

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3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）			工事 施工 箇所	新堤防 旧川跡 (m)	陸 間 （箇所）		
				堤防高	堤断面	法筋れ すべり	漏水	水衝 洗堰	計	工作物	堤防高	堤断面	法筋れ すべり	漏水	水衝 洗堰				計	工作物
	雄物川	88	146	44,665	14,165	800	400	296	60,326	7	50,398	47,689	20,845	5,672	1,070	125,674	15	0	7,895	2
	右支川	11	16	44,665	221	0	0	296	45,182	0	50,398	4,170	400	284	920	56,172	0	0	0	0
	右支川			3,024	3,142	0	0	0	6,166	0	2,521	1,497	0	0	50	4,068	2	0	0	0
	玉川			3,024	118	0	0	0	3,142	0	2,521	209	0	0	0	2,730	0	0	0	0
	右支川	2	2	0	0	0	0	0	0	0	2,328	346	863	0	0	3,537	0	0	130	0
	丸子川			0	0	0	0	0	0	0	2,328	0	0	0	0	2,328	0	0	0	0
湯沢	右支川	1	2	413	413	0	0	0	826	0	530	1,344	2,292	0	230	4,396	3	0	0	0
	糠手川			413	0	0	0	0	413	0	530	971	1,096	0	130	2,727	0	0	0	0
	左支川	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	661	1,174	0	0	1,835	0	0	0	0
	大納川			0	0	0	0	0	0	0	0	661	0	0	0	661	0	0	0	0
	右支川	9	17	2,257	2,257	200	0	0	4,714	0	216	190	5,041	0	0	5,447	1	0	0	0
	皆瀬川			2,257	0	200	0	0	2,457	0	216	190	2,018	0	0	2,424	0	0	0	0
	右支川	3	7	2,925	4,412	0	386	0	7,723	0	1,301	0	0	1,319	0	2,620	0	0	0	0
	成瀬川			2,925	186	0	200	0	3,311	0	1,301	0	0	1,319	0	2,620	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 4 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 濁水	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。 橋台取付部やその他の工作物の突出箇所、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り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。堤防の決壊跡または旧川跡の箇所。
陸開			陸開が設置されている箇所

秋田県重要水防区域総括表

（令和4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	93,600	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	861,967	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 (m)	防護延長 (m)	予想される 危険概要	工法	防護 面積 (ha)	摘 要 (背後地状況)
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4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	

