

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。

ノロウイルス等による感染性胃腸炎が流行しています

感染性胃腸炎警報が発令されました！

第50週（2013年12月9日～12月15日）の県内の定点あたりの患者数が21.33となり、警報基準値（20）を超えました。千葉県は平成25年12月18日付で感染性胃腸炎警報を発令しました。手洗い等感染予防により一層つとめましょう。

ノロウイルスとは？

ノロウイルスはヒトの小腸で増殖し、嘔吐や下痢等を起こすウイルスです。

ノロウイルスに感染すると下痢や嘔吐等の症状があります

- ・潜伏時間は24時間から48時間で、下痢、吐き気、腹痛、発熱（38℃以下）が主症状です。通常3日以内で回復します。
- ・発症しても風邪のような症状で済む人もいますが、抵抗力が落ちている人や乳幼児では重症化することがあります。数十個から百個程度のウイルスを摂取することで感染します。下痢や嘔吐の症状がある時には、水分を多めに摂るように心がけ、早めに医療機関を受診しましょう。
- ・下痢や嘔吐物には、たくさんのウイルスがいますので、他の人にうつさないよう、トイレの後には十分手を洗い、入浴は避けシャワーにするよう心がけましょう。

冬はノロウイルスによる感染性胃腸炎が増加します

- ・感染性胃腸炎は、年間を通じて発生しますが、12月に発生のピークがあります。冬は、特にノロウイルスによる感染性胃腸炎が多くなります。

手洗いを徹底しましょう

ノロウイルスは二枚貝を食べることにより感染したり、感染した人の便や吐物に触れた手等から口を介して感染します

- ・ノロウイルスに感染したヒトが、手洗いを十分行わず調理をすると、食品がウイルスに汚染され、その食品を食べることにより感染するおそれがあります。

感染予防のためには、食品をよく加熱することと、調理や食事の前には良く手を洗うことが大切です

- ・二枚貝は中心部まで十分に加熱してから食べましょう。湯通し程度の加熱ではウイルスは死にません。生鮮食品（野菜、果物など）は十分に洗浄しましょう。
- ・トイレの後、外出後、調理をする際、食事の前にはよく手を洗い、使用するタオル等は清潔なものを使用しましょう。

集団発生につながることを防ぐため、便や吐物の処理に気をつけましょう

- ・施設内で、便や吐物の処理をする場合には、嘔吐物の処理方法を再度確認し使い捨てマスクやビニール手袋を着用し、汚れた床・用具などは塩素系の消毒剤で消毒しましょう。また、消毒時は換気を十分にを行い、片付けが終わったらよく手を洗い、うがいをしてください。



