(2) 核種分析

ア 機器分析 (γ線放出核種)

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⁾
	R3 年 4 月 1 日	* 3)	*	*	*	7. 3
	~R3 年 5 月 5 日	(0, 0080) ⁴⁾	(0.0082)	(0.0070)		(0.33)
御前崎市	R3 年 5 月 6 日	*	*	*	*	4.46
白 砂	∼R3 年 5 月 31 日	(0.012)	(0.011)	(0.0099)		(0.30)
	R3 年 6 月 1 日	*	*	*	*	6. 0
	∼R3 年 6 月 30 日	(0.0097)	(0.0097)	(0, 0092)		(0.32)
	R3 年 4 月 1 日	*	*	*	*	5. 46
	∼R3 年 5 月 5 日	(0.0075)	(0.0073)	(0, 0067)		(0. 24)
御前崎市	R3 年 5 月 6 日	*	*	*	*	3.85
中町	~R3 年 5 月 31 日	(0.0084)	(0.0091)	(0.0078)		(0. 22)
	R3 年 6 月 1 日	*	*	*	*	5. 10
	~R3 年 6 月 30 日	(0.0086)	(0.0085)	(0.0088)		(0. 25)
	R3 年 4 月 1 日	*	*	*	*	7. 0
	~R3 年 5 月 5 日	(0.0077)	(0.0079)	(0.0067)		(0.33)
御前崎市	R3 年 5 月 6 日	*	*	*	*	4. 7
平場	~R3 年 5 月 31 日	(0.011)	(0.010)	(0.0099)		(0.33)
	R3 年 6 月 1 日	*	*	*	*	5. 8
	∼R3 年 6 月 30 日	(0.0098)	(0.010)	(0.0088)		(0.32)
	R3 年 4 月 1 日	*	*	*	*	5. 10
	~R3 年 5 月 5 日	(0.0089)	(0.0093)	(0.0081)		(0. 27)
御前崎市	R3 年 5 月 6 日	*	*	*	*	3. 78
白羽小学校	~R3 年 5 月 31 日	(0.0099)	(0.011)	(0.0095)		(0. 25)
	R3 年 6 月 1 日	*	*	*	*	5. 13
	∼R3 年 6 月 30 日	(0.0091)	(0.0079)	(0.0082)		(0. 25)
	R3 年 4 月 1 日	*	*	*	*	5. 61
	~R3 年 5 月 5 目	(0.0076)	(0.0072)	(0.0080)		(0. 25)
牧之原市	R3 年 5 月 6 日	*	*	*	*	3. 97
地頭方小学校	~R3 年 5 月 31 日	(0.010)	(0.0085)	(0. 0084)		(0. 23)
	R3 年 6 月 1 日	*	*	*	*	5. 3
	∼R3 年 6 月 30 日	(0.0096)	(0.0092)	(0.0095)		(0. 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) 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。

② 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	$^{131}{ m I}$	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	その他 1)	⁴⁰ K ²⁾
	御 治城士 士犯司	R3 年 4 月 6 日	県	* ³⁾ (1, 2) ⁴⁾	* (75)	* (1, 3)	* (1.1)	*	37 (15)
上	御前崎市 市役所 (大井川広域水道)		中電	* (1. 3)	* (72)	* (1. 2)	* (0.91)	*	20 (17)
水	Sendon de production de participa de la companya del la companya de la companya d		県	*	*	*	*	*	29
	御前崎市 新神子 (県営榛南水道及び人井 川広城水道混合水)		<i>y</i> r	(1.6)	(81)	(1.5) *	(1.3)	*	(24) 28
			中電	(1. 3)	(86)	(1.5)	(1.4)		(16)

