

乾燥終了手順書

作成日：2026 / 01 / 21

認証	確認	作成

【目的】

本手順書は、乾燥設備の運転終了時における操作手順および確認事項を明確にし、設備の安全な停止、製品品質の維持、並びに事故・トラブルの防止を目的とする。

【適用範囲】

本手順書は第2ガスタンクおよび乾燥工程ボイラーの停止作業に適用する。

本作業は、所定の教育を受け、上長の指示を受けた作業者が行う。

【作業前確認】

乾燥投入が終了したことを確認する。

計器類が正常範囲にあることを確認する。

【注意事項】

本手順に記載のない操作および判断を、作業者が独自に行ってはならない。





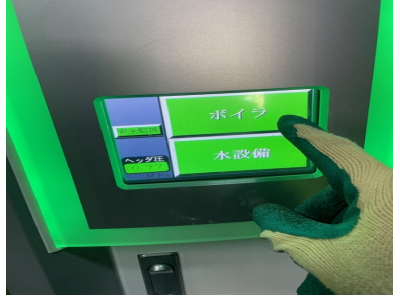
作業中は燃烧状態および計器値に異常がないことを常時確認する。


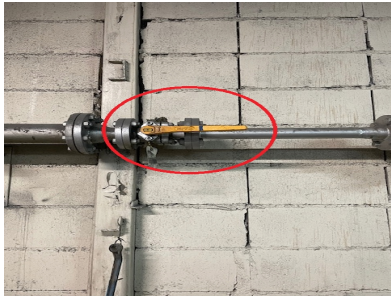


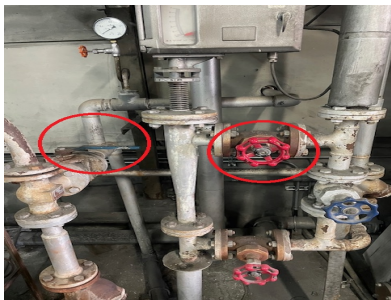

異常の有無にかかわらず、作業終了後は所定の運転記録に記載すること。







配管内が液封状態にならないようにすること。



【異常時対応】

異常が認められた場合は直ちにガスタンク元バルブを閉止し上長または保安担当者に連絡すること。

手順	作業内容	参考写真
1	投入終了後ボイラー 2 号機新水スイッチ ON	
2	ドライヤー入れ方側を防火版が通過したら入れ方ヘッダーバルブ全閉	
3	ドライヤー内の防火版が残り 1 / 3 になったらガスタンクに行き元バルブを全閉	
4	ボイラー室に戻り配管内のガスを使い切るのを待つ	
5	火が消えたらボイラーのスイッチを切る	
6	タッチパネルのエラーを解除	

手順	作業内容	参考写真
7	ドレン回収ポンプを切る	
8	ボイラー室ガスバルブ閉める	
9	ボイラーのガスバルブ閉める	
10	取り方ヘッダーバルブ・ベーパーライザーバルブを全閉	
11	ドレン回収バルブ閉める	
12	ドレンタンク制御盤ポンプスイッチ切る	

手順	作業内容	参考写真
13	ガスタンク点検	
14	液ガスバルブ・ベーパーライザーバルブ閉める	
15	ドレンバルブ・蒸気バルブを1/4回転開ける	
16	ドライヤー内の防火版が全部で終わったらドレンバルブ全開	
17	ドレンバルブを微開	
18	ドレンバルブ微開	

手順	作業内容	参考写真
19	換気扇を切る	
20	ボイラー日誌記入し戸締り	
21	エアコンプレッサーとドライヤーを切りブレーカー切る ※第二加工で作業していないか確認してから切ること	