

## 清水区三保におけるP F A S 毎日調査の概要と結果

### 1 概要

全国的にP F A Sが検出される事例が多く報じられており、市内では、「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。)において過去に高いP F A S濃度が検出されたとの報道がなされました。市が市内5河川及び当該工場周辺水路1地点の計6か所並びに当該工場周辺井戸(個人所有)5か所でP F A S濃度の調査を実施した結果、当該工場周辺水路及び周辺井戸4か所で暫定目標値(50ng/L)を超えるP F A Sが検出されました。これらの結果を踏まえ、当該工場周辺水路及び水路から海域への流出部、並びに周辺井戸2か所で毎日P F A S濃度の調査を実施することになりました。

また、当該水路に排水している三保雨水ポンプ場からもP F A Sが検出されたことから、三保雨水ポンプ場内において調査を実施しました。

#### 調査地点(下記地図参照)

- (1) 当該工場周辺水路: 2地点(各地点1日2回採水)

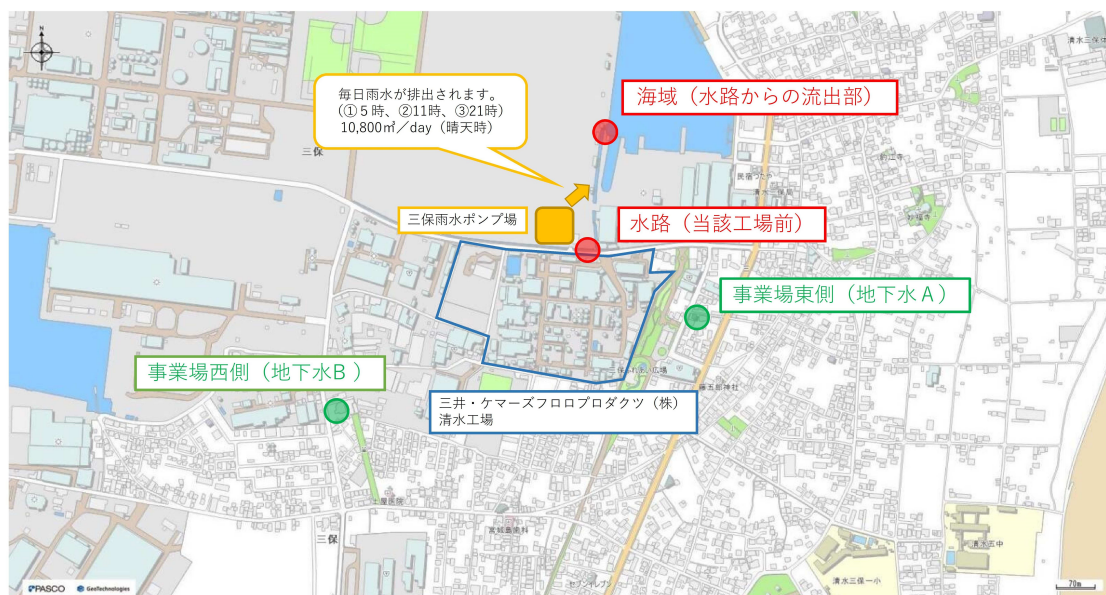
・水路(当該工場前) ・海域(水路から海域への流出部)

※ 事業場前から海域接続部までの間で、毎日11時に三保雨水ポンプ場からの放流があります。その影響を確認するために上記2地点では、10時30分頃(放流前)と11時15分頃(放流終了後)の2回採水して分析を行います。

- (2) 事業場周辺井戸: 2地点(各地点1日1回採水)

・事業場東側(地下水A) ・事業場西側(地下水B)

- (3) 三保雨水ポンプ場内: 1地点(1日1回採水)



