



水質調査結果表 (測定計画海域)

平成27年度

| 調査項目              | 水域名<br>調査地点名<br>層<br>月・日 | 定量<br>下限値   | 東京湾<br>st.4 東扇島防波堤西 |          |          |           | 東京湾<br>st.5 京浜運河扇町 |          |          |           | 東京湾<br>st.6 扇島沖 |          |          |           |          |
|-------------------|--------------------------|-------------|---------------------|----------|----------|-----------|--------------------|----------|----------|-----------|-----------------|----------|----------|-----------|----------|
|                   |                          |             | 上層                  | 下層       | 2層混合     | 上下層<br>平均 | 上層                 | 下層       | 2層混合     | 上下層<br>平均 | 上層              | 下層       | 2層混合     | 上下層<br>平均 |          |
|                   |                          |             | 12月2日               |          |          |           | 12月2日              |          |          |           | 12月2日           |          |          |           |          |
| 天候                |                          |             | 曇り                  |          |          |           | 曇り                 |          |          |           | 曇り              |          |          |           |          |
| 採取時刻              | (時:分)                    |             | 9:55                |          |          |           | 10:20              |          |          |           | 9:35            |          |          |           |          |
| 全水深               | (m)                      |             | 18.5                |          |          |           | 15.3               |          |          |           | 27.7            |          |          |           |          |
| 採取水深              | (m)                      | 0.5         | 17.5                |          |          | 0.5       | 14.3               |          |          | 0.5       | 26.7            |          |          |           |          |
| 干潮時刻              | (時:分)                    |             | 14:58               |          |          |           | 14:58              |          |          |           | 2:37            |          |          |           |          |
| 満潮時刻              | (時:分)                    |             | 9:36                |          |          |           | 9:36               |          |          |           | 9:36            |          |          |           |          |
| 気温                | (℃)                      |             | 11.6                |          |          |           | 11.7               |          |          |           | 12.1            |          |          |           |          |
| 水温                | (℃)                      |             | 17.4                | 17.5     |          | 17.5      | 17.3               | 17.0     |          | 17.2      | 16.0            | 17.7     |          | 16.9      |          |
| 色相                |                          |             | 緑色・濃(暗)             |          |          |           | 緑色・濃(暗)            |          |          |           | 緑色・濃(暗)         |          |          |           |          |
| 臭気                |                          |             | 無臭                  | 無臭       |          | 無臭        | 無臭                 |          |          | 無臭        | 無臭              |          |          |           |          |
| 透明度               | (m)                      |             | 5.7                 |          |          |           | 4.6                |          |          |           | 5.7             |          |          |           |          |
| 外観                |                          |             | 通常の状態               |          |          |           | 通常の状態              |          |          |           | 通常の状態           |          |          |           |          |
| 生活環境項目            | pH                       |             | 8.0                 | 8.1      |          | 8.1       | 8.0                | 8.1      |          | 8.1       | 8.1             | 8.1      |          | 8.1       |          |
|                   | DO                       | (mg/L)      | 0.1                 | 7.5      | 6.1      |           | 6.8                | 7.4      | 6.5      |           | 7.0             | 8.0      | 6.6      |           | 7.3      |
|                   | COD                      | (mg/L)      | 0.1                 | 1.5      | 1.1      |           | 1.3                | 1.6      | 1.2      |           | 1.4             | 1.5      | 0.9      |           | 1.2      |
|                   | 大腸菌群数                    | (MPN/100mL) | 2                   | 1.3E+01  |          |           |                    | 2.3E+02  |          |           |                 | 4.0E+00  |          |           |          |
|                   | n-ヘキサン抽出物質               | (mg/L)      | 0.5                 | <0.5     |          |           |                    | <0.5     |          |           |                 | <0.5     |          |           |          |
|                   | 全窒素                      | (mg/L)      | 0.02                | 1.4      | 0.62     |           | 1.0                | 1.0      | 0.59     |           | 0.80            | 1.2      | 0.53     |           | 0.87     |
|                   | 全燐                       | (mg/L)      | 0.003               | 0.079    | 0.052    |           | 0.066              | 0.084    | 0.068    |           | 0.076           | 0.078    | 0.045    |           | 0.062    |
|                   | 全亜鉛                      | (mg/L)      | 0.001               | 0.005    | 0.003    |           | 0.004              | 0.007    | 0.004    |           | 0.006           | 0.004    | 0.003    |           | 0.004    |
|                   | 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 |
|                   | L A S (*2)               | (mg/L)      | 0.0001              | 0.0003   | 0.0001   |           | 0.0002             | 0.0004   | 0.0001   |           | 0.0003          | 0.0001   | 0.0001   |           | 0.0001   |
| 健康項目              | カドミウム                    | (mg/L)      | 0.0003              |          |          |           |                    |          |          |           |                 |          |          |           |          |
|                   | 全シアン                     | (mg/L)      | 0.01                |          |          |           |                    |          |          |           |                 |          |          |           |          |
|                   | 鉛                        | (mg/L)      | 0.005               |          |          |           |                    |          |          |           |                 |          |          |           |          |
|                   | 六価クロム                    | (mg/L)      | 0.02                |          |          |           |                    |          |          |           |                 |          |          |           |          |
|                   | 砒素                       | (mg/L)      | 0.005               |          |          |           |                    |          |          |           |                 |          |          |           |          |
|                   | 総水銀                      | (mg/L)      | 0.0005              |          |          |           |                    |          |          |           |                 |          |          |           |          |
|                   | アルキル水銀                   | (mg/L)      | 0.0005              |          |          |           |                    |          |          |           |                 |          |          |           |          |
|                   | P C B                    | (mg/L)      | 0.0005              |          |          |           |                    |          |          |           |                 |          |          |           |          |
|                   | ジクロロメタン                  | (mg/L)      | 0.0001              |          |          |           |                    |          |          |           |                 |          |          |           |          |
