

第7-24表 全窒素及び全りんの状態（海域）

水系名 水域名	地点名	地点統一 番号	類型	達成 期間	調査 区分	採取 水深	全窒素			全りん		
							最小 ～最大	m/n	平均	最小 ～最大	m/n	平均
大阪湾 大阪湾（1）	神戸市東部沖 1	614-01	IV	イ	年間	表層	0.23 ～ 0.81	0 12	0.44	0.032 ～ 0.078	0 12	0.051
大阪湾 大阪湾（1）	神戸市東部沖 1	614-01	IV	イ	年間	全層	0.23 ～ 0.81	0 12	0.44	0.032 ～ 0.078	0 12	0.051
大阪湾 大阪湾（1）	西宮市沖 1	614-02	IV	イ	年間	表層	0.34 ～ 1	0 12	0.54	0.035 ～ 0.094	1 12	0.061
大阪湾 大阪湾（1）	西宮市沖 1	614-02	IV	イ	年間	全層	0.34 ～ 1	0 12	0.54	0.035 ～ 0.094	1 12	0.061
大阪湾 大阪湾（1）	開門	614-83	IV	イ	年間	表層	1.4 ～ 2.2	6 6	1.9	0.072 ～ 0.15	4 6	0.1
大阪湾 大阪湾（1）	開門	614-83	IV	イ	年間	全層	1.4 ～ 2.2	6 6	1.9	0.072 ～ 0.15	4 6	0.1
大阪湾 大阪湾（1）	尼崎港中央	614-84	IV	イ	年間	表層	0.68 ～ 1.1	1 6	0.84	0.036 ～ 0.12	2 6	0.081
大阪湾 大阪湾（1）	尼崎港中央	614-84	IV	イ	年間	中層：2.0 m	0.51 ～ 1.2	1 6	0.8	0.024 ～ 0.14	2 6	0.081
大阪湾 大阪湾（1）	尼崎港中央	614-84	IV	イ	年間	全層	0.51 ～ 1.2	2 12	0.83	0.024 ～ 0.14	4 12	0.081
大阪湾 大阪湾（1）	尼崎港沖	614-85	IV	イ	年間	表層	0.6 ～ 1.1	1 6	0.92	0.036 ～ 0.22	2 6	0.098
大阪湾 大阪湾（1）	尼崎港沖	614-85	IV	イ	年間	中層：2.0 m	0.52 ～ 0.98	0 6	0.78	0.036 ～ 0.12	2 6	0.088
大阪湾 大阪湾（1）	尼崎港沖	614-85	IV	イ	年間	全層	0.52 ～ 1.1	1 12	0.85	0.036 ～ 0.22	4 12	0.093
大阪湾 大阪湾（1）	海釣り広場	614-80	IV	イ	年間	表層	1.5 ～ 3.3	2 2	2.4	0.071 ～ 0.39	1 2	0.23
大阪湾 大阪湾（1）	海釣り広場	614-80	IV	イ	年間	混合：表 中層等量	0.84 ～ 1.3	2 4	1.1	0.081 ～ 0.12	3 4	0.1
大阪湾 大阪湾（1）	海釣り広場	614-80	IV	イ	年間	全層	0.84 ～ 3.3	4 6	1.5	0.071 ～ 0.39	4 6	0.15
大阪湾 大阪湾（1）	甲子園浜	614-55	IV	イ	年間	表層	0.34 ～ 2.5	6 17	1	0.045 ～ 0.24	9 17	0.11
大阪湾 大阪湾（1）	甲子園浜	614-55	IV	イ	年間	全層	0.34 ～ 2.5	6 17	1	0.045 ～ 0.24	9 17	0.11
大阪湾 大阪湾（1）	今津港	614-56	IV	イ	年間	表層	1 ～ 1.7	1 2	1.4	0.056 ～ 0.22	1 2	0.14
大阪湾 大阪湾（1）	今津港	614-56	IV	イ	年間	混合：表 中層等量	0.7 ～ 1.3	1 4	0.96	0.065 ～ 0.13	2 4	0.095
大阪湾 大阪湾（1）	今津港	614-56	IV	イ	年間	全層	0.7 ～ 1.7	2 6	1.1	0.056 ～ 0.22	3 6	0.11

