

市町村がん検診チェックリストの使用に関する実態調査

【調査概要】

令和3年度における全国市区町村のがん検診実施体制を把握するため、令和3年度及び令和元年度に健康増進法に基づくがん検診を、指針に基づく検査法で行った市区町村を対象とし、「事業評価のためのチェックリスト（平成31年3月決定版）」項目の実施状況について、国立がん研究センター がん対策研究所が調査を実施している。（令和3年12月14日～令和4年2月15日）

○チェックリスト実施率（全項目）

- ・奈良県の実施率は全国の実施率と比べて高い水準を保っている。
- ・令和2年度から令和3年度にかけて、全国の実施率は高くなっているが、奈良県では乳がんの個別検診を除き、実施率が低くなっている。

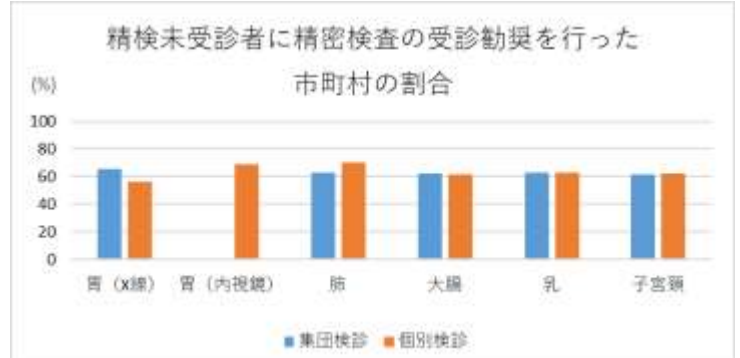
○チェックリスト実施率（令和3年度の検診体制整備に関する項目）

実施率が高い項目

- ・対象者数を把握し、個人別の受診台帳を作成（90%以上）
- ・地域保健・健康増進事業報告を実施し（100%）、全項目の計上のため委託先に報告を依頼（90%以上）
- ・委託先検診機関を仕様書の内容に基づいて選定（90%以上）

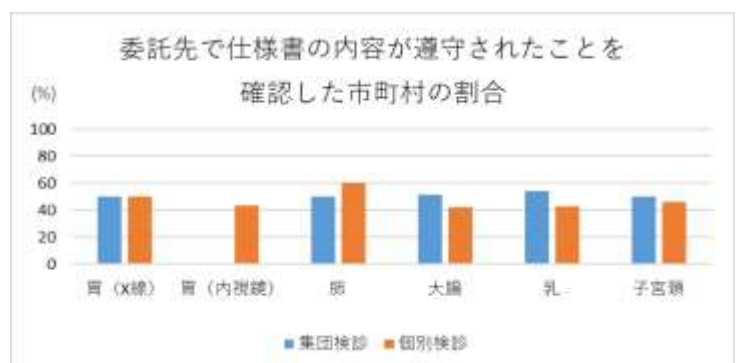
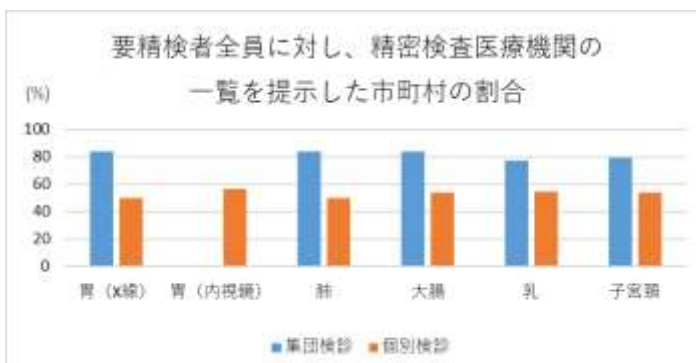
実施率が低い項目

