

水質調査結果表（海域）
平成19年度

速報値

| 水域名 | | | 東京湾 | | | | 東京湾 | | | | 東京湾 | | | |
|------|--------------------------|-----------|----------|-------|------|-----------|-----------|-------|------|-----------|--------------|------|------|-----------|
| 調査地点 | | | st.1 浮島沖 | | | | st.2 東扇島沖 | | | | st.3 京浜運河千鳥町 | | | |
| 調査項目 | 調査回数 月・日 | 報告 下限値 | 上層 | 下層 | 2層混合 | 上下層 平均 | 上層 | 下層 | 2層混合 | 上下層 平均 | 上層 | 下層 | 2層混合 | 上下層 平均 |
| | | | 8月1日 | | | | 8月1日 | | | | 8月1日 | | | |
| 観 | 天候 | | 晴 | | | | 晴 | | | | 晴 | | | |
| 測 | 採取時刻 (時:分) | | 08:22 | | | | 08:56 | | | | 11:03 | | | |
| | 全水深 (m) | | 25.6 | | | | 28.8 | | | | 14.3 | | | |
| 測 | 採取水深 (m) | | 0.5 | 24.6 | | | 0.5 | 27.8 | | | 0.5 | 13.3 | | |
| | 干潮時刻 (時:分) | | 12:35 | | | | 12:35 | | | | 12:35 | | | |
| 項 | 満潮時刻 (時:分) | | 5:46 | | | | 5:46 | | | | 5:46 | | | |
| | 気温 () | | 25.2 | | | | 25.5 | | | | 28.1 | | | |
| 目 | 水温 () | | 24.7 | 18.6 | | 21.7 | 25.2 | 18.7 | | 22.0 | 25.9 | 18.7 | | 22.3 |
| | 色相 | | 灰黄緑色・暗 | | | | 灰黄緑色・暗 | | | | 緑色・暗 | | | |
| 目 | 臭気 | | 無臭 | | | | 無臭 | | | | 無臭 | | | |
| | 透明度 (m) | | 1.7 | | | | 2.6 | | | | 2.8 | | | |
| 目 | 外観 | | 00 | | | | 00 | | | | 00 | | | |
| | pH | | 8.2 | 7.8 | | 8.0 | 8.4 | 7.9 | | 8.2 | 8.3 | 7.8 | | 8.1 |
| 生 | DO (mg/L) | 0.1 | 5.9 | 1.4 | | 3.7 | 7.6 | 1.4 | | 4.5 | 6.5 | 1.3 | | 3.9 |
| | COD (mg/L) | 0.1 | 2.9 | 1.0 | | 2.0 | 2.8 | 1.1 | | 2.0 | 3.1 | 1.1 | | 2.1 |
| 環 | 大腸菌群数 (MPN/100mL) | 2 | 1.7E+04 | | | | 7.9E+02 | | | | 2.4E+04 | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質 (mg/L) | 0.5 | - | | | | - | | | | - | | | |
| 目 | 全窒素 (mg/L) | 0.02 | 1.3 | 0.44 | | 0.87 | 0.95 | 0.40 | | 0.68 | 1.3 | 0.44 | | 0.87 |
| | 全燐 (mg/L) | 0.003 | 0.13 | 0.10 | | 0.12 | 0.095 | 0.093 | | 0.094 | 0.12 | 0.11 | | 0.12 |
| 目 | 全亜鉛 (mg/L) | 0.001 | - | | | | - | | | | 0.005 | | | |
| | カドミウム (mg/L) | 0.001 | - | | | | - | | | | - | | | |
| 健 | 全シアン (mg/L) | 0.1 | - | | | | - | | | | - | | | |
| | 鉛 (mg/L) | 0.005 | - | | | | - | | | | - | | | |
| 康 | 六価クロム (mg/L) | 0.02 | - | | | | - | | | | - | | | |
| | 砒素 (mg/L) | 0.005 | - | | | | - | | | | - | | | |
| 目 | 総水銀 (mg/L) | 0.0005 | - | | | | - | | | | - | | | |
| | アルキル水銀 (mg/L) | 0.0005 | - | | | | - | | | | - | | | |
| 目 | P C B (mg/L) | 0.0005 | - | | | | - | | | | - | | | |
| | ジクロロメタン (mg/L) | 0.002 | - | | | | - | | | | - | | | |
| 目 | 四塩化炭素 (mg/L) | 0.0002 | - | | | | - | | | | - | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン (mg/L) | 0.0004 | - | | | | - | | | | - | | | |
