

平成 21 年度海水試料の放射性核種濃度

表14 (1) 平成21年度 発電所海域 海水試料の放射性核種濃度

(単位：mBq/L)

調査海域		北海道海域							
測点		1		2		3		4	
採取年月日		2009. 5. 21		2009. 5. 21		2009. 5. 21		2009. 5. 21	
採取位置	N	43° 10. 2'		43° 05. 0'		43° 02. 1'		42° 59. 2'	
	E	140° 15. 8'		140° 15. 8'		140° 17. 8'		140° 12. 8'	
水深 (m)		336		411		472		455	
採水深度 (m)		表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層
		1	324	1	385	1	455	1	425
水温 (°C)		11. 6	1. 36	11. 3	1. 09	11. 0	0. 76	10. 6	1. 01
塩分 (psu)		34. 05	34. 08	34. 04	34. 08	34. 03	34. 07	34. 03	34. 08
測定年月日	⁹⁰ Sr	2009. 12. 4	2010. 1. 8	2009. 12. 4	2009. 12. 4	2009. 12. 4	2009. 12. 5	2009. 12. 4	2009. 12. 4
	¹³⁷ Cs	2009. 11. 24	2009. 11. 21	2009. 11. 21	2009. 11. 21	2009. 11. 21	2009. 11. 21	2009. 11. 21	2009. 11. 22
	¹³⁴ Cs	2009. 11. 24							
放射性核種濃度 _{±1}	⁹⁰ Sr	1. 2 ±0. 13	1. 1 ±0. 12	1. 3 ±0. 13	1. 1 ±0. 13	1. 7 ±0. 15	1. 0 ±0. 13	1. 4 ±0. 14	1. 4 ±0. 14
	¹³⁷ Cs	1. 7 ±0. 11	1. 8 ±0. 23	1. 7 ±0. 22	1. 4 ±0. 20	1. 9 ±0. 23	1. 4 ±0. 20	1. 8 ±0. 23	1. 5 ±0. 21
	¹³⁴ Cs	—							

*1 試料の放射性核種濃度は試料採取日に補正した値である。誤差は計数誤差である。また測定値が検出下限値以下の場合は「—」をもって示す。

表14 (2) 平成21年度 発電所海域 海水試料の放射性核種濃度

(単位：mBq/L)

調査海域		青森海域							
測点		1		2		3		4	
採取年月日		2009. 6. 1		2009. 6. 1		2009. 6. 2		2009. 6. 1	
採取位置	N	41° 13.0'		41° 13.1'		41° 08.2'		41° 08.2'	
	E	141° 34.7'		141° 39.9'		141° 29.8'		141° 39.8'	
水深 (m)		587		663		464		623	
採水深度 (m)		表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層
		1	562	1	637	1	442	1	595
水温 (°C)		11.9	3.13	12.2	3.20	13.0	2.91	12.1	3.19
塩分 (psu)		33.71	33.95	33.73	34.11	33.79	33.75	33.82	34.07
測定年月日	⁹⁰ Sr	2009. 12. 4	2009. 12. 4	2009. 12. 4	2009. 12. 4	2009. 12. 11	2009. 12. 11	2009. 12. 11	2009. 12. 11
	¹³⁷ Cs	2009. 11. 26	2009. 11. 22	2009. 11. 30	2009. 11. 30	2009. 11. 30	2009. 12. 1	2009. 12. 1	2009. 12. 1
	¹³⁴ Cs	2009. 11. 26							
放射性核種濃度 _≒	⁹⁰ Sr	1.2 ±0.13	0.38 ±0.084	1.3 ±0.13	0.33 ±0.089	1.4 ±0.15	0.69 ±0.11	1.5 ±0.15	0.61 ±0.10
	¹³⁷ Cs	1.5 ±0.12	0.55 ±0.15	1.7 ±0.21	0.51 ±0.14	1.6 ±0.21	0.74 ±0.16	1.8 ±0.23	0.51 ±0.14
	¹³⁴ Cs	—							

*1 試料の放射性核種濃度は試料採取日に補正した値である。誤差は計数誤差である。また測定値が検出下限値以下の場合は「—」をもって示す。

表14 (3) 平成21年度 発電所海域 海水試料の放射性核種濃度

(単位：mBq/L)

調査海域		宮城海域							
測点		1		2		3		4	
採取年月日		2009. 5. 2		2009. 5. 2		2009. 5. 2		2009. 5. 2	
採取位置	N	38° 30.2'		38° 25.1'		38° 20.2'		38° 15.2'	
	E	141° 39.8'		141° 44.8'		141° 39.7'		141° 44.8'	
水深 (m)		140		161		141		155	
採水深度 (m)		表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層
		1	128	1	148	1	127	1	142
水温 (°C)		10.9	7.93	11.3	7.78	11.0	7.76	11.0	7.62
塩分 (psu)		33.87	33.95	34.08	33.93	32.77	33.90	33.00	33.91
測定年月日	⁹⁰ Sr	2009. 7.24	2009. 7.24	2009. 7.24	2009. 7.24	2009. 7.24	2009. 7.28	2009. 7.28	2009. 7.28
	¹³⁷ Cs	2009. 6.17	2009. 6.26	2009. 6.26	2009. 6.26	2009. 6.26	2009. 6.26	2009. 6.27	2009. 6.27
	¹³⁴ Cs	2009. 6.17							
放射性核種濃度 _{※1}	⁹⁰ Sr	1.3 ±0.13	1.3 ±0.13	1.3 ±0.14	1.3 ±0.13	1.3 ±0.13	1.2 ±0.13	0.99 ±0.12	1.1 ±0.12
	¹³⁷ Cs	1.5 ±0.11	1.6 ±0.21	1.7 ±0.22	1.9 ±0.23	1.5 ±0.21	1.9 ±0.23	1.5 ±0.21	1.4 ±0.21
	¹³⁴ Cs	—							

*1 試料の放射性核種濃度は試料採取日に補正した値である。誤差は計数誤差である。また測定値が検出下限値以下の場合は「—」をもって示す。

表14 (4) 平成21年度 発電所海域 海水試料の放射性核種濃度

(単位：mBq/L)

調査海域		福島第1海域							
測点		1		2		3		4	
採取年月日		2009. 5. 1		2009. 5. 1		2009. 5. 1		2009. 5. 1	
採取位置	N	37° 40.1'		37° 35.1'		37° 30.1'		37° 23.2'	
	E	141° 19.8'		141° 24.7'		141° 19.7'		141° 19.7'	
水深 (m)		98		133		121		131	
採水深度 (m)		表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層
		1	90	1	120	1	108	1	118
水温 (°C)		11.5	6.28	11.4	6.70	10.9	6.19	10.1	5.98
塩分 (psu)		33.12	33.67	33.71	33.80	33.19	33.72	33.45	33.68
測定年月日	⁹⁰ Sr	2009. 6.29	2009. 6.26	2009. 6.26	2009. 6.26	2009. 6.26	2009. 6.26	2009. 6.29	2009. 6.29
	¹³⁷ Cs	2009. 6.18	2009. 6.27	2009. 6.27	2009. 6.27	2009. 6.27	2009. 6.27	2009. 6.27	2009. 7.30
	¹³⁴ Cs	2009. 6.18							
放射性核種濃度 _※	⁹⁰ Sr	1.3 ±0.13	1.2 ±0.13	1.2 ±0.13	1.1 ±0.13	1.0 ±0.12	1.0 ±0.12	1.0 ±0.12	1.0 ±0.12
	¹³⁷ Cs	1.4 ±0.10	1.4 ±0.21	1.9 ±0.23	1.5 ±0.21	1.7 ±0.22	1.3 ±0.20	1.5 ±0.21	1.3 ±0.20
	¹³⁴ Cs	—							

*1 試料の放射性核種濃度は試料採取日に補正した値である。誤差は計数誤差である。また測定値が検出下限値以下の場合は「—」をもって示す。

表14 (5) 平成21年度 発電所海域 海水試料の放射性核種濃度

(単位：mBq/L)

調査海域		福島第2海域							
測点		1		2		3		4	
採取年月日		2009. 4. 30		2009. 4. 30		2009. 4. 30		2009. 4. 30	
採取位置	N	37° 16.2'		37° 12.2'		37° 06.2'		37° 00.2'	
	E	141° 24.9'		141° 19.7'		141° 18.7'		141° 19.7'	
水深 (m)		149		141		148		162	
採水深度 (m)		表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層
		1	137	1	129	1	137	1	151
水温 (°C)		12.5	6.05	10.8	5.91	10.3	6.10	10.6	6.18
塩分 (psu)		33.92	33.71	33.53	33.68	33.47	33.71	33.80	33.73
測定年月日	⁹⁰ Sr	2009. 6. 29	2009. 6. 30	2009. 7. 28	2009. 7. 28	2009. 8. 20	2009. 8. 20	2009. 8. 20	2009. 8. 20
	¹³⁷ Cs	2009. 6. 22	2009. 6. 27	2009. 6. 27	2009. 6. 27	2009. 7. 15	2009. 8. 31	2009. 7. 15	2009. 8. 31
	¹³⁴ Cs	2009. 6. 22							
放射性核種濃度 _{※1}	⁹⁰ Sr	1.1 ±0.13	1.1 ±0.13	0.92 ±0.11	1.0 ±0.12	0.96 ±0.12	0.94 ±0.12	1.2 ±0.13	1.2 ±0.13
	¹³⁷ Cs	1.7 ±0.10	1.5 ±0.21	1.5 ±0.21	1.5 ±0.21	1.5 ±0.22	1.6 ±0.22	1.5 ±0.22	1.5 ±0.21
	¹³⁴ Cs	—							

