

臺灣海域海水最新檢測數據報表(107點)

表格更新日期：2025年06月16日

| 地點編號 | 取樣日期       | 緯度      | 經度       | 核種    | 活度   | 單位     | 地點         | 取樣單位 | 最低可測活度<br>(MDA：單位同活度) |
|------|------------|---------|----------|-------|------|--------|------------|------|-----------------------|
| C-01 | 2025年2月21日 | 20.8000 | 116.7000 | 銫-137 | 1.02 | 毫貝克/公升 | 東沙         | 海巡署  | 0.5                   |
| C-01 | 2025年2月21日 | 20.8000 | 116.7000 | 氬     | —    | 貝克/公升  | 東沙         | 海巡署  | 1.28                  |
| C-02 | 2025年2月24日 | 10.4000 | 114.5000 | 銫-137 | 1.31 | 毫貝克/公升 | 南沙         | 海巡署  | 0.5                   |
| C-02 | 2025年2月24日 | 10.4000 | 114.2000 | 氬     | —    | 貝克/公升  | 南沙         | 海巡署  | 1.27                  |
| C-03 | 2025年4月29日 | 24.3500 | 118.3200 | 銫-137 | 0.97 | 毫貝克/公升 | 金門         | 海巡署  | 0.5                   |
| C-03 | 2025年4月29日 | 24.3500 | 118.3200 | 氬     | —    | 貝克/公升  | 金門         | 海巡署  | 2.08                  |
| C-04 | 2025年4月24日 | 23.3100 | 119.5600 | 銫-137 | 1.11 | 毫貝克/公升 | 澎湖         | 海巡署  | 0.5                   |
| C-04 | 2025年4月24日 | 23.2500 | 119.4200 | 氬     | —    | 貝克/公升  | 澎湖         | 海巡署  | 1.29                  |
| C-05 | 2025年3月15日 | 26.3435 | 120.2163 | 銫-137 | 1.25 | 毫貝克/公升 | 東引         | 海巡署  | 0.5                   |
| C-05 | 2025年3月15日 | 26.3435 | 120.2163 | 氬     | —    | 貝克/公升  | 東引         | 海巡署  | 2.1                   |
| C-06 | 2025年4月27日 | 26.1506 | 119.9028 | 銫-137 | 0.93 | 毫貝克/公升 | 南竿         | 海巡署  | 0.5                   |
| C-06 | 2025年4月27日 | 26.1506 | 119.9028 | 氬     | —    | 貝克/公升  | 南竿         | 海巡署  | 2.1                   |
| C-07 | 2025年5月16日 | 25.1333 | 124.0000 | 銫-137 | 0.80 | 毫貝克/公升 | 台日海域(黑潮)   | 海巡署  | 0.5                   |
| C-07 | 2025年5月16日 | 25.1333 | 124.0000 | 氬     | —    | 貝克/公升  | 台日海域(黑潮)   | 海巡署  | 2.09                  |
| O-01 | 2025年2月14日 | 24.8280 | 121.9434 | 氬     | —    | 貝克/公升  | 龜山島        | 海保署  | 2.1                   |
| O-02 | 2024年7月3日  | 25.0534 | 121.9431 | 氬     | —    | 貝克/公升  | 核四預定地外海    | 海保署  | 2.01                  |
| O-03 | 2024年7月19日 | 25.2075 | 121.3709 | 氬     | —    | 貝克/公升  | 淡水河口外4海里   | 海保署  | 2.04                  |
| O-04 | 2025年3月11日 | 24.2981 | 121.8339 | 氬     | —    | 貝克/公升  | 和平溪河口外4海里處 | 海保署  | 1.27                  |
| O-05 | 2025年2月20日 | 24.4393 | 118.4752 | 氬     | —    | 貝克/公升  | 金門本島東側沿海   | 海保署  | 1.26                  |
| O-06 | 2024年8月31日 | 26.2365 | 120.0184 | 氬     | —    | 貝克/公升  | 北竿東部沿海     | 海保署  | 1.03                  |
| O-07 | 2025年3月12日 | 26.3951 | 120.4794 | 氬     | —    | 貝克/公升  | 東引北部沿海     | 海保署  | 1.27                  |
| O-08 | 2025年2月26日 | 24.8063 | 120.8326 | 氬     | —    | 貝克/公升  | 客雅溪河口外4海里處 | 海保署  | 1.26                  |
| O-09 | 2025年2月10日 | 24.2030 | 120.4252 | 氬     | —    | 貝克/公升  | 大肚溪口外4海里   | 海保署  | 2.04                  |
| O-10 | 2025年2月27日 | 23.8662 | 120.1826 | 氬     | —    | 貝克/公升  | 濁水溪河口外4海里處 | 海保署  | 1.26                  |
| O-11 | 2025年2月12日 | 23.4342 | 120.0654 | 氬     | —    | 貝克/公升  | 朴子溪河口外4海里處 | 海保署  | 2.04                  |
| O-12 | 2025年2月11日 | 22.9107 | 120.1145 | 氬     | —    | 貝克/公升  | 二仁溪口外4海里   | 海保署  | 2.06                  |
| O-13 | 2025年2月18日 | 22.5879 | 120.2627 | 氬     | —    | 貝克/公升  | 旗津         | 海保署  | 1.26                  |
| O-14 | 2025年2月19日 | 22.4138 | 120.3927 | 氬     | —    | 貝克/公升  | 高屏溪口外4海里   | 海保署  | 1.25                  |
| O-15 | 2025年2月21日 | 21.9255 | 120.7564 | 氬     | —    | 貝克/公升  | 核三廠出水口右側   | 海保署  | 1.26                  |
| O-16 | 2025年3月4日  | 22.7510 | 121.2308 | 氬     | —    | 貝克/公升  | 卑南溪口外4海里   | 海保署  | 2.07                  |
| O-17 | 2025年2月12日 | 23.7339 | 119.6156 | 氬     | —    | 貝克/公升  | 吉貝海域       | 海保署  | 2.03                  |

