

三、第 2 屆第 4 次定期大會農林部門業務質詢

高雄市議會第 2 屆第 4 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 (105.11.2 高市府海五字第 10532950700 號函復)				
質詢日期	議員姓名	質詢事項	主辦機關 (協辦機關)	辦理情形
105.10.21	王議員耀裕	林園繁養殖戶因颱風所受影響嚴重，海洋局如何協助繁養殖戶突破取得養殖登記證？	海洋局	<p>一、本市林園區魚塢數量 1,805 口、魚塢面積 100 公頃，領有養殖漁業登記證 152 張，養登面積約 20 公頃，養登魚塢面積比例 20%。由於養殖漁業登記申請需有合法土地及水權證明，農委會雖公告本市為辦理農業天然災害現金救助地區，惟大部分養殖受災戶無法取得養殖漁業登記證，故無法受理養殖漁民申辦現金救助。為加速魚苗繁養殖產業復原，及早恢復生產，市府於 9 月 20 日函請農委會漁業署惠予專案補助，以避免魚苗供給發生問題。</p> <p>二、另為協助林園地區沿海養殖業者依法申請取得水權登記證明文件，俾利提高養殖漁業登記證申辦率，本府海洋局於 105 年 10 月 12 日邀集本府水利局、經濟部水利署第六河川局、漁業署、林園區公所、漁會等有關單位召開會議。會議決議略以：</p>

(一)由漁民依水利法施行細則第 22 條向本府水利局申辦取得免申請水權登記證明文件後，再依規定向本局申請養殖漁業登記證。

(二)依水利法第 63-5 條第 2 項，海堤區域內養殖、種植植物或設置改建、修復或拆除建造物或其他設施，非經許可不得為之。其許可標準為何，請第六河川局提供相關資料，俾供由海洋局據以輔導漁民合法取得跨堤取水使用文件。

三、本府水利局於 105 年 10 月 27 日高市水利字第 10536575800 號函請本局增列前揭會議有關免申請水權登記證明文件部分之決議：「興辦引水之建造物倘規模達『水利建造物建造、改造及拆除審查作業要點』規定，應依據水利法第 46 條規定向本府水利局提出申請」。

四、經濟部水利署第六河川局於 105 年 10 月 19 日召開研議「高雄市、台南市區域越海堤管線處理計畫」委外招標文件工作會議，初步決議訂定 6 年計畫（預計 105~110 年）目標，

				<p>逐年漸進解決跨堤取水管線問題，屆時林園區養殖業者將可依法取得海水臨時性構造物證明文件：</p> <p>(一)第一階段(105~106年)：全面完成高雄市及臺南市現有海堤越海堤管線調查。</p> <p>(二)第二階段(107年)：依據上述105~106年調查資料，分別提供高雄市及臺南市政府，就養殖戶部份輔導海水養殖臨時取水設施及漁業登記之相關申請拆遷。同時先行針對現況已廢棄之越海堤管線進行拆除相關作業。</p> <p>(三)第三階段(108~110年)：該執行期間，逐年滾動式檢討，於高雄市政府辦理「高雄市林園復育及景觀工程」、「城鄉新風貌計畫」相關工程與臺南市政府相關海岸景觀工程時洽請一併收納越海堤管線。</p>
--	--	--	--	--

高雄市議會第 2 屆第 4 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 (105.11.3 高市府海四字第 10532959900 號函復)				
質詢日期	議員姓名	質詢事項	主辦機關 (協辦機關)	辦理情形
105.10.21	林議員宛蓉	一、海洋局未來打造前鎮漁港魚市場成爲築地魚市場的進度如何？ 二、因應打造前鎮漁港魚市場成爲築地魚市場，前鎮漁港附近住家房屋，海洋局可否研議協助拉皮美化？	海 洋 局	一、有關未來打造前鎮漁港魚市場成爲築地魚市場的進度的，本府辦理情形如下： (一)前鎮漁港是全國最重要的遠洋漁港，鮪魚、魷魚、秋刀魚等魚貨每年帶動約 320 億元以上之產值，前鎮魚市場交易量約 46 億元亦爲全國第一；爲改善前鎮魚市場拍賣環境，提昇漁產品拍賣衛生品質，已完成前鎮魚市場拍賣環境動線改善、設置大魚拍賣暨簡易魚體處理區、魚體處理用水淨化設施及廢污水減量措施，有效改善魚市場周遭環境品質，提供魚市場魚貨供應人及承銷人優質交易環境，並具體帶動魚市場整體營運績效。 (二)爲使前鎮魚市場轉型朝向築地市場模式經營，本府已向行政院農業委員會漁業署建議，提出本市對前鎮魚市場及臨近周邊地區整體構想，

				<p>該署目前刻正委由專業顧問公司進行前鎮漁港港區範圍整體規劃，本府將持續洽漁業署主辦單位掌握該案進度。</p> <p>二、因應打造前鎮漁港魚市場成為築地魚市場，前鎮漁港附近住家房屋，研議協助拉皮美化乙節，為配合前鎮魚市場轉型後臨近地區整體發展，朝向都市更新目標規劃，將視漁業署港區範圍公告內容及進度，洽請本府都市發展局協助向中央爭取經費辦理住宅外觀整建，並協助宣導港區周邊住戶及商家，以整潔、美觀、具特色為方向進行整建，以達到發展前鎮漁港魚市場整體觀光發展之效益。</p>
--	--	--	--	---

高雄市議會第 2 屆第 4 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表
(105.11.3 高市府海五字第 10532972300 號函復)

質詢日期	議員姓名	質詢事項	主辦機關 (協辦機關)	辦理情形
105.10.21	翁議員瑞珠	如何協助漁民開拓魚類外銷市場？	海 洋 局	<p>一、輔導漁民建立生產履歷，打造自有品牌： 本府海洋局主打「高雄海味」品牌行銷，並積極輔導漁民及加工廠等業者取得產銷履歷、清真認證等，積極建立優質品牌形象，並推廣冷凍魚產品以增加銷售通路：</p> <p>(一)輔導本市魚產品通過國內或國際之各式認證，強化產銷一條龍生產鏈，形塑本市魚產品品質優良形象。</p> <p>(二)擴大推廣冷凍加工之魚產品，以平衡產量之波動，降低漁民因天候因素造成產量變動之損失。</p> <p>二、為開拓本市大宗魚貨之國際市場，本府海洋局結合台灣區冷凍水產工業同業公會共同籌組台灣優質漁產品專區，持續參加國際食品展，行銷本市魚產品。</p>
105.10.21	翁議員瑞珠	請海洋局研究補助魚塭北側	海 洋 局	一、行政院農業委員會 105 年 07 月 26 日農授漁字第 105

設置太陽能板，以阻隔冷風吹入魚塭。

1212199 號函示：

- (一)農業用地應以生產農（漁）業產品為主，設置綠能設施與農業結合，不得影響既有農（漁）業生產，且地面型太陽能設施結合養殖生產，以溫堤使用為原則。
- (二)塭堤使用外須將太陽能板延伸至魚塭水域，並設置支持架於養殖池中，如不影響陽光照射魚塭水體、池水生態、水中溶氧及養殖收益等，行政院農業委員會予以支持。
- (三)申請人就太陽能光電結合魚塭經營，洽行政院農業委員會水產試驗所進行瞭解，倘屬可與養殖經營相結合，且養殖收益可符合本署 104 年 12 月 18 日漁四字第 104 1268397 號函規定，其所提經營計畫之養殖種類，依漁業統計年報該種類近三年產量平均值之七成估認合理水產養殖經營事實，經直轄市、縣（市）主管機關認定屬實者，得依據「申請農業用地作農業設施容許使用審查辦法」相關規定，提出綠能設施

				<p>容許使用申請。</p> <p>二、本市養殖業者魚塭如有設置太陽能板之意願，本府海洋局將依上揭函示輔導設置。</p>
--	--	--	--	--

高雄市議會第 2 屆第 4 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表
(105.11.15 高市府農秘字第 10533242800 號函復)

質詢日期	議員姓名	質詢事項	主辦機關 (協辦機關)	辦理情形
105.10.21	劉議員馨正	<p>一、美濃區吉洋里特定農業區調整為一般農業區，農業局作業進度為何？美濃區養蝦農民反應農地違規使用被開罰 6 萬元？</p> <p>二、連續幾次颱風重創高雄農產，但農業天然災害只救助一次實在不合理？</p> <p>三、請農業局運用美濃地區野蓮作農產加工或其他相關農產品。</p> <p>四、農產品外</p>	農 業 局	<p>一、美濃區吉洋里特定農業區調整為一般農業區，農業局作業進度為何？美濃區養蝦農民反應農地違規使用被開罰 6 萬元案：</p> <p>(一)經查該農戶於 104 年 9 月被本府地政局依內政部營建署國土利用計畫查報變異點通報，經本府海洋局確認未核發陸上魚塭養殖漁業登記證，復經地政局於本年依區域計畫裁罰在案。</p> <p>(二)本府農業局目前正依現行「製定非都市土地使用分區圖及編定各種使用地作業須知」中規定之各項檢討變更原則函請各相關機關提供資料，俟彙整各單位資料後，將儘速提供審查意見予本府地政局。</p> <p>二、連續幾次颱風重創高雄農產，但農業天然災害只救助一次實在不合理案：</p> <p>(一)今年本市接連受尼伯特、莫蘭蒂及梅姬颱風侵襲，由於災情慘重，市府第一時間向中央爭取</p>

銷西向容易，還是南向容易？現況如何？

五、農路的年度維護經費僅伍仟多萬，不足夠因應農村的需​​求，應予以寬列。

公告本市為上揭颱風現金救助及低利貸款地區，以減輕農友損失。

(二)本府於 105 年 9 月 19 日函文農委會協助放寬，惟中央考量依農業發展條例第 60 條規定，農業生產因天然災害受損，政府得辦理現金救助、補助或低利貸款，以協助農民迅速復耕、復建，其意旨並非彌補其災損，另現金救助額度係以該項農產品於整年（季）整體投入成本之 20%計算。惟作物如為新植或設施重新設置，視為不同產季，則不受上開規定之限制，已考量農民新植作物再次受損之實際情形。

(三)風災重創本市農產業，為加速農友復耕、協助農業永續發展，後續向中央爭取補助相關專案輔導措施如下：

- 1.農業天然災害救助部分，發放現金救助及低利貸款融資。
- 2.提高防災能力，協助農友設施重建。
- 3.施用國產有機質肥，維持地力、迅速復耕。

4.果樹種苗重新種植，
減輕農友損失。

三、請農業局運用美濃地區野
蓮作農產加工或其他相關
農產品案：

野蓮為美濃地區重要之農
特產，產值及利用價值極
高，深具特色：

(一)野蓮為美濃地區極具特
色之農產，近年栽培面
積逐年增加，面積逾
100 公頃，年產值更達 3
億元；除採收食用以外
，行政院客委會委託工
研院執行「客家產業群
聚創新推動計畫」，南
區選定美濃地區的野蓮
作為目標，開發手工皂
等生技產品，可提高農
產之附屬價值。

(二)市府為提升農產價值，
透過與產、官、學合作
，輔導轄內農會與農民
利用本市特色農產品開
發新品（如：梅精軟糖
等青梅加工品、龍鳳酥
、玉荷包啤酒、玉荷包
、鳳梨冰棒、無籽蜜棗
乾等），讓本市特色農
產能以不同型態進行多
元行銷，期望藉由農產
品收購加工協助農產品
於產期期間達到產銷平
衡。

(三)市府更鼓勵本轄農民團體開發特色農產加工品，如美濃區農會結合在地好米，高雄 147，與田寮區農會的豬肉等在地食材，推出「白玉蘿蔔乾煎蛋」、「客家鹹豬肉」等口味的米漢堡；甲仙地區農會輔導農民生產有機青梅，並加工製成有機梅精醬油、梅精錠等。

(四)除輔導農產加工，市府每年也輔導轄內農民團體等參與國內的台北、高雄食品展，以提高本市農產、加工品之能見度，以期提升農民收益。

四、農產品外銷西向容易，還是南向容易？現況如何案：

外銷可增加台灣國際能見度及農民收益，市府多年積極輔導所轄農產業外銷，辦理情形如後：

(一)台灣農產 104 年農產 10 大出口對象為中國、日本、南韓、香港、新加坡、加拿大、美國、馬來西亞、印尼及汶萊；其中新加坡、馬來西亞、印尼及汶萊等國皆為主要之穆斯林市場。

(二)為拓展本市農產銷路，市府以「高雄物產館」進軍全球國際食品展，包括：東京、德國、法國、上海、新加坡、台北、高雄食品展皆可看到高雄物產館的參與；另亦赴加拿大、日本、新加坡、汶萊、中國大陸及中東等國辦理農特產品拓銷，因應各地輸入限制，分別主打：蜜棗、番石榴、玉荷包荔枝、鳳梨等品項。

(三)因農產品產期短，為了穩定市場價格，提昇農產品之產值，本府針對本市特色農產品如：蜜棗、玉荷包及火鶴花分別訂定「拓展國外市場輸銷要點」，推動業者、貿易商、農企業相關團體積極拓展海外市場，以鼓勵業者與農民開發國外行銷通路市場，共同打造「高雄首選」專屬農特產品牌並提高農業產業價值。

(四)另為拓展穆斯林市場，以供應本市優質產品為目標，市府農業局 103 年即開始輔導轄內農產（加工）品取得清真食品認證，至今年已取得

22 項產品，涵蓋果乾、蜂蜜、梅精、龍眼乾等產品。

五、農路的年度維護經費僅伍仟多萬，不足夠因應農村的需求，應予以寬列案：

(一)依據本市道路管理自治條例之規定，本府係將農路維護工作依區域劃分為農地重劃區內、外兩大部分，並分交由本府地政局及農業局進行權管農路之維護管理工作。

(二)經查本府地政局近 2 年（104 及 105 年度）於農地重劃區內農路維護工程年度經費（包含中央補助款）約 0.9 億元及 0.82 億元，尚足夠支應其轄管區域內之農水路維護工作所需。而本府農業局於近 2 年（104 及 105 年度）對於重劃區外農路維護工程年度經費（包含中央補助款及市府災害準備金）104 年計約 1.87 億元及 105 年計 3.84 億元。

(三)綜上，近 2 年來本府對重劃區內外農路維護管理之年度可支用經費均逾 2.5 億元（分別約為 2.67 億元及 5.3 億元）

105.10.21	王議員耀裕	颱風過後菜價居高不下，農業局有何因應？	農 業 局	<p>，故有關寬列農路年度維護經費 1 案，將視本府財政情形及農路修繕需求統籌研議處理。</p> <p>一、為查緝囤積民生物資哄抬售價之不法情事，市府農業局配合市府消費者保護室、高雄地檢署等「查緝非法囤積哄抬物價」，並經由「聯合查緝小組」查察有無相關情事，以期保障人民權益。</p> <p>二、為穩定市場價格，增加市場供給，市府農業局配合行政院農業委員會輔導梓官區農會辦理滾動式倉儲，並有 150 公噸之調節量，依菜價調節釋出，以平抑物價，本年度預計於 10 月執行完畢；另行政院農業委員會將針對颱風來襲或連日降雨的天候因素，透過台灣國際農業開發公司，政策性的專案進口蔬果，避免被貿易商從中拉抬價格。</p> <p>三、為協助農民災後復耕，市府除辦理天然災害現金救助，受災農戶亦可向當地農會申請天然災害低利貸款、產業專案輔導措施之種苗費、溫網室重建及國產有機質肥料補助等以提</p>
-----------	-------	---------------------	-------	---

105.10.21	林議員宛蓉	「多蔬食、少吃肉」是人體健康很重要的一環，農業局如何配合推廣。	農 業 局	<p>供重建資金；另可向行政院農業委員會災後技術服務團諮詢，以取得復耕協助；本市自梅姬颱風後，田區多於本月底可復耕完成，屆時菜價將趨於平穩。</p> <p>四、為降低天然災害致災影響，穩定農業生產，市府農業局協助農民申請加強型農業生產設施，凡符合 9 月風災「塑膠布溫網室」或「水平棚架網室」現金救助（整體結構）標準之受災農戶，持公所核發之「105 年度農業天然災害審核通知」等申請書件，向農會申請設施重建，補助額度為 1/2，補助面積以核定現金救助之實際災損面積為上限，依生產設施類型每公頃補助 4 萬 5 千元至 550 萬元不等。</p> <p>一、依據「高雄市環境維護管理自治條例」第七條：「為減緩溫室氣體效應，主管機關應推動每周一日為蔬食日」，另本府為加強推動所屬各機關學校節能減碳措施之執行成效，落實每周一日蔬食日政策，特訂定「高雄市政府暨所屬機關學校每周一日蔬食</p>
-----------	-------	---------------------------------	-------	--

				<p>日推動計畫」。</p> <p>二、本計畫機關及學校可自行選定一日提供蔬食餐點，本府農業局積極配合環保局、衛生局、教育局等局處，每半年彙整蔬食宣傳活動辦理情況，每年亦參加會議討論蔬食日推動情況及蔬食宣導活動，以修正推動方向。另外若有機關、學校需要採購在地安全食材，本府農業局也可協助媒合推薦轄內農友或農民團體。</p>
105.10.21	林議員富寶	莫蘭蒂及梅姬颱風重創高雄農產，有民衆反應村里幹事等第一線勘查農損標準不一致，請加強各公所人員災損認定之教育訓練。	農 業 局	爲加強基層公所第一線勘查農損人員之教育訓練，於莫蘭蒂及梅姬颱風後舉辦 2 場工作會議，由農糧署及高雄區農業改良場人員講解農業天然災害行政作業及勘查技術要點，使各區勘查標準趨於一致。
105.10.21	翁議員瑞珠	一、莫蘭蒂及梅姬颱風重創高雄農產，請加強各公所人員災損認定之教育訓練	農 業 局	一、莫蘭蒂及梅姬颱風重創高雄農產，請加強各公所人員災損認定之教育訓練案： 爲加強基層公所第一線勘查農損人員之教育訓練，於莫蘭蒂及梅姬颱風後舉辦 2 場工作會議，由農糧

		<p>。</p> <p>二、菜價居高不下，農業局有何因應？</p> <p>三、建議農業局編列足夠的節育經費，讓每隻流浪狗都能夠結紮，以減少流浪狗的數量。</p> <p>。</p>	<p>署及高雄區農業改良場人員講解農業天然災害行政作業及勘查技術要點，使各區勘查標準趨於一致。</p> <p>二、菜價居高不下，農業局有何因應案：</p> <p>(一)為協助農民災後復耕，市府除辦理天然災害現金救助，受災農戶亦可向當地農會申請天然災害低利貸款、產業專案輔導措施之種苗費、溫網室重建及國產有機質肥料補助等以提供重建資金；另可向行政院農業委員會災後技術服務團諮詢，以取得復耕協助；本市自梅姬颱風後，田區多於本月底可復耕完成，屆時菜價將趨於平穩。</p> <p>(二)為降低天然災害致災影響，穩定農業生產，市府農業局協助農民申請加強型農業生產設施，凡符合 9 月風災「塑膠布溫網室」或「水平棚架網室」現金救助（整體結構）標準之受災農戶，持公所核發之「105 年度農業天然災害審核通知」等申請書件，向農會申請設施重建，補助額度為 1/2，補助面</p>
--	--	---	--

積以核定現金救助之實際災損面積為上限，依生產設施類型每公頃補助 4 萬 5 千元至 550 萬元不等。

(三)為穩定市場價格，增加市場供給，市府農業局配合行政院農業委員會輔導梓官區農會辦理滾動式倉儲，並有 150 公噸之調節量，依菜價調節釋出，以平抑物價，本年度預計於 10 月執行完畢；另行政院農業委員會將針對颱風來襲或連日降雨的天候因素，透過台灣國際農業開發公司，政策性的專案進口蔬果，避免被貿易商從中拉抬價格。

(四)另為查緝囤積民生物資哄抬售價之不法情事，市府農業局配合市府消費者保護室、高雄地檢署等「查緝非法囤積哄抬物價」，並經由「聯合查緝小組」查察有無相關情事，以期保障人民權益。

三、建議農業局編列足夠的節育經費，讓每隻流浪狗都能夠結紮，以減少流浪狗的數量案：

(一)流浪狗的節育計畫已是

105.10.21	張議員漢忠	<p>一、結合衛生局對攤販農藥殘留檢查為食品衛生把關。</p> <p>二、海關進口農產品檢驗時，高</p>	農 業 局	<p>刻不容緩的，明（106）年度已增多 100 萬，總額度編列 660 萬元節育經費，分多樣化方式以協助犬貓絕育，可分為：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.一般民衆犬、貓絕育補助 2.動保團體於特定地區犬、貓絕育 3.愛心個體戶協助流浪犬、貓絕育 4.偏遠（醫療資源缺乏）地區犬、貓巡迴絕育活動 5.公立動物收容所認養犬、貓絕育 <p>以上一年可協助本市、家犬貓及流浪犬貓絕育近 7,000 隻。</p> <p>(二)農業局期盼未來能與動保團體保持良好互動，妥適處理流浪狗及後續安置的問題。</p> <p>一、結合衛生局對攤販農藥殘留檢查為食品衛生把關案：</p> <p>有關結合衛生局對攤販農藥殘留檢查為衛生把關案，查本市成立食品安全小組，並訂定「高雄市食品安全衛生管理自治條例」共同為食品安全把關，本</p>
-----------	-------	---	-------	---

雄及桃園
時效差異
。

三、為提供學童於學習階段有更多的學習領域，可結合教育部門將農村生活方式，生產過程納入正式課程並安排學童實際農村體驗，啟發學童對台灣現有農村的生態認識，例如：日本很多家庭會安排一定時間帶著小孩到台灣體驗台灣的農村生活。

府農業局與衛生局不定期針對蔬果農藥殘留進行聯合稽查；另學校午餐方面，教育局主導聯合稽查，本府農業局與衛生局會同前往進行食材安全把關。

二、海關進口農產品檢驗時，高雄及桃園時效差異案：關於進口農產品檢驗案，查輸入農產品應依「食品衛生管理法」及「食品及相關產品輸入查驗辦法」向衛生福利部食品藥物管理署申請輸入查驗，經查驗結果符合規定者，始得輸入，不合格產品依法退運或銷毀。有關高雄關與桃園關對於進口農產品時效上差異案，本府農業局業於 105 年 10 月 28 日以高市農植字第 10533108100 號函建請食品藥物管理署參酌辦理。

三、為提供學童於學習階段有更多的學習領域，可結合教育部門將農村生活方式，生產過程納入正式課程並安排學童實際農村體驗，啟發學童對台灣現有農村的生態認識案：

(一)本府農業局為推動在地食材，從 101 年迄今不斷結合學校營養師辦理食農育相關活動，除了

印製「高雄市在地食材摺頁地圖」供本市國中小學校免費索取外，亦曾辦理農場體驗，將小朋友帶入有機農場，藉由農場體驗與實作，增加喜愛土地珍惜食物的觀念；也辦理校園劇團展演 5 場次，請專業劇團撰寫規劃與「高雄在地食材、安全農產」為主題之劇本，利用活潑生動的表演方式讓小朋友對在地食材印象深刻，並了解安全農產的標章及意義，今年度更加入實作部份，辦理「小小廚師料理營」讓小朋友從親自採買食材、親作料理到成品品嚐，由講師講解食材的季節、產地以及藉手、口、眼、鼻接觸，加深孩子對在地食材的印象，透由這些食農育改變學童飲食習慣，多吃蔬食及認識有機農業。

(二)另本府農業局辦理「田園饗宴」及「一日農夫農村體驗趣」也能讓市民在假日帶著孩童進入農村生活，從農村導覽、採果、手作 DIY 到品嚐農村特色料理，皆帶

105.10.21	鍾議員盛有	<p>一、連續的幾個颱風重創高雄農產，請向中央要提高災害救助的金額。</p> <p>二、請農業局加強各公所人員災損認定之教育訓練，並督促公所人員勘查的速度，讓農民儘速復耕。</p>	農 業 局	<p>給孩子與都市生活完全不同的體驗；也能媒合教育單位或是對於農村體驗有興趣之團體，安排客製化之農村體驗行程，深入體驗高雄在地農村生活。</p> <p>一、連續的幾個颱風重創高雄農產，請向中央要提高災害救助的金額案： 農業天然災害之救助項目及金額係依據農業委員會公告，為加速農友復耕、協助農業永續發展，後續向中央爭取補助相關專案輔導措施如下： (一)農業天然災害救助部分，發放現金救助及低利貸款融資。 (二)提高防災能力，協助農友設施重建。 (三)施用國產有機質肥，維持地力、迅速復耕。 (四)果樹種苗重新種植，減輕農友損失。</p> <p>二、請農業局加強各公所人員災損認定之教育訓練，並督促公所人員勘查的速度，讓農民儘速復耕案： 為加強基層公所第一線勘查農損人員之教育訓練，於莫蘭蒂及梅姬颱風後舉辦 2 場工作會議，由農糧</p>
-----------	-------	--	-------	---

				署及高雄區農業改良場人員講解農業天然災害行政作業及勘查技術要點，使各區勘查標準趨於一致。
--	--	--	--	--

高雄市議會第 2 屆第 4 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表
(105.11.21 高市府水市一字第 10537170300 號函復)

