

里環境認證計畫

一、前言

為提升本市市容環境，打造一個乾淨城市，本局結合各區公所、里辦公室共同協力落實推動「潔淨」、「節能」、「減廢」、「環教」等四大面向，並延伸出其他環境指標，透過指標認證機制，強化市民對居住環境認同感及榮譽感，以形塑新北市永續優質生活環境，共創「乾淨、低碳、寧適」的宜居城市，並全面提升新北市國際都會形象。

二、執行情形

(一)里認證推動方式

透過整合政府機關與民間之環境及市容景觀整頓量能，以各區公所、里辦公室帶領環保志義工一起營造優質寧適的永續樂活環境。同時，也透過績優五星級里觀摩活動，由里環境認證五星級之里解說介紹並實地參訪績優環境，鼓勵各里以多元的方式進行環境改善工作，以全面提升環境整潔度。

(二)里認證指標

2013年起為鼓勵各里參與環保事務、發掘各里特色，訂定「巷弄乾淨」、「公廁清新」、「空地(屋)潔淨」、「綠化美化」、「節水省電」、「低碳生活」、「資源回收」及「全民參與」等8項環境指標，各里可依據自身地方特色及推動重點環保工作事項，選擇適宜環境指標報名參與認證。各里針對8項指標已逐漸的實踐推動，為強化里環境認證指標效益，於2016年將指標整併為5項指標，訂定「巷弄乾淨」、「公廁清新」、「環境美化」、「資源回收」、「低碳永續」等5項指標，參與認證里至少須報名參與2項指標以上(其中需包含巷弄乾淨指標)。2017年再新增「環保推廣」指標以鼓勵各里協助推動環境教育及環保新知，進而落實於里民生活中，2018年則將「資源回收」改為「循環資源」指標。

(三)里認證考核方式

由本局遴選業務主管代表、專家、學者或民間團體代表擔任評鑑委員，至現場依據報名指標評分表進行實地及書面評鑑，占總分80%。另由本局相關科室推派人選組成外稽小組，以隨機無預警方式實地評鑑(僅巷弄乾淨、公廁清新及環境美化指標)，占總分20%。

(四)認證成果

參與認證里至少需報名2項指標以上(其中需包含巷弄乾淨指標)，而單一指標之評鑑成績達到75分以上，即取得該指標之認證，凡通過2項指標則為入選級認證，最多通過5項指標，即為五星級認證。

2013年至2019年里環境認證通過認證率及通過指標率(如表一)。參與里數由2013年393個里2019年增加為654個里，相較2013年成長幅度高達66%，通過認證的里數比例也從71.76%大幅提升至99.08%，另2015至2019年指標通過比例也維持在88%以上，顯見各里對於指標的環境作為已展現成效。

表一 2013 年至 2019 年里環境認證通過認證率及通過指標率

年	報名里數 (A)	通過認證里數 (B)	認證比例% (C=B/A)	總報名指標數 (D)	通過指標數 (E)	通過指標比例 % (F=E/D)
2013	393	282	71.76	1,476	1,042	70.60
2014	420	382	90.95	2,096	1,680	80.15
2015	397	363	91.44	1,786	1,616	90.48
2016	486	446	91.77	1,851	1,638	88.49
2017	540	530	98.1	2,350	2,131	90.68
2018	573	570	99.48	2,600	2,452	94.31
2019	654	648	99.08	3,002	2,904	96.74

資料來源：新北市政府環境保護局(以下圖表亦同)

2013 年至 2019 年通過認證星級里數如表二，由統計資料可發現推動里環境認證後，各里透過里內民眾的凝聚力及分享學習，逐步發展出自己的環保運作模式，參與認證里已不再侷限於以往的清掃維護，而是能多面向發展營造宜居的生活環境，因此以五星級為目標的里數增加，由 2013 年的 60 里至 2019 年增加為 436 里獲得五星級認證，佔所有認證等級的 67.28%，獲五星級里數大幅提升，因而，五星級里數占比較 2013 年增加 46 個百分點。

