

令和2年度肺がん検診概要調査結果

市町村名	1 一次検診	
	質問1-1 「がん予防重点健康教育及びがん検診実施のための指針」による検診部位について、検診の下限年齢及び各年齢における検査方法を記入願います。	
	下限年齢	検査方法
白石市	40歳	・40歳以上 胸部エックス線検査・50歳以上 胸部エックス線検査及び喀痰細胞診(該当者のみ)
角田市	40歳	・胸部エックス線検査
蔵王町	40歳	・胸部エックス線検査
七ヶ宿町	40歳	・胸部エックス線検査・該当者のみ 喀痰細胞診
大河原町	40歳	・胸部エックス線検査
村田町	40歳	・胸部エックス線検査・喀痰細胞診
柴田町	40歳	・胸部エックス線検査
川崎町	40歳	・胸部エックス線検査・喀痰細胞診
丸森町	40歳	・胸部エックス線検査
塩竈市	40歳	・胸部エックス線検査・喀痰細胞診
名取市	40歳	・胸部エックス線検査・喀痰細胞診
多賀城市	40歳	・胸部エックス線検査・喀痰細胞診
岩沼市	40歳	・胸部エックス線検査・50歳以上の高危険群に喀痰細胞診
富谷市	40歳	・40歳以上:胸部エックス線検査及び・50歳以上で喫煙指数600以上:喀痰細胞診
亘理町	40歳	・胸部エックス線検査
山元町	40歳	・胸部エックス線検査※65歳以上は結核検診と同時実施
松島町	40歳	・胸部エックス線検査・喀痰細胞診※50歳以上で喫煙指数が600以上の者
七ヶ浜町	40歳	・胸部エックス線検査
利府町	40歳	・胸部エックス線検査・喀痰細胞診
大和町	40歳	・胸部エックス線検査・喀痰細胞診
大郷町	40歳	・40歳以上 胸部エックス線検査・55・60・65・70・75歳 胸部CT検査・共通 50歳以上指数600以上 喀痰細胞診
大衡村	40歳	・胸部エックス線検査
大崎市	40歳	・胸部エックス線検査
色麻町	40歳	・問診・胸部エックス線検査・喀痰細胞診
加美町	40歳	・胸部エックス線検査
涌谷町	40歳	・胸部エックス線検査
美里町	①40歳②50歳	①胸部エックス線検査②高危険群に対する喀痰細胞診
栗原市	40歳	・40歳以上 問診・胸部レントゲン検査 ※50歳以上で喫煙指数600以上 喀痰細胞診
登米市	40歳	・問診・胸部エックス線検査・喀痰細胞診
石巻市	40歳	・問診・胸部エックス線検査・喀痰細胞診※該当者:50歳以上で喫煙指数600以上の方、喀痰検査のみの受診不可
東松島市	40歳	・胸部エックス線検査
女川町	40歳	・胸部エックス線検査・喀痰細胞診
気仙沼市	40歳	・胸部エックス線撮影(50歳以上でプリンクマン指数600以上の場合、追加で喀痰細胞診)
南三陸町	40歳	・40～64歳 胸部エックス線検査・50歳以上 喀痰細胞診・50～75歳 CT検査
仙台市	40歳	・問診・胸部エックス線検査・50歳以上で国の指針に定める対象者に対し喀痰細胞診

市町村名	1 一次検診	
	質問1～2 指針よりも対象年齢を広げている場合や指針外の検査方法を選択している場合はその理由を記入願います。	
	対象年齢	検査方法
白石市		
角田市		
蔵王町		
七ヶ宿町		
大河原町		
村田町		
柴田町		
川崎町		
丸森町		
塩竈市		
名取市		
多賀城市		
岩沼市		
富谷市		
亘理町		
山元町		
松島町		
七ヶ浜町		
利府町		
大和町		
大郷町		
大衡村		
大崎市		
色麻町		
加美町		
涌谷町		
美里町		
栗原市		
登米市		
石巻市		
東松島市		
女川町		
気仙沼市		
南三陸町		
仙台市		

