

メタデータ対応表

OpenDataMETI					試行版データカタログ					DCAT Application profile for Data Portal in Europe					DCNDL					Schema.org				
	property	日本語名	タイプ	説明		property	日本語名	タイプ	説明	DCAT property	URI	RANGE	説明	Cardinality	表示名	Qname	使用法、補足説明	入力レベル	Property	Expected Type	Description	備考		
グループ	title	タイトル	rdfs:Literal	グループのタイトルを設定する。	グループ	title	タイトル	自由記述	グループのタイトルを設定する。 具体的には、重点5分野の府省照会の回答のうち「保有している情報の内容について」の中で記載いただいた「情報の内容」に相当するタイトル名を記載する。	title	dct:title	rdfs:Literal	This property contains a name given to the Catalogue. This property can be repeated for parallel language versions of the name.	1..1					name	Text	The name of the item.			
	description	説明	rdfs:Literal	グループの概要を説明する100文字以内の文章を記載する。		description	説明	自由記述	グループの概要を説明する100文字以内の文章を記載する。	description	dct:description	rdfs:Literal	This property contains a free-text account of the Catalogue. This property can be repeated for parallel language versions of the description.	1..n					description	Text	A short description of the item.			
						image_url	グループの画像URL	自由記述	組織のロゴマークを組織のページに掲載するため、組織のロゴマークを掲載しているURLを設定する。					0..n					thumbnailUrl	URL	A thumbnail image relevant to the Thing.	日本独自領域。		
	tags	タグ	プルダウン選択	グループがどの分類に当たるかを設定する。以下の中から最も適切と考える分類を選択する。 ・01. 白書（年次報告） ・02. 防災・減災関連情報 ・03. 地理空間情報 ・04. 人の移動・ツーリズムに関する情報 ・05. 予算、決算、調達関連情報 ・06. 統計情報 ・07. コード情報 ・08. 活用事例リンク ・09. その他		tags	タグ	プルダウン選択	グループがどの分類に当たるかを設定する。以下の中から最も適切と考える分類を選択する。 ・01. 白書（年次報告） ・02. 防災・減災関連情報 ・03. 地理空間情報 ・04. 人の移動・ツーリズムに関する情報 ・05. 予算、決算、調達関連情報 ・06. 統計情報 ・07. コード情報 ・08. 活用事例リンク ・09. その他	themes	dcat:theme	skos:ConceptScheme	This property refers to a knowledge organization system (KOS) used to classify the Catalogue's Datasets.	0..n					keywords	Text	The keywords/tags used to describe this content.			
	dataset	データセットリスト	自動	システム内で自動管理		dataset				dataset	dcat:dataset	dcat:Dataset	This property links the Catalogue with a Dataset that is part of the Catalogue.	1..n					dataset	Dataset	A dataset contained in a catalog.	ヨーロッパ用DCATでは必須領域。		
	publisher	発行者	rdfs:Literal	経済産業省		publisher				publisher	dct:publisher	foaf:Agent	This property refers to an entity (organisation) responsible for making the Catalogue available.	1..1					publisher	Organization	The publisher of the creative work.	ヨーロッパ用DCATでは必須領域。		
	Homepage_url	ホームページurl	rdfs:Literal	ホームページのURLを記述する。		homepage				homepage	foaf:homepage	foaf:Document	This property refers to a web page that acts as the main page for the Catalogue.	0..1								G8で多くの国が記載。ヨーロッパ用DCATではオプション領域。		
データセット	title	タイトル	rdfs:Literal	データセットのタイトルを設定する。 具体的には、ホームページに掲載されている内容から〇〇白書、××年度、◆◆調査、月報、△△月といったリソースの集合体を指すタイトル名を記載する。複数の単語を組み合わせてタイトルを設定する場合は、半角アンダースコア（_）でつなげることとする。	データセット	title	タイトル	自由記述	データセットのタイトルを設定する。 具体的には、ホームページに掲載されている内容から〇〇白書、××年度、◆◆調査、月報、△△月といったリソースの集合体を指すタイトル名を記載する。複数の単語を組み合わせてタイトルを設定する場合は、半角アンダースコア（_）でつなげることとする。	title	dct:title	rdfs:Literal	This property contains a name given to the Dataset. This property can be repeated for parallel language versions of the name.	1..1	DC Title	dct:title	当該情報資源のタイトルを、値と読みをセットで表現する場合、当該語彙を使用する。	必須	name	Text	The name of the item.			
