【DW (TNTmips)】 <u>XYZ テキストの DEM をインポートする</u>

2023.2.22 OpenGIS

サンプルはこちらのデータを使用しました。 https://www.geospatial.jp/ckan/dataset/2021-hyougo-geo-dem



ダウンロードした zip ファイルを解凍しておきます。

テキストファイルの内容を確認します。 XYZ で、区切りはスペースです。



RVC ファイルヘインポート処理をします。



[ファイルの選択]で入力テキストファイルを選択します。複数ファイルを指定できます。

🎗 インポート(入力)		<u>– – ×</u>
_ 1カオスファイ	11	
ファイルの選択.	データソ	ースの選択 消去 すべて消去
フィルタ <mark>米</mark>	I 🖸 🖉 🗶 🛙	[] 拡張子
名前	拡張子	説明情報ウィンドウ
任意		サポートフォーマット
ACCESS	mdb	Microsoft.ACE.OLEDB.12.0
ACCESS	accdb	Microsoft.ACE.OLEDB.12.0
ADRG	thf	ARC Digitized Raster Graphics(ADRG)形式
AERONAV	dat	Aeronav FAA
ALOS-AVNIR		ALOS AVNIR format
ALOS-PALSAR		Radarsat CEOSレーダー形式
ALOS-PRISM		ALOS Prism 形式
ARC-BIL	bil	ArcGIS BIL
ARC-BIP	bip	ArcGIS BIP
ARC-COVERAGE		Arc/Info カバレッジ形式
ARC-EOO-GRID		Arc/Info エクスポート(EOO)グリッド形式 [テキスト]
ARC-E00-VECTOR	e00	Arc/Info エクスポート(EOO)ベクタ形式 [テキスト]
ARC-FLT	flt	Arc/Info 浮動小数点
ARC-GENERATE		Arc/Info Generate形式
M		
		次 終了 ヘルプ

ファイル名が一致

オブジェクト名が一致*

₽

ΟK

キャンセル

ファイルのあるフォルダを選択して[全てを追加]ボタンをクリック、ダイアログで[OK]、選択されたファイルが下段に追加されます。操作を繰り返して必要なファイル全てを指定します。

🍢 インポートするファイルを選択してください:			– 🗆 X
🔁 🗲 🕨 💌 D: (ボリューム) - moromo	ro • 20230217_DEM_test • 05PF15 • 🦳 05PF15 •		<u> </u>
名前 (9 ファイル)▲	修正日 サイズ タイプ		
■ DEM_05PF1513_05g.txt	2023-02-17 18.2 MB ラギスト 2023-02-17 26.4 MB テキスト		05PF14
≝ DEM_05PF1531_05g.txt ≝ DEM_05PF1532_05g.txt	2023-02-17 88.5 MB テキスト 2023-02-17 82.5 MB テキスト		05PF15
BEM_05PF1533_05g.txt	2023-02-17 90.0 MB テキスト 2023-02-17 89 0 MB テキスト		PF24
	2023-02-17 8.78 MB デキスト		
≝ DEM_05PF1543_05g.txt ≝ DEM_05PF1544_05g.txt	2023-02-17 44.6 MB テキスト 2023-02-17 110 KB テキスト		
			and a second to solve the to second solve the solution of the
			じさるオノンエクトか選択されていません
メー フェイル クオペア ロー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	2 1). 27 w	72	
	1//2 *		
			<u>ح</u>
■ DEACCを追加 ■ DEACCONTINATED ■ DEM 05PE1443 05g tyt D:\moromoro\2	0230217_DEM_test\05PF14\05PF14		
■ DEM_05PF1444_05g.txt D:\moromoro\2	0230217_DEM_test\05PF14\05PF14		
<u>م</u>			V 51
			OKキャンセル ヘルプ
時間 猫曲: 0.023 秒			
🍢 追加	- 🗆 X		
国下を会むすべてのファイルとう	トブジェクトを追加します		

2

💘 インポートするファイルを選択してください:							-	o x	
🔁 < 🕨 💌 D: (ボリューム) - moromoro - 202303	217_DEM_test	→ 05PF35	🕶 🛄 05PF35	•	• 🕅 🗙 🤇		I		Þ
名前 (10 ファイル)▲	修正日	サイズ	タイプ				05PF33	E.	X
■ DEM_05PF3511_05g.txt	2023-02-17	89.5 MB	テキスト			11	05PF33		
₩ DEM_05PF3512_05g.txt	2023-02-17	88.6 MB	テキスト				05PF34		
■ DEM_05PF3513_05g.txt	2023-02-17	88.1 MB	テキスト				🛄 05PF34		
₩ DEM_05PF3514_05g.txt	2023-02-17	62.1 MB	テキスト				05PF35		4
₩ DEM_05PF3521_05g.txt	2023-02-17	51.0 MB	テキスト				🛄 05PF35		
i∰ DEM_05PF3523_05g.txt	2023-02-17	7.15 MB	テキスト				DEM	- K	Z
≝ DEM_05PF3531_05g.txt	2023-02-17	85.6 MB	テキスト					Z	
≝ DEM_05PF3532_05g.txt	2023-02-17	17.1 MB	テキスト						
≝ DEM_05PF3533_05g.txt	2023-02-17	72.2 MB	テキスト						
i DEM_05PF3534_05g.txt	2023-02-17	50.5 KB	テキスト						
							事売できるオブジェクトが澤切され、	ていまれる	
							30///C2/0///////////////////////////////	CVACA	1
						-[4]			
						<u> </u>			
ファイル 💷 ラベて 🜙 📔 ニアイルタ 🔭									
+₩-₩									
名前									Ā
BEM_05PF3531_05g.txt D:\moromoro\20230217_DE	M_test\05PF3	5\05PF35							
₩ DEM_05PF3532_05g.txt D:\moromoro\20230217_DE	M_test\05PF3	5\05PF35							
➡ DEM_05PF3533_05g.txt D:\moromoro\20230217_DE	M_test\05PF3	5\05PF35							
₩ DEM_05PF3534_05g.txt D:\moromoro\20230217_DE	M_test\05PF3	5\05PF35							
4									Ź
							OK キャンセル	ヘルプ	
選択項目に10個のオブジェクトが追加されました。									

