

臺灣海域海水最新檢測數據報表(107點)

表格更新日期：2024年11月11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	2024年7月22日	20.5000	116.5000	銫-137	1.11	毫貝克/公升	東沙	海巡署	0.5
C-01	2024年7月22日	20.5000	116.5000	氬	—	貝克/公升	東沙	海巡署	2.03
C-02	2024年7月16日	10.5000	114.5000	銫-137	1.07	毫貝克/公升	南沙	海巡署	0.5
C-02	2024年7月16日	10.5000	114.5000	氬	—	貝克/公升	南沙	海巡署	2.02
C-03	2024年4月9日	24.3500	118.3200	銫-137	1.22	毫貝克/公升	金門	海巡署	0.5
C-03	2024年4月9日	24.3500	118.3200	氬	—	貝克/公升	金門	海巡署	2.04
C-04	2024年9月13日	23.3100	119.5600	銫-137	0.98	毫貝克/公升	澎湖	海巡署	0.5
C-04	2024年6月21日	23.3100	119.5600	氬	—	貝克/公升	澎湖	海巡署	0.72
C-05	2024年3月4日	26.3875	120.4851	銫-137	1.22	毫貝克/公升	東引	海巡署	0.5
C-05	2024年9月11日	26.3875	120.4851	氬	—	貝克/公升	東引	海巡署	2.02
C-06	2024年4月18日	26.1568	119.9109	銫-137	0.76	毫貝克/公升	南竿	海巡署	0.5
C-06	2024年9月14日	26.1568	119.9109	氬	—	貝克/公升	南竿	海巡署	2.03
C-07	2024年4月1日	25.1333	124.0000	銫-137	1.01	毫貝克/公升	台日海域(黑潮)	海巡署	0.5
C-07	2024年4月1日	25.1333	124.0000	氬	—	貝克/公升	台日海域(黑潮)	海巡署	2.04
O-01	2024年7月8日	24.8280	121.9434	氬	—	貝克/公升	龜山島	海保署	2.11
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	2024年8月6日	24.2981	121.8339	氬	—	貝克/公升	和平溪河口外4海里處	海保署	2.04
O-05	2024年8月14日	24.4393	118.4752	氬	—	貝克/公升	金門本島東側沿海	海保署	2.02
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	2024年8月29日	26.3951	120.4794	氬	—	貝克/公升	東引北部沿海	海保署	1.04
O-08	2024年7月18日	24.8063	120.8326	氬	—	貝克/公升	客雅溪河口外4海里處	海保署	2.03
O-09	2024年7月4日	24.2030	120.4252	氬	—	貝克/公升	大肚溪口外4海里	海保署	2.09
O-10	2024年7月5日	23.8662	120.1826	氬	—	貝克/公升	濁水溪河口外4海里處	海保署	2.04
O-11	2024年7月5日	23.4342	120.0654	氬	—	貝克/公升	朴子溪河口外4海里處	海保署	2.03
O-12	2024年7月5日	22.9107	120.1145	氬	—	貝克/公升	二仁溪口外4海里	海保署	2.03
O-13	2024年7月14日	22.5879	120.2627	氬	—	貝克/公升	旗津	海保署	2.01
O-14	2024年7月30日	22.4138	120.3927	氬	—	貝克/公升	高屏溪口外4海里	海保署	2.03
O-15	2024年7月21日	21.9255	120.7564	氬	—	貝克/公升	核三廠出水口右側	海保署	2.1
O-16	2024年7月17日	22.7510	121.2308	氬	—	貝克/公升	卑南溪口外4海里	海保署	2.06
O-17	2024年7月7日	23.7339	119.6156	氬	—	貝克/公升	吉貝海域	海保署	2.11
O-18	2024年7月11日	23.1901	119.4177	氬	—	貝克/公升	七美海域	海保署	2.08
R-01	2024年10月14日	22.6170	120.2681	銫-137	0.92	毫貝克/公升	西子灣	輻射偵測中心	0.5
