

③ (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
白 砂 (御前崎市)	10月	* ¹⁾	0.14
	11月	*	0.23
	12月	*	0.19
	検出限界値		0.026
中 町 (御前崎市)	10月	*	0.14
	11月	*	0.20
	12月	*	0.15
	検出限界値		0.027
平 場 (御前崎市)	10月	*	0.11
	11月	*	0.16
	12月	*	0.12
	検出限界値		0.026

測定地点名	月	最小値	最大値
白羽小学校 (御前崎市)	10月	*	0.077
	11月	*	0.080
	12月	*	0.051
	検出限界値		0.025
地頭方小学校 (牧之原市)	10月	*	0.15
	11月	*	0.26
	12月	*	0.21
	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）

① 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	R3年10月1日 ～R3年10月31日	* ³⁾ (0.0084) ⁴⁾	*	*	*	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)
御前崎市 中町	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)
御前崎市 平場	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)
御前崎市 白羽小学校	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)
牧之原市 地頭方小学校	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)

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 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)	R3年10月11日	県	* ³⁾ (1.4) ⁴⁾	*	*	*	*	32 (16)
			中電	*	*	*	*	*	25 (17)
	御前崎市 新神子 (県営榎南水道及び大井川広域水道混合水)	R3年10月11日	県	*	*	*	*	*	24 (20)
			中電	*	*	*	*	*	23 (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。

③ 土 壌

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 壌	御前崎市 下朝比奈	R3年12月6日	県	* ³⁾ (0.77) ⁴⁾	*	7.8 (1.1)	*	550 (30)
			中電	*	*	5.4 (1.1)	*	550 (31)
	御前崎市 新神子	R3年12月6日	県	*	*	2.9 (0.84)	*	504 (30)
			中電	*	*	2.8 (0.82)	*	506 (26)
	御前崎市 比 木	R3年12月6日	県	*	*	0.8 (0.77)	*	680 (34)
			中電	*	*	1.7 (1.1)	*	670 (39)
	牧之原市 笠 名	R3年12月9日	県	*	*	9.9 (1.2)	*	640 (33)
			中電	*	*	11.9 (1.6)	*	670 (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。

④ 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	R3年10月11日	県	* ³⁾ (0.032) ⁴⁾		*	*	*	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 (1.8)
			中電	*		*	*	*	69.9 (1.7)
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 (0.013)	*	76.1 (1.0)
			中電	*		*	0.025 (0.013)	*	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)
白ねぎ	御前崎市 合戸	未採取 ⁵⁾	県	—		—	—	—	—
			中電	—		—	—	—	—
みかん	牧之原市 堀野新田	R3年11月10日	県	*		*	0.015 (0.0070)	*	32.3 (0.59)
			中電	*		*	0.017 (0.0087)	*	36.4 (0.62)
原乳	掛川市 下土方	R3年10月12日	県	*	* ⁶⁾ (0.090)	*	*	*	44.0 (0.99)
			中電	*	*	*	*	*	44.8 (0.94)
	菊川市 嶺田	R3年10月5日	県	*	*	*	*	*	45.9 (0.98)
			中電	*	*	*	*	*	47.5 (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) 12月に採取予定であったが、収穫時期がずれたため未採取となった。

注6) 原乳のヨウ素131の単位は、Bq/Lである。

⑤ 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	R3年11月5日	県	* ³⁾ (0.70) ⁴⁾	*	*	*	630 (31)
		中電	* (0.62)	*	*	*	640 (29)
高松沖	R3年11月5日	県	* (0.71)	*	*	*	570 (31)
		中電	* (0.67)	*	*	*	620 (30)
尾高漁場	R3年11月5日	県	* (0.75)	*	0.82 (0.71)	*	620 (32)
		中電	* (0.75)	*	*	*	650 (31)
中根礁	R3年11月5日	県	* (0.71)	*	*	*	570 (30)
		中電	* (0.62)	*	*	*	556 (26)
御前崎港	R3年11月5日	県	* (0.88)	*	1.4 (0.68)	*	710 (35)
		中電	* (0.79)	*	1.3 (0.90)	*	730 (36)
浅根漁場	R3年11月5日	県	* (0.75)	*	*	*	640 (32)
		中電	* (0.74)	*	*	*	670 (32)
1,2号機 放水口付近	R3年11月5日	県	* (0.67)	*	*	*	570 (30)
		中電	* (0.59)	*	*	*	593 (27)
取水口付近	R3年11月5日	県	* (0.74)	*	*	*	590 (31)
		中電	* (0.61)	*	*	*	642 (28)
3号機及び4号機 放水口付近	R3年11月5日	県	* (0.80)	*	*	*	560 (31)
		中電	* (0.55)	*	*	*	609 (28)
5号機放水口付近	R3年11月5日	県	* (0.64)	*	*	*	600 (30)
		中電	* (0.62)	*	*	*	625 (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。