健康福祉政策課 ☎047-704-0055

年末年始のごみ収集について

12月31日から1月3日はごみの収集をお休みします

年末年始のごみ収集は平成25年12月31日(火曜日)から平成26年1月3日(金曜日)までお休みします。ごみ出しの際はお間違えないようご注意ください。

なお、年末の最終収集日や年始の収集開始日は普段よりも多くごみが出されることが予想されます。

その場合、通常よりもごみ収集作業が大幅に遅れることがありますので、ご了承ください。

市民の皆さまには計画的にごみ出しをしていただきますよう、ご協力をお願いします。

環境業務課 ☎047-366-7333



最近の主な更新情報

【P.2】

- 保育所の個人積算線量（～12/3）

【P.3】

- 放射性物質測定
 - ・市産農産物（12/4～12）
 - ・保育所給食用食材（12/16）

【P.4】

- PM2.5に関する情報（12/19～12/25）
- 災害対策を主目的とした地下水の活用

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	保育課	366-7351	農作物	農政課	366-7328
幼稚園	子育て支援課	366-7347	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 (9/24)	簡易測定器				積算 線量計 年間予 想値3 (mSv)
	校庭中央 50cm (μSv/h)	校庭平均 50cm (μSv/h)	年間予 想値1 (mSv)	年間予 想値2 (mSv)	
1 中部小	0.117	0.122	0.203	0.809	0.529
2 東部小	0.113	0.117	0.203	0.821	0.678
3 北部小	0.081	0.088	0.156	0.638	0.423
4 相模台小	0.090	0.110	0.199	0.823	0.539
5 南部小	0.124	0.133	0.210	0.814	0.548
6 矢切小	0.092	0.105	0.178	0.715	0.438
7 高木小	0.074	0.122	0.207	0.830	0.621
8 高木第二小	0.076	0.098	0.171	0.696	0.712
9 馬橋小	0.109	0.094	0.168	0.690	0.469
10 小金小	0.085	0.109	0.173	0.674	0.507
11 常盤平第一小	0.087	0.114	0.183	0.711	0.689
12 常盤平第二小	0.075	0.083	0.165	0.705	0.660
13 稔台小	0.100	0.090	0.162	0.669	0.615
14 常盤平第三小	0.113	0.120	0.176	0.657	0.511
15 上本郷小	0.106	0.118	0.202	0.816	0.669
16 小金北小	0.135	0.121	0.199	0.786	0.621
17 根木内小	0.076	0.083	0.146	0.594	0.713
18 栗ヶ沢小	0.111	0.117	0.162	0.582	0.438
19 松飛台小	0.104	0.130	0.230	0.942	0.584
20 松ヶ丘小	0.100	0.121	0.208	0.842	0.515
21 柿ノ木台小	0.095	0.105	0.167	0.652	0.580
22 古ヶ崎小	0.083	0.088	0.164	0.687	0.602
23 六実小	0.104	0.120	0.178	0.665	0.689
24 八ヶ崎小	0.090	0.092	0.176	0.743	0.660
25 梨香台小	0.093	0.096	0.178	0.743	0.487
26 寒風台小	0.103	0.102	0.200	0.851	0.498
27 河原塚小	0.087	0.092	0.166	0.686	0.584
28 和名ヶ谷小	0.112	0.115	0.184	0.720	0.803
29 旭町小	0.108	0.112	0.198	0.806	0.763
30 牧野原小	0.111	0.109	0.192	0.780	0.576
31 貝の花小	0.101	0.093	0.165	0.674	0.602
32 金ヶ作小	0.113	0.117	0.194	0.772	0.713
33 馬橋北小	0.082	0.110	0.183	0.725	0.487
34 殿平賀小	0.103	0.097	0.174	0.715	0.564
35 横須賀小	0.097	0.124	0.200	0.785	0.493
36 八ヶ崎第二小	0.108	0.121	0.182	0.687	0.548
37 六実第二小	0.086	0.102	0.157	0.599	0.678
38 新松戸南小	0.120	0.114	0.159	0.577	0.602
39 松飛台第二小	0.093	0.096	0.157	0.622	0.580
40 上本郷第二小	0.081	0.085	0.172	0.744	0.504
41 大橋小	0.097	0.125	0.184	0.688	0.487
42 六実第三小	0.104	0.119	0.197	0.782	0.660
43 幸谷小	0.104	0.104	0.163	0.629	0.475
44 新松戸西小	0.120	0.133	0.174	0.602	0.730

国分川	測点1(右岸)		測点2(右岸)		測点3(左岸)	
	斜面上	斜面下	斜面上	斜面下	斜面上	斜面下
11月27日	0.242	0.809	0.351	0.790	0.304	1.166

