

(2) 環境試料中の放射能

ア 大気中浮遊塵の全 α 放射能・全 β 放射能

(7) 集塵中全 α 放射能・全 β 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	3.5	4.2	白羽小学校 (御前崎市)	4月	2.6	3.3
	5月	3.5	4.2		5月	2.5	4.1
	6月	3.5	4.3		6月	2.7	3.6
	7月	3.7	4.7		7月	2.9	3.9
	8月	3.5	4.4		8月	2.8	3.4
	9月	3.4	4.0		9月	2.7	4.5
	10月	3.6	4.1		10月	2.7	3.3
	11月	3.5	4.0		11月	2.7	3.3
	12月	3.5	4.1		12月	2.7	3.1
	1月	3.4	4.0		1月	2.6	3.1
	2月	3.4	3.9		2月	2.6	3.0
	3月	3.1	3.7		3月	2.6	3.0
	中 町 (御前崎市)	4月	2.6		3.2	地頭方小学校 (牧之原市)	4月
5月		2.6	3.3	5月	2.6		3.1
6月		2.7	3.3	6月	2.5		3.1
7月		2.3	9.0	7月	2.5		3.1
8月		2.1	2.9	8月	2.5		3.1
9月		2.5	3.2	9月	2.4		3.2
10月		2.7	3.1	10月	2.7		3.2
11月		2.6	3.1	11月	2.7		3.2
12月		2.6	3.1	12月	2.6		3.1
1月		2.6	3.1	1月	2.6		3.0
2月		2.6	3.2	2月	2.7		3.3
3月		2.5	2.9	3月	2.5		3.2
平 場 (御前崎市)		4月	3.5	4.4			
	5月	3.5	4.0				
	6月	3.6	4.2				
	7月	3.7	4.6				
	8月	3.6	4.3				
	9月	3.5	4.1				
	10月	3.6	4.1				
	11月	3.7	4.2				
	12月	3.7	4.3				
	1月	3.6	4.2				
	2月	3.6	4.1				
	3月	3.8	4.3				

(イ) 集塵中の全β放射能

単位 : Bq/m³

測定地点名	月	最小値	最大値
白 砂 (御前崎市)	4月	* ¹⁾	7.2
	5月	*	8.0
	6月	*	6.4
	7月	*	6.3
	8月	*	10
	9月	*	4.6
	10月	0.35	9.7
	11月	0.33	11
	12月	0.68	8.6
	1月	0.35	9.7
	2月	0.45	11
	3月	0.24	7.6
	検出限界値		0.049~0.31 ²⁾
中 町 (御前崎市)	4月	*	6.8
	5月	*	7.4
	6月	*	5.8
	7月	*	7.0
	8月	*	9.5
	9月	*	4.3
	10月	0.32	9.7
	11月	0.33	10
	12月	0.68	9.0
	1月	0.35	11
	2月	0.45	11
	3月	0.23	10
	検出限界値		0.049~0.32
平 場 (御前崎市)	4月	*	8.0
	5月	*	7.9
	6月	*	7.3
	7月	*	6.2
	8月	*	10
	9月	*	4.0
	10月	0.37	8.5
	11月	0.39	5.9
	12月	0.72	8.3
	1月	0.34	8.3
	2月	0.51	9.6
	3月	0.27	6.9
	検出限界値		0.052~0.33
白羽小学校 (御前崎市)	4月	*	6.7
	5月	*	7.9
	6月	*	6.3
	7月	*	5.3
	8月	*	8.2
	9月	*	3.9
	10月	0.29	7.4
	11月	0.35	5.2
	12月	0.60	8.0
	1月	0.31	6.7
	2月	0.45	8.6
	3月	0.23	5.8
	検出限界値		0.048~0.32
地頭方小学校 (牧之原市)	4月	*	6.8
	5月	*	8.0
	6月	*	6.8
	7月	*	5.8
	8月	*	7.5
	9月	*	3.9
	10月	0.31	7.8
	11月	0.34	7.0
	12月	0.64	6.7
	1月	0.32	7.4
	2月	0.46	8.1
	3月	0.23	6.9
	検出限界値		0.049~0.32

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/m³

測定地点名	月	最小値	最大値	検出限界値	測定地点名	月	最小値	最大値	検出限界値															
白砂 (御前崎市)	4月	* ¹⁾	0.24	0.027	白羽 小学校 (御前崎市)	4月	*	0.087	0.025															
	5月	*	0.26			5月	*	0.11																
	6月	*	0.13			6月	*	0.057																
	7月	*	0.14	0.024		7月	*	0.075	0.025															
	8月	*	0.15			8月	*	0.11																
	9月	*	0.12			9月	*	0.059																
	10月	*	0.18	0.026		10月	*	0.092	0.025															
	11月	*	0.27			11月	*	0.090																
	12月	*	0.15			12月	*	0.080																
	1月	*	0.26	0.026		1月	*	0.081	0.025															
	2月	*	0.26			2月	*	0.087																
	3月	*	0.22			3月	*	0.075																
中町 (御前崎市)	4月	*	0.20	0.027	地頭方 小学校 (牧之原市)	4月	*	0.33	0.025															
	5月	*	0.17			5月	*	0.21																
	6月	*	0.10			6月	*	0.074																
	7月	*	0.12	0.026		7月	*	0.14	0.025															
	8月	*	0.13			8月	*	0.13																
	9月	*	0.11			9月	*	0.095																
	10月	*	0.17	0.026		10月	*	0.22	0.025															
	11月	*	0.23			11月	*	0.29																
	12月	*	0.16			12月	*	0.20																
	1月	*	0.22	0.026		1月	*	0.27	0.024															
	2月	*	0.24			2月	*	0.10																
	3月	*	0.24			3月	*	0.28																
平場 (御前崎市)	4月	*	0.18	0.026																				
	5月	*	0.13																					
	6月	*	0.069																					
	7月	*	0.090	0.026																				
	8月	*	0.13																					
	9月	*	0.082																					
	10月	*	0.11	0.026																				
	11月	*	0.17																					
	12月	*	0.11																					
	1月	*	0.14	0.027																				
	2月	*	0.11																					
	3月	*	0.12																					

注1) 「*」は、「検出限界未満」を示す。

イ 核種分析

(7) 機器分析 (γ線放出核種)

a 大気中浮遊塵

単位：mBq/m³

採取地点名	採取期間	⁶⁰ Co	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	その他 ¹⁾	⁷ Be ²⁾
御前崎市 白砂	R4年4月1日 ～R4年5月1日	* ³⁾ (0.011) ⁴⁾	*	*	*	5.5 (0.30)
	R4年5月2日 ～R4年5月31日	*	*	0.023 (0.0086)	*	7.0 (0.34)
	R4年6月1日 ～R4年6月30日	*	*	*	*	2.70 (0.22)
	R4年7月1日 ～R4年7月31日	*	*	*	*	1.92 (0.19)
	R4年8月1日 ～R4年8月31日	*	*	*	*	2.52 (0.22)
	R4年9月1日 ～R4年10月2日	*	*	*	*	4.26 (0.26)
	R4年10月3日 ～R4年10月31日	*	*	*	*	4.63 (0.29)
	R4年11月1日 ～R4年11月30日	*	*	*	*	4.59 (0.30)
	R4年12月1日 ～R5年1月3日	*	*	*	*	4.18 (0.26)
	R5年1月4日 ～R5年1月31日	*	*	*	*	3.62 (0.27)
	R5年2月1日 ～R5年2月28日	*	*	*	*	5.2 (0.31)
	R5年3月1日 ～R5年4月2日	*	*	*	*	5.2 (0.31)
	御前崎市 中町	R4年4月1日 ～R4年5月1日	*	*	*	*
R4年5月2日 ～R4年5月31日		*	*	*	*	5.24 (0.25)
R4年6月1日 ～R4年6月30日		*	*	*	*	2.33 (0.18)
R4年7月1日 ～R4年7月31日		*	*	*	*	1.54 (0.14)
R4年8月1日 ～R4年8月31日		*	*	*	*	1.99 (0.16)
R4年9月1日 ～R4年10月2日		*	*	*	*	3.54 (0.20)
R4年10月3日 ～R4年10月31日		*	*	*	*	3.64 (0.21)
R4年11月1日 ～R4年11月30日		*	*	*	*	4.47 (0.25)
R4年12月1日 ～R5年1月3日		*	*	*	*	3.66 (0.23)
R5年1月4日 ～R5年1月31日		*	*	*	*	3.23 (0.23)
R5年2月1日 ～R5年2月28日		*	*	*	*	4.40 (0.24)
R5年3月1日 ～R5年4月2日		*	*	*	*	4.04 (0.21)