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	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	その他 ¹⁾	⁴⁰ K ²⁾
原 し ら す	地頭方 港沖	R3年10月27日	県	* ³⁾ (0.033) ⁴⁾	*	0.034 (0.019)	*	56.5 (1.8)
			中電	* (0.037)	* (0.026)	0.041 (0.029)	*	89.1 (2.0)
あ じ	地頭方沖	R3年11月26日	県	* (0.049)	* (0.035)	0.082 (0.028)	*	147.8 (2.8)
			中電	* (0.052)	* (0.038)	0.12 (0.042)	*	147 (2.9)
か さ し	御前崎港	R3年11月26日	県	* (0.043)	* (0.029)	0.082 (0.026)	*	126.8 (2.4)
			中電	* (0.045)	* (0.037)	0.083 (0.039)	*	114.4 (2.5)
い せ え び	御前崎 港沖	R3年10月28日	県	* (0.065)	* (0.043)	* (0.049)	*	148 (3.4)
			中電	* (0.066)	* (0.043)	0.047 (0.044)	*	145 (3.4)

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 10月 11日	県	0.63 (0.23) ¹⁾
			中電	0.53 (0.25)

注1) () 内は、検出下限値を示す。

② 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	* ¹⁾ (0.014) ²⁾
			中電	* (0.026)
	牧之原市 笠名	R3年 10月 12日	県	* (0.016)
			中電	* (0.024)
原乳	菊川市 嶺田	R3年 10月 5日	県	* (0.0087)
			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。

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
しらす	地頭方港沖	R3年 10月 27日	県	* ¹⁾ (0.014) ²⁾
			中電	* (0.041)
かさご	御前崎港	R3年 11月 26日	県	* (0.013)
			中電	* (0.038)
いせえび	御前崎港	R3年 10月 28日	県	* (0.016)
			中電	* (0.030)

