志賀原子力発電所周辺環境放射線監視結果報告書

（事　前　調　査）

（平 成 3 年 度）

平 成 4 年 10 月

石　川　県

はじめに

石川県、志賀町及び北陸電力株式会社は、北陸電力株式会社志賀原子力発電所（以下「発電所」という。）周辺における公衆の安全を確保し生活環境の保全を図るため、「志賀原子力発電所周辺環境放射線監視年度計画」に基づき、発電所の運転開始前の平成２年７月から、発電所周辺地域における環境放射線監視（事前調査）を実施しています。

本報告書は、平成３年度の監視結果について、平成４年10月に開催された「石川県原子力環境安全管理協議会」において確認されたものをとりまとめたものです。

【目　次】

1．調査概要

1．1　調査機関

石川県

北陸電力株式会社

1．2　調査期間

平成3年4月～平成4年3月

1．3　測定項目

測定項目は、表1～表3に示すとおりである。

表1　空間放射線

項　目	頻　度	測定地点（図1　参照）		
線量率	連　続	環境放射線観測局 （ﾓﾆﾀﾘﾝｸﾞｽﾃｰｼｮﾝ） 石川県実施分	①志賀局 ②赤住局 ③直海局	志賀町安部屋 志賀町赤住 志賀町直海
			④福浦局 ⑤熊野局	富来町福浦港 富来町三明
		モニタリングポスト 北陸電力実施分	①ＭＰ－１ ②ＭＰ－２ ③ＭＰ－３ ④ＭＰ－４ ⑤ＭＰ－５ ⑥ＭＰ－６ ⑦ＭＰ－７	志賀町 （発電所 敷地境界）

表１　空間放射線（つづき）

<table>
<tr><th>項　　目</th><th>頻　度</th><th colspan="3">測　定　地　点
（図１　参照）</th></tr>
<tr><td rowspan="4">積算線量</td><td rowspan="4">３カ月毎</td><td rowspan="4">ＴＬＤポスト
（モニタリングポイント）
石川県実施分</td><td>志賀町</td><td>① 若葉台
② 直海
③ 代田
④ 徳田
⑤ 赤住
⑥ 大笹
⑦ 志賀
⑧ 上野
⑨ 高浜町
⑩ 倉垣
⑪ 二所宮
⑫ 岩田</td></tr>
<tr><td>富来町</td><td>⑬ 大福寺
⑭ 赤崎
⑮ 大西
⑯ 里本江
⑰ 風無
⑱ 生神
⑲ 熊野
⑳ 福浦</td></tr>
<tr><td>羽咋市</td><td>㉑ 柴垣町
㉒ 旭町</td></tr>
<tr><td>田鶴浜町</td><td>㉓ 大津
㉔ 田鶴浜</td></tr>
</table>

表１　空間放射線（つづき）

項　目	頻　度	測　定　地　点（図１　参照）		
積算線量	３カ月毎	ＴＬＤポスト（モニタリングポイント）石川県実施分	鳥屋町	㉕　瀬戸
				㉖　羽坂
			中島町	㉗　中島
				㉘　豊田町
			鹿西町	㉙　上後山
				㉚　能登部上
		モニタリングポイント 北陸電力実施分	志賀町	①　若葉台
				②　五里峠
				③　赤住（祢々）
				④　赤住（公民館）
				⑤　赤住（江野）
				⑥　百浦
				⑦　高浜
			富来町	⑧　高田
				⑨　谷神
				⑩　牛下
				⑪　和光台
				⑫　福浦港

表２　環境試料中の放射能

測定試料			地点数		採取月	採取地点 （図２　参照）
陸上試料	降下物 （雨水ちり）		県	2	毎　月	志賀町安部屋（志賀局） 富来町福浦港（福浦局）
			電	2	毎　月	発電所敷地内 富来町福浦港
	大気中放射性物質 （大気浮遊じん）		県	1	連　続 （毎　月）	志賀町安部屋（志賀局）
				1	毎　月	富来町福浦港（福浦局）
			電	2	連　続 （毎　月）	発電所敷地内 （ＭＰ－２、ＭＰ－６）
	陸水	水道水	県	2	4, 7, 10, 1月	志賀町高浜 富来町地頭
			電	1	4, 7, 10, 1月	志賀町若葉台
		河川水	電	1	4, 7, 10, 1月	大坪川
	土壌		県	2	７月	志賀町若葉台 志賀町直海
			電	2	5, 8, 11, 2月	発電所敷地内 志賀町赤住

（注）県は石川県実施分、電は北陸電力実施分である。

表2　環境試料中の放射能（つづき）

測定試料			地点数		採取月	採取地点（図2　参照）
陸上試料	指標植物（松葉）		県	2	5,8,11,2月	志賀町若葉台 富来町三明
			電	2	5,8,11,2月	発電所敷地内 志賀町赤住
	農畜産物	牛　乳	県	1	5,8,11,2月	志賀町安部屋
			電	1	5,8,11,2月	志賀町安部屋
		精　米	県	2	１０月	志賀町直海 富来町貝田
			電	2	１０月	志賀町赤住 志賀町直海
		大　根	県	3	１１月	志賀町赤住 志賀町直海 富来町福浦港
			電	1	１２月	志賀町五里峠
		キャベツ	電	1	１２月	富来町牛下
		白　菜	県	3	１１月	志賀町赤住 志賀町直海 富来町福浦港
			電	1	１１月	志賀町赤住

（注）県は石川県実施分、電は北陸電力実施分である。

表2　環境試料中の放射能（つづき）

<table>
<tr><th colspan="4">測　定　試　料</th><th colspan="2">地点数</th><th>採取月</th><th>採　取　地　点
（図2　参照）</th></tr>
<tr><td rowspan="5">陸上試料</td><td rowspan="5">農畜産物</td><td rowspan="5">地域特産物</td><td rowspan="2">スイカ</td><td>県</td><td>1</td><td>8月</td><td>志賀町倉垣</td></tr>
<tr><td>電</td><td>1</td><td>7月</td><td>志賀町大津</td></tr>
<tr><td>ころ柿
（干柿）</td><td>県</td><td>1</td><td>１２月</td><td>志賀町矢田</td></tr>
<tr><td>アスパラガス</td><td>県</td><td>1</td><td>5月</td><td>富来町貝田</td></tr>
<tr></tr>
<tr><td rowspan="4">海洋試料</td><td colspan="3" rowspan="2">海　　水</td><td>県</td><td>3</td><td>7月</td><td>志賀町赤住（辰田）地先
志賀町赤住（宮の先）地先
富来町福浦港（吉良）地先</td></tr>
<tr><td>電</td><td>3</td><td>5, 7, 10, 3月</td><td>放水口付近
志賀町赤住（江野）地先
富来町福浦港（丹和）地先</td></tr>
<tr><td colspan="3" rowspan="2">海　底　土</td><td>県</td><td>3</td><td>7月</td><td>志賀町赤住（辰田）地先
志賀町赤住（宮の先）地先
富来町福浦港（吉良）地先</td></tr>
<tr><td>電</td><td>3</td><td>5, 7, 10, 3月</td><td>放水口付近
志賀町赤住（江野）地先
富来町福浦港（丹和）地先</td></tr>
</table>

（注）県は石川県実施分、電は北陸電力実施分である。

表2　環境試料中の放射能（つづき）

測　定　試　料			地点数		採取月	採　取　地　点 （図2　参照）
海洋試料	指標海産物（ホンダワラ）		県	4	5,7,10月	志賀町赤住（松戸）地先 志賀町百浦地先 富来町福浦港（水之間）地先 富来町福浦港（丹和）地先
			電	3	4,7,10,3月	放水口付近 志賀町赤住（江野）地先
					4,8,10,3月	富来町福浦港（丹和）地先
	海産物	イワノリ	県	2	1月	志賀町上野地先
					12月	富来町吉良地先
		ワカメ	県	2	4月	志賀町赤住地先 富来町吉良地先
			電	1	4月	志賀町赤住地先
		サザエ	県	2	6，9月	志賀町百浦地先 富来町吉良地先
			電	1	7月	志賀町赤住地先
		チダイ	県	2	9月	志賀町沖 富来町沖
		マダイ	電	1	7月	志賀町沖

（注）県は石川県実施分、電は北陸電力実施分である。

表２　環境試料中の放射能（つづき）

測定試料			地点数		採取月	採取地点 (図２　参照)
海洋試料	海産物	メバル	県	2	4月	志賀町沖 富来町沖
		マガレイ	電	1	3月	志賀町沖
		ヒラメ	県	2	10月	志賀町沖 富来町沖
			電	1	10月	志賀町沖
		キス	県	2	8月	志賀町沖 富来町沖
		マイワシ	電	1	5月	志賀町沖

（注）県は石川県実施分、電は北陸電力実施分である。

表３　気象要素

観測地点（図１　参照）			頻度	風向	風速	日射量	放射収支量	気温	湿度	降水量	積雪深	感雨雪	感雷
県	志賀町	①　志賀局	連続	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
県	志賀町	②　赤住局	連続	○	○								
県	志賀町	③　直海局	連続	○	○								
県	富来町	④　福浦局	連続	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
県	富来町	⑤　熊野局	連続	○	○								
電	発電所敷地内（気象観測鉄塔地点）		連続	○	○			○					

（注）県は石川県実施分、電は北陸電力実施分である。

図1　空間放射線測定地点図

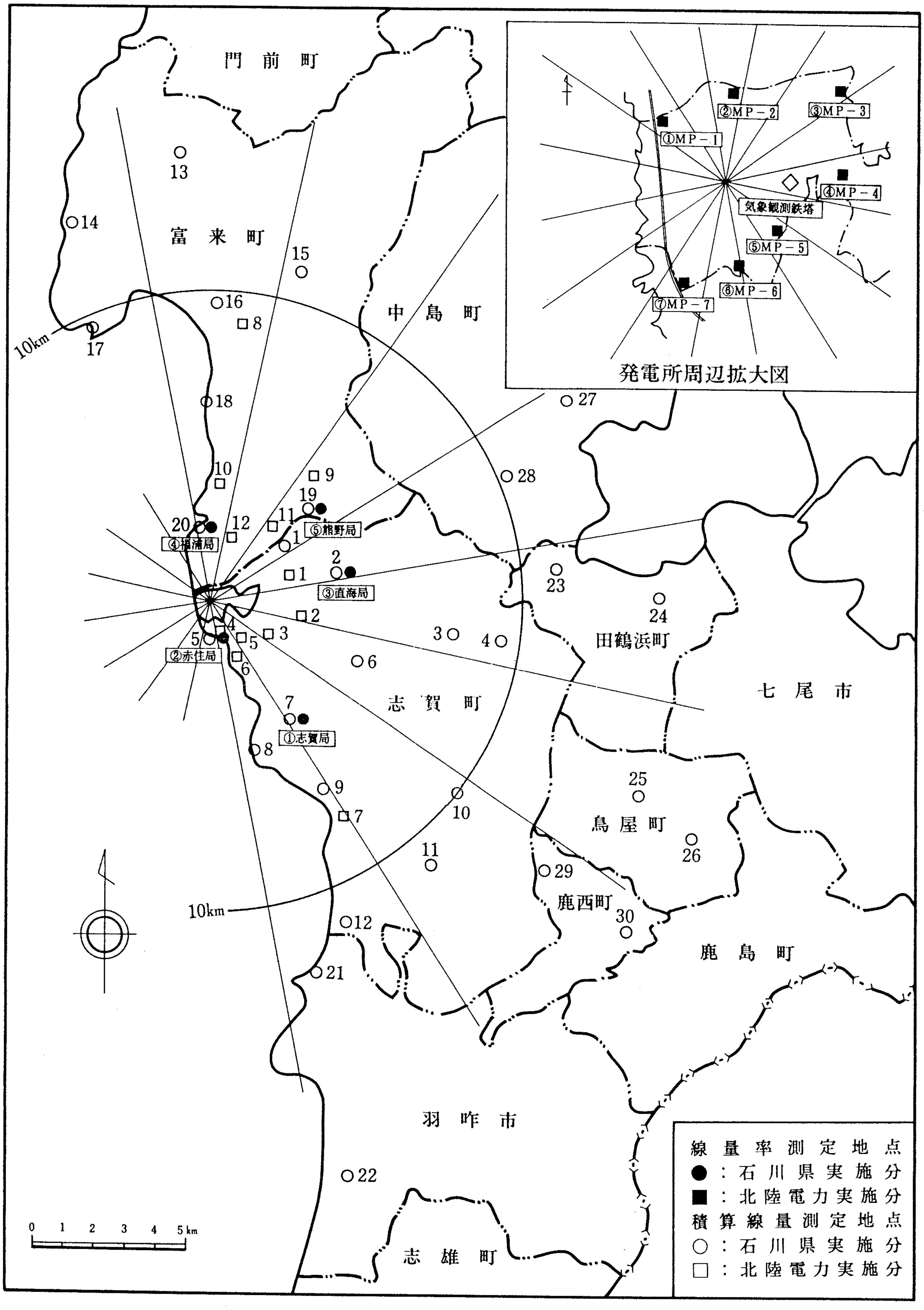
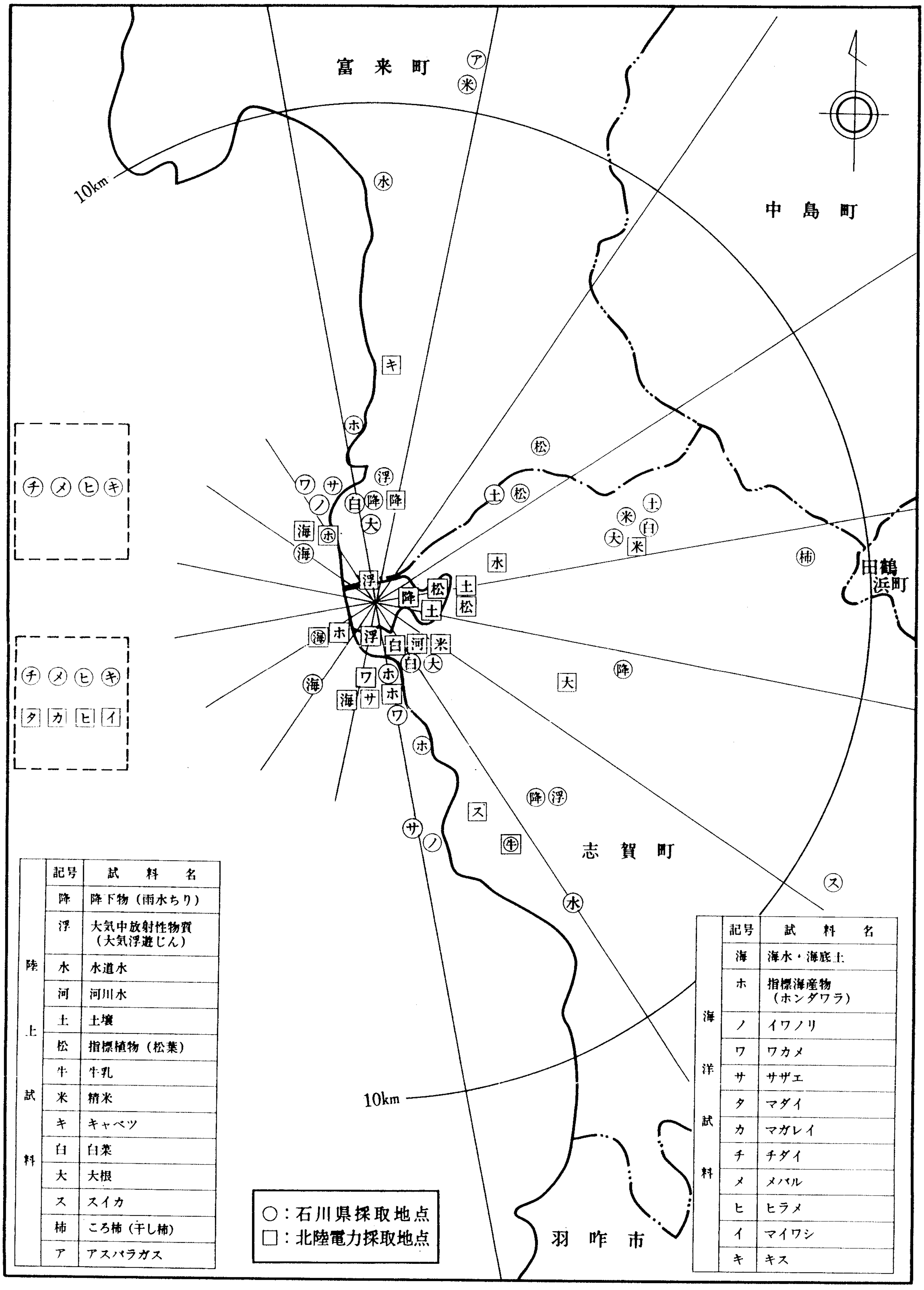


図2　環境試料採取地点図



	記号	試料名
陸上試料	降	降下物（雨水ちり）
	浮	大気中放射性物質（大気浮遊じん）
	水	水道水
	河	河川水
	土	土壌
	松	指標植物（松葉）
	牛	牛乳
	米	精米
	キ	キャベツ
	白	白菜
	大	大根
	ス	スイカ
	柿	ころ柿（干し柿）
	ア	アスパラガス

	記号	試料名
海洋試料	海	海水・海底土
	ホ	指標海産物（ホンダワラ）
	ノ	イワノリ
	ワ	ワカメ
	サ	サザエ
	タ	マダイ
	カ	マガレイ
	チ	チダイ
	メ	メバル
	ヒ	ヒラメ
	イ	マイワシ
	キ	キス

2．調査結果

2．1　空間放射線

(1)　線量率

環境放射線観測局及びモニタリングポストにおける線量率の測定結果は、それぞれ表4のとおりであった。

表4－1　線量率結果

石川県実施分　　　　　　　　　　　　　　単位：ｎＧｙ／ｈ

測定地点		最高値	最低値	平均値
志賀町	①　志賀局	１０５．４	３６．８	４５．３
	②　赤住局	８９．４	４０．９	４６．０
	③　直海局	１０２．３	４４．０	５１．６
富来町	④　福浦局	８７．５	３２．４	３８．９
	⑤　熊野局	９１．４	３４．１	４０．８

(注)　測定位置：地上１．８ｍ

表４－２　線量率結果

北陸電力実施分　　　　単位：ｎＧｙ／ｈ

測定地点	最高値	最低値	平均値
① ＭＰ－１	１０３	２２．０	２７．３
② ＭＰ－２	１０８	２５．０	３２．２
③ ＭＰ－３	１０６	２１．８	２８．３
④ ＭＰ－４	１１０	２６．４	３２．９
⑤ ＭＰ－５	１０６	２３．０	２９．６
⑥ ＭＰ－６	１０４	２６．５	３４．６
⑦ ＭＰ－７	９３．０	２１．０	２６．０

（注）測定位置：鉄骨造建物屋上（地上約４ｍ）

(2) 積算線量

モニタリングポイント（４２カ所）における積算線量は、０．１０～０．１９mGy／９１日であった。

２．２ 環境試料中の放射能

(1) 大気中放射性物質

a．大気浮遊じん（全アルファ放射能）

志賀局における大気中放射性物質の全アルファ放射能は０．０～５．１Ｂｑ／m^3であった。

b．大気浮遊じん（全ベータ放射能）

志賀局、ＭＰ－２、ＭＰ－６における大気中放射性物質の全ベータ放射能は０．０～１２．７Ｂｑ／m^3であった。

c．放射性ヨウ素

志賀局における大気中放射性物質の放射性ヨウ素はすべて検出下限値未満であった。

(2) 核種分析（機器分析）

環境試料について、測定された人工放射性核種の濃度は表５のとおりであった。

なお、ホンダワラから検出目標レベル未満ではあるが、ヨウ素１３１と推定されるピークがみられた。

(3) 核種分析（放射化学分析）

環境試料について、測定された人工放射性核種の濃度は表６のとおりであった。

表5　核種分析結果

測定試料			単位	地点数	検体数	測定された核種	測定値
陸上試料		降下物（雨水ちり）	Bq/m²・月	4	48	無し	LTD
		大気中放射性物質（大気浮遊じん）	mBq/m³	4	60	無し	LTD
	陸水	水道水	mBq/ℓ	3	12	無し	LTD
		河川水	mBq/ℓ	1	4	無し	LTD
		土壌	Bq/kg乾土	4	12	Cs-137	LTD～121
		指標植物（松葉）	Bq/kg生	4	16	Cs-137	LTD～0.71
	農畜産物	牛乳	Bq/ℓ	1	8	無し	LTD
		精米	Bq/kg生	4	4	無し	LTD
		大根	Bq/kg生	4	4	無し	LTD
		白菜	Bq/kg生	4	4	無し	LTD
		キャベツ	Bq/kg生	1	1	無し	LTD
		スイカ	Bq/kg生	2	2	無し	LTD
		ころ柿（干柿）	Bq/kg生	1	1	Cs-137	0.25
		アスパラガス	Bq/kg生	1	1	無し	LTD

