

109 年度國土利用監測整合作業委託專業服務案

辦理監測加值應用

營建署

辦理臺澎金馬國土利用現況土地覆蓋 (land cover)圖及土地覆蓋變遷圖相關統計及指標化分析

目錄

歷年各縣市之綠覆率及建成環境比率統計.....	1
105-108 年度各縣市之綠覆率及建成環境比率統計.....	2
108 年國土利用現況土地覆蓋及變遷成果.....	3
臺北市土地覆蓋及變遷圖.....	4
新北市土地覆蓋及變遷圖.....	5
桃園市土地覆蓋及變遷圖.....	6
臺中市土地覆蓋及變遷圖.....	7
臺南市土地覆蓋及變遷圖.....	8
高雄市土地覆蓋及變遷圖.....	9
基隆市土地覆蓋及變遷圖.....	10
新竹市土地覆蓋及變遷圖.....	11
新竹縣土地覆蓋及變遷圖.....	12
苗栗縣土地覆蓋及變遷圖.....	13
彰化縣土地覆蓋及變遷圖.....	14
南投縣土地覆蓋及變遷圖.....	15
雲林縣土地覆蓋及變遷圖.....	16
嘉義市土地覆蓋及變遷圖.....	17
嘉義縣土地覆蓋及變遷圖.....	18
屏東縣土地覆蓋及變遷圖.....	19
宜蘭縣土地覆蓋及變遷圖.....	20
花蓮縣土地覆蓋及變遷圖.....	21
臺東縣土地覆蓋及變遷圖.....	22
金門縣土地覆蓋及變遷圖.....	23
澎湖縣土地覆蓋及變遷圖.....	24
連江縣土地覆蓋及變遷圖.....	25

歷年各縣市之綠覆率及建成環境比率統計

105-108 年度各縣市之綠覆率及建成環境比率統計

縣市	105 年度		106 年度		107 年度		108 年度	
	綠覆率	建成環境比率	綠覆率	建成環境比率	綠覆率	建成環境比率	綠覆率	建成環境比率
臺北市	58.18%	37.71%	58.09%	37.81%	58.03%	37.87%	56.83%	39.06%
新北市	82.15%	13.80%	82.15%	13.76%	81.98%	13.90%	82.16%	13.72%
桃園市	70.00%	23.23%	69.91%	23.34%	69.76%	23.48%	69.92%	23.29%
臺中市	77.52%	16.58%	77.38%	16.72%	77.81%	16.81%	77.74%	16.87%
臺南市	68.38%	18.08%	68.34%	18.10%	68.24%	18.16%	68.44%	17.91%
高雄市	78.05%	15.39%	78.02%	15.45%	77.90%	15.54%	78.15%	15.40%
基隆市	74.05%	21.10%	73.96%	21.16%	73.84%	21.21%	72.67%	22.40%
新竹市	51.89%	35.99%	51.83%	36.07%	51.74%	31.37%	49.99%	32.85%
新竹縣	88.43%	7.23%	88.32%	7.35%	88.40%	7.41%	88.28%	7.45%
苗栗縣	87.09%	7.93%	87.03%	8.00%	87.00%	8.02%	86.59%	8.42%
彰化縣	60.45%	22.30%	60.34%	22.36%	60.36%	22.34%	59.30%	23.37%
南投縣	91.12%	5.70%	91.08%	5.74%	91.06%	5.75%	90.68%	6.13%
雲林縣	68.64%	17.56%	68.55%	17.57%	68.63%	17.53%	69.76%	16.27%
嘉義市	60.65%	37.41%	60.63%	37.42%	57.72%	40.17%	53.06%	44.50%
嘉義縣	81.62%	9.82%	81.55%	9.89%	81.56%	9.88%	82.72%	8.64%
屏東縣	82.52%	10.99%	82.52%	11.00%	82.54%	10.97%	82.53%	10.98%
宜蘭縣	88.26%	6.01%	88.20%	6.07%	88.25%	6.01%	88.42%	5.72%
花蓮縣	91.96%	4.38%	91.98%	4.35%	91.97%	4.36%	91.64%	4.65%
臺東縣	90.06%	6.14%	90.00%	6.20%	91.25%	6.20%	90.10%	6.12%
小計	82.50%	11.18%	82.50%	11.18%	82.62%	11.19%	82.50%	11.17%
金門縣	62.62%	14.44%	62.16%	14.89%	63.41%	15.24%	63.23%	15.54%
澎湖縣	67.60%	26.05%	67.57%	26.08%	67.97%	25.62%	64.18%	29.29%
連江縣	71.49%	23.77%	71.41%	23.85%	71.38%	23.89%	71.51%	23.79%
總計	82.38%	11.22%	82.33%	11.26%	82.46%	11.28%	82.33%	11.27%

108 年國土利用現況土地覆蓋及變遷成果

臺北市土地覆蓋及變遷圖

臺北市土地覆蓋圖

0 5 10 20 Kilometers



108年 107年	植被	建成環境	水體
植被	14,823.36	822.27	13.29
建成環境	501.60	9,713.16	5.46
水體	11.38	6.03	1,089.81

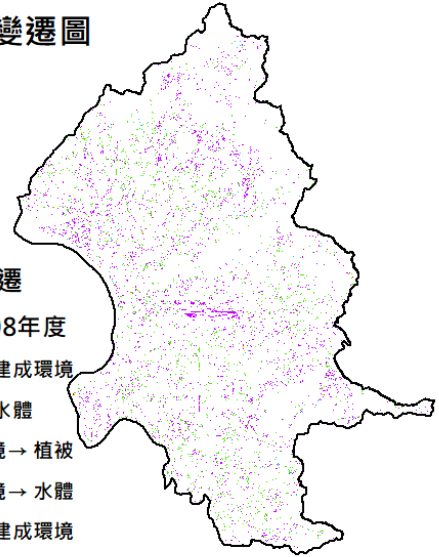
面積單位:公頃

土地覆蓋變遷圖

土地覆蓋變遷

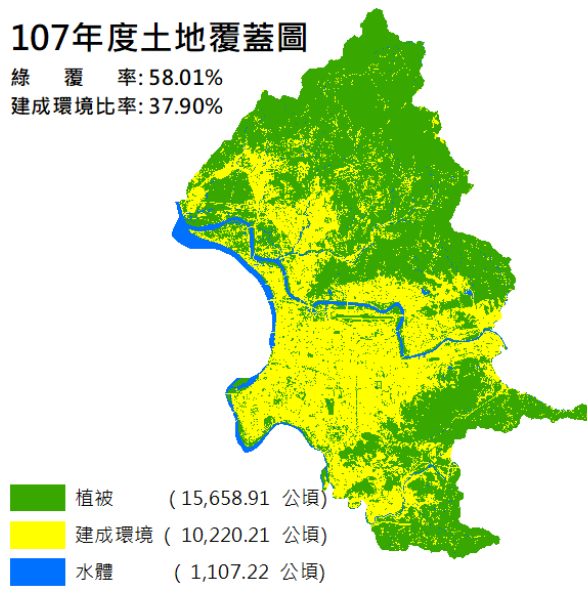
107年度→108年度

- 植被→建成環境
- 植被→水體
- 建成環境→植被
- 建成環境→水體
- 水體→建成環境
- 水體→植被



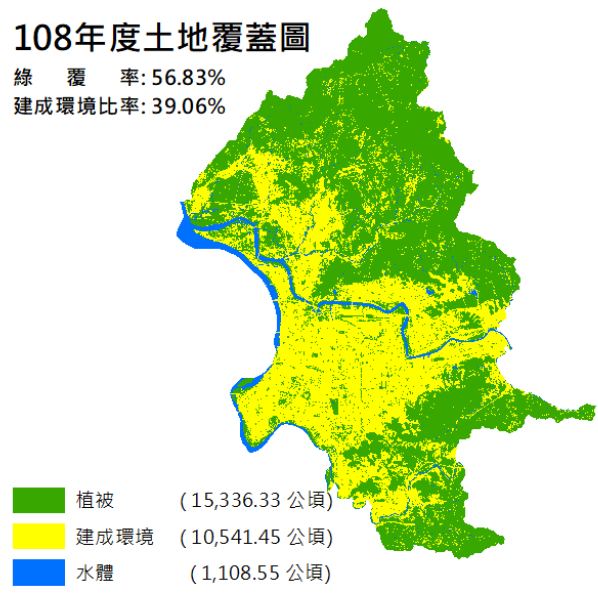
107年度土地覆蓋圖

綠 覆 率: 58.01%
建成環境比率: 37.90%



108年度土地覆蓋圖

綠 覆 率: 56.83%
建成環境比率: 39.06%



新北市土地覆蓋及變遷圖

新北市土地覆蓋圖

0 15 30 60 Kilometers



108年度 107年度	植被	建成環境	水體
植被	168,842.96	452.80	106.27
建成環境	812.54	27,876.57	38.78
水體	109.14	21.94	8,377.33

