福島県原子力発電所周辺環境放射能測定結果（速報）

平成29年度（平成29年5月） 測定分

1 測定項目

（1）空間放射線

項目	地点数	測定頻度	実施機関
空間線量率	39	連続	環境創造センター
空間積算線量	64（結果は3ヵ月毎）	3ヵ月積算	

（2）環境試料

区分	試料名	地点数	採取頻度	採取回数（5月）	測定試料数（5月） 全β	γ	^{131}I	^{3}H	Sr	Pu	Am,Cm	実施機関
大気	大気浮遊じん	17	毎月	1	連続 全α全β	17						環境創造センター
		9		1		9						
		16	毎週	4		64						
降下物	降下物	10	毎月	1		10						
陸土	表土	15	年2回	1		15						
			年1回	1					15	15	15	
陸水	上水	11	年4回	1		0		0				
			年1回	1					0	0		
海水	海水	6(*1)	毎月	1	6	6		6	6	6		
		2(*2)	年4回	1	2	2		2				
			年1回	1					2	2		
海底土	海底土	6(*1)	年4回	1		6			6	6		
		2(*2)	年4回	1		2						
			年1回	1					2	2		
指標植物	松葉	15	年4回	0		0	0					

*1 東京電力ホールディングス（株）福島第一原子力発電所周辺海域

*2 東京電力ホールディングス（株）福島第二原子力発電所周辺海域

2 測定項目（比較対照地点調査）

（1）空間放射線

項目	地点数	測定頻度	実施機関
空間線量率	3	連続	環境創造センター

（2）環境試料

区分	試料名	地点数	採取頻度	採取回数（5月）	測定試料数（5月） 全β	γ	^{131}I	^{3}H	Sr	Pu	Am,Cm	実施機関
大気	大気浮遊じん	7	毎月	1		7						環境創造センター
	大気中水分	1		1				1				
降下物	降下物	2	毎月	1		2						
陸土	表土	7	年1回	1		7			7	7	1	
陸水	上水	2	年1回	0		0		0	0	0		
海水	海水	1	年1回	0	0	0		0	0	0		
海底土	海底土	1	年1回	0		0			0	0		
指標植物	松葉	5	年4回	1		5	5					

（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　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 ＼ 測定項目 ＼ 測定年月	H29.4		5		6		7		8		9		10		11		12		H30.1		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	いわき市　小川（おがわ）	54 (65)	720	51 (67)	744																				
2	いわき市　久之浜（ひさのはま）	88 (94)	720	88 (99)	744																				
3	いわき市　下桶売（しもおけうり）	59 (70)	720	59 (79)	744																				
4	いわき市　川前（かわまえ）	69 (84)	720	70 (84)	744																				
5	田村市　都路馬洗戸（みやこじうまあらいど）	97 (107)	720	98 (113)	744																				
6	広野町　二ツ沼（ふたつぬま）	100 (126)	720	100 (120)	744																				
7	広野町　小滝平（こたきだいら）	93 (106)	720	94 (114)	744																				
8	楢葉町　山田岡（やまだおか）	70 (82)	720	71 (88)	744																				
9	楢葉町　木戸ダム（きど）	114 (129)	720	116 (131)	744																				
10	楢葉町　繁岡（しげおか）	218 (227)	720	214 (233)	744																				
11	楢葉町　松館（しょうかん）	243 (254)	720	240 (266)	744																				
12	楢葉町　波倉（なみくら）	284 (292)	720	284 (296)	744																				

No.	測定地点名 ＼ 測定項目 ＼ 測定年月	H29.4		5		6		7		8		9		10		11		12		H30.1		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）	327 (338)	720	326 (344)	744																				
14	富岡町 下郡山（しもこおりやま）	243 (257)	720	242 (269)	744																				
15	富岡町 深谷（ふかや） *1	201 (218)	720	199 (230)	744																				
16	富岡町 富岡（とみおか）	199 (212)	720	198 (222)	744																				
17	富岡町 夜の森（よのもり）	1,090 (1,140)	720	1,080 (1,130)	744																				
18	川内村 下川内（しもかわうち）	216 (225)	720	216 (233)	744																				
19	大熊町 向畑（むかいはた）	1,680 (1,730)	720	1,660 (1,730)	744																				
20	大熊町 熊川（くまがわ） *1	2,190 (2,330)	720	2,220 (2,380)	744																				
21	大熊町 南台（みなみだい） *2	5,670 (5,800)	720	5,630 (5,830)	744																				
22	大熊町 大野（おおの）	1,380 (1,400)	720	1,370 (1,400)	744																				
23	大熊町 夫沢（おっとざわ） *2	9,540 (9,760)	720	9,520 (9,930)	744																				
24	双葉町 山田（やまだ） *2	5,320 (5,510)	720	5,280 (5,640)	744																				
25	双葉町 郡山（こおりやま）	493 (504)	720	486 (501)	744																				
26	双葉町 新山（しんざん）	1,760 (1,840)	720	1,760 (1,890)	744																				
27	双葉町 上羽鳥（かみはとり）	654 (667)	720	647 (675)	744																				