第7-24表 全窒素及び全りんの状態（海域）

水系名 水域名	地点名	地点統一 番号	類型	達成 期間	調査 区分	採取 水深	全窒素			全りん		
							最小 ～最大	m/n	平均	最小 ～最大	m/n	平均
大阪湾 大阪湾（1）	西宮浜	614-86	IV	イ	年間	表層	0.74 ～ 1.2	1 2	0.97	0.044 ～ 0.11	1 2	0.077
大阪湾 大阪湾（1）	西宮浜	614-86	IV	イ	年間	混合：表 中層等量	0.41 ～ 1	0 4	0.82	0.055 ～ 0.1	2 4	0.08
大阪湾 大阪湾（1）	西宮浜	614-86	IV	イ	年間	全層	0.41 ～ 1.2	1 6	0.87	0.044 ～ 0.11	3 6	0.079
大阪湾 大阪湾（1）	香櫨園浜	614-58	IV	イ	年間	表層	0.41 ～ 1.2	3 17	0.79	0.049 ～ 0.15	7 17	0.096
大阪湾 大阪湾（1）	香櫨園浜	614-58	IV	イ	年間	全層	0.41 ～ 1.2	3 17	0.79	0.049 ～ 0.15	7 17	0.096
大阪湾 大阪湾（1）	第4工区南沖合 （1）	614-73	IV	イ	年間	中層：6.0 m	0.26 ～ 0.78	0 12	0.43	0.028 ～ 0.1	1 12	0.05
大阪湾 大阪湾（1）	第4工区南沖合 （1）	614-73	IV	イ	年間	底層：低 1.0m	0.28 ～ 0.67	0 12	0.43	0.031 ～ 0.12	2 12	0.056
大阪湾 大阪湾（1）	第4工区南沖合 （1）	614-73	IV	イ	年間	混合：表 中層等量	0.28 ～ 0.79	0 12	0.53	0.036 ～ 0.11	1 12	0.059
大阪湾 大阪湾（1）	第4工区南沖合 （1）	614-73	IV	イ	年間	全層	0.26 ～ 0.79	0 36	0.46	0.028 ～ 0.12	4 36	0.055
大阪湾 大阪湾（1）	六甲アイランド 南沖合（3）	614-87	IV	イ	年間	中層：6.0 m	0.24 ～ 0.64	0 12	0.37	0.026 ～ 0.087	0 12	0.043
大阪湾 大阪湾（1）	六甲アイランド 南沖合（3）	614-87	IV	イ	年間	底層：低 1.0m	0.15 ～ 0.55	0 12	0.37	0.031 ～ 0.1	1 12	0.053
大阪湾 大阪湾（1）	六甲アイランド 南沖合（3）	614-87	IV	イ	年間	混合：表 中層等量	0.28 ～ 0.98	0 12	0.54	0.033 ～ 0.11	1 12	0.057
大阪湾 大阪湾（1）	六甲アイランド 南沖合（3）	614-87	IV	イ	年間	全層	0.15 ～ 0.98	0 36	0.43	0.026 ～ 0.11	2 36	0.051
大阪湾 大阪湾（1）	第2工区南六甲 大橋	614-66	IV	イ	年間	混合：表 中層等量	0.41 ～ 1.1	1 12	0.7	0.038 ～ 0.15	5 12	0.079
大阪湾 大阪湾（1）	第2工区南六甲 大橋	614-66	IV	イ	年間	全層	0.41 ～ 1.1	1 12	0.7	0.038 ～ 0.15	5 12	0.079
大阪湾 大阪湾（1）	ポートアイラン ド東第6防波堤 北	614-81	IV	イ	年間	中層：6.0 m	0.29 ～ 0.65	0 12	0.4	0.028 ～ 0.11	2 12	0.049
大阪湾 大阪湾（1）	ポートアイラン ド東第6防波堤 北	614-81	IV	イ	年間	底層：低 1.0m	0.2 ～ 0.63	0 12	0.38	0.03 ～ 0.15	3 12	0.062
大阪湾 大阪湾（1）	ポートアイラン ド東第6防波堤 北	614-81	IV	イ	年間	混合：表 中層等量	0.29 ～ 0.78	0 12	0.47	0.026 ～ 0.1	2 12	0.053
大阪湾 大阪湾（1）	ポートアイラン ド東第6防波堤 北	614-81	IV	イ	年間	全層	0.2 ～ 0.78	0 36	0.42	0.026 ～ 0.15	7 36	0.054

第7-24表 全窒素及び全りんの状態（海域）

水系名 水域名	地点名	地点統一 番号	類型	達成 期間	調査 区分	採取 水深	全窒素			全りん		
							最小 ～最大	m/n	平均	最小 ～最大	m/n	平均
大阪湾 大阪湾（1）	葦合港摩耶大橋	614-69	IV	イ	年間	混合：表 中層等量	0.31 ～ 0.95	0 12	0.5	0.028 ～ 0.15	2 12	0.061
大阪湾 大阪湾（1）	葦合港摩耶大橋	614-69	IV	イ	年間	全層	0.31 ～ 0.95	0 12	0.5	0.028 ～ 0.15	2 12	0.061
大阪湾 大阪湾（1）	神戸港東神戸大 橋	614-70	IV	イ	年間	混合：表 中層等量	0.31 ～ 0.99	0 12	0.51	0.025 ～ 0.1	1 12	0.051
大阪湾 大阪湾（1）	神戸港東神戸大 橋	614-70	IV	イ	年間	全層	0.31 ～ 0.99	0 12	0.51	0.025 ～ 0.1	1 12	0.051
大阪湾 大阪湾（1）	神戸港中央	614-82	IV	イ	年間	中層：6.0 m	0.31 ～ 0.56	0 12	0.4	0.024 ～ 0.074	0 12	0.043
大阪湾 大阪湾（1）	神戸港中央	614-82	IV	イ	年間	底層：低 1.0m	0.24 ～ 0.55	0 12	0.38	0.017 ～ 0.068	0 12	0.041
大阪湾 大阪湾（1）	神戸港中央	614-82	IV	イ	年間	混合：表 中層等量	0.29 ～ 0.72	0 12	0.47	0.03 ～ 0.1	1 12	0.047
大阪湾 大阪湾（1）	神戸港中央	614-82	IV	イ	年間	全層	0.24 ～ 0.72	0 36	0.41	0.017 ～ 0.1	1 36	0.044
大阪湾 大阪湾（2）	神戸市東部沖 2	615-01	III	イ	年間	表層	0.22 ～ 0.77	1 12	0.41	0.028 ～ 0.074	4 12	0.047
大阪湾 大阪湾（2）	神戸市東部沖 2	615-01	III	イ	年間	全層	0.22 ～ 0.77	1 12	0.41	0.028 ～ 0.074	4 12	0.047
大阪湾 大阪湾（2）	第4工区南沖合 （2）	615-57	III	イ	年間	中層：6.0 m	0.22 ～ 0.77	1 12	0.37	0.027 ～ 0.09	2 12	0.042
大阪湾 大阪湾（2）	第4工区南沖合 （2）	615-57	III	イ	年間	底層：低 1.0m	0.13 ～ 0.53	0 12	0.31	0.022 ～ 0.15	3 12	0.051
大阪湾 大阪湾（2）	第4工区南沖合 （2）	615-57	III	イ	年間	混合：表 中層等量	0.27 ～ 0.86	2 12	0.5	0.036 ～ 0.1	5 12	0.054
大阪湾 大阪湾（2）	第4工区南沖合 （2）	615-57	III	イ	年間	全層	0.13 ～ 0.86	3 36	0.39	0.022 ～ 0.15	10 36	0.049
大阪湾 大阪湾（2）	ポートアイラン ド南沖合（1）	615-59	III	イ	年間	中層：6.0 m	0.25 ～ 0.65	1 12	0.38	0.026 ～ 0.078	2 12	0.039
大阪湾 大阪湾（2）	ポートアイラン ド南沖合（1）	615-59	III	イ	年間	底層：低 1.0m	0.13 ～ 0.46	0 12	0.27	0.02 ～ 0.06	2 12	0.034
大阪湾 大阪湾（2）	ポートアイラン ド南沖合（1）	615-59	III	イ	年間	混合：表 中層等量	0.21 ～ 0.7	2 12	0.41	0.029 ～ 0.092	3 12	0.045
大阪湾 大阪湾（2）	ポートアイラン ド南沖合（1）	615-59	III	イ	年間	全層	0.13 ～ 0.7	3 36	0.36	0.02 ～ 0.092	7 36	0.039

