

環境省通知に基づく大腸菌数の基準値設定

資料1-4

| 水 域     |                   | 範 囲   | 当該類型    | 大腸菌基準値<br>(CFU/100mL) | 基準値当てはめ情報      | 告 示 番 号<br>年 月 日  | 指定機関 | 備 考   |
|---------|-------------------|---|---------|-----------------------|----------------|-------------------|------|---|
| 北上川水域   | 北上川               | (1) 松川合流点より上流                                     | AA      | 20                    | 自然観環境保全：東北自然歩道 | 第21号<br>S48.3.31  | 環境庁  |   |
|         |                   | (2) 松川合流点から南大橋までに限る。ただし、四十四田ダム貯水池（南部片富士湖）（全城）を除く。 | A       | 300                   |                | 第21号<br>S48.3.31  | 環境庁  | pHを適用しない  |
|         |                   | (3) 南大橋から和賀川合流点まで                                 | A       | 300                   |                | 第21号<br>S48.3.31  | 環境庁  | pHを適用しない  |
|         |                   | (4) 和賀川合流点より下流                                    | A       | 300                   |                | 第21号<br>S48.3.31  | 環境庁  | 宮城県の水域を含む<br>北上川橋より上流についてはpHは適用しない                |
|         | 四十四田ダム貯水池（南部片富士湖） |   | 湖沼<br>A | 300                   | （水道3級なし）       | 第36号<br>H15.3.27  | 環境省  |   |
|         | 岩洞ダム貯水池（岩洞湖）      |   | 湖沼<br>A | 300                   | （水道3級なし）       | 第283号<br>H15.3.31 | 岩手県  | 丹藤川<br>S50.3.25県告示を改訂（水域名、貯水池に統一）                 |
| 北上川支流水域 | 丹藤川               |   | A       | 300                   |                | 第384号<br>S50.3.25 | 岩手県  |   |
|         | 雫石川               | 上流  | A       | 300                   |                | 第210号<br>H12.3.14 | 岩手県  | S50.3.25県告示を改訂（範囲の変更、貯水池を除く）                      |
|         |                   | 下流  | A       | 300                   |                | 第210号<br>H12.3.14 |      | S50.3.25県告示を改訂（範囲の変更）                             |
|         | 御所ダム貯水池           |   | 湖沼<br>A | 300                   | 水道2級           | 第210号<br>H12.3.14 | 岩手県  | 雫石川   |
|         | 中津川               | 上流  | AA      | 20                    | （水道1級なし）       | 第188号<br>H20.3.18 | 岩手県  | S50.3.25県告示を改訂（範囲の変更、貯水池を除く）<br>H1.6.9県告示（A類型）を改訂 |
|         |                   | 中流  | A       | 300                   |                | 第534号<br>H1.6.9   |      | S50.3.25県告示を改訂（中津川上流の分割）                          |
|         |                   | 下流  | A       | 300                   |                | 第534号<br>H1.6.9   |      | S50.3.25県告示（達成期間口）を改訂                             |
|         | 網取ダム貯水池           |   | 湖沼<br>A | 300                   | （水道3級なし）       | 第534号<br>H1.6.9   | 岩手県  | 中津川   |
|         | 築川                |   | A       | 300                   |                | 第384号<br>S50.3.25 | 岩手県  | 暫定目標B   |
|         | 乙部川               |   | A       | 300                   |                | 第384号<br>S50.3.25 | 岩手県  |   |
|         | 岩崎川               |   | A       | 300                   |                | 第384号<br>S50.3.25 | 岩手県  |   |
|         | 彦部川               |   | A       | 300                   |                | 第384号<br>S50.3.25 | 岩手県  |   |
|         | 滝名川               |   | A       | 300                   |                | 第384号<br>S50.3.25 | 岩手県  |   |
|         | 葛丸川               |   | A       | 300                   |                | 第384号<br>S50.3.25 | 岩手県  |   |
|         | 稗貫川               |   | A       | 300                   |                | 第384号<br>S50.3.25 | 岩手県  |   |
|         | 添市川               |   | A       | 300                   |                | 第384号<br>S50.3.25 | 岩手県  |   |
|         | 猿ヶ石川              |   | A       | 300                   |                | 第291号<br>H13.3.30 | 岩手県  | S50.3.25県告示を改訂（範囲の変更、貯水池を除く）<br>H13.4.1適用         |

