



統計應用分析報告

110年臺北市失蹤人口查尋情形

臺北市政府警察局統計室

111年9月

摘 要

隨著社會科技發達，以前需動用許多警力及時間辦理的案件，現今多可藉由科技輔助以有效率的方法完成，但仍有部分案件需透過時間及些許運氣才能處理完畢，查尋失蹤人口便是其中一項。走失者大多屬被動者角色，等著被人發現或找到，較易花費許多警力與時間，尤其若走失者有表達上的困難或肢體上的障礙時，時間更是刻不容緩。因此如何增加失蹤人口查尋效率便成為各警察機關的主要課題之一。

110 年臺北市失蹤人口發生數為 1,974 人，較 109 年減少 207 人(-9.49%)，查獲數則為 2,180 人，較 109 年減少 55 人(-2.46%)。從近十年臺北市查尋失蹤人口來看，男性發生數及查獲數變化不大，惟 110 年發生數減少至 1,100 人以下，而女性發生數及查獲數近兩年有略為下降，均少於千人。另從各年齡層觀察，男、女性發生數及查獲數除 109 年男性查獲數以老年最高外，其餘皆以成年最高，於近十年發生數及查獲數男性皆呈現互有增減、女性皆呈現先上升後下降趨勢。若從原因別來看，男、女性發生數及查獲數皆以「離家出走」為最多，於近十年皆呈現下降趨勢。

至於 110 年男性每萬人失蹤人口率為 8.90 人，較 109 年減少 1.21 人，女性則為 6.61 人，較 109 年減少 0.07 人。近十年男性每萬人失蹤人口率以 109 年 10.11 人最高，十年間減少 1.00 人，女性則以 101 年 8.84 人最高，十年間減少 2.23 人。

因此，為增加失蹤人口查尋效率，警察機關應廣續辦理失蹤人口查尋指導教育訓練，並持續利用資訊平臺及指紋捺印服務協尋失蹤人口。利用資訊平臺資料與指紋捺印資料建檔、管理及查尋比對功能，可減少失蹤人口查尋時間，進而讓失蹤人口能儘早回到各自的住所。

目 次

壹、前言.....	1
貳、臺北市查尋失蹤人口相關分析	1
一、臺北市查尋失蹤人口—按性別及年齡別	1
二、臺北市查尋失蹤人口—按性別及原因別	5
三、每萬人失蹤人口率	8
參、結論與建議	10
肆、參考資料.....	11

110 年臺北市失蹤人口查尋情形

壹、前言

隨著社會科技發達，以前需動用許多警力及時間辦理的案件，現今多可藉由科技輔助以有效率的方法完成，但仍有部分案件需透過時間及些許運氣才能處理完畢，查尋失蹤人口便是其中一項。一開始家屬或親友報案失蹤人口後，警察機關便依「失蹤人口查尋作業要點」規定受理查尋。惟在找尋上因線索不多，需要全國警察機關幫忙協尋，且走失者大多屬被動者角色，等著被人發現或找到，較易花費許多警力與時間，尤其若走失者有表達上的困難或肢體上的障礙時，時間更是刻不容緩。因此如何增加失蹤人口查尋效率便成為各警察機關的主要課題之一。

本文係依據民國 110 年臺北市查尋失蹤人口及近十年失蹤人口趨勢進行簡要分析，並與性別、年齡別及原因別之間進行分析比較，以期能從中得知相關訊息，進而提供增加失蹤人口查尋效率政策之參考。

