行政院環境保護署　函

地址：10042 臺北市中正區中華路1段83號
聯絡人：羅禮淳
電話：02-23117722 #2844
電子郵件：lichun.lo@epa.gov.tw

台灣醫療暨生技器材工業同業公會
收 106.08.09 文
檔號: 106573

受文者：**台灣區醫療暨生技器材工業同業公會**

發文日期：中華民國106年7月25日
發文字號：環署水字第1060057129A號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：「海域環境分類及海洋環境品質標準」草案預告影本（總說明及條文對照表）

主旨：檢送「海域環境分類及海洋環境品質標準」部分條文修正草案預告影本，並附修正草案總說明及條文對照表，請查照。

說明：本案係依行政程序法規定踐行法規草案預告程序，以廣泛周知各界對於草案內容惠予提供本署相關意見或修正建議。請至本署主管法規查詢系統網站（網址：https://oaout.epa.gov.tw/law/index.aspx)「草案預告」網頁下載參閱。

正本：立法委員陳瑩國會辦公室、立法委員李彥秀國會辦公室、立法委員林靜儀國會辦公室、立法委員林淑芬國會辦公室、立法委員劉建國國會辦公室、立法委員楊曜國會辦公室、立法委員黃秀芳國會辦公室、立法委員陳曼麗國會辦公室、立法委員邱泰源國會辦公室、立法委員吳玉琴國會辦公室、立法委員許淑華國會辦公室、立法委員陳宜民國會辦公室、立法委員蔣萬安國會辦公室、立法委員徐志榮國會辦公室、立法委員周陳秀霞國會辦公室、內政部、外交部、財政部、教育部、法務部、經濟部、交通部、衛生福利部、科技部、國防部、行政院農業委員會、行政院原子能委員會、國家發展委員會、國軍退除役官兵輔導委員會、經濟部商業司、經濟部礦業司、經濟部水利署、經濟部能源局、經濟部礦務局、經濟部工業局、省（市）政府、縣（市）政府、直轄市環保機關、縣(市)環保機關、中華民國工業區廠商聯合總會、中華民國全國工業總會、中華民國全國商業總會、中華民國養豬協會、中華民國酪農協會、中華民國營造工程工業同業公會全國聯合會、中華民國加油站商業同業公會全國聯合會、中華民國環境檢驗測定商業同業公會、高雄市環境檢驗測定商業同業公會、中華民國醫師公會全國聯合會、中華民國環保大地協會、台灣省工業會、台灣科學工業園區科學工業同業公會、台灣區電機電子工業同業公會、台灣區環境保護工程專業營造業同業公會、台灣區米穀工業同業公會、台灣罐頭食品工業同業公會、台灣區冷凍水產工業同業公會、台灣區冷凍蔬果工業同業公會、台灣區製冰冷凍冷藏工業同業公會、台灣區蜜餞工業同業公會、台灣區糖果餅乾麵食

