

## 第 2 章

### 地下水の水質測定結果



## 第2章 地下水の水質測定結果

### 第1 測定の概要

#### 1 測定期間

令和2年7月～令和3年3月

#### 2 測定機関

埼玉県、政令市（さいたま市、川越市、熊谷市、川口市、所沢市、春日部市、草加市、越谷市）及び事務移譲市（狭山市、上尾市、久喜市）

#### 3 調査の種類及び測定地点数

##### （1）概況調査

県内の地下水質の概況を把握するための調査で、山岳部を除いた県全域を経緯度法により概ね2km四方の区画で区分し、全ての区画を8年で一巡（1区画1地点）する頻度で実施している。

##### （2）汚染井戸周辺地区調査

概況調査等によって新たに地下水汚染が判明した地域で実施する調査で、地下水汚染の範囲の確認及び汚染原因の究明を目的として実施した。

##### （3）継続監視調査

過去の概況調査等により汚染が確認された地域において、地下水汚染の動態を監視するための調査を実施している。

調査の種類、測定機関別の地点数内訳を表2-1に示す。

表2-1 地下水質調査地点数

	合計	県	さいたま市	川越市	熊谷市	川口市	所沢市	春日部市	草加市	越谷市	狭山市	上尾市	久喜市
概況調査	87	58	6	3	5	2	2	2	1	2	2	1	3
汚染井戸周辺地区調査	25	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
継続監視調査	175	124	9	12	2	3	16	3	0	0	5	1	0
合計	287	207	15	15	7	5	18	5	1	2	7	2	3

備考 継続監視調査のうち、県6地点は年2回測定

#### 4 測定項目、測定方法、測定回数、報告下限値及び地下水環境基準値

概況調査は、地下水環境基準項目（表2-2）について年1回実施した。

汚染井戸周辺地区調査は、概況調査等により地下水汚染が認められた項目並びにその前駆物質及び分解生成物について実施した。

継続監視調査は、汚染井戸周辺地区調査により汚染が認められた項目並びにその前駆物質及び分解生成物について、原則として年1回、前年度と同時期に実施した。

表2-2 測定項目、方法、報告下限値及び地下水環境基準値

項目	測定方法	報告下限値 (mg/L)	環境基準値 (mg/L)
カドミウム	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（準備操作は規格K0102の55に定める方法によるほか、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8に掲げる方法によることができる。）	0.0003	0.003以下
全シアン	規格K0102の38.1.2及び38.2に定める方法又は規格K0102の38.1.2及び38.3に定める方法	0.1	検出されないこと
鉛	規格K0102の54に定める方法	0.005	0.01以下
六価クロム	規格K0102の65.2に定める方法	0.01	0.05以下
砒素	規格K0102の61.2、61.3又は61.4に定める方法	0.005	0.01以下
総水銀	公共用水域告示付表1に掲げる方法	0.0005	0.0005以下
アルキル水銀	公共用水域告示付表2に掲げる方法	0.0005	検出されないこと
PCB	公共用水域告示付表3に掲げる方法	0.0005	検出されないこと
ジクロロメタン	規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法	0.002	0.02以下
四塩化炭素	規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法	0.0002	0.002以下
クロロエチレン	平成9年3月環境庁告示第10号（地下水の水質汚濁に係る環境基準について）付表に掲げる方法	0.0002	0.002以下
1,2-ジクロロエタン	規格K0125の5.1、5.2、5.3.1又は5.3.2に定める方法	0.0004	0.004以下
1,1-ジクロロエチレン	規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法	0.002	0.1以下
1,2-ジクロロエチレン	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	0.004 0.002(シス体) 0.002(トランス体)	0.04以下
1,1,1-トリクロロエタン	規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法	0.0005	1以下
1,1,2-トリクロロエタン	規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法	0.0006	0.006以下
トリクロロエチレン	規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法	0.001	0.01以下
テトラクロロエチレン	規格K0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法	0.0005	0.01以下
1,3-ジクロロプロペン	規格K0125の5.1、5.2又は5.3.1に定める方法	0.0002	0.002以下
チウラム	公共用水域告示付表4に掲げる方法	0.0006	0.006以下
シマジン	公共用水域告示付表5の第1又は第2に掲げる方法	0.0003	0.003以下
チオベンカルブ	公共用水域告示付表5の第1又は第2に掲げる方法	0.002	0.02以下
ベンゼン	規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法	0.001	0.01以下
セレン	規格K0102の67.2、67.3又は67.4に定める方法	0.002	0.01以下
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	硝酸性窒素にあつては規格K0102の43.2.1、43.2.3又は43.2.5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	0.02 0.015 (硝酸性窒素) 0.005 (亜硝酸性窒素)	10以下
ふっ素	規格K0102の34.1又は34.1c）（注(6)第三文を除く。）（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場合にあつては、これを省略することができる。）に定める方法及び公共用水域告示付表6に掲げる方法	0.08	0.8以下
ほう素	規格K0102の47.1、47.3又は47.4に定める方法	0.02	1以下
1,4-ジオキサン	公共用水域告示付表7に掲げる方法	0.005	0.05以下

