福島県原子力発電所周辺環境放射能測定結果（速報）

令和８年度（令和８年５月） 測定分

１ 測定項目

（１）空間放射線

項　目	計画地点数	調査地点数（5月）	測定頻度	実施機関
空間線量率(ガンマ線)	39	39	連　続	環境創造センター
空間線量率(中性子線)	3	3	連　続	
空間積算線量	64	64	３ヵ月積算	

（２）環境試料

区　分	試料名	採取方法等	計画地点数	調査地点数（5月）	採取回数（5月）	採取頻度	測定試料数									実施機関
							全α	全β	γ	^{131}I	^{3}H	Sr	U	Pu	Am,Cm	
大気	大気浮遊じん	連続ダストモニタ	17	17	1	毎月	連続	連続	17							環境創造センター
		リアルタイムダストモニタ	9	9	1		連続	連続	9							
		ダストサンプラー	9	9	1				9							
		簡易型ダストサンプラー	7	7	1				7							
	大気中水分	シリカゲル	5	5	1	毎月					5					
降下物	降下物	大型水盤	6	6	1	毎月			6							
		小型水盤	4	4	1	毎月			4							
土壌	土壌	裸未耕土の表層	15	15	1	年2回			15							
						年1回						15	15	15	15	
陸水	上水	蛇口から採取	13	0	0	年4回			0		0					
					0	年1回						0		0		
海水	海水	表層水（1F周辺海域）	9	9	1	毎月		9	9		9	9		9		
		トリチウムの迅速分析			1	－					9					
		表層水（2F周辺海域）	2	2	1	年4回		2	2		2					
					1	年1回						2		2		
海底土	海底土	海砂又は海底土（1F周辺海域）	6	6	1	年4回			6			6		6		
		海砂又は海底土（2F周辺海域）	2	2	1	年4回			2							
				2	1	年1回						2		2		
指標植物	松葉	2年葉を採取	15	0	0	年1回			0	0						
指標海洋植物	ほんだわら	葉茎部を採取	2	2	1	年1回			2	2		2		2		

２ 測定項目（比較対照地点調査）

（１）空間放射線

項　目	計画地点数	調査地点数（5月）	測定頻度	実施機関
空間線量率	3	3	連　続	環境創造センター

（２）環境試料

区　分	試料名	採取方法等	計画地点数	調査地点数（5月）	採取回数（5月）	採取頻度	測定試料数								実施機関
							全β	γ	^{131}I	^{3}H	Sr	U	Pu	Am,Cm	
大気	大気浮遊じん	簡易型ダストサンプラー	7	7	1	毎月		7							環境創造センター
	大気中水分	シリカゲル	1	1	1					1					
降下物	降下物	大型水盤	2	2	1	毎月		2							
土壌	土壌	裸未耕土の表層	7	7	1	年1回		7			7		7		
			1	1	1							1		1	
陸水	上水	蛇口から採取	2	0	0	年1回		0		0					
			1	0	0						0		0		
海水	海水	表層水	1	0	0	年1回	0	0		0	0		0		
海底土	海底土	海砂又は海底土	1	0	0	年1回		0			0		0		
指標植物	松葉	２年葉を採取	5	0	0	年1回		0	0						

（注）次ページ以降の黄色網掛け部分が、今回の公表分です。

第５　原子力発電所周辺環境放射能測定値一覧表

5-1 空間放射線

5-1-1(1)　空間線量率

単位 線量率:nGy/h 測定時間:h
上段:平均値 (下段):最大値

No.	測定地点名	R8.4		5		6		7		8		9		10		11		12		R9.1		2		3	
	測定項目	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間
1	いわき市　小川(おがわ)	51 (63)	720	49 (62)	744																				
2	いわき市　久之浜(ひさのはま)	78 (89)	720	79 (95)	744																				
3	いわき市　下桶売(しもおけうり)	51 (64)	720	51 (64)	744																				
4	いわき市　川前(かわまえ)	63 (73)	720	64 (80)	744																				
5	田村市　都路馬洗戸(みやこじうまあらいど)	67 (81)	720	66 (82)	744																				
6	広野町　二ツ沼(ふたつぬま)	67 (80)	720	66 (81)	744																				
7	広野町　小滝平(こたきだいら)	68 (78)	720	69 (84)	744																				
8	楢葉町　山田岡(やまだおか)	69 (86)	720	69 (84)	744																				
9	楢葉町　木戸(きど)ダム	63 (76)	720	64 (78)	744																				
10	楢葉町　繁岡(しげおか)	89 (103)	720	89 (106)	744																				
11	楢葉町　松館(しょうかん)	104 (117)	720	102 (120)	744																				
12	楢葉町　波倉(なみくら)	140 (152)	720	139 (151)	744																				

No.	測定地点名	測定年月 / 測定項目	R8.4		5		6		7		8		9		10		11		12		R9.1		2		3	
			線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間
13	富岡町	上郡山（かみこおりやま）	176 (185)	720	177 (187)	744																				
14	富岡町	下郡山（しもこおりやま）	109 (123)	720	109 (124)	744																				
15	富岡町	深谷（ふかや）*1	105 (120)	719	105 (124)	744																				
16	富岡町	富岡（とみおか）	88 (101)	720	88 (102)	744																				
17	富岡町	夜の森（よもり）	150 (162)	720	151 (164)	744																				
18	川内村	下川内（しもかわうち）	106 (123)	720	107 (120)	744																				
19	大熊町	向畑（むかいはた）	456 (473)	720	457 (480)	744																				
20	大熊町	熊川（くまがわ）*1	613 (647)	720	623 (673)	744																				
21	大熊町	南台（みなみだい）	3,200 (3,310)	720	3,200 (3,330)	744																				
22	大熊町	大野（おおの）	198 (207)	720	198 (208)	744																				
23	大熊町	夫沢（おっとざわ）	1,780 (1,850)	720	1,790 (1,870)	744																				
24	双葉町	山田（やまだ）	2,420 (2,580)	720	2,400 (2,620)	744																				
25	双葉町	郡山（こおりやま）	226 (240)	720	226 (234)	744																				
26	双葉町	新山（しんざん）	264 (275)	720	266 (283)	744																				
27	双葉町	上羽鳥（かみはとり）	235 (245)	720	233 (243)	744																				

