

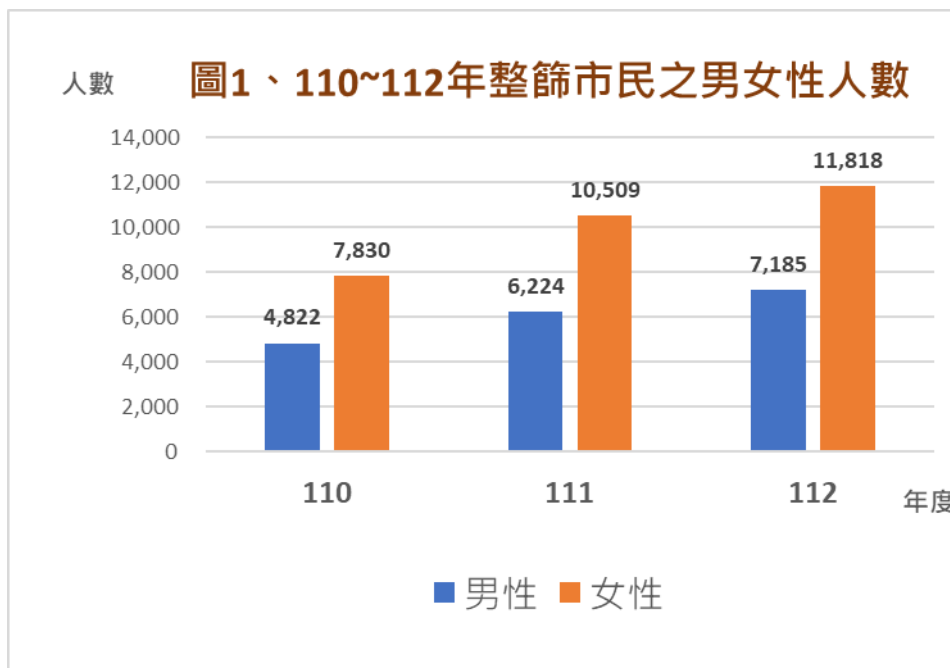


嘉義市政府衛生局衛生統計

110~112年嘉義市整合性篩檢之參與性別統計(通報)

一、嘉義市110~112年整合性篩檢女性人數均較男性人數多，且男女性參與人數逐年成長

110年度整合性篩檢人數有12,652人，男性參與人數有4,822人(占參加總人數38.1%)、女性有7,830人(占參加總人數61.91%)，111年度整合型篩檢人數共計16,733人，男性參與人數有6,224人(占參加總人數37.2%)、女性有10,509人(占參加總人數62.8%)，112年度整合性篩檢人數共計19,003人，男性參與人數有7,185人(占參加總人數37.8%)、女性有11,818人(占參加總人數62.2%)，近3年嘉義市民參與整篩的民眾仍以女性居多，佔參與整篩總數逾6成，且人數有逐年增加之趨勢(詳圖1)。



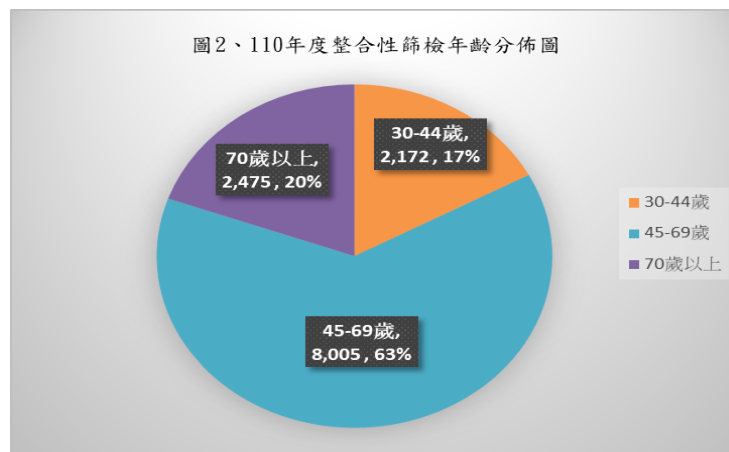
資料來源：國立成功大學健康城市研究中心-110年、111年及112年嘉義市整合性健康篩檢分析報告。

