

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10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 ヲ 月 積 算	

（2）環境試料

区 分	試 料 名	地点数	採取頻度	採取回数 (10月)	測 定 試 料 数 (10月)							実施機関
					全β	γ	¹³¹ I	³ H	Sr	Pu	Am,Cm	
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	5		80						
降 下 物	降 下 物	10	毎月	1		10						
陸 土表	土	15	年2回	0		0						
			年1回	0					0	0	0	
陸 水上	水	11	年4回	1		11		11				
			年1回	0					0	0		
海 水海	水	6(*1)	毎月	1	6	6		6	6	6		
		2(*2)	年4回	0	0	0		0				
			年1回	0					0	0		
海 底土	海 底 土	6(*1)	年4回	0		0			0	0		
		2(*2)	年4回	0		0						
			年1回	0					0	0		
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 (10月)	測 定 試 料 数 (10月)							実施機関
					全β	γ	¹³¹ I	³ H	Sr	Pu	Am,Cm	
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	0		0			0	0	0	
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	0		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。

No.	測定年月 測定項目 測定地点名	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	125 (142)	720	127 (150)	744	124 (143)	744	120 (136)	720	117 (141)	744										
29	浪江町 棚瀬 *1	84 (98)	720	86 (102)	744	84 (99)	720	86 (120)	744	84 (100)	744	84 (100)	717	81 (111)	744										
30	浪江町 浪江	173 (181)	720	173 (181)	744	170 (183)	720	171 (189)	744	166 (179)	742	165 (174)	720	160 (178)	739										
31	浪江町 幾世橋	112 (125)	720	112 (124)	744	109 (120)	720	110 (133)	740	106 (117)	744	105 (117)	720	103 (123)	740										
32	浪江町 大柿ダム	890 (912)	720	890 (915)	744	884 (905)	720	893 (924)	744	877 (905)	744	875 (896)	720	842 (881)	744										
33	浪江町 南津島	1,350 (1,420)	720	1,370 (1,450)	744	1,350 (1,410)	720	1,330 (1,430)	744	1,280 (1,370)	744	1,290 (1,340)	720	1,250 (1,350)	744										
34	葛尾村 夏湯	162 (172)	720	162 (177)	744	161 (179)	720	161 (189)	744	156 (168)	744	156 (175)	720	154 (179)	744										
35	南相馬市 泉沢	135 (147)	720	135 (152)	744	132 (148)	720	133 (162)	744	126 (144)	744	127 (143)	720	125 (149)	744										
36	南相馬市 横川ダム	273 (286)	720	275 (288)	744	272 (283)	720	272 (293)	744	261 (276)	744	264 (273)	720	259 (274)	744										
37	南相馬市 萱浜	46 (66)	720	46 (72)	744	46 (66)	720	47 (88)	741	45 (62)	744	46 (63)	720	46 (65)	744										
38	飯館村 伊丹沢	234 (249)	720	236 (251)	744	239 (258)	720	232 (255)	739	225 (245)	744	232 (242)	720	241 (288)	744										
39	川俣町 山木屋	170 (185)	720	171 (187)	744	169 (181)	720	163 (193)	740	157 (169)	744	158 (168)	720	155 (170)	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。

單位線量率: Bq/m^3 測定時間: h
上段: 平均值 (下段): 最大值

No.		測定地点名	測定年月		H29.4		5		6		7		8		9		10		11		12		H30.1		2		3	
			測定項目	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	測定値
1	いわき市	小川	全アルファ放射能	0.042 (0.27)	720	0.043 (0.23)	744	0.036 (0.26)	720	0.045 (0.20)	660	0.033 (0.19)	744	0.031 (0.15)	720	0.033 (0.13)	744											
			全ベータ放射能	0.065 (0.34)	720	0.067 (0.29)	744	0.058 (0.32)	720	0.068 (0.29)	660	0.052 (0.24)	744	0.052 (0.19)	720	0.053 (0.16)	744											
2	田村市	都賀馬場戸	全アルファ放射能	0.016 (0.070)	720	0.018 (0.089)	690	0.017 (0.11)	660	0.017 (0.072)	732	0.011 (0.056)	744	0.014 (0.087)	720	0.013 (0.054)	744											
			全ベータ放射能	0.038 (0.11)	720	0.042 (0.14)	690	0.038 (0.17)	660	0.040 (0.12)	732	0.031 (0.097)	744	0.036 (0.14)	720	0.035 (0.090)	744											
3	広野町	小滝	全アルファ放射能	0.016 (0.061)	720	0.022 (0.089)	744	0.020 (0.10)	648	0.025 (0.13)	744	0.016 (0.079)	732	0.018 (0.075)	720	0.016 (0.054)	744											
			全ベータ放射能	0.038 (0.10)	720	0.046 (0.14)	744	0.043 (0.16)	648	0.053 (0.20)	744	0.038 (0.13)	732	0.042 (0.13)	720	0.039 (0.096)	744											
		全アルファ放射能	0.024 (0.099)	720	0.028 (0.11)	732	0.027 (0.14)	720	0.030 (0.10)	684	0.024 (0.12)	744	0.024 (0.098)	708	0.024 (0.084)	744												
4	楡葉町	水戸ダム	全ベータ放射能	0.046 (0.14)	720	0.052 (0.16)	732	0.050 (0.18)	720	0.053 (0.14)	684	0.045 (0.16)	744	0.045 (0.13)	708	0.046 (0.13)	744											
			全アルファ放射能	0.028 (0.19)	720	0.035 (0.23)	744	0.027 (0.23)	660	0.033 (0.20)	744	0.018 (0.18)	744	0.022 (0.18)	720	0.016 (0.12)	744											
5	楡葉町	紫の谷	全ベータ放射能	0.057 (0.33)	720	0.069 (0.40)	744	0.057 (0.37)	660	0.066 (0.34)	744	0.041 (0.31)	744	0.049 (0.30)	720	0.039 (0.22)	744											
			全アルファ放射能	0.022 (0.13)	678	0.026 (0.14)	744	0.019 (0.14)	708	0.023 (0.17)	744	0.014 (0.082)	744	0.017 (0.088)	720	0.015 (0.061)	666											
6	富岡町	富岡	全ベータ放射能	0.076 (0.39)	678	0.088 (0.40)	744	0.069 (0.40)	708	0.080 (0.49)	744	0.051 (0.24)	744	0.061 (0.26)	720	0.057 (0.19)	666											
			全アルファ放射能	0.034 (0.14)	708	0.035 (0.12)	732	0.033 (0.17)	720	0.038 (0.17)	672	0.028 (0.16)	732	0.032 (0.13)	708	0.032 (0.14)	744											
7	川内村	小川内	全ベータ放射能	0.058 (0.18)	708	0.060 (0.18)	732	0.057 (0.23)	720	0.063 (0.23)	672	0.049 (0.21)	732	0.056 (0.20)	708	0.056 (0.21)	744											
			全アルファ放射能	0.018 (0.097)	720	0.018 (0.095)	744	0.017 (0.11)	708	0.021 (0.11)	744	0.011 (0.087)	744	0.016 (0.11)	720	0.012 (0.043)	696											
8	大熊町	大熊	全ベータ放射能	0.072 (0.30)	720	0.075 (0.32)	744	0.070 (0.32)	708	0.084 (0.34)	744	0.053 (0.28)	744	0.066 (0.34)	720	0.058 (0.16)	696											

