

第2章

地下水の要監視項目・計画外の モニタリング等の調査結果

1 測定項目及び測定方法

表-7 測定項目及び測定方法（地下水）

項 目	測定方法	基準値
カドミウム (mg/L)	日本産業規格（以下「規格」という。）K0102の55.2、55.3又は55.4に定める方法	0.003 以下
全シアン (mg/L)	規格K0102の38.1.2（規格K0102の38の備考11を除く。以下同じ。）及び38.2に定める方法、規格K0102の38.1.2及び38.3に定める方法、規格K0102の38.1.2及び38.5に定める方法又は昭和46年12月環境庁告示第59号（水質汚濁に係る環境基準について）（以下「公共用水域告示」という。）付表1に掲げる方法	検出されないこと
鉛 (mg/L)	規格K0102の54に定める方法	0.01 以下
六価クロム (mg/L)	規格K0102の65.2（規格K0102の65.2.2及び65.2.7を除く。）に定める方法（ただし、次の1から3までに掲げる場合にあつては、それぞれ1から3までに定めるところによる。） 1 規格K0102の65.2.1に定める方法による場合 原則として光路長50mmの吸収セルを用いること。 2 規格K0102の65.2.3、65.2.4又は65.2.5に定める方法による場合（規格K0102の65.の備考11のb）による場合に限る。） 試料に、その濃度が基準値相当分（0.02mg/L）増加するように六価クロム標準液を添加して添加回収率を求め、その値が70～120%であることを確認すること。 3 規格K0102の65.2.6に定める方法により塩分の濃度の高い試料を測定する場合 2に定めるところによるほか、規格K0170-7の7のa)又はb)に定める操作を行うこと。	0.02 以下
砒 素 (mg/L)	規格K0102の61.2、61.3又は61.4に定める方法	0.01 以下
総 水 銀 (mg/L)	公共用水域告示付表2に掲げる方法	0.0005 以下
アルキル水銀 (mg/L)	公共用水域告示付表3に掲げる方法	検出されないこと
P C B (mg/L)	公共用水域告示付表4に掲げる方法	検出されないこと
環 境		
ジクロロメタン (mg/L)	規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法	0.02 以下
四塩化炭素 (mg/L)	規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法	0.002 以下
クロロエチレン（別名塩化ビニル又は塩化ビニルモノマー） (mg/L)	平成9年3月13日付け環境庁告示第10号付表に掲げる方法	0.002 以下
基 準		
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	規格K0125の5.1、5.2、5.3.1又は5.3.2に定める方法	0.004 以下
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法	0.1 以下
1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	シス体にあつては規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法、トランス体にあつては、規格K0125の5.1、5.2又は5.3.1に定める方法	0.04 以下
項 目		
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法	1 以下
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法	0.006 以下
トリクロロエチレン (mg/L)	規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法	0.01 以下
テトラクロロエチレン (mg/L)	規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法	0.01 以下
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	規格K0125の5.1、5.2又は5.3.1に定める方法	0.002 以下
チウラム (mg/L)	公共用水域告示付表5に掲げる方法	0.006 以下
シマジン (mg/L)	公共用水域告示付表6の第1又は第2に掲げる方法	0.003 以下
チオベンカルブ (mg/L)	公共用水域告示付表6の第1又は第2に掲げる方法	0.02 以下
ベンゼン (mg/L)	規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法	0.01 以下
セ レ ン (mg/L)	規格K0102の67.2、67.3又は67.4に定める方法	0.01 以下
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	硝酸性窒素にあつては規格K0102の43.2.1、43.2.3、43.2.5又は43.2.6に定める方法、亜硝酸性窒素にあつては規格K0102の43.1に定める方法	10 以下
ふ っ 素 (mg/L)	規格K0102の34.1（規格K0102の34の備考1を除く。）若しくは34.4（妨害となる物質としてハロゲン化合物又はハロゲン化水素が多量に含まれる試料を測定する場合には、蒸留試薬溶液として、水約200mlに硫酸10ml、りん酸60ml及び塩化ナトリウム10gを溶かした溶液とグリセリン250mlを混合し、水を加えて1,000mlとしたものを用い、規格K0170-6の6図2注記のアルミニウム溶液のラインを追加する。）に定める方法又は規格K0102の34.1.1c）（注(2)第三文及び規格K0102の34の備考1を除く。）に定める方法（懸濁物質及びイオンクロマトグラフ法で妨害となる物質が共存しないことを確認した場合にあつては、これを省略することができる。）及び公共用水域告示付表7に掲げる方法	0.8 以下
ほ う 素 (mg/L)	規格K0102の47.1、47.3又は47.4に定める方法	1 以下
1,4-ジオキサン (mg/L)	公共用水域告示付表8に掲げる方法	0.05 以下

