

地下水モニタリング結果（令和2年度）

分析項目	採取場所	単位	6月2日	8月25日	11月25日	2月2日	年間平均値	定量下限値	環境基準
カドミウム	C-s	mg/l	—	<0.0003	—	—	<0.0003	0.0003	0.003以下
全シアン		mg/l	—	不検出	—	—	不検出	0.1	検出されないこと
鉛		mg/l	—	<0.001	—	—	<0.001	0.001	0.01以下
六価クロム		mg/l	—	<0.004	—	—	<0.004	0.004	0.05以下
砒素		mg/l	0.004	0.004	0.005	0.001	0.004	0.001	0.01以下
総水銀		mg/l	—	<0.0005	—	—	<0.0005	0.0005	0.0005以下
アルキル水銀		mg/l	—	—	—	—	—	0.0005	検出されないこと
PCB		mg/l	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	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	0.02以下
四塩化炭素		mg/l	—	<0.0002	—	—	<0.0002	0.0002	0.002以下
クロロエチレン		mg/l	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0002	0.0002	0.002以下
1,2-ジクロロエタン		mg/l	—	<0.0004	—	—	<0.0004	0.0004	0.004以下
1,1-ジクロロエチレン		mg/l	—	<0.002	—	—	<0.002	0.002	0.1以下
1,2-ジクロロエチレン		mg/l	—	<0.004	—	—	<0.004	0.004	0.04以下
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l	—	<0.0005	—	—	<0.0005	0.0005	1以下
1,1,2-トリクロロエタン		mg/l	—	<0.0006	—	—	<0.0006	0.0006	0.006以下
トリクロロエチレン		mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.01以下
テトラクロロエチレン		mg/l	—	<0.0005	—	—	<0.0005	0.0005	0.01以下
1,3-ジクロロプロパン		mg/l	—	<0.0002	—	—	<0.0002	0.0002	0.002以下
ベンゼン		mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.01以下
セレン		mg/l	—	<0.001	—	—	<0.001	0.001	0.01以下
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.3	10以下
ふっ素		mg/l	—	0.13	—	—	0.13	0.08	0.8以下
ほう素		mg/l	—	0.2	—	—	0.2	0.1	1以下
1,4-ジオキサン		mg/l	0.021	0.021	0.021	0.019	0.020	0.005	0.05以下
チウラム		mg/l	—	<0.0006	—	—	<0.0006	0.0006	0.006以下
シマジン		mg/l	—	<0.0003	—	—	<0.0003	0.0003	0.003以下
チオベンカルブ		mg/l	—	<0.002	—	—	<0.002	0.002	0.02以下
浮遊物質		mg/l	23	26	10	17	19	1	—
ダイオキシン類		pg-TEQ/l	—	0.061	—	—	0.061	—	1以下
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/l	—	<0.0005	—	—	<0.0005	0.0005	—
トランス-1,2-ジクロロエチレン		mg/l	—	<0.0005	—	—	<0.0005	0.0005	—
電気伝導率		ms/m	100	100	100	99	100	—	—
外観		—	淡黄色透明	淡黄色透明	淡黄色透明	淡黄色透明	—	—	—
水温		℃	18.8	19.5	18.4	19.4	19.0	—	—
pH		—	6.8(23.5℃)	6.9(23.0℃)	7.0(20.5℃)	7.0(21.0℃)	6.9	—	—
酸化還元電位		mV	-123	-144	-133	-136	-134	—	—
透視度		度	>100	>100	>100	>100	>100	—	—
臭気		—	中腐敗臭	弱硫黄臭	弱硫黄臭	弱硫黄臭	—	—	—
カドミウム		D-s	mg/l	—	<0.0003	—	—	<0.0003	0.0003
全シアン	mg/l		—	不検出	—	—	不検出	0.1	検出されないこと
鉛	mg/l		—	<0.001	—	—	<0.001	0.001	0.01以下
六価クロム	mg/l		—	<0.004	—	—	<0.004	0.004	0.05以下
砒素	mg/l		0.006	0.009	0.004	<0.001	0.005	0.001	0.01以下
総水銀	mg/l		—	<0.0005	—	—	<0.0005	0.0005	0.0005以下
アルキル水銀	mg/l		—	—	—	—	—	0.0005	検出されないこと
PCB	mg/l		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	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	0.02以下
四塩化炭素	mg/l		—	<0.0002	—	—	<0.0002	0.0002	0.002以下
クロロエチレン	mg/l		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0002	0.002以下
1,2-ジクロロエタン	mg/l		—	0.0011	—	—	0.0011	0.0004	0.004以下
1,1-ジクロロエチレン	mg/l		—	<0.002	—	—	<0.002	0.002	0.1以下
1,2-ジクロロエチレン	mg/l		—	<0.004	—	—	<0.004	0.004	0.04以下
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l		—	<0.0005	—	—	<0.0005	0.0005	1以下
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l		—	<0.0006	—	—	<0.0006	0.0006	0.006以下
トリクロロエチレン	mg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.01以下
テトラクロロエチレン	mg/l		—	<0.0005	—	—	<0.0005	0.0005	0.01以下
1,3-ジクロロプロパン	mg/l		—	<0.0002	—	—	<0.0002	0.0002	0.002以下
ベンゼン	mg/l		0.013	0.014	0.014	0.020	0.015	0.001	0.01以下
セレン	mg/l		—	<0.001	—	—	<0.001	0.001	0.01以下
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l		<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.3	10以下
ふっ素	mg/l		—	0.10	—	—	0.10	0.08	0.8以下
ほう素	mg/l		—	0.1	—	—	0.1	0.1	1以下
1,4-ジオキサン	mg/l		0.010	0.009	0.009	0.010	0.010	0.005	0.05以下
チウラム	mg/l		—	<0.0006	—	—	<0.0006	0.0006	0.006以下
シマジン	mg/l		—	<0.0003	—	—	<0.0003	0.0003	0.003以下
チオベンカルブ	mg/l		—	<0.002	—	—	<0.002	0.002	0.02以下
浮遊物質	mg/l		20	32	25	26	26	1	—
ダイオキシン類	pg-TEQ/l		—	0.020	—	—	0.020	—	1以下
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l		—	0.0005	—	—	0.0005	0.0005	—
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l		—	<0.0005	—	—	<0.0005	0.0005	—
電気伝導率	ms/m		92	95	99	100	96	—	—
外観	—		淡黄色透明	淡黄色透明	淡黄色透明	淡黄色透明	—	—	—
水温	℃		18.2	22.0	17.2	17.8	18.8	—	—
pH	—		6.7(24.0℃)	6.8(22.5℃)	6.9(20.5℃)	6.9(20.5℃)	6.8	—	—
酸化還元電位	mV		-97	-141	-126	-128	-123	—	—
透視度	度		>100	>100	>100	>100	>100	—	—
臭気	—		中腐敗臭	中腐敗臭	中腐敗臭	中腐敗臭	—	—	—

