| 報告書番号 | | | W1504090-003 | W1505094-003 | W1506046-003 | W1507035-003 | W1508038-003 | W1509038-003 | W1510038-003 | W1511038-003 | W1512038-003 | W1601038-003 | W1602041-003 | W1603041-003 | 測定数 | 1制超 | 2制超 | 5制超 | 7制超 | 基準値超過 | 最小値 | 最低値検出日 | 最高値 | 最大値検出日 | 平均値 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 採水日 | | | 2015/04/07 | 2015/05/12 | 2015/06/02 | 2015/07/07 | 2015/08/04 | 2015/09/08 | 2015/10/06 | 2015/11/10 | 2015/12/08 | 2016/01/19 | 2016/02/16 | 2016/03/15 | | | | | | | | | | | |
| 試料名 | | | 浄水 | 浄水 | 浄水 | 浄水 | 浄水 | 浄水 | 浄水 | 浄水 | 浄水 | 浄水 | 浄水 | 浄水 | | | | | | | | | | | |
| 採取場所 | | | IT03 土肥(天金)横瀬地内 | IT03 土肥(天金)横瀬地内 | IT03 土肥(天金)横瀬地内 | IT03 土肥(天金)横瀬地内 | IT03 土肥(天金)横瀬地内 | IT03 土肥(天金)横瀬地内 | IT03 土肥(天金)横瀬地内 | IT03 土肥(天金)横瀬地内 | IT03 土肥(天金)横瀬地内 | IT03 土肥(天金)横瀬地内 | IT03 土肥(天金)横瀬地内 | IT03 土肥(天金)横瀬地内公園内 | | | | | | | | | | | |
| 検査項目 | 単位 | 基準値 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 気温 | 度 | | 11.6 | 17.3 | 23.3 | 22.1 | 31.1 | 19.2 | 25.6 | 19.1 | 10.9 | 4.2 | 7.7 | 12.2 | 12 | — | — | — | — | — | 4.2 | 2016/01/19 | 31.1 | 2015/08/04 | 17 |
| 水温 | 度 | | 14.1 | 16.7 | 17.8 | 17.6 | 20.2 | 18.4 | 17.9 | 15.8 | 11.7 | 7.0 | 9.8 | 10.7 | 12 | — | — | — | — | — | 7.0 | 2016/01/19 | 20.2 | 2015/08/04 | 14.8 |
| 一般細菌 | 個/mL | 100個/ mL以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | — | — | — | — | — | 0 | 2015/04/07 | 0 | 2015/04/07 | 0 |
| 大腸菌 | /100mL | 検出されないこと | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | | — | — | — | — | — | — | | — | | — |
| カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.003mg/L以下 | | | | 0.0003 未満 | | | | | | | | | 1 | — | — | — | — | — | 0.0003 未満 | 2015/07/07 | 0.0003 未満 | 2015/07/07 | 0.0003 未満 |
| 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.0005mg/L以下 | | | | 0.00005 未満 | | | | | | | | | 1 | — | — | — | — | — | 0.00005 未満 | 2015/07/07 | 0.00005 未満 | 2015/07/07 | 0.00005 未満 |
| セレン及びその化合物 | mg/L | 0.01mg/L以下 | | | | 0.001 未満 | | | | | | | | | 1 | — | — | — | — | — | 0.001 未満 | 2015/07/07 | 0.001 未満 | 2015/07/07 | 0.001 未満 |
| 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01mg/L以下 | | | | 0.001 未満 | | | | | | | | | 1 | — | — | — | — | — | 0.001 未満 | 2015/07/07 | 0.001 未満 | 2015/07/07 | 0.001 未満 |
| ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.01mg/L以下 | | | | 0.001 未満 | | | | | | | | | 1 | — | — | — | — | — | 0.001 未満 | 2015/07/07 | 0.001 未満 | 2015/07/07 | 0.001 未満 |
| 六価クロム化合物 | mg/L | 0.05mg/L以下 | | | | 0.005 未満 | | | | | | | | | 1 | — | — | — | — | — | 0.005 未満 | 2015/07/07 | 0.005 未満 | 2015/07/07 | 0.005 未満 |
