

新版 人口密集機構 傳染病監視作業登錄系統 (Surveillance System for Institutions, SSI)

衛生單位 教育訓練 簡報

作業原則概述

大綱

0. 作業原則調整概述
1. 協助機構/場所審核與開通機構及個人帳號
2. 協助機構/場所資料異動維護
3. 機構停/歇業或人員離職時帳號異動申請
4. 警示事件生成後研判與通報
5. 運用倉儲系統下載SSI資料

配合新版系統(SSSI)上線調整之作業注意事項

【通報入口】 - 「人口密集機構傳染病監視作業」登錄系統(機構版) ▾

【通報入口】 - 「人口密集機構傳染病監視作業」登錄系統(主管部會) ▾

人口密集機構傳染病監視作業注意事項 ▲

附件

- 📎 人口密集機構傳染病監視作業注意事項.pdf
- 📎 人口密集機構傳染病監視作業登錄系統通報流程圖.pdf
- 📎 附件一_個案立即通報單.pdf
- 📎 附件二_批次通報單.pdf
- 📎 附件三_每週資料確認單.pdf

最後更新日期 2019/12/27

人口密集機構感染控制措施指引 ▾

人口密集機構---業務Q&A ▾

新版人口密集機構傳染病監視作業登錄系統(SSSI)教育訓練教材 ▾

因應新版人口系統於112年5/9上線，更新

- 1.人口密集機構傳染病監視作業注意事項及附件通報單
- 2.通報流程圖
- 3.業務Q&A

並於新系統(SSSI)正式上線後更新於本署全球資訊網人口系統專區。
(首頁>應用專區>通報>人口密集機構傳染病監視作業登錄系統，網址：<https://gov.tw/V9y>)

0-人口密集機構傳染病監視作業原則調整及新舊系統主要差異概述

- ◆ 新版系統為全憑證登入(自然人憑證/醫事人員憑證)
- ◆ 通報條件之「類流感」併入「上呼吸道感染」
- ◆ 系統新增「警示事件」功能，由衛生局/所調查後研判，並規劃介接NIDRS群聚事件
- ◆ 新增「衛生所」角色權限
- ◆ 衛生局及區管中心區分「一般使用者」及「帳號審核者」權限
- ◆ 取消10人以上批次速報(報告人次)，調整為「新增批次通報」功能

0-作業原則調整及新舊系統主要差異概述

通報條件中「類流感」併入「上呼吸道感染」

一. **上呼吸道感染**：個案出現發燒、咳嗽、喉嚨痛、呼吸急促、流鼻涕或類流感等至少兩項症狀;倘已經醫師診斷非感染症引起者，不須通報。

◆ **類流感症狀**：需同時符合下列三項條件：

1. 突然發病、有發燒 (耳溫 $\geq 38^{\circ}\text{C}$) 及呼吸道症狀。
2. 具有肌肉酸痛或頭痛或極度倦怠感。
3. 需排除單純性流鼻水、扁桃腺炎與支氣管炎。

0-作業原則調整及新舊系統主要差異概述

衛生局所角色功能權限差異

系統內功能權限	衛生局	衛生所
地區權限	縣市	鄉鎮市區
審核機構及人員帳號	○(僅限帳號審核者)	X
維護機構及帳號資料	○(僅限帳號審核者)	X
通報作業	○	○
資料維護	○	○
警示事件研判	○	○
申請衛生局附加權限	X	○

 若衛生所人員有至衛生局輪班之需求則可申請此項權限

情境1：衛生局協助機構/場所審核與開通機構及個人帳號

作業規定：地方衛生局/所應協助機構/場所於「人口密集機構傳染病監視作業登錄系統」之帳號及通報資料異動維護。

系統分工內容：

通報單位帳號管理：機構/場所申請新增或停業、歇業或復業時等，經審核後於系統中點選「帳號管理-待審核清單」新增機構帳號或進行資料修改。

情境1：衛生局協助機構/場所審核與開通機構及個人帳號

首頁

個案通報

- 新增個案通報
- 新增批次通報

個案管理

- 個案查詢管理
- 警示事件管理

每週通報資料確認

- 每週通報資料查詢管理

帳號管理

- 待審核清單**
- 帳號資料查詢管理

其他相關功能

- 統計報表下載
- 系統公告

待審核清單

機構申請待審核清單

批次審核通過

<input checked="" type="checkbox"/> 全選	縣市別	申請種類	申請單位/機構	申請者	申請日期
<input checked="" type="checkbox"/>	南投縣	機構申請	南投測試用托嬰中心	南投測試	2022/12/14

