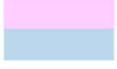


# 青森県がん検診事業における確認項目と対策について

○当項目は、R3年度に策定した「青森県におけるがん検診事業の実施に関する要綱」により、県が実施状況を確認する項目として定めたものです。  
 ○全16項目のうち、データ更新があったものは「R4(現状値)」にオレンジ色で着色した14項目です。策定時と比較して改善が認められるのは7項目、悪化が認められるのは3項目です。

区分	確認項目		確認項目策定時	目指す方向性	R4(現状値)	進捗	評価内容と対策		確認項目データの出典
							(評価)	(対策)	
年齢調整死亡率	①	がん死亡の状況 (75歳未満年齢調整死亡率、全がん、人口10万人対)	87.6 (R2年)	減少	86.9 (R3年)	改善	○がんの75歳未満年齢調整死亡率は昨年との比較では改善しているが、全国ワーストの状況が続いており、更なる改善が必要である。	・生活習慣の改善等の一次予防、早期発見・早期治療のためのがん検診の推進(二次予防)、適切ながん医療を受けられる体制の整備等に引き続き取り組む。 ※本協議会は、がん検診の推進について協議、検討。	国立がん研究センター(毎年)
指針に基づくがん検診の実施状況	②	検診の検査方法 ※指針に基づく検査方法を実施している市町村数	36市町村 (R3年度)	増加	36市町村 (R4年度)	変化なし	○指針に基づくがん検診の実施状況について、「検査方法」では市町村数は変わらず、「対象年齢」では1市町村が減少し、「検診間隔」では1市町村が増加した。 指針に基づくがん検診を実施する市町村を増やしていく必要がある。 【「対象年齢」で1市町村が減となった理由】 内視鏡を40歳以上を対象に実施。(指針では50歳以上)	・令和3年度末に「青森県におけるがん検診事業の実施に関する要綱等」を市町村、検診機関に送付した。 ・令和4年9月に、上記要綱を踏まえた指針の遵守、精度管理の向上を図るため市町村向けの研修会を実施した。 ・令和4年度は各種広報媒体を通じて、科学的根拠に基づくがん検診の推進の重要性を周知した。 ・令和5年度は、市町村向け研修会の開催により、要綱の理解の浸透や市町村ががん検診を指針どおり実施できない理由を確認していく。	がん・生活習慣病対策課調べ(毎年)
	③	対象年齢 ※指針に基づく対象年齢でがん検診を実施している市町村数	26市町村 (R3年度)	増加	25市町村 (R4年度)	悪化	<参考> 指針どおり実施できていない市町村の内容の主なもの (検診の検査方法) 肺がん検診で喀痰細胞診を実施していない(3市町村) (対象年齢) 大腸がん検診で40歳以下を対象(7市町村) 肺がん検診で40歳以下を対象(10市町村) (検診間隔) 乳がん検診の実施間隔を2年に1回としていない(22市町村) 子宮頸がん検診の実施間隔を2年に1回としていない(24市町村)		
	④	検診間隔 ※指針に基づく検診間隔でがん検診を実施している市町村数	14市町村 (R3年度)	増加	15市町村 (R4年度)	改善			
指針以外の部位での検診実施状況	⑤	前立腺がん検診を実施している市町村数	24市町村 (R3年度)	減少	20市町村 (R4年度)	改善	○対策型検診として「前立腺がん検診」、「子宮体がん検診」、「卵巣がん検診」を行う実施市町村が減少している。 ○対策型検診として「HPV検査」や「その他の指針外検診」を行っている市町村はない。		
	⑥	HPV検査を実施している市町村数	0市町村 (R3年度)	維持	0市町村 (R4年度)	維持している			
	⑦	子宮体がん検診を実施している市町村数	10市町村 (R3年度)	減少	7市町村 (R4年度)	改善			
	⑧	卵巣がん検診を実施している市町村数	14市町村 (R3年度)	減少	13市町村 (R4年度)	改善			
	⑨	その他の指針外検診(上記⑤から⑧以外)を行っている市町村数	0市町村 (R3年度)	維持	0市町村 (R4年度)	維持している			
市町村及び検診実施機関の技術・体制指標	⑩	市町村のチェックリスト実施率(5がん平均)	79.4% (R2年度)	増加	79.8% (R3年度)	改善	○市町村のチェックリスト実施率は若干増えたが、昨年度とほぼ同じ状況。チェックリスト実施率の低い市町村については、更なる向上が必要である。  <参考>(資料1-2 P2) 未実施項目は市町村毎に異なるが、共通して実施していない項目に「未受診者に対して再勧奨を実施していない」がある(30市町村)。未受診者のうち特定の年齢層や国保対象者等、対象を特定して再勧奨を行っている場合は「実施している」に含まれず、これが26市町村ある。	・令和3年度末に、市町村、集団検診機関に対し、「市町村及び検診機関への助言・指導」を通知し、個別にがん検診実施体制の評価結果を送付した。 ・令和4年9月に、上記要綱を踏まえた指針の遵守、精度管理の向上を図るため市町村向けの研修会を実施した。(再掲) ・令和5年度は、通知や評価結果を示すとともに、改善しない市町村、集団検診機関には個別の働きかけを行うことにより改善を促していく。 ※市町村に加え、令和3年度から集団検診機関についても県HPで評価結果を公表している。	国立がん研究センター(毎年)
	⑪	集団検診機関のチェックリスト実施率(5がん平均)	91.7% (R2年度)	増加	91.4% (R3年度)	悪化	○集団検診機関のチェックリスト実施率は若干減ったが、昨年度とほぼ同じ状況。チェックリスト実施率の低い集団検診機関については、更なる向上が必要である。 【実施率減の主な要因】 昨年度と比較してチェックリストの要件が一部厳格化(※)された。 ※二重読影に従事する医師は所定の講習会に年1回以上参加している旨の要件が加わった。	・令和5年度は、市町村等向け研修会の開催により、チェックリスト実施率の向上に向けた取組が行われるよう働きかけを行う。(再掲)	がん・生活習慣病対策課調べ(毎年)
	⑫	個別検診機関のチェックリスト実施率	調査なし	増加	調査中 (R4年度)	その他 (判断困難)	今年度から個別検診機関向けチェックリスト調査を実施。(協議事項(1)②【資料1-3】)		

区分	確認項目	確認項目策定時	目指す方向性	R4 (現状値)	進捗	評価内容と対策		確認項目データの出典																																																																																																																																																																																																																																	
						(評価)	(対策)																																																																																																																																																																																																																																		
