資料１－２

令和5年度

# 公共用水域及び地下水の
# 水質の測定に関する計画書（案）

宮城県環境生活部

# 令和5年度公共用水域の水質の測定に関する計画

1　目的

この計画は、水質汚濁防止法に基づき、「公共用水域の常時監視」を行うために、関係機関と協議の上、宮城県知事（以下「知事」という。）が作成したものである。

2　計画の内容

計画に基づき実施される測定の、地点・採水部位・項目・回数（頻度）・期間（時期）等については、別表のとおりとする。

3　測定方法

検体の測定方法（分析方法）は「水質汚濁に係る環境基準について」（昭和46年12月28日付け環境庁告示第59号）、「排水基準を定める省令の規定に基づく環境大臣が定める排水基準に係る検定方法」（昭和49年9月30日環境庁告示第64号）、「上水試験方法」、「工場排水試験方法（JISK0102）」等の公定法によるものとする。

4　測定結果の送付

各測定機関の長は、測定終了後その測定結果を、翌年度4月末までに知事に送付するものとする。

5　測定結果の公表

知事は、測定結果をとりまとめ、水質汚濁防止法第17条の規定により公表するものとする。

【参考】

○ 令和5年度　公共用水域の水質測定計画総括表

| 水域種別 | | 河川 | 湖沼 | 海域 | 合計 |
|---|---|---|---|---|---|
| 水域数 | 測定水域 | 74 | 37 | 24 | 135 |
| | 類型指定水域 | 59 | 12 | 24 | 95 |
| 測定地点数 | 環境基準点 | 69 | 12 | 47 | 128 |
| | 補助測定点 | 53 | 2 | 59 | 114 |
| | その他の地点 | 20 | 25 | 0 | 45 |
| | 計 | 142 | 39 | 106 | 287 |
| 総検体数（延回数） | | 1,634 | 404 | 1,118 | 3,156 |

○ 令和5年度　測定機関等別公共用水域の水質測定計画

| 測定機関・分析機関 | 河川 | | | 湖沼 | | | 海域 | | | 合計 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 測定水域数 | 測定地点数 | 測定検体数 | 測定水域数 | 測定地点数 | 測定検体数 | 測定水域数 | 測定地点数 | 測定検体数 | 測定水域数 | 測定地点数 | 測定検体数 |
| 東北地方整備局･東北技術事務所 | 14 | 27 | 324 | 3 | 3 | 108 | | | | 17 | 30 | 432 |
| 県環境対策課 | 45 | 65 | 678 | 28 | 30 | 224 | 23 | 61 | 578 | 96 | 156 | 1,480 |
| 県水産技術総合センター | | | | | | | 3 | 12 | 186 | 3 | 12 | 186 |
| 仙台市 | 20 | 43 | 568 | 6 | 6 | 72 | 4 | 26 | 312 | 30 | 75 | 952 |
| 気仙沼市 | | | | | | | 2 | 4 | 24 | 2 | 4 | 24 |
| 名取市 | 1 | 2 | 12 | | | | 1 | 3 | 18 | 2 | 5 | 30 |
| 多賀城市 | 1 | 1 | 12 | | | | | | | 1 | 1 | 12 |
| 岩沼市 | 2 | 4 | 40 | | | | | | | 2 | 4 | 40 |
| 合計 | 83 | 142 | 1,634 | 37 | 39 | 404 | 33 | 106 | 1,118 | 153 | 287 | 3,156 |

※　同じ水域を複数機関で測定しているため、総括表の「測定水域数」と一致しない。

○ 令和5年度　測定機関等別公共用水域の水質測定計画（測定地点数内訳）

| 測定機関・分析機関 | 河川 | | | 湖沼 | | | 海域 | | | 合計 | | | 総計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 環境基準点 | 補助測定点 | その他の地点 | 環境基準点 | 補助測定点 | その他の地点 | 環境基準点 | 補助測定点 | その他の地点 | 環境基準点 | 補助測定点 | その他の地点 | |
| 東北地方整備局･東北技術事務所 | 17 | 10 | | 3 | | | | | | 20 | 10 | | 30 |
| 県環境対策課 | 43 | 15 | 7 | 7 | 2 | 21 | 43 | 18 | | 93 | 35 | 28 | 156 |
| 県水産技術総合センター | | | | | | | | 12 | | | 12 | | 12 |
| 仙台市 | 9 | 22 | 12 | 2 | | 4 | 4 | 22 | | 15 | 44 | 16 | 75 |
| 気仙沼市 | | | | | | | | 4 | | | 4 | | 4 |
| 名取市 | | 2 | | | | | | 3 | | | 5 | | 5 |
| 多賀城市 | | 1 | | | | | | | | | 1 | | 1 |
| 岩沼市 | | 3 | 1 | | | | | | | | 3 | 1 | 4 |
| 合計 | 69 | 53 | 20 | 12 | 2 | 25 | 47 | 59 | 0 | 128 | 114 | 45 | 287 |

# 生活環境項目、その他の項目の分析方法

| 項目 | 略 記 | 定量・報告下限値（mg/L） | 検水量 ※1（mL） | 測　　定　　方　　法 |
|---|---|---|---|---|
| 水素イオン濃度 | pH | － | 50 | 日本産業規格（以下「JIS」という。）K0102の12.1 に定める方法又はガラス電極を用いる水質自動監視測定装置によりこれと同程度の計測結果の得られる方法 |
| 溶存酸素濃度 | DO | 0.5 | 100 | JISK0102の32 に定める方法又は隔膜電極若しくは光学式センサを用いる水質自動監視測定装置によりこれと同程度の計測結果の得られる方法 |
| 生物化学的酸素要求量 | BOD | 0.5 | 200 | JISK0102の21 に定める方法 |
| 化学的酸素要求量（アルカリ性法） | COD | 0.5 | 50 | 環境庁告示第59号　別表2 2ア 備考2に掲げる方法(※3) |
| 化学的酸素要求量（酸性法） | COD | 0.5 | 100 | JISK0102の17 に定める方法（ただし、B類型の工業用水及び水産2級のうちノリ養殖の利水点における測定方法はアルカリ性法） |
| 浮遊物質量 | SS | 1 | 1000 | 環境庁告示第59号付表9 に掲げる方法 |
| 大腸菌数 | CFU | 1 | 100 | 環境庁告示第59号付表10 に掲げる方法 |
| 大腸菌群数 | MPN | 1.8 | 100 | 環境庁告示第59号別表2 1 (1)ア備考4 に掲げる最確数による定量法 |
| ふん便性大腸菌群数 | MFC | 2個/100mL | 50 | 環境省通知法 |
| n－ヘキサン抽出物質 | 油分等 | 0.5 | 4000 | 環境庁告示第59号付表14 に掲げる方法 |
| アンモニア性窒素 | $NH_4$-N | 0.05 | 200 | JISK0102の42.2又は42.6 に定める方法 |
| 全窒素 | T-N | 0.05 | 50 | JISK0102の45.2、45.3、45.4又は45.6（JISK0102の45の備考3を除く。）に定める方法(※2) |
| リン酸態リン | $PO_4$-P | 0.005 | 20 | JISK0102の46.1 に定める方法 |
| 全リン | T-P | 0.003 | 50 | JISK0102の46.3（JISK0102の46の備考9を除く。）に定める方法 |
| 全亜鉛 | T-Zn | 0.001 | 50 | JISK0102の53 に定める方法 |
| ノニルフェノール | | 0.00006 | 500 | 環境庁告示第59号付表11 に掲げる方法 |
| 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 | LAS | 0.0006 | 500 | 環境庁告示第59号付表12 に掲げる方法 |
| トリハロメタン生成能 | THM | 0.0004<br>0.001 | 2000<br>200 | 上水試験方法 に定める方法<br>環境庁通知法 に掲げる方法 |
| 塩化物イオン | $Cl^-$ | 2 | 100 | JISK0102の35 に定める方法又は上水試験方法 に定める方法 |
| 硫酸イオン | $SO_4^{2-}$ | 5 | 100 | JISK0102の41 に定める方法 |
| 陰イオン界面活性剤 | MBAS | 0.05 | 100 | JISK0102の30.1 に定める方法 |
| クロロフィルーa | Chl-a | 0.001<br>0.002 | 2000<br>1000 | 海洋観測指針・蛍光光度法 に掲げる方法又は海洋観測指針・吸光光度法 に掲げる方法<br>上水試験方法 に定める方法 |
| 全有機炭素 | TOC | 0.5 | 100 | JISK0102の22.1又は22.2 に定める方法 |
| 色度 | 色 | 1度 | 50 | 上水試験方法 に定める方法 |

※1　参考値。
※2　気仙沼市実施分にあたっては排水基準の分析法によるもの。
※3　水産技術総合センター、気仙沼市担当地点、仙台市担当の仙台港（乙）地点及びB類型のノリ養殖を行っている西浜、馬放島西、御殿崎－1で採用。

# 健康項目の分析方法

| 項目 | 略　記 | 定量・報告下限値（mg/L） | 検水量※1（mL） | 測　定　方　法 | 環　境　基　準 |
|---|---|---|---|---|---|
| カドミウム | Cd | 0.001 | 100又は50 | 日本産業規格（以下「JIS」という。）K0102の55.2、55.3又は55.4 に定める方法 | 0.003mg/L以下 |
| 全シアン | CN | 0.1 | 50 | JISK0102の38.1.2（JISK0102 の38の備考11を除く。以下同じ。）及び38.2 に定める方法、JISK0102の38.1.2 及び38.3 に定める方法、JISK0102の38.1.2及び38.5 に定める方法又は環境庁告示第59号付表1に掲げる方法 | 検出されないこと |
| 鉛 | Pb | 0.005 | 100又は50 | JISK0102の54 に定める方法 | 0.01mg/mL以下 |
| 六価クロム | $Cr^{6+}$ | 0.01 | 50 | JISK0102の65.2（JISK0102の65.2.2及び65.2.7を除く。） に定める方法（ただし、次の１から３までに掲げる場合にあっては、それぞれ１から３までに定めるところによる。）<br>1 JISK0102 の 65.2.1 に定める方法による場合 原則として光路長50mmの吸収セルを用いること。<br>2 JISK0102 の 65.2.3、65.2.4 又は 65.2.5 に定める方法による場合（JISK0102の65.の備考11のb）による場合に限る。） 試料に、その濃度が基準値相当分（0.02mg／L）増加するように六価クロム標準液を添加して添加回収率を求め、その値が70～120%であることを確認すること。<br>3 JISK0102 の 65.2.6 に定める方法により汽水又は海水を測定する場合 ２に定めるところによるほか、JISK0170－７の７のa）又はb）に定める操作を行うこと。 | 0.02mg/L以下 |
| 砒素 | As | 0.005 | 50 | JISK0102の61.2、61.3 又は61.4 に定める方法 | 0.01mg/L以下 |
| 総水銀 | T-Hg | 0.0005 | 200 | 環境庁告示第59号付表2 に掲げる方法 | 0.0005mg/L以下 |
| アルキル水銀 | R-Hg | 0.0005 | 200 | 環境庁告示第59号付表3 に掲げる方法 | 検出されないこと |
| PCB | PCB | 0.0005 | 1000 | 環境庁告示第59号付表4 に掲げる方法 | 検出されないこと |
| ジクロロメタン | 有 機 塩 素 | 0.002 | 10 | JISK0125の5.1、5.2 又は5.3.2 に定める方法 | 0.02mg/L以下 |
| 四塩化炭素 | 〃（$CCl_4$） | 0.0002 | 10 | JISK0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1 又は5.5 に定める方法 | 0.002mg/L以下 |
| 1,2－ジクロロエタン | 有 機 塩 素 | 0.0004 | 10 | JISK0125の5.1、5.2、5.3.1 又は5.3.2 に定める方法 | 0.004mg/L以下 |
| 1,1－ジクロロエチレン | 有 機 塩 素 | 0.002 | 10 | JISK0125の5.1、5.2 又は5.3.2 に定める方法 | 0.1mg/L以下 |
| シス－1,2－ジクロロエチレン | 有 機 塩 素 | 0.004 | 10 | JISK0125の5.1、5.2 又は5.3.2 に定める方法 | 0.04mg/L以下 |
| 1,1,1－トリクロロエタン | 〃（MC） | 0.0005 | 10 | JISK0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1 又は5.5 に定める方法 | 1mg/L以下 |
| 1,1,2－トリクロロエタン | 有 機 塩 素 | 0.0006 | 10 | JISK0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1 又は5.5 に定める方法 | 0.006mg/L以下 |
| トリクロロエチレン | 〃（TCE） | 0.001 | 10 | JISK0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1 又は5.5 に定める方法 | 0.01mg/L以下 |
| テトラクロロエチレン | 〃（PCE） | 0.0005 | 10 | JISK0125の5.1、5.2、5.3.1、5.4.1 又は5.5 に定める方法 | 0.01mg/L以下 |
| 1,3－ジクロロプロペン | 農　薬（D-D） | 0.0002 | 10 | JISK0125の5.1、5.2 又は5.3.1 に定める方法 | 0.002mg/L以下 |
| チウラム | 農　薬 | 0.0006 | 1000又は500 | 環境庁告示第59号付表5 に掲げる方法 | 0.006mg/L以下 |
| シマジン | 農　薬 | 0.0003 | 1000又は200 | 環境庁告示第59号付表6 の第1又は第2 に掲げる方法 | 0.003mg/L以下 |
| チオベンカルブ | 農　薬 | 0.001 | 1000又は200 | 環境庁告示第59号付表6 の第1又は第2 に掲げる方法 | 0.02mg/L以下 |
| ベンゼン | $C_6H_6$ | 0.001 | 10 | JISK0125の5.1、5.2 又は5.3.2 に定める方法 | 0.01mg/L以下 |
| セレン | Se | 0.002 | 25 | JISK0102の67.2、67.3 又は67.4 に定める方法 | 0.01mg/L以下 |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | $NO_{2+3}$-N | 0.015 | | | 10mg/L以下 |
| 硝酸性窒素 | $NO_3$-N | 0.01 | 50 | JISK0102の43.2.1、43.2.3、43.2.5又は43.2.6に定める方法、海洋観測指針に定める方法 | |
| 亜硝酸性窒素 | $NO_2$-N | 0.005 | 50 | JISK0102の43.1に定める方法及び海洋観測指針に定める方法 | |
| ふっ素 | F | 0.08 | 50 | JISK0102の34.1（JISK0102の34の備考1を除く。）若しくは34.4（妨害となる物質としてハロゲン化合物又はハロゲン化水素が多量に含まれる試料を測定する場合にあっては、蒸留試薬溶液として、水約200ml に硫酸10ml、りん酸60ml 及び塩化ナトリウム10g を溶かした溶液とグリセリン250ml を混合し、水を加えて1,000ml としたものを用い、JISK0170－6の6図2注記のアルミニウム溶液のラインを追加する。）に定める方法又はJISK0102の34.1.1c)（注(2)第三文及びJISK0102 の34の備考1を除く。）に定める方法（懸濁物質及びイオンクロマトグラフ法で妨害となる物質が共存しないことを確認した場合にあっては、これを省略することができる。）及び環境庁告示第59号付表7 に掲げる方法 | 0.8mg/L以下 |
| ほう素 | B | 0.02 | 50 | JISK0102の47.1、47.3 又は47.4 に定める方法 | 1mg/L以下 |
| 1,4－ジオキサン | | 0.005 | 10 | 環境庁告示第59号付表8 に掲げる方法 | 0.05mg/L以下 |

