

# 温泉排水が公共用水域（神戸市内基準超過地点）に与える影響

資料 2

項目	市町	河川 (地点)	温泉	影響
砒素	神戸市	天王谷川 (雪御所公園東)	湊山温泉	湊山温泉の上流付近の湧出水から高濃度の砒素が検出されており、同湧出水の影響が大きいと考えられる。
ふっ素	神戸市	有馬川 (長尾佐橋)	有馬温泉	有馬温泉街の旅館等は概ね下水接続されており、温泉排水の影響は軽微と考えられる。

## ＜参考：温泉旅館に係る暫定排水基準＞

温泉排水は、共存物質が排水処理を阻害すること等により、既存の排水処理技術では、ほう素及びふっ素の処理が難しい現状があることから、排水実態、導入可能な温泉排水処理技術の開発動向等を踏まえ、暫定排水基準が設定されている。

項目	暫定排水 基準※	(単位:mg/L)	
		一般排水基準 (海域以外)	一般排水基準 (海域)
ほう素	500 300	10	230
ふっ素	50 30 15	8	15

※源泉濃度、排水量等により基準値は異なる。