

# 1 令和2年度ダイオキシン類に係る一般大気環境測定結果について

## (1) 測定方法

### ア 測定地点及び測定実施機関

県内65地点において、県及び20市（千葉市、船橋市、柏市、松戸市、市川市、浦安市、八千代市、習志野市、四街道市、佐倉市、市原市、袖ヶ浦市、木更津市、白井市、印西市、成田市、香取市、旭市、匝瑳市、鴨川市）がそれぞれ実施しました（図1）。

### イ 測定回数

1地点あたり年4回（四季）又は年2回（夏冬）  
（各回7日連続で試料を採取）

### ウ 測定分析方法

「ダイオキシン類に係る大気環境調査マニュアル」（環境省 平成20年3月改訂）に基づき実施しました。

## (2) 測定結果

65地点における測定結果は0.0083pg-TEQ/m<sup>3</sup>（鴨川市清澄）～0.12pg-TEQ/m<sup>3</sup>（佐倉市城）の範囲にあり、全地点において環境基準（0.6pg-TEQ/m<sup>3</sup>以下）を達成しました（表1）。

なお、全地点の平均値は0.032pg-TEQ/m<sup>3</sup>であり、平成12年度の測定開始以降、低下傾向でしたが、近年は横ばいで推移しています。

### 年度別全地点平均値の経年変化

pg-TEQ/m<sup>3</sup>

年度	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21
全地点 平均値	0.22	0.23	0.15	0.11	0.099	0.073	0.071	0.064	0.056	0.045

年度	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R元
全地点 平均値	0.041	0.043	0.041	0.041	0.025	0.032	0.033	0.033	0.044	0.032

