

運輸署

2023至2025年的開放數據計劃

A. 在 2023 年發放的局／部門數據集

#	數據種類／數據集名稱	目標發放日期 (月/年)	更新頻率	備註
1	運輸／ 來自閉路電視人工智能影像分析系統的交通數據	08/2023	每15分鐘	由人工智能影像分析系統提供的交通數據包括交通流量及行車速度(JSON) 相關空間數據亦將於2023年8月在空間數據共享平台發放
2	運輸／ 安裝在智慧燈柱上的交通探測器所收集的交通數據	12/2023	每三十秒	由安裝在智慧燈柱上的交通探測器提供的交通數據包括交通流量、行車速度及道路使用情況(XML) 相關空間數據亦將於2023年12月在空間數據共享平台發放
3	運輸／ 交通流量統計 (原始數據)	12/2023	每年	交通流量統計數據(CSV及XLSX) 經處理的交通流量統計數據現可於 data.gov.hk 查閱，相關資訊亦已納入 2021 年年度空間數據計劃。

B. 在 2024 年及 2025 年發放的局／部門數據集

#	數據種類／數據集名稱	目標發放日期 (月/年)	更新頻率	備註
1	運輸／ 繁忙時段行車時間	04/2024	每年	提供繁忙時段的行車時間數據(CSV及XLSX)

C. 其他機構計劃開放的數據集

#	數據種類／ 數據集名稱	目標發放日期 (月/年)	更新頻率	備註
1	不適用			

D. 進度：局／部門及其他機構已經上載「資料一線通」網站的數據集

#	數據種類／ 數據集名稱	發放日期 (月/年)	更新頻率	備註
1	運輸／ 交通統計年報調查數據	04/2021	每日	於所選路線上的交通探測器收集到按十個車輛種類劃分的每小時交通流量比例(XML)
2	運輸／ 新大嶼山巴士(1973)有限公司的 巴士服務	08/2019	實時	巴士服務的資料(JSON) (數據由新大嶼山巴士(1973)有限公司擁有及發放)
3	運輸／ 單車資訊	03/2020	每半年	單車徑路線及單車泊車地點(GDB、KML、GML及GFS) 相關空間數據已在空間數據共享平台發放
4	運輸／ 全港各區咪錶泊車位的分佈情況	03/2018	每半年	全港各區八達通咪錶泊車位的分佈情況表列(CSV及XLSX)
5	運輸／ 公共交通服務班次資料	01/2019	每兩星期	不同類型的公共交通服務的班次資料(GTFS)
6	運輸／ 行車時間顯示器(第二代)	03/2011	每兩分鐘	提供香港各主要道路及各過海隧道的估計行車時間的行車時間顯示器位置 相關空間數據亦將於2023年3月在空間數據共享平台發放
7	運輸／ 路口交通黑點列表	04/2018	每季	路口交通黑點列表(CSV及XLS) 相關空間數據已在空間數據共享平台發放
8	運輸／ 裝設衝紅燈攝影機系統的路口	03/2022	重要更新後隨即 上載	裝設衝紅燈攝影機系統的路口(KML, CSV及XLSX) 相關空間數據亦將於2023年6月在空間數據共享平台發放
9	運輸／ 大嶼山封閉道路通行許可証非專營巴士作旅遊服務的申請進度表	06/2018	有需要時	大嶼山封閉道路通行許可証非專營巴士作旅遊服務的申請進度表(CSV及XLSX)
10	運輸／ 全記渡有限公司渡輪服務航班時間表及收費表	02/2021	重要更新後隨即 上載	渡輪服務航班時間表及收費表(CSV) (數據由全記渡有限公司擁有及發放)
11	運輸／ 坪洲街渡有限公司渡輪服務航班時間表及收費表	01/2022	重要更新後隨即 上載	渡輪服務航班時間表及收費表(CSV) (數據由坪洲街渡有限公司擁有及發放)