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/m³

採取地点名	採取期間	⁶⁰ Co	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	その他 ¹⁾	⁷ Be ²⁾
御前崎市 平場	R4年4月1日 ～R4年5月1日	* ³⁾ (0.0078) ⁴⁾	*	*	*	5.74 (0.29)
	R4年5月2日 ～R4年5月31日	*	*	*	*	7.1 (0.34)
	R4年6月1日 ～R4年6月30日	*	*	*	*	3.00 (0.22)
	R4年7月1日 ～R4年7月31日	*	*	*	*	2.07 (0.19)
	R4年8月1日 ～R4年8月31日	*	*	*	*	2.69 (0.21)
	R4年9月1日 ～R4年10月2日	*	*	*	*	4.61 (0.26)
	R4年10月3日 ～R4年10月31日	*	*	*	*	4.66 (0.29)
	R4年11月1日 ～R4年11月30日	*	*	*	*	5.0 (0.31)
	R4年12月1日 ～R5年1月3日	*	*	*	*	4.80 (0.28)
	R5年1月4日 ～R5年1月31日	*	*	*	*	3.83 (0.26)
	R5年2月1日 ～R5年2月28日	*	*	*	*	5.6 (0.31)
	R5年3月1日 ～R5年4月2日	*	*	*	*	5.16 (0.30)
御前崎市 白羽小学校	R4年4月1日 ～R4年5月1日	*	*	*	*	4.41 (0.22)
	R4年5月2日 ～R4年5月31日	*	*	*	*	5.30 (0.28)
	R4年6月1日 ～R4年6月30日	*	*	*	*	2.24 (0.17)
	R4年7月1日 ～R4年7月31日	*	*	*	*	1.52 (0.16)
	R4年8月1日 ～R4年8月31日	*	*	*	*	2.08 (0.19)
	R4年9月1日 ～R4年10月2日	*	*	*	*	3.37 (0.19)
	R4年10月3日 ～R4年10月31日	*	*	*	*	3.81 (0.22)
	R4年11月1日 ～R4年11月30日	*	*	*	*	4.27 (0.25)
	R4年12月1日 ～R5年1月3日	*	*	*	*	3.62 (0.21)
	R5年1月4日 ～R5年1月31日	*	*	*	*	3.18 (0.21)
	R5年2月1日 ～R5年2月28日	*	*	*	*	4.54 (0.24)
	R5年3月1日 ～R5年4月2日	*	*	*	*	4.13 (0.22)

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/m³

採取地点名	採取期間	⁶⁰ Co	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	その他 ¹⁾	⁷ Be ²⁾
牧之原市 地頭方小学校	R4年4月1日 ～R4年5月1日	* ³⁾ (0.0097) ⁴⁾	*	*	*	4.24 (0.25)
	R4年5月2日 ～R4年5月31日	*	*	*	*	5.68 (0.26)
	R4年6月1日 ～R4年6月30日	*	*	*	*	2.56 (0.21)
	R4年7月1日 ～R4年7月31日	*	*	*	*	1.68 (0.15)
	R4年8月1日 ～R4年8月31日	*	*	*	*	2.11 (0.16)
	R4年9月1日 ～R4年10月2日	*	*	*	*	3.89 (0.24)
	R4年10月3日 ～R4年10月31日	*	*	*	*	3.97 (0.26)
	R4年11月1日 ～R4年11月30日	*	*	*	*	4.62 (0.26)
	R4年12月1日 ～R5年1月3日	*	*	*	*	3.53 (0.20)
	R5年1月4日 ～R5年1月31日	*	*	*	*	3.03 (0.20)
	R5年2月1日 ～R5年2月28日	*	*	*	*	4.49 (0.26)
	R5年3月1日 ～R5年4月2日	*	*	*	*	4.14 (0.24)

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。

b 陸 水

単位：mBq/L

試料名	採取地点名	採取年月日	測定機関	⁶⁰ Co	¹³¹ I	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	その他 ¹⁾	⁴⁰ K ²⁾
上 水	御前崎市 市役所 (大井川広域水道)	R4年 4月 14日	県	* ³⁾ (1.4) ⁴⁾	*	*	*	*	44 (15)
			中電	*	*	*	*	*	39 (19)
		R4年 7月 8日	県	*	*	*	*	*	25 (16)
			中電	*	*	*	*	*	24 (17)
		R4年 10月 13日	県	*	*	*	*	*	23 (16)
			中電	*	*	*	*	*	27 (14)
	R5年 1月 16日	県	*	*	*	*	*	* (17)	
		中電	*	*	*	*	*	30 (14)	
	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)	R4年 4月 14日	県	*	*	*	*	*	37 (25)
			中電	*	*	*	*	*	32 (19)
		R4年 7月 8日	県	*	*	*	*	*	35 (15)
			中電	*	*	*	*	*	28 (20)
R4年 10月 13日		県	*	*	*	*	*	* (20)	
		中電	*	*	*	*	*	37 (16)	
R5年 1月 16日	県	*	*	*	*	*	* (18)		
	中電	*	*	*	*	*	35 (15)		

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。

c 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	⁶⁰ Co	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	その他 ¹⁾	⁴⁰ K ²⁾	
土 壤	御前崎市 下朝比奈	R4年6月3日	県	* ³⁾ (0.77) ⁴⁾	*	5.7 (0.96)	*	550 (30)	
			中電	*	*	3.8 (0.94)	*	550 (32)	
		R4年9月5日	県	*	*	5.9 (1.0)	*	550 (31)	
			中電	*	*	5.6 (1.3)	*	590 (34)	
		R4年12月12日	県	*	*	5.9 (0.99)	*	600 (30)	
			中電	*	*	5.4 (1.1)	*	570 (33)	
		R5年3月8日	県	*	*	4.4 (0.88)	*	544 (30)	
			中電	*	*	4.4 (0.98)	*	560 (31)	
		御前崎市 新神子	R4年6月3日	県	*	*	4.0 (0.78)	*	502 (28)
				中電	*	*	4.4 (0.96)	*	530 (29)
			R4年9月5日	県	*	*	2.8 (0.76)	*	502 (29)
				中電	*	*	3.1 (0.74)	*	526 (27)
	R4年12月12日		県	*	*	4.3 (0.85)	*	538 (28)	
			中電	*	*	4.0 (0.92)	*	543 (28)	
	R5年3月8日		県	*	*	4.5 (1.0)	*	503 (29)	
			中電	*	*	4.0 (1.1)	*	530 (31)	
	御前崎市 比木		R4年6月3日	県	*	*	3.4 (0.87)	*	630 (33)
				中電	*	*	2.9 (1.1)	*	650 (39)
			R4年9月5日	県	*	*	2.0 (0.75)	*	620 (33)
				中電	*	*	2.0 (1.1)	*	660 (39)
		R4年12月12日	県	*	*	1.3 (0.74)	*	700 (35)	
			中電	*	*	1.5 (1.1)	*	690 (39)	
		R5年3月8日	県	*	*	* (0.79)	*	680 (34)	
			中電	*	*	1.2 (0.95)	*	690 (38)	

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	^{60}Co	^{134}Cs	^{137}Cs	その他 ¹⁾	^{40}K ²⁾
土 壤	牧之原市 笠名	R4年6月3日	県	* ³⁾ (0.85) ⁴⁾	*	5.9 (1.1)	*	670 (34)
			中電	* (0.92)	*	6.1 (1.2)	*	660 (37)
		R4年9月5日	県	* (0.80)	*	8.1 (1.1)	*	630 (32)
			中電	* (0.92)	*	9.6 (1.4)	*	670 (36)
		R4年12月16日	県	* (0.91)	*	6.8 (1.1)	*	660 (34)
			中電	* (0.88)	*	8.6 (1.4)	*	670 (37)
		R5年3月20日	県	* (0.82)	*	6.0 (1.1)	*	680 (33)
			中電	* (0.84)	*	8.2 (1.3)	*	670 (36)

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。

d 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	⁶⁰ Co	¹³¹ I	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	その他 ¹⁾	⁴⁰ K ²⁾
玄米	御前崎市 下朝比奈	R4年10月12日	県	* ³⁾ (0.031) ⁴⁾		*	*	*	64.9 (1.7)
			中電	*		*	*	*	67.3 (1.7)
	牧之原市 笠名	R4年10月13日	県	*		*	*	*	67.7 (1.7)
			中電	*		*	*	*	67.4 (1.7)
すいか	御前崎市 八千代	R4年6月27日	県	*		*	*	*	33.4 (0.69)
			中電	*		*	*	*	31.3 (0.64)
	御前崎市 中原	R4年7月8日	県	*		*	*	*	36.1 (0.78)
			中電	*		*	*	*	40.1 (0.83)
キャベツ	御前崎市 合戸	R5年2月5日	県	*		*	0.031 (0.0094)	*	58.1 (0.95)
			中電	*		*	0.023 (0.012)	*	57.1 (1.0)
白菜	御前崎市 雨垂	R4年12月12日	県	*		*	*	*	67.3 (1.1)
			中電	*		*	*	*	77.6 (1.2)
	御前崎市 上ノ原	R4年12月12日	県	*		*	*	*	77.7 (1.1)
			中電	*		*	*	*	71.7 (0.95)
	牧之原市 笠名	R4年12月15日	県	*		*	*	*	64.8 (1.0)
			中電	*		*	*	*	66.3 (0.98)
たまねぎ	御前崎市 池新田	R4年4月20日	県	*		*	*	*	36.1 (0.65)
			中電	*		*	*	*	39.8 (0.64)
	御前崎市 白浜	R5年1月30日	県	*		*	*	*	36.0 (0.69)
			中電	*		*	*	*	34.5 (0.70)
	牧之原市 堀野新田	R5年3月17日	県	*		*	*	*	34.1 (0.58)
			中電	*		*	*	*	32.8 (0.53)

