

# 16 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 )	22 年 中	<b>23</b> 年 中	調 査 開 始 年 か ら の 変 動 量	平 24. 1. 1 (m)
南蓮沼614	円光院敷地西南角	36. 2. 1	-7	<b>-48</b>	-967	<b>2.659</b>
鷹野五丁目513	水神社境内本殿石垣下東南角	〃	-6	<b>-45</b>	-974	<b>1.754</b>
鷹野一丁目492地先	江戸川水防事務組合水防倉庫裏	〃	-4	<b>-45</b>	-911	<b>1.646</b>
谷中52	稲荷神社境内東側中央	〃	-6	<b>-46</b>	-1,000	<b>1.335</b>
笹塚18	個人宅北側	〃	-8	<b>-48</b>	-831	<b>2.147</b>
早稲田八丁目17-9	稲荷神社境内	〃	-4	<b>-50</b>	-128	<b>2.520</b>
岩野木119	富足神社境内	〃	-5	<b>-49</b>	-220	<b>3.034</b>
新和一丁目441	稲荷神社境内	〃	-6	<b>-46</b>	-1,020	<b>1.936</b>
鷹野四丁目81	八木郷橋右岸	〃	-7	<b>-52</b>	-771	<b>1.577</b>
高州二丁目297-1	久兵衛稲荷神社	〃	-6	<b>-45</b>	-421	<b>2.851</b>
戸ヶ崎四丁目235	新野田商店前	〃	-6	<b>-44</b>	-804	<b>1.820</b>
彦成四丁目3-18	立花小学校敷地内	56. 1. 1	-8	<b>-50</b>	-61	<b>2.123</b>
三郷三丁目2	早稲田小学校校庭西南角	58. 1. 1	-4	<b>-49</b>	-44	<b>2.311</b>

資料:埼玉県

## 2 公害苦情受付状況

年 度	総 数	大気汚染	水質汚濁	騒 音	振 動	悪 臭	地盤沈下	土壌汚染	そ の 他
19	236	65	16	41	5	24	1	—	84
20	221	41	25	40	1	25	—	1	88
21	174	29	27	44	6	26	—	1	41
22	143	19	18	27	2	8	—	—	69
<b>23</b>	<b>163</b>	<b>20</b>	<b>7</b>	<b>34</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>90</b>

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)			生物化学的酸素 要求量(BOD)			浮遊物資 (SS)			溶存酸素 (DO)		
	21年度	22年度	23年度	21年度	22年度	23年度	21年度	22年度	23年度	21年度	22年度	23年度
大場川												
小谷堀橋	7.3	7.3	<b>7.3</b>	4.6	3.2	<b>3.2</b>	26.6	24.5	<b>22.9</b>	7.3	6.5	<b>6.9</b>
岩野木橋	7.4	7.3	<b>7.4</b>	4.8	3.4	<b>3.5</b>	18.9	19.3	<b>21.3</b>	6.3	6.8	<b>6.0</b>
一本木橋	7.4	7.4	<b>7.5</b>	5.1	3.2	<b>3.5</b>	19.6	21.6	<b>21.6</b>	5.6	6.2	<b>6.1</b>
大正橋	7.4	7.3	<b>7.4</b>	4.7	3.1	<b>4.1</b>	19.9	23.1	<b>23.7</b>	5.6	5.8	<b>5.7</b>
葛三橋	7.3	7.3	<b>7.5</b>	4.7	3.3	<b>3.4</b>	24.4	25.1	<b>28.0</b>	5.7	6.1	<b>5.7</b>
第二大場川												
駒形橋	7.6	7.4	<b>7.6</b>	6.4	2.9	<b>3.2</b>	34.4	27.0	<b>24.0</b>	7.5	7.6	<b>7.9</b>
三郷橋	7.4	7.5	<b>7.6</b>	5.3	3.1	<b>3.9</b>	24.2	19.8	<b>26.2</b>	6.1	6.4	<b>6.7</b>
鎌倉大橋	7.3	7.3	<b>7.4</b>	5.4	4.1	<b>4.0</b>	29.8	40.2	<b>42.9</b>	3.9	4.2	<b>4.4</b>

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	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度
早稲田小	0.001	0.001	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量

(平均値)

測定地点	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度
早稲田小	0.026	0.024	0.021	0.021	<b>0.023</b>

単位:mg/m<sup>3</sup>

資料:埼玉県

## 6 大気中の二酸化チッ素

(平均値)

測定地点	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度
早稲田小	0.025	0.024	0.021	0.022	<b>0.021</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
19	注意 警報	13	—	—	1	4	8	—	—
20	注意 警報	7	—	1	1	4	1	—	—
21	注意 警報	2	—	—	1	1	—	—	—
22	注意 警報	16	—	1	1	6	5	3	—
<b>23</b>	<b>注意 警報</b>	<b>6</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>—</b>

資料:クリーンライフ課

## 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
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
21.10. 30	上彦名318-5	70	67	65	64
22.10. 8	〃	70	67	65	64
<b>23.10.7</b>	<b>〃</b>	<b>70</b>	<b>67</b>	<b>65</b>	<b>64</b>

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