

# 愛媛県生活習慣病予防協議会

## 前立腺がん部会

日 時 : 令和6年10月15日 (火)

会 場 : (WEB開催)

## 前立腺がん部会協議事項

- 1 令和5年度事業について  
前立腺がん検診結果
- 2 令和6年度事業について  
講習会の内容
- 3 がん検診事業評価について

### ○資料目次

各市町における前立腺がん検診の実施状況	P 1
愛媛県総合保健協会の実施状況	P 7
JA愛媛厚生連の実施状況	P 12
前立腺がん検診実施要領	P 16
前立腺がん精密検査実施医療機関一覧	P 23

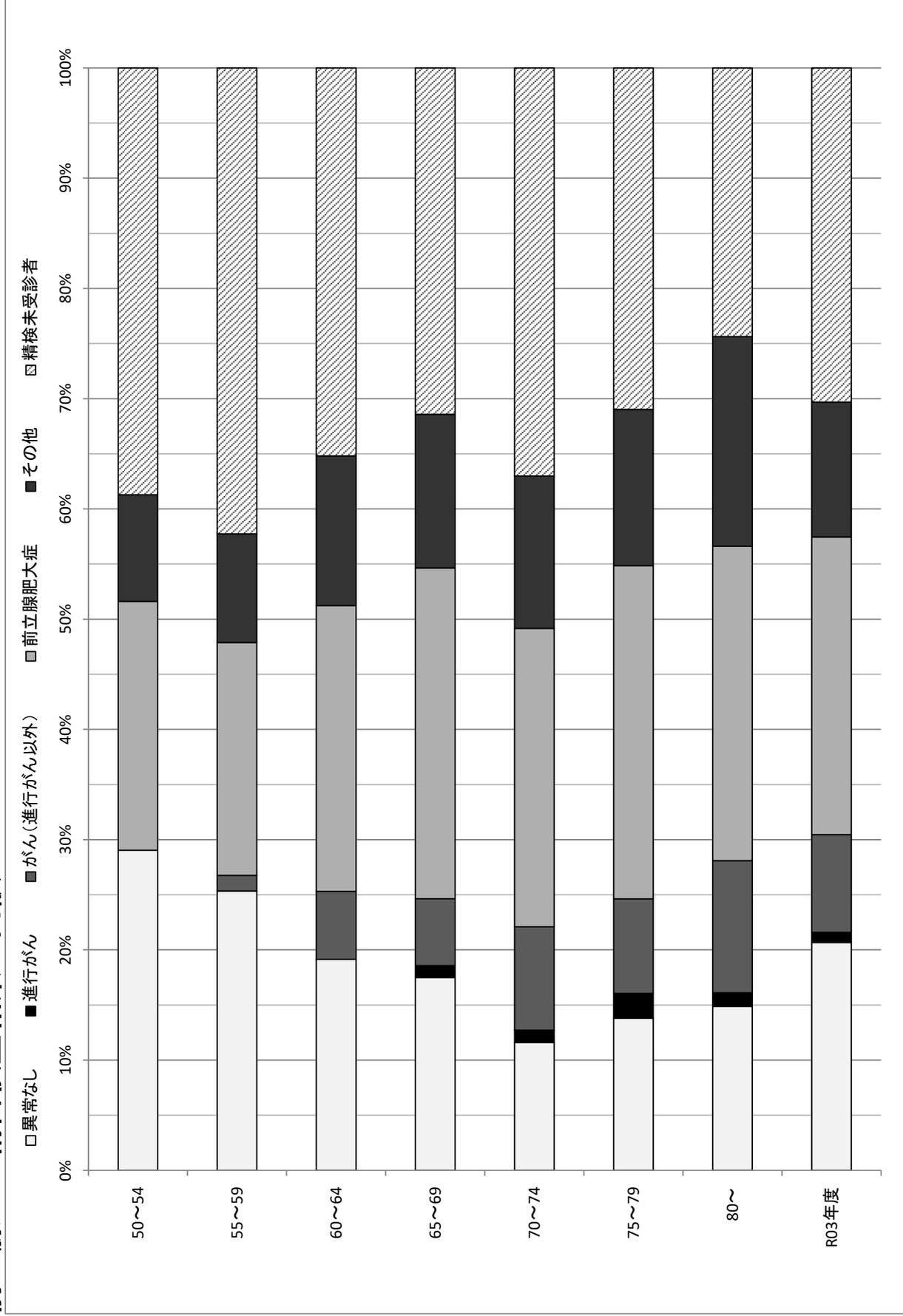
# 前立腺がん検診 結果比較

R03年度	年齢区分	検診対象者数 A	検診受診者数 B	検診受診率 C=B/A %	要精検者数 D	要精検率 E=D/B %	精検受診者数 F	精検受診率 G=F/D %	精 密 検 査				備考 (要精検基準)	
									計	がん	進行がん	前立腺肥大症		
	50~54	41,182	860	2.1	33	3.4	20	60.6	1	0	4	4	11	3.1ng/ml以上 3.6ng/ml以上 4.1ng/ml以上
	55~59	40,600	1,057	2.6	66	5.4	41	62.1	2	0	17	1	21	
	60~64	43,677	2,016	4.6	155	6.9	102	65.8	8	0	46	10	38	
	65~69	51,194	4,342	8.5	358	7.5	252	70.4	30	4	111	32	79	
	70~74	48,763	5,387	11.0	402	6.8	268	66.7	52	4	90	50	76	
	75~79	34,805	3,223	9.3	260	7.5	190	73.1	32	1	68	39	51	
	80~	50,188	2,337	4.7	240	10.0	182	75.8	23	5	73	49	37	
	計	310,409	19,222	6.2	1,514	7.2	1055	69.7	148	14	409	185	313	
R04年度	50~54	46,680	1,062	2.3	31	2.9	19	61.3	0	0	7	3	9	3.1ng/ml以上 3.6ng/ml以上 4.1ng/ml以上
	55~59	40,169	1,096	2.7	71	6.5	41	57.7	1	0	15	7	18	
	60~64	40,978	2,001	4.9	162	8.1	105	64.8	10	0	42	22	31	
	65~69	43,436	3,854	8.9	283	7.3	192	67.8	20	3	84	39	49	
	70~74	52,263	5,818	11.1	366	6.3	228	62.3	38	4	98	50	42	
	75~79	36,947	3,677	10.0	274	7.5	185	67.5	29	6	81	38	37	
	80~	52,503	2,386	4.5	245	10.3	183	74.7	32	3	69	46	36	
	計	312,976	19,894	6.4	1,432	7.2	953	66.6	130	16	396	205	222	
R05年度	50~54	46,684	1,193	2.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.1ng/ml以上 3.6ng/ml以上 4.1ng/ml以上
	55~59	40,395	1,256	3.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	60~64	40,010	2,049	5.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	65~69	42,363	4,060	9.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	70~74	49,269	5,901	12.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	75~79	40,818	4,300	10.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	80~	56,178	2,671	4.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	計	315,717	21,430	6.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

