

令和8年度

公共用水域及び地下水の
水質測定計画

秋田県

目 次

| | |
|-------------------------|----|
| 1 公共用水域について | 1 |
| 令和8年度公共用水域の水質測定に関する計画 | 2 |
| 表1 令和8年度水質測定地点等一覧 | |
| -1 河川（米代川水系） | 10 |
| -2 〃（雄物川水系） | 12 |
| -3 〃（子吉川水系） | 16 |
| -4 〃（八郎湖流入河川） | 18 |
| -5 〃（その他の河川） | 20 |
| -6 湖沼（三大湖沼） | 22 |
| -7 〃（人工湖・天然湖沼） | 24 |
| -8 海域 | 26 |
| 表2 令和8年度測定機関別水質測定地点数等一覧 | 28 |
| 図1 令和8年度水質測定地点位置図 | 30 |
| | |
| 2 地下水について | 37 |
| 令和8年度地下水の水質測定に関する計画 | 38 |
| 表1 令和8年度地下水質測定地区等一覧 | |
| -1 概況調査 | 42 |
| -2 継続監視調査 | 44 |
| 図1 令和8年度地下水質測定井戸位置図 | 45 |
| | |
| 参考 公共用水域及び地下水の水質測定について | 46 |

1 公共用水域について

令和8年度公共用水域の水質測定に関する計画

1 目的

この計画は、水質汚濁防止法（昭和45年法律第138号）第16条第1項の規定に基づき、秋田県内の公共用水域の水質汚濁の状況を常時監視するために行う水質測定について、必要な事項を定めるものである。

2 測定期間

令和8年4月～令和9年3月

3 測定機関

測定機関は、次のとおり。

(1) 国

国土交通省 東北地方整備局 秋田河川国道事務所、能代河川国道事務所、
湯沢河川国道事務所、玉川ダム管理所

(2) 県

秋田県 生活環境部 環境管理課、八郎湖環境対策室
健康福祉部 健康環境センター
農林水産部 水産振興センター

(3) 水質汚濁防止法施行令で定める市

秋田市 環境部 環境保全課

4 測定水域等

水質測定を行う水域等は、表1のとおりとする。

なお、表2には測定機関別の測定地点数等を、図1には測定地点の位置図を示す。

5 測定項目

水質測定的项目は次のとおりとし、その回数は表1のとおりとする。

(1) 一般項目

採水時刻、天候、気温、水温、流量（河川）、採取位置、採取水深、全水深、外観、
臭気、色相、透視度（河川）、透明度（湖沼・海域）

(2) 生活環境項目

水素イオン濃度（pH）、溶存酸素量（DO）、生物化学的酸素要求量（BOD）、化学的酸素要求量（COD）、浮遊物質（SS）、大腸菌数、n-ヘキサン抽出物質（油分等）、全窒素、全リン、全亜鉛、ノニルフェノール、直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩（LAS）

(3) 健康項目

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、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン、四塩化炭素、1,1,1-トリクロロエタン、ジクロロメタン、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、1,1,2-トリクロロエタン、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（硝酸亜硝酸窒

素)、ふっ素、ほう素、1,4-ジオキサン

※ 総水銀のみを調査する地点において、総水銀が検出された場合には、アルキル水銀についても測定を行う。

また、汽水域において、ふっ素又はほう素の測定値が環境基準を超過した場合には、電気伝導度を測定し、さらに「満潮時」に、ふっ素、ほう素及び電気伝導度を測定する。

(4) その他の項目

銅、トリハロメタン生成能、ニッケル、モリブデン、アンチモン、塩化物イオン、硫酸イオン、アンモニア性窒素、亜硝酸性窒素、硝酸性窒素、磷酸態磷、溶存態化学的酸素要求量（溶存態 COD）、溶存態全窒素、溶存態全磷、電気伝導度、陰イオン界面活性剤、クロロフィル a、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）

6 測定方法

(1) 採水方法

採水は、「水質調査方法」（昭和 46 年 9 月 30 日環水管第 30 号）の規定に従い、次の時期に行うものとする。

- ① 原則として、採水日前までに比較的晴天が続き、水質が安定している時期。
- ② 公共用水域の水量が通常の状態の時期（河川にあつては低水量以上の流量がある時期、湖沼にあつては低水位以上の水位にある時期）。ただし、健康項目の測定については、この限りでない。

(2) 分析方法

「水質汚濁に係る環境基準について」（昭和 46 年 12 月 28 日環境庁告示第 59 号）で定める項目は、これに掲げる方法とし、それ以外の項目は、「JIS K 0102 規格群（工業用水・工場排水試験方法）」に掲げる方法等とする。

7 結果の報告

水質測定の結果は、県（環境管理課）に報告するものとする。

8 緊急時の措置

(1) 健康項目

環境基準を超える数値が検出された場合、速やかにその結果を県（環境管理課）に通報するとともに、当該水域での追跡調査を行うものとする。

(2) 生活環境項目

異常な濁水等により水質汚濁が著しくなった場合、その状況を県（環境管理課）に通報するものとする。

9 結果の公表

県（環境管理課）は、水質汚濁防止法第 17 条第 1 項の規定により、水質測定の結果を公表する。

10 その他

この計画に定めのない事項については、各測定機関と協議して定めるものとする。

(参考) 前年度計画からの変更点

1 測定地点

変更点は、なし。

2 測定項目・回数

(1) 再開する項目

| 水系* | 水域名 | 測定地点名 | 再開する項目 | 測定回数 | 理由 | 実施主体 | | | | |
|-----|--------|----------------|--|-------|------------|------|-------------------------------------|-------|------------|---|
| 米 | 岩瀬川 | 岩瀬橋 | カドミウム 全シアン 鉛 六価クロム 砒素 総水銀 | 0回→1回 | ローリング調査(注) | 県 | | | | |
| | 早口川下流 | 早口橋 | | | | | | | | |
| | 小阿仁川下流 | 落合橋 | | | | | | | | |
| | 藤琴川下流 | 琴音橋 | | | | | | | | |
| | 種梅川下流 | 大川口一号橋 | | | | | | | | |
| | 常盤川下流 | 刈橋 | | | | | | | | |
| | 檜山川 | 檜山川橋 | | | | | | | | |
| | 小猿部川 | 川口橋 | | | | | | | | |
| 雄 | 神内川 | 宮崎橋 | | | | | | | | |
| | 梵字川 | ぐみの橋 | | | | | | | | |
| | 平尾鳥川 | 平尾鳥橋 | | | | | | | | |
| | 新波川 | 新波川下流 | | | | | | | | |
| | 新城川上流 | 新城橋 | | | | | | | | |
| | 安養寺川 | 仁助橋 | | | | | | | | |
| 他 | 真瀬川 | 真瀬橋 | | | | | | | | |
| | 竹生川 | 竹生橋 | | | | | | | | |
| | 比詰川下流 | 金川橋 | | | | | | | | |
| 米 | 米代川中流 | 神田橋 | シス-1,2-ジクロロエチレン 1,1,2-トリクロロエタン チオベンカルブ | 0回→1回 | ローリング調査(注) | 県 | | | | |
| | 大湯川下流 | 古川橋 | | | | | | | | |
| | 小坂川下流 | 御山橋 | | | | | | | | |
| | 長木川下流 | 餅田橋 | | | | | | | | |
| | 下内川下流 | 松木橋 | | | | | | | | |
| | 早口川下流 | 早口橋 | | | | | | | | |
| | 阿仁川下流 | 高長橋 | | | | | | | | |
| 雄 | 役内川下流 | 万石橋 | | | | | | | | |
| | 横手川中流 | 本郷橋 | | | | | | | | |
| | 丸子川下流 | 丸子橋 | | | | | | | | |
| | 檜木内川下流 | 内川橋 | | | | | | | | |
| 子 | 淀川 | 馬場橋 | | | | | | | | |
| | 子吉川上流 | 長泥橋 | | | | | | | | |
| 八 | 石沢川 | 館石沢橋 | | | | | | | | |
| | 芋川 | 芋川橋 | | | | | | | | |
| 他 | 馬場目川下流 | 竜馬橋 | | | | | | | | |
| | 大沢川 | 京田橋 | | | | | | | | |
| 海域 | 北部海域 | 釜谷沖2Km | | | | | 1,2-ジクロロエタン 1,1-ジクロロエチレン シマジン | 0回→1回 | ローリング調査(注) | 県 |
| | 秋田湾海域 | 出戸沖2Km | | | | | | | | |
| | 中部海域 | 衣川河口沖2Km | | | | | | | | |
| | 南部海域 | 金浦沖2Km | | | | | | | | |
| | 能代港 | 能代港内 | | | | | | | | |
| | 本荘港 | 本荘港内 | | | | | | | | |
| | 船川港 | 船川生鼻崎沖 船川港内 | | | | | | | | |
| 米 | 早口川下流 | 早口橋 | セレン | | | | | | | |

| 水系※ | 水域名 | 測定地点名 | 再開する項目 | 測定回数 | 理由 | 実施主体 |
|-----|--------|----------|-----------------|-------|------------|------|
| 米 | 岩瀬川 | 岩瀬橋 | ノニルフェノール LAS | 0回→1回 | ローリング調査(注) | 県 |
| | 早口川下流 | 早口橋 | | | | |
| | 小阿仁川下流 | 落合橋 | | | | |
| | 藤琴川下流 | 琴音橋 | | | | |
| | 種梅川下流 | 大川口一号橋 | | | | |
| | 常盤川下流 | 刈橋 | | | | |
| | 檜山川 | 檜山川橋 | | | | |
| | 小猿部川 | 川口橋 | | | | |
| 雄 | 草生津川 | 面影橋 | | | | |
| | 旭川下流 | 新旭橋 | | | | |
| | 太平川下流 | 太平川(牛島)橋 | | | | |
| | 猿田川 | 開橋 | | | | |
| | 旧雄物川 | 港大橋 | | | | |
| 八 | 鶴川川 | 鶴川橋 | | | | |
| | 小深見川 | さきがけ橋上流 | | | | |
| | 鯉川 | 鯉川橋 | | | | |
| 他 | 真瀬川 | 真瀬橋 | | | | |
| | 竹生川 | 竹生橋 | | | | |
| | 比詰川下流 | 金川橋 | | | | |

(2) 休止する項目

| 水系※ | 水域名 | 測定地点名 | 休止する項目 | 測定回数 | 理由 | 実施主体 |
|-----|--------|-------|--|-------|------------|------|
| 米 | 熊沢川 | 長峰橋 | カドミウム 全シアン 鉛 六価クロム 砒素 総水銀 | 1回→0回 | ローリング調査(注) | 県 |
| | 大湯川下流 | 古川橋 | | | | |
| | 犀川 | 犀川橋 | | | | |
| | 長木川上流 | 東橋 | | | | |
| | 長木川下流 | 餅田橋 | | | | |
| | 下内川下流 | 松木橋 | | | | |
| | 引欠川下流 | 引欠川末端 | | | | |
| | 阿仁川上流 | 粕内橋 | | | | |
| | 阿仁川下流 | 高長橋 | | | | |
| 雄 | 小又川 | 平里橋 | | | | |
| | 淀川 | 馬場橋 | | | | |
| | 旭川上流 | 藤倉橋 | | | | |
| | 旭川中流 | 添川橋 | | | | |
| | 太平川上流 | 地主橋 | | | | |
| | 太平川中流 | 松崎橋 | | | | |
| | 岩見川上流 | 岩見大橋 | | | | |
| 米 | 三内川 | 飛沢橋 | | | | |
| | 米代川中流 | 神田橋 | | | | |
| | 大湯川下流 | 古川橋 | | | | |
| | 小坂川下流 | 御山橋 | | | | |
| | 長木川下流 | 餅田橋 | | | | |
| | 下内川下流 | 松木橋 | | | | |
| | 早口川下流 | 早口橋 | | | | |
| 雄 | 阿仁川下流 | 高長橋 | | | | |
| | 役内川下流 | 万石橋 | | | | |
| | 横手川中流 | 本郷橋 | | | | |
| | 丸子川下流 | 丸子橋 | | | | |
| | 檜木内川下流 | 内川橋 | | | | |
| 子 | 淀川 | 馬場橋 | | | | |
| | 子吉川上流 | 長泥橋 | | | | |
| | 石沢川 | 館石沢橋 | | | | |
| 八 | 芋川 | 芋川橋 | | | | |
| | 馬場目川下流 | 竜馬橋 | | | | |
| 他 | 大沢川 | 京田橋 | | | | |

