

令和元年度 水質検査結果

水質調査結果(放流水)

| 計量の対象 | 単位 | 維持管理基準注1) | 分析結果 | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-------------------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
| 採水日 | — | — | 4/1 | 5/8 | 6/3 | 7/8 | 8/1 | 9/2 | 10/1 | 11/1 | 12/3 | 1/10 | 2/19 | 3/2 |
| 測定結果が得られた日 | — | — | 4/8 | 5/15 | 6/11 | 7/19 | 8/16 | 9/19 | 10/10 | 11/12 | 12/11 | 1/30 | 3/10 | 3/9 |
| 採水時刻 | — | — | 11:10 | 14:05 | 11:55 | 17:05 | 9:45 | 10:00 | 9:30 | 10:25 | 12:30 | 12:35 | 8:30 | 9:50 |
| 採水場所 | — | — | 水路(敷地境界) | 水路(敷地境界) | 水路(敷地境界) | 水路(敷地境界) | 水路(敷地境界) | 水路(敷地境界) | 水路(敷地境界) | 水路(敷地境界) | 水路(敷地境界) | 水路(敷地境界) | 水路(敷地境界) | 水路(敷地境界) |
| 天候 | — | — | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 快晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 快晴 | 晴 | 曇 |
| 気温 | ℃ | — | 14.3 | 23.9 | 25.5 | 25.3 | 32.2 | 29.9 | 26.7 | 20.0 | 12.4 | 13.0 | 2.4 | 14.1 |
| 水温 | ℃ | — | 11.2 | 18.0 | 19.8 | 25.0 | 25.2 | 22.5 | 22.6 | 14.9 | 10.9 | 8.7 | 4.7 | 12.6 |
| 水素イオン濃度(pH)(℃) | — | 5.8~8.6 | 7.3 | 7.3 | 7.3 | 7.3 | 7.4 | 7.3 | 7.0 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.1 | 7.4 |
| 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/L | 60 | 0.7 | 1.4 | 0.5未満 | 0.6 | 0.5未満 | 0.5 | 0.5未満 | 0.5未満 | 1.1 | 0.9 | 0.5未満 | 1.5 |
| 化学的酸素要求量(COD) | mg/L | 90 | 3.2 | 4.1 | 2.2 | 3.8 | 3.7 | 3.7 | 3.0 | 2.7 | 3.7 | 3.2 | 4.1 | 3.2 |
| 浮遊物質(SS) | mg/L | 60 | 5 | 1 | 1未満 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1未満 | 2 | 1未満 | 1未満 |
| 窒素含有量 | mg/L | 120(60) | 0.46 | 0.36 | 0.31 | 0.44 | 0.53 | 0.59 | 0.62 | 0.36 | 0.48 | 0.34 | 0.31 | 0.31 |
| 電気伝導度(EC) | mS/m | — | 230 | 120 | 240 | 330 | 360 | 300 | 470 | 250 | 440 | 210 | 200 | 130 |
| 塩化物イオン | mg/L | — | 680 | 370 | 730 | 1000 | 1100 | 940 | 1400 | 740 | 1300 | 630 | 570 | 360 |
| 溶存酸素量 | mg/L | — | 10.0 | 8.6 | 8.4 | 7.5 | 7.5 | 8.1 | 8.0 | 9.4 | 10.0 | 10.0 | 12.0 | 10.0 |
| アルキル水銀化合物 | mg/L | 検出されないこと | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 不検出 |
| 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物 | mg/L | 0.005 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | <0.0005 | — |
| カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | <0.003 | — |
| 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | <0.01 | — |
| 有機燐化合物 | mg/L | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | <0.1 | — |
| 六価クロム化合物 | mg/L | 0.5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | <0.04 | — |
| 砒素及びその化合物 | mg/L | 0.1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | <0.01 | — |
| シアン化合物 | mg/L | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | <0.01 | — |
| ポリ塩化ビフェニル(PCB) | mg/L | 0.003 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | <0.0005 | — |
| トリクロロエチレン | mg/L | 0.3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | <0.002 | — |
| テトラクロロエチレン | mg/L | 0.1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | — |
| ジクロロメタン | mg/L | 0.2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | <0.02 | — |
| 四塩化炭素 | mg/L | 0.02 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | <0.002 | — |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/L | 0.04 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | <0.004 | — |
| 1,1,1-ジクロロエチレン | mg/L | 0.2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | <0.02 | — |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | <0.04 | — |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | — |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | 0.06 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | <0.006 | — |
| 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | 0.02 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | <0.002 | — |
| チウラム | mg/L | 0.06 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | <0.006 | — |
| シマジン | mg/L | 0.03 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | <0.003 | — |
| チオベンカルブ | mg/L | 0.2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | <0.02 | — |
| ベンゼン | mg/L | 0.1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | <0.01 | — |
| セレン及びその化合物 | mg/L | 0.1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | <0.01 | — |
| ほう素及びその化合物 | mg/L | 50 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | <0.1 | — |
| ふっ素 | mg/L | 15 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | <0.1 | — |
| アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物 | mg/L | 200 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.24 | — |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | <0.05 | — |
| ノルマルヘキサン抽出物質含有量 | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | <0.5 | — |
| フェノール類含有量 | mg/L | 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | <0.025 | — |
| 銅含有量 | mg/L | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | <0.01 | — |
| 亜鉛含有量 | mg/L | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | <0.01 | — |
| 溶解性鉄含有量 | mg/L | 10 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.1 | — |
| 溶解性マンガン含有量 | mg/L | 10 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | <0.1 | — |
| クロム含有量 | mg/L | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | <0.04 | — |
| 大腸菌群数 | 個/cm ³ | (3,000) | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 12 | — |
| 燐含有量 | mg/L | 16(8) | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | <0.01 | — |
| n-ヘキサン抽出物質含有量(鉱油類) | mg/L | 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | <0.5 | — |
| n-ヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類) | mg/L | 30 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | <0.5 | — |
| ダイオキシン類 | pg-TEQ/L | 10 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.00049 | — |