## 【再掲】 50~74歳の比較

R03年度	50~74	225,416	13,662	6.1	1,014	7.4	683	67.4	93	8	268	97	225
R04年度	50~74	223,526	13,831	6.2	913	6.6	585	64.1	69	7	246	121	149
R05年度	50~74	218,721	14,459	6.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0

# 前立腺がん精密検査結果の内訳



(様式第6号の1)

# 前立腺がん検診結果集計表

総合

令和5年度

年齢区分	検診対象者数	(再掲) 被保険者数 (国民健康保険の)	検診受診者数				検診受診率 (全体)	(国保 / 国保50～74歳) 検診受診率
			検診受診者数	集団検診受診者数	個別検診受診者数	(再掲) 被保険者数 (国民健康保険の)		
50～54	46,684	8,448	1,193	1,184	9	776	2.6	9.2
55～59	40,395	7,899	1,256	1,240	16	886	3.1	11.2
60～64	40,010	11,000	2,049	2,018	31	1,528	5.1	13.9
65～69	42,363	22,067	4,060	3,970	90	3,524	9.6	16.0
70～74	49,269	35,606	5,901	5,787	114	5,430	12.0	15.3
75～79	40,818	0	4,300	4,224	76	0	10.5	
80～	56,178	0	2,671	2,634	37	0	4.8	
計	315,717	85,020	21,430	21,057	373	12,144	6.8	14.3

(様式第6号の1)

## 前立腺がん検診結果集計表

総合

令和5年度

保健医療圏域	市町名	検診対象者数	(再掲) 被保険者数 国民健康保険の	検診受診者数	集団検診受診者数	個別検診受診者数	(再掲) 被保険者数 国民健康保険の	検診受診率 (全体)	(国保/ 国保50歳 74歳)
宇摩	四国中央市	20,328	4,903	622	622	0	339	3.1	6.9
新居浜 ・西条	新居浜市	26,592	6,624	1,769	1,769	0	1,093	6.7	16.5
	西条市	24,274	6,536	1,041	1,041	0	488	4.3	7.5
今治	今治市	36,740	9,791	1,831	1,831	0	1,027	5.0	10.5
	上島町	1,844	534	304	304	0	113	16.5	21.2
松山	松山市	109,450	27,111	6,261	6,261	0	3,822	5.7	14.1
	伊予市	8,657	2,402	746	690	56	424	8.6	17.7
	東温市	7,550	2,144	1,043	966	77	465	13.8	21.7
	久万高原町	2,257	690	324	324	0	162	14.4	23.5
	松前町	6,845	1,874	660	660	0	275	9.6	14.7
	砥部町	4,964	1,341	440	332	108	222	8.9	16.6
八幡浜 ・大洲	八幡浜市	8,763	2,893	372	372	0	274	4.2	9.5
	大洲市	10,520	3,147	687	687	0	432	6.5	13.7
	西予市	12,112	3,260	1,012	1,012	0	589	8.4	18.1
	内子町	4,209	1,335	434	434	0	228	10.3	17.1
	伊方町	2,610	1,040	369	369	0	219	14.1	21.1
宇和島	宇和島市	18,397	6,021	1,690	1,690	0	1,030	9.2	17.1
	松野町	1,078	358	359	227	132	67	33.3	18.7
	鬼北町	2,766	942	530	530	0	290	19.2	30.8
	愛南町	5,761	2,074	936	936	0	585	16.2	28.2
合計		315,717	85,020	21,430	21,057	373	12,144	6.8	14.3

## 前立腺がん検診精密検査結果集計表

総合

令和4年度

年齢区分	検診対象者数 (再掲)国民健康保険の 被保険者数	検診受診者数 (再掲)国民健康保険の 被保険者数	検診受診率 (全体)	(国保/国保受診率 50歳以上74歳)	要精検者数	要精検率	精検受診者数	精検受診率	精密検査結果					陽性反応適中度	がん発見率	
									異常を認めず	前立腺がんであった者	前立腺進行がんのうち	前立腺肥大症であった者	その他			
50～54	46,680	1,062	2.3	7.9	31	2.9	19	61.3	9	0	0	7	3	38.7	0.0	0.00
55～59	40,169	1,096	2.7	10.5	71	6.5	41	57.7	18	1	0	15	7	42.3	1.4	0.09
60～64	40,978	2,001	4.9	12.3	162	8.1	105	64.8	31	10	0	42	22	35.2	6.2	0.50
65～69	43,436	3,854	8.9	14.4	283	7.3	192	67.8	49	20	3	84	39	32.2	7.1	0.52
70～74	52,263	5,818	11.1	13.8	366	6.3	228	62.3	42	38	4	98	50	37.7	10.4	0.65
75～79	36,947	3,677	10.0		274	7.5	185	67.5	37	29	6	81	38	32.5	10.6	0.79
80～	52,503	2,386	4.5		245	10.3	183	74.7	36	32	3	69	46	25.3	13.1	1.34
計	312,976	19,894	6.4	12.9	1,432	7.2	953	66.6	222	130	16	396	205	33.4	9.1	0.65

