



令和4年7月15日(金)  
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

久慈川濁水調整協議会の開催結果について

1. 開催状況

日時 : 令和4年7月13日

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、福島県、那珂市、常陸大宮市、日立市、東海村、常陸太田市、大子町、浅川町、棚倉町、埴町、矢祭町及び鮫川町

開催の目的 : 平年よりも早く梅雨明けしたことから、今後の降雨によっては濁水が見込まれるため、河川管理者、県及び沿川自治体により今後の対応について協議しました。

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。

[https://www.ktr.mlit.go.jp/hitachi/bousai2/web\\_pub/telemMap/10101\\_10\\_1.html](https://www.ktr.mlit.go.jp/hitachi/bousai2/web_pub/telemMap/10101_10_1.html)

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  
・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)

副所長 堀内 輝亮  
占用調整課長 のとや かせい  
能登谷 哉生

## 久慈川渇水調整協議会の議事概要

### 1. 久慈川の小雨に伴う取水の影響について

- (1) 6月の流域平均降水量は86mm（近年10カ年平均142mmの約61%）  
7月1日から11日までの累加降水量は10mmと少ない状況となっている。
- (2) 7月12日午前9時現在 久慈川の基準地点である榊橋上地点の流量は5m<sup>3</sup>/sであり、基準流量7m<sup>3</sup>/sを下回っているため、最下流の利水者では塩水遡上による取水の影響が懸念される。

### 2. 天候の見通し

気象庁発表の気象情報（1か月予報：7月9日～8月8日）によると、降水量について、「少ない」の確率は30%、「平年並」の確率は30%、「多い」の確率は40%となっている。

### 3. 今後の対応

- (1) 最下流の日立市水道は、河道内に仮締切堤などにより取水確保と塩分遡上防止の対策を行う。
- (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。
- (3) 今後、さらに流況が悪化し、改めて当協議会の開催が必要となった場合は、土日祝日であっても、対応について協議する。
- (4) 茨城県及び福島県は、河川管理者と協力し利水施設管理者に対し、取水量の管理の徹底を呼びかける。
- (5) 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。  
大口需要者に対しても必要に応じて節水の協力要請を行う。

