

危険物施設における事故発生件数の推移等

図1 危険物施設における火災・流出事故発生件数及び危険物施設数の推移

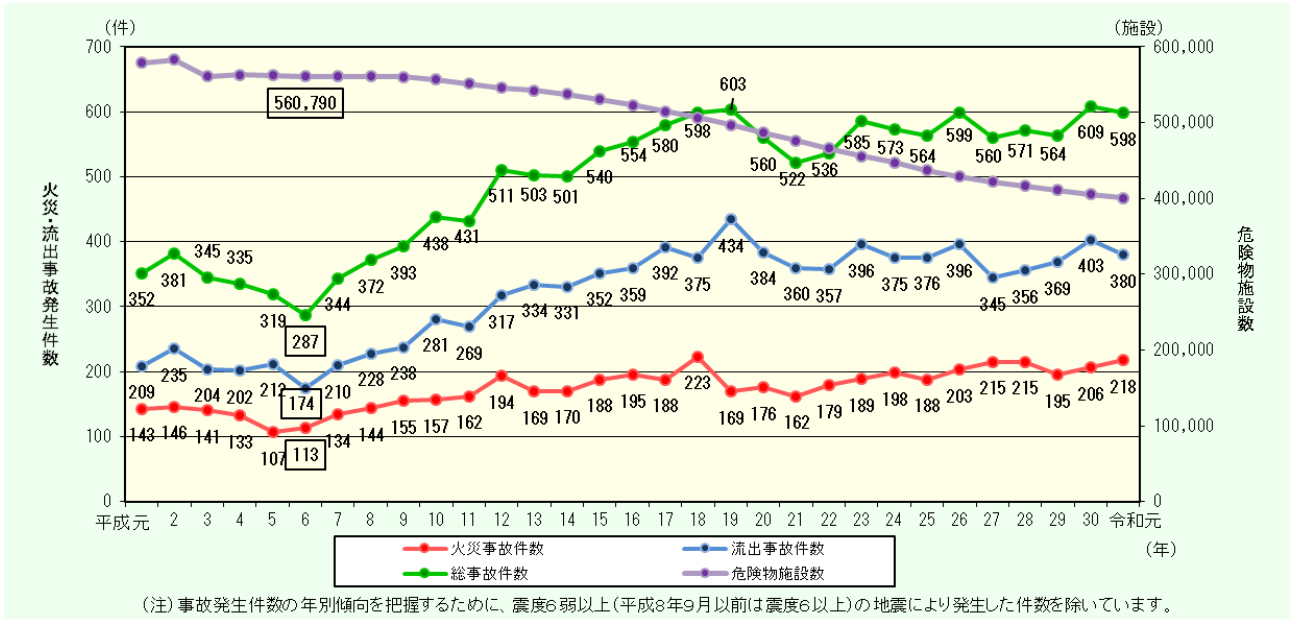


図2-1 危険物施設における火災事故発生件数と被害状況

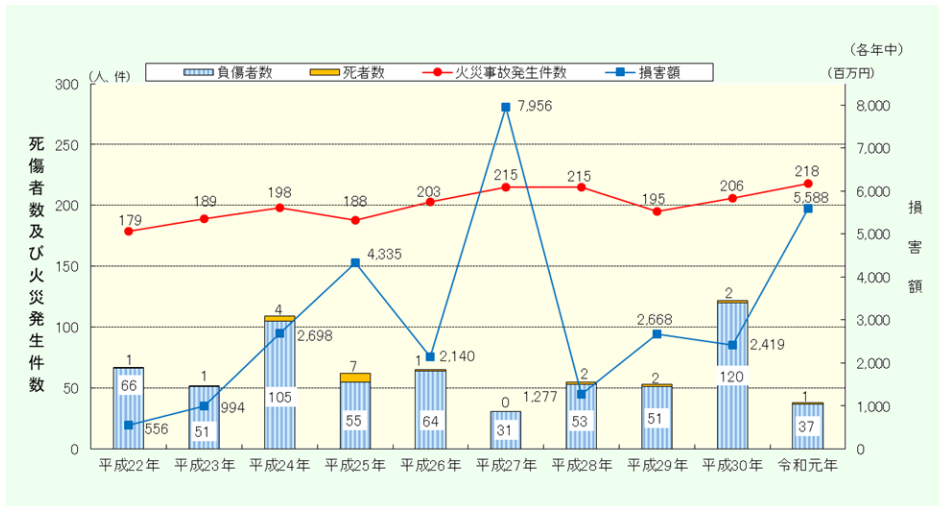
