

附錄三

金門自大陸引水量調查

附錄三、金門自大陸引水量調查

民國 107 年 8 月金門與晉江舉辦通水儀式，引水主要水源來自福建省泉州山美水庫，設有陸地管線約 8 公里長，經由晉江供水系統導入龍湖來調節金門用水，並新設約 11 公里長的輸水專管，送水至金井海堤出海銜接海底管線到金門田埔水庫。初期最低引水量約為每日 1.5 萬立方公尺；每 3 年調整增加 0.5 萬立方公尺空間，第 10 年以後為 3.4 萬立方公尺，並保留未來擴充至每日 5.5 萬立方公尺空間，調節金門供水及補充地下水源。民國 113 年引水量為 715 萬立方公尺，較 112 年增加 48 萬立方公尺。平均每日引水量達到 1 萬 9,592 立方公尺。民國 107~113 年相關引水量如附表 3-1 所示。

附表 3-1 金門自大陸引水量統計

年份 月份	引水量(立方公尺)						
	107 年	108 年	109 年	110 年	111 年	112 年	113 年
1 月	-	351,269	281,628	537,719	749,779	638,977	527,573
2 月	-	309,004	288,334	461,412	624,146	577,469	522,357
3 月	-	292,853	376,589	541,942	665,906	641,130	575,227
4 月	-	326,499	348,424	495,579	620,068	611,750	584,674
5 月	-	337,200	479,681	491,677	640,023	548,125	589,245
6 月	-	331,712	771,854	483,303	610,388	514,838	564,829
7 月	-	368,762	552,527	517,277	634,921	531,787	586,528
8 月	227,644	271,603	294,676	498,620	619,641	538,853	639,631
9 月	174,504	293,362	520,234	490,561	611,686	509,546	629,050
10 月	357,390	359,532	511,078	574,930	635,789	525,067	653,200
11 月	286,947	333,143	450,531	610,598	607,952	502,147	630,078
12 月	296,567	333,687	575,046	629,431	624,434	527,482	648,680
合計	1,343,052	3,908,622	5,450,599	6,333,045	7,644,733	6,667,171	7,151,072
平均 每日 引水 量	8,778	10,679	14,892	17,351	20,944	18,266	19,592

資料來源：金門縣自來水廠