

PMC 変換パターン

下表にPMCの項目に対応するJ-STAGE項目の変換パターンを示す。

#	PMC XML (JATS 1.1) の定義				XML整合性チェック			変換仕様
	要素	属性	内容	編集依頼からの規定・確認方法 [画面名] 項目名 ※各要素、属性に規定できる値については、J-STAGE XMLフォーマットガイドライン(本文)を合わせてご確認ください。	チェック内容	ワーニングログメッセージ	ワーニングログが出力されたときの対応方法	
1	<!DOCTYPE article PUBLIC "-//NLM/DTD JATS (Z39.96) Journal Publishing DTD v1.1 20151215/EN" "https://www.jstage.jst.go.jp/dtds/1.1/JATS-journalpublishing1.dtd">				-			<!DOCTYPE article PUBLIC "-//NLM/DTD JATS (Z39.96) Journal Publishing DTD v1.1 20151215/EN" "http://ftp.ncbi.nlm.nih.gov/pub/jats/publishing/1.1d1/">を設定する
2	article		記事	-				
3		xmlns:xsi	名前空間宣言 (XML)	-				
4		xmlns:mml	名前空間宣言 (MathML)	-				
5		xmlns:xlink	名前空間宣言 (XLink)	-				
6		xmlns:alt	名前空間宣言 (alt)	-				
7		article-type	論文種別	-	article-typeが存在すること PMCの定義している以下種のみが利用できること (abstract, addendum, book-review, brief-report, case-report, article-commentary, commentary-article, correction, corrected-article, data-paper, discussion, editorial, commentary-article, expression-of-concern, in-brief, introduction, letter, meeting-report, methods-article, news, obituary, product-review, oration, other, reply, research-article, retraction, review-article, systematic-review)	<article>の属性article-typeを定義する必要があります。 <article>の属性article-typeが正しく定義されていることを確認してください。	ダウンロードしたアーカイブファイルを確認し、XMLファイルに定義されたarticle-type属性の値を直接修正してください。	
8		did-version	バージョン (DTD)	-				
9		xml:lang	本文記述言語	-				/article/@xml:lang="en"の場合、属性を削除する
10	front		前付け	-				
11	journal-meta		ジャーナル情報	-				
12	journal-id		ジャーナルID	-				
13	journal-id-type		ジャーナルID種別	-				"publisher-id"を設定する
14	journal-title-group		ジャーナル名	-				ダウンロードしたアーカイブファイルを確認し、XMLファイルに定義されたjournal-title要素の値を直接修正してください。
15	journal-title		ジャーナル名	-	journal-titleが存在すること	<article> <front> <journal-meta> <journal-title-group> <journal-title>を定義する必要があります。	ダウンロードしたアーカイブファイルを確認し、XMLファイルに定義されたjournal-title要素の値を直接修正してください。	存在しない場合、追加
16	journal-subtitle	xml:lang	副題	-				
17	trans-title-group		副題名 (多言語)	-				子要素が空白の場合、子要素を含んで削除 trans-titleに定義を移動する。
18	trans-title	xml:lang	副題名 (多言語)	-				値が空白の場合、削除
19	trans-title	xml:lang	副題名 (多言語)	-				
20	abbrev-journal-title		ジャーナル略称	-				
21	issn		ISSN	-	issnが存在すること	<article> <front> <journal-meta> <issn>を定義する必要があります。	ダウンロードしたアーカイブファイルを確認し、XMLファイルに定義されたissn要素またはissn属性の値を直接修正してください。	
22	pub-type		ISSN	-				
23	issn-l		ISSN-Lコード	-				
24	isbn		ISBN	-				
25	publisher		発行機関	-	publisherが存在すること	<article> <front> <journal-meta> <publisher>を定義する必要があります。	ダウンロードしたアーカイブファイルを確認し、XMLファイルに定義されたpublisher要素の値を直接修正してください。	
26	publisher-name		発行機関名	-				
27	publisher-loc	xml:lang	発行機関場所	-				
28	publisher-loc	xml:lang	発行機関場所	-				
29	article-meta		記事メタデータ	-				
30	article-id		記事識別子	[記事作成・編集 (基本書誌情報) 画面] DOI arXivID				値が空白の場合、削除