面積單位:公頃

土地覆蓋變遷圖

土地覆蓋變遷

107年度→108年度

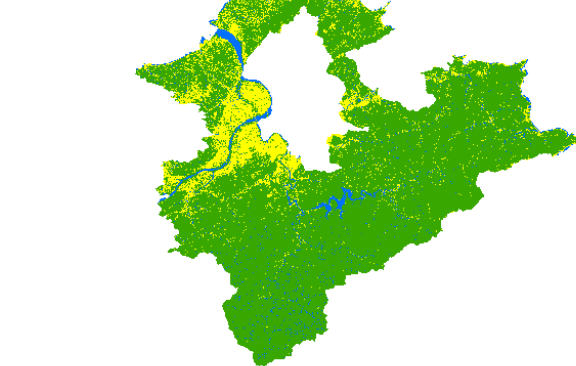
- 植被→建成環境
- 植被→水體
- 建成環境→植被
- 建成環境→水體
- 水體→建成環境
- 水體→植被



107年度土地覆蓋圖

綠 覆 率: 81.98%

建成環境比率: 13.90%

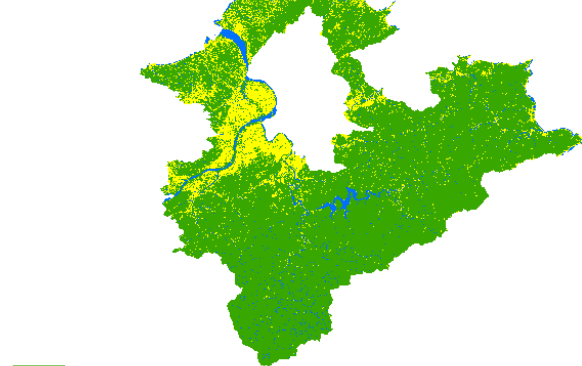


- 植被 (169,402.03 公頃)
- 建成環境 (28,727.88 公頃)
- 水體 (8,508.41 公頃)

108年度土地覆蓋圖

綠 覆 率: 82.16%

建成環境比率: 13.72%



- 植被 (169,764.64 公頃)
- 建成環境 (28,351.31 公頃)
- 水體 (8,522.37 公頃)

桃園市土地覆蓋及變遷圖

桃園市土地覆蓋圖



108年度 107年度	植被	建成環境	水體
植被	84,543.76	292.46	78.39
建成環境	500.705	28,055.02	25.79
水體	69.60	5.02	8,152.53

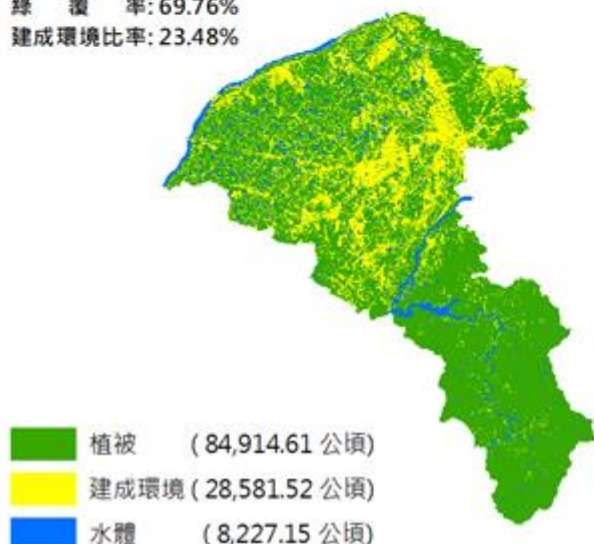
面積單位:公頃

土地覆蓋變遷圖



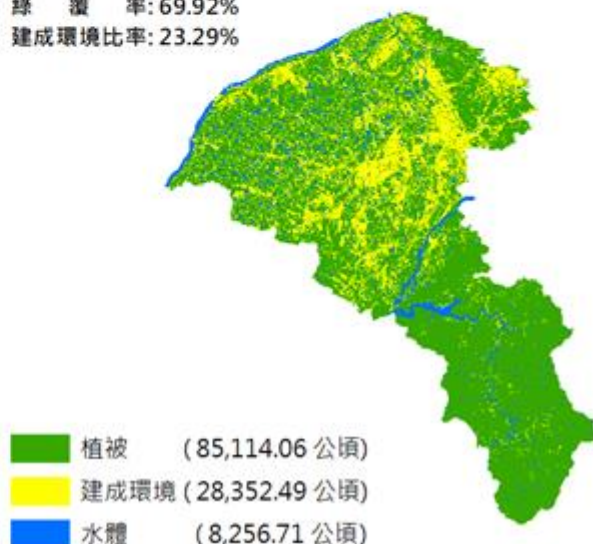
107年度土地覆蓋圖

綠 覆 率: 69.76%
建成環境比率: 23.48%



108年度土地覆蓋圖

綠 覆 率: 69.92%
建成環境比率: 23.29%



臺中市土地覆蓋及變遷圖

臺中市土地覆蓋圖

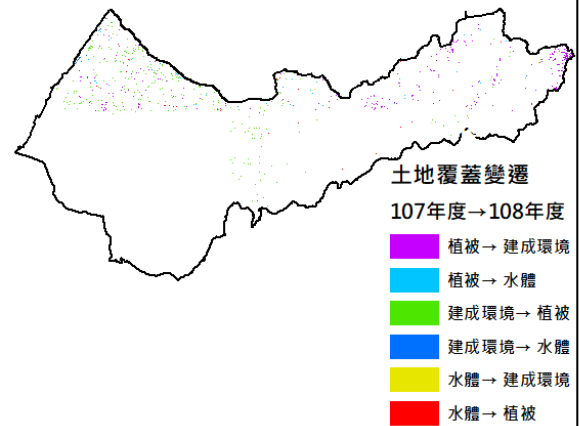
0 12.5 25 50
Kilometers



108年 107年	植被	建成環境	水體
植被	173,161.27	1,027.23	92.71
建成環境	851.82	36,749.48	55.12
水體	125.73	9.01	11,918.91

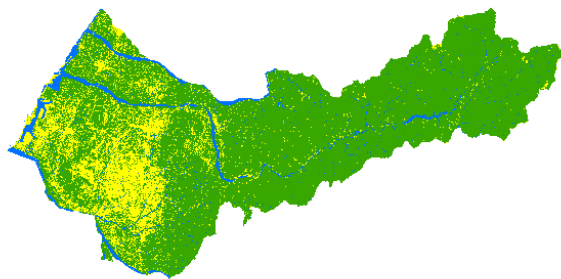
面積單位:公頃

土地覆蓋變遷圖



107年度土地覆蓋圖

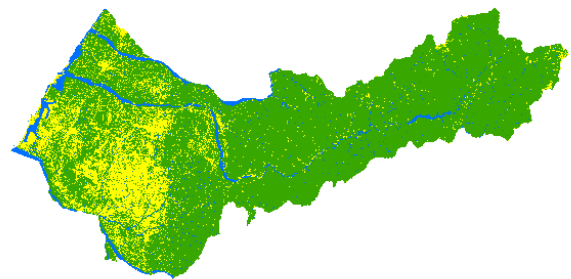
綠 覆 率: 77.81%
建成環境比率: 16.81%



植被 (174,281.21 公頃)
建成環境 (37,656.42 公頃)
水體 (12,053.65 公頃)

108年度土地覆蓋圖

綠 覆 率: 77.74%
建成環境比率: 16.87%



植被 (174,138.81 公頃)
建成環境 (37,785.72 公頃)
水體 (12,066.75 公頃)

臺南市土地覆蓋及變遷圖

臺南市土地覆蓋圖

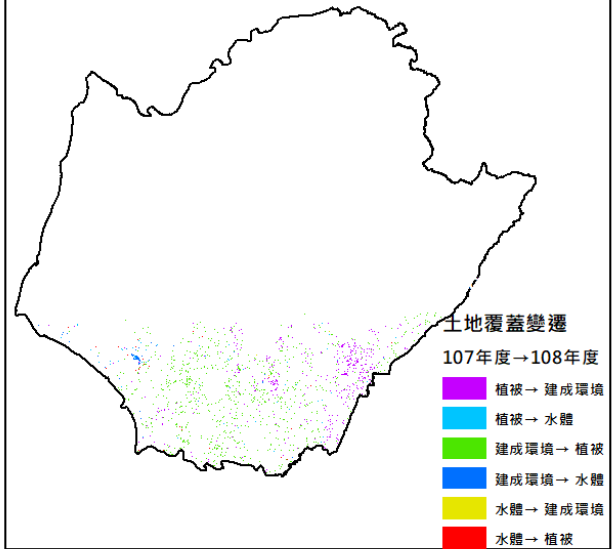
0 10 20 40 Kilometers



108年 107年	植被	建成環境	水體
植被	153,209.19	884.06	62.95
建成環境	1,349.91	39,554.98	126.54
水體	50.57	10.61	30,644.83

