

附件 B. SOC报告模板.

SOC报告模板

第一部分. 基本信息

I. 国家/地区的相关信息 (请提供地图说明该区域水陆区域、行政区划及其他相关信息的)

信息	当地 <sup>1</sup>					国家 <sup>2</sup>					目标 <sup>3</sup>			备注
	1990	1995	2000	2005	2007	1990	1995	2000	2005	2007	当地 <sup>4</sup>	国家 <sup>5</sup>	MDG <sup>6</sup>	
<b>面积:</b>														
总共	平方公里					平方公里								
陆地	平方公里					平方公里								
水 (内陆)	平方公里					平方公里								
分水线														
海岸线	平方公里					平方公里								
领海 (12 海里以内)	平方公里					平方公里								
专属经济海域 (200 海里以内)	平方公里					平方公里								
大陆架 (200 米深以内)	平方公里					平方公里								
近岸水域	平方公里					平方公里								
大洋水域	平方公里					平方公里								
主要河流														
流域盆地														
海岛数量														
<b>人口</b>														
数量														
人口增长率														
沿海人口														
沿海人口密度														
民族 (包括主要民族)														
宗教信仰 (包括主要宗教) ( )														
<b>行政分布</b>														
省														
市														
沿海地区														
<b>经济指标</b>														
国内生产总值														
人均国内生产总值														
<b>国内生产总值贡献的分布</b>														
农业和渔业														
工业 (制造业和矿业)														
服务业 (贸易和金融)														
其他行业 (说明)														
<b>制造业的规模 (从小到大)</b>														
规模小														
规模中等														
规模大														



改善母亲健康														
母亲死亡率（每生 100000 孩子的比例）													在 1995 和 2015 年之间 母亲死亡率降低四分之 三	
推动社会性别平等和赋予妇女权利														
初等、中等和高等教育中男女比例														
15-24 接受教育的男女比例													到 2005 年消除小学和 中学教育中性别差异， 到 2015 年实现在各个 层次的教育	
非农业就业女性的工资份额														
国家议会女性的比例（当地政府）														
改善母亲健康														

注释

阴影部分不适用

1 当地级的数据

2 国家级的数据

3 可持续发展目标

4 当地级的可持续发展目标

5 国家级的可持续发展目标

6 千年发展目标

7 千年发展目标的限时目标作为可持续发展的主要挑战已经被全世界的国家和根除极端贫困的世界领先发展机构所认同

## 第二部分. SOC报告的核心指标

指标	现状										目标 <sup>2</sup>			备注
	当地 <sup>1</sup>										当地 <sup>3</sup>	国家 <sup>4</sup>	区域/国际 <sup>5</sup>	
	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007				
管治														
政策、策略和规划														
[001]海岸概况和环境风险评估														
海岸线总长														
海岸环境概况、环境风险评估和其他相似评估（说明）														
环境覆盖的海岸线长度														
[002]海岸战略和行动规划														
海岸战略、海岸战略实现规划、环境管理战略计划（说明计划名称）														
规划的管理地理管理界限														
规划范围（考虑各方面）														
生物物理学（是/否）														
社会政治学（是/否）														
经济学（是/否）														
自然和人为的危险（是/否）														
自然栖息地和文化遗产（是/否）														
水供应（是/否）														
生活和食品安全（是/否）														
污染和浪费（是/否）														
规划发展的多部门参与（是/否）														
省级水平的 CS、CSIP、SEMP														
市、地区水平的 CS、CSIP、SEMP(是/否)说明市和地区														
规划的监督和评估（频率）														
规划的更新和修正（频率）														

规划中已完成活动的百分比															
[003]当地政府海岸带综合发展规划															
国家标准发展规划（是/否）请说明															
区域标准发展规划的可行性（是/否）请说明															
省标准发展规划（是/否）请说明															
当地政府总数（市和地区）															
具有发展规划的当地政府数量															
区域海岸带综合环境管理规划（是/否）- 如果否，分离海洋管理规划的有效性（请说明）															
省海岸带综合环境管理规划（是/否）- 如果否，分离海洋管理规划的有效性（请说明）															
市、地区海岸带综合环境管理规划（是/否）- 如果否，分离海洋管理规划的有效性（请说明）															
制度安排															
[004]协调机构															
省级的协调机构（是/否）															
协调机构的法律依据															
协调机构的机构结构															
地区标准的协调机构															
协调机构的法律依据															
协调机构的机构结构															
省级的协调办公室															
省级的协调办公室的法律依据															
省级协调办公室的机构结构															

省级协调办公室的工作人员数量															
协调办公室的经费预算															
地区标准的协调办公室															
地区标准的协调办公室的法律依据															
地区标准协调办公室的机构结构															
地区标准协调办公室的工作人员数量															
协调办公室的经费预算															
[005]协调机构的利益相关者参与															
协调机构中的政府机构															
协调机构中的市、地区															
协调机构中的社会团体															
协调机构中的私人部门															
协调机构中的研究院															
协调机构中建立的子组织（例如：执行委员会、渔业协会、监察委员会、财务委员会，等等）															
协调机构中整合实施计划的机构数量															
协调机构中人员分配机构的数量															
协调机构中为海岸带管理经费预算的机构															
法律															
[006]海岸带综合管理的立法															
省、市、地区标准															
海岸带综合管理作为法律手段（是/否）															
海岸带利用区的法律（是/否）															
渔业、矿业及其它开采业的许可立法（是/否）															
污染活动的许可法律（是/否）															



污染相关的															
资源利用相关的（除渔业以外，矿业、采沙、伐木、石油开采等）															
受到处罚的违法总数															
渔业相关的															
分区相关的															
污染相关的															
资源利用相关的（除渔业以外，矿业、采沙、伐木、石油开采等）															
违法相关的罚款总额															
渔业相关的															
分区相关的															
污染相关的															
资源利用相关的（除渔业以外，矿业、采沙、伐木、石油开采等）															
信息和公众意识															
[009] 公众教育和意识															
信息交流规划的可行性															
信息交流规划实施的经费预算															
信息交流规划实施的人员分配															
当地政府有为公众传递信息传播设施															
图书馆															
网络															
当地的意识项目															
交流组织、机构															
每个部门社区参与活动的数量（列举活动和发起者）															
每年社区参与活动的频率															
社区活动参与者的数量															
[010] 利益相关者的参与和动员															
地区的民间组织和其他的利益相关团体															
每个机构的成员数量															
民间团体和其他利益相关团体的项目和活动															



