

令和5年度第3四半期（令和5年10月1日～令和5年12月31日）

## 環境放射線管理報告書

令05原機（サ放）013

令和6年2月9日

原子力規制委員会 殿

住 所 茨城県那珂郡東海村大字舟石川765番地1  
名 称 国立研究開発法人日本原子力研究開発機構  
代表者の氏名 理事長 小口 正範 （公印省略）

核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律第67条第1項及び使用済燃料の再処理の事業に関する規則第21条第2項の規定により次のとおり報告します。

工場又は事業所	名 称	国立研究開発法人日本原子力研究開発機構 核燃料サイクル工学研究所
	所 在 地	茨城県那珂郡東海村大字村松4番地33

I. 海洋放出に係わる監視項目

測定対象	採取		測定		測定値 <sup>注1</sup>		平常の変動幅 <sup>注1,注3</sup> 最小～最大	単位	備考	
	採取点 <sup>注2</sup>	頻度	頻度	対象	最小～最大	比較対照 最小～最大				
海水	放出口付近 5点 (5点混合試料測定)	1回/3か月	1回/3か月	全β放射能 <sup>3</sup> H	0.040 ND		ND~0.043 ND	Bq/L	久慈沖、磯崎沖は第2 四半期報告済、第4四 半期報告予定。 北約20km点は、第2四 半期報告済。	
	久慈沖及び磯崎沖 2点	1回/6か月	1回/6か月	全β放射能 <sup>3</sup> H			ND~0.043 ND			
	北約20km点 1点*	1回/年	1回/年	全β放射能 <sup>3</sup> H			ND~0.043 ND	Bq/L	第2四半期報告済。	
	放出口付近 5点 (5点混合試料測定) 北約20km点 1点*	1回/年	1回/年	<sup>90</sup> Sr <sup>106</sup> Ru <sup>134</sup> Cs <sup>137</sup> Cs <sup>144</sup> Ce <sup>239,240</sup> Pu			ND ND ND ~0.0055 ND ND			
海底土	放出口付近 5点 (5点混合試料測定) 久慈沖及び磯崎沖 2点 北約20km点 1点*	1回/6か月	1回/6か月	<sup>90</sup> Sr <sup>106</sup> Ru <sup>134</sup> Cs <sup>137</sup> Cs <sup>144</sup> Ce <sup>239,240</sup> Pu	ND ND ND 3.5~9.1 ND 0.34~0.53	ND ND ND 5.2 ND 0.52	ND~0.092 ND ND ~23 ND 0.11~1.2	Bq/kg・乾		
海産生物	シラス	東海村地先 1点 約10km以遠 1点*	1回/3か月	1回/3か月	<sup>90</sup> Sr <sup>106</sup> Ru <sup>134</sup> Cs <sup>137</sup> Cs <sup>144</sup> Ce <sup>239,240</sup> Pu	ND ND ND 0.068 ND ND	ND ND ND 0.062 ND ND	ND ND ND ~0.12 ND ND	Bq/kg・生	
	カレイ又はヒラメ	東海村地先 1点 約10km以遠 1点*	1回/3か月	1回/3か月	<sup>90</sup> Sr <sup>106</sup> Ru <sup>134</sup> Cs <sup>137</sup> Cs <sup>144</sup> Ce <sup>239,240</sup> Pu	ND ND ND 0.22 ND ND	ND ND ND 0.22 ND ND	ND ND ND ~0.55 ND ND	Bq/kg・生	東海村地先の対象: ヒラメ 約10km以遠の対象: ヒラメ
	貝類	久慈浜地先 1点 約10km以遠 1点*	1回/3か月	1回/3か月	<sup>90</sup> Sr <sup>106</sup> Ru <sup>134</sup> Cs <sup>137</sup> Cs <sup>144</sup> Ce <sup>239,240</sup> Pu	— — — — — —	ND ND ND ND ND ND	ND ND ND ~0.052 ND ND~0.0038	Bq/kg・生	久慈浜地先は 採取不能。 約10km以遠の対象: ハマグリ
	褐藻類 (ワカメ又は ヒジキ等)	久慈浜地先 1点 磯崎地先 1点 約10km以遠 1点*	1回/3か月	1回/3か月	<sup>90</sup> Sr <sup>106</sup> Ru <sup>134</sup> Cs <sup>137</sup> Cs <sup>144</sup> Ce <sup>239,240</sup> Pu	ND ND ND 0.074, 0.091 ND 0.0028, 0.0033	ND ND ND 0.079 ND 0.0045	ND~0.048 ND ND ~0.23 ND ND~0.0046	Bq/kg・生	久慈浜地先の対象: アラメ 磯崎地先の対象: アラメ 約10km以遠の対象: アラメ
漁網	表面線量	東海村地先において 曳航の漁網	1回/3か月	1回/3か月	β線吸収 線量率 γ線表面 線量率	ND ND		ND ND	nGy/h nGy/h	
船体	表面線量	甲板	1回/3か月	1回/3か月	β線吸収 線量率 γ線表面 線量率	ND ND		ND ND	nGy/h nGy/h	
海岸水		久慈浜海岸 1点	1回/6か月	1回/年	全β放射能 <sup>3</sup> H	0.047, 0.065 ND	ND ND	ND~0.083 ND	Bq/L	
		阿字ヶ浦海岸 1点 南北約20km点 各1点*			<sup>90</sup> Sr <sup>106</sup> Ru <sup>134</sup> Cs <sup>137</sup> Cs <sup>144</sup> Ce <sup>239,240</sup> Pu	ND ND ND ND, 0.0050 ND ND, 0.000022	ND ND ND ND ND ND	ND ND ND ~0.0072 ND ND~0.000047		
海岸砂	表面線量	久慈浜海岸 1点 阿字ヶ浦海岸 1点 南北約20km点 各1点*	1回/3か月	1回/3か月	β線表面 計数率 γ線表面 線量率	72.96 30.38	78.85 33.36	57~98 23~51	cpm nGy/h	

