

地下水

1 定期モニタリング調査(市計画)

調査地点数: 100 地点

(1) トリクロロエチレン

調査時期	10月
環境基準値(mg/L)	0.03以下
平均値(mg/L)	0.003
最大値(mg/L)	0.019
最小値(mg/L)	<0.002
検出地点数(箇所)	21
検出割合(%)	21.0
超過地点数(箇所)	0
超過割合(%)	0.0

(2) テトラクロロエチレン

調査時期	10月
環境基準値(mg/L)	0.01以下
平均値(mg/L)	0.0017
最大値(mg/L)	0.020
最小値(mg/L)	<0.0005
検出地点数(箇所)	48
検出割合(%)	48.0
超過地点数(箇所)	2
超過割合(%)	2.0

(3) 1,1,1-トリクロロエタン

調査時期	10月
環境基準値(mg/L)	1以下
平均値(mg/L)	0.0007
最大値(mg/L)	0.0066
最小値(mg/L)	<0.0005
検出地点数(箇所)	17
検出割合(%)	17.0
超過地点数(箇所)	0
超過割合(%)	0.0

(4) 四塩化炭素

調査時期	10月
環境基準値(mg/L)	0.002以下
平均値(mg/L)	0.0002
最大値(mg/L)	0.0013
最小値(mg/L)	<0.0002
検出地点数(箇所)	11
検出割合(%)	11.0
超過地点数(箇所)	0
超過割合(%)	0.0

備考 「<」は、未満を示します。

2 概況調査(県計画)

調査地点数 38 地点

単位: mg/L

項目名	環境基準値	平均値	最大値	最小値	検 出		基 準 超 過	
					地点数	検出割合	地点数	超過割合
カドミウム	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001	0	0.0%	0	0.0%
全シアン	検出されないこと	<0.1	<0.1	<0.1	0	0.0%	0	0.0%
鉛	0.01 以下	<0.005	<0.005	<0.005	0	0.0%	0	0.0%
六価クロム	0.05 以下	<0.02	<0.02	<0.02	0	0.0%	0	0.0%
砒素	0.01 以下	<0.005	<0.005	<0.005	0	0.0%	0	0.0%
総水銀	0.0005 以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0	0.0%	0	0.0%
アルキル水銀	検出されないこと	-	-	-	-	-	-	-
PCB	検出されないこと	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0	0.0%	0	0.0%
ジクロロメタン	0.02 以下	<0.002	<0.002	<0.002	0	0.0%	0	0.0%
四塩化炭素	0.002 以下	0.0002	0.0004	<0.0002	3	7.9%	0	0.0%
塩化ビニルモノマー	0.002 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0	0.0%	0	0.0%
1,2-ジクロロエタン	0.004 以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0	0.0%	0	0.0%
1,1-ジクロロエチレン	0.1 以下	<0.002	<0.002	<0.002	0	0.0%	0	0.0%
シス-1,2-ジクロロエチレン	合計 0.04 以下	<0.004	<0.004	<0.004	0	0.0%	0	0.0%
トランス-1,2-ジクロロエチレン		<0.004	<0.004	<0.004	0	0.0%	0	0.0%
1,1,1-トリクロロエタン	1 以下	0.0005	0.0014	<0.0005	4	10.5%	0	0.0%
1,1,2-トリクロロエタン	0.006 以下	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0	0.0%	0	0.0%
トリクロロエチレン	0.03 以下	0.002	0.003	<0.002	2	5.3%	0	0.0%
テトラクロロエチレン	0.01 以下	0.0011	0.0053	<0.0005	13	34.2%	0	0.0%
1,3-ジクロロプロペン	0.002 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0	0.0%	0	0.0%
チウラム	0.006 以下	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0	0.0%	0	0.0%
シマジン	0.003 以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0	0.0%	0	0.0%
チオベンカルブ	0.02 以下	<0.002	<0.002	<0.002	0	0.0%	0	0.0%
ベンゼン	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001	0	0.0%	0	0.0%
セレン	0.01 以下	<0.002	<0.002	<0.002	0	0.0%	0	0.0%
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	合計 10 以下	4.6	10	<0.10	36	94.7%	0	0.0%
ふっ素	0.8 以下	0.09	0.27	<0.08	4	10.5%	0	0.0%
ほう素	1 以下	0.02	0.16	<0.02	2	5.3%	0	0.0%
1, 4-ジオキサン	0.05 以下	<0.005	<0.005	<0.005	0	0.0%	0	0.0%

備考 1 採水時期:10月

2 「<」は、未満を示します。

3 継続監視調査(県計画等)

(1) トリクロロエチレン

環境基準値(mg/L)	0.03以下
平均値(mg/L)	0.005
最大値(mg/L)	0.033
最小値(mg/L)	<0.002
調査地点数(箇所)	16
検出地点数(箇所)	3
検出割合(%)	18.8
超過地点数(箇所)	1
超過割合(%)	6.3

(2) テトラクロロエチレン

環境基準値(mg/L)	0.01以下
平均値(mg/L)	0.0060
最大値(mg/L)	0.020
最小値(mg/L)	<0.0005
調査地点数(箇所)	16
検出地点数(箇所)	15
検出割合(%)	93.8
超過地点数(箇所)	4
超過割合(%)	25.0