市町村名	1 一次検診			
	質問2 ■集団検診 がん検診の実施について委託契約を締結している機関の名称を記入するとともに、複数の機関と契約している場合はその理由を記入願います。			
	検診機関名			理由
白石市	宮城県結核予防会			
角田市	宮城県結核予防会			
蔵王町	宮城県結核予防会			
七ヶ宿町	宮城県結核予防会			検診車によるがん検診業務及び精密検査を実施しているため。
大河原町	宮城県結核予防会			
村田町	宮城県結核予防協会			
柴田町	宮城県結核予防会			
川崎町	宮城県結核予防会			
丸森町	宮城県結核予防会	丸森病院		特定健診に合わせて、実施している。
塩竈市	宮城県塩釜医師会	宮城県結核予防会	インテック 仙台センター	医師会：喀痰検査以外の検診項目、結核予防会：喀痰検査、インテック：電算業務
名取市	宮城県結核予防会			
多賀城市	宮城県塩釜医師会			
岩沼市	宮城県結核予防会			
富谷市	宮城県結核予防会			
亘理町	宮城県結核予防会			
山元町	宮城県結核予防会			
松島町	宮城県塩釜医師会			一次検診実施機関は宮城県結核予防会
七ヶ浜町	宮城県塩釜医師会			
利府町	宮城県結核予防会			
大和町	宮城県結核予防会			
大郷町	宮城県結核予防会			
大衡村	宮城県結核予防会			
大崎市	宮城県結核予防会			
色麻町	宮城県結核予防会			
加美町	宮城県結核予防会			
涌谷町	宮城県成人病予防協会	涌谷町国民健康保険病院健診センター		住民の利便性と健診時期の確保のため、国保病院と集団バス健診のどちらかを選択して受けられるようにしている
美里町	宮城県結核予防会			
栗原市	宮城県結核予防会			
登米市	宮城県結核予防会			
石巻市	宮城県結核予防会	石巻市医師会	(医)陽気会 網小医院	各地区の会場で実施する検診を依頼している。網小医院については、牡鹿網地島地区の会場で実施する検診を依頼している。
東松島市	宮城県結核予防会			
女川町	石巻市医師会			
気仙沼市	宮城県結核予防会			
南三陸町	宮城県結核予防会			
仙台市	宮城県結核予防会			

市町村名	1 一次検診			
	質問2 ■個別検診 がん検診の実施について委託契約を締結している機関の名称を記入するとともに、複数の機関と契約している場合はその理由を記入願います。			
	検診機関名			理由
白石市				
角田市				
蔵王町				
七ヶ宿町				
大河原町				
村田町				
柴田町				
川崎町				
丸森町				
塩竈市				
名取市				
多賀城市				
岩沼市				
富谷市				
亘理町				
山元町				
松島町				
七ヶ浜町				
利府町				
大和町				
大郷町				
大衡村				
大崎市				
色麻町				
加美町				
涌谷町				
美里町				
栗原市	宮城県成人病予防協会			
登米市				
石巻市	(医)啓仁会			河南(一部)地区で一定条件に該当する者のみの検診を依頼している。
東松島市				
女川町	女川町地域医療センター			
気仙沼市				
南三陸町				
仙台市				

市町村名	1 一次検診		
	質問3 対象者への周知方法について御回答ください		参考
	①一般的な広報のみ行っている(例:市町村広報) ②一般的な広報に加え、個別通知も行っている ③一般的な広報と個別通知に加え、健康教育や訪問などの場面で周知している ④その他		R1年度 受診率 (%)
		④の具体的方法	
白石市	②		18.46
角田市	②		21.23
蔵王町	②		24.80
七ヶ宿町	②		47.30
大河原町	③		20.62
村田町	②		26.63
柴田町	④	一般的な広報に加え、がん検診申込書(世帯単位)の事前送付時に周知している。	22.89
川崎町	②		27.92
丸森町	②		21.75
塩竈市	②		17.01
名取市	②		18.82
多賀城市	③		18.92
岩沼市	③		20.29
富谷市	③		25.00
亘理町	②		15.31
山元町	②		19.42
松島町	④	世帯毎に通知している健診申込表に受診勧奨チラシを同封。広報、SNSでの情報発信している。	23.20
七ヶ浜町	②		17.09
利府町	③		21.98
大和町	②		21.38
大郷町	④	②に加え、LINEアプリを活用し、若年層へ届く周知を実施。	26.42
大衡村	②		23.62
大崎市	③		24.79
色麻町	③		32.02
加美町	②		25.84
涌谷町	④	②に加え、町内店舗にポスター掲示	23.25
美里町	②		26.83
栗原市	③		28.77
登米市	②		40.92
石巻市	③		22.82
東松島市	②		20.41
女川町	③		34.59
気仙沼市	③		17.99
南三陸町	③		10.29
仙台市	④	一般的な広報に加え、申し込み案内の全戸配布も行っている	11.44

