

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24		平成26		平成28		平成30		令和2		令和4	
		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）	0.17	29	0.34	35	0.12	28	0.18	52	0.097	29	0.086	34
2	黒船橋（大横川）	0.13	29	0.23	28	0.074	32	0.11	32	0.073	31	0.080	28
3	東雲橋（東雲運河）	※① 0.062	※① 110	0.085	11	0.060	14	0.082	9.9	0.063	27	0.068	97
4	進開橋（小名木川）	0.20	26	0.13	150	0.079	17	0.14	38	0.11	62	0.097	25
5	葛西橋（荒川）	0.37	14	0.35	31	0.13	72	0.15	49	0.20	13	0.18	27
平均値		0.19	42	0.23	51	0.093	33	0.13	36	0.11	32	0.10	42

奇数年度

地点	年度	平成25		平成27		平成29		令和元		令和3		令和5	
		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）	0.081	57	0.15	40	0.069	39	0.17	55	0.089	54	0.054	33
2	永代橋（隅田川）	0.16	30	0.29	33	0.085	27	※③ 0.14	※③ 19	0.12	30	0.077	24
3	海砂橋（横十間川）	0.068	170	0.097	190	0.069	50	0.091	140	0.075	86	※⑤ 0.061	※⑤ 35
4	清水橋（横十間川）	0.39	79	0.20	39	0.18	82	0.28	86	※④ 0.34	※④ 51	※⑥ 0.27	※⑥ 100
5	中川大橋（旧中川）	0.24	91	※② 0.094	※② 46	0.11	69	0.19	56	0.088	68	0.12	54
平均値		0.19	85	0.17	70	0.10	53	0.17	71	0.14	58	0.12	49

- ・ 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 海砂橋（横十間川）で測定 工事のため
- ※② 平成橋（旧中川）で測定 工事のため
- ※③ 隅田川大橋（隅田川）で測定 工事のため
- ※④ 旅所橋（横十間川）で測定 工事のため
- ※⑤ 千砂橋（横十間川）で測定 工事のため
- ※⑥ 本村橋（横十間川）で測定 工事のため