市町村及び検診実施機関のプロセス指標	⑬ 市町村のプロセス指標	右表参照	—	右表参照	その他 (総合判断)	<p>【確認項目策定時(R3)と現状値の比較】</p>  <p>赤色セルは、策定時から悪化した箇所 青色セルは、策定時から改善した箇所</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>胃がん検診 (X線)</th> <th>青森県 (R3策定時)</th> <th>青森県 (R4現状値)</th> <th>許容値</th> <th>参考値: 全国(R4)</th> <th>現状値の対象年度</th> <th>対象年齢</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>精検受診率</td> <td>82.9%</td> <td>77.6%</td> <td>70% 以上</td> <td>80.1%</td> <td rowspan="2">2019年度 (R元年度)</td> <td rowspan="2">40~74歳 男女計</td> </tr> <tr> <td>精検未受診率</td> <td>7.1%</td> <td>6.8%</td> <td>20% 以下</td> <td>7.6%</td> </tr> <tr> <td>精検未把握率</td> <td>10.0%</td> <td>15.6%</td> <td>10% 以下</td> <td>12.3%</td> <td rowspan="2">2017 ~2019年度 (H29~R元年度)</td> <td rowspan="2"></td> </tr> <tr> <td>要精検率</td> <td>8.8%</td> <td>8.4%</td> <td>11.0% 以下</td> <td>6.6%</td> </tr> <tr> <td>陽性反応適中度</td> <td>1.2%</td> <td>1.1%</td> <td>1.0% 以上</td> <td>1.5%</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>がん発見率</td> <td>0.11%</td> <td>0.09%</td> <td>0.11% 以上</td> <td>0.10%</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>大腸がん検診</th> <th>青森県 (R3策定時)</th> <th>青森県 (R4現状値)</th> <th>許容値</th> <th>参考値: 全国(R4)</th> <th>現状値の対象年度</th> <th>対象年齢</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>精検受診率</td> <td>75.4%</td> <td>72.9%</td> <td>70% 以上</td> <td>71.1%</td> <td rowspan="2">2019年度 (R元年度)</td> <td rowspan="2">40~74歳 男女計</td> </tr> <tr> <td>精検未受診率</td> <td>12.6%</td> <td>8.9%</td> <td>20% 以下</td> <td>12.1%</td> </tr> <tr> <td>精検未把握率</td> <td>12.0%</td> <td>18.2%</td> <td>10% 以下</td> <td>16.8%</td> <td rowspan="2">2017 ~2019年度 (H29~R元年度)</td> <td rowspan="2"></td> </tr> <tr> <td>要精検率</td> <td>6.2%</td> <td>6.1%</td> <td>7.0% 以下</td> <td>6.4%</td> </tr> <tr> <td>陽性反応適中度</td> <td>3.1%</td> <td>3.0%</td> <td>1.9% 以上</td> <td>3.1%</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>がん発見率</td> <td>0.19%</td> <td>0.18%</td> <td>0.13% 以上</td> <td>0.20%</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>肺がん検診</th> <th>青森県 (R3策定時)</th> <th>青森県 (R4現状値)</th> <th>許容値</th> <th>参考値: 全国(R4)</th> <th>現状値の対象年度</th> <th>対象年齢</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>精検受診率</td> <td>87.0%</td> <td>88.4%</td> <td>70% 以上</td> <td>83.7%</td> <td rowspan="2">2019年度 (R元年度)</td> <td rowspan="2">40~74歳 男女計</td> </tr> <tr> <td>精検未受診率</td> <td>6.1%</td> <td>5.6%</td> <td>20% 以下</td> <td>6.2%</td> </tr> <tr> <td>精検未把握率</td> <td>6.9%</td> <td>6.0%</td> <td>10% 以下</td> <td>10.0%</td> <td rowspan="2">2017 ~2019年度 (H29~R元年度)</td> <td rowspan="2"></td> </tr> <tr> <td>要精検率</td> <td>1.3%</td> <td>1.2%</td> <td>3.0% 以下</td> <td>1.8%</td> </tr> <tr> <td>陽性反応適中度</td> <td>2.9%</td> <td>2.6%</td> <td>1.3% 以上</td> <td>2.4%</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>がん発見率</td> <td>0.04%</td> <td>0.03%</td> <td>0.03% 以上</td> <td>0.04%</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>乳がん検診</th> <th>青森県 (R3策定時)</th> <th>青森県 (R4現状値)</th> <th>許容値</th> <th>参考値: 全国(R4)</th> <th>現状値の対象年度</th> <th>対象年齢</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>精検受診率</td> <td>92.2%</td> <td>91.4%</td> <td>80% 以上</td> <td>89.5%</td> <td rowspan="2">2019年度 (R元年度)</td> <td rowspan="2">40~74歳 女性</td> </tr> <tr> <td>精検未受診率</td> <td>4.2%</td> <td>2.8%</td> <td>10% 以下</td> <td>3.0%</td> </tr> <tr> <td>精検未把握率</td> <td>3.5%</td> <td>5.8%</td> <td>10% 以下</td> <td>7.4%</td> <td rowspan="2">2017 ~2019年度 (H29~R元年度)</td> <td rowspan="2"></td> </tr> <tr> <td>要精検率</td> <td>6.2%</td> <td>6.2%</td> <td>11.0% 以下</td> <td>6.2%</td> </tr> <tr> <td>陽性反応適中度</td> <td>5.0%</td> <td>5.5%</td> <td>2.5% 以上</td> <td>5.0%</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>がん発見率</td> <td>0.31%</td> <td>0.34%</td> <td>0.23% 