

明和町環境センター地下水の調査結果(年2回分)令和元年度

項目	単位	上流		下流		環境基準
		6月6日	12月5日	6月6日	12月5日	
カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003
全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	検出されないこと
鉛	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
六価クロム	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.05
砒素	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005
アルキル水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	検出されないこと
PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	検出されないこと
ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004
塩化ビニルモノマー	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.1
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.006
ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.01
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002
チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.006
シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003
チオベンカルブ	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05
セレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.6	1.2	0.2	0.1	10
ふっ素	mg/L	0.09	<0.08	0.10	0.11	0.8
ほう素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1

注1: 基準値は年間平均値とする。ただし、全シアンに係る基準については最高値とする。

注2: 「検出されないこと」とは、測定方法の欄に掲げる方法により測定した場合において、その結果が当該方法の
定量限界を下回ることをいう。

明和町環境センター地下水の調査結果(年2回分)令和2年度

項目	単位	上流		下流		環境基準
		6月4日	12月3日	6月4日	12月3日	
カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003
全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	検出されないこと
鉛	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
六価クロム	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.05
砒素	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005
アルキル水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	検出されないこと
PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	検出されないこと
ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004
塩化ビニルモノマー	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.1
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.006
ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.01
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002
チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.006
シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003
チオベンカルブ	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05
セレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	2.0	1.8	0.2	0.9	10
ふっ素	mg/L	<0.08	<0.08	0.11	0.10	0.8
ほう素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1

注1: 基準値は年間平均値とする。ただし、全シアンに係る基準については最高値とする。

注2: 「検出されないこと」とは、測定方法の欄に掲げる方法により測定した場合において、その結果が当該方法の
定量限界を下回ることをいう。

明和町環境センター地下水の調査結果(年2回分)令和3年度

項目	単位	上流		下流		環境基準
		6月3日	12月9日	6月3日	12月9日	
カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003
全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	検出されないこと
鉛	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
六価クロム	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.05
砒素	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005
アルキル水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	検出されないこと
PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	検出されないこと
ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004
塩化ビニルモノマー	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.1
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.006
ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.01
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002
チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.006
シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003
チオベンカルブ	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05
セレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.7	1.7	0.8	0.7	10
ふっ素	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.8
ほう素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1

注1: 基準値は年間平均値とする。ただし、全シアンに係る基準については最高値とする。

注2: 「検出されないこと」とは、測定方法の欄に掲げる方法により測定した場合において、その結果が当該方法の
定量限界を下回ることをいう。

明和町環境センター地下水の調査結果(年2回分)令和4年度

項目	単位	上流		下流		環境基準
		6月2日	12月8日	6月2日	1月12日	
カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003
全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	検出されないこと
鉛	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
六価クロム	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.05
砒素	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005
アルキル水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	検出されないこと
PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	検出されないこと
ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004
塩化ビニルモノマー	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.1
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.006
ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.01
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002
チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.006
シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003
チオベンカルブ	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05
セレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.4	1.5	0.1	0.4	10
ふっ素	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.8
ほう素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1

注1: 基準値は年間平均値とする。ただし、全シアンに係る基準については最高値とする。

注2: 「検出されないこと」とは、測定方法の欄に掲げる方法により測定した場合において、その結果が当該方法の
定量限界を下回ることをいう。

明和町環境センター地下水の調査結果(年2回分)令和5年度

項目	単位	上流		下流		環境基準
		6月1日	12月7日	6月1日	12月7日	
カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003
全シアン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	検出されないこと
鉛	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
六価クロム	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02
砒素	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005
アルキル水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	検出されないこと
PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	検出されないこと
ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004
塩化ビニルモノマー	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.1
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.006
ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.01
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002
チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.006
シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003
チオベンカルブ	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05
セレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.9	1	0.1	0.1	10
ふっ素	mg/L	<0.08	<0.08	0.1	0.13	0.8
ほう素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1

注1: 基準値は年間平均値とする。ただし、全シアンに係る基準については最高値とする。

注2: 「検出されないこと」とは、測定方法の欄に掲げる方法により測定した場合において、その結果が当該方法の
定量限界を下回ることをいう。