

アンケート質問項目

大項目	No	質問内容	貴国に於いて
			貴国の回答欄 (a,b,...からの選択では、複数回答も可能) (わかる範囲でご回答ください)
1 国家計量標準と国家計量標準の供給機関について伺いたい	1-1	<p>国家計量標準機関の国内法上の位置付け等について</p> <p>Q1 貴所は、国内法において国家計量標準機関(NMI)と明記されているか？</p> <p>Q2 貴所以外で、法的に標準の供給機関として明記されている機関はあるか？</p>	<p>A1 Yes or No. Yesの場合 法律名と内容？： Noの場合 事実上NMIと認められている根拠？：</p> <p>A2 Yes or No. Yesの場合 機関名？： 法律名と内容？： 貴所との役割分担？：</p>
	1-2	<p>貴所から供給される国家計量標準の国内法上での位置付けについて</p> <p>Q1 国内最高位の国家計量標準として位置付けられているか？</p> <p>Q2 貴国には、個別の標準器や標準物質を、国が国家計量標準として選定する仕組みはあるか？</p> <p>Q3 ユーザや社会が国家計量標準をど認知する仕組み(公開等)は何か？</p>	<p>A1 Yes or No. Yesの場合 根拠は？： Noの場合 事実上認められている根拠？：</p> <p>A2 Yes or No. Yesの場合 決定者は？： 根拠となる法律と内容は？： どのような手続きによるか？：</p> <p>A3 仕組み？:(簡単に記述してください。)</p>
	1-3	<p>貴所以外から供給される国家計量標準について</p> <p>Q1 貴所だけでは供給が困難な計量標準に関して、それ以外の国内機関が国家計量標準あるいはそれに準ずる標準を供給するような法的仕組みはあるか？</p>	<p>A1 Yes or No. Yesの場合 仕組みの名称？： 決定権者は誰か？： 具体例1:供給機関名1(量) 具体例2:供給機関名2(量)</p>

2 国家計量標準の開発・整備・供給等について伺いたい	2-1	<p>社会や産業界が必要とする新たな国家計量標準を開発するプロセスについて</p> <p>Q1 貴所として新たな計量標準を開発する際の優先順位についてを決めるプロセスは？</p> <p>Q2 その際、必要なリソース確保のプロセスは？</p>	<p>A1 (概要を記述してください。)</p> <p>A2 a. 貴所が通常充当される予算を独自の判断で充当する。 b. 所管大臣が確保し、貴所に支給する。 c. 必要とする産業界やユーザーが予算を確保し、貴所に支給する。 d. その他(具体的に?:)</p>
	2-2	<p>貴機関のデータについて</p> <p>Q1 貴機関の予算、人員についてはHPにて概ね把握できるが、以下のデータがあれば教えてください。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・予算(リソースの内訳を含む) ・標準供給数(校正件数、標準物質頒布数) ・人員(計量標準の開発・維持・供給スタッフ等の内訳を含む) 	<p>A1 予算() 標準供給数(校正件数: 標準物質頒布数:) 人員(計量標準の研究・開発者数[Scientist]:) (計量標準の維持・供給者数[Technician]:)</p>
3 国家計量標準と法規制(*)の関係について伺いたい (法規制の対象となる分野は、通商、安全、環境、医療、食品など多岐に渡る。分野ごとに状況が異なることが予想されますので、複雑で回答しにくい場合には「補足情報」に概要をお書きください。詳細は、調査員がお伺いしたときにお聞かせ頂ければ幸いです。)	3-1	<p>法規制と国家計量標準の整備・供給との関係について</p> <p>Q1 規制当局は貴所に対して規制に必要な計量標準の開発を依頼してくることはあるか？</p> <p>Q2 Q1の依頼を受けたとき、貴所は開発を行う責務を有するか？</p> <p>Q3 Q1の依頼を受けたとき、そのような計量標準を整備するためのリソースを確保する責任者は誰か？</p>	<p>A1 Yes or No. Yesの場合: 具体例？</p> <p>A2 a. 原則として責務は無く、貴所の判断に任される。 b. 貴所を所管する大臣からの命令の場合には責務が発生する。 c. その他(具体的に?:)</p> <p>A3 a. 規制当局 b. 貴所を所管する大臣 c. 貴所 d. その他(具体的に?:)</p>
	3-2	<p>法規制における計量標準の使用について</p> <p>Q1 規制当局が定める規制法に基づく規格(公定法等)において国家計量標準の使用を義務づけている例はあるか？ (例: 米国では自動車の排気ガスの測定について、NISTトレサがとれた標準ガスを用いることが大統領命令に規定されている)。</p> <p>Q2 計量標準および規格(公定法)の設定において国家計量標準機関と規制当局との対話・連携システムはあるか？</p>	<p>A1 Yes or No. Yesの場合 具体例?: (幾つか例示してください。)</p> <p>A2 Yes or No. Yesの場合 連携の方法?: (具体的な方法を簡単にお書きください。)</p>
	3-3	<p>法規制における外国NMIが供給する計量標準の活用について</p> <p>Q1 自国では供給が不可能な国家計量標準について、外国の国家計量標準機関が供給する標準をそれに代わるものとして、国内法上で位置付ける仕組みはあるか？ (MRAとの関係については、別項目でお聞きます。)</p>	<p>A1 Yes or No. Yesの場合 具体的な対応例の例は?: Noの場合 今後の計画の具体例は何かありますか?:</p>

