# モニタリング井戸及び地下水集水ピット水質調査結果

〇採水日：令和元年（2019年）9月5日

| 項　　目 | 単位 | モニタリング井戸 | | | | | | 地下水<br>集水ピット | 基準値 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | No.1 | No.2 | No.3 | No.4 | No.5 | No.6 | | |
| アルキル水銀 | mg/L | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | 不検出 |
| 総水銀 | mg/L | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | 0.0005以下 |
| カドミウム | mg/L | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | 0.003以下 |
| 鉛 | mg/L | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | 0.01以下 |
| 六価クロム | mg/L | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | 0.05以下 |
| 砒素 | mg/L | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | 0.01以下 |
| 全シアン | mg/L | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | 不検出 |
| PCB | mg/L | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | 不検出 |
| トリクロロエチレン | mg/L | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | 0.01以下 |
| テトラクロロエチレン | mg/L | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | 0.01以下 |
| ジクロロメタン | mg/L | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | 0.02以下 |
| 四塩化炭素 | mg/L | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | 0.002以下 |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/L | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | 0.004以下 |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | 0.1以下 |
| 1,2-ジクロロエチレン | mg/L | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | 0.04以下 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | 1以下 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | 0.006以下 |
| 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | 0.002以下 |
| チウラム | mg/L | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | 0.006以下 |
| シマジン | mg/L | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | 0.003以下 |
| チオベンカルブ | mg/L | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | 0.02以下 |

| 項　　目 | 単位 | モニタリング井戸 | | | | | | 地下水<br>集水ピット | 基準値 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | No.1 | No.2 | No.3 | No.4 | No.5 | No.6 | | |
| ベンゼン | mg/L | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | 0.01以下 |
| セレン | mg/L | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | 0.01以下 |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | 0.05以下 |
| 塩化ビニルモノマー | mg/L | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | 0.002以下 |
| 電気伝導率 | μS/cm | 243 | 83 | 118 | 297 | 217 | 270 | 276 | ― |
| 塩化物イオン | mg/L | 32.1 | 1.1 | 5.6 | 16.0 | 26.1 | 16.7 | 11.5 | ― |
| 水素イオン濃度（pH） | ― | 8.4 | 7.5 | 8.1 | 7.6 | 8.3 | 8.1 | 7.0 | ― |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― |
| ほう素 | mg/L | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― |
| ふっ素 | mg/L | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― |
| 過マンガン酸カリウム消費量 | mg/L | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― |
| 大腸菌群数 | MPN/100mL | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― |
| 大腸菌 | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― |
| 一般細菌 | CFU/mL | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― |
| 銅及びその化合物 | mg/L | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― |
| 鉄及びその化合物 | mg/L | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― |
| マンガン及びその化合物 | mg/L | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― |
| 亜鉛及びその化合物 | mg/L | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― |
| カルシウム、マグネシウム等 | mg/L | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― |
| フェノール類 | mg/L | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― |
| 蒸発残留物 | mg/L | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― |
| 陰イオン界面活性剤 | mg/L | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― |
| 色度 | 度 | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― |
| 濁度 | 度 | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― |

| 項　　目 | 単位 | モニタリング井戸 | | | | | | 地下水<br>集水ピット | 基準値 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | No.1 | No.2 | No.3 | No.4 | No.5 | No.6 | | |
| n-ヘキサン抽出物質含有量（鉱油類） | mg/L | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― |
| n-ヘキサン抽出物質含有量（動植物油類） | mg/L | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― |
| クロロホルム | mg/L | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― |
| ジブロモクロロメタン | mg/L | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― |
| ブロモジクロロメタン | mg/L | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― |
| ブロモホルム | mg/L | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― |
| 総トリハロメタン | mg/L | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― |
| ダイオキシン類 | pg-TEQ/L | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | 1以下 |