(注1) 不検出とは、定量下限値を下回ることをいう。

(注2) 環境基準値は年間平均値とする。ただし、全シアンに係る基準値については、最高値とする。（平成9年3月13日環境庁告示第10号）

(注3) アルキル水銀は総水銀が不検出であったため測定は行っていない。

(注4) 年間平均値は、定量下限値未満のデータを定量下限値として算出した。ただし、すべての測定値が定量下限値未満の場合は年間平均値は定量下限値未満とした。

地下水モニタリング結果（令和2年度）

分析項目	採取場所	単位	6月2日	8月25日	11月25日	2月2日	年間平均値	定量下限値	環境基準
カドミウム	D-d	mg/l	—	<0.0003	—	—	<0.0003	0.0003	0.003以下
全シアン		mg/l	—	不検出	—	—	不検出	0.1	検出されないこと
鉛		mg/l	—	<0.001	—	—	<0.001	0.001	0.01以下
六価クロム		mg/l	—	<0.004	—	—	<0.004	0.004	0.05以下
砒素		mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.01以下
総水銀		mg/l	—	<0.0005	—	—	<0.0005	0.0005	0.0005以下
アルキル水銀		mg/l	—	—	—	—	—	0.0005	検出されないこと
PCB		mg/l	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	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	0.02以下
四塩化炭素		mg/l	—	<0.0002	—	—	<0.0002	0.0002	0.002以下
クロロエチレン		mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0002	0.002以下
1,2-ジクロロエタン		mg/l	—	<0.0004	—	—	<0.0004	0.0004	0.004以下
1,1-ジクロロエチレン		mg/l	—	0.002	—	—	0.002	0.002	0.1以下
1,2-ジクロロエチレン		mg/l	—	<0.004	—	—	<0.004	0.004	0.04以下
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l	—	0.0009	—	—	0.0009	0.0005	1以下
1,1,2-トリクロロエタン		mg/l	—	<0.0006	—	—	<0.0006	0.0006	0.006以下
トリクロロエチレン		mg/l	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.001	0.01以下
テトラクロロエチレン		mg/l	—	<0.0005	—	—	<0.0005	0.0005	0.01以下
1,3-ジクロロプロパン		mg/l	—	<0.0002	—	—	<0.0002	0.0002	0.002以下
ベンゼン		mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.01以下
セレン		mg/l	—	<0.001	—	—	<0.001	0.001	0.01以下
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/l	9.2	9.3	9.2	9.0	9.2	0.3	10以下
ふっ素		mg/l	—	<0.08	—	—	<0.08	0.08	0.8以下
ほう素		mg/l	—	<0.1	—	—	<0.1	0.1	1以下
1,4-ジオキサン		mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	0.05以下
チウラム		mg/l	—	<0.0006	—	—	<0.0006	0.0006	0.006以下
シマジン		mg/l	—	<0.0003	—	—	<0.0003	0.0003	0.003以下
チオベンカルブ		mg/l	—	<0.002	—	—	<0.002	0.002	0.02以下
浮遊物質		mg/l	<1	<1	<1	<1	<1	1	—
ダイオキシン類		pg-TEQ/l	—	0.016	—	—	0.016	—	1以下
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/l	—	0.0012	—	—	0.0012	0.0005	—
トランス-1,2-ジクロロエチレン		mg/l	—	<0.0005	—	—	<0.0005	0.0005	—
電気伝導率		ms/m	33	33	33	32	33	—	—
外観		—	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	—	—	—
水温		℃	17.7	18.6	15.5	15.6	16.8	—	—
pH		—	6.9(24.0℃)	7.2(22.5℃)	7.2(19.5℃)	7.3(19.0℃)	7.2	—	—
