

# HIV/AIDS統計月報表

資料擷取日期：2017/8/1

【西元2017年7月份】(依通報日分析)

【西元2017年1月1日累積至2017年7月31日】(依診斷日分析)

【西元2014年、2015年、2016年】(依診斷日分析)

【西元1984年累積至2017年7月31日】(依診斷日分析)

※自2005年起AIDS通報定義除出現伺機性感染和有關AIDS 的腫瘤外，新增CD4小於200cells/mm<sup>3</sup>

通報時國籍別	感染者數 ※1			發病者數		
	本月通報數(%)	本年個案數(%)	累積個案數(%)	本月通報數(%)	本年個案數(%)	累積個案數(%)
本國籍	207 (98.57% )	1,560 (97.62% )	34,981 (96.98% )	102 (99.03% )	782 (98.61% )	16,201 (99.02% )
外國籍	3 (1.43% )	38 (2.38% )	1,089 (3.02% )	1 (0.97% )	11 (1.39% )	161 (0.98% )
總計	210 (100% )	1,598 (100% )	36,070 (100% )	103 (100% )	793 (100% )	16,362 (100% )

※1：含發病數

註：感染者數銷案 3 例

## 本國籍感染人類免疫缺乏病毒者依性別統計表

性別	感染者數 ※1			發病者數			全死因死亡數		
	本月通報數(%)	本年個案數(%)	累積個案數(%)	本月通報數(%)	本年個案數(%)	累積個案數(%)	本月死亡數(%)	本年死亡數(%)	累積個案數(%)
女	5 (2.42% )	36 (2.31% )	1,979 (5.66% )	4 (3.92% )	25 (3.2% )	936 (5.78% )	0 (0% )	18 (8.57% )	450 (7.77% )
男	202 (97.58% )	1,524 (97.69% )	33,002 (94.34% )	98 (96.08% )	757 (96.8% )	15,265 (94.22% )	10 (100% )	192 (91.43% )	5,340 (92.23% )
總計	207 (100% )	1,560 (100% )	34,981 (100% )	102 (100% )	782 (100% )	16,201 (100% )	10 (100% )	210 (100% )	5,790 (100% )

※1：含發病數、死亡數

註1：死亡累積個案數增加 33 例補通報

本國籍感染人類免疫缺乏病毒者依存活情形統計表

存活情形	感染者數 ※1	發病者數
	歷年累計個案數(%)	歷年累計個案數(%)
存活	29,145 (83.32% )	12,463 (76.93% )
死亡	5,790 (16.55% )	3,727 (23% )
離境	46 (0.13% )	11 (0.07% )
總計	34,981 (100% )	16,201 (100% )

※1：含發病數

本國籍感染人類免疫缺乏病毒者年齡別統計表

HIV診斷年齡	感染者數				
	本月通報數(%)	本年個案數(%)	2016年個案數(%)	2015年個案數(%)	歷年累計個案數(%)
0-4	0 (0% )	1 (0.06% )	0 (0% )	0 (0% )	29 (0.08% )
5-14	0 (0% )	1 (0.06% )	0 (0% )	1 (0.04% )	28 (0.08% )
15-24	43 (20.77% )	432 (27.69% )	697 (29.09% )	663 (28.5% )	8,343 (23.85% )
25-34	101 (48.79% )	707 (45.32% )	1,049 (43.78% )	985 (42.35% )	15,101 (43.17% )
35-49	51 (24.64% )	337 (21.6% )	517 (21.58% )	551 (23.69% )	9,141 (26.13% )
50-64	11 (5.31% )	65 (4.17% )	113 (4.72% )	104 (4.47% )	1,915 (5.47% )
65以上	1 (0.48% )	17 (1.09% )	20 (0.83% )	22 (0.95% )	424 (1.21% )
總計	207 (100% )	1,560 (100% )	2,396 (100% )	2,326 (100% )	34,981 (100% )

