

檔 號: 55003~2
保存年限: 54

教育部 書函

地址：臺北市中山南路5號
聯絡人：高瑄俾
電話：(02)7712-9035
Email：hpkao@mail.moe.gov.tw

受文者：國立暨南國際大學

發文日期：中華民國104年4月15日

發文字號：臺教資(六)字第1040049403號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：10400049403_0_收文附件_3、10400049403_0_收文附件_2、10400049403_0_收文附件_1、環署水字第1040028610號（1040049403_Attach1.pdf、1040049403_Attach2.doc、1040049403_Attach3.doc、1040049403_Attach4.pdf，共4個電子檔案）

主旨：檢送「有害健康物質之種類」修正草案預告影本，並附修正草案總說明及公告對照表，請查照。

說明：

- 一、依據行政院環境保護署104年4月14日環署水字第1040028610號函辦理。
- 二、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該署相關意見或修正建議。

正本：各公私立大專校院

副本：本部資訊及科技教育司-環境及防災教育科

104/04/15
15:03:48

擬辦：

- 一、將來文登錄本校文件公告系統周知。
- 二、文存。

秘書室 莊宗憲

104. 4. 16

教授兼主任秘書 孫同文

教會
(環安衛中心)
本中心無修正意見

組長 羅淑君

副校長兼環安衛中心
環境保護組組長 陳谷汎

秘書室 莊宗憲
104. 4. 24

秘書室 莊宗憲
104. 4. 24

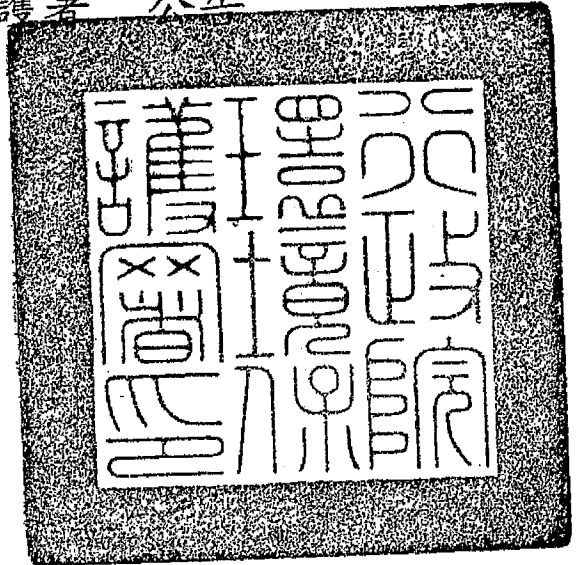
教授兼環境保
障安全衛生
中心主任 劉一中

104年4月15日暨收文總字第(040004602號)



行政院環境保護署 公告

發文日期：中華民國104年4月14日
發文字號：環署水字第1040028610B號



主旨：預告「有害健康物質之種類」修正草案。

依據：行政程序法第151條第2項準用第154條第1項。

預告事項：

- 一、修正機關：行政院環境保護署。
- 二、修正依據：水污染防治法第36條第3項。
- 三、修正草案如附件。本案另載於本署網站(網址：<http://ivy5.epa.gov.tw/epalaw/index.aspx>)法規命令草案預告區網頁。
- 四、對於本草案內容有任何意見或修正建議者，請於本預告刊登公報之次日起14日內陳述意見或洽詢：
 - (一) 承辦單位：水質保護處
 - (二) 地址：10042臺北市中正區中華路1段83號
 - (三) 電話：(02)23117722分機2829
 - (四) 傳真：(02)23899860
 - (五) 電子郵件：yklee@epa.gov.tw

