

## 2 環境試料中の放射能

### (1) 大気中浮遊塵の全 $\alpha$ 放射能・全 $\beta$ 放射能

#### ア 集塵中全 $\alpha$ 放射能・全 $\beta$ 放射能比

単位：—

測定地点名	月	平均値	最大値	測定地点名	月	平均値	最大値
白砂 (御前崎市)	4月	3.1	3.7	白羽小学校 (御前崎市)	4月	2.8	3.5
	5月	3.1	3.6		5月	2.8	3.4
	6月	3.1	3.6		6月	2.7	3.5
	7月	3.2	4.0		7月	2.6	3.2
	8月	3.3	4.0		8月	2.6	3.3
	9月	3.4	4.1		9月	2.6	3.2
	10月	3.4	4.0		10月	2.6	3.2
	11月	3.4	4.3		11月	2.6	3.1
	12月	3.4	3.8		12月	2.6	3.0
	1月	3.4	4.0		1月	2.5	3.0
	2月	3.4	3.9		2月	2.6	3.0
	3月	3.5	4.1		3月	2.5	3.2
中町 (御前崎市)	4月	2.5	3.1	地頭方小学校 (牧之原市)	4月	2.7	3.2
	5月	2.5	3.4		5月	2.7	3.2
	6月	2.8	3.3		6月	2.6	3.1
	7月	2.5	3.2		7月	2.8	3.5
	8月	2.4	3.5		8月	2.9	3.4
	9月	2.6	3.0		9月	2.6	3.4
	10月	2.7	3.1		10月	2.7	3.2
	11月	2.7	3.2		11月	2.6	3.2
	12月	2.6	3.1		12月	2.6	3.2
	1月	2.6	3.1		1月	2.6	3.1
	2月	2.6	3.2		2月	2.6	3.2
	3月	2.6	3.1		3月	2.6	3.2
平場 (御前崎市)	4月	3.2	3.8				
	5月	3.1	3.8				
	6月	3.2	4.0				
	7月	2.7	3.6				
	8月	2.9	4.6				
	9月	3.6	4.2				
	10月	3.7	4.4				
	11月	3.7	4.3				
	12月	3.7	4.2				
	1月	3.7	4.1				
	2月	3.6	4.1				
	3月	3.6	4.1				

イ 集塵中の全β放射能

単位：Bq/m<sup>3</sup>

測定地点名	月	最小値	最大値
白 砂 (御前崎市)	4月	* <sup>1)</sup>	6.0
	5月	*	4.7
	6月	*	8.6
	7月	*	8.1
	8月	*	13
	9月	0.16	10
	10月	0.22	9.3
	11月	*	10
	12月	0.16	10
	1月	0.65	8.6
	2月	0.83	6.7
	3月	0.26	8.3
	検出限界値		0.049~0.30 <sup>2)</sup>
中 町 (御前崎市)	4月	*	7.1
	5月	*	4.5
	6月	*	8.1
	7月	*	7.1
	8月	*	11
	9月	*	9.8
	10月	*	9.2
	11月	*	10
	12月	0.15	8.7
	1月	0.62	8.5
	2月	0.76	6.5
	3月	0.23	7.9
	検出限界値		0.049~0.30
平 場 (御前崎市)	4月	*	5.5
	5月	*	4.6
	6月	*	8.3
	7月	*	7.5
	8月	*	12
	9月	*	8.9
	10月	0.20	6.5
	11月	*	7.9
	12月	0.18	7.6
	1月	0.71	9.1
	2月	0.94	7.8
	3月	0.29	6.3
	検出限界値		0.051~0.31

測定地点名	月	最小値	最大値
白羽小学校 (御前崎市)	4月	*	4.5
	5月	*	4.9
	6月	0.12	6.8
	7月	*	6.6
	8月	*	10
	9月	*	7.5
	10月	0.19	4.4
	11月	*	6.0
	12月	0.16	5.6
	1月	0.64	8.0
	2月	0.81	6.9
	3月	0.26	5.0
	検出限界値		0.048~0.29
地頭方小学校 (牧之原市)	4月	*	5.8
	5月	*	4.1
	6月	*	6.3
	7月	*	6.8
	8月	*	9.4
	9月	*	7.6
	10月	0.20	4.7
	11月	*	6.8
	12月	0.16	7.2
	1月	0.64	7.9
	2月	0.84	6.3
	3月	0.24	5.1
	検出限界値		0.049~0.30

注1) 「\*」は、「検出限界未満」を示す。

注2) 算出に用いる積算流量が、測定時間（1~6時間）ごとに変化するため、検出限界値には幅がある。

ウ (参考) 集塵終了6時間後の全β放射能

単位: Bq/m<sup>3</sup>

測定地点名	月	最小値	最大値	
白砂 (御前崎市)	4月	* <sup>1)</sup>	0.24	
	5月	*	0.19	
	6月	*	0.22	
	7月	*	0.18	
	8月	*	0.24	
	9月	*	0.15	
	10月	*	0.14	
	11月	*	0.23	
	12月	*	0.19	
	1月	*	0.18	
	2月	*	0.11	
	3月	*	0.23	
	検出限界値		0.027	
	中町 (御前崎市)	4月	*	0.20
5月		*	0.12	
6月		*	0.15	
7月		*	0.14	
8月		*	0.17	
9月		*	0.12	
10月		*	0.14	
11月		*	0.20	
12月		*	0.15	
1月		*	0.17	
2月		*	0.11	
3月		*	0.22	
検出限界値		0.027		
平場 (御前崎市)		4月	*	0.15
	5月	*	0.11	
	6月	*	0.13	
	7月	*	0.14	
	8月	*	0.13	
	9月	*	0.092	
	10月	*	0.11	
	11月	*	0.16	
	12月	*	0.12	
	1月	*	0.12	
	2月	*	0.072	
	3月	*	0.15	
	検出限界値		0.025	
	白羽小学校 (御前崎市)	4月	*	0.099
5月		*	0.093	
6月		*	0.080	
7月		*	0.097	
8月		*	0.11	
9月		*	0.070	
10月		*	0.077	
11月		*	0.080	
12月		*	0.051	
1月		*	0.077	
2月		*	0.068	
3月		*	0.098	
検出限界値		0.025		
地頭方小学校 (牧之原市)		4月	*	0.26
	5月	*	0.20	
	6月	*	0.14	
	7月	*	0.17	
	8月	*	0.21	
	9月	*	0.14	
	10月	*	0.15	
	11月	*	0.26	
	12月	*	0.21	
	1月	*	0.24	
	2月	*	0.080	
	3月	*	0.25	
	検出限界値		0.025	

注1) 「\*」は、「検出限界未満」を示す。

(2) 核種分析

ア 機器分析 (γ線放出核種)

(7) 大気中浮遊塵

単位: mBq/m<sup>3</sup>

採取地点名	採取期間	<sup>60</sup> Co	<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	その他 <sup>1)</sup>	<sup>7</sup> Be <sup>2)</sup>	
御前崎市 白砂	R3年4月1日 ~R3年5月5日	* <sup>3)</sup> (0.0080) <sup>4)</sup>	*	*	*	7.3 (0.33)	
	R3年5月6日 ~R3年5月31日	*	*	*	*	4.46 (0.30)	
	R3年6月1日 ~R3年6月30日	*	*	*	*	6.0 (0.32)	
	R3年7月1日 ~R3年8月1日	*	*	*	*	3.19 (0.22)	
	R3年8月2日 ~R3年8月31日	*	*	*	*	2.05 (0.20)	
	R3年9月1日 ~R3年9月30日	*	*	*	*	4.27 (0.27)	
	R3年10月1日 ~R3年10月31日	*	*	*	*	4.79 (0.28)	
	R3年11月1日 ~R3年11月30日	*	*	*	*	6.0 (0.31)	
	R3年12月1日 ~R4年1月3日	*	*	*	*	5.28 (0.29)	
	R4年1月4日 ~R4年1月31日	*	*	*	*	5.7 (0.31)	
	R4年2月1日 ~R4年2月28日	*	*	*	*	5.08 (0.30)	
	R4年3月1日 ~R4年3月31日	*	*	*	*	6.4 (0.32)	
	御前崎市 中町	R3年4月1日 ~R3年5月5日	*	*	*	*	5.46 (0.24)
		R3年5月6日 ~R3年5月31日	*	*	*	*	3.85 (0.22)
R3年6月1日 ~R3年6月30日		*	*	*	*	5.10 (0.25)	
R3年7月1日 ~R3年8月1日		*	*	*	*	2.28 (0.16)	
R3年8月2日 ~R3年8月31日		*	*	*	*	1.38 (0.14)	
R3年9月1日 ~R3年9月30日		*	*	*	*	3.40 (0.21)	
R3年10月1日 ~R3年10月31日		*	*	*	*	3.82 (0.23)	
R3年11月1日 ~R3年11月30日		*	*	*	*	5.06 (0.26)	
R3年12月1日 ~R4年1月3日		*	*	*	*	4.40 (0.22)	
R4年1月4日 ~R4年1月31日		*	*	*	*	4.48 (0.23)	
R4年2月1日 ~R4年2月28日		*	*	*	*	4.01 (0.22)	
R4年3月1日 ~R4年3月31日		*	*	*	*	4.77 (0.27)	

注1) 「その他」は、コバルト60、セシウム134及びセシウム137以外の人工放射性核種を示す。

注2) ベリリウム7は、自然放射性核種である。

注3) 「\*」は、「検出されず」を示す。

注4) ( )内は、検出下限値を示す。

単位：mBq/m<sup>3</sup>

採取地点名	採取期間	<sup>60</sup> Co	<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	その他 <sup>1)</sup>	<sup>7</sup> Be <sup>2)</sup>
御前崎市 平場	R3年4月1日 ～R3年5月5日	* <sup>3)</sup> (0.0077) <sup>4)</sup>	*	*	*	7.0 (0.33)
	R3年5月6日 ～R3年5月31日	*	*	*	*	4.7 (0.33)
	R3年6月1日 ～R3年6月30日	*	*	*	*	5.8 (0.32)
	R3年7月1日 ～R3年8月1日	*	*	*	*	3.04 (0.23)
	R3年8月2日 ～R3年8月31日	*	*	*	*	1.81 (0.18)
	R3年9月1日 ～R3年9月30日	*	*	*	*	4.03 (0.27)
	R3年10月1日 ～R3年10月31日	*	*	*	*	4.30 (0.27)
	R3年11月1日 ～R3年11月30日	*	*	*	*	5.7 (0.32)
	R3年12月1日 ～R4年1月3日	*	*	*	*	5.42 (0.28)
	R4年1月4日 ～R4年1月31日	*	*	*	*	5.7 (0.31)
	R4年2月1日 ～R4年2月28日	*	*	*	*	5.3 (0.31)
	R4年3月1日 ～R4年3月31日	*	*	*	*	6.3 (0.34)
	御前崎市 白羽小学校	R3年4月1日 ～R3年5月5日	*	*	*	*
R3年5月6日 ～R3年5月31日		*	*	*	*	3.78 (0.25)
R3年6月1日 ～R3年6月30日		*	*	*	*	5.13 (0.25)
R3年7月1日 ～R3年8月1日		*	*	*	*	2.49 (0.19)
R3年8月2日 ～R3年8月31日		*	*	*	*	1.40 (0.14)
R3年9月1日 ～R3年9月30日		*	*	*	*	3.39 (0.20)
R3年10月1日 ～R3年10月31日		*	*	*	*	3.60 (0.20)
R3年11月1日 ～R3年11月30日		*	*	*	*	4.98 (0.26)
R3年12月1日 ～R4年1月3日		*	*	*	*	4.34 (0.21)
R4年1月4日 ～R4年1月31日		*	*	*	*	4.53 (0.23)
R4年2月1日 ～R4年2月28日		*	*	*	*	4.08 (0.25)
R4年3月1日 ～R4年3月31日		*	*	*	*	5.00 (0.27)