No.	測定地点名 ＼ 測定項目 ＼ 測定年月	H29.4		5		6		7		8		9		10		11		12		H30.1		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 *1	124 (143)	720	127 (140)	744																				
29	浪江町　棚塩 *1	84 (98)	720	86 (102)	744																				
30	浪江町　浪江	173 (181)	720	173 (181)	744																				
31	浪江町　幾世橋	112 (125)	720	112 (124)	744																				
32	浪江町　大柿ダム	890 (912)	720	890 (915)	744																				
33	浪江町　南津島	1,350 (1,420)	720	1,370 (1,450)	744																				
34	葛尾村　夏湯	162 (172)	720	162 (177)	744																				
35	南相馬市　泉沢	135 (147)	720	135 (152)	744																				
36	南相馬市　横川ダム	273 (286)	720	275 (288)	744																				
37	南相馬市　萱浜	46 (66)	720	46 (72)	744																				
38	飯舘村　伊丹沢	234 (249)	720	236 (251)	744																				
39	川俣町　山木屋	170 (185)	720	171 (187)	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

2　＊1　可搬型モニタリングポストによる測定

3　＊2　空間線量率の測定はモニタリングポスト（NaIシンチレーション検出器、単位：ナノグレイ／時）により行ったが、概ね10,000nGy/h（10μGy/h)を超えた場合は、

併設している高線量用モニタリングポスト（電離箱検出器、単位：ナノグレイ／時）の測定値で補完した。

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 線量率: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	H29.4 測定値	H29.4 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	H30.1 測定値	H30.1 測定時間	2 測定値	2 測定時間	3 測定値	3 測定時間
1	いわき市 小川(おがわ)	全アルファ放射能	0.042 (0.27)	720	0.043 (0.23)	744																				
		全ベータ放射能	0.065 (0.34)	720	0.067 (0.29)	744																				
2	田村市 都路馬洗戸(みやこじうまあたいど)	全アルファ放射能	0.016 (0.070)	720	0.018 (0.089)	690																				
		全ベータ放射能	0.038 (0.11)	720	0.042 (0.14)	690																				
3	広野町 小滝平(こたきだいら)	全アルファ放射能	0.016 (0.061)	720	0.022 (0.089)	744																				
		全ベータ放射能	0.038 (0.10)	720	0.046 (0.14)	744																				
4	楢葉町 木戸(きど)ダム	全アルファ放射能	0.024 (0.099)	720	0.028 (0.11)	732																				
		全ベータ放射能	0.046 (0.14)	720	0.052 (0.16)	732																				
5	楢葉町 繁岡(しげおか)	全アルファ放射能	0.028 (0.19)	720	0.035 (0.23)	744																				
		全ベータ放射能	0.057 (0.33)	720	0.069 (0.40)	744																				
6	富岡町 富岡(とみおか)	全アルファ放射能	0.022 (0.13)	678	0.026 (0.14)	744																				
		全ベータ放射能	0.076 (0.39)	678	0.088 (0.40)	744																				
7	川内村 下川内(しもかわうち)	全アルファ放射能	0.034 (0.14)	708	0.035 (0.12)	732																				
		全ベータ放射能	0.058 (0.18)	708	0.060 (0.18)	732																				
8	大熊町 大野(おおの)	全アルファ放射能	0.018 (0.097)	720	0.018 (0.095)	744																				
		全ベータ放射能	0.072 (0.30)	720	0.075 (0.32)	744																				

