大気粉じんや水質の六価クロムモニタリング結果

東京都環境局では、集中処理地及びその周辺環境の状況を把握するため、大気粉じん中の六価クロム濃度や水中の六価クロム濃度等の調査を実施しています。

令和８年度（2026 年度）のこれまでの調査における、大気粉じん中及び水中の六価クロムは以下の通りです。大気モニタリング結果は都内の他の調査結果（※）と比較し同水準でした。なお、大気モニタリングの測定方法は、「有害大気汚染物質等測定マニュアル（平成 31 年 3 月）」に準拠し実施しております。

また水質モニタリング結果においては、公園の処理水中の六価クロム濃度は下水排除基準値未満でした。

（※）令和４年～令和６年 都内の他の調査結果：<0.02～0.30 ng/m^3

出典：「令和6年度有害大気汚染物質モニタリング調査報告書（令和8年3月）」、「令和5年度有害大気汚染物質モニタリング調査報告書（令和7年3月）」、「令和4年度有害大気汚染物質モニタリング調査報告書（令和6年3月）」

大気モニタリング年間測定結果（大気粉じん中の六価クロム濃度）（速報）　（単位：ng/m^3）

調査月	令和8年									令和9年		
調査地点	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
江東区立東砂小学校	0.26	0.15	0.30	0.89	0.17	0.95	0.23	―	―	―	―	―
江東区立第七砂町小学校	0.57	0.50	0.40	1.3	0.37	0.89	0.32	―	―	―	―	―
江東区立第五大島小学校	0.24	0.17	0.21	0.60	0.23	0.74	0.31	―	―	―	―	―
都営大島九丁目アパート	0.51	0.31	0.17	0.59	0.20	0.30	0.24	―	―	―	―	―
公園「わんさか広場」	0.24	0.13	0.16	0.37	0.19	0.55	0.39	―	―	―	―	―
公園「風の広場」	0.21	0.15	0.18	0.86	0.17	0.75	0.27	―	―	―	―	―
公園「自由の広場」	0.60	0.16	0.16	0.82	0.19	0.42	0.23	―	―	―	―	―
大島九丁目すくすく公園	0.25	0.19	0.16	0.54	0.22	0.31	0.29	―	―	―	―	―
江戸川区立南葛西中学校	0.091	0.13	0.18	0.21	0.22	0.14	0.33	―	―	―	―	―
江戸川区立 小松川第二小学校	―	0.28	―	0.40	―	0.34	―	―	―	―	―	―

水質モニタリング年間測定結果（六価クロム）　（速報）　（単位 mg/L）

調査月	令和8年									令和9年		
調査地点	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
公園「わんさか広場」 ：南側簡易処理設備処理水	0.049	ND	ND	ND	ND	ND	ND	―	―	―	―	―
公園「わんさか広場」 ：北側簡易処理設備処理水	ND	0.26	ND	ND	ND	ND	ND	―	―	―	―	―
公園「風の広場」 ：水処理施設の処理水	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	―	―	―	―	―
大島九丁目すくすく公園 ①	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	―	―	―	―	―
大島九丁目すくすく公園 ②	ND	ND	ND	ND	―*1	ND	ND	―	―	―	―	―
旧中川：中川大橋左岸	―	―	―	ND	―	―	―	―	―	―	―	―
左近川：海岸水門	―	―	―	ND	―	―	―	―	―	―	―	―

※　ND：定量下限値（0.005mg/L）未満　※

（参考）水質環境基準：0.02mg/L 以下、下水排除基準（下水道法）：0.5mg/L 以下

*1 大島九丁目すくすく公園②は、渇水のため欠測

（参考）　令和７年度六価クロムモニタリング結果

大気モニタリング年間測定結果（大気粉じん中の六価クロム濃度）（速報）　（単位：ng/m^3）

調査月	令和7年									令和8年			年間
調査地点	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均
江東区立東砂小学校	0.20	0.11	0.13	0.20	0.14	0.16	0.25	0.44	0.80	0.18	0.15	0.12	0.24
江東区立第七砂町小学校	0.11	0.12	0.16	0.24	0.31	0.17	0.28	0.50	1.6	0.23	0.20	0.12	0.34
江東区立第五大島小学校	0.12	0.11	0.20	0.22	0.17	0.20	0.44	0.47	0.53	0.22	0.19	0.11	0.25
都営大島九丁目アパート	0.11	0.20	0.24	0.24	0.14	0.13	0.38	0.54	0.79	0.25	0.17	0.10	0.27
公園「わんさか広場」	0.15	0.10	0.21	0.079	0.11	0.18	0.44	0.41	0.53	0.27	0.10	0.15	0.23
公園「風の広場」	0.13	0.089	0.22	0.17	0.17	0.16	0.45	0.48	0.68	0.25	0.25	0.11	0.26
公園「自由の広場」	0.17	0.11	0.32	0.21	0.20	0.16	0.46	0.48	0.79	0.40	0.17	0.14	0.30
江戸川区立南葛西中学校	0.14	0.12	0.20	0.18	0.098	0.16	1.1	1.2	1.1	0.24	0.51	0.13	0.43
江戸川区立 小松川第二小学校	―	0.14	―	0.20	―	0.20	―	0.48	―	0.15	―	0.18	0.23

水質モニタリング年間測定結果（六価クロム）　（速報）　（単位 mg/L）

調査月	令和7年									令和8年		
調査地点	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
公園「わんさか広場」 ：南側簡易処理設備処理水	0.007	ND	0.006	0.007	ND	ND	ND	ND	0.006	0.009	0.010	0.016
公園「わんさか広場」 ：北側簡易処理設備処理水	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.006
公園「風の広場」 ：水処理施設の処理水	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
大島九丁目すくすく公園 ①	0.006	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
大島九丁目すくすく公園 ②	ND	ND	ND	ND	―*1	―*1	ND	ND	―*1	―*1	―*1	―*1
旧中川：中川大橋左岸	―	―	―	ND	―	―	―	―	―	ND	―	―
左近川：海岸水門	―	―	―	ND	―	―	―	―	―	ND	―	―

ND：定量下限値（0.01mg/L）未満

（参考）水質環境基準：0.05mg/L 以下、下水排除基準（下水道法）：0.5mg/L 以下

＊１ 大島九丁目すくすく公園②は、渇水のため欠測