

国立研究開発法人日本原子力研究開発機構  
人形峠環境技術センター  
計量管理規定の変更認可申請の補正  
新旧対照表

令和 3 年 5 月



該当箇所	補正前（令和3年4月9日付け申請）	補正後												
別紙1 計量管理規定 新旧対照表	第I編 総則 第1章 ～ 第4章（省略）  第II編 ウラン濃縮施設における核燃料物質の計量管理 第1章 ～ 第11章（省略） 第II-1図 ～ 第II-5表（省略）  第II-6表 ウラン濃縮施設における操業記録事項及びその時期	第I編 総則 第1章 ～ 第4章（補正なし）  第II編 ウラン濃縮施設における核燃料物質の計量管理 第1章 ～ 第11章（補正なし） 第II-1図 ～ 第II-5表（補正なし）  第II-6表 ウラン濃縮施設における操業記録事項及びその時期												
	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="445 514 786 577">種類</th> <th data-bbox="786 514 1305 577">内容</th> <th data-bbox="1305 514 1478 577">時期</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="445 577 786 1312">1. 核燃料物質の量及び組成の変化を決定する運転データ</td> <td data-bbox="786 577 1305 1312">                     (1) 貯蔵区域にあるシリンダリスト                      (2) シリンダの配置図                      (3) シリンダの処理工程への取り付け又は取外しの記録で、UF<sub>6</sub> 操作室内の位置、日付、ウラン量及びU235量に関する情報を含むもの                      (4) 核燃料物質を含んだシリンダ又は容器に関する移動の記録                      (5) 区分変更のあった場所を含めUF<sub>6</sub> 操作室内の区分変更を示す記録                      (6) 濃縮度の測定結果、又は劣化ウランの場合は測定結果、又はプロセスデータの解析結果                      (7) 核燃料物質の損失を招いた事故に関する情報                      (8) 保管廃棄及び測定済廃棄のウラン量及び核分裂性物質質量に関するその他関連情報                 </td> <td data-bbox="1305 577 1478 1312">その都度</td> </tr> </tbody> </table>	種類	内容	時期	1. 核燃料物質の量及び組成の変化を決定する運転データ	(1) 貯蔵区域にあるシリンダリスト (2) シリンダの配置図 (3) シリンダの処理工程への取り付け又は取外しの記録で、UF <sub>6</sub> 操作室内の位置、日付、ウラン量及びU235量に関する情報を含むもの (4) 核燃料物質を含んだシリンダ又は容器に関する移動の記録 (5) 区分変更のあった場所を含めUF <sub>6</sub> 操作室内の区分変更を示す記録 (6) 濃縮度の測定結果、又は劣化ウランの場合は測定結果、又はプロセスデータの解析結果 (7) 核燃料物質の損失を招いた事故に関する情報 (8) 保管廃棄及び測定済廃棄のウラン量及び核分裂性物質質量に関するその他関連情報	その都度	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="1751 514 2092 577">種類</th> <th data-bbox="2092 514 2611 577">内容</th> <th data-bbox="2611 514 2783 577">時期</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="1751 577 2092 1312">1. 核燃料物質の量及び組成の変化を決定する運転データ</td> <td data-bbox="2092 577 2611 1312">                     (1) 貯蔵区域にあるシリンダリスト                      (2) シリンダの配置図                      (3) シリンダの処理工程への取り付け又は取外しの記録で、UF<sub>6</sub> 操作室内の位置、日付、ウラン量及びU235量に関する情報を含むもの                      (4) 核物質を含んだシリンダ又は容器に関する移動の記録                      (5) 区分変更のあった場所を含めUF<sub>6</sub> 操作室内の区分変更を示す記録                      (6) 濃縮度の測定結果、又は劣化ウランの場合は測定結果、又はプロセスデータの解析結果                      (7) 核物質の損失を招いた事故に関する情報                      (8) 保管廃棄及び測定済廃棄のウラン量及び核分裂性物質質量に関するその他関連情報                 </td> <td data-bbox="2611 577 2783 1312">その都度</td> </tr> </tbody> </table>	種類	内容	時期	1. 核燃料物質の量及び組成の変化を決定する運転データ	(1) 貯蔵区域にあるシリンダリスト (2) シリンダの配置図 (3) シリンダの処理工程への取り付け又は取外しの記録で、UF <sub>6</sub> 操作室内の位置、日付、ウラン量及びU235量に関する情報を含むもの (4) 核物質を含んだシリンダ又は容器に関する移動の記録 (5) 区分変更のあった場所を含めUF <sub>6</sub> 操作室内の区分変更を示す記録 (6) 濃縮度の測定結果、又は劣化ウランの場合は測定結果、又はプロセスデータの解析結果 (7) 核物質の損失を招いた事故に関する情報 (8) 保管廃棄及び測定済廃棄のウラン量及び核分裂性物質質量に関するその他関連情報	その都度
