

表1 環境試料中のヨウ素131測定結果（平成23年6月に取りまとめたもの）

1 県実施分

試料名	採取地点	採取年月日	単位	ヨウ素131 <sup>*</sup>
月間降下物	六ヶ所村千歳平	H23. 3. 31～4. 28	MBq/km <sup>2</sup>	42
	東通村砂子又	H23. 3. 31～4. 28	MBq/km <sup>2</sup>	42
月間降下物 [水準調査]	青森市（環境保健センター）	H23. 3. 31～4. 28	MBq/km <sup>2</sup>	20
		H23. 4. 28～5. 31	MBq/km <sup>2</sup>	0.34
牧草	東通村小田野沢	H23. 6. 8	Bq/kg 生	ND
ワカメ [水準調査]	今別町	H23. 5. 25		*
	深浦町	H23. 5. 17		*
ムラサキイガイ [水準調査]	深浦町	H23. 5. 17		*

2 日本原燃株実施分

試料名	採取地点	採取年月日	単位	ヨウ素131 <sup>*</sup>
牧草	六ヶ所村富ノ沢	H23. 6. 7	Bq/kg 生	*
	六ヶ所村二又	H23. 6. 2		*
	六ヶ所村豊原	H23. 6. 7		*
	六ヶ所村六原	H23. 6. 2		*

3 東北電力株実施分

試料名	採取地点	採取年月日	単位	ヨウ素131 <sup>*</sup>
月間降下物	東通原子力発電所 周辺監視区域境界付近	H23. 4. 28～5. 31	MBq/km <sup>2</sup>	2.5

※：測定値は採取日に補正した。

ND：モニタリングで定めている定量下限値未満を示す。定量下限値は下表のとおり。

試料	ヨウ素131
牧草	0.4 Bq/kg 生

\*：ヨウ素131測定における検出限界以下を示す。検出限界値は下表のとおり。

試料	ヨウ素131
牧草、ワカメ、ムラサキイガイ	1～7 Bq/kg 生程度

表2 環境試料中のセシウム134及びセシウム137測定結果(平成23年6月に取りまとめたもの)

1 県実施分

試料名	採取地点	採取年月日	単位	セシウム 134 <sup>※1</sup>	セシウム 137 <sup>※1</sup>	暫定規制値等 <sup>※2</sup> に対する割合
大気浮遊じん (1カ月ごとに採取)	東通村小田野沢	H23. 4. 1~4. 30	mBq/m <sup>3</sup>	0.64	0.63	セシウム134 : 約1/31000 セシウム137 : 約1/47000
	東通村老部			0.52	0.51	セシウム134 : 約1/38000 セシウム137 : 約1/58000
	むつ市近川			0.28	0.28	セシウム134 : 約1/71000 セシウム137 : 約1/100000
月間降下物	六ヶ所村千歳平	H23. 3. 31~4. 28	MBq/km <sup>2</sup>	63	61	—
	東通村砂子又	H23. 3. 31~4. 28		85	80	—
月間降下物 [水準調査]	青森市 (環境保健センター)	H23. 3. 31~4. 28	MBq/km <sup>2</sup>	67	63	—
		H23. 4. 28~5. 31		3.7	3.6	—
湖沼水	尾駸沼	H23. 4. 21	Bq/L	ND	ND	—
水道水	六ヶ所村尾駸	H23. 4. 11	Bq/L	ND	ND	—
	横浜町有畑	H23. 4. 5		ND	ND	—
	むつ市一里小屋	H23. 4. 5		ND	ND	—
井戸水	六ヶ所村尾駸	H23. 4. 11	Bq/L	ND	ND	—
牛乳 (原乳)	東北町	H23. 4. 11	Bq/L	ND	ND	—
指標生物 (松葉)	東通村小田野沢	H23. 5. 11	Bq/kg 生	35	35	—
	東通村浜ノ平	H23. 5. 11		23	24	—
	比較対照 (むつ市内町)	H23. 5. 17		14	15	—
海水	再処理工場放出口北20km地点	H23. 4. 26	Bq/L	ND	ND	—
	再処理工場放出口南20km地点	H23. 4. 26		ND	ND	—
指標生物 (ムラサキイガイ)	六ヶ所村前面海域	H23. 5. 11	Bq/kg 生	ND	ND	—

2 日本原燃株実施分

試料名	採取地点	採取年月日	単位	セシウム 134 <sup>※1</sup>	セシウム 137 <sup>※1</sup>	暫定規制値等 <sup>※2</sup> に対する割合
湖沼水	尾駸沼1	H23. 5. 12	Bq/L	0.014	0.016	—
	尾駸沼2	H23. 5. 12		0.014	0.015	—
井戸水	六ヶ所村尾駸1	H23. 4. 7	Bq/L	ND	ND	—
	六ヶ所村尾駸2	H23. 4. 7		ND	ND	—
牧草	六ヶ所村富ノ沢	H23. 6. 7	Bq/kg 生	1.7	1.9	約1/83
	六ヶ所村二又	H23. 6. 2		1.2	1.2	約1/125
	六ヶ所村豊原	H23. 6. 7		1.0	1.0	約1/150
	六ヶ所村六原	H23. 6. 2		1.8	2.1	約1/76

3 東北電力株実施分

試料名	採取地点	採取年月日	単位	セシウム 134 <sup>※1</sup>	セシウム 137 <sup>※1</sup>	暫定規制値等 <sup>※2</sup> に対する割合
大気浮遊じん (1カ月ごとに採取)	東通原子力発電所周辺 監視区域境界付近(西側)	H23. 5. 2~6. 1	mBq/m <sup>3</sup>	0.19	0.19	セシウム134: 約1/100000 セシウム137: 約1/150000
	東通原子力発電所周辺 監視区域境界付近(南側)			0.20	0.21	セシウム134: 約1/100000 セシウム137: 約1/140000
月間降下物	東通原子力発電所 周辺監視区域境界付近	H23. 4. 28 ~5. 31	MBq/km <sup>2</sup>	52	52	—

※1 : 測定値は採取日に補正した。

※2 : セシウム134及びセシウム137に係る暫定規制値等

大気中放射性物質の法令に定める基準値(周辺監視区域外の濃度限度)

セシウム134 : 20000 mBq/m<sup>3</sup>、セシウム137 : 30000 mBq/m<sup>3</sup>

牧草の暫定許容値(セシウム134+セシウム137) : 300 Bq/kg

ND : モニタリングで定めている定量下限値未満を示す。定量下限値は下表のとおり。

試料	セシウム134、セシウム137
湖沼水、水道水、井戸水、海水	0.006 Bq/L
牛乳	0.4 Bq/L
指標生物	0.4 Bq/kg 生