注1) ND: 定量下限値未満を示す。別表1に定量下限値を示す。

注2) \*: 比較対照を示す。

注3) 平常の変動幅は、東京電力福島第一原子力発電所事故の影響を考慮して、令和4年度までの測定値により設定した。  
(事故影響を考慮した平常の変動幅の設定は、平成30年度第1四半期から運用開始。)

II. その他の保安規定で定める監視項目

測定対象	採取		測定		測定値 <sup>注1)</sup>		平常の変動幅 <sup>注1), 注3)</sup> 最小 ~ 最大	単位	備考	
	採取点 <sup>注2)</sup>	頻度	頻度	対象	最小 ~ 最大	比較対照 最小 ~ 最大				
空間放射線	線量率	周辺監視区域内 9点 周辺監視区域外 3点	連続	連続	モニタリングポスト γ線	55~67	別表2参照	nGy/h	1時間値の月平均値を示す。 設置数: 8基	
	積算線量 (TLD)	周辺監視区域内 15点 周辺監視区域外 25点	連続	1回/3か月	モニタリングステーション γ線	40~42 <sup>注4)</sup> 80~200 <sup>注4)</sup>	38~39 80~110	別表2参照	μGy/91日	1時間値の月平均値を示す。 設置数: 4基
空気	浮遊じん	周辺監視区域内 3点 周辺監視区域外 4点	連続	1回/週 1回/3か月	全α放射能 全β放射能 <sup>90</sup> Sr <sup>137</sup> Cs <sup>239</sup> / <sup>240</sup> Pu	ND~0.031 ND ND ND ND	0.025~0.035 ND ND ND ND	ND~0.080 ND~0.92 ND ~0.0072 ND	mBq/m <sup>3</sup>	
	ヨウ素	周辺監視区域内 1点 周辺監視区域外 3点	連続	1回/週	<sup>131</sup> I	ND	ND	ND	mBq/m <sup>3</sup>	
	気体状β放射能濃度	周辺監視区域内 1点 周辺監視区域外 3点	連続	連続	<sup>85</sup> Kr	ND	ND	ND	kBq/m <sup>3</sup>	
	水分	周辺監視区域外 2点	連続	1回/月	<sup>3</sup> H	ND	ND	ND	Bq/L	
	雨水	周辺監視区域内 1点	連続	1回/月	<sup>3</sup> H	ND	ND	ND	Bq/L	
降下じん	周辺監視区域内 1点	連続	1回/月	全β放射能	ND~8.7	ND	ND~27	Bq/m <sup>2</sup>		
飲料水	周辺監視区域内 1点 周辺監視区域外 3点	1回/3か月	1回/3か月	全β放射能 <sup>3</sup> H <sup>131</sup> I <sup>90</sup> Sr <sup>137</sup> Cs <sup>239</sup> / <sup>240</sup> Pu	0.052~0.062 ND ND ND ND ND	0.070 ND ND ND ND ND	ND~0.090 ND ND ND~0.071 ~0.19 ND	Bq/L		
葉菜	周辺監視区域外 3点	1回/3か月	1回/年	<sup>131</sup> I <sup>90</sup> Sr <sup>137</sup> Cs <sup>239</sup> / <sup>240</sup> Pu	ND ND ND, 0.15 ND	ND ND ND ND	ND ND~0.071 ~0.19 ND	Bq/kg・生	対象: 白菜、キャベツ	
精米	周辺監視区域外 3点	1回/年	1回/年	<sup>14</sup> C <sup>90</sup> Sr	0.22 ND	0.22 ND	0.22~0.24 ND	Bq/g・炭素 Bq/kg・生		
牛乳	周辺監視区域外 2点	1回/3か月	1回/3か月 1回/年	<sup>131</sup> I <sup>90</sup> Sr	ND ND	ND ND	ND ND~0.029	Bq/L・生		
麦土	周辺監視区域内 2点 周辺監視区域外 3点	1回/年	1回/年	<sup>90</sup> Sr <sup>137</sup> Cs <sup>239</sup> / <sup>240</sup> Pu	0.093~1.8 <sup>注5)</sup> 100~1300 <sup>注4)</sup> 0.075~0.68	0.58 890 0.53	0.12~4.6 別表2参照 0.069~0.92	Bq/kg・乾		
河川水	新川 3点 久慈川上流 1点*	1回/6か月	1回/6か月	全β放射能 <sup>3</sup> H	ND ND	0.063 ND	ND~0.089 ND	Bq/L		
河底土	新川 3点 久慈川上流 1点*	1回/6か月	1回/6か月	全β放射能	530~590	710	470~830	Bq/kg・乾		