| 水系* | 水域名 | 測定地点名 | 休止する項目 | 測定回数 | 理由 | 実施主体 |
|-----|-------|------------|---------------------------------|-------|------------|------|
| 海域 | 北部海域 | 釜谷沖2km | 四塩化炭素 1,1,1-トリクロロエタン チウラム | 1回→0回 | ローリング調査（注） | 県 |
| | 秋田湾海域 | 出戸沖2km | | | | |
| | 中部海域 | 衣川河口沖2km | | | | |
| | 南部海域 | 金浦沖2km | | | | |
| | 能代港 | 能代港内 | | | | |
| | 本荘港 | 本荘港内 | | | | |
| | 船川港 | 船川生鼻崎沖 | | | | |
| | 船川港 | 船川港内 | | | | |
| 米 | 大湯川下流 | 古川橋 | セレン | | | |
| | 下内川下流 | 松木橋 | | | | |
| | 阿仁川下流 | 高長橋 | | | | |
| 雄 | 淀川 | 馬場橋 | 1,4-ジオキサン | | | |
| 米 | 下内川下流 | 松木橋 | | | | |
| 雄 | 淀川 | 馬場橋 | ノニルフェノール LAS | | | |
| 米 | 熊沢川 | 長峰橋 | | | | |
| | 大湯川下流 | 古川橋 | | | | |
| | 小坂川下流 | 御山橋 | | | | |
| | 犀川 | 犀川橋 | | | | |
| | 長木川上流 | 東橋 | | | | |
| | 長木川下流 | 餅田橋 | | | | |
| | 下内川下流 | 松木橋 | | | | |
| | 引欠川下流 | 引欠川末端 | | | | |
| | 阿仁川上流 | 粕内橋 | | | | |
| | 阿仁川下流 | 高長橋 | | | | |
| 小又川 | 平里橋 | | | | | |
| 雄 | 淀川 | 馬場橋 | | | | |
| | 岩見川下流 | 本田橋 | | | | |
| | 新城川下流 | 新城川橋 | | | | |
| | 地蔵川 | 岩見川合流前 | | | | |
| 八 | 馬踏川 | 1号人道橋(前山橋) | 市 | | | |
| 湖沼 | 十和田湖 | 湖心 | | 県 | | |
| 米 | 米代川 | 八幡平橋 | PFOS及びPFOA | | | |
| | 犀川 | 犀川橋 | | | | |
| | 長木川上流 | 東橋 | | | | |
| | 引欠川下流 | 引欠川末端 | | | | |
| | 岩瀬川 | 岩瀬橋 | | | | |
| | 檜山川 | 檜山川橋 | | | | |
| 雄 | 高松川 | 須川橋 | | | | |
| | 皆瀬川上流 | 久保橋 | | | | |
| | 玉川上流 | 岩瀬橋 | | | | |
| | 檜岡川 | 赤平橋 | | | | |
| | 土買川 | 暁橋 | | | | |
| | 安養寺川 | 仁助橋 | | | | |
| | 岩見川下流 | 本田橋 | | | | |
| | 新城川下流 | 新城川橋 | | | | |
| | 草生津川 | 面影橋 | | | | |
| | 旭川下流 | 新旭橋 | | | | |
| | 太平川下流 | 太平川(牛島)橋 | | | | |
| | 猿田川 | 開橋 | | | | |
| | 旧雄物川 | 茨島橋 | | | | |
| | 地蔵川 | 岩見川合流前 | | | | |
| 八 | 馬踏川 | 1号人道橋(前山橋) | | 市 | | |
| | 鶺鴒川 | 鶺鴒川橋 | | | 県 | |
| 他 | 白雪川 | 白雪橋 | | 市 | | |
| | 鮎川 | 鮎川橋 | | | | |

| 水系* | 水域名 | 測定地点名 | 休止する項目 | 測定回数 | 理由 | 実施主体 |
|-----|-------|------------|-----------|-------|----------------------|------|
| 雄 | 新波川 | 新波川下流 | 陰イオン界面活性剤 | 1回→0回 | 過去の測定結果を踏まえての見直しのため。 | 市 |
| | 平尾鳥川 | 平尾鳥橋 | | | | |
| | 安養寺川 | 仁助橋 | | | | |
| | 岩見川下流 | 本田橋 | | | | |
| | 三内川 | 飛沢橋 | | | | |
| | 神内川 | 宮崎橋 | | | | |
| | 梵字川 | ぐみの橋 | | | | |
| | 新城川下流 | 新城川橋 | | | | |
| | 草生津川 | 八柳橋 | | | | |
| | | 面影橋 | | | | |
| | 旭川上流 | 藤倉橋 | | | | |
| | 旭川下流 | 川口橋 | | | | |
| | | 新旭橋 | | | | |
| | 太平川中流 | 松崎橋 | | | | |
| | 太平川下流 | 太平川(牛島)橋 | | | | |
| | | 福島橋 | | | | |
| | 猿田川 | 開橋 | | | | |
| 宝川 | | 太平川合流前 | | | | |
| 島合川 | 堀川大橋 | | | | | |
| 八田川 | 八田橋 | | | | | |
| 八 | 馬踏川 | 1号人道橋(前山橋) | | | | |
| 他 | 境川 | 境川末端 | | | | |
| | 鮎川 | 鮎川橋 | | | | |

(3) 新たに測定を開始する地点・項目

| 水系* | 水域名 | 測定地点名 | 新たに測定する項目 | 測定回数 | 理由 | 実施主体 |
|-------|-------|--------|------------|------|-----------------------------------|------|
| 米 | 小又川 | 平里橋 | PFOS及びPFOA | 1回 | 県内主要河川におけるPFOS及びPFOAの存在状況を調査するため。 | 県 |
| | 種梅川下流 | 大川口一号橋 | | | | 国 |
| | 小猿部川 | 川口橋 | | | | 県 |
| 雄 | 雄物川中流 | 雄物川橋 | | | | 市 |
| | 西馬音内川 | 駄賃橋 | | | | |
| | 白子川 | 白子川橋 | | | | |
| | 斉内川下流 | 瀬川橋 | | | | |
| | 川口川下流 | 竜門寺橋 | | | | |
| | 新波川 | 新波川下流 | | | | |
| | 平尾鳥川 | 平尾鳥橋 | | | | |
| | 岩見川上流 | 岩見大橋 | | | | |
| | 三内川 | 飛沢橋 | | | | |
| | 神内川 | 宮崎橋 | | | | |
| | 梵字川 | ぐみの橋 | | | | |
| | 新城川上流 | 新城橋 | | | | |
| | 旭川上流 | 藤倉橋 | | | | |
| | 旭川中流 | 添川橋 | | | | |
| 太平川上流 | 地主橋 | | | | | |
| 太平川中流 | 松崎橋 | | | | | |
| 八田川 | 八田橋 | | | | | |
| 八 | 三種川 | 川尻橋 | 県 | | | |
| | 馬踏川 | 馬踏川橋 | | | | |
| | 豊川 | 豊川橋 | | | | |
| | 鹿渡川 | 鹿渡橋 | | | | |
| | 糸流川 | 糸流橋 | | | | |
| 他 | 赤石川 | 赤石橋 | | | | |

※ 表中の水系について、「米」は米代川水系、「雄」は雄物川水系、「子」は子吉川水系、「八」は八郎湖流入河川、「他」はその他の河川を示す。

注： 「ローリング調査」について

「環境基本法に基づく水質環境基準の類型指定及び水質汚濁防止法に基づく常時監視等の処理基準」（平成13年5月31日環水企第92号）に基づき、これまでの水質測定の結果等から、汚濁源の少ない水域や、検出される可能性が低いと思われる項目については、数年で測定地点・項目を一巡するようなローリング調査の導入等を進め、効率化を図っている。

| 項 目 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 測定機関 | | | 備 考 | | | | |
|---------|-----|-----------|------------|-------|----------------|---------|-------------|--------------|-----------------|----------------|--------------|------|------|---------|-------|-----|---------|-----|-----|-----------|----|------------|-------|-------|--------|------|------|------|-------|----------|------------|------------|---|
| 健 康 項 目 | | | | | | | | | | | | | | | その他項目 | | | | | | | | | | | 実施主体 | 採水機関 | 分析機関 | | | | | |
| 総水銀 | PCB | トリクロロエチレン | テトラクロロエチレン | 四塩化炭素 | 1,1,1-トリクロロエタン | ジクロロメタン | 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 | 1,1,2-トリクロロエタン | 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 | 硝酸亜硝酸窒素 | ふっ素 | ほう素 | 1,4-ジオキサン | 銅 | トリハロメタン生成能 | モリブデン | アンチモン | 塩化物イオン | | | | 硫酸イオン | アンモニア性窒素 | PFOA及びPFOA | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 県 | 委 | 委 | 採水は、流心で行う。 | |
| | | | | | | | 0 | 0 | 1 | 1 | | | | 0 | 1 | | 1 | 1 | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | 4 | | | 6 | 6 | 6 | | | | | |
| | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 6 | | | | | | | | | | | |
| 4 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | | | | 6 | 6 | 6 | | 国2 | 委 | 委 | | |
| 12 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 12 | 4 | | | 6 | 6 | 6 | | | | | | |
| 12 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 12 | | | | | | 6 | | | | | | |
| 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 0 | | | | | | | 0 | 0 | 1 | 1 | | | 0 | 1 | | 0 | 1 | 1 | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | 0 | 0 | 1 | 1 | | | 0 | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 | | 2 | 2 | | | | | | | | | |
| 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | 0 |
| 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | 0 |
| 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | 1 |
| 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | 1 | | |
| 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | 2 | 2 | | | | | | | 1 | | |
| 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | 0 |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | 1 |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | 1 | 1 | | | | | | | | |
| 32 | 8 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 42 | 8 | 0 | 0 | 18 | 18 | 24 | 0 | | | | | |
| 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 7 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 2 | 6 | 6 | 6 | 1 | 23 | 0 | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 5 | | | | | |
| 46 | 8 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 13 | 13 | 6 | 6 | 6 | 13 | 6 | 8 | 12 | 12 | 12 | 7 | 65 | 8 | 5 | 5 | 18 | 18 | 24 | 5 | | | | | |

表1-2-2 令和8年度水質測定地点等一覧【河川（雄物川水系）】

| 水域名 | 測定地点名 | 市町村名 | 地点 統一 番号 | 類型 一般項目 水生生物項目 | 測定月 | 測定 回数 | 測 定 | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|-----------|---------------------|----------------|----------------------|--------------|----------|-------------|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|----------|-----|-------|------|-----------|-------|----|-----|
| | | | | | | | 生 活 環 境 項 目 | | | | | | | | | | | | | 六 価 ク ロ ム | | | 砒 素 |
| | | | | | | | pH | DO | BOD | COD | SS | 大腸菌数 | 全窒素 | 全磷 | 全亜鉛 | ノニルフェノール | LAS | カドミウム | 全シアン | 鉛 | 六価クロム | | |
| 新城川上流 | 新城橋 | 秋田市 | 101-01 | A 生A | 4~3月 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 新城川下流 | 新城川橋 | 秋田市 | 102-01 | B 生B | 4~3月 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | 大浜橋 | 秋田市 | 102-51 | (B) | 4, 7, 10, 1月 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | | | | | | | | | | |
| 草生津川 | 八柳橋 | 秋田市 | 103-53 | (B) 生B | 4, 7, 10, 1月 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | | | | | | | | | | |
| | 面影橋 | 秋田市 | 103-01 | B 生B | 4~3月 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 旭川上流 | 藤倉橋 | 秋田市 | 061-01 | AA 生A | 4~3月 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 2 | 2 | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 旭川中流 | 添川橋 | 秋田市 | 062-01 | A 生A | 4~3月 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 旭川下流 | 川口橋 | 秋田市 | 063-52 | (B) 生A | 4~3月 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 2 | 2 | | | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | 新旭橋 | 秋田市 | 063-01 | B 生A | 4~3月 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 太平洋上流 | 地主橋 | 秋田市 | 064-01 | AA 生A | 4~3月 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 太平洋中流 | 松崎橋 | 秋田市 | 065-01 | A 生A | 4~3月 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 太平洋下流 | 太平川(牛島)橋 | 秋田市 | 066-01 | B 生A | 4~3月 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 猿田川 | 福島橋 | 秋田市 | 131-54 | (A) 生B | 4~3月 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 6 | 6 | | | | | | | | | | |
| | 開橋 | 秋田市 | 131-01 | A 生B | 4~3月 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 旧雄物川 | 茨島橋 | 秋田市 | 128-51 | (C) 生A | 偶数月 | 6 | 6 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 6 | | | 6 | | | | | | |
| | 旭川合流前 | 秋田市 | 128-52 | (C) 生A | 偶数月 | 6 | 6 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 6 | | | 6 | | | | | | |
| | 港大橋 | 秋田市 | 128-01 | C 生A | 4~3月 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 宝川 | 太平洋合流前 | 秋田市 | 202-01 | — 生A | 4, 7, 10, 1月 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | | | | | | | | | | |
| 古川 | 中山 | 秋田市 | 203-01 | — 生A | 4, 7, 10, 1月 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | | | | | | | | | | |
| 島合川 | 堀川大橋 | 秋田市 | 204-01 | — 生A | 4, 7, 10, 1月 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | | | | | | | | | | |
| 八田川 | 八田橋 | 秋田市 | 133-01 | A 生A | 偶数月 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 2 | 2 | | | | | | | | | | |
| 地藏川 | 岩見川合流前 | 秋田市 | 186-01 | A 生B | 4~3月 | 12 | 12 | 6 | 6 | 6 | 6 | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 国土交通省分計 | 秋田河川国道事務所 | | 1地点、 | 127項目 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 4 | 4 | 12 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | 湯沢河川国道事務所 | | 9地点、 | 1,071項目 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 108 | 36 | 36 | 108 | 1 | 1 | 18 | 18 | 30 | 18 | 18 | 18 | 18 |
| 秋田県分計 | | 19地点、 | | 852項目 | 220 | 118 | 220 | 0 | 124 | 49 | 3 | 3 | 42 | 0 | 0 | 2 | 1 | 12 | 1 | 12 | 1 | 12 | |
| 秋田市分計 | | 31地点、 | | 2,154項目 | 264 | 248 | 248 | 0 | 250 | 248 | 56 | 56 | 30 | 5 | 5 | 38 | 24 | 38 | 24 | 26 | 26 | 26 | |
| 雄物川水系 | | 計 39河川、 49水域、 60地点、 | | 4,204項目 | 604 | 486 | 588 | 120 | 494 | 417 | 99 | 99 | 192 | 7 | 7 | 60 | 45 | 82 | 45 | 58 | 58 | 58 | |

