

$$E_{CL} = \sum_{i=1}^{i=n} \sum_{j=1}^{j=12} (m_{ij} \times v_{ij})$$

其中：

E_{CL} ——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。