令和　７　年度

最上川水系渇水情報連絡協議会第２回幹事会

日　時　令和７年８月８日(金)１０時００分
場　所　山形河川国道事務所　会議室及びＷＥＢ
進　行　山形河川国道事務所　河川管理課長

次　　第

１．開　　会

２．あいさつ　　最上川水系渇水情報連絡協議会　幹事長
山形河川国道事務所　副所長（河川担当）

３．情報提供等

（１）気象概況及び今後の気象予測について	・・・資料１
（２）最上川水系の流況等について	・・・資料２
（３）国土交通省所管のダムの状況について	・・・資料３
（４）農林水産省所管のダムの状況について	〃
（５）山形県 県土整備部所管のダムの状況について	〃
（６）山形県 農林水産部所管のダムの状況について	〃
（７）東北電力株式会社所管のダムの状況について	〃

４．その他　　○節水周知チラシについて　　資料４

５．閉　　会

資料－１

気象概況及び今後の天気の見通しについて

山形地方気象台

令和7年8月8日
最上川水系渇水情報連絡協議会第2回幹事会

気象概況及び今後の天気の見通し

山形地方気象台

6月の気象経過及びアメダス月別降水量と平年比

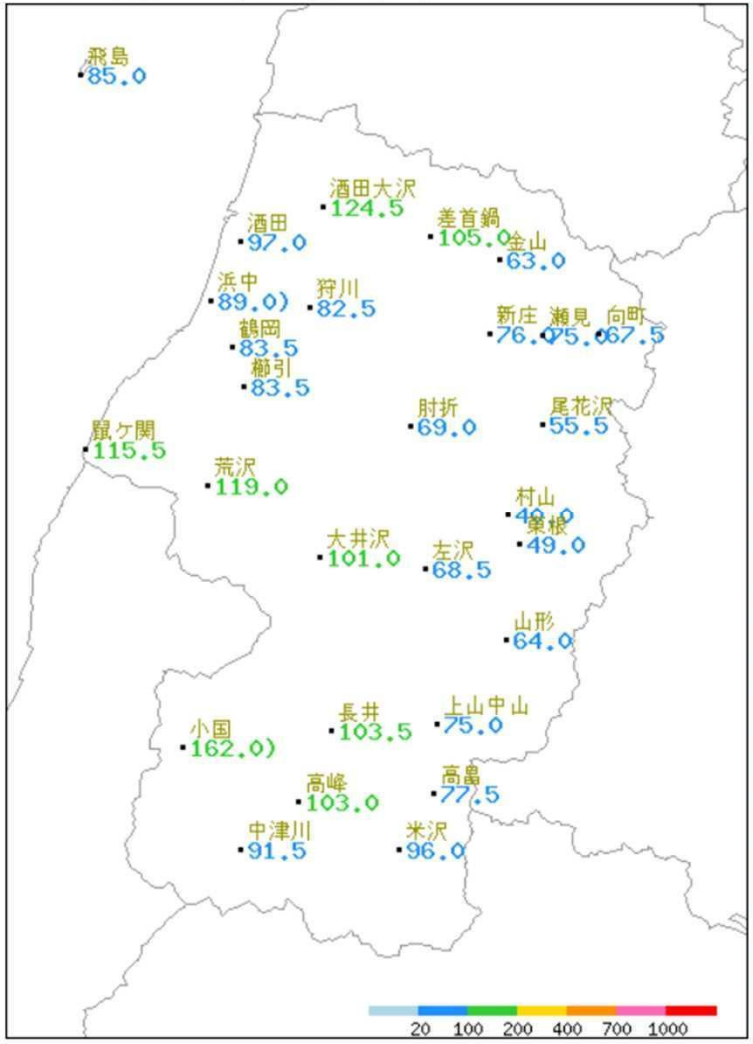
【6月の特徴と概況】

○記録的な高温　○6月14日ごろ梅雨入り（速報）

6月は、高気圧に覆われ晴れの日が多かったが、梅雨前線や低気圧の影響で、中旬は雨や曇りの日が多かった。

月平均気温はかなり高く、月平均気温、日最高気温、日最低気温のいずれも高い方から、6月の極値を更新する地点もあるなど記録的な高温となった。**月降水量は、梅雨入りした中旬には、まとまった雨が降ったが、月降水量は平年並みか少なく、村山ではかなり少ない所があった。**月間日照時間は、平年並みか多く、最上、村山、置賜ではかなり多い所があった。

アメダス月別値 2025年6月　降水量(mm)



地点名	実況値	平年値	平年比(%)
飛島	85.0	91.4	93
酒田	97.0	125.3	77
酒田大沢	124.5	//	//
差首鍋	105.0	189.8	55
浜中	89.0)	102.7	87
金山	63.0	136.6	46
鶴岡	83.5	124.3	67
狩川	82.5	125.2	66
新庄	76.0	126.0	60
瀬見	75.0	142.3	53
向町	67.5	137.2	49
櫛引	83.5	129.1	65
肘折	69.0	135.0	51
尾花沢	55.5	105.6	53
鼠ケ関	115.5	137.7	84
荒沢	119.0	178.9	67
村山	40.0	91.4	44
東根	49.0	86.1	57
大井沢	101.0	166.7	61
左沢	68.5	115.4	59
山形	64.0	104.8	61
長井	103.5	141.8	73
上山中山	75.0	103.5	72
小国	162.0)	191.7	85
高畠	77.5	103.6	75
中津川	91.5	147.0	62
高峰	103.0	130.7	79
米沢	96.0	114.0	84

7月の気象経過及び梅雨期間の降水量・7月の降水量と平年比

【7月の特徴と概況】

○記録的な少雨　○記録的な高温　○7月18日ころ梅雨明け

・新庄など**21地点で、月降水量の少ない方から、通年を通して1位を更新、山形など5地点で、7月として1位を更新**した。

この期間、高気圧に覆われ晴れの日が多いが、上旬は梅雨前線の影響で曇りや晴れで雨の降った日があった。

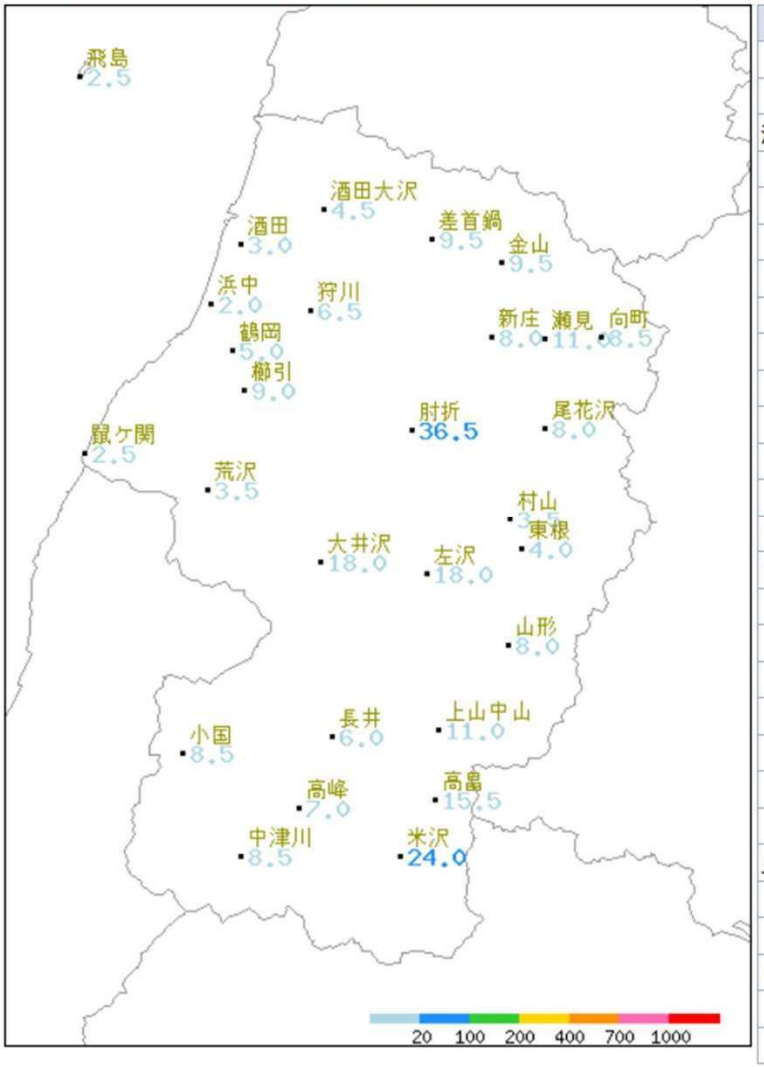
月平均気温はかなり高い。**月降水量はかなり少ない**。月間日照時間はかなり多い。

※山形県の天候7月分（0801山形地方気象台発表）抜粋
https://www.jma-net.go.jp/yamagata/pdf/synopsis/2025/07.pdf

【梅雨期間の降水量と平年比】

梅雨期間の降水量（2025.6.14～7.17　速報値）		
	降水量（平年値）	平年比
山形	５７．５ミリ（１８３．９ミリ）	３１％
酒田	８７．５ミリ（２３１．８ミリ）	３８％
新庄	７８．５ミリ（２３２．４ミリ）	３４％

アメダス月別値 2025年7月　降水量(mm)



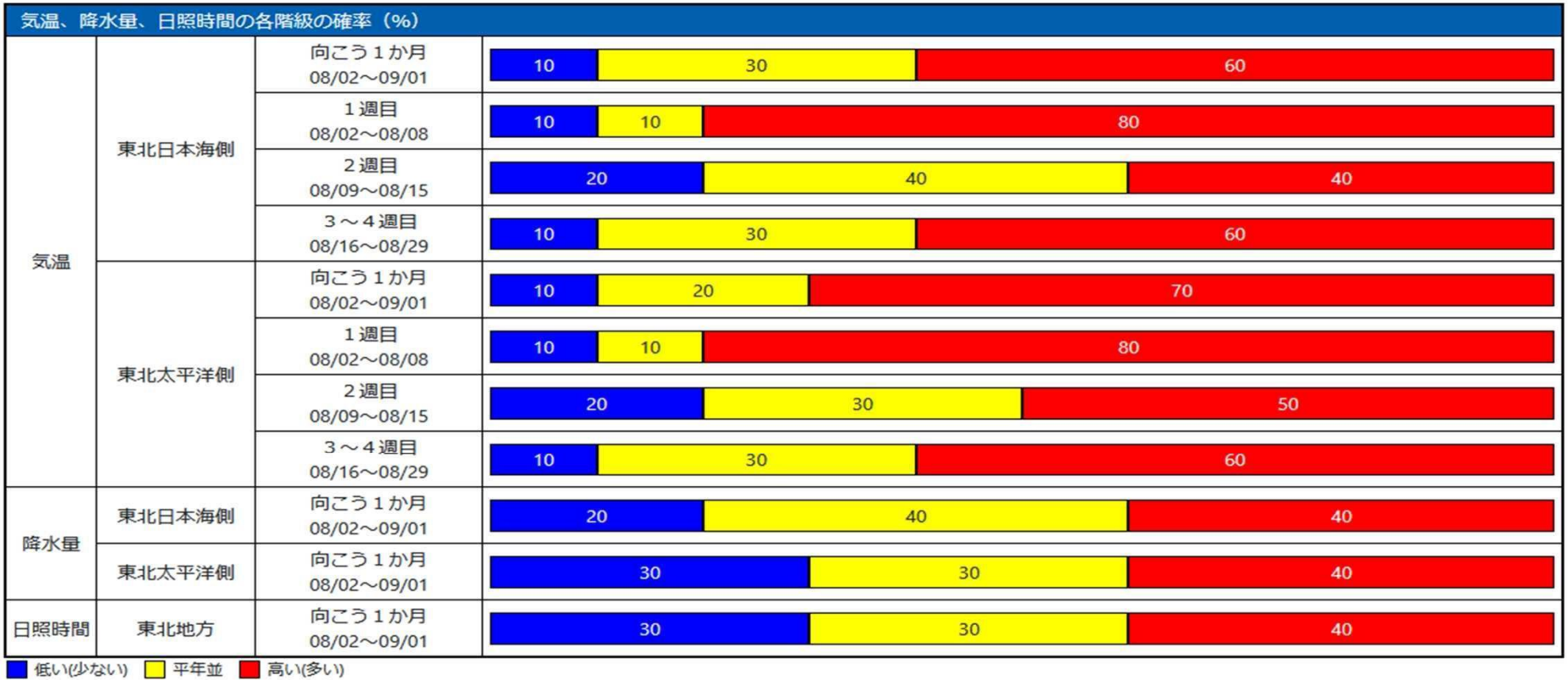
地点名	実況値	平年値	平年比(%)
飛島	2.5	157.1	2
酒田	3.0	218.7	1
酒田大沢	4.5	//	//
差首鍋	9.5	339.7	3
浜中	2.0	220.4	1
金山	9.5	258.4	4
鶴岡	5.0	220.2	2
狩川	6.5	227.2	3
新庄	8.0	219.6	4
瀬見	11.0	241.6	5
向町	8.5	233.4	4
櫛引	9.0	221.1	4
肘折	36.5	229.2	16
尾花沢	8.0	174.0	5
鼠ケ関	2.5	225.4	1
荒沢	3.5	309.8	1
村山	3.5	169.3	2
東根	4.0	162.3	2
大井沢	18.0	291.6	6
左沢	18.0	197.2	9
山形	8.0	187.2	4
長井	6.0	246.4	2
上山中山	11.0	216.7	5
小国	8.5	334.2	3
高畠	15.5	184.9	8
中津川	8.5	247.0	3
高峰	7.0	223.9	3
米沢	24.0	177.9	13

今後の天候の見通し：1か月予報（7月31日発表）

天候：山形県を含む東北日本海側では、平年と同様に晴れの日が多いでしょう。

降水量：山形県を含む東北日本海側では、低気圧や前線、湿った空気の影響を受ける時期があるため、**平年並みか多い見込みです。**

※次回8月7日発表予定



今後の天候の見通し：3か月予報（7月22日発表）

天候：

9月　山形県を含む東北日本海側では、天気は数日の周期で変わるでしょう。**降水量は多い確率40％**

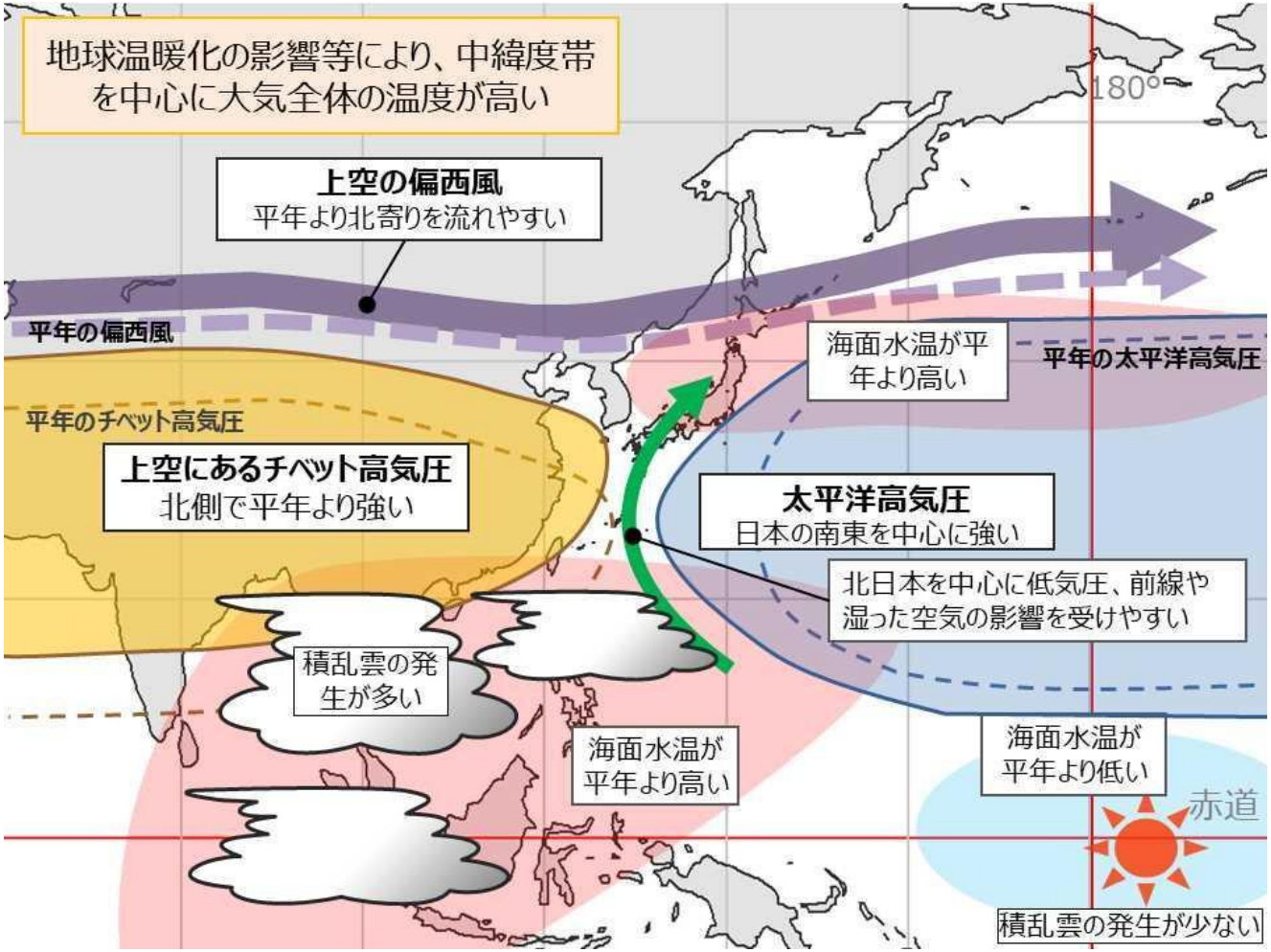
10月　山形県を含む東北日本海側では、天気は数日の周期で変わるでしょう。**降水量は多い確率40％**

