

地域の皆様の健康とより良い病院をめざして

# 山陽小野田市民病院 から こんにちは

特集

新型コロナウイルスワクチン接種について

病院職員に対する接種の状況調査  
妊婦のワクチン接種

2021

7

vol.28



病院の理念 誠実 公正 連携

## 基本方針

- ・親しみやすく、思いやりのある医療を誠実にを行います。
- ・全人的かつ専門的で、良質な医療を行います。
- ・患者さんの気持ちと権利を尊重し、心温かい療養環境を提供します。
- ・市民病院としての使命を自覚し、患者さんのニーズに適切にお応えします。
- ・保健・医療・福祉・介護の連携を推進します。

山陽小野田市民病院

〒756-0094 山陽小野田市東高泊 1863-1

TEL(0836)83-2355 FAX(0836)83-0377

E-mail : [med-soumu@city.sanyo-onoda.lg.jp](mailto:med-soumu@city.sanyo-onoda.lg.jp)

ホームページ : <https://sanyo-onoda-city-hosp.jp/>



## 特集

# 新型コロナウイルスワクチンについて

## 病院職員に対する接種の状況調査 妊婦のワクチン接種



病院局長 矢賀 健



### ワクチン副反応

緊急事態宣言下、新型コロナウイルス感染症は

抑えられてきておりますが、宣言が解除された後

については、まだ予断を許さない状況にあります。

特にこれといった有効な治療薬がない現状では、

ワクチン接種の効果に期待するしかなく、全国的

にワクチン接種が加速してきております。(1) 医

療従事者等 (2) 高齢者 (3) 高齢者以外で基礎

疾患を有する方や高齢者施設等で従事されている

方 (4) それ以外の方の順で接種される予定です、

現在高齢者の接種が進んでいるところです。山陽

小野田市民病院では、ファイザー社の新型コロナウイルス

ワクチン(コミナティ®)を、当院職員と病院内

で働いている委託業者職員に対して、3月12日

～15日に1回目、4月2日～5日に2回目の接

種を行いました。1回目367人、2回目363

人です。接種終了後全員にアンケート用紙を配布

し、副反応について調査しました。また、2回と

も接種した当院職員281人について、採血を行

い、抗体ができてきているかの検査を行いましたので、その結果について紹介します。

1回目については356人(回収率97.0%)、2回目については339人(同93.4%)から回答を得ました。回収率が非常に高く、信頼できる結果と思われます。その結果を(表1)に示します。なお、接種直後にみられるとされるアナフィラキシーや血管迷走神経反射は有名ですが、そのような方は今回1人もおりませんでした。

1. 最も頻度の高かった副反応は注射部位の痛みで、1回目、2回目共に約9割の人に認めまし

た。その半数は程度の軽いものであり、痛みの程度も1回目と2回目では差はありませんでした。

2. 注射部位の腫れや熱感は一回目1割足らずの人でみられ、2回目は倍増していました。

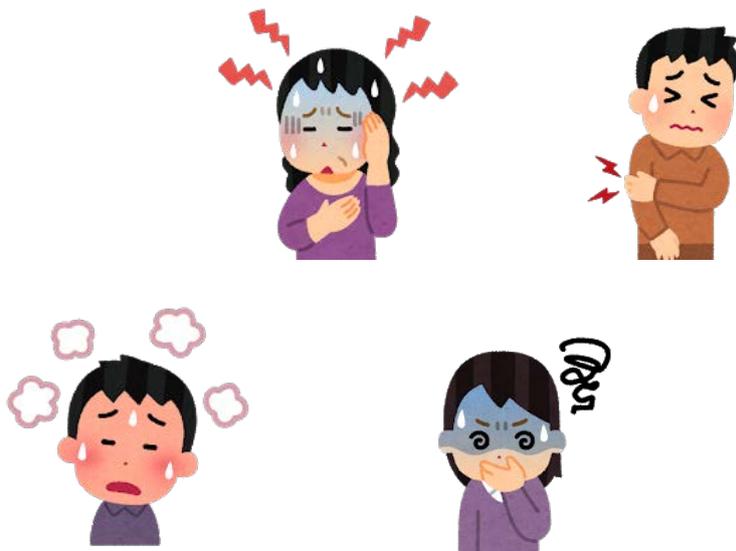
3. 発熱は1回目約5%と少数の人にみられただけでしたが、2回目は約35%と著しく増加しました。しかも発熱者のうち、4割の人は38℃