項 目		測定方法	指針値	
要 監 視 項 目	クロロホルム (mg/L)	規格K0125の5.1、5.2又は5.3.1に定める方法	0.06 以下	
	1,2-ジクロロプロパン (mg/L)	規格K0125の5.1、5.2又は5.3.1に定める方法	0.06 以下	
	p-ジクロロベンゼン (mg/L)	規格K0125の5.1、5.2又は5.3.1に定める方法	0.2 以下	
	イソキサチオン (mg/L)	平成5年4月28日付け環境庁通知環水規第121号付表（以下「五通知付表」という。）1の第1又は第2に掲げる方法	0.008 以下	
	ダイアジノン (mg/L)	五通知付表1の第1又は第2に掲げる方法	0.005 以下	
	フェニトロチオン(MEP) (mg/L)	五通知付表1の第1又は第2に掲げる方法	0.003 以下	
	イソプロチオラン (mg/L)	五通知付表1の第1又は第2に掲げる方法	0.04 以下	
	オキシ銅(有機銅) (mg/L)	五通知付表2に掲げる方法	0.04 以下	
	クロロタロニル(TPN) (mg/L)	五通知付表1の第1又は第2に掲げる方法	0.05 以下	
	プロピザミド (mg/L)	五通知付表1の第1又は第2に掲げる方法	0.008 以下	
	E P N (mg/L)	五通知付表1の第1又は第2に掲げる方法	0.006 以下	
	ジクロロボス(DDVP) (mg/L)	五通知付表1の第1又は第2に掲げる方法	0.008 以下	
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/L)	五通知付表1の第1又は第2に掲げる方法	0.03 以下	
	イプロベンホス(IBP) (mg/L)	五通知付表1の第1又は第2に掲げる方法	0.008 以下	
	クローニトロフェン(CNP) (mg/L)	五通知付表1の第1又は第2に掲げる方法	-	
	トルエン (mg/L)	規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法	0.6 以下	
	キシレン (mg/L)	規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法	0.4 以下	
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)	五通知付表3の第1又は第2に掲げる方法	0.06 以下	
	ニッケル (mg/L)	規格K0102の59.3に定める方法又は五通知付表4若しくは五通知付表5に掲げる方法	-	
	モリブデン (mg/L)	規格K0102の68.2に定める方法又は五通知付表4若しくは五通知付表5に掲げる方法	0.07 以下	
	アンチモン (mg/L)	平成16年3月31日付け環境省通知環水企発第040331003号付表（以下「十六通知付表」という。）5の第1、第2又は第3に掲げる方法	0.02 以下	
	エピクロロヒドリン (mg/L)	十六通知付表2に掲げる方法	0.0004 以下	
	全マンガン (mg/L)	規格K0102の56.2、56.3、56.4又は56.5に定める方法	0.2 以下	
	ウ ラ ン (mg/L)	十六通知付表4の第1又は第2に掲げる方法	0.002 以下	
	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タン酸 (PFOA) (mg/L)	令和2年5月28日付け環境省通知環水大発第2005281号、環水大土発第2005282号付表1に掲げる方法	0.00005 以下 (暫定)	
	そ の 他 の 項 目	気 温 (°C)	規格K0102の7に定める方法	-
		水 温 (°C)	規格K0102の7に定める方法	-
外 観		規格K0102の8に定める方法	-	
臭 気		規格K0102の10.1に定める方法	-	
水素イオン濃度 (pH)		規格K0102の12.1に定める方法	-	
電気伝導率 (mS/m)		規格K0102の13に定める方法	-	
ナトリウム等	規格K0102、上水試験方法、下水試験方法又は科学的に確立された分析方法	-		

