

危機管理型水位計及び簡易型河川監視カメラの増設について

R2. 3. 16 河川課

1. 背景

- ・栃木県減災対策協議会では、「逃げ遅れによる人的被害 0 (ゼロ)」を目標にハード・ソフト対策の両面から各種取組を実施している。
- ・県はこれまでの水位計 65 箇所、監視カメラ 15 箇所に加え、今年度までに危機管理型水位計 42 箇所、簡易型監視カメラ 22 箇所を設置し、河川の水位状況やライブ映像をインターネット等で提供することとしている。
- ・一方、東日本台風による豪雨では、近傍に水位計やカメラの設置がされていない箇所、越水・溢水により大規模な浸水被害が発生したことから、県民の円滑かつ迅速な避難行動のきっかけとするため、危機管理型水位計及び簡易型河川監視カメラを増設しきめ細かい河川情報を提供する。

2. 設置箇所について

- ・東日本台風による浸水被害があった箇所及び過去に浸水被害があり、市町からの要望を踏まえ、危機管理型水位計 67 箇所、簡易型河川監視カメラ 64 箇所を増設する。
- ・令和 2 年度は、浸水被害等があり優先度が高い危機管理水位計 46 箇所、簡易型河川監視カメラ 34 箇所を設置する。

3. 運用

- ・危機管理型水位計及び簡易型河川監視カメラの情報は、(一財)河川情報センターが提供する「川の水位情報」サイトで閲覧する。(県のホームページでは閲覧できない。)
- ・大雨警報等発表された際は、危機管理型水位計及び簡易型河川監視カメラの注視を行い、水位計の情報と併せてカメラの情報を活用し、避難の目安とする。
- ・水位が上昇し、危険水位(概ね堤防高の7割)に達するときは、避難の目安とする。
- ・危険水位を超え、なお上昇傾向にある場合、市町は避難の勧告等の目安とする。

(参考：設置済箇所)

【水位計】

- ・ 60 河川 107 箇所

【河川監視カメラ】

- ・ 26 河川 37 箇所

危機管理型水位計

令和2(2020)年度 設置箇所一覧表(案)

別紙1

NO	水系名	河川名	設置箇所			NO	水系名	河川名	設置箇所		
			市町名	大字	地先				市町名	大字	地先
1	利根川水系	姿川	宇都宮市	下砥上町	島田橋	25	利根川水系	赤堀川	日光市	土沢	水無下原橋
2	利根川水系	出流川	足利市	寺岡町	権田久橋	26	利根川水系	杣井木川	小山市	下泉	杣井木泉橋
3	利根川水系	清水川	足利市	小俣町	清水橋	27	利根川水系	豊穂川	小山市	大行寺	新川橋
4	利根川水系	小俣川	足利市	小俣町	上野田橋	28	利根川水系	五行川	真岡市	飯貝	花ノ木橋
5	利根川水系	永野川	栃木市	片柳町5丁目	二杉橋	29	利根川水系	江川	真岡市	亀山	亀山橋
6	利根川水系	巴波川	栃木市	箱森町	はらの橋	30	那珂川水系	百村川	大田原市	親園	百村中橋
7	利根川水系	赤津川	栃木市	都賀町富張	本所橋	31	那珂川水系	中川	矢板市	下太田	下太田橋
8	利根川水系	逆川	栃木市	都賀町深沢	逆川橋	32	那珂川水系	江川	さくら市	金枝	金枝橋
9	利根川水系	出流川	栃木市	出流町	出流橋	33	那珂川水系	荒川	那須烏山市	三箇	三箇橋
10	利根川水系	柏倉川	栃木市	柏倉町	たつみがえり橋	34	那珂川水系	荒川	那須烏山市	向田	向田橋
11	利根川水系	永野川	栃木市	大平町西水代	新千部橋	35	利根川水系	姿川	下野市	箕輪	箕輪橋
12	利根川水系	永野川	栃木市	星野町	星野橋	36	利根川水系	新川	下野市	上古山	柳橋
13	利根川水系	旗川	佐野市	並木町	稲岡橋	37	利根川水系	田川	下野市	町田	田川橋
14	利根川水系	秋山川	佐野市	水木町	岩鼻橋	38	利根川水系	大羽川	益子町	七井中央	道下橋
15	利根川水系	才川	佐野市	下羽田町	吾妻33号橋	39	那珂川水系	坂井川	茂木町	茂木	正明寺橋
16	利根川水系	彦間川	佐野市	閑馬町	大網橋	40	利根川水系	桜川	市貝町	市塙	古宿橋
17	利根川水系	思川	鹿沼市	久野	清南橋	41	利根川水系	野元川	芳賀町	下高根沢	宮田上橋
18	利根川水系	黒川	鹿沼市	楡木町	楡木橋	42	利根川水系	黒川	壬生町	羽生田	黒川橋
19	利根川水系	大芦川	鹿沼市	下南摩町	赤石橋	43	利根川水系	松川	塩谷町	飯岡	石尊橋
20	利根川水系	粟野川	鹿沼市	口粟野	清瀬橋	44	利根川水系	井沼川	高根沢町	平田	新井沼橋
21	利根川水系	荒井川	鹿沼市	野尻	中山橋	45	那珂川水系	奈良川	那須町	芦野	仲橋
22	利根川水系	永野川	鹿沼市	上永野	久保田橋	46	那珂川水系	武茂川	那珂川町	健武	ゆりがね橋
23	利根川水系	黒川	鹿沼市	板荷	堂坂橋						
24	利根川水系	武子川	日光市	岩崎	篠沢橋						

