上段:採水日、下段:測定結果が得られた日

4月20日 5月11日 6月8日 7月13日 8月17日 分 析項  $\exists$ 単位 基準値 5月11日 5月19日 6月19日 7月31日 9月5日 7.  $5(20^{\circ}\text{C})$  | 7.  $4(22^{\circ}\text{C})$  | 7.  $3(24^{\circ}\text{C})$  | 7.  $6(25^{\circ}\text{C})$  | 7.  $6(24^{\circ}\text{C})$ 水素イオン 5.7を越え8.7未満 BOD(生物化学的酸素要求量) mg/L 14 12 12 5. 9 9. 2 60 COD(化学的酸素要求量) mg/L 31 34 30 26 25 90 SS(浮遊物質量) 3 3 2 13 15 60 mg/L カドミウム mg/L <0.001 <0.001 0.03 シアン 不検出 不検出 mg/L 有機燐化合物 不検出 不検出 mg/L 1 \_ mg/L < 0.005 \_ \_ < 0.005 0.1 六価クロム mg/L < 0.02 < 0.02 0.5 <0.005 砒素 < 0.005 0.1 mg/L \_ \_ \_ < 0.0005 < 0.0005 0.005 総水銀 mg/L アルキル水銀 不検出 不検出 検出されないこと mg/L PCBmg/L 不給出 不検出 0.003 トリクロロエチレン <0.002 <0.002 mg/L 0.3 テトラクロロエチレン <0.0005 < 0.0005 0.1 mg/L \_ ジクロロメタン <0.002 < 0.002 0.2 mg/L 四塩化炭素 mg/L < 0.0002 \_ \_ \_ < 0.0002 0.02 ・2-ジクロロエタン < 0.0004 < 0.0004 0.04 mg/L \_ 1・1-ジクロロエチレン mg/L <0.002 <0.002 1.0 シス-1・2-ジクロロエチレン < 0.004 < 0.004 0.4 mg/L 1・1・1-トリクロロエタン < 0.0005 < 0.0005 mg/L 3 <0.0006 < 0.0006 1・1・2-トリクロロエタン mg/L 0.06 1・3-ジクロロプロペン mg/L < 0.0002 < 0.0002 0.02 チウラム mg/L < 0.0006 \_ < 0.0006 0.06 シマジン mg/L < 0.0003 \_ < 0.0003 0.03 チオベンカルブ mg/L < 0.002 \_ \_ < 0.002 0.2ベンゼン mg/L < 0.001 < 0.001 0.1 セレン mg/L <0.002 <0.002 0.1 ほう素及びその化合物 mg/L 0.42 0.36 10 アンモニア化合物 14 17 100 mg/L フッ素 8 mg/L 0.10 < 0.08 <0.005 1・4-ジオキサン mg/L 0.009 0.5 ヘキサン抽出物質(鉱油類) 5 mg/L <1 <1 ヘキサン抽出物質(動植物) <1 <1 30 mg/L フェノール類 < 0.02 < 0.02 mg/L 5 mg/L < 0.01 < 0.01 3 亜鉛 <0.01 < 0.01 5 mg/L 溶解性鉄 mg/L 0.08 \_ \_ \_ 0.04 10 溶解性マンガン < 0.005 < 0.005 10 mg/L クロム mg/L < 0.02 \_ \_ \_ < 0.02 2 mg/L 0.06 \_ \_ \_ < 0.05 16 大腸菌群数 (個) 個/mL 40 21 3000 \_ \_ \_ 窒素 39 41 34 28 37 150 mg/L 沃素消費量 mg/L 20 14 220

採水場所:水処理施設放流口

## 11. 地下水の水質検査(平成29年度)

上段:採水日、下段:測定結果が得られた日

4月20日 5月11日 6月8日 7月13日 8月17日 分 析 項 単位 基準値 5月11日 5月19日 6月19日 7月31日 9月5日 水素イオン 7. 2 (24°C) 5.7を越え8.7未満 \_ BOD(生物的酸素要求量) mg/L 6.2 60 COD(化学的酸素要求量) mg/L <1 90 SS(浮游物質量) mg/L 4 60 大腸菌群数 個/mL \_ \_ \_ \_ 14 3,000 カドミウム mg/L < 0.001 0.003 シアン 不検出 不検出 mg/L 有機燐化合物 mg/L 不検出 \_ <0.005 mg/L 0.01 六価クロム < 0.02 0.05 mg/L \_ 砒素 mg/L < 0.005 0.01 総水銀 <0.0005 0.0005 mg/L \_ \_ \_ \_ アルキル水銀 不検出 不検出 mg/L РСВ mg/L 不検出 不検出 トリクロロエチレン mg/L <0.002 0.03 テトラクロロエチレン mg/L < 0.0005 0.01 ジクロロメタン mg/L<0.002 0.02 四塩化炭素 <0.0002 0.002 mg/L 1・2-ジクロロエタン mg/L < 0.0004 0.004 \_ \_ |・1-ジクロロエチレン <0.002 mg/L 0.02 シス-1・2-ジクロロエチレン < 0.004 0.04 mg/L 1・1・1-トリクロロエタン mg/L < 0.0005 1 1・1・2-トリクロロエタン <0.0006 0.006 mg/L 1・3-ジクロロプロペン <0.0002 0.002 mg/L チウラム <0.0006 mg/L 0.006 シマジン mg/L< 0.0003 0.003 チオベンカルブ < 0.002 mg/L 0.02 ベンゼン mg/L < 0.001 0.01 セレン <0.002 0.01 mg/L ほう素及びその化合物 mg/L < 0.1 1 フッ素 0.24 0.80 mg/L \_ \_ 1・4-ジオキサン mg/L \_ \_ \_ \_ < 0.005 0.05 クロロエチレン mg/L < 0.0002 0.002 電気伝導率 mS/m 59 58 56 56 58

採水場所:水処理施設内井戸