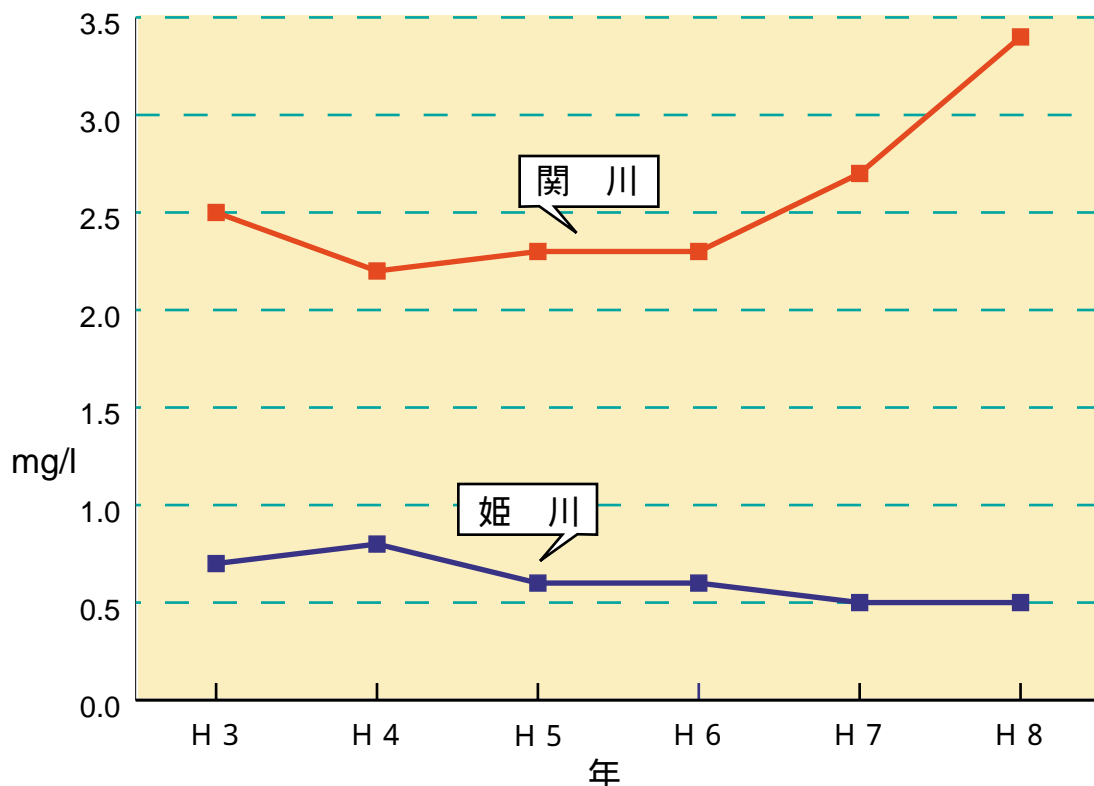


(3) 関川の水質

関川の水質は、上流ではきれいですが、^{しづえがわ}渋江川合流あたりから下流では、他の川と比べると決してきれいだとはいえません。これは、^{はいすい}生活排水や^{はいすい}工場排水が原因と考えられます。また、妙高火山から流れだす水には、すこしの自然水銀がまざることや、昔の工場からの^{はいすい}排水に水銀がまざっていたことなどから、一部の魚以外は食べることを禁じられています。

BOD (^{せいぶつか がくてきさん そようきゅうりょう}生物化学的酸素要求量) とは、川の汚れの度合いを表す一つの^{しひょう}指標で、値が大きいほど川が汚れていることを表しています。

関川と姫川のBOD



姫川は姫川大橋、中山橋の、関川は直江津橋、春日山橋、稲田橋の平均による。