海底土中の放射性ストロンチウム

2013/11/5 更新

公表日	第一原発からの距離	位置	No 文科省	No 東電	採取日	深度 (m)	海底土の分類	放射能濃度 青字：Bq/kg・湿土 その他：Bq/kg・乾土 131I	134Cs	137Cs	89Sr	90Sr	Cs計	Sr計	Sr/Cs比 90Sr／137Cs	Sr計／Cs計	その他の核種 136Cs	Ag-110m	238Pu	239Pu+240Pu	緯度 N(°)	経度 E(°)
第1原発港湾内(2011年11月)																						
1/12東電	(1F港湾内)	5号機バースクリーン前			2011/11/24	—	—	ND(＜4600)	6,900	8,500	5	15	15,400	20	＜0.18%	＜0.13%	I、Csは湿土、Srは乾土					
1/12東電	(1F港湾内)	1号機取水口沖			2011/11/24	—	—	ND(＜4600)	13,000	16,000	14	28	29,000	42	＜0.18%	＜0.14%						
1/12東電	(1F港湾内)	1～4号機取水口内中央			2011/11/25	—	—	ND(＜4600)	150,000	190,000	230	620	340,000	850	＜0.33%	＜0.25%						
1/12東電	(1F港湾内)	1～4号機取水口内南側			2011/11/25	—	—	ND(＜4600)	730,000	870,000	440	1,200	1,600,000	1,640	＜0.14%	＜0.10%						
第1原発港湾内(2012/7/23)																						
4/15東電	(1F港湾内)	1号機取水口沖(0～10cm)			2012/7/23	—	—	—	360,000	540,000	ND	73	900,000	—	0.014%	—	I、Csも乾土		0.21	1.2		
5、6号機放水口北側30m(2011/9/12～継続中)																						
10/28東電	—	5、6号機放水口北側30m	1	T-1	2011/9/12	—	—	ND(＜14)	2,000	2,300	ND	1.8	4,300	—	＜0.08%	—	I、Csは湿土、Srは乾土				37.431111	141.034444
1/26東電	—	5、6号機放水口北側30m	1	T-1	2011/11/14	—	—	ND(＜14)	1,800	2,200	ND(＜6)	1.9	4,000	—	＜0.09%	—						
2/22東電	—	5、6号機放水口北側30m	1	T-1	2012/1/18	—	—	ND(＜12)	1,200	1,600	ND(＜2)	ND(＜1)	2,800	ND	＜0.06%							
8/8東電	—	5、6号機放水口北側30m	1	T-1	2012/3/1	—	—	ND(＜8)	690	930	ND(＜2)	ND(＜1)	1,620	ND	＜0.1%	—						
9/4東電	—	5、6号機放水口北側30m	1	T-1	2012/5/14	—	—	ND(＜15)	450	640	ND(＜4)	ND(＜2)	1,090	ND	＜0.3%	—	ここからI、Csも乾土					
3/21東電	—	5、6号機放水口北側30m	1	T-1	2012/7/19	—	—	ND(＜13)	700	1,100	ND(＜37)	ND(＜2)	1,800	ND	＜0.2%	—						
4/11東電	—	5、6号機放水口北側30m	1	T-1	2012/9/26	—	—	ND(＜9.1)	330	580	ND(＜26)	2.1	910	—	0.36%	—						
5/21東電	—	5、6号機放水口北側30m	1	T-1	2012/11/8	—	—	ND(＜48)	370	600	ND(＜39)	ND(＜2)	970	ND	＜0.3%	—						
7/4東電	—	5、6号機放水口北側30m	1	T-1	2013/1/8	—	—	ND(＜35)	310	550	ND(＜30)	ND(＜1)	860	ND	＜0.2%	—						
7/23東電	—	5、6号機放水口北側30m	1	T-1	2013/3/5	—	—	ND(＜13)	350	620	ND(＜20)	1.4	970	—	0.23%	—						
1～4号機南放水口南側330m／1.3km(2011/9/15～継続中)																						
10/28東電	—	1～4号機南放水口南側330m	2	T-2	2011/9/15	—	—	ND(＜12)	1,500	1,800	52	**63**	3,300	115	**＜3.5%**	＜3.5%	I、Csは湿土、Srは乾土				37.415278	141.033889
1/26東電	—	1～4号機南放水口南側330m	2	T-2	2011/11/14	—	—	ND(＜12)	790	980	ND(＜6)	6.1	1,770	—	＜0.6%	—						
2/22東電	—	1～4号機南放水口南側330m	2	T-2	2012/1/18	—	—	ND(＜12)	1,400	1,800	6.9	30	3,200	37	＜1.7%	＜1.2%						
8/8東電	—	1～4号機南放水口南側330m	2	T-2	2012/3/1	—	—	ND(＜8)	620	830	ND(＜2)	3.4	1,450	—	＜0.4%	—						
9/4東電	—	1～4号機南放水口南側330m	2	T-2	2012/5/14	—	—	ND(＜15)	890	1,300	ND(＜4)	4.3	2,190	—	0.33%	—	ここからI、Csも乾土					
3/21東電	—	1～4号機南放水口南側330m	2	T-2	2012/7/19	—	—	ND(＜13)	500	770	ND(＜37)	9.7	1,270	—	1.3%	—						