注1) ND: 定量下限値未滿を示す。別表1に定量下限値を示す。  
 注2) \*: 比較対照を示す。  
 注3) 平常の変動幅は、東京電力福島第一原子力発電所事故の影響を考慮して、令和4年度までの測定値により設定した。  
 (事故影響を考慮した平常の変動幅の設定は、平成30年度第1四半期から運用開始。)  
 注4) 平常の変動幅の上限値を超過したため、その原因を参考メモに記す。  
 注5) 平常の変動幅の下限値を下回ったため、その原因を参考メモに記す。

別表1 定量下限値一覽

(1/2)

測定対象		測定	定量下限値		
		対象	対象	定量下限値	単位
海水	全β放射能		全β放射能	0.04	Bq/L
	<sup>3</sup> H		<sup>3</sup> H	4	
	核種分析		<sup>90</sup> Sr	0.002	Bq/L
			<sup>106</sup> Ru	0.02	
			<sup>134</sup> Cs	0.008	
			<sup>137</sup> Cs	0.004	
			<sup>144</sup> Ce	0.02	
		<sup>239,240</sup> Pu	0.00002		
海底土	核種分析		<sup>90</sup> Sr	0.08	Bq/kg・乾
			<sup>106</sup> Ru	6	
			<sup>134</sup> Cs	1	
			<sup>137</sup> Cs	0.8	
			<sup>144</sup> Ce	6	
			<sup>239,240</sup> Pu	0.04	
海産生物	核種分析		<sup>90</sup> Sr	0.02	Bq/kg・生
			<sup>106</sup> Ru	0.8	
			<sup>134</sup> Cs	0.2	
			<sup>137</sup> Cs	0.04	
			<sup>144</sup> Ce	0.8	
			<sup>239,240</sup> Pu	0.002	
漁網	表面線量	β線吸収線量率	β線	30	nGy/h
		γ線表面線量率	γ線	10	nGy/h
船体	表面線量	β線吸収線量率	β線	30	nGy/h
		γ線表面線量率	γ線	10	nGy/h
海岸水	全β放射能		全β放射能	0.04	Bq/L
	<sup>3</sup> H		<sup>3</sup> H	4	
	核種分析		<sup>90</sup> Sr	0.002	Bq/L
			<sup>106</sup> Ru	0.02	
			<sup>134</sup> Cs	0.008	
			<sup>137</sup> Cs	0.004	
			<sup>144</sup> Ce	0.02	
		<sup>239,240</sup> Pu	0.00002		
海岸砂	表面線量	β線表面計数率	β線	—	cpm
		γ線表面線量率	γ線	—	nGy/h

