



平成30年7月4日(水)
国土交通省関東地方整備局
常陸河川国道事務所

記者発表資料

那珂川・久慈川渇水調整協議会の開催結果について

1. 開催状況

日時 : 平成30年7月4日(水) 10時30分から11時30分まで

場所 : 常陸河川国道事務所 2階 会議室

協議会構成 : 国土交通省関東地方整備局常陸河川国道事務所、茨城県、栃木県、福島県
及び関係市町村

協議会の目的 : 那珂川・久慈川の渇水時における関係利水者間の水利使用の調整を
円滑に行い、もって合理的な水利使用の推進を図ることを目的とする。

2. 開催結果

別紙のとおり

※ 常陸河川国道事務所ホームページにおいて、那珂川・久慈川のリアルタイム流量及び雨量の
情報を提供しております。

<http://www.ktr.mlit.go.jp/hitachi/>

発表記者クラブ

竹芝記者クラブ・神奈川建設記者会・
茨城県政記者クラブ・栃木県政記者クラブ・福島県政記者クラブ

問い合わせ先

国土交通省 関東地方整備局 常陸河川国道事務所
茨城県水戸市千波町1962-2 電話 029-240-4061(代表)

(那珂川・久慈川渇水調整協議会 事務局長)

せんようちょうせいにかちょう そのね ひろゆき
占用調整課長 曾根 博之

現状と今後の対応

【那珂川】

1. 現状

- (1) 那珂川流域での6月の月間雨量は67mmで、近年10カ年平均161mmの約42%と、少ない状況であった。
- (2) 那珂川の野口地点の流量は、7月4日午前9時時点で24m³/sまで低下した。

2. 今後の見通し

- (1) 気象庁発表の気象情報（1か月予報：6月30日～7月29日）によると、降水量について、「少ない」の確率は50%、「平年並」の確率は30%、「多い」の確率は20%となっている。
- (2) 今後、盛夏期に入り、農業用水の取水もピークを迎えることから、これに伴い、河川からの取水量は増加するものと予想される。

3. 今後の対応

- (1) 大杉山揚水機場から取水する千波湖土地改良区農業用水については、塩分遡上により取水困難な状態となった場合には、その回避策として、上流右岸18.8kmに位置する渡里台地土地改良区農業用水の取水機場から振替取水を行う。
（7月1日より実施）
- (2) 今後、塩分遡上等により、新たな取水障害が発生するような状況となった場合は、改めて当協議会を開催し、対応について協議するものとする。
- (3) 各利水者は、相互に協力し円滑な水運用が図られるよう、最大限の努力を行うものとする。
- (4) 茨城県及び栃木県は、関係利水者に対し、調整池やため池の活用の徹底、取水口ごとの取水量の管理の徹底及び反復利用の徹底を呼びかけるものとする。

4. その他

- (1) 緊急連絡体制の整備
- (2) 都市用水については、必要に応じて、節水と水質汚濁の防止について、関係住民にチラシ、パンフレット、広報車等により呼びかけを行うものとする。
また、大口需要者については、節水の協力要請を行うものとする。

【久慈川】

1. 現状

- (1) 久慈川流域での6月の月間雨量は54mmで、近年10カ年平均133mmの約41%と、少ない状況であった。
- (2) 久慈川の流量は、7月4日午前9時時点で、榑橋上地点4m³/s、山方地点5m³/sまで低下した。

2. 今後の見通し

- (1) 気象庁発表の気象情報（1か月予報：6月30日～7月29日）によると、降水量について、「少ない」の確率は50%、「平年並」の確率は30%、「多い」の確率は20%となっている。
- (2) 今後、盛夏期に入り、農業用水の取水もピークを迎えることから、これに伴い、河川からの取水量は増加するものと予想される。

3. 今後の対応

- (1) 今後、塩分遡上等により、日立市水道の取水が継続的に困難となった場合は、河道内に仮締切堤を設置し、取水位確保と塩分遡上防止の対策を講ずる。
- (2) 各利水者は、相互に協力し円滑な水運用が図られるよう、最大限の努力を行うものとする。
- (3) 今後、新たな取水障害が発生するような状況となった場合には、改めて当協議会を開催し、対応について協議するものとする。
- (4) 茨城県及び福島県は、関係利水者に対し、調整池やため池の活用の徹底、取水口ごとの取水量の管理の徹底及び反復利用の徹底を呼びかけるものとする。

