

公共用水域及び地下水のダイオキシン類調査結果

○河川水(単位:pg-TEQ/L)・底質(単位:pg-TEQ/g)結果

調査年度	調査月日	調査地点					
		入間川初雁橋		新河岸川旭橋		不老川不老橋	
		河川水	底質	河川水	底質	河川水	底質
平成28年度	10月6日	0.019	0.19	0.12	1.2	0.032	1.4
平成29年度	10月5日	0.073	0.39	0.10	2.2	0.073	1.6
平成30年度	10月19日	0.064	2.5	0.18	5.9	0.11	9.9
令和元年度	11月8日	0.047	1.3	0.17	9.2	0.094	0.62
令和2年度	10月2日	0.027	0.15	0.11	13	0.021	2.6
令和3年度	10月7日	0.045	0.27	0.10	4.7	0.044	0.96
令和4年度	10月3日	0.13	0.099	0.12	4.5	0.045	0.53
令和5年度	10月13日	0.084	0.38	0.13	6.1	0.062 [※]	0.21 [※]
令和6年度	10月17日	0.051	0.95	0.11	15	0.037	1.4
令和7年度	12月9日	0.023	0.25	0.058	3.0	—	—

※令和5年度不老川は御代橋で実施
 ー令和7年度不老川は湯水のため欠測

○地下水結果(単位:pg-TEQ/L)

調査年度	調査月日	調査地点	地下水
平成28年度	10月13日	大東中学校防災井戸	0.012
平成29年度	10月11日	城南中学校防災井戸	0.062
平成30年度	10月18日	富士見中学校防災井戸	0.029
令和元年度	10月23日	芳野小学校防災井戸	0.025
令和2年度	11月6日	鯨井中学校防災井戸	0.014
令和3年度	10月7日	野田中学校防災井戸	0.041
令和4年度	10月3日	霞ヶ関小学校防災井戸	0.044
令和5年度	10月4日	初雁中学校防災井戸	0.033
令和6年度	10月17日	大東中学校防災井戸	0.032
令和7年度	10月28日	仙波小学校防災井戸	0.020

水質環境基準:年間平均値1[pg-TEQ/L]以下
 底質環境基準:150[pg-TEQ/g]以下

用語1 pg:ピコグラム。1兆分の1グラム。

用語2 TEQ:毒性等量のこと。ダイオキシン類のそれぞれの異性体濃度を最も毒性の強い2,3,7,8-四塩化ジベンゾ-パラ-ジオキシン(2,3,7,8-TeCDD:ダイオキシンの一種)に換算して合計したもの。