



環境省 被災地の海洋環境の第2次モニタリング調査結果の公表について 2012年1月20日公表

| 側点     | 海水(ベクレル/L) 表層 0.5m |         |        | 海水(ベクレル/L) 海底 m |         |               | 海底土(ベクレル/kg) 海底土 m |         |              |                    |
|--------|--------------------|---------|--------|-----------------|---------|---------------|--------------------|---------|--------------|--------------------|
|        | セシウム134            | セシウム137 | セシウム合計 | セシウム134         | セシウム137 | セシウム合計(海底 m)  | セシウム134            | セシウム137 | セシウム合計(海底 m) | ストロンチウム90(海底 m)    |
| 宮古-1   | 0.015              | 0.018   | 0.0330 | 0.0089          | 0.012   | 0.0209 (27m)  | 1.7                | 2.4     | 4.1 (29m)    | 不検出(< 0.12) (29m)  |
| 宮古-2   | 0.0085             | 0.011   | 0.0195 | 0.0058          | 0.0079  | 0.0137 (99m)  | 2.3                | 2.4     | 4.7 (99m)    | 不検出(< 0.12) (99m)  |
| 宮古-3   | 0.0043             | 0.0064  | 0.0107 | 0.0094          | 0.012   | 0.0214 (148m) | 0.72               | 1       | 1.72 (151m)  | 不検出(< 0.12) (151m) |
| 陸前高田-1 |                    |         |        |                 |         |               |                    |         |              |                    |
| 陸前高田-2 |                    |         |        |                 |         |               |                    |         |              |                    |
| 陸前高田-3 |                    |         |        |                 |         |               |                    |         |              |                    |
| 気仙沼-1  |                    |         |        |                 |         |               |                    |         |              |                    |
| 気仙沼-2  |                    |         |        |                 |         |               |                    |         |              |                    |
| 気仙沼-3  |                    |         |        |                 |         |               |                    |         |              |                    |
| 南三陸-1  |                    |         |        |                 |         |               |                    |         |              |                    |
| 南三陸-2  |                    |         |        |                 |         |               |                    |         |              |                    |
| 南三陸-3  |                    |         |        |                 |         |               |                    |         |              |                    |
| 石巻-1   |                    |         |        |                 |         |               |                    |         |              |                    |
| 石巻-2   |                    |         |        |                 |         |               |                    |         |              |                    |
| 石巻-3   |                    |         |        |                 |         |               |                    |         |              |                    |
| 仙台-1   | 0.18               | 0.22    | 0.4000 | 0.077           | 0.098   | 0.175 (17m)   | 38                 | 46      | 84 (17m)     | 0.17 (17m)         |
| 仙台-2   | 0.18               | 0.21    | 0.3900 | 0.083           | 0.097   | 0.18 (28m)    | 450                | 520     | 970 (28m)    | 0.28 (28m)         |
| 仙台-3   | 0.082              | 0.1     | 0.1820 | 0.025           | 0.031   | 0.056 (36m)   | 31                 | 35      | 66 (40m)     | 不検出(< 0.12) (40m)  |
| 仙台-4   |                    |         |        |                 |         |               |                    |         |              |                    |
| 名取-1   |                    |         |        |                 |         |               |                    |         |              |                    |
| 名取-2   |                    |         |        |                 |         |               |                    |         |              |                    |
| 名取-3   |                    |         |        |                 |         |               |                    |         |              |                    |
| 相馬-1   | 0.18               | 0.22    | 0.4000 | 0.02            | 0.24    | 0.26 (19m)    | 53                 | 61      | 114 (19m)    | 不検出(< 0.12) (19m)  |
| 相馬-2   | 0.13               | 0.15    | 0.2800 | 0.11            | 0.13    | 0.24 (27m)    | 95                 | 110     | 205 (31m)    | 不検出(< 0.12) (31m)  |
| 相馬-3   | 0.086              | 0.11    | 0.1960 | 0.086           | 0.11    | 0.196 (40m)   | 30                 | 33      | 63 (43m)     | 不検出(< 0.12) (43m)  |

