

# 河平ダム周辺の河川等の水質調査結果について

## 1 実施状況

### (1) 周辺河川等

河平ダムの上流から下流の宇甘川までの計13地点において、河川等の水質調査を行った。

調査日 令和5年10月16日(月)、19日(木)

調査地点 河平ダム上流10地点、河平ダム1地点、河平ダム下流2地点

### (2) 地下水

宇甘川との合流地点までの範囲で確認された井戸において、地下水の水質調査を行った。

調査日 令和5年10月19日(木)

調査地点 吉備中央町下加茂地内1地点(飲用利用なし)

## 2 調査結果

### (1) 暫定指針値

公共用水域及び地下水の要監視項目として、令和2年5月に50ng/L以下(PFOSとPFOAの合計値)が設定されている。

### (2) 周辺河川等

河平ダム上流の西側沢B1、西側沢A1～A3、権現橋上流1及び権現橋、河平ダム、河平ダム下流の山王橋において、暫定指針値を超えて検出された。

	調査地点	結果
上流	日山ダム	<5ng/L
	河平川砂防堰堤内	17ng/L
	権現橋上流2	<5ng/L
	西側沢B1	<b>3,700ng/L</b>
	西側沢C1	5.4ng/L
	西側沢A3	<b>3,000ng/L</b>
	西側沢A2	<b>2,700ng/L</b>
	西側沢A1	<b>2,600ng/L</b>
	権現橋上流1	<b>2,000ng/L</b>
	権現橋	<b>1,500ng/L</b>

	調査地点	結果
	河平ダム	<b>1,100ng/L</b>
下流	山王橋	<b>460ng/L</b>
	大下橋	15ng/L

### (3) 地下水

390ng/Lであり、暫定指針値を超えて検出された。

## 3 今後の対応

### (1) 周辺河川等

西側沢B1で3,700ng/L検出されたことから、同地点のさらに上流において、水質調査を追加実施する。

### (2) 地下水

宇甘川との合流地点までの範囲には他に生活利用の井戸がないことを吉備中央町に確認しているが、今後、飲用利用の井戸が確認された場合には、町と連携し、井戸の所有者等に飲用利用しないよう指導・助言を行うとともに、水質調査を行う。

周辺河川等の水質調査地点

