

那珂川・久慈川渇水調整協議会

1. 日 時 令和7年2月18日(火) 15時00分～

2. 場 所 Web開催
常陸河川国道事務所 2階 E会議室

3. 議 題

1. 那珂川・久慈川の流況について
・利水者の取水状況(日立市・茨城県企業局)
2. 今後の対応について
那珂川・久慈川渇水調整協議会確認事項(案)
3. 意見交換

久慈川水系雨量・流量状況図(2月16日現在) 【議題1】

凡 例

本年2月の総雨量

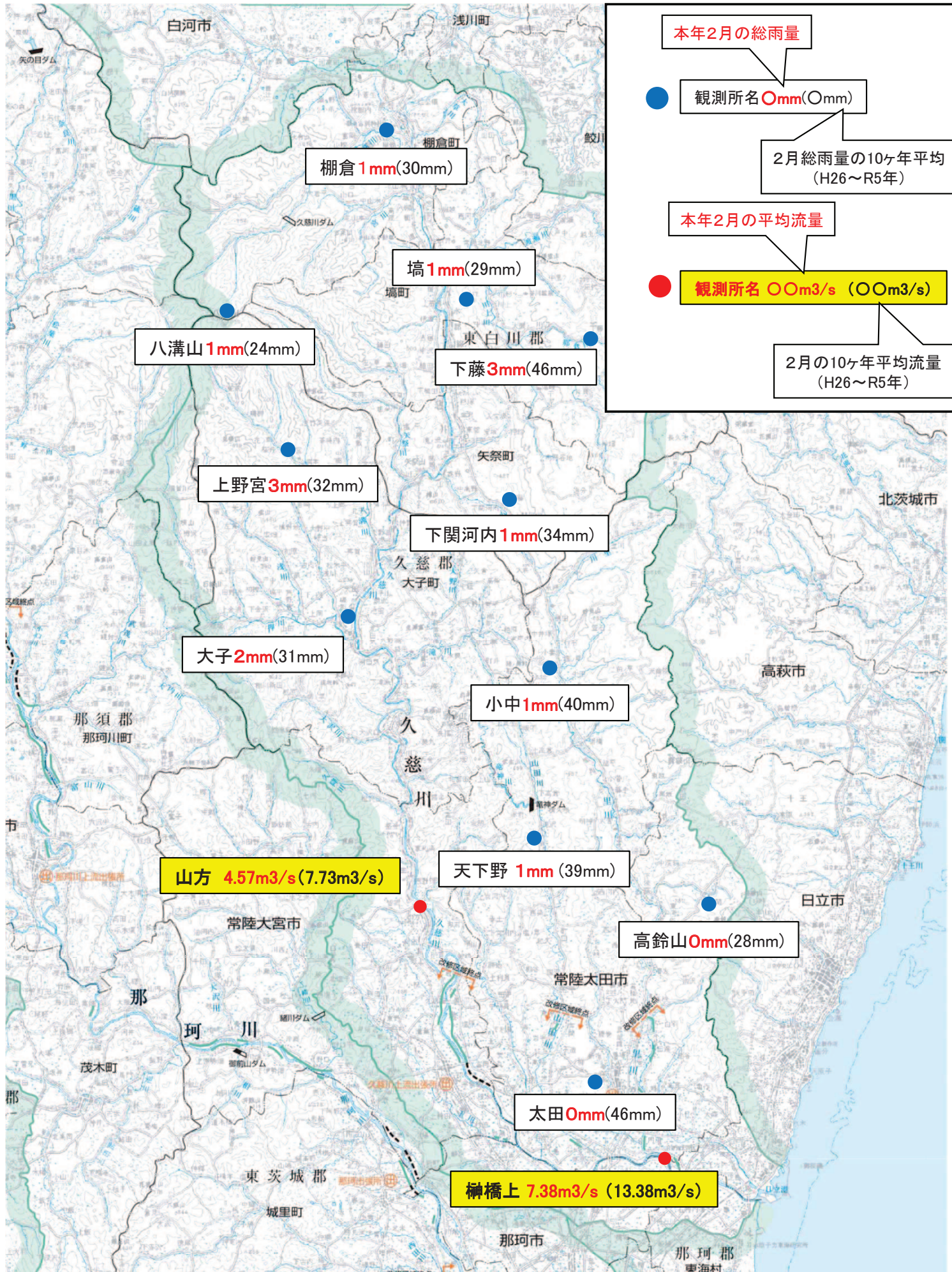
観測所名 **Omm**(Omm)

