

# 虎尾園區環境監測計畫 (110-112年度) 112年3月環境監測結果說明



# 簡報大綱

壹

本月執行項目說明

.....

貳

本月執行成果說明

.....

# 壹、本月執行項目說明

## ■ 施工期間監測

監測項目	監測地點	監測內容	監測頻率	執行監測時間
施工期 工區內				
放流水 水質	工區放流口 (滯洪池溢流口)	溫度、pH值、懸浮固體、生 化需氧量、化學需氧量、油 脂、真色色度	每月1次	無水可採

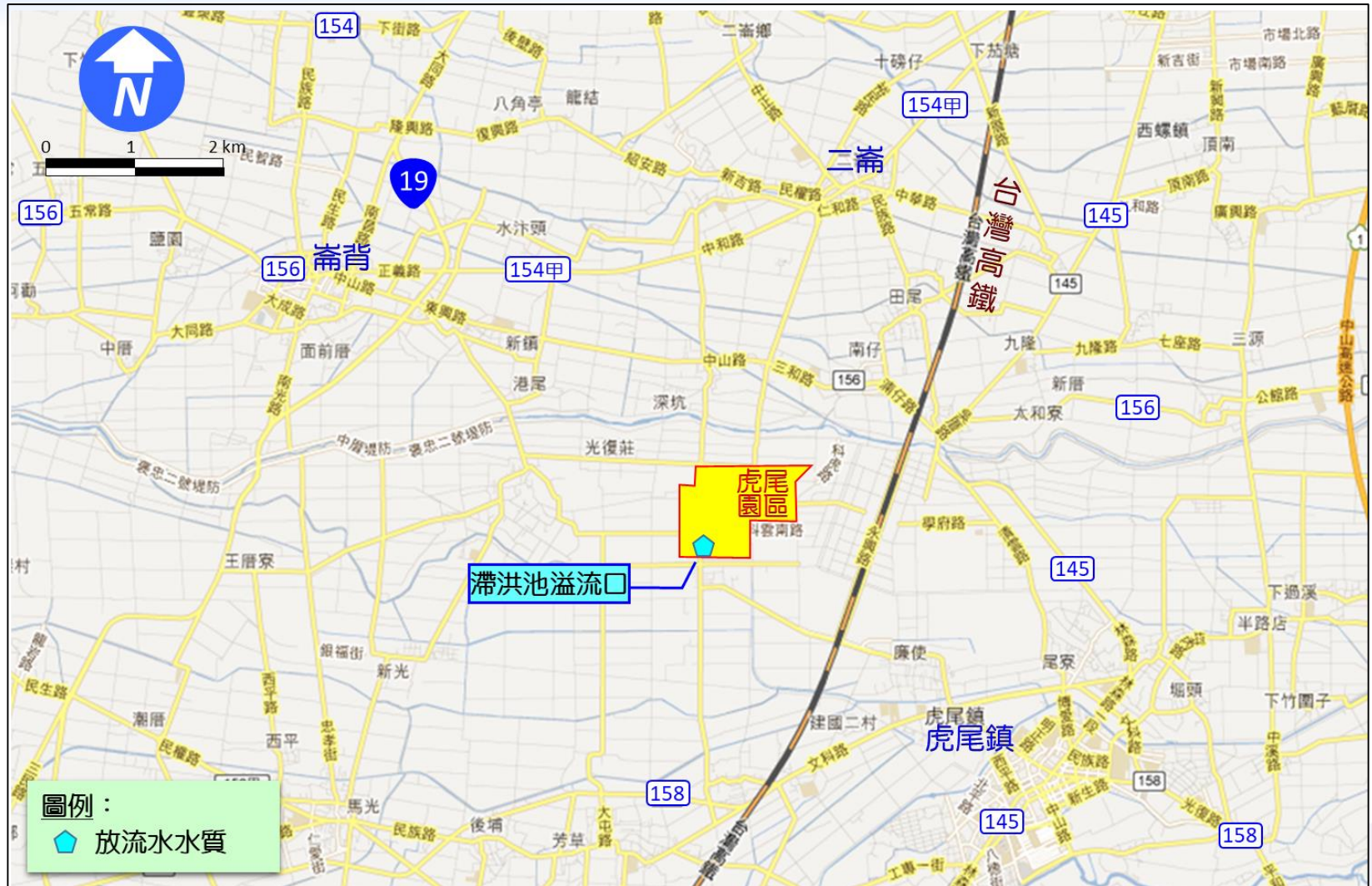
# 壹、本月執行項目說明

## ■ 營運期間監測

監測項目	監測地點	監測內容	監測頻率	執行監測時間
噪音	1.墾地聚落 2.光復國小 3.崇德國中	$L_{eq}$ 、 $L_x(5、10、50、90、95)$ 、 $L_{max}$	每季1次，每次連續24小時	112.03.28~29
放流水水質	污水處理廠放流口	pH值及流量(納入彙整資料)	每週1次	112.03.01
		生化需氧量、水溫、懸浮固體、總氮、化學需氧量、導電度、真色色度、油脂、氟化物、砷		112.03.06 112.03.13 112.03.20 112.03.27

# 壹、本月執行項目說明

## 施工期間-監測地點示意圖



# 壹、本月執行項目說明

## 營運期間-監測地點示意圖





## 貳、本月執行成果說明

GTSP

■ 施工期間監測說明-工區內放流水

因無溢流水，故無工區放流水。





# 貳、本月執行成果說明

CTSP

## 營運期間監測說明-噪音

測站	監測日期	各時段均能音量(dB(A))		
		L <sub>日</sub>	L <sub>晚</sub>	L <sub>夜</sub>
墾地聚落	112.03.28~29	62.3	57.6	53.8
道路交通噪音第二類緊鄰未滿8公尺之道路		71	69	63
光復國小	112.03.28~29	<b>57.9*</b>	41.0	44.6
崇德國中	112.03.28~29	54.6	45.6	44.5
第二類之特定噪音管制區		55	50	45

