

# 【データ集】

## I 大気

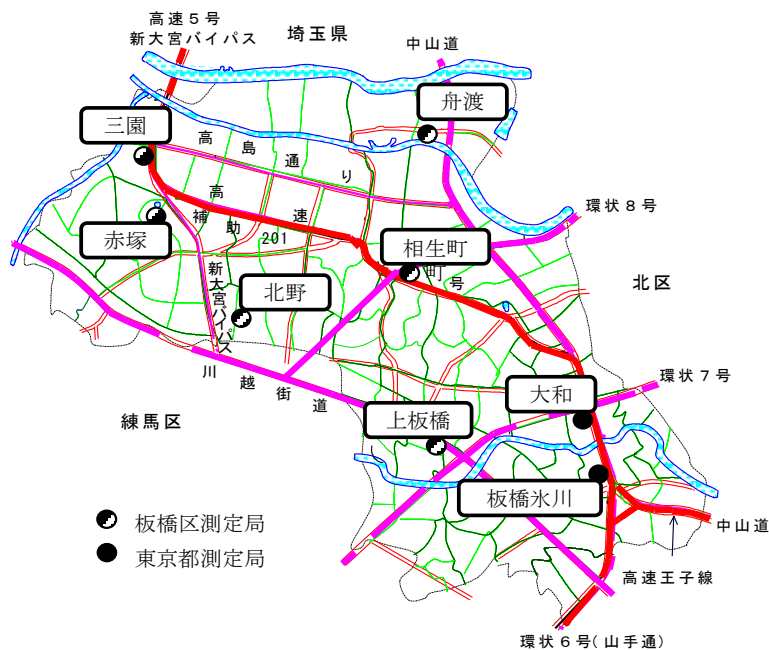
### 1 大気監視システム

#### (1) 板橋区環境監視システム常時測定室と測定項目（平成29年4月現在）

測定種別	測定室	用途地域	所在地	二酸化硫黄	オキシダント	浮遊粒子状物質	窒素酸化物	一酸化炭素	微小粒子状物質	騒音	風向・風速	温度・湿度	測定開始年度
一般環境	赤塚	一種低層	赤塚5-35-27(赤塚溜池公園内)		◎	◎	◎						S53
	舟渡	工業	舟渡3-6-15(舟渡小学校内)		◎	◎	◎				◎	◎	S53
	北野	一種中高	徳丸3-23-1(北野小学校内)		◎	◎	◎				◎	◎	S52
	上板橋	一種中高	東山47-3(上板橋小学校内)		◎	◎	◎				◎		S54
	(都)板橋氷川	一種住居	氷川町13-1(板橋第一小学校内)		◎	◎	◎		◎		◎	◎	S44
道路沿道	上板橋	近隣商業	東山48先(川越街道沿道)				◎			◎			S54
	三園	準住居	三園1-47先(三園歩道橋下)	◎		◎	◎	◎		◎			H4
	相生町	近隣商業	板橋区相生町16先			◎	◎		◎	◎			H25
	(都)大和	商業	大和町14(地下鉄駅舎上)			◎	◎	◎	◎				S47

※ (都)板橋氷川及び(都)大和は、東京都が板橋区内に設置した常時測定局。この資料集に掲載した(都)板橋区氷川町及び(都)大和のデータは都のデータを基に板橋区が集計したものです。

※ (都)板橋氷川測定室：板橋第一小学校改築工事のため、平成22年10月に休止し、平成22年12月よりいたばし総合ポランティアセンター(本町24)に仮移転して測定していましたが、平成28年4月に改築工事が終了し、元の場所に戻りました。



※ (大和・板橋氷川)は東京都の測定局です。

■ 常時測定室配置図

## (2) 常時測定結果(区内の環境基準達成状況の推移)

○:環境基準以下    ×:環境基準を超えている    -:測定無し

測定室	年度	二酸化窒素 (NO <sub>2</sub> )					浮遊粒子状物質 (SPM)					オキシダント (O <sub>x</sub> )					二酸化硫黄 (SO <sub>2</sub> )					一酸化炭素 (CO)					微小粒子状物質 (PM <sub>2.5</sub> )				
		25	26	27	28	29	25	26	27	28	29	25	26	27	28	29	25	26	27	28	29	25	26	27	28	29	25	26	27	28	29
一般環境	赤塚溜池公園	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	舟渡小学校	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	北野小学校	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	上板橋小学校	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	(都)板橋氷川	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	×	○	○	○
道路沿道	西台中学校前	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	上板橋小学校	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	三 園	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-
	相 生 町	-	○	○	○	○	-	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	○	○	○
	(都)大和	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×

※ 「(都)板橋氷川」及び「(都)大和」は、東京都の常時測定局

※平成25年度に西台中学校前測定室は相生町測定室に移設しました。

## (3) 平成29年度 環境基準達成状況

○:環境基準以下    ×:環境基準を超えている    -:測定無し

測定室	項 目	二酸化窒素 (NO <sub>2</sub> )			浮遊粒子状物質 (SPM)			オキシダント (O <sub>x</sub> )		二酸化硫黄 (SO <sub>2</sub> )		一酸化炭素 (CO)		微小粒子状物質 (PM <sub>2.5</sub> )		
		単位:(ppm)			単位:(mg/m <sup>3</sup> )			単位:(ppm)		単位:(ppm)		単位:(ppm)		単位:(μg/m <sup>3</sup> )		
		日平 均値 の 98% 値	1時 間値 の年 平均 値	環境 基準 の達 成状 況	日平 均値 の2% 除 外 値	1時間 値の 年平 均値	環境 基準 の達 成状 況	1時 間値 の年 平均 値	環境 基準 の達 成状 況	日平 均値 の2% 除 外 値	環境 基準 の達 成状 況	日平 均値 の2% 除 外 値	環境 基準 の達 成状 況	日平 均値 の 98% 値	年 平均 値	環境 基準 の達 成状 況
		一般環境	赤塚溜池公園	0.038	0.017	○	0.037	0.017	○	0.030	×	-	-	-	-	-
舟渡小学校	0.049		0.023	○	0.043	0.018	○	0.031	×	-	-	-	-	-	-	-
北野小学校	0.040		0.017	○	0.041	0.018	○	0.033	×	-	-	-	-	-	-	-
上板橋小学校	0.042		0.019	○	0.038	0.017	○	0.031	×	-	-	-	-	-	-	-
(都)板橋氷川	0.041		0.020	○	0.038	0.018	○	0.030	×	-	-	-	-	31.9	13.9	○
道路沿道	上板橋小学校	0.048	0.026	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	三 園	0.048	0.028	○	0.034	0.016	○	-	-	0.002	○	0.6	○	-	-	-
	相 生 町	0.050	0.027	○	0.042	0.018	○	-	-	-	-	-	-	30.3	12.3	○
	(都)大和	0.057	0.036	○	0.040	0.018	○	-	-	-	-	0.8	○	36.8	15.8	×

※ オキシダントの値は、昼間値(5時~20時)の値です。

(4) 全国ワースト自動車排出ガス測定局経年結果

① 二酸化窒素の1日平均値の年間98%値の上位測定局

(単位: ppm)

順位	年度	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
1位	測定局	大平	玉川通り上馬	環七通り松原橋	環七通り松原橋	環七通り松原橋	環七通り松原橋	環七通り松原橋	環七通り松原橋	環七通り松原橋	環七通り松原橋
		愛知県岡崎市	東京都世田谷区	東京都大田区	東京都大田区	東京都大田区	東京都大田区	東京都大田区	東京都大田区	東京都大田区	東京都大田区
	結果	0.074	0.078	0.076	0.073	0.072	0.073	0.065	0.063	0.070	0.063
2位	測定局	環七通り松原橋	環七通り松原橋	納屋	池上新田公園前	池上新田公園前	池上新田公園前	玉川通り上馬	池上新田公園前	池上新田公園前	池上新田公園前
		東京都大田区	東京都大田区	三重県四日市市	神奈川県川崎市	神奈川県川崎市	神奈川県川崎市	東京都世田谷区	神奈川県川崎市	神奈川県川崎市	神奈川県川崎市
	結果	0.073	0.077	0.071	0.068	0.064	0.066	0.063	0.061	0.059	0.057
3位	測定局	玉川通り上馬	中山道大和町	中山道大和町	玉川通り上馬	松戸上本郷	玉川通り上馬	黒崎測定所	玉川通り上馬	玉川通り上馬	玉川通り上馬
		東京都世田谷区	東京都板橋区	東京都板橋区	東京都世田谷区	千葉県松戸市	東京都世田谷区	福岡県北九州市	東京都世田谷区	東京都世田谷区	東京都世田谷区
	結果	0.072	0.073	0.070	0.067	0.060	0.061	0.062	0.059	0.058	0.056

中山道大和町交差点における全国順位

年度	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
日平均98%値	0.071	0.070	0.070	0.062	0.059	0.059	0.060	0.058	0.057	0.053
全国ワースト順位	4位	3位	3位	6位	7位	5位	5位	4位	4位	4位

環境基準 1時間値の1日平均値が0.04 ppm から0.06 ppm までのゾーン内またはそれ以下であること。

評価方法 1日平均値の年間98%値を環境基準と比較する。

② 微小粒子状物質(PM<sub>2.5</sub>)の年平均値の上位測定局

(単位: μg/m<sup>3</sup>)

順位	年度	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
1位	測定局	—	—	—	大平	長津	長津	長津	水道町自排局	水道町自排局	水道町自排局
		—	—	—	愛知県岡崎市	岡山県早島町	岡山県早島町	岡山県早島町	熊本県熊本市	熊本県熊本市	熊本県熊本市
	結果	—	—	—	21.0	22.6	22.5	23.5	22.0	20.1	19.1
2位	測定局	—	—	—	戸田美女木自排	大橋	新森小町小学校	元塩公園	中山道大和町	北粉浜小学校	福石
		—	—	—	埼玉県戸田市	福岡県福岡市	大阪府大阪市	愛知県名古屋市	東京都板橋区	大阪府大阪市	長崎県佐世保市
	結果	—	—	—	18.7	22.0	21.5	21.6	21.0	18.9	17.4
3位	測定局	—	—	—	二子	青葉台	美原丹上	薩摩川内	長津	福石	松戸上本郷(車)
		—	—	—	神奈川県川崎市	神奈川県横浜市	大阪府堺市	鹿児島県薩摩川内市	岡山県早島町	長崎県佐世保市	千葉県松戸市
	結果	—	—	—	18.3	19.7	21.2	20.9	21.0	18.4	16.9
総測定局数	—	—	—	12	51	123	198	220	227	229	

中山道大和町交差点における全国順位

年度	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
年平均値	—	—	—	—	19.1	17.2	19.7	21.0	18.0	16.0
全国ワースト順位	—	—	—	—	—	—	10位	2位	7位	順位外

環境基準 1年平均値が15 μg/m<sup>3</sup>以下であり、かつ、1日平均値が35 μg/m<sup>3</sup>以下であること。

評価方法 長期基準として1年平均値を環境基準と比較する。

## (5)平成29年度 大気測定結果

単位: ppm

二酸化硫黄【沿道】 (環境基準値0.04ppm)	三園
有効測定日数	362
測定時間	8644
1時間値の平均値	0.001
1時間値の最高値	0.008
日平均値の平均値	0.001
日平均値の最高値	0.002
1時間値>0.1ppm 時間数	0
日平均値>0.04ppm 日数	0
日平均値>0.04ppm 2日以上連続の有無	無
長期評価 日平均値>0.04ppm 日数	0
日平均値 2%除外値	0.002

単位: ppm

二酸化窒素【沿道】 (環境基準値0.06ppm)	上板橋	三園	相生町	(都)大和
有効測定日数	364	364	364	362
測定時間	8662	8664	8668	8559
1時間値の平均値	0.026	0.028	0.027	0.036
1時間値の最高値	0.105	0.083	0.096	0.114
日平均値の平均値	0.026	0.028	0.027	0.036
1時間値>0.2ppm 時間数	0	0	0	0
0.1≤1時間値≤0.2ppm 時間数	2	0	0	11
日平均値>0.06ppm 日数	0	0	1	1
0.04≤日平均値≤0.06ppm 日数	29	51	37	153
98%評価 日平均値>0.06ppm 日数	0	0	0	0
日平均値 98%値	0.048	0.048	0.050	0.057

単位: ppm

二酸化窒素【一般】 (環境基準値0.06ppm)	赤塚	舟渡	北野	上板橋	(都)板橋氷川
有効測定日数	344	351	364	364	362
測定時間	8207	8374	8663	8664	8561
1時間値の平均値	0.017	0.023	0.017	0.019	0.020
1時間値の最高値	0.079	0.151	0.081	0.103	0.098
日平均値の平均値	0.017	0.023	0.017	0.019	0.020
1時間値>0.2ppm 時間数	0	0	0	0	0
0.1≤1時間値≤0.2ppm 時間数	0	12	0	1	0
日平均値>0.06ppm 日数	0	1	0	0	0
0.04≤日平均値≤0.06ppm 日数	6	32	10	12	10
98%評価 日平均値>0.06ppm 日数	0	0	0	0	0
日平均値 98%値	0.038	0.049	0.040	0.042	0.041

単位: ppm

一酸化窒素【沿道】	上板橋	三園	相生町	(都)大和
有効測定日数	364	364	364	362
測定時間	8662	8664	8668	8559
1時間値の平均値	0.015	0.019	0.020	0.030
1時間値の最高値	0.202	0.253	0.259	0.300

単位: ppm

一酸化窒素【一般】	赤塚	舟渡	北野	上板橋	(都)板橋氷川
有効測定日数	344	351	364	364	362
測定時間	8207	8374	8663	8664	8561
1時間値の平均値	0.006	0.010	0.005	0.006	0.005
1時間値の最高値	0.163	0.162	0.156	0.168	0.172

単位: mg/m<sup>3</sup>

浮遊粒子状物質【沿道】 (環境基準値0.1mg/m <sup>3</sup> )	三園	相生町	(都)大和
有効測定日数	365	363	357
測定時間	8735	8716	8538
1時間値の平均値	0.016	0.018	0.018
1時間値の最高値	0.094	0.168	0.092
1時間値>0.2mg/m <sup>3</sup> 時間数	0	0	0
日平均値>0.1mg/m <sup>3</sup> 日数	0	0	0
日平均値>0.1mg/m <sup>3</sup> 2日以上連続の有無	無	無	無
長期評価 日平均値>0.1mg/m <sup>3</sup> 日数	0	0	0
日平均値 2%除外値	0.034	0.042	0.040

単位: mg/m<sup>3</sup>

浮遊粒子状物質【一般】 (環境基準値0.1mg/m <sup>3</sup> )	赤塚	舟渡	北野	上板橋	(都)板橋氷川
有効測定日数	343	363	363	363	359
測定時間	8250	8710	8713	8713	8607
1時間値の平均値	0.017	0.018	0.018	0.017	0.018
1時間値の最高値	0.103	0.155	0.236	0.130	0.091
1時間値>0.2mg/m <sup>3</sup> 時間数	0	0	1	0	0
日平均値>0.1mg/m <sup>3</sup> 日数	0	0	0	0	0
日平均値>0.1mg/m <sup>3</sup> 2日以上連続の有無	無	無	無	無	無
長期評価 日平均値>0.1mg/m <sup>3</sup> 日数	0	0	0	0	0
日平均値 2%除外値	0.037	0.043	0.041	0.038	0.038

単位: ppm

オキシダント【一般】(環境基準値0.06ppm)	赤塚	舟渡	北野	上板橋	(都)板橋水川
昼間の有効測定日数	343	363	363	363	364
昼間の測定時間	5142	5433	5433	5431	5371
昼間の1時間値の平均値	0.030	0.031	0.033	0.031	0.030
昼間の1時間値の最高値	0.134	0.149	0.143	0.137	0.139
昼間の1時間値>0.06ppm 日数	78	89	91	76	76
昼間の1時間値>0.06ppm 時間数	362	431	444	344	341
昼間の1時間値 $\geq$ 0.12ppm 日数	3	5	5	4	5
昼間の1時間値 $\geq$ 0.12ppm 時間数	5	10	9	7	7
昼間の日最高1時間値 平均値	0.047	0.048	0.049	0.047	0.046

単位: ppm

一酸化炭素【沿道】(環境基準値10ppm)	三園	(都)大和
有効測定日数	365	364
測定時間	8669	8634
1時間値の平均値	0.3	0.5
1時間値の最高値	6.7	1.8
日平均値の平均値	0.3	0.5
8時間平均値>20ppm 回数	0	0
日平均値>10ppm 日数	0	0
日平均値>10ppm 2日以上連続の有無	無	無
長期評価 日平均値>10ppm 日数	0	0
日平均値 2%除外値	0.6	0.8

単位:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

微小粒子状物質 (環境基準値 年平均値 $15\mu\text{g}/\text{m}^3$ 日平均値の98%値 $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	相生	(都)板橋水川	(都)大和
有効測定日数	363	359	359
測定時間	8712	8633	8633
1時間値の最高値	12	86	96
日平均値の平均値	12.3	13.9	15.8
日平均値の最高値	37.9	45.3	49.0
日平均値> $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ 日数	3	6	9
98%評価 日平均値> $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ 日数	0	0	2
日平均値 98%値	30.3	31.9	36.8

## 2 大気測定結果の経年変化

### (1) 二酸化窒素(NO<sub>2</sub>)

#### ① 日平均値の98%値(一般環境測定室)

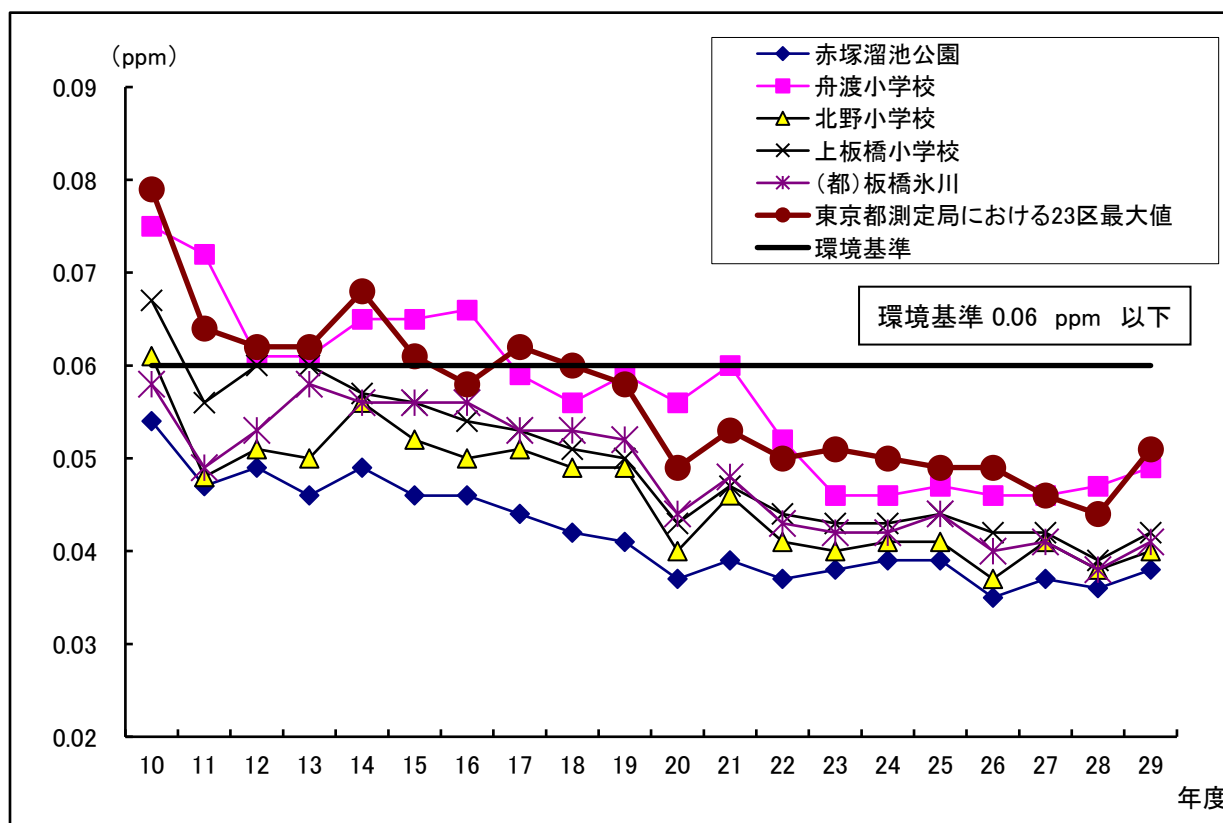
単位(ppm)

種別	測定室\年度	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
一般環境	赤塚溜池公園	0.054	0.047	0.049	0.046	0.049	0.046	0.046	0.044	0.042	0.041
	舟渡小学校	0.075	0.072	0.061	0.061	0.065	0.065	0.066	0.059	0.056	0.059
	北野小学校	0.061	0.048	0.051	0.050	0.056	0.052	0.050	0.051	0.049	0.049
	上板橋小学校	0.067	0.056	0.060	0.060	0.057	0.056	0.054	0.053	0.051	0.050
	(都)板橋氷川	0.058	0.049	0.053	0.058	0.056	0.056	0.056	0.053	0.053	0.052
	23区最大値	0.079	0.064	0.062	0.062	0.068	0.061	0.058	0.062	0.060	0.058

種別	測定室\年度	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
一般環境	赤塚溜池公園	0.037	0.039	0.037	0.038	0.039	0.039	0.035	0.037	0.036	0.038
	舟渡小学校	0.056	0.060	0.052	0.046	0.046	0.047	0.046	0.046	0.047	0.049
	北野小学校	0.040	0.046	0.041	0.040	0.041	0.041	0.037	0.041	0.038	0.040
	上板橋小学校	0.043	0.047	0.044	0.043	0.043	0.044	0.042	0.042	0.039	0.042
	(都)板橋氷川	0.044	0.048	0.043	0.042	0.042	0.044	0.040	0.041	0.038	0.041
	23区最大値	0.049	0.053	0.050	0.051	0.050	0.049	0.049	0.046	0.044	0.051

※ 23区最大値とは、東京都環境局が管理する大気測定局における測定結果の最大値です。

#### 日平均値の98%値(一般環境測定室)経年変化グラフ



# (1) 二酸化窒素(NO<sub>2</sub>)

## ② 日平均値の98%値(道路沿道測定室)

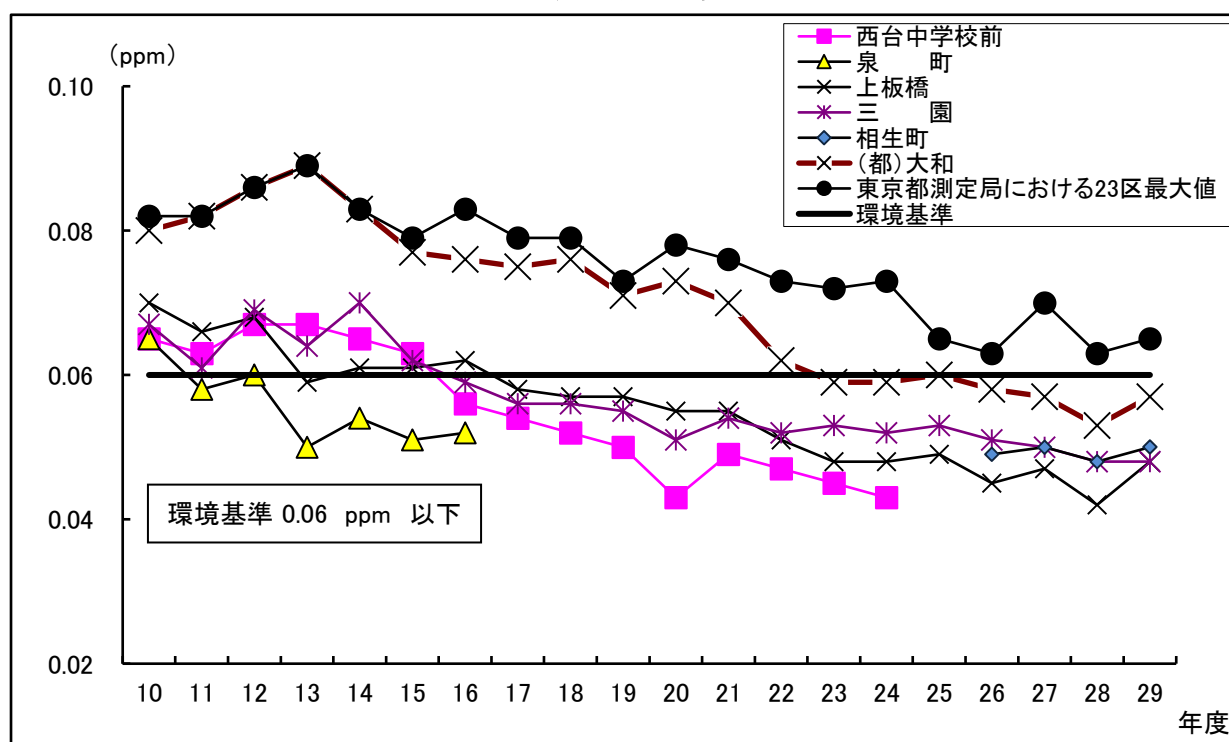
単位(ppm)

種別	測定室/年度	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
道路沿道	西台中学校前	0.065	0.063	0.067	0.067	0.065	0.063	0.056	0.054	0.052	0.050
	泉 町	0.065	0.058	0.060	0.050	0.054	0.051	0.052	-	-	-
	上板橋	0.070	0.066	0.068	0.059	0.061	0.061	0.062	0.058	0.057	0.057
	三 園	0.067	0.061	0.069	0.064	0.070	0.062	0.059	0.056	0.056	0.055
	相生町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	(都)大和	0.080	0.082	0.086	0.089	0.083	0.077	0.076	0.075	0.076	0.071
	23区最大値	0.082	0.082	0.086	0.089	0.083	0.079	0.083	0.079	0.079	0.073

種別	測定室/年度	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
道路沿道	西台中学校前	0.043	0.049	0.047	0.045	0.043	-	-	-	-	-
	泉 町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	上板橋	0.055	0.055	0.051	0.048	0.048	0.049	0.045	0.047	0.042	0.048
	三 園	0.051	0.054	0.052	0.053	0.052	0.053	0.051	0.050	0.048	0.048
	相生町	-	-	-	-	-	-	0.049	0.050	0.048	0.050
	(都)大和	0.073	0.070	0.062	0.059	0.059	0.060	0.058	0.057	0.053	0.057
	23区最大値	0.078	0.076	0.073	0.072	0.073	0.065	0.063	0.070	0.063	0.065