No.	測定地点名	測定項目	H29.4 測定値	H29.4 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	H30.1 測定値	H30.1 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 天沢（おっとざわ）	全アルファ放射能	0.018 (0.11)	720	0.021 (0.13)	732																				
		全ベータ放射能	0.077 (0.35)	720	0.088 (0.42)	732																				
10	双葉町 郡山（こおりやま）	全アルファ放射能	0.015 (0.073)	720	0.022 (0.11)	732																				
		全ベータ放射能	0.035 (0.12)	720	0.045 (0.17)	732																				
11	浪江町 幾世橋（きよはし）	全アルファ放射能	0.023 (0.088)	720	0.033 (0.20)	744																				
		全ベータ放射能	0.042 (0.13)	720	0.056 (0.26)	744																				
12	浪江町 大柿（おおがき）ダム	全アルファ放射能	0.032 (0.14)	708	0.038 (0.14)	744																				
		全ベータ放射能	0.074 (0.25)	708	0.085 (0.26)	744																				
13	葛尾村 夏湯（なつゆ）	全アルファ放射能	0.061 (0.34)	720	0.068 (0.37)	732																				
		全ベータ放射能	0.094 (0.44)	720	0.10 (0.49)	732																				
14	南相馬市 泉沢（いずみさわ）	全アルファ放射能	0.020 (0.095)	708	0.025 (0.10)	744																				
		全ベータ放射能	0.041 (0.14)	708	0.048 (0.15)	744																				
15	南相馬市 萱浜（かいばま）	全アルファ放射能	0.021 (0.12)	720	0.026 (0.13)	744																				
		全ベータ放射能	0.080 (0.37)	720	0.095 (0.42)	744																				
16	飯舘村 伊丹沢（いたみざわ）	全アルファ放射能	0.013 (0.14)	720	0.016 (0.083)	744																				
		全ベータ放射能	0.057 (0.40)	720	0.067 (0.26)	744																				
17	川俣町 山木屋（やまきや）	全アルファ放射能	0.016 (0.096)	720	0.023 (0.16)	744																				
		全ベータ放射能	0.068 (0.29)	720	0.091 (0.45)	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　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	^{134}Cs	^{137}Cs	^{144}Ce
1	いわき市 小川(おがわ) (連続ダストモニタ)	H29. 4. 1 ～ H29. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	ND
		H29. 5. 1 ～ H29. 6. 1	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)	H29. 4. 1 ～ H29. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 5. 1 ～ H29. 6. 1	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)	H29. 4. 1 ～ H29. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	ND
		H29. 5. 1 ～ H29. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.010	ND
		～											
4	楢葉町 木戸(きど)ダム (連続ダストモニタ)	H29. 4. 1 ～ H29. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 5. 1 ～ H29. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.011	ND
		～											
5	楢葉町 繁岡(しげおか) (連続ダストモニタ)	H29. 4. 1 ～ H29. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.027	0.18	ND
		H29. 5. 1 ～ H29. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.043	0.29	ND
		～											
6	富岡町 富岡(とみおか) (連続ダストモニタ)	H29. 4. 1 ～ H29. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	0.026	ND
		H29. 5. 1 ～ H29. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	0.035	ND
		～											
7	川内村 下川内(しもかわうち) (連続ダストモニタ)	H29. 4. 1 ～ H29. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	ND
		H29. 5. 1 ～ H29. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.011	ND
		～											
8	大熊町 大野(おおの) (連続ダストモニタ)	H29. 4. 1 ～ H29. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	0.044	ND
		H29. 5. 1 ～ H29. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	0.050	ND
		～											
9	大熊町 夫沢(おっとざわ) (連続ダストモニタ)	H29. 4. 1 ～ H29. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.024	0.17	ND
		H29. 5. 1 ～ H29. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.017	0.12	ND
		～											
10	双葉町 郡山(こおりやま) (連続ダストモニタ)	H29. 4. 1 ～ H29. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.21	1.4	ND
		H29. 5. 1 ～ H29. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.078	0.55	ND
		～											
11	浪江町 幾世橋(きよはし) (連続ダストモニタ)	H29. 4. 1 ～ H29. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.012	0.081	ND
		H29. 5. 1 ～ H29. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.012	0.090	ND
		～											
12	浪江町 大柿(おおがき)ダム (連続ダストモニタ)	H29. 4. 1 ～ H29. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.010	0.067	ND
		H29. 5. 1 ～ H29. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.018	0.12	ND
		～											
13	葛尾村 夏湯(なつゆ) (連続ダストモニタ)	H29. 4. 1 ～ H29. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009	ND
		H29. 5. 1 ～ H29. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.030	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	^{134}Cs	^{137}Cs	^{144}Ce
14	南相馬市 泉沢(いずみさわ) (連続ダストモニタ)	H29. 4. 1 ～ H29. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003	ND
		H29. 5. 1 ～ H29. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.040	ND
		～											
15	南相馬市 萱浜(かいばま) (連続ダストモニタ)	H29. 4. 1 ～ H29. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	0.026	ND
		H29. 5. 1 ～ H29. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.008	0.038	ND
		～											
16	飯舘村 伊丹沢(いたみさわ) (連続ダストモニタ)	H29. 4. 1 ～ H29. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.017	ND
		H29. 5. 1 ～ H29. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.042	ND
		～											
17	川俣町 山木屋(やまきや) (連続ダストモニタ)	H29. 4. 1 ～ H29. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	ND
		H29. 5. 1 ～ H29. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.017	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)	H29. 4. 1 ～ H29. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 5. 1 ～ H29. 6. 1	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)	H29. 4. 1 ～ H29. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 5. 1 ～ H29. 6. 1	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)	H29. 4. 1 ～ H29. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 5. 1 ～ H29. 6. 1	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)	H29. 4. 1 ～ H29. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.065	0.44	ND
		H29. 5. 1 ～ H29. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.047	0.34	ND
		～											
22	双葉町 山田(やまだ) (リアルタイムダストモニタ)	H29. 4. 1 ～ H29. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.13	ND
		H29. 5. 1 ～ H29. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.19	ND
		～											
23	双葉町 新山(しんざん) (リアルタイムダストモニタ)	H29. 4. 1 ～ H29. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.15	ND
		H29. 5. 1 ～ H29. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.26	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)	H29. 4. 1 ～ H29. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.11	ND
		H29. 5. 1 ～ H29. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.15	ND
		～											
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)	H29. 4. 1 ～ H29. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.18	ND
		H29. 5. 1 ～ H29. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.095	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)	H29. 4. 1 ～ H29. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.039	0.063	ND
		H29. 5. 1 ～ H29. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.062	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	^{134}Cs	^{137}Cs	^{144}Ce
27	広野町 二ツ沼(ふたつぬま) (ダストサンプラー)	H29. 3.31 ～ H29. 4. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 4. 6 ～ H29. 4.13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 4.13 ～ H29. 4.20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 4.20 ～ H29. 4.27	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 4.27 ～ H29. 5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 5. 2 ～ H29. 5.11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 5.11 ～ H29. 5.18	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 5.18 ～ H29. 5.25	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 5.25 ～ H29. 6. 1	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)	H29. 3.31 ～ H29. 4. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 4. 6 ～ H29. 4.13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 4.13 ～ H29. 4.20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 4.20 ～ H29. 4.27	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 4.27 ～ H29. 5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 5. 2 ～ H29. 5.11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 5.11 ～ H29. 5.18	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 5.18 ～ H29. 5.25	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 5.25 ～ H29. 6. 1	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)	H29. 3.31 ～ H29. 4. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 4. 6 ～ H29. 4.13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 4.13 ～ H29. 4.20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 4.20 ～ H29. 4.27	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 4.27 ～ H29. 5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 5. 2 ～ H29. 5.11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 5.11 ～ H29. 5.18	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 5.18 ～ H29. 5.25	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 5.25 ～ H29. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	^{134}Cs	^{137}Cs	^{144}Ce