R-01	2024年10月14日	22.6170	120.2681	氬	—	貝克/公升	西子灣	輻射偵測中心	2.13
R-02	2024年4月18日	23.4529	120.1380	銫-137	0.92	毫貝克/公升	東石漁港	輻射偵測中心	0.5
R-02	2024年7月11日	23.4530	120.1382	氬	—	貝克/公升	東石漁港	輻射偵測中心	2.05
R-03	2024年4月18日	23.9719	120.3238	銫-137	1.19	毫貝克/公升	王功漁港	輻射偵測中心	0.5

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	2024年7月11日	23.9719	120.3238	氬	—	貝克/公升	王功漁港	輻射偵測中心	2.08
R-04	2024年4月7日	24.8485	120.9240	銻-137	0.99	毫貝克/公升	南寮漁港	輻射偵測中心	0.5
R-04	2024年10月5日	24.8485	120.9240	氬	—	貝克/公升	南寮漁港	輻射偵測中心	1.1
R-05	2024年4月7日	25.1400	121.7900	銻-137	1.18	毫貝克/公升	八斗子漁港	輻射偵測中心	0.5
R-05	2024年10月13日	25.1445	121.7914	氬	—	貝克/公升	八斗子漁港	輻射偵測中心	2.02
R-06	2024年4月2日	24.5800	121.8700	銻-137	1.17	毫貝克/公升	南方澳	輻射偵測中心	0.5
R-06	2024年10月12日	24.5819	121.8683	氬	—	貝克/公升	南方澳	輻射偵測中心	2.04
R-07	2024年10月17日	23.9812	121.6244	銻-137	1.31	毫貝克/公升	花蓮港	輻射偵測中心	0.5
R-07	2024年8月7日	23.9812	121.6244	氬	—	貝克/公升	花蓮港	輻射偵測中心	2.03
R-08	2024年4月2日	23.1595	121.4030	銻-137	0.82	毫貝克/公升	成功漁港	輻射偵測中心	0.5
R-08	2024年8月8日	23.1595	121.4030	氬	—	貝克/公升	成功漁港	輻射偵測中心	2.03
R-09	2024年4月1日	22.3350	120.8973	銻-137	0.84	毫貝克/公升	大武漁港	輻射偵測中心	0.5
R-09	2024年8月7日	22.3350	120.8971	氬	—	貝克/公升	大武漁港	輻射偵測中心	2.04
R-10	2024年7月10日	21.9330	120.7193	銻-137	—	毫貝克/公升	白沙	輻射偵測中心	90
R-10	2024年7月10日	21.9330	120.7193	氬	—	貝克/公升	白沙	輻射偵測中心	1.1
R-11	2024年7月17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	2024年7月17日	25.2824	121.6061	氬	—	貝克/公升	核一廠入水口	輻射偵測中心	2.13
R-12	2024年7月17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	2024年7月17日	25.2910	121.5916	氬	—	貝克/公升	核一廠出水口右側	輻射偵測中心	2.07
R-13	2024年7月17日	25.2952	121.5680	銻-137	—	毫貝克/公升	石門	輻射偵測中心	90
R-13	2024年7月17日	25.2952	121.5680	氬	—	貝克/公升	石門	輻射偵測中心	2.1
R-14	2024年7月16日	25.2017	121.6791	銻-137	—	毫貝克/公升	核二廠入水口	輻射偵測中心	90
R-14	2024年7月16日	25.2017	121.6791	氬	—	貝克/公升	核二廠入水口	輻射偵測中心	1.04
R-15	2024年7月16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	2024年7月16日	25.2077	121.6617	氬	—	貝克/公升	核二廠出水口右側	輻射偵測中心	1.04
R-16	2024年7月16日	25.2100	121.6600	銻-137	—	毫貝克/公升	金山海水浴場	輻射偵測中心	90
R-16	2024年7月16日	25.2246	121.6498	氬	—	貝克/公升	金山海水浴場	輻射偵測中心	1.04