No.	測定地点名	測定年月 / 測定項目	R8.4		5		6		7		8		9		10		11		12		R9.1		2		3	
			線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間
28	浪江町	請戸(うけど)*1	79 (100)	720	80 (97)	744																				
29	浪江町	棚塩(たなしお)*1	60 (84)	720	61 (83)	744																				
30	浪江町	浪江(なみえ)	97 (111)	720	97 (109)	744																				
31	浪江町	幾世橋(きよはし)	71 (87)	720	71 (84)	744																				
32	浪江町	大柿(おおがき)ダム	484 (498)	720	487 (504)	744																				
33	浪江町	南津島(みなみつしま)	322 (335)	720	328 (348)	744																				
34	葛尾村	夏湯(なつゆ)	107 (119)	720	108 (120)	744																				
35	南相馬市	泉沢(いずみさわ)	84 (98)	720	84 (98)	744																				
36	南相馬市	横川(よこかわ)ダム	141 (150)	720	143 (151)	744																				
37	南相馬市	萱浜(かいばま)	41 (62)	720	41 (60)	744																				
38	飯舘村	伊丹沢(いたみざわ)	107 (120)	720	108 (123)	744																				
39	川俣町	山木屋(やまきや)	98 (111)	720	99 (111)	744																				

注）　1　No.の網掛け部分は東京電力ホールディングス株式会社福島第一原子力発電所から半径5km未満の地域

2　＊1　可搬型モニタリングポストによる測定

5-1-1(2)　空間線量率（比較対照地点）

単位 線量率:nGy/h 測定時間:h
上段:平均値（下段）:最大値

No.	測定地点名	測定年月 / 測定項目	R8.4		5		6		7		8		9		10		11		12		R9.1		2		3	
			線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間	線量率	測定時間
1	福島市	杉妻（すぎつま）	43 (61)	720	44 (69)	744																				
2	郡山市	日和田（ひわだ）	95 (112)	720	96 (114)	744																				
3	いわき市	平（たいら）	57 (67)	720	57 (68)	744																				

5-1-1(3)　中性子線量率

単位 線量率:nSv/h 測定時間:day
上段:平均値（下段):最大値

No.	測定地点名	測定年月	R8.4		5		6		7		8		9		10		11		12		R9.1		2		3	
		測定項目	線量率	測定日数	線量率	測定日数	線量率	測定日数	線量率	測定日数	線量率	測定日数	線量率	測定日数	線量率	測定日数	線量率	測定日数	線量率	測定日数	線量率	測定日数	線量率	測定日数	線量率	測定日数
1	大熊町	大野（おおの）	4 (5)	30	4 (5)	31																				
2	大熊町	夫沢（おっとざわ）	5 (5)	30	5 (5)	31																				
3	南相馬市	萱浜（かいばま）	4 (4)	30	4 (5)	31																				

注）　No.の網掛け部分は東京電力ホールディングス株式会社福島第一原子力発電所から半径5km未満の地域
環境中の中性子線強度が低いために1時間値では測定値のばらつきが大きいことから、1日間値を掲載している

5-2 環境試料

5-2-1　大気浮遊じんの全アルファ放射能及び全ベータ放射能

単位 放射能濃度:Bq/m^3 測定時間:h
上段:平均値（下段）:最大値

No.	測定地点名	測定項目＼測定年月	R8.4		5		6		7		8		9		10		11		12		R9.1		2		3	
			測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間	測定値	測定時間
1	いわき市 小川（おがわ）	全アルファ放射能	0.034 (0.24)	720	0.036 (0.17)	744																				
		全ベータ放射能	0.079 (0.45)	720	0.082 (0.32)	744																				
2	田村市 都路馬洗戸（みやこじうまあらいど）	全アルファ放射能	0.016 (0.090)	696	0.015 (0.068)	744																				
		全ベータ放射能	0.046 (0.18)	696	0.044 (0.14)	744																				
3	広野町 小滝平（こたきだいら）	全アルファ放射能	0.013 (0.075)	696	0.015 (0.067)	732																				
		全ベータ放射能	0.042 (0.16)	696	0.046 (0.15)	732																				
4	楢葉町 木戸（きど）ダム	全アルファ放射能	0.020 (0.097)	720	0.020 (0.084)	732																				
		全ベータ放射能	0.054 (0.20)	720	0.054 (0.19)	732																				
5	楢葉町 繁岡（しげおか）	全アルファ放射能	0.017 (0.14)	720	0.016 (0.11)	732																				
		全ベータ放射能	0.069 (0.42)	720	0.065 (0.33)	732																				
6	富岡町 富岡（とみおか）	全アルファ放射能	0.017 (0.10)	720	0.017 (0.11)	744																				
		全ベータ放射能	0.064 (0.31)	720	0.064 (0.33)	744																				
7	川内村 下川内（しもかわうち）	全アルファ放射能	0.026 (0.13)	720	0.025 (0.12)	744																				
		全ベータ放射能	0.075 (0.29)	720	0.072 (0.27)	744																				
8	大熊町 大野（おおの）	全アルファ放射能	0.023 (0.16)	720	0.030 (0.22)	744																				
		全ベータ放射能	0.085 (0.49)	720	0.10 (0.64)	744																				