貳、臺北市查尋失蹤人口相關分析

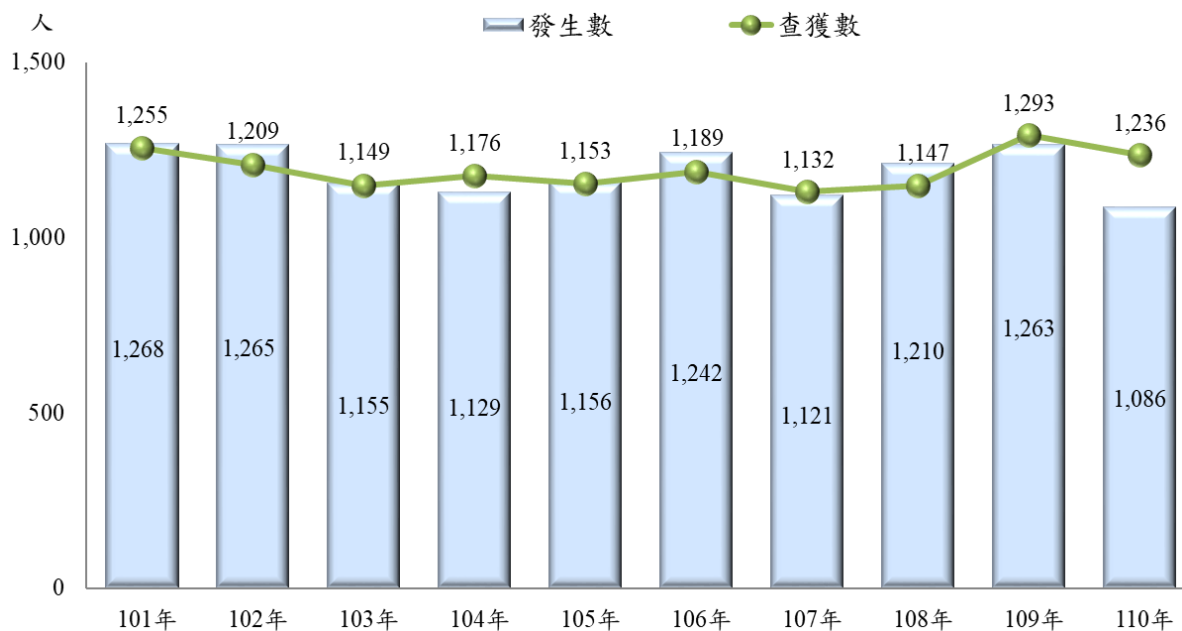
一、臺北市查尋失蹤人口—按性別及年齡別

110 年臺北市失蹤人口發生數為 1,974 人，較 109 年減少 207 人(-9.49%)，其中男性為 1,086 人(占 55.02%)，女性為 888 人(占 44.98%)，分別較 109 年減少 177 人(-14.01%)、30 人(-3.27%)(詳圖 1、表 1)。另 110 年臺北市失蹤人口查獲數則為 2,180 人，較 109 年減少 55 人(-2.46%)，其中男性為 1,236 人(占 56.70%)，女性為 944 人(占 43.30%)，分別較 109 年減少 57 人(-4.41%)及增加 2 人(0.21%)。(詳圖 2、表 2)

若從近十年臺北市查尋失蹤人口來看，男性發生數及查獲數變化不大，惟 110 年發生數減少至 1,100 人以下，其中男性發生數以 101 年 1,268 人最多，男性查獲數以 109 年 1,293 人最多；而女性發生數及查獲數近兩年有略為下降，均少於千人，另皆以 101 年 1,231 人及 1,221 人為最多。

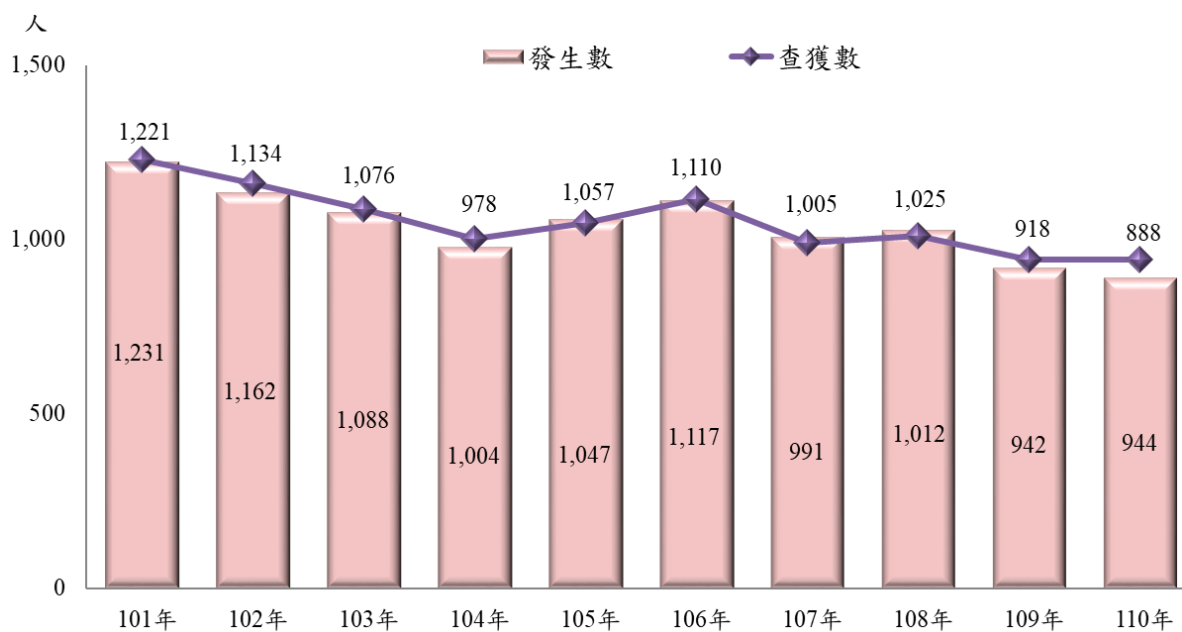
(詳圖 1、2)