測定対象		測定	定量下限値		
		対象	対象	定量下限値	単位
空間放射線	線量率	$\gamma$ 線	$\gamma$ 線	—	nGy/h
	積算線量(TLD)	$\gamma$ 線	$\gamma$ 線	—	$\mu$ Gy/91日
空気	浮遊じん	全 $\alpha$ 放射能	全 $\alpha$ 放射能	0.02	mBq/m <sup>3</sup>
		全 $\beta$ 放射能	全 $\beta$ 放射能	0.7	
		核種分析	<sup>90</sup> Sr		0.01
	<sup>137</sup> Cs			0.007	
	<sup>239,240</sup> Pu			0.0001	
	ヨウ素	<sup>131</sup> I	<sup>131</sup> I	0.2	mBq/m <sup>3</sup>
	気体状 $\beta$ 放射能濃度	<sup>85</sup> Kr	<sup>85</sup> Kr	7	kBq/m <sup>3</sup>
水分中 <sup>3</sup> H	<sup>3</sup> H	<sup>3</sup> H	4	Bq/L	
雨水	<sup>3</sup> H	<sup>3</sup> H	4	Bq/L	
降下じん	全 $\beta$ 放射能	全 $\beta$ 放射能	4	Bq/m <sup>2</sup>	
飲料水	全 $\beta$ 放射能	全 $\beta$ 放射能	0.04	Bq/L	
	<sup>3</sup> H	<sup>3</sup> H	4		
葉菜	核種分析	<sup>131</sup> I	<sup>131</sup> I	1	Bq/kg・生
		<sup>90</sup> Sr		0.04	
		<sup>137</sup> Cs		0.08	
		<sup>239,240</sup> Pu		0.0002	
精米	核種分析	<sup>14</sup> C	<sup>14</sup> C	0.005	Bq/g・炭素
		<sup>90</sup> Sr	<sup>90</sup> Sr	0.04	Bq/kg・生
牛乳	核種分析	<sup>131</sup> I	<sup>131</sup> I	0.2	Bq/L・生
		<sup>90</sup> Sr	<sup>90</sup> Sr	0.02	
表土	核種分析	<sup>90</sup> Sr	<sup>90</sup> Sr	0.08	Bq/kg・乾
		<sup>137</sup> Cs	<sup>137</sup> Cs	0.8	
		<sup>239,240</sup> Pu	<sup>239,240</sup> Pu	0.04	
河川水	全 $\beta$ 放射能	全 $\beta$ 放射能	0.04	Bq/L	
	<sup>3</sup> H	<sup>3</sup> H	4		
河底土	全 $\beta$ 放射能	全 $\beta$ 放射能	80	Bq/kg・乾	

別表2 空間放射線(線量率・積算線量)及び表土の測定値と平常の変動幅

1. 空間放射線・線量率

単位:nGy/h

対象	採取点 <sup>注1</sup>	令和5年10月		令和5年11月		令和5年12月	
		測定値	平常の変動幅 <sup>注2</sup>	測定値	平常の変動幅 <sup>注2</sup>	測定値	平常の変動幅 <sup>注2</sup>
γ線 (モニタリング グポスト)	P1	63	~64	60	~64	60	~64
	P2	67	~67	66	~67	65	~67
	P3	65	~68	65	~68	65	~68
	P4	58	~59	58	~59	58	~59
	P5	55	~57	55	~57	55	~57
	P6	57	~58	56	~58	56	~58
	P7	64	~66	64	~66	63	~66
	P8	64	~66	64	~66	64	~66
γ線 (モニタリング グステー ション)	ST1	42	~43	42	~43	42	~43
	ST2	40	~40	41 <sup>注3</sup>	~40	40	~40
	ST3	42	~47	42	~47	42	~47
	ST4*	38	~39	39	~39	38	~39

2. 空間放射線・積算線量

単位:μGy/91日

対象	採取点 <sup>注1</sup>	測定値	平常の変動幅 <sup>注2</sup>	対象	採取点 <sup>注1</sup>	測定値	平常の変動幅 <sup>注2</sup>
γ線	S1	160	~160	γ線	F18*	90	~90
	S2	130	~130		F22*	110	~110
	S3	120	~120		F24	120	~130
	S4	160 <sup>注3</sup>	~150		F25	110	~120
	S5	110	~120		F26	110	~120
	S6	180	~180		F27	80	~90
	S7	110	~120		F28	130	~130
	S8	150	~150		F29	130	~130
	S9	180	~180		F30	130	~140
	S10	110 <sup>注3</sup>	~100		F31	100	~120
	S11	140	~140		F32*	80	~110
	S12	200	~200		F33*	100	~120
	S13	200	~200		F34	90	~110
	S14	120	~120		F35*	80	~90
	S15	120 <sup>注3</sup>	~110		F36	100	~130
			F37		100	~120	
			F38*		90	~120	
			F39		100	~110	
			F40		100	~110	
			F41		100	~120	
			F42*		90	~110	
			F43		170	~240	
			F44*		100	~120	
			F45*		100	~120	
			F50		80	~110	