	種類	内容	時期											
1. 核燃料物質の量及び組成の変化を決定する運転データ	(1) 貯蔵区域にあるシリンダリスト (2) シリンダの配置図 (3) シリンダの処理工程への取り付け又は取外しの記録で、UF <sub>6</sub> 操作室内の位置、日付、ウラン量及びU235量に関する情報を含むもの (4) 核燃料物質を含んだシリンダ又は容器に関する移動の記録 (5) 区分変更のあった場所を含めUF <sub>6</sub> 操作室内の区分変更を示す記録 (6) 濃縮度の測定結果、又は劣化ウランの場合は測定結果、又はプロセスデータの解析結果 (7) 核燃料物質の損失を招いた事故に関する情報 (8) 保管廃棄及び測定済廃棄のウラン量及び核分裂性物質質量に関するその他関連情報	その都度												
種類	内容	時期												
1. 核燃料物質の量及び組成の変化を決定する運転データ	(1) 貯蔵区域にあるシリンダリスト (2) シリンダの配置図 (3) シリンダの処理工程への取り付け又は取外しの記録で、UF <sub>6</sub> 操作室内の位置、日付、ウラン量及びU235量に関する情報を含むもの (4) 核物質を含んだシリンダ又は容器に関する移動の記録 (5) 区分変更のあった場所を含めUF <sub>6</sub> 操作室内の区分変更を示す記録 (6) 濃縮度の測定結果、又は劣化ウランの場合は測定結果、又はプロセスデータの解析結果 (7) 核物質の損失を招いた事故に関する情報 (8) 保管廃棄及び測定済廃棄のウラン量及び核分裂性物質質量に関するその他関連情報	その都度												
<table border="1"> <tbody> <tr> <td data-bbox="445 1312 786 1965">2. 秤量計の校正、試料採取及び分析、各測定品の品質を管理する手続き、ランダム及びシステムティック誤差の推定</td> <td data-bbox="786 1312 1305 1965">                     (1) 秤量計の校正の日付とその内容の記述                          校正データ及びその結果の測定精度精度の定義                      (2) 採取試料の日付と種類、試料採取方法、バッチ番号、採取試料の重量、その送り先                      (3) 採取試料の分析日付と分析方法、分析結果及びランダム並びにシステムティック誤差の推定                      (4) 分析機器の点検日付、点検に用いた基準及び点検手順                      (5) 分析機器の何らかの不具合に関する情報                      (6) 測定の質を管理するための定常手続きで、時期及び結果を含むもの                 </td> <td data-bbox="1305 1312 1478 1965">その都度</td> </tr> </tbody> </table>	2. 秤量計の校正、試料採取及び分析、各測定品の品質を管理する手続き、ランダム及びシステムティック誤差の推定	(1) 秤量計の校正の日付とその内容の記述 校正データ及びその結果の測定精度精度の定義 (2) 採取試料の日付と種類、試料採取方法、バッチ番号、採取試料の重量、その送り先 (3) 採取試料の分析日付と分析方法、分析結果及びランダム並びにシステムティック誤差の推定 (4) 分析機器の点検日付、点検に用いた基準及び点検手順 (5) 分析機器の何らかの不具合に関する情報 (6) 測定の質を管理するための定常手続きで、時期及び結果を含むもの	その都度	<table border="1"> <tbody> <tr> <td data-bbox="1751 1312 2092 1965">2. 秤量計の校正、試料採取及び分析、各測定品の品質を管理する手続き、ランダム及びシステムティック誤差の推定</td> <td data-bbox="2092 1312 2611 1965">                     (1) 秤量計の校正の日付とその内容の記述                          校正データ及びその結果の測定精度精度の定義                      (2) 採取試料の日付と種類、試料採取方法、バッチ番号、採取試料の重量、その送り先                      (3) 採取試料の分析日付と分析方法、分析結果及びランダム並びにシステムティック誤差の推定                      (4) 分析機器の点検日付、点検に用いた基準及び点検手順                      (5) 分析機器の何らかの不具合に関する情報                      (6) 測定の質を管理するための定常手続きで、時期及び結果を含むもの                 </td> <td data-bbox="2611 1312 2783 1965">その都度</td> </tr> </tbody> </table>	2. 秤量計の校正、試料採取及び分析、各測定品の品質を管理する手続き、ランダム及びシステムティック誤差の推定	(1) 秤量計の校正の日付とその内容の記述 校正データ及びその結果の測定精度精度の定義 (2) 採取試料の日付と種類、試料採取方法、バッチ番号、採取試料の重量、その送り先 (3) 採取試料の分析日付と分析方法、分析結果及びランダム並びにシステムティック誤差の推定 (4) 分析機器の点検日付、点検に用いた基準及び点検手順 (5) 分析機器の何らかの不具合に関する情報 (6) 測定の質を管理するための定常手続きで、時期及び結果を含むもの	その都度							
