

雨 量 年 表

平成31年(令和元年)版

栃木県 県土整備部 河川課

は じ め に

本県では、栃木県重点戦略「新とちぎ元気プラン」に続く、平成28年から5年間の県政の基本指針となる「とちぎ元気発信プラン」を平成28年2月に策定し、それを踏まえた「県民の命を守る河川砂防構想」に基づき、災害に強い河川の整備を推進するとともに、水辺空間の保全・創出を図るため多自然川づくりなどを進めております。

維持管理を行うためには、その基礎となる水文資料の整備が最も重要であります。

このような河川整備や水資源開発の計画策定、さらに河川の適正な維持管理を行うためには、その基礎となる水文資料の整備が最も重要であります。

このため、県内の主要地点において水文観測を継続的に実施しており、このたび平成31年(令和元年)分の観測資料をまとめた雨量年表(第41版)を作成いたしました。

本書が、総合的な治水・利水等の計画策定の礎となることはもとより、河川環境などの保全整備等にも幅広くご活用頂ければ幸いです。

令和 2年 3月

栃木県 県土整備部 河川課長

橋本 正人

現在までの刊行

第 1 版	(昭和50年 1月 1日 ~ 昭和50年 12月31日)
第 2 版	(昭和51年 1月 1日 ~ 昭和51年 12月31日)
第 3 版	(昭和52年 1月 1日 ~ 昭和52年 12月31日)
第 4 版	(昭和53年 1月 1日 ~ 昭和53年 12月31日)
第 5 版	(昭和54年 1月 1日 ~ 昭和54年 12月31日)
第 6 版	(昭和55年 1月 1日 ~ 昭和56年 12月31日)
第 7 版	(昭和57年 1月 1日 ~ 昭和57年 12月31日)
第 8 版	(昭和58年 1月 1日 ~ 昭和58年 12月31日)
第 9 版	(昭和59年 1月 1日 ~ 昭和59年 12月31日)
第 10 版	(昭和60年 1月 1日 ~ 昭和60年 12月31日)
第 11 版	(昭和61年 1月 1日 ~ 昭和62年 12月31日)
第 12 版	(昭和63年 1月 1日 ~ 昭和63年 12月31日)
第 13 版	(昭和64年 1月 1日 ~ 平成元年 12月31日)
第 14 版	(平成 2年 1月 1日 ~ 平成 3年 12月31日)
第 15 版	(平成 4年 1月 1日 ~ 平成 4年 12月31日)
第 16 版	(平成 5年 1月 1日 ~ 平成 5年 12月31日)
第 17 版	(平成 6年 1月 1日 ~ 平成 6年 12月31日)
第 18 版	(平成 7年 1月 1日 ~ 平成 8年 12月31日)
第 19 版	(平成 9年 1月 1日 ~ 平成 9年 12月31日)
第 20 版	(平成10年 1月 1日 ~ 平成10年 12月31日)
第 21 版	(平成11年 1月 1日 ~ 平成11年 12月31日)
第 22 版	(平成12年 1月 1日 ~ 平成12年 12月31日)
第 23 版	(平成13年 1月 1日 ~ 平成13年 12月31日)
第 24 版	(平成14年 1月 1日 ~ 平成14年 12月31日)
第 25 版	(平成15年 1月 1日 ~ 平成15年 12月31日)
第 26 版	(平成16年 1月 1日 ~ 平成16年 12月31日)
第 27 版	(平成17年 1月 1日 ~ 平成17年 12月31日)
第 28 版	(平成18年 1月 1日 ~ 平成18年 12月31日)
第 29 版	(平成19年 1月 1日 ~ 平成19年 12月31日)
第 30 版	(平成20年 1月 1日 ~ 平成20年 12月31日)
第 31 版	(平成21年 1月 1日 ~ 平成21年 12月31日)
第 32 版	(平成22年 1月 1日 ~ 平成22年 12月31日)
第 33 版	(平成23年 1月 1日 ~ 平成23年 12月31日)
第 34 版	(平成24年 1月 1日 ~ 平成24年 12月31日)
第 35 版	(平成25年 1月 1日 ~ 平成25年 12月31日)
第 36 版	(平成26年 1月 1日 ~ 平成26年 12月31日)
第 37 版	(平成27年 1月 1日 ~ 平成27年 12月31日)
第 38 版	(平成28年 1月 1日 ~ 平成28年 12月31日)
第 39 版	(平成29年 1月 1日 ~ 平成29年 12月31日)
第 40 版	(平成30年 1月 1日 ~ 平成30年 12月31日)
今 回 第 41 版	(平成31年 1月 1日 ~ 令和元年 12月31日)

目 次

1. 雨量観測所一覧表	1 ~ 3
2. 雨量観測所位置図	4
3. 年雨量状況表（平成31年/令和元年）	5 ~ 11
4. 日雨量年表（平成31年/令和元年）〔各観測所〕	12 ~ 113
5. 参考資料（気象庁雨量関係提供情報一覧表）	114

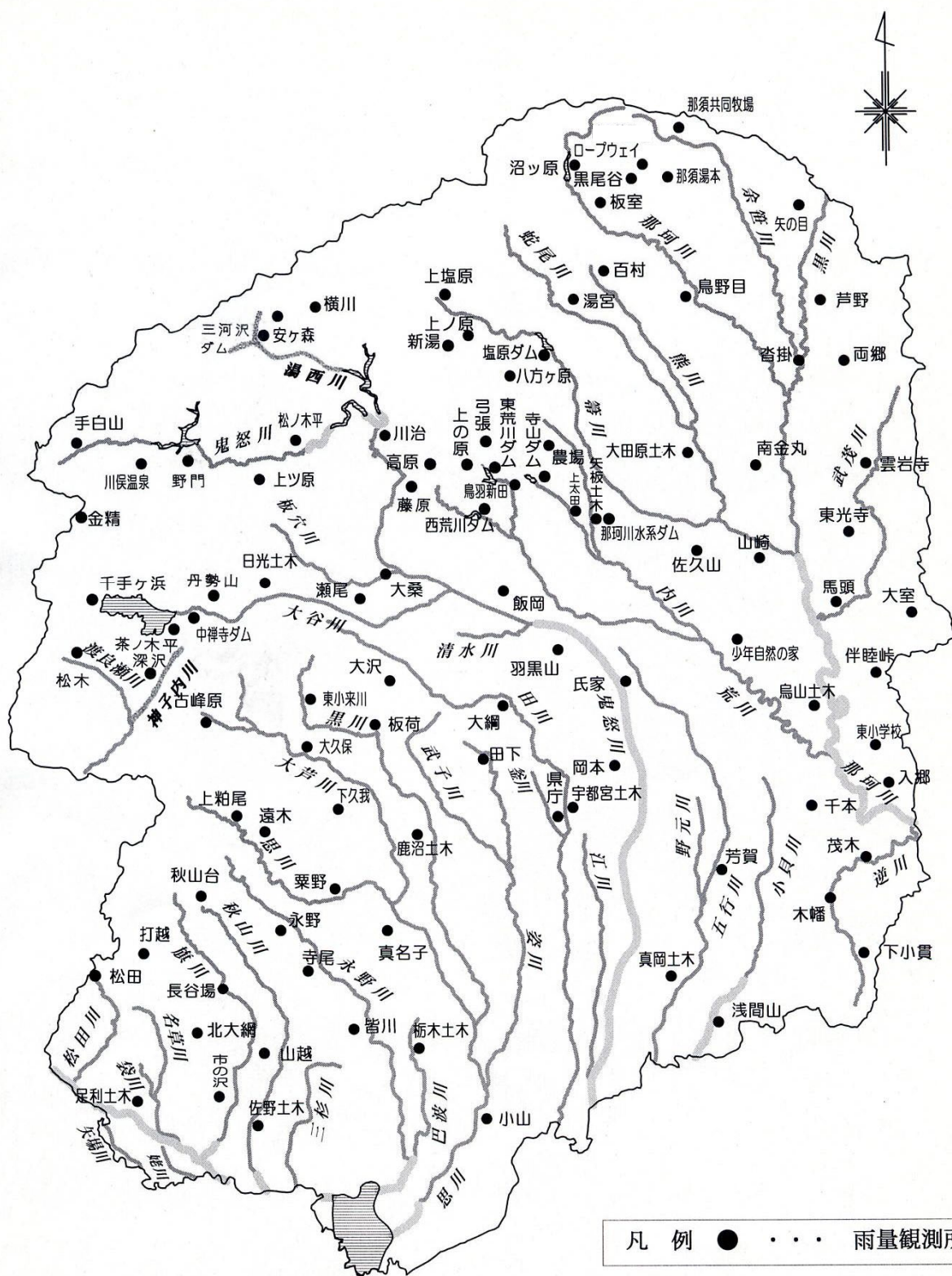
1. 雨量観測所一覧表

観測所番号	観測所名	関係河川名	所在地	種別	主管事務所	テレメータ装置の有無	記載・頁
501	丹勢山	荒沢川	日光市清滝字丹勢山	自記	日光土木事務所	有(河川課まで)	12
502	松木	渡良瀬川	日光市足尾町湖南	自記	日光土木事務所	有(河川課まで)	13
503	深沢	神子内川	日光市足尾町向原5-17	自記	日光土木事務所	有(河川課まで)	14
504	藤原	鬼怒川	日光市鬼怒川温泉 藤原星が丘	自記	日光土木事務所	有(河川課まで)	15
505	野門	野門沢川	日光市野門	自記	日光土木事務所	有(河川課まで)	16
506	茶ノ木平	大谷川	日光市茶ノ木平	自記	日光土木事務所	有(河川課まで)	17
601	真岡土木	五行川	真岡市荒町1171-4	自記	真岡土木事務所	有(河川課まで)	18
603	氏家	五行川	さくら市氏家2771	自記	矢板土木事務所	有(河川課まで)	19
604	浅間山	小貝川	真岡市阿部岡字細田179-3	自記	真岡土木事務所	有(河川課まで)	20
605	芳賀	五行川	芳賀町大字下延生 字横道1514-11	自記	真岡土木事務所	有(河川課まで)	21
606	千本	坂井川	茂木町大字千本 字釜久保1484-4	自記	真岡土木事務所	有(河川課まで)	22
702	日光土木	大谷川	日光市萩垣面2390-7	自記	日光土木事務所	有(河川課まで)	23
707	県庁	釜川	宇都宮市塙田1-1-20	自記	栃木県県土整備部	有(河川課まで)	24
713	中禅寺ダム	中禅寺湖	日光市中宮祠国有林1128	自記	日光土木事務所	有(河川課まで)	25
714	千手ヶ浜	柳沢川	日光市中宮祠 字千手2573-2	自記	日光土木事務所	有(河川課まで)	26
716	金精	湯川	日光市日光字御用 ヶへラ2559外2	自記	日光土木事務所	有(河川課まで)	27
718	宇都宮土木	田川	宇都宮市竹林町1030-2	自記	宇都宮土木事務所	有(河川課まで)	28
719	岡本	鬼怒川(直)	宇都宮市東岡本町	自記	宇都宮土木事務所	有(河川課まで)	29
720	大網	田川	宇都宮市大網町517地先	自記	宇都宮土木事務所	有(河川課まで)	30
721	大沢	田川	日光市土沢460	自記	日光土木事務所	有(河川課まで)	31
722	羽黒山	西鬼怒川	宇都宮市今里町	自記	宇都宮土木事務所	有(河川課まで)	32
723	飯岡	松川	塩谷町大字飯岡字平林1359	自記	矢板土木事務所	有(河川課まで)	33
724	大桑	板穴川	日光市栗原334-1	自記	日光土木事務所	有(河川課まで)	34
725	瀬尾	古大谷川	日光市瀬尾606	自記	日光土木事務所	有(河川課まで)	35
726	川治	鬼怒川	日光市藤原1188	自記	日光土木事務所	有(河川課まで)	36
727	横川	男鹿川	日光市横川548-2	自記	日光土木事務所	有(河川課まで)	37
728	安ヶ森	湯西川	日光市湯西川1878-3	自記	日光土木事務所	有(河川課まで)	38
729	松ノ木平	鬼怒川	日光市日向1923	自記	日光土木事務所	有(河川課まで)	39
730	上ツ原	鬼怒川	日光市上栗山810	自記	日光土木事務所	有(河川課まで)	40
731	川俣温泉	鬼怒川	日光市川俣881-8	自記	日光土木事務所	有(河川課まで)	41
732	手白山	鬼怒川	日光市川俣字鬼怒沢 国有林46林班	自記	日光土木事務所	有(河川課まで)	42
733	三河沢ダム	三河沢川	日光市湯西川字三河1876-79	自記	日光土木事務所	有(土木事務所まで)	43
801	小山	西仁連川	小山市犬塚3-1-1	自記	栃木土木事務所	有(河川課まで)	44
803	栃木土木	巴波川	栃木市神田町6-6	自記	栃木土木事務所	有(河川課まで)	45
804	秋山台	秋山川	佐野市秋山町721	自記	佐野土木事務所	有(河川課まで)	46
計	35箇所						

観測所番号	観測所名	関係河川名	所在地	種別	主管事務所	テレメータ装置の有無	記載・頁
806	鹿沼土木	小藪川	鹿沼市今宮町1664-1	自記	鹿沼土木事務所	有(河川課まで)	47
807	古峰原	大芦川	鹿沼市草久	自記	鹿沼土木事務所	有(河川課まで)	48
808	佐野土木	秋山川	佐野市堀米町607	自記	佐野土木事務所	有(河川課まで)	49
809	足利土木	蓮台寺川	足利市伊勢町4-19	自記	足利土木事務所	有(河川課まで)	50
810	栗野	思川	鹿沼市口栗野839-2	自記	鹿沼土木事務所	有(河川課まで)	51
816	田下	姿川	宇都宮市田下町343-2地先	自記	宇都宮土木事務所	有(河川課まで)	52
817	板荷	黒川	鹿沼市板荷2997-1	自記	鹿沼土木事務所	有(河川課まで)	53
818	東小来川	黒川	日光市東小来川1954-2	自記	日光土木事務所	有(河川課まで)	54
819	真名子	思川	鹿沼市深程990-19	自記	鹿沼土木事務所	有(河川課まで)	55
820	大久保	大芦川	鹿沼市上大久保323-1	自記	鹿沼土木事務所	有(河川課まで)	56
821	下久我	荒井川	鹿沼市下久我74-2	自記	鹿沼土木事務所	有(河川課まで)	57
822	遠木	思川	鹿沼市中粕尾1383-2	自記	鹿沼土木事務所	有(河川課まで)	58
823	上粕尾	思川	鹿沼市上粕尾392-2	自記	鹿沼土木事務所	有(河川課まで)	59
824	皆川	柏倉川	栃木市皆川城内町698-1	自記	栃木土木事務所	有(河川課まで)	60
825	寺尾	永野川	栃木市梅沢町1132	自記	栃木土木事務所	有(河川課まで)	61
826	永野	永野川	鹿沼市上永野1643-1	自記	鹿沼土木事務所	有(河川課まで)	62
827	山越	秋山川	佐野市山越町443-2	自記	佐野土木事務所	有(河川課まで)	63
828	長谷場	旗川	佐野市長谷場町217-6	自記	佐野土木事務所	有(河川課まで)	64
829	北大綱	彦間川	佐野市下彦間町2647	自記	佐野土木事務所	有(河川課まで)	65
830	打越	彦間川	佐野市飛駒町3587-1	自記	佐野土木事務所	有(河川課まで)	66
831	市の沢	出流川	佐野市赤見町564-1	自記	佐野土木事務所	有(河川課まで)	67
832	松田	松田川	足利市松田町3450	自記	足利土木事務所	有(河川課まで)	68
902	西荒川ダム	西荒川	塩谷町大字上寺島	自記	矢板土木事務所	有(河川課まで)	69
903	高原	西荒川	日光市川治温泉高原	自記	矢板土木事務所	有(河川課まで)	70
904	矢板土木	内川	矢板市鹿島町20-11	自記	矢板土木事務所	有(河川課まで)	71
908	茂木	逆川	茂木町大字増井38-1	自記	真岡土木事務所	有(河川課まで)	72
909	大田原土木	鹿島川	大田原市紫塚2-2564-1	自記	大田原土木事務所	有(河川課まで)	73
910	新湯	箒川	那須塩原市湯本塩原	自記	矢板土木事務所	有(河川課まで)	74
912	馬頭	武茂川	那珂川町健武1571	自記	烏山土木事務所	有(河川課まで)	75
914	弓張	宮川	矢板市弓張	自記	矢板土木事務所	有(河川課まで)	76
917	烏山土木	清水川	那須烏山市中央1-6-92	自記	烏山土木事務所	有(河川課まで)	77
918	上の原	荒川	塩谷町大字上寺島	自記	矢板土木事務所	有(河川課まで)	78
920	塩原ダム	箒川	那須塩原市金沢	自記	矢板土木事務所	有(河川課まで)	79
921	上塩原	箒川	那須塩原市上塩原	自記	矢板土木事務所	有(河川課まで)	80
922	寺山ダム	宮川	矢板市長井字石切場	自記	矢板土木事務所	有(河川課まで)	81
計	35箇所						

観測所番号	観測所名	関係河川名	所在地	種別	主管事務所	テレメータ装置の有無	記載・頁	
923	那珂川水系ダム	内川	矢板市末広3-4	自記	矢板土木事務所	有(河川課まで)	82	
924	東荒川ダム	荒川	塩谷町大字上寺島	自記	矢板土木事務所	有(河川課まで)	83	
925	下小貫	逆川	茂木町大字飯字坂下212-1	自記	真岡土木事務所	有(河川課まで)	84	
926	木幡	逆川	茂木町大字木幡59地先	自記	真岡土木事務所	有(河川課まで)	85	
927	入郷	木須川	茂木町大字河又58	自記	真岡土木事務所	有(河川課まで)	86	
928	東小学校	小木須川	那須烏山市小木須2659-2	自記	烏山土木事務所	有(河川課まで)	87	
929	上太田	大江川	矢板市上太田字中部397	自記	矢板土木事務所	有(河川課まで)	88	
930	農場	金精川	矢板市上伊佐野字二本木1021-12地先	自記	矢板土木事務所	有(河川課まで)	89	
931	鳥羽新田	荒川	塩谷町大字喜佐見字上沢1368	自記	矢板土木事務所	有(河川課まで)	90	
932	少年自然の家	江川	那須烏山市上川井1299	自記	烏山土木事務所	有(河川課まで)	91	
933	伴睦峠	富山川	那珂川町富山字西明光1119-4	自記	烏山土木事務所	有(河川課まで)	92	
934	大室	大室川	那珂川町矢又字大室国有林7林班ろ小班・る4小班	自記	烏山土木事務所	有(河川課まで)	93	
935	東光寺	小口川	那珂川町小砂442-2	自記	烏山土木事務所	有(河川課まで)	94	
936	雲岩寺	武茂川	大田原市雲岩寺字森前215-1	自記	大田原土木事務所	有(河川課まで)	95	
937	山崎	なめり川	那珂川町小川3284-1	自記	烏山土木事務所	有(河川課まで)	96	
938	百村	熊川	那須塩原市百村3646	自記	大田原土木事務所	有(河川課まで)	97	
939	湯宮	蛇尾川	那須塩原市湯宮字西983-1	自記	大田原土木事務所	有(河川課まで)	98	
940	佐久山	権津川	大田原市佐久山字平山2659-1	自記	大田原土木事務所	有(河川課まで)	99	
941	八方ヶ原	内川	那須塩原市宇都野字大谷地1981-1	自記	大田原土木事務所	有(河川課まで)	100	
942	上ノ原	箒川	那須塩原市塩原字西山1997-1	自記	大田原土木事務所	有(河川課まで)	101	
943	南金丸	相の川	大田原市南金丸1870-5	自記	大田原土木事務所	有(河川課まで)	102	
944	両郷	松葉川	大田原市河原1409-2	自記	大田原土木事務所	有(河川課まで)	103	
945	沓掛	余笹川	那須町大字稲沢字沓掛834地先	自記	大田原土木事務所	有(河川課まで)	104	
946	芦野	菖蒲川	那須町大字芦野1852-1	自記	大田原土木事務所	有(河川課まで)	105	
947	矢の目	板敷川	那須町大字豊原甲字沼尻1-1	自記	大田原土木事務所	有(河川課まで)	106	
949	鳥野目	那珂川	那須塩原市鳥野目132-2地先	自記	大田原土木事務所	有(河川課まで)	107	
950	那須湯本	湯川	那須町大字湯本字古屋敷181-23	自記	大田原土木事務所	有(河川課まで)	108	
951	板室	小沢名川	那須塩原市板室703-1	自記	大田原土木事務所	有(河川課まで)	109	
952	沼ツ原	沢名川	那須塩原市板室字白湯山国有林151林班ろ小班	自記	大田原土木事務所	有(河川課まで)	110	
953	黒尾谷	高尾股川	那須町大字高久乙字遅山外1国有林121林班ろ小班	自記	大田原土木事務所	有(河川課まで)	111	
954	ロープウェイ	余笹川	那須町大字湯本字那須岳国有林137林班二、8小班	自記	大田原土木事務所	有(河川課まで)	112	
955	那須共同牧場	余笹川	那須町大字大島1988	自記	大田原土木事務所	有(河川課まで)	113	
計	32箇所							
合計	102箇所							