| 水 域                             |                  | 範 囲  | 当該類型     | 大腸菌基準値<br>(CFU/100mL) | 基準値当てはめ情報           | 告 示 番 号<br>年 月 日  | 指定機関 | 備 考   |
|---------------------------------|------------------|--|----------|-----------------------|---------------------|-------------------|------|---|
| 北<br>上<br>川<br>支<br>流<br>水<br>域 | 田瀬ダム貯水池          | 田瀬ダムえん堤及びそれに続く陸岸に囲まれた水域（同水域に流入する猿ヶ石川本流と各支流を除く。）  | 湖沼<br>A  | 300                   | (水道3級なし)            | 第291号<br>H13.3.30 | 岩手県  | 猿ヶ石川<br>S50.3.25県告示を改訂（水域名、貯水池に統一）<br>H13.4.1適用 |
|                                 | 瀬川               | 瀬川と北上川との合流点から上流の瀬川本流   | A        | 300                   |                     | 第384号<br>S50.3.25 | 岩手県  |   |
|                                 | 豊沢ダム貯水池<br>(豊沢湖) | 豊沢ダムえん堤及びそれに続く陸岸に囲まれた水域（同水域に流入する豊沢川本流と各支流を除く。）   | 湖沼<br>A  | 300                   | (水道3級なし)            | 第283号<br>H15.3.31 | 岩手県  | 豊沢川<br>S50.3.25県告示を改訂（水域名、貯水池に統一）               |
|                                 | 豊沢川              | 中流 豊沢ダムのえん堤から不動橋までの豊沢川本流   | A        | 300                   |                     | 第919号<br>S48.7.3  | 岩手県  |   |
|                                 |                  | 下流 不動橋から豊沢川と北上川と合流点までの豊沢川本流  | A        | 300                   |                     | 第919号<br>S48.7.3  |      |   |
|                                 | 飯豊川              | 飯豊川と北上川との合流点から上流の飯豊川本流   | A        | 300                   |                     | 第225号<br>H16.3.26 | 岩手県  | S50.3.25県告示（B類型・ロ）を改訂                           |
|                                 | 和賀川              | 上流 湯田ダムのえん堤より上流の和賀川本流であって、湯田ダム貯水池（錦秋湖）に係る部分を除いたもの  | AA       | 20                    | 自然観環境保全：湯田温泉郷県立自然公園 | 第291号<br>H13.3.30 | 岩手県  | S48.7.3県告示を改訂（範囲の変更、貯水池に統一）<br>H13.4.1適用        |
|                                 |                  | 中流 湯田ダムのえん堤から広表橋までの和賀川本流及び夏油川本流（入畑ダム貯水池を除く。）   | AA       | 20                    | 自然観環境保全：湯田温泉郷県立自然公園 | 第291号<br>H13.3.30 |      | S48.7.3県告示を改訂（範囲の変更）<br>H13.4.1適用               |
|                                 |                  | 下流 広表端から和賀川と北上川との合流点までの和賀川本流   | A        | 300                   |                     | 第919号<br>S48.7.3  |      |   |
|                                 | 湯田ダム貯水池<br>(錦秋湖) | 湯田ダムのえん堤及びこれに接続する陸岸に囲まれた水域（上流端は、湯田ダムの満水時（総貯水量47,100,000立方メートルが貯水した時点をいう。）のバックウォーターの終端とする。） | 湖沼<br>A  | 300                   | (水道3級なし)            | 第283号<br>H15.3.31 | 岩手県  | 和賀川<br>S48.7.3県告示を改訂（水域名、貯水池に統一）                |