## 前立腺がん検診精密検査結果集計表

総合

令和4年度

保健医療圏域	市町名	検診対象者数	(再掲)国民健康保険の被保険者数	検診受診者数	(再掲)国民健康保険の被保険者数	検診受診率 (全体)	(国保/国保受診率 50歳以下)	要精検者数	要精検率	精検受診者数	精検受診率	精密検査結果				陽性反応適中度	がん発見率		
												異常を認めず	前立腺がんであった者	前立腺進行がんのうち	前立腺肥大症であった者			その他	
宇摩 新居浜 ・西条	四国中央市	20,272	5,309	664	362	3.3	6.8	52	7.8	36	69.2	8	4	0	12	12	30.8	7.7	0.60
	新居浜市	26,592	6,624	2,161	1,434	8.1	21.6	161	7.5	106	65.8	33	12	0	33	28	34.2	7.5	0.56
	西条市	24,274	7,011	975	435	4.0	6.2	67	6.9	42	62.7	4	5	1	21	12	37.3	7.5	0.51
今治	今治市	36,855	11,282	1,799	1,062	4.9	9.4	112	6.2	77	68.8	23	10	4	26	18	31.3	8.9	0.56
	上島町	1,866	581	334	123	17.9	21.2	22	6.6	14	63.6	5	1	1	4	4	36.4	4.5	0.30
	松山市	108,362	27,753	5,771	3,581	5.3	12.9	471	8.2	346	73.5	86	52	2	135	73	26.5	11.0	0.90
松山	伊予市	8,584	2,508	732	398	8.5	15.9	44	6.0	22	50.0	3	3	0	9	7	50.0	6.8	0.41
	東温市	7,507	2,217	1,059	484	14.1	21.8	68	6.4	42	61.8	10	6	0	18	8	38.2	8.8	0.57
	久万高原町	2,296	738	357	181	15.5	24.5	22	6.2	13	59.1	0	5	1	7	1	40.9	22.7	1.40
	松前町	6,845	2,061	614	259	9.0	12.6	36	5.9	29	80.6	3	2	0	13	11	19.4	5.6	0.33
	砥部町	4,947	1,418	479	251	9.7	17.7	40	8.4	20	50.0	7	5	0	5	3	50.0	12.5	1.04
八幡浜・大洲	八幡浜市	8,857	2,895	348	265	3.9	9.2	24	6.9	14	56.3	4	0	0	8	2	41.7	0.0	0.00
	大洲市	10,582	3,290	470	290	4.4	8.8	21	4.5	16	76.2	7	3	2	5	1	23.8	14.3	0.64
	西予市	9,891	3,433	1,015	621	10.3	18.1	59	5.8	44	74.6	5	4	0	30	5	25.4	6.8	0.39
	内子町	4,424	1,654	426	238	9.6	14.4	20	4.7	11	55.0	3	2	1	6	0	45.0	10.0	0.47
宇和島	伊方町	2,610	1,059	346	210	13.3	19.8	21	6.1	10	47.6	4	0	0	4	2	52.4	0.0	0.00
	宇和島市	18,508	6,388	633	443	3.4	6.9	102	16.1	62	60.8	9	6	0	37	10	39.2	5.9	0.95
	松野町	1,090	356	250	84	22.9	23.6	7	2.8	4	57.1	0	2	2	2	0	42.9	28.6	0.80
愛南町	鬼北町	2,766	985	515	303	18.6	30.8	33	6.4	15	45.5	3	2	1	9	1	54.5	6.1	0.39
	愛南町	5,848	2,246	946	589	16.2	26.2	50	5.3	30	60.0	5	6	1	12	7	40.0	12.0	0.63
合計		312,976	89,808	19,894	11,613	6.4	12.9	1,432	7.2	953	66.6	222	130	16	396	205	33.4	9.1	0.65

令和5年度市町がん検診の実施状況

検診機関名 公益財団法人 愛媛県総合保健協会

	実施市町数	指針の対象年齢			備考 (対象年齢以外の受診者数・要精検者数・がん発見者数も記載)
		受診者数	要精検者数	がん発見者数	
胃がん検診	19	21,783	973	33 (疑い1含む)	【対象年度以外】 受診者数：88 要精検者数：3 がん発見者数：0
大腸がん検診	19	38,231	2,150	83 (疑い9含む)	【対象年度以外】 受診者数：134 要精検者数：3 がん発見者数：0
子宮頸がん検診	19	15,725	161	0	【対象年度以外】 受診者数：0
子宮体がん検診	0	0	0	0	
肺がん検診 (X線)	19	34,342	D判定：183	D判定：4 (疑い3含む)	【対象年度以外】 受診者数：201 要精検者数：D判定：0 E判定：1 がん発見者数：0
			E判定：275	E判定：38 (疑い16含む)	
肺がん検診 (CT)	14	4,040	D判定：45	D判定：1 (疑い1含む)	【対象年度以外】 受診者数：0
			E判定：53	E判定：21 (疑い13含む)	
乳がん検診 (マンモ・視触診併用)	0	0	0	0	
乳がん検診 (マンモ単独)	18	17,559	386	72 (疑い9含む)	【対象年度以外】 受診者数：0
前立腺がん検診	19	12,127	682	141 (疑い82含む)	【対象年度以外】 受診者数：130 要精検者数：1 がん発見者数：0

※対象年齢は40歳以上とする。ただし、子宮頸がん・子宮体がんは20歳以上、前立腺がんは50歳以上とする。

令和5年度前立腺がん患者名簿

市町名	性別	年齢 (年度 末)	PSA値(1次検 診時)	精検検査方法	精検診断名	精検診断名コメン ト	ステージ	TNM分類	方針
1 松山市	男	89	10.4	その他採血	前立腺がん(疑)				経過観察6ヶ月
2 松山市	男	52	3.4	その他PSA再検	前立腺がん(疑)				他院紹介
3 松山市	男	66	6.7	その他F/T:15.0	前立腺がん(疑)				他院紹介
4 松山市	男	88	4.8	MRI	前立腺がん(疑)				その他2024/2/6 経直腸前立腺生検予定
5 松山市	男	66	3.8	その他PSA再検	前立腺がん(疑)				その他PSA再検 本人受診せず PSA: 3.59
6 松山市	男	74	4.5	MRI	前立腺がん(疑)				経過観察2ヶ月
7 松山市	男	78	4.6	MRI	前立腺がん(疑)				経過観察6ヶ月 1年後MRI
8 松山市	男	63	5.1	MRI2023/5/25	前立腺がん(疑)				経過観察6ヶ月
9 松山市	男	75	9	その他当院採血フォロー中	前立腺がん(疑)	前立腺肥大症			経過観察6ヶ月 松山赤十字病院泌尿器 科と併診中
10 松山市	男	73	4.4	MRI	前立腺がん(疑)				他院紹介
11 松山市	男	73	5.6	CT	前立腺がん(疑)				他院紹介松山赤十字病院
12 松山市	男	76	11	超音波検査PSA再検	前立腺がん(疑)	前立腺肥大症			経過観察4ヶ月
13 松山市	男	84	4.2	超音波検査	前立腺がん(疑)				経過観察4ヶ月
14 松山市	男	80	4.5	MRI	前立腺がん(疑)				経過観察4ヶ月
15 松山市	男	82	5.9	MRI	前立腺がん(疑)				経過観察6ヶ月
16 松山市	男	61	3.1	CT超音波検査 PSA再検	前立腺がん(疑)	前立腺肥大症 腎 尿管結石			経過観察4ヶ月
17 松山市	男	63	4	MRI	前立腺がん(疑)				経過観察4ヶ月
18 松山市	男	64	5.4	精検せず時になし 2023/6/30 前立腺生検無し	前立腺がん(疑)				
19 松山市	男	61	3.2	MRI	前立腺がん(疑)				経過観察6ヶ月
20 松山市	男	67	9.2	MRI/PSA再検	前立腺がん(疑)				その他2/21生検
21 松山市	男	79	5.2	その他PSA再検査:4.111	前立腺がん(疑)				経過観察6ヶ月
22 松山市	男	76	5.4	その他PSA	前立腺がん(疑)				経過観察4ヶ月
23 松山市	男	73	13	生検MRI	前立腺がん(疑)				経過観察6ヶ月
24 松山市	男	67	3.8	その他PSAフォロー中です	前立腺がん(疑)				経過観察4ヶ月
25 松山市	男	69	4.5	MRI	前立腺がん(疑)				経過観察6ヶ月
26 松山市	男	85	5.4	その他採血フォロー	前立腺がん(疑)				経過観察6ヶ月
27 松山市	男	72	11.1	CT	前立腺がん(疑)	右尿管腫瘍疑い			他院紹介
28 松山市	男	81	4.1	MRI	前立腺がん(疑)				経過観察3-4ヶ月毎
29 今治市	男	62	8.6	超音波検査検尿 直腸診	前立腺がん(疑)	前立腺肥大症			その他定期的にfollow
30 今治市	男	73	4.7	MRI	前立腺がん(疑)				経過観察6ヶ月
31 今治市	男	68	5.8	MRI	前立腺がん(疑)				経過観察3ヶ月