以上</td> <td>0.31%</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>子宮頸がん検診</th> <th>青森県 (R3策定時)</th> <th>青森県 (R4現状値)</th> <th>許容値</th> <th>参考値: 全国(R4)</th> <th>現状値の対象年度</th> <th>対象年齢</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>精検受診率</td> <td>85.7%</td> <td>81.1%</td> <td>70% 以上</td> <td>74.8%</td> <td rowspan="2">2019年度 (R元年度)</td> <td rowspan="2">20~74歳 女性</td> </tr> <tr> <td>精検未受診率</td> <td>4.9%</td> <td>5.8%</td> <td>20% 以下</td> <td>6.3%</td> </tr> <tr> <td>精検未把握率</td> <td>9.4%</td> <td>13.1%</td> <td>10% 以下</td> <td>18.8%</td> <td rowspan="2">2017 ~2019年度 (H29~R元年度)</td> <td rowspan="2"></td> </tr> <tr> <td>要精検率</td> <td>2.2%</td> <td>2.3%</td> <td>1.4% 以下<sup>※</sup></td> <td>2.1%</td> </tr> <tr> <td>陽性反応適中度</td> <td>1.5%</td> <td>1.2%</td> <td>4.0% 以上<sup>※</sup></td> <td>1.3%</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>がん発見率</td> <td>0.03%</td> <td>0.03%</td> <td>0.05% 以上<sup>※</sup></td> <td>0.03%</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>※ 今後、許容値が見直される可能性があります。</p> <p>○各種指標のうち「精検受診率」及び「精検未把握率」の悪化が目立っている。これらの改善を図っていく必要がある。  <b>【精検受診率 (H30→R1)】</b>  5がんのうち、肺を除き全て悪化。(市町村毎の数値は【資料1-2】P5参照)  <b>【精検未把握率(H30→R1)】</b>  5がんのうち、子宮頸がんが悪化し、ほかは改善。(市町村毎の数値は【資料1-2】P6参照)  <b>【精検未把握率(H30→R1)】</b>  5がんのうち、肺を除き全て悪化。(市町村毎の数値は【資料1-2】P7参照)</p>	胃がん検診 (X線)	青森県 (R3策定時)	青森県 (R4現状値)	許容値	参考値: 全国(R4)	現状値の対象年度	対象年齢	精検受診率	82.9%	77.6%	70% 以上	80.1%	2019年度 (R元年度)	40~74歳 男女計	精検未受診率	7.1%	6.8%	20% 以下	7.6%	精検未把握率	10.0%	15.6%	10% 以下	12.3%	2017 ~2019年度 (H29~R元年度)		要精検率	8.8%	8.4%	11.0% 以下	6.6%	陽性反応適中度	1.2%	1.1%	1.0% 以上	1.5%			がん発見率	0.11%	0.09%	0.11% 以上	0.10%			大腸がん検診	青森県 (R3策定時)	青森県 (R4現状値)	許容値	参考値: 全国(R4)	現状値の対象年度	対象年齢	精検受診率	75.4%	72.9%	70% 以上	71.1%	2019年度 (R元年度)	40~74歳 男女計	精検未受診率	12.6%	8.9%	20% 以下	12.1%	精検未把握率	12.0%	18.2%	10% 以下	16.8%	2017 ~2019年度 (H29~R元年度)		要精検率	6.2%	6.1%	7.0% 以下	6.4%	陽性反応適中度	3.1%	3.0%	1.9% 以上	3.1%			がん発見率	0.19%	0.18%	0.13% 以上	0.20%			肺がん検診	青森県 (R3策定時)	青森県 (R4現状値)	許容値	参考値: 全国(R4)	現状値の対象年度	対象年齢	精検受診率	87.0%	88.4%	70% 以上	83.7%	2019年度 (R元年度)	40~74歳 男女計	精検未受診率	6.1%	5.6%	20% 以下	6.2%	精検未把握率	6.9%	6.0%	10% 以下	10.0%	2017 ~2019年度 (H29~R元年度)		要精検率	1.3%	1.2%	3.0% 以下	1.8%	陽性反応適中度	2.9%	2.6%	1.3% 以上	2.4%			がん発見率	0.04%	0.03%	0.03% 以上	0.04%			乳がん検診	青森県 (R3策定時)	青森県 (R4現状値)	許容値	参考値: 全国(R4)	現状値の対象年度	対象年齢	精検受診率	92.2%	91.4%	80% 以上	89.5%	2019年度 (R元年度)	40~74歳 女性	精検未受診率	4.2%	2.8%	10% 以下	3.0%	精検未把握率	3.5%	5.8%	10% 以下	7.4%	2017 ~2019年度 (H29~R元年度)		要精検率	6.2%	6.2%	11.0% 以下	6.2%	陽性反応適中度	5.0%	5.5%	2.5% 以上	5.0%			がん発見率	0.31%	0.34%	0.23% 以上	0.31%			子宮頸がん検診	青森県 (R3策定時)	青森県 (R4現状値)	許容値	参考値: 全国(R4)	現状値の対象年度	対象年齢	精検受診率	85.7%	81.1%	70% 以上	74.8%	2019年度 (R元年度)	20~74歳 女性	精検未受診率	4.9%	5.8%	20% 以下	6.3%	精検未把握率	9.4%	13.1%	10% 以下	18.8%	2017 ~2019年度 (H29~R元年度)		要精検率	2.2%	2.3%	1.4% 以下 <sup>※</sup>	2.1%	陽性反応適中度	1.5%	1.2%	4.0% 以上 <sup>※</sup>	1.3%			がん発見率	0.03%	0.03%	0.05% 以上 <sup>※</sup>	0.03%			<p>・令和3年度末に、市町村、集団検診機関に対し、「市町村及び検診機関への助言・指導」を通知し、個別にがん検診実施体制の評価結果を送付した。(再掲)</p> <p>・令和4年9月に、上記要綱を踏まえた指針の遵守、精度管理の向上を図るため市町村向けの研修会を実施した。(再掲)</p> <p>・令和5年度は、改善に向けて通知や評価結果を示すとともに、改善しない市町村、検診機関には個別の働きかけを行うことにより改善を促していく。</p> <p>・令和5年度は、市町村等向け研修会の開催により、プロセス指標の向上に向けた取組が行われるよう働きかけを行う。(再掲)</p>	地域保健・健康増進事業報告(毎年)
	胃がん検診 (X線)	青森県 (R3策定時)	青森県 (R4現状値)	許容値	参考値: 全国(R4)	現状値の対象年度	対象年齢																																																																																																																																																																																																																																		