12	運輸／ 富裕小輪有限公司渡輪服務航班 時間表、收費表及預計下一班航 班抵達時間的實時數據	12/2021	重要更新後隨即 上載/實時	「中環—紅磡」航線渡輪服務航班時間表及收費表 (CSV)，以及預計下一班航班抵達時間的實時數據 (JSON) (數據由富裕小輪有限公司擁有及發放)
13	運輸／ 富裕小輪有限公司渡輪服務航班 時間表、收費表及預計下一班航 班抵達時間的實時數據	12/2021	重要更新後隨即 上載	「水上的士」航線渡輪服務航班時間表及收費表(CSV); 以及預計下一班航班抵達時間的實時數據(JSON) (數據由富裕小輪有限公司擁有及發放)
14	運輸／ 富裕小輪有限公司渡輪服務航班 時間表、收費表及預計下一班航 班抵達時間的實時數據	06/2022	重要更新後隨即 上載	「屯門-東涌-沙螺灣-大澳」航線渡輪服務航班時間表及 收費表(CSV); 以及預計下一班航班抵達時間的實時數據 (JSON) (數據由富裕小輪有限公司擁有及發放)
15	運輸／ 港九小輪有限公司渡輪服務航班 時間表、收費表及預計下一班航 班抵達時間的實時數據	12/2021	重要更新後隨即 上載/實時	渡輪服務航班時間表及收費表(CSV)，以及預計下一班航 班抵達時間的實時數據(JSON) (數據由港九小輪有限公司擁有及發放)
16	運輸／ 天星小輪有限公司渡輪服務航班 時間表及收費表	12/2018	有需要時	渡輪服務航班時間表及收費表(CSV及XLSX) (數據由天星小輪有限公司擁有及發放)
17	運輸／ 新渡輪服務有限公司渡輪服務航 班時間表、收費表及預計下一班 航班抵達時間的實時數據	12/2021	重要更新後隨即 上載/實時	渡輪服務航班時間表及收費表(CSV)，以及預計下一班航 班抵達時間的實時數據(JSON) (數據由新渡輪服務有限公司擁有及發放)
18	運輸／ 翠華船務(香港)有限公司渡輪服 務航班時間表及收費表	03/2022	重要更新後隨即 上載	「香港仔—北角村—榕樹灣」航線渡輪服務航班時間表 及收費表(CSV) (數據由翠華船務(香港)有限公司擁有及發放)
19	運輸／ 禁止日間進行道路工程的路線位 置	12/2022	有需要更新時	禁止日間進行道路工程的路線位置(KML) 相關空間數據已在空間數據共享平台發放
20	運輸／ 需要為道路工程進行交通影響評 估的路線位置	12/2022	有需要更新時	需要為道路工程進行交通影響評估的路線位置(KML) 相關空間數據已在空間數據共享平台發放

21	運輸／ 牌照及駕駛事務處、駕駛考試及 驗車中心、公共車輛分組及違例 駕駛記分辦事處位置	01/2021	在有重大更新時	牌照及駕駛事務處、駕駛考試及驗車中心、公共車輛分 組及違例駕駛記分辦事處位置列表(KML) 以下數據集的內容已在空間數據共享平台發放： ● 指定車輛測試中心 ● 過境服務分組 ● 駕駛事務組 ● 駕駛考試排期事務處及筆試中心 ● 駕駛考試中心 ● 違例駕駛記分辦事處 ● 牌照事務處 ● 牌照記錄辦事處 ● 公共車輛分組 ● 驗車中心
22	運輸／ 為長者及殘疾人士延長行人閃動 綠燈的智能裝置位置	05/2018	有需要時	為長者及殘疾人士延長行人閃動綠燈的智能裝置位置列 表(CSV及XLSX)
23	運輸／ 偵察車速攝影機箱的地點	03/2022	重要更新後隨即 上載	偵察車速攝影機箱的地點(不包括政府隧道及管制區) (KML, CSV及XLSX) 相關空間數據亦將於2023年6月在空間數據共享平台發放
24	運輸／ 交通運輸資料月報	04/2018	每月	交通運輸資料月報(CSV及XLS)
25	運輸／ 港鐵綫、車費和無障礙設施	不適用	每月	港鐵綫、車費和無障礙設施(CSV) (數據由香港鐵路有限公司擁有及發放)
26	運輸／ 已裝設感應器的非咪錶路旁泊車 位的位置及使用情況	06/2022	每分鐘	已裝設感應器的約250個不設收費錶的路旁泊車位的實時 空置車位資訊(CSV) (其餘不設收費錶的路旁泊車位的資 訊將於裝設感應器後發放) 相關空間數據亦將於2023年3月在空間數據共享平台發放
27	運輸／ 空置車位資訊	06/2017	由每小時至實時	空置車位資訊以及基本停車場資訊，例如：位置、地 址、高度限制等(JSON) 相關空間數據已在空間數據共享平台發放
28	運輸／ 咪錶泊車位的分佈及使用情況	01/2021	由每分鐘至每日	咪錶泊車位的分佈及使用情況 (CSV) 相關空間數據已在空間數據共享平台發放