R-17	2024年7月16日	25.2030	121.6930	銻-137	—	毫貝克/公升	野柳	輻射偵測中心	90
R-17	2024年7月16日	25.2030	121.6930	氬	—	貝克/公升	野柳	輻射偵測中心	1.04
R-18	2024年7月10日	21.9557	120.7538	銻-137	—	毫貝克/公升	核三廠入水口	輻射偵測中心	90
R-18	2024年7月10日	21.9557	120.7538	氬	—	貝克/公升	核三廠入水口	輻射偵測中心	1.1
R-19	2024年7月10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	2024年7月10日	21.9325	120.7449	氬	—	貝克/公升	核三廠出水口右側	輻射偵測中心	1.1
R-20	2024年7月10日	21.9601	120.7649	銻-137	—	毫貝克/公升	南灣	輻射偵測中心	90
R-20	2024年7月10日	21.9601	120.7649	氬	—	貝克/公升	南灣	輻射偵測中心	1.1
ST-01	2024年8月23日	24.9000	122.0000	氬	—	貝克/公升	ST-01	水試所	2.11
ST-02	2023年11月20日	25.0000	122.5000	氬	—	貝克/公升	ST-02	水試所	2.03
ST-03	2023年11月20日	25.0000	123.0000	氬	—	貝克/公升	ST-03	水試所	2.03
ST-04	2023年12月10日	24.5000	122.4800	氬	—	貝克/公升	ST-04	水試所	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 (MDA：單位同活度)
ST-05	2024年8月22日	24.5000	122.0000	氫	—	貝克/公升	ST-05	水試所	2.11
ST-06	2024年8月22日	24.0000	121.7000	氫	—	貝克/公升	ST-06	水試所	1.06
ST-07	2024年8月22日	23.7500	122.0000	氫	—	貝克/公升	ST-07	水試所	2.11
ST-08	2023年12月9日	23.7500	122.5000	氫	—	貝克/公升	ST-08	水試所	1.06
ST-09	2023年12月9日	23.7500	123.0000	氫	—	貝克/公升	ST-09	水試所	2.03
ST-10	2023年12月9日	23.0000	123.0000	氫	—	貝克/公升	ST-10	水試所	2.03
ST-11	2023年12月9日	23.0000	122.5000	氫	—	貝克/公升	ST-11	水試所	2.03
ST-12	2024年8月22日	23.0000	122.0000	氫	—	貝克/公升	ST-12	水試所	1.04
ST-13	2024年6月26日	23.0000	121.5000	氫	—	貝克/公升	ST-13	水試所	2.02
ST-14	2024年6月21日	22.7000	121.2000	氫	—	貝克/公升	ST-14	水試所	2.03
ST-15	2024年6月25日	22.2500	121.0000	氫	—	貝克/公升	ST-15	水試所	2.04
ST-16	2023年12月8日	22.2500	121.5000	氫	—	貝克/公升	ST-16	水試所	2.03
ST-17	2023年8月27日	22.2500	122.0000	銫-137	1.08	毫貝克/公升	ST-17	水試所	0.5
ST-17	2024年8月22日	22.2500	122.0000	氫	—	貝克/公升	ST-17	水試所	2.08
ST-18	2024年8月22日	22.2500	122.5000	氫	—	貝克/公升	ST-18	水試所	1.06
ST-19	2024年8月21日	22.2500	123.0000	氫	—	貝克/公升	ST-19	水試所	1.10
ST-20	2024年8月21日	21.5000	123.0000	氫	—	貝克/公升	ST-20	水試所	1.05
ST-21	2024年8月21日	21.5000	122.5000	氫	—	貝克/公升	ST-21	水試所	2.08
ST-22	2024年8月21日	21.5000	122.0000	氫	—	貝克/公升	ST-22	水試所	1.05
ST-23	2024年8月21日	21.5000	121.5000	氫	—	貝克/公升	ST-23	水試所	1.09
ST-24	2024年8月21日	21.5000	121.0000	氫	—	貝克/公升	ST-24	水試所	1.05