二、近3年參加整合性篩檢人數最多的年齡層落於45歲至69

歲區間，男性參與最多的年齡層的是60~69歲之間，女性參與最多的年齡層的是45~49歲之間

(一)、110年度參與篩檢年齡層占總參與人數12,652人：30至44歲有2,172人約17%、45至69歲有8,005人約63%、70歲以上有2,475人約20%。(詳圖2、表1)

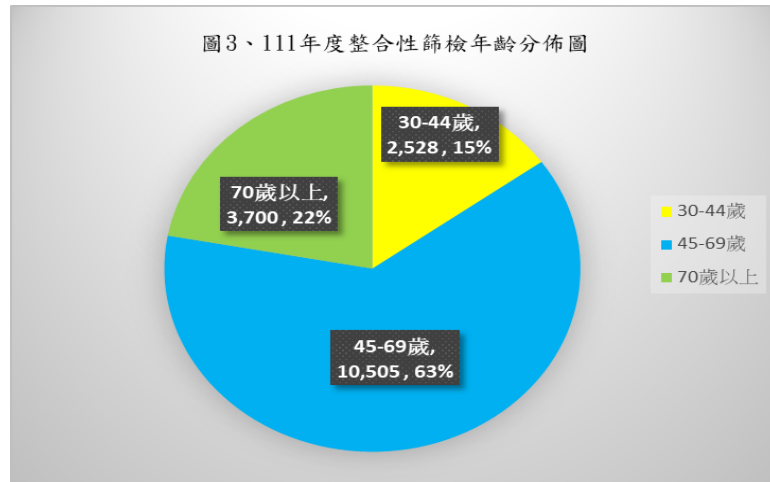
110年度：男性參加整合性篩檢人數最多的年齡層是65~69歲有651人，約占當年度男性參加總人數13.5%；女性參加整合性篩檢人數最多的年齡層是45~49歲有1,072人，約占當年度女性參加總人數13.69%；男女性合計參加整篩人數最多的年齡層是45~49歲有1,634人，約占當年度參加總人數12.91%。(詳表1)



(二)、111年度參與篩檢年齡層占總參與人數16,733人：30至44歲有2,528人約15%、45至69歲有10,505人約63%、70歲以上有3,700人約22%。(詳圖3、表1)

111年度：男性參加整合性篩檢人數最多的年齡層是65~69歲有871人，約占當年度男性參加總人數13.99%；女性參加整合性篩檢人數最多的年齡層是45~49歲有2,045人，約占當年度女性參加總人數13.06%；男女性合計參加整篩人數最多的年齡層是65~69

歲有2,167人，約占當年度參加總人數12.95%。(詳表1)



(三)、112年度參與篩檢年齡層占總參與人數19,003人：30至44歲有2,747人約15%、45至69歲有12,043人約63%、70歲以上有4,213人約22%。(詳圖4、表1)

112年度：男性參加整合性篩檢人數最多的年齡層是60~64歲有978人，約占當年度男性參加總人數13.61%；女性參加整合性篩檢人數最多的年齡層是45~49歲有1,615人，約占當年度女性參加總人數13.67%；男女性合計參加整篩人數最多的年齡層是60~64歲有2,474人，約占當年度參加總人數13.02%。(詳表1)