2月総雨量の10ヶ年平均
(H26～R5年)

本年2月の平均流量

観測所名 **〇〇m3/s** (〇〇m3/s)

2月の10ヶ年平均流量
(H26～R5年)



※榑橋上は事務所で算出の換算値流量である。

※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

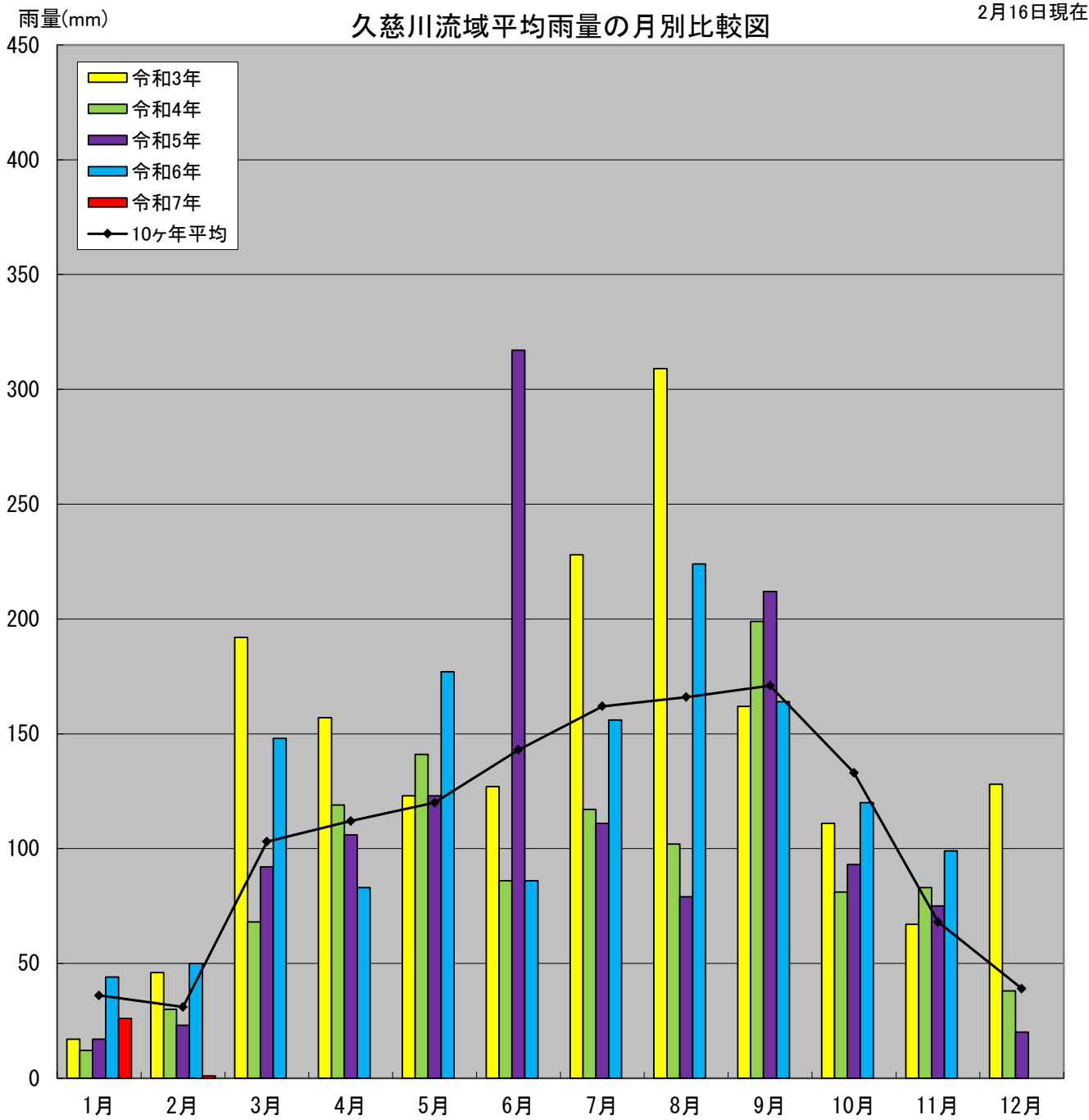
流域平均雨量(mm) (速報値)