精検受診率	82.9%	77.6%	70% 以上	80.1%	2019年度 (R元年度)	40~74歳 男女計																																																																																																																																																																																																																																			
精検未受診率	7.1%	6.8%	20% 以下	7.6%																																																																																																																																																																																																																																					
精検未把握率	10.0%	15.6%	10% 以下	12.3%	2017 ~2019年度 (H29~R元年度)																																																																																																																																																																																																																																				
要精検率	8.8%	8.4%	11.0% 以下	6.6%																																																																																																																																																																																																																																					
陽性反応適中度	1.2%	1.1%	1.0% 以上	1.5%																																																																																																																																																																																																																																					
がん発見率	0.11%	0.09%	0.11% 以上	0.10%																																																																																																																																																																																																																																					
大腸がん検診	青森県 (R3策定時)	青森県 (R4現状値)	許容値	参考値: 全国(R4)	現状値の対象年度	対象年齢																																																																																																																																																																																																																																			
精検受診率	75.4%	72.9%	70% 以上	71.1%	2019年度 (R元年度)	40~74歳 男女計																																																																																																																																																																																																																																			
精検未受診率	12.6%	8.9%	20% 以下	12.1%																																																																																																																																																																																																																																					
精検未把握率	12.0%	18.2%	10% 以下	16.8%	2017 ~2019年度 (H29~R元年度)																																																																																																																																																																																																																																				
要精検率	6.2%	6.1%	7.0% 以下	6.4%																																																																																																																																																																																																																																					
陽性反応適中度	3.1%	3.0%	1.9% 以上	3.1%																																																																																																																																																																																																																																					
がん発見率	0.19%	0.18%	0.13% 以上	0.20%																																																																																																																																																																																																																																					