（注）　LTDは検出目標レベル未満である。

表5　核種分析結果（つづき）

<table>
<tr><th colspan="3">測　定　試　料</th><th>単　位</th><th>地点数</th><th>検体数</th><th>測定された核　種</th><th>測　定　値</th></tr>
<tr><td rowspan="14">海洋試料</td><td colspan="2">海　　水</td><td>mBq/ℓ</td><td>6</td><td>１５</td><td>Cs-137</td><td>2.4～4.3</td></tr>
<tr><td colspan="2">海 底 土</td><td>Bq/kg乾土</td><td>6</td><td>１５</td><td>無　し</td><td>ＬＴＤ</td></tr>
<tr><td colspan="2">指標海産物(ﾎﾝﾀﾞﾜﾗ)</td><td>Bq/kg生</td><td>7</td><td>２４</td><td>無　し</td><td>ＬＴＤ</td></tr>
<tr><td rowspan="11">海産物</td><td>イワノリ</td><td>Bq/kg生</td><td>2</td><td>2</td><td>無　し</td><td>ＬＴＤ</td></tr>
<tr><td>ワカメ</td><td>Bq/kg生</td><td>3</td><td>3</td><td>無　し</td><td>ＬＴＤ</td></tr>
<tr><td>サザエ</td><td>Bq/kg生</td><td>3</td><td>１０</td><td>Cs-137</td><td>ＬＴＤ～0.22</td></tr>
<tr><td>チダイ</td><td>Bq/kg生</td><td>2</td><td>2</td><td>無　し</td><td>ＬＴＤ</td></tr>
<tr><td>マダイ</td><td>Bq/kg生</td><td>1</td><td>1</td><td>Cs-137</td><td>0.23</td></tr>
<tr><td>メバル</td><td>Bq/kg生</td><td>2</td><td>2</td><td>Cs-137</td><td>0.23</td></tr>
<tr><td>マガレイ</td><td>Bq/kg生</td><td>1</td><td>1</td><td>無　し</td><td>ＬＴＤ</td></tr>
<tr><td>ヒラメ</td><td>Bq/kg生</td><td>3</td><td>3</td><td>無　し</td><td>ＬＴＤ</td></tr>
<tr><td>キス</td><td>Bq/kg生</td><td>2</td><td>2</td><td>無　し</td><td>ＬＴＤ</td></tr>
<tr><td>マイワシ</td><td>Bq/kg生</td><td>1</td><td>1</td><td>無　し</td><td>ＬＴＤ</td></tr>
</table>

（注）　ＬＴＤは検出目標レベル未満である。

表6－1　核種分析結果（放射化学分析：放射性ストロンチウム）

（平成2年度）

測定試料			単位	地点数	検体数	Sr－90
陸上試料	土壌		Bq/kg乾土	2	6	2.3～5.9
	農畜産物	牛乳	Bq/ℓ	1	3	0.024～0.027
		精米	Bq/kg生	2	2	LTD
		大根	Bq/kg生	4	4	0.11～0.73
		白菜	Bq/kg生	3	3	0.08～0.22
		キャベツ	Bq/kg生	1	1	0.23
海洋試料	海底土		Bq/kg乾土	3	9	LTD
	海産物	ワカメ	Bq/kg生	2	2	LTD
		サザエ	Bq/kg生	2	4	LTD
		チダイ	Bq/kg生	2	2	LTD
		メバル	Bq/kg生	2	2	LTD

（注）　LTDは検出目標レベル未満である。

表6－1　核種分析結果（放射化学分析：放射性ストロンチウム）（つづき）

（平成3年度）

測定試料			単位	地点数	検体数	Sr－90
陸上試料	土壌		Bq/kg乾土	2	8	1.9～12.5
	農畜産物	牛乳	Bq/ℓ	1	4	0.026～0.039
		精米	Bq/kg生	2	2	LTD
		大根	Bq/kg生	4	4	LTD～0.14
		白菜	Bq/kg生	3	3	0.14～0.26
		キャベツ	Bq/kg生	1	1	0.06
海洋試料	海底土		Bq/kg乾土	3	12	LTD
	海産物	ワカメ	Bq/kg生	2	2	LTD
		サザエ	Bq/kg生	2	8	LTD
		チダイ	Bq/kg生	2	2	LTD
		メバル	Bq/kg生	2	2	LTD

（注）　LTDは検出目標レベル未満である。

表６－２　核種分析結果（放射化学分析：トリチウム）

（平成２年度）

測　定　試　料	単　位	地点数	検体数	H－3
水　道　水	Bq/ℓ	3	9	ＬＴＤ～1.8
河　川　水	Bq/ℓ	1	3	ＬＴＤ～1.1
海　　　水	Bq/ℓ	6	１２	ＬＴＤ

（注）　ＬＴＤは検出目標レベル未満である。

（平成３年度）

測　定　試　料	単　位	地点数	検体数	H－3
水　道　水	Bq/ℓ	3	１２	ＬＴＤ～1.9
河　川　水	Bq/ℓ	1	4	ＬＴＤ～1.5
海　　　水	Bq/ℓ	6	１５	ＬＴＤ

（注）　ＬＴＤは検出目標レベル未満である。

資　料　編

【目　次】

１．空間放射線

(1) 線量率

石川県実施分

測　定　地　点		測定年月	最高値	最低値	平均値
志賀町	①　志賀局	3年　4月	７３．２	４１．６	４４．５
		5月	８０．５	４１．８	４５．０
		6月	８４．７	４１．５	４５．６
		7月	８６．４	４１．３	４４．７
		8月	６１．９	４１．７	４５．６
		9月	７５．２	４２．４	４５．５
		１０月	７２．６	４１．０	４４．４
		１１月	８４．４	４１．５	４５．５
		１２月	１０５．４	３７．９	４５．７
		4年　1月	９６．６	３６．８	４６．１
		2月	７５．６	３９．７	４５．８
		3月	７０．７	３７．３	４４．９
		年　間	１０５．４	３６．８	４５．３
	②　赤住局	3年　4月	７３．９	４３．２	４５．４
		5月	７０．７	４２．５	４５．５
		6月	７３．２	４３．０	４５．９
		7月	７３．８	４２．７	４５．５
		8月	５９．０	４３．１	４５．８
		9月	７０．２	４３．６	４５．８
		１０月	６６．５	４３．１	４５．７
		１１月	６５．５	４３．６	４６．４
		１２月	８９．４	４１．８	４６．６
		4年　1月	８３．３	４０．９	４６．８
		2月	７３．１	４２．５	４６．７
		3月	６６．６	４１．６	４６．０
		年　間	８９．４	４０．９	４６．０

（注）測定位置：地上１．８ｍ
　　　赤住局の原因（降雨雪）：志賀局の感雨・積雪深をもととした。

単位：ｎＧｙ／ｈ

平均値 ＋ ３×標準偏差	平均値 ＋３×標準偏差 を超えた数（％）	原　　因		測定値範囲（平成２年度）
		降雨雪	その他	
５３．２	１１１（２．６）	１１１	0	
５４．４	１０５（２．４）	１０５	0	
５８．１	１０８（２．５）	１０８	0	
５８．０	１２２（２．７）	１２２	0	４０．４～　７２．８
５１．６	５４（１．２）	５４	0	４３．２～　６３．１
５４．６	８１（１．９）	８１	0	４１．８～　７２．４
５３．８	１３２（３．０）	１３２	0	４０．９～　６５．１
５９．９	１１９（２．８）	１１９	0	４１．９～　８３．１
６４．７	９１（２．０）	９１	0	４１．３～１１１．３
６５．６	９８（２．２）	９８	0	３７．２～　９２．１
６１．８	１２３（２．９）	１２３	0	２９．３～　８１．２
５８．１	１３６（３．１）	１３６	0	４２．１～　６４．９
				２９．３～１１１．３
５１．８	８６（２．０）	８６	0	
５２．４	１０８（２．４）	１０８	0	
５４．９	１２０（２．８）	１２０	0	
５４．５	１１４（２．６）	１１４	0	４２．６～　７０．８
５０．０	４３（１．０）	４３	0	４３．７～　５８．８
５２．７	７６（１．８）	７６	0	４２．８～　６５．３
５２．７	１４０（３．１）	１４０	0	４２．８～　６０．９
５６．１	１１９（２．８）	１１９	0	４２．７～　７６．７
６０．４	８９（２．０）	８９	0	４３．１～　９７．７
６０．７	１１５（２．６）	１１５	0	４０．０～　７５．０
５８．５	１１５（２．８）	１１５	0	３９．４～　７４．１
５６．７	１２３（２．８）	１２３	0	４３．２～　６３．７
				３９．４～　９７．７

(1) 線量率（つづき）

石川県実施分

測定地点		測定年月	最高値	最低値	平均値
志賀町	③ 直海局	3年 4月	80.8	45.7	50.3
		5月	77.0	45.4	50.1
		6月	77.1	47.4	51.2
		7月	81.9	46.5	51.1
		8月	67.0	46.9	51.7
		9月	76.5	48.3	52.3
		10月	71.8	47.1	51.2
		11月	78.7	47.7	52.2
		12月	102.3	47.6	52.4
		4年 1月	95.4	44.0	52.5
		2月	78.3	46.9	52.4
		3月	72.3	47.1	51.7
		年間	102.3	44.0	51.6
富来町	④ 福浦局	3年 4月	69.8	36.1	38.3
		5月	72.1	35.9	38.7
		6月	77.6	35.9	39.1
		7月	70.7	35.3	38.2
		8月	54.4	35.8	38.6
		9月	67.5	36.1	38.6
		10月	60.7	35.6	38.3
		11月	65.9	35.8	39.1
		12月	87.5	35.4	39.7
		4年 1月	83.4	32.4	39.8
		2月	64.9	35.3	39.7
		3月	68.2	35.2	38.8
		年間	87.5	32.4	38.9

（注）測定位置：地上1．8ｍ
　　直海局の原因（降雨雪）：志賀局の感雨・積雪深をもととした。

単位：ｎＧｙ／ｈ

平均値 ＋ ３×標準偏差	平均値 ＋３×標準偏差 を超えた数（％）	原因 降雨雪	原因 その他	測定値範囲（平成２年度）
５８．０	７１（１．６）	７１	０	
５８．５	９９（２．２）	９９	０	
６１．１	１１８（２．７）	１１８	０	
６２．７	１１４（２．６）	１１４	０	４７．４～ ８２．５
５６．７	６２（１．４）	６２	０	４８．８～ ６５．３
６０．１	７４（１．７）	７４	０	４８．９～ ７４．７
５９．５	１３４（３．０）	１３４	０	４９．０～ ７２．６
６３．１	１１５（２．７）	１１５	０	４８．７～ ８６．０
６７．８	６８（１．５）	６８	０	４７．７～１０６．８
６９．１	９５（２．１）	９５	０	４４．８～ ７８．６
６６．１	１１６（２．８）	１１６	０	３５．２～ ８３．５
６２．７	１２４（２．８）	１２４	０	４６．０～ ７３．２
				３５．２～ １０６．８
４６．１	１０６（２．５）	１０６	０	
４８．１	１０６（２．４）	１０６	０	
５１．３	１１５（２．７）	１１５	０	
４９．８	１３５（３．０）	１３５	０	３５．８～ ６８．２
４３．９	７０（１．６）	７０	０	３５．９～ ５５．１
４６．７	７３（１．７）	７３	０	３５．７～ ６１．８
４６．７	１４３（３．２）	１４３	０	３５．８～ ５８．１
５１．０	１３２（３．１）	１３２	０	３５．９～ ７６．３
５６．９	９９（２．２）	９９	０	３５．６～ ９９．５
５６．３	１０１（２．３）	１０１	０	３３．０～ ７２．６
５３．３	１０９（２．６）	１０９	０	２７．５～ ７４．４
５１．６	１１７（２．６）	１１７	０	３６．１～ ５９．９
				２７．５～ ９９．５

(1) 線量率（つづき）

石川県実施分

測　定　地　点		測定年月	最高値	最低値	平均値
富来町	⑤ 熊野局	3年　4月	67.3	37.5	39.9
		5月	67.9	37.4	40.1
		6月	67.9	36.5	40.6
		7月	69.5	36.2	40.5
		8月	56.8	38.3	40.9
		9月	65.1	38.3	40.8
		10月	59.0	38.0	40.5
		11月	63.6	38.2	41.4
		12月	91.4	37.4	41.6
		4年　1月	77.2	34.1	41.4
		2月	62.8	37.4	41.4
		3月	60.5	35.5	40.6
		年　間	91.4	34.1	40.8
辰口町	⑥ 辰口局（比較対照局）	3年　4月	63.1	38.0	40.9
		5月	63.4	38.1	40.9
		6月	67.6	38.1	41.9
		7月	67.3	37.9	40.8
		8月	58.9	38.0	41.5
		9月	57.8	38.2	41.6
		10月	74.0	34.3	41.9
		11月	77.5	38.3	42.7
		12月	85.7	37.5	42.7
		4年　1月	95.0	32.4	42.4
		2月	64.7	35.2	41.6
		3月	58.4	38.5	42.1
		年　間	95.0	32.4	41.8

（注）測定位置：地上1．8m（熊野局）
鉄筋コンクリート建物屋上（辰口局）
熊野局の原因（降雨雪）：福浦局の感雨・積雪深をもととした。

単位：ｎＧｙ／ｈ

平均値 ＋ ３×標準偏差	平均値 ＋３×標準偏差 を超えた数（％）	原因		測定値範囲（平成２年度）
		降雨雪	その他	
４６．４	８５（２．０）	８５	０	
４７．９	１０９（２．４）	１０９	０	
５０．１	１２２（２．８）	１２２	０	
５１．５	１３０（２．９）	１３０	０	３８．０～ ６４．４
４５．６	６８（１．５）	６８	０	３９．５～ ５５．３
４７．９	７７（１．８）	７７	０	３９．１～ ６０．４
４８．２	１５３（３．４）	１５３	０	３８．５～ ５９．６
５１．７	１２８（３．０）	１２８	０	３８．５～ ７４．１
５６．４	８８（２．０）	８８	０	３８．６～ ９１．８
５５．７	９４（２．１）	９４	０	３５．７～ ６５．０
５３．５	１１８（２．８）	１１８	０	２９．６～ ７９．３
５０．７	１３２（３．０）	１３２	０	３７．７～ ５８．６
				２９．６～ ９１．８
４９．１	１０３（２．４）			
４８．３	９７（２．２）			
５４．４	１５４（３．６）			
５０．２	１０６（２．４）			３８．８～ ７１．０
４８．０	５３（１．２）			３９．０～ ５３．３
４７．３	６５（１．５）			３８．９～ ６３．３
５１．０	１０１（２．３）	感雨の測定なし		３８．４～ ６３．４
５５．８	１２７（３．０）			３８．８～ ８８．４
５７．８	９９（２．２）			３８．３～１１４．４
６２．９	９８（２．２）			３２．５～ ７３．５
５２．８	７８（１．９）			３０．５～ ６９．７
５２．９	１３０（２．９）			３７．６～ ６５．２
				３０．５～１１４．４

(1) 線量率（つづき）

北陸電力実施分

測　定　地　点	測定年月	最高値	最低値	平均値
①ＭＰ－１	3年　4月	50.7	23.8	26.3
	5月	60.0	23.8	26.7
	6月	65.5	23.4	27.0
	7月	58.4	22.8	26.1
	8月	44.6	24.1	27.7
	9月	58.2	24.5	27.8
	10月	49.6	23.9	27.2
	11月	54.4	24.1	27.8
	12月	103	23.1	28.3
	4年　1月	72.1	22.0	28.0
	2月	60.0	22.0	27.7
	3月	52.5	22.3	26.6
	年間	103	22.0	27.3
②ＭＰ－２	3年　4月	65.7	27.2	30.7
	5月	70.4	28.0	31.6
	6月	74.2	27.7	32.7
	7月	64.3	25.0	30.9
	8月	51.7	28.8	32.5
	9月	67.5	29.0	33.1
	10月	56.9	28.6	32.3
	11月	61.9	28.4	32.9
	12月	108	27.0	32.7
	4年　1月	79.3	25.5	32.7
	2月	65.8	26.0	32.3
	3月	59.6	26.1	31.5
	年間	108	25.0	32.2

（注）測定位置：鉄骨造建物屋上（地上約４ｍ）

単位：ｎＧｙ／ｈ

平均値 ＋ ３×標準偏差	平均値 ＋３×標準偏差 を超えた数（％）	原因 降雨雪	原因 その他	測定値範囲（平成２年度）
３３．７	１１４（２．６）	１１４	０	
３６．３	１０７（２．４）	１０７	０	
３９．４	１０６（２．５）	１０６	０	
３８．６	１１３（２．５）	１１３	０	２３．６～　６０．３
３２．８	７１（１．６）	７１	０	２４．２～　４５．６
３６．４	６８（１．６）	６８	０	２３．０～　５０．０
３５．８	１３２（３．０）	１３２	０	２３．６～　５１．３
３９．９	１３０（３．０）	１３０	０	２４．７～　６１．１
４９．２	７６（１．７）	７６	０	２３．７～　９４．５
４４．３	１３３（３．０）	１３３	０	２２．１～　６７．０
４３．１	１２１（３．０）	１２１	０	２２．１～　７７．１
３９．７	１４１（３．２）	１４１	０	２３．０～　５０．０
				２２．１～　９４．５
３９．７	１０１（２．３）	１０１	０	
４２．４	１０６（２．４）	１０６	０	
４６．４	１１７（２．７）	１１７	０	
４４．１	１２７（２．９）	１２７	０	２８．４～　６９．０
３８．３	６５（１．５）	６５	０	２９．６～　５２．７
４２．９	７０（１．６）	７０	０	２９．４～　６３．０
４２．２	１４０（３．１）	１４０	０	２８．５～　５７．８
４６．９	１３６（３．２）	１３６	０	２９．８～　７７．２
５４．６	８８（２．０）	８８	０	２８．５～１１５
５２．０	１１８（２．６）	１１８	０	２５．４～　７６．２
４９．３	１２６（３．０）	１２６	０	２２．９～　８４．８
４６．５	１２１（２．８）	１２１	０	２６．０～　６０．０
				２２．９～１１５

(1) 線量率（つづき）

北陸電力実施分

測定地点	測定年月	最高値	最低値	平均値
① ＭＰ－３	３年　４月	６５．１	２４．５	２７．２
	５月	６５．８	２４．２	２７．７
	６月	７１．７	２４．１	２８．５
	７月	６４．５	２４．２	２７．６
	８月	４７．９	２４．４	２７．７
	９月	６２．４	２５．３	２８．４
	１０月	５２．１	２４．７	２８．１
	１１月	５７．８	２４．２	２８．９
	１２月	１０６	２２．４	２９．１
	４年　１月	７３．２	２１．８	２９．３
	２月	６１．８	２３．３	２８．９
	３月	５５．３	２３．０	２８．３
	年間	１０６	２１．８	２８．３
② ＭＰ－４	３年　４月	６８．６	２９．５	３２．３
	５月	６７．１	２９．５	３２．９
	６月	７３．９	２８．２	３３．３
	７月	６６．４	２８．３	３１．７
	８月	５１．３	２８．７	３２．４
	９月	６４．４	３０．４	３３．４
	１０月	５６．１	２９．６	３２．６
	１１月	５９．３	２９．２	３３．５
	１２月	１１０	２７．２	３３．５
	４年　１月	７４．２	２６．４	３３．３
	２月	６５．１	２７．８	３３．０
	３月	６０．５	２８．４	３３．３
	年間	１１０	２６．４	３２．９