帳號申請待審核清單

批次審核通過

<input checked="" type="checkbox"/> 全選	縣市別	申請種類	申請單位/機構	申請者	身分證號	申請日期
<input checked="" type="checkbox"/>	新北市	帳號申請	新北市私立新莊小天使托嬰中心	J2托嬰中心	J24*****	2022/12/18

※帳號開通後，系統將自動發送email通知使用者

情境1：衛生局協助機構/場所審核與開通機構及個人帳號

各衛生單位使用者區分為【一般使用者】及【帳號審核者】

申請者	開通者 (系統權限開通)
機構使用者	所屬衛生局帳號審核者
衛生所使用者	所屬衛生局帳號審核者
衛生局使用者	衛生局帳號審核者
衛生局帳號審核者	所屬疾管署區管帳號審核者
疾管署區管使用者	疾管署區管帳號審核者
疾管署區管帳號審核者	疾管署系統管理者(資訊室)
疾管署署本部使用者	疾管署系統管理者(資訊室)

情境2：協助機構/場所通報資料異動維護

個案通報資料

機構可自行修改除**身分證字號**及**通報條件**以外之欄位

也可刪除該筆通報單後重新通報，系統內留有異動紀錄可查詢

※若該個案處於未關閉之警示事件，則只能由衛生主管單位維護資料

每週人數確認資料

機構可自行修改人數資料，亦可由衛生主管單位協助修改

情境3：機構停/歇業或人員離職時帳號異動申請

作業規定：地方衛生局/所應協助機構/場所於「人口密集機構傳染病監視作業登錄系統」之帳號及通報資料異動維護。

系統分工內容：

轄區地方主管機關(衛生局、社會局)接獲機構/場所通知停業、歇業或復業時，請至系統中「帳號資料查詢管理」之「機構資料查詢與維護」，進行機構停業/歇業之異動。

停業：可申請復業，欲復業需轄區衛生局辦理。

歇業：無法復業，系統中該機構下所屬個人帳號將全部停用。

人員離職：可由使用者自行於系統停用帳號。

情境3：機構停/歇業或人員離職時帳號異動申請

- 首頁
- 個案通報
 - 新增個案通報
 - 新增批次通報
- 個案管理
 - 個案查詢管理
 - 警示事件管理
- 每週通報資料確認
 - 每週通報資料查詢管理
- 帳號管理
 - 待審核清單
 - 帳號資料查詢管理
- 其他相關功能
 - 統計報表下載
 - 系統公告

機構資料查詢與維護

管理單位帳號管理

機構資料查詢與維護

查詢條件

區域別	臺北區	↓	鄉鎮市區	全部	↓
縣市別	新北市	↓	營業狀況	<input checked="" type="radio"/> 營業中 <input type="radio"/> 停業 <input type="radio"/> 歇業	
機構別	全部	↓	機構代碼		
機構名稱	安佳				

查詢

可點選機構名稱進入該機構基本資料畫面進行維護

↓ 下載清單

顯示 50筆 / 1 Pages

<input checked="" type="checkbox"/> 全選	機構代碼	機構別	機關名稱	地址	營業狀況	異動紀錄
<input checked="" type="checkbox"/>	10049827	老人福利機構	新北市私立安佳老人長期照顧中心(養護型)	板橋區館前西路139號6樓	營業中	查詢

情境3：機構停/歇業或人員離職時帳號異動申請

機構資料維護

機構所在地

機構地址

機構別

機構識別碼 統一編號

警事機構代碼 (護理之家、康復之家)

系統機構代碼 (自動產生)