- ・対象者全員へ個別受診勧奨を実施（40%以下）
- ・精検未受診者へ受診勧奨を実施（70%以下）



- ・要精検者全員に対し、精密検査医療機関の一覧を提示（個別検診で60%以下）

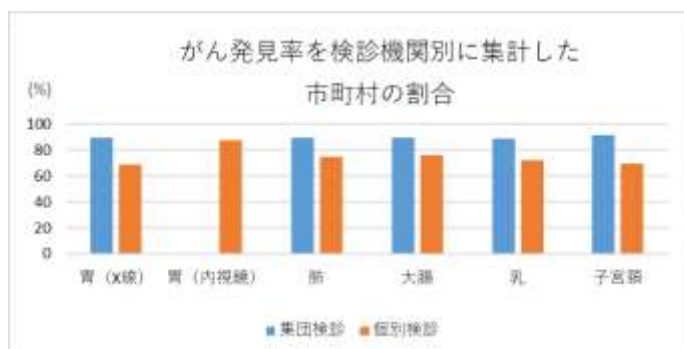
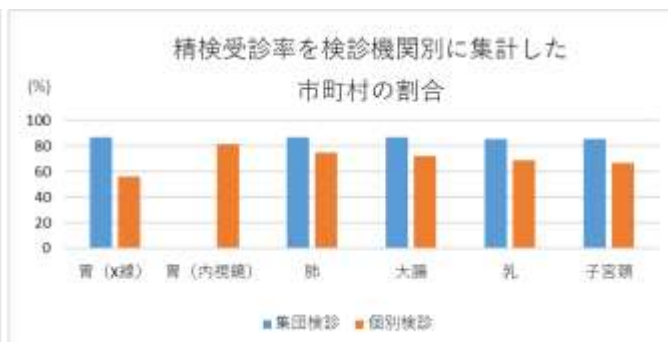
- ・委託先で仕様書の内容が遵守されたかを確認（60%以下）



○チェックリスト実施率（令和元年度の精度管理指標の把握に関する項目）

実施率が低い項目

- ・ 検診機関ごとに精度管理指標値を集計（個別検診で低値）



◆市町村用がん検診チェックリスト実施率(奈良県)[令和3年度]

表1 チェックリスト実施率(全項目)

集計対象市町村数 集計対象市町村割合(%)	胃がん(エックス線)		胃がん(内視鏡)		大腸がん		肺がん		乳がん		子宮頸がん	
	集団	個別	集団	個別	集団	個別	集団	個別	集団	個別	集団	個別
	38	14	0	31	37	25	38	8	35	32	34	36
	97.4	35.9	0.0	79.5	94.9	64.1	97.4	20.5	89.7	82.1	87.2	92.3
チェックリスト全項目実施率(奈良県)	83.6	75.4	-	80.5	83.4	78.7	83.5	79.4	83.0	79.3	82.2	78.4
チェックリスト全項目実施率(全国平均)	81.8	72.2	76.0	75.1	81.4	73.4	81.5	71.7	82.0	74.4	81.7	74.8

表2 チェックリスト実施率(令和3年度の検診体制整備に関する項目)

※奈良県での実施率が全国平均を下回っている項目

集計対象市町村数 集計対象市町村割合(%)	胃がん(エックス線)		胃がん(内視鏡)		大腸がん		肺がん		乳がん		子宮頸がん	
	集団	個別	集団	個別	集団	個別	集団	個別	集団	個別	集団	個別
	38	16	0	32	37	26	38	10	35	35	34	37
	97.4	41.0	0.0	82.1	94.9	66.7	97.4	25.6	89.7	89.7	87.2	94.9