松戸市の主な放射線量測定値

中学校 (9/24)	簡易測定器				積算 線量計 年間予 想値3 (mSv)
	校庭中央 100cm (μSv/h)	校庭平均 100cm (μSv/h)	年間予 想値1 (mSv)	年間予 想値2 (mSv)	
1 第一中	0.106	0.122	0.293	0.735	0.574
2 第二中	0.134	0.130	0.325	0.859	0.697
3 第三中	0.109	0.097	0.243	0.645	0.596
4 第四中	0.095	0.103	0.270	0.752	0.504
5 第五中	0.085	0.089	0.231	0.637	0.600
6 第六中	0.102	0.101	0.247	0.633	0.415
7 小金中	0.116	0.123	0.298	0.757	0.469
8 常盤平中	0.097	0.091	0.243	0.694	0.864
9 栗ヶ沢中	0.106	0.105	0.251	0.627	0.531
10 六実中	0.094	0.104	0.244	0.598	0.600
11 小金南中	0.111	0.109	0.254	0.620	0.657
12 古ヶ崎中	0.120	0.130	0.326	0.860	0.621
13 牧野原中	0.117	0.117	0.296	0.787	0.600
14 河原塚中	0.112	0.103	0.251	0.643	0.398
15 根木内中	0.116	0.122	0.292	0.735	0.557
16 新松戸南中	0.108	0.105	0.245	0.599	0.568
17 金ヶ作中	0.133	0.119	0.287	0.729	0.782
18 和名ヶ谷中	0.118	0.100	0.267	0.754	0.600
19 旭町中	0.109	0.107	0.281	0.781	0.596
20 小金北中	0.113	0.132	0.307	0.741	0.576

市立松戸高校 0.094 0.111 0.273 0.707 -

—は測定機器定期点検中のため未測定

保育所名 12/3まで	積算線量		空間線量	
	772日間の 積算線量 (μSv)	年間予想 積算線量 (mSv)	所庭内 最大値 (μSv/h)	所庭内 最小値 (μSv/h)
北松戸	1536	0.726	0.120	0.070
小金原	1606	0.759	0.149	0.083
コアラ	1888	0.893	0.128	0.062
六実	1409	0.666	0.130	0.090
牧の原	1864	0.881	0.110	0.070
馬橋西	1638	0.774	0.181	0.078
古ヶ崎	1618	0.765	0.114	0.085
八柱	1623	0.767	0.147	0.069
小金北	1207	0.571	0.163	0.060
二十世紀ヶ丘	1499	0.709	0.100	0.060
松ヶ丘	1653	0.782	0.136	0.064
新松戸中央	1512	0.715	0.136	0.070
松飛台	1552	0.734	0.164	0.076
新松戸南部	1455	0.688	0.176	0.065
新松戸北	1478	0.699	0.127	0.076
古ヶ崎第二	1599	0.756	0.099	0.089

※空間線量は9/27~10/3の測定値(地上5cm)。 ※梨香台保育所は平成25年度中に耐震化工事実施のため、1年間休止。

地点	測定値 μSv/h 12/2
21世紀の森と広場(千駄堀・八ヶ崎)	0.093 0.089 0.082
古ヶ崎保育所(古ヶ崎)	0.113 0.107 0.106
小金北保育所(中金杉)	0.072 0.076 0.070
六実保育所(六高台)	0.097 0.103 0.097
新松戸西小学校(小金)	0.100 0.103 0.091
矢切小学校(中矢切)	0.069 0.065 0.063
地点	測定値 μSv/h 12/2
二三ヶ丘公園(三ヶ月)	0.102 0.089 0.084
松飛台公園(松飛台)	0.070 0.091 0.085
中内公園(紙敷)	0.072 0.060 0.063
地点	測定値 μSv/h 12/2
市役所新館10階屋上緑化	0.179 0.148 0.123
市役所議会棟北側駐車場	0.134 0.113 0.107
根本測定局(市役所本館屋上)	0.070 0.072 0.063

※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0.23μ(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25年4月1日から平成26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。

※放射性セシウム137について、小学生及び幼児から1kgあたり4.05から7.35ベクレルが検出されましたが、預託実効線量はいずれも0.1mSv未満でした。(H25.3.31時点)