署長 魏國彥

有害健康物質之種類修正草案公告對照表

修正公告	現行公告	說明
主旨：修正「有害健康物質之種類」，並自即日起生效。	主旨：修正公告「有害健康物質之種類」。	明定公告生效日期。
依據：水污染防治法第三十六條第三項。	依據：水污染防治法第三十六條第二項。	因應水污染防治法一百零四年二月四日修正公布，爰修正依據。
公告事項： 有害健康物質之種類如下： 氟鹽、硝酸鹽氮、氰化物、鎘、鉛、總鉻、六價鉻、總汞、<u>甲基汞</u>、銅、銀、鎳、硒、砷、<u>鋅</u>、<u>銻</u>、<u>鉍</u>、多氯聯苯、<u>戴奧辛</u>、總有機磷劑、總氨基甲酸鹽、除草劑、安殺番、安特靈、靈丹、飛佈達及其衍生物、滴滴涕及其衍生物、阿特靈及地特靈、五氯酚及其鹽類、毒殺芬、五氯硝苯、福爾培、四氯丹、蓋普丹、<u>苯</u>、<u>乙苯</u>、<u>二氯甲烷</u>、<u>三氯甲烷</u>、<u>1,2-二氯乙烷</u>、<u>氯乙烯</u>、<u>三氯乙烯</u>、<u>硝基苯</u>、<u>鄰苯二甲酸二甲酯 (DMP)</u>、<u>鄰苯二甲酸二乙酯 (DEP)</u>、<u>鄰苯二甲酸二丁酯 (DBP)</u>、<u>鄰苯二甲酸丁基苯甲酯 (BBP)</u>、<u>鄰苯二甲酸二辛酯 (DNOP)</u>、<u>鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯 (DEHP)</u>。	公告事項： 一、有害健康物質之種類如下：<u>氰化物</u>、硝酸鹽氮、氰化物、鎘、鉛、總鉻、六價鉻、總汞、<u>有機汞</u>、銅、銀、鎳、硒、砷、多氯聯苯、總有機磷劑、總氨基甲酸鹽、除草劑、安殺番、安特靈、靈丹、飛佈達及其衍生物、滴滴涕及其衍生物、阿特靈及地特靈、五氯酚及其鹽類、毒殺芬、五氯硝苯、福爾培、四氯丹、蓋普丹。	一、配合公告事項二刪除移列項次。 二、配合放流水標準管制項目名稱修正，將現行公告之「<u>氟化</u>物」、「<u>有機汞</u>」名稱修正。 三、<u>鋅</u>為電鍍製程常見金屬，考量其污染風險和環境累積性，爰增列為有害健康物質。 四、<u>戴奧辛</u>為世紀之毒，配合放流水標準新增管制，爰增列為有害健康物質。 五、考量石化業、化工業及光電材料及元件製造業等事業，其污染風險和環境累積性，爰增列<u>銻</u>、<u>鎳</u>、<u>鉍</u>等<u>三項重金屬及苯等十四項有機化合物</u>為有害健康物質。
	二、廢止本署九十一年七月五日環署水字第○九一○○四五三六九號公告。	一、<u>本項刪除</u>。 二、本項公告事項內容於九十一年八月三十日公告時已廢止，爰刪除之。

有害健康物質之種類修正草案總說明

現行「有害健康物質之種類」係依水污染防治法（以下稱水污法）第三十六條第二項規定訂定，事業排放廢（污）水含經公告之有害健康物質超過放流水標準者，將科處刑責。因應水污法於一百零四年二月四日修正公布，其訂定依據已修正移列為同條第三項，對於事業注入地下水體、排放於土壤或地面水體之廢（污）水所含之有害健康物質超過本法所定各該管制標準者，處三年以下有期徒刑、拘役或科或併科新臺幣二十萬元以上五百萬元以下罰金。

現行公告自九十一年八月三十日修正公告，迄今已逾十二年，因期間已陸續訂定發布特定事業別之放流水標準，如「石油化學業放流水標準」、「石油化學專業區污水下水道系統放流水標準」、「化工業放流水標準」、「光電材料及元件製造業放流水標準」和「海洋放流管線放流水標準」及修正放流水標準，增訂有害物質之管制項目，強化管理事業使用物料，降低廢（污）水對環境之污染風險和環境累積性。預計新增十九種管制標準中具有有害健康物質潛勢之物質，修正後共計四十九種有害健康物質，爰擬具本修正草案，其修正重點如下：

一、配合水污法修正，公告依據修正為第三十六條第三項。（修正公告依據）

二、增訂有害健康物質種類。（修正公告事項）

（一）配合放流水標準管制項目名稱之修正，將「氟化物」修正為「氟鹽」、「有機汞」修正為「甲基汞」。

（二）鋅為電鍍製程常見重金屬，依一百零二年及一百零三年水體水質達成率，阿公店溪及二仁溪均有超過地面水體分類及水質標準之情形，爰增列為有害健康物質。

（三）戴奧辛為世紀之毒，配合放流水標準新增管制，爰增列為有害健康物質。

（四）配合「石油化學業放流水標準」、「石油化學專業區污水下水道系統放流水標準」、「化工業放流水標準」、「光電材料及元件製造業放流水標準」和「海洋放流管線放流水標準」，考量其污染風險和環境累積性，爰增列銻、鎘、鉍等三項重金屬及苯等十四項有機化合物為有害健康物質。

檔 號：
保存年限：

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：李衍寬

電話：(02)23117722 #2829

傳真：(02)23899860

電子郵件：yklee@epa.gov.tw

受文者：教育部

發文日期：中華民國104年4月14日

發文字號：環署水字第1040028610號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：「(有害健康物質之種類)」修正草案預告影本(總說明及公告對照表
) (1040028610-0-0.doc、1040028610-0-1.doc、1040028610-0-2.pdf，共3個電子
檔案)

主旨：檢送「有害健康物質之種類」修正草案預告影本，並附修
正草案總說明及公告對照表，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。

正本：立法院社會福利及衛生環境委員會各委員國會辦公室、行政院、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、行政院主計總處、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、中華民國全國工業總會、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、嘉義市總工會、台灣省工業會、台北市工業會、高雄市工業會、台灣罐頭食品工業同業公會、台灣區冷凍肉類工業同業公會、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、臺灣烘焙油脂工業同業公會、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、台灣胺基酸工業同業公會、台灣區製茶工業同業公會、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、台灣區棉紡工業同業公會、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、

