## 福島県原子力発電所周辺環境放射能測定結果(速報)

### 令和5年度(令和5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 (*1)	39	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	現児 <u>制</u> 垣ピンター

<sup>\*1</sup> 中性子線3地点含む

### (2)環境試料

	☑ 分	試 料 名	計画地点数	調査地点数	採取回数	採取頻度				定試 料	数 (:	5月)			実施機関
_ '	<u></u> л	政府和	可凹地忽数	(5月)	(5月)	1木以列/支	全β	γ	$^{131}I$	<sup>3</sup> H	Sr	U	Pu	Am,Cm	天旭茂渕
			17	17	1		型 全 α 全 β (*2) 連続	17							
大	気	大気浮遊じん	9	9	1	毎月	理統 全α全β (*3)	9							
	X		16	16	1			16							
		大気中水分	5	5	1	毎月				5					
降	下 物	降 下 物	10	10	1	毎月		10							
	4ets	土 壌	15	15	1	年2回		15							
土	壊	工場	15	15	1	年1回					15	15	15	15	
陸	-14	上水	13	13	0	年4回		0		0					
旺	八		15	13	U	年1回					0		0		
			6(*4)	6 (*4)	1	毎月	6	6		6 (*6)	6		6		環境創造
			0(*4)	0 (*4)	1	年4回				6(*7)					センター
海	-d-c	海水	3(*4)	3 (*4)	1	年4回				3(*6)					
(母	小	(4) 小	3(*4)	3 (*4)	1	年4回				3(*7)					
			2(*5)	2(*5)	1	年4回	2	2		2					
			2(*0)	2 (*5)	1	年1回					2		2		
			6 (*4)	6 (*4)	1	年4回		6			6		6		
海	底 土	海 底 土	2(*5)	2(*5)	1	年4回		2							
			∠(*5)	∠ (*5)	1	年1回					2		2		
指	標 植 物	松葉	15	0	0	年1回		0	0						
指標	票海洋生物	ほんだわら	2	0	0	年1回		0	0		0		0		

- \*2 連続ダストモニタによる測定
- \*3 リアルタイムダストモニタによる測定
- \*4 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 \*5 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
- \*6 減圧蒸留法による測定
- \*7 電解濃縮法による測定

### 2 測定項目 (比較対照地点調査)

### (1)空間放射線

	項	ļ	1		計画地点数	調査地点数 (5月)	測 5		実 施 機 関
空間	間	線	量	率	3	3	連	続	環境創造センター

### (2)環境試料

	区 分		44:	料	kt	計画地点数	調査地点数	採取回数	採取頻度			測	官 試 料	数 (	5月)			実施機関
	区 勿	r	武	作	石	計画地点数	(5月)	(5月)	休以殃及	全β	γ	$^{131}I$	<sup>3</sup> H	Sr	U	Pu	Am,Cm	夫肥煖渕
大		気	大気	浮遊	じん	7	7	1	毎月		7							
^			大気	中々	k 分	1	1	1	147.7				1					
降	下	物	降	下	物	2	2	1	毎月		2							
土		瘹	4-		壌	7	7	1	年1回		7			7		7		
上		授	т.		授	1	1	1	十四						1		1	環境創造
陸		水	L		水	2	0	0	年1回		0		0					センター
庭		//\			八	1	U	U	十四					0		0		
海		水	海		水	1	0	0	年1回	0	0		0	0		0		
海	底	土	海	底	土	1	0	0	年1回		0			0		0		
指	標植	物	松		葉	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值一覧表

5-1 空間放射線

単位 線量率:noy/h 測定時間:h 上段:平均值 (下段):最大值

-1 空間放射線

~ [		測時間													
	3	線量 率													
<u>ا</u> ا		測定 時間													
	2	線量 瀬率													
		測定 綿 時間 ト 2													
	R6. 1	線量 測率													
	12	量 測定 時間													
-		E 線量													
	11	k 測定 時間													
_		線響													
	10	測定時間													
	1	線率													
	6	測定時間													
		線率													
	8	測定時間													
	8	線量率													
		測定時間													
	7	線量率													
		測定時間													
	9	線量率													
		測定時間	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744
	5	線量 率	47 (60)	79 (93)	48 (66)	61 (77)	69 (84)	71 (90)	(83)	(69)	(82)	97 (115)	118 (133)	150 (162)	197 (210)
	4	測定時間	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720
	R5.4	線量率	50 (64)	79 (93)	49 (62)	62 (78)	70 (80)	71 (89)	69 (82)	69	(28)	97 (111)	118 (132)	152 (161)	200 (211)
R 屋 石 口	HH /	項目	<sub>2</sub> Ξ	***	1 元	**	# \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	#院	د الساد الشاد الش	á <u>ਬ</u>	¥ Y	* <u>E</u>	<b>₹</b>	~ ~ <b>€</b>	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #
空間線量率	倒压 年月	測定項目 測定地点名	** <	≎₹ «∀	下精	\$	*************************************	41   41	" " 篇	×⊞ * *∃	** <del>*</del>	- <b>秋</b>	~ \&	"叔	# # T T
5-1-1(1)	<i> /</i>	No.\ 測点	1 いわき市	2 いわき市	3 いわき市	4 いわき市	5 田村市	6 広野町	7 広野町	8 楢葉町	9 楢葉町	10 楢葉町	11 楢葉町	12 楢葉町	13

	通流														
3	線量 率 EB														
2	量 測定 時間														
	線率														
R6. 1	) 時間 時間														
	後春														
12	測定時間														
	線														
11	測時間														
1	後量														
	測定時間														
10	線車率														
	測定時間														
6	線車														
	測定時間														
∞	参														
	測定時間														
7	参														
	測定時間														
9	後春														
	測定時間	744	744	744	744	744	744	744	742	744	742	742	744	744	744
2	線量線率	122 (138)	116 (134)	97 (011)	195 (210)	107 (121)	538 (566)	745 (825)	3, 670	223 (233)	1, 940 (2030)	2, 790	263 (273)	389 (410)	269 (284)
	測定時間	720	720	720	720	720	720	720	720 (3	2720	720 (2	720 (3	2720	0720	720
R5. 4	線量 率 EB	123 (136)	117 (132)	97 (106)	196 (207)	108	547 (567)	740 (783)	3, 730	225 (234)	1, 980 (2040)	2, 890 (3040)	266 (274)	393 (411)	274 (284)
m /		(1)	* (1	· 图	3株	1 Å (1	4.	* (7	íg√⊡ % ©	(E)	る沢	元 田 (3	#∃	3 H (4	· 4
測定年月	測定項目 測定地点名	. " 第二 上	* (#U	22 Septim	6	ь » в ЛП	4 E	** 第	**************************************	# 12	30 -U 0	**	* 2	**	# 1
$\left  \cdot \right $	測定均	富岡町 下	国国	画岡町 画	富岡町 夜	川内村 卡	海町 市		大熊町南	"大 再派	大熊町 芙	双葉町 山	双葉町郡	双葉町新	双葉町
$\mathbb{Z}$	No.	14 富丽	15 電形	16 富丽	17 富田	18 1114	19 大熊町	20 大熊町	21 大順	22 大熊町	23 大創	24 双導	25 双導	26 双導	27 双導