肺がん検診	青森県 (R3策定時)	青森県 (R4現状値)	許容値	参考値: 全国(R4)	現状値の対象年度	対象年齢																																																																																																																																																																																																																																			
精検受診率	87.0%	88.4%	70% 以上	83.7%	2019年度 (R元年度)	40~74歳 男女計																																																																																																																																																																																																																																			
精検未受診率	6.1%	5.6%	20% 以下	6.2%																																																																																																																																																																																																																																					
精検未把握率	6.9%	6.0%	10% 以下	10.0%	2017 ~2019年度 (H29~R元年度)																																																																																																																																																																																																																																				
要精検率	1.3%	1.2%	3.0% 以下	1.8%																																																																																																																																																																																																																																					
陽性反応適中度	2.9%	2.6%	1.3% 以上	2.4%																																																																																																																																																																																																																																					
がん発見率	0.04%	0.03%	0.03% 以上	0.04%																																																																																																																																																																																																																																					
乳がん検診	青森県 (R3策定時)	青森県 (R4現状値)	許容値	参考値: 全国(R4)	現状値の対象年度	対象年齢																																																																																																																																																																																																																																			
精検受診率	92.2%	91.4%	80% 以上	89.5%	2019年度 (R元年度)	40~74歳 女性																																																																																																																																																																																																																																			
精検未受診率	4.2%	2.8%	10% 以下	3.0%																																																																																																																																																																																																																																					
精検未把握率	3.5%	5.8%	10% 以下	7.4%	2017 ~2019年度 (H29~R元年度)																																																																																																																																																																																																																																				
要精検率	6.2%	6.2%	11.0% 以下	6.2%																																																																																																																																																																																																																																					
