

有害事業廢棄物檢測及紀錄管理辦法第三條、第四條修正總說明

本署於九十一年十二月四日訂定發布「有害事業廢棄物檢測及紀錄管理辦法」迄今，業經二次修正。為配合九十五年十二月十四日修正發布「有害事業廢棄物認定標準」及「事業廢棄物貯存清除處理方法及設施標準」，將有害事業廢棄物重新調整列管，爰予配合修正本辦法。修正要旨如下：

- 一、配合「有害事業廢棄物認定標準」之修正發布，增列生物醫療廢棄物之廢尖銳器具採滅菌法中間處理者之規定，並配合滅菌法名詞定義調整文字；毒性化學物質檢測對象為固體或液體之廢棄物；修正溶出毒性事業廢棄物之檢測項目，係依使用原物料、製程及廢棄物成分特性之相關性選定分析項目，其選定分析之檢測項目範圍為附表四規定之項目及濃度；增訂屬戴奧辛有害事業廢棄物之檢測項目。（修正條文第三條第一項第二款至五款）
- 二、配合「有害事業廢棄物認定標準」及「事業廢棄物貯存清除處理方法及設施標準」之修正發布，調整經中間處理後作最終處置之有害事業廢棄物之檢測項目，將原依有害事業廢棄物認定標準附表三之管制規定，修正為附表四農藥污染物、有機性污染物或有毒重金屬之項目及濃度規定；增訂事業廢棄物之中間處理方法為熱處理者，檢測項目應執行含 2,3,7,8-氯化戴奧辛及呋喃同源物等十七種化合物之總毒性當量濃度，以作為最終處置檢測管理之依據。（修正條文第三條第一項第十一款）
- 三、為健全本辦法管理功能，增訂經事業自行檢測或主管機關或執行機關稽查檢測，其檢測結果超過有害事業廢棄物認定標準者，應回復維持原規定之檢測頻率要求。（修正條文第四條第一項第二款至第三款）

有害事業廢棄物檢測及紀錄管理辦法第三條、第四條 修正條文對照表

修正條文	現行條文	說明
<p>第三條 有害事業廢棄物檢測項目，<u>除中央主管機關依本法授權另有規定者外，應依下列規定辦理：</u></p> <p>一、屬製程產生之有害事業廢棄物，其檢測項目為有害事業廢棄物認定標準附表一中所規定廢棄物之成分及含量。</p> <p>二、<u>屬生物醫療廢棄物之廢尖銳器具及感染性廢棄物採滅菌法中間處理者，以下列指標微生物測試其削減率：</u></p> <p style="padding-left: 2em;">（一）高溫高壓蒸氣滅菌法：以嗜熱桿菌芽孢測試。</p> <p style="padding-left: 2em;">（二）其他滅菌法：以枯草桿菌芽孢測試。</p> <p>三、屬毒性化學物質管理法公告第一類、第二類及第三類毒性化學物質之<u>固體或液體廢棄物</u>，其檢測項目為該毒性化學物質之成分及含量。</p> <p>四、屬溶出毒性事業廢棄物之有害事業廢棄物，<u>依使用原物料、製程及廢棄物成分特性之相關性選定分析項目，其選定分析之檢測項目範圍，為有害事業廢棄物認定標準附表四規定之農藥污染物、有機性污染物或有毒重金屬之項目及濃度。</u></p>	<p>第三條 有害事業廢棄物檢測項目依下列各款之規定。但經中央主管機關指定者，<u>不在此限：</u></p> <p>1、屬製程產生之有害事業廢棄物，其檢測項目為有害事業廢棄物認定標準附表一中所規定廢棄物之成分及含量。</p> <p>2、屬毒性化學物質管理法公告第一類、第二類及第三類毒性化學物質之有害事業廢棄物，其檢測項目為該毒性化學物質之成分及含量。</p> <p>三、屬溶出毒性事業廢棄物之有害事業廢棄物，其檢測項目為有害事業廢棄物認定標準附表三規定之有機物質或無機物質之項目及濃度。</p> <p>四、屬腐蝕性事業廢棄物之有害事業廢棄物，其檢測項目為氫離子濃度指數(pH 值)或為攝氏溫度五十五度時對鋼(中華民國國家標準鋼材 S 20 C)之腐蝕速率。</p> <p>五、屬易燃性事業廢棄物之有害事業廢棄物，其檢測項目為閃火點。</p> <p>六、屬反應性事業廢棄物之有害事業廢棄物，其檢測項目為氫離子濃度指數(pH 值)及其</p>	<p>1、配合有害事業廢棄物認定標準之條次變更，調整各款之排序，並酌作文字修正。</p> <p>2、第二款為現行條文第七款移列。增列生物醫療廢棄物之廢尖銳器具採滅菌法中間處理者之規定。配合滅菌法名詞定義之修正，將「滅菌效能」修正為「削減率」。</p> <p>3、第三款為現行條文第二款順移。將毒性化學物質檢測對象修正為「固體或液體」廢棄物。</p> <p>4、第四款為現行條文第三款順移。修正溶出毒性事業廢棄物之檢測項目，係依使用原物料、製程及廢棄物成分特性之相關性選定分析項目，其選定分析之檢測項目範圍，為附表四規定之項目及濃度。</p> <p>5、新增第五款屬戴奧辛有害事業廢棄物之檢測項目。</p> <p>6、第六款為現行條文第九款移列，並作文字修正。</p> <p>7、第七款至第十款為現行條文第四款至第六款及第八款移列。</p> <p>8、第十一款為現行條文第十款移列。配合有害事業廢棄物認定標準及事業廢棄物貯存清除處理方法及設施標準修正如下：</p>

