

## バリデーションガイドライン 添付3 GFM検証項目一覧

項番	国際的指針	EDINETにおけるチェック内容
1.1.3	The URI content of the xlink:href attribute, the xsi:schemaLocation attribute and the schemaLocation attribute must be relative and contain no forward slashes, or a recognized external location of a standard taxonomy schema file, or a “#” followed by a shorthand xpointer.	href属性又はlinkbase要素のschemaLocation属性には、次のいずれかが設定されていることを検証します。 ・EDINETタクソノミの外部参照 ・スラッシュを含まない相対パス また、href属性のURIに続く「#」の後には、idが指定されていることを検証します。
1.1.5	Filers must use one of the taxonomies as specified in the disclosure system as their standard taxonomy.	提出者別タクソノミが、EDINETタクソノミを使用していることを検証します。
1.1.6	A filing must contain at least one filer extension schema.	提出者別タクソノミを一つ以上作成していることを検証します。
1.1.7	Attribute base must not appear in any filing document.	提出書類内で、xml:base属性を使用していないことを検証します。
1.2.1	The scheme attribute of the identifier element must follow the pattern recognised in the disclosure system.	identifier要素のscheme属性の設定値が、次の値であることを検証します。 http://disclosure.edinet-fsa.go.jp
1.2.2	An identifier element must have a number or identifier recognised in the disclosure system as its content.	identifier要素の設定値が、次の値であることを検証します。 (EDINET コード)-(追番(3桁))
1.2.3	All identifier elements in an instance must have identical content.	報告書インスタンス内で、全てのidentifier要素が、同一であることを検証します。
1.2.4	One of scenario or segment element must not appear in any context.	報告書インスタンス内で、segment要素を使用していないことを検証します。
1.2.5	If an segment or scenario element appears in a context, then its children must be one or more xbrldi:explicitMember elements.	segment要素又はscenario要素が、xbrldi:explicitMember要素以外の子要素を持たないことを検証します。
1.2.7	An instance must not contain duplicate context elements.	コンテキストの内容が、一つの報告書インスタンス内で重複していないことを検証します。
1.2.8	Every context element must appear in at least one contextRef attribute in the same instance.	未使用のコンテキストが、報告書インスタンスに定義されていないことを検証します。
1.2.9	The same date must not appear as the content of both an startDate and an endDate in an instance.	コンテキストのstartDate及びendDateが、異なる日付であることを検証します。
1.2.10	Element xbrl must not have duplicate child unit elements.	unit要素の内容が、一つの報告書インスタンス内で重複していないことを検証します。
1.2.13	An instance having a fact with non-nil content and the lang attribute of value different than default language must also contain a fact using the same element and all other attributes with an lang attribute that represents the default language.	報告書インスタンス内で、xml:lang属性の設定値が日本語以外の要素である場合、別途xml:lang属性の設定値が日本語である要素が、存在することを検証します。
1.2.14	If the un-escaped content of a fact with base type equal to or derived from nonnum:textBlockItemType contains the “<” character followed by a QName and whitespace, “/” or “>”, then the un-escaped content must contain only a sequence of text and XML nodes.	nonnum:textBlockItemType要素の設定値がタグを含む場合、整形形式のXML(全ての開始タグと終了タグが対になっていること、入れ子になっているタグの終了タグが親タグの終了タグより後に来ないこと等、XMLの文法に従った形式)であることを検証します。

