

大西洋

インド洋

大平洋

大西洋

ヨーロッパ・アフリカ

インド・インドネシア

日本

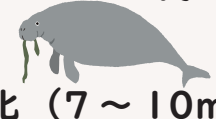
ロシア

アメリカ

アメリカ

ヒドロダマリス属

- ・ 歯を失う
- ・ 体の大型化 (7~10m)



ドウシシレン属

- ・ 歯をもつ
- ・ 体長 4~5m



ステラーカイギュウ 200万年前

タキカワカイギュウ 500万年前

サッポロカイギュウ 820万年前

ヌマタカイギュウ 860万年前

ヤマガタカイギュウ 1000万年前

初山別カイギュウ 1100万年前

ケスターカイギュウ

ヨルダニカイギュウ 1000万年前

ラインハルトカイギュウ 2000万年前

メタキテリウム

ハリテリウム

マナティー

ポタモシレン

プロラストムス

プロトシレン

現生 ジュゴン

メタキテリウム

現生 マナティー

現生 現在も生きている

絶滅

寒冷系

温暖系