31	pub-id-type		DOI arXivID	-	pub-id-typeが存在すること	<article> <front> <article-meta> <article-id>の属性pub-id-typeを定義する必要があります。	ダウンロードしたアーカイブファイルを確認し、XMLファイルに定義されたpub-id-type属性の値を直接修正してください。	
32	article-categories		記事のカテゴリ群	-	article-categoriesが存在すること	<article> <front> <article-meta> <article-categories>を定義する必要があります。	編集依頼の記事作成・編集 (基本書誌情報) 画面で原稿種別を設定し、再度ダウンロードしてください。 または、ダウンロードしたアーカイブファイルを確認し、XMLファイルに定義されたarticle-categoriesを直接修正してください。	
33	subj-group		カテゴリ群	-	subj-groupが存在すること	<article> <front> <article-meta> <article-categories> <subj-group>を定義する必要があります。	編集依頼の記事作成・編集 (基本書誌情報) 画面で原稿種別を設定し、再度ダウンロードしてください。 または、ダウンロードしたアーカイブファイルを確認し、XMLファイルに定義されたsubj-groupを直接修正してください。	
34	subj-group-type		原稿種別/分野	-				"heading"を設定する。 複数のカテゴリ群が存在する場合、本文記述言語と一致するカテゴリ群に"heading"を設定する。
35	subject		原稿分類 原稿分野	[編集依頼の記事作成・編集 (基本書誌情報) 画面] 原稿種別 分野 (サブジェクト名)	subjectが存在すること	<article> <front> <article-meta> <article-categories> <subj-group> <subject>を定義する必要があります。	編集依頼の記事作成・編集 (基本書誌情報) 画面で原稿種別を設定し、再度ダウンロードしてください。 または、ダウンロードしたアーカイブファイルを確認し、XMLファイルに定義されたsubject要素の値を直接修正してください。	
36	id			-				
37	title-group		標題群	-	title-groupが存在すること	<article> <front> <article-meta> <title-group>を定義する必要があります。	ダウンロードしたアーカイブファイルを確認し、XMLファイルに定義されたtitle-groupを直接修正してください。	
38	article-title		記事表題	[編集依頼の記事作成・編集 (基本書誌情報) 画面] 表題				
39	xml:lang		言語	-				
40	subtitle		記事副標題	[編集依頼の記事作成・編集 (基本書誌情報) 画面] 副題				値が空白の場合、削除
41	xml:lang		言語	-				
42	trans-title-group		記事表題群 (多言語)	-				値が空白の場合、削除
43	trans-title		記事表題 (多言語)	[編集依頼の記事作成・編集 (基本書誌情報) 画面] 表題				値が空白の場合、削除
44	xml:lang		言語	-				
45	xml:lang		言語	-				
46	xml:lang		言語	-				

47		trans-subtitle	記事副標題(多言語)	[編集登録の記事作成・編集(基本書誌情報)画面] 副題					
48		xml:lang	言語	-					値が空白の場合、削除
49	contrib-group	contrib-group	著者群	-					
50			著者	-					
51		contrib-type	著者種別	[著者登録・編集画面] 著者区分					
52		corresp	連絡著者	[著者登録・編集画面] 連絡著者					
53		contrib-id	著者識別子	[著者登録・編集画面] ORCID ID					
54		contrib-id-type	著者識別子区分	e-RAid研究者番号					
55		authenticated	認証区分	-					
56		collab-alternatives	グループ	-					
57		collab	グループ著者	[著者登録・編集画面] 著者名					
58		xml:lang	言語	-					
59	name-alternatives	別表記氏名	-						
60	name	著者名	-						
61	name-style	著者名	[著者登録・編集画面] 著者名						
62	xml:lang	言語	-						
63	surname	姓	[著者登録・編集画面] 著者名, 姓						
64	given-names	名	[著者登録・編集画面] 著者名, 名						
65	prefix	前接符	-						
66	suffix	後接符	-						
67	degrees	学位特許	-						
68	address	住所	-						
69	email	メールアドレス	[著者登録・編集画面] E-Mail						
70	country	国名	[著者登録・編集画面] 国						
71	country	国コード	-						
72	role	役職	-						
73	xref	所属機関の 連絡先リンク	[著者登録・編集画面] 所属機関No						
74	ref-type	所属機関対応番号	-						
75	rid	所属ID	-						
76	aff-alternatives	別表記所属	-						
77	id	所属ID	-						
78	aff	所属	-	aff-alternativesがなく、affがある場合、idが存在すること	<article><front><article-meta><contrib-group><aff>の属性idを定義する必要があります。	編集登録の著者登録・編集画面で所属機関を設定し、再度ダウンロードしてください。 または、ダウンロードしたアーカイブファイルを解凍し、XMLファイルに定義されたid属性の値を直接修正してください。			