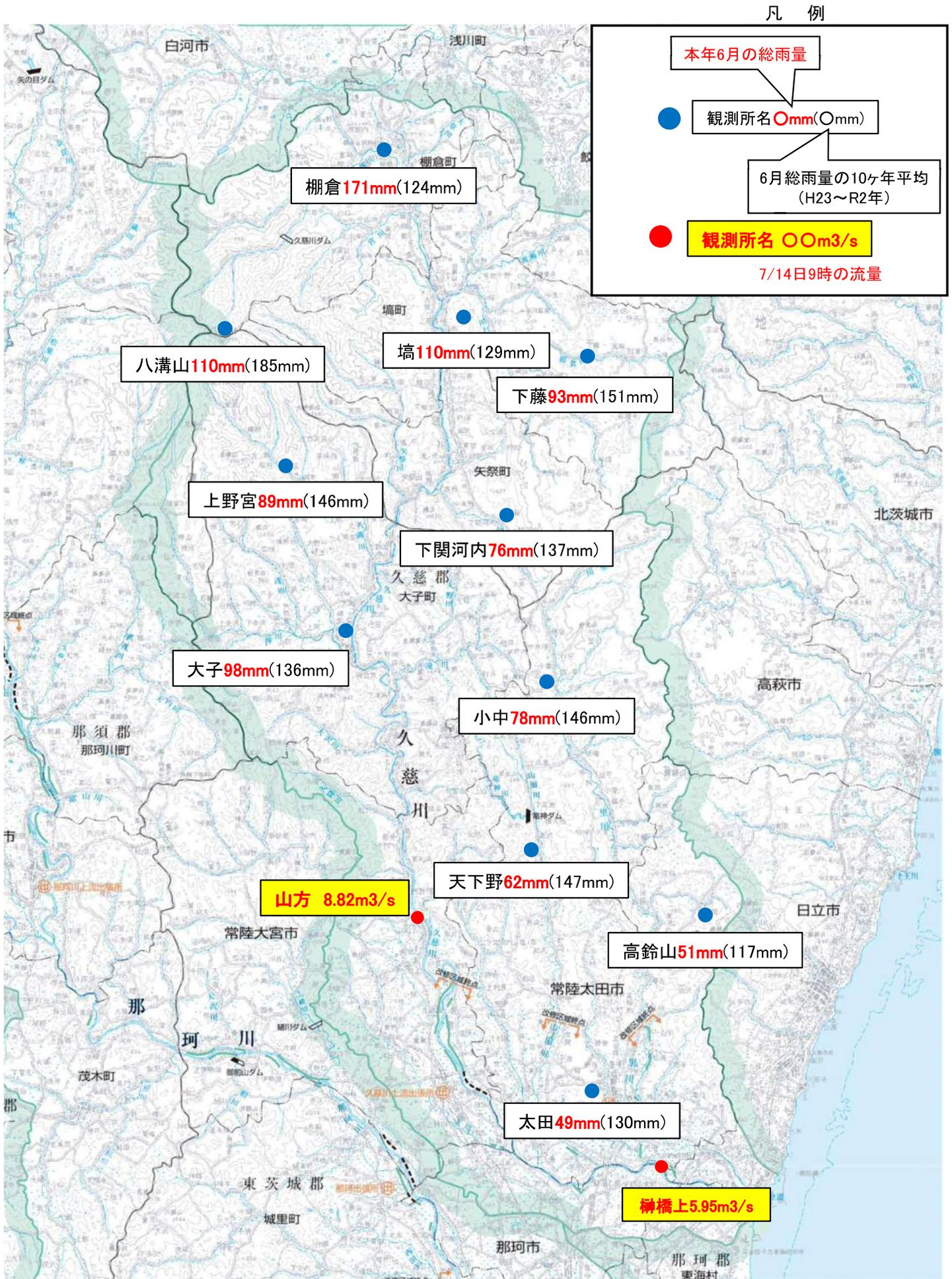


久慈川の状況（7月12日 午前9時時点）



平常時

# 久慈川水系雨量・流量状況図



※榑橋上は事務所で算出の換算値流量である。

※本年の雨量・流量データは速報値であり、今後の調査により数値が変更となる場合があります。

# 久慈川流域の降雨状況

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	36	44	102	131	121	142	174	168	164	159	58	52	1,351
平成30年	34	5	170	111	157	54	133	204	172	76	33	16	1,165
平成31年	2	29	69	80	139	223	164	126	131	386	57	31	1,437
令和2年	100	33	97	144	106	218	252	78	105	97	18	4	1,252
令和3年	17	46	192	157	123	127	228	309	162	111	67	128	1,667
令和4年	12	30	68	119	141	86	13						469
平均値に対する割合 (%)	33.3%	68.2%	66.7%	90.8%	116.5%	60.6%	7.5%						

