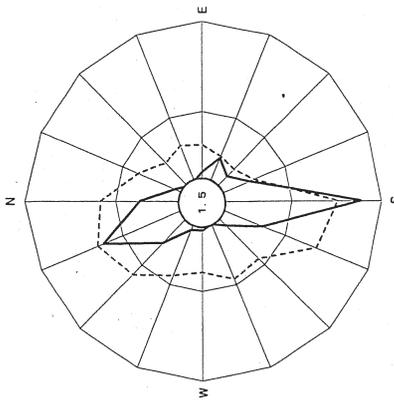
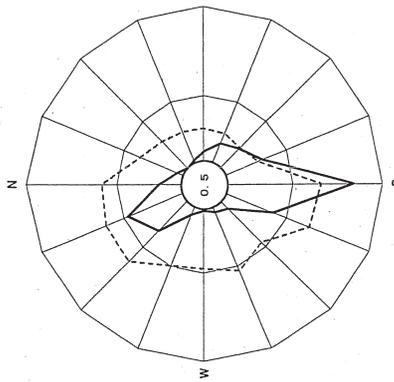


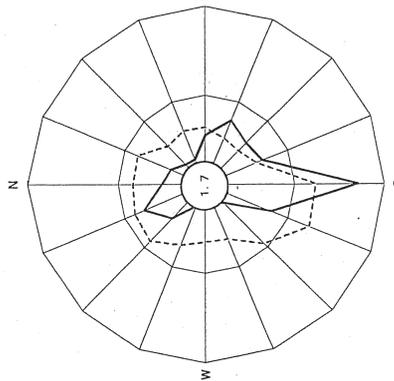
第4四半期
(H 25 1~3)



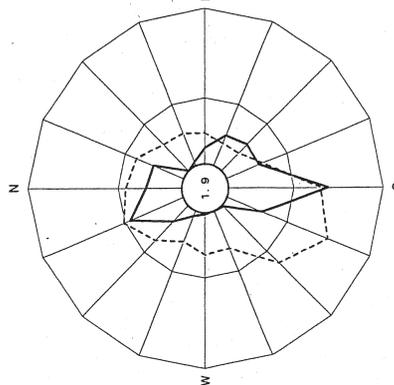
第3四半期
(10~12)



第2四半期
(7~9)



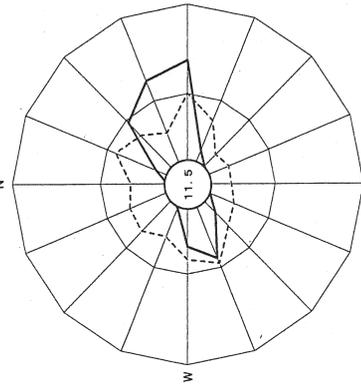
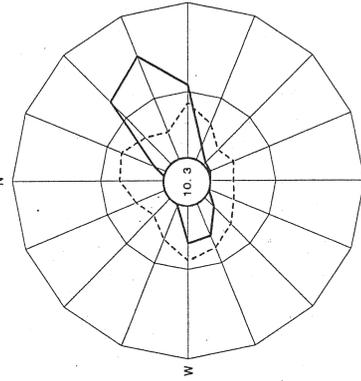
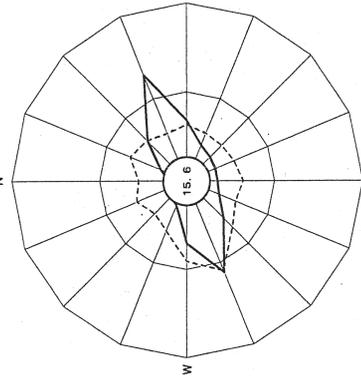
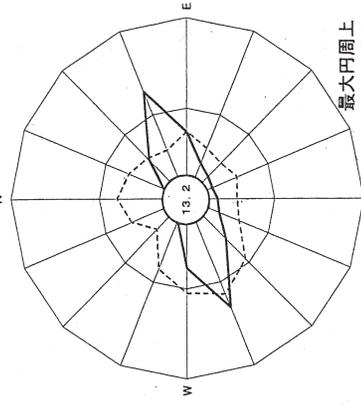
第1四半期
(H 24 4~6)



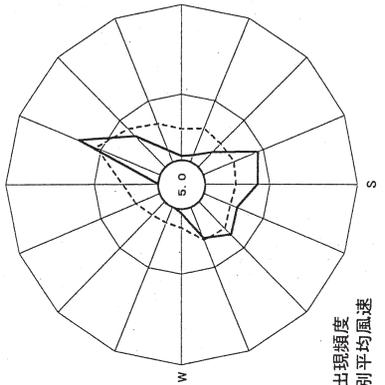
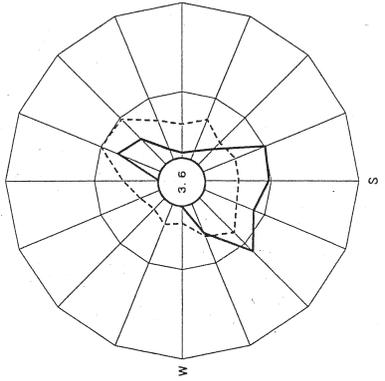
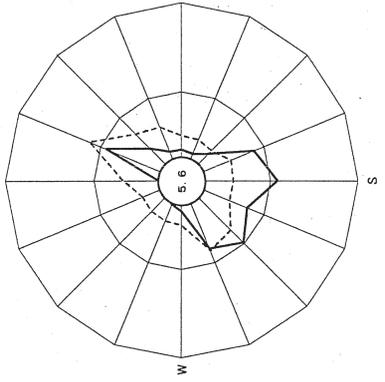
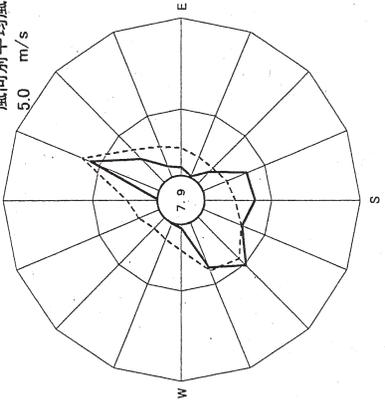
大山