30	楢葉町 波倉(なみくら) (ダストサンプラー)	H29. 3.31 ～ H29. 4. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 4. 6 ～ H29. 4.13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 4.13 ～ H29. 4.20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 4.20 ～ H29. 4.27	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 4.27 ～ H29. 5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 5. 2 ～ H29. 5.11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 5.11 ～ H29. 5.18	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 5.18 ～ H29. 5.25	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 5.25 ～ H29. 6. 1	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)	H29. 3.31 ～ H29. 4. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 4. 6 ～ H29. 4.13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 4.13 ～ H29. 4.20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 4.20 ～ H29. 4.27	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 4.27 ～ H29. 5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 5. 2 ～ H29. 5.11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 5.11 ～ H29. 5.18	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 5.18 ～ H29. 5.25	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 5.25 ～ H29. 6. 1	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)	H29. 3.31 ～ H29. 4. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 4. 6 ～ H29. 4.13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 4.13 ～ H29. 4.20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 4.20 ～ H29. 4.27	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 4.27 ～ H29. 5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 5. 2 ～ H29. 5.11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 5.11 ～ H29. 5.18	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 5.18 ～ H29. 5.25	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 5.25 ～ H29. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	^{134}Cs	^{137}Cs	^{144}Ce
33	富岡町 夜の森(よもり) (ダストサンプラー)	H29. 3.31 ～ H29. 4. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 4. 6 ～ H29. 4.13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 4.13 ～ H29. 4.20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 4.20 ～ H29. 4.27	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 4.27 ～ H29. 5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 5. 2 ～ H29. 5.11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 5.11 ～ H29. 5.18	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.28	ND
		H29. 5.18 ～ H29. 5.25	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 5.25 ～ H29. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		～											
		～											
		～											
		～											
34	大熊町 南台(みなみだい) (ダストサンプラー)	H29. 3.31 ～ H29. 4. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.20	ND
		H29. 4. 6 ～ H29. 4.13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.22	ND
		H29. 4.13 ～ H29. 4.20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.28	ND
		H29. 4.20 ～ H29. 4.27	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.36	ND
		H29. 4.27 ～ H29. 5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.23	ND
		H29. 5. 2 ～ H29. 5.11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.19	ND
		H29. 5.11 ～ H29. 5.18	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.39	ND
		H29. 5.18 ～ H29. 5.25	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.51	ND
		H29. 5.25 ～ H29. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.53	ND
		～											
		～											
		～											
		～											
35	浪江町 浪江(なみえ) (ダストサンプラー)	H29. 3.31 ～ H29. 4. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 4. 6 ～ H29. 4.13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 4.13 ～ H29. 4.20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 4.20 ～ H29. 4.27	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 4.27 ～ H29. 5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 5. 2 ～ H29. 5.11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.18	ND
		H29. 5.11 ～ H29. 5.18	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 5.18 ～ H29. 5.25	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 5.25 ～ H29. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.27	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	^{134}Cs	^{137}Cs	^{144}Ce
36	田村市 滝根(たきね) (簡易型ダストサンプラー)	H29. 4. 1 ～ H29. 4. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 4. 6 ～ H29. 4.13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 4.13 ～ H29. 4.20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 4.20 ～ H29. 4.27	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 4.27 ～ H29. 5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 5. 2 ～ H29. 5.11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.030	ND
		H29. 5.11 ～ H29. 5.18	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 5.18 ～ H29. 5.25	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 5.25 ～ H29. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		～											
		～											
		～											
		～											
37	田村市 船引(ふねひき) (簡易型ダストサンプラー)	H29. 4. 1 ～ H29. 4. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 4. 6 ～ H29. 4.13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 4.13 ～ H29. 4.20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 4.20 ～ H29. 4.27	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.030	ND
		H29. 4.27 ～ H29. 5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 5. 2 ～ H29. 5.11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.017	ND
		H29. 5.11 ～ H29. 5.18	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 5.18 ～ H29. 5.25	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 5.25 ～ H29. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		～											
		～											
		～											
		～											
38	田村市 上移(かみうつし) (簡易型ダストサンプラー)	H29. 4. 1 ～ H29. 4. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 4. 6 ～ H29. 4.13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.025	ND
		H29. 4.13 ～ H29. 4.20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 4.20 ～ H29. 4.27	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 4.27 ～ H29. 5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 5. 2 ～ H29. 5.11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.021	ND
		H29. 5.11 ～ H29. 5.18	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.024	ND
		H29. 5.18 ～ H29. 5.25	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.042	ND
		H29. 5.25 ～ H29. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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	^{134}Cs	^{137}Cs	^{144}Ce
39	川内村 上川内(かみかわうち) (簡易型ダストサンプラー)	H29. 4. 1 ～ H29. 4. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.017	ND
		H29. 4. 6 ～ H29. 4.13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.017	ND
		H29. 4.13 ～ H29. 4.20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 4.20 ～ H29. 4.27	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.031	ND
		H29. 4.27 ～ H29. 5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 5. 2 ～ H29. 5.11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 5.11 ～ H29. 5.18	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 5.18 ～ H29. 5.25	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.038	ND
		H29. 5.25 ～ H29. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		～											
		～											
		～											
		～											
40	南相馬市 馬場(ばば) (簡易型ダストサンプラー)	H29. 4. 1 ～ H29. 4. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.018	0.078	ND
		H29. 4. 6 ～ H29. 4.13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.032	ND
		H29. 4.13 ～ H29. 4.20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.065	ND
		H29. 4.20 ～ H29. 4.27	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.059	ND
		H29. 4.27 ～ H29. 5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.041	ND
		H29. 5. 2 ～ H29. 5.11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.031	0.19	ND
		H29. 5.11 ～ H29. 5.18	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.050	ND
		H29. 5.18 ～ H29. 5.25	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.030	0.20	ND
		H29. 5.25 ～ H29. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.11	ND
		～											
		～											
		～											
		～											
41	南相馬市 大木戸(おおきど) (簡易型ダストサンプラー)	H29. 4. 1 ～ H29. 4. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.10	ND
		H29. 4. 6 ～ H29. 4.13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.035	ND
		H29. 4.13 ～ H29. 4.20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.062	ND
		H29. 4.20 ～ H29. 4.27	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.071	ND
		H29. 4.27 ～ H29. 5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.034	ND
		H29. 5. 2 ～ H29. 5.11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.025	0.14	ND
		H29. 5.11 ～ H29. 5.18	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.038	ND
		H29. 5.18 ～ H29. 5.25	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.15	ND
		H29. 5.25 ～ H29. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.020	0.077	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	^{134}Cs	^{137}Cs	^{144}Ce
42	南相馬市	H29. 4. 1 ～ H29. 4. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.082	ND
		H29. 4. 6 ～ H29. 4.13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 4.13 ～ H29. 4.20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.054	ND
		H29. 4.20 ～ H29. 4.27	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.051	ND
		H29. 4.27 ～ H29. 5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.031	ND
	樺原（じきばら）（簡易型ダストサンプラー）	H29. 5. 2 ～ H29. 5.11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.088	ND
		H29. 5.11 ～ H29. 5.18	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.029	ND
		H29. 5.18 ～ H29. 5.25	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.057	ND
		H29. 5.25 ～ H29. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.041	ND
		～											
		～											
		～											
		～											