2. 雨量観測所位置図



3. 年雨量状況表（平成31年/令和元年）

No.1

観測番号	水系名	河川名	観測所名	降水量 (mm)	降水日数 (日)	最多月 雨量 (mm)	最多日 雨量 (mm)	最多3時間 雨量 (mm)	最多1時間 雨量 (mm)	摘要
501	利根川	荒沢川	丹勢山	-	-	-	-	-	-	全欠測
502	利根川	渡良瀬川	松木	1,573.0	90	10月 538.0	10月12日 298.0	10月12日 16時～18時 102.0	7月23日 18時 38.0	但し欠測日あり (1～4月・11～12月欠測)
503	利根川	神子内川	深沢	1,933.0	96	10月 715.0	10月12日 438.0	10月12日 16時～18時 143.0	10月12日 17時 53.0	但し欠測日あり (1～4月・11～12月欠測)
504	利根川	鬼怒川	藤原	-	-	-	-	-	-	全欠測
505	利根川	野門沢川	野門	-	-	-	-	-	-	全欠測
506	利根川	大谷川	茶ノ木平	-	-	-	-	-	-	全欠測
601	利根川	五行川	真岡土木	1,544.0	105	10月 444.0	10月12日 247.0	10月12日 16時～18時 88.0	8月25日 20時 39.0	但し欠測日あり (12月一部欠測あり)
603	利根川	五行川	氏家	1,542.0	103	10月 398.0	10月12日 233.0	10月12日 19時～21時 77.0	10月12日 19時 30.0	
604	利根川	小貝川	浅間山	1,451.0	101	10月 450.0	10月12日 256.0	10月12日 16時～18時 90.0	10月12日 18時 36.0	但し欠測日あり (12月一部欠測あり)
605	利根川	五行川	芳賀	1,328.0	99	10月 343.0	10月12日 199.0	10月12日 16時～18時 60.0	6月21日 19時 24.0	但し欠測日あり (12月一部欠測あり)
606	利根川	坂井川	千本	1,631.0	106	10月 424.0	10月12日 224.0	10月12日 17時～19時 71.0	7月20日 19時 49.0	但し欠測日あり (12月一部欠測あり)
702	利根川	大谷川	日光土木	2,378.0	140	10月 695.0	10月12日 382.0	10月12日 18時～20時 132.0	10月12日 18時 48.0	
707	利根川	釜川	県庁	1,596.0	117	10月 423.0	10月12日 245.0	10月12日 18時～20時 110.0	10月12日 18時 42.0	
713	利根川	中禅寺湖	中禅寺ダム	3,187.0	139	10月 793.0	10月12日 449.0	10月12日 18時～20時 135.0	10月12日 20時 46.0	但し欠測日あり (1月一部欠測あり)
714	利根川	柳沢川	千手ヶ浜	2,144.0	125	10月 627.0	10月12日 399.0	10月12日 16時～18時 127.0	8月7日 16時 51.0	但し欠測日あり (5月一部欠測あり)

観測所番	水系名	河川名	観測所名	降水量 (mm)	降水日数 (日)	最多月 雨量(mm)	最多日 雨量(mm)	最多3時間 雨量(mm)	最多1時間 雨量(mm)	摘要
716	利根川	湯川	金精	1,598.0	96	10月 479.0	10月12日 245.0	10月12日 16時～18時 75.0	8月8日 15時 34.0	但し欠測日あり (5月一部欠測あり)
718	利根川	田川	宇都宮土木	1,726.0	115	10月 454.0	10月12日 280.0	10月12日 18時～20時 115.0	8月21日 17時 43.0	
719	利根川	鬼怒川(直)	岡本	1,592.0	108	10月 396.0	10月12日 228.0	7月20日 18時～20時 78.0	7月20日 19時 42.0	
720	利根川	田川	大網	1,994.0	115	10月 568.0	10月12日 408.0	10月12日 17時～19時 145.0	7月24日 21時 65.0	
721	利根川	田川	大沢	2,181.0	130	10月 674.0	10月12日 451.0	10月12日 17時～19時 173.0	10月12日 19時 78.0	
722	利根川	西鬼怒川	羽黒山	1,961.0	118	10月 547.0	10月12日 379.0	10月12日 18時～20時 136.0	6月18日 19時 74.0	
723	利根川	松川	飯岡	1,945.0	130	10月 464.0	10月12日 276.0	10月12日 17時～19時 85.0	6月21日 23時 44.0	但し欠測日あり (4月一部欠測あり)
724	利根川	板穴川	大桑	1,403.0	109	6月 312.0	10月12日 131.0	10月12日 19時～21時 78.0	10月12日 19時 42.0	但し欠測日あり (4,8月一部欠測あり)
725	利根川	古大谷川	瀬尾	2,072.0	119	10月 587.0	10月12日 353.0	10月12日 17時～19時 129.0	10月12日 19時 52.0	
726	利根川	鬼怒川	川治	1,975.0	134	10月 481.0	10月12日 253.0	10月12日 21時～23時 82.0	7月24日 20時 38.0	
727	利根川	男鹿川	横川	1,391.0	132	10月 402.0	10月12日 267.0	10月12日 21時～23時 72.0	7月30日 14時 29.0	
728	利根川	湯西川	安ヶ森	1,586.0	139	10月 478.0	10月12日 294.0	10月12日 19時～21時 103.0	10月12日 19時 37.0	
729	利根川	鬼怒川	松ノ木平	1,901.0	145	10月 625.0	10月12日 324.0	10月12日 20時～22時 121.0	10月12日 21時 43.0	
730	利根川	鬼怒川	上ツ原	2,028.0	125	10月 655.0	10月12日 360.0	10月12日 19時～21時 135.0	10月12日 19時 53.0	
731	利根川	鬼怒川	川俣温泉	1,614.0	138	10月 526.0	10月12日 312.0	10月12日 17時～19時 96.0	10月12日 17時 35.0	

観測所番	水系名	河川名	観測所名	降水量 (mm)	降水日数 (日)	最多月 雨量(mm)	最多日 雨量(mm)	最多3時間 雨量(mm)	最多1時間 雨量(mm)	摘要
732	利根川	鬼怒川	手白山	1,847.0	176	10月 605.0	10月12日 394.0	10月12日 16時～18時 126.0	10月12日 17時 48.0	但し欠測日あり (1,2月一部欠測あり)
733	利根川	三河沢川	三河沢ダム	1,464.0	129	10月 530.0	10月12日 356.0	10月12日 17時～19時 122.0	10月12日 19時 47.0	但し欠測日あり (4,12月一部欠測あり)
801	利根川	西仁連川	小山	1,241.0	87	10月 391.0	10月12日 204.0	9月10日 20時～22時 64.0	9月10日 21時 33.0	但し欠測日あり (2,3月一部欠測あり)
803	利根川	巴波川	栃木土木	1,523.0	109	10月 442.0	10月12日 264.0	10月12日 20時～22時 76.0	9月10日 20時 35.0	
804	利根川	秋山川	秋山台	2,424.0	127	10月 682.0	10月12日 471.0	10月12日 16時～18時 165.0	10月12日 16時 57.0	但し欠測日あり (1月一部欠測あり)
806	利根川	黒川	鹿沼土木	2,056.0	114	10月 551.0	10月12日 376.0	10月12日 16時～18時 123.0	10月12日 18時 44.0	
807	利根川	大芦川	古峰原	2,522.0	140	10月 746.0	10月12日 451.0	10月12日 17時～19時 143.0	10月12日 19時 49.0	
808	利根川	秋山川	佐野土木	1,296.0	104	10月 435.0	10月12日 267.0	10月12日 20時～22時 87.0	10月12日 21時 31.0	
809	利根川	蓮台寺川	足利土木	1,206.0	104	10月 432.0	10月12日 259.0	10月12日 19時～21時 85.0	10月12日 20時 34.0	
810	利根川	思川	栗野	2,010.0	119	10月 555.0	10月12日 349.0	10月12日 16時～18時 133.0	10月12日 18時 50.0	但し欠測日あり (1月一部欠測あり)
816	利根川	姿川	田下	2,052.0	114	10月 522.0	10月12日 370.0	10月12日 18時～20時 144.0	10月12日 18時 60.0	
817	利根川	黒川	板荷	1,965.0	128	10月 497.0	10月12日 300.0	10月12日 15時～17時 104.0	10月12日 17時 41.0	
818	利根川	黒川	東小来川	2,864.0	147	10月 680.0	10月12日 396.0	10月12日 18時～20時 132.0	10月12日 18時 50.0	但し欠測日あり (1,2月一部欠測あり)
819	利根川	思川	真名子	1,479.0	117	10月 358.0	10月12日 225.0	10月12日 15時～17時 78.0	8月21日 22時 36.0	
820	利根川	大芦川	大久保	2,343.0	127	10月 594.0	10月12日 355.0	10月12日 15時～17時 122.0	9月10日 20時 55.0	

観測所番	観測所号	水系名	河川名	観測所名	降水量 (mm)	降水日数 (日)	最多月 雨量(mm)	最多日 雨量(mm)	最多3時間 雨量(mm)	最多1時間 雨量(mm)	摘 要
821		利根川	荒井川	下久我	2,282.0	126	10月 569.0	10月12日 373.0	10月12日 16時～18時 143.0	7月24日 21時 64.0	
822		利根川	思川	遠木	2,445.0	145	10月 637.0	10月12日 427.0	10月12日 16時～18時 150.0	10月12日 18時 62.0	
823		利根川	思川	上粕尾	2,501.0	139	10月 668.0	10月12日 441.0	10月12日 17時～19時 149.0	7月24日 20時 69.0	
824		利根川	柏倉川	皆川	1,540.0	113	10月 530.0	10月12日 358.0	10月12日 20時～22時 123.0	10月12日 20時 46.0	
825		利根川	永野川	寺尾	1,631.0	111	10月 500.0	10月12日 334.0	10月12日 17時～19時 131.0	10月12日 19時 46.0	
826		利根川	永野川	永野	2,294.0	136	10月 634.0	10月12日 415.0	10月12日 18時～20時 139.0	10月12日 18時 55.0	
827		利根川	秋山川	山越	1,456.0	113	10月 543.0	10月12日 339.0	10月12日 20時～22時 113.0	10月12日 20時 41.0	
828		利根川	旗川	長谷場	1,324.0	113	10月 423.0	10月12日 270.0	10月12日 17時～19時 112.0	10月12日 18時 44.0	
829		利根川	彦間川	北大網	1,150.0	114	10月 272.0	10月12日 113.0	10月12日 17時～19時 43.0	10月12日 18時 18.0	
830		利根川	彦間川	打越	1,383.0	119	10月 418.0	10月12日 295.0	10月12日 16時～18時 122.0	7月24日 20時 46.0	
831		利根川	出流川	市の沢	1,307.0	104	10月 417.0	10月12日 258.0	10月12日 19時～21時 88.0	10月12日 21時 33.0	
832		利根川	松田川	松田	1,548.0	105	10月 473.0	10月12日 313.0	10月12日 18時～20時 112.0	10月12日 23時 53.0	
902		那珂川	西荒川	西荒川ダム	1,987.0	140	10月 445.0	10月12日 240.0	10月12日 17時～19時 102.0	7月25日 19時 55.0	
903		那珂川	西荒川	高原	2,094.0	142	10月 473.0	10月12日 237.0	7月24日 18時～20時 146.0	7月24日 19時 99.0	
904		那珂川	内川	矢板土木	1,653.0	121	10月 435.0	10月12日 283.0	10月12日 19時～21時 111.0	10月12日 19時 48.0	

観測所番	観測所号	水系名	河川名	観測所名	降水量 (mm)	降水日数 (日)	最多月 雨量(mm)	最多日 雨量(mm)	最多3時間 雨量(mm)	最多1時間 雨量(mm)	摘要
908		那珂川	逆川	茂木	1,496.0	104	10月 449.0	10月12日 259.0	10月12日 15時～17時 74.0	10月12日 16時 27.0	
909		那珂川	鹿島川	大田原土木	1,768.0	121	10月 515.0	10月12日 329.0	10月12日 19時～21時 134.0	6月21日 23時 53.0	
910		那珂川	箒川	新湯	2,396.0	128	10月 817.0	10月12日 531.0	10月12日 17時～19時 186.0	10月12日 19時 68.0	
912		那珂川	武茂川	馬頭	1,331.0	101	10月 357.0	10月12日 200.0	7月30日 18時～20時 107.0	7月30日 19時 69.0	但し欠測日あり (5月一部欠測あり)
914		那珂川	宮川	弓張	2,328.0	141	10月 659.0	10月12日 389.0	10月12日 17時～19時 140.0	7月24日 19時 70.0	
917		那珂川	清水川	烏山土木	1,342.0	98	10月 373.0	10月12日 181.0	10月12日 17時～19時 65.0	9月11日 22時 32.0	
918		那珂川	荒川	上の原	2,191.0	143	10月 582.0	10月12日 342.0	7月24日 18時～20時 143.0	7月24日 19時 113.0	
920		那珂川	箒川	塩原ダム	2,215.0	128	10月 610.0	10月12日 344.0	7月24日 18時～20時 122.0	7月24日 18時 91.0	
921		那珂川	箒川	上塩原	1,751.0	145	10月 496.0	10月12日 298.0	10月12日 19時～21時 89.0	6月21日 21時 37.0	但し欠測日あり (1月一部欠測あり)
922		那珂川	宮川	寺山ダム	1,935.0	133	10月 547.0	10月12日 333.0	10月12日 17時～19時 119.0	10月12日 19時 44.0	
923		那珂川	内川	那珂川水系ダム (統管)	1,699.0	122	10月 493.0	10月12日 319.0	10月12日 19時～21時 122.0	10月12日 19時 51.0	
924		那珂川	荒川	東荒川ダム	2,233.0	131	10月 637.0	10月12日 401.0	10月12日 17時～19時 149.0	10月12日 19時 56.0	
925		那珂川	逆川	下小貫	1,530.0	117	10月 392.0	10月12日 217.0	10月12日 21時～23時 70.0	10月12日 22時 26.0	但し欠測日あり (12月一部欠測あり)
926		那珂川	逆川	木幡	1,549.0	108	10月 438.0	10月12日 240.0	10月12日 16時～18時 74.0	8月9日 18時 33.0	
927		那珂川	木須川	入郷	1,492.0	102	10月 436.0	10月12日 238.0	10月12日 17時～19時 76.0	6月21日 20時 45.0	但し欠測日あり (12月一部欠測あり)

観測所番	水系名	河川名	観測所名	降水量 (mm)	降水日数 (日)	最多月 雨量(mm)	最多日 雨量(mm)	最多3時間 雨量(mm)	最多1時間 雨量(mm)	摘 要
928	那珂川	小木須川	東小学校	1,391.0	100	10月 401.0	10月12日 215.0	10月12日 17時～19時 71.0	6月21日 20時 46.0	但し欠測日あり (5月一部欠測あり)
929	那珂川	大江川	上太田	1,742.0	119	10月 563.0	10月12日 381.0	10月12日 17時～19時 153.0	10月12日 19時 57.0	
930	那珂川	金精川	農場	2,235.0	126	10月 676.0	10月12日 435.0	10月12日 17時～19時 160.0	7月24日 19時 77.0	
931	那珂川	荒川	鳥羽新田	2,132.0	141	10月 582.0	10月12日 357.0	10月12日 17時～19時 127.0	9月10日 19時 56.0	
932	那珂川	江川	少年自然の家	745.0	101	10月 203.0	10月12日 114.0	10月12日 19時～21時 45.0	10月12日 19時 21.0	但し欠測日あり (5,7月一部欠測あり)
933	那珂川	富山川	伴睦峠	1,312.0	91	10月 397.0	10月12日 232.0	10月12日 17時～19時 74.0	10月12日 17時 33.0	但し欠測日あり (5月一部欠測あり)
934	那珂川	大室川	大室	1,519.0	109	10月 418.0	10月12日 248.0	10月12日 17時～19時 79.0	7月30日 18時 33.0	
935	那珂川	小口川	東光寺	1,354.0	94	10月 373.0	10月12日 218.0	10月12日 17時～19時 76.0	10月12日 17時 28.0	但し欠測日あり (5月一部欠測あり)
936	那珂川	武茂川	雲岩寺	1,450.0	113	10月 392.0	10月12日 255.0	10月12日 17時～19時 114.0	10月12日 19時 46.0	
937	那珂川	なめり川	山崎	1,240.0	101	10月 317.0	10月12日 169.0	5月21日 11時～13時 57.0	6月22日 1時 24.0	但し欠測日あり (5月一部欠測あり)
938	那珂川	熊川	百村	1,982.0	126	10月 504.0	10月12日 286.0	10月12日 17時～19時 99.0	7月24日 19時 45.0	
939	那珂川	蛇尾川	湯宮	2,091.0	124	10月 542.0	10月12日 298.0	10月12日 17時～19時 106.0	7月24日 18時 45.0	
940	那珂川	権津川	佐久山	1,700.0	116	10月 491.0	10月12日 316.0	10月12日 19時～21時 116.0	7月20日 15時 59.0	
941	那珂川	内川	八方ヶ原	2,694.0	134	10月 840.0	10月12日 496.0	10月12日 17時～19時 174.0	10月12日 19時 66.0	
942	那珂川	箒川	上ノ原	2,412.0	126	10月 805.0	10月12日 539.0	10月12日 17時～19時 177.0	10月12日 18時 61.0	

観測所番	観測所号	水系名	河川名	観測所名	降水量 (mm)	降水日数 (日)	最多月 雨量(mm)	最多日 雨量(mm)	最多3時間 雨量(mm)	最多1時間 雨量(mm)	摘要
943		那珂川	相の川	南金丸	1,441.0	113	10月 399.0	10月12日 234.0	10月12日 19時～21時 74.0	6月21日 24時 32.0	
944		那珂川	松葉川	両郷	1,485.0	116	10月 401.0	10月12日 262.0	10月12日 18時～20時 104.0	10月12日 19時 39.0	
945		那珂川	余笹川	沓掛	1,400.0	112	10月 394.0	10月12日 267.0	10月12日 18時～20時 108.0	10月12日 19時 41.0	
946		那珂川	菖蒲川	芦野	1,612.0	115	10月 452.0	10月12日 293.0	10月12日 17時～19時 107.0	10月12日 19時 38.0	
947		那珂川	板敷川	矢の目	1,771.0	119	10月 526.0	10月12日 319.0	10月12日 17時～19時 114.0	10月12日 19時 41.0	
949		那珂川	那珂川	鳥野目	1,697.0	120	10月 445.0	10月12日 252.0	10月12日 19時～21時 85.0	7月24日 19時 32.0	
950		那珂川	湯川	那須湯本	2,093.0	140	10月 565.0	10月12日 341.0	10月12日 17時～19時 114.0	7月24日 18時 41.0	
951		那珂川	小沢名川	板室	2,130.0	140	10月 408.0	10月12日 175.0	7月24日 17時～19時 110.0	7月24日 18時 67.0	
952		那珂川	沢名川	沼ツ原	2,278.0	147	10月 529.0	10月12日 260.0	10月12日 17時～19時 81.0	6月21日 22時 35.0	
953		那珂川	高尾股川	黒尾谷	2,579.0	155	10月 520.0	10月12日 247.0	7月24日 17時～19時 92.0	7月24日 18時 57.0	
954		那珂川	余笹川	ロープウェイ	3,255.0	165	10月 824.0	10月12日 413.0	10月12日 17時～19時 136.0	10月12日 18時 46.0	
955		那珂川	余笹川	那須共同牧場	2,328.0	141	10月 592.0	10月12日 332.0	10月12日 17時～19時 102.0	7月24日 16時 39.0	

