記者発表資料

水資源機構

令和７年８月３日

独立行政法人水資源機構

利根川下流総合管理所

黒部川水門上流部での塩分濃度上昇について（３報）

令和７年８月１日１６時４０分頃に、黒部川水門上流部において流水の塩化物イオン濃度の上昇が確認されておりましたが、以下の対策により、塩化物イオン濃度の低減を図ることができました。

現時点において（８月３日１２時時点）、黒部川水門上流で取水している銚子市水道、東総用水への影響はなく、取水を継続しています。

① 黒部川上流の一之分目揚排水機場（千葉県）により、利根川から黒部川への増量注水（８月２日７時３０分から２０時００分）。

② 黒部川水門上流部の塩水を排除するため、黒部川排水機場（国土交通省）により、利根川へポンプ排水（８月２日６時５０分から２０時００分）。

③ 水資源機構所有の排水ポンプ４台を設置し、最大毎分２５ｍ^{3}で塩化物イオン濃度の高い水（塩水）を排出（８月２日１０時１０分から８月３日２時００分）。

④ 黒部川水門において、塩化物イオン濃度を低下させるための水門操作（８月３日２時００分から６時３０分）。

塩化物イオン濃度が上昇した原因については、現在調査中です。

発表記者クラブ：　香取市記者クラブ、銚子記者会

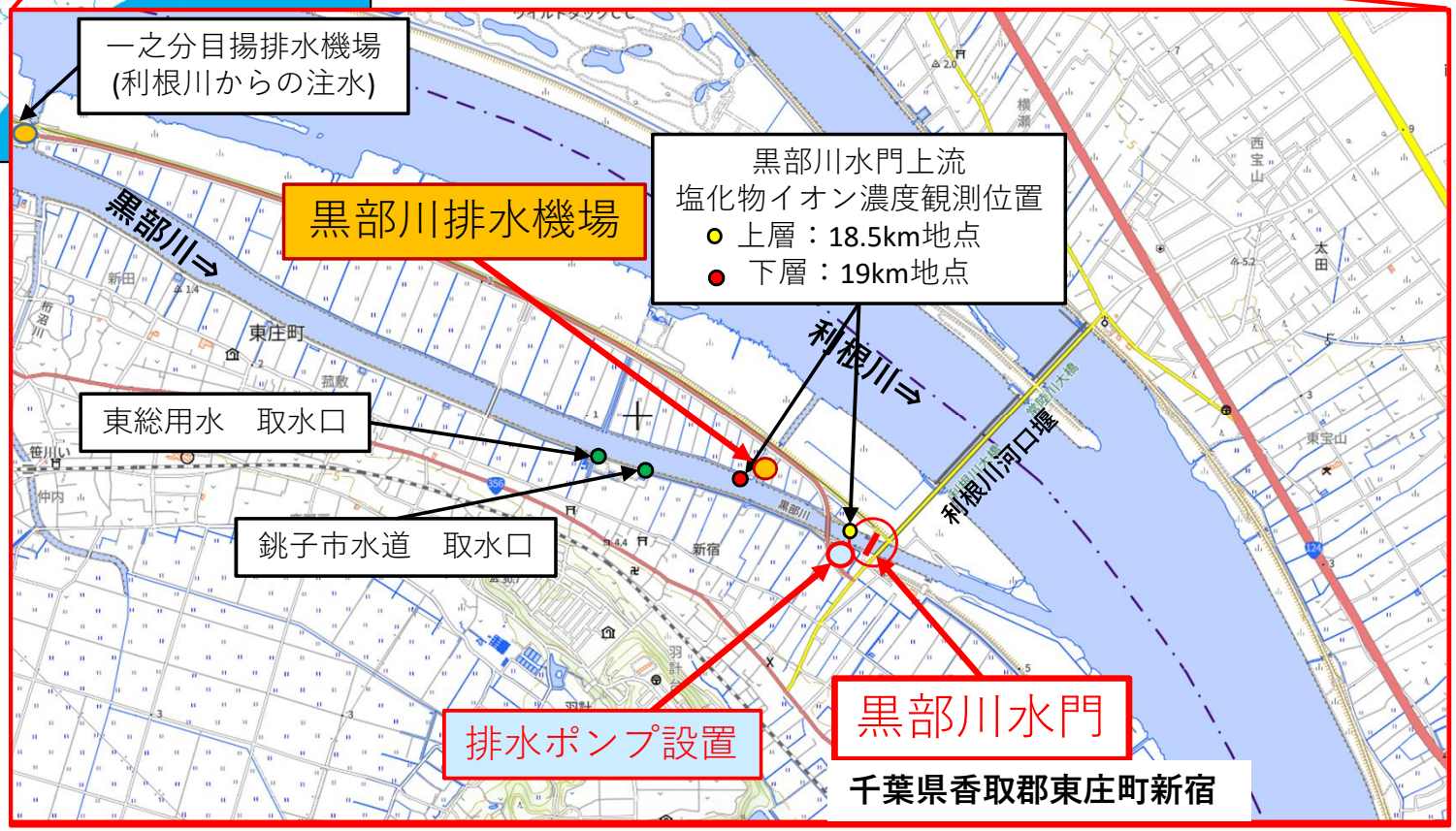
お問合わせ先 ： 利根川下流総合管理所 管理課長　星野（ほしの）

電話　０２９９－７９－３３１１（代表）

黒部川水門　周辺位置図・黒部川水門上流の塩化物イオン濃度

独立行政法人 水資源機構

■銚子市水道・東総用水の取水は継続中

■黒部川水門上流の塩化物イオン濃度（mg/l）

8/1	16:20	（上昇前）	上層	310	下層 299
	16:50	（ピーク）	上層	7518	下層 1037
	21:00		上層	453	下層 521
8/2	5:00		上層	599	下層 487
	9:00		上層	420	下層 457
	12:00		上層	423	下層 338
8/3	0:00		上層	292	下層 199
	12:00		上層	123	下層 127