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	⁶⁰ Co	¹³¹ I	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	その他 ¹⁾	⁴⁰ K ²⁾
白ねぎ	御前崎市 合戸	R4年12月27日	県	* ³⁾ (0.018) ⁴⁾		*	*	*	67.8 (1.1)
			中電	*		*	*	*	81.1 (1.3)
かんしよ	御前崎市 新神子	R4年9月27日	県	*		*	0.051 (0.018)	*	107.7 (1.7)
			中電	*		*	0.039 (0.020)	*	89.1 (1.4)
大根	御前崎市 洗井	R5年1月29日	県	*	*	*	*	*	53.8 (0.95)
			中電	*	*	*	*	*	56.0 (1.0)
	御前崎市 白浜	R5年1月16日	県	*	*	*	*	*	69.5 (0.99)
			中電	*	*	*	0.014 (0.012)	*	54.5 (0.97)
	牧之原市 堀野新田	R5年1月11日	県	*	*	*	0.016 (0.0082)	*	52.7 (0.89)
			中電	*	*	*	0.019 (0.012)	*	54.5 (0.96)
みかん	牧之原市 堀野新田	R4年10月31日	県	*		*	0.021 (0.0070)	*	31.2 (0.57)
			中電	*		*	0.019 (0.0071)	*	32.3 (0.50)
茶葉	御前崎市 朝比奈	R4年4月28日	県	*		*	0.031 (0.022)	*	144.8 (2.4)
			中電	*		*	*	*	136.3 (2.3)
	御前崎市 新野	R4年4月28日	県	*		*	0.041 (0.023)	*	126.8 (2.2)
			中電	*		*	0.047 (0.026)	*	133.9 (2.0)
	御前崎市 新谷	R4年4月28日	県	*		*	0.072 (0.022)	*	121.0 (2.2)
			中電	*		*	0.061 (0.031)	*	125.1 (2.3)
	牧之原市 筥名	R4年4月25日	県	*		*	0.076 (0.024)	*	132.6 (2.3)
			中電	*		*	*	*	136.9 (2.5)
	菊川市 川上	R4年4月28日	県	*		*	0.060 (0.025)	*	140.1 (2.3)
			中電	*		*	0.065 (0.026)	*	139.6 (2.0)

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	⁶⁰ Co	¹³¹ I	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	その他 ¹⁾	⁴⁰ K ²⁾
原乳	掛川市 下土方	R4年4月4日	県	* ³⁾ (0.019) ⁴⁾	* ⁵⁾ (0.082)	*	*	*	47.2 (1.0)
			中電	*	*	*	*	*	49.5 (1.1)
		R4年8月5日	県	*	*	*	*	*	45.6 (1.0)
			中電	*	*	*	*	*	46.7 (0.92)
		R4年10月24日	県	*	*	*	*	*	44.3 (1.0)
			中電	*	*	*	*	*	46.1 (0.96)
	R5年1月24日	県	*	*	*	*	*	45.4 (1.0)	
		中電	*	*	*	*	*	46.0 (0.98)	
	菊川市 嶺田	R4年4月7日	県	*	*	*	*	*	43.6 (1.0)
			中電	*	*	*	*	*	44.8 (1.0)
		R4年7月20日	県	*	*	*	*	*	44.6 (1.0)
			中電	*	*	*	*	*	45.7 (1.1)
		R4年10月12日	県	*	*	*	*	*	44.3 (1.0)
			中電	*	*	*	*	*	45.5 (1.1)
R5年1月10日		県	*	*	*	*	*	46.9 (1.1)	
		中電	*	*	*	*	*	44.7 (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。

● 海底土

単位：Bq/kg 乾土

採取地点名	採取年月日	測定機関	⁶⁰ Co	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	その他 ¹⁾	⁴⁰ K ²⁾
菊川河口	R4年 6月 8日	県	* ³⁾ (0.71) ⁴⁾	*	*	*	610 (32)
		中電	*	*	*	*	680 (29)
	R4年 8月 2日	県	*	*	*	*	600 (31)
		中電	*	*	*	*	650 (30)
	R4年 12月 13日	県	*	*	*	*	600 (31)
		中電	*	*	*	*	640 (30)
	R5年 2月 1日	県	*	*	*	*	620 (32)
		中電	*	*	*	*	611 (28)
高松沖	R4年 6月 8日	県	*	*	*	*	590 (30)
		中電	*	*	*	*	630 (29)
	R4年 8月 2日	県	*	*	*	*	590 (30)
		中電	*	*	*	*	620 (27)
	R4年 12月 13日	県	*	*	*	*	580 (30)
		中電	*	*	*	*	610 (30)
	R5年 2月 1日	県	*	*	*	*	620 (32)
		中電	*	*	*	*	626 (28)
尾高漁場	R4年 6月 8日	県	*	*	*	*	620 (32)
		中電	*	*	*	*	650 (29)
	R4年 8月 2日	県	*	*	*	*	620 (32)
		中電	*	*	*	*	650 (31)
	R4年 12月 13日	県	*	*	*	*	610 (32)
		中電	*	*	*	*	640 (31)
	R5年 2月 1日	県	*	*	*	*	610 (31)
		中電	*	*	0.86 (0.66)	*	640 (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	⁶⁰ Co	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	その他 ¹⁾	⁴⁰ K ²⁾
中根礁	R4年 6月 8日	県	* ³⁾ (0.78) ⁴⁾	*	*	*	550 (30)
		中電	*	*	*	*	582 (27)
	R4年 8月 2日	県	*	*	*	*	566 (28)
		中電	*	*	*	*	591 (27)
	R4年 12月 13日	県	*	*	*	*	473 (27)
		中電	*	*	*	*	510 (26)
	R5年 2月 1日	県	*	*	*	*	580 (30)
		中電	*	*	*	*	620 (29)
御前崎港	R4年 6月 8日	県	*	*	1.5 (0.92)	*	670 (33)
		中電	*	*	1.5 (0.95)	*	710 (36)
	R4年 8月 2日	県	*	*	1.3 (0.63)	*	670 (33)
		中電	*	*	1.4 (0.84)	*	680 (34)
	R4年 12月 13日	県	*	*	1.2 (0.60)	*	700 (34)
		中電	*	*	1.5 (0.93)	*	730 (37)
	R5年 2月 1日	県	*	*	1.4 (0.60)	*	700 (34)
		中電	*	*	2.4 (0.97)	*	740 (37)
浅根漁場	R4年 6月 8日	県	*	*	*	*	670 (31)
		中電	*	*	*	*	680 (30)
	R4年 8月 2日	県	*	*	*	*	650 (31)
		中電	*	*	*	*	690 (32)
	R4年 12月 13日	県	*	*	*	*	630 (32)
		中電	*	*	*	*	660 (29)
	R5年 2月 1日	県	*	*	*	*	630 (32)
		中電	*	*	*	*	660 (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	⁶⁰ Co	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	その他 ¹⁾	⁴⁰ K ²⁾	
1, 2 号機 放水口付近	R4 年 6 月 8 日	県	* ³⁾ (0.72) ⁴⁾	*	*	*	600 (31)	
		中電	*	*	*	*	650 (31)	
	R4 年 8 月 2 日	県	*	*	*	*	570 (31)	
		中電	*	*	*	*	630 (30)	
	R4 年 12 月 13 日	県	*	*	*	*	580 (30)	
		中電	*	*	*	*	616 (28)	
	R5 年 2 月 1 日	県	*	*	*	*	620 (32)	
		中電	*	*	*	*	650 (29)	
	取水口付近	R4 年 6 月 8 日	県	*	*	*	*	630 (32)
			中電	*	*	*	*	650 (29)
		R4 年 8 月 2 日	県	*	*	*	*	596 (29)
			中電	*	*	*	*	630 (31)
R4 年 12 月 13 日		県	*	*	*	*	630 (32)	
		中電	*	*	*	*	622 (28)	
R5 年 2 月 1 日		県	*	*	*	*	600 (30)	
		中電	*	*	*	*	594 (27)	
3 号機及び 4 号機 放水口付近		R4 年 6 月 8 日	県	*	*	*	*	571 (29)
			中電	*	*	*	*	595 (28)
		R4 年 8 月 2 日	県	*	*	*	*	600 (31)
			中電	*	*	*	*	650 (29)
	R4 年 12 月 13 日	県	*	*	*	*	590 (31)	
		中電	*	*	*	*	640 (29)	
	R5 年 2 月 1 日	県	*	*	*	*	581 (29)	
		中電	*	*	*	*	600 (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	⁶⁰ Co	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	その他 ¹⁾	⁴⁰ K ²⁾
5号機放水口 付近	R4年6月8日	県	* ³⁾ (0.76) ⁴⁾	*	*	*	560 (30)
		中電	*	*	*	*	579 (27)
	R4年8月2日	県	*	*	*	*	532 (29)
		中電	*	*	*	*	565 (28)
	R4年12月13日	県	*	*	*	*	600 (31)
		中電	*	*	*	*	630 (30)
	R5年2月1日	県	*	*	*	*	565 (30)
		中電	*	*	*	*	572 (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) 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。