79	id	所属ID	-						
80	xml:lang	言語	-						
81	institution	機関名	[所属機関登録・編集画面] 所属機関名						
82	add-line	住所	-						
83	country	国名	[所属機関登録・編集画面] 国						
84	country	国コード	-						
85	phone	電話番号	-						
86	fax	FAX番号	-						
87	email	メールアドレス	-						
88	pub-date	発行日	-	pub-dateが存在すること	<article><front><article-meta><pub-date>を定義する必要があります。	編集登録の公開日設定画面で公開日を設定し、再度ダウンロードしてください。 または、ダウンロードしたアーカイブファイルを解凍し、XMLファイルに定義されたpublicationDate要素の値を直接修正してください。	[article-meta/volume要素の値がadvpubの場合] ①pubには設定しない。 ②collectionには設定しない。 ③pubにはepub-j-stage-advを設定する。 [article-meta/volume要素の値がadvpub以外の場合] ①pubにはpubを設定する。ただしcollectionに値がある場合は設定しない。 ②collectionにはepub-j-stageとepubのいずれかを設定する。 ③pubにはepub-j-stage-advを設定する。存在しない場合、epub-j-stageとepubのいずれかを設定する。 ※epub-j-stage、epub-j-stage-advが存在しない場合は存在する値を設定する。		
89	pub-type		-						
90	day	日	[記事作成・編集(基本書誌情報)画面] オンライン公開日 発行日 [公開日設定画面] 公開日						
91	month	月	[記事作成・編集(基本書誌情報)画面] オンライン公開日 発行日 [公開日設定画面] 公開日						

92	year	年	[記事作成・編集 (基本書誌情報) 画面] オンライン公開日 発行日 発行年 [公開日設定画面] 公開日				値が空白の場合、削除
93	volume	巻	[記事管理画面] 巻号一覧				値が空白の場合、削除
94	issue	号	[記事管理画面] 巻号一覧				値が空白の場合、削除
95	fpage	開始ページ	[記事作成・編集 (基本書誌情報) 画面] 開始ページ_連携	fpageが存在すること	<article> <front> <article-meta> <fpage>を定義する必要があります。	編集者の記事作成・編集 (基本書誌情報) 画面で開始ページを設定し、再度ダウンロードしてください。 または、ダウンロードしたアーカイブファイルを解凍し、XMLファイルに定義されたfpage要素の値を直接修正してください。	
96	seq	1pに複数記事がある場合連し番号	[記事作成・編集 (基本書誌情報) 画面] 開始ページ_連携				
97	lpage	終了ページ	[記事作成・編集 (基本書誌情報) 画面] 終了ページ	lpageが存在すること	<article> <front> <article-meta> <lpage>を定義する必要があります。	編集者の記事作成・編集 (基本書誌情報) 画面で終了ページを設定し、再度ダウンロードしてください。 または、ダウンロードしたアーカイブファイルを解凍し、XMLファイルに定義されたlpage要素の値を直接修正してください。 不要な場合は、lpage要素を削除してください。	
98	elocation-id	電子ページ番号 論文番号 【非推奨】 ※開始ページと併記できません。	-				fpageが定義されている場合、削除 値が空白の場合、削除
99	supplementary-material	電子付録	-				
100	caption		-				
101	title		-				値が空白の場合、削除
102	alternatives		-				
103	media	メディアオブジェクト	-				子要素が一つの場合、削除
104	xlink:href		-				
105	mimetype		-				
106	caption	電子付録キャプション	-				値が空白の場合、削除
107	xml:lang	言語	-				
108	p	段落	-				
109	graphic	写真ファイル名	-				
110	xmlns:xlink	名前空間宣言 (XLink)	-				
111	xlink:href	ファイル	-	graphicがある場合、xlink:hrefが存在すること xlink:hrefがある場合	<article> <front> <article-meta> <supplementary-material> <alternatives> <graphic>の属性xlink:hrefを定義する必要があります。 <article> <front> <article-meta> <supplementary-material> <alternatives> <graphic>が存在します。PMCのプレビューで画像が正しく表示されていることを確認してください。	ダウンロードしたアーカイブファイルを解凍し、XMLファイルに定義されたxlink:href属性の値を直接修正してください。 正しく表示されていない場合、ダウンロードしたアーカイブファイルを解凍し、XMLファイルに定義されたgraphic要素の値を直接修正してください。	
112	caption	写真キャプション	-				値が空白の場合、削除
113	xml:lang	言語	-				
114	p	段落	-				
115	history	履歴	-				
116	date	date-type	-				day,month,yearが全て空白の場合、子要素を含んで該当要素全体削除
117	day	日	-				day,month,yearが全て空白の場合、子要素を含んで該当要素全体削除
118	month	月	-				値が空白の場合、削除