吉坂

倉梯



最大円周上
風向出現頻度
30.0 %
風向別平均風速
5.0 m/s



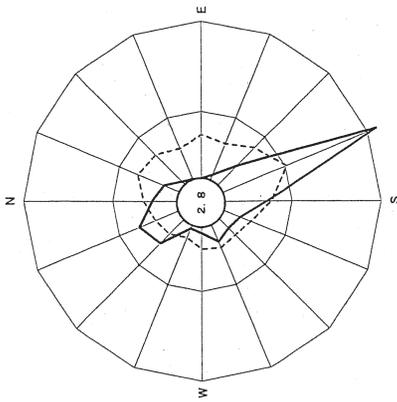
凡例
— 風向出現頻度
- - 風向別平均風速

101大山
102吉坂
103倉梯

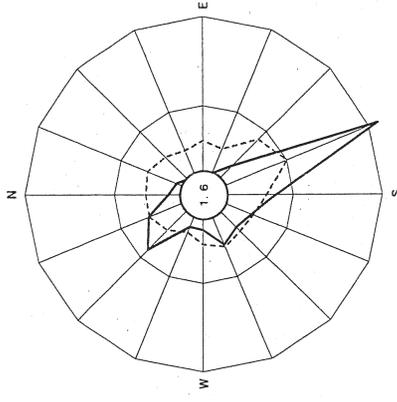
図2-4 平成24年度風配図

円内中央は、静穏時(風速0.3m/s未満)の頻度

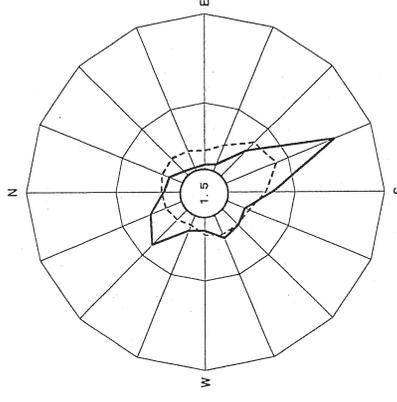
第4四半期
(H 25.1~3)



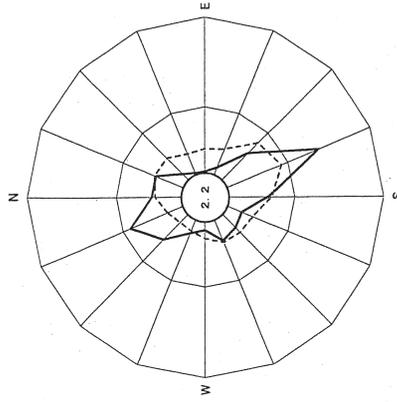
第3四半期
(10~12)



第2四半期
(7~9)



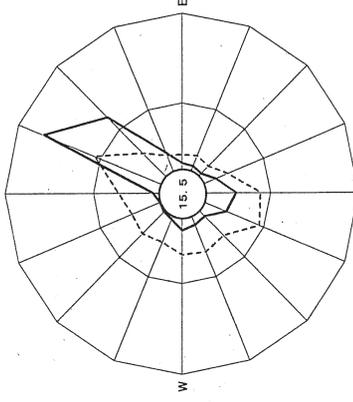
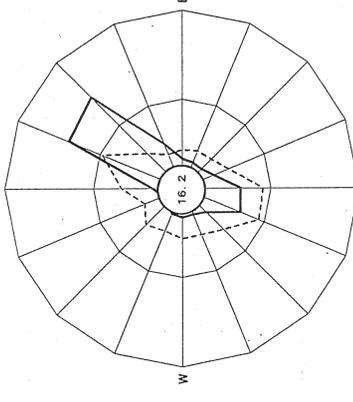
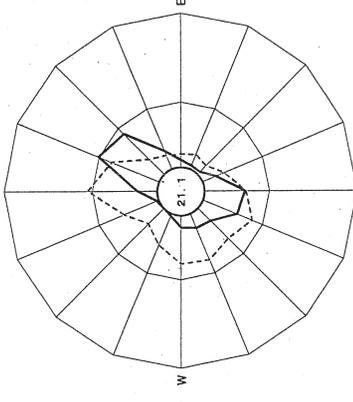
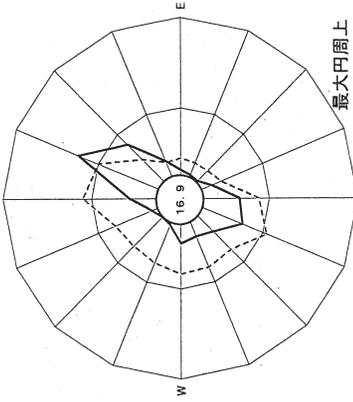
第1四半期
(H 24.4~6)



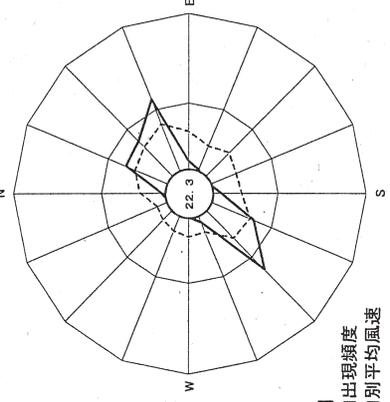
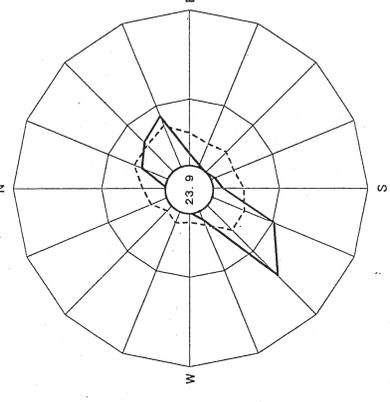
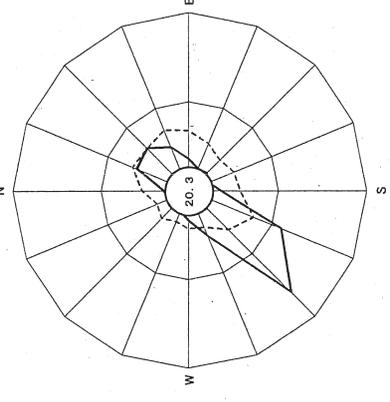
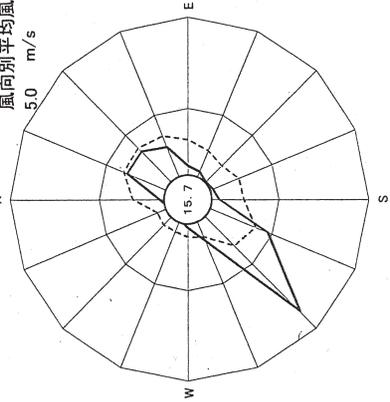
塩汲

