記者発表資料

令　和　７　年　８　月　７　日
国土交通省東北地方整備局
北上川下流河川事務所

北上川の河川環境改善へ
北上大堰の特例操作「リフレッシュ放流」を行います

少雨により北上川の水量も低下傾向で、北上大堰の上流では滞留による水質の悪化や下流では水量不足による貧酸素状態が続いておりました。このため、水道用水への影響やシジミなど漁業への影響が懸念されているところです。

これまで、柔軟なゲート操作を行うことで堰上流の水質改善を試みておりましたが、水量が一時回復したことから、利水者等に十分配慮の上、北上大堰ゲート上部から流れている水量（オーバーフロー操作）をメインゲート下部からの放流（アンダーフロー操作）に切り替え、堰上流の循環及び堰下流の底層部の環境改善に資するため、北上大堰操作規則（第5条）に基づく特例操作である一時的な増放流（リフレッシュ放流）を行うこととしました。

※リフレッシュ放流とは
　北上大堰下流部で夏季に発生する底層の貧酸素化に対し、魚類やシジミ等の生息環境保全のため、緊急的に北上大堰から河川水を放流し、貧酸素状態を軽減することを目的に行うものです。

※北上大堰の位置については別紙参照。

※「水質データ速報値」、「塩水遡上と放流によるメカニズムについて」はこちら↓
北上川下流河川事務所HP内
https://www.thr.mlit.go.jp/karyuu/wqdata/wq_iinokawa.html

・北上川水質データ　速報値

・塩水遡上と放流によるメカニズム（説明動画）

1．放流期間

８月８日（金）
９時から１１時の２時間　※明日の干潮時間（９時２６分）に合わせて実施

2．北上大堰からの放流量（リフレッシュ放流の水量）

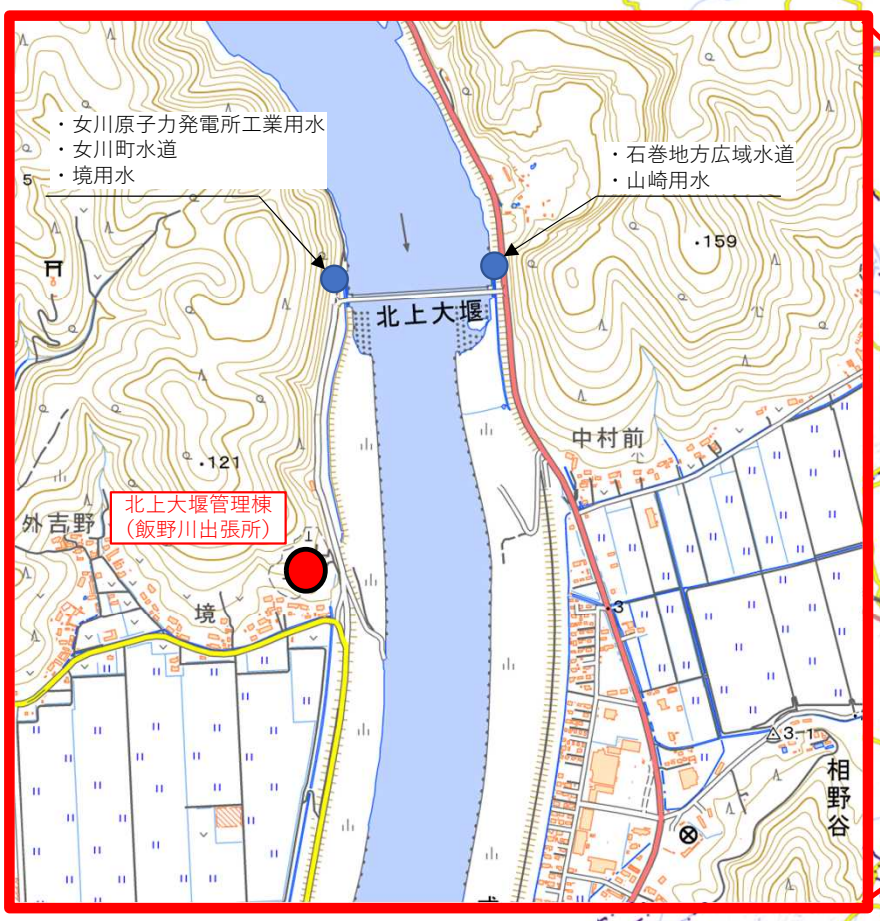
約80m3/s放流します。
なお、これによる北上大堰地点の水位低下は約20cmの見込みです。
（参考）約56m3/s （８月７日１３時現在）

〈発表記者会〉
石巻記者クラブ　古川記者クラブ

問い合わせ先

国土交通省　東北地方整備局　北上川下流河川事務所
宮城県石巻市蛇田字新下沼80
電話　：　0225－95－0194（代表）

副所長　中野（なかの）　孝（たかし）　（内線205）
流域治水課長　岸本（きしもと）　愛香（あいか）（内線351）
管理課長　髙橋（たかはし）　信忠（のぶただ）（内線331）



北上大堰管理棟（飯野川出張所）

住所：石巻市成田字根岸山畑５－７

別　紙

出展：地理院地図に位置等を追記して記載