問	内容	奈良県		全国平均		奈良県		全国平均		奈良県		全国平均		奈良県		全国平均									
		実施率	市町村数	実施率	市町村数	実施率	市町村数	実施率	市町村数	実施率	市町村数	実施率	市町村数	実施率	市町村数	実施率	市町村数								
問1. 検診対象者の情報管理																									
問1-1	対象者全員の氏名を記載した名簿を、住民台帳などに基づいて作成しましたか	89.5	(34)	93.8	(15)	-	(0)	90.6	(29)	91.9	(34)	96.2	(25)	92.1	(35)	100.0	(10)	91.4	(32)	88.2	(30)	89.2	(33)		
問1-2	対象者全員に、個別に受診勧奨を行いましたか	28.9	(11)	18.8	(3)	-	(0)	21.9	(7)	32.4	(12)	19.2	(5)	31.6	(12)	20.0	(2)	34.3	(12)	28.6	(10)	32.4	(11)	24.3	(9)
問1-2-1	受診勧奨を行った住民のうち未受診者全員に対し、再度の受診勧奨を個人毎(手紙・電話・訪問等)に行いましたか	2.6	(1)	0.0	(0)	-	(0)	3.1	(1)	8.1	(3)	3.8	(1)	5.3	(2)	0.0	(0)	2.9	(1)	2.9	(1)	2.9	(1)	2.7	(1)
問1-3	対象者数(推計でも可)を把握しましたか	94.7	(36)	93.8	(15)	-	(0)	96.9	(31)	94.6	(35)	96.2	(25)	94.7	(36)	100.0	(10)	94.3	(33)	97.1	(34)	94.1	(32)	94.6	(35)
問2. 受診者の情報管理																									
問2-1	個人別の受診(記録)台帳またはデータベースを作成しましたか	97.4	(37)	93.8	(15)	-	(0)	96.9	(31)	97.3	(36)	100.0	(26)	97.4	(37)	100.0	(10)	97.1	(34)	97.1	(34)	97.1	(33)	97.3	(36)
問2-2	過去5年間の受診歴を記録していますか	94.7	(36)	93.8	(15)	-	(0)	78.1	(25)	94.6	(35)	92.3	(24)	94.7	(36)	90.0	(9)	94.3	(33)	97.1	(34)	94.1	(32)	94.6	(35)
問3. 受診者への説明、及び要精検者への説明																									
問3-1	受診勧奨時に、「検診機関用チェックリスト 1.受診者への説明」が全項目記載された資料を、全員に個別配布しましたか	89.5	(34)	81.3	(13)	-	(0)	84.4	(27)	89.2	(33)	76.9	(20)	89.5	(34)	90.0	(9)	85.7	(30)	80.0	(28)	88.2	(30)	75.7	(28)
問3-2	要精検者全員に対し、受診可能な精密検査機関名(医療機関名)の一覧を提示しましたか	84.2	(32)	50.0	(8)	-	(0)	56.3	(18)	83.8	(31)	53.8	(14)	84.2	(32)	50.0	(5)	77.1	(27)	54.3	(19)	79.4	(27)	54.1	(20)
問3-2-1	上記【問3-2】の一覧に掲載したすべての精密検査機関には、あらかじめ精密検査結果の報告を依頼しましたか	71.1	(27)	43.8	(7)	-	(0)	46.9	(15)	70.3	(26)	46.2	(12)	71.1	(27)	40.0	(4)	68.6	(24)	45.7	(16)	67.6	(23)	48.6	(18)
問4. 精密検査結果の把握、精密検査未受診者の特定と受診勧奨																									
問4-1	精密検査方法及び、精密検査(治療)結果を把握しましたか	92.1	(35)	87.5	(14)	-	(0)	96.9	(31)	97.3	(36)	92.3	(24)	97.4	(37)	100.0	(10)	91.4	(32)	94.3	(33)	94.1	(32)	94.6	(35)
問4-2	精密検査方法及び、精密検査(治療)結果が不明の者については、本人もしくは精密検査機関への照会等により、結果を確認しましたか	86.8	(33)	81.3	(13)	-	(0)	87.5	(28)	86.5	(32)	84.6	(22)	86.8	(33)	90.0	(9)	82.9	(29)	85.7	(30)	85.3	(29)	83.8	(31)
問4-3	個人毎の精密検査方法及び、精密検査(治療)結果を、市区町村、検診機関(医療機関)、精密検査機関が共有しましたか	78.9	(30)	87.5	(14)	-	(0)	81.3	(26)	78.4	(29)	80.8	(21)	76.3	(29)	90.0	(9)	77.1	(27)	74.3	(26)	76.5	(26)	75.7	(28)
問4-4	過去5年間の精密検査方法及び、精密検査(治療)結果を記録していますか	92.1	(35)	93.8	(15)	-	(0)	75.0	(24)	91.9	(34)	88.5	(23)	92.1	(35)	90.0	(9)	91.4	(32)	94.3	(33)	91.2	(31)	91.9	(34)