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	31	103	112	120	143	162	166	171	133	68	39	1,284
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	117	102	199	81	83	38	1,076
令和5年	17	23	92	106	123	317	111	79	212	93	75	20	1,268
令和6年	44	50	148	83	177	86	156	224	164	120	99	0	1,351
令和7年	26	1											27
平均値に対する割合(%)	72.2%	3.2%											

※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7年2月の平均雨量は2月16日現在の値



※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(榑橋上)の流況

榑橋上流量(m ³ /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	14.06	13.38	24.62	21.56	20.63	28.05	34.66	28.85	46.50	35.22	21.24	17.48	25.52
令和3年	8.45	11.13	37.97	30.16	32.37	34.30	68.83	92.53	76.00	35.05	24.48	49.54	41.73
令和4年	15.44	13.25	16.55	20.39	29.31	21.54	13.56	14.23	51.80	25.23	16.50	16.24	21.17
令和5年	9.88	9.99	16.16	14.23	19.30	74.87	27.49	10.54	49.88	18.98	17.78	9.77	23.24
令和6年	11.26	10.73	31.52	30.05	24.44	15.98	21.83	34.74	61.08	26.74	26.24	11.46	25.51
令和7年	9.74	7.38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.56
平均値に対する割合(%)	69.3%	55.2%											

