

# 重要交通統計指標

## Main Indicators of Transportation and Communications

中華民國109年

2020

統計項目		資料時間	單位	本年實數	上年實數	增減比較(%或百分點)	
Items		Period	Unit	2020	2019	Change (% or percentage points)	
交通營運量指數 Indexes of Transportation and Communications	總指數 General Index	年 Whole Year	基期： 民國105年 =100	86.3	108.4	-20.4	
	運輸部門 Transportation	年 Whole Year		86.1	109.5	-21.4	
	郵政部門 Postal Services	年 Whole Year	Base Period： 2016=100	89.0	88.1	1.0	
郵政 Postal Services	收寄函件 Correspondence	年 Whole Year	百萬件 Million Pieces	1,912	2,023	-5.5	
	收寄包裹 Parcels	年 Whole Year	萬件 10,000 Pieces	2,736	2,595	5.5	
	快捷郵件 Speedpost	年 Whole Year	萬件 10,000 Pieces	1,619	1,236	30.9	
	國民通信率 Correspondence Posted per Capita	年 Whole Year	件 / 人 Piece/Person	81.1	85.7	-5.4	
	儲金戶數 Postal Savings Depositor	年底 End of Year	萬戶 10,000 Depositors	3,645	3,638	0.2	
	結存金額 Postal Savings Balance Amount	年底 End of Year	億元 N.T.\$ 100 Millions	64,182	62,799	2.2	
	簡易壽險保費收入 Simple Life Premium Income	年 Whole Year	億元 N.T.\$ 100 Millions	1,185	1,278	-7.3	
鐵路 Railways	臺鐵客運人數 Passengers of TRA	年 Whole Year	百萬人次 Million Passengers	204	236	-13.8	
	臺鐵客運延人公里 Passenger-km of TRA	年 Whole Year	百萬人公里 Million Passenger-kms	9,314	11,046	-15.7	
	客座利用率 Seat Utilization Percentage of Passenger	自強號 Tze-chiang Limited Express	年 Whole Year	%	58.0	70.1	-12.1
		莒光號 Chu-kuang Limited Express	年 Whole Year	%	32.7	40.7	-8.0
		區間列車 Local Train	年 Whole Year	%	56.7	66.1	-9.4
		普通車 Ordinary Train	年 Whole Year	%	31.2	27.5	3.7
	臺鐵貨運噸數 Cargo Tonnage of TRA	年 Whole Year	萬公噸 10,000 M.T.	726	731	-0.8	
	臺鐵貨運延噸公里 Ton-km of TRA	年 Whole Year	百萬噸公里 Million Ton-kms	495	517	-4.2	
	捷運客運人數 Passengers of MRT	年 Whole Year	萬人次 10,000 Passengers	76,854	88,943	-13.6	
捷運客運延人公里 Passenger-km of MRT	年 Whole Year	百萬人公里 Million Passenger-kms	6,330	7,404	-14.5		

說明：凡單位為百分比(%)者，其增減比較之單位為百分點，餘為%。

Note: The units for the arithmetic difference of two percentages are percentage points, the others are percentage(%).

# 重要交通統計指標(續1)

## Main Indicators of Transportation and Communications

中華民國109年

2020

統計項目		資料時間	單位	本年實數	上年實數	增減比較(%或百分點)		
Items		Period	Unit	2020	2019	Change (% or percentage points)		
鐵路 Railways	高鐵客運人數	年 Whole Year	萬人次 10,000 Passengers	5,724	6,741	-15.1		
	高鐵客運延人公里 Passenger-km of HSR	年 Whole Year	百萬公里 Million Passenger-kms	9,912	11,994	-17.4		
公路 Highways	道路長度 Length of Roads	年底 End of Year	公里 Km	42,138	43,120	-2.3		
	客運總計 Passenger Traffic	人數 Passengers	年 Whole Year	百萬人次 Million Passengers	1,079	1,247	-13.5	
		延人公里 Passenger-km	年 Whole Year	百萬公里 Million Passenger-kms	14,209	17,064	-16.7	
	市區汽車客運 City Bus	人數 Passengers	年 Whole Year	百萬人次 Million Passengers	977	1,118	-12.6	
		延人公里 Passenger-kms	年 Whole Year	百萬公里 Million Passenger-kms	8,779	9,975	-12.0	
	公路汽車客運 Highway Bus	人數 Passengers	年 Whole Year	百萬人次 Million Passengers	102	129	-21.4	
		延人公里 Passenger-kms	年 Whole Year	百萬公里 Million Passenger-kms	5,430	7,090	-23.4	
	公路汽車貨運 Highway Trucking	噸數 Cargo Tonnage	年 Whole Year	百萬公噸 Million M.T.	556	560	-0.6	
		延噸公里 Ton-km	年 Whole Year	百萬噸公里 Million Ton-kms	44,550	44,370	0.4	
	高速公路 Freeway	通行車輛數 Vehicle Traffic	總計 Grand Total	年 Whole Year	萬輛次 10,000 Cars	607,532	597,497	1.7
			小型車 Small Vehicle	年 Whole Year	萬輛次 10,000 Cars	537,798	524,936	2.5
			大型車 Large Vehicle	年 Whole Year	萬輛次 10,000 Cars	39,071	41,952	-6.9
			聯結車 Tractor Trailer	年 Whole Year	萬輛次 10,000 Cars	30,663	30,608	0.2
		通行費 Toll Revenue	年 Whole Year	百萬元 N.T.\$ Million	24,229	23,741	2.1	
	取締違規件數 Rule-violating	年 Whole Year	千件 1,000 Events	677	662	2.3		