注1) 「その他」は、コバルト60、セシウム134及びセシウム137以外の人工放射性核種を示す。

注2) ベリリウム7は、自然放射性核種である。

注3) 「\*」は、「検出されず」を示す。

注4) ( )内は、検出下限値を示す。

単位：mBq/m<sup>3</sup>

採取地点名	採取期間	<sup>60</sup> Co	<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	その他 <sup>1)</sup>	<sup>7</sup> Be <sup>2)</sup>
牧之原市 地頭方小学校	R3年4月1日 ～R3年5月5日	* <sup>3)</sup> (0.0076) <sup>4)</sup>	*	*	*	5.61 (0.25)
	R3年5月6日 ～R3年5月31日	*	*	*	*	3.97 (0.23)
	R3年6月1日 ～R3年6月30日	*	*	*	*	5.3 (0.29)
	R3年7月1日 ～R3年8月1日	*	*	*	*	2.41 (0.17)
	R3年8月2日 ～R3年8月31日	*	*	*	*	1.31 (0.16)
	R3年9月1日 ～R3年9月30日	*	*	*	*	3.38 (0.23)
	R3年10月1日 ～R3年10月31日	*	*	*	*	3.46 (0.20)
	R3年11月1日 ～R3年11月30日	*	*	*	*	5.1 (0.30)
	R3年12月1日 ～R4年1月3日	*	*	*	*	4.47 (0.24)
	R4年1月4日 ～R4年1月31日	*	*	*	*	4.82 (0.27)
	R4年2月1日 ～R4年2月28日	*	*	*	*	4.11 (0.22)
	R4年3月1日 ～R4年3月31日	*	*	*	*	5.36 (0.28)

注1) 「その他」は、コバルト60、セシウム134及びセシウム137以外の人工放射性核種を示す。

注2) ベリリウム7は、自然放射性核種である。

注3) 「\*」は、「検出されず」を示す。

注4) ( )内は、検出下限値を示す。

## (4) 陸 水

単位：mBq/L

試料名	採取地点名	採取年月日	測定機関	$^{60}\text{Co}$	$^{131}\text{I}$	$^{134}\text{Cs}$	$^{137}\text{Cs}$	その他 <sup>1)</sup>	$^{40}\text{K}$ <sup>2)</sup>		
上 水	御前崎市 市役所 (大井川広域水道)	R3年4月6日	県	* <sup>3)</sup> (1.2) <sup>4)</sup>	*	*	*	*	37 (15)		
			中電	*	*	*	*	*	20 (17)		
		R3年7月5日	県	*	*	*	*	*	*	*	
			中電	*	*	*	*	*	*	*	
		R3年10月11日	県	*	*	*	*	*	*	32 (16)	
			中電	*	*	*	*	*	*	25 (17)	
		R4年1月11日	県	*	*	*	*	*	*	*	
			中電	*	*	*	*	*	*	31 (19)	
		御前崎市 新神子 (県営榛南水道及び大井川広域水道混合水)	R3年4月6日	県	*	*	*	*	*	*	29 (24)
				中電	*	*	*	*	*	*	28 (16)
	R3年7月5日		県	*	*	*	*	*	*	42 (15)	
			中電	*	*	*	*	*	*	24 (19)	
	R3年10月11日		県	*	*	*	*	*	*	24 (20)	
			中電	*	*	*	*	*	*	23 (20)	
R4年1月11日	県	*	*	*	*	*	*	38 (18)			
	中電	*	*	*	*	*	*	37 (20)			

注1) 「その他」は、コバルト60、ヨウ素131、セシウム134及びセシウム137以外の人工放射性核種を示す。

注2) カリウム40は、自然放射性核種である。

注3) 「\*」は、「検出されず」を示す。

注4) ( )内は、検出下限値を示す。

## (ウ) 土 壤

単位：Bq/kg 乾土

試料名	採取地点名	採取年月日	測定機関	<sup>60</sup> Co	<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	その他 <sup>1)</sup>	<sup>40</sup> K <sup>2)</sup>	
土 壤	御前崎市 下朝比奈	R3年 6月 10日	県	* <sup>3)</sup> (0.78) <sup>4)</sup>	*	7.9 (1.1)	*	580 (31)	
			中電	*	*	7.6 (1.4)	*	540 (32)	
		R3年 9月 6日	県	*	*	4.0 (0.92)	*	550 (31)	
			中電	*	*	2.6 (0.92)	*	560 (32)	
		R3年 12月 6日	県	*	*	7.8 (1.1)	*	550 (30)	
			中電	*	*	5.4 (1.1)	*	550 (31)	
		R4年 3月 10日	県	*	*	4.3 (0.87)	*	537 (30)	
			中電	*	*	4.8 (1.2)	*	590 (34)	
		御前崎市 新神子	R3年 6月 10日	県	*	*	3.7 (0.94)	*	539 (28)
				中電	*	*	3.2 (0.84)	*	501 (26)
			R3年 9月 6日	県	*	*	3.7 (0.87)	*	510 (30)
				中電	*	*	3.4 (0.81)	*	520 (28)
	R3年 12月 6日		県	*	*	2.9 (0.84)	*	504 (30)	
			中電	*	*	2.8 (0.82)	*	506 (26)	
	R4年 3月 10日		県	*	*	3.4 (0.75)	*	497 (28)	
			中電	*	*	3.2 (0.81)	*	518 (27)	
	御前崎市 比 木		R3年 6月 10日	県	*	*	1.2 (0.59)	*	700 (33)
				中電	*	*	1.5 (0.77)	*	610 (32)
			R3年 9月 6日	県	*	*	1.4 (0.82)	*	660 (34)
				中電	*	*	1.3 (0.83)	*	640 (35)
		R3年 12月 6日	県	*	*	0.8 (0.77)	*	680 (34)	
			中電	*	*	1.7 (1.1)	*	670 (39)	
		R4年 3月 10日	県	*	*	0.97 (0.64)	*	670 (35)	
			中電	*	*	1.6 (1.1)	*	680 (40)	

注1) 「その他」は、コバルト 60、セシウム 134 及びセシウム 137 以外の人工放射性核種を示す。

注2) カリウム 40 は、自然放射性核種である。

注3) 「\*」は、「検出されず」を示す。

注4) ( ) 内は、検出下限値を示す。



単位：Bq/kg 乾土

試料名	採取地点名	採取年月日	測定機関	<sup>60</sup> Co	<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	その他 <sup>1)</sup>	<sup>40</sup> K <sup>2)</sup>
土 壌	牧之原市 笠名	R3年6月2日	県	* <sup>3)</sup> (0.88) <sup>4)</sup>	*	8.6 (1.2)	*	730 (36)
			中電	*	*	9.3 (1.2)	*	660 (33)
		R3年9月2日	県	*	*	10.4 (1.3)	*	730 (35)
			中電	*	*	11.3 (1.5)	*	650 (38)
		R3年12月9日	県	*	*	9.9 (1.2)	*	640 (33)
			中電	*	*	11.9 (1.6)	*	670 (40)
		R3年3月11日	県	*	*	6.4 (1.1)	*	670 (34)
			中電	*	*	7.7 (1.2)	*	660 (33)

注1) 「その他」は、コバルト60、セシウム134及びセシウム137以外の人工放射性核種を示す。

注2) カリウム40は、自然放射性核種である。

注3) 「\*」は、「検出されず」を示す。

注4) ( )内は、検出下限値を示す。

## (工) 農畜産物

単位：Bq/kg 生

試料名	採取地点名	採取年月日	測定機関	<sup>60</sup> Co	<sup>131</sup> I	<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	その他 <sup>1)</sup>	<sup>40</sup> K <sup>2)</sup>
玄米	御前崎市 下朝比奈	R3年10月11日	県	* <sup>3)</sup> (0.032) <sup>4)</sup>		*	*	*	70.3 (1.8)
			中電	*		*	*	*	69.8 (1.7)
	牧之原市 笠名	R3年10月12日	県	*		*	*	*	69.3 (1.7)
			中電	*		*	*	*	69.9 (1.7)
すいか	御前崎市 八千代	R3年6月28日	県	*		*	*	*	36.0 (0.67)
			中電	*		*	*	*	36.3 (0.57)
	御前崎市 中原	R3年7月13日	県	*		*	*	*	40.8 (0.92)
			中電	*		*	*	*	42.2 (0.80)
キャベツ	御前崎市 合戸	R4年2月10日	県	*		*	0.030	*	73.3 (1.2)
			中電	*		*	0.029	*	66.4 (1.2)
白菜	御前崎市 雨垂	R3年12月22日	県	*		*	*	*	67.7 (1.1)
			中電	*		*	*	*	84.3 (1.2)
	御前崎市 上ノ原	R3年12月22日	県	*		*	0.017	*	76.1 (1.0)
			中電	*		*	0.025	*	79.0 (1.1)
	牧之原市 笠名	R3年12月9日	県	*		*	*	*	66.9 (1.1)
			中電	*		*	*	*	72.2 (0.95)
たまねぎ	御前崎市 池新田	R3年4月21日	県	*		*	*	*	43.6 (0.74)
			中電	*		*	*	*	46.1 (0.67)
	御前崎市 白浜	R4年1月13日	県	*		*	*	*	36.5 (0.71)
			中電	*		*	*	*	36.6 (0.65)
	牧之原市 堀野新田	R4年3月11日	県	*		*	*	*	33.6 (0.63)
			中電	*		*	*	*	32.9 (0.54)

