

公 害

9-16. 公害関係苦情受理件数

各年度中

(単位：件)

年 度	総 数	大気汚染	水質汚濁	土壌汚染	騒 音	振 動	地盤沈下	悪 臭	その他
令和2	152	44	17	0	58	5	0	19	9
3	174	48	17	0	63	14	0	20	12
4	180	44	7	0	91	10	0	20	8

資料：環境政策課

9-17. 公害関係特定施設・指定施設数

各年度3月31日

区 分		令和2年度	3年度	4年度
大 気 関 係	ばい煙発生施設	199	181	183
	指定ばい煙発生施設	54	55	55
	一般粉じん発生施設	28	28	28
	指定粉じん発生施設	55	55	56
水 質 関 係	特 定 施 設	327	322	323
	指 定 施 設	8	8	8
騒 音 関 係	特 定 施 設	2,216	2,221	2,190
	指 定 施 設	207	209	209
振 動 関 係	特 定 施 設	1,927	1,919	1,895
	指 定 施 設	-	-	-

資料：環境政策課

9-18. 大気環境測定値

各年度平均値

年度	二酸化硫黄 (ppm)	浮遊粒子状物質 (mg/m ³)	二酸化窒素 (ppm)	光化学オキシダント (ppm)	微小粒子状物質 (μg/m ³)	ベンゼン (μg/m ³)	トリクロロエチレン (μg/m ³)	テトラクロロエチレン (μg/m ³)	ジクロロメタン (μg/m ³)	ダイオキシン類 (pg-TEQ/m ³)
令和2	0.001	0.014	0.012	0.033	10.1	0.72	0.67	0.09	3.5	0.022
3	0.001	0.012	0.011	0.034	9.2	0.81	0.81	0.08	5.3	0.023
4	0.001	0.013	0.013	0.033	9.5	0.73	1.00	0.10	3.0	0.021

資料：環境政策課

9-19. 市内主要河川の透視度・pH・BOD・COD・SS・DO値

令和4年度平均値

測定項目	綾瀬川		元荒川			新方川		大落古利根川		中川
	佐藤橋	綾瀬橋	三野宮橋	新平和橋	中島橋	せんげん橋	昭和橋	古利根橋	ふれあい橋	吉越橋
透視度 (度)	45.9	44.9	45.8	46.4	52.1	28.6	41.3	50.8	49.1	47.7
pH	7.5	7.8	7.5	7.5	7.9	7.6	7.8	7.4	7.8	7.8
BOD (mg/L)	2.2	2.8	2.3	1.8	2.0	3.8	3.1	2.7	2.6	2.0
COD (mg/L)	5.5	5.3	5.1	4.6	4.5	8.1	5.6	4.8	5.1	5.1
SS (mg/L)	22	11	14	14	13	34	18	11	18	18
DO (mg/L)	8.0	8.2	9.3	8.9	9.2	8.4	8.4	8.0	9.6	8.3

(注) pH：水素イオン濃度、BOD：生物化学的酸素要求量、COD：化学的酸素要求量、

SS：浮遊物質、DO：溶存酸素量

資料：環境政策課

9-20. 市内水準測量点別地盤変動状況

各年間

(単位：mm)

水準測量点	変動量		
	令和2年	3年	4年
蒲生旭町1丁目75	-2.0	4.2	4.5
川柳町3丁目192地先	-0.7	3.4	4.4
川柳町5丁目284	-0.3	3.6	3.2
蒲生愛宕町13地先	1.1	0.2	5.9
南越谷1丁目5-9	-3.0	4.9	4.1
越ヶ谷4丁目1-1	-2.1	2.8	4.4
西新井985	-2.0	4.2	1.7
神明町2丁目385	-2.5	3.7	3.3
越ヶ谷1700	-1.6	3.0	3.3
弥栄町1丁目172-40地先	0.7	3.8	1.4
大成町1丁目2181-4地先	0.4	4.9	1.7
東町1丁目15地先	0.8	3.6	0.6
東町3丁目354	0.3	2.8	1.3
南越谷2丁目5-33地先	-2.9	5.3	4.0
瓦曾根2丁目2-4地先	-0.8	3.9	4.5
大沢3丁目13-38地先	0.4	4.1	-0.2
大房989-3地先	-1.7	3.1	-1.0
下間久里1169地先	-4.0	6.1	0.4
平方1	-3.1	6.4	-0.1
平方958-8	2.5	-0.7	-1.1
大吉1064-1	2.3	2.4	0.8
大杉459-5	-1.6	4.6	-0.1
増林2丁目33	-0.5	1.4	0.3
東越谷10丁目32	-2.4	3.0	2.4
千間台東1丁目14	-5.2	2.4	-3.2
大吉887-2	-0.5	4.1	0.3
向畑684	1.1	2.0	-0.1
向畑973	-0.2	6.0	-1.6
船渡1869	-0.8	4.4	0.7
平方846	1.2	4.0	-1.6
相模町2丁目10	-2.6	3.3	2.5
大間野町2丁目115	-1.3	3.4	2.2
増林3丁目1	-4.6	6.1	-2.1

資料：環境政策課