| 目 | 1,1-ジクロロエタン (mg/L) | 0.002 | - | | | | - | | | | - | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン (mg/L) | 0.0005 | - | | | | - | | | | - | | | |
| 目 | 1,1,2-トリクロロエタン (mg/L) | 0.0006 | - | | | | - | | | | - | | | |
| | トリクロロエタン (mg/L) | 0.002 | - | | | | - | | | | - | | | |
| 目 | テトラクロロエタン (mg/L) | 0.0005 | - | | | | - | | | | - | | | |
| | 1,3-ジクロロプロパン (mg/L) | 0.0002 | - | | | | - | | | | - | | | |
| 目 | チウラム (mg/L) | 0.0006 | - | | | | - | | | | - | | | |
| | シマジン (mg/L) | 0.0003 | - | | | | - | | | | - | | | |
| 目 | チオベンカルブ (mg/L) | 0.002 | - | | | | - | | | | - | | | |
| | ベンゼン (mg/L) | 0.001 | - | | | | - | | | | - | | | |
| 目 | セレン (mg/L) | 0.002 | - | | | | - | | | | - | | | |
| | 亜硝酸性窒素 (mg/L) | 0.05 | 0.05 | - | | - | - | | | - | - | | | - |
| 目 | 硝酸性窒素 (mg/L) | 0.05 | 0.54 | 0.22 | | 0.29 | 0.21 | | | 0.51 | 0.20 | | | 0.20 |
| | 亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素(含量) (mg/L) | 0.1 | 0.59 | 0.27 | | 0.34 | 0.26 | | | 0.56 | 0.25 | | | 0.25 |
| 要 | クロロホルム (mg/L) | 0.006 | - | | | | - | | | | - | | | |
| | トランス-1,2-ジクロロエタン (mg/L) | 0.004 | - | | | | - | | | | - | | | |
| 監 | 1,2-ジクロロプロパン (mg/L) | 0.006 | - | | | | - | | | | - | | | |
| | p-ジクロロベンゼン (mg/L) | 0.03 | - | | | | - | | | | - | | | |
| 目 | イソキサチオン (mg/L) | 0.0008 | - | | | | - | | | | - | | | |
| | ダイアジノン (mg/L) | 0.0005 | - | | | | - | | | | - | | | |
| 目 | フェニトロチオン (mg/L) | 0.0003 | - | | | | - | | | | - | | | |
| | イソプロチオラン (mg/L) | 0.004 | - | | | | - | | | | - | | | |
| 視 | オキシシン銅 (mg/L) | 0.005 | - | | | | - | | | | - | | | |
| | クロロタロニル (mg/L) | 0.004 | - | | | | - | | | | - | | | |
| 項 | プロピザミド (mg/L) | 0.0008 | - | | | | - | | | | - | | | |
| | E P N (mg/L) | 0.0006 | - | | | | - | | | | - | | | |
| 目 | ジクロロボス (mg/L) | 0.001 | - | | | | - | | | | - | | | |
| | フェノブカルブ (mg/L) | 0.004 | - | | | | - | | | | - | | | |
| 目 | イプロベンホス (mg/L) | 0.0008 | - | | | | - | | | | - | | | |
| | クロロニトロフェン (mg/L) | 0.0001 | - | | | | - | | | | - | | | |
| 目 | トルエン (mg/L) | 0.06 | - | | | | - | | | | - | | | |
| | キシレン (mg/L) | 0.04 | - | | | | - | | | | - | | | |
| 目 | フタル酸ジエチルエステル (mg/L) | 0.006 | - | | | | - | | | | - | | | |
| | モリブデン (mg/L) | 0.007 | - | | | | - | | | | 0.009 | | | |
| 目 | アンチモン (mg/L) | 0.0003 | - | | | | - | | | | - | | | |
| | ニッケル (mg/L) | 0.008 | - | | | | - | | | | - | | | |
| 目 | フェノール (mg/L) | 0.001 | - | | | | - | | | | - | | | |
| | ホルムアルデヒド (mg/L) | 0.003 | - | | | | - | | | | - | | | |