4. その他

- (1) 緊急連絡体制の整備
- (2) 都市用水については、必要に応じて節水と水質汚濁の防止について、関係住民にチラシ、パンフレット、広報車等により呼びかけを行うものとする。
また、大口需要者については、節水の協力要請を行うものとする。

那珂川について

【資料1】

1) 流域平均雨量(mm)

(速報値)

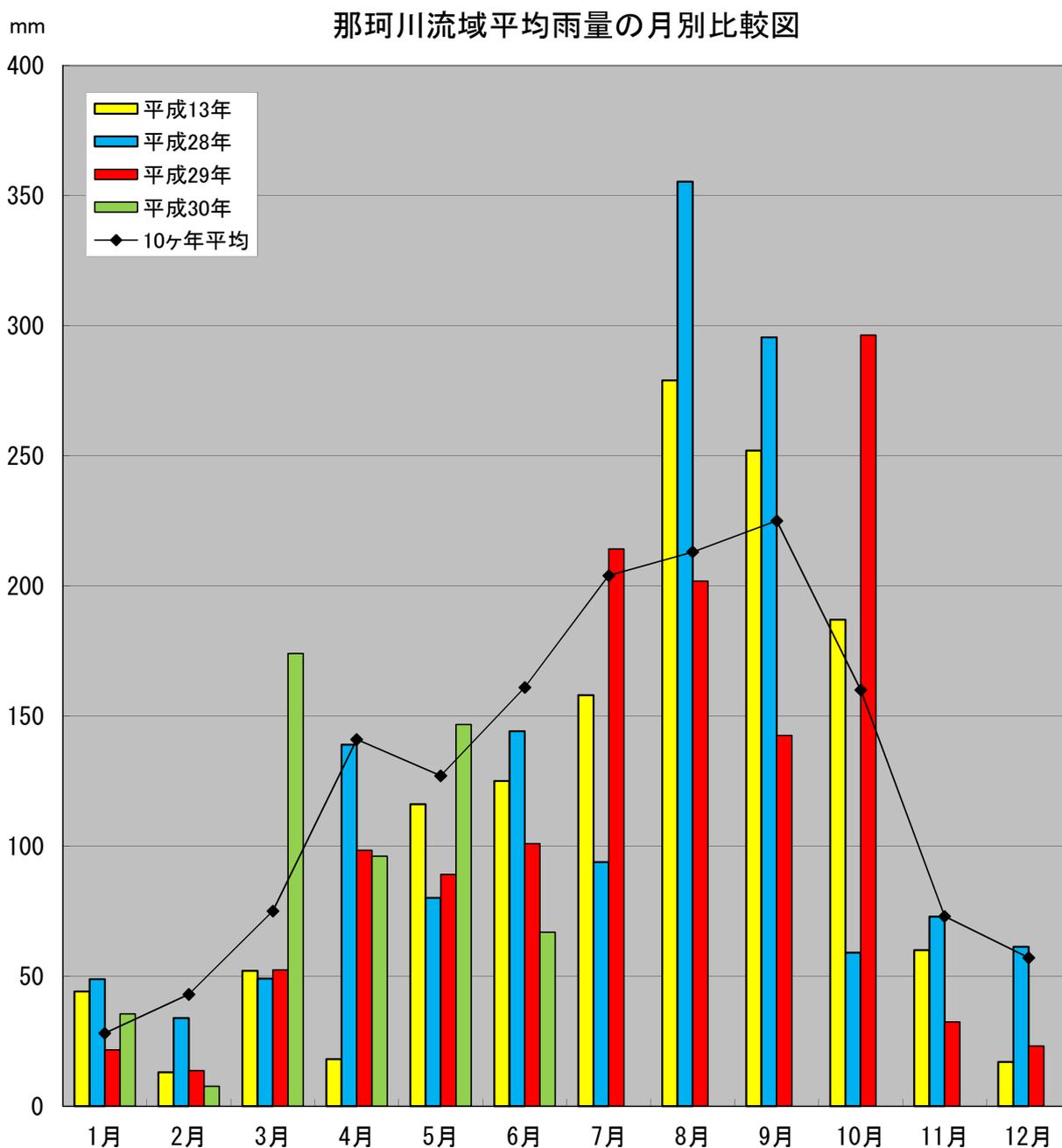
年	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計
10ヶ年平均	28	43	75	141	127	161	204	213	225	160	73	57	1,507
平成13年	44	13	52	18	116	125	158	279	252	187	60	17	1,321
平成28年	49	34	49	139	80	144	94	355	296	59	73	61	1,432
平成29年	22	14	52	98	89	101	214	202	143	296	32	23	1,286
平成30年	35	8	174	96	147	67	0						527

