

清水区三保地区のPFASモニタリング調査について

内容など	<p>三井・ケマーズフロロプロダクツ株式会社清水工場（以下、「当該工場」という。）周辺で実施したPFAS濃度のモニタリング調査等について、次のとおりお知らせします。</p> <p>1 定期モニタリング調査結果</p> <p>令和5年12月までの調査結果を踏まえ、令和6年1月5日から調査地点等を変更しました（詳細は令和6年1月9日報道資料（参考資料）参照）。この結果（速報値を含む）は別紙1のとおりです。本調査の結果は、市公式ホームページで公開しています。</p> <p>「PFAS調査の結果及び今後の対応について」 https://www.city.shizuoka.lg.jp/503_000040.html</p> <p>2 令和6年2月からの定期モニタリング調査について</p> <p>令和6年1月の調査で、各地点での数値変動がほとんど認められませんでした。これを踏まえ、令和6年2月からは調査頻度等を次のとおり変更しました（別紙2のとおり）。</p> <ul style="list-style-type: none">・当該工場前水路 ⇒ 週1回程度で調査継続・海域接続部<ul style="list-style-type: none">三保雨水ポンプ場稼働前 ⇒ 調査終了三保雨水ポンプ場稼働後 ⇒ 週1回程度で調査継続・当該工場東側個人宅井戸（地点非公表） ⇒ 週1回程度で調査継続・当該工場西側井戸<ul style="list-style-type: none">日本軽金属株式会社清水工場敷地内井戸① ⇒ 週1回程度で調査継続日本軽金属株式会社清水工場敷地内井戸② ⇒ 調査終了・三保雨水ポンプ場 ⇒ 週1回程度で調査継続 <p>3 今後の対応について</p> <p>当該工場前水路の調査の結果、暫定目標値（50ng/L）を平均して下回っており、工場排水については対策が順調に進んでいると思われます。一方で、三保雨水ポンプ場内では高濃度で検出されているため、引き続きPFAS濃度の低減に注力します。</p>
------	---

