

4 令和元年度ダイオキシン類に係る土壌測定結果について

(1) 測定方法

ア. 測定地点及び測定実施機関

県内35地点において、県及び9市（千葉市、船橋市、柏市、市川市、成田市、旭市、習志野市、八千代市、匝瑳市）がそれぞれ実施しました（図4）。

イ. 測定回数

1地点あたり年1回

ウ. 測定分析方法

「ダイオキシン類に係る土壌調査測定マニュアル」（環境省 平成21年3月改定）に基づき実施しました。

(2) 測定結果

35地点のうち26地点は、一般環境把握を目的とした調査として測定を行い、その結果は0.0017～29pg-TEQ/g（平均値：2.5pg-TEQ/g）でした。

その他の9地点は、発生源周辺の状況把握を目的とした調査として測定を行い、その結果は0.0027～23pg-TEQ/g（平均値：5.8pg-TEQ/g）であり、全地点において、環境基準（1,000pg-TEQ/g以下）を達成しました（表4）。

これら35地点における測定結果は0.0017～29pg-TEQ/g（平均値：3.3pg-TEQ/g）であり、常時監視を開始した平成12年度以降、環境基準値を超過した地点はありません。

表4 令和元年度ダイオキシン類に係る土壌測定結果

(1) 一般環境把握調査

単位:pg-TEQ/g(環境基準:1000pg-TEQ/g以下)

地点No.	測定地点	測定結果	測定機関
1	野田市立二川中学校	1.6	千葉県
2	君津市君津中央公園	2.4	
3	白井市堀込第一児童公園	0.36	
4	南房総市旧南三原小学校	0.58	
5	匝瑳市天神山公園	0.56	
6	栄町安食台第2近隣公園	29	
7	九十九里町立九十九里中学校	1.1	
8	睦沢町総合運動公園	0.12	
9	長柄町ながらこども園	0.0017	
10	御宿町立御宿小学校	1.7	
11	千葉市立新宿小学校	8.4	千葉市
12	千葉市立犢橋小学校	2.2	船橋市
13	船橋市立旭中学校	0.69	
14	柏市立柏の葉小学校	4.3	柏市
15	柏市立酒井根小学校	0.035	
16	柏市立高柳中学校	3.0	市川市
17	市川市南行徳公園	1.2	
18	成田市公津の杜公園	0.32	成田市
19	成田市大室保育園	0.085	
20	成田市津富浦街区公園	1.1	
21	旭市中央児童公園	1.2	旭市
22	習志野市菊田公園	1.8	習志野市
23	八千代市立睦小学校	1.8	八千代市
24	八千代市飯綱近隣公園	0.16	
25	匝瑳市椿海公園	0.29	匝瑳市
26	匝瑳市のさかふれあいスポーツランド	0.69	
平均値		2.5	

(2) 発生源周辺状況把握調査

単位:pg-TEQ/g(環境基準:1000pg-TEQ/g以下)

地点No.	測定地点	測定結果	測定機関	
27	野田市営関宿少年野球場	2.5	千葉県	
28	野田市梅郷7号公園	0.072		
29	君津市君津緩衝緑地	11		
30	白井市立白井中学校	0.18		
31	南房総市馬場青年館	23		
32	匝瑳市旧匝瑳小学校	3.0		
33	睦沢町旧端沢小学校	0.0027		
34	長柄町長柄山青年館	1.8		
35	御宿町野球場	11		
平均値		5.8		

全測定値平均	3.3
--------	-----

図4 令和元年度ダイオキシン類土壤調査地点図