## バリデーションガイドライン 添付3 GFM検証項目一覧

項番	国際的指針	EDINETにおけるチェック内容
1.2.16	The xbrl element must not have any facts with the precision attribute.	報告書インスタンス内の要素が、precision属性を設定していないことを検証します。
1.2.22	The xlink:arcrole attribute of a link:footnoteArc element must be defined in the XBRL Specification 2.1 or declared in a standard taxonomy schema.	提出者別タクソノミで、link:footnoteArc要素のxlink:arcrole属性が、拡張されていないことを検証します。
1.2.25	Dates in period element of the context must comply with yyyy-mm-dd format. No time is allowed in the value for dates.	コンテキストの期間時点(period)要素が、次の形式であることを検証します。 YYYY(年)-MM(月)-DD(日)
1.2.26	The decimals attribute value must not cause non-zero digits in the fact value to be changed to zero.	インスタンス値とdecimals属性の値との整合性を検証します。 (精度が保証されていない桁の数字が、設定されていないことを検証します。)
1.2.27	An instance document must not contain unused units.	未使用のunit要素が、存在しないことを検証します。
1.2.28	Instance document must use the same namespace prefixes as used in the XBRL schemas or conformance suite instances together with the recommended default namespace prefix for all namespaces.	報告書インスタンスが、GFM1.2.28で規定されている推奨プレフィックスを使用していることを検証します。
1.2.29	If a standard numeric data type registry namespace is in the DTS of an instance, then the value of each 'unitRef' attribute on each fact of a type in that registry must refer to a unit declaration consistent with the data type of that fact, where consistency is defined by that registry.	数値型( <a href="http://www.xbrl.org/dtr/type/numeric">http://www.xbrl.org/dtr/type/numeric</a> )要素が、Unit Registryで定義された組合せのunit要素を指定していることを検証します。
1.2.30	A context must not contain the forever element.	コンテキストにforever要素が設定されていないことを検証します。
1.2.31	The local name part of the content of measure in UTF 8 must not exceed 200 bytes in length.	measure要素のローカル名が、UTF-8エンコーディングで200byteを超えていないことを検証します。
1.3.1	The xsd:schema must not have an xsd:include element.	提出者別タクソノミに、include要素が設定されていないことを検証します。
1.3.2	If an xsd:import element has a namespace attribute equal to a standard taxonomy schema, then its schemaLocation attribute must be the standard taxonomy assigned to that namespace.	EDINETタクソノミを指定しているxsd:import要素のschemaLocation属性が、EDINETタクソノミのロケーションを指定していることを検証します。
1.3.8	Element xsd:schema must not contain any occurrences of "embedded" linkbases.	リンクベースが、提出者別タクソノミに埋め込まれていないことを検証します。
1.3.10	A DTS must not contain more than one link:roleType element with equal values of the roleURI attribute.	提出者別タクソノミに、link:roleType要素が重複して存在しないことを検証します。
1.3.11	A link:roleType declaration with link:usedOn containing link:presentationLink, link:definitionLink or link:calculationLink must also have a link:usedOn for the other two.	ロールタイプのusedOn属性に、link:presentationLink、link:calculationLink又はlink:definitionLinkのいずれが含まれている場合、それ以外の二つも含まれていることを検証します。
1.3.13	The link:definition must not have leading or trailing whitespace or newlines.	拡張リンクロールの「link:definition」の先頭及び末尾に、XML空白文字及び改行文字(半角空白、タブ、CR及びLF)が存在しないことを検証します。