4. 日雨量年表（平成31年/令和元年）

種別	観測所記号										
											501

日 雨 量 年 表

平成31年/令和元年（西暦2019年）

水系名	利根川			河川名		荒沢川		観測所名			丹勢山		合計
月 日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
29	-	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
30	-	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
31	-	/	-	/	-	/	-	/	-	/	-	/	0.0
計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

注) 表中の曰は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号													
												5	0	2

日 雨 量 年 表

平成31年/令和元年（西暦2019年）

水系名		利根川			河川名		渡良瀬川			観測所名		松木		合計
日	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1		-	-	-	-	11.0						-	-	11.0
2		-	-	-	-					1.0		-	-	1.0
3		-	-	-	-			16.0	29.0	3.0	1.0	-	-	49.0
4		-	-	-	-	1.0		45.0			61.0	-	-	107.0
5		-	-	-	-						7.0	-	-	7.0
6		-	-	-	-	27.0			8.0		5.0	-	-	40.0
7		-	-	-	-		27.0	1.0			3.0	-	-	31.0
8		-	-	-	-		1.0		7.0	7.0	5.0	-	-	20.0
9		-	-	-	-		14.0	1.0		29.0		-	-	44.0
10		-	-	-	-		36.0					-	-	36.0
11		-	-	-	-		2.0	4.0		8.0	10.0	-	-	24.0
12		-	-	-	-		2.0	9.0			298.0	-	-	309.0
13		-	-	-	-			9.0	1.0	1.0		-	-	11.0
14		-	-	-	-	3.0		20.0	36.0		10.0	-	-	69.0
15		-	-	-	-	2.0	6.0	2.0	55.0		1.0	-	-	66.0
16		-	-	-	-			3.0	30.0	6.0		-	-	39.0
17		-	-	-	-					1.0		-	-	1.0
18		-	-	-	-		3.0	20.0	24.0	1.0	22.0	-	-	70.0
19		-	-	-	-		3.0	5.0	9.0		37.0	-	-	54.0
20		-	-	-	-	2.0	3.0		11.0			-	-	16.0
21		-	-	-	-	141.0	54.0		56.0		3.0	-	-	254.0
22		-	-	-	-			1.0	3.0	5.0	23.0	-	-	32.0
23		-	-	-	-		2.0	41.0	6.0	18.0		-	-	67.0
24		-	-	-	-		18.0	1.0		1.0	1.0	-	-	21.0
25		-	-	-	-						47.0	-	-	47.0
26		-	-	-	-			2.0	14.0			-	-	16.0
27		-	-	-	-			30.0	28.0			-	-	58.0
28		-	-	-	-		2.0		6.0			-	-	8.0
29		-	/	-	-	3.0	2.0	9.0	1.0		4.0	-	-	19.0
30		-	/	-	-		44.0					-	-	44.0
31		-	/	-	/	1.0	/		1.0	/		/	-	2.0
計		0.0	0.0	0.0	0.0	191.0	219.0	219.0	325.0	81.0	538.0	0.0	0.0	1573.0

注) 表中の日は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号												
													503

日 雨 量 年 表

平成31年/令和元年（西暦2019年）

日	利根川			河川名		神子内川		観測所名			深 沢		合 計
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	-	-	-	-	18.0			7.0			-	-	25.0
2	-	-	-	-				2.0	1.0		-	-	3.0
3	-	-	-	-			13.0	25.0	1.0	1.0	-	-	40.0
4	-	-	-	-			43.0			42.0	-	-	85.0
5	-	-	-	-						6.0	-	-	6.0
6	-	-	-	-	21.0			24.0		12.0	-	-	57.0
7	-	-	-	-		30.0	8.0	6.0		4.0	-	-	48.0
8	-	-	-	-		1.0	2.0	18.0	8.0	6.0	-	-	35.0
9	-	-	-	-		15.0	1.0	2.0	58.0		-	-	76.0
10	-	-	-	-		48.0			8.0		-	-	56.0
11	-	-	-	-		2.0	5.0		11.0	6.0	-	-	24.0
12	-	-	-	-		3.0	10.0			438.0	-	-	451.0
13	-	-	-	-			12.0	5.0	1.0		-	-	18.0
14	-	-	-	-	4.0		22.0	32.0		12.0	-	-	70.0
15	-	-	-	-	6.0	6.0	2.0	75.0			-	-	89.0
16	-	-	-	-			9.0	31.0	10.0		-	-	50.0
17	-	-	-	-					2.0		-	-	2.0
18	-	-	-	-		2.0	15.0	17.0	2.0	17.0	-	-	53.0
19	-	-	-	-		2.0	13.0	5.0		38.0	-	-	58.0
20	-	-	-	-	6.0	10.0		13.0		1.0	-	-	30.0
21	-	-	-	-	110.0	51.0		70.0	1.0	3.0	-	-	235.0
22	-	-	-	-			1.0	5.0	4.0	26.0	-	-	36.0
23	-	-	-	-		4.0	18.0	4.0	12.0		-	-	38.0
24	-	-	-	-		20.0			4.0	2.0	-	-	26.0
25	-	-	-	-		1.0				97.0	-	-	98.0
26	-	-	-	-			1.0	25.0			-	-	26.0
27	-	-	-	-			38.0	33.0			-	-	71.0
28	-	-	-	-		1.0		8.0			-	-	9.0
29	-	/	-	-	2.0	4.0	6.0			4.0	-	-	16.0
30	-	/	-	-		46.0	53.0	2.0			-	-	101.0
31	-	/	-	/		/		1.0	/		/	-	1.0
計	0.0	0.0	0.0	0.0	167.0	246.0	272.0	410.0	123.0	715.0	0.0	0.0	1933.0

注) 表中の日は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号												
													504

日 雨 量 年 表

平成31年/令和元年（西暦2019年）

水系名		利根川			河川名		鬼怒川			観測所名		藤原		合計
日	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
3		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
4		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
5		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
6		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
7		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
8		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
9		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
10		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
11		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
12		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
13		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
14		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
15		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
16		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
17		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
18		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
19		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
20		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
21		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
22		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
23		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
24		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
25		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
26		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
27		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
28		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
29		-	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
30		-	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
31		-	/	-	/	-	/	-	/	-	/	-	/	0.0
計		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

注) 表中の日は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号												
											5	0	5

日 雨 量 年 表

平成31年/令和元年（西暦2019年）

水系名		利根川			河川名		野門沢川			観測所名		野門		合計
日	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
3		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
4		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
5		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
6		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
7		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
8		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
9		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
10		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
11		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
12		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
13		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
14		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
15		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
16		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
17		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
18		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
19		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
20		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
21		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
22		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
23		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
24		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
25		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
26		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
27		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
28		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
29		-	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
30		-	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
31		-	/	-	/	-	/	-	/	-	/	-	/	0.0
計		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

注) 表中の曰は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号												
											5	0	6

日 雨 量 年 表

平成31年/令和元年（西暦2019年）

水系名	利根川			河川名		大谷川			観測所名		茶ノ木平		
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合計
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
29	-	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
30	-	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
31	-	/	-	/	-	/	-	/	-	/	-	/	0.0
計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

注) 表中の日は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号										
											601

日 雨 量 年 表

平成31年/令和元年（西暦2019年）

水系名		利根川			河川名		五行川			観測所名		真岡土木		合計
日	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1				1.0	1.0	23.0		2.0		1.0				28.0
2														0.0
3				4.0				3.0				2.0		9.0
4				9.0				82.0			2.0			93.0
5														0.0
6											10.0			10.0
7				8.0			13.0				3.0			24.0
8					1.0						5.0			6.0
9							11.0		1.0	52.0				64.0
10			1.0		20.0		55.0			45.0				121.0
11				32.0	3.0		3.0			17.0	7.0	4.0		66.0
12								2.0			247.0			249.0
13														0.0
14					1.0			13.0	24.0		13.0			51.0
15					4.0		24.0	2.0	5.0					35.0
16							7.0	2.0		10.0			-	19.0
17													-	0.0
18								3.0		2.0	2.0		-	7.0
19			2.0		3.0		6.0	6.0			22.0	5.0		44.0
20			4.0					29.0	25.0					58.0
21				1.0		60.0	42.0	1.0	90.0		1.0			195.0
22					1.0		1.0	2.0	10.0	7.0	35.0	42.0	5.0	103.0
23								1.0	6.0	5.0		19.0	5.0	36.0
24					4.0		9.0		1.0			6.0		20.0
25					2.0				56.0		66.0	1.0		125.0
26					6.0				4.0			1.0		11.0
27					8.0		1.0		2.0		22.0		1.0	34.0
28			15.0				6.0	21.0	1.0					43.0
29			/			1.0	15.0				9.0			25.0
30			/	3.0	22.0		22.0		1.0				6.0	54.0
31	5.0	/	2.0	/		7.0	/			/		/		14.0
計		5.0	22.0	60.0	76.0	91.0	215.0	169.0	226.0	139.0	444.0	80.0	17.0	1544.0

注) 表中の日は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号													
												6	0	3

日 雨 量 年 表

平成31年/令和元年（西暦2019年）

水系名		利根川			河川名		五行川			観測所名		氏家		合計
日	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1				1.0	6.0	12.0								19.0
2										1.0			2.0	3.0
3				4.0				6.0						10.0
4				16.0				40.0		2.0	5.0			63.0
5														0.0
6						21.0					20.0			41.0
7				6.0			28.0				2.0			36.0
8					4.0		4.0				5.0			13.0
9			1.0				10.0			36.0				47.0
10				2.0	25.0		40.0		7.0	21.0				95.0
11				29.0	3.0		1.0	1.0		26.0	5.0			65.0
12								5.0			233.0			238.0
13								2.0						2.0
14						6.0		14.0	7.0		10.0			37.0
15					8.0		26.0	1.0	8.0		1.0			44.0
16							16.0	1.0		8.0				25.0
17													3.0	3.0
18							32.0	1.0		1.0	3.0			37.0
19			2.0				15.0	8.0			26.0	1.0		52.0
20			6.0					19.0	22.0					47.0
21						120.0	45.0	1.0	71.0					237.0
22							17.0		1.0	8.0	31.0	33.0	4.0	94.0
23								1.0	2.0	6.0		29.0	5.0	43.0
24					2.0		22.0	4.0				14.0		42.0
25					10.0						51.0			61.0
26					8.0									8.0
27					12.0		1.0	1.0	2.0		2.0		1.0	19.0
28			9.0				3.0	36.0	9.0					57.0
29			/			2.0	14.0	17.0			4.0			37.0
30			/	2.0	27.0		31.0	2.0					4.0	66.0
31			/	1.0	/		/			/		/		1.0
計		0.0	18.0	61.0	105.0	161.0	305.0	160.0	129.0	109.0	398.0	77.0	19.0	1542.0

注) 表中の曰は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号												
													604

日 雨 量 年 表

平成31年/令和元年（西暦2019年）

水系名		利根川			河川名		小貝川			観測所名		浅間山		合計
日	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1			2.0	2.0	2.0	25.0		4.0						35.0
2													2.0	2.0
3				7.0				2.0				6.0		15.0
4				20.0				75.0		1.0	4.0			100.0
5														0.0
6											3.0			3.0
7				12.0			10.0				3.0			25.0
8					2.0						5.0			7.0
9							8.0			86.0				94.0
10			1.0		26.0		63.0			44.0				134.0
11				36.0	7.0		8.0			21.0	8.0	2.0		82.0
12								2.0			256.0			258.0
13														0.0
14					1.0			13.0	18.0		13.0			45.0
15					4.0		29.0	1.0	1.0					35.0
16							11.0	1.0		11.0			-	23.0
17													-	0.0
18								2.0		2.0	2.0		-	6.0
19			3.0		3.0		3.0	4.0			22.0	8.0		43.0
20			10.0					24.0	22.0					56.0
21				1.0		59.0	7.0	1.0	1.0		1.0			70.0
22						1.0	1.0		2.0	11.0	35.0	42.0	6.0	98.0
23								1.0		6.0		19.0	9.0	35.0
24					2.0		10.0		1.0			6.0		19.0
25									13.0		80.0			93.0
26					10.0							1.0		11.0
27			1.0		10.0		1.0		1.0		7.0		1.0	21.0
28			26.0				6.0	18.0	1.0					51.0
29			/			1.0	13.0				11.0			25.0
30			/	6.0	23.0		19.0		2.0				7.0	57.0
31		5.0	/	3.0	/		/			/		/		8.0
計		5.0	43.0	87.0	90.0	86.0	189.0	148.0	62.0	182.0	450.0	84.0	25.0	1451.0

注) 表中の日は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号													
												6	0	5

日 雨 量 年 表

平成31年/令和元年（西暦2019年）

水系名		利根川			河川名		五行川			観測所名		芳賀		合計
日	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1				2.0	1.0	16.0		1.0						20.0
2										8.0			2.0	10.0
3				4.0				2.0				1.0		7.0
4				12.0				49.0			1.0			62.0
5														0.0
6											7.0			7.0
7				6.0			23.0				2.0			31.0
8					1.0						7.0			8.0
9							11.0			49.0				60.0
10				1.0	25.0		49.0			23.0				98.0
11				30.0	4.0		3.0			9.0	6.0			52.0
12								2.0			199.0			201.0
13														0.0
14					1.0			13.0	15.0		13.0	1.0		43.0
15					7.0		20.0	3.0	5.0					35.0
16							5.0	2.0		6.0			-	13.0
17								1.0					-	1.0
18								2.0		1.0	1.0		-	4.0
19			2.0				15.0	3.0			18.0	2.0		40.0
20			6.0					46.0	18.0		1.0			71.0
21						71.0	39.0	1.0	52.0					163.0
22					2.0			1.0		10.0	33.0	35.0	3.0	84.0
23								3.0	5.0	4.0		17.0	6.0	35.0
24					4.0		13.0					6.0		23.0
25					3.0				24.0		43.0			70.0
26					7.0				1.0			1.0		9.0
27					15.0		1.0		2.0		5.0			23.0
28			13.0				7.0	33.0	3.0					56.0
29			/			3.0	32.0				7.0			42.0
30			/	3.0	18.0		26.0						4.0	51.0
31	2.0		/	2.0	/	4.0	/		1.0	/		/		9.0
計		2.0	21.0	60.0	88.0	94.0	244.0	162.0	126.0	110.0	343.0	63.0	15.0	1328.0

注) 表中の曰は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号													
												6	0	6

日 雨 量 年 表

平成31年/令和元年（西暦2019年）

日	利根川			河川名		坂井川			観測所名			千本		合計
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1			1.0		30.0		1.0							32.0
2							1.0		3.0			3.0		7.0
3			5.0				2.0				1.0			8.0
4			20.0				65.0		1.0	1.0				87.0
5														0.0
6										17.0				17.0
7			9.0			35.0				2.0				46.0
8				2.0		1.0				9.0				12.0
9		1.0				15.0			72.0					88.0
10		1.0		25.0		61.0			13.0					100.0
11			37.0	6.0		9.0			42.0	8.0	1.0			103.0
12							2.0			224.0				226.0
13										1.0				1.0
14				1.0			13.0	2.0		17.0				33.0
15				8.0		22.0	4.0	3.0						37.0
16						8.0	3.0		7.0				-	18.0
17						1.0							-	1.0
18						1.0	2.0		1.0	1.0			-	5.0
19		2.0				63.0	17.0			23.0	3.0			108.0
20		6.0			1.0		64.0	17.0						88.0
21		1.0			66.0	58.0	1.0	53.0						179.0
22						2.0	2.0	1.0	11.0	32.0	38.0	5.0		91.0
23								9.0	7.0		18.0	9.0		43.0
24				3.0		10.0					5.0			18.0
25				3.0				31.0		76.0				110.0
26				7.0				1.0		1.0	1.0			10.0
27				15.0		1.0		2.0		3.0				21.0
28		17.0				2.0	26.0	2.0						47.0
29		/			3.0	31.0				9.0				43.0
30		/	3.0	12.0		25.0		1.0				5.0		46.0
31	2.0	/	3.0	/	1.0	/			/		/			6.0
計	2.0	28.0	78.0	82.0	101.0	345.0	203.0	122.0	157.0	424.0	67.0	22.0		1631.0

注) 表中の曰は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号												
													702

日 雨 量 年 表

平成31年/令和元年（西暦2019年）

水系名		利根川			河川名		大谷川			観測所名		日光土木		合計
日	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1			1.0		2.0	8.0		2.0						13.0
2					2.0	1.0			4.0					7.0
3				5.0				14.0	1.0	5.0	2.0			27.0
4				25.0		1.0		37.0		1.0	51.0			115.0
5											1.0			1.0
6				1.0		11.0					12.0			24.0
7				11.0			24.0	17.0			2.0			54.0
8					3.0		3.0		24.0	5.0	5.0			40.0
9							11.0	1.0	10.0	41.0				63.0
10			4.0	7.0	16.0		55.0				12.0			94.0
11				32.0	11.0			3.0		24.0	16.0	4.0		90.0
12							1.0	7.0			382.0			390.0
13								2.0						2.0
14					2.0	5.0		30.0	19.0		11.0			67.0
15				1.0	1.0	8.0	34.0	9.0	47.0		2.0			102.0
16							18.0	7.0	17.0	10.0	1.0			53.0
17								3.0		9.0			12.0	24.0
18							8.0	14.0	2.0	2.0	14.0	1.0		41.0
19			4.0				1.0	26.0	3.0		46.0	2.0		82.0
20			6.0			9.0			24.0					39.0
21						125.0	113.0	4.0	66.0		2.0			310.0
22							15.0	1.0	4.0	9.0	25.0	28.0	3.0	85.0
23							4.0	65.0	3.0	19.0		45.0	9.0	145.0
24					9.0		18.0	20.0		10.0	1.0	25.0		83.0
25					9.0			7.0			110.0			126.0
26		2.0			20.0			4.0	28.0			1.0		55.0
27					8.0			37.0	27.0		8.0		6.0	86.0
28			6.0				4.0	19.0	7.0					36.0
29			/			2.0	7.0	24.0	1.0		4.0			38.0
30			/	3.0	5.0		41.0	22.0	2.0				5.0	78.0
31			/	1.0	/	1.0	/	5.0	1.0	/		/		8.0
計		2.0	21.0	86.0	88.0	171.0	357.0	380.0	290.0	147.0	695.0	106.0	35.0	2378.0

注) 表中の日は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号												
											7	0	7