※1 参考値

# 要監視項目の分析方法

| 項　　目 | 略記 | 定量・報告下限値（mg/L） | 検水量※1（mL） | 測　　定　　方　　法 | 指　針　値 |
|---|---|---|---|---|---|
| クロロホルム | | 0.006 | 250 | 日本産業規格（以下「JIS」という。）K0125の5.1、5.2又は5.3.1 に定める方法 | 0.06mg/L以下 |
| トランス－1,2－ジクロロエチレン | | 0.004 | 250 | JISK0125の5.1、5.2又は5.3.1 に定める方法 | 0.04mg/L以下 |
| 1,2－ジクロロプロパン | | 0.006 | 250 | JISK0125の5.1、5.2又は5.3.1 に定める方法 | 0.06mg/L以下 |
| p－ジクロロベンゼン | | 0.02 | 250 | JISK0125の5.1、5.2又は5.3.1 に定める方法 | 0.2mg/L以下 |
| イソキサチオン | | 0.0008 | 1000 | 環水規第121号付表1の第1又は第2 に掲げる方法 | 0.008mg/L以下 |
| ダイアジノン | | 0.0005 | 1000 | 環水規第121号付表1の第1又は第2 に掲げる方法 | 0.005mg/L以下 |
| フェニトロチオン | MEP | 0.0003 | 1000 | 環水規第121号付表1の第1又は第2 に掲げる方法 | 0.003mg/L以下 |
| イソプロチオラン | | 0.004 | 1000 | 環水規第121号付表1の第1又は第2 に掲げる方法 | 0.04mg/L以下 |
| オキシン銅（有機銅） | | 0.004 | 1000 | 環水規第121号付表2 に掲げる方法 | 0.04mg/L以下 |
| クロロタロニル | TPN | 0.005 | 1000 | 環水規第121号付表1の第1又は第2 に掲げる方法 | 0.05mg/L以下 |
| プロピザミド | | 0.0008 | 1000 | 環水規第121号付表1の第1又は第2 に掲げる方法 | 0.008mg/L以下 |
| EPN | EPN | 0.001 | 100 | 環水規第121号付表1の第1又は第2 に掲げる方法 | 0.006mg/L以下 |
| ジクロルボス | DDVP | 0.0008 | 1000 | 環水規第121号付表1の第1又は第2 に掲げる方法 | 0.008mg/L以下 |
| フェノブカルブ | BPMC | 0.003 | 1000 | 環水規第121号付表1の第1又は第2 に掲げる方法 | 0.03mg/L以下 |
| イプロベンホス | IBP | 0.0008 | 1000 | 環水規第121号付表1の第1又は第2 に掲げる方法 | 0.008mg/L以下 |
| クロルニトロフェン | CNP | 0.0001 | 1000 | 環水規第121号付表1の第1又は第2 に掲げる方法 | － |
| トルエン | | 0.06 | 250 | JISK0125の5.1、5.2又は5.3.2 に定める方法 | 0.6mg/L以下 |
| キシレン | | 0.04 | 250 | JISK0125の5.1、5.2又は5.3.2 に定める方法 | 0.4mg/L以下 |
| フタル酸ジエチルヘキシル | | 0.006 | 40 | 環水規第121号付表3の第1又は第2 に掲げる方法 | 0.06mg/L以下 |
| ニッケル | | 0.001 | 200 | JISK0102の59.3 に定める方法又は環水規第121号付表4若しくは付表5 に掲げる方法 | － |
| モリブデン | | 0.007 | 200 | JISK0102の68.2 に定める方法又は環水規第121号付表4若しくは付表5 に掲げる方法 | 0.07mg/L以下 |
| アンチモン | | 0.002 | 100 | 平成16年3月環水企発第040331003号・環水土発第040331005号付表5の第1、第2又は第3 に掲げる方法 | 0.02mg/L以下 |
| 塩化ビニルモノマー | | 0.0002 | 50 | 平成16年3月環水企発第040331003号・環水土発第040331005号（水質汚濁に係る人の健康の保護に関する環境基準等の施行等について）付表1 に掲げる方法 | 0.002mg/L以下 |
| エピクロロヒドリン | | 0.00004 | 50 | 平成16年3月環水企発第040331003号・環水土発第040331005号（水質汚濁に係る人の健康の保護に関する環境基準等の施行等について）付表2 に掲げる方法 | 0.0004mg/L以下 |
| 全マンガン | | 0.02 | 200 | JISK0102の56.2、56.3、56.4又は56.5 に定める方法（準備操作は規格によるほか、海水など塩類を多く含む試料を分析する場合にあっては、必要に応じ試料を希釈することとする。） | 0.2mg/L以下 |
| ウラン | | 0.0002 | 1000 | 平成16年3月環水企発第040331003号・環水土発第040331005号付表4の第1又は第2 に掲げる方法 | 0.002mg/L以下 |
| ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） | | 0.0000003 | 1000 | 令和2年5月環水企発第2005281号・環水土発第2005282号付表1に掲げる方法 | 0.00005mg/L以下（暫定） |

※1　参考値

## R5河川①

| 水域名 | 河川名 | 測定地点名 | 水域番号－地点番号 | 類型 生活環境の保全 | 類型 水生生物の保全 BOD基準値(mg/L) | 環境基準点 | 採水頻度 測定月 | 採水頻度 延日数 | 採水頻度 延回数 | 流量 | 生活環境項目 水素イオン濃度 pH | 生活環境項目 化学的酸素要求量 COD | 生活環境項目 溶存酸素濃度 DO | 生活環境項目 浮遊物質量 SS | 生活環境項目 大腸菌数 CFU | 生活環境項目 全窒素 T-N | 生活環境項目 全リン T-P | 生活環境項目 全亜鉛 T-Zn | 生活環境項目 ノニルフェノール | 生活環境項目 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸 LAS | 健康項目 カドミウム Cd | 健康項目 全シアン CN | 健康項目 鉛 Pb | 健康項目 六価クロム $Cr^{6+}$ | 健康項目 砒素 As | 健康項目 総水銀 T-Hg | 健康項目 アルキル水銀 R-Hg | 健康項目 PCB | 健康項目 ジクロロメタン | 健康項目 四塩化炭素 | 健康項目 エー・ニー・ジクロロ | 健康項目 エー・チー・ジクロロ | 健康項目 シス－一・ニー・ジクロロ | 健康項目 エー・一・一・トリクロロ MC | 健康項目 エー・一・ニー・トリクロロ | 健康項目 トリクロロエチレン TCE | 健康項目 テトラクロロエチレン PCE | 健康項目 ブー・ニー・ジクロロ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 江合川上流 | 大深沢 | 鳴子ダム流入部 | 018-51 | AA | 1 | A | | 4～3 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | | | 2 | 2 | 2 | 2 | 6 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | 江合川 | 轟(轟橋) | 018-01 | AA | 1 | A | ○ | 4～3 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 江合川下流 | 江合川 | 荒雄 | 020-51 | B | 3 | A | | 4～3 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 6 | 6 | 12 | | | | | 6 | | 6 | | | | | | | | | | | | | |
| | 江合川 | 短台(及川橋) | 020-01 | B | 3 | A | ○ | 4～3 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 6 | 6 | 12 | 4 | 4 | 2 | 2 | 12 | 2 | 12 | 2 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 北上川(4) | 北上川 | 大泉(錦桜橋) | 038-51 | A | 2 | A | | 4～3 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 6 | 6 | 12 | | | | | 6 | | 6 | | | | | | | | | | | | | |
| | 北上川 | 登米(登米大橋) | 038-01 | A | 2 | A | ○ | 4～3 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 6 | 6 | 12 | 4 | 4 | 2 | 2 | 12 | 2 | 12 | 2 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | 北上川 | 飯野川 | 038-53 | A | 2 | A | | 4～3 | 12 | 12 | | 12 | 12 | 12 | 12 | 6 | 6 | 12 | | | | | 6 | | 6 | | | | | | | | | | | | | |
| | 北上川 | 飯野川橋 | 038-54 | A | 2 | A | | 4～3 | 12 | 12 | | 12 | 12 | 12 | 12 | 6 | 6 | 12 | | | | | 6 | | 6 | | | | | | | | | | | | | |
| 旧北上川上流 | 旧北上川 | 和淵(神取橋) | 039-01 | A | 2 | A | ○ | 4～3 | 12 | 12 | | 12 | 12 | 12 | 12 | 6 | 6 | 12 | 4 | 4 | 2 | 2 | 12 | 2 | 12 | 2 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 旧北上川下流 | 旧北上川 | 門脇 | 040-01 | B | 3 | A | ○ | 4～3 | 12 | 12 | | 12 | 12 | 12 | 12 | 6 | 6 | 12 | 4 | 4 | | | 6 | | 6 | | | | | | | | | | | | | |
| | 旧北上川 | 鹿又 | 040-51 | B | 3 | A | | 4～3 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 6 | 6 | 12 | | | | | 6 | | 6 | | | | | | | | | | | | | |
| 鳴瀬川中流 | 鳴瀬川 | 感恩橋(南郷) | 025-01 | A | 2 | B | ○ | 4～3 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 6 | 6 | 12 | 4 | 4 | 2 | 2 | 6 | 2 | 6 | 2 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | 鳴瀬川 | 三本木(三本木橋) | 025-52 | A | 2 | B | | 4～3 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 6 | 6 | 12 | | | | | 6 | | 6 | | | | | | | | | | | | | |
| | 鳴瀬川 | 下中ノ目(志田橋) | 025-53 | A | 2 | B | | 4～3 | 12 | 12 | | 12 | 12 | 12 | 12 | 6 | 6 | 12 | | | | | 6 | | 6 | | | | | | | | | | | | | |
| 鳴瀬川下流 | 鳴瀬川 | 小野(小野橋) | 026-01 | B | 3 | B | ○ | 4～3 | 12 | 12 | | 12 | 12 | 12 | 12 | 6 | 6 | 12 | 4 | 4 | 2 | 2 | 12 | 2 | 12 | 2 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 吉田川下流 | 善川 | 善川橋 | 042-01 | B | 3 | B | ○ | 4～3 | 12 | 12 | | 12 | 12 | 12 | 12 | 6 | 6 | 12 | 4 | 4 | | | 6 | | 6 | | | | | | | | | | | | | |
| | 吉田川 | 鹿島台(二子屋橋) | 042-02 | B | 3 | B | ○ | 4～3 | 12 | 12 | | 12 | 12 | 12 | 12 | 6 | 6 | 12 | 4 | 4 | 2 | 2 | 6 | 2 | 6 | 2 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | 吉田川 | 落合(八幡堂橋) | 042-51 | B | 3 | B | | 4～3 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 6 | 6 | 12 | | | | | 6 | | 6 | | | | | | | | | | | | | |
| 広瀬川(2) | 広瀬川 | 三橋 | 002-01 | B | 3 | A | ○ | 4～3 | 12 | 12 | | 12 | 12 | 12 | 12 | 4 | 4 | 12 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 名取川上流 | 太郎川 | いもくぼ橋 | 030-01 | AA | 1 | A | ○ | 4～3 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 4 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 北川 | 北川橋 | 030-02 | AA | 1 | A | ○ | 4～3 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 4 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 前川 | 北向橋 | 030-03 | AA | 1 | A | ○ | 4～3 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 4 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 名取川下流 | 名取川 | 閑上大橋 | 032-01 | B | 3 | A | ○ | 4～3 | 12 | 12 | | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 4 | 4 | 12 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | | 1 | | | | | | | | | | |
| | 名取川 | 名取橋 | 032-51 | B | 3 | A | | 4～3 | 12 | 12 | | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 4 | 4 | 12 | 4 | 4 | 4 | 2 | 4 | 4 | 2 | | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 笊川 | 笊川 | 名取川合流前 | 033-01 | C | 5 | A | ○ | 4～3 | 12 | 12 | | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 4 | 4 | 12 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 阿武隈川中流 | 阿武隈川 | 丸森橋 | 009-01 | B | 3 | B | ○ | 4～3 | 12 | 12 | | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 4 | 4 | 12 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 阿武隈川下流 | 阿武隈川 | 岩沼(阿武隈橋) | 010-01 | A | 2 | B | ○ | 4～3 | 12 | 12 | | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 4 | 4 | 12 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | | 1 | | | | | | | | | | |
| 計 | | 27 | | | | | | | 324 | 324 | 156 | 324 | 324 | 324 | 324 | 324 | 180 | 180 | 324 | 72 | 72 | 40 | 36 | 146 | 36 | 150 | 36 | 4 | 14 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 |

### 測定機関：東北地方整備局

### 測定機関：宮城県（環境対策課）

| 水域名 | 河川名 | 測定地点名 | 水域番号－地点番号 | 類型 生活環境の保全 | 類型 水生生物の保全 BOD基準値(mg/L) | 環境基準点 | 採水頻度 測定月 | 採水頻度 延日数 | 採水頻度 延回数 | 流量 | 生活環境項目 水素イオン濃度 pH | 生活環境項目 化学的酸素要求量 COD | 生活環境項目 溶存酸素濃度 DO | 生活環境項目 浮遊物質量 SS | 生活環境項目 大腸菌数 CFU | 生活環境項目 全窒素 T-N | 生活環境項目 全リン T-P | 生活環境項目 全亜鉛 T-Zn | 生活環境項目 ノニルフェノール | 生活環境項目 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸 LAS | 健康項目 カドミウム Cd | 健康項目 全シアン CN | 健康項目 鉛 Pb | 健康項目 六価クロム $Cr^{6+}$ | 健康項目 砒素 As | 健康項目 総水銀 T-Hg | 健康項目 アルキル水銀 R-Hg | 健康項目 PCB | 健康項目 ジクロロメタン | 健康項目 四塩化炭素 | 健康項目 エー・ニー・ジクロロ | 健康項目 エー・チー・ジクロロ | 健康項目 シス－一・ニー・ジクロロ | 健康項目 エー・一・一・トリクロロ MC | 健康項目 エー・一・ニー・トリクロロ | 健康項目 トリクロロエチレン TCE | 健康項目 テトラクロロエチレン PCE | 健康項目 ブー・ニー・ジクロロ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 大川上流 | 大川 | 館山大橋 | 013-01 | A | 2 | | ○ | 4～3 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 6 | 6 | 12 | 12 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 大川 | 大川橋上流 | 013-51 | A | 2 | | | 偶数月 | 6 | 6 | | 6 | 6 | | 6 | 6 | | | 4 | 2 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 大川下流 | 大川 | 大川河口 | 014-02 | B | 3 | | ○ | 4～3 | 12 | 12 | | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 6 | 6 | 12 | 12 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 神山川 | 神山橋 | 014-01 | B | 3 | | ○ | 4～3 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 6 | 6 | 12 | 12 | 12 | 1 | 1 | 1 | 1 | 6 | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | 大川 | 曙橋 | 014-52 | B | 3 | | | 偶数月 | 6 | 6 | | 6 | 6 | | 6 | 6 | | | 4 | 2 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 面瀬川 | 面瀬川 | 尾崎橋 | 050-01 | C | 5 | | ○ | 4～3 | 12 | 12 | 12 | 12 | | 12 | 12 | | 6 | 6 | 12 | 12 | 12 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 鹿折川上流 | 鹿折川 | 金山橋 | 051-01 | A | 2 | | ○ | 4～3 | 12 | 12 | 12 | 12 | | 12 | 12 | 12 | 3 | 3 | 12 | 6 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 鹿折川下流 | 鹿折川 | 官代沢川合流後 | 052-51 | B | 3 | | | 偶数月 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | | 6 | 6 | | | 4 | 2 | 4 | | | | | 6 | | | | | | | | | | | | |
| | | 浪板橋 | 052-01 | B | 3 | | ○ | 4～3 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 6 | 6 | 12 | 6 | 12 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 津谷川上流 | 津谷川 | 学園橋 | 044-01 | A | 2 | | ○ | 4～3 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 3 | 3 | 12 | 12 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 津谷川下流 | 津谷川 | 梨ノ木橋 | 045-01 | B | 3 | | ○ | 4～3 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 3 | 3 | 12 | 12 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 八幡川上流 | 八幡川 | 志中大橋下流(旧浄水場前) | 053-01 | A | 2 | | ○ | 4～3 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 3 | 3 | 12 | 6 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 八幡川下流 | 八幡川 | 港橋 | 054-01 | B | 3 | | ○ | 4～3 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 3 | 3 | 12 | 6 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 金流川 | 金流川 | 小畑橋 | 058-01 | A | 2 | A | ○ | 5～2 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 3 | 3 | 10 | 10 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 有馬川 | 有馬川 | 宇南田橋 | 059-01 | A | 2 | A | ○ | 5～2 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 3 | 3 | 10 | 10 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 迫川上流 | 迫川 | 花山ダム流入部 | 015-01 | AA | 1 | A | ○ | 5～2 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 3 | 3 | 10 | 10 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 二迫川 | 鍛冶屋橋 | 015-02 | AA | 1 | A | ○ | 5～2 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | | 10 | 10 | 3 | 3 | 10 | 10 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 三迫川 | 洞万橋(栗駒ダム) | 015-03 | AA | 1 | A | ○ | 5～2 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 3 | 3 | 10 | 10 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 迫川中流 | 鉛川 | 五輪原橋 | 016-53 | A | 2 | A | | 4～3 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | | 12 | 12 | | | 12 | 4 | 4 | 12 | | 12 | | 12 | | | | | | | | | | | | |
| | | 久保橋(最下流) | 016-51 | A | 2 | A | | 4～3 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | | 12 | 12 | | | 12 | 4 | 4 | 12 | | 12 | | 12 | | | | | | | | | | | | |
| | 二迫川 | 豊後橋(四ノ堰) | 016-52 | A | 2 | A | | 4～3 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | | 12 | 12 | | | 12 | 4 | 4 | 12 | | 12 | | 12 | | | | | | | | | | | | |
| | 迫川 | 御蔵橋 | 016-54 | A | 2 | A | | 4～3 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | | 12 | 12 | | | 12 | 2 | 4 | 12 | | 12 | | 12 | | | | | | | | | | | | |
| | | 若柳 | 016-01 | A | 2 | A | ○ | 4～3 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 3 | 3 | 12 | 12 | 12 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 迫川下流 | 小山田川 | 富橋 | 017-51 | B | 3 | | | 奇数月 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | | 6 | 6 | 3 | 3 | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | |
| | 迫川 | 西前橋(二ツ屋) | 017-01 | B | 3 | A | ○ | 4～3 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | | 12 | 12 | 3 | 3 | 12 | 12 | 12 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | 荒川 | 伊豆沼入口 | 017-52 | B | 3 | | | 4～3 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 3 | 12 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 江合川中流 | 江合川 | 清水閘門 | 019-01 | A | 2 | A | ○ | 4～3 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | | 12 | 12 | 3 | 3 | 12 | 12 | 12 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 出来川 | 出来川 | 小牛田橋 | 021-01 | C | 5 | A | ○ | 4～3 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | | 12 | 12 | | 3 | 3 | 12 | 12 | 12 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 大崎市古川地区内 | 旧古川市内河川 | 新堀サイホン入口 | 022-01 | C | 5 | A | ○ | 4～3 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | | 12 | 12 | | 3 | 3 | 12 | 12 | 12 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 定川 | 定川 | 定川大橋 | 023-01 | C | 5 | | ○ | 4～3 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | | 3 | 3 | 12 | 12 | 12 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 鳴瀬川上流 | 筒砂子川 | 筒砂子橋 | 024-01 | AA | 1 | A | ○ | 5～2 | 10 | 10 | | 10 | 10 | | 10 | 10 | 3 | 3 | 10 | 10 | 10 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | 唐府沢川 | 唐府沢川最下流 | 024-02 | AA | 1 | A | ○ | 5～12 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 3 | 3 | 8 | 8 | 8 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | 鳴瀬川 | 漆沢ダム流入部 | 024-03 | AA | 1 | A | ○ | 5～12 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 3 | 3 | 8 | 8 | 8 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 鳴瀬川中流 | 鳴瀬川 | 鳴瀬橋(中新田) | 025-51 | A | 2 | | | 奇数月 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | | 6 | 6 | 3 | 3 | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 吉田川上流 | 吉田川 | 魚板橋 | 041-01 | A | 2 | A | ○ | 4～3 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | | 12 | 12 | 3 | 3 | 12 | 12 | 12 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 鶴田川 | 鶴田川 | 下志田橋 | 049-01 | C | 5 | | ○ | 4～3 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | | 12 | 12 | | 3 | 3 | 12 | 12 | 12 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 高城川 | 高城川 | 明神橋 | 004-01 | C | 5 | | ○ | 4～3 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | | 3 | 3 | 12 | 12 | 12 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 新町川 | 新町川 | 常盤橋 | 005-01 | C | 5 | | ○ | 4～3 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | | 3 | 3 | 12 | 12 | 12 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 砂押川上流 | 砂押川 | 旧多賀城堰 | 006-01 | C | 5 | | ○ | 4～3 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | | 12 | 12 | | 3 | 3 | 12 | 12 | 12 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 砂押川下流 | 砂押川 | 念仏橋 | 007-01 | C | 5 | | ○ | 4～3 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | | 3 | 3 | 12 | 12 | 12 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 貞山運河 | 旧砂押川 | 貞山橋 | 008-01 | C | 5 | | ○ | 4～3 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | | 3 | 3 | 12 | 12 | 12 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 北上運河 | 北北上運河 | 蛇田新橋 | 211-01 | | | | | 5～2 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 北上運河 | 上浜橋 | 211-02 | | | | | 5～2 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 東名運河 | 東名運河 | 亀岡橋 | 212-01 | | | | | 5～2 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 貞山運河(木曳堀) | 南貞山運河 | 北釜大橋 | 201-02 | | | | | 5～2 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 南貞山運河 | 阿武隈川合流前 | 201-03 | | | | | 5～2 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 名取川上流 | 北川 | 古関橋 | 030-51 | AA | 1 | | | 5～2 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 名取川中流 | 名取川 | 川向橋(細淵橋) | 031-53 | A | 2 | | | 偶数月 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | | 6 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 増田川上流 | 増田川 | 薬師橋(ダム流入部) | 034-01 | A | 2 | | ○ | 4～3 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 3 | 3 | 12 | 6 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 増田川中流 | 増田川 | 小山橋 | 035-01 | B | 3 | | ○ | 4～3 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | | 12 | 12 | 3 | 3 | 12 | 6 | 12 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 増田川下流 | 増田川 | 毘沙門橋 | 036-01 | C | 5 | | ○ | 4～3 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | | 12 | 12 | | 3 | 3 | 12 | 12 | 12 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 下堀用水路 | 下堀用水路 | 境橋 | 037-01 | C | 5 | | ○ | 4～3 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | | 12 | 12 | | 3 | 3 | 12 | 6 | 12 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 五間堀川 | 五間堀川 | 江戸橋 | 043-01 | C | 5 | | ○ | 4～3 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | | 12 | 12 | | 3 | 3 | 12 | 6 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 五間堀川 | 矢ノ目橋 | 043-02 | C | 5 | | ○ | 4～3 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | | 12 | 12 | | 3 | 3 | 12 | 12 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 志賀沢川 | 葉の木堀サイホン | 043-54 | C | 5 | | | 偶数月 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | | 6 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 白石川上流 | 白石川 | 砂押橋(川原子沢) | 011-01 | AA | 1 | | ○ | 5～2 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | | 10 | 10 | 3 | 3 | 10 | 10 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 白石川 | 内川橋 | 011-51 | AA | 1 | | | 偶数月 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 3 | 3 | 4 | 2 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 入山沢 | 入山沢 | 最下流(白石川合流前) | 213-01 | | | | | 偶数月 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | | | | | | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | | | | | | | | | | | |
| 白石川下流 | 白石川 | 白幡橋 | 012-01 | A | 2 | | ○ | 偶数月 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 3 | 3 | 4 | 2 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 斎川 | 斎川 | 江坪橋 | 046-01 | B | 3 | | ○ | 4～3 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | | 12 | 12 | 3 | 3 | 12 | 12 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 松川 | 松川 | 宮大橋 | 047-01 | A | 2 | | ○ | 4～3 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | | 12 | 12 | 3 | 3 | 12 | 6 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | | | | | | | | | | | |
| | 濁川 | 清水原橋 | 047-51 | A | 2 | | | 4～3 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | | 12 | 12 | | | 12 | 2 | 4 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | | | | | | | | | | | |
| 荒川 | 荒川 | 韮神橋 | 048-01 | A | 2 | | ○ | 4～3 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | | 12 | 12 | 3 | 3 | 12 | 12 | 12 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 川内沢川 | 川内沢川 | 新河内橋(河内橋上流) | 055-01 | B | 3 | | ○ | 5～2 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | | 10 | 10 | 3 | 3 | 10 | 10 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 鐙川 | 鐙川 | 防潮堤樋門 | 205-01 | | | | | 偶数月 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | | 6 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 計 | | 65 | | | | | | | 678 | 678 | 644 | 678 | 678 | 258 | 678 | 678 | 417 | 183 | 183 | 560 | 452 | 520 | 113 | 65 | 113 | 65 | 125 | 65 | 0 | 15 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 |