以上の高熱であり、39℃以上の人も6人(発熱した人の4.8%)おりました。

4. 1回目、発熱がみられなくても頭痛や倦怠感などの全身症状のみられた人が少なからずおりましたが、2回目その頻度は3倍に増加していました。

5. 一部の人は吐き気などの消化器症状も認めました。

6. 痛みや発熱が予想されたため、希望者に対して予めカロナール(鎮痛解熱薬)を渡しておい



たところ、それを服用した人が1回目約3割でしたが、2回目は5割に増加していました。特に2回内服した人の数が多かったです。

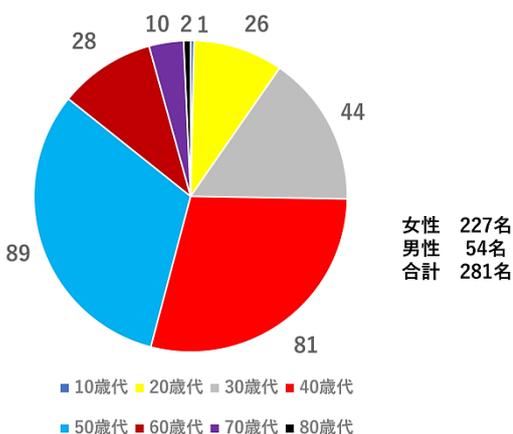
これらの副反応は、接種した日の夜から翌日にかけて起こることが多く、2〜3日以内におさまることがほとんどでしたが、症状が強いため受診が必要な人も少数いました。

(表1) 新型コロナワクチンによる副反応

副反応			1回目(356人)		2回目(339人)	
			人数(人)	割合(%)	人数(人)	割合(%)
注射部位	痛み	軽度	176	49.4	176	51.9
		中等度	89	25.0	68	20.1
		高度	39	11.0	46	13.6
	腫れ	26	7.3	73	21.9	
	熱感	30	8.4	59	17.4	
全身症状	発熱	38℃未満	17	4.8	74	21.8
		38℃以上	0	0	50	14.7
	頭痛	43	12.1	125	36.9	
	倦怠感	61	17.1	185	54.6	
	嘔気	13	3.7	35	10.3	
カロナール1回内服			66	18.5	61	18.0
カロナール2回内服			42	11.8	115	33.9

(カロナール：鎮痛解熱薬)

(図1) 年齢別検査数



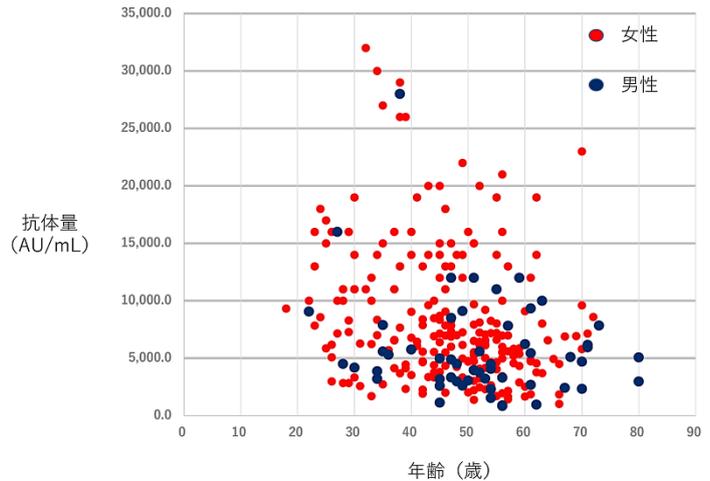
2回目のワクチン接種の約1カ月後、希望する職員に血液中の抗体量を測定しました。測定は検査会社に依頼し、アボット社の検査キットを用いて行いました。対象は(図1)のごとく女性227名、男性54名、計281名です。年齢別にみると50歳代が最も多く89名、次いで40歳代が81名です。年齢と抗体量の関係を見てみると(図2)。若い人ほど抗体が多く産生されているのがわかります。また、男性より女性の方が抗体量は多い傾向です。この測定法では50(AU/mL)以上が陽性と判定されますが、全員陽性となりました。最高は32歳女性の32000(AU/mL)、最低は56歳男性の842(AU/mL)です。随分抗体ができてきているのがわかります。(表2)に年代別の検査数と平均値を数字で表しました。

