

食品良好衛生規範準則

.....
附表一場區及環境良好衛生管理基準第四-八條
員工宿舍、廁所、供水設施、洗手設施、更衣室

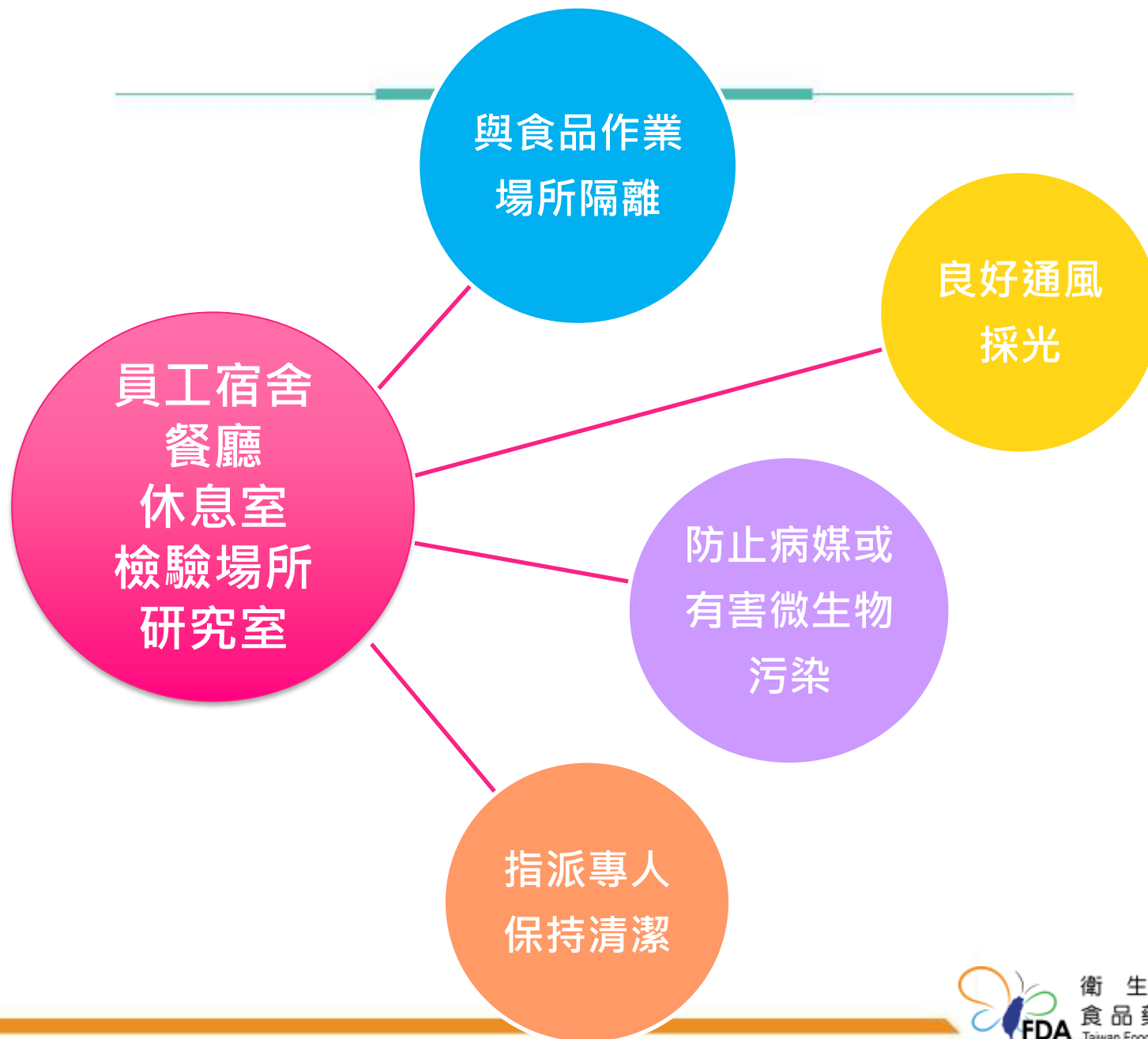


衛 生 福 利 部
食 品 藥 物 管 理 署
Food and Drug Administration

附表一第四條、第八條
員工宿舍、餐廳、休息室、檢驗場所或
研究室及更衣室相關規定



