

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)	16 年 中	17 年 中	調 査 開 始 年 からの変動量	平 18. 1. 1 (m)
南蓮沼614	円光院敷地西南角	36. 2. 1	-2	9	-914	2.712
鷹野五丁目513	水神社境内本殿石垣下東南角	〃	-1	5	-923	1.805
鷹野一丁目492地先	二郷半水害予防組合倉庫裏	〃	-1	7	-862	1.695
谷中52	稲荷神社境内東側中央	〃	-2	6	-948	1.387
笹塚27	加藤利一宅北側	〃	-1	9	-775	2.202
早稲田八丁目17-9	稲荷神社境内	〃	-4	8	-79	2.569
岩野木110	富足神社境内	〃	-3	2	-170	3.084
新和一丁目441	稲荷神社境内	〃	-1	6	-965	1.991
鷹野四丁目81	八木郷橋右岸	〃	-2	4	-702	1.645
高州二丁目297-1	葛飾橋西北稲荷神社境内	〃	-2	3	-373	2.899
戸ヶ崎四丁目235	新野田商店前	〃	-2	6	-755	1.868
彦成四丁目3-18	立花小学校敷地内	56. 1. 1	-6	5	3	2.181
三郷三丁目2	早稲田小学校校庭西南角	58. 1. 1	-4	7	4	2.360

資料:埼玉県

2 公 害 苦 情 受 付 状 況

年 度	総 数	大気汚染	水質汚染	騒 音	振 動	悪 臭	地盤沈下	土壌汚染	そ の 他
13	236	75	10	50	7	24	—	—	70
14	236	73	17	25	6	25	—	1	89
15	283	135	13	44	7	17	—	1	66
16	246	80	16	52	—	24	2	—	72
17	234	70	16	44	4	16	—	1	83

資料:環境保全課

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)			生 物 化 学 的 酸 素 要 求 量 (BOD)			浮 遊 物 資 (SS)			溶 存 酸 素 (DO)		
	15年度	16年度	17年度	15年度	16年度	17年度	15年度	16年度	17年度	15年度	16年度	17年度
大 場 川												
小 谷 堀 橋	7.4	7.3	7.5	5.7	4.9	7.5	24.0	24.0	24.1	6.4	6.4	5.8
岩 野 木 橋	7.4	7.3	7.4	4.8	4.3	6.1	32.0	18.0	15.4	5.0	5.3	3.5
一 本 木 橋	7.4	7.3	7.5	4.5	4.9	6.4	23.0	21.0	16.1	4.2	5.2	3.8
大 正 橋	7.4	7.4	7.4	4.6	4.7	4.2	16.0	20.0	16.6	3.7	4.7	3.7
葛 三 橋	7.5	7.4	7.4	4.0	4.7	5.3	17.0	25.0	12.3	5.2	6.0	5.0
第 二 大 場 川												
駒 形 橋	7.6	7.4	7.4	8.8	8.2	16.4	24.0	24.0	29.7	6.6	6.0	5.1
三 郷 橋	7.5	7.3	7.5	4.5	4.3	5.4	18.0	18.0	16.4	5.6	6.5	4.8
鎌 倉 大 橋	7.4	7.4	7.4	5.4	5.0	6.2	22.0	35.0	18.5	4.1	4.8	3.3

単位=mg/l (ただし、PHは除く)

資料:環境保全課

4 大 気 中 の 二 酸 化 イ オ ウ

測 定 地 点	13年度平均	14年度平均	15年度平均	16年度平均	17 年 度 平 均
早 稲 田 小	0.005	0.003	0.002	0.002	0.002

単位=ppm

資料:埼玉県

5 大 気 中 の 浮 遊 粒 子 状 物 質 量

測 定 地 点	13年度平均	14年度平均	15年度平均	16年度平均	17 年 度 平 均
早 稲 田 小	0.043	0.035	0.040	0.038	0.038

単位=mg/m³

資料:埼玉県

6 大 気 中 の 二 酸 化 チ ッ 素

測 定 地 点	13年度平均	14年度平均	15年度平均	16年度平均	17 年 度 平 均
早 稲 田 小	0.030	0.029	0.028	0.026	0.026

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	1 0 月
13	注 意	報 報		14	—	1	3	8	2	—	—
				—	—	—	—	—	—	—	—
14	注 意	報 報		8	—	1	—	3	4	—	—
				—	—	—	—	—	—	—	—
15	注 意	報 報		10	1	—	1	1	4	3	—
				—	—	—	—	—	—	—	—
16	注 意	報 報		16	—	1	1	10	3	1	—
				—	—	—	—	—	—	—	—
17	注 意	報 報		14	—	—	2	6	2	4	—
				1	—	—	—	—	—	1	—

資料:環境保全課

8 自動車騒音状況

測定日	測定場所	朝 6:00 ～ 8:00		昼 8:00 ～ 19:00		夕 19:00 ～ 22:00		夜 22:00 ～ 6:00	
		環境基準	測定値	環境基準	測定値	環境基準	測定値	環境基準	測定値
8. 9.27	戸ヶ崎2,138-3	65	72	70	72	65	70	55	63
9. 6. 5	〃	65	73	70	72	65	68	55	64
10. 7.24	〃	65	73	70	72	65	70	55	64
11. 8.20	戸ヶ崎2-38	70	68	75	70	70	67	65	57

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
12. 9.14	上彦名265	70	74	65	74
13. 9.14	〃	70	76	65	75
14. 9.20	〃	70	74	65	75
15. 9.19	〃	70	74	65	73
16. 9.17	〃	70	74	65	74
17.10.28	彦川戸1-467-1	70	67	65	65

資料:環境保全課

単位=デシベル
注)測定日の午前10時～翌日午前10時までの24時間測定