| 地點編號 | 取樣日期       | 緯度      | 經度       | 核種    | 活度   | 單位     | 地點       | 取樣單位   | 最低可測活度<br>(MDA：單位同活度) |
|------|------------|---------|----------|-------|------|--------|----------|--------|-----------------------|
| O-18 | 2025年2月27日 | 23.1901 | 119.4177 | 氡     | —    | 貝克/公升  | 七美海域     | 海保署    | 1.27                  |
| R-01 | 2025年4月1日  | 22.6170 | 120.2681 | 銻-137 | —    | 毫貝克/公升 | 西子灣      | 輻射偵測中心 | 0.5                   |
| R-01 | 2025年4月1日  | 22.6170 | 120.2681 | 氡     | —    | 貝克/公升  | 西子灣      | 輻射偵測中心 | 7.95                  |
| R-02 | 2025年4月10日 | 23.4529 | 120.1380 | 銻-137 | 0.85 | 毫貝克/公升 | 東石漁港     | 輻射偵測中心 | 0.5                   |
| R-02 | 2025年4月10日 | 23.4529 | 120.1380 | 氡     | —    | 貝克/公升  | 東石漁港     | 輻射偵測中心 | 1.26                  |
| R-03 | 2025年4月10日 | 23.9719 | 120.3238 | 銻-137 | 1.05 | 毫貝克/公升 | 王功漁港     | 輻射偵測中心 | 0.5                   |
| R-03 | 2025年4月10日 | 23.9719 | 120.3238 | 氡     | —    | 貝克/公升  | 王功漁港     | 輻射偵測中心 | 1.26                  |
| R-04 | 2025年4月8日  | 24.8475 | 120.9245 | 銻-137 | 0.87 | 毫貝克/公升 | 南寮漁港     | 輻射偵測中心 | 90                    |
| R-04 | 2025年4月8日  | 24.8475 | 120.9245 | 氡     | —    | 貝克/公升  | 南寮漁港     | 輻射偵測中心 | 1.27                  |
| R-05 | 2025年4月12日 | 25.1446 | 121.7915 | 銻-137 | 0.88 | 毫貝克/公升 | 八斗子漁港    | 輻射偵測中心 | 0.5                   |
| R-05 | 2025年4月12日 | 25.1446 | 121.7915 | 氡     | —    | 貝克/公升  | 八斗子漁港    | 輻射偵測中心 | 9.73                  |
| R-06 | 2025年4月11日 | 24.5800 | 121.8700 | 銻-137 | 1.19 | 毫貝克/公升 | 南方澳      | 輻射偵測中心 | 0.5                   |
| R-06 | 2025年4月11日 | 24.5820 | 121.8684 | 氡     | —    | 貝克/公升  | 南方澳      | 輻射偵測中心 | 9.81                  |
| R-07 | 2025年4月10日 | 23.9812 | 121.6244 | 銻-137 | 1.42 | 毫貝克/公升 | 花蓮港      | 輻射偵測中心 | 0.5                   |
| R-07 | 2025年4月10日 | 23.9812 | 121.6244 | 氡     | —    | 貝克/公升  | 花蓮港      | 輻射偵測中心 | 7.39                  |
| R-08 | 2025年4月11日 | 23.1595 | 121.4030 | 銻-137 | 1.03 | 毫貝克/公升 | 成功漁港     | 輻射偵測中心 | 0.5                   |
