

公共用水域水質測定結果表

2016年度

| 地点統一番号 | 39-603-03       | 類型(達成期間)            | A (イ)   | 水域名    | 足摺海中公園  | 調査機関   | 高知県     |        |
|--------|-----------------|---------------------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|
| 水系名    | 年間調査(測定計画調査)    |                     |         | 河川名    | 足摺海中公園  | 採水機関   | ㈱東洋技研   |        |
| 調査区分   |                 |                     |         | 地点名    | St-1    | 分析機関   | ㈱東洋技研   |        |
| 採取日時   | 6月6日            | 9時02分               | 6月6日    | 7月25日  | 10月24日  | 11月7日  | 1月30日   | 3月7日   |
| 採取位置   |                 | 上層(表層)              | 上層(表層)  | 9時42分  | 8時40分   | 9時05分  | 8時45分   | 9時56分  |
| 採取水深   | (m)             |                     |         | 上層(表層) | 上層(表層)  | 上層(表層) | 上層(表層)  | 上層(表層) |
| 現場採取   | 曇り              |                     | 曇り      | 曇り     | 晴れ      | 晴れ     | 曇り      | 晴れ     |
| 気温     | 23.1            | (°C)                | 23.1    | 27.5   | 20.9    | 18.6   | 11.2    | 7.2    |
| 水温     | 22.8            | (°C)                | 22.8    | 27.6   | 22.7    | 21.9   | 15.6    | 15.9   |
| 流量     |                 | (m <sup>3</sup> /s) |         |        |         |        |         |        |
| 水深     | 4.4             | (m)                 | 4.4     | 4.6    | 4.5     | 4.6    | 4.8     | 4.4    |
| 前日天候   | 通常の状態           |                     | 通常の状態   | 通常の状態  | 通常の状態   | 通常の状態  | 通常の状態   | 通常の状態  |
| 流況     |                 |                     |         |        |         |        |         |        |
| 生活環境項目 | pH              | (ng/l)              | 8.1     | 8.2    | 8.2     | 8.2    | 8.2     | 8.2    |
|        | DOD             | (ng/l)              | 7.5     | 7.1    | 6.6     | 7.5    | 8.2     | 8.2    |
|        | BOD             | (ng/l)              |         |        |         |        |         |        |
|        | COD             | (ng/l)              | 1.6     | 1.1    | 1.3     | 1.3    | 1.4     | 1.5    |
|        | SS              | (ng/l)              | 1.7E+01 |        | 0.0E+00 |        | 0.0E+00 |        |
|        | 大腸菌群数           | (MPN/100ml)         |         |        |         |        |         |        |
|        | n-ヘキサン抽出物質      | (ng/l)              |         |        |         |        |         |        |
|        | 全窒素             | (ng/l)              |         |        |         |        |         |        |
|        | 全リン             | (ng/l)              |         |        |         |        |         |        |
|        | LAS             | (ng/l)              |         |        |         |        |         |        |
|        | ノニルフェノール        | (ng/l)              |         |        |         |        |         |        |
| 健康項目   | カドミウム           | (ng/l)              | <0.0003 |        |         |        |         |        |
|        | 鉛               | (ng/l)              | <0.002  |        |         |        |         |        |
|        | 六価クロム           | (ng/l)              | <0.02   |        |         |        |         |        |
|        | ヒ素              | (ng/l)              | <0.005  |        |         |        |         |        |
|        | 総水銀             | (ng/l)              | <0.0005 |        |         |        |         |        |
|        | アルキル水銀          | (ng/l)              | <0.0005 |        |         |        |         |        |
|        | P.C.B           | (ng/l)              |         |        |         |        |         |        |
|        | ジブチル鉛           | (ng/l)              |         |        |         |        |         |        |
| 健康項目   | 四塩化炭素           | (ng/l)              |         |        |         |        |         |        |
|        | 1,2-ジクロロエチレン    | (ng/l)              |         |        |         |        |         |        |
|        | 1,1-ジクロロエチレン    | (ng/l)              |         |        |         |        |         |        |
|        | シス-1,2-ジクロロエチレン | (ng/l)              |         |        |         |        |         |        |
|        | 1,1,1-トリクロロエチレン | (ng/l)              |         |        |         |        |         |        |
|        | 1,1,2-トリクロロエチレン | (ng/l)              |         |        |         |        |         |        |
|        | トリクロロエチレン       | (ng/l)              |         |        |         |        |         |        |
|        | テトラクロロエチレン      | (ng/l)              |         |        |         |        |         |        |
|        | 1,3-ジクロロベンゼン    | (ng/l)              |         |        |         |        |         |        |
|        | チウラム            | (ng/l)              |         |        |         |        |         |        |
|        | シマジン            | (ng/l)              |         |        |         |        |         |        |
|        | チオベンカルブ         | (ng/l)              |         |        |         |        |         |        |
|        | ベンゼン            | (ng/l)              |         |        |         |        |         |        |
|        | セレン             | (ng/l)              |         |        |         |        |         |        |
|        | ほう素             | (ng/l)              |         |        |         |        |         |        |
|        | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素   | (ng/l)              | 0.011   |        |         |        |         |        |
|        | 1,4-ジニトロベンゼン    | (ng/l)              | <0.005  |        |         |        |         |        |