No.	測定地点名	測定項目	R8.4 測定値	R8.4 測定時間	5 測定値	5 測定時間	6 測定値	6 測定時間	7 測定値	7 測定時間	8 測定値	8 測定時間	9 測定値	9 測定時間	10 測定値	10 測定時間	11 測定値	11 測定時間	12 測定値	12 測定時間	R9.1 測定値	R9.1 測定時間	2 測定値	2 測定時間	3 測定値	3 測定時間
9	大熊町 夫沢（おっとざわ）	全アルファ放射能	0.013 (0.080)	720	0.014 (0.097)	744																				
		全ベータ放射能	0.056 (0.26)	720	0.062 (0.31)	744																				
10	双葉町 郡山（こおりやま）	全アルファ放射能	0.011 (0.056)	720	0.012 (0.059)	744																				
		全ベータ放射能	0.036 (0.13)	720	0.039 (0.14)	744																				
11	浪江町 幾世橋（きよはし）	全アルファ放射能	0.020 (0.090)	720	0.020 (0.12)	744																				
		全ベータ放射能	0.044 (0.16)	720	0.043 (0.19)	744																				
12	浪江町 大柿ダム（おおがき）	全アルファ放射能	0.029 (0.15)	720	0.032 (0.14)	744																				
		全ベータ放射能	0.077 (0.31)	720	0.084 (0.31)	744																				
13	葛尾村 夏湯（なつゆ）	全アルファ放射能	0.039 (0.22)	720	0.041 (0.18)	744																				
		全ベータ放射能	0.095 (0.44)	720	0.099 (0.37)	744																				
14	南相馬市 泉沢（いずみさわ）	全アルファ放射能	0.015 (0.065)	720	0.017 (0.076)	744																				
		全ベータ放射能	0.047 (0.15)	720	0.051 (0.17)	744																				
15	南相馬市 萱浜（かいばま）	全アルファ放射能	0.013 (0.071)	720	0.012 (0.064)	732																				
		全ベータ放射能	0.057 (0.26)	720	0.057 (0.22)	732																				
16	飯舘村 伊丹沢（いたみざわ）	全アルファ放射能	0.012 (0.075)	720	0.012 (0.081)	744																				
		全ベータ放射能	0.060 (0.25)	720	0.062 (0.27)	744																				
17	川俣町 山木屋（やまきや）	全アルファ放射能	0.014 (0.082)	720	0.018 (0.12)	744																				
		全ベータ放射能	0.063 (0.26)	720	0.074 (0.38)	744																				

注）　1　No.の網掛け部分は東京電力株式会社福島第一原子力発電所から半径5km未満の地域

5-2-2(1)　大気浮遊じんの核種濃度

No.	地点名	採取期間	核種濃度 (mBq/m^3)											
			^{51}Cr	^{54}Mn	^{58}Co	^{59}Fe	^{60}Co	^{95}Zr	^{95}Nb	^{106}Ru	^{125}Sb	^{134}Cs	^{137}Cs	^{144}Ce
1	いわき市 小川（おがわ）（連続ダストモニタ）	R8. 4. 1 ～ R8. 4.30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R8. 5. 1 ～ R8. 5.31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2	田村市 都路馬洗戸（みやこじうまあらいど）（連続ダストモニタ）	R8. 4. 1 ～ R8. 4.30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R8. 5. 1 ～ R8. 5.31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3	広野町 小滝平（こたきだいら）（連続ダストモニタ）	R8. 4. 1 ～ R8. 4.30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009	ND
		R8. 5. 1 ～ R8. 5.31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
4	楢葉町 木戸（きど）ダム（連続ダストモニタ）	R8. 4. 1 ～ R8. 4.30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	ND
		R8. 5. 1 ～ R8. 5.31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
5	楢葉町 繁岡（しげおか）（連続ダストモニタ）	R8. 4. 1 ～ R8. 4.30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.011	ND
		R8. 5. 1 ～ R8. 5.31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009	ND
6	富岡町 富岡（とみおか）（連続ダストモニタ）	R8. 4. 1 ～ R8. 4.30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.049	ND
		R8. 5. 1 ～ R8. 5.31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.018	ND
7	川内村 下川内（しもかわうち）（連続ダストモニタ）	R8. 4. 1 ～ R8. 4.30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R8. 5. 1 ～ R8. 5.31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	ND
8	大熊町 大野（おおの）（連続ダストモニタ）	R8. 4. 1 ～ R8. 4.30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.036	ND
		R8. 5. 1 ～ R8. 5.31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.025	ND
9	大熊町 夫沢（おっとざわ）（連続ダストモニタ）	R8. 4. 1 ～ R8. 4.30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.12	ND
		R8. 5. 1 ～ R8. 5.31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.077	ND
10	双葉町 郡山（こおりやま）（連続ダストモニタ）	R8. 4. 1 ～ R8. 4.30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.28	ND
		R8. 5. 1 ～ R8. 5.31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.15	ND
11	浪江町 幾世橋（きよはし）（連続ダストモニタ）	R8. 4. 1 ～ R8. 4.30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.013	ND
		R8. 5. 1 ～ R8. 5.31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.015	ND
12	浪江町 大柿（おおがき）ダム（連続ダストモニタ）	R8. 4. 1 ～ R8. 4.30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.038	ND
		R8. 5. 1 ～ R8. 5.31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.028	ND