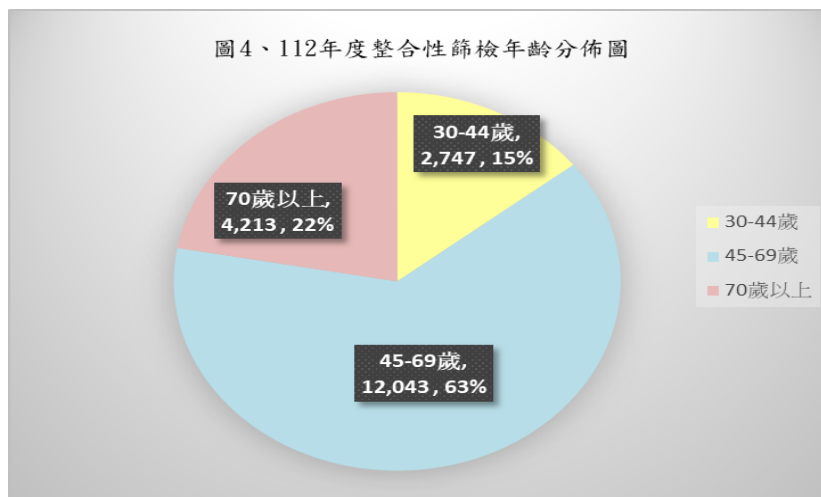


表1、110~112年嘉義市整篩不同年齡層男女性人數

單位：人數

年度 性別 年齡	110			111			112		
	男性	女性	合計	男性	女性	合計	男性	女性	合計
30-34	142	206	348	134	257	391	195	278	473
35-39	96	151	247	106	184	290	135	209	344
40-44	552	1,025	1,577	644	1,203	1,847	687	1,243	1,930
45-49	562	1,072	1,634	672	1,373	2,045	818	1,615	2,433
50-54	586	999	1,585	736	1,345	2,081	819	1,554	2,373
55-59	617	1,004	1,621	791	1,351	2,142	861	1,511	2,372
60-64	591	1,025	1,616	754	1,316	2,070	978	1,496	2,474
65-69	651	898	1,549	871	1,296	2,167	948	1,443	2,391
70-74	473	672	1,145	697	1,100	1,797	835	1,184	2,019
75-79	241	361	602	402	572	974	467	675	1,142
80-84	187	248	435	263	330	593	280	394	674
85-89	77	121	198	106	146	252	114	167	281
90以上	47	48	95	48	36	84	48	49	97
合計	4,822	7,830	12,652	6,224	10,509	16,733	7,185	11,818	19,003

資料來源：國立成功大學健康城市研究中心-110年、111年及112年嘉義市整合性健康篩檢分析報告。

三、近3年整篩市民性別與健康行為及飲食習慣雙變項分析(詳表2~7)

(一)、健康行為

1. 女性從不吸菸平均有 95% 以上，而男性從不吸菸平均數僅有 64%。
2. 女性從不嚼檳榔平均有 99% 以上，而男性從不嚼檳榔平均數約有 88%。
3. 女性不喝酒平均有 90% 以上，而男性不喝酒平均數約有 66%。

4. 女性有運動平均約有 76%，而男性有運動平均數約有 79%。
5. 女性有運動且有規律平均約有 56%，而男性有運動且有規律平均數約有 60%。
6. 女性有喝茶習慣平均約有 60%，而男性有喝茶習慣平均數約有 68%。
7. 女性有喝咖啡習慣平均約有 62%，而男性有喝咖啡習慣平均數約有 61%。

備註：平均數係以(同一性別行為數3年加總)除以(該項行為總數之3年合計數)。

表2、110年整篩市民性別與健康行為統計表

單位：人數/百分比						
年度	110					
性別	男性		女性		合計	
吸菸	4,667		7,595		12,262	
從不	3,036	65.05%	7,322	96.41%	10,358	84.47%
已戒	820	17.57%	104	1.37%	924	7.54%
目前有吸菸	811	17.38%	169	2.23%	980	7.99%
嚼檳榔	4,732		7,687		12,419	
從不	4,209	88.95%	7,672	99.80%	11,881	95.67%
已戒	397	8.39%	11	0.14%	408	3.29%
目前有嚼	126	2.66%	4	0.05%	130	1.05%
喝酒	4,729		7,670		12,399	
不喝酒	3,122	66.02%	6,939	90.47%	10,061	81.14%
已戒	127	2.69%	13	0.17%	140	1.13%
目前有喝	1,480	31.30%	718	9.36%	2,198	17.73%
運動	4,588		7,432		12,020	
無運動	978	21.32%	1,928	25.94%	2,906	24.18%
有運動	3,610	78.68%	5,504	74.06%	9,114	75.82%
規律運動	3,757		5,715		9,472	
有運動但無規律	1,468	39.07%	2,460	43.04%	3,928	41.47%
有運動且有規律	2,289	60.93%	3,255	56.96%	5,544	58.53%
喝茶習慣	4,741		7,692		12,433	
沒有	1,514	31.93%	3,185	41.41%	4,699	37.79%
每週1-2天	1,053	22.21%	1,920	24.96%	2,973	23.91%
每週3-6天	789	16.64%	1,166	15.16%	1,955	15.72%
每天	1,385	29.21%	1,421	18.47%	2,806	22.57%
喝咖啡習慣	4,753		7,698		12,451	
沒有	1,816	38.21%	2,954	38.37%	4,770	38.31%
每週1-2天	1,139	23.96%	1,685	21.89%	2,824	22.68%
每週3-6天	656	13.80%	1,129	14.67%	1,785	14.34%
每天	1,142	24.03%	1,930	25.07%	3,072	24.67%