注1)維持管理基準:「一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令」(昭和52年3月14日総理府・厚生省令第1号)

維持管理基準の()は日間平均値である。

注2)表中の<は未満を表す。

令和元年度 水質検査結果

水質調査結果(地下水(上流))

| 計量の対象 | 単位 | 環境基準 注1) | 分析結果 | | | | | | | | | | | |
|-----------------|----------|-------------|-------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|-------|---------|------|
| | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
| 採水日 | — | — | 4/1 | 5/8 | 6/3 | 7/8 | 8/1 | 9/2 | 10/1 | 11/1 | 12/3 | 1/10 | 2/19 | 3/2 |
| 測定結果が得られた日 | — | — | 4/8 | 5/15 | 6/11 | 7/19 | 8/16 | 9/19 | 10/10 | 11/12 | 12/11 | 1/30 | 3/10 | 3/9 |
| 採水時刻 | — | — | 10:55 | 13:50 | 11:40 | 16:55 | 9:30 | 9:40 | 9:15 | 11:05 | 13:20 | 12:00 | 9:40 | 9:40 |
| 採水場所 | — | — | 上流井戸 | 上流井戸 | 上流井戸 | 上流井戸 | 上流井戸 | 上流井戸 | 上流井戸 | 上流井戸 | 上流井戸 | 上流井戸 | 上流井戸 | 上流井戸 |
| 天候 | — | — | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 快晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 快晴 | 晴 | 曇 |
| 気温 | ℃ | — | 14.5 | 24.0 | 26.7 | 25.5 | 33.3 | 30.0 | 28.8 | 20.1 | 13.0 | 12.3 | 5.8 | 12.3 |
| 水温 | ℃ | — | 10.6 | 13.7 | 15.5 | 15.7 | 22.0 | 19.8 | 19.4 | 19.9 | 14.0 | 12.8 | 9.6 | 13.0 |
| 塩化物イオン | mg/L | — | 1.6 | 1.1 | 0.9 | 1.9 | 1.5 | 1.0 | 1.2 | 0.8 | 2.9 | 2.3 | 1.8 | 1.4 |
| 電気伝導度(EC) | mS/m | — | 28 | 25 | 21 | 20 | 26 | 19 | 17 | 16 | 22 | 19 | 20 | 23 |
| アルキル水銀 | mg/L | 検出されないこと | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 不検出 | — |
| 総水銀 | mg/L | 0.0005 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | <0.0005 | — |
| カドミウム | mg/L | 0.003 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | <0.0003 | — |
| 鉛 | mg/L | 0.01 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | <0.005 | — |
| 六価クロム | mg/L | 0.05 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | <0.01 | — |
| 砒素 | mg/L | 0.01 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | <0.005 | — |
| 全シアン | mg/L | 検出されないこと | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 不検出 | — |
| ポリ塩化ビフェニル(PCB) | mg/L | 検出されないこと | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 不検出 | — |
| トリクロロエチレン | mg/L | 0.03 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | — |
| テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | <0.0005 | — |
| ジクロロメタン | mg/L | 0.02 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | <0.002 | — |
| 四塩化炭素 | mg/L | 0.002 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | <0.0002 | — |
| クロロエチレン | mg/L | 0.002 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | <0.0002 | — |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/L | 0.004 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | <0.0004 | — |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | 0.1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | <0.01 | — |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.04 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | <0.004 | — |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | <0.0005 | — |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | 0.006 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | <0.0006 | — |
| 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | 0.002 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | <0.0002 | — |
| チウラム | mg/L | 0.006 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | <0.0006 | — |
| シマジン | mg/L | 0.003 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | <0.0003 | — |
| チオベンカルブ | mg/L | 0.02 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | <0.002 | — |
| ベンゼン | mg/L | 0.01 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | — |
| セレン | mg/L | 0.01 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | <0.002 | — |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | <0.005 | — |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | 10 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.07 | — |
| ほう素 | mg/L | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | <0.02 | — |
| ふっ素 | mg/L | 0.8 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.09 | — |
| 溶解性鉄 | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.04 | — |
| 溶解性マンガン | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | <0.01 | — |
| ダイオキシン類 | pg-TEQ/L | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.082 | — |

