印西市 放射線対策 情報 No.2

市の放射性物質除染 実施計画を策定

国の汚染状況重点調査地域の指定を受け、これまで環境省と協議してきましたが、去る4月26日付けで協議が調い、計画を策定しました。

6月の除染工事予定

◆小・中学校における除染を実施する基準

◉小学校…高さ5cmおよび50cmにおいて、空間放射線量が毎時0・23マイクロシーベルト（以降μSv/h）以上の場所を除染対象とする。

◉中学校…高さ5cmおよび100cmにおいて、空間放射線量が0・23μSv/h以上の場所を除染対象とする。

◉運動場の除染工事…木刈小と高花小の運動場除染工事を予定しています。除染の内容は、空間放射線量が0・23μSv/h以上の場所を対象に、運動場の表面を削り、原状回復を行います。

なお、表面を削り取った土は、学校の敷地内に遮水シートに包み埋設保管を行う予定です。

◆樹木の剪定

全ての小・中学校を対象に、学校敷地内で空間放射線量が0・23μSv/hを超えている場所を対象に、樹木（高木）下枝の剪定を行います。

◆実施を予定している学校

▼木下小▼小林小▼大森小▼船穂小▼木刈小▼内野小▼原山小▼小林北小▼小倉台小▼高花小▼西の原小▼原小▼六合小▼宗像小▼いには野小▼本埜第一小▼本埜第二小▼滝野小▼印西中▼船穂中▼木刈中▼小林中▼原山中▼西の原中▼印旛中▼本埜中▼滝野中。

これからも比較的線量の高い学校から、順次除染工事を実施する予定です。

※予定が立った工事については、市ホームページにも掲載していきます。

問教育総務課教育施設班（☎内線513～515）。

市民が持ち込む食品・飲料の放射性物質検査を開始

市では、消費者庁から貸与された検査機器により、みなさんが消費する食品・飲料の放射性物質検査を開始します。

予約先・検査受付場所は、本埜支所総務課（☎㊾1111㈹）です。詳細は各出張所、市ホームページで閲覧できる手引きをご覧ください。

図印西市民（個人）。

◉対象品目…市民が消費する食品および飲料。

費無料。

問経済政策課経済政策班（☎内線354・355）。

千葉県主催「第4回放射線に関する県民向け講習会」

時7月17日㈫・午後2時～4時（開場は午後1時30分）。

場ふれあいセンターいんば（美瀬）。

内①放射線に関する基礎知識②簡易な除染についての留意事項。◆講師…①放射線医学総合研究所研究員②千葉県防災計画課職員。

定200人。

申6月15日㈮（消印有効）までに、往復はがき、またはメールで参加者全員の氏名・連絡先を記入し、下記まで（定員を上回る申し込みがあった場合は、抽選。抽選結果は、6月22日㈮以降に返信します）。

問千葉県防災危機管理部防災計画課原発事故対応班（〒260－8667千葉市中央区市場町1－1・☎043-223-3405・メールbousai10@mz.pref.chiba.lg.jp）。

都市公園の除染工事予定（6月）

▼小倉台東児童公園▼小倉台西街区公園▼木刈東児童公園▼木刈北児童公園▼木刈中児童公園▼木刈西街区公園

なお、詳しい日程については、市ホームページなどでお知らせします。

問都市整備課管理班（☎内線746・747）。

◉印西産農産物の放射性物質検査結果◉

3/21～4/27の検査結果は次のとおりです（最新の測定結果は市ホームページをご参照ください）。

3/21日以降の検査は、4/1以降に適用された基準値（100ベクレル/Kg）を超える農産物が流通しないように検査を行っています。

【単位：ベクレル/kg】

検査日		検査品目	放射性ヨウ素131	放射性セシウム134	放射性セシウム137	放射性セシウム134・137の合計
平成24年3月21日～4月27日	野菜類 果菜類	キュウリ（2検体）、ソラマメ（2検体）、絹さやいんげん、菜花	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
	葉菜類	ホウレンソウ（2検体）、ニラ（2検体）、ミツバ（2検体）、長ネギ（3検体）、からし菜、ミズナ、春菊	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
	茎菜類	アスパラガス、うど	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
	根菜類	ダイコン（2検体）、ニンジン、サツマイモ、サトイモ、ジャガイモ	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
	果実類	パパイヤメロン	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
	林産類	しいたけ（施設栽培）	検出せず	検出せず	8.20	8.20
		ふき	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
		ぎんなん	検出せず	23.25	43.85	67.10
		たらの芽	検出せず	8.31	14.36	22.67
	加工品	ニンニク（乾燥粉末）	検出せず	20.25	27.91	48.16

※「検出せず」とは放射性ヨウ素131、放射性セシウム134、放射性セシウム137それぞれが存在しないか、または検出限界値未満であることを示します。検出限界値はサンプルなどにより異なるので、詳しくは市ホームページをご覧ください。