第7-24表 全窒素及び全りんの状態（海域）

水系名 水域名	地点名	地点統一 番号	類型	達成 期間	調査 区分	採取 水深	全窒素			全りん		
							最小 ～最大	m/n	平均	最小 ～最大	m/n	平均
大阪湾 大阪湾（2）	六甲アイランド 南観測塔	615-58	Ⅲ	イ	年間	中層：6.0 m	0.27 ～ 0.56	0 /12	0.37	0.023 ～ 0.09	2 /12	0.042
大阪湾 大阪湾（2）	六甲アイランド 南観測塔	615-58	Ⅲ	イ	年間	底層：低 1.0m	0.2 ～ 0.51	0 /12	0.31	0.028 ～ 0.14	3 /12	0.048
大阪湾 大阪湾（2）	六甲アイランド 南観測塔	615-58	Ⅲ	イ	年間	混合：表 中層等量	0.26 ～ 0.75	4 /12	0.47	0.033 ～ 0.1	5 /12	0.051
大阪湾 大阪湾（2）	六甲アイランド 南観測塔	615-58	Ⅲ	イ	年間	全層	0.2 ～ 0.75	4 /36	0.39	0.023 ～ 0.14	10 /36	0.047
大阪湾 大阪湾（2）	六甲アイランド 南沖合（2）	615-60	Ⅲ	イ	年間	中層：6.0 m	0.22 ～ 0.46	0 /12	0.34	0.025 ～ 0.07	2 /12	0.038
大阪湾 大阪湾（2）	六甲アイランド 南沖合（2）	615-60	Ⅲ	イ	年間	底層：低 1.0m	0.13 ～ 0.55	0 /12	0.28	0.02 ～ 0.12	3 /12	0.044
大阪湾 大阪湾（2）	六甲アイランド 南沖合（2）	615-60	Ⅲ	イ	年間	混合：表 中層等量	0.3 ～ 0.65	1 /12	0.44	0.032 ～ 0.078	3 /12	0.044
大阪湾 大阪湾（2）	六甲アイランド 南沖合（2）	615-60	Ⅲ	イ	年間	全層	0.13 ～ 0.65	1 /36	0.35	0.02 ～ 0.12	8 /36	0.042
大阪湾 大阪湾（2）	西宮市沖2	615-02	Ⅲ	イ	年間	表層	0.26 ～ 0.72	4 /12	0.47	0.034 ～ 0.13	4 /12	0.052
大阪湾 大阪湾（2）	西宮市沖2	615-02	Ⅲ	イ	年間	全層	0.26 ～ 0.72	4 /12	0.47	0.034 ～ 0.13	4 /12	0.052
大阪湾 大阪湾（2）	第1防波堤南沖 合	615-55	Ⅲ	イ	年間	中層：6.0 m	0.16 ～ 0.45	0 /12	0.3	0.021 ～ 0.065	1 /12	0.033
大阪湾 大阪湾（2）	第1防波堤南沖 合	615-55	Ⅲ	イ	年間	底層：低 1.0m	0.09 ～ 0.29	0 /12	0.23	0.018 ～ 0.081	1 /12	0.032
大阪湾 大阪湾（2）	第1防波堤南沖 合	615-55	Ⅲ	イ	年間	混合：表 中層等量	0.2 ～ 1.1	1 /12	0.42	0.026 ～ 0.12	4 /12	0.048
大阪湾 大阪湾（2）	第1防波堤南沖 合	615-55	Ⅲ	イ	年間	全層	0.09 ～ 1.1	1 /36	0.32	0.018 ～ 0.12	6 /36	0.038
大阪湾 大阪湾（2）	荻藻島南沖合	615-56	Ⅲ	イ	年間	中層：6.0 m	0.2 ～ 0.51	0 /12	0.32	0.022 ～ 0.05	0 /12	0.03
大阪湾 大阪湾（2）	荻藻島南沖合	615-56	Ⅲ	イ	年間	底層：低 1.0m	0.08 ～ 0.4	0 /12	0.24	0.017 ～ 0.04	0 /12	0.026
大阪湾 大阪湾（2）	荻藻島南沖合	615-56	Ⅲ	イ	年間	混合：表 中層等量	0.23 ～ 0.6	0 /12	0.37	0.022 ～ 0.078	2 /12	0.038
大阪湾 大阪湾（2）	荻藻島南沖合	615-56	Ⅲ	イ	年間	全層	0.08 ～ 0.6	0 /36	0.31	0.017 ～ 0.078	2 /36	0.031
大阪湾 大阪湾（2）	荻藻南神戸燈台 南	615-52	Ⅲ	イ	年間	混合：表 中層等量	0.25 ～ 0.82	1 /12	0.43	0.028 ～ 0.1	4 /12	0.041
大阪湾 大阪湾（2）	荻藻南神戸燈台 南	615-52	Ⅲ	イ	年間	全層	0.25 ～ 0.82	1 /12	0.43	0.028 ～ 0.1	4 /12	0.041

