

Generate: 装置やコンピュータなどが作る、生み出すという意味で使われる。contamination, (汚染物質), data (データ), drawing (図面), frequency (回数), graph (グラフ), list (リスト), measure (方策), need [必要性], presentation (プレゼンテーション), product (製品), question (質問), recommendation (提言), requisition (調達依頼書), signal (合図), sketch (スケッチ), waste (廃棄物), work order (作業指示書)などが作成の対象として使われている。

Generation は generate の名詞である。

用例: The first step in diagnostics is to calculate all frequencies the machine can **generate**, including the resonant frequencies of beams, shafts, and rotors. (診断の第一ステップは機械が発生する、梁、軸および回転翼を含む全ての共振周波数を計算することだ)

用例: A modern lubricant analysis program **generates** a vast amount of data that needs to be interpreted and reported in a simple and understandable manner (最新の潤滑剤分析プログラムは、非常に多くのデータを生成するが、簡単で分かりやすい方法で、説明および報告される必要がある)

用例: A tank sketch can be **generated** to show the position of the impeller or impellers in the tank, as well as the maximum and minimum liquid levels (タンク内の羽根の位置はもとより、最高および最低液面を表示する、タンクのスケッチを作成することができる)

用例: Lists of vehicles requiring service are

generated weekly, and both breakdown emergencies and planned maintenance are scheduled (修理をする必要のある車両のリストは毎週作成され、緊急停止および計画保全の両方が予定表にのる)

用例: Other products **generated** are coke, sulfur, ammonia, and sulfuric acid. (生産される他の製品はコークス、硫黄、アンモニアおよび硫酸である)

用例: Requisitions are **generated** automatically for inventory when quantities reach reorder points (数量が再発注点に達すると、自動的に在庫のため調達依頼書が作成される)

用例: Function tests are carried out on **power-generation** and power-distribution systems, fire and gas equipment, control and monitoring devices, and shutdown devices and systems. (機能試験が発電および配電システム、燃焼およびガス機器、制御および監視装置そして停止装置とシステムについて行われる)

用例: Conversely, measures that limit CO by optimizing combustion may promote the **generation** of NOx (逆に、燃焼を最適にして一酸化炭素を制限する方法は、窒素酸化物の発生を促進するだろう)