本國籍感染人類免疫缺乏病毒發病者年齡別統計表

AIDS診斷年齡	發病者數				
	本月通報數(%)	本年個案數(%)	2016年個案數(%)	2015年個案數(%)	歷年累計個案數(%)
0-4	0 (0% )	0 (0% )	0 (0% )	1 (0.07% )	4 (0.02% )
5-14	0 (0% )	1 (0.13% )	0 (0% )	0 (0% )	9 (0.06% )
15-24	11 (10.78% )	129 (16.5% )	196 (13.88% )	195 (13.52% )	1,843 (11.38% )
25-34	41 (40.2% )	294 (37.6% )	566 (40.08% )	573 (39.74% )	6,338 (39.12% )
35-49	38 (37.25% )	280 (35.81% )	500 (35.41% )	520 (36.06% )	6,037 (37.26% )
50-64	11 (10.78% )	65 (8.31% )	123 (8.71% )	131 (9.08% )	1,607 (9.92% )
65以上	1 (0.98% )	13 (1.66% )	27 (1.91% )	22 (1.53% )	363 (2.24% )
總計	102 (100% )	782 (100% )	1,412 (100% )	1,442 (100% )	16,201 (100% )

本國籍感染人類免疫缺乏病毒死亡者年齡別統計表

死亡年齡	全死因死亡數				
	本月通報數	本年個案數	2016年個案數(%)	2015年個案數(%)	歷年累計個案數(%)
0-4	0 (0% )	0 (0% )	0 (0% )	0 (0% )	2 (0.03% )
5-14	0 (0% )	0 (0% )	0 (0% )	0 (0% )	2 (0.03% )
15-24	1 (10% )	2 (0.95% )	12 (2.45% )	18 (4.39% )	185 (3.2% )
25-34	1 (10% )	33 (15.71% )	83 (16.97% )	67 (16.34% )	1,320 (22.8% )
35-49	2 (20% )	101 (48.1% )	213 (43.56% )	200 (48.78% )	2,661 (45.96% )
50-64	5 (50% )	53 (25.24% )	141 (28.83% )	98 (23.9% )	1,204 (20.79% )
65以上	1 (10% )	21 (10% )	40 (8.18% )	27 (6.59% )	416 (7.18% )
總計	10 (100% )	210 (100% )	489 (100% )	410 (100% )	5,790 (100% )

本國籍感染人類免疫缺乏病毒者依職業別統計表

職業別	本月通報數			本年個案數			2016年個案數			2015年個案數			歷年累計個案數 ※1		
	女	男	總計(%)	女	男	總計(%)	女	男	總計(%)	女	男	總計(%)	女	男	總計(%)
公	0	3	3 (1.45%)	0	19	19 (1.22%)	0	26	26 (1.09%)	1	27	28 (1.2%)	4	503	507 (1.45%)
軍※2	0	3	3 (1.45%)	0	28	28 (1.79%)	0	62	62 (2.59%)	0	53	53 (2.28%)	0	888	888 (2.54%)
商	0	9	9 (4.35%)	0	88	88 (5.64%)	2	127	129 (5.38%)	4	140	144 (6.19%)	73	2,456	2,529 (7.23%)
工	1	6	7 (3.38%)	3	82	85 (5.45%)	5	161	166 (6.93%)	4	152	156 (6.71%)	116	3,358	3,474 (9.93%)
專門技術※3	0	10	10 (4.83%)	1	92	93 (5.96%)	0	138	138 (5.76%)	2	136	138 (5.93%)	23	1,716	1,739 (4.97%)
農	0	0	0 (0%)	0	5	5 (0.32%)	1	9	10 (0.42%)	1	3	4 (0.17%)	6	174	180 (0.51%)
漁	0	0	0 (0%)	0	0	0 (0%)	0	3	3 (0.13%)	0	1	1 (0.04%)	2	83	85 (0.24%)
運輸業	0	1	1 (0.48%)	0	10	10 (0.64%)	0	11	11 (0.46%)	1	14	15 (0.64%)	4	232	236 (0.67%)
服務業	1	59	60 (28.99%)	8	553	561 (35.96%)	14	810	824 (34.39%)	17	803	820 (35.25%)	358	8,270	8,628 (24.66%)
學生※4	0	11	11 (5.31%)	0	151	151 (9.68%)	0	257	257 (10.73%)	0	225	225 (9.67%)	24	2,892	2,916 (8.34%)
家管	1	0	1 (0.48%)	5	1	6 (0.38%)	9	0	9 (0.38%)	8	2	10 (0.43%)	276	25	301 (0.86%)
無業	0	20	20 (9.66%)	9	160	169 (10.83%)	16	307	323 (13.48%)	15	286	301 (12.94%)	857	7,829	8,686 (24.83%)
其他	0	7	7 (3.38%)	3	87	90 (5.77%)	7	165	172 (7.18%)	5	176	181 (7.78%)	165	2,570	2,735 (7.82%)
不詳	2	73	75 (36.23%)	7	248	255 (16.35%)	8	258	266 (11.1%)	7	243	250 (10.75%)	71	2,006	2,077 (5.94%)
總計	5	202	207 (100%)	36	1,524	1,560 (100%)	62	2,334	2,396 (100%)	65	2,261	2,326 (100%)	1,979	33,002	34,981 (100%)

※1：含發病數

※2：含義務役軍人

※3：包括教師、科學家、建築師、工程師、律師、記者、醫療工作者、會計、作家、音樂工作者、藝術工作者、宗教工作者、表演人員等

※4：包括血友病患 16 名

本國籍感染人類免疫缺乏病毒者依危險因子統計表

危險因子	本月通報數			本年個案數			2016年個案數			2015年個案數			歷年累計個案數 ※1		
	女	男	總計(%)	女	男	總計(%)	女	男	總計(%)	女	男	總計(%)	女	男	總計(%)
異性間不安全性行為	3	10	13 (6.28%)	30	113	143 (9.17%)	45	171	216 (9.02%)	51	211	262 (11.26%)	1,010	4,849	5,859 (16.75%)
男男間不安全性行為	0	129	129 (62.32%)	0	1,248	1,248 (80%)	0	2,044	2,044 (85.31%)	0	1,945	1,945 (83.62%)	0	21,543	21,543 (61.58%)
注射藥癮者	0	3	3 (1.45%)	1	29	30 (1.92%)	7	63	70 (2.92%)	13	68	81 (3.48%)	913	6,093	7,006 (20.03%)
接受輸血感染 ※2	0	0	0 (0%)	0	0	0 (0%)	0	0	0 (0%)	0	0	0 (0%)	11	66	77 (0.22%)
母子垂直感染	0	0	0 (0%)	0	1	1 (0.06%)	0	0	0 (0%)	0	0	0 (0%)	16	18	34 (0.1%)
不詳 ※3	2	60	62 (29.95%)	5	133	138 (8.85%)	10	56	66 (2.75%)	1	37	38 (1.63%)	29	433	462 (1.32%)
總計	5	202	207 (100%)	36	1,524	1,560 (100%)	62	2,334	2,396 (100%)	65	2,261	2,326 (100%)	1,979	33,002	34,981 (100%)

※1：含發病數

※2：含53位1997年以前因輸血感染愛滋病毒之血友病人

※3：不詳(尚在疫調中)