3	事 問 記												
	泰												
	事 記 言 記												
2	機響												
	事												
R6. 1	線 上 上 上 上 上 上 上 上 上 上 上 上 上 上 上 上 上 上 上												
	選定 時間 3												
12													
	新 職 科												
11	k 神												
	*************************************												
10	事 計 記 記 記												
	機												
6	海市												
	泰州												
∞	要 配 三 三 三												
	紫												
	測定時間												
7	* 神												
	母河 副河												
9	華 掛												
	母 三 三 三	744	744	744	744	744	744	744	744		744	744	744
5	<b>禁</b>	601)	62 (80)	114 (130)	92	515 (531)	375 (392)	114 (127)	87 (103)	166 (175)	42 (60)	114 (134)	105 (124)
4	祖祖 祖祖	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720
R5.	<b>禁</b>	90 (102)	62 (76)	116 (125)	92	516 (526)	379	115 (125)	88 (86)	167 (175)	42 (54)	116 (127)	107 (116)
月 /		*	*	,,H	一種	Z Z	** <b>=</b>	☆影	** #K	Z X	"祩	** #K	÷ 1141
測定年月	測定項目 也点名	20 IL 22	*_ □ * <b>型</b>	*	##	** ** **	· · · ·		*	4 = =	ś	*#	****
$\  \  / \ $	測定地点名	福	声	声"锁	町幾		車	村	事事	5 市 横	卡	村	量 田
		浪江町	浪江町	浪江町	浪江町	浪江町	浪江町	葛尾村	南相馬市	南相馬市	南相馬市	飯舘村	川俣町
V		28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39

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

紐

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)

(2)	-1(2) 空間線量率(比較対照地点)																				上版 上級·	単位 線量率:n6y/h 測定時間:h 上段:平均值 (下段):最大値	/h 測定時間 段) :最大値	ų: 1:	
	測定年月	R5	R5. 4	2		9		7		∞		6		10		11		12		R6. 1	,	2		က	
No	測定地点名	(株)	開 記 記	<b>韓</b>	海 時 間	後春	時間	禁 神 科	田 三 三 三	業 帰	是	禁 神 科	是	職 事	事 問 記	機響	乗 電ご 第二	線量線	通定 時間 無	線量 海 由	河流 線 時間 湯	線量 格 国 田 田 田 田	測定 時間 12	機 標 格 服 形 形	理 三 三
-	福島市 大学 東 *1	45 (56)	720	46 (80)	744																				
2	郡山市 日 和 居	103 (113)	720	103 (125)	744																				
3	いわき市 華	59 (70)	720	59 (75)	744																				

\*1 令和元年台風第19号に伴う河川増水により福島市紅葉山地点のモニタリングポストが浸水したため、令和5年度から測定地点を福島市杉妻(福島県庁前駐輪場付近)に変更した。 **世** 

-1-1 (3)	5-1-1(3) 中性子線量率	- 練 = 奉																					単位 線量8 上段:平均4	単位 線量率:nSv/h 測定時間:day 上段:平均惟 (下段):最大値	≧時間∶day 大値	
			測定年月	RE	R5. 4	2		9		7		∞		6		10		11		12	Я	R6. 1		2	3	
Ż	No.	測定地点名	測定項目	線奉	測 田数	線量	田選教	参	測定 日数	線量率	通定 田数 田数	線量 率 E	測定 総	線量線率	測定 田数 国数	線量 率 日	測定 和数 平率	線量 測定率 日数	定 線量 数 率	計 別定 日数	※ ※ ※	田 数 数	線 棒	測定日数	線率	画 数 数
	<del>-</del>	大熊門 大	e #	4 (4)	30	4 (4)	31																			
	2 +	熊町 美	% % % % % % % % % % % % % %	4 (5)	30	4 (5)	31																			
	3 南4	相馬市 萱	1 年	4 (4)	30	4 (4)	31																			

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8km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 ()

Single   S	19   19   19   19   19   19   19   19	Single	1987年   388年   388年	30   1	No. 10. 10. 10. 10. 10. 10. 10. 10. 10. 10	30 ct   10 c	Sign	No. 1972   No. 1974   No. 1972   No. 1972	Second   S	March   Marc	No. 1992   Color 1992   Color 1993   Color 1994   Color 1995   Color	1	1	1
684 684 684 684 684 684 684 744 744 744 726	Bac   Bac	1	1	1	1987   1987   1987   1987   1988	Part	Bar   Bar	September   Sept	September   Sept	Column   C	September   Sept	Second   S	Second   S	Sept
2 2 380 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2	2	2	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	1	10   10   10   10   10   10   10   10	13   14   15   15   15   15   15   15   15	11   12   13   13   13   13   13   13	1   1   1   1   1   1   1   1   1   1		1	10   11   10   11   10   11   10   11	10   10   10   10   10   10   10   10	10   10   10   10   10   10   10   10
が を を を を を を を を を を を を を	1   1   1   1   1   1   1   1   1   1	2000 2000 2000 2000 2000 2000 2000 200	第四	2   2   3   3   3   4   4   4   4   4   4   4	1	10   10   10   10   10   10   10   10	13   14   15   15   15   15   15   15   15	11   12   13   14   15   15   15   15   15   15   15	1   1   1   1   1   1   1   1   1   1	11   12   13   14   14   15   15   15   15   15   15	1   1   1   1   1   1   1   1   1   1	1   1   1   1   1   1   1   1   1   1	1   1   1   1   1   1   1   1   1   1	11   12   13   13   13   13   13   13
	以 型 型 型 型 型 型 型 型 型 型 型 型 型	20 現 現 に に に に に に に に に に に に に	20	2	2	2	1   1   1   1   1   1   1   1   1   1	2   11   2   2   2   2   2   2   2   2	11   15   15   15   15   15   15   15	21 (20 (20 (20 (20 (20 (20 (20 (20 (20 (20	11   12   15   15   15   15   15   15	11   12   13   14   14   15   15   15   15   15   15	11   15   15   17   17   18   18   18   18   18   18	11   11   12   13   13   14   14   15   15   15   15   15   15
		8 投資	を ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	の	第	の	10   10   11   10   11   10   11   11	10   10   10   10   10   10   10   10	11   12   15   15   15   15   15   15	10   11   15   15   15   15   15   15	10   12   15   16   17   17   17   17   17   17   17	11   12   15   16   17   17   18   18   18   18   18   18	11   12   15   16   17   17   17   17   17   17   17	10   11   15   15   16   17   17   18   18   18   18   18   18