ファイル選択が終了したら[OK]

入力形式"TEXT-XYZ"を選びます。

😾 インポート(入力)		—		×
- 入力するファイル				
ファイルの選択 データソ	ースの選択 消去 すべて消去			
D:\moromoro\20230217 DEM te	st\05PE14\05PE14\DEM_05PE1442_05g.txt			
D:\moromoro\20230217_DEM_te	st\05PF14\05PF14\DEM_05PF1443_05g.txt			
D:\moromoro\20230217_DEM_te	st\05PF14\05PF14\DEM_05PF1444_05g.txt			
D:\moromoro\20230217_DEM_te	st\05PF15\05PF15\DEM_05PF1513_05g.txt			
D:\moromoro\20230217_DEM_te	st\05PF15\05PF15\DEM_05PF1514_05g.txt			1
- 入力形式				
フィルタ 👯 🚺 🖉 👥 🗊	[] 拡張子			
名前 ラスタ	説明情報ウィンドウ			
TEXT-RASTER txt	テキスト形式			ΞL
TEXT-XYZ txt, csv	ASCIIテキスト形式,セルごとに3座標[テキスト]			
				111
	-			
				111
				-111
				-111
				-111
				-111
				-111
				-111
				-111
			_	ĮΖ.
PN				
		終	<u></u>	ルプ

Not from TEXT-XYZ	—		×	
ピラミッド: 平均 🛛 👤				
圧縮 非圧縮				
ライン方向のセルサイズ: 0.0000				
カラム方向のセルサイズ: 0.0000				
セルタイプ 32-ビット浮動小数点 👤				
コ ヌル値				
ファイルヘッダ行 0				
区切り記号目	ここでは半	角スペー	ースを入	、カします
格納の順番: X Y Z				
X Field 2 Y Field 3 Z Field 4				
☐ Treat X/Y coordinates as image column/row		7774		·+*+1 \
参照系JGD2000 / Japan-19 zone V	止唯な参加	2.11年1月11日1日11日11日11日11日11日11日11日11日11日11日11日		1:211
入力(インポート) ジョブキュー ジョブ	の保存	キャン	ノセル	

[インポート]を実行

🍾 インポート先のラスタオブジェクト(複数)を選択してください:				—	
🖆 🜗 🕨 💌 D: (ボリューム) + 🗂 20230	217_DEM_test 🔹 👻	🛱 🐴 🚱 🗏	E		•
名前 (9 フォルダ) ▲ 修正日 サイス ○ OSPF14 ○ OSPF25 ○ OSPF25 ○ OSPF33 ○ OSPF34 ○ OSPF35 ○ DEM ○ ZIP	* タイプ ファイルフ: ファイルフ: ファイルフ: ファイルフ: ファイルフ: ファイルフ: ファイルフ: ファイルフ: ファイルフ: ファイルフ: ファイルフ:		 □ 20230217_DEM_test □ 05PF14 □ 05PF15 □ 05PF24 □ 05PF25 □ 05PF23 □ 05PF33 □ 05PF33 	選択され	ていません
▶ ファイル ∪すべて @ rvc オブジェクト すべて	▼ フィルタ *	<u></u>			
オブジェクト 名前	説明情報ウ	ィンドウ 位置			
DEM_05PF1442_05g [スキップ - クリックして書 DEM_05PF1443_05g [スキップ - クリックして書 DEM_05PF1444_05g [スキップ - クリックして書 DEM_05PF1513_05g [スキップ - クリックして書 DEM_05PF1514_05g [スキップ - クリックして書	川り当て1 川り当て1 川り当て1 川り当て1 川り当て1				
デー				テンポラ	1) · 187 GB
<u>新規ファイル名 dem_awaj</u>				7949	. 10/ db
説明情報ウィンドウ ファ・ 時間 描画: 0.030 秒	イルの作成 名前の)自動割り振り	OK ++	ンセル	ヘルプ

新規ファイル名を入力し、[ファイルの作成]>[名前の自動割り振り]>[OK] でインポート処理が開始します。

🖐 インポート先のラスタオブジェクト(複数)を選択してください:	– 🗆 X
🗈 🔾 🕨 🔽 D: (ボリューム) ・・ 🖻 dem_awaji.rvc ・ 💿 🕇 🎘 🚱 昌	E
名前▲ 修正日 サイズ タイプ	□ 20230217_DEM_test □ 05PF14 □ 05PF15 □ 05PF24 □ 05PF25 ■ 05PF23 ■ 05PF23 ■ 05PF23 ■ 05PF25
ノアイル J 9~((PVC オノンエクト) 9~(_ ノイルダ)*	
┌選択されました────────────────────────────────────	
DEM_OSPF1442_O5g [スキップ - クリックして割り当て] DEM_OSPF1443_O5g [スキップ - クリックして割り当て] DEM_OSPF1444_O5g [スキップ - クリックして割り当て] DEM_OSPF1513_O5g [スキップ - クリックして割り当て] DEM_OSPF1514_O5g [スキップ - クリックして割り当て]	- -
新規フォルダ	空きスペース:413 GB テンポラリ:187 GB
新規ファイル名	
説明情報ウィンドウ ファイルの作成 名前の自動割り振り	OK キャンセル ヘルプ