測定機関：東北地方整備局

| 要監視項目 | | |

## R5河川②

| 水域名 | 河川名 | 測定地点名 | 水域番号－地点番号 | 類型 生活環境の保全 | 類型 BOD基準値（mg/L） | 類型 水生生物の保全 | 環境基準点 | 採水頻度 測定月 | 採水頻度 延日数 | 採水頻度 延回数 | 流量 | 生活環境項目 水素イオン濃度 pH | 生活環境項目 生物化学的酸素要求量 BOD | 生活環境項目 化学的酸素要求量 COD | 生活環境項目 溶存酸素濃度 DO | 生活環境項目 浮遊物質量 SS | 生活環境項目 大腸菌数 CFU | 生活環境項目 全窒素 T-N | 生活環境項目 全リン T-P | 生活環境項目 水保全 全亜鉛 T-Zn | 生活環境項目 生全基準 ノニルフェノール | 生活環境項目 直鎖ベンゼンスルホン酸 | 生活環境項目 アルキル水銀 LAS | 健康項目 カドミウム Cd | 健康項目 全シアン CN | 健康項目 鉛 Pb | 健康項目 六価クロム $Cr^{6+}$ | 健康項目 砒素 As | 健康項目 総水銀 T-Hg | 健康項目 アルキル水銀 R-Hg | 健康項目 PCB | 健康項目 ジクロロメタン | 健康項目 四塩化炭素 | 健康項目 エー・ニー・ジクロロ | 健康項目 エー・チー・ジクロロ | 健康項目 シス－エー・ニー・ジクロロ | 健康項目 エー・ー・ータリクロロ MC | 健康項目 エー・ー・ニータリクロロ | 健康項目 トリクロロエチレン TCE | 健康項目 テトラクロロエチレン PCE | 健康項目 ブー・ニー・ジクロロ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 七北田川上流 | 七北田川 | 原山橋※ | 027-51 | A | 2 | | | 4～12 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | 七北田川 | 福岡大堰 | 027-61 | A | 2 | | | 4～3 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| | 七北田川 | 鼻毛橋 | 027-52 | A | 2 | | | 4～3 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 七北田川 | 赤生津大橋 | 027-62 | A | 2 | | | 4～3 | 12 | 24 | 12 | 24 | 24 | | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 12 | 12 | 12 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 七北田川 | 七北田橋 | 027-01 | A | 2 | | ○ | 4～3 | 12 | 24 | 12 | 24 | 24 | | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 12 | 12 | 12 | 12 | 4 | 4 | 4 | 4 | 12 | 4 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| | 長谷倉川 | 長谷倉川最下流 | 027-55 | A | 2 | | | 4～3 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 西田中川 | 西田中川最下流 | 027-54 | A | 2 | | | 4～3 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 萱場川 | 萱場川最下流 | 027-53 | A | 2 | | | 4～3 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 高柳川 | 高柳川最下流 | 027-56 | A | 2 | | | 4～3 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 七北田川中流 | 七北田川 | 今市橋 | 028-51 | B | 3 | | | 4～3 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 七北田川 | 福田大橋 | 028-01 | B | 3 | | ○ | 4～3 | 12 | 24 | | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 12 | 12 | 12 | 12 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 仙台川 | 仙台川 | 仙台川最下流 | 214-01 | | | | | 4～3 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 要害川 | 要害川 | 要害川最下流 | 215-01 | | | | | 4～3 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 七北田川下流 | 七北田川 | 高砂橋 | 029-01 | C | 5 | | ○ | 4～3 | 12 | 24 | | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 12 | 12 | 12 | 12 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 梅田川 | 梅田川 | 枯木橋 | 003-53 | C | 5 | | | 4～3 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 梅田川 | 杉戸橋 | 003-52 | C | 5 | | | 4～3 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 梅田川 | 大田見橋 | 003-51 | C | 5 | | | 4～3 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 梅田川 | 福田橋 | 003-01 | C | 5 | | ○ | 4～3 | 12 | 24 | | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 12 | 12 | 12 | 12 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 高野川 | 高野川 | 高野川最下流 | 216-01 | | | | | 4～3 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 新川 | 新川 | 山田橋下流 | 208-01 | | | | | 4～3 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 大倉川上流 | 大倉川 | 滝の上橋 | 056-01 | AA | 1 | A | ○ | 4～3 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 大倉川下流 | 大倉川 | 大倉川最下流 | 057-01 | AA | 1 | A | ○ | 4～3 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 広瀬川(1) | 広瀬川 | ひろせ橋※ | 001-52 | A | 2 | A | | 4～12 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| | 広瀬川 | 相生橋 | 001-51 | A | 2 | A | | 4～3 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 2 | 2 | 2 | 2 | 12 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | 広瀬川 | 野川橋 | 001-53 | A | 2 | A | | 4～3 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 広瀬川 | 鳴合橋 | 001-01 | A | 2 | A | ○ | 4～3 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 広瀬川(2) | 広瀬川 | 生瀬橋 | 002-51 | B | 3 | A | | 4～3 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | 広瀬川 | 愛宕橋 | 002-54 | B | 3 | A | | 4～3 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 芋沢川 | 芋沢川 | 芋沢川最下流 | 217-01 | | | | | 4～3 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 斉勝川 | 斉勝川 | 斎勝川最下流 | 218-01 | | | | | 4～3 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 綱木川 | 綱木川 | 綱木川最下流 | 219-01 | | | | | 4～3 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 名取川上流 | 名取川 | 深野橋 | 030-04 | AA | 1 | A | ○ | 4～3 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 名取川中流 | 名取川 | 鴻巣温泉 | 031-54 | A | 2 | A | | 4～3 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| | 名取川 | 碁石川合流前 | 031-51 | A | 2 | A | | 4～3 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | | | | | 12 | | | | | | | | | | | | | |
| | 名取川 | 赤石橋 | 031-55 | A | 2 | A | | 4～3 | 12 | 12 | | 12 | 12 | | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | | | | | 12 | | | | | | | | | | | | | |
| | 名取川 | 栗木橋 | 031-01 | A | 2 | A | ○ | 4～3 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 4 | 4 | 4 | 4 | 12 | 4 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| | 碁石川 | 碁石川最下流 | 031-56 | A | 2 | A | | 4～3 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| | 坪沼川 | 坪沼川最下流 | 031-60 | A | 2 | A | | 4～3 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| 旧笊川 | 旧笊川 | 旧笊川最下流 | 221-01 | | | | | 4～3 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 本砂金川 | 本砂金川 | 本砂金川最下流 | 220-01 | | | | | 4～3 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| 貞山運河 | 南貞山運河 | 七北田川合流前 | 202-01 | | | | | 4～3 | 12 | 12 | | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 北貞山運河 | 深沼橋 | 202-02 | | | | | 4～3 | 12 | 12 | | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | 北貞山運河 | 名取川合流前 | 202-03 | | | | | 4～3 | 12 | 12 | | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 計 | | 43 | | | | | | | 508 | 568 | 424 | 568 | 568 | 128 | 568 | 568 | 568 | 568 | 568 | 508 | 508 | 508 | 508 | 52 | 52 | 52 | 52 | 112 | 52 | 26 | 26 | 52 | 52 | 52 | 52 | 52 | 52 | 52 | 52 | 52 | 52 |

### 測定機関：仙台市

### 測定機関：名取市

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 下堀用水路 | 下堀用水路 | 熊野堂 | 037-51 | C | 5 | | | 偶数月 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | | 6 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 下堀用水路 | 箱塚橋 | 037-52 | C | 5 | | | 偶数月 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | | 6 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 計 | | 2 | | | | | | | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 0 | 12 | 12 | 0 | 0 | 0 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

### 測定機関：多賀城市

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 砂押川上流 | 砂押川 | 市川橋 | 006-51 | C | 5 | | | 4～3 | 12 | 12 | | 12 | 12 | | 12 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 計 | | 1 | | | | | | | 12 | 12 | 0 | 12 | 12 | 0 | 12 | 12 | 0 | 0 | 0 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

### 測定機関：岩沼市

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 五間堀川 | 五間堀川 | 宝橋 | 043-53 | C | 5 | | | 4～3 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 五間堀川 | 三叉水門 | 043-51 | C | 5 | | | 4～3 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 五間堀川 | 分派水門 | 043-55 | C | 5 | | | 4～3 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 貞山運河本流堀 | 南貞山運河 | 赤江橋 | 201-01 | | | | | 各季 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 計 | | 4 | | | | | | | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 0 | 0 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 計 | | 142 | | | | | | | 1574 | 1634 | 1276 | 1634 | 1634 | 750 | 1634 | 1634 | 1309 | 931 | 947 | 1392 | 1032 | 1100 | 205 | 153 | 311 | 153 | 387 | 153 | 30 | 55 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 |

※　原山橋及びひろせ橋の採水頻度は、4～12月のうち、4～11月もしくは5～12月の8回

| 目 | | | | | | | | | 要監視項目 | | | | | | | | |

## R5湖沼

| 水域名（湖沼名） | 測定地点名 | 水域番号－地点番号 | 類型 生活環境の保全 | 類型 COD基準値（mg/L） | 類型 窒素及び燐 | 類型 水生生物の保全 | 環境基準点 | 採水頻度 測定月 | 採水頻度 延日数 | 採水頻度 延回数 | 水位 | 生活環境項目 水素イオン濃度 pH | 生活環境項目 生物化学的酸素要求量 BOD | 生活環境項目 化学的酸素要求量 COD | 生活環境項目 溶存酸素濃度 DO | 生活環境項目 浮遊物質量 SS | 生活環境項目 大腸菌数 CFU | 生活環境項目 全窒素 T-N | 生活環境項目 全リン T-P | 生活環境項目 水生生物の保全に係る環境基準項目 全亜鉛 T-Zn | 生活環境項目 水生生物の保全に係る環境基準項目 ノニルフェノール | 生活環境項目 水生生物の保全に係る環境基準項目 直鎖ベンゼンスルホン酸 LAS | 健 カドミウム Cd | 健 全シアン CN | 健 鉛 Pb | 健 六価クロム $Cr^{6+}$ | 健 砒素 As | 健 総水銀 T-Hg | 健 アルキル水銀 R-Hg | 健 PCB |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **測定機関：東北地方整備局** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 鳴子ﾀﾞﾑ | ﾀﾞﾑｻｲﾄ | 503-01 | AA | 1 | | A | ○ | 4～3 | 12 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 6 | 6 | 3 | 3 |
| 釜房ﾀﾞﾑ | ﾀﾞﾑｻｲﾄ | 505-01 | AA | 1 | Ⅱ | A | ○ | 4～3 | 12 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 12 | 4 | 4 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | | 1 |
| 七ヶ宿ﾀﾞﾑ | ﾀﾞﾑｻｲﾄ | 512-01 | A | 3 | Ⅱ | | ○ | 4～3 | 12 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 12 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 計 | 3 | | | | | | | | 36 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 60 | 12 | 12 | 6 | 7 | 7 | 7 | 10 | 9 | 5 | 6 |
| **測定機関：宮城県（環境対策課）** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 栗駒ﾀﾞﾑ | ﾀﾞﾑｻｲﾄ | 501-01 | AA | 1 | | A | ○ | 4～3 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | | | | | | | | |
| 花山ﾀﾞﾑ | ﾀﾞﾑｻｲﾄ | 502-01 | AA | 1 | | A | ○ | 4～3 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | | | | | | | | |
| 漆沢ﾀﾞﾑ | ﾀﾞﾑｻｲﾄ | 504-01 | AA | 1 | | A | ○ | 4～3 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 1 |
| 樽水ﾀﾞﾑ | ﾀﾞﾑｻｲﾄ | 506-01 | A | 3 | | | ○ | 4～3 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 6 | 12 | | | | | | | | |
| 伊豆沼 | 伊豆沼出口 | 508-01 | B | 5 | | A | ○ | 4～3 | 12 | 12 | | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 3 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | | 1 |
| | 伊豆沼中央 | 508-52 | B | 5 | | | | 4～3 | 12 | 12 | | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 3 | 12 | 12 | | | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | | 1 |
| | 内沼出口 | 508-51 | B | 5 | | | | 奇数月 | 6 | 6 | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 3 | 6 | 6 | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 1 |
| 長沼 | 長沼出口 | 509-01 | B | 5 | | A | ○ | 4～3 | 12 | 12 | | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 3 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | | 1 |
| 南川ﾀﾞﾑ | ﾀﾞﾑｻｲﾄ | 511-01 | A | 3 | Ⅱ | A | ○ | 4～3 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 1 |
| 化女沼 | 沼出口 | 401-01 | | | | | | 奇数月 | 6 | 6 | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 3 | 6 | 6 | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | |
| 馬牛沼 | 沼出口 | 402-01 | | | | | | 奇数月 | 6 | 6 | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 3 | 6 | 6 | | | | | | | | | | | |
| 加瀬沼 | 沼出口 | 403-01 | | | | | | 奇数月 | 6 | 6 | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 3 | 6 | 6 | | | | | | | | | | | |
| 魚取沼 | 沼出口 | 404-01 | | | | | | 5,10 | 2 | 2 | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | |
| 川原子ﾀﾞﾑ | ﾀﾞﾑｻｲﾄ | 406-01 | | | | | | 4～9 | 6 | 6 | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 3 | 6 | 6 | | | | | | | | | | | |
| 内町ため池 | 池出口 | 407-01 | | | | | | 奇数月 | 6 | 6 | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 3 | 6 | 6 | | | | | | | | | | | |
| 阿川沼 | 沼中央 | 409-01 | | | | | | 奇数月 | 6 | 6 | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 3 | 6 | 6 | | | | | | | | | | | |
| 嘉太神ﾀﾞﾑ | ﾀﾞﾑｻｲﾄ | 412-01 | | | | | | 4～9 | 6 | 6 | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 3 | 6 | 6 | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | |
| 牛野ﾀﾞﾑ | ﾀﾞﾑｻｲﾄ | 413-01 | | | | | | 奇数月 | 6 | 6 | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 3 | 6 | 6 | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | |
| 孫沢ため池 | 池出口 | 414-01 | | | | | | 4～9 | 6 | 6 | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 3 | 6 | 6 | | | | | | | | | | | |
| 長沼(小野田) | 沼出口 | 415-01 | | | | | | 5～10 | 6 | 6 | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 3 | 6 | 6 | | | | | | | | | | | |
| 宿の沢ため池 | 池出口 | 416-01 | | | | | | 4～9 | 6 | 6 | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 3 | 6 | 6 | | | | | | | | | | | |
| 平筒沼 | 沼出口 | 417-01 | | | | | | 奇数月 | 6 | 6 | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 3 | 6 | 6 | | | | | | | | | | | |
| 富士沼 | 沼中央 | 418-01 | | | | | | 奇数月 | 6 | 6 | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 3 | 6 | 6 | | | | | | | | | | | |
| 荒砥沢ﾀﾞﾑ | ﾀﾞﾑｻｲﾄ | 422-01 | | | | | | 奇数月 | 6 | 6 | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 3 | 6 | 6 | | | | | | | | | | | |
| 宮床ﾀﾞﾑ | ﾀﾞﾑｻｲﾄ | 423-01 | | | | | | 奇数月 | 6 | 6 | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 3 | 6 | 6 | | | | | | | | | | | |
| 小田ﾀﾞﾑ | ﾀﾞﾑｻｲﾄ | 425-01 | | | | | | 奇数月 | 6 | 6 | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 3 | 6 | 6 | | | | | | | | | | | |
| 上大沢ﾀﾞﾑ | ﾀﾞﾑｻｲﾄ | 426-01 | | | | | | 奇数月 | 6 | 6 | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 3 | 6 | 6 | | | | | | | | | | | |
| 惣の関ﾀﾞﾑ | ﾀﾞﾑｻｲﾄ | 427-01 | | | | | | 奇数月 | 6 | 6 | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 3 | 6 | 6 | | | | | | | | | | | |
| 岩堂沢ダム | ﾀﾞﾑｻｲﾄ | 428-01 | | | | | | 4～9 | 6 | 6 | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 3 | 6 | 6 | | | | | | | | | | | |
| 二ッ石ダム | ﾀﾞﾑｻｲﾄ | 429-01 | | | | | | 4～9 | 6 | 6 | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 3 | 6 | 6 | | | | | | | | | | | |
| 計 | 30 | | | | | | | | 224 | 224 | 60 | 224 | 224 | 224 | 224 | 224 | 134 | 224 | 224 | 84 | 78 | 84 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 10 | 0 | 6 |
| **測定機関：仙台市** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 大倉ﾀﾞﾑ | ﾀﾞﾑｻｲﾄ | 507-01 | AA | 1 | Ⅱ | A | ○ | 4～3 | 12 | 12 | | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 |
| 七北田ﾀﾞﾑ | ﾀﾞﾑｻｲﾄ | 510-01 | A | 3 | Ⅱ | | ○ | 4～3 | 12 | 12 | | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 |
| 丸田沢ため池 | 池出口 | 408-01 | | | | | | 4～3 | 12 | 12 | | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | | | | | | | | |
| 青下ﾀﾞﾑ | ﾀﾞﾑｻｲﾄ | 410-01 | | | | | | 4～3 | 12 | 12 | | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 |
| 月山池 | 池出口 | 411-01 | | | | | | 4～3 | 12 | 12 | | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | | | | | | | | |
| 大沼 | 池出口 | 424-01 | | | | | | 4～3 | 12 | 12 | | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | | | | | | | | |
| 計 | 6 | | | | | | | | 72 | 72 | 0 | 72 | 72 | 72 | 72 | 72 | 72 | 72 | 72 | 72 | 72 | 72 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 6 | 6 |
| 計 | 39 | | | | | | | | 332 | 404 | 168 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 314 | 404 | 404 | 216 | 162 | 168 | 31 | 32 | 32 | 32 | 35 | 31 | 11 | 18 |

