Event:日本語でもイベントという言葉があり、 通常は行事の意味で使われる。プラント関係 では会社内の催しや工程表の作業などもある が、通常は(重大な)出来事、事故、事象ある いは事態などの意味で使われる。事故という意 味では incident が多く使われるので、event と incident の違いは何かと疑問を持つ人が英語 圏の人にもいるようだ。事故に関しては、直ち に事故とはいえないが事故に近い出来事ある いは事故を引き起す、事故に連なる事象をさ す場合が多い。また in the event of (の場合は) は多く使われている。

用例: Have you documented the safeguards identified for all events that could result in a hazardous incident? (有害な事故を引き起す全ての事象を識別する安全対策を文書化しているか)

用例: The Center for Chemical Process Safety defines a near-miss as "an extraordinary event that could reasonably have been expected to result in negative consequences, but actually did not" (化学プロセス安全センターは、ニアミスを当然有害な結果を引き起すと予想されていたが、実際は起きなかった異常な出来事と定義している)

用例: Design and operational considerations are most important in the prevention of hydraulic shock incidents and other events that could result in an ammonia release (設計と運転上の考察は、水撃事故とアンモニアの放出を起こす他の事故を防ぐのに最も重要だ)

用例: A few seconds after the first event, he saw a subsequent, larger explosion that appeared to originate in the dirty tank farm (最初の事故の数秒後、不純物用タンクファームを発生源と思われる大きな爆発が続いて起きたのを見た)

用例: Table 2 shows the timeline for events from 3:10 am until the release was brought under control approximately 3.5 hours later (表 2は午前3時10分から,およそ3.5時間後放出が沈静するまでの事故の時刻表である)

用例: The ABP site had a number of reporting programs, yet serious near-misses and other critical events were often unreported (ABP の 現場では、多くの報告システムがあった、しかし重大なニアミスや他の重要な出来事は度々報告されなかった)

用例: Although the initial event was a natural gas explosion, witness accounts of dust accumulations before the explosion provided strong evidence of a secondary coal dust explosion (最初の事故は天然ガスの爆発であったが、爆発前に粉じんが堆積していたという目撃者の説明は、二回目の石炭粉じん爆発の強力な証拠となった)

用例:With specific decision-making criteria in place, those responding to an emergency process safety event should not have to evaluate risk in the heat of an event, but only determine whether the event meets the predetermined criteria to stop operations and shut down a unit (特定の意思決定の基準が整って

いたとしても、緊急プロセスの安全上の出来事に対応する人達は、事故の真っ最中にリスクの評価をしてはならない、ただこの事故が装置の運転を止め、そして停止するための予め決められた標準に適応するかどうか裁定しなければならない)

用例:In the event of a problem, the following check list may be of assistance. (問題が起きた際には次のチェックリストが役に立つだろう)

用例: Many workers had to rely on face-to-face verbal alerts in the event of an emergency. (多くの作業員は、緊急時には、対面の口頭の警告に頼よらねばならなかった)

用例:Operating procedure did not specify employees' actions in the event of a chemical release or loss of reactor control (操業手順書は、化学物質の放出や反応機の制御不能の時に、従業員の行動を決めていなかった)

用例:A safe-off is a procedure for emergency shutdown of a process unit in the event of a process, utility, and/or equipment failure (セーフオフは、プロセス, ユーテリティーおよび機器の故障の際に、プロセス装置を緊急停止する処置である)