No.	地点名	採取期間	核種濃度 (mBq/m^3)											
			^{51}Cr	^{54}Mn	^{58}Co	^{59}Fe	^{60}Co	^{95}Zr	^{95}Nb	^{106}Ru	^{125}Sb	^{134}Cs	^{137}Cs	^{144}Ce
13	葛尾村 夏湯（なつゆ）（連続ダストモニタ）	R8. 4. 1 ～ R8. 4.30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R8. 5. 1 ～ R8. 5.31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
14	南相馬市 泉沢（いずみさわ）（連続ダストモニタ）	R8. 4. 1 ～ R8. 4.30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	ND
		R8. 5. 1 ～ R8. 5.31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009	ND
15	南相馬市 萱浜（かいばま）（連続ダストモニタ）	R8. 4. 1 ～ R8. 4.30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R8. 5. 1 ～ R8. 5.31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	ND
16	飯舘村 伊丹沢（いたみさわ）（連続ダストモニタ）	R8. 4. 1 ～ R8. 4.30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R8. 5. 1 ～ R8. 5.31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.013	ND
17	川俣町 山木屋（やまきや）（連続ダストモニタ）	R8. 4. 1 ～ R8. 4.30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R8. 5. 1 ～ R8. 5.31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009	ND
18	いわき市 久之浜（ひさのはま）（リアルタイムダストモニタ）	R8. 4. 1 ～ R8. 4.30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R8. 5. 1 ～ R8. 5.31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
19	いわき市 下桶売（しもおけうり）（リアルタイムダストモニタ）	R8. 4. 1 ～ R8. 4.30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R8. 5. 1 ～ R8. 5.31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
20	いわき市 川前（かわまえ）（リアルタイムダストモニタ）	R8. 4. 1 ～ R8. 4.30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R8. 5. 1 ～ R8. 5.31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
21	大熊町 向畑（むかいはた）（リアルタイムダストモニタ）	R8. 4. 1 ～ R8. 4.30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.037	ND
		R8. 5. 1 ～ R8. 5.31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.031	ND
22	双葉町 山田（やまだ）（リアルタイムダストモニタ）	R8. 4. 1 ～ R8. 4.30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.036	ND
		R8. 5. 1 ～ R8. 5.31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.039	ND
23	双葉町 新山（しんざん）（リアルタイムダストモニタ）	R8. 4. 1 ～ R8. 4.30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.036	ND
		R8. 5. 1 ～ R8. 5.31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.065	ND
24	双葉町 上羽鳥（かみはとり）（リアルタイムダストモニタ）	R8. 4. 1 ～ R8. 4.30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.032	ND
		R8. 5. 1 ～ R8. 5.31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.027	ND

No.	地点名	採取期間	核種濃度 (mBq/m^3)											
			^{51}Cr	^{54}Mn	^{58}Co	^{59}Fe	^{60}Co	^{95}Zr	^{95}Nb	^{106}Ru	^{125}Sb	^{134}Cs	^{137}Cs	^{144}Ce
25	浪江町 南津島(みなみつしま) (リアルタイムダストモニタ)	R8. 4. 1 ～ R8. 4.30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.053	ND
		R8. 5. 1 ～ R8. 5.31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.10	ND
26	南相馬市 横川(よこかわ)ダム (リアルタイムダストモニタ)	R8. 4. 1 ～ R8. 4.30	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.11	ND
		R8. 5. 1 ～ R8. 5.31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.054	ND
27	広野町 二ツ沼(ふたつぬま) (ダストサンプラー)	R8. 4. 1 ～ R8. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R8. 5. 1 ～ R8. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
28	楢葉町 山田岡(やまだおか) (ダストサンプラー)	R8. 4. 1 ～ R8. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R8. 5. 1 ～ R8. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
29	楢葉町 松館(しょうかん) (ダストサンプラー)	R8. 4. 1 ～ R8. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R8. 5. 1 ～ R8. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
30	楢葉町 波倉(なみくら) (ダストサンプラー)	R8. 4. 1 ～ R8. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R8. 5. 1 ～ R8. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
31	富岡町 上郡山(かみこおりやま) (ダストサンプラー)	R8. 4. 1 ～ R8. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R8. 5. 1 ～ R8. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
32	富岡町 下郡山(しもこおりやま) (ダストサンプラー)	R8. 4. 1 ～ R8. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.016	ND
		R8. 5. 1 ～ R8. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
33	富岡町 夜の森(よのもり) (ダストサンプラー)	R8. 4. 1 ～ R8. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R8. 5. 1 ～ R8. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.016	ND
34	大熊町 南台(みなみだい) (ダストサンプラー)	R8. 4. 1 ～ R8. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.13	ND
		R8. 5. 1 ～ R8. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.15	ND
35	浪江町 浪江(なみえ) (ダストサンプラー)	R8. 4. 1 ～ R8. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R8. 5. 1 ～ R8. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.024	ND
36	田村市 滝根(たきね) (簡易型ダストサンプラー)	R8. 4. 1 ～ R8. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		R8. 5. 1 ～ R8. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	ND

No.	地点名	採取期間	核種濃度 (mBq/m^3)											
			^{51}Cr	^{54}Mn	^{58}Co	^{59}Fe	^{60}Co	^{95}Zr	^{95}Nb	^{106}Ru	^{125}Sb	^{134}Cs	^{137}Cs	^{144}Ce
37	田村市 船引	R8. 4. 1 ～ R8. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003	ND
	(簡易型ダスト	R8. 5. 1 ～ R8. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	ND
	サンプラー)													
38	田村市 上移	R8. 4. 1 ～ R8. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	ND
	(簡易型ダスト	R8. 5. 1 ～ R8. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.013	ND
	サンプラー)													
39	川内村 上川内	R8. 4. 1 ～ R8. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	ND
	(簡易型ダスト	R8. 5. 1 ～ R8. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.008	ND
	サンプラー)													
40	南相馬市 馬場	R8. 4. 1 ～ R8. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.022	ND
	(簡易型ダスト	R8. 5. 1 ～ R8. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.046	ND
	サンプラー)													
41	南相馬市 大木戸	R8. 4. 1 ～ R8. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.020	ND
	(簡易型ダスト	R8. 5. 1 ～ R8. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.034	ND
	サンプラー)													
42	南相馬市 檜原	R8. 4. 1 ～ R8. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.014	ND
	(簡易型ダスト	R8. 5. 1 ～ R8. 6. 1 *1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.019	ND
	サンプラー)													

