

2011.No 224

12/28

9:00発行版

まつど ニュース

松戸市公式ホームページからダウンロードできますので、市民の皆さんや事業者の皆さんも掲示や配布などにご協力ください。
2011年最後の発行となります。震災以降、毎朝発行してきた「まつどニュース」も224号となりました。公共施設等に掲示していますのでご活用ください。

※ 放射線のデータ等詳しくは、松戸市ホームページのトップページ中央上「松戸市の放射線関連情報」から参照ください。

小学校通学路の 放射線測定マップ公表

松戸市では、11月10日から25日にかけて、市内小学校の通学路として指定している主要道路の歩道・側溝・枠・交差点などの放射線量の測定2,500ヶ所を5cmの高さで行い、測定値1,000ヶ所(1校あたり20~25ヶ所)の集計及び測定結果を記載したマップを作成、公表しました。

また、落ち葉やゴミで詰まっている集水枠などの比較的数値の高いところから順次清掃作業を実施しております。



**放射線測定器貸出
個人敷地などの放射線量測定
実施中。**

**貸出・測定専用ダイヤル
☎047-704-3987
(平日8:30~17:00)**

※お電話番号良くお確かめの上、お間違えのないようにお願いします。
携帯電話からのお間違えが多くなっていますので、ご注意ください。

●放射線測定器の貸出

貸出台数:90台 貸出期間:1日

貸出時間:市役所は9:00~16:30、支所は10:00~16:00
(12月29日~1月3日を除き、市役所では土日・祝日も貸し出します。
受付は平日のみ)

●個人敷地などの放射線量測定

測定開始日: 12月6日(火)から順次測定

※ 測定器の受け取り時に運転免許証・健康保険証など、本人確認ができる物の提示が必要です。

また、市内に固定資産を有する市外在住の人は、固定資産税納税通知書など固定資産を確認できる書類の提示が必要です。

放射線 被ばく線量低減のための 指標値を0.23μSv/hに変更

松戸市では、低減対策を実施していくにあたり、当面の目安を0.3μSv/hとしてきましたが、国の値に準じ、指標値を0.23μSv/hに変更しました。

測定器貸出・測定専用ダイヤル ☎047-704-3987

貸し出し・測定以外の

放射線に関するお問い合わせ

☎047-704-3994

お問い合わせ	担当部署	電話番号	お問い合わせ	担当部署	電話番号
空間放射線測定	環境保全課	366-7337	学校	保健体育課	366-7459
剪定枝収集運搬	環境業務課	366-7333	学校周囲側溝	道路維持課	366-7358
健康	保健福祉課	366-7485	公園	公園緑地課	366-7380
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

食材の放射性物質測定

<Bq/kg>

※ 放射性ヨウ素はすべて不検出

保育所給食食材

検査日	検査品目	生産地	放射性セシウム計
12/19	みかん	愛媛県	不検出
	きゅうり	宮崎県	不検出
	豚挽肉	千葉県	不検出
	ぶり	愛知県	不検出
	たら	北海道	不検出
12/12	豆腐	カナダ産大豆使用	不検出
	りんご	福島県	不検出
	かつおぶし	イドネシア・フィリピン	不検出
	スキムミルク	東北地域	不検出
	粉ミルク	北海道・ニュージーランド・オランダ	不検出
12/5	きゅうり	高知県	不検出
	ほうれん草	群馬県	不検出
	キャベツ	愛知県	不検出
	にんじん	埼玉県	不検出
	じゃが芋	長崎県	不検出
11/28	長ねぎ	茨城県	不検出
	かぶ	千葉県	不検出
	カリフラワー	愛知県	不検出
	ブロッコリー	千葉県	不検出
	里芋	栃木県	不検出
11/25	えのき	新潟県	不検出
	プレーンヨーグルト	複数県	不検出
	プレーンヨーグルト	千葉県	不検出
	白菜	茨城県	不検出
	ちんげん菜	茨城県	不検出
11/21	長葱	千葉県	不検出
	わかめ	徳島県	不検出
	にら	茨城県	不検出
	卵	茨城県	不検出
	鶏挽肉	宮崎県	不検出
11/14	かじきまぐろ	静岡県	不検出
	ししゃも	ノルウェー	不検出
	鮭	チリ	不検出
	みかん	愛知県	不検出
	だいこん	神奈川県	不検出
11/7	牛乳	千葉県	不検出
	牛乳	複数県	不検出
	カリフラワー	新潟県	不検出
	ごぼう	青森県	不検出
	りんご	青森県	不検出
10/31	りんご	長野県	不検出
	米(ふさこがね)	千葉県	不検出
	さつま芋	茨城県	不検出
	キャベツ	千葉県	不検出
	きゅうり	千葉県	不検出
10/24	ブロッコリー	北海道	不検出
	もやし	群馬県	不検出
	白菜	長野県	不検出
	小松菜	埼玉県	不検出
	にんじん	北海道	不検出
10/17	玉ねぎ	北海道	不検出
	さつま芋	千葉県	不検出
	じゃが芋	北海道	不検出
	キャベツ	群馬県	不検出
	ほうれん草	埼玉県	不検出
10/17	干しこいたけ	静岡県	不検出