119	year	年	-				値が空白の場合、削除
120	permissions	コピーライト、ライセンス	-				値が空白の場合、削除
121	copyright-statement	コピーライト本文 著作権	[記事作成・編集 (基本書誌情報) 画面] 著作権	copyright-statementが存在すること	<article> <front> <article-meta> <permissions> <copyright-statement>を定義する必要があります。	編集者の記事作成・編集 (基本書誌情報) 画面で著作権を設定し、再度ダウンロードしてください。 または、ダウンロードしたアーカイブファイルを解凍し、XMLファイルに定義されたcopyright-statement要素の値を直接修正してください。	
123	xml:lang	言語	-				
124	copyright-holder	著作権保持者	-				
125	xml:lang	言語	-				
126	license	ライセンス	-	licenseが存在すること 子要素が存在すること	<article> <front> <article-meta> <permissions> <license>を定義する必要があります。 <article> <front> <article-meta> <permissions> <license>に<license-p>、<ali:license_ref>を定義する必要があります。	編集者の記事作成・編集 (基本書誌情報) 画面で著作権を設定し、再度ダウンロードしてください。 または、ダウンロードしたアーカイブファイルを解凍し、XMLファイルに定義されたlicense要素の値を直接修正してください。 不要な場合は、license要素を削除してください。	
127	license-type	ライセンス区分	-				
128	license-p	ライセンス記述	[記事作成・編集 (基本書誌情報) 画面] ライセンス記述				値が空白の場合、削除
129	ext-link	外部リンク	[記事作成・編集 (基本書誌情報) 画面] ライセンスリファレンス				
130	ext-link-type	外部リンクタイプ	-	ext-linkがある場合、ext-link-typeが存在すること	<article> <front> <article-meta> <permissions> <license> <license-p> <ext-link>の属性ext-link-typeを定義する必要があります。	編集者の記事作成・編集 (基本書誌情報) 画面でライセンス記述を設定し、再度ダウンロードしてください。 または、ダウンロードしたアーカイブファイルを解凍し、XMLファイルに定義されたext-link-type属性の値を直接修正してください。 不要な場合は、license要素を削除してください。	
131	xlink:href	URL	[記事作成・編集 (基本書誌情報) 画面] ライセンス記述	ext-linkがある場合、xlink:hrefが存在すること	<article> <front> <article-meta> <permissions> <license> <license-p> <ext-link>の属性xlink:hrefを定義する必要があります。	編集者の記事作成・編集 (基本書誌情報) 画面でライセンス記述を設定し、再度ダウンロードしてください。 または、ダウンロードしたアーカイブファイルを解凍し、XMLファイルに定義されたxlink:href属性の値を直接修正してください。 不要な場合は、license要素を削除してください。	
132	open-access	オープンアクセス規定	-				
133	p	段落	[記事作成・編集 (基本書誌情報) 画面] オープンアクセス規定				
134	ali:license_ref	ライセンスリファレンス	[記事作成・編集 (基本書誌情報) 画面] ライセンスURL				
135	xmlns:ali	名前空間宣言 (ali)	-				
136	start_date	ライセンス開始日	-				

137	ali-free_to_read		フリーアクセス	-				
138	self-uri		リンク	-				
139		xlink:href	URL	-				
140	related-article		関連文献	[関連文献登録・編集画面]				
141		id	識別子	-				存在しない場合、related-article_00で採番
142		xml:lang	言語	-				
143		related-article-type	関連記事タイプ	[関連文献登録・編集画面] 関連文献区分	related-articleがある場合、related-article-typeが存在すること	<article><front><article-meta><related-article>の属性related-article-typeを定義する必要があります。	編集登録の関連文献登録・編集画面で関連文献区分を設定し、再度ダウンロードしてください。 または、ダウンロードしたアーカイブファイルを開凍し、XMLファイルに定義されたrelated-article-type属性の値を直接修正してください。	
144		ext-link-type	外部リンク種類	[関連文献登録・編集画面] 外部リンク				
145		xlink:href	外部リンク	[関連文献登録・編集画面] 外部リンク				
146	abstract		抄録	-				
147		xml:lang	言語	-				
148		specific-use	抄録ライセンスフラグ	[記事作成・編集（基本書誌情報）画面] 抄録ライセンスフラグ				
149	label		抄録ラベル	-				
150	title		抄録タイトル	-				
151	p		段落	[記事作成・編集（基本書誌情報）画面] 抄録				
152	trans-abstract		抄録（多言語）	-				値が空白の場合、削除