## バリデーションガイドライン 添付3 GFM検証項目一覧

項番	国際的指針	EDINETにおけるチェック内容
1.3.16	A DTS must not contain more than one link:arcroleType element with equal values of the arcroleURI attribute.	DTS内に重複しているlink:arcroleType要素が存在しないことを検証します。
1.3.17	A link:arcroleType element must have a nonempty link:definition.	link:arcroleType要素にlink:definitionが存在することを検証します。
1.3.18	The name attribute of an xsd:element must not equal any xsd:element name attribute in a standard taxonomy schema that appears in the same instance DTS.	提出者別タクソノミで拡張した要素の要素名が、EDINETタクソノミの要素の要素名と一致しないことを検証します。
1.3.19	The id attribute of an xsd:element must consist of the recommended namespace prefix of the element namespace, followed by one underscore, followed by its name attribute.	提出者別タクソノミで拡張した要素のid属性が、次の形式であることを検証します。 [名前空間プレフィックス].[要素名]
1.3.20	The nillable attribute value of an xsd:element must equal “true”.	提出者別タクソノミで拡張した要素のnillable属性が、'true'であることを検証します。
1.3.21	The xsd:element substitutionGroup attribute must not be a member of a substitution group with head “tuple” to represent financial statements.	タプル定義が、存在しないことを検証します。
1.3.22	An xsd:element must not have an xbrldt:typedDomainRef attribute.	提出者別タクソノミに定義されている要素が、xbrldt:typedDomainRef属性を設定していないことを検証します。
1.3.23	If the abstract attribute of xsd:element is “true”, then the periodType attribute must be “duration”.	提出者別タクソノミで拡張した要素のabstract属性が 'true' の場合、periodType属性に 'duration' が設定されていることを検証します。
1.3.25	The xsd:element substitutionGroup attribute must equal “xbrldt:dimensionItem” if and only if the name attribute ends with “Axis”.	提出者別タクソノミで拡張した要素の要素名末尾が 'Axis' の場合、substitutionGroup属性が 'xbrldt:dimensionItem'であることを検証します。 また、substitutionGroup属性が 'xbrldt:dimensionItem'である場合、要素名末尾が 'Axis'であることを検証します。
1.3.26	The xsd:element name attribute must ends with “Table” if and only if substitutionGroup attribute equals “xbrldt:hypercubeItem”.	提出者別タクソノミで拡張した要素の要素名末尾が 'Table' の場合、substitutionGroup属性が 'xbrldt:hypercubeItem'であることを検証します。 また、substitutionGroup属性が 'xbrldt:hypercubeItem'である場合、要素名末尾が 'Table'であることを検証します。
1.3.28	If xsd:element name attribute ends with “LineItems” then the abstract attribute must equal “true”.	提出者別タクソノミで拡張した要素の要素名末尾が 'LineItems' の場合、abstract属性が 'true'であることを検証します。
1.3.29	The xsd:element name attribute must end with “Domain” or “Member” if and only if the type attribute equals “nonnum:domainItemType”.	提出者別タクソノミで拡張した要素の要素名末尾が 'Domain' 又は 'Member' の場合、type属性が 'nonnum:domainItemType'であることを検証します。
1.3.30	If xsd:element type attribute equals “nonnum:domainItemType” then the periodType attribute must equal “duration”.	提出者別タクソノミで拡張した要素のデータ型 'nonnum:domainItemType' の場合、periodType属性に 'duration' が設定されていることを検証します。
1.3.31	If xsd:element type attribute equals “nonnum:domainItemType” then the abstract attribute must equal to “true”.	提出者別タクソノミで拡張した要素のデータ型が 'nonnum:domainItemType' の場合、abstract属性に 'true' が設定されていることを検証します。
1.4.4	The xlink:role attribute of an element with a type=“extended” attribute or a type=“resource” attribute must be present and must not be empty.	type属性が 'extended' 又は 'resource' の場合、xlink:role属性に、ロール(拡張リンクロール等)が設定されていることを検証します。