环境相关项目和活动中的利益相关参与者															
能力发展															
[011]有效性、可及性															
省人事部门中海岸带管理的人数（合计时间分配的人员，例如半工作人员等）															
市、地区人事部门中海岸带管理的人数（合计时间分配的人员，例如半工作人员等）															
熟练技术人才数量（例如：自然科学、社会科学、管理学、经济学）															
能力发展的经费预算															
列举该领域的专家															
该领域相关大学和研究机构															
海岸带相关课程毕业生数（例如：自然和社会科学、管理学、经济学）															
[012]人力资源能力															
省、市、地区接受海岸带综合培训（正式和非正式）的人员数															
当地政府组织的培训															
当地政府培训的人员数量															
财政机制															
[013]海洋综合管理预算															
海洋管理的总预算															
海洋管理总预算的分配															
海洋管理的实际总花费															

海洋综合管理的政府年度预算（包括省、市、地区的分配）															
金融机构的资助															
贷款															
环境基础设施的政府投资															
与私人 and 民间机构的合资															
[014] 可持续融资机制															
制定采购程序（例如：招标、推销、购买）															
企业社会责任															
省、市、地区授权的公私合伙企业															
私营企业融资（例如：）															
环境基础设施的私营企业投资															
环境利用费															
环境利用费用于环境项目的比例															
环保基金成立															
环境服务支付															
战略行动项目															
自然和人为灾难防治与管理															
[015] 灾难预防准备															
自然、人为灾难、环境应急预案的可行性（是/否）请说明															
自然、人为灾难、环境应急预案的范围（例如：洪水、山体滑坡、地震、石油泄漏等）请说明															
缓解策略															
应急预案实施机制（是/否）请说明															
受过培训和未受过培训的人员数量															
预警系统（是/否）															
充足的设备（是/否）															
自然、人为灾难的经费分配															

[016] 灾难的缺陷程度													
灾难（山体滑坡、暴风雨、洪水）分布地图（是/否）													
灾难多发地区的人口数量													
灾难多发地区的迁走人口数量													
[017] 灾难造成的经济和社会损失													
自然和人为灾难造成的生命和财产损失（台风、暴风雨、洪水、藻华、贝类中毒、鱼类死亡、石油泄漏等）													
每种类型的灾难频率													
受自然、人为灾难严重影响的人口数量													
自然、人为灾难造成死亡的人口数量													
自然、人为灾难造成死亡的经济损失的总数													
损失总成本													
栖息地保护、恢复、管理													
[018] 栖息地管理计划和实施													
栖息地管理计划													
栖息地管理计划实施的人员分配													
栖息地管理计划的经费分配													
[019] 栖息地面积													
珊瑚礁的面积（平方公里）													
海草床面积（平方公里）													
红树林面积（平方公里）													
自然海滩面积（平方公里）													
森林（包括红树林）面积（平方公里）													
泥滩面积（平方公里）													
城市绿化面积（平方公里）													
自然修复区域面积（平方公里）													
[020] 受保护的海岸地栖息地和历史遗迹													
受法律保护的陆地区域的数量													
受法律保护的陆地区域的面积													
陆地保护区域的管理效率等级													
受法律保护的海洋区域的数量													
受法律保护的海洋区域的面积													
海洋保护区域的管理效率等级													

受法律保护的海洋历史遗迹区域的数量															
受法律保护的海洋历史遗迹区域的面积															
海洋保护历史遗迹区域的管理效率等级															
每种受保护栖息地的面积和比例															
保护的受濒危物种（例如：海龟、野生鸟类等）在该区域的分布															
[021]转化和改造															
转化的总面积															
受影响栖息地的类型															
海岸带地区改造的程度															
海岸带改造的总长度															
改造的总面积															
水资源利用和供应管理															
[022]水资源保护和管理															
水资源管理和保护规划(是/否)															
制定缓和和适应策略															
水资源管理和保护人员分配															
水资源管理和保护经费分配															
人均用水量															
[023]改善水资源															
改善水资源															
利用改善的水资源的人口数															
自来水资源的体积															
每立方米水的价格															
受海水侵蚀的海岸带地区															
[024]水传播疾病发生率、造成死亡数															
水传播疾病（痢疾、伤寒、霍乱、阿米巴病、血吸虫病、贾第虫病）发生数															
水传播疾病（痢疾、伤寒、霍乱、阿米巴病、血吸虫病、贾第虫病）造成死亡数															
食品和其他资源的安全和管理															
[025]渔业管理和实施															
渔业管理规划															
渔业管理的人员分配															
渔业管理的经费分配															
[026]渔业															

地区（小规模）渔业产量（总量）																			
商业（大规模）渔业产量（总量）																			
养殖产量（总量）																			
大小和捕捞组成																			
[027]营养不良率																			
营养不良的男性数量（各年龄段）																			
营养不良的女性数量（各年龄段）																			
营养不良的男性数量（小于5岁）																			
营养不良的女性数量（小于5岁）																			
营养不良人口比例（小于5岁）																			
营养不良人口比例（所有年龄段；男性、女性）																			
[028]贫困发生率，就业和教育																			
贫困人口数量																			
人均收入（男性、女性）																			
贫困发生率																			
劳动力																			
就业人口总数（男性、女性）																			
失业率																			
教育：人口比例（男性、女性；初级、中级、高级）																			
[029]生计项目																			
生计类型、来源																			
现存补充、选择的生计项目																			
生计项目的人口分配																			
生计项目的资金分配																			
生计项目覆盖部门																			
生计项目的影响																			
较少污染和废物管理																			
[030]污染管理计划和实施																			
污染管理计划																			
污染管理计划范围 请说明																			
充足的设备和设施																			
监督项目																			
污染和废物管理的经费分配																			
污染和废物管理的人员分配																			

[031]水质													
优先指标													
透明度（塞克盘深度、悬浮固体总量）（海洋、河流、海滩、地下水）的变化（时间、空间）													
溶解氧（海洋、河流、海滩、地下水）的变化（时间、空间）													
总共、排泄大肠杆菌数量的（海洋、河流、海滩、地下水）的变化（时间、空间）													
次级标准													
叶绿素（海洋、河流、海滩）的变化（时间、空间）													
生物需氧量（海洋、河流、海滩、地下水）的变化（时间、空间）													
营养盐（海洋、河流、海滩、地下水）的变化（时间、空间）													
重金属													
浮游生物和有害藻华													
碳氢化合物、TBT													
[032]空气质量													
悬浮颗粒浓度的变化（TSP）													
其他空气污染物（悬浮微粒、氧化硫、氧化氮、一氧化碳、挥发性有机碳）的浓度													
[033]国内排水设施													
具备改进排水设施的人口（连接公共排水道，连接化粪池、公共厕所）													
连接到化粪池的用户数													
垃圾收集、处理的体积													
公共排水系统服务(收集、处理)的人口数量													
排污口的位置													
国内废水产生的体积													



### 第三部分：SOC 报告的详细指标和目标

(如果有必要请附纸说明，管制和战略行动计划的每个要素的指标按年代安排编写)