No.	測定地点名	測定項目	H29.4		5		6		7		8		9		10		11		12		H30.1		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
9	大瀬町 大瀬町 大瀬町	全アルファ 放射能	0.018 (0.11)	720	0.021 (0.13)	732	0.016 (0.073)	684	0.021 (0.16)	744	0.011 (0.070)	744	0.018 (0.11)	720	0.015 (0.051)	696										
10	双葉町 双葉町 双葉町	全アルファ 放射能	0.015 (0.073)	720	0.022 (0.11)	732	0.014 (0.068)	654	0.020 (0.13)	744	0.010 (0.056)	744	0.015 (0.092)	720	0.013 (0.046)	720										
11	浪江町 浪江町 浪江町	全アルファ 放射能	0.042 (0.13)	720	0.056 (0.26)	744	0.044 (0.20)	720	0.049 (0.21)	672	0.033 (0.13)	744	0.042 (0.17)	720	0.039 (0.12)	744										
12	浪江町 浪江町 浪江町	全アルファ 放射能	0.032 (0.14)	708	0.038 (0.14)	744	0.036 (0.21)	624	0.043 (0.14)	744	0.030 (0.21)	744	0.038 (0.14)	720	0.034 (0.12)	744										
13	磐梯村 磐梯村 磐梯村	全アルファ 放射能	0.094 (0.44)	720	0.10 (0.49)	732	0.087 (0.44)	672	0.094 (0.39)	732	0.056 (0.25)	744	0.076 (0.25)	720	0.068 (0.25)	744										
14	南相馬市 南相馬市 南相馬市	全アルファ 放射能	0.020 (0.095)	708	0.025 (0.10)	744	0.018 (0.080)	660	0.024 (0.11)	744	0.012 (0.061)	744	0.017 (0.090)	720	0.014 (0.051)	744										
15	南相馬市 南相馬市 南相馬市	全アルファ 放射能	0.021 (0.12)	720	0.026 (0.13)	744	0.016 (0.10)	720	0.022 (0.11)	732	0.008 (0.052)	744	0.016 (0.091)	720	0.013 (0.057)	744										
16	飯館村 飯館村 飯館村	全アルファ 放射能	0.080 (0.37)	720	0.095 (0.42)	744	0.065 (0.33)	720	0.084 (0.36)	732	0.040 (0.18)	744	0.066 (0.30)	720	0.056 (0.20)	744										
17	川俣町 川俣町 川俣町	全アルファ 放射能	0.013 (0.14)	720	0.016 (0.083)	744	0.015 (0.14)	708	0.012 (0.10)	720	0.006 (0.037)	744	0.010 (0.058)	720	0.011 (0.068)	732										
		全アルファ 放射能	0.057 (0.40)	720	0.067 (0.26)	744	0.065 (0.45)	708	0.054 (0.32)	720	0.037 (0.13)	744	0.052 (0.20)	720	0.053 (0.22)	732										
		全アルファ 放射能	0.016 (0.096)	720	0.023 (0.16)	744	0.021 (0.10)	708	0.016 (0.14)	732	0.006 (0.027)	744	0.014 (0.087)	720	0.012 (0.058)	732										
		全アルファ 放射能	0.068 (0.29)	720	0.091 (0.45)	744	0.084 (0.33)	708	0.070 (0.43)	732	0.044 (0.10)	744	0.066 (0.27)	720	0.060 (0.19)	732										

