

## 第4章 水防上の注意箇所

河川、ため池及び水樋門等において水防上注意する箇所は、次表のとおりである。

### 第1節 河川注意箇所 ……………〔付図1〕

表中、重要度欄のAは、水防上最も重要な区間を、Bは、水防上重要な区間、Cは、水防上やや危険な区間をいう

重点は、重点区間〔水防時に優先的に巡視・点検すべき区間〕をいう

要注意は、要注意区間〔新堤防で築造後3年以内の区間〕をいう

位置欄の数値は、河口からの距離を表し、例えば7.8K + 86は7886mのことである。

摘要欄水防工法は、重要理由から有効と思われる工法を参考として示したものである。

重要水防箇所認定基準 ……〔資料10〕

#### 1 矢作川（国土交通省管理区間）

	位置	左右岸別	地名	延長(m)	重要度	種別理由)	摘要水防工法)
1	13.4 k ~ 16.6 k	左	西尾市西浅井町 合歡木町	3,280	重点	堤防高 堤防断面 漏水	
2	13.4 k ~ 19.6 k	右	安城市小川町 東牧内町	6,410	重点	堤防高 堤防断面 漏水	
3	15.0 k ~ 15.4 k	左	合歡木町	490	A	堤防高	暫定堤防 (積土の工)
4	15.0 k ~ 16.6 k	左	合歡木町	1,540	B	堤防断面	断面不足 天端不足 (築き直し工)
5	15.4 k ~ 17.2 k	左	合歡木町	1,610	B	堤防高	暫定堤防 河積不足 (積土の工)
6	16.4 k + 35	左右	合歡木町		B	工作物	桁下不足 (矢作川橋梁 東海道新幹線)
7	15.4 k + 150 ~ 16.4 k + 70	左	合歡木町	780	B	漏水	旧川 破堤跡以 外履歴有の暫 定施工 (月の輪工)
8	17.2 k ~ 17.4 k	左	合歡木町 高橋町	240	A	堤防高	暫定堤防 (積土の工)
9	17.4 k ~ 21.4 k	左	高橋町 八帖南町	4,300	B	堤防高	河積不足 (積土の工)
10	18.0 k	左右	上青野町		B	工作物	桁下不足 (美矢井橋)
11	18.2 k ~ 23.0 k	右	下佐々木町 矢作町	4,600	B	堤防高	暫定堤防 河積不足 (積土の工)
12	18.2 k ~ 18.6 k	右	下佐々木町	380	B	堤防断面	断面不足 天端不足 (築き直し工)

	位置	左右岸別	地名	延長(m)	重畳	種別理由)	摘要水防工法)
13	18.6 k + 50 ~ 18.8 k + 20	右	下佐々木町	220	B	漏水	旧川 破堤跡履歴有の暫定施工(月の輪工)
14	19.0 k ~ 19.4 k	右	下佐々木町 東牧内町	470	B	堤防断面	断面不足 天端不足 (築き直し工)
15	20.4 k + 134	左右	天白町		B	工作物	桁下不足 (渡橋)
16	20.8 k + 50 ~ 20.8 k + 110	左	天白町	60	A	漏水	旧川 破堤跡以外履歴有の未施工(月の輪工)
17	20.8 k + 120	左右	天白町		B	工作物	桁下不足 (JR東海道本線矢作橋梁)
18	21.4 k ~ 21.8 k	左	八帖南町	400	A	堤防高	暫定堤防 (積土の工)
19	21.4 k ~ 21.8 k	左	八帖南町	400	B	堤防断面	断面不足 天端不足 (築き直し工)
20	21.8 k ~ 22.6 k	左	八帖南町	760	B	堤防高	河積不足 (積土の工)
21	22.0 k + 100 ~ 22.2 k - 80	右	渡町	50	B	漏水	旧川 破堤跡履歴有の暫定施工(月の輪工)
22	22.2 k ~ 22.4 k	右	渡町	220	B	堤防断面	天端不足 (築き直し工)
23	22.6 k ~ 22.8 k	右	渡町 矢作町	200	B	堤防断面	断面不足 天端不足 (築き直し工)
24	22.8 k ~ 23.0 k	左	八帖南町 八帖町	210	B	堤防高	河積不足 (積土の工)
25	22.8 k + 61	左右	八帖南町		B	工作物	桁下不足 (名鉄名古屋本線矢作川橋梁)
26	23.0 k + 130	左右	八帖町		B	工作物	桁下不足 架け替え予定 (矢作橋)
27	23.2 k ~ 23.6 k	右	矢作町	320	B	堤防高	暫定堤防 河積不足 (積土の工)
28	23.2 k ~ 23.4 k	右	矢作町	170	B	堤防断面	断面不足 (築き直し工)
29	23.8 k ~ 24.6 k	左	日名本町	650	B	堤防高	河積不足 (積土の工)
30	24.4 k ~ 24.6 k	左	日名本町	180	B	堤防断面	天端不足 (築き直し工)
31	24.4 k ~ 24.8 k	右	中園町 北野町	420	B	堤防断面	天端不足 (築き直し工)