圖 1 臺北市男性失蹤人口情形



資料來源：內政部警政署。

圖 2 臺北市女性失蹤人口情形



資料來源：內政部警政署。

至於從各年齡層觀察，110 年臺北市失蹤人口發生數以成年(24-64 歲)873 人(占 44.22%)為最多，當中男、女性分別為 489 人(占 56.01%)及 384 人(占 43.99%)；其次為老年(65 歲以上)589 人(占 29.84%)，當中男、女性分別為 333 人(占 56.54%)及 256 人(占 43.46%)。(詳表 1)

近十年各年齡層男、女性失蹤人口發生數當中皆以成年最高，均占男、女性失蹤人口 4 成以上，十年間男性成年失蹤人口呈互有增減趨勢，以 106 年 579 人(占 46.62%)最高，至於女性成年失蹤人口則呈先上升後下降趨勢，以 102 年 535 人(占 47.18%)最高；另近十年男性老年失蹤人口皆僅次於成年，呈互有增減趨勢，其中以 109 年 443 人(占 35.08%)最高，而女性失蹤人口 101 年至 104 年以少年居次，105 年起老年失蹤人口超越少年位居第二多，且占比有升高的趨勢。(詳表 1)

表 1 臺北市失蹤人口發生數-按性別及年齡別

單位：人

項目別 \ 年別	101年	102年	103年	104年	105年	106年	107年	108年	109年	110年
總計	2,489	2,399	2,231	2,107	2,213	2,352	2,126	2,235	2,181	1,974
男性	1,268	1,265	1,155	1,129	1,156	1,242	1,121	1,210	1,263	1,086
女性	1,221	1,134	1,076	978	1,057	1,110	1,005	1,025	918	888
幼年(0-11歲)	97	86	87	61	72	72	62	71	50	45
男性	57	48	43	29	47	42	36	37	34	29
女性	40	38	44	32	25	30	26	34	16	16
少年(12-17歲)	569	465	458	375	384	401	309	340	344	322
男性	230	205	179	143	155	164	162	154	168	156
女性	339	260	279	232	229	237	147	186	176	166
青年(18-23歲)	261	228	194	196	206	207	210	193	212	145
男性	113	92	80	93	92	96	96	101	111	79
女性	148	136	114	103	114	111	114	92	101	66
成年(24-64歲)	1,069	1,109	1,005	993	962	1,048	927	998	876	873
男性	564	574	541	550	520	579	483	558	507	489
女性	505	535	464	443	442	469	444	440	369	384
老年(65歲以上)	493	511	487	482	589	624	618	633	699	589
男性	304	346	312	314	342	361	344	360	443	333
女性	189	165	175	168	247	263	274	273	256	256

資料來源：內政部警政署。

110年臺北市失蹤人口查獲數亦以成年(24-64歲)927人(占42.52%)為最多，當中男、女性分別為520人(占56.09%)及407人(占43.91%)；其次為老年(65歲以上)717人(占32.89%)，當中男、女性分別為449人(占62.62%)及268人(占37.38%)。(詳表2)

近十年各年齡層男、女性失蹤人口查獲數除109年男性以老年最高外，其餘皆以成年最高，均占男、女性查獲人口4成以上，相關走勢與發生數大致相同。十年間男性成年失蹤人口查獲數以104年599人(占50.94%)最高，至於女性則以102年536人(占46.13%)最高；另近十年男性老年失蹤查獲人口皆僅次於成年，其中以109年498人(占38.52%)最高，而女性失蹤查獲人口101年至104年以少年次之，105年起則以老年居次，其中少年部分以101年341人(占27.70%)最高，老年部分則以110年268人(占28.39%)最高。(詳表2)