(注) 1 「類型」について、一般項目はB0D等の項目、水生生物項目は全亜鉛等水生生物保全に係る項目の類型を示す。
 2 「実施主体」のうち、「国1」は国土交通省東北地方整備局秋田河川国道事務所、「国3」は国土交通省東北地方整備局湯沢河川国道事務所を示す。
 3 表中網掛け部分は、令和7年度の計画から変更した箇所。

| 項 目 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 測定機関 | | | 備 考 | | | | | | | | | | |
|---------|-----|-----------|------------|-------|----------------|---------|-------------|--------------|-----------------|----------------|------------------|-------------------|----------------|------|-------|---------|------|-----|---------|------|------|------|-----|-----|-----------|-----|------------|--------|-------|-------|-----------|------------|--|
| 健 康 項 目 | | | | | | | | | | | | | | | その他項目 | | | | | 実施主体 | 採水機関 | 分析機関 | | | | | | | | | | | |
| 総水銀 | PCB | トリクロロエチレン | テトラクロロエチレン | 四塩化炭素 | 1,1,1-トリクロロエタン | ジクロロメタン | 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 | 1,1,2-トリクロロエタン | 1,1,2,2-ジクロロプロパン | 1,1,1,2-テトラクロロエタン | 1,2,3-ジクロロプロパン | チウラム | シマジン | チオベンカルブ | ベンゼン | セレン | 硝酸亜硝酸窒素 | | | | ふっ素 | ほう素 | 1,4-ジオキサン | 銅 | トリハロメタン生成能 | 塩化物イオン | 硫酸イオン | 電気伝導度 | 陰イオン界面活性剤 | PFOA及びPFOA | |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 | 1 | | | |
| 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | | | | | | 12 | 0 | 0 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 0 | | | |
| 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | | | | | 12 | 0 | 0 | | | |
| 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 | 0 | 1 | | | |
| 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 | 0 | 1 | | | |
| 2 | | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | 12 | 0 | | | | |
| 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | | | | 12 | 0 | 0 | | | | |
| 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 | 0 | 1 | | | |
| 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 | 0 | 1 | | | |
| 2 | | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | 12 | 0 | 0 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 | 0 | | | | |
| 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | | | | 12 | 0 | 0 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | | | | | 6 | 0 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | | | | | 6 | | | | | |
| 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | | | 12 | 0 | 1 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 0 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 0 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 0 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | 0 | 1 | | | |
| 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 12 | 2 | 1 | 2 | | | | 6 | 0 | 0 | | | | |
| 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 18 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 12 | 2 | 14 | 14 | 0 | 0 | 0 | 1 | | | |
| 20 | 3 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 12 | 3 | 14 | 14 | 0 | 0 | 0 | 1 | | | |
| 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 5 | 5 | 5 | 5 | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | | | | |
| 24 | 7 | 17 | 17 | 17 | 17 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 16 | 24 | 14 | 9 | 18 | 0 | 0 | 0 | 258 | 0 | 13 | | | | | |
| 45 | 10 | 22 | 22 | 22 | 22 | 18 | 18 | 18 | 23 | 23 | 18 | 18 | 18 | 18 | 23 | 18 | 18 | 26 | 34 | 24 | 14 | 39 | 3 | 14 | 14 | 258 | 0 | 19 | | | | | |

採水は、流心で行う。

| 項 目 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 測定機関 | | | 備 考 | | | | | | | |
|---------|-----|-----------|------------|-------|----------------|---------|-------------|--------------|-----------------|----------------|--------------|------|------|---------|------|-----|---------|-----|-----|---------|---------|---------|-----------|---|------------|--------|-------|-------------|---|------------|
| 健 康 項 目 | | | | | | | | | | | | | | | その他 | | | | | 実 施 主 体 | 採 水 機 関 | 分 析 機 関 | | | | | | | | |
| 総水銀 | PCB | トリクロロエチレン | テトラクロロエチレン | 四塩化炭素 | 1,1,1-トリクロロエタン | ジクロロメタン | 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 | 1,1,2-トリクロロエタン | 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 | 硝酸亜硝酸窒素 | ふっ素 | ほう素 | | | | 1,4-ジオキサン | 銅 | トリハロメタン生成能 | 塩化物イオン | 硫酸イオン | PFOA及びPFOSA | | |
| | | | | | | 0 | 0 | 1 | 1 | | | 0 | 1 | | | 1 | 1 | 1 | | 1 | | | | | | | 県 | 委 | 委 | 採水は、流心で行う。 |
| 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 1 | | | | | 国1 | 委 | 委 | |
| | | | | | | 0 | 0 | 1 | 1 | | | 0 | 1 | | | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | 県 | 委 | 委 | |
| | | | | | | 0 | 0 | 1 | 1 | | | 0 | 1 | | | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 3 | 3 | 3 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | 4 | 1 | 1 | 1 | 4 | 1 | 1 | 4 | 4 | 4 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | | | | | |

| 項 目 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 測定機関 | | | 備 考 | | | | | | | | |
|---------|-----|-----------|------------|-------|----------------|---------|-------------|--------------|-----------------|----------------|----------------|------|------|-----------|------|-----|---------|-----|-----|-----------|---|----------|--------|---------|---------|---------|-------|----------|-------|-----------|------------|----------------|---|---|---|
| 健 康 項 目 | | | | | | | | | | | | | | そ の 他 項 目 | | | | | | | | | | 実 施 主 体 | 採 水 機 関 | 分 析 機 関 | | | | | | | | | |
| 総水銀 | PCB | トリクロロエチレン | テトラクロロエチレン | 四塩化炭素 | 1,1,1-トリクロロエタン | ジクロロメタン | 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 | 1,1,2-トリクロロエタン | 1,1,3-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 | 硝酸亜硝酸窒素 | ふっ素 | ほう素 | 1,4-ジオキサン | 銅 | アンモニア性窒素 | 亜硝酸性窒素 | | | | 硝酸性窒素 | 磷酸態磷 | 電気伝導度 | 陰イオン界面活性剤 | PFOA及びPFOA | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 | | | | | 12 | 12 | 12 | 12 | | | 1 (1) | 県 | 環 | 環・委 | 採水は、 流心で行う。 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 | | | | | 12 | 12 | 12 | 12 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 0 | 0 | 1 | 1 | | | | 0 | 1 | | | 12 | 1 | 1 | | | 12 | 12 | 12 | 12 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 | | | | | 12 | 12 | 12 | 12 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 | | | | | 12 | 12 | 12 | 12 | | | 1 (1) | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 | | | | | 12 | 12 | 12 | 12 | | | 1 (1) | | | | | | | |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 | 0 | 0 | | | | | 市 | 委 | 委 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 72 | 1 | 1 | 0 | 0 | 72 | 72 | 72 | 72 | 0 | 0 | 5 | | | | | | |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 | 0 | | | | | | | |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 72 | 1 | 1 | 0 | 0 | 72 | 72 | 72 | 72 | 12 | 0 | 5 | | | | | | |

表 1-5 令和8年度水質測定地点等一覧【河川（その他の河川）】

| 水域名 | 測定地点名 | 市町村名 | 地点 統一 番号 | 類型 | | 測定月 | 測定 回数 | 測 定 | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|-------|-------|---------------------|------|--------|------|----------|--------|----|-----|-----|----|------|-----|----|-----|----------|-----|-------|------|---|-------|----|---|
| | | | | 一般項目 | 水生生物項目 | | | 生活環境項目 | | | | | | | | | | | 測定 | | | | | |
| | | | | | | | | pH | DO | BOD | COD | SS | 大腸菌数 | 全窒素 | 全磷 | 全亜鉛 | ノニルフェノール | LAS | カドミウム | 全シアン | 鉛 | 六価クロム | 砒素 | |
| 真瀬川 | 真瀬橋 | 八峰町 | 121-01 | AA | 生A | 4~3月 | 12 | 12 | 6 | 12 | | 6 | 2 | | | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 竹生川 | 竹生橋 | 能代市 | 126-01 | A | 生A | 4~3月 | 12 | 12 | 12 | 12 | | 6 | 2 | | | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 比詰川下流 | 金川橋 | 男鹿市 | 115-01 | B | 生B | 4~3月 | 12 | 12 | 12 | 12 | | 6 | 2 | | | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 境川 | 境川末端 | 秋田市 | 201-01 | — | — | 7,1月 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | | |
| 鮎川 | 鮎川橋 | 秋田市 | 132-01 | A | — | 偶数月 | 6 | 6 | 6 | 6 | | 6 | 6 | 2 | 2 | | | | | | | | | |
| 衣川 | 衣川橋 | 由利本荘市 | 130-01 | A | 生A | 4~3月 | 12 | 12 | 6 | 12 | | 6 | 2 | | | 2 | | | | | | | | |
| 西目川 | 海士剥橋 | 由利本荘市 | 122-01 | A | 生A | 4~3月 | 12 | 12 | 6 | 12 | | 6 | 2 | | | 2 | | | | | | | | |
| 大沢川 | 京田橋 | にかほ市 | 100-01 | B | 生A | 4~3月 | 12 | 12 | 6 | 12 | | 6 | 2 | | | 2 | | | | | | | | |
| 白雪川下流 | 白雪橋 | にかほ市 | 117-01 | A | 生A | 4~3月 | 12 | 12 | 6 | 12 | | 6 | 2 | | | 2 | | | | | | | | |
| 赤石川 | 赤石橋 | にかほ市 | 119-01 | AA | 生A | 4~3月 | 12 | 12 | 6 | 12 | | 6 | 2 | | | 2 | | | | | | | | |
| 象潟川 | 象潟橋 | にかほ市 | 123-01 | A | 生B | 4~3月 | 12 | 12 | 12 | 12 | | 6 | 2 | | | 2 | | | | | | | | |
| 秋田県分計 | | | 9地点、 | | | | 413項目 | 108 | 72 | 108 | 0 | 54 | 18 | 0 | 0 | 18 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 秋田市分計 | | | 2地点、 | | | | 58項目 | 8 | 8 | 8 | 2 | 8 | 8 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| その他の河川 | | | 計 11河川、 11水域、 11地点、 | | | | 471項目 | 116 | 80 | 116 | 2 | 62 | 26 | 4 | 4 | 18 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |

(注) 1 「類型」について、一般項目はBOD等の項目、水生生物項目は全亜鉛等水生生物保全に係る項目の類型を示す。
 2 表中網掛け部分は、令和7年度の計画から変更した箇所。

