

北区御津地域の三谷川周辺での 有機フッ素化合物の調査結果について（第3報）

有機フッ素化合物の一種であるPFOS^{ビ-フオス}及びPFOA^{ビ-フオア}が、国の定める暫定指針値(1リットルあたり50ナノグラム)を超過していた北区御津地区の三谷川周辺において、河川等及び地下水の追加調査を実施しました。その結果についてお知らせします。

1 調査期間

11月21日(木曜日)から11月29日(金曜日)

2 調査地点

河川等:北区御津宇垣、御津河内地内の12地点(別図参照)

地下水:北区御津宇垣、御津河内地内の6地点(詳細は非公表)

3 調査結果

河川等:6.0~200ng/L(別表参照)

地下水:12~120ng/L(別表参照)

※地下水の結果は井戸の所有者に通知し、暫定指針値を超過した地下水については飲用を控えるようお知らせしています。

4 今後の調査

- ・引き続き、原因の特定とその影響の及ぶ範囲を把握するための調査を実施します。
- ・調査地点周辺で聞き取りやパトロールを継続します。
- ・三谷川周辺事業場に対する聞き取りや現地調査を継続します。
- ・既に調査を実施した地点で濃度の推移を把握する継続調査を実施します。

5 市民への周知

- ・今回の調査結果は市ホームページに掲載します。
- ・地域住民の方には町内会を通じてお知らせします。

6 その他

- ・地下水の調査は民有の井戸で実施しています。個人情報に該当しますので、公表した以上の情報をお伝えすることは出来ません。ご理解願います。
- ・これまでのところ体調の異変に関する情報は寄せられていません。