						owner_org	組織名	プルダウン選択	データセットの作成者である組織名を設定する。組織名は、以下の府省から選択する。 ・内閣官房 ・人事院 ・内閣法制局 ・内閣府 ・宮内庁 ・公正取引委員会 ・警察庁 ・金融庁 ・消費者庁 ・復興庁 ・総務省 ・法務省 ・外務省 ・財務省 ・文部科学省 ・厚生労働省 ・農林水産省 ・経済産業省 ・国土交通省 ・環境省 ・防衛省	publisher	dct:publisher	foaf:Agent	This property refers to an entity (organisation) responsible for making the Dataset available.	1..1	DC Publisher	dct:publisher	出版者・頒布者に関する情報をリテラルで記述する場合、当該語彙を使用する。	あれば必須	publisher	Organization	The publisher of the creative work.			
	contact point	部局名	自由記述	データセットの公表者である部局名を記述する。		publisher	公表者（部局）	自由記述	データセットの公表者である部局名を記述する。	contact point	adms:contactPoint	v:VCard	This property contains contact information that can be used for flagging errors in the dataset or sending comments	0..n										
	creator	作成者	選択記述	owner_orgを記載する。さらにowner_org以外にもデータセットの作成者が存在する場合、その組織名も記述する。複数設定する場合は、半角カンマ（,）でつなげることとする。 以下の府省から選択する。選択肢がない場合は、正式な組織名称を記載する。 ・内閣官房・人事院・内閣法制局・内閣府・宮内庁・公正取引委員会・警察庁・金融庁・消費者庁・復興庁・総務省・法務省・外務省・財務省・文部科学省・厚生労働省・農林水産省・経済産業省・国土交通省・環境省・防衛省		author	作成者	選択記述	owner_orgを記載する。さらにowner_org以外にもデータセットの作成者が存在する場合、その組織名も記述する。複数設定する場合は、半角カンマ（,）でつなげることとする。 以下の府省から選択する。選択肢がない場合は、正式な組織名称を記載する。 ・内閣官房・人事院・内閣法制局・内閣府・宮内庁・公正取引委員会・警察庁・金融庁・消費者庁・復興庁・総務省・法務省・外務省・財務省・文部科学省・厚生労働省・農林水産省・経済産業省・国土交通省・環境省・防衛省					DC Creator	dct:creator	当該情報資源の作成者をリテラルで記述する場合、当該語彙を使用する。語彙符号化スキームによる記述も可能である。役割表示を収める場合は、作成者の後に記録する。	あれば必須	creator	Organization or Person	The creator/author of this CreativeWork or UserComments. This is the same as the Author property for CreativeWork.	Publisherに含む。			
	Frequency of Update	作成頻度	選択記述	データセットの作成頻度を設定する。 以下の区分から選択する ・年単位 ・半年単位 ・四半期単位 ・隔月単位 ・月単位 ・隔週単位 ・週単位 ・随時 ・リアルタイム ・その他（自由記述）		Frequency of Update	作成頻度	選択記述	データセットの作成頻度を設定する。 以下の区分から選択する ・年単位 ・半年単位 ・四半期単位 ・隔月単位 ・月単位 ・隔週単位 ・週単位 ・随時 ・リアルタイム ・その他（自由記述）	frequency	dct:accrualPeriodicity	dct:Frequency	This property refers to the frequency at which Dataset is updated.	0..1	Publication Periodicity	dcndl:publicationPeriodicity	逐次刊行物の刊行頻度をここに収める。	推奨						
	description	説明	rdfs:Literal	データセットを説明する100文字以内の文章を記載する。		notes	説明	ご確認いただきたい項目（可能な範囲）	データセットを説明する100文字以内の文章を記載する。	description	dct:description	rdfs:Literal	This property contains a free-text account of the Dataset. This property can be repeated for parallel language versions of the description.	1..n	DC TERMS Abstract	dcterms:abstract	当該情報資源の要約・抄録等をここに収める。	推奨	description	Text	A short description of the item.			

