

文號	第 001 號
日期	民國 108.1.2

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：ykleee@epa.gov.tw

受文者：臺灣中藥工業同業公會

發文日期：中華民國107年12月25日

發文字號：環署水字第1070105265E號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：公告影本

主旨：「有害健康物質之種類」業經本署於107年12月25日以環署水字第1070105265號公告修正，名稱修正為「事業排放廢（污）水於土壤或地面水體所含有害健康物質之種類」，並自即日生效，檢送公告影本，請查照轉知。

說明：

一、本公告修正係因應水污染防治法於107年6月13日修正公布，將排放廢（污）水於土壤或地面水體之有害健康物質授權依據修正於第36條第4項，爰將公告名稱修正為「事業排放廢（污）水於土壤或地面水體所含有害健康物質之種類」，並修正授權依據。又配合106年12月25日修正之放流水標準修正「總有機磷劑」「總氨基甲酸鹽」及「除草劑」之物質名稱，有害健康物質種類維持現行規定計60項。

二、有關本次公告相關資料，紙本受文者請參閱環保署新聞專區下載附加檔案（https://enews.epa.gov.tw/enews/fact_index.asp），或於公告日起3日後至行政院公報資訊網



(網址：<https://gazette.nat.gov.tw/egFront/>) 下載。

正本：立法委員吳焜裕國會辦公室、立法委員陳宜民國會辦公室、立法委員楊曜國會辦公室、立法委員陳瑩國會辦公室、立法委員趙天麟國會辦公室、立法委員黃秀芳國會辦公室、立法委員吳玉琴國會辦公室、立法委員林靜儀國會辦公室、立法委員陳曼麗國會辦公室、立法委員陳靜敏國會辦公室、立法委員邱泰源國會辦公室、立法委員王育敏國會辦公室、立法委員許淑華國會辦公室、立法委員蔣萬安國會辦公室、立法委員徐志榮國會辦公室、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、行政院公共工程委員會、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、直轄市政府、縣(市)政府、直轄市環保機關、縣(市)環保機關、本署法規委員會、環境督察總隊、環境督察總隊北區環境督察大隊、環境督察總隊中區環境督察大隊、環境督察總隊南區環境督察大隊、環科工程顧問股份有限公司、財團法人中興工程顧問社

副本：中華民國全國商業總會、臺灣省工業會、中華民國全國工業總會、中華民國工業區廠商聯合總會、台北市工業會、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、高雄市工業會、屏東縣工業會、台東縣工業會、澎湖縣工業會、社團法人台北市環境工程技師公會、台灣省環境工程技師公會、中華民國環境工程技師公會全國聯合會、高雄市環境工程技師公會、中華民國養豬協會、台南市養豬協進會、中華民國乳業協會、中華民國酪農協會、中華民國養鹿協會、中華民國養羊協會、新北市養豬協會、桃園市養豬協會、中華民國酒類商業同業公會全國聯合會、台北市酒類商業同業公會、新北市酒類商業同業公會、新竹市酒類商業同業公會、苗栗縣酒類商業同業公會、台中直轄市酒類商業同業公會、雲林縣酒類商業同業公會、高雄市酒類商業同業公會、中華民國製酒促進發展協會、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、社團法人台灣電池協會、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、台灣區麵粉工業同業公會、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、台灣區飲料工業同業公會、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、台北市橡膠製品商業同業公會、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、台灣區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、台灣區木材工業同業公會、台灣區玻璃工業同業公會、台灣區耐火材料工業同業公會、台灣區磚瓦工業同業公會、台灣陶瓷工業同業公會、台灣區水管工程工業同業公會、台灣區電氣工程工業同業公會、台灣區石礦製品工業同業公會、台灣區煤礦業同業公會、台灣區石礦業同業公會、台灣區鑿井工程工業同業公會、台灣省鍋爐協會、臺灣化粧品工業同業公會、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、桃園市紙器商業同業公會、中華民國營造工程工業同業公會全國聯合會、台灣區環境保護工程專業營造業同業公會、台灣區預拌混凝土工業同業公會、台灣區水泥工業同業公會、台灣區水泥製品工業同業公會、台灣區土石採取業同業公會、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、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、台灣製藥工業同業公會、台灣區動物用醫藥保健工業同業公會、台灣醫療暨生技器材工業同業公會、臺灣中藥工業同業公會、台灣醫院協會、中華民國醫師公會全國聯合會、中華民國加油站商業同業公會全國聯合會、台灣區綜合營造工程工業同業公會、台灣區基礎工程專業營造業同業公會、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、歐洲商務協會、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、中華民國環保大地協會、台灣植物保護工業同業公會、台灣環保暨資源再生設備工業同業公會、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、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、財團法人福爾摩莎新世紀環境保護基金會、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