備考 アルキル水銀は、春日部市及び越谷市を除いて総水銀が検出された場合に測定

## 第2 測定結果

### 1 概況調査

45市町の87地点について調査した結果は表2-3、2-4、2-5のとおりである。

表2-3 概況調査結果

項目	調査地点数	検出地点数	基準超過地点数	基準適合率(%)
鉛	87	9	0	100
砒素	87	9	2	98
四塩化炭素	87	1	0	99
1,1-ジクロロエチレン	87	2	0	100
1,2-ジクロロエチレン	87	1	1	99
1,1,1-トリクロロエタン	87	2	0	100
トリクロロエチレン	87	3	1	99
テトラクロロエチレン	87	4	0	100
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	87	70	7	92
ふっ素	87	71	0	100
ほう素	87	52	0	100

備考 1 表中項目以外の項目は、全て報告下限値未満

2 「検出」とは、測定結果が報告下限値以上（地下水環境基準超過を含む）であることをいう（以下、第2章地下水の水質測定結果において同じ）

表2-4 概況調査の環境基準超過地点

項目	地下水環境基準超過地点	濃度 (mg/L)	地下水環境基準値 (mg/L)
砒素	吉見町地頭方	0.025	0.01以下
	宮代町学園台	0.018	
1,2-ジクロロエチレン	東松山市幸町	0.048	0.04以下
トリクロロエチレン	東松山市幸町	0.054	0.01以下
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	川越市砂	11	10以下
	所沢市下安松	11	
	深谷市宿根	12	
	深谷市高島	15	
	深谷市本郷	29	
	朝霞市上内間木	12	
	富士見市鶴馬	12	

表2-5 概況調査の結果(市町村別の検出又は基準超過の状況)

■ : 基準超過地点  
 ( ) : 検出又は基準超過地点の割合 (%)