	開発																		
3	超海																		
	発展を																		
2	通流																		
R6. 1	時期																		
	通																		
12																			
	通定																		
11	無罪																		
	三面																		
10	無理																		
1	題無																		
	4 国																		
6	測庫																		
	4 年 三 年 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三																		
∞																			
	型配																		
7	開車																		
9	型 但 但																		
	祖 田 田 田 田 田 田 田 田 田 田 田 田 田 田 田 田 田 田 田	744	744	744	744	672	672	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744	744
22		0.012 (0.085)	0.059	0. 012 (0. 053)	0.042 (0.13)	0. 019 (0. 073)	0. 038 (0. 12)	0.030 (0.157)	0.070 (0.28)	0.038	0.068	0. 016 (0. 078)	0. 036 (0. 12)	0.016 (0.083)	0. 076 (0. 31)	0. 011 (0. 073)	0.057	0.015	0.067
	時間に	720 00.	720 0.	720 0.	720 00.	720 0.	720 00.	720 0.	720 0.	720 00.	720 0.	720 00.	720 00.	720 (0.	720 00.	720 00.	720 00.	720 (0	720 0.
R5. 4		0.015 7	0.066 7 (0.34)	0.012 7	0.043 7	0. 022 (0. 10)	0.043 7	0.029 7	0.068 (0.30)	0.043 7	0. 073 <sub>7</sub> (0. 34)	0.018 7	0. 039 <sub>7</sub> (0. 098)	0.019 7	0.085 7	0. 013 7 (0. 082)	0.061 7	0. 016 7 (0. 097)	0. 070 (0. 31)
		7 0.	タ 0. 能 (0.	7 6.0.	多 0.	7 0. 需 (0.	多 0.	7 0. 需 (0.	海 0.	7 0. 需 (0.	多 0.	7 0.	商 60.	7 0. 能 (0.	タ 0. 能 (0.	7 0.	海 0.	7 0.	タ 0. 能 (0.
	測定項目	金アルフ放射	会が、	金アルフ 放 射	金被びる数	全ア ル フ 放 射	を放える。	全ア ル フ 放 射	金数	全ア ルフ 放 射	金板が乗り	金アルフ 放 射	金板が乗り	全アルフ 放 射	全ベー放射	金ア ルフ 放 射	分数	舎ア ルフ 放 射	全水小
	/	4	ĸ	n	∃	د	権		4		条 拉	2	K	**,		2	<b></b>	ę.	倒
測定年月		30 -U		\$ \$			丰		大 楠 ダ	0		40 45 4-		H 3		42	¢	40 #4	
	/ *		K K				<b>₩</b>						E 感	4			⊕	\$. E	
	運作接点外				× **		(m T) (M)		保工門		物准件		田 田 田 田 田 田 田 田 田 田 田 田 田 田 田 田 田 田 田	相			0.000 0.000	14 27 11	
L			n	,	3		≒	9	77	5	2		4-T	iz.	9	9	91	-	i .

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

 $^{144}$ Ce R R  $\exists$ 9 2 2 N Ø R 2 2 QN P R 2 2 R R R R B R 2 2 0.012 0.083 0.076 0.0250.0570.026 0.0560.0930.093 0.014 0.047 0.024  $^{137}\mathrm{Cs}$ 0.140.25 0.17 0.54 0.13 R 2 Ð R 2 B 2 0.009  $^{134}$ Cs  $\Theta$ R P ON)  $\exists$ B  $\mathbb{N}$ N B B B 2 **E** 呈呈 2 B B  $\exists$ 2  $\exists$ R  $^{125}\mathrm{Sb}$ **E E** 8 8 2 R  $\mathbb{R}$ 2 M N  $\mathbb{R}$ 2 8 2 **E E E E** 9 9 2  $\mathbb{R}$ ND ND  $\exists$  $^{106}\mathrm{Ru}$ ND N 2 Ð R  $\mathbb{R}$ 2 2 8 2 N 2 **E** 9 9 2 2 R 2 2  $\mathbb{R}$ N 8 (mBq/m<sup>3</sup>  $^{\rm 95}\!\rm Nb$ R 2 2 2 2 2 2  $\Theta$ P 2 R 2 2  $\mathbb{N}$  $\exists$ 包 包包 **E** eq2  $\exists$ R 麼 謕  $^{95}\!\mathrm{Zr}$  ND 2 **E E**  $\mathbb{R}$ R 2 2  $\mathbb{R}$ R  $\mathbb{R}$ 2 **E E** 9 9 2 2 **E E**  $\exists$ ND 浬 N) P 9 9 N 8 ND 2 B ND 8 Ð 2 2 2 2 2 8 R 9 R 包 B R  $\Theta$ 2 ND P B P R P 2 2 Ø P 2 2 B P  $\exists$ 2  $\Theta$ R <sub>58</sub>Co B 2 B R 2 2 B 2 Ð 2 2 2 2 2 N R 2 R R 2 2 2 2 2 Mn ND 2 Ð R 2 2 Ø P 8 R 2 2 2 2 2 Ð 2 2 2  $\mathbb{R}$ 9 R  $^{51}\mathrm{Cr}$ 2 2 2 2 2 P 2 2 P 2 2 P 2 2 2 2  $\Box$ 包 B 2 2 2  $\Theta$ \_ 9 5. 5. 5. 9 . 2 5. 5. г. г. 9 9 г. 9 5. 6. 6. 6. 9 6. 9 5 6. ъ. R5. 羅 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 7 ? ? ? ? ? 7 7 7 7 母 4. 1 4. 1 4. 1 4. 1 4. 1 4. 1 4. 1 欧 4 4 ъ. 4. 5. 5. ъ. 5. ъ. 5. г. . 2 4. 5. ъ. 4. 5. R5. (連続ダストモニタ) みやこじうまあらいど 都路馬洗戸 におきないの小部では一 キアダム きょせば 番 <sup>おおが</sup> 大 大 市 ダ ム しもかがうち 下 三 内 を はまな 国 事が西 二部のやま お 本 本 三 お大の事 名 垣 いわき市 田村市 広野町 楢葉町 楢葉町 富岡町 川内村 大熊町 大熊町 双葉町 液江町 液江町 2 3 4 7 8 6 10 11 12 Š. \_ 2 9

型	10 名	探 取 期 間						權際	度 (mBq/m")					
1			$^{51}\mathrm{Cr}$	<sup>54</sup> Mn	<sub>58</sub> Co	$^{59}\mathrm{Fe}$	60°Co	$^{95}\mathrm{Zr}$	$q_{ m N}_{ m g6}$	<sup>106</sup> Ru	$^{125}\mathrm{Sb}$	$^{134}$ Cs	$^{137}$ Cs	<sup>144</sup> Ce
	년 0 전	R5. 4. 1 $\sim$ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	Ø	ND	ND	ND	ND	ND
(	# M W W W W W W W W W W W W W W W W W W	R5. 5. 1 $\sim$ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.010	ND
٥	(連続タストモニタ)													
	いずみさわ	R5. 4. 1 $\sim$ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.017	ND
南相馬市	光 光 光 ::	R5. 5. 1 $\sim$ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ا	(連続タストモニタ)													
	かいばま	R5. 4. 1 $\sim$ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.014	ND
南相馬市	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	R5. 5. 1 $\sim$ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.013	ND
ت	(連続タストモニタ)													
	これ いななが い	R5. 4. 1 $\sim$ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ΩN	ND	ND	ND	0.012	ND
飯舘村	中中兴	R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ON	ND	ND	ON	ND	ND	QN	ND	ND	ON	0.020	QN
·D	(連続ダストモニタ)													
	숙. ** **	R5. 4. 1 $\sim$ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ΩN	ND	ND	ND	ND	ND
川俣町	五 :	R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ON	ND	ND	QN	ND	ND	QN	ND	ND	ON	0.014	ND
()	(連続ダストモニタ)													
	ひきのはま 久 之 浜	R5. 4. 1 $\sim$ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	QN	QN	QN	ND	ND	ND
いわき市	(リアルタイム	R5. 5. 1 $\sim$ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	QN	ND	ND	ND	ND	ND
	ダストモニタ)													
	Ltattiji 下桶 売	R5. 4. 1 $\sim$ R5. 5. 1	ON	ND	ND	QN	ND	ND	ΩN	ND	ND	ND	ND	ND
19 いわき市	(リアルタイム	R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	QN	ND	ND	ND	ND	ND
	ダストモニタ)													
	かかまえ 川 前	R5. 4. 1 $\sim$ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ON	ND	ND	ΩN	ND	ND	ND	ND	ND
いわき市	(リアルタイム	R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	QN	ND	ND	ON	ND	ND
	ダストモニタ)													
	fron vite Front Ma	R5. 4. 1 $\sim$ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ΩN	ND	ND	ΩN	ND	ND	ND	0.037	ND
大熊町	(リアルタイム	R5. 5. 1 $\sim$ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.035	ND
	ダストモニタ)													
	や 上 上 田	R5. 4. 1 $\sim$ R5. 5. 1	ON	ND	ND	QN	ND	ND	ŒΝ	ND	ND	ND	0.035	ND
双葉町	(リアルタイム	R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	QN	ND	ND	QN	ND	ND	ON	0.084	ND
	ダストモニタ)													
	しんぎん新	R5. 4. 1 ~ R5. 5. 1	ON	ND	ND	QN	ND	ND	ON	ND	ND	N	0.037	ND
双葉町	(リアルタイム	R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	QN	ND	ND	QN	ND	ON	QN	ND	QN	N)	0.059	ND
	ダストモニタ)													
	かみはとり上羽馬	R5. 4. 1 $\sim$ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	QN	ND	ND	ND	ND	ND
双葉町	(リアルタイム	R5. 5. 1 ~ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	QN	ND	QN	ND	0.051	ND