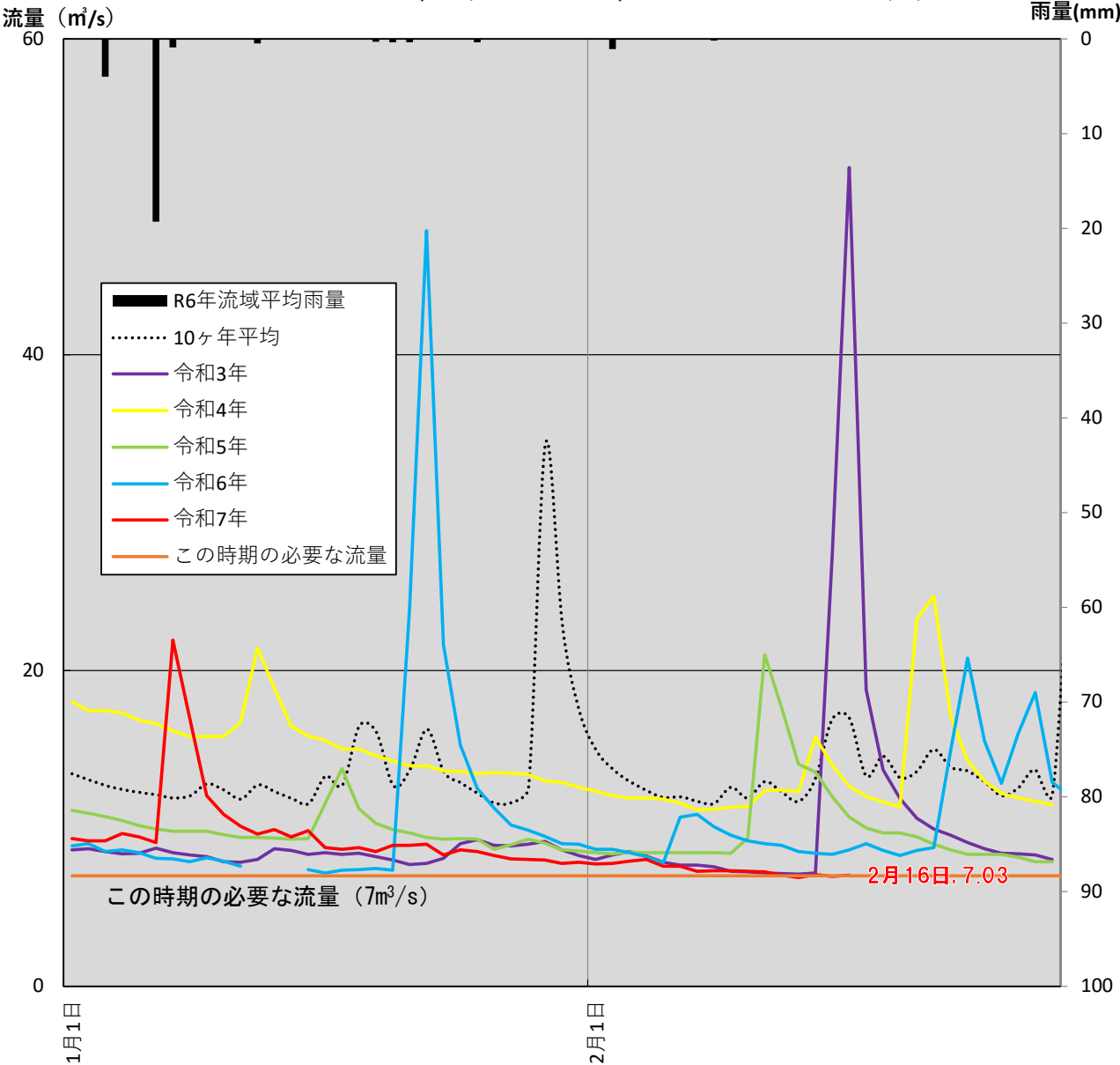
※10ヶ年平均は、H26年からR5年の榑橋上流量の各月の平均値。

※表の数値は1ヶ月の平均流量。

※令和7年2月の平均流量は2月16日現在の値

2月16日現在

久慈川流域（榑橋上地点）流量変化対比図



※榑橋上は事務所で算出の換算値流量である。

※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 ³ /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	7.37	7.73	17.56	16.48	17.49	22.57	32.36	30.01	38.13	25.54	15.97	12.12	20.28
令和3年	5.80	7.35	26.22	22.14	24.88	27.28	51.22	70.18	47.75	28.65	29.61	35.29	31.36
令和4年	—	—	—	15.22	24.18	19.26	12.64	13.46	41.65	19.36	12.14	11.40	18.81
令和5年	4.15	6.95	11.22	11.26	17.70	51.69	18.81	8.93	31.10	9.70	10.29	4.79	15.55
令和6年	6.18	5.91	23.87	25.18	19.56	9.38	18.73	26.19	47.00	18.67	16.76	7.15	18.72
令和7年	6.04	4.57	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.31
平均値に対する割合(%)	82.0%	59.1%											