表二 2013 年至 2019 年通過認證星級里數

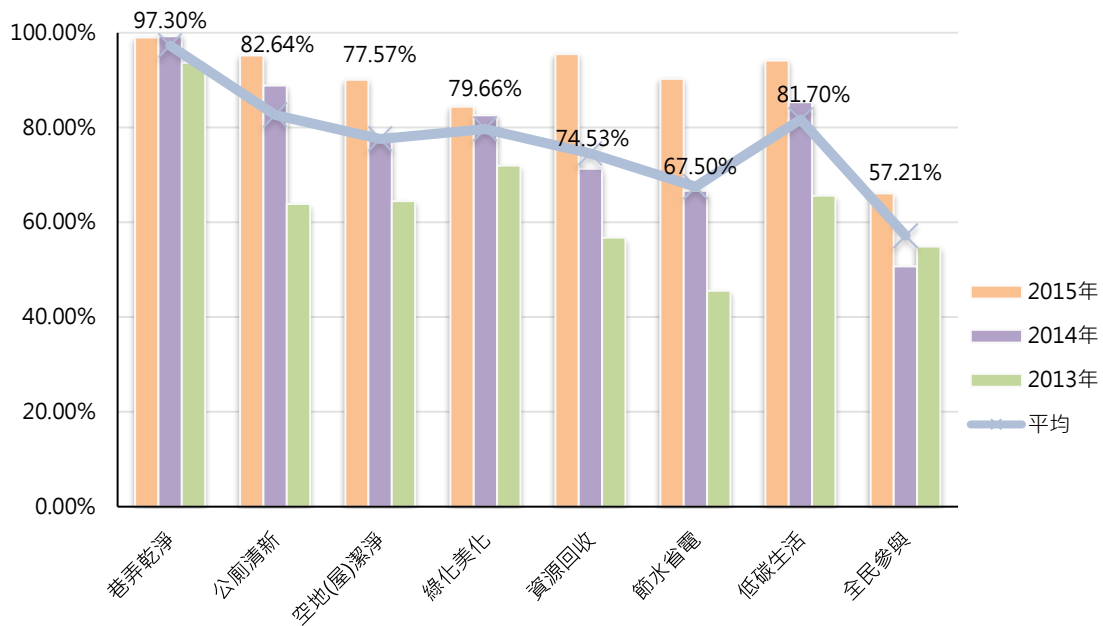
年	入選級	三星級	四星級	五星級	合計	五星級佔比 %
2013	112	70	40	60	282	21.28
2014	87	76	66	153	382	40.05
2015	120	54	34	155	363	42.70
2016	114	104	76	152	446	34.08
2017	73	102	103	252	530	47.55
2018	39	90	103	338	570	59.30
2019	28	74	110	436	648	67.28

2013 年至 2019 年里認證各項指標通過率如表三(其中 2013 年至 2015 年指標數為 8 項)，2013 年各項指標的平均通過率以巷弄乾淨指標通過率 93.64%最高，這項通過率最高與本項指標為必選指標有關，同時這項指標也是環境整潔之基本且入手容易，而綠化美化指標通過率為 71.99%次之，低碳生活指標通過率為 65.63%排名第三，2013 年至 2015 年各項指標平均通過率(如圖一)。

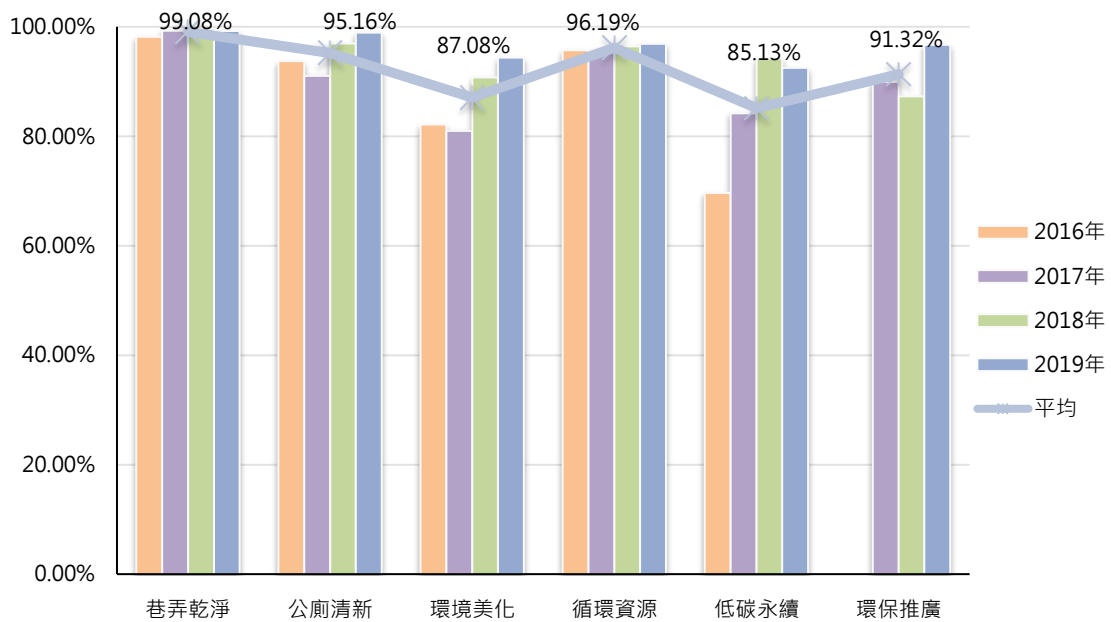
2016 年指標整合為 5 項，2017 年新增「環保推廣」為第 6 項指標，加上原 2016 年低碳永續指標通過率為最低僅 69.62%，顯見對各里而言困難度較高，因此 2017 年參與低碳永續之里數明顯降低；2018 年獲得環保署「低碳永續家園認證」銅級以上或設立環保福利社則免附低碳永續指標部分資料，參與之里數才又提升。2019 年各里展現精進作為，六項指標高達九成以上通過率，相較 2018 年指標通過率成長 2.43%，2016 年至 2019 年各項指標平均通過率(如圖二)。