別紙資料

① ・ 無

【問合せ】 環境保全課(静岡庁舎新館 13階)
担当 原、齋藤
電話 054-221-1359

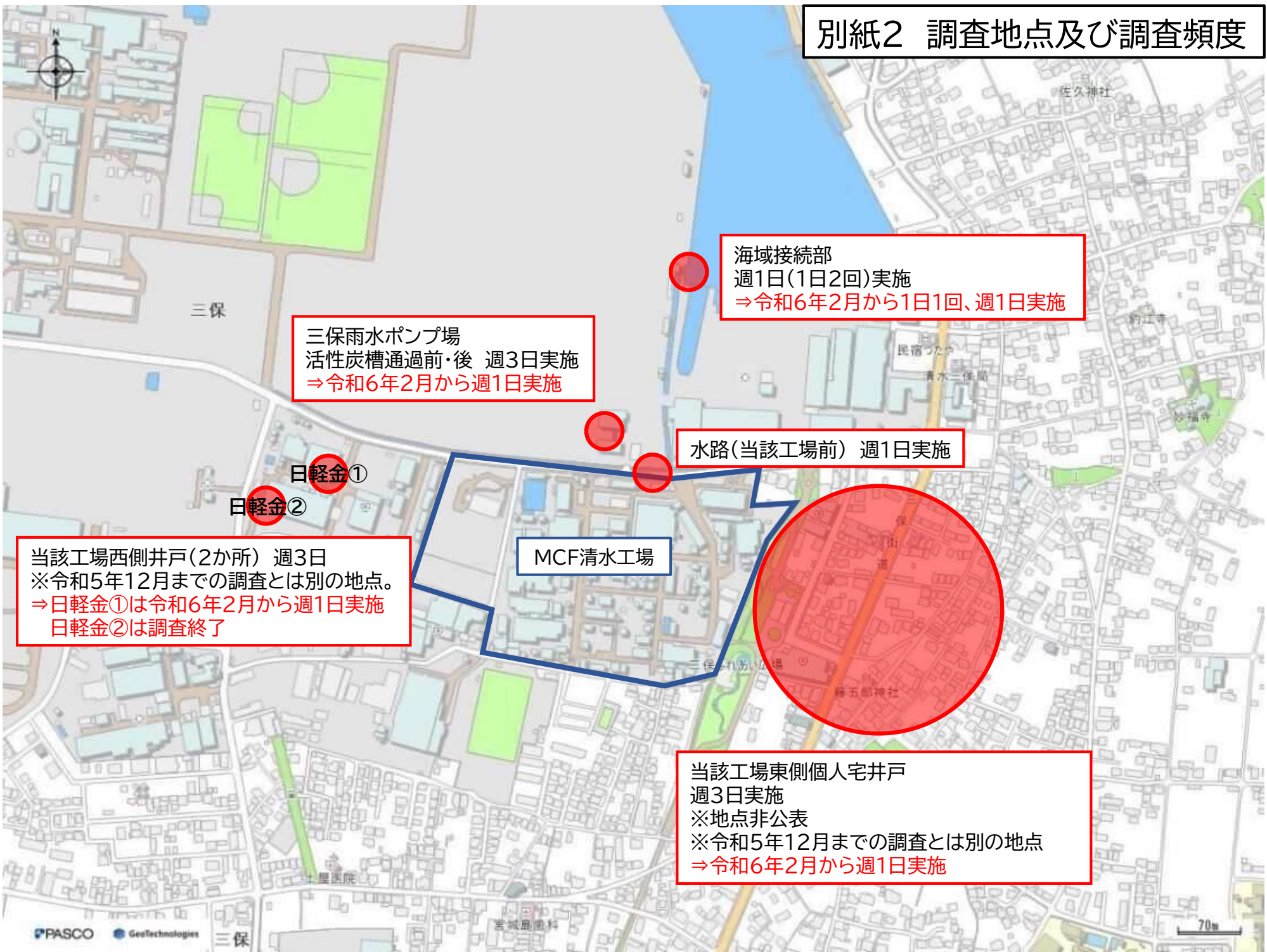
別紙1 清水区三保におけるPFAS定期モニタリング調査結果

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）。

※表中で塗りつぶされている結果は合算値ではなくPFOAのみの結果です。

日付	当該工場前水路	海域接続部		当該工場東側 個人宅井戸 (地点非公表)	当該工場西側井戸 日軽金①	当該工場西側井戸 日軽金②	三保雨水ポンプ場内	
		ポンプ場稼働前	ポンプ場稼働後				活性炭槽通過前	活性炭槽通過後
令和6年1月5日(金)	—	—	—	710	—	—	10,000	9,000
令和6年1月10日(水)	53	78	260	690	40	1,200	1,800	1,600
令和6年1月12日(金)	—	—	—	680	30	1,300	5,000	5,000
令和6年1月15日(月)	—	—	—	780	40	1,500	7,000	6,000
令和6年1月17日(水)	25	110	560	670	50	1,400	9,000	9,000
令和6年1月19日(金)	—	—	—	700	60	1,600	7,000	6,000
令和6年1月22日(月)	—	—	—	750	90	1,700	6,000	6,000
令和6年1月24日(水)	60	120	160	720	100	1,600	3,000	3,000
令和6年1月26日(金)	—	—	—	780	130	1,600	8,000	6,000
令和6年1月29日(月)	—	—	—	800	150	1,700	7,000	6,000
令和6年1月31日(水)	20	53	260	840	220	—	10,000	9,000
令和6年2月7日(水)	40	—		760	220	—	5,000	6,000
令和6年2月14日(水)		—				—		
令和6年2月21日(水)		—				—		
令和6年2月28日(水)		—				—		

別紙2 調査地点及び調査頻度



三保雨水ポンプ場
活性炭槽通過前・後 週3日実施
⇒令和6年2月から週1日実施

海域接続部
週1日(1日2回)実施
⇒令和6年2月から1日1回、週1日実施

水路(当該工場前) 週1日実施

当該工場西側井戸(2か所) 週3日
※令和5年12月までの調査とは別の地点。
⇒日軽金①は令和6年2月から週1日実施
日軽金②は調査終了

MCF清水工場

当該工場東側個人宅井戸
週3日実施
※地点非公表
※令和5年12月までの調査とは別の地点
⇒令和6年2月から週1日実施

清水区三保地区のPFASモニタリング調査について

<p>内容など</p>	<p>清水区三保地区のPFAS濃度のモニタリング調査等について、下記のとおりお知らせします。</p> <p>1 調査地点の変更</p> <ul style="list-style-type: none"> 静岡市は令和5年11月13日から三保地区の井戸2地点で毎日調査を実施しました。この結果、2地点ともほとんど数値変動は認められませんでした。 一方で、今後追加して行う予定の地下水の流動解析のためには、井戸の地下水位の測定が必要ですが、この2地点の井戸は水位を観測できるようになっていません。 このため、12月28日で当該2地点の井戸における調査を終了し、令和6年1月5日から新たに2地点で地下水位を測定できる井戸に調査地点を変更しました。 <p>＜新たなモニタリング地点＞</p> <p>MCF*清水工場東側：個人宅井戸（地点非公表） 西側：日本軽金属株式会社清水工場敷地内井戸</p> <p>*「MCF」は三井・ケマーズ フロロプロダクツ株式会社の略称</p> <ul style="list-style-type: none"> 令和5年12月までに調査を実施していた地点のうち、継続して行う地点は次のとおりです。 MCF 清水工場前の水路、海域接続部及び三保雨水ポンプ場 令和6年1月以降のモニタリング調査は、市とMCFで分担して行います。 令和6年1月9日までに判明したPFAS調査結果は別紙のとおりです。 <p>2 三保雨水ポンプ場内の活性炭除去装置の設置</p> <p>三保雨水ポンプ場内の活性炭除去装置は令和5年12月18日から試験運転中です。稼働状況に問題がなければ、令和6年1月10日から装置の前後でPFAS除去効率を把握するための水質検査を実施し、効果を確認します。</p> <p>3 三保雨水ポンプ場に流入する三保3号雨水幹線の補修作業</p> <ul style="list-style-type: none"> 令和6年1月6日から当該雨水幹線内部の点検を開始しました。 その結果を基に補修計画を立案します。
-------------	---

	<p>4 海域のPFAS濃度について</p> <ul style="list-style-type: none">• 令和5年12月22日に調査を実施しました。• 令和6年1月22日頃に調査結果が確定予定です。
--	--

別紙資料 有 ・ 無

【問合せ】 環境保全課(静岡庁舎新館13階)

担当 原、齋藤

電話 054-221-1359



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※	29	欠測※	97	1,400	400	欠測※
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			1,600	500	13,000
令和5年12月22日	870	100			1,400	380	7,500
令和5年12月23日	33	38			1,500	440	9,100
令和5年12月24日	18	13			1,200	380	4,500
令和5年12月25日	31	23			1,300	410	2,500
令和5年12月26日					1,500	410	3,400
令和5年12月27日					1,500	400	5,100
令和5年12月28日							

（以降、10時30分のみ実施）

（以降、調査地点変更）

※ 通常よりも早く三保雨水ポンプ場が稼働したため。