|                                 | 入畑ダム貯水池          | 入畑ダムえん堤及びそれに続く陸岸に囲まれた水域（同水域に流入する夏油川本流と各支流を除く。）   | 湖沼<br>A  | 300                   | 水道2級                | 第291号<br>H13.3.30 | 岩手県  | 夏油川<br>H13.4.1適用                                |
|                                 | 宿内川              | 宿内川と北上川との合流点から上流の宿内川本流   | A        | 300                   |                     | 第384号<br>S50.3.25 | 岩手県  |   |
|                                 | 胆沢川              | 上流 石淵ダムえん堤から上流の胆沢川本流及び前川本流（石淵ダム貯水池を除く。）  | AA       | 20                    | 自然観環境保全：栗駒国定公園      | 第283号<br>H15.3.31 | 岩手県  | S50.3.25県告示を改訂（範囲の変更、貯水池に統一）                    |
|                                 |                  | 下流 石淵ダムえん堤から胆沢川と北上川との合流点までの胆沢川本流   | A        | 300                   |                     | 第384号<br>S50.3.25 |      |   |
|                                 | 石淵ダム貯水池          | 石淵ダムえん堤及びこれに続く陸岸に囲まれた水域（同水域に流入する胆沢川本流と各支流川を除く。）  | 湖沼<br>AA | —                     |                     | 第283号<br>H15.3.31 | 岩手県  | 胆沢川<br>S50.3.25県告示を改訂（水域名、貯水池に統一）               |
|                                 | 広瀬川              | 広瀬川と北上川との合流点から上流の広瀬川本流   | A        | 300                   |                     | 第384号<br>S50.3.25 | 岩手県  |   |
|                                 | 人首川              | 人首川と北上川との合流点より上流の人首川本流   | A        | 300                   |                     | 第919号<br>S48.7.3  | 岩手県  |   |
|                                 | 伊手川              | 人首川と伊手川との合流点より上流の伊手川本流   | A        | 300                   |                     | 第919号<br>S48.7.3  | 岩手県  | 人首川支流   |
|                                 | 太田代川             | 太田代川と北上川との合流点から上流の太田代川本流   | A        | 300                   |                     | 第384号<br>S50.3.25 | 岩手県  |   |
|                                 | 白鳥川              | 白鳥川と北上川との合流点から上流の白鳥川本流   | A        | 300                   |                     | 第384号<br>S50.3.25 | 岩手県  |   |
|                                 | 衣川               | 衣川と北上川との合流点から上流の衣川本流   | A        | 300                   |                     | 第384号<br>S50.3.25 | 岩手県  |   |
|                                 | 磐井川              | 上流 黒沢橋より上流の磐井川本流   | AA       | 20                    | 自然観環境保全：栗駒国定公園      | 第220号<br>H17.3.22 | 岩手県  | S48.7.3県告示（A類型）を改訂                              |
|                                 |                  | 中流 黒沢橋から磐井川と吸川との合流点までの磐井川本流  | A        | 300                   |                     | 第919号<br>S48.7.3  |      |   |
|                                 |                  | 下流 磐井川と吸川との合流点から磐井川と北上川との合流点までの磐井川本流   | C        | 基準値なし                 |                     | 第919号<br>S48.7.3  |      |   |

