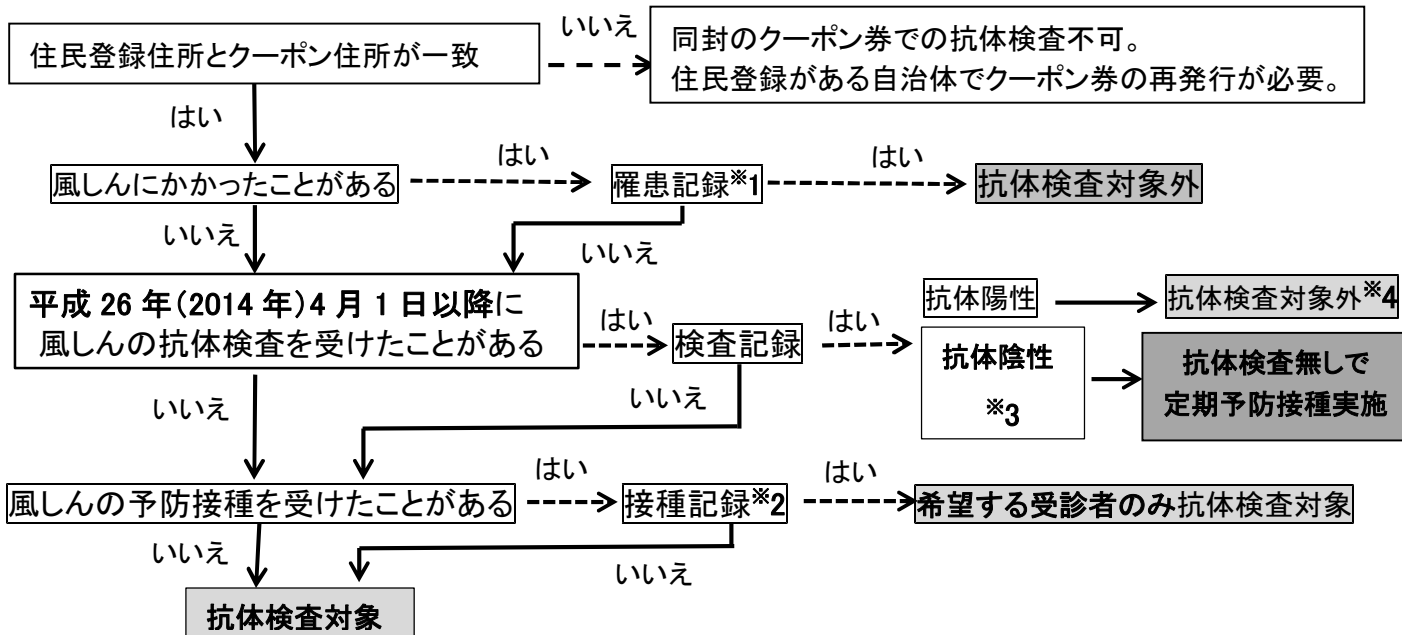


# 風しん抗体検査フロー図

## 風しんの抗体検査実施フロー



- \*1 ウイルス遺伝子検査(PCR法)による風しんウイルス遺伝子の検出、ウイルス分離・同定による風しんウイルスの検出、風しん抗体の検出(IgM抗体の検出、ペア血清での抗体陽転又は抗体価の有意な上昇)。
- \*2 風しんの予防接種とは、風しんワクチン、麻しん・風しん混合ワクチン(MR)、麻しん・風しん・おたふくかぜワクチン(MMR)のいずれかをいう。
- \*3 抗体検査結果が陰性であるとは、「定期接種の対象となる予定の風しん抗体価」を満たすものをいう。定期接種の対象となりうるかを判断する抗体基準は下表「定期接種の対象となる予定の風しん抗体価の基準」を参照。
- \*4 受診者が希望される場合は、抗体検査を実施。

<注意>平成26年度以降に風しんワクチン任意接種費用助成事業を利用され、任意接種でワクチンを接種されている人については、受診者に確認後、希望される場合は抗体検査を実施し、結果陰性\*3と判明した人へ定期接種を実施。

## 定期接種の対象となる風しん抗体価の基準

測定キット名(製造販売元)	検査方法	抗体価(単位等)
風疹ウイルスHI試薬「生研」(デンカ生研株式会社)	赤血球凝集抑制法(HI法)	8倍以下(希釈倍率)
R-HI「生研」(デンカ生研株式会社)	赤血球凝集抑制法(HI法)	8倍以下(希釈倍率)
ウイルス抗体EIA「生研」ルベラIgG(デンカ生研株式会社)	酵素免疫法(EIA法)	6.0未満(EIA価)
エンザイグノストB風疹/IgG (シーメンスヘルスケア・ダイアグノスティクス株式会社)	酵素免疫法(EIA法)	15未満(国際単位(IU)/ml)
バイダスアッセイキットRUB IgG(シスメックス・ビオメリュー株式会社)	蛍光酵素免疫法(ELFA法)	25未満(国際単位(IU)/ml)
ランピアラテックスRUBELLA(極東製薬工業株式会社)	ラテックス免疫比濁法(LTI法)	15未満(国際単位(IU)/ml)
アクセスルベラIgG(ベックマン・コールター株式会社)	化学発光酵素免疫法(GLEIA法)	20未満(国際単位(IU)/ml)
i-アッセイCL風疹IgG(株式会社保健科学西日本)	化学発光酵素免疫法(GLEIA法)	11未満(抗体価)
BioPlexMMRV IgG(バイオ・ラッドラボラトリーズ株式会社)	蛍光免疫測定法(FIA法)	1.5未満(抗体価AI)*
BioPlexToRC IgG(バイオ・ラッドラボラトリーズ株式会社)	蛍光免疫測定法(FIA法)	15未満(国際単位(IU)/ml)

\*製造企業が独自に調整した抗体価単位(今後キットの追加の可能性あり)