



しんこきゅう  
「びわ湖の深呼吸」について学ぼう



	広さ	深さの平均
北湖	約 6 1 5 km <sup>2</sup>	約 43m
南湖	約 5 6 km <sup>2</sup>	約 4m

一番深い所で約104m

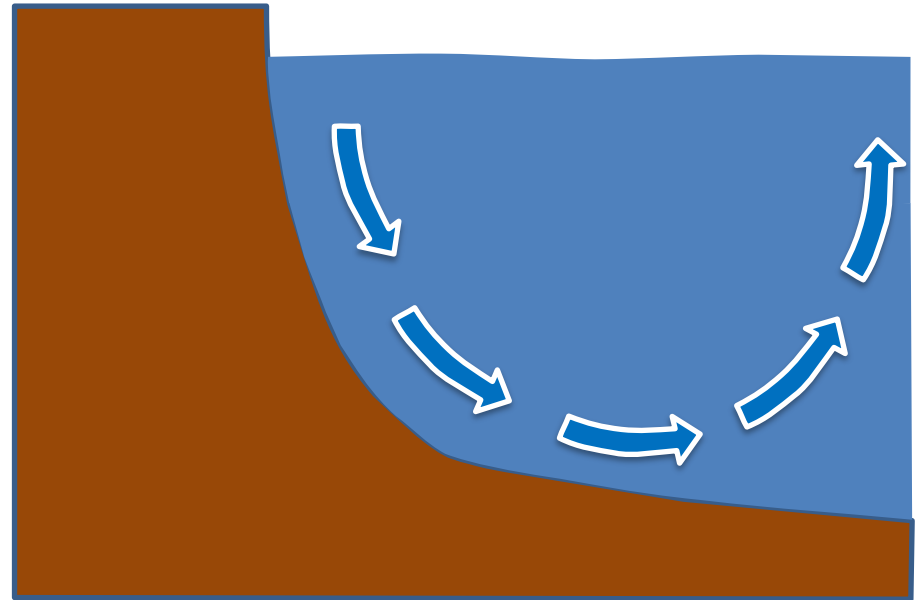
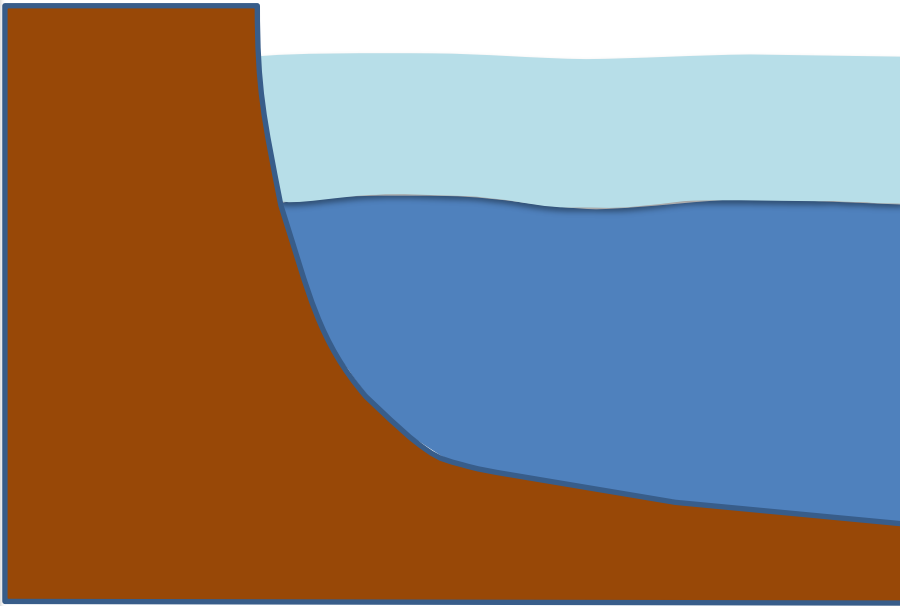