区分	調査項目 地点数 (割合)	鉛		砒素		四塩化炭素		1,1-ジクロロエチレン		1,2-ジクロロエチレン		1,1,1-トリクロロエタン		トリクロロエチレン		テトラクロロエチレン		硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		ふっ素		ほう素	
		検出	超過	検出	超過	検出	超過	検出	超過	検出	超過	検出	超過	検出	超過	検出	超過	検出	超過	検出	超過	検出	超過
合計		9(10)	0	9(10)	2(2)	1(1)	0	2(2)	0	1(1)	1(1)	2(2)	0	3(4)	1(1)	4(5)	0	70(80)	7(8)	71(82)	0	52(60)	0
中央地域	さいたま市	6		2										1				5	1		2		
	川口市	2																1	2		2		
	鴻巣市	3																2	2				
	上尾市	1																1	1		1		
	蕨市	0																					
	戸田市	0																					
	桶川市	0																					
	北本市	0																					
	伊奈町	0																					
西部地域	川越市	3																3	1	2		3	
	所沢市	2																2	1				
	飯能市	4																4		4			
	狭山市	2				1										1		2		2			
	入間市	2														2		2		2		2	
	朝霞市	1						1					1					1	1	1			
	志木市	0																					
	和光市	0																					
	新座市	1																1		1			
	富士見市	1																1	1				
	日高市	1																1		1			
	ふじみ野市	0																					
	三芳町	1	1															1		1			
東松山地域	東松山市	1	1					1		1	1	1		1	1			1		1			
	坂戸市	1														1		1		1			
	鶴ヶ島市	1																1		1		1	
	毛呂山町	1																1		1			
	越生町	0																					
	滑川町	1	1															1		1			
	嵐山町	2																2		2		1	
	小川町	2	1															2		2		2	
	川島町	1																1		1		1	
	吉見町	1	1		1	1												1		1		1	
	鳩山町	1																1		1			
	ときがわ町	1																1		1			
東秩父村	0																						
秩父地域	秩父市	3																3		3		3	
	横瀬町	0																					
	皆野町	0																					
	長瀬町	0																					
	小鹿野町	1	1															1		1		1	
北部地域	熊谷市	5										1						5		4		3	
	本庄市	1																1		1		1	
	深谷市	5	1															5	3	4		3	
	美里町	1																1		1		1	
	神川町	1																1		1		1	
	上里町	0																					
	寄居町	2																2		2		2	
越谷地域	草加市	1																1		1			
	越谷市	2																1		2		2	
	八潮市	1	1															1		1		1	
	三郷市	0																					
	吉川市	2																		2		2	
	松伏町	0																					
東部地域	行田市	2		1														1		2		2	
	加須市	5		1														1		4		4	
	春日部市	2		1														1		2		2	
	羽生市	2																2		2		1	
	久喜市	3		2														1		1		3	
	蓮田市	2	1															2		1		1	
	幸手市	2																		2		2	
	白岡市	0																					
	宮代町	1		1	1															1		1	
杉戸町	0																						
地下水環境基準値	(mg/L)	0.01		0.01		0.002		0.1		0.04		1		0.01		0.01		10		0.8		1	

## 2 汚染井戸周辺地区調査

概況調査により地下水環境基準を超過した地点等の周辺 25 地点について調査した。その結果は、表 2-6 のとおりである。6 地点で地下水環境基準を超過した。

### (1) 概況調査により新たに地下水汚染が判明したため実施したもの

#### ア 砒素

当該井戸の周辺に砒素を使用する工場・事業所は存在せず原因不明であるが、周辺地区の地層の性質を鑑みると自然由来の汚染と推定される。

#### イ 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素

当該井戸の周辺に硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素を使用する工場・事業所は存在せず原因不明である。考えられる原因として畑地における過剰な施肥、家畜排泄物の不適切な管理又は生活排水の不適切な管理などが挙げられるが、特定には至らなかった。

### (2) 継続監視調査の終了を判断するために実施したもの

#### 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素

継続監視を終了しようとする 5 地点の周辺 9 地点で調査した結果、1 地点で地下水環境基準を超過した。また、1 地点では当該調査で基準超過していなかったものの周辺の継続監視調査地点において地下水環境基準を超過した。

環境基準を超過するおそれがなくなった 3 地点で監視を終了し、2 地点では調査を継続する。

表 2-6 汚染井戸周辺地区調査結果

項目	調査地域	調査地点数	検出地点数	基準超過地点数	検出濃度範囲 (mg/L)
砒素	宮代町学園台	2	1	0	0.008
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	深谷市宿根	3	3	0	1.2~10
	深谷市本郷	4	4	4	18~56
	朝霞市上内間木	3	3	0	0.03~8.4
	富士見市鶴馬	4	4	1	7.4~21
	深谷市小前田※	1	1	0	6.4
	日高市新堀※	2	2	0	5.0~7.7
	毛呂山町川角※	1	1	1	11
	宮代町西原※	1	1	0	5.9
	本庄市若泉※	4	4	0	8.0~10

※ 継続監視調査の終了を判断するために実施した調査

### 3 継続監視調査

砒素などの重金属類等、トリクロロエチレンなどの揮発性有機化合物並びに硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素を測定した結果は、表 2-7、2-8 のとおりである。