f 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	⁶⁰ Co	¹³¹ I	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	その他 ¹⁾	⁴⁰ K ²⁾
しらす	浅根沖	R4年4月28日	県	* ³⁾ (0.046) ⁴⁾		*	0.052 (0.030)	*	108.8 (2.6)
			中電	*		*	0.050 (0.032)	*	114.5 (2.3)
	御前崎港	R4年8月22日	県	*		*	0.038 (0.020)	*	78.1 (1.9)
			中電	*		*	0.057 (0.028)	*	92.3 (2.0)
	尾高	R4年10月28日	県	*		*	* (0.025)	*	56.8 (1.7)
			中電	*		*	0.038 (0.024)	*	58.1 (1.5)
ひらめ	御前崎港	R5年1月16日	県	*		*	0.118 (0.027)	*	141.9 (2.4)
			中電	*		*	0.10 (0.034)	*	142.1 (2.4)
あじ	御前崎灯台沖	R4年4月22日	県	*		*	0.15 (0.033)	*	125.6 (2.7)
			中電	*		*	0.16 (0.042)	*	131.9 (2.6)
	地頭方沖	R4年11月30日	県	*		*	0.12 (0.032)	*	155.2 (2.8)
			中電	*		*	0.11 (0.041)	*	157.9 (2.8)
かさね	御前崎港	R4年12月9日	県	*		*	0.089 (0.032)	*	119.3 (2.4)
			中電	*		*	0.089 (0.041)	*	113.3 (2.7)
かさね	御前崎港	R5年1月20日	県	*		*	* (0.027)	*	73.3 (2.1)
			中電	*		*	* (0.039)	*	74.6 (2.4)
はまぐり	欠測 ⁵⁾	—	県	—		—	—	—	—
			中電	—		—	—	—	—
かき	尾高漁場	R4年7月23日	県	*		*	* (0.053)	*	54.4 (2.9)
			中電	*		*	* (0.058)	*	55.3 (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月採取の予定であったが、不漁のため採取できなかった。

単位：Bq/kg 生

試料名	採取地点名	採取年月日	測定機関	⁶⁰ Co	¹³¹ I	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	その他 ¹⁾	⁴⁰ K ²⁾
いせえび	御前崎港	R4年10月28日	県	* ³⁾ (0.055) ⁴⁾		* (0.039)	0.042 (0.026)	*	147 (3.1)
			中電	* (0.063)		* (0.047)	0.061 (0.049)	*	145 (3.5)
たこ	欠測 ⁵⁾	—	県	—		—	—	—	—
			中電	—		—	—	—	—
なまこ	御前崎港	R5年1月16日	県	* (0.033)		* (0.031)	* (0.026)	*	19.9 (1.4)
			中電	* (0.030)		* (0.027)	* (0.026)	*	20.2 (1.2)
わかめ	地頭方	R5年2月21日	県	* (0.075)	* (0.15)	* (0.055)	* (0.055)	*	213 (4.4)
			中電	* (0.075)	* (0.13)	* (0.055)	* (0.055)	*	286 (4.3)

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。

注5) 5月採取の予定だったが、不漁のため採取できなかった。

(イ) 放射性ストロンチウム分析 (ストロンチウム 90)

a 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	R4 年 4 月 14 日	県	0.76 (0.26) ¹⁾
			中電	0.82 (0.26)
		R4 年 10 月 13 日	県	0.61 (0.27)
			中電	0.66 (0.26)
	新神子	R4 年 7 月 8 日	県	* ²⁾ (0.17)
			中電	0.31 (0.23)
		R5 年 1 月 16 日	県	0.23 (0.18)
			中電	0.32 (0.21)

注 1) () 内は、検出下限値を示す。

注 2) 「*」は、「検出されず」を示す。

b 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	R4年10月12日	県	* ¹⁾ (0.013) ²⁾
			中電	* (0.023)
	牧之原市 笠 名	R4年10月13日	県	* (0.014)
			中電	* (0.025)
キャベツ	御前崎市 合 戸	R5年2月5日	県	* (0.0061)
			中電	* (0.011)
大 根	御前崎市 洗 井	R5年1月29日	県	0.014 (0.0082)
			中電	* (0.0099)
	御前崎市 白 浜	R5年1月16日	県	0.011 (0.0086)
			中電	0.014 (0.011)
	牧之原市 堀野新田	R5年1月11日	県	* (0.0062)
			中電	* (0.010)
茶 葉	御前崎市 朝比奈	R4年4月28日	県	* (0.011)
			中電	0.023 (0.019)
	御前崎市 新 谷	R4年4月28日	県	* (0.011)
			中電	0.025 (0.019)
	牧之原市 笠 名	R4年4月25日	県	0.016 (0.013)
			中電	* (0.019)
原 乳	菊川市 嶺 田	R4年4月7日	県	* (0.0076)
			中電	* (0.012)
		R4年7月20日	県	* (0.0069)
			中電	0.019 (0.013)
		R4年10月12日	県	0.021 (0.011)
			中電	0.017 (0.014)
		R5年1月10日	県	0.011 (0.0098)
			中電	0.014 (0.013)

注1) 「*」は、「検出されず」を示す。
 注2) ()内は、検出下限値を示す。

c 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	浅根沖	R4年 4月 28日	県	* ¹⁾ (0.018) ²⁾
			中電	* (0.035)
	御前崎港	R4年 8月 22日	県	* (0.016)
			中電	* (0.034)
	尾 高	R4年 10月 28日	県	* (0.018)
			中電	* (0.031)
かさご	御前崎港	R4年 12月 9日	県	* (0.014)
			中電	* (0.023)
さざえ	御前崎港	R5年 1月 20日	県	* (0.030)
			中電	* (0.055)
いせえび	御前崎港	R4年 10月 28日	県	* (0.018)
			中電	* (0.033)
わかめ	地頭方	R5年 2月 21日	県	* (0.039)
			中電	* (0.068)