※次回8月19日発表予定

気温、降水量の各階級の確率（%）

			低い(少ない)	平年並	高い(多い)
気温	東北地方	08月～10月	10	40	50
		08月	20	30	50
		09月	10	40	50
		10月	20	30	50
降水量	東北地方	08月～10月	20	40	40
		08月	30	30	40
		09月	30	30	40
		10月	30	30	40

予想される海洋と大気の特徴（8月～10月）

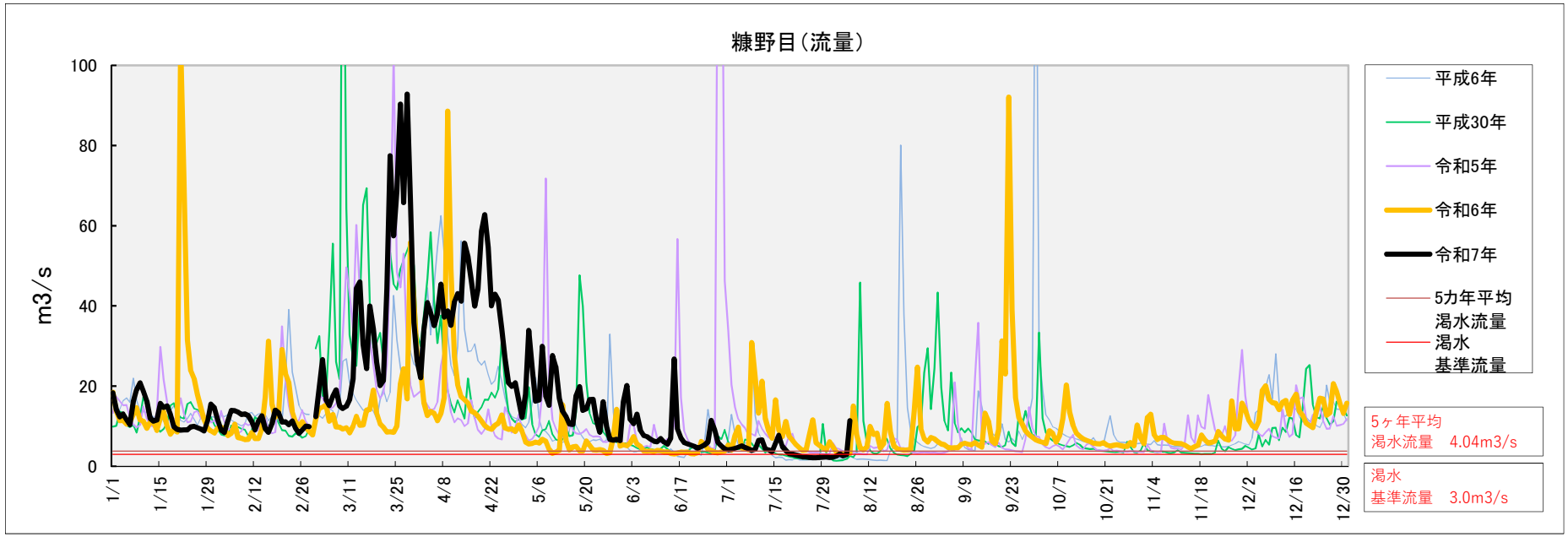


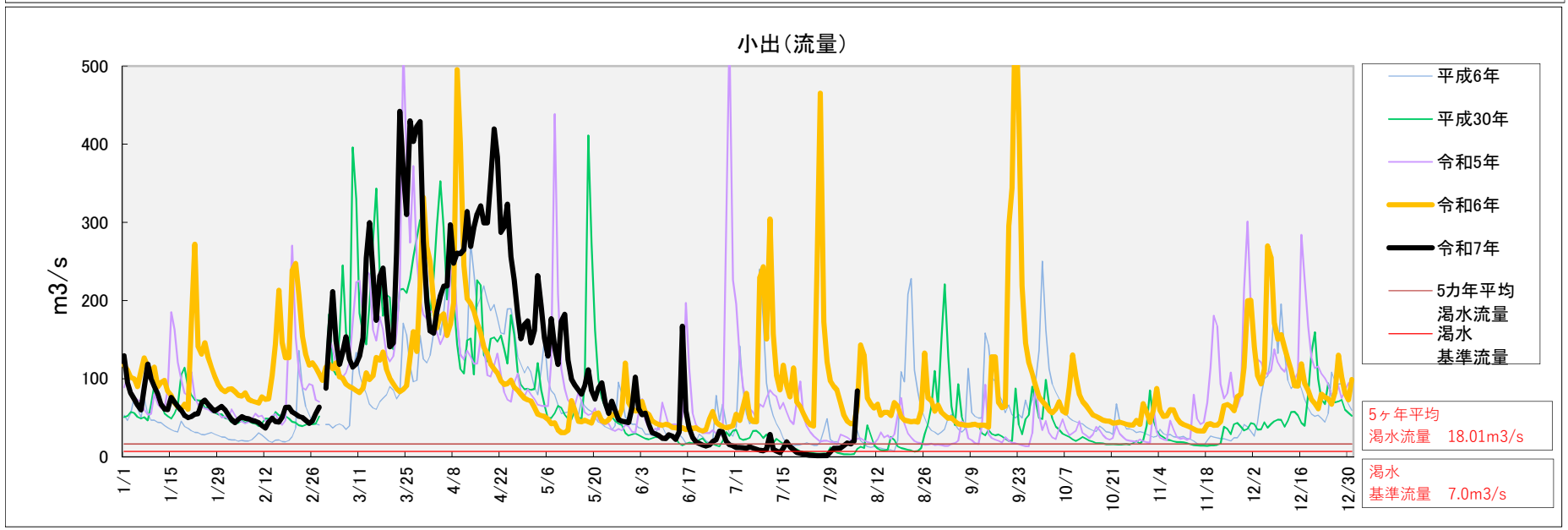
•地球温暖化の影響等により、中緯度帯を中心に大気全体の温度が高いでしょう。
•海面水温は、太平洋赤道域の中部では低い一方、インド洋東部からフィリピンの東方海上にかけて高いでしょう。
•このため、積乱雲の発生は、インド洋東部からフィリピンの東方海上にかけて多く、太平洋中部の熱帯域では少ないでしょう。
•これらの影響により、上空の偏西風は、平年より北寄りを流れやすく、チベット高気圧は、北側で平年より強いでしょう。一方、太平洋高気圧は、日本の南東を中心に強いでしょう。
•また、北太平洋の中緯度帯で海面水温が高いことが、この領域で偏西風が北寄りに流れやすいことに寄与するでしょう。
•これらの理由により、東北地方は暖かい空気に覆われやすいでしょう。また、低気圧や前線、湿った空気の影響を受けやすいでしょう

資料－２

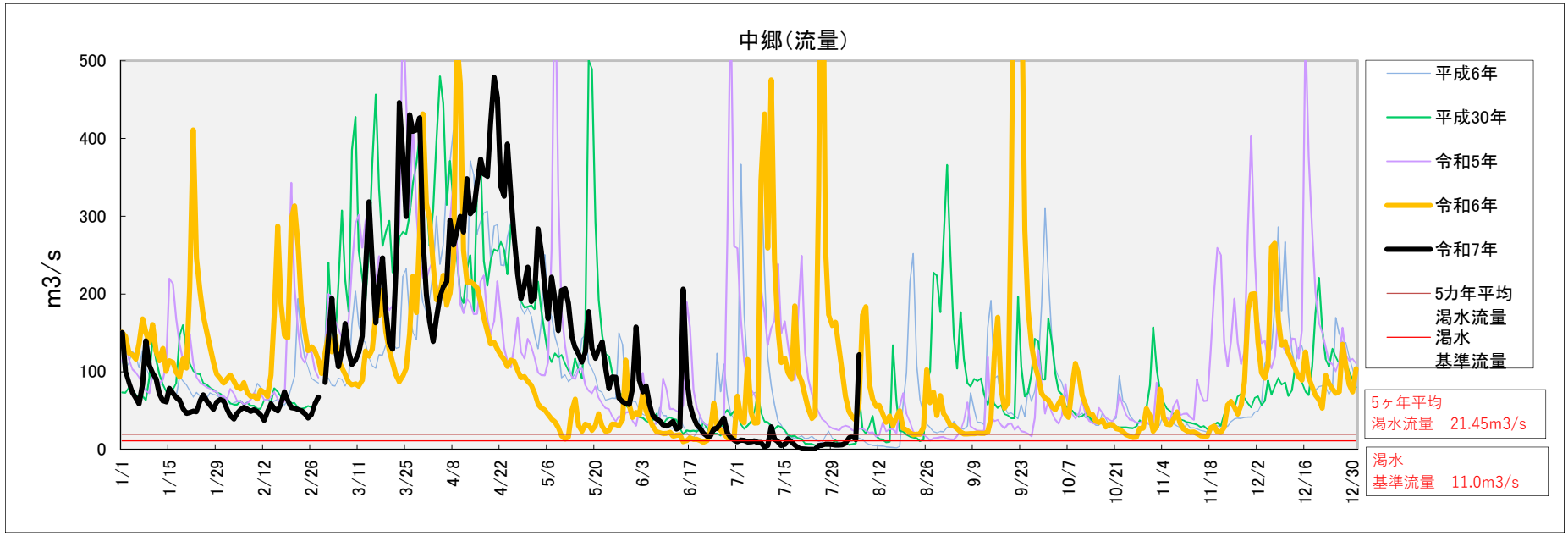
最上川水系の流況等について

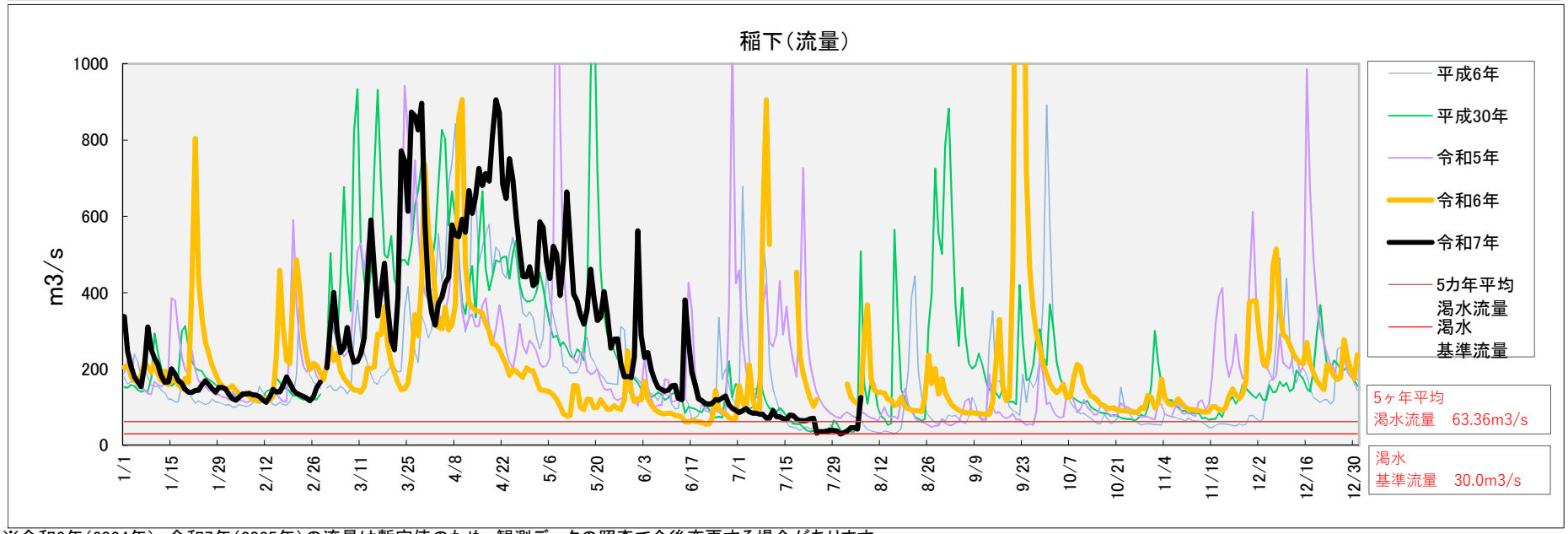
最上川水系渇水情報連絡協議会　　事務局



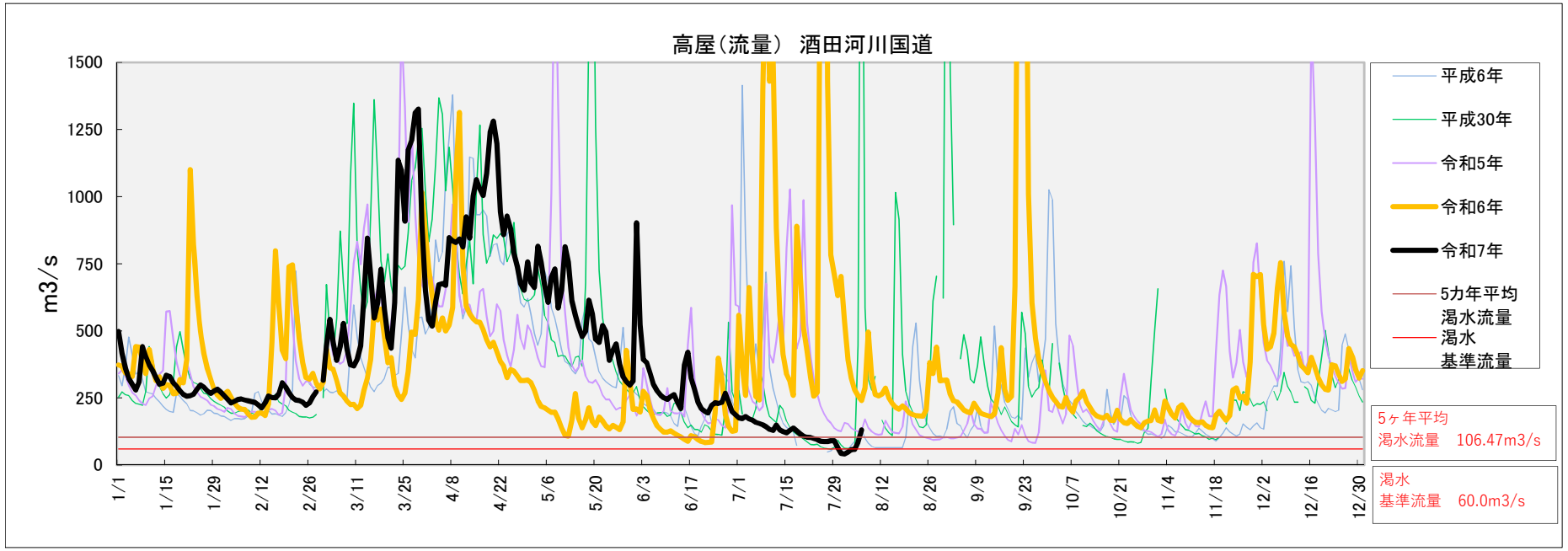


※令和6年（2024年）、令和7年（2025年）の流量は暫定値のため、観測データの照査で今後変更する場合があります。
※5カ年平均渇水流量は、令和元年（2019年）から令和5年（2023年）確定値した数値を記入してます。
※稲下観測所と中郷観測所は7月25日、糠野目観測所と小出観測所は7月29日13時、高屋観測所は7月30日9時から、渇水対応のHQ式にて換算しております。