学校給食食材

検査日	検査品目	生産地	放射性セシウム計
12/20	米粉	千葉県産 ふさこがね	不検出
	バター	北海道産 原乳	不検出
	むきえび	ベトナム	不検出
	ベーコン	デンマーク・アメリカ・カナダ	不検出
	ねぎ	群馬県	不検出
	さつまいも	千葉県	不検出
	かぶ	松戸市	不検出
	水菜	茨城県	不検出
12/13	にんにく	青森県	不検出
	たけのこ水煮	福岡県	不検出
	ごぼう	千葉県	不検出
	せり	茨城県	不検出
	いちご	栃木県	不検出
	青大豆	山形県	不検出
	かつお節	鹿児島・静岡	不検出
	骨付き鶏もも肉	鹿児島県	不検出
12/6	マッシュルーム	千葉県	不検出
	かえり煮干	千葉県	不検出
	干しこいたけ	宮崎・熊本・愛媛	不検出
	ブロッコリー	愛知県	不検出
	きゅうり	群馬県	不検出
	パセリ	千葉県	不検出
	菜の花	千葉県	不検出
	にら	栃木県	不検出
11/29	うずらのたまご	愛知・静岡	不検出
	でんぶん	北海道	不検出
	花豆ペースト	北海道	不検出
	ほうれんそう	千葉県	不検出
	小松菜	千葉県	不検出
	もやし	千葉県	不検出
	ピーマン	茨城県	不検出
	セロリ	静岡県	不検出
11/22	ごま	南米	不検出
	小麦粉	埼玉・北海道	不検出
	大豆(乾)	北海道	不検出
	かほちや	北海道	不検出
	チンゲン菜	千葉県	不検出
	生姜	高知県	不検出
	れんこん	茨城県	不検出
	みかん	熊本県	不検出
11/15	鶏肉	岩手県	不検出
	きゅうり	埼玉県	不検出
	ねぎ	青森県	不検出
	キャベツ	神奈川県	不検出
	大根	千葉県	不検出
	さといも	埼玉県	不検出
	切り干し大根	宮崎県	不検出
	ホールコーン	北海道	不検出
11/8	いわし	千葉県	不検出
	あさり	愛知県	不検出
	にんじん	千葉県	不検出
	ごぼう	茨城県	不検出
	にら	千葉県	不検出
	ブロッコリー	埼玉県	不検出
	しめじ	長野県	不検出
	もやし	栃木県	不検出
11/1	さば	ノルウェー	不検出
	ちりめんじやこ	愛媛県	不検出
	ピーナッツ	千葉県	不検出
	豆腐	山形・秋田	不検出
	きゅうり	千葉県	不検出
	白菜	長野県	不検出
	えのきだけ	新潟県	不検出
	柿	岐阜県	不検出
10/25	卵	栃木県	不検出
	さんま	宮城県	不検出
	ひじき	千葉県	不検出
	さといも	千葉県	不検出
	大根	茨城県	不検出
	牛乳	千葉県	不検出
	キャベツ	千葉県	不検出
	りんご	山形県	不検出
10/18	ほうれん草	松戸市	不検出
	小松菜	松戸市	不検出
	ねぎ	松戸市	不検出
	かぶ	松戸市	不検出
	豚肉	茨城県	不検出
	鶏肉	宮崎県	不検出
	玄米(ふさこがね)	千葉県	不検出
	白米(ふさこがね)	千葉県	不検出
10/17	ほうれん草	埼玉県	不検出
	干しこいたけ	静岡県	不検出
	玉ねぎ	北海道	不検出
	さつま芋	千葉県	不検出
	キャベツ	千葉県	不検出