2 概況調査における要監視項目の調査結果

(1)メッシュ調査

年度計画番号	5	19	22	25	28	29	32	36	39	42	54
調査機関	名古屋市	名古屋市	名古屋市	名古屋市	豊橋市	豊橋市	岡崎市	愛知県	愛知県	愛知県	愛知県
分析機関	名古屋市	名古屋市	名古屋市	名古屋市	市環境調査センター	市環境調査センター	市総合検査センター	環境調査センター	環境調査センター	環境調査センター	環境調査センター
市町村名	名古屋市	名古屋市	名古屋市	名古屋市	豊橋市	豊橋市	岡崎市	瀬戸市	豊川市	豊川市	安城市
調査地点	北区福徳町	港区小賀須二丁目	守山区瀬古三丁目	名東区篠原六字高針	豊橋市 町畑町	豊橋市 神野新田町	岡崎市 門前町	豊川市 共栄通	豊川市 赤坂町	豊川市 上長山町	安城市 今本町
調査地点メッシュ	C67D	C56B	C67A	D50D	D03D	D12B	D31C	D60A	D22C	D23D	D30A
使用用途	工業用水	工業用水	工業用水	その他	その他	工業用水	生活用水	工業用水	一般飲用	一般飲用	その他
不圧/被圧帯水層の別	被圧	被圧	被圧	被圧	不明	不明	不明	不明	不明	不圧	不明
採水年月日	2024.9.5	2024.8.22	2024.9.5	2024.9.4	2024.6.11	2024.6.11	2024.7.18	2024.6.11	2024.9.30	2024.7.8	2024.8.27
クロホルム (mg/L)	-	-	-	-	< 0.006	< 0.006	-	< 0.006	-	-	-
1,2-ジクロロプロパン (mg/L)	-	-	-	-	< 0.006	< 0.006	-	< 0.006	-	-	-
p-ジクロロベンゼン (mg/L)	-	-	-	-	< 0.02	< 0.02	-	< 0.02	-	-	-
イソキサチオン (mg/L)	-	-	-	-	< 0.0008	< 0.0008	-	< 0.0008	-	-	-
ダイアジノン (mg/L)	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	-	< 0.0005	-	-	-
フェニトロチオン (mg/L)	-	-	-	-	< 0.0003	< 0.0003	-	< 0.0003	-	-	-
イソプロチオラン (mg/L)	-	-	-	-	< 0.004	< 0.004	-	< 0.004	-	-	-
オキシ銅 (mg/L)	-	-	-	-	< 0.004	< 0.004	-	< 0.004	-	-	-
クロロタロニル (mg/L)	-	-	-	-	< 0.005	< 0.005	-	< 0.005	-	-	-
プロピザミド (mg/L)	-	-	-	-	< 0.0008	< 0.0008	-	< 0.0008	-	-	-
E P N (mg/L)	-	-	-	-	< 0.0006	< 0.0006	-	< 0.0006	-	-	-
ジクロルボス (mg/L)	-	-	-	-	< 0.0008	< 0.0008	-	< 0.0008	-	-	-
フェノブガルブ (mg/L)	-	-	-	-	< 0.003	< 0.003	-	< 0.003	-	-	-
イプロベンホス (mg/L)	-	-	-	-	< 0.0008	< 0.0008	-	< 0.0008	-	-	-
クロルニトロフェン (mg/L)	-	-	-	-	< 0.0001	< 0.0001	-	< 0.0001	-	-	-
トルエン (mg/L)	-	-	-	-	< 0.06	< 0.06	-	< 0.06	-	-	-
キシレン (mg/L)	-	-	-	-	< 0.04	< 0.04	-	< 0.04	-	-	-
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)	-	-	-	-	< 0.006	< 0.006	-	< 0.006	-	-	-
ニッケル (mg/L)	-	-	-	-	< 0.001	< 0.001	-	0.008	-	-	-
モリブデン (mg/L)	-	-	-	-	< 0.007	< 0.007	-	< 0.007	-	-	-
アンチモン (mg/L)	-	-	-	-	< 0.002	< 0.002	-	< 0.002	-	-	-
エピクロヒドリン (mg/L)	-	-	-	-	< 0.00004	< 0.00004	-	< 0.00004	-	-	-
全マンガン (mg/L)	-	-	-	-	< 0.02	0.99	-	< 0.02	-	-	-
ウラン (mg/L)	-	-	-	-	< 0.0002	< 0.0002	-	< 0.0002	-	-	-
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (mg/L)	0.000040	< 0.000004	0.000034	< 0.000004	< 0.000004	< 0.000004	0.000039	0.000058	0.000004	< 0.000004	< 0.000004
ペルフルオロオクタデカンスルホン酸 (PFDA) (mg/L)	6.1	7.3	6.2	5.4	7.0	6.7	6.4	5.5	6.1	6.0	6.7
pH	6.1	7.3	6.2	5.4	7.0	6.7	6.4	5.5	6.1	6.0	6.7
電気伝導率 (mS/m)	23	13	12	13	35	150	12	13	9.2	10	15