資料來源：國立成功大學健康城市研究中心-110年年嘉義市整合性健康篩檢分析報告。

表3、111年整篩市民性別與健康行為統計表

單位：人數/百分比					
年度	111				
	男性		女性		合計
吸菸	6,079		10,336		16,415
從不	3,874	63.73%	9,932	96.09%	13,806
已戒	1,187	19.53%	179	1.73%	1,366
目前有吸菸	1,018	16.75%	225	2.18%	1,243
嚼檳榔	6,143		10,400		16,543
從不	5,410	88.07%	10,379	99.80%	15,789
已戒	551	8.97%	14	0.13%	565
目前有嚼	182	2.96%	7	0.07%	189
喝酒	6,150		10,390		16,540
不喝酒	4,145	67.40%	9,371	90.19%	13,516
已戒	143	2.33%	13	0.13%	156
目前有喝	1,862	30.28%	1,006	9.68%	2,868
運動	6,017		10,148		16,165
無運動	1,400	23.27%	2,505	24.68%	3,905
有運動	4,617	76.73%	7,643	75.32%	12,260
規律運動	4,710		7,831		12,541
有運動但無規律	1,828	38.81%	3,371	43.05%	5,199
有運動且有規律	2,882	61.19%	4,460	56.95%	7,342
喝茶習慣	6,132		10,351		16,483
沒有	1,964	32.03%	4,145	40.04%	6,109
每週1-2天	1,328	21.85%	2,540	24.54%	3,868
每週3-6天	1,165	19.16%	1,685	16.28%	2,850
每天	1,675	27.55%	1,981	19.14%	3,656
喝咖啡習慣	6,130		10,355		16,485
沒有	2,451	39.98%	3,968	38.32%	6,419
每週1-2天	1,331	21.71%	2,260	21.83%	3,591
每週3-6天	976	15.92%	1,588	15.34%	2,564
每天	1,372	22.38%	2,539	24.52%	3,911

資料來源：國立成功大學健康城市研究中心-111年年嘉義市整合性健康篩檢分析報告。

表4、112年整篩市民性別與健康行為統計表

單位：人數/百分比					
年度	112				
	男性		女性		合計
吸菸	7,033		11,658		18,691
從不	4,533	64.45%	11,148	95.63%	15,681
已戒	1,306	18.57%	196	1.68%	1,502
目前有吸菸	1,194	16.98%	314	2.69%	1,508
嚼檳榔	7,120		11,715	100.00%	18,835
從不	6,224	87.42%	11,693	99.81%	17,917
已戒	710	9.97%	12	0.10%	722
目前有嚼	186	2.61%	10	0.09%	196
喝酒	7,103		11,683	100.00%	18,786
不喝酒	4,642	65.35%	10,504	89.91%	15,146
已戒	179	2.52%	17	0.15%	196
目前有喝	2,282	32.13%	1,162	9.95%	3,444
運動	7,099		11,645		18,744
無運動	1,336	18.82%	2,546	21.86%	3,882
有運動	5,763	81.18%	9,099	78.14%	14,862
規律運動	5,626		8,805		14,431
有運動但無規律	2,384	42.37%	4,059	46.10%	6,443
有運動且有規律	3,242	57.63%	4,746	53.90%	7,988
喝茶習慣	7,075		11,653		18,728
沒有	2,230	31.52%	4,630	39.73%	6,860
每週1-2天	1,625	22.97%	3,009	25.82%	4,634
每週3-6天	1,203	17.00%	1,682	14.43%	2,885
每天	2,017	28.51%	2,332	20.01%	4,349
喝咖啡習慣	7,089		11,642		18,731
沒有	2,743	38.69%	4,300	36.94%	7,043
每週1-2天	1,654	23.33%	2,708	23.26%	4,362
每週3-6天	972	13.71%	1,620	13.92%	2,592
每天	1,720	24.26%	3,014	25.89%	4,734