(注) 1 「ND」：検出下限値未満 「－」：欠測

＊1 簡易型ダストサンプラーが停電のため、R8.5.21 21:58 ～ R8.5.21 21:59まで停止した。

5-2-2(2) 大気浮遊じんの核種濃度（比較対照地点）

No.	地点名	採取期間	核種濃度 (mBq/m³)											
			^{51}Cr	^{54}Mn	^{58}Co	^{59}Fe	^{60}Co	^{95}Zr	^{95}Nb	^{106}Ru	^{125}Sb	^{134}Cs	^{137}Cs	^{144}Ce
1	福島市 方木田	R8. 4. 6 ～ R8. 4. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	(簡易型ダストサンプラー)	R8. 5. 11 ～ R8. 5.12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2	会津若松市 追手町	R8. 4. 6 ～ R8. 4. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	(簡易型ダストサンプラー)	R8. 5. 7 ～ R8. 5. 8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3	郡山市 麓山	R8. 4. 2 ～ R8. 4. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	(簡易型ダストサンプラー)	R8. 5.11 ～ R8. 5.12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
4	白河市 昭和町	R8. 4. 6 ～ R8. 4. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	(簡易型ダストサンプラー)	R8. 5. 7 ～ R8. 5. 8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
5	相馬市 玉野	R8. 4. 2 ～ R8. 4. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	(簡易型ダストサンプラー)	R8. 5.11 ～ R8. 5.12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
6	伊達市 富成	R8. 4. 2 ～ R8. 4. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	(簡易型ダストサンプラー)	R8. 5.11 ～ R8. 5.12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
7	南会津町 田島	R8. 4. 6 ～ R8. 4. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	(簡易型ダストサンプラー)	R8. 5. 7 ～ R8. 5. 8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

(注) 1 「ND」：検出下限値未満 「－」：欠測

2 上記の他、人工放射性核種は検出されなかった。

3 ろ紙の灰化処理はせず、ろ紙を直接U8容器で測定した。

5-2-3(1)　大気中水分のトリチウム濃度

No.	地点名	採取期間	トリチウム濃度		備考
			大気中濃度 (mBq/m^3)	捕集水濃度 (Bq/L)	大気中水分量 (g/m^3)
1	楢葉町	R8. 4. 1 ～ R8. 5. 1	4.0	0.52	7.7
		R8. 5. 1 ～ R8. 6. 1	6.2	0.59	11
	繁岡				
2	富岡町	R8. 4. 1 ～ R8. 5. 1	4.9	0.64	7.7
		R8. 5. 1 ～ R8. 6. 1	4.0	0.39	10
	富岡				
3	大熊町	R8. 4. 1 ～ R8. 5. 1	5.0	0.68	7.4
		R8. 5. 1 ～ R8. 6. 1	8.0	0.76	11
	大野				
4	大熊町	R8. 4. 1 ～ R8. 5. 1	29	3.8	7.7
		R8. 5. 1 ～ R8. 6. 1	28	2.7	11
	夫沢				
5	双葉町	R8. 4. 1 ～ R8. 5. 1[4]	－	1.6	－
		R8. 5. 1 ～ R8. 6. 1	18	1.6	11
	郡山				

注）　1　No.の網掛け部分は東京電力ホールディングス株式会社福島第一原子力発電所から半径5km未満の地域

2　「ND」：検出下限値未満　「－」：欠測

3　検出限界値はおおむね5mBq/m^{3}以下

4　大気中水分量の重量測定に不備があったため、大気中濃度及び大気中水分量について欠測とした。

5-2-3(2)　大気中水分のトリチウム濃度（比較対照地点）

No.	地　点　名	採　取　期　間	トリチウム濃度		備考
			大気中濃度 (mBq/m^3)	捕集水濃度 (Bq/L)	大気中水分量 (g /m^3)
1	福　島　市	R8. 4. 1 ～ R8. 5. 1	5.1	0.75	6.7
		R8. 5. 1 ～ R8. 6. 1	6.2	0.66	9.4
	方木田（ほうきだ）				

（注）「ND」：検出下限値未満
　　数値は有効数字２桁にて表記

5-2-4(1)　降下物の核種濃度

No.	地点名	採取期間	核種濃度 (Bq/m^2(MBq/km^2))											
			^{51}Cr	^{54}Mn	^{58}Co	^{59}Fe	^{60}Co	^{95}Zr	^{95}Nb	^{106}Ru	^{125}Sb	^{134}Cs	^{137}Cs	^{144}Ce
1	いわき市 久之浜（ひさのはま）	R8. 4. 2 ～ R8. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.59	ND
		R8. 5. 1 ～ R8. 6. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.71	ND
2	田村市 都路（みやこじ）	R8. 4. 2 ～ R8. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.5	ND
		R8. 5. 1 ～ R8. 6. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.1	ND
3	富岡町 富岡（とみおか）	R8. 4. 1 ～ R8. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.2	ND
		R8. 5. 1 ～ R8. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.8	ND
4	大熊町 大野（おおの）	R8. 4. 1 ～ R8. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.15	16	ND
		R8. 5. 1 ～ R8. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.13	16	ND
5	双葉町 郡山（こおりやま）	R8. 4. 1 ～ R8. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.42	51	ND
		R8. 5. 1 ～ R8. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.32	38	ND
6	南相馬市 萱浜（かいばま）	R8. 4. 1 ～ R8. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.3	ND
		R8. 5. 1 ～ R8. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.3	ND
7	浪江町 浪江（なみえ）	R8. 4. 2 ～ R8. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	9.1	ND
		R8. 5. 1 ～ R8. 6. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	12	ND
8	浪江町 津島（つしま）	R8. 4. 2 ～ R8. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	7.4	ND
		R8. 5. 1 ～ R8. 6. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	18	ND
9	葛尾村 柏原（かしわばら）	R8. 4. 2 ～ R8. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.8	ND
		R8. 5. 1 ～ R8. 6. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	19	ND
10	川俣町 山木屋（やまきや）	R8. 4. 2 ～ R8. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	10	ND
		R8. 5. 1 ～ R8. 6. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	12	ND