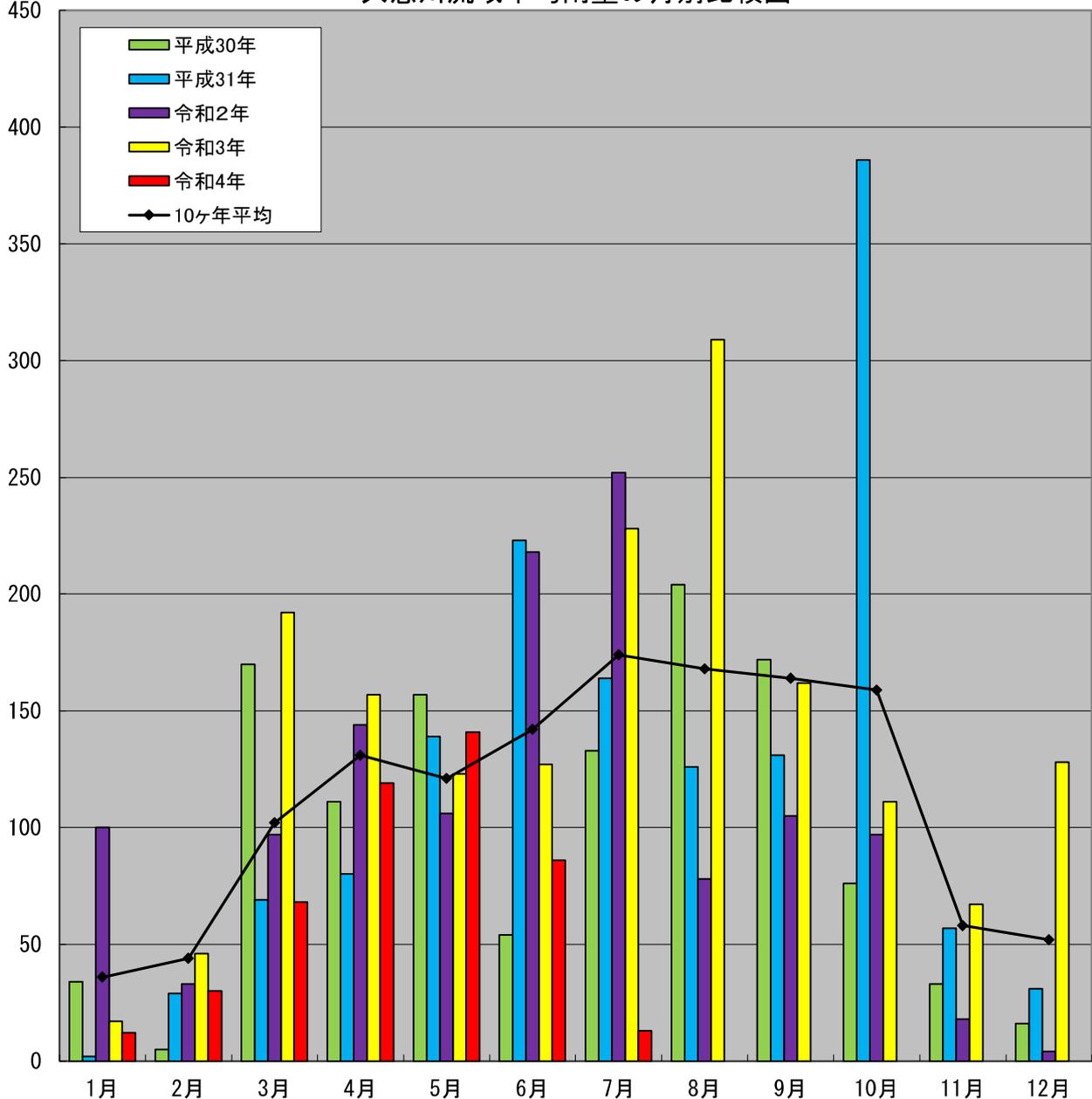
※10ヶ年平均は、H24年からR3年の流域平均雨量の各月の平均値。

※表の数値は1ヶ月の合計雨量(統一河川情報データ(速報値)より)。

※令和4年7月の流域平均雨量は7月13日現在の値。

7月13日現在

雨量(mm) 久慈川流域平均雨量の月別比較図



※雨量データは速報値であり、今後の調査により数値が変更となる場合があります。

# 久慈川流域(榊橋上)の流況

榊橋上流量 (m<sup>3</sup>/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	14.25	15.17	25.77	25.53	26.42	28.68	38.93	32.80	43.04	40.83	22.12	18.46	27.67
平成30年	10.96	10.50	45.83	20.52	31.29	9.85	14.17	29.13	45.00	26.66	11.90	8.26	22.01
平成31年			6.58	4.90	19.80	36.19	51.41	24.20	48.90	79.41	33.39	16.35	32.11
令和2年	26.73	21.58	23.67	41.71	22.69	52.71	88.99	23.19	27.66	22.98	12.60	9.08	31.13
令和3年	5.25	7.69	31.01	24.92	25.91	29.94	61.81	85.90	66.67	30.16	27.77	38.86	36.32
令和4年	12.88	10.77	13.91	17.99	26.73	20.02	6.41						
平均値に対する割合(%)	90.4%	71.0%	54.0%	70.5%	101.2%	69.8%	16.5%						