問4-5	精密検査未受診と精密検査結果未把握を定義に従って区別し、精密検査未受診者を特定しましたか	84.2	(32)	75.0	(12)	-	(0)	78.1	(25)	81.1	(30)	76.9	(20)	81.6	(31)	80.0	(8)	80.0	(28)	77.1	(27)	82.4	(28)	75.7	(28)
問4-6	精密検査未受診者に精密検査の受診勧奨を行いましたか	65.8	(25)	56.3	(9)	-	(0)	68.8	(22)	62.2	(23)	61.5	(16)	63.2	(24)	70.0	(7)	62.9	(22)	62.9	(22)	61.8	(21)	62.2	(23)
問5. 地域保健・健康増進事業報告																									
問5-1	がん検診結果や精密検査結果の最終報告(地域保健・健康増進事業報告)を行いましたか	100.0	(38)	100.0	(16)	-	(0)	100.0	(32)	100.0	(37)	100.0	(26)	100.0	(38)	100.0	(10)	100.0	(35)	100.0	(35)	100.0	(34)	100.0	(37)
問5-2	がん検診の結果について、地域保健・健康増進事業報告の全項目を計上できるよう、委託先(検診機関(医療機関)、医師会など)に報告を求めましたか	97.4	(37)	93.8	(15)	-	(0)	100.0	(32)	97.3	(36)	96.2	(25)	97.4	(37)	100.0	(10)	97.1	(34)	97.1	(34)	97.1	(33)	97.3	(36)
問5-3	がん検診の結果について、委託先からの報告内容が地域保健・健康増進事業報告を網羅できていない場合、改善を求めましたか	94.7	(36)	87.5	(14)	-	(0)	96.9	(31)	94.6	(35)	92.3	(24)	94.7	(36)	90.0	(9)	94.3	(33)	94.3	(33)	94.1	(32)	94.6	(35)
問5-4	精密検査結果について、地域保健・健康増進事業報告の全項目を計上できるよう、委託先(検診機関(医療機関)、精密検査機関、医師会など)に報告を求めましたか	84.2	(32)	75.0	(12)	-	(0)	84.4	(27)	83.8	(31)	84.6	(22)	84.2	(32)	80.0	(8)	82.9	(29)	82.9	(29)	82.4	(28)	83.8	(31)
問5-5	精密検査結果について、委託先からの報告内容が地域保健・健康増進事業報告を網羅できていない場合、改善を求めましたか	89.5	(34)	87.5	(14)	-	(0)	90.6	(29)	89.2	(33)	92.3	(24)	89.5	(34)	90.0	(9)	88.6	(31)	88.6	(31)	88.2	(30)	89.2	(33)
問6. 検診機関(医療機関)の質の担保																									
問6-1	委託先検診機関(医療機関)を、仕様書の内容に基づいて選定しましたか	97.4	(37)	93.8	(15)	-	(0)	96.9	(31)	97.3	(36)	96.2	(25)	97.4	(37)	90.0	(9)	97.1	(34)	94.3	(33)	97.1	(33)	97.3	(36)
問6-1-1	仕様書(もしくは実施要綱)の内容は、「仕様書に明記すべき必要最低限の精度管理項目」を満たしていましたか	97.4	(37)	87.5	(14)	-	(0)	96.9	(31)	97.3	(36)	92.3	(24)	97.4	(37)	90.0	(9)	97.1	(34)	91.4	(32)	97.1	(33)	97.3	(36)
問6-1-2	検診終了後に、委託先検診機関(医療機関)で仕様書(もしくは実施要綱)の内容が遵守されたことを確認しましたか	50.0	(19)	50.0	(8)	-	(0)	43.8	(14)	51.4	(19)	42.3	(11)	50.0	(19)	60.0	(6)	54.3	(19)	42.9	(15)	50.0	(17)	45.9	(17)
問6-2	検診機関(医療機関)に精度管理評価を個別にフィードバックしましたか	26.3	(10)	12.5	(2)	-	(0)	18.8	(6)	27.0	(10)	15.4	(4)	26.3	(10)	20.0	(2)	28.6	(10)	20.0	(7)	23.5	(8)	16.2	(6)
問6-2-1	「検診機関用チェックリスト」の遵守状況をフィードバックしましたか	26.3	(10)	12.5	(2)	-	(0)	15.6	(5)	27.0	(10)	15.4	(4)	26.3	(10)	20.0	(2)	28.6	(10)	20.0	(7)	23.5	(8)	16.2	(6)
問6-2-2	検診機関(医療機関)毎のプロセス指標値を集計してフィードバックしましたか	26.3	(10)	12.5	(2)	-	(0)	12.5	(4)	27.0	(10)	15.4	(4)	26.3	(10)	20.0	(2)	28.6	(10)	17.1	(6)	23.5	(8)	13.5	(5)
問6-2-3	上記の結果をふまえ、課題のある検診機関(医療機関)に改善策をフィードバックしましたか	23.7	(9)	12.5	(2)	-	(0)	12.5	(4)	24.3	(9)	11.5	(3)	23.7	(9)	20.0	(2)	25.7	(9)	17.1	(6)	20.6	(7)	13.5	(5)