衛 生 福 利 部
食 品 藥 物 管 理 署
Food and Drug Administration



與食品作業
場所隔離

員工宿舍
餐廳
休息室
檢驗場所
研究室

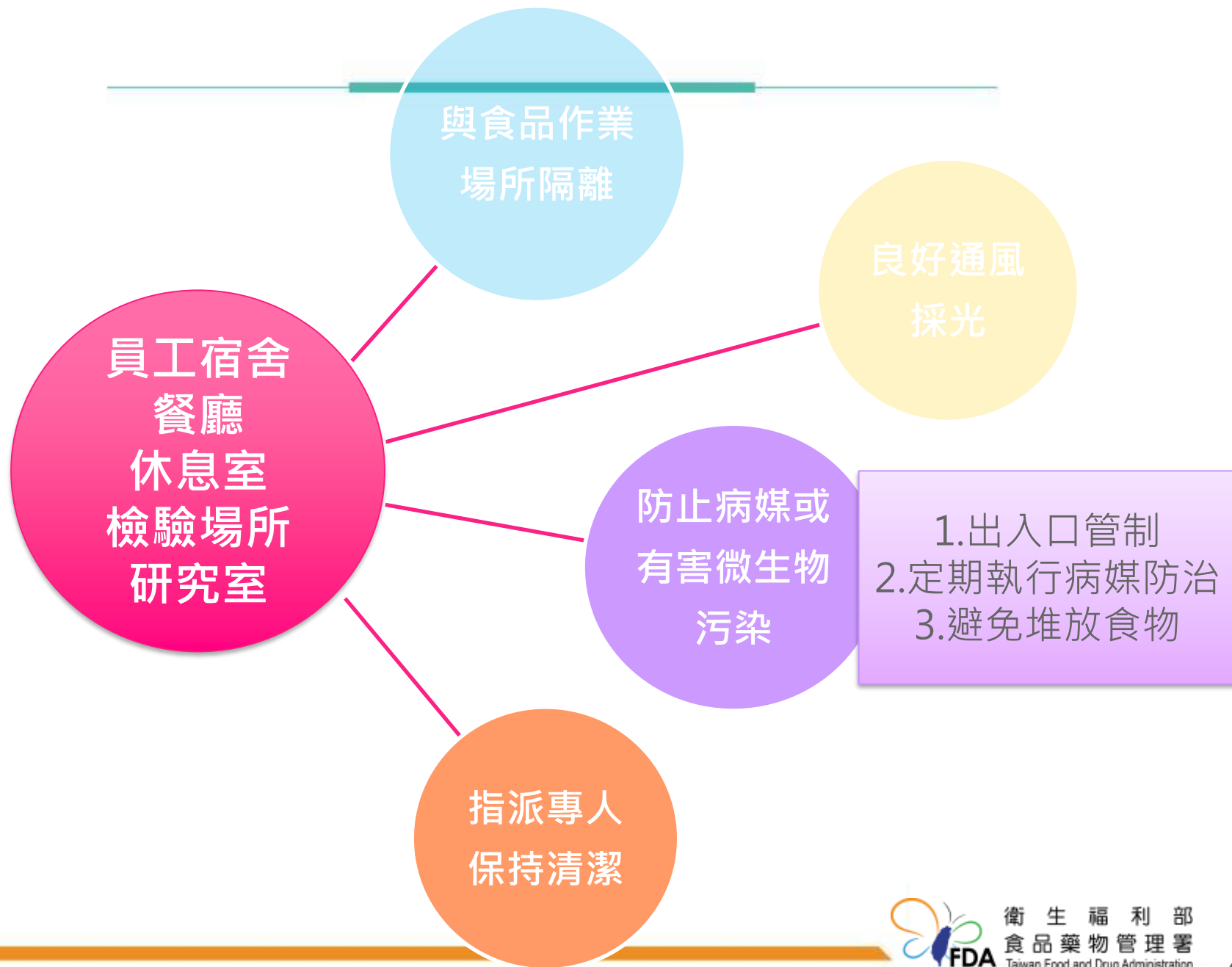
檢驗室與食品作業場所隔離



防止







常見缺失

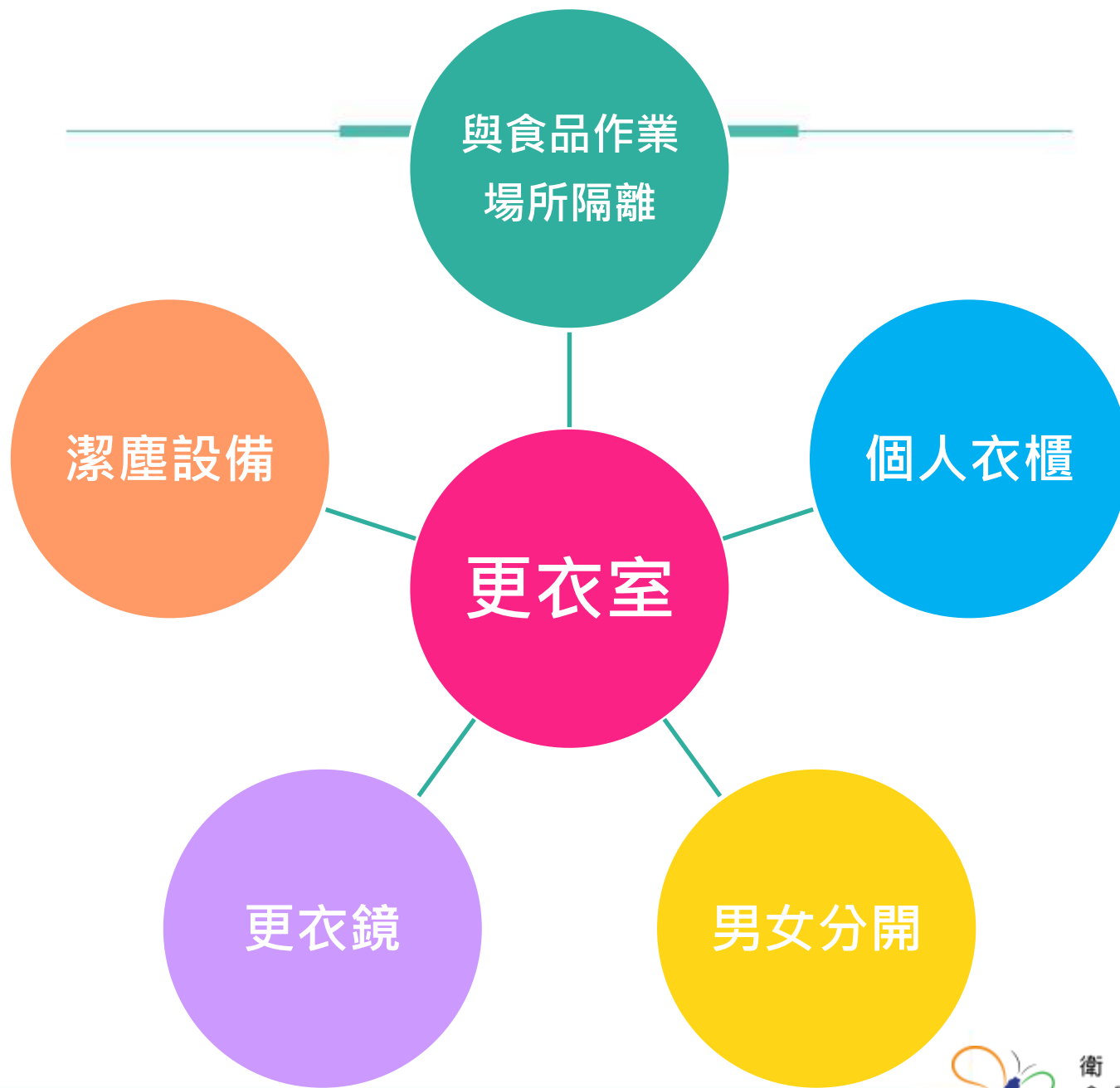