松戸市産農作物

検査日	検査品目	地区名	放射性セシウム計
11/9	ほうれん草	東部	不検出
	いちご	小金	不検出
	いちご	小金	不検出
	いちご	新松戸	不検出
	いちご	新松戸	不検出
	いちご	小金	不検出
	いちご	小金	不検出
	ゆず	五香六実	51
12/14	キウイフルーツ	東部	41
	キウイフルーツ	五香六実	34
	アイスプランツ	五香六実	不検出
	かぶ	東部	不検出
	さといも	五香六実	不検出
	じゃがいも	五香六実	不検出
	ねぎ	五香六実	不検出
	白菜	五香六実	不検出
12/7	ブロッコリー	五香六実	不検出
	キャベツ	五香六実	不検出
	ほうれん草	五香六実	不検出
	いちご	東部	不検出
	いちご	五香六実	不検出
	いちご	五香六実	不検出
	いちご	新松戸	不検出
	キウイフルーツ	古ヶ崎	44
12/7	大根	五香六実	不検出
	大根	五香六実	不検出
	かぶ	五香六実	不検出
	さといも	矢切	不検出
	トマト	東部	不検出
	じゃがいも	矢切	不検出
	じゃがいも	東部	不検出
	ねぎ	五香六実	不検出
10/26	ねぎ	五香六実	不検出
	ゆず	東部	135
10/19	かぶ	東部	不検出
	ねぎ	矢切	不検出
	ねぎ	矢切	不検出
	ねぎ	矢切	不検出
	白菜	明	不検出
10/12	ゆず	古ヶ崎	69
	こめ	古ヶ崎	不検出
	かぶ	五香六実	不検出
	かぶ	常盤平	不検出
	かぶ	常盤平	不検出
	かぶ	古ヶ崎	不検出
	かぶ</td		