第7-24表 全窒素及び全りんの状態（海域）

水系名 水域名	地点名	地点統一 番号	類型	達成 期間	調査 区分	採取 水深	全窒素			全りん		
							最小 ～最大	m/n	平均	最小 ～最大	m/n	平均
大阪湾 大阪湾（3）	神戸市東部沖3	616-01	Ⅲ	イ	年間	表層	0.21 ～0.52	0 12	0.36	0.029 ～0.065	1 12	0.041
大阪湾 大阪湾（3）	神戸市東部沖3	616-01	Ⅲ	イ	年間	全層	0.21 ～0.52	0 12	0.36	0.029 ～0.065	1 12	0.041
大阪湾 大阪湾（4）	神戸市中央部沖	617-01	Ⅱ	イ	年間	表層	0.17 ～0.54	6 12	0.32	0.023 ～0.064	10 12	0.036
大阪湾 大阪湾（4）	神戸市中央部沖	617-01	Ⅱ	イ	年間	全層	0.17 ～0.54	6 12	0.32	0.023 ～0.064	10 12	0.036
大阪湾 大阪湾（4）	神戸市東部沖4	617-02	Ⅱ	イ	年間	表層	0.19 ～0.4	3 12	0.29	0.023 ～0.051	7 12	0.033
大阪湾 大阪湾（4）	神戸市東部沖4	617-02	Ⅱ	イ	年間	全層	0.19 ～0.4	3 12	0.29	0.023 ～0.051	7 12	0.033
大阪湾 大阪湾（4）	ポートアイランド南沖合（3）	617-54	Ⅱ	イ	年間	中層：6.0 m	0.21 ～0.39	5 12	0.28	0.025 ～0.064	4 12	0.032
大阪湾 大阪湾（4）	ポートアイランド南沖合（3）	617-54	Ⅱ	イ	年間	底層：低 1.0m	0.1 ～0.47	1 12	0.21	0.018 ～0.046	2 12	0.025
大阪湾 大阪湾（4）	ポートアイランド南沖合（3）	617-54	Ⅱ	イ	年間	混合：表 中層等量	0.2 ～0.58	7 12	0.35	0.019 ～0.068	5 12	0.034
大阪湾 大阪湾（4）	ポートアイランド南沖合（3）	617-54	Ⅱ	イ	年間	全層	0.1 ～0.58	13 36	0.28	0.018 ～0.068	11 36	0.03
大阪湾 大阪湾（4）	須磨港西防波堤	617-51	Ⅱ	イ	年間	混合：表 中層等量	0.22 ～1.4	8 12	0.47	0.026 ～0.18	5 12	0.05
大阪湾 大阪湾（4）	須磨港西防波堤	617-51	Ⅱ	イ	年間	全層	0.22 ～1.4	8 12	0.47	0.026 ～0.18	5 12	0.05
大阪湾 大阪湾（4）	J R 須磨駅前	617-52	Ⅱ	イ	年間	混合：表 中層等量	0.18 ～0.67	4 12	0.32	0.021 ～0.091	3 12	0.036
大阪湾 大阪湾（4）	J R 須磨駅前	617-52	Ⅱ	イ	年間	全層	0.18 ～0.67	4 12	0.32	0.021 ～0.091	3 12	0.036
大阪湾 大阪湾（4）	（神戸市）海釣り公園	617-53	Ⅱ	イ	年間	混合：表 中層等量	0.19 ～0.4	4 12	0.27	0.021 ～0.062	3 12	0.031
大阪湾 大阪湾（4）	（神戸市）海釣り公園	617-53	Ⅱ	イ	年間	全層	0.19 ～0.4	4 12	0.27	0.021 ～0.062	3 12	0.031
大阪湾 大阪湾（5）	神戸市西部沖1	618-01	Ⅱ	イ	年間	表層	0.17 ～0.54	1 12	0.25	0.018 ～0.078	6 12	0.032
大阪湾 大阪湾（5）	神戸市西部沖1	618-01	Ⅱ	イ	年間	全層	0.17 ～0.54	1 12	0.25	0.018 ～0.078	6 12	0.032
大阪湾 大阪湾（5）	神戸市西部沖2	618-02	Ⅱ	イ	年間	表層	0.17 ～0.49	1 12	0.24	0.02 ～0.068	4 12	0.031
大阪湾 大阪湾（5）	神戸市西部沖2	618-02	Ⅱ	イ	年間	全層	0.17 ～0.49	1 12	0.24	0.02 ～0.068	4 12	0.031