岡安

老富



最大円周上
風向出現頻度
30.0 %
風向別平均風速
5.0 m/s



凡例
— 風向出現頻度
--- 風向別平均風速
104塩汲
105岡安
106老富

図2-4 つづき

円内中央は、静穏時(風速0.3m/s未満)の頻度

表2-8 平成24年度気温測定結果

単位：℃

測定所名 年月	大 山			吉 坂			倉 梯		
	日平均値 の最高	日平均値 の最低	平均	日平均値 の最高	日平均値 の最低	平均	日平均値 の最高	日平均値 の最低	平均
24/4	20.5	3.4	11.9	18.8	3.8	12.0	20.1	4.6	13.1
5	20.0	9.3	15.5	21.0	9.8	15.7	21.9	10.7	16.7
6	22.6	16.4	19.4	22.5	16.9	19.9	23.2	18.5	21.0
7	28.5	19.6	25.0	28.6	20.3	25.3	30.1	20.7	26.6
8	28.1	23.7	26.5	28.3	24.1	26.8	29.7	25.7	28.2
9	28.5	18.5	23.1	29.1	19.0	23.4	30.4	19.5	24.4
10	21.1	11.3	16.4	20.8	11.1	16.1	21.2	12.5	16.8
11	14.0	5.2	9.6	13.2	5.4	9.3	13.7	5.8	10.0
12	10.8	-0.8	3.4	9.7	-0.7	3.3	12.8	0.3	4.3
25/1	6.3	-1.7	2.1	4.9	-0.6	1.6	6.3	0.0	2.7
2	10.3	-1.6	2.4	10.3	-0.9	2.8	12.0	-0.6	3.6
3	15.7	2.0	7.6	16.8	0.7	7.6	17.2	3.3	8.7
平成24年度	28.5	-1.7	13.6	29.1	-0.9	13.7	30.4	-0.6	14.7
平成23年度	27.9	-2.9	13.5	28.1	-2.7	13.5	30.2	-2.1	14.4

測定所名 年月	塩 汲			岡 安			老 富		
	日平均値 の最高	日平均値 の最低	平均	日平均値 の最高	日平均値 の最低	平均	日平均値 の最高	日平均値 の最低	平均
24/4	20.7	3.0	12.1	19.2	3.9	12.3	17.8	2.1	10.8
5	20.9	9.3	15.8	21.0	10.1	16.0	19.5	8.4	14.5
6	22.7	17.3	19.8	22.9	17.1	20.2	21.3	15.6	18.7
7	29.0	19.6	25.3	29.9	20.4	25.8	27.5	18.9	24.2
8	29.3	24.6	27.4	28.8	24.3	27.2	27.0	22.7	25.6
9	29.0	18.4	23.6	30.2	19.2	23.7	27.7	18.0	22.1
10	20.7	11.4	16.5	21.0	11.4	16.2	19.4	9.7	14.7
11	14.0	4.7	9.5	13.4	5.5	9.5	12.4	4.1	8.1
12	10.8	-1.0	3.2	11.4	-0.1	3.6	8.2	-1.2	2.2
25/1	5.4	-1.8	1.7	5.4	-0.3	1.9	4.2	-2.0	0.7
2	10.2	-1.7	2.2	10.8	-0.3	3.1	7.3	-2.6	1.3
3	15.6	1.7	7.6	17.1	2.8	7.9	15.2	0.2	6.4
平成24年度	29.3	-1.8	13.7	30.2	-0.3	14.0	27.7	-2.6	12.4
平成23年度	28.3	-3.2	13.5	29.4	-2.2	13.8	27.2	-3.8	12.3

表2-9 平成24年度大気安定度

吉坂測定所

単位：時間数・（ ）内は%

月	分類	A	A-B	B	B-C	C	C-D	D	E	F	-	計
24/4		15 (2.1)	50 (6.9)	90 (12.5)	18 (2.5)	47 (6.5)	10 (1.4)	267 (37.1)	8 (1.1)	6 (0.8)	209 (29.0)	720 (100)
5		17 (2.3)	67 (9.0)	105 (14.1)	14 (1.9)	46 (6.2)	5 (0.7)	267 (35.9)	3 (0.4)	8 (1.1)	212 (28.5)	744 (100)
6		20 (2.8)	72 (10.0)	112 (15.6)	22 (3.1)	28 (3.9)	2 (0.3)	281 (39.0)	1 (0.1)	4 (0.6)	178 (24.7)	720 (100)
7		30 (4.0)	91 (12.2)	115 (15.5)	9 (1.2)	22 (3.0)	2 (0.3)	274 (36.8)	0 (0)	4 (0.5)	197 (26.5)	744 (100)
8		48 (6.5)	121 (16.3)	98 (13.2)	9 (1.2)	26 (3.5)	2 (0.3)	173 (23.3)	6 (0.8)	4 (0.5)	257 (34.5)	744 (100)
9		24 (3.3)	92 (12.8)	86 (11.9)	8 (1.1)	11 (1.5)	1 (0.1)	251 (34.9)	5 (0.7)	4 (0.6)	238 (33.1)	720 (100)
10		19 (2.6)	90 (12.1)	70 (9.4)	3 (0.4)	4 (0.5)	0 (0)	276 (37.1)	9 (1.2)	4 (0.5)	269 (36.2)	744 (100)
11		0 (0)	30 (4.2)	46 (6.4)	8 (1.1)	24 (3.3)	9 (1.3)	346 (48.2)	3 (0.4)	1 (0.1)	251 (35.0)	718 (100)
12		1 (0.2)	19 (3.0)	42 (6.6)	3 (0.5)	12 (1.9)	6 (0.9)	426 (66.9)	11 (1.7)	13 (2.0)	104 (16.3)	637 (100)
25/1		1 (0.2)	34 (5.6)	45 (7.5)	7 (1.2)	13 (2.2)	6 (1.0)	380 (63.1)	3 (0.5)	5 (0.8)	108 (17.9)	602 (100)
2		5 (0.8)	25 (4.2)	58 (9.7)	10 (1.7)	30 (5.0)	4 (0.7)	374 (62.6)	0 (0)	2 (0.3)	89 (14.9)	597 (100)
3		13 (1.8)	52 (7.2)	72 (10.0)	12 (1.7)	42 (5.8)	5 (0.7)	250 (34.7)	14 (1.9)	7 (1.0)	253 (35.1)	720 (100)
平成24年度		193 (2.3)	743 (8.8)	939 (11.2)	123 (1.5)	305 (3.6)	52 (0.6)	3565 (42.4)	63 (0.7)	62 (0.7)	2365 (28.1)	8410 (100)
平成23年度		159 (1.8)	660 (7.6)	944 (10.9)	119 (1.4)	259 (3.0)	48 (0.6)	4185 (48.2)	50 (0.6)	46 (0.5)	2212 (25.5)	8682 (100)