表2 臺北市失蹤人口查獲數-按性別及年齡別

單位：人

年別	101年	102年	103年	104年	105年	106年	107年	108年	109年	110年
項目別										
總計	2,486	2,371	2,237	2,180	2,200	2,306	2,123	2,159	2,235	2,180
男性	1,255	1,209	1,149	1,176	1,153	1,189	1,132	1,147	1,293	1,236
女性	1,231	1,162	1,088	1,004	1,047	1,117	991	1,012	942	944
幼年(0-11歲)	102	89	89	59	68	71	61	72	46	49
男性	62	50	46	27	43	44	37	35	32	31
女性	40	39	43	32	25	27	24	37	14	18
少年(12-17歲)	578	471	455	390	370	408	327	329	354	326
男性	237	206	178	148	151	167	167	146	179	154
女性	341	265	277	242	219	241	160	183	175	172
青年(18-23歲)	256	254	199	184	210	213	211	195	202	161
男性	107	97	85	82	93	100	94	105	104	82
女性	149	157	114	102	117	113	117	90	98	79
成年(24-64歲)	1,097	1,102	1,018	1,059	957	1,010	914	966	871	927
男性	589	566	532	599	515	541	485	529	480	520
女性	508	536	486	460	442	469	429	437	391	407
老年(65歲以上)	453	455	476	488	595	604	610	597	762	717
男性	260	290	308	320	351	337	349	332	498	449
女性	193	165	168	168	244	267	261	265	264	268

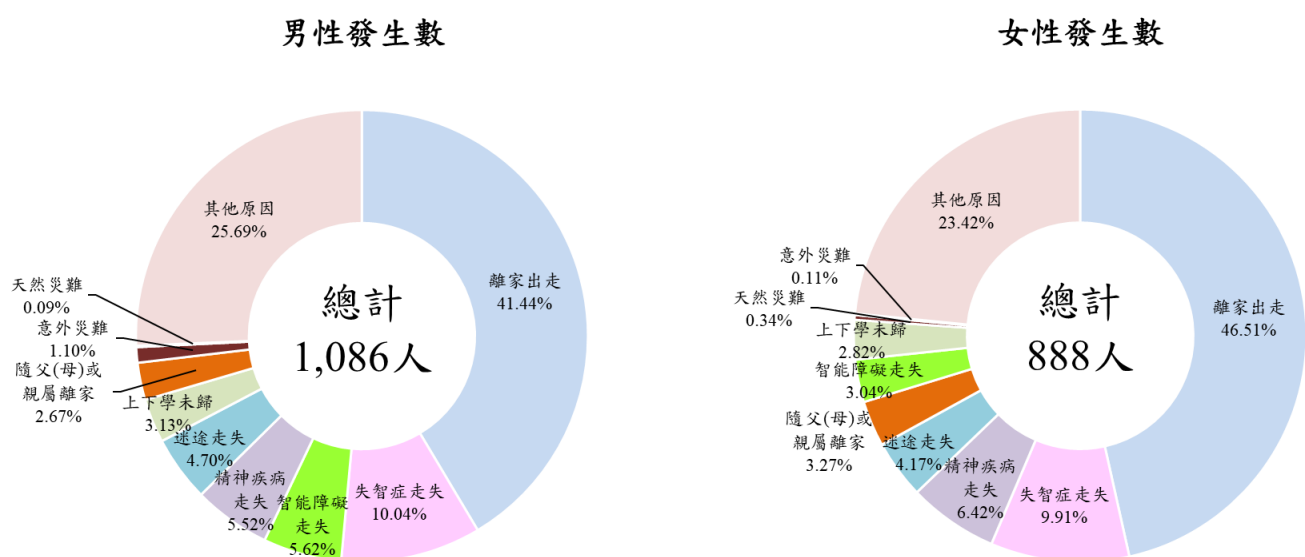
資料來源：內政部警政署。

二、臺北市查尋失蹤人口－按性別及原因別

110 年臺北市失蹤人口發生數若以性別及原因別來看，扣除「其他原因」，男性以「離家出走」450 人(占 41.44%)為最多，較 109 年減少 60 人(-11.76%)，其次為「失智症走失」109 人(占 10.04%)，「智能障礙走失」61 人(占 5.62%)居第三；而女性則以「離家出走」413 人(占 46.51%)為最多，較 109 年減少 18 人(-4.18%)，「失智症走失」88 人(占 9.91%)次之，「精神疾病走失」57 人(占 6.42%)居第三。(詳圖 3、表 3)

此外，在近十年男、女性失蹤人口發生數之各原因當中，皆以「離家出走」最高，均占男、女性失蹤人口 4 成以上，期間大致皆呈下降趨勢，分別以 102 年 637 人(占 50.36%)及 101 年 697 人(占 57.08%)最高；另 102 年至 108 年臺北市男性失蹤人口發生數以「迷途走失」居第二，介於男性失蹤人口 7% 至 12%之間，女性則在 103 年至 105 年及 106 年至 108 年分別以「精神疾病走失」及「迷途走失」居第二，介於女性失蹤人口 5%至 9%之間，而 109 年以後兩性皆以「失智症走失」居次，分別介於男、女性失蹤人口 8%至 11%之間。(詳表 3)