質詢日期	議員姓名	質詢事項	主辦機關 (協辦機關)	辦理情形
105.10.21	王議員耀裕	<p>一、風災造成多處淹水及護岸崩坍，五福路往五福橋（中芸排水）路段、拷潭大排淤積嚴重大雨過後附近居民嚴重積水，內坑路 158 號、158 號之 3 前排水護岸損壞，及內坑里國道路下方積水問題如何改善？何時可改善完成？</p> <p>二、林園海岸整治復育計畫進度如何？養</p>	水 利 局	<p>一、貴席反映五福路往五福橋路段（五福路 252 巷側溝）前經本府水利局 105 年 9 月 20 日辦理會勘，經檢視 252 巷西側過路暗溝有管線橫越造成雜物阻塞，本府水利局預計於 105 年 12 月中旬前辦理清除，東側暗溝亦同時辦理開挖釐清現況。</p> <p>為改善內坑里 88 橋下道路兩天排水不良情形，本府水利局現已完成內坑里 88 橋下拷潭排水上游過路雨水箱涵增設設計工作，接續辦理工程發包事宜，因工程施工範圍內涉及瓦斯、台電、自來水、中油、中華電信等管線牴觸，各牴觸管線單位先行辦理工區內管線遷改工作，預計於 106 年 1 月底完成所有牴觸管線遷改工作，本府水利局即進場施工，本工程預計 106 年 12 月底完工。</p> <p>有關拷潭大排淤積嚴重大雨過後附近居民嚴重積水乙節，經本府水利局分別</p>

殖登記所需的水權目前辦理情形？

(市區排水一科、區域排水科、防洪維護科、水利行政科)

於 105 年 6 月 28 日至 30 日、9 月 26 日至 28 日派工完成清除工作。

有關風災造成護岸崩坍乙案，拷潭排水保福宮下游段，因本次莫蘭蒂颱風侵襲，夾帶強烈風雨，造成該處排水護岸沖刷，導致位移崩壞，臨排水路面嚴重下陷，約 100 公尺長，經本府水利局至現場勘災後，先行施打鋼板樁，並進行路面回填，以穩固護岸及路面安全為第一要務，後續本府水利局提報災害復建工程，待經費到位後即刻辦理災後復建作業。

二、本府水利局已請顧問公司辦理林園海岸線開闢可行性評估，並於 105 年 11 月初完成評估報告，經初估工程總預算為 5 億 8,080 萬元(海堤美化部分 1 億 7,470 萬元、道路工程部分 2 億 180 萬元、海堤前私有土地徵收費用 2 億 430 萬元)，其影響建物範圍，粗估需拆除建物約 26 棟，養殖池 40 池，其權責分工部分：

(一)水利局：辦理海堤用地取得、施作及海堤景觀改善。

(二)工務局：堤後道路用地取得、興建及既有建物拆除。

(三)都發局：協助辦理計畫範圍內都市計畫變更。

(四)海洋局：協助養殖業者管線及馬達調查，並於施工期間協調養殖業者配合施工停水等協調工作。

針對海堤美化部分，因現況道路多為未開闢都市計畫道路，路寬約為 3~4 公尺，海堤培厚空間不足，需與堤後道路開闢同步執行，惟經濟部水利署第六河川局僅針對海堤構造物部分進行補助，用地徵收及魚塭管線收納等費用均需本府自籌，所需經費龐大，本府水利局將持續向中央爭取經費，辦理後續作業。

有關養殖登記所需水權辦理情形，依水利法施行細則第 22 條規定，取水口位於平均低潮位以下引取海水者免申請水權登記，惟興辦引水之建造物規模倘達「水利建造物建造、改造及拆除審查作業要點」第 3 點規定：引水或輸水設施其通水斷面積達 2.0 平方公尺以上或抽水量達

				<p>每秒 0.3 立方公尺以上之取水工、隧道、渡槽、管路箱涵、渠道、圳路及其他越域引水工程等，應依據水利法第 46 條規定向本府水利局提出申請；另引水管線如跨越海堤，需依海堤管理辦法向經濟部水利署第六河川局申請使用許可。目前受理海水養殖之水權案件，如規模未達上述規定爰以函文回復免予送審。</p>
--	--	--	--	---

高雄市議會第 2 屆第 4 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表
(105.11.21 高市府水一字第 10537176900 號函復)

質詢日期	議員姓名	質詢事項	主辦機關 (協辦機關)	辦理情形
105.10.21	林議員宛蓉	前鎮河周邊木棧道修繕進度？明年是否可以完成更新？前鎮河以西鎮興路地勢低窪地區，每年雨季淹水嚴重，建議在鎮興路 60 巷大橋頭興建抽水站？前鎮區瑞隆路 208 巷、222 巷屬低窪地區，每逢大雨易造成屋內積水，建議向中央爭取經費補助民衆在自家門口設置防水閘門。	水利局	一、有關前鎮河兩岸木棧道總長度約達 2 公里，因修繕經費龐大，本府水利局將分年籌措經費辦理。其中，第一階段之鎮興路至興旺路南岸段已於 105 年 11 月 8 日發包，目前訂約中，預計 12 月中旬開工，106 年 4 月可更新完成。 二、有關前鎮河周邊鎮昌一巷、三巷及五巷一帶，由於地勢低窪，於前鎮河逢大潮與強降雨，易產生短暫積淹水，洽於集水區箱涵出口具有公設用地（即活動中心旁平台），得以設置簡易抽水站，目前本案已完成發包，總工程費約 4,203,000 元，預計 106 年汛期前完工。而對岸（南岸）鎮興街 60 巷、34 巷等區域，地勢低窪，於鎮興路 60 巷與鎮興路口亦無公設用地設置抽水站，因此為避免在前鎮河大潮及強降雨下短暫積淹水而造成屋內財產受損，本府水利局已積極向中央爭取防水閘門補助，以求在

				<p>短期內地盤低窪發生淹水情事時，對於屋內財產得以得到保全。</p> <p>三、經查，瑞隆路 208 巷、222 巷均設有側溝銜接至瑞隆路側溝及雨水箱涵，而積水係為該巷弄內地勢低窪，強降雨量超過本市雨水下水道設計標準，導致周邊道路排水系統暫時宣洩不及，短暫造成路面積水情事，待雨勢些緩，路面積水隨即消退，顯示該處排水系統功能尚屬正常，平時將請環保局清潔隊加強清疏，維持側溝排水效能。防水閘門已向中央申請經費中。</p>
--	--	--	--	--

高雄市議會第 2 屆第 4 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表
(105.11.25 高市府水區字第 10537317400 號函復)

質詢日期	議員姓名	質詢事項	主辦機關 (協辦機關)	辦理情形
105.10.21	翁議員瑞珠	<p>一、石螺潭抽水站何時可動工？何時完工？請跟民衆再做說明。空軍官校排下的水造成當地居民淹水，請追蹤空軍官校辦理進度。</p> <p>二、滯洪池蓄洪量溢出造成筆秀地區淹水，典寶溪 D 滯洪池是否能盡速完成規劃？面積不要縮小。</p> <p>三、嘉興里五甲尾滯洪池何時施工？何時</p>	水利局	<p>一、石螺潭排水設置抽水站工程已於 105 年 11 月 8 日開工，截至 105 年 11 月 18 日預定進度 0.05%，實際進度 0.15%，工期 300 工作天，預計 106 年年底完工。</p> <p>另外經洽空軍官校，校內排水分流案預計於 105 年底完成招標、106 年 1 月開工、106 年 6 月底前完工。</p> <p>二、典寶溪 D 區滯洪池開關案，本局 105 年 10 月 28 日與立法委員邱志偉、經濟部水利署、第六河川局等相關權責單位現地會勘，會中本局表達地方儘早開關滯洪池解決需求並積極向中央爭取經費，期望能盡早使當地民衆脫離水患之苦。</p> <p>三、有關五甲尾滯洪池目前辦理進度：本案工程用地所需範圍業已委外辦理測量定樁，並於 105 年 09 月 30 日完成，交樁作業亦已於 105 年 10 月 12 日完成並交于岡山地政事務所，後續</p>

		<p>完工？希望水利局積極爭取辦理。 (區域排水科)</p>		<p>由該所辦理預為分割作業，預定於105年12月完成上開作業，後續將提報流域綜合治理計畫，積極爭取經費。</p>
--	--	------------------------------------	--	---

高雄市議會第 2 屆第 4 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表
(105.11.25 高市府水區字第 10537339600 號函復)

質詢日期	議員姓名	質詢事項	主辦機關 (協辦機關)	辦理情形
105.10.21	劉議員馨正	一、溪州抽水站在本次颱風在一開始淹水時，抽水站內外水位高度一樣，造成抽水功能未發揮，廣福里準備的三台抽水機也沒運轉，請檢討防災機制。中正湖排水清淤草率，挖了放旁邊下雨又流回去這樣清疏有何意義？橫溝的疏浚敷衍了事，沒把淤積的泥土運走，只用	水利局	一、 (一)溪州抽水站在本次颱風在一開始淹水時，抽水站內外水位高度一樣，造成抽水功能未發揮。本次梅姬颱風，抽水站業已依據操作程序 (S.O.P) 於 9 月 27 日晚上 18 時 59 分，溪洲排水水位達啓抽量時開始進行抽水，19 時 37 分三台抽水機已全面啓動進行抽水，持續至 28 日上午 12 時 30 分，水位退去時才停止抽水，連續抽水達 17 小時，抽水機於啓動後全程都有錄影佐證，因梅姬颱風於旗山地區 12 小時累計雨量達 402 毫米，已超越 100 年重現期及莫拉克颱風 360 毫米之降雨量，且 24 小時最大累積雨量達 572.5 毫米，超過市管區域排水 10 年防洪頻率設計標準，造成周遭排水溢堤（鯤洲排水、新光排水），且超過抽水站設計抽水

怪手把河床鋪平。泰安橋橋面版過低應重新施作，美濃橋橋墩過多建議重新施作建議，各項水利工程請好好檢討。

二、廣福里 10 號公路旁建議施作滯洪池可疏緩旗美地區淹水問題，溪州建議做疏洪道，美濃地區淹水整體整治請加速腳步。

量，淹水狀況約於 28 日上午 4 點開始，此時旗山溪水位已暴漲，抽水站仍持續全面是啓動抽水，確保堤後排水可順利排出，若無設置抽水站，災情恐更爲嚴重。

(二)廣福里準備的三台抽水機也沒運轉，請檢討防災機制。

本案相關機組無法執行抽水任務，可歸責於承商疏失部分，已依契約辦理，爲避免相關情勢迭生，於明年度（106 年）契約將一併檢討修正。

(三)中正湖排水清淤草率，挖了放旁邊下雨又流回去這樣清疏有何意義？橫溝的疏浚敷衍了事，沒把淤積的泥土運走，只用怪手把河床鋪平。

1.中正湖排水上游起點爲美濃湖水庫出水口，下游終點匯入美濃溪（中央管河川），全長約 1,960 公尺，中正湖排水爲經濟部水利署公告之區域排水，屬本市轄管之區域排水。

2.本府水利局歷年皆列

入清疏維護標內辦理清疏工作，105 年度汛期前即於 4 月 27 日汛期前完成清疏工作，其中渠道清疏面積約 13,175 平方公尺，邊坡雜草清疏約 4,575 平方公尺。

3.清疏之土方因考量兩側既有護岸安全因素，故經顧問公司測量評估後，在不影響排洪功能前提下，部分土方用於保護護岸基礎，以維護岸安全，因此無多餘土方清運。

4.本次梅姬颱風帶來豐沛雨量且集中降於美濃、旗山地區，依據中央氣象局提供雨量資料顯示統計至 9 月 28 日美濃地區一夜間已密集降雨高達 636 毫米，超過 100 年重現期距洪峰流量。本府水利局委由顧問公司根據歷年降雨資料及現況調查資料進行水理分析檢算 25 年洪峰流量，中正湖排水全段洩洪能力均屬正常，但檢算 100 年重現期距洪峰流量則

無法負荷，本次美濃地區淹水災害主因乃是短時間內密集性強降雨導致。

(四)泰安橋橋面版過低應重新施作，美濃橋橋墩過多建議重新施作建議，各項水利工程請好好檢討

依據最新規劃檢討泰安橋梁底高程不足 0.57m，並已將泰安橋列入改建計畫，改善經費約 3,000 萬元。另外，美濃橋係屬美濃溪系統，權管機關為經濟部水利署第七河川局，本局 105 年 10 月 13 日至地方召開說明會，與會民眾已向七河局反應並由該局辦理後續改善措施。

二、

(一)廣福里 10 號公路旁建議施作滯洪池可疏緩旗美地區淹水問題

本府水利局於 105 年 11 月 9 日邀集經濟部水利署第七河川局、臺灣高雄農田水利會、旗山區公所及里長，就手巾寮排水施作抽水站或滯洪池等議題進行現地會勘，目前手巾寮排水屬臺灣高雄農田水利會產權

				<p>，惟為避免後續颱風豪雨造成積淹水情事，現由水利局評估改善或施設抽水站事宜。</p> <p>(二)溪州建議做疏洪道，美濃地區淹水整體整治請加速腳步</p> <ol style="list-style-type: none">1.為因應極端氣候，本府水利局刻正辦理「旗山大溪洲地區排水系統檢討」，針對旗山大溪洲地區排水系統進行整體性評估，預計 106 年 4 月底前提出相關應急方案，以減緩當地淹水問題。2.有關美濃地區淹水整治，未來將優先就中正湖排水渠道進行整建（護岸加高 700 公尺，渠道拓寬 2,354 公尺，採兩岸合計），並將中正湖水庫疏濬加大容量，採用水庫防洪操作進行滯洪可增加 50 萬立方公尺滯洪空間。另針對美濃山下排水收集系統進行改善（福美路段），提高中正湖排水整體抗洪能力。
--	--	--	--	---

高雄市議會第 2 屆第 4 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 (105.11.29 高市府水區字第 10537337600 號函復)				
質詢日期	議員姓名	質詢事項	主辦機關 (協辦機關)	辦理情形
105.10.21	林議員富寶	一、新光抽水站無法負荷瞬間大雨量，請跟中央爭取截流工程費。建議鯤洲地區做滯洪池減輕抽水站負荷，後續進行進度。 二、旗山區廣福里半廊仔建議設置固定式抽水平台案，跟水利會溝通抽水站施作問題。 三、六津橋山上砂石流下來造成河道阻塞，六津橋下游為七河局權管	水利局	一、針對旗山圳第二幹線增設山區截流箱涵部分，經評估所需經費約 9,320 萬元，已向經濟部水利署提報「流域綜合治理計畫」爭取經費補助。另建議鯤洲地區做滯洪池部分，為因應極端氣候，本府水利局刻正辦理「旗山大溪洲地區排水系統檢討」，針對旗山大溪洲地區排水系統進行整體性評估，預計 106 年 4 月底前提出相關應急方案，以減緩當地淹水問題。 二、本府水利局於 105 年 11 月 9 日邀集經濟部水利署第七河川局、臺灣高雄農田水利會、旗山區公所及里長，就手巾寮排水施作抽水站或滯洪池等議題進行現地會勘，目前手巾寮排水屬臺灣高雄農田水利會產權，惟為避免後續颱風豪雨造成積淹水情事，現由水利局評估改善或施設抽水站事宜。 三、六津橋下排水渠道部分屬本府水利局轄管之中小排

河道，橋面底下為三工處甲仙段管理，其餘為林務局權管的林班地，災害當下為減低災害發生造成淹水是否能授權區公所做緊急處理？

四、旗山地區新設自來水因無人投標，造成進度落後民衆苦不堪言，請協助進度加速。

水，於災害當下依災害防救法，區公所得逕為處置。另六津橋上游屬林務局（屏東林區管理處）、水土保持局（臺南分局），橋下為公路總局（第三區工程處甲仙工務段）下游為第七河川局權責。本案於行政院南部聯合服務中心 105 年 11 月 18 日視察六龜區地方議題時，會中第七河川局說明，經橋樑聯繫會報決議，往後颱風豪雨需進行緊急清除時，由六龜區公所電話聯繫，各單位依權責派工清除阻塞段，以利河道暢通，減低災害發生。

四、案經函轉台灣自來水股份有限公司第七區管理處復以：

(一)旗山營運所用戶新裝工程已進行 8 次公開招標，3 次調整預算價，最後一次開標時（105 年 11 月 3 日），僅有一家廠商投標，公告於 105 年 11 月 17 日再度開標。

(二)標案部份，已洽地區承包商瞭解無意願投標原因，俾利商討因應外，並請水電公會轉知會員參與投標。

				<p>(三)短期先行協調鄰近區域 (本處美濃營運所) 承 包商安排時間支援施作 。</p>
--	--	--	--	---

高雄市議會第 2 屆第 4 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表
(105.12.6 高市府水維字第 10537592400 函復)

質詢日期	議員姓名	質詢事項	主辦機關 (協辦機關)	辦理情形
105.10.21	張議員漢忠	<p>一、鳳山區鎮北里接近坵埔大排，長年累月雜草叢生孳生病媒蚊，因鄰近社區人口多，民衆常利用大排河堤休閒運動，常遭蚊蟲叮咬及嗅到大排惡臭，請水利局儘速研討解決臭味來源，並辦理河床淤泥清除。</p> <p>二、目前鳳山區中山西路辦理污水用戶接管，並公告強制拆</p>	水利局	<p>一、本局於 105 年 3 月 4 日及 7 月 29 日完成坵埔排水邊坡除草與渠底清除淤泥作業，近期將請承包商派工於坵埔排水進行邊坡除草及渠道垃圾雜物清除作業，預計 105 年 12 月 20 日前完工。另有關研討解決臭味來源乙節，因坵埔排水有灌溉渠道及中小排水搭排，而臺灣高雄農田水利會於 105 年 10 月 26 日召開「曹公圳灌區灌溉水質污染防治工作會議」（會議記錄如附件），決議由水利會邀集本府相關單位成立跨部門協調聯繫平台追蹤檢討坵埔排水鄰近地區水污染問題。</p> <p>二、用戶接管與民衆溝通 (一)用戶接管設計及施工於住戶側後巷範圍內施作，基於管材零件尺寸、施工空間、人員安全及後續維護考量，後巷寬度需達 80 公分方可施作用戶接管工程，惟目前鳳山區中山西路部份住戶側後巷增建抵觸物</p>

		<p>除範圍，部分民衆不能接受，請好好跟民衆良性溝通。</p>	<p>致空間不足 80 公分無法施作用戶接管工程。</p> <p>(二)本府（水利局）已針對辦理公告強制拆除事宜，前於工程設計階段已召開多場里民說明會及現地會勘說明，且於公告後 105 年 10 月 29 日再次召開現地施工說明會，說明並解答施工問題及民衆相關權益，增建建物之拆除部分，民衆只要配合淨空或清除牴觸物達側後巷寬度 80 公分高度一層樓高以上之施工空間。（兩相鄰後巷對後巷須淨寬達 80 公分以上或由地界線起兩側各 40 公分，後巷對側邊須淨寬達 75 公分以上或由地界線起 75 公分），本府（水利局）即可施作，請民衆配合。</p> <p>(三)日後本府（水利局）仍持續保持作好與跟民衆良性溝通工作。</p>
--	--	---------------------------------	---

曹公圳灌區

灌溉水質污染防治工作協商會議紀錄

- 壹、時間：105 年 10 月 26 日(星期三)上午 10 時
- 貳、地點：本(高雄農田水利)會 10 樓會議室
- 參、主持人：本(高雄農田水利)會管理組灌溉股陳朝興股長
- 肆、會議緣由：(略)
- 伍、報告事項：(略)
- 陸、討論事項：

案由一：有關標的灌區內具重金屬污染疑慮之登記工廠，請地方管理權責機關進行可疑污染源之不法排放查緝，提請討論。

決議：

- 一、請環保局針對本案彙整 70 家具重金屬污染疑慮之登記工廠，協助判斷其是否屬水污染列管事業，並將判斷結果提供本會。
- 二、請環保局針對 70 家登記工廠中，稽查其中屬水污染列管事業之工廠製程廢水處置情形。另請烏松及九曲工作站人員巡查非屬列管事業者，如發現有廢水非法排入渠道情事，進行拍照舉證並撥打公害陳情檢舉專線，通報環境稽查人員現場處置。

案由二：有關防止廢(污)水介入標的灌區內灌溉渠道，需請地方管理權責機關辦理非法廢水排放之稽查及研商，提請討論。

決議：

- 一、請烏松及九曲工作站人員針對 40 處灌溉渠道遭工廠管線介入點，依據違反「水利法第 63 條之三第 2 項」之排注廢污水或引取圳路用水，於埤池或圳路設施上或其界限內施設建造物，非經主管機關核准不得為之規定，如發現有工廠廢水非法排入情形，拍照舉報環保局。
- 二、請環保局在接獲烏松及九曲工作站人員舉報之工廠廢水非法排入情事後，依違反「水污染防治法第 14 條」之事業排放廢水於地面水體

者應取得排放許可文件並依登記事項運作規定，及「水污染防治措施及檢測申報管理辦法第 61 條」之事業廢水排入灌溉渠道者應取得管理機關同意規定，稽查工廠廢水非法排放之行為。

- 三、請道路側溝水利建造物搭排之主管機關(水利局)，依據違反「水利法第 78-3 條」於排水設施範圍內禁止排注廢污水規定，循線稽查 26 處之道路側溝上游工廠廢水之非法排入行為。另外，有關 26 處道路側溝介入農田水利會溝渠部分，請評估截流改排，落實灌排分離原則，以維護灌溉水質安全。

案由三：有關標的灌區內灌溉渠道沿線坐落許多未知工廠，需請地方管理權責機關進行未登記工廠之稽查及輔導，提請討論。

決 議：

- 一、請技術團隊提供本會標的灌區內 373 家未知工廠之地籍地號、土地使用分區分類，再由本會轉交經發局，以進行工廠登記判斷。再請經發局將判斷結果提供本會參考。
- 二、請經發局依據違反「工廠管理輔導法第 10 條」之工廠設廠完成後應辦理登記規定，於標的灌區內之 373 未知工廠中，除已辦理之臨時登記工廠外，針對其餘未知工廠進行未登記工廠管理與輔導。
- 三、請農業局依違反「農業發展條例第 69 條」之農地非農業使用規定，針對 373 家未知工廠中，屬非法使用農地情形進行查緝。
- 四、請都發局參考農業局稽核確認非法使用農地之未知工廠，依據違反「都市計畫法第 79 條」之土地使用分區管制規定，告發未知工廠違法使用土地情形。

柒、臨時動議：

案由一：有關成立跨部門溝通協調聯繫平台，並針對農委會列管之高污染潛勢圳路，進行加強污染防治管理措施之權責分工及協處，提請討論。

決 議：

- 一、本會邀集高雄市政府相關單位成立跨部門溝通協調聯繫平台，不定期召開會議研商並追蹤本會轄區高污染潛勢圳路之加強管理措施推動情形。
- 二、針對曹公圳高污染潛勢灌區，彙整各權責機關後續應配合辦理事項如附表 1，各單位辦理情形，則將於前述跨部門溝通協調聯繫平台追蹤檢討。

附表 1 曹公圳高污染潛勢灌區之各權責機關應配合辦理事項彙整

權責機關	業務職掌	法源依據	曹公圳新幹仁美及新幹後庄水利小組灌區
			灌溉水質污染改善配合辦理事項
環保局	違法廢水排放查緝	水污染防治法第 14 條 水污染防治措施及檢測申報管理辦法第 61 條	協助判斷 70 家具重金屬污染疑慮之登記工廠，是否屬水污染列管事業。
			進場稽查上述 70 家屬水污染列管事業者之工廠廢水處置情形。
			查緝烏松及九曲工作站人員舉報之工廠管線非法介入之廢水排放情事。
都發局	土地非法使用查察	都市計畫法第 79 條	參考農業局稽核確認非法使用農地之未知工廠，告發未知工廠違法使用土地情形。
農業局	農地非農業使用查緝	農業發展條例第 69 條	查察 373 家未知工廠中，屬農地非農業使用者，進行非法使用農地查緝。
經發局	違法工廠輔導改遷	工廠管理輔導法第 10 條	協助 373 家未知工廠中，屬未登記工廠者，進行未登記工廠管理與輔導。
水利局	水利建造物搭排水申請	水利法第 78-3 條	1. 循線稽查 26 處之道路側溝上游工廠廢水之非法排入行為。 2. 有關 26 處道路側溝介入農田水利會溝渠部分，請評估截流改排。
水利會	加強水質及底泥檢測	農田水利會加強灌溉水質應變及	加強灌區內每月渠道水質及每季渠道底泥之檢測作業。
	加強底泥浚淤	監測管理作業要點(草案)	加強灌區內每半年渠道底泥浚淤作業。
	加強渠道巡查	第 63-3 條第 2 項	1. 巡查上述 70 家非屬水污染列管事業者之工廠廢水非法排入渠道情形，並拍照舉證及撥打公害陳情專線完成檢舉作業。 2. 巡查 40 處灌溉渠道遭工廠管線介入點，如發現有工廠廢水非法排入情形，拍照舉報環保局。

