さみだれ大堰緊急対応状況（8月29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
8/28 17:00　11.919 ㎥/s (94.0%)
8/29 17:00　10.700 ㎥/s [↓1.219] (84.3% [↓9.7])

◆最上川取水口(左岸)最大許可水量 13.925㎥/s に対する取水量
8/28 17:00　7.280 ㎥/s (52.3%)
8/29 17:00　7.280 ㎥/s [→0.00] (52.3%[→0.0])

（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)
8/28 17:00 11.919 ㎥/s＋0.000 (推定補給量)=11.919 ㎥/s (94.0%)
8/29 17:00 10.700 ㎥/s＋0.000 (推定補給量)=10.700 ㎥/s [↓1.219] (84.3% [↓9.7])

◆最上川取水口(左岸)
8/28 17:00　7.280 ㎥/s＋0.000 (推定補給量)=　7.280 ㎥/s (52.3%)
8/29 17:00　7.280 ㎥/s＋0.000 (推定補給量)=　7.280 ㎥/s [→0.00](52.3% [→0.0])

※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）

8/28 17:00　-0.24m、流量：315 ㎥/s
8/29 17:00　-0.73m [↓0.49m]、流量：163.0 ㎥/s [↓152.0]
8/30　8:00　-0.80m [↓0.07m]、流量：145.0 ㎥/s [↓18.0]

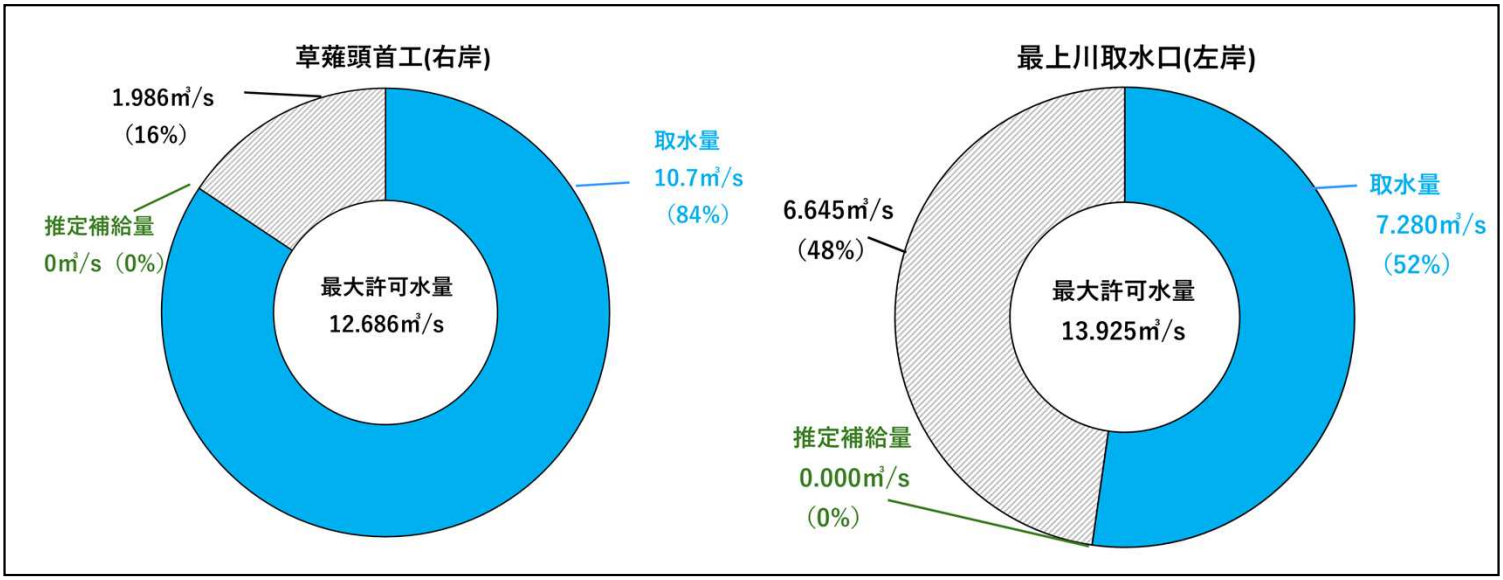
■ 排水ポンプ車の活動状況

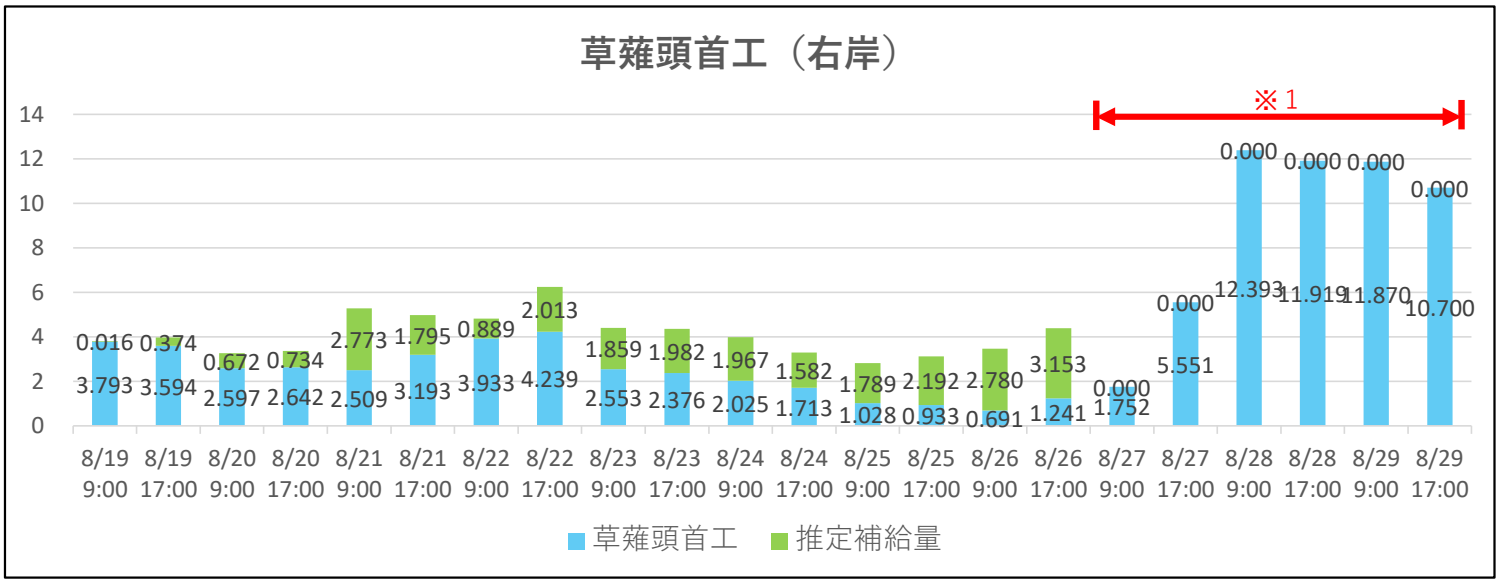
① 草薙頭首工　：２台☆待機中（排水ポンプ車　0.5 ㎥ /s）
② 成興野地区　：２台☆待機中（排水ポンプ車　0.5 ㎥ /s）、
　２台☆待機中（可搬式ポンプ８インチ）
③ 大川渡地区　：３台☆待機中（可搬式ポンプ３インチ）
④ 相沢地区　：２台☆待機中（可搬式ポンプ８インチ）
⑤ 砂越地区　：１台☆待機中（排水ポンプ車（農政局）0.25 ㎥ /s）、
　１台☆待機中（排水ポンプ　0.5㎥/s）
⑥ 天神堂地区　：１台☆待機中（可搬式ポンプ４インチ）
⑦ 大正第一揚水機場：１台☆待機中（可搬式ポンプ４インチ）
⑧ 大正第二ゲート　：１台☆待機中（可搬式ポンプ４インチ）

