

平成15年度のダイオキシン類の調査結果について

問い合わせ先 環境課調査係 電話03(3695)1111 内線3529

葛飾区及び東京都が行った平成15年度の区内のダイオキシン類調査結果がまとまりました。ダイオキシン類は、調査地点ごとに、調査結果(年平均値)と環境基準とを比較して評価することとなっていますが、次の表のとおり大気(3地点)、土壌(2地点)とも環境基準を下回っています。

引き続き、ダイオキシン類の発生量を減らすため、次のことを心がけましょう。

- ごみを燃やさない。
- ごみの分別とリサイクルを徹底する。
- 買い物は、簡易な包装の商品を選ぶ。

なお、平成14年度からは、大気中のダイオキシン類調査については、区、都ともに、大気の採取期間を1日24時間から7日間に延長して行っています。

1 大気

(単位：pg-TEQ/m<sup>3</sup>)

調査地点	調査主体	調査回数	調査結果(年平均値)	環境基準
水元図書館 (東水元1-7-3)	区	4回	0.091 [0.21]	0.6以下
葛飾区役所 (立石5-13-1)	区	4回	0.095 [0.22]	
鎌倉図書館 (鎌倉2-4-5)	都	12回	0.090 [0.16]	

\* [ ] 内は平成14年度の調査結果

(内訳)

(単位：pg-TEQ/m<sup>3</sup>)

調査日 調査地点	4/10	5/8	6/4	7/2	8/1	9/3	10/2	11/11	12/3	1/8	2/3	3/2
水元図書館		0.095			0.058			0.14			0.072	
葛飾区役所		0.098			0.071			0.11			0.10	
鎌倉図書館	0.094	0.061	0.058	0.048	0.054	0.076	0.11	0.11	0.18	0.13	0.097	0.062

2 土壌

(単位：pg-TEQ/g)

調査地点	調査主体	調査回数	調査結果	環境基準
新小岩公園 (西新小岩1-1-3)	都	1回	15	1,000 以下
亀有公園 (亀有5-36-1)	都	1回	3.3	

(注1) 1pg(1ピコグラム)は1兆分の1g。

1.24gの角砂糖を東京ドーム(124万m<sup>3</sup>)一杯分の水に溶かしてつくった砂糖水1cc(1ml)の中に溶けている砂糖の重さに相当する。

(注2) TEQ (毒性等量) は、検出されたダイオキシン類の量を一番毒性の強いダイオキシンの量に換算した値。

## 平成16年度のダイオキシン類の調査結果について

問い合わせ先 環境課調査係 電話03(5654)8238

葛飾区及び東京都が行った平成16年度の区内のダイオキシン類調査結果がまとまりました。ダイオキシン類は、調査地点ごとに、調査結果(年平均値)と環境基準とを比較して評価することとなっていますが、次の表のとおり大気(3地点)、土壌(2地点)とも環境基準を下回っています。

引き続き、ダイオキシン類の発生量を減らすため、次のことを心がけましょう。

- ごみを燃やさない。
- ごみの分別とリサイクルを徹底する。
- 買い物は、簡易な包装の商品を選ぶ。

なお、平成14年度からは、大気中のダイオキシン類調査については、区、都ともに、大気の採取期間を1日24時間から7日間に延長して行っています。

### 1 大気

(単位：pg-TEQ/m<sup>3</sup>)

調査地点	調査主体	調査回数	調査結果(年平均値)	環境基準
水元図書館 (東水元 1-7-3)	区	4回	0.086 [0.091]	0.6以下
葛飾区役所 (立石 5-13-1)	区	4回	0.13 [0.095]	
鎌倉図書館 (鎌倉 2-4-5)	都	6回	0.12 [0.090]	

\* [ ] 内は平成15年度の調査結果

### (内訳)

(単位：pg-TEQ/m<sup>3</sup>)

調査日 調査地点	5/12	6/30	8/20	10/22	11/11	12/2	1/25	2/10
	～ 5/19	～ 7/7	～ 8/27	～ 10/29	～ 11/18	～ 12/9	～ 2/1	～ 2/17
水元図書館	0.073		0.079		0.11			0.083
葛飾区役所	0.083		0.13		0.17			0.13
鎌倉図書館	0.061	0.038	0.076	0.13		0.28	0.12	

