

其中：

*ECL*——本次赤潮灾害导致海水养殖业的经济损失（元）；

*m*ij——本次赤潮导致第j个养殖月份下第i个养殖品种的损失量（kg），由现场调查获取或通过亩产量与受灾面积之积获取；

*v*ij——第j个养殖月份下第i个养殖品种的社会经济单位价值（元/kg），由现场调研或统计资料数据获取。