※10ヶ年平均は、H20年からH29年の流域平均雨量の各月の平均値。

※表の数値は1ヶ月の合計雨量(統一河川情報データより)。

※平成30年7月の雨量は、7月1日～2日の合計値。

7月3日現在



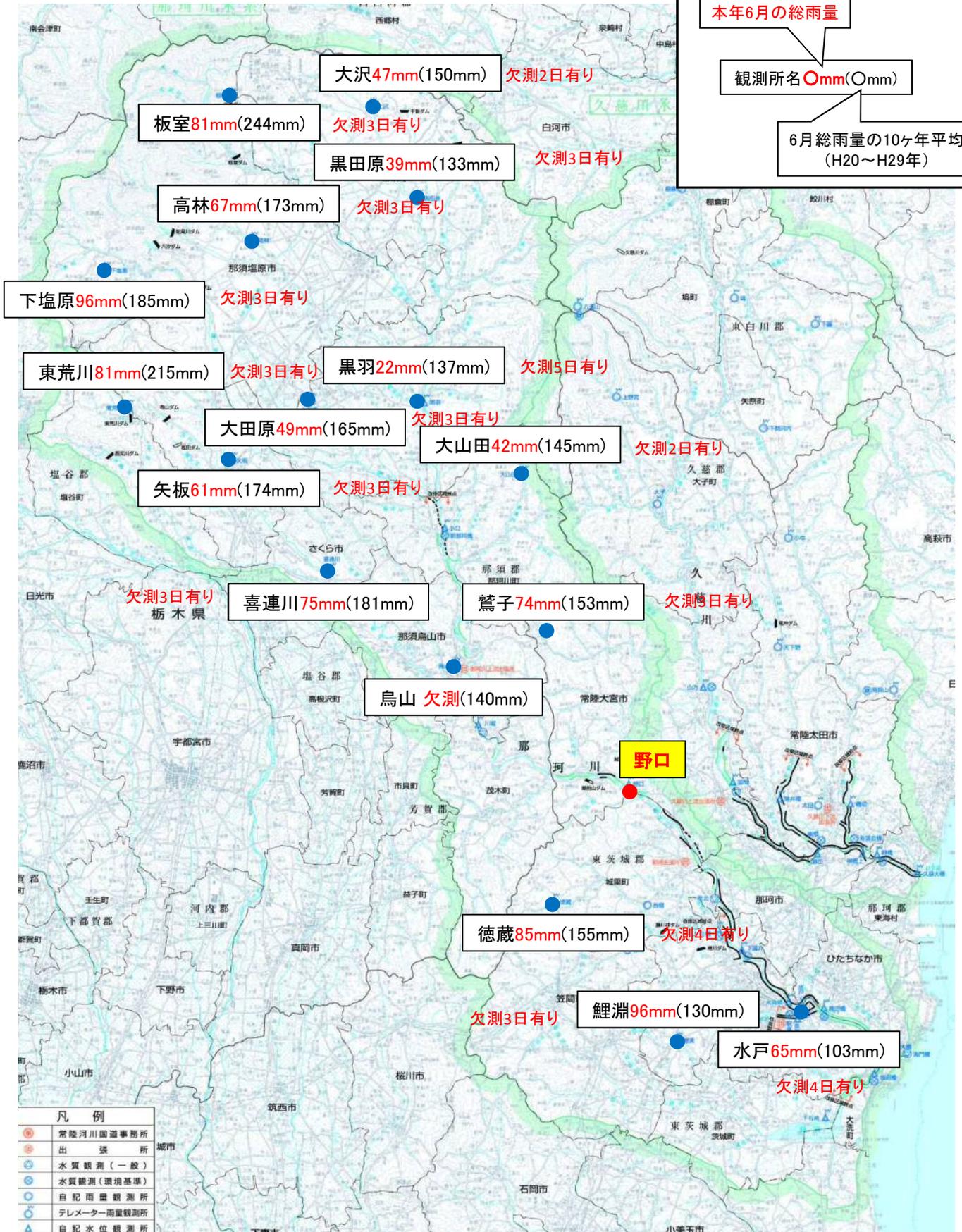
那珂川流域の雨量状況

凡 例

本年6月の総雨量

観測所名 **Omm**(Omm)

6月総雨量の10ヶ年平均 (H20~H29年)



※今年の雨量は統一河川情報の数値である。(速報値)

