

## 附錄三、109 年移動量測通信服務(語音服務及數據服務)

### 量測結果

#### 一、 國道 1、3、高鐵及台鐵環島線 CSFB 語音服務撥話及中斷量測結果

區域	業者	技術別	撥話次數	撥話失敗次數	語音撥通率	通話成功次數	通話中斷次數	語音中斷率
國道 1	中華電信	CSFB	158	0	100.00%	158	1	0.63%
	台灣大哥大	CSFB	163	0	100.00%	163	1	0.61%
	台灣之星	CSFB	166	1	99.40%	165	2	1.21%
	亞太電信	CSFB	144	0	100.00%	144	1	0.69%
	遠傳電信	CSFB	164	0	100.00%	164	3	1.83%
國道 3	中華電信	CSFB	175	0	100.00%	175	2	1.14%
	台灣大哥大	CSFB	178	2	98.88%	176	0	0.00%
	台灣之星	CSFB	179	1	99.44%	178	3	1.69%
	亞太電信	CSFB	139	1	99.28%	138	1	0.72%
	遠傳電信	CSFB	176	0	100.00%	176	1	0.57%
高鐵	中華電信	CSFB	151	4	97.35%	147	1	0.68%
	台灣大哥大	CSFB	158	4	97.47%	154	1	0.65%
	台灣之星	CSFB	162	4	97.53%	158	10	6.33%
	亞太電信	CSFB	133	11	91.73%	122	4	3.28%
	遠傳電信	CSFB	151	2	98.68%	149	3	2.01%
台鐵主線	中華電信	CSFB	500	5	99.00%	495	9	1.82%
	台灣大哥大	CSFB	509	5	99.02%	504	2	0.40%
	台灣之星	CSFB	526	7	98.67%	519	23	4.43%
	亞太電信	CSFB	490	19	96.12%	471	28	5.94%
	遠傳電信	CSFB	489	3	99.39%	486	8	1.65%

備註:

1. 語音服務量測是以手機撥通後維持 90 秒通話，視為一通成功的通話樣本，完成上一通通話後，須等待 15 秒後再開始撥話，90 秒內若中斷則計為中斷次數
2. 數據服務則是量測過程中，若數據連線不正常中斷時則計為中斷次數

## 二、 國道 1、3、高鐵及台鐵環島線 VoLTE 語音服務撥話及中斷量測結果

區域	業者	技術別	撥話次數	撥話失敗次數	語音撥通率	通話成功次數	通話中斷次數	語音中斷率
國道 1	中華電信	VoLTE	171	5	97.08%	166	2	1.20%
	台灣大哥大	VoLTE	168	0	100.00%	168	0	0.00%
	台灣之星	VoLTE	168	0	100.00%	168	4	2.38%
	亞太電信	VoLTE	167	0	100.00%	167	1	0.60%
	遠傳電信	VoLTE	167	0	100.00%	167	0	0.00%
國道 3	中華電信	VoLTE	199	0	100.00%	199	0	0.00%
	台灣大哥大	VoLTE	179	0	100.00%	179	0	0.00%
	台灣之星	VoLTE	178	0	100.00%	178	0	0.00%
	亞太電信	VoLTE	178	0	100.00%	178	0	0.00%
	遠傳電信	VoLTE	178	0	100.00%	178	0	0.00%
高鐵	中華電信	VoLTE	171	0	100.00%	171	1	0.58%
	台灣大哥大	VoLTE	179	0	100.00%	179	0	0.00%
	台灣之星	VoLTE	144	4	97.22%	140	6	4.29%
	亞太電信	VoLTE	183	2	98.91%	181	1	0.55%
	遠傳電信	VoLTE	179	2	98.88%	177	2	1.13%
台鐵主線	中華電信	VoLTE	510	7	98.63%	503	12	2.39%
	台灣大哥大	VoLTE	512	5	99.02%	507	5	0.99%
	台灣之星	VoLTE	519	6	98.84%	513	39	7.60%
	亞太電信	VoLTE	521	9	98.27%	512	13	2.54%
	遠傳電信	VoLTE	509	2	99.61%	507	8	1.58%

備註:

1. 語音服務量測是以手機撥通後維持 90 秒通話，視為一通成功的通話樣本，完成上一通通話後，須等待 15 秒後再開始撥話，90 秒內若中斷則計為中斷次數
2. 數據服務則是量測過程中，數據連線斷時間超過三秒的次數則計為中斷次數