| 水 域                      |         | 範 囲  | 当該類型    | 大腸菌基準値<br>(CFU/100mL) | 基準値当てはめ情報          | 告 示 番 号<br>年 月 日    | 指定機関 | 備 考                            |
|--------------------------|---------|--|---------|-----------------------|--------------------|---------------------|------|--------------------------------|
| 北上川<br>支<br>流<br>水<br>域  | 久保川     | 久保川と磐井川との合流点より上流の久保川本流   | A       | 300                   |                    | 第919号<br>S48. 7. 3  | 岩手県  | 磐井川支流                          |
|                          | 砂鉄川     | 砂鉄川と北上川との合流点から上流の砂鉄川本流及び猿沢川本流  | A       | 300                   |                    | 第384号<br>S50. 3. 25 | 岩手県  |                                |
|                          | 千厩川     | 上流 久伝橋より上流の千厩川本流   | A       | 300                   |                    | 第919号<br>S48. 7. 3  | 岩手県  |                                |
|                          |         | 下流 久伝橋から千厩川と北上川との合流点までの千厩川本流   | C       | 基準値なし                 |                    | 第919号<br>S48. 7. 3  |      |                                |
|                          | 黄海川     | 黄海川と北上川との合流点から上流の黄海川本流   | A       | 300                   |                    | 第384号<br>S50. 2. 25 | 岩手県  |                                |
|                          | 有馬川     | 有馬川と金流川との合流点から上流の有馬川本流であって宮城県に属する部分を除いたもの                                  | A       | 300                   |                    | 第405号<br>H11. 5. 7  | 岩手県  | 金流川支流                          |
|                          | 金流川     | 金流川と北上川との合流点から上流の金流川本流   | A       | 300                   |                    | 第384号<br>S50. 3. 25 | 岩手県  |                                |
| 新井田川<br>支<br>流<br>水<br>域 | 瀬月内川    | 瀬月内川本流であって世増ダム貯水池に係る部分を除いたもの   | A       | 300                   |                    | 第283号<br>H15. 3. 31 | 岩手県  | S52. 3. 22県告示を改訂（範囲の変更、貯水池に統一） |
|                          | 世増ダム貯水池 | 世増ダム貯水池（世増ダムえん堤及びこれに続く陸岸に囲まれた水域であって、青森県に属する部分を除いたもの（同水域に流入する瀬月内川と各支流を除く。）） | 湖沼<br>A | 300                   | （水道3級なし）           | 第189号<br>R2. 3. 27  | 岩手県  |                                |
|                          | 雪谷川     | 雪谷川本流  | A       | 300                   |                    | 第189号<br>R2. 3. 27  | 岩手県  | S52. 3. 22県告示を改訂（範囲の変更）        |
| 河口新井田<br>城川              | 馬淵川上流   | 青森県櫛引橋より上流   | A       | 300                   |                    | 閣議決定<br>S46. 5. 25  | 環境庁  | 県際水域（青森県）                      |
| 馬淵川<br>支<br>流<br>水<br>域  | 安比川     | 馬淵川と安比川との合流点より上流の安比川本流   | A       | 300                   |                    | 第919号<br>S48. 7. 3  | 岩手県  |                                |
|                          | 白鳥川     | 馬淵川と白鳥川との合流点より上流の白鳥川本流   | A       | 300                   |                    | 第173号<br>R3. 3. 16  | 岩手県  | S48. 7. 3県告示（C類型）を改訂           |
| 米代川<br>水<br>域            | 米代川     | 米代川本流、瀬の沢川本流及び兄川本流で秋田県に属する部分を除いたもの   | AA      | 20                    | 自然観環境保全：十和田八幡平国立公園 | 第459号<br>S51. 3. 30 | 岩手県  |                                |
| 陸中海岸<br>北<br>部<br>水<br>域 | 川尻川     | 川尻川本流  | AA      | 20                    | （水道1級なし）           | 第283号<br>H15. 3. 31 | 岩手県  | S52. 3. 22県告示（A類型）を改訂          |
|                          | 有家川     | 有家川本流  | AA      | 20                    | （水道1級なし）           | 第283号<br>H15. 3. 31 | 岩手県  | S52. 3. 22県告示（A類型）を改訂          |
|                          | 高家川     | 高家川本流  | A       | 300                   |                    | 第363号<br>S52. 3. 22 | 岩手県  |                                |
|                          | 宇部川     | 宇部川本流  | A       | 300                   |                    | 第363号<br>S52. 3. 22 | 岩手県  |                                |
|                          | 摂待川     | 摂待川本流  | AA      | 20                    | （水道1級なし）           | 第363号<br>S52. 3. 22 | 岩手県  |                                |
| 久慈湾<br>水<br>域            | 久慈川     | 上流 鷹の巣地点より上流の久慈川本流   | AA      | 20                    | 自然観環境保全：久慈平庭県立自然公園 | 第919号<br>S48. 7. 3  | 岩手県  |                                |
|                          |         | 下流 鷹の巣地点から河口までの久慈川本流   | A       | 300                   |                    | 第919号<br>S48. 7. 3  |      |                                |
|                          | 長内川     | 上流 白山橋より上流の長内川本流   | AA      | 20                    | （水道1級なし）           | 第919号<br>S48. 7. 3  | 岩手県  | 久慈川支流                          |
|                          |         | 下流 白山橋から長内川と久慈川との合流点までの長内川本流   | A       | 300                   |                    | 第919号<br>S48. 7. 3  |      | 久慈川支流                          |
|                          | 夏井川     | 夏井川と久慈川と合流点より上流の夏井川本流  | A       | 300                   |                    | 第919号<br>S48. 7. 3  | 岩手県  | 久慈川支流                          |
|                          | 久慈湾     | 久慈牛島燈台北緯40度12分55秒東経141度50分16秒から180度に引いた線及び陸岸に囲まれた海域                        | 海域<br>A | 20                    | 自然観環境保全：三陸復興国立公園   | 第919号<br>S48. 7. 3  | 岩手県  |                                |

