

2018年(平成30年)7月豪雨時における雨水施設の状況について

別紙

番号	所有	名称	住所	ポンプ口径 (排水能力)	台数	故障内容	運転状況	故障への対応状況	過去の整備状況(過去3年間)	保守点検等実施状況	
										業者	作業員
1	東部建設	古市排水ポンプ場	神辺町	φ700×2 (120m ³ /min)	2	浸水によるポンプ稼働停止	7月5日 18時42分 稼働 7月7日 2時40分 ポンプ室浸水により停止 7月7日 9時00分 仮設ポンプにて排水実施(4台) 7月7日 14時50分 仮設ポンプ増台(全部で7台) 7月7日 23時30分 仮設ポンプ停止(7台) 7月8日 8時48分 排水ポンプ車による排水開始 7月8日 14時45分 排水作業終了	7月14日 通常運転可能 (ポンプの停止原因は現在も県が調査中)	2015年 吐出弁(No.1, No.2)分解整備 2016年 揚水ポンプ(No.1, No.2)取替 2017年 減速機(No.1)分解整備 2018年 主ポンプ(No.2), 減速機(No.2)分解整備	(年1回点検) 2018年5月15日~5月19日	(毎月点検) 2018年4月21日 2018年5月19日 2018年6月16日
2	神辺町土地改良区	川北排水機場	神辺町	φ1000 (110m ³ /min)	1	浸水によるポンプ稼働停止	7月5日 19時00分 稼働 7月7日 8時15分頃 排水機能一時停止 7月7日 10時55分頃 自然流下により排水	7月15日 漏電解消により排水機能復活	2015年 排水ポンプオーバーホール 2015年 真空ポンプ整備	(年1回点検) 2018年5月8日	(毎月点検) 2018年4月19日 2018年5月8日 2018年6月12日 2018年7月25日
3	神辺町土地改良区	川南排水機場	神辺町	1号機 φ1100 (123m ³ /min) 2号機 φ1500 (265m ³ /min)	2	1号機 故障なし 2号機 冷却水ポンプの故障	1号機 7月5日 20時40分 稼働 7月7日 22時30分 停止し自然流下により排水 2号機 7月6日 18時30分 稼働 7月7日 8時30分 故障により停止	2号機 7月27日 代替ポンプ設置により稼働可能	2015年 コンプレッサー分解整備 2016年 照明設備取替(除塵機) 2017年 非常用発電機制御盤改修	(年1回点検) 2018年5月9日	(毎月点検) 2018年4月6日 2018年5月2日 2018年6月15日
4	国土交通省	川南排水機場	神辺町	φ1000×2 (300m ³ /min)	2	故障等なし	7月5日 19時24分 稼働 7月8日 8時00分 停止		2015年 1号ポンプ, 減速機, 原動機OH実施	(年1回点検) 2018年5月8日, 14日, 15日	(毎月点検) 2018年4月25日 2018年5月15日 2018年6月13日 2018年7月30日
5	福山市	千田ポンプ場	御幸町	φ1650×2 (722m ³ /min)	2	冷却水不足により稼働一時停止	7月5日 19時00分 稼働 7月6日 22時55分 No.1エンジン停止(冷却水異状) 7月6日 23時05分 No.1エンジン稼働 7月8日 9時00分 停止	強制的に冷却水補給 (給水口径の増を今後検討)	2015年 高圧幹線取替工事 2017年 下流側水位計取替工事	(年1回点検) 2017年7月18日 2018年7月20日	(毎月点検) 2018年4月24日 2018年5月7日 2018年6月20日 2018年7月4日
6	福山市土地改良区	小山排水機場	御幸町	φ800×2 (90m ³ /min)	2	故障等なし	7月5日 19時00分 稼働 7月6日 22時00分 ポンプ室の浸水により操作員が危険な 状況になったため, ポンプを停止し避難 7月7日 3時00分 樋門を開け, 自然流下により排水 7月7日 10時30分頃 仮設ポンプ3台(水中ポンプφ80)を設置し排水 7月7日 14時頃 仮設水中ポンプを停止し, 自然流下による排水に 完全移行	7月9日 業者の点検により異常がないことを確認	2015年 逆流防止弁更新 2017年 冷却水タンク水量計修繕	(年1回点検) 2018年4月24日	(毎月点検) 2018年5月6日 2018年6月13日 2018年7月2日
7	福山市	御幸排水機場	御幸町	φ1200×2 (180m ³ /min)	2	故障等なし	7月5日 21時00分 稼働 7月8日 6時00分 停止		2016年 パワーシリンダー更新 2017年 遊水池浅瀬	(年1回点検) 2018年4月26日, 27日	(毎月点検) 2018年4月21日 2018年5月20日 2018年6月17日 2018年7月24日