ST-25	2023年7月15日	21.5000	120.5000	氫	—	貝克/公升	ST-25	水試所	2.03
ST-26	2023年12月7日	21.5000	120.0000	氫	—	貝克/公升	ST-26	水試所	2.03
ST-27	2024年8月10日	21.5000	119.5000	氫	—	貝克/公升	ST-27	水試所	1.04
ST-28	2024年8月10日	21.5000	119.0000	氫	—	貝克/公升	ST-28	水試所	1.04
ST-29	2024年8月10日	22.0000	119.0000	氫	—	貝克/公升	ST-29	水試所	2.10
ST-30	2024年8月10日	22.0000	119.5000	氫	—	貝克/公升	ST-30	水試所	1.05
ST-31	2023年8月25日	22.0000	120.0000	銫-137	1.36	毫貝克/公升	ST-31	水試所	0.5
ST-31	2023年12月16日	22.0000	120.0000	氫	—	貝克/公升	ST-31	水試所	2.03
ST-32	2024年8月20日	22.0000	120.5000	氫	—	貝克/公升	ST-32	水試所	2.12
ST-33	2024年8月20日	22.4000	120.3000	氫	—	貝克/公升	ST-33	水試所	1.10
ST-34	2024年8月11日	22.5000	120.0000	氫	—	貝克/公升	ST-34	水試所	1.05
ST-35	2024年8月11日	22.5000	119.5000	氫	—	貝克/公升	ST-35	水試所	1.04
ST-36	2024年8月10日	22.5000	119.0000	氫	—	貝克/公升	ST-36	水試所	2.09
ST-37	2024年8月9日	23.0000	119.0000	氫	—	貝克/公升	ST-37	水試所	2.12
ST-38	2023年11月27日	23.0000	119.5000	氫	—	貝克/公升	ST-38	水試所	2.03
ST-39	2024年6月21日	23.0000	120.0000	氫	—	貝克/公升	ST-39	水試所	2.02
ST-40	2024年8月9日	23.5000	120.0000	氫	—	貝克/公升	ST-40	水試所	2.02
ST-41	2024年8月9日	23.5000	119.5000	氫	—	貝克/公升	ST-41	水試所	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 (MDA: 單位同活度)
ST-42	2024年8月9日	23.5000	119.0000	氬	—	貝克/公升	ST-42	水試所	2.02
ST-43	2024年8月8日	24.0000	119.0170	氬	—	貝克/公升	ST-43	水試所	0.76
ST-44	2024年8月8日	24.0000	119.5000	氬	—	貝克/公升	ST-44	水試所	0.76
ST-45	2024年8月9日	24.0000	120.0000	氬	—	貝克/公升	ST-45	水試所	0.76
ST-46	2024年8月8日	24.5000	120.5000	氬	—	貝克/公升	ST-46	水試所	2.12
ST-47	2024年8月8日	24.5000	120.0000	氬	—	貝克/公升	ST-47	水試所	2.08
ST-48	2024年8月8日	24.5000	119.5170	氬	—	貝克/公升	ST-48	水試所	2.1
ST-49	2024年8月7日	25.0000	120.0170	氬	—	貝克/公升	ST-49	水試所	1.06
ST-50	2024年8月7日	25.0000	120.5000	氬	—	貝克/公升	ST-50	水試所	1.05
ST-51	2024年8月7日	25.0000	121.0000	氬	—	貝克/公升	ST-51	水試所	1.06
ST-52	2024年8月7日	25.5000	120.5200	氬	—	貝克/公升	ST-52	水試所	1.05
ST-53	2024年8月7日	26.0000	121.0170	氬	—	貝克/公升	ST-53	水試所	1.04
ST-54	2024年8月6日	25.5000	121.0000	氬	—	貝克/公升	ST-54	水試所	1.06
ST-55	2024年8月6日	25.5000	121.5000	氬	—	貝克/公升	ST-55	水試所	2.04