公共用水域水質測定結果表

2016年度

| 地点統一番号  | 39-603-03  | 類型(達成期間)                                       | A (イ)  | 水域名                       | 足摺海中公園                    | 調査機関                      | 高知県                      |                           |
|---------|--|--|--|---------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------|
| 水系名     | 年間調査(測定計画調査)   |  |  | 河川名                       | 足摺海中公園                    | 採水機関                      | ㈱東洋技研                    |                           |
| 調査区分    | 年間調査(測定計画調査)   |  |  | 地点名                       | S t - 1                   | 分析機関                      | ㈱東洋技研                    |                           |
| 採取月     | 日  | 時刻   | 6月 6日  | 7月 25日                    | 10月 24日                   | 11月 7日                    | 1月 30日                   | 3月 7日                     |
| 採取位置    |  |  | 9時02分  | 9時42分                     | 8時40分                     | 9時05分                     | 8時45分                    | 9時56分                     |
| 採取水深    | (m)  |  | 上層(表層)                                       | 上層(表層)                    | 上層(表層)                    | 上層(表層)                    | 上層(表層)                   | 上層(表層)                    |
| 特殊項目    | フェノール類<br>銅<br>亜鉛<br>鉄(溶解性)<br>マンガン(溶解性)<br>クロム              | (mg/L)<br>(mg/L)<br>(mg/L)<br>(mg/L)<br>(mg/L) |  |                           |                           |                           |                          |                           |
| その他項目   | 透明度<br>色相<br>臭気<br>亜硝酸性窒素<br>硝酸性窒素<br>C1イオン                  | (m)<br>(mg/L)<br>(mg/L)<br>(mg/L)<br>(mg/L)    | >4.4<br>無色<br>無臭<br><0.005<br>0.006<br>20000 | >4.6<br>無色<br>無臭<br>20000 | >4.5<br>無色<br>無臭<br>20000 | >4.6<br>無色<br>無臭<br>20000 | 3.0<br>無色<br>無臭<br>20000 | >4.4<br>無色<br>無臭<br>20000 |
| トリハロメタン | トリハロメタン生成能<br>テトラハロメタン生成能<br>アロマトリハロメタン生成能<br>シアロマトリハロメタン生成能 | (mg/L)<br>(mg/L)<br>(mg/L)<br>(mg/L)           |  |                           |                           |                           |                          |                           |

