

梅雨、台風、ゲリラ豪雨など大雨の備えについて

梅雨、台風、ゲリラ豪雨の季節を迎えるにあたり、浸水対策に向けた以下の取組みを行います。

- ① 新たな浸水対策施設
今保・白石ポンプ場・旭東1号幹線雨水きよ
(担当:下水道施設整備課 田中 内線4944 直通803-1504)
藤田錦排水機場
(担当:下水道河川計画課 岸本 内線4984 直通803-1434)
- ② 市民への土のう配布
(担当:下水道河川計画課 中桐 内線4984 直通803-1434)
- ③ 止水板設置及び雨水貯留タンクへの助成
止水板設置
(担当:下水道河川計画課 内田 内線4972 直通803-1499)
雨水貯留タンク
(担当:下水道保全課 宮田 内線4934 直通803-1491)
- ④ 雨水ポンプ場の点検及び試運転
(担当:下水道施設管理課 三戸口 内線4943 直通803-1506)
- ⑤ 雨水ゲート等の点検及び操作訓練
(担当:下水道保全課 宮田 内線4934 直通803-1491)
- ⑥ 河川排水機場の点検
(担当:下水道河川計画課 岸本 内線4984 直通803-1434)
- ⑦ 河川堤防のパトロール
(担当:下水道河川計画課 岸本 内線4984 直通803-1434)
- ⑧ 土砂災害危険箇所の点検
(担当:下水道河川計画課 岸本 内線4984 直通803-1434)

梅雨、台風、ゲリラ豪雨の季節を迎えるにあたり、浸水対策に向けた以下の取組みを行います

I 新たな浸水対策施設の運用を開始します

① 新たな浸水対策施設

II 自助・共助の取組を推進します

② 市民への土のう配布

③ 止水板設置及び雨水貯留タンクへの助成

III 下水道・河川施設などの点検・操作訓練を行います

(いずれも現場での取材対応について、別途広報連絡します)

④ 雨水ポンプ場の点検及び試運転

⑤ 雨水ゲート等の点検及び操作訓練

⑥ 河川排水機場の点検

⑦ 河川堤防のパトロール

⑧ 土砂災害危険箇所の点検

①新たな浸水対策施設

1. 概要

新たな浸水対策施設の運用を開始し、梅雨、台風、ゲリラ豪雨の季節に備えます。

2. 今保・白石ポンプ場の排水開始

平成30年7月豪雨において甚大な被害が発生した今保排水区において、今保、白石の2ヶ所のポンプ場でポンプの据え付けが完了。今年の6月中旬までに運転開始。



現場施工状況 (白石P)



ポンプ据え付け完了

3. 旭東1号幹線雨水きよへの取水ゲートの増設

中区を縦断する祇園用水からの排水を速やかに行うため、岡山東商業高校前にある既存の旭東1号幹線雨水きよの取水ゲートを増設。

既存の幅1.4mの取水口に幅2.5mの取水口を増設。



旭東1号幹線雨水きよ取水ゲート増設

4. 藤田錦排水機場の新設 (令和4年5月末完成)

藤田錦地区 (大東団地ほか) は標高が低い地域であり、降雨に対する排水能力不足により浸水被害が慢性的に発生していた。

用水路の一部を活用し、浸水被害を軽減するための排水機場を整備

排水能力 $Q=0.5\text{m}^3/\text{s}$



藤田錦排水機場完成



③止水板設置及び雨水貯留タンクへの助成

1. 目的

住宅等への雨水の浸水を防ぐ効果がある「止水板」や雨水流出抑制効果のある「雨水貯留タンク」に対し助成することで、浸水被害に対する市民の自助を促進し、浸水被害の軽減を図る。

2. 実施時期等

➤ 随時

3. 事業効果

- 市民への浸水対策の取組みに対する意識啓発
- 雨水貯留タンク設置をすることにより、雨水流出抑制による浸水被害の軽減
- 止水板を設置することにより、浸水被害発生時の被害軽減