註：「\*」表示超過監測當時之法規標準限值。另依據雲林縣政府環保局於111.01.14公告修正之噪音管制區，學校50公尺範圍內屬各該類管制區內特定噪音管制區，其噪音管制標準之最高容許音量降低5分貝。





# 貳、本月執行成果說明

## 營運期間監測說明-放流水水質

監測時間	水溫 °C	pH	流量 (CMD)	導電度 µmho/cm	懸浮固體 mg/L	化學 需氧量 mg/L	生化 需氧量 mg/L	真色 色度	總氮 mg/L	氟化物 mg/L	油脂 mg/L	砷 mg/L
112.03.01	21.4	8.4	945	3860	2.8	30.4	ND	<25	5.03	6.50	<1.0	ND
112.03.06	22.1	8.5	854	3660	4.4	32.3	1.2	<25	9.81	6.25	<1.0	ND
112.03.13	22.2	8.4	792	3720	2.6	26.9	1.2	<25	14.2	5.78	<1.0	ND
112.03.20	24.9	8.6	913	3850	3.8	32.8	1.3	<25	10.3	6.71	<1.0	ND
112.03.27	24.3	8.5	741	3890	3.0	32.9	2.0	<25	9.03	7.19	<1.0	ND
偵測極限	-	-	-	-	1.0	2.8	1.0	25	0.11	0.05	1.0	0.0003
放流水標準	註6	6~9	-	-	30	100	30	550	-	15	10	0.5
環評承諾值	-	-	-	-	20	80	20	-	-	-	-	-

註：1.表列放流水標準為行政院環保署108.04.29環署水字第1080028628號令修正發佈之「科學工業園區專用污水下水道系統放流水水質項目及限值」。

2.流量為污水廠提供之連續監測流量。

3.「ND」表該數據低於監測當時之方法偵測極限或定量偵測極限；「-」表示無偵測極限、無標準值或無環評承諾值。

4.數據低於報告極限時以「<」報告極限之值表示。

5.表列偵測極限僅指「最近一次監測之偵測極限」。

6.水溫放流水標準5月~9月為38°C；10月~翌年4月為35°C。