| 目 | 塩化ビニルモノマー (mg/L) | 0.0002 | - | | | | - | | | | - | | | |
| | エピクロロヒドリン (mg/L) | 0.00003 | - | | | | - | | | | - | | | |
| 目 | 1,4-ジオキササン (mg/L) | 0.005 | - | | | | - | | | | - | | | |
| | ウラン (mg/L) | 0.0002 | - | | | | - | | | | 0.0022 | | | |
| 特 | フェノール類 (mg/L) | 0.005 | - | | | | - | | | | - | | | |
| | 銅 (mg/L) | 0.01 | - | | | | - | | | | - | | | |
| 項 | 溶解性鉄 (mg/L) | 0.02 | - | | | | - | | | | 0.02 | | | |
| | 溶解性マンガン (mg/L) | 0.01 | - | | | | - | | | | 0.01 | | | |
| 目 | アンモニア性窒素 (mg/L) | 0.04 | 0.30 | 0.07 | | 0.14 | - | | | 0.27 | 0.06 | | | - |
| | 磷酸態磷 (mg/L) | 0.001 | 0.074 | 0.072 | | 0.025 | 0.069 | | | 0.059 | 0.086 | | | - |
| そ | 塩分 | 2 | 22.79 | 33.79 | | 25.72 | 33.79 | | | 22.96 | 33.56 | | | - |
| | クロロフィルa (mg/m3) | 0.1 | 10 | | | 12 | | | | 12 | | | | - |
| 他 | フェオフィチン (mg/m3) | 0.1 | 1.8 | | | 2.6 | | | | 1.5 | | | | - |
| | 陰イオン界面活性剤 (mg/L) | 0.03 | - | | | | - | | | | - | | | |
| 目 | 非イオン界面活性剤 (mg/L) | 0.005 | - | | | | - | | | | - | | | |
| | 蛍光増白剤 (μg/L) | 0.2 | - | | | | - | | | | - | | | |
| 目 | T P T (μg/L) | 0.006 | - | | | | - | | | | - | | | |
| | T B T (μg/L) | 0.002 | - | | | | - | | | | - | | | |

"-"は報告下限値未満を示す

水質調査結果表（海域）
平成19年度

速報値

| 水 域 名 | | | 東京湾 | | | | 東京湾 | | | | 東京湾 | | | |
|---------|--------------------------|--------------------------|--------------|-------|-------|-----------|-------------|-------|-------|-----------|----------|-------|------|-----------|
| 調 査 項 目 | 調査地点 | 調査回数 報告 月・日 下限値 | st.4 東扇島防波堤西 | | | | st.5 京浜運河扇町 | | | | st.6 扇島沖 | | | |
| | | | 上層 | 下層 | 2層混合 | 上下層 平均 | 上層 | 下層 | 2層混合 | 上下層 平均 | 上層 | 下層 | 2層混合 | 上下層 平均 |
| | | | 8月1日 | | | | 8月1日 | | | | 8月1日 | | | |
| 観 | 天候 | | 晴 | | | | 晴 | | | | 晴 | | | |
| 測 | 採取時刻 (時:分) | | 10:15 | | | | 10:40 | | | | 09:27 | | | |
| | 全水深 (m) | | 16.6 | | | | 13.2 | | | | 26.5 | | | |
| 測 | 採取水深 (m) | | 0.5 | 15.6 | | | 0.5 | 12.2 | | | 0.5 | 25.5 | | |
| | 干潮時刻 (時:分) | | 12:35 | | | | 12:35 | | | | 12:35 | | | |
| 項 | 満潮時刻 (時:分) | | 5:46 | | | | 5:46 | | | | 5:46 | | | |
| | 気温 () | | 26.8 | | | | 27.0 | | | | 26.2 | | | |
| 目 | 水温 () | | 25.8 | 18.6 | | 22.2 | 26.5 | 19.6 | | 23.1 | 24.9 | 18.8 | | 21.9 |
| | 色相 | | 緑色・暗 | | | | 緑色・暗 | | | | 灰黄緑色・暗 | | | |
| 目 | 臭気 | | 無臭 | | | | 無臭 | | | | 無臭 | | | |
| | 透明度 (m) | | 3.0 | | | | 3.4 | | | | 2.7 | | | |
| 目 | 外観 | | 00 | | | | 00 | | | | 00 | | | |
| | pH | | 8.2 | 7.9 | | 8.1 | 8.3 | 7.9 | | 8.1 | 8.4 | 7.9 | | 8.2 |