表三 2013 年至 2019 年各項指標通過率

里	指標	巷弄乾淨	公廁清新	環境美化		循環資源 (資源回收)	低碳永續			環保推廣	總計
				空地(屋)潔淨	綠化美化		節水省電	低碳生活	全民參與		
2013 年	總數	393	130	169	282	206	79	64	153		1476
	通過	368	83	109	203	117	36	42	84		1042
	通過比例	93.64%	63.85%	64.50%	71.99%	56.80%	45.57%	65.63%	54.90%		70.60%
2014 年	總數	420	251	274	345	251	180	150	225		2096
	通過	417	223	214	285	179	120	128	114		1680
	通過比例	99.29%	88.84%	78.10%	82.61%	71.31%	66.67%	85.33%	50.67%		80.15%
2015 年	總數	397	209	202	282	199	175	154	168		1786
	通過	393	199	182	238	190	158	145	111		1616
	通過比例	98.99%	95.22%	90.10%	84.40%	95.48%	90.29%	94.16%	66.07%		90.48%
2016 年	總數	486	382	409		258	316				1851
	通過	477	358	336		247	220				1638
	通過比例	98.15%	93.72%	82.15%		95.74%	69.62%				88.49%
2017 年	總數	540	434	479		283	196			418	2,350
	通過	536	395	388		271	165			376	2,131
	通過比率	99.26%	91.01%	81%		95.76%	84.18%			89.95%	90.68%
2018 年	總數	573	493	498		277	310			449	2,600
	通過	571	478	452		267	292			392	2,452
	通過比率	99.65%	96.96%	90.76%		96.39%	94.19%			87.31%	94.31%
2019 年	總數	654	575	554		288	387			544	3002
	通過	649	569	523		279	358			526	2904
	通過比率	99.24%	98.96%	94.40%		96.88%	92.51%			96.69%	96.74%



圖一 2013年至2015年各項指標平均通過率



圖二 2016年至2019年各項指標平均通過率

註:環保推廣為2017年新增指標

三、 結論

里環境認證由各區公所協助推動，由各里里長帶領里內環保志義工共同參與環保工作，除藉以凝聚里內向心力外也提升整體市容環境，里環境認證於2019年高達63.37%之里參與，顯見此項認證機制已能獲得多數里長及里民的肯定與支持。除此之外，里環境認證計畫期望由不斷改善的動態循環，持續維持乾淨城市的美名，故各里獲得的認證獎勵金仍需投入於環境改善相關作業上，如：購買割草機、吹葉機等機具，做為里內定期環境清潔日時使用；或用於里內空地綠美化、綠牆及綠廊維護、設置認養告示牌及環

境教育解說牌等，持續增加及維護里內綠美化環境。

目前已超過全市 60%的里參與里環境認證計畫，為提高參與率，本局除持續辦理五星級績優里觀摩活動，提供未曾參與里經驗參考外，也在這 4 年開始推動績優種子里輔導機制，透過里對里單一輔導的模式，讓環保新手里可以更快上手，在里環境認證之制度下，讓里內的巷弄更加乾淨整潔、環境充滿綠意和美感，邁向乾淨優質生活之幸福城市。