第7-24表 全窒素及び全りんの状態（海域）

水系名 水域名	地点名	地点統一 番号	類型	達成 期間	調査 区分	採取 水深	全窒素			全りん		
							最小 ～最大	m/n	平均	最小 ～最大	m/n	平均
大阪湾 大阪湾（5）	淡路島東部沖	618-55	Ⅱ	イ	年間	表層	0.18 ～ 0.43	3 12	0.26	0.024 ～ 0.055	4 12	0.032
大阪湾 大阪湾（5）	淡路島東部沖	618-55	Ⅱ	イ	年間	全層	0.18 ～ 0.43	3 12	0.26	0.024 ～ 0.055	4 12	0.032
大阪湾 大阪湾（5）	垂水海域沖合	618-54	Ⅱ	イ	年間	中層：6.0 m	0.12 ～ 0.28	0 12	0.2	0.017 ～ 0.048	1 12	0.025
大阪湾 大阪湾（5）	垂水海域沖合	618-54	Ⅱ	イ	年間	底層：低 1.0m	0.12 ～ 0.29	0 12	0.18	0.016 ～ 0.042	1 12	0.024
大阪湾 大阪湾（5）	垂水海域沖合	618-54	Ⅱ	イ	年間	混合：表 中層等量	0.12 ～ 0.37	2 12	0.21	0.02 ～ 0.041	1 12	0.024
大阪湾 大阪湾（5）	垂水海域沖合	618-54	Ⅱ	イ	年間	全層	0.12 ～ 0.37	2 36	0.2	0.016 ～ 0.048	3 36	0.025
大阪湾 大阪湾（5）	垂水漁港	618-52	Ⅱ	イ	年間	混合：表 中層等量	0.16 ～ 0.38	4 12	0.24	0.016 ～ 0.034	3 12	0.026
大阪湾 大阪湾（5）	垂水漁港	618-52	Ⅱ	イ	年間	全層	0.16 ～ 0.38	4 12	0.24	0.016 ～ 0.034	3 12	0.026
大阪湾 大阪湾（5）	舞子漁港	618-53	Ⅱ	イ	年間	混合：表 中層等量	0.14 ～ 0.25	0 12	0.21	0.016 ～ 0.029	0 12	0.023
大阪湾 大阪湾（5）	舞子漁港	618-53	Ⅱ	イ	年間	全層	0.14 ～ 0.25	0 12	0.21	0.016 ～ 0.029	0 12	0.023
大阪湾 洲本港（1）	洲本内港内	619-01	Ⅱ	イ	年間	表層	0.18 ～ 0.22	0 3	0.2	0.02 ～ 0.029	0 3	0.025
大阪湾 洲本港（1）	洲本内港内	619-01	Ⅱ	イ	年間	全層	0.18 ～ 0.22	0 3	0.2	0.02 ～ 0.029	0 3	0.025
大阪湾 洲本港（2）	洲本外港内	620-01	Ⅱ	イ	年間	表層	0.2 ～ 0.23	0 3	0.21	0.018 ～ 0.033	1 3	0.027
大阪湾 洲本港（2）	洲本外港内	620-01	Ⅱ	イ	年間	全層	0.2 ～ 0.23	0 3	0.21	0.018 ～ 0.033	1 3	0.027
大阪湾 津名港	津名港内	621-01	Ⅱ	イ	年間	表層	0.21 ～ 0.28	0 3	0.24	0.023 ～ 0.047	1 3	0.032
大阪湾 津名港	津名港内	621-01	Ⅱ	イ	年間	全層	0.21 ～ 0.28	0 3	0.24	0.023 ～ 0.047	1 3	0.032
大阪湾 兵庫運河	材木橋	622-01	Ⅳ	イ	年間	表層	0.59 ～	9 12	1.4	0.031 ～ 0.12	2 12	0.059
大阪湾 兵庫運河	材木橋	622-01	Ⅳ	イ	年間	全層	0.59 ～	9 12	1.4	0.031 ～ 0.12	2 12	0.059

第7-24表 全窒素及び全りん的狀況（海域）

水系名 水域名	地点名	地点統一 番号	類型	達成 期間	調査 区分	採取 水深	全窒素			全りん		
							最小 ～最大	m/n	平均	最小 ～最大	m/n	平均
播磨灘 播磨海域（1）	明石港内	601-01	Ⅲ	イ	年間	表層	0.21 ～ 0.26	0 3	0.23	0.02 ～ 0.037	0 3	0.03
播磨灘 播磨海域（1）	明石港内	601-01	Ⅲ	イ	年間	全層	0.21 ～ 0.26	0 3	0.23	0.02 ～ 0.037	0 3	0.03
播磨灘 播磨海域（2）	別府港内	602-01	Ⅲ	イ	年間	表層	0.38 ～ 0.59	0 3	0.48	0.032 ～ 0.048	0 3	0.041
播磨灘 播磨海域（2）	別府港内	602-01	Ⅲ	イ	年間	全層	0.38 ～ 0.59	0 3	0.48	0.032 ～ 0.048	0 3	0.041
播磨灘 播磨海域（3）	高砂本港内	603-01	Ⅲ	イ	年間	表層	0.25 ～ 0.66	1 3	0.43	0.038 ～ 0.087	2 3	0.059
播磨灘 播磨海域（3）	高砂本港内	603-01	Ⅲ	イ	年間	全層	0.25 ～ 0.66	1 3	0.43	0.038 ～ 0.087	2 3	0.059
播磨灘 播磨海域（4）	高砂西港港口先	604-01	Ⅲ	イ	年間	表層	0.2 ～ 0.32	0 3	0.26	0.025 ～ 0.037	0 3	0.033
播磨灘 播磨海域（4）	高砂西港港口先	604-01	Ⅲ	イ	年間	全層	0.2 ～ 0.32	0 3	0.26	0.025 ～ 0.037	0 3	0.033
播磨灘 播磨海域（5）	大塩港内	605-01	Ⅲ	イ	年間	表層	0.29 ～ 0.89	1 3	0.57	0.044 ～ 0.14	2 3	0.086
播磨灘 播磨海域（5）	大塩港内	605-01	Ⅲ	イ	年間	全層	0.29 ～ 0.89	1 3	0.57	0.044 ～ 0.14	2 3	0.086
播磨灘 播磨海域（6）	東部工業港内	606-01	Ⅲ	イ	年間	表層	0.21 ～ 0.47	0 3	0.33	0.028 ～ 0.045	0 3	0.037
播磨灘 播磨海域（6）	東部工業港内	606-01	Ⅲ	イ	年間	全層	0.21 ～ 0.47	0 3	0.33	0.028 ～ 0.045	0 3	0.037
播磨灘 播磨海域（7）	飾磨港内 1	607-01	Ⅲ	イ	年間	表層	0.4 ～ 1	1 3	0.63	0.046 ～ 0.08	1 3	0.058
播磨灘 播磨海域（7）	飾磨港内 1	607-01	Ⅲ	イ	年間	全層	0.4 ～ 1	1 3	0.63	0.046 ～ 0.08	1 3	0.058
播磨灘 播磨海域（7）	飾磨港内 2	607-51	Ⅲ	イ	年間	混合：表 中層等量	0.26 ～ 0.54	0 12	0.37	0.024 ～ 0.052	2 12	0.038
播磨灘 播磨海域（7）	飾磨港内 2	607-51	Ⅲ	イ	年間	全層	0.26 ～ 0.54	0 12	0.37	0.024 ～ 0.052	2 12	0.038
播磨灘 播磨海域（8）	広畑港内	608-01	Ⅲ	イ	年間	表層	0.32 ～ 0.36	0 3	0.34	0.037 ～ 0.042	0 3	0.039
播磨灘 播磨海域（8）	広畑港内	608-01	Ⅲ	イ	年間	全層	0.32 ～ 0.36	0 3	0.34	0.037 ～ 0.042	0 3	0.039
播磨灘 播磨海域（9）	網干港内	609-01	Ⅲ	イ	年間	表層	0.4 ～ 1.5	2 3	0.95	0.067 ～ 0.11	3 3	0.092
播磨灘 播磨海域（9）	網干港内	609-01	Ⅲ	イ	年間	全層	0.4 ～ 1.5	2 3	0.95	0.067 ～ 0.11	3 3	0.092