## バリデーションガイドライン 添付3 GFM検証項目一覧

項番	国際的指針	EDINETにおけるチェック内容
1.4.6	The text preceding a sharp sign “#” in an xlink:href attribute of link:arcroleRef must be a standard taxonomy or in a file recognised in the disclosure system.	link:arcroleRef属性の値が、XBRL 2.1仕様で規定されている値又はEDINETタクソミで規定されている値であることを検証します。
1.4.7	All extended link elements in a single linkbase must have the same namespace and local name.	一つのリンクベースファイルに、複数種類のリンクを定義していないことを検証します。
1.4.8	The value of the priority attribute must be strictly less than 10.	priority属性の設定値が、10未満であることを検証します。
1.5.1	An element used in a fact or xbrldi:explicitMember in an instance must have a default language standard label in the DTS of that instance.	値を設定している要素及びxbrldi:explicitMember要素に使用するメンバーに、日本語の標準ラベルが設定されていることを検証します。
1.5.2	An element used in a fact or xbrldi:explicitMember in an instance must have at most one label for any combination of the xlink:role attribute and the lang attribute in the DTS of that instance.	値を設定している要素及びxbrldi:explicitMember要素に使用するメンバーのラベルに、role属性及びxml:lang属性が設定されていることを検証します。
1.5.3	If an element used in an instance is assigned a label in the DTS whose lang attribute reflects default language, then the DTS must also contain a link:label for the same element and all other attributes with an lang attribute reflecting the default language.	報告書インスタンス内の要素が、日本語ラベルを設定していることを検証します。
1.5.5	A label linkbase must not have a documentation label for an element defined in a standard taxonomy.	提出者別タクソミ内で、EDINETタクソミにて定義されている要素に、ドキュメンテーションラベルを設定していないことを検証します。
1.5.6	The text of link:label must be a string of fewer than 511 characters unless its xlink:role attribute is ‘http://www.xbrl.org/2003/label/documentation’.	ラベルの長さが、511文字未満で設定されていることを検証します。
1.5.7	The text of link:label must not have any consecutive whitespace characters and no occurrences of ‘<’ unless its xlink:role attribute is ‘http://www.xbrl.org/2003/label/documentation’.	documentationラベル以外のラベルについて、文字‘<’が存在しないこと及び空白文字(空白、CR、LF及びタブ)が連続して出現しないことを検証します。
1.5.8	The text of link:label must not have leading or trailing whitespace.	ラベルの先頭又は末尾に空白文字(空白、CR、LF及びタブ)が存在しないことを検証します。
1.5.10	Non-numeric elements must not have labels whose xlink:role value implies they apply to numeric values.	非数値型の要素が、数値に関連するラベルを持たないことを検証します。 ※国際会計基準タクソミを適用した提出書類には、この検証は適用されません。 ※メンバー要素に合計ラベルを設定した場合、例外と識別され、警告が表示される場合がありますが、対処は不要です。
1.6.1	The link:presentationArc element requires an order attribute.	表示リンクのlink:presentationArc要素に、order属性が設定されていることを検証します。
1.6.2	All effective presentation arcs in the same base set with the same source element must have distinct values of the order attribute.	表示リンクで親要素が同じ要素の場合に、order属性が重複していないことを検証します。
1.6.5	If an element used in an instance is the target in the instance DTS of more than one effective presentation arc in a base set with the same source element, then the presentation arcs must have distinct values of the preferredLabel attribute.	表示リンクで同じ親子関係を持つ場合に、同一のpreferredLabelが設定されていないことを検証します。
1.7.1	Element link:calculationArc requires an order attribute.	計算リンクのlink:calculationArc要素に、order属性が設定されていることを検証します。

