

令和 8 (2026) 年度公共用水域及び地下水における有機フッ素化合物調査要領

第 1 目的

県内の公共用水域及び地下水における有機フッ素化合物の実態を把握することを目的とする。

第 2 測定機関

栃木県

第 3 測定項目

ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)
測定方法は「水質汚濁に係る人の健康の保護に関する環境基準等の施行等について」(令和 2 年 5 月 28 日、環水大水発第 2005281 号・環水大土発第 2005282 号)に規定する方法とする。

なお、報告下限値は、ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) (合算値) について 2 ng/L とする。

第 4 内容

1 実態調査

- (1) 公共用水域
- (2) 地下水

2 継続監視調査

第 5 実態調査

1 公共用水域

(1) 測定時期及び測定頻度

令和 8 (2026) 年 11 月に 1 回

(2) 測定地点

令和 8 (2026) 年度公共用水域及び地下水の水質測定計画において栃木県が測定する環境基準点 (表 1 及び図 1 のとおり)

表 1 栃木県が測定する環境基準点 (地点)

河川	那珂川水系	13
	鬼怒川水系	9
	小貝川水系	3
	渡良瀬川水系	21
	その他の水系	2
	計	48
湖沼		3
合計		51

※41 河川 3 湖沼

2 地下水

(1) 測定時期及び頻度

令和8(2026)年5～8月に1回

(2) 測定地点

令和8(2026)年度公共用水域及び地下水の水質測定計画において栃木県が測定する地下水概況調査地点計37地点(表2及び図2のとおり)

表2 栃木県が測定する地下水概況調査地点

No.	市町村名	所在地	メッシュ No.	No.	市町村名	所在地	メッシュ No.
1	足利市		39	20	矢板市		11
2			45	21	那須塩原市		3
3	栃木市		34	22			
4			41	23	さくら市		12
5	佐野市		32	24	那須烏山市		17
6			33	25			18
7			40	26	下野市		42
8			46	27	益子町		37
9	鹿沼市		21	28	茂木町		31
10			26	29	市貝町		24
11			27	30	芳賀町		30
12	日光市		9	31	壬生町		35
13			15	32	塩谷町		10
14	小山市		47	33	那須町		1
15			48	34			5
16	真岡市		43	35	那珂川町		12
17	大田原市		6	36			13
18			7	37			19
19			8				

第6 測定結果の公表

測定結果を取りまとめ、測定地点と分析値を県ホームページで公表する。ただし、地下水の調査地点については大字単位での井戸の所在地とする。