資料５

検診機関における要精検率について

長崎県では、令和３年度（令和元年度実施分）より各市町あて「検診機関毎の精度管理指標」の調査を実施しています。
市町が委託している検診機関の精度管理指標値（受診者数、要精検者数、精検受診者数、がん発見数等）をがん種別に報告いただき、集計をしています。

昨年度、令和３年度実施分のがん検診において、受診者数が 100 人以上かつ要精検率の基準値である 2.0%の２倍を超える検診機関を対象にした聞き取り調査を実施しました。

令和４年度実施分のがん検診について、４ページ「令和４年度検診における要精検率の分布図」に示しているとおり、例年要精検率が高い傾向にある一部の検診機関に対して個別ヒアリングを実施し、原因の検討を行いたいと考えております。

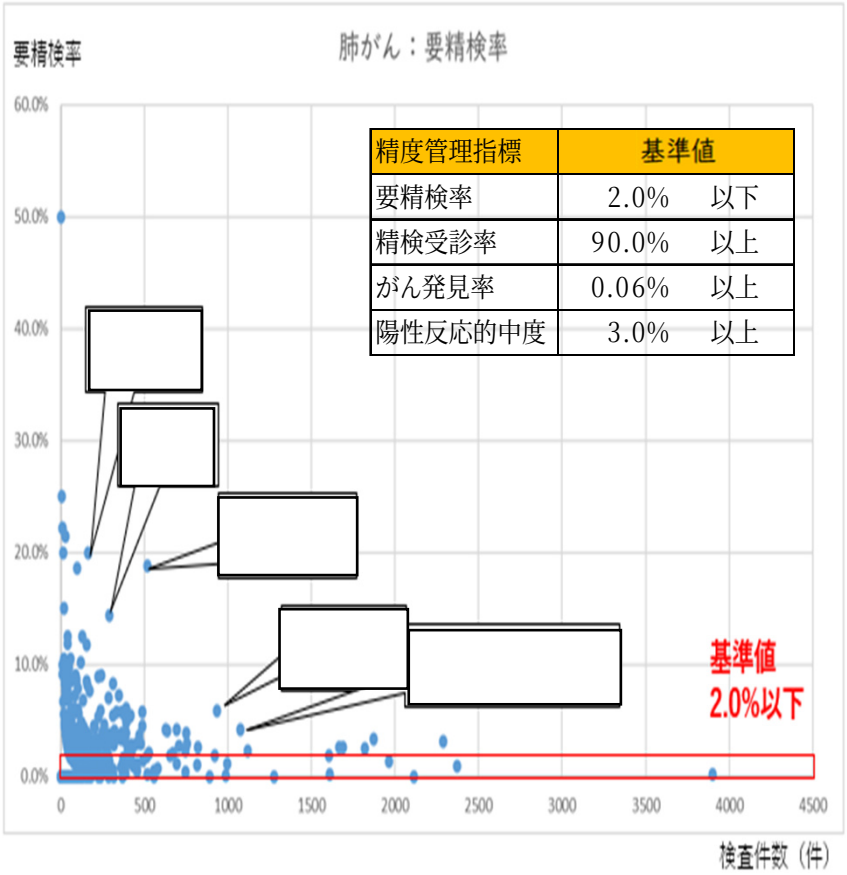
該当する検診機関の精度管理状況等を確認しながら、更なる精度管理の向上を図ってまいります。