代理署長 蔡鴻德

本案依照分層負責規定
授權主任秘書決行



行政院環境保護署公告

中華民國 107 年 12 月 25 日

環署水字第 1070105265 號

主旨：修正「有害健康物質之種類」，名稱修正為「事業排放廢（污）水於土壤或地面水體所含有害健康物質之種類」，並自即日生效。

依據：水污染防治法第三十六條第四項。

公告事項：有害健康物質之種類如下：

- 一、氟鹽。
- 二、硝酸鹽氮。
- 三、氰化物。
- 四、鎘。
- 五、鉛。
- 六、總鉻。
- 七、六價鉻。
- 八、總汞。
- 九、甲基汞。
- 十、銅。
- 十一、銀。
- 十二、鎳。
- 十三、硒。
- 十四、砷。
- 十五、鎳。
- 十六、鎳。
- 十七、鉬。
- 十八、鉍。
- 十九、鈷。
- 二十、多氯聯苯。
- 二十一、總有機磷劑（達馬松、美文松、滅賜松、普伏松、亞素靈、福瑞松、大滅松、托福松、大利松、大福松、二硫松、甲基巴拉松、亞特松、撲滅松、馬拉松、陶斯松、芬殺松、巴拉松、甲基溴磷松、賽達松、乙基溴磷松、滅大松、普硫松、愛殺松、三落松、加芬松、一品松、裕必松、谷速松）。
- 二十二、總氨基甲酸鹽（滅必蝨、加保扶、納乃得、安丹、丁基滅必蝨、歐殺滅、得滅克、加保利、滅賜克）。
- 二十三、除草劑（丁基拉草、巴拉刈、二、四—地、拉草、全滅草、嘉磷塞、二刈）。
- 二十四、安殺番。
- 二十五、安特靈。

- 二十六、靈丹。
- 二十七、飛佈達及其衍生物。
- 二十八、滴滴涕及其衍生物。
- 二十九、阿特靈、地特靈。
- 三十、五氯酚及其鹽類。
- 三十一、毒殺芬。
- 三十二、五氯硝苯。
- 三十三、福爾培。
- 三十四、四氯丹。
- 三十五、蓋普丹。
- 三十六、二氯甲烷。
- 三十七、三氯甲烷。
- 三十八、苯。
- 三十九、乙苯。
- 四十、1,2-二氯乙烷。
- 四十一、氯乙烯。
- 四十二、鄰苯二甲酸二甲酯 (DMP)。
- 四十三、鄰苯二甲酸二乙酯 (DEP)。
- 四十四、鄰苯二甲酸二丁酯 (DBP)。
- 四十五、鄰苯二甲酸丁基苯甲酯 (BBP) (即鄰苯二甲酸丁苯酯)。
- 四十六、鄰苯二甲酸二辛酯 (DNOP)。
- 四十七、鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯 (DEHP) (即鄰苯二甲酸乙己酯)。
- 四十八、硝基苯。
- 四十九、三氯乙烯。
- 五十、總酚 (即酚類)。
- 五十一、甲醛。
- 五十二、總毒性有機物 (1,2-二氯苯、1,3-二氯苯、1,4-二氯苯、1,2,4-三氯苯、甲苯、乙苯、三氯甲烷、1,2-二氯乙烷、二氯甲烷、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、二氯溴甲烷、四氯乙烯、三氯乙烯、1,1-二氯乙烯、2-氯酚、2,4-二氯酚、4-硝基酚、五氯酚、2-硝基酚、酚、2,4,6-三氯酚、鄰苯二甲酸乙己酯、鄰苯二甲酸二丁酯、鄰苯二甲酸丁苯酯、蒽、1,2-二苯基聯胺、異佛爾酮、四氯化碳及萘)。
- 五十三、總三鹵甲烷。
- 五十四、四氯化碳。
- 五十五、1,1-二氯乙烯。
- 五十六、戴奧辛。
- 五十七、對-二氯苯 (即 1,4-二氯苯)。