※ 23区最大値とは、東京都環境局が管理する大気測定局における測定結果の最大値です。

日平均値の98%値(道路沿道測定室)経年変化グラフ





## (1) 二酸化窒素(NO<sub>2</sub>)

### ③ 1時間値の年平均値(一般環境測定室)

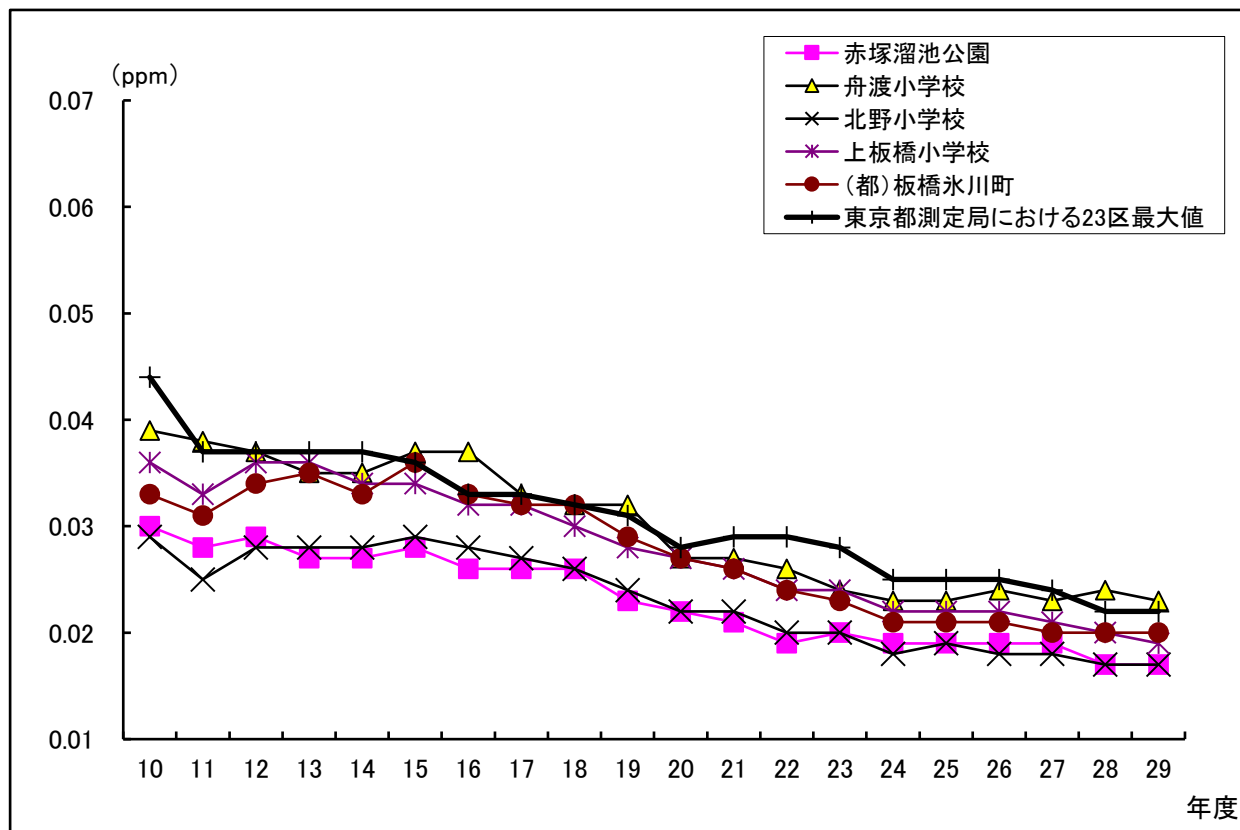
単位(ppm)

種別	測定室／年度	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
一般環境	赤塚溜池公園	0.030	0.028	0.029	0.027	0.027	0.028	0.026	0.026	0.026	0.023
	舟渡小学校	0.039	0.038	0.037	0.035	0.035	0.037	0.037	0.033	0.032	0.032
	北野小学校	0.029	0.025	0.028	0.028	0.028	0.029	0.028	0.027	0.026	0.024
	上板橋小学校	0.036	0.033	0.036	0.036	0.034	0.034	0.032	0.032	0.030	0.028
	(都)板橋氷川町	0.033	0.031	0.034	0.035	0.033	0.036	0.033	0.032	0.032	0.029
	23区最大値	0.044	0.037	0.037	0.037	0.037	0.036	0.033	0.033	0.032	0.031

種別	測定室／年度	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
一般環境	赤塚溜池公園	0.022	0.021	0.019	0.020	0.019	0.019	0.019	0.019	0.017	0.017
	舟渡小学校	0.027	0.027	0.026	0.024	0.023	0.023	0.024	0.023	0.024	0.023
	北野小学校	0.022	0.022	0.020	0.020	0.018	0.019	0.018	0.018	0.017	0.017
	上板橋小学校	0.027	0.026	0.024	0.024	0.022	0.022	0.022	0.021	0.020	0.019
	(都)板橋氷川町	0.027	0.026	0.024	0.023	0.021	0.021	0.021	0.020	0.020	0.020
	23区最大値	0.028	0.029	0.029	0.028	0.025	0.025	0.025	0.024	0.022	0.022

※ 23区最大値とは、東京都環境局が管理する大気測定局における測定結果の最大値です。

### 1時間値の年平均値(一般環境測定室)経年変化グラフ



※ 年平均値に関しては環境基準値なし

# (1) 二酸化窒素(NO<sub>2</sub>)

## ④ 1時間値の年平均値(道路沿道測定室)

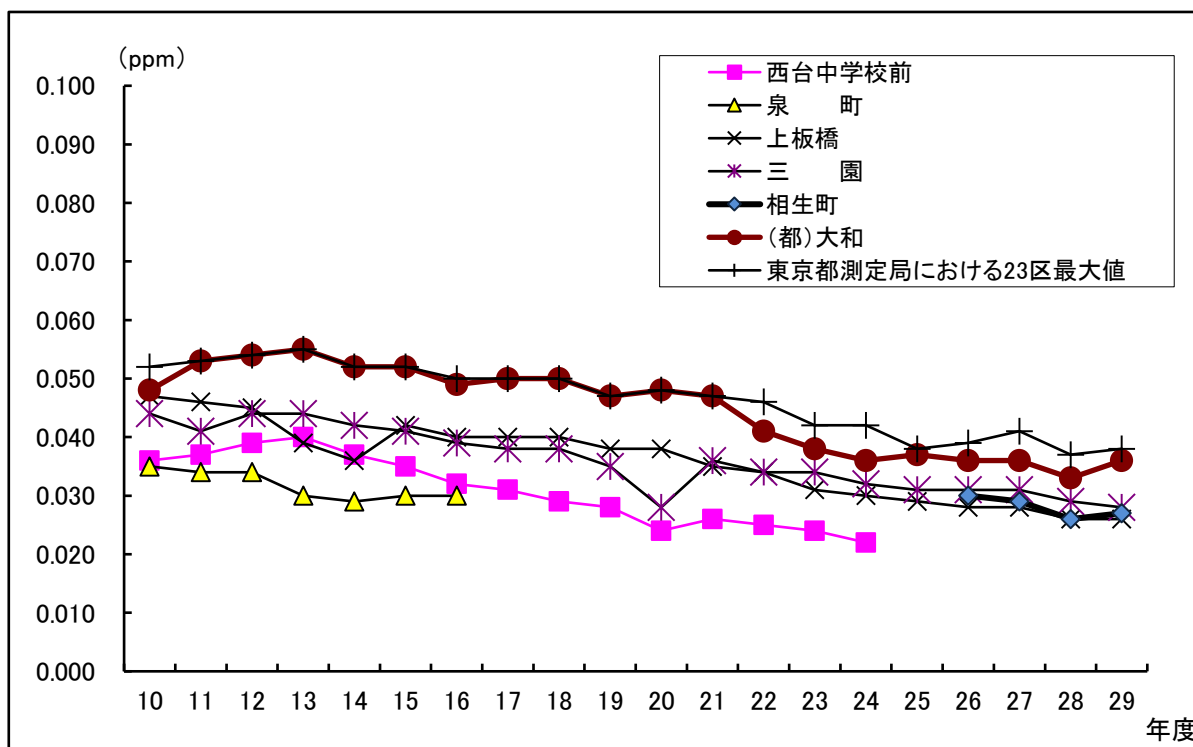
単位(ppm)

種別	測定室／年度	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
道路沿道	西台中学校前	0.036	0.037	0.039	0.040	0.037	0.035	0.032	0.031	0.029	0.028
	泉 町	0.035	0.034	0.034	0.030	0.029	0.030	0.030	-	-	-
	上板橋	0.047	0.046	0.045	0.039	0.036	0.042	0.040	0.040	0.040	0.038
	三 園	0.044	0.041	0.044	0.044	0.042	0.041	0.039	0.038	0.038	0.035
	相生町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	(都)大和	0.048	0.053	0.054	0.055	0.052	0.052	0.049	0.050	0.050	0.047
	23区最大値	0.052	0.053	0.054	0.055	0.052	0.052	0.050	0.050	0.050	0.047

種別	測定室／年度	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
道路沿道	西台中学校前	0.024	0.026	0.025	0.024	0.022	-	-	-	-	-
	泉 町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	上板橋	0.038	0.035	0.034	0.031	0.030	0.029	0.028	0.028	0.026	0.026
	相生町	-	-	-	-	-	-	-	-	0.026	0.027
	三 園	0.028	0.036	0.034	0.034	0.032	0.031	0.031	0.031	0.029	0.028
	(都)大和	0.048	0.047	0.041	0.038	0.036	0.037	0.036	0.036	0.033	0.036
	23区最大値	0.048	0.047	0.046	0.042	0.042	0.038	0.039	0.041	0.037	0.038

※ 23区最大値とは、東京都環境局が管理する大気測定局における測定結果の最大値です。

## 1時間値の年平均値(道路沿道測定室)経年変化グラフ



※ 年平均値に関しては環境基準値なし

## (1) 二酸化窒素(NO<sub>2</sub>)

### ⑤ 日平均値が0.04ppm以上の日数

単位(日数)

種別	測定室／年度	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
一般環境	赤塚溜池公園	68	50	51	24	32	31	27	20	24	16
	舟渡小学校	172	164	149	120	119	146	145	94	88	99
	北野小学校	65	34	52	53	57	59	55	41	40	29
	上板橋小学校	131	100	127	134	114	105	86	70	61	40
	(都)板橋氷川	105	76	134	120	104	152	112	81	94	58
道路沿道	西台中学校前	145	150	166	177	134	130	100	83	61	51
	泉 町	122	108	109	58	47	61	53	—	—	—
	上板橋	282	274	262	181	144	222	205	212	209	185
	三 園	237	208	231	240	229	218	183	177	173	123
	相生町	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	(都)大和	234	288	302	316	282	300	262	279	285	273

種別	測定室／年度	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
一般環境	赤塚溜池公園	4	5	2	5	7	6	5	4	5	6
	舟渡小学校	34	60	40	30	28	29	26	28	39	33
	北野小学校	11	22	14	8	11	10	6	9	5	10
	上板橋小学校	24	27	22	20	15	16	13	12	5	12
	(都)板橋氷川	25	31	18	16	15	15	8	9	6	10
道路沿道	西台中学校前	20	36	31	24	17	2	—	—	—	—
	泉 町	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	上板橋	170	129	112	73	58	53	31	30	23	29
	三 園	60	143	130	125	102	85	84	84	57	51
	相生町	—	—	—	—	—	—	55	50	33	37
	(都)大和	273	258	203	178	153	158	156	146	118	154

### ⑥ 日平均値が0.06ppmを超えた日数

単位(日数)

種別	測定室／年度	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
一般環境	赤塚溜池公園	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0
	舟渡小学校	34	30	12	8	12	15	16	5	2	7
	北野小学校	8	1	0	1	5	1	0	2	0	1
	上板橋小学校	15	2	5	6	5	2	1	4	2	0
	(都)板橋氷川	5	0	2	5	5	3	2	4	2	0
道路沿道	西台中学校前	14	11	20	27	14	12	3	4	1	2
	泉 町	14	3	4	1	4	2	2	—	—	—
	上板橋	44	35	30	5	8	10	9	5	4	2
	三 園	31	11	28	21	23	10	4	3	3	2
	相生町	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	(都)大和	76	125	128	108	113	84	77	65	82	50

種別	測定室／年度	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
一般環境	赤塚溜池公園	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	舟渡小学校	2	7	3	0	0	1	0	0	1	1
	北野小学校	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	上板橋小学校	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	(都)板橋氷川	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
道路沿道	西台中学校前	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—
	泉 町	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	上板橋	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	三 園	0	2	0	1	0	1	0	0	0	0
	相生町	—	—	—	—	—	—	0	0	0	1
	(都)大和	64	53	10	3	5	7	2	2	0	1

## (2) 浮遊粒子状物質 (SPM)

### ① 日平均値の2%除外値 (一般環境測定室)

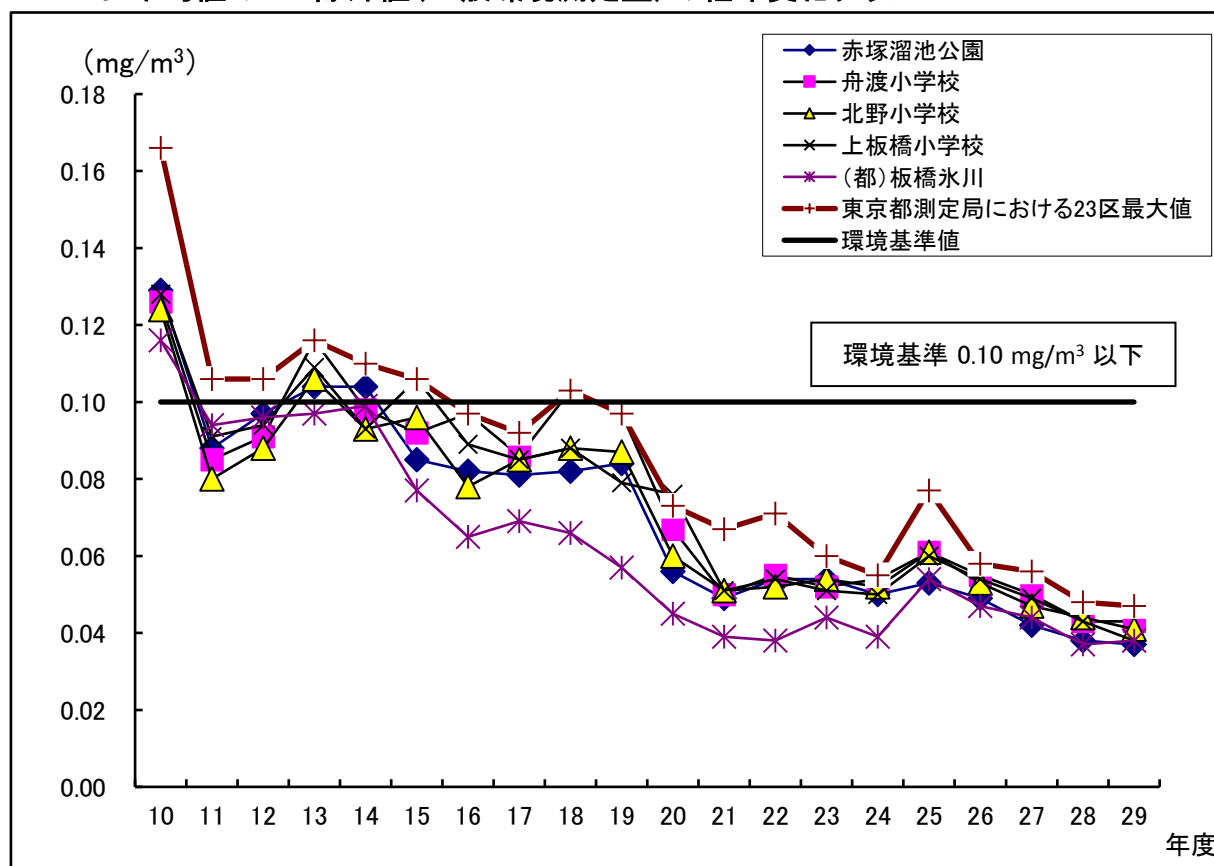
単位 (mg/m<sup>3</sup>)

種別	測定室/年度	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
一般環境	赤塚溜池公園	0.129	0.088	0.097	0.104	0.104	0.085	0.082	0.081	0.082	0.084
	舟渡小学校	0.126	0.085	0.091	0.116	0.098	0.092	0.097	0.086	0.103	0.097
	北野小学校	0.124	0.080	0.088	0.106	0.093	0.096	0.078	0.085	0.088	0.087
	上板橋小学校	0.128	0.091	0.094	0.109	0.093	0.106	0.089	0.085	0.088	0.079
	(都)板橋氷川	0.116	0.094	0.096	0.097	0.099	0.077	0.065	0.069	0.066	0.057
	23区最大値	0.166	0.106	0.106	0.116	0.110	0.106	0.097	0.092	0.103	0.097

種別	測定室/年度	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
一般環境	赤塚溜池公園	0.056	0.049	0.054	0.054	0.050	0.053	0.049	0.042	0.038	0.037
	舟渡小学校	0.067	0.050	0.055	0.052	0.054	0.061	0.055	0.050	0.043	0.043
	北野小学校	0.060	0.051	0.052	0.054	0.052	0.061	0.053	0.047	0.044	0.041
	上板橋小学校	0.076	0.051	0.054	0.051	0.050	0.060	0.054	0.049	0.043	0.038
	(都)板橋氷川	0.045	0.039	0.038	0.044	0.039	0.054	0.047	0.044	0.037	0.038
	23区最大値	0.073	0.067	0.071	0.060	0.055	0.077	0.058	0.056	0.048	0.047

※ 23区最大値とは、東京都環境局が管理する大気測定局における測定結果の最大値です。

### 日平均値の2%除外値 (一般環境測定室) の経年変化グラフ



## (2) 浮遊粒子状物質 (SPM)

### ② 日平均値の2%除外値 (道路沿道測定室)

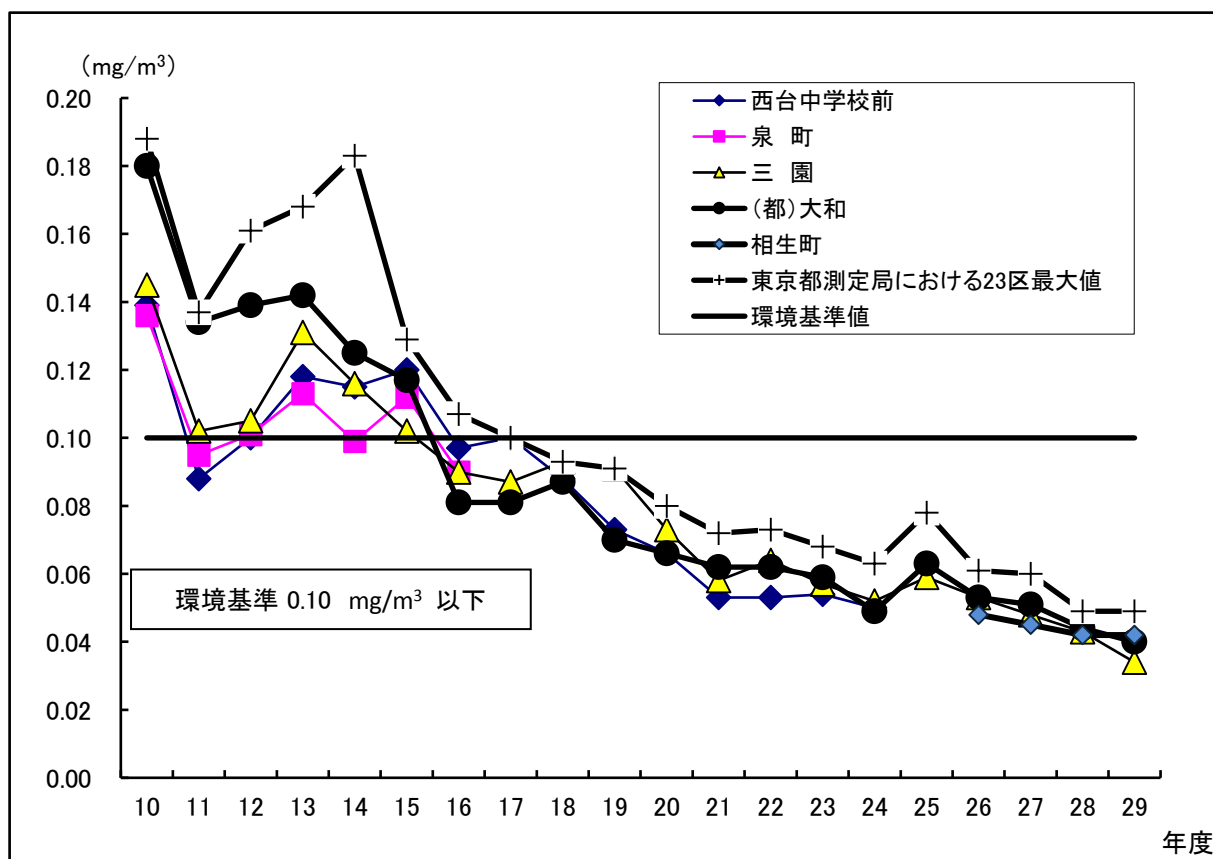
単位 (mg/m<sup>3</sup>)

種別	年度/測定室	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
道路沿道	西台中学校前	0.139	0.088	0.100	0.118	0.115	0.120	0.097	0.100	0.088	0.073
	泉 町	0.136	0.095	0.101	0.113	0.099	0.112	0.090	-	-	-
	三 園	0.145	0.102	0.105	0.131	0.116	0.102	0.090	0.087	0.093	0.091
	相生町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	(都)大和	0.180	0.134	0.139	0.142	0.125	0.117	0.081	0.081	0.087	0.070
	23区最大値	0.188	0.137	0.161	0.168	0.183	0.129	0.107	0.100	0.093	0.091

種別	年度/測定室	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
道路沿道	西台中学校前	0.066	0.053	0.053	0.054	0.050	-	-	-	-	-
	泉 町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	三 園	0.073	0.058	0.064	0.057	0.052	0.059	0.053	0.048	0.043	0.034
	相生町	-	-	-	-	-	-	0.048	0.045	0.042	0.042
	(都)大和	0.066	0.062	0.062	0.059	0.049	0.063	0.053	0.051	0.044	0.040
	23区最大値	0.080	0.072	0.073	0.068	0.063	0.078	0.061	0.060	0.049	0.049

※ 23区最大値とは、東京都環境局が管理する大気測定局における測定結果の最大値です。

### 日平均値の2%除外値 (道路沿道測定室) の経年変化グラフ



## (2) 浮遊粒子状物質 (SPM)

### ③ 1時間値の年平均値 (一般環境測定室)

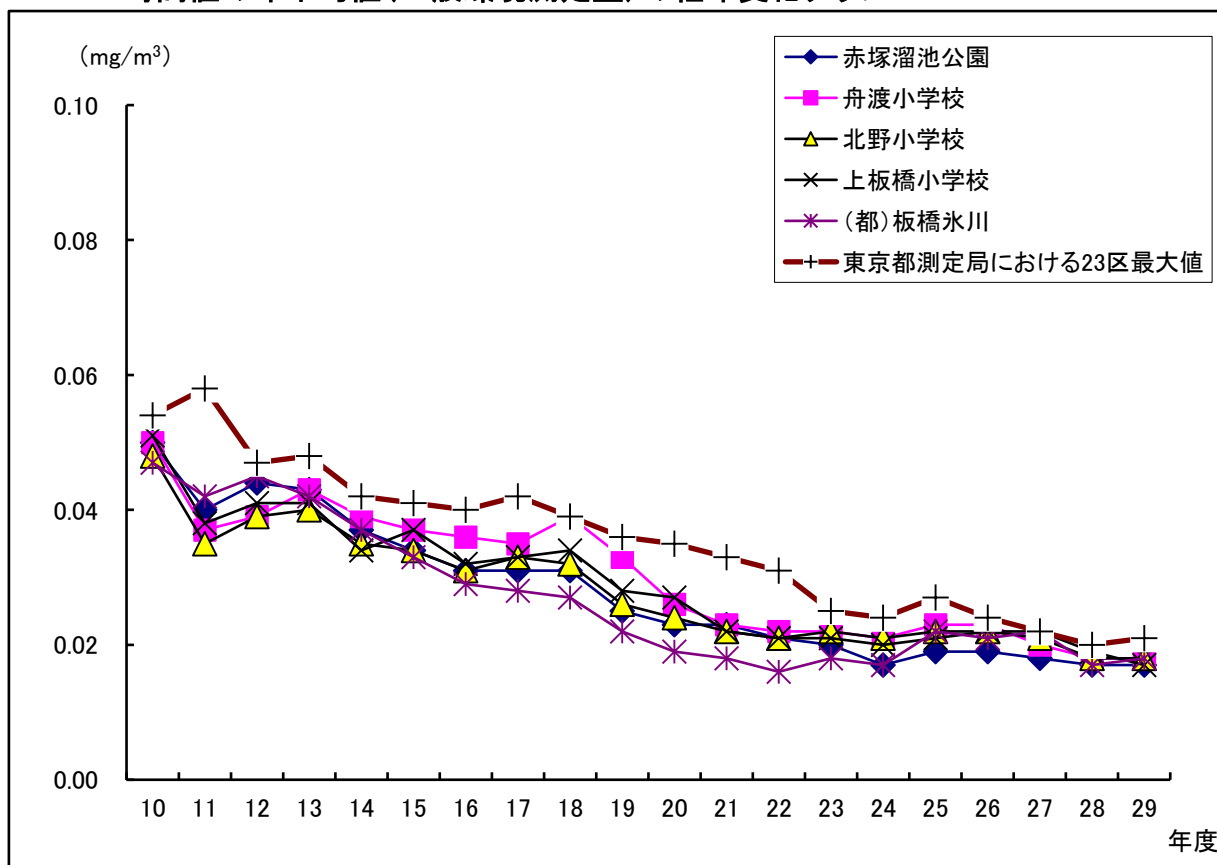
単位 (mg/m<sup>3</sup>)

種別	測定室/年度	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
一般環境	赤塚溜池公園	0.050	0.040	0.044	0.043	0.037	0.034	0.031	0.031	0.031	0.025
	舟渡小学校	0.050	0.037	0.039	0.043	0.039	0.037	0.036	0.035	0.039	0.033
	北野小学校	0.048	0.035	0.039	0.040	0.035	0.034	0.031	0.033	0.032	0.026
	上板橋小学校	0.051	0.038	0.041	0.041	0.034	0.037	0.032	0.033	0.034	0.028
	(都)板橋氷川	0.047	0.042	0.045	0.042	0.037	0.033	0.029	0.028	0.027	0.022
	23区最大値	0.054	0.058	0.047	0.048	0.042	0.041	0.040	0.042	0.039	0.036

種別	測定室/年度	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
一般環境	赤塚溜池公園	0.023	0.023	0.021	0.020	0.017	0.019	0.019	0.018	0.017	0.017
	舟渡小学校	0.026	0.023	0.022	0.022	0.021	0.023	0.023	0.020	0.018	0.018
	北野小学校	0.024	0.022	0.021	0.022	0.021	0.022	0.022	0.021	0.018	0.018
	上板橋小学校	0.027	0.022	0.021	0.021	0.020	0.021	0.022	0.022	0.019	0.017
	(都)板橋氷川	0.019	0.018	0.016	0.018	0.017	0.022	0.021	0.022	0.017	0.018
	23区最大値	0.035	0.033	0.031	0.025	0.024	0.027	0.024	0.022	0.020	0.021

※ 23区最大値とは、東京都環境局が管理する大気測定局における測定結果の最大値です。

### 1時間値の年平均値 (一般環境測定室)の経年変化グラフ



※ 年平均値に関しては環境基準値なし

## (2) 浮遊粒子状物質 (SPM)

### ④ 1時間値の年平均値 (道路沿道測定室)

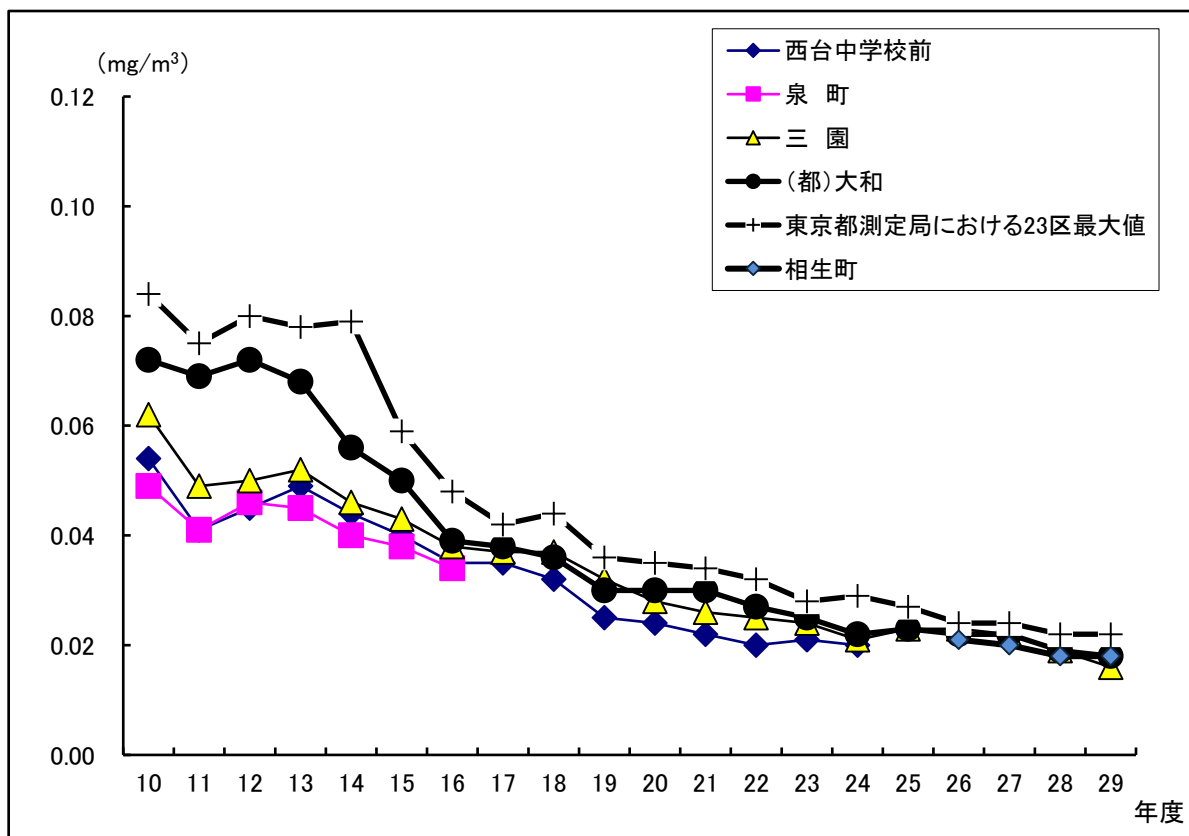
単位 (mg/m<sup>3</sup>)