*機構名稱

機構電話

機構傳真

送出

回上頁

機構停業

機構歇業

可點選姓名進入該機構之使用者的基本資料進行維護

機構使用者

身分證號	姓名	帳號狀態	前次修改者	已超過規範期間未登入	異動紀錄
A17*****	測試(新北土城機構)	使用中		0	查詢

- 停業後可申請復業，欲復業需轄區衛生局辦理
- 歇業後無法復業，此機構帳號全數停用

情境3：機構停/歇業或人員離職時帳號異動申請

帳號維護

帳號資料

所屬單位	法務部矯正署臺北看守所	主要權限	機構使用者
身分證字號	A179284657	*姓名	測試(新北土城機構)
*電子郵件	777@11.aa	電話	0900000000
職稱	管理者		

送出 回上頁

使用者帳號停用

說明：帳號停用之後，將**使用者無法再登入系統**，若有使用系統之需求，**必須重新申請帳號**。

停用

帳號停用之後，使用者將無法再登入系統，若有使用系統之需求，必須重新申請帳號。

情境4：警示事件生成後研判與通報

作業規定：地方衛生局/所應監視及管理「人口密集機構傳染病監視作業登錄系統」通報個案及警示事件，並依疫調結果進行研判，及進行疑似群聚事件通報及採檢送驗等作業。

系統分工內容：

警示事件管理：當機構內通報個案數已達系統警示事件生成條件時，衛生局人員於系統中「警示事件管理」功能選擇事件並依疫調結果進行研判，警示事件判定選項及定義如次頁。

情境4：警示事件生成後研判與通報

警示事件生成條件

一般機構	矯正機關
同一機構，3日內累積達3例同通報條件個案，即產生一警示事件	房/舍/工改為必填 以房/舍/工為單位，同房舍或同工3日內累積3例才形成警示事件

警示事件新增同通報條件個案

當機構內生成一警示事件，在此事件研判關閉前，該機構後續所新增通報之相同通報條件個案全部皆會併入此事件。（同一機構、同通報條件，一次只會存在一起未研判關閉之警示事件）

→ 警示事件生成或新增個案，系統自動發送email通知該機構及其所屬主管單位

※若機構刪除個案通報致警示事件內個案數為0，仍需手動研判才能關閉事件

情境4：警示事件生成後研判與通報

警示事件生成後超過一定期間未研判，系統發送email通知衛生單位

逾7日(第8日)：系統發送email通知該機構/場所之所屬衛生局

逾14日(第15日)、21日(第22日)：系統發送通知該機構/場所之所屬衛生局及區管中心

逾30日(第31日)：系統自動研判為「疑似群聚事件」並通知該機構/場所之所屬衛生局、區管中心與疾管署

【人口密集機構傳染病監視作業登錄系統】警示事件未研判通知

外部

收件匣 x



人口密集機構傳染病監視作業登錄系統

上午8:10 (5 小時前)



寄給我 ▾

人口密集機構傳染病監視作業登錄系統通知：新北市新店區 法務部矯正署新店戒治所 上呼吸道感染警示事件，編號 202300000371 生成後已 31 日尚未研判，請注意！（生成日 2023/03/13）

情境4：警示事件生成後研判與通報

警示事件判定選項及定義

警示事件判定選項	定義
1.調查中(事件未關閉)	該機構之衛生主管單位(衛生局)持續調查該起警示事件是否為群聚事件。
2.排除群聚可能(事件關閉)	經該機構之衛生主管單位(衛生局)調查後，已排除該起警示事件為群聚事件，經判定後系統隨即關閉該警示事件。
3.疑似群聚事件(事件關閉)	經該機構之衛生主管單位(衛生局)調查後，初步判定該起警示事件可能為群聚事件，尚待進一步調查及通報送驗。

※若研判當日該機構後續有新增通報個案，則該警示事件自動回復為待研判狀態。

情境4：警示事件生成後研判與通報

警示事件介接NIDRS產生群聚事件通知單

經研判為「疑似群聚事件」之警示事件，可運用系統「警示事件管裡」功能，編輯事件中個案後，由系統傳送資料至疾管署傳染病通報系統(NIDRS)生成**群聚事件通知單**，需再至NIDRS「待成案件列表」確認是否成案(完成通報)。