153		xml:lang	言語	-	trans-abstractがある場合、xml:langが存在すること	<article><front><article-meta><trans-abstract>の属性xml:langを定義する必要があります。	編集登録の関連文献登録・編集画面で抄録を設定し、再度ダウンロードしてください。 または、ダウンロードしたアーカイブファイルを開凍し、XMLファイルに定義されたxml:lang属性の値を直接修正してください。	
154	label		抄録ラベル	-				
155	title		抄録タイトル	-				
156	p		段落	[記事作成・編集（基本書誌情報）画面] 抄録				
157	kwd-group		キーワード群	-				
158		kwd-group-type	キーワード種別	-				
159		xml:lang	言語	-				
160	kwd		キーワード	[キーワード登録・編集画面] キーワード				
161	funding-group		ファンド情報	-				
162	award-group		研究助成群	-				
163		award-type	種別	-				
164		id	ID	-				
165	funding-source		研究助成機関名	[記事作成・編集（基本書誌情報）画面] 助成機関名				
166		id	提供機関・団体 ID	-				
167		source-type	種別	-				
168		xml:lang	言語	-				
169	named-content		FundRefID	[記事作成・編集（基本書誌情報）画面] FundRef ID				
170		content-type	種別	-				
171	award-id		研究助成金番号	[記事作成・編集（基本書誌情報）画面] 助成金番号				
172	funding-statement		ファンド情報ステートメント	-				
173	ext-link		外部リンク	-				
174		xlink:href	URL	-				
175	conference		会議	-				
176	conf-date		会議開催日	[記事作成・編集（基本書誌情報）画面] 開催日				
177	conf-name		会議名	[記事作成・編集（基本書誌情報）画面] 会議名				
178		xml:lang	言語	-				
179	conf-acronym		会議略称	-				
180	conf-num		会議回次	[記事作成・編集（基本書誌情報）画面] 回次				
181	conf-loc		会議開催場所	[記事作成・編集（基本書誌情報）画面] 開催地				
182	conf-sponsor		スポンサー	-				
183	conf-theme		テーマ	-				
184	body		文書本文	-				
185	p		段落	-				値が空白の場合、半角スペース
186	sec		セクション	-				
187	label		セクションラベル	-				
188	title		セクションタイトル	-	sectがある場合、titleが存在すること	<article><body><sec><title>を定義する必要があります。	ダウンロードしたアーカイブファイルを開凍し、XMLファイルに定義されたtitle要素の値を直接修正してください。	
189	p		段落	-				値が空白の場合、削除
190	xref		記事内部リンク	-				
191		ref-type	参照先の種別	-				ridが定義されている要素に置換する。 ①"fig"又は"fig-group"要素の場合、 @ref-type="fig"に変更 ②"table-wrap"又は"table-wrap-group"要素の場合、 @ref-type="table"に変更 ③"corresp"要素の場合、@ref-type="corresp"に変更 ④"mml:math"要素の場合、 @ref-type="other"に変更。 ⑤それ以外は置換しない
192		rid	参照先の対応付けID	-				
193	inline-formula		数式（文書内）	-				
194		id	対応付けID	-				
195	tex-math		TeX数式	-				tex-mathのテキストの前後に\begin{document}、\end{document}が存在しない場合は、追加

196		mml:math	MathML数式	-	mml:mathが存在する場合	<mml:math>が存在します。PMCのプレビューで数式が正しく表示されていることを確認してください。	正しく表示されていない場合、ダウンロードしたアーカイブファイルを解凍し、XMLファイルに定義されたmml:math要素の値を直接修正してください。	存在しない場合、mml:math_0000で探冊
197		inline-graphic	外字	-				
198		uri	記事外部リンク	-				
199		disp-formula	数式 (格内)	-				
200			id	対応付けID				
201		inline-graphic	数式 (文書内)	-				
202		tex-math	TeX数式	-				
203		mml:math	MathML数式	-	mml:mathが存在する場合	<mml:math>が存在します。PMCのプレビューで数式が正しく表示されていることを確認してください。	正しく表示されていない場合、ダウンロードしたアーカイブファイルを解凍し、XMLファイルに定義されたmml:math要素の値を直接修正してください。	存在しない場合、mml:math_0000で探冊
204		graphic	画像ファイル	-				
205			xmlns:xlink	名前空間宣言 (XLink)				
206			xlink:href	画像ファイル	graphicがある場合、xlink:hrefが存在すること xlink:hrefがある場合	<article><body><sec><disp-formula><graphic>の属性 xlink:hrefを定義する必要があります。 <article><body><sec><disp-formula><graphic>が存在します。 PMCのプレビューで画像が正しく表示されていることを確認してください。	ダウンロードしたアーカイブファイルを解凍し、XMLファイルに定義されたxlink:href属性の値を直接修正してください。 正しく表示されていない場合、ダウンロードしたアーカイブファイルを解凍し、XMLファイルに定義されたgraphic要素の値を直接修正してください。	