### 三、 國道 CSFB 語音服務撥話及中斷量測結果

區域	業者	技術別	撥話次數	撥話失敗次數	通話成功次數	通話中斷次數
國道 2	中華電信	CSFB	8	0	8	0
	台灣大哥大	CSFB	8	0	8	0
	台灣之星	CSFB	8	0	8	0
	亞太電信	CSFB	9	0	9	0
	遠傳電信	CSFB	8	0	8	0
國道 3 甲	中華電信	CSFB	4	0	4	0
	台灣大哥大	CSFB	4	0	4	0
	台灣之星	CSFB	4	0	4	0
	亞太電信	CSFB	5	1	4	1
	遠傳電信	CSFB	4	0	4	0
國道 4	中華電信	CSFB	9	0	9	0
	台灣大哥大	CSFB	9	0	9	0
	台灣之星	CSFB	9	0	9	0
	亞太電信	CSFB	8	0	8	0
	遠傳電信	CSFB	9	0	9	0
國道 5	中華電信	CSFB	24	1	23	0
	台灣大哥大	CSFB	23	0	23	0
	台灣之星	CSFB	23	0	23	1
	亞太電信	CSFB	25	1	24	0
	遠傳電信	CSFB	23	0	23	0
國道 6	中華電信	CSFB	18	0	18	0
	台灣大哥大	CSFB	18	0	18	0
	台灣之星	CSFB	19	0	19	0
	亞太電信	CSFB	15	0	15	1
	遠傳電信	CSFB	19	0	19	0
國道 8	中華電信	CSFB	5	0	5	1
	台灣大哥大	CSFB	5	0	5	0
	台灣之星	CSFB	5	0	5	0
	亞太電信	CSFB	5	0	5	0
	遠傳電信	CSFB	5	0	5	0
國道 10	中華電信	CSFB	14	0	14	0
	台灣大哥大	CSFB	14	0	14	0

備註:

1. 語音服務量測是以手機撥通後維持 90 秒通話，視為一通成功的通話樣本，完成上一通通話後，須等待 15 秒後再開始撥話，90 秒內若中斷則計為中斷次數
2. 數據服務則是量測過程中，數據連線斷時間超過三秒的次數則計為中斷次數

區域	業者	技術別	撥話次數	撥話失敗次數	通話成功次數	通話中斷次數
	台灣之星	CSFB	15	0	15	0
	亞太電信	CSFB	14	0	14	0
	遠傳電信	CSFB	15	1	14	0

#### 四、 國道 VoLTE 語音服務撥話及中斷量測結果

區域	業者	技術別	撥話次數	撥話失敗次數	通話成功次數	通話中斷次數
國道 2	中華電信	VoLTE	9	0	9	0
	台灣大哥大	VoLTE	9	0	9	0
	台灣之星	VoLTE	9	0	9	0
	亞太電信	VoLTE	8	0	8	0
	遠傳電信	VoLTE	8	0	8	0
國道 3 甲	中華電信	VoLTE	4	0	4	0
	台灣大哥大	VoLTE	4	0	4	0
	台灣之星	VoLTE	4	0	4	0
	亞太電信	VoLTE	4	0	4	0
	遠傳電信	VoLTE	4	0	4	0
國道 4	中華電信	VoLTE	11	0	11	0
	台灣大哥大	VoLTE	9	0	9	0
	台灣之星	VoLTE	9	0	9	0
	亞太電信	VoLTE	9	0	9	0
	遠傳電信	VoLTE	9	0	9	0
國道 5	中華電信	VoLTE	24	0	24	0
	台灣大哥大	VoLTE	24	0	24	0
	台灣之星	VoLTE	24	0	24	0
	亞太電信	VoLTE	24	0	24	0
	遠傳電信	VoLTE	24	0	24	0
國道 6	中華電信	VoLTE	19	0	19	0
	台灣大哥大	VoLTE	19	0	19	0
	台灣之星	VoLTE	18	0	18	1
	亞太電信	VoLTE	19	0	19	0
	遠傳電信	VoLTE	19	0	19	0
國道 8	中華電信	VoLTE	5	0	5	0

備註:

1. 語音服務量測是以手機撥通後維持 90 秒通話，視為一通成功的通話樣本，完成上一通通話後，須等待 15 秒後再開始撥話，90 秒內若中斷則計為中斷次數
2. 數據服務則是量測過程中，數據連線斷時間超過三秒的次數則計為中斷次數

區域	業者	技術別	撥話次數	撥話失敗次數	通話成功次數	通話中斷次數
	台灣大哥大	VoLTE	5	0	5	0
	台灣之星	VoLTE	5	0	5	0
	亞太電信	VoLTE	5	0	5	1
	遠傳電信	VoLTE	5	0	5	0
國道 10	中華電信	VoLTE	15	0	15	0
	台灣大哥大	VoLTE	15	0	15	0
	台灣之星	VoLTE	15	0	15	0
	亞太電信	VoLTE	15	0	15	0
	遠傳電信	VoLTE	15	0	15	0

備註:

1. 語音服務量測是以手機撥通後維持 90 秒通話，視為一通成功的通話樣本，完成上一通通話後，須等待 15 秒後再開始撥話，90 秒內若中斷則計為中斷次數
2. 數據服務則是量測過程中，數據連線斷時間超過三秒的次數則計為中斷次數