第7-24表 全窒素及び全りんの状態（海域）

水系名 水域名	地点名	地点統一 番号	類型	達成 期間	調査 区分	採取 水深	全窒素			全りん		
							最小 ～最大	m/n	平均	最小 ～最大	m/n	平均
播磨灘 播磨海域（１０）	材木港内	610-01	Ⅲ	イ	年間	表層	0.26 ～ 0.31	0 3	0.29	0.032 ～ 0.037	0 3	0.035
播磨灘 播磨海域（１０）	材木港内	610-01	Ⅲ	イ	年間	全層	0.26 ～ 0.31	0 3	0.29	0.032 ～ 0.037	0 3	0.035
播磨灘 播磨海域（１１）	二見港沖	611-01	Ⅲ	イ	年間	表層	0.18 ～ 0.38	0 12	0.27	0.021 ～ 0.044	0 12	0.03
播磨灘 播磨海域（１１）	二見港沖	611-01	Ⅲ	イ	年間	全層	0.18 ～ 0.38	0 12	0.27	0.021 ～ 0.044	0 12	0.03
播磨灘 播磨海域（１１）	別府港沖	611-02	Ⅲ	イ	年間	表層	0.17 ～ 0.32	0 12	0.24	0.021 ～ 0.04	0 12	0.029
播磨灘 播磨海域（１１）	別府港沖	611-02	Ⅲ	イ	年間	全層	0.17 ～ 0.32	0 12	0.24	0.021 ～ 0.04	0 12	0.029
播磨灘 播磨海域（１１）	高砂西港沖	611-03	Ⅲ	イ	年間	表層	0.18 ～ 0.39	0 12	0.25	0.019 ～ 0.053	1 12	0.031
播磨灘 播磨海域（１１）	高砂西港沖	611-03	Ⅲ	イ	年間	全層	0.18 ～ 0.39	0 12	0.25	0.019 ～ 0.053	1 12	0.031
播磨灘 播磨海域（１１）	加古川市沖１	611-70	Ⅲ	イ	年間	混合：表 中層等量	0.11 ～ 0.39	0 12	0.26	0.024 ～ 0.058	2 12	0.039
播磨灘 播磨海域（１１）	加古川市沖１	611-70	Ⅲ	イ	年間	全層	0.11 ～ 0.39	0 12	0.26	0.024 ～ 0.058	2 12	0.039
播磨灘 播磨海域（１１）	白浜沖	611-04	Ⅱ	イ	年間	表層	0.17 ～ 0.31	1 12	0.23	0.021 ～ 0.039	4 12	0.029
播磨灘 播磨海域（１１）	白浜沖	611-04	Ⅱ	イ	年間	全層	0.17 ～ 0.31	1 12	0.23	0.021 ～ 0.039	4 12	0.029
播磨灘 播磨海域（１１）	飾磨港沖	611-05	Ⅲ	イ	年間	表層	0.21 ～ 0.79	1 12	0.36	0.025 ～ 0.068	2 12	0.038
播磨灘 播磨海域（１１）	飾磨港沖	611-05	Ⅲ	イ	年間	全層	0.21 ～ 0.79	1 12	0.36	0.025 ～ 0.068	2 12	0.038
播磨灘 播磨海域（１１）	網干港沖	611-06	Ⅲ	イ	年間	表層	0.19 ～ 0.81	2 12	0.37	0.024 ～ 0.06	2 12	0.036
播磨灘 播磨海域（１１）	網干港沖	611-06	Ⅲ	イ	年間	全層	0.19 ～ 0.81	2 12	0.37	0.024 ～ 0.06	2 12	0.036
播磨灘 播磨海域（１１）	的形沖	611-52	Ⅲ	イ	年間	混合：表 中層等量	0.15 ～ 0.36	0 12	0.22	0.021 ～ 0.05	0 12	0.033
播磨灘 播磨海域（１１）	的形沖	611-52	Ⅲ	イ	年間	全層	0.15 ～ 0.36	0 12	0.22	0.021 ～ 0.05	0 12	0.033
播磨灘 播磨海域（１１）	八家沖	611-54	Ⅲ	イ	年間	混合：表 中層等量	0.14 ～ 0.28	0 12	0.21	0.019 ～ 0.053	1 12	0.032
播磨灘 播磨海域（１１）	八家沖	611-54	Ⅲ	イ	年間	全層	0.14 ～ 0.28	0 12	0.21	0.019 ～ 0.053	1 12	0.032

