施設画像評価判定結果報告書

NPO法人
マンモグラフィ検診精度管理中央委員会
施設画像評価委員会　委員長　岡崎　正敏

評価年月日　2005/10/25

受付番号　676　　施設番号　567　　装置番号　592

施設名　特別医療法人　平野同仁会　津山第一病院

総合判定結果　A　(註1)

平均乳腺線量　1.7　mGy　・・・ 3mGy 以下

ファントム画像評価

ACR推奨ファントム

中央部濃度	ディスク濃度差	視覚評価	デジタル評価(註2)
1.56	0.53	14.0	

ステップファントム

視覚評価(註3)
12.0

臨床画像評価

散在性	不均一高濃度	高濃度	平均点(註4)
91	88	86	88

註１　A, B　は合格　　C、Dは不合格

註２　デジタル評価はファントム画像をデジタル化し、画像のSNRを標準画像との比で示した。合格到達度は0.8以上で，0.85以上が望ましい。

註３　ステップファントムは、１０段とも識別可能で、石灰化が４段、腫瘤が５段以上（石灰化＋腫瘤＝９段以上）視察できることが望ましい。

註４
A：　100～88点　検診マンモグラムとして申し分ない。
B：　87～76点　検診マンモグラムとして適当であるが，多少の改善点がある。
C：　75～64点　検診マンモグラムとして適当とは言えず，かなりの改善点がある。
D：　63点以下　検診マンモグラムとして不適当である。根本的な改善が必要である。