

まつどニュース

毎週水曜日発行

水曜日が休日の場合は翌開庁日発行

Weekly Matsudo News



2014/8/20 No.672

発行／松戸市

お問い合わせ

047-366-7320

まつどニュースは松戸市公式ホームページからダウンロードできます。市民の皆さん、事業者の皆さんも掲示・配布にご協力ください。

腸管出血性大腸菌（O157等）による食中毒が増えています

腸管出血性大腸菌とは・・・

人や動物などの腸管内に生息する大腸菌のうち、人に下痢などを引き起こしたりするものを病原性大腸菌といいます。その中で「ベロ毒素」という毒素を産生して血便などを引き起こすものが腸管出血性大腸菌と呼ばれています。O157はその代表格です。

潜伏期間・症状

潜伏期間は、3～8日です。主な症状は、頻回の水の様な便、激しい腹痛を伴う血便です。まれに、溶血性尿毒症候群を発症することがあり、子どもと高齢者は注意が必要です。

主な原因食品

・食肉の生食 ・バーベキューや焼肉における肉料理の加熱不足 ・腸管出血性大腸菌に二次汚染された食品

※汚染された場所を触った手指から経口的に感染する場合があります

予防の方法

・食肉は中心部までよく加熱する（摂氏75度で1分以上） ・生肉を触った後の手指、調理器具はよく洗浄して消毒する

・まな板、トング等の調理器具は用途別に使い分ける ・生肉を冷蔵庫で保管する時は、ビニール袋や蓋付容器に入れ、肉汁で他の食品を汚染させない ・焼肉をする時は、生肉を取り分ける箸（トング等）と焼きあがった肉を取る（食べる）箸（トング等）は使い分ける

夏は暑さのため、体力及び免疫力が低下します。十分な睡眠と休養をとり、規則正しい食生活を心がけましょう。

家族が感染した場合

- ・ドアノブや水洗トイレの取っ手など、よく手で触る場所を消毒用アルコールなどを使って、消毒する
- ・食事前などは流水で十分に手を洗い、消毒用アルコールで手を消毒する
- ・感染者の糞便を処理する場合は、使い捨て手袋を用いるなど二次感染しないよう注意する
- ・感染者の糞便で汚れた下着等は、塩素系漂白剤などでつけおき消毒してから家族のものとは別に洗濯する
- ・感染者はできるだけ浴槽につからず、シャワーまたはかけ湯を使う
- ・風呂の湯は毎日替える
- ・バスタオルの共用はしない



食中毒警報発令中！

発令期間

平成26年7月31日（木曜）午後2時から5日以上真夏日にならない日まで〔もしくは、9月30日（火曜）まで〕 ※真夏日＝一日の最高気温が30℃以上の日
9月30日（火曜）までは、食中毒注意報発令期間となっています。警報が解除されても引き続き食中毒に注意しましょう。

食中毒の発生を防ぐには

- 1 買い物をする時魚、肉、野菜などの生鮮食品は、新鮮な物を購入しましょう。
- 2 保存する時冷蔵や冷凍の必要な食品は、持ち帰ったらすぐに冷蔵庫や冷凍庫に入れましょう。
- 3 下準備の時下処理をする時に魚や肉などの食材を扱った後は、必ず手を洗いましょう。野菜や果物は流水でよく洗いましょう。
- 4 調理の時調理する前には、必ず手を洗いましょう。
- 5 食事の時食事をする前には、まず手を洗いましょう。調理が済んだ食品は、室温に放置しないで早めに食べましょう。
- 6 食べ残しがある時調理をしてから時間が経ちすぎたと思ったら思い切って捨てましょう。

※特に海や山などの行楽地で食べる「弁当やおにぎり」は、必ず当日に調理し、食べるまでは直射日光を避けるなどして保管し、温度管理に注意しましょう。さらに、なるべく早めに食べ、食べ残しを時間をおいて食べることは避けましょう。