第7-24表 全窒素及び全りんの状態（海域）

水系名 水域名	地点名	地点統一 番号	類型	達成 期間	調査 区分	採取 水深	全窒素			全りん		
							最小 ～最大	m/n	平均	最小 ～最大	m/n	平均
播磨灘 播磨海域（１１）	妻鹿沖	611-56	Ⅲ	イ	年間	混合：表 中層等量	0.13 ～ 0.29	0 12	0.22	0.016 ～ 0.039	0 12	0.028
播磨灘 播磨海域（１１）	妻鹿沖	611-56	Ⅲ	イ	年間	全層	0.13 ～ 0.29	0 12	0.22	0.016 ～ 0.039	0 12	0.028
播磨灘 播磨海域（１１）	広畑沖	611-59	Ⅲ	イ	年間	混合：表 中層等量	0.15 ～ 0.31	0 12	0.23	0.019 ～ 0.043	0 12	0.03
播磨灘 播磨海域（１１）	広畑沖	611-59	Ⅲ	イ	年間	全層	0.15 ～ 0.31	0 12	0.23	0.019 ～ 0.043	0 12	0.03
播磨灘 播磨海域（１１）	網干沖	611-63	Ⅲ	イ	年間	混合：表 中層等量	0.14 ～ 0.42	0 12	0.25	0.018 ～ 0.044	0 12	0.029
播磨灘 播磨海域（１１）	網干沖	611-63	Ⅲ	イ	年間	全層	0.14 ～ 0.42	0 12	0.25	0.018 ～ 0.044	0 12	0.029
播磨灘 播磨海域（１２）	明石港沖	612-01	Ⅲ	イ	年間	表層	0.19 ～ 0.3	0 12	0.22	0.022 ～ 0.035	0 12	0.028
播磨灘 播磨海域（１２）	明石港沖	612-01	Ⅲ	イ	年間	全層	0.19 ～ 0.3	0 12	0.22	0.022 ～ 0.035	0 12	0.028
播磨灘 播磨海域（１３）	明石林崎沖	613-01	Ⅱ	イ	年間	表層	0.19 ～ 0.3	0 12	0.24	0.02 ～ 0.035	5 12	0.028
播磨灘 播磨海域（１３）	明石林崎沖	613-01	Ⅱ	イ	年間	全層	0.19 ～ 0.3	0 12	0.24	0.02 ～ 0.035	5 12	0.028
播磨灘 播磨海域（１３）	加古川市沖２	613-59	Ⅱ	イ	年間	混合：表 中層等量	0.15 ～ 0.46	1 12	0.22	0.022 ～ 0.046	7 12	0.033
播磨灘 播磨海域（１３）	加古川市沖２	613-59	Ⅱ	イ	年間	全層	0.15 ～ 0.46	1 12	0.22	0.022 ～ 0.046	7 12	0.033
播磨灘 播磨海域（１３）	別府港沖合	613-02	Ⅱ	イ	年間	表層	0.15 ～ 0.25	0 12	0.19	0.018 ～ 0.037	4 12	0.026
播磨灘 播磨海域（１３）	別府港沖合	613-02	Ⅱ	イ	年間	全層	0.15 ～ 0.25	0 12	0.19	0.018 ～ 0.037	4 12	0.026
播磨灘 播磨海域（１３）	東部工業港沖合	613-03	Ⅱ	イ	年間	表層	0.14 ～ 0.31	1 12	0.22	0.014 ～ 0.038	4 12	0.025
播磨灘 播磨海域（１３）	東部工業港沖合	613-03	Ⅱ	イ	年間	全層	0.14 ～ 0.31	1 12	0.22	0.014 ～ 0.038	4 12	0.025
播磨灘 播磨海域（１３）	姫路市西部沖合	613-54	Ⅱ	イ	年間	混合：表 中層等量	0.11 ～ 0.28	0 12	0.2	0.014 ～ 0.041	3 12	0.025
播磨灘 播磨海域（１３）	姫路市西部沖合	613-54	Ⅱ	イ	年間	全層	0.11 ～ 0.28	0 12	0.2	0.014 ～ 0.041	3 12	0.025
播磨灘 播磨海域（１３）	揖保川河口沖	613-55	Ⅱ	イ	年間	表層	0.22 ～ 0.27	0 3	0.24	0.026 ～ 0.033	2 3	0.03
播磨灘 播磨海域（１３）	揖保川河口沖	613-55	Ⅱ	イ	年間	全層	0.22 ～ 0.27	0 3	0.24	0.026 ～ 0.033	2 3	0.03