32	宇和島市	男	67	5.8	MRI		前立腺がん(疑)				経過観察4ヶ月
33	宇和島市	男	80	4.1	その他尿検査		前立腺がん(疑)				経過観察4ヶ月
34	宇和島市	男	74	5.3	MRI		前立腺がん(疑)				その他精検希望されず
35	八幡浜市	男	61	3.5	超音波検査		前立腺がん(疑)	前立腺肥大症			経過観察1-3ヶ月
36	新居浜市	男	73	10.4	MRI		前立腺がん(疑)				経過観察6ヶ月
37	新居浜市	男	77	4.5	MRI超音波検査	PSA再検	前立腺がん(疑)				経過観察3ヶ月
38	新居浜市	男	64	4.5	MRI		前立腺がん(疑)				経過観察6ヶ月
39	新居浜市	男	87	6.1	その他PSA		前立腺がん(疑)				経過観察6ヶ月
40	新居浜市	男	75	5.8	MRI		前立腺がん(疑)				経過観察6ヶ月
41	新居浜市	男	70	7.8	超音波検査採血		前立腺がん(疑)				経過観察4ヶ月
42	新居浜市	男	65	10.7	その他PSA再検		前立腺がん(疑)				
43	西条市	男	68	4.7	MRI11/30	造影	前立腺がん(疑)				他院紹介住友別子病院 御担当医宛
44	西条市	男	75	6.1	MRI		前立腺がん(疑)				経過観察3ヶ月
45	西条市	男	81	6.6	その他PSAフォロー		前立腺がん(疑)				経過観察
46	西条市	男	88	8.7	MRI		前立腺がん(疑)				その他精査予定
47	西条市	男	74	14.2	MRI		前立腺がん(疑)				その他精査 計画
48	伊予市	男	72	18.2	精検せず以前から同程度で推移しており追加検査せず		前立腺がん(疑)				経過観察2-3ヶ月
49	伊予市	男	51	3.1	その他PSA再検	2.85ng/ml	前立腺がん(疑)				経過観察6ヶ月 PSA再検
50	四国中央市	男	55	3.5	超音波検査その他		前立腺がん(疑)				経過観察4ヶ月
51	四国中央市	男	93	9.6	その他PSA		前立腺がん(疑)				経過観察12ヶ月
52	四国中央市	男	72	4.2	MRI超音波検査		前立腺がん(疑)	前立腺肥大症			手術予定R6年2月26日予定 前立腺肥大症手術予定 (HOLEP)
53	四国中央市	男	75	5.2	その他PSA再検		前立腺がん(疑)				経過観察4ヶ月
54	西予市	男	66	3.9	超音波検査PSA F/T比	12.1% PSA: 5.20	前立腺がん(疑)	触診にて前立腺左葉に硬結			他院紹介
55	東温市	男	66	3.6	MRI		前立腺がん(疑)				他院紹介
56	東温市	男	76	4.5	その他PSA		前立腺がん(疑)				経過観察6ヶ月
57	東温市	男	69	3.9	MRI		前立腺がん(疑)	前立腺肥大症			経過観察3ヶ月
58	東温市	男	54	6.8	超音波検査PSA再検		前立腺がん(疑)				経過観察4ヶ月
59	東温市	男	87	9.8	その他採血		前立腺がん(疑)	前立腺肥大症			経過観察12ヶ月
60	東温市	男	92	4.9	その他定期診察		前立腺がん(疑)				経過観察3ヶ月
61	東温市	男	68	4.6	その他		前立腺がん(疑)				経過観察12ヶ月
62	東温市	男	66	29.6	MRI		前立腺がん(疑)				他院紹介
63	上島町	男	77	5.1	生検MRI	超音波検査	前立腺がん(疑)				経過観察3ヶ月
64	上島町	男	85	4.4	その他PSA: 3.54		前立腺がん(疑)				経過観察3~6ヶ月
65	上島町	男	77	11.2	MRI		前立腺がん(疑)				他院紹介前立腺生検依頼
66	上島町	男	77	4.5	超音波検査		前立腺がん(疑)				他院紹介
67	久万高原町	男	73	4.1	超音波検査		前立腺がん(疑)	前立腺肥大症			他院紹介
68	松前町	男	55	3.7	超音波検査		前立腺がん(疑)				他院紹介