	CasTag	タグ	選択記述	データセットの検索を容易にするための検索キーワードを設定する。以下の中から選択する。複数選択する場合は、カンマ(,)区切りで列挙する。 ・G空間・安全・医療・エネルギー・ガス・環境 ・観測・議会資料・企業(会社情報)・教育・漁業・金融・契約・研究・建設・保健・商業・工業・交通・国際・国際開発(援助)・国土・財政・裁判・支出・社会可動性・社会保障・商取引・食料・水産業・スポーツ・生活・製造・地方・調達・通信・放送・統計・農業・犯罪・福祉・不動産・法令集・保険・郵便・林業・経済・行政・鉱業・産業・資源・社会・水道・地理・法律・立法・労働・災害・セキュリティ	tags1	タグ	選択記述	データセットの検索を容易にするための検索キーワードを設定する。以下の中から選択する。複数選択する場合は、カンマ(,)区切りで列挙する。 ・G空間・安全・医療・エネルギー・ガス・環境 ・観測・議会資料・企業(会社情報)・教育・漁業・金融・契約・研究・建設・保健・商業・工業・交通・国際・国際開発(援助)・国土・財政・裁判・支出・社会可動性・社会保障・商取引・食料・水産業・スポーツ・生活・製造・地方・調達・通信・放送・統計・農業・犯罪・福祉・不動産・法令集・保険・郵便・林業・経済・行政・鉱業・産業・資源・社会・水道・地理・法律・立法・労働・災害・セキュリティ	theme/category	dcat:theme/subproperty of dct:subject	skos:Concept	This property refers to a category of the Dataset. A Dataset may be associated with multiple themes.	0..n									
	keyword/tag	タグ	rdfs:Literal	キーワードとなる単語を記述する。複数キーワードを設定する場合は、半角カンマ(,)区切りで列挙する。	tags2	タグ	選択記述	項番5以外に検索キーワードを設定したい場合、キーワードとなる単語を記述する。複数キーワードを設定する場合は、半角カンマ(,)区切りで列挙する。	keyword/tag	dcat:keyword	rdfs:Literal	This property contains a keyword or tag describing the dataset.	0..n						keywords	Text	The keywords/tags used to describe this content.	
	release_date	データセットのリリース日	niem-xsd:date	データセットがホームページに掲載された日付(又は更新日付)を記載する。入力形式は、YYYY-MM-DD形式とする。	release_date	データセットのリリース日	YYYY-MM-DD形式	データセットがホームページに掲載された日付(又は更新日付)を記載する。入力形式は、YYYY-MM-DD形式とする。	release_date	dct:issued	rdfs:Literal typed as xsd:date	This property contains the date of formal issuance (e.g., publication) of the dataset.	0..1	DCTERMS Issued	dcterms:issued	当該情報資源の出版年月日をここに収める。非デジタル化資料をデジタル化した情報資源について記述する場合、Issued には原資料の出版年月日をここに収めることとする。 横文字符号化スキーム W3C-DTF を用いて表現するのが望ましい。	あれば必須	dateCreated	Date	The date on which the CreativeWork was created.		