注1) 「その他」は、コバルト60、ヨウ素131、セシウム134及びセシウム137以外の人工放射性核種を示す。

注2) カリウム40は、自然放射性核種である。

注3) 「\*」は、「検出されず」を示す。

注4) ( )内は、検出下限値を示す。

単位：Bq/kg 生

試料名	採取地点名	採取年月日	測定機関	<sup>60</sup> Co	<sup>131</sup> I	<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	その他 <sup>1)</sup>	<sup>40</sup> K <sup>2)</sup>
白ねぎ	御前崎市 合戸	R4年1月12日	県	* <sup>3)</sup> (0.014) <sup>4)</sup>		*	0.012 (0.0096)	*	47.5 (0.83)
			中電	*		*	*	*	48.6 (0.75)
かんしよ	御前崎市 新神子	R3年9月6日	県	*		*	0.029 (0.017)	*	97.7 (1.5)
			中電	*		*	0.026 (0.016)	*	91.2 (1.3)
大根	御前崎市 洗井	R4年1月13日	県	*	*	*	*	*	62.2 (0.91)
			中電	*	*	*	*	*	65.9 (1.0)
	御前崎市 白浜	R4年1月13日	県	*	*	*	0.014 (0.0095)	*	51.5 (0.85)
			中電	*	*	*	0.011 (0.010)	*	53.3 (0.78)
	牧之原市 堀野新田	R4年1月14日	県	*	*	*	0.013 (0.0064)	*	47.2 (0.82)
			中電	*	*	*	*	*	49.0 (0.88)
みかん	牧之原市 堀野新田	R3年11月10日	県	*		*	0.015 (0.0059)	*	32.3 (0.59)
			中電	*		*	0.017 (0.0087)	*	36.4 (0.62)
茶葉	御前崎市 法ノ沢	R3年4月26日	県	*		*	0.058 (0.025)	*	132.8 (2.4)
			中電	*		*	0.044 (0.038)	*	144.5 (2.7)
	御前崎市 新野	R3年4月22日	県	*		*	0.038 (0.021)	*	136.7 (2.3)
			中電	*		*	0.065 (0.026)	*	135.6 (2.0)
	御前崎市 新谷	R3年4月22日	県	*		*	0.12 (0.030)	*	138.8 (2.4)
			中電	*		*	0.12 (0.032)	*	138.7 (2.3)
	牧之原市 笠名	R3年4月20日	県	*		*	0.077 (0.028)	*	140.0 (2.4)
			中電	*		*	0.077 (0.033)	*	138.9 (2.4)
	菊川市 川上	R3年4月22日	県	*		*	0.055 (0.025)	*	138.8 (2.4)
			中電	*		*	0.052 (0.032)	*	143.5 (2.3)

注1) 「その他」は、コバルト60、ヨウ素131、セシウム134及びセシウム137以外の人工放射性核種を示す。

注2) カリウム40は、自然放射性核種である。

注3) 「\*」は、「検出されず」を示す。

注4) ( )内は、検出下限値を示す。

単位：Bq/kg 生

試料名	採取地点名	採取年月日	測定機関	<sup>60</sup> Co	<sup>131</sup> I	<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	その他 <sup>1)</sup>	<sup>40</sup> K <sup>2)</sup>	
原乳	掛川市 下土方	R3年4月7日	県	* <sup>3)</sup> (0.018) <sup>4)</sup>	* <sup>5)</sup> (0.085)	*	*	*	47.7 (1.0)	
			中電	*	*	*	*	*	49.2 (1.1)	
		R3年7月6日	県	*	*	*	*	*	45.4 (0.95)	
			中電	*	*	*	*	*	46.9 (0.94)	
		R3年10月12日	県	*	*	*	*	*	44.0 (0.99)	
			中電	*	*	*	*	*	44.8 (0.94)	
		R4年1月14日	県	*	*	*	*	*	47.1 (1.0)	
			中電	*	*	*	*	*	47.6 (1.1)	
		菊川市 嶺田	R3年4月12日	県	*	*	*	0.012 (0.0079)	*	47.5 (1.0)
				中電	*	*	*	*	*	46.0 (1.1)
			R3年7月5日	県	*	*	*	0.021 (0.013)	*	44.7 (0.98)
				中電	*	*	*	*	*	43.3 (1.0)
	R3年10月5日		県	*	*	*	*	*	45.9 (0.98)	
			中電	*	*	*	*	*	47.5 (1.1)	
R4年1月5日	県	*	*	*	*	*	46.8 (1.0)			
	中電	*	*	*	*	*	46.7 (1.1)			

注1) 「その他」は、コバルト60、ヨウ素131、セシウム134及びセシウム137以外の人工放射性核種を示す。

注2) カリウム40は、自然放射性核種である。

注3) 「\*」は、「検出されず」を示す。

注4) ( )内は、検出下限値を示す。

注5) 原乳のヨウ素131の単位は、Bq/Lである。

## (オ) 海底土

単位：Bq/kg 乾土

採取地点名	採取年月日	測定機関	$^{60}\text{Co}$	$^{134}\text{Cs}$	$^{137}\text{Cs}$	その他 <sup>1)</sup>	$^{40}\text{K}$ <sup>2)</sup>
菊川河口	R3年6月9日	県	* <sup>3)</sup> (0.71) <sup>4)</sup>	*	*	*	640 (31)
		中電	*	*	*	*	581 (26)
	R3年8月6日	県	*	*	*	*	650 (31)
		中電	*	*	*	*	660 (29)
	R3年11月5日	県	*	*	*	*	630 (31)
		中電	*	*	*	*	640 (29)
	R4年3月11日	県	*	*	*	*	610 (31)
		中電	*	*	*	*	636 (28)
高松沖	R3年6月9日	県	*	*	*	*	597 (30)
		中電	*	*	*	*	551 (25)
	R3年8月6日	県	*	*	*	*	606 (30)
		中電	*	*	*	*	624 (28)
	R3年11月5日	県	*	*	*	*	570 (31)
		中電	*	*	*	*	620 (30)
	R4年3月11日	県	*	*	*	*	640 (31)
		中電	*	*	*	*	660 (30)
尾高漁場	R3年6月9日	県	*	*	*	*	570 (31)
		中電	*	*	*	*	610 (29)
	R3年8月6日	県	*	*	*	*	620 (32)
		中電	*	*	*	*	630 (30)
	R3年11月5日	県	*	*	0.82 (0.71)	*	620 (32)
		中電	*	*	*	*	650 (31)
	R4年3月11日	県	*	*	*	*	620 (32)
		中電	*	*	*	*	630 (29)

注1) 「その他」は、コバルト60、セシウム134及びセシウム137以外の人工放射性核種を示す。

注2) カリウム40は、自然放射性核種である。

注3) 「\*」は、「検出されず」を示す。

注4) ( )内は、検出下限値を示す。

単位：Bq/kg 乾土

採取地点名	採取年月日	測定機関	<sup>60</sup> Co	<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	その他 <sup>1)</sup>	<sup>40</sup> K <sup>2)</sup>	
中根礁	R3年6月9日	県	* <sup>3)</sup> (0.68) <sup>4)</sup>	*	*	*	584 (29)	
		中電	*	*	*	*	523 (25)	
	R3年8月6日	県	*	*	*	*	580 (31)	
		中電	*	*	*	*	598 (28)	
	R3年11月5日	県	*	*	*	*	570 (30)	
		中電	*	*	*	*	556 (26)	
	R4年3月11日	県	*	*	*	*	530 (28)	
		中電	*	*	*	*	580 (29)	
	御前崎港	R3年6月9日	県	*	*	2.0 (0.63)	*	710 (33)
			中電	*	*	1.9 (0.93)	*	690 (35)
		R3年8月6日	県	*	*	1.8 (0.66)	*	680 (34)
			中電	*	*	2.0 (0.83)	*	670 (32)
R3年11月5日		県	*	*	1.4 (0.68)	*	710 (35)	
		中電	*	*	1.3 (0.90)	*	730 (36)	
R4年3月11日		県	*	*	1.6 (0.61)	*	700 (34)	
		中電	*	*	1.1 (0.85)	*	700 (35)	
浅根漁場		R3年6月9日	県	*	*	*	*	670 (31)
			中電	*	*	0.75 (0.59)	*	623 (28)
		R3年8月6日	県	*	*	*	*	670 (32)
			中電	*	*	*	*	660 (29)
	R3年11月5日	県	*	*	*	*	640 (32)	
		中電	*	*	*	*	670 (32)	
	R4年3月11日	県	*	*	*	*	650 (32)	
		中電	*	*	*	*	690 (30)	

注1) 「その他」は、コバルト60、セシウム134及びセシウム137以外の人工放射性核種を示す。

注2) カリウム40は、自然放射性核種である。

注3) 「\*」は、「検出されず」を示す。

注4) ( )内は、検出下限値を示す。

単位：Bq/kg 乾土

採取地点名	採取年月日	測定機関	<sup>60</sup> Co	<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	その他 <sup>1)</sup>	<sup>40</sup> K <sup>2)</sup>
1, 2号機 放水口付近	R3年 6月 9日	県	* <sup>3)</sup> (0.67) <sup>4)</sup>	*	*	*	540 (30)
		中電	*	*	*	*	547 (25)
	R3年 8月 6日	県	*	*	*	*	620 (30)
		中電	*	*	*	*	590 (29)
	R3年 11月 5日	県	*	*	*	*	570 (30)
		中電	*	*	*	*	593 (27)
	R4年 3月 11日	県	*	*	*	*	640 (32)
		中電	*	*	*	*	640 (31)
取水口付近	R3年 6月 9日	県	*	*	*	*	570 (32)
		中電	*	*	*	*	590 (28)
	R3年 8月 6日	県	*	*	*	*	580 (31)
		中電	*	*	*	*	608 (28)
	R3年 11月 5日	県	*	*	*	*	590 (31)
		中電	*	*	*	*	642 (28)
	R4年 3月 11日	県	*	*	*	*	610 (31)
		中電	*	*	*	*	640 (30)
3号機及び4 号機 放水口付近	R3年 6月 9日	県	*	*	*	*	517 (28)
		中電	*	*	*	*	516 (24)
	R3年 8月 6日	県	*	*	*	*	600 (31)
		中電	*	*	*	*	610 (30)
	R3年 11月 5日	県	*	*	*	*	560 (31)
		中電	*	*	*	*	609 (28)
	R4年 3月 11日	県	*	*	*	*	620 (31)
		中電	*	*	0.72 (0.65)	*	660 (30)

注1) 「その他」は、コバルト 60、セシウム 134 及びセシウム 137 以外の人工放射性核種を示す。

注2) カリウム 40 は、自然放射性核種である。

注3) 「\*」は、「検出されず」を示す。

注4) ( ) 内は、検出下限値を示す。

単位：Bq/kg 乾土

採取地点名	採取年月日	測定機関	<sup>60</sup> Co	<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	その他 <sup>1)</sup>	<sup>40</sup> K <sup>2)</sup>
5号機放水口付近	R3年6月9日	県	* <sup>3)</sup> (0.71) <sup>4)</sup>	*	*	*	590 (30)
		中電	* (0.58)	*	*	*	579 (26)
	R3年8月6日	県	* (0.64)	*	*	*	563 (29)
		中電	* (0.61)	*	*	*	554 (26)
	R3年11月5日	県	* (0.64)	*	*	*	600 (30)
		中電	* (0.62)	*	*	*	625 (28)
	R4年3月11日	県	* (0.63)	*	*	*	535 (28)
		中電	* (0.65)	*	*	*	566 (28)

