



令和4年(2022)7月23日 第54号

高槻・五領の環境と子どもの未来を守る会 News



第7回 NO₂ 測定結果報告

測定日 2022年6月2日(木)~3日(金)

五領地区第7回 NO₂ 測定を、6月2日18時~3日18時までサンプリング管を所定の場所に設置し実施しました。分析結果を右の表に、過去第1回~第6回のデータを含めて表しています。今回は、全体的に今までの中でも計測値が低かった第4回の値に相当する低い値になりました。計測箇所45か所のうち、3か所で計測中の不具合が生じた様でデータ不採用となりました。当地区で自治体局として連続測定計器が設置されている梶原局での測定値は、24時間平均値で、18ppbでした。「守る会」での測定箇所の中で、自治体局に比較的近傍の3箇所では、それぞれ、14ppb、18ppb、8ppbとなり、3か所の平均値は13.3ppbとなりました。これは、自治体局測定値に対して、0.741倍になります。今回のカプセル値では、WHO 環境指針 12ppbを超える地点は8地点でしたが、内5か所はJRより北側、2か所は171号線沿いでした。

このNO₂簡易測定は、「大阪から公害をなくす会」が主催し、1978年から実施されている「大阪NO₂簡易測定運動」に参加させていただく形で実現しています。今回の測定においては、大阪府全体では、参加17団体、設置カプセル数1169個でした。公害環境測定研究所事務局によれば、今回カプセル実施時間帯の大阪府の気象条件は比較的穏やかとなっています。設置時間帯の天候は全般的に晴れで、大阪府全体の平均風速は、1.8m/秒、島本町役場では、2.2m/秒でした。風向は、大阪府大気情報データによると、6月2日島本町役場でのデータでは、概ね、夜間は北から北西、昼間は南から南西の風が吹いていました。

この測定では、毎回自治体監視局9か所にそれぞれ5個づつのカプセルを設置して自治体監視局の自動測定データとカプセル値の比較をしています。今回の測定では自治体監視局データに比較しカプセル値が約0.757倍となりました。これは、カプセル値が自治体局データより25%低めという事になります。原因はいろいろ考えられますが、今後の課題となっています。

今後もこの測定を続け、新名神完成後の五領地区の汚染の状況変化を見届けます。

高槻・五領の環境と子どもの未来を守る会											
2022年6月2日(木)~3日(金) 第7回 NO ₂ 濃度測定 結果											
カプセル番号	メッシュ番号	測定地点	①回 H30.6	②回 H30.12	③回 R01.6	④回 R01.12	⑤回 R03.06	⑥回 R03.12	⑦回 R04.06	回収責任: 村井・安田	平均値
201	W	東上牧3-21-16	20	15	20	7	17	21	6		15.3
202	W	東上牧3-28-13	東上牧	20	20	9	14	24	5		15.4
203	W	淀の原町30-14	20	12		8	18	12	9		13.3
204	B	上牧町1-1-10	23	20	26	14	14	18	3		16.7
205	C	上牧町3丁目1-5	21	17	25		15	11	10		16.5
206	E	上牧町4丁目22-2	19	13	21	7	14	13	9		13.6
207	F	山手町2-3-3	32	23	23	12	10	23	6		18.5
208	F	山手町 春日神社	28	18	28	20	9		7		18.2
209	C	上牧町1-3-7	23	21	31	9	16	19	4		20.5
210	F	梶原1丁目	31	24	27	19		22	18		23.5
211	F	萩之庄1-3-15	30	29	26	20	17	21	14		26.4
212	F	梶原1-12-5	25	20	35	21	16	36	14		28.0
213	B	梶原4丁目3-36	23	20	20	11	18		16		18.0
214	C	上牧町2-11-3	21	15	25	6	15	20	7		15.6
215	C	上牧南駅前町5-29	23	19	24		25	26	14		21.7
216	W	東上牧3-2-1	9	6	17		13	23	4		11.9
217	C	東上牧2-2	11	8	32	8	13	22	4		13.9
218	W	淀の原町17-14	17	9	19	8	15	24	7		1.5
219	A	東上牧1丁目	43	23	36	17	24	27	14		26.3
220	F	梶原1丁目3-3	34	29	28	20	23	22	8		23.4
221	C	神内2-17	17	14	21	7		10	9		12.9
222	D	みんみん公園入り口案内所	18	21	20	10	16	16	10		15.9
223	D	神内2-14-21	18	21	20	10	16	16	10		15.9
224	C	梶原1-1-6-202	32	18	25	16	18	-	-		21.8
224	D	梶原5-3-2							20	11	15.5
225	E	梶原3-7-7	15	8	14	5	20	11	10		11.9
226	C	東上牧2-32-25	22	14	22	7	14	22	5		15.3
227	D	上牧北駅前町1-13、	19	19	20	5	20	16	10		15.7
228	D	上牧町2-10-17	19	19	23	5	20	-	-		1.3
228	F	梶原2-9-12						22	13		17.2
229	D	東上牧2-20-15	19	21	20	7	15	21	9		16.0
230	B	上牧町1丁目	26	17	22	11	11	19	9		16.4
231	D	東上牧2-13-12		19	22	7	14	20	-		16.5
232	W	東上牧3-5-1		16	18	5	14	-	-		13.3
232	W	淀の原56-7						14	-		6.8
233	D	梶原3-4-18		13	21	8	18	20	8		14.6
234	D	梶原3-6-3		20		9	12	24	10		14.9
235	E	前島1-11-13		21	20	6	7	10			12.8
236	D	梶原4-7-30		16	13	13	17	13	11		13.8
237	W	淀の原町31-5		19	19	6	14	18	11		14.5
238	W	東上牧3-3-13		20	19	5	16	13	5		12.9
239	E	前島1-3-7		12	19	7	16	18	3		12.5
240	E	前島1-12-5		16	18	7	16	18	9		14.2
241	E	道修町2-8-3			16	8	16	18	8		13.2
242	A	十三高槻線前島信号				11	19	29	18		12.9
243	E	道鶴町2-1-16		18	19	7	12	24	8		14.7
244	D	上牧町1-3-14		21		8	20	16	11		15.2
245	C	中堤橋東側			30	13	18	18	7		21.6

