

水質チェック表

PH(水素イオン濃度)

酸性	弱酸性	中性	弱アルカリ性	アルカリ性
5.0以下	6.0前後	7.0前後	8.0前後	9.0以上

NH4(アンモニウム)

良い	普通	やや多い	危険
~0.25mg/L	0.5~2mg/L	2~5mg/L	5mg/L~

Cu(銅)

飼育水槽	薬浴
0を目指す	0.2mg/L

水温(°C)

冷水魚	温帯魚	熱帯魚	高水温対策が必要
10~18°C	15~28°C	20~28°C	30°C~

NO2 (亜硝酸塩)

良い	普通	多い	危険
~0.5mg/L	0.5~2mg/L	2~5mg/L	10mg/L~

CO2 ※水草用

試薬が黄色	試薬が緑	試薬が青色
CO ₂ 過剰	適正	CO ₂ 不足

GH(総硬度)、TH (全硬度) ※水草用

とても良い	良い	普通	良くない
GH1以下	GH1程度	GH2~3程度	GH5~
TH10以下	TH20程度	TH30~70程度	TH100~

NO3 (硝酸塩)

とても良い	良い	やや多い	過多
~2mg/L	2~10mg/L	10~45mg/L	45~mg/L

COD (化学的酸素要求量)

少ない	やや多い	多い
~4	4~8	8~

KH(炭酸塩硬度) ※淡水用

低め	普通	高め
~3°	5°	5°~

SiO3(ケイ酸塩)

淡水水槽	海水水槽	海水(藻類予防)
5~10mg/L程度	10mg/L程度	1mg/L以下

TDS(総溶解固形物)

少なめ	普通	多め
~50ppm	100ppm	300ppm~

塩素

有害
0.02mg/L以上

KH(炭酸塩硬度) ※海水用

改善が必要	普通	適正	高い
~6°	6~7°	7~8°	8°~

PO4 (リン酸)

淡水水槽	海水水槽
1mg/L以下	0.1mg/L以下

鉄 ※淡水用

少ない	標準	過剰
~0.05mg/L	0.05~0.1mg/L	0.1mg/L~

カルシウム ※海水用

添加が必要	適正	多い
~400ppm	400~420ppm	420ppm~

マグネシウム ※海水用

添加が必要	適正	多い
~1300mg/L	1300mg/L	1300mg/L~

鉄 ※海水用

少ない	標準	過剰
~0.05mg/L	0.05mg/L	0.05mg/L~

比重の目安(塩分濃度)

汽水の比重	海水の比重
1.005~1.015	1.023~1.026

※数値は実用的になるように独自に調整しています

※水質を良い数値に収めた水槽であっても「=キレイなアクアリウム」とは限りません