酸化還元電位		mV	368	176	160	176	220	—	—
透視度		度	>100	>100	>100	>100	>100	—	—
臭気		—	無臭	無臭	無臭	無臭	—	—	—
カドミウム		E-d	mg/l	—	<0.0003	—	—	<0.0003	0.0003
全シアン	mg/l		—	不検出	—	—	不検出	0.1	検出されないこと
鉛	mg/l		—	<0.001	—	—	<0.001	0.001	0.01以下
六価クロム	mg/l		—	<0.004	—	—	<0.004	0.004	0.05以下
砒素	mg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.01以下
総水銀	mg/l		—	<0.0005	—	—	<0.0005	0.0005	0.0005以下
アルキル水銀	mg/l		—	—	—	—	—	0.0005	検出されないこと
PCB	mg/l		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	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	0.02以下
四塩化炭素	mg/l		—	<0.0002	—	—	<0.0002	0.0002	0.002以下
クロロエチレン	mg/l		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0002	0.002以下
1,2-ジクロロエタン	mg/l		—	<0.0004	—	—	<0.0004	0.0004	0.004以下
1,1-ジクロロエチレン	mg/l		—	<0.002	—	—	<0.002	0.002	0.1以下
1,2-ジクロロエチレン	mg/l		—	<0.004	—	—	<0.004	0.004	0.04以下
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l		—	0.0009	—	—	0.0009	0.0005	1以下
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l		—	<0.0006	—	—	<0.0006	0.0006	0.006以下
トリクロロエチレン	mg/l		0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.001	0.01以下
テトラクロロエチレン	mg/l		—	<0.0005	—	—	<0.0005	0.0005	0.01以下
1,3-ジクロロプロパン	mg/l		—	<0.0002	—	—	<0.0002	0.0002	0.002以下
ベンゼン	mg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.01以下
セレン	mg/l		—	<0.001	—	—	<0.001	0.001	0.01以下
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l		9.3	9.4	9.2	9.3	9.3	0.3	10以下
ふっ素	mg/l		—	<0.08	—	—	<0.08	0.08	0.8以下
ほう素	mg/l		—	<0.1	—	—	<0.1	0.1	1以下
1,4-ジオキサン	mg/l		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	0.05以下
チウラム	mg/l		—	<0.0006	—	—	<0.0006	0.0006	0.006以下
シマジン	mg/l		—	<0.0003	—	—	<0.0003	0.0003	0.003以下
チオベンカルブ	mg/l		—	<0.002	—	—	<0.002	0.002	0.02以下
浮遊物質	mg/l		<1	<1	<1	<1	<1	1	—
ダイオキシン類	pg-TEQ/l		—	0.016	—	—	0.016	—	1以下
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l		—	0.0012	—	—	0.0012	0.0005	—
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l		—	<0.0005	—	—	<0.0005	0.0005	—
電気伝導率	ms/m		33	33	32	33	33	—	—
外観	—		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	—	—	—
水温	℃		17.3	17.8	16.3	15.8	16.8	—	—
pH	—		6.9(24.5℃)	7.2(22.5℃)	7.2(19.5℃)	7.2(19.5℃)	7.1	—	—
酸化還元電位	mV		83	153	28	137	100	—	—
透視度	度		>100	>100	>100	>100	>100	—	—
臭気	—		無臭	無臭	無臭	無臭	—	—	—

