

4. トラブルとその対応事例

4-1. 発生が想定される軽微なトラブル事例

事象分類別（C. 機器動作不良）

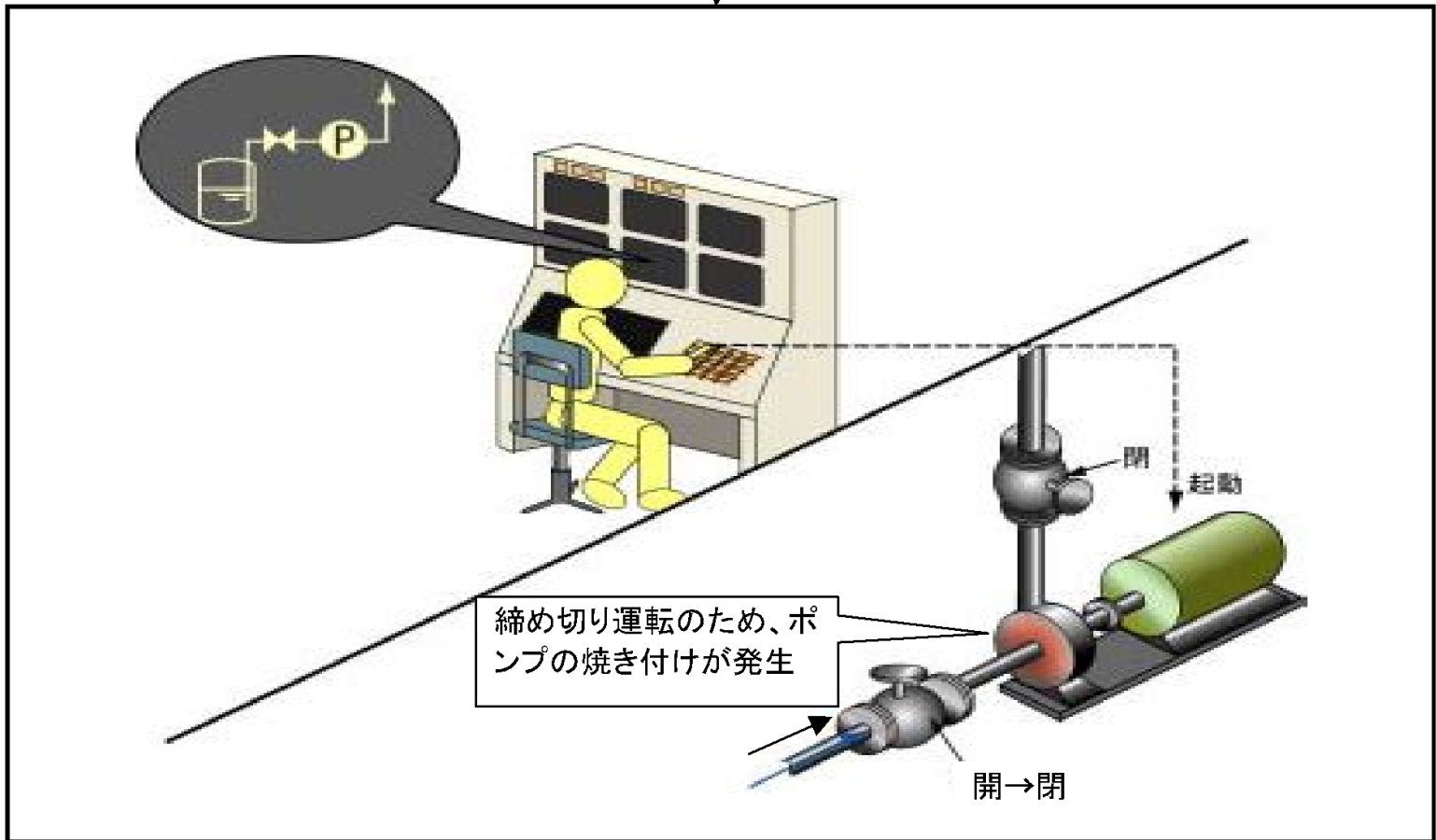
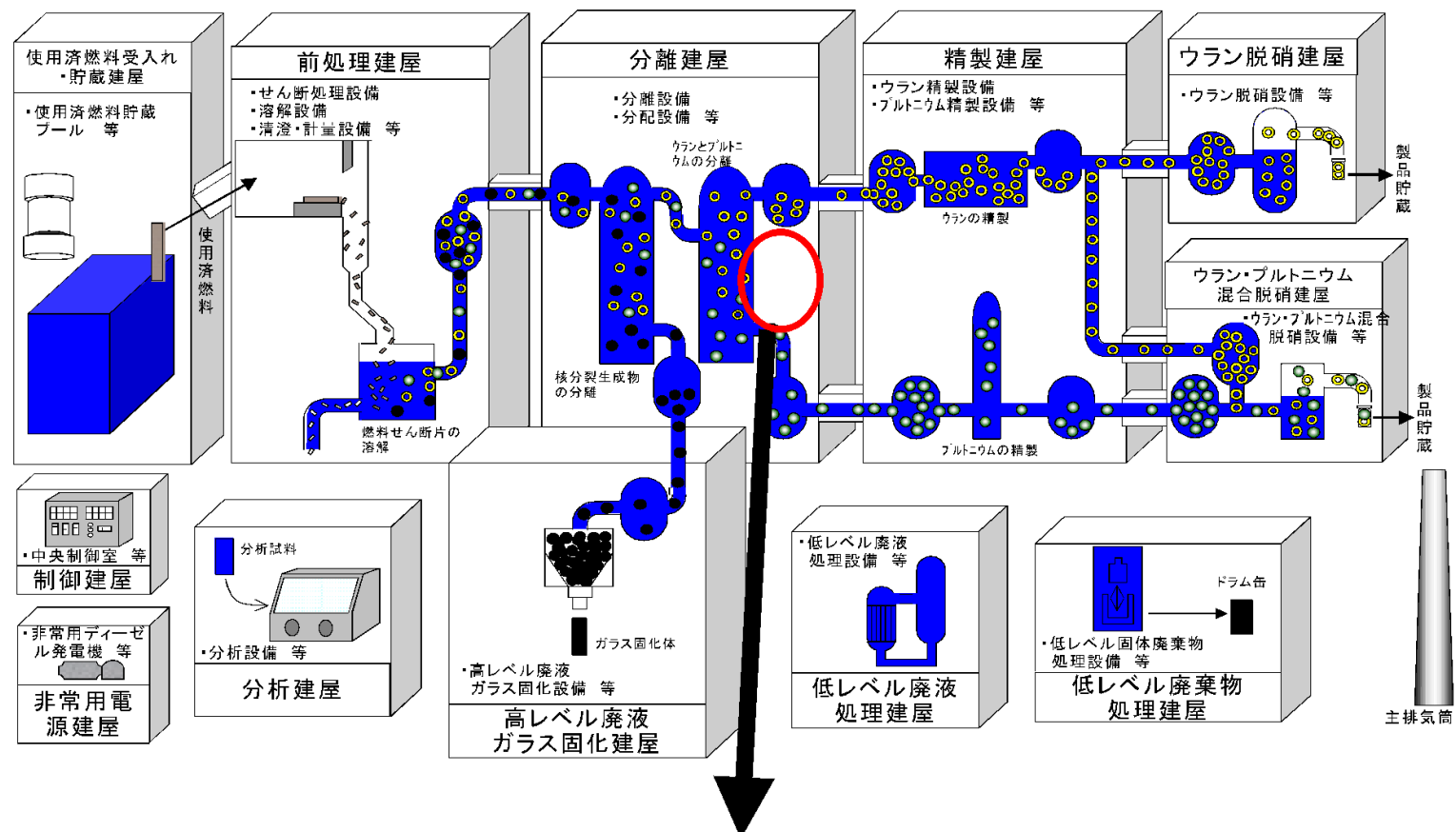
3-44. 締め切り運転によるポンプの損傷