69	松前町	男	61	4.5	その他PSA再検：6.64	前立腺がん(疑)	前立腺肥大症			他院紹介
70	松前町	男	64	3.1	その他PSA再検予定	前立腺がん(疑)				経過観察4ヶ月
71	松前町	男	74	4.1	MRI	前立腺がん(疑)	前立腺肥大症			経過観察4ヶ月
72	松前町	男	76	4.2	MRI超音波検査	前立腺がん(疑)				経過観察4ヶ月
73	砥部町	男	81	13.4	MRI	前立腺がん(疑)				他院紹介
74	砥部町	男	81	6.9	不明	前立腺がん(疑)				その他検診を引き続き
75	砥部町	男	51	5.6	その他血液検査 PSA:2.400	前立腺がん(疑)				その他本人都合で追加検査なし
76	砥部町	男	73	4.7	精検せず	前立腺がん(疑)				経過観察6ヶ月
77	伊方町	男	61	6.3	MRIR4年3月	前立腺がん(疑)				経過観察6ヶ月
78	伊方町	男	72	5.4	超音波検査PSA再検：4.34ng/ml	前立腺がん(疑)	前立腺肥大症			経過観察3-6ヶ月
79	愛南町	男	75	6.1	MRI	前立腺がん(疑)				経過観察3ヶ月
80	愛南町	男	66	3.8	超音波検査	前立腺がん(疑)				経過観察6ヶ月
81	愛南町	男	71	4.5	MRI超音波検査	前立腺がん(疑)				経過観察3ヶ月
82	愛南町	男	67	6.2	その他PSA：8.84ng/ml	前立腺がん(疑)				経過観察6ヶ月
83	四国中央市	男	79	13.4	生検	前立腺がん(進行)	IV	3a01b		化学療法ホルモン治療
84	四国中央市	男	85	10.6	生検MRI	前立腺がん(進行)	III	3a00		手術済R6年4月12日
85	松山市	男	75	6.8	生検MRI CT	前立腺がん(早期)	I	2a00		経過観察3ヶ月
86	松山市	男	61	5.2	生検	前立腺がん(早期)	I	2a00		その他Staging
87	松山市	男	82	6.6	生検MRI	前立腺がん(早期)	I	1c00		放射線療法
88	松山市	男	76	4.6	生検	前立腺がん(早期)	I	1c00		手術予定R6年3月5日予定
89	松山市	男	75	5.4	生検	前立腺がん(早期)	B	2c00		放射線療法
90	松山市	男	69	8.4	生検	前立腺がん(早期)	II	2c00		手術予定R6年6月3日予定
91	松山市	男	72	4.1	生検	前立腺がん(早期)	II	200		手術予定R6年7月8日予定
92	松山市	男	70	7.6	生検	前立腺がん(早期)		100		他院紹介
93	松山市	男	72	8.5	生検	前立腺がん(早期)		2a00		放射線療法
94	松山市	男	75	6.9	生検	前立腺がん(早期)	II	2a00		手術予定R6年8月7日予定
95	松山市	男	75	4.5	生検	前立腺がん(早期)		2b00		他院紹介
96	松山市	男	79	4.5	生検MRI CT 超音波検査	前立腺がん(早期)		2a00		手術予定
97	松山市	男	69	5.3	生検	前立腺がん(早期)		1c00		手術予定
98	松山市	男	77	5.4	生検	前立腺がん(早期)	II	200		手術予定
99	今治市	男	75	5.2	生検MRI 超音波検査	前立腺がん(早期)		1c00		手術予定
100	今治市	男	82	7.3	生検	前立腺がん(早期)	II	2a00		その他ホルモン治療
101	宇和島市	男	75	10.4	生検	前立腺がん(早期)	II	1c00		放射線療法
102	宇和島市	男	70	5	生検	前立腺がん(早期)		2		その他膀胱癌併発のため後で治療
103	宇和島市	男	74	4.4	生検	前立腺がん(早期)		2a00		手術予定R6年4月22日予定
104	宇和島市	男	76	4.2	生検	前立腺がん(早期)	II	2		手術予定R6年3月13日予定
105	宇和島市	男	64	4.7	生検	前立腺がん(早期)		2a00		手術予定R6年5月13日予定
106	宇和島市	男	69	4.3	生検	前立腺がん(早期)	I	1c00		その他粒子線治療を選択された
107	新居浜市	男	64	4.7	生検MRI	前立腺がん(早期)	II	2a00		放射線療法

108	新居浜市	男	60	6.1	生検		前立腺がん (早期)				2a00	経過観察2ヶ月
109	西条市	男	67	14.2	生検		前立腺がん (早期)	II			2a00	放射線療法
110	西条市	男	69	4.6	生検		前立腺がん (早期)				1c00	
111	伊予市	男	72	13.8	その他PSA再検：15.265ng/ml ※2023/2/28生検済		前立腺がん (早期)	I			1c00	経過観察3ヶ月 PSA監視療法中
112	四国中央市	男	68	8.6	生検MRI CT		前立腺がん (早期)	I			2a00	手術予定
113	四国中央市	男	80	25	生検MRI CT		前立腺がん (早期)				2c	他院紹介
114	四国中央市	男	75	4.6	生検		前立腺がん (早期)				200	放射線療法放射線前後にホルモン治療
115	予予市	男	67	49.7	生検MRI CT X線		前立腺がん (早期)	II			200	手術予定
116	予予市	男	86	8.1	生検MRI		前立腺がん (早期)	I			2a00	その他ホルモン療法 リュエプロレリン 3.75 12/8～開始
117	東温市	男	71	4.7	生検		前立腺がん (早期)	II			2a00	放射線療法
118	東温市	男	76	8.1	生検MRI 超音波		前立腺がん (早期)				2c00	手術予定R6年2月14日予定
119	上島町	男	82	4.7	生検 (9/28) MRI (8/30)		前立腺がん (早期)	B			1c00	その他ホルモン療法
120	松前町	男	79	5.1	生検MRI 超音波検査		前立腺がん (早期)	I			2a00	放射線療法ホルモン治療
121	松前町	男	76	4.4	生検		前立腺がん (早期)	II			2c00	放射線療法
122	砥部町	男	77	7.5	生検MRI 超音波検査		前立腺がん (早期)	B			200	その他ホルモン療法
123	砥部町	男	74	22	生検CT 超音波検査		前立腺がん (早期)				100	その他治療希望せず
124	伊方町	男	75	4.2	生検		前立腺がん (早期)					経過観察
125	鬼北町	男	78	5.1	生検		前立腺がん (早期)				2a00	放射線療法
126	鬼北町	男	79	4.3	生検		前立腺がん (早期)	II			2a00	他院紹介
127	愛南町	男	72	4.7	生検		前立腺がん (早期)				2a00	他院紹介
128	愛南町	男	77	6.8	生検		前立腺がん (早期)	I			2a00	経過観察3ヶ月
129	愛南町	男	86	9	生検		前立腺がん (早期)	II			2a00	化学療法ホルモン治療
130	愛南町	男	79	4.3	生検MRI		前立腺がん (早期)				2b	その他CT、骨シンチでステージング
131	松山市	男	65	31.7	生検		前立腺がん (不明)	IV			410	その他ホルモン治療
132	松山市	男	73	16.8	生検MRI 超音波検査		前立腺がん (不明)	I			1c00	
133	松山市	男	65	4.5	生検MRI		前立腺がん (不明)				2a00	手術予定R6年3月14日予定
134	松山市	男	67	13.2	生検MRI		前立腺がん (不明)				3a00	化学療法放射線療法 予定
135	松山市	男	75	4.8	生検CT MRI		前立腺がん (不明)				2a00	手術予定R6年7月1日予定
136	松山市	男	66	4.4	生検		前立腺がん (不明)				1c	他院紹介
137	今治市	男	70	5	生検MRI CT 超音波検査		前立腺がん (不明)				1a01b	他院紹介愛媛大学医学部附属病院 徳宣先生
138	西条市	男	59	3.9	生検超音波検査		前立腺がん (不明)				1c00	手術予定R6年5月30日予定
139	予予市	男	68	15	生検MRI 採血 PSA：15.570		前立腺がん (不明)	II			2c00	他院紹介
140	内子町	男	85	4.3	生検		前立腺がん (不明)				2a00	手術予定R6年1月以降予定
141	伊方町	男	77	4.3	生検		前立腺がん (不明)					他院紹介手術予定