【測定条件】

測定容器：マリネリ容器（420ml）　測定時間：1800秒

【規制値】（平成24年4月1日より適用）

・放射性セシウム134と137の合計：100ベクレル/Kg（一般食品）

【暫定基準値】（平成24年3月31日まで適用）

・放射性ヨウ素：2,000ベクレル/Kg（根菜、芋類を除く野菜類）

・放射性セシウム134と137の合計：500ベクレル/Kg（野菜類・穀類・肉・卵・魚・そのほか）

問農政課振興班（☎内線376）。

幼稚園、保育園、小・中学校などにおける積算放射線量の測定結果

◉測定方法…子どもと同じ程度の高さとするため、先生の腰付近のポケット、ズボンなどに積算線量計を装着し、子どもの滞在時間を目安に測定します。

測定時間は、保育園が午前8時30分～午後4時30分、幼稚園が午前9時～午後2時30分、小・中学校が午前8時～午後4時30分、学童保育が午後2時30分～午後7時です。

◉積算線量計測結果◉

測定日・H23年10月1日～H24年5月15日　測定機器・DOSEi（ドーズアイ・富士電機㈱製）　単位・ミリシーベルト

測定場所	積算日数	積算累計	年間登校（園）日数	年間推定積算線量
木下小学校	135	0.094	200	0.139
小林小学校	135	0.096	200	0.142
大森小学校	134	0.276	200	0.412
★船穂小学校	135	0.115	200	0.170
★永治小学校	143	0.267	200	0.373
★木刈小学校	140	0.094	200	0.134
★内野小学校	143	0.063	200	0.088
原山小学校	136	0.088	200	0.129
小林北小学校	135	0.077	200	0.114
小倉台小学校	136	0.113	200	0.166
高花小学校	127	0.157	200	0.247
西の原小学校	135	0.085	200	0.126
★原小学校	77	0.068	200	0.177
★六合小学校	143	0.112	200	0.157
宗像小学校	135	0.107	200	0.159
平賀小学校	136	0.081	200	0.119
★いには野小学校	141	0.200	200	0.284
★本埜第一小学校	136	0.104	200	0.153
★本埜第二小学校	135	0.102	200	0.151
滝野小学校	133	0.078	200	0.117
印西中学校	133	0.086	200	0.129
★船穂中学校	135	0.155	200	0.230
★木刈中学校	137	0.087	200	0.127
★小林中学校	135	0.149	200	0.221
★原山中学校	141	0.124	200	0.176
★西の原中学校	89	0.070	200	0.157
印旛中学校	135	0.080	200	0.119
本埜中学校	135	0.101	200	0.150
滝野中学校	139	0.122	200	0.176
★大森幼稚園	134	0.057	197	0.084
★瀬戸幼稚園	127	0.173	197	0.268
もとの幼稚園	130	0.055	197	0.083
★木下保育園	179	0.113	295	0.186
大森保育園	178	0.112	295	0.186

測定場所	積算日数	積算累計	年間登校（園）日数	年間推定積算線量
内野保育園	177	0.127	295	0.212
木刈保育園	178	0.223	295	0.370
★高花保育園	175	0.157	295	0.265
★西の原保育園	177	0.122	295	0.203
★もとの保育園	164	0.129	295	0.232
山ゆり保育園	53	0.035	297	0.196
どんぐり保育園	179	0.108	294	0.177
銀の鈴保育園	113	0.099	295	0.258
★原山保育園	149	0.092	294	0.182
★しおん保育園	147	0.229	295	0.460
牧の原宝保育園	23	0.017	292	0.216
西の原幼稚園	89	0.032	183	0.066
★天神幼稚園	107	0.178	188	0.313
小林天神幼稚園	129	0.053	189	0.078
きかり幼稚園	126	0.052	192	0.079
しおん幼稚園	100	0.048	168	0.081
★原山幼稚園	134	0.072	207	0.111
★木刈学童クラブ	178	0.099	295	0.164
★原山学童クラブ	176	0.092	295	0.154
★木下学童クラブ	174	0.077	295	0.131
★小倉台学童クラブ	162	0.118	295	0.215
★西の原学童クラブ	178	0.092	295	0.152
高花学童クラブ	179	0.090	295	0.148
★内野学童クラブ	174	0.079	295	0.134
大森学童クラブ	176	0.088	295	0.148
原・第2学童クラブ	175	0.096	295	0.162
小林学童クラブ	180	0.045	295	0.074
★いには野学童クラブ	151	0.090	295	0.176
★平賀学童クラブ	177	0.079	295	0.132
★滝野学童クラブ	176	0.102	295	0.171
★内野第2学童クラブ	147	0.155	295	0.311
★永治学童クラブ	171	0.201	295	0.347
小林第2学童クラブ	139	0.072	295	0.153
クリオネクラブ	152	0.067	296	0.130

※**太字**の施設の詳細は各支所・出張所、市ホームページでご確認ください。

※★印のついた施設は、機器の消し忘れがあり、24時間測定をした日があります。

測定値の詳細については、各幼稚園、保育園、小・中学校もしくは環境保全課放射線対策室（☎内線366～368・メールkankyouka@ml.city.inzai.chiba.jp）にお問い合わせください。