| 生 | DO (mg/L) | 0.1 | 4.8 | 1.2 | | 3.0 | 7.0 | 1.4 | | 4.2 | 7.2 | 2.2 | | 4.7 |
| | COD (mg/L) | 0.1 | 2.6 | 1.2 | | 1.9 | 2.5 | 0.8 | | 1.7 | 2.5 | 0.9 | | 1.7 |
| 環 | 大腸菌群数 (MPN/100mL) | 2 | 1.1E+04 | | | | 2.4E+03 | | | | 7.9E+02 | | | |
| | n-ヘキサン抽出物質 (mg/L) | 0.5 | - | | | | - | | | | - | | | |
| 目 | 全窒素 (mg/L) | 0.02 | 1.2 | 0.49 | | 0.85 | 0.98 | 0.40 | | 0.69 | 0.73 | 0.37 | | 0.55 |
| | 全燐 (mg/L) | 0.003 | 0.11 | 0.10 | | 0.11 | 0.091 | 0.096 | | 0.094 | 0.086 | 0.078 | | 0.082 |
| 目 | 全亜鉛 (mg/L) | 0.001 | | | 0.005 | | | 0.004 | | | | 0.004 | | |
| | カドミウム (mg/L) | 0.001 | - | | | | - | | | | - | | | |
| 健 | 全シアン (mg/L) | 0.1 | - | | | | - | | | | - | | | |
| | 鉛 (mg/L) | 0.005 | - | | | | - | | | | - | | | |
| 康 | 六価クロム (mg/L) | 0.02 | - | | | | - | | | | - | | | |
| | 砒素 (mg/L) | 0.005 | - | | | | - | | | | - | | | |
| 目 | 総水銀 (mg/L) | 0.0005 | - | | | | - | | | | - | | | |
| | アルキル水銀 (mg/L) | 0.0005 | - | | | | - | | | | - | | | |
| 目 | P C B (mg/L) | 0.0005 | - | | | | - | | | | - | | | |
| | ジクロロメタン (mg/L) | 0.002 | - | | | | - | | | | - | | | |
| 目 | 四塩化炭素 (mg/L) | 0.0002 | - | | | | - | | | | - | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン (mg/L) | 0.0004 | - | | | | - | | | | - | | | |
| 目 | 1,1-ジクロロエタン (mg/L) | 0.002 | - | | | | - | | | | - | | | |
| | トリス-1,2-ジクロロエタン (mg/L) | 0.004 | - | | | | - | | | | - | | | |
| 目 | 1,1,1-トリクロロエタン (mg/L) | 0.0005 | - | | | | - | | | | - | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン (mg/L) | 0.0006 | - | | | | - | | | | - | | | |
| 目 | トリクロロエタン (mg/L) | 0.002 | - | | | | - | | | | - | | | |
| | テトラクロロエタン (mg/L) | 0.0005 | - | | | | - | | | | - | | | |
| 目 | 1,3-ジクロロプロパン (mg/L) | 0.0002 | - | | | | - | | | | - | | | |
| | チウラム (mg/L) | 0.0006 | - | | | | - | | | | - | | | |
| 目 | シマジン (mg/L) | 0.0003 | - | | | | - | | | | - | | | |
| | チオベンカルブ (mg/L) | 0.002 | - | | | | - | | | | - | | | |
| 目 | ベンゼン (mg/L) | 0.001 | - | | | | - | | | | - | | | |
| | セレン (mg/L) | 0.002 | - | | | | - | | | | - | | | |
| 目 | 亜硝酸性窒素 (mg/L) | 0.05 | - | | | | - | | | | - | | | |
| | 硝酸性窒素 (mg/L) | 0.05 | 0.47 | 0.21 | | 0.30 | 0.21 | | 0.18 | 0.22 | | | | |
| 要 | 亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素(含量) (mg/L) | 0.1 | 0.52 | 0.26 | | 0.35 | 0.26 | | 0.23 | 0.27 | | | | |
| | クロロホルム (mg/L) | 0.006 | - | | | | - | | | | - | | | |
| 監 | トランス-1,2-ジクロロエタン (mg/L) | 0.004 | - | | | | - | | | | - | | | |
| | 1,2-ジクロロプロパン (mg/L) | 0.006 | - | | | | - | | | | - | | | |
