

水質調査結果表 (測定計画海域)

平成27年度

速報値

| 調査項目 | 水域名 調査地点名 層 月・日 | 定置 下限値 | 東京湾 st.1 浮島沖 | | | | 東京湾 st.2 東扇島沖 | | | | 東京湾 st.3 京浜運河千鳥町 | | | |
|-------------------------------|--------------------------|-----------|--------------|----------|------|----------|---------------|----------|------|----------|------------------|----------|------|----------|
| | | | 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5日 | | | | 8月5日 | | | | 8月5日 | | | |
| 天候 | | | 快晴 | | | | 快晴 | | | | 晴れ | | | |
| 採取時刻 (時:分) | | | 8:48 | | | | 9:14 | | | | 8:18 | | | |
| 全水深 (m) | | | 26.4 | | | | 29.2 | | | | 14.8 | | | |
| 採取水深 (m) | | 0.5 | 25.4 | | | 0.5 | 28.2 | | | 0.5 | 13.8 | | | |
| 干潮時刻 (時:分) | | | 14:17 | | | | 14:17 | | | | 14:17 | | | |
| 満潮時刻 (時:分) | | | 8:11 | | | | 8:11 | | | | 8:11 | | | |
| 気温 (°C) | | | 29.2 | | | | 29.5 | | | | 30.2 | | | |
| 水温 (°C) | | 27.7 | 18.8 | | 23.3 | 27.7 | 18.6 | | 23.2 | 28.5 | 21.3 | | 24.9 | |
| 色相 | | | 灰黄緑色・濃 (暗) | | | | 灰黄緑色・濃 (暗) | | | | 灰黄緑色・濃 (暗) | | | |
| 臭気 | | | 無臭 | | | | 無臭 | | | | 無臭 | | | |
| 透明度 (m) | | | 1.7 | | | | 1.7 | | | | 1.4 | | | |
| 外観 | | | 通常の状況 | | | | 通常の状況 | | | | 通常の状況 | | | |
| pH | | | 8.4 | 7.8 | | 8.1 | 8.4 | 7.8 | | 8.1 | 8.4 | 7.9 | | 8.2 |
| DO (mg/L) | | 0.1 | 6.0 | 0.6 | | 3.3 | 6.6 | 1.7 | | 4.2 | 7.2 | 0.7 | | 4.0 |
| COD (mg/L) | | 0.1 | 4.3 | 2.0 | | 3.2 | 3.8 | 1.6 | | 2.7 | 4.5 | 2.1 | | 3.3 |
| 大腸菌群数 (MPN/100mL) | | 2 | 4.9E+01 | | | | 4.9E+01 | | | | 3.3E+02 | | | |
| n-ヘキシル抽出物質 (mg/L) | | 0.5 | <0.5 | | | | <0.5 | | | | <0.5 | | | |
| 全窒素 (mg/L) | | 0.02 | 0.99 | 0.57 | | 0.78 | 1.2 | 0.80 | | 1.0 | 1.1 | 0.76 | | 0.93 |
| 全磷 (mg/L) | | 0.003 | 0.071 | 0.12 | | 0.096 | 0.073 | 0.10 | | 0.087 | 0.12 | 0.13 | | 0.13 |
| 全亜鉛 (mg/L) | | 0.001 | 0.002 | <0.001 | | 0.002 | 0.001 | 0.001 | | 0.001 | 0.008 | 0.006 | | 0.007 |
| ノニルフェノール (mg/L) | | 0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | | <0.00006 |
| LAS(*2) (mg/L) | | 0.0001 | 0.0002 | 0.0003 | | 0.0003 | 0.0001 | 0.0002 | | 0.0002 | 0.0005 | 0.0016 | | 0.0011 |
| カドミウム (mg/L) | | 0.0003 | | | | <0.0003 | | | | | | | | <0.0003 |
| 全シアン (mg/L) | | 0.01 | | | | <0.01 | | | | | | | | <0.01 |
| 鉛 (mg/L) | | 0.005 | | | | <0.005 | | | | | | | | <0.005 |
| 六価クロム (mg/L) | | 0.02 | | | | <0.02 | | | | | | | | <0.02 |
| 砒素 (mg/L) | | 0.005 | | | | <0.005 | | | | | | | | <0.005 |
| 総水銀 (mg/L) | | 0.0005 | | | | <0.0005 | | | | | | | | <0.0005 |
| アルキル水銀 (mg/L) | | 0.0005 | | | | | | | | | | | | |
| PCB (mg/L) | | 0.0005 | | | | <0.0005 | | | | | <0.0005 | | | <0.0005 |
| ジクロロメタン (mg/L) | | 0.0001 | | | | <0.0001 | | | | | <0.0001 | | | <0.0001 |
| 四塩化炭素 (mg/L) | | 0.0001 | | | | <0.0001 | | | | | <0.0001 | | | <0.0001 |
| 1,2-ジクロロエチレン (mg/L) | | 0.0001 | | | | <0.0001 | | | | | <0.0001 | | | <0.0001 |
| 1,1-ジクロロエチレン (mg/L) | | 0.0001 | | | | <0.0001 | | | | | <0.0001 | | | <0.0001 |
| トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L) | | 0.0001 | | | | <0.0001 | | | | | <0.0001 | | | <0.0001 |
| 1,1,1-トリクロロエチレン (mg/L) | | 0.0001 | | | | <0.0001 | | | | | <0.0001 | | | <0.0001 |
| 1,1,2-トリクロロエチレン (mg/L) | | 0.0001 | | | | <0.0001 | | | | | <0.0001 | | | <0.0001 |
| トリクロロエチレン (mg/L) | | 0.0001 | | | | <0.0001 | | | | | <0.0001 | | | <0.0001 |
| トトラクロロエチレン (mg/L) | | 0.0001 | | | | <0.0001 | | | | | <0.0001 | | | <0.0001 |