5/21東電	—	1～4号機南放水口南側330m	2	T-2	2012/11/26	—	—	ND(＜48)	230	380	ND(＜39)	**19**	610	—	**5.0%**	—	(注：9月は採取中止)					
7/4東電	1.3km南	1～4号機南放水口南側1.3km		T-2-1	2013/1/8	—	—	ND(＜35)	160	280	ND(＜30)	1.9	440	—	0.68%	—	ここから採取地点変更					
7/23東電	1.3km南	1～4号機南放水口南側1.3km		T-2-1	2013/3/5	—	—	ND(＜13)	220	360	ND(＜20)	ND(＜0.9)	580	ND	＜0.25%	—						
南相馬市小高区沖合3km(2011/6/2～2012/3/23)																						
7/7東電	15km北	小高区沖合3km	12		2011/6/2	—	—	ND(＜13)	570	600	140	**44**	1,170	184	**＜7.3%**	＜15%	ND	I、Csは湿土、Srは乾土		0.43	37.552778	141.062500
10/28東電	15km北	小高区沖合3km	12		2011/9/15	—	—	ND(＜12)	300	350	—	1.2	650	—	＜0.34%	—						
1/26東電	15km北	小高区沖合3km	12		2011/11/10	—	—	ND(＜10)	31	41	—	ND(＜2)	72	—	＜4.9%	—						
2/22東電	15km北	小高区沖合3km	12		2012/1/7	—	—	ND(＜15)	41	54	—	ND(＜2)	95	—	＜3.7%	—						
4/26東電	15km北	小高区沖合3km	12		2012/3/23	—	—	ND(＜6)	360	500	ND(＜2)	ND(＜2)	860	ND	＜0.4%	—						
岩沢海岸沖合3km(2011/6/2～2012/3/4)																						
7/7東電	21km南	岩沢海岸沖合3km	13		2011/6/2	—	—	ND(＜13)	970	1,000	42	10	1,970	52	＜1.0%	＜2.6%	5.6	I、Csは湿土、Srは乾土		0.45	37.241667	141.047222
10/28東電	21km南	岩沢海岸沖合3km	13		2011/9/15	—	—	ND(＜12)	860	1,000	—	1.8	1,860	—	＜0.18%	—						
1/26東電	21km南	岩沢海岸沖合3km	13		2011/11/18	—	—	ND(＜10)	780	960	ND(＜4)	ND(＜2)	1,740	ND	＜0.2%	—						
2/22東電	21km南	岩沢海岸沖合3km	13		2012/1/5	—	—	ND(＜15)	1,800	2,300	ND(＜3)	ND(＜2)	4,100	ND	＜0.09%	—						
4/26東電	21km南	岩沢海岸沖合3km	13		2012/3/4	—	—	ND(＜6)	250	330	—	ND(＜2)	580	—	＜0.6%	—						
第1原発沖合15km(2011/9/25～2012/3/26)																						
10/28東電	20km圏内	第一原発沖合15km	7	T-5	2011/9/25	—	—	ND(＜5)	190	210	ND	ND	400	ND	—	—	I、Csは湿土、Srは乾土				37.416667	141.200000
1/26東電	20km圏内	第一原発沖合15km	7	T-5	2011/11/11	—	—	ND(＜10)	110	140	—	ND(＜2)	250	—	＜1.4%	—						
2/22東電	20km圏内	第一原発沖合15km	7	T-5	2012/1/10	—	—	ND(＜15)	23	28	—	ND(＜2)	51	—	＜7%	—						
4/26東電	20km圏内	第一原発沖合15km	7	T-5	2012/3/26	—	—	ND(＜6)	23	34	—	ND(＜2)	57	—	＜6%	—						
10/28東電	20km圏内	原町区沖合3km	11		2011/9/13	—	—	ND(＜4)	110	130	—	1.4	240	—	＜1.1%	—	I、Csは湿土、Srは乾土				37.600000	141.061111
2/22東電	20km圏内	原町区沖合3km	11		2012/1/7	—	—	ND(＜8)	29	32	—	ND(＜2)	61	—	＜6%	—						
4/26東電	20km圏内	原町区沖合3km	11		2012/3/23	—	—	ND(＜5)	32	44	—	ND(＜2)	76	—	＜5%	—						
1/26東電	20km圏内	請戸川沖合15km	6		2011/11/11	—	—	ND(＜7)	30	40	—	ND(＜2)	70	—	＜5%	—	I、Csは湿土、Srは乾土				37.500000	141.200000
10/28東電	20km圏内	岩沢海岸沖合8km	16		2011/9/9	—	—	ND(＜10)	440	550	—	ND	990	—	—	—	I、Csは湿土、Srは乾土				37.283333	141.105556
1/26東電	20km圏内	岩沢海岸沖合8km	16		2011/11/18	—	—	ND(＜7)	420	520	—	ND(＜2)	940	—	＜0.4%	—						
2/22東電	20km圏内	岩沢海岸沖合8km	16		2012/1/7	—	—	ND(＜8)	410	550	—	ND(＜2)	960	—	＜0.4%	—						
4/26東電	20km圏内	岩沢海岸沖合8km	16		2012/3/4	—	—	ND(＜5)	170	240	—	ND(＜2)	410	—	＜0.8%	—						
