



令和元年 台風第19号による出水速報

令和元年 11月29日 渡良瀬川河川事務所

※数値等は速報値のため、後で変更になる場合があります。



渡良瀬川
河川事務所

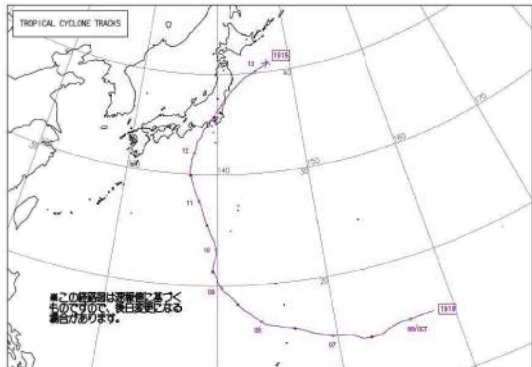
気象概況

10月6日(日)に南鳥島近海で発生した台風第19号は、マリアナ諸島を西に進み、一時大型で猛烈な台風に発達した後、次第に進路を北に変え、日本の南を北上し、12日(土)19時前に大型で強い勢力で伊豆半島に上陸した。その後、関東地方を通過し、13日(日)12時に日本の東で温帯低気圧に変わった。

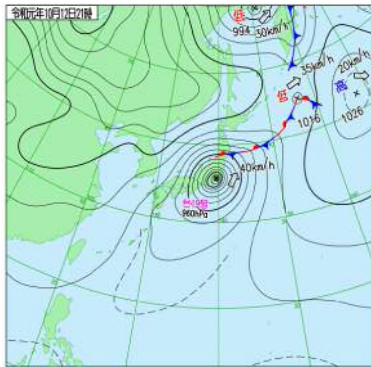
台風第19号の接近・通過に伴い、広い範囲で大雨、暴風、高波、高潮となった。

雨については、10日(木)から13日(日)までの総降水量が、神奈川県箱根で1000ミリに達し、東日本を中心に17地点で500ミリを超えた。特に静岡県や新潟県、関東甲信地方、東北地方の多くの地点で3、6、12、24時間降水量の観測史上1位の値を更新するなど記録的な大雨となった。この大雨について、10月12日(土)15時30分から順次、静岡県、神奈川県、東京都、埼玉県、群馬県、山梨県、長野県、茨城県、栃木県、新潟県、福島県、宮城県、岩手県の1都12県に大雨特別警報を発表し、最大級の警戒を呼びかけた。【出典：気象庁HP】

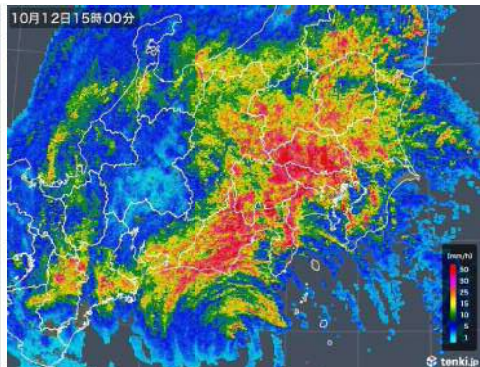
台風経路図 【出典】気象庁HP



実況天気図 【出典】気象庁HP



レーダー図 【出典】日本気象協会



雨量

観測所名	累加雨量 (mm)	時間最大雨量 (mm)
細尾雨量観測所	520	47.0
久蔵雨量観測所	313	35.0
餅ヶ瀬雨量観測所	382	43.0
銀山平雨量観測所	362	39.0
地蔵雨量観測所	301	35.0
草木雨量観測所	348	44.0
足尾雨量観測所	427	50.0
楡沢雨量観測所	253	30.0
大間々雨量観測所	232	31.0
津久原雨量観測所	360	46.0
桐生雨量観測所	235	32.0
足利雨量観測所	246	33.0
作原雨量観測所	382	50.0
常盤雨量観測所	409	48.0
小曾根雨量観測所	240	30.0
松田雨量観測所	305	43.0

