

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 3-1、3-2 のとおりである。

72 地点で地下水環境基準を超過した。

表 3-1 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 2	地下水環境基準値 (mg/L)
鉛	1	1	0	0.002	0.01以下
六価クロム	2	1	0	0.014	0.02以下
砒素	7	7	6	0.009～0.036	0.01以下
ジクロロメタン	1	0	0	—	0.02以下
四塩化炭素	29	3	1	0.0004～0.0049	0.002以下
クロロエチレン	43	2	2	0.0023～0.042	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	43	5	0	0.002～0.020	0.1以下
1,2-ジクロロエチレン	43	11	3	0.004～0.60	0.04以下
1,1,1-トリクロロエタン	39	4	0	0.0032～0.015	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	45	17	5	0.001～3.7	0.01以下
テトラクロロエチレン	42	21	9	0.0005～0.20	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	115	115	50	1.9～77	10以下
ふっ素	2	1	1	5.9	0.8以下
ほう素	2	1	1	34	1以下
1,4-ジオキサン	1	0	0	—	0.05以下
総計（延べ数）	170	158	72	—	—

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3-2 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	鉛	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		0.01以下	0.02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	桜区五間	062306			0.018																		
		桜区在家	072408			0.027																		
		見沼区丸ヶ崎	122608																13					
		岩槻区大口	112902			0.036																		
		岩槻区真福寺	112809							0.003	0.014			0.50								<0.0002		
		岩槻区高曽根	102907			0.027																		
	川口市	本町	022907				<0.002	<0.0002	<0.0004	0.003	0.063	<0.0005	<0.0006	0.056	<0.0005	<0.0002	<0.001					<0.0002	<0.005	
		東貝塚	043102																7.8					
	鴻巣市	弥平	023006			0.021																		
		箕田	191909																					
	上尾市	大谷本郷	122306																	3.2				
		大谷本郷	122313							<0.002	0.004				<0.001				8.6				<0.0002	
		大谷本郷	122314							<0.002	<0.004				<0.001								<0.0002	
		平塚	122405										<0.0005		<0.001	<0.0005								
		平塚	122420										<0.0005		<0.001	<0.0005								
		平塚	142402																					
		本町	132304																	24				
		平方領々家	112205																	15				
	桶川市	川田谷	142108																	9.2				
		倉田	152301																	27				
		上日出谷	152113					<0.0002		<0.002	<0.004	<0.0005		<0.001	<0.0005				10				<0.0002	
		上日出谷	152118					<0.0002		<0.002	<0.004	<0.0005		<0.001	0.0017								<0.0002	
		上日出谷	152202					<0.0002		<0.002	<0.004	<0.0005		<0.001	0.0029								<0.0002	
		伊奈町	大針	152417																26				
西部地域	川越市	牛子	082002																9.7					
		下松原	071933																12					
		今福	071800							<0.002	<0.004			<0.001	0.0025								<0.0002	
		今福	071939																8.0					
		下広谷	121700							<0.002	<0.004			<0.001	0.016								<0.0002	
		砂新田	081904																9.2					
		小堤	111700							<0.002	<0.004			<0.001	<0.0005								<0.0002	
		上松原	061903																8.2					
		木野目	082020																11					
		寺尾	072004																9.4					
		砂	082022																11					
		東本宿	112103			0.015																		
	所沢市	諏訪町	072007																	8.1				
		山口	021843																	17				
		久米	011822							<0.002	<0.004	<0.0005		<0.001	0.13								<0.0002	
		下安松	022027																	10				
		城	022111																	5.2				
		城	022118																	11				
		城	022121																	10				
		城	022125																	9.8				
		狭山ヶ丘	031626	0.002																				
		下富	041926																	6.8				
		下富	100037																	11				
		西所沢	021819							<0.002	<0.004	<0.0005		<0.001	0.0023								<0.0002	
坂之下	032131																	1.9						
飯能市	中富	031912							<0.002	<0.004	<0.0005		0.004	<0.0005								<0.0002		
	中富	031928							<0.002	<0.004	<0.0005		0.002	<0.0005								<0.0002		
	中富	041923																	8.1					
	南永井	032013																	9.6					
	川寺	051326					<0.0002		<0.002	<0.004	<0.0005		0.001	<0.0005								<0.0002		
	双柳	061318					<0.0002		<0.002	<0.004	<0.0005		0.001	<0.0005								<0.0002		
	下川崎	071404																12						
	本町	061224					0.0008		<0.002	0.035	<0.0005		3.7	<0.0005								<0.0002		