### 2 土壌

(単位：pg-TEQ/g)

調査地点	調査主体	調査回数	調査結果	環境基準
上千葉砂原公園 (西亀有 1-27-1)	都	1回	1.3	1,000 以下
南奥戸公園 (奥戸 5-14-1)	都	1回	1.4	

(注1) 1pg(1ピコグラム)は1兆分の1g。

1.24gの角砂糖を東京ドーム(124万m<sup>3</sup>)一杯分の水に溶かしてつくった砂糖水1cc(1ml)の中に溶けている砂糖の重さに相当する。

(注2) TEQ(毒性等量)は、検出されたダイオキシン類の量を一番毒性の強いダイオキシンの量に換算した値。

## 平成17年度ダイオキシン類の調査結果

ダイオキシン類は、調査地点ごとに、調査結果(年平均値)と環境基準とを比較して評価することとなっていますが、次の表のとおり大気(3地点)、土壌(1地点)とも環境基準を下回っています。

引き続き、ダイオキシン類の発生量を減らすため、次のことを心がけましょう。

- ・ごみを減らし、再利用や分別・リサイクルを徹底する。
- ・使い捨ての製品を避ける。
- ・使えるものはできるだけ長く使う。

なお、平成14年度からは大気中のダイオキシン類調査については、区、都ともに、大気の採取期間を1日24時間から7日間に延長して行っています。

### 1. 大気

(単位：pg-TEQ/m<sup>3</sup>)

調査地点	調査主体	調査回数	調査結果(年平均値)	環境基準
水元図書館(東水元 1-7-3)	区	4回	0.11	0.6以下
葛飾区役所(立石 5-13-1)	区	4回	0.13	0.6以下
鎌倉図書館(鎌倉 2-4-5)	都	6回	0.088	0.6以下

### (内訳)

(単位：pg-TEQ/m<sup>3</sup>)

調査地点	5/19~5/26	6/30~7/7	8/18~8/25	10/20~10/27	11/17~11/24	12/1~12/8	2/1~2/8
水元図書館	0.038	—	0.031	—	0.28	—	0.094
葛飾区役所	0.033	—	0.046	—	0.30	—	0.13
鎌倉図書館	0.043	0.071	0.046	0.10	—	0.18	0.088

(注1) 1pg(1ピコグラム)は1兆分の1グラム。1.24グラムの角砂糖を東京ドーム(124万m<sup>3</sup>)一杯分の水に溶かしてつくった砂糖水1cc(1ミリリットル)の中に溶けている砂糖の重さに相当する。

(注2) TEQ(毒性等量)は、検出されたダイオキシン類の量を一番毒性の強いダイオキシンの量に換算した値。

### 2. 土壌

(単位：pg-TEQ/g)

調査地点	調査主体	調査回数	調査結果	環境基準
わかば公園(東金町 5-23-6)	都	1回	0.0012	1,000以下

## 平成18年度 ダイオキシン類の調査結果

ダイオキシン類は、調査地点ごとに、調査結果(年平均値)と環境基準とを比較して評価することとなっていますが、次の表のとおり環境基準を下回っています。

引き続き、ダイオキシン類の発生量を減らすため、次のことを心がけましょう。

- ・ごみを減らし、再利用や分別・リサイクルを徹底する。
- ・使い捨ての製品を避ける。
- ・使えるものはできるだけ長く使う。

なお、平成14年度からは大気中のダイオキシン類調査については、区・都ともに、大気の採取期間を1日24時間から7日間に延長して行っています。

(単位:pg-TEQ/m<sup>3</sup>)

調査地点	調査主体	調査回数	調査結果(年平均値)	環境基準
水元図書館(東水元1-7-3)	区	4回	0.11	0.6以下
葛飾区役所(立石5-13-1)	区	4回	0.12	0.6以下
鎌倉図書館(鎌倉2-4-5)	都	6回	0.088	0.6以下

(内訳)

