

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25m³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

お問い合わせ先： 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



■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

