

地下水質

1 地下水質常時監視結果

(1) 調査概要

表 平成16年度 地下水質調査一覧表（測定回数，地点数）

図 平成16年度 地下水質常時監視測定対象地区

(2) 16年度結果の概要

ア 概況調査

イ 定期モニタリング調査

ウ 汚染井戸周辺地区調査

(3) 経年変化

ア 概況調査結果の経年変化

イ 定期モニタリング調査結果の経年変化

(4) 地下水質測定結果

ア 概況調査

イ 定期モニタリング調査

ウ 汚染井戸周辺地区調査

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、下記の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、「概況調査」、「定期モニタリング調査」及び「汚染井戸周辺地区調査」を行いました。

平成16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。

概況調査

市街地を約2kmメッシュに区分した全42地区(メッシュ)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

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

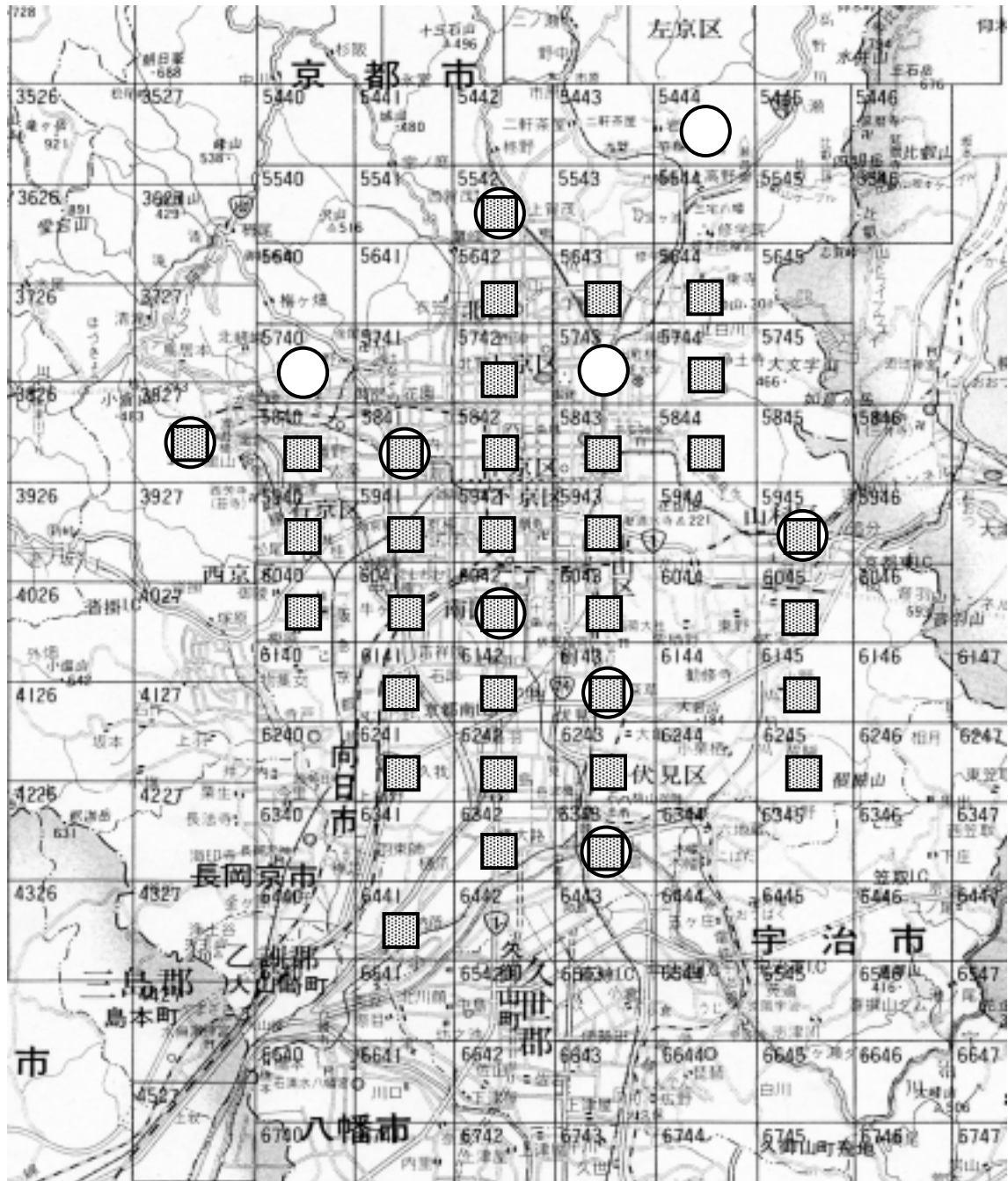
定期モニタリング調査

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実施する調査

平成16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-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	3827	1					1				1	1	1	1	1	1	1	1	1					1								
	5444	1					1				1	1	1	1	1	1	1	1	1					1								
	5542	1					1				1	1	1	1	1	1	1	1	1					1								
	5740	1					1				1	1	1	1	1	1	1	1	1					1								
	5743	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
	5841	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
	5945	1					1				1	1	1	1	1	1	1	1	1					1								
	6042	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
	6143	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
	6343	1					1				1	1	1	1	1	1	1	1	1					1								
地点数小計	10	4	4	4	4	10	4	0	4	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	0	0	0	0	10	4	4	4	4	2	2	2	
モニタリング調査	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								
	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					2								
	6040	2										2	2	2	2	2	2	2	2					2								
	6041	2										2	2	2	2	2	2	2	2					2								
	6042	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	2	2	2	2	2	2	2					2								
	6245	2										2	2	2	2	2	2	2	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	38	0	0	0	0	5	0	0	0	33	33	33	33	33	33	33	33	33	0	0	0	0	33	0	2	0	0	0	0	0		