流域平均雨量

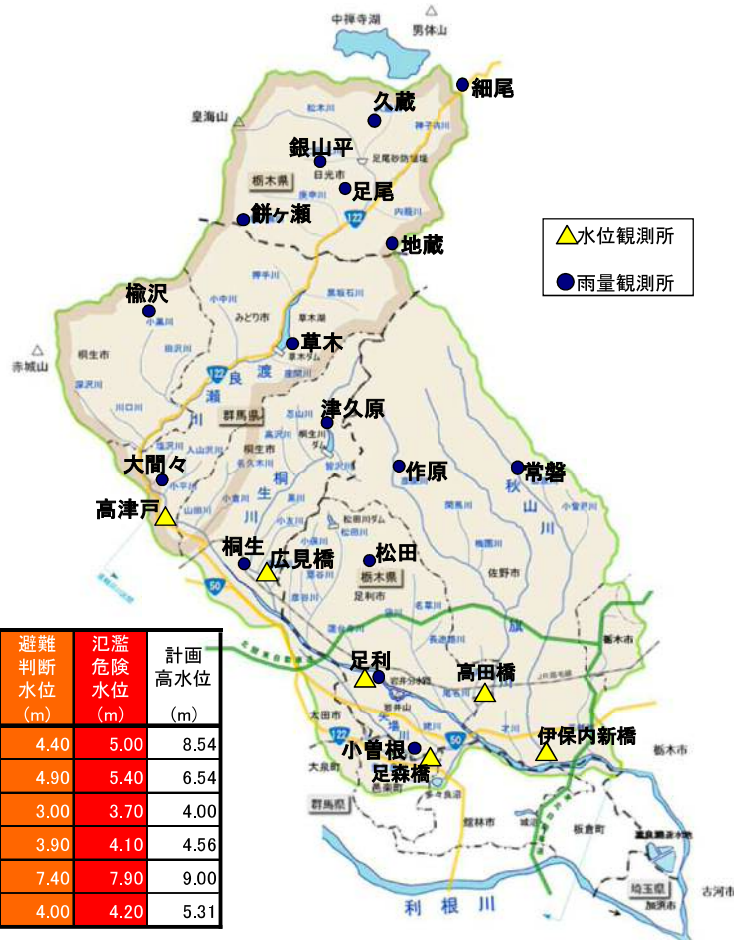
観測所名	累加雨量 (mm)	時間最大雨量 (mm)
草木ダム上流域	363.0	41.4
高津戸上流域（渡良瀬川上流部）	281.8	34.1
桐生上流域（桐生川）	281.6	36.0
藤岡上流域（渡良瀬川下流域）	320.4	36.1

水位

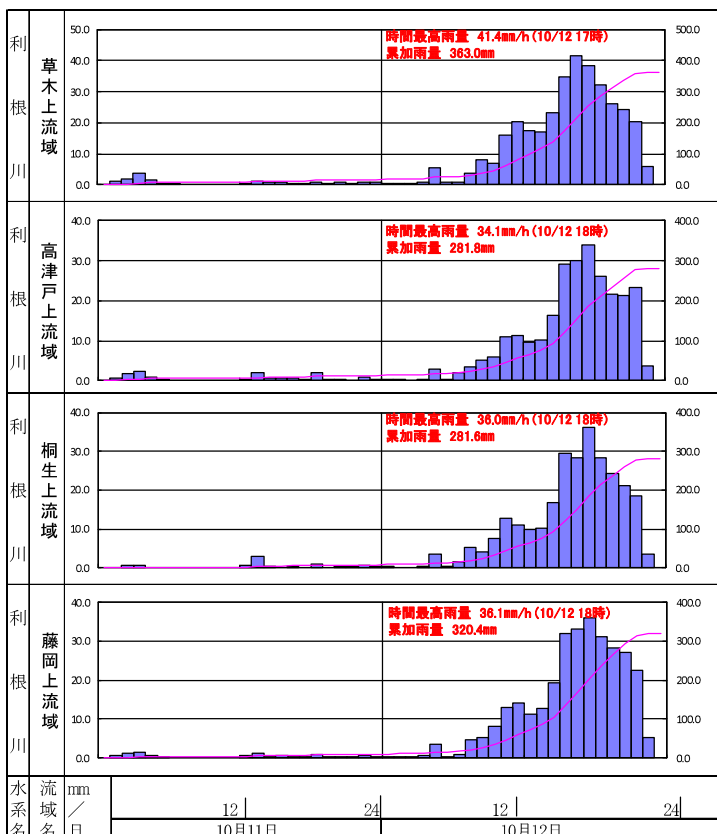
水系名	河川名	観測所名	最高水位		防水団 待機 水位 (m)	氾濫 注意 水位 (m)	避難 判断 水位 (m)	氾濫 危険 水位 (m)	計画 高水位 (m)
			月日時	水位(m)					
利根川	渡良瀬川	高津戸	10月12日22:20	4.29	2.20	3.30	4.40	5.00	8.54
利根川	渡良瀬川	足利	10月12日21:20	3.74	3.00	3.30	4.90	5.40	6.54
利根川	桐生川	広見橋	10月12日22:00	3.10	1.70	2.00	3.00	3.70	4.00
利根川	旗川	高田橋	10月12日21:20	3.83	-	-	3.90	4.10	4.56
利根川	秋山川	伊保内新橋	10月13日 1:50	8.87	-	-	7.40	7.90	9.00
利根川	矢場川	足森橋	10月13日 1:40	4.75	-	-	4.00	4.20	5.31