2. 秤量計の校正、試料採取及び分析、各測定品の品質を管理する手続き、ランダム及びシステムティック誤差の推定	(1) 秤量計の校正の日付とその内容の記述 校正データ及びその結果の測定精度精度の定義 (2) 採取試料の日付と種類、試料採取方法、バッチ番号、採取試料の重量、その送り先 (3) 採取試料の分析日付と分析方法、分析結果及びランダム並びにシステムティック誤差の推定 (4) 分析機器の点検日付、点検に用いた基準及び点検手順 (5) 分析機器の何らかの不具合に関する情報 (6) 測定の質を管理するための定常手続きで、時期及び結果を含むもの	その都度												
2. 秤量計の校正、試料採取及び分析、各測定品の品質を管理する手続き、ランダム及びシステムティック誤差の推定	(1) 秤量計の校正の日付とその内容の記述 校正データ及びその結果の測定精度精度の定義 (2) 採取試料の日付と種類、試料採取方法、バッチ番号、採取試料の重量、その送り先 (3) 採取試料の分析日付と分析方法、分析結果及びランダム並びにシステムティック誤差の推定 (4) 分析機器の点検日付、点検に用いた基準及び点検手順 (5) 分析機器の何らかの不具合に関する情報 (6) 測定の質を管理するための定常手続きで、時期及び結果を含むもの	その都度												

該当箇所	補正前（令和3年4月9日付け申請）			補正後												
	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="448 195 783 352">3. 実在庫量の確認の準備及び実施にあたってとられる一連の措置の記録</td> <td data-bbox="783 195 1308 352">日付及びとるべき措置の記述、並びにその結果 結果には各単位体のバッチデータ及び位置を示す単位体別リストを含む</td> <td data-bbox="1308 195 1478 352">その都度</td> </tr> <tr> <td data-bbox="448 352 783 478">4. 事故及び未測定損失の原因及び量を確認するための措置</td> <td data-bbox="783 352 1308 478">とられた措置の日付及び結果</td> <td data-bbox="1308 352 1478 478">その都度</td> </tr> </table>	3. 実在庫量の確認の準備及び実施にあたってとられる一連の措置の記録	日付及びとるべき措置の記述、並びにその結果 結果には各単位体のバッチデータ及び位置を示す単位体別リストを含む	その都度	4. 事故及び未測定損失の原因及び量を確認するための措置	とられた措置の日付及び結果	その都度	<p>第Ⅱ-7表 ～ 第Ⅱ-8表（略）</p> <p>第Ⅲ編 製錬転換施設及び開発試験棟における核燃料物質の計量管理</p> <p>第1章 ～ 第11章（省略）</p> <p>第Ⅲ-1図 ～ 第Ⅲ-8表（省略）</p>	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1754 195 2089 352">3. 実在庫量の確認の準備及び実施にあたってとられる一連の措置の記録</td> <td data-bbox="2089 195 2614 352">日付及びとるべき措置の記述、並びにその結果 結果には各単位体のバッチデータ及び位置を示す単位体別リストを含む</td> <td data-bbox="2614 195 2783 352">その都度</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1754 352 2089 478">4. 事故及び未測定損失の原因及び量を確認するための措置</td> <td data-bbox="2089 352 2614 478">とられた措置の日付及び結果</td> <td data-bbox="2614 352 2783 478">その都度</td> </tr> </table>	3. 実在庫量の確認の準備及び実施にあたってとられる一連の措置の記録	日付及びとるべき措置の記述、並びにその結果 結果には各単位体のバッチデータ及び位置を示す単位体別リストを含む	その都度	4. 事故及び未測定損失の原因及び量を確認するための措置	とられた措置の日付及び結果	その都度	<p>第Ⅱ-7表 ～ 第Ⅱ-8表（補正なし）</p> <p>第Ⅲ編 製錬転換施設及び開発試験棟における核燃料物質の計量管理</p> <p>第1章 ～ 第11章（補正なし）</p> <p>第Ⅲ-1図 ～ 第Ⅲ-8表（補正なし）</p>
3. 実在庫量の確認の準備及び実施にあたってとられる一連の措置の記録	日付及びとるべき措置の記述、並びにその結果 結果には各単位体のバッチデータ及び位置を示す単位体別リストを含む	その都度														
4. 事故及び未測定損失の原因及び量を確認するための措置	とられた措置の日付及び結果	その都度														
3. 実在庫量の確認の準備及び実施にあたってとられる一連の措置の記録	日付及びとるべき措置の記述、並びにその結果 結果には各単位体のバッチデータ及び位置を示す単位体別リストを含む	その都度														
4. 事故及び未測定損失の原因及び量を確認するための措置	とられた措置の日付及び結果	その都度														
別紙2 変更の理由	<p>(1)（省略）</p> <p>(2)（省略）</p>			<p>(1)（補正なし）</p> <p>(2)（補正なし）</p>												