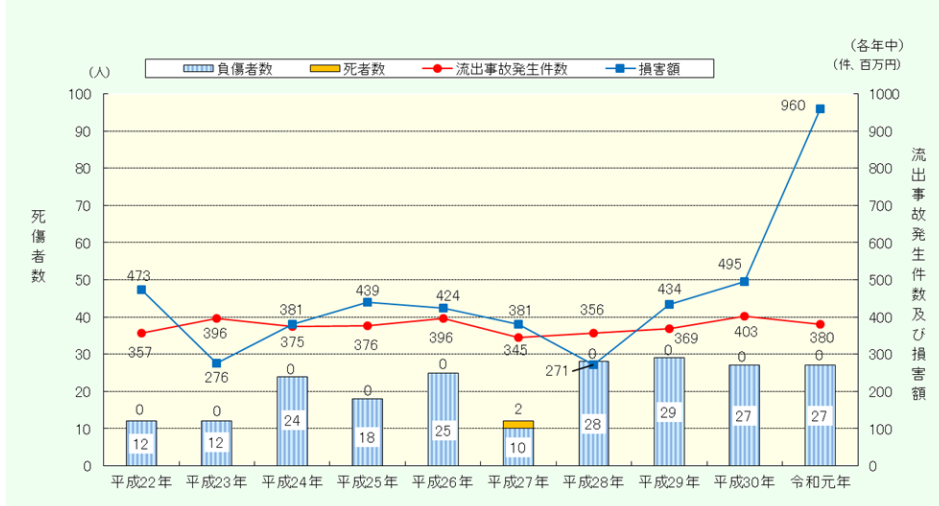


図2-2 危険物施設における流出事故発生件数と被害状況



火災事故及び流出事故の損害額は、平成30年中の損害額より約2倍に増加している。火災は金属加工工場事故における高額な機器や建物の焼損による損害額が、流出は台風などの風水害等による事故の損害額が比較的高額で、全体の損害額を押し上げている。