注1) 「*」は、「検出されず」を示す。

注2) () 内は、検出下限値を示す。

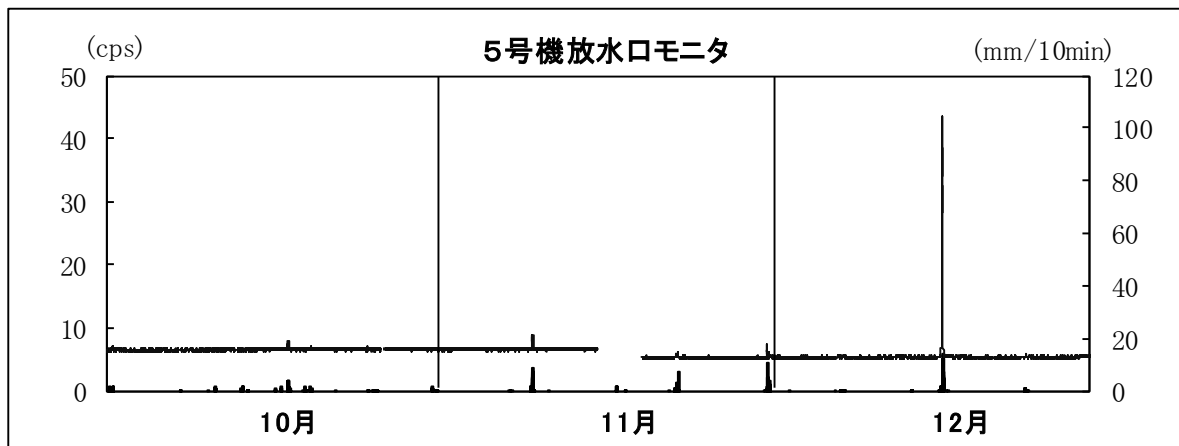
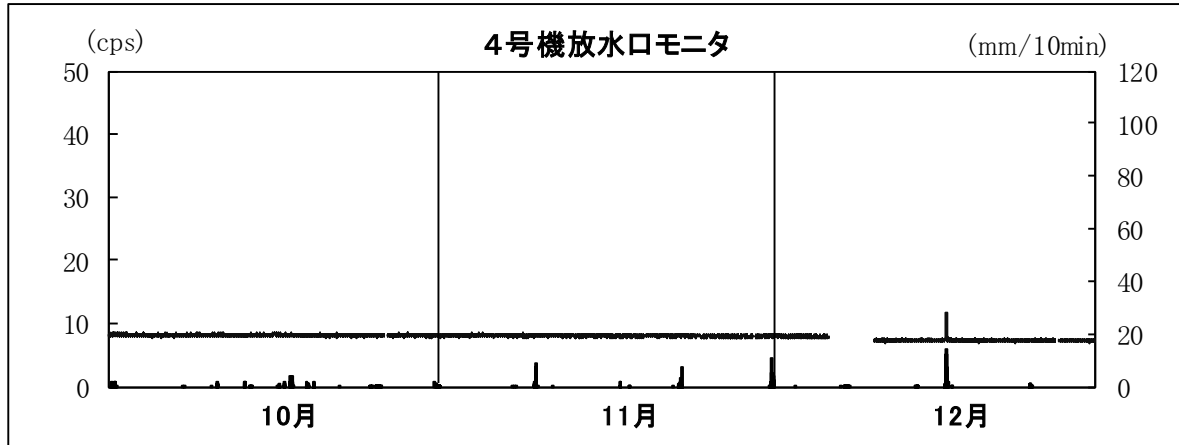
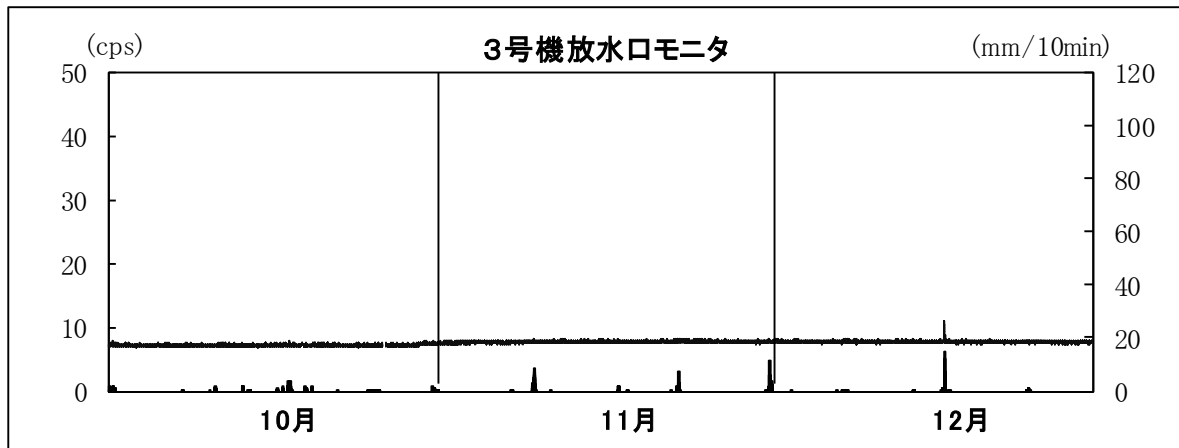
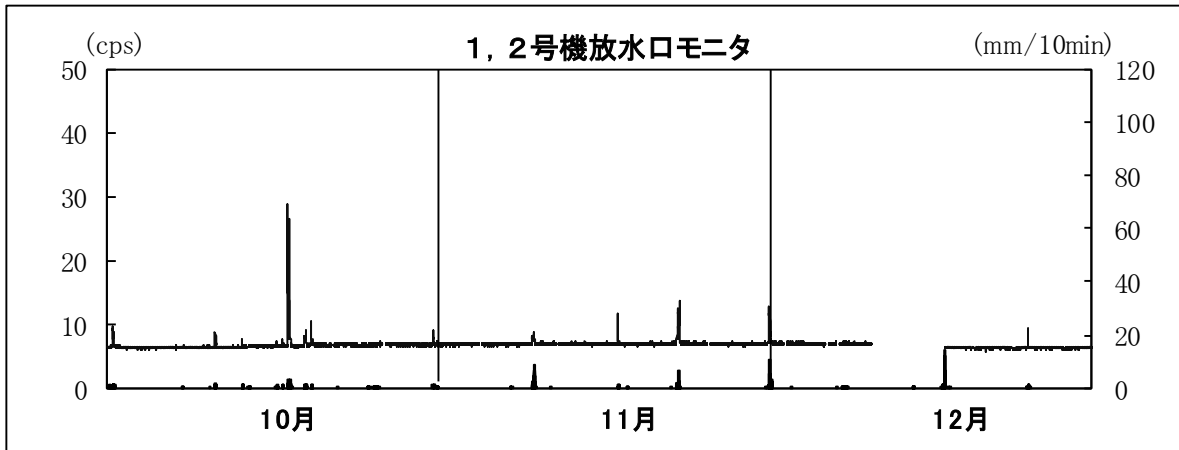
3 排水の全計数率