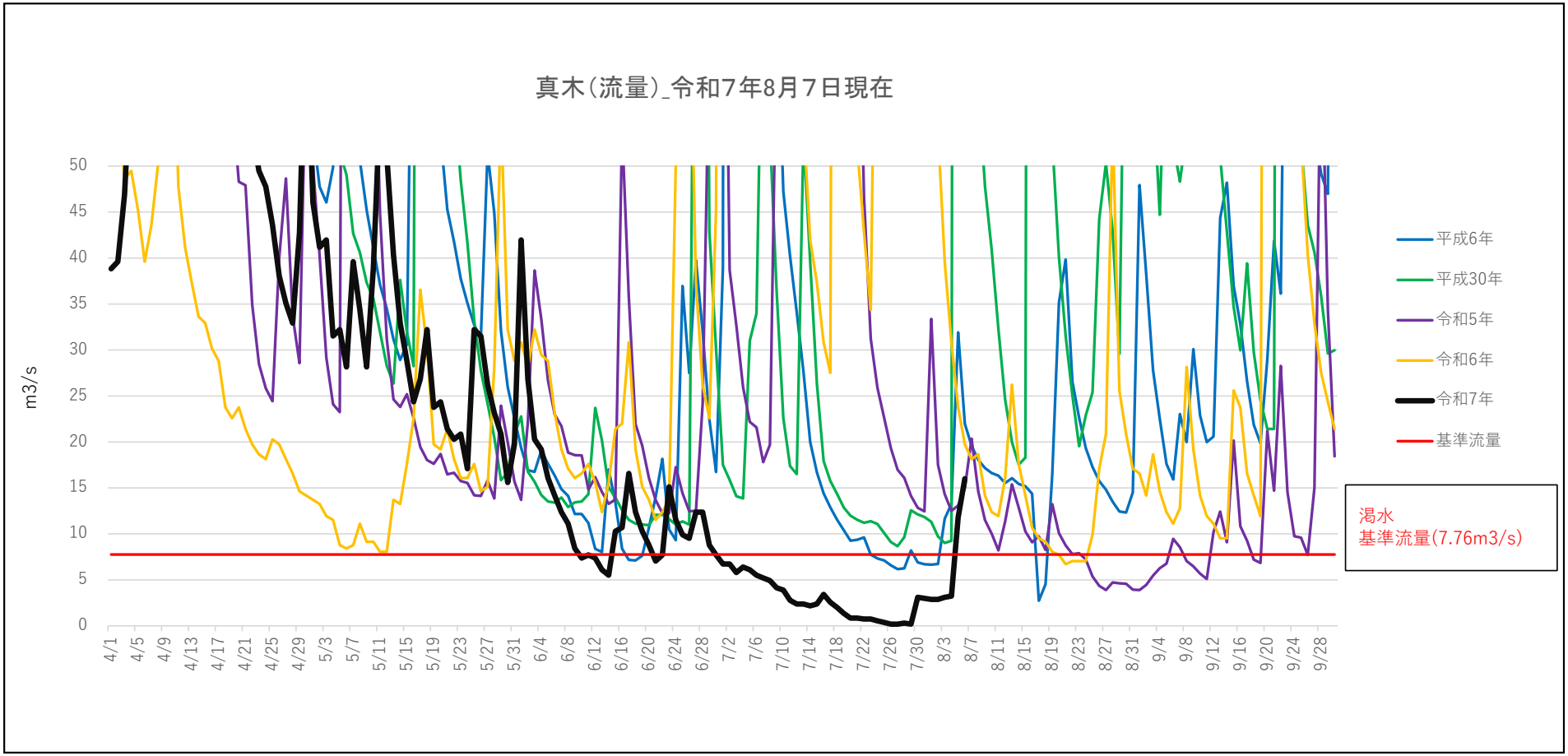




※令和6年（2024年）、令和7年（2025年）の流量は暫定値のため、観測データの照査で今後変更する場合があります。
※5カ年平均渇水流量は、令和元年（2019年）から令和5年（2023年）確定値した数値を記入してます。
※稲下観測所と中郷観測所は7月25日、糠野目観測所と小出観測所は7月29日13時、高屋観測所は7月30日9時から、渇水対応のHQ式にて換算しております。



※令和6年（2024年）、令和7年（2025年）の流量は暫定値のため、観測データの照査で今後変更する場合があります。
※5カ年平均渇水流量は、令和元年（2019年）から令和5年（2023年）確定値した数値を記入してます。
※稲下観測所と中郷観測所は7月25日、糠野目観測所と小出観測所は7月29日13時、高屋観測所は7月30日9時から、渇水対応のHQ式にて換算しております。



※令和6年（2024年）及び令和7年（2025年）の流量は暫定値のため、観測データの照査で今後変更する場合があります。
令和6年（2024年）及び令和7年（2025年）の流量は令和6年の統一河川用ＨＱ式にて算出しています。
令和7年（2025年）7月30日以降の流量は令和7年の統一河川用HQ式にて算出しています。

資料－３

各機関からの情報提供資料

○東北地方整備局　最上川ダム統合管理事務所

○東北農政局　西奥羽土地改良調査管理事務所

○山形県　県土整備部　河川課

○山形県　農林水産部　農村整備課

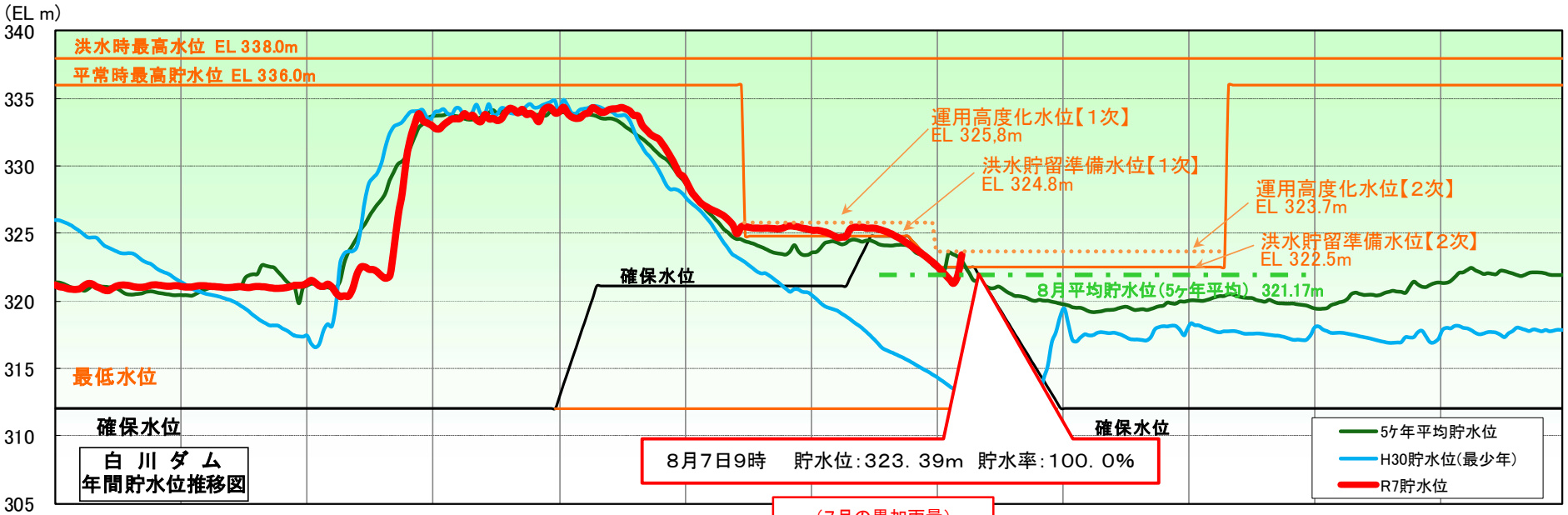
○東北電力株式会社　山形発電技術センター

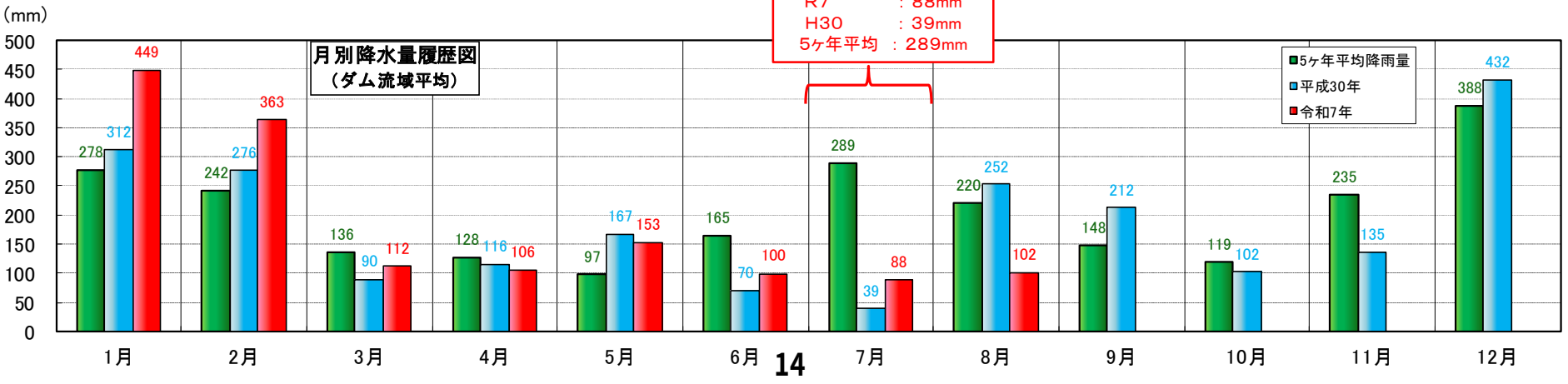
最上川水系渇水情報連絡協議会

令和7年渇水における白川ダムの概況

国土交通省
最上川ダム統合管理事務所

◆降雨量
〇ダム流域の7月の降雨量は、88mmとなっている。近5ヶ年平均の約30%、最も渇水となった平成30年の約226%となっている。
〇8月6日までの累加降雨量は、約102mmとなっている。
◆貯水位
〇8月7日9時の貯水位は、323．39mとなっており、5ヶ年平均の8月貯水位321．17mを2．22m上回っている。

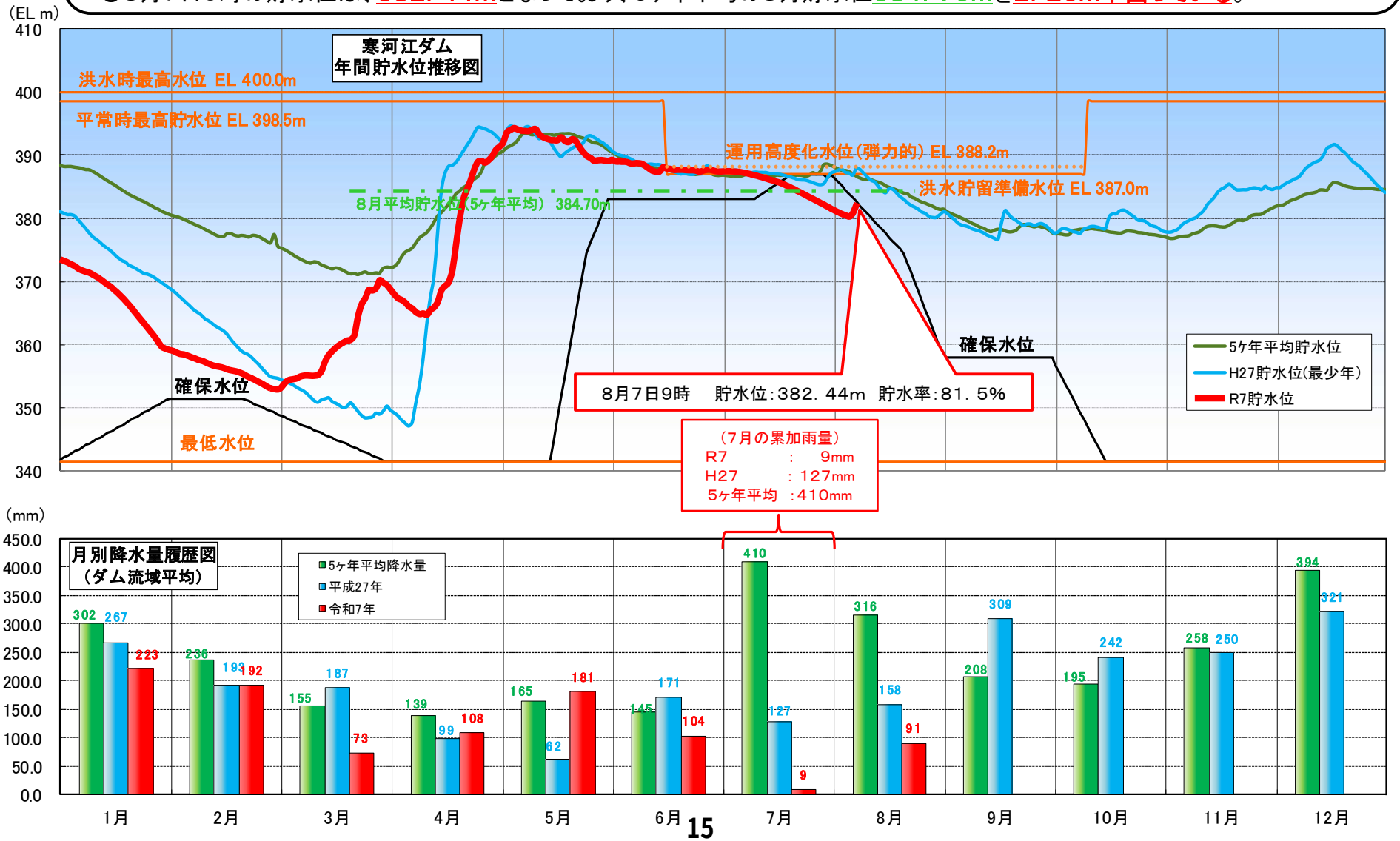




令和7年渇水における寒河江ダムの概況

国土交通省
最上川ダム統合管理事務所

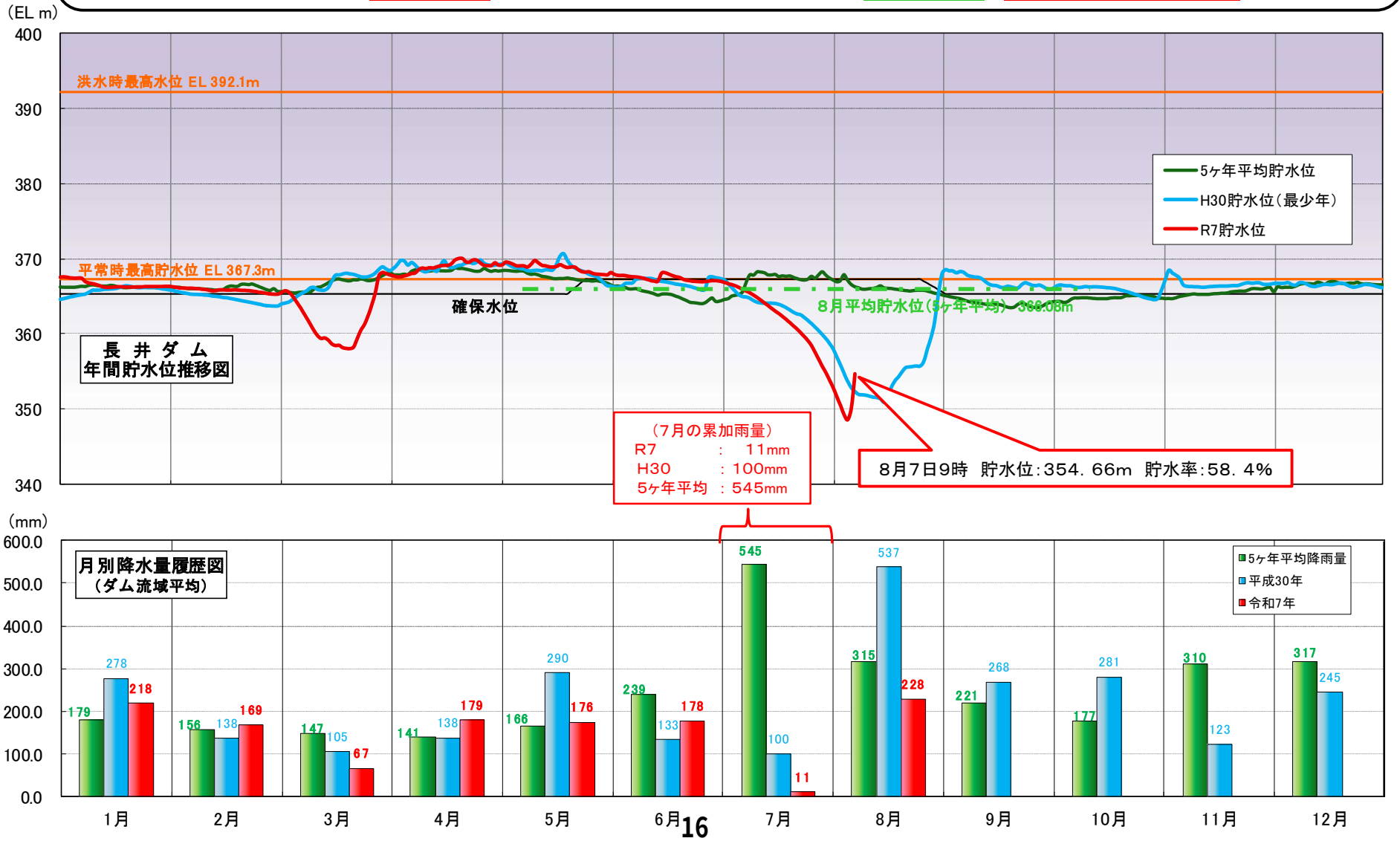
◆降雨量
〇ダム流域の7月の降雨量は、9mmとなっている。近5ヶ年平均の約2%、最も渇水となった平成27年の約7%となっている。
〇8月6日までの累加降雨量は、約91mmとなっている。
◆貯水位
〇8月7日9時の貯水位は、382．44mとなっており、5ヶ年平均の8月貯水位384．70mを2．26m下回っている。



令和7年渇水における長井ダムの概況

国土交通省
最上川ダム統合管理事務所

◆降雨量
〇ダム流域の7月の降雨量は、11mmとなっている。近5ヶ年平均の約2%、最も渇水となった平成30年の約11%となっている。
〇8月6日までの累加降雨量は、約228mmとなっている。
◆貯水位
〇8月7日9時の貯水位は、354．66mとなっており、5ヶ年平均の8月貯水位366．08mを11．42m下回っている。