指标	现状											国家 <sup>2</sup>	Targets <sup>3</sup>			备注	
	当地 <sup>1</sup>												当地 <sup>4</sup>	国家 <sup>5</sup>	区域/国际 <sup>6</sup>		
	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007							
管治																	
政策、战略和规划																	
ICM 规划																	
农业和渔业																	
综合发展规划 (是/否)													( ) 是 ( ) 否, 请说明				
农业和渔业现代化综合规划													( ) 是 ( ) 否, 请说明				
国家旅游规划													( ) 是 ( ) 否, 请说明				
国家能源规划													( ) 是 ( ) 否, 请说明				
国家林业规划													( ) 是 ( ) 否, 请说明				
国家矿业规划													( ) 是 ( ) 否, 请说明				
国家气候变化规划													( ) 是 ( ) 否, 请说明				
土地利用规划																	
海岸带能源管理规划																	
海洋保护区管理规划																	
地区规划框架	( ) 是 ( ) 否, 请说明																
省级规划框架	( ) 是 ( ) 否, 请说明																
土地综合利用规划	( ) 是 ( ) 否, 请说明																
当地发展规划	( ) 是 ( ) 否, 请说明																
其他相关规划、政策、战略 (请说明)																	
制度安排																	
可持续发展委员会、理事会	( ) 是 ( ) 否, 请说明												( ) 是 ( ) 否, 请说明				
建立合作机制	( ) 是 ( ) 否, 请说明												( ) 是 ( ) 否, 请说明				
其他相关信息 (请说明)																	
立法																	
国家立法																	
水资源相关法规和规章																	





环境项目的资本投资																
其他相关信息（请说明）																
战略行动项目																
自然和认为危害的预防和管理																
情况																
每种灾难发生的频率																
a. 地震																
b. 海啸																
c. 风暴潮																
d. 海平面上升																
e. 洪水																
f. 台风																
g. 有害藻华																
h. 贝类毒害																
i. 鱼类死亡																
j. 石油、化学物溢出																
j. 1. 频率																
j. 2. 溢出体积																
j. 3. 影响面积																
自然和认为危害严重影响的人口																
a. 地震																
b. 海啸																
c. 风暴潮																
d. 海平面上升																
e. 洪水																
f. 台风																
g. 有害藻华																
h. 贝类毒害																
i. 鱼类死亡																
j. 漏油																
自然和认为危害引起的经济损失																
a. 地震																
b. 海啸																
c. 风暴潮																
d. 海平面上升																
e. 洪水																
f. 台风																
g. 有害藻华																
h. 贝类毒害																
i. 鱼类死亡																
j. 漏油																
自然和认为危害引起死亡的人口数																
a. 地震																
b. 海啸																
c. 风暴潮																
d. 海平面上升																



海洋珊瑚礁鱼类																			
海洋软骨鱼类																			
海草床																			
珊瑚礁																			
海洋软体动物																			
其他海洋无脊椎动物																			
海洋哺乳动物（鲸类）																			
其他海洋哺乳动物（儒艮）																			
海洋爬行动物（海龟）																			
海洋爬行动物（海蛇）																			
海鸟																			
濒危和外来物种																			
哺乳类																			
鸟类																			
爬行动物																			
两栖动物																			
鱼类																			
软体动物																			
其他无脊椎动物																			
植物																			
捕获鱼种的改变和营养结构																			
应急																			
野生生物保护机构中的经费预算和人力资源																			
海洋物种的威胁和保护																			
濒危物种的估计数量																			
修复地区的修复计划的实施																			
重新造林活动（总面积）																			
水资源利用、供应和管理																			
水资源利用、供应和管理																			
情况																			
水资源供应																			
热点地区的用水量																			
地下水（体积）																			
地表水（体积）																			
地区水资源生产数据																			
地区的水资源量																			
每立方米水的生产量																			
每立方米水的价格																			
年平均降雨量																			
地表水质量																			
井水总溶解氧量和细菌含量																			
地表淡水的分级																			
水资源利用																			
人均用水量																			

市、地区的需水量																			
主要城市需水量																			
部分地区需水量																			
a. 工业																			
b. 农业																			
c. 国内																			
地表水使用权																			
地下水使用权																			
应急																			
废水利用																			
废水回收率																			
水资源投资																			
食品和其他生活资源的安全																			
情况																			
水产业																			
水产业产量（总产量）																			
地区的渔业产量																			
商业渔业产量																			
养殖业产量																			
渔业产量的净变化																			
a. 海洋																			
b. 内陆																			
c. 养殖业																			
d. 商业渔业																			
地区渔业增长率																			
单位努力渔获量																			
非法、无管制和未报告（IUU）捕捞																			
过度捕捞种类																			
水产品需求量和消费水平																			
贝类业的总产量																			
贝类业产量的总体积																			
其他资源的总产量（例如：石油、天然气、沙、矿）																			
其他资源的总体积（例如：石油、天然气、沙、矿）																			
应急																			
生活机会增加																			
渔民收入增加																			
生计选择																			
从事养殖业的人口数量																			
从事其他职业的人口数量																			

负责任渔业行为准则的实施																			
可持续养殖业的实施	( ) 是 ( ) 否																		
污染减少和废物管理	( ) 是 ( ) 否																		
减少污染和废弃物管理																			
情况																			
水质																			
重金属聚集物的改变																			
杀虫剂聚集物的改变																			
沉积物质量																			
矿物质																			
有机化合物																			
金属																			
生物群系																			
有机化合物																			
金属																			
应急																			
污染与废物管理																			
当地监测项目	( ) 是 ( ) 否																		
IEIA 实施	( ) 是 ( ) 否																		
当地危险废物管理	( ) 是 ( ) 否																		
环境卫生的投资计划																			
废物处理设备的数量																			
垃圾填埋																			
a. 数量																			
b. 大小																			
c. 体积																			
污泥处理																			
港口接受设备																			
投资																			
废物减少基础设施投资																			
港口接受设备投资																			
环境规划的资本投资																			
其他相关的指标																			
生物燃料和其他可再生资源的使用																			
城市垃圾收集率																			
当地垃圾分离行为																			
其他相关的信息 (请说明)																			

- 1 当地级的数据
- 2 国家级的数据
- 3 可持续发展目标
- 4 当地级的可持续发展目标
- 5 国家级的可持续发展目标
- 6 相关区域和国际环境机构的可持续发展目标 (例如: SDS-SEA, 21 世纪议程, MDG, 等)

## 附录 C. 完成的SOC报告的样本

(注释:空白部分没有数据和信息)

