

(21) 平成 30 年度 大和田産業団地排水口(南)水質調査結果

| 項目 | 年月日 | | | | | | | | | | | | | 目標値 | 不適合率 m/n | 平均値 | (最小 ~ 最大) | 平均値 常時監視方法 | |
|------------------------|------------------|-------|--------|---------|------|-------|--------|--------|---------|-------|-------|-------|------|---------|-------------|---------------------|-----------------------|---------------------|--------|
| | 4月19日 | 5月18日 | 6月6日 | 7月11日 | 8月1日 | 9月13日 | 10月22日 | 11月2日 | 12月5日 | 1月18日 | 2月12日 | 3月4日 | | | | | | | |
| 生活環境項目 | PH | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.2 | 7.4 | 7.5 | 7.3 | 7.5 | 7.5 | 7.4 | 7.4 | 5.8~8.6 | 0% | 7.4 | (7.2 ~ 7.5) | 7.4 | |
| | BOD | 2.9 | 1.0 | 2.6 | 1.2 | 3.3 | 2.6 | 2.3 | 2.9 | 1.8 | 1.6 | 2.8 | 3.4 | 25 | 0% | 2.4 | (1.0 ~ 3.4) | 2.4 | |
| | SS | 3.2 | 2.0 | 5.2 | 3.2 | 6.8 | 7.6 | 1.2 | 2.0 | 1.2 | 4 | 4.0 | 14.0 | 50 | 0% | 4.5 | (1.2 ~ 14) | 4.5 | |
| | DO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 大腸菌群数 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3000 | 0% | 0 | (0 ~ 0) | 0 | |
| | nヘキサン抽出物質 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | 5 | 0% | <1.0 | (<1.0 ~ <1.0) | <1.0 |
| | フェノール類 | | | <0.005 | | | | | <0.005 | | | | | | 1 | 0% | <0.005 | (<0.005 ~ <0.005) | <0.005 |
| | 銅 | | | <0.04 | | | | | <0.04 | | | | | | 3 | 0% | <0.04 | (<0.04 ~ <0.04) | <0.04 |
| | 亜鉛 | | | 0.01 | | | | | <0.01 | | | | | | 5 | 0% | <0.01 | (<0.01 ~ 0.01) | 0.01 |
| | 溶解性鉄 | | | <0.06 | | | | | <0.06 | | | | | | 3 | 0% | <0.06 | (<0.06 ~ <0.06) | <0.06 |
| 溶解性マンガン | | | <0.02 | | | | | <0.02 | | | | | | 3 | 0% | <0.02 | (<0.02 ~ <0.02) | <0.02 | |
| クロム | | | <0.04 | | | | | <0.04 | | | | | | 2 | 0% | <0.04 | (<0.04 ~ <0.04) | <0.04 | |
| 有害物質 | フッ素 | | | <0.1 | | | | | <0.1 | | | | | 8 | 0% | <0.1 | (<0.1 ~ <0.1) | <0.1 | |
| | ガドリウム | | | <0.01 | | | | | <0.01 | | | | | 0.1 | 0% | <0.01 | (<0.01 ~ <0.01) | <0.01 | |
| | シアン | | | <0.1 | | | | | <0.1 | | | | | 1 | 0% | <0.1 | (<0.1 ~ <0.1) | <0.1 | |
| | 有機リン | | | <0.1 | | | | | <0.1 | | | | | 1 | 0% | <0.1 | (<0.1 ~ <0.1) | <0.1 | |
| | 鉛 | | | <0.01 | | | | | <0.01 | | | | | 0.1 | 0% | <0.01 | (<0.01 ~ <0.01) | <0.01 | |
| | 六価クロム | | | <0.04 | | | | | <0.04 | | | | | 0.5 | 0% | <0.04 | (<0.04 ~ <0.04) | <0.04 | |
| | 砒素 | | | <0.01 | | | | | <0.01 | | | | | 0.1 | 0% | <0.01 | (<0.01 ~ <0.01) | <0.01 | |
| | 水銀 | | | <0.0005 | | | | | <0.0005 | | | | | 0.005 | 0% | <0.0005 | (<0.0005 ~ <0.0005) | <0.0005 | |
| | アルキル水銀 | | | <0.0005 | | | | | <0.0005 | | | | | 不検出 | 0% | <0.0005 | (<0.0005 ~ <0.0005) | <0.0005 | |
