

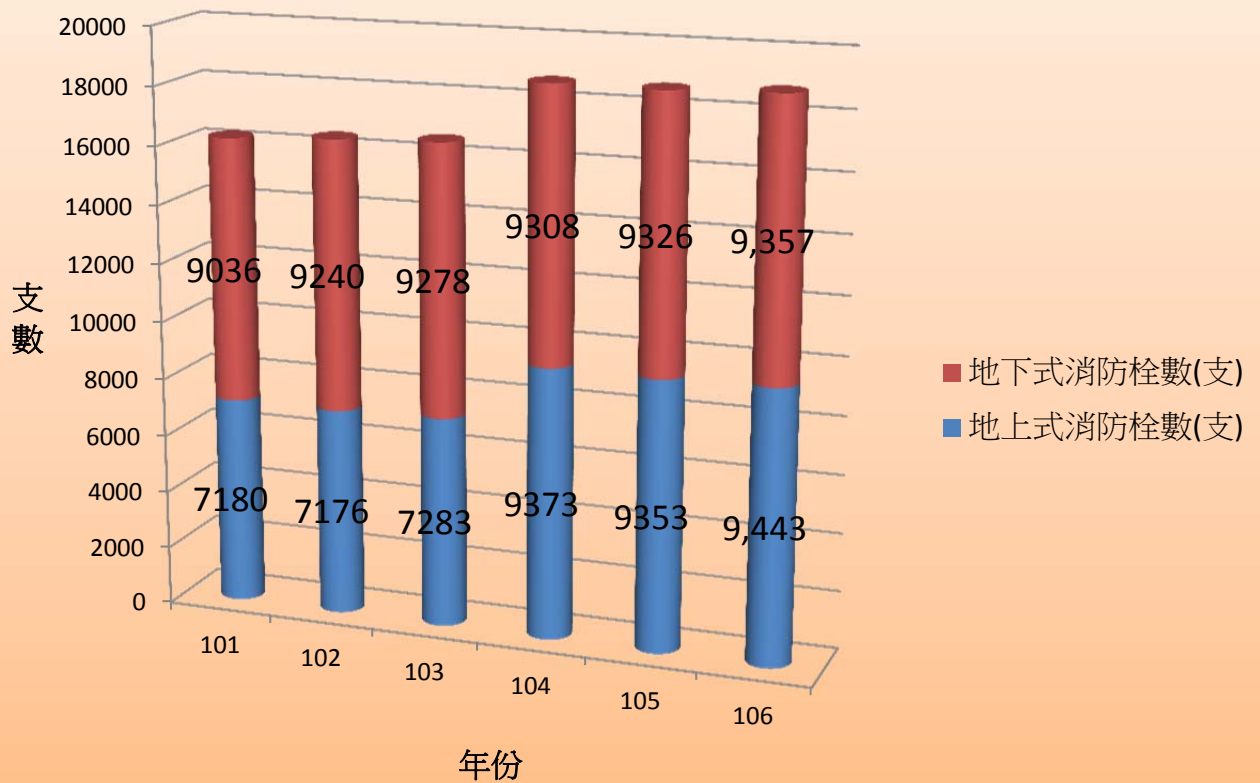
高雄市政府消防局統計通報

106 年高雄市消防栓概況

為確保市民生命財產之安全，本市就列管消防栓相關分析情形如下：

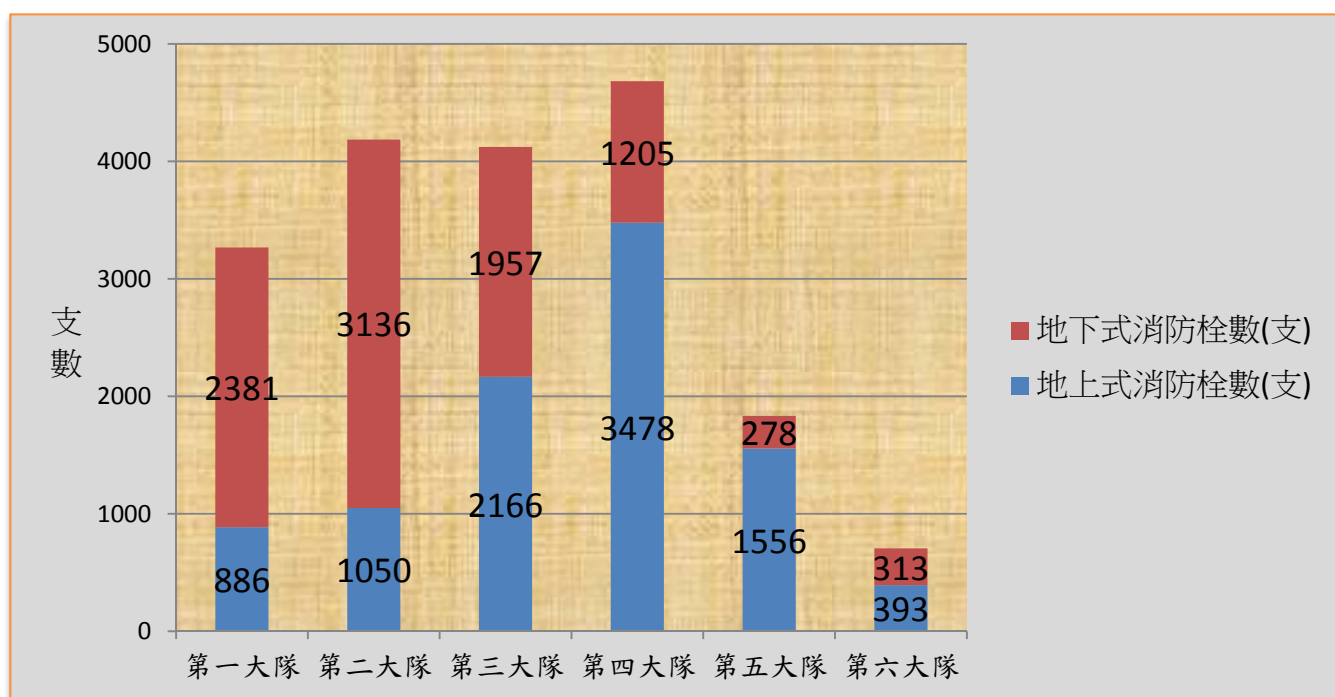
- 一、本市轄區內公設消防栓截至 106 年 6 月底止，地上式消防栓共計 9,443 處、地下式消防栓共計 9,357 處，較去(105)年地上式消防栓增加 90 處、地下式消防栓增加 31 處，近 6 年來消防栓數量呈逐漸上升之趨勢情形詳表 1。

表 1-高雄市消防栓歷年統計



二、本市各區消防栓數量，以仁武分隊(隸屬第四大隊)轄區內 1,278 處為最多，其次超過 900 處者依序為右昌分隊(1,112 處)及高桂分隊(977 處)轄區，再其次超過 700 處者依序為新莊分隊(751 處)、苓雅分隊(741 處)、前鎮分隊(730 處)、十全分隊(704 處)，其餘各區均未滿 700 處，並以桃源分隊(隸屬第六大隊)轄區內 7 處最少，綜歸其差距頗大的原因，在於自來水管線建置及建築物和人口數(密度)多寡之影響。各大隊消防栓分布情形詳表 2。

表 2-106 年 6 月底高雄市消防栓分布統計



大隊別	轄區
第一大隊	前鎮、旗津、苓雅、前金、新興
第二大隊	鼓山、三民、左營、鹽埕
第三大隊	鳳山、小港、大寮、林園
第四大隊	鳥松、仁武、大社、大樹、燕巢、橋頭、梓官、楠梓
第五大隊	岡山、路竹、永安、湖內、阿蓮、田寮、茄萣
第六大隊	旗山、美濃、內門、杉林、六龜、茂林、甲仙、桃源、那瑪夏

三、另統計本（106）年截至106年6月底止消防栓損壞報修共計378件，而去

（105）年同期時間共計報修504件，本年較去年減少126件，係因105年度自來水公司汰換管線後，將舊有管線(含消防栓)進行淘汰換新，106 年則因消防栓於去年進行管線更換，故損壞率降低，報修次數減少(見表3)。