| 目 | p-ジクロロベンゼン (mg/L) | 0.03 | - | | | | - | | | | - | | | |
| | イソキサチオン (mg/L) | 0.0008 | - | | | | - | | | | - | | | |
| 目 | ダイアジノン (mg/L) | 0.0005 | - | | | | - | | | | - | | | |
| | フェニトロチオン (mg/L) | 0.0003 | - | | | | - | | | | - | | | |
| 視 | イソプロチオラン (mg/L) | 0.004 | - | | | | - | | | | - | | | |
| | オキシシン銅 (mg/L) | 0.005 | - | | | | - | | | | - | | | |
| 目 | クロロタロニル (mg/L) | 0.004 | - | | | | - | | | | - | | | |
| | プロピザミド (mg/L) | 0.0008 | - | | | | - | | | | - | | | |
| 項 | E P N (mg/L) | 0.0006 | - | | | | - | | | | - | | | |
| | ジクロロボス (mg/L) | 0.001 | - | | | | - | | | | - | | | |
| 目 | フェノブカルブ (mg/L) | 0.004 | - | | | | - | | | | - | | | |
| | イプロベンホス (mg/L) | 0.0008 | - | | | | - | | | | - | | | |
| 目 | クロロニトロフェン (mg/L) | 0.0001 | - | | | | - | | | | - | | | |
| | トルエン (mg/L) | 0.06 | - | | | | - | | | | - | | | |
| 目 | キシレン (mg/L) | 0.04 | - | | | | - | | | | - | | | |
| | フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L) | 0.006 | - | | | | - | | | | - | | | |
| 目 | モリブデン (mg/L) | 0.007 | - | | | | - | | | | 0.011 | | | |
| | アンチモン (mg/L) | 0.0003 | - | | | | - | | | | - | | | |
| 目 | ニッケル (mg/L) | 0.008 | - | | | | - | | | | - | | | |
| | フェノール (mg/L) | 0.001 | - | | | | - | | | | - | | | |
| 目 | ホルムアルデヒド (mg/L) | 0.003 | - | | | | - | | | | - | | | |
| | 塩化ビニルモノマー (mg/L) | 0.0002 | - | | | | - | | | | - | | | |
| 目 | エピクロロヒドリン (mg/L) | 0.00003 | - | | | | - | | | | - | | | |
| | 1,4-ジオキササン (mg/L) | 0.005 | - | | | | - | | | | - | | | |
| 目 | ウラン (mg/L) | 0.0002 | - | | | | - | | | | 0.0026 | | | |
| | フェノール類 (mg/L) | 0.005 | - | | | | - | | | | - | | | |
| 特 | 銅 (mg/L) | 0.01 | - | | | | - | | | | - | | | |
| | 溶解性鉄 (mg/L) | 0.02 | - | | | | - | | | | 0.02 | | | |
| 目 | 溶解性マンガン (mg/L) | 0.01 | 0.01 | | | | - | | | | 0.01 | | | |
| | アンモニア性窒素 (mg/L) | 0.04 | 0.32 | 0.11 | | 0.23 | 0.04 | | 0.10 | - | | | | |
| そ | 磷酸態磷 (mg/L) | 0.001 | 0.068 | 0.085 | | 0.043 | 0.074 | | 0.020 | 0.057 | | | | |
| | 塩分 | 2 | 24.00 | 33.00 | | 26.57 | 33.76 | | 27.33 | 33.83 | | | | |
| の | クロロフィルa (mg/m3) | 0.1 | 7.0 | | | 8.6 | | | 10 | | | | | |
| | フェオフィチン (mg/m3) | 0.1 | 1.8 | | | 2.1 | | | 3.6 | | | | | |
| 他 | 陰イオン界面活性剤 (mg/L) | 0.03 | - | | | | - | | | | - | | | |
| | 非イオン界面活性剤 (mg/L) | 0.005 | - | | | | - | | | | - | | | |
| 目 | 蛍光増白剤 (μg/L) | 0.2 | - | | | | - | | | | - | | | |
| | T P T (μg/L) | 0.006 | - | | | | - | | | | - | | | |
| 目 | T B T (μg/L) | 0.002 | - | | | | - | | | | - | | | |

" - "は報告下限値未満を示す