

第 23 章 重要水防区域

重要水防区域調査総括表【東北地方整備局：令和5年度】

| 河川国道事務所 | 河川名 | 直轄管理 区間延長 (km) | 水防 対象 堤防 延長 (km) | 重要度A (水防上最も重要な区間) | | | | | | 重要度B (水防上重要な区間) | | | | | | 要注意区間 | | | | | | | |
|---------|-----------|----------------------|------------------------------|-------------------|----------|------------|-------------|----------|-------|-----------------|-------------|-------------------|------------|------------|-----------------|----------|------------|----------|---|---|---|-------|---|
| | | | | 堤防 (m) | | | 工作物 (箇所) | 堤防 (m) | | | 工作物 (箇所) | 新堤防 旧川跡 (m) | 破堤跡 (m) | 陸間 (箇所) | 特定 区間 (m) | | | | | | | | |
| | | | | 溢水 | 堤体 漏水 | 基礎地盤 漏水 | | 水衝 洗掘 | 計 | 溢水 | | | | | | 堤体 漏水 | 基礎地盤 漏水 | 水衝 洗掘 | 計 | | | | |
| 秋田 | 雄物川 下流 | 30.15 | 38.10 | 20.65 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20,655 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5,900 | |
| | | | | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,270 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 子吉川 | 23.80 | 34.00 | 8,125 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8,125 | 1 | 1,207 | 8,923 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | | 8,125 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8,125 | 0 | 165 | 6,713 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 石沢川 | 2.60 | 4.50 | 1,558 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,558 | 0 | 0 | 1,217 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | | 1,558 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,558 | 0 | 0 | 1,196 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 能代 | 米代川 | 72.40 | 96.50 | 7,983 | 0 | 0 | 0 | 200 | 8,183 | 3 | 11,260 | 3,700 | 790 | 48,430 | 0 | 1,650 | 112 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | | 7,983 | 0 | 0 | 0 | 200 | 8,183 | 3 | 32,680 | 2,380 | 3,700 | 592 | 39,352 | 0 | 1,625 | 112 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 藤琴川 | 1.40 | 2.20 | 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 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 小猿部川 | 1.80 | 3.30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 50 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 50 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

(注) 堤防の上段は評定延長、下段は重複を除いた延長

重要水防区域調査総括表【東北地方整備局：令和5年度】

| 河川国道 事務所 | 河川名 | 直轄 管理 区間 延長 (km) | 水防 対象 堤防 延長 (km) | 重要度A (水防上最も重要な区間) | | | | | | 重要度B (水防上重要な区間) | | | | | | 要注意区間 | | | |
|-------------|------------|------------------------------|------------------------------|-------------------|----------|------------|-------------|--------|----------|-----------------|--------|-------------|-------|------------------|-------------------|-------------|----------|------------|----------|
| | | | | 堤防 (m) | | | 工作物 (箇所) | 計 | 堤防 (m) | | | 工作物 (箇所) | 計 | 工事 施工 (箇所) | 新堤防 旧川跡 (m) | 陸 間 (箇所) | | | |
| | | | | 溢水 | 堤体 漏水 | 基礎地盤 漏水 | | | 水衝 洗掘 | 計 | 溢水 | | | | | | 堤体 漏水 | 基礎地盤 漏水 | 水衝 洗掘 |
| 湯沢 | 雄物川 | 88 | 146 | 44,665 | 1,330 | 400 | 296 | 46,715 | 7 | 50,139 | 23,311 | 8,133 | 1,070 | 82,653 | 15 | 0 | 7,895 | 2 | |
| | 右支川 玉川 | 11 | 16 | 44,665 | 0 | 200 | 296 | 44,695 | 0 | 46,115 | 12,281 | 5,576 | 1,070 | 65,042 | 2 | 0 | 0 | 0 | |
| | 右支川 丸子川 | 2 | 2 | 3,024 | 0 | 0 | 300 | 3,324 | 0 | 2,780 | 0 | 0 | 50 | 2,830 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 右支川 横手川 | 1 | 2 | 3,024 | 0 | 0 | 0 | 3,024 | 0 | 2,780 | 0 | 0 | 0 | 2,780 | 0 | 0 | 130 | 0 | |
| | 左支川 大納川 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,328 | 863 | 863 | 0 | 4,054 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 右支川 皆瀬川 | 9 | 17 | 413 | 0 | 0 | 0 | 413 | 0 | 530 | 2,292 | 0 | 230 | 3,052 | 1 | 0 | 0 | 0 | |
| | 右支川 成瀬川 | 3 | 7 | 413 | 0 | 0 | 0 | 413 | 0 | 530 | 1,349 | 0 | 0 | 1,879 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,174 | 0 | 0 | 0 | 1,174 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,174 | 0 | 0 | 0 | 1,174 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | | | 2,257 | 200 | 0 | 0 | 2,457 | 0 | 216 | 5,050 | 0 | 0 | 5,266 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| | | | | 2,257 | 200 | 0 | 0 | 2,457 | 0 | 216 | 4,834 | 0 | 0 | 5,050 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | | 2,925 | 0 | 386 | 0 | 3,311 | 0 | 1,301 | 0 | 1,626 | 0 | 2,927 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | | 2,925 | 0 | 200 | 0 | 3,125 | 0 | 1,301 | 0 | 1,471 | 0 | 2,772 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