|                   | 四塩化炭素                    | (mg/L)      | 0.0001              |          |          |           |                    |          |          |           |                 |          |          |           |          |
|                   | 1,2-ジクロロエタン              | (mg/L)      | 0.0001              |          |          |           |                    |          |          |           |                 |          |          |           |          |
|                   | 1,1-ジクロロエチレン             | (mg/L)      | 0.0001              |          |          |           |                    |          |          |           |                 |          |          |           |          |
|                   | 1,2-ジクロロエチレン             | (mg/L)      | 0.0001              |          |          |           |                    |          |          |           |                 |          |          |           |          |
|                   | 1,1,1-トリクロロエタン           | (mg/L)      | 0.0001              |          |          |           |                    |          |          |           |                 |          |          |           |          |
|                   | 1,1,2-トリクロロエタン           | (mg/L)      | 0.0001              |          |          |           |                    |          |          |           |                 |          |          |           |          |
|                   | トリクロロエチレン                | (mg/L)      | 0.0001              |          |          |           |                    |          |          |           |                 |          |          |           |          |
|                   | トトリクロロエチレン               | (mg/L)      | 0.0001              |          |          |           |                    |          |          |           |                 |          |          |           |          |
|                   | 1,3-ジクロロプロペン             | (mg/L)      | 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              |          |          |           |                    |          |          |           |                 |          |          |           |          |
|                   | セレン                      | (mg/L)      | 0.002               |          |          |           |                    |          |          |           |                 |          |          |           |          |
|                   | 亜硝酸性窒素                   | (mg/L)      | 0.01                | 0.06     | 0.05     |           |                    | 0.06     | 0.06     |           |                 | 0.06     | 0.05     |           |          |
|                   | 硝酸性窒素                    | (mg/L)      | 0.01                | 0.47     | 0.23     |           |                    | 0.46     | 0.39     |           |                 | 0.47     | 0.21     |           |          |
|                   | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素            | (mg/L)      | 0.10(*1)            | 0.53     | 0.28     |           |                    | 0.52     | 0.45     |           |                 | 0.53     | 0.26     |           |          |
|                   | 1,4-ジオキサン                | (mg/L)      | 0.005               |          |          |           |                    |          |          |           |                 |          |          |           |          |
|                   | 監視項目                     | クロロホルム      | (mg/L)              | 0.0001   |          |           |                    |          |          |           |                 |          |          |           |          |
| トランス-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              |          |          |           |                    |          |          |           |                 |          |          |           |          |
| フェントロチオン          |                          | (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)      | 0.0007              |          |          |           |                    |          |          |           |                 |          |          |           |          |
| プロピザミド            |                          | (mg/L)      | 0.0002              |          |          |           |                    |          |          |           |                 |          |          |           |          |
| ジクロロボス            |                          | (mg/L)      | 0.0002              |          |          |           |                    |          |          |           |                 |          |          |           |          |
| フェノプロカルブ          |                          | (mg/L)      | 0.0004              |          |          |           |                    |          |          |           |                 |          |          |           |          |
| イプロベンホス           |                          | (mg/L)      | 0.0007              |          |          |           |                    |          |          |           |                 |          |          |           |          |
| 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種酸エステル合計         |                          | (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      |                     |          |          |           |                    |          |          |           |                 |          |          |           |          |
| 特殊項目              | フェノール類                   | (mg/L)      | 0.005               |          |          |           |                    |          |          |           |                 |          |          |           |          |
|                   | 銅                        | (mg/L)      | 0.004               |          |          |           |                    |          |          |           |                 |          |          |           |          |
|                   | 溶解性鉄                     | (mg/L)      | 0.02                |          |          |           |                    |          |          |           |                 |          |          |           |          |
|                   | 溶解性マンガン                  | (mg/L)      | 0.01                |          |          |           |                    |          |          |           |                 |          |          |           |          |
|                   | EPN                      | (mg/L)      | 0.0005              |          |          |           |                    |          |          |           |                 |          |          |           |          |
| ニッケル              | (mg/L)                   | 0.008       |                     |          |          |           |                    |          |          |           |                 |          |          |           |          |
| その他の項目            | アンモニア性窒素                 | (mg/L)      | 0.04                | 0.29     | 0.05     |           |                    | 0.16     | 0.09     |           |                 | 0.12     | <0.04    |           |          |
|                   | 磷酸態磷                     | (mg/L)      | 0.001               | 0.062    | 0.038    |           |                    | 0.070    | 0.050    |           |                 | 0.052    | 0.033    |           |          |
|                   | 塩分                       |             | 2                   | 30.79    | 32.75    |           |                    | 30.90    | 31.52    |           |                 | 30.77    | 32.93    |           |          |
|                   | クロロフィル a                 | (mg/m3)     | 0.1                 | 4.9      |          |           |                    | 5.2      |          |           |                 | 5.2      |          |           |          |
|                   | 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               |          |          |           |                    |          |          |           |                 |          |          |           |          |
| 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