探 取 期 間	<sup>51</sup> Cr	<sup>54</sup> Mn	<sub>58</sub> Co	<sub>59</sub> Fе	核 <sup>60</sup> Co	種 濃 <sup>95</sup> Zr	度 (mBq/m³) 95Nb	n³) 106Ru	<sup>125</sup> Sb	$^{134}\mathrm{Cs}$	$^{137} extsf{Cs}$	<sup>144</sup> Ce
1 ND		ND	ND	ND	ND	ND	N	ND	ND	QN	0.046	ND
1 ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	QN	0.083	ND
			!		!	!	!	!	!	!		
	_	Q)	QN	R	QN	N)	R	ND	QN	R	0.055	ND
1 <u>N</u>		ON ON	ON O		<u>QN</u>	QN	<del>S</del>	ON ND	ON ON	<u> </u>	0.062	ND ND
1 ND		ND	ND	N	ND	ND	R	ND	ND	ON.	ND	ND
1 ND		ND	ND	ND ON	ND	QN	ND	ON	ND	QN	0.015	ND
1 ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ΩN	QN	ND
1 ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	QN	ND	ND
1 ND		ND	ND	N	ND	ND	N	ND	ND	ND	ND	ND
1 ND		ND	ND	ND	ND	ND	N	ND	ND	ON	0.019	ND
1 ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ΩN	QN	ND
1 ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.024	ND
1 ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1 ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ON	ND	ND
1 ND		ND	ND	ND	ND	ND	M	ND	ND	ND	ND	ND
1 MD		ON ON	N)	<u>N</u>	<u>R</u>	ND ND	N N	ND	ND	<u>N</u>	QN	ND
- E	-	Œ.	N N	Ø	QN.	QN.	N	QN	ND	©	0.038	QN
		ND ON	N ON	QN	ND ON	QN	N N	QN	ND	QN	0.032	ND
1 ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	QN	0.10	ND
1 ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	QN	0.17	ND
1 ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ΩN	0.036	ND
1 ND		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	QN	090.0	ND
1 ND	_	ND	ND	N)	ND	ND	N	ND	ND	ON	ND	ND
1 N		ND QN	ND	N Q	ND	ND	N N	ND	ND	ON ON	ND	ON

L			:					颒	種漂	度 (mBq/m³)	n <sup>3</sup> )				
Š.		地 点 名	探 取 期 間	$^{51}\mathrm{Cr}$	<sup>54</sup> Mn	<sub>58</sub> Co	<sup>59</sup> Fe	O <sub>09</sub>	$^{95}\mathrm{Zr}$	95N	106Ru	<sup>125</sup> Sb	<sup>134</sup> Cs	137Cs	<sup>144</sup> Ce
		かなな。  長 44	R5. 4. 3 $\sim$ R5. 5. 1	ND	ND	ND	N)	ND	ND	N N	ND	ND	N N	ND	ND
37	7 田村市	(簡易型ダスト	R5. 5. 1 $\sim$ R5. 6. 1	ND	QN	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
		サンプラー)													
		*************************************	R5. 4. 3 $\sim$ R5. 5. 1	ND	QN	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004	ND
38	8 田村市	(簡易型ダスト	R5. 5. 1 $\sim$ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.008	ND
		サンプラー)													
		******** F∭ A	R5. 4. 3 $\sim$ R5. 5. 1	ND	QN	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009	ND
39	9 川内村	(簡易型ダスト	R5. 5. 1 $\sim$ R5. 6. 1	ND	QN	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.014	ND
		サンプラー)													
		世 屋 選	R5. 4. 3 $\sim$ R5. 5. 1	ND	QN	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.031	ND
4(	40 南相馬市	(簡易型ダスト	R5. 5. 1 $\sim$ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.044	ND
		サンプラー)													
		大米 本 下	R5. 4. 3 $\sim$ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.033	ND
4	41 南相馬市	(簡易型ダスト	R5. 5. 1 $\sim$ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.036	ND
		サンプラー)													
		L * K B <b>横</b> 原	R5. 4. 3 $\sim$ R5. 5. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.017	ND
42	2 南相馬市	(簡易型ダスト	R5. 5. 1 $\sim$ R5. 6. 1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.020	ND
		サンプラー)													

1 「ND」:検出限界未満 「一」:欠測

5-2-2(2) 大気洋姫しんの終種濃度 (比較対照地点) ************************************	至	*	森野		}	ļ	ŀ			核種濃	度 (mBq/m³)					
****			4	2	$^{51}\mathrm{Cr}$	<sup>54</sup> Mn	<sup>58</sup> Co	$^{59}\mathrm{Fe}$	60°Co	$^{95}\mathrm{Zr}$	$^{95}\mathrm{Nb}$	$^{106}\mathrm{Ru}$	$^{125}\mathrm{Sb}$	$^{134}\mathrm{Cs}$	$^{137}\text{Cs}$	$^{144}$ Ce
		# ジ* # 芳木苗	R5. 4.5 $\sim$	R5. 4.6	ND	ND	ND	(N)	ND	QN	ND	ND	ND	ΩN	ΩN	ΩN
1 *	福島市(僧	(簡易型ダスト	R5. 5.9 $\sim$	R5. 5.10	ND	ND	ND	QN	ND	QN	ND	ND	ND	QN	QN	QN
	F	サンプラー)														
		指手町	R5. 4. 4 $\sim$	R5. 4. 5	ND	ON.	ND	(N)	MD	ΩN	ON	ND	ND	ΩN	ΩN	ΩN
22	会津若松市 (僧	(簡易型ダスト	R5. 5. 8 ~	R5. 5. 9	ND	N)	ND	(N)	ND	ΩN	ON	QN	ON	ΩN	ΩN	(IN
	Ť	サンプラー)														
		はやま	R5. 4. 6 $\sim$	R5. 4. 7	ND	N	ND	N	ND	ΩN	ND	ND	ND	(N)	(N)	ON
60	郡山市 (領	(簡易型ダスト	R5. 5.10 $\sim$	R5. 5.11	ON	N N	ND	(N	ND	QN	ON	ND	ND	QN	QN	QN
	千	サンプラー)														
		はわれ	R5. 4. 4 $\sim$	R5. 4. 5	ND	N	MD	N	ND	ΩN	ND	ND	MD	(N)	ΩN	ON
4	白河市 (筆	(簡易型ダスト	R5. 5. 8 $\sim$	R5. 5. 9	ND	ND	ND	ND ND	ND	QN	ND	ND	ND	ΩN	QN	QN
	÷	サンプラー)														
		要 王	R5. 4. 6 $\sim$	R5. 4. 7	ND	N	ND	(N)	ND	ΩN	ND	ND	MD	ΩN	ΩN	ŒΝ
2	相馬市 (僧	(簡易型ダスト	R5. 5.10 $\sim$	R5. 5.11	ND	ND	ND	ND ND	ND	QN	ND	ND	ND	ΩN	ΠN	QN N
	÷	サンプラー)														
		きゅなり 富一成	R5. 4. 6 $\sim$	R5. 4. 7	ND	ON.	ND	(N)	MD	ΩN	ON	ND	ON	ΩN	0.033	ΩN
9	伊達市(僧	(簡易型ダスト	R5. 5.10 $\sim$	R5. 5.11	ND	ND	ND	ON.	ND	QN	ND	ND	ND	QN	QN	(IN
	F	サンプラー)														
		たじま	R5. 4. 4 $\sim$	R5. 4. 5	ND	ND	ND	ND	ND	QN	ND	QN	ND	ΩN	ΩN	ŒΝ
7	南会津町(僧	(簡易型ダスト	R5. 5. 8 $\sim$	R5. 5. 9	ND	M	ND	(N)	ND	QN	ND	ND	ND	ΩN	QN	QN
	Ť	サンプラー)														

