

那珂川渇水調整協議会

- | | |
|---------------|---|
| <u>1. 日 時</u> | 令和6年5月8日(水) 13時00分～ |
| <u>2. 場 所</u> | Web開催
常陸河川国道事務所 2階 G会議室 |
| <u>3. 議 題</u> | 1. 渇水状況について
那珂川の流況について

2. 久慈川・那珂川渇水時の情報提供について

3. 今後の対応について
那珂川渇水調整協議会確認事項(案)

4. 意見交換 |

那珂川流域の降雨状況

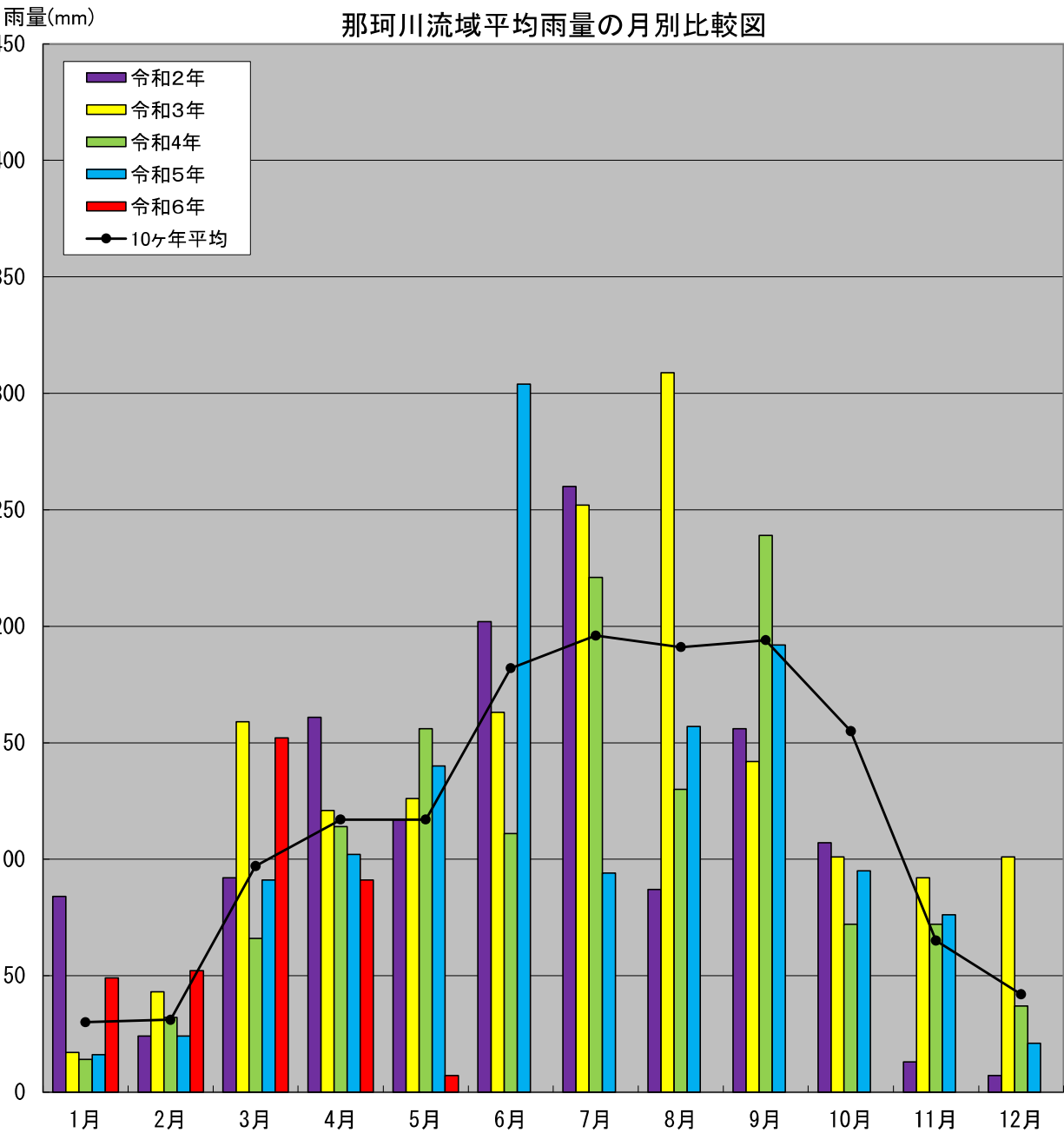
流域平均雨量 (mm)													(速報値)
年	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計
10ヶ年平均	30	31	97	117	117	182	196	191	194	155	65	42	1,417
令和2年	84	24	92	161	117	202	260	87	156	107	13	7	1,310
令和3年	17	43	159	121	126	163	252	309	142	101	92	101	1,626
令和4年	14	32	66	114	156	111	221	130	239	72	72	37	1,264
令和5年	16	24	91	102	140	304	94	157	192	95	76	21	1,312
令和6年	49	52	152	91	7								
平均値に対する割合 (%)	163.3%	167.7%	156.7%	77.8%	6.0%								