老富測定所

単位：時間数・（ ）内は%

月	分類	A	A-B	B	B-C	C	C-D	D	E	F	-	計
24/4		20 (2.8)	91 (12.6)	87 (12.1)	7 (1.0)	15 (2.1)	1 (0.1)	294 (40.8)	6 (0.8)	8 (1.1)	191 (26.5)	720 (100)
5		28 (3.8)	89 (12.0)	109 (14.7)	3 (0.4)	16 (2.2)	0 (0)	309 (41.6)	0 (0)	0 (0)	189 (25.4)	743 (100)
6		24 (3.3)	95 (13.2)	103 (14.3)	0 (0)	11 (1.5)	0 (0)	336 (46.7)	0 (0)	0 (0)	151 (21.0)	720 (100)
7		49 (6.6)	99 (13.3)	84 (11.3)	0 (0)	15 (2.0)	0 (0)	315 (42.3)	5 (0.7)	2 (0.3)	175 (23.5)	744 (100)
8		72 (9.7)	112 (15.1)	92 (12.4)	2 (0.3)	5 (0.7)	0 (0)	201 (27.0)	1 (0.1)	0 (0)	259 (34.8)	744 (100)
9		35 (4.9)	94 (13.1)	84 (11.7)	3 (0.4)	7 (1.0)	0 (0)	249 (34.6)	6 (0.8)	0 (0)	242 (33.6)	720 (100)
10		13 (1.7)	86 (11.6)	66 (8.9)	3 (0.4)	12 (1.6)	0 (0)	285 (38.3)	7 (0.9)	2 (0.3)	270 (36.3)	744 (100)
11		0 (0)	19 (2.7)	70 (9.8)	6 (0.8)	14 (2.0)	0 (0)	390 (54.4)	1 (0.1)	0 (0)	217 (30.3)	717 (100)
12		0 (0)	15 (2.3)	47 (7.2)	9 (1.4)	9 (1.4)	6 (0.9)	427 (65.0)	15 (2.3)	11 (1.7)	118 (18.0)	657 (100)
25/1		2 (0.3)	23 (4.0)	67 (11.6)	3 (0.5)	9 (1.6)	2 (0.3)	372 (64.5)	2 (0.3)	9 (1.6)	88 (15.3)	577 (100)
2		11 (2.0)	31 (5.7)	57 (10.4)	0 (0)	15 (2.7)	0 (0)	370 (67.5)	1 (0.2)	0 (0)	63 (11.5)	548 (100)
3		16 (2.2)	59 (8.1)	72 (9.9)	9 (1.2)	28 (3.9)	1 (0.1)	281 (38.8)	12 (1.7)	7 (1.0)	239 (33.0)	724 (100)
平成24年度		270 (3.2)	813 (9.7)	938 (11.2)	45 (0.5)	156 (1.9)	10 (0.1)	3829 (45.8)	56 (0.7)	39 (0.5)	2202 (26.3)	8358 (100)
平成23年度		244 (2.8)	763 (8.9)	900 (10.5)	42 (0.5)	124 (1.4)	6 (0.1)	4329 (50.4)	45 (0.5)	28 (0.3)	2110 (24.6)	8591 (100)

表2-10 平成24年度ガンマ線放出核種分析結果

試料名	部位	採取地点	採取月日	単位	検出された核種					
					I-131	Cs-137	Cs-134	Ag-110m	Be-7	K-40
浮遊じん	-	吉坂	平成24年4月1日 ～5月1日	$\mu\text{Bq}/\text{m}^3$	—	—	—	—	4.8×10^3 $\pm 5.8 \times 10$	—
			5月1日 ～6月1日		—	—	—	4.3×10^3 $\pm 5.2 \times 10$	—	
			6月1日 ～7月1日		—	—	—	2.3×10^3 $\pm 4.0 \times 10$	—	
			7月1日 ～8月1日		—	—	—	1.5×10^3 $\pm 3.2 \times 10$	—	
			8月1日 ～9月1日		—	—	—	1.8×10^3 $\pm 3.4 \times 10$	—	
			9月1日 ～10月1日		—	—	—	4.0×10^3 $\pm 5.4 \times 10$	—	
			10月1日 ～11月1日		—	—	—	5.3×10^3 $\pm 6.8 \times 10$	—	
			11月1日 ～12月1日		—	—	—	4.4×10^3 $\pm 6.4 \times 10$	—	
			12月1日 ～平成25年1月1日		—	—	—	3.5×10^3 $\pm 5.8 \times 10$	—	
			1月1日 ～2月1日		—	—	—	4.9×10^3 $\pm 5.8 \times 10$	—	
			2月1日 ～3月1日		—	—	—	4.5×10^3 $\pm 5.4 \times 10$	—	
			3月1日 ～4月1日		—	—	—	6.6×10^3 $\pm 8.4 \times 10$	—	
			平成24年4月1日 ～5月1日		老富	—	—	—	5.2×10^3 $\pm 6.0 \times 10$	—
			5月1日 ～6月1日			—	—	—	4.6×10^3 $\pm 5.5 \times 10$	—
			6月1日 ～7月1日			—	—	—	2.6×10^3 $\pm 4.2 \times 10$	—

(注) 測定値N±△Nにおいて△Nは計数誤差であり、N≦3×△Nのとき「検出限界以下」であるとし、「—」で表わしている。

表2-10 つづき

試料名	部位	採取地点	採取月日	単位	検出された核種						
					I-131	Cs-137	Cs-134	Ag-110m	Be-7	K-40	
浮遊じん	-	老富	平成24年7月1日 ～8月1日	$\mu\text{Bq}/\text{m}^3$	—	—	—	—	1.8×10^3 $\pm 3.5 \times 10$	—	
			8月1日 ～9月1日		—	—	—	2.0×10^3 $\pm 3.4 \times 10$	—		
			9月1日 ～10月1日		—	—	—	4.3×10^3 $\pm 5.4 \times 10$	—		
			10月1日 ～11月1日		—	—	—	5.8×10^3 $\pm 6.9 \times 10$	—		
			11月1日 ～12月1日		—	—	—	4.8×10^3 $\pm 6.5 \times 10$	—		
			12月1日 ～平成25年1月1日		—	—	—	3.8×10^3 $\pm 5.9 \times 10$	—		
			1月1日 ～2月1日		—	—	—	5.3×10^3 $\pm 6.0 \times 10$	—		
			2月1日 ～3月1日		—	—	—	4.7×10^3 $\pm 5.6 \times 10$	—		
			3月1日 ～4月1日		—	—	—	7.4×10^3 $\pm 9.1 \times 10$	—		
			平成24年4月12日 ～5月8日		—	—	4.9×10^{-2} $\pm 1.2 \times 10^{-2}$	—	—	8.6×10 $\pm 9.9 \times 10^{-1}$	—
			5月8日 ～6月4日		—	—	9.1×10^{-2} $\pm 1.4 \times 10^{-2}$	7.0×10^{-2} $\pm 1.4 \times 10^{-2}$	—	9.7×10 $\pm 7.8 \times 10^{-1}$	—
			6月4日 ～7月3日		—	—	1.0×10^{-1} $\pm 1.6 \times 10^{-2}$	9.6×10^{-2} $\pm 1.5 \times 10^{-2}$	—	9.6×10 $\pm 8.7 \times 10^{-1}$	—
降下物	吉坂	吉坂	7月3日 ～8月3日	MBq/km^2	—	—	—	—	5.1×10 $\pm 5.9 \times 10^{-1}$	6.6×10^{-1} $\pm 1.9 \times 10^{-1}$	
			8月3日 ～9月4日		—	—	—	—	7.9×10 $\pm 7.4 \times 10^{-1}$	8.9×10^{-1} $\pm 1.9 \times 10^{-1}$	
			9月4日 ～10月2日		—	—	—	—	3.2×10^2 ± 1.5	3.6 $\pm 2.6 \times 10^{-1}$	
			—		—	—	—	—	—	—	