＜東北農政局西奥羽土地改良調査管理事務所＞

農業用ダム等の貯水状況調査

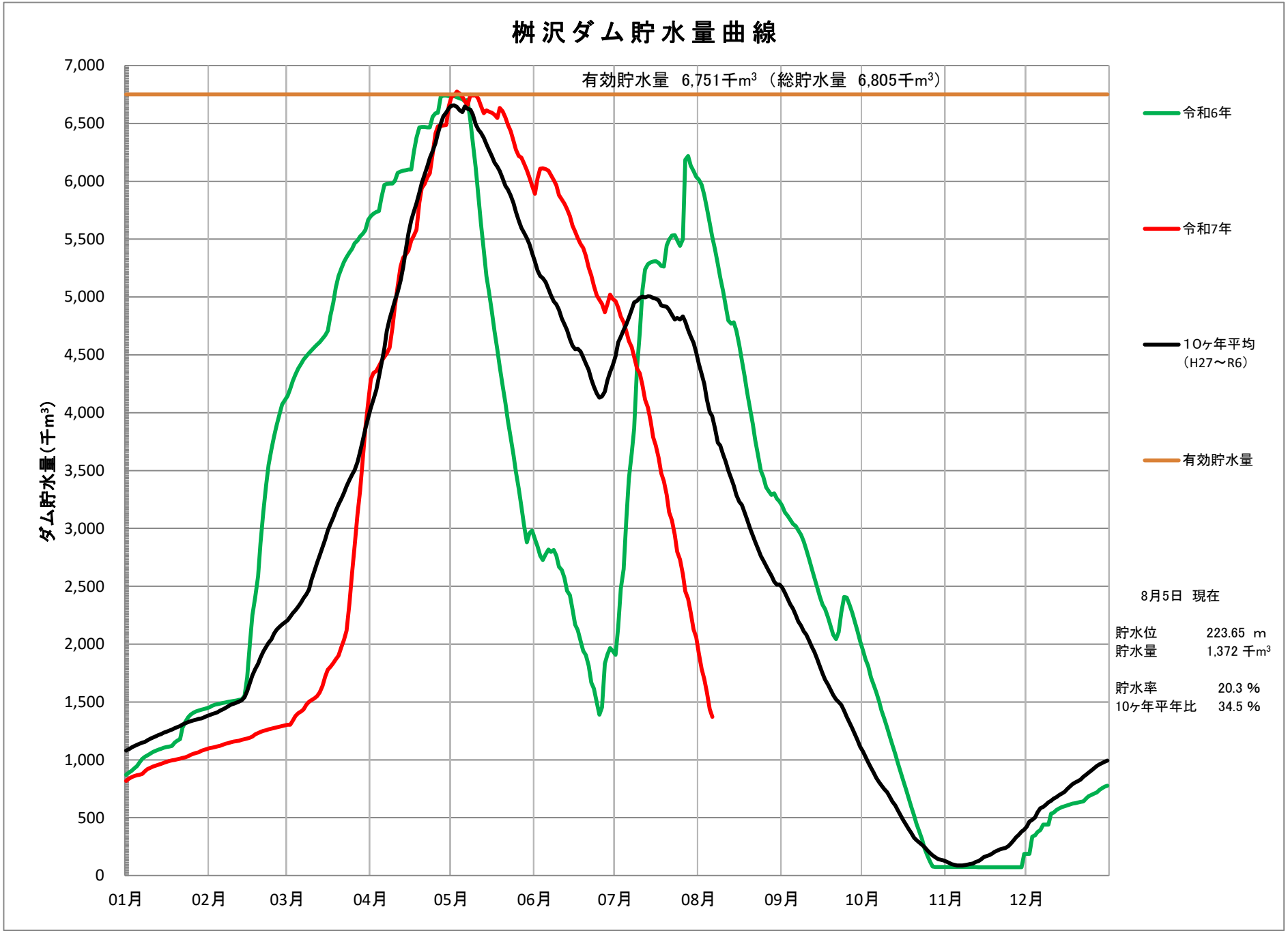
（令和7年8月5日現在）

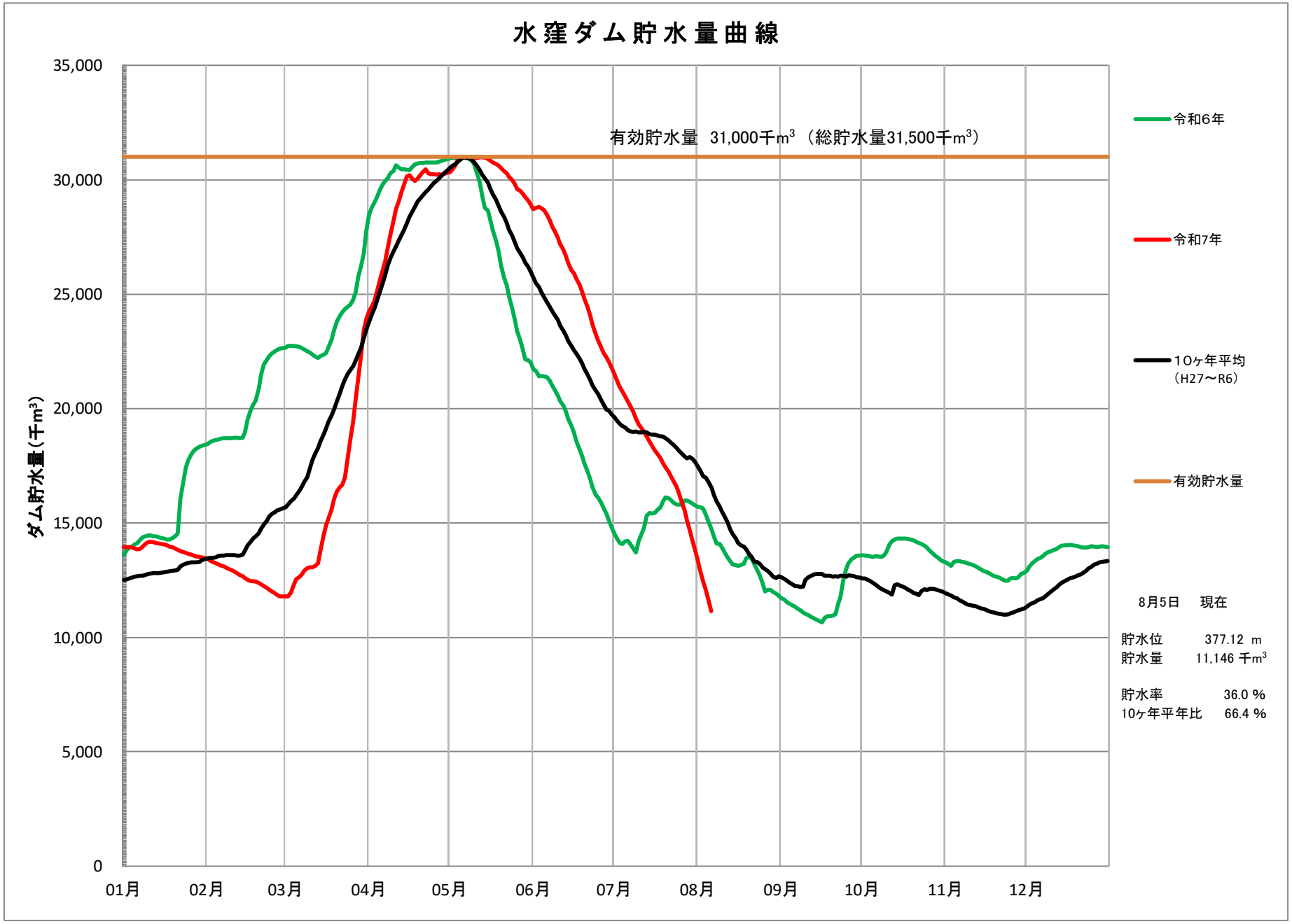
都道府県	水系名	ダ　ム　名	有効貯水量 (千m^3) ①	現貯水量 (千m^3) ②	貯水率 (%) ③＝②/①	10ヶ年平均 同時期貯水率(%) ※1	対前年 同時期貯水率(%) ※2
山形	最上川	桝　沢(A)※3	6,751	1,372	20.3%	34.3%	24.8%
山形	最上川	水　窪(WAI)※3	31,000	11,146	36.0%	66.4%	75.7%
山形	最上川	新鶴子(DAP)※3	29,800	13,689	45.9%	70.5%	61.0%

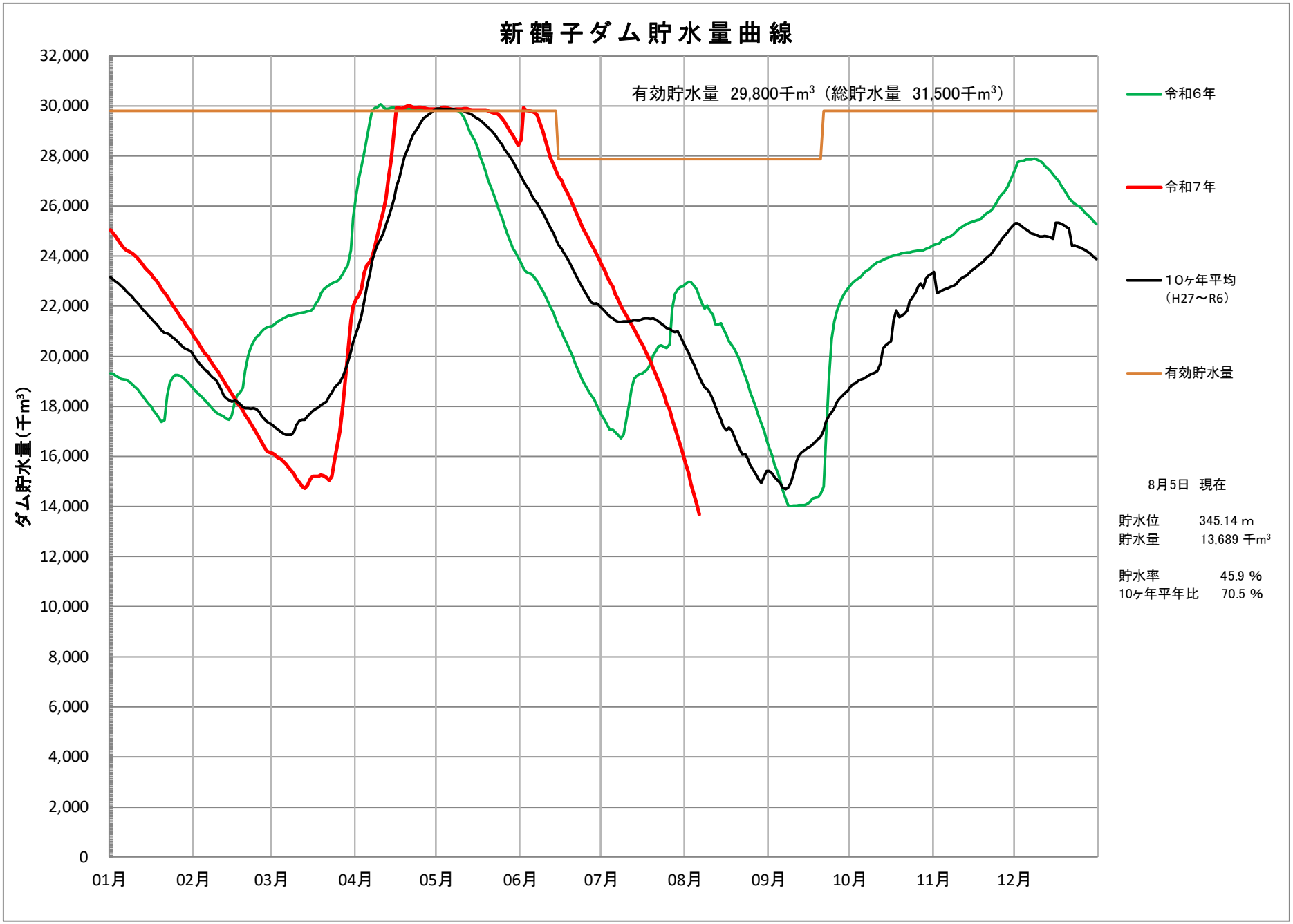
※1　10ヶ年平均同時期貯水率＝現貯水量／10ヶ年平均(H27～R6)同時期貯水量

※2　対前年同時期貯水率＝現貯水量／前年同時期貯水量

※3　F:洪水調整、N:不特定用水、A:特定かんがい、W:水道用水、I:工業用水、P:発電、D:防災


桝沢ダム貯水量曲線
有効貯水量　6,751千m³（総貯水量　6,805千m³）
ダム貯水量(千m³)
7,000
6,500
6,000
5,500
5,000
4,500
4,000
3,500
3,000
2,500
2,000
1,500
1,000
500
0
01月
02月
03月
04月
05月
06月
07月
08月
09月
10月
11月
12月
令和6年
令和7年
10ヶ年平均
（H27～R6）
有効貯水量
8月5日　現在
貯水位　223.65　m
貯水量　1,372 千m³
貯水率　20.3 %
10ヶ年平年比　34.5 %


水窪ダム貯水量曲線
35,000
30,000
25,000
20,000
15,000
10,000
5,000
0
ダム貯水量(千m³)
有効貯水量　31,000千m³（総貯水量31,500千m³）
01月
02月
03月
04月
05月
06月
07月
08月
09月
10月
11月
12月
令和6年
令和7年
10ヶ年平均
（H27～R6）
有効貯水量
8月5日　現在
貯水位　377.12 m
貯水量　11,146 千m³
貯水率　36.0 %
10ヶ年平年比　66.4 %


新鶴子ダム貯水量曲線
有効貯水量　29,800千m³（総貯水量　31,500千m³）
ダム貯水量（千m³）
32,000
30,000
28,000
26,000
24,000
22,000
20,000
18,000
16,000
14,000
12,000
10,000
8,000
6,000
4,000
2,000
0
01月
02月
03月
04月
05月
06月
07月
08月
09月
10月
11月
12月
令和6年
令和7年
10ヶ年平均
（H27～R6）
有効貯水量
8月5日　現在
貯水位　345.14 m
貯水量　13,689 千m³
貯水率　45.9 %
10ヶ年平年比　70.5 %

プレスリリース

東北農政局渇水対策連絡会議の設置について

令和7年7月31日
東北農政局

東北農政局は、令和7年度の渇水及び高温により、水稲の生育等が懸念されていることを踏まえ、現状把握を通じた速やかな対応を図るため、本日、東北農政局渇水対策連絡会議を設置しました。
また、東北農政局では、新たな取組として、現場における渇水対策のためのポンプの調達・運転や番水等の取組を支援してまいります。

概要

東北地方では、平年より6月以降の降雨が少なく、北上川流域等の一部水系において、番水※や一時取水停止などの渇水対策が実施されているところです。
このような中、仙台管区気象台からは、8月は気温が高くなるとの見通しが示されており、特に出穂期を迎えている水稲作への影響が懸念される状況です。

このような状況を受け、東北農政局では、7月31日（木曜日）に「令和7年東北農政局渇水対策連絡会議」を設置しました。

東北農政局渇水対策連絡会議では、関係機関との連絡調整を行い、農業水利の状況、農作物への影響、各県等による対応状況に関する実態の把握を行うとともに、関係する情報の提供や、農作物生産についての技術指導等に取り組むこととしております。

※かんがい地域を区分し、それぞれに限られた時間ずつ順番に用水を補給すること

添付資料

渇水対策を実施している国営地区(PDF：90KB)

＜参考資料＞
水利施設管理強化事業＜公共＞：https://www.maff.go.jp/j/nousin/soumu/yosan/attach/pdf/index-558.pdf
水利施設管理強化事業実施要綱：https://www.maff.go.jp/j/nousin/nn_youkou/attach/pdf/youkou-561.pdf
水利施設管理強化事業実施要領：https://www.maff.go.jp/j/nousin/nn_youkou/attach/pdf/youkou-562.pdf
土地改良事業関係補助金交付要綱：https://www.maff.go.jp/j/nousin/nn_youkou/attach/pdf/youkou-557.pdf