注1) 「その他」は、コバルト60、セシウム134及びセシウム137以外の人工放射性核種を示す。

注2) カリウム40は、自然放射性核種である。

注3) 「\*」は、「検出されず」を示す。

注4) ( )内は、検出下限値を示す。



## (カ) 海産生物

単位：Bq/kg 生

試料名	採取地点名	採取年月日	測定機関	<sup>60</sup> Co	<sup>131</sup> I	<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	その他 <sup>1)</sup>	<sup>40</sup> K <sup>2)</sup>
しらす	尾高	R3年5月6日	県	* <sup>3)</sup> (0.048) <sup>4)</sup>		*	0.076 (0.038)	*	113.1 (2.6)
			中電	* (0.038)		*	0.060 (0.031)	*	111.2 (2.2)
	浅根沖	R3年7月12日	県	* (0.044)		*	0.044 (0.027)	*	111.6 (2.5)
			中電	* (0.033)		*	0.034 (0.031)	*	109.1 (2.1)
	地頭方 港沖	R3年10月27日	県	* (0.033)		*	0.034 (0.019)	*	56.5 (1.8)
			中電	* (0.037)		*	0.041 (0.029)	*	89.1 (2.0)
ひらめ	地頭方沖	R4年3月25日	県	* (0.049)		*	0.13 (0.032)	*	148.3 (2.7)
			中電	* (0.043)		*	0.20 (0.035)	*	145.0 (2.4)
あじ	地頭方沖	R3年5月6日	県	* (0.052)		*	0.17 (0.035)	*	155.2 (2.9)
			中電	* (0.043)		*	0.18 (0.036)	*	145.5 (2.5)
	地頭方沖	R3年11月26日	県	* (0.049)		*	0.082 (0.028)	*	147.8 (2.8)
			中電	* (0.052)		*	0.12 (0.042)	*	147 (2.9)
かきこ	御前崎港	R3年11月26日	県	* (0.043)		*	0.082 (0.026)	*	126.8 (2.4)
			中電	* (0.045)		*	0.083 (0.039)	*	114.4 (2.5)
さざえ	御前崎 港沖	R4年3月25日	県	* (0.040)		*	* (0.032)	*	84.8 (2.2)
			中電	* (0.061)		*	* (0.049)	*	84 (3.0)
はまぐり	欠測 <sup>5)</sup>	—	県	—		—	—	—	—
			中電	—		—	—	—	—
かき	尾高	R3年7月20日	県	* (0.056)		*	* (0.044)	*	56.9 (2.6)
			中電	* (0.068)		*	* (0.051)	*	62.4 (2.8)

注1) 「その他」は、コバルト60、ヨウ素131、セシウム134及びセシウム137以外の人工放射性核種を示す。

注2) カリウム40は、自然放射性核種である。

注3) 「\*」は、「検出されず」を示す。

注4) ( )内は、検出下限値を示す。

注5) 1月に採取予定だったが、不漁のため欠測となった。

単位：Bq/kg 生

試料名	採取地点名	採取年月日	測定機関	$^{60}\text{Co}$	$^{131}\text{I}$	$^{134}\text{Cs}$	$^{137}\text{Cs}$	その他 <sup>1)</sup>	$^{40}\text{K}$ <sup>2)</sup>
いせえび	御前崎 港沖	R3年10月28日	県	* <sup>3)</sup> (0.065) <sup>4)</sup>		*	*	*	148 (3.4)
			中電	*		*	0.047 (0.044)	*	145 (3.4)
たこ	地頭方港 周辺	R3年7月5日	県	*		*	*	*	59.4 (2.0)
			中電	*		*	*	*	64.3 (1.6)
なまこ	御前崎港	R4年1月19日	県	*		*	*	*	18.5 (1.3)
			中電	*		*	*	*	19.6 (1.2)
わかめ	御前崎 灯台	R4年2月20日	県	*	*	*	*	*	172 (3.7)
			中電	*	*	*	*	*	140.4 (2.8)

注1) 「その他」は、コバルト60、ヨウ素131、セシウム134及びセシウム137以外の人工放射性核種を示す。

注2) カリウム40は、自然放射性核種である。

注3) 「\*」は、「検出されず」を示す。

注4) ( )内は、検出下限値を示す。

イ 放射性ストロンチウム分析（ストロンチウム 90）

(7) 陸水（上水）

単位：mBq/L

試料名	採取地点名	採取年月日	測定機関	測定値
陸水（上水）	御前崎市役所	R3年 4月 6日	県	0.71 (0.26) <sup>1)</sup>
			中電	0.56 (0.23)
		R3年 10月 11日	県	0.63 (0.23)
			中電	0.53 (0.25)
	新神子	R3年 7月 5日	県	0.15 (0.14)
			中電	0.19 (0.17)
		R4年 1月 11日	県	0.20 (0.17)
			中電	0.20 (0.18)

注1) ( ) 内は、検出下限値を示す。

## (イ) 農畜産物

単位：Bq/kg 生

試料名	採取地点名	採取年月日	測定機関	測定値
玄米	御前崎市 下朝比奈	R3年10月11日	県	* <sup>1)</sup> (0.014) <sup>2)</sup>
			中電	* (0.026)
	牧之原市 笠名	R3年10月12日	県	* (0.016)
			中電	* (0.024)
キャベツ	御前崎市 合戸	R4年2月10日	県	* (0.0054)
			中電	* (0.0091)
大根	御前崎市 洗井	R4年1月13日	県	0.0098 (0.0061)
			中電	0.023 (0.011)
	御前崎市 白浜	R4年1月13日	県	0.0056 (0.0055)
			中電	0.0093 (0.0081)
	牧之原市 堀野新田	R4年1月14日	県	0.020 (0.0066)
			中電	0.015 (0.0090)
茶葉	御前崎市 法ノ沢	R3年4月26日	県	0.027 (0.016)
			中電	0.030 (0.023)
	御前崎市 新谷	R3年4月22日	県	0.015 (0.013)
			中電	* (0.020)
	牧之原市 笠名	R3年4月20日	県	0.030 (0.014)
			中電	* (0.021)
原乳	菊川市 嶺田	R3年4月12日	県	* (0.0047)
			中電	0.013 (0.012)
		R3年7月5日	県	0.010 (0.0068)
			中電	* (0.010)
		R3年10月5日	県	* (0.0087)
			中電	* (0.012)
		R4年1月5日	県	0.0077 (0.0069)
			中電	* (0.012)

注1) 「\*」は、「検出されず」を示す。

注2) ( )内は、検出下限値を示す。

## (ウ) 海産生物

単位：Bq/kg 生

試料名	採取地点名	採取年月日	測定機関	測定値
しらす	尾高	R3年5月6日	県	* <sup>1)</sup> (0.017) <sup>2)</sup>
			中電	* (0.035)
	浅根沖	R3年7月12日	県	* (0.020)
			中電	* (0.036)
	地頭方港沖	R3年10月27日	県	* (0.014)
			中電	* (0.041)
かさご	御前崎港	R3年11月26日	県	* (0.013)
			中電	* (0.038)
さざえ	御前崎港沖	R4年3月25日	県	* (0.019)
			中電	* (0.034)
いせえび	御前崎港	R3年10月28日	県	* (0.016)
			中電	* (0.030)
わかめ	御前崎灯台	R4年2月20日	県	* (0.037)
			中電	* (0.043)

注1) 「\*」は、「検出されず」を示す。

注2) ( )内は、検出下限値を示す。

### 3 排水の全計数率

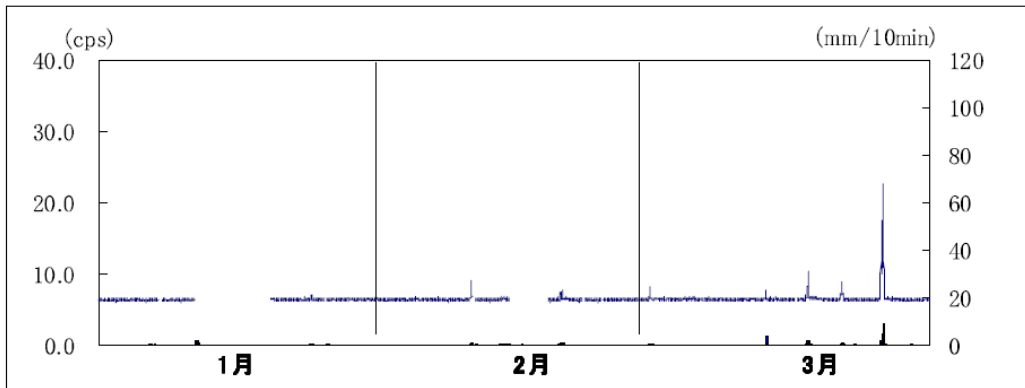
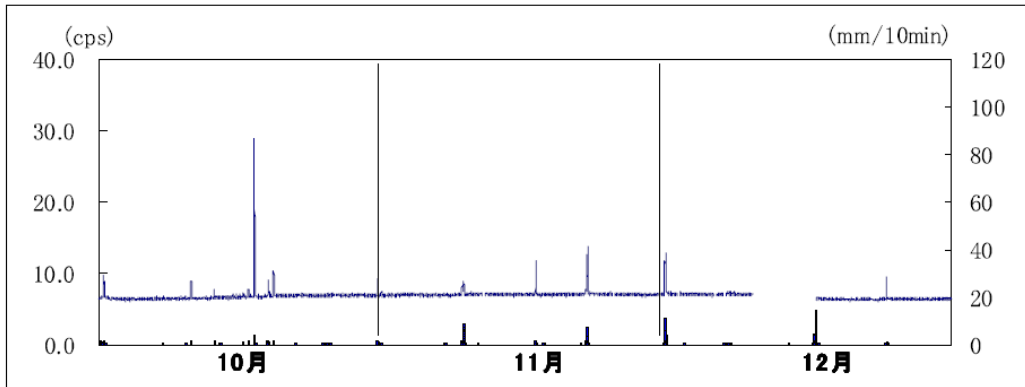
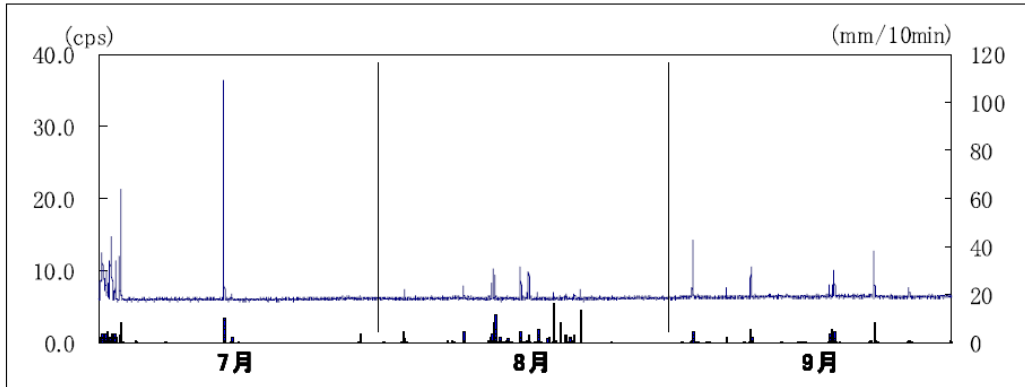
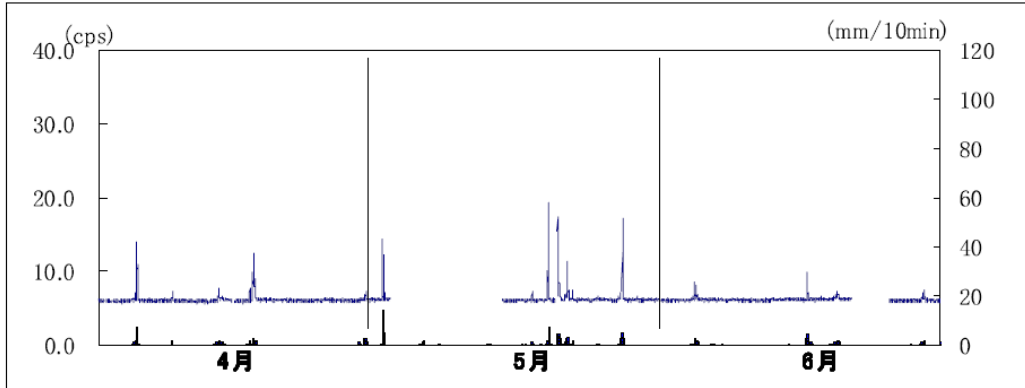
#### (1) 月間測定値

