

地下水

1 地下水質常時監視結果

(1) 調査概要

表 平成21年度 地下水質調査一覧表（測定回数，地点数）

図 平成21年度 地下水質常時監視測定対象地区

(2) 平成21年度結果の概要

ア 概況調査

イ 継続監視調査

(3) 経年変化

ア 概況調査結果の経年変化

イ 継続監視調査（旧定期モニタリング調査結果）の経年変化

(4) 地下水質調査結果

ア 概況調査

イ 継続監視調査

Ⅱ 地下水

1 地下水質常時監視結果

(1) 調査概要

本市では昭和58年度からテトラクロロエチレン等の揮発性有機化合物等について、地下水質調査を行っており、平成元年度からは、水質汚濁防止法に地下水質の常時監視が規定され、これに基づき地下水質常時監視を行っています。

地下水質の常時監視を行うための調査には、以下の3種類の調査があり、本市では、揮発性有機化合物等の環境基準項目について調査を行っています。

平成21年度に行った地下水質調査の調査項目、測定回数、測定地点数等は、一覧表のとおりです。(平成21年度は「汚染井戸周辺地区調査」の対象地区はありませんでした。)

① 概況調査

市街地全46地区(市街部は約2km、郊外部においては約3km四方のメッシュに区分)を対象に、全体的な地下水質の概況を把握するための調査

② 汚染井戸周辺地区調査

概況調査等で新たに判明した汚染の範囲を確認するための調査

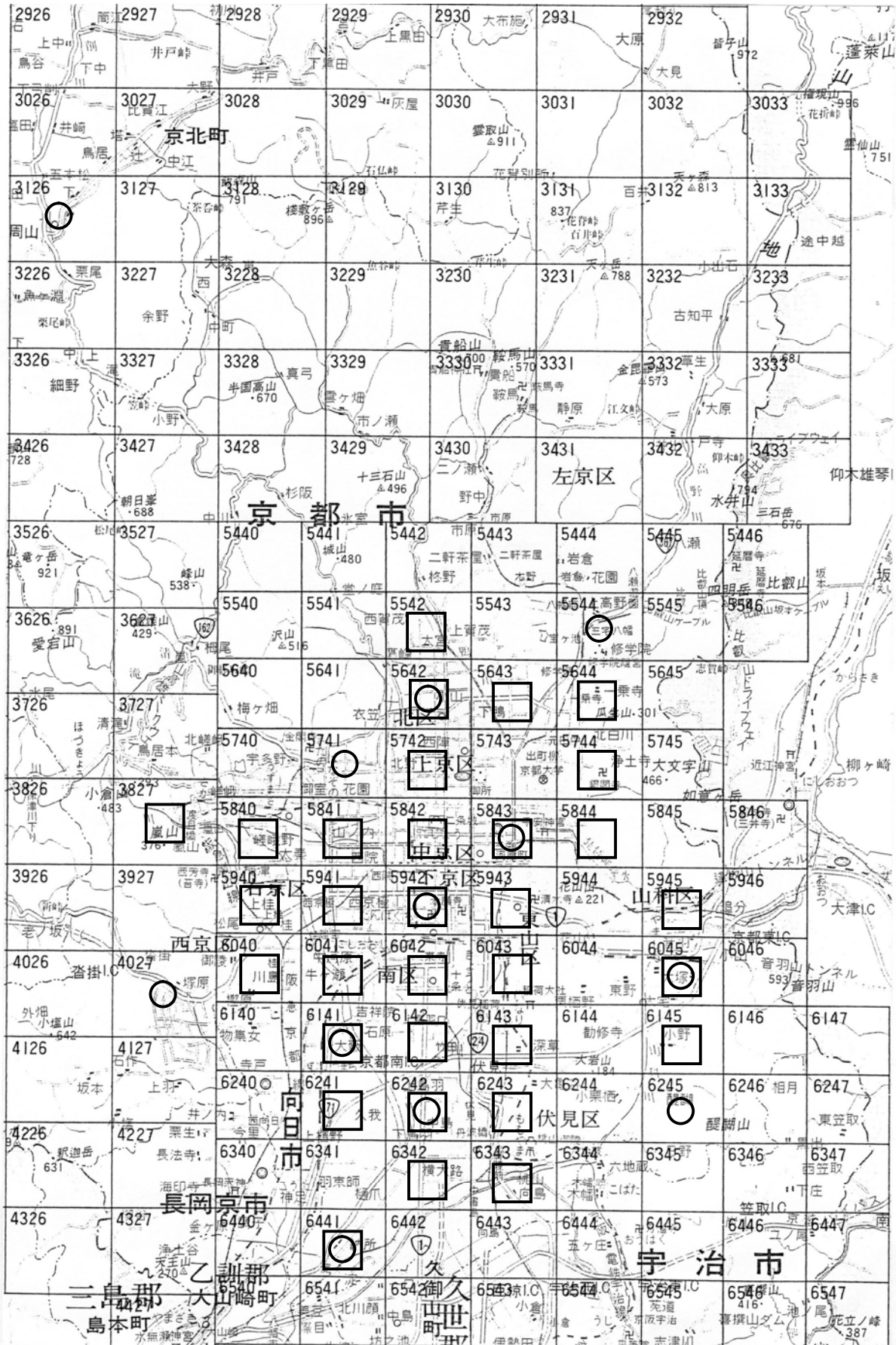
③ 継続監視調査

汚染井戸周辺地区調査等により確認された汚染の継続的な監視等、経年的なモニタリングとして定期的を実施する調査

平成21年度 地下水質調査 一覧表 (測定回数, 地点数)

調査名	メッシュ番号	測定回数/年	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	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	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	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	ふっ素	ほう素	ニッケル	アンチモン						
概況調査	3126	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
	4027	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					1	1	1	1	1	1							
	5544	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					1	1	1	1	1	1	1	1	1				
	5642	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					1	1	1	1	1	1	1	1	1				
	5741	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					1	1	1	1	1	1							
	5843	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					1	1	1	1	1	1	1						
	5942	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					1	1	1	1	1	1							
	6045	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					1	1	1	1	1	1							
	6141	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					1	1	1	1	1	1							
	6242	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					1	1	1	1	1	1							
	6245	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					1	1	1	1	1	1							
6441	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					1	1	1	1	1	1								