健康福祉政策課 ☎047-704-0055



最近の主な更新情報

【P.2】

- 主な放射線量測定値
- ・保育所（8/5まで）

【P.3】

- 食材の放射性物質測定
- ・保育所の給食食材（8/11）

【P.4】

- PM2.5に関する情報
- （8/14～8/20）

放射能関連問い合わせ

放射能対策課

☎047-704-3994
(測定器貸出予約ダイヤル)

問い合わせ	担当部署	電話番号	問い合わせ	担当部署	電話番号
空間放射線測定	環境保全課	366-7337	学校(給食)	保健体育課	366-7459
剪定枝収集運搬	環境業務課	366-7333	学校(除染)	教育施設課	366-7456
健康	健康推進課	366-7485	学校周囲側溝	道路維持課	366-7358
保育所	幼児保育課	366-7351	農作物	農政課	366-7328
幼稚園	放射能対策課	704-3994	水道水	水道部	341-0430
公園	公園緑地課	366-7380	流通品	消費生活課	366-7329

小学校 (6/25)	簡易測定器				積算 線量計
	校庭中央 50cm ($\mu\text{Sv/h}$)	校庭平均 50cm ($\mu\text{Sv/h}$)	年間予 想値1 (mSv)	年間予 想値2 (mSv)	
1 中部小	0.108	0.114	0.209	0.866	0.633
2 東部小	0.108	0.114	0.198	0.801	0.706
3 北部小	0.091	0.098	0.171	0.696	0.341
4 相模台小	0.083	0.094	0.153	0.605	0.548
5 南部小	0.110	0.123	0.182	0.683	0.633
6 矢切小	0.095	0.106	0.163	0.626	0.535
7 高木小	0.067	0.100	0.188	0.785	0.669
8 高木第二小	0.068	0.083	0.167	0.720	0.645
9 馬橋小	0.079	0.084	0.157	0.658	0.487
10 小金小	0.073	0.098	0.169	0.682	0.535
11 常盤平第一小	0.113	0.108	0.187	0.756	0.718
12 常盤平第二小	0.078	0.084	0.163	0.694	0.608
13 稔台小	0.093	0.097	0.174	0.715	0.560
14 常盤平第三小	0.121	0.130	0.205	0.794	0.608
15 上本郷小	0.101	0.108	0.184	0.742	0.572
16 小金北小	0.108	0.111	0.190	0.768	0.681
17 根木内小	0.086	0.086	0.161	0.675	0.572
18 栗ヶ沢小	0.096	0.099	0.184	0.768	0.572
19 松飛台小	0.101	0.115	0.171	0.642	0.535
20 松ヶ丘小	0.088	0.109	0.179	0.708	0.560
21 柿ノ木台小	0.095	0.080	0.165	0.715	0.633
22 古ヶ崎小	0.088	0.091	0.180	0.769	0.584
23 六実小	0.116	0.112	0.183	0.721	0.584
24 八ヶ崎小	0.088	0.103	0.182	0.741	0.669
25 梨香台小	0.098	0.104	0.185	0.757	0.669
26 寒風台小	0.107	0.107	0.178	0.705	0.487
27 河原塚小	0.083	0.083	0.151	0.622	0.572
28 和名ヶ谷小	0.128	0.123	0.187	0.711	0.499
29 旭町小	0.085	0.094	0.167	0.682	0.511
30 牧野原小	0.109	0.103	0.166	0.649	0.572
31 貝の花小	0.098	0.089	0.159	0.653	0.621
32 金ヶ作小	0.102	0.105	0.176	0.703	0.681
33 馬橋北小	0.101	0.114	0.186	0.732	0.523
34 殿平賀小	0.093	0.097	0.163	0.653	0.572
35 横須賀小	0.099	0.091	0.156	0.629	0.487
36 八ヶ崎第二小	0.090	0.114	0.185	0.731	0.621
37 六実第二小	0.093	0.096	0.187	0.798	0.645
38 新松戸南小	0.119	0.136	0.204	0.770	0.548
39 松飛台第二小	0.091	0.084	0.146	0.589	0.621
40 上本郷第二小	0.082	0.083	0.168	0.721	0.487
41 大橋小	0.122	0.119	0.180	0.683	0.523
42 六実第三小	0.098	0.108	0.192	0.784	0.645
43 幸谷小	0.102	0.111	0.160	0.586	0.523
44 新松戸西小	0.106	0.111	0.163	0.606	0.681

