

- 5** ある中学校の2年生男子40人がシャトルランを行ったときの記録を調べました。下の表は、調べた結果を、累積度数をふくめた度数分布表に整理したものです。

このとき、次の(1)、(2)の各問いに答えなさい。

2年生男子のシャトルランの記録

階級 (回)	度数 (人)	累積度数 (人)
以上 未満		
0～ 20	1	1
20～ 40	3	4
40～ 60	6	10
60～ 80	9	19
80～100	12	31
100～120	7	38
120～140	2	40
合 計	40	

- (1) 2年生男子のシャトルランの記録において、中央値がふくまれる階級を求めなさい。
- (2) 2年生男子のシャトルランの記録において、40回以上60回未満の階級の相対度数を求めなさい。