令和３年度検診における要精検率の分布図：検診機関別

＜検出条件＞

・検査件数100件以上かつ要精検率が基準値の倍（4.0%）以上

・要精検率（%）と検査件数の積が大きいものから順に抽出



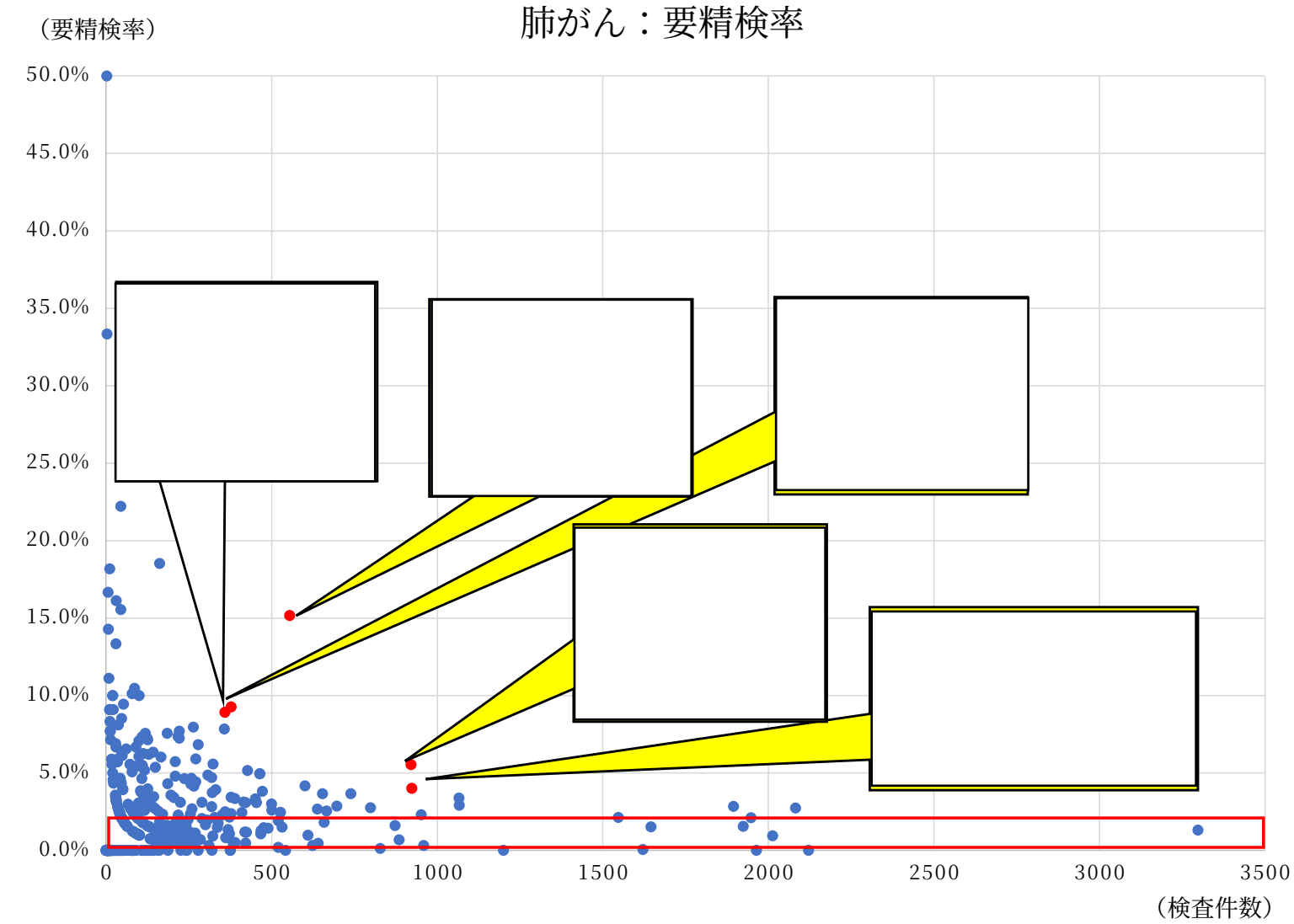
精度管理指標	基準値	
要精検率	2.0%	以下
精検受診率	90.0%	以上
がん発見率	0.06%	以上
陽性反応的中度	3.0%	以上

精度管理指標値の調査結果（令和3年度検診）

肺がん	受診者数	要精検者数	精検受診者数	がん発見数	早期がん数（再掲）	要精検率	精検受診率	がん発見率	早期がん割合	陽性反応的中度	【検診機関回答】 1．要精検率が基準値を上回る要因は？ ① 有症状の方も意向により検査可とし、がん検診として計上しているため ② 異常があれば、がん疑い以外の方も要精密検査としているため ③ 検診受診者が高齢の方ばかりのため ④ その他	2.ご意見等