第7-24表 全窒素及び全りん的狀況（海域）

水系名 水域名	地点名	地点統一 番号	類型	達成 期間	調査 区分	採取 水深	全窒素			全りん		
							最小 ～最大	m/n	平均	最小 ～最大	m/n	平均
播磨灘 播磨海域（13）	家島本島南沖	613-57	Ⅱ	イ	年間	表層	0.17 ～ 0.24	0 3	0.2	0.021 ～ 0.036	1 3	0.026
播磨灘 播磨海域（13）	家島本島南沖	613-57	Ⅱ	イ	年間	全層	0.17 ～ 0.24	0 3	0.2	0.021 ～ 0.036	1 3	0.026
播磨灘 播磨海域（13）	たつの市岩見沖	613-58	Ⅱ	イ	年間	表層	0.16 ～ 0.28	0 12	0.21	0.016 ～ 0.041	3 12	0.024
播磨灘 播磨海域（13）	たつの市岩見沖	613-58	Ⅱ	イ	年間	全層	0.16 ～ 0.28	0 12	0.21	0.016 ～ 0.041	3 12	0.024
播磨灘北西部 播磨灘北西部	赤穂市中央部沖	623-01	Ⅱ	イ	年間	表層	0.15 ～ 0.72	1 12	0.26	0.014 ～ 0.07	5 12	0.031
播磨灘北西部 播磨灘北西部	赤穂市中央部沖	623-01	Ⅱ	イ	年間	全層	0.15 ～ 0.72	1 12	0.26	0.014 ～ 0.07	5 12	0.031
播磨灘北西部 播磨灘北西部	赤穂市東部沖	623-02	Ⅱ	イ	年間	表層	0.14 ～ 0.27	0 12	0.2	0.014 ～ 0.036	4 12	0.026
播磨灘北西部 播磨灘北西部	赤穂市東部沖	623-02	Ⅱ	イ	年間	全層	0.14 ～ 0.27	0 12	0.2	0.014 ～ 0.036	4 12	0.026
播磨灘北西部 播磨灘北西部	姫路市家島町西 部沖	623-03	Ⅱ	イ	年間	表層	0.15 ～ 0.26	0 12	0.2	0.015 ～ 0.044	3 12	0.026
播磨灘北西部 播磨灘北西部	姫路市家島町西 部沖	623-03	Ⅱ	イ	年間	全層	0.15 ～ 0.26	0 12	0.2	0.015 ～ 0.044	3 12	0.026
播磨灘北西部 播磨灘北西部	相生湾口	623-53	Ⅱ	イ	年間	表層	0.19 ～ 0.26	0 3	0.24	0.022 ～ 0.03	0 3	0.025
播磨灘北西部 播磨灘北西部	相生湾口	623-53	Ⅱ	イ	年間	全層	0.19 ～ 0.26	0 3	0.24	0.022 ～ 0.03	0 3	0.025
播磨灘北西部 播磨灘北西部	加里屋川河口	623-57	Ⅱ	イ	年間	表層	0.2 ～ 0.29	0 3	0.25	0.022 ～ 0.037	2 3	0.031
播磨灘北西部 播磨灘北西部	加里屋川河口	623-57	Ⅱ	イ	年間	全層	0.2 ～ 0.29	0 3	0.25	0.022 ～ 0.037	2 3	0.031

第7-24表 全窒素及び全りん的狀況（海域）

水系名 水域名	地点名	地点統一 番号	類型	達成 期間	調査 区分	採取 水深	全窒素			全りん		
							最小 ～最大	m/n	平均	最小 ～最大	m/n	平均
淡路島西部南部 淡路島西部・南部	淡路市浜沖	626-01	Ⅱ	イ	年間	表層	0.16 ～ 0.25	0 12	0.2	0.021 ～ 0.037	4 12	0.027
淡路島西部南部 淡路島西部・南部	淡路市浜沖	626-01	Ⅱ	イ	年間	全層	0.16 ～ 0.25	0 12	0.2	0.021 ～ 0.037	4 12	0.027
淡路島西部南部 淡路島西部・南部	淡路市撫沖	626-02	Ⅱ	イ	年間	表層	0.16 ～ 0.24	0 12	0.19	0.019 ～ 0.036	2 12	0.026
淡路島西部南部 淡路島西部・南部	淡路市撫沖	626-02	Ⅱ	イ	年間	全層	0.16 ～ 0.24	0 12	0.19	0.019 ～ 0.036	2 12	0.026
淡路島西部南部 淡路島西部・南部	南あわじ市慶野 沖	626-03	Ⅱ	イ	年間	表層	0.16 ～ 0.24	0 12	0.19	0.018 ～ 0.037	3 12	0.025
淡路島西部南部 淡路島西部・南部	南あわじ市慶野 沖	626-03	Ⅱ	イ	年間	全層	0.16 ～ 0.24	0 12	0.19	0.018 ～ 0.037	3 12	0.025
淡路島西部南部 淡路島西部・南部	南あわじ市鳥取 沖	626-04	Ⅱ	イ	年間	表層	0.16 ～ 0.22	0 12	0.19	0.019 ～ 0.03	0 12	0.024
淡路島西部南部 淡路島西部・南部	南あわじ市鳥取 沖	626-04	Ⅱ	イ	年間	全層	0.16 ～ 0.22	0 12	0.19	0.019 ～ 0.03	0 12	0.024
淡路島西部南部 淡路島西部・南部	南あわじ市白崎 沖	626-05	Ⅱ	イ	年間	表層	0.13 ～ 0.46	1 12	0.2	0.017 ～ 0.05	1 12	0.023
淡路島西部南部 淡路島西部・南部	南あわじ市白崎 沖	626-05	Ⅱ	イ	年間	全層	0.13 ～ 0.46	1 12	0.2	0.017 ～ 0.05	1 12	0.023

水系名 水域名	地点名	地点統一 番号	類型	達成 期間	調査 区分	採取 水深	全窒素			全りん		
							最小 ～最大	m/n	平均	最小 ～最大	m/n	平均
山陰海岸東部西部 山陰海岸地先海域	豊岡市津居山沖	624-01			年間	表層	0.1 ～ 0.18	- 3	0.14	0.007 ～ 0.014	- 3	0.011
山陰海岸東部西部 山陰海岸地先海域	豊岡市津居山沖	624-01			年間	全層	0.1 ～ 0.18	- 3	0.14	0.007 ～ 0.014	- 3	0.011
山陰海岸東部西部 津居山港	津居山港内	625-01			年間	表層	0.15 ～ 0.19	- 3	0.17	0.011 ～ 0.016	- 3	0.014
山陰海岸東部西部 津居山港	津居山港内	625-01			年間	全層	0.15 ～ 0.19	- 3	0.17	0.011 ～ 0.016	- 3	0.014

【備考】 m：環境基準を超える検体数 n：総検体数