29	運輸／ 首次登記的車輛細節	12/2019	每月	首次登記的車輛細節(CSV及XLSX)
30	運輸／ 由交通數據分析系統提供的交通數據	04/2022	每五分鐘	根據交通數據分析系統的交通數據提供駕駛路線的平均行車速度和總行車時間。(JSON)
31	運輸／ 專線小巴的實時到站數據	由12/2020至 Q4 2022分批發放	每分鐘	每條專線小巴路線於各個小巴士站，連續三個班次的實時到站資訊(JSON)
32	運輸／ 九巴及龍運巴士的實時抵站時間及相關資料	03/2021	每分鐘	路線、巴士站和實時預計抵達時間數據(JSON) (原始數據由九龍巴士(一九三三)有限公司及龍運巴士有限公司擁有)
33	運輸／ 港鐵實時列車服務資訊	08/2019	實時	提供機場快綫、東涌綫、西鐵綫(自2021年6月27日起成為屯馬綫的一部份)及將軍澳綫最多四班即將到站列車的抵達時間(JSON) (數據由香港鐵路有限公司擁有及發放)
		04/2021及06/2021	實時	提供輕鐵及屯馬綫最多四班即將到站列車的抵達時間(JSON) (數據由香港鐵路有限公司擁有及發放)
		05/2022	實時	提供東鐵綫最多四班即將到站列車的抵達時間(JSON) (數據由香港鐵路有限公司擁有及發放)
		02/2023及04/2023	實時	提供南港島綫及荃灣綫最多四班即將到站列車的抵達時間(JSON) (數據由香港鐵路有限公司擁有及發放)
34	運輸／ 城巴的實時抵站時間及相關資料	08/2019	每分鐘	路線、巴士站和實時預計抵達時間數據(JSON) (數據由城巴有限公司擁有及發放)
35	運輸／ 新巴的實時抵站時間及相關資料	08/2019	每分鐘	路線、巴士站和實時預計抵達時間數據(JSON) (數據由新世界第一巴士服務有限公司擁有及發放)
36	運輸／ 道路網絡(第二代)	11/2017	每月	「道路網絡」數據集，包括行車方向、路口轉向限制、禁止停車限制、路旁停車位及其他道路交通數據，以支持發展智能運輸系統、物流管理系統及汽車導航等應用。(CSV、GFS、GML、KML、MDB、XML及XSD) 相關空間數據已在空間數據共享平台發放

37	運輸／ 道路交通意外統計	06/2019	每年	道路交通意外統計(CSV及XLSX)
38	運輸／ 道路工程位置數據	06/2019	有需要時	位於時速限制70公里或以上道路的工程位置(JSON)
39	運輸／ 公共交通路線及收費資料	01/2013	每兩星期	專營巴士、綠色專線小巴、渡輪、山頂纜車及電車的路線及收費資料(CSV、GeoJSON、KML、MDB及XML) 以下數據集的內容已經/將會在空間數據共享平台發放： <ul style="list-style-type: none"> ● 巴士路線 (每月) ● 巴士路線站位置座標 ● 專線小巴總站位置座標 ● 電車站位置座標 ● 渡輪碼頭位置 ● 山頂纜車站位置
40	運輸／ 渡輪航班時間表及收費表	09/2019	有需要時	渡輪航班時間表及收費表(CSV及XLSX)
41	運輸／ 特別交通消息	03/2011	有需要時	發生交通事故時，提供本港最新的特別行車及公共交通安排(XML)
42	運輸／ 行車速度屏 (第二代)	01/2013	每兩分鐘	位於新界五個地點的行車速度屏，所顯示的主要幹道行車狀況圖像(CSV及PNG) 相關空間數據已在空間數據共享平台發放
43	運輸／ 的士電召台	05/2018	有需要時	的士電召台電話表(CSV及XLSX)
44	運輸／ 公開資料守則 - 披露記錄	05/2018	每季	披露記錄簡述運輸署根據《公開資料守則》索取及發放的資料的性質(CSV及XLSX)
45	運輸／ 輔助交通設備圖 (第二代)	11/2017	每月	「輔助交通設備圖」數據集，包括交通標誌、交通燈、道路標記及其他輔助交通設備的數據，以支持發展智能運輸系統、物流管理系統及汽車導航等應用。(CSV、FGDB、GFS、GML、KML、MDB、XML及XSD) 相關空間數據已在空間數據共享平台發放
46	運輸／ 交通流量統計	11/2017	每年	交通流量統計數據(GML、MDB、XSD及ZIP) 相關空間數據已在空間數據共享平台發放

47	運輸／ 交通通告	由Q1 2021至 Q4 2021分批發放	每日及有需要時	不同類別的交通通告(XML)
48	運輸／ 交通情況快拍圖像	03/2011	每兩分鐘	各主要道路上的210個閉路電視的交通情況快拍圖像 (CSV、JPG及XML) 相關空間數據已在空間數據共享平台發放
49	運輸／ 行車速度圖	03/2011	每五分鐘	各主要道路的平均行車速度(XML)
50	運輸／ 主要幹道及道路交通數據	04/2021	每三十秒 (原始數據) 每兩分鐘 (處理過的數據)	由交通探測器提供的交通數據包括交通流量、行車速度 及道路使用情況(XML) (處理過的數據包括將收集到的行車速度數據連結到相關 路段) 相關空間數據「交通探測器位置」亦將於2023年6月在空 間數據共享平台發放
51	運輸／ 香港電車站	不適用	有需要時	香港電車站列表(CSV) (數據由香港電車有限公司擁有及發放)
52	運輸／ 香港電車主要路線	不適用	有需要時	香港電車經營的主要路線列表(CSV) (數據由香港電車有限公司擁有及發放)

運輸署
2023年7月