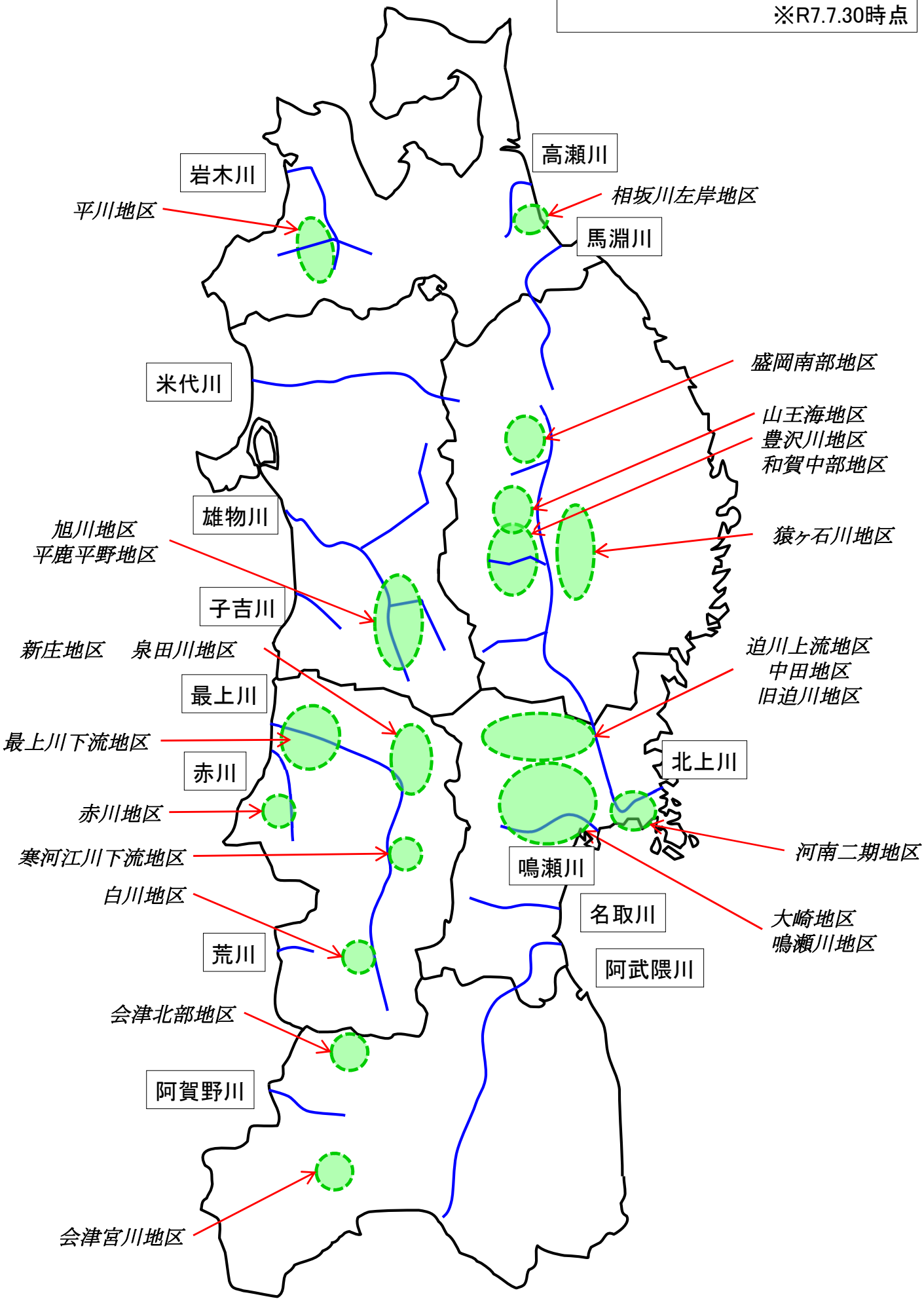
お問合せ先

農村振興部設計課

担当者：津嶋、河會
代表：022-263-1111（内線4495、4155）

渇水対策を実施している国営地区

◆国営地区（農林水産大臣水利権）
全52地区のうち、渇水対策を実施している地区は23地区。
※R7.7.30時点



県土整備部管理ダムの貯水位状況

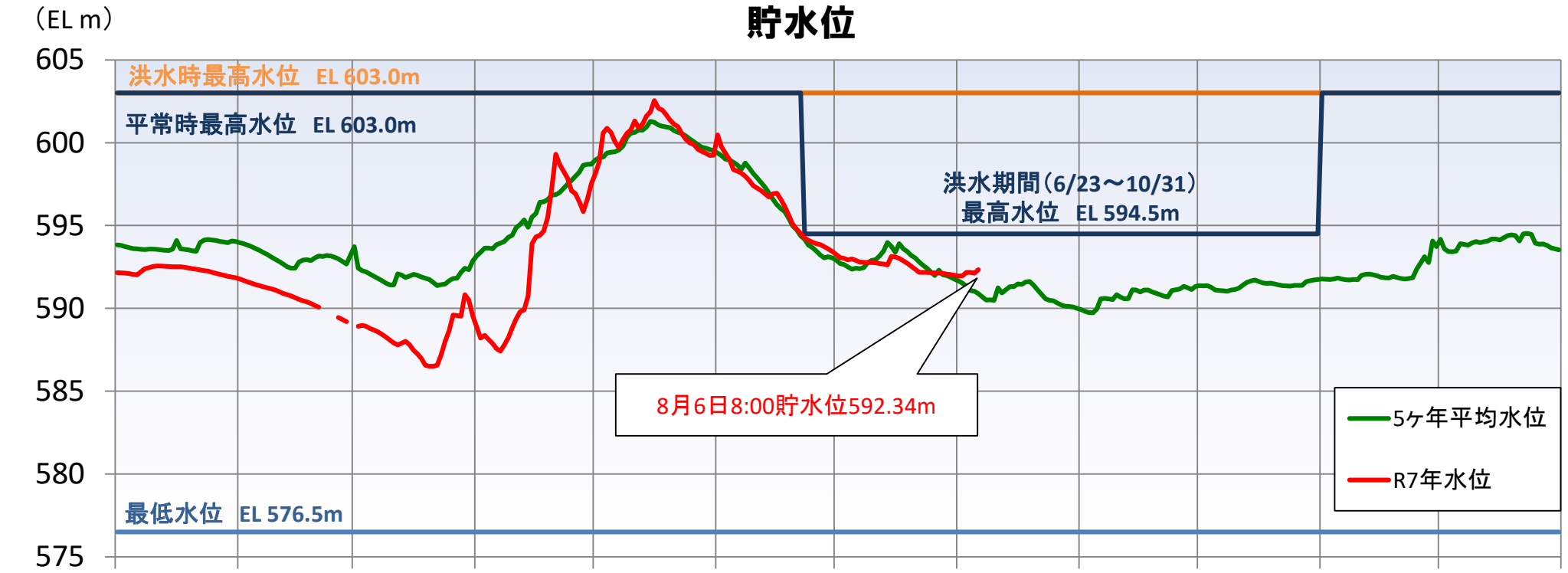
（最上川水系の9ダム）

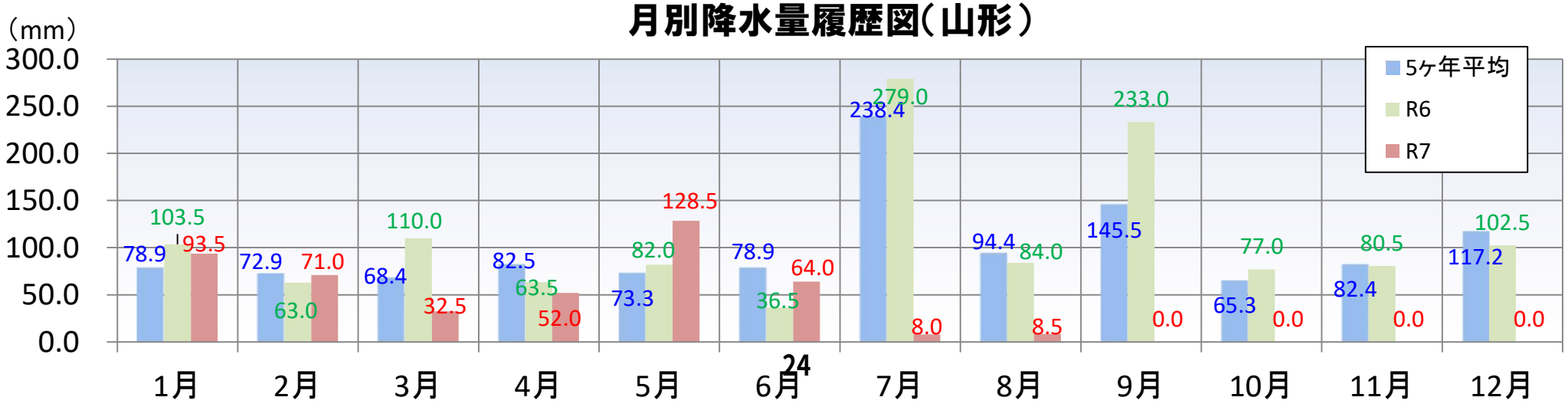
※最上小国川流水型ダムを除く

令和7年8月8日

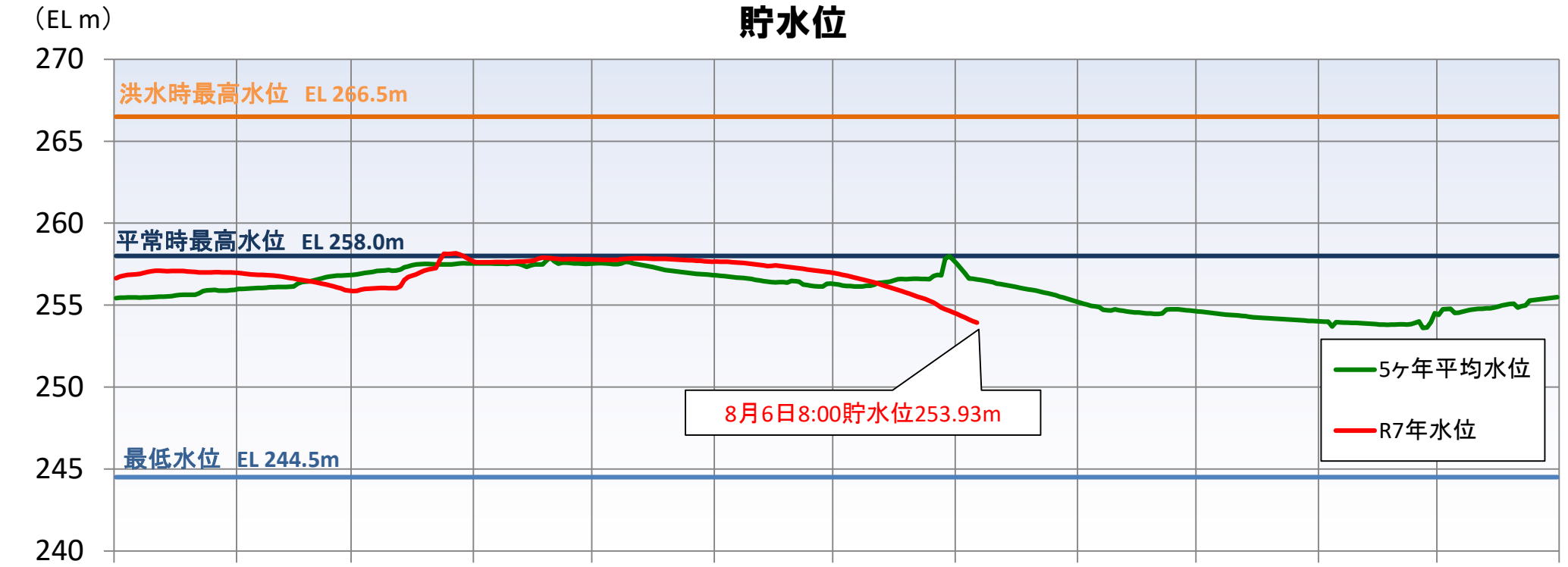
山形県 県土整備部 河川課

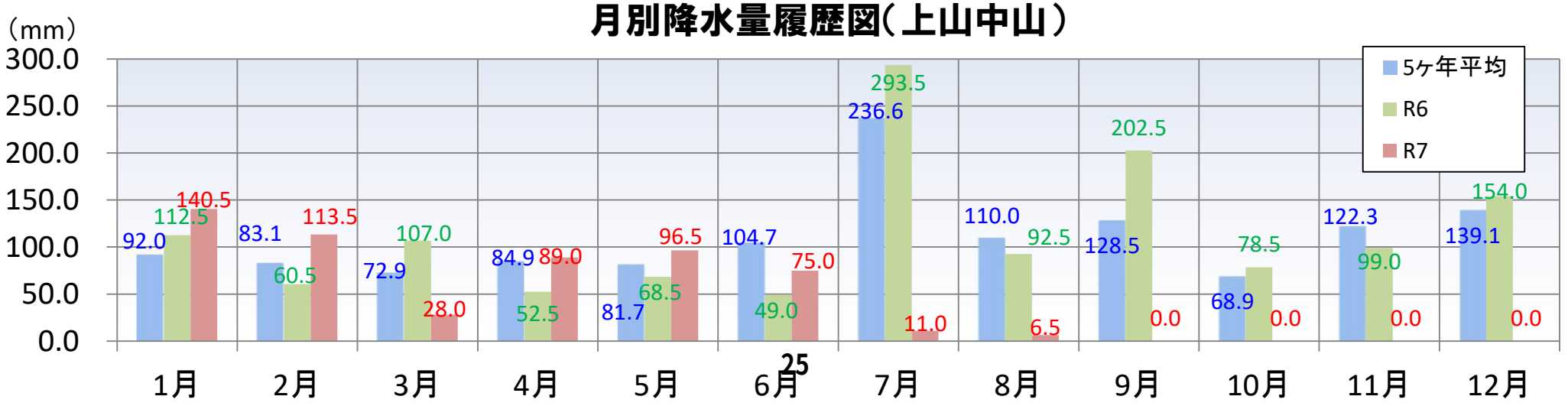
【山形県】蔵王ダム年間貯水位曲線　有効貯水容量5,200,000m3



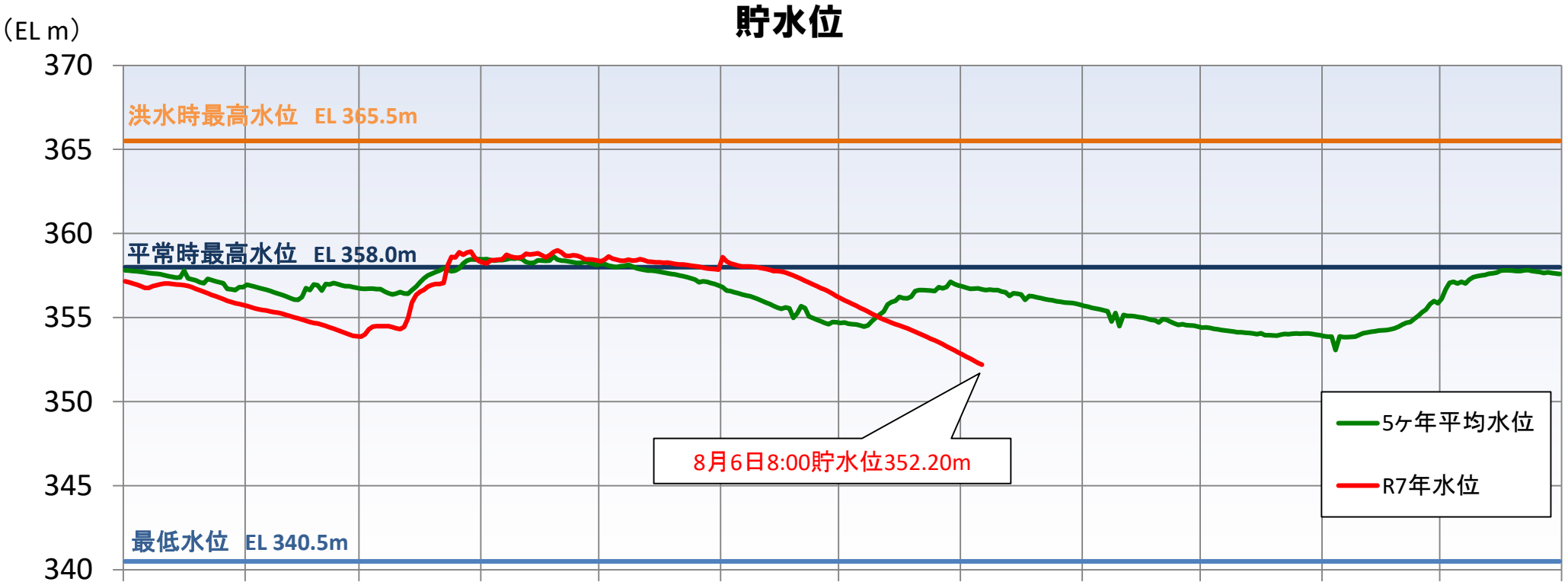


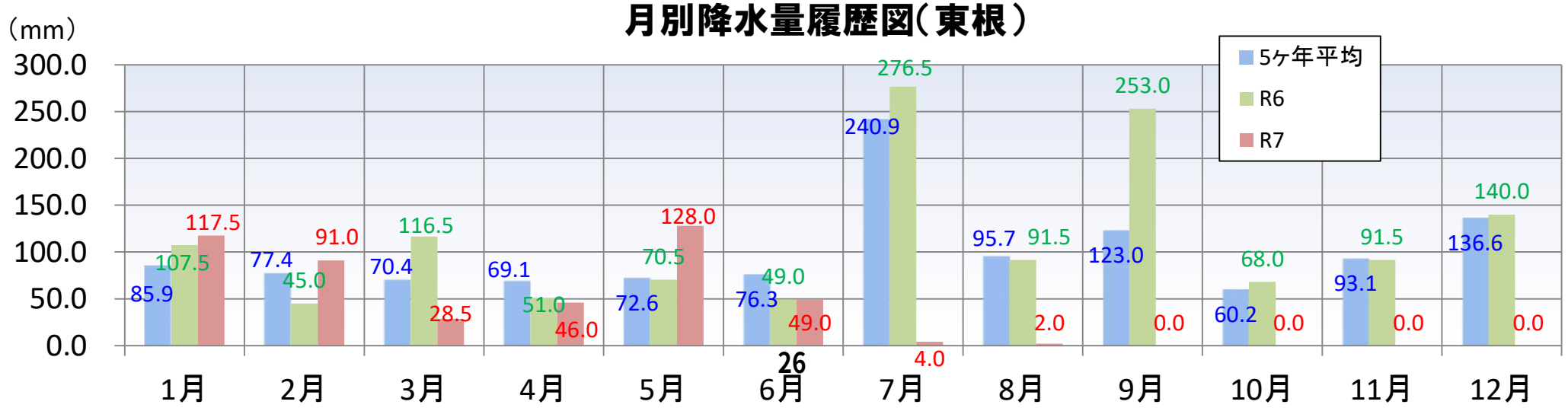
【山形県】前川ダム年間貯水位曲線　有効貯水容量4,100,000m3



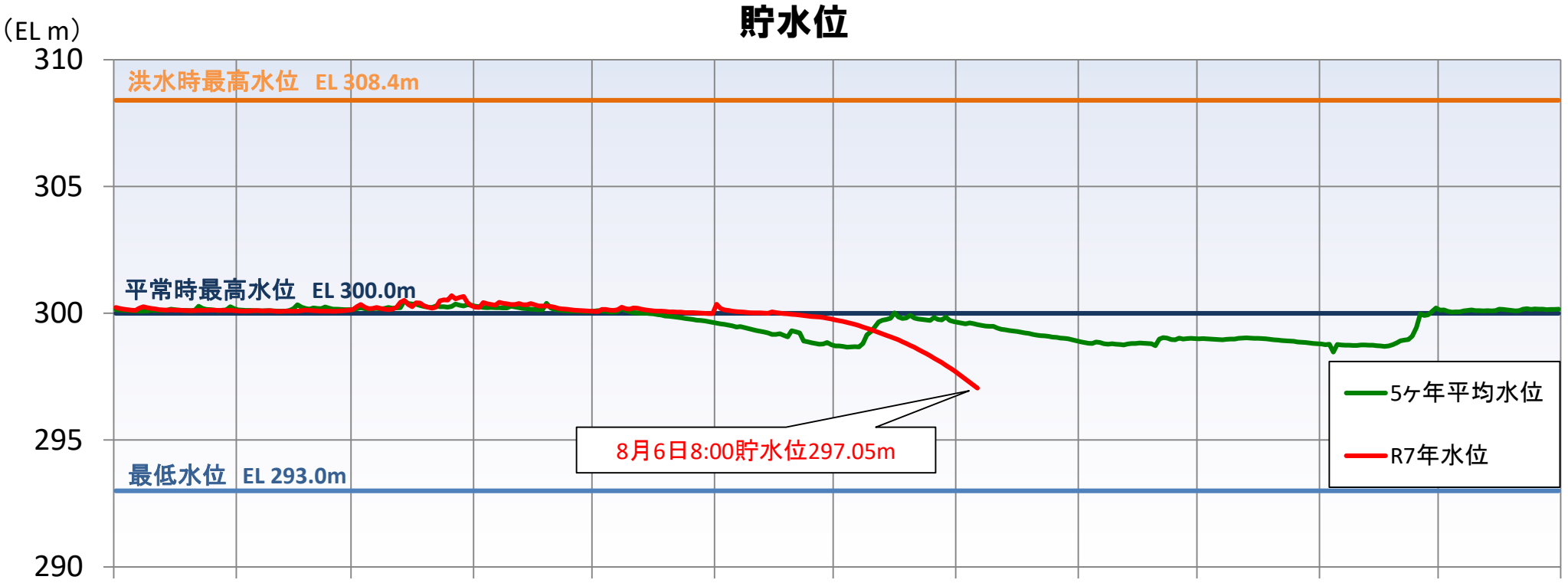


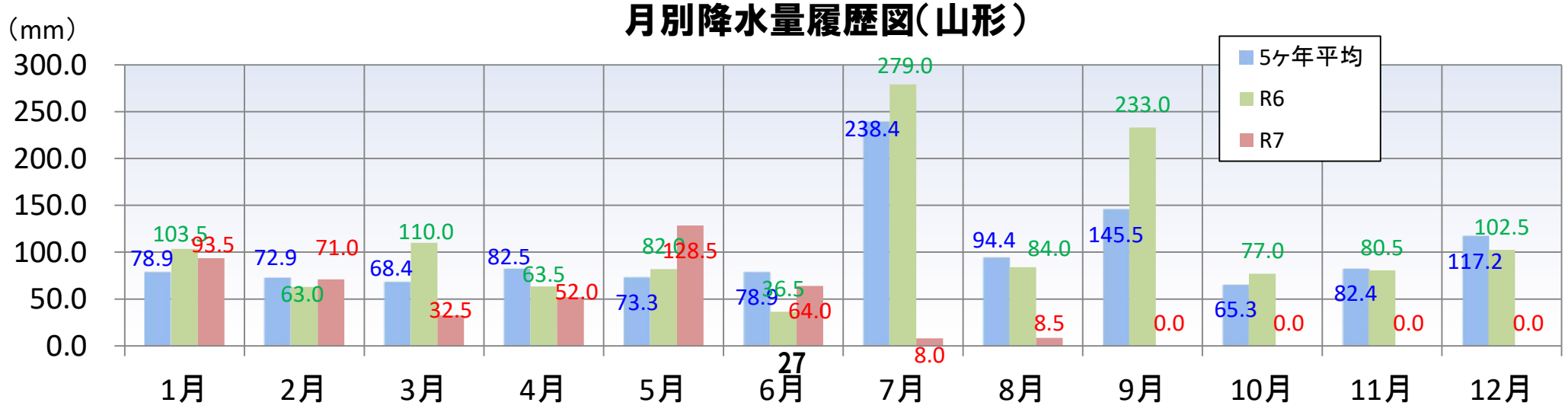
【山形県】白水川ダム年間貯水位曲線　有効貯水容量4,600,000m3



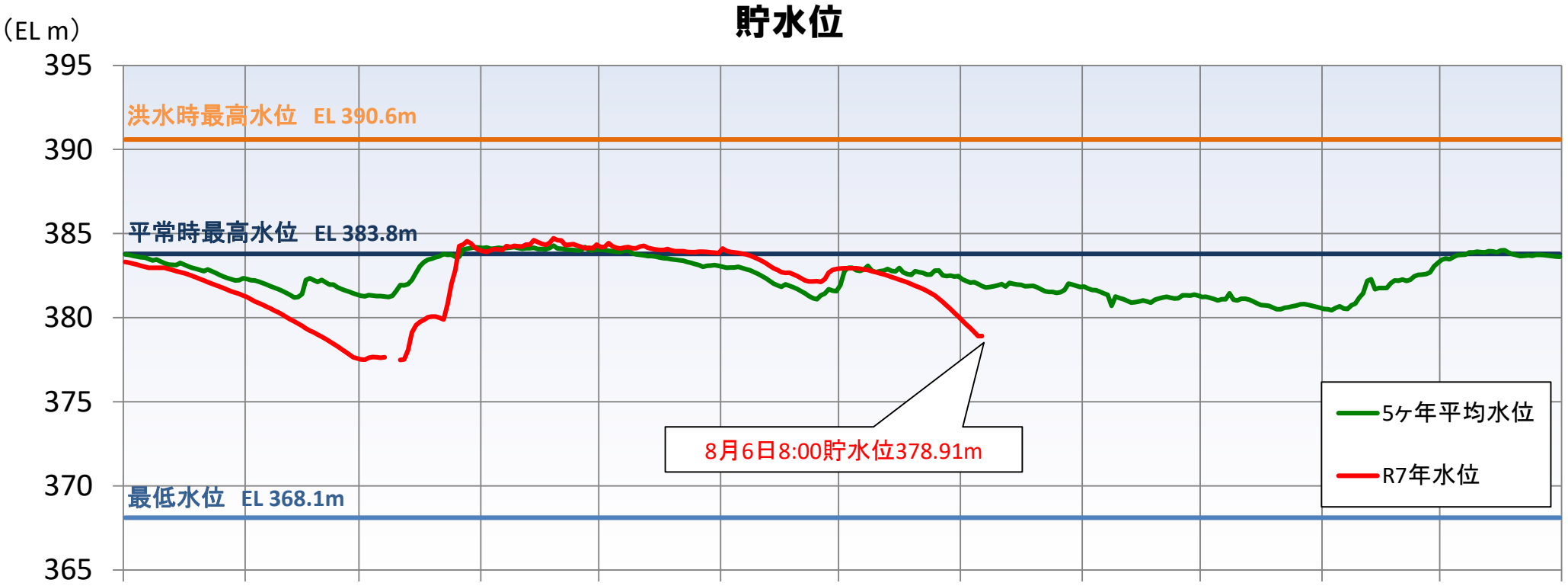


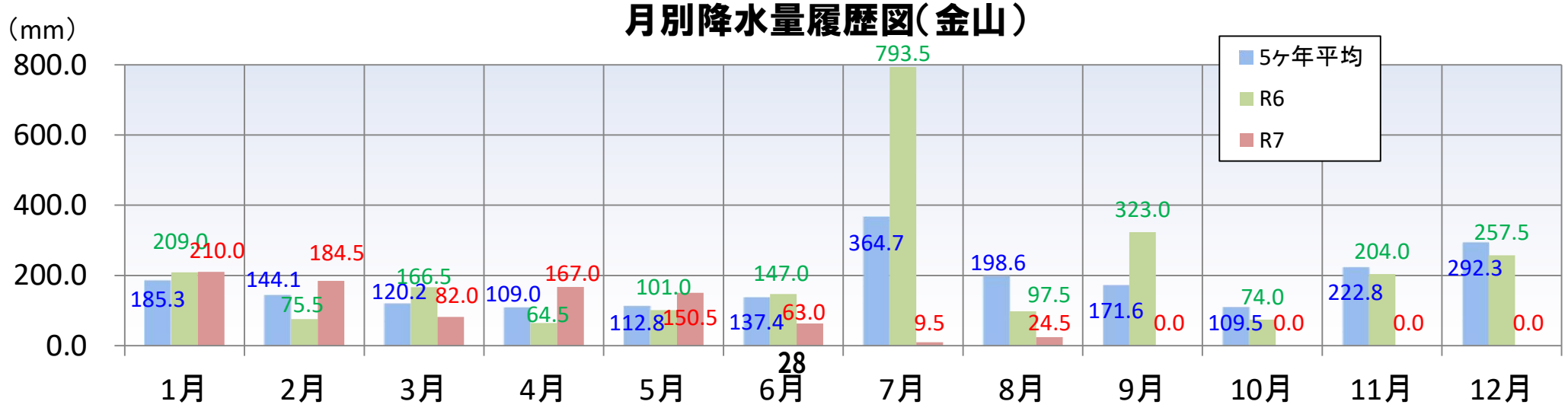
【山形県】 留山川ダム年間貯水位曲線　有効貯水容量1,000,000m3



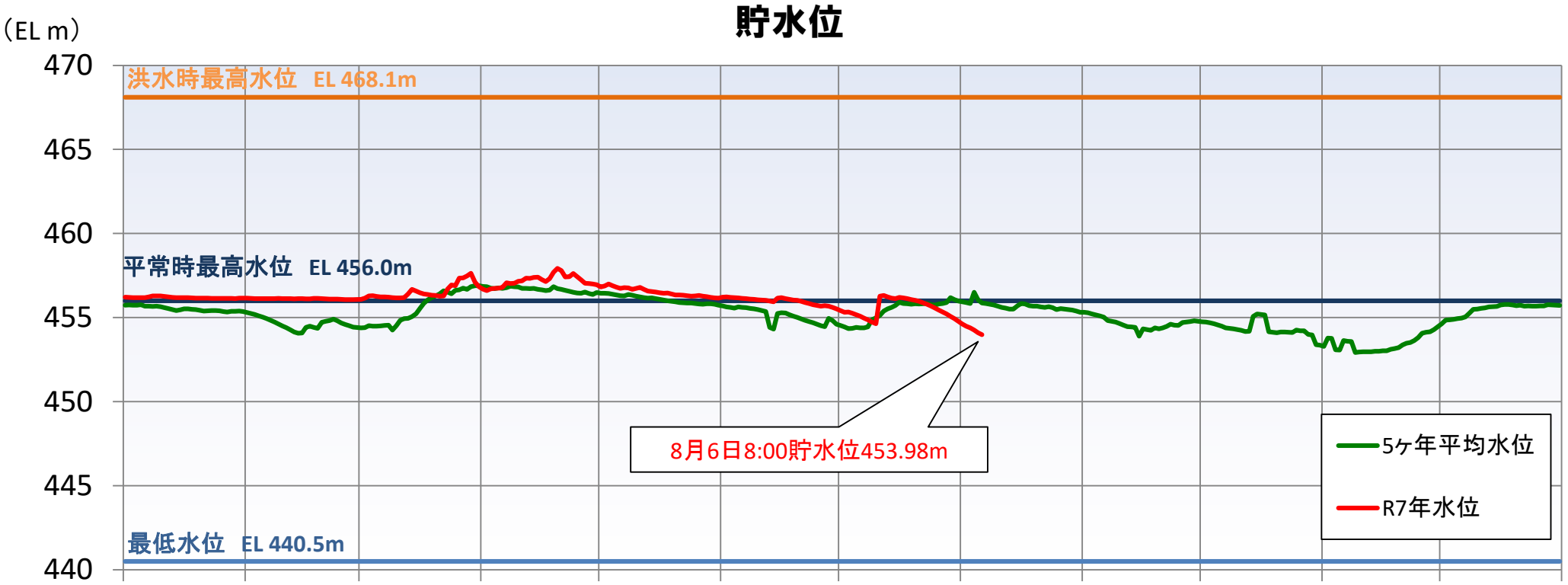


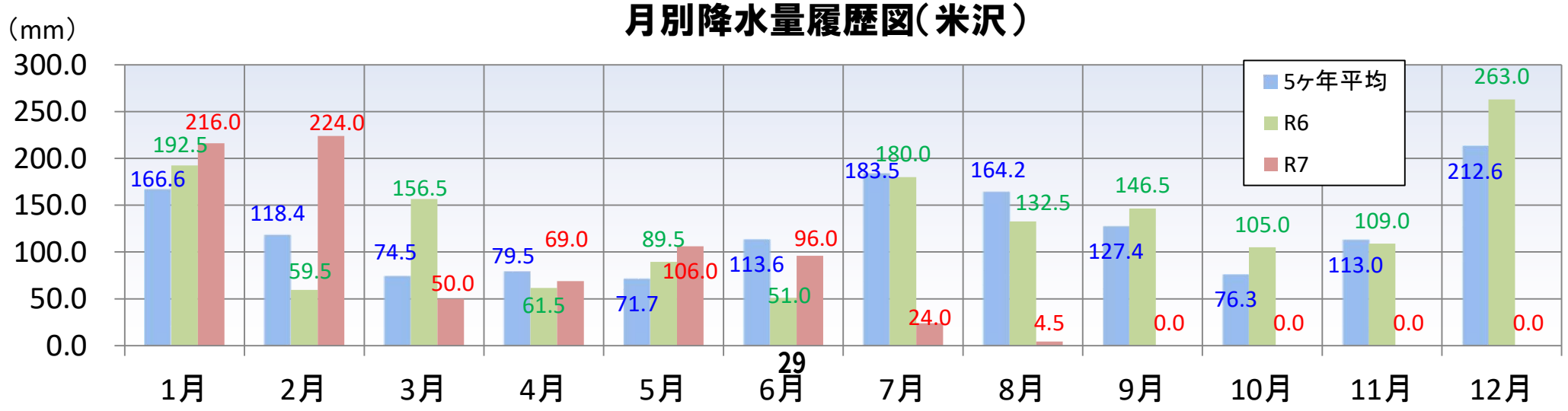
【山形県】神室ダム年間貯水位曲線　有効貯水容量5,800,000m3