10/28東電	30km圏外	江名沖合3km	19		2011/9/8	—	—	ND(＜7)	540	620	ND	ND	1,160	ND	—	—	I、Csは湿土、Srは乾土				36.927778	140.966667
1/26東電	30km圏外	江名沖合3km	19		2011/11/7	—	—	ND(＜8)	520	620	ND(＜4)	ND(＜2)	1,140	ND	＜0.3%	—						
10/28東電	30km圏外	鹿島沖合5km	24		2011/9/9	—	—	ND(＜10)	97	120	—	ND	217	—	—	—	I、Csは湿土、Srは乾土				37.750000	141.083333
1/26東電	30km圏外	鹿島沖合5km	24		2011/11/22	—	—	ND(＜8)	44	54	ND(＜4)	ND(＜2)	98	ND	＜3.7%	—						
2/22東電	30km圏外	鹿島沖合5km	24		2012/1/26	—	—	ND(＜9)	37	47	—	ND(＜2)	84	—	＜4.3%	—						
2/22東電	30km圏外	沼の内沖合5km	29		2012/1/13	—	—	ND(＜9)	520	660	ND(＜3)	ND(＜2)	1,180	ND	＜0.3%	—	I、Csは湿土、Srは乾土				37.000000	141.083333
4/26東電	30km圏外	小名浜港沖合3km	18		2012/3/15	—	—	ND(＜7)	210	290	—	ND(＜1)	500	—	＜0.3%	—	I、Csは湿土、Srは乾土				36.905556	140.922222
4/26東電	30km圏外	相馬市沖合3km	22		2012/3/22	—	—	ND(＜7)	350	480	ND(＜2)	ND(＜1)	830	ND	＜0.2%	—	I、Csは湿土、Srは乾土				37.824444	141.022500
文科省調査(2011年5月) 注：「資料の状態」に「乾土」の表記がないが、おそらく乾土																						
7/4文科	76.2 km	仙台湾・岩沼市沖27km	B1		2011/5/11	45	—	1.6	98	110	—	ND(＜0.8)	208	—	＜0.72%	—	1.1				38.083333	141.256667
7/4文科	41.5 km	相馬市磯部沖21km	C1		2011/5/11	59	—	5.2	80	94	—	ND(＜0.8)	174	—	＜0.85%	—	0.83				37.750000	141.256667
7/4文科	35.1 km	南相馬市小高沖30km	D1		2011/5/10	126	—	2.7	260	320	—	ND(＜0.8)	580	—	＜0.25%	—	3.3				37.583333	141.373333
7/4文科	30.1 km	福島第1原発沖30km	E1		2011/5/10	138	—	4.3	71	85	—	ND(＜0.8)	156	—	＜0.94%	—	1.0	0.81			37.416667	141.373333
7/4文科	35.7 km	楢葉町沖33km	F1		2011/5/9	142	—	4.6	43	50	—	ND(＜0.8)	93	—	＜1.6%	—					37.250000	141.373333
7/4文科	115.2 km	常陸那珂港沖10km	J1		2011/5/13	49	—	5.2	44	50	—	ND(＜0.8)	94	—	＜1.6%	—	0.56				36.416667	140.716667
文科省調査(2011年6月) 注：「資料の状態」に「乾土」の表記がないが、おそらく乾土																						
8/19文科	35.1 km	南相馬市小高沖30km	D1		2011/6/7	124	—	ND	130	160	—	ND(＜0.8)	290	—	＜0.5%	—					37.583333	141.373333
8/19文科	30.1 km	福島第1原発沖30km	E1		2011/6/7	135	—	ND(＜1)	74	88	—	ND(＜0.8)	162	—	＜0.9%	—		1.3			37.416667	141.373333
8/19文科	35.7 km	楢葉町沖33km	F1		2011/6/6	143	—	ND	61	73	—	ND(＜0.8)	134	—	＜1.1%	—					37.250000	141.373333
8/19文科	57 km	いわき市小名浜沖18km	H1		2011/6/10	136	—	ND	41	51	—	ND(＜0.8)	92	—	＜1.6%	—					36.916667	141.140000
8/19文科	115.2 km	常陸那珂港沖10km	J1		2011/6/8	48	—	1.3	200	250	—	ND(＜0.8)	450	—	＜0.3%	—					36.416667	140.716667
8/19文科	153.3 km	鹿嶋市沖8km	K1		2011/6/7	31	—	ND	46	53	—	ND(＜0.8)	99	—	＜1.5%	—					36.066667	140.716667
文科省調査(2011年7月) 注：「資料の状態」に「乾土」の表記がないが、おそらく乾土																						
9/16文科	35.1 km	南相馬市小高沖30km	D1		2011/7/6	127	—	ND(＜1)	91	110	—	ND(＜0.8)	201	—	＜0.7%	—		0.74			37.583333	141.373333
9/16文科	30.1 km	福島第1原発沖30km	E1		2011/7/6	138	—	ND(＜1)	180	210	ND(＜0.8)	ND(＜0.8)	390	ND	＜0.4%	＜0.4%		2.7			37.416667	141.373333
9/16文科	35.7 km	楢葉町沖33km	F1		2011/7/5	142	—	ND(＜1)	59	79	—	ND(＜0.8)	138	—	＜1.0%	—		0.57			37.250000	141.373333
