

呼吸機能検査報告書

患者番号：02446729

検査日時：2016/03/04 14:30

身長：159.5 cm

気温：24.0 °C

氏名：[REDACTED]

科/病棟：呼吸器内科

体重：48.5 kg

気圧：760.0 mmHg

生年月日：[REDACTED] 歳 女

依頼医師：[REDACTED]

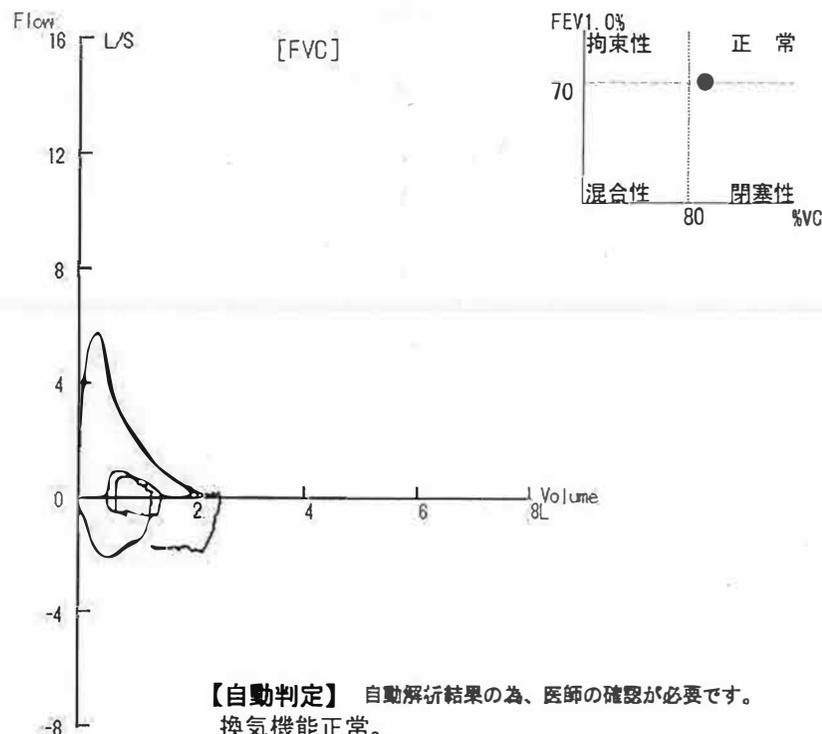
体面積：1.478 m²

担当技師：[REDACTED]

BMI：19.1

肺活量		測定値	予測値	%予測値
VC	肺活量 (L)		2.86	
ERV	予備呼気量 (L)		0.96	
IRV	予備吸気量 (L)			
TV	一回換気量 (L)			
IC	最大吸気量 (L)			
強制呼出曲線		測定値	予測値	%予測値
FVC	努力性肺活量 (L)	2.53	2.72	93.0
FEV ₁	1秒量 (L)	1.79	2.21	81.0
FEV ₁ % (G)	1秒率 (Gaensler) (%)	70.8	82.0	86.3
FEV ₁ % (T)	1秒率 (Tiffeneau) (%)		79.5	
FEV ₁ /V _{Cpr}	公害指数	71.0		
MMF	最大中間呼気流量 (L/s)	1.09	2.76	39.5
PEF	ピークフロー (L/s)	5.58	6.57	84.9
Ṡ ₇₅	(L/s)	3.42		
Ṡ ₅₀	(L/s)	1.43	3.14	45.5
Ṡ ₂₅	(L/s)	0.33	1.16	28.4
Ṡ ₅₀ /Ṡ ₂₅		4.33		
Ṡ ₂₅ /身長	(L/s/m)	0.21	0.67	31.3
最大換気量・分時換気量		測定値	予測値	%予測値
MVV	最大換気量 (Lmin)		64.0	
MVV/BSA				
MV	分時換気量 (Lmin)			
TV (MV)	一回換気量 (L)			
RR (MV)	呼吸数 (/min)			
BR				
VR				
肺気量分画		測定値	予測値	%予測値
ERV	予備呼気量 (L)		0.96	
TV	一回換気量 (L)			
IRV	予備吸気量 (L)			
IC	最大吸気量 (L)			
VC	肺活量 (L)		2.86	
FRC	機能的残気量 (L)		2.44	
RV	残気量 (L)		1.47	
TLC	全肺気量 (L)		4.33	
RV/TLC	残気率 (%)		34.4	
肺拡散能力		測定値	予測値	%予測値
DLCO	(mL/min/mmHg)		16.51	
DLCO'	(mL/min/mmHg)		16.51	
DLCO/VA (s)	(mL/min/mmHg/L)		4.73	
VA (s)	(L)			
VA' (s)	(L)			

加ジック・ホリウム		測定値	予測値	%予測値
CV	加ジック・ホリウム (L)		0.57	
CC	加ジック・キバシイ (L)		1.99	
VC	肺活量 (L)		2.86	
RV	(L)		1.47	
TLC	(L)		4.33	
CV/VC	(%)		20.10	
CC/TLC	(%)		46.04	
ΔN ₂	(%)		1.57	



【自動判定】 自動解析結果の為、医師の確認が必要です。
換気機能正常。

【技師コメント】