## 五、 快速道路 CSFB 語音服務撥話及中斷量測結果

區域	業者	技術別	撥話次數	撥話失敗次數	通話成功次數	通話中斷次數
台 61	中華電信	CSFB	148	0	148	0
	台灣大哥大	CSFB	148	0	148	0
	台灣之星	CSFB	151	3	148	0
	亞太電信	CSFB	137	0	137	2
	遠傳電信	CSFB	149	2	147	0
台 62	中華電信	CSFB	14	0	14	0
	台灣大哥大	CSFB	15	1	14	1
	台灣之星	CSFB	14	0	14	0
	亞太電信	CSFB	16	2	14	1
	遠傳電信	CSFB	14	0	14	0
台 63	中華電信	CSFB	16	0	16	0
	台灣大哥大	CSFB	16	0	16	0
	台灣之星	CSFB	16	0	16	0
	亞太電信	CSFB	15	0	15	0
	遠傳電信	CSFB	16	0	16	0
台 64	中華電信	CSFB	23	0	23	0
	台灣大哥大	CSFB	23	0	23	0
	台灣之星	CSFB	23	0	23	0
	亞太電信	CSFB	26	1	25	0
	遠傳電信	CSFB	23	0	23	0
台 65	中華電信	CSFB	7	0	7	0
	台灣大哥大	CSFB	7	0	7	0
	台灣之星	CSFB	8	1	7	0
	亞太電信	CSFB	9	2	7	1
	遠傳電信	CSFB	7	0	7	0
台 66	中華電信	CSFB	14	0	14	0
	台灣大哥大	CSFB	14	0	14	0
	台灣之星	CSFB	16	2	14	0
	亞太電信	CSFB	15	0	15	0
	遠傳電信	CSFB	14	0	14	0
台 68	中華電信	CSFB	12	0	12	0
	台灣大哥大	CSFB	12	0	12	0

備註:

1. 語音服務量測是以手機撥通後維持 90 秒通話，視為一通成功的通話樣本，完成上一通通話後，須等待 15 秒後再開始撥話，90 秒內若中斷則計為中斷次數
2. 數據服務則是量測過程中，數據連線斷時間超過三秒的次數則計為中斷次數

區域	業者	技術別	撥話次數	撥話失敗次數	通話成功次數	通話中斷次數
	台灣之星	CSFB	13	0	13	0
	亞太電信	CSFB	12	0	12	0
	遠傳電信	CSFB	12	0	12	0
台 72	中華電信	CSFB	14	0	14	0
	台灣大哥大	CSFB	15	0	15	0
	台灣之星	CSFB	15	0	15	0
	亞太電信	CSFB	14	0	14	0
	遠傳電信	CSFB	15	0	15	0
台 74	中華電信	CSFB	29	0	29	2
	台灣大哥大	CSFB	28	0	28	0
	台灣之星	CSFB	29	1	28	0
	亞太電信	CSFB	27	0	27	1
	遠傳電信	CSFB	29	1	28	0
台 76	中華電信	CSFB	13	0	13	0
	台灣大哥大	CSFB	13	0	13	0
	台灣之星	CSFB	13	0	13	0
	亞太電信	CSFB	11	0	11	0
	遠傳電信	CSFB	13	0	13	0
台 78	中華電信	CSFB	18	0	18	0
	台灣大哥大	CSFB	18	0	18	0
	台灣之星	CSFB	19	0	19	0
	亞太電信	CSFB	17	0	17	0
	遠傳電信	CSFB	18	0	18	0
台 82	中華電信	CSFB	16	0	16	0
	台灣大哥大	CSFB	16	0	16	0
	台灣之星	CSFB	16	0	16	0
	亞太電信	CSFB	15	0	15	0
	遠傳電信	CSFB	16	0	16	0
台 84	中華電信	CSFB	16	0	16	0
	台灣大哥大	CSFB	16	0	16	0
	台灣之星	CSFB	16	0	16	1
	亞太電信	CSFB	14	0	14	0
	遠傳電信	CSFB	16	0	16	0
台 86	中華電信	CSFB	11	0	11	0

備註:

1. 語音服務量測是以手機撥通後維持 90 秒通話，視為一通成功的通話樣本，完成上一通通話後，須等待 15 秒後再開始撥話，90 秒內若中斷則計為中斷次數
2. 數據服務則是量測過程中，數據連線斷時間超過三秒的次數則計為中斷次數

區域	業者	技術別	撥話次數	撥話失敗次數	通話成功次數	通話中斷次數
	台灣大哥大	CSFB	11	0	11	0
	台灣之星	CSFB	11	0	11	0
	亞太電信	CSFB	7	0	7	0
	遠傳電信	CSFB	11	0	11	0
台 88	中華電信	CSFB	10	0	10	0
	台灣大哥大	CSFB	10	0	10	0
	台灣之星	CSFB	10	0	10	0
	亞太電信	CSFB	9	0	9	0
	遠傳電信	CSFB	10	0	10	0