国分川	測点1(右岸)		測点2(右岸)		測点3(左岸)	
	斜面上	斜面上	斜面上	斜面上	斜面上	斜面上
6月27日	0.230	0.657	0.228	0.719	0.294	0.865

松戸市の主な放射線量測定値

中学校 (6/25)	簡易測定器				積算 線量計
	校庭中央 100cm ($\mu\text{Sv/h}$)	校庭平均 100cm ($\mu\text{Sv/h}$)	年間予 想値1 (mSv)	年間予 想値2 (mSv)	
1 第一中	0.110	0.120	0.318	0.895	0.669
2 第二中	0.123	0.128	0.292	0.691	0.450
3 第三中	0.099	0.100	0.236	0.582	0.608
4 第四中	0.113	0.095	0.236	0.620	0.511
5 第五中	0.080	0.088	0.235	0.669	0.730
6 第六中	0.075	0.086	0.220	0.596	0.596
7 小金中	0.102	0.137	0.329	0.826	0.438
8 常盤平中	0.072	0.082	0.224	0.651	0.803
9 栗ヶ沢中	0.092	0.099	0.244	0.630	0.560
10 六実中	0.104	0.105	0.253	0.641	0.523
11 小金南中	0.098	0.112	0.261	0.628	0.523
12 古ヶ崎中	0.121	0.124	0.314	0.841	0.487
13 牧野原中	0.101	0.106	0.276	0.759	0.621
14 河原塚中	0.101	0.095	0.226	0.560	0.548
15 根木内中	0.116	0.114	0.280	0.720	0.608
16 新松戸南中	0.091	0.104	0.246	0.605	0.560
17 金ヶ作中	0.111	0.102	0.250	0.642	0.535
18 和名ヶ谷中	0.114	0.098	0.270	0.790	0.511
19 旭町中	0.075	0.096	0.247	0.671	0.560
20 小金北中	0.107	0.121	0.276	0.651	0.523

市立松戸高校	0.080	0.093	0.245	0.685	0.645
--------	-------	-------	-------	-------	-------

保育所名 8/5まで	積算線量		空間線量	
	1018日間 の積算線量 (μSv)	年間予想 積算線量 (mSv)	所庭内 最大値 ($\mu\text{Sv/h}$)	所庭内 最小値 ($\mu\text{Sv/h}$)
北松戸	2099	0.753	0.110	0.080
小金原	2136	0.766	0.105	0.059
コアラ	1378	0.494	0.113	0.071
梨香台	233	0.659	0.088	0.056
六実	1852	0.664	0.150	0.070
牧の原	2507	0.899	0.121	0.068
馬橋西	2149	0.771	0.173	0.085
古ヶ崎	2115	0.758	0.120	0.044
八柱	2152	0.772	0.148	0.062
小金北	1522	0.546	0.156	0.058
二十世紀ヶ丘	1908	0.684	0.080	0.060
松ヶ丘	2244	0.805	0.099	0.066
新松戸中央	2156	0.773	0.160	0.060
松飛台	2106	0.755	0.098	0.074
新松戸南部	1968	0.706	0.158	0.076
新松戸北	1939	0.695	0.089	0.060
古ヶ崎第二	2054	0.736	0.095	0.066

※空間線量は6/27~7/2の測定値(地上5cm)。

地点	測定値 $\mu\text{Sv/h}$
7/1	
21世紀の森と広場(千駄堀・八ヶ崎)	0.091
	0.074
	0.080
古ヶ崎保育所(古ヶ崎)	0.087
	0.092
	0.083
小金北保育所(中金杉)	0.066
	0.064
	0.071
六実保育所(六高台)	0.155
	0.100
	0.102
新松戸西小学校(小金)	0.084
	0.096
	0.083
矢切小学校(中矢切)	0.067
	0.064
	0.056
地点	測定値 $\mu\text{Sv/h}$
7/1	
二三ヶ丘公園(三ヶ月)	0.093
	0.086
	0.074
松飛台公園(松飛台)	0.087
	0.086
	0.078
中内公園(紙敷)	0.052
	0.058
	0.054
地点	測定値 $\mu\text{Sv/h}$
7/1	
市役所新館10階屋上緑化	0.171
	0.128
	0.114
市役所議会棟北側駐車場	0.113
	0.105
	0.097
根本測定局(市役所本館屋上)	0.069
	0.052
	0.054