地点数小計		12	12	12	12	12	12	12	0	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	1	1	1	1	12	12	12	12	12	3	3					
継続監視調査	3827	2									2	2	2	2	2	2	2	2	2					2												
	5542	2									2	2	2	2	2	2	2	2	2					2												
	5642	2									2	2	2	2	2	2	2	2	2					2												
	5643	2									2	2	2	2	2	2	2	2	2					2												
	5644	2									2	2	2	2	2	2	2	2	2					2												
	5742	2									2	2	2	2	2	2	2	2	2					2												
	5744	2									2	2	2	2	2	2	2	2	2					2												
	5840	2									2	2	2	2	2	2	2	2	2					2												
	5841	2					2																													
	5842	2					2					2	2	2	2	2	2	2	2					2												
	5843	2										2	2	2	2	2	2	2	2					2												
	5844	2																								2										
	5940	2										2	2	2	2	2	2	2	2					2												
	5941	2										2	2	2	2	2	2	2	2					2												
	5942	2										2	2	2	2	2	2	2	2					2												
	5943	2										2	2	2	2	2	2	2	2					2												
	5945	2										2	2	2	2	2	2	2	2					2												
	6040	2					2					2	2	2	2	2	2	2	2					2												
	6041	2					2					2	2	2	2	2	2	2	2					2												
	6042	2					2					2	2	2	2	2	2	2	2					2												
	6043	2										2	2	2	2	2	2	2	2					2												
	6045	2										2	2	2	2	2	2	2	2					2												
	6141	2										2	2	2	2	2	2	2	2					2												
	6142	2										2	2	2	2	2	2	2	2					2												
	6143	2					2					2	2	2	2	2	2	2	2					2												
	6145	2					2					2	2	2	2	2	2	2	2					2												
	6241	2										2	2	2	2	2	2	2	2					2												
	6242	2																								2										
	6243	2																								2										
	6342	2										2	2	2	2	2	2	2	2					2												
	6343	2										2	2	2	2	2	2	2	2					2												
	6441	2										2	2	2	2	2	2	2	2					2												
	地点数小計		37	0	0	0	0	6	0	0	0	30	30	30	30	30	30	30	30	30	0	0	0	0	30	0	3	1	0	0	0	0	0			
	調査全体地点数		49	12	12	12	12	18	12	0	12	42	42	42	42	42	42	42	42	42	1	1	1	1	42	12	15	13	12	3	3	3	3			