(洪)

<sup>1 「</sup>ND」: 検出限界未満 「一」: 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08容器で測定した。

5-2-3(1) 大気中水分のトリチウム濃度

			トリチウム濃度	英	備水
Ž	村村	西 幸 田			
No.	ĮĘ	英	大気中濃度 (mBq/m³)	捕集水濃度 (Bq/L)	大気中水分量 (g/m³)
	楢葉町	R5. 4. 3 $\sim$ R5. 5. 1	5.4	0.74	7.3
1		R5. 5. 1 $\sim$ R5. 6. 1	8.6	0.90	9.6
	が繁繁田田				
	垣 盟 毘	R5. 4. 3 $\sim$ R5. 5. 1	5.1	0.68	7.5
2		R5. 5. 1 $\sim$ R5. 6. 1	6.0	0.60	10
	とみ ねか <b>宣</b> 岡				
	大熊町	R5. 4. 3 $\sim$ R5. 5. 1	7.0	0.95	7.4
က		R5. 5. 1 $\sim$ R5. 6. 1	11	1.1	8.6
	*************************************				
	大熊町	R5. 4. 3 $\sim$ R5. 5. 1	16	2.1	7.7
4		R5. 5. 1 $\sim$ R5. 6. 1	28	2.7	10
	*************************************				
	双葉町	R5. 4. 3 $\sim$ R5. 5. 1	15	1.9	7.8
5		R5. 5. 1 $\sim$ R5. 6. 1	20	1.9	10
	こおり やま <b>郡</b> 山				
(洪	1 No.の網掛け	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	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	第の地域	

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

検出限界値はおおむね5mBq/m³以下 က

<sup>「</sup>ND」:検出限界未満 「一」:欠測

5-2-3(2) 大気中水分のトリチウム濃度(比較対照地点)

			トリチウム濃度	中文	備考
No.	唐 点 名	茶 岁 逝 画	大気中濃度 (mBq/m³)	捕集水濃度 (Bq/L)	大気中水分量 (g/m³)
	福島市	R5. 4. 3 $\sim$ R5. 5. 1	5.0	0.78	6.4
1		R5. 5. 1 $\sim$ R5. 6. 1	7.6	28.0	8.8
	は <sup>う</sup> * * E 方 木 田				
(江	(注) 「ND」: 検出限界未満	界末満			

「ND」:検出限界未満 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

(I) #-2	<u>#</u> =	3								核種	謙	$(Bq/m^2 (MBq/km^2))$	$q/km^2$ ) )				
Š.	<u>-</u>	近	迷	田	E	$^{51}\mathrm{Cr}$	54Mn	P8Co	<sup>59</sup> Fe	٥	H		<sup>106</sup> Ru	$^{125}\mathrm{Sb}$	$^{134}$ Cs	$^{137}$ Cs	<sup>144</sup> Ce
			R5. 4. 4	?	R5. 5. 2	Ø	ND	N	N	ND	N	ND	N	ND	N	0.51	ND
П	いわき市	j Oseotti j 久之浜	R5. 5. 2	?	R5. 6. 2	N	ND	ND	ND	ON	ND	ON	ND	ON	ND	1.7	ND
			R5. 4. 4	>	R5. 5. 2	M	QN	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ΩN	ND	1.0	ND
2	田村市	がいたのといるといるというというというというというというというというというというというというというと	R5. 5. 2	>	R5. 6. 2	N)	QN	ND	ND	ND	ND	ND	ND	QN	ND	1.3	ND
			R5. 4. 3	>	R5. 5. 1	M	QN	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ΩN	ND	4.2	ND
33	富岡町	関が国際	R5. 5. 1	>	R5. 6. 1	N)	QN	ND	ND	ND	ND	ND	ND	QN	ND	2.7	ND
			R5. 4. 3	7	R5. 5. 1	N	QN	ND	ND	ON	ND	ON	ND	ΩN	1.3	89	ND
4	大熊町	ねています。	R5. 5. 1	?	R5. 6. 1	N	ND	ND	ND	ON	ND	ON	ND	ND	0.30	14	ND
			R5. 4. 3	?	R5. 5. 1	N	ON	ND	ND	ON	ND	ON	ND	ON	3.5	160	ND
5	双葉町	におりやま	R5. 5. 1	?	R5. 6. 1	N	ND	ND	ND	ON	ND	ON	ND	ON	0.61	29	ND
			R5. 4. 3	>	R5. 5. 1	ND	QN	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ΩN	0.10	0.9	ND
9	南相馬市	下着に無無	R5. 5. 1	>	R5. 6. 1	ND ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	QN	ND	2.5	ND
			R5. 4. 4	>	R5. 5. 2	M	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	9.6	ND
2	浪江町	海が近江	R5. 5. 2	>	R5. 6. 2	N)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ON	ND	6.4	ND
			R5. 4. 4	>	R5. 5. 2	ND	QN	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ΩN	0.96	48	ND
$\infty$	浪江町	で神った。	R5. 5. 2	>	R5. 6. 2	M	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	16	ND
			R5. 4. 4	?	R5. 5. 2	N	QN	ND	ND	ND	ND	ND	ND	QN	ND	12	ND
6	葛尾村	かしばら 相 原	R5. 5. 2	>	R5. 6. 2	N)	ND	ON	ON	ND	ND	ND	ND	ON	ND	11	ND
			R5. 4. 4	>	R5. 5. 2	M	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	7.6	ND
10	川俣町	*************************************	R5. 5. 2	>	R5. 6. 2	N	ON	ND	ND	ND	ND	ND	ND	QN	ND	9.5	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」: 検出限界未満