（注）測定位置：鉄骨造建物屋上（地上約４ｍ）

単位：nGy／h

平均値 ＋ 3×標準偏差	平均値 ＋3×標準偏差 を超えた数（%）	原因		測定値範囲（平成2年度）
		降雨雪	その他	
36.4	95（2.2）	95	0	
38.5	102（2.3）	102	0	
42.1	118（2.7）	118	0	
41.2	122（2.7）	122	0	24.1～61.6
33.4	82（1.8）	82	0	25.9～47.5
38.1	71（1.7）	71	0	25.0～55.0
37.7	132（3.0）	132	0	24.8～51.6
42.4	129（3.0）	129	0	25.0～72.9
50.5	82（1.9）	82	0	24.0～104
48.0	111（2.5）	111	0	21.8～68.0
45.5	122（2.9）	122	0	17.8～72.7
43.1	135（3.1）	135	0	23.9～48.3
				17.8～104
41.1	98（2.3）	98	0	
43.0	104（2.4）	104	0	
45.9	106（2.5）	106	0	
44.3	122（2.7）	122	0	28.9～66.7
38.1	57（1.3）	57	0	29.4～50.0
42.4	79（1.8）	79	0	29.0～58.0
41.8	136（3.1）	136	0	28.7～56.5
46.4	131（3.0）	131	0	29.5～68.8
54.5	76（1.7）	76	0	28.0～108
51.3	114（2.6）	114	0	23.0～74.4
49.0	118（2.8）	118	0	22.0～75.7
47.6	123（2.8）	123	0	28.0～50.8
				22.0～108

(1) 線量率（つづき）

北陸電力実施分

測　定　地　点	測 定 年 月	最高値	最低値	平均値
① ＭＰ－５	３年　４月	６５．２	２５．６	２８．４
	５月	６７．２	２５．０	２９．０
	６月	７１．６	２５．３	３０．２
	７月	６６．２	２４．６	２８．９
	８月	５１．２	２６．３	２９．４
	９月	６５．２	２６．６	３０．２
	１０月	５４．０	２４．５	３０．０
	１１月	５８．５	２５．３	３０．４
	１２月	１０６	２４．５	３０．５
	４年　１月	７１．０	２４．０	３０．５
	２月	６３．７	２３．０	２９．５
	３月	５８．５	２４．０	２８．７
	年　間	１０６	２３．０	２９．６
② ＭＰ－６	３年　４月	６３．８	３０．２	３３．９
	５月	７１．２	２８．０	３５．０
	６月	７７．１	２７．８	３６．４
	７月	７２．９	２７．６	３５．４
	８月	５５．３	３１．９	３６．４
	９月	６６．０	２９．７	３４．５
	１０月	５９．２	２８．０	３３．２
	１１月	６７．４	２７．７	３４．０
	１２月	１０４	２７．３	３４．４
	４年　１月	７２．６	２７．５	３４．１
	２月	６７．７	２６．５	３４．２
	３月	６１．０	２６．９	３３．７
	年　間	１０４	２６．５	３４．６

（注）測定位置：鉄骨造建物屋上（地上約４ｍ）

単位：ｎＧｙ／ｈ

平均値＋3×標準偏差	平均値＋3×標準偏差を超えた数（％）	原因 降雨雪	原因 その他	測定値範囲（平成2年度）
37.5	91（2.1）	91	0	
39.9	102（2.3）	102	0	
43.8	108（2.5）	108	0	
42.7	121（2.7）	121	0	25.6～64.9
35.0	74（1.7）	74	0	26.2～51.0
40.0	72（1.7）	72	0	25.8～52.7
40.1	117（2.6）	117	0	26.1～55.0
44.1	128（3.0）	128	0	26.1～69.8
51.9	76（1.7）	76	0	25.7～114
49.3	130（2.9）	130	0	22.8～73.6
46.2	120（2.9）	120	0	19.5～76.7
42.8	116（2.7）	116	0	24.7～51.9
				19.5～114
42.1	103（2.4）	103	0	
45.7	102（2.3）	102	0	
50.0	100（2.3）	100	0	
49.1	116（2.6）	116	0	27.8～66.9
42.3	75（1.7）	75	0	29.1～52.1
44.9	63（1.5）	63	0	29.0～55.0
43.4	125（2.8）	125	0	27.5～55.6
48.0	122（2.8）	122	0	29.0～70.6
54.6	71（1.6）	71	0	28.3～110
52.6	130（2.9）	130	0	26.2～79.0
51.2	118（2.9）	118	0	23.2～79.0
47.8	122（2.8）	122	0	27.5～53.8
				23.2～110

(1) 線量率（つづき）

北陸電力実施分

測　定　地　点	測定年月	最高値	最低値	平均値
①ＭＰ－７	3年　4月	61.2	22.1	25.2
	5月	57.4	21.8	25.2
	6月	61.2	21.0	26.0
	7月	62.5	21.7	25.4
	8月	44.9	22.2	25.4
	9月	56.0	22.0	25.6
	10月	50.1	22.1	25.7
	11月	54.7	22.1	26.6
	12月	93.0	22.5	26.9
	4年　1月	72.2	21.5	27.2
	2月	59.3	21.8	26.8
	3月	52.4	21.3	25.7
	年　間	93.0	21.0	26.0

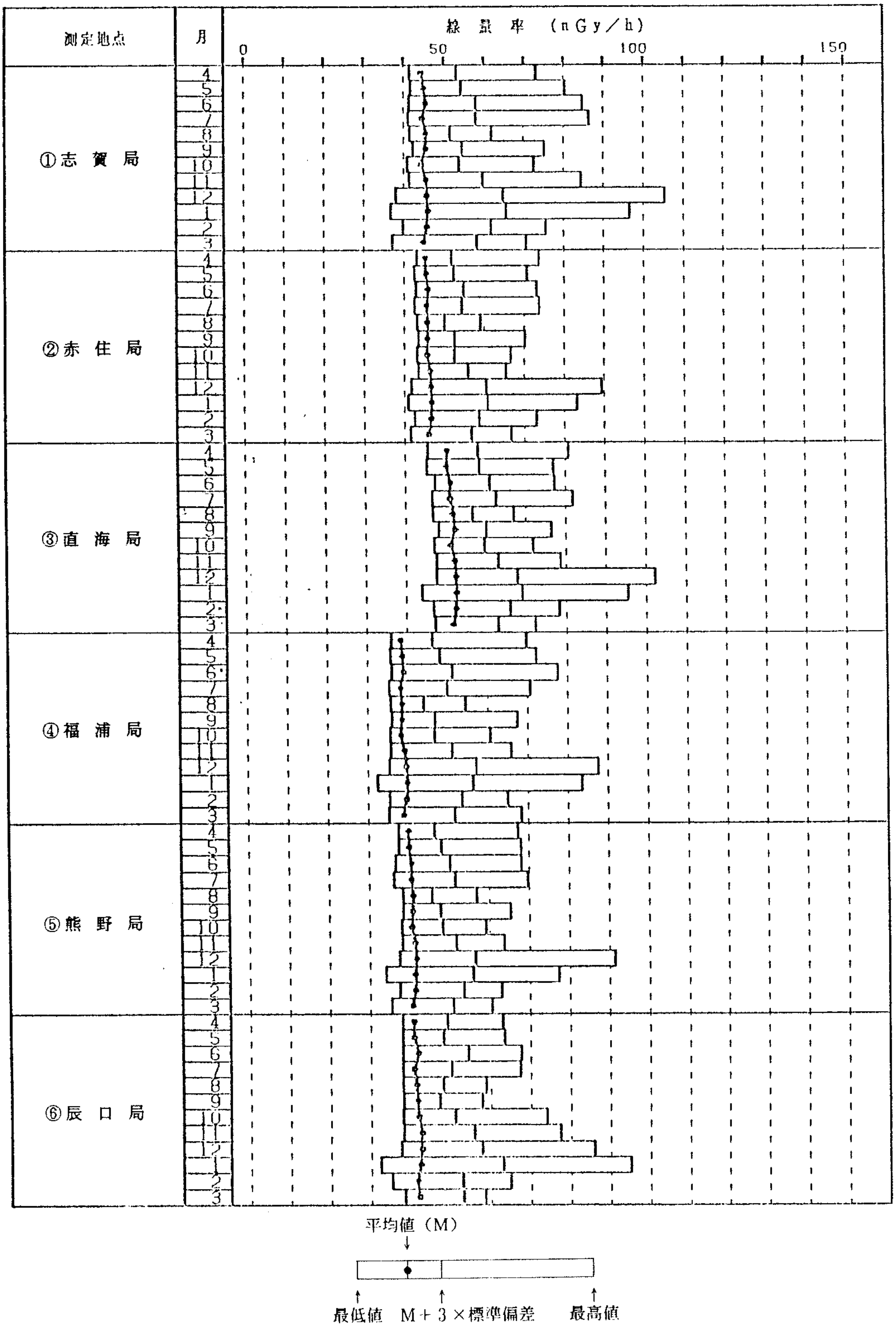
（注）測定位置：鉄骨造建物屋上（地上約4ｍ）

単位：ｎＧｙ／ｈ

平均値＋３×標準偏差	平均値＋３×標準偏差を超えた数（％）	原因		測定値範囲（平成２年度）
		降雨雪	その他	
３３．７	９６（２．２）	９６	０	
３４．７	１１３（２．５）	１１３	０	
３８．１	１１４（２．６）	１１４	０	
３７．９	１１２（２．５）	１１２	０	２１．９～５８．１
３０．５	８２（１．８）	８２	０	２１．１～４２．４
３４．３	７４（１．７）	７４	０	２０．７～４３．８
３５．０	１３７（３．１）	１３７	０	２０．８～４８．１
４０．０	１２８（３．０）	１２８	０	２１．８～６２．６
４６．８	８４（１．９）	８４	０	２１．７～１０３
４６．５	１２４（２．８）	１２４	０	１９．１～６６．８
４３．３	１１５（２．８）	１１５	０	１９．０～７２．２
３９．４	１１８（２．７）	１１８	０	２１．０～４６．１
				１９．０～１０３