注) 1 No.の欄付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圏内の施設

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	¹⁰⁶ Ru	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce
5	檜葉町 繁岡 (連続ダストモニタ)	H29. 4. 1 ~ H29. 5. 1	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	0.043	0.29	ND
		H29. 6. 1 ~ H29. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.021	0.15	ND
		H29. 7. 1 ~ H29. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.028	0.17	ND
		H29. 8. 1 ~ H29. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.021	0.15	ND
		H29. 9. 1 ~ H29.10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.018	0.15	ND
		H29.10. 1 ~ H29.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.010	0.083	ND
		H29. 4. 1 ~ H29. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	0.026	ND
6	富岡町 富岡 (連続ダストモニタ)	H29. 5. 1 ~ H29. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	0.035	ND
		H29. 6. 1 ~ H29. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	0.029	ND
		H29. 7. 1 ~ H29. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.047	ND
		H29. 8. 1 ~ H29. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.027	ND
		H29. 9. 1 ~ H29.10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.029	ND
		H29.10. 1 ~ H29.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.038	ND
		H29. 4. 1 ~ H29. 5. 1	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	0.011	ND
7	川内村 しもかわうち 下川内 (連続ダストモニタ)	H29. 6. 1 ~ H29. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.008	ND
		H29. 7. 1 ~ H29. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.012	ND
		H29. 8. 1 ~ H29. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.008	ND
		H29. 9. 1 ~ H29.10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	ND
		H29.10. 1 ~ H29.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	ND
		H29. 4. 1 ~ H29. 5. 1	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	0.006	0.050	ND
		H29. 6. 1 ~ H29. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.010	0.061	ND
8	大熊町 大野 (連続ダストモニタ)	H29. 7. 1 ~ H29. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009	0.066	ND
		H29. 8. 1 ~ H29. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.031	ND
		H29. 9. 1 ~ H29.10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	0.040	ND
		H29.10. 1 ~ H29.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009	0.066	ND
		H29. 4. 1 ~ H29. 5. 1	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	0.006	0.050	ND
		H29. 6. 1 ~ H29. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.010	0.061	ND
		H29. 7. 1 ~ H29. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009	0.066	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	¹⁰⁶ Ru	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce
9	大熊町 おつとぎわ 夫 沢 (連続ダストモニタ)	H29. 4. 1 ～ H29. 5. 1	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	0.017	0.12	ND
		H29. 6. 1 ～ H29. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.013	0.096	ND
		H29. 7. 1 ～ H29. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.019	0.13	ND
		H29. 8. 1 ～ H29. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.026	0.20	ND
		H29. 9. 1 ～ H29.10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.014	0.12	ND
		H29.10. 1 ～ H29.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.037	0.29	ND
		H29. 4. 1 ～ H29. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.21	1.4	ND
10	双葉町 ふたばやま 郡 山 (連続ダストモニタ)	H29. 5. 1 ～ H29. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.078	0.55	ND
		H29. 6. 1 ～ H29. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.051	0.37	ND
		H29. 7. 1 ～ H29. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.12	0.88	ND
		H29. 8. 1 ～ H29. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.073	0.56	ND
		H29. 9. 1 ～ H29.10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.15	1.2	ND
		H29.10. 1 ～ H29.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.073	0.62	ND
		H29. 4. 1 ～ H29. 5. 1	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	0.012	0.090	ND
11	浪江町 なげはし 幾 世 橋 (連続ダストモニタ)	H29. 6. 1 ～ H29. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.036	ND
		H29. 7. 1 ～ H29. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.012	0.082	ND
		H29. 8. 1 ～ H29. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.031	ND
		H29. 9. 1 ～ H29.10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	0.050	ND
		H29.10. 1 ～ H29.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.032	ND
		H29. 4. 1 ～ H29. 5. 1	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	0.018	0.12	ND
		H29. 6. 1 ～ H29. 7. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009	0.065	ND
12	浪江町 なげはし 大楠ダム (連続ダストモニタ)	H29. 7. 1 ～ H29. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009	0.072	ND
		H29. 8. 1 ～ H29. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.010	0.087	ND
		H29. 9. 1 ～ H29.10. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009	0.074	ND
		H29.10. 1 ～ H29.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	0.040	ND

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

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	¹⁰⁶ Ru	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce
		H29. 3. 31 ～ H29. 4. 6	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
		H29. 4. 13 ～ H29. 4. 20	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
		H29. 4. 27 ～ H29. 5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 5. 2 ～ H29. 5. 11	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
		H29. 5. 18 ～ H29. 5. 25	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 5. 25 ～ H29. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.27	ND
		H29. 6. 1 ～ H29. 6. 8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 6. 8 ～ H29. 6. 15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 6. 15 ～ H29. 6. 22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 6. 22 ～ H29. 6. 29	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 6. 29 ～ H29. 7. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 7. 6 ～ H29. 7. 13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 7. 13 ～ H29. 7. 20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.21	ND
		H29. 7. 20 ～ H29. 7. 27	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 7. 27 ～ H29. 8. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 8. 3 ～ H29. 8. 10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 8. 10 ～ H29. 8. 17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 8. 17 ～ H29. 8. 24	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.27	ND
		H29. 8. 24 ～ H29. 8. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 8. 31 ～ H29. 9. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 9. 7 ～ H29. 9. 14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 9. 14 ～ H29. 9. 21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 9. 21 ～ H29. 9. 28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 9. 28 ～ H29. 10. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 10. 5 ～ H29. 10. 12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.18	ND
		H29. 10. 12 ～ H29. 10. 19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 10. 19 ～ H29. 10. 26	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 10. 26 ～ H29. 11. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

35 浪江町
(浪江ダストサンプラー)