捌、 會議結束時間：中午 12 時 0 分

高雄市議會第 2 屆第 4 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 (105.12.8 高市府水維字第 10537657800 號函復)				
質詢日期	議員姓名	質詢事項	主辦機關 (協辦機關)	辦理情形
105.10.21	鍾議員盛有	一、旗山嶺口段河床請水利局建議第七河川局加強清疏河床，降低水位才不會讓旗山溪水位過高，溪洲地區水流不出去造成淹水。 二、廣福里淹水補助問題建議認定從寬。廣福地區臨時抽水站，是否能改成固定抽水站？溪洲地區建議設置滯洪池。 三、自來水管線工程在	水利局	一、旗山溪旗山嶺口段渠道清疏作業，本府水利局業於 105 年 11 月 21 日函文經濟部水利署第七河川局研議加強清疏，以維河川通洪斷面及排水順暢。 二、有關廣福里淹水補助問題，本局已擬定「高雄市政府慰助梅姬颱風泡水車輛實施計畫」並籌措經費辦理泡水車輛慰助，目前尚待市府核定中，待核定後函頒實施開始申辦將從寬認定申請資格與文件，另外本局也擬定「105 年度梅姬颱風鼓勵積水地區設置防水閘門(板)工作計畫書」向中央爭取經費補助梅姬颱風積淹水地區的住戶裝設水閘門，若中央同意補助將儘速公告申請辦法，也會重寬認定住戶申請資格、申裝規格及經費核銷等。另有關廣福地區設置固定抽水站乙節，本府水利局於 105 年 11 月 9 日邀集經濟部水利署第七河川局、臺灣高雄農田水利會、旗山區公所及里

杉林地區，月眉跟月美施工進度請加速。月眉里內寮 1-6 鄰、月美里 1-3 鄰自來水未納入範圍，請幫居民積極爭取。
 (防洪維護科、市區排水二科、水利行政科轉自來水公司)

長，就手巾寮排水施作抽水站或滯洪池等議題進行現地會勘，目前手巾寮排水屬臺灣高雄農田水利會產權，惟為避免後續颱風豪雨造成積淹水情事，現由水利局評估改善或施設抽水站事宜。另為因應極端氣候，本府水利局刻正辦理「旗山大溪洲地區排水系統檢討」，針對旗山大溪洲地區排水系統進行整體性評估，貴席建議於溪洲地區設置滯洪池部分，將一併納入研議評估，預計 106 年 4 月底前提出相關改善方案，以減緩當地淹水問題。

三、自來水管線工程在杉林地區，月眉跟月美施工進度部份，案經函轉台灣自來水股份有限公司第七區管理處復以：

- (一)月美里 (1~20 鄰)：
1. 桐竹路供水延管工程現辦理開工中，工程內容如下：埋設 ϕ 100 m/mDIP-11,800M，申請戶數依杉林區公所提報具接水證明用戶的 204 戶，工程總經費約 4,720 萬，預計 106 年 3 月可完成主幹管工程。

				<p>2.未來預計規劃月美里(3 鄰)，工程內容如下：埋設 ϕ 100m/m DIP-400M，申請戶數依杉林區公所提報具接水證明用戶的 6 戶，工程總經費約 140 萬，將提報 106 年水利署無自來水延管工程評比。</p> <p>(二)月眉里(6-24 鄰)：</p> <p>1.目前清水路供水延管工程施工中，工程內容如下：埋設 ϕ 100m /mDIP-4,747M，申請戶數依杉林區公所提報其接水證明用戶約 84 戶，工程總經費約 1,900 萬，預計本年度可完成主幹管工程。</p> <p>2.未來預計規劃月眉里(內寮-1~6 鄰)，工程內容如下：埋設 ϕ 100m/mDIP-1,500M，申請戶數依杉林區公所提報具接水證明用戶約 65 戶，工程總經費約 525 萬，本處將提報 106 年水利署無自來水延管工程評比。</p>
--	--	--	--	---

高雄市議會第 2 屆第 4 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表
(105.10.28 高市府海一字字第 10532902100 號函復)

質詢日期	議員姓名	質詢事項	主辦機關 (協辦機關)	辦理情形
105.10.24	黃議員淑美	莫蘭蒂颱風期間，4 艘本市籍漁船漂至中山大學旁擱淺，海洋局處理情形為何？	海洋局	<p>9 月 14 日因莫蘭蒂颱風來襲，本市籍順天 606 號、富冠 606 號、富冠 707 號及永興發 168 號等 4 艘漁船漂流至高雄港一港口北堤內岸際水域擱淺，因發生地點屬高雄商港區範圍內，係由高雄港務分公司負責主政，當晚海洋局即會同高雄港務分公司、海巡署及漁船所有人（船東）前往現場勘查，惟現場風浪太大，以致無法佈放攔油索。</p> <p>9 月 15 日早上海洋局於現場要求高雄港務分公司佈放攔油索，該分公司已將攔油索及吸油棉備便於現場，惟富冠 606 號船東委託海事公司先將該船拖離擱淺處，因攔油索佈放後易妨礙作業，故暫時未佈放攔油索，拖離作業持續到中午仍無法完成，高雄港務分公司隨即要求暫停，並派遣作業艇佈放攔油索，及進行岸際除污作業，油污大致在 9 月 17 日清除完畢。</p> <p>富冠 606 號及富冠 707 號 2 艘漁船於 9 月 16 日下午 6 時拖回前鎮漁港上架整修。順天 606 號於 10 月 16 日拖至高雄港務</p>

			<p>分公司港勤基地北堤外側碼頭，進行減重作業，嗣後拖至大瑞遊艇公司所屬船廠進行拆解。</p> <p>永興發 168 號進行岸際消波塊吊離以及打樁作業，待完成後再進行船體扶正及拖離擱淺處，嗣後拖行至合法造船廠進行船體拆解作業。</p> <p>海洋局分別於 9 月 15 日、17 日及 18 日在漁船擱淺處進行海水採樣，並送國立高雄海洋科技大學檢驗，其結果顯示 9 月 15 日及 17 日的礦物性油脂濃度超出行政院環境保護署所訂定「海域環境分類及海洋環境品質標準」之乙類海域水質標準，9 月 18 日礦物性油脂濃度則降到法規標準內；至於該 3 天的重金屬濃度皆在法規標準內。</p>
--	--	--	--

高雄市議會第 2 屆第 4 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表
(105.11.2 高市府海五字第 10532928700 號函復)

質詢日期	議員姓名	質詢事項	主辦機關 (協辦機關)	辦理情形
105.10.24	黃議員淑美	此次颱風造成的漁損多少？	海 洋 局	<p>一、105 年 9 月「莫蘭蒂」颱風造成本市海洋漁業災害包括圍網漁船 4 艘、舢舨 2 艘及漁筏 1 艘，共計 7 艘漁船筏擱淺或沉沒，估計復建金額計 12 億 1,083 萬元；另造成林園、湖內、彌陀、梓官及茄萣地區之養殖漁業災損，養殖水產物受災面積達 41.12 公頃，估計損失金額 3,633 萬 4 千元，包括石斑魚苗、白蝦、白蝦苗及鱸魚等水產物，及養殖漁業受災設施為一般室內養殖設施，預估復建金額為 2,560 萬元，養殖漁業災損共計 6,193 萬 4 千元。</p> <p>二、105 年 9 月「梅姬」颱風造成彌陀、茄萣、湖內及林園地區之養殖漁業災損，養殖水產物受災面積達 4.4087 公頃，估計損失金額 704 萬 3 千元，包括虱目魚及龍虎斑等水產物；另養殖漁業受災設施為一般室內養殖設施，預估復建金額為 185 萬元，養殖漁業災損共計 889 萬 3 千</p>

105.10.24	黃議員淑美	目前為何有逾期很久的漁產品販售流入市面？	海 洋 局	<p>元。</p> <p>一、有關不肖漁產品食品業者販售逾期很久漁產品，依「高雄市食品安全衛生管理自治條例」第 7 條規定：「食品業者應定期檢查庫存食品，並及時清理變質或超過有效日期之食品」及第 12 條規定：「農、畜、漁產品經目的事業主管機關檢驗不符合國家食品安全衛生標準時，目的事業主管機關得命其生產者或所有人進行改善或配合採樣抽驗，必要時，並得命其禁止採收、撈捕、移動、搬運或上市。」；另依「食品安全衛生管理法」第 15 條第一項規定：「食品或食品添加物有下列情形之一者，不得製造、加工、調配、包裝、運送、貯存、販賣、輸入、輸出、作為贈品或公開陳列：…略以，八、逾有效日期。可依同法第 44 條處新台幣六萬至兩億元罰鍰，情節重大者，並得令其歇業、停業一定期間、廢止其公司、商業、工廠全部或部分登記事項，或食品業者登錄，一年內不得再申請重新登記。</p>
-----------	-------	----------------------	-------	---

			<p>二、本府配合中央食安五環政策，將落實源頭管理、提升市場查驗量能，並由跨局處聯合稽查及配合檢調民生安全聯繫平台查緝不法，以共同監督食安，期能打造市民安心消費環境。另市府食安小組各局處仍持續積極溝通，緊密合作與聯合稽查，徹底執行公權力，期發揮團隊最大量能，建構高雄市為食品安全的健康城市。</p>
--	--	--	---

高雄市議會第 2 屆第 4 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 (105.11.2 高市府海五字第 10532946300 號函復)				
質詢日期	議員姓名	質詢事項	主辦機關 (協辦機關)	辦理情形
105.10.24	邱議員俊憲	政府應提撥經費，針對養殖漁業災害研議預防措施。	海洋局	一、依據中央氣象局發布之低溫特報，本府海洋局即啟動手機簡訊預警機制，發送至市轄各區公所、漁會、協會及產銷班等，籲請養殖業者加強寒害防範措施如下： <ul style="list-style-type: none"> (一)於魚塢北側搭蓋防風棚、加深水深，加強越冬溝之保溫、防寒及加溫等設備。 (二)儘量避免擾動水體或驚動魚塢內魚群，應暫停投餌及無謂地開關水車。 (三)在氣溫回升、暖和之日，視情況再酌投飼料。 (四)寒流侵襲或停滯時，應注意水溫降低之速度，水溫若低於 15°C 時，應採緊急措施，如抽海水或加溫以提高水溫，俾減輕死亡。 (五)必要時規劃儘早採捕，以減少寒害損失。 (六)低溫與寒流過後，浮於水面之魚體應馬上撿除，防止水質惡化。 二、為研擬養殖漁業防寒措施

				<p>，本府海洋局與國立高雄海洋科技大學於 105.4.13 舉辦「預防水產養殖寒害之抗寒策略與措施論壇」，並於 105.9.23 辦理「高雄市 105 年度養殖寒害預防暨復養技術講習」，討論專題如下：（一）抗寒設施－溫棚之應用。（二）抗寒設施－溫排水在水產養殖上之應用。（三）即時環境監測與控制系統。（四）抗寒基因之研究育種應用，邀請漁會、養殖協會及產銷班等所屬會員參加，以因應極端氣候變遷。</p> <p>三、另本市永安區興達火力發電廠溫排水水量豐沛，加上富含熱能與流體熱能，是否可以有效使用於養殖區越冬，本府海洋局已委託辦理「永安養殖漁業生產區利用興達火力發電廠溫排水越冬工程先期規劃工作」，正進行評估。</p>
--	--	--	--	---

高雄市議會第 2 屆第 4 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表
(105.11.15 高市府農秘字第 10533242800 號函復)

質詢日期	議員姓名	質詢事項	主辦機關 (協辦機關)	辦理情形
105.10.24	方議員信淵	對於如何減少流浪犬數量，市府是否有因應對策？	農業局	有關本市目前為加強流浪犬貓源頭管制及提升收容犬貓認養率之相關作為如下： 一、持續辦理校園宣導及飼主責任教育課程，並鼓勵及補助市民配合辦理犬隻絕育計畫（經統計 104 年度犬貓絕育共計 6,888 隻，105 年度截至 10 月底共計 6,073 隻），以避免因犬隻走失而在野外自然繁衍，造成更多流浪犬問題。 二、持續加強非法寵物繁殖業稽查及民衆棄養取締裁罰等工作，以避免犬隻因非法繁殖或遭受棄養，而成爲街頭流浪犬主要來源。 三、野外流浪犬貓族群部份，目前仍藉由民衆拾獲、通報捕捉等來減少街頭流浪犬貓數量。 四、本市動保處近年持續推動校園友善犬、消防搜救犬（阿勇計畫）、伴讀犬及社區守衛犬等計畫，藉由挑選收容所之各適齡犬隻，加以培養訓練，以多元認養方式媒合有意願民衆或單位認養，以降低收容

105.10.24	伊斯坦大·貝雅夫·正福議員	<p>一、農舍申請要件及程序為何？</p> <p>二、寶山野生茶又叫黃金野生茶，希望在11月份由原民會和農業局一起來行銷。</p>	農 業 局	<p>所內犬隻數量。</p> <p>五、另「寵物認養公益櫥窗計畫」自104年10月推行迄今，本市公立動物收容所已陸續與轄內12家業者配合推廣流浪犬認養活動，共計已認養114隻以上犬隻，認養率達9成以上，頗受各界好評。</p> <p>一、農舍申請要件及程序為何案：</p> <p>依農業用地興建農舍辦法第2條規定，申請興建農舍之申請人應為農民，且其資格應符合下列條件，並經直轄市、縣（市）主管機關核定：</p> <p>(一)年滿二十歲或未滿二十歲已結婚者。</p> <p>(二)申請人之戶籍所在地及其農業用地，須在同一直轄市、縣（市）內，且其土地取得及戶籍登記均應滿二年者。但參加興建集村農舍建築物坐落之農業用地，不受土地取得應滿二年之限制。</p> <p>(三)申請興建農舍之該筆農業用地面積不得小於零點二五公頃。但參加興建集村農舍及於離島地區興建農舍者，不在此</p>
-----------	---------------	---	-------	---

限。

(四)申請人無自用農舍者。申請人已領有個別農舍或集村農舍建造執照者，視為已有自用農舍。但該建造執照屬尚未開工且已撤銷或原申請案件重新申請者，不在此限。

(五)申請人為該農業用地之所有權人，且該農業用地應確供農業使用及屬未經申請興建農舍者；該農舍之興建並不得影響農業生產環境及農村發展。

倘農民欲申請興建農舍，應依上開規定向本府農業局申請興建農舍資格。

二、寶山野生茶又叫黃金野生茶，希望在 11 月份由原民會和農業局一起來行銷案：

(一)桃源區寶山里、六龜新發里及那瑪夏青山茶區是台灣最南端的高山茶區，以生產烏龍、金萱及原生種野生山茶為主，其中寶山里除烏龍茶外，近年的野生山茶名氣漸響，種植面積與產量增加。因野生山茶具獨特性，市場接受度漸增，可作為在地特色

105.10.24	吳議員益政	統計今年風災造成高雄農產損失有多少？請研議救助方案以協助農民。	農 業 局	<p>發展產業。</p> <p>(二)市府農業局積極輔導在地特色產業，如每年與原民會合作推廣愛玉，今年 10 月 15 日更走出高雄，於台北花博舉辦「高雄原味輕旅行－真愛玉見你·千人喜愛玉」等系列活動；活動中同樣藉由原民朋友展售在地特色物產，希望能增加桃源農產通路。</p> <p>(三)為加強行銷原鄉產業，市府原民會更將於下周邀請媒體至桃源區寶山里體驗茶園步道及愛玉等，希望能將寶山野生茶及愛玉等優質農產更加行銷推廣。未來市府農業局仍會秉持同樣合作精神，共同討論行銷方向及可能性，以協助在地產業。</p> <p>一、本年度 1 月霪雨、1 月寒害、1 月及 3 月雨害（遲發性）、3 月及 4 月雨害（遲發性）、尼伯特颱風等農業天然災害救助已辦理完畢，一共撥付救助金 4 億 1,700 萬，梅姬及 9 月風災（莫蘭蒂颱風）農業天然災害救助刻正辦理中，預計農損救助金將高</p>
-----------	-------	---------------------------------	-------	--

105.10.24	沈議員英章	<p>一、養羊場飼養羊隻規模規定為何？本市羊隻飼養現況、產值、價格及輔導農民飼養羊隻。</p> <p>二、高雄市菱</p>	農 業 局	<p>達 3 億元。本年度農業天然災害農損估計達 7 億。</p> <p>二、今年本市接連受尼伯特、莫蘭蒂及梅姬颱風侵襲，由於災情慘重，市府第一時間向中央爭取公告本市為上揭颱風現金救助及低利貸款地區，以減輕農友損失。</p> <p>為加速農友復耕、協助農業永續發展，後續向中央爭取補助相關專案輔導措施如下：</p> <p>(一)農業天然災害救助部分，發放現金救助及低利貸款融資。</p> <p>(二)提高防災能力，協助農友設施重建。</p> <p>(三)施用國產有機質肥，維持地力、迅速復耕。</p> <p>(四)果樹種苗重新種植，減輕農友損失。</p> <p>一、養羊場飼養羊隻規模規定為何？本市羊隻飼養現況、產值、價格及輔導農民飼養羊隻案：</p> <p>(一)依「申請農業用地作農業設施容許使用審查辦法」及「畜牧場主要畜牧設施設置標準」，養羊場主要畜牧設施（羊舍、管理室、廢水處理設施、堆肥舍等）每頭</p>
-----------	-------	---	-------	---

		<p>角種植面積及仁武區種植狀況？請加強推廣。</p>		<p>肉羊使用面積為 2.5 至 4 平方公尺，另飼養規模達一百頭以上者，應申請畜牧場登記。</p> <p>(二)本市目前養羊戶數計 184 戶，在養頭數 18,050 頭，每年產值約 2.1 億，另羊肉之市場零售價為 454 元/公斤，批發價為 290 元/公斤；本局除輔導飼養戶辦理畜牧場登記外，亦輔導養羊場改善飼養環境，補助畜牧業者改善污染防治設施，並協同畜牧廢污專家前往畜牧場實地輔導，確保農村環境及畜牧產業永續經營發展。</p> <p>二、高雄市菱角種植面積及仁武區種植狀況？請加強推廣案：</p> <p>本市菱角種植面積 26.26 公頃，主要種植地位於仁武種植面積 15.25 公頃，仁武區公所將在 10 月 30 日舉辦一年一度的仁武菱角節。</p>
105.10.24	林議員瑩蓉	<p>綠電先行，高雄農地種電的規劃為何？</p>	農 業 局	<p>有關本市農地種電政策皆依據行政院農業委員會所訂定之「申請農業用地作農業設施容許使用審查辦法」相關規定辦理，本府農業局辦理情形如下：</p> <p>一、本府農業局依據「申請農</p>

105.10.24	邱議員俊憲	<p>一、建議利用無污染的方法移除澄清湖外來魚種。</p> <p>二、歷次風災造成嚴重的農損，如何應用更科學的方法降低農民損失？</p>	農 業 局	<p>業用地作農業設施容許使用審查辦法」第 28 條規定，辦理各類農業設施，得附屬屋頂設置綠能設施申請案，皆依據行政院農業委員會 104 年 2 月 12 日農企字第 1040012074 號函釋示規定程序辦理。</p> <p>二、同上開辦法第 29 條規定，非附屬設置於農業設施之綠能設施（地面型太陽能板）應與農業經營使用相結合，並經本局初審及中央主管機關專案審查核准，方可設置。</p> <p>三、經查大高雄區域無上開辦法第 30 條規定，可申請免與農業經營使用相結合之綠能設施區位。</p> <p>一、建議利用無污染的方法移除澄清湖外來魚種案：</p> <p>(一)澄清湖水域常遭民衆棄養寵物魚類，而寵物魚類大多是外來種，在適應氣候條件的情況下，會有大量繁殖而排擠台灣原生種水生物種的生態地位，嚴重者可能導致原生種族群的滅絕。</p> <p>(二)近來在澄清湖內被發現的大型外來魚種象魚，其原生於亞馬遜河流域，通常棲息在河流中寬</p>
-----------	-------	--	-------	---

深處，主要食物來源是小型魚類，目前發現體型最大長到 4.5 公尺，重達 200 公斤，是亞馬遜流域中體型最大的淡水魚種。

(三)澄清湖風景區淡水館將象魚放進澄清湖飼養，象魚位於食物鍊頂端且食量頗大，可能導致湖內其他小型魚類減少，造成澄清湖生物多樣性降低；而另一些外來入侵種魚類如吳郭魚，常因大量繁殖而危害台灣原生種魚類之生存。

(四)現行水域移除外來魚種的方式，如本市蓮池潭配合疏浚工程，在排水過程中篩選排除外來魚種；台北木柵公園萃湖利用捕撈網及蝦籠移除外來入侵種；雪霸國家公園使用八分目手投網等方式，其中以新北坪林北勢溪所使用的垂釣法對環境影響最小，惟其需配合大量人力垂釣，成效略低，故本府農業局建議以垂釣法搭配手投網方式，後期定期監測澄清湖內外來魚種比例，以達成澄清湖移除外來種之目標。

105.10.24	張議員文瑞	連續的幾個颱風重創高雄農產，應提高災害救助的金額，並研議好的救助方案以協助農民。	農 業 局	<p>(五)本府農業局將持續宣導民衆勿隨意放生、引進物種或棄養動物，惟有使正確的生物多樣性保育觀念主流化，自源頭管控才能有效防治外來種，守護台灣美好的生態系和生物多樣性。</p> <p>二、歷次風災造成嚴重的農損，如何應用更科學的方法降低農民損失案： 本府農業局辦理專案輔導措施提高防災能力，協助農友設施重建：凡符合 9 月風災「塑膠布溫網室」或「水平棚架網室」現金救助（整體結構）標準之受災農戶，持公所核發之「105 年度農業天然災害審核通知」等申請書件，向農會申請設施重建，補助額度為 1/2，補助面積以核定現金救助之實際災損面積為上限，依生產設施類型每公頃補助 4 萬 5 千元至 550 萬元不等。</p> <p>農業天然災害之救助項目及金額係依據農業委員會公告，為加速農友復耕、協助農業永續發展，後續向中央爭取補助相關專案輔導措施如下： 一、農業天然災害救助部分，發放現金救助及低利貸款</p>
-----------	-------	--	-------	--

				<p>融資。</p> <p>二、提高防災能力，協助農友設施重建。</p> <p>三、施用國產有機質肥，維持地力、迅速復耕。</p> <p>四、果樹種苗重新種植，減輕農友損失。</p>
105.10.24	曾議員俊傑	關於十全果菜市場案，支持地方建設及發展，但請加強溝通。	農 業 局	<p>一、高雄果菜市場拆遷案係考量三民區都市發展及治災防洪及改善交通之重大建設，經評估將於十全路北側基地原址內整建遷移，並編列預算辦理拆遷戶救濟金發放、拆遷工程、果菜市場擴建工程規劃設計等事項。</p> <p>二、針對北側用地牴觸戶救濟情形，本府也朝合理之救濟方案給予救濟，依據「104 年高雄果菜市場北側用地救濟金發放標準」分別以土地、佃農、建物及住戶等四項主要標的予以發放，於 104 年開始執行迄今，經溝通協調，已獲多數牴觸戶同意配合，後續將持續與牴觸戶溝通與執行。</p>
105.10.24	黃議員淑美	一、針對本市蔬果供需，平時有何因應措	農 業 局	<p>一、針對本市蔬果供需，平時有何因應措施，希望能做好穩定菜價之功能及菜蟲（盤商）如何處理案：</p>

施，希望能做好穩定菜價之功能及菜蟲（盤商）如何處理？

二、進口農產品—高麗菜是否有做農藥檢驗？

(一)本府輔導本市梓官區農會配合中央農糧署辦理「滾動式倉儲」措施，105年度儲有高麗菜 150 公噸及結球白菜 19 公噸。可配合菜價波動時，如颱風季及雨季，端視蔬菜供應量不足及價格漲幅時釋出，於抑制暫時性颱風季及雨季供應不足，充裕民衆所需，並避免因之所造成預期蔬菜價格飛漲，達穩定菜價之功能。

(二)強化農產品行情報導服務功能，於颱風期間及重要節慶日價格波動劇烈或不合理時期，即時發佈預警新聞資訊，各批發市場並連結「國內農產品交易行情站」，以提供多元化及便捷的批發行情資訊查詢管道。

(三)為協助農民復耕，市府除辦理天然災害現金救助，受災農戶亦可向當地農會申請天然災害低利貸款、產業專案輔導措施之種苗費、溫網室重建及國產有機質肥料補助等以提供重建資金；另可向行政院農業委員會災後技術服務團諮

詢，以取得復耕協助；本市自梅姬颱風後，田區多於本月底可復耕完成，屆時菜價將趨於平穩。

(四)為降低天然災害致災影響，穩定農業生產，市府農業局協助農民申請加強型農業生產設施，凡符合 9 月風災「塑膠布溫網室」或「水平棚架網室」現金救助（整體結構）標準之受災農戶，持公所核發之「105 年度農業天然災害審核通知」等申請書件，向農會申請設施重建，補助額度為 1/2，補助面積以核定現金救助之實際災損面積為上限，依生產設施類型每公頃補助 4 萬 5 千元至 550 萬元不等。

(五)另為查緝囤積民生物資哄抬售價之不法情事，市府農業局亦配合市府消費者保護室、高雄地檢署等「查緝非法囤積哄抬物價」，並經由「聯合查緝小組」查察有無相關情事，以期保障人民權益。