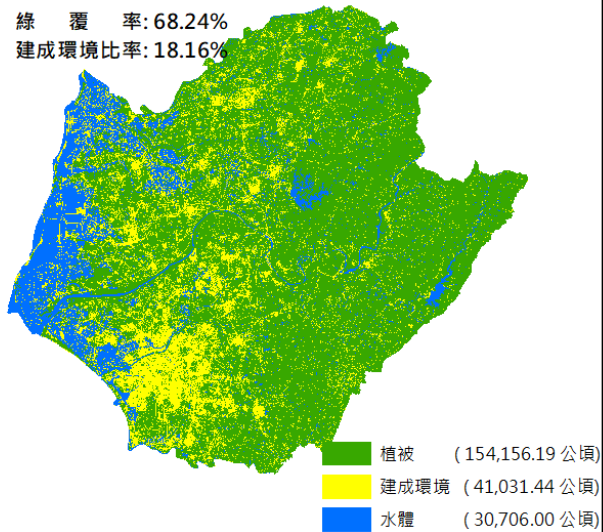
面積單位:公頃

土地覆蓋變遷圖



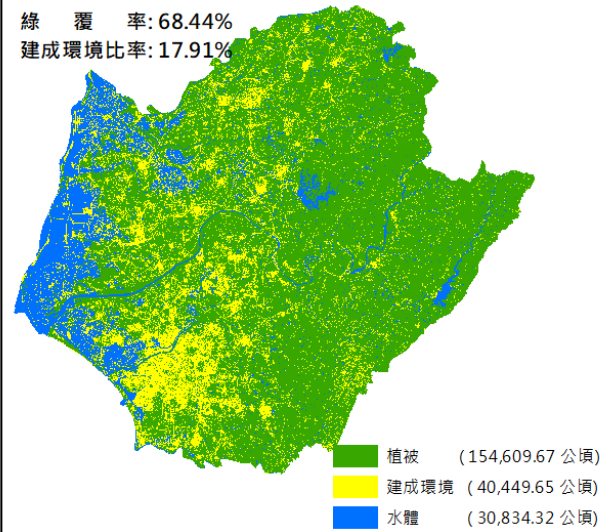
107年度土地覆蓋圖

綠 覆 率: 68.24%
建成環境比率: 18.16%



108年度土地覆蓋圖

綠 覆 率: 68.44%
建成環境比率: 17.91%



高雄市土地覆蓋及變遷圖

高雄市土地覆蓋圖

0 15 30 60
Kilometers



108年度 107年度	植被	建成環境	水體
植被	233,285.54	119.20	64.95
建成環境	487.45	46,014.04	75.90
水體	429.34	11.91	19,209.65

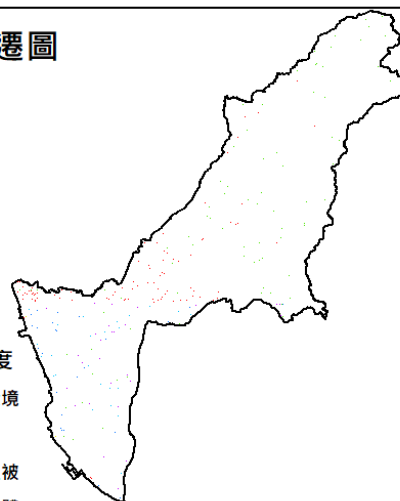
面積單位:公頃

土地覆蓋變遷圖

土地覆蓋變遷

107年度→108年度

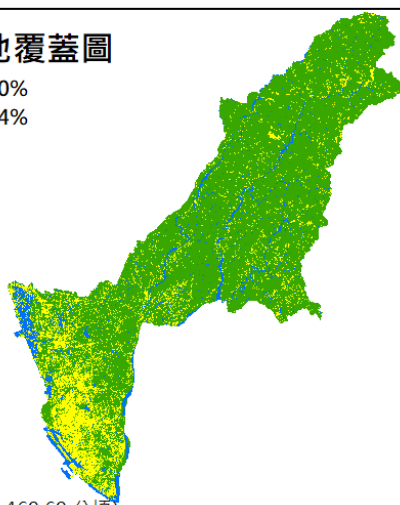
- 植被→建成環境
- 植被→水體
- 建成環境→植被
- 建成環境→水體
- 水體→建成環境
- 水體→植被



107年度土地覆蓋圖

綠 覆 率: 77.90%

建成環境比率: 15.54%

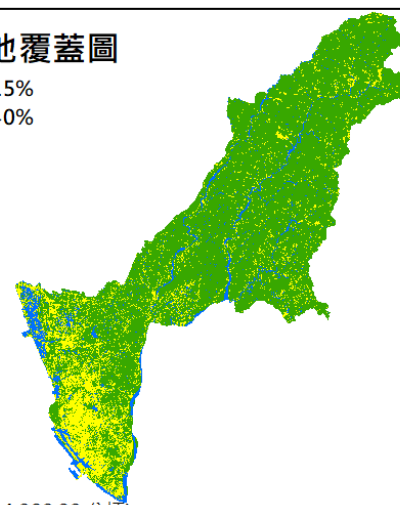


- 植被 (233,469.69 公頃)
- 建成環境 (46,577.39 公頃)
- 水體 (19,650.89 公頃)

108年度土地覆蓋圖

綠 覆 率: 78.15%

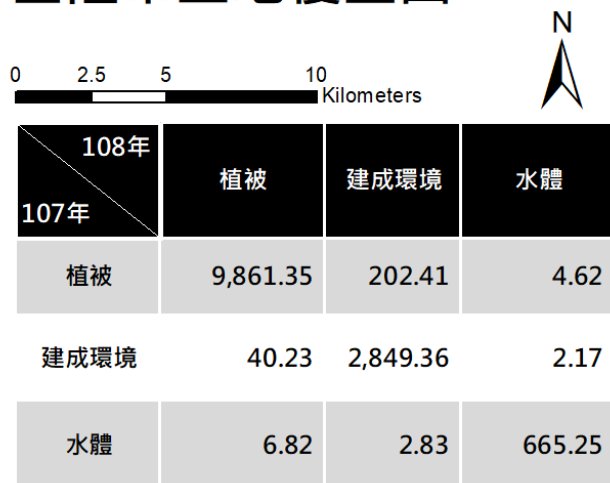
建成環境比率: 15.40%



- 植被 (234,202.32 公頃)
- 建成環境 (46,145.15 公頃)
- 水體 (19,350.50 公頃)

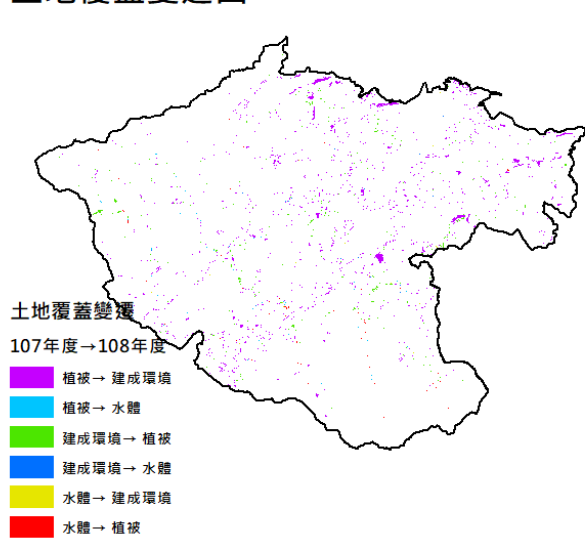
基隆市土地覆蓋及變遷圖

基隆市土地覆蓋圖



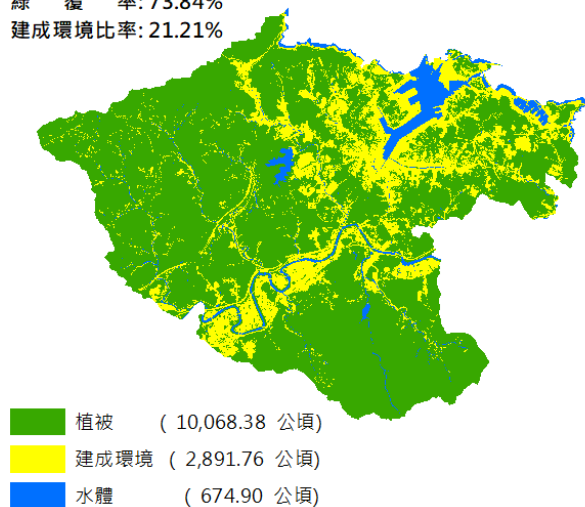
面積單位:公頃

土地覆蓋變遷圖



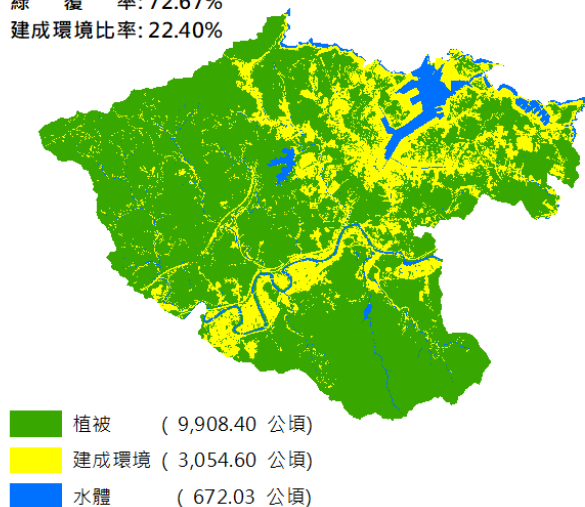
107年度土地覆蓋圖

綠 覆 率: 73.84%
建成環境比率: 21.21%



108年度土地覆蓋圖

綠 覆 率: 72.67%
建成環境比率: 22.40%



新竹市土地覆蓋及變遷圖

新竹市土地覆蓋圖

0 3 6 12 Kilometers



108年度 107年度	植被	建成環境	水體
植被	6,082.07	332.65	21.98
建成環境	129.63	3,747.25	25.40
水體	7.01	6.38	2,087.35