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

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	¹⁰⁶ Ru	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce
42	南相馬市 じきほら 糟原 (簡易型ダスト サンプラー) *1	H29. 4. 1 ～ H29. 4. 6	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
		H29. 4. 13 ～ H29. 4. 20	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	0.051	ND
		H29. 4. 27 ～ H29. 5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.031	ND
		H29. 5. 2 ～ H29. 5. 11	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	0.029	ND
		H29. 5. 18 ～ H29. 5. 25	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	0.041	ND
		H29. 6. 1 ～ H29. 6. 8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.021	ND
		H29. 6. 8 ～ H29. 6. 15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.020	ND
		H29. 6. 15 ～ H29. 6. 22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 6. 22 ～ H29. 6. 29	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.026	ND
		H29. 6. 29 ～ H29. 7. 6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.045	ND
		H29. 7. 6 ～ H29. 7. 13	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.046	ND
		H29. 7. 13 ～ H29. 7. 20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.023	ND
		H29. 7. 20 ～ H29. 7. 22	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.063	ND
		H29. 7. 27 ～ H29. 8. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.032	ND
		H29. 8. 3 ～ H29. 8. 10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.025	ND
		H29. 8. 10 ～ H29. 8. 17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 8. 17 ～ H29. 8. 24	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.042	ND
		H29. 8. 24 ～ H29. 8. 31	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.040	ND
		H29. 8. 31 ～ H29. 9. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 9. 7 ～ H29. 9. 14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.027	ND
		H29. 9. 14 ～ H29. 9. 21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.038	ND
		H29. 9. 21 ～ H29. 9. 28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.040	ND
		H29. 9. 28 ～ H29. 10. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 10. 5 ～ H29. 10. 12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.042	ND
		H29. 10. 12 ～ H29. 10. 19	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.042	ND
		H29. 10. 19 ～ H29. 10. 26	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29. 10. 26 ～ H29. 11. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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 ¹³⁴Cs及び¹³⁷Csの検出限界値：連続ダストモニタはおおむね0.01 mBq/m³以下、リアルタイムダストモニタはおおむね0.06 mBq/m³以下、ダストサンプラー（1週間集じん）はおおむね0.3 mBq/m³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/m³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/m³以下である。

5 *1 No. 42糟原の採取期間H29. 7. 20～H29. 7. 22の測定については、簡易型ダストサンプラーの意図せぬ停止により、採取期間が短くなっている。

5-2-3 降下物の核種濃度

[illegible]

[illegible]

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
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
		H29. 6. 1 ～ H29. 7. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.7	13	ND
		H29. 7. 3 ～ H29. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.0	21	ND
		H29. 8. 1 ～ H29. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.4	9.6	ND
		H29. 9. 1 ～ H29.10. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.6	19	ND
		H29.10. 2 ～ H29.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.7	37	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
		H29. 6. 1 ～ H29. 7. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	9.6	64	ND
		H29. 7. 3 ～ H29. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	7.1	49	ND
		H29. 8. 1 ～ H29. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.8	29	ND
		H29. 9. 1 ～ H29.10. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.2	25	ND
		H29.10. 2 ～ H29.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.0	15	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 *1 試料採取期間中、試料採取容器から試料があふれたため、参考値とする。

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γ線 放射能 測定値	核 種 濃 度														天然 核種						
						⁵¹ Cr	⁵⁵ Mn	⁵⁹ Co	⁵⁶ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁰ Zr	⁹³ Nb	¹⁰⁰ Ru	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce	³ H	¹²⁹ I	⁸⁹ Sr		⁹⁰ Sr	²³⁸⁺²⁴⁰ Pu	²⁴¹ Am	²⁴⁴ Cm		
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	ND	470
		2 田村市 古道	H29. 5.30		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	190	1,300	ND	／	／	／	／	0.46	ND	ND	ND	ND	ND	720
		3 広野町 下北迫	H29. 5.30		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	140	1,000	ND	／	／	／	／	0.60	ND	0.03	ND	ND	ND	670
		4 檜葉町 波音	H29. 5.30		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	450	3,200	ND	／	／	／	／	0.90	ND	ND	ND	ND	ND	360
		5 富岡町 小浜	H29. 5.30		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	13	93	ND	／	／	／	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	240
		6 川内村 上川内	H29. 5.30		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	110	790	ND	／	／	／	／	0.65	ND	0.01	ND	ND	ND	980
		7 大熊町 美沢	H29. 5.30		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	31,000	220,000	ND	／	／	／	／	31	0.01	0.06	0.03	ND	ND	470
		8 双葉町 郡山	H29. 5.18		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5,400	38,000	ND	／	／	／	／	52	0.04	0.37	0.18	0.02	350	
		9 浪江町 北磯世橋	H29. 5.18		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	170	1,200	ND	／	／	／	／	3.7	0.02	0.46	0.18	ND	ND	340
		10 葛尾村 柏原	H29. 5.29		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	7,400	52,000	ND	／	／	／	／	2.9	0.02	0.85	ND	ND	ND	830
		11 南相馬市 浦尻	H29. 5.18		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,300	9,500	ND	／	／	／	／	9.5	0.01	0.03	0.29	ND	ND	240
		12 南相馬市 馬場	H29. 5.29		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	440	3,100	ND	／	／	／	／	3.4	ND	ND	ND	ND	ND	250
		13 飯館村 藤平	H29. 5.29		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,300	9,200	ND	／	／	／	／	7.0	ND	0.06	0.01	ND	ND	620
		14 飯館村 長尾	H29. 5.29		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2,000	14,000	ND	／	／	／	／	3.3	ND	0.03	0.02	ND	ND	670
		15 川俣町 山木屋	H29. 5.29		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1,000	7,200	ND	／	／	／	／	2.3	ND	0.16	0.05	ND	ND	580