*1 試料の放射性核種濃度は試料採取日に補正した値である。誤差は計数誤差である。また測定値が検出下限値以下の場合は「—」をもって示す。

表14 (6) 平成21年度 発電所海域 海水試料の放射性核種濃度

(単位：mBq/L)

調査海域		茨城海域							
測点		1		2		3		4	
採取年月日		2009. 4. 29		2009. 4. 29		2009. 4. 29		2009. 4. 29	
採取位置	N	36° 36.2'		36° 25.2'		36° 14.1'		36° 05.2'	
	E	140° 51.8'		140° 50.7'		140° 47.8'		140° 51.8'	
水深 (m)		93		117		88		121	
採水深度 (m)		表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層
		1	86	1	104	1	81	1	108
水温 (°C)		16.0	8.19	16.4	7.69	16.0	9.14	15.8	9.34
塩分 (psu)		34.45	33.94	34.53	33.88	34.50	34.04	34.50	34.09
測定年月日	⁹⁰ Sr	2009. 8. 20	2009. 8. 20	2009. 8. 20	2009. 8. 20	2009. 8. 20	2009. 8. 20	2009. 8. 20	2009. 8. 20
	¹³⁷ Cs	2009. 7. 15	2009. 8. 31	2009. 7. 16	2009. 7. 16	2009. 7. 16	2009. 7. 16	2009. 8. 11	2009. 8. 11
	¹³⁴ Cs	2009. 7. 15							
放射性核種濃度 _{※1}	⁹⁰ Sr	1.1 ±0.13	1.0 ±0.12	1.4 ±0.13	1.1 ±0.12	1.4 ±0.14	1.2 ±0.13	1.3 ±0.14	1.0 ±0.12
	¹³⁷ Cs	1.6 ±0.10	1.4 ±0.21	1.6 ±0.21	1.4 ±0.21	2.0 ±0.24	1.6 ±0.21	2.0 ±0.23	1.9 ±0.23
	¹³⁴ Cs	—							

*1 試料の放射性核種濃度は試料採取日に補正した値である。誤差は計数誤差である。また測定値が検出下限値以下の場合は「—」をもって示す。

表14 (7) 平成21年度 発電所海域 海水試料の放射性核種濃度

(単位：mBq/L)

調査海域		静岡海域							
測点		1		2		3		4	
採取年月日		2009. 5. 12		2009. 5. 12		2009. 5. 12		2009. 5. 12	
採取位置	N	34° 34.6'		34° 31.2'		34° 30.0'		34° 30.9'	
	E	138° 18.6'		138° 14.8'		138° 05.1'		137° 59.2'	
水深 (m)		60		74		361		582	
採水深度 (m)		表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層
		1	52	1	68	1	340	1	546
水温 (°C)		20.8	17.93	20.5	17.29	19.8	8.92	19.5	5.48
塩分 (psu)		34.43	34.54	34.38	34.51	33.40	34.28	33.18	34.26
測定年月日	⁹⁰ Sr	2009. 9. 18	2009. 9. 18	2009. 11. 24	2009. 9. 18	2009. 11. 19	2009. 11. 19	2009. 11. 19	2009. 11. 19
	¹³⁷ Cs	2009. 9. 9	2009. 9. 9	2009. 12. 2	2009. 9. 9	2009. 9. 8	2009. 9. 8	2009. 9. 8	2009. 9. 9
	¹³⁴ Cs	2009. 9. 9							
放射性核種濃度 _{±1}	⁹⁰ Sr	1.1 ±0.12	1.0 ±0.12	0.97 ±0.11	1.0 ±0.12	1.4 ±0.14	0.84 ±0.11	1.2 ±0.13	0.71 ±0.11
	¹³⁷ Cs	1.7 ±0.10	1.9 ±0.22	1.7 ±0.22	1.8 ±0.22	1.6 ±0.21	1.4 ±0.19	1.9 ±0.23	0.86 ±0.16
	¹³⁴ Cs	—							

*1 試料の放射性核種濃度は試料採取日に補正した値である。誤差は計数誤差である。また測定値が検出下限値以下の場合は「—」をもって示す。

表14 (8) 平成21年度 発電所海域 海水試料の放射性核種濃度

(単位：mBq/L)

調査海域		新潟海域							
測点		1		2		3		4	
採取年月日		2009. 5. 2		2009. 5. 2		2009. 5. 4		2009. 5. 4	
採取位置	N	37° 56.3'		37° 50.2'		37° 44.2'		37° 37.2'	
	E	138° 37.0'		138° 34.9'		138° 26.6'		138° 22.8'	
水深 (m)		370		495		524		241	
採水深度 (m)		表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層
		1	361	1	467	1	505	1	224
水温 (°C)		13.5	1.01	14.8	0.76	15.3	0.77	15.3	6.13
塩分 (psu)		33.82	34.08	33.63	34.07	33.95	34.07	33.90	34.13
測定年月日	⁹⁰ Sr	2009. 8. 20	2009. 8. 20	2009. 8. 20	2009. 8. 27	2009. 11. 9	2009. 8. 27	2009. 8. 27	2009. 8. 27
	¹³⁷ Cs	2009. 8. 13	2009. 8. 11	2009. 8. 11	2009. 8. 12	2009. 8. 12	2009. 8. 12	2009. 8. 12	2009. 8. 12
	¹³⁴ Cs	2009. 8. 13							
放射性核種濃度 _{※1}	⁹⁰ Sr	1.0 ±0.12	1.1 ±0.13	1.2 ±0.13	0.80 ±0.11	1.1 ±0.12	1.1 ±0.12	1.1 ±0.12	1.2 ±0.13
	¹³⁷ Cs	1.5 ±0.11	1.5 ±0.21	1.7 ±0.22	1.3 ±0.20	1.9 ±0.23	1.6 ±0.22	1.9 ±0.22	1.9 ±0.23
	¹³⁴ Cs	—							

*1 試料の放射性核種濃度は試料採取日に補正した値である。誤差は計数誤差である。また測定値が検出下限値以下の場合は「—」をもって示す。

表14 (9) 平成21年度 発電所海域 海水試料の放射性核種濃度

(単位：mBq/L)

調査海域		石川海域							
測点		1		2		3		4	
採取年月日		2009. 5. 5		2009. 5. 5		2009. 5. 5		2009. 5. 5	
採取位置	N	37° 17.2'		37° 08.2'		37° 00.1'		36° 51.7'	
	E	136° 26.9'		136° 25.8'		136° 27.8'		136° 25.4' *2	
水深 (m)		168		191		170		161	
採水深度 (m)		表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層
		1	163	1	184	1	162	1	153
水温 (°C)		15.5	9.64	16.8	10.10	16.0	11.67	16.0	12.53
塩分 (psu)		34.39	34.18	34.40	34.18	34.43	34.25	34.41	34.32
測定年月日	⁹⁰ Sr	2009. 11.27	2009. 11.27	2009. 11.27	2009. 11.9	2009. 11.9	2009. 9.11	2009. 9.11	2009. 9.11
	¹³⁷ Cs	2009. 8.25	2009. 8.24	2009. 8.24	2009. 8.24	2009. 8.24	2009. 8.24	2009. 8.24	2009. 8.25
	¹³⁴ Cs	2009. 8.25							
放射性核種濃度 _±	⁹⁰ Sr	1.2 ±0.13	1.2 ±0.13	1.3 ±0.13	1.4 ±0.13	1.2 ±0.13	1.5 ±0.14	1.3 ±0.14	1.4 ±0.14
	¹³⁷ Cs	1.7 ±0.10	1.9 ±0.22	1.5 ±0.20	1.9 ±0.23	1.8 ±0.22	1.9 ±0.22	2.1 ±0.24	1.8 ±0.22
	¹³⁴ Cs	—							

*1 試料の放射性核種濃度は試料採取日に補正した値である。誤差は計数誤差である。また測定値が検出下限値以下の場合は「—」をもって示す。

*2 採取測点付近で漁船による操業が行われており、安全確保のため、採取位置を東経136度28分から136度25.4分に変更した。

表14 (10) 平成21年度 発電所海域 海水試料の放射性核種濃度

(単位：mBq/L)

調査海域		福井第1海域							
測点		1		2		3		4	
採取年月日		2009. 5. 6		2009. 5. 6		2009. 5. 6		2009. 5. 6	
採取位置	N	36° 05.0'		35° 57.2'		35° 50.0'		35° 58.1'	
	E	135° 49.9'		135° 49.8'		135° 49.8'		135° 41.9'	
水深 (m)		266		259		124		272	
採水深度 (m)		表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層
		1	252	1	244	1	119	1	259
水温 (°C)		16.2	0.40	16.6	0.79	17.0	14.10	16.3	0.73
塩分 (psu)		34.42	34.07	34.34	34.07	34.32	34.42	34.45	34.06
測定年月日	⁹⁰ Sr	2009. 9. 11	2009. 9. 11	2009. 11. 27	2009. 9. 11	2009. 9. 11	2009. 9. 11	2009. 9. 11	2009. 9. 18
	¹³⁷ Cs	2009. 8. 26	2009. 8. 25	2009. 9. 8	2009. 9. 8	2009. 9. 8	2009. 9. 9	2009. 9. 9	2009. 9. 9
	¹³⁴ Cs	2009. 8. 26							
放射性核種濃度 _{±1}	⁹⁰ Sr	1.2 ±0.13	0.88 ±0.12	1.1 ±0.13	1.0 ±0.12	1.3 ±0.14	1.1 ±0.13	1.3 ±0.14	0.72 ±0.11
	¹³⁷ Cs	1.6 ±0.11	0.97 ±0.17	1.6 ±0.22	1.4 ±0.21	1.9 ±0.23	1.7 ±0.22	1.8 ±0.23	1.5 ±0.20
	¹³⁴ Cs	—							