♥ インポート先のラスタオブジェクト(複数)を選択してください	5UN:	- <u> </u>
🔁 🗲 🕨 🔽 D: (ボリューム) 🗸 + 🖻 d	dem_awaji.rvc • 🛛 🔻 🕅 🎘 😵 🗏 🛛	III 🔊 🕨
名前▲ 修正日 サ マー マァイル Jすべて @ rvc オブジェクト す	サイズ タイプ → オ マ オ マ イ ア ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	□ 20280217_DEM_test □ 05PF14 □ 05PF15 □ 05PF24 □ 05PF25 □ 105PF33 ■ 105PF33 表示できるオブジェクトが選択されていません
選択されました		
オブジェクト 名前 説明		位置
DEM_05PF1442_05g DEM_05PF1442_05g DEM_0	_05PF1442_05g.txtからインボートされたう のEPE1442_05g.txtからインポートされたう	クスタ D:\moromoro\20230217_DEM_test\dem るスタ D:\moromoro\20230217_DEM_test\dem
DEM_00FF1443_00g DEM_00FF1443_00g DEM_0 DEM_05PE1444_050 DEM_05PE1444_050 DEM_0	_05PF1443_00g.txtからインボートされた。 _05PE1444_05g.txtからインボートされた。	ラスタ D.\Moromoro\20230217_DEn_lest\dem ラスタ D:\moromoro\20230217_DEM_test\dem
DEM_05PF1513_05g DEM_05PF1513_05g DEM_0	_05PF1513_05g.txtからインポートされた5	ラスタ D:\moromoro\20230217_DEM_test\dem
DEM_05PF1514_05g DEM_05PF1514_05g DEM_0	_05PF1514_05g.txtからインポートされたう	ラスタ D:\moromoro\20230217_DEM_test\dem
<u></u>		
新規フォルダ		空きスペース:413 GB テンポラリ:187 GB
新規ファイル名		
説明情報ウィンドウ	ファイルの作成 名前の自動割り振り.	OK キャンセル ヘルプ

% 27-92	- a ×				
	'D:\woroworo\20230217_DBM_test\05PF35\05PF35\DBM_05PF3538_05g.txt' をインボート中(73 /f 74) 2558070 ボイント を規理中	🗙 27-92		-	×
10.5 %			時間 インボート: 12 分, 36 秒		
			_0K		 _

(異なるフォーマットでの指定例) csv ファイルで先頭に番号が入り、2列目から XYZ の値が並ぶテキストファイルの例

- 6 6,-53024.50,94062.50,441.00,04
- 7 7,-53023.50,94062.50,441.30,0+

Number the second secon	—		×	
ピラミッド: 平均 🛛 🗾				
圧縮 非圧縮				
ライン方向のセルサイズ: 0.0000				
カラム方向のセルサイズ: 0.0000				
セルタイプ 32-ビット浮動小数点 🖃				
コ ヌル値				
ファイルヘッダ行 0				
区切り記者(,)	ここでは当	⊭角の「	,」を入	カします
格納の順番: Custom (One cell per line) 🗾 🔶	カスタム指定	È		
X Field 2 Y Field 3 Z Field 4				
☐ Treat X/Y coordinates as image column/row				
参照系JGD2000 / Japan-19 zone IV				
入力(インポート) ジョブキュー ジョブ(の保存	キャン	セル	