二、進口農產品－高麗菜是否有做農藥檢驗案：

				<p>(一)有關進口農產品－高麗菜是否有做農藥檢驗案，查輸入農產品應依「食品衛生管理法」及「食品及相關產品輸入查驗辦法」向衛生福利部食品藥物管理署申請輸入查驗，經查驗結果符合規定者，始得輸入；不合格產品依法退運或銷毀；另有關國產蔬果農藥殘留監測由農業局前往田間、集貨場、行口、批發市場等抽驗。</p> <p>(二)有關加強進口農產品農藥抽驗建議，本府農業局業於 105 年 10 月 28 日以高市農植字第 10533108101 號函建請衛生福利部食品藥物管理署參酌辦理。</p>
--	--	--	--	---

高雄市議會第 2 屆第 4 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表
(105.11.16 高市府水污一字第 10537078800 號函復)

質詢日期	議員姓名	質詢事項	主辦機關 (協辦機關)	辦理情形
105.10.24	邱議員俊憲	污水處理費徵收問題，建議利用節水方式減免，目前有具體的想法跟進度？	水利局	<p>一、因近年來氣候變遷，旱季缺水恐成常態，本市已列為缺水高風險區域，是以本府水利局研擬「高雄市政府污水下水道非事業用戶節水獎勵要點」，希冀此節水政策能在減輕民衆負擔的同時能有效解決本市自來水供需不平衡之問題。</p> <p>二、本節水獎勵主要對象為本市已完成與公共污水下水道用戶接管，並繳納污水下水道使用費之非事業用戶（以下簡稱獎勵用戶），獎勵用戶當期用水量之節水率達百分之三以上者，當期污水下水道使用費按百分之四十予以折扣，並於次一期折抵，不另以現金或轉帳方式發放獎勵金。節水獎勵草案將於 105 年 11 月完成法制程序，獎勵期間規劃自 106 年 1 月 1 日起至 108 年 12 月 31 日止。為能確實鼓勵民衆響應節水政策，本府水利局也會於獎勵施行前於平面媒體、網路平臺等管道進行宣導。</p>

高雄市議會第 2 屆第 4 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 (105.11.21 高市府水市一字第 10537099400 號函復)				
質詢日期	議員姓名	質詢事項	主辦機關 (協辦機關)	辦理情形
105.10.24	林議員瑩蓉	一、颱風過後地方淹水問題是必要檢討，軍校路蔚藍海岸多年一直都淹水，主要是水系問題須檢討，整個水系要考慮世運主場館後面和光街整體處理，軍校路建議加大管徑，請積極跟中央爭取經費改善。 二、因為很多民代都有提相同區域(軍校路)淹水問題，當時水利局	水利局	一、楠梓區軍校路一帶，排水改善方案分作兩階段處理： 第一階段： 為紓解排水系統之瓶頸段，本府水利局於軍校路與和光街 109 巷口增設 1.2*1.2m 過路箱涵以改善排水效能，該工程業於 105 年 10 月 27 日決標，目前積極辦理施工前協調與道路挖掘申請，另鑒於該路段管線複雜，將先行辦理管線試挖作業並請管線單位(自來水等)辦理管遷事宜。 第二階段： 辦理軍校路(蔚藍海岸大樓前至和光街 109 巷口)排水幹線改善工程，針對集水區與幹線容量作檢討並向內政部營建署爭取經費、列入爾後年度執行計畫辦理。 二、本府水利局業於 105 年 8 月 25 日晚間邀集左楠區議員及相關單位辦理地方說明會，向民衆說明積水原因與本府水利局後續改

		<p>答應要聯合會勘，爲何區公所提早會勘？又沒邀集全部的民意代到場？</p> <p>三、兩次颱風在右昌地區造成淹水，請檢視該區域雨水下水道，另外右昌抽水站施做完了爲何還是會淹水？泰昌街、中泰街有在整體整治範圍？</p>	<p>善方案。對於區公所辦理之會勘，本府水利局僅會同參加，惟爾後重大排水改善問題，仍會與區公所溝通，原則採聯合舉辦說明會，以利廣納地方意見，避免多次會勘，影響行政效率。</p> <p>三、右昌抽水站業於完工後，依實際降雨水文特性調降至設備容許之起抽水位；有關抽水站功能提升會依近年水文降雨特性予以評估。泰昌街與中泰街排水系統係依據本市排水系統規劃設置，鑒於氣候變遷、時有短延時強降雨發生，本府水利局將於後續辦理排水規劃重新檢討，一併納入研議。</p>
--	--	---	---

高雄市議會第 2 屆第 4 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 (105.11.22 高市府海六字第 10533142500 號函復)				
質詢日期	議員姓名	質詢事項	主辦機關 (協辦機關)	辦理情形
105.10.24	方議員信淵	蚵子寮漁港南防波堤延長工程進度如何？	海洋局	一、漁港進出口防波堤屬海岸人工構造物，除工程經費龐大，延伸長度將涉及國土變動影響層面甚廣，是以興辦工程前需以科學性研究分析周延規劃評估，合先敘明。 二、本案規劃評估作業所需經費，業經行政院農業委員會漁業署同意補助，本府海洋局於 104 年 6 月完成「蚵子寮漁港靜穩度改善研究分析」工作，以數值模式計算及水工模型試驗進行改善方案研擬，在考量西南湧浪作用下，能確保航道航行安全、減少漂砂淤淺港口及航道、增加對港口北側海堤的保護等功能層面，與施工難易度、分期辦理可能性、工程經費及漁民接受程度等執行層面因素後，建議採行由現有南防波堤直線延長 100m，再向北轉折 20° 後續延 50m，所需建設經費（含設計及監造）約 2.11 億元。 三、海洋局於 104 年 8 月 4 日向

				<p>行政院農業委員會漁業署爭取委託規劃設計費856萬元。該署於105年6月23日對改善報告書內容，請海洋局釐清「漁船筏進出防波堤外側是否仍有操船風險、提供相關限制漁船進出港之管理手段措施資料以及評估執行與否之直接成本與間接成本」，海洋局就漁業署意見函請勞務廠商提出說明，該廠商於105年11月2日回覆海洋局，海洋局依廠商說明事項彙整後於105年11月18日函覆並請漁業署支持補助，海洋局持續追蹤進度中。</p>
--	--	--	--	--

高雄市議會第 2 屆第 4 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 (105.11.22 高市府水市一字第 10537135600 號函復)				
質詢日期	議員姓名	質詢事項	主辦機關 (協辦機關)	辦理情形
105.10.24	曾議員俊傑	一、目前排水系統設計是幾年保護標準？極端氣候影響雨量都超過保護標準，請規劃從新檢討？三民區目前有幾個滯洪池？滯洪量是否都夠使用？ 二、愛河之心的東湖跟西湖維護清淤工作不完善，臭味及清淤問題，請加強。	水利局	一、目前排水系統設計是幾年保護標準？極端氣候影響雨量都超過保護標準，請規劃從新檢討？三民區目前有幾個滯洪池？滯洪量是否都夠使用？(水利局) (一)三民區為市區人口密集區，屬於愛河水系範圍內，愛河主流經本府長期整治已達 10 年不溢堤及 25 年不溢岸區域排水設計標準。三民地區在近年來，本府水利局推動流域綜合治理，興建了 4 座都會型滯洪池，包含本和里滯洪池(滯洪量約 10 萬噸)，並與金獅湖(金獅湖滯洪量 10 萬噸)、寶業里滯洪公園(滯洪量 10 萬噸)聯合操作滯洪、另本安生態滯洪公園(滯洪量約 8,400 噸)於 105 年加入治水防洪操作後，其防洪效益更獲得市民肯定認可。 (二)三民地區除現有 4 座都會型滯洪池外，目前於

鼎強里國 10 鼎金系統交流道匝道下方亦以微滯洪概念推動微滯洪池工程，總滯洪量 3 萬噸，總經費約 2,500 萬元，預計 105 年底完成；配合本府農業局於安吉里十全路果菜市場舊址辦理「高雄果菜市場擴建工程（滯洪池工程）」，其中新市場地下 1 層設置滯洪池、設計滯洪量達 6 萬噸，未來興建完成後投入防洪操作，三民地區總滯洪量約為 40 萬噸，全面提升三民地區防洪能力。

二、愛河之心的東湖跟西湖維護清淤工作不完善，臭味及清淤問題，請加強。（水利局）

(一)「愛河之心」為高雄市城市意象的新景點，提供市民或遊客愛河漫遊行程，全方位欣賞愛河美景，享受慢活時光。惟經多次豪大雨將上游雨水下水道及側溝內之汙泥沖刷流入愛河之心東西湖內，造成水質惡化，本府水利局已於 105 年 9 月底完成愛河之心東湖清疏工程，明（106）年度預定編列

				200 萬元經費，進行愛河之心西湖清疏工程，預定 106 年 5 月底完成，同時改善臭味問題。
--	--	--	--	---

高雄市議會第 2 屆第 4 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表
(105.11.23 高市府水區字第 10537289400 號函復)

質詢日期	議員姓名	質詢事項	主辦機關 (協辦機關)	辦理情形
105.10.24	沈議員英章	愛河上游北屋排水整治對地方非常重要，請加速腳步。(區域排水科)	水利局	<p>一、北屋排水上游約 720 公尺 (1K+360~2K+088) 目前部分既有河道位於私人用地內，且使用分區仍為住宅及道路用地，將配合都發局及地政局後續都市計畫變更及爭取經費後，依規劃報告期程辦理。</p> <p>二、本案所需經費約 11.22 億元 (包含工程及用地經費)，目前已提報流域綜合治理計畫 (第二期增辦工程) 爭取中央經費辦理中。</p>

高雄市議會第 2 屆第 4 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表
(105.11.23 高市府水利字第 10537329000 號函復)

質詢日期	議員姓名	質詢事項	主辦機關 (協辦機關)	辦理情形
105.10.24	吳議員益政	<p>一、高屏溪伏流水的進度？中油轉型後現有地下水井如何處理？</p> <p>二、寶業里滯洪池，是否池底在景觀與功能上可再加強？</p> <p>三、為因應氣候變遷的影響，水利局是否評估預算還要增加多少？</p>	水利局	<p>一、有關高屏溪伏流水的進度問題，經函轉經濟部水利署南區水資源局復以：</p> <p>(一)本案於 102 年辦理規劃設計，於 103 年底完成「高屏堰上游傍河取用伏流水模場工程」，經 104 年完成抽水現地試驗。</p> <p>(二)目前執行「高屏堰上游傍河取用伏流水工程」於 104 年底依據前揭現地試驗結果完成工程設計，於 105 年 4 月中旬決標，工程經費 3.98 億元，於 105 年 5 月 12 日開工，預計於 107 年 10 月底竣工。</p> <p>(三)工程內容如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.集水暗管工程：管徑 1,200mm 之透水管長度 500m。 2.輻射井工程：寬口井 2 座、輻射管 500m 及水工機械等。 3.操控塔工程：監控設備及機電設備。 4.輸水管路工程：管徑 1,000mm 輸水管總長

2,621m。

(四)截至 105 年 11 月 14 日止，預定進度為 5.38%，實際進度為 6.48%，進度超前 1.1%，目前工程施工狀況如下：

1.集水暗管工程：管徑 1,200mm 透水管工廠製造中。

2.2 座寬口井構造體施作中。

(五)工程效益：工程完工後可提供高屏堰高濁度時，每日 10 萬噸之備援用水源，以確保大高雄地區民生用水之穩定。

另中油公司轉型後現有水井運用問題，敬復如下：

(一)中油公司高雄煉油廠關廠後，尚有土壤整治研發部門及其他廠區用水需求，爰核定用水範圍為除楠梓廠區外還包含大林廠及林園廠，核定水量為每日 3 萬噸。

(二)考量枯旱期間自來水公司取水不足供應本市各標的用水需求，另已核定中油公司之水井於枯旱時可增加抽水量每日 2 萬噸，以供應楠梓加工區工業用水及部分民生用水使用。

二、寶業里滯洪池是否池底在

			<p>景觀與功能上可再加強，敬復如下：</p> <p>寶業里滯洪池為一兼具民衆休憩與防洪功能之滯洪公園，池底之主要為颱風暴雨期之滯洪功能，平時若無上述任務時，則開放一般民衆之休閒遊憩功能，因池底主要功能為蓄洪，因此若有太多之景觀設置，例如：樹木、座椅等，恐影響滯洪及排水之順暢，惟因其仍具有休閒遊憩功能，因此於暴雨過後會加強環境整理，以維持其既有之景觀遊憩之功能，提供民衆友善之活動空間。</p> <p>三、為因應氣候變遷的影響，水利局是否評估預算還要增加多少？敬復如下：</p> <p>103 年~105 年向水利署申請流域綜合治理計畫經費計 27 億 9,217 萬元，106 年流域綜合治理計畫應急工程水利署已核定補助 1 億 4,598 萬元，今年梅姬颱風後亦向水利署申請 5 億 5,428 萬元補助中，未來將廣續向中央爭取補助挹注，以提升本市各區防洪能力，為市民的生命財產安全提供更大的助益及保障。</p>
--	--	--	---

高雄市議會第 2 屆第 4 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表
(105.11.25 高市府水保字第 10537131800 號函復)

質詢日期	議員姓名	質詢事項	主辦機關 (協辦機關)	辦理情形
105.10.24	伊斯坦大·貝雅夫·正福議員	<p>一、八八風災至今野溪都著重在清疏工程也沒辦說明會也不清楚廠商是誰，水利局目前清疏方式是將土方堆置在河道二邊，豪大雨即沖回河道，廠商常在至 9 月施工無很大功效，是否做過檢討？請加強原鄉地區的工程查核以防止弊端。</p> <p>二、梅山地區的水土保持工程會</p>	水利局	<p>一、本市原鄉清疏工程辦理情形係由行政院農業委員會水土保持局（以下簡稱水保局）編列經費，桃源區公所依輕重緩急提報清疏需求，由水保局會同水利局審查後核定予區公所執行清疏工程。施工階段水利局配合中央加強督導及查核工作，以提升河川清疏工程之成效。</p> <p>二、梅山地區四溪治理，水保局臺南分局也已完成設計並上網公告，惟該案都因廠商無意願投標而多次流標，將聯繫該局儘速辦理。</p> <p>另美秀台溪土石災害防治三期工程，水利局已於105年6月30日高市水保字第10533930500號函轉勘查紀錄表至水保局臺南分局，並經該分局105年7月15日水保南規字第1052015571號函復錄案研議在案。</p>

		勘結束後 一直沒下 文，目前 是否有要 施作？		
--	--	-------------------------------------	--	--

高雄市議會第 2 屆第 4 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表
(105.11.29 高市府水區字第 10537352300 號函復)

質詢日期	議員姓名	質詢事項	主辦機關 (協辦機關)	辦理情形
105.10.24	張議員文瑞	二仁溪田寮崇德橋附近不整治，田寮依然還會淹水請水利局反應給中央爭取經費加快整治腳步何時能至田寮開說明會？(區域排水科)	水利局	有關二仁溪田寮崇德橋區段整治問題，因二仁溪為中央管河川，本局已多次向經濟部水利署第六河川局反映，該局亦配合積極辦理渠道疏濬清淤工作，雖僅為治標性工作，然在二仁溪尚未完成整治改善之前，確為快速增加通水排洪斷面之唯一方法，長久之計仍需辦理護岸整治工作，以確保沿岸居民得以長治久安。 本局前於105年10月11日以高市水區字第10536230700號函(諒達)請經濟部水利署第六河川局積極趕辦相關改善計畫，以使田寮區二仁溪崇德橋上游沿岸及小滾水社區等處，得以脫離水患夢靨在案，嗣經該局說明，相關整治計畫將俟召開地方說明會聽取民意建言後，再據以參酌研訂。至於確切開會日期該局將會另行通知。

高雄市議會第 2 屆第 4 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 (105.11.29 高市府水利字第 10537408800 號函復)				
質詢日期	議員姓名	質詢事項	主辦機關 (協辦機關)	辦理情形
105.10.24	邱議員俊憲	一、澄清湖內一年有 10 幾萬噸的淤泥須清除，如何減低高屏溪取水口淤泥？造成澄清湖的淤泥年年增加，如何改善？ 二、污水處理費徵收問題，建議利用節水方式減免，目前有具體的想法跟進度？	水利局	一、有關澄清湖內淤泥清除及如何減低高屏溪取水口淤泥等問題，經函轉台灣自來水股份有限公司第七區管理處及經濟部水利署南區水資源局復以： (一)水庫清淤原則清理量大於或等於入庫量，澄清湖水庫每年入庫淤積約為 8~10 萬立方公尺，水利署計畫列管為 8 萬立方公尺，截至 105 年 11 月 13 日已清理 11 萬立方公尺，目前仍刻正趕辦清理中。經查 104 年度澄清湖水庫清理達 18 萬立方公尺。 (二)高屏溪攔河堰係由經濟部水利署南區水資源局高屏溪攔河堰管理中心負責管理工作，每年均持續辦理左岸導流工之維護管理，維持其導流疏砂功能，使河道流路能穩定流經高屏堰取水口，取水口前庭形成深槽取水水路，降低淤砂進入沉砂池及減少原水濁度。該中心每年於枯

				<p>水期期間於高屏溪蓄水範圍辦理淤積疏濬及土石標售作業，大幅減少取水口淤積情形。另為維持汛期期間高屏堰取水路暢通，穩定高屏堰取水功能，汛期期間均備有河道清理作業（開口合約），取水口如有淤積時可適時清理，使大高雄供水穩定。</p> <p>二、有關污水處理費徵收問題已另案答覆貴席在案。</p>
--	--	--	--	--

高雄市議會第 2 屆第 4 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 (105.10.31 高市府海二字第 10532901600 號函復)					
質 日	詢 期	議員姓名	質詢事項	主辦機關 (協辦機關)	辦 理 情 形
105.10.25		陳議員麗娜	南星計畫遊艇產業園區案不再與開發商續約，後續與開發商如何結算？如何協助遊艇廠？	海 洋 局	南星計畫遊艇產業園區係本府海洋局依產業創新條例第 37 條規定以公開甄選方式委託公民營事業辦理園區申請設置、規劃、開發及租售等業務，並由受託開發單位自行籌措資金。本案與受託開發單位訂定之委託開發契約於 105 年 9 月 26 日屆期，後續將依契約規定辦理開發成本收支總結算，並經雙方會計師簽證後再送請本機關審核，相關支出經費將納入未來該土地開發後之開發成本。另外，針對有迫切需地需求之遊艇廠，本府海洋局將協助另覓合適場域。

高雄市議會第 2 屆第 4 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表
(105.10.31 高市府海三字第 10532923000 號函復)

質詢日期	議員姓名	質詢事項	主辦機關 (協辦機關)	辦理情形
105.10.25	周議員鍾澁	針對索馬利亞海盜猖獗，海洋局如何協助漁船業者選擇經濟、安全、有信譽的保全公司以保護我遠洋漁船在索國附近海域安全通過或作業？	海洋局	<p>一、為維護我國漁船境外捕魚作業之安全，行政院農業委員會於 103 年 01 月 20 日，訂頒有「漁業人僱用私人武裝保全人員辦法」，明訂本國籍漁業人之漁船經中央主管機關核准作業之海域範圍，含有受海盜或非法武力威脅高風險海域者，該漁業人得僱用私人海事保全公司提供之私人武裝保全人員。</p> <p>二、上開僱用私人武裝保全人員計畫明令應記載下列事項：</p> <p>(一)私人海事保全公司背景資訊。</p> <p>(二)私人海事保全人員團隊規模、組成、設備及其任務。</p> <p>(三)僱用期間。</p> <p>(四)登（離）船時間及地點。</p> <p>(五)私人武裝保全人員自登船至離船期間之指揮和管理。</p> <p>(六)私人武裝保全人員槍砲、彈藥及刀械清單及自登船至離船期間之保管</p>

				<p>、使用規範。</p> <p>(七)私人海事保全公司設立許可文件影本。</p> <p>(八)私人海事保全公司合法持有、運送及使用槍砲、彈藥、刀械之證明文件。</p> <p>(九)僱用契約。</p> <p>(十)私人武裝保全人員名冊。</p>
--	--	--	--	--

高雄市議會第 2 屆第 4 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表
(105.10.31 高市府海三字第 10532923800 號函復)

質詢日期	議員姓名	質詢事項	主辦機關 (協辦機關)	辦理情形
105.10.25	鄭議員新助	海洋局對此次索馬利亞海盜扣押建昶漁業公司阿曼籍漁船死亡船長與被扣輪機長關心及輔導如何，請說明？	海 洋 局	<p>一、102 年，受難鍾姓船長家屬向漁業署申請海難保險金時，因發生事故漁船非本國籍漁船，故未符合請領資格。102 年 5 月家屬投書市長信箱，經海洋局再次函詢漁業署協助，漁業署仍維持原意見，無法請領海難保險金。</p> <p>二、海洋局調閱受難鍾姓船長勞保給付結果，建春海洋企業股份有限公司已依法為受難鍾姓船長投保，並於 101 年至 104 年間，陸續申領受難鍾姓船長勞保老年給付、勞保死亡給付、勞保失蹤津貼給付及建春海洋企業股份有限公司撫卹補償金，總計約 428 萬餘元。</p> <p>三、105 年 10 月 27 日，海洋局會同勞工局、社會局、法制局及三民區公所等單位，派員慰問受難船長家屬，提供漁業、法律、勞資、社福等相關協助，後續將依家屬需求，持續協助失智母親進行安養照顧及殘障坡道設施改善事宜</p>

				<p>；漁船所屬建春海洋企業公司朱姓代表也到場致意關懷，市府也要求漁業公司儘速妥善處理後續撫恤問題。</p>
--	--	--	--	--

高雄市議會第 2 屆第 4 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表
(105.11.1 高市府海二字第 10532906300 號函復)

質詢日期	議員姓名	質詢事項	主辦機關 (協辦機關)	辦理情形
105.10.25	李議員眉蓁	海洋局本(105)年爭取經費辦理水域活動情形，是否會再爭取經費辦理？	海 洋 局	<p>一、海洋局為推廣本市水域遊憩活動，本(105)年向台電公司申請捐助辦理「105年度促進興達港地區海洋遊憩活動發展計畫」及教育部體育署補助辦理 105年運動 i 臺灣計畫－水域運動樂活計畫「水上運動嘉年華－海上運動體驗」，明年將積極爭取相關經費續辦。</p> <p>二、海洋局申請台電公司捐助辦理「105年度促進興達港地區海洋遊憩活動發展計畫」，業於本(105)年5月27日及28日分2場次舉辦完成，活動內容為獨木舟、風浪板及 SUP 立式單槳衝浪板，對象為本市所屬高中、及國中小三級學校推動海洋教育課程教師，以培育海洋教育種子教師，對於海洋休閒遊憩的了解與知識，帶動本市親水教育風氣。</p> <p>三、海洋局申請教育部體育署補助辦理『105年運動 i 臺灣計畫－水域運動樂活計畫「水上運動嘉年華－</p>

				<p>海上運動體驗」』，開放民衆報名體驗，業於 9 月 24 至 25 日及 10 月 1 至 2 日共 4 天 8 場次，假興達漁港遊憩水域及情人碼頭辦理完成。水域體驗爲獨木舟、立式划槳 (SUP) 及 IRB 體驗，參與人數達 408 人。陸域活動項目爲陸地衝浪板 Land sup、漂流木 DIY、極限七巧板、海洋生物讓你猜猜看、寶可夢讓你抓等趣味遊戲，4 天活動計 1,162 人次體驗。</p>
--	--	--	--	--

高雄市議會第 2 屆第 4 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表
(105.11.1 高市府海五字第 10532922700 號函復)

質詢日期	議員姓名	質詢事項	主辦機關 (協辦機關)	辦理情形
105.10.25	陳議員粹鑾	海洋局如何協助養殖戶開拓新市場。	海 洋 局	<p>一、本府海洋局爭取經濟部地方產業發展基金經費補助，協助漁民、產銷班及在地業者，進行特色魚產整體行銷推廣，辦理產地餐桌、地方小旅行等，並媒合餐廳、量販店、超市、便利商店及電子商務等販售養殖戶魚產品：</p> <p>(一)協助養殖戶辦理各式活動，拉近養殖戶與消費者之距離，除了讓民眾可以更了解魚產品之優良外，亦可直接向養殖戶訂購。</p> <p>(二)分別於 103 及 105 年起爭取經費補助，協助永安區及彌陀區漁民、產銷班及在地業者，打造地方產業形象，將最具特色的魚產品整體行銷推廣，供飯店、高級餐廳及實體通路使用並販售。</p> <p>二、開發「高雄海味」漁產品並拓展通路：</p> <p>(一)為推廣多元魚產品，本局特媒合養殖戶與加工業者合作開發新的魚產</p>

				<p>品，例如虱目魚一夜干、黑蒜頭石斑魚湯及龍膽石斑魚鍋等產品，並於台鋁生活商場、大遠百電子商務、中華郵政商城及全家便利超商型錄等販售。</p> <p>(二)另特集結本市小港、梓官、彌陀、永安等漁會等推出各具特色之漁產品禮盒，彙整製作中秋禮金訂購型錄，搶攻中秋佳節伴手禮市場。</p>
--	--	--	--	--

高雄市議會第 2 屆第 4 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表
(105.11.1 高市府海五字第 10532933000 號函復)

