

第15任總統副總統及第10屆立法委員選舉

電腦計票系統

媒體下載 JSON 資料格式

# 目 錄

第 15 任總統副總統及第 10 屆立法委員選舉-JSON 資料格式 .....	1
JSON 資料格式說明 .....	2
紀錄名稱：開票結果及選舉概況 .....	2
紀錄名稱：開票結果及選舉概況內容格式 (P1、L1~L3) .....	3
紀錄名稱：L4—開票結果及選舉概況-全國不分區及僑居國外國民立委 .....	4
紀錄名稱：M4—政黨不分區分配名額及當選註記 .....	5
紀錄名稱：AL—當選人分析 .....	6
紀錄名稱：當選人分析內容格式(L0、L1、L2、L3、L4 array) .....	7
第 15 任總統副總統及第 10 屆立法委員選舉計票系統—JSON 檔案命名規則.....	8

## 第 15 任總統副總統及第 10 屆立法委員選舉

## JSON 資料格式

[illegible]

## JSON 資料格式說明

[illegible]

JSON 格式說明書			版別：v2
系統名稱：第 15 任總統副總統及第 10 屆立法委員選舉計票系統			日期：10/24/2019
系統代號：			
檔案名稱：			
紀錄名稱：開票結果及選舉概況內容格式 (P1、L1~L3)			
欄位名稱	欄位代碼	資料格式	備註
省市別	prvCode	string	省市代碼請參考內政部代碼
縣市別	cityCode	string	縣市代碼請參考內政部代碼
選區別	areaCode	string	唯L1有此欄
鄉鎮市區	deptCode	string	
投開票所編號	tboxNo	int	
候選人得票數及當選註記	candTksInfo	array	
候選人號次	candNo	int	
候選人得票數	tkc	int	
當選註記	candVictor	string	空字串：未當選 *：自然當選， !：婦女保障當選， -：被排擠未當選 <：未達選罷法66條規定票數未當選
得票率	tkcRate	double	
有效票數	prof1	int	
無效票數	prof2	int	
投票數	prof3	int	
已領未投票數	prof4	int	
發出票數	prof5	int	
用餘票數	prof6	int	
選舉人數	prof7	int	
投票率	profRate	double	
應送達鄉鎮市區數	deptTot	int	L1此欄為null
已送達鄉鎮市區數	deptRcv	int	L1此欄為null
應送投開票所數	tboxTot	int	
已送投開票所數	tboxRcv	int	

JSON 格式說明書			版別：v2
系統名稱：第 15 任總統副總統及第 10 屆立法委員選舉計票系統			日期：10/24/2019
系統代號：			
檔案名稱：			
紀錄名稱：L4－開票結果及選舉概況-全國不分區及僑居國外國民立委			
欄位名稱	欄位代碼	資料格式	備註
省市別	prvCode	string	省市代碼請參考內政部代碼
縣市別	cityCode	string	縣市代碼請參考內政部代碼
鄉鎮市區(直轄市為行政區)	deptCode	string	
投開票所編號	tboxNo	int	
政黨得票資料	patyTksInfo	array	
政黨抽籤號次	patyNo	int	
政黨得票數	tks	int	
政黨得票率	tksRate1	double	第一階段
扣除未達 5%政黨得票率	tksRate2	double	第二階段 (全國彙總結果才提供)
有效票數	prof1	int	總得票數
無效票數	prof2	int	
投票數	prof3	int	
已領未投票數	prof4	int	
發出票數	prof5	int	
用餘票數	prof6	int	
選舉人數	prof7	int	
投票率	profRate	double	
應送達鄉鎮市區數	deptTot	int	
已送達鄉鎮市區數	deptRcv	int	
應送投開票所數	tboxTot	int	
已送投開票所數	tboxRcv	int	