市町村名	1 一次検診		
	質問4 周知内容について御回答ください(複数可)		参考
	①日程, 場所, 項目, 費用のみ周知している ②住民にとって, がん検診の意義がわかる内容(がんの症状, 検診の内容等)を周知している ③がんの罹患率, 検診の受診率等のデータの情報提供を実施している ④その他(自由記載)		R1年度 受診率
		④の具体的方法	(%)
白石市	②		18.46
角田市	②		21.23
蔵王町	①②③		24.80
七ヶ宿町	②		47.30
大河原町	①②		20.62
村田町	①②		26.63
柴田町	①②		22.89
川崎町	②③		27.92
丸森町	②		21.75
塩竈市	①		17.01
名取市	①②④	1次検診で受診できなかった方には再度通知を出し、追加検診を実施している。(2年度はコロナの関係で実施せず)	18.82
多賀城市	④	対象者には項目のみ周知しており、申込のあった人には日程、場所、費用等を周知している。	18.92
岩沼市	①②③		20.29
富谷市	①②		25.00
亘理町	②		15.31
山元町	①②		19.42
松島町	③		23.20
七ヶ浜町	①②		17.09
利府町	①②		21.98
大和町	①		21.38
大郷町	④	②に加え、町検診受検による費用負担の軽減について周知している。	26.42
大衡村	②		23.62
大崎市	①②		24.79
色麻町	②		32.02
加美町	①②③		25.84
涌谷町	①②③		23.25
美里町	①②		26.83
栗原市	②③		28.77
登米市	①②		40.92
石巻市	①②③		22.82
東松島市	①②		20.41
女川町	②③		34.59
気仙沼市	①②		17.99
南三陸町	③		10.29
仙台市	①②		11.44

市町村名	1 一次検診		
	質問5 検診を受ける環境について御回答ください(複数可)		参考
	①身近な場所で受けられるように、様々な会場で開催されている ②休日、夜間、早朝など、平日昼間以外の時間帯に受診できない住民にも受診できる日程を設定している ③日程が決められていて、住民は検診場所や時間を選択できない ④その他		R1年度 受診率
		④の具体的方法	(%)
白石市	②		18.46
角田市	②		21.23
蔵王町	②④	一か所の会場で、複数日(平日昼間)を受診日として設け、その期間内であればいつでも受診できる	24.80
七ヶ宿町	①		47.30
大河原町	②④	混雑回避のため、行政区ごとに日時指定しているが、検診期間中であれば住民が日程を選択できる	20.62
村田町	①②	一部地域、一部会場のみ、会場への送迎バスを運行している。	26.63
柴田町	①②		22.89
川崎町	①②		27.92
丸森町	①②		21.75
塩竈市	①②		17.01
名取市	①②		18.82
多賀城市	①②		18.92
岩沼市	①②		20.29
富谷市	①②		25.00
亘理町	④	検診日時・検診会場の指定はしているが、都合の悪い場合は他の日時の変更を可能としている	15.31
山元町	②④	検診日程を決めているが、検診期間内であれば都合のいい日程を選択し、受診できるよう周知している。	19.42
松島町	②④	総合健診として実施し、多くの健診を同一日で受診できるようにしている。土日の日程のほか、健診を受け忘れた方のために、追加検診日も設けている。	23.20
七ヶ浜町	②		17.09
利府町	①②		21.98
大和町	①②		21.38
大郷町	②		26.42
大衡村	③		23.62
大崎市	①		24.79
色麻町	②		32.02
加美町	①②		25.84
涌谷町	①②		23.25
美里町	①②		26.83
栗原市	②④	新型コロナウイルス感染症対策として、受付時間を行政区毎に細かく設定し、三密を避けるよう努力した。また、申込者へ受診票を送付する際に健康チェック表を同封し、当日の体調及び2週間以内の体調をチェックいただいて、体調の優れない方や受診を控えていただく項目に該当される方は、後日行われる日程をご案内する等の対応を行った。併せて、各検診団体にも協力をいただき、会場内の環境整備や検査機器の消毒、換気等を徹底して行っていただいた。	28.77
登米市	①②		40.92
石巻市	①②		22.82
東松島市	①②		20.41
女川町	②		34.59
気仙沼市	①②		17.99
南三陸町	②		10.29
仙台市	①②		11.44