2)野口流量(m³/s)

(速報値)

年	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	平均
10ヶ年平均	43	42	52	65	70	83	102	123	148	114	73	58	81
平成13年	40	36	41	24	35	62	72	127	223	154	89	57	80
平成28年	47	50	47	51	57	65	71	144	207	81	50	48	77
平成29年	32	25	24	39	39	48	87	137	81	151	93	51	30
平成30年	25	21	79	44	78	53	25						42

※10ヶ年平均は、H20年からH29年の野口流量の各月の平均値。

※表の数値は1ヶ月の平均流量(統一河川情報データより)。

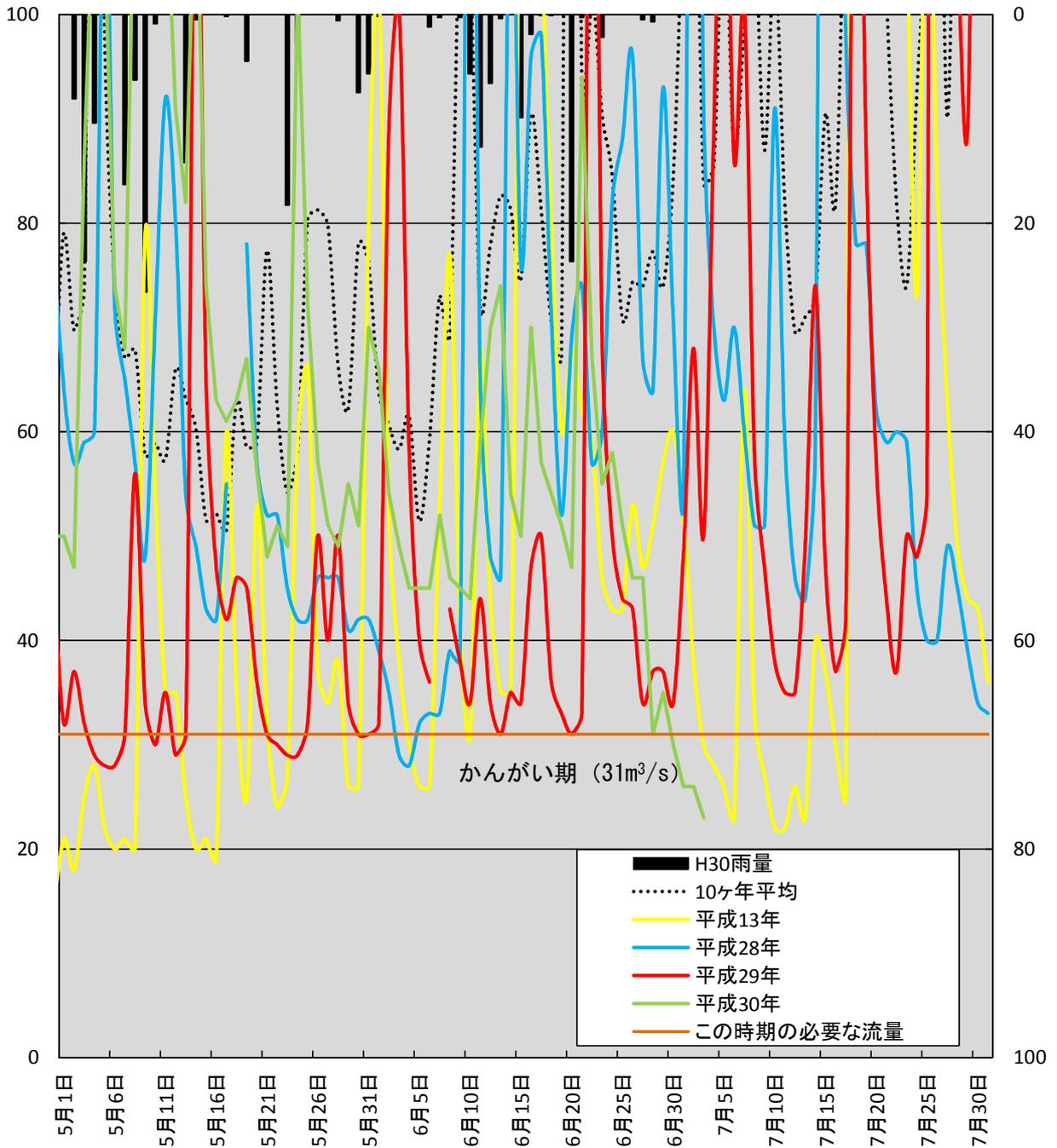
※平成30年7月の流量は、7月1日～3日の平均値。

那珂川流域(野口地点)流量変化対比図

7月3日現在

流量 (m³/s)

