



国土交通省

国土交通省 千曲川河川事務所

Chikumagawa River Office
Hokuriku Regional Development Bureau
Ministry of Land
Infrastructure, Transport and Tourism

【取り扱い】 本資料の発表をもって解禁

記者発表資料
令和3年5月25日

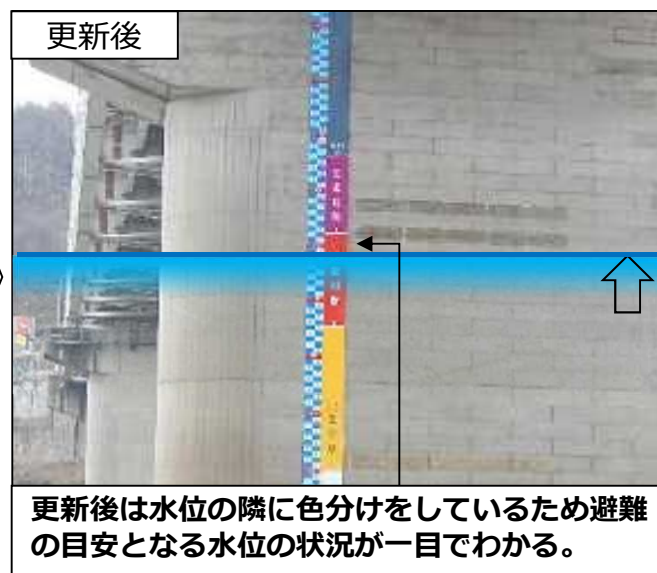
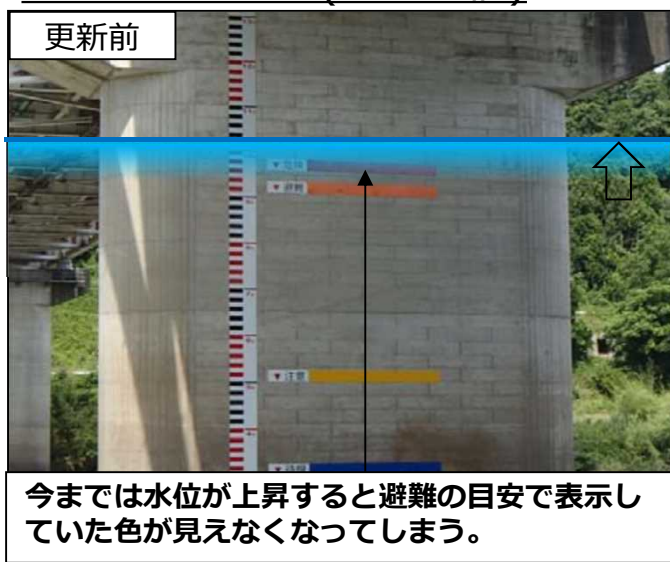
千曲川のわかりやすい量水標の 更新・新設について

千曲川河川事務所では、避難の基準となる水位観測所その他、橋梁など住民の皆様が見やすい場所に避難の目安となる水位が一目でわかるように工夫した量水標を設置しました。

今回設置した量水標は令和元年東日本台風による洪水を受け、令和2年9月に千曲川の氾濫危険水位及び避難判断水位の改訂を反映したものとなっており、千曲川河川事務所ホームページライブ映像からも確認することができます。

わかりやすい量水標は千曲川において9箇所設置されており、位置等、詳細については別紙を参照ください。

更新前後の比較(立ヶ花橋)



【配布先】

- ・長野市政記者クラブ
- ・長野県庁会見場
- ・長野市政記者会
- ・日本工業経済新聞社 長野支局

【問い合わせ先】

国土交通省北陸地方整備局

千曲川河川事務所 026(227)7611

副所長 浮田 博文 (うきた ひろふみ)

防災情報課長 小林 卓生 (こばやし たかお)