207		label	式番号	-				
208		fig	図	-				
209			id	対応付けID	figがある場合、idが存在すること	<article><body><sec><fig>の属性idを定義する必要があります。	ダウンロードしたアーカイブファイルを解凍し、XMLファイルに定義されたid属性の値を直接修正してください。	
210		label	図標題	-				
211		caption	図のキャプション	-				値が空白の場合、削除
212		title	図のキャプションタイトル	-				
213		p	段落	-				
214		graphic	画像ファイル	-				
215			xmlns:xlink	名前空間宣言 (XLink)				
216			xlink:href	画像ファイル	graphicがある場合、xlink:hrefが存在すること xlink:hrefがある場合	<article><body><sec><fig><graphic>の属性xlink:hrefを定義する必要があります。 <article><body><sec><fig><graphic>が存在します。PMCのプレビューで画像が正しく表示されていることを確認してください。	ダウンロードしたアーカイブファイルを解凍し、XMLファイルに定義されたxlink:href属性の値を直接修正してください。 正しく表示されていない場合、ダウンロードしたアーカイブファイルを解凍し、XMLファイルに定義されたgraphic要素の値を直接修正してください。	
217		table-wrap	表関連情報	-				
218			id	対応付けID				
219		label	標題	-				
220		caption	図のキャプション	-				値が空白の場合、削除
221		title	図のキャプションタイトル	-				
222		p	段落	-				
223		table	表	-				
224		col	表の縦列属性	-				
225		colgroup	表の縦列属性群	-				
226		col	表の縦列属性	-				
227		thead	表見出し	-				
228		tr	表の行	-				
229		th	表見出しの列	-				
230		td	表本体の列	-				
231		tfoot	表フッター	-				
232		tr	表の行	-				
233		th	表見出しの列	-				
234		td	表本体の列	-				
235		tbody	表本体	-				
236		tr	表の行	-				
237		th	表見出しの列	-				
238		td	表本体の列	-				
239		table-wrap-foot	表フッター	-				
240			id	識別子				
241		table-wrap-foot	表フッター	-				
242		table-wrap-foot	表フッター	-				
243		table-wrap-foot	表フッター	-				
244		table-wrap-foot	表フッター	-	fnがある場合、idが存在すること	<article><body><sec><table-wrap><table-wrap-foot><fn>の属性idを定義する必要があります。	ダウンロードしたアーカイブファイルを解凍し、XMLファイルに定義されたid属性の値を直接修正してください。	
245		table-wrap-foot	表フッター	-				
246		table-wrap-foot	表フッター	-				
247		list	リスト	-				
248			id	対応付けID	listがある場合、list-typeが存在すること	<article><body><sec><list>の属性list-typeを定義する必要があります。	ダウンロードしたアーカイブファイルを解凍し、XMLファイルに定義されたlist-type属性の値を直接修正してください。	
249		list	リスト	-				
250		list	リスト	-				
251		list-item	リストアイテム	-				
252		list-item	リストアイテム	-				
253		list-item	リストアイテム	-				
254		media	映像	-				
255			mimetypes	Mime-type				
256			xlink:href	映像ファイル	mediaがある場合、xlink:hrefが存在すること	<article><body><sec><media>の属性xlink:hrefを定義する必要があります。	ダウンロードしたアーカイブファイルを解凍し、XMLファイルに定義されたxlink:href属性の値を直接修正してください。	
257		inline-graphic	外字画像	-				
258			xmlns:xlink	名前空間宣言 (XLink)				
259			xlink:href	画像ファイル				
260		disp-quote	引用文	-				値が空白の場合、削除
261		p	段落	-				
262		boxed-text	コラム	-				
263		p	段落	-				
264	back	back	巻付け	-				値が空白の場合、削除
265		back	巻付け	-				
266		back	巻付け	-				
267		back	巻付け	-				
268		back	巻付け	-				
269		back	巻付け	-				
270		ref-list	参考文献リスト	-				

271		xml:lang	言語	-			
272	ref		引用文献登録事項 成果報告	-			
273		id	文脈番号	-			
274		xml:lang	言語	-			
275		content-type	種別	-			
276	label		引用文献番号	[記事作成・編集 (引用文献) 画面] No.			
