

臺灣海域海水最新檢測數據報表(107點)

表格更新日期：2026年3月23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 (MDA：單位同活度) |
|------|-------------|---------|----------|-------|------|--------|------------|--------|-----------------------|
| C-01 | 2025年11月8日 | 20.8000 | 116.7000 | 銻-137 | 0.78 | 毫貝克/公升 | 東沙 | 海巡署 | 0.5 |
| C-01 | 2025年11月8日 | 20.8000 | 116.7000 | 氫 | — | 貝克/公升 | 東沙 | 海巡署 | 1.29 |
| C-02 | 2025年11月10日 | 10.4000 | 114.2000 | 銻-137 | 1.23 | 毫貝克/公升 | 南沙 | 海巡署 | 0.5 |
| C-02 | 2025年11月10日 | 10.4000 | 114.2000 | 氫 | — | 貝克/公升 | 南沙 | 海巡署 | 1.29 |
| C-03 | 2025年9月15日 | 24.3500 | 118.3200 | 銻-137 | 1.27 | 毫貝克/公升 | 金門 | 海巡署 | 0.5 |
| C-03 | 2025年9月15日 | 24.3500 | 118.3200 | 氫 | — | 貝克/公升 | 金門 | 海巡署 | 1.26 |
| C-04 | 2025年6月12日 | 23.2500 | 119.4200 | 銻-137 | 0.89 | 毫貝克/公升 | 澎湖 | 海巡署 | 0.5 |
| C-04 | 2025年6月12日 | 23.2500 | 119.4200 | 氫 | — | 貝克/公升 | 澎湖 | 海巡署 | 1.9 |
| C-05 | 2025年10月7日 | 26.3435 | 120.2163 | 銻-137 | 1.07 | 毫貝克/公升 | 東引 | 海巡署 | 0.5 |
| C-05 | 2025年10月7日 | 26.3435 | 120.2163 | 氫 | — | 貝克/公升 | 東引 | 海巡署 | 1.29 |
| C-06 | 2025年9月27日 | 26.1506 | 119.9028 | 銻-137 | 1.22 | 毫貝克/公升 | 南竿 | 海巡署 | 0.5 |
| C-06 | 2025年9月27日 | 26.1506 | 119.9028 | 氫 | — | 貝克/公升 | 南竿 | 海巡署 | 1.29 |
| C-07 | 2025年5月16日 | 25.1333 | 124.0000 | 銻-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 | 氫 | — | 貝克/公升 | 台日海域(黑潮) | 海巡署 | 2.09 |
| O-01 | 2025年8月20日 | 24.8280 | 121.9434 | 氫 | — | 貝克/公升 | 龜山島 | 海保署 | 1.28 |
| O-02 | 2025年7月2日 | 25.0454 | 121.9388 | 氫 | — | 貝克/公升 | 核四預定地外海 | 海保署 | 1.93 |
| O-03 | 2025年8月8日 | 25.2075 | 121.3709 | 氫 | — | 貝克/公升 | 淡水河口外4海里處 | 海保署 | 1.91 |
| O-04 | 2025年7月30日 | 24.2981 | 121.8339 | 氫 | — | 貝克/公升 | 和平溪河口外4海里處 | 海保署 | 1.26 |
| O-05 | 2025年8月7日 | 24.4393 | 118.4752 | 氫 | — | 貝克/公升 | 金門本島東側沿海 | 海保署 | 1.93 |
| O-06 | 2025年8月18日 | 26.2365 | 120.0184 | 氫 | — | 貝克/公升 | 北竿東部沿海 | 海保署 | 1.28 |
| O-07 | 2025年8月18日 | 26.3951 | 120.4794 | 氫 | — | 貝克/公升 | 東引北部沿海 | 海保署 | 1.28 |
| O-08 | 2025年8月12日 | 24.8063 | 120.8326 | 氫 | — | 貝克/公升 | 客雅溪河口外4海里處 | 海保署 | 1.94 |
| O-09 | 2025年7月2日 | 24.2030 | 120.4252 | 氫 | — | 貝克/公升 | 大肚溪口外4海里 | 海保署 | 1.92 |
| O-10 | 2025年7月23日 | 23.8662 | 120.1826 | 氫 | — | 貝克/公升 | 濁水溪河口外4海里處 | 海保署 | 1.26 |
| O-11 | 2025年7月21日 | 23.4342 | 120.0654 | 氫 | — | 貝克/公升 | 朴子溪河口外4海里處 | 海保署 | 1.28 |
| O-12 | 2025年7月3日 | 22.9107 | 120.1145 | 氫 | — | 貝克/公升 | 二仁溪口外4海里 | 海保署 | 2.09 |
| O-13 | 2025年7月1日 | 22.5879 | 120.2627 | 氫 | — | 貝克/公升 | 旗津 | 海保署 | 1.92 |