質詢日期	議員姓名	質詢事項	主辦機關 (協辦機關)	辦理情形
105.10.25	林議員民傑	海洋局辦活動，請提供原住民表演機會。	海 洋 局	<p>一、為能整合行銷高雄市海洋觀光資源，並開發高雄漁業產業新契機，由本市眾多漁產品中挑選出極具發展潛力且為高雄市大宗魚貨之鮪魚、魷魚、秋刀魚、石斑魚及虱目魚，設計「高雄 5 寶」及「高雄海味」等行銷意象，作為推廣本市水產品推廣品牌。另為彰顯高雄市的海洋文化特色，本府海洋局將結合在地人民團體融入高雄海味及高雄 5 寶意象，推出系列海洋文化節慶活動，包括本市茄萣地區浪花捲捲節、永安地區海洋音樂季、彌陀地區彌陀虱想起行銷推廣活動、梓官地區海鮮節等活動，期待能為高雄市帶來龐大的海洋觀光人潮。</p> <p>二、透過活動集結海洋觀光及行銷效益，各區漁會辦理海洋文化節慶活動之際，本府海洋局將輔導各區漁會辦理活動時提供原住民舞台表演機會，冀透過原民人文及海洋文化活動結合，以增加活動之效益。</p>

高雄市議會第 2 屆第 4 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 (105.11.2 高市府海五字第 10532922800 號函復)				
質詢日期	議員姓名	質詢事項	主辦機關 (協辦機關)	辦理情形
105.10.25	劉議員馨正	大陸地區龍虎斑大量養殖成功，建議海洋局研議以加工方式協助本市活絡石斑魚通路。	海洋局	一、本府海洋局主打「高雄海味」品牌行銷，並積極輔導石斑魚養殖及加工廠等業者取得各式認證，積極建立石斑魚優質品牌形象，並推廣冷凍、常溫即食石斑魚產品以增加銷售通路： <ul style="list-style-type: none"> (一)積極輔導本市石斑魚養殖業者及加工廠取得產銷履歷或清真等認證，強化產銷一條龍生產鏈，形塑本市養殖石斑魚品質優良形象。 (二)擴大推廣冷凍石斑魚產品，並鼓勵民衆廣為食用，以平衡石斑魚產量之波動，除了降低漁民因天候因素造成產量變動之損失外，亦可與大陸龍虎斑市場區隔。 (三)推廣多元化石斑魚產品，媒合養殖戶與加工業者合作開發新的魚產品，例如石斑魚禮盒、黑蒜頭石斑魚湯及龍膽石斑魚鍋等產品，並於台鋁生活商場、大遠百電子商務、中華郵政商城

				<p>及全家便利超商型錄等販售。</p> <p>二、為開拓本市大宗魚貨之國際市場，本府海洋局結合台灣區冷凍水產工業同業公會共同籌組台灣優質漁產品專區，持續參加國際食品展，行銷本市冷凍石斑魚產品，另為拓展大陸以外市場，近年來持續參加「東京國際食品展」，廣行行銷本市冷凍石斑魚產品，經統計 103 年銷日石斑魚 0.3 公噸，104 年銷日石斑魚倍增至 1.8 公噸。</p>
--	--	--	--	--

高雄市議會第 2 屆第 4 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 (105.11.2 高市府海五字第 10532928900 號函復)				
質詢日期	議員姓名	質詢事項	主辦機關 (協辦機關)	辦理情形
105.10.25	高議員閔琳	大陸地區龍虎斑大量養殖成功，海洋局如何協助本市石斑魚養殖戶？	海洋局	為拓展石斑魚產業，未來將朝向擴大內需、舉辦產銷活動，並積極向外行銷，輔導漁民建立生產履歷，打造自有品牌： <ul style="list-style-type: none"> 一、本府海洋局主打「高雄海味」品牌行銷，並積極輔導石斑魚養殖及加工廠等業者取得各式認證，積極建立石斑魚優質品牌形象，並推廣冷凍、常溫即食石斑魚產品以增加銷售通路： <ul style="list-style-type: none"> (一)將輔導本市石斑魚養殖業者及加工廠取得產銷履歷或清真等認證，強化產銷一條龍生產鏈，形塑本市養殖石斑魚品質優良形象。 (二)擴大推廣冷凍石斑魚產品，並鼓勵民衆廣為食用，以平衡石斑魚產量之波動，除了降低漁民因天候因素造成產量變動之損失外，亦可與大陸龍虎斑市場區隔。 (三)推廣多元化石斑魚產品，媒合養殖戶與加工業者合作開發新的魚產品，例如石斑魚禮盒、黑

105.10.25	高議員閔琳	因應颱風常造成停電，是否有養殖區電線地下化之規劃？	海 洋 局	<p>蒜頭石斑魚湯及龍膽石斑魚鍋等產品，並於台鋁生活商場、大遠百電子商務及全家便利超商型錄等販售。</p> <p>二、為開拓本市大宗魚貨之國際市場，本府海洋局結合台灣區冷凍水產工業同業公會共同籌組台灣優質漁產品專區，持續參加國際食品展，行銷本市冷凍石斑魚產品，另為開拓大陸以外市場，歷年來持續參加「東京國際食品展」，廣行行銷本市冷凍石斑魚產品，經統計103年銷日石斑魚0.3公噸，104年銷日石斑魚倍增至1.8公噸。</p> <p>一、依據「台灣電力股份有限公司既設輸電線路下地準則」所示，輸電線下地之辦理分為 1.公司主動規劃；2.配合外界要求。既設輸電線路應就法規面、技術面、成本面及環境面進行評估，評估結果均能克服解決時，線路下地才可行。因地下電纜造價成本高於架空線路數倍（3至9倍），線路下地增加台電公司之財務負擔會反映至電價成本，且養殖區之人口密度及線路位置等</p>
-----------	-------	---------------------------	-------	---

105.10.25	高議員閔琳	岡山魚市場搬遷進度如何？	海 洋 局	<p>評估序位非屬優先對象，故尙無養殖區電線地下化之規劃。</p> <p>二、雖此，莫蘭蒂及梅姬颱風造成沿海魚塭許多地區電桿斷裂或整支傾倒，養殖戶停電，本府海洋局即彙整各區公所、漁會及漁民通報的停電案件，並主動通報台電請求儘速協助漁民復電。爲防魚塭持續停電恐將造成水產養殖物重大損失，本府海洋局主動透由災防辦值班人員就近通報台電執班人員錄案處理，協助漁民撥打台電全區 1911 通報，電請台電各區巡修課派員搶修等，務必將天然災害造成的損失降至最低程度。</p> <p>一、「岡山魚市場遷建」之整體計畫共分四年（104～107）執行，預計 107 年底完成遷建，總經費需 2 億 7,579 萬 6,100 元，分年度工作及所需經費如下：</p> <p>(一) 104 年：辦理「辦理岡山魚市場第一期設計規劃」及「土地徵收前置作業」，共需經費 200 萬元。</p> <p>(二) 105 年：辦理「土地徵收費用（含土地補償費</p>
-----------	-------	--------------	-------	--

				<p>、地上物補償費)」及「岡魚市場第二期設計規劃」，共需經費 1 億 1,379.61 萬元。</p> <p>(三) 106 年~107 年：辦理岡魚市場興建工程（含興建及設備建置及遷移），共需經費 1 億 6,000 萬元。</p> <p>二、本府海洋局目前進度依既定期程辦理如下：</p> <p>(一)本土地徵收業於本(105)年 5 月 25 日獲內政部土地審議小組准予徵收，並於 9 月 12 日完成土地取得。</p> <p>(二)岡山魚市場設計規劃勞務採購業完成招標，預計本(105)年底完成規劃設計，並預定 106 年 2 月開工。</p>
--	--	--	--	---

高雄市議會第 2 屆第 4 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表
(105.11.3 高市府海三字第 10532963300 號函復)

質詢日期	議員姓名	質詢事項	主辦機關 (協辦機關)	辦理情形
105.10.25	陳議員麗娜	海洋局如何與中央合作，掌握遠洋漁船動態，並保障船員權益。	海 洋 局	<p>一、為掌握本市籍漁船即時動態資訊及配合中央政策加強公海漁業資源管理，海洋局與中央合作配合，針對遠洋漁業嚴格實施漁船監測管控偵查制度措施（MCS），並透過漁船監控系統（Vessel Monitoring System；VMS）有效管理本市籍漁船於公海作業秩序，以防杜非法、無報告及不受規範之漁撈行為（IUU），並與中央建立遠洋漁業突發事件資訊流通之管道，以掌握本市籍遠洋漁船之即時動態資訊，以保障船員權益。</p> <p>二、本府海洋局輔導業者辦理本國籍船員手冊核發、外籍船員僱用報備及解雇、漁業合作、漁船輸入及輸出等相關業務，並前揭業務都與中央有密切合作，以確保及維護船員權益。</p> <p>三、依「投資經營非我國籍漁船管理條例」規定，我國人投資、經營非我國籍漁船為許可制，為保障本市籍漁民，於我國人投資、</p>

				<p>經營非我國籍漁船上從事遠洋漁業工作時，配合中央掌握漁船動態，倘非我國籍漁船申請進入本市所轄港口時，依規定須提供船員名單，除依航政、關稅、衛生、移民、防疫、檢疫及海岸巡防規定辦理外，並應經中央主管機關許可，而本市前鎮漁港為中央委託本市代管，本府與中央配合，能掌握本市籍漁民上非我國籍漁船之船員動態。</p>
--	--	--	--	---

高雄市議會第 2 屆第 4 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 (105.11.3 高市府海三字第 10532969400 號函復)				
質詢日期	議員姓名	質詢事項	主辦機關 (協辦機關)	辦理情形
105.10.25	林議員民傑	原住民青年在本市從事漁船工作，請海洋局加強關心。	海洋局	<p>一、從事漁業漁船工作，除離鄉背井外，還須克服暈船，海上作業工作辛勞，倘原住民青年願意上漁船工作，漁業公司及船長都特別照顧台籍船員並願意培訓成幹部船員。</p> <p>二、爾後海洋局在漁業相關宣導會場合，將於適當時機請相關公會及漁會多多關心原住民青年在漁船工作的情形。</p> <p>三、持續向行政院農業委員會爭取獎勵國人（含原住民）上漁船工作輔導計畫，倘計畫通過將請原住民委員會協助宣導原住民青年上漁船工作。</p>

高雄市議會第 2 屆第 4 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表
(105.11.15 高市府農秘字第 10533242800 號函復)

質詢日期	議員姓名	質詢事項	主辦機關 (協辦機關)	辦理情形
105.10.25	劉議員馨正	<p>一、美濃區吉洋里特定農業區調整為一般農業區，農業局作業進度為何？美濃區養蝦農民反映農地違規使用被開罰 6 萬元？</p> <p>二、連續幾次颱風重創高雄農產，但農業天然災害只救助一次實在不合理？</p> <p>三、請農業局運用美濃地區野蓮作農產加工或其他相關農產品。</p> <p>四、農產品外</p>	農 業 局	<p>一、美濃區吉洋里特定農業區調整為一般農業區，農業局作業進度為何？美濃區養蝦農民反應農地違規使用被開罰 6 萬元案：</p> <p>(一)經查該農戶於 104 年 9 月被本府地政局依內政部營建署國土利用計畫查報變異點通報，經本府海洋局確認未核發陸上魚塭養殖漁業登記證，復經地政局於本年依區域計畫裁罰在案。</p> <p>(二)本府農業局目前正依現行「製定非都市土地使用分區圖及編定各種使用地作業須知」中規定之各項檢討變更原則函請各相關機關提供資料，俟彙整各單位資料後，將儘速提供審查意見予本府地政局。</p> <p>二、連續幾次颱風重創高雄農產，但農業天然災害只救助一次實在不合理案：</p> <p>(一)今年本市接連受尼伯特、莫蘭蒂及梅姬颱風侵襲，由於災情慘重，市府第一時間向中央爭取</p>

銷西向容易，還是南向容易？現況如何？

五、農路的年度維護經費僅伍仟多萬，不足夠因應農村的需求，應予以寬列。

公告本市為上揭颱風現金救助及低利貸款地區，以減輕農友損失。

(二)本府於 105 年 9 月 19 日函文農委會協助放寬，惟中央考量依農業發展條例第 60 條規定，農業生產因天然災害受損，政府得辦理現金救助、補助或低利貸款，以協助農民迅速復耕、復建，其意旨並非彌補其災損，另現金救助額度係以該項農產品於整年（季）整體投入成本之 20% 計算。惟作物如為新植或設施重新設置，視為不同產季，則不受上開規定之限制，已考量農民新植作物再次受損之實際情形。

(三)風災重創本市農產業，為加速農友復耕、協助農業永續發展，後續向中央爭取補助相關專案輔導措施如下：

1. 農業天然災害救助部分，發放現金救助及低利貸款融資。
2. 提高防災能力，協助農友設施重建。
3. 施用國產有機質肥，維持地力、迅速復耕。

4.果樹種苗重新種植，
減輕農友損失。

三、請農業局運用美濃地區野
蓮作農產加工或其他相關
農產品案：

野蓮為美濃地區重要之農
特產，產值及利用價值極
高，深具特色：

(一)野蓮為美濃地區極具特
色之農產，近年栽培面
積逐年增加，面積逾 100
公頃，年產值更達 3 億
元；除採收食用以外，
行政院客委會委託工研
院執行「客家產業群聚
創新推動計畫」，南區
選定美濃地區的野蓮作
為目標，開發手工皂等
生技產品，可提高農產
之附屬價值。

(二)市府為提升農產價值，
透過與產、官、學合作
，輔導轄內農會與農民
利用本市特色農產品開
發新品（如：梅精軟糖
等青梅加工品、龍鳳酥
、玉荷包啤酒、玉荷包
、鳳梨冰棒、無籽蜜棗
乾等），讓本市特色農
產能以不同型態進行多
元行銷，期望藉由農產
品收購加工協助農產品
於產期期間達到產銷平
衡。

(三)市府更鼓勵本轄農民團體開發特色農產加工品，如美濃區農會結合在地好米，高雄 147，與田寮區農會的豬肉等在地食材，推出「白玉蘿蔔乾煎蛋」、「客家鹹豬肉」等口味的米漢堡；甲仙地區農會輔導農民生產有機青梅，並加工製成有機梅精醬油、梅精錠等。

(四)除輔導農產加工，市府每年也輔導轄內農民團體等參與國內的台北、高雄食品展，以提高本市農產、加工品之能見度，以期提升農民收益。

四、農產品外銷西向容易，還是南向容易？現況如何案：

外銷可增加台灣國際能見度及農民收益，市府多年積極輔導所轄農產業外銷，辦理情形如後：

(一)台灣農產 104 年農產 10 大出口對象為中國、日本、南韓、香港、新加坡、加拿大、美國、馬來西亞、印尼及汶萊；其中新加坡、馬來西亞、印尼及汶萊等國皆為主要之穆斯林市場。

(二)為拓展本市農產銷路，市府以「高雄物產館」進軍全球國際食品展，包括：東京、德國、法國、上海、新加坡、台北、高雄食品展皆可看到高雄物產館的參與；另亦赴加拿大、日本、新加坡、汶萊、中國大陸及中東等國辦理農特產品拓銷，因應各地輸入限制，分別主打：蜜棗、番石榴、玉荷包荔枝、鳳梨等品項。

(三)因農產品產期短，為了穩定市場價格，提昇農產品之產值，本府針對本市特色農產品如：蜜棗、玉荷包及火鶴花分別訂定「拓展國外市場輸銷要點」，推動業者、貿易商、農企業相關團體積極拓展海外市場，以鼓勵業者與農民開發國外行銷通路市場，共同打造「高雄首選」專屬農特產品牌並提高農業產業價值。

(四)另為拓展穆斯林市場，以供應本市優質產品為目標，市府農業局 103 年即開始輔導轄內農產（加工）品取得清真食品認證，至今年已取得

22 項產品，涵蓋果乾、蜂蜜、梅精、龍眼乾等產品。

五、農路的年度維護經費僅伍仟多萬，不足夠因應農村的需求，應予以寬列案：

(一)依據本市道路管理自治條例之規定，本府係將農路維護工作依區域劃分為農地重劃區內、外兩大部分，並分交由本府地政局及農業局進行權管農路之維護管理工作。

(二)經查本府地政局近 2 年（104 及 105 年度）於農地重劃區內農路維護工程年度經費（包含中央補助款）約 0.9 億元及 0.82 億元，尚足夠支應其轄管區域內之農水路維護工作所需。而本府農業局於近 2 年（104 及 105 年度）對於重劃區外農路維護工程年度經費（包含中央補助款及市府災害準備金）104 年計約 1.87 億元及 105 年計 3.84 億元。

(三)綜上，近 2 年來本府對重劃區內外農路維護管理之年度可支用經費均逾 2.5 億元（分別約為 2.67 億元及 5.3 億元）

105.10.25	李議員眉秦	<p>審計部針對農業局部分提到幾點缺失：</p> <p>一、休閒農場稽查作業未盡詳實。</p> <p>二、休閒農場部分違規事項仍未改善，審核監督機制未臻完備。</p> <p>三、未符規定之休閒農場仍列入官方網站，影響民衆對休閒農場品質及安全之選擇等情事。</p>	農 業 局	<p>，故有關寬列農路年度維護經費 1 案，將視本府財政情形及農路修繕需求統籌研議處理。</p> <p>審計部針對農業局部分提到幾點缺失：</p> <p>一、休閒農場稽查作業未盡詳實部分： 本項是審計對華一休閒農場查核項目「是否涉及動物飼養、展示及表演」勾選「無」乙事，認為與事實不符之意見，但該項目農委會已補充說明，是指有「動物騎乘行為」才需列入查核項目。</p> <p>二、休閒農場部分違規事項仍未改善，審核監督機制未臻完備部分： 本項原指「河堤休閒農場」有增建建物未及時改善之行為，但本案經釐清後，是為業者誤判土地範圍所致，其建物並不在休閒農場範圍內。</p> <p>三、未符規定之休閒農場仍列入官方網站，影響民衆選擇情事部分： 本府農業局已於發現當日即時撤下。</p>
105.10.25	李議員順進	<p>××工廠運鋼管的枕木，很</p>	農 業 局	<p>山老鼠盜採林木來做為枕木乙節，若為屬實係違反森林法第</p>

		<p>多來自山老鼠盜採林木，市府有何因應之道。</p>		<p>50 條：「竊取森林主、副產物，收受、搬運、寄藏、故買或媒介贓物者，處六月以上五年以下有期徒刑，併科新臺幣三十萬元以上三百萬元以下罰金」。另山老鼠盜採林木，多來自國有林班地，其係屬行政院農業委員會林務局所管轄，且涉及刑法，則由森林警察隊偵辦。</p>
105.10.25	林議員武忠	<p>連續的幾個颱風重創高雄農損的金額為多少？農損如何救助？</p>	農 業 局	<p>一、9 月份的莫蘭蒂及梅姬造成本市計 28 區農業受災，農損金額達 7.18 億元。行政院農業委員會於 105 年 9 月 15 日及 9 月 28 日分別公告本市為莫蘭蒂及梅姬颱風農業天然災害現金救助及低利貸款區域。依據「農業天然災害救助作業要點」規定，農民提出救助申請經公所實地勘查受損率達 20% 以上者，即符合救助條件，其中香蕉每公頃救助 7 萬 5 千元、棗及蓮霧每公頃 9 萬元，救助金額依實際受損面積予以核定。</p> <p>二、為加速農友復耕、協助農業永續發展，後續向中央爭取補助相關專案輔導措施如下：</p> <p>(一) 農業天然災害救助部分，發放現金救助及低利</p>

105.10.25	高議員閔琳	<p>一、本市畜牧場沼氣發電現況為何？</p> <p>二、本市畜牧場廢水處理之輔導措施為何？</p> <p>三、中央預計有機面積逐年高，請問如何提昇本市的有機面積？</p> <p>四、幾次風災造成農損影響農業生產，農業局是否有因應政策？</p> <p>五、我們外銷過份依賴中國，台</p>	農 業 局	<p>貸款融資。</p> <p>(二)提高防災能力，協助農友設施重建。</p> <p>(三)施用國產有機質肥，維持地力、迅速復耕。</p> <p>(四)果樹種苗重新種植，減輕農友損失。</p> <p>一、本市畜牧場沼氣發電現況為何案： 本市畜牧場設置沼氣發電設備目前有石安牧場，每日最高發電量可達 16,800 度，除供自家牧場使用外，亦可出售給台電；另本年度亦將推動 2 家養豬場設置 65kW 之沼氣發電機組，每年發電量預計可達 14.6 萬度電。</p> <p>二、本市畜牧場廢水處理之輔導措施為何案： 本府農業局除推動畜牧沼氣發電外，亦辦理畜牧污染防治講習，並至畜牧場實地輔導，補助改善廢污處理所需設施，相關措施如下： (一)辦理畜牧場污染防治講習訓練，本年度計 3 場次。 (二)協同畜牧廢污輔導團專家至畜牧場實地輔導並給予改善建議，本年度已輔導 125 場次。</p>
-----------	-------	--	-------	--

灣在這部分做了哪些努力？

六、菜價過高，為打擊中間盤商的中間剝削，如何運用電子商務來行銷？

(三)補助畜牧場改善污染防治所需設施 62 場次，金額計 368 萬元，補助項目包括：第二次固液分離機、紅泥膠皮更新、沼氣利用設施、廢水循環再利用設施、除臭設施等計 10 個項目。

三、中央預計有機面積逐年高，請問如何提昇本市的有機面積案：

為因應國內有機農產品消費市場日漸擴大，及有機產品認驗證國際化與進口有機農產品競爭影響，本府農業局持續辦理轄內有機農糧產品檢查，以促進國內有機農業永續經營，保障有機農產品消費權益。本市耕地面積為 47,361 公頃占總面積 16%，其中有機面積為 556 公頃，排全國第三。105 年有機面積與 99 年 285 公頃相比，成長率達 195%。預計明年度可增加 20%面積。

四、幾次風災造成農損影響農業生產，農業局是否有因應政策案：

本府農業局辦理專案輔導措施提高防災能力，協助農友設施重建：凡符合 9 月風災「塑膠布溫網室」或「水平棚架網室」現金

救助（整體結構）標準之受災農戶，持公所核發之「105 年度農業天然災害審核通知」等申請書件，向農會申請設施重建，補助額度為 1/2，補助面積以核定現金救助之實際災損面積為上限，依生產設施類型每公頃補助 4 萬 5 千元至 550 萬元不等。

五、我們外銷過份依賴中國，台灣在這部分做了哪些努力案：

外銷可增加台灣國際能見度及農民收益，市府多年積極輔導所轄農產業外銷，辦理情形如後：

(一)台灣農產 104 年農產 10 大出口對象為中國、日本、南韓、香港、新加坡、加拿大、美國、馬來西亞、印尼及汶萊；其中新加坡、馬來西亞、印尼及汶萊等國皆為主要之穆斯林市場。

(二)為拓展本市農產銷路，市府以「高雄物產館」進軍全球國際食品展，包括：東京、德國、法國、上海、新加坡、台北、高雄食品展皆可看到高雄物產館的參與；另亦赴加拿大、日本、新加坡、汶萊、中國大

陸及中東等國辦理農特產品拓銷，因應各地輸入限制，分別主打：蜜棗、番石榴、玉荷包荔枝、鳳梨等品項。

(三)因農產品產期短，爲了穩定市場價格，提昇農產品之產值，本府針對本市特色農產品如：蜜棗、玉荷包及火鶴花分別訂定「拓展國外市場輸銷要點」，推動業者、貿易商、農企業相關團體積極拓展海外市場，以鼓勵業者與農民開發國外行銷通路市場，共同打造「高雄首選」專屬農特產品牌並提高農業產業價值。

(四)另爲拓展穆斯林市場，以供應本市優質產品爲目標，市府農業局 103 年即開始輔導轄內農產（加工）品取得清真食品認證，至今年已取得 22 項產品，涵蓋果乾、蜂蜜、梅精、龍眼乾等產品。

六、菜價過高，爲打擊中間盤商的中間剝削，如何運用電子商務來行銷案：
本府農業局至 103 年起即建構電子商務平台，藉由網路訂購平台，讓消費者

<p>105.10.25</p>	<p>張議員豐藤</p>	<p>一、本市有機面積為多少？局長上任後增加多少面積及百分比？至明年可增加多少比例及面積？ 二、目前本市光電農園的推動狀況為何？</p>	<p>農 業 局</p>	<p>可直接向農民訂購玉荷包，配合市府農業局開創之盒裝玉荷包，讓消費者能夠以直接、環保（免除枝條）的方式享用優質的農產；於 104 年起更推廣至蜜棗禮盒，讓消費者能有更多機會購買高雄優質農產，並提升農民收益。</p> <p>一、本市有機面積為多少？局長上任後增加多少面積及百分比？至明年可增加多少比例及面積案： 為因應國內有機農產品消費市場日漸擴大，及有機產品認證國際化與進口有機農產品競爭影響，本府農業局持續辦理轄內有機農糧產品檢查，以促進國內有機農業永續經營，保障有機農產品消費權益。本市耕地面積為 47,361 公頃占總面積 16%，其中有機面積為 556 公頃，排全國第三。105 年有機面積與 99 年 285 公頃相比，成長率達 195%。預計明年度可增加 20%面積。 二、目前本市光電農園的推動狀況為何？ 有關本市農地種電皆依據行政院農業委員會所訂定之「申請農業用地作農業</p>
------------------	--------------	--	--------------	--