五十八、1,1-二氯乙烷。

五十九、順-1,2-二氯乙烯。

六 十、四氯乙烯。

代理署長 蔡鴻德

有害健康物質之種類修正總說明

有害健康物質之種類（以下簡稱本公告）原係依水污染防治法（以下簡稱本法）第三十六條第三項授權訂定，於九十一年八月三十日及一百零四年八月三十一日修正公告。因應本法於一百零七年六月十三日修正公布，將注入地下水體、排放廢（污）水於土壤或地面水體之有害健康物質之授權依據，修正併列於本法第三十六條第四項，為明確本公告係規範排放廢（污）水於土壤或地面水體之有害健康物質，爰修正本公告，將公告名稱修正為「事業排放廢（污）水於土壤或地面水體所含有害健康物質之種類」，並修正授權依據。另配合一百零六年十二月二十五日修正之放流水標準有關總有機磷劑、總氨基甲酸鹽及除草劑之用詞定義，修正公告項次第二十一項至第二十三項之物質名稱。

有害健康物質之種類修正公告對照表

修正公告	現行公告	說明
<p>主旨：修正「<u>有害健康物質之種類</u>」，名稱修正為「<u>事業排放廢（污）水於土壤或地面水體所含有害健康物質之種類</u>」，並自即日生效。</p>	<p>主旨：修正「<u>有害健康物質之種類</u>」，並自即日生效。</p>	<p>配合水污染防治法（以下簡稱本法）將事業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各該管制標準及事業注入地下水體之廢（污）水含有害健康物質之刑責規定，分別訂定，爰修正公告名稱，以資明確。</p>
<p>依據：水污染防治法第三十六條第四項。</p>	<p>依據：水污染防治法第三十六條第三項。</p>	<p>配合本法第三十六條修正，原第三項移列至第四項，爰修正本公告之法源依據。</p>
<p>公告事項：有害健康物質之種類如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 一、氟鹽。 二、硝酸鹽氮。 三、氰化物。 四、鎘。 五、鉛。 六、總鉻。 七、六價鉻。 八、總汞。 九、甲基汞。 十、銅。 十一、銀。 十二、鎳。 十三、硒。 十四、砷。 十五、銻。 十六、鎳。 十七、鉬。 十八、鉍。 十九、鈷。 二十、多氯聯苯。 二十一、<u>總有機磷劑</u>（達馬松、美文松、滅賜松、普 	<p>公告事項：有害健康物質之種類如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 一、氟鹽。 二、硝酸鹽氮。 三、氰化物。 四、鎘。 五、鉛。 六、總鉻。 七、六價鉻。 八、總汞。 九、甲基汞。 十、銅。 十一、銀。 十二、鎳。 十三、硒。 十四、砷。 十五、銻。 十六、鎳。 十七、鉬。 十八、鉍。 十九、鈷。 二十、多氯聯苯。 二十一、<u>總有機磷劑</u>（如巴拉松、大利松、達馬松、 	<p>因應一百零六年十二月二十五日修正放流水標準第五條，新增「總有機磷劑」、「總氨基甲酸鹽」、「除草劑」名詞定義，爰修正第二十一項至第二十三項之物質名稱。</p>

<p><u>伏松、亞素靈、福瑞松、大滅松、托福松、大利松、大福松、二硫松、甲基巴拉松、亞特松、撲滅松、馬拉松、陶斯松、芬殺松、巴拉松、甲基溴磷松、賽達松、乙基溴磷松、滅大松、普硫松、愛殺松、三落松、加芬松、一品松、裕必松、谷速松。</u></p> <p>二十二、總氨基甲酸鹽（<u>滅必蟲、加保扶、納乃得、安丹、丁基滅必蟲、歐殺滅、得滅克、加保利、滅賜克</u>）。</p> <p>二十三、除草劑（<u>丁基拉草、巴拉刈、二、四一地、拉草、全滅草、嘉磷塞、二刈</u>）。</p> <p>二十四、安殺番。</p> <p>二十五、安特靈。</p> <p>二十六、靈丹。</p> <p>二十七、飛佈達及其衍生物。</p> <p>二十八、滴滴涕及其衍生物。</p> <p>二十九、阿特靈、地特靈。</p> <p>三十、五氯酚及其鹽類。</p> <p>三十一、毒殺芬。</p> <p>三十二、五氯硝苯。</p> <p>三十三、福爾培。</p> <p>三十四、四氯丹。</p> <p>三十五、蓋普丹。</p> <p>三十六、二氯甲烷。</p> <p>三十七、三氯甲烷。</p> <p>三十八、苯。</p> <p>三十九、乙苯。</p> <p>四十、1,2-二氯乙烷。</p>	<p>亞素靈、一品松等）。</p> <p>二十二、總氨基甲酸鹽（如滅必蟲、加保扶、納乃得、安丹、丁基滅必蟲等）。</p> <p>二十三、除草劑（如丁基拉草、巴拉刈、二、四一地、拉草、滅草、嘉磷塞等）。</p> <p>二十四、安殺番。</p> <p>二十五、安特靈。</p> <p>二十六、靈丹。</p> <p>二十七、飛佈達及其衍生物。</p> <p>二十八、滴滴涕及其衍生物。</p> <p>二十九、阿特靈、地特靈。</p> <p>三十、五氯酚及其鹽類。</p> <p>三十一、毒殺芬。</p> <p>三十二、五氯硝苯。</p> <p>三十三、福爾培。</p> <p>三十四、四氯丹。</p> <p>三十五、蓋普丹。</p> <p>三十六、二氯甲烷。</p> <p>三十七、三氯甲烷。</p> <p>三十八、苯。</p> <p>三十九、乙苯。</p> <p>四十、1,2-二氯乙烷。</p> <p>四十一、氯乙烯。</p> <p>四十二、鄰苯二甲酸二甲酯（DMP）。</p> <p>四十三、鄰苯二甲酸二乙酯（DEP）。</p> <p>四十四、鄰苯二甲酸二丁酯（DBP）。</p> <p>四十五、鄰苯二甲酸丁基苯甲酯（BBP）（即鄰苯二甲酸丁苯酯）。</p> <p>四十六、鄰苯二甲酸二辛酯（DNOP）。</p>	
--	--	--