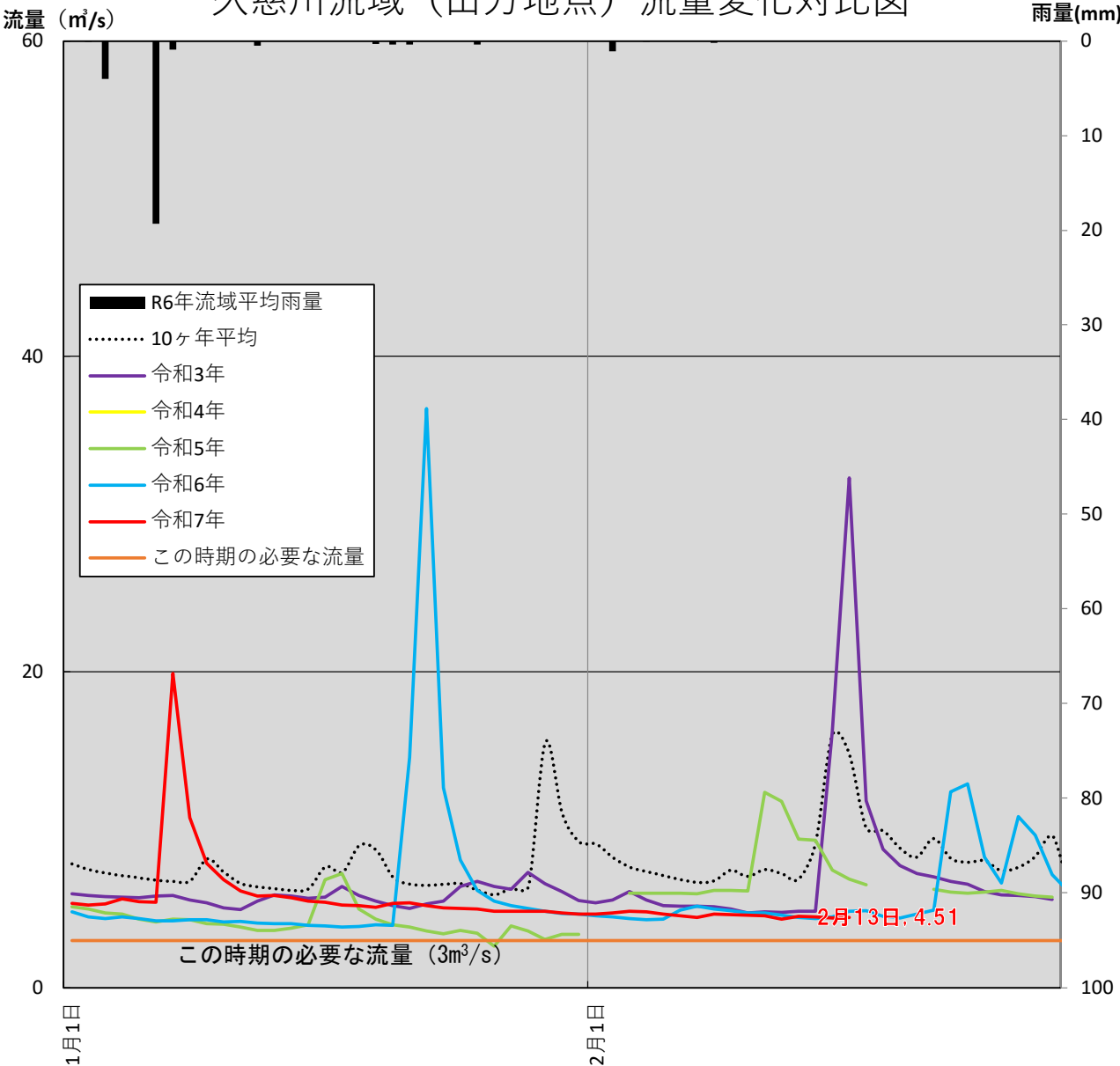
※10ヶ年平均は、H26年からR5年の各月の平均値。

※表の数値は1ヶ月の平均流量。

※令和7年2月の平均流量は2月16日現在の値

2月16日現在

久慈川流域（山方地点）流量変化対比図



※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。

※「この時期の必要な流量」は渇水の目安となる流量。

那珂川水系雨量・流量状況図(2月16日現在)

凡 例

本年2月の総雨量



観測所名 **Omm**(Omm)