[インポート]を実行後、RVC ファイルを表示。インポートした DEM ファイルは個別のオブジェクトになっています。



複数の DEM オブジェクトを1つにまとめるモザイク処理の例



[追加]からファイルを選択。インポートした RVC ファイルの中の DEM オブジェクトを指定します。

モザイク(画像結合)				– o x
	間に開催する。			
画像 通加 座楼	■ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~	イズ クリップ(切り抜き)領域		4
 範囲 出力 パラメータ 一致 表示 情報 選択 「すべての範囲」 参照画像 制限領域 参照系 範囲 東西座標 南北座標 セルサイズ 行 列(カラム) 	▼ から から から 「 面像サイズーーーーー 行 列(カラム)			
♥ 処理用ラスタオブジェクトを選択してください	:			X
処理用ラスタオブジェクトを選択してください 間覧 お気に入り 長近 カタログ検	; ;			×
火処理用ラスタオブジェクトを選択してください 閲覧 お気に入り 最近 カタログ検 の ↓ ○ 、 (ギリューム) 、	: 索	- Midem azaji pur -		
 ● 処理用ラスタオブジェクトを選択してください 閲覧 お気に入り 最近 カタログ検 □ < ● ● ● □: (ボリューム) ・ □ (ス4 オブジェクト) ▲ 	: 索 moromoro + 20230217_DEM_test + DEM 修正日 サイ	・ M dem_azaji.rvc ・ プ タイプ	= = ■ ■	- □ × ■ ■ • 05PF15 ■ □ 05PF24
 ● 処理用ラスタオブジェクトを選択してください 閲覧 お気に入り 最近 カタログ検 □ < ● ● ● □: (ボリューム) ・ □ 名前 (74 オブジェクト) ▲ ■ DEPLOSPF1442_OSg 	: 変 moromoro + 20230217_DEM_test + DEM 修正日 サイ 2023-02-17 2.88	▪ ๗ dem_azaji.rvc ▾ ズ タイプ MB ラスタ	= € Ø A fit •	- C ×
 処理用ラスタオブジェクトを選択してください 閲覧 お気に入り 最近 カタログ検 □ ● ● □: (ボリューム) ・ □ 名前 (74 オブジェクト) ▲ ■ DEM_05PF1442_05g ■ DEM_05PF1443_05g 	: 滚 moromoro + 20230217_DEM_test + DEM 修正日 サイ 2023-02-17 2.88 2023-02-17 1.57	・ ๗ dem_azaji.rvc ・ ズ タイプ MB ラスタ MB ラスタ	= @ ∕ fi \ 	- □ × □ 05PF15 □ 05PF24 □ 05PF23 □ 05PF23 □ 05PF23
 処理用ラスタオブジェクトを選択してください 閲覧 お気に入り 最近 カタログ検 □ ● ● □: (ボリューム) ・ 名前 (74 オブジェクト) ▲ □ DEM_05PF1442_05g □ DEM_05PF1444_05g □ DEM_05PF1445 □ DEM_05PF1444_05g □ DEM_05PF1444_05g □ DEM_05PF1445 □ DEM_05PF145 □ DEM_05PF145<td>: 滚 moromoro + 20230217_DEM_test + DEM 修正日 サイ 2023-02-17 2.88 2023-02-17 1.57 2023-02-17 3.15 2023-02-17 3.15</td><td> </td><td></td><td>- □ × □ 05PF15 □ 05PF24 □ 05PF25 □ 05PF33 □ 05PF34 □ 05PF35 □ 05PF35</td>	: 滚 moromoro + 20230217_DEM_test + DEM 修正日 サイ 2023-02-17 2.88 2023-02-17 1.57 2023-02-17 3.15 2023-02-17 3.15	 		- □ × □ 05PF15 □ 05PF24 □ 05PF25 □ 05PF33 □ 05PF34 □ 05PF35 □ 05PF35
 処理用ラスタオブジェクトを選択してください 閲覧 お気に入り 最近 カタログ検 □ ● ● □: (ボリューム) ・ 名前 (74 オブジェクト) ▲ ■ DEM_OSPF1442_O5g ■ DEM_OSPF1444_O5g ■ DEM_OSPF134_O5g 	: 滚 moromoro + 20230217_DEM_test + DEM 修正日 サイ 2023-02-17 2.88 2023-02-17 1.57 2023-02-17 3.15 2023-02-17 2.10 2023-02-17 1.57	 		- □ × □ 05PF15 □ 05PF24 □ 05PF25 □ 05PF33 □ 05PF34 □ 05PF34 □ 05PF35 □ 05PF35 □ 05PF35 □ 05PF35
 ペ 処理用ラスタオブジェクトを選択してください 閲覧 お気に入り 最近 カタログ検 ご ○ ○ ○ (ボリューム)・1 名前 (74 オブジェクト)・ DEM_OSPF1442_OSg DEM_OSPF1444_OSg DEM_OSPF1513_OSg DEM_OSPF1514_OSg DEM_OSPF1513_OSg DEM_OSPF1513_OSg DEM_OSPF1513_OSg DEM_OSPF1513_OSg DEM_OSPF1513_OSg DEM_OSPF1513_OSg 	: 滚 moromoro + 20230217_DEM_test + DEM 修正日 サイ 2023-02-17 2.88 2023-02-17 1.57 2023-02-17 3.15 2023-02-17 1.57 2023-02-17 3.15	 		- □ × □ 05PF15 □ 05PF24 □ 05PF33 □ 05PF34 □ 05PF34 □ 05PF35 □ DEM □ ZIP
 ・ 処理用ラスタオブジェクトを選択してください ・ 閲覧 お気に入り 最近 カタログ検 ・ D: (ボリューム)・ロ ・ A前 (74 オブジェクト)・ DEM_OSPF1442_O5g DEM_OSPF1444_O5g DEM_OSPF1513_O5g DEM_OSPF1514_O5g DEM_OSPF1513_O5g DEM_OSPF1532_O5g DEM_OSPF1532_O5g 	: 漱 moromoro * 20230217_DEM_test * DEM 修正日 学イ 2023-02-17 2.88 2023-02-17 1.57 2023-02-17 3.15 2023-02-17 1.57 2023-02-17 1.57 2023-02-17 3.15 2023-02-17 3.15	 		- □ × □ 05FF15 □ 05FF25 □ 05FF25 □ 05FF33 □ 05FF35 □ 05FF35 □ DEM □ 2IP
 ・ 処理用ラスタオブジェクトを選択してください ・ ・ 閲覧 お気に入り 最近 カタログ検 ・ ・ 回: (ボリューム)・ロ ・ ・ ロ・(ボリューム)・ロ ・ ・・ ・ 	: 漱 moromoro * 20230217_DEM_test * DEM 修正日 学イ 2023-02-17 2.88 2023-02-17 3.15 2023-02-17 3.15 2023-02-17 1.57 2023-02-17 1.57 2023-02-17 3.15 2023-02-17 3.15 2023-02-17 3.15	 ・ ● clem_azaji.rvc →		- □ × □ 05F15 □ 05F24 □ 05F25 □ 05F25 □ 05F34 □ 05F35 □ DEM □ ZIP
 ・ 処理用ラスタオブジェクトを選択してください ・ ・ 閲覧 お気に入り 最近 カタログ検 ・ ・ 回: (ボリューム)・ロ ・ ・ ローのSPF1442_05g ・ DEM_05PF1443_05g DEM_05PF1444_05g DEM_05PF1514_05g DEM_05PF1514_05g DEM_05PF1514_05g DEM_05PF1531_05g DEM_05PF1534_05g DEM_05PF1532_05g DEM_05PF1534_05g 	: 漱 moromoro + 20230217_DEM_test + DEM 修正日 学イ 2023-02-17 2.88 2023-02-17 3.15 2023-02-17 3.15 2023-02-17 1.57 2023-02-17 1.57 2023-02-17 3.15 2023-02-17 3.15 2023-02-17 3.15 2023-02-17 3.15 2023-02-17 3.15 2023-02-17 3.15	 ・ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		- C × © 05PF15 © 05PF24 © 05PF25 © 05PF33 © 05PF34 © 05PF35 © DEM © ZIP