（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

2 「ND」：検出限界未満

3 上記の他、人工放射性核種は検出されなかった。

4 ^{134}Cs及び^{137}Csの検出限界値：連続ダストモニタはおおむね0.01 mBq/m^{3}以下、リアルタイムダストモニタはおおむね0.06 mBq/m^{3}以下、ダストサンプラー（１週間集じん）はおおむね0.3 mBq/m^{3}以下、簡易型ダストサンプラー（１週間集じん）はおおむね0.04 mBq/m^{3}以下、簡易型ダストサンプラー（１日集じん）はおおむね0.05 mBq/m^{3}以下である。

5-2-3　降下物の核種濃度

No.	地点名	採取期間	核種濃度 (Bq/m²(MBq/km²))										
			^{51}Cr	^{54}Mn	^{58}Co	^{59}Fe	^{60}Co	^{95}Zr	^{95}Nb	^{106}Ru	^{134}Cs	^{137}Cs	^{144}Ce
1	いわき市 久之浜（ひさのはま）	H29. 3.31 ～ H29. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.89	4.4	ND
		H29. 5. 1 ～ H29. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.0	ND
		～											
2	田村市 都路（みやこじ）	H29. 4. 6 ～ H29. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.9	19	ND
		H29. 5. 1 ～ H29. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8.8	59	ND
		～											
3	富岡町 富岡（とみおか）	H29. 4. 3 ～ H29. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	12	78	ND
		H29. 5. 1 ～ H29. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.6	38	ND
		～											
4	大熊町 大野（おおの）	H29. 4. 3 ～ H29. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	210	1,400	ND
		H29. 5. 1 ～ H29. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	40	270	ND
		～											
5	双葉町 郡山（こおりやま）	H29. 4. 3 ～ H29. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	69	460	ND
		H29. 5. 1 ～ H29. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	20	140	ND
		～											
6	南相馬市 萱浜（かいばま）	H29. 4. 4 ～ H29. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.2	22	ND
		H29. 5. 1 ～ H29. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.8	12	ND
		～											
7	浪江町 浪江（なみえ）	H29. 4. 4 ～ H29. 5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	16	110	ND
		H29. 5. 2 ～ H29. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.8	35	ND
		～											
8	浪江町 津島（つしま）	H29. 4. 3 ～ H29. 5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	13	80	ND
		H29. 5. 2 ～ H29. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8.6	58	ND
		～											
9	葛尾村 柏原（かしわばら）	H29. 4. 4 ～ H29. 5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	9.2	60	ND
		H29. 5. 2 ～ H29. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	9.7	68	ND
		～											
10	川俣町 山木屋（やまきや）	H29. 4. 3 ～ H29. 5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	10	65	ND
		H29. 5. 2 ～ H29. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	11	72	ND
		～											

（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
　　2　「ND」：検出限界未満
　　3　上記の他、人工放射性核種は検出されなかった。

5-2-4　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	全ベータ放射能測定値	核種濃度																			天然核種
							^{51}Cr	^{54}Mn	^{58}Co	^{59}Fe	^{60}Co	^{95}Zr	^{95}Nb	^{106}Ru	^{134}Cs	^{137}Cs	^{144}Ce	^{3}H	^{131}I	^{89}Sr	^{90}Sr	^{238}Pu	$^{239+240}$Pu	^{241}Am	^{244}Cm	^{40}K
陸　土	表土	1	いわき市　久之浜	H29. 5.30	Bq/kg乾	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	54	370	ND	／	／	／	0.62	ND	0.03	ND	ND	470
		2	田村市 古道	H29. 5.30		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	190	1,300	ND	／	／	／	0.46	ND	ND	ND	ND	720
		3	広野町 下北迫	H29. 5.30		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	140	1,000	ND	／	／	／	0.60	ND	0.03	ND	ND	670
		4	楢葉町 波倉	H29. 5.30		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	450	3,200	ND	／	／	／	0.90	ND	ND	ND	ND	360
		5	富岡町 小浜	H29. 5.30		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	13	93	ND	／	／	／	ND	ND	ND	ND	ND	240
		6	川内村 上川内	H29. 5.30		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	110	790	ND	／	／	／	0.65	ND	0.01	ND	ND	980
		7	大熊町 夫沢	H29. 5.30		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	31,000	220,000	ND	／	／	／	31	0.01	0.06	0.03	ND	470
		8	双葉町 郡山	H29. 5.18		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5,400	38,000	ND	／	／	／	52	0.04	0.37	測定中	測定中	350
		9	浪江町 北幾世橋	H29. 5.18		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	170	1,200	ND	／	／	／	3.7	0.02	0.46	0.18	ND	340
		10	葛尾村 柏原	H29. 5.29		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	7,400	52,000	ND	／	／	／	2.9	0.02	0.85	ND	ND	830
		11	南相馬市 浦尻	H29. 5.18		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,300	9,500	ND	／	／	／	9.5	0.01	0.03	0.29	ND	240
		12	南相馬市 馬場	H29. 5.29		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	440	3,100	ND	／	／	／	3.4	ND	ND	ND	ND	250
		13	飯舘村 蕨平	H29. 5.29		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,300	9,200	ND	／	／	／	7.0	ND	0.06	測定中	測定中	620
		14	飯舘村 長泥	H29. 5.29		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2,000	14,000	ND	／	／	／	3.3	ND	0.03	0.02	ND	670
		15	川俣町 山木屋	H29. 5.29		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,000	7,200	ND	／	／	／	2.3	ND	0.16	0.05	ND	580
上　水	蛇口水	1	いわき市	H29. 4.17	Bq/ℓ Puは mBq/ℓ	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.39	／	／	0.0007	ND	ND	／	／	0.049
		2	田村市	H29. 4. 7		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	／	ND	ND	ND	／	／	0.034
		3	広野町	H29. 4. 7		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003	ND	ND	／	／	0.0010	ND	ND	／	／	ND
		4	楢葉町	H29. 4. 7		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.40	／	／	0.0009	ND	ND	／	／	ND
		5	富岡町　*2	H29. 4.17		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.53	／	／	0.0012	ND	ND	／	／	0.035
		6	川内村	H29. 4. 7		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	／	ND	ND	ND	／	／	ND
		7	大熊町　*1	－		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	／	／	／	／	／	／	／	－
		8	双葉町　*1	－		－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	／	／	／	／	／	／	／	－
		9	浪江町	H29. 4. 6		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	ND	0.38	／	／	0.0007	ND	ND	／	／	0.084
		10	葛尾村	H29. 4. 7		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.40	／	／	ND	ND	ND	／	／	0.034
		11	南相馬市	H29. 4. 6		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	／	ND	ND	ND	／	／	0.10
		12	飯舘村	H29. 4.20		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	0.042	ND	0.47	／	／	0.0014	ND	ND	／	／	ND
		13	川俣町	H29. 4. 7		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.45	／	／	ND	ND	ND	／	／	0.023

