

ポンプ場別ポンプ能力・設備内容等一覧

【 浸水対策ポンプ場 】 21 台

項 目			ポンプ場名										
			①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	
			古川第14 ポンプ場	大久保 ポンプ場	古川第3 ポンプ場	古川第6 ポンプ場	古川第7 ポンプ場	古川第8 ポンプ場	古川第9 ポンプ場	佐太第5 ポンプ場	大日第2 ポンプ場	大日第3 ポンプ場	
ポンプ	台数	台	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	
	口径	mm	100	150	100	80	100	100	100	100	150	150・150	
	能力	m <sup>3</sup> /分	1.2	4.0	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	2.5	3.0	
設備内容			主ポンプ	ベント式	脱着式	ベント式	ベント式	ベント式	ベント式	ベント式	脱着式	脱着式	脱着式
			水位計	70-ト式	70-ト式	70-ト式	70-ト式	70-ト式	70-ト式	70-ト式	70-ト式	70-ト式	70-ト式

項 目			ポンプ場名									
			⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱	⑲	
			金田町1丁目 ポンプ場	梶町1丁目 ポンプ場	橋波西之町1 丁目ポンプ場	大宮通 ポンプ場	菊水通 ポンプ場	寺方元町 ポンプ場	寺方本通 ポンプ場	寺方錦通 ポンプ場	南寺方南通 ポンプ場	
ポンプ	台数	台	1	1	1	1	2	1	1	1	1	
	口径	mm	100	100	100	150	50・200	150	400	300	150	
	能力	m <sup>3</sup> /分	3.0	2.0	1.4	4.9	0.35・4.5	4.4	22.0	7.0	2.5	
設備内容			主ポンプ	脱着式	脱着式	脱着式	脱着式	脱着式	脱着式	ベント式	ベント式	脱着式
			水位計	70-ト式	70-ト式	70-ト式	70-ト式	70-ト式	70-ト式	70-ト式	投込式	投込式

【 用水ポンプ場 】 6 台

項 目			ポンプ場名					
			①	②	③	④	⑤	
			梶用水機場	八雲用水機場	北寺方第2 用水機場	南寺方第1 用水機場	南寺方第2 用水機場	
ポンプ	台数	台	1	1	1	1	2	
	口径	mm	100	100	100	150	100・100	
	能力	m <sup>3</sup> /分	2.5	1.0	0.8	3.0	1.0	
設備内容			主ポンプ	ベント式	脱着式	脱着式	ベント式	ベント式
			水位計	圧力タリによる 圧送	使用者手動スイ チによる	使用者手動スイ チによる	使用者手動スイ チによる	使用者手動スイ チによる

浸水対策ポンプ場・用水ポンプ場点検箇所、業務条件等一覧

	No	ポンプ場名称	設置場所	交通誘導員 配置の有無	詳細点検時の条件	
					ポンプ引上 の有無	引上げ方法
浸水対策ポンプ場 19箇所	①	古川第14ポンプ場	大久保町5丁目57番1号先		○	やぐら（三脚）
	②	大久保ポンプ場	大久保町5丁目25番4号先		○	やぐら（三脚）
	③	古川第3ポンプ場	藤田町6丁目17番6号先		○	やぐら（三脚）
	④	古川第6ポンプ場	藤田町6丁目2番3号先		○	やぐら（三脚）
	⑤	古川第7ポンプ場	藤田町5丁目3番12号先		○	やぐら（三脚）
	⑥	古川第8ポンプ場	藤田町5丁目2番12号先		○	やぐら（三脚）
	⑦	古川第9ポンプ場	藤田町3丁目6番6号先		○	やぐら（三脚）
	⑧	佐太第5ポンプ場	佐太中町5丁目17番13号先		○	建屋内チェーンブロック
	⑨	大日第2ポンプ場	大日町4丁目38番3号先		○	やぐら（三脚）
	⑩	大日第3ポンプ場	大日町4丁目58番5号先		○	やぐら（三脚）
	⑪	金田町1丁目ポンプ場	金田町1丁目2番12号先	○	○	やぐら（三脚）
	⑫	梶町1丁目ポンプ場	梶町1丁目39番7号先		○	やぐら（三脚）
	⑬	橋波西之町1丁目ポンプ場	橋波西之町1丁目9番14号先		○	やぐら（三脚）
	⑭	大宮通ポンプ場	大宮通1丁目14番20号先	○	×	やぐら（三脚） 注「コインパーキング出口」
	⑮	菊水通ポンプ場	菊水通3丁目7番12号先		○	やぐら（三脚）
	⑯	寺方元町ポンプ場	寺方元町1丁目1番1号先		○	やぐら（三脚）
	⑰	寺方本通ポンプ場	寺方本通2丁目11番15号先	○	×	—
	⑱	寺方錦通ポンプ場	寺方錦通1丁目14番21号先		×	—
	⑲	南寺方南通ポンプ場	南寺方南通3丁目15番12号先	○	○	やぐら（三脚）