(注) 1. 前頁に同じ。

2. チェルノブイリ事故から福島第一原発事故前までの最大値 降下物: Cs-137 $1.5 \times 10^2 \pm 4.4 \times 10^{-1}$, Cs-134 $6.8 \times 10 \pm 2.7 \times 10^{-1}$

表2-10 つづき

試料名	部位	採取地点	採取月日	単位	検出された核種							
					I-131	Cs-137	Cs-134	Ag-110m	Bc-7	K-40		
降下物	雨量 (212mm)	吉坂	平成24年10月2日 ～11月2日	MBq/km ²	—	7.4×10 ⁻² ±1.5×10 ⁻²	—	—	3.5×10 ² ±1.6	3.4 ±2.6×10 ⁻¹		
	雨量 (201mm)		11月2日 ～12月4日		—	—	4.1×10 ² ±2.0	—	—	6.0 ±3.1×10 ⁻¹		
	雨量 (237mm)		12月4日 ～平成25年1月8日		—	—	—	—	—	—	1.7 ±2.2×10 ⁻¹	
	雨量 (164mm)		1月8日 ～2月4日		4.5×10 ⁻² ±1.3×10 ⁻²	—	—	—	—	—	1.3 ±2.0×10 ⁻¹	
	雨量 (116mm)		2月4日 ～3月5日		—	—	—	—	—	—	3.1 ±2.5×10 ⁻¹	
	雨量 (67mm)		3月5日 ～4月8日		5.7×10 ⁻² ±1.5×10 ⁻²	—	—	—	—	—	2.2 ±2.4×10 ⁻¹	
	雨量 (94mm)		平成24年4月2日 ～5月1日		±5.4×10 ⁻² ±1.4×10 ⁻²	—	—	—	—	—	1.6 ±2.2×10 ⁻¹	
	雨量 (16mm)		5月1日 ～6月1日		5.2×10 ⁻² ±1.3×10 ⁻²	—	—	—	—	—	6.8×10 ⁻¹ ±1.9×10 ⁻¹	
	雨量 (281mm)		6月1日 ～7月2日		—	—	—	—	—	—	1.2 ±1.9×10 ⁻¹	
	雨量 (146mm)		7月2日 ～8月1日		—	—	—	—	—	—	5.6×10 ⁻¹ ±1.7×10 ⁻¹	
	雨量 (141mm)		8月1日 ～8月31日		—	—	—	—	—	—	8.4×10 ⁻¹ ±7.2×10 ⁻¹	9.2×10 ⁻¹ ±1.9×10 ⁻¹
	雨量 (163mm)		8月31日 ～10月1日		—	—	—	—	—	—	1.2×10 ² ±8.2×10 ⁻¹	8.5×10 ⁻¹ ±1.9×10 ⁻¹
	雨量 (57mm)		10月1日 ～11月1日		—	—	—	—	—	—	7.3×10 ⁻¹ ±6.5×10 ⁻¹	—
	雨量 (115mm)		11月1日 ～11月30日		—	—	—	—	—	—	1.2×10 ² ±8.5×10 ⁻¹	—
雨量 (70mm)	11月30日 ～平成25年1月4日	—	—	—	—	—	—	8.0×10 ⁻¹ ±7.1×10 ⁻¹	6.7×10 ⁻¹ ±2.0×10 ⁻¹			

(注) 前頁に同じ。

表2-10 つづき

試料名	部位	採取地点	採取月日	単位	検出された核種					
					I-131	Cs-137	Cs-134	Ag-110m	Re-7	K-40
降水物	雨量 (34mm)	京都市	平成25年1月4日 ～2月1日	MBq/km ²	—	—	—	—	5.4×10 ⁻¹ ±5.8×10 ⁻¹	5.7×10 ⁻¹ ±1.5×10 ⁻¹
	雨量 (85mm)		2月1日 ～3月1日		—	—	—	—	1.0×10 ² ±7.7×10 ⁻¹	1.8 ±2.1×10 ⁻¹
	雨量 (64mm)		3月1日 ～4月1日		—	—	—	—	1.0×10 ² ±7.7×10 ⁻¹	1.7 ±2.2×10 ⁻¹
陸水・ 源水	表層水	与保呂	平成24年5月11日	mBq/L	—	—	—	—	7.5	—
			11月29日		—	—	—	—	±1.7	—
陸水・ 河川水	表層水	朝来川	5月11日	mBq/L	—	—	—	—	1.5×10 ⁻¹ ±1.9	2.2×10 ⁻¹ ±2.6
			11月29日		—	—	—	—	—	2.4×10 ⁻¹ ±2.7
			5月30日		—	—	—	—	—	1.1×10 ⁻¹ ±2.2
陸土	表層 0～5cm	丸山	7月26日	Bq/kg乾土	—	1.5×10 ⁻¹ ±4.7×10 ⁻¹	—	—	—	4.7×10 ² ±8.8
			7月26日		—	1.9×10 ⁻¹ ±5.2×10 ⁻¹	—	—	—	5.1×10 ² ±9.3
			7月26日		—	9.2×10 ⁻¹ ±1.1	—	—	2.2×10 ⁻¹ ±4.5	4.5×10 ² ±9.5
			7月26日		—	1.1×10 ⁻¹ ±3.7×10 ⁻¹	—	—	—	7.9×10 ² ±1.0×10
			7月26日		—	5.6 ±3.7×10 ⁻¹	—	—	1.3×10 ⁻¹ ±3.3	5.0×10 ² ±9.5
陸土	表層 0～5cm	老富	7月26日	Bq/kg乾土	—	4.6×10 ⁻¹ ±7.1×10 ⁻¹	—	—	—	4.3×10 ² ±8.4
			7月26日		—	1.2 ±2.5×10 ⁻¹	—	—	1.4×10 ⁻¹ ±3.6	8.8×10 ² ±1.1×10