# 重要交通統計指標(續2)

## Main Indicators of Transportation and Communications

中華民國109年

2020

統計項目		資料時間	單位	本年實數	上年實數	增減比較(%或百分點)	
Items		Period	Unit	2020	2019	Change (% or percentage points)	
機動車輛登記數(按車種分)	總計	年底	千輛	22,297	22,112	0.8	
	Grand Total	End of Year	1,000 Vehicles				
	大客車	年底	千輛	33	33	-2.3	
	Bus	End of Year	1,000 Vehicles				
	大貨車	年底	千輛	167	166	1.0	
	Heavy Truck	End of Year	1,000 Vehicles				
	小客車	年底	千輛	6,985	6,919	0.9	
Sedan	End of Year	1,000 Vehicles					
Registered Motor Vehicles (By Vehicle Type)	小貨車	年底	千輛	941	934	0.7	
	Light Truck	End of Year	1,000 Vehicles				
	特種車	年底	千輛	68	66	2.2	
	Specially Constructed Vehicle	End of Year	1,000 Vehicles				
	機車	年底	千輛	14,104	13,993	0.8	
	Motorcycle	End of Year	1,000 Vehicles				
	機動車輛登記數(按地區分)	汽車	Car	年底	千輛	8,193	8,119
End of Year			1,000 Vehicles				
新北市			年底	千輛	1,041	1,033	0.8
New Taipei City			End of Year	1,000 Vehicles			
臺北市			年底	千輛	815	816	-0.0
Taipei City			End of Year	1,000 Vehicles			
桃園市			年底	千輛	812	797	1.9
Taoyuan City		End of Year	1,000 Vehicles				
臺中市		年底	千輛	1,117	1,106	1.0	
Taichung City		End of Year	1,000 Vehicles				
臺南市		年底	千輛	703	695	1.1	
Tainan City		End of Year	1,000 Vehicles				
高雄市		年底	千輛	919	913	0.7	
Kaohsiung City		End of Year	1,000 Vehicles				
Registered Motor Vehicles (By Area)	機車	Motorcycle	年底	千輛	14,104	13,993	0.8
		End of Year	1,000 Vehicles				
		新北市	年底	千輛	2,212	2,198	0.6
		New Taipei City	End of Year	1,000 Vehicles			
		臺北市	年底	千輛	947	952	-0.5
		Taipei City	End of Year	1,000 Vehicles			
		桃園市	年底	千輛	1,266	1,236	2.4
Taoyuan City	End of Year	1,000 Vehicles					
臺中市	年底	千輛	1,756	1,730	1.5		
Taichung City	End of Year	1,000 Vehicles					
臺南市	年底	千輛	1,326	1,318	0.7		
Tainan City	End of Year	1,000 Vehicles					
高雄市	年底	千輛	2,038	2,029	0.5		
Kaohsiung City	End of Year	1,000 Vehicles					

