

### 3 排水の全計数率

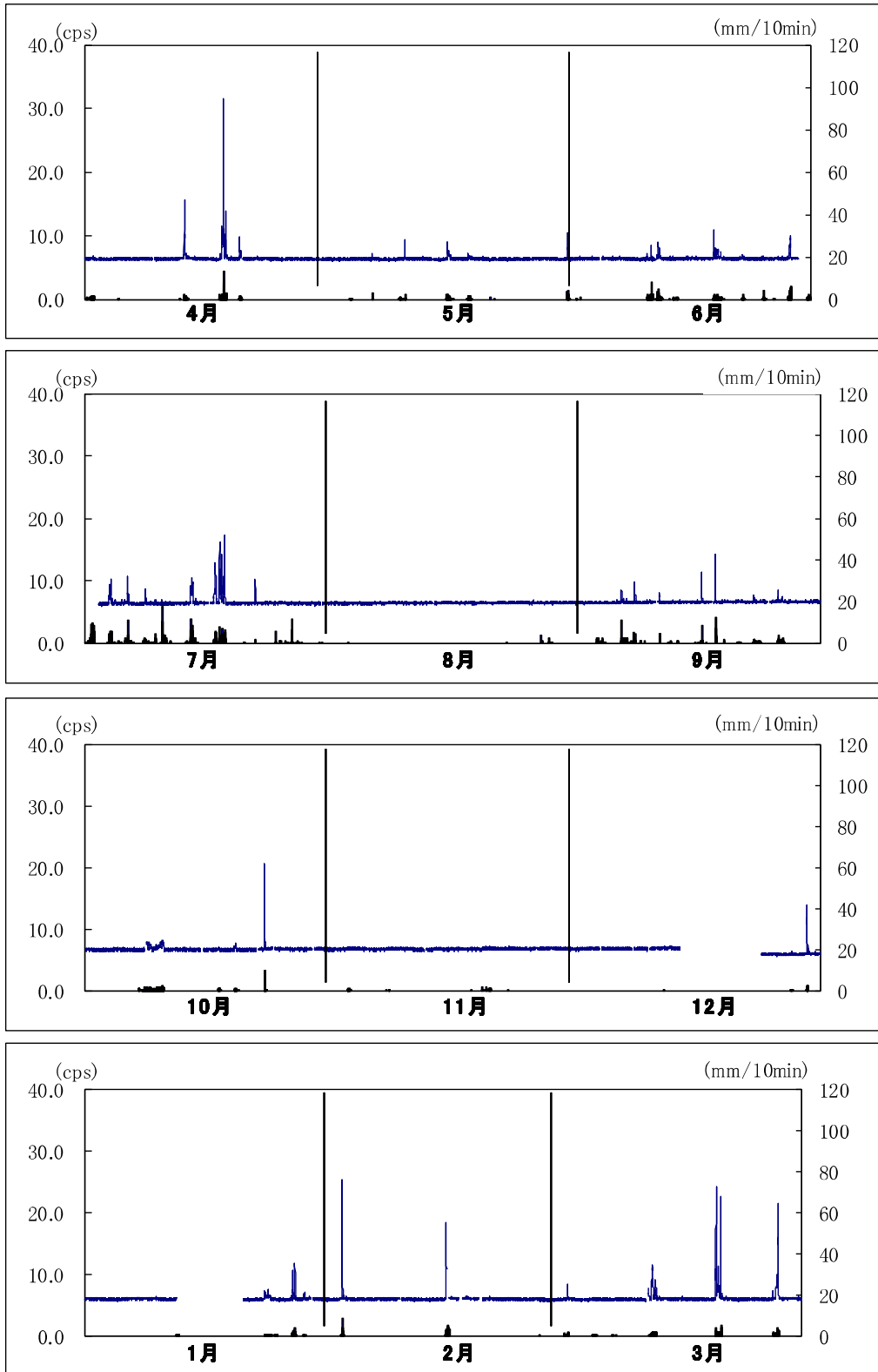
#### (1) 月間測定値

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	6.5	6.0	32
	5月	6.3	6.0	11
	6月	6.4	6.0	11
	7月	6.5	5.9	17
	8月	6.4	6.0	6.8
	9月	6.6	6.1	14
	10月	6.7	6.3	21
	11月	6.7	6.3	7.3
	12月	6.5	5.5	14
	1月	5.9	5.5	12
	2月	5.9	5.5	25
	3月	6.1	5.4	24
	3号機放水口モニタ	4月	6.7	6.4
5月		6.9	6.4	9.3
6月		7.1	6.7	7.9
7月		7.2	6.8	8.1
8月		6.9	6.3	7.6
9月		7.1	6.5	8.4
10月		8.3	7.1	12
11月		6.9	6.4	9.2
12月		7.1	6.7	7.7
1月		7.3	6.7	7.9
2月		7.0	6.2	8.5
3月		6.8	6.3	10
4号機放水口モニタ		4月	7.6	7.2
	5月	7.6	7.2	8.1