資料來源：國立成功大學健康城市研究中心-112年年嘉義市整合性健康篩檢分析報告。

(二)、飲食習慣

1. 每天吃早餐的人男性平均有83%以上，女性平均約82%。
2. 男女性均有外食的習慣居多，有外食的習慣男性平均有80%以上，女性平均約76%。
3. 經常吃高風險食物男女性並無明顯差別，近3年平均數均逾74%。
4. 每週5天以上之吃蔬果之女性居多，男女性近3年平均數均逾85%。
5. 自覺健康普通不論男女性均逾5成以上。
6. 男性沒有慢性病者近3年篩檢結果均在56%以上，女性沒有慢性者近3年篩檢結果均在66%，顯示女性沒有慢性病比率較男性要高，且高於男性約10%。

表5、110年整篩市民性別與飲食習慣統計表

年度	110					
	男性		女性		合計	
性別						
吃早餐習慣	4,730		7,662		12,392	
沒有	174	3.68%	324	4.23%	498	4.02%
每週1-2天	232	4.90%	431	5.63%	663	5.35%
每週3-6天	352	7.44%	602	7.86%	954	7.70%
每天	3,972	83.97%	6,305	82.29%	10,277	82.93%
吃外食習慣	4,743		7,684		12,427	
沒有	931	19.63%	1,917	24.95%	2,848	22.92%
每週1-2天	1,319	27.81%	2,536	33.00%	3,855	31.02%
每週3-6天	1,304	27.49%	1,933	25.16%	3,237	26.05%
每天	1,189	25.07%	1,298	16.89%	2,487	20.01%
高風險食物	4,785		7,744		12,529	
從未	659	13.77%	1,347	17.39%	2,006	16.01%
經常(每週1-4天)	3,575	74.71%	5,750	74.25%	9,325	74.43%
總是(每週5天以上)	551	11.52%	647	8.35%	1,198	9.56%
蔬果	4,778		7,731		12,509	
從未	14	0.29%	21	0.27%	35	0.28%
經常(每週1-4天)	655	13.71%	734	9.49%	1,389	11.10%
總是(每週5天以上)	4,109	86.00%	6,976	90.23%	11,085	88.62%
自覺健康	4,734		7,643		12,377	
不好	322	6.80%	658	8.61%	980	7.92%
普通	2,608	55.09%	4,575	59.86%	7,183	58.04%
好	1,804	38.11%	2,410	31.53%	4,214	34.05%
慢性病	4,670		7,544		12,214	
沒有	2,679	57.37%	5,016	66.49%	7,695	63.00%
有	1,991	42.63%	2,528	33.51%	4,519	37.00%

資料來源：國立成功大學健康城市研究中心-110年年嘉義市整合性健康篩檢分析報告。

表6、111年整篩市民性別與飲食習慣統計表

單位：人數/百分比						
年度	111					
性別	男性		女性		合計	
吃早餐習慣	6,108		10,309		16,417	
沒有	260	4.26%	489	4.74%	749	4.56%
每週1-2天	301	4.93%	619	6.00%	920	5.60%
每週3-6天	419	6.86%	720	6.98%	1,139	6.94%
每天	5,128	83.96%	8,481	82.27%	13,609	82.90%
吃外食習慣	6,134		10,346		16,480	
沒有	1,341	21.86%	2,628	25.40%	3,969	24.08%
每週1-2天	1,637	26.69%	3,424	33.09%	5,061	30.71%
每週3-6天	1,754	28.59%	2,594	25.07%	4,348	26.38%
每天	1,402	22.86%	1,700	16.43%	3,102	18.82%
高風險食物	6,162		10,413		16,575	
從未	933	15.14%	1,938	18.61%	2,871	17.32%
經常(每週1-4天)	4,575	74.25%	7,679	73.74%	12,254	73.93%
總是(每週5天以上)	654	10.61%	796	7.64%	1,450	8.75%
蔬果	6,155		10,408		16,563	
從未	28	0.45%	33	0.32%	61	0.37%
經常(每週1-4天)	896	14.56%	1,051	10.10%	1,947	11.76%
總是(每週5天以上)	5,231	84.99%	9,324	89.58%	14,555	87.88%
自覺健康	6,125		10,311		16,436	
不好	368	6.01%	817	7.92%	1,185	7.21%
普通	3,454	56.39%	6,130	59.45%	9,584	58.31%
好	2,303	37.60%	3,364	32.63%	5,667	34.48%
慢性病	6,074		10,237		16,311	
沒有	3,410	56.14%	6,757	66.01%	10,167	62.33%
有	2,664	43.86%	3,480	33.99%	6,144	37.67%