# 重要交通統計指標(續3)

## Main Indicators of Transportation and Communications

中華民國109年

2020

統計項目		資料時間	單位	本年實數	上年實數	增減比較(%或百分點)	
Items		Period	Unit	2020	2019	Change (% or percentage points)	
公路 Highways	每百人機動車輛數 Motor Vehicles per 100 Population	年底 End of Year	輛/百人 Vehicle/100 Persons	94.6	93.7	1.0	
	汽車停車位 Parking Lot	年底 End of Year	萬個 10,000 Lots	555	537	3.3	
	道路交通事故 Road Traffic Accidents	件數 Event	年 Whole Year	件 Event	362,393	341,972	6.0
		A1類死亡 A1 Fatalities(L)	年 Whole Year	人 Person	1,851	1,849	0.1
		受傷 Injuries	年 Whole Year	人 Person	483,409	456,378	5.9
		肇事率 Accident Rate	年 Whole Year	件/萬輛 Event/10,000 Vehicles	163.2	155.5	5.0
	道路交通違規 Traffic Road Violations	舉發件數 Cases of Cited	年 Whole Year	千件 1,000 Events	15,595	13,645	14.3
		罰鍰金額 Fine	年 Whole Year	百萬元 N.T.\$ Million	21,285	19,234	10.7
水運 Water Transportation	國籍船舶 National Vessel	艘數 Vessel	年底 End of Year	艘 Vessel	300	285	5.3
		總噸位 GRT	年底 End of Year	萬噸 10,000 Tons	491	472	4.0
		載重噸 DWT	年底 End of Year	萬噸 10,000 Tons	757	711	6.5
		貨運噸數 Freight Tonnage	年 Whole Year	萬公噸 10,000 M.T.	7,032	6,930	1.5
		延噸海哩 Ton-nautical Mile	年 Whole Year	百萬噸海哩 Million Ton-nautical Miles	175,580	163,509	7.4
港埠 Port	進出港船舶 Incoming and Outgoing Vessel	艘數 Vessel	年 Whole Year	艘次 Vessel	76,055	78,392	-3.0
		總噸位 GRT	年 Whole Year	萬噸 10,000 Tons	154,196	162,863	-5.3
	進出港旅客人數 Incoming and Outgoing Passengers	年 Whole Year	千人次 1,000 Persons	428	1,504	-71.5	

附註：(1)A1類係指造成人員當場或24小時內死亡之交通事故。

Remark : (1)A1 category (Fatality Traffic Accidents) only include the accidents with death on the spot or within 24 hours.

# 重要交通統計指標(續4)

## Main Indicators of Transportation and Communications

中華民國109年

2020

統計項目		資料時間	單位	本年實數	上年實數	增減比較(%或百分點)	
Items		Period	Unit	2020	2019	Change (% or percentage points)	
港埠  Port	貨櫃裝卸量  Container Traffic	總計 Grand Total	年 Whole Year	千 TEU 1,000 TEU	14,594	15,298	-4.6
		基隆港 Keelung Port	年 Whole Year	千 TEU 1,000 TEU	1,533	1,455	5.3
		高雄港 Kaohsiung Port	年 Whole Year	千 TEU 1,000 TEU	9,622	10,429	-7.7
		臺中港 Taichung Port	年 Whole Year	千 TEU 1,000 TEU	1,821	1,794	1.5
		臺北港 Taipei Port	年 Whole Year	千 TEU 1,000 TEU	1,618	1,620	-0.1
	吞吐 Cargo Throughput	年 Whole Year	萬公噸 10,000 M.T.	22,842	23,085	-1.1	
	裝卸 Cargo Handled	年 Whole Year	萬計費噸 10,000 Revenue Tons	70,299	73,056	-3.8	
空運  Civil Aviation	國籍航空公司 National Global Airlines	飛行架次 Movement	年 Whole Year	架次 Movement	165,753	272,856	-39.3
		客運人數 Passengers	年 Whole Year	萬人次 10,000 Persons	1,022	3,852	-73.5
		客運延人公里 Passenger-km	年 Whole Year	百萬人公里 Million Passengers kms	20,939	98,964	-78.8
		貨運噸數 Tonnage	年 Whole Year	公噸 M.T.	2,305,738	2,072,297	11.3
		貨運延噸公里 Ton-km	年 Whole Year	萬噸公里 10,000 Ton-kms	1,029,762	884,633	16.4
	各機場 旅客人數 Passengers	總計 Grand Total	年 Whole Year	萬人次 10,000 Persons	1,900	7,216	-73.7
		國內航線 Domestic Line	年 Whole Year	萬人次 10,000 Persons	1,011	1,224	-17.4
		國際航線(含港澳) International Line	年 Whole Year	萬人次 10,000 Persons	783	4,883	-84.0
		兩岸航線 Cross-Strait	年 Whole Year	萬人次 10,000 Persons	100	1,075	-90.7
		過境 Transit	年 Whole Year	萬人次 10,000 Persons	5	34	-84.2

