

## 放流水標準

檢測項目	光電材料及元件製造業	晶圓製造及半導體製造業
PH	6.0~9.0	6.0~9.0
水溫(°C)	38°C (5月~9月) 35°C (10月~4月) 42°C(排放於海洋)	38°C (5月~9月) 35°C (10月~4月) 42°C(排放於海洋)
氟鹽(mg/L)	15	15
硝酸鹽氮(mg/L)	50	50
氨氮(mg/L)	10(水源保護區內之事業) 20(水源保護區外新設事業) 30(106.1.1水源保護區外) 75(水源保護區外既設事業)	10(水源保護區內之事業) 20(水源保護區外新設事業) 30(104.7.1水源保護區外) 75(水源保護區外既設事業)
正磷酸鹽( $PO_4^{3-}$ mg/L)	4(水源保護區內之事業)	4(水源保護區內之事業)
酚類(mg/L)	1	1
陰離子介面活性劑(mg/L)	10	10
氰化物(mg/L)	1	1
油脂(mg/L)	10	10
溶解性鐵(mg/L)	10	10
溶解性錳(mg/L)	10	10
鎘(mg/L)	0.03	0.03
鉛(mg/L)	1	1
總鉻(mg/L)	2	2
六價鉻(mg/L)	0.5	0.5
總汞(mg/L)	0.005	0.005
銅(mg/L)	3	3
鋅(mg/L)	5	5
銀(mg/L)	0.5	0.5
鎳(mg/L)	1	1
硒(mg/L)	0.5	0.5
砷(mg/L)	0.5	0.5
硼(mg/L)	1	1
硫化物(mg/L)	1	1
生化需氧量(mg/L)	30	
化學需氧量(mg/L)	100	100
懸浮固體(mg/L)	30	30
真色色度	550	
銻(mg/L)	0.1	
鎘(mg/L)	0.1	
鉬(mg/L)	0.6	
總毒性有機物(mg/L)	1.37	1.37

## 放流水標準

檢測項目	晶圓製造及半導體製造業
PH	6.0~9.0
水溫(°C)	38°C (5月~9月) 35°C (10月~4月) 42°C(排放於海洋)
氟鹽(mg/L)	15
硝酸鹽氮(mg/L)	50
氨氮(mg/L)	10(水源保護區內之事業) 20(水源保護區外新設事業) 30(104.7.1水源保護區外) 75(水源保護區外既設事業)
正磷酸鹽( $PO_4^{3-}$ mg/L)	4(水源保護區內之事業)
酚類(mg/L)	1
陰離子介面活性劑(mg/L)	10
氟化物(mg/L)	1
油脂(mg/L)	10
溶解性鐵(mg/L)	10
溶解性錳(mg/L)	10
鎘(mg/L)	0.03
鉛(mg/L)	1
總鉻(mg/L)	2
六價鉻(mg/L)	0.5
總汞(mg/L)	0.005
銅(mg/L)	3
鋅(mg/L)	5
銀(mg/L)	0.5
鎳(mg/L)	1
硒(mg/L)	0.5
砷(mg/L)	0.5
硼(mg/L)	1
硫化物(mg/L)	1
化學需氧量(mg/L)	100
懸浮固體(mg/L)	30
總毒性有機物(mg/L)	1.37

## 放流水標準

檢測項目	光電材料及元件製造業
PH	6.0~9.0
水溫(°C)	38°C (5月~9月) 35°C (10月~4月) 42°C(排放於海洋)
氟鹽(mg/L)	15
硝酸鹽氮(mg/L)	50
氨氮(mg/L)	10(水源保護區內之事業) 20(水源保護區外新設事業) 30(106.1.1水源保護區外) 75(水源保護區外既設事業)
正磷酸鹽( $PO_4^{-3}$ mg/L)	4(水源保護區內之事業)
酚類(mg/L)	1
陰離子介面活性劑(mg/L)	10
氰化物(mg/L)	1
油脂(mg/L)	10
溶解性鐵(mg/L)	10
溶解性錳(mg/L)	10
鎘(mg/L)	0.03
鉛(mg/L)	1
總鉻(mg/L)	2
六價鉻(mg/L)	0.5
總汞(mg/L)	0.005
銅(mg/L)	3
鋅(mg/L)	5
銀(mg/L)	0.5
鎳(mg/L)	1
硒(mg/L)	0.5
砷(mg/L)	0.5
硼(mg/L)	1
硫化物(mg/L)	1
生化需氧量(mg/L)	30
化學需氧量(mg/L)	100
懸浮固體(mg/L)	30
真色色度	550
鈮(mg/L)	0.1
鎳(mg/L)	0.1
鉬(mg/L)	0.6
總毒性有機物(mg/L)	1.37