千曲川河川事務所 twitter

検索

クリック

https://twitter.com/mlit_chikuma

千曲川河川事務所

検索

クリック

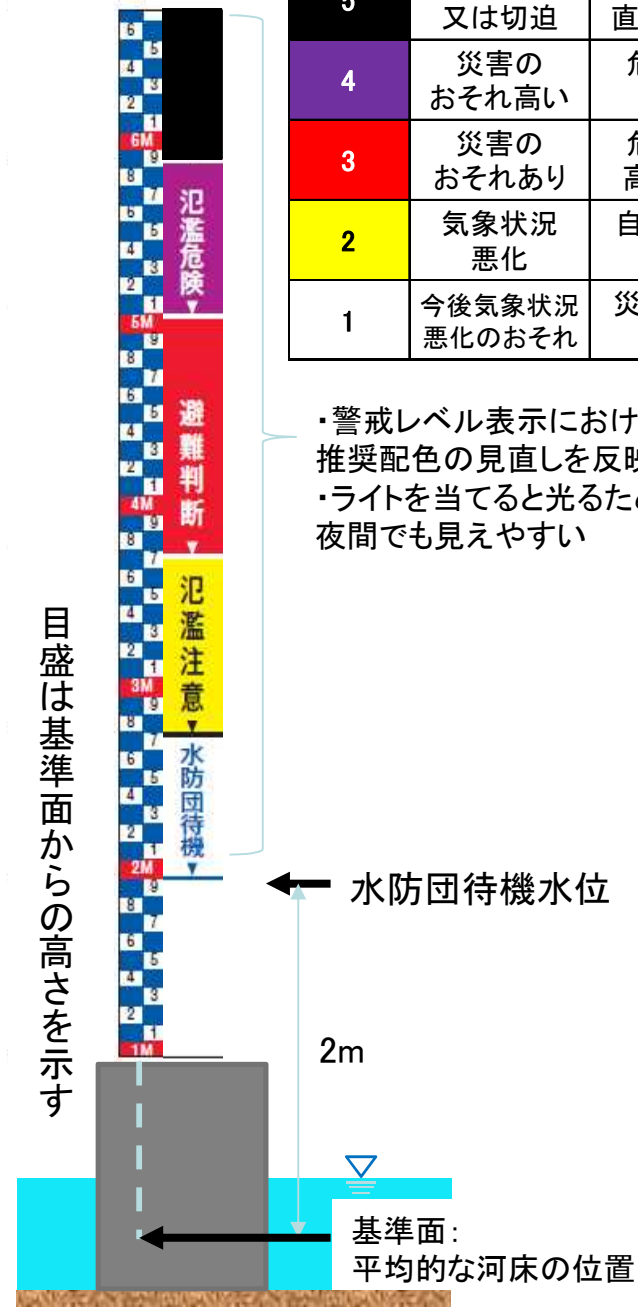
<http://www.hrr.mlit.go.jp/chikuma/>



別紙1 わかりやすい量水標の見方

警戒レベル・水位の名称と求められる行動

警戒レベル	状況	住民が取るべき行動	行動を促す情報（避難情報等）	水位情報
5	災害発生 又は切迫	命の危険 直ちに安全確保！	緊急安全確保 （必ず発令されるものではない）	はん濫発生情報 ※はん濫が発生した場合
4	災害の おそれ高い	危険な場所から 全員避難	避難指示 （令和3年の災対法改正以前の避難 勧告のタイミングで発令）	はん濫危険水位 （危険水位）
3	災害の おそれあり	危険な場所から 高齢者等は避難	高齢者等避難	避難判断水位
2	気象状況 悪化	自らの避難行動を 確認する	洪水、大雨、高潮 注意報	はん濫注意水位 （警戒水位）
1	今後気象状況 悪化のおそれ	災害への心構えを 高める	早期注意情報	水防団待機水位



水位観測所諸元

河川名	観測所	所在地	水防団待機水位 （指定水位）(m)	はん濫注意水位 （警戒水位）(m)	避難判断水位 (m)	はん濫危険水位 【特別警戒水位】 （危険水位）(m)	計画高水位 (m)	令和元年最高水位 (m)
千曲川	生田	上田市 生田	0.80	1.90	3.10	4.00	5.75	5.87
	杭瀬下	千曲市 杭瀬下	0.70	1.60	4.00	5.00	5.42	6.40
	立ヶ花	中野市 立ヶ花	3.00	5.00	7.50	9.20	10.75	12.46

別紙2 わかりやすい量水標 設置位置図



別紙3-1 わかりやすい量水標 千曲川河川事務所ホームページライブ映像



川幅と水位(水位は量水標目盛高さからの差)

千曲川	川幅		水位					
	平常時 (m)	台風19号時 (m)	避難判断水位(m)		氾濫危険水位(m)		令和元年度東日本台風洪水時(m)	
			基準水位	平常時水位との差	基準水位	平常時水位との差	水位	平常時水位との差
古牧橋	104	300	4.80	5.40	7.00	7.60	9.80	10.40
村山橋	60	420	3.60	4.80	5.00	6.20	8.20	9.40
篠ノ井橋	80	460	3.60	5.80	5.00	7.20	7.40	9.60