市町村名	1 一次検診		
	質問6 検診の組合せについて御回答ください(複数可)		参考
	① 複数のがん検診が同日に実施可能 ② 総合検診として実施(基本健康診査, 骨粗鬆症検診等の同時実施) ③ 性差を考慮した体制(女性の検診日など)を設けている ④ 他の健康診査や検診との組合せは実施していない ⑤ その他		R1年度 受診率
		⑤の具体的方法	(%)
白石市	②		18.46
角田市	②		21.23
蔵王町	⑤	国保特定健診、前立腺がん検診、肝炎ウイルス検診と同時実施	24.80
七ヶ宿町	①		47.30
大河原町	②		20.62
村田町	①②		26.63
柴田町	②③		22.89
川崎町	①②		27.92
丸森町	①②		21.75
塩竈市	②		17.01
名取市	①		18.82
多賀城市	①		18.92
岩沼市	②		20.29
富谷市	①②		25.00
亘理町	②		15.31
山元町	①②		19.42
松島町	①②		23.20
七ヶ浜町	①		17.09
利府町	①②		21.98
大和町	①②		21.38
大郷町	①		26.42
大衡村	④		23.62
大崎市	①		24.79
色麻町	④		32.02
加美町	①②		25.84
涌谷町	①②		23.25
美里町	④		26.83
栗原市	④⑤	新型コロナウイルス感染症の影響により延期したがん検診については、三密を避けるため単独で実施した。	28.77
登米市	①②		40.92
石巻市	①②		22.82
東松島市	②		20.41
女川町	⑤	個別検診では、①を含む。	34.59
気仙沼市	①②		17.99
南三陸町	①		10.29
仙台市	④		11.44

市町村名	1 一次検診		
	質問7 未受診理由の把握について御回答ください		参考
	①未受診理由は把握していない ②抽出調査を実施して、未受診理由を把握している ③全戸調査を実施して、未受診理由を把握している ④その他		R1年度 受診率
		④の具体的方法	(%)
白石市	①		18.46
角田市	②		21.23
蔵王町	④	受診票に受けない理由の記入欄を設け、未受診者には返却してもらっている	24.80
七ヶ宿町	③		47.30
大河原町	③		20.62
村田町	③		26.63
柴田町	①		22.89
川崎町	④	検診意向調査にて、職場健診等を把握している	27.92
丸森町	①		21.75
塩竈市	③		17.01
名取市	③		18.82
多賀城市	①		18.92
岩沼市	③		20.29
富谷市	④	検診申込時、未受診を希望される方に未受診理由について質問(選択式)、回答頂いた方のみ理由について把握。	25.00
亘理町	④	検診申込調査と同時に受診状況調査を実施。おおまかな未受診理由を把握しているが、全数把握はしていない。	15.31
山元町	③		19.42
松島町	③		23.20
七ヶ浜町	①		17.09
利府町	①		21.98
大和町	①		21.38
大郷町	③		26.42
大衡村	③		23.62
大崎市	③		24.79
色麻町	③		32.02
加美町	③		25.84
涌谷町	③		23.25
美里町	③		26.83
栗原市	④	各種検診一括申込書において未受診理由の回答があった者、個別に市へ未受診理由の連絡があった者のみ把握している。	28.77
登米市	③		40.92
石巻市	④	申込調査(全戸調査)時、受診申込しない理由を把握している。申込者が未受診である理由は把握していない。	22.82
東松島市	①		20.41
女川町	③		34.59
気仙沼市	④	全戸に申込書を配付し、受けない理由の確認を行っているが、申込書が提出されない分の把握は行っていない。	17.99
南三陸町	③		10.29
仙台市	①		11.44

