

審議事項

提案單位：法令事務第三科

承辦人：蔡銘聰 分機：7824

案由：為臺北自來水事業處（以下簡稱北水處）函請修正「臺北市自來水設備檢驗辦法」（以下簡稱本辦法）案，業經審查完竣，謹提請審議。

說明：

一、北水處一〇五年五月六日北市水企字第一〇五三〇九二四九〇〇號函略以：

（一）有鑑於近年發生多次因自來水設備損壞導致大規模停水或危及公共安全情事，爰參照經濟部一〇四年二月二日修正「自來水設備檢驗辦法」，增訂有關特別檢驗機制，加強自來水設備中與公共安全及供水風險有關項目之管理及檢驗，以降低公共危險之發生；又北水處為本府所屬行政機關，復為一自來水事業，為免委任北水處執行自來水事業之監督管理事項，有違反主管機關監督、球員兼裁判之疑慮，爰參酌本辦法前次修正時，經濟部九十九年十一月二十五日經授水字第〇九九二〇二二四三七〇函復本府同意備查所附意見，爰刪除委任北水處執行之規定，修正本辦法。

（二）本辦法共八條，本次修正六條，修正重點如下：

1. 修正條文第二條規定，刪除委任北水處執行之文字；原條文第四條、第五條及第七條規定，配合第二條規定之修正，酌作文字修正。
2. 修正條文第六條第三項規定，增訂特別檢驗之紀錄報告應包含之內容。
3. 修正條文第七條第二項規定，增訂特別檢驗之紀錄報告應報本府備查。
4. 修正條文第七條之一規定，本條增訂規範自來

水事業應研訂安全評估計畫之項目及內容，並將實施結果報本府備查。

- 二、本次修正修文，經核與臺北市法規標準自治條例第二十六條第一款及第二款規定：「市法規有下列情形之一者，得修正之：一 基於政策或事實之需要，有增減其內容之必要者。二 因有關法規之修正或廢止而應配合修正者。……」尚無不合，本科除酌作文字修正外，擬予同意。
- 三、檢附北水處修正本辦法草案與本科修正條文對照表各一份。

擬辦：提請審議通過後，送請市政會議審議。

決議：

臺北自來水事業處修正「臺北市自來水設備檢驗辦法」草案與法務局法令事務第三科修正條文對照表

法務局法令事務第三科 修正條文	北水處修正條文	現行條文	北水處修正 說明	法務局法令事務第三科修正 說明
第一條 本辦法依自來水法第四十九條規定訂定之。	第一條 本辦法依自來水法第四十九條規定訂定之。	第一條 本辦法依自來水法第四十九條規定訂定之。	未修正。	未修正。
第二條 本辦法之主管機關為臺北市政府(以下簡稱本府)。	第二條 本辦法之主管機關為臺北市政府(以下簡稱本府)。	第二條 本辦法之主管機關為臺北市政府， <u>並委任臺北自來水事業處執行。</u>	查 臺北自來水 事業處雖為本府所屬之行政機關，惟該處亦係 <u>一屬</u> 自來水事業，為避免 <u>本府委任臺北自來水</u> 事業處執行本辦法所規定之自來水事業之監督管理事項致有違主管機關監督、球員兼裁判	北水處修正說明欄酌作文字修正。

			<p><u>之立法意旨疑慮，爰作本次修正參酌經濟部九十九年十一月二十五日經授水字第0九九二0二二四三七0號函意見，刪除有關文字。</u></p>	
<p>第三條 本辦法所稱自來水設備如下： 一 取水設備：指集取原水之設備，包括淺井、深井、集水井、取水管渠、集水暗渠、引水壩、取水口、取水塔、取水井、輻射井、聯絡井、沉砂池及其他取水</p>	<p>第三條 本辦法所稱自來水設備如下： 一 取水設備：指集取原水之設備，包括淺井、深井、集水井、取水管渠、集水暗渠、引水壩、取水口、取水塔、取水井、輻射井、聯絡井、沉砂池及其他取水</p>	<p>第三條 本辦法所稱自來水設備如下： 一 取水設備：指集取原水之設備，包括淺井、深井、集水井、取水管渠、集水暗渠、引水壩、取水口、取水塔、取水井、輻射井、聯絡井、沉砂池及其他取水</p>	<p>未修正。</p>	<p>未修正。</p>