平成21年度 地下水常時監視測定対象地区



- 凡例
- 概況調査対象地区
 - 継続監視調査対象地区
 - ▲ 汚染井戸周辺地区調査対象地区 (平成21年度の対象地区はありません)

(2) 平成21年度結果の概要

ア 概況調査

京都市内の全46地区メッシュのうち市街部を中心に12メッシュを対象に、カドミウム等の重金属類及びテトラクロロエチレン等の揮発性有機化合物をはじめ、全27項目について、調査を実施しました。全項目において、環境基準を達成しています。項目ごとの結果は下表のとおりです。

物質名	調査井戸本数 (本)	環境基準超過		検出状況		平均値 (mg/L)	濃度範囲 (mg/L)	環境基準 (mg/L)
		井戸本数 (本)	超過率 (%)	井戸本数 (本)	検出率 (%)			
カドミウム	12	0	0	0	0	< 0.001	< 0.001	0.01
全シアン	12	0	0	0	0	< 0.1	< 0.1	検出されないこと
鉛	12	0	0	0	0	< 0.005	< 0.005	0.01
六価クロム	12	0	0	0	0	< 0.02	< 0.02	0.05
砒素	12	0	0	0	0	< 0.005	< 0.005	0.01
総水銀	12	0	0	0	0	< 0.0005	< 0.0005	0.0005
PCB	12	0	0	0	0	< 0.0005	< 0.0005	検出されないこと
ジクロロメタン	12	0	0	0	0	< 0.002	< 0.002	0.02
四塩化炭素	12	0	0	0	0	< 0.002	< 0.002	0.002
1,2-ジクロロエタン	12	0	0	0	0	< 0.0004	< 0.0004	0.004
1,1-ジクロロエチレン	12	0	0	0	0	< 0.002	< 0.002	0.1
シス-1,2-ジクロロエチレン	12	0	0	1	8	0.004	< 0.004 ~ 0.007	0.04
1,1,1-トリクロロエタン	12	0	0	0	0	< 0.1	< 0.1	1
1,1,2-トリクロロエタン	12	0	0	0	0	< 0.0006	< 0.0006	0.006
トリクロロエチレン	12	0	0	0	0	< 0.003	< 0.003	0.03
テトラクロロエチレン	12	0	0	3	25	0.001	< 0.001 ~ 0.002	0.01
1,3-ジクロロプロペン	1	0	0	0	0	< 0.0002	< 0.0002	0.002
チウラム	1	0	0	0	0	< 0.0006	< 0.0006	0.006
シマジン	1	0	0	0	0	< 0.0003	< 0.0003	0.003
チオベンカルブ	1	0	0	0	0	< 0.002	< 0.002	0.02
ベンゼン	12	0	0	0	0	< 0.001	< 0.001	0.01
セレン	12	0	0	0	0	< 0.002	< 0.002	0.01
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	12	0	0	11	92	2.7	< 0.02 ~ 10	10
ふっ素	12	0	0	0	0	< 0.08	< 0.08	0.8
ほう素	12	0	0	0	0	< 0.1	< 0.1	1
ニッケル	3	0	0	0	0	< 0.005	< 0.005	-
アンチモン	3	0	0	1	33	0.001	< 0.001 ~ 0.001	-

イ 継続監視調査

昭和58年度から継続して実施してきている地区及び概況調査等で汚染が判明した地区を対象に32メッシュ37地点にて、揮発性有機化合物等の全13項目について、調査を実施しました。

砒素が3地点、ふっ素が1地点、テトラクロロエチレンが2地点、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素が1地点でそれぞれ環境基準を超過しました。項目ごとの結果は下表のとおりです。