日 雨 量 年 表

平成31年/令和元年（西暦2019年）

水系名		利根川			河川名		釜川		観測所名		県 庁			
日	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 計
1				2.0	3.0	32.0			14.0					51.0
2									2.0	5.0			2.0	9.0
3				5.0				11.0		1.0				17.0
4				19.0				42.0			5.0			66.0
5							1.0				1.0			2.0
6						12.0					23.0			35.0
7				5.0			21.0				3.0			29.0
8					2.0						5.0			7.0
9							13.0			43.0				56.0
10			1.0	3.0	28.0		38.0		1.0	39.0				110.0
11				30.0	2.0		1.0	1.0		14.0	4.0	1.0		53.0
12								4.0			245.0			249.0
13								3.0						3.0
14					1.0			23.0	3.0		13.0			40.0
15					5.0		26.0	2.0	8.0					41.0
16							10.0	4.0	1.0	9.0				24.0
17								1.0					3.0	4.0
18							11.0	3.0	2.0	1.0	3.0			20.0
19			1.0				13.0	6.0	2.0		25.0	3.0		50.0
20			8.0				8.0	9.0	27.0					52.0
21						110.0	17.0	1.0	82.0					210.0
22					1.0		17.0	2.0	1.0	13.0	34.0	39.0	4.0	111.0
23								2.0	1.0	4.0		32.0	4.0	43.0
24					2.0		18.0	2.0	3.0			10.0		35.0
25					8.0				12.0		55.0			75.0
26					7.0				2.0					9.0
27					11.0		2.0	2.0	2.0		3.0		1.0	21.0
28			11.0				1.0	31.0	8.0					51.0
29			/			3.0	32.0				4.0			39.0
30			/	2.0	33.0		28.0		1.0				5.0	69.0
31	3.0		/	3.0	/		/	9.0		/		/		15.0
計		3.0	21.0	69.0	103.0	157.0	257.0	158.0	172.0	129.0	423.0	85.0	19.0	1596.0

注) 表中の曰は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号												
													713

日 雨 量 年 表

平成31年/令和元年（西暦2019年）

水系名		利根川			河川名		中禅寺湖		観測所名		中禅寺ダム		合計	
日	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12
1		-				14.0	1.0		2.0					17.0
2		-								1.0				1.0
3		-		4.0	4.0			6.0	12.0	2.0	2.0			30.0
4		-	1.0	25.0				54.0		1.0	65.0			146.0
5		-			1.0		2.0				1.0			4.0
6		-	2.0			28.0		2.0	6.0		11.0			49.0
7		-		11.0			27.0	16.0	2.0		1.0			57.0
8		-			2.0		2.0		44.0	3.0	8.0			59.0
9		-	4.0		1.0		11.0		1.0	57.0				74.0
10		-		3.0	25.0		55.0		1.0					84.0
11		-		37.0	5.0		2.0	1.0		25.0	28.0	8.0		106.0
12		-			1.0		2.0	8.0			449.0	1.0		461.0
13		-						13.0			1.0			14.0
14		-	3.0		1.0	3.0		21.0	43.0		11.0			82.0
15		-			6.0	3.0	38.0	3.0	85.0					135.0
16						1.0	12.0	4.0	48.0	10.0				75.0
17									1.0				19.0	20.0
18							2.0	4.0	5.0	1.0	15.0			27.0
19			5.0				2.0	20.0	12.0		40.0	7.0		86.0
20						6.0	1.0		39.0					46.0
21						122.0	37.0		65.0		1.0			225.0
22		1.0					19.0		5.0	5.0	30.0	22.0	4.0	86.0
23							2.0	6.0	9.0	19.0		40.0	8.0	84.0
24					15.0		17.0	1.0		3.0	1.0	29.0		66.0
25					10.0			35.0			125.0			170.0
26		2.0			25.0			1.0						28.0
27					6.0			38.0	31.0				8.0	83.0
28			5.0	1.0			3.0	11.0	15.0					35.0
29		2.0	/			3.0	3.0		1.0		4.0			13.0
30			/	5.0	57.0		52.0						7.0	121.0
31		2.0	/		/	2.0	/	5.0	1.0	/		/		10.0
計		7.0	20.0	86.0	159.0	182.0	290.0	249.0	428.0	127.0	793.0	107.0	46.0	2494.0

注) 表中の日は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号												
													714

日 雨 量 年 表

平成31年/令和元年（西暦2019年）

水系名		利根川			河川名		柳沢川			観測所名			千手ヶ浜	
日	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合計
1			1.0			5.0			1.0					7.0
2									1.0	1.0			1.0	3.0
3				4.0				18.0	4.0	1.0				27.0
4			2.0	22.0		2.0		37.0		1.0	30.0			94.0
5											1.0			1.0
6						12.0			17.0		3.0			32.0
7				11.0		-	27.0		61.0		1.0			100.0
8						-			29.0	3.0	5.0			37.0
9			2.0		2.0		9.0			40.0				53.0
10				3.0	23.0		32.0			4.0				62.0
11				18.0	2.0		1.0	3.0		20.0	28.0	6.0		78.0
12								9.0			399.0	2.0		410.0
13								9.0						9.0
14					1.0	2.0		19.0	25.0		9.0			56.0
15					5.0	5.0	23.0		75.0					108.0
16						1.0	16.0	4.0	37.0	11.0				69.0
17									2.0				18.0	20.0
18								19.0	11.0		15.0	5.0		50.0
19			7.0				1.0	7.0	10.0		36.0	3.0		64.0
20						4.0	4.0		25.0					33.0
21						134.0	22.0		74.0		3.0			233.0
22							37.0		5.0	9.0	22.0	25.0	4.0	102.0
23							5.0	30.0	3.0	20.0		22.0	3.0	83.0
24					14.0		12.0	3.0				23.0		52.0
25					7.0			6.0			70.0			83.0
26				1.0	17.0			3.0			1.0			22.0
27					6.0			29.0	19.0		1.0		9.0	64.0
28			5.0				3.0	12.0	6.0					26.0
29	1.0					3.0	1.0	7.0	3.0		3.0			18.0
30				6.0	56.0		52.0	1.0					6.0	121.0
31	20.0					5.0			2.0					27.0
計		21.0	17.0	65.0	133.0	173.0	245.0	216.0	410.0	110.0	627.0	86.0	41.0	2144.0

注) 表中の曰は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号												
													716

日 雨 量 年 表

平成31年/令和元年（西暦2019年）

水系名		利根川			河川名		湯川		観測所名		金精		合計	
日	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12
1														0.0
2									2.0	3.0				5.0
3								11.0	35.0	8.0				54.0
4								55.0		2.0	28.0			85.0
5											3.0			3.0
6									10.0		10.0			20.0
7						-	31.0	1.0	20.0		1.0			53.0
8						-	1.0		38.0	2.0	12.0			53.0
9							8.0	14.0		37.0				59.0
10							34.0	7.0						41.0
11							4.0	3.0		32.0	28.0	6.0		73.0
12							2.0	8.0			245.0	5.0		260.0
13								2.0			3.0			5.0
14								28.0	11.0		14.0	1.0		54.0
15							19.0	6.0	30.0					55.0
16							20.0	2.0	20.0	9.0				51.0
17								1.0						1.0
18							1.0	15.0	5.0	4.0	10.0			35.0
19							2.0	6.0	41.0		31.0			80.0
20						23.0	15.0		26.0		1.0			65.0
21						77.0	16.0		47.0		2.0			142.0
22							34.0		16.0	4.0	22.0			76.0
23								30.0	2.0	9.0				41.0
24							22.0	2.0		3.0				27.0
25							1.0	27.0			60.0			88.0
26								2.0	13.0					15.0
27							1.0	9.0	11.0		3.0			24.0
28							10.0	19.0	9.0					38.0
29			/			7.0	3.0		16.0	9.0	6.0			41.0
30			/				46.0	1.0	3.0					50.0
31			/	/		2.0	/	2.0		/		/		4.0
計		0.0	0.0	0.0	0.0	109.0	270.0	251.0	355.0	122.0	479.0	12.0	0.0	1598.0

注) 表中の曰は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号												
													718

日 雨 量 年 表

平成31年/令和元年（西暦2019年）

水系名		利根川			河川名		田川		観測所名		宇都宮土木		合計	
日	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12
1				1.0	3.0	28.0			4.0					36.0
2									11.0	6.0			2.0	19.0
3				6.0				10.0		1.0				17.0
4				16.0				42.0			5.0			63.0
5											1.0			1.0
6						10.0					28.0			38.0
7				5.0			23.0				3.0			31.0
8					3.0						5.0			8.0
9							13.0			41.0				54.0
10			1.0	2.0	23.0		34.0			31.0				91.0
11				25.0	2.0		1.0			22.0	4.0			54.0
12				1.0				4.0			280.0			285.0
13								4.0						4.0
14					1.0			23.0	4.0		12.0			40.0
15					6.0		27.0	2.0	6.0					41.0
16							10.0	3.0		12.0				25.0
17								2.0					3.0	5.0
18							57.0	2.0	1.0		3.0			63.0
19			1.0				12.0	11.0	1.0		25.0	4.0		54.0
20			12.0				8.0	32.0	29.0					81.0
21						120.0	17.0	1.0	119.0	1.0				258.0
22							20.0	1.0	1.0	11.0	31.0	37.0	4.0	105.0
23								3.0	1.0	4.0		31.0	5.0	44.0
24					2.0		19.0	2.0	2.0			9.0		34.0
25					8.0		1.0	2.0	12.0		50.0			73.0
26					7.0				1.0					8.0
27					11.0		2.0	1.0	2.0		2.0		1.0	19.0
28			11.0				1.0	32.0	9.0					53.0
29			/			3.0	31.0				5.0			39.0
30			/	2.0	32.0		29.0		1.0				5.0	69.0
31	3.0	/	/	1.0	/	1.0	/	9.0	/	/	/	/	/	14.0
計	3.0	25.0	59.0	98.0	162.0	305.0	186.0	204.0	129.0	454.0	81.0	20.0		1726.0

注) 表中の日は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号													
												7	1	9

日 雨 量 年 表

平成31年/令和元年（西暦2019年）

水系名	利根川			河川名		鬼怒川(直)			観測所名			岡本		合計
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1			1.0	2.0	15.0			1.0						19.0
2									4.0			1.0		5.0
3			3.0				9.0					1.0		13.0
4			14.0				35.0			5.0				54.0
5														0.0
6					22.0					27.0				49.0
7			4.0			21.0				3.0				28.0
8				3.0						5.0				8.0
9		1.0				11.0			51.0					63.0
10				23.0		33.0		8.0	17.0					81.0
11			23.0	3.0					33.0	5.0	1.0			65.0
12			1.0				4.0			228.0				233.0
13							1.0							1.0
14				1.0	3.0		20.0	3.0		10.0				37.0
15				8.0		25.0	1.0	10.0		1.0				45.0
16						12.0	2.0		5.0					19.0
17												3.0		3.0
18						19.0	3.0		1.0	1.0				24.0
19		1.0				11.0	11.0			20.0	2.0			45.0
20		14.0				1.0	80.0	22.0						117.0
21					126.0	33.0		102.0						261.0
22				1.0		14.0	2.0	2.0	7.0	29.0	29.0	3.0		87.0
23								1.0	4.0		28.0	4.0		37.0
24				5.0		11.0	1.0	1.0			8.0			26.0
25				8.0				13.0		55.0				76.0
26				8.0				1.0						9.0
27				14.0		2.0		2.0		1.0		1.0		20.0
28		10.0				4.0	34.0	7.0						55.0
29		/			3.0	28.0				6.0				37.0
30		/	2.0	27.0		27.0		1.0				4.0		61.0
31	1.0	/	2.0	/	3.0	/	8.0		/		/			14.0
計	1.0	26.0	50.0	103.0	172.0	252.0	211.0	174.0	122.0	396.0	68.0	17.0		1592.0

注) 表中の日は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号												
													720

日 雨 量 年 表

平成31年/令和元年（西暦2019年）

日	月	利根川			河川名		田川		観測所名			大網		合計
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1			1.0	1.0	7.0	9.0								18.0
2									2.0	4.0			2.0	8.0
3				4.0				6.0					1.0	11.0
4				16.0				28.0				7.0		51.0
5							3.0					4.0		7.0
6						8.0						9.0		17.0
7				5.0			18.0					1.0		24.0
8					4.0		5.0				1.0	4.0		14.0
9			1.0				9.0				45.0			55.0
10				5.0	23.0		31.0				8.0			67.0
11				18.0	2.0		1.0	2.0			20.0	4.0		47.0
12				1.0				6.0				408.0		415.0
13								23.0				1.0		24.0
14						3.0		15.0	4.0			8.0		30.0
15					4.0	2.0	25.0	2.0	16.0					49.0
16							11.0	2.0			9.0			22.0
17							1.0						2.0	3.0
18							36.0	1.0		1.0	5.0			43.0
19			1.0				3.0	41.0	1.0		29.0			75.0
20			6.0				12.0	66.0	27.0					111.0
21						117.0	113.0	2.0	73.0					305.0
22							18.0	1.0	2.0	11.0	24.0	24.0	8.0	88.0
23										5.0		22.0	6.0	33.0
24					3.0		21.0	117.0				3.0		144.0
25					16.0			18.0			56.0	1.0		91.0
26					11.0				8.0		4.0	1.0		24.0
27					9.0		1.0	19.0	3.0			1.0	1.0	34.0
28			8.0				4.0	34.0	10.0					56.0
29			/			1.0	11.0				4.0			16.0
30			/	2.0	36.0		32.0	38.0	1.0				2.0	111.0
31			/		/		/			/		/	1.0	1.0
計		0.0	17.0	52.0	115.0	140.0	355.0	421.0	147.0	104.0	568.0	52.0	23.0	1994.0

注) 表中の日は、欠測を表す。

水研様式 雨量-2

種別	観測所記号														
													7	2	1

日 雨 量 年 表

平成31年/令和元年（西暦2019年）

水系名		利根川			河川名		田川		観測所名		大沢		合計	
日	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12
1			2.0	1.0	3.0	20.0								26.0
2					1.0			3.0	3.0				1.0	8.0
3				7.0				4.0		11.0			1.0	23.0
4				31.0				16.0			21.0			68.0
5							26.0							26.0
6						14.0					13.0			27.0
7				7.0			24.0				2.0			33.0
8					6.0		3.0		2.0		4.0			15.0
9					1.0		13.0		10.0	48.0				72.0
10			4.0	9.0	27.0		39.0		3.0	8.0				90.0
11				27.0	6.0			2.0		37.0	7.0	2.0		81.0
12				1.0				5.0			451.0	1.0		458.0
13								3.0		2.0	1.0			6.0
14					1.0	10.0		24.0	20.0		7.0			62.0
15				2.0	3.0	15.0	36.0	1.0	34.0		4.0			95.0
16						1.0	9.0	3.0	6.0	14.0				33.0
17								1.0		2.0			8.0	11.0
18							30.0	3.0	2.0	2.0	7.0			44.0
19			3.0				3.0	16.0			37.0	5.0		64.0
20			7.0			4.0	11.0		19.0					41.0
21						115.0	83.0		61.0		1.0			260.0
22							20.0	2.0	3.0	12.0	21.0	21.0	5.0	84.0
23								21.0	1.0	7.0		54.0	7.0	90.0
24					8.0		14.0	34.0	4.0	1.0		22.0		83.0
25					14.0				1.0		88.0			103.0
26					12.0				4.0					16.0
27					6.0			24.0	17.0		5.0		3.0	55.0
28			6.0				12.0	78.0	10.0					106.0
29			/		1.0	1.0	7.0	5.0			5.0			19.0
30			/		2.0	45.0		24.0		1.0			4.0	76.0
31			/		1.0	/		/	5.0	/		/		6.0
計		0.0	22.0	88.0	134.0	180.0	354.0	250.0	201.0	144.0	674.0	105.0	29.0	2181.0

注) 表中の日は、欠測を表す。

水研様式 雨量-2

種別	観測所記号														
													7	2	2

日 雨 量 年 表

平成31年/令和元年（西暦2019年）

水系名		利根川			河川名		西鬼怒川			観測所名		羽黒山		合計
日	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1				1.0	6.0	12.0	4.0							23.0
2					1.0								1.0	2.0
3				4.0				5.0		2.0				11.0
4				18.0				34.0			5.0			57.0
5							1.0							1.0
6						14.0					12.0			26.0
7				6.0			21.0				1.0			28.0
8					4.0		4.0				3.0			11.0
9			4.0				12.0			35.0				51.0
10				3.0	27.0		38.0		6.0	16.0				90.0
11				28.0	3.0		1.0	1.0		32.0	7.0	1.0		73.0
12				2.0				5.0			379.0			386.0
13								14.0			1.0			15.0
14					1.0	1.0		17.0	2.0		10.0			31.0
15					3.0	2.0	29.0	2.0	5.0					41.0
16							13.0	1.0	1.0	12.0				27.0
17								2.0					5.0	7.0
18							98.0	1.0		1.0	4.0			104.0
19			1.0				1.0	14.0			33.0	1.0		50.0
20			6.0				4.0	19.0	27.0					56.0
21						106.0	87.0	2.0	55.0					250.0
22					5.0		17.0	3.0	2.0	15.0	30.0	34.0	4.0	110.0
23										9.0		33.0	3.0	45.0
24					1.0		12.0	105.0		1.0		23.0		142.0
25					12.0			23.0	4.0		56.0			95.0
26					13.0				4.0					17.0
27					9.0		1.0	6.0	7.0		2.0		2.0	27.0
28			9.0				11.0	46.0	8.0					74.0
29			/			2.0	9.0	12.0			4.0			27.0
30			/	3.0	22.0		34.0	18.0	1.0				4.0	82.0
31	1.0		/	1.0	/		/			/		/		2.0
計		1.0	20.0	66.0	107.0	137.0	397.0	330.0	122.0	123.0	547.0	92.0	19.0	1961.0

注) 表中の日は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号														
													7	2	3

日 雨 量 年 表

平成31年/令和元年（西暦2019年）

水系名		利根川			河川名		松川			観測所名			飯岡	
日	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合計
1					5.0		3.0		7.0					15.0
2								2.0	25.0				2.0	29.0
3				6.0				10.0		5.0			1.0	22.0
4				15.0				36.0			20.0			71.0
5							1.0				1.0			2.0
6						2.0					10.0			12.0
7				6.0			22.0				2.0			30.0
8					5.0		8.0		11.0		5.0			29.0
9							10.0			38.0				48.0
10				4.0	13.0		40.0		24.0	13.0				94.0
11				6.0	5.0		1.0	2.0		48.0	8.0	1.0		71.0
12				1.0				7.0			276.0	1.0		285.0
13			1.0					20.0			1.0			22.0
14					1.0			15.0	14.0		5.0			35.0
15				3.0	2.0	1.0	34.0	5.0	17.0	1.0	4.0			67.0
16			1.0	1.0			11.0	2.0	1.0	10.0				26.0
17								29.0					9.0	38.0
18							54.0	1.0	1.0	2.0	8.0			66.0
19			4.0				4.0	38.0			35.0	2.0		83.0
20			6.0				1.0	34.0	19.0		2.0			62.0
21						115.0	78.0	4.0	64.0	1.0	1.0			263.0
22							14.0	2.0	4.0	13.0	28.0	33.0	3.0	97.0
23							1.0	3.0	1.0	12.0		37.0	6.0	60.0
24							29.0	28.0		6.0		28.0		91.0
25					-			16.0	12.0		53.0			81.0
26									24.0			1.0		25.0
27							1.0	13.0	8.0				4.0	26.0
28			8.0				6.0	64.0	12.0					90.0
29			/			3.0	11.0	17.0	1.0	6.0	5.0			43.0
30			/	3.0	1.0		38.0	10.0	1.0				5.0	58.0
31			/	2.0	/		/		2.0	/		/		4.0
計		0.0	20.0	47.0	32.0	121.0	367.0	358.0	248.0	155.0	464.0	103.0	30.0	1945.0

注) 表中の曰は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号														
													7	2	4

