地下水モニタリング結果（平成２８年度）

分析項目	採取場所	単位	5月31日	8月16日	11月7日	2月9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	0.003	0.004	0.002	0.003	0.003	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
塩化ビニルモノマー		mg／ℓ	0.0003	0.0003	0.0002	0.0002	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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	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-ジクロロプロペン		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	－	0.11	－	－	0.11	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	0.025	0.022	0.021	0.018	0.022	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
浮遊物質量		mg／ℓ	33	31	11	19	24	1	－
ダイオキシン類		pg-TEQ/l	－	0.067	－	－	0.067	－	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	99	99	110	110	105	1	－
外観		－	淡灰黄色濁	淡灰黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	－	－	－
水温		℃	18.8	18.8	17.6	16.5	17.9	－	－
ｐＨ		－	6.8	6.8	6.9	6.8	6.8	－	－
酸化還元電位		mV	-125	-130	-111	-121	-122	－	－
透視度		度	>100	>100	＞100	＞100	>100	－	－
臭気		－	弱金属製臭	弱腐敗臭	弱腐敗臭	弱金属性臭	－	－	－
カドミウム	Ｄ－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	0.002	0.001	<0.001	0.002	0.002	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
塩化ビニルモノマー		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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	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-ジクロロプロペン		mg／ℓ	－	<0.0002	－	－	<0.0002	0.0002	0.002以下
ベンゼン		mg／ℓ	0.012	0.008	0.011	0.015	0.012	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	－	0.11	－	－	0.11	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	0.012	0.011	0.013	0.009	0.011	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
浮遊物質量		mg／ℓ	33	38	12	18	25	1	－
ダイオキシン類		pg-TEQ/l	－	0.067	－	－	0.067	－	1以下
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg／ℓ	－	0.0006	－	－	0.0006	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	100	97	92	1	－
外観		－	淡灰黄色濁	淡灰黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	－	－	－
水温		℃	18.4	18.7	16.5	17.0	17.7	－	－
ｐＨ		－	6.7	6.7	6.8	6.8	6.8	－	－
酸化還元電位		mV	-124	-129	-111	-94	-115	－	－
透視度		度	＞100	＞100	＞100	＞100	>100	－	－
臭気		－	中腐敗臭	中腐敗臭	弱腐敗臭	弱金属性臭	－	－	－

（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（平成２８年度）

分析項目	採取場所	単位	5月31日	8月16日	11月7日	2月9日	年間平均値	定量下限値	環境基準
カドミウム		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
塩化ビニルモノマー		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	－	0.0014	－	－	0.0014	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	0.007	0.006	0.006	0.005	0.006	0.002	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-ジクロロプロペン		mg／ℓ	－	<0.0002	－	－	<0.0002	0.0002	0.002以下
ベンゼン	Ｄ－ｄ	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	10	11	10	10	10	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
浮遊物質量		mg／ℓ	1	<1	<1	<1	1	1	－
ダイオキシン類		pg-TEQ/l	－	0.067	－	－	0.067	－	１以下
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg／ℓ	－	0.0019	－	－	0.0019	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	35	35	34	1	－
外観		－	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	－	－	－
水温		℃	17.3	16.8	15.5	15.2	16.2	－	－
ｐＨ		－	7.1	7.1	7.3	7.1	7.2	－	－
酸化還元電位		mV	86	-22	100	-2	41	－	－
透視度		度	＞100	＞100	＞100	＞100	>100	－	－
臭気		－	無臭	無臭	弱腐敗臭	無臭	－	－	－
カドミウム		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
塩化ビニルモノマー		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	－	0.0015	－	－	0.0015	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	0.011	0.008	0.005	0.008	0.008	0.002	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-ジクロロプロペン		mg／ℓ	－	<0.0002	－	－	<0.0002	0.0002	0.002以下
ベンゼン	Ｅ－ｄ	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	10	12	10	10	11	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
浮遊物質量		mg／ℓ	<1	<1	<1	<1	<1	1	－
ダイオキシン類		pg-TEQ/l	－	0.096	－	－	0.096	－	１以下
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg／ℓ	－	0.0028	－	－	0.0028	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	35	34	33	1	－
外観		－	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	－	－	－
水温		℃	17.3	18.6	16.1	15.5	16.9	－	－
ｐＨ		－	7.1	7.2	7.3	7.2	7.2	－	－
酸化還元電位		mV	126	77	-56	-21	32	－	－
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（平成２８年度）