物質名	調査井戸本数 (本)	環境基準超過		検出状況		平均値 (mg/L)	濃度範囲 (mg/L)	環境基準 (mg/L)
		井戸本数 (本)	超過率 (%)	井戸本数 (本)	検出率 (%)			
砒素	6	3	50	4	67	0.021	< 0.005 ~ 0.056	0.01
ふっ素	1	1	100	1	100	2.5	2.5	0.8
ジクロロメタン	30	0	0	0	0	< 0.002	< 0.002	0.02
四塩化炭素	30	0	0	0	0	< 0.0002	< 0.0002	0.002
1,2-ジクロロエタン	30	0	0	0	0	< 0.0004	< 0.0004	0.004
1,1-ジクロロエチレン	30	0	0	0	0	< 0.002	< 0.002	0.1
シス-1,2-ジクロロエチレン	30	0	0	1	3	0.005	< 0.004 ~ 0.024	0.04
1,1,1-トリクロロエタン	30	0	0	0	0	< 0.1	< 0.1	1
1,1,2-トリクロロエタン	30	0	0	0	0	< 0.0006	< 0.0006	0.006
トリクロロエチレン	30	0	0	2	7	0.004	< 0.003 ~ 0.021	0.03
テトラクロロエチレン	30	2	7	9	30	0.004	< 0.001 ~ 0.024	0.01
ベンゼン	30	0	0	0	0	< 0.001	< 0.001	0.01
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	3	1	33	3	100	12	0.06 ~ 35	10

(3)経年変化

ア 概況調査結果の経年変化(平成19~21年度)

物質名	年度	基準超過井戸数 調査井戸数 (%)	検出井戸数 調査井戸数 (%)	平均値 (mg/L)	濃度範囲 (mg/L)	環境基準 (mg/L)
カドミウム	21	0/12 (0)	0/12 (0)	<0.001	<0.001	0.01以下
	20	0/11 (0)	0/11 (0)	<0.001	<0.001	
	19	0/11 (0)	0/11 (0)	<0.001	<0.001	
全シアン	21	0/12 (0)	0/12 (0)	<0.1	<0.1	検出されないこと
	20	0/11 (0)	0/11 (0)	<0.1	<0.1	
	19	0/11 (0)	0/11 (0)	<0.1	<0.1	
鉛	21	0/12 (0)	0/12 (0)	<0.005	<0.005	0.01以下
	20	0/11 (0)	0/11 (0)	<0.005	<0.005	
	19	0/11 (0)	0/11 (0)	<0.005	<0.005	
六価クロム	21	0/12 (0)	0/12 (0)	<0.02	<0.02	0.05以下
	20	0/11 (0)	0/11 (0)	<0.02	<0.02	
	19	0/11 (0)	0/11 (0)	<0.02	<0.02	
砒素	21	0/12 (0)	0/12 (0)	<0.005	<0.005	0.01以下
	20	0/11 (0)	1/11 (9)	0.006	<0.005~0.010	
	19	0/11 (0)	0/11 (0)	<0.005	<0.005	
総水銀	21	0/12 (0)	0/12 (0)	<0.0005	<0.0005	0.0005以下
	20	0/11 (0)	0/11 (0)	<0.0005	<0.0005	
	19	0/11 (0)	0/11 (0)	<0.0005	<0.0005	
PCB	21	0/12 (0)	0/12 (0)	<0.0005	<0.0005	検出されないこと
	20	0/11 (0)	0/11 (0)	<0.0005	<0.0005	
	19	0/11 (0)	0/11 (0)	<0.0005	<0.0005	
ジクロロメタン	21	0/12 (0)	0/12 (0)	<0.002	<0.002	0.02以下
	20	0/11 (0)	0/11 (0)	<0.002	<0.002	
	19	0/11 (0)	0/11 (0)	<0.002	<0.002	
四塩化炭素	21	0/12 (0)	0/12 (0)	<0.0002	<0.0002	0.002以下
	20	0/11 (0)	0/11 (0)	<0.0002	<0.0002	
	19	0/11 (0)	0/11 (0)	<0.0002	<0.0002	
1,2-ジクロロエタン	21	0/12 (0)	0/12 (0)	<0.0004	<0.0004	0.004以下
	20	0/11 (0)	0/11 (0)	<0.0004	<0.0004	
	19	0/11 (0)	0/11 (0)	<0.0004	<0.0004	
1,1-ジクロロエチレン	21	0/12 (0)	0/12 (0)	<0.002	<0.002	0.1以下
	20	0/11 (0)	0/11 (0)	<0.002	<0.002	0.02以下
	19	0/11 (0)	0/11 (0)	<0.002	<0.002	
シス-1,2-ジクロロエチレン	21	0/12 (0)	1/12 (8)	0.004	<0.004~0.007	0.04以下
	20	0/11 (0)	0/11 (0)	<0.004	<0.004	
	19	0/11 (0)	0/11 (0)	<0.004	<0.004	
1,1,1-トリクロロエタン	21	0/12 (0)	0/12 (0)	<0.1	<0.1	1以下
	20	0/11 (0)	0/11 (0)	<0.1	<0.1	
	19	0/11 (0)	0/11 (0)	<0.1	<0.1	
1,1,2-トリクロロエタン	21	0/12 (0)	0/12 (0)	<0.0006	<0.0006	0.006以下
	20	0/11 (0)	0/11 (0)	<0.0006	<0.0006	
	19	0/11 (0)	0/11 (0)	<0.0006	<0.0006	

