

主要確認結果

添付資料

No	項 目	確認項目	確認結果
1	機体と射点設備を組合せた状態での打上げまでの作業性および手順の確認	<p>ロケットを実際の打上げ時と同様に射点に移動し、機体と射点設備を組み合わせた状態で打上げに向けた作業を進め、手順を確認するとともに、ロケット及び設備の機能・データに異常が無いことを確認する。主要確認項目は以下の通り。</p> <p>①推進薬自動充填機能</p> <p>②常温・極低温ヘリウム気蓄器高圧漏洩点検</p> <p>③極低温下でのバルブ作動確認</p> <p>④自動カウントダウンシーケンス (第1段エンジン点火直前までのシーケンスおよび自動緊急停止項目の確認)</p>	<p>機体と射点設備を組み合わせた状態で、実際の打上げ時と同様に作業を進め、エンジン点火前までの手順を確認し所期の目的を達成できた。主要確認項目・内容は以下の通り。</p> <p>①推進薬自動充填機能 良好に充填できることを確認した。</p> <p>②常温・極低温ヘリウム気蓄器高圧漏洩点検 気蓄器の圧力降下量が規定値以下であることを確認した。</p> <p>③極低温下でのバルブ作動確認 バルブ作動が良好であることを確認した。</p> <p>④自動カウントダウンシーケンス 設定した2回の試験を良好に実施した。 ・第1回模擬打上時刻 8:30 ・第2回模擬打上時刻 10:43</p>
2	機体と射点設備とのインターフェース確認		
3	機体と射場設備とのインターフェース確認	<p>①射場設備との電波リンク確認。</p> <p>②第2段制御落下実験に関する射場設備とのインターフェース確認。</p>	<p>①機体と射場設備との電波リンクが良好であることを確認した。</p> <p>②射場設備とのインターフェースが良好であることを確認した。</p>