単位：cps

測定地点名	月	平均値	最小値	最大値
1, 2号機放水口モニタ	4月	6.0	5.6	14
	5月	6.2	5.6	19
	6月	6.1	5.6	9.8
	7月	6.2	5.6	36
	8月	6.1	5.7	10
	9月	6.4	5.9	14
	10月	6.7	6.0	29
	11月	7.0	6.6	14
	12月	6.6	5.8	13
	1月	6.3	6.0	7.0
	2月	6.4	5.9	9.0
	3月	6.5	6.0	22
	3号機放水口モニタ	4月	7.4	6.7
5月		8.8	7.7	15
6月		8.1	7.6	8.6
7月		8.3	7.6	14
8月		7.0	6.4	9.0
9月		6.9	6.3	7.5
10月		7.2	6.8	7.9
11月		7.7	7.3	8.2
12月		7.7	7.3	11
1月		7.6	7.2	8.0
2月		7.2	6.2	8.0
3月		6.6	6.2	6.9
4号機放水口モニタ		4月	7.9	7.4
	5月	8.0	7.6	10
	6月	7.6	7.0	8.4
	7月	7.6	7.1	9.7
	8月	8.0	7.5	8.4
	9月	8.0	7.6	8.5
	10月	8.1	7.7	8.5
	11月	8.0	7.6	8.5
	12月	7.4	6.8	12
	1月	7.3	6.9	7.7
	2月	7.3	6.9	7.7
	3月	7.3	7.0	8.0
	5号機放水口モニタ	4月	5.4	5.0
5月		5.4	5.0	13
6月		5.3	4.9	5.8
7月		5.5	5.1	17
8月		5.7	5.2	7.2
9月		6.2	5.7	8.0
10月		6.6	6.1	8.1
11月		6.0	5.0	8.8
12月		5.4	5.0	43
1月		5.4	5.1	6.2
2月		5.6	5.2	6.0
3月		5.8	5.4	12

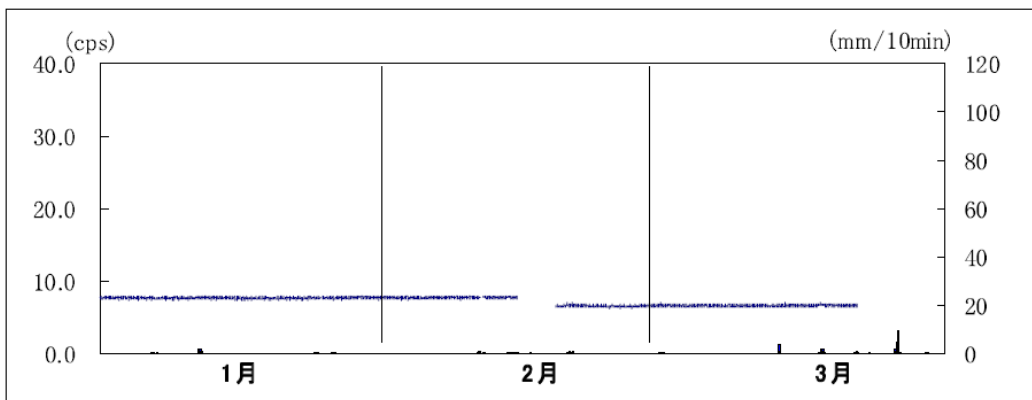
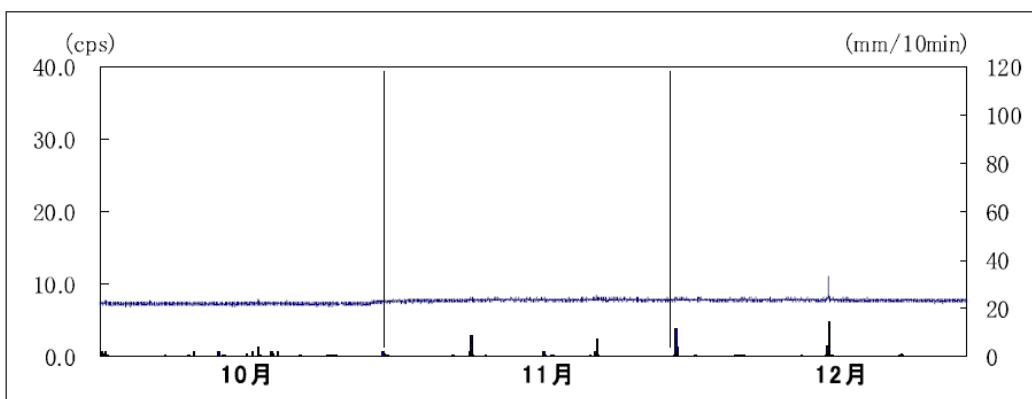
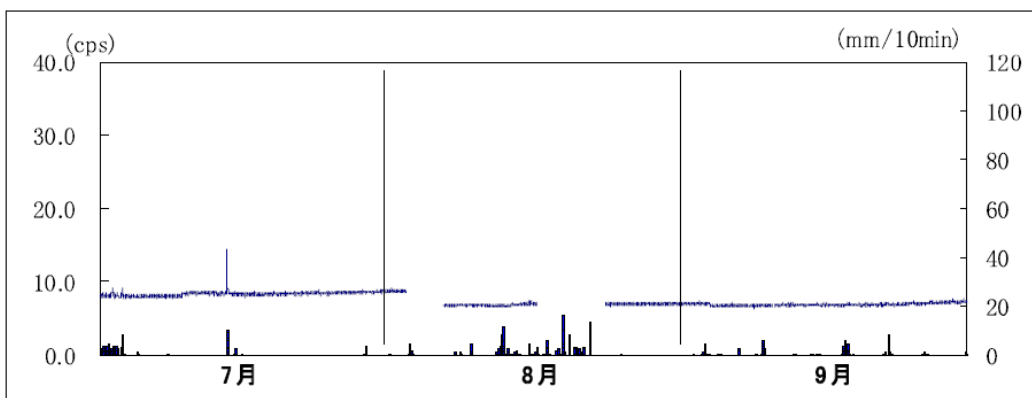
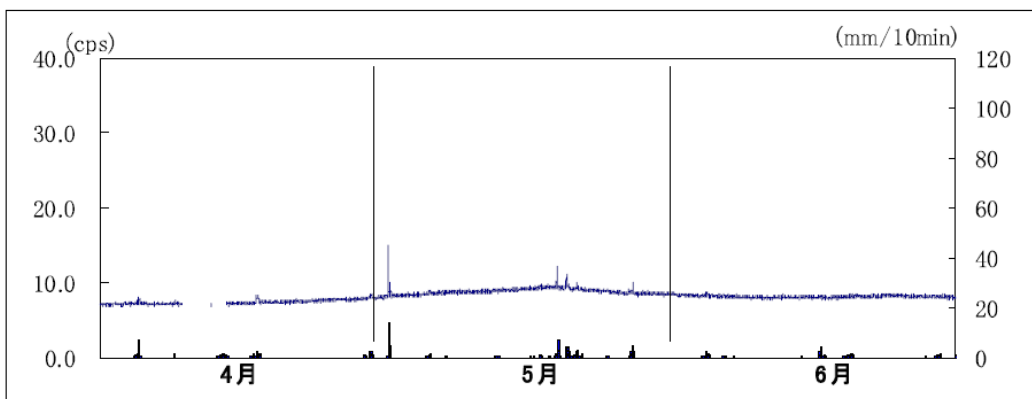
(2) 全計数率と降雨量の時系列グラフ