種別	年度／測定室	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
道路沿道	西台中学校前	0.054	0.041	0.045	0.049	0.044	0.040	0.035	0.035	0.032	0.025
	泉 町	0.049	0.041	0.046	0.045	0.040	0.038	0.034	-	-	-
	三 園	0.062	0.049	0.050	0.052	0.046	0.043	0.038	0.037	0.037	0.032
	相生町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	(都)大和	0.072	0.069	0.072	0.068	0.056	0.050	0.039	0.038	0.036	0.030
	23区最大値	0.084	0.075	0.080	0.078	0.079	0.059	0.048	0.042	0.044	0.036

種別	年度／測定室	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
道路沿道	西台中学校前	0.024	0.022	0.020	0.021	0.020	-	-	-	-	-
	泉 町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	三 園	0.028	0.026	0.025	0.024	0.021	0.023	0.023	0.022	0.019	0.016
	相生町	-	-	-	-	-	-	0.021	0.020	0.018	0.018
	(都)大和	0.030	0.030	0.027	0.025	0.022	0.023	0.022	0.022	0.019	0.018
	23区最大値	0.035	0.034	0.032	0.028	0.029	0.027	0.024	0.024	0.022	0.022

※ 23区最大値とは、東京都環境局が管理する大気測定局における測定結果の最大値です。

### 1時間値の年平均値 (道路沿道測定室) の経年変化グラフ



※ 年平均値に関しては環境基準値なし

## (2) 浮遊粒子状物質 (SPM)

### ⑤ 日平均値が $0.1\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた日数

単位(日数)

種別	測定室/年度	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
一般環境	赤塚溜池公園	24	3	5	10	8	3	3	3	3	1
	舟渡小学校	21	4	2	14	4	4	6	1	11	6
	北野小学校	22	2	3	9	3	4	1	2	4	1
	上板橋小学校	27	4	5	9	2	10	3	2	2	6
	(都)板橋氷川	16	4	5	5	7	2	0	0	0	0
道路沿道	西台中学校前	32	5	7	13	15	13	7	7	2	1
	泉 町	24	5	8	13	7	8	4	—	—	—
	三 園	43	8	10	16	16	8	4	3	5	4
	相生町	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	(都)大和	59	44	56	44	24	12	2	1	2	0

種別	測定室/年度	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
一般環境	赤塚溜池公園	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	舟渡小学校	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	北野小学校	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
	上板橋小学校	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	(都)板橋氷川	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
道路沿道	西台中学校前	0	0	0	1	0	—	—	—	—	—
	泉 町	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	三 園	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
	相生町	—	—	—	—	—	—	0	0	0	0
	(都)大和	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

### ⑥ 1時間値が $0.2\text{mg}/\text{m}^3$ を超えた時間数

単位(時間数)

種別	測定室/年度	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
一般環境	赤塚溜池公園	86	6	14	37	8	13	2	0	8	4
	舟渡小学校	63	5	7	34	5	1	10	0	27	14
	北野小学校	62	6	4	28	0	5	0	0	8	6
	上板橋小学校	92	11	8	25	0	15	15	0	2	17
	(都)板橋氷川	19	7	5	14	1	3	0	0	0	0
道路沿道	西台中学校前	103	6	5	41	10	40	26	12	4	6
	泉 町	94	7	7	40	8	22	12	—	—	—
	三 園	133	10	8	84	11	10	11	0	10	17
	相生町	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	(都)大和	226	54	99	147	22	21	2	0	0	0

種別	測定室/年度	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
一般環境	赤塚溜池公園	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	舟渡小学校	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	北野小学校	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1
	上板橋小学校	12	0	0	1	0	1	0	1	0	0
	(都)板橋氷川	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
道路沿道	西台中学校前	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—
	泉 町	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	三 園	8	2	1	0	1	1	0	0	0	0
	相生町	—	—	—	—	—	—	0	1	0	0
	(都)大和	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



## (2) 浮遊粒子状物質 (SPM)

### ⑦ 浮遊粒子状物質 (SPM) の環境基準適合率

単位(日数%)

種別	測定室/年度	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
一般環境	赤塚溜池公園	93.4	99.2	98.6	97.3	97.7	99.2	99.2	99.2	99.2	99.7
	舟渡小学校	94.2	98.9	99.5	96.9	98.9	98.9	98.3	99.7	97.0	98.3
	北野小学校	93.9	99.4	99.2	97.5	99.2	98.9	99.7	99.5	98.9	99.7
	上板橋小学校	92.6	98.9	98.6	97.5	99.5	97.3	99.2	99.4	99.4	98.4
	(都)板橋氷川	96.5	100.0	100.0	99.3	98.0	99.4	100.0	100.0	100.0	100.0
	23区達成率	1/28	22/28	27/28	8/28	11/28	8/28	28/28	28/28	26/27	27/27
道路沿道	西台中学校前	91.2	98.1	98.1	96.4	95.9	96.4	98.1	98.1	99.5	99.7
	泉町	94.2	98.6	97.8	96.4	98.0	97.8	98.9	—	—	—
	三園	88.2	97.8	97.2	95.5	95.6	97.8	98.9	99.2	98.6	98.9
	相生町	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	(都)大和	81.3	88.2	82.8	86.7	94.3	96.7	99.4	99.7	99.4	100.0
	23区達成率	0/25	14/26	6/26	0/25	0/26	0/25	24/25	25/25	25/25	25/25

種別	測定室/年度	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
一般環境	赤塚溜池公園	100.0	100.0	100.0	99.7	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	舟渡小学校	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.7	100.0	100.0	100.0	100.0
	北野小学校	100.0	99.7	100.0	99.7	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	上板橋小学校	99.4	100.0	100.0	99.7	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	(都)板橋氷川	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	23区達成率	27/27	28/28	27/27	28/28	28/28	27/28	28/28	28/28	28/28	28/28
道路沿道	西台中学校前	100.0	100.0	100.0	99.7	100.0	—	—	—	—	—
	泉町	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	三園	100.0	99.7	100.0	99.7	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	相生町	—	—	—	—	—	—	100.0	100.0	100.0	100.0
	(都)大和	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	23区達成率	25/25	26/26	26/26	25/26	26/26	24/26	26/26	26/26	26/26	25/25

※ 23区達成率とは、東京都環境局が管理する大気測定局における環境基準の達成率です。

### (3) オキシダント(Ox)

#### ① 1時間値の年平均値(昼間値)

単位(ppm)

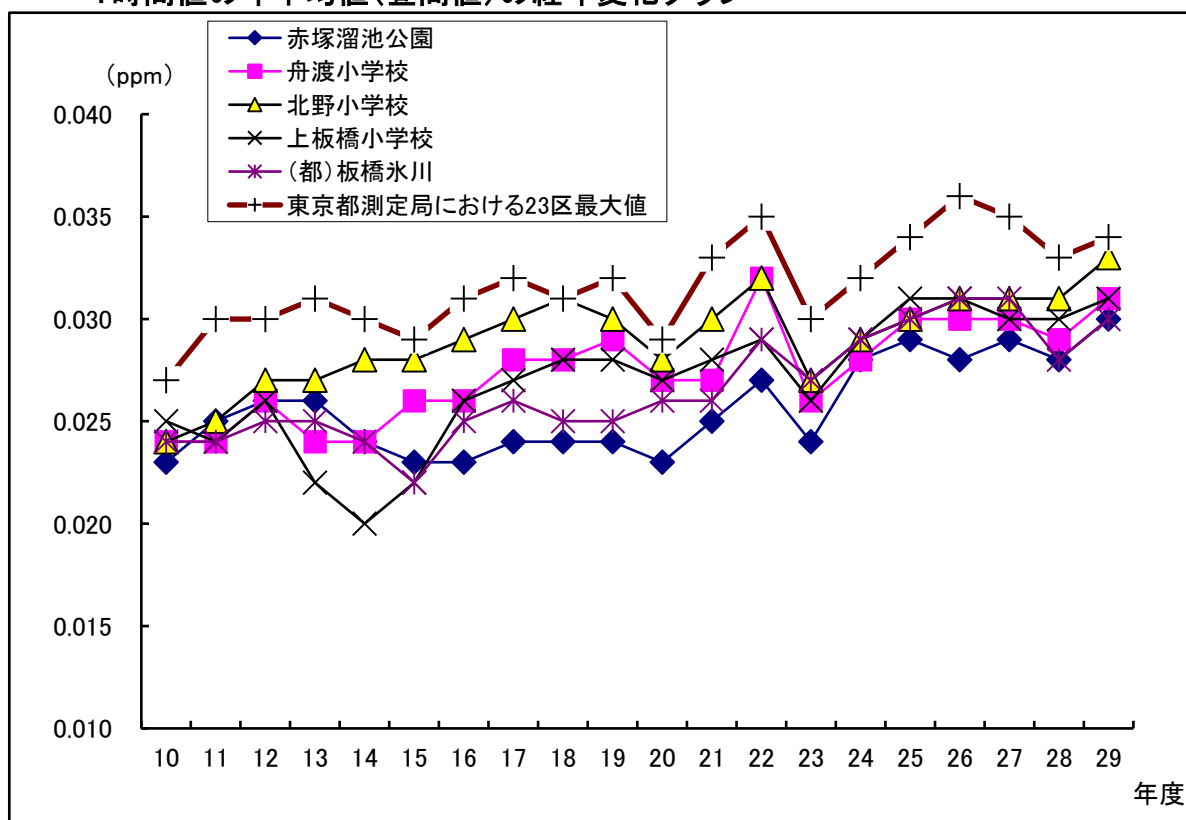
種類	測定室／年度	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
一般環境	赤塚溜池公園	0.023	0.025	0.026	0.026	0.024	0.023	0.023	0.024	0.024	0.024
	舟渡小学校	0.024	0.024	0.026	0.024	0.024	0.026	0.026	0.028	0.028	0.029
	北野小学校	0.024	0.025	0.027	0.027	0.028	0.028	0.029	0.030	0.031	0.030
	上板橋小学校	0.025	0.024	0.026	0.022	0.020	0.022	0.026	0.027	0.028	0.028
	(都)板橋氷川	0.024	0.024	0.025	0.025	0.024	0.022	0.025	0.026	0.025	0.025
	23区最大値	0.027	0.030	0.030	0.031	0.030	0.029	0.031	0.032	0.031	0.032

種類	測定室／年度	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
一般環境	赤塚溜池公園	0.023	0.025	0.027	0.024	0.028	0.029	0.028	0.029	0.028	0.030
	舟渡小学校	0.027	0.027	0.032	0.026	0.028	0.030	0.030	0.030	0.029	0.031
	北野小学校	0.028	0.030	0.032	0.027	0.029	0.030	0.031	0.031	0.031	0.033
	上板橋小学校	0.027	0.028	0.029	0.026	0.029	0.031	0.031	0.030	0.030	0.031
	(都)板橋氷川	0.026	0.026	0.029	0.027	0.029	0.030	0.031	0.031	0.028	0.030
	23区最大値	0.029	0.033	0.035	0.030	0.032	0.034	0.036	0.035	0.033	0.034

※ 昼間値: 5:00~20:00の測定値

※ 23区最大値とは、東京都環境局が管理する大気測定局における測定結果の最大値です。

#### 1時間値の年平均値(昼間値)の経年変化グラフ



※ 年平均値に関しては環境基準値なし

### (3)オキシダント(Ox)

#### ② 1時間値の最大値(昼間値)

単位(ppm)

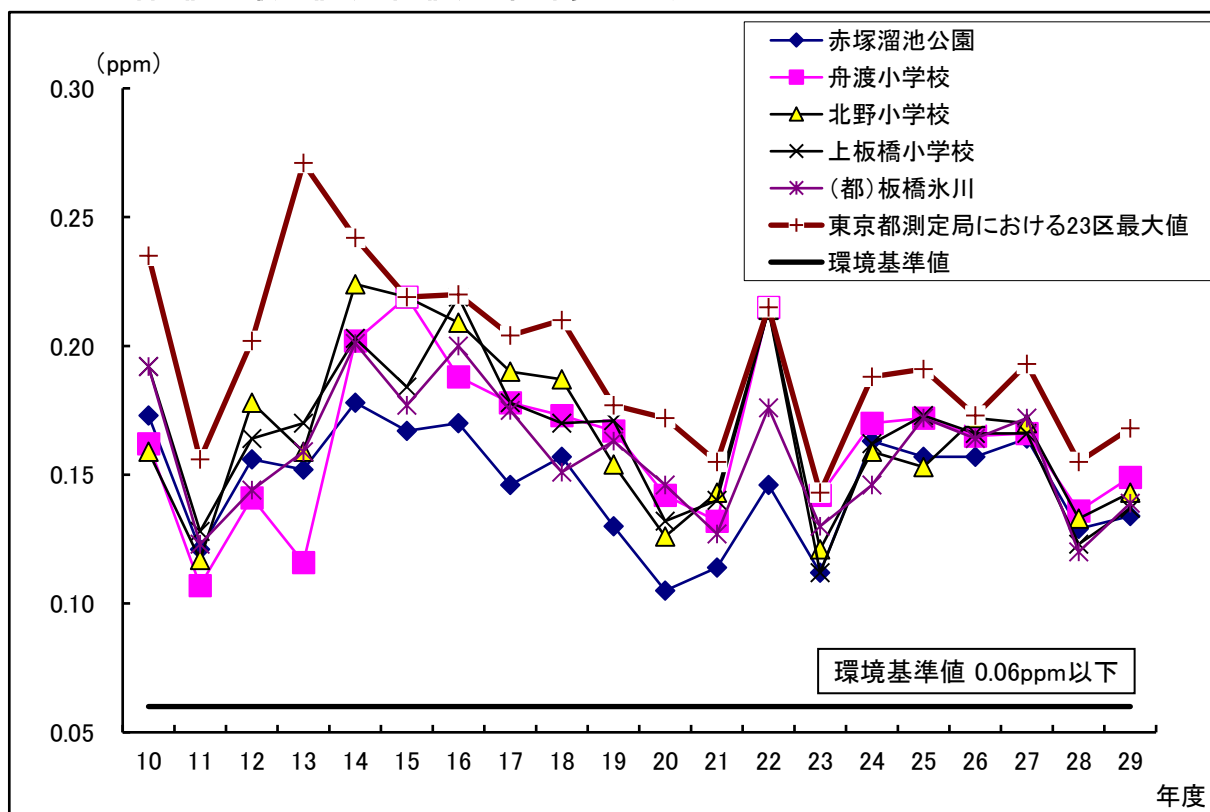
種類	測定室／年度	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
一般環境	赤塚溜池公園	0.173	0.121	0.156	0.152	0.178	0.167	0.170	0.146	0.157	0.130
	舟渡小学校	0.162	0.107	0.141	0.116	0.202	0.219	0.188	0.178	0.173	0.167
	北野小学校	0.159	0.117	0.178	0.159	0.224	0.219	0.209	0.190	0.187	0.154
	上板橋小学校	0.192	0.128	0.164	0.170	0.203	0.184	0.219	0.178	0.170	0.171
	(都)板橋氷川	0.192	0.123	0.144	0.159	0.201	0.177	0.200	0.175	0.151	0.163
	23区最大値	0.235	0.156	0.202	0.271	0.242	0.219	0.220	0.204	0.210	0.177

種類	測定室／年度	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
一般環境	赤塚溜池公園	0.105	0.114	0.146	0.112	0.163	0.157	0.157	0.164	0.129	0.134
	舟渡小学校	0.142	0.132	0.215	0.142	0.170	0.172	0.165	0.166	0.136	0.149
	北野小学校	0.126	0.143	0.214	0.121	0.159	0.153	0.172	0.170	0.133	0.143
	上板橋小学校	0.132	0.140	0.214	0.112	0.162	0.173	0.166	0.166	0.123	0.137
	(都)板橋氷川	0.146	0.127	0.176	0.130	0.146	0.172	0.164	0.172	0.120	0.139
	23区最大値	0.172	0.155	0.215	0.143	0.188	0.191	0.173	0.193	0.155	0.168

※ 昼間値:5:00~20:00の測定値

※ 23区最大値とは、東京都環境局が管理する大気測定局における測定結果の最大値です。

#### 1時間値の最大値(昼間値)の経年変化グラフ



### (3)オキシダント(Ox)

#### ③ 1時間値(昼間値)が0.06ppmを超えた日数

単位(日数)

種類	測定室/年度	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
環境	赤塚溜池公園	71	89	94	107	80	66	72	72	69	70
	舟渡小学校	64	65	78	74	66	86	92	94	94	94
	北野小学校	70	68	95	105	102	96	100	104	100	101
	上板橋小学校	81	82	92	83	51	58	86	76	81	83
	(都)板橋氷川	89	75	84	78	66	54	77	76	70	65

種類	測定室/年度	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
環境	赤塚溜池公園	56	59	69	64	67	81	84	79	62	78
	舟渡小学校	84	77	111	68	70	91	91	79	75	89
	北野小学校	90	98	109	65	68	75	96	92	78	91
	上板橋小学校	84	71	87	60	54	86	89	77	67	76
	(都)板橋氷川	77	71	60	63	61	86	92	83	63	76

※ 昼間値:5:00~20:00の測定値

#### ④ 1時間値(昼間値)が0.06ppmを超えた時間数

単位(時間数)

種類	測定室/年度	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
環境	赤塚溜池公園	312	396	491	486	401	335	322	290	265	334
	舟渡小学校	268	256	334	294	291	403	450	476	448	502
	北野小学校	290	285	473	478	551	473	547	558	515	554
	上板橋小学校	363	363	439	376	225	258	400	390	377	435
	(都)板橋氷川	411	317	354	337	310	213	365	372	294	338

種類	測定室/年度	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
環境	赤塚溜池公園	207	273	322	247	275	367	393	388	258	362
	舟渡小学校	407	379	624	315	288	451	469	402	307	431
	北野小学校	416	518	606	290	299	364	495	459	353	444
	上板橋小学校	378	360	417	240	259	396	430	383	263	344
	(都)板橋氷川	353	345	353	273	252	401	461	387	249	341

### (3)オキシダント(Ox)

#### ⑤ 環境基準達成率

単位(日数%)

種類	測定室/年度	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
一般環境	赤塚溜池公園	80.1	75.5	73.9	70.2	78.0	81.8	80.5	80.2	80.8	80.8
	舟渡小学校	81.6	81.5	77.4	79.3	81.9	76.3	74.7	74.1	74.1	74.2
	北野小学校	79.9	80.5	73.7	70.7	72.9	73.5	72.5	71.3	72.5	72.0
	上板橋小学校	77.3	77.3	74.5	77.0	85.9	84.0	76.4	79.1	77.7	76.9
	(都)板橋氷川	74.2	78.5	74.0	76.8	80.6	85.0	78.8	77.4	79.7	80.4
	区部達成数	0/24	0/24	0/24	0/24	0/24	0/24	0/24	0/24	0/24	0/23

種類	測定室/年度	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
一般環境	赤塚溜池公園	84.4	83.7	81.0	82.4	81.4	77.7	76.9	78.3	82.1	77.5
	舟渡小学校	76.9	78.8	69.4	81.3	80.6	75.1	75.1	78.4	79.5	75.6
	北野小学校	75.2	72.9	70.0	82.1	81.2	79.5	73.7	74.9	78.6	75.1
	上板橋小学校	76.5	80.4	76.0	83.4	85.0	76.4	75.6	79.0	81.6	79.2
	(都)板橋氷川	76.9	78.9	79.2	82.7	83.2	77.5	74.6	77.3	82.7	79.1
	区部達成数	0/23	0/24	0/23	0/24	0/24	0/24	0/24	0/24	0/24	0/24

#### ⑥ 光化学スモッグの注意報等の発令回数及び被害届出者数の経年変化

単位(回数, 人)

年 度		10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
予 報		0	0	5	2	6	2	6	7	7	5
学校情報	都 内	32	29	40	31	37	25	33	40	30	30
	区西部	17	7	27	27	23	16	22	25	22	22
注意報	都 内	11	5	23	23	19	8	18	22	17	17
	区西部	6	1	13	13	14	5	14	16	12	11
警 報	都 内	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	区西部	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
被害届出者数	都 内	333	0	16	52	410	12	159	247	2	0
	板橋区内	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

年 度		20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
予 報		1	0	5	0	2	11	5	8	0	4
学校情報	都 内	34	20	38	19	16	28	28	25	15	17
	区西部	16	10	22	13	9	16	11	18	6	9
注意報	都 内	19	7	20	9	4	17	9	14	5	6
	区西部	6	4	11	5	3	8	3	11	2	5
警 報	都 内	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	区西部	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
被害届出者数	都 内	94	0	18	0	0	2	0	0	0	0
	板橋区内	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

注) 板橋区は平成9年度までは中部地域であったが、平成10年度から区西部地域に変更

## (4) 気象及び雨量

### ① 雨量の月間推移(保健所屋上)

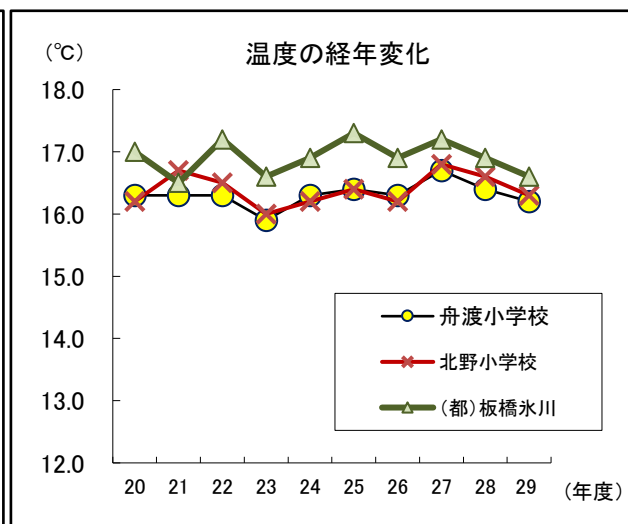
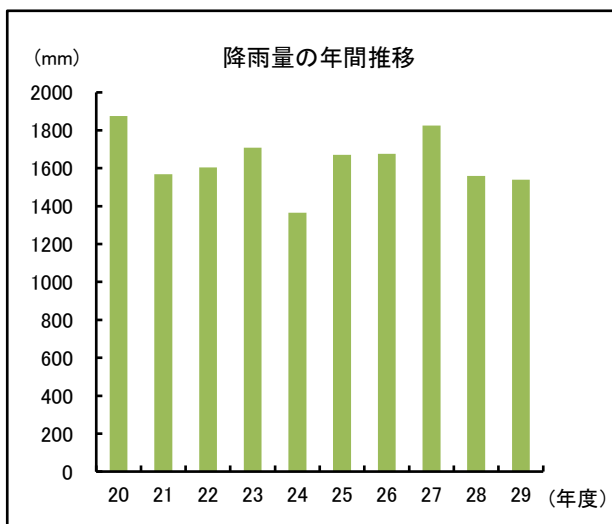
単位(mm)

年度/月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	通期
20年度	239.0	266.0	230.0	58.0	384.0	118.0	129.0	77.0	73.0	165.0	52.0	85.0	1876.0
21年度	148.0	227.0	170.0	65.0	232.0	28.0	272.0	152.0	77.0	9.0	106.0	83.0	1569.0
22年度	190.5	111.5	104.5	203.5	26.0	380.0	223.5	28.5	154.0	1.0	123.5	57.0	1603.5
23年度	68.0	276.0	116.5	54.5	247.5	364.5	125.5	108.5	69.0	54.0	72.0	152.5	1708.5
24年度	99.0	284.0	215.0	145.5	7.5	168.0	116.0	153.0	58.5	53.5	30.0	35.5	1365.5
25年度	279.5	54.0	169.0	80.0	150.5	223.3	399.5	8.0	67.5	18.5	150.0	71.0	1670.8
26年度	129.0	88.0	434.5	119.5	136.5	38.5	370.0	96.5	46.0	81.0	54.5	81.5	1675.5
27年度	117.0	72.0	159.5	223.0	135.5	449.0	226.0	135.0	78.5	100.5	46.0	82.5	1824.5
28年度	73.0	83.5	150.0	170.5	447.5	281.0	59.0	127.0	58.5	23.0	16.5	69.0	1558.5
29年度	100.5	46.5	62.0	72.0	200.5	211.0	543.0	35.0	13.0	29.0	18.0	208.5	1539.0

### ② 気象の経年変化

項目	測定室/年度	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
温度(°C)	舟渡小学校	16.0	16.9	16.5	16.8	15.9	15.7	15.7	15.7	16.3	16.3
	北野小学校	16.2	16.2	15.8	16.2	16.0	15.4	15.4	15.7	16.3	16.1
	(都)板橋氷川	16.4	16.6	16.6	16.6	15.7	16.3	16.3	15.9	16.4	16.6
湿度(%)	舟渡小学校	68.0	62.0	64.0	64.0	64.0	72.0	72.0	71.0	71.0	70.0
	北野小学校	63.0	62.0	64.0	60.0	62.0	63.0	63.0	59.0	62.0	61.0
	(都)板橋氷川	72.0	64.0	57.0	63.0	64.0	72.0	72.0	67.0	68.0	66.0
風速(m/s)	舟渡小学校	1.9	2.0	1.9	1.8	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9
	北野小学校	2.4	2.6	2.4	2.2	2.5	2.3	2.3	2.3	2.3	2.4
	泉 町	2.1	2.3	2.1	1.7	2.2	2.1	2.1	2.0	-	-
	上板橋小学校	2.5	2.6	2.3	2.0	2.1	2.3	2.3	2.2	2.2	2.3
	(都)板橋氷川	1.9	2.1	2.0	1.9	2.0	2.0	2.0	1.9	1.8	1.8

項目	測定室/年度	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
温度(°C)	舟渡小学校	16.3	16.3	16.3	15.9	16.3	16.4	16.3	16.7	16.4	16.2
	北野小学校	16.2	16.7	16.5	16.0	16.2	16.4	16.2	16.8	16.6	16.3
	(都)板橋氷川	17.0	16.5	17.2	16.6	16.9	17.3	16.9	17.2	16.9	16.6
湿度(%)	舟渡小学校	74.0	70.0	69.0	72.0	71.0	71.0	72.0	72.0	71.0	72.0
	北野小学校	63.0	62.0	67.0	70.0	69.0	68.0	70.0	70.0	69.0	70.0
	(都)板橋氷川	70.0	71.0	68.0	67.0	64.0	60.0	60.0	64.0	65.0	66.0
風速(m/s)	舟渡小学校	1.9	1.8	1.9	1.9	2.0	2.0	1.9	1.8	2.0	1.9
	北野小学校	2.4	2.3	2.2	2.3	2.4	2.4	2.2	2.1	2.3	2.2
	泉 町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	上板橋小学校	2.2	2.3	2.2	2.2	2.3	2.3	2.2	2.2	2.2	2.2
	(都)板橋氷川	1.5	1.2	1.5	1.8	1.9	1.8	1.6	1.6	1.3	1.2