| 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.04mg/L以下 | 0.004 未満 | | | 0.004 未満 | | | 0.004 未満 | | | 0.004 未満 | | | 4 | — | — | — | — | — | 0.004 未満 | 2015/04/07 | 0.004 未満 | 2015/04/07 | 0.004 未満 |
| シアン化物及び塩化シアン | mg/L | 0.01mg/L以下 | 0.001 未満 | | | 0.001 未満 | | | 0.001 未満 | | | 0.001 未満 | | | 4 | — | — | — | — | — | 0.001 未満 | 2015/04/07 | 0.001 未満 | 2015/04/07 | 0.001 未満 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 10mg/L以下 | | | | 0.6 | | | | | | | | | 1 | — | — | — | — | — | 0.6 | 2015/07/07 | | 2015/07/07 | 0.6 |
| フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8mg/L以下 | | | | 0.08 | | | | | | | | | 1 | — | — | — | — | — | 0.08 | 2015/07/07 | 0.08 | 2015/07/07 | 0.08 |
| ホウ素及びその化合物 | mg/L | 1.0mg/L以下 | | | | 0.1 未満 | | | | | | | | | 1 | — | — | — | — | — | 0.1 未満 | 2015/07/07 | 0.1 未満 | 2015/07/07 | 0.1 未満 |
| 四塩化炭素 | mg/L | 0.002mg/L以下 | | | | 0.0002 未満 | | | | | | | | | 1 | — | — | — | — | — | 0.0002 未満 | 2015/07/07 | 0.0002 未満 | 2015/07/07 | 0.0002 未満 |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05mg/L以下 | | | | 0.005 未満 | | | | | | | | | 1 | — | — | — | — | — | 0.005 未満 | 2015/07/07 | 0.005 未満 | 2015/07/07 | 0.005 未満 |
| ｼｽ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | mg/L | 0.04mg/L以下 | | | | 0.004 未満 | | | | | | | | | 1 | — | — | — | — | — | 0.004 未満 | 2015/07/07 | 0.004 未満 | 2015/07/07 | 0.004 未満 |
| ジクロロメタン | mg/L | 0.02mg/L以下 | | | | 0.002 未満 | | | | | | | | | 1 | — | — | — | — | — | 0.002 未満 | 2015/07/07 | 0.002 未満 | 2015/07/07 | 0.002 未満 |
| テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01mg/L以下 | | | | 0.0005 未満 | | | | | | | | | 1 | — | — | — | — | — | 0.0005 未満 | 2015/07/07 | 0.0005 未満 | 2015/07/07 | 0.0005 未満 |
| トリクロロエチレン | mg/L | 0.01mg/L以下 | | | | 0.001 未満 | | | | | | | | | 1 | — | — | — | — | — | 0.001 未満 | 2015/07/07 | 0.001 未満 | 2015/07/07 | 0.001 未満 |
| ベンゼン | mg/L | 0.01mg/L以下 | | | | 0.001 未満 | | | | | | | | | 1 | — | — | — | — | — | 0.001 未満 | 2015/07/07 | 0.001 未満 | 2015/07/07 | 0.001 未満 |
| 塩素酸 | mg/L | 0.6mg/L以下 | 0.06 未満 | | | 0.06 未満 | | | 0.06 未満 | | | 0.06 未満 | | | 4 | — | — | — | — | — | 0.06 未満 | 2015/04/07 | 0.06 未満 | 2015/04/07 | 0.06 未満 |
| クロロ酢酸 | mg/L | 0.02mg/L以下 | 0.002 未満 | | | 0.002 未満 | | | 0.002 未満 | | | 0.002 未満 | | | 4 | — | — | — | — | — | 0.002 未満 | 2015/04/07 | 0.002 未満 | 2015/04/07 | 0.002 未満 |
| クロロホルム | mg/L | 0.06mg/L以下 | 0.001 未満 | | | 0.001 未満 | | | 0.001 未満 | | | 0.002 | | | 4 | — | — | — | — | — | 0.001 未満 | 2015/04/07 | 0.002 | 2016/01/19 | 0.001 |
| ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03mg/L以下 | 0.003 未満 | | | 0.003 未満 | | | 0.003 未満 | | | 0.003 未満 | | | 4 | — | — | — | — | — | 0.003 未満 | 2015/04/07 | 0.003 未満 | 2015/04/07 | 0.003 未満 |
| ジブロモクロロメタン | mg/L | 0.1mg/L以下 | 0.001 未満 | | | 0.001 未満 | | | 0.001 未満 | | | 0.002 | | | 4 | — | — | — | — | — | 0.001 未満 | 2015/04/07 | 0.002 | 2016/01/19 | 0.001 |
| 臭素酸 | mg/L | 0.01mg/L以下 | 0.001 未満 | | | 0.001 未満 | | | 0.001 未満 | | | 0.001 未満 | | | 4 | — | — | — | — | — | 0.001 未満 | 2015/04/07 | 0.001 未満 | 2015/04/07 | 0.001 未満 |
| 総トリハロメタン | mg/L | 0.1mg/L以下 | 0.001 未満 | | | 0.001 | | | 0.001 未満 | | | 0.007 | | | 4 | — | — | — | — | — | 0.001 未満 | 2015/04/07 | 0.007 | 2016/01/19 | 0.002 |
| トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03mg/L以下 | 0.003 未満 | | | 0.003 未満 | | | 0.003 未満 | | | 0.003 未満 | | | 4 | — | — | — | — | — | 0.003 未満 | 2015/04/07 | 0.003 未満 | 2015/04/07 | 0.003 未満 |
| ブロモジクロロメタン | mg/L | 0.03mg/L以下 | 0.001 未満 | | | 0.001 未満 | | | 0.001 未満 | | | 0.003 | | | 4 | — | — | — | — | — | 0.001 未満 | 2015/04/07 | 0.003 | 2016/01/19 | 0.002 |
| ブロモホルム | mg/L | 0.09mg/L以下 | 0.001 未満 | | | 0.001 | | | 0.001 未満 | | | 0.001 未満 | | | 4 | — | — | — | — | — | 0.001 未満 | 2015/04/07 | 0.001 | 2015/07/07 | 0.001 |
| ホルムアルデヒド | mg/L | 0.08mg/L以下 | 0.008 未満 | | | 0.008 未満 | | | 0.008 未満 | | | 0.008 未満 | | | 4 | — | — | — | — | — | 0.008 未満 | 2015/04/07 | 0.008 未満 | 2015/04/07 | 0.008 未満 |
| 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 1.0mg/L以下 | | | | 0.01 未満 | | | | | | | | | 1 | — | — | — | — | — | 0.01 未満 | 2015/07/07 | 0.01 未満 | 2015/07/07 | 0.01 未満 |
| アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.2mg/L以下 | | | | 0.07 | | | | | | | | | 1 | — | 1 | — | — | — | 0.07 | 2015/07/07 | 0.07 | 2015/07/07 | 0.07 |
| 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.3mg/L以下 | | | | 0.04 | | | | | | | | | 1 | 1 | — | — | — | — | 0.04 | 2015/07/07 | 0.04 | 2015/07/07 | 0.04 |
| 銅及びその化合物 | mg/L | 1.0mg/L以下 | | | | 0.01 未満 | | | | | | | | | 1 | — | — | — | — | — | 0.01 未満 | 2015/07/07 | 0.01 未満 | 2015/07/07 | 0.01 未満 |
| ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 200mg/L以下 | | | | 9 | | | | | | | | | 1 | — | — | — | — | — | 9 | 2015/07/07 | 9 | 2015/07/07 | 9 |
| マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.05mg/L以下 | | | | 0.005 未満 | | | | | | | | | 1 | — | — | — | — | — | 0.005 未満 | 2015/07/07 | 0.005 未満 | 2015/07/07 | 0.005 未満 |
| 塩化物イオン | mg/L | 200mg/L以下 | 8.4 | 8.5 | 8.3 | 9.2 | 8.9 | 8.4 | 8.4 | 8.3 | 7.9 | 6.0 | 5.9 | 8.4 | 12 | — | — | — | — | — | 5.9 | 2016/02/16 | 9.2 | 2015/07/07 | 8.0 |
| ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度) | mg/L | 300mg/L以下 | 113 | | | 72.8 | | | 117 | | | 24.3 | | | 4 | — | 3 | — | — | — | 24.3 | 2016/01/19 | 117 | 2015/10/06 | 82 |
| 蒸発残留物 | mg/L | 500mg/L以下 | 198 | | | 165 | | | 196 | | | 55 | | | 4 | 1 | 3 | — | — | — | 55 | 2016/01/19 | 198 | 2015/04/07 | 150 |
| 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.2mg/L以下 | | | | 0.02 未満 | | | | | | | | | 1 | — | — | — | — | — | 0.02 未満 | 2015/07/07 | 0.02 未満 | 2015/07/07 | 0.02 未満 |
| ジェオスミン | mg/L | 0.00001mg/L以下 | | | | 0.000001未満 | | | | | | | | | 1 | — | — | — | — | — | 0.000001未満 | 2015/07/07 | 0.000001未満 | 2015/07/07 | 0.000001未満 |
| 2-メチルイソボルネオール | mg/L | 0.00001mg/L以下 | | | | 0.000001未満 | | | | | | | | | 1 | — | — | — | — | — | 0.000001未満 | 2015/07/07 | 0.000001未満 | 2015/07/07 | 0.000001未満 |
| 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02mg/L以下 | | | | 0.005 未満 | | | | | | | | | 1 | — | — | — | — | — | 0.005 未満 | 2015/07/07 | 0.005 未満 | 2015/07/07 | 0.005 未満 |
| フェノール類 | mg/L | 0.005mg/L以下 | | | | 0.0005 未満 | | | | | | | | | 1 | — | — | — | — | — | 0.0005 未満 | 2015/07/07 | 0.0005 未満 | 2015/07/07 | 0.0005 未満 |
| 有機物(TOC量) | mg/L | 3mg/L以下 | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 | 0.3 未満 | 0.3 | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 12 | — | — | — | — | — | 0.3 未満 | 2015/04/07 | 0.3 | 2015/07/07 | 0.3 未満 |
| pH値 | | 5.8～8.6 | 7.8 | 7.7 | 7.7 | 7.6 | 7.6 | 7.5 | 7.8 | 7.7 | 7.8 | 7.4 | 7.6 | 7.8 | 12 | — | — | — | 12 | — | 7.4 | 2016/01/19 | 7.8 | 2015/04/07 | 7.7 |
| 味 | | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | — | — | — | — | — | — | | — | | — |
| 臭気 | | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | — | — | — | — | — | — | | — | | — |
| 色度 | 度 | 5度以下 | 1 未満 | 1 未満 | 1 未満 | 2 | 1 未満 | 2 | 1 未満 | 1 未満 | 1 未満 | 1 未満 | 1 | 1 未満 | 12 | 1 | 2 | — | — | — | 1 未満 | 2015/04/07 | 2 | 2015/07/07 | 1 |
| 濁度 | 度 | 2度以下 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.3 | 0.1 未満 | 0.4 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.2 | 12 | 2 | — | — | — | — | 0.1 未満 | 2015/04/07 | 0.4 | 2015/09/08 | 0.2 |
| 遊離残留塩素 | mg/L | | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.10 | 0.30 | 0.10 | 0.30 | 0.30 | 0.20 | 0.20 | 0.10 | 0.20 | 12 | — | — | — | — | — | 0.10 | 2015/07/07 | 0.40 | 2015/04/07 | 0.25 |