#### 六、 快速道路 VoLTE 語音服務撥話及中斷量測結果

區域	業者	技術別	撥話次數	撥話失敗次數	通話成功次數	通話中斷次數
台 61	中華電信	VoLTE	154	2	152	1
	台灣大哥大	VoLTE	153	1	152	0
	台灣之星	VoLTE	149	0	149	0
	亞太電信	VoLTE	151	0	151	1
	遠傳電信	VoLTE	153	0	153	0
台 62	中華電信	VoLTE	14	0	14	0
	台灣大哥大	VoLTE	14	0	14	0
	台灣之星	VoLTE	14	0	14	1
	亞太電信	VoLTE	13	0	13	1
	遠傳電信	VoLTE	14	0	14	0
台 63	中華電信	VoLTE	16	0	16	0
	台灣大哥大	VoLTE	16	0	16	0
	台灣之星	VoLTE	16	0	16	0
	亞太電信	VoLTE	16	0	16	0
	遠傳電信	VoLTE	16	0	16	0
台 64	中華電信	VoLTE	22	0	22	0
	台灣大哥大	VoLTE	24	0	24	0
	台灣之星	VoLTE	24	0	24	0

備註:

1. 語音服務量測是以手機撥通後維持 90 秒通話，視為一通成功的通話樣本，完成上一通通話後，須等待 15 秒後再開始撥話，90 秒內若中斷則計為中斷次數
2. 數據服務則是量測過程中，數據連線斷時間超過三秒的次數則計為中斷次數



區域	業者	技術別	撥話次數	撥話失敗次數	通話成功次數	通話中斷次數
	亞太電信	VoLTE	22	0	22	0
	遠傳電信	VoLTE	23	0	23	0
台 65	中華電信	VoLTE	7	0	7	0
	台灣大哥大	VoLTE	7	0	7	0
	台灣之星	VoLTE	6	0	6	0
	亞太電信	VoLTE	6	0	6	0
	遠傳電信	VoLTE	7	0	7	0
台 66	中華電信	VoLTE	15	0	15	0
	台灣大哥大	VoLTE	15	0	15	0
	台灣之星	VoLTE	15	0	15	0
	亞太電信	VoLTE	14	0	14	2
	遠傳電信	VoLTE	14	0	14	0
台 68	中華電信	VoLTE	12	0	12	0
	台灣大哥大	VoLTE	13	0	13	0
	台灣之星	VoLTE	13	0	13	0
	亞太電信	VoLTE	12	0	12	0
	遠傳電信	VoLTE	12	0	12	0
台 72	中華電信	VoLTE	15	0	15	0
	台灣大哥大	VoLTE	15	0	15	0
	台灣之星	VoLTE	15	0	15	0
	亞太電信	VoLTE	15	0	15	0
	遠傳電信	VoLTE	15	0	15	0
台 74	中華電信	VoLTE	29	0	29	1
	台灣大哥大	VoLTE	28	0	28	0
	台灣之星	VoLTE	28	0	28	0
	亞太電信	VoLTE	28	0	28	0
	遠傳電信	VoLTE	28	0	28	0
台 76	中華電信	VoLTE	13	0	13	0
	台灣大哥大	VoLTE	13	0	13	0
	台灣之星	VoLTE	12	0	12	1
	亞太電信	VoLTE	13	0	13	0
	遠傳電信	VoLTE	13	0	13	0
台 78	中華電信	VoLTE	19	1	18	0
	台灣大哥大	VoLTE	19	0	19	0

備註:

1. 語音服務量測是以手機撥通後維持 90 秒通話，視為一通成功的通話樣本，完成上一通通話後，須等待 15 秒後再開始撥話，90 秒內若中斷則計為中斷次數
2. 數據服務則是量測過程中，數據連線斷時間超過三秒的次數則計為中斷次數

區域	業者	技術別	撥話次數	撥話失敗次數	通話成功次數	通話中斷次數
	台灣之星	VoLTE	19	0	19	0
	亞太電信	VoLTE	19	0	19	0
	遠傳電信	VoLTE	19	0	19	0
台 82	中華電信	VoLTE	17	0	17	0
	台灣大哥大	VoLTE	16	0	16	0
	台灣之星	VoLTE	17	1	16	0
	亞太電信	VoLTE	16	0	16	0
	遠傳電信	VoLTE	16	0	16	0
台 84	中華電信	VoLTE	16	0	16	0
	台灣大哥大	VoLTE	16	0	16	0
	台灣之星	VoLTE	16	0	16	0
	亞太電信	VoLTE	16	0	16	0
	遠傳電信	VoLTE	16	0	16	0
台 86	中華電信	VoLTE	11	0	11	0
	台灣大哥大	VoLTE	11	0	11	0
	台灣之星	VoLTE	11	0	11	0
	亞太電信	VoLTE	11	0	11	0
	遠傳電信	VoLTE	11	0	11	0
台 88	中華電信	VoLTE	10	0	10	0
	台灣大哥大	VoLTE	10	0	10	0
	台灣之星	VoLTE	10	0	10	0
	亞太電信	VoLTE	10	0	10	0
	遠傳電信	VoLTE	10	0	10	0