	$^{144}$ Ce	QN	QN	ΩN	QN	
	$^{137}\text{Cs}$	7.0	4.4	0.39	0.25	
	$^{134}\mathrm{Cs}$	0.20	0.056	ND	ND	
	$^{125}\mathrm{Sb}$	ND	N	ND	ON	
$^{\prime}$ km $^{2}$ ) )	<sup>106</sup> Ru	ND	N)	N)	ND ND	
$(Bq/m^2 (MBq/km^2)$	$q_{\rm N_{\rm 26}}$	ND	ND ND	(N)	ND ND	
<b>i</b> 濃度	$^{95}\mathrm{Zr}$	ND	ON	ON	ON	
核種	$^{\rm OO}_{09}$	ND	ND	ND	ND	
	$^{59}\mathrm{Fe}$	ON	ON	ON	QN	
	$^{28}$ Co	ND	ND	ND	ND	
	54Mn	ND	ON	ON	ON	
	$^{51}\mathrm{Cr}$	ND	ND	ON	ON	
型 军 坠	4X 34I	R5. 4. 3 ~ R5. 5. 1	R5. 5. 1 $\sim$ R5. 6. 1	R5. 4. 3 ~ R5. 5. 1	R5. 5. 1 $\sim$ R5. 6. 1	
र			大きまれ		% 然	
HT.	ਸ਼ਮ		福島市		三番町	
Z	NO.	Ī	$\overline{}$	Ī	2	

(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。

-2(1) 職	景境試料中の核種注	催濃度								
2P401.7c	種類	採取地点番号	採取	47911	() () ()	颒	#	艇	座	

大 極 横	¥															
· · · · ·		ф 650	† 730	019 ф	p 520	ф 240	± 820	₽ 380	# 310	t 590	ф 650	ф 440	ф 340	008 ф	069 ф	± 530
	2HCm	1 測定中	測定中	1 測定中	1 測定中	1 測定中	1 測定中	1 測定中	1 測定中	測定中	1 測定中	1 測定中	測定中	1 測定中	測定中	1 測定中
	u 241Am	测定中	測定中	測定中	測定中	測定中	测定中	測定中	測定中	測定中	測定中	測定中	測定中	测定中	測定中	測定中
	239*210 <b>Pu</b>	0.03	ON	0.07	QN	ON	ON	0.05	0. 28	0. 18	0.01	0. 14	ON	ON	0.02	0.36
	238Pu	ND	ON	ON	QN	ND	ND	ON	0, 05	ON	ON	QN	ON	ON	ON	ND
	J <sup>802</sup>	8.3	12	15	20	3.6	25	15	17	20	17	13	6.4	10	8.9	6.9
	J235 <sub>U</sub>	0, 35	0.61	0.73	96 '0	0.19	1.2	0.79	0.78	1.10	0,83	9.0	0.31	0.50	0.34	0.26
	$\rm U^{224} \rm U$	7.6	11	91	81	3.9	25	91	13	20	21	91	6.3	11	9.4	0.7
	o <sub>S</sub>	0.26	0.54	1.1	ON	ON	ON	16	40	1.4	0, 36	1.3	0.71	08'0	0.47	2.4
	"Sr	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
製	III	\	\	/	/	\	\	\	/	\	/	/	\	/	\	/
	,E	/	/	/	/	\	\	/	/	/	/	/	\	/	/	/
蜒	144 Ce	QN	QN	QN	QN	QN	QN	QN	QN	QN	QN	QN	QN	QN	QN	QN
選	137Cs	75	1300	160	1300	96	250	290000	37000	170	180	200	026	400	230	10000
菘	134Cs	ND	29	91	30	2.5	5, 3	6300 28	800	2.4	3.1	14	21	8.4	4.8	230
	125Sb	ON ON	QN	QN	QN	ON.	ON.	QN	ON	QN	QN	QN	ON.	ON	QN	ND (N
	ng-	QN	QN.	QN	QN	QN.	QN.	QN.	QN	QN.	QN	QN	QN	QN	QN.	QN.
	9N <sub>96</sub>	QN	QN.	QN	QN.	QN.	QN.	QN.	QN	QN.	QN	QN.	ON ON	QN	QN.	QN.
	s Z <sub>se</sub>	ND ND	ND (N)	QN.	QN.	ND ON	ND ON	ND (N)	QN.	ND (N)	QN.	QN.	QN.	QN.	ND (N)	ND OX
	°5000	ND ND	ND (N)	(N)	(IV)	N)	ND ND	ND (N)	1.6	ND (N)	(N)	(IV)	QN	QN	ND (N)	ND
	59 Fe 60	ND N	ND I	ND I	ND I	ND I	ND UN	ND I	ND 1	ND I	ND I	ND I	ND	ND I	ND I	ND I
	®Co	ND N	ND ND	ND ND	ND ND	ND N	ND N	ND ND	ND N	ND ND	ND ND	ND ND	ND N	ND N	ND ND	ND N
	.⊗ Mn ⊗	N ON	ND N	ND N	ND NN	ND N	ND N	ND N	ND NN	ND N	ND N	ND NN	ND N	ND NN	ND N	N ON
个提	度 S1Or	ON ND	(N)	(N)	(N)	ON ND	ON ND	(N)	ON ND	(N)	(N)	(N)	(N)	(N)	(N)	ON ND
-	艇								8粒							
功神		12	81	12	12	_	18		31 Bq/kg桦	92	81	32	100	17	17	17
探取	##	R5. 5.12	R5. 5.18	R5. 5.12	R5. 5.12	R5. 5.	R5. 5.1	R5. 5.31	R5. 5.31	R5, 5, 25	R5. 5.18	R5. 5.25	R5. 5.25	R5. 5.17	R5. 5.17	R5. 5.17
採取地点番号による時による	及し生物の原治	1 いわき市 及之族	2 田村市 岩道	3 広野町 芹牝迫	4 榴葉町 波角	5 富岡町 小浜	6 川内村 上川内村	7 大熊町 小入野	8 双葉町 都山	9 換江町 北幾世橋	10 萬尾村 柏原	11 南相馬市 浦尻	12 南相馬市 馬場	13 飯舘村 蕨平	14 飯館村 長泥	15 川俣町
種類又は	新佐		1	1		I	1		1		1		1	1	1	
試料名									十 秦							