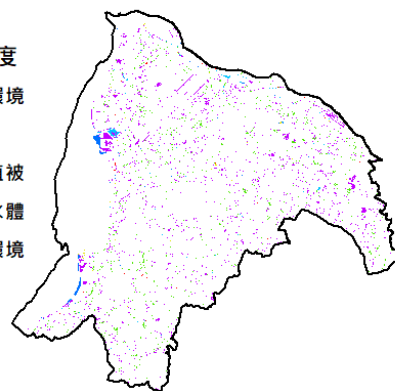
面積單位:公頃

土地覆蓋變遷圖

土地覆蓋變遷

107年度→108年度

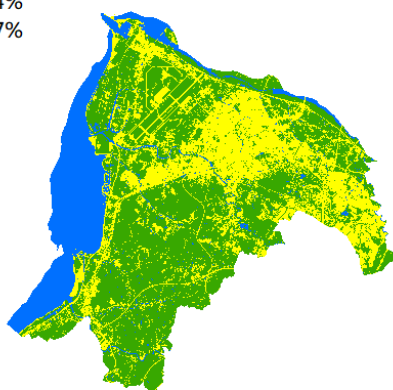
- 植被→建成環境
- 植被→水體
- 建成環境→植被
- 建成環境→水體
- 水體→建成環境
- 水體→植被



107年度土地覆蓋圖

綠 覆 率: 51.74%

建成環境比率: 31.37%

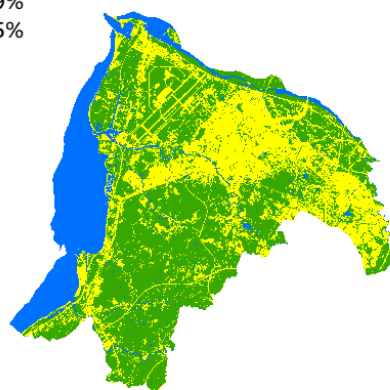


- 植被 (6,436.70 公頃)
- 建成環境 (3,902.28 公頃)
- 水體 (2,100.74 公頃)

108年度土地覆蓋圖

綠 覆 率: 49.99%

建成環境比率: 32.85%



- 植被 (6,218.71 公頃)
- 建成環境 (4,086.28 公頃)
- 水體 (2,134.73 公頃)

新竹縣土地覆蓋及變遷圖

新竹縣土地覆蓋圖

0 10 20 40 Kilometers



108年度 107年度	植被	建成環境	水體
植被	124,471.58	195.96	122.10
建成環境	134.24	10,317.97	8.11
水體	9.32	3.54	5,901.94

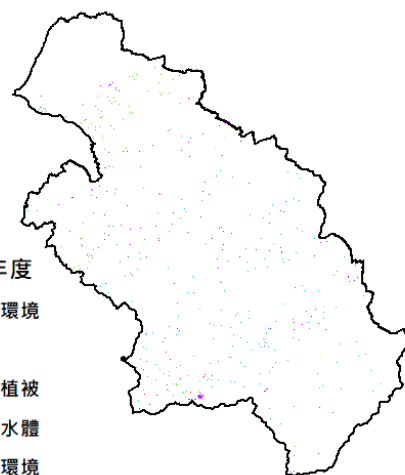
面積單位:公頃

土地覆蓋變遷圖

土地覆蓋變遷

107年度→108年度

- 植被 → 建成環境
- 植被 → 水體
- 建成環境 → 植被
- 建成環境 → 水體
- 水體 → 建成環境
- 水體 → 植被

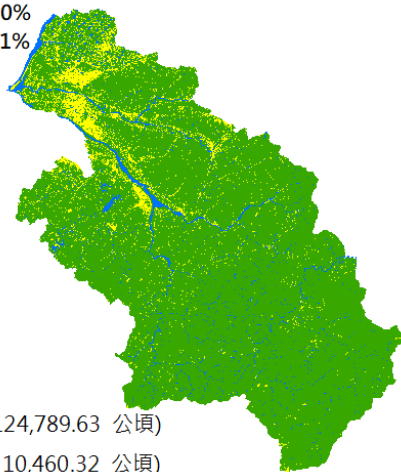


107年度土地覆蓋圖

綠 覆 率: 88.40%

建成環境比率: 7.41%

- 植被 (124,789.63 公頃)
- 建成環境 (10,460.32 公頃)
- 水體 (5,914.80 公頃)

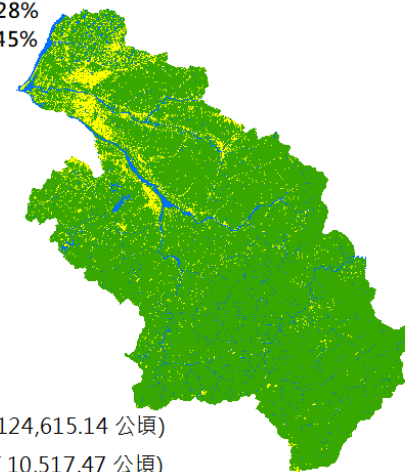


108年度土地覆蓋圖

綠 覆 率: 88.28%

建成環境比率: 7.45%

- 植被 (124,615.14 公頃)
- 建成環境 (10,517.47 公頃)
- 水體 (6,032.14 公頃)



苗栗縣土地覆蓋及變遷圖

苗栗縣土地覆蓋圖

0 10 20 40 Kilometers



108年度 107年度	植被	建成環境	水體
植被	157,039.96	1,730.25	167.97
建成環境	984.49	13,625.74	38.80
水體	161.06	31.70	8,898.19

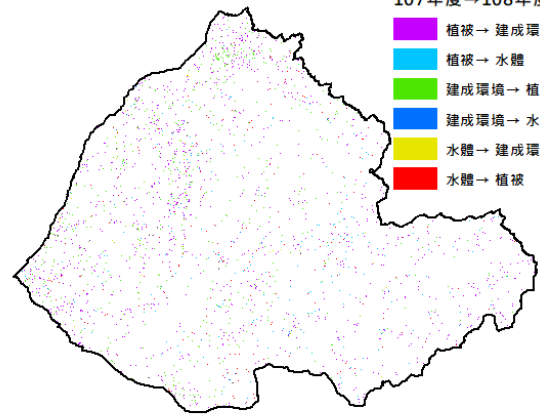
面積單位:公頃

土地覆蓋變遷圖

土地覆蓋變遷

107年度→108年度

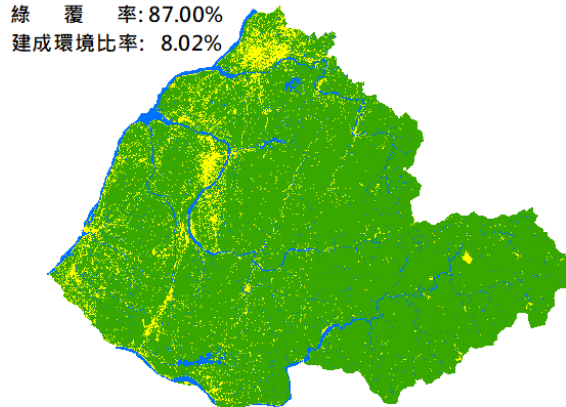
- 植被→建成環境
- 植被→水體
- 建成環境→植被
- 建成環境→水體
- 水體→建成環境
- 水體→植被



107年度土地覆蓋圖

綠 覆 率: 87.00%

建成環境比率: 8.02%

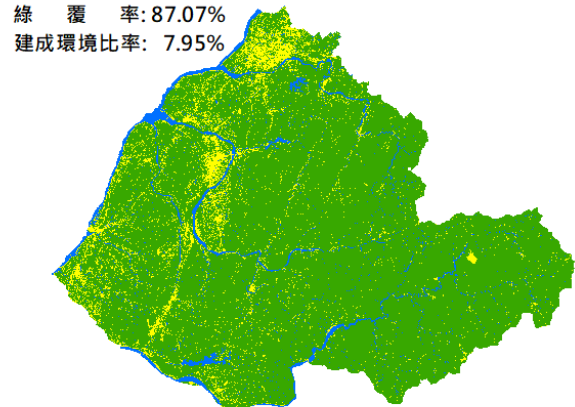


- 植被 (158,938.17 公頃)
- 建成環境 (14,649.03 公頃)
- 水體 (9,090.95 公頃)