 ・ 処理用ラスタオブジェクトを選択してください ・ ・ 図覧 お気に入り 最近 カタログ検 ・ ・ D: (ボリューム)・ ・ ・ A前 (74 オブジェクト)・ ・ ・ ・	: 漱 moromoro * 20230217_DEM_test * DEM 修正日 学イ 2023-02-17 2.88 2023-02-17 3.15 2023-02-17 2.26 2023-02-17 2.5 2023-02-17 3.5 2023-02-17 3.5 2023-02-17 2.5 2023-02-17 2.5	 ・ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		- C × © 05PF15 © 05PF24 © 05PF25 © 05PF33 © 05PF34 © 05PF35 © DEM © IP
 ・ 処理用ラスタオブジェクトを選択してください ・ 閲覧 お気に入り 最近 カタログ検 ・ ○ ● ● ● ○ (ボリューム) ・ ○ A前 (74 オブジェクト) ▲ DEM_OSPF1442_OSg DEM_OSPF1443_OSg DEM_OSPF1513_OSg DEM_OSPF1513_OSg DEM_OSPF1514_OSg DEM_OSPF1532_OSg DEM_OSPF1533_OSg DEM_OSPF1533_OSg DEM_OSPF1534_OSg DEM_OSPF1541_OSg DEM_OSPF1543_OSg DEM_OSPF1543_OSg DEM_OSPF1544_OSg DEM_OSPF1544_OSg DEM_OSPF1544_OSg DEM_OSPF1544_OSg DEM_OSPF1543_OSg DEM_OSPF1543_OSg DEM_OSPF1544_OSg DEM_OSPF1543_OSg DEM_OSPF1544_OSg DEM_OSPF1544_OSg DEM_OSPF1543_OSg DEM_OSPF1544_OSg DEM_OSPF1544_OSg DE	: 漆 moromoro * 20230217_DEM_test * DEM 修正日 学イ 2023-02-17 2.88 2023-02-17 3.15 2023-02-17 3.15 2023-02-17 3.15 2023-02-17 3.15 2023-02-17 3.15 2023-02-17 3.15 2023-02-17 3.15 2023-02-17 786 2023-02-17 2.36 2023-02-17 6.37	 ✓ clem_azaji.rvc → ズ タイプ MB ラスタ 		- □ × ·
 ・ 処理用ラスタオブジェクトを選択してください ・ 閲覧 お気に入り 最近 カタログ検 ・ □: (ボリューム)・ ・ □: (ボリューム)・ ・ □ EH_OSPF1442_O5g ・ □ EH_OSPF1443_O5g ・ □EH_OSPF1513_O5g ・ □EH_OSPF1514_O5g ・ □EH_OSPF1534_O5g ・ □EH_OSPF1534_O5g ・ □EH_OSPF1544_O5g ・ □EH_OSPF1544_O5g	: 漆 moromoro * 20230217_DEM_test * DEM 修正日 学イ 2023-02-17 2.88 2023-02-17 3.15 2023-02-17 3.15 2023-02-17 3.15 2023-02-17 3.15 2023-02-17 3.15 2023-02-17 3.15 2023-02-17 3.15 2023-02-17 3.15 2023-02-17 786 2023-02-17 2.36 2023-02-17 6.37 2023-02-17 1.57	 ✓ dem_azaji.rvc → ズ タイプ MB ラスタ 		- □ × ·
 火 処理用ラスタオブジェクトを選択してください 閲覧 お気に入り 最近 カタログ検 □ ● ● D: (ボリューム) ・ 2 ▲ ● ● D: (ボリューム) ・ 2 Δ ● ● ● ● D: (ボリューム) ・ 2 Δ ● ● ● ● D: (ボリューム) ・ 2 Δ ● ● ● ● D: (ボリューム) ・ 2 Δ ● ● ● ● D: (ボリューム) ・ 2 Δ ● ● ● ● D: (ボリューム) ・ 2 Δ ● ● ● ● ● D: (ボリューム) ・ 2 Δ ● ● ● ● ● ● ○ ○ ● D: (○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	: 漆 moromoro * 20230217_DEM_test * DEM 修正日	 ✓ dem_azaji.rvc → ズ タイプ MB ラスタ 		- □ × ■ ■ ● ○ 05FF15 ■ ○ 05FF24 ■ ○ 05FF33 ■ ○ 05FF34 ■ ○ 05FF34 ■ ○ 05FF35 ■ □
 炒 処理用ラスタオブジェクトを選択してください 閲覧 お気に入り 最近 カタログ検 □ ● ● □: (ボリューム) ・ □ 名前 (74 オブジェクト) ▲ □ EM_05PF1442_05g □ EM_05PF1513_05g □ EM_05PF1514_05g □ EM_05PF1532_05g □ EM_05PF1534_05g □ EM_05PF1534_05g □ EM_05PF1544_05g □ EM_05F1544_05g □ EM_05F1545 □ EM_05F1545 □ EM_05F1545 □ EM_05F1545 □ EM_05F1545 □ EM_0556 □ EM_0565 □ EM_0565 □ EM_0565 <li< td=""><td>速本 moromoro ◆ 20230217_DEM_test ◆ DEM 100000000 ◆ 20230217_DEM_test ◆ DEM 2023-02-17 2.88 2023-02-17 1.57 2023-02-17 3.15 2023-02-17 3.15 2023-02-17 3.15 2023-02-17 3.15 2023-02-17 3.15 2023-02-17 3.15 2023-02-17 3.15 2023-02-17 3.15 2023-02-17 786 2023-02-17 2.36 2023-02-17 6.37 2023-02-17 5.77 2023-02-17 5.77</td><td> </td><td></td><td>- □ × ■ ● 05PF15 ■ 05PF24 ■ 05PF25 ■ 05PF33 ■ 05PF33 ■ 05PF35 ■ 05PF35 ■ 05PF34 ■ 05PF35 ■ 05</td></li<>	速本 moromoro ◆ 20230217_DEM_test ◆ DEM 100000000 ◆ 20230217_DEM_test ◆ DEM 2023-02-17 2.88 2023-02-17 1.57 2023-02-17 3.15 2023-02-17 3.15 2023-02-17 3.15 2023-02-17 3.15 2023-02-17 3.15 2023-02-17 3.15 2023-02-17 3.15 2023-02-17 3.15 2023-02-17 786 2023-02-17 2.36 2023-02-17 6.37 2023-02-17 5.77 2023-02-17 5.77	 		- □ × ■ ● 05PF15 ■ 05PF24 ■ 05PF25 ■ 05PF33 ■ 05PF33 ■ 05PF35 ■ 05PF35 ■ 05PF34 ■ 05PF35 ■ 05
 炒 処理用ラスタオブジェクトを選択してください 閲覧 お気に入り 最近 カタログ検 □ ● ● □: (ボリューム) ・ □ 名前 (74 オブジェクト) ▲ □ DEM_OSPF1442_OSg □ DEM_OSPF1513_OSg □ DEM_OSPF1514_OSg □ DEM_OSPF1531_OSg □ DEM_OSPF1532_OSg □ DEM_OSPF1533_OSg □ DEM_OSPF1534_OSg □ DEM_OSPF1543_OSg □ DEM_OSPF1543_OSg □ DEM_OSPF1544_OSg □ DEM_OSPF2414_OSg □ DEM_OSPF24140_OSg □ DEM_OSPF24154_OSg □ DE	* moromoro • 20230217_DEM_test • DEM 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	 		- □ × ■ 0 05F15 ■ 0 05F24 ■ 0 05F25 ■ 0 05F33 ■ 0 05F34 ■ 0 05F35 ■ 05F35 ■ 0 05F34 ■ 0 05F35 ■ 0 05F535 ■ 0 05F35 ■