備註:

1. 語音服務量測是以手機撥通後維持 90 秒通話，視為一通成功的通話樣本，完成上一通通話後，須等待 15 秒後再開始撥話，90 秒內若中斷則計為中斷次數
2. 數據服務則是量測過程中，數據連線斷時間超過三秒的次數則計為中斷次數

七、 大眾運輸 CSFB 語音服務撥話及中斷量測結果

區域	業者	技術別	撥話次數	撥話失敗次數	通話成功次數	通話中斷次數
高雄捷運 (紅線)	中華電信	CSFB	29	0	29	0
	台灣大哥大	CSFB	29	0	29	0
	台灣之星	CSFB	29	0	29	0
	亞太電信	CSFB	28	0	28	0
	遠傳電信	CSFB	28	0	28	0
高雄捷運 (橘線)	中華電信	CSFB	16	0	16	0
	台灣大哥大	CSFB	16	0	16	0
	台灣之星	CSFB	16	0	16	0
	亞太電信	CSFB	15	0	15	0
	遠傳電信	CSFB	15	0	15	1
台鐵主線	中華電信	CSFB	500	5	495	9
	台灣大哥大	CSFB	509	5	504	2
	台灣之星	CSFB	526	7	519	23
	亞太電信	CSFB	490	19	471	28
	遠傳電信	CSFB	489	3	486	8
台鐵內灣線	中華電信	CSFB	33	0	33	0
	台灣大哥大	CSFB	34	0	34	0
	台灣之星	CSFB	35	1	34	1
	亞太電信	CSFB	32	0	32	2
	遠傳電信	CSFB	34	0	34	1
台鐵平溪線	中華電信	CSFB	39	1	38	1
	台灣大哥大	CSFB	38	2	36	1
	台灣之星	CSFB	37	1	36	3
	亞太電信	CSFB	34	2	32	1
	遠傳電信	CSFB	35	1	34	1
台鐵集集線	中華電信	CSFB	27	1	26	2
	台灣大哥大	CSFB	25	1	24	0
	台灣之星	CSFB	27	0	27	1
	亞太電信	CSFB	25	0	25	2
	遠傳電信	CSFB	25	0	25	0
板南線	中華電信	CSFB	29	0	29	0
	台灣大哥大	CSFB	29	0	29	0
	台灣之星	CSFB	29	0	29	0

備註:

1. 語音服務量測是以手機撥通後維持 90 秒通話，視為一通成功的通話樣本，完成上一通通話後，須等待 15 秒後再開始撥話，90 秒內若中斷則計為中斷次數
2. 數據服務則是量測過程中，數據連線斷時間超過三秒的次數則計為中斷次數

區域	業者	技術別	撥話次數	撥話失敗次數	通話成功次數	通話中斷次數
	亞太電信	CSFB	29	0	29	0
	遠傳電信	CSFB	29	0	29	0
淡水信義線	中華電信	CSFB	36	0	36	0
	台灣大哥大	CSFB	35	0	35	0
	台灣之星	CSFB	37	0	37	1
	亞太電信	CSFB	35	0	35	1
	遠傳電信	CSFB	36	1	35	0
中和新蘆線	中華電信	CSFB	37	0	37	0
	台灣大哥大	CSFB	37	0	37	0
	台灣之星	CSFB	37	0	37	2
	亞太電信	CSFB	35	0	35	0
	遠傳電信	CSFB	37	0	37	0
文湖線	中華電信	CSFB	29	0	29	1
	台灣大哥大	CSFB	28	0	28	0
	台灣之星	CSFB	28	0	28	0
	亞太電信	CSFB	28	1	27	1
	遠傳電信	CSFB	28	0	28	2
松山新店線	中華電信	CSFB	22	0	22	0
	台灣大哥大	CSFB	22	0	22	0
	台灣之星	CSFB	22	0	22	0
	亞太電信	CSFB	22	0	22	1
	遠傳電信	CSFB	22	0	22	0
桃機線	中華電信	CSFB	51	0	51	0
	台灣大哥大	CSFB	51	0	51	0
	台灣之星	CSFB	48	1	47	1
	亞太電信	CSFB	51	0	51	0
	遠傳電信	CSFB	50	0	50	0
環狀線	中華電信	CSFB	21	0	21	0
	台灣大哥大	CSFB	21	0	21	0
	台灣之星	CSFB	21	0	21	0
	亞太電信	CSFB	20	0	20	0
	遠傳電信	CSFB	21	0	21	1