4. 主な実施例

止水板

設置実績: 29件
(令和4年度末まで)



助成金

止水板設置工事に要した費用の
1/2 を助成します。

上限額 50万円

※設置工事を要しない止水板の購入も対象となります。

申請の手続き等

- ✓ 申請は、下水道河川局の窓口へお越しいただく必要があります
- ✓ 申請場所は、下水道河川計画課（市役所分庁舎5階）
- ✓ 助成を受けられる対象の方は、市内に所在する浸水被害のおそれのある建物等の所有者又は使用者

雨水貯留タンク

設置実績: 345件
(令和4年度末まで)



助成金

製品代（雨水貯留タンク、付属品）
2/3 を助成します。

上限額 3万円

※運送代、設置費は助成の対象になりません。

申請の手続き等

- ✓ 申請は、下水道河川局の窓口へお越しいただく必要があります
- ✓ 申請場所は、下水道保全課（市役所分庁舎4階）、北下水道事務所（御津支所内）、瀬戸下水道事務所（瀬戸支所内）
- ✓ 助成を受けられる対象の方は、岡山市内の土地の所有者又は使用者

④雨水ポンプ場の点検及び試運転

1. 目的

常に安定して雨水を排除するため、職員等によるポンプ施設の点検及び試運転を実施。

2. 実施時期等

➤ 4月中旬～5月中旬

3. 取材対応

- 日時：5月 18日（木）13:30～14:00
- 場所：平井排水センター

