

水質分析結果一覧表（R7.1月）

水域区分					坪井川	
河川名					坪井川	
測定地点名					高橋	上代橋
採水年月日					2025.1.10	2025.1.9 2025.1.10
区分	測定項目	単位	環境基準値※1	報告下限値	測定結果※2	測定結果※2
健康項目	カドミウム	mg/L	0.003以下	0.0003	0.0003未満	0.0003未満
	全シアン	mg/L	検出されないこと。	0.1	0.1未満	0.1未満
	鉛	mg/L	0.01以下	0.005	0.005未満	0.005未満
	六価クロム	mg/L	0.02以下	0.01	0.01未満	0.01未満
	砒素	mg/L	0.01以下	0.005	0.005未満	0.005未満
	総水銀	mg/L	0.0005以下	0.0005	0.0005未満	0.0005未満
	アルキル水銀※3	mg/L	検出されないこと。※4	0.0005	－	－
	PCB	mg/L	検出されないこと。※4	0.0005	検出されない	検出されない
	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	0.002	0.002未満	0.002未満
	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	0.0002	0.0002未満	0.0002未満
	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	0.0004	0.0004未満	0.0004未満
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	0.002	0.002未満	0.002未満
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	0.004	0.004未満	0.004未満
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	1以下	0.0005	0.0005未満	0.0005未満
	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下	0.0006	0.0006未満	0.0006未満
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.001	0.001未満	0.001未満
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.0005	0.0005未満	0.0005未満
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002以下	0.0002	0.0002未満	0.0002未満
	チウラム	mg/L	0.006以下	0.0006	0.0006未満	0.0006未満
	シマジン	mg/L	0.003以下	0.0003	0.0003未満	0.0003未満
	チオベンカルブ	mg/L	0.02以下	0.002	0.002未満	0.002未満
	ベンゼン	mg/L	0.01以下	0.001	0.001未満	0.001未満
	セレン	mg/L	0.01以下	0.002	0.002未満	0.002未満
	ほう素	mg/L	1以下	0.01	0.10	0.11
	ふっ素	mg/L	0.8以下	0.08	0.69	0.54
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下	0.02	5.7	7.0
	硝酸性窒素	mg/L	－	0.01	4.7	6.5
	亜硝酸性窒素	mg/L	－	0.01	0.98	0.48
	1, 4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	0.005	0.005未満	0.005未満
要監視項目	PFOS及びPFOA※5	ng/L	50以下(暫定)	4	14	13
	PFOS	ng/L	－	2	2未満	2未満
	PFOA	ng/L	－	2	12	11

※1 水質汚濁に係る環境基準について(昭和46年12月28日環境庁告示第59号)より。

要監視項目は指針値(水質汚濁に係る人の健康の保護に関する環境基準等の施行等について(通知)より。)と読み替える。

※2 数値に「未満」が付いている項目は、測定値が報告下限値未満であることを示す。

※3 アルキル水銀は、総水銀が検出された場合のみ測定する。

※4 「検出されないこと」とは、報告下限値未満のことをいう。

※5 PFOSはペルフルオロオクタンスルホン酸、PFOAはペルフルオロオクタン酸の略である。