設備。

二 貯水設備：指貯蓄原水之設備，包括攔水壩、蓄水庫及其他貯水設備。

三 導水設備：指導引原水之設備，包括導水管、導水隧道、水管橋、排氣閥、制水閥、排泥管、沉砂池、聯絡井、減壓井、窰井、抽水井、抽水機室、空氣壓縮機、抽水機、電動機、汽油機、汽油發電機、柴油機、柴油發電機、配電盤及其他導水設

設備。

二 貯水設備：指貯蓄原水之設備，包括攔水壩、蓄水庫及其他貯水設備。

三 導水設備：指導引原水之設備，包括導水管、導水隧道、水管橋、排氣閥、制水閥、排泥管、沉砂池、聯絡井、減壓井、窰井、抽水井、抽水機室、空氣壓縮機、抽水機、電動機、汽油機、汽油發電機、柴油機、柴油發電機、配電盤及其他導水設

設備。

二 貯水設備：指貯蓄原水之設備，包括攔水壩、蓄水庫及其他貯水設備。

三 導水設備：指導引原水之設備，包括導水管、導水隧道、水管橋、排氣閥、制水閥、排泥管、沉砂池、聯絡井、減壓井、窰井、抽水井、抽水機室、空氣壓縮機、抽水機、電動機、汽油機、汽油發電機、柴油機、柴油發電機、配電盤及其他導水設

備。

四 淨水設備：指水質淨化之設備，包括淨水場配管、水管廊、制水閥、聯絡井、氣曝塔、氣曝池、加藥池、混和池、水躍池、膠羽池、沉澱池、高速膠凝沉澱池、慢濾池、快濾池、濾率調節井、清水池、抽水井、洗砂水池、洗砂槽、堆砂場、排水井、消毒槽、消毒室、藥品儲藏室、水質檢驗室、洗砂機、抽水機、電動機、

備。

四 淨水設備：指水質淨化之設備，包括淨水場配管、水管廊、制水閥、聯絡井、氣曝塔、氣曝池、加藥池、混和池、水躍池、膠羽池、沉澱池、高速膠凝沉澱池、慢濾池、快濾池、濾率調節井、清水池、抽水井、洗砂水池、洗砂槽、堆砂場、排水井、消毒槽、消毒室、藥品儲藏室、水質檢驗室、洗砂機、抽水機、電動機、

備。

四 淨水設備：指水質淨化之設備，包括淨水場配管、水管廊、制水閥、聯絡井、氣曝塔、氣曝池、加藥池、混和池、水躍池、膠羽池、沉澱池、高速膠凝沉澱池、慢濾池、快濾池、濾率調節井、清水池、抽水井、洗砂水池、洗砂槽、堆砂場、排水井、消毒槽、消毒室、藥品儲藏室、水質檢驗室、洗砂機、抽水機、電動機、

水位計、水頭損失計、膠凝機、加藥機、注入式消毒機、儀錶盤、配電盤、配電箱及其他淨水設備。

五 送水設備：指輸送清水之設備，包括送水管、水管橋、排氣閥、排泥管、制水閥、抽水井、窰井、抽水機室、抽水機、電動機、汽油發電機、柴油機、柴油發電機、配電盤及其他送水設備。

六 配水設備：指配供清水之設備，

水位計、水頭損失計、膠凝機、加藥機、注入式消毒機、儀錶盤、配電盤、配電箱及其他淨水設備。

五 送水設備：指輸送清水之設備，包括送水管、水管橋、排氣閥、排泥管、制水閥、抽水井、窰井、抽水機室、抽水機、電動機、汽油發電機、柴油機、柴油發電機、配電盤及其他送水設備。