夏

表面の水と深い所の水は  
温度がちがうのでまざりにくい

冬

表面の水と深い所の水は  
温度が同じなのでまざりやすい



夏

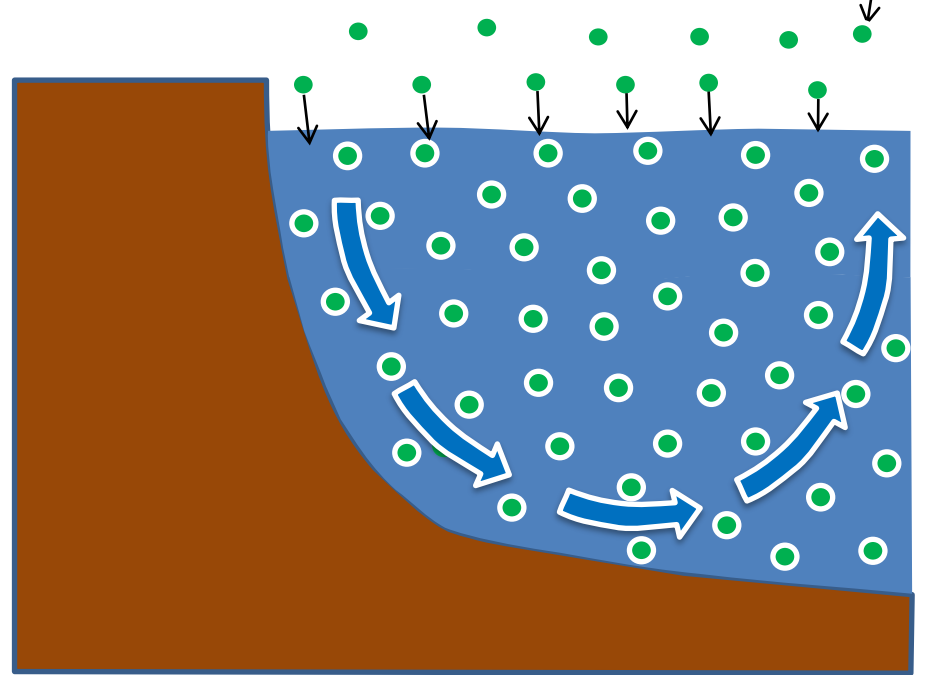
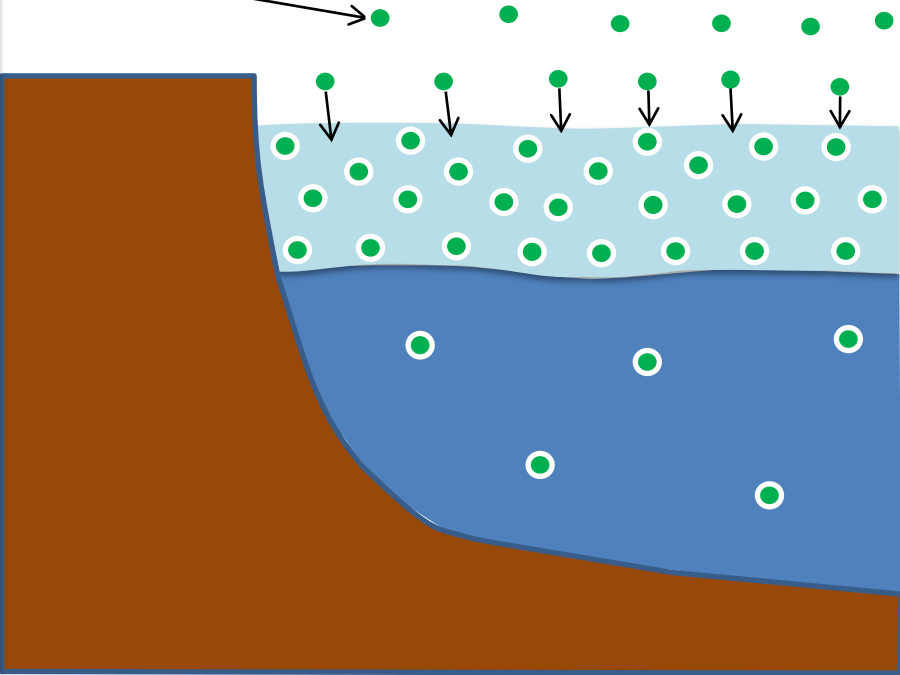
冬

表面の水には酸素さんそがあるが  
深い所は少なくなっている

深い所にまで酸素さんそが  
いきわたる

酸素

酸素



# まとめ

冬になり、びわ湖の深い所まで酸素がいきわたることを「**びわ湖の深呼吸**」といいます。

深いところまで酸素がいきわたると、生き物がすみやすくなります。



酸素

びわ湖の深いところにすむ生き物

ビワコオオナマズ



イサザ



アナンデールヨコエビ