(3) 1,1,1-トリクロロエタン

環境基準値(mg/L)	1以下
平均値(mg/L)	0.0007
最大値(mg/L)	0.0034
最小値(mg/L)	<0.0005
調査地点数(箇所)	16
検出地点数(箇所)	3
検出割合(%)	18.8
超過地点数(箇所)	0
超過割合(%)	0.0

(4) 四塩化炭素

環境基準値(mg/L)	0.002以下
平均値(mg/L)	0.0002
最大値(mg/L)	0.0005
最小値(mg/L)	<0.0002
調査地点数(箇所)	16
検出地点数(箇所)	5
検出割合(%)	31.3
超過地点数(箇所)	0
超過割合(%)	0.0

(5) 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素

環境基準値(mg/L)	合計10以下
平均値(mg/L)	18
最大値(mg/L)	42
最小値(mg/L)	8.5
調査地点数(箇所)	5
検出地点数(箇所)	5
検出割合(%)	100.0
超過地点数(箇所)	4
超過割合(%)	80.0

- 備考
- 1 採水時期:10月
 - 2 「<」は、未満を示します。
 - 3 (5) 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素については1地点の市独自調査を含みます。

4 地下水位一斉調査

単位:m

No.	調査地点	標高	測定値	地下水位高	No.	調査地点	標高	測定値	地下水位高
1	緑区相原	149.5	11.97	137.5	37	中央区上溝(5)	85.9	7.90	78.0
2	緑区元橋本町	139.0	10.10	128.9	38	南区大野台(2)	106.1	20.89	85.2
3	緑区原宿南	149.4	28.50	120.9	39	南区大野台(3)	103.0	20.25	82.8
4	緑区東橋本	137.0	4.25	132.8	40	中央区田名(7)	76.5	4.98	71.5
5	中央区宮下本町	120.3	9.00	111.3	41	中央区田名(8)	72.4	1.99	70.4
6	緑区下九沢(1)	126.8	10.20	116.6	42	中央区上溝(6)	82.8	7.90	74.9
7	緑区橋本	137.0	23.02	114.0	43	南区麻溝台(1)	105.0	25.30	79.7
8	中央区宮下	131.0	35.58	95.4	44	南区上鶴間本町(1)	93.0	4.90	88.1
9	緑区大島(1)	124.6	11.95	112.7	45	中央区田名塩田	64.7	3.19	61.5
10	緑区上九沢	117.0	7.47	109.5	46	南区下溝(1)	73.5	9.45	64.1
11	中央区下九沢	136.0	29.87	106.1	47	南区麻溝台(2)	98.4	22.87	75.5
12	中央区上矢部	117.6	14.30	103.3	48	南区麻溝台(3)	93.9	21.92	72.0
13	緑区大島(2)	119.5	8.11	111.4	49	南区麻溝台(4)	98.1	24.75	73.4
14	緑区大島(3)	116.9	7.81	109.1	50	南区相模大野	91.3	18.39	72.9
15	中央区田名(1)	112.5	16.30	96.2	51	南区上鶴間本町(2)	77.6	1.02	76.6
16	緑区下九沢(2)	109.5	9.12	100.4	52	南区上鶴間本町(3)	88.1	13.26	74.8
17	中央区南橋本	129.7	26.93	102.8	53	南区下溝(2)	66.7	9.50	57.2
18	中央区中央	124.2	24.82	99.4	54	南区桜台	88.3	21.55	66.8
19	中央区矢部	124.6	23.09	101.5	55	南区上鶴間	85.5	17.72	67.8
20	中央区淵野辺本町(1)	108.5	7.62	100.9	56	南区磯部(1)	70.0	12.00	58.0
21	中央区田名(2)	99.0	4.30	94.7	57	南区磯部(2)	67.6	13.72	53.9
22	中央区上溝(1)	104.4	6.55	97.9	58	南区相模台	85.5	20.90	64.6
23	中央区上溝(2)	99.3	5.74	93.6	59	南区相南	83.1	18.40	64.7
24	中央区相生	115.5	22.35	93.2	60	南区磯部(3)	52.7	4.07	48.6
25	中央区弥栄	114.4	22.69	91.7	61	緑区川尻(1)	195.5	1.95	193.6
26	中央区共和	111.5	18.58	92.9	62	緑区川尻(2)	180.0	6.26	173.7
27	中央区淵野辺本町(2)	107.5	15.70	91.8	63	緑区谷ヶ原	151.0	3.12	147.9
28	中央区東淵野辺	105.6	18.41	87.2	64	緑区小倉(1)	119.6	8.67	110.9
29	中央区田名(3)	96.5	5.24	91.3	65	緑区向原	140.5	23.12	117.4
30	中央区上溝(3)	97.5	6.91	90.6	66	緑区小倉(2)	89.0	5.74	83.3
31	南区大野台(1)	104.5	18.35	86.2	67	緑区中野	181.0	2.71	178.3
32	南区古淵	88.0	4.71	83.3	68	緑区若柳	186.0	7.87	178.1
33	中央区田名(4)	90.3	3.67	86.6	69	緑区吉野	193.0	6.47	186.5
34	中央区田名(5)	91.5	4.69	86.8	70	緑区沢井	200.0	2.57	197.4
35	中央区上溝(4)	90.9	4.83	86.1	71	緑区日連	202.0	2.73	199.3
36	中央区田名(6)	93.0	5.21	87.8					

備考 1 測定時期:10月

2 測定値とは、地盤から地下水面までの深さを示します。

3 地下水位高とは、地下水面の標高を示します。標高は概数です。