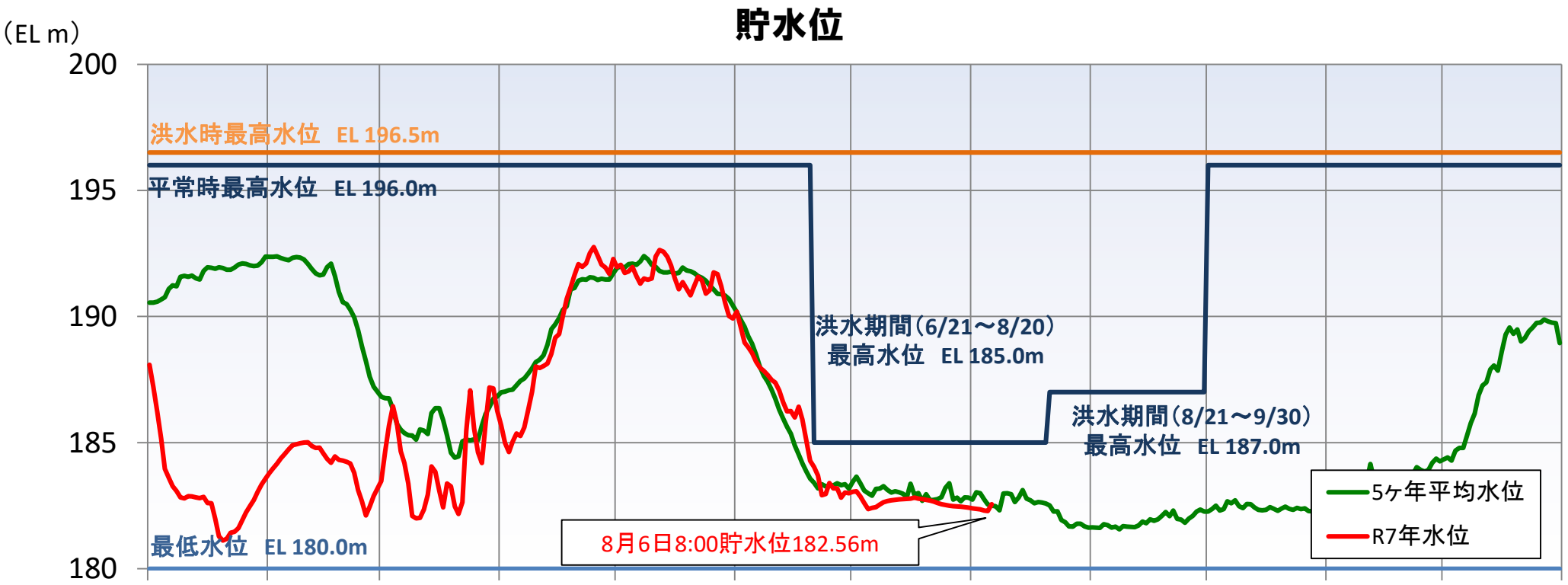


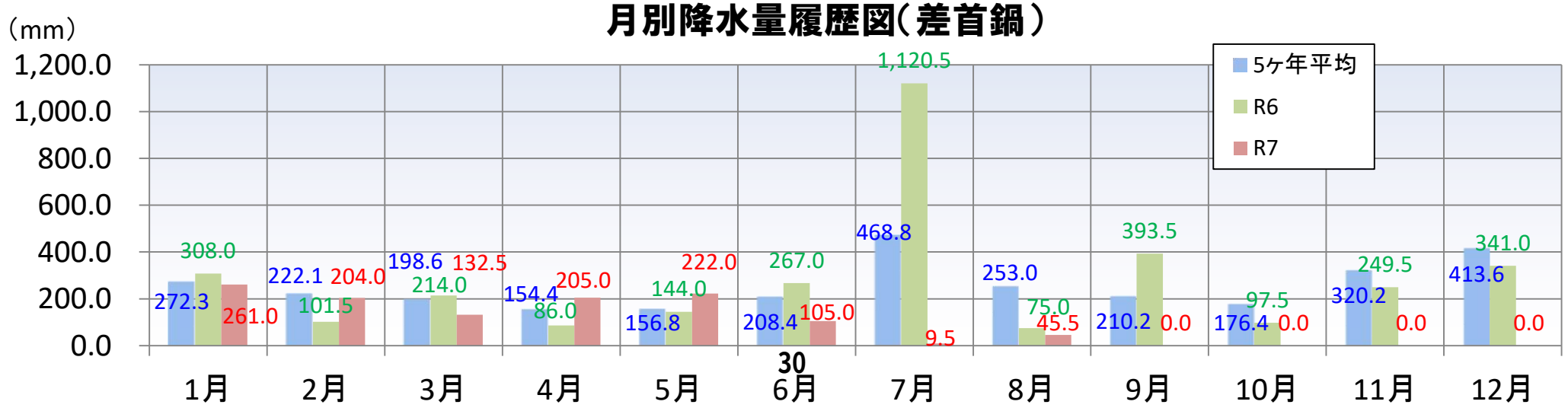
【山形県】綱木川ダム年間貯水位曲線　有効貯水容量8,300,000m3





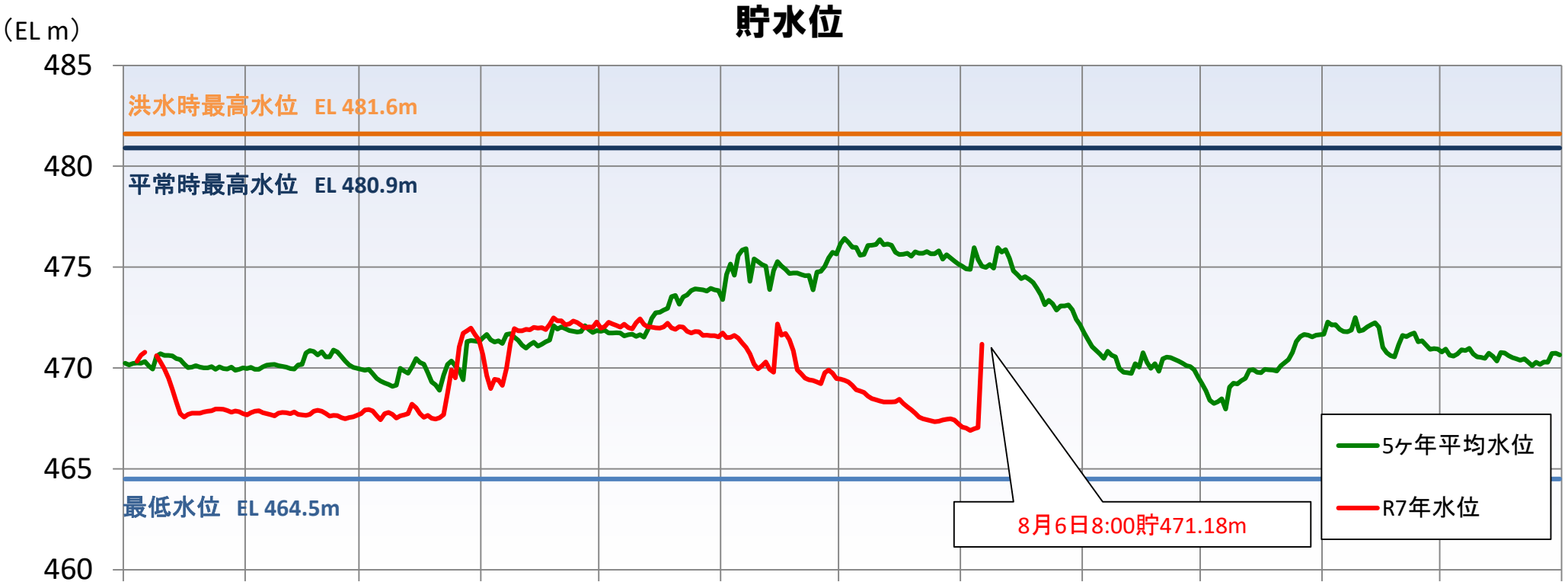
【山形県】高坂ダム年間貯水位曲線　有効貯水容量12,750,000m3

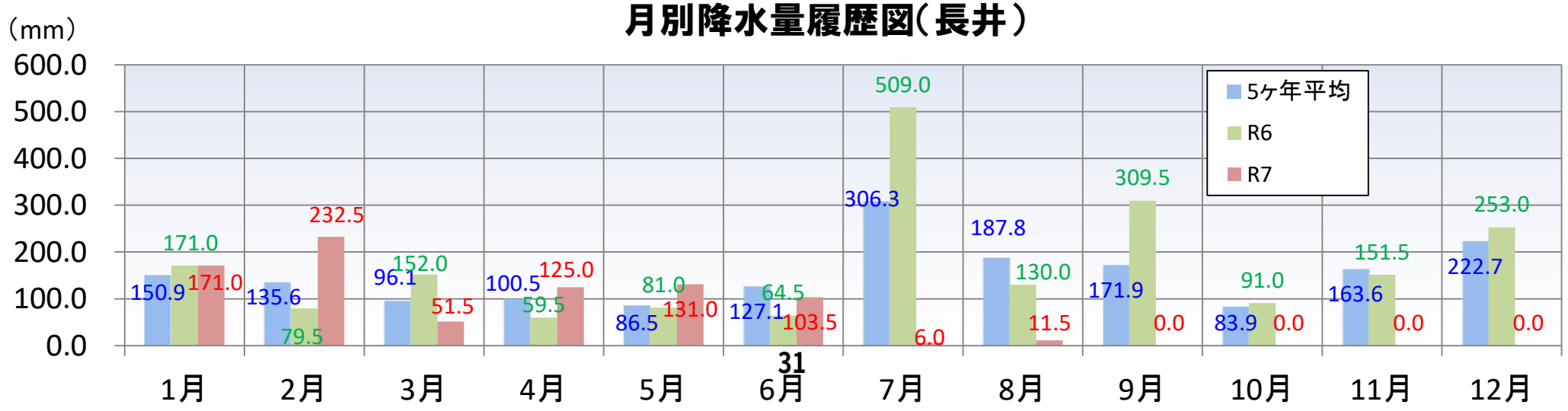




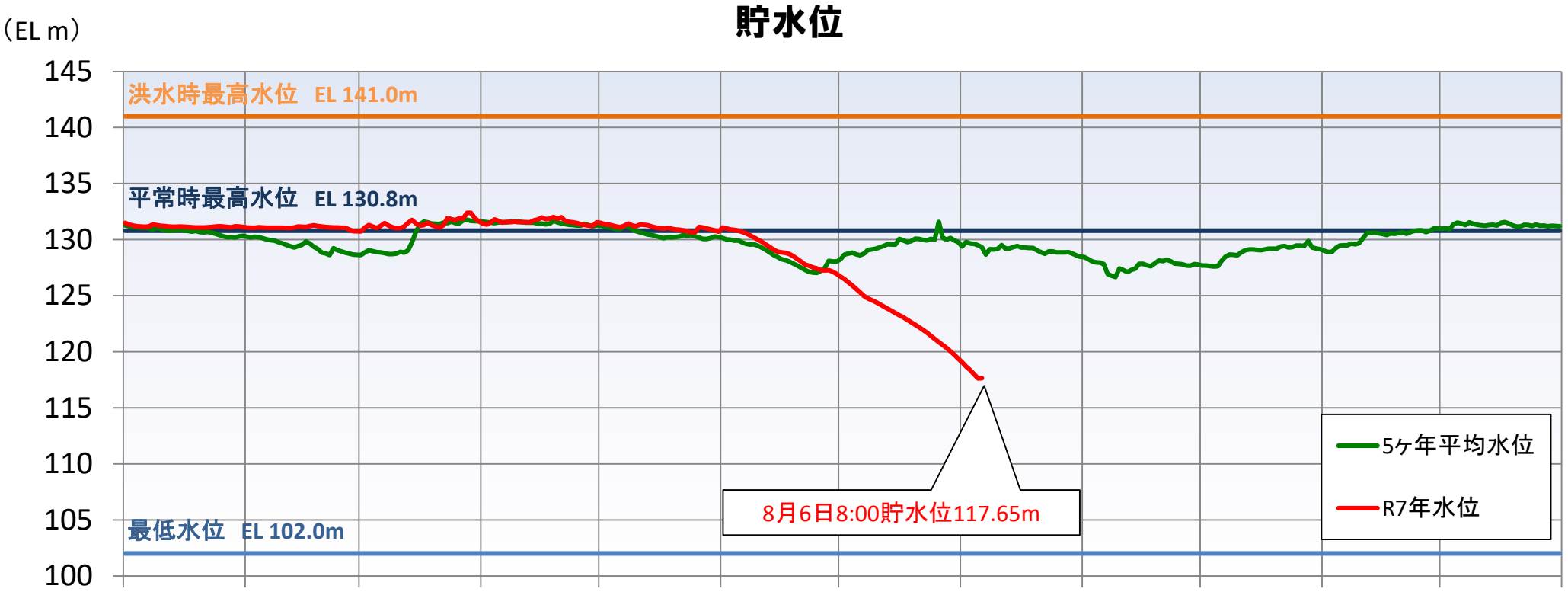
30

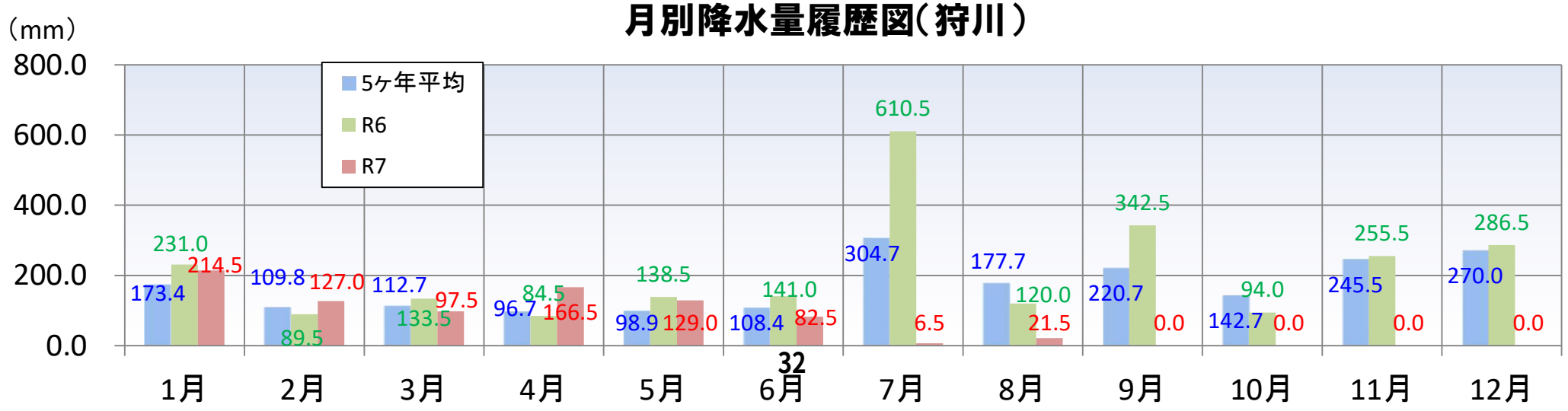
【山形県】木地山ダム年間貯水位曲線　有効貯水容量6,400,000m3





【山形県】田沢川ダム年間貯水位曲線　有効貯水容量7,900,000m3





令和7年 県土整備部所管管理ダム貯水位

R7.8.6　8時現在

単位：m

	目的	非洪水期の運用水位 (m)	R7		R6		5ヶ年平均（R2～R6）		5ヶ年平均との差		R6との差		備考
			貯水位(m) (A)	貯水率(%) (A)'	貯水位(m) (B)	貯水率(%) (B)'	貯水位(m) (C)	貯水率(%) (C)'	貯水位(m) (D)=A−C(m)	貯水率(%) (D)'=A'−C'(%)	貯水位(m) (E)=A−B(m)	貯水率(%) (E)'=A'−B'(%)	
荒沢ダム	F・N・P	247.00	239.64	47.3	244.90	83.6	242.72	68.4	△ 3.08	△ 21.12	△ 5.26	△ 36.30	
木地山ダム	N・P	464.50	471.18	23.7	470.71	21.7	475.05	48.6	△ 3.87	△ 24.92	0.47	2.00	5/12～ 通常管理移行
高坂ダム	F・P	196.00	182.56	42.7	182.98	50.6	182.50	42.0	0.06	0.72	△ 0.42	△ 7.90	
