

## 令和 2 年度河川巡視実施結果

## 1 河川巡視の目的

水防法第 9 条及び仙台市水防計画第 8 章に基づき、市内の河川等の水防上危険であると認める箇所  
の把握のため関係機関が共同で巡視を実施する。

## 2 巡視箇所の選定

仙台市水防計画第 8 章に記載の巡視区間及び令和元年東日本台風の被害状況から巡視責任者が各  
関係機関と協議し巡視の必要があると認めた箇所。

## 3 実施方法

新型コロナウイルス感染症の拡大防止に留意し、本年度の河川巡視は巡視責任者機関である市内 6  
消防署と各区及び宮城総合支所の職員により実施した。

その他の関係機関の職員の参加を見送ったため、巡視責任者が事前に各機関が所管する河川や施設  
について説明や情報の提供を求め、回答された資料等に基づき、現地で担当者が説明を行いながら巡  
視を実施した。

また、巡視時において水防上危険であると認めた場所や疑義があった場合については、後日、関係  
機関に書面等にて連絡し説明を求めた。

## 4 巡視日時、消防署管内・巡視責任者、管轄消防団及び巡視箇所

管轄消防署・巡視日時	巡視責任者、管轄消防団及び巡視箇所	
<b>【青葉消防署】</b> 4 月 14 日（火） 9 時 30 分～11 時 30 分	<b>巡視責任者</b>	青葉消防署長・青葉区長
	<b>管轄消防団</b>	青葉消防団
	<b>巡視箇所</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 広瀬川：広瀬川牛越緑地</li> <li>・ 広瀬川：霊屋下地区（霊屋下から花壇自動車学校南側）</li> </ul>	
<b>【宮城野消防署】</b> 4 月 14 日（火） 13 時 30 分～14 時 40 分	<b>巡視責任者</b>	宮城野消防署長・宮城野区長
	<b>管轄消防団</b>	宮城野消防団
	<b>巡視箇所</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 田子排水機場</li> <li>・ 西原雨水ポンプ場</li> <li>・ 白鳥一丁目地内七北田川左岸</li> </ul>	

<b>【宮城消防署】</b> 4月15日（水） 9時30分～11時00分	巡視責任者	宮城消防署長・宮城総合支所長
	管轄消防団	宮城消防団
	巡視箇所	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 広瀬川：芋沢字新田地内（洛風苑、西仙台病院付近）</li> <li>・ 広瀬川：芋沢字大竹新田下地内（いずみ興産（株））</li> <li>・ 芋沢川：向田地内（明泉橋付近）</li> </ul>
<b>【太白消防署】</b> 4月15日（水） 13時30分～15時30分	巡視責任者	太白消防署長・太白区長
	管轄消防団	太白消防団
	巡視箇所	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 谷地堀：郡山字谷地田東 14-6 付近から郡山字谷地田東 11-8 北目橋付近</li> </ul>
<b>【若林消防署】</b> 4月16日（木） 9時00分～11時00分	巡視責任者	若林消防署長・若林区長
	管轄消防団	若林消防団
	巡視場所	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 貞山運河：大堀排水機場</li> <li>・ 二郷堀：二郷堀排水機場</li> <li>・ 井土浦川：井土浦川排水機場・井土浦樋門・井土浦防潮樋門</li> <li>・ 貞山運河：藤塚排水機場</li> </ul>
<b>【泉消防署】</b> 4月16日（木） 13時30分～15時45分	巡視責任者	泉消防署長・泉区長
	管轄消防団	泉消防団長
	巡視箇所	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 七北田川：馬橋</li> <li>・ 七北田川：小角量水標</li> <li>・ 七北田川：無串橋</li> <li>・ 七北田川：長命橋</li> <li>・ 七北田川：市名坂量水標</li> </ul>

## 5 参加機関

各区	青葉区まちづくり推進部区民生活課 宮城野区まちづくり推進部区民生活課 若林区まちづくり推進部区民生活課 太白区まちづくり推進部区民生活課 泉区まちづくり推進部区民生活課
----	--

	宮城総合支所まちづくり推進課
消防局	各消防署警防課・消防分署、消防局警防部警防課

## 6 参加人員（延べ人員）

管轄消防署	国・県	市	消防団員	消防職員	計
青葉消防署管内	0名	2名	0名	11名	13名
宮城野消防署管内	0名	3名	0名	11名	14名
若林消防署管内	0名	2名	0名	17名	19名
太白消防署管内	0名	2名	0名	12名	14名
泉消防署管内	0名	3名	0名	24名	27名
宮城消防署管内	0名	2名	0名	10名	12名
合計	0名	14名	0名	85名	99名

## 7 巡視結果

### (1) 青葉消防署管内

#### ●広瀬川牛越緑地について

##### 【説明を求めた内容】

令和元年東日本台風による被害状況及び復旧状況

##### 【青葉区公園課からの回答】

災害復旧工事は5月下旬から6月上旬頃に着手する予定であり、10月ころ終了予定。

#### ●牛越橋南側に流れ込む発電所放水路について

##### 【説明を求めた内容】

放水路は水量が多く流れが速い。広瀬川に流れ込む手前のカーブ付近は非常に流れが速く左右浸食が進んでいる状態であるが、市民の立ち入りが容易である。標識やフェンス等の設置予定は。