### 第一部分: 基本信息

#### 1A: 社区相关信息

请提供地图说明该区域水陆区域、行政区划及其他相关信息的

信息	当地								
面积	平方公里								
总面积	3,165.81 平方公里								
陆地面积	15411 平方公里 (CY 2005 ENR info & Stat)								
陆域水面积	11800 公顷 (Palico 潮间带)								
潮间带	336 公里 (Batangas 海岸线); 127 公里 (渔业捕捞岸线)								
海岸线	平方公里								
领海 (12 海里以内)	平方公里								
专属经济区 (200 海里以内)	平方公里								
大陆架 (200 米等深线以内)	平方公里								
沿海海域	平方公里								
近海海域	平方公里								
主要河流	Pansipit; Lian-Palico-Lumindac; Dacanlao; Molino-Obispo; Calumpang								
流域盆地									
岛屿数量	2 (Tingloy and Verde Island, Batangas City)								
	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2007
人口	1,476,783	1,658,567	1,905,348						12,283,351
人口增长率	2.32	2.2	3.02						3.02
海岸带区域人口									
海岸带区域人口密度									7 人/公顷
行政区划									
省									3
市									26 (31 个内)
沿海市									
GDP									
人均 GDP									
劳动力数量	889,000	1,029,000	1,164,000			1,195,000			
劳动力参加工作比例	62.54	60.54	63.83			66.86			
就业率	90.11	90.05	87.89			87.73			
失业率	9.89	9.95	12.11		12.3	13.3			
不充分就业率			12.5			8.4			
贫困区域									
贫困人口消费比例									
省内年均贫困人口					15,362.30				
港口 (请列出主要港口)									Batangas 港及其他小港口 (26 个私有港口和 5 个政府港口)
商船 (不同尺寸或吨位的船只数量)									
a. 国内	6,466	13,994	21,975						
b. 国外	310	89	143						23,729

国家

300,000平方公里  
 298,170平方公里  
 1,830平方公里  
 36,289公里  
 679,800平方公里  
 2.2 million平方公里  
 244,500平方公里  
 226,000平方公里  
 1.93 million平方公里  
 2 (Tingloy and Verde Island, Batangas City)

1990	1995	2000	2002	2003	2004	2005	2007
1,476,783	1,476,783	1,476,783		184.6 百万			1
				1.92			
			39 百万				
			285 人/平方公里				
				79			
				61			
				822 (1,502)			
			\$4,200				
			33.9百万				
							64.5
							92.6
							7.4
							18.9
							36.8
						14,046	14,866
				Batangas, Cagayan de Oro, Cebu, Davao, Guimaras Island, Iligan, Iloilo, Jolo, Legaspi, Manila, Masao, Puerto Princesa, San Fernando, Subic Bay, Zamboanga			



信息	当地								
	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2007
管道									
石油									242
天然气									526.5
国际纠纷									
民族（请列出主要民族）									
宗教（请列出主要宗教）	天主教 -96.64		天主教 -95.7						
本地区不同行业对国内 GDP 的贡献率									
农业、渔业和林业									
工业（制造业和矿业）									
服务业（交通运输和金融业）									
其他行业（请自行指定）									
各行业就业现状									
农业、渔业和林业					200000 28.71%				
社会公共福利业									
银行和金融业									
交通运输和仓储业									
批发与零售业									
建筑业									
供电、石油和供水行业									
制造业									
采矿和采石业									
其他行业（请自行指定）					165,000 (工业) 23.24%; 336,000 (服务业) 47.32%				
制造业企业数量（依据规模）									232
小型									102
中型									36
大型									94
制造业企业数量（依据类型，请根据企业活动类型进行指定）									
本地区旅客数量			40,264	114,968	169,782	171,132	195,189		



1B: 社区相关信息

指标	现状us						
	当地						
	1990	1995	2000	2003	2004	2005	2006
<b>贫困根除现状</b>							
每天人均消费 1 美元的贫困人口比率 (占总人口数)							
每天人均消费小于 1 美元的贫困人口比率							
低于国家贫困线的贫困人口比率 (占总人口数)			207			24.5	
<b>Income share held by lowest 20%</b>							
5 岁以下儿童体重不达标的比率							
营养不足的比率 (营养不良的人群比率)					8.32	7.37	
家庭收入不足以满足食物消费的人群比率				6			
<b>初等教育普及现状</b>							
初等教育中网络登记比率				83.34			78.63
一到五年级的小学生比率 (小学毕业率)							
<b>15 至 24 岁人群受教育率</b>							
13 至 16 岁之间少年初中就读比率				44.16			
<b>降低儿童死亡率</b>							
五岁以下儿童死亡数(以每 1000 个新生儿中所占比率表示)		54.04					
婴儿死亡数(每 1000 个新生儿)		41.42			8	10.88	
一岁儿童注射麻疹疫苗比率						90	
<b>改善产妇健康</b>							
产妇死亡数 (每 100000 个新生儿)		139.11					
由专业妇产医生参与接生的比率							
<b>推动社会性别平等和赋予妇女权利</b>							
初等教育中女生占男生比例							
中等教育中女生占男生比例							
高等教育中男女生比例							
15 至 24 岁受教育人群中男女生比例							
在非农业部门就业并由工资收入的女性比例							
在国家议会 (地方政府) 中女性占有席位比例							

现状 <sup>us</sup>						目标 <sup>ts</sup>			备注
国家 <sup>al</sup> <sup>2</sup>						地方	国家	MGD	
1990	1995	2000	2003	2005	2006				
19.8				14.8			9.9	从 1995 年到 2005 年使人均收入每天不足 1 美元的人口数量减半	
4.2				2.9			2.1		
40.6							20.3		
5.9				5.4			2.95	在 1990 年和 2015 年之间，使忍受饥饿人数减少一半	
34.5					24.6		17.25		
26				18			13		
85.1			90.15	84.44			100	确保到 2015 年使所有男女儿童能完成小学全部课程	
68.4			69.8				83.3		
97				95					
80			40				53.3	五岁以下儿童的死亡率从 1990 年到 2015 年减少 2/3	
57			29				38		
85				80			56.7		
209			172				156.8	预计产妇死亡率从 1990 年-2015 年减少 75%	
	53			60					
95.8			101.8				100	在消除性别差异方面，预计 2005 年在初等和中等教育层面能够实现，预计到 2015 年在所有层面实现	
104.5			115.9						
100				101					
39.7				40.4					
9				15					

附件二：海岸带现状报告核心指标

指标	现状						
	地方政府						
	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000
<b>管理现状</b>							
<b>政策、战略及规划层面</b>							
<b>(001) 海岸带概况及环境风险评估</b>							
海岸线长度	449 公里						
海岸带环境概况/环境风险评估和其他类似评估（请列举）			Batangas 湾地区 CEP				BABR 环境现状 报告
海岸带环境风险评估涉及的海岸线长度			92 公里（20.5%）				300 公里 (66.8%)
<b>(002) 海岸带发展战略及执行规划</b>							
海岸带发展战略及执行情况			SEMP BBR	⇨			
环境管理计划或战略（请列举规划名称及执行进度安排）			1996-2020				
规划范围（地理边界）			Batangas 湾地区	⇨			
规划内容-涉及哪些方面内容							
生物物理（是/否）			是	⇨			
社会政治（是/否）			是	⇨			
经济（是/否）			是	⇨			
自然和人为灾害（是/否）			是（人为）	⇨			
自然生境和文化遗产（是/否）			是	⇨			
水供应（是/否）			是	⇨			
食品安全与生活（是/否）			是	⇨			
污染和废弃物（是/否）			是	⇨			
发展规划中是否考虑多部门参与（是/否）			是				
CS/CSIP/SEMP 是否纳入省级管理（是/否）			是				
CS/CSIP/SEMP 是否纳入地市级管理（是/否）请列举地市名称			是（BBREPC 的成员 有 Batangas and Lipa City Municipalities of San Pascual, Bauan, Mabini, Tingloy, Alitagtag, Cuenca, San Jose, Padre Garcia, Rosario, Ibaan, Lobo, Taysan）				