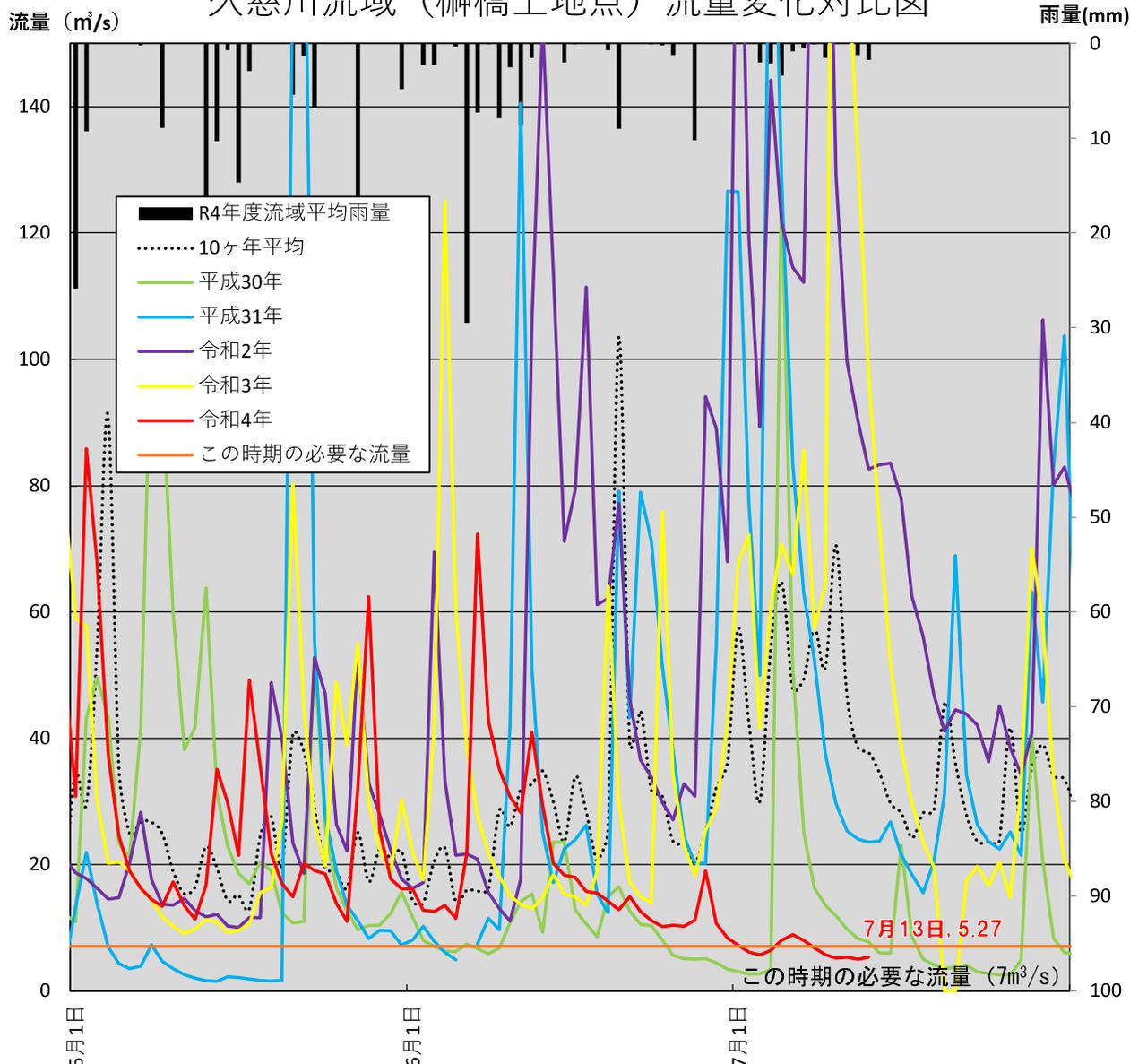
※10ヶ年平均は、H24年からR3年の榊橋上流量の各月の平均値。

※表の数値は1ヶ月の平均流量。

※令和4年7月の流域平均雨量は7月13日現在の値。

7月13日現在

## 久慈川流域(榊橋上地点) 流量変化対比図



※榊橋上は事務所で算出の換算値流量である。

※R2までは水文水質データベースの日流量、以降は統一河川情報(速報値)の日流量による。

※雨量データおよびR3以降の日流量データは速報値であり、今後の調査により数値が変更となる場合があります。

※「この時期の必要な流量」は渇水の目安となる流量。

# 久慈川流域(山方)の流況

山方流量(m<sup>3</sup>/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	8.06	8.71	17.58	19.69	19.01	21.76	36.69	31.91	34.33	29.61	13.68	14.18	21.27
平成30年	8.08	6.67	37.85	16.09	25.35	9.84	13.89	25.77	28.94	29.28	9.48	6.81	18.17
平成31年	4.73	4.15	8.23	5.14	17.79	31.26	46.73	26.53	40.34	37.11	21.19	8.93	21.01
令和2年	9.02	8.61	10.17	21.38	17.24	41.30	77.36	26.27	27.65	18.88	9.59	6.85	22.86
令和3年	3.47	3.91	10.98	7.89	15.70	21.48	45.22	52.16	25.14	8.05	4.69	42.47	20.10
令和4年			3.11	4.47	8.90	11.62	9.12						
平均値に対する割合(%)			17.7%	22.7%	46.8%	53.4%	24.9%						