公共用水域水質測定結果表

2016年度

| 地点統一番号         | 39-603-05    | 類型(達成期間) | A (イ)  | 水域名      | 足摺海中公園   | 調査機関     | 高知県     |         |        |
|----------------|--------------|----------|--------|----------|----------|----------|---------|---------|--------|
| 水系名            | 年間調査(測定計画調査) |          |        | 河川名      | 足摺海中公園   | 採水機関     | ㈱東洋技研   |         |        |
| 調査区分           | 年間調査(測定計画調査) |          |        | 地点名      | S t - 2  | 分析機関     | ㈱東洋技研   |         |        |
| 採取日時           | 6月6日         | 9時08分    | 上・中・下層 | 7月25日    | 9時50分    | 上・中・下層   | 3月7日    | 10時03分  | 上・中・下層 |
| 採取位置           |              |          |        | 曇り       | 曇り       | 曇り       | 晴れ      | 晴れ      |        |
| 採取水深           | (m)          |          |        | 27.5     | 27.6     | 13       | 18.6    | 7.2     |        |
| 天候             | (°C)         |          |        | 27.6     | 23.7     | 13       | 21.3    | 15.2    |        |
| 気温             | (°C)         |          |        | 13       | 12       | 13       | 13      | 13      |        |
| 水温             | (m/s)        |          |        | 通常の状態    | 通常の状態    | 通常の状態    | 通常の状態   | 通常の状態   |        |
| 水量             |              |          |        | 8.2      | 8.0      | 1.3      | 8.2     | 8.4     |        |
| 全水深            |              |          |        | 1.5      | 1.3      | 0.01E+00 | 1.2     | 1.3     |        |
| 前日天候           |              |          |        | 0.01E+00 | 0.01E+00 | 0.01E+00 | 2.0E+00 | 2.0E+00 |        |
| 潮流             |              |          |        | 通常の状態    | 通常の状態    | 通常の状態    | 通常の状態   | 通常の状態   |        |
| 生活環境項目         |              |          |        |          |          |          |         |         |        |
| 環境項目           |              |          |        |          |          |          |         |         |        |
| 大腸菌群数          | (ng/L)       |          |        |          |          |          |         |         |        |
| n-ペプチン抽出物質     | (ng/L)       |          |        |          |          |          |         |         |        |
| 全窒素            | (ng/L)       |          |        |          |          |          |         |         |        |
| 全リン            | (ng/L)       |          |        |          |          |          |         |         |        |
| LAS            | (ng/L)       |          |        |          |          |          |         |         |        |
| ノニルフェノール       | (ng/L)       |          |        |          |          |          |         |         |        |
| 健康項目           |              |          |        |          |          |          |         |         |        |
| カドミウム          | (ng/L)       |          |        |          |          |          |         |         |        |
| 鉛              | (ng/L)       |          |        |          |          |          |         |         |        |
| 六価クロム          | (ng/L)       |          |        |          |          |          |         |         |        |
| ヒ素             | (ng/L)       |          |        |          |          |          |         |         |        |
| 総水銀            | (ng/L)       |          |        |          |          |          |         |         |        |
| アルキル水銀         | (ng/L)       |          |        |          |          |          |         |         |        |
| P C B          | (ng/L)       |          |        |          |          |          |         |         |        |
| ジブチルケタリ        | (ng/L)       |          |        |          |          |          |         |         |        |
| 四塩化炭素          | (ng/L)       |          |        |          |          |          |         |         |        |
| 1,2-ジブチルケタリ    | (ng/L)       |          |        |          |          |          |         |         |        |
| 1,1-ジブチルケタリ    | (ng/L)       |          |        |          |          |          |         |         |        |
| シス-1,2-ジブチルケタリ | (ng/L)       |          |        |          |          |          |         |         |        |
| 1,1,1-トリブチルケタリ | (ng/L)       |          |        |          |          |          |         |         |        |
| 1,1,2-トリブチルケタリ | (ng/L)       |          |        |          |          |          |         |         |        |
| トリクロロエチレン      | (ng/L)       |          |        |          |          |          |         |         |        |
| テトラクロロエチレン     | (ng/L)       |          |        |          |          |          |         |         |        |
| 1,3-ジブチルケタリ    | (ng/L)       |          |        |          |          |          |         |         |        |
| シマジン           | (ng/L)       |          |        |          |          |          |         |         |        |
| チオララム          | (ng/L)       |          |        |          |          |          |         |         |        |
| チオベンカルブ        | (ng/L)       |          |        |          |          |          |         |         |        |
| ベンゼン           | (ng/L)       |          |        |          |          |          |         |         |        |
| セレン            | (ng/L)       |          |        |          |          |          |         |         |        |
| ほう素            | (ng/L)       |          |        |          |          |          |         |         |        |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素  | (ng/L)       |          |        |          |          |          |         |         |        |
| 1,4-ジブチルケタリ    | (ng/L)       |          |        |          |          |          |         |         |        |