ST-56	2024年8月6日	26.0000	121.5000	氬	—	貝克/公升	ST-56	水試所	2.03
ST-57	2024年8月6日	26.0000	122.0000	氬	—	貝克/公升	ST-57	水試所	2.02
ST-58	2024年8月6日	26.0000	122.5000	氬	—	貝克/公升	ST-58	水試所	2.13
ST-59	2023年11月21日	26.0000	123.0000	氬	—	貝克/公升	ST-59	水試所	2.03
ST-60	2023年11月21日	25.5000	123.0000	氬	—	貝克/公升	ST-60	水試所	2.03
ST-61	2024年8月5日	25.5000	122.5000	銫-137	2.17	毫貝克/公升	ST-61	水試所	0.5
ST-61	2024年9月11日	25.5000	122.5000	氬	—	貝克/公升	ST-61	水試所	1.1
ST-62	2024年9月21日	25.5000	122.0000	氬	—	貝克/公升	ST-62	水試所	1.11

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：2024年11月11日

1-1	2024年6月29日	23.9747	121.8999	氬	—	貝克/公升	Site 21	海洋中心	1.62
1-2	2024年6月30日	23.6684	121.7770	氬	—	貝克/公升	Site 21附近	海洋中心	1.61
1-3	2024年7月1日	23.7651	121.7191	氬	—	貝克/公升	Site 64	海洋中心	1.61
1-4	2024年7月2日	24.0573	121.6654	氬	—	貝克/公升	Site 26	海洋中心	1.62
1-5	2024年7月3日	23.2143	122.2607	氬	—	貝克/公升	Site 19	海洋中心	2.03
1-6	2024年7月6日	23.0907	121.7284	氬	—	貝克/公升	Site 16	海洋中心	2.04
1-7	2024年7月7日	22.4649	121.3488	氬	—	貝克/公升	Site 75	海洋中心	2.05
1-8	2024年7月8日	22.5328	120.2219	氬	—	貝克/公升	Site 1	海洋中心	2.02
2-1	2024年8月25日	22.8362	120.1084	氬	—	貝克/公升	An-ping	海洋中心	1.03
2-2	2024年8月25日	22.5052	120.2031	氬	—	貝克/公升	Kao	海洋中心	1.03
2-3	2024年8月25日	21.9040	120.6223	氬	—	貝克/公升	T1	海洋中心	1.04
2-4	2024年8月26日	21.3029	121.9267	氬	—	貝克/公升	T2	海洋中心	1.05
2-5	2024年8月26日	21.0162	122.4700	氬	—	貝克/公升	1	海洋中心	1.03
2-6	2024年8月27日	21.0009	124.9771	氬	—	貝克/公升	2	海洋中心	1.04

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)
3-1	2024年9月23日	22.9737	121.4611	氫	—	貝克/公升	CG01-台東外海	海洋中心	2.04
3-2	2024年9月27日	24.2790	122.3705	氫	—	貝克/公升	HL04-宜蘭外海	海洋中心	2.04
3-3	2024年9月28日	24.9918	122.0999	氫	—	貝克/公升	transit3-東北海域	海洋中心	2.02
3-4	2024年9月28日	25.1489	121.1196	氫	—	貝克/公升	TYW03-西北海域	海洋中心	2.14
3-5	2024年9月29日	23.9647	119.9227	氫	—	貝克/公升	transit1-台灣海峽	海洋中心	2.09
4-1	2024年10月10日	22.2851	120.3604	氫	—	貝克/公升	C4	海洋中心	1.09
4-2	2024年10月11日	21.7959	120.4269	氫	—	貝克/公升	M06	海洋中心	1.10
4-3	2024年10月13日	21.3757	120.2812	氫	—	貝克/公升	M12	海洋中心	1.10
4-4	2024年10月14日	20.6826	119.8503	氫	—	貝克/公升	OMA3	海洋中心	1.09

\* 「—」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。