

## ダイオキシン類調査（水質・底質） 経年変化

偶数年度

単位：水質（p g-TEQ/L）、底質（p g-TEQ/g）

地点 \ 年度		平成 2 6		平成 2 8		平成 3 0		令和 2		令和 4		令和 6	
		水質	底質	水質	底質	水質	底質	水質	底質	水質	底質	水質	底質
1	西深川橋（小名木川）	0.34	35	0.12	28	0.18	52	0.097	29	0.086	34	0.20	28
2	黒船橋（大横川）	0.23	28	0.074	32	0.11	32	0.073	31	0.080	28	0.12	30
3	東雲橋（東雲運河）	0.085	11	0.060	14	0.082	9.9	0.063	27	0.068	97	0.055	3.6
4	進開橋（小名木川）	0.13	150	0.079	17	0.14	38	0.11	62	0.097	25	0.12	22
5	葛西橋（荒川）	0.35	31	0.13	72	0.15	49	0.20	13	0.18	27	0.33	17
平 均 値		0.23	51	0.093	33	0.13	36	0.11	32	0.10	42	0.17	20

奇数年度

地点 \ 年度		平成 2 7		平成 2 9		令和元		令和 3		令和 5		令和 7	
		水質	底質	水質	底質	水質	底質	水質	底質	水質	底質	水質	底質
1	福寿橋（大横川）	0.15	40	0.069	39	0.17	55	0.089	54	0.054	33	0.071	38
2	永代橋（隅田川）	0.29	33	0.085	27	※② 0.14	※② 19	0.12	30	0.077	24	0.10	110
3	海砂橋（横十間川）	0.097	190	0.069	50	0.091	140	0.075	86	※④ 0.061	※④ 35	0.15	41
4	清水橋（横十間川）	0.20	39	0.18	82	0.28	86	※③ 0.34	※③ 51	※⑤ 0.27	※⑤ 100	※⑥ 0.58	※⑥ 46
5	中川大橋（旧中川）	※① 0.094	※① 46	0.11	69	0.19	56	0.088	68	0.12	54	0.11	54
平 均 値		0.17	70	0.10	53	0.17	71	0.14	58	0.12	49	0.20	58

- ・ p g（ピコグラム）： $10^{-12}$  g、1兆分の1 g。
- ・ TEQ（毒性等量）：ダイオキシン類の濃度を毒性を考慮して表した数字で、個々の異性体の量に毒性等価係数を乗じた値の総和。
- ・ 環境基準：水質 1 以下、底質 150 以下

※① 平成橋（旧中川）で測定 工事のため

※② 隅田川大橋（隅田川）で測定 工事のため

※③ 旅所橋（横十間川）で測定 工事のため

※④ 千砂橋（横十間川）で測定 工事のため

※⑤ 本村橋（横十間川）で測定 工事のため

※⑥ 本村橋（横十間川）で測定 河川底質調査の都合のため