3. 表土

単位:Bq/kg・乾

対象	採取点 <sup>注1</sup>	測定値	平常の変動幅 <sup>注2</sup>
<sup>137</sup> Cs	東海村照沼	360	~370
	ひたちなか市長砂	510	~640
	ひたちなか市東石川*	890	~920
	安全管理棟前	1300 <sup>注3</sup>	~700
	旧G棟東	100	~360

注1) \*:比較対照を示す。 ████████ 周辺監視区域内を示す。

注2) 平常の変動幅は、東京電力福島第一原子力発電所事故の影響を考慮して、令和4年度までの測定値により設定した。(事故影響を考慮した平常の変動幅の設定は、平成30年度第1四半期から運用開始。)

注3) 平常の変動幅の上限値を超過したため、その原因を参考メモに記す。

# 参 考 資 料

令和 5 年度 第 3 四半期

期 間 自 令和 5 年 10 月 1 日  
至 令和 5 年 12 月 31 日

## 1. 気体廃棄物の放出状況

### (1) 主排気筒に係る放出状況

#### イ. 放出期間

自 令和 5 年 10 月 1 日  
至 令和 5 年 12 月 31 日

#### ロ. 放出状況

対象期間に放出された主要核種と放出量は、以下のとおりであった。

主要核種	基準放出量 (注) (GBq/3か月)	対象期間放出量 (GBq/3か月)	備 考
$^{85}\text{Kr}$	$2.7 \times 10^7$	微	
$^3\text{H}$	$1.7 \times 10^5$	微	
$^{14}\text{C}$	$1.5 \times 10^3$	微	
$^{131}\text{I}$	4.8	微	
$^{129}\text{I}$	$5.2 \times 10^{-1}$	微	

- ・ (注) 主排気筒・第一付属排気筒・第二付属排気筒の合計。
- ・ 「微」とあるのは、定量下限値未満であることを示す。

(2) 第一付属排気筒に係る放出状況

イ. 放出期間

自 令和 5 年 10 月 1 日

至 令和 5 年 12 月 31 日

ロ. 放出状況

対象期間に放出された主要核種と放出量は、以下のとおりであった。

主要核種	基準放出量 (注) (GBq/3か月)	対象期間放出量 (GBq/3か月)	備考
$^{85}\text{Kr}$	$2.7 \times 10^7$	微	
$^3\text{H}$	$1.7 \times 10^5$	微	
$^{14}\text{C}$	$1.5 \times 10^3$	微	
$^{131}\text{I}$	4.8	微	
$^{129}\text{I}$	$5.2 \times 10^{-1}$	微	

・ (注) 主排気筒・第一付属排気筒・第二付属排気筒の合計。

・ 「微」とあるのは、定量下限値未満であることを示す。



(3) 第二付属排気筒に係る放出状況

イ. 放出期間

自 令和 5 年 10 月 1 日

至 令和 5 年 12 月 31 日

ロ. 放出状況

対象期間に放出された主要核種と放出量は、以下のとおりであった。

主要核種	基準放出量 (注) (GBq/3か月)	対象期間放出量 (GBq/3か月)	備考
$^{85}\text{Kr}$	$2.7 \times 10^7$	微	
$^3\text{H}$	$1.7 \times 10^5$	微	
$^{14}\text{C}$	$1.5 \times 10^3$	微	
$^{131}\text{I}$	4.8	微	
$^{129}\text{I}$	$5.2 \times 10^{-1}$	微	

