さみだれ大堰緊急対応状況（9月13日　17:00時点）

■ 取水状況及び河川水位の状況

（１）取水の状況

◆草薙頭首工(右岸)最大許可水量 12.686㎥/s に対する取水量
9/10 17:00　5.440 ㎥/s (42.9 %)
9/11 17:00　5.775 ㎥/s [↑0.335] (45.5% [↑2.6])
9/12 17:00　5.794 ㎥/s [↑0.019] (45.7% [↑0.2])
9/13 17:00　5.448 ㎥/s [↓0.346] (42.9% [↓2.8])

◆最上川取水口(左岸)最大許可水量 13.925㎥/s に対する取水量
9/10 17:00　2.616 ㎥/s (18.8%)
9/11 17:00　2.220 ㎥/s [↓0.396] (15.9% [↓2.9])
9/12 17:00　2.227 ㎥/s [↑0.007] (16.0% [↑0.1])
9/13 17:00　0.000 ㎥/s [↓2.227] (0.0% [↓16.0])

（２）緊急的な振替取水及び排水ポンプ車による改善状況

◆草薙頭首工(右岸)
9/10 17:00　5.440 ㎥/s+0.000 (推定補給量)= 5.440 ㎥/s (42.9%)
9/11 17:00　5.775 ㎥/s+0.000 (推定補給量)= 5.775 ㎥/s [↑0.335] (45.5% [↑2.6])
9/12 17:00　5.794 ㎥/s+0.000 (推定補給量)= 5.794 ㎥/s [↑0.019] (45.7% [↑0.2])
9/13 17:00　5.448 ㎥/s+0.000 (推定補給量)= 5.448 ㎥/s [↓0.346] (42.9% [↓2.8])

◆最上川取水口(左岸)
9/10 17:00　2.616 ㎥/s+0.000 (推定補給量)= 2.616 ㎥/s (18.8%)
9/11 17:00　2.220 ㎥/s+0.000 (推定補給量)= 2.220 ㎥/s [↓0.396] (15.9%[↓2.9])
9/12 17:00　2.227 ㎥/s+0.000 (推定補給量)= 2.227 ㎥/s [↑0.007] (16.0%[↑0.1])
9/13 17:00　0.000 ㎥/s+0.000 (推定補給量)= 0.000 ㎥/s [↓2.227] (0.0%[↓16.0])

※前日から上昇傾向は↑下降傾向は↓で表示

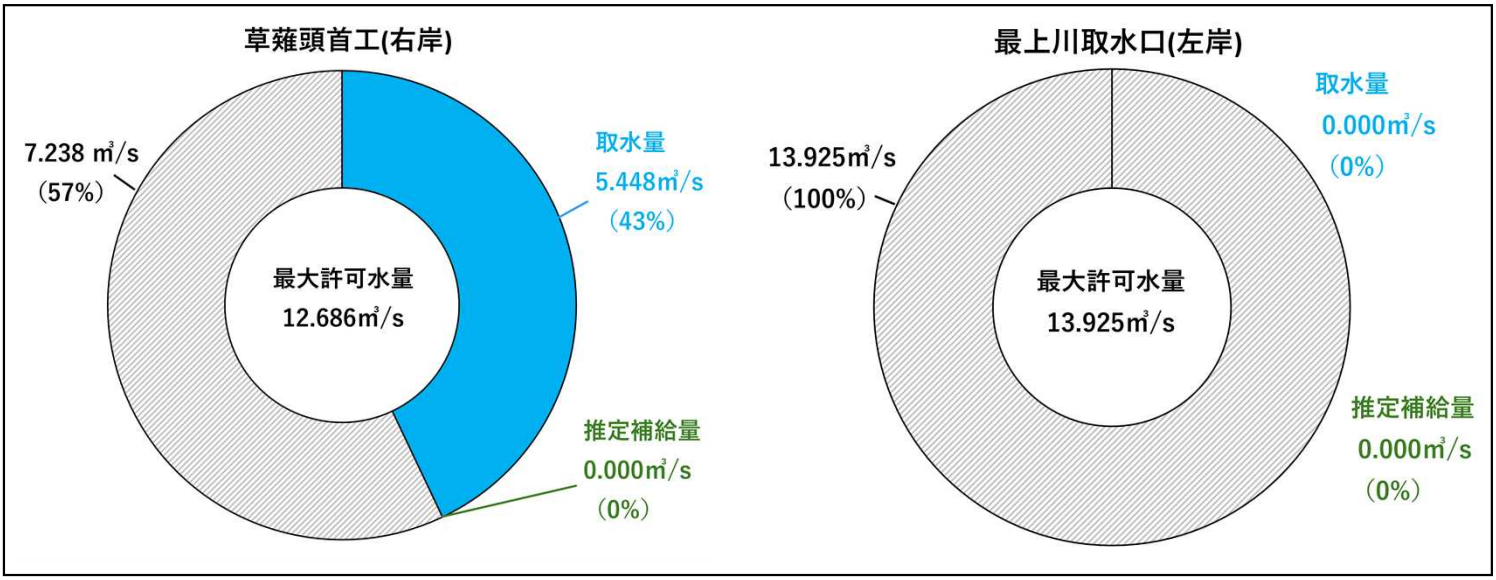
注1)「推定補給量」とは、振替取水とポンプ車によって補給されている量を推定した値
注2)「推定補給量」には草薙頭首工への排水ポンプ車よる直接補給(1.0㎥/s)を含まない