9/16文科	75.2 km	北茨城市沖19km	I1		2011/7/6	96	—	ND(＜1)	42	49	—	ND(＜0.8)	91	—	＜1.6%	—					36.748333	140.950000
9/16文科	115.4 km	常陸那珂港沖10km	J1		2011/7/6	43	—	ND(＜1)	170	200	—	ND(＜0.8)	370	—	＜0.4%	—					36.415000	140.716667
9/16文科	153.1 km	鹿嶋市沖8km	K1		2011/7/7	24	—	ND(＜1)	46	60	—	ND(＜0.8)	106	—	＜1.3%	—					36.068333	140.716667
文科省調査(2011年9月)／乾土																						
1/20文科	83.9 km	仙台湾／岩沼市沖37km	B3		2011/9/14	121	—	—	420	490	—	0.36	910	—	0.073%	—		1.5			38.083333	141.490000
1/20文科	54.4 km	相馬市磯部沖42km	C3		2011/9/14	137	—	—	140	180	—	0.12	320	—	0.067%	—					37.750000	141.490000
1/20文科	35.1 km	南相馬市小高沖30km	D1		2011/9/13	127	—	—	130	170	—	0.32	300	—	0.19%	—					37.583333	141.373333
1/20文科	38.8 km	いわき市四倉沖14km	G0		2011/9/10	109	—	—	170	200	—	0.2	370	—	0.10%	—		1.5			37.083333	141.140000
1/20文科	75.8 km	北茨城市沖13km	I0		2011/9/9	74	—	—	210	240	—	0.2	450	—	0.083%	—		1.9			36.750000	140.883333
1/20文科	115.2km	常陸那珂港沖10km	J1		2011/9/8	49	—	—	440	520	ND(＜1.2)	1.9	960	—	0.37%	—		3.9	0.015	0.97	36.416667	140.716667

公表日	第一原発からの距離	位置	No 文科省	No 東電	採取日	深度 (m)	海底土の分類	放射能濃度 青字：Bq/kg・湿土　その他：Bq/kg・乾土							Sr/Cs比		その他の核種				緯度 N(°)	経度 E(°)
								131I	134Cs	137Cs	89Sr	90Sr	Cs計	Sr計	90Sr／137Cs	Sr計／Cs計	136Cs	Ag-110m	238Pu	239Pu+240Pu		
文科省調査(2011年10月)／乾土																						
2/27文科	83.7 km	仙台湾／岩沼市沖37km	B3		2011/10/18	118	—	—	320	380	ND(＜0.63)	0.24	700	—	0.063%	—					38.083333	141.486667
2/27文科	35.1 km	南相馬市小高沖30km	D1		2011/10/19	124	—	—	150	190	—	0.13	340	—	0.068%	—		1.2			37.583333	141.373333
2/27文科	30.9 km	福島第1原発沖31km	E1		2011/10/22	135	—	—	160	200	—	0.11	360	—	0.055%	—		3.2			37.416667	141.381667
2/27文科	39 km	いわき市四倉沖14km	G0		2011/10/23	107	—	—	200	230	—	0.19	430	—	0.083%	—		0.73			37.081667	141.140000
2/27文科	76 km	北茨城市沖13km	I0		2011/10/25	73	—	—	200	240	—	0.22	440	—	0.092%	—		2.3			36.748333	140.883333
2/27文科	75.2 km	北茨城市沖19km	I1		2011/10/25	99	—	—	110	140	—	0.1	250	—	0.071%	—		1.3			36.748333	140.950000
文科省調査(2011年12月)／乾土																						
3/19文科	83.6 km	仙台湾／岩沼市沖37km	B3		2011/12/14	119	—	—	280	360	ND	0.22	640	—	0.061%	—		0.74	0.026	1.6	38.081667	141.486667
3/19文科	34.9 km	南相馬市小高沖30km	D1		2011/12/13	124	—	—	140	180	—	0.24	320	—	0.13%	—					37.583333	141.371667
3/19文科	30.1 km	福島第1原発沖30km	E1		2011/12/10	135	—	—	130	170	—	0.12	300	—	0.071%	—		2.6			37.416667	141.373333
3/19文科	42.4 km	いわき市四倉沖24km	G1		2011/12/9	140	—	—	76	92	—	ND	168	—	—	—		0.91			37.085000	141.256667
3/19文科	75.1 km	北茨城市沖19km	I1		2011/12/7	99	—	—	250	310	—	0.46	560	—	0.15%	—		2			36.750000	140.948333
3/19文科	115 km	常陸那珂港沖10km	J1		2011/12/6	50	—	—	27	35	—	ND	62	—	—	—					36.418333	140.718333
