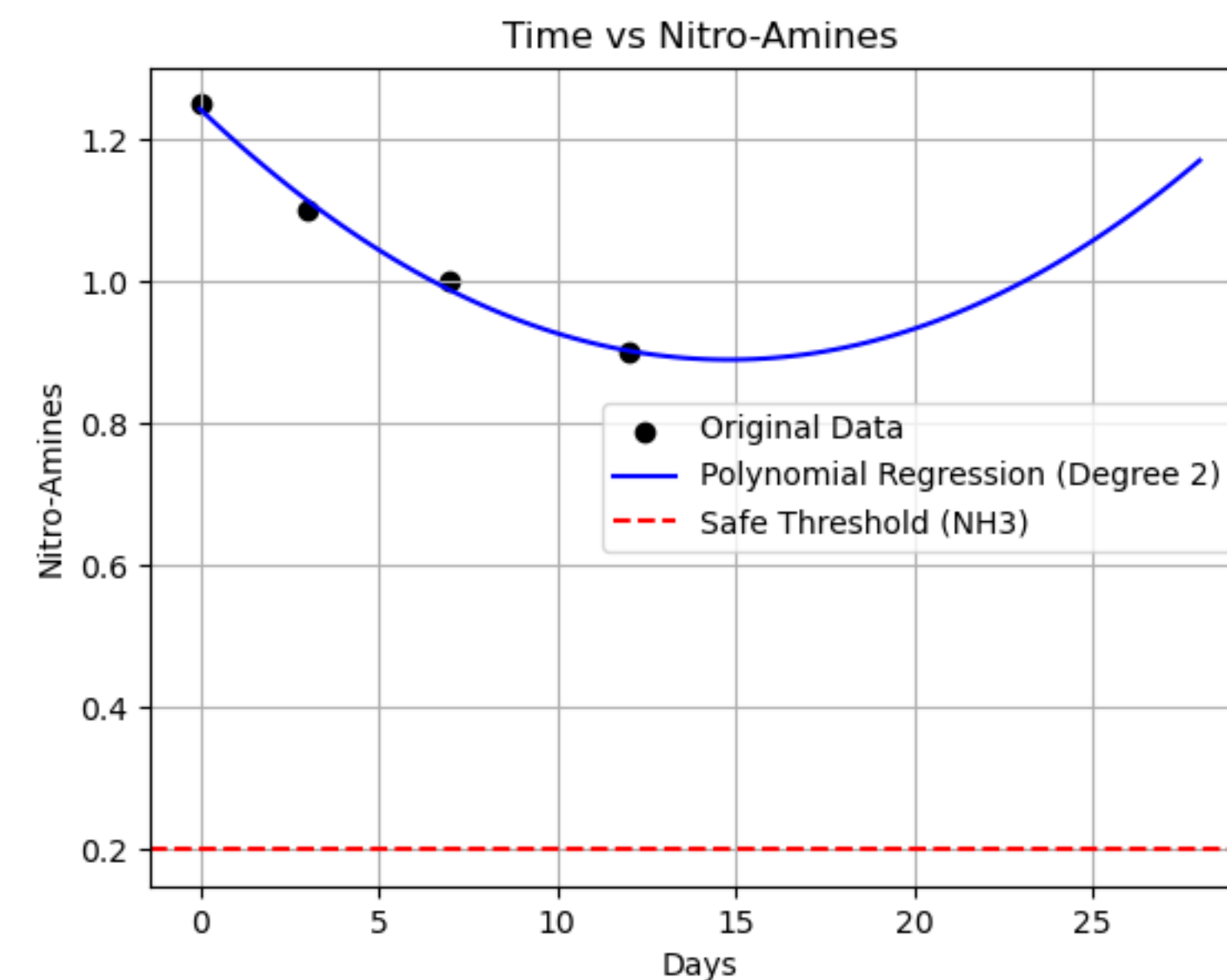
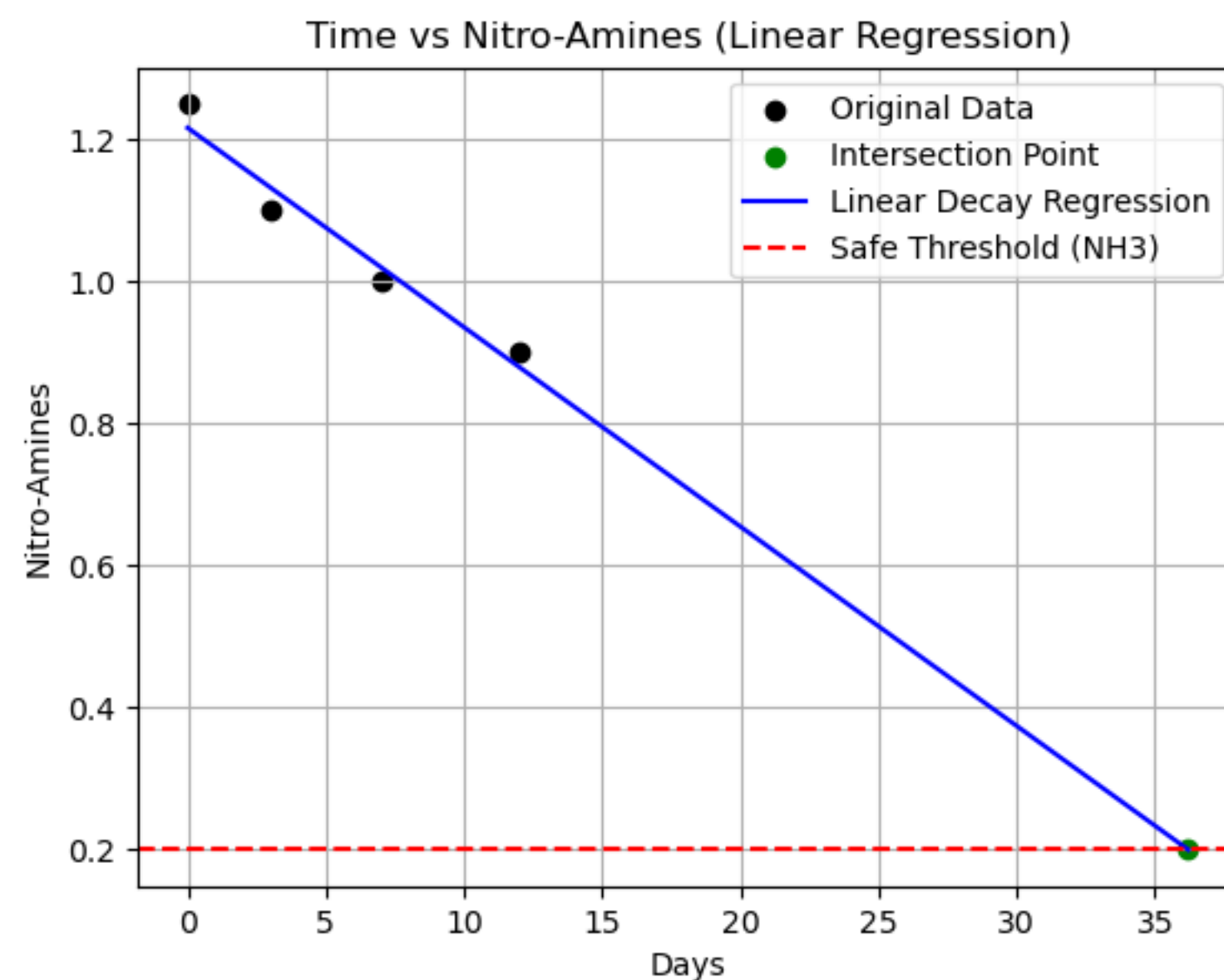