(注1) 不検出とは、定量下限値を下回ることをいう。

(注2) 環境基準値は年間平均値とする。ただし、全シアンに係る基準値については、最高値とする。（平成9年3月13日環境庁告示第10号）

(注3) アルキル水銀は総水銀が不検出であったため測定は行っていない。

(注4) 年間平均値は、定量下限値未満のデータを定量下限値として算出した。ただし、すべての測定値が定量下限値未満の場合は年間平均値は定量下限値未満とした。

地下水モニタリング結果（令和2年度）

分析項目	採取場所	単位	6月2日	8月25日	11月25日	2月2日	年間平均値	定量下限値	環境基準
カドミウム	F-s	mg/l	—	<0.0003	—	—	<0.0003	0.0003	0.003以下
全シアン		mg/l	—	不検出	—	—	不検出	0.1	検出されないこと
鉛		mg/l	—	<0.001	—	—	<0.001	0.001	0.01以下
六価クロム		mg/l	—	<0.004	—	—	<0.004	0.004	0.05以下
砒素		mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.01以下
総水銀		mg/l	—	<0.0005	—	—	<0.0005	0.0005	0.0005以下
アルキル水銀		mg/l	—	—	—	—	—	0.0005	検出されないこと
PCB		mg/l	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	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	0.02以下
四塩化炭素		mg/l	—	<0.0002	—	—	<0.0002	0.0002	0.002以下
クロロエチレン		mg/l	0.0003	0.0002	0.0003	0.0003	0.0003	0.0002	0.002以下
1,2-ジクロロエタン		mg/l	—	<0.0004	—	—	<0.0004	0.0004	0.004以下
1,1-ジクロロエチレン		mg/l	—	<0.002	—	—	<0.002	0.002	0.1以下
1,2-ジクロロエチレン		mg/l	—	<0.004	—	—	<0.004	0.004	0.04以下
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l	—	<0.0005	—	—	<0.0005	0.0005	1以下
1,1,2-トリクロロエタン		mg/l	—	<0.0006	—	—	<0.0006	0.0006	0.006以下
トリクロロエチレン		mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.01以下
テトラクロロエチレン		mg/l	—	<0.0005	—	—	<0.0005	0.0005	0.01以下
1,3-ジクロロプロパン		mg/l	—	<0.0002	—	—	<0.0002	0.0002	0.002以下
ベンゼン		mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.01以下
セレン		mg/l	—	<0.001	—	—	<0.001	0.001	0.01以下
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.3	10以下
ふっ素		mg/l	—	0.08	—	—	0.08	0.08	0.8以下
ほう素		mg/l	—	0.2	—	—	0.2	0.1	1以下
1,4-ジオキサン		mg/l	0.019	0.015	0.013	0.015	0.016	0.005	0.05以下
チウラム		mg/l	—	<0.0006	—	—	<0.0006	0.0006	0.006以下
シマジン		mg/l	—	<0.0003	—	—	<0.0003	0.0003	0.003以下
チオベンカルブ		mg/l	—	<0.002	—	—	<0.002	0.002	0.02以下
浮遊物質		mg/l	25	24	11	14	18	1	—
ダイオキシン類		pg-TEQ/l	—	0.017	—	—	0.017	—	1以下
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/l	—	<0.0005	—	—	<0.0005	0.0005	—
トランス-1,2-ジクロロエチレン		mg/l	—	<0.0005	—	—	<0.0005	0.0005	—
電気伝導率		ms/m	86	84	78	77	81	—	—
外観		—	—	淡黄色透明	淡黄色透明	淡黄色透明	淡黄色透明	—	—
水温		℃	17.5	18.5	17.5	17.6	17.8	—	—
pH		—	6.8(24.0℃)	7.0(22.5℃)	7.1(20.0℃)	7.0(20.5℃)	7.0	—	—
酸化還元電位		mV	-94	-136	-134	-134	-124	—	—