	6月	7.6	7.2	8.1
	7月	7.4	7.0	7.9
	8月	7.5	7.2	8.0
	9月	7.7	7.2	8.4
	10月	8.2	7.8	9.0
	11月	8.3	7.9	8.7
	12月	7.4	7.0	7.9
	1月	7.4	7.0	7.8
	2月	7.6	7.1	8.8
	3月	7.8	7.3	9.1
	5号機放水口モニタ	4月	5.5	5.2
5月		5.5	5.0	6.7
6月		5.3	5.0	7.2
7月		5.5	5.0	12
8月		5.7	5.2	6.1
9月		6.0	5.6	8.7
10月		6.1	5.7	8.6
11月		5.5	4.8	6.4
12月		5.3	4.9	6.9
1月		5.3	4.9	6.4
2月		5.3	4.9	9.5
3月		5.4	4.9	9.9

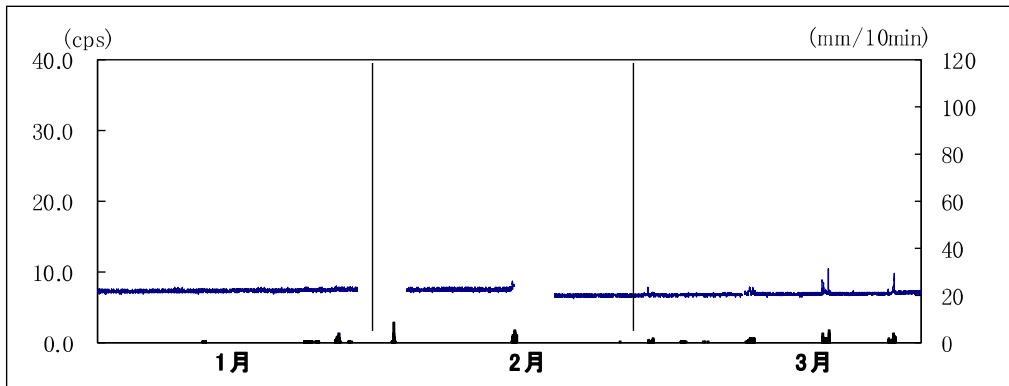
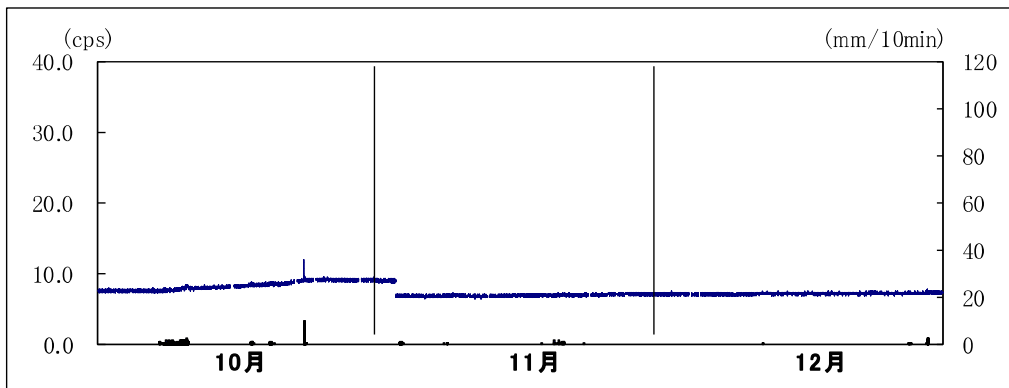
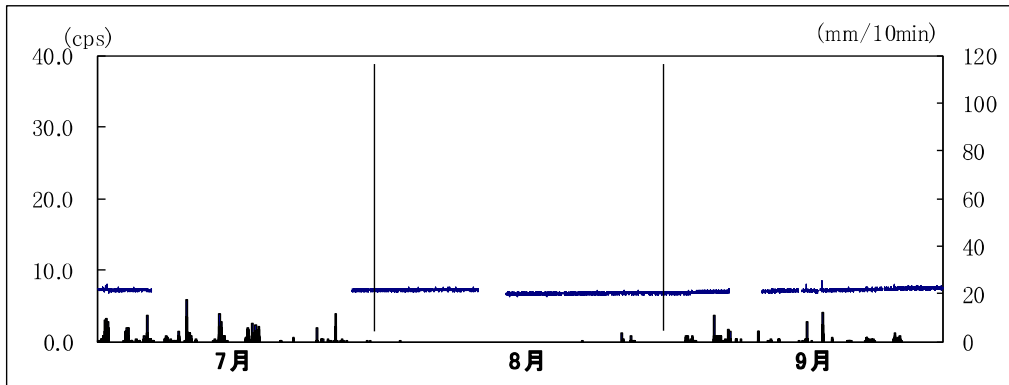
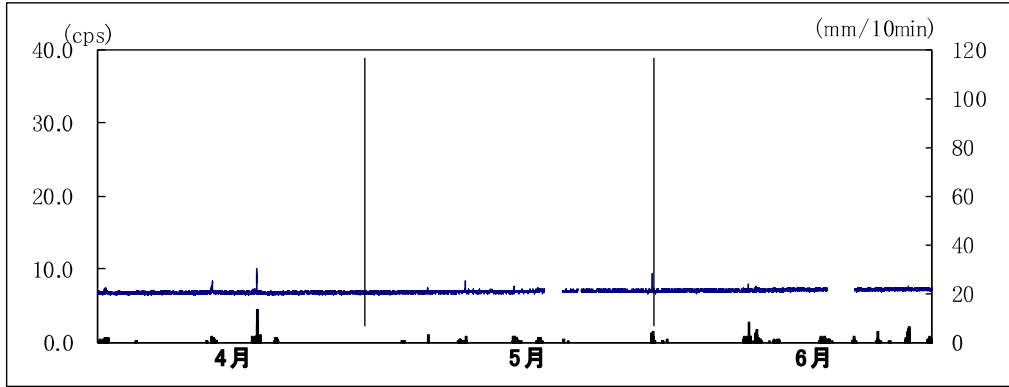
(2) 全計数率と降雨量の時系列グラフ