文科省調査(2012年2月)／乾土																						
6/6文科	83.9 km	仙台湾／岩沼市沖37km	B3		2012/2/17	120	—	—	290	390	ND(＜0.76)	ND(＜0.27)	680	ND	＜0.07%	—					38.083333	141.491667
6/6文科	35.1 km	南相馬市小高沖30km	D1		2012/2/21	125	—	—	76	100	—	0.11	176	—	0.11%	—					37.583333	141.373333
6/6文科	30 km	福島第1原発沖30km	E1		2012/2/13	135	—	—	110	140	—	0.12	250	—	0.086%	—		2.2			37.416667	141.371667
6/6文科	35.6 km	楢葉町沖33km	F1		2012/2/12	144	—	—	59	81	—	0.16	140	—	0.20%	—		0.45			37.250000	141.371667
6/6文科	75 km	北茨城市沖19km	I1		2012/2/9	99	—	—	210	280	—	0.35	490	—	0.13%	—		1.3			36.750000	140.950000
6/6文科	115.2 km	常陸那珂港沖10km	J1		2012/2/6	47	—	—	44	60	—	ND(＜0.079)	104	—	＜0.13%	—					36.416667	140.716667
文科省調査(2012年5月)																						
11/16文科		仙台湾／岩沼市沖37km	M-B3		2012/5/29	119	泥	—	150	220	—	0.15	370	—	0.068%	—					38.083333	141.490000
11/16文科		南相馬市小高沖30km	M-D1		2012/5/25	125	泥混じり中細砂	—	110	160	—	0.2	270	—	0.13%	—					37.583333	141.375000
11/16文科		福島第1原発沖30km	M-E1		2012/5/24	135	中細砂混じり泥	—	92	140	—	0.2	232	—	0.14%	—		1.6			37.416667	141.375000
11/16文科		楢葉町沖33km	M-F1		2012/5/24	145	中細砂混じり泥	—	48	71	—	0.18	119	—	0.25%	—					37.250000	141.373333
11/16文科		北茨城市沖19km	M-I1		2012/5/19	100	泥	—	190	280	—	0.18	470	—	0.064%	—		1.1			36.750000	140.950000
文科省調査(2012年8月)																						
11/16文科		仙台湾／岩沼市沖37km	M-B3		2012/8/2	121	泥	—	140	220	—	0.2	360	—	0.091%	—					38.083333	141.488333
11/16文科		南相馬市小高沖30km	M-D1		2012/8/3	126	中細砂混じり泥	—	110	170	—	0.16	280	—	0.094%	—		0.55			37.583333	141.371667
11/16文科		福島第1原発沖30km	M-E1		2012/8/6	137	泥	—	150	240	—	0.25	390	—	0.10%	—		1.5			37.415000	141.371667
11/16文科		楢葉町沖33km	M-F1		2012/8/5	147	中細砂混じり泥	—	51	79	—	ND(＜0.089)	130	—	＜0.1%	—					37.250000	141.373333
11/16文科		北茨城市沖19km	M-I1		2012/8/11	98	泥	—	150	240	—	0.27	390	—	0.11%	—		0.56			36.750000	140.948333
文科省調査(2012年10月-11月)																						
2/28文科		仙台湾／岩沼市沖37km	M-B3		2012/10/31	117	泥	—	140	240	—	0.13	380	—	0.054%	—					38.083333	141.488333
2/28文科		南相馬市小高沖30km	M-D1		2012/10/27	123	中細砂混じり泥	—	150	280	—	ND(＜0.11)	430	—	＜0.04%	—		0.64			37.581667	141.371667
2/28文科		福島第1原発沖30km	M-E1		2012/10/27	134	泥	—	67	110	—	0.31	177	—	0.28%	—		0.31			37.416667	141.373333
2/28文科		楢葉町沖33km	M-F1		2012/10/25	143	中細砂混じり泥	—	30	50	—	0.18	80	—	0.36%	—					37.250000	141.371667
2/28文科		北茨城市沖19km	M-I1		2012/11/3	98	泥	—	130	230	—	0.31	360	—	0.13%	—					36.750000	140.950000
文科省調査(2013年1月)																						
3/22文科		仙台湾／岩沼市沖37km	M-B3		2013/1/16	119	泥	—	110	200	—	0.13	310	—	0.065%	—					38.081667	141.488333
3/22文科		南相馬市小高沖30km	M-D1		2013/1/20	125	中細砂混じり泥	—	110	210	—	0.18	320	—	0.086%	—					37.583333	141.371667
3/22文科		福島第1原発沖30km	M-E1		2013/1/19	135	中細砂混じり泥	—	53	95	—	0.17	148	—	0.18%	—		0.81			37.416667	141.373333