## 八、大眾運輸 VoLTE 語音服務撥話及中斷量測結果

備註:

1. 語音服務量測是以手機撥通後維持 90 秒通話，視為一通成功的通話樣本，完成上一通通話後，須等待 15 秒後再開始撥話，90 秒內若中斷則計為中斷次數
2. 數據服務則是量測過程中，數據連線斷時間超過三秒的次數則計為中斷次數

區域	業者	技術別	撥話次數	撥話失敗次數	通話成功次數	通話中斷次數
高雄捷運 (紅線)	中華電信	VoLTE	28	0	28	0
	台灣大哥大	VoLTE	29	0	29	0
	台灣之星	VoLTE	28	0	28	0
	亞太電信	VoLTE	28	0	28	0
	遠傳電信	VoLTE	27	0	27	0
高雄捷運 (橘線)	中華電信	VoLTE	16	0	16	0
	台灣大哥大	VoLTE	16	0	16	0
	台灣之星	VoLTE	16	0	16	0
	亞太電信	VoLTE	16	0	16	0
	遠傳電信	VoLTE	16	0	16	0
台鐵主線	中華電信	VoLTE	510	7	503	12
	台灣大哥大	VoLTE	512	5	507	5
	台灣之星	VoLTE	519	6	513	39
	亞太電信	VoLTE	521	9	512	13
	遠傳電信	VoLTE	509	2	507	8
台鐵內灣線	中華電信	VoLTE	34	1	33	0
	台灣大哥大	VoLTE	35	0	35	0
	台灣之星	VoLTE	34	0	34	1
	亞太電信	VoLTE	34	1	33	2
	遠傳電信	VoLTE	35	0	35	1
台鐵平溪線	中華電信	VoLTE	39	1	38	5
	台灣大哥大	VoLTE	40	2	38	1
	台灣之星	VoLTE	39	0	39	3
	亞太電信	VoLTE	35	0	35	2
	遠傳電信	VoLTE	39	0	39	2
台鐵集集線	中華電信	VoLTE	27	0	27	1
	台灣大哥大	VoLTE	29	1	28	0
	台灣之星	VoLTE	28	0	28	0
	亞太電信	VoLTE	28	0	28	2
	遠傳電信	VoLTE	28	1	27	0
板南線	中華電信	VoLTE	30	0	30	0
	台灣大哥大	VoLTE	30	0	30	0
	台灣之星	VoLTE	30	0	30	0
	亞太電信	VoLTE	30	0	30	0

備註:

1. 語音服務量測是以手機撥通後維持 90 秒通話，視為一通成功的通話樣本，完成上一通通話後，須等待 15 秒後再開始撥話，90 秒內若中斷則計為中斷次數
2. 數據服務則是量測過程中，數據連線斷時間超過三秒的次數則計為中斷次數

區域	業者	技術別	撥話次數	撥話失敗次數	通話成功次數	通話中斷次數
	遠傳電信	VoLTE	27	0	27	1
淡水信義線	中華電信	VoLTE	34	0	34	1
	台灣大哥大	VoLTE	37	0	37	0
	台灣之星	VoLTE	33	0	33	1
	亞太電信	VoLTE	37	0	37	0
	遠傳電信	VoLTE	35	0	35	0
中和新蘆線	中華電信	VoLTE	37	0	37	0
	台灣大哥大	VoLTE	38	0	38	0
	台灣之星	VoLTE	37	0	37	0
	亞太電信	VoLTE	38	0	38	0
	遠傳電信	VoLTE	35	0	35	0
文湖線	中華電信	VoLTE	28	0	28	0
	台灣大哥大	VoLTE	29	0	29	0
	台灣之星	VoLTE	28	0	28	0
	亞太電信	VoLTE	29	0	29	0
	遠傳電信	VoLTE	28	1	27	0
松山新店線	中華電信	VoLTE	23	0	23	0
	台灣大哥大	VoLTE	23	0	23	0
	台灣之星	VoLTE	24	0	24	1
	亞太電信	VoLTE	23	0	23	0
	遠傳電信	VoLTE	22	0	22	0
桃機線	中華電信	VoLTE	51	0	51	0
	台灣大哥大	VoLTE	52	0	52	0
	台灣之星	VoLTE	52	0	52	0
	亞太電信	VoLTE	53	0	53	1
	遠傳電信	VoLTE	50	0	50	0
環狀線	中華電信	VoLTE	21	0	21	0
	台灣大哥大	VoLTE	21	0	21	0
	台灣之星	VoLTE	21	0	21	0
	亞太電信	VoLTE	22	0	22	0
	遠傳電信	VoLTE	21	0	21	0

備註:

1. 語音服務量測是以手機撥通後維持 90 秒通話，視為一通成功的通話樣本，完成上一通通話後，須等待 15 秒後再開始撥話，90 秒內若中斷則計為中斷次數
2. 數據服務則是量測過程中，數據連線斷時間超過三秒的次數則計為中斷次數