数値データは速報値のため、後日変更になる場合があります。

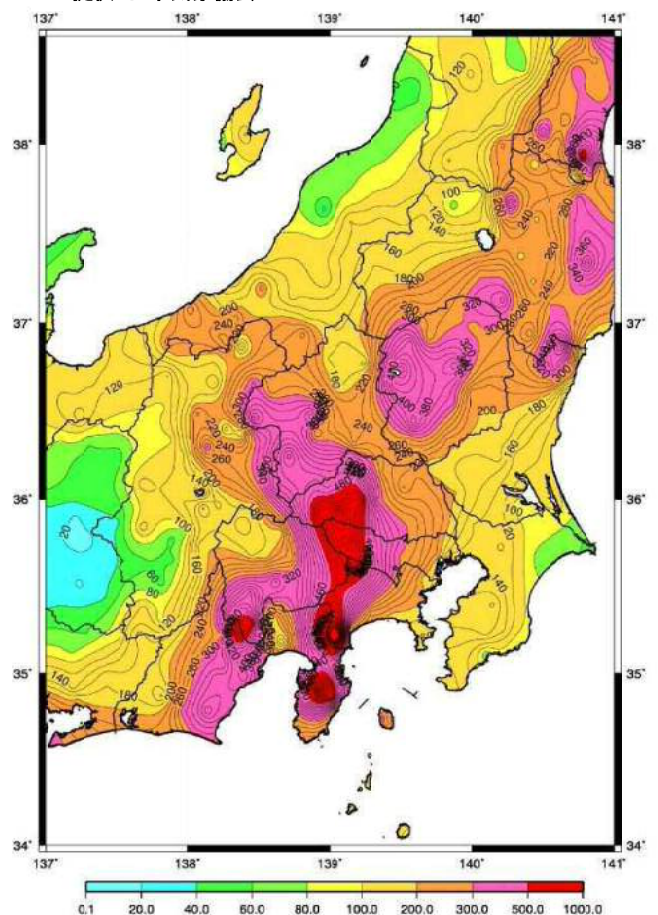
渡良瀬川 観測所 位置図