| | PCB | | | <0.0005 | | | | | <0.0005 | | | | | 0.003 | 0% | <0.0005 | (<0.0005 ~ <0.0005) | <0.0005 | |
| | トリクロエチレン | | | <0.0005 | | | | | <0.0005 | | | | | 0.3 | 0% | <0.0005 | (<0.0005 ~ <0.0005) | <0.0005 | |
| | テトラクロエチレン | | | <0.0005 | | | | | <0.0005 | | | | | 0.1 | 0% | <0.0005 | (<0.0005 ~ <0.0005) | <0.0005 | |
| | ジクロロメタン | | | <0.001 | | | | | <0.001 | | | | | 0.2 | 0% | <0.002 | (<0.002 ~ <0.002) | <0.002 | |
| | 四塩化炭素 | | | <0.0002 | | | | | <0.0002 | | | | | 0.02 | 0% | <0.0002 | (<0.0002 ~ <0.0002) | <0.0002 | |
| | 1, 2-ジクロロエタン | | | <0.0004 | | | | | <0.0004 | | | | | 0.04 | 0% | <0.0004 | (<0.0004 ~ <0.0004) | <0.0004 | |
| | 1, 1-ジクロロエチレン | | | <0.001 | | | | | <0.001 | | | | | 1 | 0% | <0.001 | (<0.001 ~ <0.001) | <0.001 | |
| | シス-1, 2-ジクロロエチレン | | | <0.001 | | | | | <0.001 | | | | | 0.4 | 0% | <0.001 | (<0.001 ~ <0.001) | <0.001 | |
| | 1, 1, 1-トリクロロエタン | | | <0.0005 | | | | | <0.0005 | | | | | 3 | 0% | <0.0005 | (<0.0005 ~ <0.0005) | <0.0005 | |
| | 1, 1, 2-トリクロロエタン | | | <0.0006 | | | | | <0.0006 | | | | | 0.06 | 0% | <0.0006 | (<0.0006 ~ <0.0006) | <0.0006 | |
| | 1, 3-ジクロロプロペン | | | <0.0002 | | | | | <0.0002 | | | | | 0.02 | 0% | <0.0002 | (<0.0002 ~ <0.0002) | <0.0002 | |
| チウラム | | | <0.001 | | | | | <0.001 | | | | | 0.06 | 0% | <0.001 | (<0.001 ~ <0.001) | <0.001 | | |
| シマジン | | | <0.001 | | | | | <0.001 | | | | | 0.03 | 0% | <0.001 | (<0.001 ~ <0.001) | <0.001 | | |
| チオベンカルブ | | | <0.001 | | | | | <0.001 | | | | | 0.2 | 0% | <0.001 | (<0.001 ~ <0.001) | <0.001 | | |
| ベンゼン | | | <0.001 | | | | | <0.001 | | | | | 0.1 | 0% | <0.001 | (<0.001 ~ <0.001) | <0.001 | | |
| ほう素 | | | 0.02 | | | | | 0.02 | | | | | 10 | 0% | 0.02 | (0.02 ~ 0.02) | 0.02 | | |
| アンモニア、アンモニウム、亜硝酸及硝酸化合物 | | | 4.7 | | | | | 2.9 | | | | | 100 | 0% | 3.8 | (2.9 ~ 4.7) | 3.8 | | |
| セレン | | | <0.01 | | | | | <0.01 | | | | | 0.1 | 0% | <0.01 | (<0.01 ~ <0.01) | <0.01 | | |
| 1, 4-ジオキサン | | | <0.005 | | | | | <0.005 | | | | | 0.5 | 0% | <0.005 | (<0.005 ~ <0.005) | <0.005 | | |
| 全窒素 | 4.2 | 4.4 | 6.2 | 5.3 | 9.4 | 9.1 | 3.8 | 3.9 | 3.8 | 4.9 | 4.7 | 5.6 | | | 5.4 | (3.8 ~ 9.4) | 5.4 | | |
| 全リン | 0.45 | 0.27 | 0.55 | 0.32 | 0.13 | 0.8 | 0.1 | 0.21 | 0.16 | 0.17 | 0.09 | 0.46 | | | 0.31 | (0.09 ~ 0.8) | 0.31 | | |
| 陰イオン界面活性剤 | 0.05 | <0.05 | 0.05 | 0.07 | 0.08 | 0.07 | 0.06 | <0.05 | 0.05 | 0.06 | <0.05 | <0.05 | | | <0.05 | (<0.05 ~ 0.08) | 0.06 | | |
| 検査回数 | 164 | 8 | 8 | 42 | 8 | 8 | 8 | 8 | 42 | 8 | 8 | 8 | 8 | | | | | | |
| 不適合 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | |