

清水区三保・折戸・駒越地区における地下水調査の概要と結果

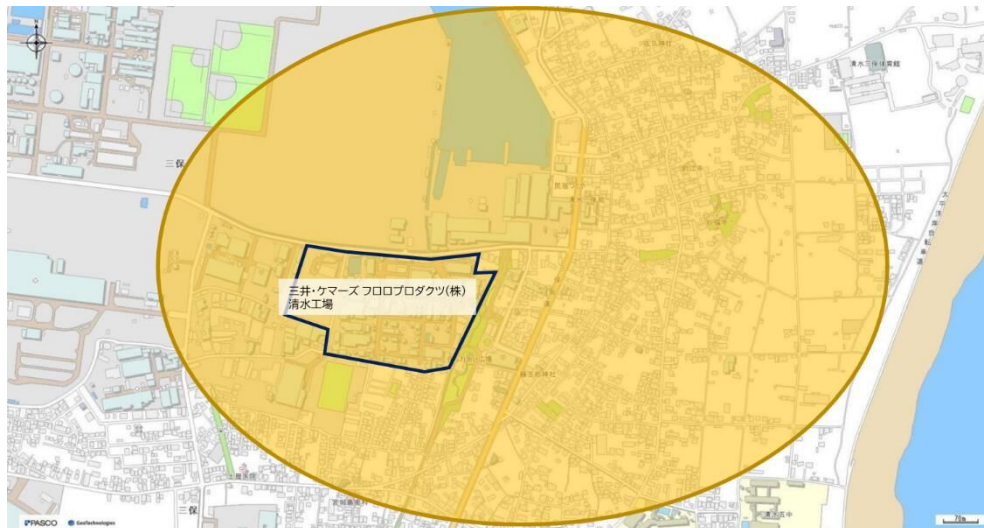
1 概要

全国的にPFASが検出される事例が多く報じられており、市が調査したところ、過去にPFOAの使用歴がある「三井・ケマーズフロプロダクツ株式会社清水工場」（以下「当該工場」という。）周辺の地下水で、暫定目標値（50ng/L）を超えるPFASが検出されました。この結果を受けて、PFASの地下水への影響範囲を調べるために、11月15日に、調査範囲を折戸地区・駒越地区にまで広げて追加調査を実施しました。