84 地点で地下水環境基準を超過した。

表 2-7 継続監視調査結果

項目	調査 地点数	検出 地点数	基準超過 地点数	検出濃度範囲 (mg/L) 備考 <sup>2</sup>	地下水環境基準値 (mg/L)
六価クロム	2	2	1	0.005～0.43	0.05以下
砒素	19	19	17	0.002～0.12	0.01以下
ジクロロメタン	1	0	0	—	0.02以下
四塩化炭素	31	2	1	0.0013～0.011	0.002以下
クロロエチレン	42	2	2	0.0058～0.087	0.002以下
1,2-ジクロロエタン	1	0	0	—	0.004以下
1,1-ジクロロエチレン	42	4	0	0.003～0.082	0.1以下
1,2-ジクロロエチレン	42	12	3	0.004～2.1	0.04以下
1,1,1-トリクロロエタン	38	8	0	—	1以下
1,1,2-トリクロロエタン	1	0	0	—	0.006以下
トリクロロエチレン	42	18	6	0.001～2	0.01以下
テトラクロロエチレン	41	25	12	0.0006～0.23	0.01以下
1,3-ジクロロプロペン	1	0	0	—	0.002以下
ベンゼン	1	0	0	—	0.01以下
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	104	104	44	4.6～89	10以下
ふっ素	2	1	1	6.4	0.8以下
ほう素	4	4	3	0.04～37	1以下
1,4-ジオキサン	1	0	0	—	0.05以下
総計 (延べ数)	175	161	84	—	—

- 備考 1 同一の井戸で複数の項目を測定している場合あり  
 2 年 2 回以上測定している地点は平均値により評価  
 3 総計は、いずれかの項目が検出又は基準超過した地点数



表2-8 継続監視調査の結果

：基準超過

単位：mg/L

地域	市町村名	地区名	井戸番号	六価クロム	砒素	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	ベンゼン	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	ふっ素	ほう素	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)	1,4-ジオキサン			
		地下水環境基準値		0.05以下	0.01以下	0.02以下	0.002以下	0.004以下	0.1以下	0.04以下	1以下	0.006以下	0.01以下	0.01以下	0.002以下	0.01以下	10以下	0.8以下	1以下	0.002以下	0.05以下			
中央地域	さいたま市	桜区下大久保	062408		0.024																			
		桜区在家	072408		0.025																			
		見沼区蓮沼	102607															13						
		西区佐知川	082310			0.028																		
		岩槻区大口	112902			0.028																		
		岩槻区鹿室	142804																					
		岩槻区真福寺	112809						0.004	0.025				0.084								<0.0002		
		岩槻区高曽根	102917			0.029																		
	岩槻区南下新井	102804																						
	川口市	戸塚	063003																					
		本町	022907				<0.002	<0.0002	<0.0004	0.003	0.056	<0.0005	<0.0006	0.066	<0.0005	<0.0002	<0.001					<0.0002	<0.005	
		東貝塚	043102																					
	鴻巣市	箕田	191909																					
		小谷	191807			0.06																		
	上尾市	平塚	142402																					
		川田谷	142108																					
	桶川市	倉田	152301																					
		上日出谷	152103					<0.0002		<0.002	<0.004	<0.0005		<0.001	<0.0005								<0.0002	
		上日出谷	152118※					<0.0002		<0.002	<0.004	<0.0005		<0.001	0.0019								<0.0002	
		上日出谷	152202※					<0.0002		<0.002	0.004	<0.0005		0.001	0.0042								<0.0002	
伊奈町	大針	152417																						
西部地域	川越市	牛子	082002																					
		下松原	071933																					
		今福	071800						<0.002	<0.004				<0.001	0.0047								<0.0002	
		今福	071939																					
		下広谷	121700						<0.002	<0.004				<0.001	0.035								<0.0002	
		砂新田	081903																					
		小堤	111700						<0.002	<0.004				<0.001	<0.0005								<0.0002	
		上松原	061903																					
		木野目	082020																					
		寺尾	072004																					
	東本宿	112103			0.012																			
	諏訪町	072007																						
	所沢市	山口	021843																					
		久米	011822						<0.002	<0.004	<0.0005			<0.001	0.13								<0.0002	
		城	022103																					
		城	022111																					
		城	022118																					
		城	022121																					
		城	022125																					
		下富	041926																					
下富		100037																						
西所沢		021819						<0.002	<0.004	<0.0005			<0.001	0.11								<0.0002		
飯能市	坂之下	032131																						
	中富	031912						<0.002	<0.004	<0.0005			0.004	<0.0005								<0.0002		
	中富	031928						<0.002	<0.004	<0.0005			0.001	<0.0005								<0.0002		
	中富	041923																						
	南永井	032013																						
	南永井	032136																						
	川寺	051326					<0.0002		<0.002	<0.004	<0.0005		0.001	0.0008								<0.0002		
	双柳	051328																						
	双柳	061317※					<0.0002		<0.002	<0.004	<0.0005		<0.001	0.0049								<0.0002		
	双柳	061318※					<0.0002		<0.002	<0.004	<0.0005		<0.001	<0.0005								<0.0002		
下川崎	071404																							
本町	061224					0.0013		<0.002	0.049	<0.0005		2.0	<0.0005								<0.0002			