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

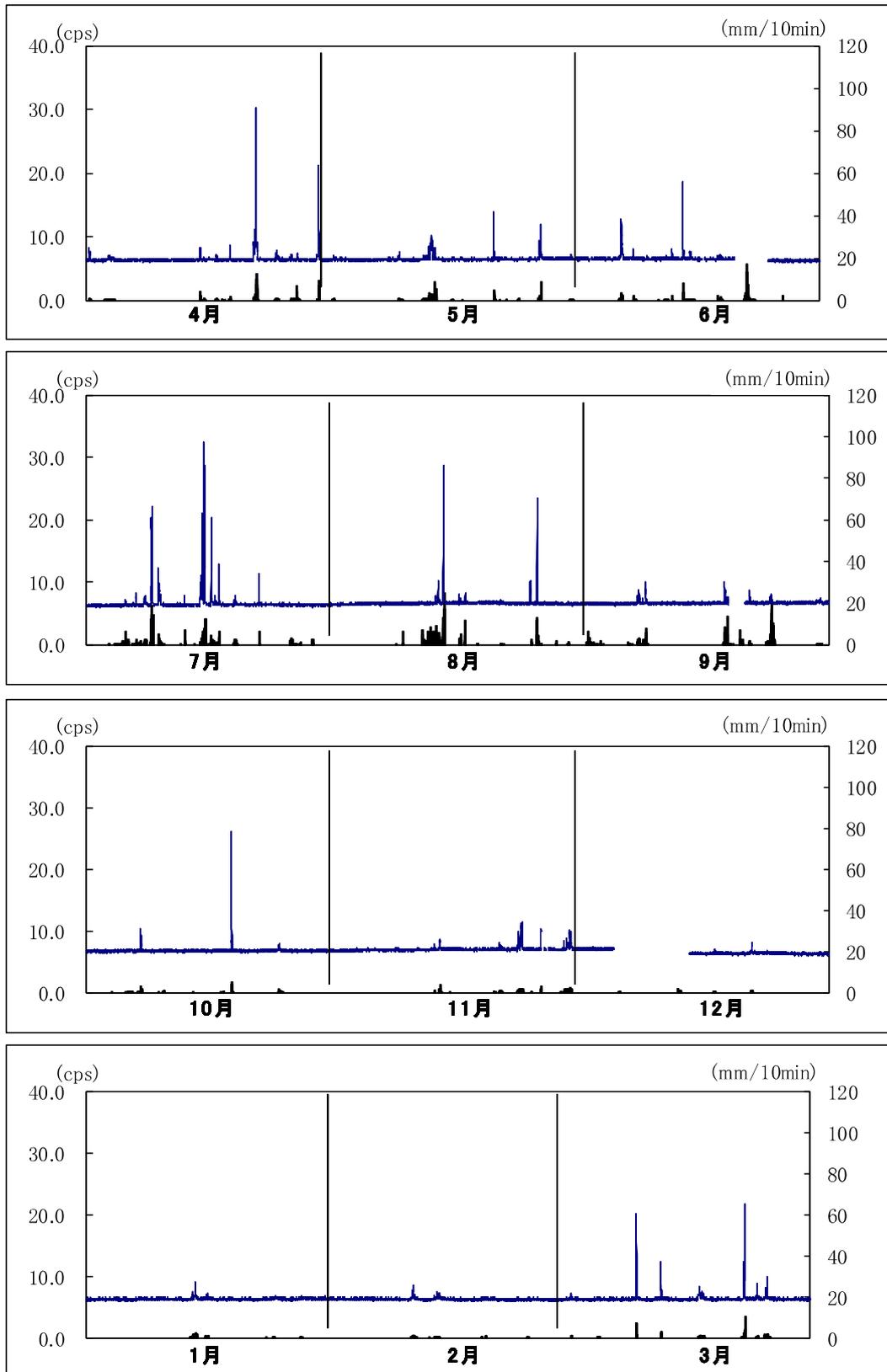
ア 月間測定値

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	6.5	6.0	30
	5月	6.5	6.1	14
	6月	6.5	5.9	19
	7月	6.6	5.9	33
	8月	6.6	6.0	29
	9月	6.6	6.1	10
	10月	6.8	6.3	26
	11月	7.0	6.5	12
	12月	6.4	5.9	8.0
	1月	6.3	5.9	8.9
	2月	6.3	5.9	8.7
	3月	6.3	5.8	22
3号機放水口モニタ	4月	6.8	6.3	10
	5月	7.3	6.7	9.1
	6月	7.7	7.1	8.4
	7月	8.9	7.9	12
	8月	7.9	6.3	9.8
	9月	6.7	6.3	7.1
	10月	7.1	6.6	7.7
	11月	7.4	6.9	8.5
	12月	7.7	7.3	8.2
	1月	7.6	7.2	8.1
	2月	7.1	6.1	8.1
	3月	6.8	6.3	7.9
4号機放水口モニタ	4月	7.6	7.0	9.5
	5月	7.7	7.3	8.4
	6月	7.4	6.9	8.2
	7月	7.5	7.0	12
	8月	7.7	7.2	13
	9月	7.8	7.4	8.1
	10月	7.9	7.5	8.3
	11月	7.8	7.4	8.2
	12月	7.4	6.8	8.1
	1月	7.2	6.8	7.6
	2月	7.2	6.8	7.7
	3月	7.2	6.7	8.1
5号機放水口モニタ	4月	6.0	5.5	20
	5月	5.8	4.9	7.6
	6月	5.2	4.9	7.0
	7月	5.4	5.0	15
	8月	5.5	5.1	29
	9月	5.6	5.2	8.1
	10月	5.7	5.3	14
	11月	5.4	4.9	6.3
	12月	5.3	4.9	5.6
	1月	5.3	5.0	6.4
	2月	5.4	5.1	5.9
	3月	5.6	5.2	13

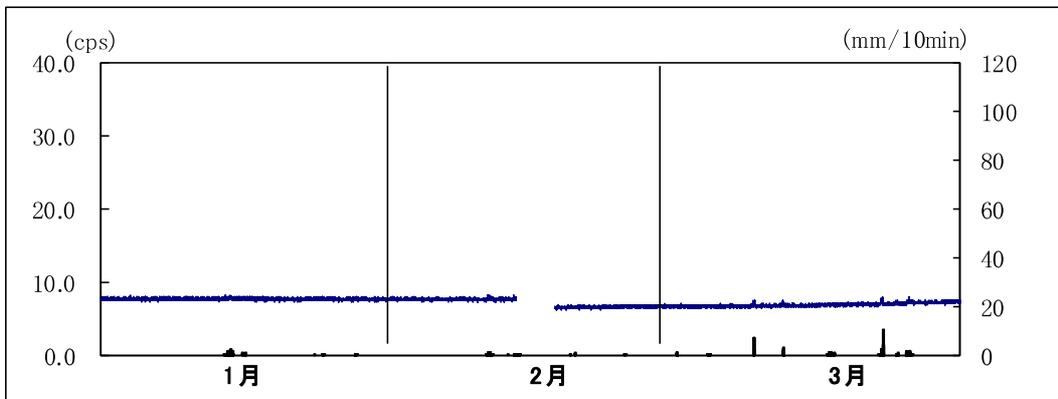
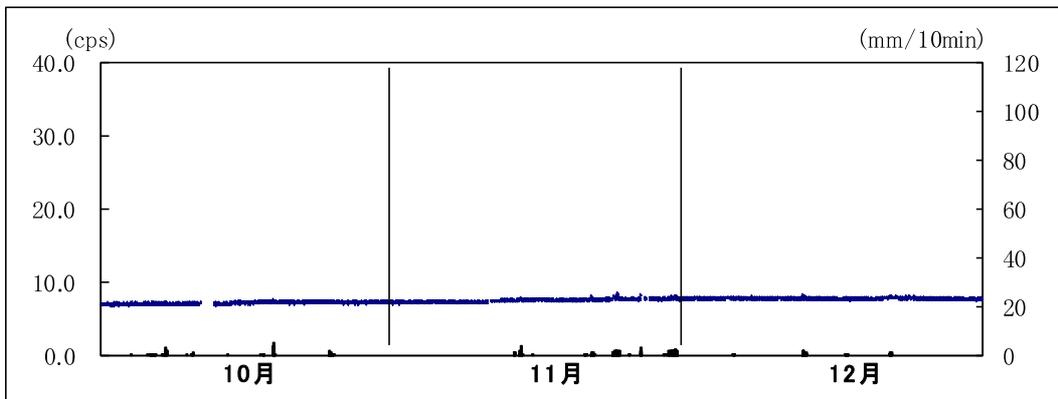
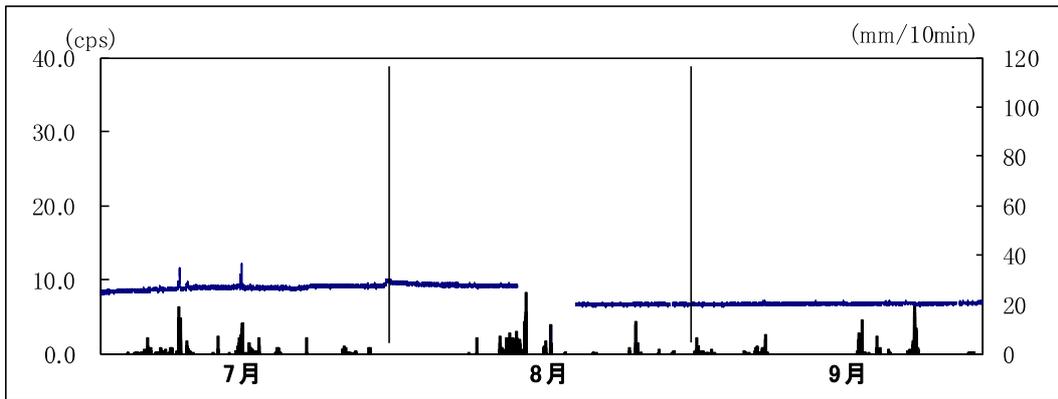
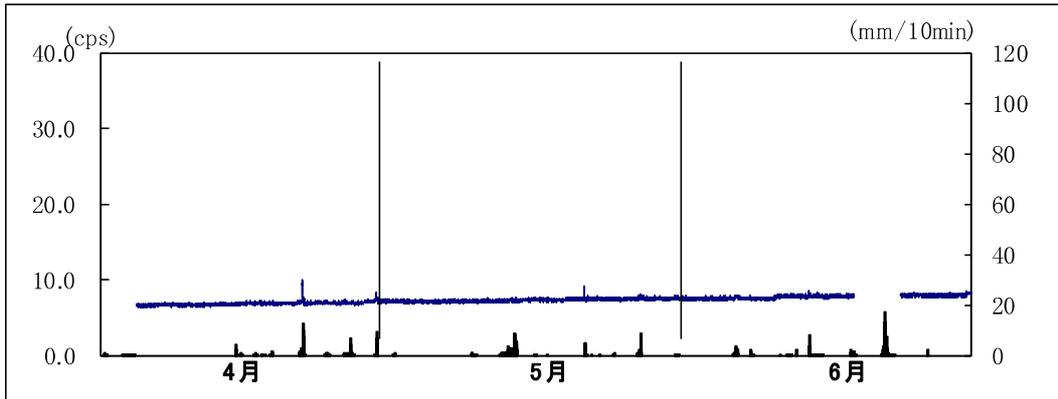
イ 全計数率と降雨量の時系列グラフ