4. 主な内容

- 雨水ポンプを稼働させるエンジン・主ポンプ・補機類の点検
- 職員等による運転状況の確認

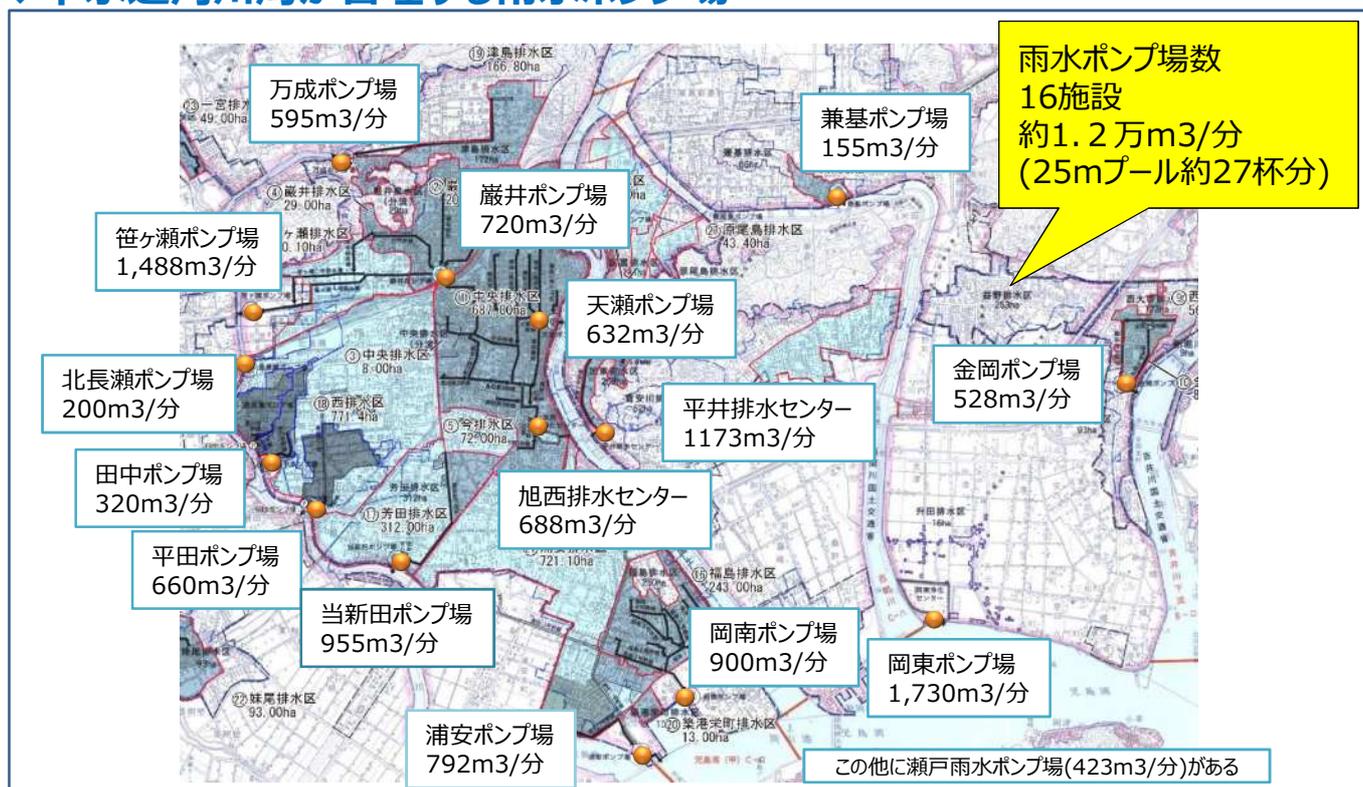


天瀬ポンプ場（昭和29年供用開始）



旭西排水センターNo.4ディーゼルエンジン

◆下水道河川局が管理する雨水ポンプ場



⑤雨水ゲート等の点検及び操作訓練

1. 目的

雨水ゲート等の円滑な開閉操作が行えるようにするため、専門業者にて保守点検作業を実施。また、雨水ゲートの操作により、用水路から雨水幹線管きょへ導水し、浸水対策を図るための操作訓練を実施。

2. 実施時期・取材対応・実施内容等

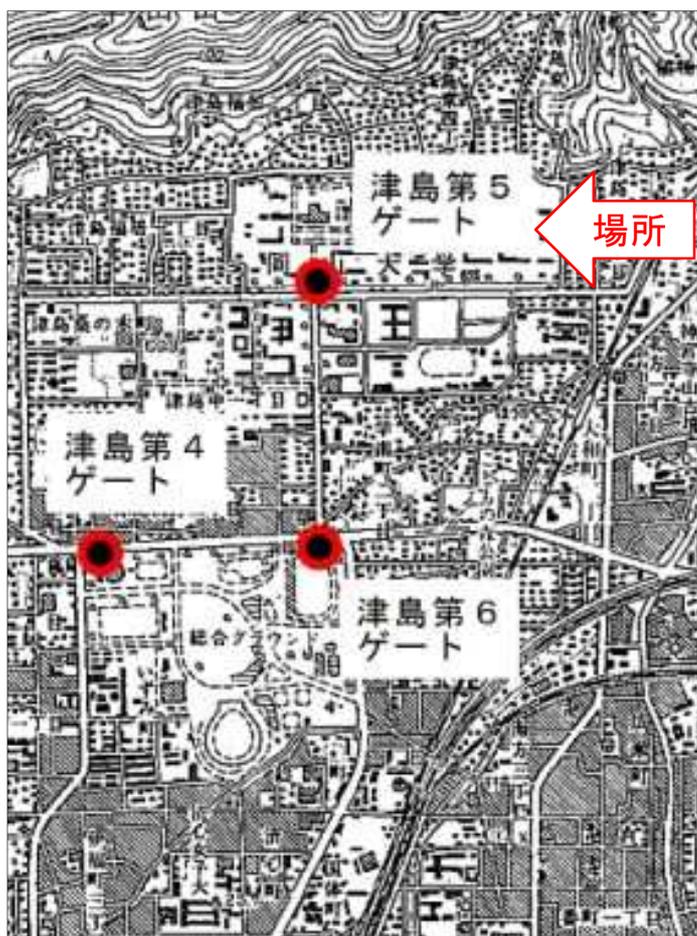
	点検作業	操作訓練
実施時期	4月上旬～5月中旬	5月15日, 16日, 18日, 22日
取材対応	5月19日(金) 13:00～	5月16日(火) 14:30～
実施内容	専門業者による保守点検 ・自動・手動による開閉動作確認 ・潤滑油量等の確認、給油・給脂 ・扉体等の損傷状況確認 ・操作盤内部確認・モーター絶縁抵抗測定等	職員による樋門の操作訓練等 ・ゲートの設置場所、待機場所の確認 ・ゲート開閉機の操作実習 ・ゲート付近の水位標設置場所の確認、読み方の指導
場所	岡山市北区津島中三丁目地内 津島第5ゲート	