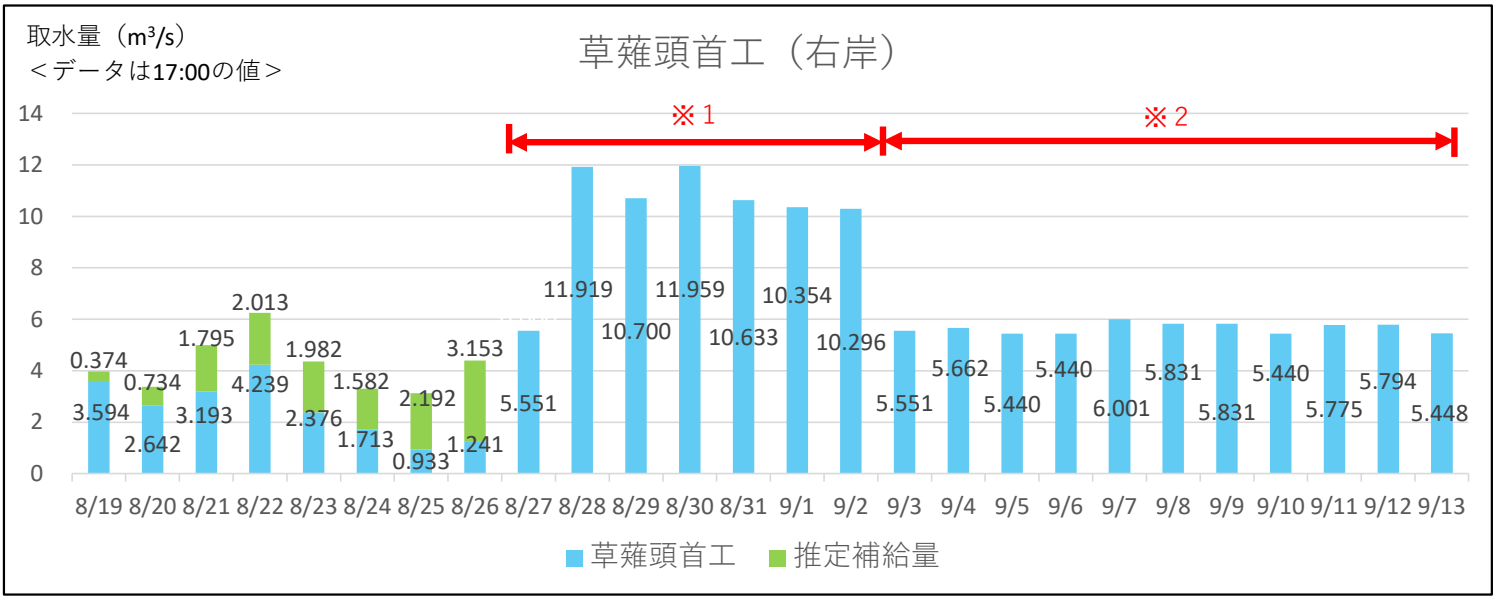
（３）河川水位（高屋地点）

9/10 17:00　-0.03 m 、流量：396.0 ㎥/s
9/11 17:00　-0.38 m [↓0.35]、流量：266.0 ㎥/s [↓130.0]
9/12 17:00　-0.53 m [↓0.15]、流量：219.0 ㎥/s [↓47.0]
9/13 17:00　-0.69 m [↓0.16]、流量：173.0 ㎥/s [↓46.0]
9/14　8:00　-0.22 m [↑0.47]、流量：322.0 ㎥/s [↑149.0]