# 重要交通統計指標(續5)

## Main Indicators of Transportation and Communications

中華民國109年

2020

統計項目		資料時間	單位	本年實數	上年實數	增減率;百分點 (%)		
Items		Period	Unit	2020	2019	Change Rate(%)		
空運	各機場 貨物噸數  Tonnage of Cargo	總計 Grand Total	年 Whole Year	公噸 M.T.	2,435,256	2,314,881	5.2	
		國內航線 Domestic Line	年 Whole Year	公噸 M.T.	28,678	30,434	-5.8	
		國際航線 (含港澳) International Line (Including H.K.&Macau)	年 Whole Year	公噸 M.T.	1,001,723	1,050,425	-4.6	
		兩岸航線 Cross-Strait	年 Whole Year	公噸 M.T.	218,329	232,467	-6.1	
		轉口 Transit	年 Whole Year	公噸 M.T.	1,186,526	1,001,555	18.5	
		Civil Aviation	臺灣桃園 國際機場 Taiwan Taoyuan International	旅客人數 Passengers	年 Whole Year	萬人次 10,000 Persons	744	4,869
	貨運噸數 Tonnage of Cargo			年 Whole Year	公噸 M.T.	2,342,714	2,182,342	7.3
	高雄國 際機場 Kaohsiung International Airport		旅客人數 Passengers	年 Whole Year	萬人次 10,000 Persons	189	751	-74.8
			貨運噸數 Tonnage of Cargo	年 Whole Year	公噸 M.T.	46,506	64,677	-28.1
	臺北松 山機場 Taipei Songshan Airport		旅客人數 Passengers	年 Whole Year	萬人次 10,000 Persons	309	635	-51.3
			貨運噸數 Tonnage of Cargo	年 Whole Year	公噸 M.T.	28,296	47,800	-40.8
	觀光  Tourism	來臺 旅客 人數  Visitors Arrivals	總計 Grand Total	年 Whole Year	千人次 1,000 Persons	1,378	11,864	-88.4
來臺 目的  Visiting Purpose			業務 Business	年 Whole Year	千人次 1,000 Persons	81	746	-89.1
			觀光 Pleasure	年 Whole Year	千人次 1,000 Persons	694	8,444	-91.8
			探親 Visit Relatives	年 Whole Year	千人次 1,000 Persons	80	478	-83.3
			其他 Others	年 Whole Year	千人次 1,000 Persons	522	2,196	-76.2

**重要交通統計指標(續完)**  
Main Indicators of Transportation and Communications  
中華民國109年  
2020

統計項目			資料時間	單位	本年實數	上年實數	增減率;百分點 (%)	
Items			Period	Unit	2020	2019	Change Rate(%)	
觀光 Tourism	來臺 旅客 人數 Visitors Arriving	居住地 Resi- dence	香港、澳門 Hong Kong & Macau	年 Whole Year	千人次 1,000 Persons	178	1,758	-89.9
			中國大陸 Mainland China	年 Whole Year	千人次 1,000 Persons	111	2,714	-95.9
			日 本 Japan	年 Whole Year	千人次 1,000 Persons	270	2,168	-87.6
			美 國 U.S.A.	年 Whole Year	千人次 1,000 Persons	83	605	-86.3
	國人 出國 人數 Outbound Departure of Nationals of R.O.C.	首站 抵達地 First Destina- tion (2)	總 計 Grand Total	年 Whole Year	千人次 1,000 Persons	2,336	17,101	-86.3
			香 港 Hong Kong	年 Whole Year	千人次 1,000 Persons	158	1,676	-90.6
			澳 門 Macau	年 Whole Year	千人次 1,000 Persons	55	597	-90.9
			中國大陸 Mainland China	年 Whole Year	千人次 1,000 Persons	415	4,044	-89.7
			日 本 Japan	年 Whole Year	千人次 1,000 Persons	698	4,912	-85.8
			美 國 U.S.A.	年 Whole Year	千人次 1,000 Persons	144	551	-73.9
	觀光 旅館 Tourist Hotel	房 間 數 No. of Room	年 底 End of Year	間 Room	28,607	28,958	-1.2	
		住 用 率 Occupancy Rate	年 Whole Year	%	38.8	66.7	-27.9	
	氣象 Meteorology	臺北 Taipei	平均氣溫 Mean Temperature	年 Whole Year	℃	24.2	24.1	0.4
降 水 量 Precipitation			年 Whole Year	毫 米 mm	1,703	2,370	-28.1	
臺中 Taichung		平均氣溫 Mean Temperature	年 Whole Year	℃	24.5	24.4	0.4	
		降 水 量 Precipitation	年 Whole Year	毫 米 mm	1,120	2,508	-55.3	
高雄 Kaohsiung		平均氣溫 Mean Temperature	年 Whole Year	℃	26.4	26.3	0.4	
		降 水 量 Precipitation	年 Whole Year	毫 米 mm	2,163	2,226	-2.9	
花蓮 Hualien		平均氣溫 Mean Temperature	年 Whole Year	℃	24.4	24.4	—	
		降 水 量 Precipitation	年 Whole Year	毫 米 mm	1,273	1,655	-23.1	

附註：(2)國人出國目的地107年9月(含)前指「首站抵達地或主要目的地」，107年10月起改「首站抵達地」統計。  
Remark：(2) Since October 2018, the outbound figures indicate the first destination, while prior to and including September 2018, they meant the first or main destination.