図3 令和元年中の危険物施設における火災・流出事故の発生要因

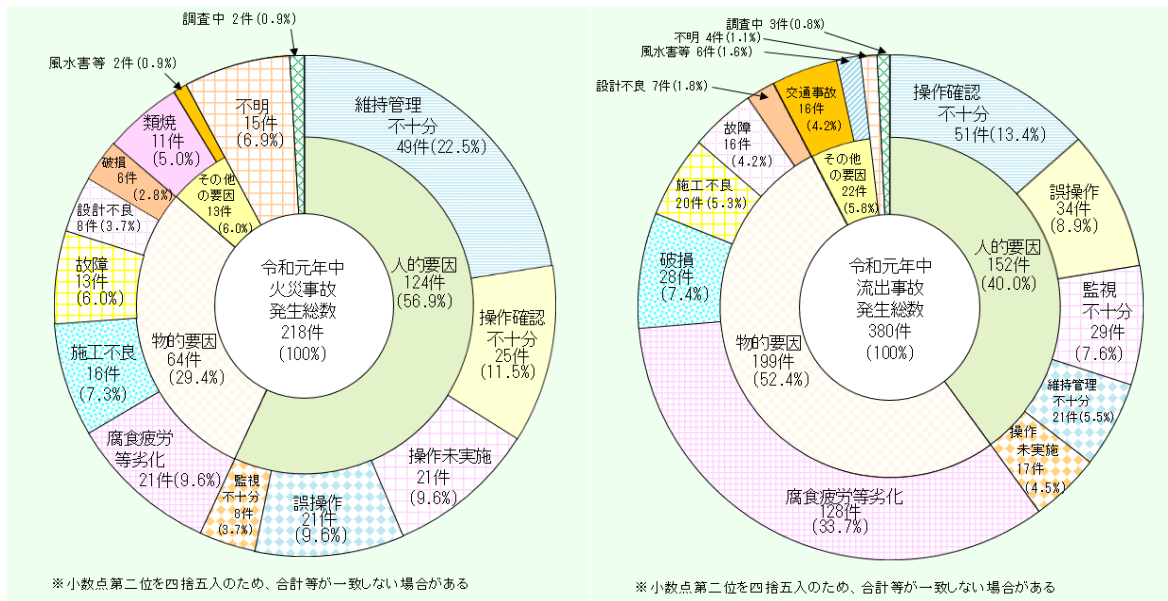
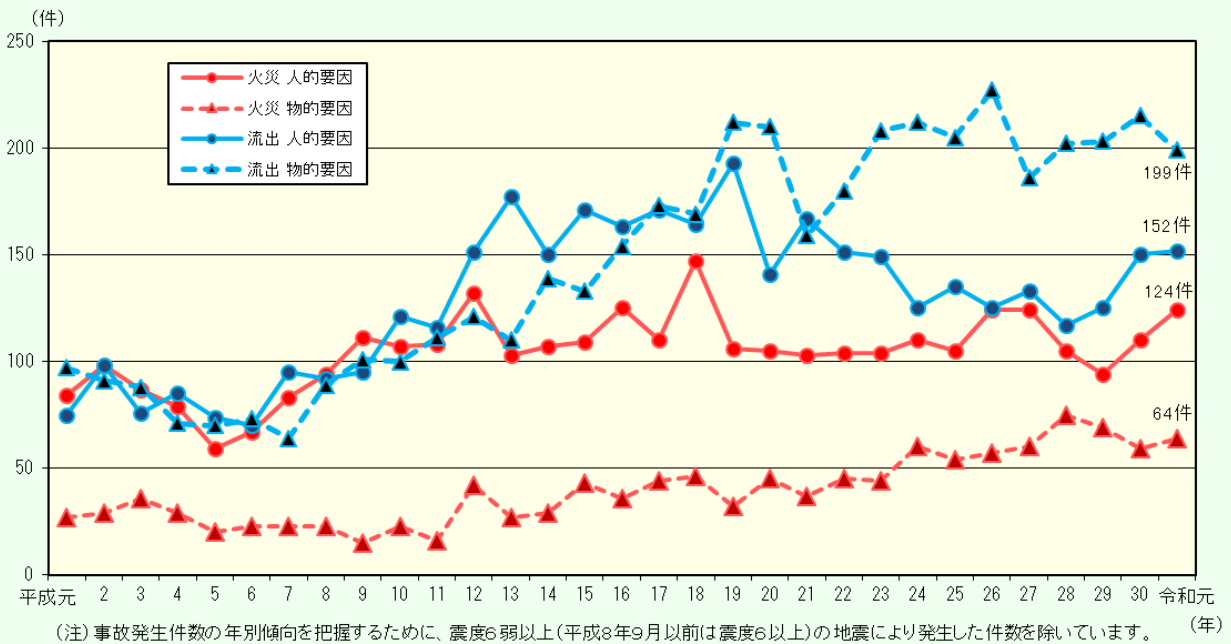


図4 危険物施設における火災・流出事故の要因別発生件数の推移



火災事故の主な発生要因については、維持管理不十分などの人的要因によるものが多く占めている(図3)。令和元年中の人的要因による火災事故は前年に比べ14件増加している(図4)。

流出事故の主な発生要因については、腐食疲労等劣化などの物的要因によるものが多く占めている(図3)。令和元年中の物的要因による流出事故は前年に比べ16件減少している(図4)。