※10ヶ年平均は、H26年からR5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6年5月の平均雨量は5月6日現在の値

5月6日現在



※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。

那珂川流域(野口)の流況

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	37.97	35.03	52.94	50.33	57.57	86.54	109.14	108.02	131.20	104.30	62.93	49.46	73.79
令和2年	54.51	43.25	46.48	81.00	57.79	100.22	155.04	82.76	105.34	66.70	42.04	31.98	72.26
令和3年	27.17	31.33	60.36	46.26	63.02	94.52	143.37	181.89	134.39	72.40	67.32	77.80	83.32
令和4年	42.44	35.31	44.31	50.28	71.31	84.98	93.63	84.04	153.39	81.98	51.02	45.38	69.84
令和5年	30.24	28.75	36.67	29.40	52.43	131.99	63.59	62.13	99.19	46.75	39.48	26.66	53.94
令和6年	28.94	27.41	53.45	65.55	31.96								
平均値に対する割合(%)	76.2%	78.2%	101.0%	130.2%	55.5%								

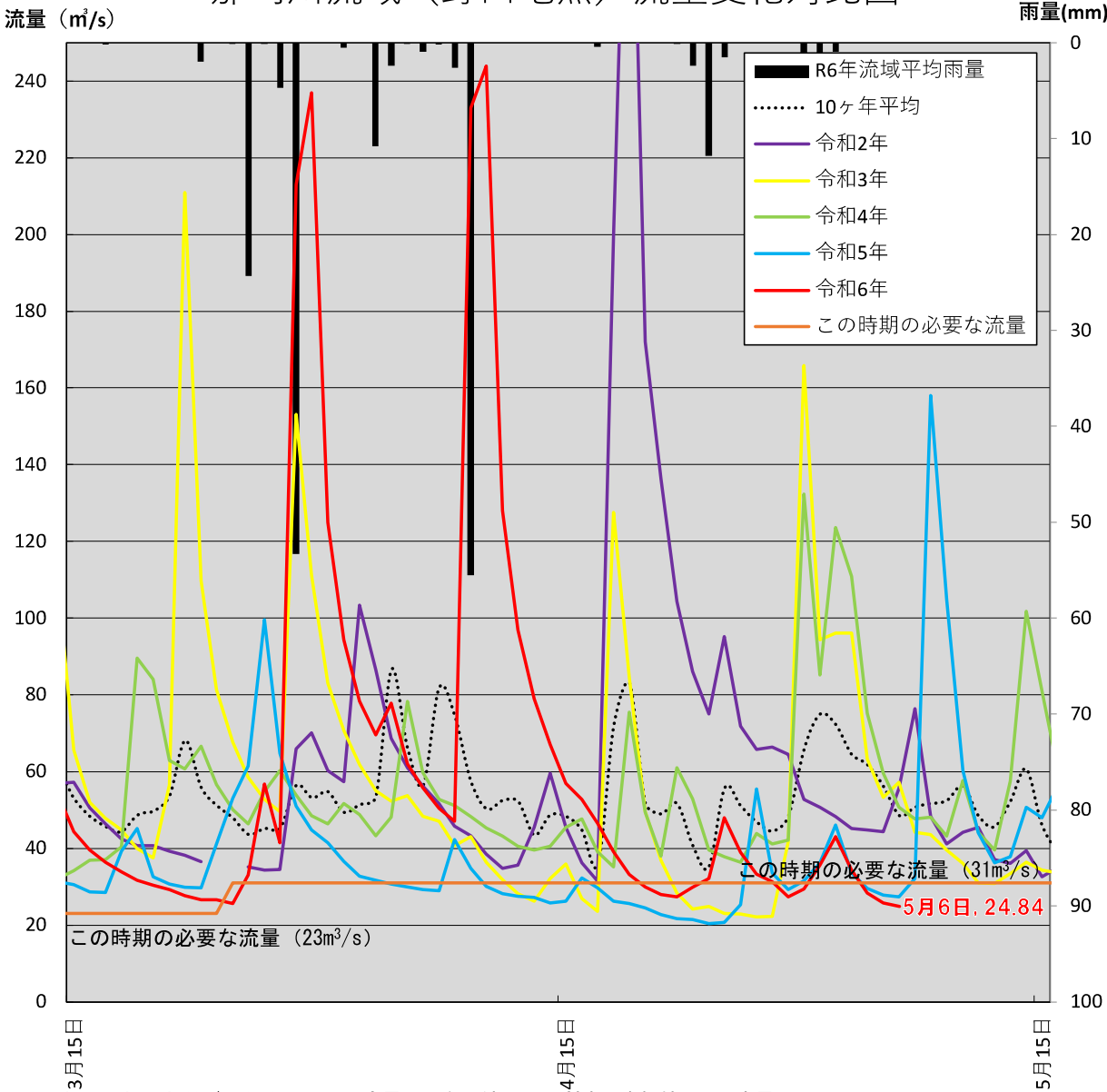
※10ヶ年平均は、H26年からR5年の各月の平均値。

※表の数値は1ヶ月の平均流量。

※令和6年5月の平均流量は5月6日現在の値

那珂川流域（野口地点）流量変化対比図

5月6日現在



※R4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R5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。

久慈川・那珂川渇水時の情報提供について

渇水時の常陸河川国道事務所の体制、河川流況、取水状況等について、相互に情報収集・交換を行い、渇水協議会全体としての情報共有を図るものです。