<p>四十一、氯乙烯。</p> <p>四十二、鄰苯二甲酸二甲酯 (DMP)。</p> <p>四十三、鄰苯二甲酸二乙酯 (DEP)。</p> <p>四十四、鄰苯二甲酸二丁酯 (DBP)。</p> <p>四十五、鄰苯二甲酸丁基苯甲酯 (BBP) (即鄰苯二甲酸丁苯酯)。</p> <p>四十六、鄰苯二甲酸二辛酯 (DNOP)。</p> <p>四十七、鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯 (DEHP) (即鄰苯二甲酸乙己酯)。</p> <p>四十八、硝基苯。</p> <p>四十九、三氯乙烯。</p> <p>五十、總酚 (即酚類)。</p> <p>五十一、甲醛。</p> <p>五十二、總毒性有機物 (1,2-二氯苯、1,3-二氯苯、1,4-二氯苯、1,2,4-三氯苯、甲苯、乙苯、三氯甲烷、1,2-二氯乙烷、二氯甲烷、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、二氯溴甲烷、四氯乙烯、三氯乙烯、1,1-二氯乙烯、2-氯酚、2,4-二氯酚、4-硝基酚、五氯酚、2-硝基酚、酚、2,4,6-三氯酚、鄰苯二甲酸乙己酯、鄰苯二甲酸二丁酯、鄰苯二甲酸丁苯酯、蒽、1,2-二苯基聯胺、異佛爾酮、</p>	<p>四十七、鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯 (DEHP) (即鄰苯二甲酸乙己酯)。</p> <p>四十八、硝基苯。</p> <p>四十九、三氯乙烯。</p> <p>五十、總酚 (即酚類)。</p> <p>五十一、甲醛。</p> <p>五十二、總毒性有機物 (1,2-二氯苯、1,3-二氯苯、1,4-二氯苯、1,2,4-三氯苯、甲苯、乙苯、三氯甲烷、1,2-二氯乙烷、二氯甲烷、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、二氯溴甲烷、四氯乙烯、三氯乙烯、1,1-二氯乙烯、2-氯酚、2,4-二氯酚、4-硝基酚、五氯酚、2-硝基酚、酚、2,4,6-三氯酚、鄰苯二甲酸乙己酯、鄰苯二甲酸二丁酯、鄰苯二甲酸丁苯酯、蒽、1,2-二苯基聯胺、異佛爾酮、四氯化碳及萘)。</p> <p>五十三、總三鹵甲烷。</p> <p>五十四、四氯化碳。</p> <p>五十五、1,1-二氯乙烯。</p> <p>五十六、戴奧辛。</p> <p>五十七、對-二氯苯 (即 1,4-二氯苯)。</p> <p>五十八、1,1-二氯乙烷。</p> <p>五十九、順-1,2-二氯乙烯。</p> <p>六十、四氯乙烯。</p>	
---	---	--

<p>四氯化碳及萘)。</p> <p>五十三、總三鹵甲烷。</p> <p>五十四、四氯化碳。</p> <p>五十五、1,1-二氯乙烷。</p> <p>五十六、戴奧辛。</p> <p>五十七、對-二氯苯 (即 1,4-二氯苯)。</p> <p>五十八、1,1-二氯乙烷。</p> <p>五十九、順-1,2-二氯乙烷。</p> <p>六十、四氯乙烷。</p>		
---	--	--