日 雨 量 年 表

平成31年/令和元年（西暦2019年）

水系名		利根川			河川名		板穴川			観測所名			大桑	
日	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合計
1					1.0	6.0			1.0					8.0
2														0.0
3				2.0				15.0		5.0				22.0
4				9.0				20.0			29.0			58.0
5							5.0				1.0			6.0
6						8.0					7.0			15.0
7				6.0			23.0	4.0			3.0			36.0
8							17.0		1.0		3.0			21.0
9							16.0		4.0	15.0				35.0
10					1.0		30.0	1.0		54.0			1.0	87.0
11				8.0						24.0	10.0			42.0
12								3.0			131.0			134.0
13								2.0	29.0					31.0
14						22.0		3.0	9.0		6.0	1.0		41.0
15				1.0		2.0	11.0	8.0	-					22.0
16						6.0	14.0	1.0	2.0	10.0				33.0
17								20.0		18.0			1.0	39.0
18							6.0	7.0	2.0	1.0	4.0			20.0
19							9.0	44.0			11.0			64.0
20			9.0			9.0	14.0	28.0	6.0					66.0
21						111.0	80.0	6.0	27.0					224.0
22					-		10.0	1.0	4.0	7.0	11.0	5.0	4.0	42.0
23							1.0	26.0		12.0		18.0		57.0
24					4.0		23.0	21.0		15.0		13.0		76.0
25					7.0			1.0	3.0		51.0			62.0
26					6.0				21.0					27.0
27								2.0	7.0		1.0		4.0	14.0
28			1.0				7.0	1.0	15.0					24.0
29			/			2.0	8.0	5.0		10.0				25.0
30			/		20.0		38.0		2.0				2.0	62.0
31			/		/		/	9.0		/		/	1.0	10.0
計		0.0	10.0	26.0	39.0	166.0	312.0	228.0	133.0	171.0	268.0	37.0	13.0	1403.0

注) 表中の曰は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号														
													7	2	5

日 雨 量 年 表

平成31年/令和元年（西暦2019年）

水系名		利根川			河川名		古大谷川			観測所名			瀬尾	
日	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合計
1					1.0	15.0								16.0
2								1.0	1.0	1.0				3.0
3				3.0				14.0		5.0				22.0
4				22.0				34.0			30.0			86.0
5							13.0				1.0			14.0
6						12.0					9.0			21.0
7				2.0			23.0	10.0			2.0			37.0
8					2.0		9.0		28.0		5.0			44.0
9			4.0				11.0		7.0	32.0				54.0
10				2.0	16.0		11.0			36.0			2.0	67.0
11				21.0	2.0			1.0		22.0	15.0	3.0		64.0
12								7.0			353.0			360.0
13								2.0		1.0		1.0		4.0
14					1.0	13.0		29.0	41.0		5.0			89.0
15					2.0	14.0	21.0	5.0	65.0					107.0
16						5.0		4.0	8.0	9.0				26.0
17								1.0		4.0			10.0	15.0
18								20.0	3.0	4.0	11.0			38.0
19			1.0					32.0	1.0		39.0	2.0		75.0
20			10.0			15.0		2.0	19.0					46.0
21						123.0	9.0	5.0	73.0		1.0			211.0
22								3.0	2.0	11.0	24.0	25.0	6.0	71.0
23							1.0	66.0	2.0	14.0		32.0	4.0	119.0
24					6.0		2.0	67.0		13.0		16.0		104.0
25					10.0			17.0			85.0			112.0
26					16.0				35.0					51.0
27					8.0			29.0	26.0		4.0		3.0	70.0
28			5.0				4.0	36.0	11.0					56.0
29			/			2.0	7.0	7.0			3.0			19.0
30			/		24.0		38.0	1.0	3.0				2.0	68.0
31			/		/		/	3.0		/		/		3.0
計		0.0	20.0	50.0	88.0	199.0	149.0	396.0	325.0	152.0	587.0	79.0	27.0	2072.0

注) 表中の日は、欠測を表す。

水研様式 雨量-2

種別	観測所記号														
													7	2	6

日 雨 量 年 表

平成31年/令和元年（西暦2019年）

水系名		利根川			河川名		鬼怒川			観測所名			川治	
日	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合計
1						3.0		1.0						4.0
2										1.0				1.0
3								8.0		6.0	5.0			19.0
4				13.0				49.0		4.0	49.0			115.0
5							1.0				2.0			3.0
6						59.0					8.0			67.0
7				8.0			17.0		3.0		1.0			29.0
8					1.0		2.0		3.0	3.0	6.0			15.0
9			3.0		1.0		12.0		2.0	32.0				50.0
10				5.0	20.0		41.0						1.0	67.0
11				28.0	2.0			2.0		15.0	17.0	4.0		68.0
12							1.0	8.0			253.0	5.0		267.0
13								3.0	15.0		1.0			19.0
14					1.0	11.0		20.0	54.0		5.0			91.0
15					2.0	2.0	25.0	1.0	101.0					131.0
16							22.0	1.0	22.0	4.0				49.0
17							1.0			1.0			12.0	14.0
18							11.0	7.0	1.0		8.0	1.0		28.0
19							2.0	7.0	3.0		41.0	1.0		54.0
20			2.0			20.0	3.0		32.0					57.0
21						136.0	50.0	1.0	11.0		1.0			199.0
22	1.0						15.0		6.0	7.0	23.0	17.0	2.0	71.0
23							2.0	29.0	4.0	36.0		37.0	3.0	111.0
24					11.0		22.0	70.0		3.0		27.0		133.0
25					7.0			3.0			58.0			68.0
26	1.0			1.0	11.0			3.0	3.0				1.0	20.0
27	1.0			1.0	7.0			37.0	15.0				5.0	66.0
28	1.0	4.0					1.0	27.0	10.0					43.0
29	1.0	/				3.0	3.0	2.0	2.0	1.0	3.0			15.0
30		/		6.0	40.0		32.0	14.0	2.0				3.0	97.0
31		/		3.0	/	1.0	/			/		/		4.0
計		5.0	9.0	65.0	103.0	235.0	263.0	293.0	289.0	113.0	481.0	92.0	27.0	1975.0

注) 表中の日は、欠測を表す。

水研様式 雨量-2

種別	観測所記号														
													7	2	7

日 雨 量 年 表

平成31年/令和元年（西暦2019年）

水系名		利根川			河川名		男鹿川			観測所名		横川		合計
日	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1						2.0								2.0
2					2.0			1.0		13.0				16.0
3					4.0			7.0		15.0				26.0
4				13.0				34.0		1.0	6.0		2.0	56.0
5							1.0				3.0		3.0	7.0
6						47.0					3.0			50.0
7				10.0			13.0	2.0	2.0		2.0			29.0
8				1.0	2.0		3.0		3.0		4.0			13.0
9	1.0	1.0			5.0		8.0			35.0				50.0
10			1.0	2.0	7.0		32.0							42.0
11				24.0	3.0					8.0	7.0			42.0
12							3.0	5.0			267.0	2.0	1.0	278.0
13				3.0							2.0			5.0
14				15.0		6.0		13.0	4.0		8.0		2.0	48.0
15					1.0	1.0	13.0		36.0					51.0
16							14.0	1.0	21.0	2.0				38.0
17	1.0													1.0
18	1.0						1.0	3.0		1.0	1.0	1.0		8.0
19								3.0	9.0		14.0	2.0		28.0
20	2.0						3.0		33.0		2.0	5.0		45.0
21	2.0					54.0	9.0		18.0					83.0
22	7.0						5.0		11.0		20.0	8.0	3.0	54.0
23							30.0	6.0	2.0	5.0		4.0	5.0	52.0
24	1.0			1.0			21.0	16.0		4.0		8.0		51.0
25					3.0						59.0			62.0
26				3.0	6.0				20.0		1.0			30.0
27	1.0				5.0			6.0	4.0				8.0	24.0
28	3.0	1.0		6.0			1.0	37.0	5.0					53.0
29	6.0	/				7.0	4.0	30.0	16.0	1.0	3.0	1.0		68.0
30		/		4.0	2.0		27.0	30.0	8.0	1.0				72.0
31		/		6.0	/		/		1.0	/		/		7.0
計		25.0	3.0	88.0	40.0	117.0	188.0	194.0	193.0	86.0	402.0	31.0	24.0	1391.0

注) 表中の日は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号														
													7	2	8

日 雨 量 年 表

平成31年/令和元年（西暦2019年）

水系名	利根川			河川名		湯西川		観測所名		安ヶ森			合計
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1				3.0	2.0								5.0
2		2.0		1.0				2.0	6.0				11.0
3	1.0			2.0			6.0		17.0			1.0	27.0
4		3.0	14.0				35.0		3.0	4.0			59.0
5						1.0				2.0		2.0	5.0
6					41.0			26.0		3.0			70.0
7			7.0			13.0	13.0	5.0		1.0			39.0
8				1.0		1.0		14.0	2.0	2.0			20.0
9	1.0			2.0		8.0	1.0		34.0				46.0
10			3.0	15.0		31.0							49.0
11	1.0		25.0	4.0			2.0		21.0	18.0			71.0
12						1.0	6.0			294.0	12.0	1.0	314.0
13			2.0					5.0		1.0			8.0
14			16.0		3.0		20.0	11.0		6.0		3.0	59.0
15						26.0	1.0	28.0					55.0
16						9.0		11.0	4.0				24.0
17	2.0												2.0
18	4.0						2.0	2.0	2.0	4.0	2.0		16.0
19		2.0				2.0	4.0	15.0		22.0	2.0		47.0
20	2.0				1.0			27.0		1.0	4.0		35.0
21	2.0				58.0	9.0	1.0	17.0		1.0			88.0
22	8.0					9.0		10.0	3.0	22.0	7.0	3.0	62.0
23						37.0	3.0		14.0		24.0	4.0	82.0
24			3.0			36.0	23.0		14.0		18.0		94.0
25				2.0			1.0			94.0			97.0
26			6.0	8.0				3.0					17.0
27				3.0			5.0	8.0				10.0	26.0
28	6.0	2.0	4.0			1.0	30.0	4.0	1.0				48.0
29	5.0	/			6.0	3.0	17.0	6.0	2.0	3.0	2.0		44.0
30		/	4.0			27.0	15.0	10.0			1.0		57.0
31		/	8.0	/		/		1.0	/		/		9.0
計	32.0	9.0	92.0	41.0	111.0	214.0	185.0	205.0	123.0	478.0	72.0	24.0	1586.0

注) 表中の日は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号														
													7	2	9

日 雨 量 年 表

平成31年/令和元年（西暦2019年）

水系名	利根川			河川名		鬼怒川			観測所名		松ノ木平		
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合計
1				3.0	2.0								5.0
2									1.0				1.0
3							5.0		11.0	2.0		1.0	19.0
4			21.0				52.0		4.0	43.0			120.0
5	1.0		1.0			1.0				2.0			5.0
6					39.0					5.0			44.0
7			9.0			12.0	1.0	2.0					24.0
8	1.0					2.0		5.0	4.0	5.0			17.0
9				2.0		9.0			43.0				54.0
10			7.0			37.0			1.0			1.0	46.0
11		1.0	25.0	7.0			3.0	1.0	12.0	29.0	5.0		83.0
12				8.0		1.0	7.0	1.0		324.0	10.0		351.0
13	1.0			2.0			1.0	35.0					39.0
14			2.0	1.0	6.0		24.0	32.0		6.0			71.0
15				2.0	1.0	34.0	1.0	69.0					107.0
16						12.0	1.0	24.0	11.0				48.0
17								1.0				6.0	7.0
18		1.0				12.0	2.0	1.0	1.0	10.0	2.0		29.0
19		1.0				3.0	10.0	6.0		37.0	3.0		60.0
20					9.0			34.0					43.0
21					107.0	22.0	1.0	15.0		1.0			146.0
22	1.0					15.0	1.0	7.0	9.0	27.0	16.0		76.0
23						4.0	6.0	1.0	28.0		47.0	6.0	92.0
24				4.0		21.0	13.0		4.0	2.0	34.0		78.0
25				2.0			4.0			128.0			134.0
26			2.0	12.0			2.0	1.0				1.0	18.0
27				9.0			15.0	18.0				2.0	44.0
28	1.0	5.0	1.0			1.0	26.0	6.0				1.0	41.0
29		/			6.0	2.0	10.0	3.0	2.0	4.0		1.0	28.0
30	1.0	/	6.0	19.0		33.0	1.0	3.0			1.0	2.0	66.0
31		/	1.0	/	1.0	/	2.0		/		/	1.0	5.0
計	6.0	8.0	75.0	71.0	171.0	221.0	188.0	265.0	131.0	625.0	118.0	22.0	1901.0

注) 表中の日は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号												
													730

日 雨 量 年 表

平成31年/令和元年（西暦2019年）

水系名		利根川			河川名		鬼怒川			観測所名		上ツ原		
日	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合計
1						3.0								3.0
2														0.0
3								10.0		12.0	1.0		1.0	24.0
4				20.0				50.0		1.0	49.0			120.0
5							14.0				2.0			16.0
6						37.0					5.0			42.0
7				8.0			14.0	11.0	1.0					34.0
8					1.0		3.0		8.0	24.0	7.0			43.0
9			6.0		1.0		10.0			55.0				72.0
10				5.0	20.0		46.0							71.0
11				28.0	3.0			4.0	1.0	24.0	30.0	4.0		94.0
12							1.0	7.0	2.0		360.0	4.0		374.0
13									2.0					2.0
14				1.0	1.0	4.0		18.0	28.0		5.0			57.0
15					3.0		44.0	2.0	82.0					131.0
16							13.0	1.0	42.0	14.0				70.0
17									2.0				7.0	9.0
18							7.0	3.0	1.0	1.0	13.0	2.0		27.0
19			2.0				7.0	9.0	4.0		28.0	3.0		53.0
20						9.0			32.0					41.0
21				1.0		107.0	18.0	1.0	17.0		1.0			145.0
22	1.0						11.0	1.0	7.0	13.0	23.0	14.0	3.0	73.0
23							3.0		3.0	31.0		54.0	3.0	94.0
24					3.0		19.0	18.0		2.0	2.0	44.0		88.0
25					4.0			22.0			126.0			152.0
26	1.0				9.0			2.0	1.0					13.0
27					8.0			15.0	21.0		1.0		1.0	46.0
28			5.0					27.0	6.0					38.0
29			/			6.0	3.0	17.0	3.0		2.0			31.0
30			/	6.0	18.0		29.0	8.0	1.0				1.0	63.0
31			/	1.0	/		/		1.0	/		/		2.0
計		2.0	13.0	70.0	71.0	166.0	242.0	226.0	265.0	177.0	655.0	125.0	16.0	2028.0

注) 表中の曰は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号												
													731

日 雨 量 年 表

平成31年/令和元年（西暦2019年）

水系名		利根川			河川名		鬼怒川			観測所名		川俣温泉		合計
日	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1						4.0							1.0	5.0
2									11.0	1.0			2.0	14.0
3			2.0					9.0		12.0				23.0
4			4.0					53.0		1.0	15.0			73.0
5				5.0			21.0			1.0	6.0			33.0
6				9.0		23.0		4.0	2.0		6.0			44.0
7				6.0			18.0	20.0	11.0		1.0			56.0
8							1.0		22.0	2.0	3.0			28.0
9				1.0			7.0	3.0		60.0	1.0			72.0
10				2.0			40.0							42.0
11				12.0			3.0	2.0		35.0	17.0	2.0		71.0
12					1.0		1.0	3.0			312.0	9.0		326.0
13					5.0			1.0			3.0			9.0
14					7.0	4.0		23.0	5.0		8.0			47.0
15				1.0	2.0	2.0	17.0	2.0	26.0					50.0
16							23.0	4.0	15.0	8.0				50.0
17								4.0					4.0	8.0
18							2.0	6.0	6.0	1.0	4.0	9.0		28.0
19			2.0				7.0	4.0	31.0		25.0	5.0		74.0
20							4.0	1.0	27.0		1.0			33.0
21				6.0		72.0	10.0		22.0		1.0			111.0
22							17.0	1.0	16.0	2.0	29.0	12.0		77.0
23							2.0	31.0	2.0	8.0		9.0		52.0
24					5.0		16.0	3.0		3.0		8.0		35.0
25					4.0			7.0		1.0	90.0			102.0
26					7.0				2.0				1.0	10.0
27					7.0		1.0	6.0	8.0		3.0			25.0
28			6.0	1.0			3.0	18.0	4.0					32.0
29			/			8.0	1.0	2.0	4.0	1.0	1.0		1.0	18.0
30			/	2.0	13.0		39.0	2.0	2.0					58.0
31			/	3.0	/	1.0	/		2.0	/		/	2.0	8.0
計		0.0	14.0	48.0	51.0	114.0	233.0	209.0	218.0	136.0	526.0	54.0	11.0	1614.0

注) 表中の日は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号														
													7	3	2

日 雨 量 年 表

平成31年/令和元年（西暦2019年）

水系名		利根川			河川名		鬼怒川			観測所名			手白山	
日	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合計
1			-	1.0	6.0	7.0							3.0	17.0
2									36.0	3.0			6.0	45.0
3			1.0					3.0	12.0	12.0				28.0
4		-	1.0				1.0	60.0		3.0	19.0			84.0
5				9.0	8.0		13.0				1.0			31.0
6			1.0	6.0		23.0		3.0	1.0		7.0			41.0
7				6.0			21.0	20.0	44.0		1.0			92.0
8				1.0			1.0	1.0	43.0	1.0	2.0		2.0	51.0
9		-		5.0			8.0	7.0		48.0			2.0	70.0
10		1.0		3.0			34.0						5.0	43.0
11			-	8.0	1.0		4.0	1.0		32.0	13.0	2.0	1.0	62.0
12				10.0	1.0		3.0	5.0			394.0	16.0		429.0
13		1.0		1.0	6.0			1.0			11.0		1.0	21.0
14				-	7.0	3.0		22.0	4.0		11.0	3.0		50.0
15				-	8.0	5.0	15.0	2.0	19.0				1.0	50.0
16		1.0	1.0	2.0	3.0		26.0	2.0	8.0	5.0		1.0	1.0	50.0
17			-				1.0	3.0				1.0	4.0	9.0
18			-	1.0			1.0	7.0	7.0	1.0	3.0	10.0		30.0
19			9.0	1.0			6.0	7.0	35.0		23.0	5.0		86.0
20							4.0		24.0		2.0	1.0		31.0
21		-	-	8.0		57.0	14.0		20.0		2.0	2.0		103.0
22		-	1.0				16.0	1.0	21.0	2.0	27.0	14.0		82.0
23		-						11.0	3.0	5.0		11.0	1.0	31.0
24		-		1.0	7.0		15.0	2.0		5.0	1.0	13.0		44.0
25				1.0	4.0			1.0			83.0		1.0	90.0
26					7.0				5.0				1.0	13.0
27		-		6.0	7.0		1.0	3.0	9.0		2.0		2.0	30.0
28			1.0	2.0			5.0	18.0	5.0			1.0		32.0
29			/	1.0		9.0	2.0	3.0	9.0	3.0	3.0		9.0	39.0
30		-	/	2.0	3.0		42.0		4.0			1.0	1.0	53.0
31		1.0	/	2.0	/	1.0	/		1.0	/		/	5.0	10.0
計		4.0	15.0	77.0	68.0	105.0	233.0	183.0	310.0	120.0	605.0	81.0	46.0	1847.0

注) 表中の日は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号														
													7	3	3

日 雨 量 年 表

平成31年/令和元年（西暦2019年）

水系名		利根川			河川名		三河沢川			観測所名		三河沢ダム		合計
日	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1					2.0	1.0								3.0
2			1.0		1.0				17.0	2.0				21.0
3					2.0			3.0		8.0				13.0
4			4.0	16.0				32.0		3.0	6.0			61.0
5								1.0			1.0			2.0
6						34.0					4.0			38.0
7				6.0			11.0	9.0	2.0					28.0
8				1.0			2.0		9.0	4.0	1.0			17.0
9					7.0		7.0			51.0				65.0
10		5.0		4.0	9.0		33.0							51.0
11				29.0	2.0			3.0		12.0	18.0			64.0
12								5.0			356.0	15.0		376.0
13									5.0		2.0			7.0
14				10.0		2.0		16.0	4.0		5.0			37.0
15					-	1.0	20.0	1.0	13.0					35.0
16					-		9.0		6.0	3.0				18.0
17		1.0					1.0							2.0
18		1.0					8.0	2.0	4.0	1.0	1.0	2.0		19.0
19			1.0				8.0	3.0	17.0		16.0	3.0		48.0
20		2.0					1.0		21.0		1.0	1.0		26.0
21		1.0				54.0	8.0		23.0		1.0			87.0
22		6.0					9.0		7.0	2.0	20.0	7.0	-	51.0
23							12.0	13.0	1.0	6.0		17.0		49.0
24				3.0			30.0	14.0		4.0		13.0		64.0
25					2.0			2.0			96.0			100.0
26				6.0	4.0				4.0					14.0
27		3.0			5.0		1.0	7.0	7.0				12.0	35.0
28		3.0	2.0	4.0				18.0	3.0			1.0		31.0
29		5.0	/			7.0	3.0	17.0	3.0	2.0	2.0	1.0		40.0
30			/	4.0			21.0	17.0	13.0					55.0
31			/	6.0	/		/		1.0	/		/		7.0
計		27.0	8.0	89.0	34.0	99.0	184.0	163.0	160.0	98.0	530.0	60.0	12.0	1464.0