環境省 被災地の海洋環境の第3次モニタリング調査結果の公表について 2012年4月13日公表

| 側点     | 海水(ベクレル/L) 表層 0.5m |         |        | 海水(ベクレル/L) 海底 m |         |               | 海底土(ベクレル/kg) 海底土 m |         |              |                    |
|--------|--------------------|---------|--------|-----------------|---------|---------------|--------------------|---------|--------------|--------------------|
|        | セシウム134            | セシウム137 | セシウム合計 | セシウム134         | セシウム137 | セシウム合計(海底 m)  | セシウム134            | セシウム137 | セシウム合計(海底 m) | ストロンチウム90(海底 m)    |
| 八戸-1   | 不検出                | 0.0022  | 0.0022 | 不検出             | 0.0022  | 0.0022 (19m)  | 不検出                | 不検出     | 0 (23m)      | 不検出(< 0.12) (23m)  |
| 八戸-2   | 不検出                | 0.0021  | 0.0021 | 不検出             | 0.0021  | 0.0021 (60m)  | 不検出                | 1.2     | 1.2 (63m)    | 不検出(< 0.12) (63m)  |
| 八戸-3   | 不検出                | 0.0018  | 0.0018 | 不検出             | 0.0017  | 0.0017 (84m)  | 不検出                | 1.1     | 1.1 (88m)    | 不検出(< 0.12) (88m)  |
| 宮古-1   | 0.00087            | 0.0024  | 0.0033 | 不検出             | 0.0022  | 0.0022 (26m)  | 44                 | 58      | 102 (30m)    | 不検出(< 0.12) (30m)  |
| 宮古-2   | 不検出                | 0.0025  | 0.0025 | 0.0023          | 0.0044  | 0.0067 (96m)  | 1.2                | 2.4     | 3.6 (100m)   | 不検出(< 0.12) (100m) |
| 宮古-3   | 不検出                | 0.0017  | 0.0017 | 0.0046          | 0.0078  | 0.0124 (150m) | 不検出                | 不検出     | 0 (152m)     | 不検出(< 0.12) (152m) |
| 山田-1   | 不検出                | 0.0021  | 0.0021 | 0.0094          | 0.0022  | 0.0116 (44m)  | 4.6                | 7.9     | 12.5 (46m)   | 0.19 (46m)         |
| 大槌-1   | 不検出                | 0.0023  | 0.0023 | 不検出             | 0.002   | 0.002 (37m)   | 3.9                | 7.3     | 11.2 (41m)   | 不検出(< 0.12) (41m)  |
| 釜石-1   | 0.001              | 0.0028  | 0.0038 | 0.00089         | 0.0025  | 0.00339 (71m) | 3.6                | 6.5     | 10.1 (73m)   | 不検出(< 0.12) (73m)  |
| 陸前高田-1 | 0.0027             | 0.0052  | 0.0079 | 0.0027          | 0.0055  | 0.0082 (16m)  | 2                  | 2.7     | 4.7 (17m)    | 不検出(< 0.12) (17m)  |
| 陸前高田-2 | 0.0059             | 0.0079  | 0.0138 | 0.0069          | 0.012   | 0.0189 (77m)  | 19                 | 25      | 44 (80m)     | 不検出(< 0.12) (80m)  |
| 陸前高田-3 | 0.0021             | 0.0042  | 0.0063 | 0.015           | 0.02    | 0.035 (136m)  | 22                 | 29      | 51 (140m)    | 0.13 (140m)        |
| 気仙沼-1' | 0.0029             | 0.0056  | 0.0085 | 0.0025          | 0.0055  | 0.008 (40m)   | 140                | 180     | 320 (41m)    | 0.22 (41m)         |
| 気仙沼-2  |                    |         |        |                 |         |               |                    |         |              |                    |
| 気仙沼-3  |                    |         |        |                 |         |               |                    |         |              |                    |
| 南三陸-1  |                    |         |        |                 |         |               |                    |         |              |                    |
| 南三陸-2' | 0.01               | 0.015   | 0.0250 | 0.0066          | 0.011   | 0.0176 (68m)  | 51                 | 65      | 116 (71m)    | 0.11 (71m)         |
| 南三陸-3  | 0.0071             | 0.0011  | 0.0082 | 0.016           | 0.024   | 0.04 (136m)   | 16                 | 23      | 39 (139m)    | 0.11 (139m)        |
| 南三陸-4  | 0.0049             | 0.0091  | 0.0140 | 0.02            | 0.029   | 0.049 (174m)  | 13                 | 17      | 30 (178m)    | 不検出(< 0.12) (178m) |
| 石巻-1   | 0.026              | 0.038   | 0.0640 | 0.034           | 0.043   | 0.077 (14m)   | 130                | 160     | 290 (17m)    | 不検出(< 0.12) (17m)  |
| 石巻-2   | 0.028              | 0.036   | 0.0640 | 0.018           | 0.027   | 0.045 (33m)   | 530                | 690     | 1220 (37m)   | 不検出(< 0.12) (37m)  |
| 石巻-3   | 0.022              | 0.032   | 0.0540 | 0.015           | 0.024   | 0.039 (45m)   | 140                | 180     | 320 (47m)    | 不検出(< 0.12) (47m)  |
| 仙台-1'  | 0.036              | 0.044   | 0.0800 | 0.039           | 0.048   | 0.087 (21m)   | 770                | 970     | 1740 (23m)   | 0.16 (23m)         |
| 仙台-2   | 0.03               | 0.038   | 0.0680 | 0.027           | 0.038   | 0.065 (29m)   | 250                | 320     | 570 (30m)    | 0.14 (30m)         |
| 仙台-3   | 0.017              | 0.022   | 0.0390 | 0.017           | 0.022   | 0.039 (40m)   | 33                 | 43      | 76 (42m)     | 不検出(< 0.12) (42m)  |
| 仙台-4   |                    |         |        |                 |         |               |                    |         |              |                    |
| 名取-1   |                    |         |        |                 |         |               |                    |         |              |                    |
| 名取-2   |                    |         |        |                 |         |               |                    |         |              |                    |
| 名取-3   |                    |         |        |                 |         |               |                    |         |              |                    |
| 相馬-1   | 0.045              | 0.056   | 0.1010 | 0.035           | 0.051   | 0.086 (19m)   | 41                 | 51      | 92 (21m)     | 不検出(< 0.12) (21m)  |
| 相馬-2   | 0.031              | 0.039   | 0.0700 | 0.029           | 0.038   | 0.067 (29m)   | 37                 | 46      | 83 (33m)     | 0.14 (33m)         |
| 相馬-3   | 0.011              | 0.017   | 0.0280 | 0.011           | 0.016   | 0.027 (42m)   | 22                 | 27      | 49 (45m)     | 不検出(< 0.12) (45m)  |