物質名	年度	基準超過井戸数 調査井戸数 (%)	検出井戸数 調査井戸数 (%)	平均値 (mg/L)	濃度範囲 (mg/L)	環境基準 (mg/L)
トリクロロエチレン	21	0 / 12 (0)	0 / 12 (0)	< 0.003	<0.003	0.03以下
	20	0 / 11 (0)	0 / 11 (0)	< 0.003	<0.003	
	19	0 / 11 (0)	0 / 11 (0)	< 0.003	<0.003	
テトラクロロエチレン	21	0 / 12 (0)	3 / 12 (25)	0.001	<0.001~0.002	0.01以下
	20	0 / 11 (0)	1 / 11 (9)	0.001	<0.001~0.001	
	19	0 / 11 (0)	2 / 11 (18)	0.001	<0.001~0.006	
1,3-ジクロロプロペン	21	0 / 1 (0)	0 / 1 (0)	< 0.0002	<0.0002	0.002以下
	20	0 / 1 (0)	0 / 1 (0)	< 0.0002	<0.0002	
	19	0 / 1 (0)	0 / 1 (0)	< 0.0002	<0.0002	
チウラム	21	0 / 1 (0)	0 / 1 (0)	< 0.0006	<0.0006	0.006以下
	20	0 / 1 (0)	0 / 1 (0)	< 0.0006	<0.0006	
	19	0 / 1 (0)	0 / 1 (0)	< 0.0006	<0.0006	
シマジン	21	0 / 1 (0)	0 / 1 (0)	< 0.0003	<0.0003	0.003以下
	20	0 / 1 (0)	0 / 1 (0)	< 0.0003	<0.0003	
	19	0 / 1 (0)	0 / 1 (0)	< 0.0003	<0.0003	
チオベンカルブ	21	0 / 1 (0)	0 / 1 (0)	< 0.002	<0.002	0.02以下
	20	0 / 1 (0)	0 / 1 (0)	< 0.002	<0.002	
	19	0 / 1 (0)	0 / 1 (0)	< 0.002	<0.002	
ベンゼン	21	0 / 12 (0)	0 / 12 (0)	< 0.001	<0.001	0.01以下
	20	0 / 11 (0)	0 / 11 (0)	< 0.001	<0.001	
	19	0 / 11 (0)	0 / 11 (0)	< 0.001	<0.001	
セレン	21	0 / 12 (0)	0 / 12 (0)	< 0.002	<0.002	0.01以下
	20	0 / 11 (0)	0 / 11 (0)	< 0.002	<0.002	
	19	0 / 11 (0)	0 / 11 (0)	< 0.002	<0.002	
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	21	0 / 12 (0)	11 / 12 (92)	2.7	<0.02~10	10 以下
	20	0 / 11 (0)	10 / 11 (91)	2.2	<0.01~8.4	
	19	0 / 11 (0)	10 / 11 (91)	2.5	<0.02~5.4	
ふっ素	21	0 / 12 (0)	0 / 12 (0)	< 0.08	<0.08	0.8以下
	20	0 / 11 (0)	2 / 11 (18)	0.08	<0.08~0.1	
	19	0 / 11 (0)	1 / 11 (9)	0.1	<0.08~0.3	
ほう素	21	0 / 12 (0)	0 / 12 (0)	< 0.1	<0.1	1 以下
	20	0 / 11 (0)	1 / 11 (9)	0.1	<0.1~0.1	
	19	0 / 11 (0)	1 / 11 (9)	0.1	<0.1~0.1	
ニッケル	21	—	0 / 3 (0)	< 0.005	<0.005	—
	20	—	1 / 2 (50)	0.006	<0.005~0.006	
	19	—	0 / 2 (0)	< 0.005	<0.005	
アンチモン	21	—	1 / 3 (33)	0.001	<0.001~0.001	—
	20	—	0 / 2 (0)	< 0.001	<0.001	
	19	—	0 / 2 (0)	< 0.001	<0.001	