# HIV/AIDS統計月報表

資料擷取日期：2017/8/1

## 本國籍感染人類免疫缺乏病毒者依居住地區別統計表

目前居住地區	感染者數 ※1				
	本月通報數(%)	本年個案數(%)	2016年個案數(%)	2015年個案數(%)	歷年累計個案數(%)
基隆市	5 (2.42%)	19 (1.22%)	20 (0.83%)	23 (0.99%)	605(1.73%)
台北市	35 (16.91%)	255 (16.35%)	396 (16.53%)	349 (15%)	4,971(14.21%)
新北市	46 (22.22%)	372 (23.85%)	539 (22.5%)	601 (25.84%)	8,083(23.11%)
桃園市	18 (8.7%)	149 (9.55%)	244 (10.18%)	228 (9.8%)	3,443(9.84%)
新竹市	3 (1.45%)	32 (2.05%)	45 (1.88%)	28 (1.2%)	602(1.72%)
新竹縣	6 (2.9%)	26 (1.67%)	33 (1.38%)	36 (1.55%)	457(1.31%)
苗栗縣	4 (1.93%)	12 (0.77%)	20 (0.83%)	29 (1.25%)	294(0.84%)
台中市	28 (13.53%)	194 (12.44%)	334 (13.94%)	311 (13.37%)	3,961(11.32%)
彰化縣	1 (0.48%)	23 (1.47%)	55 (2.3%)	67 (2.88%)	1,283(3.67%)
南投縣	3 (1.45%)	19 (1.22%)	32 (1.34%)	21 (0.9%)	600(1.72%)
雲林縣	0 (0%)	18 (1.15%)	40 (1.67%)	27 (1.16%)	893(2.55%)
嘉義市	0 (0%)	10 (0.64%)	21 (0.88%)	11 (0.47%)	162(0.46%)
嘉義縣	4 (1.93%)	15 (0.96%)	21 (0.88%)	13 (0.56%)	406(1.16%)
台南市	14 (6.76%)	108 (6.92%)	169 (7.05%)	151 (6.49%)	2,118(6.05%)
高雄市	25 (12.08%)	195 (12.5%)	299 (12.48%)	290 (12.47%)	4,885(13.96%)
屏東縣	8 (3.86%)	54 (3.46%)	50 (2.09%)	63 (2.71%)	1,183(3.38%)
台東縣	2 (0.97%)	14 (0.9%)	10 (0.42%)	14 (0.6%)	202(0.58%)
花蓮縣	2 (0.97%)	25 (1.6%)	41 (1.71%)	34 (1.46%)	401(1.15%)
宜蘭縣	3 (1.45%)	17 (1.09%)	22 (0.92%)	24 (1.03%)	380(1.09%)
澎湖縣	0 (0%)	1 (0.06%)	4 (0.17%)	2 (0.09%)	29(0.08%)
金門縣	0 (0%)	2 (0.13%)	1 (0.04%)	4 (0.17%)	21(0.06%)
連江縣	(%)	(%)	(%)	(%)	0(0%)
其他	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	2(0.01%)
總計	207 (100%)	1,560 (100%)	2,396 (100%)	2,326 (100%)	34,981(100%)