表3 チェックリスト実施率(令和元年度の精度管理指標の把握に関する項目)

集計対象市町村数 集計対象市町村割合(%)	胃がん(エックス線)		胃がん(内視鏡)		大腸がん		肺がん		乳がん		子宮頸がん	
	集団	個別	集団	個別	集団	個別	集団	個別	集団	個別	集団	個別
	38	16	0	32	37	25	38	8	35	32	34	36
	97.4	41.0	0.0	82.1	94.9	64.1	97.4	20.5	89.7	82.1	87.2	92.3
問7. 受診率の集計												
問7-1	受診率を集計しましたか	97.4 (37)	87.5 (14)	93.8 (30)	97.3 (36)	96.0 (24)	97.4 (37)	87.5 (7)	97.1 (34)	93.8 (30)	97.1 (33)	94.4 (34)
問7-1-1	受診率を性別・年齢5歳階級別に集計しましたか	94.7 (36)	87.5 (14)	90.6 (29)	94.6 (35)	92.0 (23)	94.7 (36)	87.5 (7)	94.3 (33)	90.6 (29)	94.1 (32)	88.9 (32)
問7-1-2	受診率を検診機関別に集計しましたか	94.7 (36)	75.0 (12)	87.5 (28)	94.6 (35)	84.0 (21)	94.7 (36)	75.0 (6)	94.3 (33)	81.3 (26)	94.1 (32)	80.6 (29)
問7-1-3	受診率を検診受診歴別に集計しましたか	94.7 (36)	87.5 (14)	93.8 (30)	94.6 (35)	92.0 (23)	94.7 (36)	87.5 (7)	94.3 (33)	93.8 (30)	94.1 (32)	91.7 (33)
問8. 「肺がん検診受診者中の高危険群割合」、「高危険群中の喀痰容器配布割合」、「喀痰容器配布中の回収率」、「肺がん検診受診者中の喀痰容器回収率」の集計(7市町村)												
問8-1	「肺がん検診受診者中の高危険群割合」、「高危険群中の喀痰容器配布割合」、「喀痰容器配布中の回収率」、「肺がん検診受診者中の喀痰容器回収率」を集計しましたか	-	-	-	-	-	-	-	92.1 (35)	75.0 (6)	-	-
問8-1-1	「肺がん検診受診者中の高危険群割合」、「高危険群中の喀痰容器配布割合」、「喀痰容器配布中の回収率」、「肺がん検診受診者中の喀痰容器回収率」を性別・年齢5歳階級別に集計しましたか	-	-	-	-	-	-	-	92.1 (35)	75.0 (6)	-	-
問8-1-2	「肺がん検診受診者中の高危険群割合」、「高危険群中の喀痰容器配布割合」、「喀痰容器配布中の回収率」、「肺がん検診受診者中の喀痰容器回収率」を検診機関別に集計しましたか	-	-	-	-	-	-	-	92.1 (35)	62.5 (5)	-	-
問8-1-3	「肺がん検診受診者中の高危険群割合」、「高危険群中の喀痰容器配布割合」、「喀痰容器配布中の回収率」、「肺がん検診受診者中の喀痰容器回収率」を検診受診歴別に集計しましたか	-	-	-	-	-	-	-	89.5 (34)	75.0 (6)	-	-
問9. 要精検率の集計												
問9-1	要精検率を集計しましたか	97.4 (37)	87.5 (14)	93.8 (30)	94.6 (35)	92.0 (23)	97.4 (37)	87.5 (7)	94.3 (33)	93.8 (30)	94.1 (32)	94.4 (34)
問9-1-1	要精検率を性別・年齢5歳階級別に集計しましたか	94.7 (36)	87.5 (14)	90.6 (29)	91.9 (34)	92.0 (23)	94.7 (36)	87.5 (7)	91.4 (32)	90.6 (29)	91.2 (31)	91.7 (33)
問9-1-2	要精検率を検診機関別に集計しましたか	94.7 (36)	68.8 (11)	84.4 (27)	91.9 (34)	76.0 (19)	94.7 (36)	75.0 (6)	91.4 (32)	71.9 (23)	88.2 (30)	69.4 (25)