表1-6 令和8年度水質測定地点等一覧【湖沼（三大湖沼）】

| 水域名 | 測定地点名 | 市町村名 | 地点 統一 番号 | 類型 | 測定月 | 採取 水深 | 測定 回数 | 測 定 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|---------|------|----------------|------|------------------|----------|----------|-----------|----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|----------|----------|----------|------|---|-------|----|---|---|---|---|--|
| | | | | | | | | 生活環境項目 | | | | | | | | | | | 測定項目 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | pH | DO | BOD | COD | SS | 大腸菌数 | 全窒素 | 全リン | 全亜鉛 | ノニルフェノール | LAS | カドミウム | 全シアン | 鉛 | 六価クロム | 砒素 | | | | | |
| 十和田湖 | 湖心 | 小坂町他 | 501-01 | 湖沼生A | 4~11月 (4~11月) | 0.5m | | 6 (1) | 6 | 6 | | 6 | 6 | 3 | 3 | 3 | 1 | 0 (0) | 0 (0) | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | |
| | 子ノ口 | | 501-02 | AA | | | | 6 | 6 | 6 | | 6 | 6 | 3 | 3 | 3 | 1 | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | |
| | 西湖中央 | | 501-57 | | | | | 6 | 6 | 6 | | 6 | 6 | 3 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | |
| | 鉛山 | | 501-51 | | | | | 6 | 6 | 6 | | 6 | 6 | 3 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | |
| | 大川岱 | | 501-52 | | | | | 6 | 6 | 6 | | 6 | 6 | 3 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | |
| | 銀山 | | 501-58 | (AA) | | | | 6 | 6 | 6 | | 6 | 6 | 3 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | |
| | 大畳石 | | 501-59 | | | | | 6 | 6 | 6 | | 6 | 6 | 3 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | |
| | 東湖中央 | | 501-60 | | | | | 6 | 6 | 6 | | 6 | 6 | 3 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | |
| | 中湖中央 | | 501-56 | | | | | 6 | 6 | 6 | | 6 | 6 | 3 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | |
| | 計 | | 9地点、 | | | | | 494項目 | | | | 54 | 54 | 0 | 54 | 54 | 27 | 27 | 27 | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| 田沢湖 | 湖心 | 仙北市 | 502-01 | 湖沼生B | 4~11月 (4~11月) | 0m | | 8 (1) | 8 | 8 | | 8 | 8 | 4 | 8 | 8 | 4 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | |
| | 春山 | | 502-04 | AA | | | | 8 | 8 | 8 | | 8 | 8 | 4 | 8 | 8 | 4 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | |
| | 相内潟 | | 502-51 | | | | | 8 | 8 | 8 | | 8 | 8 | 4 | 8 | 8 | | | | | | | | | | | | |
| | 潟尻 | | 502-52 | (AA) | | | | 8 | 8 | 8 | | 8 | 8 | 4 | 8 | 8 | | | | | | | | | | | | |
| | 田子ノ木 | | 502-53 | | | | | 8 | 8 | 8 | | 8 | 8 | 4 | 8 | 8 | | | | | | | | | | | | |
| | 計 | | 5地点、 | | | | | 343項目 | | | | 40 | 40 | 0 | 40 | 40 | 20 | 40 | 40 | 8 | 0 | 0 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| 八郎湖 | 野石橋 | 大潟村他 | 503-02 | 湖沼生A | 4~3月 (4~3月) | 0m | | 12 (1) | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 6 | 12 | 12 | 6 | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | |
| | 大潟橋 | | 503-03 | A | | | | 12 (1) | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 6 | 12 | 12 | 6 | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | |
| | 湖心 | | 503-07 | | | | | 12 (1) | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 6 | 12 | 12 | 6 | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | |
| | 浜口機場 | | 503-51 | | | | | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 5 | 10 | 10 | | | | | | | | | | | | |
| | 南部排水機場 | | 503-61 | | | | | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | | 12 | 12 | | | | | | | | | | | | |
| | 北部排水機場 | | 503-62 | | | | | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | | 12 | 12 | | | | | | | | | | | | |
| | 調整池東部 | | 503-52 | | | | | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 5 | 10 | 10 | | | | | | | | | | | | |
| | 調整池大久保湾 | | 503-63 | (A) | | | | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 5 | 10 | 10 | | | | | | | | | | | | |
| | 調整池西部 | | 503-53 | | | | | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 5 | 10 | 10 | | | | | | | | | | | | |
| | 防潮水門 | | 503-54 | | | | | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 5 | 10 | 10 | | | | | | | | | | | | |
| | 計 | | 10地点、 | | | | | 2,520項目 | | | | 198 | 198 | 110 | 198 | 198 | 43 | 198 | 198 | 18 | 0 | 0 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | |

(注) 1 十和田湖及び田沢湖の「類型」について、左列はCOD等一般項目、右列は全亜鉛等水生生物項目の類型を示す。
 2 八郎湖の「類型」について、左列はCOD等一般項目、中央列は全窒素・全リン、右列は全亜鉛等水生生物項目の類型を示す。
 3 「測定月」、「測定回数」及び「測定項目」欄に()の記載がある地点は、()内を委託機関、それ以外を健康環境センターが分析する。
 4 表中網掛け部分は、令和7年度の計画から変更した箇所。

| 項 目 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 測定機関 | | | 備 考 | | | | | | | | | | | | |
|---------|-----|-----------|------------|-------|----------------|---------|-------------|--------------|-----------------|----------------|--------------|------|------|---------|-----------|-----|---------|-----|-----|------|------|------|-----------|-----|----------|--------|-------|------|--------|--------|-------|-------------------|---------|---|---|
| 健 康 項 目 | | | | | | | | | | | | | | | そ の 他 項 目 | | | | | 実施主体 | 採水機関 | 分析機関 | | | | | | | | | | | | | |
| 総水銀 | PCB | トリクロロエチレン | テトラクロロエチレン | 四塩化炭素 | 1,1,1-トリクロロエタン | ジクロロメタン | 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 | 1,1,2-トリクロロエタン | 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 | 硝酸亜硝酸窒素 | ふっ素 | ほう素 | | | | 1,4-ジオキサン | 銅 | アンモニア性窒素 | 亜硝酸性窒素 | 硝酸性窒素 | 磷酸態燐 | 溶存態COD | 溶存態全窒素 | 溶存態全燐 | 塩化物イオン | クロロフィルa | | |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | | | | | | 3 | 秋田県は年3回、青森県は年5回実施 | 環・委 | 県 | 環 |
| 1 | (1) | | | | | | | | | | | (1) | | | | 3 | | | (1) | | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | | | | | 3 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | 3 | 3 | 3 | 3 | | | | | 3 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | 3 | 3 | 3 | 3 | | | | | 3 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | 3 | 3 | 3 | 3 | | | | | 3 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | 3 | 3 | 3 | 3 | | | | | 3 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | 3 | 3 | 3 | 3 | | | | | 3 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | 3 | 3 | 3 | 3 | | | | | 3 | | | | | |
| 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 27 | 1 | 1 | 1 | 2 | 27 | 27 | 27 | 27 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27 | | | | | | |
| 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 | 8 | 環・委 | 県 | 環 | |
| 1 | | | | | | | | | | | | (1) | | | | | | | | | (1) | 1 | | | | | | | | 8 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | | | | | |
| 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 12 | | | | 1 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 環・委 | 県 | 環 | | |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 12 | | | | (1) | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 | 1 | 1 | 1 | (1) | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 | | | | | |
| 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 36 | 1 | 1 | 3 | 0 | 122 | 122 | 122 | 122 | 122 | 122 | 122 | 110 | 122 | | | | | | |

表1-7 令和8年度水質測定地点等一覧【湖沼（人工湖・天然湖沼）】

(人工湖)

| 水域名 | 測定地点名 | 市町村名 | 地点統一番号 | 類型 | 測定月 | 採取水深 | 測定回数 | 測定 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|-------|-------|--------|---------|--------------|--------------|------|--------|----|-----|-----|----|------|-----|----|-----|----------|-----|-------|------|----|-------|----|---|---|---|
| | | | | | | | | 生活環境項目 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | pH | DO | BOD | COD | SS | 大腸菌数 | 全窒素 | 全燐 | 全亜鉛 | ノニルフェノール | LAS | カドミウム | 全シアン | 鉛 | 六価クロム | 砒素 | | | |
| 森吉ダム | 湖心 | 北秋田市 | 511-01 | AA | 5, 6, 8, 10月 | 0m | 4 | 4 | 4 | | 4 | 4 | 2 | 4 | 4 | | | | | | | | | | | |
| 森吉山ダム | ダム畔 | 北秋田市 | 404-51 | — | 5~11月 | 0m, 25m, 50m | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 素波里ダム | 湖心 | 藤里町 | 512-01 | AA | 5, 6, 8, 10月 | 0m | 4 | 4 | 4 | | 4 | 4 | 2 | 4 | 4 | | | | | | | | | | | |
| 萩形ダム | 湖心 | 上小阿仁村 | 513-01 | AA | 5, 6, 8, 10月 | 0m | 4 | 4 | 4 | | 4 | 4 | 2 | 4 | 4 | | | | | | | | | | | |
| 鏡畑ダム | 湖心 | 仙北市 | 514-01 | AA | 5, 6, 8, 10月 | 0m | 4 | 4 | 4 | | 4 | 4 | 2 | 4 | 4 | 2 | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 夏瀬ダム | 湖心 | 仙北市 | 515-01 | AA | 5, 6, 8, 10月 | 0m | 4 | 4 | 4 | | 4 | 4 | 2 | 4 | 4 | 2 | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 岩見ダム | 湖心 | 秋田市 | 518-01 | A | 5, 8, 9, 10月 | 0m, 10m | 8 | 8 | 8 | | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | | | | | | | | | | |
| 旭川ダム | 湖心 | 秋田市 | 564-01 | A | 5, 8, 9, 10月 | 0m, 10m | 8 | 8 | 8 | | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | | | | | | | | | | |
| 玉川ダム | ダム畔 | 仙北市 | 401-51 | — | 4~3月 | 0m | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 1 | 1 | 2 | 2 | 12 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | | | | | 4~11月 | 25m, 50m | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | | | | | | | 16 | | | | |
| 皆瀬ダム | 湖心 | 湯沢市 | 517-01 | AA | 5, 6, 8, 10月 | 0m | 4 | 4 | 4 | | 4 | 4 | 2 | 4 | 4 | 2 | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 山瀬ダム | 湖心 | 大館市 | 402-51 | — | 5, 6, 8, 10月 | 0m | 4 | 4 | 4 | | 4 | 4 | 2 | 4 | 4 | | | | | | | | | | | |
| 大松川ダム | 湖心 | 横手市 | 403-51 | — | 5, 6, 8, 10月 | 0m | 4 | 4 | 4 | | 4 | 4 | 2 | 4 | 4 | | | | | | | | | | | |
| 国土交通省分 | 計 | 2水域、 | 2地点、 | 642項目 | | | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 49 | 33 | 2 | 2 | 4 | 4 | 30 | 4 | 6 | | | |
| 秋田県分 | 計 | 8水域、 | 8地点、 | 251項目 | | | 32 | 32 | 0 | 32 | 32 | 16 | 32 | 32 | 6 | 0 | 0 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 秋田市分 | 計 | 2水域、 | 2地点、 | 136項目 | | | 16 | 16 | 0 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 人工湖 | 計 | 12水域、 | 12地点、 | 1,029項目 | | | 97 | 97 | 49 | 97 | 97 | 81 | 97 | 97 | 39 | 2 | 2 | 7 | 7 | 33 | 7 | 9 | | | | |

(天然湖沼)

| 水域名 | 測定地点名 | 市町村名 | 地点統一番号 | 類型 | 測定月 | 採取水深 | 測定回数 | 測定 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|-------|------|--------|-------|--------------|--------|------|--------|----|-----|-----|----|------|-----|----|-----|----------|-----|-------|------|---|-------|----|---|---|---|
| | | | | | | | | 生活環境項目 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | pH | DO | BOD | COD | SS | 大腸菌数 | 全窒素 | 全燐 | 全亜鉛 | ノニルフェノール | LAS | カドミウム | 全シアン | 鉛 | 六価クロム | 砒素 | | | |
| 二ノ目潟 | 湖心 | 男鹿市 | 539-01 | A | 4, 6, 8, 10月 | 0m | 4 | 4 | 4 | | 4 | 4 | 2 | 4 | 4 | | | | | | | | | | | |
| 男潟 | 湖心 | 秋田市 | 540-52 | (A) | 5, 8, 9, 10月 | 0m, 1m | 8 | 8 | 8 | | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | |
| 空素沼 | 湖心 | 秋田市 | 542-51 | (A) | 5, 8, 9, 10月 | 0m, 2m | 8 | 8 | 8 | | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | | | | | | | | | | | |
| 秋田県分 | 計 | 1水域、 | 1地点、 | 28項目 | | | 4 | 4 | 0 | 4 | 4 | 2 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 秋田市分 | 計 | 2水域、 | 2地点、 | 139項目 | | | 16 | 16 | 0 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 天然湖沼 | 計 | 3水域、 | 3地点、 | 167項目 | | | 20 | 20 | 0 | 20 | 20 | 18 | 20 | 20 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