1,2号機放水口モニタ



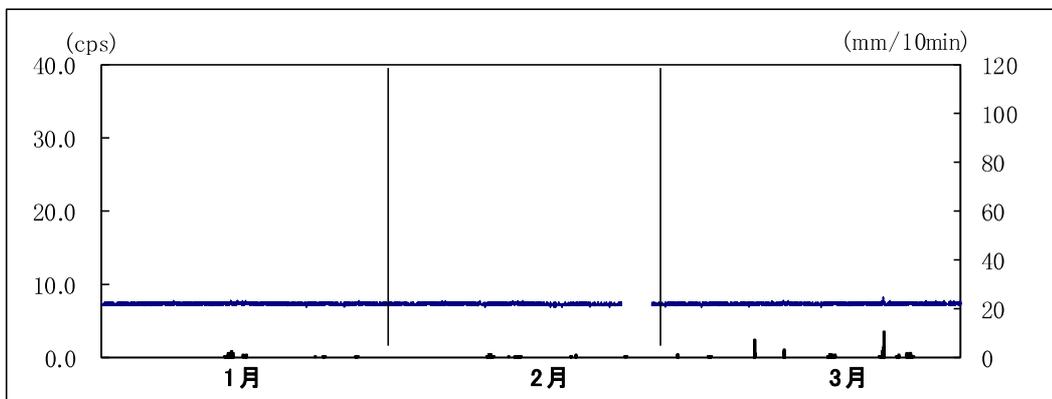
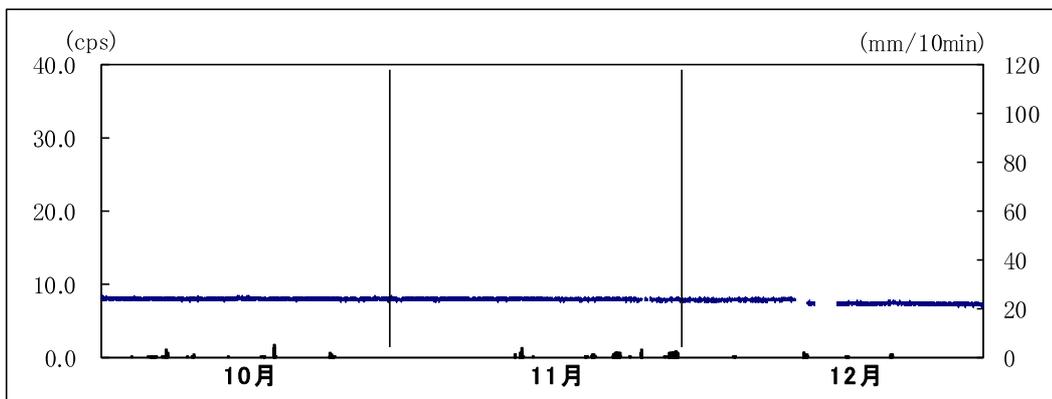
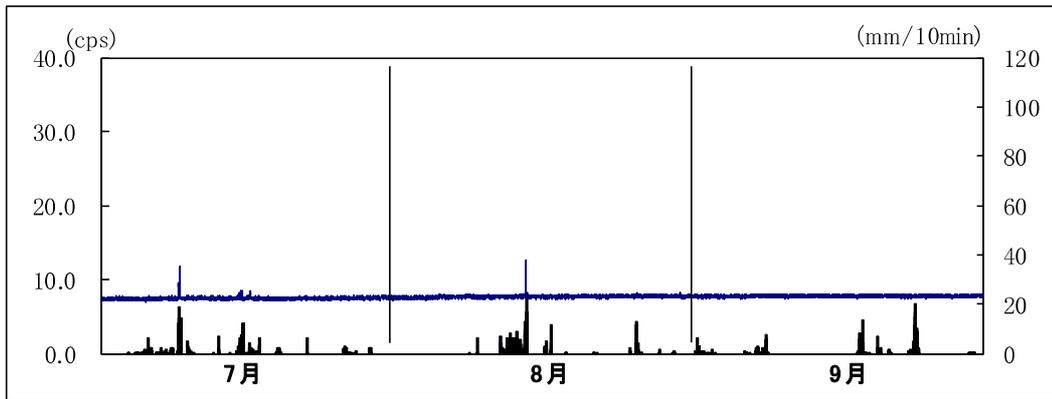
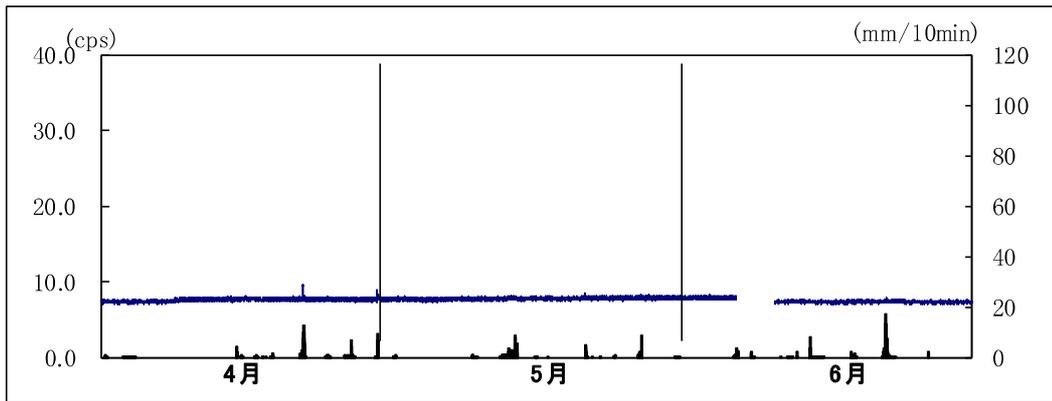
※上線は全計数率, 下線は降雨量

3号機放水口モニタ



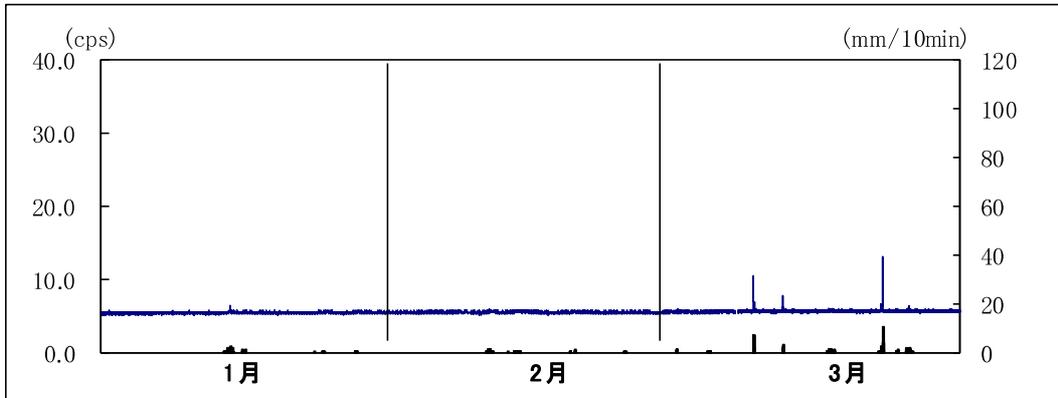
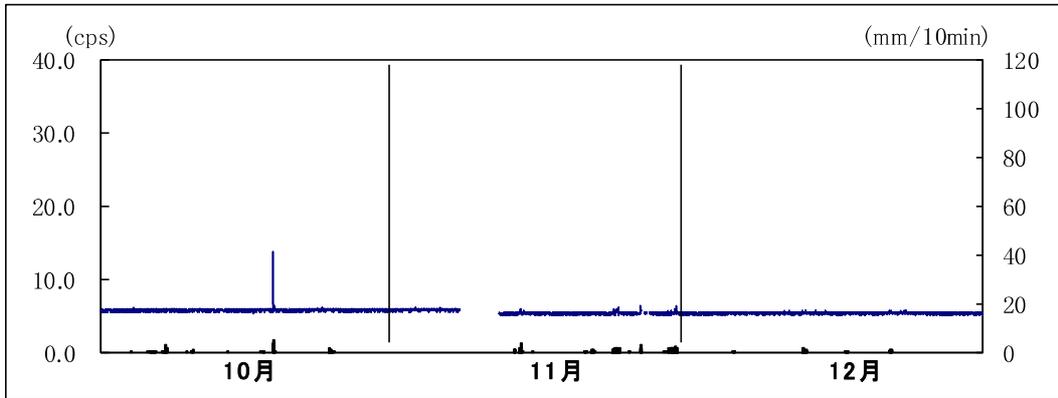
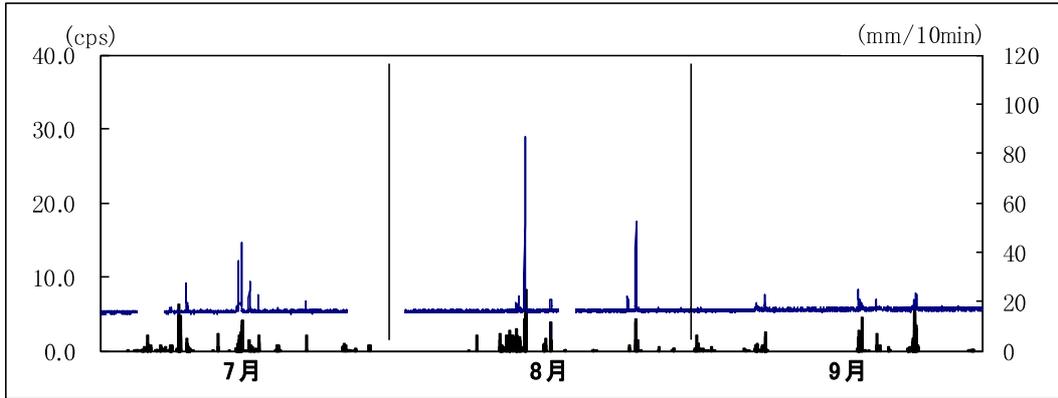
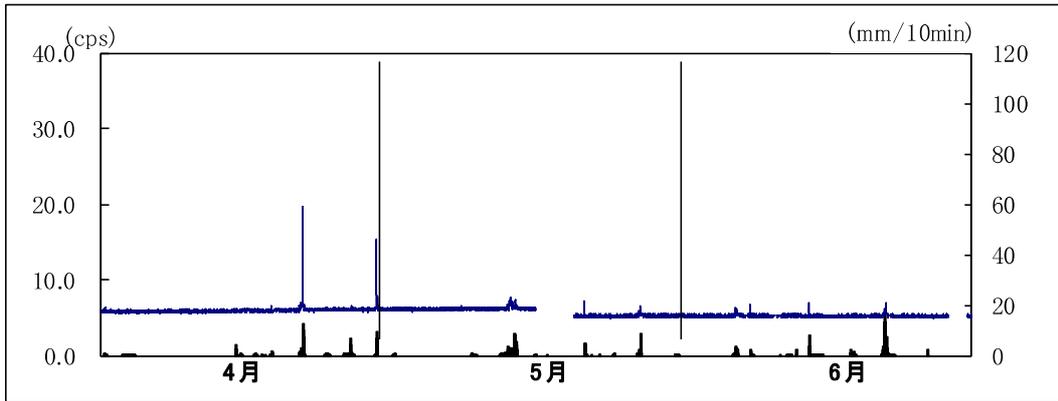
※上線は全計数率, 下線は降雨量

