

平成23年度ダイオキシン類調査結果

■ 大気 (単位：pg-TEQ/m³)

調査地点	測定結果			環境基準との比較	環境基準
	夏季 (H23. 7. 21 ～7. 28)	冬季 (H24. 1. 12 ～1. 19)	年平均		
南平測定局	0.043	0.082	0.063	○	0.6
戸塚東4丁目	0.029	0.11	0.070	○	
芝測定局	0.024	0.099	0.062	○	

■ 河川 (単位：pg-TEQ/L)

調査地点(河川名)	測定結果			環境基準との比較	環境基準
	第1回 (H23. 10. 12)	第2回 (H24. 1. 13)	年平均		
山王橋(新芝川)	0.75	0.86	0.81	○	1

■ 河川底質 (単位：pg-TEQ/g)

調査地点(河川名)	測定結果(H23. 10. 12)	環境基準との比較	環境基準
山王橋(新芝川)	3.7	○	150

■ 地下水 (単位：pg-TEQ/L)

調査地点	測定結果(H23. 5. 25)	環境基準との比較	環境基準
横曽根地区	0.029	○	1

■ 土壌 (単位：pg-TEQ/g)

調査地点	測定結果(H23. 12. 19)	環境基準との比較	環境基準
安行天沼公園	0.27	○	1,000
本町1丁目広場遊園	1.9	○	
仲町公園	49	○	

■ 旧鳩ヶ谷市域 (単位：pg-TEQ/m³)

調査地点	測定結果			環境基準との比較	環境基準
	秋季 (H23. 11. 11 ～11. 18)	冬季 (H24. 1. 12 ～1. 19)	年平均		
鳩ヶ谷庁舎	0.068	0.088	0.078	○	0.6

※ 環境基準との比較で「○」は、環境基準達成を表します。

※ 大気、河川、河川底質、地下水については定量下限値以上及び定量下限値未満・検出下限値以上の値はそのまま用い、検出下限値未満の値は検出下限値の1/2の値を用いて各異性体の毒性等量を算出しました。土壌については、定量下限値未満の値は0として、各異性体の毒性等量を算出しました。