| O-14 | 2025年7月25日 | 22.4138 | 120.3927 | 氫 | — | 貝克/公升 | 高屏溪口外4海里 | 海保署 | 1.25 |
| O-15 | 2025年7月11日 | 21.9255 | 120.7564 | 氫 | — | 貝克/公升 | 核三廠出水口右側 | 海保署 | 1.3 |
| O-16 | 2025年7月17日 | 22.7510 | 121.2308 | 氫 | — | 貝克/公升 | 卑南溪口外4海里 | 海保署 | 1.27 |
| O-17 | 2025年7月8日 | 23.7339 | 119.6156 | 氫 | — | 貝克/公升 | 吉貝海域 | 海保署 | 2.12 |
| O-18 | 2025年7月3日 | 23.1901 | 119.4177 | 氫 | — | 貝克/公升 | 七美海域 | 海保署 | 2.08 |
| R-01 | 2025年10月1日 | 22.6170 | 120.2681 | 銻-137 | 1.46 | 毫貝克/公升 | 西子灣 | 輻射偵測中心 | 0.5 |
| R-01 | 2026年1月23日 | 22.6170 | 120.2681 | 氫 | — | 貝克/公升 | 西子灣 | 輻射偵測中心 | 1.29 |
| R-02 | 2025年10月20日 | 23.4529 | 120.1380 | 銻-137 | 1.16 | 毫貝克/公升 | 東石漁港 | 輻射偵測中心 | 0.5 |
| R-02 | 2026年1月9日 | 23.4529 | 120.1380 | 氫 | — | 貝克/公升 | 東石漁港 | 輻射偵測中心 | 2.2 |

| 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 (MDA：單位同活度) |
|-------|-------------|---------|----------|-------|-------|--------|----------|--------|-----------------------|
| R-03 | 2025年10月20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 | 2026年1月9日 | 23.9719 | 120.3238 | 氚 | — | 貝克/公升 | 王功漁港 | 輻射偵測中心 | 2.22 |
| R-04 | 2025年10月8日 | 24.8475 | 120.9245 | 銻-137 | 1.33 | 毫貝克/公升 | 南寮漁港 | 輻射偵測中心 | 90 |
| R-04 | 2026年1月7日 | 24.8475 | 120.9245 | 氚 | — | 貝克/公升 | 南寮漁港 | 輻射偵測中心 | 2.19 |
| R-05 | 2025年10月6日 | 25.1446 | 121.7915 | 銻-137 | 1.03 | 毫貝克/公升 | 八斗子漁港 | 輻射偵測中心 | 0.5 |
| R-05 | 2026年1月19日 | 25.1446 | 121.7915 | 氚 | — | 貝克/公升 | 八斗子漁港 | 輻射偵測中心 | 1.29 |
| R-06 | 2025年10月14日 | 24.5800 | 121.8700 | 銻-137 | 0.99 | 毫貝克/公升 | 南方澳 | 輻射偵測中心 | 0.5 |
| R-06 | 2026年1月9日 | 24.5820 | 121.8684 | 氚 | — | 貝克/公升 | 南方澳 | 輻射偵測中心 | 1.28 |
| R-07 | 2025年10月1日 | 23.9812 | 121.6244 | 銻-137 | 0.83 | 毫貝克/公升 | 花蓮港 | 輻射偵測中心 | 0.5 |
| R-07 | 2026年1月4日 | 23.9812 | 121.6244 | 氚 | — | 貝克/公升 | 花蓮港 | 輻射偵測中心 | 4.01 |
| R-08 | 2025年10月1日 | 23.1595 | 121.4030 | 銻-137 | 1.20 | 毫貝克/公升 | 成功漁港 | 輻射偵測中心 | 0.5 |
| R-08 | 2026年1月5日 | 23.1595 | 121.4030 | 氚 | — | 貝克/公升 | 成功漁港 | 輻射偵測中心 | 4 |
| R-09 | 2025年10月1日 | 22.3350 | 120.8971 | 銻-137 | — | 毫貝克/公升 | 大武漁港 | 輻射偵測中心 | 0.5 |
| R-09 | 2026年1月4日 | 22.3350 | 120.8971 | 氚 | — | 貝克/公升 | 大武漁港 | 輻射偵測中心 | 3.99 |
| R-10 | 2026年1月14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10月7日 | 21.9395 | 120.7195 | 氚 | — | 貝克/公升 | 白沙 | 輻射偵測中心 | 0.9 |
| R-11 | 2026年1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 | 2026年1月14日 | 25.2824 | 121.6061 | 氚 | — | 貝克/公升 | 核一廠入水口 | 輻射偵測中心 | 0.91 |
