

【まとめ】

(pg-TEQ/m3)

大気	環境基準 0.6pg-TEQ/m3以下						
	5月20日	8月20日	11月11日	2月5日	最大	最小	平均
中央局	0.011	0.016	0.031	0.017	0.031	0.011	0.019

1週間法(168時間法)で測定。日付は測定開始日。

(pg-TEQ/L)

水質	環境基準 1.0pg-TEQ/L以下			
	採取地点	7月22日	1月12日	平均
新中川	上一色橋	0.54	0.75	0.65
中川	小松川橋	1.3	0.35	0.83
新川	宇喜田橋	0.25	0.13	0.19
旧中川	平成橋	0.17	0.13	0.15

(pg-TEQ/g)

底質	環境基準 150pg-TEQ/g 以下			
	採取地点	7月22日	1月12日	平均
新中川	上一色橋	24	1.7	13
中川	小松川橋	28	27	28
新川	宇喜田橋	4.1	25	15
旧中川	平成橋	50	44	47

(pg-TEQ/g)

魚類	9月28日
マハゼ	1.6

【測定結果について】

大気、水質、底質：環境基準値を満たしていた。

魚類：環境基準等はないため、参考として耐容一日摂取量(TDI) 4pg/kg/日と比較すると、

体重1kg当たり、マハゼ 2.5g/日 までの摂取であればTDIを超過しないことになる。

耐用一日摂取量(TDI)とは、長期にわたり体内に取り込むことで、健康影響が懸念される化学物質において一生にわたり摂取しても健康に対する有害な影響が現れないと判断される一日当たりの摂取量。

(体重50kgの人であれば、4pg-TEQ × 50kgで計算し、TDIは200pg-TEQ/日となる。)

調査地点図



大気測定地点

番号	測定地点名
	中央測定局（環境測定分析室）

河川水質・底質測定地点

番号	採水・採泥地点名	河川名
1	上一色橋	新中川
2	小松川小橋	中川
3	宇喜田橋	新川
4	平成橋	旧中川

魚介類採取地点

番号	検体	採取地点
1	マハゼ	旧中川・平成橋付近