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	全ﾍﾞｰﾀ放射能測定値	核種濃度																			天然核種
							^{51}Cr	^{54}Mn	^{58}Co	^{59}Fe	^{60}Co	^{95}Zr	^{95}Nb	^{106}Ru	^{134}Cs	^{137}Cs	^{144}Ce	^{3}H	^{131}I	^{89}Sr	^{90}Sr	^{238}Pu	$^{239+240}$Pu	^{241}Am	^{244}Cm	^{40}K
海　水	表面水	1	第一(発)南放水口付近*3	H29. 4.20	Bq/ℓ Puは mBq/ℓ	0.03	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	0.020	ND	ND	／	／	0.0014	ND	ND	／	／	／
				H29. 5.16		0.04	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.010	0.063	ND	ND	／	／	0.0056	ND	0.007	／	／	／
		2	第一(発)北放水口付近	H29. 4.20		0.03	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003	0.023	ND	0.36	／	／	0.0018	ND	0.006	／	／	／
				H29. 5.16		0.03	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	0.040	ND	ND	／	／	0.0027	ND	0.012	／	／	／
		3	第一(発)取水口付近 (港湾出入口の外側)	H29. 4.20		0.03	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.021	0.15	ND	ND	／	／	0.0071	ND	ND	／	／	／
				H29. 5.16		0.03	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.011	0.080	ND	ND	／	／	0.0067	ND	0.009	／	／	／
		4	第一(発)沖合2km	H29. 4.20		0.04	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009	ND	ND	／	／	0.0009	ND	ND	／	／	／
				H29. 5.16		0.04	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	0.037	ND	ND	／	／	0.0009	ND	ND	／	／	／
		5	夫沢・熊川沖2km （大熊町）	H29. 4.20		0.03	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.008	ND	ND	／	／	0.0009	ND	ND	／	／	／
				H29. 5.16		0.03	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	0.014	ND	ND	／	／	0.0010	ND	ND	／	／	／
		6	双葉・前田川沖2km （双葉町）	H29. 4.20		0.02	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.011	ND	ND	／	／	0.0009	ND	ND	／	／	／
				H29. 5.16		0.02	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	ND	ND	／	／	0.0010	ND	ND	／	／	／
		7	第二(発)南放水口	H29. 5.10		0.02	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003	0.024	ND	ND	／	／	0.0013	ND	ND	／	／	／
		8	第二(発)北放水口	H29. 5.10		0.02	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.018	ND	ND	／	／	0.0011	ND	ND	／	／	／
海底土	海底土	1	第一(発)南放水口付近*3	H29. 5.16	Bq/kg乾	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	52	360	ND	／	／	／	0.23	ND	0.20	／	／	510
		2	第一(発)北放水口付近	H29. 5.16		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	26	180	ND	／	／	／	ND	ND	0.29	／	／	460
		3	第一(発)取水口付近 (港湾出入口の外側)	H29. 5.16		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	52	360	ND	／	／	／	ND	ND	0.26	／	／	520
		4	第一(発)沖合2km	H29. 5.16		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	23	150	ND	／	／	／	ND	ND	0.33	／	／	450
		5	夫沢・熊川沖2km （大熊町）	H29. 5.16		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	6.9	48	ND	／	／	／	ND	ND	0.42	／	／	480
		6	双葉・前田川沖2km （双葉町）	H29. 5.16		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	10	72	ND	／	／	／	ND	ND	0.47	／	／	490
		7	第二(発)南放水口	H29. 5.10		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	15	100	ND	／	／	／	0.32	ND	0.24	／	／	490
		8	第二(発)北放水口	H29. 5.10		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	12	83	ND	／	／	／	0.18	ND	0.22	／	／	520

（注）　1　陸土及び松葉の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、海水及び海底土の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の放取水口付近

2　「ND」：検出限界未満　「／」：対象外核種　「－」：欠測

3　第一(発)：東京電力㈱福島第一原子力発電所　第二(発)：東京電力㈱福島第二原子力発電所

4　上記の他、人工放射性核種は検出されなかった。

5　*1　水道未復旧のため試料を採取できず、欠測となった。

6　*2　事故前の採取地点である富岡町役場が水道未復旧であり、代替地点として富岡南配水池で採取したため、測定値については参考値扱いとする。

7　*3　震災前まで採取していた場所における試料採取が困難と判断したため、敷地境界の南側から採取した。

5-3　比較対照地点

5-3-1　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 ＼ 測定項目 ＼ 測定年月	H29.4		5		6		7		8		9		10		11		12		H30.1		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　紅葉山（もみじやま） （高さ2.5mの測定値）	119 (130)	720	119 (127)	744																				
	福島市　紅葉山（もみじやま） （高さ1mの測定値）	128 (137)	720	129 (137)	744																				
2	郡山市　日和田（ひわだ）	142 (159)	720	143 (157)	744																				
3	いわき市　平（たいら）	65 (75)	720	65 (80)	744																				

5-3-2 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/m^3)										
						^{51}Cr	^{54}Mn	^{58}Co	^{59}Fe	^{60}Co	^{95}Zr	^{95}Nb	^{106}Ru	^{134}Cs	^{137}Cs	^{144}Ce
1	福島市	方木田（ほうきだ）	H29.4. 6	～	H29.4. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.053	ND
		(簡易型ダスト	H29.5. 8	～	H29.5. 9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.094	ND
		サンプラー)		～												
2	会津若松市	追手町（おうてまち）	H29.4. 11	～	H29.4. 12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		(簡易型ダスト	H29.5. 1	～	H29.5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		サンプラー)		～												
3	郡山市	麓山（はやま）	H29.4. 4	～	H29.4. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		(簡易型ダスト	H29.5. 10	～	H29.5. 11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		サンプラー)		～												
4	白河市	昭和町（しょうわまち）	H29.4. 11	～	H29.4. 12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		(簡易型ダスト	H29.5. 1	～	H29.5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.030	ND
		サンプラー)		～												
5	相馬市	玉野（たまの）	H29.4. 4	～	H29.4. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		(簡易型ダスト	H29.5. 10	～	H29.5. 11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.034	ND
		サンプラー)		～												
6	伊達市	富成（とみなり）	H29.4. 4	～	H29.4. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		(簡易型ダスト	H29.5. 10	～	H29.5. 11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.041	ND
		サンプラー)		～												
7	南会津町	田島（たじま）	H29.4. 11	～	H29.4. 12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		(簡易型ダスト	H29.5. 1	～	H29.5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		サンプラー)		～												

(注) 1 「ND」：検出限界未満 「－」：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。
4 ^{134}Cs及び^{137}Csの検出限界値：簡易型ダストサンプラー（１週間集じん）はおおむね0.04 mBq/m3以下である。