雨量 (mm)



※グラフは毎日9時時点の流量。

※この時期の必要な流量は渇水の目安となる流量。

※野口流量は統一河川情報によるデータである。(速報値)

那珂川水系流量関係図



久慈川について

1) 流域平均雨量(mm)

(速報値)

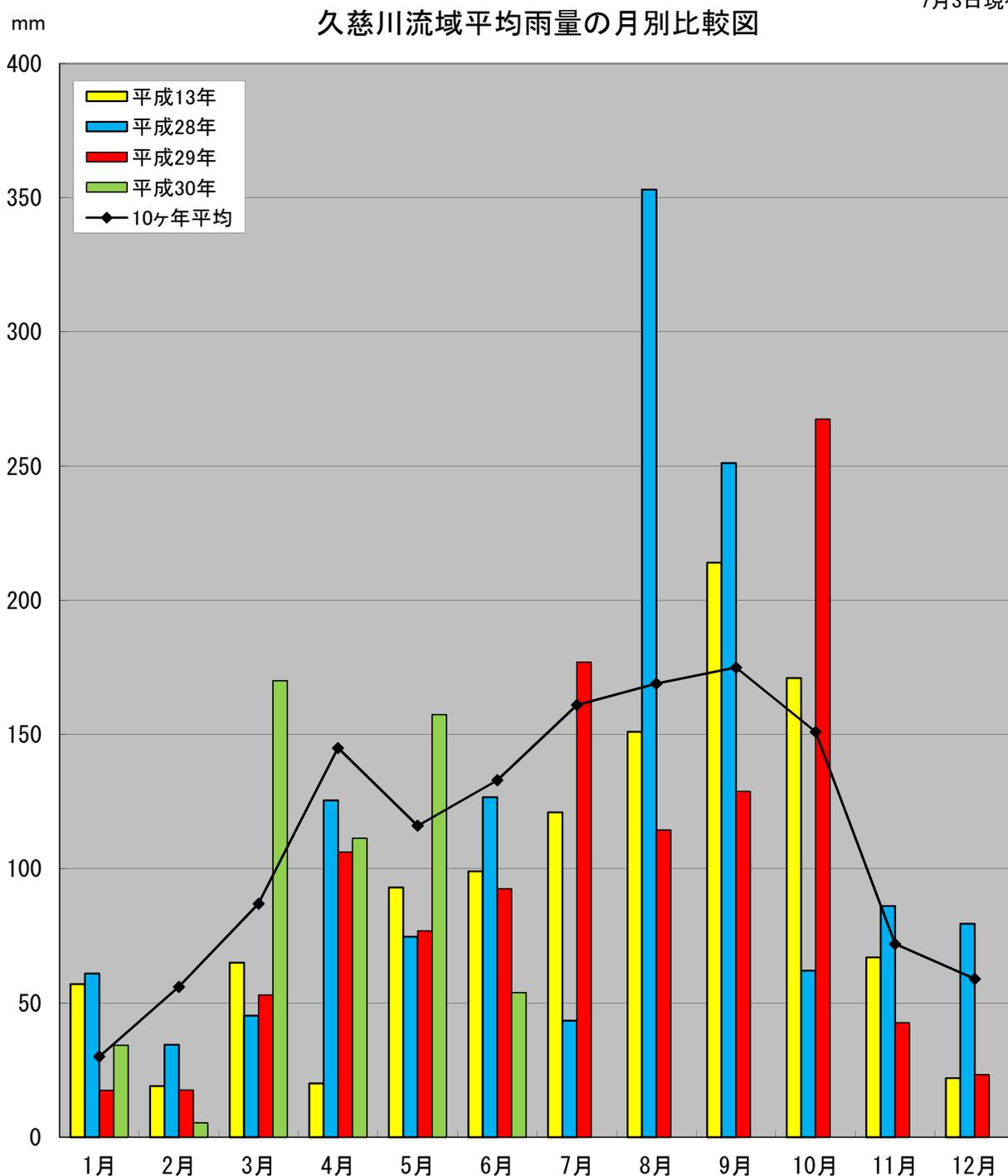
年	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計
10ヶ年平均	30	56	87	145	116	133	161	169	175	151	72	59	1,354
平成13年	57	19	65	20	93	99	121	151	214	171	67	22	1,099
平成28年	61	34	45	126	75	127	43	353	251	62	86	80	1,343
平成29年	18	18	53	106	77	93	177	114	129	268	43	23	1,117
平成30年	34	5	170	111	157	54	0						532