六 配水設備：指配供清水之設備，

水位計、水頭損失計、膠凝機、加藥機、注入式消毒機、儀錶盤、配電盤、配電箱及其他淨水設備。

五 送水設備：指輸送清水之設備，包括送水管、水管橋、排氣閥、排泥管、制水閥、抽水井、窰井、抽水機室、抽水機、電動機、汽油發電機、柴油機、柴油發電機、配電盤及其他送水設備。

六 配水設備：指配供清水之設備，

<p>包括配水幹管、配水管網、水管橋、排氣閥、制水閥、排泥管、減壓閥、安全閥、救火栓、配水池、高架配水池、配水隧道、配水塔、抽水井、抽水機室、流量計室、窰井、流量計、抽水機、電動機、配電盤及其他配水設備。</p>	<p>包括配水幹管、配水管網、水管橋、排氣閥、制水閥、排泥管、減壓閥、安全閥、救火栓、配水池、高架配水池、配水隧道、配水塔、抽水井、抽水機室、流量計室、窰井、流量計、抽水機、電動機、配電盤及其他配水設備。</p>	<p>包括配水幹管、配水管網、水管橋、排氣閥、制水閥、排泥管、減壓閥、安全閥、救火栓、配水池、高架配水池、配水隧道、配水塔、抽水井、抽水機室、流量計室、窰井、流量計、抽水機、電動機、配電盤及其他配水設備。</p>		
<p>第四條 自來水設備之檢驗項目、期程、檢驗方法、檢驗報告表格式及改善報告表格式，由本府訂定。</p>	<p>第四條 自來水設備之檢驗項目、期程、檢驗方法、檢驗報告表格式及改善報告表格式，由<u>本府</u>訂定。</p>	<p>第四條 自來水設備之檢驗項目、期程、檢驗方法、檢驗報告表格式及改善報告表格式，由<u>臺北自來水事業處</u>訂定。</p>	<p>配合第二條修正，爰將「臺北自來水事業處」修正為「本府」。</p>	<p>未修正。</p>
<p>第五條 自來水設備維</p>	<p>第五條 自來水設備維</p>	<p>第五條 自來水設備維</p>	<p>配合第二條修</p>	<p>未修正。</p>

<p>護手冊由自來水事業訂定，並報本府備查。</p>	<p>護手冊由自來水事業訂定，並報<u>本府</u>備查。</p>	<p>護手冊由自來水事業訂定，並報<u>臺北自來水事業處</u>備查。</p>	<p>正，爰將「臺北自來水事業處」修正為「本府」。</p>	
<p>第六條 自來水事業應依第四條規定及自來水設備維護手冊辦理自來水設備之日常檢驗及定期檢驗。但有特別災害及事故發生時，應施行特別檢驗。</p> <p>自來水事業對前項檢驗結果應作成紀錄<u>報告</u>，並檢討改善。</p> <p>特別檢驗之紀錄報告應包含下列內容：</p> <ol style="list-style-type: none"> 一 發生原因。 二 事件發生經過。 三 損害狀況。 	<p>第六條 自來水事業應依第四條規定及自來水設備維護手冊辦理自來水設備之日常檢驗及定期檢驗。但有特別災害及事故發生時，應施行特別檢驗。</p> <p>自來水事業對前項檢驗結果應作成紀錄，並檢討改善。</p> <p><u>特別檢驗之紀錄報告應包含下列內容：</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <u>一 發生原因。</u> <u>二 事件發生經過。</u> <u>三 損害狀況。</u> 	<p>第六條 自來水事業應依第四條規定及自來水設備維護手冊辦理自來水設備之日常檢驗及定期檢驗。但有特別災害及事故發生時，應施行特別檢驗。</p> <p>自來水事業對前項檢驗結果應作成紀錄，並檢討改善。</p>	<p>參照經濟部於一〇四年<u>二月二日</u>修正就「自來水設備檢驗辦法」之修正<u>第四條規定</u>，增訂<u>第三項</u>規範特別檢驗之紀錄報告之內容，以明確紀錄特別災害及事故之處理過程，可供日後研議出更詳實之檢驗方式，<u>並研討更</u>，精進緊急處置措施，爰增訂第三項規定。</p>	<p>條文及說明欄酌作文字修正。</p>