公共用水域水質測定結果表

2016年度

| 地点統一番号  | 39-603-05  | 類型(達成期間) | A (イ)                                      | 水域名                      | 足摺海中公園                   | 調査機関                     | 高知県                      |                          |
|---------|--|----------|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 水系名     |  |          |  | 河川名                      | 足摺海中公園                   | 採水機関                     | ㈱東洋技研                    |                          |
| 調査区分    | 年間調査(測定計画調査)   |          |  | 地点名                      | St - 2                   | 分析機関                     | ㈱東洋技研                    |                          |
| 採取月     | 日  | 時刻       | 6月 6日                                      | 7月 25日                   | 10月 24日                  | 11月 7日                   | 1月 30日                   | 3月 7日                    |
| 採取位置    |  |          | 9時08分                                      | 9時50分                    | 8時47分                    | 9時15分                    | 8時55分                    | 10時03分                   |
| 採取水深    | (m)  |          | 上・中・下層                                     | 上・中・下層                   | 上・中・下層                   | 上・中・下層                   | 上・中・下層                   | 上・中・下層                   |
| 特殊項目    | フェノール類<br>(mg/L)<br>銅<br>(mg/L)<br>亜鉛<br>(mg/L)<br>鉄(溶解性)<br>(mg/L)<br>マンガン(溶解性)<br>(mg/L)<br>クロム    |          |  |                          |                          |                          |                          |                          |
| その他項目   | 透明度<br>(m)<br>色相<br>(mg/L)<br>臭気<br>(mg/L)<br>亜硝酸性窒素<br>(mg/L)<br>硝酸性窒素<br>(mg/L)<br>C1イオン<br>(mg/L) |          | 12<br>無色<br>無臭<br><0.005<br>0.003<br>21000 | >13<br>無色<br>無臭<br>20000 | >12<br>無色<br>無臭<br>20000 | >13<br>無色<br>無臭<br>21000 | 8.0<br>無色<br>無臭<br>20000 | 9.6<br>無色<br>無臭<br>20000 |
| トリハロメタン | トリハロメタン生成能<br>(mg/L)<br>テトラハロメタン生成能<br>(mg/L)<br>ペンタハロメタン生成能<br>(mg/L)<br>ヘキサハロメタン生成能<br>(mg/L)      |          |  |                          |                          |                          |                          |                          |

公共用水域水質測定結果表

2016年度

| 地点統一番号     | 39-603-04      | 類型(達成期間) | A (イ)    | 水域名    | 足摺海中公園   | 調査機関   | 高知県      |        |
|------------|----------------|----------|----------|--------|----------|--------|----------|--------|
| 水系名        | 年間調査(測定計画調査)   |          |          | 河川名    | 足摺海中公園   | 採水機関   | ㈱東洋技研    |        |
| 調査区分       | S t - 3        |          |          | 地点名    | 分析機関     |        |          |        |
| 採取時刻       | 日              | 6月6日     | 6月6日     | 7月25日  | 10月24日   | 11月7日  | 1月30日    | 3月7日   |
| 採取位置       |                | 上・中・下層   | 上・中・下層   | 上・中・下層 | 上・中・下層   | 上・中・下層 | 上・中・下層   | 上・中・下層 |
| 採取水深       | (m)            |          |          |        |          |        |          |        |
| 現場観測項目     | 天候             | 曇り       | 曇り       | 曇り     | 晴れ       | 晴れ     | 曇り       | 晴れ     |
|            | 気温             | 23.1     | 23.1     | 28.0   | 21.2     | 18.6   | 10.8     | 7.2    |
|            | 水温             | 22.7     | 22.7     | 27.4   | 23.7     | 22.6   | 15.5     | 14.9   |
|            | 流量             |          |          |        |          |        |          |        |
|            | 全水深            | 17       | 17       | 18     | 17       | 18     | 16       | 18     |
|            | 前日天候           | 通常の状態    | 通常の状態    | 通常の状態  | 通常の状態    | 通常の状態  | 通常の状態    | 通常の状態  |
|            | 流況             |          |          |        |          |        |          |        |
| 生活環境項目     | pH             | 8.2      | 8.2      | 8.2    | 8.2      | 8.3    | 8.2      | 8.2    |
|            | DO             | 7.5      | 7.5      | 7.3    | 9.8      | 8.0    | 8.1      | 8.2    |
|            | BOD            | 1.6      | 1.6      | 1.1    | 1.2      | 1.0    | 1.3      | 0.9    |
|            | COD            | 0.01E+00 | 0.01E+00 |        | 0.01E+00 |        | 0.01E+00 |        |
| 大腸菌群数      | (MPN/100ml)    |          |          |        |          |        |          |        |
| n-ペプチン抽出物質 | (ng/L)         |          |          |        |          |        |          |        |
| 全窒素        | (ng/L)         |          |          |        |          |        |          |        |
| 全リン        | (ng/L)         |          |          |        |          |        |          |        |
| LAS        | (ng/L)         |          |          |        |          |        |          |        |
| ノニルフェノール   | (ng/L)         |          |          |        |          |        |          |        |
| 健康項目       | カドミウム          | <0.0003  | <0.0003  |        |          |        |          |        |
|            | 鉛              | <0.002   | <0.002   |        |          |        |          |        |
|            | 六価クロム          | <0.02    | <0.02    |        |          |        |          |        |
|            | ヒ素             | <0.005   | <0.005   |        |          |        |          |        |
|            | 総水銀            | <0.0005  | <0.0005  |        |          |        |          |        |
|            | アルキル水銀         | <0.0005  | <0.0005  |        |          |        |          |        |
|            | P C B          |          |          |        |          |        |          |        |
|            | ジ・カドミウム        |          |          |        |          |        |          |        |
| 健康項目       | 四塩化炭素          |          |          |        |          |        |          |        |
|            | 1,2-ジ・カドミウム    |          |          |        |          |        |          |        |
|            | 1,1-ジ・カドミウム    |          |          |        |          |        |          |        |
|            | シス-1,2-ジ・カドミウム |          |          |        |          |        |          |        |
|            | 1,1,1-トリ・カドミウム |          |          |        |          |        |          |        |
|            | 1,1,2-トリ・カドミウム |          |          |        |          |        |          |        |
|            | トリクロロエチレン      |          |          |        |          |        |          |        |
|            | テトラクロロエチレン     |          |          |        |          |        |          |        |
|            | 1,3-ジ・カドミウム    |          |          |        |          |        |          |        |
|            | シマジン           |          |          |        |          |        |          |        |
|            | チオララム          |          |          |        |          |        |          |        |
|            | チオベンカルブ        |          |          |        |          |        |          |        |
|            | ベンゼン           |          |          |        |          |        |          |        |
|            | セレン            |          |          |        |          |        |          |        |
|            | ほう素            |          |          |        |          |        |          |        |
|            | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素  | 0.010    | 0.010    |        |          |        |          |        |
|            | 1,4-ジ・ナフチル     | <0.005   | <0.005   |        |          |        |          |        |