注）1　No.の網掛け部分は東京電力ホールディングス株式会社福島第一原子力発電所から半径5km未満の地域
　　2　「ND」：検出下限値未満

5-2-4(2)　降下物の核種濃度（比較対照地点）

No.	地点名	採取期間	核種濃度 (Bq/m^2 (MBq/km^2))											
			^{51}Cr	^{54}Mn	^{58}Co	^{59}Fe	^{60}Co	^{95}Zr	^{95}Nb	^{106}Ru	^{125}Sb	^{134}Cs	^{137}Cs	^{144}Ce
1	福島市　方木田（ほうきだ）	R8. 4. 1 ～ R8. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.10	8.7	ND
		R8. 5. 1 ～ R8. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8.0	ND
2	三春町　深作（ふかさく）	R8. 4. 1 ～ R8. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.32	ND
		R8. 5. 1 ～ R8. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.57	ND

（注）　1　「ND」：検出下限値未満

　　2　上記の他、人工放射性核種は検出されなかった。

5-2-5(1)　環境試料中の核種濃度

試料名	種類又は部位	採取地点番号及び採取地点名		採取年月日	単位	全ベータ放射能濃度	核種濃度																				天然核種
							^{51}Cr	^{54}Mn	^{58}Co	^{59}Fe	^{60}Co	^{95}Zr	^{95}Nb	^{106}Ru	^{125}Sb	^{134}Cs	^{137}Cs	^{144}Ce	^{3}H	^{131}I	^{90}Sr	^{234}U	^{235}U	^{238}U	^{238}Pu	$^{239+240}$Pu	^{241}Am	^{244}Cm	^{40}K
土壌	土壌	1	いわき市　久之浜	R8. 5.15	Bq/kg乾	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.92	80	ND	／	／	0.24	9.2	0.33	9.0	ND	0.01	ND	ND	650
		2	田村市　古道	R8. 5.18		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	7.0	860	ND	／	／	0.28	11	0.48	12	ND	ND	ND	ND	750
		3	広野町　下北迫	R8. 5. 7		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	6.6	800	ND	／	／	0.78	17	0.78	16	ND	0.04	ND	ND	660
		4	楢葉町　波倉	R8. 5. 7		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8.0	980	ND	／	／	0.29	24	1.0	27	ND	ND	ND	ND	580
		5	富岡町　小浜	R8. 5.12		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.6	150	ND	／	／	ND	3.5	0.17	3.5	ND	ND	ND	ND	280
		6	川内村　上川内	R8. 5. 7		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.4	520	ND	／	／	0.21	17	0.9	18	ND	ND	ND	ND	750
		7	大熊町　小入野	R8. 5.12		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,900	230,000	ND	／	／	20	12	0.65	12	0.02	0.05	0.04	ND	400
		8	双葉町　郡山	R8. 5.12		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	100	13,000	ND	／	／	27	15	0.61	15	0.03	0.47	0.19	ND	360
		9	浪江町　北幾世橋	R8. 5. 8		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.2	270	ND	／	／	1.5	23	1.1	24	0.01	0.15	0.06	ND	640
		10	葛尾村　柏原	R8. 5.18		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.0	210	ND	／	／	0.41	15	0.93	20	ND	ND	ND	ND	650
		11	南相馬市　浦尻	R8. 5. 8		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.5	540	ND	／	／	0.74	17	0.67	16	ND	0.14	0.05	ND	440
		12	南相馬市　馬場	R8. 5. 8		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	54	6,400	ND	／	／	6.0	16	1.0	19	ND	0.20	0.09	ND	860
		13	飯舘村　巌平	R8. 5.18		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	7.5	920	ND	／	／	0.34	14	0.79	16	ND	ND	ND	ND	830
		14	飯舘村　長泥	R8. 5.19		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	12	1,400	ND	／	／	1.2	8.4	0.34	8.6	ND	0.05	0.03	ND	710
		15	川俣町　山木屋	R8. 5.19		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	21	2,400	ND	／	／	1.1	17	0.76	17	ND	0.23	0.09	ND	600