## 九、 國道數據服務中斷量測結果

區域	業者	重建超過三秒次數	數據通訊建立成功次數	數據服務中斷率
國道 1	中華電信	0	82	0.00%
	台灣大哥大	0	58	0.00%
	台灣之星	0	56	0.00%
	亞太電信	0	89	0.00%
	遠傳電信	0	87	0.00%
國道 2	中華電信	0	1	0.00%
	台灣大哥大	0	8	0.00%
	台灣之星	0	3	0.00%
	亞太電信	0	2	0.00%
	遠傳電信	0	0	0.00%
國道 3	中華電信	0	33	0.00%
	台灣大哥大	0	21	0.00%
	台灣之星	0	32	0.00%
	亞太電信	0	27	0.00%
	遠傳電信	0	15	0.00%
國道 3 甲	中華電信	0	3	0.00%
	台灣大哥大	0	11	0.00%
	台灣之星	0	5	0.00%
	亞太電信	0	6	0.00%
	遠傳電信	0	4	0.00%
國道 4	中華電信	0	1	0.00%
	台灣大哥大	0	2	0.00%
	台灣之星	0	3	0.00%
	亞太電信	0	1	0.00%
	遠傳電信	0	1	0.00%
國道 5	中華電信	0	2	0.00%
	台灣大哥大	0	35	0.00%
	台灣之星	0	4	0.00%
	亞太電信	0	7	0.00%
	遠傳電信	0	4	0.00%

備註:

1. 語音服務量測是以手機撥通後維持 90 秒通話，視為一通成功的通話樣本，完成上一通通話後，須等待 15 秒後再開始撥話，90 秒內若中斷則計為中斷次數
2. 數據服務則是量測過程中，數據連線斷時間超過三秒的次數則計為中斷次數

區域	業者	重建超過三秒次數	數據通訊建立成功次數	數據服務中斷率
國道 6	中華電信	0	1	0.00%
	台灣大哥大	0	1	0.00%
	台灣之星	0	4	0.00%
	亞太電信	0	6	0.00%
	遠傳電信	0	0	0.00%
國道 8	中華電信	0	2	0.00%
	台灣大哥大	0	1	0.00%
	台灣之星	0	3	0.00%
	亞太電信	0	1	0.00%
	遠傳電信	0	1	0.00%
國道 10	中華電信	0	1	0.00%
	台灣大哥大	0	1	0.00%
	台灣之星	0	3	0.00%
	亞太電信	0	1	0.00%
	遠傳電信	0	1	0.00%
高鐵	中華電信	0	162	0.00%
	台灣大哥大	0	495	0.00%
	台灣之星	0	185	0.00%
	亞太電信	0	147	0.00%
	遠傳電信	0	33	0.00%

備註:

1. 語音服務量測是以手機撥通後維持 90 秒通話，視為一通成功的通話樣本，完成上一通通話後，須等待 15 秒後再開始撥話，90 秒內若中斷則計為中斷次數
2. 數據服務則是量測過程中，數據連線斷時間超過三秒的次數則計為中斷次數



十、 快速道路數據服務中斷量測結果

區域	業者	重建超過三秒次數	數據通訊 建立成功次數	數據服務中斷率
台 61	中華電信	0	13	0%
	台灣大哥大	0	8	0%
	台灣之星	0	13	0%
	亞太電信	0	17	0%
	遠傳電信	0	8	0%
台 62	中華電信	0	3	0%
	台灣大哥大	0	39	0%
	台灣之星	0	13	0%
	亞太電信	0	11	0%
	遠傳電信	0	5	0%
台 63	中華電信	0	2	0%
	台灣大哥大	0	3	0%
	台灣之星	0	2	0%
	亞太電信	0	3	0%
	遠傳電信	0	2	0%
台 64	中華電信	0	2	0%
	台灣大哥大	0	8	0%
	台灣之星	0	14	0%
	亞太電信	0	28	0%
	遠傳電信	0	4	0%
台 65	中華電信	0	1	0%
	台灣大哥大	0	16	0%
	台灣之星	0	8	0%
	亞太電信	0	17	0%
	遠傳電信	0	0	0%
台 66	中華電信	0	8	0%
	台灣大哥大	0	82	0%
	台灣之星	0	23	0%
	亞太電信	0	24	0%
	遠傳電信	0	7	0%
台 68	中華電信	0	3	0%
	台灣大哥大	0	23	0%
	台灣之星	0	10	0%
	亞太電信	0	7	0%
	遠傳電信	0	4	0%
台 72	中華電信	0	5	0%
	台灣大哥大	0	1	0%
	台灣之星	0	7	0%

備註:

