

# だて市政だより 災害対策号

【第40号】

平成23年12月15日発行

## ■来年の稲作に向けたチャレンジ その2

チェルノブイリからの報告によれば、国土が広大であることや、元々やせた土地を長年かかって土壌改良をしてきたことから、除染すると肥沃な土壌が失われることもあって、原発事故から25年も経過しているのに未だに除染が徹底されておらず、生活圏は別として山林・農地についてはむしろ積極的な除染を行わないであるがままに、ある意味放射性物質が存在することを前提として対策を講じていくといった実情があるようです。

伊達市においては、農地の除染について鋭意取り組んでいるところですが、そう簡単には完了できない現実から、チェルノブイリを参考に来年もセシウムが田に存在するという前提で取り組む必要があります。そこで、前号で述べた失敗から学んだことを基に、セシウムの性質を理解し稲作に取り組んでいきたいと思えます。

セシウムは粘土と強く結びついて離れにくくなる性質があることが特徴です。したがって、河川や沼において、河床や湖底の泥から高い濃度のセシウムが検出されても、その水からは飲用基準より低い濃度のセシウムしか検出されないのが実態です。

また、粘土が少ない砂地のような田ではセシウムが水に溶けていて、しかも、カリウムなどの養分が少ない場合には、稲にとってセシウムとカリウムは非常に良く似た物質であることから、稲がカリウムの代わりにセシウムを吸い上げる傾向があります。

ですから、田にセシウムを吸収する力のあるゼオライトを散布することや、カリ肥料を十分に与えるなどすれば、稲がセシウムを吸い上げる率（移行率）が大幅に下がる可能性があります。すなわち、作付け基準値の5000ベクレル/kgを多少超えていたとしても、移行率を下げる事が出来れば安全な米の生産が可能になるとも考えられます。このことから、来年はそうした育成管理を行い、それに必要なゼオライト、カリ肥料を市で支援する予定です。

仮に収穫時に基準値をオーバーした米が生産されたとしても、きめ細かな検査によって汚染米を摘出し、それについて東電からきちんと補償を受ければいいのです。そして、その原因を調査することによって、再来年の作付けには新たなチャレンジが可能になると考えられますから、恐れずに取り組んでいきましょう。

放射能なんかに負けてはいられません。

伊達市長 仁志田 昇司

## ■市内各地域の放射線測定結果

★印については、県で実施している測定結果を掲載しています。

測定地点			12/13	12/12	12/11	12/10	12/9	12/8	12/7
伊達	伊達総合支所	正面駐車場	0.50	0.46	0.49	0.49	0.52	0.50	0.51
梁川	梁川総合支所	正面銅像前	0.39	0.38	0.38	0.38	0.39	0.39	0.41
保原	保原本庁舎	正面駐車場	0.54	0.55	0.56	0.56	0.54	0.54	0.55
	富成郵便局	県道路肩	0.88	0.87	0.87	0.94	0.94	0.94	0.92
	富成沼田地区石名坂	屯所入口県道路肩	1.67	1.72	1.66	1.60	1.76	1.66	1.66
	富成グリーンタウン	タウン内公園	1.82	1.71	1.75	1.68	1.71	1.91	1.65
	富成十区集会所	入口	2.46	2.29	2.27	2.33	2.55	2.30	2.54

測定地点			12/13	12/12	12/11	12/10	12/9	12/8	12/7
霊山	霊山総合支所	駐車場	0.85	0.77	0.78	0.78	0.80	0.81	0.81
	霊山パーキング	駐車場中央★	1.78	1.75	1.81	1.72	1.73	1.74	1.73
	坂ノ上集会所	入口	1.15	1.12	1.31	1.81	2.11	1.98	2.02
	八木平バス停留所	回転場中央	1.09	1.06	1.08	1.08	1.12	1.08	1.11
	小国ふれあいセンター	駐車場★	1.66	1.56	1.57	1.58	1.60	1.58	1.60
	下小国中央集会所	入口★	1.36	1.37	1.38	1.42	1.43	1.44	1.41
	岩代小国郵便局	国道路肩	1.00	1.00	1.06	1.02	1.04	1.02	0.98
	末坂バス停留所	県道路肩	1.65	1.67	1.50	1.66	1.68	1.67	1.65
	大木バス停留所	県道路肩	0.79	0.77	0.77	0.76	0.79	0.79	0.74
月館	月館総合支所	駐車場	0.59	0.56	0.54	0.59	0.60	0.61	0.59
	国道399号飯館村境	国道路肩	1.40	1.39	1.33	1.38	1.37	1.45	1.36
	月館相葎公民館	県道路肩★	2.15	2.10	2.14	2.07	2.05	2.06	2.10