| 1,3-ジクロロプロペン (mg/L) | | 0.0002 | | | | <0.0002 | | | | | <0.0002 | | | <0.0002 |
| チウラム (mg/L) | | 0.0005 | | | | | | | | | | | | |
| シマジン (mg/L) | | 0.0003 | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ (mg/L) | | 0.0003 | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン (mg/L) | | 0.0001 | | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | | | | <0.0001 |
| セレン (mg/L) | | 0.002 | | | | <0.002 | | | | <0.002 | | | | <0.002 |
| 亜硝酸性窒素 (mg/L) | | 0.01 | <0.01 | 0.02 | | | <0.01 | 0.03 | | | 0.02 | 0.02 | | |
| 硝酸性窒素 (mg/L) | | 0.01 | 0.01 | 0.10 | | | 0.02 | 0.16 | | | 0.14 | 0.10 | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L) | | 0.10(*1) | <0.10 | 0.15 | | | <0.10 | 0.21 | | | 0.19 | 0.15 | | |
| 1,4-ジオキサン (mg/L) | | 0.005 | | | | <0.005 | | | | <0.005 | | | | <0.005 |
| クロロホルム (mg/L) | | 0.0001 | | | | | | | | | | | | |
| トリス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L) | | 0.0001 | | | | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロプロペン (mg/L) | | 0.0001 | | | | | | | | | | | | |
| p-ジクロロベンゼン (mg/L) | | 0.0001 | | | | | | | | | | | | |
| イソキサチオン (mg/L) | | 0.0004 | | | | | | | | | | | | |
| ダイアジノン (mg/L) | | 0.0002 | | | | | | | | | | | | |
| フェニトロチオン (mg/L) | | 0.0003 | | | | | | | | | | | | |
| イソプロチオラン (mg/L) | | 0.0003 | | | | | | | | | | | | |
| オキシ銅 (mg/L) | | 0.005 | | | | | | | | | | | | |
| クロタロニル (mg/L) | | 0.00007 | | | | | | | | | | | | |
| プロピザミド (mg/L) | | 0.0002 | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロボス (mg/L) | | 0.00002 | | | | | | | | | | | | |
| フェノプロカルブ (mg/L) | | 0.00004 | | | | | | | | | | | | |
| イプロベンホス (mg/L) | | 0.00007 | | | | | | | | | | | | |
| クロロニトロフェン (mg/L) | | 0.0001 | | | | | | | | | | | | |
| トルエン (mg/L) | | 0.0001 | | | | | | | | | | | | |
| キシレン (mg/L) | | 0.0003 | | | | | | | | | | | | |
| 7,7,8,8-テトラフルオロオキシベンゼン (mg/L) | | 0.0005 | | | | | | | | | | | | |
| モリブデン (mg/L) | | 0.007 | | | | | | | | | | | | |
| アンチモン (mg/L) | | 0.0003 | | | | | | | | | | | | |
| フェノール (mg/L) | | 0.001 | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | | |
| エピクロヒドリン (mg/L) | | 0.00003 | | | | | | | | | | | | |
| 全マンガン (mg/L) | | 0.01 | | | | | | | | | | | | |
| ウラン (mg/L) | | 0.0002 | | | | | | | | | | | | |
| 4-tert-ブチルフェノール (mg/L) | | 0.00003 | | | | | | | | | | | | |
| アニリン (mg/L) | | 0.002 | | | | | | | | | | | | |
| 2,4-ジクロロフェノール (mg/L) | | 0.0003 | | | | | | | | | | | | |
| フェノール類 (mg/L) | | 0.005 | | | | <0.005 | | | | <0.005 | | | | <0.005 |
| 銅 (mg/L) | | 0.004 | | | | 0.004 | | | | 0.008 | | | | <0.004 |
| 溶解性鉄 (mg/L) | | 0.02 | | | | <0.02 | | | | <0.02 | | | | <0.02 |
| 溶解性マンガン (mg/L) | | 0.01 | | | | <0.01 | | | | <0.01 | | | | 0.02 |
| E P N (mg/L) | | 0.0005 | | | | <0.0005 | | | | <0.0005 | | | | <0.0005 |
| ニッケル (mg/L) | | 0.008 | | | | <0.008 | | | | <0.008 | | | | <0.008 |
| アンモニア性窒素 (mg/L) | | 0.04 | 0.06 | 0.10 | | | 0.06 | 0.04 | | | 0.11 | 0.23 | | |
| 磷酸態磷 (mg/L) | | 0.001 | 0.007 | 0.10 | | | 0.010 | 0.087 | | | 0.021 | 0.11 | | |
| 塩分 | | 2 | 27.64 | 33.49 | | | 28.03 | 33.61 | | | 27.53 | 31.77 | | |
| クロロフィルa (mg/m3) | | 0.1 | 18 | | | | 19 | | | | 37 | | | |
| 陰イオン界面活性剤 (mg/L) | | 0.03 | <0.03 | | | | <0.03 | | | | <0.03 | | | |
| 非イオン界面活性剤 (mg/L) | | 0.005 | <0.005 | | | | <0.005 | | | | <0.005 | | | |
| 大腸菌数 (個/100mL) | | 2 | <2.0E+00 | | | | <2.0E+00 | | | | <2.0E+00 | | | |

