

1 6 公 害

公 害

1 地 盤 沈 下 の 状 況

所 在 地		調査開始	変 動 (mm)			真 高
場 所	目 標	年 月 日 (昭 和)	29 年 中	30 年 中	調 査 開 始 年 からの変動量	平 31. 1. 1 (m)
鷹野五丁目508	寄巻神社境内	36. 2. 1	5	-5	-979	1.7484
鷹野一丁目492地先	江戸川水防事務組合水防倉庫	〃	5	-3	-912.5	1.6448
谷中52	稲荷神社境内	〃	6	-5	-1005.7	1.3301
早稲田八丁目17-9	丹後神社境内	〃	4	-2	-129.3	2.5186
新和一丁目441	稲荷神社境内	〃	4	-3	-1028.2	1.9283
鷹野四丁目81	八木郷橋右岸	〃	4	-5	-785.4	1.5620
高州二丁目295-3	高州交番前交差点	〃	4	-4	-431.6	2.6013
戸ヶ崎四丁目235	新野田商店前	〃	6	-3	-805.9	1.8172
岩野木119	富足神社境内	〃	6	-2	-44.4	2.3113
三郷三丁目2	早稲田小学校	58. 1. 1	5	-6	-226.5	3.0273

資料:埼玉県

2 公 害 苦 情 受 付 状 況

年 度	総 数	大気汚染	水質汚濁	騒 音	振 動	悪 臭	地盤沈下	土壌汚染	そ の 他
26	87	12	1	18	2	4	—	—	50
27	120	7	5	14	1	6	—	—	87
28	277	29	21	33	9	11	—	—	174
29	375	35	34	46	6	27	—	—	227
30	418	48	23	35	8	28	—	—	276

資料:クリーンライフ課

3 河川の水質測定結果

(平均値)

河川名 調査地点	水素イオン濃度 (PH)			浮遊物資 (SS)			生物化学的酸素 要求量(BOD)			溶存酸素 (DO)		
	28年度	29年度	30年度	28年度	29年度	30年度	28年度	29年度	30年度	28年度	29年度	30年度
大場川												
小谷堀橋	7.8	7.7	7.8	24.3	18.8	21.3	7.3	4.2	5.3	9.5	8.1	8.1
岩野木橋	7.8	7.9	8.0	24.5	19.4	23.3	6.5	5.2	7.0	9.6	8.7	9.5
一本木橋	7.9	7.9	8.0	25.6	19.6	22.1	6.5	5.5	6.3	9.6	8.7	9.4
大正橋	8.0	7.9	8.0	26.3	19.3	24.1	6.8	5.5	6.4	9.8	8.8	9.6
葛三橋	7.9	7.8	8.0	23.3	17.8	26.3	5.5	4.4	5.6	9.4	8.4	9.2
第二大場川												
駒形橋	7.8	7.9	7.9	29.3	23.4	64.3	6.6	4.4	8.5	8.3	7.5	6.7
三郷橋	7.9	7.9	7.9	30.9	21.3	32.0	5.7	4.3	4.8	8.2	7.0	5.9
富士見橋	7.6	7.6	7.9	48.8	43.8	23.0	6.3	5.9	6.0	5.9	6.2	8.1
昭和橋	7.6	7.7	7.6	45.1	36.8	33.0	5.3	5.0	5.6	6.0	5.7	6.0
鎌倉大橋	7.7	7.7	7.8	41.6	41.7	35.9	4.8	5.3	6.5	6.3	5.8	6.4

単位:mg/l (ただし、PHは除く)

資料:クリーンライフ課

4 大気中の二酸化イオウ

(平均値)

測定地点	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度
早稲田小	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

単位:ppm

資料:埼玉県

5 大気中の浮遊粒子状物質量

(平均値)

測定地点	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度
早稲田小	0.023	0.024	0.021	0.019	0.014

単位:mg/m³

資料:埼玉県

6 大気中の二酸化チッ素

(平均値)

測定地点	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度
早稲田小	0.019	0.019	0.017	0.017	0.016

単位:ppm

資料:埼玉県

7 光化学スモッグ発生状況

年 度				総 数	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月
26	注 意	報 報		5	—	—	1	2	2	—	—
	警			—	—	—	—	—	—	—	—
27	注 意	報 報		7	—	—	—	4	3	—	—
	警			—	—	—	—	—	—	—	—
28	注 意	報 報		1	—	—	—	1	—	—	—
	警			—	—	—	—	—	—	—	—
29	注 意	報 報		9	—	2	1	5	1	—	—
	警			1	—	—	—	—	1	—	—
30	注 意	報 報		3	1	—	—	—	2	—	—
	警			—	—	—	—	—	—	—	—

8 自動車騒音状況

測定日	測定場所	昼 6:00 ~ 22:00		夜 22:00 ~ 6:00	
		環 境 基 準	測 定 値	環 境 基 準	測 定 値
20.10.31	彦川戸一丁目付近	70	65	65	62
21.10.30	上彦名付近	70	67	65	64
22.10.8	〃	70	67	65	64
23.10.7	〃	70	67	65	64
24.10.5	彦成二丁目付近	70	64	65	59
25.11.7	谷口付近	70	68	65	64
26.12.9	戸ヶ崎付近	70	73	65	69
26.12.9	戸ヶ崎付近	70	71	65	68
28.1.28	彦川戸一丁目付近	70	69	65	66
28.1.28	戸ヶ崎三丁目付近	70	65	65	59
28.12.15	谷口付近	70	55	65	53
28.12.15	彦成五丁目付近	70	55	65	53
29.12.18	高州二丁目付近	70	58	65	56
29.12.18	仁蔵付近	70	68	65	68
29.12.18	彦江一丁目付近	70	72	65	71
30.12.4	高州一丁目付近	70	69	65	67
30.12.4	鷹野四丁目付近	70	66	65	64
30.12.4	中央四丁目付近	70	68	65	64

単位:デシベル

資料:クリーンライフ課

注)測定日の午前7時～翌日午前7時までの24時間測定