(注) 1 「実施主体」のうち、「国2」は国土交通省東北地方整備局能代河川国道事務所、「国4」は国土交通省東北地方整備局玉川ダム管理所を示す。
 2 「測定回数」は、延べ回数を示す。

| 項 目 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 測定機関 | | | 備 考 | | |
|---------|-----|-----------|------------|-------|----------------|---------|-------------|--------------|-----------------|----------------|--------------|------|------|---------|------|-----|-----------|-----|-----|-----------|----|-----------|--------|-------|------|--------|---------|-------|------|------|------|
| 健 康 項 目 | | | | | | | | | | | | | | | | | そ の 他 項 目 | | | | | | | | | | | | | | |
| 総水銀 | PCB | トリクロロエチレン | テトラクロロエチレン | 四塩化炭素 | 1,1,1-トリクロロエタン | ジクロロメタン | 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 | 1,1,2-トリクロロエタン | 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 | 硝酸亜硝酸窒素 | ふっ素 | ほう素 | 1,4-ジオキサン | 銅 | アンモニニア性窒素 | 亜硝酸性窒素 | 硝酸性窒素 | 磷酸態燐 | 塩化物イオン | クロロフィルa | 電気伝導度 | 実施主体 | 採水機関 | 分析機関 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 県 | 委 | 委 | |
| 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 21 | 2 | 2 | 2 | | 21 | | | | | 21 | 国2 | 委 | 委 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | 県 | 委 | 委 | |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | 2 | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | 2 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 8 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 8 | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | 2 | | | | | 6 | 12 | 12 | 国4 | 委 | 委 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | 16 | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | 2 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | |
| 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 21 | 4 | 4 | 4 | 0 | 21 | 0 | 0 | 0 | 14 | 49 | 12 | | | |
| 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 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 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 16 | | | | |
| 7 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 21 | 4 | 4 | 4 | 3 | 21 | 0 | 0 | 0 | 14 | 73 | 28 | | | | |

| 項 目 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 測定機関 | | | 備 考 | | |
|---------|-----|-----------|------------|-------|----------------|---------|-------------|--------------|-----------------|----------------|--------------|------|------|---------|------|-----|-----------|-----|-----|-----------|---|-----------|--------|-------|------|--------|---------|-------|------|------|------|
| 健 康 項 目 | | | | | | | | | | | | | | | | | そ の 他 項 目 | | | | | | | | | | | | | | |
| 総水銀 | PCB | トリクロロエチレン | テトラクロロエチレン | 四塩化炭素 | 1,1,1-トリクロロエタン | ジクロロメタン | 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 | 1,1,2-トリクロロエタン | 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 | 硝酸亜硝酸窒素 | ふっ素 | ほう素 | 1,4-ジオキサン | 銅 | アンモニニア性窒素 | 亜硝酸性窒素 | 硝酸性窒素 | 磷酸態燐 | 塩化物イオン | クロロフィルa | 電気伝導度 | 実施主体 | 採水機関 | 分析機関 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 県 | 委 | 委 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 8 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 8 | | | | |
| 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 | 2 | 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 | 0 | 8 | 16 | | | | |
| 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 | 10 | 16 | | | | |

表1-8 令和8年度水質測定地点等一覧【海域】

| 水域名 | 測定地点名 | 地点 統一 番号 | 類型 | 測定 月 | 採取 水深 | 測定 回数 | 測定 | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------------|----------------|--------------|------------------|------------------|-----------------|------------|------------|------------|------------|-----------|------|-----|-----|-----|-----|----------|-----|-------|------|----|-------|----|
| | | | | | | | 生活環境項目 | | | | | | | | | | | | | | 測定 | | |
| | | | | | | | pH | DO | BOD | COD | SS | 大腸菌数 | 油分等 | 全窒素 | 全磷 | 全亜鉛 | ノンルフェノール | LAS | カドミウム | 全シアン | 鉛 | 六価クロム | 砒素 |
| 戸賀避難港 | 戸賀湾中央 | 601-01 | A | 4~10月 (4~10月) | 0m, 3m | 14 (14) | 14 (14) | 14 (14) | 14 (14) | 14 (14) | 4 | 2 | 8 | 8 | 2 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | |
| B・C該当海域以外の海域 | 北部 海域 | 八森沖 2km | 608-01 | A | 4~10月 (4~10月) | 0m, 3m | 14 (14) | 14 (14) | 14 (14) | 14 (14) | 4 | 2 | 4 | 4 | 2 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | |
| | | 釜谷沖 2km | 608-02 | A | 4~10月 (4~10月) | 0m, 3m | 14 (14) | 14 (14) | 14 (14) | 14 (14) | 4 | 2 | 4 | 4 | 2 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | |
| | 男鹿 海域 | 潮瀬崎沖 2km | 609-02 | A | 4~3月 (4~3月) | 0m, 3m | 24 (24) | 24 (24) | 24 (24) | 24 (24) | 4 | 2 | 12 | 12 | 3 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | |
| | | 秋田湾 海域 | 船越水道沖 2km | 610-01 | A | 4~3月 (12~3月) | 0m, 3m | 24 (8) | 24 (8) | 24 (8) | 24 (8) | 4 | 2 | 12 | 12 | 3 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| | 出戸沖 2km | | 610-02 | A | 4~3月 (12~3月) | 0m, 3m | 24 (8) | 24 (8) | 24 (8) | 24 (8) | 4 | 2 | 12 | 12 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| | 中部 海域 | 下浜沖 2km | 611-01 | A | 4~10月 | 0m, 3m | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 2 | 7 | 7 | 2 | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | |
| | | 衣川河口沖 2km | 611-02 | A | 4~10月 | 0m, 3m | 14 | 14 | 14 | 14 | 7 | 4 | 2 | 4 | 4 | 2 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| | 南部 海域 | 金浦沖 2km | 612-01 | A | 4~10月 | 0m, 3m | 14 | 14 | 14 | 14 | 7 | 4 | 2 | 4 | 4 | 2 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| 象潟大間沖 2km | | 612-02 | A | 4~10月 | 0m, 3m | 14 | 14 | 14 | 14 | 7 | 4 | 2 | 4 | 4 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | |
| 能代港及び本 荘港の港湾区 域のうち泊地 及び航路 | 能代港 | 能代港内 | 613-01 | B | 4~10月 (4~10月) | 0m, 3m | 14 (14) | 14 (14) | 14 (14) | 14 (14) | | 2 | 4 | 4 | 2 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | |
| | 本荘港 | 本荘港内 | 614-01 | B | 4~10月 | 0m, 3m | 14 | 14 | 14 | 14 | | 2 | 4 | 4 | 2 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | |
| 秋田港及び船 川港の港湾区 域のうち泊地 及び航路を除 く海域 | 船川港 | 船川生鼻崎沖 | 615-01 | B | 4~3月 (12~3月) | 0m, 3m | 24 (8) | 24 (8) | 24 (8) | 24 (8) | | 2 | 12 | 12 | 3 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | |
| | | 船川沖 2km | 615-02 | B | 4~3月 (12~3月) | 0m, 3m | 24 (8) | 24 (8) | 24 (8) | 24 (8) | | 2 | 12 | 12 | 3 | | | | | | | | |
| | 秋田港 | 秋田港西 2km | 616-01 | B | 4~12月 | 0m, 3m | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | | 2 | 9 | 9 | 2 | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| | | 秋田港南西 2.8km | 616-02 | B | 4~12月 | 0m, 3m | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | | 2 | 9 | 9 | 2 | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| 雄物川河口から旧雄物 川河口までの海域 | 向浜沖 2km | 617-01 | B | 4~12月 | 0m, 3m | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | | 2 | 9 | 9 | 2 | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | |
| | 雄物川河口沖 2km | 617-02 | B | 4~12月 | 0m, 3m | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | | 2 | 9 | 9 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| | 雄物川河口沖 4km | 617-03 | B | 4~12月 | 0m, 3m | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | | 2 | 9 | 9 | 2 | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | |
| 秋田港及び船 川港の港湾区 域のうち泊地 及び航路 | 船川港 | 船川港内 | 618-01 | C | 4~3月 (12~3月) | 0m, 3m | 24 (8) | 24 (8) | 24 (8) | 24 (8) | | 2 | 12 | 12 | 3 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | |
| | 秋田港 | 秋田港北 250m | 619-01 | C | 4~12月 | 0m, 3m | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | | 2 | 9 | 9 | 2 | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| 秋田県分計 | | 10海域、 | 14地点、 | 1,788項目 | | | 256 | 256 | 0 | 256 | 235 | 36 | 28 | 108 | 108 | 34 | 2 | 2 | 13 | 13 | 13 | 13 | |
| 秋田市分計 | | 4海域、 | 7地点、 | 878項目 | | | 122 | 122 | 0 | 122 | 122 | 14 | 14 | 61 | 61 | 14 | 1 | 1 | 14 | 14 | 14 | 14 | |
| 海域計 | | 13海域、 | 21地点、 | 2,666項目 | | | 378 | 378 | 0 | 378 | 357 | 50 | 42 | 169 | 169 | 48 | 3 | 3 | 27 | 27 | 27 | 27 | |

(注) 1 「測定月」、「測定回数」及び「測定項目」欄に()の記載がある地点は、()内を水産振興センター、それ以外を委託機関が分析する。
 なお、水産振興センターは、「測定月」欄の()で示した期間に、「測定回数」欄の()で示した回数の採水を行う。
 2 海域数について、「中部海域」は秋田県分と秋田市分でそれぞれ計上している。
 3 表中網掛け部分は、令和7年度の計画から変更した箇所。

| 項目 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 測定機関 | | | 採水位置 | | | | | | |
|-----|-----|-----------|------------|-------|----------------|---------|-------------|--------------|-----------------|----------------|--------------|------|------|---------|------|-----|---------|-----------|---|--------|---------|------|------|------|-------------|--------------|---|-------------|--------------|
| 総水銀 | PCB | トリクロロエチレン | テトラクロロエチレン | 四塩化炭素 | 1,1,1-トリクロロエタン | ジクロロメタン | 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 | 1,1,2-トリクロロエタン | 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 | 硝酸亜硝酸窒素 | 1,4-ジオキサン | 銅 | 塩化物イオン | クロロフィルa | 実施主体 | 採水機関 | 分析機関 | 北緯 | 東経 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 2 | 3 |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | 14 | 4 | 県 | 水 | 水・委 | 39° 57' 00" | 139° 43' 00" | | | |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | 14 | 4 | | | | | | | 40° 22' 00" | 139° 59' 40" |
| 1 | | | | 0 | 0 | | 1 | 1 | | | | 0 | 1 | | | 1 | 1 | 1 | | 14 | 4 | | | | | | | 40° 06' 00" | 139° 56' 30" |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 24 | 6 | | | | | | | 39° 50' 07" | 139° 45' 35" |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 24 | 6 | 県 | 水・委 | 水・委 | 39° 52' 25" | 139° 56' 10" | | | |
| 1 | | | | 0 | 0 | | 1 | 1 | | | | 0 | 1 | | | 1 | 1 | 1 | | 24 | 6 | | | | | | | 39° 49' 38" | 139° 59' 46" |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 14 | | 市 | 委 | 委 | 39° 37' 00" | 140° 02' 32" | | | |
| 1 | | | | 0 | 0 | | 1 | 1 | | | | 0 | 1 | | | 1 | 1 | 1 | | 14 | 4 | 県 | 委 | 委 | 39° 29' 52" | 140° 01' 30" | | | |
| 1 | | | | 0 | 0 | | 1 | 1 | | | | 0 | 1 | | | 1 | 1 | 1 | | 14 | 4 | | | | | | | 39° 15' 08" | 139° 53' 28" |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 14 | 4 | | | | | | | 39° 12' 05" | 139° 52' 23" |
| 1 | | | | 0 | 0 | | 1 | 1 | | | | 0 | 1 | | | 1 | 1 | 1 | | 14 | 8 | 県 | 水 | 水・委 | 40° 12' 38" | 139° 59' 45" | | | |
| 1 | | | | 0 | 0 | | 1 | 1 | | | | 0 | 1 | | | 1 | 1 | 1 | | 14 | 8 | 県 | 委 | 委 | 39° 23' 17" | 140° 00' 55" | | | |
| 1 | | | | 0 | 0 | | 1 | 1 | | | | 0 | 1 | | | 1 | 1 | 1 | | 24 | 6 | 県 | 水・委 | 水・委 | 39° 52' 42" | 139° 53' 44" | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 24 | 6 | | | | | | | 39° 51' 11" | 139° 52' 10" |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 18 | | 市 | 委 | 委 | 39° 45' 15" | 140° 01' 38" | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 18 | | | | | | | | 39° 44' 11" | 140° 01' 38" |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 18 | | | | | | | | 39° 42' 20" | 140° 02' 23" |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 18 | | | | | | | | 39° 41' 22" | 140° 02' 33" |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 18 | | | | | | | | 39° 41' 22" | 140° 01' 09" |
| 1 | | | | 0 | 0 | | 1 | 1 | | | | 0 | 1 | | | 1 | 1 | 1 | | 24 | 12 | 県 | 水・委 | 水・委 | 39° 52' 20" | 139° 51' 50" | | | |
| 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 18 | | 市 | 委 | 委 | 39° 45' 24" | 140° 03' 03" | | | |
| 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 8 | 8 | 11 | 0 | 256 | 82 | | | | | | | | |
| 14 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 122 | 0 | | | | | | | | |
| 27 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 9 | 9 | 1 | 1 | 1 | 1 | 9 | 1 | 1 | 9 | 9 | 12 | 0 | 378 | 82 | | | | | | | | |