さみだれ大堰緊急対応状況（9月13日　17:00時点）

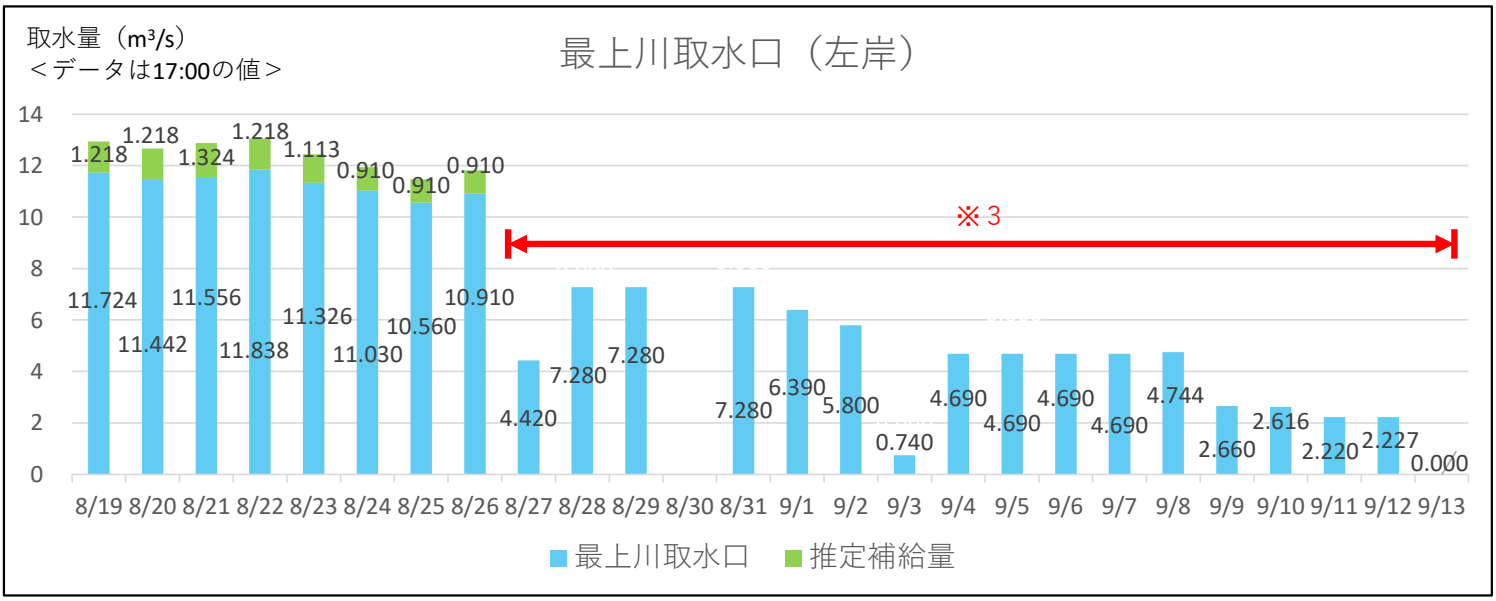
■ 最大許可取水量に対する取水状況





※1 降雨の影響で取水量が増加したため、補給は一旦停止。

※2 用水需要が減少したため、補給は一旦停止。



※3 降雨のため取水が不要または用水需要が減少したため、補給は一旦停止。

さみだれ大堰緊急対応状況（9月13日　17:00時点）

■ 排水ポンプ車の活動状況

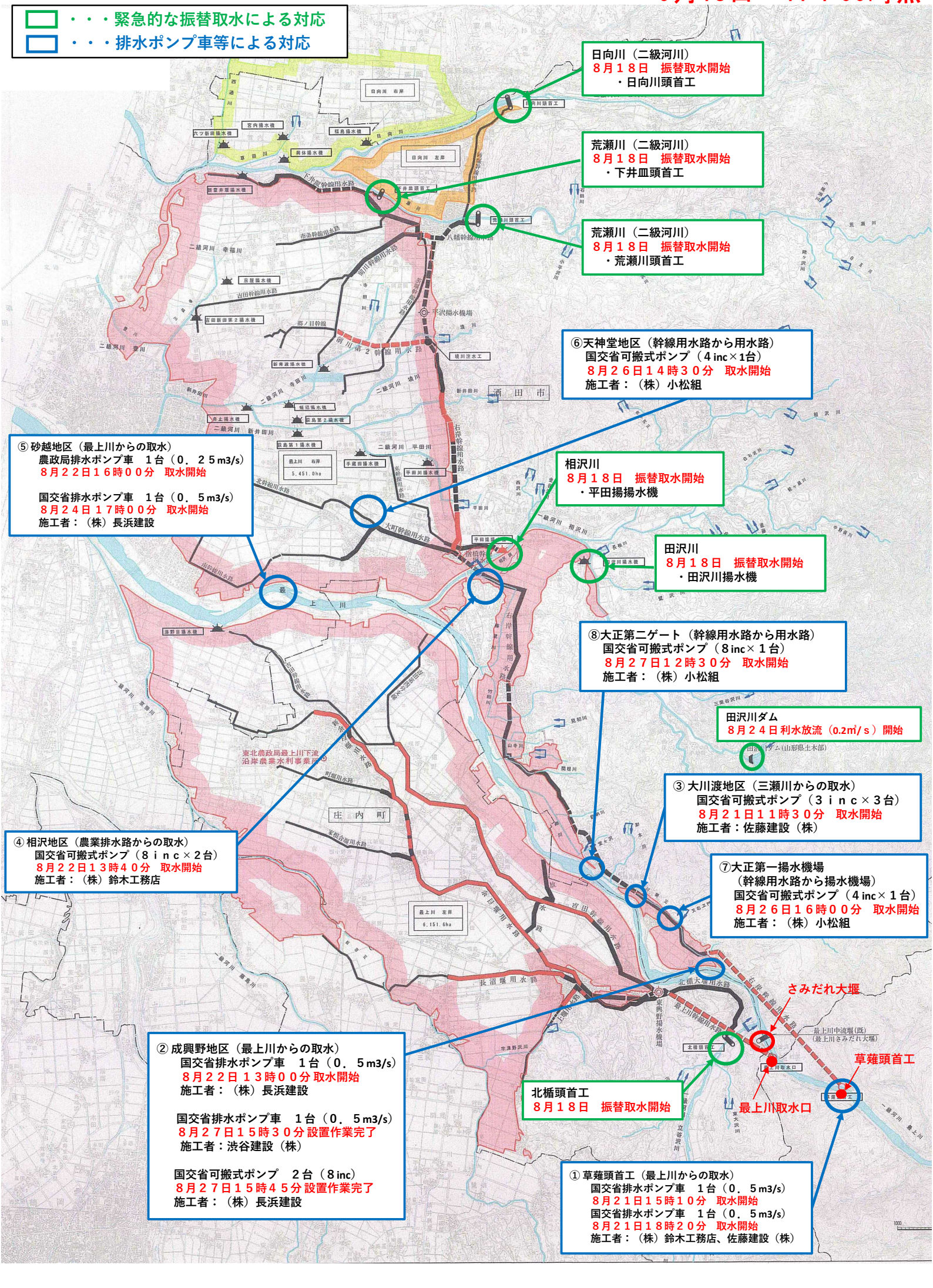
① 草薙頭首工　　：２台☆待機中（排水ポンプ車　0.5 ㎥ /s）
② 成興野地区　　：２台☆待機中（排水ポンプ車　0.5 ㎥ /s）、
　　２台☆待機中（可搬式ポンプ８インチ）
③ 大川渡地区　　：３台☆待機中（可搬式ポンプ３インチ）
④ 相沢地区　　：２台☆待機中（可搬式ポンプ８インチ）
⑤ 砂越地区　　：１台☆待機中（排水ポンプ車（農政局）0.25 ㎥ /s）、
　　１台☆待機中（排水ポンプ　0.5㎥/s）
⑥ 天神堂地区　　：１台☆待機中（可搬式ポンプ４インチ）
⑦ 大正第一揚水機場：１台☆待機中（可搬式ポンプ４インチ）
⑧ 大正第二ゲート　：１台☆待機中（可搬式ポンプ８インチ）

