

2 市区町村用がん検診チェックリスト実施率(長野県)

参考資料 1

表3 チェックリスト実施率(全項目)

	実施したと回答した市区町村割合(%)											
	胃		胃		大腸		肺		乳		子宮頸	
	(エックス線)	(内視鏡)	(エックス線)	(内視鏡)	(エックス線)	(内視鏡)	(エックス線)	(内視鏡)	(エックス線)	(内視鏡)	(エックス線)	(内視鏡)
集計対象市区町村数	64	9	3	18	71	25	51	11	72	53	65	63
集計対象市区町村割合(%)	83.1	11.7	3.9	23.4	92.2	32.5	66.2	14.3	93.5	68.8	84.4	81.8
チェックリスト全項目の実施率*	80.2	75.2	89.1	69.0	79.0	69.4	79.7	61.7	79.0	66.4	78.0	66.2

表4 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)

	実施したと回答した市区町村割合(%)											
	胃		胃		大腸		肺		乳		子宮頸	
	(エックス線)	(内視鏡)	(エックス線)	(内視鏡)	(エックス線)	(内視鏡)	(エックス線)	(内視鏡)	(エックス線)	(内視鏡)	(エックス線)	(内視鏡)
集計対象市区町村数	64	10	3	21	71	26	52	13	72	56	65	66
集計対象市区町村割合(%)	83.1	13.0	3.9	27.3	92.2	33.8	67.5	16.9	93.5	72.7	84.4	85.7
【1】 検診対象者												
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たか*	98.4	100	100	100	98.6	100	98.1	100	98.6	96.4	98.5	95.5
1-2 対象者全員に、個別に受診勧奨を行ったか*	84.4	70.0	100	76.2	83.1	65.4	80.8	76.9	86.1	89.3	86.2	83.3
1-3 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)に行ったか	9.4	10.0	33.3	14.3	9.9	11.5	7.7	0	11.1	28.6	16.9	22.7
1-4 対象者数(推計でも可)を把握したか*	95.3	100	100	95.2	95.8	96.2	96.2	100	95.8	92.9	95.4	92.4
【2】 受診者の情報管理												
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たか*	95.3	90.0	100	81.0	93.0	92.3	92.3	92.3	93.1	85.7	90.8	86.4
2-2 過去5年間の受診歴を記録しているか*	95.3	50.0	100	61.9	88.7	76.9	80.8	69.2	91.7	83.9	89.2	83.3
【3】 受診者への説明、及び要精検者への説明												
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、全員に個別配布したか*	89.1	60.0	100	61.9	81.7	57.7	76.9	53.8	84.7	66.1	84.6	65.2
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)の一覧を提示したか*	48.4	50.0	66.7	47.6	73.2	61.5	59.6	23.1	77.8	50.0	46.2	39.4
3-3 上記(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たか*	39.1	40.0	66.7	42.9	47.9	50.0	46.2	15.4	54.2	33.9	40.0	25.8
【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												
4-1 精密検査方法及び、精密検査(治療)結果を把握したか*	98.4	70.0	100	71.4	97.2	76.9	98.1	61.5	94.4	78.6	95.4	80.3
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、結果を確認したか*	90.6	70.0	100	71.4	87.3	69.2	88.5	53.8	87.5	73.2	84.6	74.2
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たか*	81.3	70.0	100	47.6	81.7	53.8	82.7	53.8	83.3	50.0	81.5	50.0
4-4 過去5年間の精密検査方法及び、精密検査(治療)結果を記録しているか*	85.9	40.0	100	47.6	80.3	65.4	78.8	46.2	84.7	67.9	80.0	72.7
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たか*	84.4	90.0	100	71.4	81.7	69.2	84.6	61.5	86.1	67.9	83.1	71.2
4-6 精密検査未受診者に精密検査の受診勧奨を行ったか*	81.3	80.0	100	71.4	78.9	76.9	82.7	61.5	77.8	64.3	75.4	68.2
【5】 地域保健・健康増進事業報告												
5-1 がん検診結果や精密検査結果の最終報告(令和2年度地域保健・健康増進事業報告)を行ったか*	100	100	100	90.5	100	96.2	100	92.3	100	100	100	100
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)に報告を求めたか*	95.3	100	100	90.5	94.4	88.5	96.2	84.6	93.1	89.3	92.3	92.4
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、改善を求めたか*	90.6	90.0	100	90.5	90.1	84.6	92.3	84.6	90.3	80.4	90.8	83.3
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)に報告を求めたか*	90.6	80.0	100	85.7	88.7	76.9	90.4	69.2	87.5	78.6	87.7	81.8
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、改善を求めたか*	90.6	80.0	100	85.7	88.7	80.8	90.4	76.9	88.9	78.6	89.2	80.3
【6】 検診機関(医療機関)の質の担保												
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たか*	79.7	20.0	66.7	52.4	74.6	46.2	76.9	30.8	70.8	57.1	72.3	59.1
6-2 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」を満たしたか*	75.0	20.0	66.7	42.9	71.8	42.3	73.1	30.8	66.7	48.2	69.2	51.5
6-3 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たか*	60.9	20.0	66.7	38.1	59.2	38.5	57.7	30.8	54.2	33.9	52.3	31.8
6-4 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たか*	29.7	20.0	0	9.5	28.2	15.4	23.1	7.7	26.4	8.9	23.1	4.5
6-5 「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たか*	23.4	20.0	0	9.5	22.5	7.7	21.2	7.7	20.8	7.1	20.0	4.5
6-6 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たか*	25.0	10.0	0	4.8	22.5	0	19.2	0	22.2	7.1	20.0	3.0
6-7 上記(6-4,6-5,6-6)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たか*	21.9	10.0	0	4.8	19.7	3.8	21.2	0	19.4	7.1	16.9	3.0