| R-12 | 2026年1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 | 2026年1月14日 | 25.2910 | 121.5916 | 氚 | — | 貝克/公升 | 核一廠出水口右側 | 輻射偵測中心 | 0.92 |
| R-13 | 2026年1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 | 2026年1月14日 | 25.2952 | 121.5679 | 氚 | — | 貝克/公升 | 石門 | 輻射偵測中心 | 0.91 |
| R-14 | 2026年1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 | 2026年1月14日 | 25.2017 | 121.6791 | 氚 | — | 貝克/公升 | 核二廠入水口 | 輻射偵測中心 | 0.9 |
| R-15 | 2026年1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 | 2026年1月14日 | 25.2077 | 121.6617 | 氚 | — | 貝克/公升 | 核二廠出水口右側 | 輻射偵測中心 | 0.89 |
| R-16 | 2026年1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 | 2026年1月14日 | 25.2302 | 121.6467 | 氚 | — | 貝克/公升 | 金山海水浴場 | 輻射偵測中心 | 0.91 |
| R-17 | 2026年1月14日 | 25.2031 | 121.6929 | 銻-137 | — | 毫貝克/公升 | 野柳 | 輻射偵測中心 | 90 |
| R-17 | 2026年1月14日 | 25.2030 | 121.6930 | 氚 | — | 貝克/公升 | 野柳 | 輻射偵測中心 | 0.91 |
| R-18 | 2026年1月14日 | 21.9557 | 120.7537 | 銻-137 | — | 毫貝克/公升 | 核三廠入水口 | 輻射偵測中心 | 90 |
| R-18 | 2026年1月14日 | 21.9557 | 120.7538 | 氚 | 35.74 | 貝克/公升 | 核三廠入水口 | 輻射偵測中心 | 0.89 |
| R-19 | 2026年1月14日 | 21.9325 | 120.7449 | 銻-137 | — | 毫貝克/公升 | 核三廠出水口右側 | 輻射偵測中心 | 90 |
| R-19 | 2026年1月14日 | 21.9557 | 120.7449 | 氚 | — | 貝克/公升 | 核三廠出水口右側 | 輻射偵測中心 | 0.89 |
| R-20 | 2026年1月14日 | 21.9590 | 120.7664 | 銻-137 | — | 毫貝克/公升 | 南灣 | 輻射偵測中心 | 90 |
| R-20 | 2026年1月14日 | 21.9601 | 120.7649 | 氚 | — | 貝克/公升 | 南灣 | 輻射偵測中心 | 0.9 |
| ST-01 | 2025年12月5日 | 24.9000 | 122.0000 | 氚 | — | 貝克/公升 | ST-01 | 水試所 | 1.28 |
| ST-02 | 2025年4月29日 | 25.0000 | 122.5000 | 氚 | — | 貝克/公升 | ST-02 | 水試所 | 1.92 |
| ST-03 | 2025年10月17日 | 25.0000 | 123.0000 | 氚 | — | 貝克/公升 | ST-03 | 水試所 | 1.28 |
| ST-04 | 2025年10月17日 | 24.5000 | 122.4800 | 氚 | — | 貝克/公升 | ST-04 | 水試所 | 1.31 |

| 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 (MDA：單位同活度) |
|-------|-------------|---------|----------|-------|------|--------|-------|------|-----------------------|
| ST-05 | 2025年10月1日 | 24.5000 | 122.0000 | 氫 | — | 貝克/公升 | ST-05 | 水試所 | 1.29 |
| ST-06 | 2025年12月30日 | 24.0000 | 121.7000 | 氫 | — | 貝克/公升 | ST-06 | 水試所 | 1.32 |
| ST-07 | 2025年10月4日 | 23.7500 | 122.0000 | 氫 | — | 貝克/公升 | ST-07 | 水試所 | 1.31 |
| ST-08 | 2024年12月12日 | 23.7500 | 122.5000 | 氫 | — | 貝克/公升 | ST-08 | 水試所 | 1.26 |
| ST-09 | 2025年10月17日 | 23.7500 | 123.0000 | 氫 | — | 貝克/公升 | ST-09 | 水試所 | 1.3 |