3/22文科		楢葉町沖33km	M-F1		2013/1/19	144	中細砂混じり泥	—	27	48	—	0.095	75	—	0.20%	—					37.250000	141.373333
3/22文科		北茨城市沖19km	M-I1		2013/1/13	98	中細砂混じり泥	—	110	190	—	0.14	300	—	0.074%	—					36.750000	140.950000
環境省　被災地の海洋環境のモニタリング(2次調査)																						
1/20環境			【宮古-1】		2011/8/30	29		—	1.7	2.4	—	ND(＜0.12)	4.1	—	—	—						
1/20環境			【宮古-2】		2011/8/30	99		—	2.3	2.4	—	ND(＜0.12)	4.7	—	—	—						
1/20環境			【宮古-3】		2011/8/30	151		—	0.7	1.0	—	ND(＜0.12)	1.7	—	—	—						
1/20環境			【仙台-1】		2011/8/31	17		—	38	46	—	0.17	84	—	0.37%	—						
1/20環境			【仙台-2】		2011/8/31	28		—	450	520	—	0.28	970	—	0.054%	—						
1/20環境			【仙台-3】		2011/8/31	40		—	31	35	—	ND(＜0.12)	66	—	—	—						
1/20環境			【相馬-1】		2011/9/1	19		—	53	61	—	ND(＜0.12)	114	—	—	—						
1/20環境			【相馬-2】		2011/9/1	31		—	95	110	—	ND(＜0.12)	205	—	—	—						
1/20環境			【相馬-3】		2011/9/1	43		—	30	33	—	ND(＜0.12)	63	—	—	—						
環境省　被災地の海洋環境のモニタリング(3次調査)																						
4/13環境			【八戸-1】		2011/12/9	23		—	ND(＜0.67)	ND(＜0.83)	—	ND(＜0.12)	ND	—	—	—						
4/13環境			【八戸-2】		2011/12/9	63		—	ND(＜0.67)	1.2	—	ND(＜0.12)	—	—	—	—						
4/13環境			【八戸-3】		2011/12/9	88		—	ND(＜0.67)	1.1	—	ND(＜0.12)	—	—	—	—						
4/13環境			【宮古-1】		2011/12/7	30		—	44	58	—	ND(＜0.12)	102	—	—	—						
4/13環境			【宮古-2】		2011/12/8	100		—	1.2	2.4	—	ND(＜0.12)	3.6	—	—	—						
4/13環境			【宮古-3】		2011/12/8	152		—	ND(＜0.67)	ND(＜0.83)	—	ND(＜0.12)	ND	—	—	—						
4/13環境			【山田-1】		2011/12/10	46		—	4.6	7.9	—	0.19	12.5	—	2.4%	—						
4/13環境			【大槌-1】		2011/12/10	41		—	3.9	7.3	—	ND(＜0.12)	11.2	—	—	—						
4/13環境			【釜石-1】		2011/12/11	73		—	3.6	6.5	—	ND(＜0.12)	10.1	—	—	—						
4/13環境			【陸前高田-1】		2011/12/14	17		—	2	2.7	—	ND(＜0.12)	4.7	—	—	—						
4/13環境			【陸前高田-2】		2011/12/14	80		—	19	25	—	ND(＜0.12)	44	—	—	—						
4/13環境			【陸前高田-3】		2011/12/14	140		—	22	29	—	0.13	51	—	0.45%	—						
4/13環境			【気仙沼-1'】		2011/12/15	41		—	140	180	—	0.22	320	—	0.12%	—						
4/13環境			【南三陸-2'】		2011/12/16	71		—	51	65	—	0.11	116	—	0.17%	—						
4/13環境			【南三陸-3】		2011/12/16	139		—	16	23	—	0.11	39	—	0.48%	—						
4/13環境			【南三陸-4】		2011/12/16	178		—	13	17	—	ND(＜0.12)	30	—	—	—						
4/13環境			【石巻-1】		2011/12/21	17		—	130	160	—	ND(＜0.12)	290	—	—	—						
4/13環境			【石巻-2】		2011/12/21	37		—	530	690	—	ND(＜0.12)	1220	—	—	—						
4/13環境			【石巻-3】		2011/12/21	47		—	140	180	—	ND(＜0.12)	320	—	—	—						
4/13環境			【仙台-1'】		2011/12/19	23		—	770	970	—	0.16	1740	—	0.016%	—						
4/13環境			【仙台-2】		2011/12/19	30		—	250	320	—	0.14	570	—	0.044%	—						
4/13環境			【仙台-3】		2011/12/19	42		—	33	43	—	ND(＜0.12)	76	—	—	—						
4/13環境			【相馬-1】		2011/12/20	21		—	41	51	—	ND(＜0.12)	92	—	—	—						
4/13環境			【相馬-2】		2011/12/20	33		—	37	46	—	0.14	83	—	0.30%	—						