- ✗ 雜亂無章
- ✗ 堆積雜物
- ✗ 存放副原料、清潔劑或清潔用具
- ✗ 發現病媒出沒痕跡
- ✓ 指派專人定期清潔
- ✓ 設置員工休息專區，移除雜物
- ✓ 定期執行病媒防治

常見缺失

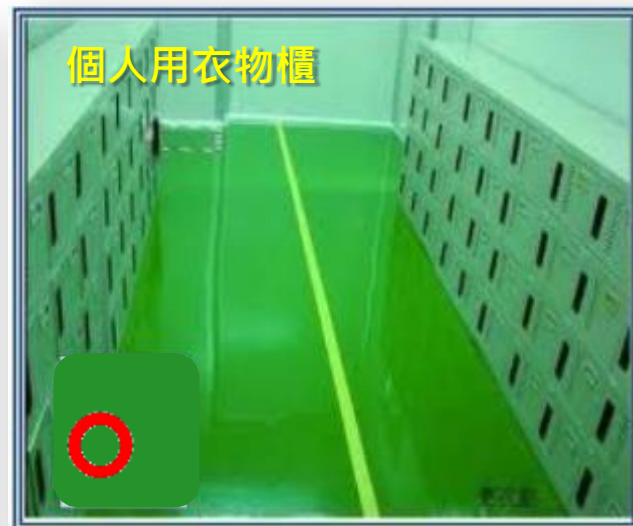
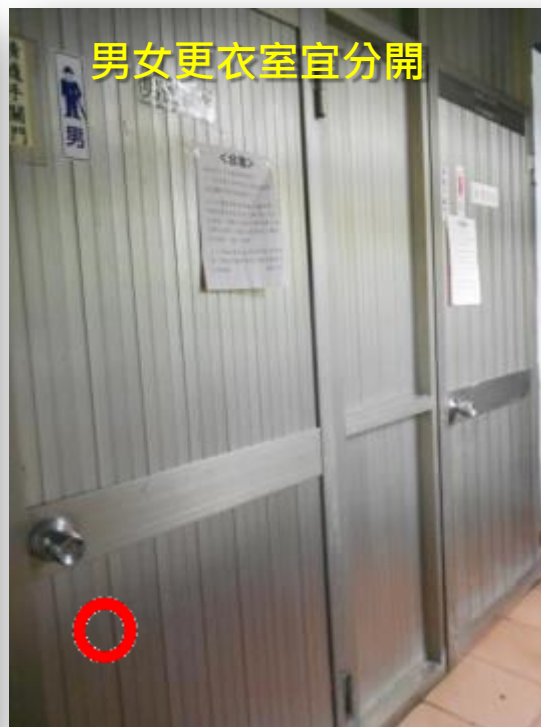


