

第2回伊達市詳細環境放射線量測定結果について

1 調査の概要

(1) 実施年月日

平成23年12月9日(金)～12月11日(日)

平成23年12月20日

伊達市災害対策本部

(2) 調査結果(100cm)

※値は全て小数点第3位を四捨五入したもの。

(単位: μ Sv/h)

		伊達	梁川	保原	霊山	月舘	合計
今回の結果	測定箇所数	101箇所	210箇所	135箇所	186箇所	106箇所	738箇所
	(前回測定箇所数)	99箇所	210箇所	135箇所	184箇所	106箇所	734箇所
	測定最大値	1.63	0.94	2.88	5.07	4.99	
	最大値となった場所	[D-12]伊達市箱崎 遠西市道角	[L-11]梁川町堰本 営農水栓	[F-18]保原町富沢 沼前(字山口坂)	[J-20]霊山町下小国 宮地内林道上(砂利)	[R-21]月舘町月舘 県道315飯館村境ボール脇	
	測定最小値	0.34	0.26	0.36	0.33	0.52	
	最小値となった場所	[B-11・C-11]伊達 伊達駅前及びセブンイ レブン駐車場	[Q-8]梁川町白根 消防コミュニティセンター前	[H-11]保原町 旧役場跡駐車場	[Q-12]霊山町大石 立目沢地内市道終点	[M-19]月舘町御代田 女鹿作	
前回との比較	増減の範囲 (最大増加量 ～最大減少量)	0.41 ～ -0.48	0.38 ～ -0.28	0.29 ～ -1.42	0.78 ～ -2.98	0.39 ～ -0.79	
	線量が低くなったところ (増減が0より小さい)	67箇所	128箇所	113箇所	137箇所	87箇所	532箇所
	最も減少したところ	[D-12]伊達市箱崎 愛宕神社参道石段登口	[K-8]梁川町 おの整形外科クリニック前	[G-9]保原町 清掃センター	[R-20]霊山町石田 熊屋敷地内林道終点(砂利)	[P-22]月舘町布川 315県道 字砂地防火水槽	(全箇所に占める割合) 72.08%
	線量が高くなったところ (増減が0以上)	34箇所	82箇所	22箇所	49箇所	19箇所	206箇所
	最も増加したところ	[D-12]伊達市箱崎 遠西市道角	[O-7]梁川町山舟生 観音ため池手前	[H-17]保原町富沢 花見山森林公園駐車場	[G-20・H-20]霊山町上小国 谷沢地内百石集会所前及 び茶畑地内県道上	[I-23]月舘町糠田 林道七ツ森線11.5kp	(全箇所に占める割合) 27.91%
	備考	※「線量が高くなったところ」には、新規に追加した測定場所2箇所を含む。 ※「増減の範囲」最大増加量には、新規追加箇所を含まない。			※路面状況が著しく悪化した場所があったため、186箇所中5箇所は100メートルの測定場所変更。 ※「増減の範囲」(最大減少量)は、場所変更したものも含めたものであり、場所変更したものを除けば「-2.11」である。		

