

# 令和6年度井戸水等の継続モニタリング等の結果について

## 1 目的

井戸水等のモニタリングを継続的に行うことで、PFOS/PFOA の暫定目標値を超過した範囲の経時的な変化を把握する。

## 2 継続モニタリング

### (1) 地点

#### 1) 井戸水

令和6年5月時点で暫定目標値を超過した井戸: 18地点(飲用12、非飲用6)

上記時点で暫定目標値以下の井戸 : 25地点(飲用13、非飲用12)

合計井戸数 : 43地点(飲用25、非飲用18)

・別途、各務原市において市内全域を対象とした95地点の井戸の調査を年1回実施(うち3地点は、継続モニタリング地点としてモニタリングを実施)

#### 2) 河川・水路

16地点(河川3地点、用水路1地点及び水路12地点)

### (2) 頻度

井戸水、河川・水路ともに年2回

※豊水期 令和6年8月30日～10月30日

※渇水期 令和7年2月3日～3月28日

### (3) 井戸水の結果概要

○ これまでに暫定目標値以下であったモニタリング井戸において、新たな暫定目標値の超過はなく、暫定目標値を超過した範囲の拡大は確認されなかった。

井戸水の 利用状況	調査主体	調査井戸 (地点)	令和5年度の 暫定目標値超過井戸数	令和6年度豊水期の 暫定目標値超過井戸数	令和6年度渇水期の 暫定目標値超過井戸数
飲用	各務原市	25	12	12	11
非飲用	県	18	6	6	6
合計		43	18	18	17

(4) 河川等の結果概要

- 渇水期の調査において、新たに1地点で暫定目標値超過が認められた。
- 当該地点の周辺500mの範囲で地下水調査を実施した結果、5件の井戸（飲用1件、非飲用4件）において、いずれも暫定目標値の超過は確認されなかった。

河川・水路 (地点)	令和5年度の 暫定目標値超過河川等数	令和6年度豊水期の 暫定目標値超過河川等数	令和6年度渇水期の 暫定目標値超過河川等数
16	1	0	1

3 各務原市による市内全域を対象とした井戸調査

各務原市が市内全域のPFOS、PFOA汚染状況を把握するため、昨年度から市内全域95箇所の井戸において年1回の水質調査を実施

(1) 調査時期

令和6年8月～12月

(2) 調査結果概要

- これまでに暫定目標値以下であった2つの井戸において、新たに暫定目標値の超過が確認された。超過が確認された2つの井戸の周辺地下水調査を実施した結果、4本の井戸（飲用1、非飲用3）が確認されたが、暫定目標値を超過した井戸はなかった。

井戸水の 利用状況	調査井戸 (地点)	令和5年度の 暫定目標値超過井戸数	令和6年度の 暫定目標値超過井戸数
飲用	42	1	3
非飲用	53	4	3
	95	5	6

- 令和6年度の調査で新たに暫定目標値を超過した井戸

	町名	利用状況	令和5年度の 調査結果 (ng/L)	令和6年度の 調査結果 (ng/L)
1	那加官有地	飲用	33	70
2	那加官有地	飲用	38	74

## 令和6年度井戸水等の継続モニタリング等結果（詳細）

### 1 これまでの継続モニタリング調査で暫定目標値を超過した井戸（18地点）

利用 状況	番 号	町名	令和5年度 調査結果（ng/L）	令和6年度豊水期の 調査結果（ng/L）	令和6年度渇水期の 調査結果（ng/L）
飲 用 井 戸	1	三井町	150	280	270
	2	三井町	53	60	40
	3	三井町	120	230	250
	4	三井北町	73	89	77
	5	三井東町	450	460	400
	6	三井東町	390	370	390
	7	三井東町	270	340	290
	8	那加織田町	52	61	54
	9	那加桐野外 二ヶ所 大字入会地	130	140	130
	10	大佐野町	95	91	110
	11	大佐野町	68	61	70
	12	上戸町	160	130	85
非 飲 用 井 戸	13	鵜沼三ツ池町	140	150	110
	14	鵜沼三ツ池町	70	57	58
	15	那加桜町	110	150	120
	16	那加南栄町	90	96	84
	17	那加桐野外 二ヶ所 大字入会地	340	370	300
	18	蘇原六軒町	100	100	90

## 2 河川等の調査結果

	河川等名称	種類	令和5年度 調査結果 (ng/L)	令和6年度豊水期の 調査結果 (ng/L)	令和6年度渇水期の 調査結果 (ng/L)
1	北派川 <small>きたはせん</small>	河川	11	検出下限値未満※	6
2	三井川	河川	11	検出下限値未満	検出下限値未満
3	中屋川	河川	8.5	8	検出下限値未満
4	羽島用水	用水路	1.1	検出下限値未満	検出下限値未満
5	百曲雨水幹線 <small>ひやくまがり</small>	水路	35	19	14
6	百曲り水路	水路	22	18	19
7	馬場山水路 <small>ばばやま</small>	水路	26	42	18
8	楠第1雨水幹線 <small>くすのき</small>	水路	20	22	23
9	楠第2雨水幹線	水路	13	検出下限値未満	40
10	上戸雨水幹線 <small>じょうご</small>	水路	19	検出下限値未満	15
11	前渡雨水幹線 <small>まえど</small>	水路	33	36	23
12	朝日雨水幹線	水路	14	5	83
13	炉畑遺跡の南側水路 <small>ろばた</small>	水路	66	14	37
14	前渡雨水幹線 <small>まえど</small>	水路	1.4	20	5
15	朝日雨水幹線	水路	4.4	26	23
16	朝日雨水幹線	水路	2.8	22	検出下限値未満

※ 検出下限値 5 ng/L

3 これまでの市内全域調査で暫定目標値を超過した井戸（7地点）

	町名	令和5年度 調査結果 (ng/L)	令和6年度 調査結果 (ng/L)
1	那加官有地	33	70
2	那加官有地	38	74
3	大佐野町	68	61
4	那加桜町	67	57
5	那加桜町	63	37
6	鵜沼三ツ池町	140	150
7	鵜沼三ツ池町	70	57

□囲みの3つの井戸については、県市合同で実施した継続モニタリング調査と重複している地点