### ワクチンによる抗体産生

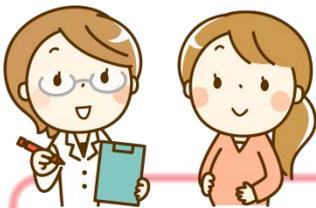
(表2) 年代別・性別の抗体量

内訳	検査人数	抗体価平均
男性計	54	5,747.1
10歳代	0	0.0
20歳代	3	9,855.9
30歳代	7	8,289.0
40歳代	13	5,046.4
50歳代	16	4,993.7
60歳代	8	5,273.6
70歳代	5	5,401.1
80歳代	2	4,026.2
女性計	227	8,472.7
10歳代	1	9,325.1
20歳代	23	9,909.6
30歳代	37	11,741.2
40歳代	68	8,715.1
50歳代	73	6,608.1
60歳代	20	6,123.7
70歳代	5	10,828.1
80歳代	0	0.0

(図2) 年齢別抗体量



このワクチンは新型コロナウイルス感染症の発症、発症しても重症化を予防するとされてきました。感染そのものを抑制することも期待されています。このようなワクチンの効果は、抗体の量だけで説明できるものではありません。しかも、実際新型コロナウイルスに感染した時に産生される抗体とワクチンで産生された抗体とは異なります。この測定で抗体量が多い人ほど、感染に対して抵抗力が強くなるとは現時点ではいことができません。また、ワクチン接種を受けた人でも発症することがあり、しばらくはこれまでと同じように一般的な予防策を継続するようにならなければなりません。



### 妊婦さんの新型コロナウイルスワクチン接種について

お問い合わせの多い妊婦さんへのワクチン接種についてはどう考えたら良いのか、ということについてお話ししましょう。今年の6月17日、日本産科婦人科学会などから「～新型コロナウイルス(メッセンジャーRNA)ワクチンについて～」というタイトルで“妊産婦のみなさまへ”という報告書が出ました。これによると、

- 1) これまでワクチン接種で母児共に重篤な合併症が発生したとする報告が無く、ワクチン接種のメリットがリスクをうわまわると考えられること
- 2) 糖尿病、高血圧、気管支喘息などの基礎疾患を合併している方は是非接種を検討すること
- 3) 副作用は一般の人と妊婦に違いはないが発熱、頭痛がある場合はアセトアミノフェン(カロナール)を内服すること
- 4) あらかじめ妊婦健診先の医師に接種の相談をし、接種可ということであれば接種会場の問診医にその旨を伝えること
- 5) 妊娠中の方は里帰り先など住民票と異なる居住地で接種を受ける場合でも「居住地外接種届け」の提出は不要であること

などが記されています。なお日本産科婦人科学会等が5月12日に出していた提言での

- 1) 器官形成期である12週まではワクチンを避けること
- 2) 接種前後1週間以内に妊婦健診をうけること

という内容は省かれておりますので、現在は妊娠週数に関係なく新型コロナウイルスワクチンは接種でき、妊婦健診もワクチン接種に関係なく通常の健診で良い ということになります (6月22日現在の情報になります)。 (産婦人科 住浪 義則)

## 病院で携帯電話...！ 使っているの？

(その1)

### 病院内で携帯電話を使ってもいいのでしょうか？

通話しているときに携帯電話が出す電波の影響で、医療機器が誤作動を起こす恐れがあり、1997年に「病院内では原則電源を切るように」という指針が作られました。これをきっかけに多くの病院が全面的に使用禁止にするというルールになり、多くの報道でとりあげられ、皆さまは「病院内では携帯電話は使ってはいけない」という認識をお持ちだと思います。しかし、病院などの医療施設で携帯電話を使う際のルールのもとになる指針が見直され「待合室などでは携帯電話を使える」などといった内容が盛り込まれた新しい指針が2014年8月に発表されました。