R4.5.17保守点検実施状況
(津島第5ゲート)



R4.5.24操作訓練実施状況
(津島第5ゲート)



1. 目的

市所管の河川排水機場において、施設の入念な点検を実施することで、緊急時の故障等不具合を未然に防止し、市民の安全を確保する。

2. 実施時期等

- 時期：5月1日～8月31日
- 場所：各排水機場

3. 取材対応

- 6月5日（月）10：00～ 藤田錦排水機場

4. 主な内容

- 梅雨時期までに1回、台風時期までに1回、計2回点検を実施し、故障による浸水被害を未然に防止する。

対象排水機場

	排水機場	合計吐出货量	設置年	年数
1	熊谷川排水機場	90(m3/min)	S62	36年
2	原尾島排水機場	24(m3/min)	S61	37年
3	沢田排水機場	30(m3/min)	S57	41年
4	今谷排水機場	30(m3/min)	S59	39年
5	米田排水機場	18(m3/min)	S59	39年
6	中川排水機場	30(m3/min)	S57	41年
7	砂川排水機場	77(m3/min)	H1	34年
8	南方排水機場	356(m3/min)	S46	52年
9	植松排水機場	24(m3/min)	S62	36年
10	彦崎排水No.1	6.5(m3/min)	H3	32年
11	彦崎排水No.2	6.5(m3/min)	H3	32年
12	彦崎チェリーポンプ	12(m3/min)	H7	28年
13	彦崎消防機庫排水ポンプ	2(m3/min)	H11	24年
14	みどりヶ丘ポンプ	8(m3/min)	H5	30年
15	小串港排水機場	30(m3/min)	R1	4年
16	植松排水機場No.2	42(m3/min)	R3	2年
17	藤田錦排水機場	30(m3/min)	R4	1年
	合計	816(m3/min)		



点検状況写真



点検状況写真

1. 目的

河川堤防のパトロールを実施し、亀裂などの異常がないか確認。

2. 実施時期等

- 時期：5月31日（水）
- 場所：一級河川永江川（岡山市東区西大寺浜～東区西大寺新）

3. 取材対応

- 日時：5月31日（水）14:00～15:00（雨天延期）

4. 主なパトロール内容

- (1) 徒歩による目視主体の点検を実施
 - ① 前回調査時に確認された変状箇所の確認
 - ② 新たな変状箇所の確認
- (2) 補修等の措置、検討
- (3) 実施者 下水道河川計画課職員



1. 目的

要配慮者利用施設等を含む土砂災害危険箇所等の状況を把握し、関係施設への防災知識の普及、避難体制整備の促進、土砂災害による人命、財産の被害防止、軽減を図る。

2. 実施時期等

- 時期：6月中旬
- 場所：未定

3. 取材対応

- 6月中旬予定

4. 主な点検内容等

(1) 土砂災害危険箇所の点検及び普及啓発

- ①斜面・山腹の変状
- ②避難場所、避難経路選定の助言
- ③要配慮者利用施設への土砂災害リスクの情報提供 等

(2) 参加者

- ・岡山県(防災砂防課、備前県民局管理課)
- ・岡山県砂防ボランティア協会
- ・岡山市(下水道河川計画課)
- ・施設管理者