事象の概要																	
(1)発生場所：機器	分離建屋：第 1 酸回収設備の回収水受槽ポンプ																
(2)設備の概要	酸回収設備で発生した回収水を低レベル廃液処理建屋へ移送するポンプ。																
(3)発生の状況	設備点検後の運転再開時																
(4)概要	ポンプの分解点検を実施し運転を再開したが、隔離弁を開けるのを忘れ、締め切り運転となり、ポンプ部の焼き付けが発生。 *他の建屋も含め同種の作業においても、同様な事象の発生が予想される。																
(5)原因	運転再開時に隔離弁を開け忘れる作業ミス。																
事象による影響																	
(1)工場外への影響	工場外への影響は生じない。 放射性物質を除去するフィルタ等を有する分離建屋の換気設備が稼働しているエリアでの事象およびそれに伴う復旧作業であり、放射性物質の放出等の工場外への影響は生じない。なお、本事象は放射性物質の漏えいを伴うものではない。																
(2)安全性への影響	安全上の問題は生じない。 システムを切替えて運転継続が可能なため、これ以上事象の進展はなく、安全上の問題は生じない。																
(3)作業員への影響	作業員への影響は生じない。 ポンプの復旧作業にあたっては定められた放射線管理計画書に従って作業を進めることにより、放射線による作業員への影響は生じない。																
(4)他工程への影響	他工程への影響は生じない。 システムを切替えて故障箇所を復旧するため、他工程への影響は生じない。																
対応の概要	1.ポンプの故障状況を確認する。 2.予め定められた保修作業手順に従い、故障箇所の復旧を実施する。 3.復旧箇所に異常のないことを確認した後、予め定められた手順書に従い運転を再開する。																
公表区分	翌平日に公表（ホームページへ掲載）																
連絡区分*	<table><tr><th colspan="3">トラブル情報</th><th colspan="3">運転情報</th></tr><tr><td>A 情報</td><td>B 情報</td><td>C 情報</td><td>ごく軽度な機器故障</td><td>清掃・調整等で復旧可能な機器停止等</td><td>不適合等</td></tr></table>					トラブル情報			運転情報			A 情報	B 情報	C 情報	ごく軽度な機器故障	清掃・調整等で復旧可能な機器停止等	不適合等
トラブル情報			運転情報														
A 情報	B 情報	C 情報	ごく軽度な機器故障	清掃・調整等で復旧可能な機器停止等	不適合等												

*：『A情報』：安全協定報告事象等、または、それに準ずる事象、『B情報』：事象の進展または状況の変化によっては、安全協定報告対象になるおそれのある事象等、『C情報』：A、B情報に該当しない軽度な不具合、汚染等、特に連絡を要する事象

241

事象概要



復旧方法

故障した部品の交換により復旧

トラブル等に伴う設備への影響範囲

運転系統を切り替えて復旧

The diagram shows two storage tanks connected by a piping system. A pump (機器) is part of this system. A red dotted circle highlights the pump and its immediate connections, indicating the scope of the problem. A blue arrow labeled "待機" (Standby) points to the pump, and another blue arrow labeled "運転" (Operation) points away from it. A large blue arrow at the bottom is labeled "運転継続" (Continue Operation), indicating that the system can maintain flow by switching to a backup pump.