(単位:pg-TEQ/m<sup>3</sup>)

調査地点	5/18~5/25	6/29~7/6	8/17~8/24	10/19~10/26	12/1~12/8	2/1~2/8
水元図書館	0.039	—	0.030	—	0.31	0.073
葛飾区役所	0.059	—	0.027	—	0.26	0.14
鎌倉図書館	0.038	0.043	0.031	0.075	0.23	0.11

(注1)1pg(1ピコグラム)は1兆分の1グラム。1.24グラムの角砂糖を東京ドーム(124万立方メートル)一杯分の水に溶かしてつくった砂糖水1cc(1ミリリットル)の中に溶けている砂糖の重さに相当する。

(注2)TEQ(毒性等量)は、検出されたダイオキシン類の量を一番毒性の強いダイオキシンの量に換算した値。

## 平成19年度ダイオキシン類の調査結果

ダイオキシン類は、調査地点ごとに、調査結果(年平均値)と環境基準とを比較して評価することとなっていますが、次の表のとおり環境基準を下回っています。

引き続き、ダイオキシン類の発生量を減らすため、次のことを心がけましょう。

- ・ごみを減らし、再利用や分別・リサイクルを徹底する。
- ・使い捨ての製品を避ける。
- ・使えるものはできるだけ長く使う。

なお、平成14年度からは大気中のダイオキシン類調査については、区、都ともに、大気の採取期間を1日24時間から7日間に延長して行っています。

(単位：pg-TEQ/m<sup>3</sup>)

調査地点	調査主体	調査回数	調査結果(年平均値)	環境基準
水元図書館(東水元1-7-3)	区	4回	0.10	0.6以下
葛飾区役所(立石5-13-1)	区	4回	0.11	0.6以下
鎌倉図書館(鎌倉2-4-5)	都	6回	0.076	0.6以下

(内訳)

(単位：pg-TEQ/m<sup>3</sup>)

調査地点	5/17~5/24	7/5~7/12	8/16~8/23	10/18~10/25	12/6~12/13	2/1~2/8
水元図書館	0.063	—	0.048	—	0.19	0.11
葛飾区役所	0.087	—	0.049	—	0.16	0.13
鎌倉図書館	0.057	0.042	0.050	0.066	0.14	0.10

(注1) 1pg(1ピコグラム)は1兆分の1グラム。1.24グラムの角砂糖を東京ドーム(124万m<sup>3</sup>)一杯分の水に溶かしてつくった砂糖水1cc(1ミリリットル)の中に溶けている砂糖の重さに相当する。

(注2) TEQ(毒性等量)は、検出されたダイオキシン類の量を一番毒性の強いダイオキシンの量に換算した値。

## 平成20年度ダイオキシン類の調査結果

ダイオキシン類は、調査地点ごとに、調査結果(年平均値)と環境基準とを比較して評価することとなっていますが、次の表のとおり環境基準を下回っています。

引き続き、ダイオキシン類の発生量を減らすため、次のことを心がけましょう。

- ・ごみを減らし、再利用や分別・リサイクルを徹底する。
- ・使い捨ての製品を避ける。
- ・使えるものはできるだけ長く使う。

なお、平成 14 年度からは大気中のダイオキシン類調査については、区、都ともに、大気の採取期間を 1 日 24 時間から 7 日間に延長して行っています。

(単位 : pg-TEQ/m<sup>3</sup>)

調査地点	調査主体	調査回数	調査結果(年平均値)	環境基準
水元図書館 (東水元 1-7-3)	区	4 回	0.072	0.6 以下
葛飾区役所 (立石 5-13-1)	区	4 回	0.077	0.6 以下
鎌倉図書館 (鎌倉 2-4-5)	都	6 回	0.051	0.6 以下

(内訳)

(単位 : pg-TEQ/m<sup>3</sup>)

調査地点	5/15~5/22	7/16~7/23	8/19~8/26	10/21~10/28	12/9~12/16	12/11~12/18	2/3~2/10
水元図書館	0.024	—	0.053	—	0.81	—	0.130
葛飾区役所	0.030	—	0.066	—	0.93	—	0.120
鎌倉図書館	0.025	0.028	0.040	0.49	—	0.72	0.091