 ● 処理用ラスタオブジェクトを選択してください 閲覧 お気に入り 最近 カタログ検 □ ● ● □: (ボリューム) ・ □ 名前 (74 オブジェクト) ▲ □ DEM_OSPF1442_OSg □ DEM_OSPF1513_OSg □ DEM_OSPF1514_OSg □ DEM_OSPF1532_OSg □ DEM_OSPF1533_OSg □ DEM_OSPF1534_OSg □ DEM_OSPF1543_OSg □ DEM_OSPF1543_OSg □ DEM_OSPF1544_OSg □ DEM_OSPF2414_OSg □ DEM_OSPF24144 	moromoro • 20230217_DEM_test • DEM moromoro • 20230217_DEM_test • DEM 2023-02-17 2.88 2023-02-17 1.57 2023-02-17 3.15 2023-02-17 3.15 2023-02-17 3.15 2023-02-17 3.15 2023-02-17 3.15 2023-02-17 3.15 2023-02-17 786 2023-02-17 786 2023-02-17 2.36 2023-02-17 1.57 2023-02-17 1.57 2023-02-17 5.77 2023-02-17 5.77 20	 		- □ × ■ 0 05FF15 ■ 0 05FF24 ■ 0 05FF25 ■ 0 05FF33 ■ 0 05FF34 ■ 0 05FF35 ■ 05FF35 ■ 05FF34 ■ 0 05FF35 ■ 0 05FF35
 快 処理用ラスタオブジェクトを選択してください 閲覧 お気に入り 最近 カタログ検 □ ▲ ● ● D: (ボリューム) ・ (名前 (74 オブジェクト) ▲ □ DEM_OSPF1442_OSg □ DEM_OSPF1513_OSg □ DEM_OSPF1514_OSg □ DEM_OSPF1532_OSg □ DEM_OSPF1533_OSg □ DEM_OSPF1534_OSg □ DEM_OSPF1543_OSg □ DEM_OSPF1543_OSg □ DEM_OSPF1544_OSg □ DEM_OSPF1545 □ DEM_OSPF15	* moromoro + 20230217_DEM_test + DEM 1 修正日 サイ 2023-02-17 2.88 2023-02-17 1.57 2023-02-17 3.15 2023-02-17 3.15 2023-02-17 3.15 2023-02-17 3.15 2023-02-17 3.15 2023-02-17 3.15 2023-02-17 786 2023-02-17 2.36 2023-02-17 1.57 2023-02-17 1.57 2023-02-17 5.7 2023-02-17 5.7	 		- □ × ■ ● 05PF15 ● 05PF25 ● 05PF33 ■ 05PF34 ■ 05PF35 ■ 05
 快 処理用ラスタオブジェクトを選択してください 閲覧 お気に入り 最近 カタログ検 □ ▲ ▶ • D: (ボリューム) • n 名前 (74 オブジェクト) ▲ □ DEM_OSPF1442_OSg □ DEM_OSPF1513_OSg □ DEM_OSPF1514_OSg □ DEM_OSPF1532_OSg □ DEM_OSPF1532_OSg □ DEM_OSPF1534_OSg □ DEM_OSPF1543_OSg □ DEM_OSPF1543_OSg □ DEM_OSPF1544_OSg □ DEM_OSPF1545 □ DEM_OSPF15	* moromoro + 20230217_DEM_test + DEM 100000000 + 20230217_DEM_test + DEM 2023-02-17 2.88 2023-02-17 1.57 2023-02-17 3.15 2023-02-17 3.15 2023-02-17 3.15 2023-02-17 3.15 2023-02-17 3.15 2023-02-17 3.15 2023-02-17 7.86 2023-02-17 2.36 2023-02-17 1.57 2023-02-17 1.57 2023-02-17 5.75 2023-02-17 5.55 2023-02-17 5	 ✓ dem_azaji.rvc → ズ タイプ サスタ リスタ オスタ サスタ サスタ オスタ オスタ サスタ オスタ オスタ サスタ オスタ オスタ		- □ × ■ ● 05PF15 ● 05PF24 ● 05PF25 ■ 05PF33 ● 05PF33 ● 05PF34 ■ 05PF35 ■ 05
 ● 処理用ラスタオブジェクトを選択してください 閲覧 お気に入り 最近 カタログ検 □ ● ● □: (ボリューム) ・ 1 DEM_OSPF1442_OSg □ DEM_OSPF1443_OSg □ DEM_OSPF1513_OSg □ DEM_OSPF1514_OSg □ DEM_OSPF1532_OSg □ DEM_OSPF1533_OSg □ DEM_OSPF1534_OSg □ DEM_OSPF1543_OSg □ DEM_OSPF1543_OSg □ DEM_OSPF1543_OSg □ DEM_OSPF1543_OSg □ DEM_OSPF1543_OSg □ DEM_OSPF1543_OSg □ DEM_OSPF1544_OSg □ DEM_OSPF154444_OSg □ DEM_OSPF154444_OSg □ DEM_OSPF1544444 □ DEM_OSPF1544444 □ DEM_OSPF1544444 □ DEM	本本本本本本本本本本本本本本本本本本本本本本本本本本本本本本本本本本本本	 		- □ × ■ ① 05F15 ■ ○ 05F24 ■ ○ 05F25 ■ ○ 05F33 ■ ○ 05F34 ■ ○ 05F35 ■
 ● 処理用ラスタオブジェクトを選択してください 閲覧 お気に入り 最近 カタログ検 ○ ● ● D: (ボリューム) ・ ① EH_OSPF1442_OSg ○ DEM_OSPF1443_OSg ○ DEM_OSPF1513_OSg ○ DEM_OSPF1514_OSg ○ DEM_OSPF1531_OSg ○ DEM_OSPF1532_OSg ○ DEM_OSPF1533_OSg ○ DEM_OSPF1534_OSg ○ DEM_OSPF1543_OSg ○ DEM_OSPF1543_OSg ○ DEM_OSPF1543_OSg ○ DEM_OSPF1543_OSg ○ DEM_OSPF1544_OSg ○ DEM_OSPF154444_OSg ○ DEM_OSPF1544444_OSg ○ DEM_OSPF15444444444444444444444444444444444444	本本本本本本本本本本本本本本本本本本本本本本本本本本本本本本本本本本本本	 		- □ × ■ ① 05PF15 ■ ① 05PF24 ■ ① 05PF25 ■ ① 05PF33 ■ ① 05PF33 ■ ① 05PF35 ■ ② 05PF36 ■ ③ 05PF36 ■ ③ 05PF36 ■ ③ 05PF37 ■ ④ 05PF37 ■ ◎ 05PF
 炒 処理用ラスタオブジェクトを選択してください 閲覧 お気に入り 最近 カタログ検 □ ● ● D: (ボリューム) ・ □ DEM_OSPF1442_O5g □ DEM_OSPF1443_O5g □ DEM_OSPF1513_O5g □ DEM_OSPF1514_O5g □ DEM_OSPF1532_O5g □ DEM_OSPF1534_O5g □ DEM_OSPF1543_O5g □ DEM_OSPF1544_O5g □ DEM_OSPF2414_O5g □ DEM_OSPF24140_OSPF24140_OSP □ DEM_OSPF24140_OSPF2400_OS	速速 moromoro ~ 20230217_DEM_test ~ DEM flote	 		- □ × ■ 0 05PF15 ■ 0 05PF24 ■ 05PF25 ■ 05PF33 ■ 05PF33 ■ 05PF34 ■ 05PF35 ■