4/13環境			【相馬-3】		2011/12/20	45		—	22	27	—	ND(＜0.12)	49	—	—	—						
海保／東京湾(2012/7/17)																						
11/6海保		東京湾　表層(0-2cm)	【K-T1】		2011/8/？			—	14	20	—	0.045	34	—	0.23%	—					35.586667	139.881667
11/6海保		東京湾　表層(0-2cm)	【K-T1】		2012/7/17	14		—	40	66	—	0.14	106	—	0.21%	—					35.586667	139.881667
11/6海保		東京湾　表層(0-2cm)	【K-T2】		2012/7/17	27		—	2	6	—	0.075	8	—	1.34%	—					35.503333	139.843333
環境省 水生生物放射性物質モニタリング調査																						
環境省 H23年度冬調査(水生生物)																						
環境H23冬		いわき市久之浜沖7km	【F-1】		2012/1/13		元資料に詳細情報	—	440	610	—	ND(＜0.11)	1,050	—	—	—					37.173617	141.078800
環境H23冬		広野町沖7km	【F-4】		2012/1/13		元資料に詳細情報	—	250	330	—	ND(＜0.11)	580	—	—	—					37.211917	141.087833
環境H23冬		いわき市勿来沖7km	【G-1】		2012/1/13		元資料に詳細情報	—	280	370	—	0.33	650	—	0.089%	—					36.865500	140.892383
環境H23冬		いわき市小名浜沖4.5km	【G-4】		2012/1/13		元資料に詳細情報	—	410	580	—	0.17	990	—	0.029%	—					36.918550	140.967683
環境省 H24年度春調査(水生生物)																						
環境H24春		広野町沖7.5km(底層)	【I-2】		2012/7/6		元資料に詳細情報	—	310	470	—	ND(＜0.17)	780	—	—	—					37.199783	141.085033
環境H24春		相馬市松川浦	【J-2】		2012/6/19		元資料に詳細情報	—	48	48	—	ND(＜0.19)	96	—	—	—					37.815550	140.976233
環境H24春		亘理町・阿武隈川河口沖1.7km(底層)	【K-2】		2012/6/28		元資料に詳細情報	—	53	64	—	ND(＜0.22)	117	—	—	—					38.045500	140.939983
環境省 H24年度夏調査(水生生物)																						
環境H24夏		広野町沖7.5km(底層)	【I-2】		2012/8/31		元資料に詳細情報	—	400	590	—	ND(＜0.16)	990	—	—	—					37.199783	141.085033
環境H24夏		相馬市松川浦	【J-2】		2012/8/29		元資料に詳細情報	—	200	300	—	ND(＜0.16)	500	—	—	—					37.815550	140.976233
環境H24夏		亘理町・阿武隈川河口沖1.7km(底層)	【K-2】		2012/8/29		元資料に詳細情報	—	89	150	—	ND(＜0.16)	239	—	—	—					38.045500	140.939983

公表日	第一原発からの距離	位置	No 文科省	No 東電	採取日	深度 (m)	海底土の分類	放射能濃度 青字：Bq/kg・湿土　その他：Bq/kg・乾土 131I	134Cs	137Cs	89Sr	90Sr	Cs計	Sr計	Sr/Cs比 90Sr／137Cs	Sr計／Cs計	その他の核種 136Cs	Ag-110m	238Pu	239Pu+240Pu	緯度 N(°)	経度 E(°)
環境省 公共用水域における放射性物質モニタリング（2012年4月～9月）																						
2/7環境	51km北	相双地先海域　釣師浜漁港沖約2000m			2012/7/24	14.0	砂・含泥率77%	＜30	120	200	―	ND(＜1.2)	320	―	―	―	採泥深5cm					
2/7環境	44km北	松川浦海域　漁業権区域区1号中央			2012/7/25	1.9	砂・含泥率80%	＜30	110	190	―	ND(＜0.88)	300	―	―	―	採泥深10cm					
2/7環境	29km北	相双地先海域　真野川沖約2000m			2012/7/26	19.0	砂・含泥率82%	＜30	46	60	―	ND(＜1.0)	106	―	―	―	採泥深5cm					
2/7環境	24km北	原町市地先海域　新田川沖約1000m			2012/7/27	10.5	砂・含泥率84%	＜30	110	180	―	ND(＜1.1)	290	―	―	―	採泥深5cm					
2/7環境	24km南	浅見川河口沖約1000m			2012/7/7	10.1	砂・含泥率84%	＜30	230	340	―	ND(＜0.98)	570	―	―	―	採泥深5cm					
2/7環境	31km南	大久川河口沖約1000m			2012/7/7	10.4	砂・含泥率87%	＜30	56	97	―	ND(＜1.1)	153	―	―	―	採泥深5cm					
2/7環境	41km南	いわき市地先海域　夏井川沖約1500m			2012/7/7	17.3	砂・含泥率86%	＜30	67	89	―	ND(＜0.98)	156	―	―	―	採泥深5cm					