※ ★稼働中　☆待機中（流況改善のためポンプ一時停止）

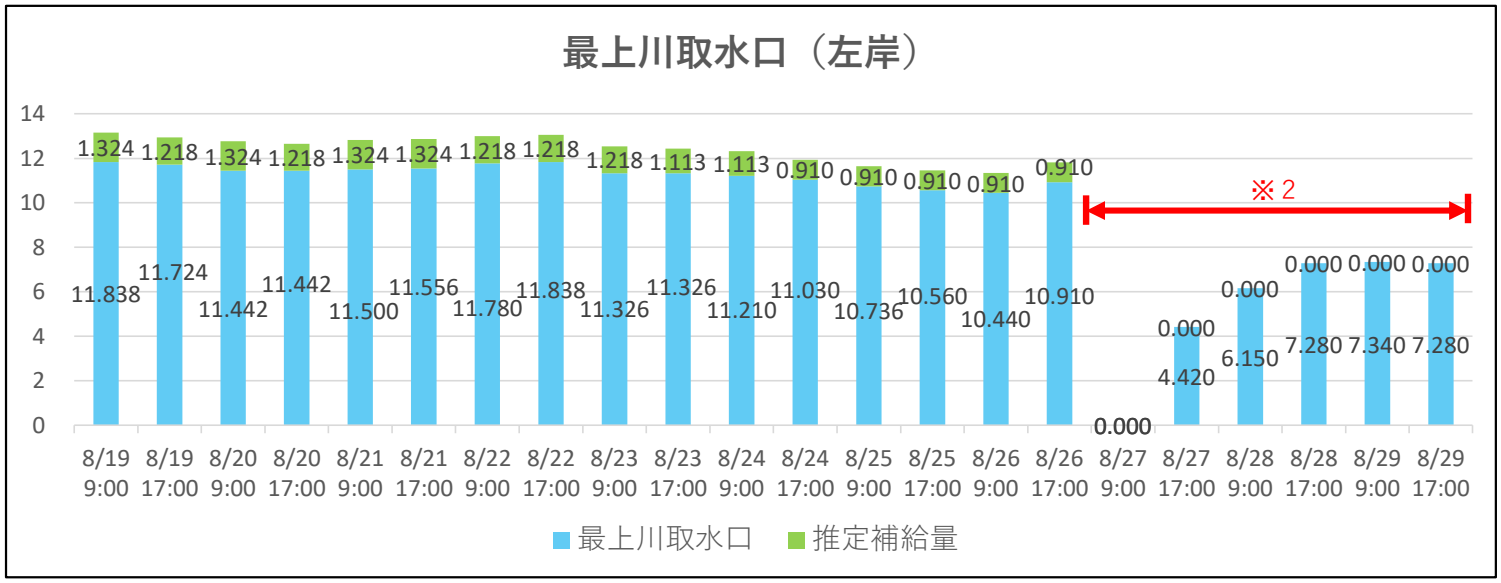
さみだれ大堰緊急対応状況（8月29日　17:00時点）

■ 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 降雨の影響で取水量が増加したため、補給は一旦停止。

緊急取水対応（排水ポンプ車等配置、振替取水など）

8月29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

日向川（二級河川）
８月１８日　振替取水開始
・日向川頭首工

荒瀬川（二級河川）
８月１８日　振替取水開始
・下井皿頭首工

荒瀬川（二級河川）
８月１８日　振替取水開始
・荒瀬川頭首工

⑥天神堂地区（幹線用水路から用水路）
国交省可搬式ポンプ（４inc×1台）
８月２６日１４時３０分　取水開始
施工者：（株）小松組

⑤砂越地区（最上川からの取水）
農政局排水ポンプ車　１台（０．２５m3/s）
８月２２日１６時００分　取水開始

国交省排水ポンプ車　１台（０．５m3/s）
８月２４日１７時００分　取水開始
施工者：（株）長浜建設

相沢川
８月１８日　振替取水開始
・平田揚揚水機

田沢川
８月１８日　振替取水開始
・田沢川揚水機

⑧大正第二ゲート（幹線用水路から用水路）
国交省可搬式ポンプ（８inc×１台）
８月２７日１２時３０分　取水開始
施工者：（株）小松組

田沢川ダム
８月２４日利水放流（0.2㎥/ｓ）開始

③大川渡地区（三瀬川からの取水）
国交省可搬式ポンプ（３ｉｎｃ×３台）
８月２１日１１時３０分　取水開始
施工者：佐藤建設（株）

④相沢地区（農業排水路からの取水）
国交省可搬式ポンプ（８ｉｎｃ×２台）
８月２２日１３時４０分　取水開始
施工者：（株）鈴木工務店

⑦大正第一揚水機場
（幹線用水路から揚水機場）
国交省可搬式ポンプ（４inc×１台）
８月２６日１６時００分　取水開始
施工者：（株）小松組

さみだれ大堰

草薙頭首工

最上川取水口

北楯頭首工
８月１８日　振替取水開始

②成興野地区（最上川からの取水）
国交省排水ポンプ車　１台（０．５m3/s）
８月２２日１３時００分取水開始
施工者：（株）長浜建設

国交省排水ポンプ車　１台（０．５m3/s）
８月２７日１５時３０分設置作業完了
施工者：渋谷建設（株）

国交省可搬式ポンプ　２台（８inc）
８月２７日１５時４５分設置作業完了
施工者：（株）長浜建設

①草薙頭首工（最上川からの取水）
国交省排水ポンプ車　１台（０．５m3/s）
８月２１日１５時１０分　取水開始
国交省排水ポンプ車　１台（０．５m3/s）
８月２１日１８時２０分　取水開始
施工者：（株）鈴木工務店、佐藤建設（株）

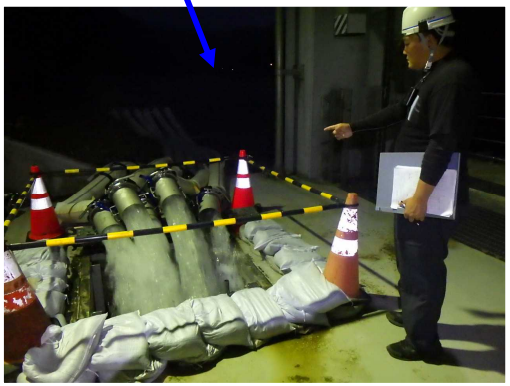
排水ポンプ車の配置・稼働状況
【場所①】 草薙頭首工 (最上川から頭首工へ取水)

・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)

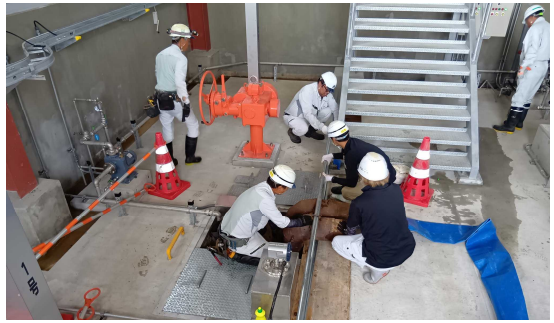


・排水ポンプ車(国交省) 0.5m3/s 1台
8月27日 15:30 設置作業完了
(施工者:渋谷建設㈱)





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）