※預計本(112)年6月底前開發上線

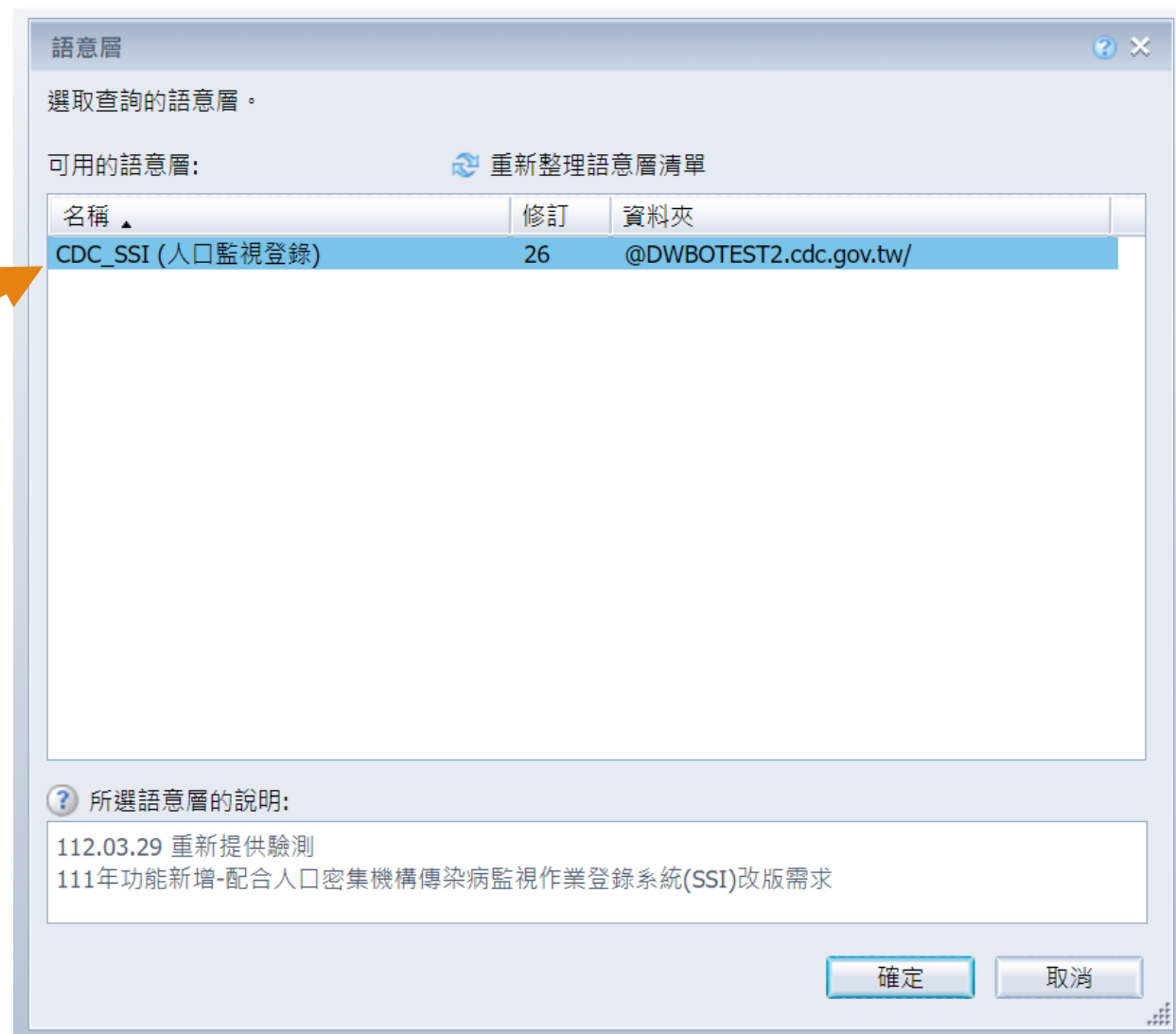