※1：含發病數、死亡數

# HIV/AIDS統計月報表

資料擷取日期：2017/8/1

## 本國籍感染人類免疫缺乏病毒者依居住地區別統計表

目前居住地區	發病者數				
	本月通報數(%)	本年個案數(%)	2016年個案數(%)	2015年個案數(%)	歷年累計個案數(%)
基隆市	5 (4.9%)	17 (2.17%)	30 (2.12%)	34 (2.36%)	279(1.72%)
台北市	13 (12.75%)	101 (12.92%)	184 (13.03%)	183 (12.69%)	2,235(13.8%)
新北市	18 (17.65%)	156 (19.95%)	293 (20.75%)	319 (22.12%)	3,548(21.9%)
桃園市	8 (7.84%)	71 (9.08%)	132 (9.35%)	131 (9.08%)	1,538(9.49%)
新竹市	0 (0%)	9 (1.15%)	26 (1.84%)	22 (1.53%)	294(1.81%)
新竹縣	1 (0.98%)	12 (1.53%)	25 (1.77%)	25 (1.73%)	241(1.49%)
苗栗縣	1 (0.98%)	5 (0.64%)	17 (1.2%)	14 (0.97%)	165(1.02%)
台中市	16 (15.69%)	111 (14.19%)	187 (13.24%)	187 (12.97%)	1,926(11.89%)
彰化縣	3 (2.94%)	20 (2.56%)	38 (2.69%)	54 (3.74%)	620(3.83%)
南投縣	0 (0%)	12 (1.53%)	23 (1.63%)	25 (1.73%)	275(1.7%)
雲林縣	1 (0.98%)	23 (2.94%)	45 (3.19%)	37 (2.57%)	434(2.68%)
嘉義市	0 (0%)	3 (0.38%)	4 (0.28%)	6 (0.42%)	76(0.47%)
嘉義縣	0 (0%)	5 (0.64%)	13 (0.92%)	15 (1.04%)	198(1.22%)
台南市	9 (8.82%)	63 (8.06%)	107 (7.58%)	92 (6.38%)	1,051(6.49%)
高雄市	16 (15.69%)	111 (14.19%)	184 (13.03%)	195 (13.52%)	2,188(13.51%)
屏東縣	9 (8.82%)	29 (3.71%)	56 (3.97%)	48 (3.33%)	585(3.61%)
台東縣	1 (0.98%)	8 (1.02%)	12 (0.85%)	12 (0.83%)	112(0.69%)
花蓮縣	1 (0.98%)	12 (1.53%)	23 (1.63%)	24 (1.66%)	244(1.51%)
宜蘭縣	0 (0%)	14 (1.79%)	10 (0.71%)	13 (0.9%)	164(1.01%)
澎湖縣	0 (0%)	0 (0%)	2 (0.14%)	2 (0.14%)	14(0.09%)
金門縣	0 (0%)	0 (0%)	1 (0.07%)	4 (0.28%)	14(0.09%)
連江縣	(%)	(%)	(%)	(%)	0(0%)
其他	(%)	(%)	(%)	(%)	0(0%)
總計	102 (100%)	782 (100%)	1,412 (100%)	1,442 (100%)	16,201(100%)

# HIV/AIDS統計月報表

資料擷取日期：2017/8/1

## 本國籍感染人類免疫缺乏病毒者依居住地區別統計表

目前居住地區	全死因死亡數				
	本月通報數(%)	本年個案數(%)	2016年個案數(%)	2015年個案數(%)	歷年累計個案數(%)
基隆市	0 (0%)	8 (3.81%)	11 (2.25%)	6 (1.46%)	136(2.35%)
台北市	1 (10%)	19 (9.05%)	48 (9.82%)	34 (8.29%)	673(11.62%)
新北市	1 (10%)	36 (17.14%)	69 (14.11%)	75 (18.29%)	1,118(19.31%)
桃園市	0 (0%)	11 (5.24%)	53 (10.84%)	36 (8.78%)	523(9.03%)
新竹市	0 (0%)	5 (2.38%)	6 (1.23%)	5 (1.22%)	99(1.71%)
新竹縣	0 (0%)	3 (1.43%)	5 (1.02%)	2 (0.49%)	54(0.93%)
苗栗縣	0 (0%)	1 (0.48%)	6 (1.23%)	3 (0.73%)	59(1.02%)
台中市	5 (50%)	23 (10.95%)	46 (9.41%)	41 (10%)	579(10%)
彰化縣	0 (0%)	10 (4.76%)	24 (4.91%)	33 (8.05%)	317(5.47%)
南投縣	0 (0%)	3 (1.43%)	18 (3.68%)	11 (2.68%)	182(3.14%)
雲林縣	1 (10%)	11 (5.24%)	31 (6.34%)	27 (6.59%)	256(4.42%)
嘉義市	1 (10%)	2 (0.95%)	4 (0.82%)	2 (0.49%)	34(0.59%)
嘉義縣	1 (10%)	7 (3.33%)	6 (1.23%)	2 (0.49%)	94(1.62%)
台南市	0 (0%)	19 (9.05%)	42 (8.59%)	25 (6.1%)	398(6.87%)
高雄市	0 (0%)	39 (18.57%)	83 (16.97%)	71 (17.32%)	802(13.85%)
屏東縣	0 (0%)	5 (2.38%)	25 (5.11%)	24 (5.85%)	275(4.75%)
台東縣	0 (0%)	3 (1.43%)	6 (1.23%)	0 (0%)	46(0.79%)
花蓮縣	0 (0%)	3 (1.43%)	1 (0.2%)	9 (2.2%)	82(1.42%)
宜蘭縣	0 (0%)	2 (0.95%)	5 (1.02%)	4 (0.98%)	55(0.95%)
澎湖縣	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	7(0.12%)
金門縣	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	1(0.02%)
連江縣	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0(0%)
其他	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0(0%)
總計	10 (100%)	210 (100%)	489 (100%)	410 (100%)	5,790(100%)