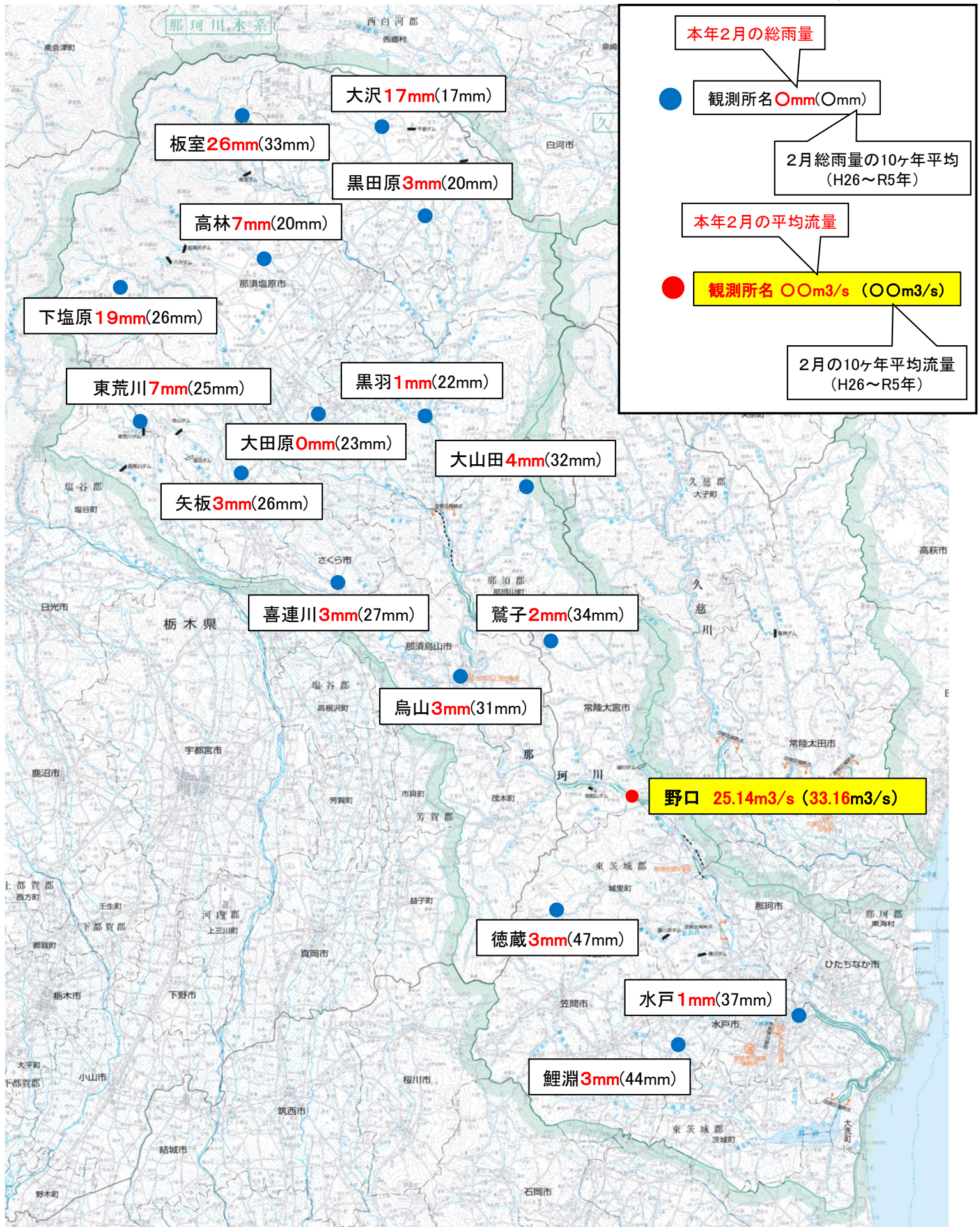
2月総雨量の10ヶ年平均
(H26~R5年)

本年2月の平均流量



観測所名 **OOm3/s** (OOm3/s)

2月の10ヶ年平均流量
(H26~R5年)