イ 継続監視調査（旧定期モニタリング調査結果）の経年変化

項目	年度	17	18	19	20	21
砒素	超過地点数/調査地点数	3/5	3/5	4/5	2/5	3/6
	検出地点数/調査地点数	5/5	5/5	5/5	4/5	4/6
	平均値 (mg/L)	0.015	0.017	0.020	0.013	0.021
	濃度範囲 (mg/L)	0.006 ~0.026	0.007 ~0.027	0.008 ~0.034	<0.005 ~0.024	<0.005 ~0.056
ふっ素	超過地点数/調査地点数	—	—	—	—	1/1
	検出地点数/調査地点数	—	—	—	—	1/1
	平均値 (mg/L)	—	—	—	—	2.5
	濃度範囲 (mg/L)	—	—	—	—	2.5
ジクロロメタン	超過地点数/調査地点数	0/31	0/30	0/30	0/30	0/30
	検出地点数/調査地点数	0/31	0/30	0/30	0/30	0/30
	平均値 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	濃度範囲 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
四塩化炭素	超過地点数/調査地点数	0/31	0/30	0/30	0/30	0/30
	検出地点数/調査地点数	0/31	0/30	0/30	0/30	0/30
	平均値 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	濃度範囲 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,2-ジクロロエタン	超過地点数/調査地点数	0/31	0/30	0/30	0/30	0/30
	検出地点数/調査地点数	0/31	1/30	0/30	0/30	0/30
	平均値 (mg/L)	<0.0004	0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
	濃度範囲 (mg/L)	<0.0004	<0.0004 ~0.0006	<0.0004	<0.0004	<0.0004
1,1-ジクロロエチレン	超過地点数/調査地点数	0/31	0/30	0/30	0/30	0/30
	検出地点数/調査地点数	0/31	0/30	0/30	0/30	0/30
	平均値 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	濃度範囲 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン	超過地点数/調査地点数	0/31	0/30	0/30	0/30	0/30
	検出地点数/調査地点数	3/31	3/30	2/30	1/30	1/30
	平均値 (mg/L)	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005
	濃度範囲 (mg/L)	<0.004 ~0.035	<0.004 ~0.027	<0.004 ~0.038	<0.004 ~0.033	<0.004 ~0.024
1,1,1-トリクロロエタン	超過地点数/調査地点数	0/31	0/30	0/30	0/30	0/30
	検出地点数/調査地点数	0/31	0/30	0/30	0/30	0/30
	平均値 (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	濃度範囲 (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
1,1,2-トリクロロエタン	超過地点数/調査地点数	0/31	0/30	0/30	0/30	0/30
	検出地点数/調査地点数	0/31	0/30	0/30	0/30	0/30
	平均値 (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
	濃度範囲 (mg/L)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
トリクロロエチレン	超過地点数/調査地点数	0/31	0/30	0/30	0/30	0/30
	検出地点数/調査地点数	3/31	3/30	4/30	3/30	2/30
	平均値 (mg/L)	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004
	濃度範囲 (mg/L)	<0.003 ~0.005	<0.003 ~0.006	<0.003 ~0.009	<0.003 ~0.013	<0.003 ~0.021
テトラクロロエチレン	超過地点数/調査地点数	3/31	3/30	3/30	4/30	2/30
	検出地点数/調査地点数	13/31	11/30	14/30	12/30	9/30
	平均値 (mg/L)	0.011	0.007	0.007	0.006	0.004
	濃度範囲 (mg/L)	<0.001 ~0.15	<0.001 ~0.10	<0.001 ~0.075	<0.001 ~0.46	<0.001 ~0.024
ベンゼン	超過地点数/調査地点数	0/31	0/30	0/30	0/30	0/30
	検出地点数/調査地点数	0/31	0/30	0/30	0/30	0/30
	平均値 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	濃度範囲 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	超過地点数/調査地点数	0/2	0/2	1/3	1/3	1/3
	検出地点数/調査地点数	2/2	1/2	2/3	2/3	3/3
	平均値 (mg/L)	2.5	1.9	23	20	12
	濃度範囲 (mg/L)	0.03 ~4.9	<0.01 ~3.8	<0.02 ~66	<0.02 ~57	0.06 ~35