(*1) 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素は報告下限値

(*2) 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩

水質調査結果表 (測定計画海域)

平成27年度

速報値

| 調査項目 | 水域名 調査地点名 層 月・日 | 定置 下限値 | 東京湾 | | | | 東京湾 | | | | 東京湾 | | | |
|--------------------------|--------------------------|-----------|--------------|----------|-----------|-------------|------------|-----------|----------|----------|------------|----------|----------|----------|
| | | | st.4 東扇島防波堤西 | | 上下層 平均 | st.5 京浜運河扇町 | | 上下層 平均 | st.6 扇島沖 | | 上下層 平均 | | | |
| | | | 上層 | 下層 | | 上層 | 下層 | | 上層 | 下層 | | | | |
| 天候 | | | 8月5日 快晴 | | | | 8月5日 快晴 | | | | 8月5日 快晴 | | | |
| 採取時刻 (時:分) | | | 10:13 | | | | 10:37 | | | | 9:50 | | | |
| 全水深 (m) | | | 17.9 | | | | 14.4 | | | | 27.4 | | | |
| 採取水深 (m) | | | 0.5 | 16.9 | | | 0.5 | 13.4 | | | 0.5 | 26.4 | | |
| 干潮時刻 (時:分) | | | 14:17 | | | | 14:17 | | | | 14:17 | | | |
| 満潮時刻 (時:分) | | | 8:11 | | | | 8:11 | | | | 8:11 | | | |
| 気温 (°C) | | | 30.4 | | | | 31.2 | | | | 29.0 | | | |
| 水温 (°C) | | | 29.1 | 20.6 | | 24.9 | 28.6 | 21.6 | | 25.1 | 28.3 | 18.8 | | 23.6 |
| 色相 | | | 灰黄緑色・濃 (暗) | | | | 灰黄緑色・濃 (暗) | | | | 灰黄緑色・濃 (暗) | | | |
| 臭気 | | | 無臭 | | | | 無臭 | | | | 無臭 | | | |
| 透明度 (m) | | | 2.2 | | | | 1.5 | | | | 1.7 | | | |
| 外観 | | | 通常の状況 | | | | 通常の状況 | | | | 通常の状況 | | | |
| pH | | | 8.2 | 7.9 | | 8.1 | 8.4 | 7.9 | | 8.2 | 8.4 | 7.8 | | 8.1 |
| DO (mg/L) | | 0.1 | 5.2 | 0.8 | | 3.0 | 8.1 | 1.0 | | 4.6 | 7.3 | 0.8 | | 4.1 |
| COD (mg/L) | | 0.1 | 3.7 | 1.9 | | 2.8 | 4.7 | 1.7 | | 3.2 | 4.0 | 1.9 | | 3.0 |
| 大腸菌群数 (MPN/100mL) | | 2 | 1.3E+02 | | | | 4.9E+01 | | | | 2.3E+01 | | | |
| n-キチン抽出物質 (mg/L) | | 0.5 | <0.5 | | | | <0.5 | | | | <0.5 | | | |
| 全窒素 (mg/L) | | 0.02 | 1.6 | 0.63 | | 1.1 | 1.1 | 0.72 | | 0.91 | 1.0 | 0.57 | | 0.79 |
| 全磷 (mg/L) | | 0.003 | 0.095 | 0.11 | | 0.10 | 0.11 | 0.11 | | 0.11 | 0.091 | 0.11 | | 0.10 |
| 全亜鉛 (mg/L) | | 0.001 | 0.004 | 0.003 | | 0.004 | 0.004 | 0.004 | | 0.004 | 0.001 | 0.001 | | 0.001 |
| ノニルフェノール (mg/L) | | 0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | | <0.00006 |
| LAS(*2) (mg/L) | | 0.0001 | 0.0005 | 0.0005 | | 0.0005 | 0.0008 | 0.0003 | | 0.0006 | 0.0002 | 0.0001 | | 0.0002 |
| カドミウム (mg/L) | | 0.0003 | | | <0.0003 | | | | <0.0003 | | | | <0.0003 | |
| シアン (mg/L) | | 0.01 | | | <0.01 | | | | <0.01 | | | | <0.01 | |
| 鉛 (mg/L) | | 0.005 | | | <0.005 | | | | <0.005 | | | | <0.005 | |
| 六価クロム (mg/L) | | 0.02 | | | <0.02 | | | | <0.02 | | | | <0.02 | |
