

1 6 公 害

公 害

1 地 盤 沈 下 の 状 況

所 場 所	在 地 目 標	調査開始	変 動 (mm)			真 高
		年 月 日 (昭 和)	17 年 中	18 年 中	調 査 開 始 年 か ら の 変 動 量	平 19. 1. 1 (m)
南蓮沼614	円光院敷地西南角	36. 2. 1	9	6	-908	2,717
鷹野五丁目513	水神社境内本殿石垣下東南角	〃	5	5	-918	1,810
鷹野一丁目492地先	二郷半水害予防組合倉庫裏	〃	7	5	-858	1,700
谷中52	稲荷神社境内東側中央	〃	6	5	-944	1,392
笹塚27	加藤利一宅北側	〃	9	5	-770	2,207
早稲田八丁目17-9	稲荷神社境内	〃	8	6	-73	2,575
岩野木110	富足神社境内	〃	2	8	-162	3,092
新和一丁目441	稲荷神社境内	〃	6	4	-961	1,995
鷹野四丁目81	八木郷橋右岸	〃	4	2	-700	1,647
高州二丁目297-1	葛飾橋西北稲荷神社境内	〃	3	7	-366	2,906
戸ヶ崎四丁目235	新野田商店前	〃	6	5	-750	1,873
彦成四丁目3-18	立花小学校敷地内	56. 1. 1	5	4	1	2,185
三郷三丁目2	早稲田小学校校庭西南角	58. 1. 1	7	6	10	2,366

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
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
18	221	60	23	45	7	24	—	—	62

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)			浮遊物質 (SS)			溶存酸素 (DO)		
	16年度	17年度	18年度	16年度	17年度	18年度	16年度	17年度	18年度	16年度	17年度	18年度
大場川												
小谷堀橋	7.3	7.5	7.4	4.9	7.5	4.8	24.0	24.1	24.8	6.4	5.8	5.7
岩野木橋	7.3	7.4	7.5	4.3	6.1	5.1	18.0	15.4	19.1	5.3	3.5	4.5
一本木橋	7.3	7.5	7.5	4.9	6.4	5.2	21.0	16.1	19.8	5.2	3.8	4.5
大正橋	7.4	7.4	7.4	4.7	4.2	4.7	20.0	16.6	20.0	4.7	3.7	3.8
葛三橋	7.4	7.4	7.5	4.7	5.3	4.2	25.0	12.3	23.3	6.0	5.0	5.1
第二大場川												
駒形橋	7.4	7.4	7.5	8.2	16.4	7.9	24.0	29.7	26.6	6.0	5.1	4.6
三郷橋	7.3	7.5	7.4	4.3	5.4	6.1	18.0	16.4	22.7	6.5	4.8	4.8
鎌倉大橋	7.4	7.4	7.4	5.0	6.2	4.9	35.0	18.5	33.1	4.8	3.3	3.6

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	14年度平均	15年度平均	16年度平均	17年度平均	18年度平均
早稲田小	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001

単位＝ppm

資料：埼玉県

5 大気中の浮遊粒子状物質

測定地点	14年度平均	15年度平均	16年度平均	17年度平均	18年度平均
早稲田小	0.035	0.040	0.038	0.038	0.028

単位＝mg/m³

資料：埼玉県

6 大気中の二酸化チッ素

測定地点	14年度平均	15年度平均	16年度平均	17年度平均	18年度平均
早稲田小	0.029	0.028	0.026	0.026	0.025

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
14	注	意	8	—	1	—	3	4	—	—
	警	報	—	—	—	—	—	—	—	—
15	注	意	10	1	—	1	1	4	3	—
	警	報	—	—	—	—	—	—	—	—
16	注	意	16	—	1	1	10	3	1	—
	警	報	—	—	—	—	—	—	—	—
17	注	意	14	—	—	2	6	2	4	—
	警	報	1	—	—	—	—	—	1	—
18	注	意	9	—	—	2	1	6	—	—
	警	報	—	—	—	—	—	—	—	—

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
9. 6. 5	戸ヶ崎2,138－3	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
18.10.13	〃	70	67	65	63

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

資料:環境保全課