

2024 年東江幹流東岸斷面水質監測統計

項 目	水溫 (°C)	pH	溶解氧	高錳酸鹽指數	化學需氧量	五日生化需氧量	氨氮	總磷
一月份	16.4	8.0	10.04	1.4	17 ^{註2}	1.4	<0.025	0.03
二月份	16.1	7.8	8.55	1.3	13	0.7	0.075	0.03
三月份	17.6	7.6	9.85	1.6	13	1.4	<0.025	0.03
四月份	24.2	7.5	7.45	2.0	10	2.4	0.169	0.09
五月份	24.2	7.0	7.64	2.2	11	0.9	0.145	0.10
六月份	25.1	7.0	7.48	2.7	13	<0.5	0.095	0.14 ^{註3}
七月份	28.5	7.1	7.26	1.6	11	1.5	0.077	0.05
八月份	27.1	7.0	6.08	3.0	14	2.4	0.403	0.12 ^{註3}
九月份	29.6	7.0	6.01	1.9	10	0.9	0.123	0.07
十月份	27.6	7.5	6.64	1.8	11	0.6	0.143	0.05
十一月份	24.1	6.7	6.46	1.5	9	0.7	0.037	0.05
十二月份	20.1	7.3	8.14	1.6	8	0.7	0.258	0.05
全年平均 ^{註1}	23.4	7.1	7.63	1.9	12	1.2	0.129	0.07
GB3838-2002 第II類地表水 標準	--	6-9	≥6	≤4	≤15	≤3	≤0.5	≤0.1

除pH和註明單位外，所有單位為毫克/每公升。

2024 年東江幹流東岸斷面水質監測統計

項 目	銅	鋅	氟化物	硒	砷	汞	鎘
一月份	0.00100	0.00179	0.304	<0.00041	0.00105	<0.00002	<0.00005
二月份	0.00112	0.00274	0.190	<0.00041	0.00096	<0.00002	<0.00005
三月份	0.00114	0.00051	0.139	<0.00041	0.00083	<0.00002	<0.00005
四月份	0.00086	<0.00067	0.224	<0.00041	0.00108	<0.00002	<0.00005
五月份	0.00114	0.00180	0.204	0.00032	0.00123	<0.00002	<0.00005
六月份	0.00168	0.00161	0.166	<0.00041	0.00154	<0.00002	<0.00005
七月份	0.00077	0.00172	0.190	<0.00041	0.00094	<0.00002	<0.00005
八月份	0.00148	0.00074	0.192	<0.00041	0.00138	<0.00002	<0.00005
九月份	0.00097	0.00107	0.196	<0.00041	0.00128	<0.00002	<0.00005
十月份	0.00101	0.00087	0.209	<0.00041	0.00133	<0.00002	<0.00005
十一月份	0.00111	0.00094	0.243	<0.00041	0.00120	<0.00002	<0.00005
十二月份	0.00129	0.00386	0.213	<0.00041	0.00117	<0.00002	<0.00005
全年平均 ^{註1}	0.00113	0.00150	0.206	<0.00041	0.00117	<0.00002	<0.00005
GB3838-2002 第II類地表水 標準	≤ 1.0	≤ 1.0	≤ 1.0	≤ 0.01	≤ 0.05	≤ 0.00005	≤ 0.005

所有單位為毫克/每公升。

2024 年東江幹流東岸斷面水質監測統計

項 目	六價鉻	鉛	氰化物	揮發酚	石油類	陰離子表面活性劑	硫化物
一月份	<0.004	<0.00009	<0.001	<0.002	<0.01	<0.04	<0.01
二月份	<0.004	<0.00009	<0.001	<0.002	<0.01	<0.04	<0.01
三月份	<0.004	<0.00009	<0.001	<0.002	<0.01	<0.04	<0.01
四月份	<0.004	<0.00009	<0.001	<0.002	<0.01	<0.04	<0.01
五月份	<0.004	0.00013	<0.001	<0.002	<0.01	<0.04	<0.01
六月份	<0.004	0.00028	<0.001	<0.002	0.01	<0.04	<0.01
七月份	<0.004	<0.00009	<0.001	<0.002	0.01	<0.04	<0.01
八月份	<0.004	0.00011	<0.001	<0.002	<0.01	<0.04	<0.01
九月份	<0.004	0.00014	<0.001	<0.002	<0.01	<0.04	<0.01
十月份	<0.004	<0.00009	<0.001	<0.002	0.04	<0.04	<0.01
十一月份	<0.004	<0.00009	<0.001	<0.002	0.02	<0.04	<0.01
十二月份	<0.004	<0.00009	<0.001	<0.002	0.02	<0.04	<0.01
全年平均 ^{註1}	<0.004	0.00009	<0.001	<0.002	0.01	<0.04	<0.01
GB3838-2002 第II類地表水 標準	≤ 0.05	≤ 0.01	≤ 0.05	≤ 0.002	≤ 0.05	≤ 0.2	≤ 0.1

所有單位為毫克/每公升。

註：

1. 按國際慣例，地表水的達標與否乃根據水質數據之全年平均值作比較。如數值低於檢出限，則以檢出限的一半值計算平均值。
2. 受當地降雨影響導致單一個月出現超標，全年平均仍符合標準。
3. 受當地降雨影響導致個別月份出現超標，全年平均仍符合標準。