公共用水域水質測定結果表

2016年度

| 地点統一番号  | 39-603-04  | 類型(達成期間)                                       | A (イ)                                      | 水域名                     | 足摺海中公園                  | 調査機関                    | 高知県                      |                         |
|---------|--|--|--|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------|
| 水系名     |  |  |  | 河川名                     | 足摺海中公園                  | 採水機関                    | 徳洋技研                     |                         |
| 調査区分    | 年間調査(測定計画調査)   |  |  | 地点名                     | S t - 3                 | 分析機関                    | 徳洋技研                     |                         |
| 採取月     | 日  | 時刻   | 位置   | 6月 6日                   | 10月 24日                 | 11月 7日                  | 1月 30日                   | 3月 7日                   |
| 採取水位    |  |  |  | 9時56分                   | 9時00分                   | 9時25分                   | 9時04分                    | 10時10分                  |
| 採取水深    | (m)  |  |  | 上・中・下層                  | 上・中・下層                  | 上・中・下層                  | 上・中・下層                   | 上・中・下層                  |
| 特殊項目    | フェノール類<br>銅<br>亜鉛<br>鉄(溶解性)<br>マンガン(溶解性)<br>クロム            | (mg/L)<br>(mg/L)<br>(mg/L)<br>(mg/L)<br>(mg/L) |  |                         |                         |                         |                          |                         |
| その他項目   | 透明度<br>色相<br>臭気<br>亜硝酸性窒素<br>硝酸性窒素<br>C I イオン              | (m)<br>(mg/L)<br>(mg/L)<br>(mg/L)<br>(mg/L)    | 11<br>無色<br>無臭<br><0.005<br>0.005<br>21000 | 13<br>無色<br>無臭<br>19000 | 13<br>無色<br>無臭<br>20000 | 16<br>無色<br>無臭<br>20000 | 8.4<br>無色<br>無臭<br>21000 | 12<br>無色<br>無臭<br>20000 |
| トリハロメタン | トリハロメタン生成能<br>テトラハロメタン生成能<br>ペンタハロメタン生成能<br>シクロヘキサハロメタン生成能 | (mg/L)<br>(mg/L)<br>(mg/L)<br>(mg/L)           |  |                         |                         |                         |                          |                         |