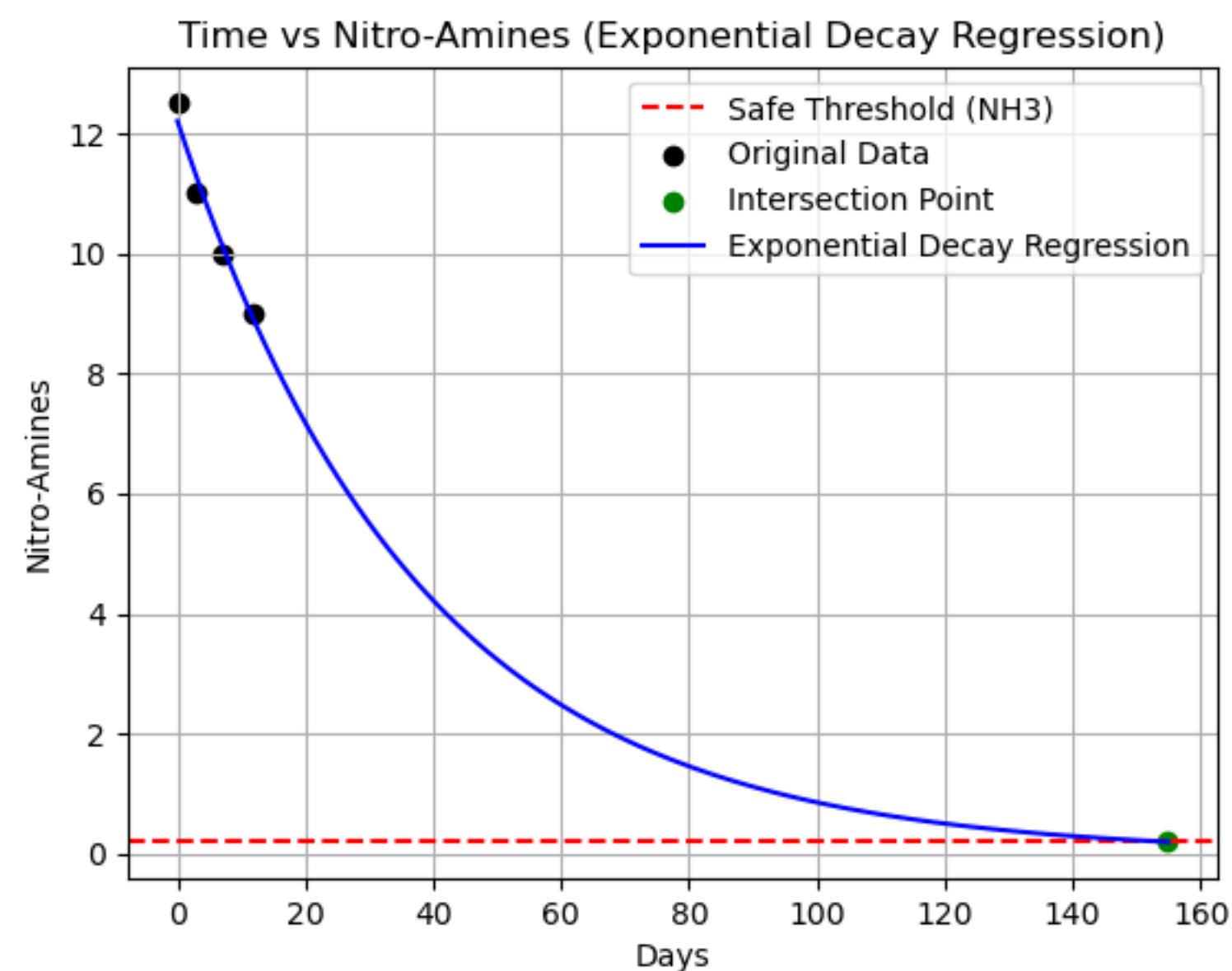


建模

数据

- 对于氨氮与时间的关系,尝试以下模型拟合台风过后氨氮含量的衰减:
- 指数衰减 在约115.1天后到达0.2ppm
- 线性拟合 在约36.2天后达到0.2ppm
- 多项式拟合(二次) 函数与 $y=0.2$ 无交点, 且在14.8天后函数导数为正, 不实际



结论