	dataset_distribution	リソースリスト	自動	システム内で自動管理					dataset_distribution	dcat:distribution	dcat:Distribution	This property links the Dataset to an available Distribution.	0..n									ヨーロッパ用DCATでは必須領域。
	documentation_url_resource	関連文書url	rdfs:Literal	関連ドキュメントのURLを記述する。					landing_page	dcat:landingPage	foaf:Document	This property refers to a web page that provides access to the Dataset, its Distributions and/or additional information.	0..1									G8で多くの国が記載。ヨーロッパ用DCATではオプション領域。
	spatial_coverage	対象地域	dcterms:spatial	データセットの対象地域を記述する。					spatial/geographic coverage	dct:spatial	dct:Location	This property refers to a geographic region that is covered by the Dataset.	0..n	DCTERMS Spatial	dcterms:spatial	当該情報資源の地理や場所に関する情報をここに収める。情報資源の知的内容に関する地理情報を記録する際に使用する。この場合、Subjectの値と重複することも可能である。	選択	spatial	Place	The range of spatial applicability of a dataset, e.g. for a dataset of New York weather, the state of New York.	G8で多くの国が記載。ヨーロッパ用DCATではオプション領域。	
	temporal_coverage	対象期間	dcterms:temporal	データセットの対象期間を記述する。				temporal_coverage	dct:temporal	dct:PeriodOfTime	This property refers to a temporal period that the Dataset covers.	0..n	DCTERMS Temporal	dcterms:temporal	当該情報資源の時代や日付に関する情報をここに収める。情報資源の知的内容に関する時間情報を記録する際に使用する。この場合、Subjectの値と重複することも可能である。	選択	temporal	DateTime	The range of temporal applicability of a dataset, e.g. for a 2011 census dataset, the year 2011 (in ISO 8601 time interval format).	G8で多くの国が記載。ヨーロッパ用DCATではオプション領域。		
リソース	name	名前	rdfs:Literal	リソースの名称を設定する。 具体的には、ホームページ情報からデータセット内に含まれるファイルにリンクが張られているファイル名称を次の基準で設定する。 ①ホームページに掲載されているファイル名の表記を設定する。 ②ファイル名の表記の横にダウンロードアイコンがある場合等は、表記されているファイル名とする。 複数の単語を組み合わせてnameを設定する場合は、半角アンダースコア()でつなげることとする。	リソース	name	名前	自由記述	リソースの名称を設定する。 具体的には、ホームページ情報からデータセット内に含まれるファイルにリンクが張られているファイル名称を次の基準で設定する。 ①ホームページに掲載されているファイル名の表記を設定する。 ②ファイル名の表記の横にダウンロードアイコンがある場合等は、表記されているファイル名とする。 複数の単語を組み合わせてnameを設定する場合は、半角アンダースコア()でつなげることとする。	title	dct:title	rdfs:Literal	This property contains a name given to the Distribution. This property can be repeated for parallel language versions of the description.	1..1								
	url	URL	rdfs:Literal	リソースのリンク先となるURLを記載する。	url	URL	自由記述	リソースのリンク先となるURLを記載する。	access URL	dcat:accessURL	rdfs:Resource	This property contains a URL that gives access to a Distribution of the Dataset. The resource at the access URL may contain information about how to get the Dataset.	1..n	DCTERMS Modified	dcterms:modified	当該情報資源の更新日をここに収める。横文字符号化スキーム W3C-DTF を用いて表現するのが望ましい。	推奨					
	description	説明	rdfs:Literal	リソースを説明する100文字以内の文章を記載する。	description	説明	自由記述	リソースを説明する100文字以内の文章を記載する。	description	dct:description	rdfs:Literal	This property contains a free-text account of the resource. This property can be repeated for parallel language versions of the description.	1..n									