- ✗ 員工休息區設置於倉庫污染原料
- ✓ 設置員工休息專區
- ✓ 空間不足可以簡易隔板區隔
- ✓ 員工之食物設置專區存放避免招引病媒



更衣室

設有更衣室者，應與食品作業場所隔離，工作人員並應有個人存放衣物之衣櫃。



常見缺失



- ✗ 更衣室置物櫃中放置食物
- ✗ 未設置更衣鏡
- ✗ 未設置員工個人置物櫃
- ✗ 無更衣室員工工作服隨意擺放



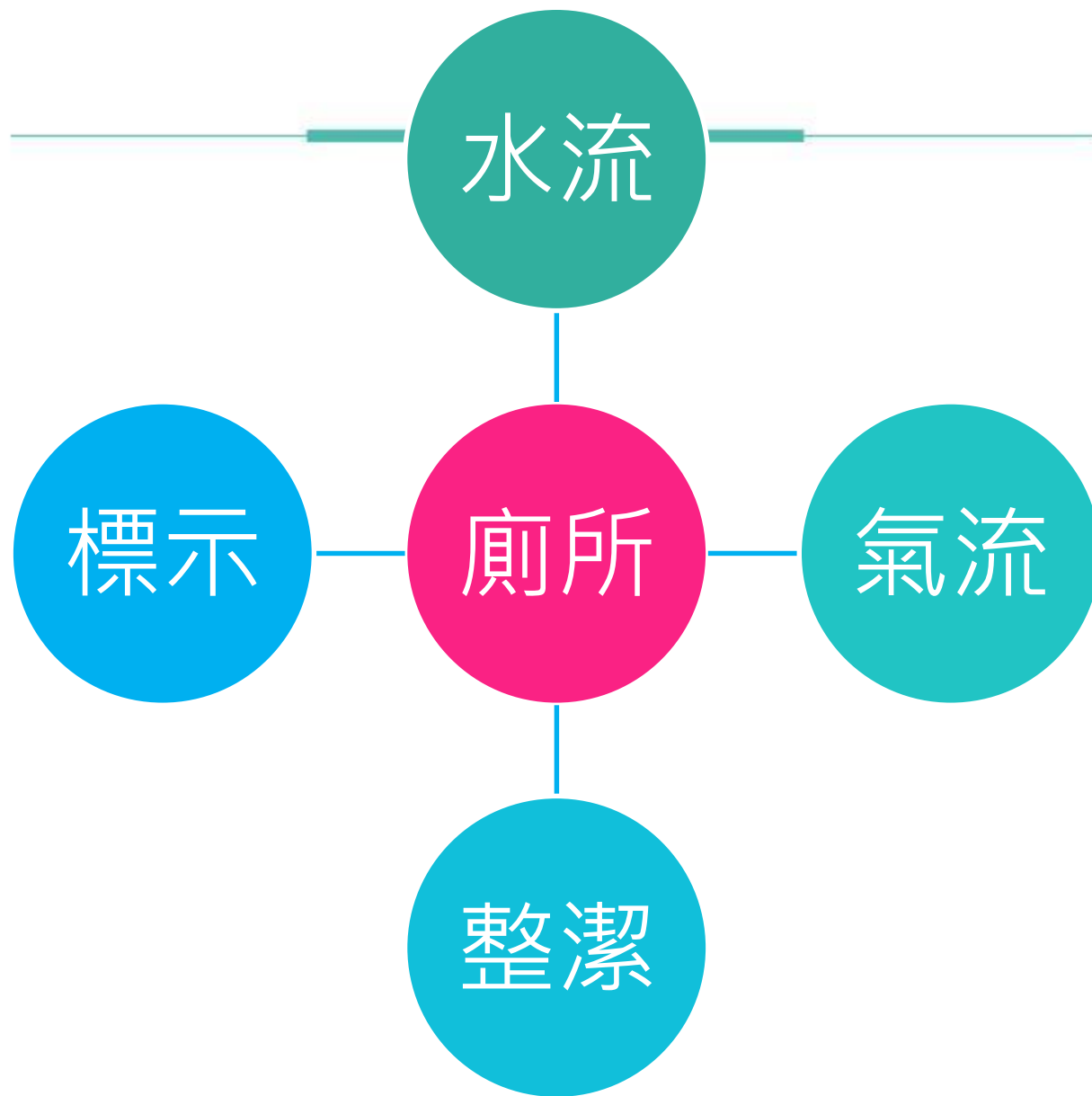
- ✓ 設置個人置物櫃
- ✓ 避免更衣室置物櫃中放置食物
- ✓ 指派專人清潔
- ✓ 宜於更衣室或洗手消毒區設置全身鏡，確認員工著裝符合要求
- ✓ 設置更衣室並建議男女分開