表2 令和8年度測定機関別水質測定地点数等一覧

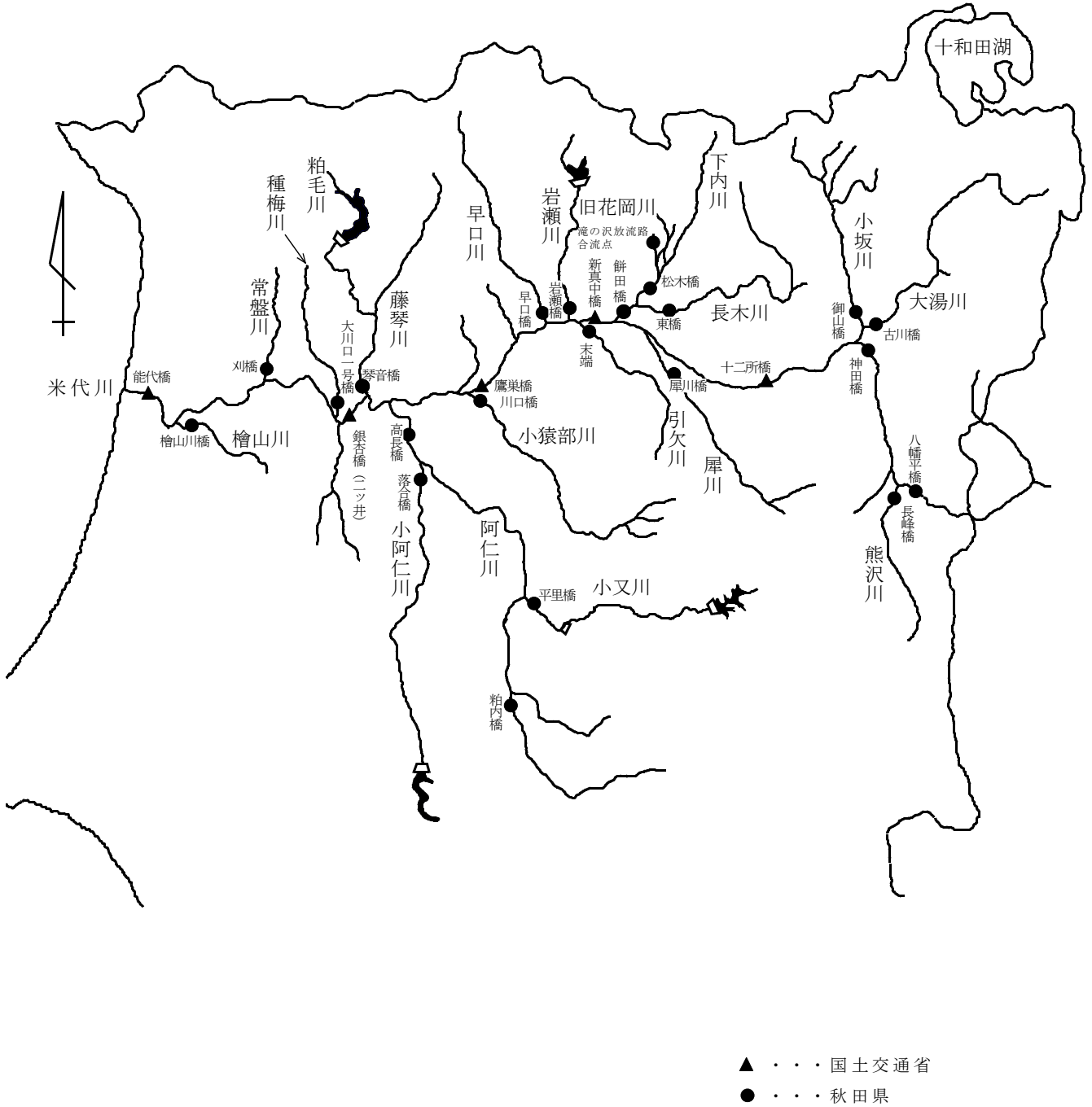
| 測定水域 | | 国 | | 県 | | 市 | |
|------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| | | 8年度 | 7年度 | 8年度 | 7年度 | 8年度 | 7年度 |
| 河川 | 米代川水系 | 5 (920) | 5 (920) | 22 (1,104) | 22 (1,128) | | |
| | 雄物川水系 | 10 (1,198) | 10 (1,197) | 19 (852) | 19 (863) | 31 (2,154) | 31 (2,193) |
| | 子吉川水系 | 2 (163) | 2 (163) | 3 (151) | 3 (151) | | |
| | 八郎湖 流入河川 | | | 11 (1,090) | 11 (1,080) | 1 (120) | 1 (135) |
| | その他の河川 | | | 9 (413) | 9 (389) | 2 (58) | 2 (63) |
| | 小計 | 17 (2,281) | 17 (2,280) | 64 (3,610) | 64 (3,611) | 34 (2,332) | 34 (2,391) |
| 湖沼 | 十和田湖 | | | 9 (494) | 9 (496) | | |
| | 田沢湖 | | | 5 (343) | 5 (343) | | |
| | 八郎湖 | | | 10 (2,520) | 10 (2,520) | | |
| | 人工湖 | 2 (642) | 2 (642) | 8 (251) | 8 (251) | 2 (136) | 2 (136) |
| | 天然湖沼 | | | 1 (28) | 1 (28) | 2 (139) | 2 (139) |
| | 小計 | 2 (642) | 2 (642) | 33 (3,636) | 33 (3,638) | 4 (275) | 4 (275) |
| 海域 | | | 14 (1,788) | 14 (1,788) | 7 (878) | 7 (878) | |
| 合計 | 19 (2,923) | 19 (2,922) | 111 (9,034) | 111 (9,037) | 45 (3,485) | 45 (3,544) | |

注) 上段：測定地点数、下段()内：測定項目数

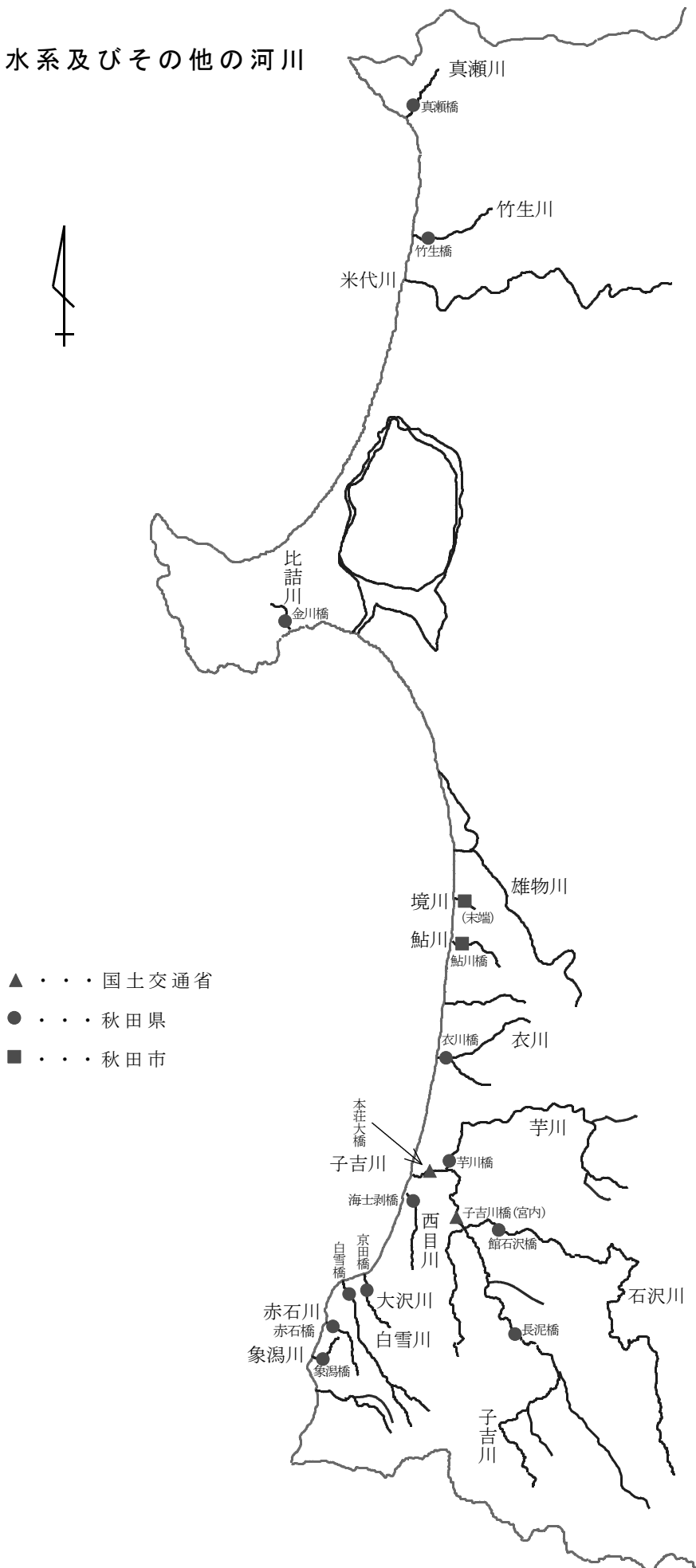
| 計 | | 増 減 | | | |
|-------------------|-------------------|------------|--------------|--------------|--------------|
| 8年度 | 7年度 | 国 | 県 | 市 | 計 |
| 27 (2,024) | 27 (2,048) | 0 (0) | 0 (-24) | | 0 (-24) |
| 60 (4,204) | 60 (4,253) | 0 (1) | 0 (-11) | 0 (-39) | 0 (-49) |
| 5 (314) | 5 (314) | 0 (0) | 0 (0) | | 0 (0) |
| 12 (1,210) | 12 (1,215) | | 0 (10) | 0 (-15) | 0 (-5) |
| 11 (471) | 11 (452) | | 0 (24) | 0 (-5) | 0 (19) |
| 115 (8,223) | 115 (8,282) | 0 (1) | 0 (-1) | 0 (-59) | 0 (-59) |
| 9 (494) | 9 (496) | | 0 (-2) | | 0 (-2) |
| 5 (343) | 5 (343) | | 0 (0) | | 0 (0) |
| 10 (2,520) | 10 (2,520) | | 0 (0) | | 0 (0) |
| 12 (1,029) | 12 (1,029) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) |
| 3 (167) | 3 (167) | | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) |
| 39 (4,553) | 39 (4,555) | 0 (0) | 0 (-2) | 0 (0) | 0 (-2) |
| 21 (2,666) | 21 (2,666) | | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) |
| 175 (15,442) | 175 (15,503) | 0 (1) | 0 (-3) | 0 (-59) | 0 (-61) |

図 1 令和 8 年度水質測定地点位置図

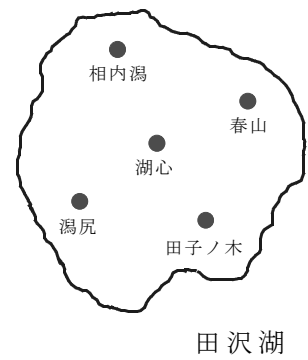
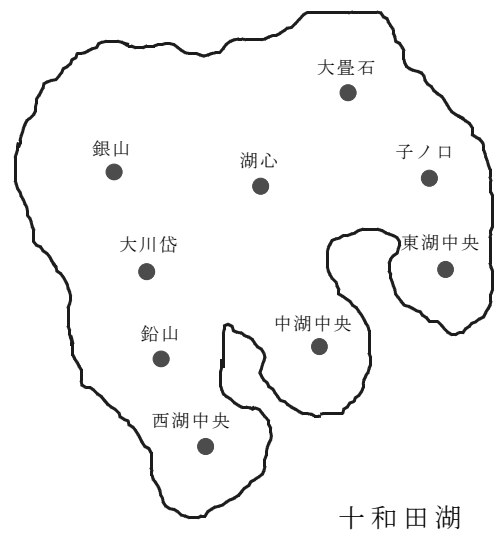
(1) 米代川水系