2018年の携帯電話等の個人の保有率は84%まで普及し、「病院内で携帯電話を全く使えなくする」というのは現実的ではなくなってきています。また、病室から出ることのできないような患者さんにとっては、メールやインターネットの操作ができれば、家族と連絡を取り合ったり、様々な情報に触れたりすることができます。実際、全面的に携帯電話禁止にしている医療機関は2015年では4.3%と減ってきています。

そこで、携帯電話の使い方について、こういったルールにしたらいいのか、その参考にしてもらおうと携帯電話の業界団体や関係省庁でつくる協議会が次のような新しい指針をつくりました。

### 病院の場所によって使い方が異なります。

1. 待合室やロビーなどでは通話も含めて使用可能とする
2. 複数の患者がいる病室では、周りに配慮が必要ですから、通話については一定の制限を設けた上で、メールやインターネットの閲覧といった操作しても音がしない使い方は可能とする
3. 診察室は、電源を切る必要はないですが、使用は控える配慮が必要
4. 集中治療室や手術室など治療のための医療機器が多い場所では、電源を切る



臨床工学室長 立平 知司

## Dr インタビュー



日本泌尿器科学会専門医・指導医

山陽小野田市民病院  
泌尿器科 山本 義明 先生

Q これまでの勤務先

A 山口大学医学部卒業（平成11年）↓  
山口大学泌尿器科入局↓山口大学病院  
↓徳山中央病院↓山口大学病院↓山口  
県立総合医療センター↓厚南セントヒ  
ル病院↓山口大学病院↓プリティッシ  
ュココロニア大学↓山口大学病院↓山  
陽小野田市民病院（現在）

Q 専門分野は何でしょうか？

A 山口大学病院では尿路性器悪性腫瘍  
の患者さんに対する診療を中心に行い  
ました。市中病院では腎不全（血液・  
腹膜透析）、尿路結石、排尿障害等、泌  
尿器科一般疾患の患者さんに対する診  
療を行いました。

Q 座右の銘は？  
A 最善を尽くす。

Q 患者さんに対して心がけていること  
は？

A 患者さんの気持ちに寄り添った診療  
です。

Q 医師になったきっかけは？

A 医学の研究を行いたかったので医師  
を志しました。

Q 趣味は何ですか？

A サッカー観戦です。小学校から大学  
時代まで、ずっとサッカー部に所属し  
ていました。

Q 最近楽しかったことは？

A 休日に関係と一緒ランニングした  
ことです。

Q 山陽小野田市に対しては？

A 父の実家が小野田にあります。

Q 患者さんに対して一言

A 患者さんが安心できる医療を心がけ  
ておきます。



E 係長

## これを知りたい！係ちょ～さん

医療事務の専門家が教えます

vol.25

国民健康保険・後期高齢者医療保険

8月以降は新しい保険証の提示をお願いします

### 8月は保険証の更新の時期です

現在交付の保険証の有効期限は7月31日です。（75歳になられる方は誕生日の前日まで）  
新しい保険証は令和3年7月頃に各市区町村より簡易書留郵便にてお手元に届きます。  
旧年度の保険証は8月1日以降使用できませんのでご注意ください。

お願い

- ◆ 70歳になった翌月から後期高齢者医療制度の適用を受けるまでの間、保険証と一緒に**高齢受給者証**が交付されます。必ず保険証と一緒に提示してください。
- ◆ 「限度額適用認定証」または「限度額適用・標準負担額減額認定証」の適用を引続き希望される方は申請手続きをお願いします。