现状us								备注
地方政府								
2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	
								海岸线长度为 Batangas 湾、Balayan、Adjacen 湾、San Juan、Lobo 长度之和
							87.30%	
			ICM 计划(BABR)	Batangas SEMP	ICRM 计划	SEMP		
			2004-2024	2005- 2020 省级发展规划 (BBR SEMP 和 BABRICM 计划); 2005 年 58 号决议确定的 Nasugbu CRM 计划	Mabini(2006 - 2011)	Batangas 2005-2021 发展规划采用		
			Balayan 和 Adjacent 海湾地区	Nasugbu 市	Mabini	Batangas 省		
			是	是	是	是	⇨	
			是	是	是	是	⇨	
			是	是	是	是	⇨	
			否	是 (洪水)	否	是 (人为)	⇨	
			是	是	是	是	⇨	
			是	是	是	是	⇨	
			是	是	是	是	⇨	
			是	是	是	是	⇨	
			是	是	是	是	⇨	
			2004 年 11 月通过 PDC 省委会的批准和认可, 但并未实际应用			是, 2007 年 3 月 22 日省委员会第 129 号决议		
			由 BABR 的 12 个地区的市长组成的 PDC 联合签署并发布实施	是, Nasugbu(但未执行)	是, Mabini	由多个地区的市长组成的 PDC 联合签署并发布实施		

指标	现状 <sup>us</sup>						
	地方政府						
	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000
规划监测和评估(执行频率)			未到位, 只有项目评价	→			
规划更新及修改(执行频率)							
规划设计活动的完成情况			无量化数据。可采用已完成的PG-ENRO年度报告	→			
<b>制度建设情况</b>							
<b>(004) 协调机制</b>							
省级协调机制设立情况(是/否)			是,Batangas 湾地区环境保护委员会	→			
协调机制的法律依据			1996 年条例 001 款				
协调机制的组织结构			附录[004]1				
<b>(008) 省市级立法情况</b>							
<b>省/市/县三级</b>							
通过立法方式采用 ICM (是/否)							
通过立法实施海岸带使用区划(是/否)							
通过立法为渔业、矿产及其他利用活动发放许可证(是/否)							
a)渔业	是,Mabini;Nasugbu;Calatagan		是,Calatagan;Lobo; ,Batangas	是, Tingloy		是,Calaca; San Juan; Tingloy	
b)采矿及采石业			是, Batangas 省		是,Tingloy		
渔业、矿产及其他利用活动许可证发放数量							
a)采矿许可证发放总数			27	33	5	9	35
b)渔业许可证发放总数			无数据	→			
通过立法为污染相关的利用活动发放许可证(是/否)		是, Batangas 市	是, Batangas 市			是, Calaca	

现状								Remarks
地方政府								
2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	
		无	无	无	无			
			省级 SEMP 的编制及 BBR SEMP 更新					
				PEMSEA2006.Batangas 案例成为在 Batangas 省实施 ICM 取得主要成果				由于没有针对 SEMP 的监测和评估, 所以没有关于规划所列活动完成程度的有关数据。PG-ENRO 每年出版包含 ICM 成果在内的进展报告。
	Mabini CRM 理事会	Tingloy CRM 理事会	无。Balayan 湾 ICM 协调机制尚未建立	Nasugbu CRM 理事会已经成立				
	Res. No. 204 S. 2002	Mun. 2 号条例	无	58 号决议 S. 2005				
	[005]	[005]	无	无。不具备执行能力				
						否	否	
					是, Mabini			数据只包括 SOC 调查时涉及的市区。详细内容取自镇一级总结报告摘要。
	是, Batangas 市		是, San Juan; Nasugbu	是, Batangas 市	是, Calatagan; Lobo; Nasugbu	是, Batangas 市	是, Calaca; Balayan	关于 Balayan, 渔业条例发布年份不明确, 只用来反映现状
16	12	11	6	15	32	28	229	2008 年证数为 1996-2007 总数
								Balayan + San Juan (注册渔民总数)
是, Batangas 市				是, Calatagan				



指标	现状						
	地方政府						
	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000
省市级发放经营许可证总数（包括工业）	25	43					213
通过立法对包括水产养殖设施在内的海岸带区域工程建筑活动发放许可证（是/否）			是, Calaca				
海岸带区域工程建筑活动许可证发放总数（包括水产养殖设施）							
立法及规章制度设立途径	是	→					
<b>战略行动计划</b>							
食品及其他与人类活动相关的资源安全管理							
<b>(027) 渔业</b>							
有效的渔业管理计划							
渔业管理经费预算							
市级（小型）渔业生产总量		20,077.0	19,012.0	24,806.0	20,674.0	18,011.0	18,636.0
商业(大型)渔业生产(总量)		3,374.0	3,672.0	3,348.0	3,411.0	3,857.0	3,350.0
高营养级渔业捕获吨位（请用 FAO 分类体系）包括市级和商业捕捞							
<b>[028] 营养不良率</b>							
营养不良的男性数量(所有年龄)							
营养不良的女性数量(所有年龄)							
营养不良的男性数量(小于 5 岁)							
营养不良的女性数量(小于 6 岁)							
营养不良的人口比例(小于 5 岁)		43.51		38.72	35.53	29.57	
<b>[029] 经济活动</b>							
省(市)/县国内生产总值(GDP)							
海岸带和海洋活动(渔业包括水产养殖、旅游、运输、矿山、其它产业)对省(市)/市国民生产总值的贡献							
土地流转活动(海岸带区域土地利用情况)							

现状								备注
地方政府								
2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	
				210	232			公司数量（省级数据）
							是, Lobo	Lobo 只有现有现状, 条例具体年份不确定 (3月4日调查问卷)
							16; 161.64 公顷	文件来源于 1973 年 1 月农业部发布 (Batanga 渔业现状)
								省级立法在布告栏及报纸进行公告。在市一级, 法律法规还被翻译成塔拉拉族语向公众宣传
				是, 省级, 与 SEMP 相结合	Calatagan 在省内首次发布渔业条例			是, 如果可行, 市级渔业管理规划将于 CLUP, AIP 和 CRM 规划相结合
19,459.0	18,658.0	18,641.0	16,600.0	15,956.1	22,702.8	20,514.1		
3,812.0	3,238.0	3,681.0	3,574.0	4,177.0	5,150.0	5,743.1		
						无数据		
								数据根据不同性别收集 aggregated
			8.32	7.37	6.39	6.11		
							无数据	GDP 只在国家层面体现
							无数据	
							67 公顷	Calatagan 市土地转让及开垦数

