

東日本大震災 津波被害区域の排水機場応急復旧状況

作成年月日 平成23年10月31日

平成23年11月15日現在

	排水機場名	ポンプ規模	排水量 m <sup>3</sup> /s	総排水量 m <sup>3</sup> /s	H21稼働日数	応急工事復旧の概要	応急工事復旧排水量 m <sup>3</sup> /s	総排水量m <sup>3</sup> /s	排水復旧率 %	復旧(予定)月日
1	中区第二	φ600(M)	0.60	0.60	30	国(農政局)で対応	0.60	0.60	100	6月21日
2	第2五味倉	φ900(E)	1.70	1.70	29	φ900の稼働	1.70	1.70	100	4月27日
3	赤井	φ700(M) φ700(E)	1.00×2	2.00	266 7	φ700(M)(E)の稼働	2.00	2.00	100	5月25日 7月7日
4	五味倉	φ400(M) φ700(M)	0.30 0.77	1.07	29	国(農政局)で対応	1.07	1.07	100	5月26日 8月5日
5	南区	φ400(M) φ600(M) φ350(水)	0.23 0.66 0.25	1.14	248 264 13	国(農政局)で対応	0.89	0.89	78	5月27日 8月5日
6	柳ノ目第2	φ600(M) φ900(E) φ200(水)	0.72 1.71	2.43	270 12 86	堤防復旧1式, φ600(M), φ900, φ200の稼働	0.72 1.71	2.43	100	5月9日 5月27日
7	柳ノ目	φ700(M) φ500(M)	0.84 0.33	1.17	173 134	国(農政局)で対応	0.84 0.33	1.17	100	3月24日
8	大曲第2	φ1000(E) φ600(M)	1.83 0.77	2.60	288 5	φ600(M), φ1000(E)を稼働	1.83 0.77	2.60	100	9月30日 7月7日
9	大曲	φ500(M) φ700(M)	0.44 0.76	1.20	227 136	機場流出 (国(農政局)で対応)			0	
定川流域 計				13.91				12.46	90	
10	立沼	φ900(M) φ1200(E)×2	1.60 2.95×2	7.50	152 105 113	φ900(M), φ1200(E)2台の稼働	1.60 2.95×2	7.50	100	5月28日 6月10日
11	下街道	φ400(M) φ700(M)×2	0.31 1.00×2	2.31	4 6 4	φ700×2の稼働	1.00 1.00	2.00	86	4月6日
12	浜須賀	φ400(M) φ200(M)	0.275 0.07	0.35	4	機場流出(下街道に導水し仮設Pで排水)				
矢本流域 計				10.16				9.50	94	
13	曾波神	φ1000(M) φ1500(E)	2.08 5.25	7.33		φ1500(E)の稼働(φ1000Pは被災なし)	5.25	7.33	100	4月
14	大新筒	φ800(M) φ500(M)	1.42 0.54	1.96		φ500の稼働(φ800Pは被災なし)	0.54	1.96	100	4月
15	蛇田	φ800(M) φ900(E)	1.41 1.78	3.19		クーリングタワー修繕1式	1.41 1.78	3.19	100	4月
蛇田流域 計				12.48				12.48	100	
16	井内	φ800(E) φ1200(E)(M)	1.35 2.80×2	6.95		φ1200(M)の稼働(φ1200(E)は被災なし)	1.35 2.80×2	6.95	80	4月
17	大瓜東部	φ500(M)	0.567	0.567		浸水がなくポンプ設備に損傷なし		0.567	100	
18	大瓜西部	φ700(M) φ700(M)	0.9 0.9	1.800		浸水がなくポンプ設備に損傷なし		1.800	100	
真野川流域 計				9.317				9.317	100	
19	宇田川	φ800(E)	1.216	1.216					0	
20	吉浜第1	φ700(M)	0.74	0.74		機場流出			0	
21	吉浜第2	φ400(M)	0.35	0.35		φ400(M)の稼働		0.35	100	10月下旬予定
吉浜流域 計				1.09				0.35	32	
22	牧野巣	φ1200(M) φ800(M)	3.00 1.40	4.40		φ800ポンプ主軸の更新(φ1200ポンプは被災なし)	1.40	4.40	100	7月7日
23	釜谷崎	φ1000(M) φ800(M)	2.05 1.25	3.30		φ800(M), φ1000(M)の稼働	3.30	3.30	100	11月上旬 7月11日
皿貝右岸流域 計				7.70				7.70	100	
24	本地	φ300(M)	0.143	0.143		浸水がなくポンプ設備に損傷なし		0.000	0	台風15号で被災
25	長尾	φ350(M)	0.15	0.15		浸水がなくポンプ設備に損傷なし		0.15	100	
26	女川	φ700(E) φ500(M)	1.00 0.50	1.50		盤内ブレーカ等整備1式	1.00 0.50	1.50	100	4月
皿貝左岸流域 計				1.793				1.650	92	
27	長面	φ700(M) φ700(E)	0.915 0.915	1.83		機場浸水			0	
28	谷地中	φ580(M) φ350(M)	0.75 0.15	0.90		機場流出			0	
29	針岡	φ580(M) φ700(M)	0.793 0.967	1.76		機場流出	1.76	1.76	100	9月末に応急復旧予定であったが台風15号による湛水で11月上旬
大川流域 計				4.49				1.76	39	
30	引浪	φ400(M)	0.30	0.30		浸水がなくポンプ設備に損傷なし		0.30	100	
31	浜市	φ1200(E)×2 φ600(M)	2.95×2 0.60	6.50	315 222 24	φ600(M), φ1200(E)2台を稼働	2.95×2 0.60	6.50	100	6月8日 10月7日, 20日
32	浅井	φ700(E) φ500(M)	1.0 0.5	1.50		浸水がなくポンプ設備に損傷なし		1.50	100	
33	中下	φ700(M)×2 φ150(M)	0.84×2 0.05	1.73		φ700(M)2台を稼働	0.84×2	1.68	97	5月 7月7日
鳴瀬右岸流域 計				3.23				3.18	98	
34	州崎第1	φ600(E) φ400(M) φ250(水)	0.644 0.324 0.083	1.05		機場流出			0	
35	潜ヶ浦第2	φ400(M) φ200(水)	0.341 0.05	0.39		機場流出	0.34	0.34	87	8月31日
36	大浜	φ450(M) φ300(水)	0.47 0.13	0.60		機場浸水	0.60	0.60	100	11月上旬
37	波津々浦	φ350(M) φ100(水)	0.255 0.028	0.28		海岸堤防破堤 機場浸水	0.26	0.26	90	9月下旬
宮戸流域 計				1.27				1.20	94	
計				74.51				66.39	89.1	応急復旧率 89 %