透視度		度	>100	>100	>100	>100	>100	—	—
臭気		—	—	中硫黄臭	中硫黄臭	弱硫黄臭	弱硫黄臭	—	—
カドミウム		F-d	mg/l	—	<0.0003	—	—	<0.0003	0.0003
全シアン	mg/l		—	不検出	—	—	不検出	0.1	検出されないこと
鉛	mg/l		—	<0.001	—	—	<0.001	0.001	0.01以下
六価クロム	mg/l		—	<0.004	—	—	<0.004	0.004	0.05以下
砒素	mg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.01以下
総水銀	mg/l		—	<0.0005	—	—	<0.0005	0.0005	0.0005以下
アルキル水銀	mg/l		—	—	—	—	—	0.0005	検出されないこと
PCB	mg/l		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	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	0.02以下
四塩化炭素	mg/l		—	<0.0002	—	—	<0.0002	0.0002	0.002以下
クロロエチレン	mg/l		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0002	0.002以下
1,2-ジクロロエタン	mg/l		—	<0.0004	—	—	<0.0004	0.0004	0.004以下
1,1-ジクロロエチレン	mg/l		—	<0.002	—	—	<0.002	0.002	0.1以下
1,2-ジクロロエチレン	mg/l		—	<0.004	—	—	<0.004	0.004	0.04以下
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l		—	0.0007	—	—	0.0007	0.0005	1以下
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l		—	<0.0006	—	—	<0.0006	0.0006	0.006以下
トリクロロエチレン	mg/l		0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.01以下
テトラクロロエチレン	mg/l		—	<0.0005	—	—	<0.0005	0.0005	0.01以下
1,3-ジクロロプロパン	mg/l		—	<0.0002	—	—	<0.0002	0.0002	0.002以下
ベンゼン	mg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.01以下
セレン	mg/l		—	<0.001	—	—	<0.001	0.001	0.01以下
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l		9.5	9.6	9.4	9.5	9.5	0.3	10以下
ふっ素	mg/l		—	<0.08	—	—	<0.08	0.08	0.8以下
ほう素	mg/l		—	<0.1	—	—	<0.1	0.1	1以下
1,4-ジオキサン	mg/l		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	0.05以下
チウラム	mg/l		—	<0.0006	—	—	<0.0006	0.0006	0.006以下
シマジン	mg/l		—	<0.0003	—	—	<0.0003	0.0003	0.003以下
チオベンカルブ	mg/l		—	<0.002	—	—	<0.002	0.002	0.02以下
浮遊物質	mg/l		1	<1	<1	<1	1	1	—
ダイオキシン類	pg-TEQ/l		—	0.016	—	—	0.016	—	1以下
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l		—	0.0010	—	—	0.0010	0.0005	—
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l		—	<0.0005	—	—	<0.0005	0.0005	—
電気伝導率	ms/m		32	32	31	32	32	—	—
外観	—		—	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	—	—
水温	℃		18.2	17.5	16.2	15.8	16.9	—	—
pH	—		6.9(24.5℃)	7.1(22.5℃)	7.2(19.0℃)	7.2(19.5℃)	7.1	—	—
酸化還元電位	mV		229	186	31	236	170	—	—
透視度	度		>100	>100	>100	>100	>100	—	—
臭気	—		—	無臭	無臭	無臭	無臭	—	—