1・2号機放水口モニタ



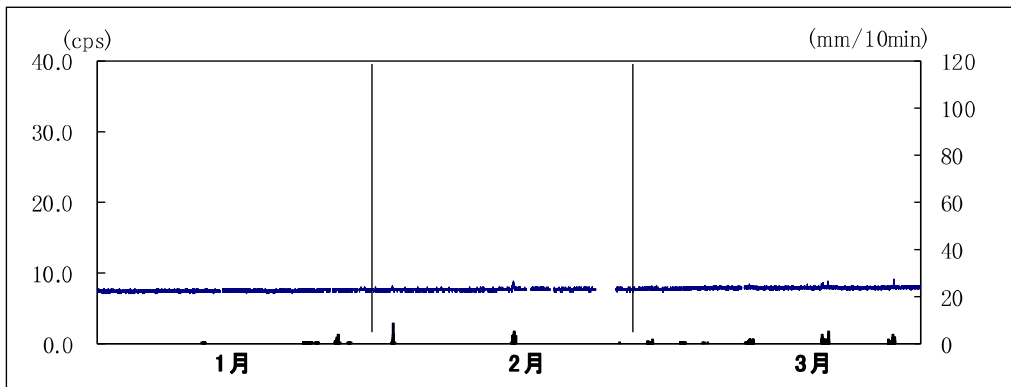
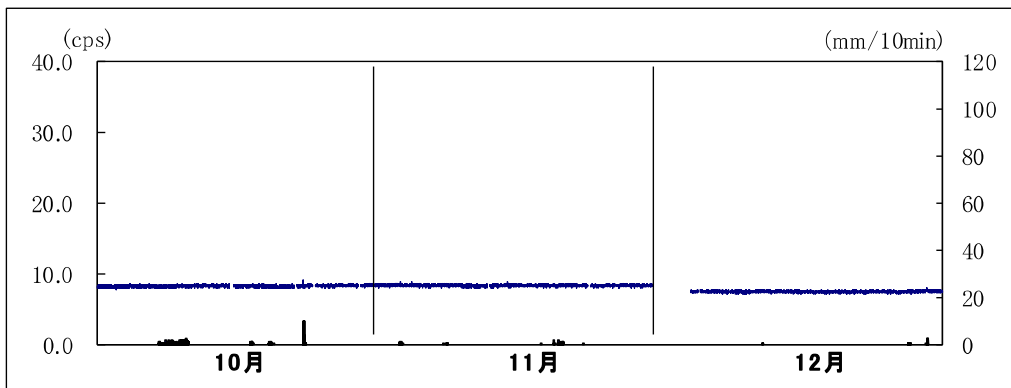
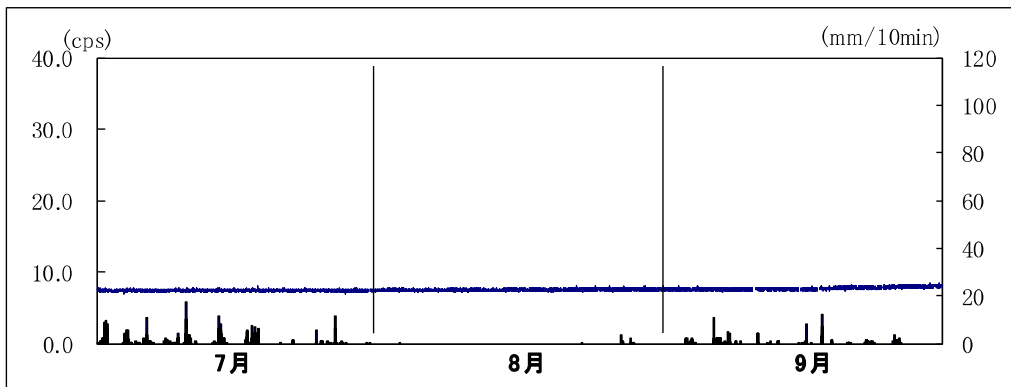
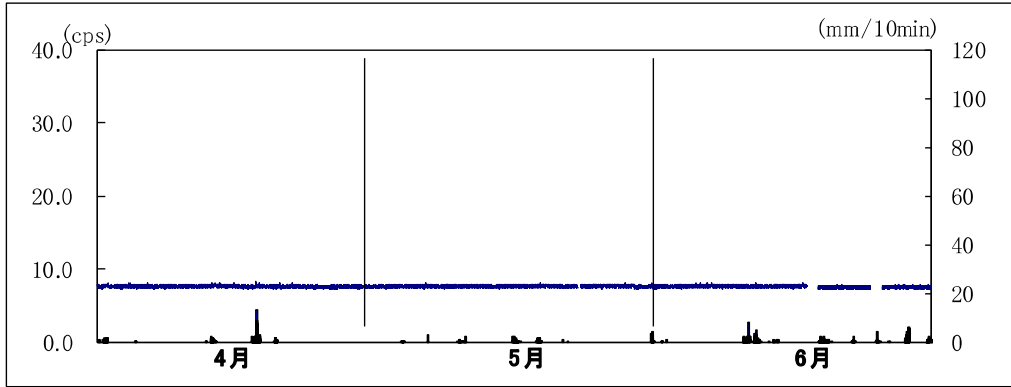
※上線は全計数率, 下線は降雨量