注）　1　No.の網掛け部分は東京電力ホールディングス株式会社福島第一原子力発電所から半径5km未満の地域

試料名	種類又は部位	採取地点番号及び採取地点名		採取年月日	単位	全ベータ放射能濃度	核種濃度																		天然核種
							^{51}Cr	^{54}Mn	^{58}Co	^{59}Fe	^{60}Co	^{95}Zr	^{95}Nb	^{106}Ru	^{125}Sb	^{134}Cs	^{137}Cs	^{144}Ce	^{3}H	^{131}I	^{90}Sr	^{238}Pu	$^{239+240}$Pu	^{241}Am	^{244}Cm	^{40}K
上　水	蛇口水	1	いわき市	R8. 4.22	Bq/L Puは mBq/L	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	／	／	／	／	／	0.051
		2	田村市	R8. 4.22		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	／	／	／	／	／	0.059
		3	広野町	R8. 4.22		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	／	／	／	／	／	0.034
		4	楢葉町	R8. 4.23		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	／	／	／	／	／	ND
		5	富岡町	R8. 4.23		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.40	／	／	／	／	／	／	ND
		6	川内村	R8. 4.22		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	／	／	／	／	／	ND
		7	大熊町	R8. 4.23		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.59	／	／	／	／	／	／	0.032
		8	双葉町	R8. 4.23		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	／	／	／	／	／	ND
		9	浪江町	R8. 4.24		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.48	／	／	／	／	／	／	0.096
		10	葛尾村	R8. 4. 8		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	／	／	／	／	／	0.028
		11	南相馬市	R8. 4.24		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	／	／	／	／	／	0.061
		12	飯舘村	R8. 4. 8		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.016	ND	ND	／	／	／	／	／	／	0.023
		13	川俣町	R8. 4. 8		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	／	／	／	／	／	ND
海　水	表面水	1	第一(発)南放水口付近	R8. 4.15	Bq/L Puは mBq/L	0.01	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.011	ND	1.6	／	0.0016	ND	ND	／	／	／
				R8. 5.15		0.01	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.007	ND	0.06	／	0.0010	ND	0.010	／	／	／
							／								／					／				／	／	／
		2	第一(発)北放水口付近	R8. 4.15		0.01	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.005	ND	0.09	／	0.0009	ND	0.005	／	／	／
				R8. 5.15		0.02	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.005	ND	0.08	／	0.0006	ND	ND	／	／	／
							／								／					／				／	／	／
		3	第一(発)取水口付近 (港湾出入口の外側)	R8. 4.15		0.01	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.004	ND	0.09	／	0.0007	ND	ND	／	／	／
				R8. 5.15		0.01	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.004	ND	0.07	／	0.0006	ND	ND	／	／	／
							／								／					／				／	／	／
		4	第一(発)沖合2km	R8. 4.15		0.01	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	ND	ND	0.11	／	ND	ND	0.006	／	／	／
				R8. 5.15		0.01	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.004	ND	0.08	／	0.0010	ND	0.007	／	／	／
							／								／					／				／	／	／
		5	夫沢・熊川沖2km (大熊町)	R8. 4.15		0.01	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.002	ND	0.25	／	ND	ND	ND	／	／	／
				R8. 5.15		0.02	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.002	ND	ND	／	ND	ND	ND	／	／	／
							／								／					／				／	／	／
		6	双葉・前田川沖2km (双葉町)	R8. 4.15		0.01	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.002	ND	0.09	／	0.0020	ND	ND	／	／	／
				R8. 5.15		0.02	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.003	ND	0.07	／	0.0011	ND	ND	／	／	／
							／								／					／				／	／	／
		7	ＡＬＰＳ処理水放水口北２km西0.5km	R8. 4.15		0.01	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.004	ND	0.10	／	ND	ND	0.008	／	／	／
				R8. 5.15		0.02	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.004	ND	0.07	／	0.0008	ND	ND	／	／	／
							／								／					／				／	／	／
		8	ＡＬＰＳ処理水放水口北１km	R8. 4.15		0.01	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.003	ND	0.10	／	0.0006	ND	ND	／	／	／
				R8. 5.15		0.02	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.004	ND	0.08	／	0.0006	ND	ND	／	／	／
							／								／					／				／	／	／
		9	ＡＬＰＳ処理水放水口南１km	R8. 4.15		0.01	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.004	ND	0.13	／	ND	ND	0.005	／	／	／
				R8. 5.15		0.02	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.003	ND	ND	／	0.0006	ND	0.006	／	／	／
							／								／					／				／	／	／
		10	第二(発)南放水口	R8. 5.15		0.02	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.007	ND	ND	／	0.0009	ND	0.009	／	／	／
		11	第二(発)北放水口	R8. 5.15		0.02	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	0.010	ND	ND	／	0.0008	ND	0.012	／	／	／

試料名	種類又は部位		採取地点番号及び採取地点名	採取年月日	単位	全ベータ放射能濃度	核種濃度																	天然核種
							^{51}Cr	^{54}Mn	^{58}Co	^{59}Fe	^{60}Co	^{95}Zr	^{95}Nb	^{106}Ru	^{125}Sb	^{134}Cs	^{137}Cs	^{144}Ce	^{3}H	^{131}I	^{90}Sr	^{238}Pu	$^{239+240}$Pu	^{241}Am	^{244}Cm	^{40}K
海底土	海底土	1	第一(発)南放水口付近	R8．5.15	Bq/kg乾	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.0	170	ND	／	／	ND	ND	0.24	／	／	490
		2	第一(発)北放水口付近	R8．5.15		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.3	130	ND	／	／	ND	ND	0.16	／	／	470
		3	第一(発)取水口付近(港湾出入口の外側)	R8．5.15		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.1	170	ND	／	／	ND	ND	0.27	／	／	480
		4	第一(発)沖合2km	R8．5.15		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	34	ND	／	／	ND	ND	0.39	／	／	460
		5	夫沢・熊川沖2km(大熊町)	R8．5.15		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	26	ND	／	／	ND	ND	0.44	／	／	480
		6	双葉・前田川沖2km(双葉町)	R8．5.15		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	55	ND	／	／	ND	ND	0.41	／	／	440
		7	第二(発)南放水口	R8．5.15		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	36	ND	／	／	ND	ND	0.15	／	／	400
		8	第二(発)北放水口	R8．5.15		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	58	ND	／	／	ND	ND	0.21	／	／	450
ほんだわら	葉茎	1	第一（発）海域	R8．5.20	Bq/kg生	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.85	ND	／	ND	ND	ND	0.0039	／	／	270
		2	第二（発）海域	R8．5.14		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.13	ND	／	ND	ND	ND	0.0006	／	／	490