[すべてを追加]でモザイクするファイルを選択すると下段に入ります。

ファイル選択が終われば[OK]

💘 処理用ラスタオブジェクトを選択してください:				- 🗆	×
閲覧 お気に入り 最近 カタログ検索			III M		•
🗈 🦪 🕨 🔻 D: (ボリューム) 🔹 moromoro 🔹 20230	217_DEM_test + DEM + 🖻 dem_azaji.rvc + 🛛 👻 👻	Ē 🕅 🕂 👘	🖽 🛄 05PF15		1
名前 (74 オブジェクト)▲	修正日 サイズ タイプ	4	⊞ ☐ 05PF24 □ □		- 11
DEM_05PF1442_05g	2023-02-17 2.88 MB ラスタ				
DEM_05PF1443_05g	2023-02-17 1.57 MB ラスタ				
DEM_05PF1444_05g	2023-02-17 3.15 MB ラスタ				
DEM_05PF1513_05g	2023-02-17 2.10 MB ラスタ				- 1
DEM_05PF1514_05g	2023-02-17 1.57 MB ラスタ				
DEM_05PF1531_05g	2023-02-17 3.15 MB ラスタ				
DEM_05PF1532_05g	2023-02-17 3.15 MB ラスタ				
DEM_05PF1533_05g	2023-02-17 3.15 MB ラスタ				
DEM_05PF1534_05g	2023-02-17 3.15 MB ラスタ				
DEM_05PF1541_05g	2023-02-17 786 КВ ラスタ				
DEM_05PF1543_05g	2023-02-17 2.36 MB ラスタ				
DEM_05PF1544_05g	2023-02-17 6.37 KB ラスタ		表示できるオブジェクトが,	選択されてい	ません
DEM_05PF2414_05g	2023-02-17 1.57 MB ラスタ				
<u>.</u>	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	V <1			
 ファイル Jすべて @ 選択可能 Jrvc Jadf J br	mp 💌 オブジェクト すべて 🖭 フィルタ 🛚				
十號 - 半 :::					
名前					
DEM 05PF3531 05g D:\moromoro\20230217 DEM tes	st\DEM\dem azaii.rvc				
DEM 05PF3532 05g D:\moromoro\20230217 DEM tes	st\DEM\dem azaii.rvc				
DEM 05PF3533 05g D:\moromoro\20230217 DEM tes	st\DEM\dem_azaii.rvc				
DEM 05PF3534 05g D:\moromoro\20230217 DEM tes	st\DEM\dem_azaii.rvc				
a					127
,			0K +++2	·セル ~;	レプ
選択項目に74個のオブジェクトが追加されました。					

[実行]ボタン > ファイル名、オブジェクト名を指定

└── モナー (二)		– 🗆 🗙
画像 座標参照 セルサイズ	サイズ クリップ	4
dem_azaji. ////// DEM_05PF1442_05g JGD2000 / Japan-19 zone V 1 m	806 x 695 すべて▼	-
dem_azaji.rvc / DEM_05PF1443_05g JGD2000 / Japan-19 zone V 0.9989 × 0.9992 m	446 x 664 すべて▼	
dem_azaji.rvc / DEM_05PF1444_05g JGD2000 / Japan-19 zone V 0.8885 × 0.8883 m	1001 x 751 すべて▼	
dem_azaji.rvc / DEM_05PF1513_05g JGD2000 / Japan-19 zone V 0.9994 x 0.9984 m	894 x 317 すべて▼	
dem_azaji.rvc / DEM_05PF1514_05g JGD2000 / Japan-19 zone V 1 m	751 x 412 すべて▼	
dem_azaji.rvc / DEM_05PF1531_05g JGD2000 / Japan-19 zone V 0.9995 × 0.9993 m	1001 × 751 すべて▼	
dem_azaji.rvc / DEM_05PF1532_05g JGD2000 / Japan-19 zone V 0.9995 × 0.9993 m	1001 x 751 すべて▼	
dem_azaji.rvc / DEM_05PF1533_05g JGD2000 / Japan-19 zone V 0.9995 × 0.9993 m	1001 × 751 すべて▼	
7	_	
範囲 出力 パラメータ 一致 表示 情報	☞□�☆♀♀▓ +差♀ ╄♀ば□ △● 汹洄	
選択 すべての範囲 ▼		
参照画像		
制限領域		
参照系 JGD2000 / Japan-19 zone V ▼		
東西座標 53417.25 から 63524.25		
南北座標 -162000.25 から -154088.25		
ーセルサイズ (meters) ――――――――――――――――――――――――――――――――――――		
行 0.99618 行 7943		
TI(+) ≫ 2 \ 00000 TI(+) ≫ 2 \ 10014		
<u>[]]][]]</u> 0.38000 []]][]]] 10314		
		4
		1000 m 1 mi
	★ 58460 E -158030 N M	1:69198