※各地点の数値は、上から5、50、100cm。

〈数値について〉

松戸市では、低減対策実施の目安値として、環境省より示された、事故による追加被ばく線量が年間1mSv(ミリシーベルト)以内をめざす考えに準じ、平成23年12月6日より毎時0.23 μ (マイクロ)Svの指標値を用いています。

年間予想値1：実測した放射線校庭平均値と校舎内値から、小学校は屋外で4時間、屋内で6時間の学校生活を200日行い、かつ、休業日に屋外で2時間の部活動を15日行ったと想定して算出した。また中学校は、屋外で6時間、屋内で6時間の学校生活を200日行い、かつ、休

業日に屋外で4時間の部活動を120日行ったと想定し算出した。
年間予想値2：年間予想値1に、小学校では学校生活以外の150日を屋外で毎日6時間過ごし、それ以外は室内で過ごしたと仮定して算出した。中学校では学校生活以外の45日を屋外で6時間過ごし、それ以外は室内で過ごしたとして算出した(空間線量率は校庭と校舎の実測値を使用)。

年間予想値3：積算線量÷測定日×365日÷1000

ホールボディカウンター（内部被ばく）測定結果

松戸市では、平成24年10月1日よりホールボディカウンター測定費用の一部助成をしています。助成対象期間は平成26年4月1日から平成27年3月31日に測定したものととなります。

これまでに測定を受けた方の結果をお知らせします。
注1：「検出せず」とは、測定機器の「検出限界値以下」を表します。検出限界値の考え方は測定機関によって異なります。

注2： 預託実効線量は、放射性セシウムが検出された場合にのみ数値を記載します。

※預託実効線量はいずれも0.1mSv未満でした。
※預託実効線量とは 体内に取り込んだ放射性物質により、摂取後、長期間にわたって人体が受ける内部被ばくの影響を評価する基準として、大人は50年間、子どもは70歳になるまでに受ける線量を最初の1年間で受けた（預託）として計算される量です。

健康推進課 ☎047-366-7485

内部被ばく測定結果（平成24年10月1日から平成26年6月30日） 単位：人

区分	測定者数	放射性セシウム137		放射性セシウム134		検出された方の預託実行線量		
		検出せず	検出	検出せず	検出	0から0.1mSv/年未満	0.1から1mSv/年未満	1mSv/年以上
妊婦	13	12	1	13	0	1	0	0
乳児（0歳）	0	0	0	0	0	0	0	0
幼児（1歳児以上入学前）	106	100	6	106	0	6	0	0
小学生	75	69	6	75	0	6	0	0
中学生	11	10	1	11	0	1	0	0
高校生相当	9	6	3	9	0	3	0	0
乳幼児の代理	23	21	2	22	1	3	0	0
合計	237	218	19	236	1	20	0	0

たけのこの放射性物質検査結果

千葉県により、平成26年産の松戸市産たけのこの放射性物質検査を実施したところ、国が定めた基準値（100ベクレル/kg）以下の結果となりました。
この結果により、平成26年産の松戸市産たけのこは販売が可能となりました。

農政課 ☎047-366-7328

栽培地	採取日	品目	放射性セシウム		
			セシウム134	セシウム137	合計※
松戸市	平成26年4月7日	たけのこ	4.16	9.69	14

単位：ベクレル/kg 分析機関：厚生労働省 東京検疫所 ※放射性セシウムの合計は、134と137を合算して有効数字2桁に四捨五入したもの。（平成24年3月15日付け食安発0315第4号厚生労働省医薬品局食品安全部長通知）