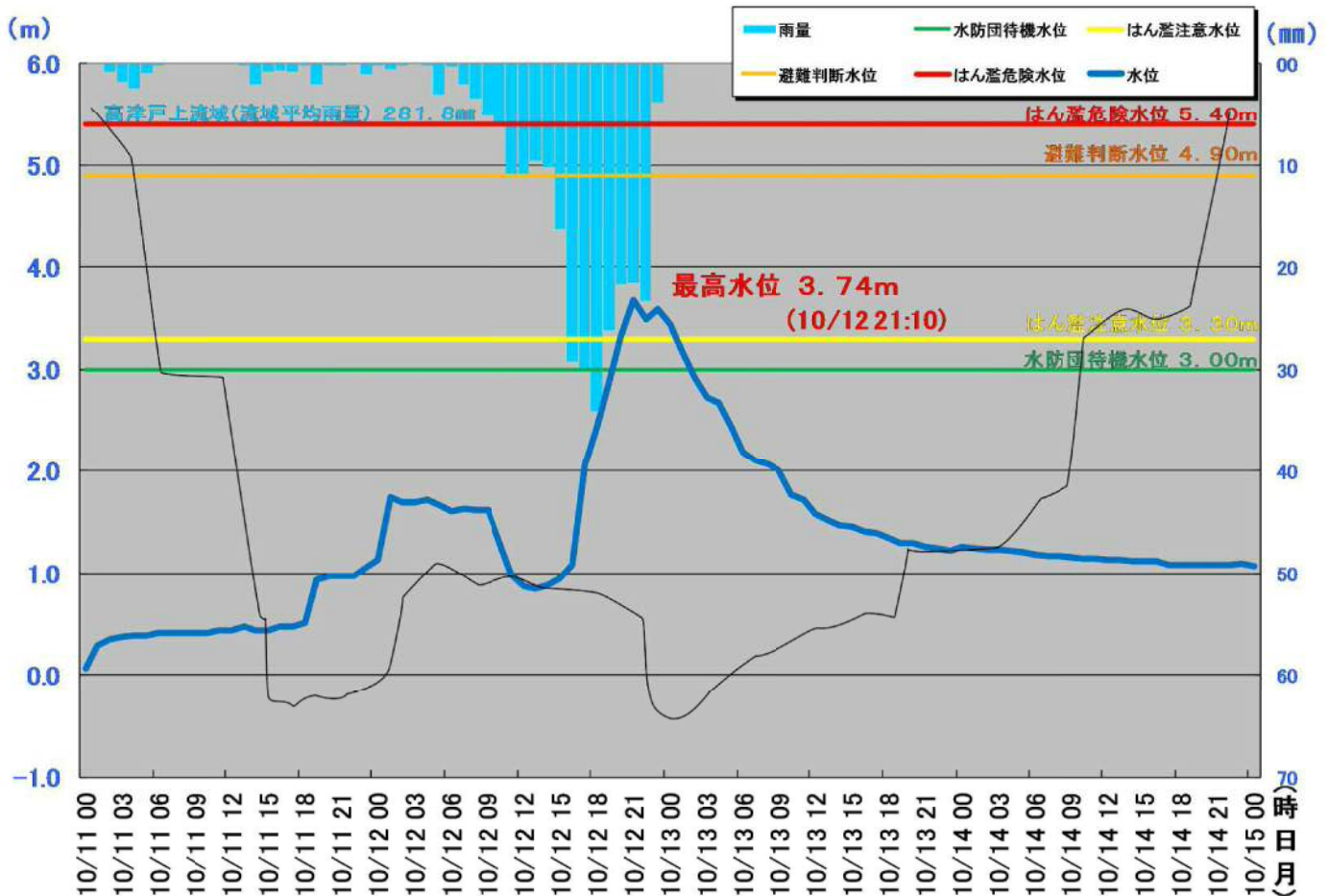
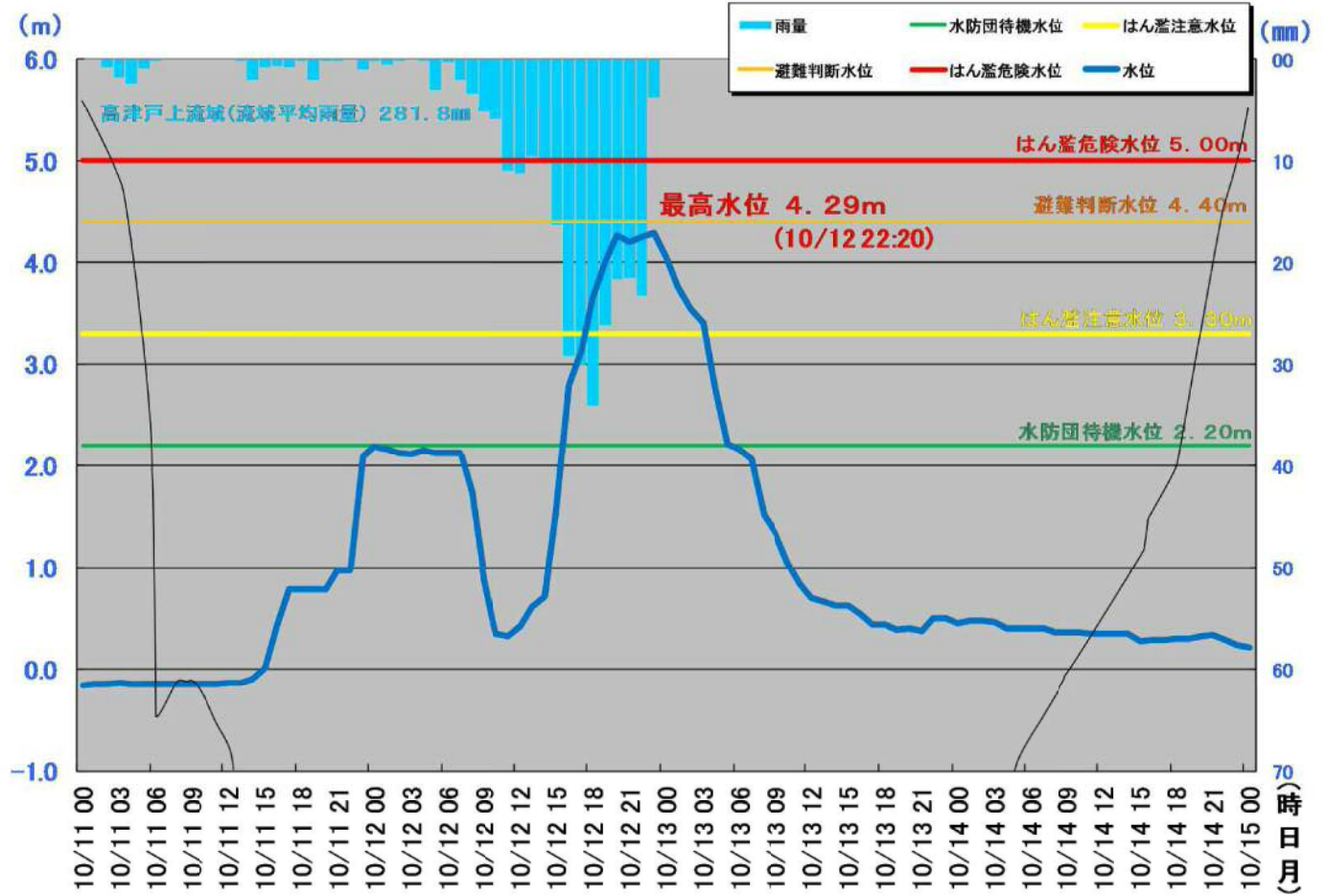