工業同業公會、台灣區植物油製煉工業同業公會、台灣區麥粉工業同業公會、台灣區大麥製品工業同業公會、台灣區玉米類製品工業同業公會、台灣區紅糖工業同業公會、台灣區製茶工業同業公會、台灣胺基酸工業同業公會、台灣區醬類工業同業公會、台灣區飼料工業同業公會、台灣區飲料工業同業公會、台灣區米穀工業同業公會、台灣區冷凍食品工業同業公會、台灣區電動屠宰工業同業公會、台灣區紡紗工業同業公會、台灣區織布工業同業公會、台灣區毛紡織工業同業公會、台灣區絲織工業同業公會、台灣區人造纖維製造工業同業公會、台灣區針織工業同業公會、台灣區毛衣編織工業同業公會、台灣區毛巾工業同業公會、台灣區織襪工業同業公會、台灣區手套工業同業公會、台灣區地毯工業同業公會、台灣區棉布印染整理工業同業公會、台灣區絲綢印染整理工業同業公會、台灣區製衣工業同業公會、台灣區被服工業同業公會、台灣區不織布工業同業公會、台灣區漁網具製造工業同業公會、台灣區皮革工業同業公會、台灣區皮革製品工業同業公會、台灣區製鞋工業同業公會、台灣橡膠暨彈性體工業同業公會、台灣區塑膠原料工業同業公會、台灣區塑膠製品工業同業公會、台灣區合成皮工業同業公會、台灣區造紙工業同業公會、台灣區酸鹼工業同業公會、台灣區石油化學工業同業公會、台灣區塗料工業同業公會、台灣區染料顏料工業同業公會、台灣製藥工業同業公會、台灣區醫療暨生技器材工業同業公會、台灣區動物用醫藥保健工業同業公會、台灣肥皂清潔劑工業同業公會、台灣區煙火工業同業公會、台灣區黏性膠帶工業同業公會、台灣區合成樹脂接著劑工業同業公會、台灣區中藥工業同業公會、台灣鋼鐵工業同業公會、台灣區金屬資源再生工業同業公會、台灣區金屬品冶製工業同業公會、台灣區螺絲工業同業公會、台灣區農機工業同業公會、台灣區電氣工業同業公會、台灣區電線電纜工業同業公會、台灣區表面處理工業同業公會、台灣區光學工業同業公會、台灣區高壓氣體工業同業公會、台灣區造船工業同業公會、台灣區汽車修理工業同業公會、台灣區流體傳動工業同業公會、台灣區模具工業同業公會、台灣區彈簧工業同業公會、台灣區航太工業同業公會、台灣區食品暨製藥機械工業同業公會、台灣區鑄造品工業同業公會、台灣拉鍊工業同業公會、台灣區製傘工業同業公會、台灣區家具工業同業公會、台灣區紙器工業同業公會、台灣區印刷暨機器材料工業同業公會、台灣區眼鏡工業同業公會、台灣區鐘錶工業同業公會、台灣區珠寶工業同業公會、台灣區樂器工業同業公會、台灣區視聽錄音工業同業公會、台灣區電影製片工業同業公會、臺灣體育用品工業同業公會、台灣區教育用品工業同業公會、台灣區竹籐製品工業同業公會、台灣區水泥工業同業公會、台灣區木材工業同業公會、台灣區玻璃工業同業公會、台灣區水泥製品工業同業公會、台灣區預拌混凝土工業同業公會、台灣區耐火材料工業同業公會、台灣區磚瓦工業同業公會、台灣區石礦製品工業同業公會、台灣陶瓷工業同業公會、台灣區水管工程工業同業公會、臺灣區電氣工程工業同業公會、台灣區氣體管工程工業同業公會、台灣區冷凍空調工程工業同業公會、台灣區瓦斯器材工業同業公會、台灣電池協會、台灣區玩具暨兒童用品工業同業公會、台灣區用電設備檢驗維護工程工業同業公會、台灣手工具工業同業公會、台灣區煤礦業同業公會、台灣區石礦業同業公會、台灣加工出口區製衣工業同業公會、台灣加工出口區塑膠製品工業同業公會、台灣加工出口區金屬品冶製工業同業公會、台灣區鑿井工程工業同業公會、台灣省電器商業同業公會聯合會、台灣環保暨資源再生設備工業同業公會、台灣加工出口區光學及精密儀器工業同業公會、台灣加工出口區電機電子工業同業公會、台灣醫院協會、台灣省鍋爐協會、臺灣區裝飾燈泡燈串輸出業同業公會、臺灣區茶輸出業同業公會、臺灣化粧品工業同業公會、臺灣區植物保護工業同業公會、臺灣遊艇工業同業公會、臺灣機械工業同業公會、臺灣烘焙油脂工業