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Gum未満の地域

天 核種	<sup>₫</sup>	0.031	0.031	R	Ð	Ø	R	Ø	0.028	0.085	0.045	0.089	©.	0.031	\	\	\	\	\	\	\	\	\	\	\	\	\	\	\	\\
	244Cm	\	\	\	\	\	\	\	\	\	\	\	\	\	\	\	\	\	\	/	\	\	\	/	\	\	\	\	\	\ \
	241 Am	\	\	\	\	\	\	\	\	\	\	\	\	\	\	\	\	\	\	\	\	\	\	/	\	\	\	\	\	\ \
	239+240Pu	\	\	\	\	\	\	\	\	\	\	\	\	/	ND	0.008	Ð.	0.018	QN	0.007	0.010	0.012	QN	ND	QN	0.008	0.010	ND	ND	0.009
	™ <sub>SS</sub> Pu	\	\	\	\	\	\	\	\	\	\	\	\	/	Ø.	Q.	Q.	Q.	Ð.	Q.	Ð	Q.	Ð	- R	Đ.	- R	- R	Q.	Q.	見見
	Sr z	\	\	\	\	\	\	\	\	\	\	\	\	\	0.0009	0.0013	0.0009	0.0009	0.0008	0.012	0.0009	0.0009	0.0007	ND	0.0008	0.0009	0.0009	0.0011	0.0013	0.0007
	S	\	\	\	\	\	\	\	\	\	\	\	\	/	0 /	0	0	0	0	0 /	0	0 /	0		0	0	.0	0.	0.	00 0
	I <sub>181</sub>	\	\	\	\	\	\	\	\	\	\	\	\	/		\	\	\	\	/	\	/	\		\	\	\	\	\	
	, T	R	®	Q.	Ð	Q.	®	Q.	0.40	R	R	R	e	ND	Ð I	ND 0.05	g I	ND 0.05	₽ I	ND 0.21	Ð I	e e	Ð I	<b>Q</b>	Ð I	<b>Q Q</b>	<b>Q Q</b>	<b>9 9</b>	<b>Q Q</b>	e s
度	144Ce	- R	Ð	Ð	Ð	R	Ð	R	Ð	Ð	Ð.	Ð	Ø.	N N	Ø.	₽ E	Ð	₽	Ð	Q.	Ð	Q.	Ð	Ð	Ð	Ð	Ð	Ð	Ð	2 5
艦	137 Cs	ND	ND	ND	QN	QN	ND	QN	ND	ND	QV.	ND	0.017	ND	0.006	0. 014	0.008	0. 011	0.006	0. 14	0.004	0.010	0, 004	0. 008	0.003	0.008	0.009	0.009	0. 020	0.013
榧	134 Cs	R	Q.	Ð	Ð	Ø	Q.	Ø	R	R	Q.	Ð	Q.	ND	Ø	Ð	Ð	Ð	Ð	0.003	Ð	Ð	Ð	Ø	Ð	Ð	Ð	Ð	Ð	2 9
蒸	125 Sb	Ø	®	Ø	Ð	Ø	®	Ø	Ð.	®	®	Ø	Ø	M	\	\	\	\	\	\	\	\	\	\	\	\	\	\	\	\ \
	106 Ru	ND	ON.	Q.	QN.	ND	ON.	ND	ON.	ND	ND	ON.	QN.	ND	ON.	- R	Q.	N N	£	QN	g	QN	- R	QN.	- R	ND	ND	QN	QN	8
	9N <sub>96</sub>	Ø	R	©.	Ð.	ON.	R	ON.	Ð	Ø	R	R	R	ND	Ø	£	Ð	Ð	Ð	Ð	Ð	Ð	Ð	Ð	Ð	Ð	Ð	Ð	Ð	2 9
	95Zr	ON.	ON.	R	QN	ND	ON.	ND	2	- N	ON.	Q.	9	ND	ND	QN	QN	QN	Ð	QN	Q.	QN	Q.	QN	Ð.	QN	QN	QN	QN	8 8
	°റ	Q.	©.	Ø	Ð.	®.	©.	®.	Ð	Q.	QV	Ð	©.	ND	QV	Ø	Ð	Ð	Ð	Ð	Ð	Ð	Ð	Œ.	Ð	Ø.	© N	Ð	Ð	e s
	<sup>∞</sup> Fe	R	R	R	Ð	- QN	R	- QN	R	©.	©.	R	R	ND	QV	Œ.	Ø	© N	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Œ	Ø	ON.	ON.	ON.	NO.	R S
	°၁ <sub>∞</sub>	QN	ND	ND	QN	ND	ND	ND	ND	QN	QN	ON.	(N	ND	ΩN	QN	QN	ON	Q.	ΩN	QN	ΩN	QN	ŒΝ	ND	QN	QN	QN	QN	ON ON
	≥fMn	R	©.	Ð	Ð	Ð	©.	Ð	Ð.	R	©.	Ð	Ø	QN.	©N	Ð	Ð	Ð	Ð	© N	Ð	© N	Ð	Œ.	Ð	Ð	Ø	Ð	Ð	e s
	51 Qr	R	R	R	Ð	Ð	R	Ð	e	R	R	R	e	N)	/	\	\	\	\	\	\	\	\	/	\	\	\	\	\	\ \
全√, 少放射能	機圧	\	\	\	\	\	\	\	\	\	\	\	\	\	0.02	0.01	0.01	0.01	0.05	0.05	0.05	0. 01	0.01	0. 01	0.05	0.01	0.01	0.01	0. 01	0.01
単位							Bq/L	Puch	mBq/L							1		1	1		1	Bq/L	Pu(t mBq/L		1	1	1	1	1	
探取 年月日		R5. 4. 5	R5. 4. 7	R5. 4. 5	R5. 4. 5	R5. 4. 7	R5. 4. 7	R5. 4. 6	R5. 4. 6	R5. 4. 6	R5. 4. 4	R5. 4. 6	R5. 4. 4	R5. 4. 4	R5. 4.25	R5. 5.10	R5. 4.25	R5. 5.10	R5. 4.25	R5. 5.10	R5. 4.25	R5. 5.10	R5. 4.25	R5. 5.10	R5. 4.25	R5. 5.10	R5. 5.10	R5. 5.10	R5. 5.10	R5. 5.12
採取地点番号及び採取地点名		いわき市	田村市	広野町	楢薬町	富岡町	川内村	大熊町	双槳町	浪江町	- 万里村	南相馬市	飯舘村	川俣町	1), 17) Li 17 994 444 (46.5) - 309	界一(先)罔	74 TT 11 TT 17 TT	∯──(等) 4L/X/X L N 2正	第一(発)取水口付近	(港湾出入口の外側)	# (**) **	75 (75/17) II CALIII	大沢・熊川 沖2km	(大熊町)	双葉・前田川沖2㎞	(双葉町)	ALPS処理水放出口予定場所 北2km西0.5km	ALPS処理水放出口予定場所 北1km	ALPS処理水放出口予定場所 南 1 km	10 第二(発)南放水口
JIK +6 1	XI.	1	2	3	4	ıc	9	7	∞	6	10	11	12	13		-	ć	N	e				L	0		٥	7	∞	6	10
新 新 本 本 本 本 は は は は は は は は は は は は は	部件							上 水 蛇口水														+	<b>*</b>							