注) 表中の日は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号											
												801

日 雨 量 年 表

平成31年/令和元年（西暦2019年）

水系名	利根川			河川名		西仁連川			観測所名		小山		合計
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1				1.0	22.0								23.0
2													0.0
3		-	-				3.0		3.0		2.0		8.0
4			-				77.0			2.0			79.0
5			-										0.0
6			-		1.0					8.0			9.0
7		-				17.0				4.0			21.0
8						1.0			1.0	2.0			4.0
9		-				6.0			63.0				69.0
10						49.0			64.0				113.0
11		-					2.0		18.0	7.0	5.0		32.0
12							4.0			204.0			208.0
13							1.0						1.0
14							16.0	8.0		7.0			31.0
15						32.0	2.0	5.0					39.0
16						3.0	5.0	2.0	9.0				19.0
17												1.0	1.0
18							6.0		2.0	4.0			12.0
19		-		2.0		2.0	4.0	7.0		23.0	3.0		41.0
20								30.0					30.0
21					69.0	13.0	1.0	27.0		1.0			111.0
22		-				11.0	3.0	1.0	9.0	44.0	38.0	5.0	111.0
23		-					1.0	2.0	6.0		16.0	8.0	33.0
24		-		4.0		16.0			1.0		8.0		29.0
25				2.0				32.0		74.0			108.0
26				5.0							1.0		6.0
27				8.0		2.0		2.0		4.0			16.0
28						3.0	19.0	1.0					23.0
29		/			2.0	6.0				7.0			15.0
30		/	1.0	26.0		16.0		2.0				4.0	49.0
31		/		/		/			/		/		0.0
計	0.0	0.0	1.0	48.0	94.0	177.0	144.0	119.0	176.0	391.0	73.0	18.0	1241.0

注) 表中の日は、欠測を表す。

水研様式 雨量-2

種別	観測所記号											
												803

日 雨 量 年 表

平成31年/令和元年（西暦2019年）

水系名	利根川			河川名		巴波川			観測所名		栃木土木		合計
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1			2.0	3.0	11.0		1.0	34.0					51.0
2							1.0						1.0
3			6.0				5.0		5.0				16.0
4			18.0				64.0			4.0			86.0
5													0.0
6										8.0			8.0
7			9.0			20.0				4.0			33.0
8				2.0		2.0				3.0			7.0
9						10.0			62.0				72.0
10			1.0	24.0		45.0			35.0				105.0
11			32.0	4.0			2.0		2.0	9.0	1.0		50.0
12							4.0			264.0			268.0
13							4.0						4.0
14							15.0	26.0		11.0	1.0		53.0
15				1.0		27.0	4.0						32.0
16						12.0	5.0	4.0	2.0				23.0
17												2.0	2.0
18							5.0		1.0	5.0			11.0
19		1.0		4.0		31.0	28.0	7.0		22.0	3.0		96.0
20		3.0					1.0	27.0					31.0
21			1.0		104.0	36.0	1.0	11.0	1.0				154.0
22				1.0		5.0	3.0	2.0	9.0	41.0	43.0	6.0	110.0
23							3.0	3.0	5.0		38.0	6.0	55.0
24				7.0		15.0					7.0		29.0
25				3.0				5.0		65.0	1.0		74.0
26				3.0			2.0	2.0			1.0		8.0
27				11.0		1.0	4.0	3.0		1.0			20.0
28		14.0				5.0	22.0	1.0					42.0
29		/		1.0	2.0	5.0				5.0			13.0
30		/	2.0	33.0		19.0		1.0				5.0	60.0
31	8.0	/	1.0	/		/		/		/	/		9.0
計	8.0	18.0	72.0	97.0	117.0	233.0	174.0	126.0	122.0	442.0	95.0	19.0	1523.0

注) 表中の日は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号												
													804

日 雨 量 年 表

平成31年/令和元年（西暦2019年）

水系名		利根川			河川名		秋山川			観測所名		秋山台		合計			
日	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
1		-			3.0	10.0								13.0			
2		-						1.0	12.0				3.0	16.0			
3		-		8.0				7.0		2.0				17.0			
4		-		19.0		10.0		35.0			13.0			77.0			
5		-						1.0						1.0			
6		-				31.0					16.0			47.0			
7				8.0			27.0	1.0			3.0			39.0			
8					4.0		2.0			1.0	3.0			10.0			
9							31.0		2.0	56.0				89.0			
10				4.0	22.0		45.0		5.0	38.0				114.0			
11				30.0	1.0			4.0		23.0	10.0	3.0		71.0			
12								7.0	1.0		471.0			479.0			
13								2.0			1.0			3.0			
14						3.0		39.0	41.0		6.0			89.0			
15					1.0	1.0	19.0	4.0	29.0					54.0			
16							15.0	7.0	18.0	2.0				42.0			
17								1.0	2.0				10.0	13.0			
18							51.0	2.0	26.0	2.0	11.0			92.0			
19				1.0			17.0	3.0	2.0		29.0	3.0		55.0			
20				22.0		9.0	3.0		26.0					60.0			
21						140.0	20.0	1.0	63.0	1.0	2.0			227.0			
22							16.0	3.0	2.0	7.0	26.0	34.0	9.0	97.0			
23							3.0	86.0	2.0	5.0		22.0	6.0	124.0			
24					16.0		27.0	87.0	10.0	1.0		9.0		150.0			
25					48.0				13.0		82.0			143.0			
26					14.0				3.0					17.0			
27					6.0		1.0	34.0	21.0		3.0		2.0	67.0			
28				10.0			32.0	29.0	4.0					75.0			
29				/	1.0	1.0	9.0		1.0		6.0			18.0			
30				/	2.0	65.0		26.0	6.0	2.0			2.0	103.0			
31				/	5.0	/	/	15.0	2.0	/	/	/	/	22.0			
計					5.0	33.0	71.0	181.0	205.0	344.0	375.0	287.0	138.0	682.0	71.0	32.0	2424.0

注) 表中の日は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号											
												806

日 雨 量 年 表

平成31年/令和元年（西暦2019年）

水系名		利根川			河川名		小藪川			観測所名			鹿沼土木	
日	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合計
1				1.0	3.0	10.0								14.0
2								1.0					2.0	3.0
3				6.0				8.0						14.0
4				17.0				30.0			9.0			56.0
5							9.0							9.0
6						20.0					20.0			40.0
7				9.0			28.0				3.0			40.0
8					4.0						3.0			7.0
9			1.0				12.0			39.0				52.0
10				3.0	25.0		47.0			38.0				113.0
11				25.0	2.0			1.0		14.0	3.0	2.0		47.0
12				1.0				6.0			376.0			383.0
13								7.0						7.0
14						2.0		32.0	8.0		9.0			51.0
15					3.0	2.0	30.0	5.0	12.0		1.0			53.0
16							9.0	6.0	3.0	9.0				27.0
17										1.0			4.0	5.0
18							57.0	1.0	8.0		5.0			71.0
19			1.0				1.0	25.0	3.0		29.0	3.0		62.0
20			16.0			7.0	7.0		50.0					80.0
21						128.0	41.0	1.0	100.0		1.0			271.0
22							36.0	1.0	1.0	13.0	26.0	40.0	8.0	125.0
23								21.0	2.0	6.0		28.0	6.0	63.0
24					6.0		30.0	60.0	13.0			14.0		123.0
25					24.0				6.0		61.0			91.0
26					14.0				5.0					19.0
27					7.0		2.0	13.0	5.0				1.0	28.0
28			11.0				9.0	37.0	13.0					70.0
29			/		1.0	1.0	17.0	1.0			5.0			25.0
30			/		1.0	45.0		28.0	21.0	1.0			4.0	100.0
31		5.0	/		2.0	/	/	/	/	/	/	/	/	7.0
計		5.0	29.0	65.0	134.0	170.0	363.0	277.0	230.0	120.0	551.0	87.0	25.0	2056.0

注) 表中の日は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号												
													807

日 雨 量 年 表

平成31年/令和元年（西暦2019年）

水系名		利根川			河川名		大芦川			観測所名		古峰原		合計
日	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1					3.0	13.0		2.0	14.0					32.0
2								7.0	9.0	3.0			1.0	20.0
3				5.0				9.0	9.0	8.0	2.0			33.0
4				28.0				28.0			44.0			100.0
5														0.0
6			1.0			23.0					14.0			38.0
7				8.0			32.0	14.0	1.0		2.0			57.0
8					2.0		2.0	1.0	18.0	7.0	3.0			33.0
9			4.0				16.0		2.0	54.0				76.0
10				7.0	26.0		50.0		2.0	18.0				103.0
11				33.0	1.0			2.0		6.0	23.0	5.0		70.0
12							1.0	4.0			451.0			456.0
13								4.0	2.0	1.0				7.0
14					1.0	5.0		30.0	41.0		5.0			82.0
15					2.0	7.0	33.0	9.0	75.0		2.0			128.0
16						1.0	11.0	5.0	32.0	12.0				61.0
17										18.0			17.0	35.0
18							1.0	13.0	5.0	1.0	18.0			38.0
19			3.0				2.0	9.0	7.0		41.0	3.0		65.0
20			8.0			12.0	16.0	1.0	22.0		1.0			60.0
21						148.0	108.0		54.0	1.0	2.0			313.0
22							22.0	2.0	4.0	10.0	25.0	25.0	6.0	94.0
23							2.0	5.0	3.0	14.0		45.0	11.0	80.0
24					19.0		16.0	9.0		1.0		28.0		73.0
25					11.0			1.0			107.0			119.0
26					17.0			11.0	23.0					51.0
27					6.0		1.0	45.0	36.0		2.0		4.0	94.0
28			8.0				4.0	41.0	8.0					61.0
29			/		1.0	2.0	3.0	24.0			4.0			34.0
30			/		3.0	53.0		35.0	1.0	4.0			8.0	104.0
31		2.0	/		/	1.0	/	1.0	1.0	/		/		5.0
計		2.0	24.0	84.0	142.0	212.0	355.0	278.0	372.0	154.0	746.0	106.0	47.0	2522.0

注) 表中の曰は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号											
												808

日 雨 量 年 表

平成31年/令和元年（西暦2019年）

水系名		利根川			河川名		秋山川			観測所名		佐野土木		合計
日	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1				2.0	2.0	6.0								10.0
2								1.0					1.0	2.0
3				5.0				5.0		1.0				11.0
4				14.0		1.0		42.0			4.0			61.0
5														0.0
6								1.0			26.0			27.0
7				6.0			32.0				5.0			43.0
8					4.0						1.0			5.0
9							14.0			38.0				52.0
10				1.0	16.0		45.0			21.0				83.0
11				23.0	1.0			4.0		11.0	6.0	1.0		46.0
12								4.0			267.0			271.0
13								1.0						1.0
14								16.0	42.0		12.0			70.0
15							23.0	6.0	7.0		1.0			37.0
16							6.0	7.0	6.0	2.0				21.0
17														0.0
18								7.0		1.0	6.0			14.0
19								2.0	5.0		17.0	3.0		27.0
20			4.0			6.0			16.0					26.0
21						76.0	13.0	2.0	8.0	1.0	2.0			102.0
22					1.0		5.0	2.0	4.0	8.0	33.0	38.0	7.0	98.0
23									4.0	3.0		21.0	7.0	35.0
24					10.0		32.0	1.0	1.0			15.0		59.0
25					2.0				7.0		45.0	3.0		57.0
26					6.0									6.0
27					8.0		1.0	14.0	2.0		5.0			30.0
28			13.0				4.0	9.0	1.0					27.0
29			/		1.0	2.0	3.0		1.0		5.0			12.0
30			/	2.0	34.0		16.0		1.0				2.0	55.0
31	7.0		/		/		/		1.0	/		/		8.0
計	7.0	17.0	53.0	85.0	91.0	194.0	124.0	106.0	86.0	435.0	81.0	17.0		1296.0

注) 表中の日は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号													
												8	0	9

日 雨 量 年 表

平成31年/令和元年（西暦2019年）

水系名		利 根 川			河 川 名		蓮 台 寺 川			観 測 所 名		足 利 土 木		合 計		
日	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1				1.0	5.0	6.0								12.0		
2				1.0				1.0						2.0		
3				3.0				4.0		3.0		1.0		11.0		
4				18.0				30.0			2.0			50.0		
5														0.0		
6						1.0					12.0			13.0		
7				7.0			21.0	2.0			6.0			36.0		
8					3.0		2.0	1.0		9.0	2.0			17.0		
9							15.0			36.0				51.0		
10				1.0	11.0		38.0			1.0				51.0		
11				24.0	2.0			2.0		12.0	3.0	2.0		45.0		
12								4.0			259.0			263.0		
13								1.0						1.0		
14								15.0	7.0		6.0			28.0		
15							22.0	7.0	27.0					56.0		
16							6.0	7.0	8.0	1.0				22.0		
17													1.0	1.0		
18								6.0		1.0	7.0			14.0		
19								2.0	8.0		20.0	3.0		33.0		
20				2.0			2.0		13.0					17.0		
21						61.0	6.0	1.0	7.0		3.0			78.0		
22					2.0		4.0	2.0	2.0	8.0	30.0	35.0	6.0	89.0		
23							1.0		4.0	4.0		22.0	7.0	38.0		
24					7.0		35.0	10.0	6.0			13.0		71.0		
25					2.0						76.0			78.0		
26					6.0							1.0		7.0		
27					11.0		1.0	26.0	1.0		1.0			40.0		
28				11.0			4.0	11.0	1.0					27.0		
29				/		1.0	4.0				5.0			10.0		
30				/	2.0	21.0		15.0		2.0			1.0	41.0		
31				4.0	/	/	/	/		/		/		4.0		
計				4.0	13.0	57.0	71.0	70.0	174.0	132.0	86.0	75.0	432.0	77.0	15.0	1206.0

注) 表中の日は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号												
													810

日 雨 量 年 表

平成31年/令和元年（西暦2019年）

水系名		利根川			河川名		思川			観測所名			栗野	
日	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合計
1		-			2.0	7.0		1.0						10.0
2		-											2.0	2.0
3		-		7.0				8.0		1.0				16.0
4		-		17.0				32.0			10.0			59.0
5		-					3.0							3.0
6		-				24.0					13.0			37.0
7				7.0			26.0				3.0			36.0
8							3.0			1.0	3.0			7.0
9			1.0				16.0			30.0				47.0
10				3.0	21.0		40.0			19.0				83.0
11				25.0	2.0			1.0		17.0	7.0	1.0		53.0
12								5.0			349.0			354.0
13								3.0		2.0		1.0		6.0
14						2.0		52.0	29.0		10.0			93.0
15					1.0	2.0	30.0	3.0	34.0		5.0			75.0
16						1.0	7.0	8.0	7.0	4.0				27.0
17									1.0	3.0			3.0	7.0
18							6.0	2.0	14.0	1.0	7.0			30.0
19							3.0	25.0	4.0		30.0	2.0		64.0
20			17.0			4.0	3.0	9.0	53.0					86.0
21						141.0	39.0	1.0	101.0		1.0			283.0
22							16.0	3.0	1.0	9.0	26.0	40.0	7.0	102.0
23								7.0	2.0	4.0		27.0	8.0	48.0
24					9.0		38.0	59.0	1.0			15.0		122.0
25					30.0				15.0		72.0	1.0		118.0
26					11.0				4.0					15.0
27					7.0		2.0	10.0	6.0		14.0		1.0	40.0
28			10.0				16.0	31.0	8.0					65.0
29			/			1.0	16.0				5.0			22.0
30			/	1.0	59.0		26.0	2.0	1.0				3.0	92.0
31		6.0	/	/	/	/	/	/	2.0	/	/	/	/	8.0
計		6.0	28.0	60.0	142.0	182.0	290.0	262.0	283.0	91.0	555.0	87.0	24.0	2010.0

注) 表中の曰は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号											
												816

日 雨 量 年 表

平成31年/令和元年（西暦2019年）

水系名		利根川			河川名		姿川		観測所名		田下		合計	
日	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12
1					7.0	16.0								23.0
2									3.0	1.0			1.0	5.0
3				6.0				5.0		1.0				12.0
4				15.0				35.0			6.0			56.0
5							1.0				1.0			2.0
6						15.0					18.0			33.0
7				5.0		1.0	26.0				2.0			34.0
8					3.0		1.0				4.0			8.0
9							7.0			40.0				47.0
10				3.0	26.0		42.0			32.0				103.0
11				25.0	2.0			1.0		41.0	4.0	1.0		74.0
12								6.0			370.0			376.0
13								14.0						14.0
14					1.0	2.0		22.0	3.0		9.0			37.0
15					4.0	1.0	25.0	1.0	10.0					41.0
16							13.0	6.0		17.0				36.0
17								26.0					4.0	30.0
18							70.0	1.0			4.0			75.0
19			1.0					10.0	1.0		28.0	3.0		43.0
20			8.0				29.0	7.0	45.0					89.0
21						112.0	83.0	1.0	98.0	1.0				295.0
22					5.0		24.0	2.0	1.0	11.0	23.0	38.0	6.0	110.0
23									1.0	5.0		28.0	5.0	39.0
24					2.0		24.0	100.0	3.0			9.0		138.0
25					19.0			5.0	2.0		49.0	1.0		76.0
26					11.0				3.0					14.0
27					10.0		3.0	13.0	3.0				1.0	30.0
28			10.0				3.0	48.0	11.0					72.0
29			/			2.0	20.0		1.0		4.0			27.0
30			/		2.0	34.0		30.0	36.0				4.0	106.0
31		3.0	/		3.0	/	/		1.0	/		/		7.0
計		3.0	19.0	59.0	124.0	149.0	401.0	339.0	186.0	149.0	522.0	80.0	21.0	2052.0

注) 表中の日は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号													
												8	1	7

日 雨 量 年 表

平成31年/令和元年（西暦2019年）

水系名		利根川			河川名		黒川			観測所名			板荷	
日	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合計
1				1.0	6.0	11.0								18.0
2									17.0	8.0			1.0	26.0
3				4.0				5.0		3.0				12.0
4				17.0				27.0			10.0			54.0
5				1.0			4.0							5.0
6						17.0					12.0			29.0
7				3.0			32.0	1.0			3.0			39.0
8					4.0		1.0				2.0			7.0
9			3.0				11.0		3.0	34.0				51.0
10				6.0	26.0		41.0			53.0				126.0
11				23.0	1.0		1.0	3.0		26.0	7.0	2.0		63.0
12				1.0				6.0			300.0			307.0
13								1.0						1.0
14					1.0	6.0		36.0	23.0		6.0			72.0
15					3.0	11.0	24.0	2.0	43.0		8.0			91.0
16						1.0	10.0	5.0	4.0	14.0				34.0
17										2.0			8.0	10.0
18							47.0	3.0	1.0	2.0	7.0			60.0
19			1.0				2.0	27.0	2.0		34.0	2.0		68.0
20			8.0			5.0	2.0		24.0					39.0
21						126.0	90.0	2.0	62.0	1.0	1.0			282.0
22							26.0		1.0	7.0	24.0	31.0	5.0	94.0
23							1.0	55.0	1.0	7.0		32.0	4.0	100.0
24					4.0		15.0	34.0		2.0		19.0		74.0
25					15.0		1.0	4.0			76.0			96.0
26					5.0				9.0					14.0
27					5.0		1.0	23.0	10.0		2.0		3.0	44.0
28			8.0				3.0	25.0	5.0					41.0
29			/		1.0	1.0	8.0	2.0			5.0			17.0
30			/		2.0	46.0		30.0	2.0	1.0			3.0	84.0
31		4.0	/		1.0	/	/		2.0	/		/		7.0
計		4.0	20.0	59.0	117.0	178.0	350.0	263.0	208.0	159.0	497.0	86.0	24.0	1965.0

