第8回 海面変化とサンゴ礁 提出用記入用紙

|  |  |
| --- | --- |
| 氏名 |  |
| 学籍番号 |  |

〇次ページの説明を読んで，次の地図に作業結果を記入して，下の表中の問いに答えなさい．

＊記入することで，表の大きさが変わったりページ数が増えたりしても構いません．



|  |  |
| --- | --- |
| 問1：裾礁，堡礁，環礁の分布と緯度との間にはどのような関係があるか？ |  |
| 問2：どうしてそのような関係があるか？ |  |

○作業内容： GoogleEarthProで，裾礁，堡礁，環礁を探して，その分布から，サンゴ礁と海面変化との関係を考える．

〇手順：

①「地理学概論のページ」の「第8回 海面変化とサンゴ礁」の「Google Earth」と書かれた青いボタンをクリックする．

②開いたGoogleEarthProで，西太平洋を対象として，裾礁，堡礁，環礁を，それぞれ3地域（1つの島を1地域とする）で探して，それらの位置を上ページの地図に，色を分けて（裾礁は緑，堡礁はだいだい色，環礁は赤）●を記入する． ●を記入するには，Wordのメニューの「挿入」で表示される「図形」の楕円ツールを利用する．

③作成したサンゴ礁の分布図を見て，裾礁，堡礁，環礁の分布と緯度との間にはどのような関係があるか？を読み取り，上ページの表に記述する．

④どうしてそのような関係があるか？を考えて，上ページの表に記述する．