### 3 大気環境調査

#### (1) 浮遊粒子状物質調査

##### ① 平成29年度浮遊粒子状物質の調査結果

単位:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  (ピレン類は $\text{ng}/\text{m}^3$ 、アスベストは $\text{f}/\text{l}$ )

調査地点 項目	板橋第八小学校屋上				北野小学校測定室				舟渡小学校測定室			
	春季	夏季	秋季	冬季	春季	夏季	秋季	冬季	春季	夏季	秋季	冬季
粉じん	50	14	72	30	50	17	92	27	47	19	82	30
鉄	1	0.33	1.4	1.2	0.96	0.27	2.1	0.95	0.92	0.36	1.8	1.3
マンガン	0.034	0.013	0.045	0.031	0.029	0.010	0.069	0.022	0.028	0.012	0.063	0.032
亜鉛	0.12	0.13	0.46	0.24	0.096	0.12	0.25	0.15	0.096	0.096	0.19	0.18
鉛	0.016	0.0091	0.095	0.0074	0.0090	0.0093	0.020	0.0041	0.0082	0.013	0.025	0.0033
クロム	0.0065	tr(0.0024)	0.011	0.0071	0.0078	0.0028	0.021	0.011	0.0049	tr(0.0021)	0.018	0.0081
ニッケル	0.0033	tr(0.0013)	0.0054	0.0030	0.0031	tr(0.0015)	0.013	0.004	0.0034	tr(0.0015)	0.0069	0.0044
銅	0.19	0.18	0.21	0.20	0.37	0.49	0.085	1.00	0.056	0.088	0.53	0.049
カドミウム	0.00035	0.00046	0.0011	0.00013	0.00031	0.00052	0.00087	tr(0.00008)	0.00027	0.00058	0.00093	0.00011
バナジウム	0.0059	0.0013	0.0033	0.0031	0.0055	0.0016	0.0048	0.0027	0.0046	0.0016	0.0046	0.0030
硝酸イオン	6.1	0.99	8.0	1.6	5.8	1.1	7.3	1.6	5.3	1.2	6.6	1.9
硫酸イオン	7.3	1.6	2.5	0.78	7.3	2.1	2.5	0.76	7.1	2.3	2.7	0.84
塩素イオン	0.24	0.19	1.1	0.63	0.11	0.17	0.81	0.53	0.065	0.12	0.71	0.50
アンモニウムイオン	2.1	0.064	1.8	0.48	2.0	0.12	1.3	0.49	1.8	0.15	1.2	0.56
元素状炭素	<1.6		12		4.2		14		3.4		11	
有機性炭素	1.7		4.8		2.3		7.7		2.2		7.7	
ベンゾ[a]ピレン	0.13		0.28		0.11		0.31		0.069		0.42	
ベンゾ[k]フルオランテン	0.080		0.097		0.062		0.10		0.039		0.11	
ベンゾ[g,h,i]ペリレン	0.16		0.30		0.12		0.31		0.10		0.42	
アスベスト	0.54	0.23	0.11	0.88	0.44	0.31	0.21	0.77	0.43	0.20	0.10	0.64

※  $\text{mg}=(1/1000)\text{g}$   $\mu\text{g}=(1/10^6)\text{g}$   $\text{ng}=(1/10^9)\text{g}$   $\text{pg}=(1/10^{12})\text{g}$

<は検出下限値未満を表す。tr()は検出下限値以上定量下限値未満を表し、()内に測定値を示す。

##### ② 平成29年度有害大気汚染物質の調査結果

単位( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

調査地点 項目	板橋第八小学校屋上					北野小学校屋上					環境基準
	春季	夏季	秋季	冬季	平均	春季	夏季	秋季	冬季	平均	
ジクロロメタン	1.3	1.2	7.5	1.2	2.8	1.5	2.4	6.1	0.68	3.1	150
ベンゼン	<0.06	0.47	1.0	0.67	0.71	0.45	1.0	2.2	0.28	1.16	3
トリクロロエチレン	0.58	0.94	8.5	1.0	2.8	0.80	1.0	4.8	0.56	2.1	200
テトラクロロエチレン	0.21	0.13	0.59	0.12	0.26	0.14	0.13	0.31	0.071	0.17	200

調査地点 項目	舟渡小学校測定室					板橋氷川町局平均	都区部一般局平均	環境基準
	春季	夏季	秋季	冬季	平均	平均	平均	
ジクロロメタン	1.6	4.0	6.0	1.0	3.2	1.7	1.5	150
ベンゼン	0.44	0.46	0.57	0.79	0.57	0.9	1.0	3
トリクロロエチレン	0.96	1.1	4.3	1.6	2.0	1.2	1.4	200
テトラクロロエチレン	0.14	0.62	0.57	0.091	0.36	0.36	0.24	200
ダイオキシン	単位( $\text{pg-TEQ}/\text{m}^3$ )					0.018	0.018	0.60

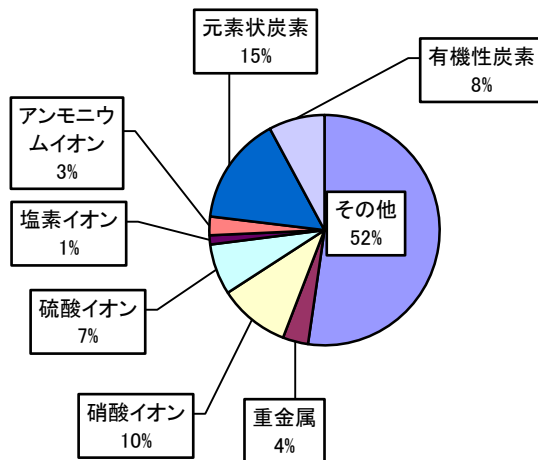
tr()は、検出下限値以上定量下限値未満を表し、()内に測定値を示す。

# (1) 浮遊粒子状物質調査

## ③ 平成29年度ハイボリウムサンプラーによる浮遊物質濃度測定結果(季節平均値)

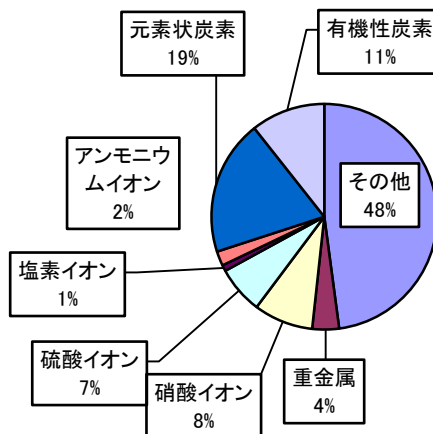
単位:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

板橋第八小学校屋上	
項目	季節平均値
粉じん	42
その他	21.96
重金属	1.50
硝酸イオン	4.20
硫酸イオン	3.00
塩素イオン	0.54
アンモニウムイオン	1.10
元素状炭素	6.40
有機性炭素	3.30



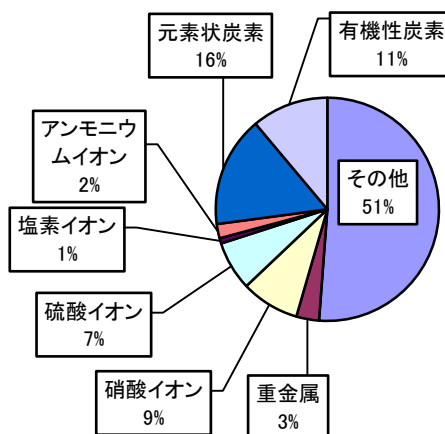
単位:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

北野小学校測定室	
項目	季節平均値
粉じん	47
その他	22.51
重金属	1.80
硝酸イオン	4.00
硫酸イオン	3.20
塩素イオン	0.41
アンモニウムイオン	0.98
元素状炭素	9.10
有機性炭素	5.00



単位:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

舟渡小学校測定室	
項目	季節平均値
粉じん	45
その他	23.04
重金属	1.48
硝酸イオン	3.80
硫酸イオン	3.20
塩素イオン	0.35
アンモニウムイオン	0.93
元素状炭素	7.20
有機性炭素	5.00



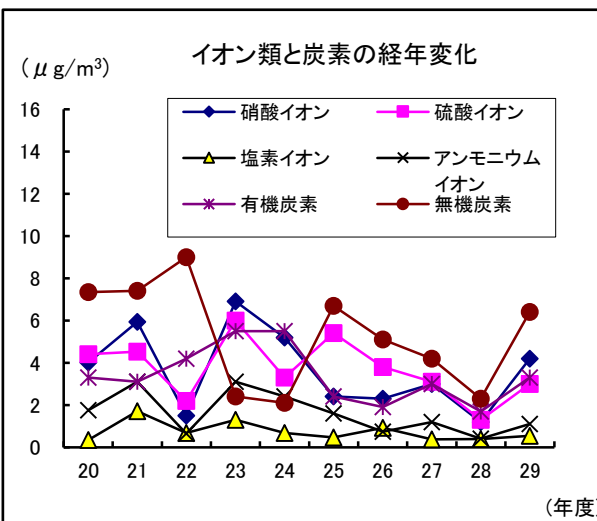
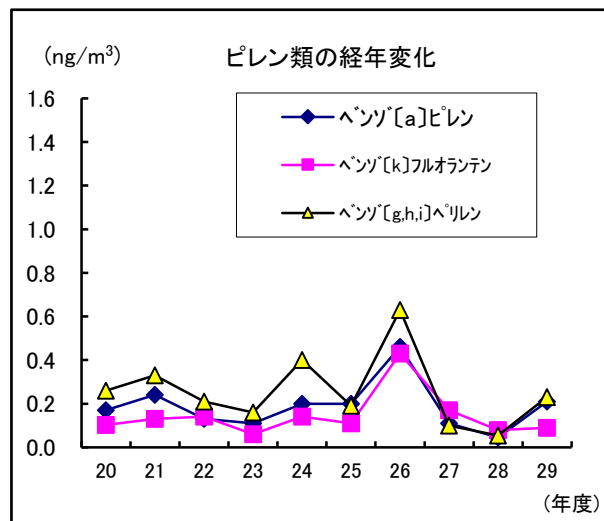
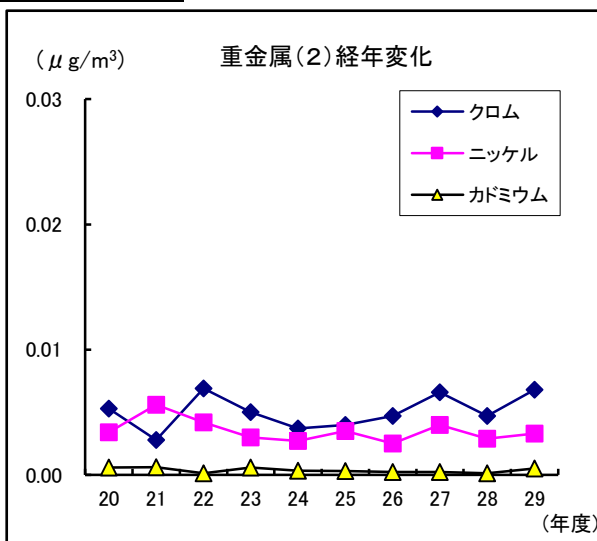
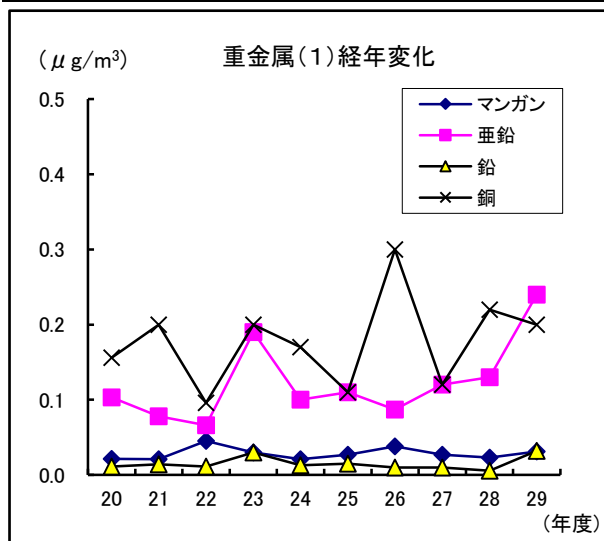
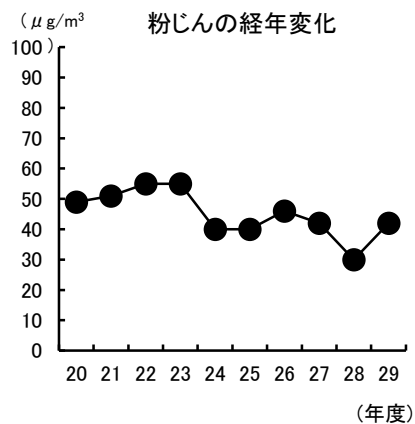
※ グラフは粉じんに含まれる浮遊粒子状物質の割合



## (2) 浮遊粒子状物質調査(ハイボリウム法による)の経年変化

### ① 板橋第八小学校屋上

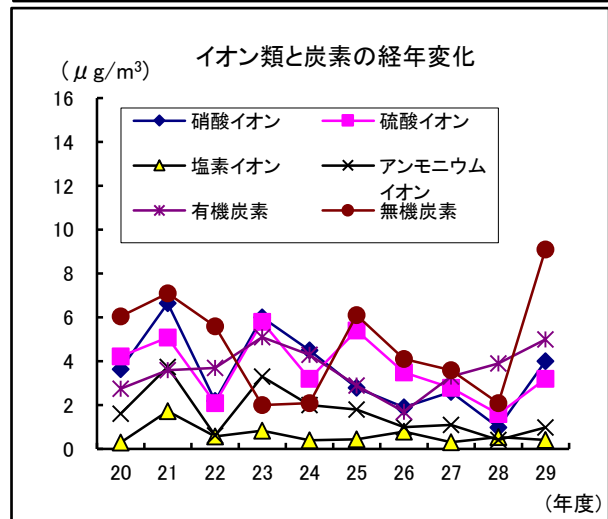
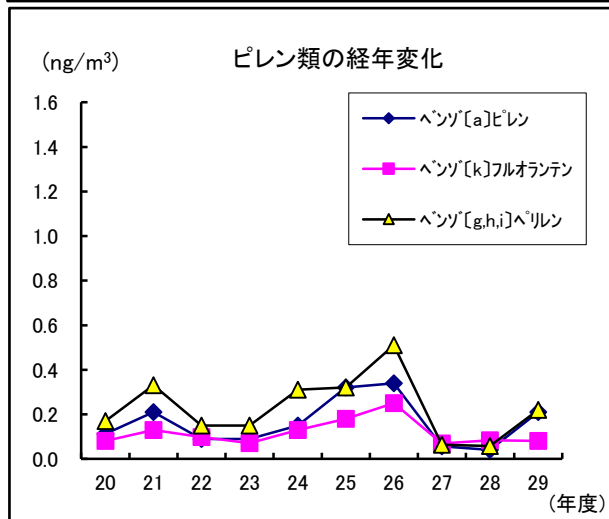
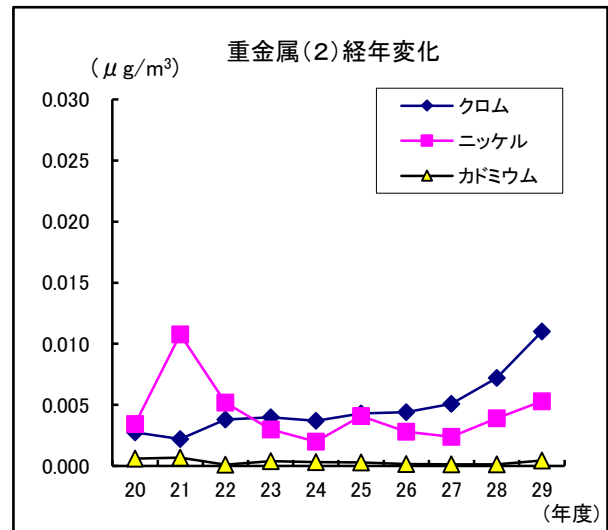
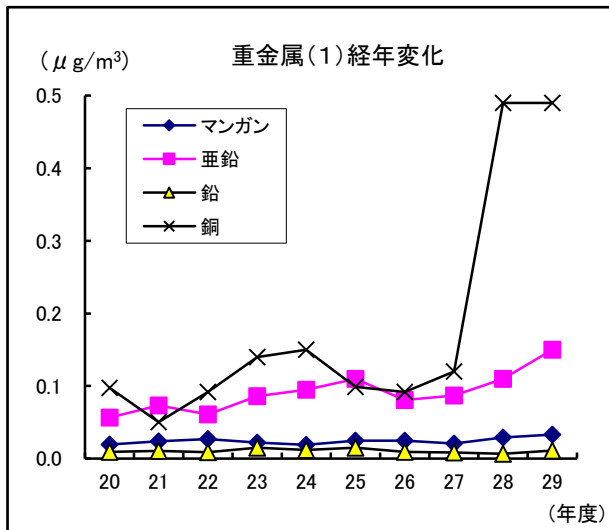
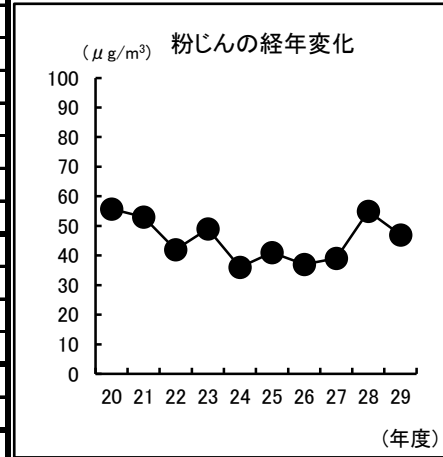
年度 分析項目	単位	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
粉じん	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	49	51	55	55	40	40	46	42	30	42
鉄	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	1.09	0.98	1.30	0.96	0.72	0.98	1.20	1.00	0.88	0.98
マンガン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.021	0.021	0.045	0.030	0.021	0.027	0.038	0.027	0.023	0.031
亜鉛	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.103	0.078	0.066	0.190	0.100	0.110	0.087	0.120	0.130	0.240
鉛	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.011	0.014	0.011	0.030	0.013	0.015	0.010	0.010	0.006	0.032
銅	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.156	0.200	0.096	0.200	0.170	0.110	0.300	0.120	0.220	0.200
クロム	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.005	0.003	0.007	0.005	0.004	0.004	0.005	0.007	0.005	0.007
ニッケル	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.003	0.006	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003
カドミウム	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.0006	0.0006	0.0001	0.0006	0.0003	0.0003	0.0002	0.0002	0.0001	0.0005
バナジウム	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.0049	0.0063	0.0058	0.0053	0.0034	0.0065	0.0057	0.0056	0.0031	0.0034
硝酸イオン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	4.02	5.93	1.50	6.90	5.20	2.40	2.30	3.00	1.20	4.20
硫酸イオン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	4.40	4.53	2.20	6.00	3.30	5.40	3.80	3.10	1.30	3.00
塩素イオン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.35	1.71	0.68	1.30	0.68	0.46	0.92	0.37	0.39	0.54
アンモニウムイオン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	1.76	3.11	0.65	3.10	2.40	1.60	0.74	1.20	0.41	1.10
有機炭素	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	3.30	3.10	4.20	5.50	5.50	2.40	1.90	3.00	1.70	3.30
無機炭素	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	7.35	7.40	9.00	2.40	2.10	6.70	5.10	4.20	2.30	6.40
ベンゾ[a]ピレン	$\text{ng}/\text{m}^3$	0.17	0.24	0.13	0.11	0.20	0.20	0.46	0.11	0.05	0.210
ベンゾ[k]フルオランテン	$\text{ng}/\text{m}^3$	0.10	0.13	0.14	0.06	0.14	0.11	0.43	0.17	0.08	0.089
ベンゾ[g,h,i]ペリレン	$\text{ng}/\text{m}^3$	0.26	0.33	0.21	0.16	0.40	0.19	0.63	0.10	0.05	0.230
アスベスト	f/l	0.28	0.29	<0.1	<0.1	<0.1	<0.12	0.61	0.24	0.33	0.33



## (2) 浮遊粒子状物質調査(ハイボリウム法による)の経年変化

### ② 北野小学校屋上

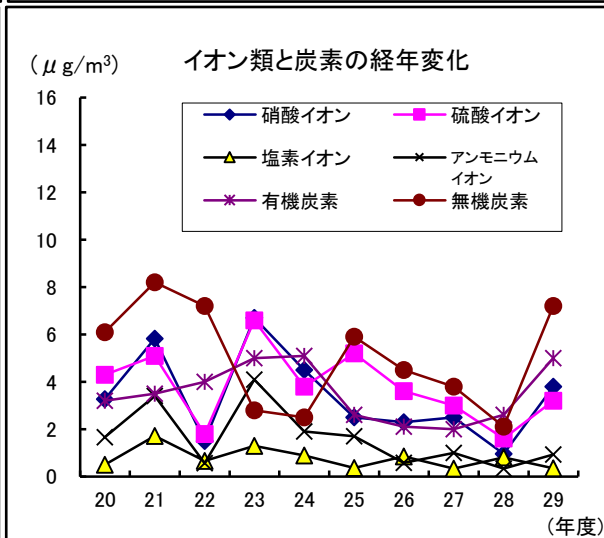
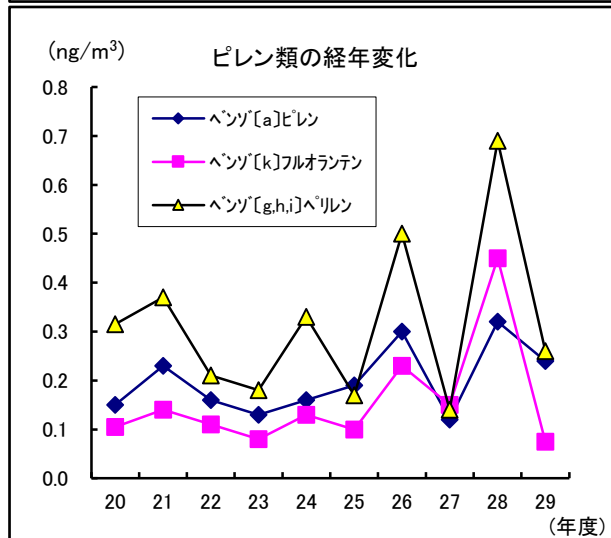
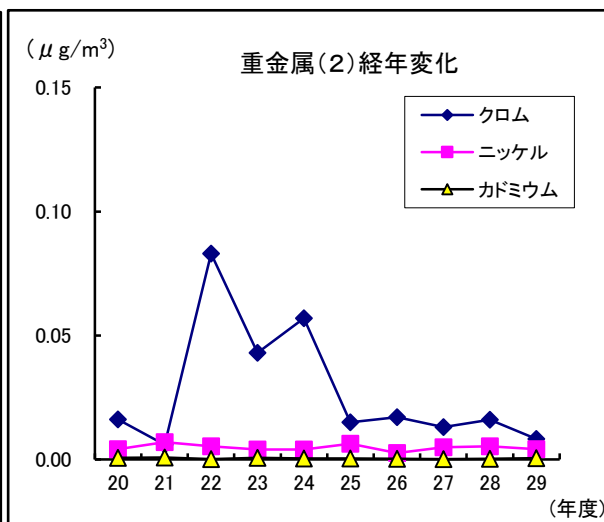
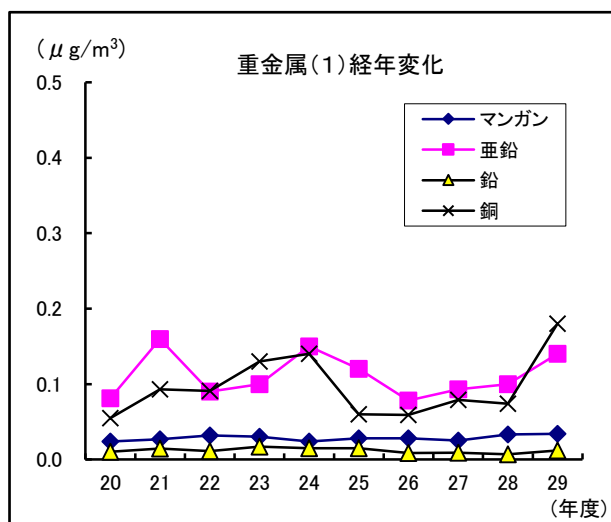
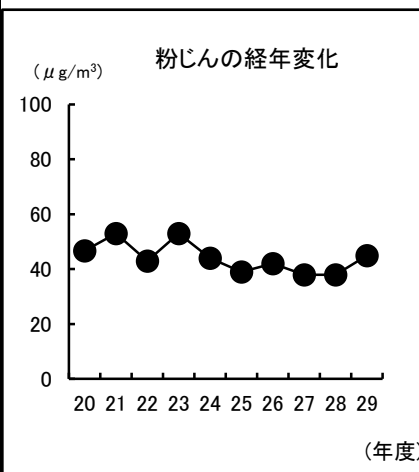
年度 分析項目	単位	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
粉じん	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	56	53	42	49	36	41	37	39	55	47
鉄	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	1.03	1.12	1.10	0.68	0.62	0.99	0.93	0.75	1.00	1.10
マンガン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.019	0.024	0.027	0.022	0.019	0.025	0.025	0.021	0.029	0.033
亜鉛	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.057	0.073	0.061	0.086	0.095	0.110	0.081	0.087	0.110	0.150
鉛	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.009	0.011	0.009	0.015	0.012	0.015	0.009	0.008	0.007	0.011
銅	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.098	0.051	0.092	0.140	0.150	0.099	0.092	0.120	0.490	0.490
クロム	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.003	0.002	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.007	0.011
ニッケル	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.003	0.011	0.005	0.003	0.002	0.004	0.003	0.002	0.004	0.005
カドミウム	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.0006	0.0007	0.0001	0.0004	0.0003	0.0003	0.0002	0.0001	0.0002	0.0005
バナジウム	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.0042	0.0073	0.0057	0.0046	0.0032	0.0065	0.0048	0.0033	0.0040	0.0037
硝酸イオン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	3.63	6.65	2.20	6.00	4.50	2.80	1.90	2.60	0.99	4.00
硫酸イオン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	4.22	5.08	2.10	5.80	3.20	5.40	3.50	2.80	1.60	3.20
塩素イオン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.30	1.73	0.57	0.84	0.40	0.45	0.79	0.31	0.54	0.41
アンモニウムイオン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	1.61	3.74	0.62	3.30	2.00	1.80	1.00	1.10	0.42	0.98
有機炭素	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	2.75	3.60	3.70	5.10	4.30	2.90	1.70	3.30	3.90	5.00
無機炭素	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	6.05	7.10	5.60	2.00	2.10	6.10	4.10	3.60	2.10	9.10
ベンゾ[a]ピレン	$\text{ng}/\text{m}^3$	0.11	0.21	0.09	0.09	0.15	0.32	0.34	0.06	0.040	0.210
ベンゾ[k]フルオランテン	$\text{ng}/\text{m}^3$	0.08	0.13	0.10	0.07	0.13	0.18	0.25	0.07	0.084	0.081
ベンゾ[g,h,i]ペリレン	$\text{ng}/\text{m}^3$	0.17	0.33	0.15	0.15	0.31	0.32	0.51	0.06	0.058	0.220
アスベスト	f/l	0.33	0.31	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.38	0.30	0.51	0.39