*1 試料の放射性核種濃度は試料採取日に補正した値である。誤差は計数誤差である。また測定値が検出下限値以下の場合は「—」をもって示す。

表14 (11) 平成21年度 発電所海域 海水試料の放射性核種濃度

(単位：mBq/L)

調査海域		福井第2海域							
測点		1		2		3		4	
採取年月日		2009. 5. 8		2009. 5. 8		2009. 5. 8		2009. 5. 8	
採取位置	N	35° 45.2'		35° 50.1'		35° 55.2'		35° 45.3'	
	E	135° 39.7'		135° 34.8'		135° 29.9'		135° 30.0'	
水深 (m)		128		201		218		131	
採水深度 (m)		表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層
		1	123	1	193	1	194	1	124
水温 (°C)		16.3	14.68	16.6	6.74	16.7	6.69	16.5	14.61
塩分 (psu)		34.34	34.43	34.34	34.13	34.28	34.15	34.32	34.41
測定年月日	⁹⁰ Sr	2009. 11.20	2009. 11.19	2009. 11.20	2009. 11.19	2009. 11.19	2009. 11.19	2009. 11.24	2009. 11.24
	¹³⁷ Cs	2009. 9.10	2009. 9.9	2009. 9.9	2009. 9.9	2009. 9.9	2009. 9.9	2009. 11.20	2009. 11.20
	¹³⁴ Cs	2009. 9.10							
放射性核種濃度 _※	⁹⁰ Sr	1.2 ±0.14	1.0 ±0.12	1.2 ±0.14	1.2 ±0.13	1.1 ±0.13	1.0 ±0.12	1.2 ±0.13	1.3 ±0.13
	¹³⁷ Cs	1.6 ±0.10	1.9 ±0.22	2.3 ±0.24	2.2 ±0.23	1.7 ±0.21	1.9 ±0.22	2.0 ±0.23	2.2 ±0.25
	¹³⁴ Cs	—							

*1 試料の放射性核種濃度は試料採取日に補正した値である。誤差は計数誤差である。また測定値が検出下限値以下の場合は「—」をもって示す。

表14 (12) 平成21年度 発電所海域 海水試料の放射性核種濃度

(単位：mBq/L)

調査海域		島根海域							
測点		1		2		3		4	
採取年月日		2009. 5. 9		2009. 5. 9		2009. 5. 9		2009. 5. 9	
採取位置	N	35° 47.2'		35° 41.0'		35° 48.3'		35° 40.2'	
	E	133° 11.9'		133° 03.7'		132° 56.1'		132° 51.8'	
水深 (m)		74		82		105		103	
採水深度 (m)		表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層
		1	67	1	75	1	98	1	94
水温 (°C)		17.7	15.62	17.8	15.65	18.7	15.68	18.2	15.88
塩分 (psu)		34.33	34.45	34.31	34.44	34.17	34.43	34.22	34.45
測定年月日	⁹⁰ Sr	2009. 11.24	2009. 11.24	2009. 11.24	2009. 11.24	2009. 11.24	2009. 11.24	2009. 11.24	2009. 11.24
	¹³⁷ Cs	2009. 11.25	2009. 11.20	2009. 11.21	2009. 11.21	2009. 11.21	2009. 11.21	2009. 11.21	2009. 11.21
	¹³⁴ Cs	2009. 11.25							
放射性核種濃度 _※	⁹⁰ Sr	1.1 ±0.12	1.1 ±0.13	1.1 ±0.13	1.1 ±0.13	0.93 ±0.12	1.1 ±0.13	1.2 ±0.14	1.1 ±0.14
	¹³⁷ Cs	1.7 ±0.11	1.9 ±0.23	1.6 ±0.22	2.0 ±0.24	1.5 ±0.21	1.9 ±0.23	1.6 ±0.22	1.7 ±0.22
	¹³⁴ Cs	—							

*1 試料の放射性核種濃度は試料採取日に補正した値である。誤差は計数誤差である。また測定値が検出下限値以下の場合は「—」をもって示す。

表14 (13) 平成21年度 発電所海域 海水試料の放射性核種濃度

(単位：mBq/L)

調査海域		愛媛海域							
測点		1		2		3		4	
採取年月日		2009. 5. 29		2009. 5. 29		2009. 5. 29		2009. 5. 29	
採取位置	N	33° 39.0'		33° 38.0'		33° 36.0'		33° 33.0'	
	E	132° 22.0'		132° 17.0'		132° 14.0'		132° 10.0'	
水深 (m)		54		62		67		68	
採水深度 (m)		表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層
		1	47	1	54	1	64	1	64
水温 (°C)		16.6	16.0	16.9	15.2	17.4	15.4	17.8	16.4
塩分 (psu)		33.90	33.92	33.87	33.90	33.80	33.85	33.84	33.93
測定年月日	⁹⁰ Sr	2009. 12. 11	2009. 12. 11	2009. 12. 11	2009. 12. 11	2009. 12. 21	2009. 12. 21	2009. 12. 21	2009. 12. 21
	¹³⁷ Cs	2009. 12. 8	2009. 12. 1	2009. 12. 1	2009. 12. 1	2009. 11. 30	2009. 11. 30	2009. 11. 30	2009. 12. 1
	¹³⁴ Cs	2009. 12. 8							
放射性核種濃度 _※	⁹⁰ Sr	1.3 ±0.13	1.3 ±0.13	1.4 ±0.13	1.3 ±0.14	1.2 ±0.12	1.3 ±0.13	1.1 ±0.12	1.2 ±0.13
	¹³⁷ Cs	1.6 ±0.11	2.0 ±0.23	1.7 ±0.22	1.5 ±0.20	1.8 ±0.22	1.9 ±0.22	1.9 ±0.23	1.7 ±0.22
	¹³⁴ Cs	—							

*1 試料の放射性核種濃度は試料採取日に補正した値である。誤差は計数誤差である。また測定値が検出下限値以下の場合は「—」をもって示す。

表14 (14) 平成21年度 発電所海域 海水試料の放射性核種濃度

(単位：mBq/L)

調査海域		佐賀海域							
測点		1		2		3		4	
採取年月日		2009. 6. 1		2009. 6. 1		2009. 6. 1		2009. 6. 1	
採取位置	N	33° 35.0'		33° 37.0'		33° 37.0'		33° 34.0'	
	E	129° 59.0'		129° 53.0'		129° 46.0'		129° 44.0'	
水深 (m)		37		53		60		49	
採水深度 (m)		表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層
		1	32	1	50	1	56	1	45
水温 (°C)		19.3	18.8	19.2	18.9	19.1	18.7	19.1	18.6
塩分 (psu)		34.36	34.35	34.36	34.37	34.36	34.38	34.36	34.39
測定年月日	⁹⁰ Sr	2009. 7. 21	2009. 7. 21	2009. 7. 21	2009. 7. 21	2009. 7. 21	2009. 7. 21	2009. 7. 21	2009. 7. 21
	¹³⁷ Cs	2009. 7. 1	2009. 6. 30	2009. 6. 30	2009. 6. 30	2009. 6. 30	2009. 6. 30	2009. 7. 1	2009. 7. 1
	¹³⁴ Cs	2009. 7. 1							
放射性核種濃度 _※	⁹⁰ Sr	1.2 ±0.13	1.2 ±0.14	1.4 ±0.14	1.2 ±0.13	1.3 ±0.14	1.1 ±0.13	1.0 ±0.13	1.1 ±0.13
	¹³⁷ Cs	1.5 ±0.10	1.3 ±0.20	1.7 ±0.22	1.6 ±0.22	1.6 ±0.22	1.8 ±0.23	2.0 ±0.23	1.8 ±0.22
	¹³⁴ Cs	—							

*1 試料の放射性核種濃度は試料採取日に補正した値である。誤差は計数誤差である。また測定値が検出下限値以下の場合は「—」をもって示す。

表14 (15) 平成21年度 発電所海域 海水試料の放射性核種濃度

(単位：mBq/L)

調査海域		鹿児島海域							
測点		1		2		3		4	
採取年月日		2009. 5. 31		2009. 5. 31		2009. 5. 31		2009. 5. 31	
採取位置	N	31° 56.0′		31° 45.0′		31° 41.0′		31° 35.0′	
	E	130° 02.0′		130° 01.0′		130° 04.0′		130° 09.0′	
水深 (m)		76		85		96		79	
採水深度 (m)		表層	下層	表層	下層	表層	下層	表層	下層
		1	70	1	80	1	90	1	74
水温 (°C)		20.3	17.3	20.2	17.3	19.9	17.7	20.2	18.1
塩分 (psu)		34.49	34.52	34.48	34.54	34.52	34.54	34.54	34.56
測定年月日	⁹⁰ Sr	2009. 12. 21	2009. 12. 21	2009. 12. 21	2009. 12. 21	2009. 12. 21	2009. 12. 21	2009. 12. 22	2009. 12. 21
	¹³⁷ Cs	2009. 12. 3	2009. 12. 1	2009. 12. 1	2009. 12. 1	2009. 12. 1	2009. 12. 1	2009. 12. 24	2009. 12. 24
	¹³⁴ Cs	2009. 12. 3							
放射性核種濃度 _{注1}	⁹⁰ Sr	1.2 ±0.14	0.98 ±0.13	0.98 ±0.13	1.2 ±0.14	1.1 ±0.13	1.3 ±0.14	0.91 ±0.13	1.0 ±0.12
	¹³⁷ Cs	1.7 ±0.11	1.4 ±0.21	1.8 ±0.22	1.8 ±0.22	2.2 ±0.25	1.8 ±0.22	2.0 ±0.25	2.0 ±0.25
	¹³⁴ Cs	—							