##### 【宮城県仙台土木事務所からの回答】

現在のところ、改修工事等の予定はなし。

#### ●霊屋下地区（花壇自動車学校西側）について

##### 【説明を求めた内容】

花壇自動車学校西側に河川に通じる階段があり、市民の立ち入りが容易である。標識やフェ

ンスの設置予定は。

【宮城県仙台土木事務所からの回答】

現在のところ、改修工事等の予定はなし。

●その他の箇所

水防上危険であると認める箇所なし。

**(2) 宮城野消防署管内**

●田子排水機場について

【説明を求めた内容】

令和元年東日本台風による被害状況及び復旧状況

【経済局農林部農林土木課からの回答】

浸水により電気設備が冠水、漏電し排水が不能となった。今年度中には完全復旧（分電盤等の電気設備の移設）を予定している。現在は仮復旧を行い電気設備以外は全て修繕がなされ、稼働できる状態である。

●西原雨水ポンプ場について

【説明を求めた内容】

令和元年東日本台風による被害状況及び復旧状況

【建設局下水道事業部設備管理センターからの回答】

ポンプ場の被害はなし。今年度、同一敷地内にもう一棟の設計予定である。完成時期は未定。

●七北田川左岸白鳥一丁目地内（都市排水路の堤防・上流のポンプ置き場）について

【説明を求めた内容】

令和元年東日本台風による被害状況及び復旧状況

【建設局下水道事業部下水道南管理センターからの回答】

付近及びポンプ等に被害なし。

●その他の箇所

水防上危険であると認める箇所なし。

**(3) 若林消防署管内**

●各巡視箇所について

【説明を求めた内容】

令和元年東日本台風時の各排水機場の稼働状況

【各機関からの回答】

異常なく稼働した。

●大量の稲わらについて

【説明を求めた内容】

大堀排水機場と二郷堀排水機場敷地内に大量の稲わらが山積みされているのを確認した。今後の廃棄予定は。

【経済局農林部農林土木課からの回答】

6月までに、業者委託により処分する。

●その他の箇所

水防上危険であると認める箇所なし。

**(4) 太白消防署管内**

●旧笹川について

【説明を求めた内容】

水門操作開始の基準について

【国土交通省東北地方整備局仙台河川国道事務所名取川出張所からの回答】

水門は、名取川から旧笹川への流入を防ぐためであり、水門を閉鎖する基準となるのは、外水位（名取川）と内水位（旧笹川）を比較して外水位が上回った場合である。水門操作は委託業者の操作員が現地に向かい水門を操作する。

【説明を求めた内容】

令和元年東日本台風による被害状況及び復旧状況

【宮城県仙台土木事務所からの回答】

旧笹川下流域の被害はなし。

●谷地堀について

【説明を求めた内容】

令和元年東日本台風による被害状況及び復旧状況

【建設局百年の杜推進部河川課からの回答】

上流側の護岸の一部が削れたが、今後の工事過程において修復していく。

●その他の箇所

水防上危険であると認める箇所なし。

**(5) 泉消防署管内**

●各巡視箇所について

【説明を求めた内容】

令和元年東日本台風による被害状況及び復旧状況

【宮城県仙台土木事務所からの回答】

被害なし。

●無串橋周辺について

【説明を求めた内容】

宮城県が示す「七北田川上流域における水位周知区間の諸元」における危険箇所に無串橋が新たに指定された経緯

【宮城県仙台土木事務所からの回答】

改修工事により長命橋付近の越水被害等が減少することが予想されることから、無串橋周辺に変更された。

●その他の箇所

水防上危険であると認める箇所なし

## (6) 宮城消防署管内

### ●芋沢字新田地内について

#### 【説明を求めた内容】

護岸補修工事の進捗（結果）状況

#### 【宮城県仙台土木事務所からの回答】

西仙台病院南側の対岸（右岸）に平成 27 年 9 月豪雨による河岸が崩落した。平成 29 年に、復旧工事を開始したものの、平成 30 年 3 月の大雨で水位が上がり、工事が一時中止となったが、平成 31 年 3 月に工事は完了している。

左岸（西仙台病院側）については、平成 6 年頃護岸工事により整備されており、当該護岸に目立った破損箇所はない。下流の大堀地区に一部崩れている部分あったが、平成 30 年度補修工事を開始し令和元年 5 月に完了している。

### ●大竹新田下地内の広瀬川の状況について

#### 【説明を求めた内容】

過去の大雨時の被状況及び改修の計画

#### 【宮城県仙台土木事務所からの回答】

平成 27 年 9 月豪雨で越水しているが、現時点で改修工事等の予定はない。

### ●青葉区芋沢字向田地内（明仙橋付近）芋沢川について

#### 【説明を求めた内容】

護岸補修工事の進捗（結果）状況

#### 【宮城県仙台土木事務所からの回答】

護岸工事は終了しており、平成 29 年に堆積土砂の除去工事を実施している。

### ●その他の箇所

水防上危険であると認める箇所なし