108年度土地覆蓋圖

綠 覆 率: 87.07%

建成環境比率: 7.95%



- 植被 (158,185.50 公頃)
- 建成環境 (15,387.70 公頃)
- 水體 (9,104.96 公頃)

彰化縣土地覆蓋及變遷圖

彰化縣土地覆蓋圖

0 5 10 20
Kilometers



108年度 107年度	植被	建成環境	水體
植被	71,197.58	3,629.01	304.12
建成環境	2,357.94	25,191.62	249.67
水體	255.49	263.96	21,012.47

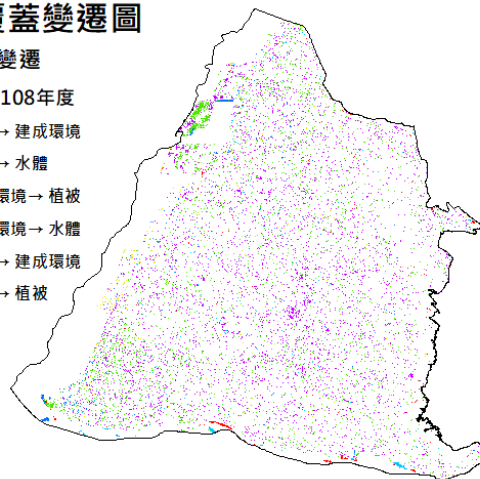
面積單位:公頃

土地覆蓋變遷圖

土地覆蓋變遷

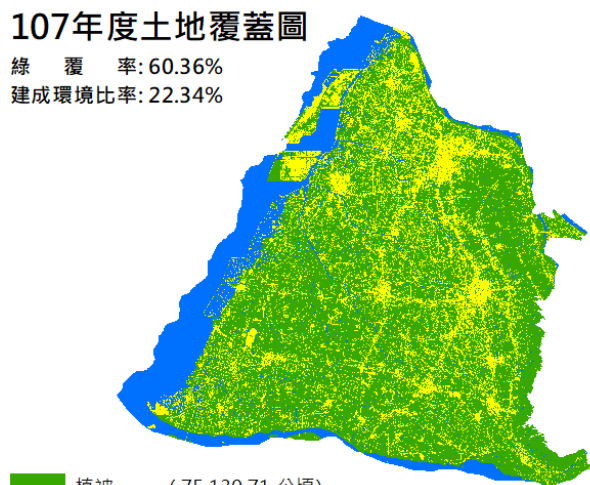
107年度→108年度

- 植被→建成環境
- 植被→水體
- 建成環境→植被
- 建成環境→水體
- 水體→建成環境
- 水體→植被



107年度土地覆蓋圖

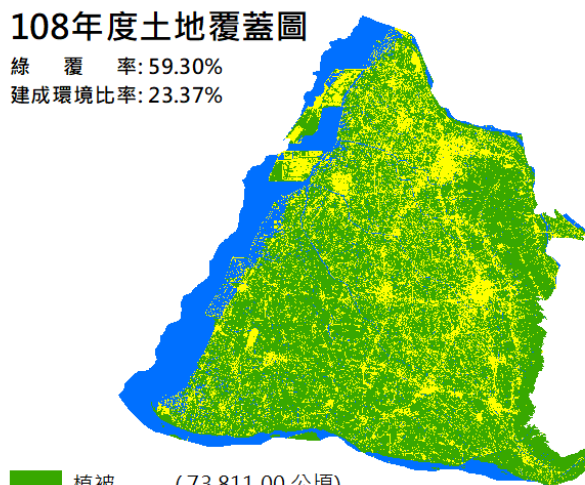
綠 覆 率: 60.36%
建成環境比率: 22.34%



- 植被 (75,130.71 公頃)
- 建成環境 (27,799.23 公頃)
- 水體 (21,531.92 公頃)

108年度土地覆蓋圖

綠 覆 率: 59.30%
建成環境比率: 23.37%



- 植被 (73,811.00 公頃)
- 建成環境 (29,084.59 公頃)
- 水體 (21,566.26 公頃)

南投縣土地覆蓋及變遷圖

南投縣土地覆蓋圖

0 15 30 60 Kilometers



108年度 107年度	植被	建成環境	水體
植被	370,172.54	2,758.66	244.01
建成環境	1,199.95	22,341.91	33.72
水體	225.64	35.31	12,786.49

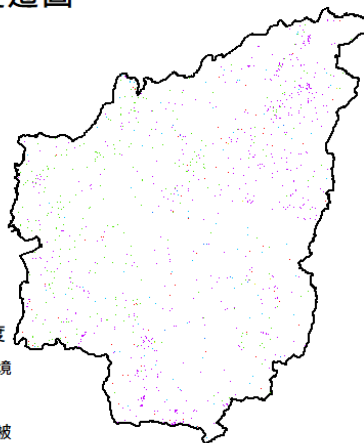
面積單位:公頃

土地覆蓋變遷圖

土地覆蓋變遷

107年度→108年度

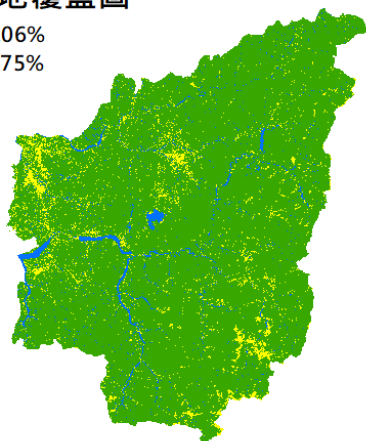
- 植被→建成環境
- 植被→水體
- 建成環境→植被
- 建成環境→水體
- 水體→建成環境
- 水體→植被



107年度土地覆蓋圖

綠 覆 率: 91.06%

建成環境比率: 5.75%

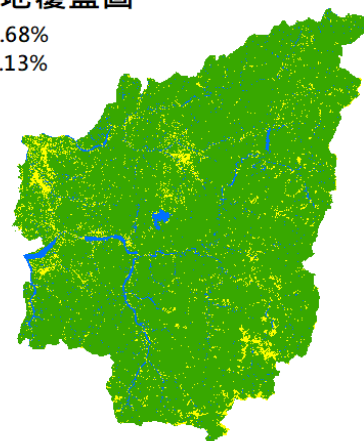


- 植被 (373,175.21 公頃)
- 建成環境 (23,575.58 公頃)
- 水體 (13,047.44 公頃)

108年度土地覆蓋圖

綠 覆 率: 90.68%

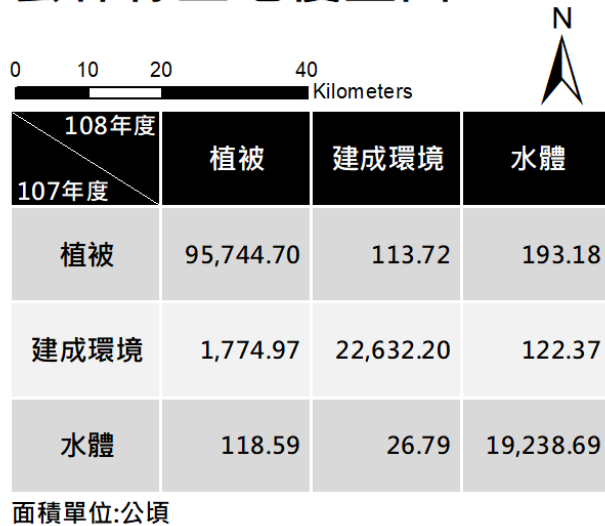
建成環境比率: 6.13%



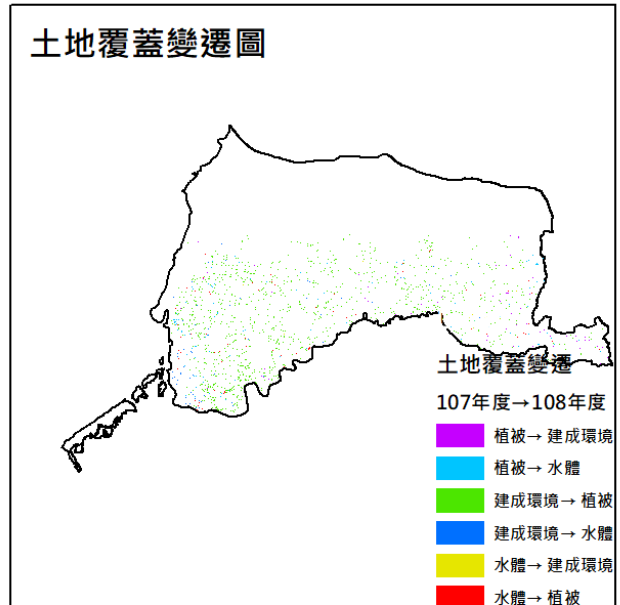
- 植被 (371,598.13 公頃)
- 建成環境 (25,135.88 公頃)
- 水體 (13,064.22 公頃)