(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	10月	6.7	6.0	29
	11月	7.0	6.6	14
	12月	6.6	5.8	13
3号機放水口モニタ	10月	7.2	6.8	7.9
	11月	7.7	7.3	8.2
	12月	7.7	7.3	11
4号機放水口モニタ	10月	8.1	7.7	8.5
	11月	8.0	7.6	8.5
	12月	7.4	6.8	12
5号機放水口モニタ	10月	6.6	6.1	8.1
	11月	6.0	5.0	8.8
	12月	5.4	5.0	43

(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

4 補足参考測定

(1) 積算線量

測定期間：令和3年9月16日～12月15日（91日積算）

単位：mGy

測定地点名	測定値	
	県	中部電力
芹 沢 (御前崎市)	0.15	0.15
西 山 (御前崎市)	0.15	0.15
上比木 (御前崎市)	0.15	0.16
合戸東前 (御前崎市)	0.15	0.15
門屋石田 (御前崎市)	0.15	0.15
中 尾 (御前崎市)	0.17	0.18
朝比奈原公民館 (御前崎市)	0.14	0.15
旧地頭方中学校 (牧之原市)	0.15	0.15
菅山保育園 (牧之原市)	0.15	0.15
鬼女新田公民館 (牧之原市)	0.15	0.14
千浜小学校 (掛川市)	0.16	0.16
東小学校 (菊川市)	0.15	0.15

(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/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	R3年10月1日 ～R3年10月31日	県	* ³⁾ (0.053) ⁴⁾	*	*	*	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)

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	⁶⁰ Co	¹³¹ I	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	その他 ¹⁾	⁴⁰ K ²⁾
松 原 葉	御前崎市 池新田	R3年12月13日	県	* ³⁾ (0.041) ⁴⁾	*	*	0.21 (0.035)	*	77.5 (2.1)
			中電	*	*	*	0.18 (0.032)	*	74.3 (1.7)
	御前崎市 平場前	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)
	御前崎市 白砂	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)

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	⁶⁰ Co	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	その他 ¹⁾
菊川河口	R3年11月5日	県	* ²⁾ (3.3) ³⁾	*	*	*
		中電	*	*	*	*
高松沖	R3年11月5日	県	*	*	*	*
		中電	*	*	*	*
尾高漁場	R3年11月5日	県	*	*	*	*
		中電	*	*	*	*
中根礁	R3年11月5日	県	*	*	2.0 (1.7)	*
		中電	*	*	2.5 (2.4)	*
御前崎港	R3年11月5日	県	*	*	*	*
		中電	*	*	*	*
浅根漁場	R3年11月5日	県	*	*	*	*
		中電	*	*	*	*
1,2号機 放水口付近	R3年11月5日	県	*	*	*	*
		中電	*	*	*	*
取水口付近	R3年11月5日	県	*	*	*	*
		中電	*	*	*	*
3号機及び4号機 放水口付近	R3年11月5日	県	*	*	*	*
		中電	*	*	*	*
5号機放水口付近	R3年11月5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	R3年10月1日～R3年10月31日	0.39 (0.37) ¹⁾	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)
御前崎市 中町	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	* ²⁾ (0.50)	* (0.0028)
	R3年12月1日～R4年1月3日	0.79 (0.50)	0.0028 (0.0018)
御前崎市 平場	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)
御前崎市 上ノ原	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)

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（ γ 線放出核種）

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⁾
掛川市 千 浜	R3 年 10 月 21 日	県	* ³⁾ (0.052) ⁴⁾	*	*	*	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}Co	^{134}Cs	^{137}Cs	その他 ¹⁾	^{40}K ²⁾
菊川市 嶺 田	未採取 ¹⁾	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未採取となった。

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 (5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	R3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-2868SIZ	R3年8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4,6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装置 ：(株)日立製作所製 LBC-4611 ：キャンベラ製 LB4200(委託先設備)	R3年3月 R3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	R3年7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
	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	R3年1月 H30年11月 R3年2月 R1年9月