

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 )	18 年 中	<b>19</b> <b>年 中</b>	調 査 開 始 年 か ら の 変 動 量	平 20. 1. 1 (m)
南蓮沼614	円光院敷地西南角	36. 2. 1	6	<b>-2</b>	-911	<b>2,715</b>
鷹野五丁目513	水神社境内本殿石垣下東南角	〃	5	<b>-7</b>	-924	<b>1,803</b>
鷹野一丁目492地先	二郷半水害予防組合倉庫裏	〃	5	<b>-2</b>	-860	<b>1,698</b>
谷中52	稻荷神社境内東側中央	〃	5	-	-944	<b>1,392</b>
笹塚27	加藤利一宅北側	〃	5	<b>-2</b>	-772	<b>2,205</b>
早稲田八丁目17-9	稻荷神社境内	〃	6	<b>-1</b>	-74	<b>2,574</b>
岩野木110	富足神社境内	〃	8	<b>-3</b>	-165	<b>3,088</b>
新和一丁目441	稻荷神社境内	〃	4	<b>-3</b>	-964	<b>1,992</b>
鷹野四丁目81	八木郷橋右岸	〃	2	<b>-10</b>	-710	<b>1,638</b>
高州二丁目297-1	葛飾橋西北稻荷神社境内	〃	7	<b>-7</b>	-373	<b>2,899</b>
戸ヶ崎四丁目235	新野田商店前	〃	5	<b>-6</b>	-756	<b>1,867</b>
彦成四丁目3-18	立花小学校敷地内	56. 1. 1	4	<b>-4</b>	-2	<b>2,181</b>
三郷三丁目2	早稲田小学校校庭西南角	58. 1. 1	6	<b>-1</b>	8	<b>2,364</b>

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
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
<b>19</b>	<b>236</b>	<b>65</b>	<b>16</b>	<b>41</b>	<b>5</b>	<b>24</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>84</b>

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)		
	17年度	18年度	19年度	17年度	18年度	19年度	17年度	18年度	19年度	17年度	18年度	19年度
大場川												
小谷堀橋	7.5	7.4	<b>7.5</b>	7.5	4.8	<b>4.4</b>	24.1	24.8	<b>33.0</b>	5.8	5.7	<b>6.8</b>
岩野木橋	7.4	7.5	<b>7.5</b>	6.1	5.1	<b>4.4</b>	15.4	19.1	<b>21.3</b>	3.5	4.5	<b>5.7</b>
一本木橋	7.5	7.5	<b>7.5</b>	6.4	5.2	<b>4.5</b>	16.1	19.8	<b>16.9</b>	3.8	4.5	<b>5.2</b>
大正橋	7.4	7.4	<b>7.5</b>	4.2	4.7	<b>4.4</b>	16.6	20.0	<b>16.4</b>	3.7	3.8	<b>5.4</b>
葛三橋	7.4	7.5	<b>7.6</b>	5.3	4.2	<b>3.9</b>	12.3	23.3	<b>19.0</b>	5.0	5.1	<b>6.5</b>
第二大場川												
駒形橋	7.4	7.5	<b>7.5</b>	16.4	7.9	<b>5.1</b>	29.7	26.6	<b>34.7</b>	5.1	4.6	<b>5.6</b>
三郷橋	7.5	7.4	<b>7.5</b>	5.4	6.1	<b>4.9</b>	16.4	22.7	<b>21.0</b>	4.8	4.8	<b>5.4</b>
鎌倉大橋	7.4	7.4	<b>7.5</b>	6.2	4.9	<b>4.1</b>	18.5	33.1	<b>19.2</b>	3.3	3.6	<b>3.8</b>

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	15年度平均	16年度平均	17年度平均	18年度平均	19年度平均
早稲田小	0.002	0.002	0.002	0.001	<b>0.001</b>

単位=ppm

資料:埼玉県

## 5 大気中の浮遊粒子状物質

測定地点	15年度平均	16年度平均	17年度平均	18年度平均	19年度平均
早稲田小	0.040	0.038	0.038	0.028	<b>0.026</b>

単位=mg/m<sup>3</sup>

資料:埼玉県

## 6 大気中の二酸化チッ素

測定地点	15年度平均	16年度平均	17年度平均	18年度平均	19年度平均
早稲田小	0.028	0.026	0.026	0.025	<b>0.025</b>

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
15	注 意	報	10	1	—	1	1	4	3	—
	警	報	—	—	—	—	—	—	—	—
16	注 意	報	16	—	1	1	10	3	1	—
	警	報	—	—	—	—	—	—	—	—
17	注 意	報	14	—	—	2	6	2	4	—
	警	報	1	—	—	—	—	—	1	—
18	注 意	報	9	—	—	2	1	6	—	—
	警	報	—	—	—	—	—	—	—	—
19	注 意	報	13	—	—	1	4	8	—	—
	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				
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				
<b>19.11. 2</b>	<b>〃</b>	<b>70</b>	<b>66</b>	<b>65</b>	<b>63</b>				

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