汚染区井戸調査周辺	5840	1													1			1	1													
	5840	1													1			1	1													
	5840	1													1			1	1													
	5840	1													1			1	1													
	地点数小計	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
調査全体地点数		4	4	4	4	15	4	0	4	43	43	43	43	48	43	43	48	48	0	0	0	0	43	4	6	4	4	2	2	2		

平成16年度 地下水質常時監視測定対象地区



- 凡 例
- 概況調査対象地区
 - ▨ 定期モニタリング調査対象地区
 - 汚染井戸周辺地区調査対象地区

(2) 16年度結果の概要

ア 概況調査

京都市内の市街地を約2kmメッシュに区分した全42地区メッシュのうち、10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23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おりました。項目ごとの結果は下記のとおりです。

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	4	0	0	0	0	< 0.005	< 0.005	0.01
全シアン	4	0	0	0	0	< 0.1	< 0.1	検出されないこと
鉛	4	0	0	0	0	< 0.05	< 0.05	0.01
六価クロム	4	0	0	0	0	< 0.02	< 0.02	0.05
砒素	10	0	0	0	0	< 0.005	< 0.005	0.01
総水銀	4	0	0	0	0	< 0.0005	< 0.0005	0.0005
PCB	4	0	0	0	0	< 0.0005	< 0.0005	検出されないこと
ジクロロメタン	10	0	0	0	0	< 0.002	< 0.002	0.02
四塩化炭素	10	0	0	0	0	< 0.0002	< 0.0002	0.002
1,2-ジクロロエタン	10	0	0	0	0	< 0.0004	< 0.0004	0.004
1,1-ジクロロエチレン	10	0	0	0	0	< 0.002	< 0.002	0.02
シス-1,2-ジクロロエチレン	10	0	0	0	0	< 0.004	< 0.004	0.04
1,1,1-トリクロロエタン	10	0	0	0	0	< 0.1	< 0.1	1
1,1,2-トリクロロエタン	10	0	0	0	0	< 0.0006	< 0.0006	0.006
トリクロロエチレン	10	0	0	0	0	< 0.003	< 0.003	0.03
テトラクロロエチレン	10	0	0	0	0	< 0.001	< 0.001	0.01
ベンゼン	10	0	0	0	0	< 0.001	< 0.001	0.01
セレン	4	0	0	0	0	< 0.002	< 0.002	0.01
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	4	0	0	4	100	4.4	0.62 ~ 9.9	10
ふっ素	4	0	0	0	0	< 0.1	< 0.1	0.8
ほう素	4	0	0	1	25	0.1	< 0.1 ~ 0.1	1.0
ニッケル	2	0	0	0	0	< 0.005	< 0.005	
アンチモン	2	0	0	0	0	< 0.001	< 0.001	

イ 定期モニタリング調査

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33メッシュ38地点にて、揮発性有機化合物等の全12項目について、調査を実施しました。

砒素が2地点、シス-1,2-ジクロロエチレンが1地点、テトラクロロエチレンが3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記のとおりです。