茲將本市106年1至6月消防栓損壞報修情形統計圖示如下：

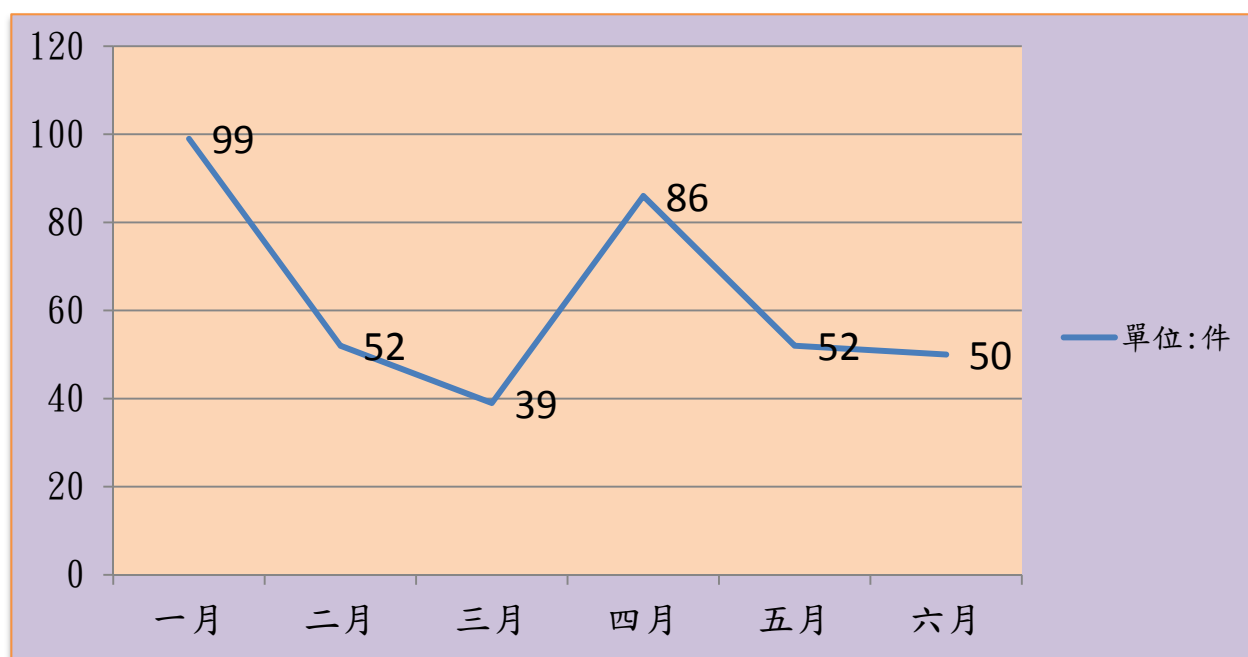


表 3-高雄市 106 年 1 月至 6 月底消防栓損壞報修統計圖

四、 高雄市消防水源統計表(見表 4)

表 4-高雄市政府消防水源
中華民國 106 年 6 月 30 日

鄉(鎮)市 別	消防栓數 (支)		蓄水池數 (處)	游泳池數 (處)	深水井數 (口)	其他
	地 上 式	地 下 式				
總 計	9443	9357	1367	49	8	
新興區	67	360	54	1	0	
前金區	74	255	50	4	0	
苓雅區	165	714	56	4	0	
鹽埕區	42	190	13	0	0	

鼓山區	261	631	96	1	0	
旗津區	43	181	2	0	0	
前鎮區	537	871	123	3	0	
三民區	285	1508	295	5	0	
楠梓區	1160	488	73	4	0	
小港區	978	780	94	1	0	
左營區	422	847	227	1	0	
仁武區	944	334	12	1	0	
大社區	183	56	23	1	0	
岡山區	585	96	19	3	0	
路竹區	479	30	1	0	0	
阿蓮區	129	25	2	0	0	
田寮區	45	3	0	0	0	
燕巢區	178	29	10	0	0	
橋頭區	608	66	17	1	0	
梓官區	83	0	0	0	0	
彌陀區	52	28	0	0	2	
永安區	85	12	5	0	0	
湖內區	72	74	0	0	0	
鳳山區	622	789	111	7	0	
大寮區	399	268	35	1	0	
林園區	168	120	5	1	0	
鳥松區	210	194	12	0	0	
大樹區	102	48	7	1	0	
旗山區	129	97	4	2	0	
美濃區	99	102	3	1	5	
六龜區	25	28	1	5	0	
內門區	66	60	0	0	0	
杉林區	11	28	0	0	1	
甲仙區	5	27	1	1	0	
桃源區	7	0	8	0	0	
那瑪夏區	10	0	5	0	0	

茂林區	4	8	3	0	0	
茄苳區	109	10	0	0	0	

五、 結論：平常消防栓用水供給係依賴自來水公司地下管線供給，惟遭遇天然災害(乾旱、地震)、人危災害(管線汰換維修、消防栓撞斷)情況下，轄區消防栓恐面臨停水、限水狀況，此時搶救災害用水供給將有困難，為防止此情形發生，平時消防栓查察本市消防同仁也將其他救災可用水源(如游泳池、蓄水池、深水井、湖泊、池塘及天然河川等)列管檢查。