## (2) 浮遊粒子状物質調査(ハイボリウム法による)の経年変化

### ③ 舟渡小学校測定室

年度 分析項目	単位	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
粉じん	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	47	53	43	53	44	39	42	38	38	45
鉄	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	1.37	1.10	1.30	0.94	0.79	1.00	0.98	0.96	1.20	1.10
マンガン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.024	0.027	0.032	0.030	0.024	0.028	0.028	0.025	0.033	0.034
亜鉛	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.081	0.160	0.090	0.100	0.150	0.120	0.078	0.093	0.100	0.140
鉛	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.010	0.015	0.011	0.017	0.015	0.015	0.009	0.009	0.007	0.012
銅	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.055	0.093	0.091	0.130	0.140	0.060	0.059	0.079	0.074	0.180
クロム	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.016	0.006	0.083	0.043	0.057	0.015	0.017	0.013	0.016	0.008
ニッケル	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.004	0.007	0.005	0.004	0.004	0.006	0.003	0.005	0.005	0.004
カドミウム	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.0006	0.0008	0.0001	0.0006	0.0004	0.0004	0.0002	0.0002	0.0002	0.0005
バナジウム	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.0044	0.0064	0.0048	0.0050	0.0045	0.0066	0.0047	0.0042	0.0041	0.0035
硝酸イオン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	3.27	5.83	1.50	6.70	4.50	2.50	2.30	2.50	0.96	3.80
硫酸イオン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	4.30	5.10	1.80	6.60	3.80	5.20	3.60	3.00	1.60	3.20
塩素イオン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.50	1.71	0.66	1.30	0.89	0.36	0.85	0.34	0.81	0.35
アンモニウムイオン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	1.66	3.40	0.56	4.10	1.90	1.70	0.58	1.00	0.34	0.93
有機炭素	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	3.20	3.50	4.00	5.00	5.10	2.60	2.10	2.00	2.60	5.00
無機炭素	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	6.10	8.20	7.20	2.80	2.50	5.90	4.50	3.80	2.10	7.20
ベンゾ[a]ピレン	$\text{ng}/\text{m}^3$	0.15	0.23	0.16	0.13	0.16	0.19	0.30	0.12	0.32	0.24
ベンゾ[k]フルオランテン	$\text{ng}/\text{m}^3$	0.11	0.14	0.11	0.08	0.13	0.10	0.23	0.15	0.45	0.08
ベンゾ[g,h,i]ペリレン	$\text{ng}/\text{m}^3$	0.32	0.37	0.21	0.18	0.33	0.17	0.50	0.14	0.69	0.26
アスベスト	f/l	0.49	0.29	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.53	0.39	0.56	0.27



### (3)酸性雨調査

#### 平成29年度酸性雨調査結果(保健所屋上)

月	日	雨量	pH									導電率(μs/cm)						備考	
			1	2	3	4	5	6	平均	最大	最小	1	2	3	4	5	6		平均
4	1	7.5	5.9	5.6	5.4	5.2	4.9	4.5	5.4	5.9	4.5	18.1	12.5	9.3	9.6	10.9	17.7	12.1	4/3
	7	59.0	5.6	5.4	5.6	5.6	5.1		5.5	5.6	5.1	53.8	36.9	25.7	10.4	10.7		27.5	4/8 4/9 4/11
	17	22.5	5.4	5.7	5.8	5.7	5.4		5.6	5.8	5.4	36.2	14.4	12.5	9.2	7.9		16.1	4/18
	22	11.5	5.7	4.6	4.6	4.7	5.1	4.5	4.9	5.7	4.5	102.0	36.1	27.5	20.8	10.3	16.1	39.3	4/23 4/27
5	1	32.5	6.3	5.9	6.1	6.2	5.9	5.1	6.1	6.3	5.1	109.0	55.5	21.4	20.2	20.0	11.0	45.2	5/7 5/10 5/13
	26	14.0	5.9	5.6	5.9	5.3	5.7	4.7	5.7	5.9	4.7	50.4	15.1	21.7	12.2	12.3	21.9	22.3	5/27
6	1	19.0	5.5	5.4	5.1	4.6	4.8		5.1	5.5	4.6	57.2	22.2	23.4	51.4	23.5		35.5	6/5 6/13 6/14 6/18
	21	43.0	4.5	4.6	4.6	4.6	5.1	4.7	4.7	5.1	4.5	43.2	23.2	16.4	25.2	12.2	17.1	24.0	6/25 6/26 6/27 6/28 6/30
7	1	37.0	5.0	4.9	5.0	5.1	4.9	5.0	5.0	5.1	4.9	20.4	16.8	15.5	12.9	14.6	10.8	16.0	7/2 7/4 7/5 7/17 7/18
	26	35.0	5.3	4.9	4.8	5.3	4.9	4.6	5.0	5.3	4.6	37.1	14.8	16.8	14.3	15.1	21.1	19.6	7/29 7/31
8	1	15.5	4.5	4.2	4.3	4.5	4.6	4.7	4.4	4.7	4.2	31.9	43.6	32.3	21.5	19.9	15.2	29.8	8/2 8/3 8/4
	7	66.0	5.3	5.2	5.3	4.4	5.4	4.0	5.1	5.4	4.0	42.1	20.5	12.6	29.0	9.4	39.3	22.7	8/9 8/10 8/11 8/12 8/14
	15	119.0	3.9	4.1	4.2	4.7	4.6	4.6	4.3	4.7	3.9	55.0	39.4	30.7	16.4	15.2	15.6	31.3	8/16 8/17 8/19 8/30 8/31
9	1	40.5	5.0	4.6	4.4	4.1	4.3	4.3	4.5	5.0	4.1	47.3	39.1	33.7	36.7	29.3	22.9	37.2	9/2 9/4 9/11 9/12
	14	81.0	4.3	5.6	5.8	5.6	5.5	4.8	5.4	5.8	4.3	54.7	19.5	13.8	11.2	7.4	9.5	21.3	9/16 9/17 9/18
	22	89.5	6.0	5.6	5.4	5.5	5.2	5.1	5.5	6.0	5.1	36.7	34.2	17.6	11.3	11.0	3.9	22.2	9/23 9/27 9/28
10	2	61.5	5.3	5.3	5.5	5.6	5.7	5.4	5.5	5.7	5.3	41.0	30.0	29.3	31.3	9.3	1.8	28.2	10/6 10/7
	12	374.0	4.0	4.2	4.0	4.2	4.6	4.8	4.2	4.8	4.0	70.9	41.3	31.0	19.9	17.6	4.1	36.1	10/19 10/20 10/21 10/22 10/23
	25	107.5	6.5	6.0	6.0	6.0	6.5	5.9	6.2	6.5	5.9	33.2	16.5	10.6	5.6	26.6	5.8	18.5	10/26 10/28 10/29
11	3	10.5	6.2	5.9	5.9	5.5	5.4	5.2	5.8	6.2	5.2	32.8	12.4	11.1	6.1	3.2	4.6	13.1	11/13 11/14
	22	24.5	6.3	6.3	6.1	5.6	5.9	4.3	6.0	6.3	4.3	35.9	20.0	16.2	14.3	13.2	38.0	19.9	11/23 11/30
12	8	13.0	6.0	5.6	5.6	5.8	5.7	5.3	5.7	6.0	5.3	34.6	12.6	9.8	8.7	5.7	3.3	14.3	12/25
1	8	6.0	6.5	6.4	6.2	5.9	5.9		6.2	6.5	5.9	20.1	20.5	6.0	6.3	5.8		11.7	1/9
	17	8.0	6.6	6.2	5.8	5.8	5.8	5.5	6.0	6.6	5.5	23.3	10.7	6.8	4.6	4.4	2.6	10.0	1/18
	23	15.0	欠測	5.9	5.8	5.7	5.7	5.5	5.8	5.9	5.5	欠測	9.6	6.0	4.6	3.5	3.2	5.9	
2	1	18.0	7.0	6.6	6.3	6.4	6.4	4.0	6.5	7.0	4.0	52.6	22.2	18.5	49.0	50.2	37.7	38.5	2/2 2/10 2/11 2/22 2/23
3	1	208.5	6.8	6.6	5.6	5.4	5.3	5.3	5.9	6.8	5.3	56.7	22.7	18.4	11.2	13.5	4.3	24.5	3/5 3/8 3/16 3/19

平成29年度分析検体数 157 検体  
平成29年度合計雨量 1539.0 mm

平成29年度平均pH 5.4  
平成29年度最大pH 7.0  
平成29年度最少pH 3.9

注1) 平均は1~5の平均値。

注2) pH、導電率の項目下欄の数字1~6は、それぞれ降り始めから1mm目、2mm目…5mm目で、6は6mm目以降の雨を分けて測定したものである。

注3) 各分析日について、備考に示した日付の採取分を合わせて分析した。

#### (4)平成29年度 微小粒子状物質 (PM<sub>2.5</sub>) 常時監視調査結果

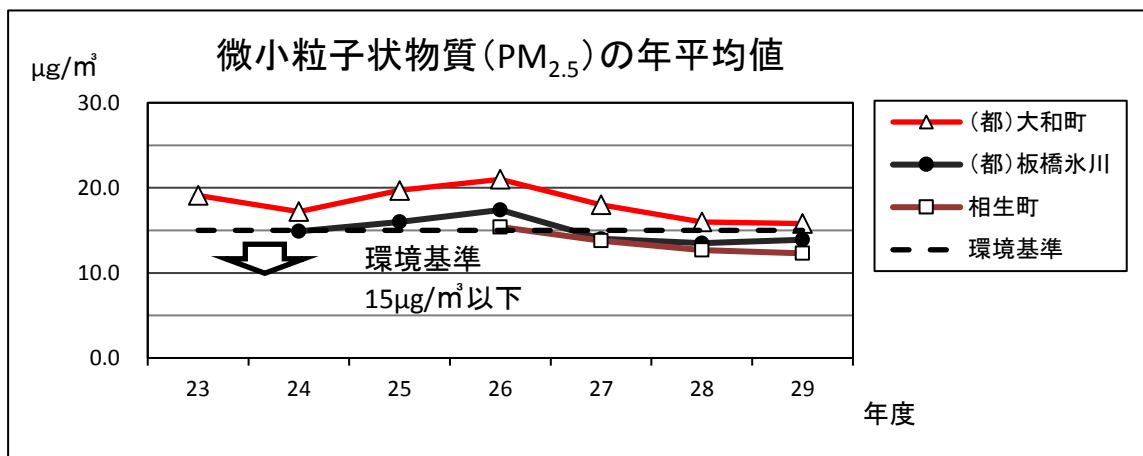
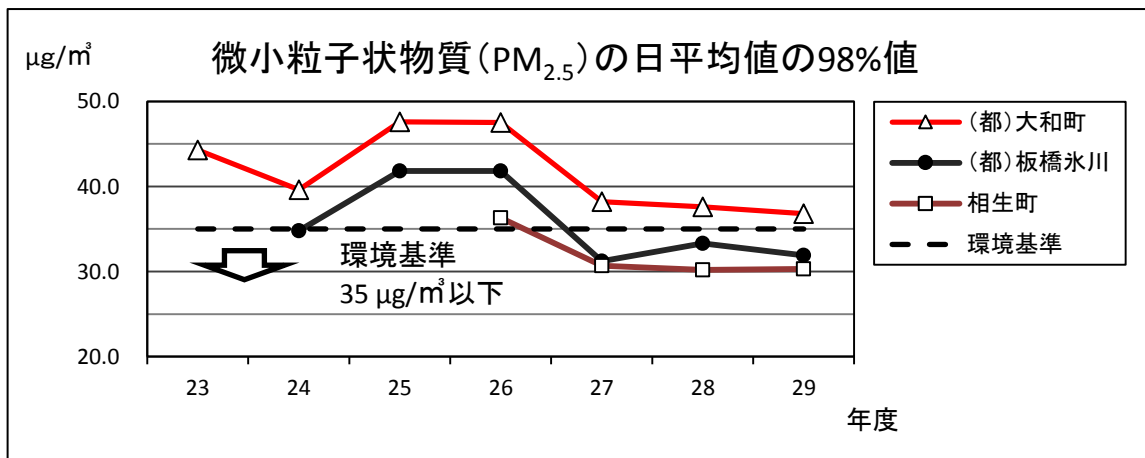
東京都は平成23年度に大和町、平成24年度に板橋本町、板橋区は平成25年9月に相生町でPM<sub>2.5</sub>の常時測定(年間を通しての24時間連続測定)を開始しました。測定結果は、平成26年度をピークに減少傾向にあります。

(単位:μg/m<sup>3</sup>)

測定室	評価項目	測定年度							環境基準
		23	24	25	26	27	28	29	
相生町	日平均値の98%値	-	-	-	36.3	30.7	30.2	30.3	35以下
	年平均値	-	-	-	15.4	13.8	12.7	12.3	15以下
	環境基準達成状況	-	-	-	×	○	○	○	
(都)板橋氷川	日平均値の98%値	-	34.8	41.8	41.8	31.2	33.3	31.9	35以下
	年平均値	-	14.9	16.0	17.4	14.0	13.5	13.9	15以下
	環境基準達成状況	-	○	×	×	○	○	○	
(都)大和町	日平均値の98%値	44.3	39.6	47.6	47.5	38.2	37.6	36.8	35以下
	年平均値	19.1	17.2	19.7	21.0	18.0	16.0	15.8	15以下
	環境基準達成状況	×	×	×	×	×	×	×	

○:環境基準達成 ×:環境基準未達成 -:年間測定無し

※ 環境基準は、日平均値の98%値と年平均値の両方の基準値を満たさなくてはなりません。



## II 水質

### 1 水質調査

#### (1)平成29年度 河川・池の水質調査結果の概要

項目	地点	荒川	新河岸川	白子川	白子川	石神井川	浮間ヶ池	赤塚溜池	見次公園池
		(笹目橋)	(蓮根橋)	(水道橋)	(成和橋)	(金沢橋)			
流量	(m <sup>3</sup> /s)**	-	-	-	0.382	1.317	-	-	-
水温	(°C)*	20	21	20	20	17	19	19	20
透視度	(cm)*	57	80	79	92	86	23	17	30
pH	*	6.7	6.5	6.8	8.4	7.6	8.2	7.9	8.2
溶存酸素量	(mg/L)*	7.5	6.9	7.3	12.7	10.6	10.3	10.0	10.8
BOD	(mg/L)*	3.3	3.4	2.5	2.5	1.8	5.1	6.9	2.8
BOD(75%値)	(mg/L)	3.8	4.1	3.2	3.5	1.2	5.0	9.2	3.5
COD	(mg/L)*	6.4	6.2	5.4	3.9	1.9	10	14	12
COD(75%値)	(mg/L)	7.9	7.2	6.5	4.4	1.7	12	18	16
浮遊物質量	(mg/L)*	9	5	4	4	3	17	36	17
大腸菌群数	(MPN/100ml)	190,000	90,000	75,000	150,000	210,000	-	-	-
全窒素	(mg/L)*	8.24	9.37	8.20	5.85	5.57	1.56	2.33	1.28
全りん	(mg/L)*	0.361	0.601	0.357	0.065	0.098	0.117	0.234	0.066
全シアン	(mg/L)**	<0.1	<0.1	-	-	<0.1	-	-	-
鉛	(mg/L)**	<0.002	<0.002	-	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	<0.002
砒素	(mg/L)**	<0.005	<0.005	-	-	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
亜鉛	(mg/L)**	0.017	0.025	-	-	0.005	0.008	0.008	0.005
ほう素	(mg/L)**	0.05	0.04	-	-	0.02	-	<0.01	0.03
ふっ素	(mg/L)**	0.11	0.10	-	-	0.06	-	0.02	0.08
塩化物イオン	(mg/L)**	221	45	42	22	14	10	7	22
アンモニア性窒素	(mg/L)**	0.83	0.03	0.03	0.04	0.04	-	-	-
りん酸性りん	(mg/L)*	0.361	0.603	0.391	0.133	0.131	0.022	0.023	0.038

\*印は毎月調査の年平均値。

\*\*印は年2回調査の平均値。

大腸菌群数の白子川(水道橋)と石神井川(金沢橋)は年12回の平均値。それ以外の地点は年2回の平均値。

注) 石神井川の流量は愛染橋で測定。

注) 「-」は未測定。

注) 報告下限値未満の数値については、報告下限値の数値として取り扱い平均値を計算した。  
報告上限値を超える数値については、報告上限値の数値として取り扱い平均値を計算した。

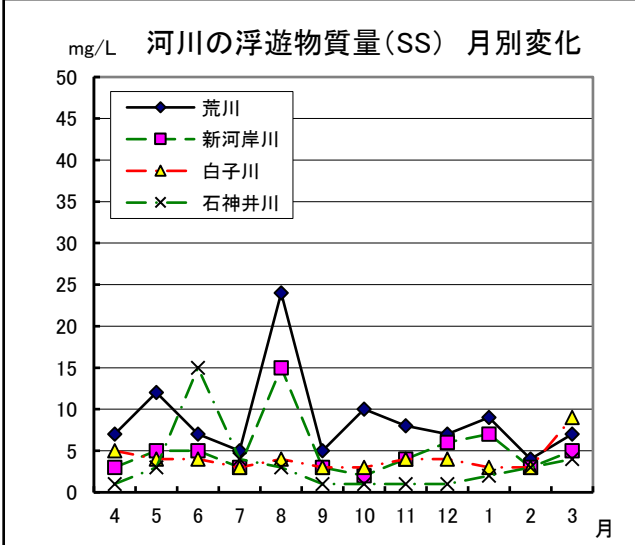
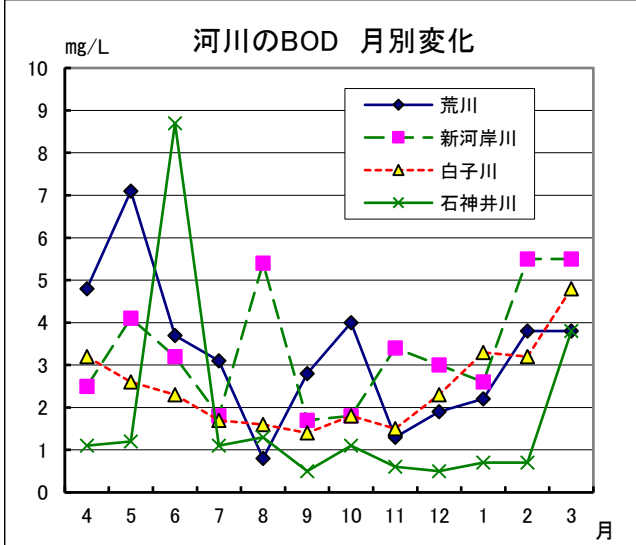
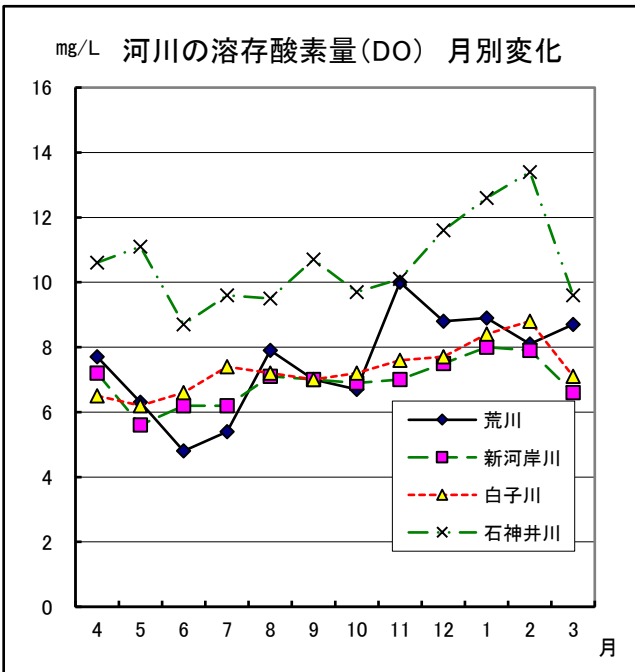
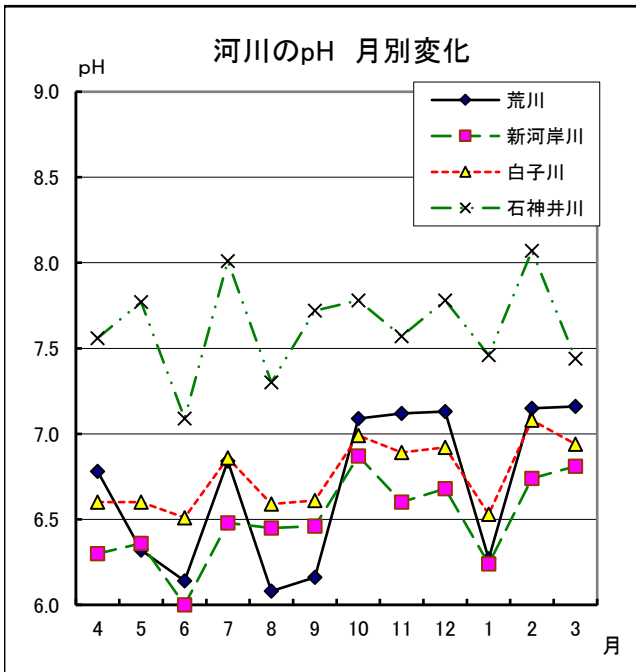
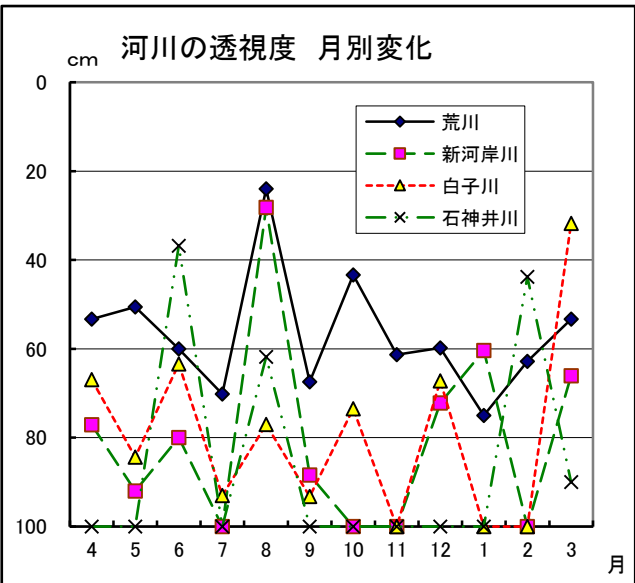
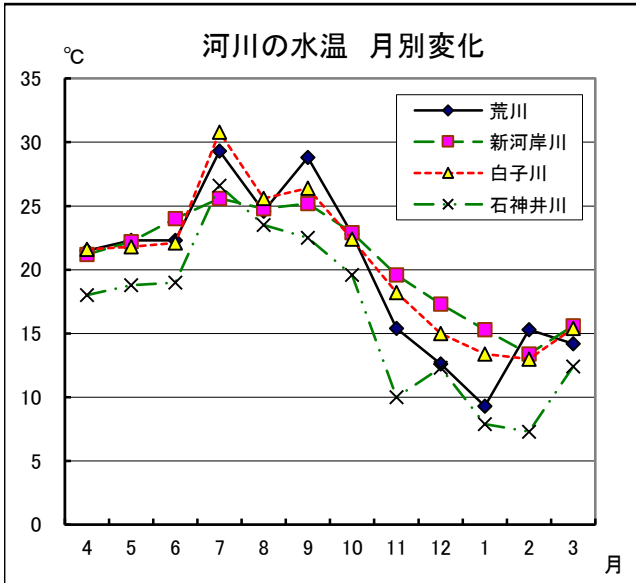
## (2) 河川の水質調査結果(荒川、新河岸川、白子川、石神井川)

### ① 平成29年度 河川の水質調査結果(毎月調査)

月日	4月19日	5月11日	6月13日	7月12日	8月22日	9月13日	10月11日	11月7日	12月5日	1月16日	2月14日	3月6日	平均値	最大値	最小値	
天候	雨のち晴れ	晴れ	曇りのち雨	晴れ	曇り時々晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
満潮	8:39	4:38	6:11	6:03	4:45	10:10	8:57	7:09	6:21	5:24	5:05	7:13				
干潮	16:09	11:18	13:06	12:53	11:22	15:13	14:14	12:47	11:56	10:43	10:30	13:39				
荒川 (笹目橋)	採水時刻	10:54	10:50	10:17	10:25	11:03	11:20	10:30	10:30	10:25	10:35	12:50	10:30	—	—	—
	潮流	下	下	下	下	下	弱下	弱下	下	下	下	下	下	—	—	—
	水温(°C)	22	22	22	29	25	29	23	15	13	9	15	14	20	29	9
	透視度(cm)	53	51	60	70	24	67	43	61	60	75	63	53	57	75	24
	pH	6.8	6.3	6.1	6.8	6.1	6.2	7.1	7.1	7.1	6.3	7.2	7.2	6.7	7.2	6.1
	溶存酸素量(mg/L)	7.7	6.3	4.8	5.4	7.9	7.0	6.7	10.0	8.8	8.9	8.1	8.7	7.5	10	4.8
	BOD(mg/L)	4.8	7.1	3.7	3.1	0.8	2.8	4.0	1.3	1.9	2.2	3.8	3.8	3.3	7.1	0.8
	COD(mg/L)	9.6	7.0	6.4	5.8	2.7	7.0	8.4	2.2	3.9	6.2	10	7.9	6.4	10	2.2
	浮遊物質(mg/L)	7	12	7	5	24	5	10	8	7	9	4	7	9	24	4
	電気伝導度(μS/cm)	429	347	335	335	175	434	372	253	343	2480	1580	424	626	2480	175
新河岸川 (蓮根橋)	採水時刻	10:10	10:05	9:35	9:45	10:17	10:58	9:54	9:44	9:50	9:50	10:00	9:50	—	—	—
	潮流	下	下	下	下	下	下	下	下	下	下	下	下	—	—	—
	水温(°C)	21	22	24	26	25	25	23	20	17	15	13	16	21	26	13
	透視度(cm)	77	92	80	>100	28	88	>100	>100	72	60	>100	66	80	>100	28
	pH	6.3	6.4	6.0	6.5	6.5	6.5	6.9	6.6	6.7	6.2	6.7	6.8	6.5	6.9	6.0
	溶存酸素量(mg/L)	7.2	5.6	6.2	6.2	7.1	7.0	6.9	7.0	7.5	8.0	7.9	6.6	6.9	8.0	5.6
	BOD(mg/L)	2.5	4.1	3.2	1.8	5.4	1.7	1.8	3.4	3.0	2.6	5.5	5.5	3.4	5.5	1.7
	COD(mg/L)	6.9	7.2	8.8	7.2	4.1	3.9	4.5	4.8	5.5	6.8	7.4	7.0	6.2	8.8	3.9
	浮遊物質(mg/L)	3	5	5	3	15	3	2	4	6	7	3	5	5	15	2
	電気伝導度(μS/cm)	349	387	430	463	244	342	337	375	411	417	472	420	387	472	244
白子川 (水道橋)	採水時刻	10:35	10:34	10:00	10:10	10:49	10:36	10:11	10:10	10:10	10:15	12:05	10:15	—	—	—
	潮流	微下	下	下	下	下	上	弱下	下	下	下	下	弱下	—	—	—
	水温(°C)	22	22	22	31	26	26	22	18	15	13	13	15	20	31	13
	透視度(cm)	67	84	63	93	77	93	74	>100	67	>100	>100	32	79	>100	32
	pH	6.6	6.6	6.5	6.9	6.6	6.6	7.0	6.9	6.9	6.5	7.1	6.9	6.8	7.1	6.5
	溶存酸素量(mg/L)	6.5	6.2	6.6	7.4	7.2	7.0	7.2	7.6	7.7	8.4	8.8	7.1	7.3	8.8	6.2
	BOD(mg/L)	3.2	2.6	2.3	1.7	1.6	1.4	1.8	1.5	2.3	3.3	3.2	4.8	2.5	4.8	1.4
	COD(mg/L)	6.6	5.9	6.9	5.9	2.5	3.8	4.6	3.6	4.8	6.1	6.5	7.1	5.4	7.1	2.5
	浮遊物質(mg/L)	5	4	4	3	4	3	3	4	4	3	3	9	4	9	3
	電気伝導度(μS/cm)	368	368	373	394	211	352	336	349	355	413	422	377	360	422	211
石神井川 (金沢橋)	採水時刻	9:00	8:55	11:50	8:50	9:00	9:00	9:00	8:55	8:55	8:55	9:02	8:55	—	—	—
	潮流	下	下	下	下	下	下	下	下	下	下	下	下	—	—	—
	水温(°C)	18	19	19	27	24	23	20	10	12	8	7	12	17	27	7
	透視度(cm)	>100	>100	37	>100	62	>100	>100	>100	>100	>100	44	90	86	>100	37
	pH	7.6	7.8	7.1	8.0	7.3	7.7	7.8	7.6	7.8	7.5	8.1	7.4	7.6	8.1	7.1
	溶存酸素量(mg/L)	10.6	11.1	8.7	9.6	9.5	10.7	9.7	10.1	11.6	12.6	13.4	9.6	10.6	13.4	8.7
	BOD(mg/L)	1.1	1.2	8.7	1.1	1.3	0.5	1.1	0.6	<0.5	0.7	0.7	3.8	1.8	8.7	<0.5
	COD(mg/L)	1.7	2.1	7.1	1.7	1.5	0.9	1.1	0.6	0.8	0.8	0.9	3.4	1.9	7.1	0.6
	浮遊物質(mg/L)	1	3	15	4	3	1	1	1	<1	2	3	4	3	15	<1
	電気伝導度(μS/cm)	231	260	230	268	209	253	252	257	253	250	263	254	248	268	209

