487	1.9	1,281	88.1	50	35	457	3.36	0.063
28年度全国	7,831,669	163,218	2.1	123,734	75.8	4,158	5,765	63,422	2.55	0.052

子宮(頸)がん検診実施状況 ※算定対象年齢：20歳以上

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 的中率 (D/B) %	※ 参考 がん発見率 (D/A) % 【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				
25年度	35,154	423	1.2	334	79.0	19	2	147	47	119
26年度	36,216	455	1.3	374	82.2	10	2	81	40	82
27年度	31,927	334	1.0	288	86.2	8	6	96	21	79
28年度	32,270	334	1.0	295	88.3	13	5	108	23	6
29年度速報	30,795	384	1.2	340	88.5	7	6	98	45	7
28年度全国	4,380,694	84,713	1.9	63,894	75.4	1,531	6,622	9,105	5,050	14,904

乳がん検診実施状況 ※算定対象年齢：40歳以上

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 的中率 (D/B) %	※ 参考 がん発見率 (D/A) % 【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				
25年度	30,860	2,516	8.1	2,105	83.7	56	6	1,214	829	157
26年度	31,273	2,627	8.4	2,226	84.7	92	78	1,291	775	304
27年度	29,001	1,833	6.3	1,606	87.8	54	15	945	594	155
28年度	30,208	1,965	6.5	1,785	89.3	54	60	997	644	181
29年度速報値	28,921	1,867	5.8	1,551	93.0	60	12	748	731	88
28年度全国	3,187,771	205,844	6.5	180,972	87.9	9,680	4,228	89,396	77,668	18,055

年齢調整罹患率（平成28年全国がん登録）

	全部位（上皮内がんを除く）					
	男		女		総数	
1	長崎	540.5	熊本	406.9	長崎	454.9
2	秋田	539.3	長崎	397.6	秋田	446.3
3	鳥取	522.3	宮崎	394.7	香川	436.7
4	香川	514.8	秋田	381.2	北海道	428.2
5	島根	512.7	北海道	378.6	宮崎	426.4
6	愛媛	511.0	香川	377.8	愛媛	425.3
7	青森	506.5	福岡	374.7	鳥取	422.3
8	北海道	503.2	佐賀	371.8	青森	420.9
9	新潟	502.3	京都	367.6	福岡	420.4
10	和歌山	499.4	東京	366.4	佐賀	419.2
11	福岡	491.7	青森	366.1	京都	418.4
12	佐賀	491.1	愛媛	365.1	新潟	418.2
13	京都	490.8	神奈川	361.0	熊本	416.9
14	兵庫	489.8	大分	360.5	和歌山	414.7
15	山口	489.3	大阪	358.8	兵庫	413.3
16	大阪	487.6	高知	358.2	大阪	413.1
17	高知	487.5	新潟	357.1	島根	412.3
18	奈良	485.7	兵庫	356.8	高知	410.5
19	滋賀	482.0	鹿児島	356.4	奈良	408.3
20	石川	479.9	埼玉	352.6	滋賀	407.2
21	広島	477.7	和歌山	352.2	東京	406.9
22	山形	477.2	富山	351.6	広島	403.4
23	宮崎	476.2	千葉	350.3	神奈川	402.3
24	富山	473.2	広島	349.5	千葉	400.8
25	東京	467.9	滋賀	349.2	富山	400.7
26	千葉	467.3	奈良	348.9	鹿児島	399.8
27	鹿児島	462.0	鳥取	346.7	石川	398.9
28	埼玉	461.5	山梨	346.2	埼玉	398.8
29	神奈川	461.2	宮城	346.0	山口	394.5
30	宮城	460.9	福井	344.5	宮城	394.5
31	福島	458.6	徳島	344.0	山形	394.3
32	岡山	458.6	岐阜	343.8	福井	392.4
33	岩手	457.3	三重	343.2	山梨	390.1
34	福井	456.3	岩手	341.8	三重	389.6
35	三重	454.9	石川	340.1	福島	388.8
36	山梨	452.0	福島	337.2	岐阜	388.6
37	岐阜	450.3	茨城	336.9	岩手	388.3
38	茨城	450.0	島根	336.8	大分	388.2
39	徳島	449.2	静岡	335.0	徳島	386.9
40	熊本	443.2	栃木	333.8	茨城	385.5
41	栃木	439.5	沖縄	332.7	岡山	384.8
42	静岡	439.4	長野	331.4	栃木	378.8
43	大分	436.4	岡山	331.2	静岡	378.5
44	愛知	429.7	山形	330.9	群馬	370.4
45	群馬	429.4	群馬	328.3	長野	367.6
46	長野	418.9	山口	327.2	愛知	367.5
47	沖縄	390.4	愛知	321.9	沖縄	356.3
	全国	469.8	全国	354.1	全国	402.0

(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

市町村におけるがん検診受診率の算定方法等について

1 これまでの経緯

- 本県では、経年変化を見るため、国の算定式等が変更になった後も、県独自でがん検診受診率（分母から職域等で受診機会のある方を除く）を算出し、評価指標としてきた。
- しかし、県独自算出の受診率では実態が正確に反映されないことや全国的な比較ができないこと、市町村にデータ提供の負担を掛けること、複数の指標を持つことにより混乱を招くことなどが課題とされてきた。

2 計画等における位置づけ

- 本県のがん検診受診率については、平成 30 年度分から厚生労働省「地域保健・健康増進事業報告」の算定式に合わせて算出することが「第 3 期秋田県がん対策推進計画」に記載されている。
- また、「市町村におけるがん検診の受診率の算定方法について」（健が発 1130 第 1 号平成 28 年 11 月 30 日厚生労働省健康局がん・疾病対策課長通知）において、平成 30 年度以降の地域保健・健康増進事業報告では、国民健康保険（以下、国保）の被保険者の数を併せて報告することとされている。

3 今後の方向性

- 平成 30 年度以降のがん検診受診率について、「住民検診受診者／全住民」を評価指標とし、その再掲となる「国保受診者／国保被保険者」を参考指標とする。
- 平成 30 年度以降は従来のがん検診受診率（分母から職域等で受診機会のある方を除く）は算出しない。

※市町村独自で、算出することは妨げない。