注) 表中の曰は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号											
												818

日 雨 量 年 表

平成31年/令和元年（西暦2019年）

水系名	利根川			河川名		黒川		観測所名			東小来川		
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合計
1	-	-	2.0	3.0	16.0		2.0	1.0					24.0
2	-	1.0		2.0			2.0	1.0	4.0			1.0	11.0
3	-		5.0				17.0	2.0	8.0			1.0	33.0
4	-		28.0				30.0		1.0	30.0			89.0
5	-					5.0	1.0						6.0
6	-	-			14.0					12.0			26.0
7	-		2.0			38.0	8.0			3.0			51.0
8	-			1.0		2.0		7.0		4.0			14.0
9	-	-				18.0	1.0	21.0	35.0				75.0
10	-	-	6.0	4.0		57.0	1.0	2.0	27.0			1.0	98.0
11	-	-	25.0	16.0			2.0		33.0	18.0	5.0		99.0
12	-		1.0				5.0			396.0	1.0		403.0
13	-	1.0					3.0						4.0
14	-			2.0	22.0		39.0	27.0	1.0	7.0			98.0
15	-		1.0	3.0	13.0	38.0	6.0	59.0		7.0			127.0
16	-	1.0			3.0	20.0	7.0	12.0	6.0	1.0			50.0
17	-						1.0		9.0			20.0	30.0
18	-					27.0	13.0	4.0	1.0	18.0		1.0	64.0
19	-	2.0				17.0	38.0	3.0		47.0	3.0		110.0
20	-	9.0			16.0	31.0		23.0		3.0			82.0
21	-				155.0	164.0	2.0	65.0		1.0			387.0
22	-					28.0	3.0	3.0	12.0	29.0	36.0	6.0	117.0
23	-					1.0	130.0	2.0	15.0		48.0	12.0	208.0
24	-			16.0		18.0	69.0		1.0	1.0	27.0		132.0
25	-			17.0			3.0		1.0	89.0			110.0
26	-			19.0				19.0			1.0	1.0	40.0
27	-			6.0		1.0	37.0	30.0		7.0		6.0	87.0
28	-	7.0				5.0	95.0	13.0					120.0
29	-	/			2.0	6.0	40.0			7.0			55.0
30	-	/		62.0		41.0	3.0	2.0				5.0	113.0
31	-	/		/		/		1.0	/		/		1.0
計	0.0	21.0	70.0	151.0	241.0	517.0	558.0	297.0	154.0	680.0	121.0	54.0	2864.0

注) 表中の曰は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号												
													819

日 雨 量 年 表

平成31年/令和元年（西暦2019年）

水系名		利根川			河川名		思川			観測所名		真名子		合計		
日	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1				1.0	3.0	8.0								12.0		
2														0.0		
3				4.0				9.0		1.0			1.0	15.0		
4				7.0				29.0		1.0	5.0			42.0		
5							3.0				1.0			4.0		
6						6.0					13.0			19.0		
7				4.0			21.0				3.0			28.0		
8											3.0			3.0		
9							15.0			25.0				40.0		
10				1.0	16.0		22.0			41.0				80.0		
11				16.0	2.0			1.0		7.0	4.0			30.0		
12								6.0			225.0			231.0		
13								6.0						6.0		
14								30.0	23.0		11.0			64.0		
15					1.0	1.0	18.0	4.0	13.0	2.0	8.0			47.0		
16							8.0	7.0	5.0	1.0				21.0		
17										1.0			2.0	3.0		
18							2.0	2.0			3.0			7.0		
19				1.0			2.0	33.0	4.0		20.0	2.0		62.0		
20				7.0			6.0	13.0	1.0	27.0	1.0			55.0		
21							115.0	37.0	1.0	84.0	7.0			244.0		
22							1.0	14.0	2.0	1.0	3.0	18.0	31.0	5.0	75.0	
23									8.0	2.0			14.0	5.0	29.0	
24							6.0		25.0	6.0	1.0		6.0		44.0	
25							37.0			2.0	18.0		28.0	1.0	86.0	
26							7.0				7.0				14.0	
27							12.0		1.0	16.0	3.0		12.0	1.0	45.0	
28				8.0					15.0	24.0	9.0				56.0	
29				/			1.0	1.0	21.0		1.0		4.0		28.0	
30				/			1.0	45.0		23.0				3.0	73.0	
31				/			4.0	/		6.0	1.0	/	/		16.0	
計				5.0	16.0	34.0	130.0	142.0	240.0	193.0	200.0	90.0	358.0	54.0	17.0	1479.0

注) 表中の曰は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号												
													820

日 雨 量 年 表

平成31年/令和元年（西暦2019年）

水系名		利根川			河川名		大芦川		観測所名		大久保		合計	
日	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12
1					5.0	7.0								12.0
2									13.0	2.0			1.0	16.0
3				6.0				7.0		4.0				17.0
4			1.0	20.0				24.0			14.0			59.0
5														0.0
6						17.0					16.0			33.0
7				7.0			35.0	2.0			2.0			46.0
8					3.0		2.0		14.0		2.0			21.0
9			2.0				14.0				44.0			60.0
10				6.0	25.0		51.0				61.0			143.0
11				30.0	2.0			2.0		16.0	11.0	3.0		64.0
12				1.0				7.0	1.0		355.0			364.0
13				1.0				2.0						3.0
14					1.0	8.0		35.0	24.0		10.0			78.0
15					3.0	10.0	29.0	5.0	49.0		6.0			102.0
16						1.0	12.0	6.0	10.0	5.0				34.0
17										5.0			7.0	12.0
18							13.0	6.0	2.0	1.0	12.0			34.0
19			1.0				1.0	41.0	8.0		37.0	2.0		90.0
20			11.0			11.0	2.0		24.0		1.0			49.0
21						139.0	115.0	2.0	69.0	1.0	1.0			327.0
22							34.0	2.0	1.0	9.0	23.0	30.0	5.0	104.0
23							1.0	90.0	1.0	6.0		35.0	7.0	140.0
24					8.0		18.0	65.0				17.0		108.0
25					24.0			1.0			97.0			122.0
26					6.0				49.0					55.0
27					5.0		1.0	35.0	15.0		2.0		3.0	61.0
28			8.0				7.0	39.0	5.0					59.0
29			/		1.0		4.0	10.0	1.0		5.0			21.0
30			/		2.0	53.0		35.0	6.0	1.0			3.0	100.0
31	4.0		/		/		/	2.0	3.0	/		/		9.0
計		4.0	23.0	73.0	136.0	193.0	374.0	389.0	290.0	154.0	594.0	87.0	26.0	2343.0

注) 表中の曰は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号												
													821

日 雨 量 年 表

平成31年/令和元年（西暦2019年）

水系名		利根川			河川名		荒井川			観測所名		下久我		合計		
日	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1				1.0	11.0	8.0				3.0				23.0		
2									11.0				2.0	13.0		
3				8.0				5.0		1.0			1.0	15.0		
4				21.0		1.0		25.0		1.0	15.0			63.0		
5											1.0			1.0		
6						18.0					8.0			26.0		
7				6.0			28.0	1.0			1.0			36.0		
8							1.0		1.0		3.0			5.0		
9							13.0			40.0				53.0		
10				4.0	24.0		51.0			25.0				104.0		
11				28.0	2.0			3.0		8.0	8.0	2.0		51.0		
12				1.0				6.0			373.0			380.0		
13								1.0		2.0				3.0		
14						4.0		39.0	40.0		8.0			91.0		
15					3.0	4.0	27.0	6.0	45.0		1.0			86.0		
16						1.0	9.0	9.0	6.0	6.0				31.0		
17								5.0		1.0			8.0	14.0		
18							12.0	2.0	5.0	1.0	10.0			30.0		
19				1.0				18.0	4.0		33.0	2.0		58.0		
20				10.0		5.0	4.0	1.0	31.0					51.0		
21						141.0	25.0		80.0	1.0	1.0			248.0		
22							55.0	2.0	2.0	10.0	25.0	34.0	9.0	137.0		
23								25.0	1.0	4.0		28.0	8.0	66.0		
24					7.0		26.0	183.0	1.0			17.0		234.0		
25					35.0						76.0			111.0		
26					13.0			1.0	12.0					26.0		
27					6.0		2.0	19.0	10.0		1.0		2.0	40.0		
28				8.0			10.0	66.0	8.0					92.0		
29				/	1.0	1.0	11.0	10.0			5.0			28.0		
30				/	1.0	54.0		29.0	72.0	1.0			2.0	159.0		
31				5.0	/	/	/	1.0	1.0	/	/	/		7.0		
計				5.0	19.0	70.0	156.0	183.0	303.0	500.0	259.0	103.0	569.0	83.0	32.0	2282.0

注) 表中の日は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号														
													8	2	2

日 雨 量 年 表

平成31年/令和元年（西暦2019年）

水系名		利根川			河川名		思川			観測所名			遠木	
日	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合計
1			1.0		2.0	10.0				4.0				17.0
2					3.0								2.0	5.0
3				9.0				9.0		4.0				22.0
4				11.0		21.0		27.0			12.0			71.0
5								1.0			1.0			2.0
6			1.0			25.0					9.0			35.0
7				10.0		1.0	29.0				2.0			42.0
8					3.0		5.0		7.0	2.0	1.0			18.0
9							18.0	1.0		35.0				54.0
10			2.0	7.0	13.0		52.0	1.0		5.0				80.0
11				31.0	13.0			5.0	4.0	10.0	12.0	4.0		79.0
12				1.0				8.0	1.0		427.0			437.0
13								3.0		1.0				4.0
14					1.0	3.0		38.0	37.0		8.0			87.0
15					2.0	2.0	26.0	11.0	28.0		2.0			71.0
16						1.0	10.0	7.0	10.0	4.0				32.0
17								4.0	7.0	2.0			14.0	27.0
18							10.0	3.0	19.0	2.0	15.0		1.0	50.0
19			2.0				3.0	7.0	5.0		35.0	3.0		55.0
20			13.0			10.0	6.0	3.0	25.0		1.0			58.0
21						153.0	54.0	1.0	89.0	1.0	1.0			299.0
22							18.0	2.0	1.0	9.0	27.0	39.0	9.0	105.0
23							1.0	101.0	2.0	6.0		26.0	11.0	147.0
24					9.0		24.0	126.0	3.0			15.0		177.0
25					49.0			2.0			64.0			115.0
26					17.0			1.0	13.0			1.0		32.0
27					7.0		1.0	28.0	16.0		13.0	1.0	3.0	69.0
28			12.0				14.0	44.0	6.0					76.0
29			/		2.0		12.0	19.0	1.0		7.0			41.0
30			/		2.0	60.0		25.0	38.0	2.0			4.0	131.0
31		1.0	/		1.0	/		1.0	3.0	/		/	1.0	7.0
計		1.0	31.0	72.0	181.0	226.0	308.0	491.0	279.0	85.0	637.0	89.0	45.0	2445.0

注) 表中の曰は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号												
													823

日 雨 量 年 表

平成31年/令和元年（西暦2019年）

水系名	利根川			河川名		思川		観測所名			上粕尾		合計
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1			1.0	3.0	16.0	1.0		1.0					22.0
2												1.0	1.0
3			7.0				11.0	1.0	1.0				20.0
4		1.0	23.0		1.0		34.0			22.0			81.0
5													0.0
6		1.0			25.0					10.0			36.0
7			8.0			40.0	2.0		1.0	2.0			53.0
8				3.0		7.0		40.0	1.0				51.0
9		2.0				18.0			47.0				67.0
10			5.0	22.0		52.0	1.0	1.0	12.0				93.0
11			29.0	1.0			3.0		15.0	13.0	3.0		64.0
12			1.0				10.0	1.0		441.0			453.0
13							7.0			1.0			8.0
14					6.0		34.0	26.0		6.0			72.0
15				2.0	11.0	24.0	8.0	43.0		3.0			91.0
16					1.0	17.0	8.0	18.0	4.0				48.0
17						1.0	1.0		3.0			16.0	21.0
18						15.0	11.0	12.0	1.0	15.0			54.0
19		1.0					10.0	7.0	1.0	37.0	2.0		58.0
20		9.0			8.0	12.0	1.0	21.0		1.0			52.0
21					165.0	61.0	3.0	79.0	1.0	1.0			310.0
22						17.0	1.0	1.0	8.0	25.0	31.0	9.0	92.0
23						4.0	47.0	2.0	8.0		23.0	6.0	90.0
24				20.0		28.0	144.0	2.0		1.0	11.0		206.0
25				34.0			3.0			80.0			117.0
26				17.0			1.0	26.0					44.0
27				5.0		1.0	33.0	18.0		5.0		4.0	66.0
28		8.0				13.0	39.0	6.0					66.0
29		/		1.0	1.0	5.0	7.0			5.0			19.0
30		/	2.0	74.0		31.0	17.0	2.0				3.0	129.0
31	3.0	/		/		/	8.0	6.0	/		/		17.0
計	3.0	22.0	76.0	182.0	234.0	347.0	444.0	313.0	103.0	668.0	70.0	39.0	2501.0

注) 表中の曰は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号												
													824

日 雨 量 年 表

平成31年/令和元年（西暦2019年）

水系名		利根川			河川名		柏倉川			観測所名			皆川	
日	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合計
1				1.0	5.0	10.0		1.0						17.0
2								1.0						1.0
3				7.0				5.0					3.0	15.0
4				17.0		4.0		47.0			4.0			72.0
5														0.0
6						1.0					19.0			20.0
7				9.0			19.0				5.0			33.0
8					2.0		2.0				3.0			7.0
9							18.0			55.0				73.0
10				1.0	24.0		39.0			8.0				72.0
11				28.0	3.0		1.0	2.0		4.0	4.0	1.0		43.0
12								6.0			358.0			364.0
13								1.0						1.0
14		1.0						16.0	24.0		12.0			53.0
15							22.0	4.0	10.0					36.0
16				1.0			7.0	6.0	6.0	1.0				21.0
17							1.0			1.0			1.0	3.0
18								5.0		1.0	5.0			11.0
19							10.0	20.0	9.0	1.0	21.0	3.0		64.0
20			7.0			3.0	2.0		24.0					36.0
21						105.0	12.0	2.0	21.0					140.0
22							8.0	3.0	3.0	10.0	27.0	39.0	6.0	96.0
23								9.0	3.0	4.0		27.0	8.0	51.0
24					9.0		16.0	1.0	1.0			7.0		34.0
25					3.0				6.0		57.0	2.0		68.0
26					8.0				1.0			1.0		10.0
27					13.0		2.0	21.0	7.0		10.0			53.0
28			12.0				12.0	17.0	3.0					44.0
29			/		1.0	3.0	6.0	1.0	1.0		5.0			17.0
30			/	2.0	50.0		20.0						4.0	76.0
31		8.0	/		/		/		1.0	/		/		9.0
計		9.0	19.0	66.0	118.0	126.0	197.0	168.0	120.0	85.0	530.0	80.0	22.0	1540.0

注) 表中の日は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号														
													8	2	5

日 雨 量 年 表

平成31年/令和元年（西暦2019年）

水系名		利根川			河川名		永野川			観測所名			寺尾	
日	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合計
1				1.0	2.0	7.0								10.0
2									1.0					1.0
3				5.0				6.0						11.0
4				16.0		1.0		43.0			5.0			65.0
5														0.0
6						2.0					23.0			25.0
7				10.0			18.0				4.0			32.0
8					3.0		3.0				3.0			9.0
9							25.0			45.0				70.0
10				3.0	19.0		37.0			7.0				66.0
11				23.0	2.0			3.0		8.0	8.0	1.0		45.0
12								6.0			334.0			340.0
13								8.0						8.0
14								30.0	25.0		13.0			68.0
15						1.0	21.0	2.0	19.0		2.0			45.0
16							7.0	8.0	10.0	2.0				27.0
17													1.0	1.0
18							3.0	4.0		1.0	5.0			13.0
19							10.0	19.0	10.0		22.0	3.0		64.0
20			10.0			4.0	4.0		33.0					51.0
21						109.0	26.0	1.0	52.0	1.0	2.0			191.0
22							13.0	3.0	1.0	8.0	24.0	36.0	6.0	91.0
23							2.0	1.0	2.0	3.0		19.0	5.0	32.0
24					9.0		21.0	6.0	1.0			7.0		44.0
25					11.0				7.0		51.0	1.0		70.0
26					9.0				9.0					18.0
27					9.0		1.0	15.0	6.0				1.0	32.0
28			12.0				15.0	35.0	7.0					69.0
29			/		2.0		9.0		1.0		4.0			16.0
30			/	1.0	50.0		23.0		1.0				3.0	78.0
31	5.0		/	/	/	18.0	/	14.0	2.0	/	/	/		39.0
計		5.0	22.0	59.0	116.0	142.0	238.0	204.0	187.0	75.0	500.0	67.0	16.0	1631.0

注) 表中の日は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号												
													826

日 雨 量 年 表

平成31年/令和元年（西暦2019年）

水系名		利根川			河川名		永野川			観測所名			永野	
日	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合計
1			2.0	2.0	4.0	7.0		1.0	5.0	1.0				22.0
2									16.0				2.0	18.0
3				9.0				10.0		1.0				20.0
4				24.0		2.0		34.0			12.0			72.0
5								1.0						1.0
6						13.0					15.0			28.0
7				13.0			22.0				3.0			38.0
8					4.0		4.0				2.0			10.0
9							26.0			59.0				85.0
10			2.0	4.0	11.0		50.0	1.0		20.0				88.0
11				34.0	18.0			4.0	1.0	14.0	6.0	2.0		79.0
12								8.0			415.0	1.0		424.0
13								5.0						5.0
14						1.0		30.0	18.0	1.0	9.0			59.0
15					1.0	4.0	28.0	5.0	30.0		5.0			73.0
16						1.0	7.0	9.0	14.0	3.0	1.0			35.0
17									1.0				5.0	6.0
18							20.0	2.0	47.0		9.0			78.0
19			1.0				11.0	7.0	7.0	1.0	33.0	3.0		63.0
20			20.0			10.0	27.0	1.0	43.0					101.0
21						129.0	10.0	1.0	85.0		2.0			227.0
22							32.0	3.0	2.0	8.0	29.0	43.0	7.0	124.0
23							1.0	18.0	2.0	3.0		28.0	9.0	61.0
24					14.0		35.0	49.0	7.0			13.0		118.0
25					57.0			1.0	13.0		79.0	3.0		153.0
26					16.0				3.0					19.0
27					7.0		1.0	24.0	7.0		8.0		2.0	49.0
28			13.0				17.0	12.0	6.0			1.0		49.0
29			/		2.0	1.0	10.0		2.0		6.0			21.0
30			/		1.0	66.0		24.0	36.0	1.0			3.0	131.0
31		5.0	/		1.0	/	/	26.0	4.0	/		/	1.0	37.0
計		5.0	38.0	88.0	200.0	168.0	325.0	288.0	314.0	111.0	634.0	94.0	29.0	2294.0

注) 表中の日は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号													
												8	2	7