### 3号機放水口モニタ



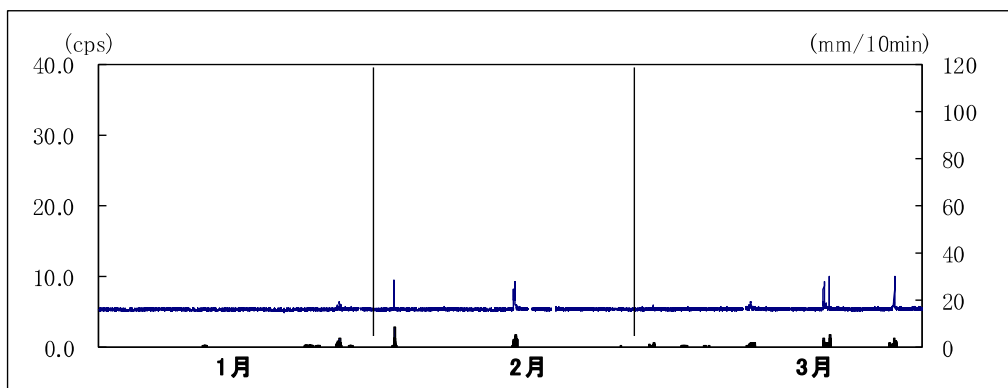
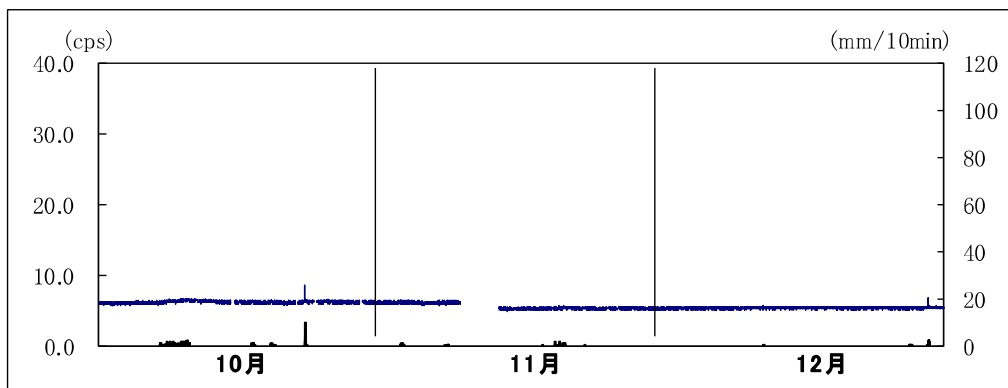
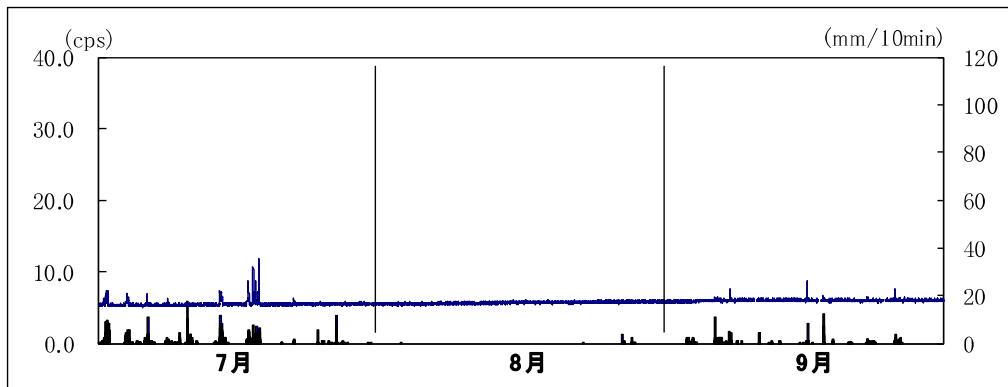
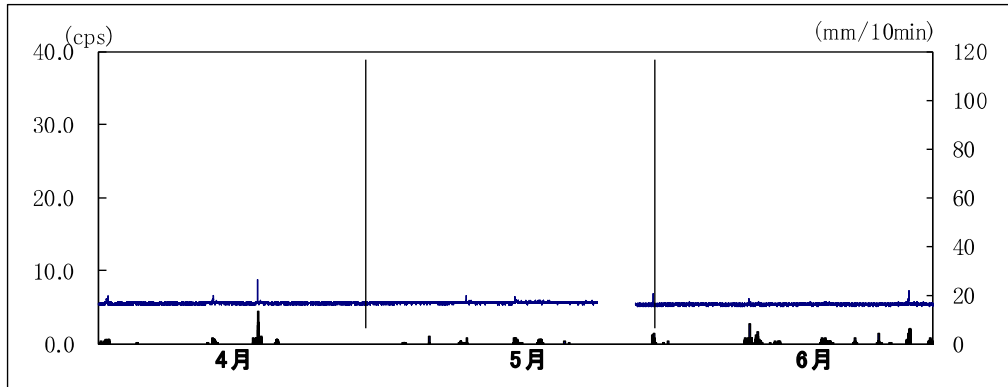
※上線は全計数率, 下線は降雨量

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2年3月12日～ 令和2年6月17日 (98日積算)		令和2年6月18日～ 令和2年9月16日 (91日積算)		令和2年9月17日～ 令和2年12月22日 (97日積算)		令和2年12月23日～ 令和3年3月16日 (84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)	0.16	0.16	0.14	0.14	0.16	0.16	0.14	0.13
西 山 (御前崎市)	0.16	0.16	0.15	0.15	0.16	0.16	0.13	0.13
上引木 (御前崎市)	0.17	0.17	0.15	0.15	0.17	0.16	0.14	0.14
合戸東前 (御前崎市)	0.16	0.16	0.15	0.15	0.17	0.16	0.14	0.13
門屋石田 (御前崎市)	0.16	0.16	0.15	0.15	0.16	0.16	0.14	0.14
中 尾 (御前崎市)	0.18	0.18	0.17	0.17	0.19	0.18	0.16	0.16
朝比奈原公民館 (御前崎市)	0.16	0.16	0.15	0.14	0.16	0.16	0.13	0.13
旧地頭方中学校 (牧之原市)	0.16	0.16	0.15	0.15	0.17	0.16	0.14	0.14
菅山保育園 (牧之原市)	0.16	0.16	0.15	0.15	0.16	0.16	0.14	0.14
鬼女新田公民館 (牧之原市)	0.16	0.16	0.14	0.14	0.16	0.15	0.13	0.13
千浜小学校 (掛川市)	0.17	0.17	0.16	0.16	0.17	0.17	0.14	0.14
東小学校 (菊川市)	0.16	0.16	0.15	0.14	0.16	0.15	0.14	0.13