食材の放射性物質測定

県松戸産農作物

松戸市産農作物

流通食品・飲料水

学校給食食材

保育所給食食材

「検出せず」とは、放射性物質が存在しない、または測定下限値未満であることを示す。
()内の数字は測定下限値 単位：ベクレル/kg

放射性セシウム134・137ともに、すべて「検出せず」

検査品目	セシウム134	セシウム137
11/8		
ねぎ	検出せず (5.2未満)	検出せず (4.7未満)
10/17		
菌床しいたけ	3.95	10.0
8/13		
ぶどう	検出せず (5.1未満)	検出せず (5.4未満)
7/30		
なし	検出せず (4.5未満)	検出せず (6.1未満)
5/7		
だいこん	検出せず (6.0未満)	検出せず (5.7未満)
4/26		
かぶ	検出せず (5.6未満)	検出せず (5.0未満)

検査品目	地区名	セシウム134	セシウム137
7/30			
ナス	新松戸	検出せず (4.92未満)	検出せず (3.88未満)
7/28			
ブルーベリー	松戸新田	検出せず (4.44未満)	検出せず (3.89未満)
7/24			
ナス	大橋	検出せず (3.70未満)	検出せず (4.46未満)
7/23			
ピーマン	大橋	検出せず (7.97未満)	検出せず (6.67未満)
オクラ	大橋	検出せず (5.03未満)	検出せず (4.02未満)
7/22			
梨	高塚新田	検出せず (5.26未満)	検出せず (3.96未満)
梨	高塚新田	検出せず (7.53未満)	検出せず (4.49未満)
梨	松飛台	検出せず (4.95未満)	検出せず (3.64未満)
梨	栄町	検出せず (5.54未満)	検出せず (3.97未満)
7/18			
梨	高塚新田	検出せず (5.66未満)	検出せず (4.44未満)
梨	高塚新田	検出せず (5.64未満)	検出せず (4.42未満)

検査品目	地区名	セシウム134	セシウム137
7/1~7/25			
井戸水	千葉県産	検出せず (2.6未満)	検出せず (2.3未満)
味噌	福島県産	検出せず (9.4未満)	検出せず (8.2未満)
5/19~5/23			
ちりめんじゃこ	五香西	検出せず (10.6未満)	検出せず (9.1未満)
井戸水	福島県産	検出せず (3.7未満)	検出せず (3.3未満)
井戸水	福島県産	検出せず (3.8未満)	検出せず (3.3未満)
飲料水	千駄堀	検出せず (4.1未満)	検出せず (3.6未満)
井戸水	小根本	検出せず (3.8未満)	検出せず (3.4未満)
5/12~5/16			
井戸水	高柳新田	検出せず (2.6未満)	検出せず (2.3未満)
井戸水	高柳新田	検出せず (2.6未満)	検出せず (2.2未満)
昆布	福島県産	検出せず (10.9未満)	検出せず (9.7未満)

検査品目	生産地	検査品目	生産地
7/14		8/11	
オクラ	鹿児島県	きゃべつ	群馬県
とうもろこし	群馬県	さつまいも	千葉県
プラム	長野県	トマト	秋田県
生姜	高知県	えのき	新潟県
冷凍ブロッコリー	九州産	なす	群馬県
冷凍白いんげん豆	北海道	いんげん	山形県
冷凍青大豆	山形県	ほうれん草	群馬県
りんごペースト	青森県	8/4	
ロックアイス	埼玉県	玉ねぎ	佐賀県
調理用牛乳	千葉県	じゃがいも	千葉県
飲用牛乳	千葉県	大根	北海道
		枝豆	千葉県
		白菜	長野県
		ズッキーニ	北海道

〈数値について〉
厚生労働省が示した放射性セシウムの基準
(単位：ベクレル/kg)

食品区分	基準値
飲料水	10
牛乳	50
乳児用食品	50
一般食品	100

給食のまるごと放射性物質検査(ミキシング)