附表一第五條 廁所相關規定



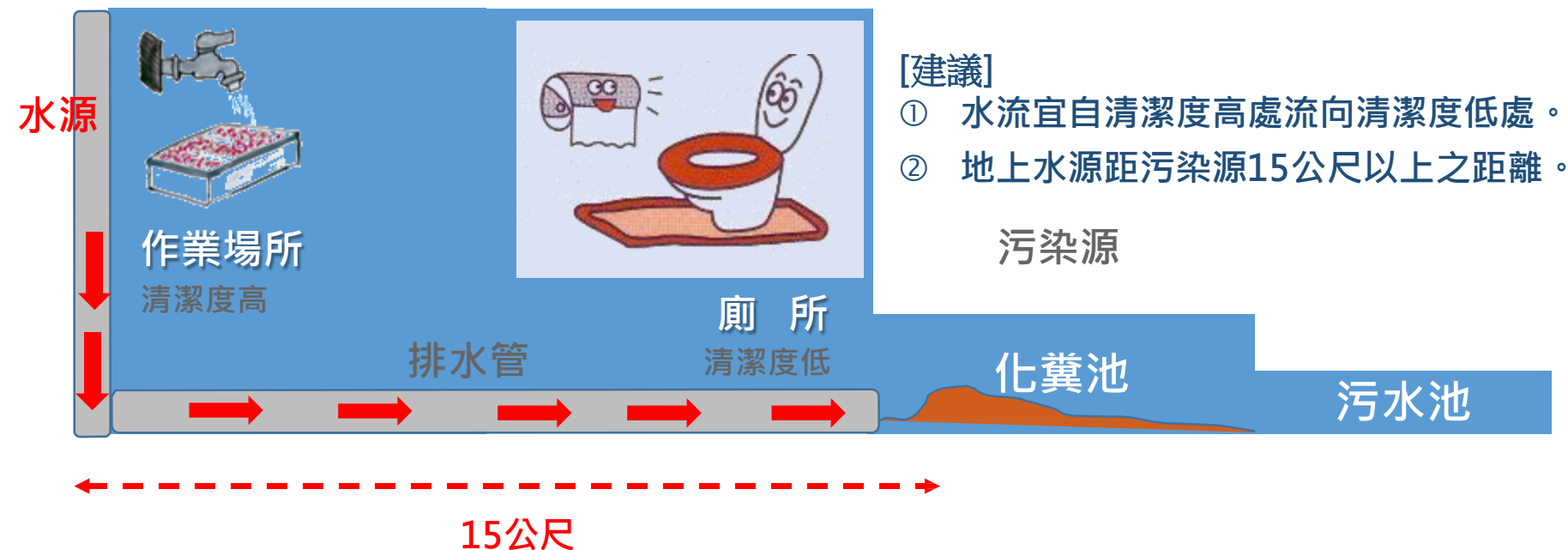
衛 生 福 利 部
食 品 藥 物 管 理 署
Food and Drug Administration

<http://www.fda.gov.tw/>



水流

設置地點應防止污染水源。



氣流

不得正面開向食品作業場所。

但有緩衝設施及有效控制空氣流向防止污染者，不在此限。



常見缺失



- ✗ 廁所位於作業場所內
- ✓ 暫停使用作業場所內之廁所
- ✓ 門隨時緊閉
- ✓ 以隔板或拉門區隔

整潔

應保持整潔，避免有異味

- ✓ 應指派專人每日清潔



標示

應於明顯處標示「如廁後應洗手」之字樣。



常見缺失



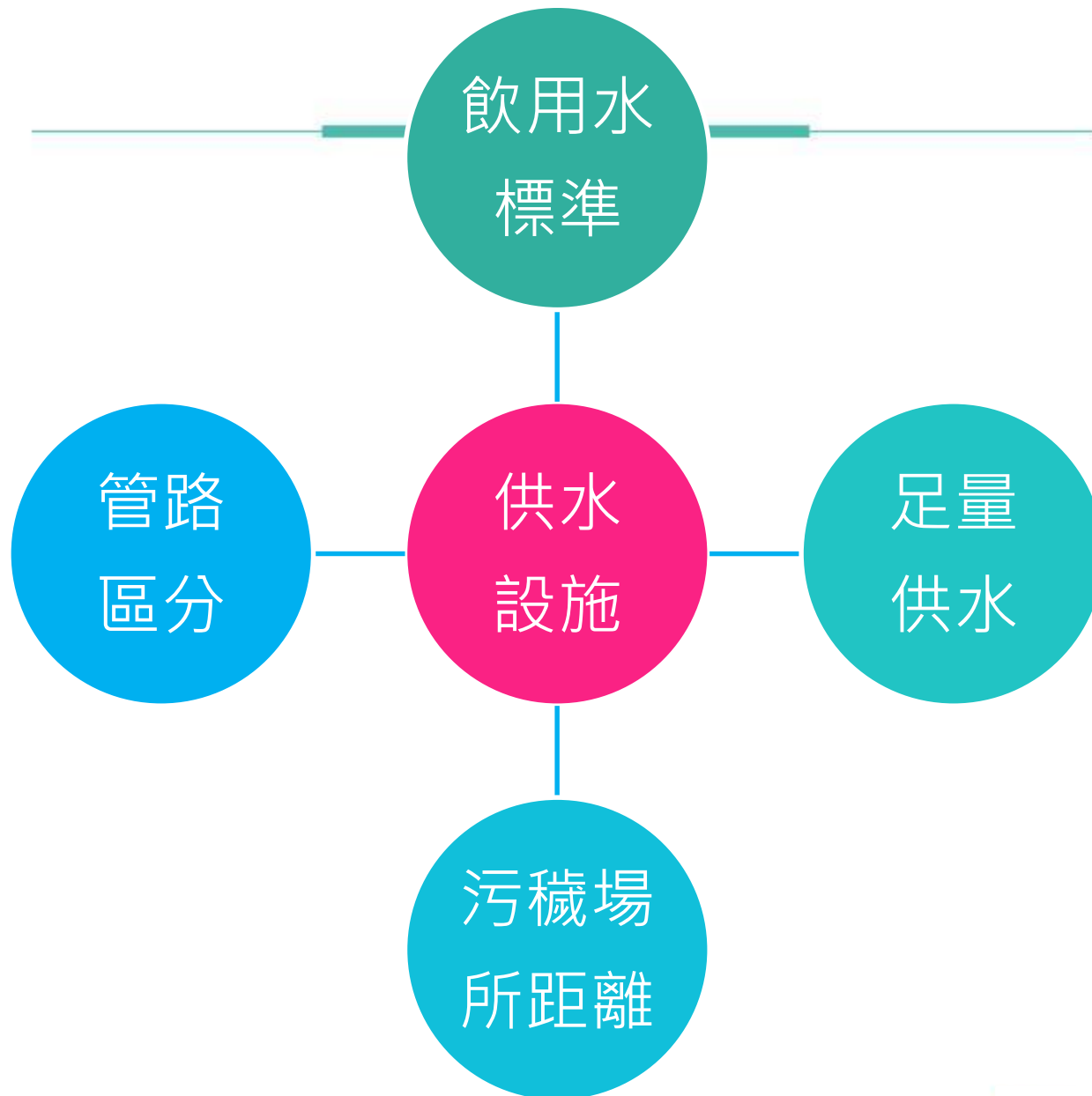
- ✗ 標示成「如廁後請洗手」
- ✗ 未標示「如廁後應洗手」字樣
- ✓ 正確標示為「如廁後應洗手」
- ✓ 增加標示洗手步驟圖

