

# 平成24年度 地下水調査結果

概況調査

(単位 mg/L)

地 区 名	上青木西	前野宿	柳崎	戸塚	環境基準
井 戸 番 号	042804	043009	062806	063003	
井 戸 深 度 (m)	160	不明	10	14	
調 査 年 月 日	H24. 5. 23	H24. 5. 23	H24. 5. 23	H24. 5. 23	
カドミウム	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003以下
全 シ ア ン	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	検出されないこと
鉛	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.01以下
六 価 ク ロ ム	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.05以下
砒 素	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.01以下
総 水 銀	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005以下
アルキル水銀	-	-	-	-	検出されないこと
P C B	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	検出されないこと
ジクロロメタン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02以下
四 塩 化 炭 素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002以下
塩化ビニルモノマー	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002以下
1,2-ジクロロエタン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004以下
1,1-ジクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.1以下
シス - 1,2-ジクロロエチレン	<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	-
1,2-ジクロロエチレン	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04以下
1,1,1-トリクロロエタン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1以下
1,1,2-トリクロロエタン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.006以下
トリクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.03以下
テトラクロロエチレン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.01以下
1,3-ジクロロプロペン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002以下
チ ウ ラ ム	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.006以下
シ マ ジ ン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003以下
チオベンカルブ	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02以下
ベ ン ゼ ン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下
セ レ ン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.01以下
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	2.7	9.0	5.9	16	10以下
ふつ素	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.8以下
ほう素	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	1以下
1,4-ジオキサン	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05以下
(亜硝酸性窒素)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	-
(硝酸性窒素)	2.7	9.0	5.9	16	-

継続監視調査

(単位 mg/L)

地 区 名	本町	幸町	柳崎	赤山	東貝塚	鳩ヶ谷本町	環境基準
井 戸 番 号	022907	032908	062804	053010	043102	042907	
井 戸 深 度 (m)	100	130	10	不明	5	7	
調 査 年 月 日	H24. 5. 23	H24. 5. 23	H24. 5. 23	H24. 5. 23	H24. 5. 23	H24. 5. 23	
ジクロロメタン	<0.002	<0.002					0.02以下
四塩化炭素	<0.0002	<0.0002					0.002以下
塩化ビニルモノマー	<0.0002	<0.0002					0.002以下
1,2-ジクロロエタン	<0.0004	<0.0004					0.004以下
1,1-ジクロロエチレン	0.004	<0.002					0.1以下
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.053	0.002					—
トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.002	<0.002					—
1,2-ジクロロエチレン	0.055	0.004					0.04以下
1,1,1-トリクロロエタン	<0.0005	<0.0005					1以下
1,1,2-トリクロロエタン	<0.0006	<0.0006					0.006以下
トリクロロエチレン	0.13	<0.002					0.03以下
テトラクロロエチレン	0.0027	0.0020					0.01以下
1,3-ジクロロプロペン	<0.0002	<0.0002					0.002以下
ベンゼン	<0.001	<0.001					0.01以下
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素			10	14	6.8	8.0	10以下
1,4-ジオキサン	<0.005	<0.005					0.05以下
(亜硝酸性窒素)			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	—
(硝酸性窒素)			10	14	6.8	8.0	—

汚染井戸周辺地区調査

(単位 mg/L)

地 区 名	戸塚	戸塚	戸塚	戸塚	戸塚	環境基準
井 戸 番 号	063003	063007	063008	063009	063010	
井 戸 深 度 (m)	14	不明	不明	11	不明	
調 査 年 月 日	H25. 2. 25	H25. 2. 25	H25. 2. 25	H25. 2. 25	H25. 2. 25	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	12	5. 4	9. 6	11	18	10以下
(亜硝酸性窒素)	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	—
(硝酸性窒素)	12	5. 4	9. 6	11	18	—

(単位 mg/L)

地 区 名	戸塚	戸塚	戸塚	戸塚	環境基準
井 戸 番 号	063011	063012	063013	063014	
井 戸 深 度 (m)	不明	60	16	14	
調 査 年 月 日	H25. 2. 25	H25. 2. 25	H25. 2. 25	H25. 2. 25	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	8. 4	<0. 02	4. 8	14	10以下
(亜硝酸性窒素)	0. 015	<0. 005	<0. 005	<0. 005	—
(硝酸性窒素)	8. 4	<0. 015	4. 8	14	—

## 旧鳩ヶ谷市域の合併後における地下水の状況確認調査

(単位 mg/L)

地 区 名	桜町	環境基準
井 戸 番 号	042901	
井 戸 深 度 (m)	7-10	
調 査 年 月 日	H24. 5. 23	
カドミウム	<0.001	0.003以下
全シアン	<0.1	検出されないこと
鉛	<0.005	0.01以下
六価クロム	<0.01	0.05以下
砒素	<0.005	0.01以下
総水銀	<0.0005	0.0005以下
アルキル水銀	-	検出されないこと
P C B	<0.0005	検出されないこと
ジクロロメタン	<0.002	0.02以下
四塩化炭素	<0.0002	0.002以下
塩化ビニルモノマー	-	0.002以下
1,2-ジクロロエタン	<0.0004	0.004以下
1,1-ジクロロエチレン	<0.002	0.1以下
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	0.04以下
1,1,1-トリクロロエタン	<0.0005	1以下
1,1,2-トリクロロエタン	<0.0006	0.006以下
トリクロロエチレン	<0.002	0.03以下
テトラクロロエチレン	<0.0005	0.01以下
1,3-ジクロロプロペン	<0.0002	0.002以下
チウラム	<0.0006	0.006以下
シマジン	<0.0003	0.003以下
チオベンカルブ	<0.002	0.02以下
ベンゼン	<0.001	0.01以下
セレン	<0.002	0.01以下
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	<0.02	10以下
ふつ素	0.14	0.8以下
ほう素	0.06	1以下
1,4-ジオキサソ	-	0.05以下
(亜硝酸性窒素)	<0.015	-
(硝酸性窒素)	<0.005	-