1 概況調査 (メッシュ調査)

年度計画番号	55	58	59	61	62	64	65	67	69	71	75
調査機関	愛知県 環境調査センター										
市町村名	安城市 榎前町	西尾市 針曾根町	西尾市 東幡豆町	六山市 C77A	小牧市 多気南町	新城市 稲木	新城市 上吉田	知多市 日長	田原市 芦町	田原市 山田町	みよし市 明知町
調査地点メッシュ	D30C	D20C	D11C	C77A	C77C	D23A	D24A	C36A	B71A	B70AB	D40A
使用用途	その他	その他	一般飲用	その他	生活用水	生活用水	生活用水	工業用水	一般飲用	その他	生活用水
不圧/被圧帯水層の別	不明	不明	不明	不明	不圧	不明	不明	被圧	不圧	不圧	被圧
採水年月日	2024.5.28	2024.8.27	2024.6.25	2024.7.23	2024.7.23	2024.7.8	2024.7.8	2024.6.11	2024.6.10	2024.8.26	2024.9.24
クロホルム (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	< 0.006	< 0.006	-	-
1,2-ジクロロプロパン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	< 0.006	< 0.006	-	-
p-ジクロロベンゼン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	< 0.02	< 0.02	-	-
イソキサチオン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0008	< 0.0008	-	-
ダイアジノン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0005	< 0.0005	-	-
フェニトロチオン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0003	< 0.0003	-	-
イソプロチオラン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	< 0.004	< 0.004	-	-
オキシ銅 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	< 0.004	< 0.004	-	-
クロロタロニル (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	< 0.005	< 0.005	-	-
プロピザミド (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0008	< 0.0008	-	-
EPN (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0006	< 0.0006	-	-
ジクロルボス (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0008	< 0.0008	-	-
フェノブガルブ (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	< 0.003	< 0.003	-	-
イプロベンホス (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0008	< 0.0008	-	-
クロルニトロフエン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0001	< 0.0001	-	-
トルエン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	< 0.06	< 0.06	-	-
キシレン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	< 0.04	< 0.04	-	-
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	< 0.006	< 0.006	-	-
ニッケル (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	0.001	< 0.001	-	-
モリブデン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	< 0.007	< 0.007	-	-
アンチモン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	< 0.002	< 0.002	-	-
エピクロヒドリン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	< 0.00004	< 0.00004	-	-
全マンガン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	0.25	< 0.02	-	-
ウラン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	< 0.0002	< 0.0002	-	-
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ニル酸 (PFNA) (mg/L)	0.000020	0.000006	0.000009	0.000012	< 0.000004	< 0.000004	< 0.000004	< 0.000004	< 0.000004	0.000014	0.000004
pH	6.0	6.6	6.7	6.0	6.5	6.3	6.7	6.4	6.3	6.4	4.8
電気伝導率 (mS/m)	17	23	28	14	12	11	13	24	10	18	19

年度計画番号	77	81	82	84	85
調査機関	愛知県 環境調査センター	愛知県 環境調査センター	愛知県 環境調査センター	愛知県 環境調査センター	愛知県 環境調査センター
市町村名	東郷町	東浦町	美浜町	設楽町	設楽町
調査地点	大字春木	大字緒川	大字浦戸	清崎	東納庫
調査地点メッシュ	D40D	C37A	C17C	D44	D54
使用用途	生活用水	工業用水	生活用水	生活用水	一般飲用
不圧/被圧帯水層の別	不明	不明	不明	不明	不明
採水年月日	2024.9.24	2024.6.25	2024.9.24	2024.7.22	2024.6.10
クロホルム (mg/L)	-	-	-	-	< 0.006
1,2-ジクロロプロパン (mg/L)	-	-	-	-	< 0.006
p-ジクロロベンゼン (mg/L)	-	-	-	-	< 0.02
イソキサチオン (mg/L)	-	-	-	-	< 0.0008
ダイアジノン (mg/L)	-	-	-	-	< 0.0005
フェニトロチオン (mg/L)	-	-	-	-	< 0.0003
イソプロチオラン (mg/L)	-	-	-	-	< 0.004
オキシ銅 (mg/L)	-	-	-	-	< 0.004
クロロタロニル (mg/L)	-	-	-	-	< 0.005
プロピザミド (mg/L)	-	-	-	-	< 0.0008
EPN (mg/L)	-	-	-	-	< 0.0006
ジクロロボス (mg/L)	-	-	-	-	< 0.0008
フェノブカルブ (mg/L)	-	-	-	-	< 0.003
イプロベンホス (mg/L)	-	-	-	-	< 0.0008
クロルニトロフエン (mg/L)	-	-	-	-	< 0.0001
トルエン (mg/L)	-	-	-	-	< 0.06
キシレン (mg/L)	-	-	-	-	< 0.04
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)	-	-	-	-	< 0.006
ニケル (mg/L)	-	-	-	-	< 0.001
モリブデン (mg/L)	-	-	-	-	< 0.007
アンチモン (mg/L)	-	-	-	-	< 0.002
エピクロロヒドリン (mg/L)	-	-	-	-	< 0.00004
全マンガン (mg/L)	-	-	-	-	< 0.02
ウラン (mg/L)	-	-	-	-	< 0.0002
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ニル酸 (PFNA) (mg/L)	< 0.000004	< 0.000004	0.000027	< 0.000004	< 0.000004
pH	6.1	6.7	6.3	6.5	6.3
電気伝導率 (mS/m)	8.0	27	33	7.1	5.4