地域	市町村名	地区名	井戸番号	鉛	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		0.01以下	0.02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	0.022			7.0			<0.0002	
		堀兼	061817															13				
		北入曽	051705															6.4				
		笹井	061508							<0.002	<0.004	<0.0005		0.001	0.033						<0.0002	
		沢	061701							<0.002	<0.004	<0.0005		<0.001	0.0037						<0.0002	
	入間市	広瀬東	061502							<0.002	<0.004	<0.0005		<0.001	<0.0005						<0.0002	
		狭山ヶ原	031405					<0.0002		<0.002	<0.004	<0.0005		<0.001	0.0018						<0.0002	
		野田	051422															5.0				
		上藤沢	031506															9.8				
		新光	051412					<0.0002		<0.002	<0.004	<0.0005		<0.001	0.045						<0.0002	
	朝霞市	新光	051416					<0.0002		<0.002	<0.004	<0.0005		0.001	0.0024						<0.0002	
		三原	032305					<0.0002		<0.002	<0.004	<0.0005		<0.001	<0.0005						<0.0002	
		上内間木	042401															11				
		膝折町	022303															20				
		膝折町	022308															12				
	志木市	柏町	042202					<0.0002		<0.002	<0.004	<0.0005		<0.001	0.0033						<0.0002	
		下新倉	022507					<0.0002		<0.002	0.005	<0.0005		0.003	<0.0005						<0.0002	
	和光市	新倉	022404															8.0				
		南	012413															6.9				
	新座市	野火止	022205															10				
		中野	032128															11				
	富士見市	下南畑	062201															12				
		諏訪	062218															12				
		下大谷沢	081504					<0.0002		<0.002	0.017	<0.0005		0.002	0.0005						0.0023	
	ふじみ野市	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	0.014						<0.0002	
		上福岡	062003					<0.0002		<0.002	<0.004	<0.0005		<0.001	0.020						<0.0002	
		川崎	082020					<0.0002		<0.002	<0.004	<0.0005		<0.001	0.019						<0.0002	
		川崎	082110					0.0049		<0.002	<0.004	<0.0005		0.001	<0.0005						<0.0002	
		中福岡	072113															11				
	三芳町	北永井	042000					<0.0002		<0.002	<0.004	<0.0005		<0.001	<0.0005						<0.0002	
		藤久保	042113					<0.0002		<0.002	<0.004	<0.0005		<0.001	0.007						<0.0002	
		竹間沢	042125															10				
東松山地域	東松山市	箭弓町	161500					<0.0002		<0.002	<0.004	<0.0005		<0.001	<0.0005						<0.0002	
		若松町	161610					<0.0002		0.006	0.006	0.015		0.007	<0.0005						<0.0002	
		松葉町	171500		0.014																	
		大谷	191502															7.4				
		柏崎	161702															10				
		神明町	161516		<0.005			<0.0002		0.002	0.006	0.0066		0.006	<0.0005						<0.0002	
		新郷	171405					0.0004		0.020	0.60	0.0032		0.33	0.0079						0.042	
	坂戸市	西本宿	151502															11				
	坂戸市	沢木	131502															11				
	鶴ヶ島市	羽折町	111507															5.6				
	毛呂山町	滝ノ入	111105																5.9	34		
		滝ノ入	111112															<0.02	<0.02			
		杉山	181204															18				
秩父地域	秩父市	将軍沢	151302															10				
		中村町	140306					<0.0002		<0.002	<0.004	<0.0005		<0.001	0.0018						<0.0002	
		山田	150402					<0.0002		<0.002	0.006	<0.0005		<0.001	<0.0005						<0.0002	
		伊古田	170204															29				
	長瀨町	下吉田	170003															6.5				
北部地域	熊谷市	矢那瀬	220504															14				
		三ヶ尻	241202															9.7				
		玉作	201604			0.009																
		西富田	280601															8.1				
		西五十子	280806															9.5				
		若泉	290702															7.2				
		児玉町共栄	270502															4.3				
		児玉町田端	260405															8.2				
		児玉町吉田林	260503															14				

