

現在の位置： [ホーム](#) > [暮らしの情報](#) > [環境・ごみ・リサイクル](#) > [環境](#) > 市内河川等における有機フッ素化合物（PFOS・PFOA）について

市内河川等における有機フッ素化合物（PFOS・PFOA）について

ページ番号1010258

更新日（公開日自動表示）

有機フッ素化合物について

有機フッ素化合物(PFOS・PFOA)は、撥水性と撥油性を併せ持つ特異な物質として表面処理など様々な用途に使われてきました。しかし、難分解性、高蓄積性、長距離移動性という特性があることから、環境への排出が継続された場合の将来への影響を未然に防止するために、現在では製造や輸入が原則禁止されています。

令和2年5月には「人の健康の保護に関する要監視項目（※1）」に設定され、河川等の暫定指針値としてPFOS及びPFOAの合計値で50ng/L以下（※2）とされました。

（※1）要監視項目 人の健康の保護に関連する物質ではあるが、公共用水域等における検出状況等からみて、直ちに環境基準とはせず、知見の集積に努めるべきもの

（※2）ng 1ngは、1gの10億分の1の重さ

[PFOS・PFOA とは（環境省）（外部リンク）](#) ☐

[PFOS、PFOAに関するQ&A集（環境省）（外部リンク）](#) ☐

[有機フッ素化合物（PFAS）について（環境省）（外部リンク）](#) ☐

水質調査結果（令和7年6月実施）

令和7年6月に二ノ宮川において、有機フッ素化合物（PFOS・PFOA）の水質調査を実施しました。

本調査については、過去の水質調査において、二ノ宮川 宮西2号橋及びその上流の2地点で暫定指針値超過が確認されているため、継続的な監視を目的として行ったものです。

調査結果は下記のとおり、2地点いずれも暫定指針値を超過しました。

今後も継続的に調査し、PFOS・PFOAへの対応が国より示された場合、速やかに対応できるよう動向を注視していきます。

なお、水道水については、令和3年度よりPFOS及びPFOAの水質検査を実施しており、検査地点において暫定目標値の基準値以下で推移しています。

調査結果

調査地点	PFOS及びPFOA (ng/L)
二ノ宮川 宮西2号橋	72
二ノ宮川 上流	158

水質調査結果（令和7年5月実施）

令和7年5月に今井地区の市内河川等において、有機フッ素化合物（PFOS・PFOA）の水質調査を実施しました。

本調査については、令和6年度実施の水質調査において、北洞南池等の6地点で暫定指針値超過が確認されたため、継続的な監視を目的として行ったものです。

調査結果は下記のとおり、3地点中1地点で暫定指針値の超過が確認されました。

今後も継続的に調査し、PFOS・PFOAへの対応が国より示された場合、速やかに対応できるよう動向を注視していきます。

なお、水道水については、令和3年度よりPFOS及びPFOAの水質検査を実施しており、検査地点において暫定目標値の基準値以下で推移しています。

調査結果

調査地点	PFOS及びPFOA (ng/L)
虎熊大池	31
北洞南池	35
巖頭洞川支流 今井開拓パイロット	337

令和6年度調査結果

[令和6年度調査結果 \(PDF 189.3 KB\)](#) 

令和5年度調査結果

[令和5年度調査結果 \(PDF 161.1 KB\)](#) 

関連情報

[水道の水質について](#)

このページに関するお問い合わせ

経済環境部 環境課 エコアップ担当

電話:0568-44-0345 犬山市役所 本庁舎3階

令和6年度 有機フッ素化合物(PFOS・PFOA)の調査結果

河川等

調査地点	PFOS・PFOA(ng/L)				
	R6.6	R6.9	R6.12	R7.1	R7.2
合瀬川 五郎丸橋	9				
半ノ木川 向田橋	12				
五条川 三日月橋	9				
薬師川 神田橋	9				
田口洞川 三号床	4未満				
二ノ宮川 宮西2号橋	116				119
二ノ宮川 上流	104				250
薬師川 二宮橋	7				
郷瀬川 公園橋		12			
郷瀬川 丸山橋		6			
新郷瀬川 鮎見橋		14			
新郷瀬川 富士橋付近		8			
入鹿池 入鹿橋		5			
五条川 第一号橋		6			
虎熊川 宮東橋		32			
亀割大池		24			
左岸幹線水路 蛭雪橋			4未満		
五条川 丸山橋			5		
北洞南池			102		
巖頭洞川 下流			35		
亀割大池 北流入口			31		
巖頭洞川支流 今井開拓パイロット			406		
巖頭洞第4支流			9		
巖頭洞川支流 今井開拓パイロット 上流				293	
北洞南池 上流				126	
北洞南池 流入口				115	
北洞南池 下流				66	
巾下川 外塚橋					11