2 調査地点（下記地図参照）

（1）三保地区

- ア 当該工場敷地境界から約500m圏内の民間井戸
 - ・淡水井戸8か所（No. 6～13）※地点非公表

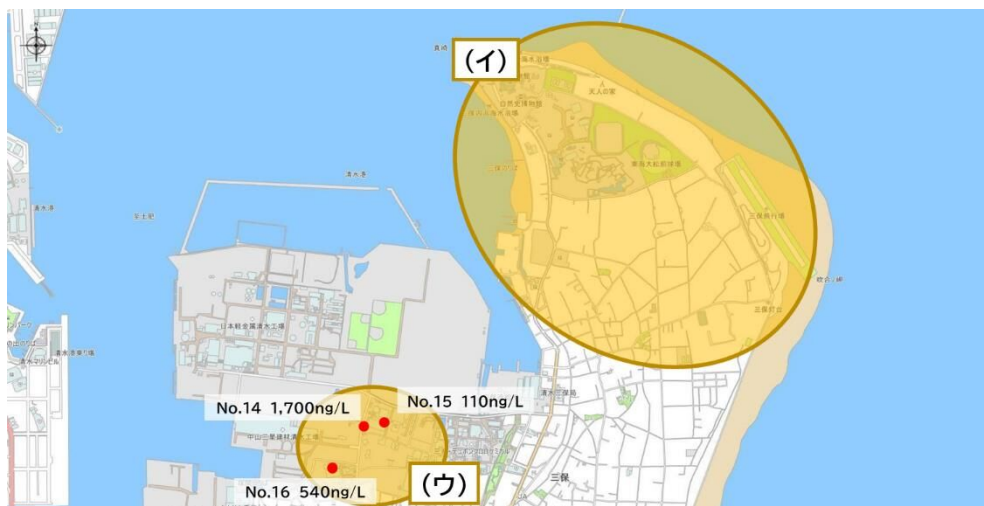


イ 三保半島先端地区

- ・塩化地下水4か所（No. 17、19、20、28）※地点非公表

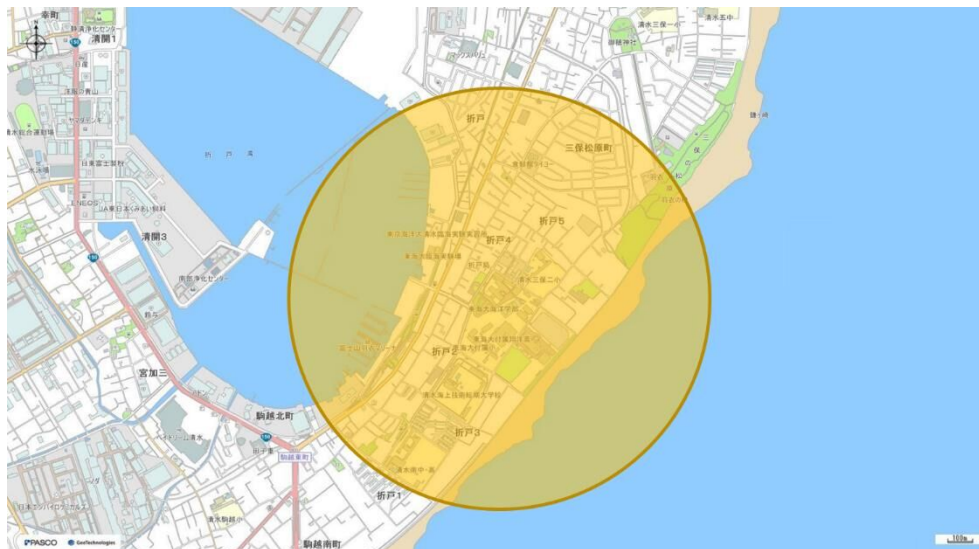
ウ 民間井戸：

- ・淡水井戸（日本軽金属（株）清水工場内）3か所（No. 14～16）



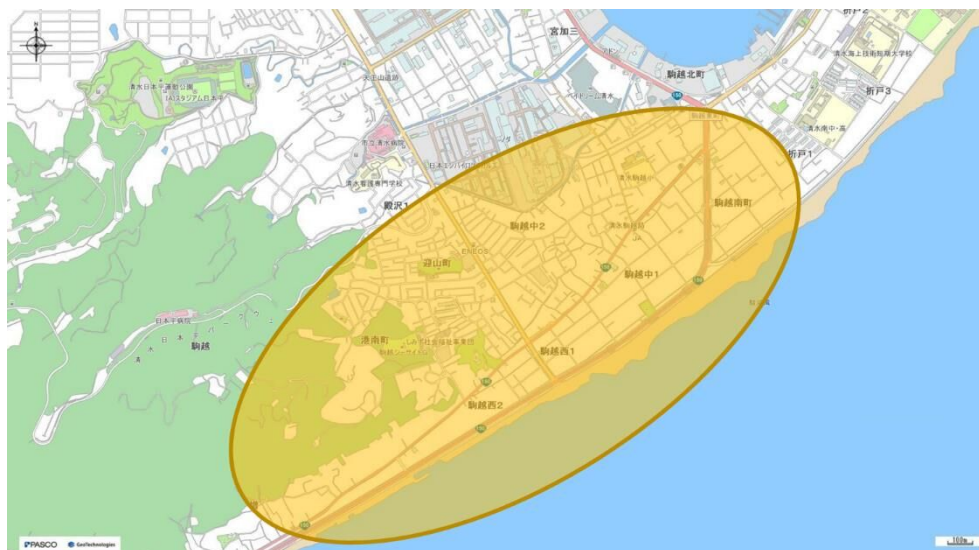
(2) 折戸地区

- ・淡水井戸 2 か所 (No. 21、22) ※地点非公表
- ・塩化地下水井戸 2 か所 (No. 23、24) ※地点非公表



(3) 駒越地区

- ・淡水井戸 3 か所 (No. 25~27) ※地点非公表



3 調査結果

調査結果は以下のとおりです。

No.	地区	種別	調査結果 (n g/L)	地点公表	区分
6	三保	淡水	150	非公表	(1) ア
7	三保	淡水	410	非公表	(1) ア
8	三保	淡水	380	非公表	(1) ア
9	三保	淡水	180	非公表	(1) ア
10	三保	淡水	730	非公表	(1) ア
11	三保	淡水	100	非公表	(1) ア
12	三保	淡水	190	非公表	(1) ア
13	三保	淡水	550	非公表	(1) ア
14	三保	淡水	1,700	公表	(1) ウ
15	三保	淡水	110	公表	(1) ウ
16	三保	淡水	540	公表	(1) ウ
17	三保	塩化地下水	11	非公表	(1) イ
18	欠番				
19	三保	塩化地下水	41	非公表	(1) イ
20	三保	塩化地下水	18	非公表	(1) イ
21	折戸	淡水	360	非公表	(2)
22	折戸	淡水	170	非公表	(2)
23	折戸	塩化地下水	5	非公表	(2)
24	折戸	塩化地下水	3	非公表	(2)
25	駒越	淡水	160	非公表	(3)
26	駒越	淡水	210	非公表	(3)
27	駒越	淡水	150	非公表	(3)
28	三保	塩化地下水	19	非公表	(1) イ

※ n g (ナノグラム) は 10^{-9} g (グラム) を表します。

※ 調査結果はPFOSとPFOAの合算値で示しています (暫定目標値: 50 n g/L)。