※平成30年7月の流量は、7月1日～3日の平均値。

※表の数値は1ヶ月の合計雨量(統一河川情報データより)。

※平成30年7月の流量は、7月1日～2日の合計値。

7月3日現在



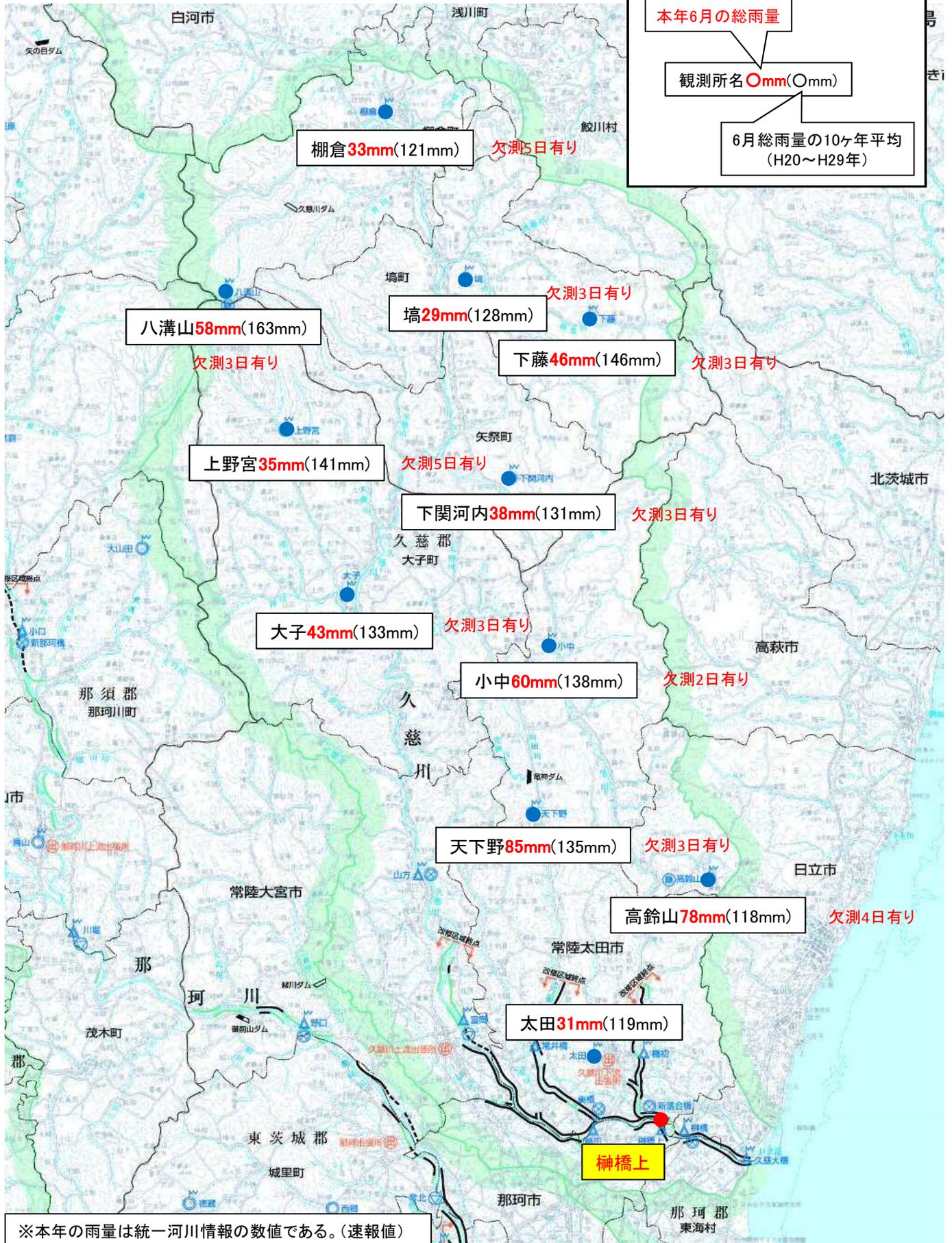
久慈川流域の雨量状況

凡 例

本年6月の総雨量

観測所名 **Omm**(Omm)

6月総雨量の10ヶ年平均
(H20~H29年)