| 康項目 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 要監視項目 | その他の項目 | | | | | | | | | 計 | 水域名（湖沼名） | 測定地点名 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ジクロロメタン | 四塩化炭素 | 1,2-ジクロロエタン | 1,1-ジクロロエチレン | シス-1,2-ジクロロエチレン | 1,1,1-トリクロロエタン MC | 1,1,2-トリクロロエタン | トリクロロエチレン TCE | テトラクロロエチレン PCE | 1,3-ジクロロプロペン | チウラム | シマジン | チオベンカルブ | ベンゼン | セレン | ふっ素 F | ほう素 B | 硝酸・亜硝酸性窒素 | 1,4-ジオキサン | E P N | トリハロメタン生成能 | 塩化物イオン $Cl^-$ | アンモニア性窒素 $NH_4$ | リン酸態リン $PO_4$ | 硫酸イオン $SO_4^{2-}$ | 陰イオン界面活性剤 MBAS | クロロフィルa Chla | 大腸菌群数 MPN | 全有機炭素 TOC | | | |
| 測定機関：東北地方整備局 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 6 | 6 | 18 | 6 | | | 18 | 18 | | 18 | | 36 | | | 533 | 鳴子ﾀﾞﾑ | ﾀﾞﾑｻｲﾄ |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 36 | 2 | | 4 | | 36 | 36 | | | 36 | | 0 | 490 | 釜房ﾀﾞﾑ | ﾀﾞﾑｻｲﾄ |
| 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | 4 | 12 | 36 | 36 | 12 | 12 | 36 | | | 510 | 七ヶ宿ﾀﾞﾑ | ﾀﾞﾑｻｲﾄ |
| 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 7 | 6 | 7 | 6 | 6 | 10 | 10 | 56 | 10 | 0 | 8 | 30 | 90 | 72 | 30 | 12 | 108 | 0 | 0 | 1,533 | 計 | 3 |
| 測定機関：宮城県 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | 12 | 2 | 1 | | 12 | 12 | 12 | | | 12 | 12 | | 211 | 栗駒ﾀﾞﾑ | ﾀﾞﾑｻｲﾄ |
| | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | 12 | 2 | 1 | | 12 | 12 | 12 | | | 12 | 12 | | 211 | 花山ﾀﾞﾑ | ﾀﾞﾑｻｲﾄ |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 12 | 2 | 1 | 4 | 12 | 12 | 12 | | | 12 | 12 | | 237 | 漆沢ﾀﾞﾑ | ﾀﾞﾑｻｲﾄ |
| | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | 12 | 2 | 1 | 4 | 12 | 12 | 12 | | 3 | 12 | 12 | | 212 | 樽水ﾀﾞﾑ | ﾀﾞﾑｻｲﾄ |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 12 | 2 | 1 | | 12 | 12 | 12 | | 3 | 12 | 3 | | 223 | 伊豆沼 | 伊豆沼出口 |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 12 | | 1 | | 12 | 12 | 12 | | 3 | 12 | 3 | | 185 | | 伊豆沼中央 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | | 1 | | 6 | 6 | 6 | | 3 | 6 | 3 | | 89 | | 内沼出口 |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 12 | 2 | 1 | | 12 | 12 | 12 | | 3 | 12 | 3 | | 223 | 長沼 | 長沼出口 |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 12 | 2 | 1 | | 12 | 12 | 12 | | | 12 | 12 | | 233 | 南川ﾀﾞﾑ | ﾀﾞﾑｻｲﾄ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 2 | | | 3 | 3 | 3 | | | 6 | 3 | | 74 | 化女沼 | 沼出口 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | 3 | 3 | 3 | | | 6 | 3 | | 66 | 馬牛沼 | 沼出口 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | 3 | 3 | 3 | | | 6 | 3 | | 66 | 加瀬沼 | 沼出口 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | | | 2 | 2 | 2 | | | 2 | 2 | | 36 | 魚取沼 | 沼出口 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | 3 | 3 | 3 | | | 6 | 3 | | 66 | 川原子ﾀﾞﾑ | ﾀﾞﾑｻｲﾄ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | 3 | 3 | 3 | | | 6 | 3 | | 66 | 内町ため池 | 池出口 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | 3 | 3 | 3 | | | 6 | 3 | | 66 | 阿川沼 | 沼中央 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 2 | | | 3 | 3 | 3 | | | 6 | 3 | | 74 | 嘉太神ﾀﾞﾑ | ﾀﾞﾑｻｲﾄ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 2 | | | 3 | 3 | 3 | | | 6 | 3 | | 74 | 牛野ﾀﾞﾑ | ﾀﾞﾑｻｲﾄ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | 3 | 3 | 3 | | | 6 | 3 | | 66 | 孫沢ため池 | 池出口 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | 3 | 3 | 3 | | | 6 | 3 | | 66 | 長沼(小野田) | 沼出口 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | 3 | 3 | 3 | | | 6 | 3 | | 66 | 宿の沢ため池 | 池出口 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | 3 | 3 | 3 | | | 6 | 3 | | 66 | 平筒沼 | 沼出口 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | 3 | 3 | 3 | | | 6 | 3 | | 66 | 富士沼 | 沼中央 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | 3 | 3 | 3 | | | 6 | 3 | | 66 | 荒砥沢ﾀﾞﾑ | ﾀﾞﾑｻｲﾄ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | 3 | 3 | 3 | | | 6 | 3 | | 66 | 宮床ﾀﾞﾑ | ﾀﾞﾑｻｲﾄ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | 3 | 3 | 3 | | | 6 | 3 | | 66 | 小田ﾀﾞﾑ | ﾀﾞﾑｻｲﾄ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | 3 | 3 | 3 | | | 6 | 3 | | 66 | 上大沢ﾀﾞﾑ | ﾀﾞﾑｻｲﾄ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | 3 | 3 | 3 | | | 6 | 3 | | 66 | 惣の関ﾀﾞﾑ | ﾀﾞﾑｻｲﾄ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | 3 | 3 | 3 | | | 6 | 3 | | 66 | 岩堂沢ダム | ﾀﾞﾑｻｲﾄ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | 3 | 3 | 3 | | | 6 | 3 | | 66 | ニッ石ダム | ﾀﾞﾑｻｲﾄ |
| 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 16 | 16 | 164 | 22 | 9 | 8 | 164 | 164 | 164 | 0 | 15 | 224 | 134 | 0 | 3,204 | 計 | 30 |
| 測定機関：仙台市 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 12 | 4 | 4 | | 12 | 12 | 12 | | 12 | 12 | 12 | 12 | 332 | 大倉ﾀﾞﾑ | ﾀﾞﾑｻｲﾄ |
| 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 12 | 4 | 4 | | 12 | 12 | 12 | | 12 | 12 | 12 | 12 | 332 | 七北田ﾀﾞﾑ | ﾀﾞﾑｻｲﾄ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 | | | | 12 | 12 | 12 | | 12 | 12 | 12 | | 216 | 丸田沢ため池 | 池出口 |
| 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 12 | 4 | 4 | 4 | 12 | 12 | 12 | | 12 | 12 | 12 | 12 | 336 | 青下ﾀﾞﾑ | ﾀﾞﾑｻｲﾄ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 | | | | 12 | 12 | 12 | | 12 | 12 | 12 | | 216 | 月山池 | 池出口 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 | | | | 12 | 12 | 12 | | 12 | 12 | 12 | | 216 | 大沼 | 池出口 |
| 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 72 | 12 | 12 | 4 | 72 | 72 | 72 | 0 | 72 | 72 | 72 | 36 | 1,648 | 計 | 6 |
| 23 | 23 | 23 | 23 | 23 | 23 | 23 | 23 | 23 | 23 | 24 | 23 | 24 | 23 | 23 | 38 | 38 | 292 | 44 | 21 | 20 | 266 | 326 | 308 | 30 | 99 | 404 | 206 | 36 | 6,385 | 計 | 39 |