流域平均雨量時間降雨量グラフ

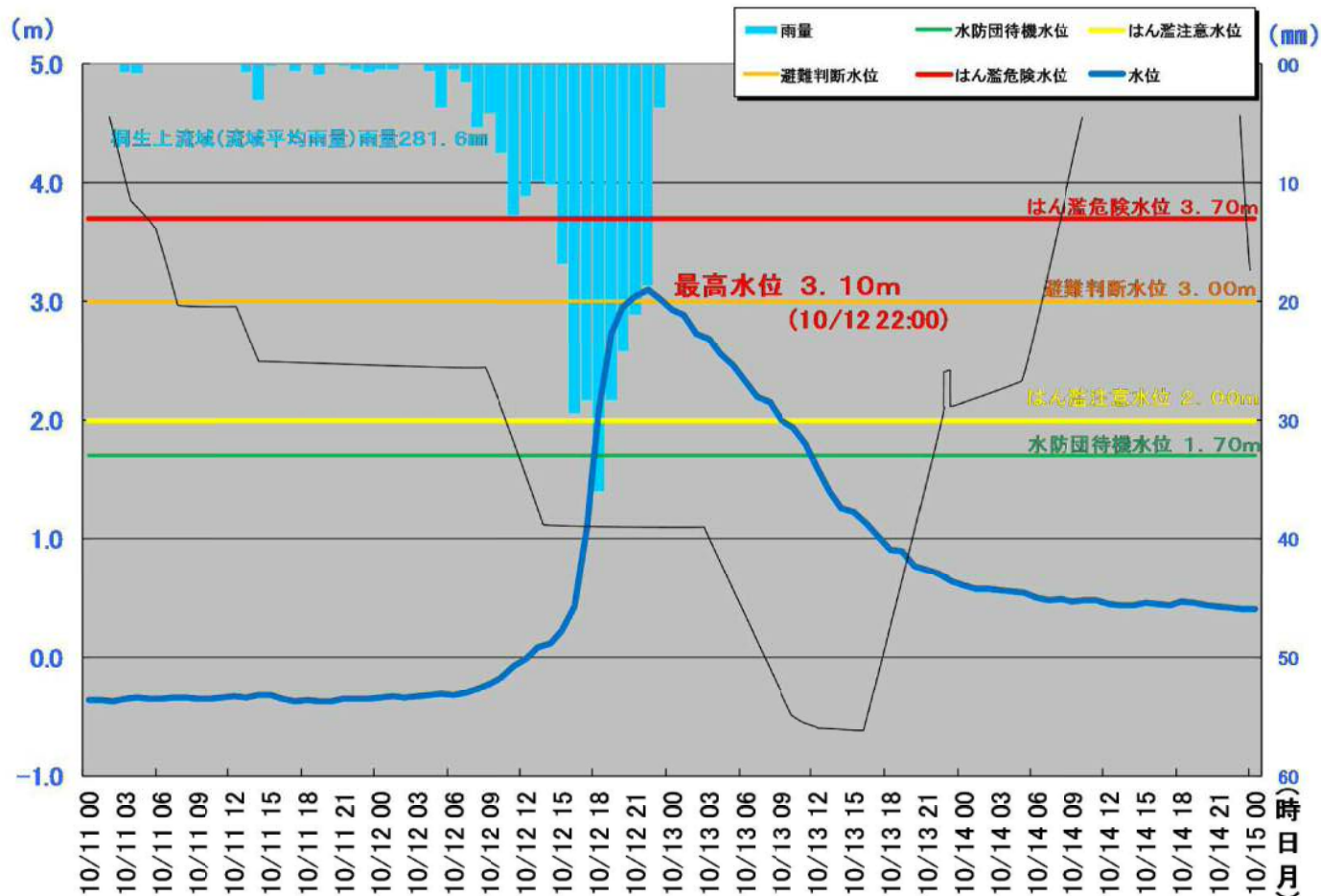


関東地方の降雨量線図（期間：10月11日10時～13日9時）
提供：日本気象協会

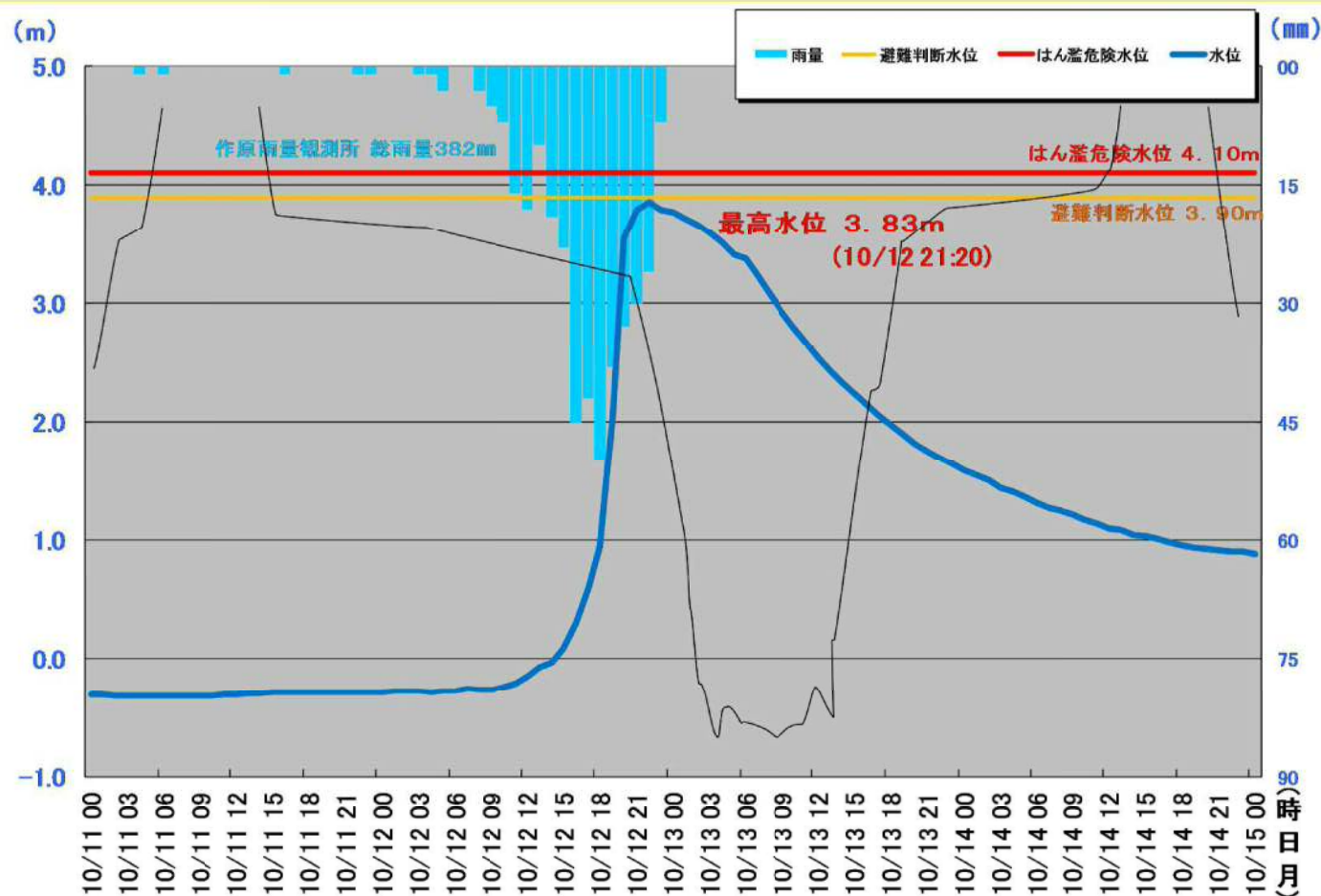




桐生川 広見橋水位観測所

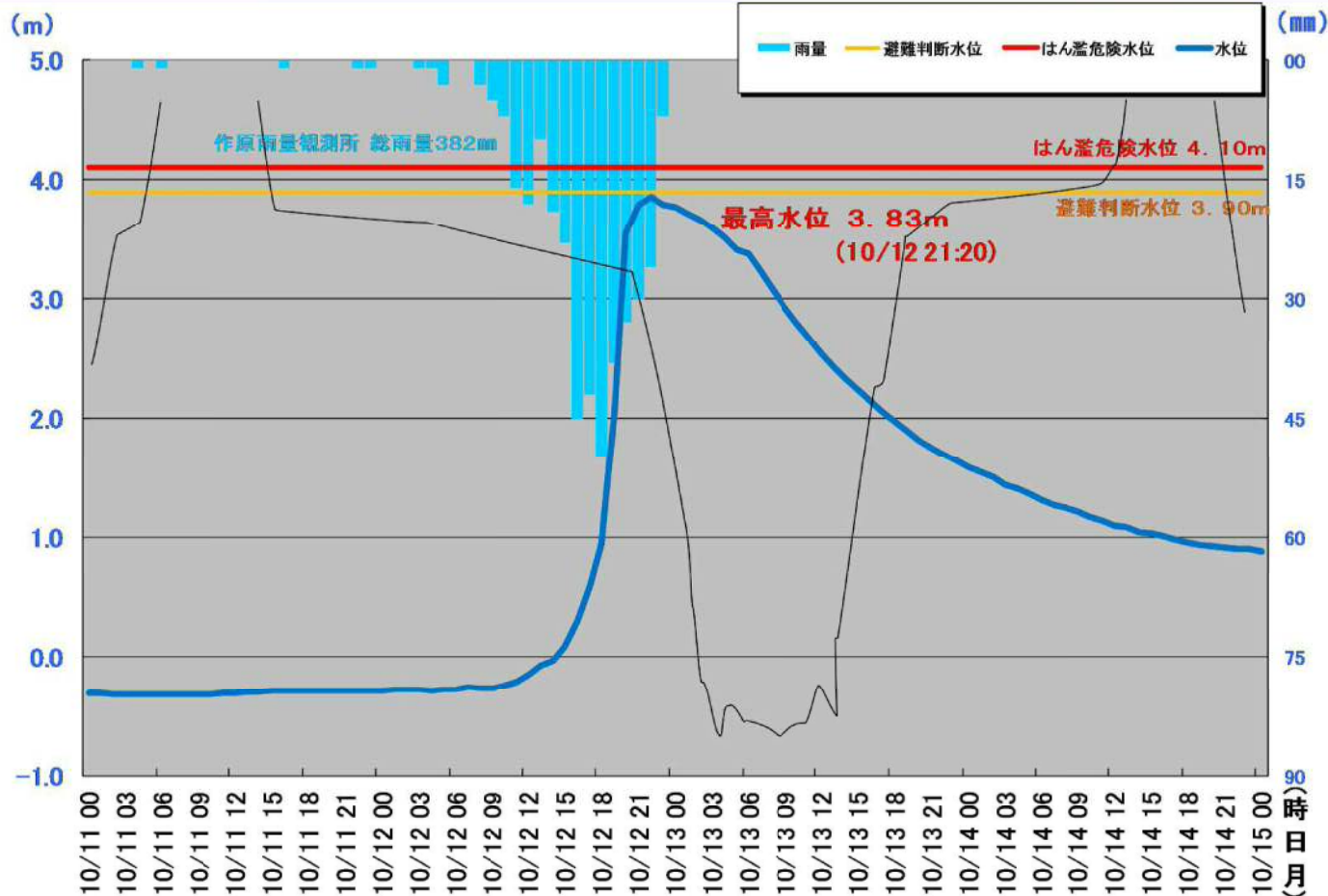


旗川 高田橋水位観測所

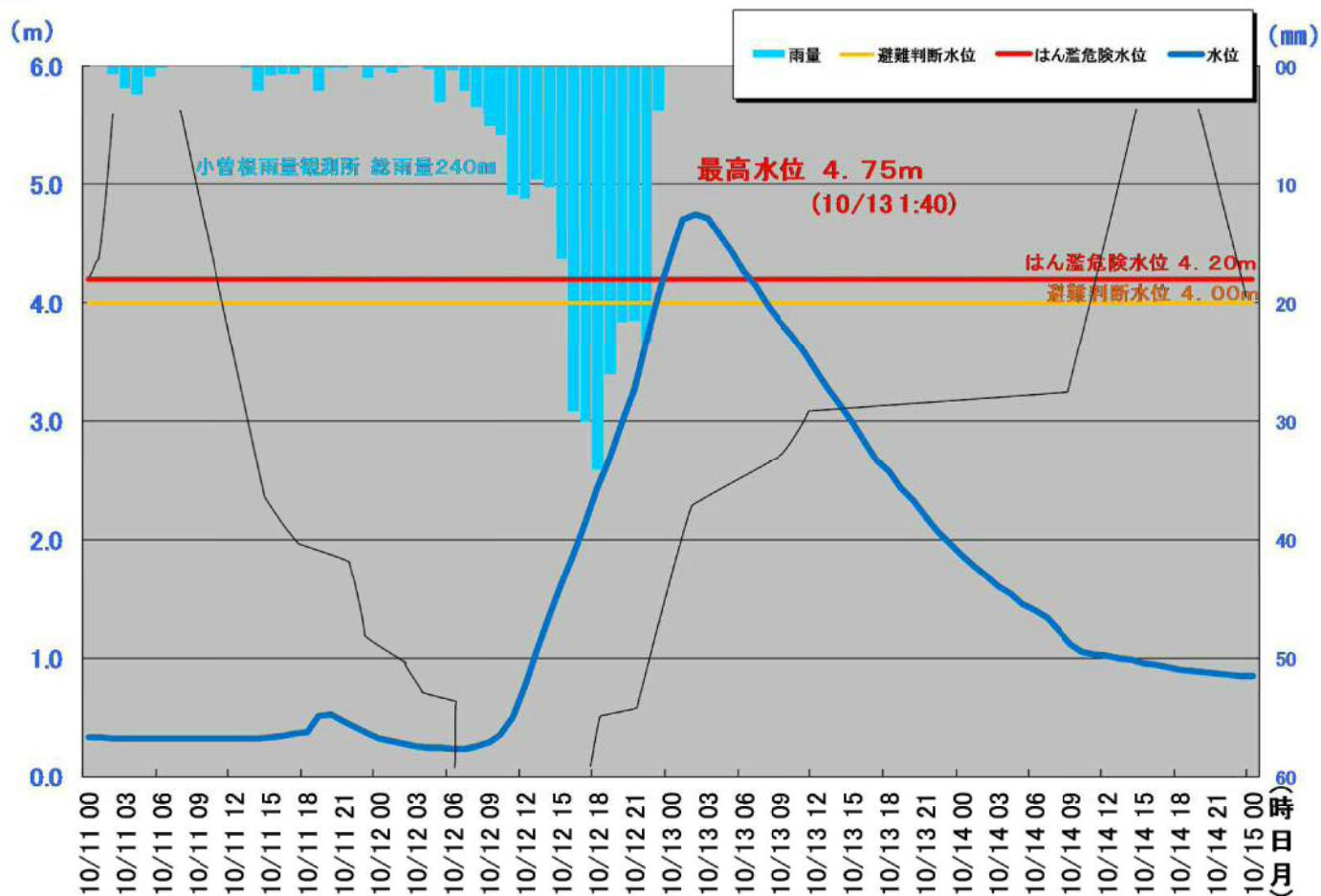




秋山川 伊保内新橋水位観測所