2 概況調査における要監視項目の調査結果

(2) 定点調査

年度計画番号	86	89	90	91	92	93	94	100
調査機関	名古屋市	名古屋市	名古屋市	名古屋市	豊橋市	豊橋市	豊橋市	豊田市
分析機関	名古屋市	名古屋市	名古屋市	名古屋市	市環境調査センター	市環境調査センター	市環境調査センター	豊田市
市町村名	名古屋市	名古屋市	名古屋市	名古屋市	豊橋市	豊橋市	豊橋市	豊田市
調査地点	西区栄生一丁目	昭和区妙見町	中川区北江町	南区立脇町	賀茂町	向山六池町	東赤沢町	前林町
調査地点メッシュ	C67C	C57A	C56A	C57C	D23B	D13C	D02B	D40B
使用用途	一般飲用	一般飲用	その他	工業用水	その他	その他	その他	その他
不圧/被圧帯水層の別	被圧	被圧	不圧	被圧	被圧	被圧	被圧	不明
採水年月日	2024.9.5	2024.8.22	2024.8.22	2024.8.22	2024.6.11	2024.6.11	2024.6.11	2024.10.2
クロホルム (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
1,2-ジクロロプロパン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
p-ジクロロベンゼン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
イソキサチオン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
ダイアジノン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
フェニトロチオン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
イソプロチオラン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
オキシ銅 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
クロロタロニル (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
プロピザミド (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
E P N (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
ジクロルボス (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
フェノブカルブ (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
イプロベンホス (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
クロルニトロフエン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
トルエン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
キシレン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
ニッケル (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
モリブデン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
アンチモン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
エピクロヒドリン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
全マンガン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	0.39
ウラン (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) (mg/L)	< 0.000004	0.000031	0.000009	< 0.000004	< 0.000004	< 0.000004	0.000006	-
及びペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFNA) (mg/L)	< 0.000004	0.000031	0.000009	< 0.000004	< 0.000004	< 0.000004	0.000006	-
pH	6.7	5.1	7.3	6.5	7.4	7.2	5.9	6.2
電気伝導率 (mS/m)	26	7.0	95	16	22	21	40	12

3 定期モニタリング調査における要監視点

(1) 概況調査により判明した汚染

年度計画番号	176
調査地点	刈谷市今川町
調査機関	愛知県
分析機関	環境調査センター
発端・周辺の区分	発端井戸
市町村名	刈谷市
調査地点	今川町
調査地点メッシュ	D40C
使用用途	生活用
不圧/被圧帯水層の別	不明
採水年月日	2024.10.15
クロホルム	(mg/L) -
1,2-ジクロロプロパン	(mg/L) -
p-ジクロロベンゼン	(mg/L) -
イソキサチオン	(mg/L) -
ダイアジン	(mg/L) -
フェニトロチオン	(mg/L) -
イソプロチオラン	(mg/L) -
オキシ銅	(mg/L) -
クロタロニル	(mg/L) -
プロピザミド	(mg/L) -
EPN	(mg/L) -
ジクロルボス	(mg/L) -
フェノプロカルブ	(mg/L) -
イプロベンホス	(mg/L) -
クロルニトロフェン	(mg/L) -
トルエン	(mg/L) -
キシレン	(mg/L) -
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/L) -
ニッケル	(mg/L) -
モリブデン	(mg/L) -
アンチモン	(mg/L) -
エピクロヒドリン	(mg/L) -
全マンガン	(mg/L) -
ウラン	(mg/L) -
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ネン酸 (PFNA)	(mg/L) 0.000019
pH	7.1
電気伝導率	(mS/m) 25

