



医師会臨床検査センターだより

No.2024-01
2024年4月

麻疹検査急増に関する緊急情報

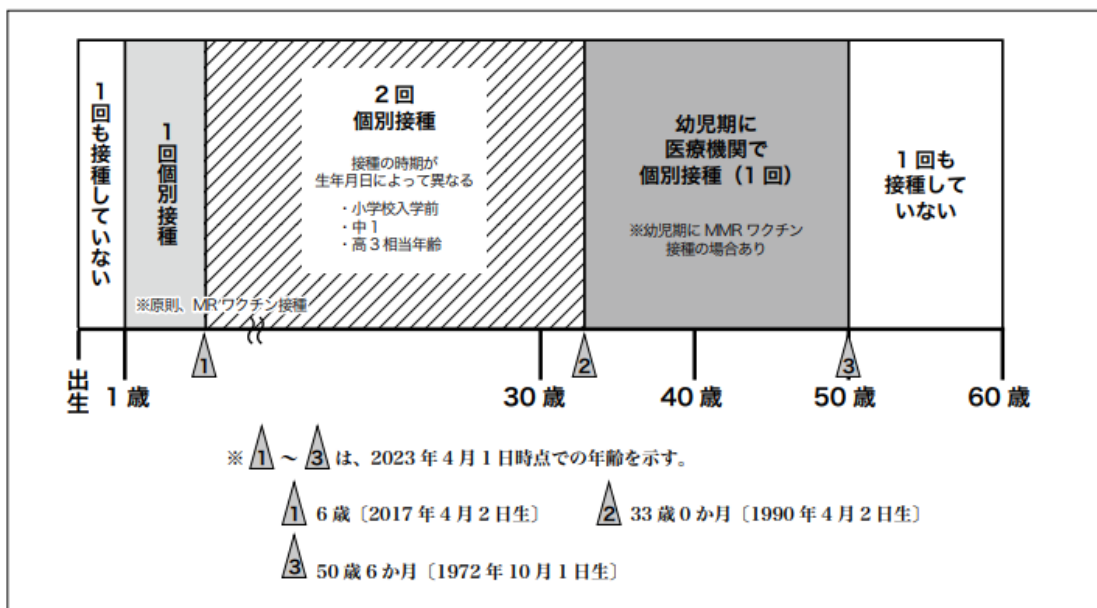
日本は2015年に麻疹排除状態にあるとして世界保健機関（WHO）により認定を受けていますが、排除達成後も海外からの輸入症例や医療機関における集団発生等が確認されています。新型コロナウイルス感染症（COVID-19）の水際対策が緩和された2023年は国内で届け出られた症例は28例、2024年は第11週までに関西や東京で20例報告されています。2024年3月末現在、福岡県内での発生は確認されていませんが、今後も海外からの麻疹持ち込みリスクが高まることが予想されます。

麻疹は予防接種で防げる病気であり、ワクチン接種は個人でできる有効な予防策です。定期予防接種の対象者は第1期：1歳以上2歳未満、第2期：5歳以上7歳未満で小学校入学前の1年間となっています。ワクチンの2回接種で、約99%の人が抗体を保有し、免疫を持続させることができます。

出生時期が1977年以前の場合予防接種は任意であったため、一回も接種していない可能性があります。自然感染にて免疫獲得の可能性が高いため、ワクチン接種の前に、抗体検査をお勧めします。

1978年10月に始まった麻疹（含有）ワクチンの定期接種状況

日本ワクチン産業協会作成「2023年予防接種に関するQ&A集」より引用



「第4回厚生科学審議会予防接種・ワクチン分科会予防接種基本方針部会配付資料」厚生労働省 <https://www.mhlw.go.jp/stf/shingi/0000015044.html> をもとに作成（2023年8月現在）

●INFORMATION No.2023.38 でもご案内しました通り、検査受託数が急増しています。現在の受託検体数が継続しますと、確保している在庫試薬および入手可能な試薬では処理が間に合わず、受託中止を余儀なくせざるを得ない状況にあります。つきましてワクチン接種目的の検査は、「麻疹ウイルス IgG〔EIA〕 検診および MMRV IgG〔FIA〕 検診」でのご利用をお願いいたします。

●当検査センターで受託している麻疹検査

検査項目一覧掲載頁	項目コード	検査項目	備考
143	4115	麻疹〔NT〕	試薬供給不足に伴う報告遅延
143	4159	麻疹 IgG〔EIA〕	臨床分としてご利用ください
未掲載	4330	麻疹 IgG〔EIA〕 検診	ワクチン接種のための確認検査としてご利用ください
143	4160	麻疹 IgM〔EIA〕	感染初期判定に有用
未掲載	3395	MMRV IgG〔FIA〕 検診	ワクチン接種のための確認検査専用項目（医療関係者向け）

参考資料 1：医療従事者のワクチン再接種基準

	あと 2 回の予防接種が必要	あと 1 回の予防接種が必要	今すぐの予防接種は不要
麻疹 IgG〔EIA〕	2.0 未満	2.0 以上 16.0 未満	16.0 以上
麻疹 IgG〔EIA〕 検診			
麻疹〔NT〕	1：4 未満	1：4	1：8 以上

一般社団法人 日本環境感染学会 環境感染誌 医療関係者のためのワクチンガイドライン 第 3 版より一部引用

参考資料 2：医療従事者のワクチン再接種基準
MMRV-IgG〔FIA〕 検診

	あと 2 回の予防接種が必要	あと 1 回の予防接種が必要	今すぐの予防接種は不要
麻疹ウイルス IgG	0.4AI 未満	0.4AI 以上 1.5AI 未満	1.5AI 以上
ムンプスウイルス IgG	0.7AI 未満	0.7AI 以上 1.3AI 未満	1.3AI 以上
風疹ウイルス IgG	1.0AI 未満	1.0AI 以上 3.0AI 未満	3.0AI 以上
水痘・帯状疱疹ウイルス IgG	0.3AI 未満	0.3AI 以上 0.5AI 未満	0.5AI 以上

一般社団法人 日本環境感染学会 環境感染誌 医療関係者のためのワクチンガイドライン 第 3 版準拠
監修 高知大学医学部 臨床感染症学講座 教授 山岸 由佳 先生

●医療関係者にとってワクチン接種が重要な理由

- ・ウイルス感染から身を守る
- ・院内感染の感染源にならない
- ・院内感染による欠勤など、組織機能の低下を防止する

※医療関係者とは、事務職、医療職、学生を含めて、受診患者と接触する可能性のある常勤、非常勤、派遣、アルバイト、実習生、指導教官、業務として病院に出入りする者等 に加えて、救急隊員、処方箋薬局で勤務する者を含むものとする。

抗体獲得の有無は、ワクチン接種 6～8 週後の抗体検査で確認できます。

●ワクチン接種で感染予防が可能な麻疹ウイルス感染症の特徴

	感染経路	感染期間	主な感染既往確認の検査	ワクチン接種による抗体獲得率
麻疹	空気・飛沫・接触	発疹出現前 5 日～後 4 日	EIA〔IgG〕 FIA〔IgG〕	1 回接種後 約 95% 2 回接種後 約 99%



一般社団法人福岡市医師会臨床検査センター

〒814-0001 福岡市早良区百道浜 1 丁目 6 番 9 号

TEL 092-852-1506 (代) FAX 092-852-1510