圖 3 110 年臺北市男、女性失蹤人口發生數原因分布



資料來源：內政部警政署。

表 3 臺北市失蹤人口發生數-按性別及原因別

單位：人

項目別	年別	101年	102年	103年	104年	105年	106年	107年	108年	109年	110年
總計		2,489	2,399	2,231	2,107	2,213	2,352	2,126	2,235	2,181	1,974
男性		1,268	1,265	1,155	1,129	1,156	1,242	1,121	1,210	1,263	1,086
女性		1,221	1,134	1,076	978	1,057	1,110	1,005	1,025	918	888
隨父(母)或親屬離家		74	79	72	68	69	84	74	72	68	58
男性		34	38	37	30	40	42	41	34	36	29
女性		40	41	35	38	29	42	33	38	32	29
離家出走		1,330	1,329	1,185	1,081	1,163	1,206	1,050	1,073	941	863
男性		633	637	561	543	576	590	528	553	510	450
女性		697	692	624	538	587	616	522	520	431	413
意外災難		2	-	2	1	6	3	3	12	7	13
男性		1	-	2	1	5	3	3	9	4	12
女性		1	-	-	-	1	-	-	3	3	1
迷途走失		154	166	158	152	174	217	211	180	126	88
男性		88	104	107	103	103	118	127	93	79	51
女性		66	62	51	49	71	99	84	87	47	37
上下學未歸		111	118	109	80	83	71	51	76	82	59
男性		41	57	47	26	32	36	19	35	51	34
女性		70	61	62	54	51	35	32	41	31	25
智能障礙走失		148	114	139	124	147	146	139	129	64	88
男性		102	70	88	94	93	86	81	78	40	61
女性		46	44	51	30	54	60	58	51	24	27
精神疾病走失		113	113	129	147	162	137	126	145	123	117
男性		60	57	67	79	84	74	54	89	69	60
女性		53	56	62	68	78	63	72	56	54	57
失智症走失		-	-	-	-	-	-	-	77	204	197
男性		-	-	-	-	-	-	-	38	112	109
女性		-	-	-	-	-	-	-	39	92	88
天然災難		1	1	-	1	-	1	2	4	9	4
男性		-	1	-	1	-	1	1	1	6	1
女性		1	-	-	-	-	-	1	3	3	3
其他原因		556	479	437	453	409	487	470	467	557	487
男性		309	301	246	252	223	292	267	280	356	279
女性		247	178	191	201	186	195	203	187	201	208