5-3-3　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)	（参考値）捕集水濃度 (Bq/ℓ)	大気中水分量 (g/m^3)
1	福　島　市	H29.4.3　～　H29.5.1	6.0	0.98	6.1
		H29.5.1　～　H29.6.1	6.2	0.61	10
	方木田（ほうきだ）	～			

（注）「ND」：検出限界未満

5-3-4　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	^{134}Cs	^{137}Cs	^{144}Ce
1	福島市　方木田（ほうきだ）	H29.4.3 ～ H29.5.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	6.9	45	ND
		H29.5.1 ～ H29.6.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.8	26	ND
		～											
2	三春町　深作（ふかさく）	H29.4.3 ～ H29.5.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29.5.1 ～ H29.6.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.88	ND
		～											

（注）　1　「ND」：検出限界未満　　「／」：対象外核種

　　2　上記の他、人工放射性核種は検出されなかった。

5-3-5　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	全ﾍﾞｰﾀ放射能測定値	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	^{89}Sr	^{90}Sr	^{238}Pu	$^{239+240}$Pu	^{241}Am	^{244}Cm	^{40}K
陸土	表土	1	福島市	荒井（あらい）	H29. 5. 24	Bq/kg乾	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	120	830	ND	／	／	／	2.8	0.02	0.70	0.26	ND	220
		2	郡山市	逢瀬町（おうせまち）	H29. 5. 18		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	280	2,000	ND	／	／	／	0.53	ND	0.04	／	／	360
		3	いわき市	川部町（かわべまち）	H29. 5. 18		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	20	290	2,000	ND	／	／	／	8.5	0.02	0.18	／	／	320
		4	白河市	大信隈戸（たいしんくまど）	H29. 5. 16		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	130	930	ND	／	／	／	2.4	0.01	0.41	／	／	430
		5	相馬市	中村（なかむら）	H29. 5. 18		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	640	4,500	ND	／	／	／	2.8	ND	0.43	／	／	340
		6	会津若松市	一箕町（いっきまち）	H29. 5. 17		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	33	240	ND	／	／	／	0.20	ND	ND	／	／	790
		7	南会津町	糸沢（いとざわ）	H29. 5. 17		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	9.7	85	ND	／	／	／	1.2	ND	0.62	／	／	280
上　水	蛇口水	1	福島市	方木田（ほうきだ）	H29. 4. 4	Bq/ℓ Puはmbq/ℓ	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	／	0.0015	ND	ND	／	／	ND
		2	会津若松市	追手町（おうてまち）	H29. 4. 11	Bq/ℓ	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	ND	0.40	／	／	／	／	／	／	／	0.048
松葉	二年葉	1	福島市	杉妻町（すずつまちょう）	H29. 5. 18	Bq/kg生	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.3	27	ND	／	ND	／	／	／	／	／	／	89
		2	郡山市	麓山（はやま）	H29. 5. 16		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.1	28	ND	／	ND	／	／	／	／	／	／	94
		3	白河市	南登り町（みなみのぼりまち）	H29. 5. 16		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.1	ND	／	ND	／	／	／	／	／	／	120
		4	会津若松市	城東町（じょうとうまち）	H29. 5. 17		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.86	ND	／	ND	／	／	／	／	／	／	80
		5	南会津町	永田（ながた）	H29. 5. 17		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	／	ND	／	／	／	／	／	／	56

（注）　1　「ND」：検出限界未満　「／」：対象外核種

5-4 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	H29.4.17	18.5	12.0	7.8
2	田村市	H29.4.7	14.9	9.5	7.6
3	広野町	H29.4.7	20.5	11.0	7.9
4	楢葉町	H29.4.7	16.5	12.0	7.9
5	富岡町	H29.4.17	15.3	14.2	7.8
6	川内村	H29.4.7	16.3	14.5	8.0
7	大熊町	－	－	－	－
8	双葉町	－	－	－	－
9	浪江町	H29.4.6	21.0	14.0	7.8
10	葛尾村	H29.4.7	16.6	14.3	7.8
11	南相馬市	H29.4.6	16.8	13.5	7.7
12	飯舘村	H29.4.20	17.8	12.0	8.0
13	川俣町	H29.4.7	18.5	13.5	7.9

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	H29.4. 20	13.3	9.4	8.2	19
		H29.5. 16	15.0	14.1	8.2	18
2	第一(発)北放水口付近	H29.4. 20	13.0	9.6	8.2	18
		H29.5. 16	14.0	13.9	8.2	18
3	第一(発)取水口付近(港湾出入口の外側)	H29.4. 20	13.0	9.8	8.2	19
		H29.5. 16	14.5	14.2	8.2	18
4	第一(発)沖合２km	H29.4. 20	11.1	9.4	8.2	18
		H29.5. 16	14.0	13.8	8.2	18
5	夫沢・熊川沖２km	H29.4. 20	11.0	9.6	8.2	19
		H29.5. 16	14.0	13.6	8.2	17
6	双葉・前田川沖２km	H29.4. 20	11.1	9.7	8.2	18
		H29.5. 16	13.8	13.8	8.2	18
7	第二(発)南放水口	H29.5. 10	15.5	12.0	8.1	19
8	第二(発)北放水口	H29.5. 10	15.0	13.0	8.2	19

（比較対照地点環境放射能測定）

1　上水

No.	採取地点名	採取年月日	気温（℃）	水温（℃）	pH
1	福島市	H29.4.14	19.8	8.3	7.4
2	会津若松市	H29.4.11	10.0	11.5	7.2