行政院農業委員會 資料開放平台

有機水產品抽驗報告 API 介接說明書

文件編號: COAOPD-API-UDL120

版本:1.0

發行日期:2015/06/24

修訂表

版本	變更日期	修改摘要
1.0	2015/06/24	首次發行。

目 錄

1	•	資料說明	1
	(1)	基本資料描述	1
	(2)	資料內容描述	1
	(3)	更新頻率	1
	(4)	介接格式	1
	(5)	授權方式	1
2	-	介接說明	2
	(1)	資料清單	2
		進階查詢	

1. 資料說明

(1) 基本資料描述

本文件為「有機水產品抽驗報告」介接使用說明。資料提供單位為漁業署。

(2) 資料內容描述

資料提供包括:執行機關、日期、抽檢編號、名稱、農藥殘留 抽驗、重金屬、防腐劑、標示檢查等欄位資訊。

(3) 更新頻率

每年

(4) 介接格式

輸出格式提供 XML、JSON、CSV 格式。若無資料,則傳回空值 []。本文件中輸出 JSON 格式值,皆為範例參考,並非實際資料,變數名稱順序亦非實際資料順序。

(5) 授權方式

本資料適用國發會授權條款。

2. 介接說明

(1) 資料清單

■ 基本定義

- A. 「有機水產品抽驗報告」資訊序號定義為「UDL120」
- B. Resource Path:
 http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/DataFileService.
 aspx?UnitId=262
- C. 單次查詢,最多回傳所有資料。

■ 規格定義

A. 輸出資料標籤說明:

編號	標籤名稱	標籤說明
01	執行機關	執行機關
02	日期	日期
03	抽檢編號	抽檢編號
04	名稱	名稱
05	農藥殘留抽驗	農藥殘留抽驗
06	重金屬	重金屬
07	防腐劑	防腐劑
08	標示檢查	標示檢查

B. JSON Output 範例:

JSON 格式

[{"執行機關":"新竹市政府","日期":"102.10.15","抽檢編號":"OAP10219003"," 名稱":"活力酵素の水解藻菁","農藥殘留抽驗":"","重金屬":"","防腐劑":"","標 示檢查":"不合格"}]

(2) 進階查詢

■ 規格定義

- A. http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/DataFileService. aspx?UnitId=262\$top={top}&\$skip={skip}&\$filter={filte} r}
- B. 輸入的參數名稱不必都出現。
- C. 輸入的參數名稱說明與輸出範例如下。

■ Input

項次	參數名稱	說明	備註
1	top	取最前筆數	如:將{top} 代換成 20
2	skip	跳過筆數	如:將{skip} 代換成 100
3	filter	篩選條件, 運算式類別 如下表。	如:將{filter} 代換成 102、活力酵素 (1)=日期+like+102 (2)=日期+like+102+{運算式}+名稱+like+ 活力酵素 ※網址中的中文部分需要用 URLEncode 轉換成 UTF-8

運算式類別	運算式	網址顯示	中文顯示 邏輯運算子
邏輯運算子	AND	and	而且
邏輯運算子	OR	or	或是

Output

JSON 格式

[{"執行機關":"新竹市政府","日期":"102.10.15","抽檢編號":"OAP10219003"," 名稱":"活力酵素の水解藻菁","農藥殘留抽驗":"","重金屬":"","防腐劑":"","標 示檢查":"不合格"}]