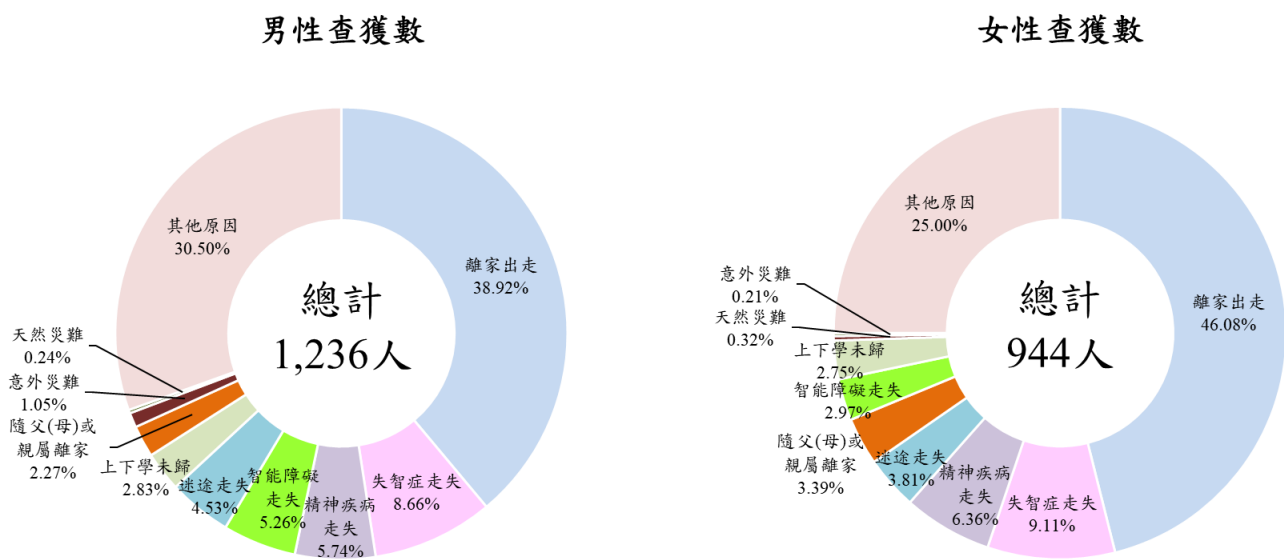
資料來源：內政部警政署。

備註：「失智症走失」為內政部警政署 108 年 9 月新增之項目。

如以性別及原因別觀察 110 年臺北市失蹤人口查獲數，扣除「其他原因」，男性以「離家出走」481 人(占 38.92%)為最多，較 109 年減少 21 人(-4.18%)，其次為「失智症走失」107 人(占 8.66%)，「精神疾病走失」71 人(占 5.74%)居第三；而女性亦以「離家出走」435 人(占 46.08%)為最多，較 109 年減少 7 人(-1.58%)，「失智症走失」86 人(占 9.11%)次之，「精神疾病走失」60 人(占 6.36%)居第三。(詳圖 4、表 4)

至於在近十年男、女性失蹤人口查獲數之各原因當中，皆以「離家出走」最高，除 109 年及 110 年男性比率占 38.82%及 38.92%外，其餘均占男、女性失蹤查獲人口 4 成以上，期間大致皆呈下降趨勢，分別以 101 年 639 人(占 50.92%)、708 人(占 57.51%)最高；另 102 年至 108 年臺北市男性失蹤人口查獲數以「迷途走失」居第二，介於男性失蹤查獲人口 8% 至 12%之間，女性則以「迷途走失」、「上下學未歸」及「精神疾病走失」皆曾居第二，介於女性失蹤查獲人口 5%至 9%之間，而 109 年以後兩性皆以「失智症走失」居次，分別介於男、女性失蹤查獲人口 8% 至 10%之間，十年間查獲數之占比前二名與發生數情形大致相同。(詳表 4)

圖 4 110 年臺北市男、女性失蹤人口查獲數原因分布



資料來源：內政部警政署。

表 4 臺北市失蹤人口查獲數-按性別及原因別

單位：人

項目別	101年	102年	103年	104年	105年	106年	107年	108年	109年	110年
總計	2,486	2,371	2,237	2,180	2,200	2,306	2,123	2,159	2,235	2,180
男性	1,255	1,209	1,149	1,176	1,153	1,189	1,132	1,147	1,293	1,236
女性	1,231	1,162	1,088	1,004	1,047	1,117	991	1,012	942	944
隨父(母)或親屬離家	73	83	72	60	64	82	76	76	63	60
男性	35	39	37	26	38	41	41	37	34	28
女性	38	44	35	34	26	41	35	39	29	32
離家出走	1,347	1,324	1,216	1,134	1,133	1,192	1,057	1,054	944	916
男性	639	622	570	578	560	562	537	535	502	481
女性	708	702	646	556	573	630	520	519	442	435
意外災難	3	2	2	1	8	1	3	8	7	15
男性	2	2	2	1	7	1	3	6	4	13
女性	1	-	-	-	1	-	-	2	3	2
迷途走失	161	167	155	157	175	217	209	173	132	92
男性	92	105	106	107	102	119	125	86	82	56
女性	69	62	49	50	73	98	84	87	50	36
上下學未歸	116	117	108	80	87	68	55	73	83	61
男性	45	56	48	25	32	34	23	35	48	35
女性	71	61	60	55	55	34	32	38	35	26
智能障礙走失	146	118	138	124	146	148	136	129	66	93
男性	97	74	86	94	94	85	82	75	45	65
女性	49	44	52	30	52	63	54	54	21	28
精神疾病走失	120	116	125	151	170	134	121	140	134	131
男性	65	59	67	79	91	71	49	87	72	71
女性	55	57	58	72	79	63	72	53	62	60
失智症走失	-	-	-	-	-	-	-	71	208	193
男性	-	-	-	-	-	-	-	34	115	107
女性	-	-	-	-	-	-	-	37	93	86
天然災難	-	2	-	1	1	1	1	4	6	6
男性	-	2	-	1	1	1	1	-	4	3
女性	-	-	-	-	-	-	-	4	2	3
其他原因	520	442	421	472	416	463	465	431	592	613
男性	280	250	233	265	228	275	271	252	387	377
女性	240	192	188	207	188	188	194	179	205	236