| R-08 | 2025年4月11日 | 23.1595 | 121.4030 | 氡     | —    | 貝克/公升  | 成功漁港     | 輻射偵測中心 | 7.63                  |
| R-09 | 2025年4月10日 | 22.3350 | 120.8971 | 銻-137 | 1.27 | 毫貝克/公升 | 大武漁港     | 輻射偵測中心 | 0.5                   |
| R-09 | 2025年4月10日 | 22.3350 | 120.8971 | 氡     | —    | 貝克/公升  | 大武漁港     | 輻射偵測中心 | 7.59                  |
| R-10 | 2025年4月8日  | 21.9695 | 120.7195 | 銻-137 | —    | 毫貝克/公升 | 白沙       | 輻射偵測中心 | 90                    |
| R-10 | 2025年5月27日 | 21.9330 | 120.7193 | 氡     | —    | 貝克/公升  | 白沙       | 輻射偵測中心 | 1.27                  |
| R-11 | 2025年4月14日 | 25.2824 | 121.6061 | 銻-137 | —    | 毫貝克/公升 | 核一廠入水口   | 輻射偵測中心 | 90                    |
| R-11 | 2025年4月14日 | 25.2824 | 121.6061 | 氡     | —    | 貝克/公升  | 核一廠入水口   | 輻射偵測中心 | 0.89                  |
| R-12 | 2025年4月14日 | 25.2910 | 121.5916 | 銻-137 | —    | 毫貝克/公升 | 核一廠出水口右側 | 輻射偵測中心 | 90                    |
| R-12 | 2025年4月14日 | 25.2910 | 121.5916 | 氡     | —    | 貝克/公升  | 核一廠出水口右側 | 輻射偵測中心 | 0.89                  |
| R-13 | 2025年4月14日 | 25.2952 | 121.5679 | 銻-137 | —    | 毫貝克/公升 | 石門       | 輻射偵測中心 | 90                    |
| R-13 | 2025年4月14日 | 25.2952 | 121.5679 | 氡     | —    | 貝克/公升  | 石門       | 輻射偵測中心 | 0.89                  |
| R-14 | 2025年4月14日 | 25.2021 | 121.6789 | 銻-137 | —    | 毫貝克/公升 | 核二廠入水口   | 輻射偵測中心 | 90                    |
| R-14 | 2025年4月14日 | 25.2017 | 121.6791 | 氡     | —    | 貝克/公升  | 核二廠入水口   | 輻射偵測中心 | 0.89                  |
| R-15 | 2025年4月14日 | 25.2077 | 121.6617 | 銻-137 | —    | 毫貝克/公升 | 核二廠出水口右側 | 輻射偵測中心 | 90                    |
| R-15 | 2025年4月14日 | 25.2077 | 121.6617 | 氡     | —    | 貝克/公升  | 核二廠出水口右側 | 輻射偵測中心 | 0.88                  |
| R-16 | 2025年4月14日 | 25.2302 | 121.6467 | 銻-137 | —    | 毫貝克/公升 | 金山海水浴場   | 輻射偵測中心 | 90                    |
| R-16 | 2025年4月14日 | 25.2302 | 121.6467 | 氡     | —    | 貝克/公升  | 金山海水浴場   | 輻射偵測中心 | 0.89                  |