(注) 1. 前頁に同じ。

2. チェルノブイリ事故から福島第一原発事故前までの最大値 陸 土 : Cs-137 2.5×10²±1.7

表2-10 つづき

試料名	部位	採取地点	採取月日	単位	検出された核種					
					I-131	Cs-137	Cs-134	Ag-110m	Be-7	K-40
米	玄米	大山	平成24年10月1日	mBq/kg生	—	1.1×10^2 $\pm 2.4 \times 10$	—	—	—	7.7×10^4 $\pm 1.1 \times 10^3$
			10月1日			—				—
		杉山	10月2日		—	—	—	8.3×10^4 $\pm 1.2 \times 10^3$		
			金剛院		10月1日	—	—	7.3×10^4 $\pm 1.1 \times 10^3$		
		老富	10月1日		6.6×10 $\pm 2.1 \times 10$	—	—	7.8×10^4 $\pm 1.1 \times 10^3$		
			野原		10月2日	4.5×10^2 $\pm 3.0 \times 10$	—	7.5×10^4 $\pm 1.1 \times 10^3$		
大根	根	大山	12月14日	mBq/kg生	—	—	—	—	3.8×10^2 $\pm 5.6 \times 10$	8.5×10^4 $\pm 4.0 \times 10^2$
			12月5日						—	—
		杉山	12月3日		—	—	—	5.0×10^2 $\pm 8.0 \times 10$	8.9×10^4 $\pm 4.4 \times 10^2$	
			大山		12月14日	—	—	2.4×10^4 $\pm 3.1 \times 10^2$	1.5×10^5 $\pm 9.2 \times 10^2$	
		吉坂	12月5日		—	—	—	2.3×10^4 $\pm 3.5 \times 10^2$	1.1×10^5 $\pm 7.5 \times 10^2$	
			杉山		12月3日	—	—	2.9×10^4 $\pm 4.5 \times 10^2$	1.2×10^5 $\pm 9.1 \times 10^2$	
ほうれん草	葉	大山	11月28日	mBq/kg生	—	—	—	—	2.7×10^4 $\pm 3.3 \times 10^2$	2.7×10^5 $\pm 1.2 \times 10^3$
			11月7日						—	—
高菜	葉	吉坂	4月11日	mBq/kg生	—	—	—	—	6.0×10^3 $\pm 1.8 \times 10^2$	1.4×10^5 $\pm 7.0 \times 10^2$

(注) 1. 前頁に同じ。

2. 「/kg生」とは、分析前処理前の試料1kgあたりという意味である。

3. チェルノブイリ事故から福島第一原発事故前までの最大値 米 : Cs-137 $1.1 \times 10^3 \pm 4.1 \times 10$

表2-10 つづき

試料名	部位	採取地点	採取月日	単位	検出された核種					
					I-131	Cs-137	Cs-134	Ag-110m	Be-7	K-40
生椎茸	全体	大山	平成24年4月13日	mBq/kg生	—	1.8×10 ³ ±1.8×10	1.1×10 ² ±6.9	—	2.0×10 ³ ±1.3×10 ²	6.2×10 ⁴ ±4.0×10 ²
						—	—	—	1.5×10 ³ ±3.9×10 ²	4.2×10 ⁵ ±2.3×10 ³
小豆	全体	大山	11月28日	mBq/kg	—	—	—	—	1.7×10 ³ ±3.2×10 ²	4.1×10 ⁵ ±2.3×10 ³
		杉山	11月12日	—	—	—	—	—	3.2×10 ² ±7.8×10	1.3×10 ⁵ ±6.7×10 ²
馬鈴薯	可食部	大山	6月28日	mBq/kg生	—	—	—	—	—	—
		杉山	6月28日	—	—	—	—	—	—	—
梅	可食部	大山	6月28日	mBq/kg生	—	1.7×10 ±5.3	—	—	2.0×10 ³ ±7.4×10	5.9×10 ⁴ ±3.8×10 ²
		大山	8月21日	—	—	—	—	—	9.1×10 ±2.9×10	5.2×10 ⁴ ±2.4×10 ²
きゅうり	全体	杉山	8月1日	mBq/kg生	—	—	—	—	—	5.4×10 ⁴ ±2.6×10 ²
		大山	5月29日	—	1.0×10 ² ±1.7×10	—	—	—	1.7×10 ⁴ ±2.9×10 ²	2.0×10 ⁵ ±1.2×10 ³
よもぎ	葉	大山	10月31日	—	1.3×10 ² ±1.9×10	—	—	—	1.8×10 ⁵ ±9.6×10 ²	2.3×10 ⁵ ±1.4×10 ³
			5月29日	—	7.4×10 ±1.3×10	—	—	—	1.7×10 ⁴ ±2.3×10 ²	1.9×10 ⁵ ±9.2×10 ²
		吉坂	10月31日	—	8.0×10 ±1.8×10	—	—	—	1.9×10 ⁵ ±1.0×10 ³	2.2×10 ⁵ ±1.3×10 ³
		杉山	5月29日	—	—	—	—	—	2.0×10 ⁴ ±3.4×10 ²	2.6×10 ⁵ ±1.3×10 ³

(注) 1. 2. 前頁と同じ。

3. チェルノブイリ事故から福島第一原発事故前までの最大値
 生椎茸 : Cs-137 1.2×10⁴±8.7×10
 梅 : Cs-137 5.9×10±7.3
 よもぎ : Cs-137 6.1×10⁴±2.6×10²

表2-10 つづき

試料名	部位	採取地点	採取月日	単位	検出された核種					
					I-131	Cs-137	Cs-134	Ag-110m	Re-7	K-40
よもぎ	葉	杉山	10月31日	mBq/kg生	9.0×10 ¹ ±1.9×10 ¹	—	—	—	2.0×10 ⁵ ±1.1×10 ³	2.2×10 ⁵ ±1.4×10 ³
			5月29日		7.6×10 ¹ ±1.4×10 ¹	—	—	—	1.9×10 ⁴ ±2.7×10 ²	2.0×10 ⁵ ±1.0×10 ³
		10月31日	9.0×10 ¹ ±1.8×10 ¹		—	—	—	1.1×10 ⁵ ±6.9×10 ²	2.2×10 ⁵ ±1.3×10 ³	
		5月30日	2.4×10 ² ±1.8×10 ¹		—	—	—	2.6×10 ⁴ ±3.5×10 ²	2.5×10 ⁵ ±1.2×10 ³	
		10月29日	3.4×10 ² ±2.0×10 ¹		6.3×10 ¹ ±1.5×10 ¹	—	—	2.2×10 ⁵ ±9.1×10 ²	1.9×10 ⁵ ±1.2×10 ³	
		9月27日	5.0×10 ¹ ±1.0×10 ¹		—	—	—	6.2×10 ⁴ ±4.7×10 ²	7.3×10 ⁴ ±6.4×10 ²	
松葉	葉	吉坂	9月27日	mBq/kg生	1.6×10 ² ±1.3×10 ¹	7.6×10 ¹ ±1.1×10 ¹	—	—	3.4×10 ⁴ ±3.5×10 ²	7.9×10 ⁴ ±6.7×10 ²
			9月25日		1.8×10 ² ±1.1×10 ¹	9.1×10 ¹ ±1.0×10 ¹	—	—	4.0×10 ⁴ ±5.2×10 ²	5.9×10 ⁴ ±5.5×10 ²
		岡安	9月27日		8.3×10 ¹ ±1.2×10 ¹	3.5×10 ¹ ±1.1×10 ¹	—	—	6.8×10 ⁴ ±4.6×10 ²	6.0×10 ⁴ ±5.7×10 ²
			5月15日		—	—	—	—	—	5.1×10 ⁴ ±8.6×10 ²
牛乳	原乳	多祿寺	11月12日	mBq/L	—	—	—	—	—	—
			4月25日		9.5×10 ¹ ±1.7×10 ¹	—	—	—	—	7.8×10 ⁴ ±9.3×10 ²
		毛島沖	4月25日		5.0×10 ¹ ±1.6×10 ¹	—	—	—	—	8.2×10 ⁴ ±9.0×10 ²
めばる	全身		4月25日	mBq/kg生	9.7×10 ¹ ±1.6×10 ¹	—	—	—	—	8.0×10 ⁴ ±8.7×10 ²
		4月20日	—		—	—	—	—	—	
かたくち いわし	全身	田井沖	6月29日	mBq/kg生	—	—	—	—	—	1.2×10 ⁵ ±9.5×10 ²

