

平成29年度 ダイオキシン類調査結果

(pg-TEQ/m³)

大気	環境基準 0.6pg-TEQ/m ³ 以下						
	5月17日	8月16日	11月15日	2月8日	最大	最小	平均
中央局	0.018	0.014	0.039	0.029	0.039	0.014	0.025

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12日	1月24日	平均
新中川	上一色橋	0.98	0.35	0.67
中川	小松川橋	0.82	0.47	0.65
新川	宇喜田橋	0.25	0.095	0.17
旧中川	平成橋	0.24	0.13	0.19

(pg-TEQ/g)

底質	環境基準 150pg-TEQ/g 以下			
	採取地点	7月12日	1月24日	平均
新中川	上一色橋	1.2	2.1	1.7
中川	小松川橋	4.4	28	16
新川	宇喜田橋	33	28	31
旧中川	平成橋	43	42	43

(pg-TEQ/g)

魚類	9月5日	9月9日
スズキ	0.28	
マハゼ		0.77

【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 14g/日

スズキ 5.2g/日 までの摂取であればTDIを超過しないことになる。