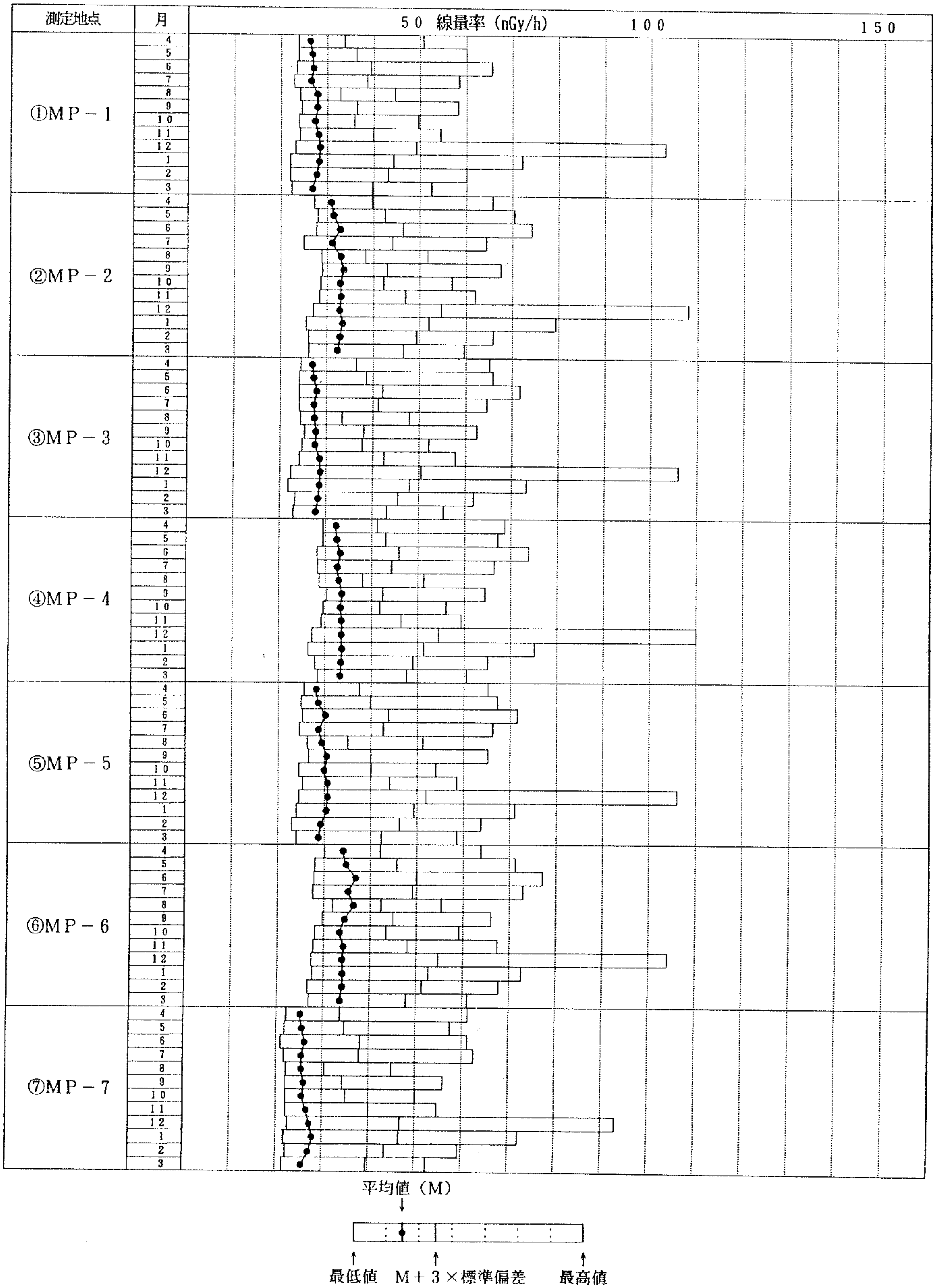
石川県実施分

線量率の変動状況

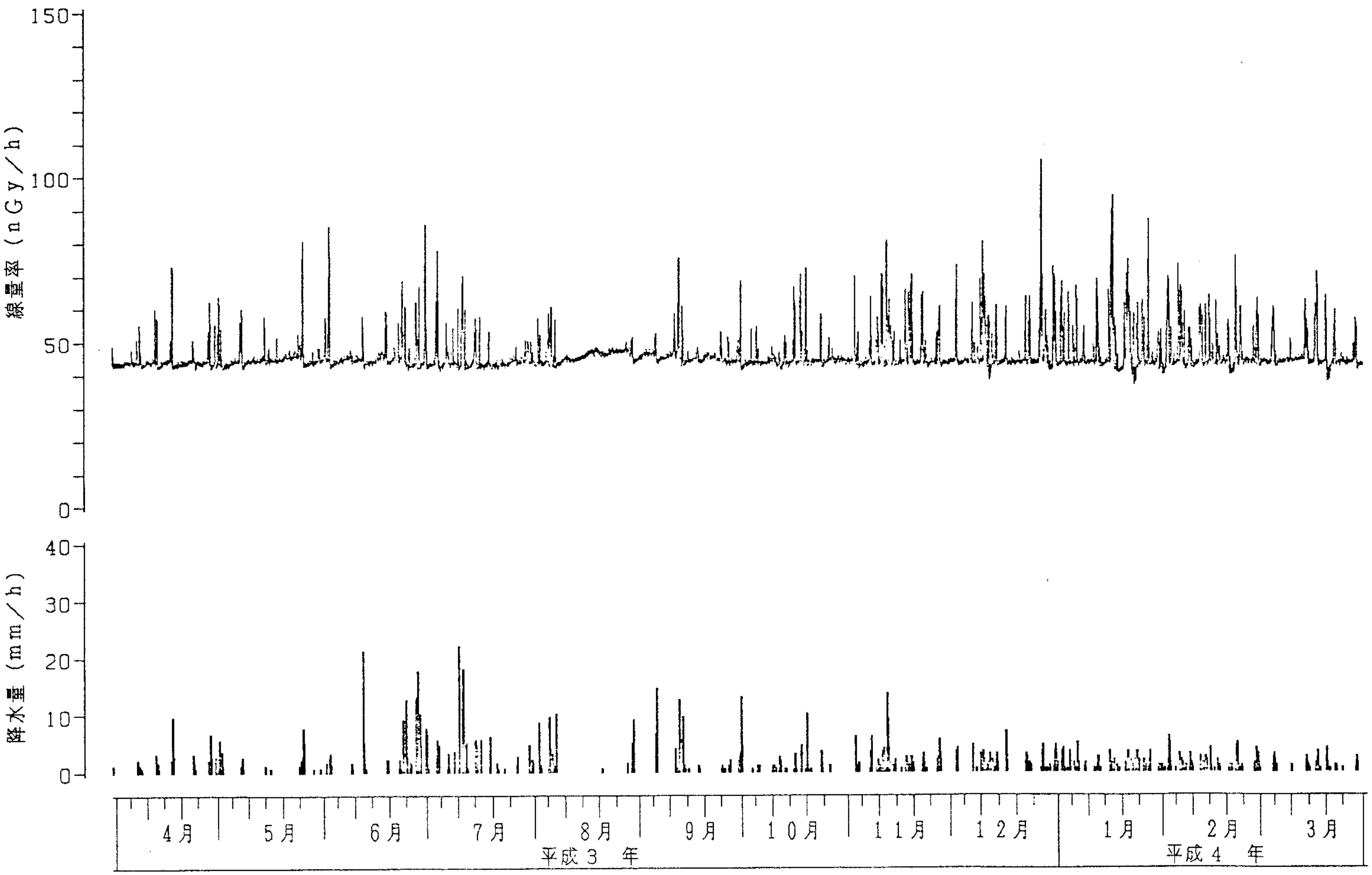


北陸電力実施分

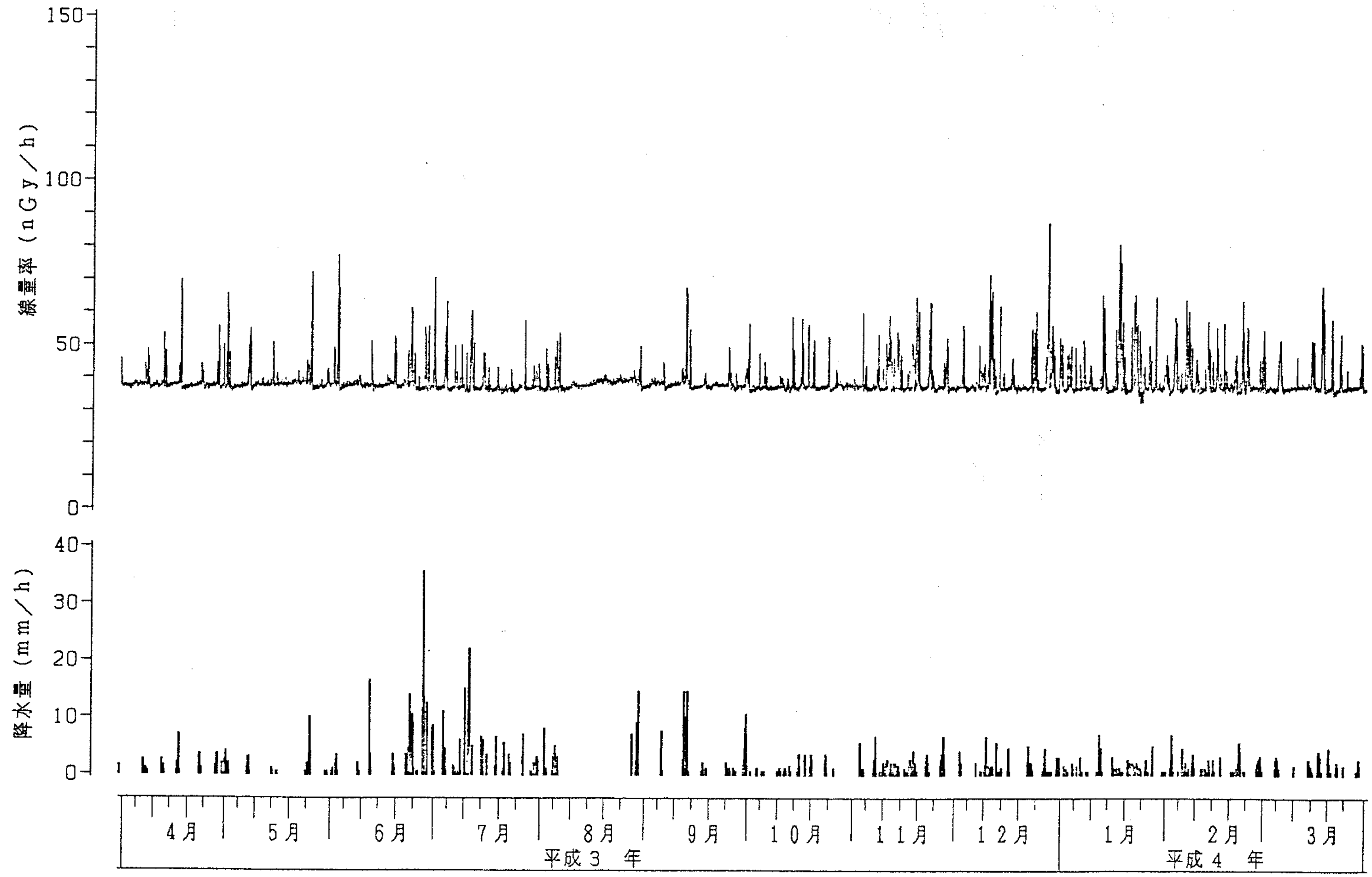
線量率の変動状況



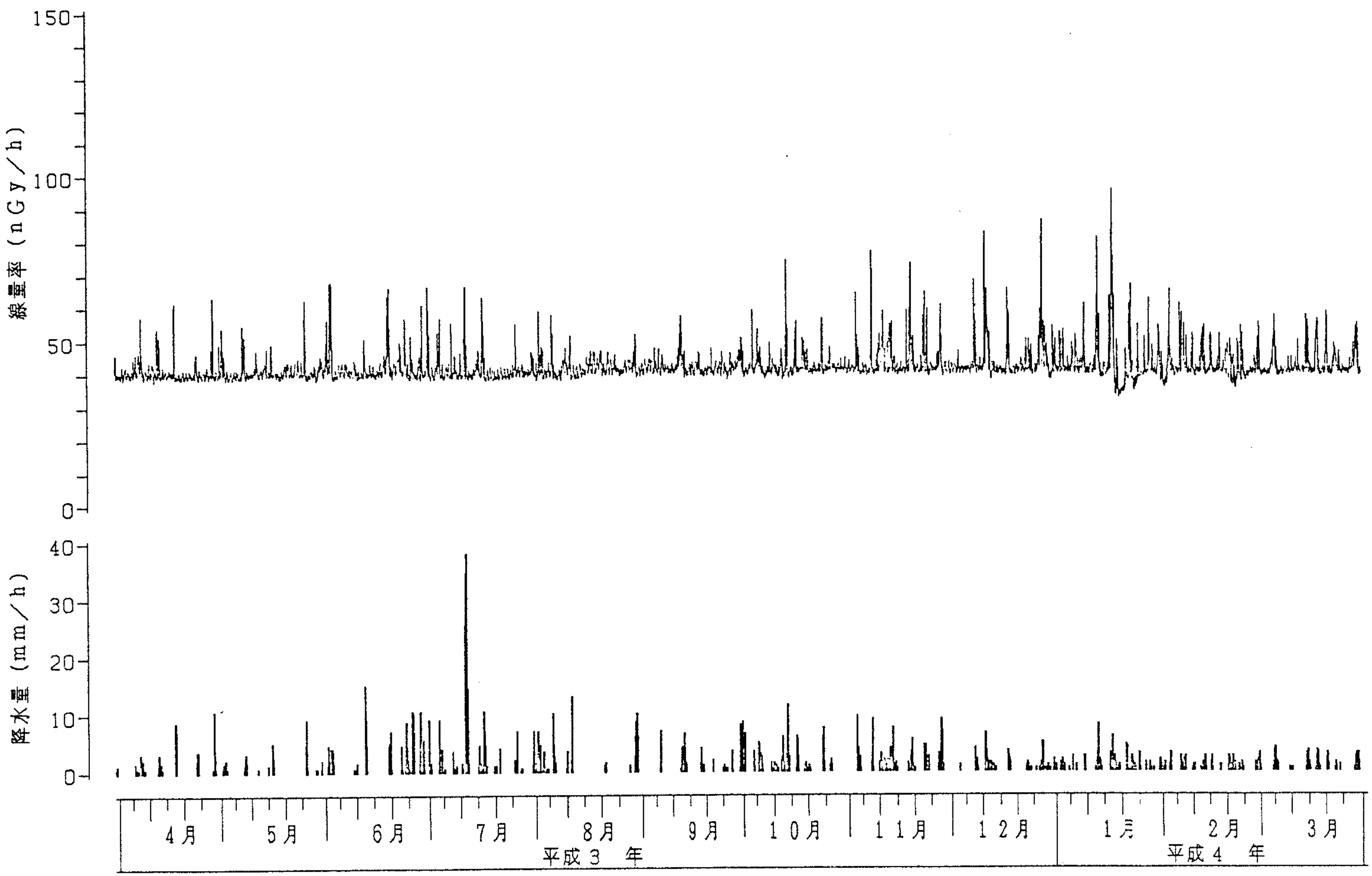
線量率と降水量の関係（志賀局）



線量率と降水量の関係（福浦局）



線量率と降水量の関係（辰口局）



(2) 積算線量

石川県実施分　　　　　　　　　　　　　　　単位：mGy／91日（換算値）

測定地点		3. 3.18 ～3. 6.25	3. 6.25 ～3. 9.19	3. 9.19 ～3.12.18	3.12.18 ～4. 3.24
志賀町	① 若葉台	0.10	0.10	0.10	0.11
	② 直海	0.15	0.15	0.15	0.16
	③ 代田	0.11	0.12	0.11	0.14
	④ 徳田	0.12	0.12	0.12	0.13
	⑤ 赤住	0.14	0.13	0.14	0.15
	⑥ 大笹	0.12	0.12	0.13	0.14
	⑦ 志賀	0.13	0.13	0.13	0.14
	⑧ 上野	0.12	0.12	0.13	0.13
	⑨ 高浜町	0.13	0.14	0.13	0.14
	⑩ 倉垣	0.13	0.13	0.13	0.14
	⑪ 二所宮	0.12	0.13	0.13	0.14
	⑫ 岩田	0.14	0.12	0.13	0.14
富来町	⑬ 大福寺	0.12	0.12	0.13	0.13
	⑭ 赤崎	0.13	0.13	0.13	0.14
	⑮ 大西	0.11	0.10	0.11	0.12
	⑯ 里本江	0.13	0.12	0.14	0.14

(注) 測定位置：地上1.5m

(2) 積算線量（つづき）

石川県実施分　　　　　　　　　　　　　　　　　　単位：ｍＧｙ／91日（換算値）

測　定　地　点		3. 3.18 ～3. 6.25	3. 6.25 ～3. 9.19	3. 9.19 ～3.12.18	3.12.18 ～4. 3.24
富来町	⑰ 風無	0．13	0．13	0．13	0．14
	⑱ 生神	0．11	0．10	0．11	0．11
	⑲ 熊野	0．13	0．13	0．13	0．14
	⑳ 福浦	0．12	0．11	0．12	0．13
羽咋市	㉑ 柴垣町	0．14	0．13	0．13	0．15
	㉒ 旭町	0．14	0．14	0．15	0．16
田鶴浜町	㉓ 大津	0．12	0．12	0．12	0．14
	㉔ 田鶴浜	0．13	0．13	0．13	0．14
鳥屋町	㉕ 瀬戸	0．13	0．13	0．14	0．14
	㉖ 羽坂	0．13	0．13	0．13	0．15
中島町	㉗ 中島	0．11	0．11	0．11	0．13
	㉘ 豊田町	0．12	0．12	0．13	0．14
鹿西町	㉙ 上後山	0．14	0．13	0．14	0．14
	㉚ 能登部上	0．14	0．14	0．16	0．16
辰口町	㉛ 辰口（比較対照地点）	0．12	0．12	0．12	0．13

（注）測定位置：地上１．５ｍ

(2) 積算線量（つづき）

北陸電力実施分　　　　　　　　　　　　単位：mGy／91日（換算値）

測定地点		3. 3.18 ～3. 6.25	3. 6.25 ～3. 9.19	3. 9.19 ～3.12.18	3.12.18 ～4. 3.24
志賀町	① 若葉台	0.12	0.12	0.12	0.13
	② 五里峠	0.16	0.16	0.18	0.17
	③ 赤住（祢々）	0.16	0.16	0.18	0.17
	④ 赤住（公民館）	0.14	0.14	0.15	0.15
	⑤ 赤住（江野）	0.17	0.17	0.18	0.18
	⑥ 百浦	0.14	0.14	0.15	0.15
	⑦ 高浜	0.18	0.19	0.18	0.19
富来町	⑧ 高田	0.16	0.16	0.17	0.17
	⑨ 谷神	0.15	0.15	0.16	0.16
	⑩ 牛下	0.17	0.17	0.18	0.18
	⑪ 和光台	0.13	0.13	0.14	0.14
	⑫ 福浦港	0.12	0.12	0.13	0.13
羽咋市	⑬ 石野町（比較対照地点）	0.17	0.17	0.18	0.18
金沢市	⑭ 山の上町（比較対照地点）	0.18	0.17	0.18	0.18

（注）測定位置：地上1.5m

２．環境試料中の放射能

(1) 大気中放射性物質

ａ．大気浮遊じん（全アルファ放射能）

石川県実施分　　　　　　　　　　　　単位：Ｂｑ／m^3

測定地点	測定年月	最高値	最低値	平均値
志　賀　局	３年　４月	２．５	０．２	０．９
	５月	４．４	０．１	１．０
	６月	５．１	０．１	１．０
	７月	２．４	０．０	０．７
	８月	４．２	０．１	０．９
	９月	５．１	０．１	１．１
	１０月	４．２	０．１	１．０
	１１月	３．０	０．２	１．０
	１２月	２．４	０．２	０．９
	４年　１月	２．３	０．１	０．８
	２月	１．８	０．１	０．７
	３月	３．６	０．０	０．８
	年　間	５．１	０．０	０．９

（注）吸引口高さ：地上２．２ｍ

(1) 大気中放射性物質（つづき）

b．大気浮遊じん（全ベータ放射能）

石川県実施分　　単位：Ｂｑ／ｍ³

測定地点	測定年月	最高値	最低値	平均値
志　賀　局	３年　４月	４．７	０．５	１．７
	５月	９．０	０．３	１．９
	６月	９．６	０．２	１．９
	７月	４．４	０．０	１．３
	８月	７．８	０．１	１．７
	９月	８．５	０．１	２．０
	１０月	７．３	０．２	１．９
	１１月	５．０	０．３	１．８
	１２月	４．４	０．３	１．６
	４年　１月	４．０	０．３	１．４
	２月	３．４	０．２	１．２
	３月	６．１	０．０	１．４
	年　間	９．６	０．０	１．７

（注）吸引口高さ：地上２．２ｍ

(1) 大気中放射性物質（つづき）

b．大気浮遊じん（全ベータ放射能）（つづき）

北陸電力実施分　　　　　　　　　　　　　　　単位：Ｂｑ／m^3

測定地点	測定年月	最高値	最低値	平均値
ＭＰ－２	３年　４月	５．７	０．７	２．３
	５月	８．５	０．２	２．５
	６月	８．３	０．４	２．９
	７月	６．２	０．２	１．７
	８月	９．９	０．３	２．３
	９月	９．４	０．３	２．４
	１０月	５．６	０．４	２．２
	１１月	５．３	０．５	２．２
	１２月	５．５	０．５	２．３
	４年　１月	６．６	０．７	２．６
	２月	５．８	０．６	２．５
	３月	１２．７	０．１	２．７
	年　間	１２．７	０．１	２．４

（注）吸引口高さ：地上２．５ｍ

(1) 大気中放射性物質（つづき）

b．大気浮遊じん（全ベータ放射能）（つづき）

北陸電力実施分　　　　　　　　　　　　単位：Ｂｑ／ｍ³

測定地点	測定年月	最高値	最低値	平均値
ＭＰ－６	３年　４月	７．０	０．８	２．６
	５月	１０．６	０．２	２．７
	６月	１０．８	０．３	３．０
	７月	６．１	０．２	１．９
	８月	１１．５	０．４	２．３
	９月	１１．０	０．３	２．４
	１０月	５．８	０．２	２．２
	１１月	５．３	０．５	２．２
	１２月	５．２	０．５	２．４
	４年　１月	５．９	０．７	２．３
	２月	４．５	０．５	２．０
	３月	１１．３	０．２	２．８
	年　間	１１．５	０．２	２．４

（注）吸引口高さ：地上２．５ｍ

(1) 大気中放射性物質（つづき）

c．放射性ヨウ素

石川県実施分　　　　　　　　　単位：Ｂｑ／ｍ³

測定地点	測定年月日	空気吸引量（ｍ³/回）	I-131
志　賀　局	3. 4.23	0．5	Ｎ　Ｄ
	3. 5.22	0．5	Ｎ　Ｄ
	3. 6.28	0．5	Ｎ　Ｄ
	3. 7.16	0．5	Ｎ　Ｄ
	3. 8.13	0．5	Ｎ　Ｄ
	3. 9.10	0．5	Ｎ　Ｄ
	3.10.22	0．5	Ｎ　Ｄ
	3.11.14	0．5	Ｎ　Ｄ
	3.12.19	0．5	Ｎ　Ｄ
	4. 1.30	0．5	Ｎ　Ｄ
	4. 2.20	0．5	Ｎ　Ｄ
	4. 3.28	0．5	Ｎ　Ｄ

（注）ＮＤは検出下限値未満である。
測定年月日毎に３０回実施。
（１回毎に１０分間捕集、１０分間測定）

(2) 核種分析（機器分析）

a．降下物（雨水ちり）

採取地点	採取期間	人工放		
		Cr-51	Mn-54	Fe-59
志賀町安部屋 （志賀局） 石川県実施分	3. 4. 2 ～ 3. 5. 1	LTD	LTD	LTD
	3. 5. 1 ～ 3. 6. 3	LTD	LTD	LTD
	3. 6. 3 ～ 3. 7. 1	LTD	LTD	LTD
	3. 7. 1 ～ 3. 8. 1	LTD	LTD	LTD
	3. 8. 1 ～ 3. 9. 2	LTD	LTD	LTD
	3. 9. 2 ～ 3.10. 1	LTD	LTD	LTD
	3.10. 1 ～ 3.11. 1	LTD	LTD	LTD
	3.11. 1 ～ 3.11.29	LTD	LTD	LTD
	3.11.29 ～ 3.12.25	LTD	LTD	LTD
	3.12.25 ～ 4. 1.31	LTD	LTD	LTD
	4. 1.31 ～ 4. 2.28	LTD	LTD	LTD
	4. 2.28 ～ 4. 3.30	LTD	LTD	LTD
富来町福浦港 （福浦局） 石川県実施分	3. 4. 2 ～ 3. 5. 1	LTD	LTD	LTD
	3. 5. 1 ～ 3. 6. 3	LTD	LTD	LTD
	3. 6. 3 ～ 3. 7. 1	LTD	LTD	LTD
	3. 7. 1 ～ 3. 8. 1	LTD	LTD	LTD
	3. 8. 1 ～ 3. 9. 2	LTD	LTD	LTD
	3. 9. 2 ～ 3.10. 1	LTD	LTD	LTD
	3.10. 1 ～ 3.11. 1	LTD	LTD	LTD
	3.11. 1 ～ 3.11.29	LTD	LTD	LTD
	3.11.29 ～ 3.12.25	LTD	LTD	LTD
	3.12.25 ～ 4. 1.31	LTD	LTD	LTD
	4. 1.31 ～ 4. 2.28	LTD	LTD	LTD
	4. 2.28 ～ 4. 3.30	LTD	LTD	LTD

（注）ＬＴＤは検出目標レベル未満である。
　　　ＮＤは検出下限値未満である。

単位：Ｂｑ／m^2・月（30日換算値）

射性核種				天然放射性核種	
Co-58	Co-60	Cs-134	Cs-137	Be-7	K-40
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	128 ± 1	0.9 ± 0.3
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	81 ± 1	1.8 ± 0.3
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	253 ± 2	Ｎ Ｄ
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	157 ± 1	1.4 ± 0.3
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	72.4± 0.8	Ｎ Ｄ
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	108 ± 1	2.6 ± 0.4
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	199 ± 2	Ｎ Ｄ
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	51 ± 3	2.0 ± 0.3
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	331 ± 2	1.6 ± 0.3
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	571 ± 3	4.1 ± 0.3
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	457 ± 3	2.6 ± 0.4
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	180 ± 2	Ｎ Ｄ
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	112 ± 1	Ｎ Ｄ
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	74.1± 0.9	1.7 ± 0.3
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	241 ± 2	1.5 ± 0.3
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	130 ± 1	1.9 ± 0.3
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	48.2± 0.8	Ｎ Ｄ
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	92 ± 1	7.8 ± 0.5
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	176 ± 1	Ｎ Ｄ
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	405 ± 2	2.0 ± 0.4
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	269 ± 2	1.3 ± 0.3
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	526 ± 2	5.1 ± 0.4
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	472 ± 3	3.4 ± 0.4
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	213 ± 2	Ｎ Ｄ

(2) 核種分析（機器分析）（つづき）

a．降下物（雨水ちり）（つづき）

採取地点	採取期間	人 工 放		
		Cr-51	Mn-54	Fe-59
金沢市三馬 （衛生公害研究所） 石川県実施分 （比較対照地点）	3. 4. 2 ～ 3. 5. 1	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
	3. 5. 1 ～ 3. 6. 3	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
	3. 6. 3 ～ 3. 7. 1	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
	3. 7. 1 ～ 3. 8. 1	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
	3. 8. 1 ～ 3. 9. 2	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
	3. 9. 2 ～ 3. 9.30	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
	3. 9.30 ～ 3.10.30	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
	3.10.30 ～ 3.11.30	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
	3.11.30 ～ 3.12.26	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
	3.12.26 ～ 4. 1.30	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
	4. 1.30 ～ 4. 2.28	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
	4. 2.28 ～ 4. 3.25	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
発電所敷地内 北陸電力実施分	3. 4. 1 ～ 3. 5. 7	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
	3. 5. 7 ～ 3. 6. 3	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
	3. 6. 3 ～ 3. 7. 2	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
	3. 7. 2 ～ 3. 8. 2	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
	3. 8. 2 ～ 3. 9. 2	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
	3. 9. 2 ～ 3.10. 1	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
	3.10. 1 ～ 3.11. 5	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
	3.11. 5 ～ 3.12. 2	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
	3.12. 2 ～ 4. 1. 7	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
	4. 1. 7 ～ 4. 2. 3	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
	4. 2. 3 ～ 4. 3. 2	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
	4. 3. 2 ～ 4. 4. 2	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ

（注）ＬＴＤは検出目標レベル未満である。
　　　ＮＤは検出下限値未満である。

単位：Ｂｑ／m^2・月（30日換算値）

射性核種				天然放射性核種	
Co-58	Co-60	Cs-134	Cs-137	Be-7	K-40
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	126 ± 2	3.3 ± 0.5
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	105 ± 1	2.3 ± 0.3
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	39 ± 2	1.5 ± 0.3
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	187 ± 2	1.5 ± 0.3
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	62.0± 0.8	1.3 ± 0.3
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	0.20±0.04	93 ± 1	8.8 ± 0.6
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	367 ± 3	Ｎ Ｄ
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	62 ± 3	2.8 ± 0.4
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	240 ± 2	1.4 ± 0.3
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	625 ± 3	3.2 ± 0.3
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	515 ± 3	2.1 ± 0.3
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	360 ± 2	2.0 ± 0.4
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	120 ± 1	1.4 ± 0.2
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	80.3± 0.9	2.0 ± 0.3
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	266 ± 2	2.0 ± 0.3
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	126 ± 1	1.3 ± 0.3
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	42.1± 0.6	1.2 ± 0.3
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	178 ± 1	2.1 ± 0.3
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	211 ± 1	1.6 ± 0.3
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	420 ± 2	2.2 ± 0.3
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	516 ± 2	3.6 ± 0.3
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	519 ± 2	3.0 ± 0.3
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	490 ± 2	3.3 ± 0.3
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	194 ± 1	0.9 ± 0.3