☎市民生活部環境防災課 ☎575-1228

### ■市内教育・保育施設の放射線測定結果

◎放射線測定値（伊達市測定）				[単位：マイクロシーベルト/時間]							
測定地点(校庭中央)		表土除去後の測定開始日	測定位置(地上高)	12/13	12/12	12/11	12/10	12/9	12/8	12/7	
中学校	伊達	伊達中学校	8/31	100cm	0.15	0.15	0.14	0.19	0.15	0.16	0.15
	梁川	梁川中学校		50cm	表土除去						
				100cm	表土除去						
	保原	松陽中学校	8/22	50cm	0.26	0.26	0.27	0.27	0.26	0.28	0.28
				100cm	0.28	0.27	0.27	0.26	0.27	0.29	0.28
		桃陵中学校	7/25	50cm	0.22	0.23	0.23	0.20	0.23	0.21	0.22
				100cm	0.23	0.22	0.22	0.21	0.22	0.23	0.21
	霊山	霊山中学校	7/23	100cm	0.31	0.31	0.29	0.27	0.32	0.30	0.27
	月館	月館中学校	8/15	100cm	0.29	0.26	0.24	0.25	0.25	0.24	0.23
小学校	伊達	伊達小学校	7/31	50cm	0.14	0.14	0.13	0.14	0.13	0.15	0.13
		伊達東小学校	7/14	50cm	0.14	0.14	0.16	0.16	0.15	0.17	0.15
	梁川	梁川小学校		50cm	表土除去						
				50cm	0.16	0.15	0.16	0.14	0.16	0.15	0.17
		富野小学校	9/18	50cm	0.17	0.18	0.17	0.16	0.18	0.20	0.17
		堰本小学校	8/18	50cm	0.16	0.16	0.15	0.16	0.17	0.15	0.17
		栗野小学校	8/29	50cm	0.16	0.17	0.17	0.16	0.16	0.17	0.18
		白根小学校	10/1	50cm	0.17	0.16	0.16	0.16	0.16	0.17	0.17
		五十沢小学校	8/23	50cm	0.17	0.16	0.16	0.16	0.17	0.16	0.18
		大枝小学校	8/22	50cm	0.23	0.22	0.24	0.23	0.23	0.23	0.21
	保原	上保原小学校	7/25	50cm	0.27	0.28	0.29	0.24	0.25	0.27	0.26
		柱沢小学校	7/18	50cm	0.30	0.31	0.32	0.30	0.32	0.34	0.32
		富成小学校	5/1	50cm	0.49	0.49	0.49	0.46	0.48	0.46	0.45
		掛田小学校	7/17	50cm	0.23	0.25	0.25	0.24	0.24	0.23	0.23
	霊山	小国小学校	5/1	50cm	0.45	0.48	0.46	0.45	0.48	0.45	0.46
		大石小学校	7/12	50cm	0.18	0.18	0.19	0.19	0.17	0.19	0.18
		旧泉原小学校	7/25	50cm	0.21	0.20	0.19	0.20	0.19	0.20	0.18
		石田小学校	7/10	50cm	0.29	0.28	0.28	0.27	0.29	0.28	0.26
	月館	月館小学校	8/17	50cm	0.27	0.27	0.26	0.28	0.25	0.26	0.25
		小手小学校	6/21	50cm	0.46	0.44	0.44	0.44	0.43	0.44	0.44

測定地点(園庭中央)		表土除去後の測定開始日	測定位置(地上高)	12/13	12/12	12/11	12/10	12/9	12/8	12/7	
幼稚園	伊達	伊達幼稚園	7/15	50cm	0.16	0.15	0.15	0.16	0.14	0.15	0.15
		伏黒幼稚園	7/14	50cm	0.20	0.20	0.19	0.21	0.19	0.18	0.18
	梁川	梁川幼稚園	11/10	50cm	0.16	0.15	0.16	0.15	0.16	0.15	0.15
		富野幼稚園	9/ 2	50cm	0.17	0.16	0.17	0.18	0.18	0.18	0.18
		堰本幼稚園	8/18	50cm	0.20	0.21	0.19	0.22	0.20	0.21	0.20
		粟野幼稚園	8/31	50cm	0.20	0.19	0.21	0.20	0.18	0.18	0.17
幼稚園	保原	保原幼稚園	7/28	50cm	0.23	0.21	0.24	0.23	0.22	0.24	0.25
		上保原幼稚園	7/20	50cm	0.34	0.34	0.34	0.34	0.33	0.35	0.33
		柱沢幼稚園	7/ 9	50cm	0.40	0.40	0.41	0.41	0.43	0.39	0.41
		富成幼稚園	4/30	50cm	0.51	0.55	0.49	0.49	0.50	0.53	0.53
		保原教会幼稚園	7/11	50cm	0.25	0.25	0.24	0.26	0.24	0.25	0.24
		認定こども園大田	7/ 2	50cm	0.26	0.25	0.27	0.28	0.25	0.27	0.26
	霊山	掛田幼稚園	7/ 1	50cm	0.32	0.32	0.30	0.31	0.35	0.35	0.31
		神愛幼稚園	6/19	50cm	0.38	0.38	0.36	0.37	0.38	0.38	0.37
	月舘	月舘幼稚園	8/ 1	50cm	0.27	0.28	0.25	0.27	0.29	0.28	0.29
	保育園	伊達	伊達保育園	7/20	50cm	0.23	0.25	0.25	0.24	0.25	0.25
保育所こじか園			7/10	50cm	0.26	0.25	0.23	0.24	0.23	0.25	0.25
梁川		梁川保育園	9/ 5	50cm	0.14	0.15	0.15	0.16	0.17	0.15	0.15
		梁川中央保育園	8/ 6	50cm	0.16	0.14	0.16	0.16	0.15	0.16	0.15
		しらうめ保育園	8/13	50cm	0.16	0.16	0.16	0.15	0.17	0.16	0.16
保原		保原保育園	6/26	50cm	0.26	0.25	0.27	0.26	0.25	0.25	0.25
		保原第二保育園	7/20	50cm	0.27	0.27	0.27	0.27	0.28	0.26	0.25
		保原保育園分園	6/27	50cm	0.26	0.26	0.25	0.28	0.25	0.27	0.24
		ベビーホームもも	6/27	50cm	0.30	0.31	0.29	0.31	0.29	0.31	0.35
わんぱくランド		6/ 6	50cm	0.42	0.40	0.41	0.42	0.43	0.42	0.35	
霊山		霊山三育保育園	8/11	50cm	0.53	0.53	0.56	0.53	0.52	0.52	0.35
月舘		月舘保育園	7/19	50cm	0.35	0.37	0.37	0.34	0.34	0.37	0.35
児童館		霊山児童館	6/28	50cm	0.47	0.44	0.47	0.46	0.43	0.42	0.43