(2) 環境試料中の放射能  
ア 機器分析 (γ線放出核種)

① 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	R2年4月1日 ～R2年4月30日	県	* <sup>3)</sup> (0.068) <sup>4)</sup>	*	*	*	276 (4.9)
		中電	*	*	*	*	298 (4.5)
	R2年5月1日 ～R2年5月31日	県	*	*	0.039 (0.026)	*	147 (3.1)
		中電	*	*	*	*	141 (3.0)
	R2年6月1日 ～R2年6月30日	県	*	*	*	*	163 (3.4)
		中電	*	*	0.047 (0.046)	*	208 (3.7)
	R2年7月1日 ～R2年8月2日	県	*	*	*	*	291 (4.7)
		中電	*	*	*	*	276 (4.3)
	R2年8月3日 ～R2年8月31日	県	*	*	*	*	13.4 (1.0)
		中電	*	*	*	*	13.0 (1.1)
	R2年9月1日 ～R2年9月30日	県	*	*	0.048 (0.045)	*	123 (3.0)
		中電	*	*	*	*	133 (3.0)
	R2年10月1日 ～R2年11月1日	県	*	*	*	*	97.2 (3.0)
		中電	*	*	*	*	108.1 (2.8)
	R2年11月2日 ～R2年11月30日	県	*	*	*	*	34.3 (1.5)
		中電	*	*	*	*	43.4 (1.7)
	R2年12月1日 ～R3年1月3日	県	*	*	0.065 (0.041)	*	22.8 (1.3)
		中電	*	*	0.053 (0.043)	*	22.0 (1.3)
	R3年1月4日 ～R3年1月31日	県	*	*	0.062 (0.059)	*	72.1 (2.6)
		中電	*	*	0.058 (0.049)	*	82.0 (2.3)
	R3年2月1日 ～R3年2月28日	県	*	*	*	*	92.8 (2.6)
		中電	*	*	0.082 (0.046)	*	93.7 (2.5)
	R3年3月1日 ～R3年3月31日	県	*	*	*	*	321 (5.4)
		中電	*	*	0.055 (0.052)	*	335 (5.3)

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。

② 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	R2年6月8日	県	* <sup>3)</sup> (0.030) <sup>4)</sup>	*	*	0.085 (0.024)	*	53.8 (1.6)	
			中電	*	*	*	0.071 (0.024)	*	51.3 (1.5)	
		R2年9月11日	県	*	*	*	0.14 (0.031)	*	63.2 (1.8)	
			中電	*	*	*	0.098 (0.027)	*	59.7 (1.6)	
		R2年12月4日	県	*	*	*	0.104 (0.027)	*	63.8 (1.9)	
			中電	*	*	*	0.100 (0.026)	*	60.4 (1.6)	
		R3年3月3日	県	*	*	*	0.112 (0.029)	*	60.6 (1.9)	
			中電	*	*	*	0.092 (0.024)	*	57.5 (1.4)	
		御前崎市平場前	R2年6月8日	県	*	*	*	0.051 (0.025)	*	54.9 (1.8)
				中電	*	*	*	0.051 (0.027)	*	54.6 (1.6)
			R2年9月11日	県	*	*	*	0.059 (0.025)	*	63.6 (1.9)
				中電	*	*	*	0.052 (0.023)	*	62.9 (1.6)
	R2年12月4日		県	*	*	*	0.062 (0.025)	*	67.9 (2.0)	
			中電	*	*	*	0.065 (0.027)	*	68.5 (1.7)	
	R3年3月3日		県	*	*	*	0.080 (0.028)	*	70.3 (2.0)	
			中電	*	*	*	0.060 (0.031)	*	72.6 (1.8)	
	御前崎市白砂		R2年6月8日	県	*	*	*	0.054 (0.023)	*	60.8 (1.8)
				中電	*	*	*	0.050 (0.030)	*	63.3 (1.8)
			R2年9月11日	県	*	*	*	0.072 (0.029)	*	74.2 (1.9)
				中電	*	*	*	0.061 (0.027)	*	71.1 (1.7)
		R2年12月4日	県	*	*	*	0.10 (0.041)	*	83.9 (2.2)	
			中電	*	*	*	0.090 (0.032)	*	84.2 (2.0)	
		R3年3月3日	県	*	*	*	0.062 (0.034)	*	73.4 (2.2)	
			中電	*	*	*	0.066 (0.028)	*	73.8 (1.8)	