市町村名	2 二次検診(精密検査)			
	質問8 精密検査未受診理由の把握について御回答ください		参考	
	①未受診理由は把握していない ②抽出調査を実施して、未受診理由を把握している ③全戸調査を実施して、未受診理由を把握している ④その他		H30年度 精検 未受診率	H30年度 精検 未把握率
		④の具体的方法	(%)	(%)
白石市	④	未受診者に電話勧奨を行った際に、未受診理由を尋ねている	19.19	0.00
角田市	④	電話連絡による未受診理由の把握	26.28	0.00
蔵王町	④	未受診者全員に個別に連絡し、精密検査の受診勧奨と、受けない場合は理由を聞いている。	14.29	1.79
七ヶ宿町	③		21.05	0.00
大河原町	③		16.87	0.00
村田町	①		23.68	0.00
柴田町	④	精密検査未受診者へ受診勧奨する際に、未受診理由を把握している。	8.97	0.00
川崎町	③		23.73	1.69
丸森町	①		21.88	0.00
塩竈市	①		10.00	11.43
名取市	③		15.25	0.00
多賀城市	③		7.41	1.85
岩沼市	③		13.99	2.10
富谷市	④	未受診者は、市と検診団体とで連携し、通知や電話で受診勧奨を行い、未受診理由の把握を行っている。	15.60	0.00
亘理町	④	現在精密検査実施案内中。	8.91	0.00
山元町	③		15.94	0.00
松島町	③④		0.00	0.00
七ヶ浜町	①		7.69	11.54
利府町	④	未受診者に文書と電話で受診勧奨を実施している。	9.32	0.85
大和町	①		11.46	0.00
大郷町	③		44.44	11.11
大衡村	④	電話や通知連絡を行い、個別に把握している	40.63	0.00
大崎市	③		23.81	0.00
色麻町	③		6.67	2.22
加美町	③		7.32	1.63
涌谷町	②		0.00	0.00
美里町	③		8.13	0.00
栗原市	④	未受診者へ通知での連絡、電話等で聞き取りをして把握している。	4.22	2.41
登米市	④	未受診の方には電話等により受診勧奨や未受診の理由等を確認している。	3.49	0.00
石巻市	④	精密検査の通知による勧奨及び電話により勧奨を実施している。連絡先不明以外の方については把握してある。	1.79	6.35
東松島市	③		46.36	2.65
女川町	③		4.65	0.00
気仙沼市	③		15.40	0.00
南三陸町	③		6.82	0.00
仙台市	④	精密検査未受診者に個別に受診勧奨を行って、未受診理由を把握している	8.81	0.05

市町村名	3 検診機関の質の担保	
	質問9 検診機関(医療機関) 毎のプロセス指標値 を集計し、フィード バックを行っていますか	質問10 質問9で「①行っている」と回答された方は、その方法について記入願います
白石市	②	
角田市	②	
蔵王町	①	検診実施前後に打合せを行い、担当者等と確認している
七ヶ宿町	①	検診前後の打合せの際に、口頭で行っている
大河原町	①	委託検診機関がプロセス指標値を集計し、町に報告している。
村田町	②	
柴田町	①	検診機関と連携を図り、情報共有している。
川崎町	①	仕様書に基づいて検診を実施したか、結果を踏まえ、次年度に向けて改善を話し合っている。
丸森町	②	
塩竈市	②	
名取市	②	
多賀城市	②	
岩沼市	①	実績報告書により共有
富谷市	①	集計結果の共有と、年最低1回の打ち合わせの実施。
亘理町	②	
山元町	②	
松島町	②	
七ヶ浜町	②	
利府町	②	
大和町	②	
大郷町	①	打合せや書面により共有している。
大衡村	②	
大崎市	①	プロセス指標値等をまとめたものを検診機関に渡している
色麻町	①	
加美町	①	年度ごとの報告時に確認、必要時フィードバックできるようにしている
涌谷町	①	県より通知を受けている検診等に対する指導項目などを用い、検診委託団体と相談している
美里町	①	精度管理評価結果は、県ホームページにおいて公表された内容を、検診機関と確認
栗原市	①	要精検率や精検受診率について集計し、検診団体と受診率向上のための取り組みについて話し合っている。
登米市	②	
石巻市	①	地域保健・健康増進報告と合わせて集計、打ち合わせ等にてフィードバックを実施。
東松島市	①	算出した精密検査未受診・未把握率等から、未受診者への受診勧奨を行い、結果についても検診団体と情報共有している。
女川町	②	
気仙沼市	①	プロセス指標値を検診実施機関と確認し、改善が必要な点について検討している。
南三陸町	①	検診機関と対面による打ち合わせを行い、受診勧奨等対策を検討している。
仙台市	①	検診機関において集計している