肺がん検診に関する令和7年度個別ヒアリング結果：

令和４年度検診における要精検率の分布図：検診機関別



＜検出条件＞

・検査件数100件以上
　かつ要精検率が基準値の（4.0%）以上

・要精検率（%）と検査件数の
　積が大きいものから順に抽出

精度管理指標	基準値	
要精検率	2.0%	以下
精検受診率	90.0%	以上
がん発見率	0.06%	以上
陽性反応的中度	3.0%	以上

基準値
2.0%以下

令和４年度肺がん検診におけるプロセス指標値：市町別・医療圏別

市町名	受診者数	要精検者数	精検受診者数	がん発見数	早期がん発見数	要精検率	精検受診率	がん発見率	早期がん発見割合	陽性反応的中度
長崎市	17,136	363	328	12	5	2.1%	90%	0.07%	41.7%	3.3%
佐世保市	18,878	365	340	18	9	1.9%	93%	0.10%	50.0%	4.9%
島原市	3,247	91	82	3	0	2.8%	90%	0.09%	0.0%	3.3%
諫早市	11,274	366	338	8	3	3.2%	92%	0.07%	37.5%	2.2%
大村市	3,245	105	95	3	2	3.2%	90%	0.09%	66.7%	2.9%
平戸市	2,325	63	55	3	0	2.7%	87%	0.13%	0.0%	4.8%
松浦市	1,924	30	27	3	1	1.6%	90%	0.16%	33.3%	10.0%
対馬市	3,215	100	82	3	2	3.1%	82%	0.09%	66.7%	3.0%
壱岐市	588	18	18	0	0	3.1%	100%	0.00%		0.0%
五島市	3,400	87	81	2	1	2.6%	93%	0.06%	50.0%	2.3%
西海市	2,082	57	51	4	0	2.7%	89%	0.19%	0.0%	7.0%
雲仙市	5,126	27	24	0	0	0.5%	89%	0.00%		0.0%
南島原市	5,827	10	8	1	0	0.2%	80%	0.02%	0.0%	10.0%
長与町	3,901	132	122	3	3	3.4%	92%	0.08%	100.0%	2.3%
時津町	1,830	59	53	1	0	3.2%	90%	0.05%	0.0%	1.7%
東彼杵町	873	14	14	0	0	1.6%	100%	0.00%		0.0%
川棚町	1,547	33	29	1	1	2.1%	88%	0.06%	100.0%	3.0%
波佐見町	1,066	36	31	1	0	3.4%	86%	0.09%	0.0%	2.8%
小値賀町	256	11	11	0	0	4.3%	100%	0.00%		0.0%
佐々町	2,013	19	14	1	0	0.9%	74%	0.05%	0.0%	5.3%
新上五島町	2,145	103	91	2	1	4.8%	88%	0.09%	50.0%	1.9%
長崎県	91,898	2,089	1,894	69	28	2.3%	91%	0.08%	40.6%	3.3%

市町名	受診者数	要精検者数	精検受診者数	がん発見数	早期がん発見数	要精検率	精検受診率	がん発見率	早期がん発見割合	陽性反応的中度
長崎医療圏	24,949	611	554	20	8	2.4%	91%	0.08%	40.0%	3.3%
佐世保県北医療圏	25,140	477	436	25	10	1.9%	91%	0.10%	40.0%	5.2%
県央医療圏	18,005	554	507	13	6	3.1%	92%	0.07%	46.2%	2.3%
県南医療圏	14,200	128	114	4	0	0.9%	89%	0.03%	0.0%	3.1%
五島医療圏	3,400	87	81	2	1	2.6%	93%	0.06%	50.0%	2.3%
上五島医療圏	2,401	114	102	2	1	4.7%	89%	0.08%	50.0%	1.8%
壱岐医療圏	588	18	18	0	0	3.1%	100%	0.00%		0.0%
対馬医療圏	3,215	100	82	3	2	3.1%	82%	0.09%	66.7%	3.0%