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	5	2	40	4	80	0.012	< 0.005 ~ 0.032	0.01
ジクロロメタン	33	0	0	0	0	< 0.002	< 0.002	0.02
四塩化炭素	33	0	0	0	0	< 0.0002	< 0.0002	0.002
1,2-ジクロロエタン	33	0	0	0	0	< 0.0004	< 0.0004	0.004
1,1-ジクロロエチレン	33	0	0	0	0	< 0.002	< 0.002	0.02
シス-1,2-ジクロロエチレン	33	1	3	4	12	0.006	< 0.004 ~ 0.042	0.04
1,1,1-トリクロロエタン	33	0	0	0	0	< 0.1	< 0.1	1
1,1,2-トリクロロエタン	33	0	0	0	0	< 0.0006	< 0.0006	0.006
トリクロロエチレン	33	0	0	2	6	0.003	< 0.003 ~ 0.009	0.03
テトラクロロエチレン	33	3	9	14	42	0.008	< 0.001 ~ 0.10	0.01
ベンゼン	33	0	0	0	0	< 0.001	< 0.001	0.01
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	2	0	0	1	50	4.9	< 0.02 ~ 9.8	10

ウ 汚染井戸周辺地区調査

上記の調査により、環境基準の超過が確認された1地点について、周辺5地点を対象に、汚染井戸周辺地区調査を実施しました。テトラクロロエチレンが1地点で環境基準を超過しました。

項目ごとの結果は下記のとおりです。

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 (%)			
シス-1,2-ジクロロエチレン	5	0	0	0	0	< 0.004	< 0.004	0.04
トリクロロエチレン	5	0	0	1	20	0.004	< 0.003 ~ 0.006	0.03
テトラクロロエチレン	5	1	20	2	40	0.006	< 0.001 ~ 0.024	0.01

(3) 経年変化

ア 概況調査結果の経年変化(平成15, 16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	16	0 / 4 (0)	0 / 4 (0)	< 0.05	< 0.005	0.01以下
	15	0 / 20 (0)	0 / 20 (0)	< 0.005	< 0.005	
全シアン	16	0 / 4 (0)	0 / 4 (0)	< 0.1	< 0.1	検出されないこと
	15	0 / 20 (0)	0 / 20 (0)	< 0.1	< 0.1	
鉛	16	0 / 4 (0)	0 / 4 (0)	< 0.005	< 0.005	0.01以下
	15	0 / 20 (0)	0 / 20 (0)	< 0.005	< 0.005	
六価クロム	16	0 / 4 (0)	0 / 4 (0)	< 0.02	< 0.02	0.05以下
	15	0 / 20 (0)	0 / 20 (0)	< 0.02	< 0.02	
砒素	16	0 / 10 (0)	0 / 10 (0)	< 0.005	< 0.005	0.01以下
	15	2 / 42 (5)	3 / 42 (7)	0.006	< 0.005 ~ 0.020	
総水銀	16	0 / 4 (0)	0 / 4 (0)	< 0.0005	< 0.0005	0.0005以下
	15	0 / 20 (0)	0 / 20 (0)	< 0.0005	< 0.0005	
P C B	16	0 / 4 (0)	0 / 4 (0)	< 0.0005	< 0.0005	検出されないこと
	15	0 / 20 (0)	0 / 20 (0)	< 0.0005	< 0.0005	
ジクロロメタン	16	0 / 10 (0)	0 / 10 (0)	< 0.002	< 0.002	0.02以下
	15	0 / 42 (0)	0 / 42 (0)	< 0.002	< 0.002	
四塩化炭素	16	0 / 10 (0)	0 / 10 (0)	< 0.0002	< 0.0002	0.002以下
	15	0 / 42 (0)	0 / 42 (0)	< 0.0002	< 0.0002	
1,2-ジクロロエタン	16	0 / 10 (0)	0 / 10 (0)	< 0.0004	< 0.0004	0.004以下
	15	0 / 42 (0)	0 / 42 (0)	< 0.0004	< 0.0004	
1,1-ジクロロエチレン	16	0 / 10 (0)	0 / 10 (0)	< 0.002	< 0.002	0.02以下
	15	0 / 42 (0)	0 / 42 (0)	< 0.002	< 0.002	
シス-1,2-ジクロロエチレン	16	0 / 10 (0)	0 / 10 (0)	< 0.004	< 0.004	0.04以下
	15	0 / 42 (0)	0 / 42 (0)	< 0.004	< 0.004	
1,1,1-トリクロロエタン	16	0 / 10 (0)	0 / 10 (0)	< 0.1	< 0.1	1 以下
	15	0 / 42 (0)	0 / 42 (0)	< 0.1	< 0.1	
1,1,2-トリクロロエタン	16	0 / 10 (0)	0 / 10 (0)	< 0.0006	< 0.0006	0.006以下
	15	0 / 42 (0)	0 / 42 (0)	< 0.0006	< 0.0006	
トリクロロエチレン	16	0 / 10 (0)	0 / 10 (0)	< 0.003	< 0.003	0.03以下
	15	0 / 42 (0)	1 / 42 (2)	0.003	< 0.003 ~ 0.004	
テトラクロロエチレン	16	0 / 10 (0)	0 / 10 (0)	< 0.001	< 0.001	0.01以下
	15	5 / 42 (12)	12 / 42 (29)	0.006	< 0.001 ~ 0.093	
ベンゼン	16	0 / 10 (0)	0 / 10 (0)	< 0.001	< 0.001	0.01以下
	15	0 / 42 (0)	0 / 42 (0)	< 0.001	< 0.001	
セレン	16	0 / 4 (0)	0 / 4 (0)	< 0.002	< 0.002	0.01以下
	15	0 / 20 (0)	0 / 20 (0)	< 0.002	< 0.002	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	16	0 / 4 (0)	4 / 4 (100)	4.4	0.62 ~ 9.9	10 以下
	15	2 / 42 (5)	39 / 42 (93)	3.5	< 0.02 ~ 18	
ふっ素	16	0 / 4 (0)	0 / 4 (0)	< 0.1	< 0.1	0.8以下
	15	0 / 15 (0)	5 / 15 (33)	0.1	< 0.1 ~ 0.1	
ほう素	16	0 / 4 (0)	1 / 4 (25)	0.1	< 0.1 ~ 0.1	1 以下
	15	0 / 15 (0)	3 / 15 (20)	0.1	< 0.1 ~ 0.1	
ニッケル	16		0 / 2 (0)	< 0.005	< 0.005	
	15		1 / 15 (7)	0.010	< 0.005 ~ 0.080	
アンチモン	16		0 / 2 (0)	< 0.001	< 0.001	
	15		1 / 15 (7)	0.001	< 0.001 ~ 0.004	