| 地點編號  | 取樣日期        | 緯度      | 經度       | 核種    | 活度   | 單位     | 地點       | 取樣單位   | 最低可測活度<br>(MDA：單位同活度) |
|-------|-------------|---------|----------|-------|------|--------|----------|--------|-----------------------|
| R-17  | 2025年4月14日  | 25.2031 | 121.6929 | 銫-137 | —    | 毫貝克/公升 | 野柳       | 輻射偵測中心 | 90                    |
| R-17  | 2025年4月14日  | 25.2030 | 121.6930 | 氚     | —    | 貝克/公升  | 野柳       | 輻射偵測中心 | 0.89                  |
| R-18  | 2025年4月8日   | 21.9557 | 120.7537 | 銫-137 | —    | 毫貝克/公升 | 核三廠入水口   | 輻射偵測中心 | 90                    |
| R-18  | 2025年5月27日  | 21.9557 | 120.7538 | 氚     | —    | 貝克/公升  | 核三廠入水口   | 輻射偵測中心 | 1.29                  |
| R-19  | 2025年4月8日   | 21.9325 | 120.7449 | 銫-137 | —    | 毫貝克/公升 | 核三廠出水口右側 | 輻射偵測中心 | 90                    |
| R-19  | 2025年5月27日  | 21.9325 | 120.7449 | 氚     | 2.23 | 貝克/公升  | 核三廠出水口右側 | 輻射偵測中心 | 1.28                  |
| R-20  | 2025年4月8日   | 21.9590 | 120.7664 | 銫-137 | —    | 毫貝克/公升 | 南灣       | 輻射偵測中心 | 90                    |
| R-20  | 2025年5月27日  | 21.9601 | 120.7649 | 氚     | —    | 貝克/公升  | 南灣       | 輻射偵測中心 | 1.27                  |
| ST-01 | 2025年3月23日  | 24.9000 | 122.0000 | 氚     | —    | 貝克/公升  | ST-01    | 水試所    | 1.27                  |
| ST-02 | 2025年3月23日  | 25.0000 | 122.5000 | 氚     | —    | 貝克/公升  | ST-02    | 水試所    | 1.28                  |
| ST-03 | 2024年12月12日 | 25.0000 | 123.0000 | 氚     | —    | 貝克/公升  | ST-03    | 水試所    | 1.05                  |
| ST-04 | 2025年3月25日  | 24.5000 | 122.4800 | 氚     | —    | 貝克/公升  | ST-04    | 水試所    | 1.27                  |
| ST-05 | 2025年3月26日  | 24.5000 | 122.0000 | 氚     | —    | 貝克/公升  | ST-05    | 水試所    | 1.27                  |
| ST-06 | 2024年12月12日 | 24.0000 | 121.7000 | 氚     | —    | 貝克/公升  | ST-06    | 水試所    | 1.28                  |
| ST-07 | 2024年12月12日 | 23.7500 | 122.0000 | 氚     | —    | 貝克/公升  | ST-07    | 水試所    | 1.28                  |
| ST-08 | 2024年12月12日 | 23.7500 | 122.5000 | 氚     | —    | 貝克/公升  | ST-08    | 水試所    | 1.26                  |
| ST-09 | 2024年12月12日 | 23.7500 | 123.0000 | 氚     | —    | 貝克/公升  | ST-09    | 水試所    | 1.04                  |
| ST-10 | 2024年12月12日 | 23.0000 | 123.0000 | 氚     | —    | 貝克/公升  | ST-10    | 水試所    | 1.03                  |
| ST-11 | 2024年12月11日 | 23.0000 | 122.5000 | 氚     | —    | 貝克/公升  | ST-11    | 水試所    | 1.27                  |
| ST-12 | 2024年12月11日 | 23.0000 | 122.0000 | 氚     | —    | 貝克/公升  | ST-12    | 水試所    | 1.28                  |
| ST-13 | 2025年4月8日   | 23.0000 | 121.5000 | 氚     | —    | 貝克/公升  | ST-13    | 水試所    | 2.09                  |
| ST-14 | 2025年4月14日  | 22.7000 | 121.2000 | 氚     | —    | 貝克/公升  | ST-14    | 水試所    | 2.07                  |
| ST-15 | 2025年3月26日  | 22.2500 | 121.0000 | 氚     | —    | 貝克/公升  | ST-15    | 水試所    | 2.1                   |
| ST-16 | 2024年12月11日 | 22.2500 | 122.0000 | 銫-137 | 1.25 | 毫貝克/公升 | ST-16    | 水試所    | 0.5                   |
| ST-16 | 2024年12月11日 | 22.2500 | 121.5000 | 氚     | —    | 貝克/公升  | ST-16    | 水試所    | 1.27                  |
| ST-17 | 2024年12月11日 | 22.2500 | 122.0000 | 銫-137 | 0.92 | 毫貝克/公升 | ST-17    | 水試所    | 0.5                   |
| ST-17 | 2024年12月11日 | 22.2500 | 122.0000 | 氚     | —    | 貝克/公升  | ST-17    | 水試所    | 1.28                  |
| ST-18 | 2024年12月11日 | 22.2500 | 122.5000 | 氚     | —    | 貝克/公升  | ST-18    | 水試所    | 1.29                  |
| ST-19 | 2024年8月21日  | 22.2500 | 123.0000 | 氚     | —    | 貝克/公升  | ST-19    | 水試所    | 1.10                  |
| ST-20 | 2024年8月21日  | 21.5000 | 123.0000 | 氚     | —    | 貝克/公升  | ST-20    | 水試所    | 1.05                  |
| ST-21 | 2024年12月11日 | 21.5000 | 122.5000 | 氚     | —    | 貝克/公升  | ST-21    | 水試所    | 1.28                  |
| ST-22 | 2024年12月11日 | 21.5000 | 122.0000 | 氚     | —    | 貝克/公升  | ST-22    | 水試所    | 1.26                  |
| ST-23 | 2024年12月11日 | 21.5000 | 121.5000 | 氚     | —    | 貝克/公升  | ST-23    | 水試所    | 1.28                  |
| ST-24 | 2024年12月11日 | 21.5000 | 121.0000 | 氚     | —    | 貝克/公升  | ST-24    | 水試所    | 1.28                  |