環境基準超過

② 平成29年度 河川の水質調査結果 月別変化



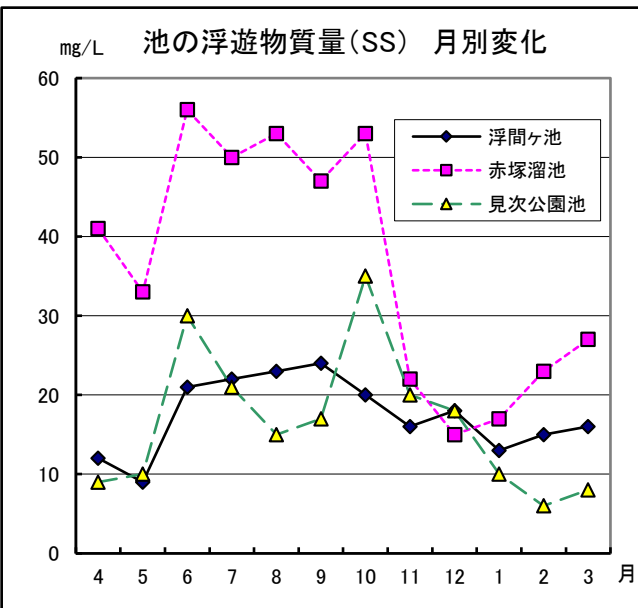
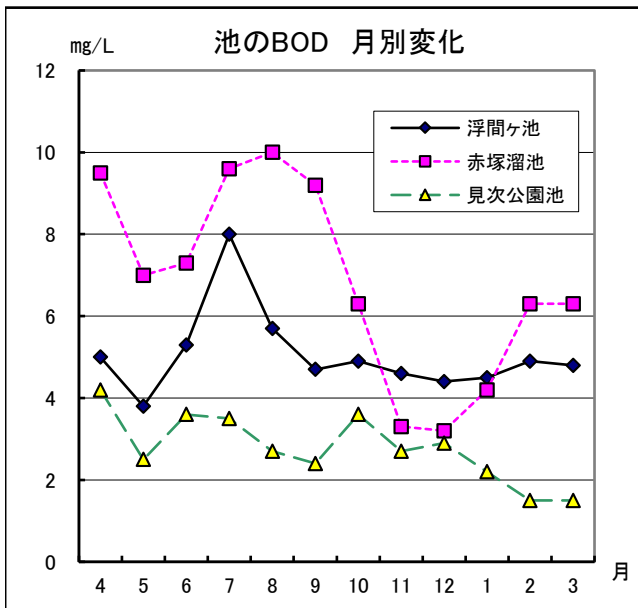
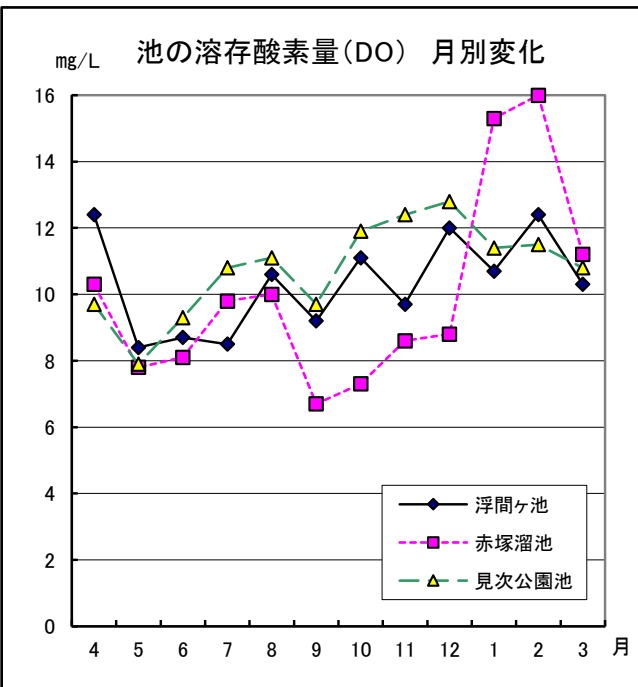
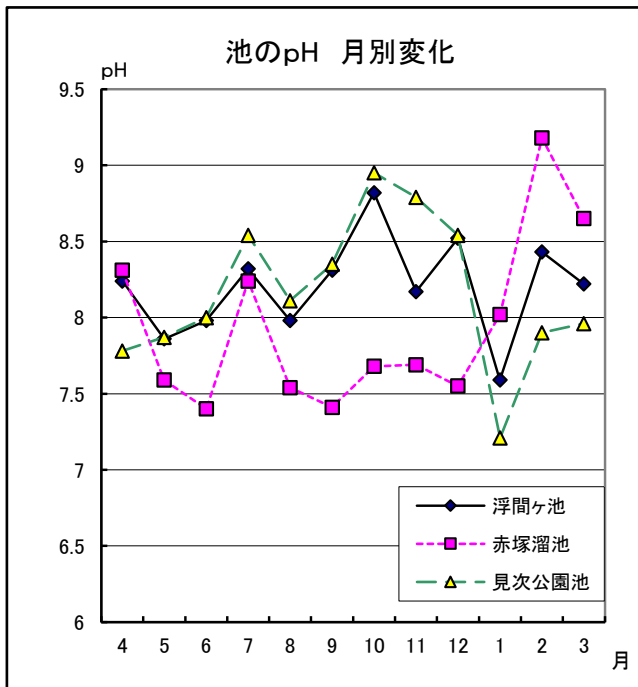
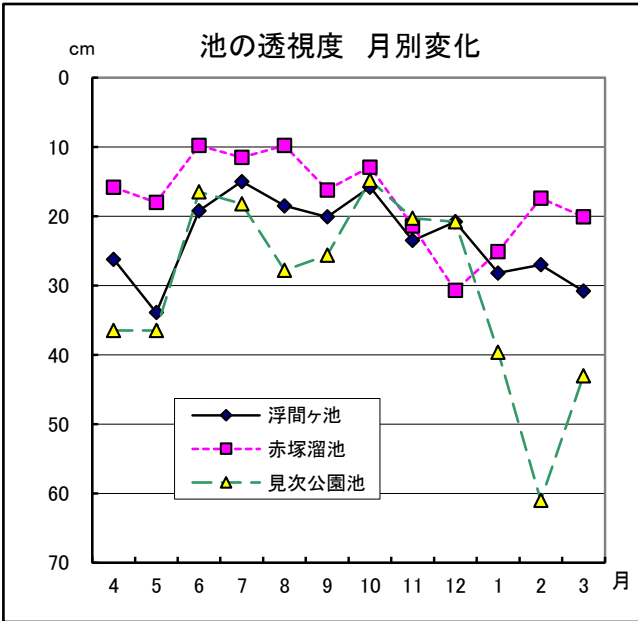
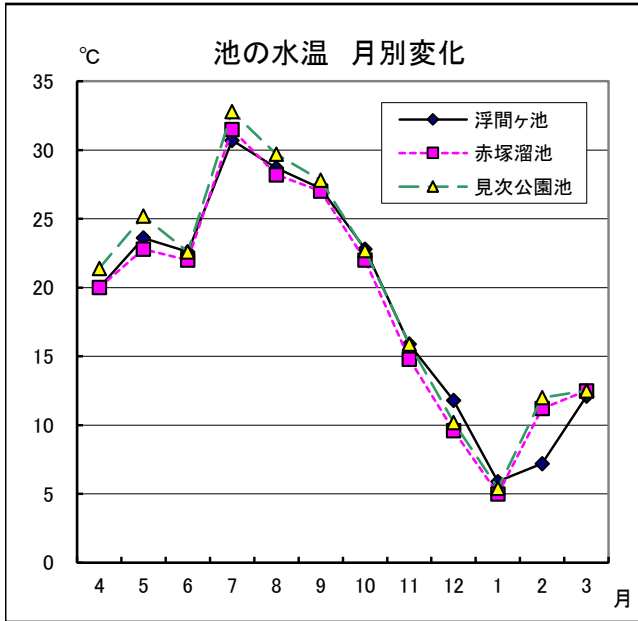


### (3) 池の水質調査結果(浮間ヶ池、赤塚溜池、見次公園池)

#### ① 平成29年度 池の水質調査結果(毎月調査)

月 日	4月19日	5月11日	6月13日	7月12日	8月22日	9月13日	10月11日	11月7日	12月5日	1月16日	2月14日	3月6日	平均	最大値	最小値	
天 候	雨のち晴れ	晴れ	曇りのち雨	晴れ	曇り時々晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
浮間ヶ池	採水時刻	9:50	9:52	9:10	9:25	10:00	9:25	9:40	9:30	9:35	9:35	9:32	9:30	—	—	—
	水温(°C)	20	24	23	31	29	27	23	16	12	6	7	12	19	31	6
	透視度(cm)	26	34	19	15	19	20	16	24	21	28	27	31	23	34	15
	pH	8.2	7.9	8.0	8.3	8.0	8.3	8.8	8.2	8.5	7.6	8.4	8.2	8.2	8.8	7.6
	溶存酸素量(mg/L)	12.4	8.4	8.7	8.5	10.6	9.2	11.1	9.7	12.0	10.7	12.4	10.3	10.3	12.4	8.4
	BOD(mg/L)	5.0	3.8	5.3	8.0	5.7	4.7	4.9	4.6	4.4	4.5	4.9	4.8	5.1	8.0	3.8
	COD(mg/L)	9.2	8.8	12	12	13	13	12	8.7	8.6	7.9	8.0	8.5	10	13	7.9
	浮遊物質(mg/L)	12	9	21	22	23	24	20	16	18	13	15	16	17	24	9
	全窒素(mg/L)	0.99	1.27	1.47	1.53	1.67	1.91	1.68	1.70	1.82	1.51	1.57	1.54	1.56	1.91	0.99
	全りん(mg/L)	0.112	0.095	0.159	0.146	0.123	0.134	0.128	0.104	0.121	0.095	0.083	0.108	0.117	0.159	0.083
赤塚溜池	採水時刻	11:34	11:28	10:55	11:05	11:46	10:26	11:06	10:59	11:00	11:15	10:27	11:00	—	—	—
	水温(°C)	20	23	22	32	28	27	22	15	10	5	11	13	19	32	5
	透視度(cm)	16	18	10	12	10	16	13	21	31	25	17	20	17	31	10
	pH	8.3	7.6	7.4	8.2	7.5	7.4	7.7	7.7	7.6	8.0	9.2	8.7	7.9	9.2	7.4
	溶存酸素量(mg/L)	10.3	7.8	8.1	9.8	10.0	6.7	7.3	8.6	8.8	15.3	16.0	11.2	10.0	16.0	6.7
	BOD(mg/L)	9.5	7.0	7.3	9.6	10	9.2	6.3	3.3	3.2	4.2	6.3	6.3	6.9	10	3.2
	COD(mg/L)	16	14	21	20	23	17	18	8.2	6.8	7.5	8.8	9.6	14	23	6.8
	浮遊物質(mg/L)	41	33	56	50	53	47	53	22	15	17	23	27	36	56	15
	全窒素(mg/L)	1.28	1.82	3.26	2.87	3.77	3.02	3.14	1.62	1.82	1.79	1.77	1.77	2.33	3.77	1.28
	全りん(mg/L)	0.331	0.280	0.362	0.325	0.334	0.264	0.291	0.141	0.118	0.099	0.116	0.152	0.234	0.362	0.099
見次公園池	採水時刻	11:55	11:48	11:20	11:30	12:05	11:04	11:25	11:18	11:20	11:40	10:55	11:20	—	—	—
	水温(°C)	21	25	23	33	30	28	23	16	10	5	12	13	20	33	5
	透視度(cm)	37	37	17	18	28	26	15	20	21	40	61	43	30	61	15
	pH	7.8	7.9	8.0	8.5	8.1	8.4	9.0	8.8	8.5	7.2	7.9	8.0	8.2	9.0	7.2
	溶存酸素量(mg/L)	9.7	7.9	9.3	10.8	11.1	9.7	11.9	12.4	12.8	11.4	11.5	10.8	10.8	12.8	7.9
	BOD(mg/L)	4.2	2.5	3.6	3.5	2.7	2.4	3.6	2.7	2.9	2.2	1.5	1.5	2.8	4.2	1.5
	COD(mg/L)	17	16	20	14	10	11	16	10	9.4	7.0	5.9	6.7	12	20	5.9
	浮遊物質(mg/L)	9	10	30	21	15	17	35	20	18	10	6	8	17	35	6
	全窒素(mg/L)	1.20	1.19	1.55	1.12	0.86	1.06	1.56	1.03	1.09	1.25	1.66	1.76	1.28	1.76	0.86
	全りん(mg/L)	0.062	0.054	0.097	0.062	0.056	0.073	0.090	0.067	0.064	0.055	0.047	0.059	0.066	0.097	0.047

② 平成29年度 池の水質調査結果 月別変化



#### (4)平成29年度 河川の水質総合調査結果

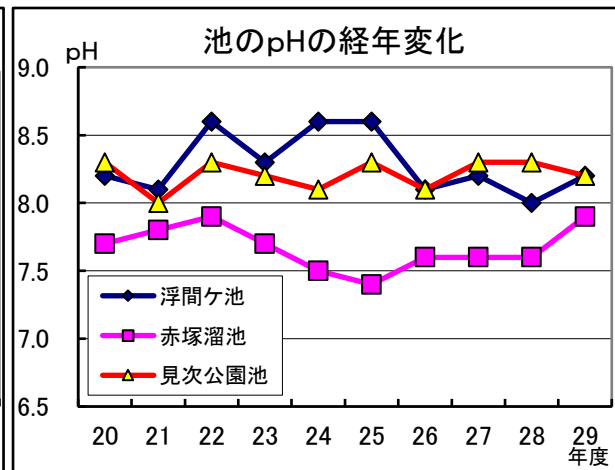
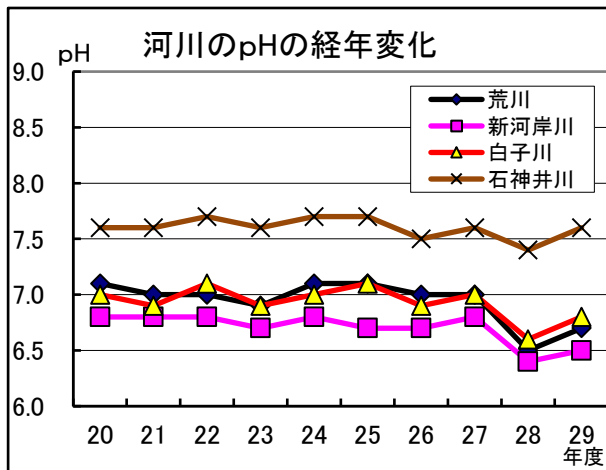
調査地点	荒川		新河岸川				白子川				石神井川						
	笹目橋		芝宮橋		新河岸水再生センター		蓮根橋		水道橋		成増橋		成和橋		金沢橋		
調査日	9月13日	2月14日	9月13日	2月14日	9月13日	2月14日	9月13日	2月14日	9月13日	2月14日	9月13日	2月14日	9月13日	2月14日	9月13日	2月14日	
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
満潮時刻	10:10	5:05	10:10	5:05	10:10	5:05	10:10	5:05	10:10	5:05	10:10	5:05	10:10	5:05	10:10	5:05	
干潮時刻	15:13	10:30	15:13	10:30	15:13	10:30	15:13	10:30	15:13	10:30	15:13	10:30	15:13	10:30	15:13	10:30	
採水時刻	11:20	12:50	10:58	12:30	10:05	10:15	9:50	10:00	10:36	12:05	11:43	11:40	12:11	11:05	9:00	9:02	
現場測定項目	流量 (m <sup>3</sup> /s)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.429	0.334	1.608	1.026
	色相	暗緑色	淡灰緑色	暗緑色	淡灰緑色	灰緑色	淡灰緑色	淡緑灰色	濃緑色	暗緑色	淡緑灰色	暗黄緑色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
	潮流	弱下	下	下	下	下	下	下	下	上	下	止	下	下	下	下	下
	水温 (°C)	29	15	27	14	28	16	25	13	26	13	27	9	29	11	23	7
	透視度 (cm)	67	63	99	73	84	>100	88	>100	93	>100	83	>100	>100	>100	>100	44
	pH	6.2	7.2	6.3	6.9	6.0	6.6	6.5	6.7	6.6	7.1	6.7	8.5	8.8	8.5	7.7	8.1
生活環境項目	溶存酸素量 (mg/L)	7.0	8.1	6.7	8.1	6.6	8.5	7.0	7.9	7.0	8.8	6.9	14.4	10.9	13.4	10.7	13.4
	BOD (mg/L)	2.8	3.8	1.9	4.9	3.1	5.0	1.7	5.5	1.4	3.2	1.3	2.3	4.7	2.9	0.5	0.7
	COD (mg/L)	7.0	10	5.0	6.2	6.9	8.5	3.9	7.4	3.8	6.5	3.7	4.1	5.3	6.9	0.9	0.9
	浮遊物質質量 (mg/L)	5	4	3	4	1	2	3	3	3	3	3	4	8	6	1	3
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	350,000	23,000	9,200	79,000	-	-	130,000	49,000	22,000	130,000	33,000	33,000	79,000	220,000	110,000	23,000
	全窒素 (mg/L)	9.51	15.8	8.00	9.19	9.92	13.1	6.89	11.7	6.56	9.49	6.82	5.67	5.52	5.58	5.37	5.90
	全りん (mg/L)	0.301	0.583	0.617	0.394	1.250	1.460	0.401	0.817	0.444	0.414	0.351	0.058	0.075	0.057	0.071	0.053
健康項目	砒素 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	-	-	<0.005	<0.005	-	-	<0.005	<0.005	-	-	<0.005	<0.005
	全シアン (mg/L)	不検出	不検出	不検出	不検出	-	-	不検出	不検出	-	-	不検出	不検出	-	-	不検出	不検出
	鉛 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	ほう素 (mg/L)	0.07	0.03	0.06	0.05	-	-	0.05	0.08	-	-	0.04	0.01	-	-	0.01	0.02
	ふっ素 (mg/L)	0.19	<0.02	0.16	<0.02	-	-	0.17	0.05	-	-	0.06	0.02	-	-	0.07	0.04
その他の項目	塩化物イオン (mg/L)	71	371	50	42	54	62	38	51	40	43	37	27	17	27	11	16
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.15	1.5	0.06	0.07	0.13	0.12	0.04	0.02	0.03	0.03	0.13	0.02	0.03	0.04	0.04	0.03
	りん酸性りん (mg/L)	0.307	0.531	0.625	0.415	1.180	1.286	0.444	0.787	0.487	0.437	0.403	0.117	0.131	0.114	0.138	0.137
	電気伝導度 (μS/cm)	434	1580	393	418	410	528	342	472	352	422	348	289	287	305	253	263

注)「-」は未測定 環境基準超過

## (5) 河川及び池等の経年変化一覧

### ① 河川及び池等のpHの経年変化

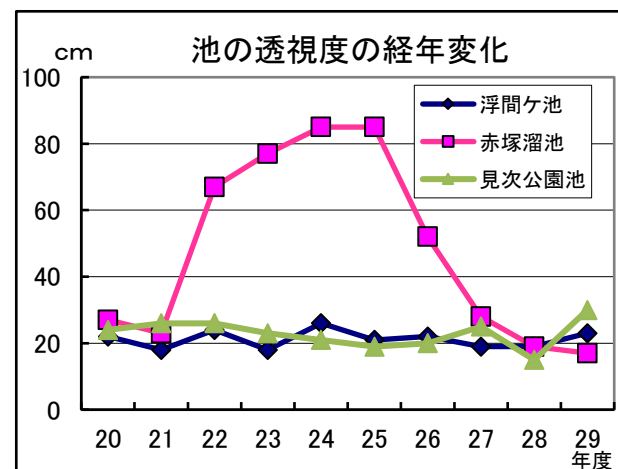
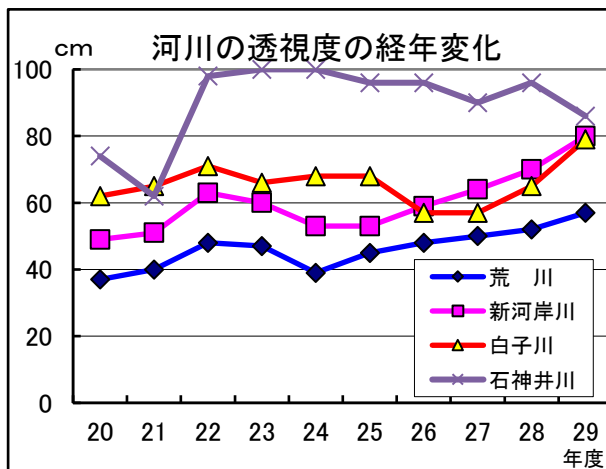
年度	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
荒川	7.1	7.0	7.0	6.9	7.1	7.1	7.0	7.0	6.5	6.7
新河岸川	6.8	6.8	6.8	6.7	6.8	6.7	6.7	6.8	6.4	6.5
白子川	7.0	6.9	7.1	6.9	7.0	7.1	6.9	7.0	6.6	6.8
石神井川	7.6	7.6	7.7	7.6	7.7	7.7	7.5	7.6	7.4	7.6
浮間ヶ池	8.2	8.1	8.6	8.3	8.6	8.6	8.1	8.2	8.0	8.2
赤塚溜池	7.7	7.8	7.9	7.7	7.5	7.4	7.6	7.6	7.6	7.9
見次公園池	8.3	8.0	8.3	8.2	8.1	8.3	8.1	8.3	8.3	8.2
新河岸水再生センター	6.7	6.6	6.8	6.5	6.6	6.5	6.7	6.9	6.1	6.3



### ② 河川及び池等の透視度の経年変化

(cm)

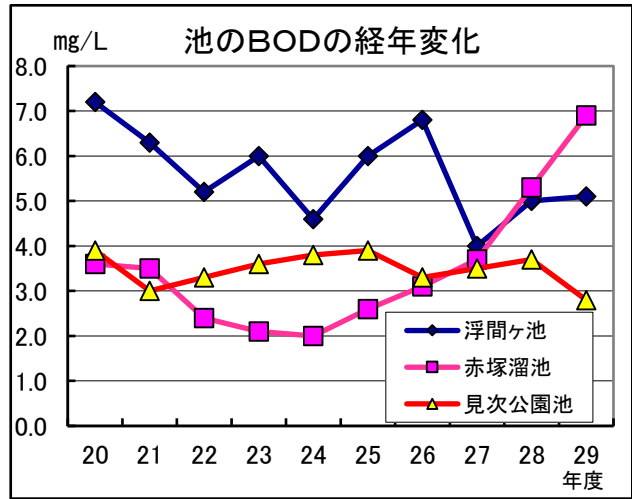
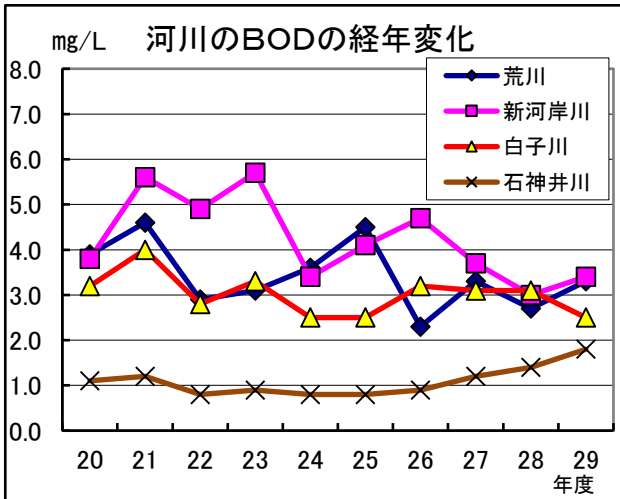
年度	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
荒川	37	40	48	47	39	45	48	50	52	57
新河岸川	49	51	63	60	53	53	59	64	70	80
白子川	62	65	71	66	68	68	57	57	65	79
石神井川	74	62	98	>100	>100	96	96	90	96	86
浮間ヶ池	22	18	24	18	26	21	22	19	19	23
赤塚溜池	27	23	67	77	85	85	52	28	19	17
見次公園池	24	26	26	23	21	19	20	25	15	30
新河岸水再生センター	92	>100	80	66	54	78	56	55	90	92



### ③ 河川及び池等のBOD(生物化学的酸素要求量)の経年変化

(単位:mg/L)

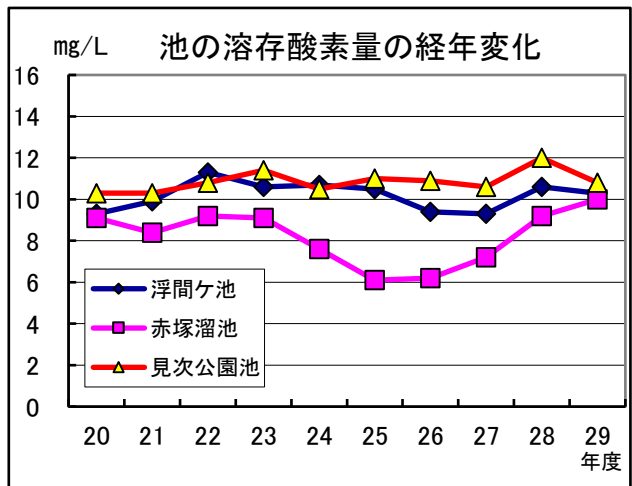
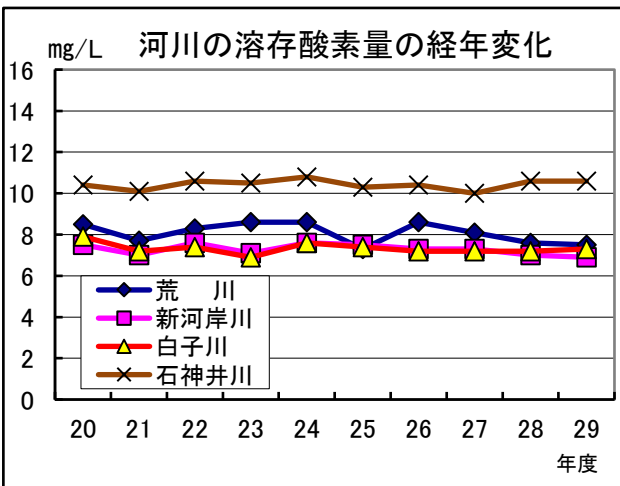
調査地点	年度	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
荒川		3.9	4.6	2.9	3.1	3.6	4.5	2.3	3.3	2.7	3.3
新河岸川		3.8	5.6	4.9	5.7	3.4	4.1	4.7	3.7	3.0	3.4
白子川		3.2	4.0	2.8	3.3	2.5	2.5	3.2	3.1	3.1	2.5
石神井川		1.1	1.2	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9	1.2	1.4	1.8
浮間ヶ池		7.2	6.3	5.2	6.0	4.6	6.0	6.8	4.0	5.0	5.1
赤塚溜池		3.6	3.5	2.4	2.1	2.0	2.6	3.1	3.7	5.3	6.9
見次公園池		3.9	3.0	3.3	3.6	3.8	3.9	3.3	3.5	3.7	2.8
新河岸水再生センター		6.5	6.8	15	4.1	4.2	12	6.3	5.3	6.7	4.1