| 砒素 (mg/L) | | 0.005 | | | <0.005 | | | | <0.005 | | | | <0.005 | |
| 総水銀 (mg/L) | | 0.0005 | | | <0.0005 | | | | <0.0005 | | | | <0.0005 | |
| アルキル水銀 (mg/L) | | 0.0005 | | | | | | | | | | | | |
| PCB (mg/L) | | 0.0005 | | | <0.0005 | | | | <0.0005 | | | | <0.0005 | |
| ジクロロメタン (mg/L) | | 0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | |
| 四塩化炭素 (mg/L) | | 0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | |
| 1,2-ジクロロエチレン (mg/L) | | 0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | |
| 1,1-ジクロロエチレン (mg/L) | | 0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | |
| 1,1,1,2-ジクロロエチレン (mg/L) | | 0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | |
| 1,1,1-トリクロロエチレン (mg/L) | | 0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | |
| 1,1,2-トリクロロエチレン (mg/L) | | 0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | |
| トリクロロエチレン (mg/L) | | 0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | |
| トetrachloroethene (mg/L) | | 0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | |
| 1,3-ジクロロプロペン (mg/L) | | 0.0002 | | | <0.0002 | | | | <0.0002 | | | | <0.0002 | |
| チウラム (mg/L) | | 0.0005 | | | | | | | | | | | | |
| シマジン (mg/L) | | 0.0003 | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ (mg/L) | | 0.0003 | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン (mg/L) | | 0.0001 | | <0.0001 | | | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | |
| セレン (mg/L) | | 0.002 | | <0.002 | | | | | <0.002 | | | | <0.002 | |
| 亜硝酸性窒素 (mg/L) | | 0.01 | 0.01 | 0.04 | | | 0.01 | 0.03 | | | <0.01 | 0.04 | | |
| 硝酸性窒素 (mg/L) | | 0.01 | 0.07 | 0.12 | | | 0.19 | 0.11 | | | 0.01 | 0.13 | | |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L) | | 0.10(*1) | 0.12 | 0.17 | | | 0.24 | 0.16 | | | <0.10 | 0.18 | | |
| 1,4-ジオキサン (mg/L) | | 0.005 | | | <0.005 | | | | <0.005 | | | | <0.005 | |
| クロロホルム (mg/L) | | 0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | |
| トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L) | | 0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | |
| 1,2-ジクロロプロペン (mg/L) | | 0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | |
| p-ジクロロベンゼン (mg/L) | | 0.0001 | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | |
| イソキサチオン (mg/L) | | 0.0004 | | | | | | | | | | | | |
| ダイアジノン (mg/L) | | 0.0002 | | | | | | | | | | | | |
| フェニトロチオン (mg/L) | | 0.0003 | | | | | | | | | | | | |
| イソプロチオラン (mg/L) | | 0.0003 | | | | | | | | | | | | |