*1 試料の放射性核種濃度は試料採取日に補正した値である。誤差は計数誤差である。また測定値が検出下限値以下の場合は「—」をもって示す。

表 15 (1) 平成 21 年度 核燃海域 海水試料の放射性核種濃度

(単位：mBq/L、但し ^3H は Bq/L)

調査海域		核燃海域				
測点		1		1		
採取年月日		2009. 5. 11		2009. 10. 13		
採取位置	N	40° 30. 2'		40° 30. 2'		
	E	141° 44. 9'		141° 44. 7'		
水深 (m)		72		71		
採取深度 (m)	表層		下層	表層	下層	
		1	63	1	59	
水温 (°C)		10. 5	9. 03	18. 3	17. 28	
塩分 (psu)		33. 80	33. 90	33. 56	33. 67	
測定年月日	^3H	2009. 6. 24	2009. 6. 24	2009. 11. 24	2009. 11. 24	
	^{90}Sr	2009. 10. 13	2009. 10. 13	2009. 12. 24	2009. 12. 24	
	γ 核種	2009. 7. 8	2009. 7. 9	2009. 11. 4	2009. 11. 5	
	$^{239+240}\text{Pu}$	2009. 6. 18	2009. 6. 18	2009. 11. 18	2009. 11. 16	
放射性核種濃度 [*]	β	^3H	0. 12±0. 025	0. 12±0. 024	0. 091±0. 021	0. 11±0. 022
		^{90}Sr	1. 4±0. 14	1. 2±0. 13	1. 0±0. 12	0. 90±0. 11
	γ	^{137}Cs	1. 6±0. 22	1. 7±0. 24	1. 8±0. 27	1. 3±0. 24
		その他の γ 核種	^{51}Cr 、 ^{54}Mn 、 ^{58}Co 、 ^{60}Co 、 ^{59}Fe 、 ^{65}Zn 、 ^{95}Zr 、 ^{95}Nb 、 ^{103}Ru 、 ^{106}Ru 、 ^{125}Sb 、 ^{134}Cs および ^{144}Ce は、すべて検出下限値以下であった。			
α	$^{239+240}\text{Pu}$	0. 0061±0. 0013	0. 0050±0. 0012	0. 0031±0. 00079	—	

*1 試料の放射性核種濃度は試料採取日に補正した値である。また誤差は計数誤差である。なお、測定値が検出下限値以下の場合は「—」をもって示す。

表 15 (2) 平成 21 年度 核燃海域 海水試料の放射性核種濃度

(単位：mBq/L、但し ^3H は Bq/L)

調査海域		核燃海域				
測点		2		2		
採取年月日		2009. 5. 11		2009. 10. 13		
採取位置	N	40° 30.1'		40° 30.2'		
	E	141° 54.8'		141° 54.8'		
水深 (m)		108		107		
採取深度 (m)	表層	下層	表層	下層		
	1	100	1	94		
水温 (°C)		7.8	8.48	18.6	18.17	
塩分 (psu)		33.20	33.91	33.75	33.77	
測定年月日	^3H	2009. 6. 24	2009. 6. 24	2010. 1. 8	2010. 1. 8	
	^{90}Sr	2009. 10. 13	2009. 10. 13	2009. 12. 24	2009. 12. 25	
	γ 核種	2009. 7. 8	2009. 7. 9	2009. 11. 11	2009. 11. 5	
	$^{239+240}\text{Pu}$	2009. 6. 18	2009. 6. 18	2009. 11. 16	2009. 11. 16	
放射性核種濃度 [*]	β	^3H	—	0.085 ± 0.024	0.14 ± 0.021	0.13 ± 0.021
		^{90}Sr	1.4 ± 0.14	1.6 ± 0.16	1.2 ± 0.13	1.0 ± 0.13
	γ	^{137}Cs	1.4 ± 0.20	1.6 ± 0.21	1.5 ± 0.15	1.5 ± 0.22
		その他の γ 核種	^{51}Cr 、 ^{54}Mn 、 ^{58}Co 、 ^{60}Co 、 ^{59}Fe 、 ^{65}Zn 、 ^{95}Zr 、 ^{95}Nb 、 ^{103}Ru 、 ^{106}Ru 、 ^{125}Sb 、 ^{134}Cs および ^{144}Ce は、すべて検出下限値以下であった。			
α	$^{239+240}\text{Pu}$	0.0030 ± 0.00087	0.0071 ± 0.0014	0.0034 ± 0.0010	—	

*1 試料の放射性核種濃度は試料採取日に補正した値である。また誤差は計数誤差である。なお、測定値が検出下限値以下の場合は「—」をもって示す。

表 15 (3) 平成 21 年度 核燃海域 海水試料の放射性核種濃度

(単位：mBq/L、但し ^3H は Bq/L)

調査海域		核燃海域				
測点		3		3		
採取年月日		2009. 5. 11		2009. 10. 13		
採取位置	N	40° 30. 3'		40° 30. 2'		
	E	142° 04. 8'		142° 04. 8'		
水深 (m)		288		291		
採取深度 (m)	表層		下層	表層	下層	
		1	261	1	264	
水温 (°C)		7. 3	3. 68	18. 7	3. 32	
塩分 (psu)		33. 20	33. 54	33. 76	33. 51	
測定年月日	^3H	2009. 7. 29	2009. 7. 29	2009. 11. 24	2009. 11. 24	
	^{90}Sr	2009. 10. 14	2009. 10. 13	2009. 12. 24	2009. 12. 24	
	γ 核種	2009. 7. 27	2009. 7. 28	2009. 11. 4	2009. 11. 5	
	$^{239+240}\text{Pu}$	2009. 6. 19	2009. 6. 19	2009. 11. 16	2009. 11. 16	
放射性核種濃度 [*]	β	^3H	—	—	0. 16±0. 022	0. 083±0. 021
		^{90}Sr	1. 0±0. 13	0. 97±0. 12	1. 3±0. 14	0. 82±0. 11
	γ	^{137}Cs	0. 81±0. 24	0. 99±0. 22	1. 9±0. 25	1. 2±0. 22
		その他の γ 核種	^{51}Cr 、 ^{54}Mn 、 ^{58}Co 、 ^{60}Co 、 ^{59}Fe 、 ^{65}Zn 、 ^{95}Zr 、 ^{95}Nb 、 ^{103}Ru 、 ^{106}Ru 、 ^{125}Sb 、 ^{134}Cs および ^{144}Ce は、すべて検出下限値以下であった。			
α	$^{239+240}\text{Pu}$	0. 0055±0. 0012	0. 011±0. 0017	0. 0027±0. 00086	0. 0072±0. 0014	

*1 試料の放射性核種濃度は試料採取日に補正した値である。また誤差は計数誤差である。なお、測定値が検出下限値以下の場合は「—」をもって示す。

表 15 (4) 平成 21 年度 核燃海域 海水試料の放射性核種濃度

(単位：mBq/L、但し ^3H は Bq/L)

調査海域		核燃海域				
測点		4		4		
採取年月日		2009. 5. 15		2009. 10. 22		
採取位置	N	40° 45. 2'		40° 45. 1'		
	E	141° 29. 7'		141° 29. 8'		
水深 (m)		49		49		
採取深度 (m)	表層	下層	表層	下層		
	1	40	1	38		
水温 (°C)		10. 7	9. 72	16. 7	16. 64	
塩分 (psu)		33. 83	33. 92	33. 60	33. 70	
測定年月日	^3H	2009. 7. 8	2009. 7. 8	2009. 12. 7	2009. 12. 7	
	^{90}Sr	2009. 10. 8	2009. 10. 8	2010. 1. 8	2010. 1. 8	
	γ 核種	2009. 7. 27	2009. 7. 28	2009. 12. 9	2009. 12. 10	
	$^{239+240}\text{Pu}$	2009. 7. 8	2009. 7. 8	2009. 12. 4	2009. 12. 4	
放射性核種濃度 [*]	β	^3H	0. 16±0. 025	0. 14±0. 025	0. 081±0. 019	0. 11±0. 019
		^{90}Sr	1. 3±0. 14	0. 99±0. 12	1. 2±0. 13	1. 0±0. 13
	γ	^{137}Cs	1. 5±0. 20	1. 8±0. 20	1. 6±0. 23	1. 2±0. 23
		その他の γ 核種	^{51}Cr 、 ^{54}Mn 、 ^{58}Co 、 ^{60}Co 、 ^{59}Fe 、 ^{65}Zn 、 ^{95}Zr 、 ^{95}Nb 、 ^{103}Ru 、 ^{106}Ru 、 ^{125}Sb 、 ^{134}Cs および ^{144}Ce は、すべて検出下限値以下であった。			
α	$^{239+240}\text{Pu}$	—	0. 0052±0. 0011	0. 0044±0. 0014	—	

*1 試料の放射性核種濃度は試料採取日に補正した値である。また誤差は計数誤差である。なお、測定値が検出下限値以下の場合は「—」をもって示す。

表 15 (5) 平成 21 年度 核燃海域 海水試料の放射性核種濃度

(単位：mBq/L、但し ^3H は Bq/L)