※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。

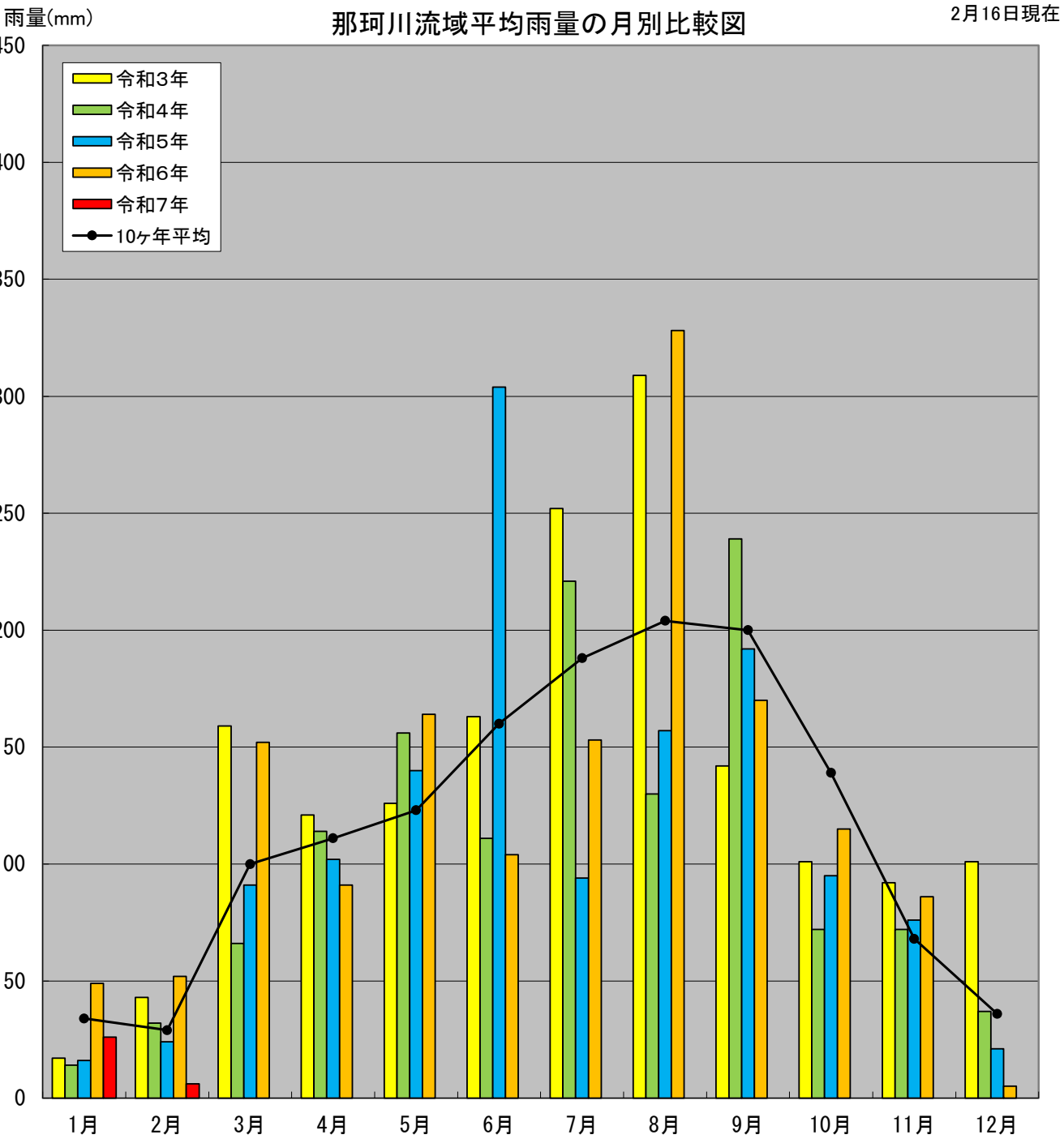
那珂川流域の降雨状況

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	34	29	100	111	123	160	188	204	200	139	68	36	1,392
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	164	104	153	328	170	115	86	5	1,469
令和7年	26	6											32
平均値に対する割合(%)	76.5%	20.7%											