| 水 域                   |       | 範 囲                                  | 当該類型    | 大腸菌基準値<br>(CFU/100mL) | 基準値当てはめ情報                         | 告 示 番 号<br>年 月 日      | 指定機関 | 備 考                   |
|-----------------------|-------|--------------------------------------|---------|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------|------|-----------------------|
| 安<br>家<br>川<br>水<br>域 | 安家川   | 安家川本流                                | AA      | 20                    | 自然観環境保全：安家洞、東北太平洋岸自然歩道            | 第459号<br>S51. 3. 30   | 岩手県  |                       |
|                       | 普代川   | 普代川本流及び茂市川                           | AA      | 20                    | 自然観環境保全：三陸復興国立公園、東北太平洋岸自然歩道       | 第459号<br>S51. 3. 30   | 岩手県  |                       |
| 小<br>本<br>川<br>水<br>域 | 小本川水域 | 小本川本流及び大川                            | AA      | 20                    | 自然観環境保全：三陸復興国立公園、外山早坂高原県立自然公園、龍泉洞 | 第459号<br>S51. 3. 30   | 岩手県  |                       |
| 田<br>老<br>湾<br>水<br>域 | 田代川   | 上流 田老橋から上流の田代川本流                     | A       | 300                   |                                   | 第363号<br>S52. 3. 22   | 岩手県  |                       |
|                       |       | 下流 田老橋から下流の田代川本流                     | A       | 300                   |                                   | 第1540号<br>S53. 11. 24 |      |                       |
|                       | 神田川   | 神田川と田代川との合流点から上流の神田川本流               | A       | 300                   |                                   | 第363号<br>S52. 3. 22   | 岩手県  | 田代川支流                 |
|                       | 田老湾   | 田老町三王東端と佐賀部東端とを結ぶ線及び陸岸に囲まれた海域        | 海域<br>A | 20                    | 自然観環境保全：三陸復興国立公園                  | 第1540号<br>S53. 11. 24 | 岩手県  |                       |
| 宮<br>古<br>湾<br>水<br>域 | 閉伊川   | 上流 花輪橋より上流の閉伊川本流                     | AA      | 20                    | (水道1級なし)                          | 第558号<br>S47. 4. 18   | 岩手県  |                       |
|                       |       | 下流 花輪橋から閉伊川河口までの閉伊川本流                | A       | 300                   |                                   | 第558号<br>S47. 4. 18   |      | 暫定目標B-イ               |
|                       | 小国川   | 小国川と閉伊川との合流点から上流の小国川本流               | AA      | 20                    | (水道1級なし)                          | 第363号<br>S52. 3. 22   | 岩手県  | 閉伊川支流                 |
|                       | 薬師川   | 薬師川と小国川との合流点から上流の薬師川本流               | AA      | 20                    | 自然観環境保全：早池峰国定公園                   | 第363号<br>S52. 3. 22   | 岩手県  | 小国川支流                 |
|                       | 刈屋川   | 刈屋川と閉伊川との合流点から上流の刈屋川本流               | AA      | 20                    | (水道1級なし)                          | 第363号<br>S52. 3. 22   | 岩手県  | 閉伊川支流                 |
|                       | 長沢川   | 長沢川と閉伊川との合流点から上流の長沢川本流               | AA      | 20                    | (水道1級なし)                          | 第363号<br>S52. 3. 22   | 岩手県  | 閉伊川支流                 |
|                       | 近内川   | 近内川と閉伊川との合流点から上流の近内川本流               | A       | 300                   |                                   | 第363号<br>S52. 3. 22   | 岩手県  | 閉伊川支流                 |
|                       | 津軽石川  | 山田町との境から下流の部分                        | AA      | 20                    | (水道1級なし)                          | 第558号<br>S47. 4. 18   | 岩手県  |                       |
|                       | 宮古湾   | 閉伊崎北端と姉ヶ崎西端を結ぶ線及び陸岸に囲まれた海域           | 海域<br>A | 20                    | 自然観環境保全：三陸復興国立公園                  | 第558号<br>S47. 4. 18   | 岩手県  |                       |
|                       |       |                                      |         |                       |                                   |                       |      |                       |
| 山<br>田<br>湾<br>水<br>域 | 織笠川   | 織笠川本流                                | AA      | 20                    | 自然観環境保全：三陸復興国立公園                  | 第384号<br>S50. 3. 25   | 岩手県  |                       |
|                       | 関口川   | 関口川本流                                | AA      | 20                    | 自然観環境保全：三陸復興国立公園                  | 第384号<br>S50. 3. 25   | 岩手県  |                       |
|                       | 山田湾   | 宮古市館ヶ崎南端と山田町小根ヶ崎北端とを結ぶ線及び陸岸に囲まれた海域   | 海域<br>A | 20                    | 自然観環境保全：三陸復興国立公園                  | 第384号<br>S50. 3. 25   | 岩手県  |                       |
| 大<br>槌<br>湾<br>水<br>域 | 大槌川   | 大槌川本流                                | AA      | 20                    | 自然観環境保全：東北太平洋自然歩道                 | 第384号<br>S50. 3. 25   | 岩手県  |                       |
|                       | 小槌川   | 小槌川本流                                | A       | 300                   |                                   | 第384号<br>S50. 3. 25   | 岩手県  |                       |
|                       | 鶉住居川  | 鶉住居川本流                               | AA      | 20                    | 自然観環境保全：東北太平洋自然歩道                 | 第264号<br>H18. 3. 3    | 岩手県  | S50. 3. 25県告示（A類型）を改訂 |
|                       | 大槌湾   | 大槌町野島北端と釜石市御箱崎北端とを結ぶ線及び大槌湾内陸岸に囲まれた海域 | 海域<br>A | 20                    | 自然観環境保全：三陸復興国立公園                  | 第384号<br>S50. 3. 25   | 岩手県  |                       |
|                       |       |                                      |         |                       |                                   |                       |      |                       |