雲林縣土地覆蓋及變遷圖

雲林縣土地覆蓋圖

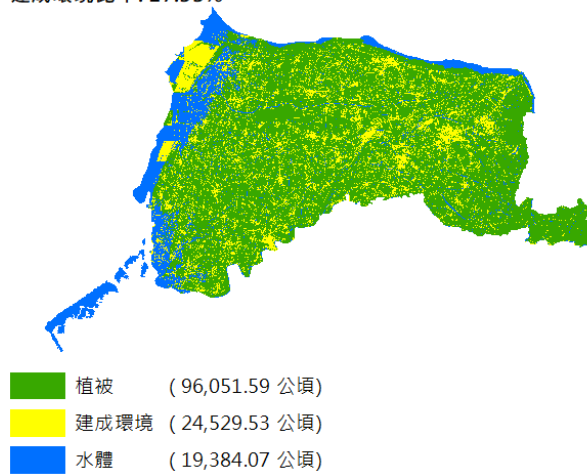


土地覆蓋變遷圖



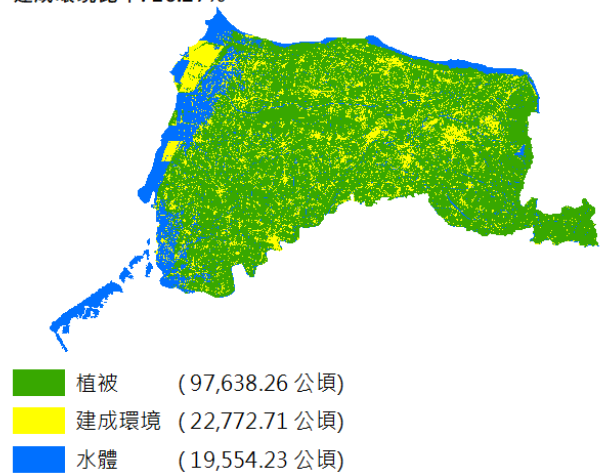
107年度土地覆蓋圖

綠 覆 率: 68.63%
建成環境比率: 17.53%



108年度土地覆蓋圖

綠 覆 率: 69.76%
建成環境比率: 16.27%



嘉義市土地覆蓋及變遷圖

嘉義市土地覆蓋圖

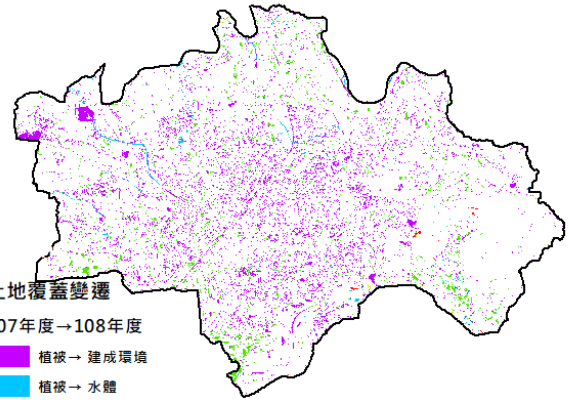
0 1.5 3 6 Kilometers



108年度 107年度	植被	建成環境	水體
植被	3,014.14	412.05	21.08
建成環境	150.17	2,243.43	5.50
水體	4.47	2.19	119.51

面積單位:公頃

土地覆蓋變遷圖



土地覆蓋變遷

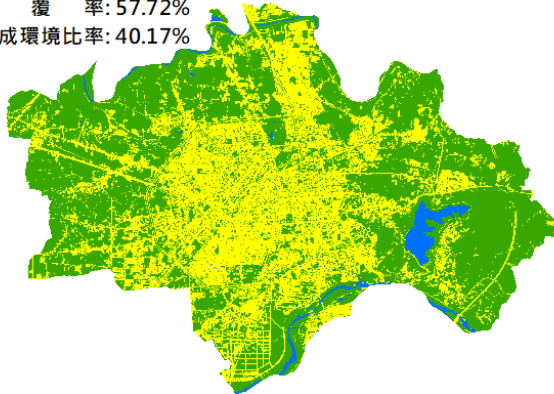
107年度→108年度

- 植被 → 建成環境
- 植被 → 水體
- 建成環境 → 植被
- 建成環境 → 水體
- 水體 → 建成環境
- 水體 → 植被

107年度土地覆蓋圖

綠 覆 率: 57.72%

建成環境比率: 40.17%

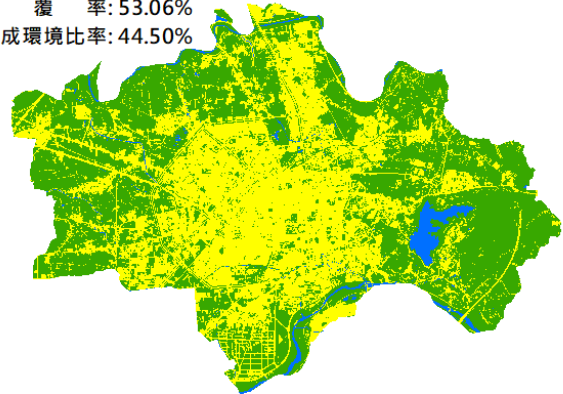


- 植被 (3,447.28 公頃)
- 建成環境 (2,399.09 公頃)
- 水體 (126.17 公頃)

106年度土地覆蓋圖

綠 覆 率: 53.06%

建成環境比率: 44.50%



- 植被 (3,168.78 公頃)
- 建成環境 (2,657.66 公頃)
- 水體 (146.10 公頃)

嘉義縣土地覆蓋及變遷圖

嘉義縣土地覆蓋圖

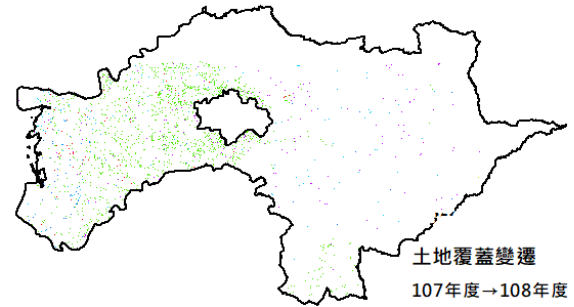
0 10 20 40
Kilometers



108年度 107年度	植被	建成環境	水體
植被	158,702.83	404.58	163.40
建成環境	2,749.31	16,452.51	89.07
水體	93.75	25.00	16,606.92

面積單位:公頃

土地覆蓋變遷圖

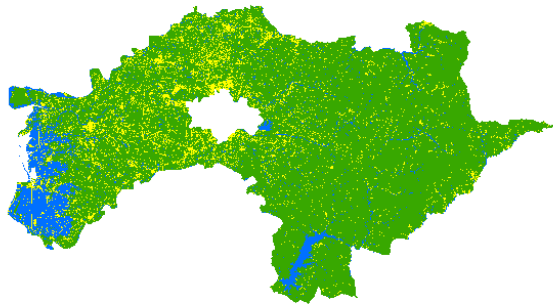


土地覆蓋變遷
107年度→108年度

- 植被 → 建成環境
- 植被 → 水體
- 建成環境 → 植被
- 建成環境 → 水體
- 水體 → 建成環境
- 水體 → 植被

107年度土地覆蓋圖

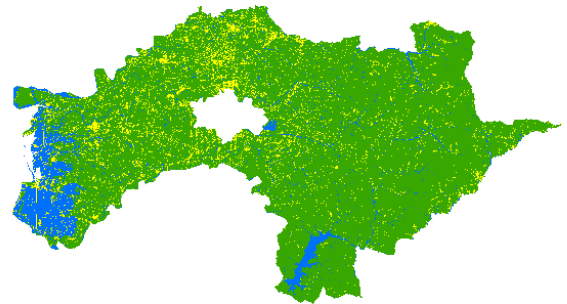
綠 覆 率: 81.56%
建成環境比率: 9.88%



植被 (159,270.82 公頃)
建成環境 (19,290.89 公頃)
水體 (16,725.67 公頃)

108年度土地覆蓋圖

綠 覆 率: 82.72%
建成環境比率: 8.64%



植被 (161,545.89 公頃)
建成環境 (16,882.09 公頃)
水體 (16,859.40 公頃)

屏東縣土地覆蓋及變遷圖

屏東縣土地覆蓋圖

0 15 30 60 Kilometers



108年度 107年度	植被	建成環境	水體
植被	231,400.12	142.47	1.04
建成環境	115.65	30,655.19	2.88
水體	1.20	0.72	18,196.80

