



我國廚餘養豬政策調整- 去化管制與再利用設施量能提升

報告單位：環境部



簡報
大綱

01

AIOT/GPS設置進度

02

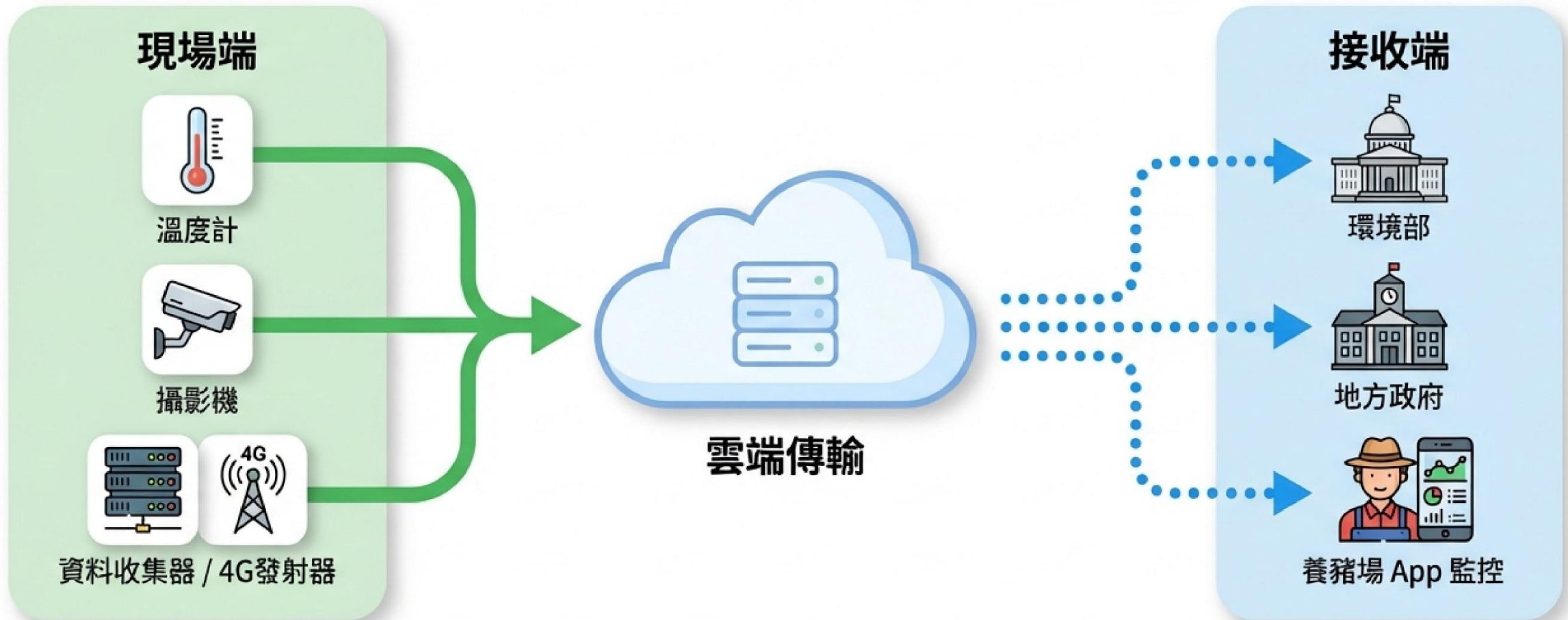
廚餘清理情形

03

廚餘處理設施量能規劃情形



01 AIOT/GPS設置-養豬廚餘蒸煮溫度及影像監視系統



- ✓ 每分鐘傳送照片及溫度
- ✓ 斷訊後補傳機制
- ✓ 手機即時監控(App)
- ✓ LINE 告警功能
- ✓ GPS 地圖整合

01 AIOT/GPS設置-養豬廚餘產源收受資料統計



243

現行監看養豬戶數



381

GPS 審驗通過車輛數



4,990

產源家數

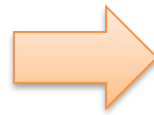
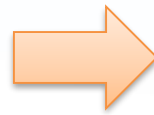
縣市別	現行監看養豬戶數	GPS 審驗通過車輛數	產源家數
新北市	49	69	1,243
桃園市	84	144	1,814
新竹縣	35	63	356
新竹市	3	5	79
臺中市	32	69	1,356
苗栗縣	3	5	39
南投縣	4	8	103
屏東縣	30	16	-
嘉義縣	3	2	-

02 廚餘清理-115年縣市廚餘產生及處理量

轉型期間縣市廚餘清運統計

依據本部建置「115年每日廚餘收運及去化紀錄表(縣市回報)」雲端填報功能，統計區間為**1/1-1/31(以平均數計)**，1月份平均每日**1,069**公噸(不含養豬部分)，如下表：


去化方式	平均 (公噸/日)	不含養 豬占比	含養豬 占比
再利用方式 (養豬以外)	667	62%	38%
焚化及掩埋	402	38%	23%
總計	1,069	100%	-
養豬 ^{註1}	672	-	39%



去化方式	既有廚餘設施 (公噸/日)	平均 (公噸/日)	不含養 豬占比	含養豬 占比
肥料化	736	414	39%	24%
生質能	292	210	19%	12%
黑水虻	72	43	4%	2%
焚化廠	-	384	36%	22%
掩埋場	-	18	2%	1%
總計	1100	1,069	100%	-
養豬 ^{註1}	-	672	-	39%

註1：養豬場的部分，1月申報營運紀錄，尚無統計資料，以114年禁止養豬期間平均每日清運量1,741公噸，推估養豬廚餘為每日672公噸(1,741-1,069公噸)

03 廚餘處理設施量能規劃情形



廚餘產生量
2,115噸/日

設施量能缺口
(焚化/掩埋量)
284噸/日

115年1月

設施量能缺口
(焚化/掩埋量)
395噸/日

116年1月

設施量能缺口
(焚化/掩埋量)
0噸/日

116年底

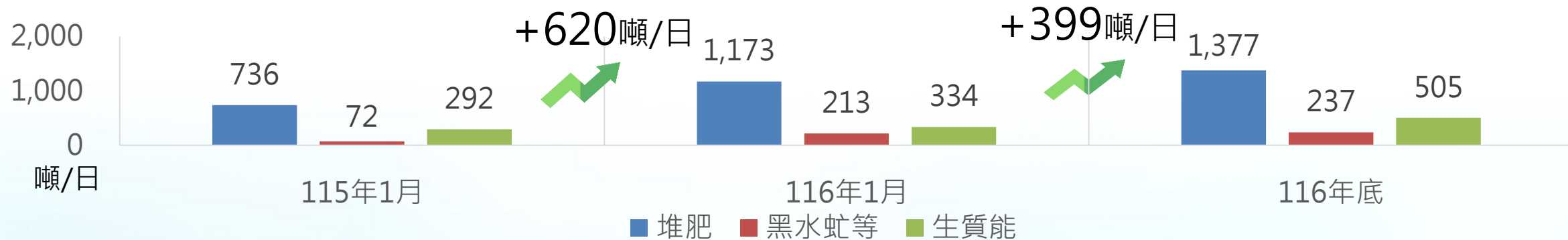
廚餘養豬
總計731噸/日

廚餘全面
禁止養豬

設施量能
總計1,100噸/日

設施量能
總計1,720噸/日

設施量能
總計2,119噸/日
(設施量能大於產生量)



簡報結束