(注) 1. 2. 前頁に同じ。

3. チェルノブイリ事故から福島第一原発事故前までの最大値

よもぎ：Cs-137 6.1×10⁴±2.6×10²、Cs-134 3.0×10⁴±1.7×10²

松葉：Cs-137 1.1×10⁴±6.6×10¹、Cs-134 4.6×10³±3.9×10¹

めばる：Cs-137 4.3×10²±3.2×10¹

表2-10 つづき

試料名	部位	採取地点	採取月日	単位	検査された核種					
					I-131	Cs-137	Cs-134	Ag-110m	Be-7	K-40
あじ	全身	田井沖	平成24年10月12日	mBa/kg生	—	9.7×10 ±1.6×10	—	—	—	1.2×10 ⁵ ±9.6×10 ²
	全身	田井沖	7月27日	mBa/kg生	—	—	—	—	—	9.2×10 ⁴ ±8.1×10 ²
さざえ	むき身	毛島沖	6月19日	mBa/kg生	—	—	—	—	5.2×10 ³ ±1.9×10 ²	1.0×10 ⁵ ±9.1×10 ²
		馬立島沖	6月19日		—	—	—	—	4.1×10 ³ ±1.9×10 ²	9.2×10 ⁴ ±8.9×10 ²
	田井地先	6月19日	—		—	—	—	5.3×10 ³ ±1.9×10 ²	9.9×10 ⁴ ±8.7×10 ²	
	毛島沖	4月9日	4.9×10 ±1.1×10		—	—	—	6.9×10 ³ ±2.0×10 ²	2.5×10 ⁴ ±4.6×10 ²	
なまこ	全身	馬立島沖	4月9日	mBa/kg生	—	3.7×10 ±1.2×10	—	—	9.4×10 ³ ±2.5×10 ²	2.4×10 ⁴ ±4.7×10 ²
		田井地先	4月9日	—	5.8×10 ±1.2×10	—	—	7.5×10 ³ ±2.3×10 ²	2.6×10 ⁴ ±4.8×10 ²	
		田井沖	11月2日	—	—	—	—	—	1.1×10 ⁵ ±9.0×10 ²	
するめいか	全身	田井沖	4月25日	mBa/kg生	—	3.5×10 ±1.1×10	—	—	±5.0×10 ² ±1.3×10 ²	1.1×10 ⁵ ±7.6×10 ²
		毛島沖	4月11日	—	—	—	—	1.3×10 ³ ±2.0×10 ²	1.7×10 ⁵ ±1.2×10 ³	
わかめ	除根	馬立島沖	4月11日	mBa/kg生	—	—	—	—	2.8×10 ³ ±2.6×10 ²	2.1×10 ⁵ ±1.3×10 ³
		田井地先	4月11日	—	—	—	—	3.1×10 ³ ±2.7×10 ²	2.1×10 ⁵ ±1.4×10 ³	
		毛島沖	4月11日	—	—	—	—	3.8×10 ³ ±4.3×10 ²	2.9×10 ⁵ ±1.8×10 ³	
ほんだわら	除根	馬立島沖	4月11日	mBa/kg生	—	—	—	—	6.8×10 ³ ±3.1×10 ²	3.9×10 ⁵ ±1.9×10 ³

(注) 1. 2. 前頁に同じ。

あまじ : Cs-137 1.7×10²±1.9×10⁻
 なまこ : Cs-137 1.4×10²±2.4×10⁻
 するめいか : Cs-137 8.3×10±1.3×10

表2-10 つづき

試料名	部位	採取地点	採取月日	単位	検出された核種					
					I-131	Cs-137	Cs-134	Ag-110m	Re-7	K-40
ほんだわら	除根	田井地先	平成24年4月11日	mBq/kg生	—	—	—	—	1.0×10^4 $\pm 4.2 \times 10^2$	3.4×10^5 $\pm 2.0 \times 10^3$
			8月3日		—	—	—	—	—	
海水	表層水	St. 3	平成25年2月1日	mBq/L	—	1.5 $\pm 3.9 \times 10^{-1}$	—	—	—	—
			8月3日		—	1.9 $\pm 4.3 \times 10^{-1}$	—	—	—	
海底沈積物	表層土	St. 1	平成24年8月3日	Bq/kg乾土	—	1.7 $\pm 2.2 \times 10^{-1}$	—	—	—	4.4×10^2 ± 7.6
			平成25年2月1日		—	1.0 $\pm 1.9 \times 10^{-1}$	—	—	4.4×10^2 ± 7.6	
			平成24年8月3日		—	1.2 $\pm 2.1 \times 10^{-1}$	—	—	5.1×10^2 ± 7.9	
			平成25年2月1日		—	1.3 $\pm 1.9 \times 10^{-1}$	—	—	5.1×10^2 ± 7.9	
		St. 3	平成24年8月3日		—	1.7 $\pm 2.0 \times 10^{-1}$	—	—	—	3.3×10^2 ± 6.6
			平成25年2月1日		—	1.5 $\pm 2.0 \times 10^{-1}$	—	—	3.2×10^2 ± 6.5	

(注) 1. 2. 前頁と同じ。

3. チェルノブイリ事故から福島第一原発事故前までの最大値

海 水 : Cs-137 $6.3 \pm 9.0 \times 10^{-1}$
 海底沈積物 : Cs-137 $4.9 \pm 4.3 \times 10^{-1}$