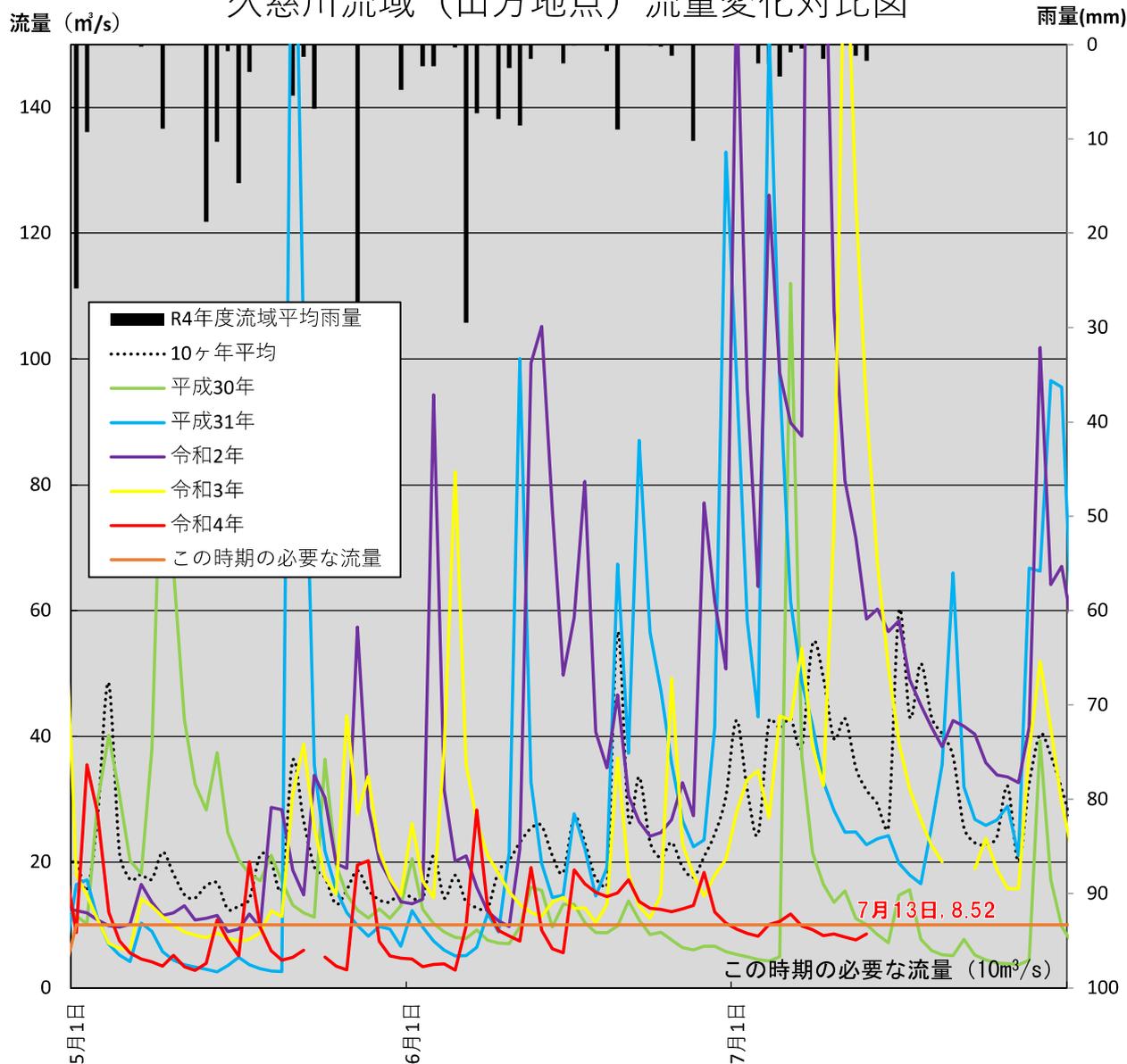
※10ヶ年平均は、H24年からR3年の各月の平均値。

※表の数値は1ヶ月の平均流量。

※令和4年7月の流域平均雨量は7月13日現在の値。

7月13日現在

## 久慈川流域(山方地点) 流量変化対比図



※R2までは水文水質データベースの日流量、以降は統一河川情報(速報値)の日流量による。

※雨量データおよびR3以降の日流量データは速報値であり、今後の調査により数値が変更となる場合があります。

※「この時期に必要な流量」は渇水の目安となる流量。