各都道府県消防主管部長 殿

消防庁危険物規制課長

製造所及び一般取扱所における危険物を取り扱うタンクの範囲について

危険物の規制に関する政令(以下「政令」という。)第9条第20号(政令第19条において準用する場合を含む。)に定める危険物を取り扱うタンク(以下「20号タンク」という。)に該当するものの範囲を、今般下記のようにとりまとめたので、今後は、これにより運用されるようお願いする。

なお、貴管下市町村に対してもこの旨示達され、よろしく御指導願いたい。

記

製造所及び一般取扱所で20号タンクに該当するものとして取り扱うタンクは、危険物を一時的に貯蔵し、又は滞留させるタンクであつて次に掲げるものとする。

- 1 危険物の物理量の調整を行うタンク
- 2 物理的操作を行うタンク
- 3 単純な化学的処理を行うタンク なお、上記の運用に当つては、次の点に留意されたいこと。
 - (1) 20号タンクに該当するものであるかどうかの判断は、一義的には、タンクの 名称、形状又は付属設備(攪拌機、ジヤケツト等)の有無は関係しないものであ ること。

また、タンクの設置位置が地上又は架構の上部等にあるかどうかで判断するものでないこと。

(2) 本文中、危険物を一時的に貯蔵し、又は滞留させるタンクとは、工程中において危険物の貯蔵又は滞留の状態に着目した場合に、屋外貯蔵タンク、屋内貯蔵タンク等と類似の形態を有し、かつ、類似の危険性を有するものをいうものであること

したがつて、滞留があつても、危険物の沸点を超えるような高温状態等で危険 物を取り扱うものは、一般的には20号タンクには含まれないものであること。

(3) 本文1の物理量の調整を行うタンクとは、量、流速、圧力等の調整を目的とし

たものをいい、次のようなものがこれに該当するものであること。

- イ 回収タンク
- ロ 計量タンク
- ハ サービスタンク
- ニ 油圧タンク (工作機械等と一体とした構造のものを除く。)
- (4) 本文2の物理的操作を行うタンクとは、混合、分離等の操作を目的とするもの をいい、次のようなものがこれに該当するものであること。
 - イ 混合(溶解を含む。) タンク
 - ロ 静置分離タンク
- (5) 本文3の単純な化学的処理を行うタンクとは、中和、熟成等の目的のため、貯蔵又は滞留状態において著しい発熱を伴わない処理を行うものをいい、次のようなものがこれに該当するものであること。
 - イ 中和タンク
 - ロ 熟成タンク
- (6) 本文に該当しない危険物を取り扱う設備等としては、次のようなものが考えられること。
 - イ 蒸留塔、精留塔、分留塔
 - ロー反応槽
 - ハ 分離器、濾過器、脱水器
 - 二 吸収塔、抽出塔
 - ホ 熱交換器、蒸発器、凝縮器
 - へ 工作機械等と一体とした構造の油圧用タンク