JSON 格式說明書			版別：v2
系統名稱：第 15 任總統副總統及第 10 屆立法委員選舉計票系統			日期：10/24/2019
系統代號：			
檔案名稱：			
紀錄名稱：M4－政黨不分區分配名額及當選註記			
欄位名稱	欄位代碼	資料格式	備註
總得票數	totalTks	int	
應選名額	totalVote	int	
政黨數	patyCount	int	
各政黨分配狀況	patyInfo	array	
政黨抽籤號次	patyNo	int	
登記名額	candTotal	int	
政黨得票數	tks	int	
政黨得票率	tksRate1	double	第一階段
扣除未達 5%政黨票率	tksRate2	double	第二階段
分配名額整數	victorCount	int	
剩餘名額分配數	victorRmn	int	
應當選數	victorTotal	int	
應有婦女當選名額	victorFemale	int	
當選名額	victorMarkCount	int	
登記候選人狀況	candInfo	array	
登記編號	candNo	int	
當選註記	victor	string	*: 當選註記 !: 婦女保障當選 -: 被排擠未當選
<p>◎政黨得票率說明</p> <p>第一階段得票率計算方式： 各政黨得票數÷總得票數</p> <p>第二階段得票率計算方式： 扣除第一階段得票率未達 5%之政黨後，各政黨得票數÷達 5%之政黨總得票數</p> <p>◎政黨抽籤號次與政黨名稱對應關係以中選會公告內容為準</p> <p>◎測試期間請參考測試網頁資料之測試抽籤號次</p>			

[illegible]



JSON 格式說明書			版別：v2
系統名稱：第 15 任總統副總統及第 10 屆立法委員選舉計票系統			日期：10/24/2019
系統代號：			
檔案名稱：			
紀錄名稱：當選人分析內容格式(L0、L1、L2、L3、L4 array)			
欄位名稱	欄位代碼	資料格式	備註
省市別	prvCode	string	省市代碼請參考內政部代碼
縣市別	cityCode	string	省市代碼請參考內政部代碼
平均年齡	ageAvg	double	
性別資料	gender	array	
性別	genderCode	int	0:女 1:男
數量	count	int	
比率	rate	double	
學歷資料	educ	array	
學歷	educCode	string	dr:博士 ma:碩士 ba:大學 co:專科 hs:高中 uh:高中(職)以下 ot:其他
數量	count	int	
比率	rate	double	
黨籍資料	paty	array	
政黨代碼	patyUni	string	
當選名額	victorCount	int	
當選比率	victorRate	double	
<p>◎ 政黨代碼請勿與全國不分區與僑居國外國民之<u>政黨抽籤號次混淆</u></p> <p>◎ L0 黨籍資料統計是包括區域立委、平山地原住民立委、全國不分區與僑居國外國民立委三者之合計資料。</p> <p>◎ 測試期間請參考測試資料之政黨代碼對應之政黨測試名稱</p>			

## 第 15 任總統副總統及第 10 屆立法委員選舉計票系統－JSON 檔案命名規則

檔案名稱(File Name)		紀錄型態	使用說明
開票狀況及時下載檔案	running.json	P1, L1, L2, L3, L4	第 15 任總統副總統及第 10 屆立法委員選舉相關資料
檔案命名原則： ★開票狀況及下載檔案於開票過程中產生之，其檔案名為 running. json 檔案中包含P1, L1, L2, L3, L4 紀錄型態資料  本檔案約 3 分鐘產生一次新的資料內容，資料包含開票狀況”鄉鎮市區”層級以上之相關資料。			
開票結果檔	final.json	P1, L1, L2, L3, L4	第 15 任總統副總統及第 10 屆立法委員選舉，含投開票所層級資料
	final_A.json	M4, AL	第 15 任總統副總統及第 10 屆立法委員選舉相關資料
下載檔案部分依其種類其產生時機為：  ★開票結果檔於完成當選註記後產生之，其檔案名為 final. json 檔案中包含P1, L1, L2, L3, L4紀錄型態資料 final_A. json 檔案中包含M4, AL 紀錄型態資料			

公職人員選舉罷免法第 70 條：

候選人數未超過或不足各該選舉區應選出之名額時，以所得票數達下列規定以上者始為當選。但村(里)長選舉不在此限：

- 一 區域立法委員、直轄市長、縣(市)長、鄉(鎮、市)長、原住民區長選舉，為各該選舉區選舉人總數百分之二十。
- 二 原住民立法委員、直轄市議員、縣(市)議員、鄉(鎮、市)民代表、原住民區民代表選舉，為各該選舉區應選出之名額除該選舉區選舉人總數所得商數百分之十。

電腦系統在此狀況發生時，當選註記為 “<” 符號，該候選人未當選。