(注) 堤防の上段は評定延長、下段は重複を除いた延長

重要水防区域評定基準【秋田県】

（令和 5 年 12 月末現在）

| 種 別 | 重 要 度 | | 要注意区間 |
|---------------------|---|--|--|
| | A 水防上最も重要な区間 | B 水防上重要な区間 | |
| 越水 （溢水） | 計画高水流量規模の洪水の水位（高潮区間の堤防にあっては計画高潮位）が現況の堤防高を越える箇所。 | 計画高水流量規模の洪水の水位（高潮区間の堤防にあっては計画高潮位）と現況の堤防高との差が堤防の計画余裕高に満たない箇所。 | |
| 堤体漏水 | 堤防の機能に支障が生じる堤体の変状の履歴（被災状況が確認できるもの）があり、類似の変状が繰り返し生じている箇所。 堤体の土質、法勾配等からみて堤防の機能に支障が生じる堤体の変状の生じるおそれがあり、かつ堤防の機能に支障が生じる堤体の変状の履歴（被災状況が確認できるもの）がある箇所。 水防団等と意見交換を行い、堤体漏水が生じる可能性が特に高いと考えられる箇所。 | 堤防の機能に支障が生じる堤体の変状の履歴（被災状況が確認できるもの）があり、安全が確認されていない箇所、又は堤防の機能に支障は生じていないが、進行性がある堤体の変状が集中している箇所。 堤防の機能に支障が生じる堤体の変状の履歴（被災状況が確認できるもの）はないが、堤体の土質、法勾配等からみて堤防の機能に支障が生じる堤体の変状の生じるおそれがあると考えられる箇所。 水防団等と意見交換を行い、堤体漏水が生じる可能性が高いと考えられる箇所。 | |
| 基礎地盤漏水 | 堤防の機能に支障が生じる基礎地盤漏水に関係する変状の履歴（被災状況が確認できるもの）があり、類似の変状が繰り返し生じている箇所。 基礎地盤の土質等からみて堤防の機能に支障が生じる変状の生じるおそれがあり、かつ堤防の機能に支障が生じる基礎地盤漏水に関係する変状の履歴（被災状況が確認できるもの）がある箇所。 水防団等と意見交換を行い、基礎地盤漏水が生じる可能性が特に高いと考えられる箇所。 | 堤防の機能に支障が生じる基礎地盤漏水に係る変状の履歴（被災状況が確認できるもの）があり、安全が確認されていない箇所、又は堤防の機能に支障は生じていないが、進行性がある基礎地盤漏水に係る変状が集中している箇所。 堤防の機能に支障が生じる基礎地盤漏水に係る変状の履歴（被災状況が確認できるもの）はないが、基礎地盤漏水の土質等からみて堤防の機能に支障が生じる変状の生じるおそれがあると考えられる箇所。 水防団等と意見交換を行い、基礎地盤漏水が生じる可能性が高いと考えられる箇所。 | |
| 水衝・洗掘 | 水衝部にある堤防の前面の河床が深掘れしているが、その対策が未施工の箇所。 橋台取り付け部やその他の工作物の突出箇所で、堤防護岸の根固め等が洗われ一部破損しているが、その対策が未施工の箇所。 波浪による河岸の決壊等の危険に瀕した実績があるが、その対策が未施工の箇所。 | 水衝部にある堤防の前面の河床が深掘れにならない程度に洗掘されているが、その対策が未施工の箇所。 | |
| 工作物 | 河川管理施設等応急対策基準に基づく改善措置が必要な堰、橋梁、樋管その他の工作物の設置されている箇所。 橋梁その他の河川横断工作物の桁下高等が計画高水流量規模の洪水の水位（高潮区間の堤防にあっては計画高潮位）以下となる箇所。 | 橋梁その他の河川横断工作物の桁下高等と計画高水流量規模の洪水の水位（高潮区間の堤防にあっては計画高潮位）との差が堤防の計画余裕高に満たない箇所。 | |
| 工事施工 | | | 出水期間中に堤防を開削する工事箇所又は仮締切等により本堤に影響を及ぼす箇所。 |
| 新堤防 ・破堤跡 ・旧川跡 | | | 新堤防で築造後 3 年以内の箇所。決壊跡または旧川跡の箇所。 |
| 陸閘 | | | 陸閘が設置されている箇所 |