地域	市町村名	地区名	井戸番号	鉛	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		0.01以下	0.02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	深谷市	折之口	241133					<0.0002		<0.002	0.045	0.012		0.011	0.20			14			<0.0002	
		折之口	241139																			
		人見	241100					<0.0002		<0.002	<0.004	<0.0005		<0.001	<0.0005						<0.0002	
		人見	241140															17				
		上柴町西	251102															15				
		高畑	271105															6.1				
		梅引	240913															12				
		宿根	261020															10				
		大谷	241009															77				
		国済寺	261209															11				
		南阿賀野	281008															7.4				
		大塚	281103															11				
		谷之	261219															22				
		高島	281112															13				
		岡	270904															10				
		本郷	240821															48				
		山崎	260805															15				
		山河	260910															20				
		針ヶ谷	250913															20				
		長在家	231104															7.6				
		長在家	231107															13				
		北根	231000															13				
		武蔵野	230908															35				
		小前田	220903															9.1				
		小前田	220911															7.1				
		成塚	281120															15				
		榛沢新田	270815															20				
	美里町	荒川	220917															10				
		古郡	250702															3.8				
		白石	240603															6.2				
		白石	240607															8.8				
	神川町	駒衣	250604															6.4				
		楢竹	270404															9.7				
	上里町	七本木	290613															9.1				
		赤浜	211007															11				
	寄居町	用土	230803															6.5				
		用土	230811															10				
		寄居	210701															8.3				
		寄居	220705															5.6				
		富田	210903															8.1				
		田中	103202															3.1				
越谷地域	松伏町	長野	221907															7.8				
東部地域	行田市	渡柳	211912															10				
		鴻基	202305															5.8				
	加須市	向古河	262704															15				
		米島	133200															6.9				
	春日部市	飯沼	123201															14				
		花積	122804															15				
	蓮田市	上平野	162401															9.2				
	白岡市	高岩	162702															15				
		下大崎	172506															6.1				
	宮代町	東条原	162807															13				
		西原	152804															10				

繼續監視調查結果一覽

NO.1

[illegible]