	位置	左右岸別	地名	延長(m)	重畳度	種別理由)	摘要水防工法)
32	24.4 k ~ 24.8 k	右	中園町 北野町	420	B	堤防高	暫定堤防 (積土の工)
33	24.8 k ~ 25.0 k	左	日名西町	200	B	堤防高	河積不足 (積土の工)
34	25.0 k + 12	左右	日名西町		B	工作物	桁下不足 (日名橋)
35	26.8 k ~ 27.0 k	右	北野町	270	B	堤防断面	断面不足 天端不足(築き直し)
36	26.8 k + 37	左右	大門3丁目		B	工作物	桁下不足 (矢作川橋梁 愛知環状鉄道)
37	27.8 k ~ 28.0 k - 80	左	大門3丁目 上里3丁目	150	B	漏水	旧川 破堤跡以外履歴有の暫定施工 (月の輪工)
38	28.8 k ~ 30.4 k	左	西蔵前町 仁木町	1,780	重点	堤防高 堤防断面 漏水 水衝洗掘	
39	28.8 k ~ 29.6 k	左	西蔵前町 仁木町	960	A	堤防断面	断面不足 天端不足 (築き直し)
40	28.8 k ~ 30.4 k	左	西蔵前町 仁木町	1,780	B	堤防高	暫定堤防 (積土の工)
41	29.0 k + 120 ~ 29.2 k - 60	左	西蔵前町	50	B	漏水	旧川 破堤跡以外履歴有の暫定施工 (月の輪工)
42	29.4 k + 140 ~ 29.6 k - 60	左	岩津町 仁木町	50	B	漏水	旧川 破堤跡以外履歴有の暫定施工(月の輪工)
43	29.6 k ~ 30.4 k	左	仁木町	820	B	堤防断面	断面不足 天端不足 (築き直し)
44	29.8 k ~ 30.2 k - 40	左	仁木町	330	B	水衝洗掘	洗掘の暫定施工 (捨て石工)
45	30.4 k + 60 ~ 30.6 k + 60	左	仁木町	220	B	水衝洗掘	洗掘の未施工 (捨て石工)
46	30.8 k ~ 34.4 k	左	仁木町 豊田市室町	3,570	重点	堤防高 堤防断面	
47	30.8 k ~ 31.0 k	左	仁木町 細川町	240	B	堤防断面	天端不足 (築き直し)
48	30.8 k ~ 32.8 k	左	仁木町 細川町	1,880	B	堤防高	暫定堤防 (積土の工)
49	31.0 k ~ 31.2 k	左	細川町	220	A	堤防断面	断面不足 (築き直し)
50	31.2 k ~ 32.8 k	左	細川町	1,430	B	堤防断面	断面不足 天端不足(築き直し)
51	32.8 k ~ 33.6 k	左	細川町	890	A	堤防断面	断面不足 天端不足(築き直し)
52	32.8 k ~ 33.0 k	左	細川町	190	A	堤防高	暫定堤防 (積土の工)
	52箇所			43,810			

