

令和6年度 環境中におけるダイオキシン類調査結果について

令和7年8月
 柏市環境部環境政策課
 (Tel: 04-7167-1695)

ダイオキシン類対策特別措置法第27条第3項の規定に基づき、令和6年度の柏市における環境中（大気・水質・土壌）のダイオキシン類の調査結果について公表します。

・調査結果

1. 大気（年4回）

環境基準: 0.6 pg-TEQ/m³ 以下

No.	測定地点名	調査日時	調査結果※1 (pg-TEQ/m ³)	年間平均値※2 (pg-TEQ/m ³)	環境基準の 適合状況
1	大室測定局 (柏市大室1193番地の3)	R6.5.22~ R6.5.29	0.0054	0.013	適
		R6.7.3~ R6.7.10	0.011		
		R6.10.9~ R6.10.16	0.013		
		R7.1.8~ R7.1.15	0.024		
2	永楽台測定局 (柏市永楽台2-8-1)	R6.5.22~ R6.5.29	0.0081	0.016	適
		R6.7.3~ R6.7.10	0.016		
		R6.10.9~ R6.10.16	0.013		
		R7.1.8~ R7.1.15	0.026		
3	旭測定局 (柏市旭町3-831-35)	R6.5.22~ R6.5.29	0.0088	0.015	適
		R6.7.3~ R6.7.10	0.013		
		R6.10.9~ R6.10.16	0.012		
		R7.1.8~ R7.1.15	0.026		
4	大津ヶ丘第一小学校 (柏市大津ヶ丘3-50)	R6.5.22~ R6.5.29	0.0063	0.017	適
		R6.7.3~ R6.7.10	0.015		
		R6.10.9~ R6.10.16	0.0092		
		R7.1.8~ R7.1.15	0.039		
5	高柳西小学校 (柏市しいの木台3-2)	R6.5.22~ R6.5.29	0.0088	0.055	適
		R6.7.3~ R6.7.10	0.17		
		R6.10.9~ R6.10.16	0.013		
		R7.1.8~ R7.1.15	0.028		
6	藤ヶ谷ふれあいセンター (柏市藤ヶ谷1299-1)	R6.5.22~ R6.5.29	0.015	0.023	適
		R6.7.3~ R6.7.10	0.019		
		R6.10.9~ R6.10.16	0.012		
		R7.1.8~ R7.1.15	0.044		

※1 分析方法等は「ダイオキシン類に係る大気環境調査マニュアル」（環境省 令和4年3月）による

※2 環境基準は調査結果の年平均値で評価

2. 河川水及び湖沼水 (年2回)

環境基準:1 pg-TEQ/L 以下

No.	測定地点名	調査日時	調査結果 ^{※1} (pg-TEQ/L)	年間平均値 ^{※2} (pg-TEQ/L)	環境基準の 適合状況
1	大堀川 (河川・北柏橋)	R6.5.15	0.073	0.064	適
		R6.10.25	0.054		
2	大津川 (河川・上沼橋)	R6.5.15	0.36	0.31	適
		R6.10.25	0.25		
3	染井入落 (河川・染井新橋)	R6.5.15	1.2	0.72	適
		R6.10.25	0.24		
4	手賀沼 (湖沼・下手賀沼中央)	R6.5.15	2.5	2.6	不適
		R6.10.25	2.7		

※1 分析方法等は日本産業規格 JIS K 0312:2020「工業用水・工場排水中のダイオキシン類の測定方法」による

※2 環境基準は調査結果の年平均値で評価

3. 底質 (年1回)

環境基準:150 pg-TEQ/g 以下

No.	測定地点名	調査日時	調査結果 ^{※1} (pg-TEQ/g)	環境基準の 適合状況
1	大堀川 (河川・北柏橋)	R6.5.15	0.64	適
2	大津川 (河川・上沼橋)	R6.5.15	1.7	適
3	染井入落 (河川・染井新橋)	R6.5.15	3.0	適
4	手賀沼 (湖沼・下手賀沼中央)	R6.5.15	12	適

※1 分析方法等は「ダイオキシン類に係る底質調査測定マニュアル」(環境省 令和4年3月)による

4. 地下水 (年1回)

環境基準:1 pg-TEQ/L 以下

No.	測定地点名	調査日時	調査結果 ^{※1} (pg-TEQ/L)	環境基準の 適合状況
1	大青田地区	R6.11.20	0.011	適
2	高田地区	R6.11.20	0.011	適

※1 分析方法等は日本産業規格 JIS K 0312:2020「工業用水・工場排水中のダイオキシン類の測定方法」による

5. 土壌 (年1回)

環境基準:1000 pg-TEQ/g 以下

No.	測定地点名	調査日時	調査結果 ^{※1} (pg-TEQ/g)	環境基準の 適合状況
1	柏市立柏第五中学校	R6.5.30	0.11	適
2	柏市立増尾西小学校	R6.5.30	0.080	適

※1 分析方法等は「ダイオキシン類に係る土壌調査測定マニュアル」(環境省 令和4年3月)による