1,2号機放水口モニタ



※上線は全計数率, 下線は降雨量

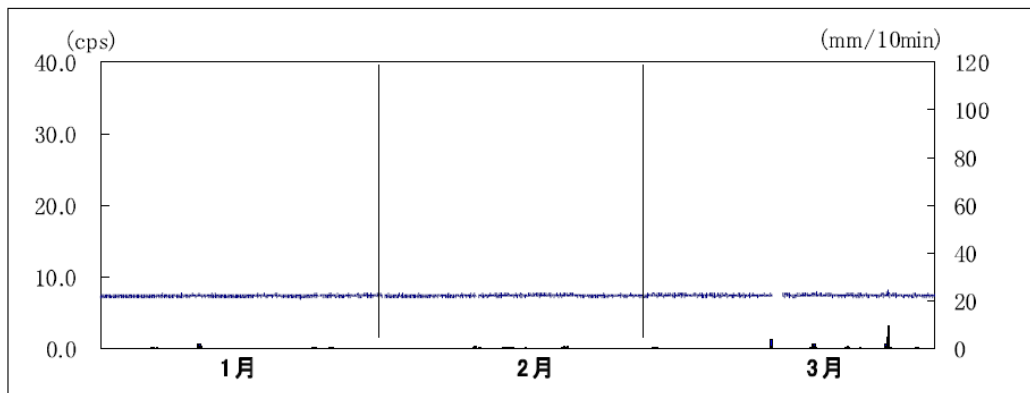
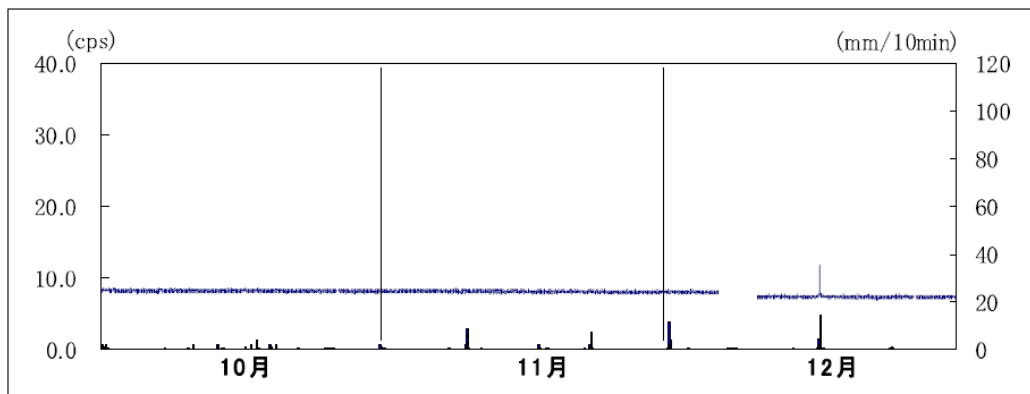
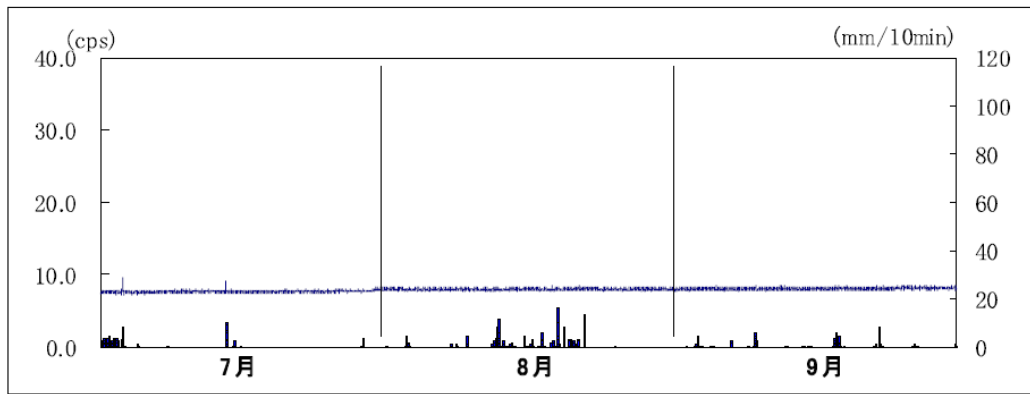
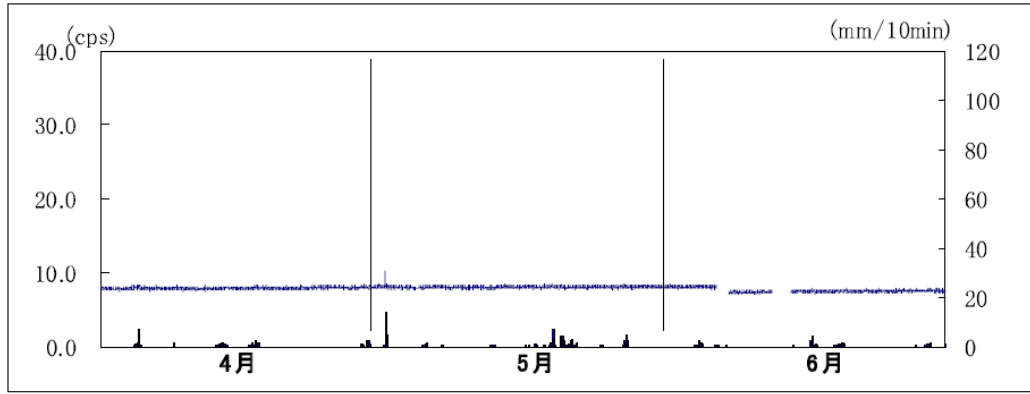
### 3号機放水口モニタ



※上線は全計数率, 下線は降雨量

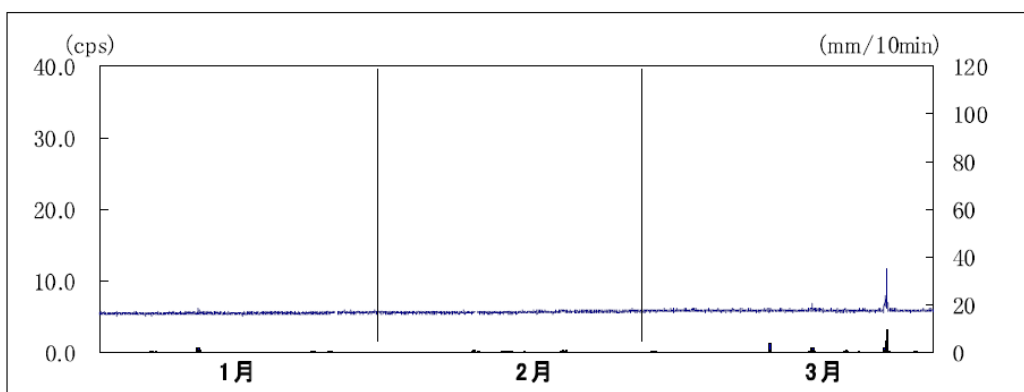
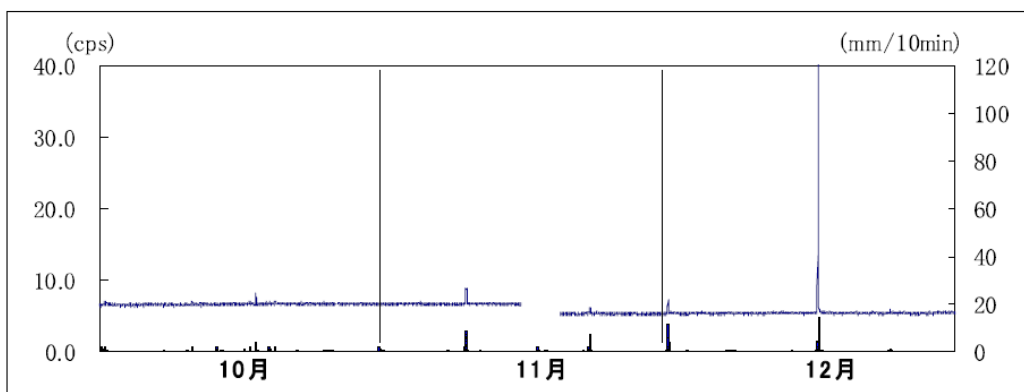
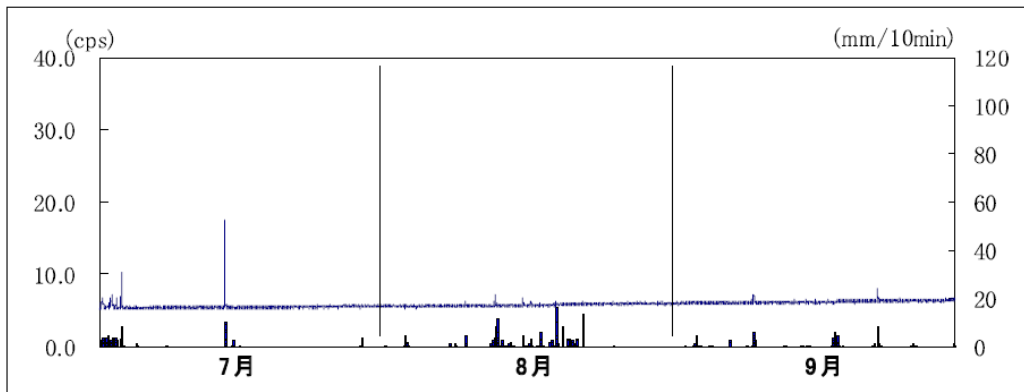
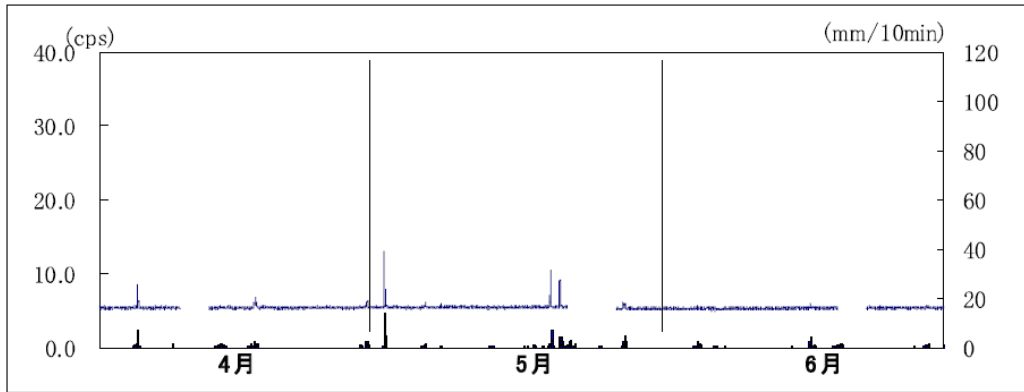


4号機放水口モニタ



※上線は全計数率, 下線は降雨量

5号機放水口モニタ



※上線は全計数率, 下線は降雨量

#### 4 補足参考測定

##### (1) 積算線量

単位：mGy

測定地点名	測定値							
	令和3年3月17日～ 令和3年6月16日 (92日積算)		令和3年6月17日～ 令和3年9月15日 (91日積算値)		令和3年9月16日～ 12月15日 (91日積算)		令和3年12月16日～ 令和4年3月16日 (91日積算)	
	県	中部電力	県	中部電力	県	中部電力	県	中部電力
芹沢 (御前崎市)	0.15	0.15	0.15	0.14	0.15	0.15	0.14	0.14
西山 (御前崎市)	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.14	0.15
上比木 (御前崎市)	0.16	0.16	0.15	0.16	0.15	0.16	0.15	0.15
合戸東前 (御前崎市)	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
門屋石田 (御前崎市)	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
中尾 (御前崎市)	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.18	0.17	0.17
朝比奈原公民館 (御前崎市)	0.15	0.15	0.15	0.15	0.14	0.15	0.14	0.15
旧地頭方中学校 (牧之原市)	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
菅山保育園 (牧之原市)	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.14	0.15
鬼女新田公民館 (牧之原市)	0.15	0.14	0.15	0.14	0.15	0.14	0.14	0.14
千浜小学校 (掛川市)	0.16	0.16	0.16	0.15	0.16	0.16	0.15	0.16
東小学校 (菊川市)	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.14	0.15