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

ア 積算線量

単位：mGy

測定地点名	測定値							
	令和4年3月17日～ 令和4年6月15日 (91日積算)		令和4年6月16日～ 令和4年9月13日 (90日積算)		令和4年9月14日～ 令和4年12月13日 (91日積算)		令和4年12月14日～ 令和5年3月14日 (91日積算)	
	県	中電	県	中電	県	中電	県	中電
芹 沢 (御前崎市)	0.14	0.15	0.14	0.15	0.15	0.15	0.14	0.15
西 山 (御前崎市)	0.15	0.15	0.14	0.15	0.15	0.15	0.14	0.15
上比木 (御前崎市)	0.15	0.16	0.15	0.16	0.16	0.16	0.15	0.16
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	0.17	0.17	0.17
朝比奈原公民館 (御前崎市)	0.14	0.15	0.14	0.15	0.15	0.15	0.14	0.14
旧地頭方中学校 (牧之原市)	0.15	0.16	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	0.14	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
鬼女新田公民館 (牧之原市)	0.14	0.15	0.14	0.15	0.15	0.15	0.14	0.14
千浜小学校 (掛川市)	0.15	0.16	0.15	0.16	0.16	0.16	0.15	0.15
東小学校 (菊川市)	0.14	0.15	0.14	0.15	0.15	0.15	0.14	0.15

イ 環境試料中の放射能
 (7) 機器分析 (γ線放出核種)

a 降下物

単位：Bq/m²

採取地点名	採取期間	測定機関	⁶⁰ Co	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	その他 ¹⁾	⁷ Be ²⁾
御前崎市 池新田	R4年4月1日 ～R4年5月1日	県	* ³⁾ (0.051) ⁴⁾	*	0.050 (0.042)	*	210 (4.3)
		中電	*	*	*	*	207 (4.0)
	R4年5月2日 ～R4年5月31日	県	*	*	*	*	244 (4.2)
		中電	*	*	*	*	239 (4.1)
	R4年6月1日 ～R4年6月30日	県	*	*	*	*	122 (3.3)
		中電	*	*	*	*	165 (3.4)
	R4年7月1日 ～R4年7月31日	県	*	*	*	*	332 (5.4)
		中電	*	*	0.043 (0.041)	*	362 (4.9)
	R4年8月1日 ～R4年8月31日	県	*	*	*	*	166 (3.8)
		中電	*	*	*	*	163 (3.5)
	R4年9月1日 ～R4年10月2日	県	*	*	*	*	134 (3.4)
		中電	*	*	*	*	153 (3.4)
	R4年10月3日 ～R4年10月31日	県	*	*	*	*	156 (3.4)
		中電	*	*	*	*	186 (3.5)
	R4年11月1日 ～R4年11月30日	県	*	*	0.33 (0.070)	*	171 (3.8)
		中電	*	*	*	*	186 (3.6)
	R4年12月1日 ～R5年1月3日	県	*	*	*	*	19.7 (1.3)
		中電	*	*	*	*	22.6 (1.4)
	R5年1月4日 ～R5年1月31日	県	*	*	*	*	62.9 (2.3)
		中電	*	*	0.060 (0.045)	*	60.8 (2.2)
	R5年2月1日 ～R5年2月28日	県	*	*	*	*	61.3 (2.1)
		中電	*	*	*	*	61.1 (2.0)
	R5年3月1日 ～R5年4月2日	県	*	*	*	*	151 (3.5)
		中電	*	*	0.047 (0.043)	*	150 (3.3)

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) 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。

b 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	⁶⁰ Co	¹³¹ I	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	その他 ¹⁾	⁴⁰ K ²⁾	
松 葉	御前崎市 池新田	R4年6月21日	県	* ³⁾ (0.033) ⁴⁾	*	*	0.113 (0.029)	*	48.7 (1.7)	
			中電	*	*	*	0.151 (0.028)	*	50.3 (1.5)	
		欠測 ⁵⁾	県	—	—	—	—	—	—	—
			中電	—	—	—	—	—	—	—
		欠測	県	—	—	—	—	—	—	—
			中電	—	—	—	—	—	—	—
		欠測	県	—	—	—	—	—	—	—
			中電	—	—	—	—	—	—	—
		御前崎市 平場前	R4年6月21日	県	*	*	*	0.062 (0.026)	*	43.2 (1.7)
				中電	*	*	*	0.052 (0.028)	*	47.3 (1.6)
			R4年9月6日	県	*	*	*	0.085 (0.027)	*	69.1 (2.0)
				中電	*	*	*	0.083 (0.027)	*	71.8 (1.7)
	R4年12月16日		県	*	*	*	0.083 (0.025)	*	68.0 (1.9)	
			中電	*	*	*	0.077 (0.026)	*	71.6 (1.7)	
	R5年3月8日		県	*	*	*	0.070 (0.023)	*	69.0 (2.0)	
			中電	*	*	*	0.069 (0.029)	*	69.4 (1.8)	
	御前崎市 白砂		R4年6月21日	県	*	*	*	0.038 (0.022)	*	56.4 (1.9)
				中電	*	*	*	0.039 (0.026)	*	57.1 (1.6)
			R4年9月6日	県	*	*	*	0.077 (0.026)	*	73.0 (2.1)
				中電	*	*	*	0.077 (0.027)	*	74.2 (1.8)
		R4年12月16日	県	*	*	*	0.055 (0.025)	*	82.7 (2.1)	
			中電	*	*	*	0.057 (0.032)	*	80.5 (2.1)	
		R5年3月8日	県	*	*	*	0.054 (0.025)	*	80.5 (2.1)	
			中電	*	*	*	0.029 (0.026)	*	81.2 (1.9)	

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) 池新田は、松の高木化により、第2四半期以降の採取を中止した。