資料來源：內政部警政署。

備註：「失智症走失」為內政部警政署 108 年 9 月新增之項目。

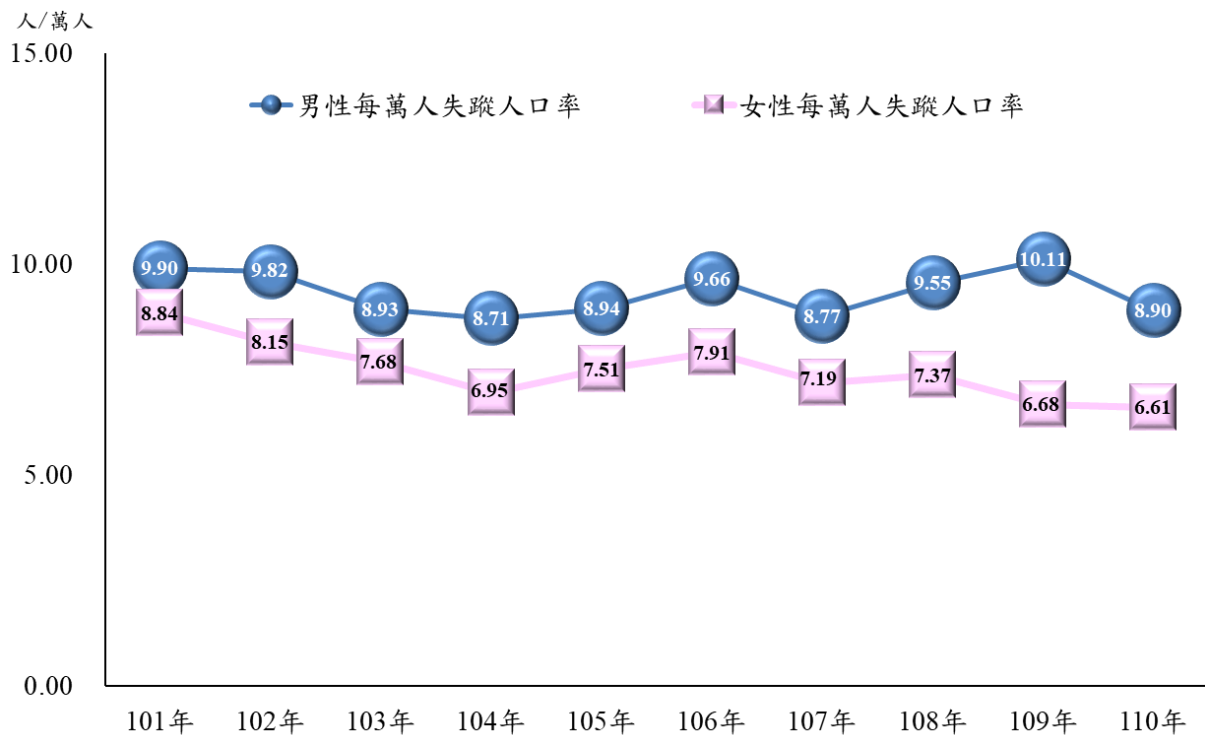
三、每萬人失蹤人口率

110 年男性每萬人失蹤人口率為 8.90 人，較 109 年減少 1.21 人，而 110 年女性每萬人失蹤人口率為 6.61 人，較 109 年減少 0.07 人。從近十年觀察，男性每萬人失蹤人口率以 109 年 10.11 人最高，104 年 8.71 人

最低，十年間減少 1.00 人；女性每萬人失蹤人口率則以 101 年 8.84 人最高，110 年 6.61 人最低，十年間減少 2.23 人。(詳圖 5)

另近十年男、女性每萬人失蹤人口率皆呈現互有增減趨勢，且歷年來男性每萬人失蹤人口率皆高於女性，兩者之間差距以 109 年 3.43 人最多，101 年 1.06 人最少。(詳圖 5)

圖 5 臺北市男、女性每萬人失蹤人口率



資料來源：內政部警政署。

至於從性別當中各年齡層進行分析，110 年男、女性每萬人失蹤人口率皆以少年 23.63 人及 27.43 人為最高，分別較 109 年減少 1.05 人及 0.79 人；其次男性為老年 15.01 人，女性為青年 9.37 人，分別較 109 年減少 5.45 人及 3.99 人。(詳表 5)

比較近十年男性各年齡層之每萬人失蹤人口率，除 104 年老年較少年高以外，其餘年份皆以少年為最高，老年次之，期間少年呈現先下降後上升，老年則呈現互有增減趨勢；另女性方面則以少年最高，青年次之，兩者期間皆呈現互有增減趨勢。顯示男性失蹤人口以 12-17 歲少年