陽性反応適中度	5.0%	5.5%	2.5% 以上	5.0%																																																																																																																																																																																																																																					
がん発見率	0.31%	0.34%	0.23% 以上	0.31%																																																																																																																																																																																																																																					
子宮頸がん検診	青森県 (R3策定時)	青森県 (R4現状値)	許容値	参考値: 全国(R4)	現状値の対象年度	対象年齢																																																																																																																																																																																																																																			
精検受診率	85.7%	81.1%	70% 以上	74.8%	2019年度 (R元年度)	20~74歳 女性																																																																																																																																																																																																																																			
精検未受診率	4.9%	5.8%	20% 以下	6.3%																																																																																																																																																																																																																																					
精検未把握率	9.4%	13.1%	10% 以下	18.8%	2017 ~2019年度 (H29~R元年度)																																																																																																																																																																																																																																				
要精検率	2.2%	2.3%	1.4% 以下 <sup>※</sup>	2.1%																																																																																																																																																																																																																																					
陽性反応適中度	1.5%	1.2%	4.0% 以上 <sup>※</sup>	1.3%																																																																																																																																																																																																																																					
がん発見率	0.03%	0.03%	0.05% 以上 <sup>※</sup>	0.03%																																																																																																																																																																																																																																					
	⑭ 検診機関のプロセス指標	調査なし	—	調査中 (R2年度)	その他 (判断困難)	今年度から開始した個別検診機関も含め、年度内に集計のうえ、市町村等にフィードバックすることとしている。		がん・生活習慣病対策課調べ(毎年)																																																																																																																																																																																																																																	
40~50代のがん死亡率の状況(全国比)	⑮ 40代のがん死亡率の状況(全国比)	1.29倍 (R1年)	減少	1.43倍 (R3年)	悪化	○単年の比較では40代は減少、50代は増加しているが、全国との格差を縮小していく必要がある。なお、単年比較では変動が大きいと考えられ、複数年単位でも推移をみていく必要がある。	・これまで実施してきた広報誌等によるがん検診受診の普及啓発等に加え、がん検診を受診しやすい環境づくりに取り組んでいく。	人口動態統計(毎年)																																																																																																																																																																																																																																	
	⑯ 50代のがん死亡率の状況(全国比)	1.38倍 (R1年)	減少	1.23倍 (R3年)	改善																																																																																																																																																																																																																																				