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	⁵⁶ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁶ Zr	⁹¹ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹³³ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce	³ H	¹²⁹ I	⁸⁹ Sr		⁹⁰ Sr	²³² Pu	²³⁸⁺²⁴² Pu	²⁴¹ Am	²⁴⁴ Cm
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	
			H29. 7. 4		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.42	/	/	/	/	/	/	0.065	
			H29.10. 3		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	ND	0.44	/	/	/	/	/	/	/	0.079	
		2 田村市	H29. 4. 7		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	ND	/	0.034	
			H29. 7. 4		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	/	0.037	
			H29.10. 3		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	/	0.037	
		3 広野町	H29. 4. 7		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003	ND	ND	ND	/	/	0.0010	ND	ND	/	ND
			H29. 7. 5		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	ND	ND	ND	/	/	/	/	/	/	0.029
			H29.10. 4		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	ND	ND	ND	/	/	/	/	/	/	0.016
		4 楢葉町	H29. 4. 7		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.40	/	/	0.0009	ND	ND	/	ND
			H29. 7. 5		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.49	/	/	/	/	/	/	0.032
			H29.10. 4		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	/	/	/	ND
		5 富岡町	H29. 4. 17		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.53	/	/	0.0012	ND	ND	/	0.035
			H29. 7. 5		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.55	/	/	/	/	/	/	0.038
			H29.10. 4		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	/	/	/	0.050
		6 川内村	H29. 4. 7		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	ND	ND	ND	/	ND
			H29. 7. 4		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	/	/	/	ND
			H29.10. 3		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.50	/	/	/	/	/	/	ND
上 水	蛇口水	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
			H29. 7. 5		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.54	/	/	/	/	/	/	/	0.080
			H29.10. 4		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	ND	0.57	/	/	/	/	/	/	/	0.086
		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
			H29. 7. 6		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.39	/	/	/	/	/	/	/	0.013
			H29.10. 5		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.47	/	/	/	/	/	/	/	0.021
		11 南相馬市	H29. 4. 6		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	ND	ND	ND	/	/	0.10
			H29. 7. 5		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	ND	ND	/	/	0.10
			H29.10. 4		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/	/	/	/	/	/	0.083
		12 飯館村	H29. 4. 20		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	0.042	ND	0.47	/	/	0.0014	ND	ND	/	ND
			H29. 7. 6		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.008	0.056	ND	0.73	/	/	/	/	/	/	0.020
			H29.10. 5		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.008	0.059	ND	0.55	/	/	/	/	/	/	0.022
13 川俣町 *2	H29. 4. 7	/	ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.45	/	/	ND	ND	/	/	0.023		
	H29. 7. 6	/	ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	ND	0.78	/	/	/	/	/	/	0.022		
	H29.10. 26	/	ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.48	/	/	/	/	/	/	0.018		

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γ線 放射能 測定値	核 種 濃 度																			天然 核種 ⁴⁰ K
						⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁶ Zr	⁹³ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce	³ H	¹³¹ I	⁸⁹ Sr	⁹⁰ Sr	²³⁰ Pu	²³⁸⁺²⁴² Pu	²⁴¹ Am	²⁴⁴ Cm	
海 水	表面水	1 第一(港)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	/	/	
			H29. 6. 13		0.03	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	ND	ND	/	/	0.0010	ND	ND	/	/	
			H29. 7. 10		0.03	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	0.035	ND	ND	/	/	0.0020	ND	ND	/	/	
			H29. 8. 18		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.011	ND	ND	/	/	0.0023	ND	ND	/	/	
			H29. 9. 14		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	0.017	ND	ND	/	/	0.0009	ND	ND	/	/	
			H29.10.17		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	0.030	ND	ND	/	/	0.0016	ND	ND	/	/	
			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	/	/	
			H29. 6. 13		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	0.021	ND	ND	/	/	0.0017	ND	ND	/	/	
		2 第一(港)北放水口付近	H29. 7. 10		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.008	0.057	ND	ND	/	/	0.0025	ND	ND	/	/	
			H29. 8. 18		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003	0.019	ND	ND	/	/	0.0017	ND	ND	/	/	
			H29. 9. 14		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.011	ND	ND	/	/	0.0011	ND	ND	/	/	
			H29.10.17		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009	ND	ND	/	/	0.0006	ND	ND	/	/	
			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	/	/	
			H29. 6. 13		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006	ND	ND	/	/	0.0007	ND	ND	/	/	
			H29. 7. 10		0.05	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.016	0.12	ND	ND	/	/	0.0050	ND	ND	/	/	
			H29. 8. 18		0.03	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009	0.067	ND	0.58	/	/	0.0085	ND	ND	/	/	
			H29. 9. 14		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.008	ND	ND	/	/	0.0011	ND	ND	/	/	
		3 第一(港)取水口付近 (港湾出入口の外側)	H29.10.17		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.012	ND	ND	/	/	0.0011	ND	ND	/	/	
			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	/	/	
			H29. 6. 13		0.03	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	ND	ND	/	/	0.0011	ND	ND	/	/	
			H29. 7. 10		0.03	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.010	ND	ND	/	/	0.0011	ND	0.006	/	/	
			H29. 8. 18		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	ND	ND	/	/	0.0011	ND	ND	/	/	
			H29. 9. 14		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009	ND	ND	/	/	0.0012	ND	ND	/	/	
			H29.10.17		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.008	ND	ND	/	/	0.0009	ND	ND	/	/	
			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	/	/	
4 第一(港)沖合2km	H29. 6. 13	0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	ND	ND	/	/	0.0006	ND	ND	/	/				
	H29. 7. 10	0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.012	ND	ND	/	/	0.0012	ND	ND	/	/				
	H29. 8. 18	0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	ND	ND	/	/	0.0006	ND	ND	/	/				
	H29. 9. 14	0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.017	ND	ND	/	/	0.0016	ND	ND	/	/				
	H29.10.17	0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.010	ND	ND	/	/	0.0011	ND	ND	/	/				
	5 夫沢・熊川沖2km (大瀬町)	H29. 4. 20	0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	ND	ND	/	/	0.0011	ND	ND	/	/			
		H29. 5. 16	0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009	ND	ND	/	/	0.0012	ND	ND	/	/			
		H29. 6. 13	0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.008	ND	ND	/	/	0.0009	ND	ND	/	/			
		H29. 7. 10	0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	0.014	ND	ND	/	/	0.0010	ND	ND	/	/		
		H29. 8. 18	0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	ND	ND	/	/	0.0006	ND	ND	/	/			
H29. 9. 14		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.012	ND	ND	/	/	0.0012	ND	ND	/	/				
H29. 10.17		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	ND	ND	/	/	0.0006	ND	ND	/	/				
H29. 4. 20		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.017	ND	ND	/	/	0.0016	ND	ND	/	/				
H29. 5. 16		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.010	ND	ND	/	/	0.0011	ND	ND	/	/				
H29. 6. 13		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.010	ND	ND	/	/	0.0011	ND	0.006	/	/				