105.10.25	許議員慧玉	風災重創高雄農業，政府補助農損不足，應積極研擬對策更有效幫助農民。	農 業 局	<p>設施容許使用審查辦法」及行政院農業委員會 104 年 2 月 12 日農企字第 1040012074 號函釋示規定程序，受理各類農業設施得附屬屋頂設置綠能設施申請案。</p> <p>風災重創本市農產業，為加速農友復耕，本府農業局辦理專案輔導措施如下：</p> <p>一、提高防災能力，協助農友設施重建：凡符合 9 月風災「塑膠布溫網室」或「水平棚架網室」現金救助（整體結構）標準之受災農戶，持公所核發之「105 年度農業天然災害審核通知」等申請書件，向農會申請設施重建，補助額度為 1/2，補助面積以核定現金救助之實際災損面積為上限，依生產設施類型每公頃補助 4 萬 5 千元至 550 萬元不等。</p> <p>二、施用國產有機質肥，維持地力、迅速復耕：為減少農友復耕施肥需求，專案輔導農民申請國產有機質肥料補助，最高每公頃施用 6 公噸，補助施工工資 9 千元，同年已申請過補助有機質肥料之農友，因颱風遭受損害，仍可持公</p>
-----------	-------	-----------------------------------	-------	---

105.10.25	陳議員玫娟	<p>現在寶可夢熱潮吸引衆多人潮，但農業局仍應注意當熱潮消退後，物產館的經營方式。</p>	農 業 局	<p>所核發之災害審核再次提出申請。</p> <p>三、果樹種苗重新種植，減輕農友損失：啓動災後復耕種苗計畫，協助災害受損符合現金救助有案農民，依果樹作物類別每公頃最高補助種苗費 5 萬元。</p> <p>一、高雄物產館蓮潭旗艦店自 101 年 5 月份開始營運以來，104 年較 103 年成長 31.1%，因蓮潭旗艦店近年轉型成功，吸引大量觀光人潮，不但提升農特產銷售產值，進而推動本市農民及農民團體設攤及展售效益，整體而言，營收已呈現穩定成長趨勢。</p> <p>二、105 年 8 月份受寶可夢風潮影響，每周平均來客數提高至 5,000~7,000 人次，故本館抓準這波熱潮於戶外廣場上舉辦周末假日「築夢農民市集」、「電動飄移車競賽」、「高通通樂園」，館內「農樂趣味教室」各類課程提供民衆參與，包含〔配音 DJ 訓練體驗課程、3D 列印觀摩與高通通彩繪、環保生活 DIY 調飲與防蚊液製作、稻草運動會、打狗食趣廚藝教室等等〕，現場還</p>
-----------	-------	---	-------	--

105.10.25	陳議員信瑜	一、高雄市動物保護自治條例第 4 條及第 5 條執行進度。	農 業 局	<p>設有各種桌遊、童書、農樂書籍的使用借閱，本市將逐步建立本館農業、健康、樂活、知性的新意象。</p> <p>三、未來抓寶熱潮清退後，本市仍會持續辦理物產館相關活動，已於 9 月份起舉辦一系列「農響農享 我是贏家歌唱 PK 賽」，邀請愛唱歌的市民朋友一同共襄盛舉。10 月份起更於廣場推出露天電影院，陸續選擇與農業教育、環保、愛護動物、親子互動等議題的電影，提供多元富有教育意涵的推廣活動，明年農曆春節也安排一系列歡慶過年活動，藉以吸引更多外地旅客及返鄉遊子。本館將會持續推出以農業、藝文、休閒、樂活為主的活動，涵蓋適合各年齡層不同的參與，吸引其成為本館的忠實顧客，逐步建立本館深根在地的農業新取向。</p> <p>一、高雄市動物保護自治條例第 4 條及第 5 條執行進度案： (一)有關本市動物保護自治條例第 4 條動物保護諮詢小組的設置，因涉及</p>
-----------	-------	-------------------------------	-------	--

二、動保處發布進園區要錄影拍照需要申請，是要反制監督？

三、有關動物管制及救援人員，明年如何規劃？本市動物救援車輛數及設備為何？

四、有關動物保護檢查員的人力不足，請動保處說明如何因應？

人事位階方面，目前正依行政程序研擬設置要點，將盡速完成該小組的設置，相關成員亦將聘任社會大眾公正人士來擔任，期盼後續來研擬本市動物保護政策相關事宜。

(二)有關第 5 條第 1 項主管機關應定期規劃辦理動物保護教育研習課程，本研習課程將於今年底試辦一場，以都會區的高級中等學校的生命教育講師為研習對象；明年度規劃將全市高級中等學校的生命教育講師納入研習對象。

另依同條第 2 項為強化寵物業專任人員之專業智識與技能，主管機關每年應至少辦理二場寵物業專任人員訓練課程，今年已委託本市寵物業商業同業公會於 105 年度寵物業飼主責任與特定寵物業管理研習營辦理相關訓練課程，同時亦將於年底寵物展辦理最新寵物政策宣導研習課程。

二、動保處發布進園區要錄影拍照需要申請，是要反制監督案：

有關進園區需要申請是舊有的規定，並非新的設定，因原申請皆以方便民衆為主，可是有心之人藉此以不同角度攝影後，於臉書、網站上大肆喧染、抹黑及造謠。用來打擊動保處的士氣，完全抹殺動物收容所辛苦的工作人員。

三、有關動物管制及救援人員，明年如何規劃？本市動物救援車輛數及設備為何案：

(一)有關動物管制及救援人員，動保處擬朝向自聘任用該等人員，或規劃明年承攬業務將會朝向符合勞基法及動保法的嚴格規定來訂定合約。

(二)目前本市規劃兩輛專門動物救援車輛協助本市動物救援工作，平常上班日分別放在壽山教育園及燕巢關愛園區。

四、有關動物保護檢查員的人力不足，請動保處說明如何因應案：

目前高雄市動物保護檢查員有 3 位（2 位正職，1 位約僱），實際上人力嫌不足，將向行政院農委會爭取動物保護檢查員約僱人員名額，以彌補動保人力之不足（配合立法委員

105.10.25	陳議員美雅	<p>一、菜價過高，農業局應如何作為？</p> <p>二、請提供最近菜價資料供參。</p> <p>三、風災重創高雄農業，應積極研擬對策更有效幫助農民。</p>	農 業 局	<p>爭取的經費)。</p> <p>一、菜價過高，農業局應如何作為案：</p> <p>(一)為穩定市場價格，增加市場供給，市府農業局配合行政院農業委員會輔導梓官區農會辦理滾動式倉儲，並有 150 公噸之調節量，依菜價調節釋出，以平抑物價，本年度預計於 10 月執行完畢；另行政院農業委員會將針對颱風來襲或連日降雨的天候因素，透過台灣國際農業開發公司，政策性的專案進口蔬果，避免被貿易商從中拉抬價格。</p> <p>(二)強化農產品行情報導服務功能，於颱風期間及重要節慶日價格波動劇烈或不合理時期，即時發佈預警新聞資訊，各批發市場並連結「國內農產品交易行情站」，以提供多元化及便捷的批發行情資訊查詢管道。</p> <p>(三)為查緝囤積民生物資哄抬售價之不法情事，市府農業局於 10 月 26 日亦配合市府消費者保護室、高雄地檢署等「查</p>
-----------	-------	---	-------	---

緝非法囤積哄抬物價」，並經由「聯合查緝小組」查察有無相關情事，以期保障人民權益。

(四)為協助農民復耕，市府除辦理天然災害現金救助，受災農戶亦可向當地農會申請天然災害低利貸款、產業專案輔導措施之種苗費、溫網室重建及國產有機質肥料補助等以提供重建資金；另可向行政院農業委員會災後技術服務團諮詢，以取得復耕協助；本市自梅姬颱風後，田區多於本月底可復耕完成，屆時菜價將趨於平穩。

二、請提供最近菜價資料供參案：

105 年 10 月 1 日至 10 月 21 日止，高雄果菜及台北第一、第二批發市場每日蔬菜交易平均價資料供參(如附表)。

三、風災重創高雄農業，應積極研擬對策更有效幫助農民案：

風災重創本市農產業，為加速農友復耕，本府農業局辦理專案輔導措施如下：

(一)提高防災能力，協助農

友設施重建：凡符合 9 月風災「塑膠布溫網室」或「水平棚架網室」現金救助（整體結構）標準之受災農戶，持公所核發之「105 年度農業天然災害審核通知」等申請書件，向農會申請設施重建，補助額度為 1/2，補助面積以核定現金救助之實際災損面積為上限，依生產設施類型每公頃補助 4 萬 5 千元至 550 萬元不等。

(二)施用國產有機質肥，維持地力、迅速復耕：為減少農友復耕施肥需求，專案輔導農民申請國產有機質肥料補助，最高每公頃施用 6 公噸，補助施用工資 9 千元，同年已申請過補助有機質肥料之農友，因颱風遭受損害，仍可持公所核發之災害審核再次提出申請。

(三)果樹種苗重新種植，減輕農友損失：啟動災後復耕種苗計畫，協助災害受損符合現金救助有案農民，依果樹作物類別每公頃最高補助種苗費 5 萬元。

議事資訊彙編初稿(一) 第 4 期

(平均價：元/公斤，交易量：公斤，每周一休市)

交易日期	高雄果菜市場		台北第一果菜市場		台北第二果菜市場	
	平均價	交易價	平均價	交易價	平均價	交易價
105/10/01	42.8	190,807.0	41.0	1,019,619.0	42.5	355,283.0
105/10/02	44.0	190,375.0	42.8	957,841.0	42.9	368,553.0
105/10/04	47.8	193,141.0	48.4	970,817.0	45.8	377,935.0
105/10/05	47.9	187,783.0	47.9	907,979.0	48.9	310,397.0
105/10/06	47.7	177,929.0	48.8	869,428.0	49.0	299,724.0
105/10/07	51.0	165,796.0	52.6	826,343.0	54.1	286,171.0
105/10/08	50.7	167,405.0	46.6	1,051,171.0	50.6	342,624.0
105/10/09	53.1	164,759.0	51.9	957,128.0	47.5	375,399.0
105/10/11	54.5	165,907.0	53.8	986,402.0	56.1	316,526.0
105/10/12	52.6	176,364.0	51.3	895,149.0	49.6	352,015.0
105/10/13	53.1	167,819.0	49.1	869,954.0	50.8	303,177.0
105/10/14	50.0	177,788.0	51.5	815,883.0	51.7	313,148.0
105/10/15	53.5	174,774.0	53.2	894,156.0	52.2	338,878.0
105/10/16	55.5	154,934.0	52.3	976,128.0	54.3	346,532.0
105/10/18	55.8	168,182.0	53.6	1,062,132.0	50.8	410,775.0
105/10/19	55.0	169,085.0	53.4	904,915.0	55.5	338,122.0
105/10/20	53.8	166,909.0	52.3	878,448.0	50.5	362,168.0
105/10/21	52.0	178,390.0	48.8	896,892.0	48.1	356,643.0

105.10.25	陳議員慧文	<p>一、為流浪犬找出路。</p> <p>二、尊重生命，為往生的寵物找一個安置的園區及因應時代的潮流及興建合法的寵物焚化爐。</p>	農 業 局	<p>一、為流浪犬找出路案： 為流浪犬找出路計畫係為多元化認養計畫，目前將列為明年向中央爭取經費的編列，今年的目前執行狀況：</p> <p>(一)校園友善犬計畫：本處今年又增加兩所學校願意參加校園友善犬計畫，總計有 15 所 66 隻校園犬。</p> <p>(二)阿勇計畫搜救犬：至今年 10 月底共計受理 62 位民眾報名，完成結訓 41 名。</p> <p>(三)圖書館伴讀犬：目前由文化局協助，已於本市 4 個圖書館（鳳山區大東分館、前鎮區草衙分館、甲仙區甲仙分館及杉林區杉林分館）辦理伴讀犬的宣導研習。</p> <p>(四)高雄市政府經發局亦協助發文給市區相關工廠，鼓勵工廠來認養犬隻作為工廠守護犬。</p> <p>(五)高雄市政府警察局亦鼓勵偏遠地區分駐所派出所來動物收容所認養犬隻作為警安犬。</p> <p>二、尊重生命，為往生的寵物找一個安置的園區及因應時代的潮流及興建合法的寵物焚化爐案：</p>
-----------	-------	--	-------	--

105.10.25	陳議員麗珍	<p>一、本次颱風農損救助狀況請農業局說明？應盡速辦理撥款並向中央反應重視農業生產措施。</p> <p>二、菜價過高，農業局應積極穩定價格。</p>	農 業 局	<p>依據本市動保自治條例第 21 條主管機關得規劃設置專區，供設籍本市之飼主為寵物遺體之骨灰拋灑或植存使用。目前動保處與民政局殯葬管理處正研擬規劃中。</p> <p>一、本次颱風農損救助狀況請農業局說明？應盡速辦理撥款並向中央反應重視農業生產措施案：</p> <p>(一) 9 月份的莫蘭蒂及梅姬造成本市計 28 區農業受災，農損金額達 7.18 億元。行政院農業委員會於 105 年 9 月 15 日及 9 月 28 日分別公告本市為莫蘭蒂及梅姬颱風農業天然災害現金救助及低利貸款區域。依據「農業天然災害救助作業要點」規定，農民提出救助申請經公所實地勘查受損率達 20% 以上者，即符合救助條件，救助金額依實際受損面積予以核定，並加速辦理撥款程序中。</p> <p>(二) 為加速農友復耕、協助農業永續發展，後續向中央爭取補助相關專案輔導措施如下：</p> <p>1. 農業天然災害救助部</p>
-----------	-------	--	-------	--

分，發放現金救助及低利貸款融資。

2.提高防災能力，協助農友設施重建。

3.施用國產有機質肥，維持地力、迅速復耕。

4.果樹種苗重新種植，減輕農友損失。

二、菜價過高，農業局應積極穩定價格案：

(一)為穩定市場價格，增加市場供給，市府農業局配合行政院農業委員會輔導梓官區農會辦理滾動式倉儲，並有 150 公噸之調節量，依菜價調節釋出，以平抑物價，本年度預計於 10 月執行完畢；另行政院農業委員會將針對颱風來襲或連日降雨的天候因素，透過台灣國際農業開發公司，政策性的專案進口蔬果，避免被貿易商從中拉抬價格。

(二)為查緝囤積民生物資哄抬售價之不法情事，市府農業局於 10 月 26 日亦配合市府消費者保護室、高雄地檢署等「查緝非法囤積哄抬物價」，並經由「聯合查緝小組」查察有無相關情事

- ，以期保障人民權益。
- (三)為協助農民復耕，市府除辦理天然災害現金救助，受災農戶亦可向當地農會申請天然災害低利貸款、產業專案輔導措施之種苗費、溫網室重建及國產有機質肥料補助等以提供重建資金；另可向行政院農業委員會災後技術服務團諮詢，以取得復耕協助；本市自梅姬颱風後，田區多於本月底可復耕完成，屆時菜價將趨於平穩。
- (四)為降低天然災害致災影響，穩定農業生產，市府農業局協助農民申請加強型農業生產設施，凡符合9月風災「塑膠布溫網室」或「水平棚架網室」現金救助（整體結構）標準之受災農戶，持公所核發之「105年度農業天然災害審核通知」等申請書件，向農會申請設施重建，補助額度為1/2，補助面積以核定現金救助之實際災損面積為上限，依生產設施類型每公頃補助4萬5千元至550萬元不等。

105.10.25	曾議員麗燕	<p>一、本次颱風農損狀況請農業局說明？</p> <p>二、連續幾次颱風重創高雄農產，但農業天然災害只救助一次請協助爭取。</p> <p>三、颱風前農民搶收之蔬菜、水果其農藥殘留農業局是否有把關？</p> <p>四、菜價過高，農業局應如何作為？農業局辦理滾動式倉儲，未發揮平抑物價之功能。</p>	農 業 局	<p>一、本次颱風農損狀況請農業局說明案：</p> <p>9 月份的莫蘭蒂及梅姬造成本市計 28 區農業受災，農損金額達 7.18 億元。市府第一時間向中央爭取公告本市為上揭颱風現金救助及低利貸款地區，行政院農業委員會於 105 年 9 月 15 日及 9 月 28 日分別公告本市為莫蘭蒂及梅姬颱風農業天然災害現金救助及低利貸款區域。</p> <p>二、連續幾次颱風重創高雄農產，但農業天然災害只救助一次請協助爭取案：</p> <p>本府農業局於 105 年 9 月 19 日函文農委會協助放寬，惟中央考量依農業發展條例第 60 條規定，農業生產因天然災害受損，政府得辦理現金救助、補助或低利貸款，以協助農民迅速復耕、復建，其意旨並非彌補其災損。惟作物如為新植或設施重新設置，視為不同產季，則不受上開規定之限制，已考量農民新植作物再次受損之實際情形。</p> <p>風災重創本市農產業，為加速農友復耕、協助農業永續發展，後續向中央爭取補助相關專案輔導措施</p>
-----------	-------	--	-------	--

如下：

- (一)農業天然災害救助部分，發放現金救助及低利貸款融資。
- (二)提高防災能力，協助農友設施重建。
- (三)施用國產有機質肥，維持地力、迅速復耕。
- (四)果樹種苗重新種植，減輕農友損失。

三、颱風前農民搶收之蔬菜、水果其農藥殘留農業局是否有把關案：

- (一)關於搶收蔬菜販賣通路以批發市場為主，本市各批發市場均設有生化檢驗站設備供市場辦理農藥殘留自主管理，倘有抑制率過高不合格者，將依各市場規定予以退貨或銷毀，且依情形提高抽驗比率。本府農業局為監測颱風期間採收蔬菜安全，於 9 月份颱風期間，加強抽驗蔬果 90 件，不合格 6 件均屬外縣市，不合格者移權責縣市政府辦理輔導，以防不合格產品流入市面。
- (二)另為加強宣導正確用藥觀念，本府農業局分別為美濃區、路竹區、梓官區、大樹區及大社區

農藥販賣據點設立「綠色友善農業資材站」，邀請植物病蟲害、作物栽培等專家駐點診斷，除了培養農藥販賣業者植株診斷知能外，同時輔導業者正確推薦藥劑，再者，利用產銷班講習會、班會時機，下鄉前往宣導農民正確用藥觀念。

四、菜價過高，農業局應如何作為？農業局辦理滾動式倉儲，未發揮平抑物價之功能案：

- (一)為穩定市場價格，增加市場供給，市府農業局配合行政院農業委員會輔導梓官區農會辦理滾動式倉儲，並有 150 公噸之調節量，依菜價調節釋出，以平抑物價，本年度預計於 10 月執行完畢；另行政院農業委員會將針對颱風來襲或連日降雨的天候因素，透過台灣國際農業開發公司，政策性的專案進口蔬果，避免被貿易商從中拉抬價格。
- (二)為查緝囤積民生物資哄抬售價之不法情事，市府農業局於 10 月 26 日亦配合市府消費者保護

室、高雄地檢署等「查緝非法囤積哄抬物價」，並經由「聯合查緝小組」查察有無相關情事，以期保障人民權益。

(三)為協助農民復耕，市府除辦理天然災害現金救助，受災農戶亦可向當地農會申請天然災害低利貸款、產業專案輔導措施之種苗費、溫網室重建及國產有機質肥料補助等以提供重建資金；另可向行政院農業委員會災後技術服務團諮詢，以取得復耕協助；本市自梅姬颱風後，田區多於本月底可復耕完成，屆時菜價將趨於平穩。

(四)為降低天然災害致災影響，穩定農業生產，市府農業局協助農民申請加強型農業生產設施，凡符合 9 月風災「塑膠布溫網室」或「水平棚架網室」現金救助（整體結構）標準之受災農戶，持公所核發之「105 年度農業天然災害審核通知」等申請書件，向農會申請設施重建，補助額度為 1/2，補助面積以核定現金救助之實

105.10.25	劉議員德林	菜價過高，農業局穩定物價作為如何？	農 業 局	<p>際災損面積為上限，依生產設施類型每公頃補助 4 萬 5 千元至 550 萬元不等。</p> <p>一、為穩定市場價格，增加市場供給，市府農業局配合行政院農業委員會輔導梓官區農會辦理滾動式倉儲，並有 150 公噸之調節量，依菜價調節釋出，以平抑物價，本年度預計於 10 月執行完畢；另行政院農業委員會將針對颱風來襲或連日降雨的天候因素，透過台灣國際農業開發公司，政策性的專案進口蔬果，避免被貿易商從中拉抬價格。</p> <p>二、為查緝囤積民生物資哄抬售價之不法情事，市府農業局於 10 月 26 日亦配合市府消費者保護室、高雄地檢署等「查緝非法囤積哄抬物價」，並經由「聯合查緝小組」查察有無相關情事，以期保障人民權益。</p> <p>三、為協助農民復耕，市府除辦理天然災害現金救助，受災農戶亦可向當地農會申請天然災害低利貸款、產業專案輔導措施之種苗費、溫網室重建及國產有</p>
-----------	-------	-------------------	-------	--

105.10.25	簡議員煥宗	面對保育類野生動物（臺灣獼猴）與地方居民的衝突，地方政府有何積極作為？發生衝突的應變作為？	農 業 局	<p>機質肥料補助等以提供重建資金；另可向行政院農業委員會災後技術服務團諮詢，以取得復耕協助；本市自梅姬颱風後，田區多於本月底可復耕完成，屆時菜價將趨於平穩。</p> <p>四、為降低天然災害致災影響，穩定農業生產，市府農業局協助農民申請加強型農業生產設施，凡符合 9 月風災「塑膠布溫網室」或「水平棚架網室」現金救助（整體結構）標準之受災農戶，持公所核發之「105 年度農業天然災害審核通知」等申請書件，向農會申請設施重建，補助額度為 1/2，補助面積以核定現金救助之實際災損面積為上限，依生產設施類型每公頃補助 4 萬 5 千元至 550 萬元不等。</p> <p>一、本府農業局購入漆彈槍、彈弓、誘捕籠等防猴設備，並設計獼猴屍體模型借予壽山地區及其他發生獼猴危害農作物區域（大社區、岡山區、阿蓮區、旗山區）之居民利用，以嚇阻或移除侵入民宅農園之獼猴個體，目前執行成效頗佳。在柴山、觀音山、</p>
-----------	-------	---	-------	---

				<p>大崗山及旗尾山周邊社區原雇用 5 名保全人員協助驅離騷擾獼猴及宣導勿餵食獼猴，今年度更增設 4 名保全人員加強壽山地區獼猴案件處理。</p> <p>二、行為脫序獼猴會至附近社區覓食，本府農業局皆於第一時間派員前往驅趕。為了降低人猴衝突，本府農業局成立高雄市柴山獼猴教育宣導志工隊，每週六日排班於柴山地區（壽山國家自然公園除外）進行獼猴習性及法規宣導，本府農業局亦定期召開工作會議及培訓課程，持續更新臺灣獼猴相關智識，另舉辦多場生態保育宣導活動，持續向民衆宣導如發現臺灣獼猴跑進家中不要驚慌，可通知本局前往處理；而在野外遇見獼猴，不要接觸不要餵食，與野生動物保持距離才是對人猴都好的行為。</p>
--	--	--	--	--

高雄市議會第 2 屆第 4 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 (105.11.17 高市府水污一字第 10537132300 號函復)				
質詢日期	議員姓名	質詢事項	主辦機關 (協辦機關)	辦理情形
105.10.25	陳議員麗珍	一、博愛路、新莊一路污水下水道尚未完善，早期施作大樓都無法銜接是否有具體改善期限？ 二、南屏路 219 巷 14 弄施工排水溝不夠寬及深，建議從新檢討排水溝斷面是否足夠（現場勘查）？（市一科） 三、建議污水人孔蓋施作完更平整，避免車子經過不會吵雜危險。	水利局	一、有關新莊一路（博愛路到華夏路一帶）下水道尚未完善，大樓無法銜接部分，本局前已辦理管線系統檢討設計，於今年中已完成分支管線佈設，並已納入本局年度用戶接管開口契約安排施作，預定 105 年底前進場施工。 二、南屏路 219 巷 14 弄已於 105 年 10 月 28 日召集里辦公處與第 46 期自辦市地重劃會現場會勘，初步研判係第 46 期自辦市地重劃區內地表逕流水未妥善處理匯集排往南屏路 219 巷 14 弄，超出現地既有溝渠系統負荷所導致，會勘結論已函請第 46 期自辦市地重劃會提送設計送審資料以釐清責任。 三、本局每年會辦理檢討污水工程施工規範及相關設施，針對施工完成面孔蓋平整度部份，已納入規範要求施工承商據以施作；孔蓋型式目前亦著手研擬使用防止彈跳型的孔蓋，期未來可減少相關之民怨。

		<p>四、後巷污水接管對於少於 80cm 處，是否有其他方式可以解決？ (污水一科)</p>	<p>四、本局於側後巷施作污水用戶接管基於考量管材零件尺寸、施工空間、人員安全、後續維護及過去施作經驗，目前側後巷寬度仍需達 80 公分以上(如僅單側有排水則需達 75 公分以上)方可施作用戶接管工程。又查目前願意拆除至足夠寬度配合用戶接管之陳情量仍不少，如意願配合之住戶目前仍持續由本局編列預算並配合營建署補助協助民衆施作污水用戶接管工程。</p>
--	--	--	---