	format	データ形式	ブルダウン選択	リソースのリンク先にあるファイルの拡張子を設定する。以下の拡張子から選択する。 ・txt・xls・xlsx・ods・csv・jpg・gif・png・gml・shp・dat・kml・html・sgml・xml・rdf・doc・docx・jtd・odt・ppt・pptx・odp・pdf・exe・zip・lzh・epub・azw・tpz・mobi・prc	format	データ形式	ブルダウン選択	リソースのリンク先にあるファイルの拡張子を設定する。以下の拡張子から選択する。 ・txt・xls・xlsx・ods・csv・jpg・gif・png・gml・shp・dat・kml・html・sgml・xml・rdf・doc・docx・jtd・odt・ppt・pptx・odp・pdf・exe・zip・lzh・epub・azw・tpz・mobi・prc	format	dct:format	dct:MediaTypeOrExtension	This property refers to the file format of the distribution.	0..1	DCTERMS Format	dcterms:format	当該情報資源の物理的形態又はデジタル形態での表現形式をここに収める。Internet Media Types (MIME) の統制語から選択し、ここに収めるのが望ましい。より適切な下位属性のプロパティがある場合は、そちらに収める。	選択					
	size	ファイルサイズ	rdfs:Literal	ファイルの容量を設定する。 MB、KBなどの単位や、小数点第何位まで表示するか、3桁区切りのカンマを入力するかについては、ホームページに掲載内容と合わせて記載する。	size	ファイルサイズ	自由記述	ファイルの容量を設定する。 MB、KBなどの単位や、小数点第何位まで表示するか、3桁区切りのカンマを入力するかについては、ホームページに掲載内容と合わせて記載する。	byteSize	dcat:byteSize	rdfs:Literal typed as xsd:decimal	This property contains the size of a distribution in bytes.	0..1									
	last_modified	最終更新日	niem-xsd:date	リソースがホームページに掲載された日付(又は更新日付)を記載する。入力形式は、YYYY-MM-DD形式とする。	last_modified	最終更新日	YYYY-MM-DD形式	リソースがホームページに掲載された日付(又は更新日付)を記載する。入力形式は、YYYY-MM-DD形式とする。	update/modification date	dct:modified	rdfs:Literal typed as xsd:date	This property contains the most recent date on which the distribution was changed or modified.	0..1									
	resource_license_id	ライセンスID	ブルダウン選択	リソースのライセンスを設定する。ライセンスは、以下のいずれかを選択する。 ・CC0 ・CC-BY ・空欄	resource_license_id	ライセンスID	ブルダウン選択	リソースのライセンスを設定する。ライセンスは、以下のいずれかを選択する。 ・CC0 ・CC-BY ・空欄	license	dct:license	dct:LicenseDocument	This property refers to the license under which the distribution is made available.	1..1	Availability	dcndcl:availability	「ILL可」、「複写申込み可」、「オンライン利用可」等、当該情報資源の入手可能性を示す情報をここに収める。	推奨					
	copyright	コピーライント	ブルダウン選択	国以外の者が著作権を有する場合に以下を選択する。その際、ライセンスIDは空欄を選択する。 ・国以外の者が著作権を有する ※本項目を選択した場合は、ライセンスIDは空欄を設定する。	copyright	コピーライント	ブルダウン選択	国以外の者が著作権を有する場合に以下を選択する。その際、ライセンスIDは空欄を選択する。 ・国以外の者が著作権を有する ※本項目を選択した場合は、ライセンスIDは空欄を設定する。	rights	dct:rights	dct:RightsStatement	This property refers to a statement that specifies rights associated with the Distribution.	0..1	DCTERMS Rights	dcterms:rights	著作権者以外の権利管理に関する情報をここに収める。		copyrightHolder	Organization or Person	The party holding the legal copyright to the CreativeWork.		
	language	使用言語	ブルダウン選択	リソースの中身で扱っている言語を設定する。 具体的には、以下の中から選択する。 ・日本語 ・英語 ・日本語+英語 ・その他(リソースによっては、日本語も英語も含まない場合(例えば、地図の図面))	language	使用言語	ブルダウン選択	リソースの中身で扱っている言語を設定する。 具体的には、以下の中から選択する。 ・日本語 ・英語 ・日本語+英語 ・その他(リソースによっては、日本語も英語も含まない場合(例えば、地図の図面))	language	dct:language	rdfs:Resource	This property refers to a language of the dataset. This property can be repeated if there are multiple languages in the dataset.	0..n	DCTERMS Language	dcterms:language	当該情報資源の記述言語をここに収める。ISO639-2の横文字符号化スキームを用いるのが望ましい。	推奨	inLanguage	Text	The language of the content. please use one of the language codes from the IETF BCP 47 standard.	ヨーロッパ用DCATでは、データセットレベルで定義。	
					supplementation	補足	自由記述	補足事項があれば記述する。													日本独自領域。	

赤字は、詳細記述方法が要検討。

この語彙は検証用に整備されたものであり、十分な検討を行っていますが、定義などに間違いがある場合があります。改訂が行われることがあるので、導入前に事務局に連絡をお願いいたします。