（注） 1　福島第一原子力発電所周辺の9測点のトリチウム濃度は電解濃縮法による。

2　土壌及び松葉のNo.の網掛け部分は東京電力ホールディングス株式会社福島第一原子力発電所から半径5km未満の地域、海水及び海底土のNo.の網掛け部分は東京電力ホールディングス株式会社福島第一原子力発電所の放取水口付近

3　「ND」：検出下限値未満　「／」：対象外核種　「－」：測定値なし

4　第一(発)：東京電力ホールディングス㈱福島第一原子力発電所　第二(発)：東京電力ホールディングス㈱福島第二原子力発電所

5　上記の他、人工放射性核種は検出されなかった。

5-2-5(2)　環境試料中の核種濃度（比較対照地点）

試料名	種類又は部位	採取地点番号及び採取地点名		採取年月日	単位	全ベータ放射能濃度	核種濃度																				天然核種
							^{51}Cr	^{54}Mn	^{58}Co	^{59}Fe	^{60}Co	^{95}Zr	^{95}Nb	^{106}Ru	^{125}Sb	^{134}Cs	^{137}Cs	^{144}Ce	^{3}H	^{131}I	^{90}Sr	^{234}U	^{235}U	^{238}U	^{238}Pu	$^{239+240}$Pu	^{241}Am	^{244}Cm	^{40}K
土壌	土壌	1	福島市	荒井（あらい）	R8. 5.12	Bq/kg乾	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	11	1,300	ND	／	／	1.7	6.5	0.37	6.2	ND	0.25	0.08	ND	430
		2	郡山市	逢瀬町（おうせまち）	R8. 5.13		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	12	1,400	ND	／	／	0.47	／	／	／	ND	ND	／	／	430
		3	いわき市	川部町（かわべまち）	R8. 5.15		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	170	ND	／	／	1.0	／	／	／	ND	0.06	／	／	440
		4	白河市	大信隈戸（たいしんくまど）	R8. 5.13		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	7.7	830	ND	／	／	1.1	／	／	／	ND	0.24	／	／	590
		5	相馬市	中村（なかむら）	R8. 5.19		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	11	1,400	ND	／	／	1.8	／	／	／	ND	0.23	／	／	370
		6	会津若松市	一箕町（いっきまち）	R8. 5.14		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.9	390	ND	／	／	0.25	／	／	／	ND	ND	／	／	780
		7	南会津町	糸沢（いとざわ）	R8. 5.14		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	25	ND	／	／	1.4	／	／	／	0.02	0.62	／	／	270

（注）　1　「ND」：検出下限値未満　「／」：対象外核種

5-3 試料採取時の付帯データ集
（原子力発電所周辺等環境放射能測定）

1　上水

No.	採取地点名	採取年月日	気温(℃)	水温(℃)	pH
1	いわき市	R8. 4.22	22.3	15.5	7.4
2	田村市	R8. 4.22	16.4	12.9	7.7
3	広野町	R8. 4.22	20.8	14.5	7.3
4	楢葉町	R8. 4.23	20.8	16.1	7.1
5	富岡町	R8. 4.23	20.9	17.1	7.5
6	川内村	R8. 4.22	17.6	17.8	7.3
7	大熊町	R8. 4.23	23.2	17.0	7.4
8	双葉町	R8. 4.23	23.1	16.4	7.1
9	浪江町	R8. 4.24	15.6	15.9	7.7
10	葛尾村	R8. 4. 8	11.2	11.5	7.0
11	南相馬市	R8. 4.24	16.5	18.0	7.1
12	飯舘村	R8. 4. 8	7.6	11.4	7.2
13	川俣町	R8. 4. 8	10.7	10.4	7.1

2　海水

No.	採取地点名	採取年月日	気温(℃)	水温(℃)	pH	Cl^-(‰)
1	第一(発)南放水口付近	R8. 4.15	11.0	10.0	7.9	19.6
		R8. 5.15	13.0	13.0	8.1	19.8
2	第一(発)北放水口付近	R8. 4.15	11.0	10.0	7.9	19.1
		R8. 5.15	13.0	13.0	8.1	19.4
3	第一(発)取水口付近(港湾出入口の外側)	R8. 4.15	12.0	10.0	7.9	19.0
		R8. 5.15	12.0	13.0	8.1	19.6
4	第一(発)沖合２km	R8. 4.15	10.0	10.0	7.9	19.5
		R8. 5.15	12.0	13.0	8.2	19.5
5	夫沢・熊川沖２km	R8. 4.15	10.0	9.5	7.9	19.3
		R8. 5.15	12.0	13.0	8.2	19.5
6	双葉・前田川沖２km	R8. 4.15	10.0	10.0	7.9	19.1
		R8. 5.15	13.0	13.0	8.2	19.4
7	ＡＬＰＳ処理水放水口北２km西0.5km	R8. 4.15	10.0	10.0	7.9	19.2
		R8. 5.15	13.0	13.0	8.1	19.1
8	ＡＬＰＳ処理水放水口北１km	R8. 4.15	10.0	10.0	7.9	19.0
		R8. 5.15	12.0	13.0	8.2	19.3
9	ＡＬＰＳ処理水放水口南１km	R8. 4.15	12.0	10.0	7.9	19.1
		R8. 5.15	13.0	13.5	8.2	19.4
10	第二(発)南放水口	R8. 5.15	26.0	15.6	8.1	18.9
11	第二(発)北放水口	R8. 5.15	23.8	15.0	8.1	18.8