- 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。

③ 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⁾
	御前崎市	D0 年 6 日 10 日	県	* ³⁾ (0. 78) ⁴⁾	* (0.74)	7. 9 (1. 1)	*	580 (31)
	下朝比奈	R3 年 6 月 10 日	中電	* (0.78)	* (0, 83)	7. 6 (1. 4)	*	540 (32)
	御前崎市	DO Æ C ∐ 10 □	県	* (0. 63)	* (0. 62)	3. 7 (0. 94)	*	539 (28)
土	新神子	R3年6月10日	中電	* (0.65)	* (0.62)	3. 2 (0. 84)	*	501 (26)
壌	御前崎市	R3 年 6月 10日	県	* (0. 77)	* (0.69)	1. 2 (0. 59)	*	700 (33)
	比 木		中電	* (0.75)	* (0.68)	1.5 (0.77)	*	610 (32)
	牧之原市 笠 名	1 R3 年 6 月 2 日	県	* (0.88)	* (0.76)	8. 6 (1. 2)	*	730 (36)
			中電	* (0.81)	* (0.79)	9. 3 (1. 2)	*	660 (33)

^{| | (0.61) | (0.63) | (1.2) |} 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。

④ 農畜産物

単位: Bq/kg 生

	<u> </u>							- 11/1. • DQ	/ ILS 1.			
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⁾			
			IB	*3)		*	*	*	36. 0			
すい	御前崎市	DO # 4 F 00 F	県	(0. 012) ⁴⁾		(0.0083)	(0.0089)		(0.67)			
か	八千代 5)	R3年6月28日	中電	*		*	*	*	36. 3			
			- I HE	(0.0097)		(0.0065)	(0.0063)		(0.57)			
<i>3</i>			県	*		*	*	*	43.6			
にま	御前崎市	R3 年 4 月 21 目	215	(0.013)		(0.0082)	(0.0084)		(0.74)			
たまねぎ	池新田	1,7,21	中電	*		*	*	*	46. 1			
			,	(0.012)		(0.0080)	(0.0076)		(0.67)			
			県	*		*	0.058	*	132.8			
	御前崎市	R3 年 4 月 26 日	/1\	(0.041)		(0.031)	(0, 025)		(2.4)			
	法ノ沢	1,7,201.	中電	*		*	0.044	*	144. 5			
			1 42	(0.047)		(0.035)	(0.038)		(2.7)			
			県	*		*	0.038	*	136.7			
	御前崎市	R3 年 4月22日	21\	(0.039)		(0.026)	(0.021)		(2.3)			
	新野		中電	*		*	0.065	*	135. 6			
			丁屯	(0.036)		(0.024)	(0.026)		(2.0)			
	御前崎市 新 谷	R3 年 4月 22 日	県	*		*	0. 12	*	138.8			
茶				(0.039)		(0.029)	(0.030)		(2.4)			
葉			中感	*		*	0. 12	*	138. 7			
			中電	(0.039)		(0.028)	(0.032)		(2.3)			
		R3 年 4月 20 日		(B	*		*	0.077	*	140.0		
	牧之原市		県	(0.041)		(0.028)	(0.028)		(2.4)			
	笠 名		K3 年 4 月 20 日	K3年4月20日	R3 年 4 月 20 日	R3 年 4 月 20 日		*		*	0.077	*
			中電	(0.047)		(0.029)	(0.033)		(2.4)			
			ı e	*		*	0.055	*	138.8			
	菊川市	DO /F 4 H 00 F	県	(0.041)		(0.030)	(0.025)		(2.4)			
	川上	R3 年 4 月 22 日	.1.=	*		*	0.052	*	143.5			
			中電	(0.040)		(0.029)	(0.032)		(2.3)			
			ı P	*	*	*	*	*	47. 7			
	掛川市	Da # . D 5 -	県	(0.018)	(0. 085) ⁶⁾	(0.013)	(0.013)		(1.0)			
	下土方	R3 年 4 月 7 日	,	*	*	*	*	*	49. 2			
原			中電	(0.020)	(0.086)	(0.014)	(0.015)		(1.1)			
乳				*	*	*	0.012	*	47. 5			
	菊川市		県	(0.018)	(0.087)	(0.012)	(0.0079)		(1.0)			
	嶺田	R3年4月12日	_	*	*	*	*	*	46. 0			
	120 1 1		中電	(0.021)	(0.080)	(0.015)	(0.014)		(1. 1)			
32- 13	[7.00/b]		コムギ 101		194 T. 78. b.			。白しいし トナエモ ナ				