## 令和5年度市町がん検診の実施状況

検診機関名

愛媛県厚生農業協同組合連合会

	実施市町数	指針の対象年齢			備考 (対象年齢以外の受診者数・要精検者数・がん発見者数も記載)
		受診者数	要精検者数	がん発見者数	
胃がん検診	19	13,182	718	9	受診者数 : 118 要精検者数 : 3 がん発見者数: 0
大腸がん検診	19	25,591	1,386	23	受診者数 : 174 要精検者数 : 77 がん発見者数: 0
子宮頸がん検診	18	9,372	100	1	受診者数 : 0 要精検者数 : 0 がん発見者数: 0
子宮体がん検診	/	/	/	/	/
肺がん検診 (X線)	19	21,719	D判定 : 63	D判定 : 0	受診者数 : 181 要精検者数 : 0 がん発見者数: 0
			E判定 : 681	E判定 : 18	
肺がん検診 (CT)	16	3,910	D判定 : 66	D判定 : 0	受診者数 : 0 要精検者数 : 0 がん発見者数: 0
			E判定 : 66	E判定 : 15	
乳がん検診 (マンモ・視触診併用)	/	/	/	/	/
乳がん検診 (マンモ単独)	18	12,711	384	33	受診者数 : 0 要精検者数 : 0 がん発見者数: 0
前立腺がん検診	19	8,473	577	63	受診者数 : 130 要精検者数 : 0 がん発見者数: 0

※対象年齢は40歳以上とする。ただし、子宮頸がん・子宮体がんは20歳以上、前立腺がんは50歳以上とする。

※がん発見数は、がんおよびがん疑いの数

令和5年度 がん患者名簿(前立腺がんおよび前立腺がん疑い)

No	発見時 年齢	Stage	TNM分類			治療方法	備考
			T	N	M		
1	53	I	1c	0	0	要手術	
2	54	I	1c	0	0	要医療	
3	61					要医療	日赤 ※1
4	63					要経過観察(6M)	追跡中
5	63	II	2a	0	0	要手術	
6	64	III	3a	0	0	要手術	
7	65	I	1c	0	0	要経過観察(1~3M)	
8	65					要経過観察(3M)	※2
9	65					要経過観察(6M)	追跡中
10	65	III	3a	0	0	要手術	
11	66	II	2a	0	0		
12	66	IV	3a	1	0	要医療(薬)	
13	67					要経過観察(6M)	※2
14	67					要経過観察(3M)	※2
15	68	I	1c	0	0	要手術	
16	68						県中紹介 ※1
17	68	I	1c	0	0	要手術	
18	69						県中紹介 ※1
19	69	I	2c	0	0	要手術	
20	70	II	2a	0	0	要手術	
21	70					要経過観察(4M)	住友別子病院※1
22	70					要経過観察(1M)	済生会西条病院※2
23	70	II	2b	0	0	要手術	
24	71	II	2c	0	0	要医療	
25	71					要手術	住友別子病院※1
26	71	II	2a	0	0	要手術	
27	72					要医療	放射線第一病院紹介※1
28	73	I	1c	0	0	要手術	
29	74	I	1	0	0		
30	74	II	2a	0	0	要手術	

令和5年度 がん患者名簿(前立腺がんおよび前立腺がん疑い)

No	発見時 年齢	Stage	TNM分類			治療方法	備考
			T	N	M		
31	74	Ⅱ	2	0	0	要医療	
32	74	Ⅱ	2	0	0	要手術	
33	74					要医療	県中 ※1
34	75	Ⅱ	cT2a	0	0	要手術	
35	75	I	1	0	0		
36	75	Ⅱ	1c	0	0	要手術	
37	75	I	1c	0	0	要手術	
38	75	I	1	0	0		
39	75	Ⅱ	1c	0	0	要医療(放)	
40	75	Ⅱ	1c	0	0	要医療	
41	76	I	1c	0	0	要手術	
42	76	Ⅱ	2a	0	0	要手術	
43	76	Ⅱ	2c	0	0	要医療	
44	76	I	2a	0	0	要手術	
45	76	Ⅱ	2a			要医療	
46	76	I	1c	0	0	要手術	
47	77					要手術	県中 ※1
48	77	Ⅱ	2	0	0	要手術	
49	78	Ⅱ	2a	0	0	要医療(放)	
50	78	I	1c	0	0	要手術	
51	79	I	1	0	0	要医療(薬)	
52	79	Ⅱ	2b	0	0	要医療(薬)	
53	79					要経過観察(3M)	※2
54	79	Ⅱ	2a	0	0	要医療	
55	79					要医療	済生会西条病院※1
56	80					要医療	県中紹介 ※1
57	80					要経過観察(4M)	※2
58	82	Ⅱ	2b	0	0	要医療(薬)	
59	82	Ⅱ	2a	0	0	要手術	
60	84	Ⅱ	2a	0	0	要経過観察(1M)	

令和5年度 がん患者名簿(前立腺がんおよび前立腺がん疑い)

No	発見時 年齢	Stage	TNM分類			治療方法	備考
			T	N	M		
61	90					要経過観察(6M)	※2
62	92					要経過観察(3M)	※2
63	93	IV	2		1	要医療(薬)	

※対象外 50歳以下

※1 追跡調査送付不可の施設のため、stageは不明とする。

※2 経過観察中のため、stageは不明とする。

## VI 前立腺がん検診実施要領（R2年4月改正）

### 1 事業計画の策定と実施

- (1) 市町は、検診実施にあたり、次に掲げる事務を処理する。
- ア 検診機関との間に、検診事業を円滑に行うため必要な事項について契約を行う。  
なお、医療機関への委託にあたっては、実施体制、精度管理の状況、健康診査業務の効率化等を考慮し適当と認められる方法により行う。
  - イ 検診機関との緊密な連絡をとり、日程表をとるなどして、他の検診事業との連携を保ち、効果的な検診を行う。
- (2) 集団検診を行う検診機関は、次に掲げる事務を処理する。
- ア 検診日程の調整及び変更に関すること。
  - イ 検診結果及び業務実績等を、関係市町に適切な方法で報告すること。