(注 1) 1pg(1ピコグラム)は 1 兆分の 1 グラム。1.24 グラムの角砂糖を東京ドーム(124 万m<sup>3</sup>)一杯分の水に溶かしてつくった砂糖水 1cc(1 ミリリットル)の中に溶けている砂糖の重さに相当する。

(注 2) TEQ(毒性等量)は、検出されたダイオキシン類の量を一番毒性の強いダイオキシンの量に換算した値。

## 平成21年度ダイオキシン類の調査結果

ダイオキシン類は、調査地点ごとに、調査結果(年平均値)と環境基準とを比較して評価することとなっていますが、次の表のとおり環境基準を下回っています。

引き続き、ダイオキシン類の発生量を減らすため、次のことを心がけましょう。

- ・ごみを減らし、再利用や分別・リサイクルを徹底する。
- ・使い捨ての製品を避ける。
- ・使えるものはできるだけ長く使う。

なお、平成14年度からは大気中のダイオキシン類調査については、区、都ともに、大気の採取期間を1日24時間から7日間に延長して行っています。

(単位：pg-TEQ/m<sup>3</sup>)

調査地点	調査主体	調査回数	調査結果(年平均値)	環境基準
水元図書館(東水元1-7-3)	区	4回	0.049	0.6以下
葛飾区役所(立石5-13-1)	区	4回	0.053	0.6以下
鎌倉図書館(鎌倉2-4-5)	都	6回	0.045	0.6以下

(内訳)

(単位：pg-TEQ/m<sup>3</sup>)

調査地点	5/20~5/27	7/15~7/22	8/19~8/26	10/21~10/28	12/10~12/17	2/3~2/10
水元図書館	0.028	—	0.024	—	0.076	0.066
葛飾区役所	0.022	—	0.038	—	0.072	0.081
鎌倉図書館	0.024	0.028	0.040	0.050	0.062	0.064

(注1) 1pg(1ピコグラム)は1兆分の1グラム。1.24グラムの角砂糖を東京ドーム(124万m<sup>3</sup>)一杯分の水に溶かしてつくった砂糖水1cc(1ミリリットル)の中に溶けている砂糖の重さに相当する。

(注2) TEQ(毒性等量)は、検出されたダイオキシン類の量を一番毒性の強いダイオキシンの量に換算した値。



## 平成22年度ダイオキシン類の調査結果

ダイオキシン類は、調査地点ごとに、調査結果(年平均値)と環境基準とを比較して評価することとなっていますが、次の表のとおり環境基準を下回っています。

引き続き、ダイオキシン類の発生量を減らすため、次のことを心がけましょう。

- ・ごみを減らし、再利用や分別・リサイクルを徹底する。
- ・使い捨ての製品を避ける。
- ・使えるものはできるだけ長く使う。

なお、平成 14 年度からは大気中のダイオキシン類調査については、区、都ともに、大気の採取期間を 1 日 24 時間から 7 日間に延長して行っています。

(単位 : pg-TEQ/m<sup>3</sup>)

調査地点	調査主体	調査回数	調査結果(年平均値)	環境基準
水元図書館 (東水元 1-7-3)	区	4 回	0.057	0.6 以下
葛飾区役所 (立石 5-13-1)	区	4 回	0.067	0.6 以下
鎌倉図書館 (鎌倉 2-4-5)	都	6 回	0.047	0.6 以下

(内訳)

(単位 : pg-TEQ/m<sup>3</sup>)

調査地点	5/19~5/26 ※6/1~6/8	8/18~8/25	11/17~11/24	2/2~2/9
水元図書館	0.034	0.024	0.098	0.082
葛飾区役所	0.028	0.038	0.13	0.096
鎌倉図書館	0.029	0.019	0.062	0.077

(注 1) 1pg(1ピコグラム)は 1 兆分の 1 グラム。1.24 グラムの角砂糖を東京ドーム(124 万m<sup>3</sup>)一杯分の水に溶かしてつくった砂糖水 1cc(1ミリリットル)の中に溶けている砂糖の重さに相当する。