調査海域		核燃海域				
測点		5		5		
採取年月日		2009. 5. 12		2009. 10. 23		
採取位置	N	40° 45. 3'		40° 45. 0'		
	E	141° 44. 8'		141° 44. 7'		
水深 (m)		113		111		
採取深度 (m)	表層		下層	表層	下層	
		1	104	1	100	
水温 (°C)		10. 0	9. 06	16. 4	13. 09	
塩分 (psu)		33. 58	33. 88	33. 77	33. 86	
測定年月日	^3H	2009. 7. 29	2009. 7. 29	2009. 12. 7	2009. 12. 7	
	^{90}Sr	2009. 10. 13	2009. 10. 13	2010. 1. 8	2010. 1. 8	
	γ 核種	2009. 7. 29	2009. 7. 30	2009. 12. 9	2009. 12. 10	
	$^{239+240}\text{Pu}$	2009. 6. 19	2009. 7. 8	2009. 12. 4	2009. 12. 4	
放射性核種濃度 [*]	β	^3H	$0. 13 \pm 0. 027$	$0. 11 \pm 0. 027$	$0. 11 \pm 0. 019$	$0. 10 \pm 0. 019$
		^{90}Sr	$1. 3 \pm 0. 13$	$1. 3 \pm 0. 14$	$1. 2 \pm 0. 14$	$1. 3 \pm 0. 14$
	γ	^{137}Cs	$1. 6 \pm 0. 21$	$1. 2 \pm 0. 21$	$1. 4 \pm 0. 21$	$1. 3 \pm 0. 21$
		その他の γ 核種	^{51}Cr 、 ^{54}Mn 、 ^{58}Co 、 ^{60}Co 、 ^{59}Fe 、 ^{65}Zn 、 ^{95}Zr 、 ^{95}Nb 、 ^{103}Ru 、 ^{106}Ru 、 ^{125}Sb 、 ^{134}Cs および ^{144}Ce は、すべて検出下限値以下であった。			
α	$^{239+240}\text{Pu}$	$0. 0034 \pm 0. 00094$	$0. 0061 \pm 0. 0012$	$0. 0037 \pm 0. 0011$	$0. 0060 \pm 0. 0014$	

*1 試料の放射性核種濃度は試料採取日に補正した値である。また誤差は計数誤差である。

表 15 (6) 平成 21 年度 核燃海域 海水試料の放射性核種濃度

(単位：mBq/L、但し ^3H は Bq/L)

調査海域		核燃海域				
測点		6		6		
採取年月日		2009. 5. 11		2009. 10. 17		
採取位置	N	40° 45. 2'		40° 45. 2'		
	E	141° 59. 7'		141° 59. 7'		
水深 (m)		289		275		
採取深度 (m)	表層		下層	表層	下層	
		1	272	1	259	
水温 (°C)		9. 7	4. 95	17. 1	4. 69	
塩分 (psu)		33. 70	33. 53	33. 81	33. 54	
測定年月日	^3H	2009. 7. 29	2009. 6. 25	2009. 11. 24	2009. 11. 24	
	^{90}Sr	2009. 10. 13	2009. 10. 14	2010. 1. 4	2010. 1. 5	
	γ 核種	2009. 7. 29	2009. 7. 30	2009. 11. 11	2009. 11. 12	
	$^{239+240}\text{Pu}$	2009. 6. 19	2009. 6. 19	2009. 12. 18	2009. 11. 30	
放射性核種濃度 ^{*1}	β	^3H	$0. 092 \pm 0. 027$	$0. 11 \pm 0. 022$	$0. 10 \pm 0. 019$	$0. 094 \pm 0. 019$
		^{90}Sr	$1. 2 \pm 0. 13$	$1. 4 \pm 0. 15$	$1. 4 \pm 0. 14$	$0. 89 \pm 0. 12$
	γ	^{137}Cs	$1. 7 \pm 0. 22$	$1. 2 \pm 0. 21$	$1. 4 \pm 0. 19$	$1. 2 \pm 0. 19$
		その他の γ 核種	^{51}Cr 、 ^{54}Mn 、 ^{58}Co 、 ^{60}Co 、 ^{59}Fe 、 ^{65}Zn 、 ^{95}Zr 、 ^{95}Nb 、 ^{103}Ru 、 ^{106}Ru 、 ^{125}Sb 、 ^{134}Cs および ^{144}Ce は、すべて検出下限値以下であった。			
α	$^{239+240}\text{Pu}$	$0. 0032 \pm 0. 00096$	$0. 0059 \pm 0. 0012$	$0. 0041 \pm 0. 0010$	$0. 0077 \pm 0. 0015$	

*1 試料の放射性核種濃度は試料採取日に補正した値である。また誤差は計数誤差である。

表 15 (7) 平成 21 年度 核燃海域 海水試料の放射性核種濃度

(単位：mBq/L、但し ^3H は Bq/L)

調査海域		核燃海域				
測点		7		7		
採取年月日		2009. 5. 15		2009. 10. 16		
採取位置	N	40° 54. 3'		40° 54. 2'		
	E	141° 29. 9'		141° 29. 8'		
水深 (m)		171		171		
採取深度 (m)	表層		下層	表層	下層	
		1	156	1	153	
水温 (°C)		10. 6	9. 91	17. 8	13. 41	
塩分 (psu)		33. 83	33. 95	33. 63	33. 88	
測定年月日	^3H	2009. 7. 21	2009. 7. 21	2009. 11. 24	2009. 11. 24	
	^{90}Sr	2009. 10. 26	2009. 10. 26	2010. 1. 4	2010. 1. 4	
	γ 核種	2009. 8. 3	2009. 8. 4	2009. 11. 11	2009. 11. 12	
	$^{239+240}\text{Pu}$	2009. 7. 8	2009. 7. 8	2009. 11. 30	2009. 11. 30	
放射性核種濃度 [*]	β	^3H	0. 12±0. 027	0. 093±0. 026	0. 13±0. 020	0. 088±0. 019
		^{90}Sr	1. 3±0. 13	1. 3±0. 13	1. 1±0. 12	1. 1±0. 12
	γ	^{137}Cs	1. 2±0. 23	1. 8±0. 21	1. 6±0. 23	1. 3±0. 24
		その他の γ 核種	^{51}Cr 、 ^{54}Mn 、 ^{58}Co 、 ^{60}Co 、 ^{59}Fe 、 ^{65}Zn 、 ^{95}Zr 、 ^{95}Nb 、 ^{103}Ru 、 ^{106}Ru 、 ^{125}Sb 、 ^{134}Cs および ^{144}Ce は、すべて検出下限値以下であった。			
α	$^{239+240}\text{Pu}$	0. 0077±0. 0014	0. 0090±0. 0017	—	0. 0054±0. 0014	

*1 試料の放射性核種濃度は試料採取日に補正した値である。また誤差は計数誤差である。なお、測定値が検出下限値以下の場合は「—」をもって示す。

表 15 (8) 平成 21 年度 核燃海域 海水試料の放射性核種濃度

(単位：mBq/L、但し ^3H は Bq/L)

調査海域		核燃海域				
測点		8		8		
採取年月日		2009. 5. 15		2009. 10. 23		
採取位置	N	40° 54. 2'		40° 54. 1'		
	E	141° 44. 7'		141° 44. 9'		
水深 (m)		300		295		
採取深度 (m)	表層		下層	表層	下層	
	1		276	1	276	
水温 (°C)		10. 5	8. 62	17. 1	4. 15	
塩分 (psu)		33. 90	33. 97	33. 78	33. 46	
測定年月日	^3H	2009. 7. 21	2009. 7. 21	2009. 12. 7	2009. 12. 7	
	^{90}Sr	2009. 10. 26	2009. 10. 26	2010. 1. 8	2010. 1. 9	
	γ 核種	2009. 8. 3	2009. 8. 4	2009. 12. 14	2009. 12. 15	
	$^{239+240}\text{Pu}$	2009. 12. 2	2009. 7. 8	2009. 12. 18	2009. 12. 18	
放射性核種濃度 [*]	β	^3H	0.089 ± 0.026	0.13 ± 0.027	0.10 ± 0.019	0.067 ± 0.019
		^{90}Sr	1.3 ± 0.14	1.1 ± 0.13	1.3 ± 0.14	0.83 ± 0.12
	γ	^{137}Cs	1.6 ± 0.22	1.7 ± 0.21	1.3 ± 0.22	1.6 ± 0.21
		その他の γ 核種	^{51}Cr 、 ^{54}Mn 、 ^{58}Co 、 ^{60}Co 、 ^{59}Fe 、 ^{65}Zn 、 ^{95}Zr 、 ^{95}Nb 、 ^{103}Ru 、 ^{106}Ru 、 ^{125}Sb 、 ^{134}Cs および ^{144}Ce は、すべて検出下限値以下であった。			
α	$^{239+240}\text{Pu}$	$0.0043 \pm 0.0010^{*2}$	0.0042 ± 0.0011	0.0031 ± 0.0010	0.0094 ± 0.0015	

*1 試料の放射性核種濃度は試料採取日に補正した値である。また誤差は計数誤差である。

*2 供試量 59.4 リットルの値

表 15 (9) 平成 21 年度 核燃海域 海水試料の放射性核種濃度

(単位：mBq/L、但し ^3H は Bq/L)