分析項目	採取場所	単位	5月31日	8月16日	11月7日	2月9日	年間平均値	定量下限値	環境基準
カドミウム		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
塩化ビニルモノマー		mg／ℓ	0.0003	0.0003	0.0002	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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	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-ジクロロプロペン		mg／ℓ	－	<0.0002	－	－	<0.0002	0.0002	0.002以下
ベンゼン	Ｆ－ｓ	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	－	0.1	－	－	0.1	0.1	1以下
1,4－ジオキサン		mg／ℓ	0.025	0.028	0.016	0.020	0.022	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
浮遊物質量		mg／ℓ	24	24	9	16	18	1	－
ダイオキシン類		pg-TEQ/l	－	0.067	－	－	0.067	－	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	84	81	90	85	85	1	－
外観		－	淡灰黄色濁	淡灰黄色濁	淡灰黄色濁	淡黄色濁	－	－	－
水温		℃	18.6	17.8	15.8	16.5	17.2	－	－
ｐＨ		－	6.8	6.8	7.0	6.9	6.9	－	－
酸化還元電位		mV	-115	-127	-120	-93	-114	－	－
透視度		度	＞100	＞100	＞100	＞100	＞100	－	－
臭気		－	弱腐敗臭	弱腐敗臭	弱腐敗臭	弱金属性臭	－	－	－
カドミウム		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
塩化ビニルモノマー		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	－	0.0012	－	－	0.0012	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	0.008	0.006	0.004	0.005	0.006	0.002	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-ジクロロプロペン		mg／ℓ	－	<0.0002	－	－	<0.0002	0.0002	0.002以下
ベンゼン	Ｆ－ｄ	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	10	12	10	10	11	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
浮遊物質量		mg／ℓ	<1	<1	<1	<1	<1	1	－
ダイオキシン類		pg-TEQ/l	－	0.067	－	－	0.067	－	１以下
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg／ℓ	－	0.0019	－	－	0.0019	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	31	31	34	33	32	1	－
外観		－	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	－	－	－
水温		℃	17.6	18.0	15.5	15.5	16.7	－	－
ｐＨ		－	7.0	7.1	7.3	7.2	7.2	－	－
酸化還元電位		mV	94	164	178	160	149	－	－
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（平成２８年度）

分析項目	採取場所	単位	5月31日	8月16日	11月7日	2月9日	年間平均値	定量下限値	環境基準
カドミウム		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
塩化ビニルモノマー		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	－	0.0013	－	－	0.0013	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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	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-ジクロロプロペン		mg／ℓ	－	<0.0002	－	－	<0.0002	0.0002	0.002以下
ベンゼン	Ｉ－ｓ	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	－	0.21	－	－	0.21	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	0.32	0.21	0.14	0.31	0.25	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
浮遊物質量		mg／ℓ	19	16	7	13	14	1	－
ダイオキシン類		pg-TEQ/l	－	0.067	－	－	0.067	－	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	78	120	120	107	1	－
外観		－	淡灰黄色濁	淡灰黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	－	－	－
水温		℃	17.0	18.3	17.6	16.5	17.4	－	－
ｐＨ		－	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	－	－
酸化還元電位		mV	-109	-110	-98	-98	-104	－	－
透視度		度	＞100	＞100	＞100	＞100	>100	－	－
臭気		－	中腐敗臭	弱腐敗臭	弱腐敗臭	弱金属性臭	－	－	－
カドミウム		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
塩化ビニルモノマー		mg／ℓ	0.0004	0.0003	0.0005	0.0008	0.0005	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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	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-ジクロロプロペン		mg／ℓ	－	<0.0002	－	－	<0.0002	0.0002	0.002以下
ベンゼン	Ｊ－ｓ	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	0.5	<0.3	0.4	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	－	<0.1	－	－	<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
浮遊物質量		mg／ℓ	6	4	5	4	5	1	－
ダイオキシン類		pg-TEQ/l	－	0.067	－	－	0.067	－	１以下
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg／ℓ	－	0.0006	－	－	0.0006	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	43	46	65	56	53	1	－
外観		－	淡灰黄色濁	淡灰黄色濁	淡灰黄色濁	淡灰黄色濁	－	－	－
水温		℃	19.0	18.5	16.9	17.0	17.9	－	－
ｐＨ		－	6.5	6.5	6.6	6.7	6.6	－	－
酸化還元電位		mV	-13	-26	18	-45	-17	－	－
透視度		度	＞100	＞100	＞100	＞100	>100	－	－
臭気		－	弱腐敗臭	弱腐敗臭	弱腐敗臭	弱金属性臭	－	－	－

（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-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（平成２８年度）

分析項目	採取場所	単位	5月31日	8月16日	11月7日	2月9日	年間平均値	定量下限値	環境基準
カドミウム		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	0.007	0.004	0.006	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
塩化ビニルモノマー		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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	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-ジクロロプロペン		mg／ℓ	－	<0.0002	－	－	<0.0002	0.0002	0.002以下
ベンゼン	Ｋ－ｓ	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	－	0.1	－	－	0.1	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	0.039	0.038	0.038	0.030	0.036	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
浮遊物質量		mg／ℓ	41	31	11	25	27	1	－
ダイオキシン類		pg-TEQ/l	－	0.067	－	－	0.067	－	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	100	110	100	101	1	－
外観		－	淡灰黄色濁	淡灰黄色濁	淡灰黄色濁	淡黄色濁	－	－	－
水温		℃	18.5	19.2	18.3	17.0	18.3	－	－
ｐＨ		－	6.9	6.9	7.1	7.0	7.0	－	－
酸化還元電位		mV	-142	-134	-119	-110	-126	－	－
透視度		度	＞100	＞100	＞100	＞100	>100	－	－
臭気		－	中油様臭	弱腐敗臭	弱腐敗臭	弱金属性臭	－	－	－

（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-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。