1. 語音服務量測是以手機撥通後維持 90 秒通話，視為一通成功的通話樣本，完成上一通通話後，須等待 15 秒後再開始撥話，90 秒內若中斷則計為中斷次數
2. 數據服務則是量測過程中，數據連線斷時間超過三秒的次數則計為中斷次數

區域	業者	重建超過三秒次數	數據通訊 建立成功次數	數據服務中斷率
	亞太電信	0	1	0%
	遠傳電信	0	1	0%
台 74	中華電信	0	9	0%
	台灣大哥大	0	2	0%
	台灣之星	0	7	0%
	亞太電信	0	10	0%
	遠傳電信	0	1	0%
台 76	中華電信	0	1	0%
	台灣大哥大	0	0	0%
	台灣之星	0	4	0%
	亞太電信	0	1	0%
	遠傳電信	0	0	0%
台 78	中華電信	0	0	0%
	台灣大哥大	0	2	0%
	台灣之星	0	1	0%
	亞太電信	0	1	0%
	遠傳電信	0	0	0%
台 82	中華電信	0	0	0%
	台灣大哥大	0	0	0%
	台灣之星	0	0	0%
	亞太電信	0	2	0%
	遠傳電信	0	0	0%
台 84	中華電信	0	2	0%
	台灣大哥大	0	0	0%
	台灣之星	0	0	0%
	亞太電信	0	4	0%
	遠傳電信	0	1	0%
台 86	中華電信	0	1	0%
	台灣大哥大	0	0	0%
	台灣之星	0	11	0%
	亞太電信	0	7	0%
	遠傳電信	0	0	0%
台 88	中華電信	0	0	0%
	台灣大哥大	0	1	0%
	台灣之星	0	1	0%
	亞太電信	0	3	0%
	遠傳電信	0	1	0%

備註:

1. 語音服務量測是以手機撥通後維持 90 秒通話，視為一通成功的通話樣本，完成上一通通話後，須等待 15 秒後再開始撥話，90 秒內若中斷則計為中斷次數
2. 數據服務則是量測過程中，數據連線斷時間超過三秒的次數則計為中斷次數

## 十一、大眾運輸數據服務中斷量測結果

區域	業者	重建超過三秒次數	數據通訊 建立成功次數
高捷(紅)	中華電信	0	4
	台灣大哥大	0	2
	台灣之星	0	36
	亞太電信	0	15
	遠傳電信	0	1
高捷(橘)	中華電信	0	4
	台灣大哥大	0	4
	台灣之星	0	4
	亞太電信	0	10
	遠傳電信	0	1
高鐵	中華電信	0	162
	台灣大哥大	0	495
	台灣之星	0	185
	亞太電信	0	147
	遠傳電信	0	33
台鐵主線	中華電信	0	337
	台灣大哥大	0	826
	台灣之星	0	431
	亞太電信	0	397
	遠傳電信	0	81
台鐵內灣線	中華電信	0	9
	台灣大哥大	0	82
	台灣之星	0	7
	亞太電信	0	17
	遠傳電信	0	4
台鐵平溪線	中華電信	0	21
	台灣大哥大	0	79
	台灣之星	0	16
	亞太電信	0	48
	遠傳電信	0	4
台鐵集集線	中華電信	0	3
	台灣大哥大	0	72
	台灣之星	0	13
	亞太電信	0	21
	遠傳電信	0	6
板南線	中華電信	0	1
	台灣大哥大	0	1
	台灣之星	0	3

備註:

1. 語音服務量測是以手機撥通後維持 90 秒通話，視為一通成功的通話樣本，完成上一通通話後，須等待 15 秒後再開始撥話，90 秒內若中斷則計為中斷次數
2. 數據服務則是量測過程中，數據連線斷時間超過三秒的次數則計為中斷次數

區域	業者	重建超過三秒次數	數據通訊 建立成功次數
	亞太電信	0	4
	遠傳電信	0	1
淡水信義線	中華電信	0	1
	台灣大哥大	0	3
	台灣之星	0	5
	亞太電信	0	20
	遠傳電信	0	0
中和新蘆線	中華電信	0	4
	台灣大哥大	0	4
	台灣之星	0	7
	亞太電信	0	3
	遠傳電信	0	4
文湖線	中華電信	0	1
	台灣大哥大	0	1
	台灣之星	0	3
	亞太電信	0	26
	遠傳電信	0	1
松山新店線	中華電信	0	1
	台灣大哥大	0	2
	台灣之星	0	2
	亞太電信	0	3
	遠傳電信	0	1
桃機線	中華電信	0	1
	台灣大哥大	0	5
	台灣之星	0	2
	亞太電信	0	10
	遠傳電信	0	1

備註:

1. 語音服務量測是以手機撥通後維持 90 秒通話，視為一通成功的通話樣本，完成上一通通話後，須等待 15 秒後再開始撥話，90 秒內若中斷則計為中斷次數
2. 數據服務則是量測過程中，數據連線斷時間超過三秒的次數則計為中斷次數