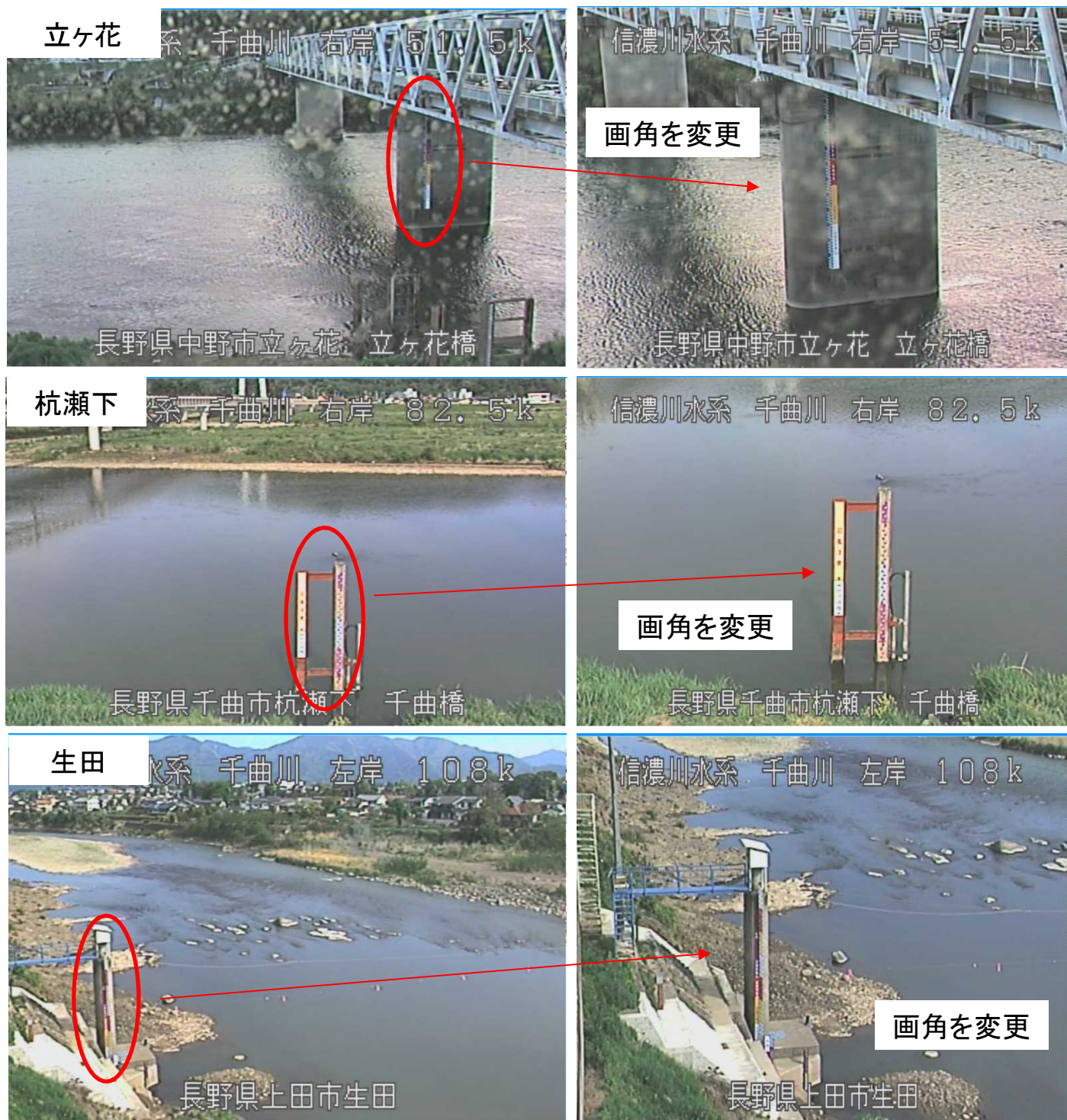
別紙3-2 わかりやすい量水標 千曲川河川事務所ホームページライブ映像



川幅と水位(水位は量水標目盛高さからの差)

千曲川	川幅		水位					
	平常時 (m)	台風19号時 (m)	避難判断水位(m)		氾濫危険水位(m)		令和元年度東日本台風洪水時(m)	
			基準水位	平常時水位との差	基準水位	平常時水位との差	水位	平常時水位との差
千曲橋	68	400	4.00	4.40	5.00	5.40	6.60	7.00
鼠橋	64	380	3.40	4.80	4.40	5.80	5.40	6.80
上田電鉄別所線	60	220	3.80	4.40	5.00	5.60	5.60	6.20

別紙3-3 わかりやすい量水標 千曲川河川事務所ホームページライブ映像



川幅と水位(水位は量水標目盛高さからの差)

千曲川	川幅		水位					
	平常時 (m)	台風19号時 (m)	避難判断水位(m)		氾濫危険水位(m)		令和元年度東日本台風洪水時(m)	
			基準水位	平常時水位との差	基準水位	平常時水位との差	水位	平常時水位との差
立ヶ花観測所	150	220	9.10	9.40	9.60	9.90	12.46	12.76
杭瀬下観測所	68	400	4.60	4.95	5.00	5.35	6.40	6.75
生田観測所	100	170	4.50	5.10	5.00	5.60	5.87	6.47