## R5海域①

| 水域名 | 測定地点名 | 水域番号－地点番号 | 類型 生活環境の保全 | 類型 生活環境の保全 COD基準値（mg/L） | 類型 窒素及び燐 | 環境基準点 | 採水頻度 測定月 | 採水頻度 延日数 | 採水頻度 延回数 | 採水部位 | 生活環境項目 水素イオン濃度 pH | 生活環境項目 化学的酸素要求量 COD | 生活環境項目 溶存酸素濃度 DO | 生活環境項目 浮遊物質量 SS | 生活環境項目 油分 | 生活環境項目 大腸菌数 CFU | 生活環境項目 全窒素 T-N | 生活環境項目 全リン T-P | 生活環境項目 水生生物の保全に係る環境基準項目 全亜鉛 T-Zn | 生活環境項目 水生生物の保全に係る環境基準項目 ノニルフェノール | 生活環境項目 水生生物の保全に係る環境基準項目 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸 LAS | 健康項目 カドミウム Cd | 健康項目 全シアン CN | 健康項目 鉛 Pb | 健康項目 六価クロム $Cr^{6+}$ | 健康項目 砒素 As | 健康項目 総水銀 T-Hg | 健康項目 アルキル水銀 R-Hg | 健康項目 PCB | 健康項目 ジクロロメタン | 健康項目 四塩化炭素 | 健康項目 1,2-ジクロロエタン | 健康項目 1,1-ジクロロエチレン | 健康項目 シス-1,2-ジクロロエチレン | 健康項目 1,1,1-トリクロロエタン MC | 健康項目 1,1,2-トリクロロエタン | 健康項目 トリクロロエチレン TCE | 健康項目 テトラクロロエチレン PCE | 健康項目 1,3-ジクロロプロペン |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 測定機関：宮城県（環境対策課） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 気仙沼湾(乙) | 神明崎沖 | 605-02 | B | 3 | Ⅲ | ○ | 4～3 | 12 | 12 | 表 | 12 | 12 | 12 | | 4 | | 12 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 蜂ケ崎沖 | 605-01 | B | 3 | Ⅲ | ○ | 4～3 | 12 | 12 | 表 | 12 | 12 | 12 | | 4 | | 12 | 12 | 6 | 6 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 気仙沼湾(丙) | 大島北沖 | 606-01 | A | 2 | Ⅱ | ○ | 4～3 | 12 | 12 | 表 | 12 | 12 | 12 | | 4 | 12 | 12 | 12 | 6 | 6 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | K-2(二つ根) | 606-02 | A | 2 | Ⅱ | ○ | 4～3 | 12 | 12 | 表 | 12 | 12 | 12 | | 4 | 12 | 12 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | K-3(日向貝) | 606-03 | A | 2 | Ⅱ | ○ | 4～3 | 12 | 12 | 表 | 12 | 12 | 12 | | 4 | 12 | 12 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | K-1(千岩田) | 606-56 | A | 2 | Ⅱ | | 4～3 | 12 | 12 | 表 | 12 | 12 | 12 | | 4 | 12 | 12 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 志津川湾(甲) | 魚市場前 | 621-01 | B | 3 | Ⅱ | ○ | 5～2 | 10 | 10 | 表 | 10 | 10 | 10 | | 4 | | 10 | 10 | 5 | 5 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 志津川湾(乙) | 荒島沖 | 622-01 | A | 2 | Ⅱ | ○ | 5～2 | 10 | 10 | 表 | 10 | 10 | 10 | | 4 | 10 | 10 | 10 | 5 | 5 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 弁天崎沖 | 622-02 | A | 2 | Ⅱ | ○ | 5～2 | 10 | 10 | 表 | 10 | 10 | 10 | | 4 | 10 | 10 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 椿島沖 | 622-58 | A | 2 | Ⅱ | | 5～2 | 10 | 10 | 表 | 10 | 10 | 10 | | 4 | 10 | 10 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 舘崎沖 | 622-59 | A | 2 | Ⅱ | | 5～2 | 10 | 10 | 表 | 10 | 10 | 10 | | 4 | 10 | 10 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 鮎川湾(甲) | 鮎川漁港内 | 623-03 | B | 3 | | ○ | 5～2 | 10 | 10 | 表 | 10 | 10 | 10 | | 4 | | 10 | 10 | 5 | 5 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 鮎川湾(乙) | 御番所崎沖 | 624-01 | A | 2 | | ○ | 5～2 | 10 | 10 | 表 | 10 | 10 | 10 | | 4 | 10 | 10 | 10 | 5 | 5 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 女川湾(甲) | 魚市場前 | 607-01 | C | 8 | Ⅲ | ○ | 5～2 | 10 | 10 | 表 | 10 | 10 | 10 | | | | 10 | 10 | 5 | 5 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 女川湾(乙) | 小乗浜前 | 608-01 | B | 3 | Ⅲ | ○ | 5～2 | 10 | 10 | 表 | 10 | 10 | 10 | | 4 | | 10 | 10 | 5 | 5 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 女川湾(丙) | 桐ケ崎 | 609-01 | A | 2 | Ⅱ | ○ | 5～2 | 10 | 10 | 表 | 10 | 10 | 10 | | 4 | 10 | 10 | 10 | 5 | 5 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鳥島沖 | 609-51 | A | 2 | Ⅱ | | 5～2 | 10 | 10 | 表 | 10 | 10 | 10 | | 4 | 10 | 10 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 石巻(甲-1) | 工業港入口 | 616-01 | C | 8 | | ○ | 5～2 | 10 | 10 | 表 | 10 | 10 | 10 | | | | 10 | 10 | 5 | 5 | 5 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | 工業港沖(K-1) | 616-51 | C | 8 | | | 5～2 | 10 | 10 | 表 | 10 | 10 | 10 | | | | 10 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 工業港(MK-A3) | 616-52 | C | 8 | | | 5～2 | 10 | 10 | 表 | 10 | 10 | 10 | | | | 10 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 石巻(甲-2) | 雲雀野海岸沖H-1 | 617-01 | C | 8 | | ○ | 5～2 | 10 | 10 | 表 | 10 | 10 | 10 | | | | 10 | 10 | 5 | 5 | 5 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | 石巻漁港内 | 617-51 | C | 8 | | | 偶数月 | 6 | 6 | 表 | 6 | 6 | 6 | | | | 6 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 石巻(乙-1) | 長浜沖(N-2) | 618-01 | B | 3 | | ○ | 5～2 | 10 | 10 | 表 | 10 | 10 | 10 | | 4 | | 10 | 10 | 5 | 5 | 5 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 石巻(乙-3) | 雲雀野海岸沖H-2 | 619-01 | B | 3 | | ○ | 5～2 | 10 | 10 | 表 | 10 | 10 | 10 | | 4 | | 10 | 10 | 5 | 5 | 5 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | 北上河口沖 | 619-51 | B | 3 | | | 偶数月 | 6 | 6 | 表 | 6 | 6 | 6 | | 4 | | 6 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 石巻(丙) | 万石橋 | 620-01 | A | 2 | Ⅱ | ○ | 5～2 | 10 | 10 | 表 | 10 | 10 | 10 | | 4 | 10 | 10 | 10 | 5 | 5 | 5 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | 万石浦M-6(湾中央) | 620-06 | A | 2 | Ⅱ | ○ | 5～2 | 10 | 10 | 表 | 10 | 10 | 10 | | 4 | 10 | 10 | 10 | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | 鳴瀬沖 | 620-02 | A | 2 | | ○ | 5～2 | 10 | 10 | 表 | 10 | 10 | 10 | | 4 | 10 | 10 | 10 | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | 工業港沖-K3 | 620-03 | A | 2 | | ○ | 5～2 | 10 | 10 | 表 | 10 | 10 | 10 | | 4 | 10 | 10 | 10 | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | 長浜沖N-4 | 620-04 | A | 2 | | ○ | 5～2 | 10 | 10 | 表 | 10 | 10 | 10 | | 4 | 10 | 10 | 10 | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | 雲雀野海岸沖H-3 | 620-05 | A | 2 | | ○ | 5～2 | 10 | 10 | 表 | 10 | 10 | 10 | | 4 | 10 | 10 | 10 | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 松島湾(甲) | 港橋 | 601-01 | C | 8 | Ⅲ | ○ | 4～3 | 12 | 12 | 表 | 12 | 12 | 12 | | | | 12 | 12 | 6 | 6 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 松島湾(乙) | 西浜 | 602-01 | B | 3 | Ⅱ | ○ | 4～3 | 12 | 12 | 表 | 12 | 12 | 12 | | 4 | | 12 | 12 | 6 | 6 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 馬放島西(MK-A5) | 602-51 | B | 3 | Ⅱ | | 4～3 | 12 | 12 | 表 | 12 | 12 | 12 | | 4 | | 12 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 松島湾(丙) | 桂島 | 603-01 | A | 2 | Ⅱ | ○ | 4～3 | 12 | 12 | 表 | 12 | 12 | 12 | | 4 | 12 | 12 | 12 | 6 | 6 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 桂島西 | 603-55 | A | 2 | Ⅱ | | 4～3 | 12 | 12 | 表 | 12 | 12 | 12 | | 4 | 12 | 12 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 内裡島沖 | 603-56 | A | 2 | Ⅱ | | 4～3 | 12 | 12 | 表 | 12 | 12 | 12 | | 4 | 12 | 12 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 松島海岸沖 | 603-57 | A | 2 | Ⅱ | | 4～3 | 12 | 12 | 表 | 12 | 12 | 12 | | 4 | 12 | 12 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 蛇島崎西 | 603-58 | A | 2 | Ⅱ | | 4～3 | 12 | 12 | 表 | 12 | 12 | 12 | | 4 | 12 | 12 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 蛇島崎東 | 603-59 | A | 2 | Ⅱ | | 4～3 | 12 | 12 | 表 | 12 | 12 | 12 | | 4 | 12 | 12 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 仙台港(乙) | 御殿崎-1 | 611-03 | B | 3 | | ○ | 5～2 | 10 | 10 | 表 | 10 | 10 | 10 | | 4 | | 10 | 10 | 5 | 5 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 仙台港(丙) | 菖蒲田前-1 | 612-01 | A | 2 | | ○ | 5～2 | 10 | 10 | 表 | 10 | 10 | 10 | | 4 | 10 | 10 | 10 | 5 | 5 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 御殿崎-2 | 612-02 | A | 2 | | ○ | 5～2 | 10 | 10 | 表 | 10 | 10 | 10 | | 4 | 10 | 10 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 二の倉(甲) | 二の倉前-1 | 613-01 | C | 8 | | ○ | 5～2 | 10 | 10 | 表 | 10 | 10 | 10 | | | | 10 | 10 | 5 | 5 | 5 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 二の倉(乙) | 二の倉前-2 | 614-01 | B | 3 | | ○ | 5～2 | 10 | 10 | 表 | 10 | 10 | 10 | | 4 | | 10 | 10 | 5 | 5 | 5 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 二の倉(丙) | 二の倉前-3 | 615-01 | A | 2 | | ○ | 5～2 | 10 | 10 | 表 | 10 | 10 | 10 | | 4 | 10 | 10 | 10 | 5 | 5 | 5 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| その他の地先 | 荒浜(亘理) | 625-01 | A | 2 | | ○ | 5,7 | 2 | 4 | 表 | 4 | 4 | 4 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 磯浜 | 625-02 | A | 2 | | ○ | 5,7 | 2 | 4 | 表 | 4 | 4 | 4 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 小田の浜 | 625-03 | A | 2 | | ○ | 5,7 | 2 | 4 | 表 | 4 | 4 | 4 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | お伊勢浜 | 625-04 | A | 2 | | ○ | 5,7 | 2 | 4 | 表 | 4 | 4 | 4 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 大谷 | 625-05 | A | 2 | | ○ | 5,7 | 2 | 4 | 表 | 4 | 4 | 4 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 袖浜 | 625-06 | A | 2 | | ○ | 5,7 | 2 | 4 | 表 | 4 | 4 | 4 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 雄勝地先 | 625-07 | A | 2 | | ○ | 5～2 | 10 | 10 | 表 | 10 | 10 | 10 | | 4 | 10 | 10 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 荻浜地先 | 625-08 | A | 2 | | ○ | 5～2 | 10 | 10 | 表 | 10 | 10 | 10 | | 4 | 10 | 10 | 10 | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | 桂島海水浴場 | 625-09 | A | 2 | | ○ | 5,7 | 2 | 4 | 表 | 4 | 4 | 4 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 広田湾 | 625-10 | A | 2 | Ⅱ | ○ | 5～2 | 10 | 10 | 表 | 10 | 10 | 10 | | 4 | 10 | 10 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 追波湾 | 625-11 | A | 2 | | ○ | 5～2 | 10 | 10 | 表 | 10 | 10 | 10 | | 4 | 10 | 10 | 10 | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | 長面湾 | 625-56 | A | 2 | | | 偶数月 | 6 | 6 | 表 | 6 | 6 | 6 | | 4 | 6 | 6 | 6 | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | |
| | 鳥の海出口 | 625-57 | A | 2 | | | 偶数月 | 6 | 6 | 表 | 6 | 6 | 6 | | 4 | 6 | 6 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 山元・磯浜沖 | 625-66 | A | 2 | | | 偶数月 | 6 | 6 | 表 | 6 | 6 | 6 | | 4 | 6 | 6 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 鮫ノ浦 | 625-78 | A | 2 | | | 5～2 | 10 | 10 | 表 | 10 | 10 | 10 | | 4 | 10 | 10 | 10 | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 計 | 61 | | | | | | | 564 | 578 | | 578 | 578 | 578 | 0 | 212 | 348 | 550 | 550 | 115 | 115 | 115 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 0 | 16 | 19 | 19 | 19 | 19 | 19 | 19 | 19 | 19 | 19 | 19 |

測定機関：宮城県（環境対策課）

| 目 | | | | | | | | | 要監視項目 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | その他の項目 | | | | | | | | | 計 | 測定地点名 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| チウラム | シマジン | チオベンカルブ | ベンゼン | セレン | ふっ素F | ほう素B | 硝酸・亜硝酸性窒素 | 一・四―ジオキサン | クロロホルム | トランスー―ジクロロエチレン・ニー | ブー・ニー―ジクロロ | ペ―ンジクロロ | イソキサチオン | ダイアジノン | フェニトロチオン MEP | チオベンカルブ | オ―ラブンロ | ヘ有キ機シ―銅ン―銅 | クロロタロニル TPN | プロピザミド | EPN | ジクロルボス DDVP | フェノブカルブ BPMC | イプロベンホス IBP | クロルニトロフェン CNP | トルエン | キシレン | フタル酸ジエチルヘキシル | ニッケル | モリブデン | アンチモン | 塩化ビニルモノマー | エピクロロヒドリン | 全マンガン | ウラン | PFOS及びPFOA | 塩化物イオン $Cl^-$ | アンモニア性窒素 $NH_4$ | リン酸態リン $PO_4$ | 陰イオン界面活性剤 MBAS | クロロフィルa Chla | 大腸菌群数 MPN | 糞便性大腸菌群数 MFC | 色度 | | |
| | | | | | | | 6 | 2 | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 12 | 6 | 6 | 1 | | | | | 98 | 神明崎沖 |
| | | | | | | | 6 | 2 | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 12 | 6 | 6 | | | | | | 115 | 蜂ケ崎沖 |
| | | | | | | | 6 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 | 6 | 6 | | | 12 | | | 138 | 大島北沖 |
| | | | | | | | 6 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 | 6 | 6 | | | 12 | | | 120 | K-2(二つ根) |
| | | | | | | | 6 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 | 6 | 6 | | | 12 | | | 120 | K-3(日向貝) |
| | | | | | | | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 | 6 | 6 | | | 12 | | | 118 | K-1(千岩田) |
| | | | | | | | 5 | 2 | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 10 | 5 | 5 | | | | | | 97 | 魚市場前 |
| | | | | | | | 5 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 | 5 | 5 | | | 10 | | | 116 | 荒島沖 |
| | | | | | | | 5 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 | 5 | 5 | | | 10 | | | 101 | 弁天崎沖 |
| | | | | | | | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 | 5 | 5 | | | 10 | | | 99 | 椿島沖 |
| | | | | | | | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 | 5 | 5 | | | 10 | | | 99 | 舘崎港沖 |
| | | | | | | | 3 | 2 | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 10 | 3 | 3 | | | | | | 91 | 鮎川漁港内 |
| | | | | | | | 3 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 | 3 | 3 | | | 10 | | | 110 | 御番所崎沖 |
| | | | | | | | 5 | 2 | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 10 | 5 | 5 | | | | | | 93 | 魚市場前 |
| | | | | | | | 5 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 | 5 | 5 | | | | | | 96 | 小乗浜前 |
| | | | | | | | 5 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 | 5 | 5 | | | 10 | | | 116 | 桐ケ崎 |
| | | | | | | | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 | 5 | 5 | | | 10 | | | 99 | 鳥島沖 |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | 5 | 2 | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 10 | 5 | 5 | | | | | | 115 | 工業港入口 |
| | | | | | | | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 | 5 | 5 | | | | | | 75 | 工業港沖(K-1) |
| | | | | | | | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 | 5 | 5 | | | | | | 75 | 工業港(MK-A3) |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | 5 | 2 | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 10 | 5 | 5 | 1 | | | | 10 | 126 | 雲雀野海岸沖H-1 |
| | | | | | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | 3 | 3 | | | | | | 45 | 石巻漁港内 |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | 5 | 2 | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 10 | 5 | 5 | | | | | | 119 | 長浜沖(N-2) |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | 5 | 2 | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 10 | 5 | 5 | | | | | 10 | 129 | 雲雀野海岸沖H-2 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | | | | | | | | 40 | 北上河口沖 |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | 5 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 | 5 | 5 | 1 | | 10 | | | 139 | 万石橋 |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | 5 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 | 5 | 5 | | | 10 | | | 123 | 万石浦M-6(湾中央) |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | 5 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 | 5 | 5 | 1 | | 10 | | | 124 | 鳴瀬沖 |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | 5 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 | 5 | 5 | | | 10 | | | 123 | 工業港沖-K3 |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | 5 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 | 5 | 5 | | | 10 | | | 123 | 長浜沖N-4 |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | 5 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 | 5 | 5 | | | 10 | | 10 | 133 | 雲雀野海岸沖H-3 |
| | | | | | | | 12 | 2 | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 12 | 12 | 12 | 1 | | | | | 130 | 港橋 |
| | | | | | | | 12 | 2 | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 12 | 12 | 12 | | | | | | 133 | 西浜 |
| | | | | | | | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 | 12 | 12 | | | | | | 112 | 馬放島西(MK-A5) |
| | | | | | | | 12 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 | 12 | 12 | 1 | | 12 | | | 157 | 桂島 |
| | | | | | | | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 | 12 | 12 | | | 12 | | | 136 | 桂島西 |
| | | | | | | | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 | 12 | 12 | | | 12 | | | 136 | 内裡島沖 |
| | | | | | | | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 | 12 | 12 | | | 12 | | | 136 | 松島海岸沖 |
| | | | | | | | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 | 12 | 12 | | | 12 | | | 136 | 蛇島崎西 |
| | | | | | | | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 | 12 | 12 | | | 12 | | | 136 | 蛇島崎東 |
| | | | | | | | 5 | 2 | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 10 | 5 | 5 | | | | | | 97 | 御殿崎-1 |
| | | | | | | | 5 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 | 5 | 5 | | | 10 | | | 116 | 菖蒲田前-1 |
| | | | | | | | 5 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 | 5 | 5 | | | 10 | | | 101 | 御殿崎-2 |
| 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | 5 | 2 | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 10 | 5 | 5 | 1 | | | | 10 | 147 | 二の倉前-1 |
| 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | 5 | 2 | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 10 | 5 | 5 | | | | | 10 | 150 | 二の倉前-2 |
| 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | 5 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 | 5 | 5 | | | 10 | | 10 | 169 | 二の倉前-3 |
| | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | | | | | | 4 | | 26 | 荒浜(亘理) |
| | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | | | | | | 4 | | 26 | 磯浜 |
| | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | | | | | | 4 | | 26 | 小田の浜 |
| | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | | | | | | 4 | | 26 | お伊勢浜 |
| | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | | | | | | 4 | | 26 | 大谷 |
| | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | | | | | | 4 | | 26 | 袖浜 |
| | | | | | | | 5 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 | 5 | 5 | | | 10 | | | 101 | 雄勝地先 |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | 5 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 | 5 | 5 | | | 10 | | | 123 | 荻浜地先 |
| | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | | | | | | 4 | | 26 | 桂島海水浴場 |
| | | | | | | | 5 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 | 5 | 5 | | | 10 | | | 101 | 広田湾 |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | 5 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 | 5 | 5 | | | 10 | | | 123 | 追波湾 |
| | | | | | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | 3 | 3 | | | 6 | | | 67 | 長面湾 |
| | | | | | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | 3 | 3 | 1 | | 6 | | | 62 | 鳥の海出口 |
| | | | | | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | 3 | 3 | | | 6 | | | 61 | 山元・磯浜沖 |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 | 5 | 5 | | | 10 | | | 121 | 鮫ノ浦 |
| 19 | 19 | 19 | 19 | 19 | 0 | 0 | 322 | 86 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 578 | 322 | 322 | 8 | 0 | 348 | 28 | 60 | 6,248 | 61 |