※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25年10月31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効線量		
		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	8	8	0	8	0	0	0	0
乳児(0歳)	0	0	0	0	0	0	0	0
幼児(1歳児以上入学前)	83	80	3	83	0	3	0	0
小学生	51	48	3	51	0	3	0	0
中学生	6	6	0	6	0	0	0	0
高校生相当	2	2	0	2	0	0	0	0
乳幼児の代理	8	8	0	8	0	0	0	0
合計	158	152	6	158	0	6	0	0

松戸市産ゆずの出荷自粛を解除

平成25年11月に千葉県が実施しました松戸市産ゆずの放射性物質検査の結果、全ての検体で基準値を下回りました。

そのため、平成24年11月より千葉県から要請を受けておりました松戸市産ゆずの出荷自粛は解除となりましたことのお知らせし農政課 ☎047-366-7328

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
12/12			
トマト	紙敷	検出せず (7.34未満)	検出せず (5.89未満)
12/11			
はくさい	和名ヶ谷	検出せず (7.62未満)	検出せず (5.65未満)
12/6			
ほうれんそう	旭町	検出せず (6.81未満)	検出せず (5.83未満)
12/5			
ブロッコリー	常盤平	検出せず (8.09未満)	検出せず (6.94未満)
キャベツ	常盤平	検出せず (6.40未満)	検出せず (5.93未満)
こまつな	日暮	検出せず (7.63未満)	検出せず (6.94未満)
12/4			
こまつな	新松戸	検出せず (7.35未満)	検出せず (7.01未満)
キウイフルーツ	紙敷	検出せず (7.51未満)	検出せず (6.02未満)
ほうれんそう	新松戸	検出せず (8.31未満)	検出せず (6.92未満)
11/27			
ブロッコリー	下矢切	検出せず (8.10未満)	検出せず (6.43未満)
さといも	新松戸	検出せず (7.91未満)	検出せず (6.71未満)
ねぎ	新松戸	検出せず (8.30未満)	検出せず (6.11未満)

検査品目	地区名	セシウム134	セシウム137
11/25~11/29			
井戸水	高塚新田	検出せず (2.8未満)	検出せず (2.5未満)
11/11~11/22			
米	広島県産	検出せず (11.1未満)	検出せず (9.6未満)
10/28~11/8			
井戸水	福島県	検出せず (2.7未満)	検出せず (2.2未満)
井戸水	福島県	検出せず (2.7未満)	検出せず (2.2未満)
10/21~10/25			
米	茨城県産	検出せず (9.1未満)	検出せず (7.1未満)
飲料水	市内	検出せず (2.4未満)	検出せず (1.9未満)
さつまいも	市内	検出せず (8.9未満)	検出せず (10.9未満)
10/15~10/18			
井戸水	根本	検出せず (2.4未満)	検出せず (1.9未満)
牛乳	市内	検出せず (2.4未満)	検出せず (1.9未満)
10/7~10/11			
ザリガニ	埼玉県	検出せず (10.1未満)	検出せず (8.0未満)
米	茨城県産	検出せず (10.4未満)	検出せず (8.2未満)
かぼちゃ	茨城県産	検出せず (10.1未満)	検出せず (7.7未満)
井戸水	松戸新田	検出せず (2.6未満)	検出せず (2.0未満)

検査品目	生産地	検査品目	生産地
12/16			
きゃべつ	愛知県	きゅうり	千葉県
白菜	茨城県	ブロッコリー	埼玉県
水菜	茨城県	大根	千葉県
ごぼう	茨城県	ほうれん草	千葉県
ブロッコリー	埼玉県	小松菜	埼玉県
カリフラワー	埼玉県	かぼちゃ	北海道
かぶ	千葉県	12/9	
りんご	山形県	かぶ	千葉県
ピーナッツ	千葉県	白菜	長野県
茎わかめ	三陸産	じゃがいも	北海道
ゆで大豆	北海道	長ねぎ	栃木県
たまご	栃木県	たけのこ水煮	熊本県
飲用牛乳	千葉県	ピーマン	茨城県
		豚挽肉	茨城県