⑤ 海底土

単位: Bq/kg 乾土

9 神色工 单77 bq/ kg 毕江.									
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⁾		
			*3)	*	*	*	640		
# 111 >= -	DO # 4 F 4 F	県	$(0.71)^{4)}$	(0.62)	(0.63)		(31)		
菊川河口	R3年6月9日	J. 35	*	*	*	*	581		
		中電	(0.60)	(0.52)	(0.54)		(26)		
		ın.	*	*	*	*	597		
÷+\	Po /E C B O D	県	(0.68)	(0.63)	(0.59)		(30)		
高松沖	R3 年 6 月 9 日	中電	*	*	*	*	551		
		⊤甩	(0. 54)	(0.47)	(0.52)		(25)		
		県	*	*	*	*	570		
尾高漁場	R3年6月9日		(0.79)	(0.76)	(0.73)		(31)		
尾向 偶易	163 年 16 月 19 日	中電	*	*	*	*	610		
		十 电	(0.63)	(0.63)	(0.69)		(29)		
		県	*	*	*	*	584		
中根礁	R3 年 6 月 9 日		(0, 68)	(0.57)	(0, 62)		(29)		
中和州馬	10 年 0 月 9 日	中電	*	*	*	*	523		
		十电	(0.64)	(0.56)	(0.56)		(25)		
	R3 年 6 月 9 日 -	県	*	*	2.0	*	710		
御前崎港			(0.75)	(0.65)	(0.63)		(33)		
加加川岬仑		中電	*	*	1. 9	*	690		
		T 电	(0.85)	(0.81)	(0.93)		(35)		
		県	*	*	*	*	670		
浅根漁場	R3年6月9日		(0.71)	(0.64)	(0.64)		(31)		
戊 似 庶 場	13 年 6 月 9 日	中電	*	*	0.75	*	623		
		丁甩	(0.63)	(0.56)	(0.59)		(28)		
		県	*	*	*	*	540		
1,2 号機	R3年6月9日	ZTS	(0. 67)	(0.63)	(0.63)		(30)		
放水□付近	12 十 0 万 9 日	中電	*	*	*	*	547		
		十屯	(0.53)	(0.50)	(0.53)		(25)		
		県	*	*	*	*	570		
取水口付近	R3年6月9日	N/Z	(0.79)	(0.66)	(0.67)		(32)		
-W/11 H 11 YT	0/1 0/1	中電	*	*	*	*	590		
		1 145	(0, 64)	(0.57)	(0.64)		(28)		
3号機及び4		県	*	*	*	*	517		
号機	R3年6月9日	NI.	(0.70)	(0.59)	(0.62)		(28)		
放水口付近	10 0 1	中電	*	*	*	*	516		
WY/IV H I I KE		T PE	(0, 53)	(0.48)	(0.50)		(24)		
		県	*	*	*	*	590		
5 号機放水	R3年6月9日	が	(0.71)	(0.65)	(0.64)		(30)		
口付近	N3年 0月 9日	hæ	*	*	*	*	579		
		中電	(0.58)	(0.54)	(0.56)		(26)		