<p><u>五、屬戴奧辛之有害事業廢棄物，其檢測項目為事業廢棄物中含2,3,7,8-氯化戴奧辛及呋喃同源物等十七種化合物之總毒性當量濃度。</u></p> <p><u>六、屬多氯聯苯之有害事業廢棄物，其檢測項目為多氯聯苯之重量含量。</u></p> <p><u>七、屬腐蝕性事業廢棄物之有害事業廢棄物，其檢測項目為氫離子濃度指數(pH 值)或為攝氏溫度五十五度時對鋼(中華民國國家標準鋼材 S 20 C)之腐蝕速率。</u></p> <p><u>八、屬易燃性事業廢棄物之有害事業廢棄物，其檢測項目為閃火點。</u></p> <p><u>九、屬反應性事業廢棄物之有害事業廢棄物，其檢測項目為氫離子濃度指數(pH 值)及其氰化物或硫化物含量。</u></p> <p><u>十、屬石棉及其製品之有害事業廢棄物，其檢測項目為石棉之含量。</u></p> <p><u>十一、經中間處理後作最終處置之有害事業廢棄物，其檢測項目如下：</u> <u>(一) 有害事業廢棄物認定標準附表四規定之農藥污染物、有機性污染物或有毒重金屬之項目及濃度</u></p>	<p>氰化物或硫化物含量。</p> <p><u>七、屬感染性事業廢棄物之有害事業廢棄物採滅菌法中間處理者，以下列指標微生物測試其滅菌效能：</u> (一) 高溫高壓蒸氣滅菌法：以嗜熱桿菌芽孢測試。 (二) 其他滅菌法：以枯草桿菌芽孢測試。</p> <p><u>八、屬石棉及其製品之有害事業廢棄物，其檢測項目為石棉之含量。</u></p> <p><u>九、屬多氯聯苯之有害事業廢棄物者，其檢測項目為多氯聯苯之含量。</u></p> <p><u>十、經中間處理後作最終處置之有害事業廢棄物，其檢測項目為有害事業廢棄物認定標準附表三規定之有機物質或無機物質之項目及濃度。</u></p>	<p>(1) 將原依有害事業廢棄物認定標準附表三之管制規定，修正為附表四農藥污染物、有機性污染物或有毒重金屬之項目及濃度規定。</p> <p>(2) 增列事業廢棄物之中間處理方法為熱處理者，檢測項目應執行含2,3,7,8-氯化戴奧辛及呋喃同源物等十七種化合物之總毒性當量濃度。</p>
--	--	--

<p style="text-align: center;">(二) 事業廢棄物 之中間處理方 法為熱處理者 應執行第五款 之檢測項目。</p>		
<p>第四條 事業對其有害事業廢棄物應執行檢測之規定與頻率，除中央主管機關依本法授權另有規定外，應依下列規定辦理：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、有害事業廢棄物經依有害事業廢棄物認定標準第五條第一款規定申請表列排除核准者，應每六個月檢測一次。 2、有害事業廢棄物中間處理時，其處理後之廢棄物，應由處理者每六個月檢測一次。<u>但經連續二次檢測結果均未超過有害事業廢棄物認定標準者，得改為一年檢測一次。</u> 3、<u>事業依前款但書檢測或經主管機關或執行機關稽查檢測，其檢測結果超過有害事業廢棄物認定標準者，應依前款前段規定辦理檢測。</u> 4、第二款之有害事業廢棄物其處理方法或設施變更時，應於變更後一個月內辦理檢測。 5、其他經中央主管機關指定公告之有害事業廢棄物，應至少一年檢測一次。 	<p>第四條 事業對其有害事業廢棄物應執行檢測之規定與頻率，除中央主管機關依本法授權另有規定者外，應依下列規定辦理：</p> <ol style="list-style-type: none"> 一、有害事業廢棄物經依有害事業廢棄物認定標準第五條第一款規定申請表列排除核准者，應每六個月檢測一次。 二、有害事業廢棄物中間處理時，其處理後之廢棄物，應由處理者每六個月檢測一次。 三、<u>前款規定應檢測之廢棄物</u>，經連續二次檢測結果均未超過有害事業廢棄物認定標準者，自第三次起每一年檢測一次。 四、第二款之有害事業廢棄物其處理方法或設施變更時，應於變更後一個月內辦理檢測。 五、其他經中央主管機關指定公告之有害事業廢棄物，應至少一年檢測一次。 	<ol style="list-style-type: none"> 1、將現行條文第一項作文字修正。 2、將現行條文第三款移列為第二款但書，並酌作文字修正。 3、新增第三款。為健全本辦法管理功能，增訂經事業自行檢測或主管機關或執行機關稽查檢測，其檢測結果超過有害事業廢棄物認定標準者，應回復前款前段之檢測頻率，即每六個月檢測一次。