(注 2) TEQ(毒性等量)は、検出されたダイオキシン類の量を一番毒性の強いダイオキシンの量に換算した値。

※ 第 1 回調査については、上段 5/19~5/26 は水元図書館の調査期間、下段 6/1~6/8 は葛飾区役所の調査期間(葛飾区役所の大気採取機器に異常があり連続 168 時間採取ができず再調査を行ったため水元図書館と調査期間が異なっている)

## 平成23年度ダイオキシン類の調査結果

ダイオキシン類は、調査地点ごとに、調査結果(年平均値)と環境基準とを比較して評価することとなっていますが、次の表のとおり環境基準を下回っています。

引き続き、ダイオキシン類の発生量を減らすため、次のことを心がけましょう。

- ・ごみを減らし、再利用や分別・リサイクルを徹底する。
- ・使い捨ての製品を避ける。
- ・使えるものはできるだけ長く使う。

なお、平成14年度からは大気中のダイオキシン類調査については、区、都ともに、大気の採取期間を1日24時間から7日間に延長して行っています。

(単位：pg-TEQ/m<sup>3</sup>)

調査地点	調査主体	調査回数	調査結果(年平均値)	環境基準
水元図書館(東水元1-7-3)	区	4回	0.056	0.6以下
葛飾区役所(立石5-13-1)	区	4回	0.062	0.6以下
鎌倉図書館(鎌倉2-4-5)	都	6回	0.046	0.6以下

(内訳)

(単位：pg-TEQ/m<sup>3</sup>)

調査地点	5/18~5/25	8/10~8/17	11/17~11/24	2/1~2/8
水元図書館	0.015	0.033	0.095	0.079
葛飾区役所	0.021	0.029	0.11	0.087
鎌倉図書館	0.016	0.031	0.077	0.046

(注1) 1pg(1ピコグラム)は1兆分の1グラム。1.24グラムの角砂糖を東京ドーム(124万m<sup>3</sup>)一杯分の水に溶かしてつくった砂糖水1cc(1ミリリットル)の中に溶けている砂糖の重さに相当する。

(注2) TEQ(毒性等量)は、検出されたダイオキシン類の量を一番毒性の強いダイオキシンの量に換算した値。

## 平成24年度ダイオキシン類の調査結果

ダイオキシン類は、調査地点ごとに、調査結果(年平均値)と環境基準とを比較して評価することとなっていますが、次の表のとおり環境基準を下回っています。

引き続き、ダイオキシン類の発生量を減らすため、次のことを心がけましょう。

- ・ごみを減らし、再利用や分別・リサイクルを徹底する。
- ・使い捨ての製品を避ける。
- ・使えるものはできるだけ長く使う。

なお、平成14年度からは大気中のダイオキシン類調査については、区、都ともに、大気の採取期間を1日24時間から7日間に延長して行っています。

(単位：pg-TEQ/m<sup>3</sup>)

調査地点	調査主体	調査回数	調査結果(年平均値)	環境基準
水元図書館(東水元1-7-3)	区	4回	0.034	0.6以下
葛飾区役所(立石5-13-1)	区	4回	0.052	0.6以下
鎌倉図書館(鎌倉2-4-5)	都	4回	0.030	0.6以下

(内訳)

(単位：pg-TEQ/m<sup>3</sup>)

調査地点	5/16~5/23	8/15~8/22	11/14~11/21	2/7~2/14
水元図書館	0.034	0.017	0.040	0.047
葛飾区役所	0.025	0.014	0.057	0.11
鎌倉図書館	0.026	0.016	0.052	0.025※

(注1) 1pg(1ピコグラム)は1兆分の1グラム。1.24グラムの角砂糖を東京ドーム(124万m<sup>3</sup>)一杯分の水に溶かしてつくった砂糖水1cc(1ミリリットル)の中に溶けている砂糖の重さに相当する。

(注2) TEQ(毒性等量)は、検出されたダイオキシン類の量を一番毒性の強いダイオキシンの量に換算した値。

(注3) ※3月14日~3月21日採取