夏休み ラジオ体操が予定されています。

上牧小学校の児童及び保護者等 を対象に、8月23日、24日

夏休み ラジオ体操が、上牧小学校 PTA 主催で行われます。今年は8月25日から、夏休みも明けて2学期が始まりますので、新学期に向け、生活パターン切り替えのきっかけになればとの事。場所は、旧島本町衛生化学処理場跡地（東上牧3丁目）、東上牧の跡地利用特命委員会も跡地試験利用の一環として歓迎しています。

<実施内容>

主催 上牧小学校 PTA
日時 8月23日（火）及び 24日（水）
午前7時集合30分間程

内容 ラジオ体操第1 及び 第2
23日（火）雨天の場合は中止とします。
24日（水）雨天の場合は体操は実施しませんが、配布物がありますので、子供たちは現地集合予定です。



80歳の壁

和田秀樹 著
幻冬舎新書

書籍紹介（最近話題の本を紹介します）

人生100年時代だが、健康寿命の平均は男性72歳、女性75歳。80歳を目前に寝たきりや要介護になる人は多い。「80歳の壁」は高く厚いが、壁を超える最強の方法がある。それは、嫌なことを我慢せず、好きなことだけすること。「食べたいものを食べる」「血圧・血糖値は下げなくていい」「ガンは切らない」「おむつを味方にする」「ボケることは怖くない」等々、思わず膝を打つヒントが満載。70代とはまるで違って、一つ一つの選択が命に直結する80歳からの人生。ラクして壁を超えて寿命を伸ばす「正解」を教えます！40、50、60代の老親をもつ世代も必読。

(WEB.紹介文より)



五領・鶺鴒写真情報

2022年7月21日他

撮影：大倉清教氏

大倉氏は淀川河川敷の鳥を中心に五領地区の自然を撮影しておられます。氏のホームページには毎日のように写真が掲載されます。

以下の写真は、氏の Facebook より主に鳥の写真を転載させて戴いております。

ホームページ：<https://www.facebook.com/Kiyonori.Ookura>



スズメの行列



コシアカツバメ



ハシブトガラス

↓ 鶺鴒を散歩中に出会った虫たちです。

生物多様性を保つのに必要な虫たち、その世界もまた美しいのです。(撮影者注)



発行：高槻・五領の環境と子どもの未来を守る会

代表：上田 博夫

住所：〒569-0003 大阪府高槻市上牧町1丁目3-17 上牧公民館内

電話番号：090-2283-1619 (村井)

ホームページ：<https://takatsukigoryo-mamorukai.jimdofree.com/>

編集部：コロナの新規感染者が、全国値で20万人代に及びました。政府は、経済動向を重要視し今回は行動制限をしない方針を発表しました。3回目のワクチンも多くの方が接種後5か月以上経過しその効力も半減以下となっているのでしょうか。やはり、予防薬より治療薬を早く探すべきではないでしょうか？コロナール+クラリス+イベルメクチンで1年間治療して、死者は一人もない、という医師もおられるのですがマスキングも取り上げませんね。

次回「守る会」定例会は、8月27日、第4土曜日

15:00~17:00、上牧公民館（上牧町本澄寺前）で開催します。

連絡は、事務局村井 (masa569@tcn.zaq.ne.jp) 迄