公共用水域水質測定結果表

2016年度

| 地点統一番号        | 39-603-02    | 類型(達成期間)    | A (イ)   | 水域名     | 足摺海中公園  | 調査機関    | 高知県   |
|---------------|--------------|-------------|---------|---------|---------|---------|-------|
| 水系名           | 年間調査(測定計画調査) |             |         | 河川名     | 足摺海中公園  | 採水機関    | ㈱東洋技研 |
| 調査区分          |              |             |         | 地点名     | S t - 4 | 分析機関    | ㈱東洋技研 |
| 採取時刻          | 日            | 6月6日        | 6月6日    | 7月25日   | 10月24日  | 1月30日   |       |
| 採取位置          | (m)          | 10時06分      | 上・中・下層  | 10時17分  | 9時08分   | 9時14分   |       |
| 採取水深          |              |             |         | 上・中・下層  | 上・中・下層  | 上・中・下層  |       |
| 現場            | 天気           | 曇り          | 曇り      | 曇り      | 晴れ      | 曇り      |       |
| 観測項目          | 気温           | 23.1        | 23.1    | 28.0    | 21.4    | 10.2    |       |
|               | 水温           | 22.4        | 22.4    | 27.7    | 23.9    | 15.4    |       |
|               | 流量           |             |         |         |         |         |       |
|               | 全水深          | 22          | 22      | 23      | 22      | 24      |       |
|               | 前日天気         | 通常の状態       | 通常の状態   | 通常の状態   | 通常の状態   | 通常の状態   |       |
|               | 流況           |             |         |         |         |         |       |
| 生活環境項目        | pH           | 8.2         | 8.2     | 8.2     | 8.2     | 8.2     |       |
|               | DO           | 7.8         | 7.8     | 7.4     | 7.1     | 8.1     |       |
|               | BOD          | 1.2         | 1.2     | 1.2     | 1.0     | 1.2     |       |
|               | COD          |             |         | 0.0E+00 |         | 2.0E+00 |       |
|               | SS           |             |         |         |         |         |       |
|               | 大腸菌群数        | (MPN/100ml) |         |         |         |         |       |
|               | n-ベータ抽出物質    | (ng/L)      |         |         |         |         |       |
|               | 全窒素          | (ng/L)      |         |         |         |         |       |
|               | 全リン          | (ng/L)      |         |         |         |         |       |
|               | LAS          | (ng/L)      |         |         |         |         |       |
| ノニルフェノール      | (ng/L)       |             |         |         |         |         |       |
| 健康項目          | カドミウム        | <0.0003     | <0.0003 |         |         |         |       |
|               | 鉛            | (ng/L)      |         |         |         |         |       |
|               | 六価クロム        | <0.002      | <0.002  |         |         |         |       |
|               | ヒ素           | (ng/L)      |         |         |         |         |       |
|               | 総水銀          | <0.005      | <0.005  |         |         |         |       |
|               | アルキル水銀       | <0.0005     | <0.0005 |         |         |         |       |
|               | P C B        | <0.0005     | <0.0005 |         |         |         |       |
|               | ジブチル         |             |         |         |         |         |       |
|               | 四塩化炭素        |             |         |         |         |         |       |
|               | 1,2-ジブチル     |             |         |         |         |         |       |
|               | 1,1-ジブチル     |             |         |         |         |         |       |
|               | シス-1,2-ジブチル  |             |         |         |         |         |       |
|               | 1,1,1-トリブチル  |             |         |         |         |         |       |
|               | 1,1,2-トリブチル  |             |         |         |         |         |       |
|               | トリクロロエチレン    |             |         |         |         |         |       |
|               | テトラクロロエチレン   |             |         |         |         |         |       |
|               | 1,3-ジブチル     |             |         |         |         |         |       |
| シマジン          |              |             |         |         |         |         |       |
| チオベンカルブ       |              |             |         |         |         |         |       |
| ベンゼン          |              |             |         |         |         |         |       |
| セレン           |              |             |         |         |         |         |       |
| ほう素           |              |             |         |         |         |         |       |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 0.0090       | 0.0090      |         |         |         |         |       |
| 1,4-ジブチル      | <0.005       | <0.005      |         |         |         |         |       |