110 010100	u zarAm zarCm	/ 460	/ 480	540	460	460	430	480	440
110 010186	∠41.Am				\	\	\	\	/
UIDTOGG		/	_	/	\	\	\		/
	nd_rese	0. 23	0.26	0. 25	0. 41	0. 40	0. 28	0. 22	0. 27
0	.∞°Pu	- QX	ON.	N ON	Ð.	Q.	ON.	- QX	QN.
	™Sr	QN	ND	ND	ND QN	QN.	ND	QN	ND
1 +	.S.	/	/	/	\	\	\	/	\
5		/	/	/	\	\	\	/	\
	ŗ	/	\	/	\	\	\	/	\
	144 Ce	₽	ON.	N N	Ð.	Q.	- ON	₽	QN
叡	Lo. Cs	180	140	190	38	24	24	41	52
類	sO <sub>101</sub>	3.5	3. 1	4.1	Ø.	R	ON.	Q.	ON.
荻 ;	qS <sub>cort</sub>	QN.	- QV	QN.	Ð	© N	Ð	QN.	ON.
85	, Ru	QN	QN	ND	QN QN	QN	QN	QN	ND
8	qNon	₽	ON.	ND ND	Ø.	Q.	ON.	₽	ON.
8	<sup>30</sup> Zr	QN	ND	ND	ND ND	QN	ND	QN	ON
09	°C°	QN	ON.	ON	Ø.	QN	ON.	QN	ON.
8	. Fe	P	₽ R	N)	R	Q.	Ð	P	- ON
8	°C°	QN	ND	ND	ND	QN	ON	QN	ND
3	∘¹Mn	QN.	ŒN	ND	Ø	QN.	Œ	QN.	ŒN
ű	٠. رې	R	Ø	N	₽	R	Ø	R	- ON
会ペープ 放射能 濃度		/	/	\	\	\	/	/	/
単位					- O - 466	ZdSN /bq			
採取 年月日		R5. 5.10	R5. 5.10	R5. 5.10	R5. 5.10	R5. 5.10	R5. 5.10	R5. 5.12	R5. 5. 12
採取地点番号 及び採取地点名		1 第一(発)南放水口付近	2 第一(発)北放水口付近	3 第一(発)取水口付近 (港湾出入口の外側)	4 第一(発)冲合2㎞	5 大沢・熊川沖2km (大熊町)	6   双葉・前田川神2km (双葉町)	7 第二(発)南放水口	8 第二(発)北放水口
難又部数なび	1				4	H			
對卷名					+	H			

(注) 1 海水のトリチウム濃度の測定は、上段が減圧蒸留法、下段が電解濃縮法による。

<sup>2 14</sup>集及び終集のNoの網掛け部分は東京職力ホーレディングス株式会社福島第一原子力発電所から半路5m未満の地域、確本及び海底土のNoの網掛け部分は東京電力ホーレ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

<sup>3 「</sup>ND」:検出限界未満 「/」:対象外核種 「-」:測定値なし

<sup>4</sup> 第一(後):東京電力ホールディングス機福島第一原子力発電所 第二(後):東京電力ホールディングス機福島第二原子力発電所

<sup>5</sup> 上記の他、人工放射性核種は検出されなかった。

		40 K	450	370	390	540	340	750	270
	K 核		ND 4			2		1	2
		Vm 244Cm		\				/	,
		Pu 241Am	0.07		Ì				
		1 239+240pu	0.19	0.05	0.04	0, 25	0.38	ON	0. 41
		238Pu	ON.	Ø	Ø	Ð	0.03	Ð	R
		2381	6.9	\	\	\	\	\	/
		236U	0.26	\	\	\	\	\	\
		2340	7.0	\	\	\	\	\	/
		$^{90}$ Sr	0.92	0.26	Ø	0. 73	2.0	0.39	0.87
		SSr.	/	/	/	/	/	/	/
	赵	131 I	/	\	/	/	/	/	/
	-	$^{3}$ H	/	\	/	/	/	/	/
	摦	144Ce	QN	QN	QN	QN	QN	QN	ON
	種	137Cs	800	1900	7.1	790	1600	340	27
	葱	134Cs	17	43	1.9	18	35	6.9	N
		125 Sb	QN	QN.	ON.	ON.	ON.	ON.	QN
		106Ru	ON.	- ON	Q.	Q.	Q.	Q.	Ø
		9N <sub>96</sub>	ON.	Ð	Ð	Ð	Ð	Ð	- N
		zZ <sub>26</sub>	ND	ND	ND	QN	ND	QN	ND
		°2009	QN.	ON.	QN.	ŒN.	QN.	ŒN.	<sub>N</sub>
		<sup>59</sup> Fe	ON.	Ð.	Q.	Ð	Q.	Ð	Ð
		3 <sub>88</sub> C	QN	ON.	ON.	ON.	ON.	ON.	QN
		o.4Mn	ON.	Q.	R	Q.	R	Q.	- ON
		51Cr	QN	ON	ON.	- ON	ON.	- ON	QN
	全ペーク放射能	濃度	/	\	/	\	/	\	\
	単位 放					Bq/kg乾			
	採取 年月日		5, 16	5.17	5.18	5.17	5.18	5.16	5.16
			R5.	R5.	R5.	R5.	R5.	R5.	R5.
《对照理局》	採取地点番号 及び採取地点名		禁	*************************************	消務時	<b>光信限</b> 声	が	<b>三葉町</b>	がある
長児的科中の核種濃度(比較対照地品)			<b>非智</b> 野	郡山市	いわき市	白河市	4	会津若松市	南会津町
4年中のを	town and a		1	62	3	4	2	9	7
児別	種類又は	部作				计			

With Control of the C

土壌

就料名

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 (°C)	水温 (°C)	Ηd
1	半をよい	R5. 4. 5	21.6	13.9	7.2
2	田村市	R5. 4. 7	17.9	12.1	7.8
3	<u> </u>	R5. 4. 5	18.7	11.5	7.1
4	梅葉町	R5. 4. 5	20.3	13.0	7.0
5	国园里	R5. 4. 7	20.5	17.1	7.4
9	川内村	R5. 4. 7	18.4	16.1	7.4
7	大熊町	R5. 4. 6	22.9	14.8	7.2
8	双葉町	R5. 4. 6	19.9	14.0	7.1
6	浪江町	R5. 4. 6	20.5	14.2	7.5
10	葛尾村	R5. 4. 4	15.0	11.0	7.2
11	南相馬市	R5. 4. 6	19.0	15.3	7.1
12	飯舘村	R5. 4. 4	11.5	11.5	7.4
13	川俣町	R5. 4. 4	16.2	11.0	7.2

# 2 海水

No.	採取地点名	採取	採取年月日	気温 (°C)	水温 (°C)	μd	$\frac{\text{C }1^{-}}{(\%)}$
1	第一(聚)型铣水口状光	R5.	4.25	10.5	13.2	8.1	22.5
<b>-</b>	(元) 1元/X/X/ 1.1.1.公人 (元) 1元/X/X/ 1.1.1.公人	.ea	5.10	14.5	14.8	8.1	21.8
c	北十二本井十(28)一事	R5.	R5. 4.25	11.0	13.0	8.1	22.3
7	8 (光) 七次ハロン 4	R5.	5.10	14.5	14.8	8.1	22.0
c	第一(発)取水口付近	R5.	4.25	10.5	13.5	8.1	23.2
ဂ	(港湾出入口の外側)	R5.	5.10	14.5	15.0	8.0	21.6
_	(※) (※) 無	R5.	4.25	10.5	13.5	8.1	22.3
4	新 (光) 17 □ 2 NIII	R5.	5.10	12.0	14.5	8.1	22.0
L	一部・以上	.ea	R5. 4.25	6.5	14.0	8.1	22.7
C	スぴ・AR7111TF 4 KIIII	R5.	5.10	13.5	14.5	8.1	21.7
y	…16 苯三日岩·華欣	R5.	4.25	11.0	12.5	8.1	22.5
O		R5.	5.10	15.5	14.5	8.1	21.7
2	ALPS処理水放 出口予定場所 北2km西0.5km	R5.	5.10	15.0	14.5	8.1	21.4

21.8	21.7	18.8	19.1
8. 1	8. 1	8.1	8.1
14.5	14.8	16.7	16.0
14.5	14.5	18.4	19.0
R5. 5.10	R5. 5.10	R5. 5.12	R5. 5.12
ALPS処理水放 出口予定場所 北1km	ALPS処理水放 出口予定場所 南1km	第二(発)南放水口	第二(発)北放水口
8	6	10	11