(注) 超過地点数とは、環境基準値を超過した地点数である。
濃度範囲は、年平均値の範囲である。

(4) 地下水質調査結果
ア 概況調査

(単位：mg/L)

地区番号	井戸番号	年	月	日	カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀	P C B	ジクロロメタン	四塩化炭素
環境基準					0.01	検出されないこと	0.01	0.05	0.01	0.0005	検出されないこと	0.02	0.002
3126	000200	21	12	2	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002
4027	000400	21	12	2	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002
5544	000300	21	12	2	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002
5642	000600	21	12	2	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002
5741	000700	21	12	2	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002
5843	002400	21	12	2	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002
5942	003800	21	12	2	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002
6045	001200	21	12	2	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002
6141	001000	21	12	2	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002
6242	000500	21	12	2	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002
6245	000600	21	12	2	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002
6441	000800	21	12	2	<0.001	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002

(単位：mg/L)

地区番号	井戸番号	年	月	日	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	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
環境基準					0.004	0.1	0.04	1	0.006	0.03	0.01	0.002	0.006
3126	000200	21	12	2	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.0002	<0.0006
4027	000400	21	12	2	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.003	<0.001	--	--
5544	000300	21	12	2	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.003	<0.001	--	--
5642	000600	21	12	2	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.003	<0.001	--	--
5741	000700	21	12	2	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.003	<0.001	--	--
5843	002400	21	12	2	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.003	0.001	--	--
5942	003800	21	12	2	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.003	0.002	--	--
6045	001200	21	12	2	<0.0004	<0.002	0.007	<0.1	<0.0006	<0.003	0.002	--	--
6141	001000	21	12	2	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.003	<0.001	--	--
6242	000500	21	12	2	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.003	<0.001	--	--
6245	000600	21	12	2	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.003	<0.001	--	--
6441	000800	21	12	2	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.1	<0.0006	<0.003	<0.001	--	--

(単位：mg/L)

地区番号	井戸番号	年	月	日	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	ふっ素	ほう素	ニッケル	アンチモン
環境基準					0.003	0.02	0.01	0.01	10	0.8	1		
3126	000200	21	12	2	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.002	2.3	<0.08	<0.1	<0.005	0.001
4027	000400	21	12	2	--	--	<0.001	<0.002	10	<0.08	<0.1	--	--
5544	000300	21	12	2	--	--	<0.001	<0.002	3.5	<0.08	<0.1	<0.005	<0.001
5642	000600	21	12	2	--	--	<0.001	<0.002	2.2	<0.08	<0.1	<0.005	<0.001
5741	000700	21	12	2	--	--	<0.001	<0.002	2.1	<0.08	<0.1	--	--
5843	002400	21	12	2	--	--	<0.001	<0.002	2.5	<0.08	<0.1	--	--
5942	003800	21	12	2	--	--	<0.001	<0.002	5.6	<0.08	<0.1	--	--
6045	001200	21	12	2	--	--	<0.001	<0.002	1.4	<0.08	<0.1	--	--
6141	001000	21	12	2	--	--	<0.001	<0.002	2.1	<0.08	<0.1	--	--
6242	000500	21	12	2	--	--	<0.001	<0.002	0.1	<0.08	<0.1	--	--
6245	000600	21	12	2	--	--	<0.001	<0.002	0.88	<0.08	<0.1	--	--
6441	000800	21	12	2	--	--	<0.001	<0.002	<0.02	<0.08	<0.1	--	--