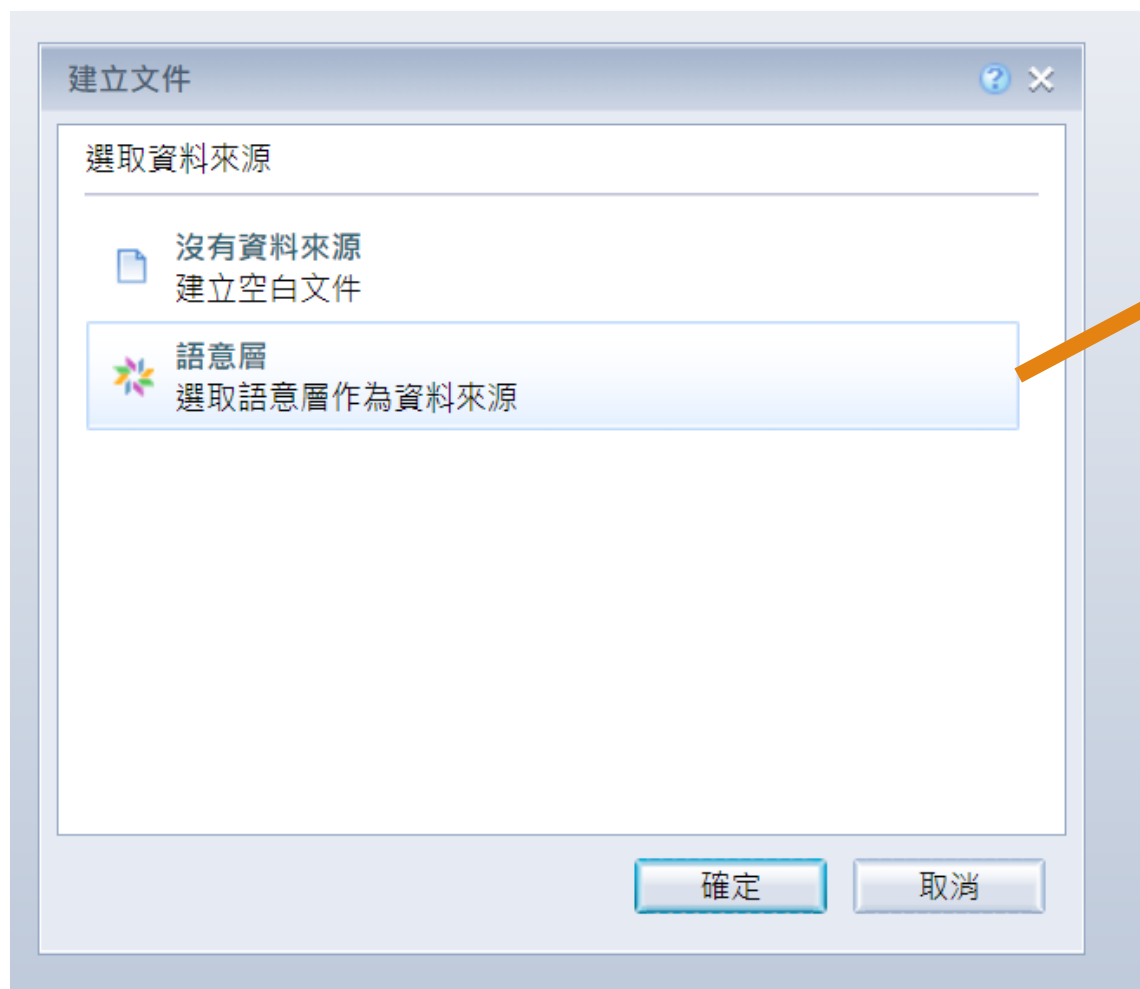
情境5：運用倉儲系統下載SSI資料