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。

⑥ 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⁾		
			県	* 3)		*	0.076	*	113. 1		
L	日本	R3年5月6日		(0.048) ⁴⁾		(0.034)	(0.038)		(2.6)		
らす	尾高		K3 年 5 月 6 日	K3 年 5 月 6 日		*		*	0.060	*	111.2
			中電	(0.038)		(0.027)	(0.031)		(2.2)		
		方沖 R3年 5月6日		*		*	0.17	*	155. 2		
あ	111. 200 A. N.L.			no Æ E E C II	県	(0.052)		(0.036)	(0.035)		(2.9)
じ	じ地頭方沖			*		*	0. 18	*	145. 5		
			中電	(0.043)		(0.030)	(0.036)		(2.5)		

- 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)

① 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) ¹⁾
座水 (上水)		K3 年 4 月 6 日	中電	0. 56 (0. 23)

注1) () 内は、検出下限値を示す。

② 農畜産物

単位:Bq/kg 生

		T 12.		
試料名	採取地点名	採取年月日	測定機関	測定値
	御前崎市	R3 年 4 月 26 日	県	0. 027 (0. 016) 1)
	法ノ沢	15年4月26日	中電	0. 030 (0. 023)
茶葉	御前崎市	R3 年 4 月 22 日	県	0. 015 (0. 013)
	新谷	13 平 4 月 22 日	中電	* ²⁾ (0. 020)
	牧之原市	R3 年 4 月 20 日	県	0. 030 (0. 014)
	笠 名	K3 平 4 月 20 日	中電	* (0. 021)
臣刻	菊川市	D2 年 4 日 19 日	県	* (0. 0047)
原乳	嶺 田	R3 年 4 月 12 日	中電	0. 013 (0. 012)

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

③ 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
			県	* ¹⁾ (0, 017) ²⁾
しらす	尾高	R3 年 5 月 6 日	中電	* (0. 035)

 注1) *」は、「検出されず」を示す。

 注2) () 内は、検出下限値を示す。

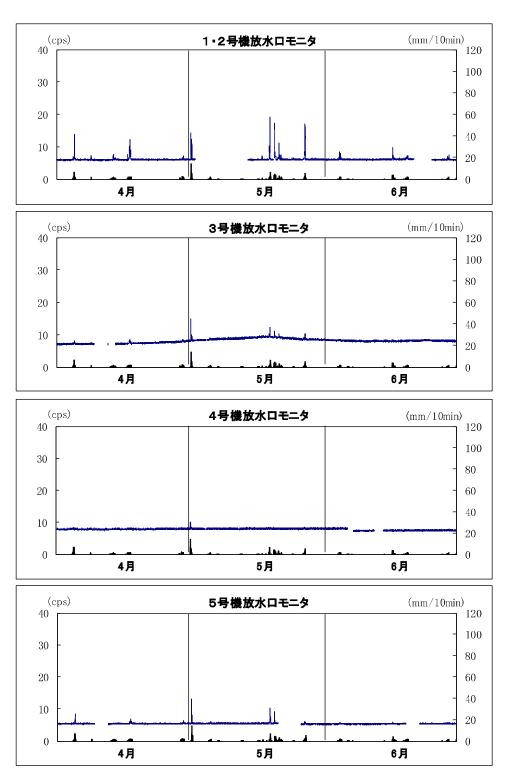
3 排水の全計数率

(1) 月間測定値

単位<u>:cps</u>

測定地点名	月	平均値	最小値	最大値
IXIAC > EMM > E	/,	1 40 115	双小门巨	双八匝
	4月	6.0	5. 6	14
1,2 号機放水口モニタ	5月	6. 2	5.6	19
	6月	6. 1	5. 6	9. 8
	4月	7.4	6.7	8, 5
3号機放水口モニタ	5月	8.8	7. 7	15
	6月	8. 1	7. 6	8. 6
	4月	7. 9	7.4	8. 4
4号機放水口モニタ	5月	8.0	7.6	10
	6月	7. 6	7. 0	8. 4
	4月	5.4	5.0	8.4
5号機放水口モニタ	5月	5. 4	5.0	13
	6月	5. 3	4. 9	5.8

(2) 全計数率と降雨量の時系列グラフ



※上線は計数率,下線は降雨量