(注1) 不検出とは、定量下限値を下回ることをいう。

(注2) 環境基準値は年間平均値とする。ただし、全シアンに係る基準値については、最高値とする。（平成9年3月13日環境庁告示第10号）

(注3) アルキル水銀は総水銀が不検出であったため測定は行っていない。

(注4) 年間平均値は、定量下限値未満のデータを定量下限値として算出した。ただし、すべての測定値が定量下限値未満の場合は年間平均値は定量下限値未満とした。

地下水モニタリング結果（令和2年度）

分析項目	採取場所	単位	6月2日	8月25日	11月25日	2月2日	年間平均値	定量下限値	環境基準
------	------	----	------	-------	--------	------	-------	-------	------

地下水モニタリング結果（令和2年度）

分析項目	採取場所	単位	6月2日	8月25日	11月25日	2月2日	年間平均値	定量下限値	環境基準
カドミウム	I-s	mg/l	—	<0.0003	—	—	<0.0003	0.0003	0.003以下
全シアン		mg/l	—	不検出	—	—	不検出	0.1	検出されないこと
鉛		mg/l	—	<0.001	—	—	<0.001	0.001	0.01以下
六価クロム		mg/l	—	<0.004	—	—	<0.004	0.004	0.05以下
砒素		mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.01以下
総水銀		mg/l	—	<0.0005	—	—	<0.0005	0.0005	0.0005以下
アルキル水銀		mg/l	—	—	—	—	—	0.0005	検出されないこと
PCB		mg/l	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	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	0.02以下
四塩化炭素		mg/l	—	<0.0002	—	—	<0.0002	0.0002	0.002以下
クロロエチレン		mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0002	0.002以下
1,2-ジクロロエタン		mg/l	—	<0.0004	—	—	<0.0004	0.0004	0.004以下
1,1-ジクロロエチレン		mg/l	—	<0.002	—	—	<0.002	0.002	0.1以下
1,2-ジクロロエチレン		mg/l	—	<0.004	—	—	<0.004	0.004	0.04以下
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l	—	<0.0005	—	—	<0.0005	0.0005	1以下
1,1,2-トリクロロエタン		mg/l	—	<0.0006	—	—	<0.0006	0.0006	0.006以下
トリクロロエチレン		mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.01以下
テトラクロロエチレン		mg/l	—	<0.0005	—	—	<0.0005	0.0005	0.01以下
1,3-ジクロロプロパン		mg/l	—	<0.0002	—	—	<0.0002	0.0002	0.002以下
ベンゼン		mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.01以下
セレン		mg/l	—	<0.001	—	—	<0.001	0.001	0.01以下
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.3	10以下
ふっ素		mg/l	—	0.16	—	—	0.16	0.08	0.8以下
ほう素		mg/l	—	0.1	—	—	0.1	0.1	1以下
1,4-ジオキサン		mg/l	0.050	0.024	0.059	0.042	0.044	0.005	0.05以下
チウラム		mg/l	—	<0.0006	—	—	<0.0006	0.0006	0.006以下
シマジン		mg/l	—	<0.0003	—	—	<0.0003	0.0003	0.003以下
チオベンカルブ		mg/l	—	<0.002	—	—	<0.002	0.002	0.02以下
浮遊物質		mg/l	8	9	7	7	8	1	—
ダイオキシン類		pg-TEQ/l	—	0.034	—	—	0.034	—	1以下
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/l	—	<0.0005	—	—	<0.0005	0.0005	—
トランス-1,2-ジクロロエチレン		mg/l	—	<0.0005	—	—	<0.0005	0.0005	—
電気伝導率		ms/m	110	110	110	120	112	—	—
外観		—	淡黄色透明	淡黄色透明	淡黄色透明	淡黄色透明	—	—	—
水温		℃	17.0	18.0	18.4	17.9	17.8	—	—