※ ★稼働中　☆待機中（流況改善のためポンプ一時停止）

緊急取水対応（排水ポンプ車等配置、振替取水など）

9月13日　17：00時点

・・・緊急的な振替取水による対応
・・・排水ポンプ車等による対応



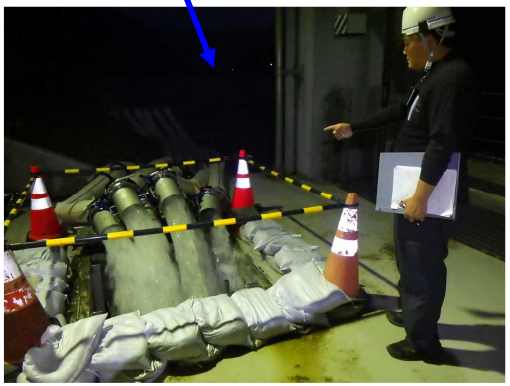
排水ポンプ車の配置・稼働状況
【場所①】 草薙頭首工 (最上川から頭首工へ取水)

・排水ポンプ車（国交省）0.5m3/s　1台　　8/21 15:10より取水開始
・排水ポンプ車（国交省）0.5m3/s　1台　　8/21 18:20より取水開始

（施工者：㈱鈴木工務店、佐藤建設㈱）









水路への放水状況(8/24(月)PM撮影)





ポンプ設置、点検状況

排水ポンプ車の配置・稼働状況
【場所②】 成興野地区 (最上川から水路へ取水)





水路への取水状況(8/23(日)AM撮影)



・排水ポンプ車(国交省) 0.5m3/s 1台
8月22日13:00から取水開始
(施工者:㈱長浜建設)





排水ポンプ車 設置・試運転状況(8/27(木)PM)

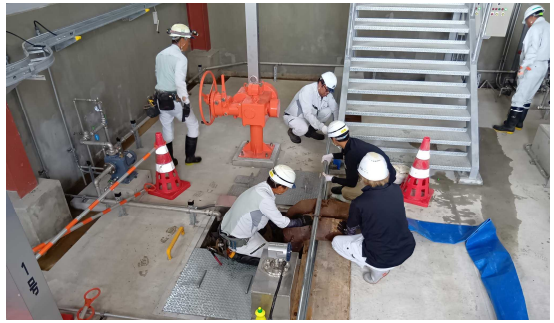


・排水ポンプ車(国交省) 0.5m3/s 1台
8月27日 15:30 設置作業完了
(施工者:渋谷建設㈱)





可搬式ポンプ 設置状況(8/27(木)PM)



・可搬式ポンプ(国交省) 8ｲﾝﾁ 2台
8月27日 15:45 設置作業完了
(施工者:㈱長浜建設)

工事用ポンプの配置・稼働状況
【場所③】大川渡地区 （隣接する三瀬川から幹線水路への取水）





ポンプ設置作業状況



・工事用ポンプ（国交省） ３インチ３台

8/21 11:30より取水開始(施工者：佐藤建設㈱)

工事用ポンプの配置・稼働状況
【場所④】 相沢地区 （隣接する水路から幹線水路への取水）





ポンプ設置作業状況



・工事用ポンプ（国交省）８インチ１台

8/22 13:40より取水開始（施工者：㈱鈴木工務店）

※隣接水路の水量により1台/2台切換

排水ポンプ車の配置・稼働状況
【場所⑤】砂越地区 （最上川から茨野排水機場へ取水） ※国交省・農政局 合同

農政局 排水ポンプ車(0.25m3/s)
ポンプ3台(8/22 16:00より取水開始)

国交省 排水ポンプ車(0.5m3/s)
ポンプ6台(8/24 17:00より取水開始)
施工者： ㈱長浜建設









国交省・農政局
最上川取水、ホース設置状況

茨野排水機場
吐出水路



国交省・農政局 取水、水路状況(撮影：8/24 18時頃)

排水ポンプ車の配置・稼働状況
【場所⑥】天神堂地区（幹線水路から用水路へ取水）







取水後　水路状況(撮影:8/26　15時頃)



ポンプ設置作業

・工事用ポンプ（国交省）４インチ１台

8/26　14:30　取水開始（施工者：㈱小松組）

排水ポンプ車の配置・稼働状況
【場所⑦】大正第一揚水機場 （幹線水路から揚水機場へ取水）





ポンプ設置作業







取水後　水路状況(撮影:8/26　16時頃)

・工事用ポンプ（国交省）４インチ１台

8/26　16:00　取水開始（施工者：㈱小松組）

排水ポンプ車の配置・稼働状況
【場所⑧】大正第二ゲート （幹線水路から用水路へ取水）





ポンプ設置作業





取水後　水路状況(撮影:8/27　12時30分頃)

・工事用ポンプ（国交省）８インチ１台

8/27　12:30　取水開始（施工者：㈱小松組）