問9-1-3	要精検率を検診受診歴別に集計しましたか	92.1 (35)	87.5 (14)	90.6 (29)	89.2 (33)	92.0 (23)	92.1 (35)	87.5 (7)	88.6 (31)	90.6 (29)	88.2 (30)	88.9 (32)
問10. 精検受診率・未受診率の集計												
問10-1	精検受診率を集計しましたか	94.7 (36)	81.3 (13)	93.8 (30)	94.6 (35)	92.0 (23)	94.7 (36)	87.5 (7)	94.3 (33)	93.8 (30)	94.1 (32)	94.4 (34)
問10-1-1	精検受診率を性別・年齢5歳階級別に集計しましたか	92.1 (35)	81.3 (13)	90.6 (29)	91.9 (34)	92.0 (23)	92.1 (35)	87.5 (7)	91.4 (32)	90.6 (29)	91.2 (31)	91.7 (33)
問10-1-2	精検受診率を検診機関別に集計しましたか	86.8 (33)	56.3 (9)	81.3 (26)	86.5 (32)	72.0 (18)	86.8 (33)	75.0 (6)	85.7 (30)	68.8 (22)	85.3 (29)	66.7 (24)
問10-1-3	精検受診率を検診受診歴別に集計しましたか	89.5 (34)	81.3 (13)	90.6 (29)	89.2 (33)	92.0 (23)	89.5 (34)	87.5 (7)	88.6 (31)	90.6 (29)	88.2 (30)	88.9 (32)
問10-1-4	精検未受診率を集計しましたか	92.1 (35)	81.3 (13)	90.6 (29)	91.9 (34)	88.0 (22)	92.1 (35)	87.5 (7)	91.4 (32)	90.6 (29)	91.2 (31)	91.7 (33)
問11. がん発見率の集計												
問11-1	がん発見率を集計しましたか	94.7 (36)	87.5 (14)	93.8 (30)	94.6 (35)	92.0 (23)	94.7 (36)	87.5 (7)	94.3 (33)	93.8 (30)	94.1 (32)	94.4 (34)
問11-1-1	がん発見率を性別・年齢5歳階級別に集計しましたか	92.1 (35)	87.5 (14)	90.6 (29)	91.9 (34)	92.0 (23)	92.1 (35)	87.5 (7)	91.4 (32)	90.6 (29)	91.2 (31)	91.7 (33)
問11-1-2	がん発見率を検診機関別に集計しましたか	89.5 (34)	68.8 (11)	87.5 (28)	89.2 (33)	76.0 (19)	89.5 (34)	75.0 (6)	88.6 (31)	71.9 (23)	91.2 (31)	69.4 (25)
問11-1-3	がん発見率を検診受診歴別に集計しましたか	92.1 (35)	87.5 (14)	93.8 (30)	91.9 (34)	88.0 (22)	92.1 (35)	87.5 (7)	91.4 (32)	93.8 (30)	91.2 (31)	91.7 (33)
問11-1-4	がん発見率を検査方法別に集計しましたか	-	-	-	-	-	-	-	85.7 (30)	87.5 (28)	-	-
問12. 陽性反応適中度の集計												
問12-1	陽性反応適中度を集計しましたか	86.8 (33)	75.0 (12)	87.5 (28)	86.5 (32)	84.0 (21)	86.8 (33)	87.5 (7)	85.7 (30)	84.4 (27)	85.3 (29)	86.1 (31)
問12-1-1	陽性反応適中度を性別・年齢5歳階級別に集計しましたか	86.8 (33)	75.0 (12)	87.5 (28)	86.5 (32)	84.0 (21)	86.8 (33)	87.5 (7)	85.7 (30)	84.4 (27)	85.3 (29)	86.1 (31)
問12-1-2	陽性反応適中度を検診機関別に集計しましたか	84.2 (32)	62.5 (10)	81.3 (26)	83.8 (31)	72.0 (18)	84.2 (32)	75.0 (6)	82.9 (29)	68.8 (22)	82.4 (28)	69.4 (25)