### 2 検診対象者の把握と管理

市町は、検診対象者の把握に努め、名簿を作成するなどして、検診実施計画を作成する際の基礎資料とする。

### 3 検診の種類

- 検診の種類は、次の3種類とする。
- ア 集団検診
  - イ 医療機関検診（一括方式）
  - ウ 医療機関検診（個別方式）

### 4 検診の実施

- (1) 基本健康診査の実施に併せて、希望する50歳以上の男性を対象に、問診及び前立腺特異抗原（PSA）検査を実施する。
- ア 問診  
前立腺がん検診受診票（様式第1号）により、年齢、現在の症状、既往歴、家族歴、これまでの検診の受診状況等を聴取する。
  - イ 前立腺特異抗原（PSA）検査  
タンデム法換算により年齢別正常値を以下のように設置し、基本健康診査で採取した血液をEIA法又はRIA法により測定する。

(ア) EIA法

64歳以下	3.0ng/ml以下
65～69歳	3.5ng/ml以下

70 歳以上	4.0ng /m l 以下
(イ) RIA 法	
64 歳以下	3.0ng /m l 以下
65～69 歳	3.5ng /m l 以下
70 歳以上	4.0ng /m l 以下

## (2) 検診機関の精度管理

ア 検診機関は、検診の精度を向上させるため、検診機器の保守点検、整備、検査等の標準化等に関するチェック機構の確立及び検診従事者の資質の向上に努めなければならない。

イ 検診機関は、検体の測定を適正な方法で自ら行い、十分な処理能力と前立腺がん検診に関する正確な知識をもつものでなければならない。

ウ 検診機関は、精密検査実施施設と連絡を取り、精密検査結果の把握に努めなければならない。

## (3) 指導区分等

指導区分は、「要精検」、「要再検」及び「精検不要」とし、それぞれ次の内容の指導を行う。

### ① 「要精検」と区分された者

医療機関において精密検査を受診するよう指導する。

ア E I A 法又は R I A 法による P S A 検査の結果、P S A 値が、「64 歳以下:3.1ng /m l 以上」、「65～69 歳:3.6ng /m l 以上」、「70 歳以上:4.1ng /m l 以上」と判定された者

イ ア以外の者は、症状など問診の結果を勘案し、精密検査の要否を決定する。

### ② 「要再検」と区分された者

検体不備のため、医療機関で再検査を受診するよう指導する。

### ③ 「精検不要」と区分された者

翌年の検診受診を勧めるとともに、検診後に症状等が出現した場合は、速やかに医療機関を受診するように指導する。

## (4) 結果の通知

検診機関は、検診終了後速やかにその結果をとりまとめのうえ、前立腺がん検診者名簿（様式第 2 号）により、市町へ通知する。

特に、精密検査を必要とする者については、市町を通じて個々に通知する。

また、市町は、検診機関から送付された検診結果を前立腺がん検診結果通知書（様式第 3 号）により、速やかに受診者へ通知する。

この場合、「要精検」者についてはそのプライバシーを保護するため封書による通知を行う。

(5) 要精検者等に対する指導

市町は、要精検者については、直ちに本人を通知するとともに、保健師の訪問等により、過度な不安を与えることのないよう配慮しながら、精密検査依頼書・結果通知書（様式第4号）を添えて、泌尿器科専門医に速やかに受診するよう指導しなければならない。

(6) 精密検査結果の通知

検診機関は、医療機関から通知があった精密検査結果を速やかに市町へ報告しなければならない。

(7) がん検診の利益・不利益説明

がん検診の対象者自身が、がん検診の利益・不利益を考慮した上で受診を検討することが望ましい。そのため、検診の実施に当たっては、対象者に対してがん検診の利益・不利益の説明を行うこと。ただし、不利益の説明をするときは、指針に定めるがん検診の受診率低下を招かないよう、伝え方に留意する必要がある。

<がん検診の利益・不利益について>

(利益の例)

- ・ 健診受診後のがんの早期発見・早期治療による死亡率減少効果があること
- ・ 早期に発見できるために侵襲の軽度な治療で済むこと
- ・ がん検診で「異常なし」と判定された場合に安心感を得られること等

(不利益の例)

- ・ 偽陰性、偽陽性（また、その判定結果を受けて不安を生じることや、結果として不必要な精密検査を受ける場合があること。）、過剰診断、偶発症等がんがあるにもかかわらず、検診でがんの疑いがあると判定されないこと
- ・ がんがないにもかかわらず、がんがあるかもしれないと診断されること
- ・ がん検診で発見されるがんの中には、本来そのがんが進展して死亡に至るといった経路を取らない、生命予後に関係のないものが発見される場合があること

(参考)「かかりつけ医のためのがん検診ハンドブック～受診率向上をめざして～」(平成21年度厚生労働省がん検診受診向上指導事業・平成22年3月)

## 5 事後管理

(1) 結果等の把握

医療機関と連携の下、受診の結果等について把握する。特に、検診実施機関とは異なる施設で精密検査を実施する場合、検診実施機関は、精密実施機関は、精密検査実施施設と連絡をとり、精密検査の結果の把握に努めること。また、市町村は、その結果を報告するように求めること。

なお、個人情報の取扱いについては、「医療・介護事業者における個人情報の適切な取扱いのためのガイダンス」（平成29年4月14日付け個情第534号・医政発0414第6号・薬生発0414第1号・老発0414第1号個人情報保護委員会事務局長、厚生労働省医政局長、厚生労働省医薬・生活衛生局長、厚生労働省老健局長通知）を参照すること。

## （2）記録等の整備保存

受診票は少なくとも5年間、検診結果は少なくとも3年間保存しなければならない。

市町は、健康管理台帳を整備し、住所、氏名、年齢、検診受診歴及びその結果、受診指導の記録、精密検査受診の必要性の有無とその受診状況及びその結果等住民の健康管理に必要と思われる事項を記録保存する。

また、がんと診断された者については、個人票を作成し、治療状況等についての記録を整備するとともに、これを愛媛県生活習慣病予防協議会前立腺がん部会の求めに応じて報告する。

## （3）指導及び追跡調査

市町は、健常者についても事後の健康管理及び適当な間隔での受診などの指導に努めなければならない。

また、要精検についての指導及び追跡を積極的に行い、特に、がんの発見された者については、がん患者台帳（様式第5号）を作成し、その後の治療歴、生存状況、死亡原因等についても長期にわたって追跡調査する。