附表一第六條
……供水設施相關規定



衛 生 福 利 部
食 品 藥 物 管 理 署
Food and Drug Administration

<http://www.fda.gov.tw/>



飲用水標準

與食品直接接觸及清洗食品設備與用具之用水及冰塊，應符合飲用水水質標準。

製冰機上蓋不潔
應定期清潔



自來水繳費單

中華民國105年05月01日

繳費人：王大明

繳費金額：NT\$ 1,234.56

繳費地點：新竹市東區博愛路1號

繳費時間：105/05/01

繳費單號碼：123456

繳費人：王大明

繳費金額：NT\$ 1,234.56

繳費地點：新竹市東區博愛路1號

繳費時間：105/05/01

繳費單號碼：123456

水質檢驗報告

委託單位：XXX 檢驗股份有限公司
 樣品名稱：飲用水
 樣品編號：XXX
 檢驗日期：105/05/01
 檢驗地點：新竹市東區博愛路1號

是否認可	檢驗項目	檢驗值(單位)	檢驗方法	飲用水水質標準
	PH	XX (25°C)	NIEA W424.50A	6.0-8.5
	大腸桿菌數	X (CFU/100 mL)	NIEA E228.50B	0 (CFU/100 mL)
	總菌落數	XX (CFU/mL)	NIEA E228.50B	100 (CFU/mL)
	以下空白			

淨水系統定期更換濾心



台灣自來水股份有限公司 105年05月

Taiwan Water Corporation

30068 S/N: 0123456 AB

新竹市東區博愛路1號

王大龍

新竹服務所 300新竹市博愛路1號
 電話：(03) 5714321
 免費客服專線：1910

Customer Number

水 庫所 編號 特號

12123456 1

有效期間：105/01/26 - 105/03/25
 新竹市東區博愛路1號



衛生福利部
 食品藥物管理署
 Taiwan Food and Drug Administration

飲用水水質標準[106.1.10]

[下載路徑：行政院環境保護署首頁/環保法規/主管法規查詢系統]

第 三 條 本標準規定如下：

一、細菌性標準：（總菌落數採樣地點限於有消毒系統之水廠配水管網）

項目	最大限值	單位
1. 大腸桿菌群 (Coliform Group)	六（多管發酵醇法）	MPN／一〇〇毫升
	六（濾膜法）	CFU／一〇〇毫升
2. 總菌落數 (Total Bacterial Count)	一〇〇	CFU／毫升