## かかりつけ医紹介

あさひクリニック  
院長 大塚 祥司 先生



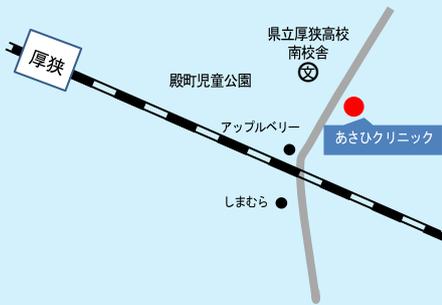
あさひクリニックは山陽小野田市 郡 厚狭高  
校南校舎の向かい側にあります。平成26年に私  
が継承し、現在に至っております。

専門は循環器ですが、小児から高齢者の慢性疾  
患まで幅広い患者さんの診療にあたらせていただ  
いており、在宅患者さんの往診もおこなっていま  
す。「何科に行けばいいのわからないので、とりあ  
えず受診しました」という患者さんも多くいらっ  
しゃいます。

入院が必要な状態の方や、精密検査は山陽小野  
田市民病院へ紹介し、いつも適切な対応をしてい  
ただき感謝しております。

6月から特定健診・がん検診が始まります。現  
在新型コロナウイルス感染の流行中ですが、当院  
では特定健診、予防接種などでもできるかぎり受診  
される方の不安がないように工夫して通常通りお  
こなっていきます。

今後ともなんでも気軽に相談できるかかりつけ  
医として、地域の皆さまのお役にたてるよう職員  
一同努力していきますので、どうぞよろしくお願  
いします。



### あさひクリニック

所在地 山口県山陽小野田市郡 445-5  
電話番号 0836-71-0148  
診療時間 午前 月曜日～土曜日：8:30-13:00  
午後 月・水・木・金：15:00-18:30  
土：15:00-17:30  
休 診 火曜日午後・日曜日・祝日



### 今月の表紙

#### 江舟 (えふね)

日本画家 宇田 孝峰  
(うだ こうほう)



江舟は萩市川上地域の地名です。面積  
の約90%が山林で、中心部を流れる阿  
武川沿いに集落が点在しています。観光  
地では、阿武川温泉や阿武川上流の名勝  
「長門峡」が有名です。

夏には澄んだ流れの阿武川で捕れた  
鮎を堪能でき、涼を取る人で賑わいま  
す。

### 今月の生花

毎週病院玄関ロビーにて生け込みを  
していただいています。

#### 池坊 彩の会



花材名 マイズルソウ、シマガヤ、アジサイ  
撮影日 6月16日

### 産婦人科のInstagram アカウントを開設しました

山陽小野田市民病院では、妊娠、出産  
を考えておられる方々及びそのご家族に  
当院における出産の魅力をお伝えするこ  
とを目的として、Instagramのアカ  
ウントを開設しました。

ぜひお気軽にチェックして下さい。

みなさまの『いいね!』や『フォロー』  
をお待ちしています。

URL

[https://www.instagram.com/sanyoonoda\\_shimin\\_sanfujinka/](https://www.instagram.com/sanyoonoda_shimin_sanfujinka/)

QR コード



# 山陽小野田市民病院診療日程表

※外来受付時間（初診 11:00 まで／再診 11:30 まで）外に受診を  
 (令和3年7月1日現在) の医師は要予約 希望される際は、必ず来院前にお問い合わせください。