277	mixed-citation		引用文献群 成果報告	[記事作成・編集 (引用文献) 画面] 引用文献の原文	mixed-citation要素が存在する場合、値が定義されていること	<article><back><ref-list><ref><mixed-citation>を定義する必要があります	編集された記事作成・編集 (引用文献) 画面で引用文献の原文を設定し、再度ダウンロードしてください。 または、ダウンロードしたアーカイブファイルを解凍し、XMLファイルに定義されたmixed-citation要素の値を直接修正してください。
278		publication-type	引用文献区分	[記事作成・編集 (引用文献) 画面]			
279		publication-format	引用文献形式	-			
280	person-group		引用文献の著者・編集者など	-			
281		person-group-type	著者区分	-			
282		string-name	個人名	-			値が空白の場合、削除
283		name-style	日采区分	-			
284		xml:lang	言語	-			
285		surname	姓	-			
286		given-names	名	-			
287		prefix	前接辞	-			
288		suffix	後接辞	-			
289		collab-alternatives	グループ	-			子要素が一つの場合、削除
290		collab	グループ著者	-			
291	patent	xml:lang	言語	-			
292			引用文献特許番号	-			
293		country	発行国	-			
294	article-title		引用文献の件名 資料名	[記事作成・編集 (引用文献) 画面]			
295		xml:lang	言語	[引用文献登録・編集画面] 記事記述言語			
296	source		引用文献資料名	[記事作成・編集 (引用文献) 画面]			
297		xml:lang	言語	-			
298	year		年	[記事作成・編集 (引用文献) 画面]			
299	volume		引用文献巻 発行年	[記事作成・編集 (引用文献) 画面]			値が空白の場合、削除
300	issue		引用文献号 巻	[記事作成・編集 (引用文献) 画面]			値が空白の場合、削除
301	fpage		引用文献開始ページ 開始ページ	[記事作成・編集 (引用文献) 画面]			
302	lpage		引用文献終了ページ 終了ページ	[記事作成・編集 (引用文献) 画面]			
303	publisher-name		引用文献発行機関名	-			
304	publisher-loc		引用文献発行機関場所	-			
305	uri		引用文献URL	-			
306	pub-id		引用文献識別子	-			pub-id@pub-id-type="doi"の場合、「DOI:」、 doi.org/ 削除
307	comment		引用文献コメント	-			
309	date-in-citation		引用文献採録日付	-			
310		content-type		-			
311		day	日	-			値が空白の場合、削除
312		month	月	-			値が空白の場合、削除
313		year	年	[記事作成・編集 (引用文献) 画面]			値が空白の場合、削除
314	data-title		データタイトル	[記事作成・編集 (引用文献) 画面]			
315	version		ソフトウェアサービスなどのバージョン番号 バージョン	[記事作成・編集 (引用文献) 画面]			
316	annotation		注釈	-			
317	p		段落	-			
318		ext-link	外部リンク	-			
319		xlink:href	URL	-			ext-link/@ext-link-type="doi"の場合、xlink:href属性の「 https://doi.org/ 」削除
320	app-group		付録グループ	-			
321		id	識別子	-			
322	label		ラベル	-			
323	title		タイトル	-			
324	app		付録	-			
325	label		ラベル	-			
326	title		タイトル	-			
327	p		段落	-			
328		ext-link	外部リンク	-			
329		xlink:href	URL	-			
330	fig		図	-			
331		graphic	画像ファイル	-			
332		xlink:href	画像ファイル	-	graphicがある場合、xlink:hrefが存在すること xlink:hrefがある場合	<article><back><app-group><app><fig><graphic>の属性 xlink:hrefを定義する必要があります。 <article><back><app-group><app><fig><graphic>が存在しま す。PMCのプレビューで表示されていることを確認して ください。	ダウンロードしたアーカイブファイルを解凍し、XMLファイルに定義された xlink:href属性の値を直接修正してください。 または、ダウンロードしたアーカイブファイルを解凍し、 XMLファイルに定義されたgraphic要素の値を直接修正してください。
333	sec		セクション	-			
334	label		ラベル	-			
335		id	識別子	-			
336	title		タイトル	-			
337	p		段落	-			
338		ext-link	外部リンク	-			
339		xlink:href	URL	-			

340				図	-				
341		fig	graphic	画像ファイル	-				
342			xlink:href	画像ファイル	-	graphicがある場合、xlink:hrefが存在すること xlink:hrefがある場合	<article><back><app-group><app><sec><fig><graphic>の属性xlink:hrefを定義する必要があります。 <article><back><app-group><app><sec><fig><graphic>が存在します。PMCのプレビューで画像が正しく表示されていることを確認してください。	ダウンロードしたアーカイブファイルを解凍し、XMLファイルに定義されたxlink:href属性の値を直接修正してください。 正しく表示されていない場合、ダウンロードしたアーカイブファイルを解凍し、XMLファイルに定義されたgraphic要素の値を直接修正してください。	
343	bio		id	伝記	-				
344			label	識別子	-				
345		label		ラベル	-				
346		title		タイトル	-				
347		p		段落	-				
348		ext-link		外部リンク	-				
349		ext-link	xlink:href	URL	-				
350		fig		図	-				
351			graphic	画像ファイル	-				
352			xlink:href	画像ファイル	-	graphicがある場合、xlink:hrefが存在すること xlink:hrefがある場合	<article><back><bio><fig><graphic>の属性xlink:hrefを定義する必要があります。 <article><back><bio><fig><graphic>が存在します。PMCのプレビューで画像が正しく表示されていることを確認してください。	ダウンロードしたアーカイブファイルを解凍し、XMLファイルに定義されたxlink:href属性の値を直接修正してください。 正しく表示されていない場合、ダウンロードしたアーカイブファイルを解凍し、XMLファイルに定義されたgraphic要素の値を直接修正してください。	