| ST-10 | 2025年10月17日 | 23.0000 | 123.0000 | 氫 | — | 貝克/公升 | ST-10 | 水試所 | 1.3 |
| ST-11 | 2025年9月3日 | 23.0000 | 122.5000 | 氫 | — | 貝克/公升 | ST-11 | 水試所 | 1.29 |
| ST-12 | 2025年9月3日 | 23.0000 | 122.0000 | 氫 | — | 貝克/公升 | ST-12 | 水試所 | 1.28 |
| ST-13 | 2025年12月23日 | 23.0000 | 121.5000 | 氫 | — | 貝克/公升 | ST-13 | 水試所 | 1.33 |
| ST-14 | 2025年12月23日 | 22.7000 | 121.2000 | 氫 | — | 貝克/公升 | ST-14 | 水試所 | 1.31 |
| ST-15 | 2025年10月2日 | 22.2500 | 121.0000 | 氫 | — | 貝克/公升 | ST-15 | 水試所 | 1.29 |
| ST-16 | 2025年9月2日 | 22.2500 | 121.5000 | 氫 | — | 貝克/公升 | ST-16 | 水試所 | 1.27 |
| ST-17 | 2025年9月4日 | 22.2500 | 122.0000 | 銻-137 | 1.42 | 毫貝克/公升 | ST-17 | 水試所 | 0.5 |
| ST-17 | 2025年9月4日 | 22.2500 | 122.0000 | 氫 | — | 貝克/公升 | ST-17 | 水試所 | 1.26 |
| ST-18 | 2025年9月4日 | 22.2500 | 122.5000 | 氫 | — | 貝克/公升 | ST-18 | 水試所 | 1.27 |
| ST-19 | 2025年9月3日 | 22.2500 | 123.0000 | 氫 | — | 貝克/公升 | ST-19 | 水試所 | 1.27 |
| ST-20 | 2025年9月4日 | 21.5000 | 123.0000 | 氫 | — | 貝克/公升 | ST-20 | 水試所 | 1.26 |
| ST-21 | 2025年9月4日 | 21.5000 | 122.5000 | 氫 | — | 貝克/公升 | ST-21 | 水試所 | 1.27 |
| ST-22 | 2025年9月4日 | 21.5000 | 122.0000 | 氫 | — | 貝克/公升 | ST-22 | 水試所 | 1.26 |
| ST-23 | 2024年12月11日 | 21.5000 | 121.5000 | 氫 | — | 貝克/公升 | ST-23 | 水試所 | 1.28 |
| ST-24 | 2025年9月5日 | 21.5000 | 121.0000 | 氫 | — | 貝克/公升 | ST-24 | 水試所 | 1.3 |
| ST-25 | 2025年9月4日 | 21.5000 | 120.5000 | 氫 | — | 貝克/公升 | ST-25 | 水試所 | 1.29 |
| ST-26 | 2025年9月5日 | 21.5000 | 120.0000 | 氫 | — | 貝克/公升 | ST-26 | 水試所 | 1.29 |
| ST-27 | 2025年9月5日 | 21.5000 | 119.5000 | 氫 | — | 貝克/公升 | ST-27 | 水試所 | 1.26 |
| ST-28 | 2025年9月5日 | 21.5000 | 119.0000 | 氫 | — | 貝克/公升 | ST-28 | 水試所 | 1.26 |
| ST-29 | 2025年9月5日 | 22.0000 | 119.0000 | 氫 | — | 貝克/公升 | ST-29 | 水試所 | 1.27 |
| ST-30 | 2025年9月6日 | 22.0000 | 119.5000 | 氫 | — | 貝克/公升 | ST-30 | 水試所 | 1.25 |
| ST-31 | 2025年8月27日 | 22.0000 | 120.0000 | 銻-137 | 1.26 | 毫貝克/公升 | ST-31 | 水試所 | 0.5 |
| ST-31 | 2025年8月27日 | 22.0000 | 120.0000 | 氫 | — | 貝克/公升 | ST-31 | 水試所 | 1.27 |
| ST-32 | 2025年12月23日 | 22.0000 | 120.5000 | 氫 | — | 貝克/公升 | ST-32 | 水試所 | 1.33 |
| ST-33 | 2025年12月23日 | 22.4000 | 120.3000 | 氫 | — | 貝克/公升 | ST-33 | 水試所 | 1.31 |
| ST-34 | 2026年2月6日 | 22.5000 | 120.0000 | 氫 | — | 貝克/公升 | ST-34 | 水試所 | 1.32 |
| ST-35 | 2026年2月6日 | 22.5000 | 119.5000 | 氫 | — | 貝克/公升 | ST-35 | 水試所 | 1.32 |
| ST-36 | 2026年2月5日 | 22.5000 | 119.0000 | 氫 | — | 貝克/公升 | ST-36 | 水試所 | 1.33 |