同業公會、台北市橡膠製品商業同業公會、台北市工業會、台北市日本工商會、台北市美國商會、台北市中法工商促進會、新北市照明業產業工會、桃園縣紙器商業同業公會、台灣省砂石商業同業公會聯合會、台灣砂石碎解加工業同業公會、台灣區土石採取業同業公會、臺中市工業會、台中縣工業會、雲林縣工業會、南投縣工業會、彰化縣工業會、嘉義縣工業會、嘉義市總工會、嘉義市工業會、台南縣工業會、台南市工業會、台南縣養豬協進會、高雄市工業會、高雄縣工業會、屏東縣工業會、台東縣工業會、澎湖縣工業會、歐洲商務協會、台灣水資源保育聯盟、台灣水環境再生協會、台灣永續聯盟、台灣環保大聯盟協會、台灣環境保護聯盟、台灣全民環保監督聯盟協會、台灣綠色公民行動聯盟協會、社團法人台南市社區大學研究發展學會、社團法人看守臺灣協會、社團法人中華民國荒野保護協會、財團法人台灣綠色生產力基金會、社團法人彰化縣環境保護聯盟、財團法人地球公民基金會、財團法人台灣環保文教基金會、財團法人台灣動物科技研究所、財團法人主婦聯盟環境保護基金會、財團法人主婦聯盟環境保護基金會(台中分會)、財團法人主婦聯盟環境保護基金會(南部辦公室)、財團法人城鄉改造環境保護基金會、財團法人美化環境基金會、財團法人開拓環境保護基金會、財團法人義美環境保護基金會、財團法人資源及環境保護服務基金會、財團法人福爾摩莎新世紀環境保護基金會、財團法人臺灣農畜發展基金會(水質檢驗中心)、財團法人環保媽媽環境保護基金會、財團法人環境保護與運動推廣公益基金會、財團法人環境品質文教基金會、財團法人環境與發展基金會、財團法人環境資源研究發展基金會、財團法人環境資源研究中心、財團法人聯合資源再生基金會、樹黨、彰化縣幸福媽媽協會、健康婆婆媽媽團、雲林縣環境保護聯盟、雲林縣工業安全暨環境衛生保護協會、雲林縣大地保護協會、台南縣環境保護聯盟、台南縣生活環境關懷協會、台南市環保聯盟、高雄縣環保協會、高雄市環境保護協會、高雄縣永安鄉環保協進會、高雄縣林園鄉環保促進會、台北美國商會、台中美國商會、高雄美國商會、歐洲在台商務協會、法國工商會、台北市澳洲紐西蘭商會、台北市英僑商務協會、台灣加拿大商會、馬來西亞商業及工業協會、台灣以色列商業文化促進會、台北市瑞典商會、臺北市香港商業協會、德國工商總會駐台商會、全國政府機關電子公布欄

副本：立法院社會福利及衛生環境委員會（含附件）

署長 李應元

本案依照分層負責規定
授權主任秘書決行

海域環境分類及海洋環境品質標準部分條文

修正草案總說明

海域環境分類及海洋環境品質標準（以下簡稱本標準）九十年十二月二十六日依海洋污染防治法第八條第一項規定授權訂定發布。為檢討海域水質單位表示方式之適宜性，依現行公告海域水體水質檢測方法、技術及其方法偵測極限等修正，爰擬具本標準部分條文修正草案，修正要點如下：