	No	ポンプ場名称	設置場所	交通誘導員 配置の有無	詳細点検時の条件	
					ポンプ引上 の有無	引上げ方法
用水ポンプ場 5箇所	a	梶用水機場	梶町1丁目57番7号先		○	やぐら（三脚）
	b	八雲用水機場	八雲北町3丁目1番30号先		○	吊具現地あり (チェーンブロックなし)
	c	北寺方第2用水機場	寺方錦通2丁目8番45号先	○	○	やぐら（三脚）
	d	南寺方第1用水機場	南寺方東通4丁目10番17号先	○	○	トラック（クレーン装置付）
	e	南寺方第2用水機場	南寺方東通1丁目7番7号先		×	—

- 交通誘導警備員の配置について  
点検時の交通誘導員配置については、現場条件により下記ポンプ場の簡易点検時・詳細点検時ともに配置（貼付人数 1名）  
浸水対策ポンプ場 ⑪⑭⑰⑱  
用水ポンプ場 ③④
- 詳細点検時にトラック（クレーン装置付）必要箇所  
用水ポンプ場 ④
- 直接経費で計上している小型高圧洗浄機・工事用水中ポンプ等は、詳細点検時のポンプ本体・ピット等機器類の洗浄や点検時の水替えを目的として計上

浸水対策ポンプ・用水ポンプ点検実施項目表

簡易点検

区分	点検機器名	点検項目
ポンプ設備	本体	運転動作確認
		異常音、異常振動
		損傷、発錆の有無
		弁類の機能状態
		配管の漏水、損傷、発錆の有無
	モーター	本体、軸受異音
	軸受過熱	
	絶縁抵抗試験	
フロート・投込圧力式水位計	フロート・投込圧力式水位計	フロート・投込圧力式水位計の動作確認
		フロート・投込圧力式水位計の設置状態・設置水位の確認
電気設備	受電設備及び 運転操作設備関係	機器発熱状況・異常音・異臭
		電圧・電流値の確認
		絶縁抵抗試験
		配線、ケーブル、端子の状態
		稼働時間・回数の確認（設置箇所のみ）
		運転・故障表示灯の点灯確認
		盤内照明の状態
		操作モードの状態確認（自動・手動）
外観目視点検及び清掃		
自動通報・監視装置		動作確認
その他	ピット	ピット内のゴミ、汚泥の確認
		覆蓋の設置状態

詳細点検

※詳細点検の点検内容については、上記簡易点検項目以外に下記項目について点検するものとする。

（詳細点検については、原則ポンプの引上げを行い点検するものとする）

- 羽根車の状態確認（破損・変形・摩耗）
- 羽根車の動作確認（手回し等にて動作確認）
- 吸込口・吐出口・ケーシング詰まり（し渣、ゴミ、スケール）の有無
- し渣、夾雑物、スケール除去・清掃
- 消耗品（パッキン等）の状態確認および交換
- オイル・ガスケットの交換