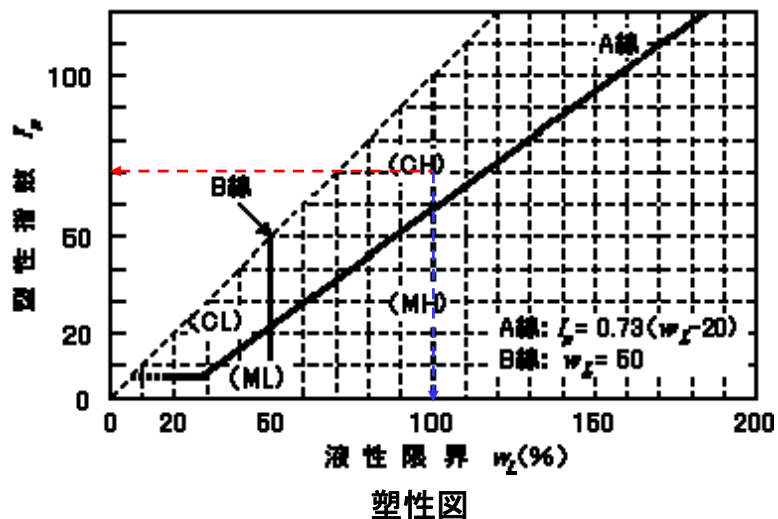


小テスト(6/27)

(1) 液性限界 $w_L=100\%$ 、塑性限界 $w_p=30\%$ の粘性土の分類は何か？

$$I_P = w_L - w_p = 70$$

図より、
CH: 高塑性粘土



(2) この粘土の自然含水比 w_n が95%であったとして、液性指数はいくつか？

$$I_L = \frac{w_n - w_p}{I_P} = \frac{95 - 30}{70} = 0.93$$