調査海域		核燃海域				
測点		9		9		
採取年月日		2009. 5. 12		2009. 10. 16		
採取位置	N	40° 54. 2'		40° 54. 0'		
	E	141° 59. 8'		141° 59. 8'		
水深 (m)		616		637		
採取深度 (m)	表層		下層	表層	下層	
		1	596	1	615	
水温 (°C)		9. 9	3. 17	15. 1	3. 21	
塩分 (psu)		33. 85	34. 06	33. 19	34. 04	
測定年月日	^3H	2009. 6. 25	2009. 6. 25	2009. 11. 24	2009. 11. 24	
	^{90}Sr	2009. 10. 22	2009. 10. 22	2010. 1. 4	2010. 1. 4	
	γ 核種	2009. 8. 3	2009. 8. 4	2009. 12. 14	2009. 12. 15	
	$^{239+240}\text{Pu}$	2009. 6. 25	2009. 6. 25	2009. 12. 4	2009. 12. 4	
放射性核種濃度 [*]	β	^3H	0. 14±0. 022	—	0. 13±0. 019	—
		^{90}Sr	1. 4±0. 14	0. 75±0. 11	0. 82±0. 11	0. 35±0. 085
	γ	^{137}Cs	1. 7±0. 18	—	1. 4±0. 21	0. 59±0. 18
		その他の γ 核種	^{51}Cr 、 ^{54}Mn 、 ^{58}Co 、 ^{60}Co 、 ^{59}Fe 、 ^{65}Zn 、 ^{95}Zr 、 ^{95}Nb 、 ^{103}Ru 、 ^{106}Ru 、 ^{125}Sb 、 ^{134}Cs および ^{144}Ce は、すべて検出下限値以下であった。			
	α	$^{239+240}\text{Pu}$	0. 010±0. 0018	0. 026±0. 0025	—	0. 018±0. 0022

*1 試料の放射性核種濃度は試料採取日に補正した値である。また誤差は計数誤差である。なお、測定値が検出下限値以下の場合は「—」をもって示す。

表 15 (10) 平成 21 年度 核燃海域 海水試料の放射性核種濃度

(単位：mBq/L、但し ^3H は Bq/L)

調査海域		核燃海域				
測点		10		10		
採取年月日		2009. 5. 28		2009. 10. 16		
採取位置	N	40° 54. 1'		40° 54. 1'		
	E	142° 09. 8'		142° 09. 9'		
水深 (m)		952		984		
採取深度 (m)	表層		下層	表層	下層	
		1	930	1	960	
水温 (°C)		12. 3	2. 90	17. 6	2. 85	
塩分 (psu)		33. 87	34. 35	33. 58	34. 31	
測定年月日	^3H	2009. 7. 21	2009. 7. 21	2009. 12. 1	2009. 12. 1	
	^{90}Sr	2009. 10. 26	2009. 10. 26	2010. 1. 4	2010. 1. 5	
	γ 核種	2009. 8. 5	2009. 8. 6	2009. 12. 16	2009. 12. 17	
	$^{239+240}\text{Pu}$	2009. 7. 27	2009. 7. 27	2009. 12. 4	2009. 12. 4	
放射性核種濃度 [*]	β	^3H	—	—	$0. 089 \pm 0. 017$	—
		^{90}Sr	$0. 92 \pm 0. 12$	$0. 27 \pm 0. 077$	$1. 3 \pm 0. 14$	$0. 31 \pm 0. 087$
	γ	^{137}Cs	$1. 4 \pm 0. 20$	—	$1. 6 \pm 0. 22$	—
		その他の γ 核種	^{51}Cr 、 ^{54}Mn 、 ^{58}Co 、 ^{60}Co 、 ^{59}Fe 、 ^{65}Zn 、 ^{95}Zr 、 ^{95}Nb 、 ^{103}Ru 、 ^{106}Ru 、 ^{125}Sb 、 ^{134}Cs および ^{144}Ce は、すべて検出下限値以下であった。			
α	$^{239+240}\text{Pu}$	$0. 0042 \pm 0. 0011$	$0. 019 \pm 0. 0023$	$0. 0035 \pm 0. 0011$	$0. 019 \pm 0. 0024$	

*1 試料の放射性核種濃度は試料採取日に補正した値である。また誤差は計数誤差である。なお、測定値が検出下限値以下の場合は「—」をもって示す。

表 15 (11) 平成 21 年度 核燃海域 海水試料の放射性核種濃度

(単位：mBq/L、但し ^3H は Bq/L)

調査海域		核燃海域				
測点		11		11		
採取年月日		2009. 5. 15		2009. 10. 23		
採取位置	N	41° 00.2'		41° 00.0'		
	E	141° 29.9'		141° 29.8'		
水深 (m)		324		371		
採取深度 (m)	表層	下層	表層	下層		
	1	301	1	343		
水温 (°C)		11.0	6.84	16.9	2.95	
塩分 (psu)		33.85	33.78	33.76	33.73	
測定年月日	^3H	2009. 7. 21	2009. 7. 21	2009. 12. 7	2009. 12. 7	
	^{90}Sr	2009. 10. 8	2009. 10. 8	2010. 1. 9	2010. 1. 9	
	γ 核種	2009. 8. 5	2009. 8. 6	2009. 12. 14	2009. 12. 15	
	$^{239+240}\text{Pu}$	2009. 7. 8	2009. 7. 8	2009. 12. 18	2009. 12. 18	
放射性核種濃度 [*]	β	^3H	0.084±0.026	0.098±0.027	0.11±0.019	—
		^{90}Sr	1.2±0.14	1.2±0.14	1.3±0.15	0.50±0.11
	γ	^{137}Cs	1.2±0.21	1.8±0.23	1.6±0.23	0.67±0.21
		その他の γ 核種	^{51}Cr 、 ^{54}Mn 、 ^{58}Co 、 ^{60}Co 、 ^{59}Fe 、 ^{65}Zn 、 ^{95}Zr 、 ^{95}Nb 、 ^{103}Ru 、 ^{106}Ru 、 ^{125}Sb 、 ^{134}Cs および ^{144}Ce は、すべて検出下限値以下であった。			
	α	$^{239+240}\text{Pu}$	0.0038±0.00096	0.0073±0.0014	0.0043±0.0011	0.016±0.0022

*1 試料の放射性核種濃度は試料採取日に補正した値である。また誤差は計数誤差である。なお、測定値が検出下限値以下の場合は「—」をもって示す。

表 15 (12) 平成 21 年度 核燃海域 海水試料の放射性核種濃度

(単位：mBq/L、但し ^3H は Bq/L)

調査海域		核燃海域				
測点		12		12		
採取年月日		2009. 5. 28		2009. 10. 23		
採取位置	N	41° 02. 3'		41° 02. 2'		
	E	141° 44. 7'		141° 44. 7'		
水深 (m)		527		526		
採取深度 (m)	表層		下層	表層	下層	
		1	503	1	510	
水温 (°C)		12. 3	3. 10	17. 0	2. 98	
塩分 (psu)		33. 80	33. 93	33. 74	33. 79	
測定年月日	^3H	2009. 7. 31	2009. 7. 31	2009. 12. 9	2009. 12. 9	
	^{90}Sr	2009. 10. 26	2009. 10. 26	2010. 1. 9	2010. 1. 9	
	γ 核種	2009. 8. 5	2009. 8. 6	2009. 12. 16	2009. 12. 17	
	$^{239+240}\text{Pu}$	2009. 7. 27	2009. 7. 29	2009. 12. 18	2009. 12. 18	
放射性核種濃度 [*]	β	^3H	0. 11±0. 025	—	0. 11±0. 018	—
		^{90}Sr	1. 3±0. 13	0. 40±0. 084	1. 1±0. 14	0. 64±0. 12
	γ	^{137}Cs	2. 3±0. 19	0. 99±0. 17	1. 4±0. 23	0. 85±0. 20
		その他の γ 核種	^{51}Cr 、 ^{54}Mn 、 ^{58}Co 、 ^{60}Co 、 ^{59}Fe 、 ^{65}Zn 、 ^{95}Zr 、 ^{95}Nb 、 ^{103}Ru 、 ^{106}Ru 、 ^{125}Sb 、 ^{134}Cs および ^{144}Ce は、すべて検出下限値以下であった。			
α	$^{239+240}\text{Pu}$	0. 0035±0. 00099	0. 019±0. 0025	0. 0029±0. 00090	0. 015±0. 0020	

*1 試料の放射性核種濃度は試料採取日に補正した値である。また誤差は計数誤差である。なお、測定値が検出下限値以下の場合は「—」をもって示す。

表 15 (13) 平成 21 年度 核燃海域 海水試料の放射性核種濃度

(単位：mBq/L、但し ^3H は Bq/L)

調査海域		核燃海域				
測点		13		13		
採取年月日		2009. 5. 12		2009. 10. 24		
採取位置	N	41° 02. 2'		41° 01. 9'		
	E	142° 00. 0'		141° 59. 8'		
水深 (m)		949		937		
採取深度 (m)	表層		下層	表層	下層	
		1	923	1	911	
水温 (°C)		10. 2	2. 88	16. 7	2. 89	
塩分 (psu)		33. 92	34. 37	33. 75	34. 30	
測定年月日	^3H	2009. 7. 6	2009. 7. 6	2009. 12. 9	2009. 12. 9	
	^{90}Sr	2009. 10. 22	2009. 11. 9	2010. 1. 8	2010. 1. 8	
	γ 核種	2009. 8. 10	2009. 8. 11	2009. 12. 16	2009. 12. 17	
	$^{239+240}\text{Pu}$	2009. 6. 25	2009. 6. 25	2009. 12. 18	2009. 12. 18	
放射性核種濃度 [*]	β	^3H	0. 096±0. 026	—	0. 14±0. 018	—
		^{90}Sr	1. 1±0. 13	0. 28±0. 062	1. 1±0. 13	—
	γ	^{137}Cs	2. 0±0. 25	—	1. 6±0. 22	—
		その他の γ 核種	^{51}Cr 、 ^{54}Mn 、 ^{58}Co 、 ^{60}Co 、 ^{59}Fe 、 ^{65}Zn 、 ^{95}Zr 、 ^{95}Nb 、 ^{103}Ru 、 ^{106}Ru 、 ^{125}Sb 、 ^{134}Cs および ^{144}Ce は、すべて検出下限値以下であった。			
	α	$^{239+240}\text{Pu}$	0. 0047±0. 0012	0. 021±0. 0024	0. 0031±0. 00096	0. 020±0. 0025