蔵王ダム	F・N・W	603.00	592.34	65.7	592.11	65.1	590.70	61.5	1.64	4.22	0.23	0.60	
月光川ダム	F	169.00	169.30	0.3	169.43	0.4	169.35	2.3	△ 0.05	△ 1.96	△ 0.13	△ 0.10	
前川ダム	F・N	258.00	253.93	47.4	257.42	91.6	256.57	80.0	△ 2.64	△ 32.62	△ 3.49	△ 44.20	
温海川ダム	F・N・P	142.50	141.26	62.3	142.43	97.8	142.41	97.0	△ 1.15	△ 34.74	△ 1.17	△ 35.50	
白水川ダム	F・N・A	358.00	352.20	57.5	358.05	100.0	356.68	90.1	△ 4.48	△ 32.60	△ 5.85	△ 42.50	
神室ダム	F・N・W・P	383.80	378.91	59.8	383.88	100.0	381.88	84.8	△ 2.97	△ 25.04	△ 4.97	△ 40.20	
田沢川ダム	F・N・W	130.80	117.65	42.7	131.19	100.0	129.32	93.5	△ 11.67	△ 50.76	△ 13.54	△ 57.30	
綱木川ダム	F・N・W	456.00	453.98	83.2	455.69	97.4	455.86	96.7	△ 1.88	△ 13.48	△ 1.71	△ 14.20	
留山川ダム	F・N	300.00	297.05	51.1	299.99	100.0	299.55	91.8	△ 2.50	△ 40.66	△ 2.94	△ 48.90	
最上小国川流水型ダム	F	276.00	276.66		277.09						△ 0.43		
平　均									△ 2.72	△ 22.75	△ 3.02	△ 27.04	

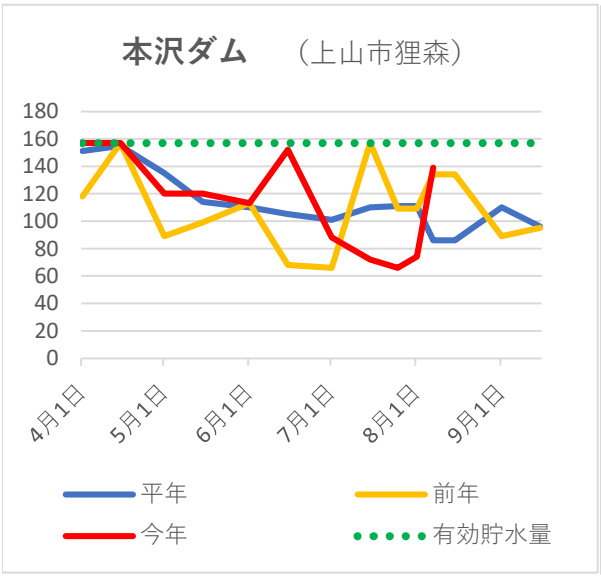
目的凡例　F:洪水調節　N:流水の正常な機能の維持　A:かんがい　W:上水道用水　P:発電
※貯水位は当該日8時現在の値