| 水 域        |         | 範 囲   | 当該類型    | 大腸菌基準値<br>(CFU/100mL) | 基準値当てはめ情報         | 告 示 番 号<br>年 月 日    | 指定機関 | 備 考   |
|------------|---------|---|---------|-----------------------|-------------------|---------------------|------|---|
| 釜石湾水域      | 甲子川     | 甲子川本流   | A       | 300                   |                   | 第298号<br>H5. 3. 23  | 岩手県  | S46. 5. 25閣議決定<br>S48. 2. 27県告示を改訂（甲子川上・中・下流の統合）<br>H5. 3. 26適用 |
|            | 小川川     | 小川川と甲子川との合流点から上流の小川川本流  | A       | 300                   |                   | 第234号<br>H19. 3. 20 | 岩手県  | S46. 5. 25閣議決定<br>S48. 2. 27県告示（改訂）<br>H5. 3. 23県告示（B類型）を改訂     |
|            | 水海川上流   | 女遊部橋から上流  | A       | 300                   |                   | 第256号<br>S48. 2. 27 | 岩手県  | S48. 3. 1適用   |
|            | 釜石湾（甲）  | 釜石市釜島先端と同市鷺ノ巣崎を結ぶ線及び陸岸により囲まれた海域                                 | 海域<br>A | 20                    | 自然観環境保全：三陸復興国立公園  | 第210号<br>H12. 3. 14 | 岩手県  | S48. 2. 27県告示を改訂（釜石湾（甲）・（乙）の統合）                                 |
|            | 釜石湾（乙）  | オイデ崎から尾崎に至る陸岸の地先海岸であって、釜石湾（甲）に係る部分を除いたもの                        | 海域<br>A | 20                    | 自然観環境保全：三陸復興国立公園  | 第210号<br>H12. 3. 14 | 岩手県  | S48. 2. 27県告示を改訂（水域名及び範囲の変更）                                    |
|            |         |   |         |                       |                   |                     |      |   |
| 唐丹湾水域      | 片岸川     | 片岸川本流   | AA      | 20                    | 自然観環境保全：五葉山県立自然公園 | 第459号<br>S51. 3. 30 | 岩手県  |   |
|            | 熊野川     | 熊野川本流   | AA      | 20                    | 自然観環境保全：五葉山県立自然公園 | 第459号<br>S51. 3. 30 | 岩手県  |   |
|            | 唐丹湾     | 大根崎と死骨崎を結ぶ線及び陸岸に囲まれた海域  | 海域<br>A | 20                    | 自然観環境保全：三陸復興国立公園  | 第459号<br>S51. 3. 30 | 岩手県  |   |
| (三陸南部海岸水域) | 船越湾     | 弁天島東端と野島北端を結ぶ線及び船越湾沿岸の陸岸に囲まれた海域                                 | 海域<br>A | 20                    | 自然観環境保全：三陸復興国立公園  | 第459号<br>S51. 3. 30 | 岩手県  |   |
|            | 吉浜川     | 吉浜川本流   | AA      | 20                    | 自然観環境保全：五葉山県立自然公園 | 第459号<br>S51. 3. 30 | 岩手県  |   |
|            | 吉浜湾     | 死骨崎と首崎を結ぶ線及び陸岸に囲まれた海域   | 海域<br>A | 20                    | 自然観環境保全：三陸復興国立公園  | 第459号<br>S51. 3. 30 | 岩手県  |   |
|            | 越喜来湾    | 大塩崎と脚崎を結ぶ線及び陸岸に囲まれた海域   | 海域<br>A | 20                    | 自然観環境保全：三陸復興国立公園  | 第459号<br>S51. 3. 30 | 岩手県  |   |
|            | 綾里湾     | 脚崎と綾里崎を結ぶ線及び陸岸に囲まれた海域   | 海域<br>A | 20                    | 自然観環境保全：三陸復興国立公園  | 第459号<br>S51. 3. 30 | 岩手県  |   |
|            | 大川      | 大川本流で宮城県に属する部分を除いたもの  | A       | 300                   |                   | 第459号<br>S51. 3. 30 | 岩手県  |   |
| 大船渡湾水域     | 盛川      | 上流 佐野橋より上流の盛川本流及び立根川本流  | A       | 300                   |                   | 第558号<br>S47. 4. 18 | 岩手県  |   |
|            |         | 下流 佐野橋より河口まで  | A       | 300                   |                   | 第558号<br>S47. 4. 18 |      | 暫定目標B-イ   |
|            | 大船渡湾（甲） | 大船渡湾湾口防波堤両突端を結ぶ線、同防波堤及び陸岸により囲まれた海域                              | 海域<br>A | 20                    | 自然観環境保全：三陸復興国立公園  | 第398号<br>H8. 4. 12  | 岩手県  | 暫定目標B-イ<br>S47. 4. 18県告示を改訂（範囲の変更）                              |
|            | 大船渡湾（乙） | 大船渡湾湾口防波堤両突端を結ぶ線、同防波堤、海馬島西端及びコオリ崎南端を結ぶ線並びに陸岸により囲まれた海域           | 海域<br>A | 20                    | 自然観環境保全：三陸復興国立公園  | 第398号<br>H8. 4. 12  | 岩手県  | S47. 4. 18県告示を改訂（範囲の変更）   |
| 広田湾水域      | 気仙川     | 気仙川本流。大股川本流を含む。   | A       | 300                   |                   | 第919号<br>S48. 7. 3  | 岩手県  |   |
|            | 矢作川     | 矢作川と気仙川との合流点より上流の矢作川本流  | AA      | 20                    | （水道 1 級なし）        | 第919号<br>S48. 7. 3  | 岩手県  | 気仙川支流   |
|            | 長部川     | 長部川本流   | A       | 300                   |                   | 第919号<br>S48. 7. 3  | 岩手県  |   |
|            | 広田湾     | 陸前高田市広田町広田崎南端と宮城県本吉郡唐桑町御崎岬南端とを結ぶ線及び陸岸に囲まれた海域であって宮城県に属する部分を除いたもの | 海域<br>A | 20                    | 自然観環境保全：三陸復興国立公園  | 第919号<br>S48. 7. 3  | 岩手県  |   |