面積單位:公頃

土地覆蓋變遷圖

土地覆蓋變遷

107年度→108年度

- 植被→建成環境
- 植被→水體
- 建成環境→植被
- 建成環境→水體
- 水體→建成環境
- 水體→植被

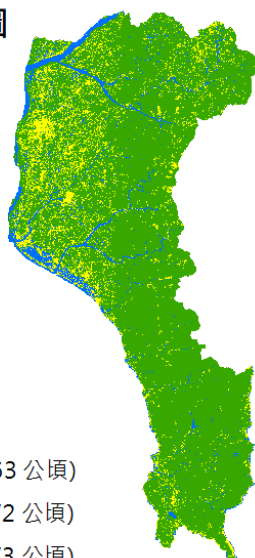


107年度土地覆蓋圖

綠 覆 率: 82.54%

建成環境比率: 10.97%

- 植被 (231,543.63 公頃)
- 建成環境 (30,773.72 公頃)
- 水體 (18,198.73 公頃)

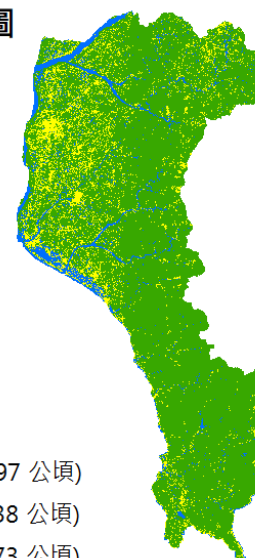


108年度土地覆蓋圖

綠 覆 率: 82.53%

建成環境比率: 10.98%

- 植被 (231,516.97 公頃)
- 建成環境 (30,798.38 公頃)
- 水體 (18,200.73 公頃)



宜蘭縣土地覆蓋及變遷圖

宜蘭縣土地覆蓋圖

0 12.5 25 50 Kilometers



108年度 107年度	植被	建成環境	水體
植被	193,196.43	207.45	389.08
建成環境	764.59	12,322.33	120.88
水體	191.41	23.92	12,370.32

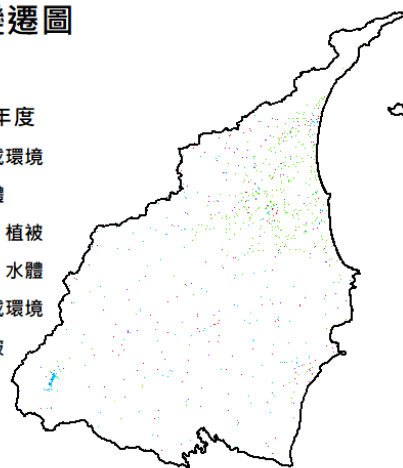
面積單位:公頃

土地覆蓋變遷圖

土地覆蓋變遷

107年度→108年度

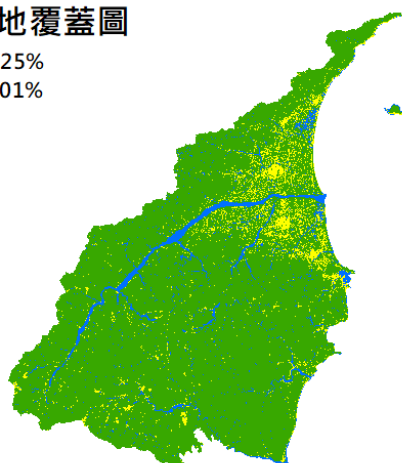
- 植被→建成環境
- 植被→水體
- 建成環境→植被
- 建成環境→水體
- 水體→建成環境
- 水體→植被



107年度土地覆蓋圖

綠 覆 率: 88.25%

建成環境比率: 6.01%

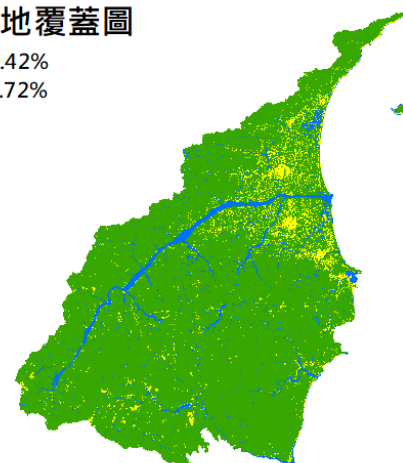


- 植被 (193,792.95 公頃)
- 建成環境 (13,207.79 公頃)
- 水體 (12,585.65 公頃)

108年度土地覆蓋圖

綠 覆 率: 88.42%

建成環境比率: 5.72%



- 植被 (194,152.42 公頃)
- 建成環境 (12,553.69 公頃)
- 水體 (12,880.28 公頃)

花蓮縣土地覆蓋及變遷圖

花蓮縣土地覆蓋圖

0 20 40 80 Kilometers



108年度 107年度	植被	建成環境	水體
植被	421,443.33	1,892.77	283.22
建成環境	512.23	19,499.60	49.76
水體	111.97	30.76	16,771.40

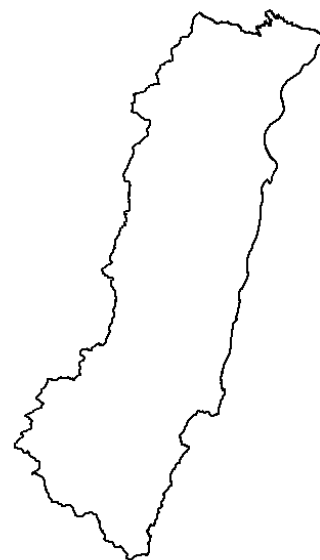
面積單位:公頃

土地覆蓋變遷圖

土地覆蓋變遷

107年度→108年度

- 植被 → 建成環境
- 植被 → 水體
- 建成環境 → 植被
- 建成環境 → 水體
- 水體 → 建成環境
- 水體 → 植被

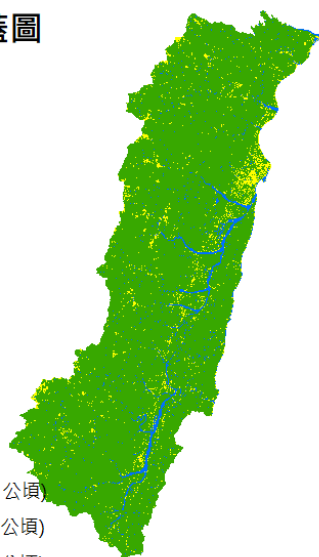


107年度土地覆蓋圖

綠 覆 率: 91.97%

建成環境比率: 4.36%

- 植被 (423,619.32 公頃)
- 建成環境 (20,061.59 公頃)
- 水體 (16,914.13 公頃)

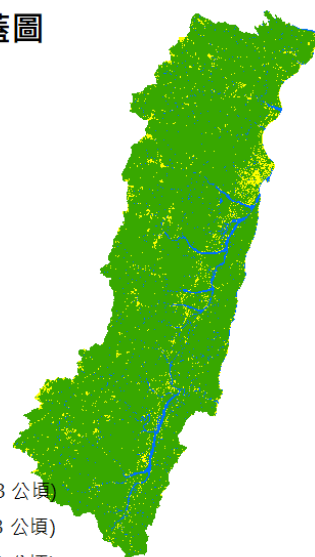


108年度土地覆蓋圖

綠 覆 率: 91.64%

建成環境比率: 4.65%

- 植被 (422,067.53 公頃)
- 建成環境 (21,423.13 公頃)
- 水體 (17,104.38 公頃)



臺東縣土地覆蓋及變遷圖

臺東縣土地覆蓋圖

0 20 40 80 Kilometers



108年度 107年度	植被	建成環境	水體
植被	326,568.67	230.71	48.00
建成環境	189.18	21,938.22	63.55
水體	36.78	14.96	13,599.71