🖐 出力ラスタを選択してください:					- 6	
🔁 🤜 🕨 🔻 D: (ボリューム) + moromo	pro 🔸 20230217_DEM_test 🖌 🦳 DEM 👻	• (e 🕫 🔏 🕅	III		+
名前 (1 ファイル) ▼	修正日 サイ	イズ タイプ	7	⊞ 🛄 05PF15		
M dem_azaji.rvc	2023-02-17 264	MB GIS Project		⊕ □ 05PF24 □ □		
				⊞ <u>05</u> PF25 ⊞ ^{2™} 05PF33		
				⊞ □ 05PF34 □ □		
				⊕ □ 05PF35 □ □		
				A		
				表示できるオブジェクトが選打	沢されていません	
			<u></u> [2]	,		
ファイル J すべて II PVC オブジェクト	· <u>すべて</u> ▼ フィルタ *		5.)) (07.07			
新規/オルダ・・・	人ち空	ベース:414 GB デジホラ	79:18/GB			
新規ファイル名 moz_dem_awaji						
説明情報ウィンドウ			ſ			
			7	'ァイルの作成OK	キャンセル	ヘルプ
時間 描画: 0.024 秒						

🔧 出力ラスタを選択してください。	– 🗆 X
🔁 🔾 🕨 🔻 D: (ボリューム) ・ moromoro ・ 20230217_DEM_test ・ DEM ・ 🖻 moz_dem_awaji.rvc ・ 🔹 🥂 🎘 😵 昌	
名前▼ 修正日 サイズ タイプ	■ _ 05PF15 A
	□ □ □ 05PF24 □ □ □ 05PF25
	□ □ □ 05PF34 □ □ □ 05PF35
	 表示できるオブジェクトが選択されていません
ファイル コすべて @ rvc オブジェクト すべて 🗹 フィルタ *	
新規フォルダ 空きスペース:414 GB テンポラリ:187 G	в
新規オブジェク 名 dem_awaji	
説明情報ウィンドウ	
	ファイルの作成 OK Fャンセル ヘルプ
時間 描画: 0.018 秒	

モザイクした DEM を表示



レリーフ表示にするには、オブジェクトの右クリックメニューの「コントロール」で陰影図にチェック、[適用]







表示に地理院地図を重ねてみます。 [Web レイヤの追加]ボタンから



地理院地図の標準地図は下記のパスを指定します。

♥ 表示するオブジェクトを選択してください:		—		
閲覧 お気に入り 最近 カタログ検索	E	•		
🔁 < 🕨 🔹 🚾 - National - Japan - 🛅 Maps by Geospatial Information Authority of Japan - 🛛 🛱 🎘 🎯 🚍	⊞ _=C:\	4		
名前 PBLLI ソーヘシーン 2011 Tohoku Earthquake Area 2013 Yamaguchi Flood Area Web グルー: 2013 Yamaguchi Flood Area Web グルー: Nishinoshima Volcano Orthoimagery Nishinoshima Volcano Orthoimagery Nishinoshima Volcano Orthoimagery Doshima 2013 Typhoon Area Web グルー: Oshima 2013 Typhoon Area Web グルー: Doshima 2013 Typhoon Area Doshima 2013 Typhoon	₩ U:\ ₩ ₩ ₩			
☆ 一 位置 I Standard Basemap http://www.microimages.com/geodata/tilesets/Japan_GSI_TSDs/GSI_Std_Basemap.tsd				
	OK	キャンセル	ヘルプ	

シームレス地質図を重ねてみます。フォルダを移動して選択し、 [OK]で表示

💘 表示するオブジェクトを選択してください:			—	×
閲覧お気に入りし最近カタログ検索	E			+
🖸 🚽 🕨 🔸 National - Japan - 🗋 Maps by GSJ of AIST - 💦 🧌 🛱		\ \		
名前▲ 1200,000 Basic Seamless Geology V1 画像タイル・	⊞ <u>@</u> E:'	\ \		
開 Japan 1:200,000 Seamless Geology V1 画像タイル・ 画像タイル・ 画像タイル・	⊞ ;:	``````````````````````````````````````		
	<u>م</u>			
51				
ファイル しすべて 『 選択可能 J rvc J tsd J ttsd ゴ オブジェクト すべて ゴ フィルタ *				
位置				
Standard Basemap http://www.microimages.com/geodata/tilesets/Japan_GSI_TSDs/GSI_Std_Ba http://www.microimages.com/geodata/tilesets/JapanGeology/JapanGeol200	semap.tsd k_V2.tsd			
<u>م</u>	ſ			그저네
		OK	キャンセル	 レプ

マネージャで、オブジェクトのドラッグ上下でレイヤ重なり順の変更、イで表示のオンオフ、 オブジェクトを選択して右クリックメニューから、「範囲を拡大」でその表示位置へ移動、 「コントロール」>オプションタブ にてレイヤ透明度の変更ができます。



関連情報:「レーザ測量データのインポート」 <u>https://www.opengis.co.jp/htm/kako_mail/mail_mag_289.htm</u>