| オキシ銅 (mg/L) | | 0.005 | | | | | | | | | | | | |
| クロタロニル (mg/L) | | 0.00007 | | | | | | | | | | | | |
| プロピザミド (mg/L) | | 0.0002 | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロボス (mg/L) | | 0.00002 | | | | | | | | | | | | |
| フェノプロカルブ (mg/L) | | 0.00004 | | | | | | | | | | | | |
| イプロベンホス (mg/L) | | 0.00007 | | | | | | | | | | | | |
| クロルニトロフェン (mg/L) | | 0.0001 | | | | | | | | | | | | |
| トルエン (mg/L) | | 0.0001 | | | | | | | <0.0001 | | | | <0.0001 | |
| キシレン (mg/L) | | 0.0003 | | | | | | | <0.0003 | | | | <0.0003 | |
| 7-メチルシクロヘキサン (mg/L) | | 0.0005 | | | | | | | <0.0005 | | | | <0.0005 | |
| モリブデン (mg/L) | | 0.007 | | | | | | | 0.008 | | | | 0.008 | |
| アンチモン (mg/L) | | 0.0003 | | | | | | | <0.0003 | | | | <0.0003 | |
| フェノール (mg/L) | | 0.001 | | | | | | | <0.001 | | | | <0.001 | |
| ホルムアルデヒド (mg/L) | | 0.003 | | | | | | | <0.003 | | | | <0.003 | |
| 塩化ビニルモノマー (mg/L) | | 0.0002 | | | | | | | <0.0002 | | | | <0.0002 | |
| エピクロヒドリン (mg/L) | | 0.00003 | | | | | | | <0.00003 | | | | <0.00003 | |
| 全マンガン (mg/L) | | 0.01 | | | | | | | 0.02 | | | | 0.04 | |
| ウラン (mg/L) | | 0.0002 | | | | | | | 0.0025 | | | | 0.0027 | |
| 4-tert-ブチルフェノール (mg/L) | | 0.00003 | | | | | | | <0.00003 | | | | <0.00003 | |
| アニリン (mg/L) | | 0.002 | | | | | | | <0.002 | | | | <0.002 | |
| 2,4-ジクロロフェノール (mg/L) | | 0.0003 | | | | | | | <0.0003 | | | | <0.0003 | |
| フェノール類 (mg/L) | | 0.005 | | | <0.005 | | | | <0.005 | | | | <0.005 | |
| 銅 (mg/L) | | 0.004 | | | 0.005 | | | | <0.004 | | | | 0.007 | |
| 溶解性鉄 (mg/L) | | 0.02 | | | <0.02 | | | | <0.02 | | | | <0.02 | |
| 溶解性マンガン (mg/L) | | 0.01 | | | <0.01 | | | | <0.01 | | | | <0.01 | |
| E P N (mg/L) | | 0.0005 | | | <0.0005 | | | | <0.0005 | | | | <0.0005 | |
| ニッケル (mg/L) | | 0.008 | | | <0.008 | | | | <0.008 | | | | <0.008 | |
| アンモニア性窒素 (mg/L) | | 0.04 | 0.20 | 0.11 | | | 0.05 | 0.14 | | | 0.05 | 0.07 | | |
| 磷酸態磷 (mg/L) | | 0.001 | 0.032 | 0.087 | | | 0.023 | 0.095 | | | 0.019 | 0.10 | | |
| 塩分 | | 2 | 29.04 | 31.86 | | | 27.60 | 31.74 | | | 28.64 | 33.29 | | |
| クロロフィルa (mg/m3) | | 0.1 | 16 | | | | 38 | | | | 23 | | | |
| 陰イオン界面活性剤 (mg/L) | | 0.03 | <0.03 | | | | <0.03 | | | | <0.03 | | | |
| 非イオン界面活性剤 (mg/L) | | 0.005 | <0.005 | | | | <0.005 | | | | <0.005 | | | |
| 大腸菌数 (個/100mL) | | 2 | <2.0E+00 | | | | <2.0E+00 | | | | <2.0E+00 | | | |

(*1) 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素は報告下限値

(*2) 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