| ST-37 | 2026年2月5日 | 23.0000 | 119.0000 | 氫 | — | 貝克/公升 | ST-37 | 水試所 | 1.32 |
| ST-38 | 2025年7月17日 | 23.0000 | 119.5000 | 氫 | — | 貝克/公升 | ST-38 | 水試所 | 1.26 |
| ST-39 | 2026年2月4日 | 23.0000 | 120.0000 | 氫 | — | 貝克/公升 | ST-39 | 水試所 | 1.33 |
| ST-40 | 2026年2月4日 | 23.5000 | 120.0000 | 氫 | — | 貝克/公升 | ST-40 | 水試所 | 1.31 |
| ST-41 | 2025年12月11日 | 23.5000 | 119.5000 | 氫 | — | 貝克/公升 | ST-41 | 水試所 | 1.29 |
| ST-42 | 2026年2月5日 | 23.5000 | 119.0000 | 氫 | — | 貝克/公升 | ST-42 | 水試所 | 1.32 |

| 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 (MDA：單位同活度) |
|-------|-------------|---------|----------|-------|------|--------|-------|------|-----------------------|
| ST-43 | 2026年2月5日 | 24.0000 | 119.0170 | 氫 | — | 貝克/公升 | ST-43 | 水試所 | 1.33 |
| ST-44 | 2025年9月19日 | 24.0000 | 119.5000 | 氫 | — | 貝克/公升 | ST-44 | 水試所 | 1.28 |
| ST-45 | 2026年2月4日 | 24.0000 | 120.0000 | 氫 | — | 貝克/公升 | ST-45 | 水試所 | 1.31 |
| ST-46 | 2026年2月4日 | 24.5000 | 120.5000 | 氫 | — | 貝克/公升 | ST-46 | 水試所 | 1.32 |
| ST-47 | 2025年9月18日 | 24.5000 | 120.0000 | 氫 | — | 貝克/公升 | ST-47 | 水試所 | 1.29 |
| ST-48 | 2026年2月4日 | 24.5000 | 119.5170 | 氫 | — | 貝克/公升 | ST-48 | 水試所 | 1.31 |
| ST-49 | 2026年2月5日 | 25.0000 | 120.0170 | 氫 | — | 貝克/公升 | ST-49 | 水試所 | 1.31 |
| ST-50 | 2026年2月5日 | 25.0000 | 120.5000 | 氫 | — | 貝克/公升 | ST-50 | 水試所 | 1.31 |
| ST-51 | 2026年2月5日 | 25.0000 | 121.0000 | 氫 | — | 貝克/公升 | ST-51 | 水試所 | 1.32 |
| ST-52 | 2025年10月2日 | 25.5000 | 120.5200 | 氫 | — | 貝克/公升 | ST-52 | 水試所 | 1.28 |
| ST-53 | 2025年9月27日 | 26.0000 | 121.0170 | 氫 | — | 貝克/公升 | ST-53 | 水試所 | 1.28 |
| ST-54 | 2025年6月6日 | 25.5000 | 121.0000 | 氫 | — | 貝克/公升 | ST-54 | 水試所 | 2.06 |
| ST-55 | 2025年4月4日 | 25.5000 | 121.5000 | 氫 | — | 貝克/公升 | ST-55 | 水試所 | 1.92 |
| ST-56 | 2025年6月18日 | 26.0000 | 121.5000 | 氫 | — | 貝克/公升 | ST-56 | 水試所 | 1.29 |
| ST-57 | 2025年8月15日 | 26.0000 | 122.0000 | 氫 | — | 貝克/公升 | ST-57 | 水試所 | 1.26 |
| ST-58 | 2025年8月15日 | 26.0000 | 122.5000 | 氫 | — | 貝克/公升 | ST-58 | 水試所 | 1.28 |
| ST-59 | 2025年10月18日 | 26.0000 | 123.0000 | 氫 | — | 貝克/公升 | ST-59 | 水試所 | 1.3 |
| ST-60 | 2025年10月17日 | 25.5000 | 123.0000 | 氫 | — | 貝克/公升 | ST-60 | 水試所 | 1.31 |
| 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6月6日 | 25.5000 | 122.5000 | 氫 | — | 貝克/公升 | ST-61 | 水試所 | 1.92 |
| ST-62 | 2025年9月15日 | 25.5000 | 122.0000 | 氫 | — | 貝克/公升 | ST-62 | 水試所 | 1.29 |

* 「—」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