指标	现状						
	地方政府						
	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000
<b>[030]本地区社会和经济方面改进情况-贫困程度和就业率</b>							
总人口	1,476,783	1,658,567					1,905,348
人口增长率	2.32	2.2					3.02
贫困线				13,312.90			15,305.10
人均收入 (男/女)				29,126.00			32,055
贫困程度				25.7			20.7
渔业捕捞业就业情况	无数据						
水产养殖业就业情况	无数据						
旅游业就业情况	无数据						
航运业就业情况 (包括小型运输船舶)	无数据						
总就业人数(男/女)	90.11	90.05					87.89
受教育人口比例 (男/女: 初级/中级/高级)							
a.初级教育			93.63	94.36			
b.中级教育			64.27	65.48			
涉及民生项目经费预算							

现状								备注
地方政府								
2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	
					2,283.351			
					3.02			
15,547.00	15,362.30							
		24.5				22.24		贫困程度判断以可调查的市优先
								无省级数据, 每个部门就业情况来源于 Lemery 的报告 (镇一级总结报告)
		87.8						2003 年数据取自省级最新就业数据
		83.34				92.77		基于 14 个核心贫困指标的省级数据
		44.16				83.89		
							250,000-500,000	一些市政当局为单独为民生部门设立经费预算(镇级总结报告)

**第三部分: SOC报告的详细指标和目标**

如果有必要请附纸说明, 管制和战略行动计划的每个要素的指标按年代安排编写

指标	现状									
	地方									
	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
管治										
政策、战略、规划										
ICM 规划										
农业和渔业										
综合发展规划 (是/否)										
农业和渔业现代化综合规划 (是/否)										
旅游规划 (是/否)										
能源规划 (是/否)										
林业规划 (是/否)										
矿业规划 (是/否)										
气候变化规划 (是/否)										
ICM 政策 (是/否)										
土地利用规划 (是/否)										
海岸带能源管理规划 (是/否)										
海洋保护区管理规划 (是/否)										
地区规划框架 (是/否)										
省级规划框架 (是/否)	是									
土地综合利用规划 (是/否)	是									
当地发展规划 (是/否)	是: 八打雁省的多部门发展规划									
其他相关规划、政策、战略 (请说明)										

现状				国家 <sup>2</sup>	目标			备注
地方					地方	国家	国际	
2004	2005	2006	2007					
				是: 农业渔业发展地区(SAFDZs)的综合发展规划				
				是: RA 8425 1997年的农业渔业现代化法案	平方公里			
				是: 国家旅游发展规划: 菲律宾 2003-2010旅游发展规划				
				是: 能源综合规划				
				是: 林业发展的总体规划				
				是: 矿业国家发展战略				
				是: 行政编号171: 创建关注气候变化的总统特别小组				
				是: 行政命令533, 2006				
			是	是				
			是	是				
			是	是				
	八打雁省发展规划框架							八打雁省发展规划框架(土地资源和水资源的综合发展框架)
	是. 省级水资源和土地资源发展规划/八打雁省规划框架 2005-2020							
				EO 578, 2006: 建立国家生物多样性政策 (苏鲁-苏拉威西岛海洋生态区和岛通道佛得角)				

指标	现状									
	地方									
	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
<b>战略行动项目</b>										
<b>水资源的利用、供应和管理</b>										
▪ 现状										
<b>水资源供应</b>										
热点地区的用水量										
地下水（体积）										
地表水（体积）										
地区水资源生产数据										
地区的水资源量		18					18			
每立方米水的生产量										45.775
每立方米水的价格										
年平均降雨量										
地表水质量										
井水的总溶氧量和细菌含量检测										
地表水质量分级 (四区)										
a. A级		11								
b. B级		3								
c. C级		33								
d. D级		1								
e. SA级		1								
f. SB级		-								
g. SC级		1								
<b>水资源利用</b>										
市、地区的需水量										
主要城市需水量										
水资源的需求领域, (地面水;四区);百万立 方米(计算基于250 L /日/人均消费)										
a. 工业	1,090.11	1,605.26	1,574.09	1,567.49	1,640.91	1,643.56	1,686.21	1,819.27		
b. 农业										
c. 国内	763.49	876.13	899.72	923.24	946.76	970.28	993.86	1,017.32		
地表水（四区）的抽取权利在升 /秒				718371.1	91093.16	27005.528	165.51	10006.45	2355.793	
地下水（四区）的抽取权利在升 /秒				6122.6	1612.442	18880.298	644.859	654.628	920.014	
应急										
每立方米水价格										
废水回收率										
水资源投资										

现状				国家	目标			备注	
地方					当地	国家	国际		
2004	2005	2006	2007						
			无数据						
			无数据						
		18		到2010年建立的调控措施和基于市场调整手段水资源的利用合理化		到2015年没有持续的安全饮用水和基础卫生设备的人口比例减半			
47.017									
			无数据						
			无数据						
15									
13									
44									
1									
2									
1									
2									
	1003054.783								
	20344.928								
		27.64 (平均消费)							
			无数据						
			无数据						