継続監視調査結果一覧

NO.2

調 査 機 関 名		川越市	川越市	川越市	川越市	川越市	熊谷市	熊谷市	川口市	川口市	川口市	埼玉県	埼玉県	埼玉県	埼玉県
調 査 区 分		継続監視	継続監視	継続監視	継続監視	継続監視	継続監視	継続監視	継続監視	継続監視	継続監視	継続監視	継続監視	継続監視	継続監視
市 町 村 名		川越市	川越市	川越市	川越市	川越市	熊谷市	熊谷市	川口市	川口市	川口市	行田市	行田市	秩父市	秩父市
地 区 名		木野目	寺尾	砂	東本宿	諏訪町	三ヶ尻	玉作	本町	東貝塚	弥平	長野	渡柳	中村町	山田
井 戸 番 号		082020	072004	082022	112103	072007	241202	201604	022907	043102	023006	221907	211912	140306	150402
井戸 の 諸元	井 戸 深 度	100	49	70	32	100	185	不明	100	5	40	5～6	不明	不明	3.26
	浅 深 井 戸 の 別	深井戸	深井戸	深井戸	深井戸	深井戸	深井戸	不明	深井戸	浅井戸	深井戸	浅井戸	浅井戸	不明	浅井戸
	用 途	その他	生活用水	その他	その他	その他	工業用水	生活用水	生活用水	生活用水	その他	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水
採 水 年 月 日		R4.10.26	R4.10.26	R4.10.26	R4.10.26	R4.10.26	R4.8.25	R4.8.25	R4.5.24	R4.11.22	R4.5.24	R5.2.14	R5.2.14	R5.1.17	R4.12.12
水質測定項目及び地下水環境基準値 (単位mg/L)	カドミウム														
	全シアン														
	鉛														
	六価クロム														
	砒素				0.015			0.009			0.021				
	総水銀														
	アルキル水銀														
	PCB														
	ジクロロメタン								<0.002						
	四塩化炭素								<0.0002					<0.0002	<0.0002
	クロロエチレン								<0.0002					<0.0002	<0.0002
	1,2-ジクロロエタン								<0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン								0.003					<0.002	<0.002
	シス-1,2-ジクロロエチレン								0.061					<0.002	0.004
	トランス-1,2-ジクロロエチレン								<0.002					<0.002	<0.002
	1,2-ジクロロエチレン								0.063					<0.004	0.006
	1,1,1-トリクロロエタン								<0.0005					<0.0005	<0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン								<0.0006						
	トリクロロエチレン								0.056					<0.001	<0.001
	テトラクロロエチレン								<0.0005					0.0018	<0.0005
	1,3-ジクロロプロペン								<0.0002						
	チウラム														
	シマジン														
	チオベンカルブ														
	ベンゼン								<0.001						
	セレン														
	亜硝酸性窒素	<0.005	<0.005	<0.005		0.041	<0.005			<0.005		<0.005	<0.005		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	11	9.4	11		8.1	9.7			7.8		7.8	10		
	ふっ素														
	ほう素														
	1,4-ジオキサン								<0.005						

繼續監視調查結果一覽

NO.3

[illegible]

繼續監視調查結果一覽

NO.4

[illegible]

繼續監視調查結果一覽

NO.5

[illegible]

繼續監視調查結果一覽

NO.6

[illegible]

繼續監視調查結果一覽

NO.7

[illegible]

繼續監視調查結果一覽

NO.8

[illegible]

繼續監視調查結果一覽

NO.9

[illegible]

繼續監視調查結果一覽

NO.10

[illegible]

繼續監視調查結果一覽

NO.11

[illegible]

繼續監視調查結果一覽

NO.12

[illegible]

継続監視調査結果一覧

NO.13

調 査 機 関 名		埼玉県	埼玉県	埼玉県	埼玉県	埼玉県	埼玉県	埼玉県
調 査 区 分		継続監視	継続監視	継続監視	継続監視	継続監視	継続監視	継続監視
市 町 村 名		寄居町	寄居町	寄居町	寄居町	宮代町	宮代町	松伏町
地 区 名		用土	寄居	寄居	富田	東桑原	西原	田中
井 戸 番 号		230811	210701	220705	210903	162807	152804	103202
井戸 の 諸元	井 戸 深 度	8.62	不明	5	不明	4	不明	不明
	浅 深 井 戸 の 別	浅井戸	不明	浅井戸	不明	浅井戸	浅井戸	浅井戸
	用 途	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水	生活用水
採 水 年 月 日		R5.1.31	R5.1.20	R5.1.31	R5.1.20	R5.2.13	R5.2.13	R5.2.15
水 質 測 定 項 目 及 び 地 下 水 環 境 基 準 値 (単 位 m g / L)	カドミウム							
	全シアン							
	鉛							
	六価クロム							
	砒素							
	総水銀							
	アルキル水銀							
	PCB							
	ジクロロメタン							
	四塩化炭素							
	クロロエチレン							
	1,2-ジクロロエタン							
	1,1-ジクロロエチレン							
	シス-1,2-ジクロロエチレン							
	トランス-1,2-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							
	チウラム							
	シマジン							
	チオベンカルブ							
	ベンゼン							
	セレン							
	亜硝酸性窒素	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10	8.3	5.6	8.1	13	10	3.1
	ふっ素							
	ほう素							
	1,4-ジオキサン							