11　志賀原子力発電所周辺の環境放射線測定結果（令和6年度分）

(1) 環境放射線

単位:nGy/h

測定地点		最高値	最低値	平均値	過去の測定結果 (R3.4～R6.3)		平均値＋３σを超えた数，率	
					測定値範囲	平均値+3σ	数	率(%)
志賀町	(1)大福寺局	93.8	31.1	43.1	28.7 ～ 118.2	55.9	1063	2.0
	(2)大西局	98.4	31.8	43.8	29.9 ～ 118.2	58.8	1245	2.4
	(3)風無局	136.6	42.4	50.3	36.5 ～ 103.6	61.8	1340	2.6
	(4)熊野局	106.0	33.7	48.6	34.9 ～ 130.9	61.8	1288	2.5
	(5)福浦局	136.2	34.0	43.6	31.6 ～ 128.9	57.3	1179	2.2
	(6)直海局	102.5	35.4	52.2	38.4 ～ 117.1	65.7	1233	2.4
	(7)五里峠局	115.1	34.8	57.4	43.1 ～ 117.2	72.0	1239	2.4
	(8)赤住局	102.2	44.4	51.9	41.0 ～ 118.5	63.8	1140	2.2
	(9)志賀局	127.3	30.7	51.2	33.9 ～ 117.3	67.2	1376	2.6
七尾市	(10)西岸局	86.4	25.4	40.7	29.8 ～ 103.0	54.1	1375	2.6
	(11)能登島局	93.2	28.2	46.5	32.4 ～ 119.1	62.5	995	1.9
	(12)土川局	112.7	29.2	45.2	31.4 ～ 109.9	59.6	1446	2.8
	(13)笠師保局	115.4	23.1	39.8	28.6 ～ 121.8	55.0	1236	2.4
	(14)大津局	104.4	27.0	44.4	34.5 ～ 113.5	58.5	1156	2.2
	(15)田鶴浜局	118.5	29.9	48.3	36.8 ～ 139.1	63.4	1241	2.4
	(16)東湊局	106.5	32.6	48.2	34.4 ～ 111.1	61.8	1287	2.5
中能登町	(17)末坂局	119.0	31.6	51.4	30.6 ～ 113.8	67.3	1254	2.4
	(18)能登部局	125.5	39.3	58.0	40.9 ～ 116.5	71.9	1102	2.1
羽咋市	(19)一ノ宮局	105.6	32.1	45.7	34.2 ～ 144.4	60.5	1272	2.4
輪島市	(20)門前局	102.0	28.5	42.3	26.2 ～ 127.2	57.4	1071	2.0
	(21)本郷局	91.6	23.4	40.0	23.0 ～ 132.1	57.5	845	1.6
穴水町	(22)大町局	125.6	27.9	45.1	29.6 ～ 111.2	60.0	1171	2.2
宝達志水町	(23)志雄局	108.0	28.9	46.5	28.6 ～ 112.2	63.5	1243	2.4
	(24)押水局	120.9	37.8	55.6	38.8 ～ 120.3	71.7	1151	2.2

（注） 1） 各測定地点の線量率測定結果に差が見られるが、これは、測定地点近傍の地質や測定器の位置等の違いによるものである。
2） 測定器の位置
石川県実施分：鉄柱上（地上1.8m）