一、 修正保護人體健康之海洋環境品質標準單位為微克/公升及標準值小數點以下位數。（修正條文第四條）

二、 修正甲類海域海洋環境品質標準其水質項目及標準值之水質項目生化需氧量、氨氮、礦物性油脂標準值小數點以下位數。（修正條文第五條）

三、 修正乙類海域海洋環境品質標準其水質項目及標準值之水質項目生化需氧量、礦物性油脂標準值小數點以下位數。（修正條文第六條）

四、 修正丙類海域海洋環境品質標準其水質項目及標準值之水質項目生化需氧量標準值小數點以下位數。（修正條文第七條）

海域環境分類及海洋環境品質標準部分條文修正草案條文對照表

<table>
<tr><th colspan="3">修正規定</th><th colspan="3">現行規定</th><th>說明</th></tr>
<tr><td colspan="3">第四條　保護人體健康之海洋環境品質標準，適用於甲、乙、丙三類海域環境，其水質項目及標準值如下表：
<table><tr><th colspan="2">水質項目</th><th>標準值</th></tr><tr><td rowspan="10">重金屬</td><td>鎘</td><td>一0・0</td></tr><tr><td>鉛</td><td>一00</td></tr><tr><td>六價鉻</td><td>五0</td></tr><tr><td>砷</td><td>五0・0</td></tr><tr><td>汞</td><td>二・0</td></tr><tr><td>硒</td><td>五0・0</td></tr><tr><td>銅</td><td>三0・0</td></tr><tr><td>鋅</td><td>五00</td></tr><tr><td>錳</td><td>五0・0</td></tr><tr><td>銀</td><td>五0</td></tr><tr><td rowspan="2">農藥</td><td>有機磷劑(巴拉松、大利松、達馬松、亞素靈、一品松、陶斯松)及氨基甲酸鹽（滅必蝨、保加扶、納乃得）之總量</td><td>一00・0</td></tr><tr><td>安特靈</td><td>0・二00</td></tr></table></td>
<td colspan="3">第四條　保護人體健康之海洋環境品質標準，適用於甲、乙、丙三類海域環境，其水質項目及標準值如下表：
<table><tr><th colspan="2">水質項目</th><th>標準值</th></tr><tr><td rowspan="10">重金屬</td><td>鎘</td><td>〇・〇一</td></tr><tr><td>鉛</td><td>〇・一</td></tr><tr><td>六價鉻</td><td>〇・〇五</td></tr><tr><td>砷</td><td>〇・〇五</td></tr><tr><td>汞</td><td>〇・〇〇二</td></tr><tr><td>硒</td><td>〇・〇五</td></tr><tr><td>銅</td><td>〇・〇三</td></tr><tr><td>鋅</td><td>〇・五</td></tr><tr><td>錳</td><td>〇・〇五</td></tr><tr><td>銀</td><td>〇・〇五</td></tr><tr><td rowspan="2">農藥</td><td>有機磷劑(巴拉松、大利松、達馬松、亞素靈、一品松、陶斯松)及氨基甲酸鹽（滅必蝨、保加扶、納乃得）之總量</td><td>〇・一</td></tr><tr><td>安特靈</td><td>〇・〇〇〇二</td></tr></table></td>
<td>一、本表標準值單位表示方式將原毫克/公升修正為微克/公升，並同步修正小數點以下位數。</td></tr>
</table>

靈丹	四・0	靈丹	○・○○四
毒殺芬	五・0	毒殺芬	○・○○五
安殺番	三・0	安殺番	○・○○三
飛佈達及其衍生物(Heptachlor, Heptachlor epoxide)	一・0	飛佈達及其衍生物(Heptachlor, Heptachlor epoxide)	○・○○一
滴滴涕及其衍生物(DDT,DDD,DDE)	一・0	滴滴涕及其衍生物(DDT,DDD,DDE)	○・○○一
阿特靈、地特靈	三・0	阿特靈、地特靈	○・○○三
五氯酚及其鹽類	五・0	五氯酚及其鹽類	○・○○五
除草劑（丁基拉草、巴拉刈、2、4-地）	一00・0	除草劑（丁基拉草、巴拉刈、2、4-地）	○・一