イ 定期モニタリング調査結果の経年変化

項目	年度	12	13	14	15	16
砒素	超過地点数 / 調査地点数	3 / 4	2 / 2	2 / 2	2 / 2	2 / 5
	検出地点数 / 調査地点数	3 / 4	2 / 2	2 / 2	2 / 2	4 / 5
	平均値 (mg/L)	0.016	0.023	0.021	0.026	0.012
	濃度範囲 (mg/L)	<0.005 ~0.034	0.013 ~0.034	0.014 ~0.028	0.015 ~0.038	<0.005 0.032
ジクロロメタン	超過地点数 / 調査地点数	0 / 29	0 / 31	0 / 31	0 / 31	0 / 33
	検出地点数 / 調査地点数	0 / 29	0 / 31	0 / 31	0 / 31	0 / 33
	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 / 29	0 / 31	0 / 31	0 / 31	0 / 33
	検出地点数 / 調査地点数	0 / 29	0 / 31	0 / 31	0 / 31	0 / 33
	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-ジクロロメタン	超過地点数 / 調査地点数	0 / 29	0 / 31	0 / 31	0 / 31	0 / 33
	検出地点数 / 調査地点数	0 / 29	1 / 31	1 / 31	0 / 31	0 / 33
	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 ~0.0007	<0.0004 ~0.001	<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 / 29	0 / 31	0 / 31	0 / 31	0 / 33
	検出地点数 / 調査地点数	1 / 29	1 / 31	1 / 31	0 / 31	0 / 33
	平均値 (mg/L)	0.002	0.002	0.002	<0.002	<0.002
	濃度範囲 (mg/L)	<0.002 ~0.004	<0.002 ~0.004	<0.002 ~0.005	<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	1 / 29	1 / 31	1 / 31	1 / 31	1 / 33
	検出地点数 / 調査地点数	5 / 29	4 / 31	4 / 31	3 / 31	4 / 33
	平均値 (mg/L)	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006
	濃度範囲 (mg/L)	<0.004 ~0.056	<0.004 ~0.047	<0.004 ~0.048	<0.004 ~0.047	<0.004 ~0.042
1,1,1-トリクロロエタン	超過地点数 / 調査地点数	0 / 29	0 / 31	0 / 31	0 / 31	0 / 33
	検出地点数 / 調査地点数	0 / 29	0 / 31	0 / 31	0 / 31	0 / 33
	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 / 29	0 / 31	0 / 31	0 / 31	0 / 33
	検出地点数 / 調査地点数	0 / 29	0 / 31	0 / 31	0 / 31	0 / 33
	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 / 29	0 / 31	0 / 31	0 / 31	0 / 33
	検出地点数 / 調査地点数	3 / 29	2 / 31	3 / 31	2 / 31	2 / 33
	平均値 (mg/L)	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
	濃度範囲 (mg/L)	<0.003 ~0.016	<0.003 ~0.010	<0.003 ~0.009	<0.003 ~0.005	<0.003 ~0.009
テトラクロロエチレン	超過地点数 / 調査地点数	0 / 29	1 / 31	0 / 31	1 / 31	3 / 33
	検出地点数 / 調査地点数	11 / 29	11 / 31	10 / 31	8 / 31	14 / 33
	平均値 (mg/L)	0.002	0.004	0.002	0.002	0.008
	濃度範囲 (mg/L)	<0.001 ~0.007	<0.001 ~0.078	<0.001 ~0.008	<0.001 ~0.014	<0.001 ~0.1
ベンゼン	超過地点数 / 調査地点数		0 / 31	0 / 31	0 / 31	0 / 33
	検出地点数 / 調査地点数		0 / 31	0 / 31	0 / 31	0 / 33
	平均値 (mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	濃度範囲 (mg/L)		<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
	検出地点数 / 調査地点数					1 / 2
	平均値 (mg/L)					4.9
	濃度範囲 (mg/L)					<0.02 ~9.8