(2) 核種分析（機器分析）結果（その１）

測定試料			単位	地点数	検体数	検出された核種・測定値	過去の測定結果*1		
							H2.7 ～H23.2	H23.3 ～H28.3*2	H28.4 ～R6.3
陸上試料	降下物（雨水ちり）		Bq/m²・月	4	48	LTD	^{137}Cs LTD ～0.28	^{134}Cs LTD ～30*3 ^{137}Cs LTD ～30*3	^{137}Cs LTD ～0.22
	大気中放射性物質（大気浮遊じん）		mBq/m³	5	84	LTD	LTD	^{134}Cs LTD ～0.61*3 ^{137}Cs LTD ～0.54*3	LTD
	陸水	水道水	mBq/L	3	12	LTD	LTD	LTD	LTD
		河川水		1	4	LTD	LTD	LTD	LTD
	土壌		Bq/kg乾土	4	12	^{137}Cs LTD～42	^{137}Cs LTD ～130	^{137}Cs LTD ～65	^{137}Cs LTD ～52
	指標植物（松葉）		Bq/kg生	4	16	LTD	^{137}Cs LTD ～1.1	^{134}Cs LTD ～2.9*3 ^{137}Cs LTD ～3.0*3	LTD
	農畜産物	牛乳	Bq/L	2	8	LTD	LTD	LTD	LTD
		精米	Bq/kg生	4	4	LTD	LTD	LTD	LTD
		大根		4	4	LTD	LTD	LTD	LTD
		白菜		4	4	LTD	LTD	LTD	LTD
		キャベツ		1	1	LTD	LTD	LTD	LTD
		地域特産物 スイカ	Bq/kg生	2	2	LTD	LTD	LTD	LTD
		地域特産物 ころ柿(干柿)		1	1	LTD	^{137}Cs LTD ～0.25	LTD	LTD
		地域特産物 長ねぎ		1	1	LTD	－	－	LTD
海洋試料	海水		mBq/L	7	19	^{137}Cs LTD、2.0	^{137}Cs LTD ～4.3	^{137}Cs LTD ～2.7	^{137}Cs LTD ～2.5
	海底土		Bq/kg乾土	7	19	LTD	LTD	LTD	LTD
	指標海産物（ホンダワラ）		Bq/kg生	7	24	LTD	^{131}I LTD ～0.21 ^{137}Cs LTD ～0.30	^{131}I LTD ～3.2*3	LTD
	海産物	イワノリ		2	2	LTD	LTD	LTD	LTD
		ワカメ		3	3	LTD	LTD	^{131}I LTD ～1.6*3	LTD
		サザエ		3	10	LTD	^{137}Cs LTD ～0.22	LTD	LTD
		マダイ		1	1	LTD	^{137}Cs LTD ～0.23	LTD	LTD
		マガレイ		1	1	LTD	LTD	LTD	LTD
		チダイ		2	2	LTD	^{137}Cs LTD ～0.24	LTD	LTD
		メバル		2	2	LTD	^{137}Cs LTD ～0.29	LTD	LTD
		ヒラメ		3	3	^{137}Cs LTD、0.22	^{137}Cs LTD ～0.35	LTD	LTD
		アジ		1	1	－*4	^{137}Cs LTD ～0.22	^{137}Cs LTD ～0.21	LTD
		カワハギ		2	2	LTD	－*5	－*5	－*5

（注）「LTD」は検出目標レベル未満である。

＊１：過去の測定結果は、調査開始以降の全ての地点の範囲

＊２：福島第一原子力発電所の事故によるものと推定される測定値を含む期間

＊３：福島第一原子力発電所の事故によるものと推定される。

＊４：不漁のため欠測

＊５：令和６年度より測定開始

(3) 核種分析（放射化学分析：放射性ストロンチウム）結果（その２）

測定試料			単位	地点数	検体数	測定値 (^{90}Sr)	過去の測定結果*1		
							H2.7 ～H23.2	H23.3 ～H28.3*2	H28.4 ～R6.3
陸上試料	陸水	水道水	mBq/L	2	2	LTD、1.0	－	－	LTD ～1.4
	土壌		Bq/kg乾土	2	8	0.5～1.4	1.1 ～3.5	0.8 ～3.9	0.4 ～2.9
	農畜産物	牛乳	Bq/L	1	4	LTD	LTD ～0.039	LTD ～0.024*3	LTD
		精米	Bq/kg生	2	2	LTD	LTD	LTD	LTD
		大根		4	4	LTD	LTD ～0.73	LTD ～0.080	LTD ～0.064
		白菜		3	3	LTD	LTD ～0.26	LTD ～0.19	LTD ～0.27
		キャベツ		1	1	LTD	LTD ～0.23	0.052 ～0.25	LTD ～0.091
海洋試料	海底土		Bq/kg乾土	4	16	LTD	LTD	LTD	LTD
	海産物	ワカメ	Bq/kg生	2	2	LTD	LTD	LTD	LTD
		サザエ		2	8	LTD	LTD	LTD	LTD
		チダイ		2	2	LTD	LTD	LTD	LTD
		メバル		2	2	LTD	LTD	LTD	LTD

(注)「LTD」は検出目標レベル未満である。
＊１：過去の測定結果は、調査開始以降の全ての地点の範囲
＊２：福島第一原子力発電所の事故によるものと推定される測定値を含む期間
＊３：福島第一原子力発電所の事故によるものと推定される。

(4) 核種分析（放射化学分析：トリチウム）結果（その３）

測定試料			単位	地点数	検体数	測定値 (^{3}H)	過去の測定結果*1		
							H2.7 ～H23.2	H23.3 ～H28.3*2	H28.4 ～R6.3
陸上試料	陸水	水道水	Bq/L	3	12	LTD	LTD～1.9	LTD	LTD
		河川水		1	4	LTD	LTD～1.5	LTD	LTD
海洋試料	海水		Bq/L	7	19	LTD	LTD	LTD	LTD

(注)「LTD」は検出目標レベル未満である。
＊１：過去の測定結果は、調査開始以降の全ての地点の範囲
＊２：福島第一原子力発電所の事故によるものと推定される測定値を含む期間