・ (注) 主排気筒・第一付属排気筒・第二付属排気筒の合計。

・ 「微」とあるのは、定量下限値未満であることを示す。

2. 液体廃棄物の放出状況

イ. 放出期間

自 令和 5 年 10 月 1 日

至 令和 5 年 12 月 31 日

ロ. 放出状況

対象期間中に放出された主要核種は以下のとおりであった。

主要核種	基準放出量 (GBq /3 か月)	対象期間放出量 (GBq /3 か月)	備考
全 $\alpha$ 放射能	1. 0	微	
全 $\beta$ 放射能 (注)	$2. 4 \times 10^2$	微	
$^{89}\text{Sr}$	4. 1	微	
$^{90}\text{Sr}$	8. 1	微	
$^{95}\text{Zr} - ^{95}\text{Nb}$	$1. 0 \times 10$	微	
$^{103}\text{Ru}$	$1. 6 \times 10$	微	
$^{106}\text{Ru} - ^{106}\text{Rh}$	$1. 3 \times 10^2$	微	
$^{134}\text{Cs}$	$1. 5 \times 10$	微	
$^{137}\text{Cs}$	$1. 4 \times 10$	微	
$^{141}\text{Ce}$	1. 5	微	
$^{144}\text{Ce} - ^{144}\text{Pr}$	$3. 0 \times 10$	微	
$^3\text{H}$	$4. 7 \times 10^5$	$1. 2 \times 10$	
$^{129}\text{I}$	6. 7	微	
$^{131}\text{I}$	$3. 0 \times 10$	微	
$\text{Pu}(\alpha)$	$5. 9 \times 10^{-1}$	微	

- ・ (注) トリチウムを除く
- ・ 「微」とあるのは、定量下限値未満であることを示す。

3. その他の状況

特になし

4. 環境監視結果

平常の変動幅の上限値を超過した監視項目が見られたが、その要因は環境変動によるものであり、当研究所からの施設寄与ではないと判断した。

(参考メモ) 令和5年度第3四半期環境放射線モニタリング報告について

測定項目		今期の特徴	
海水		全β放射能 $^3\text{H}$ $^{90}\text{Sr}$ $^{106}\text{Ru}$ $^{134}\text{Cs}$ $^{137}\text{Cs}$ $^{144}\text{Ce}$ $^{239,240}\text{Pu}$	} 特になし  } 報告対象外
海底土		$^{90}\text{Sr}$ $^{106}\text{Ru}$ $^{134}\text{Cs}$ $^{137}\text{Cs}$ $^{144}\text{Ce}$ $^{239,240}\text{Pu}$	特になし
海産生物		$^{90}\text{Sr}$ $^{106}\text{Ru}$ $^{134}\text{Cs}$ $^{137}\text{Cs}$ $^{144}\text{Ce}$ $^{239,240}\text{Pu}$	貝類(久慈浜地先)は、漁獲が無いいため採取不能となった。
漁網	表面線量	β線吸収線量率 γ線表面線量率	特になし
船体	表面線量	β線吸収線量率 γ線表面線量率	特になし
海岸水		全β放射能 $^3\text{H}$ $^{90}\text{Sr}$ $^{106}\text{Ru}$ $^{134}\text{Cs}$ $^{137}\text{Cs}$ $^{144}\text{Ce}$ $^{239,240}\text{Pu}$	特になし
海岸砂	表面線量	β線表面計数率 γ線表面線量率	特になし

測定項目		今期の特徴
空間放射線	線量率	周辺監視区域外の1点については、環境変動により平常の変動幅の上限値を超過した。
	積算線量(TLD)	周辺監視区域内の3点については、環境変動により平常の変動幅の上限値を超過した。
空气中放射性物質濃度	浮遊じん 全α放射能 全β放射能 <sup>90</sup> Sr <sup>137</sup> Cs <sup>239,240</sup> Pu	特になし
	<sup>131</sup> I	特になし
	気体状β放射能濃度	特になし
	水分中 <sup>3</sup> H	特になし
雨水	<sup>3</sup> H	特になし
降下じん	全β放射能	特になし
飲料水	全β放射能 <sup>3</sup> H	特になし
葉菜	<sup>131</sup> I <sup>90</sup> Sr <sup>137</sup> Cs <sup>239,240</sup> Pu	特になし
精米	<sup>14</sup> C <sup>90</sup> Sr	特になし
牛乳	<sup>131</sup> I <sup>90</sup> Sr	特になし
表土	<sup>90</sup> Sr <sup>137</sup> Cs <sup>239,240</sup> Pu	<sup>90</sup> Sr(周辺監視区域内1点)については、 <sup>90</sup> Srの環境変動により、平常の変動幅の下限値を下回った。 <sup>137</sup> Cs(周辺監視区域内1点)については、東京電力福島第一原子力発電所事故由来の <sup>137</sup> Csの環境変動により、平常の変動幅の上限値を超過した。
河川水	全β放射能 <sup>3</sup> H	特になし
河底土	全β放射能	特になし