(2) 環境試料中の放射能  
 ア 機器分析 (γ線放出核種)  
 (7) 降下物

単位：Bq/m<sup>2</sup>

採取地点名	採取期間	測定機関	<sup>60</sup> Co	<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	その他 <sup>1)</sup>	<sup>7</sup> Be <sup>2)</sup>
御前崎市 池新田	R3年4月1日 ～R3年5月5日	県	* <sup>3)</sup> (0.055) <sup>4)</sup>	*	0.058 (0.041)	*	382 (5.6)
		中電	*	*	*	*	392 (5.3)
	R3年5月6日 ～R3年5月31日	県	*	*	*	*	194 (3.9)
		中電	*	*	*	*	187 (3.5)
	R3年6月1日 ～R3年6月30日	県	*	*	*	*	166 (3.8)
		中電	*	*	*	*	184 (3.6)
	R3年7月1日 ～R3年8月1日	県	*	*	*	*	98.9 (2.9)
		中電	*	*	*	*	90.9 (2.4)
	R3年8月2日 ～R3年8月31日	県	*	*	*	*	99.6 (2.9)
		中電	*	*	*	*	99.3 (2.8)
	R3年9月1日 ～R3年9月30日	県	*	*	*	*	122 (3.2)
		中電	*	*	*	*	131 (3.2)
	R3年10月1日 ～R3年10月31日	県	*	*	*	*	101.1 (2.8)
		中電	*	*	*	*	117.8 (2.8)
	R3年11月1日 ～R3年11月30日	県	*	*	*	*	84.3 (2.7)
		中電	*	*	*	*	99.0 (2.6)
	R3年12月1日 ～R4年1月3日	県	*	*	0.055 (0.039)	*	79.3 (2.7)
		中電	*	*	0.062 (0.047)	*	81.0 (2.6)
	R4年1月4日 ～R4年1月31日	県	*	*	0.059 (0.036)	*	28.0 (1.5)
		中電	*	*	*	*	29.4 (1.4)
R4年2月1日 ～R4年2月28日	県	*	*	0.051 (0.048)	*	38.5 (1.8)	
	中電	*	*	0.072 (0.048)	*	39.4 (1.6)	
R4年3月1日 ～R4年3月31日	県	*	*	0.049 (0.036)	*	263 (4.8)	
	中電	*	*	*	*	242 (4.4)	

注1) 「その他」は、コバルト60、セシウム134及びセシウム137以外の人工放射性核種を示す。

注2) ベリリウム7は、自然放射性核種である。

注3) 「\*」は、「検出されず」を示す。

注4) ( )内は、検出下限値を示す。

## (イ) 指標生物 (松葉)

単位: Bq/kg 生

試料名	採取地点名	採取年月日	測定機関	<sup>60</sup> Co	<sup>131</sup> I	<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	その他 <sup>1)</sup>	<sup>40</sup> K <sup>2)</sup>	
松 葉	御前崎市 池新田	R3年 6月 11日	県	* <sup>3)</sup> (0.035) <sup>4)</sup>	*	*	0.115 (0.027)	*	54.0 (1.7)	
			中電	*	*	*	0.096 (0.026)	*	49.6 (1.4)	
		R3年 9月 27日	県	*	*	*	0.16 (0.032)	*	71.4 (2.1)	
			中電	*	*	*	0.14 (0.035)	*	71.7 (1.9)	
		R3年 12月 13日	県	*	*	*	0.21 (0.035)	*	77.5 (2.1)	
			中電	*	*	*	0.18 (0.032)	*	74.3 (1.7)	
		R4年 3月 9日	県	*	*	*	0.22 (0.037)	*	74.4 (2.0)	
			中電	*	*	*	0.28 (0.037)	*	74.5 (1.8)	
		御前崎市 平場前	R3年 6月 11日	県	*	*	*	0.056 (0.025)	*	54.5 (1.8)
				中電	*	*	*	0.053 (0.022)	*	50.2 (1.5)
			R3年 9月 27日	県	*	*	*	0.058 (0.028)	*	65.4 (1.9)
				中電	*	*	*	0.048 (0.027)	*	65.4 (1.6)
	R3年 12月 13日		県	*	*	*	0.077 (0.023)	*	72.2 (1.9)	
			中電	*	*	*	0.062 (0.033)	*	75.3 (2.0)	
	R4年 3月 9日		県	*	*	*	0.118 (0.029)	*	71.0 (2.0)	
			中電	*	*	*	0.10 (0.033)	*	72.6 (1.9)	
	御前崎市 白砂		R3年 6月 11日	県	*	*	*	0.066 (0.024)	*	67.4 (2.0)
				中電	*	*	*	0.061 (0.027)	*	62.9 (1.7)
			R3年 9月 27日	県	*	*	*	0.062 (0.024)	*	78.6 (2.0)
				中電	*	*	*	0.076 (0.029)	*	78.8 (1.8)
		R3年 12月 13日	県	*	*	*	0.063 (0.025)	*	91.0 (2.2)	
			中電	*	*	*	0.068 (0.029)	*	90.3 (2.0)	
		R4年 3月 9日	県	*	*	*	0.072 (0.026)	*	79.5 (2.1)	
			中電	*	*	*	0.051 (0.034)	*	84.6 (2.2)	

注1) 「その他」は、コバルト60、セシウム134及びセシウム137以外の人工放射性核種を示す。

注2) カリウム40は、自然放射性核種である。

注3) 「\*」は、「検出されず」を示す。

注4) ( )内は、検出下限値を示す。

## (ウ) 海水

単位：mBq/L

採取地点名	採取年月日	測定機関	<sup>60</sup> Co	<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	その他 <sup>1)</sup>
菊川河口	R3年6月9日	県	* <sup>2)</sup> (3.3) <sup>3)</sup>	*	*	*
		中電	*	*	*	*
	R3年8月6日	県	*	*	3.3 (2.9)	*
		中電	*	*	*	*
	R3年11月5日	県	*	*	*	*
		中電	*	*	*	*
	R4年3月11日	県	*	*	*	*
		中電	*	*	*	*
高松沖	R3年6月9日	県	*	*	*	*
		中電	*	*	*	*
	R3年8月6日	県	*	*	3.0 (2.4)	*
		中電	*	*	*	*
	R3年11月5日	県	*	*	*	*
		中電	*	*	*	*
	R4年3月11日	県	*	*	3.2 (2.6)	*
		中電	*	*	*	*
尾高漁場	R3年6月9日	県	*	*	2.0 (1.8)	*
		中電	*	*	*	*
	R3年8月6日	県	*	*	2.8 (2.2)	*
		中電	*	*	*	*
	R3年11月5日	県	*	*	*	*
		中電	*	*	*	*
	R4年3月11日	県	*	*	*	*
		中電	*	*	*	*

注1) 「その他」は、コバルト60、セシウム134及びセシウム137以外の人工放射性核種を示す。

注2) 「\*」は、「検出されず」を示す。

注3) ( )内は、検出下限値を示す。

単位：mBq/L

採取地点名	採取年月日	測定機関	<sup>60</sup> Co	<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	その他 <sup>1)</sup>	
中根礁	R3年6月9日	県	* <sup>2)</sup> (3.2) <sup>3)</sup>	*	*	*	
		中電	*	*	3.1 (2.4)	*	
	R3年8月6日	県	*	*	*	*	
		中電	*	*	*	*	
	R3年11月5日	県	*	*	2.0 (1.7)	*	
		中電	*	*	2.5 (2.4)	*	
	R4年3月11日	県	*	*	*	*	
		中電	*	*	*	*	
	御前崎港	R3年6月9日	県	*	*	*	*
			中電	*	*	*	*
		R3年8月6日	県	*	*	3.5 (2.6)	*
			中電	*	*	*	*
R3年11月5日		県	*	*	*	*	
		中電	*	*	*	*	
R4年3月11日		県	*	*	*	*	
		中電	*	*	3.5 (2.7)	*	
浅根漁場		R3年6月9日	県	*	*	*	*
			中電	*	*	3.6 (2.4)	*
		R3年8月6日	県	*	*	*	*
			中電	*	*	*	*
	R3年11月5日	県	*	*	*	*	
		中電	*	*	*	*	
	R4年3月11日	県	*	*	*	*	
		中電	*	*	*	*	

注1) 「その他」は、コバルト60、セシウム134及びセシウム137以外の人工放射性核種を示す。

注2) 「\*」は、「検出されず」を示す。

注3) ( )内は、検出下限値を示す。

単位：mBq/L

採取地点名	採取年月日	測定機関	<sup>60</sup> Co	<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	その他 <sup>1)</sup>	
1, 2号機 放水口付近	R3年 6月 9日	県	* <sup>2)</sup> (3.4) <sup>3)</sup>	*	*	*	
		中電	*	*	3.2 (3.1)	*	
	R3年 8月 6日	県	*	*	*	*	
		中電	*	*	*	*	
	R3年 11月 5日	県	*	*	*	*	
		中電	*	*	*	*	
	R4年 3月 11日	県	*	*	2.7 (2.5)	*	
		中電	*	*	*	*	
	取水口付近	R3年 6月 9日	県	*	*	*	*
			中電	*	*	*	*
		R3年 8月 6日	県	*	*	*	*
			中電	*	*	*	*
R3年 11月 5日		県	*	*	*	*	
		中電	*	*	*	*	
R4年 3月 11日		県	*	*	*	*	
		中電	*	*	*	*	
3号機及び4号機 放水口付近		R3年 6月 9日	県	*	*	*	*
			中電	*	*	*	*
		R3年 8月 6日	県	*	*	*	*
			中電	*	*	*	*
	R3年 11月 5日	県	*	*	*	*	
		中電	*	*	*	*	
	R4年 3月 11日	県	*	*	*	*	
		中電	*	*	*	*	

注1) 「その他」は、コバルト60、セシウム134及びセシウム137以外の人工放射性核種を示す。

注2) 「\*」は、「検出されず」を示す。

注3) ( )内は、検出下限値を示す。



単位：mBq/L

採取地点名	採取年月日	測定機関	<sup>60</sup> Co	<sup>134</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	その他 <sup>1)</sup>
5号機放水口付近	R3年6月9日	県	* <sup>2)</sup> (3.3) <sup>3)</sup>	*	*	*
		中電	*	*	3.6	*
	R3年8月6日	県	*	*	3.8	*
		中電	*	*	2.9	*
	R3年11月5日	県	*	*	*	*
		中電	*	*	*	*
	R4年3月11日	県	*	*	*	*
		中電	*	*	*	*

注1) 「その他」は、コバルト 60、セシウム 134 及びセシウム 137 以外の人工放射性核種を示す。

注2) 「\*」は、「検出されず」を示す。

注3) ( ) 内は、検出下限値を示す。

## イ トリチウム分析

### 大気中水分

採取地点名	採取期間	測定値(Bq/L) (捕集水中トリチウム濃度)	測定値(Bq/m <sup>3</sup> ) (大気中トリチウム濃度)
御前崎市 白 砂	R3年 4月 1日～R3年 5月 5日	0.69 (0.31) <sup>1)</sup>	0.0063 (0.0029)
	R3年 5月 6日～R3年 5月 31日	* <sup>2)</sup> (0.31)	* (0.0042)
	R3年 6月 1日～R3年 6月 30日	* (0.37)	* (0.0059)
	R3年 7月 1日～R3年 8月 1日 <sup>3)</sup>	—	—
	R2年 8月 2日～R2年 8月 31日	* (0.36)	* (0.0079)
	R3年 9月 1日～R3年 9月 30日	* (0.36)	* (0.0066)
	R3年 10月 1日～R3年 10月 31日	0.39 (0.37)	0.0051 (0.0049)
	R3年 11月 1日～R3年 11月 30日	0.60 (0.38)	0.0049 (0.0031)
	R3年 12月 1日～R4年 1月 3日	1.4 (0.34)	0.0052 (0.0012)
	R4年 1月 4日～R4年 1月 31日	0.45 (0.32)	0.0016 (0.0011)
	R4年 2月 1日～R4年 2月 28日	0.49 (0.31)	0.0017 (0.0011)
	R4年 3月 1日～R4年 3月 31日	0.52 (0.35)	0.0028 (0.0019)
	御前崎市 中 町	R3年 4月 1日～R3年 5月 5日	0.96 (0.48)
R3年 5月 6日～R3年 5月 31日		0.77 (0.48)	0.0089 (0.0055)
R3年 6月 1日～R3年 6月 30日		0.86 (0.46)	0.0088 (0.0047)
R3年 7月 1日～R3年 8月 1日		0.58 (0.44)	0.0057 (0.0042)
R3年 8月 2日～R3年 8月 31日		* (0.44)	* (0.0042)
R3年 9月 1日～R3年 9月 30日		0.78 (0.44)	0.0084 (0.0047)
R3年 10月 1日～R3年 10月 31日		0.59 (0.44)	0.0057 (0.0043)
R3年 11月 1日～R3年 11月 30日		* (0.50)	* (0.0028)
R3年 12月 1日～R4年 1月 3日		0.79 (0.50)	0.0028 (0.0018)
R4年 1月 4日～R4年 1月 31日		0.69 (0.48)	0.0024 (0.0017)
R4年 2月 1日～R4年 2月 28日		* (0.49)	* (0.0017)
R4年 3月 1日～R4年 3月 31日		0.73 (0.49)	0.0032 (0.0021)