## 2 調査期間

(1) 当該工場周辺水路

令和5年10月31日（火）から12月28日（木）まで

(2) 事業場周辺井戸

令和5年11月13日（月）から12月28日（木）まで

※ 周辺井戸の毎日調査は、地下水からP F A Sが検出された後から実施。

(3) 三保雨水ポンプ場内

令和5年11月22日（水）から12月28日（木）まで

## 3 調査結果

別紙「清水区三保におけるP F A S毎日調査結果」のとおりです。

# 別紙 清水区三保におけるPFAS毎日調査結果

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

日付	水路（当該工場前）		海域（水路流出部）		事業場東側 （地下水A）	事業場西側 （地下水B）	三保雨水 ポンプ場
	10:30頃	11:30頃	10:30頃	11:30頃			
令和5年10月31日	51	79					
令和5年11月1日	120	74					
令和5年11月2日	150	150					
令和5年11月3日	210	67					
令和5年11月4日	43	100	74	540			
令和5年11月5日	38	130	160	130			
令和5年11月6日	130	180	230	1,500			
令和5年11月7日	600	390	70	230			
令和5年11月8日	200	110	260	120			
令和5年11月9日	220	120	260	110			
令和5年11月10日	230	2,700	190	810			
令和5年11月11日	78	110	320	230			
令和5年11月12日	100	100	250	860			
令和5年11月13日	66	96	220	150	1,100	430	
令和5年11月14日	120	150	120	450	1,300	370	
令和5年11月15日	36	130	190	480	1,800	380	
令和5年11月16日	41	66	150	660	1,300	490	
令和5年11月17日	980	1,600	170	380	1,600	450	
令和5年11月18日	63	欠測※1	46	930	1,200	350	
令和5年11月19日	49	43	57	63	1,400	380	
令和5年11月20日	39	46	89	88	1,300	420	
令和5年11月21日	29	27	300	430	1,200	330	
令和5年11月22日	34	30	150	160	1,300	350	9,400
令和5年11月23日	35	33	310	340	1,200	380	5,700
令和5年11月24日	59	58	100	730	1,300	420	6,000
令和5年11月25日	260	52	130	660	1,400	370	6,300
令和5年11月26日	32	51	100	280	1,400	400	11,000
令和5年11月27日	140	130	38	300	1,400	390	4,500
令和5年11月28日	150	100	86	460	1,400	400	3,900
令和5年11月29日	87	61	34	120	1,500	380	8,500
令和5年11月30日	31	27	52	400	1,300	390	8,900

※1 採水容器破損のため

## 別紙 清水区三保におけるPFAS毎日調査結果

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

日付	水路（当該工場前）		海域（水路流出部）		事業場東側 （地下水A）	事業場西側 （地下水B）	三保雨水 ポンプ場
	10:30頃	11:30頃	10:30頃	11:30頃			
令和5年12月1日	20	20	92	110	1,300	380	6,800
令和5年12月2日	21	23	57	73	1,400	410	7,700
令和5年12月3日	18	17	76	75	1,300	390	6,600
令和5年12月4日	29	56	130	120	1,400	420	10,000
令和5年12月5日	欠測※2	29	欠測※2	97	1,400	400	欠測※2
令和5年12月6日	39	34	77	98	1,300	430	8,300
令和5年12月7日	45	45	33	340	1,400	530	4,400
令和5年12月8日	75	63	100	160	1,300	460	6,600
令和5年12月9日	25	27	110	120	1,200	360	5,400
令和5年12月10日	25	78	130	140	1,000	460	6,100
令和5年12月11日	44	44	270	130	1,200	480	6,800
令和5年12月12日	500	600	150	350	1,200	440	2,900
令和5年12月13日	92	72	340	290	1,500	490	5,500
令和5年12月14日	33	42	130	650	1,200	410	9,100
令和5年12月15日	1,500	1,100	77	160	1,700	520	440
令和5年12月16日	43	35	78	290	1,000	420	8,400
令和5年12月17日	31	31	60	250	1,200	390	9,400
令和5年12月18日	40	37	100	720	1,200	410	9,100
令和5年12月19日	51	43	210	540	1,600	450	13,000
令和5年12月20日	34	24	150	370	1,400	440	10,000
令和5年12月21日	49	23	36	33	1,600	500	13,000
令和5年12月22日	870	100	70	44	1,400	380	7,500
令和5年12月23日	33	38	47	910	1,500	440	9,100
令和5年12月24日	18	13	92	130	1,200	380	4,500
令和5年12月25日	31	23	100	100	1,300	410	2,500
令和5年12月26日	350	110	110	130	1,500	410	3,400
令和5年12月27日	20	45	54	260	1,500	400	5,100
令和5年12月28日	21	43	100	94	1,500	420	6,200

※2 通常よりも早く三保雨水ポンプ場が稼働したため。