地下水

調査地点	PFOS・PFOA(ng/L)	
	R7.2	R7.3
虎熊川 近傍の井戸	5	
二ノ宮川 宮西2号橋近傍の井戸		4

※PFOS・PFOAの暫定指針値:50ng/L以下

※下線は暫定指針値超過

令和5年度 有機フッ素化合物(PFOS・PFOA)の調査結果

河川

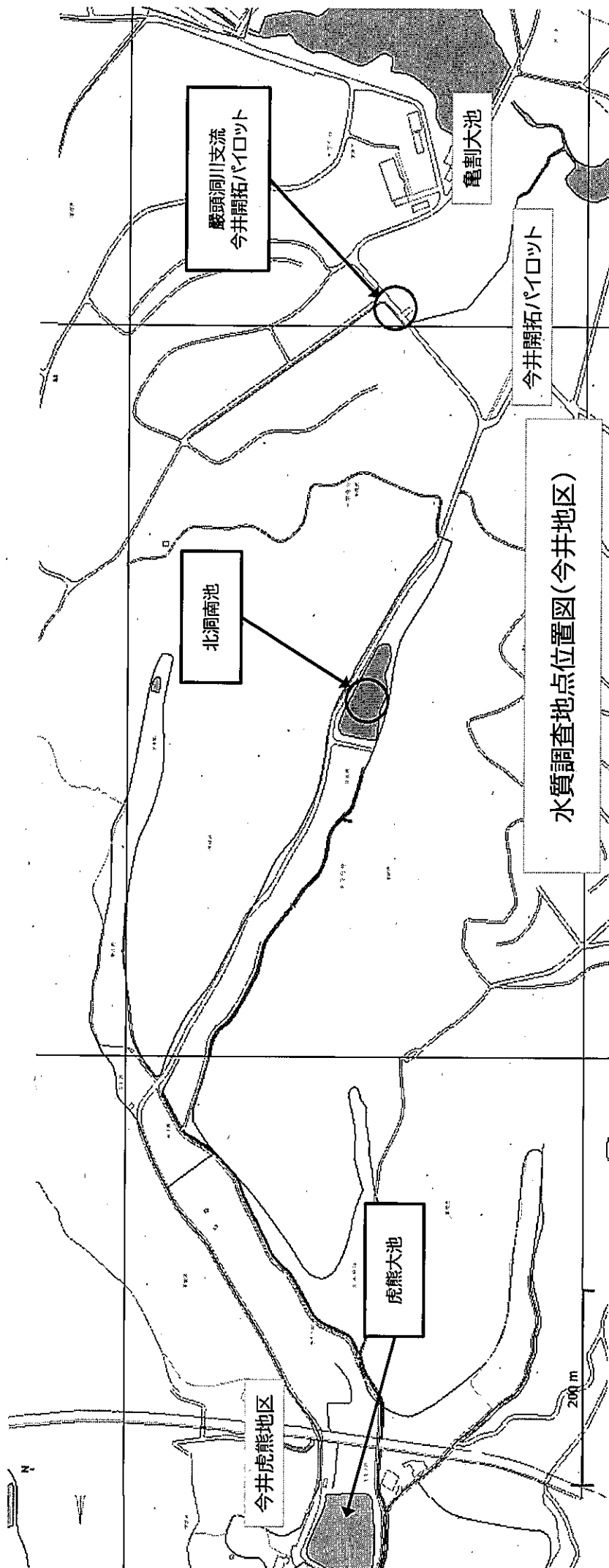
調査地点	PFOS・PFOA(ng/L)	
	R5.12	R6.1
五条川 第一号橋	2	
郷瀬川 丸山橋	検出されず	
新郷瀬川 富士橋	32	
新郷瀬川 西町橋	12	
二ノ宮川 宮西2号橋	56	110
二ノ宮川 上流		139
葉師川 下流		25