### ④ 河川及び池等の溶存酸素量(DO)の経年変化

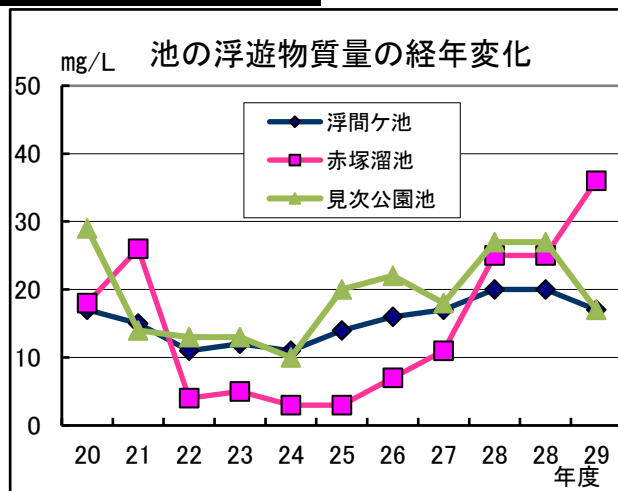
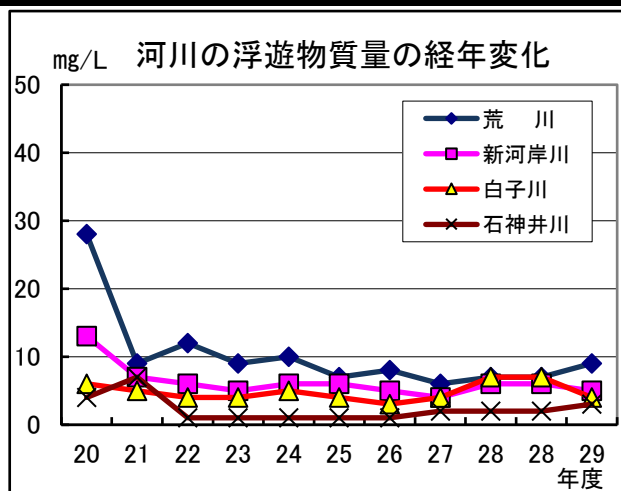
(単位:mg/L)

調査地点	年度	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
荒川		8.5	7.7	8.3	8.6	8.6	7.3	8.6	8.1	7.6	7.5
新河岸川		7.5	7.0	7.6	7.1	7.6	7.5	7.3	7.3	7.0	6.9
白子川		7.9	7.2	7.4	6.9	7.6	7.4	7.2	7.2	7.2	7.3
石神井川		10.4	10.1	10.6	10.5	10.8	10.3	10.4	10.0	10.6	10.6
浮間ヶ池		9.3	9.9	11.3	10.6	10.7	10.5	9.4	9.3	10.6	10.3
赤塚溜池		9.1	8.4	9.2	9.1	7.6	6.1	6.2	7.2	9.2	10.0
見次公園池		10.3	10.3	10.8	11.4	10.5	11.0	10.9	10.6	12.0	10.8
新河岸水再生センター		6.6	6.9	7.3	6.5	6.3	7.0	7.3	7.4	6.4	7.6



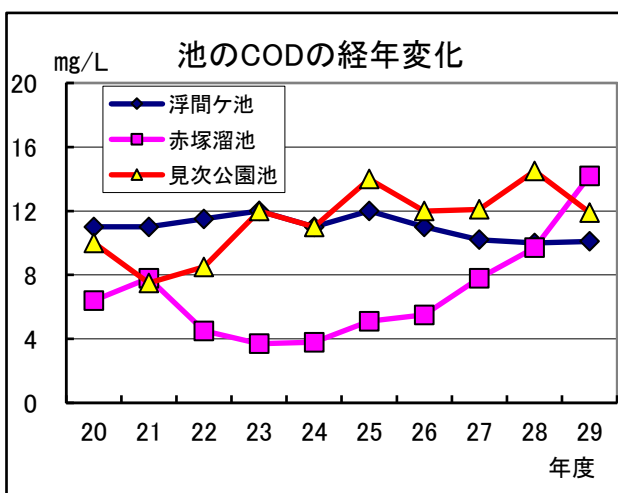
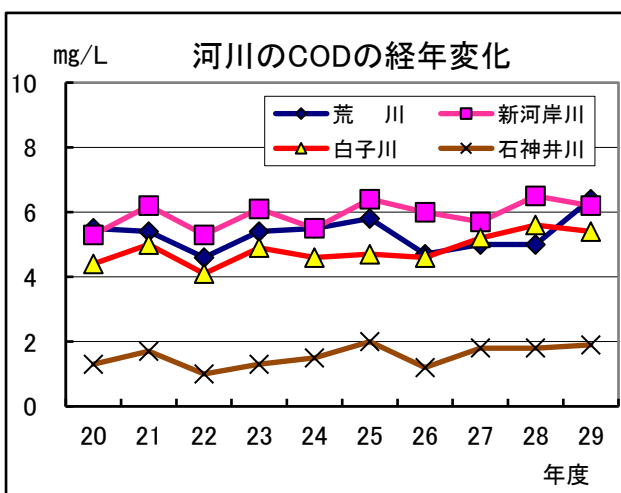
⑤ 河川及び池等の浮遊物質(SS)の経年変化 (単位:mg/L)

年度	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
調査地点										
荒川	28	9	12	9	10	7	8	6	7	9
新河岸川	13	7	6	5	6	6	5	4	6	5
白子川	6	5	4	4	5	4	3	4	7	4
石神井川	4	7	1	1	1	1	1	2	2	3
浮間ヶ池	17	15	11	12	11	14	16	17	20	17
赤塚溜池	18	26	4	5	3	3	7	11	25	36
見次公園池	29	14	13	13	10	20	22	18	27	17
新河岸水再生センター	4	2	2	6	3	4	9	4	4	2



⑥ 河川及び池等のCOD(化学的酸素要求量)の経年変化 (単位:mg/L)

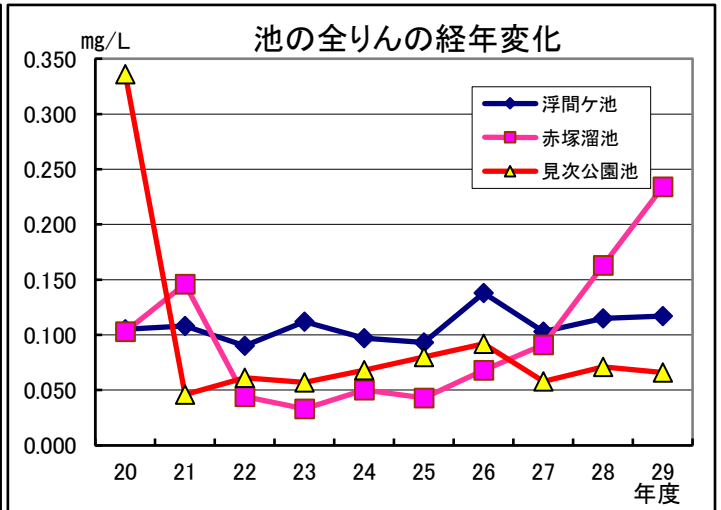
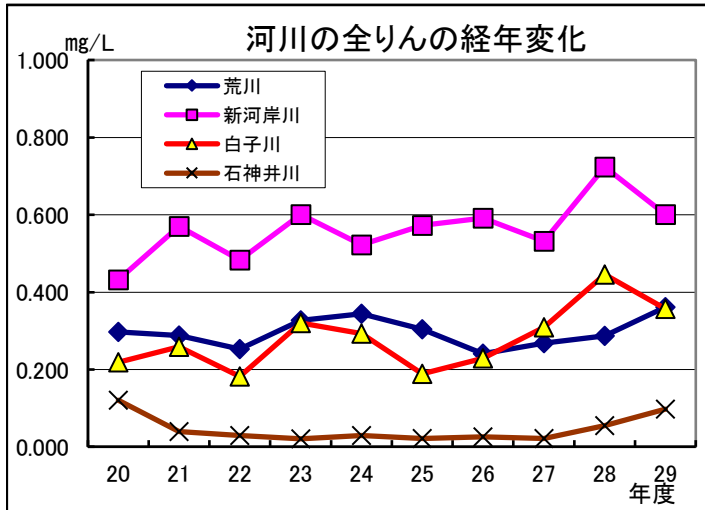
年度	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
調査地点										
荒川	5.5	5.4	4.6	5.4	5.5	5.8	4.7	5.0	5.0	6.4
新河岸川	5.3	6.2	5.3	6.1	5.5	6.4	6.0	5.7	6.5	6.2
白子川	4.4	5.0	4.1	4.9	4.6	4.7	4.6	5.2	5.6	5.4
石神井川	1.3	1.7	1.0	1.3	1.5	2.0	1.2	1.8	1.8	1.9
浮間ヶ池	11	11	11	12	11	12	11	10	10	10
赤塚溜池	6.4	7.8	4.5	3.7	3.8	5.1	5.5	7.8	9.7	14
見次公園池	10	7.5	8.5	12	11	14	12	12	15	12
新河岸水再生センター	8.4	7.8	8.5	5.3	7.5	9.5	5.7	6.7	7.2	7.7



⑦ 河川及び池等の全りんものの経年変化

(単位:mg/L)

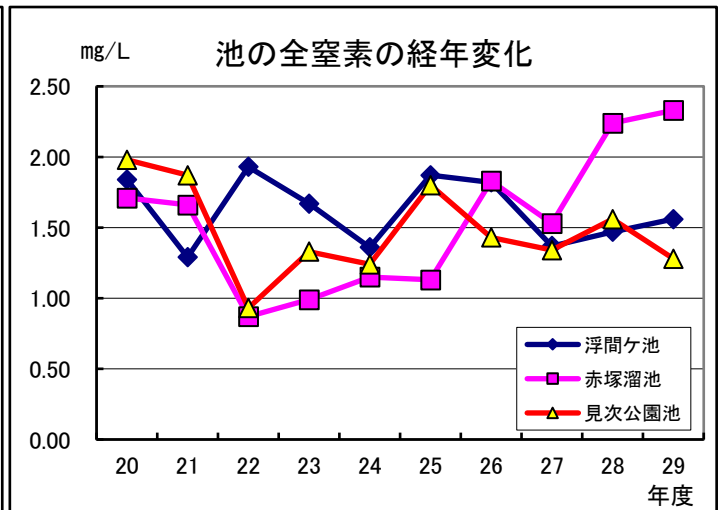
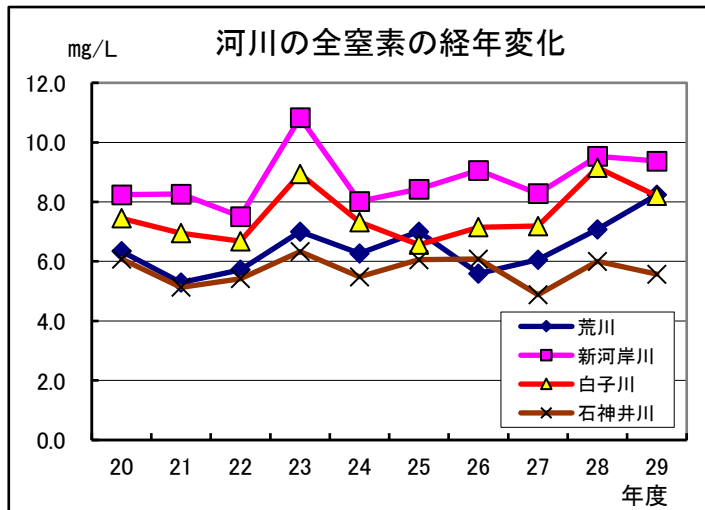
調査地点/年度	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
荒川	0.297	0.288	0.253	0.327	0.344	0.304	0.241	0.268	0.287	0.361
新河岸川	0.432	0.570	0.483	0.601	0.523	0.573	0.592	0.532	0.724	0.601
白子川	0.219	0.259	0.182	0.320	0.293	0.189	0.229	0.309	0.446	0.357
石神井川	0.121	0.040	0.029	0.021	0.029	0.022	0.026	0.022	0.055	0.098
浮間ヶ池	0.105	0.108	0.090	0.112	0.097	0.093	0.138	0.103	0.115	0.117
赤塚溜池	0.103	0.146	0.044	0.033	0.050	0.043	0.068	0.091	0.163	0.234
見次公園池	0.336	0.046	0.061	0.057	0.068	0.080	0.092	0.058	0.071	0.066
新河岸水再生センター	0.638	1.63	0.727	1.17	1.22	1.56	0.525	0.805	0.920	1.355



⑧ 河川及び池等の全窒素の経年変化

(単位:mg/L)

調査地点/年度	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
荒川	6.34	5.29	5.72	7.00	6.27	7.00	5.59	6.06	7.08	8.24
新河岸川	8.24	8.26	7.51	10.8	8.02	8.43	9.06	8.28	9.53	9.37
白子川	7.45	6.95	6.68	8.94	7.32	6.56	7.15	7.19	9.15	8.20
石神井川	6.08	5.13	5.42	6.33	5.48	6.06	6.08	4.88	6.00	5.57
浮間ヶ池	1.84	1.29	1.93	1.67	1.36	1.87	1.82	1.37	1.47	1.56
赤塚溜池	1.71	1.66	0.87	0.99	1.15	1.13	1.83	1.53	2.24	2.33
見次公園池	1.98	1.87	0.93	1.33	1.24	1.80	1.43	1.34	1.56	1.28
新河岸水再生センター	13.2	11.0	9.09	9.95	9.43	17.0	7.98	8.40	11.5	11.5



(6)平成29年度 地下水(井戸)水質調査

所在地	水温	pH	電気伝導度	カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム
三園2丁目	13.4	8.2	111	<0.001	<0.1	<0.002	<0.01
成増4丁目	16.0	5.8	178	<0.001	<0.1	<0.002	<0.01
四葉1丁目	12.8	6.7	303	<0.001	<0.1	<0.002	<0.01
赤塚4丁目	18.2	6.0	155	<0.001	<0.1	<0.002	<0.01
舟渡2丁目	18.2	7.9	147	<0.001	<0.1	<0.002	<0.01
舟渡3丁目	17.1	7.9	139	<0.001	<0.1	<0.002	<0.01
坂下3丁目	13.2	7.9	171	<0.001	<0.1	<0.002	<0.01
蓮根1丁目	9.9	7.9	145	<0.001	<0.1	<0.002	<0.01
環境基準値	—	—	—	0.003 mg/L 以下	検出されないこと (<0.1mg/L)	0.01 mg/L以下	0.05 mg/L以下

所在地	砒素	総水銀	四塩化炭素	1,1,1-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素
三園2丁目	<0.005	<0.0005	<0.0002	<0.0002	<0.001	<0.0002	<0.02
成増4丁目	<0.005	<0.0005	<0.0002	<0.0002	<0.001	<0.0002	6.4
四葉1丁目	<0.005	<0.0005	<0.0002	<0.0002	<0.001	<0.0002	18
赤塚4丁目	<0.005	<0.0005	<0.0002	<0.0002	<0.001	<0.0002	4.1
舟渡2丁目	<0.005	<0.0005	<0.0002	<0.0002	<0.001	<0.0002	<0.02
舟渡3丁目	<0.005	<0.0005	<0.0002	<0.0002	<0.001	<0.0002	<0.02
坂下3丁目	<0.005	<0.0005	<0.0002	<0.0002	<0.001	<0.0002	0.13
蓮根1丁目	<0.005	<0.0005	<0.0002	<0.0002	<0.001	<0.0002	0.32
環境基準値	0.01 mg/L以下	0.0005 mg/L以下	0.002 mg/L以下	1mg/L以下	0.01 mg/L以下	0.01 mg/L以下	10 mg/L以下

平成30年1月10日に採水  
                    環境基準超過



(7)平成29年度 湧水水質調査

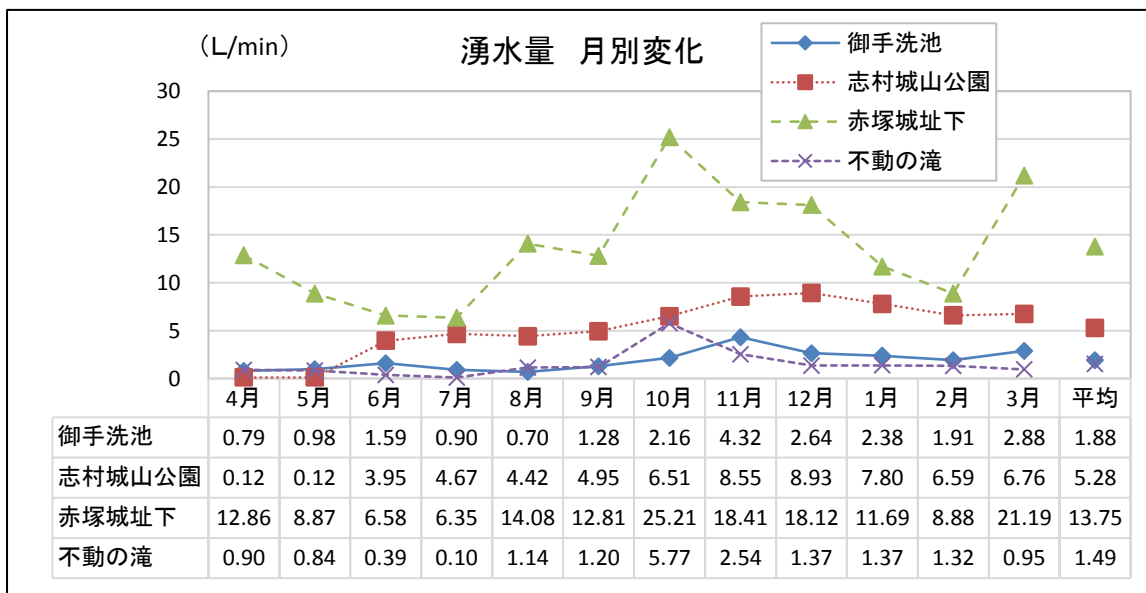
所在地	水温	pH	電気伝導度	カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム
御手洗池	16.2	6.5	348	<0.001	<0.1	<0.002	0.25
志村城山公園	16.6	6.3	317	<0.001	<0.1	<0.002	<0.01
不動の滝	14.3	6.6	323	<0.001	<0.1	<0.002	<0.01
小豆沢公園	17.6	6.4	289	<0.001	<0.1	<0.002	<0.01
赤塚城址下 (集水槽内)	12.0	7.4	322	<0.001	<0.1	<0.002	<0.01
見次公園湧水	14.8	6.8	518	<0.001	<0.1	<0.002	<0.01
見次公園近く 湧水	17.0	6.5	293	<0.001	<0.1	<0.002	0.06
環境基準値	—	—	—	0.003 mg/L以下	検出されないこと (<0.1mg/L)	0.01 mg/L以下	0.05 mg/L以下

所在地	砒素	総水銀	四塩化炭素	1,1,1-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素
御手洗池	<0.005	<0.0005	<0.0002	<0.0002	<0.001	<0.0002	13
志村城山公園	<0.005	<0.0005	<0.0002	<0.0002	0.014	0.0019	7.6
不動の滝	<0.005	<0.0005	<0.0002	<0.0002	<0.001	<0.0002	7.8
小豆沢公園	<0.005	<0.0005	<0.0002	<0.0002	<0.001	0.0071	6.4
赤塚城址下 (集水槽内)	<0.005	<0.0005	<0.0002	<0.0002	<0.001	<0.0002	7.0
見次公園湧水	<0.005	<0.0005	<0.0002	<0.0002	<0.001	<0.0002	0.97
見次公園近く 湧水	<0.005	<0.0005	<0.0002	<0.0002	<0.001	0.0011	7.0
環境基準値	0.01 mg/L以下	0.0005 mg/L以下	0.002 mg/L以下	1 mg/L以下	0.01 mg/L以下	0.01 mg/L以下	10 mg/L以下

平成30年1月11日・12日に採水

環境基準超過

(8)平成29年度 湧水量調査



## 2 生物調査

### (1) 石神井川生物調査結果 (平成29年7月28日)

#### ○魚類

No.	科	種名	久保田橋	緑橋
1	コイ科	フナ属		1
2		オイカワ		2
3		アブラハヤ	3	15
4		ウグイ	1	
5		モツゴ	1	5
6		タモロコ	2	1
7	ドジョウ科	ドジョウ		9
8		ヒガシシマドジョウ	3	3
9	ギギ科	ギバチ		3
10	メダカ科	ミナミメダカ	1	2
		<b>4科</b>	<b>11</b>	<b>41</b>

#### ○底生生物等

No.	科	和名	久保田橋	緑橋
1	サンカクアタマウスムシ科	アメリカツノウズムシ	4	1
2	モノアラガイ科	モノアラガイ属	4	5
3	シジミ科	シジミ属		1
4	オヨギミズ科	オヨギミズ科	3	
5	ミズミズ科	エラミズ	1	
6	—	ツリミズ目		2
7	ヒラタビル科	ハバヒロビル	2	
8	イシビル科	シマイシビル	6	6
9	ナガレビル科	ナガレビル科	1	
10	マミズヨコエビ科	フロリダマミズヨコエビ	10	10
11	ミズムシ科(甲)	ミズムシ(甲)	10	10
12	ヌマエビ科	カワリヌマエビ属	100	100
13	カワトンボ科	ハグロトンボ	1	1
14	ヤンマ科	ギンヤンマ		1
15	アメンボ科	アメンボ	3	10
16	チョウバエ科	チョウバエ科		1
17	ユスリカ科	カマガタユスリカ属	1	
		<b>16科</b>	<b>146</b>	<b>148</b>

### (2) 白子川生物調査結果 (平成29年7月25日)

#### ○魚類

No.	科	種名	東埼橋上流	白藤橋
1	コイ科	マルタ		>100
2		モツゴ		5
3		タモロコ		5
4	ドジョウ科	ドジョウ	2	
5	アユ科	アユ		4
6	メダカ科	ミナミメダカ		4
7	ボラ科	ボラ		>100
8	ハゼ科	スミウキゴリ	15	1
9		ウキゴリ		1
10		マハゼ		5
11		シマヨシノボリ	6	
12		旧トウヨシノボリ類	8	8
13		ヌマチチブ		>100
		<b>6科</b>	<b>31</b>	<b>333</b>

#### ○底生生物等

No.	科	和名	東埼橋上流	白藤橋
1	タンスイカイメン科	ヨワカイメン	群体	
2	サンカクアタマウスムシ科	アメリカツノウズムシ	1	
3	カワニナ科	チリメンカワニナ	10	
4	モノアラガイ科	モノアラガイ属	10	
5	オヨギミズ科	オヨギミズ科	1	
6	フトミズ科	フトミズ属	3	
7	イシビル科	シマイシビル	4	3
8		イシビル科	1	
9	ナガレビル科	ナガレビル科	1	
10	マミズヨコエビ科	フロリダマミズヨコエビ	10	
11	ミズムシ科(甲)	ミズムシ(甲)	10	
12	ヌマエビ科	カワリヌマエビ属	50	10
13	アメリカザリガニ科	アメリカザリガニ	5	
14	モクズガニ科	モクズガニ	1	5
15	コカゲロウ科	フタモンコカゲロウ	1	
16		ウデマガリコカゲロウ	1	
17	アメンボ科	アメンボ	3	10
18	シマトビゲラ科	コガタシマトビゲラ	1	
19	ガガンボ科	ガガンボ属	1	
20	ユスリカ科	アシマダラユスリカ属		1
21		エリユスリカ亜科		1
22		モンユスリカ亜科		1
		<b>18科</b>	<b>114</b>	<b>31</b>

### Ⅲ 騒音・振動

#### 1 自動車公害移動調査結果

##### (1) 平成29年度自動車公害調査結果

調査名	調査地点名	用途地域	調査月日	道路名	車線	交通量 (台/日)	大型車 混入率 (%)	騒音(dB(A))		振動(dB)			
								L <sub>Aeq</sub>		L <sub>10</sub>			
								昼	夜	昼	夜		
総合調査	1 板橋二丁目67番地先 (板橋区役所)	商業	9月19日～ 9月22日	中山道	7	31,530	3.9%	68	66	46	46		
	2 高島平一丁目9番地先 (大東文化大学)	準住居	10月16日～ 10月19日	補助201号 高速5号	6 4	23,634 74,136	4.2% 11.0%	71	66	47	47		
	3 双葉町42番地先 (板橋第八小学校)	近隣商業	10月3日～ 10月6日	環状7号	4	51,702	7.4%	67	65	52	50		
	4 蓮根三丁目6番地先 (蓮根福祉作業所)	準住居	1月15日～ 1月18日	補助202号	4	27,288	9.4%	70	67	47	42		
	5 南常盤台二丁目8番地先 (南常盤台公園)	近隣商業	9月5日～ 9月8日	川越街道	4	44,490	8.9%	70	70	47	47		
基礎調査	6 熊野町25番地先	商業	7月5日～ 7月6日	環6+高速5号	6+4	-	-	70	70	50	49		
	7 大山町13番地 (板橋第6小学校前)	商業	9月26日～ 9月27日	川越街道	4			72	69	43	40		
	8 本町41番地先 (東京都交通局板橋変電所)	商業	11月29日～ 11月30日	中山道 +高速5号	6+4			74	71	41	40		
	9 小茂根四丁目9番地 (武蔵野病院前)	近隣商業	11月30日～ 12月1日	環状7号	4			71	70	54	54		
	10 大原町6番地先 (まなぼーと大原(大原生涯学 習センター))	商業	1月15日～ 1月16日	中山道	5			71	71	51	48		
	11 東坂下二丁目20番地 (東清掃事務所)	近隣商業	10月26日～ 10月27日	中山道	4			69	67	46	46		
	12 小豆沢四丁目29番地先	工業	9月11日～ 9月12日	環状8号	4			30,276	10.6%	73	70	47	44
	13 稲荷台22番地先 (東京電力稲荷台変電所)	近隣商業	11月1日～ 11月2日	環状7号	4			55,458	7.2%	72	71	57	57
	14 熊野町11番地 (熊野町交差点)	商業	10月30日～ 10月31日	環6+川越街道 +高速5号	9+6+8			-	-	69	67	52	52
	15 高島平六丁目1番地先 (トラックターミナル)	準工	9月14日～ 9月15日	高速5号+ 新大宮バイパス	9+4			-	-	71	68	45	44
	16 赤塚七丁目25番地先	1種住居	11月13日～ 11月14日	新大宮バイパス	2			24,468	8.8%	67	66	50	50
	17 赤塚新町三丁目3番地	近隣商業	11月27日～ 11月28日	川越街道	4			-	-	71	70	42	39

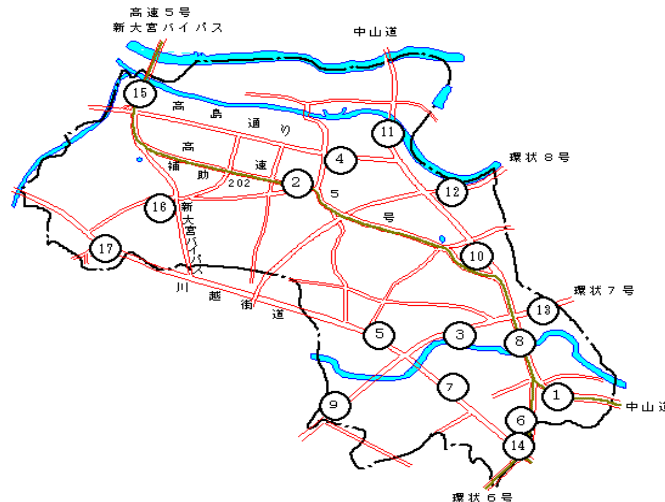
は環境基準オーバー

は要請限度オーバー

注1) 大型車については、プレートナンバー1, 2, 8, 9(大型車)による区分。

注2) 交通量は、カメラで撮影(正時より10分値の6倍値)

土、日のデータは除く。



■ 調査地点図

## 2 環境監視システム常時騒音測定結果

### (1)平成29年度時間帯別基準適合状況

#### ① 自動車騒音経年変化

単位：dB

平成		20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	環境基準	要請限度
西台測定室	昼間	69	68	68	69	68	—	—	—	—	—	70以下	75以下
	夜間	64	64	64	64	64	—	—	—	—	—	65以下	70以下
上板橋測定室	昼間	72	70	70	71	71	71	71	71	71	71	70以下	75以下
	夜間	70	69	69	69	69	70	70	70	70	70	65以下	70以下
三園測定室	昼間	61	61	62	61	61	61	62	61	61	61	70以下	75以下
	夜間	58	58	58	58	58	58	59	59	59	59	65以下	70以下
相生町測定装置	昼間	—	—	—	—	—	—	68	68	67	67	70以下	75以下
	夜間	—	—	—	—	—	—	66	65	66	64	65以下	70以下