2 県管理区間

	河川名	位置	左右岸別	地名	延長 (m)	種別	重害度	理由	摘要 (水防工法)
1	広田川	10.1k+30 ~ 10.3k+80	右	岡崎市中島町 (中島橋から下流へ)	250	漏水	B	漏水のおそれ	(月の輪工)
2	広田川	13.6k+70 ~ 13.7k+70	右	岡崎市福岡町 (新田橋から下流へ)	100	漏水	B	漏水のおそれ	(月の輪工)
3	占部川	0.05k ~ 3.2k+70	左	岡崎市定国町、福岡町、坂左右町、下和田町、野畑町、針崎町 (針崎ポンプ場上流人道橋まで)	3,220	洗掘	B	河岸洗掘	(シーバ工)
4	占部川	0.05k ~ 3.2k+70	右	岡崎市定国町、福岡町、坂左右町、下和田町、野畑町、針崎町 (針崎ポンプ場上流人道橋まで)	3,220	洗掘	B	河岸洗掘	(シーバ工)
5	砂川	0.0k+30 ~ 0.1k	左	岡崎市福岡町 (丸池橋下流まで)	70	堤防高	B	堤防高不足	(積土の工)
6	砂川	0.0k+30 ~ 0.1k	右	岡崎市福岡町 (丸池橋下流まで)	70	堤防高	B	堤防高不足	(積土の工)
7	砂川	0.1k ~ 0.4k+50	左	岡崎市福岡町 (下西野橋下流まで)	350	新堤防	B	新堤防	
8	砂川	0.1k ~ 0.4k+50	右	岡崎市福岡町 (下西野橋下流まで)	350	新堤防	B	新堤防	
9	砂川	2.0k+65 ~ 2.2k	左	岡崎市福岡町 (土呂橋から川田橋上流まで)	135	堤防高	B	疎通能力不足	(積土の工)
10	砂川	2.0k+40	左右	福岡町 (玉川橋)	箇所	工作物	A	疎通能力不足	(積土の工)
11	砂川	2.0k+65	左右	福岡町 (土呂橋)	箇所	工作物	A	疎通能力不足	(積土の工)

	河川名	位置	左右岸別	地名	延長 (m)	種別	重要度	理由	摘要 (水防工法)
12	砂川	2.1k+50	左右	岡崎市福岡町 (川田橋)	1箇所	工作物	A	疎通能力不足	(積土の工)
13	砂川	2.5k	左右	岡崎市福岡町 (砂川橋)	1箇所	工作物	A	疎通能力不足	(積土の工)
14	砂川	2.8k+10	左右	岡崎市若松町 (若砂橋)	1箇所	工作物	A	疎通能力不足	(積土の工)
15	砂川	2.9k+80	左右	岡崎市若松町 (中根橋)	1箇所	工作物	A	疎通能力不足	(積土の工)
16	砂川	3.0k+50	左右	岡崎市若松町 (無名橋)	1箇所	工作物	A	疎通能力不足	(積土の工)
17	砂川	3.2k+20	左右	岡崎市若松町 (JR)	1箇所	工作物	A	疎通能力不足	(積土の工)
18	乙川	3.1k+80 ~ 3.3k+50	左	岡崎市明大寺町 (吹矢橋から上流へ)	170	堤防高	A	堤防高不足	(積土の工)
19	伊賀川	1.2k ~ 1.5k	左右	岡崎市城北町、元能見町、 福寿町 (中橋上から下流へ)	300	工作物	A	疎通能力不足	(積土の工)
20	伊賀川	1.8k+40 ~ 2.1k	左右	岡崎市広幡町、伊賀町 (愛宕橋下から上流へ)	160	堤防高	B	堤防高不足	(積土の工)
21	竜泉寺川	0.9k+85 ~ 1.1k+80	左	岡崎市蓑川町 (名鉄から上流)	195	堤防高	B	堤防高不足	(積土の工)

	河川名	位置	左右岸別	地名	延長 (m)	種別	重要度	理由	摘要 (水防工法)
22	竜泉寺川	0.9k + 85 ~ 1.2k + 60	右	岡崎市菟川町 (名鉄から上流)	275	堤防高	B	堤防高不足	(積土の工)
23	鉢地川	6.1k	右	岡崎市本宿町 (片山橋から下流)	3	洗掘	B	河岸洗掘	(シー張り)
		23箇所			8 868				

