

1 概況調査

47 市町の 85 地点について調査した結果は表 1-1、1-2、1-3 のとおりである。

表 1-1 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 (%)
カドミウム	85	2	0	100
鉛	85	21	1	99
砒素	85	23	0	100
四塩化炭素	85	1	0	100
クロロエチレン	85	1	0	100
テトラクロロエチレン	85	2	0	100
セレン	85	3	0	100
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	85	66	4	95
ふっ素	85	73	0	100
ほう素	85	58	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 1-2 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	調査 実施者	濃度 (mg/L)	地下水環境 基準値 (mg/L)
鉛	小川町腰越	埼玉県	0.038	0.01 以下
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	富士見市関沢	埼玉県	11	10 以下
	小鹿野町長留	埼玉県	21	
	本庄市児玉町長沖	埼玉県	16	
	深谷市針ヶ谷	埼玉県	21	

表1-3 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	カドミウム		鉛		砒素		四塩化炭素		テトラクロエチレン		セレン		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)	
		地点数 (割合)	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			2(2)	0	21(25)	1(1)	23(27)	0	1(1)	0	2(2)	0	3(4)	0	66(78)	4(5)	73(86)	0	58(68)	0	1(1)	0
中央 地域	さいたま市	6			1		1								6		5		2			
	川口市	2			1		2								1		2		1			
	鴻巣市	2					1								2		2		2			
	上尾市	1			1										1							
	蕨市	0																				
	戸田市	1													1		1		1			
	桶川市	1					1								1		1					
	北本市	1					1								1		1		1			
西部 地域	伊奈町	2			1		1										2		2			
	川越市	3													3		3		1			
	所沢市	2									1		1		2		1		1			
	飯能市	2			1										2		2		2			
	狭山市	1													1		1					
	入間市	1			1		1								1		1					
	朝霞市	1									1				1				1			
	志木市	0																				
	和光市	1													1				1			
	新座市	1													1		1					
	富士見市	1							1						1	1	1					
東松山 地域	日高市	3			3		1								2	1	3		1			
	ふじみ野市	0																				
	三芳町	0																				
	東松山市	2													2		1					
	坂戸市	1													1		1					
	鶴ヶ島市	1					1								1		1		1			
	毛呂山町	0																				
	越生町	2													2		2		1			
	滑川町	1			1										1		1					
	嵐山町	0																				
秩父 地域	小川町	2	1		2	1	1								2		2		2			
	川島町	2					2								1		2		2			
	吉見町	1					1										1		1			
	鳩山町	1			1										1		1					
	ときがわ町	1													1		1					
	東秩父村	0																				
	秩父市	1													1		1		1			
	横瀬町	0																				
	皆野町	0																				
	長瀨町	0																				
北部 地域	小鹿野町	1			1										1	1	1		1			
	熊谷市	5					1					1			5		2		4			
	本庄市	4													4	1	4		4			
	深谷市	3													3	1	3		3			
	美里町	0																				
	神川町	0																				
越谷 地域	上里町	1													1		1		1			
	寄居町	3													3		3		1			
	草加市	1													1				1			
	越谷市	2	1												1				2			
	八潮市	0																				
	三郷市	1															1		1			
東部 地域	吉川市	1															1		1			
	松伏町	1			1												1		1			
	行田市	2					1								1		2		2			
	加須市	6			5		4								1		6		5		1	
	春日部市	2					1										2		2			
	羽生市	1													1		1		1			
	久喜市	2			1		1					1			1		2		2			
	蓮田市	0																				
	幸手市	0																				
東部 地域	白岡市	1													1		1		1			
	宮代町	0																				
	杉戸町	1					1								1		1		1			
地下水環境基準値		(mg/L)	0.003		0.01		0.01		0.002		0.01		0.01		10		0.8		1		0.002	

地下水概況調査結果一覽

NO.1

[illegible]

地下水概況調査結果一覽

NO.2

[illegible]

地下水概況調査結果一覽

NO.3

[illegible]

地下水概況調査結果一覽

NO.4

[illegible]

地下水概況調査結果一覽

NO.5

[illegible]

地下水概況調査結果一覽

NO.6

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	埼玉県	埼玉県	埼玉県
調 査 区 分		概況	概況	概況	概況	概況	概況	概況	概況	概況	概況
市 町 村 名		吉見町	鳩山町	ときがわ町	小鹿野町	上里町	寄居町	寄居町	寄居町	杉戸町	松伏町
地 区 名		久米田	小用	玉川	長留	帯刀	用土	富田	金尾	内田	上赤岩
井 戸 番 号		171700	131304	151104	150104	290502	230707	210911	210502	172904	093305
井戸 の 諸元	井 戸 深 度	100	10	不明	4～5	40	5～7	6	不明	不明	40
	浅 深 井 戸 の 別	深井戸	深井戸	不明	浅井戸	深井戸	浅井戸	深井戸	不明	不明	深井戸
	用 途	工業用水	一般飲用	生活用水	生活用水	一般飲用	生活用水	生活用水	その他	その他	工業用水
採 水 年 月 日		R4.10.18	R4.10.26	R4.10.26	R4.7.15	R4.11.15	R4.10.26	R4.7.22	R4.11.26	R4.9.14	R4.9.8
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	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	全シアン	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	鉛	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002
	六価クロム	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	砒素	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001
	総水銀	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	アルキル水銀	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PCB	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	ジクロロメタン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	クロロエチレン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	1,2-ジクロロエタン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	シス-1,2-ジクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	1,2-ジクロロエチレン	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	テトラクロロエチレン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	1,3-ジクロロプロペン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	チウラム	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	シマジン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	チオベンカルブ	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
セレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
亜硝酸性窒素	<0.005	<0.005	<0.005	<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	<0.02	3.5	2.4	21	4.7	2.4	10	2.9	0.09	<0.02	
ふっ素	0.16	0.02	0.04	0.05	0.05	0.07	0.07	0.07	0.24	0.12	
ほう素	0.31	<0.02	<0.02	0.02	0.08	0.03	<0.02	<0.02	0.13	0.16	
1,4-ジオキサン	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	