※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7年2月の平均雨量は2月16日現在の値



※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。

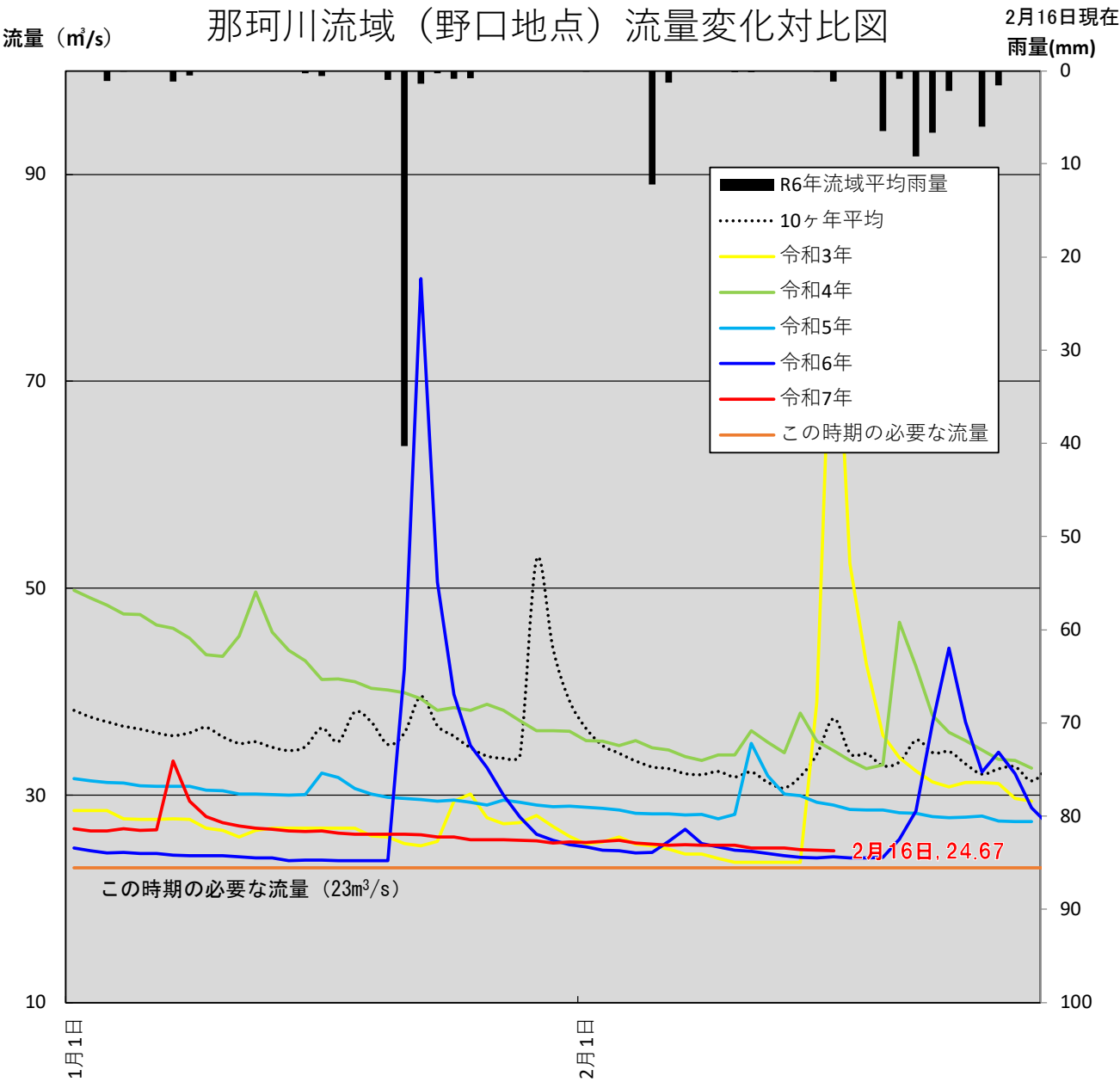
那珂川流域(野口)の流況

野口流量 (m ³ /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	36.85	33.16	51.28	49.10	56.87	77.23	100.25	110.22	134.86	93.35	60.89	46.38	70.87
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	57.48	49.84	77.68	149.18	139.23	55.20	47.13	29.11	65.02
令和7年	26.68	25.14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25.91
平均値に対する割合(%)	72.4%	75.8%											

※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7年2月の平均流量は2月16日現在の値



※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。

※「この時期の必要な流量」は渇水の目安となる流量。

(議題 2)

那珂川・久慈川渇水調整協議会確認事項（案）

現状と今後の対応

1. 現状

(1) 那珂川流域平均雨量の状況

1月の雨量は26mm（近年10カ年平均34mmの約76.5％）と少ない状況となっている。

2月1日から16日までの累加雨量は6mm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

2月17日9時現在 野口地点24.92m³/sの流量となっており、この時期に必要な流量23m³/sを上回っているが、那珂川の下流域では、塩分遡上による取水障害が発生している。今後も降雨が少ない状況が継続すると、広く取水障害が発生する懸念がある。

(3) 久慈川流域平均雨量の状況

1月の雨量は26mm（近年10カ年平均36mmの約72.2％）と少ない状況となっている。

2月1日から16日までの累加雨量は1mmと少ない状況となっている。

(4) 久慈川基準地点流量の状況

2月17日午前9時現在 榊橋上地点6.33m³/sの流量となっており、この時期に必要な基準流量7m³/sを下回っており、久慈川の下流域では、塩分遡上による取水障害も発生している。今後も降雨が少ない状況が継続すると、広く取水障害が発生する懸念がある。

(5) 日立市水道の取水が塩分遡上により取水困難となる事が想定されたため、その回避策として、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じた。（2月10日実施済み）

2. 天候の見通し

気象庁発表の気象情報（1か月予報：2月15日～3月14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40％、「多い」の確率は10％となり、少ない～平年並みの見込みである。

3. 今後の対応

(1) 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。

- (2) 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、適宜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。
- (3) 茨城県、栃木県及び福島県は、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。
- (4) 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。