3 定期モニタリング調査における要監視項目の調査結果

(2)事業者からの報告等により判明した汚染

年度計画番号	255			256		
	調査地点	調査機関	分析機関	調査地点	調査機関	分析機関
	春日井市鷹来町	春日井市	春日井市	春日井市大手町	春日井市	春日井市
発端・周辺の区分	周辺井戸1	周辺井戸2	周辺井戸3	周辺井戸1	周辺井戸2	周辺井戸3
市町村名	春日井市	春日井市	春日井市	春日井市	春日井市	春日井市
調査地点	西山町	鷹来町	南下原町	岩野町	大手町	大手町
調査地点メッシュ	C77B	C77B	C77B	C77B	C77B	C77B
使用用途	生活用水	その他	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水
不圧/被圧帯水層の別	不明	不明	不明	不明	不明	不明
採水年月日	2024.5.24	2024.5.24	2024.5.24	2024.5.24	2024.5.24	2024.5.24
クロホルム (mg/L)	-	-	-	-	-	-
1,2-ジクロロプロパン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
p-ジクロロベンゼン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
イソキサチオン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
ダイアジノン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
フェニトロチオン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
イソプロチオラン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
オキシシン銅 (mg/L)	-	-	-	-	-	-
クロタロニル (mg/L)	-	-	-	-	-	-
プロピザミド (mg/L)	-	-	-	-	-	-
E P N (mg/L)	-	-	-	-	-	-
ジクロルボス (mg/L)	-	-	-	-	-	-
フェノプロカルブ (mg/L)	-	-	-	-	-	-
イプロベンホス (mg/L)	-	-	-	-	-	-
クロルニトロフェン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
トルエン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
キシレン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)	-	-	-	-	-	-
ニッケル (mg/L)	-	-	-	-	-	-
モリブデン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
アンチモン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
エビクロロヒドリン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
全マンガン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
ウラン (mg/L)	-	-	-	-	-	-
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ネン酸 (PFONA) (mg/L)	0.000006	0.000097	0.000032	0.000016	0.000029	0.000019
pH	5.6	6.3	6.0	6.6	5.7	6.1
電気伝導率 (mS/m)	-	-	-	-	-	-

4 汚染井戸周辺地区調査における要監視項目の調査結果
 (1) 概況調査により判明した汚染

調査地点	刈谷市今川町
調査機関	愛知県
分析機関	環境調査センター
発端・周辺の区分	周辺井戸
井戸場所	刈谷市 今川町
調査地点メッシュ	D40C
使用用途	生活用水
不圧/被圧帯水層の別	不明
採水年月日	2024.10.15
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ネン酸 (PFNA)	(mg/L) 0.000038
pH	6.6
電気伝導率	(mS/m) 19

4 汚染井戸周辺地区調査における要監視項目の調査結果
 (2) 事業者からの報告等により判明した汚染

名古屋市中区栄三丁目												
名古屋市中区栄三丁目												
名古屋市中区栄三丁目												
名古屋市中区栄三丁目												
調査地点	調査機関	分析機関	発端・周辺の区分	周辺井戸1	周辺井戸2	周辺井戸3	周辺井戸4	周辺井戸5	周辺井戸6	周辺井戸7	周辺井戸8	周辺井戸9
井戸場所			名古屋市中区栄三丁目	名古屋市中区栄三丁目	名古屋市中区栄三丁目	名古屋市中区栄三丁目	名古屋市中区栄三丁目	名古屋市中区栄三丁目	名古屋市中区栄四丁目	名古屋市中区栄三丁目	名古屋市中区錦三丁目	名古屋市中区栄二丁目
			中区栄三丁目									
調査地点メッシュ			C57D	C57D	C57D	C57D	C57D	C67C	C67C	C67C	C67C	C67C
使用用途			一般飲用	その他	一般飲用	その他	その他	一般飲用	一般飲用	その他	その他	その他
不圧/被圧帯水層の別			被圧									
採水年月日			2024.9.24	2024.9.24	2024.9.24	2024.9.24	2024.9.24	2024.10.4	2024.10.4	2024.10.29	2024.12.2	2024.12.2
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びヘキサフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS)			0.00010	0.000060	< 0.000004	0.000067	0.000046	0.000005	0.000096	0.000099	0.000086	0.000086