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

千葉県内の一般環境大気測定局(平成25年2月末現在29局)において午前5時、6時、7時の各1時間値が1度でも85 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた局が2局以上あった場合、その日はPM2.5濃度の日平均値が70 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えるおそれが高いと判断し、注意喚起が行われます。松戸市では、当日の午前9時頃に注意喚起情報を発信する千葉県からの情報提供に基づき、注意喚起を行います。

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

場所	日付	< $\mu\text{g}/\text{m}^3$ >		
		5時	6時	7時
松戸市根本測定局 松戸市根本387-5	12/19 (木)	11	12	8
	12/20 (金)	2	2	3
	12/24 (火)	17	16	15
	12/25 (水)	4	5	8

※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

災害対策を主目的とした地下水の活用を始めます

松戸市では、12月25日(水)から、非常災害時や濁水時等、災害への対策を主目的とした地下水の活用を開始します。

市役所敷地内において約100mの地中から地下水を汲み上げ、滅菌・ろ過処理した上で、災害時の飲料水等として活用します(毎時8トンの供給能力を有する)。

また、平時には、市受水槽で公共水道水と地下水を混合して市役所本庁舎の飲料水としても利用します。これにより、災害時の水源確保はもとより、水源の分散化による濁水対策等の効果も期待されます。

財産活用課 ☎047-366-7316

高齢者インフルエンザ予防接種のご案内

接種期間

1月15日(水)まで(県内の他市町村の医療機関で「千葉県内定期予防接種相互乗り入れ制度」を利用し接種を希望する場合は、12月31日(火)まで)

接種医療機関

市が委託する市内の医療機関

対象

希望する65歳以上の高齢者等

持ち物

健康保険証

費用

1,000円(2回目は全額自己負担、生活保護受給世帯の人は無料)

※市外での接種を希望する人はお問い合わせください。

健康推進課予防衛生班 ☎047-366-7484

講演会「放射線による子どもの健康への影響について」 ～福島県やその他の地域における検査からいえること～

放射線による子どもの健康への影響は? 今は大丈夫でも将来は? 食品や水は本当に安全なの? 何か検査はしたほうがいいの?

原発事故から2年8カ月過ぎた現在も、心配の声があります。南相馬市で内部被ばく検査を実施しておられる坪倉先生をお招きして考えます。

日時1月16日(木) 14時から16時

会場小金保健福祉センター

定員先着60名

講師東京大学医科学研究所・坪倉正治先生

申し込み方法電話で健康推進課総務班 ☎047-366-7486

保育1歳10か月～就学前 先着10名程度(おやつ代200円)

※電話申し込みのときに保育のご希望をお伝えください。

イベントカレンダー 12/25(水)～1/8(水)

12月25日	水	減CO2宣言事業者大会 <13時30分～16時30分に市民会館で。市内事業者を対象にした減CO2宣言事業所制度の説明とパネルディスカッション等> (環境政策課 ☎047-366-7089)
		年末年始火災特別警戒 <1月7日まで> (消防局予防課 ☎363-1114)
12月26日	木	労働・生活・健康なんでも相談会 <10時～14時に松戸駅西口デッキおよび市民劇場で> (東葛労働相談センター ☎04-7136-7843・10時～15時)
12月27日	金	
1月8日	水	

年末年始の証明書発行の取り扱いについて

市民課・支所は12月28日(土)～1月5日(日)まで、行政サービスセンターは12月29日(日)～1月5日(日)まで、閉庁します。

コンビニ交付サービスについては、12月29日(日)～1月3日(金)までご利用停止となります。ご利用の皆さまにはご不便をおかけいたしますが、ご了承ください。

市民課 ☎047-366-7340

まつどニュースの次回発行は、1月8日(水曜)となります。