

年 組 名前：

問1

新種^{しんしゆ}のマリモは、どこで発見^{はっけん}されましたか。

.....
.....

問2

新種^{しんしゆ}のマリモは、何と命名^{なに めいめい}されましたか。

.....

問3

次の文章の①から⑥に当てはまる言葉^{ことば}を、

答^{こた}えてください。

『新種^{しんしゆ}マリモが見つかった水槽^みでは、

①の産卵床^{さんらんしょう}として本栖湖産^{もとす こさん}の②を

使^{つか}っており、貝^{かい}に付着^{ひつやく}していた③が

球状^{きゆうじょう}になったとみられる。』

国内^{こくない}のマリモを巡^{めぐ}っては、北海道^{ほっかいどう}の

阿寒湖^{あかんこ}や山中湖^{やまなかこ}で「④」、山中湖^{やまなかこ}などで

「⑤」の2種^{しゆ}が確認^{かくにん}されている。

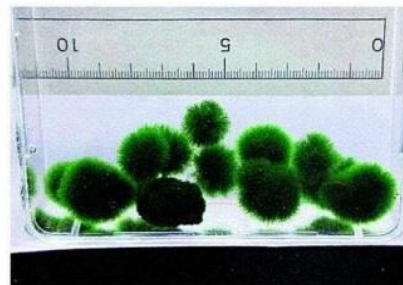
山中湖^{やまなかこ}に存在^{そんざい}する県天然記念物^{けんてんねんきねんぶつ}「⑥」は、

「④」が「⑤」と同じ種^{おな しゆ}と考え^{かんが}えられるという』

- ① ② ③
④ ⑤ ⑥

国立科学博物館は11日までに、淡水魚を飼育していた甲府市内の民家の水槽から、国内で新種のマリモが見つかったと発表した。山中湖などでこれまで確認されていた「マリモ」「タテヤママリモ」に次いで3種目。同博物館は本栖湖産の二枚貝に付着していた短い糸状の藻が球状になったとみて、「モトスマリモ」と命名した。

新種マリモ 本栖湖採取の貝に付着か 甲府で発見



一つの大きさは2〜4センチ程度いるマリモ類の遺伝子配列とで、オランダの熱帯水族館や中国の河川などで見つかった告がない種類という。

モトスマリモが見つかった水槽ではタイリクバラタナゴの産卵床として本栖湖産の二枚貝を使っており、貝に付着していた藻が球状になったとみられる。同博物館はモトスマリモの詳しい生態の解明に甲府市内の民家の水槽から見つかったモトスマリモ。一つの大きさは2センチ程度

（国立科学博物館提供）
（斉藤裕介）

本栖湖採取の貝に付着か

向けて、富士五湖で潜水調査を行う予定。

国内のマリモを巡っては、北海道・阿寒湖や山中湖で「マリモ」、山中湖などで「タテヤママリモ」の2種が確認されている。山中湖に存在する県天然記念物「フジマリモ」は、「マリモ」か「タテヤママリモ」と同じ種と考えられるという。

（2022年11月12日付 山梨日日新聞1面）