地下水

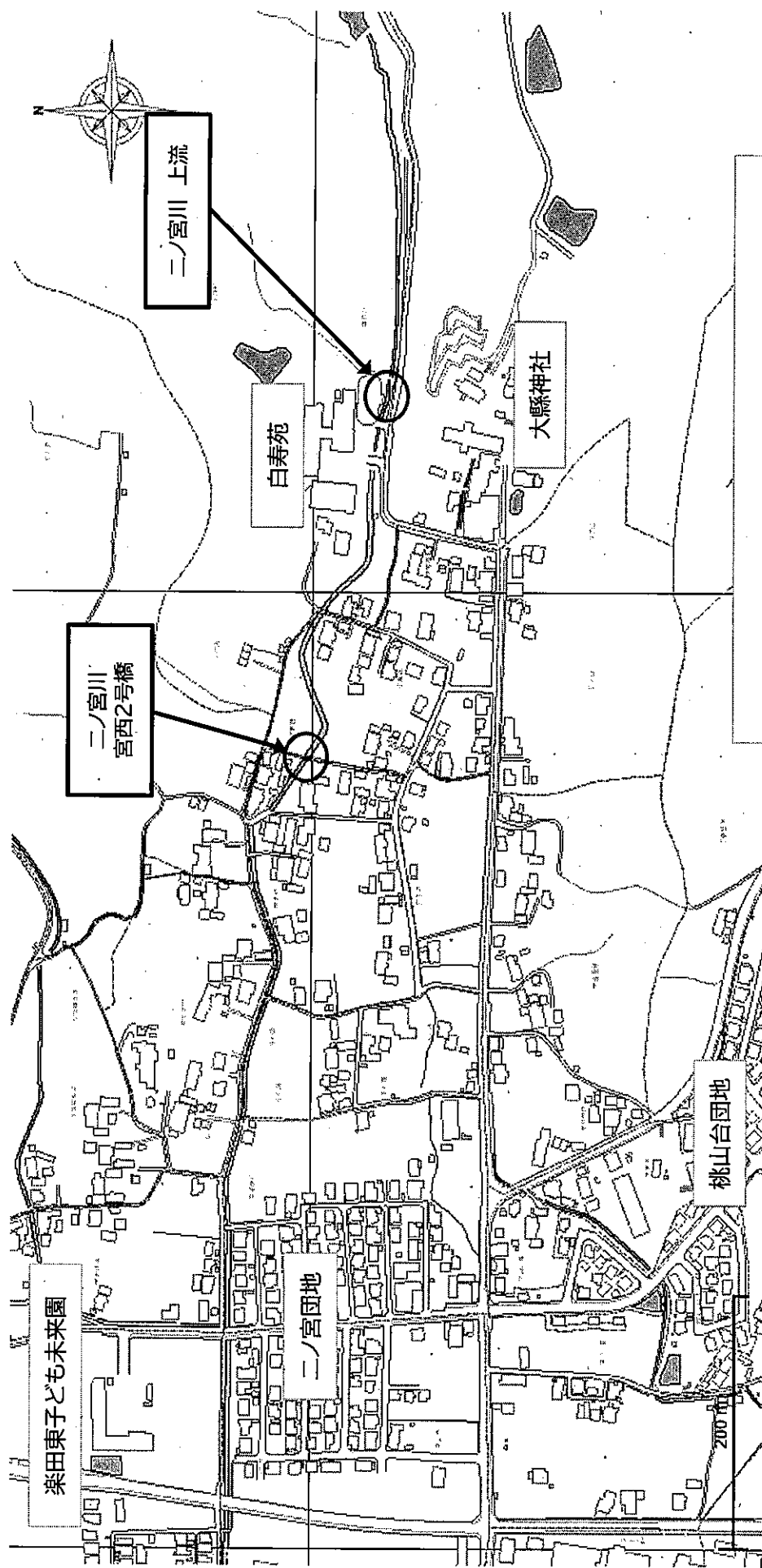
調査地点	PFOS・PFOA(ng/L)
	R6.2
二ノ宮川 宮西2号橋近傍の井戸	5

※PFOS・PFOAの暫定指針値:50ng/L以下

※下線は暫定指針値超過



水質調査地点位置図(今井地区)



水質調査地点位置図(二ノ宮川)