1. 常陸河川国道事務所 渇水対策支部の設置状況等
 - ・支部設置時
 - ・支部体制変更時（準備→警戒、警戒→準備など）
 - ・支部解散時
2. 久慈川・那珂川の流況状況等
 - ・警戒体制時にメールにより実施
3. 情報提供依頼
 - ・関係利水者、受給事業者、地域住民等に対して実施した（する）取水量の適正な管理、節水への協力・啓蒙の内容等
 - ・取水障害等の発生もしくは見込みなど、関係利水者から連絡等があった場合
4. その他
 - ・上記以外に協議会全体に情報提供がある場合もしくは、情報共有を図る必要がある場合

(議題 3)

那珂川渇水調整協議会確認事項

現状と今後の対応

1. 現状

(1) 那珂川流域平均雨量の状況

4月1日から4月30日までの累加雨量は91mm（近年10カ年平均117mmの約77.8%）と少ない状況となっている。

(2) 那珂川基準地点流量の状況

5月7日9時現在 野口地点30.07 m³/sの流量があり、基準流量を下回っている。

降雨により、一時的に流量が回復する事もあるが、4月21日以降は、この時期に必要な流量31 m³/sを下回る日が増えている。

2. 天候の見通し

気象庁発表の気象情報（1か月予報：5月4日～6月3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%となり、平年並み～多い見込みである。

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、塩分遡上による取水障害が発生しており、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。

(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、さらに取水障害が悪化し、改めて当協議会の開催が必要となった場合は、祝日及び休日であっても、対応について協議するものとする。

なお、河川流況・取水状況については、随時、情報共有を図るものとする。

(4) 茨城県及び栃木県は、関係利水者に対し、取水口ごとの取水量の管理の徹底を呼びかけるものとする。

(5) 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、大口需要者に対しては、節水の協力要請を行うものとする。