備註：

1・單位：微克/公升。

2・未特別註明之項目其標準值以最大容許量表示。

備註：

1・單位：毫克/公升。

2・未特別註明之項目其標準值以最大容許量表示。

第五條　甲類海域海洋環境品質標準其水質項目及標準值如下表：

水質項目	標準值
氫離子濃度指數(pH)	七・五—八・五

第五條　甲類海域海洋環境品質標準其水質項目及標準值如下表：

水質項目	標準值
氫離子濃度指數(pH)	七・五｜八・五

一、本表修正水質項目生化需氧量、氨氮及礦物性油脂之標準值小數點以下位

<table>
<tr>
<td>
<table>
<tr><td>溶氧量</td><td>五・0以上</td></tr>
<tr><td>生化需氧量</td><td>二・0以下</td></tr>
<tr><td>大腸桿菌群
(CFU/100ml)</td><td>一000個以下</td></tr>
<tr><td>氨氮</td><td>0・三0</td></tr>
<tr><td>總磷</td><td>0・0五</td></tr>
<tr><td>氰化物</td><td>0・0一</td></tr>
<tr><td>酚類</td><td>0・0一</td></tr>
<tr><td>礦物性油脂</td><td>二・0</td></tr>
</table>
備註：
1・氫離子濃度指數：無單位。
2・大腸桿菌群：每一00毫升水樣在濾膜上所產生之菌落數。
3・其餘：毫克/公升。
4・未特別註明之項目其標準值以最大容許量表示。
</td>
<td>
<table>
<tr><td>溶氧量</td><td>五・〇以上</td></tr>
<tr><td>生化需氧量</td><td>二以下</td></tr>
<tr><td>大腸桿菌群
(CFU/100ml)</td><td>一〇〇〇個以下</td></tr>
<tr><td>氨氮</td><td>〇・三</td></tr>
<tr><td>總磷</td><td>〇・〇五</td></tr>
<tr><td>氰化物</td><td>〇・〇一</td></tr>
<tr><td>酚類</td><td>〇・〇一</td></tr>
<tr><td>礦物性油脂</td><td>二</td></tr>
</table>
備註：
1・氫離子濃度指數：無單位。
2・大腸桿菌群：每100毫升水樣在濾膜上所產生之菌落數。
3・其餘：毫克/公升。
4・未特別註明之項目其標準值以最大容許量表示。
</td>
<td>數。</td>
</tr>
<tr>
<td>第六條　乙類海域海洋環境品質標準其水質項目及標準值如下表：
<table>
<tr><td>水質項目</td><td>標準值</td></tr>
<tr><td>氫離子濃度指數(pH)</td><td>七・五—八・五</td></tr>
<tr><td>溶氧量</td><td>五・0以上</td></tr>
<tr><td>生化需氧量</td><td>三・0以下</td></tr>
</table>
</td>
<td>第六條　乙類海域海洋環境品質標準其水質項目及標準值如下表：
<table>
<tr><td>水質項目</td><td>標準值</td></tr>
<tr><td>氫離子濃度指數(pH)</td><td>七・五｜八・五</td></tr>
<tr><td>溶氧量</td><td>五・〇以上</td></tr>
<tr><td>生化需氧量</td><td>三以下</td></tr>
</table>
</td>
<td>一、本表修正水質項目生化需氧量及礦物性油脂之標準值小數點以下位數。</td>
</tr>
</table>

<table>
<tr>
<td>
<table>
<tr><td>氰化物</td><td>0・0一</td></tr>
<tr><td>酚類</td><td>0・0一</td></tr>
<tr><td>礦物性油脂</td><td>二・0</td></tr>
<tr><td colspan="2">備註：
1・氫離子濃度指數：無單位。
2・其餘：毫克/公升。
3・未特別註明之項目其標準值以最大容許量表示。</td></tr>
</table>
</td>
<td>
<table>
<tr><td>氰化物</td><td>〇・〇一</td></tr>
<tr><td>酚類</td><td>〇・〇一</td></tr>
<tr><td>礦物性油脂</td><td>二</td></tr>
<tr><td colspan="2">備註：
1・氫離子濃度指數：無單位。
2・其餘：毫克/公升。
3・未特別註明之項目其標準值以最大容許量表示。</td></tr>
</table>
</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>第七條　丙類海域海洋環境品質標準其水質項目及標準值如下表：
<table>
<tr><td>水質項目</td><td>標準值</td></tr>
<tr><td>氫離子濃度指數(pH)</td><td>七・0一八・五</td></tr>
<tr><td>溶氧量</td><td>二・0以上</td></tr>
<tr><td>生化需氧量</td><td>六・0以下</td></tr>
<tr><td>氰化物</td><td>0・0二</td></tr>
<tr><td>酚類</td><td>0・0一</td></tr>
<tr><td colspan="2">備註：
1・氫離子濃度指數：無單位。
2・其餘：毫克/公升。
3・未特別註明之項目其標準值以最大容許量表示。</td></tr>
</table>
</td>
<td>第七條　丙類海域海洋環境品質標準其水質項目及標準值如下表：
<table>
<tr><td>水質項目</td><td>標準值</td></tr>
<tr><td>氫離子濃度指數(pH)</td><td>七・〇｜八・五</td></tr>
<tr><td>溶氧量</td><td>二・〇以上</td></tr>
<tr><td>生化需氧量</td><td>六以下</td></tr>
<tr><td>氰化物</td><td>〇・〇二</td></tr>
<tr><td>酚類</td><td>〇・〇一</td></tr>
<tr><td colspan="2">備註：
1・氫離子濃度指數：無單位。
2・其餘：毫克/公升。
3・未特別註明之項目其標準值以最大容許量表示。</td></tr>
</table>
</td>
<td>一、本表修正水質項目生化需氧量之標準值小數點以下位數。</td>
</tr>
</table>