(2) 核種分析（機器分析）（つづき）

a．降下物（雨水ちり）（つづき）

採取地点	採取期間	人　工　放		
		Cr-51	Mn-54	Fe-59
富来町福浦港 北陸電力実施分	3. 4. 1 ～ 3. 5. 7	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
	3. 5. 7 ～ 3. 6. 3	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
	3. 6. 3 ～ 3. 7. 2	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
	3. 7. 2 ～ 3. 8. 2	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
	3. 8. 2 ～ 3. 9. 2	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
	3. 9. 2 ～ 3.10. 1	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
	3.10. 1 ～ 3.11. 5	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
	3.11. 5 ～ 3.12. 2	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
	3.12. 2 ～ 4. 1. 7	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
	4. 1. 7 ～ 4. 2. 3	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
	4. 2. 3 ～ 4. 3. 2	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
	4. 3. 2 ～ 4. 4. 2	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ

（注）ＬＴＤは検出目標レベル未満である。
　　　ＮＤは検出下限値未満である。

単位：Ｂｑ／ｍ²・月（30日換算値）

射性核種				天然放射性核種	
Co-58	Co-60	Cs-134	Cs-137	Be-7	K-40
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	97.5± 0.8	0.9 ± 0.2
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	76.8± 0.9	1.3 ± 0.3
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	234 ± 2	1.2 ± 0.3
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	104 ± 1	1.8 ± 0.3
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	38.6± 0.6	Ｎ Ｄ
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	84.8± 0.9	5.0 ± 0.4
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	181 ± 1	Ｎ Ｄ
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	417 ± 2	2.5 ± 0.4
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	425 ± 2	3.5 ± 0.3
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	563 ± 2	3.5 ± 0.4
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	497 ± 2	3.7 ± 0.3
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	224 ± 1	1.1 ± 0.3

(2) 核種分析（機器分析）（つづき）

b．大気中放射性物質（大気浮遊じん）

採取地点	採取期間	人工放		
		Cr-51	Mn-54	Fe-59
志賀町安部屋 （志賀局） 石川県実施分 （ﾀﾞｽﾄｻﾝﾌﾟﾗｰ法）	3. 4. 2 ～ 3. 5. 1	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
	3. 5. 1 ～ 3. 6. 3	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
	3. 6. 3 ～ 3. 7. 1	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
	3. 7. 1 ～ 3. 8. 1	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
	3. 8. 1 ～ 3. 9. 2	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
	3. 9. 2 ～ 3.10. 1	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
	3.10. 1 ～ 3.11. 1	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
	3.11. 1 ～ 3.11.29	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
	3.11.29 ～ 3.12.25	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
	3.12.25 ～ 4. 1.31	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
	4. 1.31 ～ 4. 2.28	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
	4. 2.28 ～ 4. 3.30	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ

（注）ＬＴＤは検出目標レベル未満である。
　　　ＮＤは検出下限値未満である。

単位：mBq／m^3

射	性	核	種	天然放射性核種	
Co-58	Co-60	Cs-134	Cs-137	Be-7	K-40
LTD	LTD	LTD	LTD	6.5 ± 0.1	N D
LTD	LTD	LTD	LTD	4.9 ± 0.1	N D
LTD	LTD	LTD	LTD	2.8 ± 0.1	N D
LTD	LTD	LTD	LTD	1.88±0.08	N D
LTD	LTD	LTD	LTD	1.88±0.09	N D
LTD	LTD	LTD	LTD	4.3 ± 0.2	N D
LTD	LTD	LTD	LTD	5.5 ± 0.2	N D
LTD	LTD	LTD	LTD	5.9 ± 0.1	N D
LTD	LTD	LTD	LTD	6.2 ± 0.2	N D
LTD	LTD	LTD	LTD	4.7 ± 0.1	N D
LTD	LTD	LTD	LTD	4.8 ± 0.1	N D
LTD	LTD	LTD	LTD	5.3 ± 0.1	N D

(2) 核種分析（機器分析）（つづき）

b．大気中放射性物質（大気浮遊じん）（つづき）

採取地点	採取期間	人工放		
		Cr-51	Mn-54	Fe-59
富来町福浦港 （福浦局） 石川県実施分 （ハイボリウムエアサンプラー法）	3. 4. 2 ～ 3. 4.16	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
	3. 4.16 ～ 3. 5. 1	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
	3. 5. 1 ～ 3. 5.16	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
	3. 5.16 ～ 3. 6. 3	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
	3. 6. 3 ～ 3. 6.17	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
	3. 6.17 ～ 3. 7. 1	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
	3. 7. 1 ～ 3. 7.16	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
	3. 7.16 ～ 3. 8. 1	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
	3. 8. 1 ～ 3. 8.16	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
	3. 8.16 ～ 3. 9. 2	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
	3. 9. 2 ～ 3. 9.17	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
	3. 9.17 ～ 3.10. 1	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
	3.10. 1 ～ 3.10.16	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
	3.10.16 ～ 3.11. 1	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
	3.11. 1 ～ 3.11.15	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
	3.11.15 ～ 3.11.29	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
	3.11.29 ～ 3.12.13	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
	3.12.13 ～ 3.12.25	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
	3.12.25 ～ 4. 1.13	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
	4. 1.13 ～ 4. 1.31	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
	4. 1.31 ～ 4. 2.14	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
	4. 2.14 ～ 4. 2.28	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
	4. 2.28 ～ 4. 3.16	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
	4. 3.16 ～ 4. 3.30	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ

（注）ＬＴＤは検出目標レベル未満である。
　　　ＮＤは検出下限値未満である。

単位：mBq／m³

射	性	核	種	天然放射性核種	
Co-58	Co-60	Cs-134	Cs-137	Be-7	K-40
LTD	LTD	LTD	LTD	4.25±0.04	ND
LTD	LTD	LTD	LTD	5.67±0.04	ND
LTD	LTD	LTD	LTD	4.30±0.03	ND
LTD	LTD	LTD	LTD	3.77±0.03	ND
LTD	LTD	LTD	LTD	2.88±0.03	ND
LTD	LTD	LTD	LTD	2.31±0.03	ND
LTD	LTD	LTD	LTD	2.67±0.03	ND
LTD	LTD	LTD	LTD	1.47±0.02	ND
LTD	LTD	LTD	LTD	1.55±0.02	ND
LTD	LTD	LTD	LTD	2.32±0.02	ND
LTD	LTD	LTD	LTD	4.68±0.04	ND
LTD	LTD	LTD	LTD	3.17±0.04	ND
LTD	LTD	LTD	LTD	4.60±0.04	ND
LTD	LTD	LTD	LTD	5.56±0.04	ND
LTD	LTD	LTD	LTD	5.21±0.04	ND
LTD	LTD	LTD	LTD	4.83±0.03	ND
LTD	LTD	LTD	LTD	5.40±0.04	ND
LTD	LTD	LTD	LTD	5.13±0.05	ND
LTD	LTD	LTD	LTD	5.15±0.04	ND
LTD	LTD	LTD	LTD	5.91±0.04	ND
LTD	LTD	LTD	LTD	5.08±0.04	ND
LTD	LTD	LTD	LTD	5.41±0.04	ND
LTD	LTD	LTD	LTD	6.98±0.04	ND
LTD	LTD	LTD	LTD	5.69±0.04	ND

(2) 核種分析（機器分析）（つづき）

b．大気中放射性物質（大気浮遊じん）（つづき）

採取地点	採取期間	人工放		
		Cr-51	Mn-54	Fe-59
金沢市三馬 （衛生公害研究所） 石川県実施分 （ﾊｲﾎﾞﾘｳﾑｴｱｻﾝﾌﾟﾗｰ法） （比較対照地点）	3. 4. 2 ～ 3. 4.16	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
	3. 4.16 ～ 3. 5. 1	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
	3. 5. 1 ～ 3. 5.16	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
	3. 5.16 ～ 3. 6. 3	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
	3. 6. 3 ～ 3. 6.17	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
	3. 6.17 ～ 3. 7. 1	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
	3. 7. 1 ～ 3. 7.16	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
	3. 7.16 ～ 3. 8. 1	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
	3. 8. 1 ～ 3. 8.16	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
	3. 8.16 ～ 3. 9. 2	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
	3. 9. 2 ～ 3. 9.17	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
	3. 9.17 ～ 3.10. 1	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
	3.10. 1 ～ 3.10.16	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
	3.10.16 ～ 3.11. 8	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
	3.11. 8 ～ 3.11.16	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
	3.11.16 ～ 3.11.30	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
	3.11.30 ～ 3.12.13	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
	3.12.13 ～ 3.12.26	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
	3.12.26 ～ 4. 1.17	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
	4. 1.17 ～ 4. 1.30	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
	4. 1.30 ～ 4. 2.14	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
	4. 2.14 ～ 4. 3. 2	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
	4. 3. 2 ～ 4. 3.19	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
	4. 3.25 ～ 4. 4. 6	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ

（注）ＬＴＤは検出目標レベル未満である。
　　　ＮＤは検出下限値未満である。

単位：ｍＢｑ／ｍ^3

射性核種				天然放射性核種	
Co-58	Co-60	Cs-134	Cs-137	Be-7	K-40
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	4.45±0.04	Ｎ　Ｄ
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	5.98±0.04	Ｎ　Ｄ
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	4.67±0.04	Ｎ　Ｄ
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	3.64±0.03	Ｎ　Ｄ
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	2.81±0.03	Ｎ　Ｄ
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	2.12±0.03	Ｎ　Ｄ
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	2.24±0.03	Ｎ　Ｄ
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	1.45±0.02	Ｎ　Ｄ
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	1.47±0.02	Ｎ　Ｄ
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	1.77±0.02	Ｎ　Ｄ
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	3.73±0.03	Ｎ　Ｄ
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	3.57±0.04	Ｎ　Ｄ
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	3.65±0.03	Ｎ　Ｄ
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	4.60±0.03	Ｎ　Ｄ
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	3.86±0.05	Ｎ　Ｄ
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	4.55±0.03	Ｎ　Ｄ
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	4.32±0.04	Ｎ　Ｄ
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	4.67±0.04	Ｎ　Ｄ
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	3.72±0.03	Ｎ　Ｄ
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	2.61±0.02	Ｎ　Ｄ
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	4.54±0.04	Ｎ　Ｄ
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	5.57±0.04	Ｎ　Ｄ
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	6.88±0.04	Ｎ　Ｄ
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	5.29±0.04	Ｎ　Ｄ

(2) 核種分析（機器分析）（つづき）

b．大気中放射性物質（大気浮遊じん）（つづき）

採取地点	採取期間	人工放		
		Cr-51	Mn-54	Fe-59
MP－2 北陸電力実施分 （ダスト サンプラー法）	3. 4. 1 ～ 3. 4.30	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
	3. 5. 1 ～ 3. 5.31	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
	3. 6. 1 ～ 3. 6.30	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
	3. 7. 1 ～ 3. 7.31	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
	3. 8. 1 ～ 3. 8.31	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
	3. 9. 1 ～ 3. 9.30	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
	3.10. 1 ～ 3.10.31	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
	3.11. 1 ～ 3.11.30	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
	3.12. 1 ～ 3.12.31	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
	4. 1. 1 ～ 4. 1.31	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
	4. 2. 1 ～ 4. 2.29	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
	4. 3. 1 ～ 4. 3.31	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
MP－6 北陸電力実施分 （ダスト サンプラー法）	3. 4. 1 ～ 3. 4.30	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
	3. 5. 1 ～ 3. 5.31	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
	3. 6. 1 ～ 3. 6.30	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
	3. 7. 1 ～ 3. 7.31	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
	3. 8. 1 ～ 3. 8.31	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
	3. 9. 1 ～ 3. 9.30	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
	3.10. 1 ～ 3.10.31	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
	3.11. 1 ～ 3.11.30	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
	3.12. 1 ～ 3.12.31	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
	4. 1. 1 ～ 4. 1.31	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
	4. 2. 1 ～ 4. 2.29	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
	4. 3. 1 ～ 4. 3.31	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ

（注）ＬＴＤは検出目標レベル未満である。
ＮＤは検出下限値未満である。

単位：ｍＢｑ／ｍ³

射　性　核　種				天然放射性核種	
Co-58	Co-60	Cs-134	Cs-137	Be-7	K-40
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	5.02±0.06	Ｎ　Ｄ
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	4.48±0.06	Ｎ　Ｄ
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	2.06±0.04	Ｎ　Ｄ
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	1.80±0.04	Ｎ　Ｄ
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	1.94±0.05	Ｎ　Ｄ
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	4.49±0.06	0.25±0.05
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	4.68±0.05	0.11±0.04
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	5.48±0.06	Ｎ　Ｄ
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	5.66±0.07	Ｎ　Ｄ
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	5.96±0.06	Ｎ　Ｄ
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	5.35±0.06	Ｎ　Ｄ
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	6.43±0.08	Ｎ　Ｄ
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	5.02±0.06	Ｎ　Ｄ
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	4.55±0.06	0.13±0.04
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	3.03±0.05	Ｎ　Ｄ
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	1.85±0.04	Ｎ　Ｄ
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	1.75±0.04	0.16±0.05
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	4.27±0.06	Ｎ　Ｄ
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	4.74±0.06	0.16±0.04
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	5.00±0.06	Ｎ　Ｄ
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	5.22±0.07	Ｎ　Ｄ
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	5.88±0.06	0.16±0.05
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	4.62±0.07	Ｎ　Ｄ
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	5.91±0.07	Ｎ　Ｄ

(2) 核種分析（機器分析）（つづき）

c．陸水

測定試料		採取地点	採取年月日	人工放		
				Cr-51	Mn-54	Fe-59
水道水	県	志賀町高浜	3. 4. 5	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
			3. 7.16	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
			3.10.16	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
			4. 1.13	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
		富来町地頭	3. 4. 5	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
			3. 7.16	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
			3.10.16	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
			4. 1.13	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
	電	志賀町若葉台（能登中核工業団地）	3. 4.15	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
			3. 7.15	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
			3.10.15	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
			4. 1.20	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
河川水	電	大坪川	3. 4.15	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
			3. 7.15	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
			3.10.15	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
			4. 1.20	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ

（注）ＬＴＤは検出目標レベル未満である。
ＮＤは検出下限値未満である。
県は石川県実施分、電は北陸電力実施分である。

単位：mBq／ℓ

射性核種				天然放射性核種	
Co-58	Co-60	Cs-134	Cs-137	Be-7	K-40
LTD	LTD	LTD	LTD	N D	50 ± 10
LTD	LTD	LTD	LTD	N D	50 ± 10
LTD	LTD	LTD	LTD	N D	60 ± 10
LTD	LTD	LTD	LTD	N D	58 ± 9
LTD	LTD	LTD	LTD	N D	44 ± 8
LTD	LTD	LTD	LTD	N D	45 ± 8
LTD	LTD	LTD	LTD	N D	36 ± 8
LTD	LTD	LTD	LTD	N D	N D
LTD	LTD	LTD	LTD	N D	210 ± 10
LTD	LTD	LTD	LTD	N D	190 ± 10
LTD	LTD	LTD	LTD	N D	170 ± 10
LTD	LTD	LTD	LTD	N D	160 ± 10
LTD	LTD	LTD	LTD	N D	53 ± 7
LTD	LTD	LTD	LTD	N D	N D
LTD	LTD	LTD	LTD	N D	62 ± 9
LTD	LTD	LTD	LTD	53 ± 6	60 ± 9

(2) 核種分析（機器分析）（つづき）

d．土壌

採取地点		深さ (cm)	採取年月日	人工放		
				Cr-51	Mn-54	Fe-59
県	志賀町若葉台	0～5	3．7．8	LTD	LTD	LTD
		5～25	3．7．8	LTD	LTD	LTD
	志賀町直海	0～5	3．7.19	LTD	LTD	LTD
		5～25	3．7.19	LTD	LTD	LTD
電	発電所敷地内	0～5	3．5．9	LTD	LTD	LTD
			3．8.19	LTD	LTD	LTD
			3.11．7	LTD	LTD	LTD
			4．2．5	LTD	LTD	LTD
	志賀町赤住	0～5	3．5．9	LTD	LTD	LTD
			3．8.19	LTD	LTD	LTD
			3.11．7	LTD	LTD	LTD
			4．2．5	LTD	LTD	LTD

（注）LTDは検出目標レベル未満である。
NDは検出下限値未満である。
県は石川県実施分、電は北陸電力実施分である。

単位：Ｂｑ／ｋｇ乾土

射性核種				天然放射性核種	
Co-58	Co-60	Cs-134	Cs-137	Be-7	K-40
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	11 ± 2	53 ± 4
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	Ｎ Ｄ	40 ± 4
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	121 ± 1	Ｎ Ｄ	390 ± 10
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	22.7± 0.7	Ｎ Ｄ	440 ± 10
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	78.4± 0.8	Ｎ Ｄ	308 ± 7
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	67.7± 0.8	Ｎ Ｄ	291 ± 6
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	63.3± 0.7	Ｎ Ｄ	311 ± 6
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	42.7± 0.6	12 ± 2	300 ± 6
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	83.2± 0.8	Ｎ Ｄ	424 ± 7
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	14.7± 0.4	9 ± 2	299 ± 6
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	21.9± 0.5	Ｎ Ｄ	405 ± 7
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	15.4± 0.4	10 ± 2	359 ± 6

(2) 核種分析（機器分析）（つづき）

e．指標植物（松葉）

採取地点		種類	採取年月日	人工放		
				Cr-51	Mn-54	Fe-59
県	志賀町若葉台	2年葉	3. 5. 7	LTD	LTD	LTD
		1年葉	3. 8.26	LTD	LTD	LTD
			3.11. 8	LTD	LTD	LTD
			4. 2.12	LTD	LTD	LTD
	富来町三明	2年葉	3. 5. 7	LTD	LTD	LTD
		1年葉	3. 8.26	LTD	LTD	LTD
			3.11. 8	LTD	LTD	LTD
			4. 2.12	LTD	LTD	LTD
電	発電所敷地内	2年葉	3. 5. 9	LTD	LTD	LTD
		1年葉	3. 8.30	LTD	LTD	LTD
			3.11. 7	LTD	LTD	LTD
			4. 2. 5	LTD	LTD	LTD
	志賀町赤住	2年葉	3. 5. 9	LTD	LTD	LTD
		1年葉	3. 8.19	LTD	LTD	LTD
			3.11. 7	LTD	LTD	LTD
			4. 2. 5	LTD	LTD	LTD

（注）ＬＴＤは検出目標レベル未満である。
県は石川県実施分、電は北陸電力実施分である。

単位：Ｂｑ／ｋｇ生

射性核種				天然放射性核種	
Co-58	Co-60	Cs-134	Cs-137	Be-7	K-40
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	16.8± 0.3	60.1± 0.7
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	8.0± 0.2	83.7± 0.6
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	34.3± 0.3	71.5± 0.6
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	33.7± 0.4	74.0± 0.7
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	2.8± 0.5	48.5± 0.7
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	7.4± 0.2	52.8± 0.7
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	2.6± 0.3	84.0± 0.8
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	8.0± 0.9	61.0± 0.6
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	0.27±0.01	21.4± 0.2	75.3± 0.5
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	0.25±0.01	8.7± 0.1	65.7± 0.5
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	0.71±0.01	32.6± 0.2	82.9± 0.5
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	0.65±0.02	34.3± 0.3	75.3± 0.6
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	0.48±0.01	28.8± 0.2	77.5± 0.5
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	0.41±0.02	15.6± 0.2	96.1± 0.7
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	0.33±0.01	33.9± 0.3	69.8± 0.5
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	0.22±0.01	39.5± 0.3	68.3± 0.6

(2) 核種分析（機器分析）（つづき）

f．農畜産物

測定試料		採取地点	採取年月日	人　　工　　放		
				Cr-51	Mn-54	Fe-59
牛　乳	県	志賀町安部屋	3. 5.22	LTD	LTD	LTD
			3. 8. 7	LTD	LTD	LTD
			3.11.25	LTD	LTD	LTD
			4. 2.14	LTD	LTD	LTD
	電		3. 5. 9	LTD	LTD	LTD
			3. 8. 7	LTD	LTD	LTD
			3.11.15	LTD	LTD	LTD
			4. 2.18	LTD	LTD	LTD
精　米	県	志賀町直海	3.10.25	LTD	LTD	LTD
		富来町貝田	3.10.21	LTD	LTD	LTD
	電	志賀町赤住	3.10.15	LTD	LTD	LTD
		志賀町直海	3.10.22	LTD	LTD	LTD
大　根（根）	県	志賀町赤住	3.11.15	LTD	LTD	LTD
		志賀町直海	3.11.15	LTD	LTD	LTD
		富来町福浦港	3.11.15	LTD	LTD	LTD
	電	志賀町五里峠	3.12.11	LTD	LTD	LTD