大腸菌基準値当てはめ参考資料

1 河川

表1 環境基準値【河川】

| 類型   | 利用目的<br>の適応性                        | 大腸菌数環境基準値<br>[90%水質値]                | 基準値の導出方法                                 |
|--|-------------------------------------|--------------------------------------|--|
| AA   | 水道1級<br>自然環境保全<br>及びA以下の欄<br>に掲げるもの | 20<br>CFU/100ml<br>以下 <sup>備考2</sup> | ・水道1級の水道原水及び自然環境保全の実態から基準値を導出            |
| A  | 水道2級<br>水浴<br>及びB以下の欄<br>に掲げるもの     | 300<br>CFU/100ml<br>以下               | ・水道2級の水道原水の実態及び諸外国における水浴場の基準値等を参考に基準値を導出 |
| B  | 水道3級<br>及びC以下の欄<br>に掲げるもの           | 1,000<br>CFU/100ml<br>以下             | ・水道3級の水道原水の実態から基準値を導出                    |
| <p>備考</p> <p>1 大腸菌数に係る基準値については、90%水質値（年間の日間平均値の全データをその値の小さいものから順に並べた際の <math>0.9 \times n</math> 番目（<math>n</math> は日間平均値のデータ数）のデータ値（<math>0.9 \times n</math> が整数でない場合は端数を切り上げた整数番目の値をとる。））とする（湖沼、海域もこれに準ずる。）。</p> <p>2 水道1級を利用目的としている地点（自然環境保全を利用目的としている地点を除く。）については、大腸菌数 100 CFU/100ml 以下とする。</p> <p>3 水産1級、水産2級及び水産3級については、当分の間、大腸菌数の項目の基準値は適用しない（湖沼、海域もこれに準ずる。）。</p> <p>4 大腸菌数に用いる単位はCFU（コロニー形成単位（Colony Forming Unit））/100ml とし、大腸菌を培地で培養し、発育したコロニー数を数えることで算出する。</p> |                                     |                                      |  |