2/7環境	57km南	小名浜港　西防波堤第2の北約400m			2012/7/8	15.5	ヘドロ・含泥率68%	＜30	230	360	―	ND(＜1.3)	590	―	―	―	採泥深10cm					
2/7環境	62km南	常磐沿岸海域　蛭田川沖約1000m			2012/7/8	17.2	砂・含泥率78%	＜30	110	170	―	ND(＜1.1)	280	―	―	―	採泥深5cm					
2/7環境		東京湾　荒川・旧江戸川河口沖	【St-8】		2012/5/31	5.6	ヘドロ・含泥率54%	＜30	190	300	―	ND(＜1.5)	490	―	―	―	採泥深10cm					
環境省 公共用水域における放射性物質モニタリング（2012年10月～12月）																						
5/31環境	51km北	相双地先海域　釣師浜漁港沖約2000m			2012/11/22	15.0	砂・含泥率87%	＜30	13	17	―	ND(＜1.0)	30	―	―	―	採泥深5cm					
5/31環境	44km北	松川浦海域　漁業権区域区1号中央			2012/11/27	2.0	砂・含泥率83%	＜30	49	74	―	ND(＜1.1)	123	―	―	―	採泥深5cm					
5/31環境	29km北	相双地先海域　真野川沖約2000m			2012/11/26	18.0	砂・含泥率82%	＜30	43	88	―	ND(＜0.94)	131	―	―	―	採泥深5cm					
5/31環境	24km北	原町市地先海域　新田川沖約1000m			2012/11/29	16.0	砂・含泥率73%	＜30	98	170	―	ND(＜0.83)	268	―	―	―	採泥深3cm					
5/31環境	18km北	原町市地先海域　太田川沖約1000m			2012/11/20	8.5	砂・含泥率89%	＜30	13	35	―	ND(＜0.87)	48	―	―	―	採泥深3cm					
5/31環境	16km北	相双地区地先海域　小高川沖約1000m			2012/11/28	10.6	砂・含泥率83%	＜30	45	82	―	ND(＜0.90)	127	―	―	―	採泥深5cm					
5/31環境	18km南	楢葉町地先海域　木戸川沖約1000m			2012/11/30	9.0	砂・含泥率79%	＜30	130	250	―	ND(＜0.92)	380	―	―	―	採泥深5cm					
5/31環境	24km南	浅見川河口沖約1000m			2012/11/30	11.1	砂・含泥率85%	＜30	130	230	―	ND(＜0.92)	360	―	―	―	採泥深5cm					
5/31環境	31km南	大久川河口沖約1000m			2012/11/30	12.5	砂・含泥率89%	＜30	73	140	―	ND(＜1.1)	213	―	―	―	採泥深5cm					
5/31環境	41km南	いわき市地先海域　夏井川沖約1500m			2012/11/19	14.5	砂・含泥率88%	＜30	28	46	―	ND(＜0.99)	74	―	―	―	採泥深5cm					
5/31環境	57km南	小名浜港　西防波堤第2の北約400m			2012/11/19	16.2	シルト・含泥率64%	＜30	270	460	―	ND(＜1.4)	730	―	―	―	採泥深5cm					
5/31環境	62km南	常磐沿岸海域　蛭田川沖約1000m			2012/11/19	14.0	砂・含泥率83%	＜30	67	100	―	ND(＜0.96)	167	―	―	―	採泥深3cm					
5/31環境		東京湾　荒川・旧江戸川河口沖	【St-8】		2012/10/18	5.3	シルト・含泥率60%	＜30	170	250	―	ND(＜1.1)	420	―	―	―	採泥深10cm					
福島県 原子力発電所周辺モニタリング（2013年6月～）																						
8/22福島	1.3km南	1～4号機南放水口（南へ1.3km付近）			2013/6/27			―	116	234	―	ND(＜0.15)	350	―	―	―			ND＜0.019	0.08		
10/11福島	―	1～4号機南放水口付近			2013/8/19			―	210	450	―	ND(＜0.20)	660	―	―	―			ND＜0.019	0.10		
8/22福島	―	5、6号機放水口付近			2013/6/27			―	286	582	―	ND(＜0.17)	868	―	―	―			ND＜0.020	0.11		
10/11福島	―	5、6号機放水口付近			2013/8/19			―	210	460	―	ND(＜0.22)	670	―	―	―			ND＜0.032	0.30		
10/11福島	―	第一原発取水口付近			2013/8/19			―	450	970	―	0.89	1,420	―	0.092%	―			ND＜0.021	0.17		
10/11福島	2km東	第一原発沖合2km			2013/8/19			―	60	130	―	ND(＜0.16)	190	―	―	―			ND＜0.028	0.44		
10/11福島	4km南南東	夫沢・熊川沖2km（大熊町）			2013/8/19			―	45	97	―	ND(＜0.16)	142	―	―	―			ND＜0.020	0.40		
10/11福島	4km北北西	前田川沖2km（双葉町）			2013/8/19			―	61	130	―	ND(＜0.16)	191	―	―	―			ND＜0.026	0.39		
8/22福島	12km南	第二原発南放水口付近			2013/6/25			―	227	469	―	0.21	696	―	0.045%	―			ND＜0.016	0.25		
8/22福島	12km南	第二原発北放水口付近			2013/6/25			―	74	151	―	ND(＜0.18)	225	―	―	―			ND＜0.019	0.21		