(4) 子吉川水系及びその他の河川

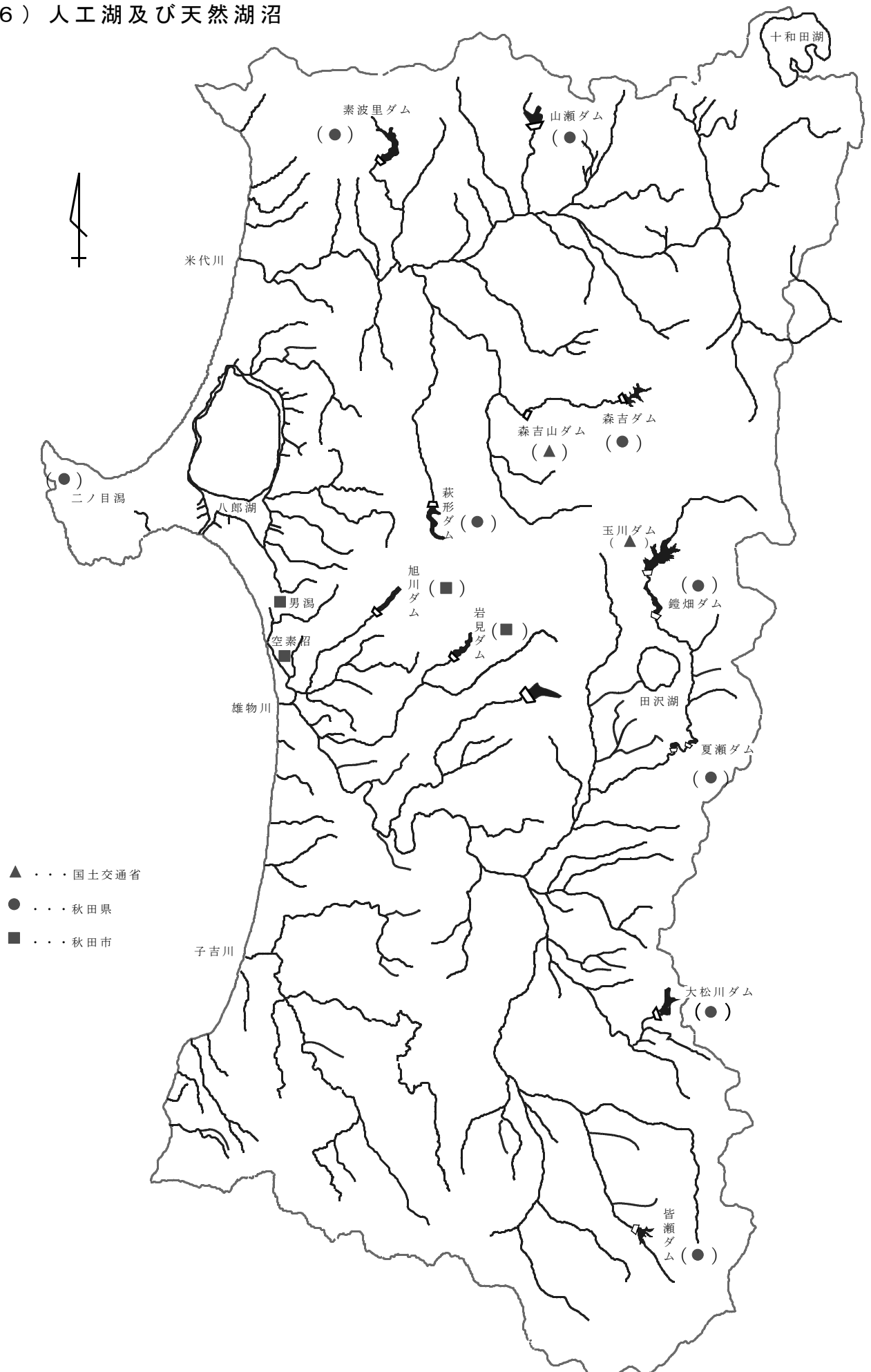


(5) 三大湖沼

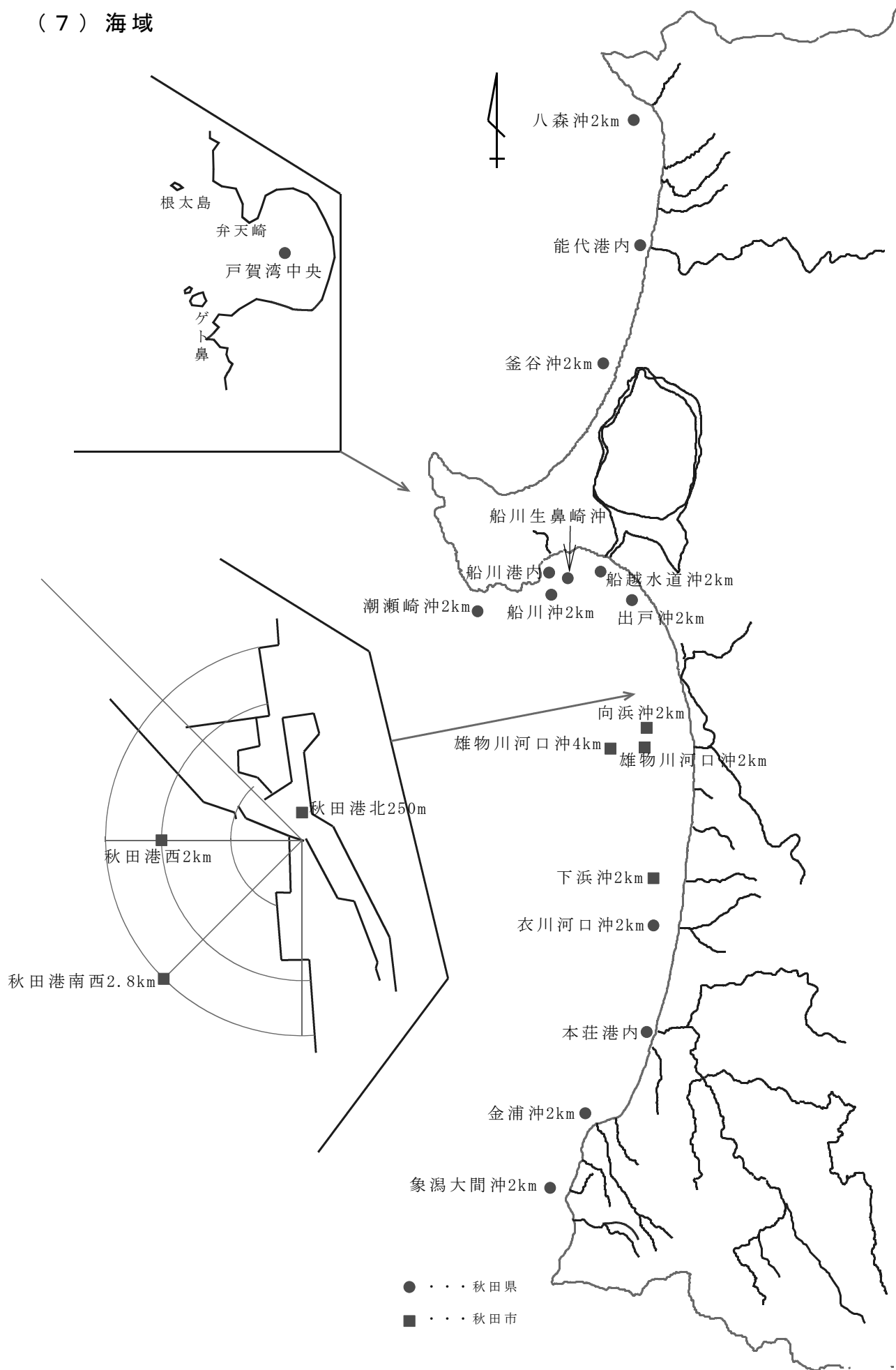


● . . . 秋田県

(6) 人工湖及び天然湖沼



(7) 海域



2 地下水について

令和8年度地下水の水質測定に関する計画

1 目的

この計画は、水質汚濁防止法（昭和45年法律第138号）第16条第1項の規定に基づき、秋田県内の地下水の水質汚濁の状況を常時監視するために行う水質測定について、必要な事項を定めるものである。

2 調査の種類

調査の種類は、次のとおりとする。

(1) 概況調査

地域の全体的な地下水質の状況を把握するために実施する地下水の水質調査とする。

(2) 汚染井戸周辺地区調査

概況調査により新たに発見された、又は事業者からの報告等により新たに明らかになった汚染について、その汚染範囲を確認するとともに汚染原因の究明に資するために実施する地下水の水質調査とする。必要に応じて、土壤汚染が判明した場合にも実施する。

なお、本調査を実施する場合には、各測定機関と協議の上、本計画とは別に実施計画を作成する。

(3) 継続監視調査

汚染地域について継続的に監視を行うための調査とする。

3 測定期間

令和8年4月～令和9年3月

4 測定機関

測定機関は、次のとおり。

(1) 県

秋田県 生活環境部 環境管理課、健康福祉部 健康環境センター
各地域振興局福祉環境部

(2) 水質汚濁防止法施行令で定める市

秋田市 環境部 環境保全課

5 測定地区等

水質測定を行う地区等は、表1のとおりとする。

なお、図1には測定井戸の位置図を示す。

6 測定項目

水質測定の項目は次のとおりとし、その回数は表1のとおりとする。

(1) 一般項目

採水時刻、天候、気温、水温

(2) 環境基準項目

カドミウム、全シアン、鉛、六価クロム、砒素、総水銀、トリクロロエチレン、テ

トラクロロエチレン、四塩化炭素、1,1,1-トリクロロエタン、ジクロロメタン、1,2-ジクロロエタン、クロロエチレン、1,1-ジクロロエチレン、1,2-ジクロロエチレン、1,1,2-トリクロロエタン、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（硝酸亜硝酸窒素）、ふっ素、ほう素、1,4-ジオキサン

※ 総水銀が検出された場合には、アルキル水銀についても測定を行う。

(3) その他の項目

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）

7 分析方法

「地下水の水質汚濁に係る環境基準について」（平成9年3月13日環境庁告示第10号）に掲げる方法とする。

8 結果の報告

水質測定の結果は、県（環境管理課）に報告するものとする。

9 緊急時の措置

水質測定の結果、汚染された井戸が発見された場合には、「地下水の水質汚濁に係る環境基準の取扱いについて」（平成9年3月13日付け環水管第80号環境庁水質保全局長通知）に基づき、県又は市は、第一に飲用指導等の人の健康を保護するための措置を講じ、併せて、汚染範囲の確認及び汚染源の特定等の必要な措置を講ずるものとする。

10 結果の公表

県（環境管理課）は、水質汚濁防止法第17条第1項の規定により、水質測定の結果を公表する。

11 その他

この計画に定めのない事項については、各測定機関と協議して定めるものとする。

（参考）前年度計画からの変更点

1 測定地区・地点

(1) 概況調査

地点数の変更は、なし。

(2) 継続監視調査

- ・「由利本荘市石脇地区」の1地点において、「硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素」の測定を終了する。
- ・「横手市雄物川町砂子田地区」の1地点において、「砒素」の測定を終了する。
- ・「横手市城西町地区」の1地点において、「鉛」の測定を終了する。
- ・「横手市大森町上溝地区」の1地点において、「硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素」の測定を終了する。
- ・「秋田市新屋地区」の1点において、「PFOS及びPFOA」の測定を新たに行う。

(3) その他調査

県北、県央、県南の各1点において、「PFOS及びPFOA」の測定を行う。

2 測定項目・回数

(1) 概況調査

秋田市内の調査において、過去の測定結果を踏まえ、国の事務処理基準に基づき効率化を図るため、「硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素」の測定回数を2回から1回に減ずる。

(2) 継続監視調査

ア 測定回数を減らす項目

| 市町村 | 地区名 | 井戸番号 | 測定回数を減らす項目 | 測定回数 | 理由 | 実施主体 |
|-----|--------|---------------------------------------|-------------------|-------|-----------------------------------|------|
| 秋田市 | 将軍野 | 170130 | トリクロロエチレン | 2回→1回 | 過去の測定結果を踏まえ、国の事務処理基準に基づき効率化を図るため。 | 市 |
| | 将軍野 | 180100 | テトラクロロエチレン | | | |
| | 将軍野 | 210100 | 1,1,1-トリクロロエタン | | | |
| | 下新城笠岡 | 051600 | 硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素 | | | |
| | 下新城青崎 | 160110 | | | | |
| | 下新城青崎 | 160210 | | | | |
| | 飯島 | 061400 | | | | |
| 茨島 | 230902 | カドミウム 鉛 砒素 総水銀 セレン ふっ素 | | | | |