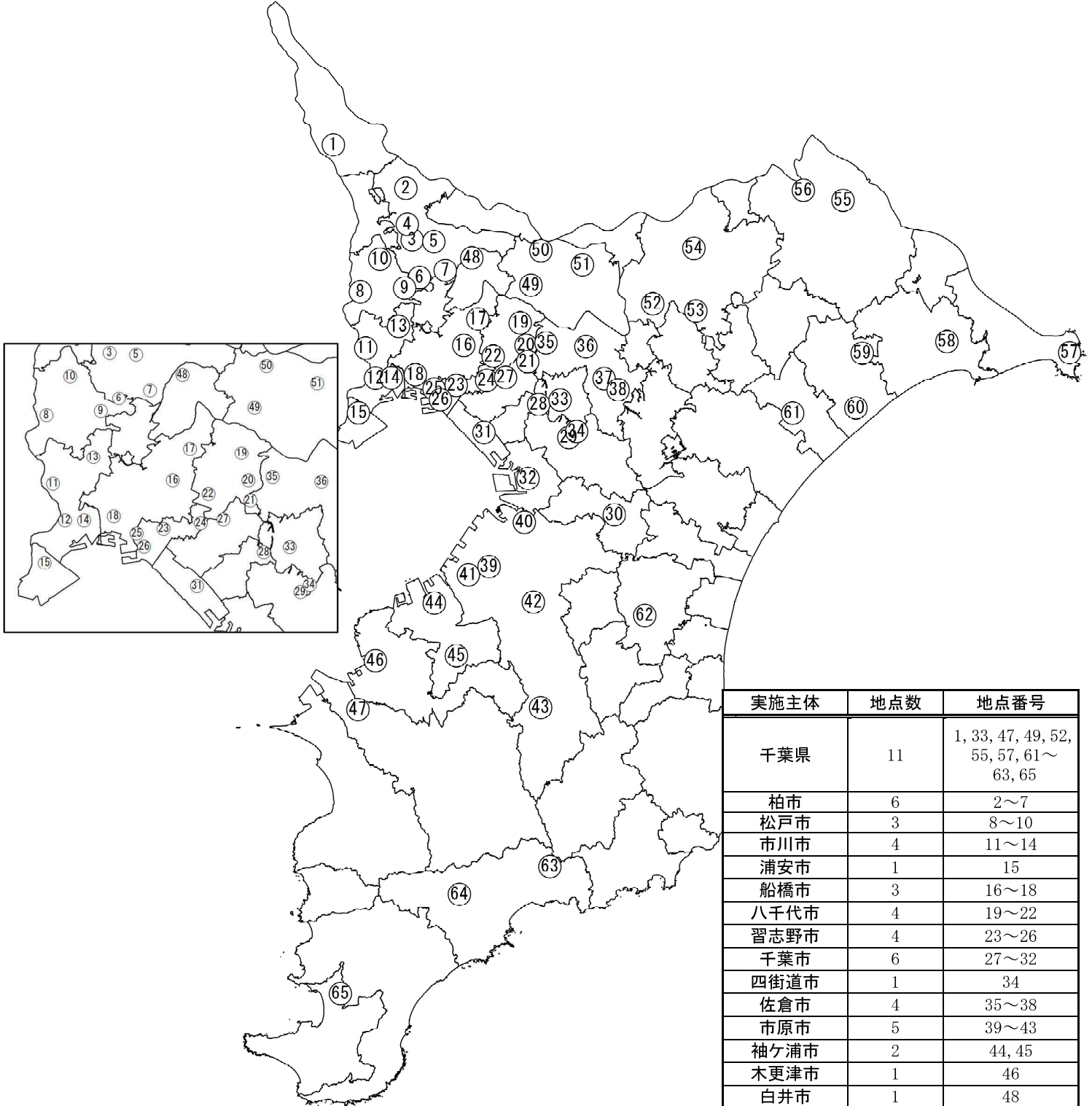
年度	R2
全地点 平均値	0.032

表1 令和2年度ダイオキシン類に係る一般大気環境測定結果

単位：pg-TEQ/m<sup>3</sup>（環境基準：0.6pg-TEQ/m<sup>3</sup>以下）

地点 番号	測定地点		測定結果	測定時期 ・回数	測定実施 機関	地点 番号	測定地点		測定結果	測定時期 ・回数	測定実施 機関
	地点名	施設名					地点名	施設名			
1	野田市野田	野田市野田局	0.041	夏冬2回	千葉県	35	佐倉市井野	佐倉井野局	0.025	夏冬2回	佐倉市
2	柏市大室	柏大室局	0.023	四季4回	柏市	36	佐倉市江原新田	佐倉江原新田局	0.025	夏冬2回	
3	柏市永楽台	柏永楽台局	0.022	四季4回		37	佐倉市城	根郷公民館	0.12	夏冬2回	
4	柏市旭町	柏旭(車)局	0.025	四季4回		38	佐倉市直弥	佐倉直弥局	0.046	夏冬2回	
5	柏市大津ケ丘	大津ケ丘第一小学校	0.040	四季4回		39	市原市廿五里	市原廿五里局	0.012	夏冬2回	市原市
6	柏市しいの木台	高柳西小学校	0.022	四季4回		40	市原市八幡	市原八幡局	0.021	夏冬2回	
7	柏市藤ヶ谷	藤ヶ谷ふれあいセンター	0.047	四季4回		41	市原市姉崎	市原姉崎局	0.021	夏冬2回	
8	松戸市根本	松戸根本局	0.036	夏冬2回	松戸市	42	市原市松崎	市原松崎局	0.018	夏冬2回	
9	松戸市五香西	松戸五香局	0.032	夏冬2回		43	市原市平野	市原平野局	0.011	夏冬2回	
10	松戸市二ツ木	松戸二ツ木局	0.034	夏冬2回		44	袖ヶ浦市長浦駅前	袖ヶ浦長浦局	0.023	四季4回	袖ヶ浦市
11	市川市新田	宮田小学校	0.028	夏冬2回	市川市	45	袖ヶ浦市横田	袖ヶ浦横田局	0.032	四季4回	
12	市川市富浜	行徳小学校	0.024	夏冬2回		46	木更津市中央	木更津中央局	0.022	夏冬2回	木更津市
13	市川市大野町	市川大野局	0.024	夏冬2回		47	君津市久保	君津久保局	0.021	夏冬2回	千葉県
14	市川市高谷	市川南高校	0.026	夏冬2回		48	白井市中	白井公民センター	0.049	夏冬2回	白井市
15	浦安市猫実	浦安猫実局	0.020	四季4回	浦安市	49	印西市高花	印西高花局	0.066	夏冬2回	千葉県
16	船橋市高根台	船橋高根台局	0.029	四季4回	船橋市	50	印西市大森	印西市役所	0.035	夏冬2回	印西市
17	船橋市金堀町	船橋豊富局	0.035	四季4回		51	印西市笠神	本埜支所	0.026	夏冬2回	
18	船橋市南本町	船橋南本町局	0.034	四季4回		52	成田市加良部	成田加良部局	0.030	夏冬2回	千葉県