4 環境・臨床検査・食品関連等の急速に広がる計量標準分野についての対応方針を伺いたい。	4-1	<p>環境分野の標準供給について</p> <p>Q1 当該分野で用いられる標準物質の主たる供給機関はどこか？</p> <p>Q2 当該分野における貴機関と、他の供給機関との連携や調整の方法や方針は？</p> <p>Q3 他機関が供給する標準物質の国際整合性の確保は？</p> <p>Q4 当該分野では、貴国として今後どのような標準物質が必要とされていますか？</p>	<p>A1 機関名1：供給されている量の中での割合（ %） 機関名2：供給されている量の中での割合（ %）</p> <p>A2 （具体的にお書きください。）</p> <p>A3 a.CIPM MRAの下でdesignated NMIが行う。 b. CIPM MRA以外の仕組みで他機関が行う（具体的な仕組みは？） c. 国際整合性は未確立 d. その他（具体的に）</p> <p>A4 （方針や具体例などを、自由にお書きください。）</p>
	4-2	<p>臨床検査分野の標準供給について</p> <p>Q1 当該分野で用いられる標準物質の主たる供給機関はどこか？</p> <p>Q2 当該分野における貴機関と、他の供給機関との連携や調整の方法や方針は？</p> <p>Q3 他機関が供給する標準物質の国際整合性の確保は？</p> <p>Q4 当該分野では、貴国として今後どのような標準物質が必要とされていますか？</p>	<p>A1 機関名1：供給されている量の中での割合（ %） 機関名2：供給されている量の中での割合（ %）</p> <p>A2 （具体的にお書きください。）</p> <p>A3 a.CIPM MRAの下でdesignated NMIが行う。 b. CIPM MRA以外の仕組みで他機関が行う（具体的な仕組みは？） c. 国際整合性は未確立 d. その他（具体的に）</p> <p>A4 （方針や具体例などを、自由にお書きください。）</p>
	4-3	<p>食品分野の標準供給について</p> <p>Q1 当該分野で用いられる標準物質の主たる供給機関はどこか？</p> <p>Q2 当該分野における貴機関と、他の供給機関との連携や調整の方法や方針は？</p> <p>Q3 他機関が供給する標準物質の国際整合性の確保は？</p> <p>Q4 当該分野では、貴国として今後どのような標準物質が必要とされていますか？</p>	<p>A1 機関名1：供給されている量の中での割合（ %） 機関名2：供給されている量の中での割合（ %）</p> <p>A2 （具体的にお書きください。）</p> <p>A3 a.CIPM MRAの下でdesignated NMIが行う。 b. CIPM MRA以外の仕組みで他機関が行う（具体的な仕組みは？） c. 国際整合性は未確立 d. その他（具体的に）</p> <p>A4 （方針や具体例などを、自由にお書きください。）</p>
5 CIPM MRAへの対応について伺いたい	5-1	<p>Designationの状況について</p> <p>Q1 CIPM/MRAのdesignated NMIに相当する機関はあるか？</p> <p>Q2 designated NMIの登録決定は誰が行うのか？</p> <p>Q3 貴所とdesignated NMIとの間で契約は結ぶのか？</p>	<p>A1 Yes or No Yesの場合 機関名と供給する標準の種類？</p> <p>A2 a 貴機関 b 政府 c その他（具体的に）</p> <p>A3 Yes or No Yesの場合 具体的な内容？</p>
	5-2	<p>CIPM MRAの活用について</p> <p>Q1 政府が法律、ガイドライン、協定、指針、推薦などでMRAを引用してMRAの積極的な利用を促す例があるか</p> <p>Q2 CIPM/MRAが有効に利用された例があるか</p>	<p>A1 Yes or No Yesの場合 政府の具体的な利用の内容？</p> <p>A2 Yes or No Yesの場合 有効に利用された例？</p>