| 地點編號  | 取樣日期        | 緯度      | 經度       | 核種    | 活度   | 單位     | 地點    | 取樣單位 | 最低可測活度<br>(MDA：單位同活度) |
|-------|-------------|---------|----------|-------|------|--------|-------|------|-----------------------|
| ST-25 | 2024年12月10日 | 21.5000 | 120.5000 | 氚     | —    | 貝克/公升  | ST-25 | 水試所  | 1.28                  |
| ST-26 | 2024年12月10日 | 22.2500 | 122.0000 | 銫-137 | 1.16 | 毫貝克/公升 | ST-26 | 水試所  | 0.5                   |
| ST-26 | 2024年12月10日 | 21.5000 | 120.0000 | 氚     | —    | 貝克/公升  | ST-26 | 水試所  | 1.27                  |
| ST-27 | 2024年8月10日  | 21.5000 | 119.5000 | 氚     | —    | 貝克/公升  | ST-27 | 水試所  | 1.04                  |
| ST-28 | 2024年8月10日  | 21.5000 | 119.0000 | 氚     | —    | 貝克/公升  | ST-28 | 水試所  | 1.04                  |
| ST-29 | 2024年12月11日 | 22.0000 | 119.0000 | 氚     | —    | 貝克/公升  | ST-29 | 水試所  | 1.09                  |
| ST-30 | 2024年12月11日 | 22.0000 | 119.5000 | 氚     | —    | 貝克/公升  | ST-30 | 水試所  | 1.09                  |
| ST-31 | 2024年12月10日 | 22.0000 | 120.0000 | 銫-137 | 0.91 | 毫貝克/公升 | ST-31 | 水試所  | 0.5                   |
| ST-31 | 2024年12月10日 | 22.0000 | 120.0000 | 氚     | —    | 貝克/公升  | ST-31 | 水試所  | 1.27                  |
| ST-32 | 2025年3月31日  | 22.0000 | 120.5000 | 氚     | —    | 貝克/公升  | ST-32 | 水試所  | 1.27                  |
| ST-33 | 2024年12月10日 | 22.4000 | 120.3000 | 氚     | —    | 貝克/公升  | ST-33 | 水試所  | 1.04                  |
| ST-34 | 2025年4月12日  | 22.5000 | 120.0000 | 氚     | —    | 貝克/公升  | ST-34 | 水試所  | 2.06                  |
| ST-35 | 2024年12月11日 | 22.5000 | 119.5000 | 氚     | —    | 貝克/公升  | ST-35 | 水試所  | 1.09                  |
| ST-36 | 2024年12月10日 | 22.5000 | 119.0000 | 氚     | —    | 貝克/公升  | ST-36 | 水試所  | 1.09                  |
| ST-37 | 2024年12月10日 | 23.0000 | 119.0000 | 氚     | —    | 貝克/公升  | ST-37 | 水試所  | 2.06                  |
| ST-38 | 2025年3月23日  | 23.0000 | 119.5000 | 氚     | —    | 貝克/公升  | ST-38 | 水試所  | 1.28                  |
| ST-39 | 2025年3月21日  | 23.0000 | 120.0000 | 氚     | —    | 貝克/公升  | ST-39 | 水試所  | 1.27                  |
| ST-40 | 2025年4月11日  | 23.5000 | 120.0000 | 氚     | —    | 貝克/公升  | ST-40 | 水試所  | 2.11                  |
| ST-41 | 2025年3月26日  | 23.5000 | 119.5000 | 氚     | —    | 貝克/公升  | ST-41 | 水試所  | 2.07                  |
| ST-42 | 2025年3月24日  | 23.5000 | 119.0000 | 氚     | —    | 貝克/公升  | ST-42 | 水試所  | 2.07                  |
| ST-43 | 2024年8月8日   | 24.0000 | 119.0170 | 氚     | —    | 貝克/公升  | ST-43 | 水試所  | 0.76                  |
| ST-44 | 2025年3月22日  | 24.0000 | 119.5000 | 氚     | —    | 貝克/公升  | ST-44 | 水試所  | 1.29                  |
| ST-45 | 2025年4月11日  | 24.0000 | 120.0000 | 氚     | —    | 貝克/公升  | ST-45 | 水試所  | 2.07                  |
| ST-46 | 2025年3月22日  | 24.5000 | 120.5000 | 氚     | —    | 貝克/公升  | ST-46 | 水試所  | 1.27                  |
| ST-47 | 2025年3月23日  | 24.5000 | 120.0000 | 氚     | —    | 貝克/公升  | ST-47 | 水試所  | 1.29                  |
| ST-48 | 2024年8月8日   | 24.5000 | 119.5170 | 氚     | —    | 貝克/公升  | ST-48 | 水試所  | 2.1                   |
| ST-49 | 2024年8月7日   | 25.0000 | 120.0170 | 氚     | —    | 貝克/公升  | ST-49 | 水試所  | 1.06                  |
| ST-50 | 2024年11月12日 | 25.0000 | 120.5000 | 氚     | —    | 貝克/公升  | ST-50 | 水試所  | 1.1                   |