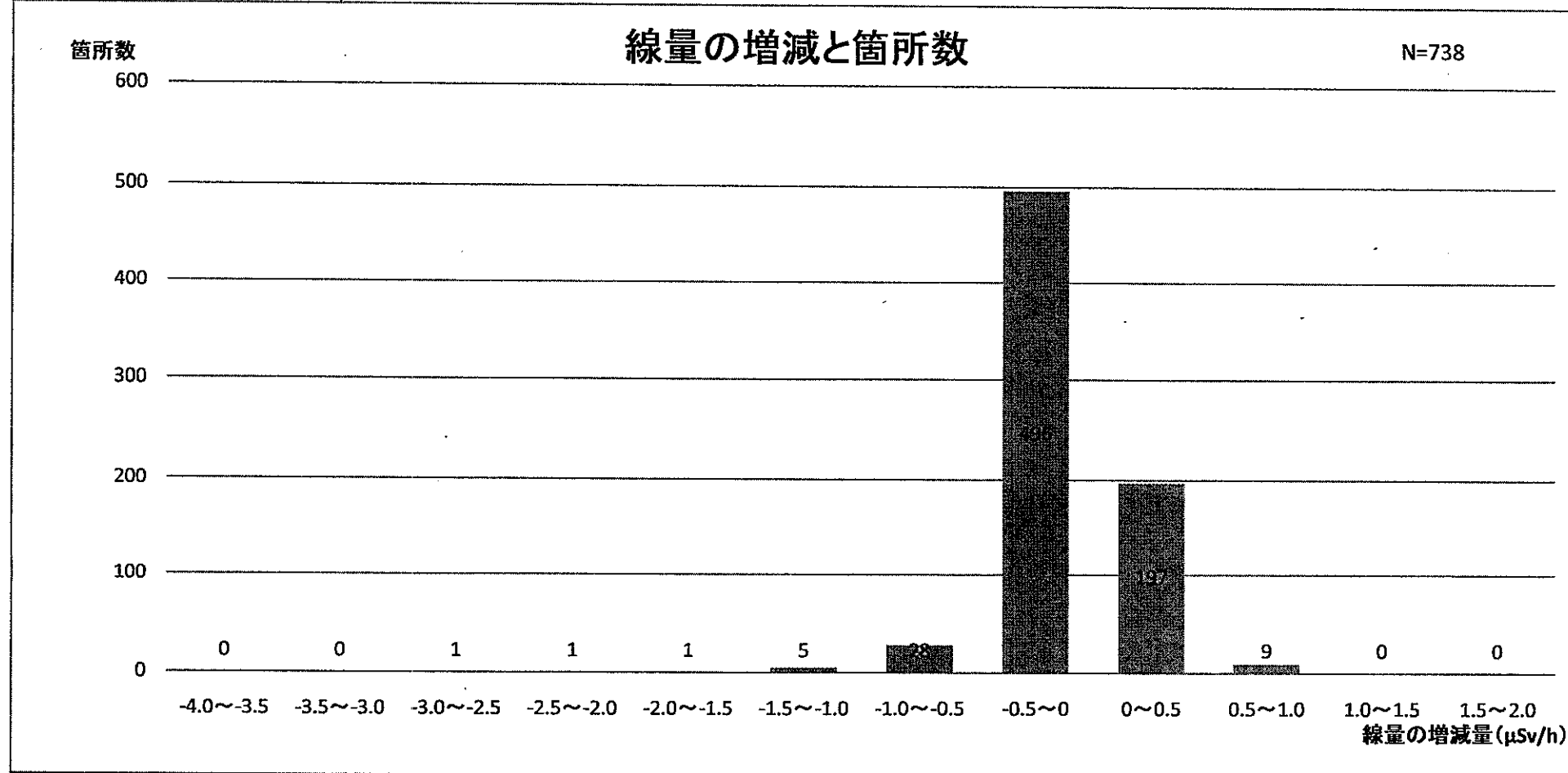
第2回伊達市詳細環境放射線量測定結果について

(2) 調査結果(50cm)【参考】

(単位: μ Sv/h)

	伊達	梁川	保原	霊山	月舘	合計
今回の結果	測定箇所数	101箇所	210箇所	135箇所	186箇所	738箇所
	測定最大値	1.89	0.97	2.86	5.39	5.50
	最大値となった場所	[D-12]伊達市箱崎 遠西市道角	[S-8]梁川町白根 フン籠(石積)前	[F-18]保原町富沢 沼前(字山口坂)	[J-20]霊山町下小国 宮地内林道上(砂利)	[R-21]月舘町月舘 県道315飯舘村境ボール脇
	測定最小値	0.35	0.26	0.36	0.35	0.52
	最小値となった場所	[B-11]伊達 伊達駅前	[Q-8]梁川町白根 消防コミュニティセンター前	[G-11]保原町 新保原小学校(東側市道)	[P-12]霊山町大石 小入地内市道終点	[M-19・N-23]月舘町 女鹿作(御代田)及び三拍 子沼(月舘)
前回との比較	増減の範囲 (最大増加量 ～最大減少量)	0.80 ～ -0.48	0.40 ～ -0.54	0.26 ～ -2.07	1.53 ～ -3.61	0.27 ～ -1.02
	線量が低くなったところ (増減が0より小さい)	47箇所	128箇所	107箇所	139箇所	508箇所
	最も減少したところ	[C-10]伊達 ふくしま中央交通前	[K-8]梁川町梁川 おの整形外科クリニック前	[G-9]保原町 清掃センター	[R-20]霊山町石田 熊屋敷地内林道終点(砂利)	[J-22]月舘町糠田 林道七ツ森線8.0kp (全箇所に占める割合) 68.83%
	線が高くなったところ (増減が0以上)	54箇所	82箇所	28箇所	47箇所	19箇所
	最も増加したところ	[D-12]伊達市箱崎 遠西市道角	[O-7]梁川町山舟生 観音ため池手前	[H-17]保原町富沢 花見山森林公園駐車場	[I-20]霊山町上小国 底原地内市道上(小国寺橋脇)	[K-22]月舘町糠田 乳銀杏脇 (全箇所に占める割合) 31.16%
	備考	※「線量が高くなったところ」には、新規に追加した測定場所2箇所を含む。 ※「増減の範囲」最大増加量には、新規追加箇所を含まない。		※路面状況が著しく悪化した場所があったため、186箇所中5箇所は100メートルの測定場所変更。 ※「増減の範囲」(最大減少量)は、場所変更したものも含めたものであり、場所変更したものを除けば「-2.38」である。		

(3) 線量の増減と箇所数(100cm)



【参考】

[単位: $\mu\text{Sv/h}$]

増減量	-4.0~-3.5	-3.5~-3.0	-3.0~-2.5	-2.5~-2.0	-2.0~-1.5	-1.5~-1.0	-1.0~-0.5	-0.5~0	0~0.5	0.5~1.0	1.0~1.5	1.5~2.0	合計箇所数	減少箇所	増加箇所
箇所数	0	0	1	1	1	5	28	496	197	9	0	0	738	532	206
伊達								67	32	2			101	67	34
梁川								128	82				210	128	82
保原						2	5	106	22				135	113	22
霊山			1	1	1	3	16	115	42	7			186	137	49
月舘							7	80	19				106	87	19

新規測定箇所2箇所

THE
FEDERAL
BUREAU OF
INVESTIGATION
OF THE
DEPARTMENT OF JUSTICE
WASHINGTON, D. C. 20535

C

C