## バリデーションガイドライン 添付3 GFM検証項目一覧

項番	国際的指針	EDINETにおけるチェック内容
1.7.2	Element link:calculationArc requires a weight attribute value equal to 1 or -1.	計算リンクのlink:calculationArc要素のweight属性値が、'-1' 又は '1' であることを検証します。
1.7.3	The source and target of an effective calculation arc must have equal values of the xbrli:periodType attribute.	計算リンクにperiodType属性値が異なる要素間の計算関係を設定していないことを検証します。
1.7.4	There must be no directed cycles in effective relationships having arc role <a href="http://www.xbrl.org/2003/role/summation-item">http://www.xbrl.org/2003/role/summation-item</a> .	計算リンクに有向ループが含まれていないことを検証します。 ※有向ループとは、アークの方向を意識してfromからtoにたどっていくと、一度通過済みの項目に戻ってしまうような定義です。
1.7.5	If an instance contains non-empty facts for the source and target of an effective calculation relationship, then at least one effective presentation relationship that the source and target appear in must be either (a) a relationship with each other or (b) two relationships with any other elements that share a single extended link.	計算リンクのlink:calculationArc要素のリンク元要素及びリンク先要素が、同一の表示リンクに出現することを検証します。
1.7.6	All effective calculation arcs in the same base set with the same source element must have distinct values of the order attribute.	計算リンクで、親要素が同じ要素、かつ、order属性が重複している要素がないことを検証します。
1.8.1	Element link:definitionArc requires an order attribute.	定義リンクのlink:definitionArc要素に、order属性が設定されていることを検証します。
1.8.3	The target of an effective arc with an xlink:arcrole attribute equal to "http://xbrl.org/int/dim/arcrole/dimension-domain" or "http://xbrl.org/int/arcrole/dimension-default" must be of type nonnum:domainItemType.	xlink:arcrole属性 'http://xbrl.org/int/dim/arcrole/dimension-domain' のリンク先の要素のデータ型がnonnum:domainItemTypeであることを検証します。
1.8.4	The xlink:arcrole attributes <a href="http://xbrl.org/int/dim/arcrole/domain-member">http://xbrl.org/int/dim/arcrole/domain-member</a> and <a href="http://xbrl.org/int/dim/arcrole/dimension-domain">http://xbrl.org/int/dim/arcrole/dimension-domain</a> must have no undirected cycles in any Directed Relationship Set as defined in XBRL Dimensions 1.0.	定義リンクに無向ループが含まれていないことを検証します。 ※無向ループとは、アークの方向を無視して項目同士を結んだ場合、ループになるような定義です。
1.8.5	The DTS of an instance must contain in each base set, for each source element, at most one effective arc with an xlink:arcrole attribute equal to "http://xbrl.org/int/dim/arcrole/all".	同一拡張リンクロール内の定義リンクで、xlink:arcrole属性 'http://xbrl.org/int/dim/arcrole/all' のアークが二つ以上定義されていないことを検証します。
1.8.9	If the value of attribute xbrldt:targetRole on an effective definition relationship is not empty, then that relationship must have at least one effective consecutive relationship (as defined by the XBRL Dimensions 1.0 specification).	定義リンクにxbrldt:targetRole属性が存在する場合は、関連するアークが追加されていることを検証します。
1.8.10	All effective definition arcs in the same base set with the same source element must have distinct values of the order attribute.	定義リンクで親要素が同じ要素の場合に、同一アークロールの場合にorder属性が重複していないことを検証します。
1.8.11	The xlink:arcrole with any definition arcroles other than 'http://xbrl.org/int/dim/arcrole/dimension-domain' or 'http://xbrl.org/int/dim/arcrole/domain-member' must not have attribute xbrldt:usable="false"	拡張リンクロールの定義リンクにおいて、dimension-domainでもdomain-memberでもないアークに xbrldt:usable属性が指定されていないことを確認します。
1.9.1	An element that has a company specific namespace must not have a reference.	開示書類等提出者が追加した要素に、参照リンクが定義されていないことを検証します。
1.10.1	An inline XBRL instance must be valid XHTML v1.1	Inline XBRL仕様で提供されているXHTML+InlineタグのXMLスキーマに従って検証します。
1.10.2	ID values must be unique within the Inline XBRL document set.	XBRLインスタンスへの変換時に、id属性が重複していないことを検証します。

## バリデーションガイドライン 添付3 GFM検証項目一覧

項番	国際的指針	EDINETにおけるチェック内容
1.10.3	The Inline XBRL document must contain all necessary namespace declarations including those for QName values of attributes. These namespace declarations must be on the root html element.	名前空間宣言が、Inline XBRLのルート要素以外に現れないことを検証します。
1.10.4	The document encoding must be set in both the XML document declaration and the HTML meta element for content type.	次の条件を全て満たすことを検証します。 ① XML宣言にエンコーディング指定があること ② metaタグのcharset指定が存在すること ③ ①及び②の指定が同一であること
1.10.12	Only one target XBRL document must be set for an Inline XBRL document set.	全てのInline XBRLファイル内に複数のtarget属性値が、存在しないことを検証します。 target未指定とtarget指定ありの混在もエラーとします。
1.10.14	Every nonempty ix:footnote element must be linked to at least one fact.	値を持つ要素から参照されていないix:footnote要素が、存在しないことを検証します。
2.3.5	The name attribute of an xsd:element should consist of capitalized words corresponding to the standard label, a convention called LC3.	要素名が、次の条件を全て満たすことを検証します。 ・先頭文字が、アンダースコア以外 ・先頭文字が、大文字 ・次の禁止されている文字を含まない ( ) * + [ ] ? > ¥ / ^ { }   @ # % ^ = ~ ` “ ’ ; : , < > & \$ & # € ※LC3のルールの内、システムで検証が可能な項目のみ検証しております。
2.5.1	A presentation linkbase of a standard taxonomy should not be included in the DTS of an instance.	DTSに含まれている表示リンクベースが、EDINETタクソノミではないことを検証します。
2.6.1	A calculation linkbase of a standard taxonomy should not be included in the DTS of an instance.	DTSに含まれている計算リンクベースが、EDINETタクソノミではないことを検証します。
2.8.1	A reference linkbase of a standard taxonomy should not be included in the DTS of an instance.	DTSに含まれている参照リンクベースがEDINETタクソノミはないことを検証します。