※今年の雨量は統一河川情報の数値である。(速報値)

2) 榑橋上流量 (m³/s)

(速報値)

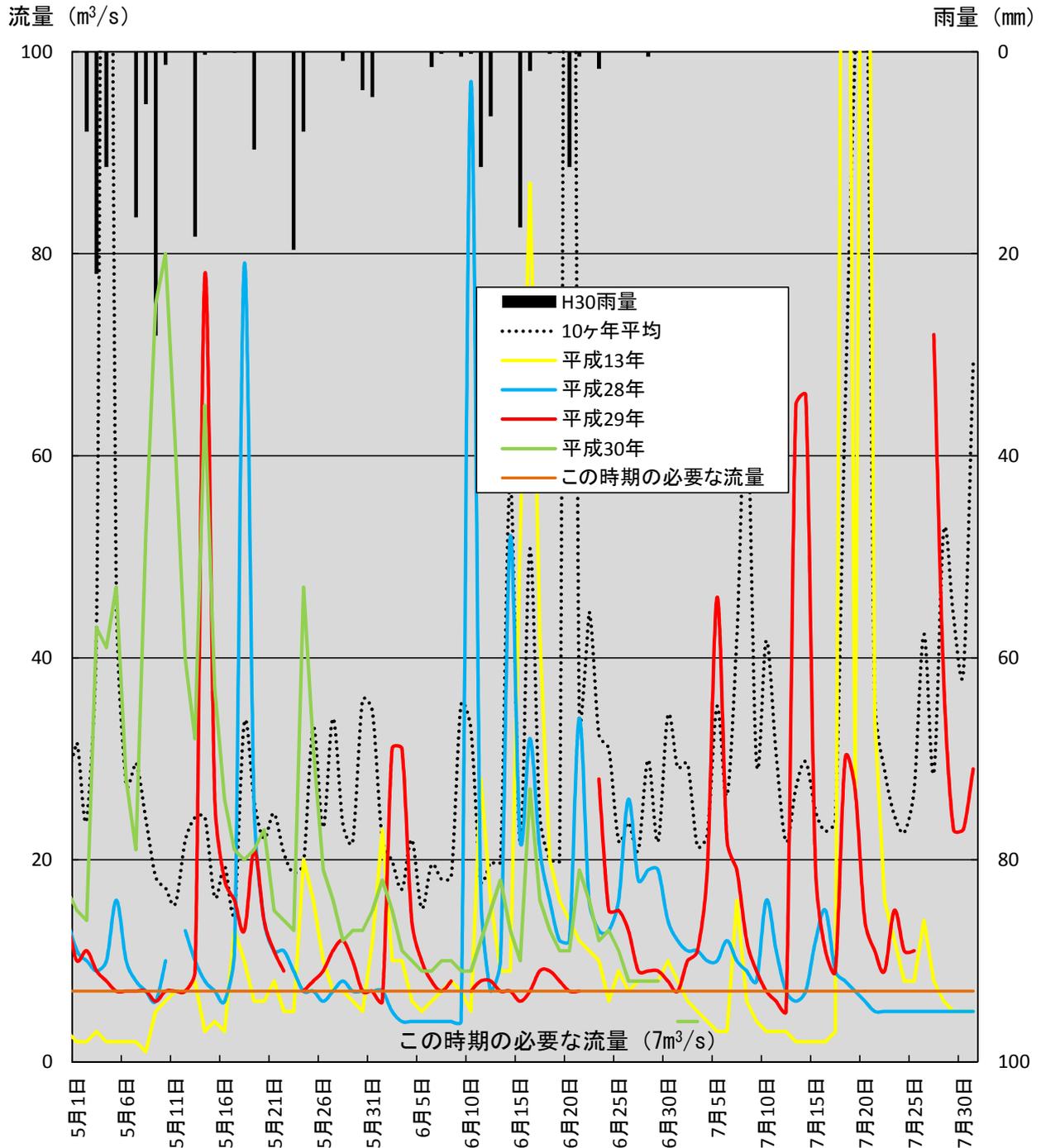
年	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	平均
10ヶ年平均	12	15	25	44	31	32	39	40	52	42	24	20	31
平成13年	9	8	14	6	6	16	19	19	66	56	24	12	21
平成28年	12	14	11	19	12	18	8	26	51	28	21	25	20
平成29年	14	11	12	21	13	11	22	24	20	28	28	14	15
平成30年	8	6	28	18	31	12	4						15