資料來源：國立成功大學健康城市研究中心-111年年嘉義市整合性健康篩檢分析報告。

表7、112年整篩市民性別與飲食習慣統計表

單位：人數/百分比						
年度	112					
性別	男性		女性		合計	
吃早餐習慣	7,063		11,596		18,659	
沒有	344	4.87%	532	4.59%	876	4.69%
每週1-2天	412	5.83%	743	6.41%	1,155	6.19%
每週3-6天	480	6.80%	927	7.99%	1,407	7.54%
每天	5,827	82.50%	9,394	81.01%	15,221	81.57%
吃外食習慣	7,084		11,661		18,745	
沒有	1,264	17.84%	2,720	23.33%	3,984	21.25%
每週1-2天	1,854	26.17%	3,688	31.63%	5,542	29.57%
每週3-6天	2,097	29.60%	3,033	26.01%	5,130	27.37%
每天	1,869	26.38%	2,220	19.04%	4,089	21.81%
高風險食物	7,128		11,728		18,856	
從未	999	14.02%	2,044	17.43%	3,043	16.14%
經常(每週1-4天)	5,322	74.66%	8,797	75.01%	14,119	74.88%
總是(每週5天以上)	807	11.32%	887	7.56%	1,694	8.98%
蔬果	7,119		11,714		18,833	
從未	25	0.35%	26	0.22%	51	0.27%
經常(每週1-4天)	1,029	14.45%	1,242	10.60%	2,271	12.06%
總是(每週5天以上)	6,065	85.19%	10,446	89.18%	16,511	87.67%
自覺健康	7,073		11,596		18,669	
不好	463	6.55%	1,019	8.79%	1,482	7.94%
普通	3,669	51.87%	6,391	55.11%	10,060	53.89%
好	2,941	41.58%	4,186	36.10%	7,127	38.18%
慢性病	6,948		11,420		18,368	
沒有	3,939	56.69%	7,542	66.04%	11,481	62.51%
有	3,009	43.31%	3,878	33.96%	6,887	37.49%

資料來源：國立成功大學健康城市研究中心-112年年嘉義市整合性健康篩檢分析報告。

四、嘉義市市民參與篩檢之生化檢驗值近3年之結果，除110年肝癌篩檢確診、110年、112年之C型肝炎確診數及111年腎功能異常女性篩檢結果較男性高外，其餘各類項目確診或異常情形女性都較男性低(詳表8)

1. 肝癌篩檢確診佔總參與人數110年男性有1.5%、女性有1.6%，111年男性有2.3%、女性有1.5%，112年男性有1.6%、女性有1.4%，除110年外女性確診率均較男性略低。
2. B型肝炎確診佔總參與人數：110年男性有12.2%、女性有11.7%，111年男性有11.8%、女性有10.2%，112年男性有10.6%、女性有10.1%，女性確診率均較男性略低。
3. C型肝炎確診佔總參與人數：110年男性有4.8%、女性有5.4%，111年男性有5.3%、女性有4.8%，112年男性有3.5%、女性有3.6%，除111年外女性確診率均較男性略高。
4. 肝功能篩檢異常佔總參與人數：110年男性有15.4%、女性有14.3%，111年男性有14.3%、女性有13.6%，112年男性有14.3%、女性有14.0%，女性異常比率均較男性略低。
5. 飯前血糖異常佔總參與人數：110年男性有45.3%、女性有34.5%，111年男性有45.2%、女性有33.0%，112年男性有46.3%、女性有34.3%，女性異常比率均較男性低。
6. 血壓異常佔總參與人數：110年男性有27.7%、女性有23.0%，111年男性有29.4%、女性有26.2%，112年男性有29.3%、女性有24.3%，女性異常比率均較男性略低。
7. 血脂異常佔總參與人數：110年男性有57.2%、女性有54.9%，111年男性有54.3%、女性有53.3%，112年男性有54.9%、女性有53.8%，女性異常比率均較男性略低。
8. 腎功能異常佔總參與人數：110年男性有59.6%、女性有34.9%，111年男