注1) ( )内は、検出下限値を示す。

注2) 「\*」は、「検出されず」を示す。

注3) 捕集カラムの破損があり、試料を採取することができなかつたため、欠測となった。

採取地点名	採取期間	測定値(Bq/L) (補集水中トリチウム濃度)	測定値(Bq/m <sup>3</sup> ) (大気中トリチウム濃度)
御前崎市 平場	R3年4月1日～R3年5月5日	0.80 (0.32) <sup>1)</sup>	0.0060 (0.0024)
	R3年5月6日～R3年5月31日	0.55 (0.32)	0.0057 (0.0033)
	R3年6月1日～R3年6月30日	0.60 (0.38)	0.0097 (0.0061)
	R3年7月1日～R3年8月1日	0.49 (0.37)	0.0096 (0.0072)
	R3年8月2日～R3年8月31日	* <sup>2)</sup> (0.36)	* (0.0078)
	R3年9月1日～R3年9月30日	0.42 (0.36)	0.0081 (0.0070)
	R3年10月1日～R3年10月31日	0.41 (0.37)	0.0028 (0.0025)
	R3年11月1日～R3年11月30日	* (0.37)	* (0.0019)
	R3年12月1日～R4年1月3日	1.0 (0.33)	0.0047 (0.0015)
	R4年1月4日～R4年1月31日	0.78 (0.32)	0.0031 (0.0013)
	R4年2月1日～R4年2月28日	0.90 (0.33)	0.0036 (0.0013)
	R4年3月1日～R4年3月31日	0.57 (0.35)	0.0032 (0.0020)
御前崎市 上ノ原	R3年4月1日～R3年5月5日	0.72 (0.48)	0.0056 (0.0037)
	R3年5月6日～R3年5月31日	0.93 (0.48)	0.012 (0.0061)
	R3年6月1日～R3年6月30日	0.88 (0.46)	0.012 (0.0061)
	R3年7月1日～R3年8月1日	0.73 (0.44)	0.010 (0.0061)
	R3年8月2日～R3年8月31日	* (0.44)	* (0.0070)
	R3年9月1日～R3年9月30日	0.45 (0.43)	0.0055 (0.0052)
	R3年10月1日～R3年10月31日	0.59 (0.44)	0.0069 (0.0051)
	R3年11月1日～R3年11月30日	0.71 (0.51)	0.0051 (0.0036)
	R3年12月1日～R4年1月3日	0.86 (0.50)	0.0042 (0.0024)
	R4年1月4日～R4年1月31日	0.55 (0.48)	0.0021 (0.0018)
	R4年2月1日～R4年2月28日	* (0.49)	* (0.0018)
	R4年3月1日～R4年3月31日	0.59 (0.48)	0.0033 (0.0027)

注1) ( )内は、検出下限値を示す。

注2) 「\*」は、「検出されず」を示す。

## 5 バックグラウンド測定

### (1) 機器分析（ $\gamma$ 線放出核種）

#### 土 壤

単位：Bq/kg 乾土

採取地点名	採取年月日	測定機関	$^{60}\text{Co}$	$^{134}\text{Cs}$	$^{137}\text{Cs}$	その他 <sup>1)</sup>	$^{40}\text{K}$ <sup>2)</sup>
菊川市 岳洋中学校	R3年7月6日	県	* <sup>3)</sup> (0.71) <sup>4)</sup>	*	1.0 (0.73)	*	550 (28)
		中電	*	*	1.1 (0.73)	*	468 (25)

注1) 「その他」は、コバルト60、セシウム134及びセシウム137以外の人工放射性核種を示す。

注2) カリウム40は、自然放射性核種である。

注3) 「\*」は、「検出されず」を示す。

注4) ( )内は、検出下限値を示す。

#### 玄 米

単位：Bq/kg 生

採取地点名	採取年月日	測定機関	$^{60}\text{Co}$	$^{134}\text{Cs}$	$^{137}\text{Cs}$	その他 <sup>1)</sup>	$^{40}\text{K}$ <sup>2)</sup>
掛川市 千 浜	R3年10月21日	県	* <sup>3)</sup> (0.052) <sup>4)</sup>	*	*	*	69.9 (2.5)
		中電	*	*	*	*	64.6 (2.3)

注1) 「その他」は、コバルト60、セシウム134及びセシウム137以外の人工放射性核種を示す。

注2) カリウム40は、自然放射性核種である。

注3) 「\*」は、「検出されず」を示す。

注4) ( )内は、検出下限値を示す。

#### レタス

単位：Bq/kg 生

採取地点名	採取年月日	測定機関	$^{60}\text{Co}$	$^{134}\text{Cs}$	$^{137}\text{Cs}$	その他 <sup>1)</sup>	$^{40}\text{K}$ <sup>2)</sup>
菊川市 嶺 田	欠測 <sup>1)</sup>	県	-	-	-	-	-
		中電	-	-	-	-	-

注1) 12月採取の予定であったが、採取協力者の都合で欠測となった。

## (2) 放射性ストロンチウム分析（ストロンチウム 90）

### 土 壤

単位：Bq/kg 乾土

採取地点名	採取年月日	測定機関	測定値
菊川市 岳洋中学校	R3年 7月 6日	県	0.19 (0.15) <sup>1)</sup>
		中電	0.32 (0.18)

注1) ( ) 内は、検出下限値を示す。

## (3) トリチウム分析

### 海 水

単位：Bq/L

採取地点名	採取年月日	測定機関	測定値
尾高漁場	R3年 8月 6日	県	0.48 (0.37) <sup>1)</sup>
		中電	0.62 (0.44)
中根礁	R3年 8月 6日	県	* <sup>2)</sup> (0.36)
		中電	0.60 (0.44)

注1) ( ) 内は、検出下限値を示す。

注2) 「\*」は、「検出されず」を示す。

## (4) プルトニウム分析（プルトニウム 238、プルトニウム 239+240）

### 土 壤

単位：Bq/kg 乾土

採取地点名	採取年月日	核種	測定機関	測定値
菊川市 岳洋中学校	R3年 7月 6日	Pu-238	県	* <sup>1)</sup> ( - ) <sup>2) 3)</sup>
			中電	* (0.0015)
		Pu-239+240	県	* (0.0056)
			中電	* (0.0082)

注1) 「\*」は、「検出されず」を示す。

注2) ( ) 内は、検出下限値を示す。

注3) 「-」は計数値が0だったため、検出下限値を定義できないことを示す。

付表 測定器の種類

測定項目		測定機関	測定器	直近点検年月	
空間放射線量	線量率	県	NaI (Tl)型空間ガンマ線測定装置 ：日立アロカメディカル(株)製 エネルギー特性補償型 (2局は方向特定可能型)	R3年12月～ R4年1月	
		中電	NaI (Tl)型空間ガンマ線測定装置 ：日立アロカメディカル(株)製 エネルギー特性補償型	R3年11月	
	積算線量	県	蛍光ガラス線量計素子：AGC テクノグラス(株)製 SC-1 蛍光ガラス線量計読取装置：AGC テクノグラス(株)製 FGD251	R3年8月	
		中電	蛍光ガラス線量計素子：AGC テクノグラス(株)製 SC-1 蛍光ガラス線量計読取装置：AGC テクノグラス(株)製 FGD-201	R4年2月	
環境試料中の放射能 核種分析	全α放射能・ 全β放射能	県	ZnS(Ag)+プラスチックシンチレータ型アルファ線・ベータ線 同時測定装置：応用光研工業(株)製 S-2868S1Z	R4年1月	
		中電	ZnS(Ag)+プラスチックシンチレータ型アルファ線・ベータ線 同時測定装置：日立アロカメディカル(株)製 ADC-2121	R3年11月	
	γ線 放出核種	県	波高分析装置(検出器/波高分析器) ：キャンベラ製 GC4018/キャンベラ製 Lynx ：キャンベラ製 GC4519/キャンベラ製 Lynx ：キャンベラ製 GC4019/キャンベラ製 Lynx ：キャンベラ製 GX4018/キャンベラ製 Lynx ：キャンベラ製 GC4018/キャンベラ製 DSA-1000	R3年10月	
		中電	波高分析装置(検出器/波高分析器) ：セイコーEG&G GEM-40-83/セイコーEG&G MCA-7600 ：セイコーEG&G GEM-40-S/セイコーEG&G MCA-7600	R3年4月 H3年6月	
	ストロンチウム90	県	低バックグラウンドガスフロー測定 ：(株)日立製作所製 LBC-4611 ：キャンベラ製 LB4200(委託先設備)	R4年2月 R4年4月	
		中電	低バックグラウンドガスフロー測定装置 ：日立アロカメディカル(株)製 LBC-4302B	R3年12月	
	トリチウム	県	低バックグラウンド液体シンチレーション測定装置 ：日立アロカメディカル(株)製 LSC-LB5 ：(株)日立製作所製 LSC-LB8	R3年7月 R4年3月	
		中電	低バックグラウンド液体シンチレーション測定装置 ：日立アロカメディカル(株)製 LSC-LB5	R3年12月	
	プルトニウム	県	シリコン半導体検出器 ：キャンベラ製 Alpha Anaiyst(委託先設備)	R4年4月	
		中電	シリコン半導体検出器 ：ORTEC 製 BU-020-450-AS(委託先設備)	R3年7月	
	排水の全計数率		中電	1,2号機放水口モニタ(検出器)：富士電機株式会社製 NDS3ABB2-AYYY-S 3号機放水口モニタ(検出器)：東芝エネルギーシステムズ(株)製 HNB712 4号機放水口モニタ(検出器)：東芝エネルギーシステムズ(株)製 HNB712 5号機放水口モニタ(検出器)：東芝エネルギーシステムズ(株)製 HNB712	R4年1月 H30年11月 R3年2月 R1年9月