

1 概況調査

46 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 (%)
鉛	85	11	1	99
六価クロム	85	1	0	100
砒素	85	21	0	100
ジクロロメタン	85	1	0	100
四塩化炭素	85	2	0	100
クロロエチレン	85	1	0	100
テトラクロロエチレン	85	3	0	100
1,3-ジクロロプロペン	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	57	4	95
ふっ素	85	79	0	100
ほう素	85	50	0	100
1,4-ジオキサン	85	1	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	白岡市白岡	埼玉県	0.035	0.01 以下
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	春日部市米島	春日部市	12	10 以下
	深谷市上柴町西	埼玉県	11	
	深谷市北根	埼玉県	12	
	久喜市菖蒲町柴山枝郷	久喜市	11	

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	鉛		六価クロム		砒素		ジクロロメタン		四塩化炭素		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)		テトラクロロエチレン		1,3-ジクロロ プロペン		セレン		硝酸性窒素 及び亜硝酸 性窒素		ふっ素		ほう素		1,4-ジオキシン	
		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	検出	超過	検出	超過	検出	超過
合 計			11(13)	1(1)	1(1)	0	21(25)	0	1(1)	0	2(2)	0	1(1)	0	3(4)	0	2(2)	0	3(4)	0	57(67)	4(5)	79(93)	0	50(59)	0	1(1)	0
中央 地域	さいたま市	6					5								1		2		1		5		6		3			
	川口市	2																					2		1			
	鴻巣市	2					1																2		2			
	上尾市	2	2																		2		1		1			
	蕨市	0																										
	戸田市	1	1																		1		1					
	桶川市	0																										
	北本市	1					1																1		1			
西部 地域	伊奈町	0																										
	川越市	3																			2		3					
	所沢市	2	2												1						2		1		1			
	飯能市	4																			4		4		1			
	狭山市	1									1										1		1					
	入間市	2																			2		2					
	朝霞市	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		1					
東松山 地域	日高市	0																										
	ふじみ野市	1	1																		1		1					
	三芳町	0																										
	東松山市	2											1								1		2		1			
	坂戸市	2					1																2		1			
	鶴ヶ島市	0																										
	毛呂山町	2																			2		1		1			
	越生町	2			1																2		2					
	滑川町	1																			1		1		1			
	嵐山町	1	1																		1		1		1			
	小川町	1																			1		1		1			
秩父 地域	川島町	2					1		1												2		2		2			
	吉見町	0																										
	鳩山町	0																										
	ときがわ町	2																			2		2		1			
	東秩父村	1	1				1														1		1		1			
	秩父市	1	1																1		1		1		1			
	横瀬町	0																										
	皆野町	0																										
	長瀬町	1																			1		1		1			
	小鹿野町	1																			1		1		1			
北部 地域	熊谷市	5					1														4		5		4			
	本庄市	3																			3		3		2			
	深谷市	4																			3	2	4		2		1	
	美里町	1																			1		1					
	神川町	0																										
	上里町	1																			1		1		1			
越谷 地域	寄居町	1																			1		1		1			
	草加市	1					1																1					
	越谷市	2																					2		2			
	八潮市	0																										
	三郷市	1																					1		1			
	吉川市	1																					1		1			
東部 地域	松伏町	0																										
	行田市	2					1																2		2			
	加須市	4	1				1																4		4			
	春日部市	2					1														2	1			1			
	羽生市	2					2																2		2			
	久喜市	2					1														1	1	1					
	蓮田市	0																										
	幸手市	1					1																1		1			
	白岡市	1	1	1			1												1		1		1					
地下水環境基準値	宮代町	0																										
	杉戸町	2					1														1		2		2			
地下水環境基準値		(mg/L)	0.01		0.02		0.01		0.02		0.002		0.002		0.01		0.002		0.01		10		0.8		1		0.05	

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

調 査 機 関 名			埼玉県	埼玉県	埼玉県	上尾市	上尾市	草加市	越谷市	越谷市	埼玉県	埼玉県	埼玉県	埼玉県	埼玉県	久喜市
調 査 区 分			概況	概況	概況	概況	概況	概況	概況	概況	概況	概況	概況	概況	概況	概況
市 町 村 名			深谷市	深谷市	深谷市	上尾市	上尾市	草加市	越谷市	越谷市	戸田市	入間市	入間市	朝霞市	新座市	久喜市
地 区 名			谷之	本郷	北根	平塚	平方領々家	中根1丁目	新川町	花田	新曽	宮寺	宮寺	栄町	北野	菖蒲町柴山枝郷
井 戸 番 号			271007	250811	231001	132428	112206	053201	073001	093204	032606	021525	031414	012417	032208	172406
井戸 の 諸元	井 戸 深 度		200	15	不明	不明	不明	40～50	148.0	72.0	120	不明	200	不明	不明	不明
	浅 深 井 戸 の 別		深井戸	不明	浅井戸	不明	不明	浅井戸	深井戸	深井戸	深井戸	浅井戸	深井戸	不明	不明	不明
	用 途		水道水源	生活用水	その他	生活用水	生活用水	その他	工業用水	その他	その他	生活用水	その他	生活用水	工業用水	生活用水
採 水 年 月 日			R5.10.26	R5.9.13	R5.10.23	R5.9.26	R5.9.26	R5.12.13	R5.11.14	R5.11.14	R5.9.25	R5.8.22	R5.10.27	R5.8.21	R5.8.21	R6.2.22
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	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.003
	全シアン		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<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	0.002	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.002	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	砒素		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	アルキル水銀		-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	-	-	-	-	-
	PCB		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<0.004	<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	<0.004	<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	<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	<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	<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	<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	<0.0005	0.0007	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<0.005	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		<0.02	4.0	12	4.9	4.4	<0.1	<0.02	<0.02	3.9	6.6	0.09	2.3	4.4	11	
ふっ素		0.07	0.06	0.07	<0.02	0.02	0.09	0.04	0.04	0.03	0.02	0.03	0.02	0.04	<0.02	
ほう素		0.07	<0.02	0.03	<0.02	0.02	<0.1	0.03	0.07	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	
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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	

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

[illegible]

地下水概況調査結果一覧

NO.7

調 査 機 関 名		埼玉県
調 査 区 分		概況
市 町 村 名		杉戸町
地 区 名		下高野
井 戸 番 号		172802
井戸 の 諸元	井 戸 深 度	不明
	浅 深 井 戸 の 別	深井戸
	用 途	生活用水
採 水 年 月 日		R5.10.24
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
	全シアン	<0.1
	鉛	<0.001
	六価クロム	<0.005
	砒素	<0.001
	総水銀	<0.0005
	アルキル水銀	-
	PCB	<0.0005
	ジクロロメタン	<0.002
	四塩化炭素	<0.0002
	クロロエチレン	<0.0002
	1,2-ジクロロエタン	<0.0004
	1,1-ジクロロエチレン	<0.002
	シス-1,2-ジクロロエチレン	<0.002
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.002
	1,2-ジクロロエチレン	<0.004
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン	<0.0006
	トリクロロエチレン	<0.001
	テトラクロロエチレン	<0.0005
	1,3-ジクロロプロペン	<0.0002
	チウラム	<0.0006
	シマジン	<0.0003
	チオベンカルブ	<0.002
	ベンゼン	<0.001
	セレン	<0.001
	亜硝酸性窒素	0.044
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.33
	ふっ素	0.02
	ほう素	0.07
	1,4-ジオキサン	<0.005