秋田県重要水防区域総括表

（令和5年12月末現在）

| 支 部 | 水 系 名 | 箇所数 | 重要水防区域 | | 特に警戒を 要する延長 (m) |
|-------|--------|-----|---------|---------|-----------------------|
| | | | 堤防 | | |
| | | | A(m) | B(m) | |
| 鹿 角 | 米代川水系 | 15 | 40,000 | 140,000 | 68,500 |
| 北 秋 田 | 米代川水系 | 95 | 12,850 | 111,620 | 92,845 |
| 山 本 | 米代川水系 | 28 | 19,100 | 26,080 | 27,700 |
| | 馬場目川水系 | 17 | 700 | 23,800 | 19,200 |
| | その他の水系 | 10 | 2,500 | 4,300 | 6,600 |
| | 海 岸 | 4 | 0 | 23,000 | 2,900 |
| 秋 田 | 馬場目川水系 | 16 | 11,000 | 57,700 | 7,400 |
| | 雄物川水系 | 14 | 0 | 90,300 | 12,200 |
| | その他の水系 | 6 | 0 | 28,100 | 3,000 |
| | 海 岸 | 4 | 0 | 6,800 | 4,000 |
| 由 利 | 子吉川水系 | 20 | 2,000 | 19,300 | 7,300 |
| | 白雪川水系 | 2 | 0 | 12,000 | 1,600 |
| | 衣川水系 | 3 | 1,800 | 100 | 1,900 |
| | 奈曾川水系 | 2 | 0 | 800 | 800 |
| | その他の水系 | 10 | 1,100 | 3,800 | 4,400 |
| | 海 岸 | 15 | 0 | 6,285 | 3,097 |
| 仙 北 | 雄物川水系 | 64 | 0 | 107,082 | 51,987 |
| 平 鹿 | 雄物川水系 | 46 | 15,000 | 131,800 | 83,650 |
| | 子吉川水系 | 2 | 0 | 3,600 | 3,600 |
| 雄 勝 | 雄物川水系 | 23 | 12,500 | 34,200 | 8,670 |
| | 子吉川水系 | 1 | 0 | 28,000 | 0 |
| 計 | | 397 | 118,550 | 858,667 | 411,349 |

資料番号 23-4

〔県建設部 港湾空港課、県農林水産部 水産漁港課〕

海岸重要水防区域

1 県建設部（港湾空港課）

（平成28年4月現在）

| | 港湾海岸名 | 市町村名 | 防護区域 | 区域延長 | 防護延長 | 予想される 危険概要 | 工法 | 防護 面積 (ha) | 摘 要 (背後地状況) |
|----|-------|-------|--------|--------|--------|---------------|-----------|------------------|---------------------|
| | | | | (m) | (m) | | | | |
| 1 | 能代港海岸 | 能代市 | 落合～大森 | 6,435 | 2,131 | 家屋耕地 流失 | 突堤 離岸堤 | 33 | 居住区域 |
| 2 | 戸賀港海岸 | 男鹿市 | 戸賀 | 4,460 | 3,259 | 家屋耕地 流失 | 離岸堤 護岸 | 12 | 居住区域 海水浴場・水族館 |
| 3 | 船川港海岸 | 男鹿市 | 鶺ノ崎～金川 | 6,215 | 5,122 | 家屋耕地 流失 | 護岸 | 24 | 居住区域 |
| 4 | 秋田港海岸 | 秋田市 | 飯島北～向浜 | 7,046 | 4,156 | 耕地流失 | 護岸 離岸堤 | 44 | 秋田マリーナ |
| 5 | 本荘港海岸 | 由利本荘市 | 本荘～水林 | 3,024 | 1,825 | 耕地流失 | 突堤 離岸堤 | 41 | 本荘マリーナ・ 海水浴場・保安林 |
| 合計 | 5 | | | 27,180 | 16,493 | | | 154 | |

2 県農林水産部（水産漁港課）

（令和5年12月現在）

| | 漁港海岸名 | 市町村名 | 防護区域 | | 指定 延長 (m) | 防護 延長 (m) | 予想さ れる危 険概要 | 工法 | 防護 面積 (ha) | 摘 要 |
|----|----------------|------|------|--------------------|-----------------|-----------------|-------------------|-------------------------|------------------|-----|
| | | | 字 | 地区名 | | | | | | |
| 1 | 椿（船川港）漁 港海岸 | 男鹿市 | 船川港 | 双六～小 浜 | 4,170 | 1,380 | 家屋耕地 流失 | 護岸 陸閘 | 3.0 | |
| 2 | 八森漁港海岸 | 八峰町 | 八森 | 茂浦 椿台 | 6,010 | 280 | 〃 | 護岸 離岸堤 | 5.6 | |
| 3 | 象潟漁港海岸 | にかほ市 | 象潟 | 一丁目塩 越～入湖 の澗 | 5,600 | 1,350 | 〃 | 護岸 階段護岸 堤防・潜 堤 | 27.6 | |
| 合計 | 3 | | | | 15,780 | 3,010 | | | 36.2 | |