| 地點編號  | 取樣日期        | 緯度      | 經度       | 核種    | 活度   | 單位     | 地點    | 取樣單位 | 最低可測活度<br>(MDA：單位同活度) |
|-------|-------------|---------|----------|-------|------|--------|-------|------|-----------------------|
| ST-51 | 2025年3月14日  | 25.0000 | 121.0000 | 氚     | —    | 貝克/公升  | ST-51 | 水試所  | 1.27                  |
| ST-52 | 2024年8月7日   | 25.5000 | 120.5200 | 氚     | —    | 貝克/公升  | ST-52 | 水試所  | 1.05                  |
| ST-53 | 2024年8月7日   | 26.0000 | 121.0170 | 氚     | —    | 貝克/公升  | ST-53 | 水試所  | 1.04                  |
| ST-54 | 2025年2月27日  | 25.5000 | 121.0000 | 氚     | —    | 貝克/公升  | ST-54 | 水試所  | 1.27                  |
| ST-55 | 2025年3月25日  | 25.5000 | 121.5000 | 氚     | —    | 貝克/公升  | ST-55 | 水試所  | 1.29                  |
| ST-56 | 2024年8月6日   | 26.0000 | 121.5000 | 氚     | —    | 貝克/公升  | ST-56 | 水試所  | 1.1                   |
| ST-57 | 2024年8月6日   | 26.0000 | 122.0000 | 氚     | —    | 貝克/公升  | ST-57 | 水試所  | 1.1                   |
| ST-58 | 2024年11月12日 | 26.0000 | 122.5000 | 氚     | —    | 貝克/公升  | ST-58 | 水試所  | 2.05                  |
| ST-59 | 2024年12月12日 | 26.0000 | 123.0000 | 氚     | —    | 貝克/公升  | ST-59 | 水試所  | 1.04                  |
| ST-60 | 2024年12月12日 | 25.5000 | 123.0000 | 氚     | —    | 貝克/公升  | ST-60 | 水試所  | 1.05                  |
| ST-61 | 2024年8月5日   | 25.5000 | 122.5000 | 銻-137 | 0.97 | 毫貝克/公升 | ST-61 | 水試所  | 0.5                   |
| ST-61 | 2025年3月3日   | 25.5000 | 122.5000 | 氚     | —    | 貝克/公升  | ST-61 | 水試所  | 1.26                  |
| ST-62 | 2024年11月11日 | 25.5000 | 122.0000 | 銻-137 | 1.05 | 貝克/公升  | ST-62 | 水試所  | 0.5                   |
| ST-62 | 2025年3月26日  | 25.5000 | 122.0000 | 氚     | —    | 貝克/公升  | ST-62 | 水試所  | 1.28                  |