名古屋市中区栄三丁目												
名古屋市中区栄三丁目												
名古屋市中区栄三丁目												
名古屋市中区栄三丁目												
調査地点	調査機関	分析機関	発端・周辺の区分	周辺井戸10	周辺井戸11	周辺井戸12	周辺井戸13	周辺井戸14	周辺井戸15	周辺井戸16	周辺井戸17	周辺井戸18
井戸場所			名古屋市中区錦二丁目	名古屋市中区栄二丁目	名古屋市中区栄一丁目	名古屋市中区栄二丁目						
			中区錦二丁目	中区栄二丁目	中区栄一丁目	中区栄二丁目						
調査地点メッシュ			C67C	C57D	C67C							
使用用途			その他	その他	その他	その他	その他	その他	工業用	その他	工業用	その他
不圧/被圧帯水層の別			被圧									
採水年月日			2025.1.20	2025.1.20	2025.2.25	2025.2.28	2025.2.28	2025.2.28	2025.2.25	2025.2.28	2025.2.25	2025.2.25
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びヘキサフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS)			0.000074	0.00016	< 0.000004	0.000005	0.00012	0.000092	0.000075	0.000099	0.000009	0.000017

3 汚染井戸周辺地区調査（事業者からの報告等により判明した汚染）

調査地点	名古屋市中区栄三丁目	
調査機関	名古屋市	
分析機関	名古屋市	
発端・周辺の区分	周辺井戸19	周辺井戸20
井戸場所	名古屋市	名古屋市
	中区三の丸二丁目	中区錦二丁目
調査地点メッシュ	C67C	C67C
使用用途	その他	その他
不圧/被圧帯水層の別	被圧	被圧
採水年月日	2025.3.3	2025.3.7
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びヘキサフルオロオクタンスルホン酸 (PFNA)	0.00010	< 0.000004
(mg/L)		

調査地点	名古屋市中区新栄一丁目		
調査機関	名古屋市		
分析機関	名古屋市		
発端・周辺の区分	周辺井戸1	周辺井戸2	周辺井戸3
井戸場所	名古屋市	名古屋市	名古屋市
	中区新栄一丁目	中区新栄二丁目	中区千代田五丁目
調査地点メッシュ	C57D	C57D	C57D
使用用途	その他	その他	生活用水
不圧/被圧帯水層の別	被圧	被圧	不明
採水年月日	2025.3.12	2025.3.12	2025.3.12
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びヘキサフルオロオクタンスルホン酸 (PFNA)	0.000008	0.000017	0.000045
(mg/L)			

調査地点	豊山町大字豊場		
調査機関	愛知県		
分析機関	環境調査センター		
発端・周辺の区分	発端井戸	周辺井戸1	周辺井戸2
井戸場所	豊山町	豊山町	豊山町
	大字豊場	大字豊場	大字豊場
調査地点メッシュ	C67D	C67D	C67D
使用用途	工業用水	工業用水	工業用水
不圧/被圧帯水層の別	不圧	不明	被圧
採水年月日	2024.10.15	2024.10.15	2024.12.10
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びヘキサフルオロオクタンスルホン酸 (PFNA)	0.000063	0.000053	0.000063
(mg/L)			
pH	6.2	6.2	6.5
電気伝導率 (µS/m)	16	13	15

調査地点	北名古屋市鹿田		
調査機関	愛知県		
分析機関	環境調査センター		
発端・周辺の区分	周辺井戸		
井戸場所	北名古屋市 井瀬木		
調査地点メッシュ	C67D		
使用用途	工業用水		
不圧/被圧帯水層の別	不明		
採水年月日	2024.10.15		
ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びヘキサフルオロオクタンスルホン酸 (PFNA)	(mg/L)	0.000034	
pH		7.2	
電気伝導率 (µS/m)		21	

5 事業者からの報告により把握している調査結果の概要

No.	地 点 名 (汚染判明年度)	項 目	地点の区分	令和6年度の 結果 (mg/L)	汚染判明年度の 結果 (mg/L)	環境基準 (mg/L)
1	豊明市栄町 (平成7年度)	総水銀	発端井戸	—	0.00094	0.0005
			周辺井戸	< 0.00005	< 0.00005	
2	江南市松竹町 (平成12年度)	テトラクロエチレン	発端井戸	0.011	0.011	0.01
3	江南市松竹町 (平成28年度)	テトラクロエチレン	発端井戸	0.014	0.012	0.01