☎【小中学校】教育委員会教育総務課 ☎577-3245  
 【幼稚園・保育園】こども部こども保育課 ☎577-3141

### ■公園の除染状況について

公園を除染した後の放射線量をお知らせします。  
 除染の状況については、市のホームページに掲載します。

測定地点(公園中央)		[単位: マイクロシベルト/時間]					除 染 完了日
		除染前		除染後			
		50cm	0cm	50cm	0cm	0cm(★)	
伊達	諏訪野団地公園	1.40	1.26	0.29	0.31	0.14	11/29
	川原町公園	1.24	1.48	0.47	0.49	0.25	11/29
保原	富成グリーンタウン公園	3.10	3.45	0.96	0.68	0.16	11/14
月舘	下手渡児童公園	2.48	—	0.39	0.39	0.12	11/22

★印については、公園が狭いため、周辺の放射線の影響を受けないように、機械を鉛で囲って測定した値です。

☎建設部都市計画課 ☎575-3149

## ■伊達市農産物のモニタリング検査結果について

県による伊達市農産物のモニタリング検査結果(12月4日～10日)をお知らせします。  
下記以外については、災害対策号第20～38号でお知らせした内容となります。

[単位：ベクレル/kg]

品目	採取日	ヨウ素	セシウム		
			134	137	
野菜	ホウレンソウ	12/7	検出せず(<11)	検出せず(<14)	検出せず(<13)
	エゴマ	12/7	検出せず(<14)	検出せず(<18)	検出せず(<23)
畜産	鶏卵	12/5	検出せず(<6.6)	検出せず(<13)	検出せず(<13)
	牛肉	12/9	検出せず(<8.6)	検出せず(<8.5)	検出せず(<8.2)

【食品衛生法の暫定規制値】ヨウ素：2,000ベクレル/kg、セシウム：セシウム134と137の合計で500ベクレル/kg

【検出せずの表記について】

検査結果が「検出せず (<検出下限)」と表記されている項目は、放射性物質が検出されなかったことを示しており、検出下限(検出可能な最小の量)は、測定試料(重量、密度、容積等)の影響を受けるため、1測定ごとに異なります。

また、実際の測定値を表すものではありません。

### ○モニタリング検査の農産物について

市で行っているモニタリング検査では、自家消費用農産物の検査を行いますので、販売用農産物の検査はお断りいたします。

☎産業部農林課 ☎577-3173

## ■米の出荷自粛・米の副産物の利用の制限について

伊達市旧富成村と旧柱沢村区域で生産された平成23年度米から、食品衛生法の暫定規制値を超える放射性物質が検出されました。

当分の間、両地域(旧富成村・旧柱沢村)の米については、出荷を差し控えるようお願いいたします。

また、同地域で生産された平成23年産米の副産物(もみ殻、稲わら、米ぬか)についても、当面、利用と流通を差し控えてください。

☎伊達農業普及所 ☎575-3181、産業部農林課 ☎577-3173

## ■年末年始の災害対策号発行日について

第41号	12月22日(木)
第42号	12月28日(水)
第43号	平成24年1月12日(木) ※以降、毎週木曜日発行となります。

伊達市災害対策本部(保原本庁舎3階) ☎575-1003