（環境省研修会資料より抜粋）

（参考）C類型以下の利用目的の適応

| 類型 | 利用目的の適応性    |
|----|-------------|
| C  | 工業用水1級      |
| D  | 工業用水2級、農業用水 |
| E  | 工業用水3級、環境保全 |

※利用目的の適応の補足

| 自然環境保全 | 自然探勝等の環境保全                        |
|--------|-----------------------------------|
| 水道1級   | 消毒のみ、緩速ろ過                         |
| 2級     | 急速ろ過、前塩素処理、中塩素処理 等                |
| 3級     | 粉末活性炭、粒状活性炭、オゾン処理 等               |
| 工業用水1級 | 沈殿等による通常の浄水操作を行うもの                |
| 2級     | 薬品注入等による高度の浄水操作を行うもの              |
| 3級     | 特殊な浄水操作を行うもの                      |
| 環境保全   | 国民の日常生活（沿岸の遊歩等を含む。）において不快感を生じない限度 |



## 2 湖沼

表2 環境基準値【湖沼】

| 類型   | 利用目的<br>の適応性                        | 大腸菌数環境基準値<br>[90%水質値]                     | 基準値の導出方法                                   |
|--|-------------------------------------|---|--|
| AA   | 水道1級<br>自然環境保全<br>及びA以下の欄<br>に掲げるもの | 20<br>C F U / 100ml<br>以下 <sup>備考1</sup>  | ・水道1級の水道原水及び自然環境保全の実態から基準値を導出              |
| A  | 水道2、3級<br>水浴<br>及びB以下の欄<br>に掲げるもの   | 300<br>C F U / 100ml<br>以下 <sup>備考2</sup> | ・水道2、3級の水道原水の実態及び諸外国における水浴場の基準値等を参考に基準値を導出 |
| <p>備考</p> <p>1 水道1級を利用目的としている地点（自然環境保全を利用目的としている地点を除く。）については、大腸菌数100 C F U / 100ml 以下とする。</p> <p>2 水道3級を利用目的としている地点（水浴又は水道2級を利用目的としている地点を除く。）については、大腸菌数1,000 C F U / 100ml 以下とする。</p> <p>3 大腸菌数に用いる単位はC F U（コロニー形成単位（Colony Forming Unit））/100ml とし、大腸菌を培地で培養し、発育したコロニー数を数えることで算出する。</p> |                                     |   |  |

（環境省研修会資料より抜粋）

（参考）B類型以下の利用目的の適応

| 類型 | 利用目的の適応性    |
|----|-------------|
| B  | 工業用水1級、農業用水 |
| C  | 工業用水2級、環境保全 |

## 3 海域

表3 環境基準値【海域】

| 類型  | 利用目的<br>の適応性                      | 大腸菌数環境基準値<br>[90%水質値]                     | 基準値の導出方法                   |
|---|-----------------------------------|---|----------------------------|
| A   | 水浴<br>自然環境保全<br>及びB以下の欄<br>に掲げるもの | 300<br>C F U / 100ml<br>以下 <sup>備考1</sup> | ・諸外国における水浴場の基準値等を参考に基準値を導出 |
| <p>備考</p> <p>1 自然環境保全を利用目的としている地点については、大腸菌数20 C F U / 100ml 以下とする。</p> <p>2 大腸菌数に用いる単位はC F U（コロニー形成単位（Colony Forming Unit））/100ml とし、大腸菌を培地で培養し、発育したコロニー数を数えることで算出する。</p> |                                   |   |                            |

（環境省研修会資料より抜粋）