353		sec		セクション	-				
354		label		ラベル	-				
355			id	識別子	-				
356		title		タイトル	-				
357		p		段落	-				
358		ext-link		外部リンク	-				
359		ext-link	xlink:href	URL	-				
360		fig		図	-				
361			graphic	画像ファイル	-				
362			xlink:href	画像ファイル	-	graphicがある場合、xlink:hrefが存在すること xlink:hrefがある場合	<article><back><bio><sec><fig><graphic>の属性xlink:hrefを定義する必要があります。 <article><back><bio><sec><fig><graphic>が存在します。PMCのプレビューで画像が正しく表示されていることを確認してください。	ダウンロードしたアーカイブファイルを解凍し、XMLファイルに定義されたxlink:href属性の値を直接修正してください。 正しく表示されていない場合、ダウンロードしたアーカイブファイルを解凍し、XMLファイルに定義されたgraphic要素の値を直接修正してください。	
363	fn-group		id	脚注グループ	-				
364			label	識別子	-				
365		label		ラベル	-				
366		title		タイトル	-				
367		fn		脚注	-				
368			id	識別子	-				
369		p		段落	-				
370		ext-link		外部リンク	-				
371		ext-link	xlink:href	URL	-				
372	glossary		id	用語集	-				
373			label	識別子	-				
374		label		ラベル	-				
375		title		タイトル	-				
376		def-list		用語一覧	-				
377		def-term		用語	-				
378		term		キーワード	-				
379			id	識別子	-				
380		def		用語内容	-				
381		p		段落	-				
382		ext-link		外部リンク	-				
383		ext-link	xlink:href	URL	-				
384	notes		id	ノート	-				
385			label	識別子	-				
386		label		ラベル	-				
387		title		タイトル	-				
388		p		段落	-				
389		ext-link		外部リンク	-				
390		ext-link	xlink:href	URL	-				
391		sec		セクション	-				
392		label		ラベル	-				
393			id	識別子	-				
394		title		タイトル	-				
395		p		段落	-				
396		ext-link		外部リンク	-				
397		ext-link	xlink:href	URL	-				
398	sec			セクション	-				
399		sec-type		セクションタイプ	-				
400		specific-use		リポジトリ区分	-	[Data Availability Statement登録・編集画面] リポジトリ区分			
401		title		DASタイトル	-	[Data Availability Statement登録・編集画面] タイトル			
402		p		ステートメント	-	[Data Availability Statement登録・編集画面] Data Availability Statement			
403		ext-link		外部リンク	-	[Data Availability Statement登録・編集画面] Data Availability Statement	ext-linkがある場合、ext-link-typeが存在すること	<article><back><sec><p><ext-link>の属性ext-link-typeを定義する必要があります。	編集登録のData Availability Statement登録・編集画面でData Availability Statementを設定し、再度ダウンロードしてください。 または、ダウンロードしたアーカイブファイルを解凍し、XMLファイルに定義されたext-link-type属性の値を直接修正してください。
404			ext-link-type	外部リンク種類	-	[Data Availability Statement登録・編集画面] Data Availability Statement	ext-linkがある場合、xlink:hrefが存在すること	<article><back><sec><p><ext-link>の属性xlink:hrefを定義する必要があります。	編集登録のData Availability Statement登録・編集画面でData Availability Statementを設定し、再度ダウンロードしてください。 または、ダウンロードしたアーカイブファイルを解凍し、XMLファイルに定義されたxlink:href属性の値を直接修正してください。
405			xlink:href	URL	-	[Data Availability Statement登録・編集画面] Data Availability Statement			
406		ref-list		データ群	-				
407		ref		データ	-				
408			xmli:lang	言語	-				
409			id	データID	-				存在しない場合、ref_0000で採番

410				mixed-citation	データ説明	[データ登録・編集画面] データ説明				
411					publication-type	データ区分	-			
412					specific-use	データ種別	[データ登録・編集画面] データタイプ			
413				data-title	データタイトル	[データ登録・編集画面] データタイトル				
414				ext-link	外部リンク	-				
415				ext-link	ext-link-type	外部リンク種類	[データ登録・編集画面] 外部リンク	ext-linkがある場合、ext-link-typeが存在すること	<article><back><sec><ref-list><ref><mixed-citation><ext-link>の属性ext-link-typeを定義する必要があります。	編集登録のData Availability Statement登録・編集>データ登録・編集画面で外部リンクを設定し、再度ダウンロードしてください。 または、ダウンロードしたアーカイブファイルを解凍し、XMLファイルに定義されたext-link-type属性の値を直接修正してください。
416				ext-link	xlink:href	URL	[データ登録・編集画面] 外部リンク	ext-linkがある場合、xlink:hrefが存在すること	<article><back><sec><ref-list><ref><mixed-citation><ext-link>の属性xlink:hrefを定義する必要があります。	編集登録のData Availability Statement登録・編集>データ登録・編集画面で外部リンクを設定し、再度ダウンロードしてください。 または、ダウンロードしたアーカイブファイルを解凍し、XMLファイルに定義されたxlink:href属性の値を直接修正してください。