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。



### ③ 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	R2年6月4日	県	* <sup>2)</sup> (3.8) <sup>3)</sup>	*	*	*	
		中電	*	*	*	*	
	R2年8月19日	県	*	*	3.6 (2.6)	*	
		中電	*	*	*	*	
	R2年11月6日	県	*	*	*	*	
		中電	*	*	*	*	
	R3年3月12日	県	*	*	*	*	
		中電	*	*	2.8 (2.2)	*	
	高松沖	R2年6月4日	県	*	*	*	*
			中電	*	*	*	*
		R2年8月19日	県	*	*	*	*
			中電	*	*	*	*
R2年11月6日		県	*	*	*	*	
		中電	*	*	*	*	
R3年3月12日		県	*	*	2.1 (2.0)	*	
		中電	*	*	*	*	
尾高漁場		R2年6月4日	県	*	*	*	*
			中電	*	*	3.0 (2.5)	*
		R2年8月19日	県	*	*	*	*
			中電	*	*	3.7 (2.7)	*
	R2年11月6日	県	*	*	*	*	
		中電	*	*	*	*	
	R3年3月12日	県	*	*	*	*	
		中電	*	*	3.3 (2.5)	*	

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	R2年6月4日	県	* <sup>2)</sup> (2.9) <sup>3)</sup>	*	*	*
		中電	*	*	*	*
	R2年8月19日	県	*	*	*	*
		中電	*	*	*	*
	R2年11月6日	県	*	*	*	*
		中電	*	*	2.7 (2.6)	*
	R3年3月12日	県	*	*	*	*
		中電	*	*	2.5 (2.3)	*
御前崎港	R2年6月4日	県	*	*	*	*
		中電	*	*	*	*
	R2年8月19日	県	*	*	*	*
		中電	*	*	*	*
	R2年11月6日	県	*	*	*	*
		中電	*	*	2.6 (2.5)	*
	R3年3月12日	県	*	*	2.9 (2.3)	*
		中電	*	*	*	*
浅根漁場	R2年6月4日	県	*	*	*	*
		中電	*	*	*	*
	R2年8月19日	県	*	*	*	*
		中電	*	*	*	*
	R2年11月6日	県	*	*	1.9 (1.8)	*
		中電	*	*	*	*
	R3年3月12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	R2年6月4日	県	* <sup>2)</sup> (3.3) <sup>3)</sup>	*	*	*	
		中電	*	*	*	*	
	R2年8月19日	県	*	*	*	*	
		中電	*	*	*	*	
	R2年11月6日	県	*	*	*	*	
		中電	*	*	*	*	
	R3年3月12日	県	*	*	2.9 (2.6)	*	
		中電	*	*	2.8 (2.8)	*	
	取水口付近	R2年6月4日	県	*	*	*	*
			中電	*	*	*	*
		R2年8月19日	県	*	*	2.9 (2.6)	*
			中電	*	*	*	*
R2年11月6日		県	*	*	2.5 (2.3)	*	
		中電	*	*	*	*	
R3年3月12日		県	*	*	*	*	
		中電	*	*	*	*	
3号機及び4号機 放水口付近		R2年6月4日	県	*	*	*	*
			中電	*	*	*	*
		R2年8月19日	県	*	*	*	*
			中電	*	*	*	*
	R2年11月6日	県	*	*	*	*	
		中電	*	*	*	*	
	R3年3月12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	R2年6月4日	県	* <sup>2)</sup> (2.4) <sup>3)</sup>	*	*	*
		中電	*	*	*	*
	R2年8月19日	県	*	*	*	*
		中電	*	*	*	*
	R2年11月6日	県	*	*	*	*
		中電	*	*	*	*
	R3年3月12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/m <sup>3</sup> ) (大気中トリチウム濃度)	測定値(Bq/L) (捕集水中トリチウム濃度)
御前崎市 白砂	R2年4月1日～R2年4月30日	0.0036 (0.0018) <sup>1)</sup>	0.62 (0.31)
	R2年5月1日～R2年5月31日	0.0066 (0.0040)	0.50 (0.33)
	R2年6月1日～R2年6月30日	0.0059 (0.0055)	0.33 (0.31)
	R2年7月1日～R2年8月2日	* <sup>2)</sup> (0.0060)	* (0.31)
	R2年8月3日～R2年8月31日 <sup>3)</sup>	—	—
	R2年9月1日～R2年9月30日	0.0067 (0.0066)	0.31 (0.31)
	R2年10月1日～R2年11月1日	0.0076 (0.0037)	0.66 (0.32)
	R2年11月2日～R2年11月30日	0.0035 (0.0028)	0.39 (0.31)
	R2年12月1日～R3年1月3日	0.0024 (0.0012)	0.61 (0.32)
	R3年1月4日～R3年1月31日	0.0027 (0.0014)	0.61 (0.32)
	R3年2月1日～R3年2月28日	0.0029 (0.0014)	0.68 (0.32)
	R3年3月1日～R3年3月31日	0.0024 (0.0018)	0.43 (0.31)
御前崎市 中町	R2年4月1日～R2年4月30日	0.0039 (0.0025)	0.69 (0.43)
	R2年5月1日～R2年5月31日	0.0058 (0.0030)	0.80 (0.43)
	R2年6月1日～R2年6月30日	0.0079 (0.0041)	0.82 (0.43)
	R2年7月1日～R2年8月2日	0.0051 (0.0041)	0.52 (0.42)
	R2年8月3日～R2年8月31日	0.0065 (0.0052)	0.53 (0.42)
	R2年9月1日～R2年9月30日	0.0066 (0.0049)	0.56 (0.42)
	R2年10月1日～R2年11月1日	0.0048 (0.0039)	0.52 (0.42)
	R2年11月2日～R2年11月30日	0.0054 (0.0026)	0.87 (0.42)
	R2年12月1日～R3年1月3日	0.0020 (0.0017)	0.55 (0.49)
	R3年1月4日～R3年1月31日	0.0027 (0.0021)	0.61 (0.48)
	R3年2月1日～R3年2月28日	0.0042 (0.0020)	1.0 (0.48)
	R3年3月1日～R3年3月31日	0.0037 (0.0022)	0.80 (0.47)