<p>四 檢驗方式及檢驗結果。 五 緊急處置方案。</p>	<p><u>四 檢驗方式及檢驗結果。</u> <u>五 緊急處置方案。</u></p>			
<p>第七條 自來水事業應將自來水設備檢驗紀錄及改善報告，於次年四月底前函報本府備查；必要時，本府得派員抽查之。</p> <p>特別檢驗之<u>紀錄報告</u>，自來水事業應於事件發生後五日內報本府備查。</p>	<p>第七條 自來水事業應將自來水設備檢驗及改善報告，於次年四月底前函報<u>本府</u>備查；必要時，<u>本府</u>得派員抽查之。</p> <p>特別檢驗之<u>紀錄報告</u><u>自來水事業應於事件發生後五日內報本府備查。</u></p>	<p>第七條 自來水事業應將自來水設備檢驗及改善報告，於次年四月底前函報<u>臺北自來水事業處</u>備查；必要時，<u>臺北自來水事業處</u>得派員抽查之。</p>	<p>一、<u>第一項</u>配合第二條修正，爰將「臺北自來水事業處」修正為「本府」。</p> <p>二、參照經濟部於一〇四年二月二日修正就「自來水設備檢驗辦法」之修正第五條規定，增訂特別檢驗結果之<u>紀錄報告</u>應報<u>主管機關</u>本府備查之機制，規</p>	<p>條文及說明欄酌作文字修正。</p>

			<p>範辦理期限，以即<u>適</u>時反映特別災害及事故發生狀況，供主管機關掌握最新處置情形，爰增訂第二項規定。</p>	
<p>第七條之一 與公共安全及供水風險影響重大，且經本府公告之自來水設備項目，自來水事業應研訂安全評估計畫，並報本府備查後實施。</p> <p>前項<u>安全評估</u>計畫應包含下列內容：</p>	<p>第七條之一 與公共安全及供水風險影響重大，且經本府公告之自來水設備項目，自來水事業應研訂安全評估計畫，並報本府備查後實施。</p> <p>前項計畫應包括下列內容：</p>		<p>一、本條新增。</p> <p><u>二、</u>由於自來水設備項目中有部分設備項目係對<u>與公共安全及供水風險影響重大者</u>，故參照經濟部於一〇四年</p>	<p>條文及說明欄酌作文字修正。</p>

- 一 設備數量及位置。
- 二 評估頻率。
- 三 評估項目及內容。
- 四 評估方式。
- 五 改善措施。
- 六 其他有關安全及供水風險事項。

自來水事業對前項安全評估計畫應作成年度實施結果，~~自來水事業應擬具報告~~，於次年三月底前函報本府備查；必要時，由本府得派員抽查之。

- 一 設備數量及位置。
- 二 評估頻率。
- 三 評估項目及內容。
- 四 評估方式。
- 五 改善措施。
- 六 其他有關安全及供水風險事項。

前項安全評估計畫年度實施結果，自來水事業應擬具報告，於次年三月底前函報本府備查；必要時，由本府派員抽查之。

二月二日修正就「自來水設備檢驗辦法」~~之修正增訂第六條之一~~規定，增訂經~~主管機關~~本府公告之重大自來水設備項目，自來水事業應研訂安全評估計畫並報~~主管機關~~本府備查後實施，並將實施結果函報本府備

			<p><u>查</u>之機制，以及時發現缺失並加以改善<u>缺失</u>，避免<u>重大</u>設備發生故障影響供水致造成民眾日常生活用水之不便。</p>	
<p>第八條 本辦法自發布日施行。</p>	<p>第八條 本辦法自發布日施行。</p>	<p>第八條 本辦法自發布日施行。</p>	<p>未修正。</p>	<p>未修正。</p>