イ 新たに測定を開始する地点・項目

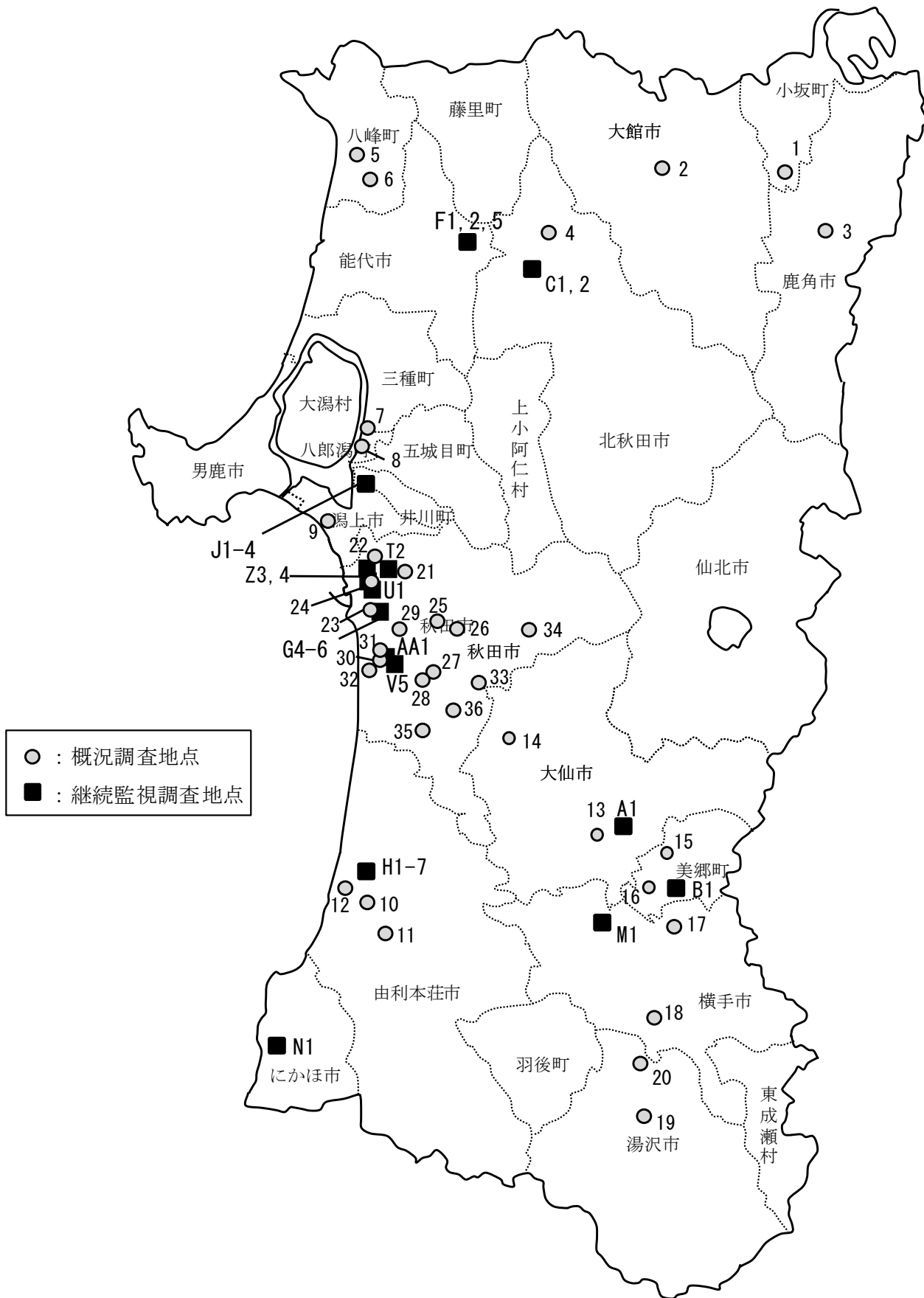
| 市町村 | 地区名 | 井戸番号 | 新たに測定する項目 | 測定回数 | 理由 | 実施主体 |
|-----|-----|--------|------------|------|-----------------------------------|------|
| 秋田市 | 茨島 | 230902 | PFOS及びPFOA | 1回 | 令和7年度に指針値超過が確認されたため、継続監視調査に位置づける。 | 市 |
| | 新屋 | 250100 | | | | |

表1-1 令和8年度地下水質測定地区等一覧【概況調査】

| No. | 市町村名 | 地区名 | 地区 番号 | 井戸 番号 | 井戸 深度 (m) | 井戸 用途 | 測定 回数 | 測定 月 | 測 定 | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-------|--------|----------|----------|-----------------|----------|----------|---------|-------|------|----|-------|----|-----|-----------|------------|-------|----------------|---------|-------------|----|----|
| | | | | | | | | | カドミウム | 全シアン | 鉛 | 六価クロム | 砒素 | 総水銀 | トリクロロエチレン | テトラクロロエチレン | 四塩化炭素 | 1,1,1-トリクロロエタン | ジクロロメタン | 1,2-ジクロロエタン | | |
| 1 | 小坂町 | 荒谷 | 0020 | 100300 | 不明 | 一般飲用 | 1 | 8~11月 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 2 | 大館市 | 釈迦内 | 0130 | 140100 | 3.0 | 生活用水 | 1 | 8~11月 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 3 | 鹿角市 | 花輪 | 0020 | 150200 | 不明 | 生活用水 | 1 | 8~11月 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 4 | 北秋田市 | 綴子 | 0020 | 160500 | 不明 | 生活用水 | 1 | 8~11月 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 5 | 八峰町 | 峰浜畑谷 | 1040 | 091200 | 10.0 | 生活用水 | 1 | 8~11月 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 6 | 八峰町 | 峰浜石川 | 1060 | 180900 | 不明 | 一般飲用 | 1 | 8~11月 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 7 | 八郎潟町 | 真坂 | 0080 | 181200 | 2.0 | 一般飲用 | 1 | 8~11月 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 8 | 八郎潟町 | 夜叉袋 | 0060 | 091400 | 12.0 | 生活用水 | 1 | 8~11月 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 9 | 潟上市 | 天王 | 0010 | 091500 | 5.0 | 一般飲用 | 1 | 8~11月 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 10 | 由利本荘市 | 万願寺 | 0180 | 101600 | 不明 | その他 | 1 | 8~11月 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 11 | 由利本荘市 | 森子 | 0040 | 002400 | 2.0 | その他 | 1 | 8~11月 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 12 | 由利本荘市 | 大浦 | 0080 | 982200 | 4.0 | 生活用水 | 1 | 8~11月 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 13 | 大仙市 | 大曲西根 | 0100 | 932800 | 13.0 | 工業用水 | 1 | 8~11月 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 14 | 大仙市 | 協和上淀川 | 4030 | 972100 | 15.0 | 一般飲用 | 1 | 8~11月 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 15 | 美郷町 | 安城寺 | 1010 | 903700 | 16.0 | 一般飲用 | 1 | 8~11月 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 16 | 美郷町 | 飯詰 | 2030 | 981400 | 71.5 | その他 | 1 | 8~11月 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 17 | 横手市 | 睦成 | 0080 | 924300 | 2.5 | 生活用水 | 1 | 8~11月 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 18 | 横手市 | 平鹿町浅舞 | 2010 | 023100 | 30.0 | 一般飲用 | 1 | 8~11月 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 19 | 湯沢市 | 角間 | 0200 | 102700 | 10.0 | 一般飲用 | 1 | 8~11月 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 20 | 湯沢市 | 田町 | 0170 | 040700 | 10.0 | 生活用水 | 1 | 8~11月 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 21 | 秋田市 | 上新城 | | | | | 1 | 9月 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 22 | 秋田市 | 下新城 | | | | | 1 | 9月 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 23 | 秋田市 | 土崎港 | | | | | 1 | 9月 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 24 | 秋田市 | 飯島 | | | | | 1 | 9月 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 25 | 秋田市 | 太平 | | | | | 1 | 9月 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 26 | 秋田市 | 太平 | | | | | 1 | 9月 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 27 | 秋田市 | 上北手 | | | | | 1 | 9月 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 28 | 秋田市 | 四ツ小屋 | | | | | 1 | 9月 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 29 | 秋田市 | 千秋 | | | | | 1 | 9月 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 30 | 秋田市 | 新屋 | | | | | 1 | 9月 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 31 | 秋田市 | 新屋 | | | | | 1 | 9月 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 32 | 秋田市 | 浜田 | | | | | 1 | 9月 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 33 | 秋田市 | 河辺 | | | | | 1 | 9月 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 34 | 秋田市 | 河辺 | | | | | 1 | 9月 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 35 | 秋田市 | 雄和 | | | | | 1 | 9月 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 36 | 秋田市 | 雄和 | | | | | 1 | 9月 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | | 秋田県分 計 | 20 地点 | | 520 | 項目 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| | | 秋田市分 計 | 16 地点 | | 416 | 項目 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 |
| | | 概況調査 計 | 36 地点、 | | 936 | 項目 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 |

(注) 表中網掛け部分は、令和7年度の計画から変更した箇所。

図1 令和8年度地下水質測定井戸位置図

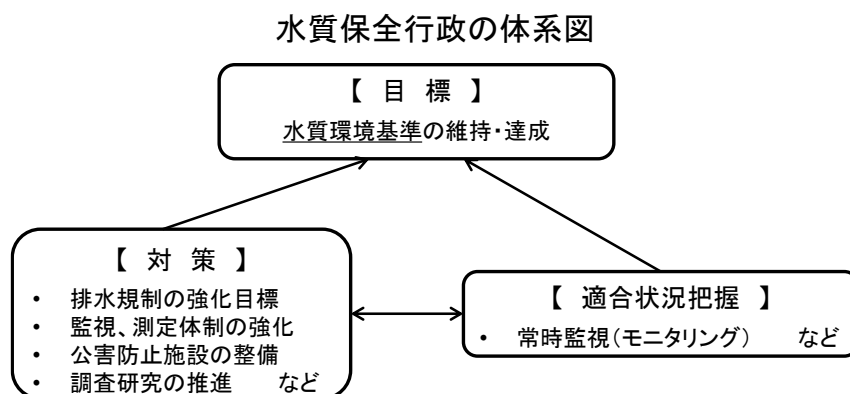


参 考

公共用水域及び地下水の水質測定について

1 目的

水質汚濁防止法第 15 条第 1 項の規定に基づき、公共用水域及び地下水の水質の汚濁の状況を常時監視するとともに、水質保全行政の目標である水質環境基準の維持達成の状況を把握し、水質汚濁防止施策の適切な実施に資することを目的としている。



○ 水質環境基準

水質の汚濁に係る環境上の条件について、人の健康を保護し、生活環境を保全する上で維持されることが望ましい基準であり、公共用水域及び地下水の水質汚濁防止に係る諸施策の行政上の共通目標となるもの（環境基本法第 16 条）。

秋田県では、451 水域（河川 394、湖沼 44、海域 13）について BOD 等一般項目の水域類型を、八郎湖について全窒素／全磷の水域類型を、67 水域（河川 63、湖沼 3）について全亜鉛等水生生物項目の水域類型を、それぞれ指定している。

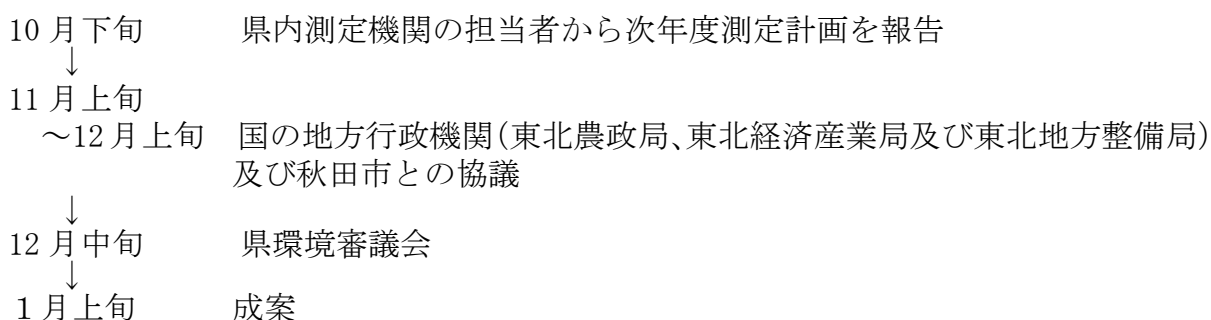
○ 水域類型

各水域の利用目的（水道、水産、工業用水等）や水生生物の生息状況に応じて設けられた水質環境基準の区分であり、環境基本法に基づき、環境庁告示で類型の区分が設定されている。

2 計画の作成

水質汚濁防止法第 16 条第 1 項の規定に基づき、知事は毎年、国の地方行政機関の長と協議して公共用水域及び地下水の水質測定に関する計画を作成している。

なお、この計画の成案までの流れは、次のとおり。



3 結果の公表

水質汚濁防止法第 17 条第 1 項の規定に基づき、知事は毎年、水質汚濁の状況を県環境白書やインターネットにより公表している。