矢場川 足森橋水位観測所





航空写真



5 令和元年10月16日 11:08



航空写真



28 令和元年10月13日 13:06



航空写真



K01 令和元年10月13日 13:24



航空写真



21 令和元年10月13日 13:59



航空写真



16 令和元年10月13日 14:16



航空写真



12 令和元年10月13日 14:26



航空写真



y23 令和元年10月13日 14:47



航空写真



07 令和元年10月13日 16:28



航空写真



05 令和元年10月13日 16:35



航空写真



w14-1 令和元年10月13日 16:44



主要地点の状況写真



10月12日(土)23時頃



平常時



10月13日(日) 5時頃



平常時



主要地点の状況写真



10月12日(土)21時頃



平常時



10月12日(土)20時頃



平常時

主要地点の状況写真



栃木県足利市渡良瀬川左32.9k 岩井水位

10月12日(土)22時頃



栃木県足利市渡良瀬川左32.9k 岩井水位

平常時



利根川水系 渡良瀬川 右岸 18.8k

群馬県館林市大島町 大島水位観測所

10月13日(日)5時頃



利根川水系 渡良瀬川 右岸 18.8k

群馬県館林市大島町 大島水位観測所

平常時

主要地点の状況写真



利根川水系 秋山川 右岸 1.1k

栃木県佐野市大古屋町
伊保内新橋水位観測所

10月13日(日)5時頃



利根川水系 秋山川 右岸 1.1k

栃木県佐野市大古屋町
伊保内新橋水位観測所

平常時



利根川水系 多々良川 左岸 0.3k

群馬県館林市木戸町 江川橋上流

10月13日(日)2時頃



利根川水系 多々良川 左岸 0.3k

群馬県館林市木戸町 江川橋上流

平常時