附录 [03]-I. Batangas湾水质数据

日期	参数	深度	地点											
			Tabangao	Pinamukan	Simlong	Mabini	San Miguel	Bauan	Sta. Rita	Sta. Clara	San Pascual	Wawa	Pier	Mainaga
Mar 2001	温度 (°C)	10						18.8		26.8		28.4		
Jul 2001	温度 (°C)	10								30.2				
Aug 2003	温度 (°C)			29.00		29.0		29.0	30	29.0		28.0		28.0
Jul 2004	温度 (°C)		28.00	29.00	28.00			28.0		28				28
Dec 2004	温度 (°C)		24.50	25.00	24.50	25.0	5.0	25.0					25.0	
Apr 2005	温度 (°C)		26.00	27.00	27.00	27.0	27.0	27.0	27.0				27.0	
Jun 2007	温度 (°C)		30.00	30.00	31.00	31.0	30.0	30.0	25.0	25.0				
Jun 2005	温度 (°C)		30.00	30.00	32.00	31.0	31.0	31.0	32.0				30.0	
Sept 2005	温度 (°C)		29.00	28.00	29.00	28.0	29.0	28.0	29.0	29.0				
Dec 2005	温度 (°C)		28.00	28.00	28.00				28.0	28.0	28.0			
Dec 2006	温度 (°C)		27.00	28.00	27.00	27.0	27.0	28.0	28.0	28.0				
Mar 2007	温度 (°C)		29.00	29.00	29.00	29.0		29.0	29.0	29.0		29.0		
Aug 2003	pH			7.00		7		8.00	7	7		7		7
Jul 2004	pH		8.40	8.36	8.39			8.6		8.34				8.48
Dec 2004	pH		8.40	8.35	8.10	8.3	8.3	8.3					8.3	
Apr 2005	pH		8.40	8.35	8.10	8.3	8.3	8.3	8.3				8.3	
Jun 2005	pH		7.00	7.00	7.00	7.0	6.8	7.0	7.0				7.0	
Sept 2005	pH		8.40	8.36	8.32	8.3	8.4	8.3	8.4	8.3				
Dec 2005	pH		8.00	8.00	8.00				8.0	8.0	8.0			
Dec 2006	pH		8.20	8.26	8.17	8.4	8.3	8.3	8.3	8.2				
Jun 2007	pH		8.27	8.23	8.18	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1				
Mar 2007	pH		8.30	8.20	8.20	8.4		8.3	8.4	8.2		8.2		
Aug 2003	盐度			35.00		35		35	35	35		35		35
Jul 2004	盐度		35.00	35.00	35.00			35		35				35
1998 (年平均)	DO (mg/L)	1												
1998 (年平均)	DO (mg/L)	25												
1998 (年平均)	DO (mg/L)	50												
Feb 2000	DO (mg/L)	1						6.63						
Sept 2000	DO (mg/L)	10				6.41				6.83				
Nov 2000	DO (mg/L)	10				6.4				5.72				
Mar 2001	DO (mg/L)	10						6.02		7.45		5.26		
Jul 2001	DO (mg/L)	10								7.30				
Aug 2003	DO (mg/L)			6.36			6.26	6.52	6.77	5.70		6.11		4.57
Jul 2004	DO (mg/L)		13.19	12.00	7.24			9.5		8.73				12.6
Dec 2004	DO (mg/L)		6.54	6.24	6.41	6.59	6.2	6.3					5.0	
Apr 2005	DO (mg/L)		6.54	6.24	6.41	6.59	6.2	6.3	6.4				5.0	
Jun 2005	DO (mg/L)		6.22	6.29	6.31	6.01	6.5	6.6	6.1				6.0	
Sept 2005	DO (mg/L)		6.30	7.10	7.20	6.65	6.4	6.1	6.8	6.0				
Dec 2005	DO (mg/L)		5.66	6.37	6.59				6.2	5.6	6.0			
Dec 2006	DO (mg/L)		6.79	6.64	6.44	6.75	6.8	6.3	7.0	6.3				
Mar 2007	DO (mg/L)		6.79	6.64	6.44	6.75		6.3	7.0	6.3		6.8		
Jun 2007	DO (mg/L)		4.22	3.48	4.40	3.53	4.6	3.4	4.6	3.5				
1998 (年平均)	大肠杆菌总量 (MPN/100mL)	1												
Dec 2004	大肠杆菌总量 (MPN/100mL)		7.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2					80	
Apr 2005	大肠杆菌总量 (MPN/100mL)		7.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2	2				80	

地点														DENR类水质标准 SC级水	
Ambulong	Sta. Maria	Union Carbide	Coco Chem	FGPC	PSPC	AGBP	Purefoods	Sakamoto	Caltex	Matuko Pt.	JG Summit	BPC	Keppel	Bay (avg)	
		26.7	27.6	26.8	28		26.7	27.6	29.1	19.4	28	28.5			
		29.1	29.6	29.5			29.2		29.7						
28															
	27														
															3°C max.rise
															3°C max.rise
															3°C max.rise
															3°C max.rise
															3°C max.rise
7															
	8.47														
															6.5 - 8.5
															6.5 - 8.5
															6.5 - 8.5
															6.5 - 8.5
															6.5 - 8.5
35															
	35														
															6.78
															6.39
															6.07
			6.45			6.91							6.84		
		6.80	6.38	6.44	6.62	5.98									
			5.09		5.31	5.72									
		6.61	7.03	7.3	6.25		6.43	7.02	7.01	6.48	6.35	7.02			
		6.61	7.03	7.45			6.43		7.01						
5.90															
	12.4														
															5 min.
															5 min.
															5 min.
															5 min.
															5 min.
															114.64

日期	参数	深度	地点											
			Tabangao	Pinamukan	Simlong	Mabini	San Miguel	Bauan	Sta. Rita	Sta. Clara	San Pascual	Wawa	Pier	Mainaga
Jun 2005	大肠杆菌总量 (MPN/100mL)		80.00	900.00	30.00	13.00	2.2	2	2				130	
Sept 2005	大肠杆菌总量 (MPN/100mL)		23.00	23.00	23.00	500	23	240	4	240				
Dec 2005	大肠杆菌总量 (MPN/100mL)		500.00	900.00	900.00				300	500 170	300			
Mar 2007	大肠杆菌总量 (MPN/100mL)		110.00	23.00	110.00	70		23	50	16		130		
Jun 2007	大肠杆菌总量 (MPN/100mL)		1700.00	170.00	3000.00	2800	170	170	9000	000				
Dec 2004	排泄大肠杆菌量 (MPN/100mL)		4.00	0.00	0.00	0.00	0.0	2.0					30.0	
Apr 2005	排泄大肠杆菌量 (MPN/100mL)		4.00	0.00	0.00	0.00	0.0	2.0	0.0				30.0	
Jun 2005	排泄大肠杆菌量 (MPN/100mL)		4.00	300.00	2.00	13.00	<2.2	<2.2	<2.2				80.0	
Sept 2005	排泄大肠杆菌量 (MPN/100mL)		13.00	23.00	8.00	500	2	240	2	240				
Dec 2005	排泄大肠杆菌量 (MPN/100mL)		240.00	80.00	70.00				23	500	50			
Aug 2003	TSS (mg/L)			62.30			57.1	46.5	45.1	57.3		36.8		27.0
Jul 2004	TSS (mg/L)		38.40	63.00	46.00			32		47.4				35.2
Dec 2004	TSS (mg/L)		25.00	42.50	49.00	27.0	7.0	57					17	
Apr 2005	TSS (mg/L)		25.00	42.50	49.00	27.0	7.0	57	20				17	
Jun 2005	TSS (mg/L)		25.00	42.50	49.00	27.0	7.0	57	20				17	
Sept 2005	TSS (mg/L)		47.00	27.00	72.00	75.0	23.0	46	61	57				
Dec 2005	TSS (mg/L)		38.00	51.00	46.00				24	24	18			
Mar 2007	TSS (mg/L)		46.00	76.00	109.00	67		83	61	141		72		
Jun 2007	TSS (mg/L)		240.00	258.00	242.00	265	241	247	268	210				
1998 (年平均)	透明度 (塞克盘深度)													
Feb 2000	TSS (mg/L)							67.5						
Sept 2000	TSS (mg/L)	10				64.20				73.8				
Nov 2000	TSS (mg/L)	10				61.0				61.0				
Mar 2001	TSS (mg/L)	10						57.2		59.4		53.0		
Jul 2001	TSS (mg/L)	10								66.6				
Dec 2004	BOD (mg/L)		0.92	0.48	0.82	0.91	0.5	0.3						1.7
Apr 2005	BOD (mg/L)		0.92	0.48	0.82	0.91	0.5	0.3	0.6					1.7
Jun 2005	BOD (mg/L)		1.01	1.53	0.76	0.76	0.8	0.7	0.9					1.2
Sept 2005	BOD (mg/L)		0.19	1.11	1.02	1.03	0.1	0.7	0.6	1.1				
Dec 2005	BOD (mg/L)		0.43	1.04	0.33				0.1	0.8	0.5			
Dec 2006	BOD (mg/L)		0.44	0.47	0.12	0.57	0.3	0.2	2.1	0.7				
Mar 2007	BOD (mg/L)		2.58	0.27	0.98	0.46		0.8	0.2	1.1		1.4		
1998 (年平均)	NH3 (µM)	1												
1998 (年平均)	NH3 (µM)	25												