表5 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）

	実施したと回答した市区町村割合(%)											
	胃		胃		大腸		肺		乳		子宮頸	
	(エックス線)		(内視鏡)									
集団	個別	集団	個別	集団	個別	集団	個別	集団	個別	集団	個別	
集計対象市区町村数	65	13	4	21	74	26	51	12	73	54	67	64
集計対象市区町村割合(%)	84.4	16.9	5.2	27.3	96.1	33.8	66.2	15.6	94.8	70.1	87.0	83.1
【7】 受診率（受診者数）の集計												
7-1 受診率を集計したか*	95.4	100	100	100	95.9	88.5	98.0	91.7	95.9	94.4	95.5	95.3
7-2 受診率を性別・年齢5歳階級別に集計したか*	93.8	100	100	100	94.6	88.5	96.1	91.7	94.5	90.7	94.0	90.6
7-3 受診者数を検診機関別に集計したか*	95.4	84.6	100	81.0	95.9	76.9	96.1	66.7	95.9	85.2	95.5	82.8
7-4 受診者数を検診受診歴別に集計したか*	87.7	84.6	100	90.5	86.5	80.8	88.2	83.3	87.7	85.2	88.1	81.3
【8】 要精検率の集計												
8-1 要精検率を集計したか*	95.4	100	100	100	95.9	88.5	98.0	91.7	95.9	87.0	95.5	87.5
8-2 要精検率を性別・年齢5歳階級別に集計したか*	92.3	100	100	95.2	93.2	88.5	96.1	91.7	93.2	85.2	92.5	82.8
8-3 要精検率を検診機関別に集計したか*	92.3	84.6	100	76.2	94.6	73.1	96.1	66.7	94.5	74.1	94.0	68.8
8-4 要精検率を検診受診歴別に集計したか*	81.5	84.6	100	85.7	82.4	76.9	90.2	83.3	82.2	79.6	83.6	73.4
【9】 精検受診率の集計												
9-1 精検受診率を集計したか*	96.9	92.3	100	95.2	97.3	88.5	98.0	83.3	97.3	81.5	97.0	82.8
9-2 精検受診率を性別・年齢5歳階級別に集計したか*	92.3	84.6	100	90.5	91.9	88.5	94.1	83.3	91.8	81.5	91.0	79.7
9-3 精検受診率を検診機関別に集計したか*	93.8	84.6	100	71.4	93.2	73.1	96.1	66.7	93.2	70.4	92.5	67.2
9-4 精検受診率を検診受診歴別に集計したか*	80.0	69.2	100	81.0	81.1	76.9	88.2	75.0	80.8	75.9	82.1	70.3
【10】 精検未受診率の集計												
10-1 精検未受診率を集計したか*	93.8	84.6	100	85.7	91.9	84.6	92.2	75.0	91.8	79.6	91.0	79.7
【11】 がん発見率の集計												
11-1 がん発見率を集計したか*	92.3	84.6	100	85.7	90.5	84.6	90.2	75.0	91.8	75.9	91.0	78.1
11-2 がん発見率を性別・年齢5歳階級別に集計したか*	90.8	76.9	100	81.0	87.8	84.6	88.2	75.0	89.0	75.9	88.1	76.6
11-3 がん発見率を検診機関別に集計したか*	89.2	76.9	100	66.7	87.8	76.9	88.2	66.7	89.0	66.7	86.6	65.6
11-4 がん発見率を検診受診歴別に集計したか*	73.8	69.2	100	71.4	73.0	73.1	76.5	66.7	75.3	68.5	74.6	65.6
11-5 がん発見率を検査方法別に集計したか*	-	-	-	-	-	-	-	-	90.4	74.1	-	-
【12】 陽性反応適中度の集計												
