

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)	19 年 中	20 年 中	調 査 開 始 年 からの変動量	平 21. 1. 1 (m)
南蓮沼614	円光院敷地西南角	36. 2. 1	-2	-3	-913	2,712
鷹野五丁目513	水神社境内本殿石垣下東南角	〃	-7	+2	-923	1,805
鷹野一丁目492地先	二郷半水害予防組合倉庫裏	〃	-2	-1	-861	1,697
谷中52	稻荷神社境内東側中央	〃	-	-4	-948	1,388
笹塚27	加藤利一宅北側	〃	-2	-3	-775	2,202
早稲田八丁目17-9	稻荷神社境内	〃	-1	-4	-78	2,570
岩野木110	富足神社境内	〃	-3	-2	-168	3,086
新和一丁目441	稻荷神社境内	〃	-3	-3	-967	1,989
鷹野四丁目81	八木郷橋右岸	〃	-10	—	-710	1,637
高州二丁目297-1	葛飾橋西北稻荷神社境内	〃	-7	+3	-370	2,902
戸ヶ崎四丁目235	新野田商店前	〃	-6	+2	-755	1,869
彦成四丁目3-18	立花小学校敷地内	56. 1. 1	-4	-2	-4	2,179
三郷三丁目2	早稲田小学校校庭西南角	58. 1. 1	-1	-3	+6	2,362

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
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
19	236	65	16	41	5	24	1	—	84
20	221	41	25	40	1	25	—	1	88

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)		
	18年度	19年度	20年度	18年度	19年度	20年度	18年度	19年度	20年度	18年度	19年度	20年度
大 場 川												
小 谷 堀 橋	7.4	7.5	7.3	4.8	4.4	4.8	24.8	33.0	19.0	5.7	6.8	6.5
岩 野 木 橋	7.5	7.5	7.4	5.1	4.4	5.0	19.1	21.3	29.1	4.5	5.7	6.3
一 本 木 橋	7.5	7.5	7.3	5.2	4.5	4.7	19.8	16.9	16.9	4.5	5.2	5.0
大 正 橋	7.4	7.5	7.4	4.7	4.4	6.3	20.0	16.4	18.7	3.8	5.4	5.3
葛 三 橋	7.5	7.6	7.3	4.2	3.9	4.6	23.3	19.0	18.1	5.1	6.5	6.4
第 二 大 場 川												
駒 形 橋	7.5	7.5	7.5	7.9	5.1	5.1	26.6	34.7	26.8	4.6	5.6	7.2
三 郷 橋	7.4	7.5	7.3	6.1	4.9	4.9	22.7	21.0	19.4	4.8	5.4	5.5
鎌 倉 大 橋	7.4	7.5	7.3	4.9	4.1	5.1	33.1	19.2	25.9	3.6	3.8	3.4

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	16年度平均	17年度平均	18年度平均	19年度平均	20 年 度 平 均
早 稲 田 小	0.002	0.002	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

測 定 地 点	16年度平均	17年度平均	18年度平均	19年度平均	20 年 度 平 均
早 稲 田 小	0.038	0.038	0.028	0.026	0.024

単位＝mg/ m³

資料:埼玉県

6 大 気 中 の 二 酸 化 チ ッ 素

測 定 地 点	16年度平均	17年度平均	18年度平均	19年度平均	20 年 度 平 均
早 稲 田 小	0.026	0.026	0.025	0.025	0.024

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
16	注 意 報 報			16	—	1	1	10	3	1	—
				—	—	—	—	—	—	—	—
17	注 意 報 報			14	—	—	2	6	2	4	—
				1	—	—	—	—	—	1	—
18	注 意 報 報			9	—	—	2	1	6	—	—
				—	—	—	—	—	—	—	—
19	注 意 報 報			13	—	—	1	4	8	—	—
				—	—	—	—	—	—	—	—
20	注 意 報 報			7	—	1	1	4	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
10. 7.24	戸ヶ崎2,138-3	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
19.11. 2	〃	70	66	65	63
20.10.31	〃	70	65	65	62

単位=デシベル

資料:環境保全課

注)測定日の午前10時～翌日午前10時までの24時間測定