(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) 地下水質測定結果

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	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
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	0.004	0.02	0.04
3827	000700	16	10	13	--	--	--	--	<0.005	--	--	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
5444	000200	16	10	13	--	--	--	--	<0.005	--	--	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
5542	000400	16	10	13	--	--	--	--	<0.005	--	--	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
5740	001000	16	10	13	--	--	--	--	<0.005	--	--	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
5743	000300	16	10	13	<0.005	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
5841	000800	16	10	12	<0.005	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
5945	000700	16	10	13	--	--	--	--	<0.005	--	--	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
6042	000100	17	2	7	<0.005	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
6143	000900	16	10	13	<0.005	<0.1	<0.005	<0.02	<0.005	<0.0005	<0.0005	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004
6343	001100	16	10	13	--	--	--	--	<0.005	--	--	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004

(単位：mg/L)

地区番号	井戸番号	年	月	日	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	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					1	0.006	0.03	0.01	0.01	0.01	10	0.8	1		
3827	000700	16	10	13	<0.1	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.001	--	--	--	--	--	--
5444	000200	16	10	13	<0.1	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.001	--	--	--	--	--	--
5542	000400	16	10	13	<0.1	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.001	--	--	--	--	--	--
5740	001000	16	10	13	<0.1	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.001	--	--	--	--	--	--
5743	000300	16	10	13	<0.1	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.001	<0.002	3.5	<0.1	<0.1	--	--
5841	000800	16	10	12	<0.1	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.001	<0.002	9.9	<0.1	0.1	<0.005	<0.001
5945	000700	16	10	13	<0.1	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.001	--	--	--	--	--	--
6042	000100	17	2	7	<0.1	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.001	<0.002	3.7	<0.1	<0.1	<0.005	<0.001
6143	000900	16	10	13	<0.1	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.001	<0.002	0.62	<0.1	<0.1	--	--
6343	001100	16	10	13	<0.1	<0.0006	<0.003	<0.001	<0.001	--	--	--	--	--	--

ウ 汚染井戸周辺地区調査

(単位:mg/L)

地区番号	井戸番号	年	月	日	シス-1,2-ジクロロエチレン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン
環境基準					0.04	0.03	0.01
5840	000800	16	11	9	<0.004	<0.003	<0.001
5840	000900	16	11	9	<0.004	<0.003	<0.001
5840	001000	16	11	9	<0.004	<0.003	0.003
5840	001100	16	11	9	<0.004	0.006	0.024
5840	001200	16	11	9	<0.004	<0.003	<0.001