12-1 陽性反応適中度を集計したか*	78.5	61.5	100	66.7	75.7	73.1	76.5	58.3	76.7	66.7	74.6	65.6
12-2 陽性反応適中度を性別・年齢5歳階級別に集計したか*	75.4	61.5	100	61.9	71.6	69.2	70.6	50.0	72.6	63.0	71.6	64.1
12-3 陽性反応適中度を検診機関別に集計したか*	75.4	53.8	100	57.1	74.3	65.4	74.5	50.0	74.0	57.4	71.6	53.1
12-4 陽性反応適中度を検診受診歴別に集計したか*	66.2	46.2	100	61.9	64.9	65.4	66.7	50.0	64.4	59.3	62.7	56.3
12-5 陽性反応適中度を検査方法別に集計したか*	-	-	-	-	-	-	-	-	75.3	66.7	-	-
【13】 早期がん割合の集計												
13-1 早期がん割合を集計したか*	81.5	61.5	100	57.1	75.7	69.2	70.6	50.0	72.6	53.7	-	-
13-2 早期がん割合を性別・年齢5歳階級別に集計したか*	81.5	61.5	100	57.1	77.0	69.2	70.6	50.0	72.6	53.7	-	-
13-3 早期がん割合を検診機関別に集計したか*	81.5	53.8	100	42.9	77.0	61.5	70.6	41.7	72.6	48.1	-	-
13-4 早期がん割合を検診受診歴別に集計したか*	69.2	53.8	100	47.6	68.9	57.7	64.7	41.7	64.4	48.1	-	-
13-5 早期がん割合を検査方法別に集計したか*	-	-	-	-	-	-	-	-	71.2	53.7	-	-
【14】 粘膜内がん、非浸潤がんの集計												
14-1 粘膜内がんを集計したか*	80.0	69.2	100	61.9	74.3	65.4	-	-	-	-	-	-
非浸潤がんを集計したか*	-	-	-	-	-	-	-	-	67.1	55.6	-	-
【15】 上皮内病変（CIN・AISなど）数の集計												
15-1 上皮内病変(CIN・AISなど)数を集計したか(区分毎)*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83.6	67.2
15-2 上皮内病変(CIN・AISなど)数を年齢5歳階級別に集計したか(区分毎)*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83.6	67.2
15-3 上皮内病変(CIN・AISなど)数を検診機関別に集計したか(区分毎)*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82.1	54.7
15-4 上皮内病変(CIN・AISなど)数を検診受診歴別に集計したか(区分毎)*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73.1	54.7
【16】 進行度がⅠA期のがん割合の集計												
16-1 進行度がⅠA期のがん割合を集計したか*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76.1	57.8
16-2 進行度がⅠA期のがん割合を年齢5歳階級別に集計したか*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76.1	57.8
16-3 進行度がⅠA期のがん割合を検診機関別に集計したか*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74.6	50.0
16-4 進行度がⅠA期のがん割合を検診受診歴別に集計したか*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64.2	48.4

* 「事業評価のためのチェックリスト・市区町村用」に記載されている項目

国立がん研究センター がん情報サービス https://ganjoho.jp/med_pro/pre_scr/screening/check_list.html