問12-1-3	陽性反応適中度を検診受診歴別に集計しましたか	84.2 (32)	75.0 (12)	87.5 (28)	83.8 (31)	84.0 (21)	84.2 (32)	87.5 (7)	82.9 (29)	84.4 (27)	82.4 (28)	83.3 (30)
問12-1-4	陽性反応適中度を検査方法別に集計しましたか	-	-	-	-	-	-	-	82.9 (29)	81.3 (26)	-	-
問13. 早期がん割合の集計												
問13-1	早期がん割合を集計しましたか	94.7 (36)	87.5 (14)	93.8 (30)	94.6 (35)	92.0 (23)	94.7 (36)	87.5 (7)	94.3 (33)	93.8 (30)	-	-
問13-1-1	早期がん割合を性別・年齢5歳階級別に集計しましたか	92.1 (35)	87.5 (14)	90.6 (29)	91.9 (34)	92.0 (23)	92.1 (35)	87.5 (7)	91.4 (32)	90.6 (29)	-	-
問13-1-2	早期がん割合を検診機関別に集計しましたか	84.2 (32)	68.8 (11)	84.4 (27)	86.5 (32)	76.0 (19)	86.8 (33)	75.0 (6)	85.7 (30)	71.9 (23)	-	-
問13-1-3	早期がん割合を検診受診歴別に集計しましたか	92.1 (35)	87.5 (14)	93.8 (30)	91.9 (34)	92.0 (23)	92.1 (35)	87.5 (7)	91.4 (32)	93.8 (30)	-	-
問13-1-4	早期がん割合を検査方法別に集計しましたか	-	-	-	-	-	-	-	88.6 (31)	87.5 (28)	-	-
問14. 【胃がん、大腸がん、乳がん】粘膜内がん、非浸潤がんの集計												
問14-1	(胃、大腸がん)粘膜内がん、(乳がん)非浸潤がんを集計しましたか	92.1 (35)	87.5 (14)	90.6 (29)	91.9 (34)	92.0 (23)	-	-	91.4 (32)	90.6 (29)	-	-
問15. 【子宮頸がん】上皮内病変(CINなど)数、微小浸潤がん割合の集計												
問15-1	上皮内病変(CINなど)数を集計しましたか(区分毎)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91.2 (31)	91.7 (33)
問15-1-1	上皮内病変(CINなど)数を年齢5歳階級別に集計しましたか(区分毎)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91.2 (31)	91.7 (33)
問15-1-2	上皮内病変(CINなど)数を検診機関別に集計しましたか(区分毎)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85.3 (29)	72.2 (26)
問15-1-3	上皮内病変(CINなど)数を検診受診歴別に集計しましたか(区分毎)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88.2 (30)	88.9 (32)
問15-2	微小浸潤がん割合を集計しましたか	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88.2 (30)	88.9 (32)
問15-2-1	微小浸潤がん割合を年齢5歳階級別に集計しましたか	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88.2 (30)	88.9 (32)
問15-2-2	微小浸潤がん割合を検診機関別に集計しましたか	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82.4 (28)	75.0 (27)
問15-2-3	微小浸潤がん割合を検診受診歴別に集計しましたか	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85.3 (29)	86.1 (31)

質問2 対象者の定義

スタート