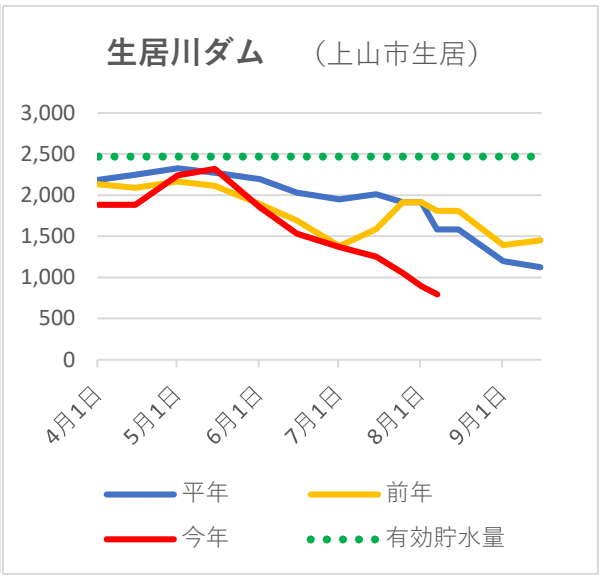
最上川流域ダム・ため池の貯水状況について

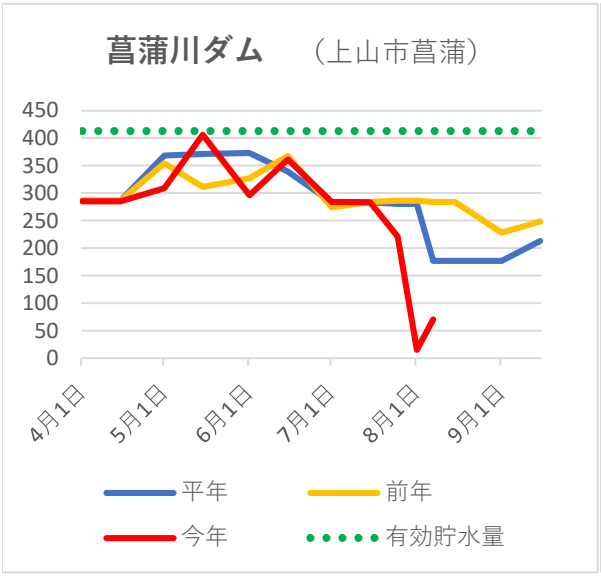
令和７年８月７日現在報告　最上川水系渇水情報連絡協議会

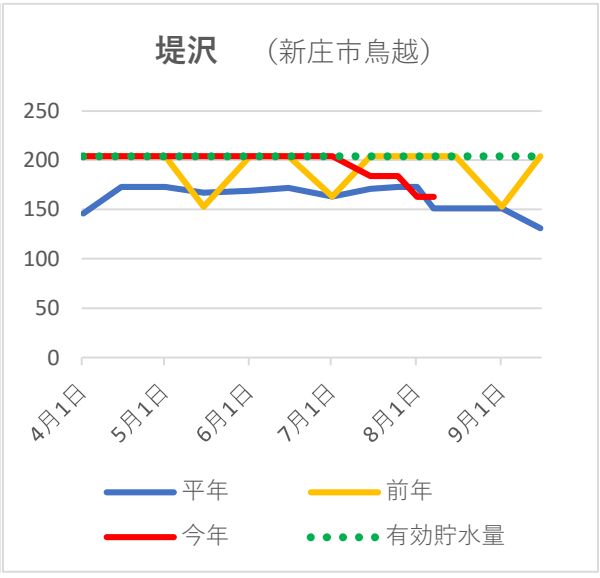
山形県農林水産部農村整備課

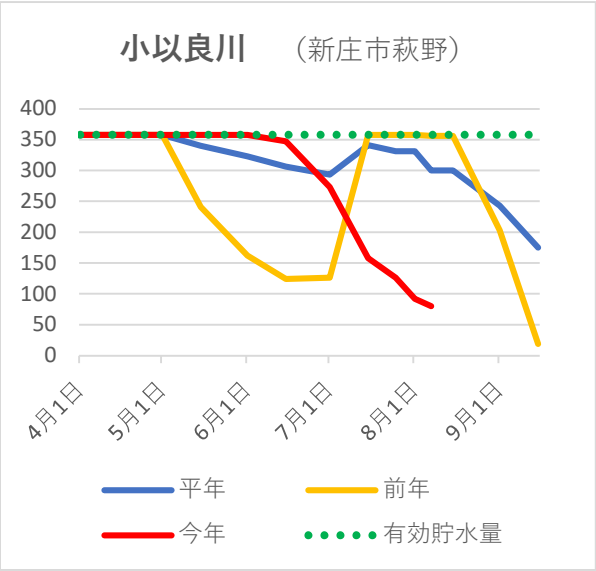
施設名	場所	有効貯水量	現貯水量	貯水率	平年比	8/1平年比【参考】
本沢ダム	上山市狸森	157	139	89%	162%	67%
生居川ダム	上山市生居	2,470	793	32%	50%	47%
菖蒲川ダム	上山市菖蒲	413	70	17%	40%	5%
堤沢	新庄市鳥越	204	163	80%	108%	94%
小以良川	新庄市萩野	358	80	22%	27%	28%
引竜第二	河北町北谷地	332	167	50%	67%	69%
藤田	大江町富沢	163	82	50%	73%	59%
馬神	朝日町大谷	1,244	1,120	90%	92%	94%
一の沢	東根市一の沢	320	189	59%	95%	63%

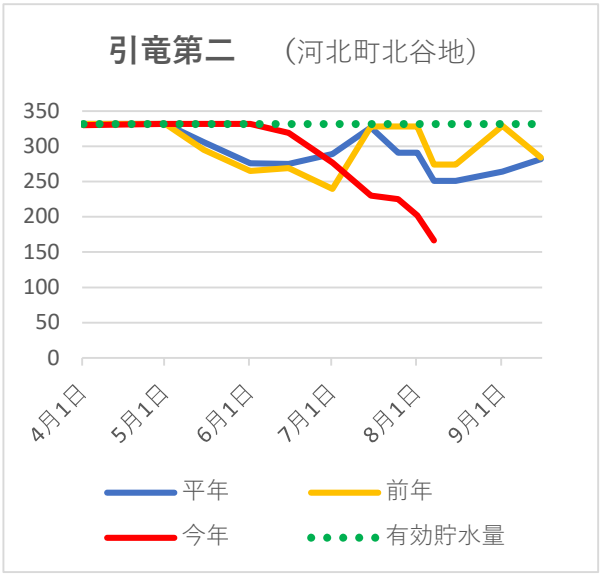


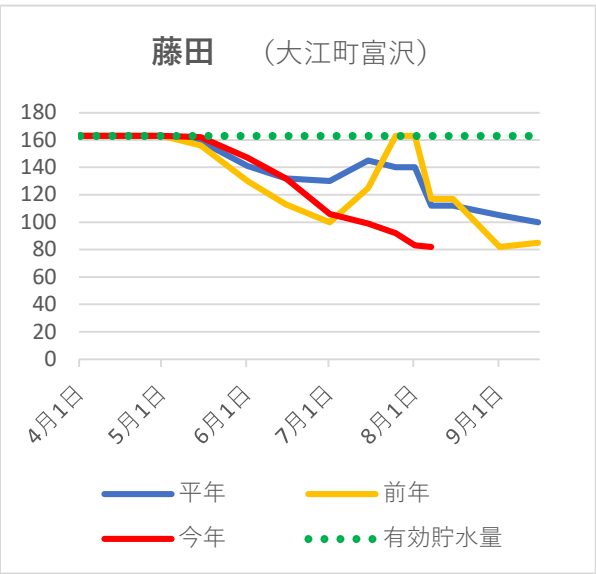


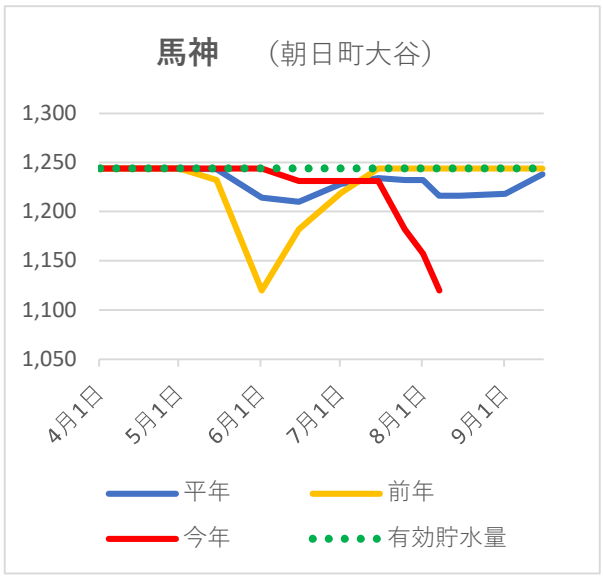


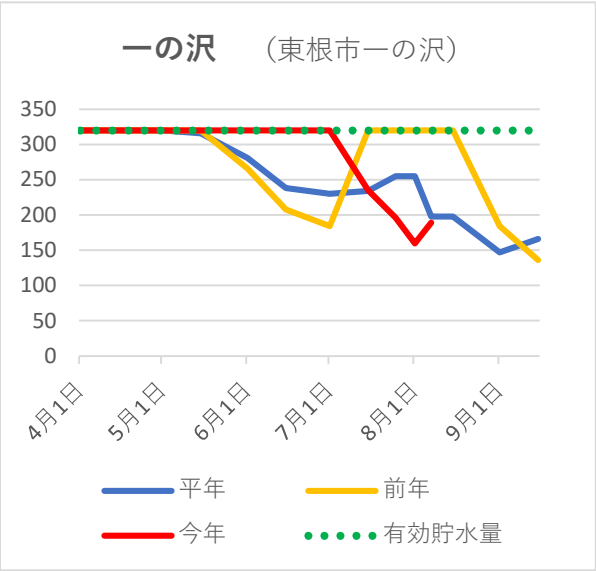



小以良川　（新庄市萩野）
400
350
300
250
200
150
100
50
0
4月1日
5月1日
6月1日
7月1日
8月1日
9月1日
平年
前年
今年
有効貯水量


引竜第二　（河北町北谷地）
350
300
250
200
150
100
50
0
4月1日
5月1日
6月1日
7月1日
8月1日
9月1日
平年
前年
今年
有効貯水量

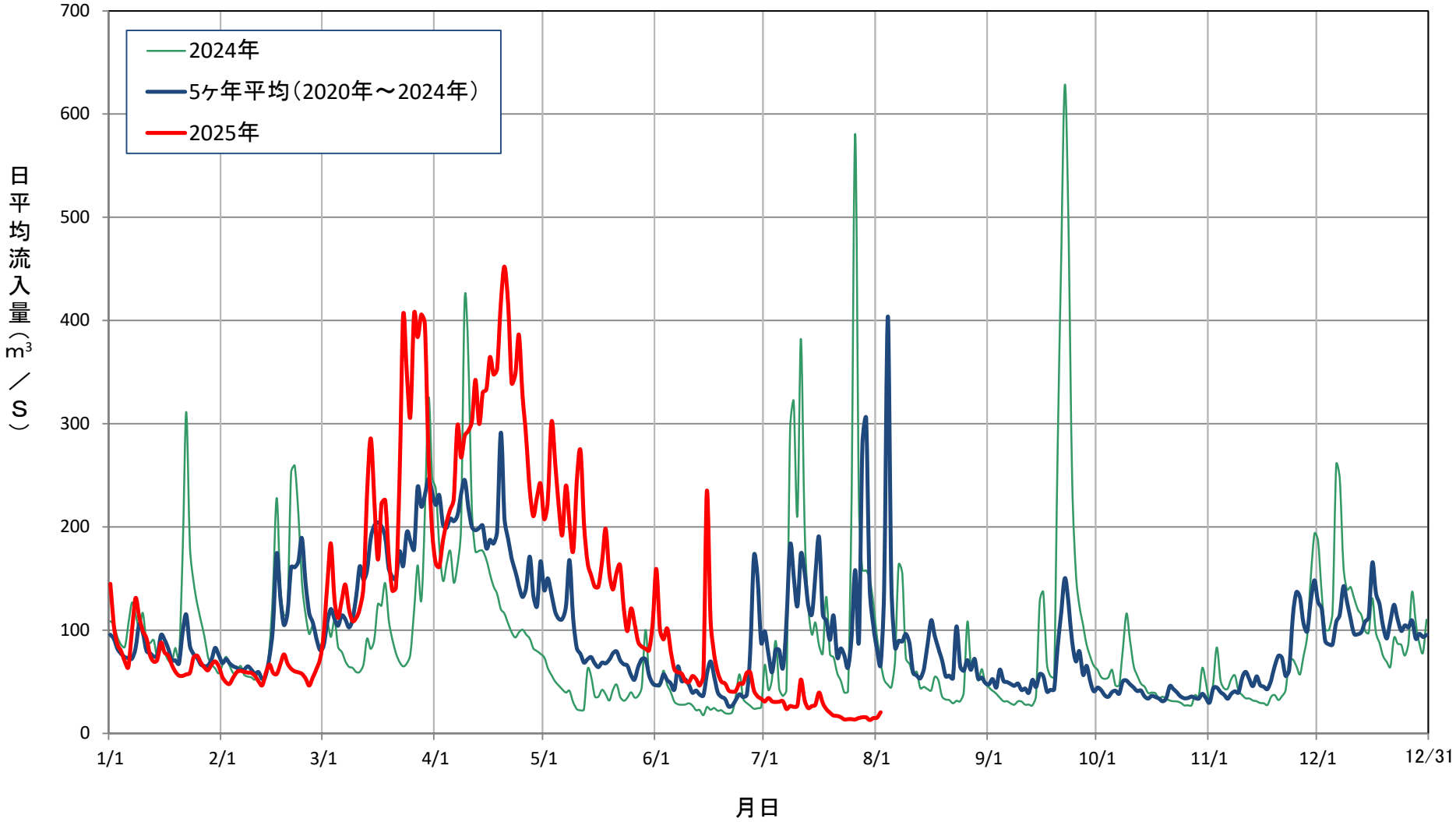

藤田　（大江町富沢）
180
160
140
120
100
80
60
40
20
0
4月1日
5月1日
6月1日
7月1日
8月1日
9月1日
平年
前年
今年
有効貯水量


馬神　（朝日町大谷）
1,300
1,250
1,200
1,150
1,100
1,050
4月1日
5月1日
6月1日
7月1日
8月1日
9月1日
平年
前年
今年
有効貯水量


一の沢　（東根市一の沢）
350
300
250
200
150
100
50
0
4月1日
5月1日
6月1日
7月1日
8月1日
9月1日
平年
前年
今年
有効貯水量

【2025年8月 2日迄】

東北電力(株)上郷ダム5ヶ年平均流入量



資料－４

節水周知チラシについて



大切な一滴　限りある水

みなで一層の節水を！

最上川上流の渇水状況は以下のＵＲＬをご覧ください

国土交通省 東北地方整備局 山形河川国道事務所
http://www.thr.mlit.go.jp/yamagata/river/



大切な一滴

限りある水

みなで一層の

節水を！

庄内地方の河川の状況はコチラから

酒田河川国道事務所

https://www.thr.mlit.go.jp/sakata/

河川ライブカメラ

https://www.thr.mlit.go.jp/sakata/river/livecam/index.html

酒田河川国道事務所　検索



最上川水系鮭川（鮭川橋下流）

最上川水系の渇水状況は、以下のURLをご覧ください。

新庄河川事務所
https://www.thr.mlit.go.jp/shinjyou/

令和7年8月1日

節水への協力をお願いいたします

この夏からの少雨傾向により、北海道、東北、北陸、近畿、中国地方の一部地域で、ダムの貯水率が低下するなど、渇水傾向がつづいており、取水制限等の対応が実施されています。

渇水傾向にある地域にお住いの皆様におかれましては、特に節水へのご協力をお願いします。

各家庭においてお願いしたい具体的な節水の取り組み

トイレの使い方



大小レバーの使い分けをしっかり行いましょう。

大8リットル、小2リットルを使用するため、適切なレバーの使用で約2リットルの節水になります。（メーカーによる違いあり）

お風呂は“湯はり”で



シャワーを1分間使用すると約10リットルの水を使います。

シャワーより「湯はり」の方が使用する水は少なくなります。

残り湯を洗濯、散水等に使えば、約90リットルの節水になります。

洗車は“バケツ”を使って

ホースからの流し洗いでは約90リットルの水を使います。

バケツを使えば約30リットルですみ、約60リットルの節水になります。



食器洗いは“ため洗い”で

食器洗いを「ため洗い」にすると約80リットルの節水になります。

油汚れのひどいものはあらかじめ紙などで拭き取りましょう。



歯磨きは“コップ”を使って

水を流しながら歯磨きをすると約6リットルの水を使います。

コップを使えば約0.6リットルですみ、約5リットルの節水になります。



その他



節水アダプターや節水型シャワーヘッドを使うと水の勢いを変えずに水の量を減らすことが出来ます。

また、井戸水、雨水、湧水等を利用すると節水になります。



熱中症予防や感染症対策にもご注意ください。

問い合わせ先：国土交通省水資源部水資源計画課
０３－５２５３－８３９０

大切な一滴 限りある水









みなで一層の節水を！

ダム貯水池の状況は以下のＵＲＬをご覧ください

国土交通省 東北地方整備局 最上川ダム統合管理事務所
https//www.thr.mlit.go.jp/mogami/