

冷却凝集法

冷却凝集法 れいきゃくぎょうしゅうほう

空気中のトリチウム（放射性の三重水素）のモニタリングでは、トリチウムは通常水蒸気の形で存在するので、氷水等の寒材を用いたコールドトラップ中に空気を通して、空気中の水分を凝縮させることによって捕集して、放射線測定を行う。このような水蒸気捕集法を冷却凝集法という。

<登録年月>

1998年01月