山陽小野田市民病院からこんにちは

Vol.28

山陽小野田市民病院広報誌

令和3年7月1日発行

診療科名		月	火	水	木	金
内科	一診	豊重充広 (糖尿病・内分泌・血液)	豊重充広 (糖尿病・内分泌・血液)	松隈雅史 (血液・糖尿病・内分泌) ☆有好香子 (糖尿病・内分泌) ☆湯尻俊昭 (第2・4水曜日 午後・血液)	豊重充広 (糖尿病・内分泌・血液)	矢賀 健 (糖尿病・内分泌)
	二診	時山 裕 (消化器)	矢賀 健 (糖尿病・内分泌)	時山 裕 (消化器)	山口大学医師 ☆山崎隆弘 (午後・肝臓外来)	山口大学医師 (リウマチ・膠原病)
	三診		安田真弓 (消化器)	☆伊藤千与 (午前・呼吸器)	時山 裕 (消化器)	安田真弓 (消化器)
	四診	山口大学医師 (午前・循環器) ☆平野綱彦 (午後・呼吸器)	☆河村 篤 (循環器)	山本普隆 (循環器)	☆平野綱彦 (午後・呼吸器)	☆河村 篤 (午前・循環器)
	五診	小林正和 (循環器)	山本普隆 (循環器)	小林正和 (循環器)	小林正和 (循環器)	山本普隆 (循環器)
外科	一診	大樂耕司	藤岡頭太郎	大樂耕司	藤岡頭太郎	藤岡頭太郎
	二診 8:30 - 9:00 11:00 - 11:30	末廣祐樹	末廣祐樹	野村真治 8:30 - 11:30	大樂耕司	野村真治 8:30 - 11:30
	午後 13:00 - 17:00	☆田中俊樹 (呼吸器外科外来)				
整形外科	一診	脇阪敦彦	☆河合伸也	脇阪敦彦	脇阪敦彦(新患)	前田 崇(新患)
	二診	金子 昇(新患)	金子 昇	☆柿並康太郎(新患)	前田 崇	金子 昇
	三診	☆瀬戸哲也(新患)	前田 崇	☆川上武紘(新患)		
脳神経外科 (紹介・再診のみ)	一診 (診療時間)10:00-11:30		☆岡 史朗			☆岡 史朗
小児科	午前 (受付時間)9:00-11:00	☆岡崎史子	☆星出まどか	☆橋高節明 (第1・3・5水曜日) ☆岡田裕介 (第2・4水曜日)	☆岡崎咲栄	☆市来章裕
	午後 (受付時間)13:30-15:30	☆長谷川俊史 (1回目) ☆小林 光 (2回目以降)		☆藤本洋輔	☆濱野弘樹	☆兼安秀信
産婦人科	婦人科	住浪義則	平野恵美子 9:00 - 12:00	住浪義則	村上明弘	藤田麻美
	産科	村上明弘	藤田麻美	村上明弘	住浪義則	平野恵美子 9:00 - 12:00
		平野恵美子 9:00 - 12:00	村上明弘		藤田麻美	住浪義則
午後 (予約のみ)	藤田麻美 13:00 - 16:00			平野恵美子 13:00 - 16:00		
皮膚科	一診	☆杉本紘子		☆浅野伸幸		
精神科 完全紹介予約制	一診					☆土生建介
眼科	午前	☆内 翔平	☆湧田真紀子	☆波多野誠	☆徳久佳代子	
	午後 (受付時間)13:00-15:00	☆内 翔平		☆宮崎智景	☆太田真実	
耳鼻咽喉科	午後 (受付時間)14:00-16:00	☆橋本 誠		☆橋本智子	☆田原哲也 (第1・3木曜日)	☆菅原一真
泌尿器科	一診(新患)	山本義明	山本義明	山口大学医師	北原誠司	山本義明
	二診(再来)	瀧原博史	北原誠司	山本義明	瀧原博史	北原誠司
麻酔科	疼痛外来	内田雅人	河野瑠美	内田雅人	内田雅人	内田雅人
	術前診察	河野瑠美	内田雅人	河野瑠美	河野瑠美	内田雅人
	緩和ケア 10:00 - 12:00			内田雅人		
歯科口腔外科 (原則予約制) 必ず歯科口腔外科で 予約をお取り下さい	(新患受付時間) 8:30 - 11:00	福田てる代 浜辺優子	福田てる代 浜辺優子	福田てる代 浜辺優子	福田てる代 浜辺優子	福田てる代 浜辺優子
	14:00 - 15:00	福田てる代 浜辺優子	福田てる代 浜辺優子	福田てる代 浜辺優子	☆梅田浩嗣 (手術患者のみ)	福田てる代 浜辺優子
脳神経内科 完全紹介予約制	午後				☆佐野泰照	
禁煙外来 完全予約制	午後	篠崎文彦				

お問い合わせ：山陽小野田市民病院 総務課

☆非常勤医師

Tel 0836-83-2355 Fax 0836-83-0377 E-mail: [med-soumu@city.sanyo-onoda.lg.jp](mailto:med-soumu@city.sanyo-onoda.lg.jp)