注1) 環境基準:「地下水の水質汚濁に係る環境基準について」(平成9年3月13日環境庁告示第10号)

注2) 表中のくは未満を表す。

令和元年度 水質検査結果

水質調査結果(地下水下流)

| 計量の対象 | 単位 | 維持管理 基準注1) | 分析結果 | | | | | | | | | | | |
|-----------------|----------|---------------|-------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|-------|---------|------|
| | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
| 採水日 | — | — | 4/1 | 5/8 | 6/3 | 7/8 | 8/1 | 9/2 | 10/1 | 11/1 | 12/3 | 1/10 | 2/19 | 3/2 |
| 測定結果が得られた日 | — | — | 4/8 | 5/15 | 6/11 | 7/19 | 8/16 | 9/19 | 10/10 | 11/12 | 12/11 | 1/30 | 3/10 | 3/9 |
| 採水時刻 | — | — | 10:40 | 13:40 | 11:30 | 16:45 | 9:15 | 9:30 | 9:05 | 10:55 | 13:10 | 10:35 | 10:05 | 9:25 |
| 採水場所 | — | — | 貯留槽 | 貯留槽 | 貯留槽 | 貯留槽 | 貯留槽 | 貯留槽 | 貯留槽 | 貯留槽 | 貯留槽 | 貯留槽 | 貯留槽 | 貯留槽 |
| 天候 | — | — | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 快晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 快晴 | 晴 | 曇 |
| 気温 | ℃ | — | 16.4 | 21.5 | 26.0 | 25.4 | 32.2 | 29.5 | 28.5 | 19.8 | 17.8 | 13.7 | 7.1 | 12.9 |
| 水温 | ℃ | — | 17.2 | 21.6 | 22.6 | 23.6 | 25.2 | 27.0 | 26.9 | 20.3 | 20.2 | 15.2 | 12.0 | 18.5 |
| 塩化物イオン | mg/L | — | 10 | 11 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 12 | 11 | 11 | 12 | 11 |
| 電気伝導度(EC) | mS/m | — | 15 | 14 | 17 | 17 | 18 | 18 | 17 | 14 | 16 | 17 | 15 | 15 |
| アルキル水銀 | mg/L | 検出されないこと | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 不検出 | — |
| 総水銀 | mg/L | 0.0005 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | <0.0005 | — |
| カドミウム | mg/L | 0.003 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | <0.0003 | — |
| 鉛 | mg/L | 0.01 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | <0.005 | — |
| 六価クロム | mg/L | 0.05 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | <0.01 | — |
| 砒素 | mg/L | 0.01 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | <0.005 | — |
| 全シアン | mg/L | 検出されないこと | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 不検出 | — |
| ポリ塩化ビフェニル(PCB) | mg/L | 検出されないこと | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 不検出 | — |
| トリクロロエチレン | mg/L | 0.03 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | — |
| テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | <0.0005 | — |
| ジクロロメタン | mg/L | 0.02 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | <0.002 | — |
| 四塩化炭素 | mg/L | 0.002 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | <0.0002 | — |
| クロロエチレン | mg/L | 0.002 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | <0.0002 | — |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/L | 0.004 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | <0.0004 | — |
| 1,1,1-ジクロロエチレン | mg/L | 0.1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | <0.01 | — |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.04 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | <0.004 | — |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | <0.0005 | — |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | 0.006 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | <0.0006 | — |
| 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | 0.002 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | <0.0002 | — |
| チウラム | mg/L | 0.006 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | <0.0006 | — |
| シマジン | mg/L | 0.003 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | <0.0003 | — |
| チオベンカルブ | mg/L | 0.02 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | <0.002 | — |
| ベンゼン | mg/L | 0.01 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | — |
| セレン | mg/L | 0.01 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | <0.002 | — |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | <0.005 | — |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | 10 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.20 | — |
| ほう素 | mg/L | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | <0.02 | — |
| ふっ素 | mg/L | 0.8 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | <0.08 | — |
| 溶解性鉄 | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | <0.01 | — |
| 溶解性マンガン | mg/L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.01 | — |
| ダイオキシン類 | pg-TEQ/L | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.074 | — |

注1) 環境基準:「地下水の水質汚濁に係る環境基準について」(平成9年3月13日環境庁告示第10号)

注2) 表中のくは未満を表す。