公共用水域水質測定結果表

2016年度

| 地点統一番号  | 39-603-02  | 類型(達成期間)                                    | A (イ) | 水域名                       | 足摺海中公園                    | 調査機関                     | 高知県                     |
|---------|--|---|-------|---------------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------|
| 水系名     |  |   |       | 河川名                       | 足摺海中公園                    | 採水機関                     | 徳東洋技研                   |
| 調査区分    | 年間調査(測定計画調査)   |   |       | 地点名                       | S t - 4                   | 分析機関                     | 徳東洋技研                   |
| 採取月     | 日  | 時刻  | 位置    | 6月 6日                     | 10時06分                    | 上・中・下層                   |                         |
| 採取水位    | (m)  |   |       |                           |                           |                          |                         |
| 採取水深    |  |   |       |                           |                           |                          |                         |
| 特殊項目    | フェノール類<br>(mg/l)<br>銅<br>(mg/l)<br>亜鉛<br>(mg/l)<br>鉄(溶解性)<br>(mg/l)<br>マンガン(溶解性)<br>(mg/l)<br>クロム<br>(mg/l)        |   |       |                           |                           |                          |                         |
| その他項目   | 透明度<br>(m)<br>色相<br>(mg/l)<br>臭気<br>(mg/l)<br>亜硝酸性窒素<br>(mg/l)<br>硝酸性窒素<br>(mg/l)<br>C I イオン<br>(mg/l)             | 9.9<br>無色<br>無臭<br><0.005<br>0.004<br>20000 |       | 7月25日<br>10時17分<br>上・中・下層 | 10月24日<br>9時08分<br>上・中・下層 | 1月30日<br>9時14分<br>上・中・下層 | 12<br>無色<br>無臭<br>21000 |
| トリハロメタン | トリハロメタン生成能<br>(mg/l)<br>四ハロメタン生成能<br>(mg/l)<br>五ハロメタン生成能<br>(mg/l)<br>シブクロメタン生成能<br>(mg/l)<br>アロクロメタン生成能<br>(mg/l) |   |       |                           |                           |                          |                         |



| 地点統一番号        | 39-603-01    | 類型(達成期間)            | A (イ)  | 水域名    | 足摺海中公園  | 調査機関   | 高知県   |
|---------------|--------------|---------------------|--------|--------|---------|--------|-------|
| 水系名           | 年間調査(測定計画調査) |                     |        | 河川名    | 足摺海中公園  | 採水機関   | ㈱東洋技研 |
| 調査区分          |              |                     |        | 地点名    | S t - 5 | 分析機関   | ㈱東洋技研 |
| 採取日           | 6月6日         | 10時12分              | 上層(表層) | 7月25日  | 10月24日  | 1月30日  |       |
| 時刻            |              |                     |        | 10時30分 | 9時12分   | 9時21分  |       |
| 位置            |              |                     |        | 上層(表層) | 上層(表層)  | 上層(表層) |       |
| 水深            | (m)          |                     |        |        |         |        |       |
| 採取水           |              |                     |        |        |         |        |       |
| 天候            | 曇り           |                     |        | 曇り     | 晴れ      | 曇り     |       |
| 気温            | 23.1         | (°C)                |        | 27.9   | 20.9    | 10.2   |       |
| 水温            | 22.4         | (°C)                |        | 27.1   | 23.6    | 15.5   |       |
| 水量            |              | (m <sup>3</sup> /s) |        |        |         |        |       |
| 全水深           | 4.9          | (m)                 |        | 4.9    | 4.8     | 4.9    |       |
| 前日天候          |              |                     |        |        |         |        |       |
| 流況            | 通常の状態        |                     |        | 通常の状態  | 通常の状態   | 通常の状態  |       |
| pH            | 8.2          | (ng/l)              |        | 8.2    | 8.2     | 8.2    |       |
| DO            | 8.2          | (ng/l)              |        | 7.3    | 7.3     | 8.1    |       |
| BOD           |              | (ng/l)              |        |        |         |        |       |
| COD           | 1.3          | (ng/l)              |        | 1.3    | 1.1     | 1.8    |       |
| SS            |              | (MPN/100ml)         |        |        |         |        |       |
| 大腸菌群数         |              | (ng/l)              |        |        |         |        |       |
| n-ベータ抽出物質     |              | (ng/l)              |        |        |         |        |       |
| 全窒素           |              | (ng/l)              |        |        |         |        |       |
| 全リン           |              | (ng/l)              |        |        |         |        |       |
| LAS           |              | (ng/l)              |        |        |         |        |       |
| ノニルフェノール      |              | (ng/l)              |        |        |         |        |       |
| カドミウム         | <0.0003      | (ng/l)              |        |        |         |        |       |
| 全アンモン         |              | (ng/l)              |        |        |         |        |       |
| 鉛             | <0.002       | (ng/l)              |        |        |         |        |       |
| 六価クロム         | <0.02        | (ng/l)              |        |        |         |        |       |
| ヒ素            | <0.005       | (ng/l)              |        |        |         |        |       |
| 総水銀           | <0.0005      | (ng/l)              |        |        |         |        |       |
| アルキル水銀        | <0.0005      | (ng/l)              |        |        |         |        |       |
| P C B         |              | (ng/l)              |        |        |         |        |       |
| ジブチルケタ        |              | (ng/l)              |        |        |         |        |       |
| 四塩化炭素         |              | (ng/l)              |        |        |         |        |       |
| 1,2-ジブチルケタ    |              | (ng/l)              |        |        |         |        |       |
| 1,1-ジブチルケタ    |              | (ng/l)              |        |        |         |        |       |
| シス-1,2-ジブチルケタ |              | (ng/l)              |        |        |         |        |       |
| 1,1,1-トリブチルケタ |              | (ng/l)              |        |        |         |        |       |
| 1,1,2-トリブチルケタ |              | (ng/l)              |        |        |         |        |       |
| トリクロロエチレン     |              | (ng/l)              |        |        |         |        |       |
| テトラクロロエチレン    |              | (ng/l)              |        |        |         |        |       |
| 1,3-ジブチルケタ    |              | (ng/l)              |        |        |         |        |       |
| シマジン          |              | (ng/l)              |        |        |         |        |       |
| チオベンカルブ       |              | (ng/l)              |        |        |         |        |       |
| ベンゼン          |              | (ng/l)              |        |        |         |        |       |
| セレン           |              | (ng/l)              |        |        |         |        |       |
| ほう素           |              | (ng/l)              |        |        |         |        |       |
| 硝酸性窒素         | 0.017        | (ng/l)              |        |        |         |        |       |
| 亜硝酸性窒素        | <0.005       | (ng/l)              |        |        |         |        |       |
| 1,4-ジブチルケタ    |              | (ng/l)              |        |        |         |        |       |