說明：

1. 衛生局及區管中心使用者可在本署倉儲系統下載SSI資料及制式報表。
2. SSI系統「統計報表下載」功能中之「通報條件統計-個案數」及「通報條件統計-警示事件數」，將於倉儲系統BO下載SSI資料相關報表完整後，評估關閉使用。

※SSI資料介接倉儲頻率：一天一次

情境5：運用倉儲系統下載SSI資料



情境5：運用倉儲系統下載SSI資料

查詢面板

新增查詢

語意層大綱

主要檢視方塊

在此輸入以篩選樹狀

CDC_SSI (人口監視登錄)

- 個案資料
- 警示事件管理
- 量測值
- 每週通報人數(單獨查詢)
- 系統日資訊(提供報表使用)

結果物件

個案編號 個案姓名【個資】 個案所屬機構 機構所在縣市

發病日期(西元-yyyyymmdd)

查詢篩選器

通報日期(西元-yyyyymmdd) 介於 2023/3/1 上午 12:00:00 與 2023/3/7 上午 12:00:00

資料預覽

個案編號	個案姓名【個資】	個案所屬機構	機構所在縣市
1120100000004	bbb	臺北市金龍發展中心	臺北市

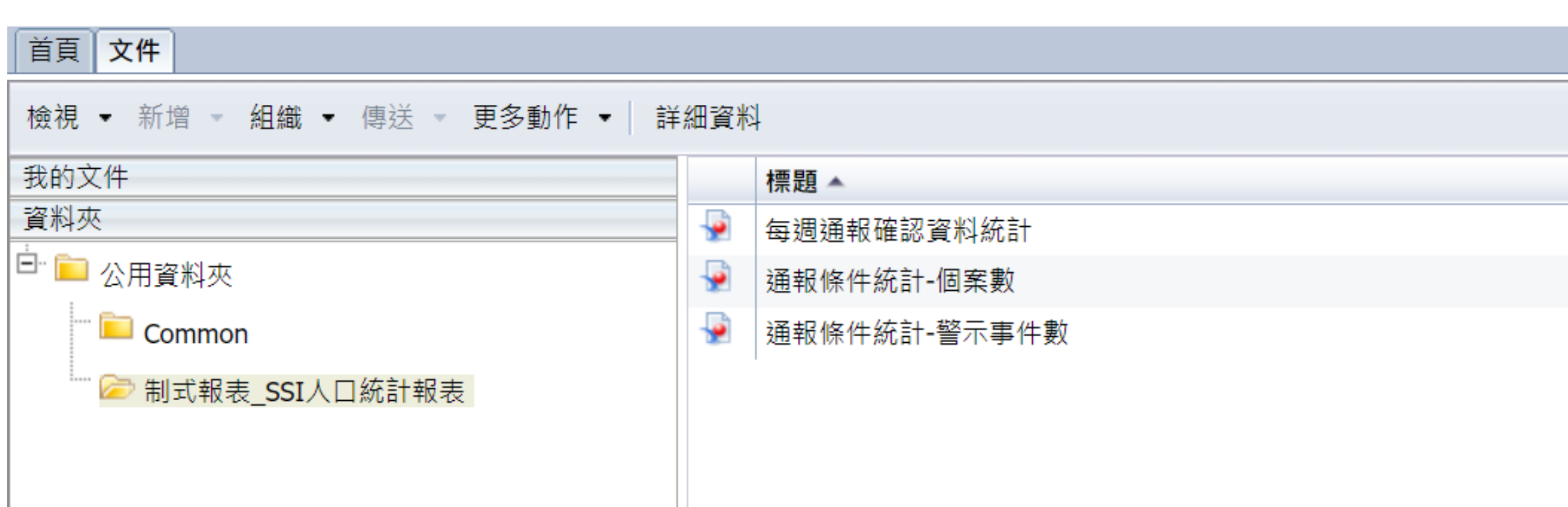
輸入文字以篩選值

查詢 1

依想查詢之內容(結果物件)透過時間、區域等篩選條件(查詢篩選器)執行查詢