面積單位:公頃

土地覆蓋變遷圖

土地覆蓋變遷

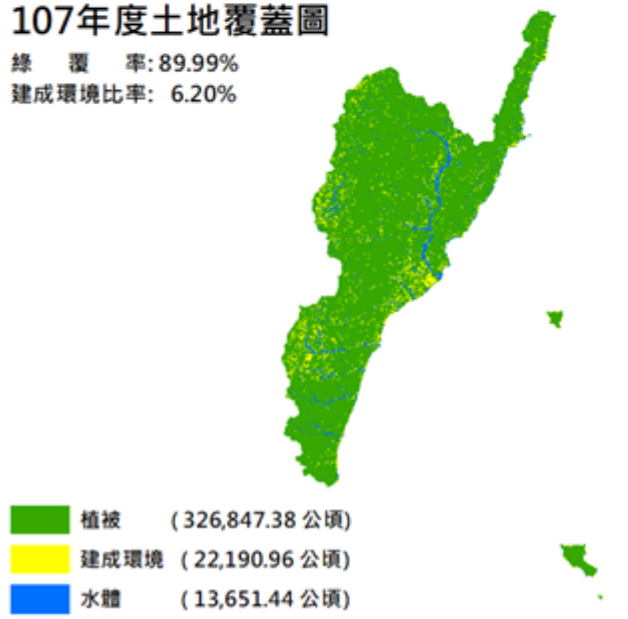
107年度→108年度

- 植被→建成環境
- 植被→水體
- 建成環境→植被
- 建成環境→水體
- 水體→建成環境
- 水體→植被



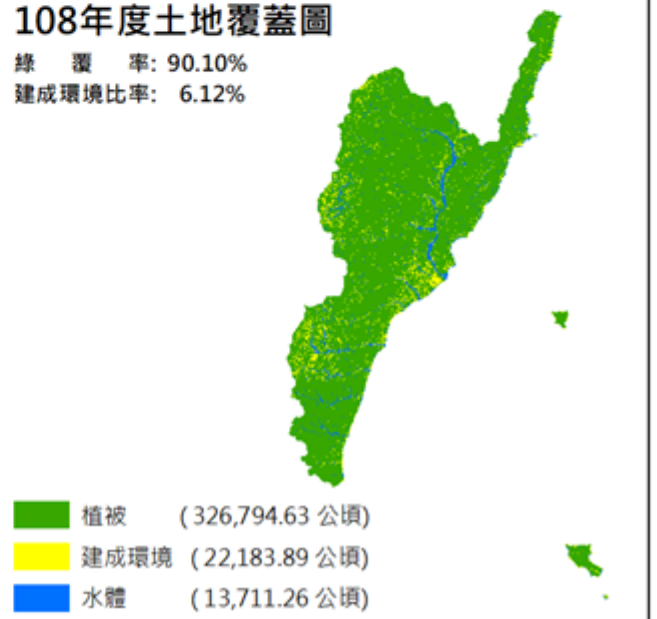
107年度土地覆蓋圖

綠 覆 率: 89.99%
建成環境比率: 6.20%



108年度土地覆蓋圖

綠 覆 率: 90.10%
建成環境比率: 6.12%



金門縣土地覆蓋及變遷圖

金門縣土地覆蓋圖



108年度 107年度	植被	建成環境	水體
植被	11,331.94	129.78	7.40
建成環境	80.61	2,666.79	8.21
水體	22.74	14.36	3,824.27

面積單位:公頃

土地覆蓋變遷圖

土地覆蓋變遷

107年度→108年度

- 植被→建成環境
- 植被→水體
- 建成環境→植被
- 建成環境→水體
- 水體→建成環境
- 水體→植被



107年度土地覆蓋圖

綠 覆 率: 63.46%

建成環境比率: 15.20%



- 植被 (11,469.12 公頃)
- 建成環境 (2,755.61 公頃)
- 水體 (3,861.37 公頃)

108年度土地覆蓋圖

綠 覆 率: 63.23%

建成環境比率: 15.54%



- 植被 (11,435.29 公頃)
- 建成環境 (2,810.93 公頃)
- 水體 (3,839.87 公頃)

澎湖縣土地覆蓋及變遷圖

澎湖縣土地覆蓋圖

0 10 20 40 Kilometers



108年度 107年度	植被	建成環境	水體
植被	8,479.48	700.20	7.82
建成環境	192.68	3,249.00	21.12
水體	2.56	9.43	854.52

面積單位:公頃

土地覆蓋變遷圖

土地覆蓋變遷

107年度→108年度

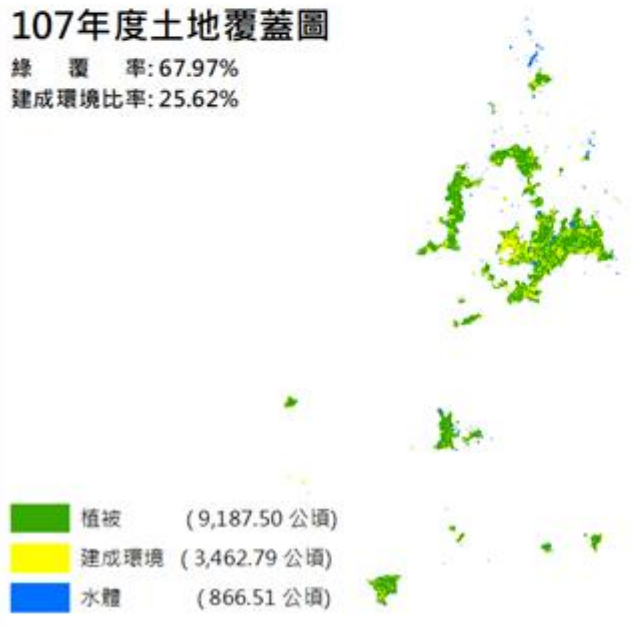
- 植被→建成環境
- 植被→水體
- 建成環境→植被
- 建成環境→水體
- 水體→建成環境
- 水體→植被



107年度土地覆蓋圖

綠 覆 率: 67.97%

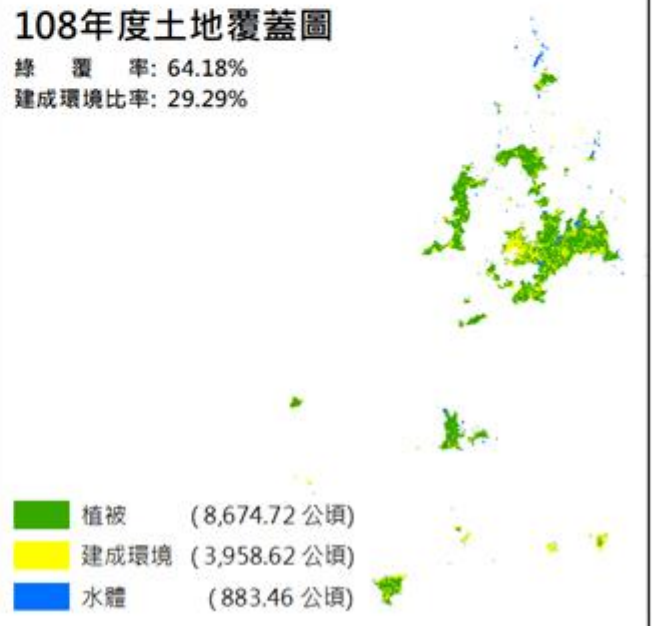
建成環境比率: 25.62%



108年度土地覆蓋圖

綠 覆 率: 64.18%

建成環境比率: 29.29%



連江縣土地覆蓋及變遷圖

連江縣土地覆蓋圖

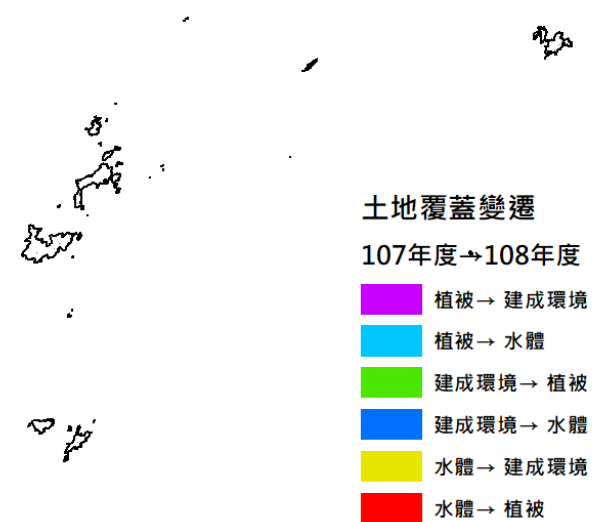
0 5 10 20
Kilometers



108年度 107年度	植被	建成環境	水體
植被	2,100.60	24.52	0.22
建成環境	26.38	682.41	2.52
水體	2.04	1.30	137.45

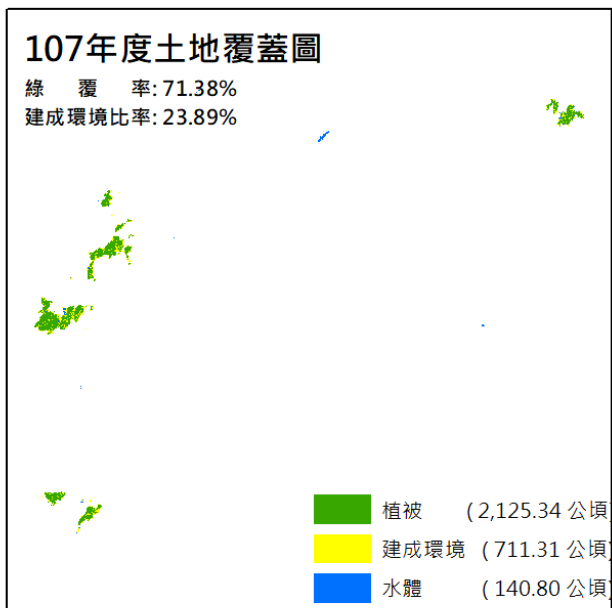
面積單位:公頃

土地覆蓋變遷圖



107年度土地覆蓋圖

綠 覆 率: 71.38%
建成環境比率: 23.89%



108年度土地覆蓋圖

綠 覆 率: 71.51%
建成環境比率: 23.19%