学校

小学校		11月15日 第1回放射線量マップ 最大値と低減対策				最小値 ($\mu\text{Sv}/\text{h}$)
		最大値 ($\mu\text{Sv}/\text{h}$)	場所	低減対策の有無	低減対策後 ($\mu\text{Sv}/\text{h}$)	
1	中部小	0.296	裏庭	○立ち入り禁止	0.259	0.170
2	東部小	0.534	校庭隅の草地	○立ち入り禁止	0.477	0.121
3	北部小	0.461	遊具下	○立ち入り禁止	0.284	0.195
4	相模台小	0.277	校庭南東			0.167
5	南部小	0.525	落ち葉、汚泥置き場	○立ち入り禁止		0.175
6	矢切小	0.571	体育館脇雨樋下	○立ち入り禁止	0.393	0.103
7	高木小	0.334	ブランコ周辺	○立ち入り禁止	0.291	0.145
8	高木第二小	0.357	体育館脇雨樋下	○立ち入り禁止	0.228	0.122
9	馬橋小	0.554	体育館裏側溝	○立ち入り禁止	0.258	0.202
10	小金小	0.400	新体育倉庫裏	○立ち入り禁止		0.164
11	常盤平第一小	0.496	校庭南側鉄棒付近	○立ち入り禁止		0.153
12	常盤平第二小	0.479	築山前排水溝入り口	○立ち入り禁止		0.177
13	稔台小	0.472	体育館通路脇	○立ち入り禁止	0.260	0.148
14	常盤平第三小	0.316	校庭バスケットコート	○立ち入り禁止	0.220	0.114
15	上本郷小	0.367	中庭栽培小屋	○立ち入り禁止		0.152
16	小金北小	0.526	北校舎南U字溝	○立ち入り禁止	0.495	0.218
17	根木内小	0.511	投擲板裏	○立ち入り禁止	0.212	0.153
18	栗ヶ沢小	0.710	体育館裏	○立ち入り禁止	0.374	0.175
19	松飛台小	0.555	低鉄棒	○立ち入り禁止	0.384	0.151
20	松ヶ丘小	0.826	体育倉庫裏	○立ち入り禁止	0.543	0.156
21	柿ノ木台小	0.581	柿ノ木山土管出口	○立ち入り禁止	0.293	0.152
22	古ヶ崎小	0.551	中庭雨水樋の下	○立ち入り禁止	0.433	0.214
23	六実小	0.472	校舎裏近辺	○立ち入り禁止	0.261	0.200
24	ハケ崎小	0.318	平均台	○立ち入り禁止	0.181	0.130
25	梨香台小	0.360	体育館裏	○立ち入り禁止		0.151
26	寒風台小	0.884	体育館裏雨樋下	○立ち入り禁止	0.498	0.151
27	河原塚小	0.257	校舎横			0.153
28	和名ヶ谷小	0.338	ブランコ下	○立ち入り禁止	0.298	0.132
29	旭町小	0.329	体育倉庫前	○低減策進行中	0.314	0.090
30	牧野原小	0.465	残土置き場	○立ち入り禁止	0.165	0.144
31	貝の花小	0.486	落ち葉埋め場所	○立ち入り禁止		0.176
32	金ヶ作小	0.734	プール管理棟雨樋下	○立ち入り禁止	0.291	0.181
33	馬橋北小	0.700	プール裏	○立ち入り禁止	0.401	0.174
34	殿平賀小	0.422	うんてい後	○立ち入り禁止	0.284	0.160
35	横須賀小	0.561	渡り橋中央	○立ち入り禁止		0.188
36	ハケ崎第二小	0.467	体育館横側溝	○立ち入り禁止		0.156
37	六実第二小	0.294	校庭北西			0.149
38	新松戸南小	0.456	うんてい下	○立ち入り禁止	0.270	0.190
39	松飛台第二小	0.400	登り棒付近	○立ち入り禁止		0.172
40	上本郷第二小	0.540	管理棟校舎校庭側下	○立ち入り禁止	0.397	0.193
41	大橋小	0.494	体育館雨樋	○立ち入り禁止	0.400	0.138
42	六実第三小	0.774	体育倉庫前	○低減策進行中	0.313	0.151
43	幸谷小	0.970	体育館脇	○立ち入り禁止	0.564	0.110
44	新松戸西小	0.500	校庭南東	○立ち入り禁止	0.443	0.185

中学校		11月15日 第1回放射線量マップ 最大値と低減対策				最小値 ($\mu\text{Sv}/\text{h}$)
		最大値 ($\mu\text{Sv}/\text{h}$)	場所	低減対策の有無	低減対策後 ($\mu\text{Sv}/\text{h}$)	
1	第一中	1.036	土砂集積場	○立ち入り禁止		0.187
2	第二中	0.435	バッケネット裏	○立ち入り禁止	0.270	0.154
3	第三中	0.243	校庭南西			0.087
4	第四中	0.413	プール脇	○立ち入り禁止	0.215	0.114
5	第五中	0.347	プール脇通路	○立ち入り禁止	0.152	0.131
6	第六中	0.323	別館横	○立ち入り禁止		0.178
7	小金中	0.368	校庭南東隅	○立ち入り禁止	0.286	0.098
8	常盤平中	0.437	テニスコート隅	○低減策進行中	0.319	0.151
9	栗ヶ沢中	0.683	バッケネット裏	○立ち入り禁止		0.153
10	六実中	0.731	グランド手前の側溝	○立ち入り禁止	0.186	0.165
11	小金南中	0.232	校門付近			0.153
12	古ヶ崎中	0.299	校庭南西、北西			0.140
13	牧野原中	0.288	校庭西隅			0.115
14	河原塚中	0.244	校庭南東			0.145
15	根木内中	0.527	体育館裏の軒下周辺	○立ち入り禁止		0.165
16	新松戸南中	0.661	武道館側溝	○立ち入り禁止	0.428	0.159
17	金ヶ作中	0.415	校庭鉄棒横	○立ち入り禁止		0.189
18	和名ヶ谷中	1.418	敷地南西隅 土砂置き場	○立ち入り禁止	1.007	0.124
19	旭町中	0.853	体育館側溝	○立ち入り禁止	0.298	0.202
20	小金北中	0.507	砂場	○立ち入り禁止	0.364	0.155
	市立松戸高校	0.330	サッカー グラウンド西	○立ち入り禁止	0.250	0.136