（注）LTDは検出目標レベル未満である。
　　　NDは検出下限値未満である。
　　　県は石川県実施分、電は北陸電力実施分である。

単位：牛乳はＢｑ／ℓ、他はＢｑ／ｋｇ生

射性核種				天然放射性核種	
Co-58	Co-60	Cs-134	Cs-137	Be-7	K-40
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	Ｎ　Ｄ	45.0± 0.4
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	Ｎ　Ｄ	48.2± 0.4
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	Ｎ　Ｄ	50.9± 0.4
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	Ｎ　Ｄ	47.5± 0.4
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	Ｎ　Ｄ	54.2± 0.3
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	Ｎ　Ｄ	56.4± 0.3
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	Ｎ　Ｄ	51.0± 0.3
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	Ｎ　Ｄ	52.7± 0.3
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	Ｎ　Ｄ	23.4± 0.3
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	Ｎ　Ｄ	27.6± 0.3
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	Ｎ　Ｄ	27.5± 0.3
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	Ｎ　Ｄ	32.5± 0.3
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	Ｎ　Ｄ	59.6± 0.3
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	0.12±0.04	59.2± 0.3
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	0.14±0.04	85.6± 0.4
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	0.40±0.02	57.9± 0.2

(2) 核種分析（機器分析）（つづき）

f．農畜産物（つづき）

測定試料		採取地点	採取年月日	人　　工　　放		
				Cr-51	Mn-54	Fe-59
ｷｬﾍﾞﾂ	電	富来町牛下	3.12. 2	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
白　菜	県	志賀町赤住	3.11.25	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
		志賀町直海	3.11.25	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
		富来町福浦港	3.11.25	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
	電	志賀町赤住	3.11.25	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
スイカ	県	志賀町倉垣	3. 8. 5	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
	電	志賀町大津	3. 7.30	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
ころ柿（干柿）	県	志賀町矢田	3.12.13	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
ｱｽﾊﾟﾗｶﾞｽ	県	富来町貝田	3. 5.22	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ

（注）ＬＴＤは検出目標レベル未満である。
ＮＤは検出下限値未満である。
県は石川県実施分、電は北陸電力実施分である。

単位：Ｂｑ／ｋｇ生

射 性 核 種				天然放射性核種	
Co-58	Co-60	Cs-134	Cs-137	Be-7	K-40
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	0.13±0.04	84.5± 0.4
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	0.70±0.06	74.9± 0.5
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	1.35±0.06	71.0± 0.4
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	1.21±0.08	92.4± 0.5
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	3.57±0.07	90.6± 0.4
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	Ｎ Ｄ	67.2± 0.3
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	Ｎ Ｄ	21.1± 0.1
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	0.25±0.03	Ｎ Ｄ	196 ± 1
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	0.12±0.04	74.0± 0.5

(2) 核種分析（機器分析）（つづき）

g．海水

採　取　地　点		採取年月日	人　　工　　放		
			Cr-51	Mn-54	Fe-59
県	志賀町赤住（辰田）地先	3. 7.29		ＬＴＤ	ＬＴＤ
	志賀町赤住（宮の先）地先	3. 7.29		ＬＴＤ	ＬＴＤ
	富来町福浦港（吉良）地先	3. 7.29		ＬＴＤ	ＬＴＤ
電	放 水 口 付 近	3. 5.27		ＬＴＤ	ＬＴＤ
		3. 7.28		ＬＴＤ	ＬＴＤ
		3.10.17		ＬＴＤ	ＬＴＤ
		4. 3.23		ＬＴＤ	ＬＴＤ
	志賀町赤住（江野）地先	3. 5.27		ＬＴＤ	ＬＴＤ
		3. 7.27		ＬＴＤ	ＬＴＤ
		3.10.17		ＬＴＤ	ＬＴＤ
		4. 3.23		ＬＴＤ	ＬＴＤ
	富来町福浦港（丹和）地先	3. 5.27		ＬＴＤ	ＬＴＤ
		3. 7.28		ＬＴＤ	ＬＴＤ
		3.10.17		ＬＴＤ	ＬＴＤ
		4. 3.23		ＬＴＤ	ＬＴＤ

（注）ＬＴＤは検出目標レベル未満である。
県は石川県実施分、電は北陸電力実施分である。

単位：mBq／ℓ

射性核種				天然放射性核種	
Co-58	Co-60	Cs-134	Cs-137	Be-7	K-40
LTD	LTD	LTD	2.4 ± 0.4		
LTD	LTD	LTD	3.4 ± 0.5		
LTD	LTD	LTD	3.6 ± 0.5		
LTD	LTD	LTD	2.8 ± 0.5		
LTD	LTD	LTD	3.5 ± 0.5		
LTD	LTD	LTD	3.6 ± 0.5		
LTD	LTD	LTD	4.3 ± 0.6		
LTD	LTD	LTD	3.3 ± 0.5		
LTD	LTD	LTD	3.1 ± 0.5		
LTD	LTD	LTD	3.5 ± 0.5		
LTD	LTD	LTD	3.0 ± 0.5		
LTD	LTD	LTD	3.1 ± 0.5		
LTD	LTD	LTD	2.4 ± 0.5		
LTD	LTD	LTD	3.6 ± 0.5		
LTD	LTD	LTD	3.1 ± 0.5		

(2) 核種分析（機器分析）（つづき）

h．海底土

採　取　地　点		採取年月日	人　　工　　放		
			Cr-51	Mn-54	Fe-59
県	志賀町赤住（辰田）地先	3. 7.29	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
	志賀町赤住（宮の先）地先	3. 7.29	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
	富来町福浦港（吉良）地先	3. 7.29	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
電	放水口付近	3. 5.29	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
		3. 7.28	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
		3.10.21	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
		4. 3.22	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
	志賀町赤住（江野）地先	3. 5.29	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
		3. 7.27	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
		3.10.21	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
		4. 3.22	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
	富来町福浦港（丹和）地先	3. 5.29	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
		3. 7.28	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
		3.10.21	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
		4. 3.22	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ

（注）ＬＴＤは検出目標レベル未満である。
ＮＤは検出下限値未満である。
県は石川県実施分、電は北陸電力実施分である。

単位：Ｂｑ／ｋｇ乾土

射性核種				天然放射性核種	
Co-58	Co-60	Cs-134	Cs-137	Be-7	K-40
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	Ｎ　Ｄ	630 ± 10
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	Ｎ　Ｄ	630 ± 10
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	Ｎ　Ｄ	670 ± 10
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	Ｎ　Ｄ	692 ± 8
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	Ｎ　Ｄ	684 ± 9
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	Ｎ　Ｄ	691 ± 8
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	7 ± 2	732 ± 9
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	Ｎ　Ｄ	732 ± 9
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	16 ± 2	713 ± 8
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	Ｎ　Ｄ	690 ± 8
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	7 ± 2	729 ± 9
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	Ｎ　Ｄ	683 ± 8
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	10 ± 2	705 ± 8
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	6 ± 2	720 ± 9
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	9 ± 2	733 ± 9

(2) 核種分析（機器分析）（つづき）

i．指標海産物（ホンダワラ）

採取地点		採取年月日	人工放		
			Cr-51	Mn-54	Fe-59
県	志賀町赤住（松戸）地先	3. 5.14	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
		3. 7. 3	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
		3.10.25	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
	志賀町百浦地先	3. 5.14	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
		3. 7. 3	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
		3.10.25	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
	富来町福浦港（水之間）地先	3. 5.21	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
		3. 7. 7	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
		3.10.24	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
	富来町福浦港（丹和）地先	3. 5.21	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
		3. 7. 7	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
		3.10.24	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
電	放水口付近	3. 4.11	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
		3. 7.29	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
		3.10.25	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
		4. 3.10	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
	志賀町赤住（江野）地先	3. 4.11	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
		3. 7.29	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
		3.10.25	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
		4. 3.10	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
	富来町福浦港（丹和）地先	3. 4.23	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
		3. 8. 1	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
		3.10.16	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ
		4. 3.10	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ

（注）ＬＴＤは検出目標レベル未満である。
県は石川県実施分、電は北陸電力実施分である。

単位：Ｂｑ／ｋｇ生

射	性	核	種	天然放射性核種	
Co-58	Co-60	Cs-134	Cs-137	Be-7	K-40
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	4.4± 0.4	291 ± 3
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	7.3± 0.4	341 ± 2
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	3.6± 0.4	331 ± 3
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	5.6± 0.5	275 ± 3
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	1.2± 0.5	371 ± 3
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	1.3± 0.3	274 ± 2
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	3.2± 0.3	268 ± 2
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	1.7± 0.5	315 ± 3
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	3.0± 0.3	332 ± 3
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	3.7± 0.4	282 ± 3
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	1.2± 0.5	406 ± 3
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	2.7± 0.3	345 ± 3
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	4.1± 0.3	337 ± 2
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	7.5± 0.4	275 ± 2
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	5.4± 0.3	399 ± 2
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	6.2± 0.3	373 ± 2
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	9.1± 0.3	361 ± 2
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	7.6± 0.4	359 ± 2
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	3.8± 0.3	443 ± 2
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	18.0± 0.5	341 ± 2
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	1.3± 0.2	268 ± 1
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	0.9± 0.2	416 ± 2
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	1.7± 0.2	419 ± 2
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	9.4± 0.4	396 ± 2

(2) 核種分析（機器分析）（つづき）

j．海産物

測定試料			採取地点	採取年月日	人工放		
					Cr-51	Mn-54	Fe-59
イワノリ	県		志賀町上野地先	4. 1.10	LTD	LTD	LTD
イワノリ	県		富来町吉良地先	3.12.18	LTD	LTD	LTD
ワカメ	県		志賀町赤住地先	3. 4.26	LTD	LTD	LTD
ワカメ	県		富来町吉良地先	3. 4.24	LTD	LTD	LTD
ワカメ	電		志賀町赤住地先	3. 4.11	LTD	LTD	LTD
サザエ	県	肉	志賀町百浦地先	3. 6.27	LTD	LTD	LTD
サザエ	県	肉	志賀町百浦地先	3. 9.18	LTD	LTD	LTD
サザエ	県	肉	富来町吉良地先	3. 6.27	LTD	LTD	LTD
サザエ	県	肉	富来町吉良地先	3. 9.13	LTD	LTD	LTD
サザエ	県	内臓	志賀町百浦地先	3. 6.27	LTD	LTD	LTD
サザエ	県	内臓	志賀町百浦地先	3. 9.18	LTD	LTD	LTD
サザエ	県	内臓	富来町吉良地先	3. 6.27	LTD	LTD	LTD
サザエ	県	内臓	富来町吉良地先	3. 9.13	LTD	LTD	LTD
サザエ	電	肉	志賀町赤住地先	3. 7.15	LTD	LTD	LTD
サザエ	電	内臓	志賀町赤住地先	3. 7.15	LTD	LTD	LTD
チダイ	県	肉	志賀町沖	3. 9.18	LTD	LTD	LTD
チダイ	県	肉	富来町沖	3. 9.18	LTD	LTD	LTD
マダイ	電	肉	志賀町沖	3. 7.10	LTD	LTD	LTD

（注）ＬＴＤは検出目標レベル未満である。
　　　ＮＤは検出下限値未満である。
　　　県は石川県実施分、電は北陸電力実施分である。

単位：Ｂｑ／ｋｇ生

射性核種				天然放射性核種	
Co-58	Co-60	Cs-134	Cs-137	Be-7	K-40
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	7.0 ± 0.3	266 ± 2
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	1.1 ± 0.3	173 ± 1
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	0.7 ± 0.2	167 ± 1
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	Ｎ Ｄ	154 ± 1
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	1.7 ± 0.2	267 ± 1
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	0.7 ± 0.1	76.2± 0.7
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	0.9 ± 0.2	76.6± 0.8
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	0.6 ± 0.1	69.6± 0.7
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	0.7 ± 0.1	78.0± 0.8
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	8.7 ± 0.3	90 ± 1
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	0.22±0.03	8.0 ± 0.3	61 ± 1
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	5.9 ± 0.3	87 ± 1
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	8.6 ± 0.3	63.3± 0.9
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	2.0 ± 0.1	80.4± 0.6
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	11.0± 0.2	84.5± 0.8
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	Ｎ Ｄ	113 ± 1
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	Ｎ Ｄ	101 ± 1
ＬＴＤ	ＬＴＤ	ＬＴＤ	0.23±0.01	Ｎ Ｄ	139 ± 1

(2) 核種分析（機器分析）（つづき）

j．海産物（つづき）

測定試料			採取地点	採取年月日	人工放		
					Cr-51	Mn-54	Fe-59
メバル	県	肉	志賀町沖	3. 4.26	LTD	LTD	LTD
			富来町沖	3. 4.24	LTD	LTD	LTD
マガレイ	電	肉	志賀町沖	4. 3.11	LTD	LTD	LTD
ヒラメ	県	肉	志賀町沖	3.10.16	LTD	LTD	LTD
			富来町沖	3.10.30	LTD	LTD	LTD
	電	肉	志賀町沖	3.10.17	LTD	LTD	LTD
キス	県	肉	志賀町沖	3. 8.26	LTD	LTD	LTD
			富来町沖	3. 8.12	LTD	LTD	LTD
マイワシ	電	肉	志賀町沖	3. 5.22	LTD	LTD	LTD

（注）ＬＴＤは検出目標レベル未満である。
　　　ＮＤは検出下限値未満である。
　　　県は石川県実施分、電は北陸電力実施分である。

単位：Bq／kg生

射	性	核	種	天然放射性核種	
Co-58	Co-60	Cs-134	Cs-137	Be-7	K-40
LTD	LTD	LTD	0.23±0.01	N D	92.0± 0.6
LTD	LTD	LTD	0.23±0.02	N D	97.1± 0.8
LTD	LTD	LTD	LTD	N D	110 ± 1
LTD	LTD	LTD	LTD	N D	90.1± 0.6
LTD	LTD	LTD	LTD	N D	117 ± 1
LTD	LTD	LTD	LTD	N D	154 ± 1
LTD	LTD	LTD	LTD	N D	101 ± 1
LTD	LTD	LTD	LTD	N D	103 ± 1
LTD	LTD	LTD	LTD	N D	136 ± 1

(2) 核種分析（機器分析）（つづき）

k．放射性ヨウ素

単位：牛乳はＢｑ／ℓ、他はＢｑ／ｋｇ生

測定試料		採取地点	採取年月日	I-131
牛乳	県	志賀町安部屋	3. 5.22	ＬＴＤ
			3. 8. 7	ＬＴＤ
			3.11.25	ＬＴＤ
			4. 2.14	ＬＴＤ
	電		3. 5. 9	ＬＴＤ
			3. 8. 7	ＬＴＤ
			3.11.15	ＬＴＤ
			4. 2.18	ＬＴＤ
白菜	県	志賀町赤住	3.11.25	ＬＴＤ
		志賀町直海	3.11.25	ＬＴＤ
		富来町福浦港	3.11.25	ＬＴＤ
	電	志賀町赤住	3.11.25	ＬＴＤ
ｷｬﾍﾞﾂ	電	富来町牛下	3.12. 2	ＬＴＤ

（注）ＬＴＤは検出目標レベル未満である。
県は石川県実施分、電は北陸電力実施分である。

(2) 核種分析（機器分析）（つづき）

k．放射性ヨウ素（つづき）

単位：Ｂｑ／ｋｇ生

測定試料		採取地点	採取年月日	I-131
指標海産物（ホンダワラ）	県	志賀町赤住（松戸）地先	3. 5.14	ＬＴＤ
			3. 7. 3	ＬＴＤ
			3.10.25	ＬＴＤ
		志賀町百浦地先	3. 5.14	ＬＴＤ
			3. 7. 3	ＬＴＤ
			3.10.25	ＬＴＤ
		富来町福浦港（水之間）地先	3. 5.21	ＬＴＤ
			3. 7. 7	ＬＴＤ
			3.10.24	ＬＴＤ
		富来町福浦港（丹和）地先	3. 5.21	ＬＴＤ
			3. 7. 7	ＬＴＤ
			3.10.24	ＬＴＤ
	電	放水口付近	3. 4.11	ＬＴＤ
			3. 7.29	ＬＴＤ
			3.10.25	ＬＴＤ
			4. 3.10	ＬＴＤ
		志賀町赤住（江野）地先	3. 4.11	ＬＴＤ
			3. 7.29	ＬＴＤ
			3.10.25	ＬＴＤ
			4. 3.10	ＬＴＤ
		富来町福浦港（丹和）地先	3. 4.23	ＬＴＤ
			3. 8. 1	ＬＴＤ
			3.10.16	ＬＴＤ
			4. 3.10	ＬＴＤ
イワノリ	県	志賀町上野地先	4. 1.10	ＬＴＤ
		富来町吉良地先	3.12.18	ＬＴＤ
ワカメ	県	志賀町赤住地先	3. 4.26	ＬＴＤ
		富来町吉良地先	3. 4.24	ＬＴＤ
	電	志賀町赤住地先	3. 4.11	ＬＴＤ

（注）ＬＴＤは検出目標レベル未満である。
　　　県は石川県実施分、電は北陸電力実施分である。

(2) 核種分析（放射化学分析）

a．放射性ストロンチウム

（平成２年度）

単位：土壌はＢｑ／ｋｇ乾土、牛乳はＢｑ／ℓ、他はＢｑ／ｋｇ生

<table>
<tr><th colspan="3">測定試料</th><th>採取地点</th><th>採取年月日</th><th>Ｓｒ－９０</th></tr>
<tr><td rowspan="19">陸上試料</td><td rowspan="6">土壌</td><td rowspan="6">電</td><td rowspan="3">発電所敷地内</td><td>2. 8. 9</td><td>5.9 ± 0.3</td></tr>
<tr><td>2.11.14</td><td>5.2 ± 0.3</td></tr>
<tr><td>3. 2. 7</td><td>5.9 ± 0.3</td></tr>
<tr><td rowspan="3">志賀町赤住</td><td>2. 8. 9</td><td>5.8 ± 0.3</td></tr>
<tr><td>2.11.14</td><td>2.3 ± 0.2</td></tr>
<tr><td>3. 2. 7</td><td>5.9 ± 0.3</td></tr>
<tr><td rowspan="3">牛乳</td><td rowspan="3">県</td><td rowspan="3">志賀町安部屋</td><td>2. 8. 7</td><td>0.024±0.006</td></tr>
<tr><td>2.11. 6</td><td>0.027±0.008</td></tr>
<tr><td>3. 2. 5</td><td>0.027±0.007</td></tr>
<tr><td rowspan="2">精米</td><td rowspan="2">県</td><td>志賀町直海</td><td>2.10. 5</td><td>ＬＴＤ</td></tr>
<tr><td>富来町貝田</td><td>2.10. 8</td><td>ＬＴＤ</td></tr>
<tr><td rowspan="4">大根（根）</td><td rowspan="3">県</td><td>志賀町赤住</td><td>2.11. 5</td><td>0.15 ± 0.01</td></tr>
<tr><td>志賀町直海</td><td>2.11. 5</td><td>0.11 ± 0.01</td></tr>
<tr><td>富来町福浦港</td><td>2.11. 5</td><td>0.23 ± 0.02</td></tr>
<tr><td>電</td><td>志賀町五里峠</td><td>2.11.21</td><td>0.73 ± 0.02</td></tr>
<tr><td rowspan="3">白菜</td><td rowspan="3">県</td><td>志賀町赤住</td><td>2.11.26</td><td>0.17 ± 0.01</td></tr>
<tr><td>志賀町直海</td><td>2.11.26</td><td>0.22 ± 0.01</td></tr>
<tr><td>富来町福浦港</td><td>2.11.26</td><td>0.08 ± 0.01</td></tr>
<tr><td>キャベツ</td><td>電</td><td>富来町牛下</td><td>2.11.13</td><td>0.23 ± 0.01</td></tr>
</table>