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γ- 放射能 測定値	核 種 濃 度														天然 核種						
						⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁰ Zr	⁹³ Nb	¹⁰⁰ Ru	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce	³ H	¹³¹ I	⁸⁹ Sr		⁹⁰ Sr	²³⁸ U	²⁴⁰ Pu	²⁴¹ Am	²⁴⁴ Cm	
海 水	表面水	6 双葉・前田川沖2km (双葉町)	H29_4.20	Bq/ℓ Puは mBq/ℓ	0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.011	ND	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	/	/		
			H29_6.13		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	ND	ND	/	/	0.0007	ND	ND	/	/		
			H29_7.10		0.03	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.008	ND	ND	/	/	0.0010	ND	ND	/	/		
			H29_8.18		0.03	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.011	ND	ND	/	/	0.0022	ND	ND	/	/		
			H29_9.14		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002	0.008	ND	ND	ND	/	/	0.0014	ND	ND	/	/	
			H29_10.17		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	ND	ND	/	/	0.0009	ND	ND	/	/		
			H29_5.10		0.02	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003	0.024	ND	ND	/	/	0.0013	ND	ND	/	/		
		7 第二(発)南放水口	H29_8.21		0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	0.031	ND	ND	/	/	/	/	/	/	/	/	
			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_8.21	Bq/kg乾	0.01	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.005	0.037	ND	ND	/	/	/	/	/	/		
			H29_5.16		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	52	360	ND	/	/	0.23	ND	ND	0.20	/	/	510		
			H29_8.18		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	42	300	ND	/	/	ND	ND	0.21	/	/	506			
			H29_5.16		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	26	180	ND	/	/	ND	ND	0.29	/	/	460			
			H29_8.18		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	19	140	ND	/	/	ND	ND	0.30	/	/	490			
			H29_5.16		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	52	360	ND	/	/	ND	ND	0.26	/	/	520			
			H29_8.18		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	38	280	ND	/	/	ND	ND	0.25	/	/	500			
			H29_5.16		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	23	150	ND	/	/	ND	ND	0.33	/	/	450			
		4 第一(発)沖合2km	H29_8.18		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	11	78	ND	/	/	ND	ND	0.40	/	/	450			
			H29_5.16		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	6.9	48	ND	/	/	ND	ND	0.42	/	/	480			
海底土	海底土	5 矢沢・熊川沖2km (大鹿町)	H29_8.18	Bq/kg乾	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.9	45	ND	/	/	0.39	ND	ND	0.41	/	496		
			H29_5.16		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	10	72	ND	/	/	ND	ND	0.47	/	/	496				
			H29_8.18		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.1	39	ND	/	/	ND	ND	0.42	/	/	470				
			H29_5.10		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	15	100	ND	/	/	ND	ND	0.24	/	/	490				
			H29_8.21		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	15	120	ND	/	/	/	/	/	/	/	480				
			H29_5.10		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	12	83	ND	/	/	/	/	0.18	ND	0.22	/	/	520		
			H29_8.21		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	7.4	56	ND	/	/	/	/	/	/	/	/	390			
			7 第二(発)南放水口		H29_5.10	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29_8.21			/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

飲料名	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	⁹⁶ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹³³ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce	³ H	¹³¹ I	⁸⁹ Sr		⁹⁰ Sr	²³⁸ U	²⁴¹ Am	²⁴⁴ Cm		
松 葉		1 いわき市 久之浜 いわきのまき くのへ	H29. 6. 12	Bq/kg生	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.72	3.8	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/		
			H29. 8. 24		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.0	5.0	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/		
			H29. 6. 12		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.6	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/		
		2 田村市 古道 たむら こうだ	H29. 8. 24		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.6	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	/	
			H29. 6. 12		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.7	21	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	/	
		3 広野町 上北迫 ひろの きたしほ	H29. 8. 24		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.0	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	/	
			H29. 6. 13		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	12	89	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	/	
		4 楠葉町 波倉 くすは なる	H29. 8. 24		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	17	130	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	/
			H29. 6. 13		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	16	110	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	/	/
		5 富岡町 小浜 とみおか せうは	H29. 9. 4		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	9.1	67	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	/
			H29. 6. 12		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.88	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	/	/
		6 川内村 上川内 かみの かつがわ	H29. 8. 24		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.7	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	/
			H29. 6. 7		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	74	530	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	/	/
		7 大熊町 美沢 おおくま みの	H29. 9. 7		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	39	300	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	/
			H29. 6. 7		/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	16	110	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	/	/
8 大熊町 大川原 おおくま かわがはら	H29. 9. 7	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8.8	70	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	/			
	H29. 6. 7	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	25	190	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	/	/			
9 双葉町 郡山 ふたば ぐんやま	H29. 9. 13	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	21	160	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	/			
	H29. 6. 5	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.2	16	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	/			
10 浪江町 北幾世橋 なげ きたよせはし	H29. 9. 4	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	6.3	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	/			
	H29. 6. 12	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.6	33	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	/			
11 葛尾村 相原 かつらぎ さいはら	H29. 9. 11	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.1	24	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	/			
	H29. 6. 5	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.1	8.3	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	/			
12 南相馬市 蒲尻 みなま かんざし	H29. 9. 4	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.4	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	/			
	H29. 6. 13	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	18	130	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	/	/			
13 飯館村 蔵平 いひだん くらへい	H29. 9. 11	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	21	160	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	/			
	H29. 6. 13	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	10	72	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	/	/			
14 飯館村 長尾 いひだん ながお	H29. 9. 11	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	7.8	59	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	/			
	H29. 6. 13	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	7.3	53	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	/			
15 川俣町 山木屋 かわま やまぎや	H29. 9. 11	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.0	13	ND	/	ND	/	/	/	/	/	/	/			