	5-3	<p>国外のNMIが供給する計量標準の受入について</p> <p>Q1 認定機関は国外の計量標準の適格性をどのような基準で判断しているのか？</p> <p>Q2 規制法において国外の計量標準を受け入れている例はありますか？</p>	<p>A1 a 認定機関はCIPM MRAに署名している機関の証明書であれば、原則として受け入れている。 b 認定機関が基準を設けて、基準に照らして国外NMIの証明書を受け入れている。 c その他 (具体的には？)</p> <p>A2 Yes or No Yesの場合 (具体的には？)</p>
6 貴国における校正事業に対する認定制度について伺いたい。	6-1	<p>校正事業に対する認定機関について</p> <p>Q1 認定機関が法律によって位置付けられている例はあるか？</p> <p>Q2 貴所が技術審査などに対して協力関係を築いている認定機関はあるか？</p> <p>Q3 貴所と協力関係にある認定機関に対して、どのような支援を行っているか？</p> <p>Q4 Q1またはQ2の認定機関によって認定された校正機関の数は？ < 2 . FACT整理 >。</p>	<p>A1 Yes or No Yesの場合 法律名と認定機関名？</p> <p>A2 Yes or No Yesの場合 認定機関名？</p> <p>A3 (具体的にお書きください)</p> <p>A4 a 100機関未満 b 100～200機関 c 200～300機関 d 300機関以上</p>
	6-2	<p>認定制度について</p> <p>Q1 法的に定められた校正事業者の認定制度はあるか？</p> <p>Q2 貴国における認定制度で、ISO/IEC 17025の要求事項以外の要求を追加している制度はあるか？</p>	<p>A1 Yes or No Yesの場合 法律名と内容？</p> <p>A2 Yes or No Yesの場合 制度名と追加された要求事項？</p>
	6-3	<p>認定制度への政府の支援について</p> <p>Q1 認定制度の振興・普及のために、国が直接行っている活動はありますか？</p>	<p>A1 (具体的にお書きください)</p>
7 貴国における計量標準のトレーサビリティシステムについて伺いたい。	7-1	<p>Subcontractor の状況について</p> <p>Q1 貴機関とsubcontractorの関係にある機関はあるか？</p> <p>Q2 上記以外の取り決めにより連携している機関はあるか？</p>	<p>A1 Yes or No Yesの場合 機関名と供給する標準の種類？</p> <p>A2 Yes or No Yesの場合 機関名と供給する標準の種類？ 取り決めの内容？</p>
	7-2	<p>大型施設を必要とする標準への対応について</p> <p>Q1 貴機関は、他機関の大型施設 (例えば天然ガス設備や放射線設備) を利用した計量標準供給の実績、予定はあるか？</p> <p>Q2 他機関の施設を利用する場合に、17025の適用等に問題点はないか？</p>	<p>A1 Yes or No Yesの場合 供給している標準の種類</p> <p>A2 Yes or No Yesの場合 具体的な問題点</p>