：基準超過

単位：mg/L

地域	市町村名	地区名	井戸番号	六価クロム	砒素	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	ベンゼン	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	ふっ素	ほう素	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)	1,4-ジオキサン	
地下水環境基準値				0.05以下	0.01以下	0.02以下	0.002以下	0.004以下	0.1以下	0.04以下	1以下	0.006以下	0.01以下	0.01以下	0.002以下	0.01以下	10以下	0.8以下	1以下	0.002以下	0.05以下	
西部地域	狭山市	堀兼	061811						<0.002	<0.004	<0.0005		<0.001	0.015			7.4			<0.0002		
		堀兼	061817															13				
		北入曾	051705															6.8				
		沢	061701						<0.002	<0.004	<0.0005		<0.001	0.0052							<0.0002	
		広瀬東	061502						<0.002	<0.004	<0.0005		<0.001	<0.0005							<0.0002	
	入間市	狭山ヶ原	031405				<0.0002		<0.002	<0.004	<0.0005		<0.001	0.0024							<0.0002	
		野田	051422															6.0				
		上藤沢	031506															8.5				
		扇町屋	041502															16				
	朝霞市	新光	051412※				<0.0002		<0.002	<0.004	<0.0005		<0.001	0.032							<0.0002	
		新光	051416※				<0.0002		<0.002	<0.004	<0.0005		<0.001	0.0040							<0.0002	
	志木市	三原	032305				<0.0002		<0.002	<0.004	<0.0005		<0.001	<0.0005							<0.0002	
		膝折町	022303															18				
	和光市	上宗岡	052302															10				
		柏町	042202				<0.0002		<0.002	<0.004	<0.0005		0.001	0.0071							<0.0002	
	日高市	白子	012506				<0.0002		<0.002	<0.004	<0.0005		<0.001	0.017							<0.0002	
		下新倉	022507				<0.0002		<0.002	0.006	<0.0005		0.006	<0.0005							<0.0002	
		新倉	022404															8.0				
		南	012413															10				
	新座市	野火止	022205															10				
		中野	032128															10				
	富士見市	下南畑	062201															12				
	日高市	新堀	081304															5.2				
		下大谷沢	081504				<0.0002		<0.002	0.024	<0.0005		0.002	0.0006							0.0058	
	ふじみ野市	亀久保	051910															11				
		福岡	072110				<0.0002		<0.002	<0.004	<0.0005		<0.001	<0.0005							<0.0002	
		西原	072111				<0.0002		<0.002	<0.004	0.0005		<0.001	0.029							<0.0002	
上福岡		062003				<0.0002		<0.002	<0.004	<0.0005		<0.001	0.040							<0.0002		
川崎		082020				<0.0002		<0.002	<0.004	0.0006		<0.001	0.033							<0.0002		
川崎		082110				0.011		<0.002	<0.004	<0.0005		0.001	<0.0005							<0.0002		
三芳町	中福岡	072113															11					
	北永井	042000				<0.0002		<0.002	<0.004	<0.0005		<0.001	<0.0005							<0.0002		
東松山地域	東松山市	藤久保	042113			<0.0002		<0.002	<0.004	<0.0005		0.001	0.012							<0.0002		
		竹間沢	042125															11				
		箭弓町	161500			<0.0002		<0.002	0.013	<0.0005		0.002	0.001							<0.0002		
		若松町	161610			<0.0002		0.013	0.012	0.039		0.014	0.001								<0.0002	
		松葉町	171500	0.43																		
		松葉町	171511															7.7				
		野田	181500																5.9			
		大谷	191502															5.6				
		石橋	161539															7.8				
	神明町	161516	0.005			<0.0002		<0.002	0.017	0.018		0.019	<0.0005							<0.0002		
	新郷	171405				0.087		0.082	2.1	0.008		0.60	0.017							0.087		
	西本宿	151502															11					
	坂戸市	沢木	131502														6.3					
	毛呂山町	鶴ヶ島市	羽折町	111507														8.5				
		川角	111300															4.6				
嵐山町	滝の入	111105															6.4	37				
	滝の入	111112															<0.02	0.04				
川島町	杉山	181204															16					
	將軍沢	151302															9.2					
秩父市	吉見町	畑中	141901		0.12																	
	今泉	171933			0.068																	
	丸貫	171901			0.022																	
	前河内	161804			0.039																	
秩父市	下吉田	170003																				
	伊古田	170204															26					
	山田	150402				<0.0002		<0.002	0.004	0.0006		<0.001	<0.0005							<0.0002		
	中村町	140306				<0.0002		<0.002	<0.004	<0.0005		<0.001	0.0017							<0.0002		
秩父市	下吉田	170003															5.9					
	下吉田	170003															5.9					