(四) 有效餘氯限值範圍（僅限加氯消毒之供水系統）：

項目	限值範圍	單位
自由有效餘氯 (Free Residual Chlorine)	〇・二～一・〇	毫克／公升

(五) 氫離子濃度指數（公私場所供公眾飲用之連續供水固定設備處理後之水，
不在此限）限值範圍：

項目	限值範圍	單位
氫離子濃度指數 (pH 值)	六・〇～八・五	無單位

足量供水

應有足夠之水量及供水設施。

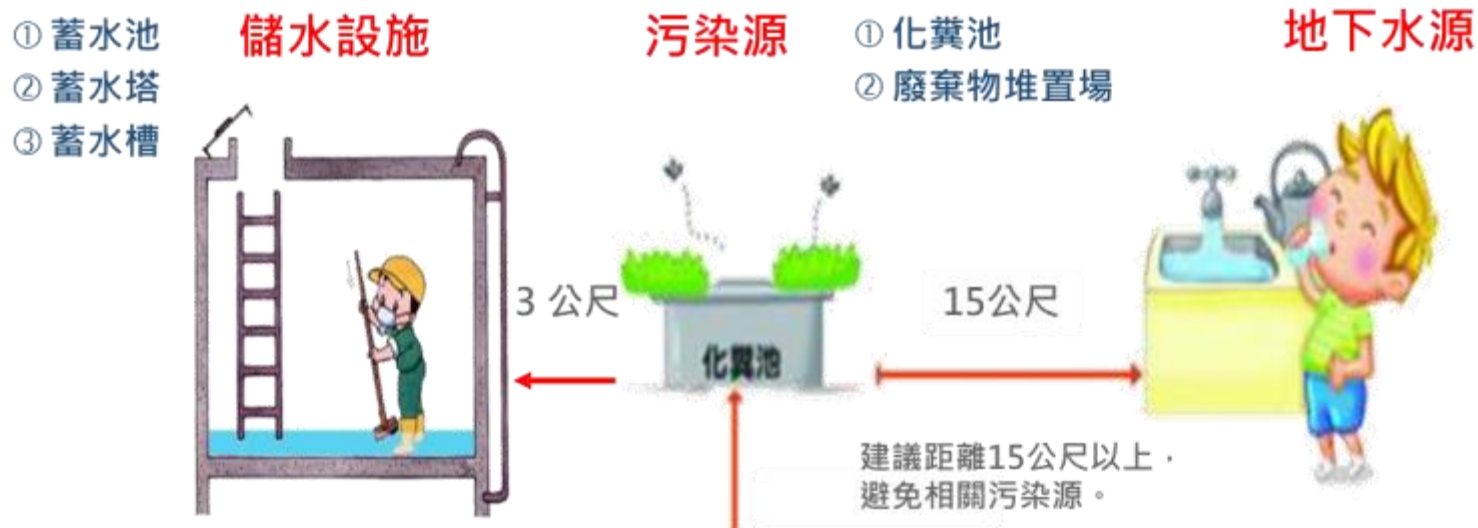


[建議]

- ✓ 應能提供工廠各部所需之充足水量、適當壓力及水質之水。
- ✓ 必要時，應有儲水設備。
- ✓ 必要時，裝設可調節冷熱水之水龍頭。

污穢場所距離

- 1.使用地下水源者，其水源與化糞池、廢棄物堆積場所等污染源，應至少保持十五公尺之距離。
- 2.蓄水池（塔、槽）應保持清潔，設置地點應距污穢場所、化糞池等污染源三公尺以上。