	は環境基準オーバー
	は要請限度オーバー

※ 平成25年度に西台測定室は相生町測定室に移設しました。

#### ② 平成29年度自動車騒音常時監視結果

路線名	評価区間距離(km)	評価区間		測定結果		評価				
		始点	終点	昼間(dB)	夜間(dB)	評価対象住居等(戸数)	基準値以下(戸数)	基準値以下(%)	基準値超過(戸数)	基準値超過(%)
環状7号線	0.7	大和町17	稲荷台15	72	71	1,205	873	72.4	107	8.9
環状7号線	1.7	南常盤台1丁目12	大和町17	66	64	3,121	3,073	98.5	31	1.0
環状7号線	1.8	小茂根4丁目28	南常盤台1丁目12	66	64	2,672	2,628	98.4	9	0.3
赤羽西台線	4.2	坂下3丁目1	三園2丁目5	67	66	4,233	4,026	95.1	10	0.2
長後赤塚線	3.2	相生町18	三園1丁目1	67	62	2,796	2,789	99.7	3	0.1
長後赤塚線	0.6	高島平1丁目56	西台2丁目19	65	59	798	798	100.0	0	0.0
合計	12.2					14,825	14,187	95.7	638	4.3

※ 評価対象範囲は道路端から50mにある全ての範囲

※ 端数があるため合計は必ずしも100%にはならない。

### 3 鉄道公害

#### (1) 鉄道騒音測定結果

##### ① 東北・上越・北陸新幹線

調査月日： 平成29年11月16日

調査地点： 舟渡1-7先 類型Ⅱ [環境基準 75 dB 以下]

最大騒音レベルのエネルギー 平均値 (LAmax)	12.5m (参考)	25m
	66 dB	65 dB

順位	騒音レベル(dB)	
	12.5m (参考)	25m
1	69	67
2	68	66
3	67	66
4	66	65
5	66	65
6	66	65
7	66	65
8	66	65
9	65	65
10	65	64



※ 20本以上測定した時の上位10本の最大騒音レベルのエネルギー平均値

※ 環境省の「新幹線鉄道騒音測定・評価マニュアル」に基づき 25 m 地点の測定を実施した。

なお、12.5 m 地点の騒音レベルは参考値として同時に測定を行った。

##### ② 東武東上線

調査月日：平成29年11月21日 から 平成29年11月22日 まで

調査地点：成増3-26先

等価騒音レベル (LAeq)	12.5m地点	
	昼間	夜間
	64 dB	59 dB
	一日	
	63 dB	



#### 【時間の区分】

● 昼間の時間帯：午前7時00分から午後10時00分

● 夜間の時間帯：午後10時00分から午前7時00分

※ 平成26年度から、調査地点を常盤台から成増へ移し、自動測定を開始した。

## IV 参考資料

### 1 大気

#### (1) 環境基準

昭和53年7月11日環境庁告示第38号

区分	二酸化硫黄 (SO <sub>2</sub> )	一酸化炭素 (CO)	浮遊粒子状物質 (SPM)	二酸化窒素 (NO <sub>2</sub> )	光化学オキシダント (O <sub>x</sub> )
環境基準	1時間値の1日平均値が <b>0.04ppm</b> 以下であり、かつ、1時間値が <b>0.1ppm</b> 以下であること。	1時間値の1日平均値が <b>10ppm</b> 以下であり、かつ、1時間値の8時間平均値が <b>20ppm</b> 以下であること。	1時間値の1日平均値が <b>0.10mg/m<sup>3</sup></b> 以下であり、かつ、1時間値が <b>0.20mg/m<sup>3</sup></b> 以下であること。	1時間値の1日平均値が <b>0.04ppm</b> から <b>0.06ppm</b> までのゾーン内又はそれ以下であること。	1時間値が <b>0.06ppm</b> 以下であること。
長期的評価	年間にわたる1時間値の1日平均値の2%除外値が <b>0.04ppm</b> 以下。	年間にわたる1時間値の1日平均値の2%除外値が <b>10ppm</b> 以下。	年間にわたる1時間値の1日平均値の2%除外値が <b>0.1mg/m<sup>3</sup></b> 以下。	年間にわたる1時間値の1日平均値の98%値が <b>0.04ppm</b> から <b>0.06ppm</b> までのゾーン内又はそれ以下であること。	/
	年間にわたる1時間値の1日平均値のうち、高い方から2%の範囲内にあるものを除外したもの(1日平均値の年間2%除外値)について行う。 ただし、1日平均値につき環境基準を超える日が2日以上連続した場合は、環境基準に適合しないこととする。			年間にわたる1時間値の1日平均値のうち、低い方から98%に相当するもの(1日平均値の年間98%値)について行う。	
短期的評価	1時間値の1日平均値が <b>0.04ppm</b> 以下であり、かつ、1時間値が <b>0.1ppm</b> 以下であること。	1時間値の1日平均値が <b>10ppm</b> 以下であり、かつ、1時間値の8時間平均値が <b>20ppm</b> 以下であること。	1時間値の1日平均値が <b>0.10mg/m<sup>3</sup></b> 以下であり、かつ、1時間値が <b>0.20mg/m<sup>3</sup></b> 以下であること。	/	1時間値が <b>0.06ppm</b> 以下であること

(備考) 長期的評価にあつては、年間の測定時間が6,000時間未満の場合は評価対象としない。

平成13年4月20日 環境庁告示第30号

物質	ベンゼン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	ジクロロメタン
環境基準	1年平均値が <b>0.003mg/m<sup>3</sup></b> 以下であること。	1年平均値が <b>0.2mg/m<sup>3</sup></b> 以下であること。	1年平均値が <b>0.2mg/m<sup>3</sup></b> 以下であること。	1年平均値が <b>0.15mg/m<sup>3</sup></b> 以下であること。

平成21年9月9日 環境省告示第33号

物質	微小粒子状物質 (PM <sub>2.5</sub> )
環境基準	1年平均値が <b>15 μg/m<sup>3</sup></b> 以下であり、かつ、1日平均値が <b>35 μg/m<sup>3</sup></b> 以下であること。

- ※ 工業専用地域、車道その他一般公衆が通常生活していない地域又は場所については、適用しない。
- ※ 微小粒子状物質とは、大気中に浮遊する粒子状物質であつて、粒径が2.5 μmの粒子を50%の割合で分離できる分粒装置を用いて、より粒径の大きい粒子を除去した後に採取される粒子をいう。
- ※ 達成期間 微小粒子状物質による大気の汚染に係る環境基準は、維持され又は早期達成に努めるものとする。

## (2) 大気監視装置の概要

測定物質	測定装置名称	測定方法	測定範囲	測定記録	仕様の概要
二酸化硫黄 (SO <sub>2</sub> )	二酸化硫黄測定装置	紫外線蛍光法	6レンジ 自動切替 (0~1.0ppm)		乾式法
オキシダント (O <sub>x</sub> )	オゾン測定装置	紫外線吸収法		瞬間値 (1時間平均値)	乾式法
浮遊粒子状物質 (SPM)	浮遊粒子状物質測定装置	β線吸収法	0~5mg/m <sup>3</sup> 2レンジ 手動切替	GRHに付属	β線源: 密封分粒方式 (サイクロン式)
微小粒子状物質 (PM <sub>2.5</sub> )	微小粒子状物質 (PM <sub>2.5</sub> )測定装置	β線吸収法	0~500 μg/m <sup>3</sup> 3レンジ 手動・自動切替	打点式 のこ歯状印字 (1時間積算値)	β線源: 密封分粒方式 (サイクロン式)
一酸化窒素 (NO) 二酸化窒素 (NO <sub>2</sub> )	窒素酸化物測定装置	化学発光法 (ケルミネッセンス法)	NO (0~1.0ppm) NO <sub>2</sub> (0~0.5ppm) 3レンジ 自動切替	打点 (1時間積算値)	試料 スイッチング方式
一酸化窒素 (CO)	一酸化炭素測定装置	非分散型赤外線分析法 (NDIR)	0~50ppm (4レンジ 手動切替)	瞬間値 (1時間平均値)	自動校正装置付
騒音 (NL)	騒音測定装置		28~130dB (A)	L <sub>x</sub> (L <sub>5</sub> ~L <sub>95</sub> ) L <sub>Aeq</sub>	測定時間 (1時間)
風向 (WD)	気象観測装置	矢羽プロペラ法	540度 16方位	打点	
風速 (WV)			0~20m/s	10間移動 0.2以下Calm (静穏)	
温度 (TEMP)		白金抵抗対法	-20~40°C	平均値	
湿度 (HUM)		毛髪湿度計	0~100%	瞬間値	

## 2 水質

### (1)板橋区内の河川の水域類型指定

河川名	水域	当該類型	達成期間	指定年月
荒川	笹目橋より下流	C	(イ)	平成10年6月1日環境庁告示第27号
新河岸川	東京都の区域	C	(ハ)	平成29年3月17日都告示第463号
白子川	東京都の区域	C	(イ)	平成29年3月17日都告示第463号
石神井川	全域	B	(イ)	平成29年3月17日都告示第463号

※(イ)は直ちに達成、(ハ)は五年を超える期間で可及的速やかに達成

#### 環境基準の評価方法

- ① 人の健康の保護に関する項目に係わる基準の判定は、年間の平均値とする。  
ただし、全シアンに係わる基準値については、最高値とする。
- ② 生活環境項目の環境基準の判定は、環境基準評価地点の日平均値で行う(BODを除く)。
- ③ BODの水質測定結果の評価方法は、環境基準評価地点において、年間を通じた日平均値の全データのうち75%以上のものと判断する(昭和52年7月1日環水管52号)。

#### 汚れを見分けるものさし

##### ★ 汚れの量(濃度)の単位

mg/ℓという単位は100万分の1(ppm)の割合を表わし、1mg/ℓとは水1ℓ(約1kg)に1mg(1g/1,000)が含まれていることです。

##### ★ 有機物とは

川の汚れの主なものは有機物です。有機物は主に人の糞尿や食べ物(家庭排水)、工場からでるもので、自然界や微生物によって分解されていきます。

##### ● 水素イオン濃度(pH)

液体が酸性であるか、アルカリ性であるかを示す数値で、1(強酸性)から14(強アルカリ性)まであり、pH7が中性です。

##### ● 溶存酸素量(DO)

水中に溶けている酸素の量。酸素のない河川は死んだ河川で、魚などは生息できません。魚の生息には5mg/ℓ以上が望ましいといわれています。

##### ● BOD(生物化学的酸素要求量)とCOD(化学的酸素要求量)

水中の有機物(汚れ)を分解するために必要とする酸素の量で、水質汚濁の重要な指標の一つです。数値が高いほど汚れています。BODは微生物が汚れを分解する酸素の量で表し、CODは化学薬品(過マンガン酸カリウム)で汚れを分解するとき要する酸素の量です。一般に水道水源は、BOD3mg/ℓ以下、魚の生息には5mg/ℓ以下とされています。

##### ● 浮遊物質(SS)

水中に浮遊している水に溶けない物質の量。川底にヘドロとなってたまります。

##### ● リンと窒素(PとN)

リンと窒素はプランクトンや藻の栄養源になります。東京湾のような閉鎖性水域では、川から流れ込んだリン、窒素によりプランクトンが異常増殖し、赤潮の原因になり、ますます水を汚します。リン、窒素は人の糞尿、生ごみ、生活排水、食品工場などの排水に含まれ、下水処理でもあまり除去できません。

##### ● 陰イオン界面活性剤(MBAS)

合成洗剤の成分で、泡立ちの原因となります。

##### ● 透視度

透明さの程度を表します。ガラス管状の透視度計に水を入れ、底部の標識が上から見える水槽の高さ(cm)を(度)で表します

##### ● 生物

トビケラやカゲロウなどきれいなところでは生息できない生物、アカムシ、イトミミズなど汚れに強い生物など、生物の種類によって汚れを判断します。

##### ● 大腸菌群数

グラム陰性の無芽胞桿菌で、乳糖を分解して酸とガスを産生するすべての好気性または通性嫌気性菌の数。大腸菌群について、広く環境に存在し、土壌由来のものもあります。



## (2)水質の主な測定方法及び報告下限値

測定項目	測定方法・分析方法	報告下限値	有効数字
流量	(河川断面積) × (流速)	0.01 (m <sup>3</sup> /s)	3
水温	JIS K0102 7. 2	(°C)	
透視度	JIS K0102 9	1 (cm)	2
p H	JIS K0102 12. 1	少数第一位	3
D O	JIS K0102 32. 1	0.5 (mg/l)	3
B O D	JIS K0102 21	0.5 (mg/l)	2
C O D	JIS K0102 17	0.5 (mg/l)	2
S S	環境庁告示59号 付表8	1 (mg/l)	2
大腸菌群数	環境庁告示59号 別表2. 1(1)備考4	(0)	2
全窒素	JIS K0102 45. 2又は45. 4	0.05 (mg/l)	3
全リン	JIS K0102 46. 3. 1又は46. 3. 2	0.003 (mg/l)	3
カドミウム	JIS K0102 55	0.001 (mg/l)	2
全シアン	(前処理)JIS K0102 38. 1. 2 (測定)JIS K0102 38.	0.1 (mg/l)	2
鉛	JIS K0102 54	0.001 (mg/l)	2
六価クロム	JIS K0102 65. 2	0.04 (mg/l)	2
砒素	JIS K0102 61. 2、61. 3、61. 4	0.005 (mg/l)	2
総水銀	環境庁告示59号 付表1	0.0005(mg/l)	2
ジクロロメタン	JIS K0125 5. 1、5. 2又は5. 3. 2	0.002 (mg/l)	2
四塩化炭素	JIS K0125 5. 1、5. 2、5. 3. 1、5. 4. 1又は5. 5	0.0002(mg/l)	2
1,2-ジクロロエタン	JIS K0125 5. 1、5. 2、5. 3. 1又は5. 3. 2	0.0004(mg/l)	2
1,1-ジクロロエチレン	IS K0125 5. 1、5. 2又は5. 3. 2	0.002 (mg/l)	2
シス-1,2-ジクロロエチレン	同上	0.004 (mg/l)	2
1,1,1-トリクロロエタン	JIS K0125 5. 1、5. 2、5. 3. 1、5. 4. 1又は5. 5	0.03 (mg/l)	2
1,1,2-トリクロロエタン	〃	0.0006(mg/l)	2
トリクロロエチレン	〃	0.002 (mg/l)	2
テトラクロロエチレン	〃	0.001 (mg/l)	2
1,3-ジクロロプロペン	JIS K0125 5. 1、5. 2又は5. 3. 1	0.0002(mg/l)	2
ベンゼン	JIS K0125 5. 1、5. 2又は5. 3. 2	0.001 (mg/l)	2
セレン	JIS K0102 67. 2、67. 3又は67. 4	0.002 (mg/l)	2
塩化物イオン	JIS K0102 35	1 (mg/l)	3
メチルブルー活性物質	JIS K0102 30. 1. 1	0.02 (mg/l)	3
アンモニア性窒素	JIS K0102 42. 2	0.01 (mg/l)	3
亜硝酸性窒素	JIS K0102 43. 1. 1	0.002 (mg/l)	3
硝酸性窒素	JIS K0102 43. 2. 3、2. 5	0.01 (mg/l)	3
リン酸性リン	JIS K0102 46. 1. 1	0.003 (mg/l)	3

数値の取り扱いについて

① 有効数字等

- ア 報告下限未満の数値については「報告下限値未満」(記載例「0.05>」)とする。
- イ 測定上限を超える数値については「報告上限値超」(記載例「100<」)とする。
- ウ 報告下限値の桁を下回る桁については切り捨てる。
- エ pHについては、小数点以下第2位を切り捨て、小数点以下1桁までとする。

② 平均値の計算について

- ア 平均値の計算にあたっては、有効数字を2桁とし、その下の桁を四捨五入する。その場合報告下限値の桁を下回る桁が残る場合は、四捨五入して報告下限値の桁までとする。
- イ 報告下限値未満の数値については、報告下限値の数値として取り扱い平均値を計算する。
- ウ 報告上限値を超える数値については、報告上限の数値として取り扱い平均値を計算する。

### (3)水質汚濁に係る人の健康の保護に関する環境基準

昭和46年12月28日 環境庁告示第59号

項目名	基準値	用途等
カドミウム	0.003mg/L以下	顔料、光学ガラス製造
全シアン	検出されないこと	電気メッキ、熱処理工場
鉛	0.01mg/L以下	顔料、光学ガラス、鉛管、蓄電池
六価クロム	0.05mg/L以下	顔料、電気メッキ工場
砒素	0.01mg/L以下	半導体、防腐剤、農薬等
総水銀	0.0005mg/L以下	乾電池、計量器、触媒
アルキル水銀	検出されないこと	(水俣病の原因物質)
PCB	検出されないこと	絶縁油、熱触媒(製造中止)
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	溶剤(トリクロロエチレン等やフロン113代替物質)
四塩化炭素	0.002mg/L以下	フルオロカーボン原料、溶剤、洗浄剤、防虫剤
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	塩化ビニルモノマー、樹脂原料、溶剤、洗浄剤
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	塩化ビニリデン樹脂
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	溶剤、染料抽出
1,1,1-トリクロロエタン	1mg/L以下	金属洗浄剤、ドライクリーニング溶剤
1,1,2-トリクロロエタン	0.006mg/L以下	溶剤、塩化ビニリデン原料、粘着剤
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下 ※	脱脂洗浄剤、溶剤
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	脱脂洗浄剤、ドライクリーニング溶剤
1,3-ジクロロプロペン(D-D)	0.002mg/L以下	土壌くん蒸剤、殺線虫剤
チウラム	0.006mg/L以下	硫黄殺菌剤(種子、球根、芝)
シマジン(CAT)	0.003mg/L以下	トリアノジン系除草剤
チオベンカルブ(ベンチオカーブ)	0.02mg/L以下	チオールカーバメート系除草剤
ベンゼン	0.01mg/L以下	染料溶剤、スチレンモノマー等合成原料
セレン	0.01mg/L以下	ガラス、窯業、半導体、光電池
硝酸性窒素・亜硝酸性窒素	10mg/L以下	肥料、生活排水、工場排水
ふっ素	0.8mg/L以下	ガラス、金属の洗浄剤、殺菌剤
ほう素	1mg/L以下	ガラス、陶磁器、防腐剤、肥料
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	トランジスター、合成皮革や塗料の溶剤 有機合成の反応溶剤

※ 平成26年11月変更

#### (4)生活環境の保全に関する環境基準

昭和46年12月28日環境庁告示第59号

項目 類型	利用目的の 適応性	基 準 値					備 考
		生物化学的 酸素要求量 (BOD)	浮遊物質 量(SS)	溶存酸素 量(DO)	水素イオン 濃度(pH)	大腸菌群 数	
AA	水道1級・自然環境保全及びA以下の欄に掲げるもの	1mg/L以下	25mg/L以下	7.5mg/L以上	6.5以上 8.5以下	50MPN/100mL以下	自然環境保全：自然探勝等の環境保全 水道1級：ろ過等による簡単な浄水操作を行うもの
A	水道2級・水産1級・水浴及びB以下の欄に掲げるもの	2mg/L以下	25mg/L以下	7.5mg/L以上	6.5以上 8.5以下	1000MPN/100mL以下	水道2級：沈殿ろ過等による通常の浄化操作を行うもの 水道3級：前処理等を伴う高度の浄水操作を行うもの
B	水道3級・水産2級及びC以下の欄に掲げるもの	3mg/L以下	25mg/L以下	5mg/L以上	6.5以上 8.5以下	5000MPN/100mL以下	水産1級：ヤマメ、イワナ等の水産生物用 水産2級：サケ科、アユ等の水産生物用
C	水産3級・工業用水1級及びD以下の欄に掲げるもの	5mg/L以下	50mg/L以下	5mg/L以上	6.5以上 8.5以下	—	水産3級：コイ、フナ等の水産生物用 工業用水1級：沈殿等による通常の浄化操作を行うもの
D	工業用水2級・農業用水及びEの欄に掲げるもの	8mg/L以下	100mg/L以下	2mg/L以上	6.0以上 8.5以下	—	工業用水2級：薬品注入による浄水操作を行うもの 工業用水3級：特殊の浄水操作を行うもの
E	工業用水3級環境保全	10mg/L以下	ごみ等の浮遊が認められないこと	2mg/L以上	6.0以上 8.5以下	—	環境保全：日常生活に不快感を生じない限度

### 3 騒音・振動

環境基本法第16条第1項の規定に基づく騒音に係る環境基準

(環境庁告示第64号 平成10年9月30日)

#### 環境基準

地域の類型	基準値	
	昼間	夜間
AA	50デシベル以下	40デシベル以下
A及びB	55デシベル以下	45デシベル以下
C	60デシベル以下	50デシベル以下

- 注) 1 時間の区分は、昼間を午前6時から午後10時までの間と、夜間を午後10時から翌日の午前6時までの間とする。  
 2 AAを当てはめる地域は、療養施設、社会福祉施設等が集合して設置される地域など特に静穏を要する地域とする。  
 3 Aを当てはめる地域は、もっぱら住居の用に供される地域とする。  
 4 Bを当てはめる地域は、主として住居の用に供される地域とする。  
 5 Cを当てはめる地域は、相当数の住居と併せて商業、工業等の用に供される地域とする

#### 道路に面する地域の環境基準

地域の区分	基準値	
	昼間	夜間
A地域のうち2車線以上の車線を有する道路に面する地域	60デシベル以下	55デシベル以下
B地域のうち2車線以上の車線を有する道路に面する地域及びC地域のうち車線を有する道路に面する地域	65デシベル以下	60デシベル以下

幹線交通を担う道路に近接する空間については、前表に係わらず、特例として次表の基準欄のとおり

基準値	
昼間	夜間
70デシベル以下	65デシベル以下

備考  
 個別の住居等においては騒音の影響を受けやすい面の窓を主として閉めた生活が営まれていると認める時は、屋内への透過する騒音に係わる基準(昼間にあっては45デシベル以下、夜間にあっては40デシベル以下)によることができる。

#### 環境基準の評価方法

項目	評価方法
評価手法	等価騒音レベル (LAeq)
評価位置	騒音の影響を受けやすい面
評価の時間帯区分	昼(06:00~22:00) 夜(22:00~06:00)
測定時間	時間帯ごとの連続測定または統計的に十分な精度の実測時間

- (1) 評価方法：等価騒音レベルは、騒音のエネルギーの時間的な平均値という物理的な意味を持ち、あらゆる種類の騒音の総暴露量を正確に反映させることができる。  
 ただし、騒音レベルの変動に敏感な指標であるため、長時間測定による結果の安定性が求められる。
- (2) 評価位置：住居等が実際に最も騒音の影響を受けやすい面で評価する。
- (3) 評価の時間帯区分：朝、夕の時間帯固有の騒音影響に関する知見がないことから、全国一律に昼間と夜間の二区分とする。
- (4) 測定時間：時間帯区分ごとの全時間を通じて連続測定とした結果のLAeqで評価することが原則。
- (5) この環境基準は、航空機騒音や鉄道騒音及び建設作業騒音には適用されない。

## 新幹線鉄道騒音に係る環境基準

地域類型	あてはめ地域	基準値(デシベル)
I	別表に掲げる区域のうち、第1種低層住居専用地域、第2種低層住居専用地域、第1種中高層住居専用地域、第2種中高層住居専用地域、第1種住居地域、第2種住居地域及び準住居地域	70以下
II	別表に掲げる区域のうち、近隣商業地域、商業地域、準工業地域及び工業地域	75以下

### 別表

新幹線鉄道路線名	区域
東海道新幹線	本線及び側線の軌道中心線から両側にそれぞれ200m以内の距離にある地域(多摩川橋りょうに係る地域については、多摩川橋りょうの橋げたの東京側先端部における軌道中心線上の地点を中心とした半径600mの円内の地域)。ただし、鉄道事業の用に供する駅区等用地及び線路等用地を除く。
東北新幹線	本線及び側線(第一上野トンネルの東京駅側開口部から第二上野トンネルの大宮駅側開口部までの区間については、当該開口部からトンネル中央部方向へそれぞれ200m以内の距離にあたる部分に限る。)の軌道中心線から両側にそれぞれ200m以内の距離にある地域。ただし、鉄道事業の用に供する駅区等用地及び線路等用地を除く。

## 騒音規制法の自動車騒音に係る要請限度

騒音規制法第17条第1項の規定に基づく指定地域内における自動車騒音の環境省令

単位:デシベル

区域の区分	当てはめ地域	車線等	時間の区分	
			昼間	夜間
			(6時～22時)	(22時～6時)
a区域	第1種低層住居専用地域 第2種低層住居専用地域 第1種中高層住居専用地域 第2種中高層住居専用地域 (AA地域を含む)	1車線	65	55
		2車線以上	70	65
		近接区域※	75	70
b区域	第1種住居地域 第2種住居地域 準住居地域 用途地域の定めのない区域	1車線	65	55
		2車線以上	75	70
		近接区域※		
c区域	近隣商業地域 商業地域 準工業地域 工業地域	1車線	75	70
		2車線以上		
		近接区域※		

※ 近接区域とは、幹線交通を担う道路に近接する区域をいい、幹線交通を担う道路とは高速自動車国道、一般国道、都道府県道及び4車線以上の区市町村道をいう。また、近接する区域とは、車線の区分に応じた道路端からの距離が2車線以下の車線を有する道路は15m、2車線を超える車線を有する道路は20mの範囲とする。

## 振動規制法の道路交通振動に係わる要請限度

振動規制法第16条及び同施行規則第12条

単位:デシベル

区域の区分	当てはめ地域	時間の区分	
		昼間	夜間
		(8時～19時)	(19時～8時)
第1種区域	第1種低層住居専用地域 第2種低層住居専用地域 第1種中高層住居専用地域 第2種中高層住居専用地域 第1種住居地域 第2種住居地域 準住居地域 用途地域の定めのない区域	65	60
区域の区分	当てはめ地域	(8時～20時)	(20時～8時)
第2種区域※	近隣商業地域 商業地域 準工業地域 工業地域	70	65

※ 第2種区域に該当する地域に接する地先は、第2種区域の基準が適用される。

# テレフォングイド

● 環境白書の編集について	環境政策課 環境政策推進係 (3579)2591
● 環境基本計画について	環境政策課 環境政策推進係 (3579)2591
● 地球温暖化対策について	環境政策課 低炭素社会推進係 (3579)2622
● 新エネ・省エネ機器等導入補助金について	環境政策課 低炭素社会推進係 補助金担当 (3579)2596
● 環境マネジメントシステムについて	環境政策課 環境政策推進係 (3579)2591
● 板橋エコアクションについて	環境政策課 低炭素社会推進係 (3579)2622
● ISO取得支援補助金について	公益財団法人 板橋区産業振興公社 経営支援グループ (3579)2175
● 資源・ごみの分別、出し方について	資源循環推進課 管理係 (3579)2217
	板橋東清掃事務所 (3969)3721
	板橋西清掃事務所 (3936)7441
● 再生家具の販売、多目的室の貸出、講座の実施について	リサイクルプラザ (3558)5374
● 屋上緑化、接道部緑化助成について	みどり公園課 緑化推進グループ (3579)2533
● 農地・区民農園等について	赤塚支所 都市農業係 (3938)5114
● カラスの相談について	環境政策課 自然環境保全係 (3579)2593
● 水環境について	環境政策課 自然環境保全係 (3579)2593
● 大気環境について	環境政策課 生活環境保全係 (3579)2594
● 放射線対策について (測定機器(簡易型)の貸し出し)	環境政策課 生活環境保全係 (3579)2594
● 工場・事業所の環境対策について (土壌汚染・悪臭対策、工場・指定作業場の諸届け、工場・建設工場等の苦情・相談、近隣公害についての苦情・相談、アスベストに関する苦情・相談、騒音計の貸し出し)	環境政策課 生活環境保全係 (3579)2594
● 環境学習・緑のカーテンについて	エコポリスセンター (5970)5001
● 環境美化について	資源循環推進課 資源循環協働係 (3579)2258



編集・発行 板橋区資源環境部環境政策課  
〒173-8501 東京都板橋区板橋 2-66-1  
TEL 03(3579)2591  
FAX 03(3579)2589  
Eメール s-kankan@city.itabashi.tokyo.jp

刊行物番号
-------

30 - 100
----------

本文は古紙を含む再生紙を使用しています