

捐血救人

捐血是助人益己的善行義舉；不但可以促進血液新陳代謝，有益自己的健康，更重要的是可以幫助傷病患者挽救生命。捐血的基本條件是年滿 17 歲以上、65 歲以下；男性體重 50 公斤、女性 45 公斤以上，只要身體健康的人都能捐血。

以下是 1974 年~2010 年台灣各捐血中心的捐血量統計表，以及 2006 年~2010 年捐血人次與捐血率統計表。

各捐血中心歷年捐血量

Annual Blood Collection by Blood Center, 1974-2010

單位：袋 (250毫升)
Unit : Bag (250ml)

年度 Year	台北 捐血中心 Taipei	新竹 捐血中心 Hsinchu	台中 捐血中心 Taichung	台南 捐血中心 Tainan	高雄 捐血中心 Kaohsiung	花蓮 捐血中心 Hualien	總計 Total
1974	3,817						3,817
1975	11,734		544				12,278
1976	22,976		3,539		216		26,731
1981	141,944		58,861	22,535	72,829		296,169
1986	244,830		157,679	75,742	126,222		604,473
1991	421,109		252,561	156,192	205,905	30,315	1,066,082
1996	459,619	220,519	303,393	209,790	295,052	77,187	1,565,560
2001	579,618	294,690	425,953	285,551	381,998	97,383	2,065,193
2002	624,408	307,553	439,269	301,756	406,502	102,720	2,182,208
2003	618,458	313,214	462,180	305,455	411,132	101,944	2,212,383
2004	642,945	333,898	489,079	321,441	437,362	106,854	2,331,579
2005	650,850	320,732	463,553	322,630	429,914	102,217	2,289,896
2006	659,268	322,197	453,015	326,286	403,243	106,238	2,270,247
2007	694,060	338,614	488,984	348,662	413,210	109,478	2,393,008
2008	684,968	342,069	491,754	358,126	413,348	107,136	2,397,401
2009	718,841	326,619	487,230	382,251	420,616	109,368	2,444,925
2010	738,274	343,531	500,298	389,938	423,333	114,586	2,509,960

近五年各捐血中心捐血人次及國民捐血率

Blood Collection and Donation Rate by Blood Center, 2006-2010

單位：人次
Unit：Donation

年份 Year	項目 Item	台北 捐血中心 Taipei	新竹 捐血中心 Hsinchu	台中 捐血中心 Taichung	台南 捐血中心 Tainan	高雄 捐血中心 Kaohsiung	花蓮 捐血中心 Hualien	總計 Total
2006	捐血人次 Blood Donation	494,769	237,829	335,846	249,471	302,979	80,202	1,701,096
	轄區人口數 Population	6,845,998	3,328,514	4,427,029	3,423,757	3,744,002	1,045,336	22,814,636
	國民捐血率 Donation Rate	7.23%	7.15%	7.59%	7.29%	8.09%	7.67%	7.46%
2007	捐血人次 Blood Donation	521,520	250,675	363,652	270,832	311,133	82,738	1,800,550
	轄區人口數 Population	6,886,345	3,369,690	4,444,163	3,419,417	3,743,227	1,038,892	22,901,734
	國民捐血率 Donation Rate	7.57%	7.44%	8.18%	7.92%	8.31%	7.96%	7.86%
2008	捐血人次 Blood Donation	518,696	253,678	366,167	276,218	311,525	81,473	1,807,757
	轄區人口數 Population	6,923,843	3,407,172	4,461,455	3,419,800	3,745,731	1,036,261	22,994,262
	國民捐血率 Donation Rate	7.49%	7.45%	8.21%	8.08%	8.32%	7.86%	7.86%
2009	捐血人次 Blood Donation	533,399	243,416	365,843	290,406	313,686	82,434	1,829,184
	轄區人口數 Population	6,953,984	3,442,631	4,472,795	3,418,467	3,747,033	1,034,435	23,069,345
	國民捐血率 Donation Rate	7.67%	7.07%	8.18%	8.50%	8.37%	7.97%	7.93%
2010	捐血人次 Blood Donation	531,254	255,439	372,360	291,710	313,490	84,989	1,849,242
	轄區人口數 Population	6,974,554	3,499,663	4,477,114	3,409,906	3,745,132	1,032,012	23,138,381
	國民捐血率 Donation Rate	7.62%	7.30%	8.32%	8.55%	8.37%	8.24%	7.99%

註：人口數依內政部戶政司統計以每年6月30日實有數為準。
Note: Mid-year population, the Ministry of Interior.

(以上圖表來自台灣血液基金會 <http://www.blood.org.tw>)

問題 1 (1 分)：

2010 年全台的總捐血量為多少公升？

問題 2 (2 分)：

從 2006 年到 2010 年間，哪一個城市的平均捐血率最高？請說明你的理由。