## HIV/AIDS統計月報表

資料擷取日期：2017/8/1

### 本國籍感染人類免疫缺乏病毒者依檢體來源統計表

檢體來源	感染者數 ※1				
	本月通報數(%)	本年個案數(%)	2016年個案數(%)	2015年個案數(%)	歷年累計個案數(%)
本署指定醫院 ※2	130 (62.8% )	1,130 (72.44% )	1,812 (75.63% )	1,720 (73.95% )	22,116(63.22%)
捐血中心	2 (0.97% )	21 (1.35% )	51 (2.13% )	60 (2.58% )	1,358(3.88%)
役男體檢	2 (0.97% )	73 (4.68% )	112 (4.67% )	90 (3.87% )	1,046(2.99%)
監所收容人員	3 (1.45% )	43 (2.76% )	74 (3.09% )	83 (3.57% )	4,791(13.7%)
其他 ※3	70 (33.82% )	293 (18.78% )	347 (14.48% )	373 (16.04% )	5,670(16.21%)
總計	207 (100% )	1,560 (100% )	2,396 (100% )	2,326 (100% )	34,981(100%)

※1：含發病數

※2：愛滋病指定醫院，請連結網頁：

<http://www.cdc.gov.tw/professional/info.aspx?treeid=BEAC9C103DF952C4&nowtreeid=67CCCCD371D8DD79&tid=DC7DB25738B03497>

※3：包括衛生局、所及醫院等

### 本國籍感染人類免疫缺乏病毒者依檢體來源統計表

檢體來源	發病者數				
	本月通報數(%)	本年個案數(%)	2016年個案數(%)	2015年個案數(%)	歷年累計個案數(%)
本署指定醫院 ※1	71 (69.61% )	532 (68.03% )	951 (67.35% )	976 (67.68% )	10,997(67.88%)
捐血中心	1 (0.98% )	21 (2.69% )	40 (2.83% )	37 (2.57% )	610(3.77%)
役男體檢	4 (3.92% )	29 (3.71% )	44 (3.12% )	35 (2.43% )	363(2.24%)
監所收容人員	9 (8.82% )	60 (7.67% )	174 (12.32% )	177 (12.27% )	1,769(10.92%)
其他 ※2	17 (16.67% )	140 (17.9% )	203 (14.38% )	217 (15.05% )	2,462(15.2%)
總計	102 (100% )	782 (100% )	1,412 (100% )	1,442 (100% )	16,201(100%)

※1：愛滋病指定醫院，請連結網頁：

<http://www.cdc.gov.tw/professional/info.aspx?treeid=BEAC9C103DF952C4&nowtreeid=67CCCCD371D8DD79&tid=DC7DB25738B03497>

