

## 吉備中央町内のPFOS・PFOA事案に係る調査結果について

吉備中央町内のPFOS・PFOA事案に関し、各種調査を行いました。その結果は次のとおりでした。

### 記

#### 1 公共用水域の水質調査

- (1) 調査期間 令和5年10月16日(月)～31日(火)
- (2) 調査地点 下表及び別添図のとおり22地点
- (3) 調査結果

##### 【日山ダム～宇甘川（8地点）】

採水地点		結果
河平ダム 上流	日山ダム	5ng/L未満
	河平川砂防堰堤内	17ng/L
	権現橋上流2（日山谷川）	5ng/L未満
	権現橋上流1（日山谷川）	2,000ng/L
	権現橋（日山谷川）	1,500ng/L
河平ダム		1,100ng/L
河平ダム 下流	山王橋（日山谷川）	460ng/L
	大下橋（宇甘川）	15ng/L

##### 【日山谷川西側の沢とその北側（14地点）】

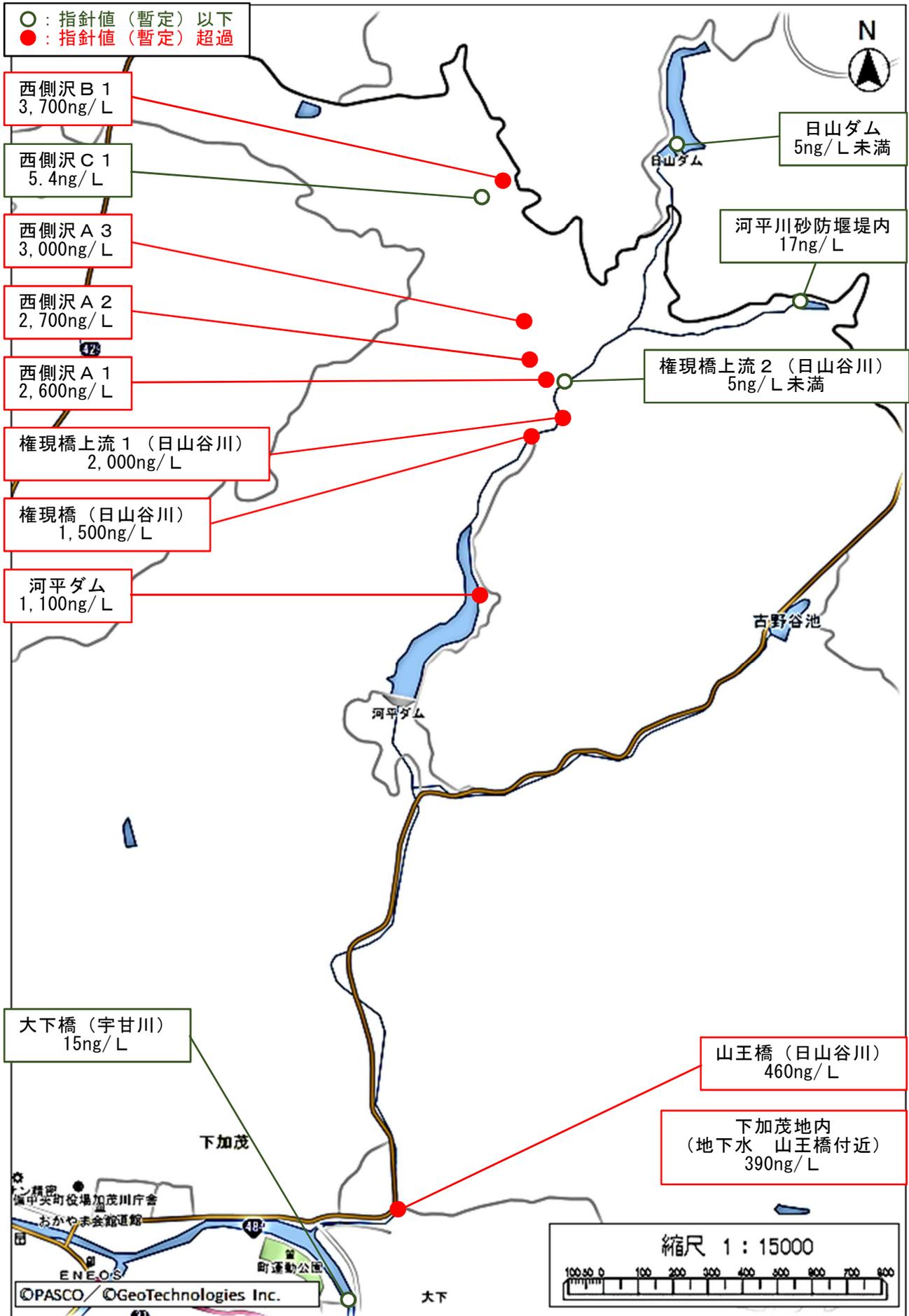
採水地点	結果	採水地点	結果	採水地点	結果
西側沢A1	2,600ng/L	西側沢B3	8.9ng/L	西側沢E2	55ng/L
西側沢A2	2,700ng/L	西側沢B4	15ng/L	西側沢F1	62,000ng/L
西側沢A3	3,000ng/L	西側沢C1	5.4ng/L	西側沢G1	15ng/L
西側沢B1	3,700ng/L	西側沢D1	5ng/L未満	北側沢	5ng/L未満
西側沢B2	4,600ng/L	西側沢E1	14,000ng/L		

※ 公共用水域の要監視項目として、令和2年5月に暫定指針値50ng/L以下（PFOSとPFOAの合計値）が設定されている。

#### 2 周辺調査

- ・奥吉備街道北側の土地（円城財産区）に置いてあるフレコンの梱包物の分析を順次行っている中、溶出試験で最大320ng/L検出されているものがあり、引き続きフレコンの梱包物の分析を進めている。
- ・周辺事業場におけるPFOS・PFOAの使用の有無等の調査を行ったが、取扱いは確認できなかった。
- ・西側沢F1地点から道路（奥吉備街道）までの間で不審物等は確認できなかった。

公共用水域の水質調査結果(その1)



公共用水域の水質調査結果（その2）