(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排水口付近

2 [ND]：検出限界未満 「/」：対象外核種 「—」：欠測

3 第一(発)：東京電力株式会社福島第一原子力発電所 第二(発)：東京電力株式会社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 水道水復旧のため試料を採取できず、欠測となった。

6 *2 7月まで採取していた山木屋中学校が解体工事により採取不可能となったため、10月から同じ水源である山木屋小学校の蛇口から採取した。

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 比較对照地点

5-3-1 空間線量率 (比較対照地点)

單位線量率:nGy/h 測定時間:h
上段:平均值(下段):最大值

[illegible]

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
5	相馬市 たまの 玉野 (簡易型ダスト サンブラー)	H29.4. 4 ～ H29.4. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29.5. 10 ～ H29.5. 11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.034	ND
		H29.6. 14 ～ H29.6. 15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29.7. 4 ～ H29.7. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29.8. 1 ～ H29.8. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29.9. 13 ～ H29.9. 14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29.10. 10 ～ H29.10. 11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.036	ND
6	伊達市 とみなり 富成 (簡易型ダスト サンブラー)	H29.4. 4 ～ H29.4. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29.5. 10 ～ H29.5. 11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.041	ND
		H29.6. 14 ～ H29.6. 15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29.7. 4 ～ H29.7. 5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29.8. 1 ～ H29.8. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.039	ND
		H29.9. 13 ～ H29.9. 14	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29.10. 10 ～ H29.10. 11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.048	ND
7	南会津町 たじま 田島 (簡易型ダスト サンブラー)	H29.4. 11 ～ H29.4. 12	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29.5. 1 ～ H29.5. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29.6. 6 ～ H29.6. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.051	ND
		H29.7. 6 ～ H29.7. 7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29.8. 3 ～ H29.8. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29.9. 7 ～ H29.9. 8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		H29.10. 3 ～ H29.10. 4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

(注) 1 「ND」：検出限界未満 「ー」：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18容器で測定した。
4 ¹³⁴Cs及び¹³⁷Cs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)	
1	福 島 市 ほ う き だ 方 木 田	H29. 4. 3 ～ H29. 5. 1	6. 0	0. 98	大気中水分量 (g /m ³) 6. 1
		H29. 5. 1 ～ H29. 6. 1	6. 2	0. 61	10
		H29. 6. 1 ～ H29. 7. 3	14	1. 0	13
		H29. 7. 3 ～ H29. 8. 1	18	0. 91	20
		H29. 8. 1 ～ H29. 9. 1	ND	ND	18
		H29. 9. 1 ～ H29. 10. 2	6. 4	0. 49	13
		H29. 10. 2 ～ H29. 11. 1	ND	ND	10

(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 ほうきだ 方木田	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	
		H29. 6. 1 ～ H29. 7. 3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.1	8.0	ND	
		H29. 7. 3 ～ H29. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.46	3.1	ND	
		H29. 8. 1 ～ H29. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.19	1.4	ND	
		H29. 9. 1 ～ H29.10. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.27	2.1	ND	
		H29.10. 2 ～ H29.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.29	2.0	ND	
		H29.11. 1 ～ H29.12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
2	三春町 ふかきく 深 作	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	
		H29. 6. 1 ～ H29. 7. 3 ^{*1}	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		H29. 7. 3 ～ H29. 8. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		H29. 8. 1 ～ H29. 9. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.33	ND	ND	
		H29. 9. 1 ～ H29.10. 2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.44	ND	
		H29.10. 2 ～ H29.11. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.70	3.2	ND	
		H29.11. 1 ～ H29.12. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	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。

3 *1 前処理中に、試料の損失があったため、欠測とする。残試料の測定において、Cs-134はND、Cs-137は1.5Bq/m2であった。

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α・β 放射能 測定値	核 種 濃 度													天然 核種					
						⁵¹ Cr	⁵⁴ Mn	⁵⁸ Co	⁵⁹ Fe	⁶⁰ Co	⁹⁰ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰⁶ Ru	¹²⁵ Sb	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce	³ H		¹³¹ I	⁸⁸ Sr	⁹⁰ Sr	²³⁸ Pu	²³⁹⁺²⁴⁰ Pu
陸 土	表 土	1 福島市 荒井	H29. 5. 24	Bq/kg乾	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		2 郡山市 蓬新町	H29. 5. 18		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		3 いわき市 川部町	H29. 5. 18		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		4 白河市 大信濃戸	H29. 5. 16		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		5 相馬市 中村	H29. 5. 18		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		6 会津若松市 一葉町	H29. 5. 17		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		7 南会津町 糸沢	H29. 5. 17		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
上 水	乾口水	1 福島市 方木田	H29. 4. 4	Bq/ℓ PuはmBq/ℓ	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
		2 会津若松市 追手町	H29. 4. 11	Bq/ℓ	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
海 水	表面水	1 相馬市 松川浦沖	H29. 9. 27	Bq/ℓ PuはmBq/ℓ	0.02	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
海底土	海底土	1 相馬市 松川浦沖	H29. 9. 27	Bq/kg乾	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.19	ND	ND
松 葉	二年葉	1 福島市 杉妻町	H29. 5. 18	Bq/kg生	／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		2 郡山市 嵐山	H29. 8. 24		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		3 白河市 南登り町	H29. 5. 16		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		4 会津若松市 城東町	H29. 8. 28		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		5 南会津町 永田	H29. 5. 17		／	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