表2-11 平成24年度トリチウム分析結果（陸水、海水）

試料名	部位	採取地点	採取年月日	トリチウム濃度 (Bq/L)	気温 (°C)	水温 (°C)
陸水	源水	与保呂水源	平成24年5月11日	-	12.7	13.5
	河川水		平成24年11月29日	-	14.8	12.3
海水	表層水	朝来川 上林川 St.1 St.2 St.3-1 St.3-2 St.1 St.2 St.3-1 St.3-2 St.1 St.2 St.3-1 St.3-2 St.1 St.2 St.3-1 St.3-2	平成24年5月11日	0.58 ± 0.18	12.8	13.0
			平成24年11月29日	0.88 ± 0.19	15.0	11.8
			平成24年5月30日	0.60 ± 0.18	20.0	15.0
			平成24年4月12日	-	14.7	12.8
			平成24年6月1日	-	16.0	12.8
			平成24年8月3日	0.85 ± 0.18	14.5	12.6
			平成24年10月15日	0.70 ± 0.18	12.7	13.0
			平成24年12月20日	-	21.9	19.8
			平成25年2月1日	-	21.2	19.8
			過去10年間の最大値	-	20.5	19.6
			過去10年間の最大値	-	19.1	19.6
			過去10年間の最大値	-	33.1	29.3
			過去10年間の最大値	-	33.8	29.7
			過去10年間の最大値	-	31.8	29.8
			過去10年間の最大値	-	30.0	29.6
			過去10年間の最大値	-	21.8	24.1
			過去10年間の最大値	-	23.7	24.1
			過去10年間の最大値	-	22.6	23.9
過去10年間の最大値	-	23.8	24.0			
過去10年間の最大値	-	5.9	13.9			
過去10年間の最大値	-	6.9	14.3			
過去10年間の最大値	-	5.8	14.3			
過去10年間の最大値	-	7.8	14.1			
過去10年間の最大値	-	11.4	10.5			
過去10年間の最大値	-	11.9	10.7			
過去10年間の最大値	-	13.2	10.8			
過去10年間の最大値	-	14.9	10.8			

(注) 測定値N±△Nにおいて△Nは計数誤差であり、N≦3×△Nのとき「検出限界以下」であるととし、「-」で表している。

表2-12 平成24年度トリチウム分析結果（空气中湿分）

試料名	採取地点	採取年月日	吸引量 (m³)	トリチウム濃度 (Bq/L-水)	トリチウム濃度 (mBq/m³-空気)
空气中湿分	大山	平成24年5月10日～5月18日	15.2	0.77 ± 0.18	5.1 ± 1.2
		平成24年9月20日～9月27日	19.0	0.77 ± 0.17	5.9 ± 1.3
		平成24年12月12日～12月25日	31.4	0.62 ± 0.18	1.5 ± 0.44
		平成25年3月7日～3月22日	41.2	-	-
過去10年間の最大値					
				2.3Bq/L-水	33mBq/m³-空気

(注) 「Bq/L-水」は、水1LあたりのBq、「mBq/m³-空気」は1m³あたりのmBqという意味である。

表2-13 平成24年度ストロンチウム-90分析（放射化学分析）結果

試料名	部位	採取地点	採取年月日	単位	Sr-90濃度	過去10年間の最大値
陸水	河川水	朝来川	平成24年5月11日	mBq/L	1.0 ± 0.20	4.1
	米	大山	平成24年10月1日	mBq/kg生	-	56
		多祿寺	平成24年11月12日	mBq/L	-	22
牛乳	葉	大山	平成24年5月29日	mBq/kg生	330 ± 21	890
			平成24年10月31日		660 ± 29	
		吉坂	平成24年5月29日		220 ± 17	770
			平成24年10月31日		700 ± 30	
めばる	全身	毛島沖	平成24年4月25日	-	26	
		毛島沖	平成24年4月9日	-	-	
		毛島沖	平成24年4月11日	89 ± 18	140	

(注) 1. 測定値N ± ΔNにおいてΔNは計数誤差であり、N ≤ 3 × ΔNのとき「検出限界以下」であるとし、「-」で表している。

2. 「kg生」は、分析前処理前の試料1kgあたりという意味である。

表2-14 平成24年度プルトニウム分析結果

試料名	部位	採取地点	採取年月日	単位	²³⁸ Pu濃度	²³⁹ Pu+ ²⁴⁰ Pu濃度	²³⁸ Pu濃度の過去10年間の変動幅	²³⁹ Pu+ ²⁴⁰ Pu濃度の過去10年間の変動幅
陸土	0 ~ 5 cm	杉山	平成24年7月26日	Bq/kg乾土	0.093 ± 0.010	2.7 ± 0.12	0.064 ~ 0.11	2.4 ~ 3.0
		丸山	平成24年7月26日		-	0.31 ± 0.020	- ~ 0.016	0.19 ~ 0.63
海底沈積物	表層土	St.1	平成24年8月3日	Bq/kg乾土	0.019 ± 0.0048	1.1 ± 0.060	- ~ 0.025	0.99 ~ 1.3
		St.2			0.017 ± 0.0041	0.80 ± 0.041	- ~ 0.024	0.83 ~ 1.0
		St.3			0.013 ± 0.0038	1.2 ± 0.060	0.013 ~ 0.030	1.0 ~ 1.3
米	玄米	大山	平成24年10月1日	Bq/kg生	-	-	-	-
		杉山	平成24年10月2日		-	-	-	-

(注) 1. 測定値N ± ΔNにおいてΔNは計数誤差であり、N ≤ 3 × ΔNのとき「検出限界以下」であるとし、「-」で表している。

2. 「kg生」は、分析前処理前の試料1kgあたりという意味である。

表2-15 被ばく線量の評価

		評 価 値																単位 mSv/y(ミリシーベルト/年)
外部被ばく線量		0.001																
項 目	1日当たりの摂取量	⁶⁰ Co	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	⁵⁴ Mn	⁹⁵ Zr	⁹⁵ Nb	¹⁰³ Ru	¹⁰⁶ Ru	¹⁴¹ Ce	¹⁴⁴ Ce	¹³¹ I	³ H	⁹⁰ Sr	²³⁹ Pu	計		
内 部 被 ば く 線 量	空 気 (浮遊じん)	22.2m ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	/	/	<0.001		
	飲 料 水	2.65L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	/	<0.001		
	米	250g	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	<0.001		
	葉 菜	100g	-	<0.001	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	/	<0.001	/	<0.001		
	牛 乳	200mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	-	/	-		
	魚	200g	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	/	-	/	<0.001		
	無脊椎動物	20g	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	/	-	/	<0.001		
	海 藻	40g	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	<0.001	/	<0.001		
	計		-	<0.001	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.001	-	0.002	

(注) 1 外部被曝線量(放射線測定所6局の空間線量率測定値において、一定の変動幅(平均値+標準偏差の3倍)を超過した線量の年間積算値の最大値)×0.8*

0.8*は、「発電用軽水型原子炉施設周辺の線量目標値に対する評価指針について」(原子力安全委員会、平成13年3月)の換算係数

2 内部被曝線量 核種分析により検出された人工放射性核種の最大値を用いて「環境放射線モニタリング指針」(原子力安全委員会、平成20年3月)の計算式により試算した預託線量(全量)

3 「-」は検出されなかった。

4 原子炉等施設からの放射能による、公衆中の個人に対する年間の実効線量限度は、「原子炉等規制法」で1mSv/yと定められている。