：基準超過

単位：mg/L

地域	市町村名	地区名	井戸番号	六価クロム	砒素	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	ベンゼン	硝酸性窒素 及び亜硝酸性窒素	ふっ素	ほう素	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)	1,4-ジオキサン	
		地下水環境基準値		0.05以下	0.01以下	0.02以下	0.002以下	0.004以下	0.1以下	0.04以下	1以下	0.006以下	0.01以下	0.01以下	0.002以下	0.01以下	10以下	0.8以下	1以下	0.002以下	0.05以下	
北部地域	熊谷市	三ヶ尻	241202														10					
		玉作	201604		0.022																	
	本庄市	北堀	280707															13				
		西五十子	280806															8.9				
		若泉	290702															6.9				
		児玉町共栄	270502															4.9				
		折之口	241133				<0.0002		<0.002	0.033	0.012		0.008	0.23							<0.0002	
	深谷市	折之口	241139															12				
		人見	241100				<0.0002		<0.002	<0.004	0.0005		0.001	<0.0005							<0.0002	
		人見	241140															7.3				
		上柴町西	251102															17				
		高畑	271105															9.2				
		榑引	240902															34				
		大谷	241009															89				
		田所町	261102															16				
		谷之	261219															26				
		岡	270904															14				
		榛沢	270800			0.046																
		山河	260910															27				
		長在家	231104															7.1				
		長在家	231107															12				
		北根	231000															10				
		武蔵野	230908															58				
		小前田	220911															6.4				
		成塚	281120															18				
		榛沢新田	270815															31				
		荒川	220917															7.8				
	美里町	古郡	250702															6.4				
		白石	240603															6.5				
	上里町	関	260703																1.1			
七本木		290613															8.1					
寄居町	用土	230803															5.9					
	用土	230811															10					
	富田	210903															8.0					
越谷地域	八潮市	木曾根	043405		0.048																	
	三郷市	彦川戸	053302		0.023																	
	吉川市	上笹塚	093406		0.006																	
	松伏町	田中	103202														6.1					
東部地域	行田市	酒巻	261803		0.002																	
		長野	221907															9.5				
		真名板	222102		0.031																	
		渡柳	211912															11				
	加須市	川口	212604		0.015																	
		鴻荃	202305															6.2				
	春日部市	米島	133200															6.2				
		飯沼	123201															19				
	蓮田市	花積	122804															16				
		黒浜	132701															8.3				
	白岡市	上平野	162401															10				
		高岩	162702															16				
	宮代町	下大崎	172506															5.0				
		東桑原	162807															13				
西原		152804															11					

備考 ※の地点は1年間に複数回測定しており測定結果については年間平均値を記載(個別の測定結果については資料編に記載)