※10ヶ年平均は、H20年からH29年の榑橋上流量の各月の平均値。

※表の数値は1ヶ月の平均流量(統一河川情報データより)。

※平成30年7月の流量は、7月1日～3日の平均値。

久慈川流域(榑橋上地点) 流量変化対比図



※グラフは毎日9時時点の流量。

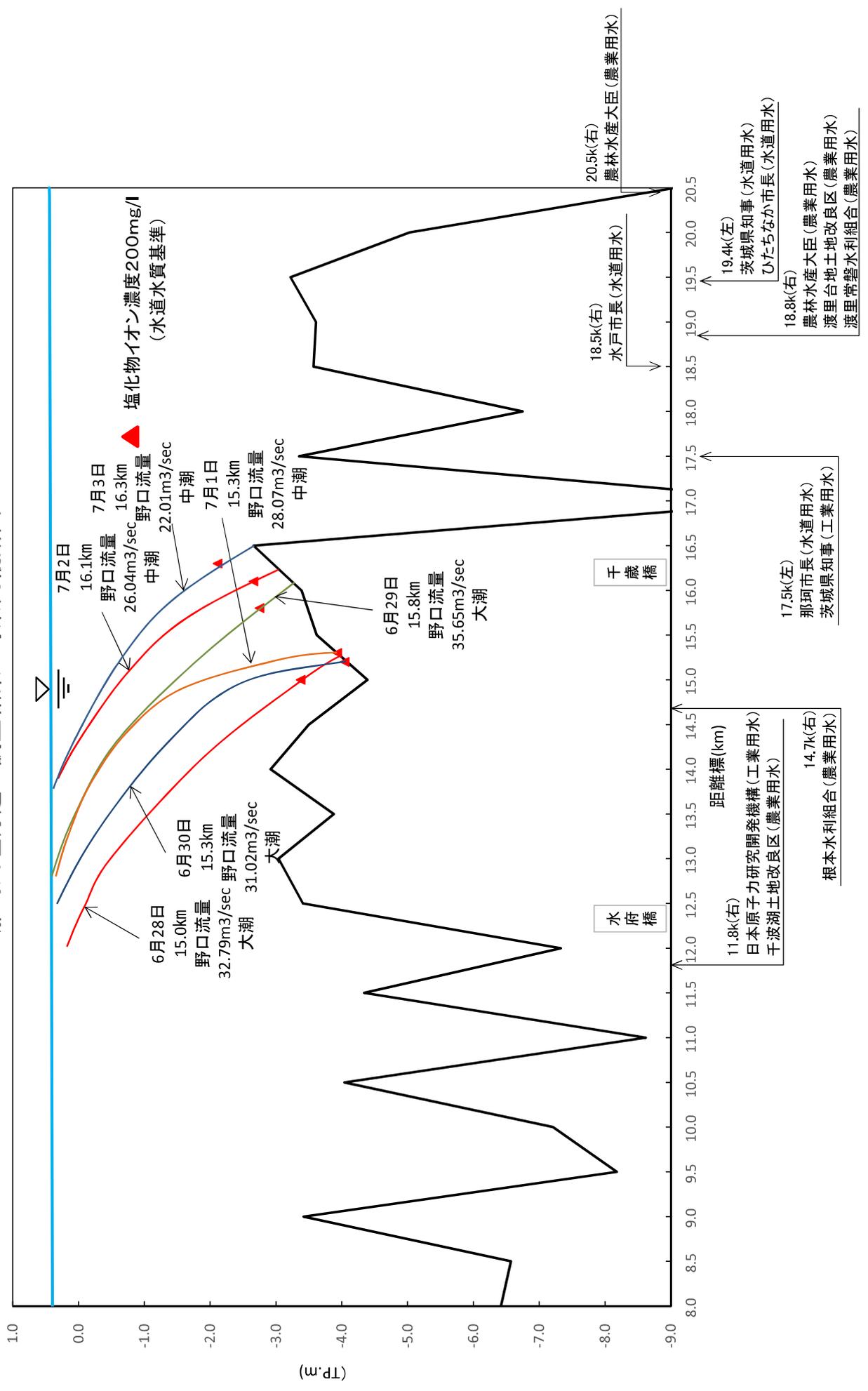
※この時期の必要な流量は渇水の目安となる流量。

※榑橋上は事務所で算出の換算値流量である。(速報値)

久慈川水系流量関係図



那珂川塩分遡上調査結果 時系列縦断面図



久慈川塩分遡上調査結果 時系列縦断面図