c 海水

単位：mBq/L

採取地点名	採取年月日	測定機関	⁶⁰ Co	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	その他 ¹⁾	
菊川河口	R4年 6月 8日	県	* ²⁾ (3.5) ³⁾	*	*	*	
		中電	*	*	*	*	
	R4年 8月 2日	県	*	*	*	*	
		中電	*	*	4.0 (3.0)	*	
	R4年 12月 13日	県	*	*	*	*	
		中電	*	*	*	*	
	R5年 2月 1日	県	*	*	*	*	
		中電	*	*	*	*	
	高松沖	R4年 6月 8日	県	*	*	*	*
			中電	*	*	*	*
R4年 8月 2日		県	*	*	*	*	
		中電	*	*	*	*	
R4年 12月 13日		県	*	*	*	*	
		中電	*	*	*	*	
R5年 2月 1日		県	*	*	*	*	
		中電	*	*	*	*	
尾高漁場		R4年 6月 8日	県	*	*	*	*
			中電	*	*	*	*
	R4年 8月 2日	県	*	*	2.1 (1.8)	*	
		中電	*	*	3.0 (2.2)	*	
	R4年 12月 13日	県	*	*	*	*	
		中電	*	*	*	*	
	R5年 2月 1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	⁶⁰ Co	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	その他 ¹⁾	
中根礁	R4年6月8日	県	* ²⁾ (3.5) ³⁾	*	*	*	
		中電	*	*	*	*	
	R4年8月2日	県	*	*	2.8 (2.6)	*	
		中電	*	*	*	*	
	R4年12月13日	県	*	*	*	*	
		中電	*	*	*	*	
	R5年2月1日	県	*	*	3.0 (2.4)	*	
		中電	*	*	*	*	
	御前崎港	R4年6月8日	県	*	*	*	*
			中電	*	*	3.1 (2.5)	*
R4年8月2日		県	*	*	*	*	
		中電	*	*	2.9 (2.4)	*	
R4年12月13日		県	*	*	*	*	
		中電	*	*	*	*	
R5年2月1日		県	*	*	*	*	
		中電	*	*	*	*	
浅根漁場		R4年6月8日	県	*	*	*	*
			中電	*	*	*	*
	R4年8月2日	県	*	*	*	*	
		中電	*	*	*	*	
	R4年12月13日	県	*	*	*	*	
		中電	*	*	*	*	
	R5年2月1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	⁶⁰ Co	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	その他 ¹⁾	
1, 2号機 放水口付近	R4年 6月 8日	県	* ²⁾ (2.7) ³⁾	*	*	*	
		中電	*	*	*	*	
	R4年 8月 2日	県	*	*	*	*	
		中電	*	*	*	*	
	R4年 12月 13日	県	*	*	*	*	
		中電	*	*	*	*	
	R5年 2月 1日	県	*	*	*	*	
		中電	*	*	*	*	
	取水口付近	R4年 6月 8日	県	*	*	*	*
			中電	*	*	*	*
R4年 8月 2日		県	*	*	2.8	*	
		中電	*	*	3.3	*	
R4年 12月 13日		県	*	*	*	*	
		中電	*	*	*	*	
R5年 2月 1日		県	*	*	*	*	
		中電	*	*	*	*	
3号機及び4号機 放水口付近		R4年 6月 8日	県	*	*	*	*
			中電	*	*	*	*
	R4年 8月 2日	県	*	*	*	*	
		中電	*	*	*	*	
	R4年 12月 13日	県	*	*	*	*	
		中電	*	*	*	*	
	R5年 2月 1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	⁶⁰ Co	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	その他 ¹⁾
5号機放水口付近	R4年6月8日	県	* ²⁾ (3.4) ³⁾	*	*	*
		中電	*	*	*	*
	R4年8月2日	県	*	*	*	*
		中電	*	*	*	*
	R4年12月13日	県	*	*	*	*
		中電	*	*	*	*
	R5年2月1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 ³) (大気中トリチウム濃度)
御前崎市 白 砂	R4年 4月 1日～R4年 5月 1日	0.55 (0.34) ¹⁾	0.0060 (0.0037)
	R4年 5月 2日～R4年 5月 31日	0.73 (0.34)	0.0091 (0.0043)
	R4年 6月 1日～R4年 6月 30日	0.52 (0.34)	0.0085 (0.0056)
	R4年 7月 1日～R4年 7月 31日	0.40 (0.34)	0.0084 (0.0073)
	R4年 8月 18日～R4年 8月 31日	0.55 ²⁾ (0.34)	0.013 ²⁾ (0.0080)
	R4年 9月 1日～R4年 10月 2日	0.52 (0.34)	0.0100 (0.0066)
	R4年 10月 3日～R4年 10月 31日	* ³⁾ (0.35)	* (0.0041)
	R4年 11月 1日～R4年 11月 30日	* (0.35)	* (0.0032)
	R4年 12月 1日～R5年 1月 3日	0.76 (0.36)	0.0026 (0.0012)
	R5年 1月 4日～R5年 1月 31日	* (0.35)	* (0.0015)
	R5年 2月 1日～R5年 2月 28日	1.0 (0.36)	0.0047 (0.0016)
	R5年 3月 1日～R5年 4月 2日	1.4 (0.37)	0.0098 (0.0025)
	御前崎市 中 町	R4年 4月 1日～R4年 5月 1日	0.77 (0.50)
R4年 5月 2日～R4年 5月 31日		0.72 (0.48)	0.0069 (0.0046)
R4年 6月 1日～R4年 6月 30日		* (0.47)	* (0.0068)
R4年 7月 1日～R4年 7月 31日		0.80 (0.48)	0.0087 (0.0053)
R4年 8月 1日～R4年 8月 31日		0.60 (0.48)	0.0065 (0.0052)
R4年 9月 1日～R4年 10月 2日		* (0.47)	* (0.0048)
R4年 10月 3日～R4年 10月 31日		* (0.49)	* (0.0046)
R4年 11月 1日～R4年 11月 30日		0.95 (0.50)	0.0060 (0.0031)
R4年 12月 1日～R5年 1月 3日		* (0.46)	* (0.0015)
R5年 1月 4日～R5年 1月 31日		0.67 (0.46)	0.0026 (0.0018)
R5年 2月 1日～R5年 2月 28日		0.74 (0.45)	0.0028 (0.0017)
R5年 3月 1日～R5年 4月 2日		0.54 (0.45)	0.0024 (0.0020)

注1) ()内は、検出下限値を示す。

注2) 捕集カラムの破損があり、カラムを交換して8月18日から捕集を再開したため、参考値とする。1か月連続捕集ではないため、当該測定を欠測として扱う。

注3) 「*」は、「検出されず」を示す。

採取地点名	採取期間	測定値(Bq/L)	測定値(Bq/m ³)
		(捕集水中トリチウム濃度)	(大気中トリチウム濃度)
御前崎市 平場	R4年4月1日～R4年5月1日	0.67 (0.34) ¹⁾	0.0075 (0.0038)
	R4年5月2日～R4年5月31日	0.80 (0.34)	0.010 (0.0043)
	R4年6月1日～R4年6月30日	0.45 (0.34)	0.0075 (0.0056)
	R4年7月1日～R4年7月31日	* ²⁾ (0.34)	* (0.0071)
	R4年8月1日～R4年8月31日	0.41 (0.34)	0.0092 (0.0077)
	R4年9月1日～R4年10月2日	0.65 (0.35)	0.013 (0.0071)
	R4年10月3日～R4年10月31日	* (0.35)	* (0.0043)
	R4年11月1日～R4年11月30日	* (0.35)	* (0.0033)
	R4年12月1日～R5年1月3日	0.78 (0.36)	0.0029 (0.0014)
	R5年1月4日～R5年1月31日	* (0.35)	* (0.0016)
	R5年2月1日～R5年2月28日	0.78 (0.36)	0.0039 (0.0017)
	R5年3月1日～R5年4月2日	1.3 (0.36)	0.0095 (0.0026)
	御前崎市 上ノ原	R4年4月1日～R4年5月1日	0.60 (0.49)
R4年5月2日～R4年5月31日		0.52 (0.48)	0.0058 (0.0054)
R4年6月1日～R4年6月30日		* (0.48)	* (0.0070)
R4年7月1日～R4年7月31日		0.50 (0.47)	0.0073 (0.0069)
R4年8月1日～R4年8月31日		* (0.48)	* (0.0069)
R4年9月1日～R4年10月2日		* (0.49)	* (0.0053)
R4年10月3日～R4年10月31日		* (0.49)	* (0.0053)
R4年11月1日～R4年11月30日		0.57 (0.49)	0.0046 (0.0040)
R4年12月1日～R5年1月3日		* (0.47)	* (0.0021)
R5年1月4日～R5年1月31日		0.66 (0.47)	0.0028 (0.0020)
R5年2月1日～R5年2月28日		0.59 (0.45)	0.0027 (0.0020)
R5年3月1日～R5年4月2日		1.0 (0.46)	0.0065 (0.0028)

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
ア 機器分析 (γ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 Co	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	その他 ¹⁾	⁴⁰ K ²⁾
掛川市 掛川市役所大東支所	R4年 7月 11日	県	* ³⁾ (0.85) ⁴⁾	*	14.7 (1.4)	*	530 (31)
		中電	*	*	13.8 (1.4)	*	540 (31)

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 Co	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	その他 ¹⁾	⁴⁰ K ²⁾
菊川市 小笠東	R4年 10月 25日	県	* ³⁾ (0.055) ⁴⁾	*	*	*	65.8 (2.5)
		中電	*	*	*	*	64.8 (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 Co	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	その他 ¹⁾	⁴⁰ K ²⁾
菊川市 小笠東	R5年 1月 12日	県	* ³⁾ (0.082) ⁴⁾	*	*	*	96 (3.7)
		中電	*	*	*	*	169 (6.1)

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。

茶 葉

単位：Bq/kg 生

採取地点名	採取年月日	測定機関	⁶⁰ Co	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	その他 ¹⁾	⁴⁰ K ²⁾
菊川市 小笠東	R4年 4月 27日	県	* ³⁾ (0.096) ⁴⁾	*	*	*	136 (4.9)
		中電	*	*	*	*	127 (4.7)

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。

イ 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
掛川市 掛川市役所大東支所	R4年 7月 11日	県	* ¹⁾ (0.13) ²⁾
		中電	0.24 (0.18)

注1) 「*」は、「検出されず」を示す。

注2) () 内は、検出下限値を示す。

ウ 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
浅根漁場	R4年 8月 2日	県	* ¹⁾ (0.34) ²⁾
		中電	0.49 (0.47)
御前崎港	R4年 8月 2日	県	* (0.33)
		中電	* (0.48)

注1) 「*」は、「検出されず」を示す。

注2) () 内は、検出下限値を示す。

エ 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
掛川市 掛川市役所大東支所	R4年 7月 11日	Pu-238	県	* ¹⁾ (0.0038) ²⁾
			中電	* (0.0044)
		Pu-239+240	県	0.028 (0.016)
			中電	0.068 (0.025)

注1) 「*」は、「検出されず」を示す。

注2) () 内は、検出下限値を示す。

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局方向特定可能型) ：日本レイテック(株)製 エネルギー特性補償型	R5年1月 R5年3月
		中電	NaI(Tl)型空間ガンマ線測定装置 ：日本レイテック(株)製 エネルギー特性補償型	R4年11~12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	R4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	R5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-2868SLZ	R5年3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	R4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	R4年12月 R4年12月 R4年12月 R5年3月 R4年12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	R5年3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装置 ：(株)日立製作所製 LBC-4611 ：キャンベラ製 LB4200(委託先設備)	R5年2月 R5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	R4年11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-LB8	R5年2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	R4年6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 Analyst(委託先設備)	R5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12月 R4年9月 R3年2月 R1年9月