平成24年5月9日から5月21日、携帯用簡易測定器で、市職員が大気中の放射線量の測定した結果は、下表のとおりです。詳しくは市ホームページをご覧ください。

※今後も、携帯用簡易測定器により市職員が測定し参考値としてホームページ、各支所・出張所で掲示し公表します。

問環境保全課放射線対策室（☎内線366～368）。

◉空間放射線量の測定結果◉

学校名	測定日	校庭 5cm	校庭 50cm	校庭 100cm	砂場 5cm	砂場 50cm	砂場 100cm
木下小学校	5/16	0.245	0.178	0.177	0.207	0.204	0.192
小林小学校	5/17	0.314	0.425	0.376	0.122	0.177	0.202
大森小学校	5/18	0.114	0.108	0.118	0.101	0.131	0.159
船穂小学校	5/17	0.169	0.149	0.153	0.109	0.152	0.154
永治小学校	5/14	0.104	0.128	0.136	0.113	0.124	0.134
木刈小学校	5/14	0.179	0.170	0.166	0.109	0.144	0.170
内野小学校	5/18	0.098	0.111	0.104	0.093	0.125	0.164
原山小学校	5/18	0.181	0.201	0.209	0.127	0.161	0.182
小林北小学校	5/16	0.106	0.103	0.109	0.079	0.099	0.104
小倉台小学校	5/14	0.326	0.285	0.252	0.104	0.168	0.191
高花小学校	5/17	0.147	0.154	0.156	0.142	0.173	0.175
西の原小学校	5/11	0.081	0.085	0.105	0.119	0.137	0.137
原小学校	5/14	0.161	0.157	0.153	0.090	0.109	0.126
六合小学校	5/10	0.299	0.288	0.279	0.155	0.207	0.218
宗像小学校	5/9	0.086	0.100	0.086	0.099	0.124	0.129
平賀小学校	5/9	0.160	0.159	0.150	0.095	0.101	0.118
いには野小学校	5/9	0.077	0.074	0.088	0.129	0.185	0.173
本埜第一小学校	5/10	0.242	0.203	0.175	0.117	0.139	0.177
本埜第二小学校	5/11	0.139	0.203	0.220	0.125	0.157	0.161
滝野小学校	5/10	0.098	0.111	0.088	0.109	0.170	0.170
印西中学校	5/18	0.398	0.371	0.373	0.128	0.208	0.257
船穂中学校	5/17	0.170	0.142	0.141	0.180	0.170	0.178
木刈中学校	5/14	0.157	0.155	0.152	0.129	0.183	0.203
小林中学校	5/17	0.340	0.244	0.228	0.137	0.186	0.211
原山中学校	5/18	0.110	0.120	0.114	0.076	0.156	0.179

学校名・園名	測定日	校庭・園庭 5cm	校庭・園庭 50cm	校庭・園庭 100cm	砂場 5cm	砂場 50cm	砂場 100cm
西の原中学校	5/16	0.147	0.144	0.126	0.201	0.216	0.198
印旛中学校	5/9	0.216	0.171	0.153	0.123	0.139	0.162
本埜中学校	5/11	0.212	0.223	0.189	0.165	0.196	0.216
滝野中学校	5/10	0.132	0.143	0.128	0.132	0.139	0.138
大森幼稚園	5/18	0.083	0.078	0.082	0.119	0.124	0.132
瀬戸幼稚園	5/10	0.113	0.102	0.112	0.113	0.115	0.122
もとの幼稚園	5/11	0.101	0.093	0.105	0.098	0.104	0.107
木下保育園	5/14	0.115	0.130	0.129	0.194	0.196	0.218
大森保育園	5/18	0.123	0.136	0.132	0.134	0.162	0.151
内野保育園	5/18	0.080	0.077	0.088	0.108	0.132	0.123
木刈保育園	5/14	0.160	0.138	0.121	0.135	0.143	0.127
高花保育園	5/17	0.140	0.148	0.133	0.107	0.122	0.128
西の原保育園	5/16	0.128	0.122	0.123	0.118	0.105	0.128
もとの保育園	5/10	0.161	0.149	0.129	0.141	0.146	0.144

施設名	測定日	駐車場 5cm	駐車場 50cm	駐車場 100cm	屋上 5cm	屋上 50cm	屋上 100cm
印西市役所	5/21	0.285	0.236	0.186	0.325	0.277	0.250
印旛支所	5/9	0.150	0.173	0.173	0.083	0.069	0.078
本埜支所	5/11	0.220	0.220	0.194	0.084	0.079	0.076

単位：μSv/h＝マイクロシーベルト/時間

※今回の測定に使用した測定機器は、平成23年5月31日～6月3日に検査機関が使用したもの〔NaI(Tl)シンチレーションサーベイメータTCS-161（アロカ株式会社製）〕とは違います。

今回：ラディ（PA-1000）（㈱堀場製作所製）