情境5：運用倉儲系統下載SSI資料

文件 > 資料夾 > 公用資料夾 > 人口制式報表

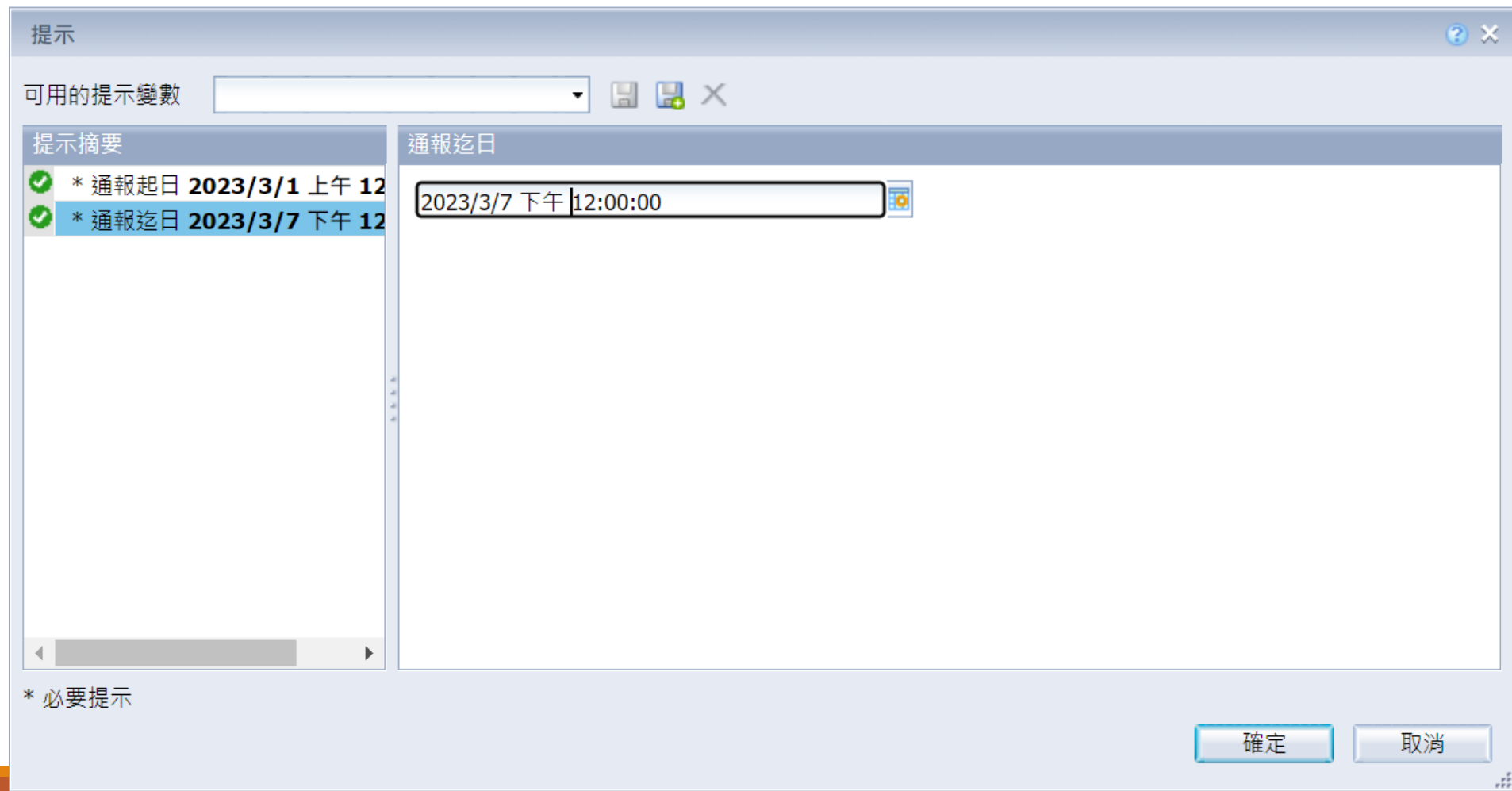


The screenshot displays a file management interface with a top navigation bar containing '首頁' and '文件'. Below this is a menu bar with options: '檢視', '新增', '組織', '傳送', '更多動作', and '詳細資料'. The main area is divided into two panes. The left pane, titled '我的文件', shows a tree view of folders: '資料夾', '公用資料夾', 'Common', and '制式報表_SSI人口統計報表'. The right pane, titled '標題', shows a list of files with document icons: '每週通報確認資料統計', '通報條件統計-個案數', and '通報條件統計-警示事件數'.