(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 (℃)	p H
1	いわき市	H29. 4. 17	18. 5	12. 0	7. 8
		H29. 7. 4	26. 1	23. 0	7. 8
		H29. 10. 3	27. 2	22. 0	7. 6
2	田村市	H29. 4. 7	14. 9	9. 5	7. 6
		H29. 7. 4	21. 8	22. 5	7. 7
		H29. 10. 3	23. 8	24. 0	7. 7
3	広野町	H29. 4. 7	20. 5	11. 0	7. 9
		H29. 7. 5	30. 2	24. 0	8. 1
		H29. 10. 4	22. 2	20. 0	7. 6
4	檜葉町	H29. 4. 7	16. 5	12. 0	7. 9
		H29. 7. 5	26. 1	24. 3	8. 0
		H29. 10. 4	27. 8	21. 0	7. 8
5	富岡町	H29. 4. 17	15. 3	14. 2	7. 8
		H29. 7. 5	28. 6	22. 8	7. 8
		H29. 10. 4	30. 0	20. 0	7. 6
6	川内村	H29. 4. 7	16. 3	14. 5	8. 0
		H29. 7. 4	23. 6	18. 6	8. 0
		H29. 10. 3	25. 2	20. 0	7. 8
7	大熊町	—	—	—	—
		—	—	—	—
		—	—	—	—
8	双葉町	—	—	—	—
		—	—	—	—
		—	—	—	—
9	浪江町	H29. 4. 6	21. 0	14. 0	7. 8
		H29. 7. 5	29. 1	26. 0	7. 7
		H29. 10. 4	30. 6	21. 5	7. 6
10	葛尾村	H29. 4. 7	16. 6	14. 3	7. 8
		H29. 7. 6	27. 5	21. 8	7. 9
		H29. 10. 5	16. 8	18. 5	7. 8
11	南相馬市	H29. 4. 6	16. 8	13. 5	7. 7
		H29. 7. 5	24. 3	24. 5	7. 5
		H29. 10. 4	29. 7	22. 0	7. 6
12	飯館村	H29. 4. 20	17. 8	12. 0	8. 0
		H29. 7. 6	27. 1	22. 8	8. 0
		H29. 10. 5	15. 0	19. 0	7. 9
13	川俣町	H29. 4. 7	18. 5	13. 5	7. 9
		H29. 7. 6	26. 3	23. 0	7. 9
		H29. 10. 26	27. 8	13. 5	7. 8

2 海水

No.	採取地点名	採取年月日	気温 (℃)	水温 (℃)	p H	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
		H29. 6. 13	15. 0	14. 8	8. 2	17
		H29. 7. 10	20. 0	19. 8	8. 1	18
		H29. 8. 18	24. 0	24. 0	8. 2	16
		H29. 9. 14	22. 0	21. 7	8. 1	18
		H29.10. 17	15. 0	17. 9	8. 1	19
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
		H29. 6. 13	14. 9	15. 0	8. 2	18
		H29. 7. 10	20. 0	19. 2	8. 1	18
		H29. 8. 18	24. 0	23. 4	8. 2	16
		H29. 9. 14	22. 0	21. 7	8. 1	18
		H29.10. 17	15. 0	17. 7	8. 1	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
		H29. 6. 13	14. 4	14. 7	8. 2	18
		H29. 7. 10	20. 0	18. 6	8. 1	18
		H29. 8. 18	24. 0	23. 4	8. 2	16
		H29. 9. 14	22. 0	21. 8	8. 1	18
		H29.10. 17	15. 0	17. 1	8. 1	18
4	第一(発)沖合 2 km	H29. 4. 20	11. 1	9. 4	8. 2	18
		H29. 5. 16	14. 0	13. 8	8. 2	18
		H29. 6. 13	14. 2	14. 9	8. 2	18
		H29. 7. 10	21. 0	19. 4	8. 1	18
		H29. 8. 18	23. 0	23. 3	8. 2	16
		H29. 9. 14	22. 0	21. 7	8. 1	18
		H29.10. 17	15. 0	17. 8	8. 1	18
5	夫沢・熊川沖 2 km	H29. 4. 20	11. 0	9. 6	8. 2	19
		H29. 5. 16	14. 0	13. 6	8. 2	17
		H29. 6. 13	14. 7	14. 8	8. 1	18
		H29. 7. 10	21. 0	20. 1	8. 1	18
		H29. 8. 18	23. 0	23. 5	8. 2	16
		H29. 9. 14	23. 5	21. 3	8. 1	18
		H29.10. 17	14. 0	17. 6	8. 1	18
6	双葉・前田川沖 2 km	H29. 4. 20	11. 1	9. 7	8. 2	18
		H29. 5. 16	13. 8	13. 8	8. 2	18
		H29. 6. 13	15. 0	15. 4	8. 2	18
		H29. 7. 10	21. 0	19. 3	8. 1	18
		H29. 8. 18	23. 0	23. 3	8. 2	16
		H29. 9. 14	22. 0	21. 8	8. 2	18
		H29.10. 17	14. 5	17. 5	8. 1	18
7	第二(発)南放水口	H29. 5. 10	15. 5	12. 0	8. 1	19
		H29. 8. 21	26. 0	24. 0	7. 7	18
8	第二(発)北放水口	H29. 5. 10	15. 0	13. 0	8. 2	19
		H29. 8. 21	27. 4	24. 0	7. 7	17

(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 (℃)	p H
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

2 海水

No.	採取地点名	採取年月日	気温 (℃)	水温 (℃)	p H	Cl ⁻ (‰)
1	相馬市松川浦沖	H29. 9. 27	24. 5	23. 0	8. 1	18