簡易型河川監視カメラ

令和2(2020)年度 設置箇所一覧表(案)

別紙2

NO	水系名	河川名	設置箇所			NO	水系名	河川名	設置箇所		
			市町名	大字	地先				市町名	大字	地先
1	利根川水系	田川	宇都宮市	築瀬町	旭陵橋	21	利根川水系	杣井木川	小山市	下泉	杣井木泉橋
2	利根川水系	出流川	足利市	寺岡町	権田久橋	22	利根川水系	豊穂川	小山市	大行寺	新川橋
3	利根川水系	清水川	足利市	小俣町	清水川橋	23	那珂川水系	百村川	大田原市	親園	百村中橋
4	利根川水系	永野川	栃木市	片柳町5丁目	二杉橋	24	那珂川水系	中川	矢板市	下太田	下太田橋
5	利根川水系	巴波川	栃木市	箱森町	はらの橋	25	那珂川水系	江川	さくら市	金枝	金枝橋
6	利根川水系	逆川	栃木市	都賀町深沢	逆川橋	26	那珂川水系	荒川	那須烏山市	向田	向田橋
7	利根川水系	出流川	栃木市	出流町	出流橋	27	那珂川水系	荒川	那須烏山市	小倉	本郷付近
8	利根川水系	藤川	栃木市	皆川城内町	新皆橋	28	那珂川水系	江川	那須烏山市	月次	江川橋
9	利根川水系	三杉川	栃木市	岩舟町古江	東川橋	29	那珂川水系	江川	那須烏山市	向田	新橋
10	利根川水系	永野川	栃木市	皆川城内町	大砂橋	30	利根川水系	新川	下野市	上古山	柳橋
11	利根川水系	永野川	栃木市	星野町	星野橋	31	利根川水系	田川	下野市	町田	田川橋
12	利根川水系	旗川	佐野市	並木町	稲岡橋	32	利根川水系	黒川	壬生町	藤井	藤井橋
13	利根川水系	秋山川	佐野市	水木町	岩鼻橋	33	利根川水系	黒川	壬生町	羽生田	黒川橋
14	利根川水系	菊沢川	佐野市	堀米町	菊沢川橋	34	那珂川水系	奈良川	那須町	芦野	仲橋
15	利根川水系	才川	佐野市	下羽田町	吾妻33号橋						
16	利根川水系	思川	鹿沼市	口粟野	天満橋						
17	利根川水系	思川	鹿沼市	久野	清南橋						
18	利根川水系	黒川	鹿沼市	日光奈良部町	黒川橋						
19	利根川水系	田川	日光市	木和田島	田川橋						
20	利根川水系	行川	日光市	小代	赤行橋						

簡易型河川監視カメラ

令和3(2021)年度 設置箇所一覧表(案)

別紙2

NO	水系名	河川名	設置箇所			NO	水系名	河川名	設置箇所		
			市町名	大字	地先				市町名	大字	地先
1	利根川水系	赤津川	栃木市	都賀町富張	本所橋付近	21	利根川水系	深沢川	茂木町	飯	飯島橋
2	利根川水系	柏倉川	栃木市	柏倉町	たつみがえり橋付近	22	利根川水系	松川	塩谷町	飯岡	石尊橋付近
3	利根川水系	思川	栃木市	西方町金崎	小倉橋付近	23	那珂川水系	巻川	大田原市	中田原	二本松橋
4	利根川水系	荒川	栃木市	川原田町	北橋付近	24	那珂川水系	荒川	塩谷町	熊ノ木	落合橋付近
5	利根川水系	江川	栃木市	藤岡町中根	下車橋付近	25	那珂川水系	権津川	那珂川町	三輪	三輪橋付近
6	利根川水系	蓮花川	栃木市	藤岡町甲	江戸尻橋付近	26	那珂川水系	武茂川	那珂川町	健武	ゆりがね橋付近
7	利根川水系	武子川	鹿沼市	深津	武子川橋付近	27	那珂川水系	箒川	那須塩原市	金沢	堰場橋付近
8	利根川水系	五行川	真岡市	飯貝	花ノ木橋	28	那珂川水系	熊川	那須塩原市	島方	旭橋付近
9	利根川水系	江川	真岡市	亀山	亀山橋	29	那珂川水系	江川	さくら市	下河戸	宮下橋付近
10	利根川水系	江川	真岡市	八木岡	鬼越橋	30	那珂川水系	奈良川	那須町	芦野	石淵橋付近
11	利根川水系	五行川	真岡市	横田	横田橋下流						
12	利根川水系	姿川	下野市	上古山	関沢橋付近						
13	利根川水系	小貝川	益子町	北中	石岡橋						
14	利根川水系	小貝川	市貝町	市塙							
15	利根川水系	野元川	芳賀町	東水沼	野元橋付近						
16	利根川水系	坂井川	茂木町	茂木	正明寺橋付近						
17	利根川水系	坂井川	茂木町	坂井	松本橋付近						
18	利根川水系	神井川	茂木町	茂木	激特橋						
19	利根川水系	鮎田川	茂木町	林	下橋						
20	利根川水系	塩田川	茂木町	増井	増井橋						