公共用水域水質測定結果表

2016年度

| 地点統一番号  | 39-603-01   | 類型(達成期間) | A (イ)  | 水域名                       | 足摺海中公園                    | 調査機関                      | 高知県   |
|---------|---|----------|--|---------------------------|---------------------------|---------------------------|-------|
| 水系名     |   |          |  | 河川名                       | 足摺海中公園                    | 採水機関                      | ㈱東洋技研 |
| 調査区分    | 年間調査(測定計画調査)  |          |  | 地点名                       | S t - 5                   | 分析機関                      | ㈱東洋技研 |
| 採取月     | 日   | 時刻       | 6月 6日  | 7月 25日                    | 10月 24日                   | 1月 30日                    |       |
| 採取位置    |   |          | 10時12分                                       | 10時30分                    | 9時12分                     | 9時21分                     |       |
| 採取水深    | (m)   |          | 上層(表層)                                       | 上層(表層)                    | 上層(表層)                    | 上層(表層)                    |       |
| 特殊項目    | フェノール類<br>(mg/L)<br>銅<br>(mg/L)<br>亜鉛<br>(mg/L)<br>鉄(溶解性)<br>(mg/L)<br>マンガン(溶解性)<br>(mg/L)<br>クロム<br>(mg/L) |          |  |                           |                           |                           |       |
| その他項目   | 透明度<br>(m)<br>色相<br>(mg/L)<br>臭気<br>(mg/L)<br>亜硝酸性窒素<br>(mg/L)<br>硝酸性窒素<br>(mg/L)<br>C1イオン<br>(mg/L)        |          | >4.9<br>無色<br>無臭<br><0.005<br>0.012<br>19000 | >4.9<br>無色<br>無臭<br>17000 | >4.8<br>無色<br>無臭<br>19000 | >4.9<br>無色<br>無臭<br>21000 |       |
| トリハロメタン | トリハロメタン生成能<br>(mg/L)<br>テトラハロメタン生成能<br>(mg/L)<br>ペンタハロメタン生成能<br>(mg/L)<br>ヘキサハロメタン生成能<br>(mg/L)             |          |  |                           |                           |                           |       |