19	八千代市米本	八千代米本局	0.043	夏冬2回	八千代市	53	成田市大清水	成田大清水局	0.033	夏冬2回	成田市
20	八千代市村上	村上東中学校	0.032	夏冬2回		54	成田市幡谷	成田幡谷局	0.024	夏冬2回	
21	八千代市勝田台	八千代勝田台局	0.033	夏冬2回		55	香取市大倉	香取大倉局	0.067	夏冬2回	千葉県
22	八千代市高津	八千代高津局	0.032	夏冬2回		56	香取市佐原口	旧あやめ荘	0.025	夏冬2回	香取市
23	習志野市鷺沼台	習志野鷺沼局	0.023	夏冬2回	習志野市	57	銚子市小畑新町	銚子市市民センター	0.013	夏冬2回	千葉県
24	習志野市東習志野	習志野東習志野局	0.026	夏冬2回		58	旭市高生	海上公民館	0.021	夏冬2回	旭市
25	習志野市谷津	習志野谷津局	0.026	夏冬2回		59	匝瑳市椿	匝瑳椿局	0.020	四季4回	匝瑳市
26	習志野市秋津	中央消防署秋津出張所	0.025	夏冬2回		60	匝瑳市今泉	野栄総合支所	0.025	四季4回	
27	千葉市花見川区花見川	花見川小学校局	0.030	夏冬2回	千葉市	61	横芝光町横芝	横芝光横芝局	0.072	夏冬2回	千葉県
28	千葉市稲毛区山王町	山王小学校局	0.037	夏冬2回		62	茂原市高師	茂原高師局	0.026	夏冬2回	千葉県
29	千葉市若葉区千城台北	千城台北小学校局	0.039	夏冬2回		63	鴨川市清澄	清澄防災無線中継局	0.0083	夏冬2回	千葉県
30	千葉市緑区平川町	千葉市水道局	0.092	夏冬2回		64	鴨川市成川	主基公民館	0.0091	四季4回	鴨川市
31	千葉市美浜区真砂	真砂公園局	0.021	夏冬2回		65	館山市亀ヶ原	館山亀ヶ原局	0.026	夏冬2回	千葉県
32	千葉市中央区今井	福正寺局	0.025	夏冬2回		平均		0.032			
33	四街道市鹿渡	四街道鹿渡局	0.045	夏冬2回	千葉県						
34	四街道市鷹の台	吉岡小学校	0.039	夏冬2回	四街道市						

図1 令和2年度ダイオキシン類大気環境測定地点図



実施主体	地点数	地点番号
千葉県	11	1, 33, 47, 49, 52, 55, 57, 61~63, 65
柏市	6	2~7
松戸市	3	8~10
市川市	4	11~14
浦安市	1	15
船橋市	3	16~18
八千代市	4	19~22
習志野市	4	23~26
千葉市	6	27~32
四街道市	1	34
佐倉市	4	35~38
市原市	5	39~43
袖ヶ浦市	2	44, 45
木更津市	1	46
白井市	1	48
印西市	2	50, 51
成田市	2	53, 54
香取市	1	56
旭市	1	58
匝瑳市	2	59, 60
鴨川市	1	64
県及び20市	65	