pH		—	6.9(25.0℃)	7.1(22.5℃)	7.3(19.0℃)	7.2(20.0℃)	7.1	—	—
酸化還元電位		mV	-77	-111	-94	-108	-98	—	—
透視度		度	>100	>100	>100	>100	>100	—	—
臭気		—	中硫黄臭	中硫黄臭	弱腐敗臭	弱腐敗臭	—	—	—
カドミウム		J-s	mg/l	—	<0.0003	—	—	<0.0003	0.0003
全シアン	mg/l		—	不検出	—	—	不検出	0.1	検出されないこと
鉛	mg/l		—	<0.001	—	—	<0.001	0.001	0.01以下
六価クロム	mg/l		—	<0.004	—	—	<0.004	0.004	0.05以下
砒素	mg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.01以下
総水銀	mg/l		—	<0.0005	—	—	<0.0005	0.0005	0.0005以下
アルキル水銀	mg/l		—	—	—	—	—	0.0005	検出されないこと
PCB	mg/l		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	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	0.02以下
四塩化炭素	mg/l		—	<0.0002	—	—	<0.0002	0.0002	0.002以下
クロロエチレン	mg/l		<0.0002	<0.0002	0.0003	0.0003	0.0002	0.0002	0.002以下
1,2-ジクロロエタン	mg/l		—	<0.0004	—	—	<0.0004	0.0004	0.004以下
1,1-ジクロロエチレン	mg/l		—	<0.002	—	—	<0.002	0.002	0.1以下
1,2-ジクロロエチレン	mg/l		—	<0.004	—	—	<0.004	0.004	0.04以下
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l		—	<0.0005	—	—	<0.0005	0.0005	1以下
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l		—	<0.0006	—	—	<0.0006	0.0006	0.006以下
トリクロロエチレン	mg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.01以下
テトラクロロエチレン	mg/l		—	<0.0005	—	—	<0.0005	0.0005	0.01以下
1,3-ジクロロプロパン	mg/l		—	<0.0002	—	—	<0.0002	0.0002	0.002以下
ベンゼン	mg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.01以下
セレン	mg/l		—	<0.001	—	—	<0.001	0.001	0.01以下
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l		<0.3	1.0	<0.3	<0.3	0.5	0.3	10以下
ふっ素	mg/l		—	0.08	—	—	0.08	0.08	0.8以下
ほう素	mg/l		—	<0.1	—	—	<0.1	0.1	1以下
1,4-ジオキサン	mg/l		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	0.05以下
チウラム	mg/l		—	<0.0006	—	—	<0.0006	0.0006	0.006以下
シマジン	mg/l		—	<0.0003	—	—	<0.0003	0.0003	0.003以下
チオベンカルブ	mg/l		—	<0.002	—	—	<0.002	0.002	0.02以下
浮遊物質	mg/l		3	3	2	4	3	1	—
ダイオキシン類	pg-TEQ/l		—	0.015	—	—	0.015	—	1以下
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l		—	<0.0005	—	—	<0.0005	0.0005	—
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l		—	<0.0005	—	—	<0.0005	0.0005	—
電気伝導率	ms/m		52	60	53	50	54	—	—
外観	—		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	—	—	—
水温	℃		18.8	20.4	18.3	18.0	18.9	—	—
pH	—		6.5(25.0℃)	6.6(22.0℃)	6.9(19.0℃)	6.8(19.5℃)	6.7	—	—
酸化還元電位	mV		-109	56	19	-14	-12	—	—
透視度	度		>100	>100	>100	>100	>100	—	—
臭気	—		無臭	無臭	無臭	無臭	—	—	—