※2：包括衛生局、所及醫院等

本國籍感染人類免疫缺乏病毒者依檢體來源統計表

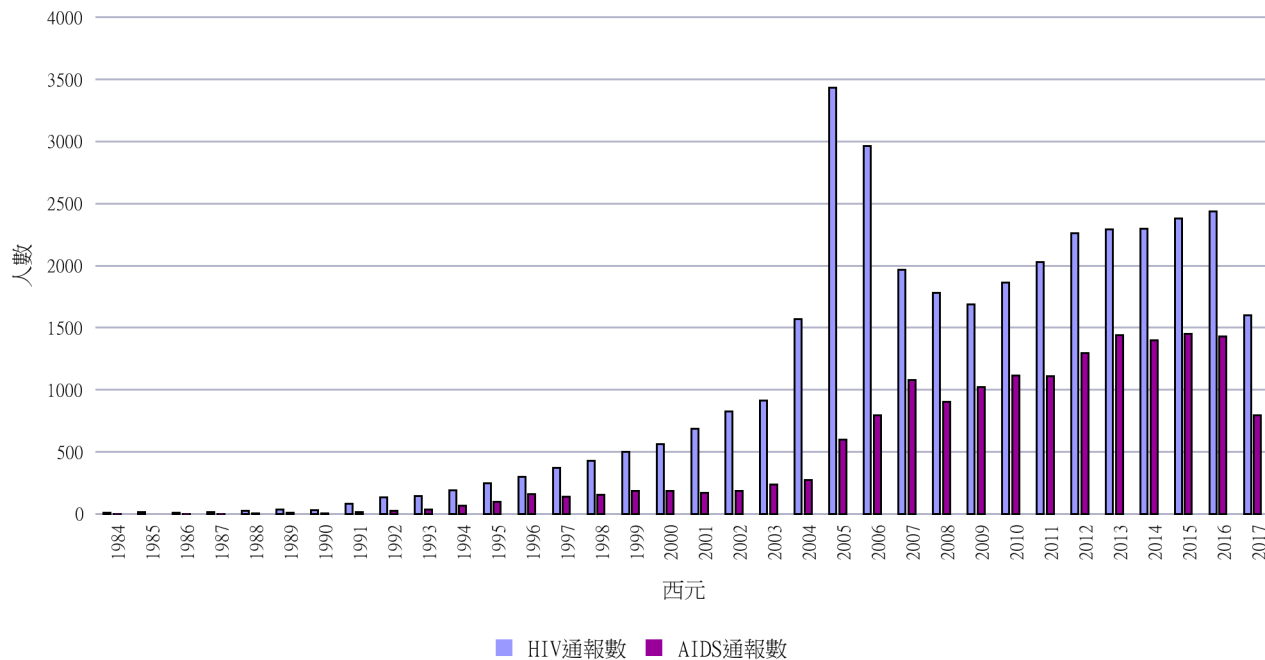
檢體來源	全死因死亡數				
	本月通報數(%)	本年個案數(%)	2016年個案數(%)	2015年個案數(%)	歷年累計個案數(%)
本署指定醫院 ※1	5 (50%)	100 (47.62%)	236 (48.26%)	173 (42.2%)	3,106(53.64%)
捐血中心	0 (0%)	4 (1.9%)	7 (1.43%)	9 (2.2%)	168(2.9%)
役男體檢	0 (0%)	2 (0.95%)	8 (1.64%)	3 (0.73%)	60(1.04%)
監所收容人員	1 (10%)	50 (23.81%)	131 (26.79%)	133 (32.44%)	1,267(21.88%)
其他 ※2	4 (40%)	54 (25.71%)	107 (21.88%)	92 (22.44%)	1,189(20.54%)
總計	10 (100%)	210 (100%)	489 (100%)	410 (100%)	5,790(100%)

※1：愛滋病指定醫院，請連結網頁：

<http://www.cdc.gov.tw/professional/info.aspx?treeid=BEAC9C103DF952C4&nowtreeid=67CCCCD371D8DD79&tid=DC7DB25738B03497>

※2：包括衛生局、所及醫院等

本國籍感染人類免疫缺乏病毒者趨勢圖  
1984年至2017年7月(依診斷日分析)



本表中

※HIV感染者：指當年通報之HIV新增個案數

※AIDS發病者：指當年通報之AIDS個案（包含前幾年已通報之HIV個案，當時尚未發病者）

診斷年份	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
HIV通報數	9	14	9	12	21	37	31	78	123	132	160	221	267	341	387	471	527	652	765	860	1520	3378	2916	1929	1739	1641	1794	1968	2220	2243	2234	2326	2396	1560
AIDS通報數	0	0	1	1	2	8	5	13	23	35	64	97	156	136	153	181	180	167	181	235	269	587	787	1070	894	1009	1104	1100	1289	1431	1387	1442	1412	782