## R5海域②

| 水域名 | 測定地点名 | 水域番号－地点番号 | 類型 生活環境の保全 | 類型 生活環境の保全 COD基準値（mg/L） | 類型 窒素及び燐 | 環境基準点 | 採水頻度 測定月 | 採水頻度 延日数 | 採水頻度 延回数 | 採水部位 | 生活環境項目 水素イオン濃度 pH | 化学的酸素要求量 COD | 溶存酸素濃度 DO | 浮遊物質量 SS | 油分 | 大腸菌数 CFU | 全窒素 T-N | 全リン T-P | 水生生物の保全に係る環境基準項目 全亜鉛 T-Zn | ノニルフェノール | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸 LAS | 健康項目 カドミウム Cd | 全シアン CN | 鉛 Pb | 六価クロム $Cr^{6+}$ | 砒素 As | 総水銀 T-Hg | アルキル水銀 R-Hg | PCB | ジクロロメタン | 四塩化炭素 | 1,2-ジクロロエタン | 1,1-ジクロロエチレン | シス-1,2-ジクロロエチレン | 1,1,1-トリクロロエタン MC | 1,1,2-トリクロロエタン | トリクロロエチレン TCE | テトラクロロエチレン PCE | 1,3-ジクロロプロペン |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **測定機関：宮城県（水産技術総合センター）** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 志津川湾(乙) | S-2(荒砥) | 622-52 | A | 2 | | | 奇数月 | 6 | 18 | 表中下 | 18 | 18 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | S-3(椿島) | 622-53 | A | 2 | | | 奇数月 | 6 | 18 | 表中下 | 18 | 18 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | S-4(作根) | 622-54 | A | 2 | | | 奇数月 | 6 | 18 | 表中下 | 18 | 18 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | S-5(大森漁港前) | 622-55 | A | 2 | | | 奇数月 | 6 | 18 | 表中下 | 18 | 18 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | S-6(戸倉漁協前) | 622-56 | A | 2 | | | 奇数月 | 6 | 18 | 表中下 | 18 | 18 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | S-7(銀ザケ漁場) | 622-57 | A | 2 | | | 奇数月 | 6 | 18 | 表中下 | 18 | 18 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 唐島 | 622-60 | A | 2 | | | 奇数月 | 6 | 18 | 表中下 | 18 | 18 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 松島湾(甲) | 籬島前 | 601-52 | C | 8 | | | 偶数月 | 6 | 12 | 表･下 | 12 | 12 | 12 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 魚市場前 | 601-53 | C | 8 | | | 偶数月 | 6 | 12 | 表･下 | 12 | 12 | 12 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 松島湾(丙) | 磯崎 | 603-51 | A | 2 | | | 偶数月 | 6 | 12 | 表･下 | 12 | 12 | 12 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 浜田 | 603-52 | A | 2 | | | 偶数月 | 6 | 12 | 表･下 | 12 | 12 | 12 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 大森島西 | 603-53 | A | 2 | | | 偶数月 | 6 | 12 | 表･下 | 12 | 12 | 12 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 計 | 12 | | | | | | | 72 | 186 | | 186 | 186 | 186 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **測定機関：仙台市** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 仙台港(甲) | 内港-4内 | 610-01 | C | 8 | | ○ | 4～3 | 12 | 12 | 表 | 12 | 12 | 12 | | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| | 内港-2 | 610-51 | C | 8 | | | 4～3 | 12 | 12 | 表 | 12 | 12 | 12 | | 12 | 12 | 12 | 12 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| | 内港-3北 | 610-52 | C | 8 | | | 4～3 | 12 | 12 | 表 | 12 | 12 | 12 | | 12 | 12 | 12 | 12 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| | 内港-3中央 | 610-53 | C | 8 | | | 4～3 | 12 | 12 | 表 | 12 | 12 | 12 | | 12 | 12 | 12 | 12 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| | 内港-4外 | 610-54 | C | 8 | | | 4～3 | 12 | 12 | 表 | 12 | 12 | 12 | | 12 | 12 | 12 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 内港-1 | 610-55 | C | 8 | | | 4～3 | 12 | 12 | 表 | 12 | 12 | 12 | | 12 | 12 | 12 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 仙台港(乙) | 外港-3 | 611-01 | B | 3 | | ○ | 4～3 | 12 | 12 | 表 | 12 | 12 | 12 | | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| | 蒲生-3 | 611-02 | B | 3 | | ○ | 4～3 | 12 | 12 | 表 | 12 | 12 | 12 | | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| | 外港-1 | 611-51 | B | 3 | | | 4～3 | 12 | 12 | 表 | 12 | 12 | 12 | | 12 | 12 | 12 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 蒲生-1 | 611-52 | B | 3 | | | 4～3 | 12 | 12 | 表 | 12 | 12 | 12 | | 12 | 12 | 12 | 12 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| | 蒲生-5 | 611-53 | B | 3 | | | 4～3 | 12 | 12 | 表 | 12 | 12 | 12 | | 12 | 12 | 12 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 仙台港(丙) | 荒浜-3 | 612-03 | A | 2 | | ○ | 4～3 | 12 | 12 | 表 | 12 | 12 | 12 | | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| | 外港-2 | 612-51 | A | 2 | | | 4～3 | 12 | 12 | 表 | 12 | 12 | 12 | | 12 | 12 | 12 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 外港-4 | 612-52 | A | 2 | | | 4～3 | 12 | 12 | 表 | 12 | 12 | 12 | | 12 | 12 | 12 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 荒浜-1 | 612-53 | A | 2 | | | 4～3 | 12 | 12 | 表 | 12 | 12 | 12 | | 12 | 12 | 12 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 荒浜-2 | 612-54 | A | 2 | | | 4～3 | 12 | 12 | 表 | 12 | 12 | 12 | | 12 | 12 | 12 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 荒浜-4 | 612-55 | A | 2 | | | 4～3 | 12 | 12 | 表 | 12 | 12 | 12 | | 12 | 12 | 12 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 蒲生-2 | 612-56 | A | 2 | | | 4～3 | 12 | 12 | 表 | 12 | 12 | 12 | | 12 | 12 | 12 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 蒲生-4 | 612-57 | A | 2 | | | 4～3 | 12 | 12 | 表 | 12 | 12 | 12 | | 12 | 12 | 12 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 蒲生-6 | 612-58 | A | 2 | | | 4～3 | 12 | 12 | 表 | 12 | 12 | 12 | | 12 | 12 | 12 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他の地先 | 井土-1 | 625-72 | A | 2 | | | 4～3 | 12 | 12 | 表 | 12 | 12 | 12 | | 12 | 12 | 12 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 井土-2 | 625-73 | A | 2 | | | 4～3 | 12 | 12 | 表 | 12 | 12 | 12 | | 12 | 12 | 12 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 井土-3 | 625-74 | A | 2 | | | 4～3 | 12 | 12 | 表 | 12 | 12 | 12 | | 12 | 12 | 12 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 井土-4 | 625-75 | A | 2 | | | 4～3 | 12 | 12 | 表 | 12 | 12 | 12 | | 12 | 12 | 12 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 井土-5 | 625-76 | A | 2 | | | 4～3 | 12 | 12 | 表 | 12 | 12 | 12 | | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| | 井土-6 | 625-77 | A | 2 | | | 4～3 | 12 | 12 | 表 | 12 | 12 | 12 | | 12 | 12 | 12 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 計 | 26 | | | | | | | 312 | 312 | | 312 | 312 | 312 | 0 | 312 | 312 | 312 | 312 | 76 | 76 | 76 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 18 | 18 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 |
| **測定機関：名取市** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他の地先 | 広浦(増田川流入部) | 625-58 | A | 2 | | | 偶数月 | 6 | 6 | 表 | 6 | 6 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 広浦(中央) | 625-59 | A | 2 | | | 偶数月 | 6 | 6 | 表 | 6 | 6 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 広浦(出口) | 625-60 | A | 2 | | | 偶数月 | 6 | 6 | 表 | 6 | 6 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 計 | 3 | | | | | | | 18 | 18 | | 18 | 18 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **測定機関：気仙沼市** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 気仙沼湾(乙) | 梶ケ浦(2) | 605-53 | B | 3 | Ⅲ | | 偶数月 | 6 | 6 | 表 | 6 | 6 | 6 | | | 6 | 6 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 気仙沼湾(丙) | 二つ根沖 | 606-60 | A | 2 | Ⅱ | | 偶数月 | 6 | 6 | 表 | 6 | 6 | 6 | | | 6 | 6 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 大島瀬戸 | 606-61 | A | 2 | Ⅱ | | 偶数月 | 6 | 6 | 表 | 6 | 6 | 6 | | | 6 | 6 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 外浜沖 | 606-59 | A | 2 | Ⅱ | | 偶数月 | 6 | 6 | 表 | 6 | 6 | 6 | | | 6 | 6 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 計 | 4 | | | | | | | 24 | 24 | | 24 | 24 | 24 | 0 | 0 | 24 | 24 | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 合計 | 106 | | | | | | | 990 | 1118 | | 1118 | 1118 | 1118 | 30 | 524 | 684 | 886 | 886 | 191 | 191 | 191 | 56 | 56 | 56 | 56 | 56 | 56 | 18 | 34 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 |

| 目 | | | | | | | | | 要監視項目 | | | | | | | | |

# 令和５年度地下水の水質の測定に関する計画

１　目　的

この計画は，水質汚濁防止法に基づき「地下水質の常時監視」を行うために，関係機関と協議の上，宮城県知事（以下「知事」という。）が作成したものである。

２　計画の内容

原則として「地下水調査方法」（平成元年９月１４日付け環水管第１８９号）に従い，計画を策定したものである。

計画に基づき実施される調査の種類は，①概況調査（定点方式，ローリング方式），②汚染井戸周辺地区調査，③継続監視調査とし，地点，項目，回数（頻度）及び期間（時期）等については，別表のとおりとする。

３　測定方法

検体の測定方法（分析方法）は「環境庁告示第１０号（平成９年３月１３日付け）」等の公定法によるものとする。

４　測定結果の公表

知事は，測定結果をとりまとめ，水質汚濁防止法第１７条の規定により公表するものとする。

令和５年度地下水の水質の測定に関する計画総括表

| 調査の種類 | | 概況調査 | | 汚染井戸 | 継続監視 | 合　計 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 定点方式 | ﾛｰﾘﾝｸﾞ方式 | 周辺地区調査※ | 調査 | |
| 総測定地点数 | | 0 | 24 | | 35 | 59 |
| 測定機関 | 宮城県 | 0 | 9 | | 27 | 36 |
| 内訳 | 仙台市 | 0 | 15 | | 8 | 23 |
| 総検査項目数 | | 0 | 696 | | 168 | 864 |
| 測定機関 | 宮城県 | 0 | 261 | | 152 | 413 |
| 内訳 | 仙台市 | 0 | 435 | | 16 | 451 |