この間の保育所(園)47園、市立小中学校64校で給食を検査した結果、放射性セシウム134、137ともに、すべて「検出せず」でした。



微小粒子状物質(PM2.5)に関する情報

高濃度予測時の注意喚起について

注意喚起の判断基準

各地域内の一般環境大気測定局の測定値をもって、以下の判断基準により2段階で注意喚起を行います。

(1) 当日午前5時から7時までの測定値による注意喚起

各地域内の一般環境大気測定局において、午前5時、6時、7時の1時間値の平均値の中央値が日平均値1立方メートル当たり70マイクログラムに対応する1立方メートル当たり85マイクログラムを超え、かつ高濃度の状態が継続すると判断される場合に、午前9時頃を目途に千葉県が注意喚起を行います。

(2) 当日午前5時から12時までの測定値による注意喚起

各地域内の一般環境大気測定局において、いずれか1局の午前5時から12時までの1時間値の平均値が1立方メートル当たり80マイクログラムを超え、かつ高濃度の状態が継続すると判断される場合に、午後1時頃を目途に千葉県が注意喚起を行います。

<μg/m³>

場所	日付	5時	6時	7時
松戸市根本測定局 松戸市根本387-5	8/14 (木曜)	40	39	37
	8/15 (金曜)	8	10	10
	8/18 (月曜)	24	22	21
	8/19 (火曜)	-1	-3	-1
	8/20 (水曜)	12	16	17

※自動測定機の測定原理における誤差要因等により、微小粒子状物質濃度が非常に低い場合、マイナス値になることがあります

注意喚起時の行動の目安(例)

- ・ 不要不急の外出や屋外での長時間の激しい運動をできるだけ減らす。
- ・ 屋内においても換気や窓の開閉を必要最小限にするなどにより、外気の屋内への侵入をできるだけ少なくし、その吸入を減らす。
- ・ 特に呼吸器系や循環器系の疾患を有する者、小児、高齢者などは、体調に応じてできるだけ外出を控える。

環境保全課 ☎047-366-7337

熱中症に気をつけましょう

健康推進課 ☎047-366-7485

熱中症とは？

年齢や屋内屋外に関係なく、高温多湿な環境下で、体内の水分と塩分のバランスが崩れたり、体温の調節がうまくできなくなると起こります。死に至る可能性もありますが、ちょっとした工夫で防げます！

熱中症になりやすい人・状況・時期は？

人 高齢者・子ども・発熱や下痢や二日酔い等で脱水状態の人・体調や栄養状態の悪い人・暑さに慣れていない人・持病のある人

状況・場所 炎天下での作業や運動中・炎天下での車内など・気温や湿度が高い場所

時期 急に暑くなった時・風が弱い時

熱中症を疑った時の応急処置

1 涼しい場所へ避難させる

ただし、意識がない、呼びかけの返事がおかしい時は、避難させる前に、直ちに救急車を要請すること！

2 衣服を脱がせ、体を冷やす

脇や腿の付け根、首筋を冷やす。氷嚢や濡れタオルで。

3 水分・塩分を補給する

イオン飲料や経口補水液、食塩水(水1リットルに塩1～2g)など。

4 決して1人にさせず付き添う人が症状の変化をみる

自力で飲み物を、口へ運べない、飲み込めない、回復しない場合は医療機関に搬送しましょう。



イベントカレンダー 8/20(水)～8/27(水)

8月20日	水曜	変化アサガオ展<8時30分から10時まで、金ヶ作育苗圃(金ヶ作247)で。8月25日(月曜)まで開催> (公益財団法人松戸みどりと花の基金 ☎047-710-2851) 庭からみよう！戸定邸<9時30分～16時30分(雨天の場合は21日(木曜)も開催。戸定邸入館料)> (戸定歴史館 ☎362-2050) シティ・ミニコンサート～美しい風景に寄せて～<12時15分から12時45分まで、市役所議会棟地下1階玄関ホールで。演奏者は深井晶子(ソプラノ)、宗形くみ(ソプラノ・ピアノ)> (生涯学習推進課 ☎047-367-7810)
8月21日	木曜	
8月22日	金曜	夏休みの工作づくり<10時から12時まで、根本内歴史公園で。持ち物は帽子・タオル・飲み物。無料> (根っ子の会・三嶋 ☎047-343-8041<19時以降>)
8月23日	土曜	
8月24日	日曜	
8月25日	月曜	
8月26日	火曜	
8月27日	水曜	