高雄市議會第 2 屆第 4 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 (105.11.18 高市府海六字第 10533114300 號函復)				
質詢日期	議員姓名	質詢事項	主辦機關 (協辦機關)	辦理情形
105.10.25	高議員閔琳	針對寒害復養計畫，請規劃及研議利用溫排水養殖之可行性。	海 洋 局	一、本府海洋局已於 105 年 8 月 4 日完成利用溫排水養殖之可行性評估之勞務採購案，現階段執行期中報告送審，已邀集專家學者訂於 105 年 11 月 24 日辦理期中報告審查。 二、依勞務契約之履約期限，預定 106 年 3 月底前完成期末報告，屆時再依規劃評估報告結論辦理後續作業。

高雄市議會第 2 屆第 4 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表
(105.11.18 高市府水市一字第 10537123300 號函復)

質詢日期	議員姓名	質詢事項	主辦機關 (協辦機關)	辦理情形
105.10.25	陳議員慧文	鳳山 N 幹線南成里保安宮前路基掏空護岸倒塌，現場內垃圾、惡臭也請注意處理，水利局有先搶修但因深度很深，請水利局爭取經費改善護岸，期程進度隨時跟議員服務處回報。 (開工前要開說明會邀議員過去) (市區排水一科)	水利局	有關鳳山 N 幹線南成里保安宮前路基掏空護岸倒塌部份，本局已於 105 年 10 月向中央主管機關提報災害修復工程爭取工程經費補助，另現場垃圾及雜物亦已派工清理完成，中央主管機關於 105 年 11 月 8 日至現地完成災害修復工程勘評作業，本工程現已先行辦理工程細部設計工作，待中央主管機關核准經費補助後，即辦理後續工程發包及施工事宜，施工前協調將邀集貴席及相關單位與會。

高雄市議會第 2 屆第 4 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 (105.11.21 高市府水市一字第 10537098700 號函復)				
質詢日期	議員姓名	質詢事項	主辦機關 (協辦機關)	辦理情形
105.10.25	陳議員玫娟	一、軍校路蔚藍海岸大樓、和光路、主場館地區每下雨必淹，目前水利局如何治理？經費問題是否有著落？預定期程？ 二、果峰街市場的出入口水溝蓋破損，請檢討打除重新施做。 三、菜公一路 115 巷打通問題，水利會的水路一邊有鋪，一邊沒鋪溝蓋讓民衆困擾，115	水利局	一、楠梓區軍校路一帶，排水改善方案分作兩階段處理： 第一階段： 為紓解排水系統之瓶頸段，本府水利局於軍校路與和光街 109 巷口增設 1.2 * 1.2m 過路箱涵以改善排水效能，該工程業於 105 年 10 月 27 日決標，目前積極辦理施工前協調與道路挖掘申請，另鑒於該路段管線複雜，將先行辦理管線試挖作業並請管線單位（自來水等）辦理管遷事宜。 第二階段： 辦理軍校路（蔚藍海岸大樓前至和光街 109 巷口）排水幹線改善工程，針對集水區與幹線容量作檢討並向內政部營建署爭取經費、列入爾後年度執行計畫辦理。 二、果峰街市場出入口水溝蓋破損情形，本府水利局已於 11 月 2 日改善完成。 三、菜公一路 115 巷尾水利溝屬高雄農田水利會所有，

巷尾的水利會圳溝是否有辦法比照民族一路 960 巷方式處理。該溝渠雜草叢生，請通知水利會處理。

四、楠梓青埔溝公所旁加蓋設置停車場問題。

本府水利局無權責予以加蓋處理，且一經加蓋後依據往例農田水利會即會推諉清疏責任，故該處如欲以加蓋方式處理，仍應由所有人高雄農田水利會卓處。另該水利溝渠雜草叢生情形先前已由貴席召集現勘，環保局表示將開立勸導單予高雄農田水利會進行處理。

四、有關楠梓市區停車空間不足乙案：

(一)經查楠梓區青埔溝（又稱楠梓溪）為後勁溪流，屬中小排水並具有公共排水功能，有關民眾建議青埔溝（楠梓新路至台鐵鐵道、建楠路至楠梓舊街）明渠段加蓋乙案，依據現行本市公共排水管理自治條例第 13 條：『既有公共排水設施屬明渠者，不得加蓋。…（略）』，立法意旨為考量排水除道路邊側溝排水外，需辦理防洪及清疏，明定該排水不得加蓋為原則；排水渠道易因加蓋而形成束縮效應，影響周邊接入支管排洪能力；此外，現有明渠斷面除利於清疏防洪，亦使都市

				<p>環境保有水廊、營造親水環境。</p> <p>(二)有關當地停車空間不足等需求，建議仍回歸交通相關工程手段尋求解決之道。</p>
--	--	--	--	--

高雄市議會第 2 屆第 4 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表
(105.11.21 高市府水市一字第 10537099200 號函復)

質詢日期	議員姓名	質詢事項	主辦機關 (協辦機關)	辦理情形
105.10.25	李議員柏毅	左楠地區易淹水路段的整治，高速公路周邊在施作綠帶微滯洪工程、藍昌路、樂群路雨水下水道工程、軍校路蔚藍海岸、右昌元帥廟一帶等工程目前進行的進度如何？另外連續幾次的風災先鋒路、桃子園路路口塌陷，軍方已不願處理，由水利局先行鋪設補平，軍方在移撥前，水利局與市府其他局處要先確認公共設施是否完整。	水利局	<p>高雄市高速公路交流道匝道周邊綠帶低地化微滯洪工程：為解決高速公路鼎金交流道匝道周邊每逢大雨必積水情形，本府水利局獲內政部營建署「流域綜合治理計畫」經費補助辦理「高雄市高速公路交流道匝道周邊綠帶低地化微滯洪工程（鼎金系統交流道）」（以下簡稱本案），核定總經費 2,500 萬元，其中內政部營建署補助 1,950 萬元（78%）、本府自籌 550 萬元（22%）予以執行。</p> <p>本案於 105 年 03 月 04 日開工，工程近完工階段，目前正施作池底草皮植生、池岸種植黃花阿勃勒及防汛道路鋪築等工項，實際進度達 92%，預計 105 年 12 月底完工。</p> <p>楠梓區軍校路一帶，排水改善方案分作兩階段處理：</p> <p>第一階段：</p> <p>為紓解排水系統之瓶頸段，本府水利局於軍校路與和光街 109 巷口增設 1.2*1.2m 過路箱涵以改善排水效能，該工程業於 105 年 10 月 27 日決標，目前積極辦理施工前協調與道</p>

路挖掘申請，另鑒於該路段管線複雜，將先行辦理管線試挖作業並請管線單位（自來水等）辦理管遷事宜。

第二階段：

辦理軍校路（蔚藍海岸大樓前至和光街 109 巷口）排水幹線改善工程，針對集水區與幹線容量作檢討並向內政部營建署爭取經費、列入爾後年度執行計畫辦理。

高雄市楠梓區藍昌路雨水下水道工程：

有關藍昌路排水幹線改善工程業於 104 年 6 月動工，改善範圍由橋頭區甲圍國小前至藍昌路援中路口，長度約 1.12 公里，預計於 106 年 3 月完工，屆時將可具體改善當地排水效能，降低積水風險。

本案目前施工進度已逾 90%；有關上游段管線抵觸部分，已與管線單位協調管遷，預計 105 年 12 月底完成管線遷移。

高雄市楠梓區樂群路雨水下水道工程：

經查樂群路幹線之現況排水斷面與規劃報告內所設計尺寸不符，且因近年暴雨事件頻傳，基於排洪安全考量，本府水利局辦理樂群路排水幹線改善工程，依規劃報告內幹線尺寸做為設計考量，且一併將既有管涵型式改為箱涵結構，降低路

面塌陷之風險，目前已獲內政部營建署經費補助，本案業於 105 年 9 月 28 日開工，目前交通維持計畫書提送交通局管考審核中，俟交通局同意備查後即可申請道路挖掘許可進場施工。

高雄市楠梓區右昌元帥廟舊部落排水改善工程：

楠梓區右昌地區地勢相對周邊低窪，尤其右昌舊部落地區排水系統老舊、逢短延時之強降雨易發生積淹水情事，本府水利局依據規劃報告重新檢核、改善排水系統，於右昌街 143 巷增設 1.2 * 1.2m 排水箱涵 L=316m 並於右昌街改善側溝 0.8 * 0.8m，L=181.3m，已獲中央納入「流域綜合治理計畫」補助辦理。

本案業於 105 年 8 月 19 日動工，惟預定施工範圍內管線牴觸情形嚴重目前無法施作（詳細牴觸情形如附件彙整表），試挖作業完成後於 105 年 8 月 26 日停工並召集各牴觸管線單位協調儘速辦理設計及遷改，本府水利局亦將提送工務局管線會議協助追蹤各管線單位辦理管遷情形。目前追蹤各管線單位辦理情形如後：1. 台電部分：右昌街 143 巷管遷圖說設計中，預計 11 月中陳核，三山街地下化部分等待工務局繳款後

				<p>方能施工。2.中華電信部分：管遷專案計畫書製作中，預計11月中送核，106年2月管遷。</p> <p>3.自來水管線部分：105年度預算已用罄，須至106年度使用當年度預算辦理管遷。</p> <p>左營區先鋒路與桃子園路口塌陷：</p> <p>該區域為軍方所有產權設施，此次風災災損現場協調後考量安全因素及公眾通行權益，乃由本局先行進行搶修，後續仍由軍方產權所有單位維管，本局並無移撥接管計畫，倘軍方有移撥計畫，本府將再依相關規定配合辦理。</p>
--	--	--	--	---

高雄市議會第 2 屆第 4 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表
(105.11.21 高市府水市一字第 10537127700 號函復)

質詢日期	議員姓名	質詢事項	主辦機關 (協辦機關)	辦理情形
105.10.25	李議員眉蓁	<p>一、元帥廟舊部落排水改善進度？現場施工可能因管線遷移造成進度緩慢，是否可以加速辦理縮短期程？</p> <p>二、後勁溪惠豐橋至興中制水閘門惡臭不斷，水質問題如何改善？後勁溪中、下游景觀何時可啓動？</p>	水利局	<p>一、楠梓區右昌地區地勢相對周邊低窪，尤其右昌舊部落地區排水系統老舊、逢短延時之強降雨易發生積淹水情事，本府水利局依據規劃報告重新檢核、改善排水系統，於右昌街 143 巷增設 1.2*1.2m 排水箱涵 L=316m 並於右昌街改善側溝 0.8*0.8m，L=181.3m，已獲中央納入「流域綜合治理計畫」補助辦理。</p> <p>本案業於 105 年 8 月 19 日動工，惟預定施工範圍內管線牴觸情形嚴重目前無法施作（詳細牴觸情形如附件彙整表），試挖作業完成後於 105 年 8 月 26 日停工並召集各牴觸管線單位協調儘速辦理設計及遷改，本府水利局亦將提送工務局管線會議協助追蹤各管線單位辦理管遷情形。目前追蹤各管線單位辦理情形如後：1. 台電部分：右昌街 143 巷管遷圖說設計中，預計 11 月中陳核，三山街地下化部分等</p>

待工務局繳款後方能施工。
。2.中華電信部分：管遷專案計畫書製作中，預計11月中送核，106年2月管遷。
。3.自來水管線部分：105年度預算已用罄，須至106年度使用當年度預算辦理管遷。

二、後勁溪惠豐橋至興中制水閘門段水質改善問題，本府水利局已爭取行政院環境保護署「水體環境水質改善及經營管理」計畫，並委託工程顧問公司辦理後勁溪水環境調查與整治策略規劃，初步研擬水質改善策略如下：

(一)持續提升用戶接管普及率：後勁溪重點河段已完成約13,090戶接管，有效減少3.4萬人生活污水排入，本府水利局預計106年底以再完成10,000戶為目標，加速污水管網建置及用戶接管。

(二)減少事業放流水排入河川及採海放方式排放：建議跨部會機關協商中油原海放可釋出量，並協調仁大工業區、台塑仁武廠、楠梓加工區及鄰近工業區之事業改善放流水質至納管標準，

				<p>納管海放。</p> <p>(三)污染總量加嚴：針對竹子門、竹後排水集污區及主要工業區範圍內之事業，其放流水質氨氮濃度加嚴。</p> <p>另為使水岸環境多元利用與再創高雄新藍帶空間，本府水利局業於105年10月啓動後勁溪水域空間利用之先期規劃，以後勁溪中下游沿岸較寬廣之高灘地作為改善區域，研議微濕地生態水域、景觀綠美化及草地音樂會等相關設施之可行性規劃，提升高灘地再利用價值。</p>
--	--	--	--	--

高雄市議會第 2 屆第 4 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表
(105.11.21 高市府水市一字第 10537138500 號函復)

質詢日期	議員姓名	質詢事項	主辦機關 (協辦機關)	辦理情形
105.10.25	張議員豐藤	在都市內尋找大面積滯洪池不易，市區微滯洪的概念在目前來說會比較實用，綠建築自治條例規定大樓要有雨水儲存的區域，建管處是否有提供給水利局，納入防災的範圍之內？適合設置微滯洪的建築物、公園等？愛河兩旁有很多公園、學校都可以做為微滯洪，水利局都有評估過嗎？是否都有將微滯洪納入防災評估中？	水利局	<p>一、本府工務局刻正研擬修訂本市綠建築自治條例（設施及設備設置辦法）之雨水貯集設施，規範在一定規模以上之建築物須設置，本府水利局配合法規修訂，提供「105 年度高雄市水災危險潛勢地區保全計畫」內可能的「弱面」區域作為增加劃設範圍之參考基準，期使雨水貯集設施範圍擴大，全面提升微滯洪相關設施。</p> <p>二、由目前愛河兩旁公有設施用地，在不影響原有功能使用下，本府水利局將會接續推動分散式低地化微滯洪的理念。</p> <p>三、同時在一般校舍拆除及新建工程、市地重劃、自辦重劃會及其他土地開發行為時，本府水利局亦請相關單位依水利法、排水管理辦法等法規，確實檢討開發後逕流量，並在增加排水之逕流量下，設置相關滯蓄設施，以避免造成該區域雨水下水道負擔。</p>

高雄市議會第 2 屆第 4 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表
(105.11.22 高市府水市一字第 10537131600 號函復)

質詢日期	議員姓名	質詢事項	主辦機關 (協辦機關)	辦理情形
105.10.25	陳議員粹鑾	<p>一、為何水利工程一直有再施作，但狂風暴雨後還是一堆地方淹水？鳳山陸軍官校積水嚴重，城隍廟附近鳳明街到中華街一帶古蹟很多，但每逢豪雨就淹水，排水設計是否有問題？</p> <p>二、興仁里曹公圳施工堵塞舊的水溝，造成立志街、安寧街淹水，是否因為施工時沒把</p>	水 利 局	<p>一、有關鳳山陸軍官校周邊道路雨天積水嚴重部份，本府水利局將儘速邀集貴席、臺灣高雄農田水利會、陸軍官校、本府環保局、工務局養工處及鳳山區公所等相關單位辦理現勘，以了解該區域雨天路面積水成因，並研議改善對策。另有關城隍廟附近鳳明街到中華街一帶雨天積淹部份，本府水利局已於 105 年辦理「高雄市鳳山區鳳明街至中華街雨水下水道工程」，現正辦理鳳明街、曹公路及信義街路段牴觸管線管遷工作，工程預計於 106 年 6 月底完工，工程完工後將改善路段地勢較低地區之淹水問題。</p> <p>二、經查曹公圳舊水路非屬原規劃之市區排水系統，且其下游採用 PVC 管方式接入 K 幹線渠道亦容易造成阻塞而不易清疏，為解決該區容易積、淹水問題，本府水利局於辦理曹公圳六期工程時，已增建過路</p>

		<p>舊有水路疏通，造成下雨就淹大水？</p> <p>三、建議鳳山地區在做工程時應該要要求包商在颱風豪雨前夕全面疏通排水設施。</p> <p>(市區排水一科、區域排水科)</p>	<p>溝及增設清掃孔之短期方案，以增加通水斷面宣洩強降雨及清疏之用。</p> <p>三、鳳山地區辦理工程施工時，本府水利局將嚴格要求施工承商於颱風豪雨前夕，依規完成工區周圍既設排水設施疏通工作，以暢通排水。</p>
--	--	---	---

高雄市議會第 2 屆第 4 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表
(105.11.24 高市府水市一字第 10537186100 號函復)

質詢日期	議員姓名	質詢事項	主辦機關 (協辦機關)	辦理情形
105.10.25	簡議員煥宗	<p>重申鼓山地區淹水問題，鼓山三路跟九路四路低窪處易積水區域如何防範？如遇豪大雨颱風來臨又逢大潮如何預防鼓山低窪地區再度淹水？建議將鼓山低窪地區納入防災社區，降低水閘門補助門檻。鼓山滯洪池的效益？鼓山運河的作用？何時完工？</p> <p>為因應極端氣候影響，造成海平面上升問題，是否可以規劃在愛河海口處施設大型防潮閘門，愛河下游做升降閘欄？</p> <p>(市區排水一</p>	水利局	<p>經相關積淹水調查資料顯示，鼓山三路及九如四路箱涵因承受山區大量逕流水且受愛河頂托影響，內水不易排出，致沿線低窪地區產生短暫積水現象，為能改善此問題，已著手辦理「台泥廠區明渠及滯洪池工程」及「鼓山運河整治工程」，將山區逕流以不經市區雨水下水道繞流方式，直接排往鼓山運河，並於山邊明渠沿線設置滯洪池以調控洪峰流量，另鼓山運河整治完成後亦可滿足區域排水保護標準，避免因河道斷面不足加重水位雍托現象；惟囿於現階段台泥廠區明渠及滯洪池工程尚未完工，暫時未能確切發揮山區排水繞流功能，現階段山區逕流水仍須經由市區雨水下水道排往愛河，俟「台泥廠區明渠及滯洪池工程」及「鼓山運河整治工程」完工後，應可有效改善鼓山三路及九如四路遇豪大雨積淹水情形。</p> <p>有關鼓山區低窪地區增加水患自主防災社區乙節，因該區非屬水利署核定易淹水流域範圍內，不符經濟部水利署推動之</p>

		科)	<p>「流域綜合治理計畫—直轄市、縣（市）管河川、區域排水非工程措施執行計畫」之補助條件，本局將另行調查、評估社區參與意願後，再行研議另籌經費辦理。</p> <p>另本局已委請各區公所調查梅姬颱風淹水戶數（含淹水深度），並研議降低受災戶補助門檻，增加淹水深度達 30 公分以上者，均納入補助範圍，目前待計畫彙整完成，將積極向內政部營建署爭取經費。</p> <p>為能因應未來氣候變遷所帶來的強降雨侵襲，針對系統性改善鼓山區低窪易積水問題，已向中央提報重新檢討規劃報告，預計 106 年可獲中央補助辦理採購發包，107 年完成鼓山區排水檢討規劃現況調查及檢討規劃，後續依據該規劃報告內容賡續辦理鼓山區排水改善工程。</p>
--	--	----	--

高雄市議會第 2 屆第 4 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表
(105.11.24 高市府水維字第 10537308700 號函復)

質詢日期	議員姓名	質詢事項	主辦機關 (協辦機關)	辦理情形
105.10.25	陳議員美雅	九月份三次豪雨及颱風造成高雄市區連續淹水，為何短短的時間造成五十幾處淹水，水利局是否有應變的能力？是否有統計將較低窪淹水地區範圍給工務局，提供給建商讓蓋房子時將地基提高避免淹水？詳細數據提供給議員。(防洪維護科)	水利局	九月份颱風豪雨侵襲本市期間，短時間內造成多處地區積淹水，主要係短延時強降雨造成市區排水渲洩不及，沿海地區更受潮汐影響，致低窪地區內水不易排放，其中梅姬颱風造成災情最嚴重的旗山區及美濃區為例，12 小時最大累計降雨量已超過 98 年莫拉克颱風及 99 年凡那比颱風的 12 小時最大降雨量，亦超過 100 年的降雨頻率，水利局於颱風豪雨期間抽水站及滯洪池都依據標準作業程序操作，運轉皆達原設計功能，應變能力應無問題，但氣候變遷造成海平面上升、暴雨頻率劇增，已是全球必須共同面對的課題，工程改善有其侷限性，尚需透過適當土地管理、開發等措施相輔相成。另有關本市低窪易淹水地區資料，已提供本府工務局參考，後續將研議委託專業廠商評估受潮汐影響之沿海低窪地區，再邀請都發局、工務局、地政局等相關局處研商改善對策。

高雄市議會第 2 屆第 4 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 (105.11.24 高市府水營字第 10537324200 號函復)				
質詢日期	議員姓名	質詢事項	主辦機關 (協辦機關)	辦理情形
105.10.25	曾議員麗燕	一、中林路塌陷至今尚未施作完成，九月初再次塌陷，隔沒多久九月中再度塌陷，是什麼原因？造成當地居民出入不便，請速處理。目前中林路復原狀況？(營運科) 二、瑞北路下雨必淹，是因輕軌施做造成排水溝堵塞，請盡速找出解決的方案。(市區排水一科)	水利局	一、 (一)中林路主幹管自 103 年底竣工後尚未通水營運，期間各管段功能均屬正常無異樣無積水，查小港區中林路去(104)年 9 月 18 日因台電潛盾工程造成大坍塌，本府水利局在中林路上建置之直徑 200 公分之污水主幹管 1 支(埋深 19 公尺，尚未通水)亦受波及損壞迄今，其中 E04-E05 管段(管長 1,450 公尺)受拉扯斷裂且其它管內淤泥砂及湧入地下水，全管段已嚴重受損。台電公司迄今尚未全面檢視及修復，本府水利局已要求台電按修復計畫，預防後續可能的管內潛變，並要求要持續辦理本局主幹管的監測警戒事宜。 (二)105 年 9 月 29 日在中鋼南門旁慢車道本局中林路污水主幹管 E04 人孔(位於沈箱工作井內)旁路面沈陷約 5 公尺*

4 公尺面積，即為已斷裂殘存的主幹管管段上游端（距離台電潛盾嚴重坍塌處約 500 公尺），已要求台電公司在全管段尚未完全修復前，應定期監視提出預警報告，台電公司亦允諾提出檢視報告。另地方里長建議中鋼公司的重型卡車，應避免進入該區塊車道，中鋼公司代表也允諾同意配合辦理。

(三)就上述主幹管 E04 人孔路面下陷，已由台電公司（包商春原公司）先回填砂包，並協調本局廠商協力緊急回填土方處理，並於 10 月 15 日 CLSM 回填灌漿，於 10 月 17 日辦理路面 AC 回鋪完成。另管內淤砂及監測、全段完全修復，則依台電公司所提送修復計畫持續辦理。

(四)有關修復計畫時程，台電公司將依據「中林路重建工程預定進度表」於 106 年 12 月完成本局污水主幹管復舊工程，若管內有突變湧水及沈陷狀況，台電公司自應立即採取搶修作業防止災變。

				<p>二、經本局 105 年 11 月 4 日派員勘查瑞北路與瑞西路口箱涵，並無淤積堵塞情形，而積水係為強降雨量超過本市雨水下水道設計標準，導致周邊道路排水系統暫時宣洩不及，短暫造成路面積水情事，待雨勢歇緩，路面積水隨即消退，顯示該處排水系統功能尚屬正常。</p>
--	--	--	--	--

高雄市議會第 2 屆第 4 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表
(105.11.25 高市府水市一字第 10537189200 號函復)

質詢日期	議員姓名	質詢事項	主辦機關 (協辦機關)	辦理情形
105.10.25	蔡議員金晏	一、鼓山地區淹水如何改善？九如陸橋及青海路口淹水狀況在鼓山運河跟台泥滯洪池工程完工後，是否可有效改善？雨水排水量若姑且不管外水，內水時雨量的設計都是多少？是否有符合需求？如何改善？鼓山區河邊街這個區域最常淹水除了雨水，還有愛河倒灌的海水	水利局	經相關積淹水調查資料顯示，鼓山三路及九如四路箱涵因承受山區大量逕流水且受愛河頂托影響，內水不易排出，致沿線低窪地區產生短暫積水現象，為能改善此問題，已著手辦理「台泥廠區明渠及滯洪池工程」及「鼓山運河整治工程」，將山區逕流以不經市區雨水下水道繞流方式，直接排往鼓山運河，並於山邊明渠沿線設置滯洪池以調控洪峰流量，另鼓山運河整治完成後亦可滿足區域排水保護標準，避免因河道斷面不足加重水位雍托現象；惟囿於現階段台泥廠區明渠及滯洪池工程尚未完工，未能確切發揮山區排水繞流功能，山區逕流水仍須經由市區雨水下水道排往愛河。俟前述 2 工程完工後，應可有效改善九如路橋及青海路遇豪大雨積淹水情形。 本市雨水下水道係以 70.9mm/hr 為設計標準，惟因氣候變遷，時有短延時強降雨超出本市雨水下水道設計標準情形，致使下水道不堪負荷，沿線低地產生積水現象，為能因應未來

內水排不出去，外水又進來，後續如何治水？

二、因鐵路地下化已拆除的區域沒施作排水設施，雖然鐵改局的包商有設計抽水機但還是會積水，遠期設置抽水站的必要性，因為有外水問題，還請水利局好好研議治水方向。

三、如果淹水無法逃避那就雨水共存，水閘門的裝設也是勢必的跟中央爭取更多補助。

四、建議跟里

氣候變遷所帶來的強降雨侵襲，針對系統性改善鼓山區低窪易積水問題，已向中央提報重新檢討規劃報告，預計 106 年可獲中央補助辦理採購發包，107 年完成鼓山區排水檢討規劃現況調查及檢討規劃，後續依據該規劃報告內容賡續辦理鼓山區排水改善工程。