*1 試料の放射性核種濃度は試料採取日に補正した値である。また誤差は計数誤差である。なお、測定値が検出下限値以下の場合は「—」をもって示す。

表 15 (14) 平成 21 年度 核燃海域 海水試料の放射性核種濃度

(単位：mBq/L、但し ^3H は Bq/L)

調査海域		核燃海域				
測点		14		14		
採取年月日		2009. 6. 2		2009. 10. 24		
採取位置	N	41° 16.2'		41° 16.3'		
	E	141° 34.7'		141° 34.8'		
水深 (m)		596		598		
採取深度 (m)	表層		下層	表層	下層	
		1	572	1	573	
水温 (°C)		13.0	3.15	16.7	3.19	
塩分 (psu)		33.79	33.98	33.75	34.08	
測定年月日	^3H	2009. 7. 31	2009. 7. 31	2009. 12. 9	2009. 12. 9	
	^{90}Sr	2009. 10. 26	2009. 10. 27	2010. 1. 8	2010. 1. 9	
	γ 核種	2009. 8. 10	2009. 8. 11	2009. 12. 16	2009. 12. 17	
	$^{239+240}\text{Pu}$	2009. 7. 29	2009. 7. 29	2010. 1. 8	2009. 12. 28	
放射性核種濃度 [*]	β	^3H	0.12±0.026	—	0.13±0.018	0.052±0.017
		^{90}Sr	1.2±0.13	0.37±0.085	1.1±0.13	0.40±0.093
	γ	^{137}Cs	1.7±0.18	0.54±0.16	1.6±0.24	0.80±0.20
		その他の γ 核種	^{51}Cr 、 ^{54}Mn 、 ^{58}Co 、 ^{60}Co 、 ^{59}Fe 、 ^{65}Zn 、 ^{95}Zr 、 ^{95}Nb 、 ^{103}Ru 、 ^{106}Ru 、 ^{125}Sb 、 ^{134}Cs および ^{144}Ce は、すべて検出下限値以下であった。			
α	$^{239+240}\text{Pu}$	0.0044±0.0011	0.013±0.0020	0.0031±0.00091	0.017±0.0022	

*1 試料の放射性核種濃度は試料採取日に補正した値である。また誤差は計数誤差である。なお、測定値が検出下限値以下の場合は「—」をもって示す。

表 15 (15) 平成 21 年度 核燃海域 海水試料の放射性核種濃度

(単位：mBq/L、但し ^3H は Bq/L)

調査海域		核燃海域				
測点		15		15		
採取年月日		2009. 5. 28		2009. 10. 24		
採取位置	N	41° 16.2'		41° 15.9'		
	E	141° 59.7'		141° 59.9'		
水深 (m)		1041		1042		
採取深度 (m)	表層		下層	表層	下層	
		1	1010	1	1015	
水温 (°C)		11.9	2.78	16.6	2.83	
塩分 (psu)		33.87	34.40	33.72	34.33	
測定年月日	^3H	2009. 7. 31	2009. 7. 31	2009. 12. 9	2009. 12. 9	
	^{90}Sr	2009. 10. 23	2009. 10. 23	2010. 1. 9	2010. 1. 9	
	γ 核種	2009. 8. 12	2009. 8. 13	2009. 12. 21	2009. 12. 22	
	$^{239+240}\text{Pu}$	2009. 8. 14	2009. 7. 29	2009. 12. 28	2009. 12. 28	
放射性核種濃度 [*]	β	^3H	0.14±0.027	—	0.10±0.017	—
		^{90}Sr	1.3±0.14	—	1.2±0.13	—
	γ	^{137}Cs	1.7±0.24	—	1.6±0.23	—
		その他の γ 核種	^{51}Cr 、 ^{54}Mn 、 ^{58}Co 、 ^{60}Co 、 ^{59}Fe 、 ^{65}Zn 、 ^{95}Zr 、 ^{95}Nb 、 ^{103}Ru 、 ^{106}Ru 、 ^{125}Sb 、 ^{134}Cs および ^{144}Ce は、すべて検出下限値以下であった。			
α	$^{239+240}\text{Pu}$	0.0051±0.0011	0.020±0.0024	0.0044±0.0011	0.017±0.0023	

*1 試料の放射性核種濃度は試料採取日に補正した値である。また誤差は計数誤差である。なお、測定値が検出下限値以下の場合は「—」をもって示す。

表 15 (16) 平成 21 年度 核燃海域 海水試料の放射性核種濃度

(単位：mBq/L、但し ^3H は Bq/L)

調査海域		核燃海域				
測点		16		16		
採取年月日		2009. 6. 2		2009. 10. 25		
採取位置	N	41° 26.1'		41° 26.1'		
	E	141° 39.7'		141° 39.8'		
水深 (m)		746		695		
採取深度 (m)	表層		下層	表層	下層	
		1	718	1	670	
水温 (°C)		11.8	3.17	17.1	3.21	
塩分 (psu)		33.97	34.18	33.73	34.07	
測定年月日	^3H	2009. 7. 31	2009. 7. 31	2009. 12. 16	2009. 12. 16	
	^{90}Sr	2009. 10. 23	2009. 10. 23	2010. 1. 9	2010. 1. 9	
	γ 核種	2009. 8. 12	2009. 8. 13	2009. 12. 21	2009. 12. 22	
	$^{239+240}\text{Pu}$	2009. 12. 2	2009. 7. 29	2009. 12. 28	2009. 12. 28	
放射性核種濃度 [*]	β	^3H	0.13±0.026	—	0.11±0.017	—
		^{90}Sr	1.3±0.14	0.46±0.099	1.1±0.13	0.43±0.096
	γ	^{137}Cs	1.6±0.18	0.68±0.16	1.4±0.21	—
		その他の γ 核種	^{51}Cr 、 ^{54}Mn 、 ^{58}Co 、 ^{60}Co 、 ^{59}Fe 、 ^{65}Zn 、 ^{95}Zr 、 ^{95}Nb 、 ^{103}Ru 、 ^{106}Ru 、 ^{125}Sb 、 ^{134}Cs および ^{144}Ce は、すべて検出下限値以下であった。			
α	$^{239+240}\text{Pu}$	0.0042±0.00087 ^{*2}	0.018±0.0022	0.0034±0.0010	0.016±0.0021	

*1 試料の放射性核種濃度は試料採取日に補正した値である。また誤差は計数誤差である。なお、測定値が検出下限値以下の場合は「—」をもって示す。

*2 供試量 68.2 リットルの値

表 15 (17) 平成 21 年度 核燃海域 海水試料の放射性核種濃度

(単位：mBq/L、但し ^3H は Bq/L)

調査海域		核燃海域				
測点		17		17		
採取年月日		2009. 5. 10		2009. 10. 12		
採取位置	N	40° 10.1'		40° 10.0'		
	E	142° 05.0'		142° 05.1'		
水深 (m)		126		122		
採取深度 (m)	表層	下層	表層	下層		
	1	111	1	107		
水温 (°C)		9.0	8.30	16.6	11.80	
塩分 (psu)		33.59	33.86	33.41	34.07	
測定年月日	^3H	2009. 7. 6	2009. 7. 6	2009. 11. 24	2009. 12. 16	
	^{90}Sr	2009. 10. 22	2009. 10. 23	2009. 12. 24	2009. 12. 24	
	γ 核種	2009. 8. 12	2009. 8. 13	2009. 12. 24	2009. 12. 28	
	$^{239+240}\text{Pu}$	2009. 6. 25	2009. 6. 25	2009. 11. 16	2009. 11. 16	
放射性核種濃度 [*]	β	^3H	0.12±0.026	0.11±0.026	0.071±0.021	0.082±0.017
		^{90}Sr	1.2±0.13	1.2±0.14	1.0±0.13	1.1±0.13
	γ	^{137}Cs	1.6±0.20	1.9±0.21	1.5±0.20	1.6±0.23
		その他の γ 核種	^{51}Cr 、 ^{54}Mn 、 ^{58}Co 、 ^{60}Co 、 ^{59}Fe 、 ^{65}Zn 、 ^{95}Zr 、 ^{95}Nb 、 ^{103}Ru 、 ^{106}Ru 、 ^{125}Sb 、 ^{134}Cs および ^{144}Ce は、すべて検出下限値以下であった。			
α	$^{239+240}\text{Pu}$	0.0076±0.0017	0.0060±0.0012	—	0.0042±0.0011	

*1 試料の放射性核種濃度は試料採取日に補正した値である。また誤差は計数誤差である。なお、測定値が検出下限値以下の場合は「—」をもって示す。

表 15 (18) 平成 21 年度 核燃海域 海水試料の放射性核種濃度

(単位：mBq/L、但し ^3H は Bq/L)