モニタリングデータ の公表開始

小学校	簡易測定器によるモニタリングデータ							
	校庭中央50cm($\mu\text{Sv}/\text{h}$)				校庭平均50cm($\mu\text{Sv}/\text{h}$)			
	11/7	11/21	12/5	12/19	11/7	11/21	12/5	12/19
1 中部小	0.180	0.170	0.186	0.188	0.223	0.203	0.199	0.201
2 東部小	0.187	0.192	0.188	0.184	0.245	0.237	0.238	0.237
3 北部小	0.281	0.282	0.287	0.280	0.249	0.245	0.254	0.238
4 相模台小	0.176	0.175	0.170	0.166	0.214	0.209	0.198	0.199
5 南部小	0.193	0.218	0.169	0.158	0.265	0.262	0.228	0.224
6 矢切小	0.114	0.152	0.151	0.158	0.178	0.215	0.220	0.216
7 高木小	0.208	0.194	0.218	0.224	0.243	0.229	0.230	0.232
8 高木第二小	0.162	0.137	0.146	0.149	0.196	0.183	0.182	0.170
9 馬橋小	0.212	0.194	0.211	0.196	0.248	0.242	0.250	0.232
10 小金小	0.179	0.203	0.189	0.179	0.247	0.244	0.241	0.236
11 常盤平第一小	0.246	0.245	0.231	0.230	0.265	0.280	0.265	0.261
12 常盤平第二小	0.262	0.243	0.249	0.242	0.296	0.281	0.278	0.269
13 稔台小	0.245	0.217	0.226	0.209	0.227	0.212	0.224	0.227
14 常盤平第三小	0.244	0.228	0.234	0.253	0.245	0.237	0.238	0.235
15 上本郷小	0.214	0.206	0.200	0.200	0.258	0.264	0.247	0.247
16 小金北小	0.256	0.279	0.238	0.246	0.269	0.269	0.242	0.252
17 根木内小	0.209	0.184	0.194	0.203	0.218	0.208	0.216	0.219
18 栗ヶ沢小	0.193	0.205	0.217	0.209	0.223	0.222	0.234	0.215
19 松飛台小	0.187	0.184	0.182	0.194	0.228	0.213	0.210	0.218
20 松ヶ丘小	0.179	0.183	0.177	0.167	0.227	0.214	0.216	0.204
21 柿ノ木台小	0.154	0.153	0.143	0.147	0.201	0.200	0.191	0.196
22 古ヶ崎小	0.239	0.242	0.238	0.250	0.275	0.260	0.254	0.254
23 六実小	0.200	0.186	0.185	0.192	0.214	0.223	0.209	0.205
24 ハケ崎小	0.117	0.130	0.124	0.124	0.198	0.188	0.193	0.190
25 梨香台小	0.190	0.170	0.168	0.173	0.209	0.183	0.199	0.202
26 寒風台小	0.							



※ 公園の詳細測定データは、ホームページ「公園緑地の放射線量測定マップ」を参照ください。

保育所

最新
測定値

保育所の個人積算線量 (年間予想積算線量)と 所庭内放射線量の 最大値・最小値

(測定地点は、固定遊具周辺、地上5cm)

放射線量を把握するため、10月24日より保育所内で、乳幼児が受ける放射線積算線量を計測し、年間予想量を推計しています。

年間予想量を踏まえ、乳幼児の健康管理や保育内容の工夫等に活用しています。

また、簡易測定器も配備し、乳幼児の安全な所庭活動を実施していくため、放射線が局地的に高い箇所を特定し、HPに各保育所の所庭内放射線マップを掲載しているほか、局地的に高い箇所を継続的に低減対策を講じてまいります。

