

別表

柿木川における水質調査結果

(令和7年10月2日採水)

採取場所	(単位)	①流入上流部	②流入下流部	③小尻梨橋	④柿木第1砂防ダム	⑤小白ヶ沢橋	⑥柿木橋	基準値
カドミウム	[mg/L]		0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.003以下
鉛	[mg/L]		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01以下
六価クロム	[mg/L]			0.01未満				0.05以下
砒素	[mg/L]			0.001 未満				0.01以下
全シアン	[mg/L]			検出しない(0.1 未満)				検出されないこと
総水銀	[mg/L]			0.0005 未満				0.0005以下
アルキル水銀	[mg/L]			検出しない(0.0005 未満)				検出されないこと
ポリ塩化ビフェニル	[mg/L]			検出しない(0.0005 未満)				検出されないこと
セレン	[mg/L]			0.001 未満				0.01以下
ふつ素	[mg/L]		0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.8以下
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	[mg/L]		0.49	0.52	0.36	0.44	0.42	10以下
トリクロロエチレン	[mg/L]			0.001 未満				0.01以下
テトラクロロエチレン	[mg/L]			0.0005 未満				0.01以下
1,1,1-トリクロロエタン	[mg/L]			0.0005 未満				1以下
ジクロロメタン	[mg/L]			0.002 未満				0.02以下
四塩化炭素	[mg/L]			0.0002 未満				0.002以下
1,2-ジクロロエタン	[mg/L]			0.0004 未満				0.004以下
1,1-ジクロロエチレン	[mg/L]			0.001 未満				0.1以下
シス-1,2-ジクロロエチレン	[mg/L]			0.004 未満				0.04以下
1,1,2-トリクロロエタン	[mg/L]			0.0006 未満				0.006以下
ベンゼン	[mg/L]			0.001 未満				0.01以下
1,3-ジクロロプロパン	[mg/L]			0.0002 未満				0.002以下
チウラム	[mg/L]			0.0006 未満				0.006以下
シマジン	[mg/L]			0.0003 未満				0.003以下
チオベンカルブ	[mg/L]			0.002 未満				0.02以下
ほう素	[mg/L]			0.1 未満				1以下
1,4ジオキサン	[mg/L]			0.005 未満				0.05以下

生活環境の保全に関する環境基準項目(5項目)

水素イオン濃度(pH)	[-]		7.2(24°C)	7.4(24°C)	7.9(24°C)	7.9(24°C)	7.8(24°C)	-
浮遊物質量(SS)	[mg/L]		1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	-
生物化学的酸素要求量(BOD)	[mg/L]		0.5未満	1.9	0.6	0.5未満	0.5未満	-
大腸菌数	[CFU/100mL]		96	検出しない	11	23	85	-
溶存酸素量(DO)	[mg/L]		8.5	8.5	9.5	9.9	9.1	-

評価:

全ての測定項目において基準を満たしておりました。

・「基準値」とは、水質汚濁にかかる環境基準を示す。

・「未満」と記載されている欄は、定量下限値未満であることを示す。

・「-」と記載されている欄は、環境基準が適用されないことを示す。

・「検出されないこと」とは、定量下限値を示す。