調査海域		核燃海域				
測点		18		18		
採取年月日		2009. 5. 10		2009. 10. 13		
採取位置	N	40° 10.0′		40° 10.0′		
	E	142° 14.9′		142° 15.1′		
水深 (m)		390		380		
採取深度 (m)	表層		下層	表層	下層	
		1	361	1	359	
水温 (°C)		8.0	2.93	15.7	2.69	
塩分 (psu)		33.29	33.73	33.20	33.64	
測定年月日	^3H	2009. 7. 6	2009. 7. 6	2009. 11. 30	2009. 11. 30	
	^{90}Sr	2009. 10. 23	2009. 10. 23	2010. 1. 4	2010. 1. 4	
	γ 核種	2009. 8. 17	2009. 8. 18	2009. 12. 24	2009. 12. 28	
	$^{239+240}\text{Pu}$	2009. 6. 25	2009. 6. 25	2009. 11. 20	2009. 11. 20	
放射性核種濃度 [*]	β	^3H	0.14±0.026	—	0.090±0.019	0.080±0.018
		^{90}Sr	1.0±0.13	0.64±0.11	0.93±0.12	0.54±0.096
	γ	^{137}Cs	1.3±0.18	0.81±0.16	1.6±0.23	0.92±0.22
		その他の γ 核種	^{51}Cr 、 ^{54}Mn 、 ^{58}Co 、 ^{60}Co 、 ^{59}Fe 、 ^{65}Zn 、 ^{95}Zr 、 ^{95}Nb 、 ^{103}Ru 、 ^{106}Ru 、 ^{125}Sb 、 ^{134}Cs および ^{144}Ce は、すべて検出下限値以下であった。			
α	$^{239+240}\text{Pu}$	0.0095±0.0018	0.019±0.0023	0.0032±0.00096	0.014±0.0020	

*1 試料の放射性核種濃度は試料採取日に補正した値である。また誤差は計数誤差である。なお、測定値が検出下限値以下の場合は「—」をもって示す。

表 15 (19) 平成 21 年度 核燃海域 海水試料の放射性核種濃度

(単位：mBq/L、但し ^3H は Bq/L)

調査海域		核燃海域				
測点		19		19		
採取年月日		2009. 5. 10		2009. 10. 12		
採取位置	N	39° 50.0′		39° 50.0′		
	E	142° 10.2′		142° 10.0′		
水深 (m)		158		159		
採取深度 (m)	表層		下層	表層	下層	
		1	144	1	142	
水温 (°C)		10.0	7.17	15.7	11.87	
塩分 (psu)		33.76	33.74	33.18	34.10	
測定年月日	^3H	2009. 7. 6	2009. 7. 6	2009. 11. 30	2009. 11. 30	
	^{90}Sr	2009. 10. 23	2009. 10. 23	2010. 1. 4	2010. 1. 4	
	γ 核種	2009. 8. 17	2009. 8. 18	2009. 12. 24	2009. 12. 28	
	$^{239+240}\text{Pu}$	2009. 7. 2	2009. 7. 2	2009. 11. 20	2009. 11. 20	
放射性核種濃度 ^{*1}	β	^3H	0.12±0.026	0.12±0.026	0.092±0.019	0.072±0.018
		^{90}Sr	1.3±0.15	1.0±0.14	0.78±0.11	0.86±0.12
	γ	^{137}Cs	1.2±0.20	1.6±0.21	1.6±0.21	1.7±0.22
		その他の γ 核種	^{51}Cr 、 ^{54}Mn 、 ^{58}Co 、 ^{60}Co 、 ^{59}Fe 、 ^{65}Zn 、 ^{95}Zr 、 ^{95}Nb 、 ^{103}Ru 、 ^{106}Ru 、 ^{125}Sb 、 ^{134}Cs および ^{144}Ce は、すべて検出下限値以下であった。			
α	$^{239+240}\text{Pu}$	0.0084±0.0015	0.0053±0.0012	0.0037±0.0010	0.0050±0.0011	

*1 試料の放射性核種濃度は試料採取日に補正した値である。また誤差は計数誤差である。

表 15 (20) 平成 21 年度 核燃海域 海水試料の放射性核種濃度

(単位：mBq/L、但し ^3H は Bq/L)

調査海域		核燃海域				
測点		20		20		
採取年月日		2009. 5. 10		2009. 10. 12		
採取位置	N	39° 50.0′		39° 50.0′		
	E	142° 19.9′		142° 20.1′		
水深 (m)		525		506		
採取深度 (m)	表層		下層	表層	下層	
		1	496	1	484	
水温 (°C)		10.2	3.04	15.8	3.21	
塩分 (psu)		33.80	33.87	33.37	33.93	
測定年月日	^3H	2009. 7. 8	2009. 7. 8	2009. 11. 30	2009. 11. 30	
	^{90}Sr	2009. 10. 8	2009. 10. 8	2010. 1. 4	2010. 1. 5	
	γ 核種	2009. 8. 24	2009. 8. 18	2010. 1. 4	2010. 1. 5	
	$^{239+240}\text{Pu}$	2009. 11. 24	2009. 7. 2	2009. 11. 20	2009. 11. 20	
放射性核種濃度 [*]	β	^3H	0.17 ± 0.025	0.078 ± 0.024	0.11 ± 0.019	—
		^{90}Sr	1.5 ± 0.15	0.91 ± 0.12	0.90 ± 0.12	0.45 ± 0.096
	γ	^{137}Cs	1.9 ± 0.13	0.63 ± 0.15	1.3 ± 0.22	—
		その他の γ 核種	^{51}Cr 、 ^{54}Mn 、 ^{58}Co 、 ^{60}Co 、 ^{59}Fe 、 ^{65}Zn 、 ^{95}Zr 、 ^{95}Nb 、 ^{103}Ru 、 ^{106}Ru 、 ^{125}Sb 、 ^{134}Cs および ^{144}Ce は、すべて検出下限値以下であった。			
α	$^{239+240}\text{Pu}$	$0.0041 \pm 0.00095^{*2}$	0.017 ± 0.0021	0.0033 ± 0.00096	0.014 ± 0.0022	

*1 試料の放射性核種濃度は試料採取日に補正した値である。また誤差は計数誤差である。なお、測定値が検出下限値以下の場合は「—」をもって示す。

*2 供試量 70.4 リットルの値

表 15 (21) 平成 21 年度 核燃海域 海水試料の放射性核種濃度

(単位：mBq/L、但し ^3H は Bq/L)

調査海域		核燃海域				
測点		21		21		
採取年月日		2009. 5. 9		2009. 10. 12		
採取位置	N	39° 30.0′		39° 29.9′		
	E	142° 08.0′		142° 08.0′		
水深 (m)		165		161		
採取深度 (m)	表層		下層	表層	下層	
		1	152	1	145	
水温 (°C)		10.6	7.41	17.0	12.44	
塩分 (psu)		33.54	33.74	33.48	34.07	
測定年月日	^3H	2009. 7. 8	2009. 7. 8	2009. 11. 30	2009. 11. 30	
	^{90}Sr	2009. 10. 8	2009. 10. 8	2010. 1. 4	2010. 1. 4	
	γ 核種	2009. 8. 19	2009. 8. 20	2010. 1. 4	2010. 1. 5	
	$^{239+240}\text{Pu}$	2009. 7. 2	2009. 7. 2	2009. 11. 20	2009. 11. 20	
放射性核種濃度 ^{*1}	β	^3H	0.20±0.025	0.13±0.025	0.12±0.019	0.12±0.019
		^{90}Sr	1.1±0.13	1.5±0.15	1.3±0.14	1.3±0.14
	γ	^{137}Cs	2.0±0.20	1.4±0.18	1.4±0.22	1.5±0.21
		その他の γ 核種	^{51}Cr 、 ^{54}Mn 、 ^{58}Co 、 ^{60}Co 、 ^{59}Fe 、 ^{65}Zn 、 ^{95}Zr 、 ^{95}Nb 、 ^{103}Ru 、 ^{106}Ru 、 ^{125}Sb 、 ^{134}Cs および ^{144}Ce は、すべて検出下限値以下であった。			
α	$^{239+240}\text{Pu}$	0.0054±0.0012	0.0053±0.0012	0.0028±0.00085	0.0064±0.0013	

*1 試料の放射性核種濃度は試料採取日に補正した値である。また誤差は計数誤差である。

表 15 (22) 平成 21 年度 核燃海域 海水試料の放射性核種濃度

(単位：mBq/L、但し ^3H は Bq/L)

調査海域		核燃海域				
測点		22		22		
採取年月日		2009. 5. 9		2009. 10. 11		
採取位置	N	39° 30.1′		39° 29.7′		
	E	142° 15.2′		142° 15.0′		
水深 (m)		356		370		
採取深度 (m)	表層		下層	表層	下層	
		1	335	1	353	
水温 (°C)		9.1	2.80	16.3	2.66	
塩分 (psu)		33.35	33.50	33.49	33.64	
測定年月日	^3H	2009. 7. 8	2009. 7. 8	2009. 11. 24	2009. 11. 24	
	^{90}Sr	2009. 10. 8	2009. 10. 8	2010. 1. 4	2010. 1. 4	
	γ 核種	2009. 8. 19	2009. 8. 20	2010. 1. 6	2010. 1. 7	
	$^{239+240}\text{Pu}$	2009. 7. 2	2009. 7. 2	2009. 11. 30	2009. 11. 30	
放射性核種濃度 [*]	β	^3H	0.13±0.026	0.098±0.024	0.11±0.019	—
		^{90}Sr	1.2±0.14	0.67±0.11	1.1±0.13	0.53±0.10
	γ	^{137}Cs	1.2±0.19	0.76±0.18	1.3±0.22	1.2±0.21
		その他の γ 核種	^{51}Cr 、 ^{54}Mn 、 ^{58}Co 、 ^{60}Co 、 ^{59}Fe 、 ^{65}Zn 、 ^{95}Zr 、 ^{95}Nb 、 ^{103}Ru 、 ^{106}Ru 、 ^{125}Sb 、 ^{134}Cs および ^{144}Ce は、すべて検出下限値以下であった。			
α	$^{239+240}\text{Pu}$	0.0035±0.00094	0.010±0.0016	—	0.011±0.0018	

*1 試料の放射性核種濃度は試料採取日に補正した値である。また誤差は計数誤差である。なお、測定値が検出下限値以下の場合は「—」をもって示す。