另有關防水閘門補助乙節，本府水利局已委請各區公所調查梅姬颱風淹水戶數（含淹水深度），並研議降低受災戶補助門檻，增加淹水深度達 30 公分以上者，均納入補助範圍，目前待計畫彙整完成，將積極向內政部營建署爭取經費。

有關地方里長如針對本府水利局抽水、截流站操作流程及操作、管理人員有相關疑慮之情況，本府水利局將配合提供相關資料並現勘說明相關運作機制，防汛應變時也與里長建立連絡通報管道，加強各項防汛作為。

		<p>長建立緊急應變機制平台，何時該開何時該關閘門、抽水站、截流站、防洪設施管理等問題如何運作機制？參與人員？等等徹底改善淹水問題。</p>	
--	--	--	--

高雄市議會第 2 屆第 4 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表
(105.11.25 高市府水區字第 10537319200 號函復)

質詢日期	議員姓名	質詢事項	主辦機關 (協辦機關)	辦理情形
105.10.25	李議員順進	<p>一、十月二十一日三多路、凱旋路口，又發現路面有疑似氣體外洩封路達 800 公尺，民衆處在氣爆陰影中，小港中林路塌陷多次，中林路地底下有多少管線？道路塌陷有什麼原因？ (區域排水科、污水營運科)</p> <p>二、工業區周圍事業單位超抽地下水，造成地層下</p>	水利局	<p>一、</p> <p>(一)有關 105 年 10 月 21 日三多路、凱旋路口路面有氣體外洩封路乙案，經相關單位現場會勘，係為中油公司封管使用之氮氣氣體外洩，現場已釐清及排除危險並請中油公司進行後續封管事宜，以免造成市民恐慌。</p> <p>(二)中林路主幹管自 103 年底竣工後尚未通水營運，期間各管段功能均屬正常無異樣無積水，查小港區中林路去(104)年 9 月 18 日因台電潛盾工程造成大坍塌，本府水利局在中林路上建置之直徑 200 公分之污水主幹管 1 支(埋深 19 公尺，尚未通水)亦受波及損壞迄今，其中 E04-E05 管段(管長 1,450 公尺)受拉扯斷裂且其它管內淤泥砂及湧入地下水，全管段即已嚴重受損。台電公司迄今尚未全面檢視及修復，本</p>

陷，地下水權有在管理嗎？所有工業區稽查超抽地下水的狀況，水利局是否有在檢查？

(水利行政科)

府水利局已要求台電按修復計畫，預防後續可能的管內潛變，並要求持續辦理主幹管的監測警戒事宜。

(三) 105年9月29日在中鋼南門旁慢車道，中林路污水主幹管 E04 人孔（位於沈箱工作井內）旁約 5 公尺 * 4 公尺面積路面沉陷，距離台電潛盾嚴重坍塌處約 500 公尺，台電公司允諾提出檢視報告。另地方里長建議中鋼公司的重型卡車，應避免進入該區塊車道，中鋼公司代表也允諾同意配合辦理。

(四) 就上述主幹管 E04 人孔路面下陷，已由台電公司（包商春原公司）先回填砂包，並協調本府水利局廠商協力緊急回填土方處理，於 10 月 15 日 CLSM 回填灌漿，於 10 月 17 日辦理路面 AC 回鋪完成。另管內淤砂及監測、全段完全修復，則依台電公司所提送修復計畫持續辦理。

(五) 有關修復計畫時程，台電公司將依據「中林路重建工程預定進度表」於 106 年 12 月完成本局

污水主幹管復舊工程，若管內有突變湧水及沈陷狀況，台電公司自應立即採取搶修作業防止災變。

二、有關工業區周圍事業地下水權管理問題，敬復如下：

(一)依據水利法第 17 條規定：「團體公司或人民，因每一標的，取得水權，其用水量應以其事業所必需者為限。」，爰於核發地下水權時均要求事業單位需提供需水量計算表，核實發給，並要求於引水地點裝設量水設備，逐月紀錄引用水量並上網填報，俾利掌握其用水狀況，如有超出核發水量，則依據同法第 93 條予以裁處。

(二)本局於 103 年起即依據「地下水管制區工廠內水井查察與處置作業原則」，蒐集分析本市境內地下水管制區（含小港區）內工廠之用水資料，篩選水源有疑慮者列為目標工廠，並派員進行現場查察有無違法水井情事，迄 105 年 10 月 31 日止已完成現地

				<p>勘查 61 家工廠，查獲 17 口地下水井，並均已令其封填在案，將持續辦理小港工業區工廠水井查察。</p>
--	--	--	--	--

高雄市議會第 2 屆第 4 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 (105.11.25 高市府水利字第 10537348000 號函復)				
質詢日期	議員姓名	質詢事項	主辦機關 (協辦機關)	辦理情形
105.10.25	蘇議員炎城	一、高屏溪伏流水品質？澄清湖內淤積嚴重，請加強清淤。另外，澄清湖這次颱風後，園區內樹木倒塌，請加速清理。 二、針對鳳山區建國路二段與文英街，每逢較大雨勢就淹水，是否有檢討出淹水主因？熱帶園藝試驗所有一排水排入文英里，請檢討上游分流。建國路	水利局	一、有關高屏溪伏流水品質？澄清湖內淤積嚴重，請加強清淤。另外，澄清湖這次颱風後，園區內樹木倒塌，請加速清理問題，經函轉台灣自來水股份有限公司第七區管理處復以：經查高屏溪伏流水品質均符合飲用水水源水質標準。次查 105 年度澄清湖水庫，水利署列管 8 萬立方公尺，截至 11 月 13 日已清理 11 萬立方公尺，目前仍加強趕辦清理中。因莫蘭蒂及梅姬颱風接連造成觀光區樹木傾倒無數，滿目瘡痍，本處投入大量機具、人力盡全力搶修，目前園區已恢復原貌。 二、有關鳳山區建國路二段與文英路口排水不良問題，已會同貴席及文英里鄭里長等相關單位進行現場會勘，經現場勘查發現建國路二段沿線側溝清掃孔多數遭民衆私自以鐵板與混凝土斜坡道覆蓋嚴重阻礙排水，於雨天強降雨時，路面樹葉及垃圾亦阻塞洩

		<p>內側溝發 現有台電 纜線，應 請台電公 司儘速遷 移。</p>	<p>水孔致路面地表逕流無法順利流入側溝，且上游端鳳山熱帶園藝試驗分所八德路北側園區過路溝及文英路與八德路雨水箱涵銜接處，皆有越區排水情形，恐為造成該路段排水不良逢雨積淹水之主要原因。業於10月下旬派工完成清掃孔上混凝土斜坡道打除，同時亦請居民自行完成鐵板斜坡道切割恢復既有排水斷面及功能，且預計於105年12月底完成鳳山熱帶園藝試驗分所八德路北側園區過路溝及文英路與八德路雨水箱涵銜接處排水分流工作。另建國路二段192巷口台電纜線穿越，已於105年10月12日函請台電公司進行確認，經台灣電力公司鳳山區營業處回復確有管線埋設於此，並將規劃設計遷改，預計於106年3月底前完成遷改，待上述排水改善事項完成後，將改善鳳山區建國路二段與文英路口雨天排水不良情形。</p>
--	--	--	---

高雄市議會第 2 屆第 4 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 (105.11.28 高市府水區字第 10537320200 號函復)				
質詢日期	議員姓名	質詢事項	主辦機關 (協辦機關)	辦理情形
105.10.25	高議員閔琳	岡山地區還有哪些未完成的滯洪池？五甲尾滯洪池工期如何？橋頭筆秀排水在筆秀至燕巢海城段進度如何？岡山石螺潭排水抽水站用地問題，何時可以取得並開始施工？ (區域排水科)	水利局	一、本府水利局於大岡山地區所規劃之滯洪池部分，目前共計有 A 區滯洪池、B 區滯洪池、D 區滯洪池及五甲尾滯洪池等四座，除了 D 區及五甲尾之外，其餘滯洪池皆已完成，另有關五甲尾滯洪池目前辦理進度：本案工程用地所需範圍業已委外辦理測量定樁，並於 105 年 09 月 30 日完成，交樁作業亦已於 105 年 10 月 12 日完成並交于岡山地政事務所，後續由該所辦理預為分割作業，預定於 105 年 12 月完成上開作業。 二、有關筆秀排水筆秀橋至海城橋渠段業已爭取中央「流域綜合治理計畫」同意補助在案，依該補助計畫規定，後續委由經濟部水利署第六河川局執行工程發包及施工，目前工程設計成果已移送該局審查，另用地部分，目前已召開協議價購取得部分土地，賡續辦理徵收作業，預計 106 年 6 月完成徵收作業

				<p>，將配合用地取得同步辦理工程發包。</p> <p>三、石螺潭排水設置抽水站工程已於 105 年 11 月 8 日開工，截至 105 年 11 月 18 日預定進度 0.05%，實際進度 0.15%，工期 300 工作天，預計 106 年 12 月完工。</p>
--	--	--	--	---

高雄市議會第 2 屆第 4 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 (105.11.29 高市府水利字第 10537385600 號函復)				
質詢日期	議員姓名	質詢事項	主辦機關 (協辦機關)	辦理情形
105.10.25	鄭議員新助	自來水舊有管線汰舊更新進度？依比例大約需要幾年才能將管線全部更新？	水 利 局	有關自來水舊有管線汰舊更新進度，依比例大約需要幾年才能將管線全部更新等問題，經函轉台灣自來水公司第七區管理處復以： <ol style="list-style-type: none"> 一、為防止管線漏水浪費寶貴水資源，持續進行老舊管線汰換，以提升供水穩定。每年均會針對管線使用狀況與漏水情形評估，擇其陳舊且漏水頻繁亟待改善者，依其重要性及效益之優先順序，分年分段予以汰換。 二、正執行「降低漏水率計畫（102 至 111 年）」，針對高雄市持續增加汰換管線能量。依資料顯示，大高雄地區管線至 104 年底總長度約 7,428 公里，最近 5 年（100-104）汰換管線長度約 210 公里，汰換管線經費約 14 億元。105 年度汰換管線經費約 3.1 億元，截止 105 年 9 月份汰換管線長度已達 54.68 公里。

高雄市議會第 2 屆第 4 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表
(105.11.29 高市府水利字第 10537388100 號函復)

質詢日期	議員姓名	質詢事項	主辦機關 (協辦機關)	辦理情形
105.10.25	李議員雅靜	<p>一、請問大高雄從有自來水以來，地底的管線何時開始埋在地底下？已汰換自來水管線每年都多少公里？對於汰換管線是否可加強速度？是否可配合水利局及其他挖路相關單位施工時順便汰換管線？高雄地區最主要水源頭？</p> <p>二、是否有什麼事業管線會影響高屏溪、荖濃溪、</p>	水利局	<p>一、有關大高雄地底管線埋設、汰換及水源、頭等問題，經函轉台灣自來水股份有限公司第七區管理處復以：</p> <p>(一)台灣自來水股份有限公司於民國 63 年成立，全部合併臺灣省及高雄市的 128 個水廠，當時亦接收水廠其輸配管線。</p> <p>(二)正執行「降低漏水率計畫（102 至 111 年）」，針對高雄市持續增加汰換管線能量。依資料顯示，最近 5 年（100-104）汰換管線長度約 210 公里，汰換管線經費約 14 億元。105 年度汰換管線經費約 3.1 億元，截至 105 年 9 月份汰換管線長度已達 54.68 公里。</p> <p>(三)為防止管線漏水浪費寶貴水資源，持續進行老舊管線汰換，以提升供水穩定。每年均會針對依據管線使用狀況與漏水情形評估，擇其陳舊且漏水頻繁亟待改善者</p>

旗山溪等水源？地下水系豐富的狀況會流至高屏溪是否會影響生活水源？

三、鳳明街側溝問題已動工，請注意施工安全，五福二路排水改善目前進度？

四、滯洪池在豪雨時發揮很好的滯洪功能，也是變相的公園，因是開放性的空間照明、安全顧慮、環境衛生，要再加強、加速腳步。

五、鳳山往大寮的陸橋，橋墩中央跟路面

，且視其重要性及效益之優先順序，分年分段予以汰換。

(四)大高雄地區民生用水原水來源主要為地面水、伏流水、地下水及水庫水等四種。地面水來源為高屏溪攔河堰；伏流水來源為竹寮、九曲堂、會結伏流水；地下水來源、為手巾寮、大樹、竹寮、拷潭、翁公園等地下水井及旗山、美濃地下水井；水庫水取水來源為阿公店水庫、南化水庫（含台南支援清水及南化聯通管原水）。

二、有關鳳明街側溝問題、五福二路排水改善目前進度及鳳山往大寮的陸橋，橋墩中央跟路面差了 60cm 經過爭取修正後目前還差 7 cm 還是有危險，但每逢下雨建國路埤北街就淹水這個地區到底該如何改善，何時可改善完成等問題，敬復如下：

(一)「高雄市鳳山區鳳明街至中華街雨水下水道工程」現正辦理鳳明街、曹公路及信義街路段抵觸管線管遷工作，工程預計於 106 年 6 月底完

		<p>差了 60cm 經過爭取修正後目前還差 7 cm 還是有危險，但每逢下雨建國路埤北街就淹水這個地區到底該如何改善？何時可改善完成？這些中央部會的工程請水利局跟中央反映。</p>	<p>工，工程完工後將改善地勢較低地區之淹水問題。另「五福二路 100 巷排水改善工程」業於 105 年 4 月 29 日發包，105 年 7 月 8 日申報開工，惟目前因相關試驗報告尚未齊備，自 105 年 9 月 26 日起申報停工，預計於 105 年 11 月底前申報竣工。</p> <p>(二)為改善鳳山區建國路一段與埤北路路口周圍區域雨天路面積水情事，計劃於建國路一段與埤北路路口路段增設過路箱涵，以提昇該路段排水效能，本工程已完成用地協調及工程設計工作，現正辦理工程範圍內牴觸管線遷改協調工作，本工程預計於 105 年 12 月底完成工程發包，並預計於 106 年 6 月工程完工。</p>
--	--	---	---

高雄市議會第 2 屆第 4 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 (105.12.1 高市府水保字第 10537367200 號函復)				
質詢日期	議員姓名	質詢事項	主辦機關 (協辦機關)	辦理情形
105.10.25	林議員民傑	一、那瑪夏區內台 29 線及各部落內，多處野溪上游尚需整治，瑪雅里有個部落，其中一間房子因土石流沖刷流下差點淹蓋，瑪雅里靠近楠梓仙溪梅姬颱風造成沖刷嚴重，建議速整治。請中央相關單位擇期現地會勘(水保局)，楠梓仙溪、那次蘭溪很多需要疏通，請水利	水利局	一、 (一)那瑪夏區台 29 線瑪雅里野溪上游因梅姬颱風沖刷嚴重建議整治案，經現地會勘，野溪下游排水護岸部份，本局已完成整治，惟上游未整治部份，現況有邊坡坡度陡峭及未設置截流排水系統二因素，以致土砂沖刷下移，野溪排水旁有民宅及道路橋樑等保全對象，為避免邊坡土石崩落及改善排水檢討需由上游處作截水分流處理、防砂設施、跌水工及排水護岸以達整體性野溪治理，本案視輕重緩急優先順序錄案研議辦理。 (二)另本市野溪清疏工程由區公所提報預定辦理案件，本府水利局向中央爭取經費補助，其審核機制先由農委會水土保持局台南分局 PCM 會同本府水利局辦理初審，再經水保局依優先順序核定，核定後由原鄉區

局協助提報清疏計畫。

二、杉林大愛污水處理廠離聚落太近依然聞到臭味請了解。

(水土保持科、污水營運科)

公所執行，水利局督導，那瑪夏區公所因應 105 年汛期，已完成清疏工程 4 件，清疏土砂 55 萬立方，逐步達成分年分期成效，楠梓仙溪、那次蘭溪清疏需求，本府水利局持續協助提報清疏計畫。

二、杉林區大愛園區污水處理廠附近臭味疑慮乙節，經 105 年 10 月 31 日訪談毗鄰污水處理廠住戶劉女士、愛農教會 Umas 牧師及大愛里陳里長訪談結果，綜整可能來源有二：

(一)據臭味發生時間，為夜間時段產生，非為全日時段發生；依本污水處理廠操作為全天候 24 小時運轉，倘有惡臭產生應為白天即可聞到，然據毗鄰住戶表示，僅夜間某時段產生，經住戶劉女士、愛農教會 Umas 牧師表示，夜間臭味方位，均指向位於污水處理廠旁觀音野溪對岸農田方位，於訪談當日見農田正在施肥，空氣飄逸些許臭味，該臭味類似雞屎味道，推斷可能農民施灑有機肥料所致。

				<p>(二)經陳里長表示夜間用水激增，於污水人孔端尤以位於和氣街 18 號及 20 號之間之污水人孔內臭味散發，經查此人孔位於污水匯集進入污水處理廠末端，可能因用水激增致管段滿管，氣味較濃，但非經常如此。故此，已責成管線維護廠商定期進行管線清疏以保持管線通暢，避免相同情事發生。</p> <p>綜上，居民反映附近臭味非為污水處理廠所產生。</p>
--	--	--	--	---

高雄市議會第 2 屆第 4 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表
(105.12.2 高市府水市一字第 10537405800 號函復)

質詢日期	議員姓名	質詢事項	主辦機關 (協辦機關)	辦理情形
105.10.25	周議員鍾滋	<p>一、左楠地區軍校路蔚藍海岸附近不正常冒水、樂群路涵管改成箱涵、後勁溪定期清疏、地下管線要定期檢視，請水利局說明。</p> <p>二、若發現自來水濁度高時就應該要處理，建議管線電腦化建置地理資訊系統 GIS 率降低城市漏水率。</p>	水利局	<p>一、左楠地區箱涵、後勁溪清疏及地下管線檢視等部分，辦理情形分別如下： 楠梓區軍校路一帶，排水改善方案分作兩階段處理：</p> <p>第一階段： 為紓解排水系統之瓶頸段，本府水利局於軍校路與和光街 109 巷口增設 1.2 * 1.2m 過路箱涵以改善排水效能，該工程業於 105 年 10 月 27 日決標，目前積極辦理施工前協調與道路挖掘申請，另鑒於該路段管線複雜，將先行辦理管線試挖作業並請管線單位（自來水等）辦理管遷事宜。</p> <p>第二階段： 辦理軍校路（蔚藍海岸大樓前至和光街 109 巷口）排水幹線改善工程，針對集水區與幹線容量作檢討並向內政部營建署爭取經費、列入爾後年度執行計畫辦理。</p> <p>高雄市楠梓區樂群路雨水下水道工程：</p>

經查樂群路幹線之現況排水斷面與規劃報告內所設計尺寸不符，且因近年暴雨事件頻傳，基於排洪安全考量，本府水利局辦理樂群路排水幹線改善工程，依規劃報告內幹線尺寸做為設計考量，且一併將既有管涵型式改為箱涵結構，降低路面塌陷之風險，目前已獲內政部營建署經費補助，本案業於 105 年 9 月 28 日開工，目前交通維持計畫書提送交通局管考審核中，俟交通局同意備查後即可申請道路挖掘許可進場施工。

後勁溪定期疏濬：

有關後勁溪疏濬工程，本局委由年度開口合約辦理疏濬作業，本年度疏濬範圍為竹仔門橋下方後勁溪河岸旁淤積土方，本次疏濬工程約 10 月中旬開始進行並於 11 月初完成，疏濬土方量約 2,000 立方公尺。

地下管線定期檢視：

本局轄管之雨污水管線，每年均辦理巡檢工作，尤以發生路面下陷或易淹水區域，避免設施損壞而造成用路人行車安全，另針對巡檢結果，倘發現淤積

影響通洪能力時，將派工
清疏。近年內政部營建署
於每年辦理不特定區域箱
涵抽檢調查，結果並無淤
積，後續本局將依擬定巡
檢計畫，巡查箱涵，以利
後續辦理清疏改善工程。

二、有關自來水濁度高時就應
該要處理，建議管線電腦
化建置地理資訊系統 GIS
率降低城市漏水率問題，
經函轉台灣自來水股份有
限公司第七區管理處復以
：

(一)自來水濁度高時之因應
作為：

- 1.澄清湖及鳳山兩座水
庫，隨時保持高水位
備用。
- 2.啟動自有水源（地下
水、伏流水）。
- 3.若阿公店水庫原水濁
度許可、路竹淨水場
增加出水至 8-12 萬
噸水量。
- 4.若自有水源已全部啓
用，仍有供水缺口時
，洽請台南支援清水
、原水。

(二)地理資訊系統 GIS 說明
：

- 1.於 96 年陸續建置導
入地理資訊系統(GIS
)，歷經多年的數化

				<p>作業，已於 104 年完成大高雄管線圖資及用戶圖資。</p> <p>2.現階段亦著手運用 GIS 空間資料提供查閱及套繪管線分佈，並結合行動載具進行閥栓巡查及修漏定位管理系統建置，以納入資料庫中。</p> <p>3.短期將優先以現有資料分析需優先汰換之管線，中長期將結合分區計量管網作業及監控水壓，並導入供水管線系統，以智慧水網為主，大數據為輔，統合主動察覺可能漏水點，以降低漏水。</p>
--	--	--	--	--

高雄市議會第 2 屆第 4 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表
(105.12.5 高市府水市一字第 10537183300 號函復)

質詢日期	議員姓名	質詢事項	主辦機關 (協辦機關)	辦理情形
105.10.25	李議員喬如	台泥鼓山滯洪池可以參考瑪家鄉永久屋滯洪池，採用綠能減碳生態工法，堅持反對用水泥施作，也不應用原本的土來作基層填土，滯洪池邊坡將來可以用植生草毯、皂土來施作，皂土有永久儲水的功能，建議將來高雄市可以找幾座滯洪池來示範。	水利局	<p>經了解，屏東瑪家鄉永久屋滯洪池建置鄰近邊坡處，倘滯洪池底採透水鋪面將致使入滲水自邊坡滲出，影響下游邊坡穩定，為能確保下游邊坡穩定遂採用皂土施作池底，避免滯洪池調控期間因入滲造成下游邊坡滲漏、不穩定及沖刷問題而致災，本台泥滯洪池無前述問題，故可採透水性生態滯洪方式設計。</p> <p>台泥廠區 A 滯洪池主要係收集柴山山區地表逕流，屬在槽式設計，為能顧全滯洪及生態兩全，A 池池底鋪設透水性佳植生草毯，除可兼顧滯洪功能亦可挹注地下水，另該池坡面亦採植生坡面設計，僅臨柴山邊坡處於考量邊坡安全前提下，施設懸臂式擋土牆以保邊坡穩定，並於擋土牆上方設置植生坡面以維持 A 滯洪池景一致性。</p> <p>台泥廠區 B 滯洪池主以調控山邊明渠洪峰流量，因山區逕流常有夾帶大量泥沙，故於設計滯洪 B 池時，池底分為沉沙滯洪區及草坪區，以顧全日後維護清疏及生態景觀；B 池邊坡</p>

			<p>設計採疊砌天然塊石及植生坡面，使兼顧池體邊坡穩定及生態景觀。</p> <p>綜整前述，屏東瑪家鄉永久屋滯洪池使用皂土儲水係因地形限制所需採用之保護措施，然本市滯洪池多設置於平地，採行透水鋪面可增加入滲量補充地下水，且本府都會型水利局於辦理規劃設計時，皆已多重考量，爾後於辦理滯洪池設計時，亦持續朝多目標使用方向努力。</p>
--	--	--	---

高雄市議會第 2 屆第 4 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表
(105.12.21 高市府水市二字第 10537759700 號函復)

質詢日期	議員姓名	質詢事項	主辦機關 (協辦機關)	辦理情形
105.10.25	劉議員馨正	旗山二、五號排水這次連續 3 次颱風豪雨都沒淹水，是否有整治的需要？ (市區排水二科)	水利局	<p>旗山區第五號排水改善工程：</p> <p>一、五號排水通水斷面不足，降低下游出口抽水站效能。其中，外水頂托已設置五號抽水站改善；而五號通水斷面不足問題，經查該排水部份護岸過低、渠寬不足、地勢低窪、河道蜿蜒等問題，故為減少淹水情形，有整治之必要性與急迫性。</p> <p>旗山區第二號排水改善工程：</p> <p>一、二號排水於上游城隍廟區域及下游大德社區因渠道束縮有排水不良造成溢淹之情形，且原有漿砌石護岸已老舊不勘使用，於延平路區段在 103 年已有掏空情形，該處由本府水利局委託旗山區公所辦理災修完成。</p> <p>二、太平商場房屋基礎建於二號排水漿砌石護岸上，其基礎已有鋼筋裸露、鏽蝕，既有砌石護岸並有塌落情形，經高雄市土木技師公會鑑定報告書敘明：「建物結構不安全，修繕困難應拆除。」業由本府工</p>

				<p>務局認定建物為危險建物，並於 105 年 7 月 29 日公告「危險建物」。估查該排水部份渠寬不足、地勢低窪、河道蜿蜒等問題，故為減少淹水情形，有整治之必要性與急迫性。</p>
--	--	--	--	---