(注1) 不検出とは、定量下限値を下回ることをいう。

(注2) 環境基準値は年間平均値とする。ただし、全シアンに係る基準値については、最高値とする。（平成9年3月13日環境庁告示第10号）

(注3) アルキル水銀は総水銀が不検出であったため測定は行っていない。

(注4) 年間平均値は、定量下限値未満のデータを定量下限値として算出した。ただし、すべての測定値が定量下限値未満の場合は年間平均値は定量下限値未満とした。

地下水モニタリング結果（令和2年度）

分析項目	採取場所	単位	6月2日	8月25日	11月25日	2月2日	年間平均値	定量下限値	環境基準
カドミウム	K-s	mg/l	—	<0.0003	—	—	<0.0003	0.0003	0.003以下
全シアン		mg/l	—	不検出	—	—	不検出	0.1	検出されないこと
鉛		mg/l	—	<0.001	—	—	<0.001	0.001	0.01以下
六価クロム		mg/l	—	<0.004	—	—	<0.004	0.004	0.05以下
砒素		mg/l	0.007	0.008	0.008	0.002	0.006	0.001	0.01以下
総水銀		mg/l	—	<0.0005	—	—	<0.0005	0.0005	0.0005以下
アルキル水銀		mg/l	—	—	—	—	—	0.0005	検出されないこと
PCB		mg/l	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	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	0.02以下
四塩化炭素		mg/l	—	<0.0002	—	—	<0.0002	0.0002	0.002以下
クロロエチレン		mg/l	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0002	0.002以下
1,2-ジクロロエタン		mg/l	—	<0.0004	—	—	<0.0004	0.0004	0.004以下
1,1-ジクロロエチレン		mg/l	—	<0.002	—	—	<0.002	0.002	0.1以下
1,2-ジクロロエチレン		mg/l	—	<0.004	—	—	<0.004	0.004	0.04以下
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l	—	<0.0005	—	—	<0.0005	0.0005	1以下
1,1,2-トリクロロエタン		mg/l	—	<0.0006	—	—	<0.0006	0.0006	0.006以下
トリクロロエチレン		mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.01以下
テトラクロロエチレン		mg/l	—	<0.0005	—	—	<0.0005	0.0005	0.01以下
1,3-ジクロロプロパン		mg/l	—	<0.0002	—	—	<0.0002	0.0002	0.002以下
ベンゼン		mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.01以下
セレン		mg/l	—	<0.001	—	—	<0.001	0.001	0.01以下
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.3	10以下
ふっ素		mg/l	—	0.09	—	—	0.09	0.08	0.8以下
ほう素		mg/l	—	0.2	—	—	0.2	0.1	1以下
1,4-ジオキサン		mg/l	0.037	0.031	0.038	0.033	0.035	0.005	0.05以下
チウラム		mg/l	—	<0.0006	—	—	<0.0006	0.0006	0.006以下
シマジン		mg/l	—	<0.0003	—	—	<0.0003	0.0003	0.003以下
チオベンカルブ		mg/l	—	<0.002	—	—	<0.002	0.002	0.02以下
浮遊物質		mg/l	19	25	19	18	20	1	—
ダイオキシン類		pg-TEQ/l	—	0.016	—	—	0.016	—	1以下
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/l	—	<0.0005	—	—	<0.0005	0.0005	—
トランス-1,2-ジクロロエチレン		mg/l	—	<0.0005	—	—	<0.0005	0.0005	—
電気伝導率		ms/m	98	100	97	100	99	—	—
外観		—	淡黄色透明	淡黄色透明	淡灰黄色透明	淡黄色透明	—	—	—
水温		℃	18.0	18.5	17.8	17.3	17.9	—	—
pH		—	6.9(25.0℃)	7.1(22.0℃)	7.2(19.0℃)	7.1(19.5℃)	7.1	—	—
酸化還元電位		mV	-139	-152	-148	-151	-148	—	—
透視度		度	>100	>100	>100	>100	>100	—	—
臭気		—	弱硫黄臭	中硫黄臭	中硫黄臭	弱腐敗臭	—	—	—

(注1) 不検出とは、定量下限値を下回ることをいう。

(注2) 環境基準値は年間平均値とする。ただし、全シアンに係る基準値については、最高値とする。（平成9年3月13日環境庁告示第10号）

(注3) アルキル水銀は総水銀が不検出であったため測定は行っていない。

(注4) 年間平均値は、定量下限値未満のデータを定量下限値として算出した。ただし、すべての測定値が定量下限値未満の場合は年間平均値は定量下限値未満とした。