地点														DENR类水质标准 SC级水	
Ambulong	Sta. Maria	Union Carbide	Coco Chem	FGPC	PSPC	AGBP	Purefoods	Sakamoto	Caltex	Matuko Pt.	JG Summit	BPC	Keppel	Bay (avg)	
															5000.0 5000
															5000 5000
															5000
															无标准值
															无标准值
															无标准值
67.9															
	36														
															增长不大于30mg/L
															增长不大于 30mg/L
															增长不大于 30mg/L
															增长不大于 30mg/L
															增长不大于 30mg/L
			72.0			59.2							65.92	10.36	
		66.6	73.8	66.6	69.6										
			61.0												
		60.2	15.8	58.8	58.0		52.0	112.0	9.0	58.4	58.0	53.0			
		47.2	53.2	58.4			51.6		51.4						
															7(10)
															7(10)
															7(10)
															7(10)
															1.59
															1.80

日期	参数	深度	地点											
			Tabangao	Pinamukan	Simlong	Mabini	San Mimuel	Bauan	Sta. Rita	Sta. Clara	San Pascual	Wawa	Pier	Mainaga
1998 (年平均)	NH <sub>3</sub> (μM)	50												
Feb 2000	NH <sub>3</sub> (μM)	1						0.231						
Sept 2000	NH <sub>3</sub> (μM)	10				0.33				3.9				
Nov 2000	NH <sub>3</sub> (μM)	10				0.43				1.45				
Mar 2001	NH <sub>3</sub> (μM)	10						1.960		0.41		11.200		
Jul 2001	NH <sub>3</sub> (μM)	10								0.54				
Aug 2003	NH <sub>3</sub> (μM)			0.29			0.357	0.286	0.143	0.21428		0.143		0.286
1998 (年平均)	NO <sub>2</sub> (μM)	1												
1998 (annual avg)	NO <sub>2</sub> (μM)	25												
1998 (年平均)	NO <sub>2</sub> (μM)	50												
Feb 2000	NO <sub>2</sub> (μM)	1						0.116						
Sept 2000	NO <sub>2</sub> (μM)	10				0.158				0.515				
Nov 2000	NO <sub>2</sub> (μM)	10				0.11				0.430				
Mar 2001	NO <sub>2</sub> (μM)	10						0.640		0.150		0.530		
Jul 2001	NO <sub>2</sub> (μM)	10								0.690				
Aug 2003	NO <sub>2</sub> (μM)			0.14			0.071	0.143	0.214	0.000		0.143		0.143
1998 (年平均)	NO <sub>3</sub> (μM)	1												
1998 (年平均)	NO <sub>3</sub> (μM)	25												
1998 (年平均)	NO <sub>3</sub> (μM)	50												
1998 (年平均)	PO <sub>4</sub> (μM)	1												
1998 (年平均)	PO <sub>4</sub> (μM)	25												
1998	PO <sub>4</sub> (μM)	50												
Feb 2000	PO <sub>4</sub> (μM)	1						0.327						
Sept 2000	PO <sub>4</sub> (μM)	10				0.183				1.879				
Nov 2000	PO <sub>4</sub> (μM)	10				0.4				1.540				
Aug 2003	PO <sub>4</sub> (μM)			0.06			0.032	0.226	0.194	0.387		14.613		0.129
Mar 2001	PO <sub>4</sub> (μM)	10						0.480		2.090		0.430		
Jul 2001	PO <sub>4</sub> (μM)	10								1.460				
1998 (年平均)	油脂 (mg/L)	1												
Feb 2000	油脂 (mg/L)	1						0.00						
Sept 2000	油脂 (mg/L)	10				3.7				7.40				
Nov 2000	油脂 (mg/L)	10				0.01				0.01				
Mar 2001	油脂 (mg/L)	10						1.71		28.28		36.54		
Jul 2001	油脂 (mg/L)	10								30.20				
Aug 2003	油脂 (mg/L)			1.43			5.43	0.86	8.57	2.57		3.14		6.29
Jul 2004	油脂 (mg/L)		2.00	0.00	2.00			3.140		1.430				0.000
1998 (年平均)	叶绿素(mg/m3)	1												
		25												
		50												

地点														DENR类水质标准 SC级水
Ambulong	Sta. Maria	Union Carbide	Coco Chem	FBPC	PSPC	AGBP	Purefoods	Sakamoto	Caltex	Matuko Pt.	JG Summit	BPC	Keppel	
														1.92
			0.366			0.129							0.129	
		0.250	0.620	0.540	0.330									
		1.190	2.650		0.610									
		0.620	1.790	1.910	1.830		0.330	0.860	0.540	0.330	0.370	0.130		
		0.770	0.640	0.590			0.630		0.540					
0.214														
														1.79
														1.80
														0.29
			0.197			0.034							0.020	
		0.158	0.158	0.163	0.158									
		0.160	0.090		0.160									
		0.130	41.850	0.460	0.510		0.140	6.010	0.320	0.540	0.600	0.510		
		0.330	0.730	0.490			0.420		0.600					
0.214														
														0.86
														0.50
														2.92
														0.66
														0.29
														0.32
			0.237			0.357							0.375	
		0.043	0.105	0.074	0.183									
		0.490	0.640		0.330									
0.613														
		0.310	6.990	1.010	0.270		0.290	0.490	4.050	0.640	0.550	0.410		
		1.920	1.420	2.750			0.340		0.820					
														3.76
			0.20			0.00							1.70	
			0.01		0.00	0.01								
		57.57	64.57	0.00	34.86		5.40	134.28	174.86	7.71	26.29	38.00		
		23.14	39.14	35.42			22.28		20.28					
1.86														
	1.430													
														0.96
														0.88
														0.65