## （4）結果の報告

市町は、当該年度の検診結果を次のとおり愛媛県生活習慣病予防協議会前立腺がん部会に報告（提出先：所轄保健所）する。

- ① 検診受診者及び受診率を前立腺がん検診受診結果集計表（様式第6号の1）により翌年度の5月31日までに報告（提出先：所轄保健所）する。
- ② 精密検査結果を前立腺がん検診精密検査結果集計表（様式第6号の2）により翌々年度の5月31日までに報告（提出先：所轄保健所）する。

## 6 がん検診における管理者の取扱いについて

なお、本指針における取扱いと併せて、医療法（昭和23年法律第205号）第10条の規定により、がん検診の実施場所である病院又は診療所には、管理者として常勤の医師を置く必要があることに留意されたい。ただし、へき地や医師少数区域等の診療所又は専門的な医療ニーズに対応する役割を担う診療所において、常勤の医師を確保することが困難である場合や管理者となる医師の育児・介護等の家庭の事情により一定期間弾力的な勤務形態を認める必要性が高い場合等においては、例外的に常勤でなくとも管理者として認められる。この場合、常時連絡を取れる体制を確保する等、管理者の責務を確実に果たすことができるようにすることが必要である（「診療所の管理者の常勤について（通知）」（令和元年9月19日付け医政総発0919第3号、医政地発0919第1号）参照）。



前立腺がん検診精密検査結果集計表

(様式第6号の2)

年齢区分	(令和4年4月～令和5年3月)		検診受診率(全体)	検診受診率(国保/国保50歳以上74歳)	要精検者数	要精検率	精検受診者数	精検受診率	精密検査			市町名		
	(再掲)国民健康保険の被保険者数	(再掲)国民健康保険の被保険者数							計	がん	進行がん	前立腺肥大症	その他	異常なし
50～54		0	0.0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0
55～59		0	0.0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0
60～64		0	0.0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0
65～69		0	0.0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0
70～74		0	0.0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0
75～79		0	0.0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0
80～		0	0.0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0
計	0	0	0.0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0

チェック	精検受診者数の確認	進行がんの確認
	OK	OK

陽性反応適中度	がん発見率
0.0	0.00
0.0	0.00
0.0	0.00
0.0	0.00
0.0	0.00
0.0	0.00
0.0	0.00
0.0	0.00
0.0	0.00
0.0	0.00

前立腺がん精密検査実施医療機関

資料提供: 愛媛県泌尿器科医会

施設名	郵便番号	所在地	電話番号
四国中央病院泌尿器科	799-0193	四国中央市川之江町2233	0896-58-3515
愛媛県立新居浜病院泌尿器科	792-0042	新居浜市本郷3-1-1	0897-43-6161
住友別子病院泌尿器科	792-8543	新居浜市王子町3-1	0897-37-7111
愛媛労災病院泌尿器科	792-8550	新居浜市南小松原町13-27	0897-33-6191
十全総合病院泌尿器科	792-8586	新居浜市北新町1-5	0897-33-1818
済生会西条病院泌尿器科	793-0027	西条市朔日市榎ヶ坪269-1	0897-55-5100
村上記念病院泌尿器科	793-0030	西条市大町739	0897-56-2300
西条市立周桑病院泌尿器科	799-1341	西条市壬生川131	0898-64-2630
飯尾皮フ科泌尿器科	799-1371	西条市周布782	0898-64-5577
愛媛県立今治病院泌尿器科	794-0006	今治市石井町4-5-5	0898-32-7111
今治第一病院泌尿器科	794-0052	今治市宮下町1丁目1-21	0898-23-1650
放射線第一病院泌尿器科	794-0054	今治市北日吉町1-10-50	0898-23-3358
済生会今治病院泌尿器科	799-1592	今治市喜田村7丁目1-6	0898-47-2500
あゆみクリニック	799-2113	今治市高部甲526-1	0898-36-5333
ほこいし泌尿器科	790-0014	松山市柳井町1-14-8	089-931-5811
愛媛県立中央病院泌尿器科	790-0024	松山市春日町83	089-47-1111
松山市民病院泌尿器科	790-0067	松山市大手町2-6-5	089-943-1151
奥島病院泌尿器科	790-0843	松山市道後町2-2-1	089-925-2500
ただだ泌尿器科クリニック	790-0925	松山市鷹子町222-1	089-970-6050
小田ひ泌尿器科	790-0962	松山市枝松町6-12-10	089-932-2205
松山赤十字病院 泌尿器科	790-8524	松山市文京町1	089-924-1111
南松山病院泌尿器科	790-8534	松山市朝生田町1-3-10	089-941-8255
独立行政法人国立病院機構四国がんセンター泌尿器科	791-0288	松山市南梅本甲160	089-999-1111
北条病院泌尿器科	799-2438	松山市河野中須賀288-5	089-993-1200
衣山クリニック	791-8025	松山市衣山2-2-25	089-922-6336
済生会松山病院泌尿器科	791-8026	松山市山西町880-2	089-951-6111
松山西病院	791-8034	松山市富久町360-1	089-972-3355
愛媛大学医学部附属病院泌尿器科	791-0295	東温市志津川	089-960-5560
重信クリニック	791-0204	東温市志津川246-6	089-964-1188
増田泌尿器科	799-3103	伊予市上野1616-1	089-983-6666

前立腺がん精密検査実施医療機関

資料提供: 愛媛県泌尿器科医会

施設名	郵便番号	所在地	電話番号
武智心臓器科・内科	791-3141	伊予郡松前町恵久美711	089-960-3555
池田医院	795-0064	大洲市東大洲84-1	0893-24-3100
大洲中央病院泌尿器科	795-0064	大洲市東大洲5	0893-24-4551
市立大洲病院泌尿器科	795-8501	大州市西大洲甲570	0893-24-2151
なかの泌尿器科	796-0111	八幡浜市保内町喜木1-240-1	0894-36-1717
市立八幡浜総合病院泌尿器科	796-8502	八幡浜市大平1番地耕地638	0894-22-3211
おだくりニック	797-0015	西予市宇和町卯之町5丁目313-6	0894-62-6606
西予市立西予市民病院泌尿器科	797-0029	西予市宇和町永長147-1	0894-62-1121
山下クリニック	798-0062	宇和島市桜町1-38	0895-22-5030
宇和島市立津島病院泌尿器科	798-3393	宇和島市津島町高田丙15	0895-32-2011
市立宇和島病院泌尿器科	798-8510	宇和島市御殿町1-1	0895-25-1111