\* 「—」代表檢測結果「未檢出」、小於「最小可測量值 (MDA, Minimum Detectable Amount)」

\*\* 1 毫貝克/公升 = 0.001 貝克/公升

勵進號研究船協助取樣之臺灣海域海水監測數據

表格更新日期：2025年06月16日

| 地點編號 | 取樣日期       | 緯度      | 經度       | 核種 | 活度 | 單位    | 地點   | 取樣單位 | 最低可測活度<br>(MDA：單位同活度) |
|------|------------|---------|----------|----|----|-------|------|------|-----------------------|
| T-17 | 2025年5月12日 | 25.3442 | 121.4625 | 氚  | —  | 貝克/公升 | 北部外海 | 海洋中心 | 9.69                  |
| T-18 | 2025年5月16日 | 25.0205 | 122.4750 | 氚  | —  | 貝克/公升 | 東北外海 | 海洋中心 | 8.62                  |
| T-19 | 2025年5月14日 | 25.0029 | 122.5420 | 氚  | —  | 貝克/公升 | 東北外海 | 海洋中心 | 9.65                  |
| T-20 | 2025年5月18日 | 25.1361 | 122.6672 | 氚  | —  | 貝克/公升 | 東北外海 | 海洋中心 | 9.75                  |

\* 「—」代表檢測結果「未檢出」、小於「最小可測量值 (MDA, Minimum Detectable Amount)」

\*\* 1 毫貝克/公升 = 0.001 貝克/公升

核能安全委員會輻射偵測中心與財團法人國家實驗研究院台灣海洋科技研究中心簽署合作備忘錄，藉由雙方的合作，擴增海洋環境輻射調查與研究量能。