※概況調査で環境基準超過が確認された場合，その汚染範囲を確認するとともに汚染源の究明を行うために実施。

# 測定項目の分析方法

| 項目 | | 定量・報告下限値 (mg/L) | 検水量※ (mL) | 測定方法 | 環境基準 (mg/L) |
|---|---|---|---|---|---|
| 環境基準項目 | カドミウム | 0.001 | 100又は50 | 日本産業規格（以下「JIS」という。）K0102の55.2，55.3又は55.4に定める方法 | 0.003以下 |
| | 全シアン | 0.1 | 50 | JISK0102の38.1.2（JISK0102の38の備考11を除く。以下同じ。）及び38.2に定める方法，JISK0102の38.1.2，38.3に定める方法又はJISK0102の38.1.2及び38.5に定める方法又は昭和46年12月環境庁告示第59号（水質汚濁に係る環境基準について）（以下「公共用水域告示」という。）付表１に掲げる方法 | 検出されないこと |
| | 鉛 | 0.005 | 100又は50 | JISK0102の54に定める方法 | 0.01以下 |
| | 六価クロム | 0.01 | 50 | JISK0102の65.2（JISK0102の65.2.2及び65.2.7を除く。） に定める方法（ただし，次の１から３までに掲げる場合にあっては，それぞれ１から３までに定めるところによる。）<br>１ JISＫ0102 の 65.2.1 に定める方法による場合 原則として光路長50mmの吸収セルを用いること。<br>２ JISＫ0102 の 65.2.3，65.2.4 又は 65.2.5 に定める方法による場合（JISＫ0102の65.の備考11のb）による場合に限る。） 試料に，その濃度が基準値相当分（0.02mg／Ｌ）増加するように六価クロム標準液を添加して添加回収率を求め，その値が70～120%であることを確認すること。<br>３ JISＫ0102 の 65.2.6 に定める方法により塩分の濃度の高い試料を測定する場合 ２に定めるところによるほか，JISＫ0170－７の７のa）又はb）に定める操作を行うこと。 | 0.02以下 |
| | 砒素 | 0.005 | 50 | JISK0102の61.2，61.3又は61.4に定める方法 | 0.01以下 |
| | 総水銀 | 0.0005 | 200 | 公共用水域告示付表２に掲げる方法 | 0.0005以下 |
| | アルキル水銀 | 0.0005 | 200 | 公共用水域告示付表３に掲げる方法 | 検出されないこと |
| | ＰＣＢ | 0.0005 | 1,000 | 公共用水域告示付表４に掲げる方法 | 検出されないこと |
| | ジクロロメタン | 0.002 | 10 | JISK0125の5.1,5.2又は5.3.2に定める方法 | 0.02以下 |
| | 四塩化炭素 | 0.0002 | 10 | JISK0125の5.1,5.2,5.3.1,5.4.1又は5.5に定める方法 | 0.002以下 |
| | クロロエチレン | 0.0002 | 10 | 平成9年3月環境庁告示第10号（地下水の水質汚濁に係る環境基準について）付表に掲げる方法 | 0.002以下 |
| | １，２－ジクロロエタン | 0.0004 | 10 | JISK0125の5.1,5.2,5.3.1又は5.3.2に定める方法 | 0.004以下 |
| | １，１－ジクロロエチレン | 0.002 | 10 | JISK0125の5.1,5.2又は5.3.2に定める方法 | 0.1以下 |
| | １，２－ジクロロエチレン | 0.004 | 10 | | 0.04以下 |
| | シス体 | 0.002 | 10 | シス体にあってはJISK0125の5.1，5.2又は5.3.2に定める方法 | |
| | トランス体 | 0.002 | 10 | トランス体にあってはJISK0125の5.1，5.2又は5.3.1に定める方法 | |
| | １，１，１－トリクロロエタン | 0.0005 | 10 | JISK0125の5.1，5.2，5.3.1，5.4.1又は5.5に定める方法 | 1以下 |
| | １，１，２－トリクロロエタン | 0.0006 | 10 | JISK0125の5.1，5.2，5.3.1，5.4.1又は5.5に定める方法 | 0.006以下 |
| | トリクロロエチレン | 0.001 | 10 | JISK0125の5.1，5.2，5.3.1，5.4.1又は5.5に定める方法 | 0.01以下 |
| | テトラクロロエチレン | 0.0005 | 10 | JISK0125の5.1，5.2，5.3.1，5.4.1又は5.5に定める方法 | 0.01以下 |
| | １，３－ジクロロプロペン | 0.0002 | 10 | JISK0125の5.1，5.2又は5.3.1に定める方法 | 0.002以下 |
| | チウラム | 0.0006 | 1,000又は500 | 公共用水域告示付表５に掲げる方法 | 0.006以下 |
| | シマジン | 0.0003 | 1,000又は200 | 公共用水域告示付表６の第１又は第２に掲げる方法 | 0.003以下 |
| | チオベンカルブ | 0.001 | 1,000又は200 | 公共用水域告示付表６の第１又は第２に掲げる方法 | 0.02以下 |
| | ベンゼン | 0.001 | 10 | JISK0125の5.1，5.2又は5.3.2に定める方法 | 0.01以下 |
| | セレン | 0.002 | 10 | JISK0102の67.2，67.3又は67.4に定める方法 | 0.01以下 |
| | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | 0.015 | | | 10以下 |
| | 硝酸性窒素 | 0.01 | 50 | 硝酸性窒素にあってはJISK0102の43.2.1，43.2.3，43.2.5又は43.2.6に定める方法 | |
| | 亜硝酸性窒素 | 0.005 | 50 | 亜硝酸性窒素にあってはJISK0102の43.1に定める方法 | |
| | ふっ素 | 0.08 | 50 | JISK0102の34.1(JISK0102の34の備考1を除く。)若しくは34.4（妨害となる物質としてハロゲン化合物又はハロゲン化水素が多量に含まれる試料を測定する場合にあっては，蒸留試薬溶液として，水約200ml に硫酸10ml，りん酸60ml 及び塩化ナトリウム10g を溶かした溶液とグリセリン250ml を混合し，水を加えて1,000ml としたものを用い，JISＫ0170－６の６図２注記のアルミニウム溶液のラインを追加する。）に定める方法又はJISK0102の34.1.1c)（注(2)第三文及びJISK0102の34の備考1を除く。）に定める方法（懸濁物質及びイオンクロマトグラフ法で妨害となる物質が共存しないことを確認した場合にあっては，これを省略することができる。）及び公共用水域告示付表７に掲げる方法 | 0.8以下 |
| | ほう素 | 0.02 | 50 | JISK0102の47.1， 47.3又は47.4に定める方法 | 1以下 |
| | １，４－ジオキサン | 0.005 | 10 | 公共用水域告示付表第８に掲げる方法 | 0.05以下 |
| 水素イオン濃度 | | | 50 | JISK0102の12.1に定める方法 | |

※参考値

# 要監視項目の分析方法

| 項　　目 | 定量・報告下限値 (mg/L) | 検水量※ (mg/L) | 測　定　方　法 | 指 針 値 (mg/L) |
|---|---|---|---|---|
| クロロホルム | 0.006 | 250 | 日本産業規格（以下「JIS」という。）K0125の5.1、5.2又は5.3.1に定める方法 | 0.06以下 |
| 1, 2-ジクロロプロパン | 0.006 | 250 | | 0.06以下 |
| p-ジクロロベンゼン | 0.02 | 250 | | 0.2以下 |
| イソキサチオン | 0.0008 | 1000 | 平成5年4月環水規第121号（水質汚濁に係る人の健康の保護に関する環境基準の測定方法及び要監視項目の測定方法について）付表1の第1又は第2に掲げる方法 | 0.008以下 |
| ダイアジノン | 0.0005 | 1000 | | 0.005以下 |
| フェニトロチオン(MEP) | 0.0003 | 1000 | | 0.003以下 |
| イソプロチオラン | 0.004 | 1000 | | 0.04以下 |
| オキシン銅(有機銅) | 0.004 | 1000 | 環水規第121号付表2に掲げる方法 | 0.04以下 |
| クロロタロニル(TPN) | 0.005 | 1000 | 環水規第121号付表1の第1又は第2に掲げる方法 | 0.05以下 |
| プロピザミド | 0.0008 | 1000 | | 0.008以下 |
| EPN | 0.001 | 100 | | 0.006以下 |
| ジクロルボス(DDVP) | 0.0008 | 1000 | | 0.008以下 |
| フェノブカルブ(BPMC) | 0.003 | 1000 | | 0.03以下 |
| イプロベンホス(IBP) | 0.0008 | 1000 | | 0.008以下 |
| クロルニトロフェン(CNP) | 0.001 | 1000 | | － |
| トルエン | 0.06 | 250 | JISK0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法 | 0.6以下 |
| キシレン | 0.04 | 250 | | 0.4以下 |
| フタル酸ジエチルヘキシル | 0.006 | 40 | 環水規第121号付表3の第1又は第2に掲げる方法 | 0.06以下 |
| ニッケル | 0.001 | 200 | JISK0102の59.3に定める方法又は環水規第121号付表4若しくは付表5に掲げる方法 | － |
| モリブデン | 0.007 | 200 | JISK0102の68.2に定める方法又は環水規第121号付表4若しくは付表5に掲げる方法 | 0.07以下 |
| アンチモン | 0.002 | 100 | JISK0102の62.2に定める方法又は環水規第121号付表6に掲げる方法 | 0.02以下 |
| エピクロロヒドリン | 0.00004 | 50 | 平成16年3月環水企発第040331003号・環水土発第040331005号（水質汚濁に係る人の健康の保護に関する環境基準等の施行等について）　付表2に掲げる方法 | 0.0004以下 |
| 全マンガン | 0.02 | 200 | JISK0102の56.2、56.3、56.4又は56.5に定める方法(準備操作はJISによるほか、海水など塩類を多く含む試料を分析する場合にあっては、必要に応じ試料を希釈することとする。) | 0.2以下 |
| ウラン | 0.0002 | 1000 | 平成16年3月環水企発第040331003号・環水土発第040331005号付表4の第1又は第2に掲げる方法 | 0.002以下 |
| ペロフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） | 0.0000003 | 1000 | 令和2年5月環水企発第2005281号・環水土発第2005282号付表1に掲げる方法 | 0.00005以下（暫定） |

1 令和5年度　概況調査（ﾛｰﾘﾝｸﾞ方式）

| 測定地点名 | メッシュコード | 採水頻度 | | | 環境基準項目 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | その他の項目 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 地点数 | 測定月 | 回数 | カドミウム | 全シアン | 鉛 | 六価クロム | 砒素 | 総水銀 | アルキル水銀 | PCB | ジクロロメタン | 四塩化炭素 | クロロエチレン | 1,2-ジクロロエタン | 1,1-ジクロロエチレン | 1,2-ジクロロエチレン | 1,1,1-トリクロロエタン | 1,1,2-トリクロロエタン | トリクロロエチレン | テトラクロロエチレン | 1,3-ジクロロプロペン | チウラム | シマジン | チオベンカルブ | ベンゼン | セレン | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | ふっ素 | ほう素 | 1,4-ジオキサン | 水素イオン濃度 |
| 仙台市 | 未定 | 15 | 7～2 | 1 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 |
| 仙台市　小　計 | | 15 | － | － | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 |
| 七ヶ宿町上町尻 | 5640-73-86 | 1 | 6～11 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 大河原町堤 | 5740-05-64 | 1 | 6～11 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 松島町竹谷 | 5741-50-08 | 1 | 6～11 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 大衡村駒場 | 5740-57-62 | 1 | 6～11 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 亘理町逢隈鷺屋 | 5740-07-60 | 1 | 6～11 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 大崎市岩出山下野目 | 5740-77-40 | 1 | 6～11 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 栗原市志波姫堀口 | 5841-00-82 | 1 | 6～11 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 登米市中田町上沼 | 5841-02-60 | 1 | 6～11 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 東松島市宮戸 | 5741-41-00 | 1 | 6～11 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 宮城県(仙台市を除く)　小　計 | | 9 | － | － | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 |
| 合　計 | | 24 | － | － | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 29 |

令和5年度 概況調査（ﾛｰﾘﾝｸﾞ方式）のうち、要監視項目測定地点数

| 測定地点名 | メッシュコード | 採水頻度 | | | 要監視項目 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 地点数 | 測定月 | 回数 | クロロホルム | 1,2-ジクロロプロパン | p-ジクロロベンゼン | イソキサチオン | ダイアジノン | フェニトロチオン（MEP） | イソプロチオラン | オキシン銅（有機銅） | クロロタロニル（TPN） | プロピザミド | EPN | ジクロルボス（DDVP） | フェノブカルブ（BPMC） | イプロベンホス（IBP） | クロルニトロフェン（CNP） | トルエン | キシレン | フタル酸ジエチルヘキシル | ニッケル | モリブデン | アンチモン | エピクロロヒドリン | 全マンガン | ウラン | ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） |
| 仙台市 | 未定 | 5 | 7～2 | 1 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 0 |
| 合　計 | | 5 | － | － | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 0 |

２　令和5年度　継続監視調査

| 測定地点名 | メッシュコード | 採水頻度 | | | 環境基準項目 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | その他の項目 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 地点数 | 測定月 | 回数 | カドミウム | 全シアン | 鉛 | 六価クロム | 砒素 | 総水銀 | アルキル水銀 | PCB | ジクロロメタン | 四塩化炭素 | クロロエチレン | 1,2-ジクロロエタン | 1,1-ジクロロエチレン | 1,2-ジクロロエチレン | 1,1,1-トリクロロエタン | 1,1,2-トリクロロエタン | トリクロロエチレン | テトラクロロエチレン | 1,3-ジクロロプロペン | チウラム | シマジン | チオベンカルブ | ベンゼン | セレン | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | ふっ素 | ほう素 | 1,4-ジオキサン | 水素イオン濃度 |
| 仙台市青葉区 | 5740-36 | 1 | 7～2 | 1 | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 仙台市宮城野区 | 5740-37 | 1 | 7～2 | 1 | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 仙台市宮城野区 | 5740-37 | 1 | 7～2 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | 1 |
| 仙台市若林区 | 5740-27 | 1 | 7～2 | 1 | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 仙台市若林区 | 5740-27 | 1 | 7～2 | 1 | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 仙台市太白区 | 5740-26 | 1 | 7～2 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | 1 |
| 仙台市泉区 | 5740-36 | 1 | 7～2 | 1 | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 仙台市泉区 | 5740-36 | 1 | 7～2 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | 1 |
| 仙台市　小　計 | | 8 | － | － | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 8 |
| 角田市佐倉 | 5640-76-84 | 1 | 5～11 | 1 | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 蔵王町円田 | 5740-15-02 | 1 | 5～11 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | 1 |
| 蔵王町宮 | 5740-05-42 | 1 | 5～11 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | 1 |
| 川崎町川内 | 5740-24-48 | 1 | 5～11 | 1 | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 七ヶ浜町吉田浜 | 5741-30-66 | 1 | 5～11 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | 1 |
| 大和町吉岡 | 5740-57-20 | 4 | 5～11 | 1 | | | | | | | | | | | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | | | | | | | | | | | 4 | 4 |
| 大和町鶴巣大平 | 5740-57-06 | 2 | 5～11 | 1 | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 |
| 富谷市志戸田 | 5740-57-00 | 3 | 5～11 | 1 | | | | | | | | | | | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | 3 | 3 |
| 多賀城市新田 | 5740-37-46 | 2 | 5～11 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | 2 |
| 亘理町荒浜 | 5740-07-42 | 1 | 5～11 | 1 | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | 1 |
| 名取市下増田 | 5740-17-64 | 1 | 5～11 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | 1 |
| 大崎市古川福浦 | 5740-77-06 | 1 | 5～11 | 1 | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 大崎市古川大宮 | 5740-67-86 | 1 | 5～11 | 1 | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 涌谷町小里 | 5741-71-02 | 1 | 5～11 | 1 | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 栗原市築館萩沢 | 5841-00-62 | 3 | 5～11 | 1 | | | | | | | | | | | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | 3 | 3 |
| 栗原市志波姫堀口 | 5841-00-82 | 2 | 5～11 | 1 | | | | | | | | | | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | 2 | 2 |
| 気仙沼市唐桑町浦 | 5841-25-80 | 1 | 5～11 | 1 | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 宮城県(仙台市を除く)　小　計 | | 27 | － | － | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 2 | 1 | 12 | 27 |
| 合　計 | | 35 | － | － | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 2 | 1 | 12 | 35 |

※メッシュコードは仙台市については世界測地系2次メッシュコード（10kmメッシュ）、宮城県(仙台市を除く)については日本測地系2倍メッシュコード（2kmメッシュ）で記載。