及 65 歲以上老年為主，女性則以 12-17 歲少年及 18-23 歲青年為主要失蹤人口族群。(詳表 5)

表 5 臺北市每萬人失蹤人口率-按性別及年齡別

單位：人/萬人

年別 年齡別	101年	102年	103年	104年	105年	106年	107年	108年	109年	110年
總計	9.35	8.95	8.28	7.79	8.20	8.75	7.94	8.41	8.31	7.70
男性	9.90	9.82	8.93	8.71	8.94	9.66	8.77	9.55	10.11	8.90
女性	8.84	8.15	7.68	6.95	7.51	7.91	7.19	7.37	6.68	6.61
幼年(0-11歲)	3.32	2.92	2.92	2.02	2.37	2.37	2.06	2.42	1.76	1.66
男性	3.76	3.14	2.78	1.86	2.99	2.67	2.32	2.44	2.31	2.07
女性	2.86	2.69	3.07	2.21	1.71	2.05	1.79	2.40	1.17	1.23
少年(12-17歲)	30.18	25.39	26.21	22.69	24.52	26.86	21.99	25.34	26.38	25.44
男性	23.42	21.50	19.67	16.60	18.97	21.03	22.05	21.98	24.68	23.63
女性	37.51	29.61	33.31	29.33	30.56	33.24	21.93	29.02	28.22	27.43
青年(18-23歲)	14.13	12.38	10.57	10.75	11.47	11.88	12.29	11.67	13.53	9.91
男性	11.81	9.63	8.41	9.87	9.93	10.67	10.88	11.82	13.70	10.40
女性	16.62	15.35	12.90	11.69	13.12	13.17	13.81	11.52	13.36	9.37
成年(24-64歲)	6.47	6.67	6.03	5.97	5.83	6.42	5.74	6.26	5.60	5.74
男性	7.28	7.36	6.92	7.04	6.70	7.54	6.36	7.43	6.88	6.82
女性	5.75	6.06	5.24	5.02	5.05	5.42	5.19	5.21	4.45	4.78
老年(65歲以上)	14.36	14.37	13.11	12.36	14.40	14.54	13.77	13.52	14.36	11.78
男性	18.99	21.05	18.31	17.70	18.49	18.71	17.12	17.24	20.46	15.01
女性	10.31	8.63	8.70	7.91	11.02	11.13	11.05	10.52	9.47	9.21

資料來源：內政部警政署。

參、結論與建議

由上述分析可知，近十年臺北市男、女性失蹤人口發生數及每萬人失蹤人口率皆呈現互有增減趨勢。從年齡層觀察近十年臺北市男、女性失蹤人口發生數皆以成年最高，均占男、女性失蹤人口 4 成以上，若從原因別來看皆以「離家出走」最高，亦均達 4 成以上

因此，為增加失蹤人口查尋效率，相關因應作為建議如下：

一、賡續辦理失蹤人口查尋指導教育訓練

為強化失蹤人口協尋，警察機關應賡續辦理失蹤人口查尋指導教育訓練，可學習如何透過監視錄影器的比對來完成查尋，以藉此縮減查尋時間，並提升警察協尋效率。另外亦可主動與醫療及社福團體聯繫，配

合安置機構對收容對象進行清查，並相互提供查尋協助，以便能迅速通報查明失蹤人口及身分不明者身分。

二、持續利用資訊平臺及指紋捺印服務協尋失蹤人口

由前述分析得知，110年臺北市男、女性失蹤人口發生數皆以成年及老年居多，從發生原因來看則以「離家出走」、「失智症走失」、「智能障礙走失」及「精神疾病走失」為主要因素。另分析上也可看出近年來老年失蹤人口發生數比率陸續增加，為提升失蹤人口查尋效率，警察機關可利用相關資訊平臺(例如：內政部警政署「受理報案E化平臺-失蹤人口暨身分不明者系統」、臉書等)協尋失蹤人口，以及與醫療機構合作辦理失智長者指紋捺印工作，加強長者走失協尋。利用前述資訊平臺與指紋捺印資料建檔、管理及查尋比對功能，可減少失蹤人口查尋時間，進而讓失蹤人口能儘早回到各自的住所。

肆、參考資料

一、臺北市政府警察局新聞稿，

<http://police.gov.taipei/lp.asp?CtNode=45192&CtUnit=10401&BaseDSID=61&mp=108001>。

二、內政部警政署警政統計查詢網，

<https://ba.npa.gov.tw/npa/stmain.jsp?sys=100>。

三、內政部警政署性別統計分析，

<https://www.npa.gov.tw/ch/app/data/list?module=wg063&id=2237>。