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/m <sup>3</sup> ) (大気中トリチウム濃度)	測定値(Bq/L) (捕集水中トリチウム濃度)
御前崎市 平場	R2年4月1日～R2年4月30日	0.0040 (0.0019) <sup>1)</sup>	0.67 (0.31)
	R2年5月1日～R2年5月31日	0.0043 (0.0023)	0.56 (0.30)
	R2年6月1日～R2年6月30日	0.0058 (0.0055)	0.33 (0.31)
	R2年7月1日～R2年8月2日	0.0065 (0.0060)	0.33 (0.31)
	R2年8月3日～R2年8月31日	0.010 (0.0067)	0.47 (0.30)
	R2年9月1日～R2年9月30日	* <sup>2)</sup> (0.0064)	* (0.31)
	R2年10月1日～R2年11月1日	* (0.0037)	* (0.31)
	R2年11月2日～R2年11月30日	0.0040 (0.0027)	0.45 (0.31)
	R2年12月1日～R3年1月3日	0.0028 (0.0014)	0.63 (0.32)
	R3年1月4日～R3年1月31日	0.0027 (0.0013)	0.67 (0.32)
	R3年2月1日～R3年2月28日	0.0042 (0.0016)	0.82 (0.32)
	R3年3月1日～R3年3月31日	0.0040 (0.0016)	0.82 (0.32)
御前崎市 上ノ原	R2年4月1日～R2年4月30日	0.0047 (0.0030)	0.67 (0.43)
	R2年5月1日～R2年5月31日	0.0070 (0.0039)	0.77 (0.43)
	R2年6月1日～R2年6月30日	0.0093 (0.0060)	0.64 (0.42)
	R2年7月1日～R2年8月2日	0.0073 (0.0065)	0.46 (0.41)
	R2年8月3日～R2年8月31日	* (0.0051)	* (0.41)
	R2年9月1日～R2年9月30日	0.0081 (0.0052)	0.65 (0.42)
	R2年10月1日～R2年11月1日	0.0053 (0.0047)	0.48 (0.42)
	R2年11月2日～R2年11月30日	0.0053 (0.0031)	0.71 (0.41)
	R2年12月1日～R3年1月3日	* (0.0023)	* (0.49)
	R3年1月4日～R3年1月31日	0.0025 (0.0022)	0.52 (0.48)
	R3年2月1日～R3年2月28日	0.0052 (0.0023)	1.1 (0.49)
	R3年3月1日～R3年3月31日	0.0048 (0.0029)	0.78 (0.47)

注1) ( )内は、検出下限値を示す。

注2) 「\*」は、「検出されず」を示す。