### 3 市管理区間

	河川名	左右岸別	地名	延長 (m)	重要度	摘要 (水防工法)
1	青木川	左	岡崎市上衣文町・大幡町 (衣文橋から下流へ)	470	B	堤防高不足 (積土の工)
2	青木川	右	岡崎市上衣文町・大幡町 (衣文橋から下流へ)	470	B	堤防高不足 (積土の工)
3	青木川	左	岡崎市桜井寺町・下衣文町 (男川合流点から上流へ)	1,000	B	堤防高不足 (積土の工)
4	青木川	右	岡崎市桜井寺町・下衣文町 (男川合流点から上流へ)	1,000	B	堤防高不足 (積土の工)
5	更沙川	左	岡崎市高隆寺町 (高隆寺小橋から上流へ)	540	B	堤防高不足 (積土の工)
6	更沙川	右	岡崎市高隆寺町 (高隆寺小橋から上流へ)	540	B	堤防高不足 (積土の工)
7	平針川	左	岡崎市夏山町 (松立寺から上流へ)	1,000	C	堤防高不足 (積土の工)
8	平針川	右	岡崎市夏山町 (松立寺から上流へ)	1,000	C	堤防高不足 (積土の工)
9	河原川	左	岡崎市東河原町 (山王橋から上流へ)	1,000	C	堤防高不足 (積土の工)
10	河原川	右	岡崎市東河原町 (山王橋から上流へ)	1,000	C	堤防高不足 (積土の工)
11	保久川	左	岡崎市保久町 (七ツ蔵橋から下流へ)	1,000	C	堤防高不足 (積土の工)
12	保久川	右	岡崎市保久町 (七ツ蔵橋から下流へ)	1,000	C	堤防高不足 (積土の工)
	計		12 箇所	10,020		

#### 4 重要工作物

	河川海岸名	名称	所在地	構造	管理者
1	巴川	細川頭首工取入樋門	細川町	油圧巻上式	愛知県(農水)
2	乙川	乙川頭首工取入樋門	天白町	電動巻上式	愛知県(農水)
3	矢作川	渡放流樋門	渡町	電動巻上式	愛知県(農水)
4	巴川	細川樋門	細川町	フラップゲート	国土交通省
5	矢作川	天神樋門	岩津町	自動開閉式	岡崎市
6	早川	早川樋門	八帖南町	表スイングゲート水位差 裏ローラーゲート手動	岡崎市

#### 第2節 ため池注意箇所

	ため池名	注意箇所		注意度	理由	摘要 (水防工法)	管理者
		地名	堤長(m)				
1	西城池(下)	岩津町字西坂	39	B	漏水崩壊	杭打積土俵工	岩津町生産組合
2	塘ヶ入池	竜泉寺町字塘ヶ入	87	B	漏水	杭打積土俵工	馬頭生産組合
3	後山池	竜泉寺町字後山	57	B	漏水	杭打積土俵工	竜泉寺町生産組合
4	堤ヶ入2号池	藤川町字堤ヶ入	47	B	漏水	杭打積土俵工	藤川町生産組合
5	城山池(上)	舞木町字城山	52	B	漏水	杭打積土俵工	市場町生産組合
6	秦梨新池	秦梨町字神谷	20	B	漏水	杭打積土俵工	秦梨町生産組合
7	小屋ノ沢池	櫻山町字小屋ノ沢	28	B	漏水	杭打積土俵工	櫻山町生産組合
8	坊ノ入用水池	夏山町字坊ノ入	15	B	漏水崩壊	杭打積土俵工	夏山町生産組合
9	樋ヶ入池	小美町字樋ヶ入	40	B	漏水	杭打積土俵工	小美町生産組合
10	大捨場池	洞町字大久後	43	B	漏水	杭打積土俵工	洞町生産組合
計		10箇所	428				

注 表中注意度欄の記号は、次の内容を表す。 A 特に注意を要する。 B 注意を要する。

#### 第3節 水防上重要な水こう門等

河川名	名称	所在地	構造	管理者
矢作川	細川樋門	細川町	フラップゲート	国土交通省
巴川	細川頭首工取入樋門	細川町	油圧巻上式	愛知県西三河農林水産事務所
矢作川	天神樋門	岩津町	自律開閉式	岡崎市経済振興部農地整備課
早川	早川樋門	八帖南町	表スイングゲート水位差 裏ローラーゲート手動	岡崎市下水道部下水施設課
乙川	乙川頭首工取入樋門	天白町	電動巻上式	愛知県西三河農林水産事務所
矢作川	渡放流樋門	渡町	電動巻上式	愛知県西三河農林水産事務所