標題 ▲
每週通報確認資料統計
通報條件統計-個案數
通報條件統計-警示事件數

情境5：運用倉儲系統下載SSI資料

選擇時間區間(起迄日)



情境5：運用倉儲系統下載SSI資料 即可產生制式報表

通報條件統計-個案數

查詢通報日期區間：2023/1/1 ~ 2023/3/31

製表日期：2023/4/12

區別	縣市別	機構數	總人次數	上呼吸道感染	咳嗽持續三週	腹瀉	不明原因發燒	疥瘡	其他
台北區	臺北市	17	143	134	0	5	2	2	0
台北區	基隆市	0	7	2	0	5	0	0	0
台北區	新北市	9	9,348	317	0	0	9,030	0	1
台北區	宜蘭縣	1	3	3	0	0	0	0	0
台北區	金門縣	0	0	0	0	0	0	0	0
台北區	連江縣	0	1	1	0	0	0	0	0
北區	新竹市	0	5	4	1	0	0	0	0
北區	桃園市	14	54,353	54,349	3	0	1	0	0
北區	新竹縣	4	66	66	0	0	0	0	0
北區	苗栗縣	15	29	22	3	1	1	2	0
中區	臺中市	5	18,123	18,122	1	0	0	0	0
中區	彰化縣	0	0	0	0	0	0	0	0
中區	南投縣	0	0	0	0	0	0	0	0
南區	臺南市	5	9,124	60	34	0	9,030	0	0
南區	嘉義市	0	0	0	0	0	0	0	0
南區	雲林縣	3	9,038	8	0	9,030	0	0	0
南區	嘉義縣	0	1	0	1	0	0	0	0
高屏區	高雄市	35	18,721	659	9,031	0	1	9,030	0
高屏區	屏東縣	0	0	0	0	0	0	0	0
高屏區	澎湖縣	0	0	0	0	0	0	0	0
東區	花蓮縣	1	9,030	0	0	0	0	9,030	0
東區	臺東縣	1	9,030	0	0	9,030	0	0	0
		110	137,022	73,747	9,074	18,071	18,065	18,064	1

通報條件統計-警示事件數

查詢通報日期區間：2023/1/1 ~ 2023/3/31

製表日期：2023/4/12

區別	縣市別	機構數	警示事件數	調查中事件數	排除群聚可能事件數	疑似群聚事件數	上呼吸道感染	咳嗽持續三週	腸瀉	不明原因發燒	疥瘡	其他
台北區	臺北市	5	9	0	0	9	3	0	2	2	2	0
台北區	基隆市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
台北區	新北市	3	4	0	0	1	3	0	0	1	0	0
台北區	宜蘭縣	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
台北區	金門縣	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
台北區	連江縣	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
北區	新竹市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
北區	桃園市	5	8	1	0	6	7	1	0	0	0	0
北區	新竹縣	2	2	0	0	1	2	0	0	0	0	0
北區	苗栗縣	5	9	0	0	9	2	2	1	2	2	0
中區	臺中市	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
中區	彰化縣	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中區	南投縣	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南區	臺南市	3	3	1	0	0	1	1	0	1	0	0
南區	嘉義市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南區	雲林縣	2	2	0	0	1	1	0	1	0	0	0
南區	嘉義縣	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
高屏區	高雄市	9	9	0	0	7	5	2	0	1	1	0
高屏區	屏東縣	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
高屏區	澎湖縣	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東區	花蓮縣	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
東區	臺東縣	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
		38	50	2	0	34	26	6	5	7	6	0

情境5：運用倉儲系統下載SSI資料

疫情倉儲BO教育訓練

時間：4/20(四) 下午2：30

視訊會議連結：

<https://twcdc.webex.com/twcdc-tc/j.php?MTID=ma1ad4ee60c7dea2a7ced834f7db4d665>