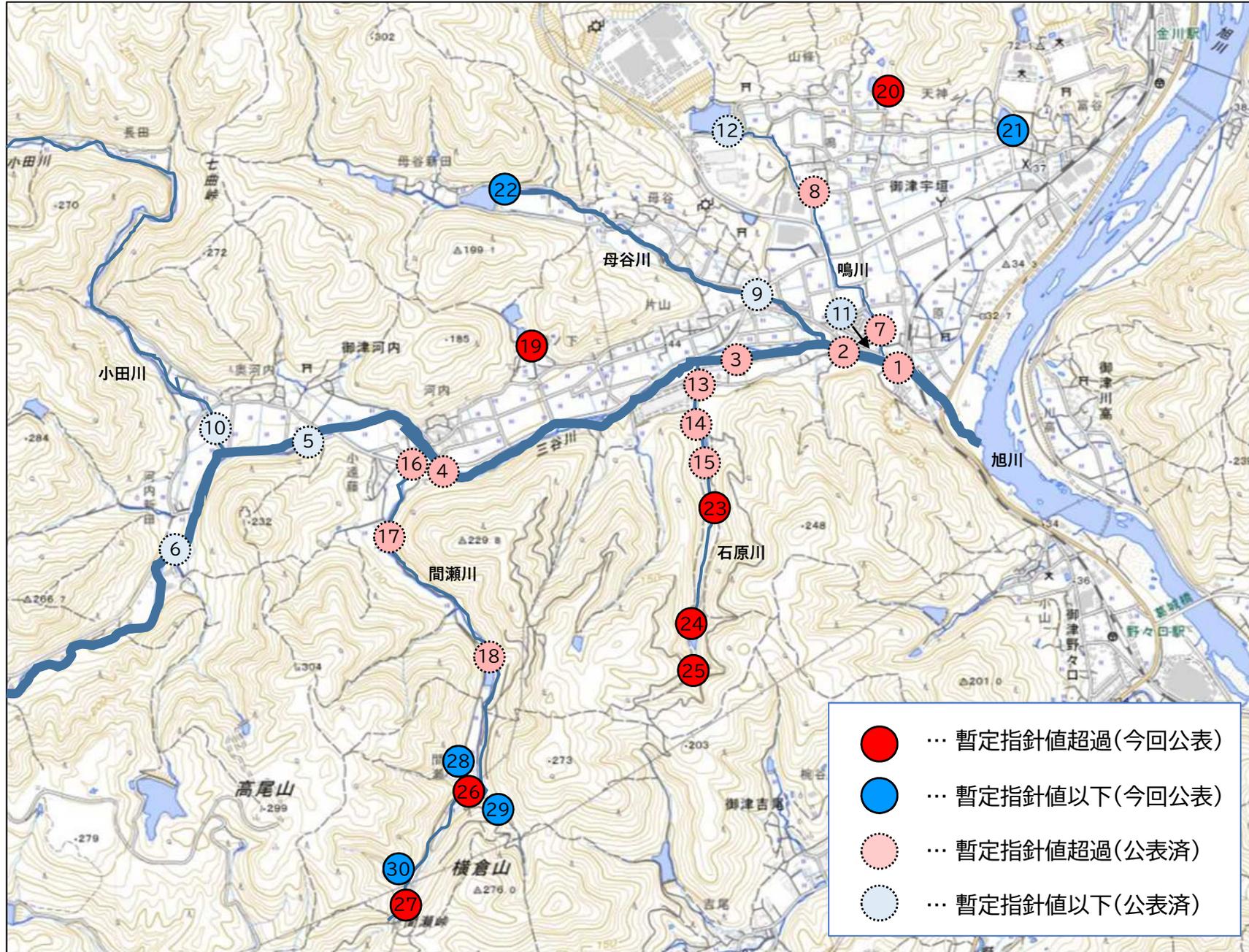
【問い合わせ先】

岡山市 環境保全課 横山・千田 直通086-803-1281 内線3997・3999

別図 河川等調査地点



別図 河川等調査地点



地理院タイルを加工して作成

別表 河川等調査結果

| 河川名等 | 調査地点 | PFOS及びPFOAの合計値 | |
|------------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|
| | | R6.9.6~10.31 | R6.11.21~29 |
| み たにがわ 三谷川 | ① むこうだぼし 向田橋 | 130 ng/L | - |
| | ② どいたにぼし 土井谷橋 | 60 ng/L | - |
| | ③ いしはらがわごうりゅうごせき 石原川合流後堰 | 100 ng/L | - |
| | ④ こえんどうおおはし 小遠藤大橋 | 61 ng/L | - |
| | ⑤ こうちぼし 河内橋 | 28 ng/L | - |
| | ⑥ み たにがわじょうりゅう 三谷川上流 | 17 ng/L | - |
| たかずしもいけ 高津下池 | ⑱ たかずしもいけ 高津下池 | - | 160 ng/L |
| たにいけ 谷池 | ⑳ たにいけ 谷池 | - | 100 ng/L |
| にしみぞいけ 西溝池 | ㉑ にしみぞいけ 西溝池 | - | 27 ng/L |
| なるがわ 鳴川 | ⑦ なるがわかりゅう 鳴川下流 | 73 ng/L | - |
| | ⑧ なるがわちゅうりゅう 鳴川中流 | 55 ng/L | - |
| | ⑫ おくいけ 奥池 | 15 ng/L | - |
| ほほたにがわ 母谷川 | ⑨ ほほたにがわかりゅう 母谷川下流 | 37 ng/L | - |
| | ㉒ しんでんいけ 新田池 | - | 11 ng/L |
| おだ がわ 小田川 | ⑩ おだ がわかりゅう 小田川下流 | 44 ng/L | - |
| こうぎょうだんちはいすい 工業団地排水 | ⑪ こうぎょうだんちはいすいこう 工業団地排水口 | 13 ng/L | - |
| いしはらがわ 石原川 | ⑬ いしはらがわかりゅう 石原川下流 | 81 ng/L | - |
| | ⑭ いしはらがわちゅうりゅう 石原川中流 | 320 ng/L | - |
| | ⑮ さぼう 砂防ダム | 200 ng/L | - |
| | ⑳ さぼう じょうりゅう 砂防ダム上流1 | - | 200 ng/L |
| | ㉑ さぼう じょうりゅう 砂防ダム上流2 | - | 160 ng/L |
| | ㉒ さぼう じょうりゅう 砂防ダム上流3 | - | 85 ng/L |
| ま せ がわ 間瀬川 | ⑯ ま せ がわかりゅう 間瀬川下流 | 100 ng/L | - |
| | ⑰ ま せ がわちゅうりゅう 間瀬川中流 | 99 ng/L | - |
| | ⑱ ま せ しんいけ 間瀬新池 | 97 ng/L | - |
| | ㉓ ま せ なかいけ 間瀬中池 | - | 55 ng/L |
| | ㉔ ま せ かみいけ 間瀬上池 | - | 74 ng/L |
| | ㉕ ま せ がわにしがわさわ 間瀬川西側沢1 | - | 12 ng/L |
| | ㉖ ま せ がわひしがわさわ 間瀬川東側沢1 | - | 24 ng/L |
| | ㉗ ま せ がわにしがわさわ 間瀬川西側沢2 | - | 6.0 ng/L |

※暫定指針値:50 ng/L

別表 地下水調査結果

| 町名 | 御津宇垣・御津河内 | |
|--------------------|--------------------|---------------------|
| 調査時期 | R6.10.11～25 | R6.11.21～29 |
| 調査地点数 (うち超過地点数) | 地下水8地点 (8地点超過) | 地下水6地点 (2地点超過) |
| PFOS 及び PFOA の合計値 | <u>65～470 ng/L</u> | 12～ <u>120 ng/L</u> |

※暫定指針値:50 ng/L