

113 年度指定區域及指定區域涵蓋率認定方式

一、依電信管理法第 64 條第 2 項授權訂定之「頻率使用費收費標準」第二條附件一規定，公告 113 年度指定區域及指定區域涵蓋率認定方式。

二、第四代行動通信網路 113 年度指定區域：

區域	範圍及點位	備註
	臺鐵樹林車站至臺北車站	以移動量測方式查驗。
	臺鐵八堵車站至臺東車站	
	臺鐵臺東車站至枋寮車站	
1	蘇花公路點位數量：5 1. 台九丁 12K+505 (WGS84 座標 121.858, 24.530) 2. 台九丁 14K+501 (WGS84 座標 121.846, 24.523) 3. 台九丁 21K+593 (WGS84 座標 121.831, 24.492) 4. 台九丁 44K+195 (WGS84 座標 121.775, 24.366) 5. 台九丁 51K+047 (WGS84 座標 121.757, 24.321)	以定點量測方式查(抽)驗。
2	點位數量：20 1. 九九山莊 (WGS84 座標 121.208, 24.469) 2. 天池山莊 (WGS84 座標 121.279, 24.045) 3. 檜谷山莊 (WGS84 座標 120.742, 22.615) 4. 向陽山屋 (WGS84 座標 120.984, 23.262) 5. 嘉明湖山屋 (WGS84 座標 120.996, 23.284) 6. 落鷹山莊 (WGS84 座標 121.299, 24.173) 7. 翠峰山屋 (WGS84 座標 121.611, 24.510) 8. 中霸山屋 (WGS84 座標 121.251, 24.464) 9. 七卡山莊 (WGS84 座標 121.286, 24.383) 10. 東眼山國家森林遊樂區	以定點量測方式查(抽)驗。

	<p>(WGS84 座標 121.409, 24.831)</p> <p>11. 合歡山國家森林遊樂區 (WGS84 座標 121.2845, 24.1426944)</p> <p>12. 滿月圓滿足小橋(新北三峽) (WGS84 座標 121.4495, 24.81886)</p> <p>13. 見晴懷古步道 (WGS84 座標 121.525678, 24.505211)</p> <p>14. 鳩之澤自然步道 (WGS84 座標 121.507117, 24.546697)</p> <p>15. 桶後越嶺步道(新北烏來) (WGS84 座標 121.64805, 24.83638)</p> <p>16. 里龍山(屏東獅子) (WGS84 座標 120.72504, 22.17149)</p> <p>17. 水漾森林(嘉義阿里山) (WGS84 座標 120.73866, 23.58008)</p> <p>18. 太加縱走山徑西入口(宜蘭大同) (WGS84 座標 121.47868, 24.48057)</p> <p>19. 塔山步道(嘉義阿里山) (WGS84 座標 120.80841, 23.53606)</p> <p>20. 瑞穗林道(花蓮瑞穗) (WGS84 座標 121.27588, 23.49721)</p>	
--	---	--

三、第五代行動通信網路 113 年度指定區域：

區域	範圍及點位	備註
1	<p>臺鐵車站點位數量：48</p> <p>1. 臺鐵樹林車站至臺北車站：板橋、樹林、萬華、臺北。</p> <p>2. 臺鐵八堵車站至臺東車站：八堵、瑞芳、雙溪、貢寮、福隆、頭城、礁溪、宜蘭、羅東、蘇澳新、東澳、南澳、和平、新城、花蓮、吉安、志學、壽豐、豐田、林榮新光、鳳林、萬榮、光復、富源、瑞穗、玉里、東里、東竹、富里、池上、關山、瑞源、鹿野、臺東。</p> <p>3. 臺鐵臺東車站至枋寮車站：康樂、知本、太麻里、金崙、瀧溪、大武、枋山、內獅、加祿、枋寮。</p>	以定點量測方式查(抽)驗。
	<p>蘇花公路點位數量：5</p> <p>1. 台九丁 12K+505 (WGS84 座標 121.858, 24.530)</p> <p>2. 台九丁 14K+501 (WGS84 座標 121.846, 24.523)</p> <p>3. 台九丁 21K+593 (WGS84 座標 121.831, 24.492)</p> <p>4. 台九丁 44K+195</p>	

	(WGS84 座標 121.775, 24.366) 5. 台九丁 51K+047 (WGS84 座標 121.757, 24.321)	
--	--	--

四、113 年度指定區域涵蓋率認定方式：

(一) 指定區域 1 4G 涵蓋率(L_{4G})=

$$\frac{\text{移動量測訊號合格樣本數}}{\text{移動量測訊號總樣本數}} \times 0.95 + \frac{\text{定點量測訊號合格樣本數}}{\text{定點量測訊號總樣本數}} \times 0.05$$

(二) 指定區域 1 5G 涵蓋率(L_{5G})=

$$\frac{\text{定點量測訊號合格樣本數}}{\text{定點量測訊號總樣本數}}$$

(三) 指定區域 2 涵蓋率(M)=

$$\frac{\text{定點量測訊號合格樣本數}}{\text{定點量測訊號總樣本數}}$$