定点測定

最新
測定値

保育所名	高さ cm	測定値 μSv/h				
		5/23	6/6	11/21	12/5	12/19
古ヶ崎保育所 (古ヶ崎)	5	0.230	0.217	0.141	0.159	0.134
	50	0.257	0.229	0.142	0.145	0.133
	100	-	0.234	0.142	0.138	0.129
小金北保育所 (中金杉)	5	0.362	0.359	0.164	0.127	0.163
	50	0.303	0.290	0.152	0.137	0.146
	100	-	0.275	0.146	0.136	0.150
小金原保育所 (小金原)	5	0.189	0.181	0.153	0.136	0.136
	50	0.195	0.180	0.138	0.134	0.144
	100	0.200	0.195	0.143	0.146	0.158
八柱保育所 (日暮)	5	0.333	0.346	0.185	0.178	0.171
	50	0.275	0.245	0.161	0.173	0.167
	100	0.259	0.233	0.165	0.166	0.161
牧の原保育所 (牧の原)	5	0.197	0.147	0.120	0.136	0.144
	50	0.185	0.151	0.117	0.123	0.123
	100	0.192	0.153	0.124	0.127	0.119
六実保育所 (六高台)	5	0.272	0.325	0.181	0.157	0.153
	50	0.222	0.250	0.173	0.133	0.189
	100	-	0.242	0.161	0.145	0.180
松戸中央公園 (岩瀬)	5	0.462	0.460	0.276	0.270	0.288
	50	-	0.409	0.245	0.237	0.242
	100	0.400	0.394	0.254	0.247	0.242
21世紀の森と広場 (千駄堀・ハケ崎)	5	0.524	0.488	0.230	0.298	0.287
	50	-	0.375	0.205	0.250	0.221
	100	0.400	0.368	0.194	0.219	0.203
矢切小学校 (中矢切)	5	-	0.229	0.160	0.141	0.134
	50	-	0.206	0.142	0.132	0.131
	100	-	0.217	0.137	0.127	0.132
東部小学校 (高塚新田)	5	-	0.290	0.181	0.158	0.169
	50	-	0.255	0.164	0.177	0.162
	100	-	0.268	0.158	0.160	0.163
上本郷第二小学校 (上本郷)	5	-	0.294	0.160	0.153	0.201
	50	-	0.326	0.173	0.158	0.187
	100	-	0.301	0.171	0.154	0.179
新松戸西小学校 (小金)	5	-	0.514	0.246	0.181	0.267
	50	-	0.387	0.219	0.184	0.241
	100	-	0.373	0.209	0.198	0.217

保育所名	積算線量 ※1		空間線量12/19公表	
	54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	136	0.919	0.230	0.080
常盤平	104	0.703	0.215	0.080
小金	114	0.771	0.230	0.090
小金原	105	0.710	0.244	0.084
コアラ	105	0.710	0.151	0.087
梨香台	95	0.642	0.220	0.080
六実	91	0.608	0.220	0.070
牧の原	116	0.784	0.188	0.090
馬橋西	114	0.771	0.193	0.077
古ヶ崎	110	0.744	0.214	0.084
八柱	115	0.777	0.168	0.083
小金北	113	0.744	0.220	0.077
二十世紀ヶ丘	105	0.710	0.160	0.080
松ヶ丘	116	0.784	0.197	0.088
新松戸中央	110	0.744	0.156	0.077
松飛台	117	0.791	0.149	0.084
新松戸南部	98	0.662	0.241	0.057
新松戸北	104	0.703	0.256	0.070
古ヶ崎第二	100	0.675	0.258	0.085

※1 年間予想積算線量 = 積算線量 / 測定日数 × 365日

東葛6市定点測定

N o.	地点	高さ cm	測定値 μSv/h				
			6/21	7/13	9/14	11/7-8	11/21
1	21世紀の森と広場 (水とこかけの 広場園路)	5	-	-	0.227	0.294	0.286
		50	-	-	0.257	0.247	0.241
		100	-	-	0.267	0.237	0.242
2	二三ヶ丘公園 (三ヶ月)	5	-	-	0.202	0.280	0.230
		50	-	0.40	0.224	0.222	0.225
		100	-	0.38	0.234	0.223	0.212
3	松飛台公園 (松飛台)	5	-	-	0.160	0.214	0.204
		50	-	-	0.168	0.207	0.190
		100	-	-	0.168	0.200	0.188
4	中内公園 (紙敷)	5	-	-	0.273	0.249	0.222
		50	-	0.29	0.223	0.191	0.193
		100	-	0.26	0.191	0.184	0.186
5	北部小学校 (松戸市根本)	5	0.331	-	0.309	0.275	0.243
		50	0.284	-	0.239	0.236	0.223
		100	0.288	-	0.235	0.221	0.212