管路區分

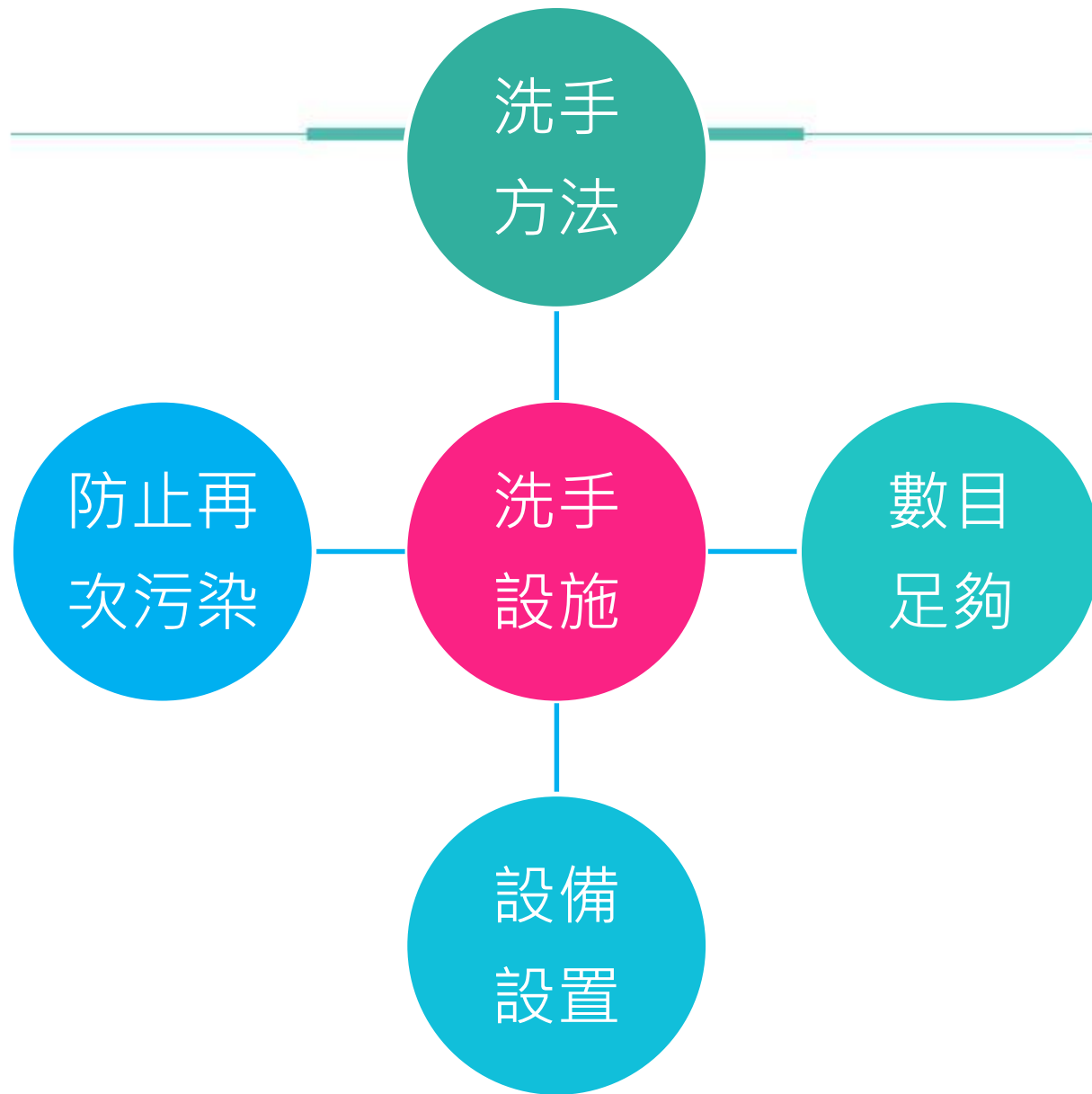
飲用水與非飲用水之管路系統應完全分離，出水口並應明顯區分



附表一第七條 作業場所洗手設施相關規定



衛 生 福 利 部
食 品 藥 物 管 理 署
Food and Drug Administration



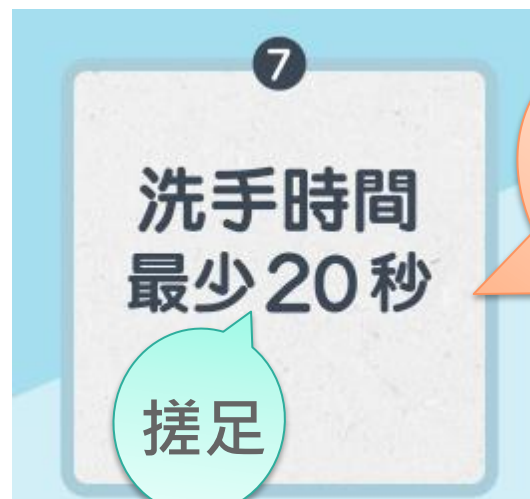
洗手方法



於明顯之位置懸掛簡明易懂之洗手方法。

- 食品從業人員正確洗手步驟

[下載路徑：食品藥物管理署首頁
/便民服務/文宣品下載專區]



2次
生日快樂歌



衛生福利部
食品藥物管理署
Taiwan Food and Drug Administration

數目足夠

洗手及乾手設備之設置地點應適當，數目足夠。



建議：

1. 應設置在適當且方便之地點，例如：管制作業區入口處及作業場所內。
2. 廁所內之洗手設施宜設置在出口鄰近處。

設備設置

應備有流動自來水、清潔劑、乾手器或擦手紙巾等設施；
必要時，應設置適當之消毒設施。



洗手設備必須具備：

- ① 流動自來水
- ② 液體清潔劑 (洗手乳)
- ③ 乾手設備 (乾手器或擦手紙巾)
- ④ 消毒設備 (消毒液)
- ⑤ 洗手方法掛圖

洗手設備建議具備：

- ① 指甲刷
- ② 垃圾桶 (腳踏式有蓋垃圾桶尤佳)



具備乾手設備



具備消毒酒精

防止再次污染

洗手消毒設施之設計，應能於使用時防止已清洗之手部再度遭受污染。

旋轉式水龍頭



短柄式水龍頭



肘動式水龍頭



酒精消毒



感應式水龍頭



洗手的目的

- 去除附在表面的污物，尤其微生物。
- 手部附著的細菌有兩種：
 1. **永久性**細菌：皮紋及皮脂腺內，通常**無害**
 2. **暫時性**細菌：皮膚表面，由接觸而附著

不同洗手方式的清潔度



根據實驗顯示：

- 未洗手時，約含有 $10^4 \sim 10^5$ 的菌落數。
- 以清水洗手，約有 10^3 的菌落數會殘留在手上。
- 用洗手乳沖水正確得洗手方式，幾乎可以殺滅手上 99% 的細菌。

常見缺失



- ✗ 旋轉式或短柄水龍頭
- ✗ 無洗手刷
- ✗ 垃圾桶設置不當
- ✗ 浴塵室把手造成手部再污染
- ✓ 更換長柄\腳踏或感應水龍頭
- ✓ 加設洗手刷及清潔機制
- ✓ 改用腳踏式垃圾桶
- ✓ 浴塵室入口改為肘動式把手

感謝聆聽

.....



衛生福利部
食品藥物管理署
Food and Drug Administration

<http://www.fda.gov.tw/>