（注）ＬＴＤは検出目標レベル未満である。
県は石川県実施分、電は北陸電力実施分である。

(2) 核種分析（放射化学分析）

a．放射性ストロンチウム（つづき）

（平成２年度）

単位：海底土はＢｑ／ｋｇ乾土、他はＢｑ／ｋｇ生

<table>
<tr><th colspan="4">測　定　試　料</th><th>採　取　地　点</th><th>採取年月日</th><th>Ｓｒ－９０</th></tr>
<tr><td rowspan="20">海洋試料</td><td rowspan="9" colspan="2">海　底　土</td><td rowspan="9">電</td><td rowspan="3">放　水　口　付　近</td><td>2. 7.28</td><td>ＬＴＤ</td></tr>
<tr><td>2.10.20</td><td>ＬＴＤ</td></tr>
<tr><td>3. 3.21</td><td>ＬＴＤ</td></tr>
<tr><td rowspan="3">志賀町赤住（江野）地先</td><td>2. 7.28</td><td>ＬＴＤ</td></tr>
<tr><td>2.10.20</td><td>ＬＴＤ</td></tr>
<tr><td>3. 3.21</td><td>ＬＴＤ</td></tr>
<tr><td rowspan="3">富来町福浦港（丹和）地先</td><td>2. 7.29</td><td>ＬＴＤ</td></tr>
<tr><td>2.10.20</td><td>ＬＴＤ</td></tr>
<tr><td>3. 3.18</td><td>ＬＴＤ</td></tr>
<tr><td rowspan="2" colspan="2">ワ　カ　メ</td><td rowspan="2">県</td><td>志賀町赤住地先</td><td>3. 3.14</td><td>ＬＴＤ</td></tr>
<tr><td>富来町吉良地先</td><td>3. 3.25</td><td>ＬＴＤ</td></tr>
<tr><td rowspan="4">サザエ</td><td rowspan="4">県</td><td rowspan="2">肉</td><td>志賀町百浦地先</td><td>2. 9.10</td><td>ＬＴＤ</td></tr>
<tr><td>富来町吉良地先</td><td>2. 9.17</td><td>ＬＴＤ</td></tr>
<tr><td rowspan="2">内臓</td><td>志賀町百浦地先</td><td>2. 9.10</td><td>ＬＴＤ</td></tr>
<tr><td>富来町吉良地先</td><td>2. 9.17</td><td>ＬＴＤ</td></tr>
<tr><td rowspan="2">チダイ</td><td rowspan="2">県</td><td rowspan="2">肉</td><td>志　賀　町　沖</td><td>2. 9.10</td><td>ＬＴＤ</td></tr>
<tr><td>富　来　町　沖</td><td>2. 9.10</td><td>ＬＴＤ</td></tr>
<tr><td rowspan="2">メバル</td><td rowspan="2">県</td><td rowspan="2">肉</td><td>志　賀　町　沖</td><td>3. 3.20</td><td>ＬＴＤ</td></tr>
<tr><td>富　来　町　沖</td><td>3. 3. 6</td><td>ＬＴＤ</td></tr>
</table>

（注）ＬＴＤは検出目標レベル未満である。
　　　県は石川県実施分、電は北陸電力実施分である。

(2) 核種分析（放射化学分析）

a．放射性ストロンチウム

（平成３年度）
単位：土壌はＢｑ／ｋｇ乾土、牛乳はＢｑ／ℓ、他はＢｑ／ｋｇ生

測定試料			採取地点	採取年月日	Ｓｒ－９０
陸上試料	土壌	電	発電所敷地内	3. 5. 9	7.3 ± 0.3
				3. 8.19	9.5 ± 0.4
				3.11. 7	12.5 ± 0.4
				4. 2. 5	5.5 ± 0.3
			志賀町赤住	3. 5. 9	5.4 ± 0.3
				3. 8.19	2.3 ± 0.2
				3.11. 7	5.2 ± 0.2
				4. 2. 5	1.9 ± 0.2
	牛乳	県	志賀町安部屋	3. 5.22	0.027±0.009
				3. 8. 7	0.039±0.006
				3.11.25	0.026±0.005
				4. 2.14	0.035±0.006
	精米	県	志賀町直海	3.10.25	ＬＴＤ
			富来町貝田	3.10.21	ＬＴＤ
	大根（根）	県	志賀町赤住	3.11.15	0.14 ± 0.01
			志賀町直海	3.11.15	ＬＴＤ
			富来町福浦港	3.11.15	0.12 ± 0.01
		電	志賀町五里峠	3.12.11	0.06 ± 0.01
	白菜	県	志賀町赤住	3.11.25	0.14 ± 0.01
			志賀町直海	3.11.25	0.26 ± 0.02
			富来町福浦港	3.11.25	0.25 ± 0.02
	キャベツ	電	富来町牛下	3.12. 2	0.06 ± 0.01

（注）ＬＴＤは検出目標レベル未満である。
県は石川県実施分、電は北陸電力実施分である。

(2) 核種分析（放射化学分析）

a．放射性ストロンチウム（つづき）

（平成3年度）

単位：海底土はＢｑ／ｋｇ乾土、他はＢｑ／ｋｇ生

測定試料				採取地点	採取年月日	Ｓｒ－９０
海洋試料	海底土		電	放水口付近	3. 5.29	ＬＴＤ
					3. 7.28	ＬＴＤ
					3.10.21	ＬＴＤ
					4. 3.22	ＬＴＤ
				志賀町赤住（江野）地先	3. 5.29	ＬＴＤ
					3. 7.27	ＬＴＤ
					3.10.21	ＬＴＤ
					4. 3.22	ＬＴＤ
				富来町福浦港（丹和）地先	3. 5.29	ＬＴＤ
					3. 7.28	ＬＴＤ
					3.10.21	ＬＴＤ
					4. 3.22	ＬＴＤ
	ワカメ		県	志賀町赤住地先	3. 4.26	ＬＴＤ
				富来町吉良地先	3. 4.24	ＬＴＤ
	サザエ	県	肉	志賀町百浦地先	3. 6.27	ＬＴＤ
					3. 9.18	ＬＴＤ
				富来町吉良地先	3. 6.27	ＬＴＤ
					3. 9.13	ＬＴＤ
			内臓	志賀町百浦地先	3. 6.27	ＬＴＤ
					3. 9.18	ＬＴＤ
				富来町吉良地先	3. 6.27	ＬＴＤ
					3. 9.13	ＬＴＤ
	チダイ	県	肉	志賀町沖	3. 9.18	ＬＴＤ
				富来町沖	3. 9.18	ＬＴＤ
	メバル	県	肉	志賀町沖	3. 4.26	ＬＴＤ
				富来町沖	3. 4.24	ＬＴＤ

（注）ＬＴＤは検出目標レベル未満である。
県は石川県実施分、電は北陸電力実施分である。

(2) 核種分析（放射化学分析）

b．トリチウム

（平成２年度）

単位：Ｂｑ／ℓ

測定試料			採取地点	採取年月日	H－3
陸水	水道水	県	志賀町高浜	2. 7. 2	1.7 ± 0.2
				2.10. 1	1.8 ± 0.2
				3. 1. 7	1.6 ± 0.2
			富来町地頭	2. 7. 2	1.4 ± 0.2
				2.10. 1	1.2 ± 0.2
				3. 1. 7	1.2 ± 0.2
		電	志賀町若葉台（能登中核工業団地）	2. 8. 7	ＬＴＤ
				2.10.11	ＬＴＤ
				3. 1.21	ＬＴＤ
	河川水	電	大坪川	2. 8. 7	ＬＴＤ
				2.10.11	1.1 ± 0.3
				3. 1.14	ＬＴＤ

（注）ＬＴＤは検出目標レベル未満である。
　　　県は石川県実施分、電は北陸電力実施分である。

(2) 核種分析（放射化学分析）

b．トリチウム（つづき）

（平成２年度）

単位：Ｂｑ／ℓ

測定試料		採取地点	採取年月日	H－3
海水	県	志賀町赤住（辰田）地先	2. 7.25	ＬＴＤ
		志賀町赤住（宮の先）地先	2. 7.25	ＬＴＤ
		富来町福浦港（吉良）地先	2. 7.25	ＬＴＤ
	電	放水口付近	2. 7.26	ＬＴＤ
			2.10.16	ＬＴＤ
			3. 3.18	ＬＴＤ
		志賀町赤住（江野）地先	2. 7.26	ＬＴＤ
			2.10.16	ＬＴＤ
			3. 3.18	ＬＴＤ
		富来町福浦港（丹和）地先	2. 7.26	ＬＴＤ
			2.10.16	ＬＴＤ
			3. 3.18	ＬＴＤ

（注）ＬＴＤは検出目標レベル未満である。
県は石川県実施分、電は北陸電力実施分である。

(2) 核種分析（放射化学分析）

b．トリチウム

（平成３年度）

単位：Ｂｑ／ℓ

測定試料			採取地点	採取年月日	H－3
陸水	水道水	県	志賀町高浜	3. 4. 5	1.4 ± 0.2
				3. 7.16	1.9 ± 0.2
				3.10.16	1.8 ± 0.2
				4. 1.13	1.5 ± 0.2
			富来町地頭	3. 4. 5	1.2 ± 0.2
				3. 7.16	1.1 ± 0.2
				3.10.16	1.5 ± 0.2
				4. 1.13	1.2 ± 0.2
		電	志賀町若葉台（能登中核工業団地）	3. 4.15	ＬＴＤ
				3. 7.15	ＬＴＤ
				3.10.15	ＬＴＤ
				4. 1.20	ＬＴＤ
	河川水	電	大坪川	3. 4.15	ＬＴＤ
				3. 7.15	ＬＴＤ
				3.10.15	ＬＴＤ
				4. 1.20	1.5 ± 0.3

（注）ＬＴＤは検出目標レベル未満である。
県は石川県実施分、電は北陸電力実施分である。

(2) 核種分析（放射化学分析）

b．トリチウム（つづき）

（平成３年度）

単位：Bq／ℓ

測定試料		採取地点	採取年月日	H－3
海水	県	志賀町赤住（辰田）地先	3. 7.29	LTD
		志賀町赤住（宮の先）地先	3. 7.29	LTD
		富来町福浦港（吉良）地先	3. 7.29	LTD
	電	放水口付近	3. 5.27	LTD
			3. 7.28	LTD
			3.10.17	LTD
			4. 3.23	LTD
		志賀町赤住（江野）地先	3. 5.27	LTD
			3. 7.27	LTD
			3.10.17	LTD
			4. 3.23	LTD
		富来町福浦港（丹和）地先	3. 5.27	LTD
			3. 7.28	LTD
			3.10.17	LTD
			4. 3.23	LTD

（注）LTDは検出目標レベル未満である。
県は石川県実施分、電は北陸電力実施分である。

3．気象要素

(1) 風向・風速

石川県実施分

観測地点		測定年月	最多風向（16方位）	風速（m／s） 最高値	風速（m／s） 平均値
志賀町	① 志賀局	3年 4月	東北東	13.5	2.7
		5月	北東	9.8	2.8
		6月	東北東	8.6	2.7
		7月	南西	14.6	3.2
		8月	東北東	8.7	2.4
		9月	北東	19.8	2.6
		10月	北東	9.6	2.6
		11月	北東	13.9	2.8
		12月	北東	20.0	2.8
		4年 1月	北東	14.8	3.1
		2月	北西	12.0	2.9
		3月	北東	7.5	2.5
		年間	北東	20.0	2.8
	② 赤住局	3年 4月	東北東	16.7	2.8
		5月	東北東	11.3	2.6
		6月	東北東	11.8	2.3
		7月	南西	13.2	2.7
		8月	東北東	7.3	2.4
		9月	東北東	13.2	2.8
		10月	東北東	12.8	3.0
		11月	東北東	15.1	3.2
		12月	東北東	19.4	3.1
		4年 1月	東北東	18.1	3.5
		2月	北西	13.6	3.2
		3月	東北東	8.7	2.8
		年間	東北東	19.4	2.9

（注）観測地点：地上12m（志賀局）
地上10m（赤住局）

(1) 風向・風速（つづき）

石川県実施分

観　測　地　点		測定年月	最多風向（１６方位）	風速（ｍ／ｓ） 最高値	風速（ｍ／ｓ） 平均値
志賀町	③　直海局	３年　４月	北　西	９．３	１．７
		５月	北　西	７．４	１．７
		６月	南　西	６．５	１．６
		７月	南　西	８．６	１．９
		８月	東北東	６．１	１．５
		９月	東北東	１３．１	１．７
		１０月	北　西	７．８	１．６
		１１月	北　西	８．０	１．５
		１２月	北　西	１４．８	１．７
		４年　１月	北　西	９．４	１．８
		２月	北　西	１０．０	１．９
		３月	北　西	６．０	１．７
		年　間	北　西	１４．８	１．７
富来町	④　福浦局	３年　４月	東南東	１１．８	１．７
		５月	東南東	７．８	１．８
		６月	東南東	５．８	１．４
		７月	南　東	８．５	１．８
		８月	東南東	６．９	１．３
		９月	東	１２．８	１．４
		１０月	東	１１．７	２．０
		１１月	東	１６．４	２．４
		１２月	東南東	１５．５	２．６
		４年　１月	北　西	１３．７	２．９
		２月	北　西	１２．８	３．２
		３月	北　西	７．８	１．９
		年　間	東南東	１６．４	２．０

（注）観測地点：地上１０ｍ

(1) 風向・風速（つづき）

石川県実施分

観測地点		測定年月	最多風向（１６方位）	風速（m／s） 最高値	平均値
富来町	⑤ 熊野局	３年 ４月	北西	８．８	１．６
		５月	北西	７．５	１．７
		６月	西北西	６．０	１．６
		７月	南西	８．８	１．９
		８月	東南東	６．０	１．３
		９月	東南東	１５．２	１．４
		１０月	北西	７．８	１．５
		１１月	北西	８．４	１．５
		１２月	北北西	１２．５	１．７
		４年 １月	北西	１０．０	１．８
		２月	北北西	８．２	２．０
		３月	北西	５．７	１．３
		年間	北西	１５．２	１．６
辰口町	⑥ 辰口局（比較対照局）	３年 ４月	南東	１２．９	２．１
		５月	南東	９．１	２．１
		６月	南南西	１１．２	１．９
		７月	西南西	１４．３	２．４
		８月	南東	６．５	１．６
		９月	南東	１７．８	１．９
		１０月	南東	８．８	２．０
		１１月	南東	８．３	２．１
		１２月	南東	１８．０	２．６
		４年 １月	南東	１０．４	２．４
		２月	南	９．０	２．６
		３月	北北東	６．７	２．０
		年間	南東	１８．０	２．１

（注）観測地点：地上１０ｍ（熊野局）
鉄筋コンクリート建物屋上（辰口局）

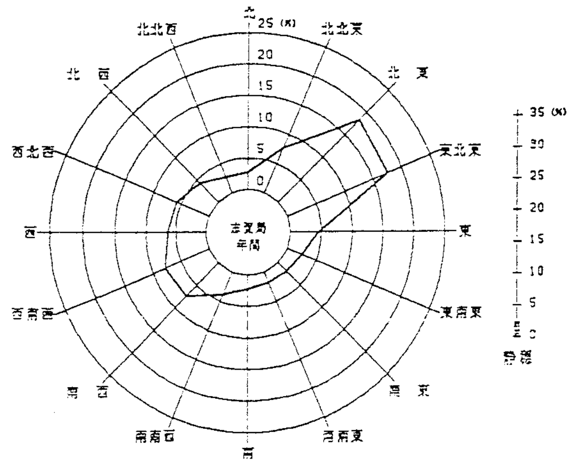
(1) 風向・風速（つづき）

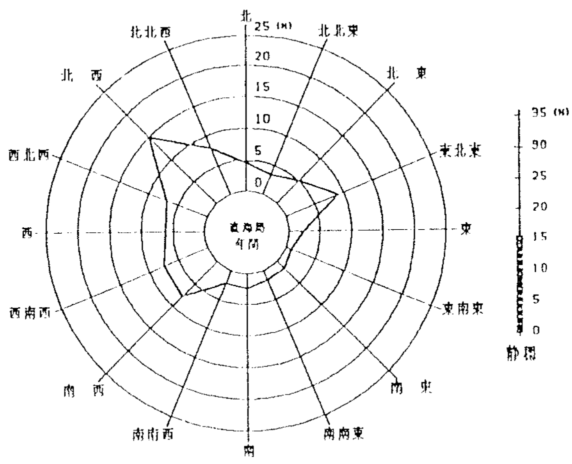
北陸電力実施分

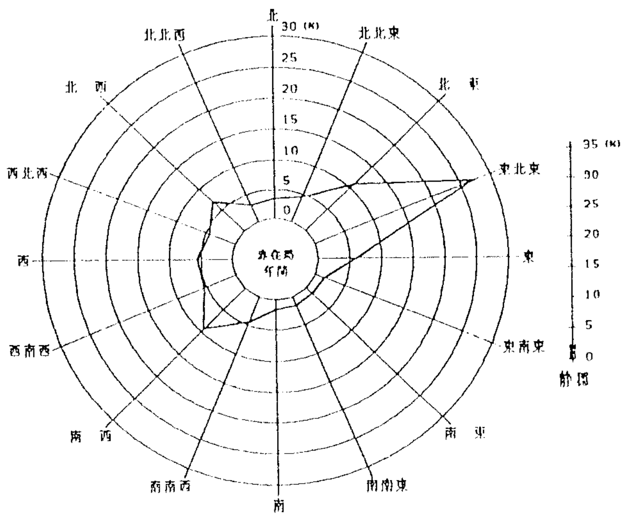
観測地点	測定年月	最多風向（16方位）	風速（m／s）	
			最高値	平均値
発電所敷地内（気象観測鉄塔）	3年 4月	東北東	9．6	2．7
	5月	東北東	7．8	2．7
	6月	東北東	6．6	2．4
	7月	東北東	11．4	2．8
	8月	東北東	6．2	2．4
	9月	東北東	19．9	2．9
	10月	東北東	10．0	2．7
	11月	東北東	8．4	3．1
	12月	東北東	16．6	3．2
	4年 1月	東北東	8．5	3．2
	2月	北西	16．2	3．2
	3月	東北東	8．3	3．2
	年間	東北東	19．9	2．8

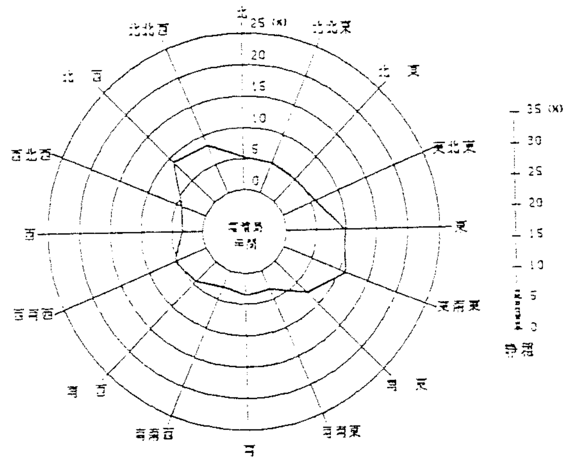
（注）観測地点：地上10m

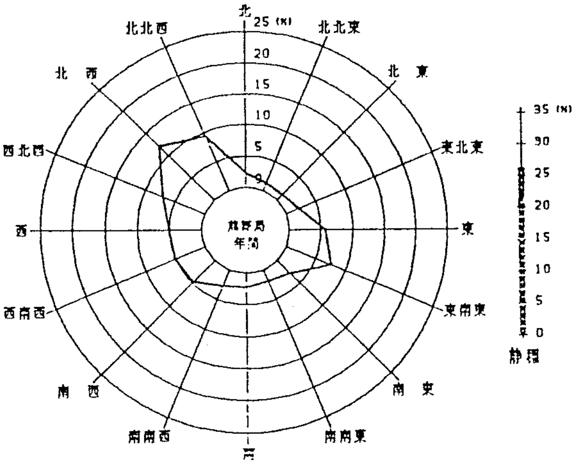
風 配 図（単位：%）

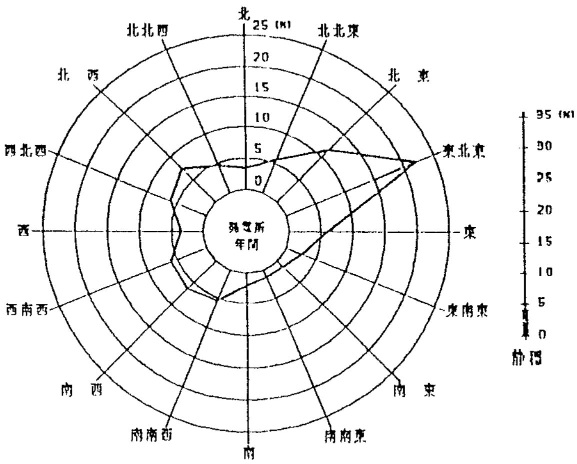

北
25 (%)
20
15
10
5
0
北北東
北東
東北東
東
東南東
南東
南南東
南
南南西
南西
西南西
西
西北西
北西
北北西
志賀局
年間
35 (%)
30
25
20
15
10
5
0
静穏

