

臺南市政府農業局 公告

70801

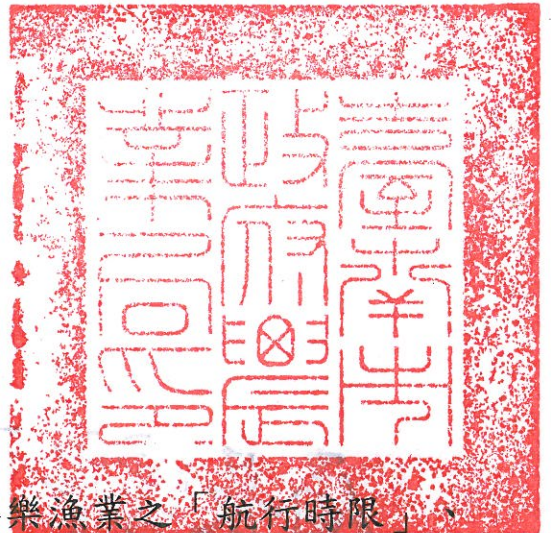
臺南市安平區永華路2段6號3樓

受文者：臺南市漁港及近海管理所

發文日期：中華民國102年1月18日

發文字號：南市農港字第1020057730號

附件：如文



主旨：公告臺南市潟湖區舢舨漁筏兼營娛樂漁業之「航行時限」、「載客人數」及「安全設備」等事項。

依據：「臺南市潟湖區舢舨漁筏兼營娛樂漁業管理自治條例」第8條規定。

公告事項：

- 一、「航行時限」：兼營娛樂漁業舢舨、漁筏，每航次以六小時為限。
- 二、「安全設備」：兼營娛樂漁業舢舨、漁筏，應配備有下列安全設備：
 - (一)救生衣每人一件(加註船筏名稱)。
 - (二)救生圈至少二具以上(加註船筏統一編號及船筏名稱)。
 - (三)行動電話及其他無線通訊設備乙套。
 - (四)船筏應裝置環照白燈一盞，並應裝置左右舷燈及艏燈。
 - (五)船筏全長在十二公尺以上者，應備有號笛一具。
 - (六)船筏周邊應設置護欄，以維安全，其高度不得低於一〇〇公分，其間隔不得超過十五公分。
 - (七)簡易衛生設備一套。
 - (八)急救箱一只。
 - (九)滅火設備一套。

三、「載客人數」：兼營娛樂漁業舢舨、漁筏之載客人數核計，
如附『漁筏檢丈計算公式』及『漁筏載客人數計算』表。

四、本公告追溯至101年12月20日生效。

正本：臺南市政府農業局、南市區漁會、南縣區漁會
副本：行政院農業委員會漁業署、臺南市政府研究發展考核委員會(登載於市政公報)、
臺南市政府法制處、臺南市漁港及近海管理所

局長許漢卿

漁筏檢丈計算公式

所有人：_____ 統一編號：_____ 全長：_____ 公尺 全寬：_____ 公尺
有效長度：_____ 公尺 距筏中心長：_____ 公尺 甲板厚度：_____ 公釐 主機重：_____ kg
筏管總數：_____ 推進室長寬高：_____ x _____ x _____ 公尺 連絡電話：_____

推進機室圍板之厚度：_____ 公釐

筏管總重(Wp)=1140×管筏總數×全長×【(管外徑)²-(管內徑)²】×10⁻⁶ 公斤(kg)

=

筏甲板重(Wd)=0.54×全長×全寬×甲板厚度 公斤(kg)

=

推進室重(Wer)=0.54×推進機室圍板之厚度×(2×推進機室長×推進機室高)-(2×推進機室寬×推進機室高)+((推進機室長×推進機室寬) 公斤(kg)

=

最大載重(△max)=0.805×0.7×管筏總數×有效長度×管外徑²×10⁻³ 公斤(kg)

=

滿載總重(△Mmax)=(^{8x管筏總數xMmax}/有效長度)+(4x距筏中心長(主機重(We)-推進室重(Wer))/有效長度)-主機重(We)-推進室重(Wer) 公斤(kg)

=

空載總重(△L)=筏管總重(Wp)+筏甲板重(Wd)+推進室重(Wer)+主機重(We) 公斤(kg)

=

准載重量(△D)=滿載總重(△Mmax)-空載總重(△L) 公斤(kg)

=

參考數據

筏管尺寸	外徑	內徑	Mmax 值	外徑 ² -內徑 ²
16 吋	420	400	1289	16400
14 吋	370	350	991	14400
12 吋	318	300	656	11124
10 吋	267	250	362	8789
8 吋	216	200	170	6656
6 吋	165	150	80	4725

依據自治條例第八條規定計算：

一、依公式計算載重核人數(准載重量×0.75÷75)

准載重量=_____ 公斤 計算人數=_____ 人

二、依實際可供乘載面積核人數(乘載面積÷0.9)

有效長度=_____ 公尺 筏寬=_____ 公尺 無法使用面積=_____ 平方公尺
()計算人數=_____ 人

三、上述兩種計算方式取較低數為核定數，核定人數=_____ 人

漁筏載客人數計算表

所有人：_____ 統一編號：_____

船籍港：_____ 漁港 停泊地：_____

一、依公式計算載重核人數(准載重量 $\times 0.75 \div 75$)

准載重量 = _____ 公斤

計算人數 = _____ 人

二、依實際可供乘載面積核人數(乘載面積 $\div 0.9$)

有效長度 = _____ 公尺 筏寬 = _____ 公尺

無法使用面積 = _____ 平方公尺(說明：_____)

計算人數 = _____ 人

三、上述兩種計算方式取較低數為核定數

核定人數 = _____ 人

* 備註 1. 「無法使用面積」部分之說明欄，請記載扣除面積原因及計算方式。

2. 上述兩種計算方式最高不得超過 45 人(含漁筏核准作業人數及工作人員-本自治條例第 8 條)。