性有24.2%、女性有27.4%，112年男性有60.0%、女性有34.7%，除111年外女性異常比率均較男性低。

9. 胸部X光異常占總參與人數：110年男性有47.8%、女性有46.3%，111年男性有54.4%、女性有52.2%，112年男性有53.8%、女性有51.4%，女性異常比率均較男性略低。
10. 代謝症候群異常占總參與人數：110年男性有27.1%、女性有22.9%，111年男性有27.1%、女性有23.2%，112年男性有28.4%、女性有24.1%，女性異常比率均較男性略低。
11. 肥胖占總參與人數：110年男性有70.0%、女性有52.0%，111年男性有68.4%、女性有50.8%，112年男性有68.9%、女性有52.5%，女性異常比率均較男性低。
12. 四癌篩檢確診占總參與人數：110年男性有8.4%、女性有4.8%，111年男性有5.8%、女性有3.8%，112年男性有7.5%、女性有5.3%，女性異常比率均較男性略低。

表8、110~112年整篩市民其性別與生化檢驗值之雙變項分析

單位:百分比						
性 別 生 化 檢 驗	110年		111年		112年	
	男性	女性	男性	女性	男性	女性
肝癌篩檢確診	1.5%	1.6%	2.3%	1.5%	1.6%	1.4%
B型肝炎確診	12.2%	11.7%	11.8%	10.2%	10.6%	10.1%
C型肝炎確診	4.8%	5.4%	5.3%	4.8%	3.5%	3.6%
肝功能篩檢異常	15.4%	14.3%	14.3%	13.6%	14.3%	14.0%
飯前血糖異常	45.3%	34.5%	45.2%	33.0%	46.3%	34.3%
血壓異常	27.7%	23.0%	29.4%	26.2%	29.3%	24.3%
血脂異常	57.2%	54.9%	54.3%	53.3%	54.9%	53.8%
腎功能異常	59.6%	34.9%	24.2%	27.4%	60.0%	34.7%
胸部X光異常	47.8%	46.3%	54.4%	52.2%	53.8%	51.4%
代謝症候群異常	27.1%	22.9%	27.1%	23.2%	28.4%	24.1%
肥胖	70.0%	52.0%	68.4%	50.8%	68.9%	52.5%
四癌篩檢確診	8.4%	4.8%	5.8%	3.8%	7.5%	5.3%

資料來源：國立成功大學健康城市研究中心-110年、111年及112年嘉義市整合性健康篩檢分析報告。

結語：

近3年嘉義市整合性篩檢之參與之女性較男性多，佔參與整篩總數逾6成，且人數有逐年增加之趨勢；參加整合性篩檢人數最多的年齡層落於45歲至69歲區間，男性參與最多的年齡層的是60~69歲之間，女性參與最多的年齡層的是45~49歲之間。而在健康行為方面，不吸菸的女性比率平均較男性高30%，不嚼檳榔的女性比率平均較男性高11%，不喝酒的女性比率平均較男性高24%，運動、喝茶及喝咖啡的習慣男女則差異不大，另在飲食習慣上男女性則無明顯差異，惟在沒有慢性病者之篩檢結果，顯示女性較男性要高約10%。市民參與篩檢之生化檢驗值之結果，確診或異常情形男性較女性低之項目較多。健康篩檢的主要目的是為提早發現即早治療，以嘉義市近3年篩檢結果，建議宜多向男性市民宣導提高參與人數，並提供健康行為之指導，以期達到市民之健康管理及預防疾病發生之目的。