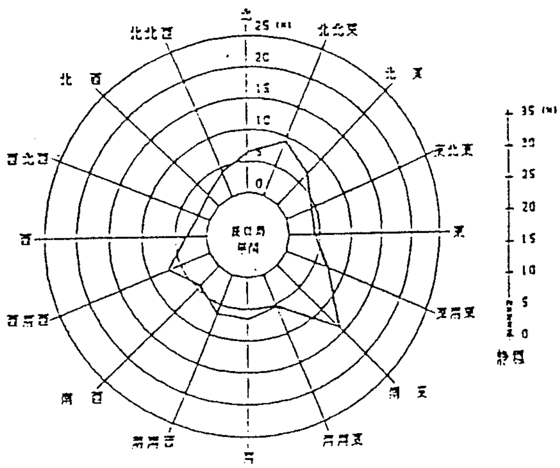

北
25 (%)
20
15
10
5
0
北北東
北東
東北東
東
東南東
南東
南南東
南
南南西
南西
西南西
西
西北西
北西
北北西
年間
35 (%)
30
25
20
15
10
5
0
静穏


北
30 (%)
25
20
15
10
5
0
北北東
北東
東北東
東
東南東
南東
南南東
南
南南西
南西
西南西
西
西北西
北西
北北西
年間
35 (%)
30
25
20
15
10
5
0
静穏


北
25 (%)
20
15
10
5
0
北北東
北東
東北東
東
東南東
南東
南南東
南
南南西
南西
西南西
西
西北西
北西
北北西
年間
35 (%)
30
25
20
15
10
5
0
静穏


北
北北東
北東
東北東
東
東南東
南東
南南東
南
南南西
南西
西南西
西
西北西
北西
北北西
25 (%)
20
15
10
5
0
年間
35 (%)
30
25
20
15
10
5
0
静穏


北
北北東
北東
東北東
東
東南東
南東
南南東
南
南南西
南西
西南西
西
西北西
北西
北北西
25 (%)
20
15
10
5
0
年間
35 (%)
30
25
20
15
10
5
0
静穏


25 (%)
20
15
10
5
0
35 (%)
25
20
15
10
5
0

参　　考

【目　次】

1．測定方法

(1) 空間放射線

項　目		測　定　方　法	測　定　機　器
線量率	県	測定法：「連続モニタによる環境γ線測定法（昭和57.7科学技術庁）」に準拠 測定位置：地上1.8m（辰口局を除く５局） 鉄筋コンクリート建物屋上（辰口局） 測定エネルギー範囲 ：50 keV ～ 3 MeV 校正線源：Ra-226、Co-60、Cs-137	線量率測定器 3″ φ×3″ NaI(Tl)シンチレーション検出器
	電	測定法：「連続モニタによる環境γ線測定法（昭和57.7科学技術庁）」に準拠 測定位置：鉄骨造建物屋上（地上約4m） 測定エネルギー範囲 ：50 keV ～ 3 MeV 校正線源：Ra-226、Co-60、Cs-137	線量率測定器 2″ φ×2″ NaI(Tl)シンチレーション検出器

（注）県は石川県実施分、電は北陸電力実施分である。

(1) 空間放射線（つづき）

項　目		測　定　方　法	測　定　機　器
積算線量	県	測定法：「熱ルミネセンス線量計を用いた環境γ線量測定法（平成 2.2〔改訂〕科学技術庁）」に準拠 測定本数：地点当り４本（８素子） 収納容器：塩化ビニル製 測定位置：地上1.5m 校正線源：Cs-137	熱蛍光線量計 ＴＬＤ素子 素子主成分：$CaSO_4$(Tm) ＴＬＤ読取装置
	電	測定法：「熱ルミネセンス線量計を用いた環境γ線量測定法（平成 2.2〔改訂〕科学技術庁）」に準拠 測定本数：地点当り４本（８素子） 収納容器：木製 測定位置：地上1.5m 校正線源：Cs-137	熱蛍光線量計 ＴＬＤ素子 素子主成分：$CaSO_4$(Tm) ＴＬＤ読取装置

(注) 県は石川県実施分、電は北陸電力実施分である。

(2) 環境試料中の放射能

項目		測定方法	測定機器
大気中放射性物質	県	測定法：大気浮遊じんの連続採取及び全アルファ、全ベータ放射能測定 捕集材：ろ紙（TOYO　HE-40T） 捕集方式：捕集材連続移動方式 吸引量：約 200ℓ／分 吸引口高さ：地上2.2m 校正線源：U_3O_8 測定法：ヨウ素モニタによる大気中放射性ヨウ素測定 捕集材：ろ紙（TOYO　HE-40T）、チャコールフィルタ及びチャコールカートリッジ 捕集方式：捕集材自動交換方式 吸引量：約50ℓ／分 吸引口高さ：地上2.2m 校正線源：模擬ヨウ素 （Ba-133及びCs-137）	大気中放射性物質測定装置 ・ZnS(Ag)シンチレーション検出器 （全アルファ放射能） ・プラスチックシンチレーション検出器 （全ベータ放射能） ・2″φ×2″NaI(Tl)シンチレーション検出器
	電	測定法：大気浮遊じんの連続採取及び全ベータ放射能測定 捕集材：ろ紙（TOYO　HE-40T） 捕集方式：捕集材連続移動方式 吸引量：約 250ℓ／分 吸引口高さ：地上2.5m 校正線源：U_3O_8	大気中放射性物質測定装置 ・プラスチックシンチレーション検出器

（注）県は石川県実施分、電は北陸電力実施分である。

(2) 環境試料中の放射能（つづき）

項　目		測　定　方　法	測　定　機　器
核種分析 （機器分析）	県	測定法：「ゲルマニウム半導体検出器によるガンマ線スペクトロメトリー（平成 2.11 〔改訂〕科学技術庁）」に準拠 「ゲルマニウム半導体検出器等を用いる機器分析のための試料の前処理法（昭和57.7科学技術庁）」に準拠 「放射性ヨウ素分析法（昭和52.10〔改訂〕科学技術庁）」に準拠 〔試料採取方法〕 （大気浮遊じん） (1)ダストサンプラー法（大気浮遊じんの連続採取及び全アルファ、全ベータ放射能測定の項参照） (2)ハイボリウムエアサンプラー法 捕集材：ろ紙（TOYO GB-100R ） 吸引量：約 800ℓ／分 吸引口高さ：地上1.1m 〔試料測定形態〕 降下物（雨水ちり） ：蒸発濃縮物 大気中放射性物質（大気浮遊じん） ：灰化物（ダストサンプラー法） ：ろ紙（ハイボリウムエアサンプラー法）	ゲルマニウム半導体検出器付核種分析装置 相対効率：約25～40％ 分解能　：約1.9 keV 遮蔽材　：　鉄　　：　10mm 鉛　　：120mm 無酸素銅：　5mm アクリル：　5mm

（注）県は石川県実施分である。

(2) 環境試料中の放射能（つづき）

項　目		測　定　方　法	測　定　機　器
核種分析 （機器分析）	県	陸　水（水道水） ：蒸発濃縮物 土　壌（2層） ：乾燥細土 指標植物（松葉） ：灰化物 畜産物（牛乳） ：灰化物（Ｉ-131は生試料） 農産物：灰化物（白菜中Ｉ-131は生試料） 海　水：AMP-MnO_2法による共沈物 海底土：乾燥細土 指標海産物（ホンダワラ） ：灰化物（Ｉ-131は生試料） 海産物：灰化物（イワノリ、ワカメ中 Ｉ-131は生試料） 〔測定容器〕 灰化物、蒸発濃縮物、乾燥細土、共沈物 ：U-8 容器又はそれに準じたもの 生試料：マリネリ容器	ゲルマニウム半導体検出器付核種分析装置 相対効率：約25～40% 分解能　：約1.9 keV 遮蔽材　：　鉄　：　１０mm 鉛　：１２０mm 無酸素銅：　５mm アクリル：　５mm

（注）県は石川県実施分である。

(2) 環境試料中の放射能（つづき）

項　目		測　定　方　法	測　定　機　器
核種分析 （機器分析）	電	測定法：「ゲルマニウム半導体検出器によるガンマ線スペクトロメトリー（平成 2.11〔改訂〕科学技術庁）」に準拠 「ゲルマニウム半導体検出器等を用いる機器分析のための試料の前処理法（昭和57.7科学技術庁）」に準拠 「放射性ヨウ素分析法（昭和52.10〔改訂〕科学技術庁）」に準拠 〔試料採取方法〕 （大気浮遊じん） ダストサンプラー法（大気浮遊じんの連続採取及び全ベータ放射能測定の項参照） 〔試料測定形態〕 降下物（雨水ちり） ：蒸発濃縮物 大気中放射性物質（大気浮遊じん） ：灰化物（１カ月間のろ紙） 陸　水（水道水、河川水） ：蒸発濃縮物	ゲルマニウム半導体検出器付核種分析装置 相対効率：約４０％ 分解能　：約1.9 keV 遮蔽材　：　鉄　：　６０mm 鉛　：１００mm 無酸素銅：　５mm アクリル：　５mm

（注）電は北陸電力実施分である。

(2) 環境試料中の放射能（つづき）

項目		測定方法	測定機器
核種分析 (機器分析)	電	土　壌：乾燥細土 指標植物（松葉） 　　　　：灰化物 畜産物（牛乳） 　　　　：灰化物（Ｉ-131は生試料） 農産物：灰化物（葉菜中Ｉ-131は生試料） 海　水：AMP-MnO_2法による共沈物 海底土：乾燥細土 指標海産物（ホンダワラ） 　　　　：灰化物（Ｉ-131は生試料） 海産物：灰化物（ワカメ中Ｉ-131は生試料） 〔測定容器〕 灰化物、蒸発濃縮物、乾燥細土、共沈物 　　　　：U-8 容器 生試料：マリネリ容器	ゲルマニウム半導体検出器付核種分析装置 相対効率：約４０％ 分解能　：約1.9 keV 遮蔽材　：　鉄　　：　６０mm 　　　　　　鉛　　：１００mm 　　　　　無酸素銅：　５mm 　　　　　アクリル：　５mm

（注）電は北陸電力実施分である。

(2) 環境試料中の放射能（つづき）

項　目		測　定　方　法	測　定　機　器
核種分析（放射化学分析）放射性ｽﾄﾛﾝﾁｳﾑ	県	測定法：「放射性ｽﾄﾛﾝﾁｳﾑ分析法（昭和58. 12 ［改訂］科学技術庁）」に準拠 〔測定容器〕 25㎜φステンレススチール皿	低バックグラウンド放射能自動測定装置 測定効率：約20～30％ 遮蔽材　：　鉛　　：約 100 ㎜
	電	測定法：「放射性ｽﾄﾛﾝﾁｳﾑ分析法（昭和58. 12 ［改訂］科学技術庁）」に準拠 〔測定容器〕 25㎜φステンレススチール皿	低バックグラウンド放射能自動測定装置 測定効率：約30～40％ 遮蔽材　：　鉛　　：約 100 ㎜
核種分析（放射化学分析）ﾄﾘﾁｳﾑ	県	測定法：「ﾄﾘﾁｳﾑ分析法（昭和52. 10科学技術庁）」に準拠 〔測定容器〕 100㎖テフロン瓶	低バックグラウンド液体シンチレーション計測装置 測定効率：約20～25％ 遮蔽材　：　鉛　　：約 100 ㎜
	電	測定法：「ﾄﾘﾁｳﾑ分析法（昭和52. 10科学技術庁）」に準拠 〔測定容器〕 100㎖テフロン瓶	低バックグラウンド液体シンチレーション計測装置 測定効率：約10～15％ 遮蔽材　：　鉛　　：約 100 ㎜

（注）県は石川県実施分である。
　　　電は北陸電力実施分である。

(3) 気象要素

項目		測定方法	測定機器
風向	県	尾翼－制御シンクロ方式	風向風速計
	電		
風速	県	プロペラ－光パルス方式	
	電	プロペラ－パルス方式	
日射量	県	銅－コンスタンタン熱電対方式	日射計
放射収支量	県	銅－コンスタンタン熱電対方式	放射収支計
気温	県	白金測温抵抗方式	温度計
	電		
湿度	県	毛髪－差動トランス方式	湿度計
降水量	県	温水加温漏斗－転倒升方式	雨雪量計
積雪深	県	温度補償式超音波反射方式	積雪深計
感雨雪	県	電極面短絡電流方式	感雨雪計
感雷	県	空中電荷感知方式	感雷計

(注) 県は石川県実施分、電は北陸電力実施分である。

2．測定値の取扱い

項目					単位	測定
空間放射線				線量率	nGy／h	小数第1位まで 有効数字3桁
空間放射線				積算線量	mGy／91日	有効数字2桁又は
環境試料中の放射能	大気中放射性物質			全アルファ放射能	Bq／m^3	有効数字3桁又は
環境試料中の放射能	大気中放射性物質			全ベータ放射能	Bq／m^3	有効数字3桁又は
環境試料中の放射能	大気中放射性物質			放射性ヨウ素	Bq／m^3	有効数字3桁又は
環境試料中の放射能	核種分析	機器分析		降下物	Bq／m^2・月	・有効数字は原則 ・計数誤差を併記 ・放射能濃度が検し、検出下限値濃度をN、計数を検出下限値未 ・降下物は30日換
環境試料中の放射能	核種分析	機器分析		大気中放射性物質	mBq／m^3	
環境試料中の放射能	核種分析	機器分析		陸水・海水	mBq／ℓ	
環境試料中の放射能	核種分析	機器分析		土壌・海底土	Bq／kg乾土	
環境試料中の放射能	核種分析	機器分析		農水産生物	Bq／kg生	
環境試料中の放射能	核種分析	機器分析		牛乳	Bq／ℓ	
環境試料中の放射能	核種分析	放射化学分析	ｽﾄﾛﾝﾁｳﾑ	土壌・海底土	Bq／kg乾土	
環境試料中の放射能	核種分析	放射化学分析	ｽﾄﾛﾝﾁｳﾑ	農水産生物	Bq／kg生	
環境試料中の放射能	核種分析	放射化学分析	ｽﾄﾛﾝﾁｳﾑ	牛乳	Bq／ℓ	
環境試料中の放射能	核種分析	放射化学分析	ﾄﾘﾁｳﾑ	陸水・海水	Bq／ℓ	
気象要素				風向	16方位	
気象要素				風速	m／s	小数第1位まで

（注）数値の丸め方は四捨五入とする。
北陸電力の気象要素の1時間値については、正時前10分値を1時間値

値　の　取　扱　い	備　考
（石　川　県） （北陸電力）	１０分値
小数第２位まで	
小数第１位まで（石川県のみ）	石川県 ：１０分値 北陸電力 ：１時間値
小数第１位まで	
小数第１位まで（石川県のみ）	
として２桁 （原則として測定値と同じ位まで） 出目標レベル未満の場合はＬＴＤと未満の場合はＮＤとする。（放射能誤差をΔＮとしたとき、Ｎ＜３ΔＮ満とする。） 算値	
	石川県 ：１０分値 北陸電力 ：１時間値

とする。

３．検出目標レベル

ゲルマニウム半導体検出器による測定は、検出器の性能、試料の形状、測定時間等により検出下限
次表に試料毎の核種別の検出目標レベルを示す。

測定試料			測定条件 供試料量	測定条件 試料形状等	測定条件 測定時間	Ｃｒ－５１	Ｍｎ－５４
陸上試料	降下物（雨水ちり）		月間全量（0.5 ㎡）	蒸発濃縮物	80000秒	４	０．２
陸上試料	大気中放射性物質（大気浮遊じん）		8,000～10,000㎥	灰化物ろ紙	80000秒	０．９	０．０２
陸上試料	陸水		２０ℓ	蒸発濃縮物	80000秒	４０	４
陸上試料	土壌		100g乾土	乾燥細土	80000秒	２０	２
陸上試料	指標植物（松葉）		1kg生	灰化物	80000秒	２	０．２
陸上試料	畜産物（牛乳）		２ℓ	灰化物	80000秒	０．５	０．０７
陸上試料	農産物		1kg生	灰化物	80000秒	２	０．２
海洋試料	海水		２０ℓ	共沈物	80000秒	――	３
海洋試料	海底土		100g乾土	乾燥細土	80000秒	２０	２
海洋試料	指標海産物（ホンダワラ）		1kg生	灰化物	80000秒	２	０．３
海洋試料	海産物	藻類	1kg生	灰化物	80000秒	２	０．３
海洋試料	海産物	貝類 魚類	1kg生	灰化物	80000秒	２	０．２

（注）「―」は調査対象外を示す。

値が異なるため、検出目標レベルを定めて運用する。

Ｆｅ－５９	Ｃｏ－５８	Ｃｏ－６０	Ｃｓ－１３４	Ｃｓ－１３７	Ｉ－１３１ (直接法)	単　位
０．４	０．２	０．１	０．１	０．２	――	Bq/㎡・月
０．０８	０．０４	０．０２	０．０２	０．０２	――	mBq/㎥
６	４	３	３	４	――	mBq/ℓ
３	２	２	２	２	――	Bq/kg乾土
０．４	０．２	０．２	０．２	０．２	――	Bq/kg生
０．２	０．０９	０．０９	０．０９	０．０６	０．０７	Bq/ℓ
０．４	０．２	０．２	０．２	０．２	０．２	Bq/kg生
６	３	３	３	２	――	mBq/ℓ
３	２	２	２	２	――	Bq/kg乾土
０．５	０．３	０．３	０．２	０．２	０．２	Bq/kg生
０．５	０．３	０．３	０．２	０．２	０．２	Bq/kg生
０．４	０．２	０．２	０．２	０．２	――	Bq/kg生

3．検出目標レベル（つづき）

ストロンチウム、トリチウムの測定は、検出器の性能、試料の形状、測定時間等により検出下限値が異なるため、検出目標レベルを定めて運用する。
次表に試料毎の核種別の検出目標レベルを示す。

<table>
<tr><th colspan="3" rowspan="2">測定試料</th><th colspan="2">測定条件</th><th rowspan="2">Sr－90</th><th rowspan="2">H－3</th><th rowspan="2">単位</th></tr>
<tr><th>供試料量</th><th>測定時間</th></tr>
<tr><td rowspan="4">陸上試料</td><td colspan="2">陸水</td><td>50mℓ</td><td>30,000秒</td><td>――</td><td>1</td><td>Bq/ℓ</td></tr>
<tr><td colspan="2">土壌</td><td>100g乾土</td><td rowspan="3">3,600秒</td><td>0．4</td><td>――</td><td>Bq/kg乾土</td></tr>
<tr><td rowspan="2">農畜産物</td><td>畜産物（牛乳）</td><td>2ℓ</td><td>0．02</td><td>――</td><td>Bq/ℓ</td></tr>
<tr><td>農産物</td><td>1kg生</td><td>0．04</td><td>――</td><td>Bq/kg生</td></tr>
<tr><td rowspan="4">海洋試料</td><td colspan="2">海水</td><td>50mℓ</td><td>30,000秒</td><td>――</td><td>1</td><td>Bq/ℓ</td></tr>
<tr><td colspan="2">海底土</td><td>100g乾土</td><td rowspan="3">3,600秒</td><td>0．4</td><td>――</td><td>Bq/kg乾土</td></tr>
<tr><td rowspan="2">海産物</td><td>藻類</td><td rowspan="2">1kg生</td><td rowspan="2">0．04</td><td>――</td><td>Bq/kg生</td></tr>
<tr><td>魚類
貝類</td><td>――</td><td>Bq/kg生</td></tr>
</table>

（注）「－」は調査対象外を示す。