日 雨 量 年 表

平成31年/令和元年（西暦2019年）

水系名	利根川			河川名		秋山川			観測所名		山越		合計
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1			2.0	2.0	6.0		1.0						11.0
2				1.0									1.0
3			6.0				8.0						14.0
4			15.0		6.0		38.0		1.0	4.0			64.0
5													0.0
6										24.0			24.0
7			6.0		1.0	17.0				4.0			28.0
8				1.0		4.0				4.0			9.0
9				1.0		11.0		4.0	45.0				61.0
10			1.0	21.0		25.0			12.0				59.0
11			28.0	1.0			4.0		3.0	8.0	1.0		45.0
12							5.0			339.0			344.0
13							1.0						1.0
14							17.0	30.0		16.0			63.0
15						19.0	8.0	17.0		1.0			45.0
16			1.0			4.0	10.0	13.0	2.0				30.0
17													0.0
18							4.0		1.0	8.0			13.0
19				3.0		1.0	3.0	9.0		27.0	3.0		46.0
20		3.0			8.0			26.0					37.0
21					81.0	8.0	2.0	10.0		2.0			103.0
22				1.0		3.0	2.0	2.0	9.0	32.0	51.0	6.0	106.0
23						1.0	3.0	5.0	4.0		25.0	9.0	47.0
24				12.0		18.0	2.0	1.0			12.0		45.0
25				6.0				8.0		65.0	3.0		82.0
26				7.0									7.0
27				13.0		1.0	14.0	3.0		1.0			32.0
28		12.0				3.0	26.0	4.0					45.0
29		/		1.0	1.0	11.0		1.0		8.0			22.0
30		/	1.0	38.0		18.0	5.0	1.0	1.0			1.0	65.0
31	6.0	/		/	1.0	/			/		/		7.0
計	6.0	15.0	60.0	108.0	104.0	144.0	153.0	134.0	78.0	543.0	95.0	16.0	1456.0

注) 表中の日は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号													
												8	2	8

日 雨 量 年 表

平成31年/令和元年（西暦2019年）

水系名		利根川			河川名		旗川		観測所名		長谷場		合計	
日	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12
1					1.0	6.0								7.0
2						1.0		1.0					1.0	3.0
3				2.0				7.0						9.0
4				11.0		3.0		19.0			6.0			39.0
5								1.0						1.0
6						11.0					16.0			27.0
7				3.0			16.0				3.0			22.0
8					3.0					1.0	3.0			7.0
9							14.0			36.0				50.0
10			1.0		20.0		36.0			36.0				93.0
11				11.0	1.0			4.0	1.0	4.0	8.0	1.0		30.0
12								7.0			270.0			277.0
13								3.0			1.0			4.0
14								20.0	29.0		9.0			58.0
15						1.0	14.0	2.0	23.0		2.0			42.0
16							4.0	8.0	19.0	1.0				32.0
17													2.0	2.0
18								5.0		1.0	6.0			12.0
19			1.0		1.0		15.0	11.0	5.0		13.0	2.0		48.0
20			3.0			4.0	1.0	5.0	17.0					30.0
21						62.0	5.0	1.0	25.0		3.0			96.0
22							9.0	2.0	1.0	6.0	23.0	26.0	3.0	70.0
23							2.0	31.0	2.0	3.0		15.0	6.0	59.0
24					6.0		23.0	21.0	5.0			6.0		61.0
25					9.0				8.0		54.0	1.0		72.0
26					7.0									7.0
27					5.0		1.0	16.0	22.0				1.0	45.0
28			7.0				1.0	16.0	4.0					28.0
29			/		1.0		9.0				6.0			16.0
30			/		1.0	39.0		20.0	1.0	2.0			1.0	64.0
31		4.0	/		/		/	9.0		/		/		13.0
計		4.0	12.0	28.0	93.0	88.0	170.0	190.0	163.0	88.0	423.0	51.0	14.0	1324.0

注) 表中の日は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号												
													829

日 雨 量 年 表

平成31年/令和元年（西暦2019年）

水系名		利根川			河川名		彦間川			観測所名			北大網	
日	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合計
1				1.0	3.0	6.0								10.0
2								4.0					1.0	5.0
3				7.0				6.0					1.0	14.0
4				19.0		1.0		38.0			4.0			62.0
5														0.0
6			1.0			6.0					19.0			26.0
7				9.0			18.0				5.0			32.0
8					3.0					4.0	3.0			10.0
9							15.0		3.0	17.0				35.0
10				1.0	20.0		31.0	1.0	7.0	21.0				81.0
11				21.0	2.0			3.0	2.0	3.0	4.0	3.0		38.0
12								7.0			113.0			120.0
13								2.0						2.0
14								19.0	15.0		11.0			45.0
15							17.0	3.0	17.0					37.0
16							6.0	9.0	13.0	2.0				30.0
17											2.0		2.0	4.0
18								5.0		1.0	10.0			16.0
19					1.0		1.0	2.0	6.0		25.0	2.0		37.0
20			6.0			4.0			13.0					23.0
21						80.0	6.0	2.0	14.0	1.0	3.0			106.0
22							6.0	1.0	3.0	7.0	26.0	40.0	8.0	91.0
23							3.0	5.0	3.0	4.0		20.0	7.0	42.0
24					12.0		28.0	20.0	7.0			10.0		77.0
25					7.0				3.0		40.0	1.0		51.0
26					8.0									8.0
27					9.0		1.0	19.0	2.0				1.0	32.0
28			13.0				2.0	9.0	1.0					25.0
29			/		1.0		7.0		1.0		7.0			16.0
30			/		1.0	44.0		20.0	1.0	3.0			1.0	70.0
31		4.0	/		1.0	/	/	/	/	/	/	/	/	5.0
計		4.0	20.0	60.0	110.0	97.0	161.0	156.0	113.0	60.0	272.0	76.0	21.0	1150.0

注) 表中の曰は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号												
													830

日 雨 量 年 表

平成31年/令和元年（西暦2019年）

水系名		利 根 川			河 川 名		彦 間 川			観 測 所 名			打 越	
日	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 計
1				1.0	1.0	11.0			2.0					15.0
2								1.0					1.0	2.0
3				6.0				4.0		1.0			1.0	12.0
4				14.0		3.0		30.0			7.0			54.0
5														0.0
6						24.0					11.0			35.0
7				4.0			1.0				4.0			9.0
8					1.0					1.0	2.0			4.0
9										25.0				25.0
10				2.0	8.0		4.0	1.0	5.0	5.0				25.0
11				18.0				3.0	1.0	4.0	6.0	2.0		34.0
12								7.0			295.0			302.0
13								1.0	1.0					2.0
14						1.0		25.0	25.0		4.0			55.0
15						2.0	2.0	3.0	16.0					23.0
16						1.0		9.0	18.0	1.0	1.0			30.0
17													5.0	5.0
18							1.0	3.0			8.0			12.0
19							6.0	2.0	4.0		23.0	2.0		37.0
20			11.0			5.0	2.0	2.0	22.0					42.0
21						37.0	5.0	2.0	51.0	1.0	3.0			99.0
22							7.0	3.0	3.0	7.0	24.0	33.0	9.0	86.0
23							2.0	60.0	2.0	3.0		10.0	5.0	82.0
24					16.0		18.0	80.0	5.0	4.0		7.0		130.0
25					13.0				4.0		25.0			42.0
26					8.0			1.0						9.0
27	1.0				4.0		1.0	41.0	16.0				1.0	64.0
28		9.0					18.0	12.0	2.0					41.0
29		/			1.0	1.0	6.0		1.0		5.0			14.0
30		/		1.0	51.0		24.0	4.0	3.0				1.0	84.0
31	2.0	/		/	/	/	/	7.0	/	/	/	/	/	9.0
計		3.0	20.0	46.0	103.0	85.0	97.0	301.0	181.0	52.0	418.0	54.0	23.0	1383.0

注) 表中の曰は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号												
													831

日 雨 量 年 表

平成31年/令和元年（西暦2019年）

水系名		利根川			河川名		出流川			観測所名			市の沢			
日	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合計		
1					3.0	6.0			13.0					22.0		
2								1.0						1.0		
3				5.0				6.0					1.0	12.0		
4				17.0				35.0		1.0	2.0			55.0		
5														0.0		
6				1.0				1.0			14.0			16.0		
7				7.0				18.0			6.0			31.0		
8					3.0					13.0	2.0			18.0		
9								15.0			38.0			53.0		
10				1.0	19.0			44.0			30.0			94.0		
11				25.0	2.0			3.0		5.0	3.0	1.0		39.0		
12								5.0			258.0			263.0		
13								2.0						2.0		
14								20.0	26.0		9.0			55.0		
15								22.0	6.0	15.0				43.0		
16				2.0				4.0	5.0	8.0	1.0			20.0		
17														0.0		
18								7.0		1.0	7.0			15.0		
19								2.0	7.0		19.0	3.0		31.0		
20				3.0				5.0		16.0				24.0		
21								76.0	9.0	1.0	6.0		3.0	95.0		
22					2.0			5.0	2.0	1.0	8.0	31.0	41.0	6.0	96.0	
23								2.0	1.0	4.0	3.0		20.0	9.0	39.0	
24					11.0			29.0	5.0	2.0			12.0	59.0		
25					10.0					1.0		54.0	2.0	67.0		
26					7.0									7.0		
27					10.0			1.0	28.0	1.0		4.0		44.0		
28				13.0				5.0	7.0	1.0				26.0		
29				/				1.0	8.0		1.0		5.0	15.0		
30				/	2.0	38.0		16.0		2.0			1.0	59.0		
31				/	/	/		/		/		/	/	6.0		
計				6.0	16.0	60.0	105.0	88.0	178.0	137.0	104.0	100.0	417.0	79.0	17.0	1307.0

注) 表中の曰は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号													
												8	3	2

日 雨 量 年 表

平成31年/令和元年（西暦2019年）

水系名		利根川			河川名		松田川			観測所名				松田	
日	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合計	
1				1.0	1.0	6.0								8.0	
2								1.0					1.0	2.0	
3				6.0				4.0						10.0	
4				19.0				28.0			7.0			54.0	
5														0.0	
6						14.0					10.0			24.0	
7				7.0			14.0	1.0			4.0			26.0	
8					4.0					1.0	3.0			8.0	
9							16.0		1.0	29.0				46.0	
10				2.0	20.0		39.0			2.0				63.0	
11				23.0	1.0			3.0		3.0	4.0	2.0		36.0	
12								7.0			313.0			320.0	
13								1.0	13.0					14.0	
14								23.0	21.0		3.0			47.0	
15							16.0	4.0	16.0		3.0			39.0	
16							8.0	13.0	16.0					37.0	
17													3.0	3.0	
18								3.0	7.0		8.0			18.0	
19							5.0	2.0	4.0		19.0	2.0		32.0	
20			2.0			5.0			14.0					21.0	
21						86.0	10.0	1.0	25.0	1.0	4.0			127.0	
22							10.0	4.0	3.0	7.0	25.0	35.0	9.0	93.0	
23							3.0	114.0	3.0	4.0		13.0	9.0	146.0	
24					14.0		30.0	44.0	6.0			9.0		103.0	
25					12.0				6.0		64.0			82.0	
26					9.0									9.0	
27	1.0				7.0			32.0	9.0				1.0	50.0	
28			9.0				4.0	17.0	1.0					31.0	
29			/		1.0	1.0	6.0		1.0		6.0			15.0	
30			/		1.0	53.0		25.0		3.0				82.0	
31	2.0		/		/		/			/		/		2.0	
計		3.0	11.0	59.0	122.0	112.0	186.0	302.0	149.0	47.0	473.0	61.0	23.0	1548.0	

注) 表中の日は、欠測を表す。

水研様式 雨量-2

種別	観測所記号												
													902

日 雨 量 年 表

平成31年/令和元年（西暦2019年）

水系名		那 珂 川			河 川 名		西 荒 川			観 測 所 名		西 荒 川 ダ ム		合 計
日	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1						6.0			1.0					7.0
2								3.0		1.0			1.0	5.0
3				2.0				14.0	3.0	9.0				28.0
4				22.0				34.0			39.0			95.0
5							1.0	1.0						2.0
6			1.0			6.0					9.0			16.0
7				6.0		1.0	21.0				3.0			31.0
8					2.0		4.0		4.0	4.0	7.0			21.0
9			5.0				18.0		1.0	30.0				54.0
10				4.0	21.0		41.0	1.0		55.0			2.0	124.0
11				24.0	3.0		1.0	5.0		23.0	12.0	3.0		71.0
12								12.0	1.0		240.0	3.0		256.0
13								16.0		2.0		1.0		19.0
14					1.0	10.0		20.0	16.0		6.0			53.0
15				5.0	1.0	8.0	30.0	5.0	42.0		1.0			92.0
16						1.0	15.0	2.0	4.0	10.0				32.0
17								9.0		11.0			12.0	32.0
18							19.0	10.0	4.0	3.0	9.0	1.0		46.0
19			1.0				17.0	31.0			36.0	2.0		87.0
20			7.0			2.0	4.0		27.0					40.0
21						115.0	57.0	12.0	31.0		1.0			216.0
22							12.0	3.0	7.0	10.0	25.0	25.0	2.0	84.0
23							1.0	1.0	2.0	15.0		32.0	4.0	55.0
24					7.0		24.0	26.0	1.0	14.0	1.0	19.0		92.0
25					13.0			86.0	3.0		51.0			153.0
26					14.0			1.0	10.0					25.0
27					8.0			28.0	18.0		1.0	1.0	6.0	62.0
28			6.0				5.0	38.0	14.0					63.0
29			/			1.0	8.0	1.0	11.0	4.0	4.0			29.0
30			/	3.0	45.0		41.0		2.0	1.0			4.0	96.0
31			/	1.0	/		/		/	/	/	/		1.0
計		0.0	20.0	67.0	115.0	150.0	319.0	359.0	202.0	192.0	445.0	87.0	31.0	1987.0

注) 表中の日は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号												
													903

日 雨 量 年 表

平成31年/令和元年（西暦2019年）

水系名	那 珂 川			河 川 名		西 荒 川			観 測 所 名		高 原		
日 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 計
1					5.0		1.0						6.0
2							3.0		1.0			1.0	5.0
3			2.0				12.0		9.0	1.0			24.0
4			15.0		1.0		41.0		2.0	51.0			110.0
5						1.0				1.0			2.0
6					19.0					12.0			31.0
7			7.0			18.0	1.0	1.0		2.0			29.0
8				1.0		1.0		10.0	8.0	8.0			28.0
9		5.0		1.0		17.0			29.0				52.0
10			4.0	18.0		40.0	2.0		3.0			2.0	69.0
11			24.0				7.0	1.0	13.0	16.0	5.0		66.0
12			1.0				9.0	1.0		237.0	3.0		251.0
13							16.0	1.0	2.0		1.0		20.0
14				2.0	18.0		23.0	31.0	3.0	8.0			85.0
15			2.0		5.0	27.0	1.0	77.0					112.0
16					2.0	24.0	2.0	23.0	9.0				60.0
17							12.0		16.0			17.0	45.0
18						14.0	11.0	3.0	2.0	11.0	2.0		43.0
19						6.0	17.0	1.0		36.0	1.0		61.0
20		3.0			4.0	4.0		30.0					41.0
21					129.0	72.0	10.0	20.0		2.0		1.0	234.0
22						13.0	2.0	5.0	7.0	24.0	22.0	3.0	76.0
23						12.0	24.0	1.0	20.0		27.0	4.0	88.0
24				12.0		25.0	148.0		12.0	3.0	18.0		218.0
25				12.0			1.0			55.0			68.0
26				15.0			2.0	4.0					21.0
27	1.0			9.0			44.0	20.0		1.0		7.0	82.0
28		5.0				2.0	22.0	13.0					42.0
29		/			1.0	9.0	4.0	2.0	2.0	5.0			23.0
30		/	7.0	52.0		34.0	1.0	2.0				3.0	99.0
31		/	2.0	/		/		1.0	/		/		3.0
計	1.0	13.0	64.0	122.0	184.0	319.0	416.0	247.0	138.0	473.0	79.0	38.0	2094.0

注) 表中の日は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号													
												9	0	4

日 雨 量 年 表

平成31年/令和元年（西暦2019年）

水系名		那 珂 川			河 川 名		内 川			観 測 所 名		矢 板 土 木		合 計
日	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1					1.0	6.0								7.0
2								2.0	8.0	1.0			1.0	12.0
3				4.0				7.0		3.0				14.0
4				16.0				34.0			13.0			63.0
5														0.0
6						6.0					9.0			15.0
7				6.0		1.0	20.0				2.0			29.0
8					3.0		4.0				4.0			11.0
9			1.0				17.0			32.0				50.0
10				1.0	22.0		33.0		6.0	15.0				77.0
11				23.0	3.0		1.0	1.0		25.0	6.0			59.0
12				2.0				7.0			283.0			292.0
13								23.0			1.0			24.0
14						2.0		11.0	3.0		6.0			22.0
15				1.0	5.0	4.0	21.0	2.0	25.0					58.0
16							18.0	2.0		5.0				25.0
17								3.0					6.0	9.0
18							12.0	1.0		3.0	4.0			20.0
19			2.0				4.0	28.0			29.0	2.0		65.0
20			15.0				8.0	2.0	18.0					43.0
21				1.0		110.0	74.0	3.0	59.0		1.0			248.0
22							15.0	3.0	3.0	12.0	25.0	28.0	3.0	89.0
23									1.0	9.0		26.0	6.0	42.0
24					4.0		15.0	22.0		6.0		27.0		74.0
25					11.0			18.0	4.0		45.0			78.0
26					9.0				7.0			1.0		17.0
27					7.0		1.0	9.0	4.0		3.0		2.0	26.0
28			6.0				5.0	57.0	10.0					78.0
29			/			2.0	8.0	5.0	1.0	5.0	4.0			25.0
30			/	2.0	23.0		36.0	12.0	1.0				5.0	79.0
31			/	1.0	/		/		1.0	/		/		2.0
計		0.0	24.0	57.0	88.0	131.0	292.0	252.0	151.0	116.0	435.0	84.0	23.0	1653.0

注) 表中の日は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号													
												9	0	8

日 雨 量 年 表

平成31年/令和元年（西暦2019年）

水系名	那 珂 川			河 川 名		逆 川			観 測 所 名		茂 木		合 計
日 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1			1.0		10.0		2.0						13.0
2									5.0			2.0	7.0
3			4.0				1.0				1.0		6.0
4			19.0				68.0		2.0	4.0			93.0
5													0.0
6										4.0			4.0
7			11.0			29.0	2.0			2.0			44.0
8						1.0				7.0			8.0
9		1.0				13.0		24.0	76.0				114.0
10				23.0		54.0			10.0				87.0
11			36.0	5.0		9.0			16.0	9.0	1.0		76.0
12										259.0			259.0
13										1.0			1.0
14				1.0			13.0	17.0		17.0	1.0		49.0
15				10.0		18.0	2.0	2.0					32.0
16						5.0	2.0		11.0			-	18.0
17												-	0.0
18							2.0		1.0	1.0		-	4.0
19		2.0		1.0		6.0	4.0			24.0	4.0		41.0
20		5.0				1.0	28.0	14.0					48.0
21					73.0	26.0		52.0					151.0
22					1.0	1.0	2.0		7.0	26.0	37.0	4.0	78.0
23								2.0	8.0		13.0	9.0	32.0
24				2.0		10.0		4.0			12.0		28.0
25				3.0				28.0		81.0			112.0
26				7.0				1.0		1.0	1.0		10.0
27				11.0		1.0		2.0		4.0			18.0
28		19.0				4.0	28.0	2.0					53.0
29		/			2.0	33.0	5.0			9.0			49.0
30		/	5.0	11.0		28.0						5.0	49.0
31	3.0	/	3.0	/	5.0	/		1.0	/	/	/		12.0
計	3.0	27.0	79.0	74.0	91.0	239.0	159.0	149.0	136.0	449.0	70.0	20.0	1496.0

注) 表中の曰は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号												
											9	0	9

日 雨 量 年 表

平成31年/令和元年（西暦2019年）

水系名		那 珂 川			河 川 名			鹿 島 川			観 測 所 名		大 田 原 土 木	
日	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 計
1						7.0								7.0
2								1.0		6.0			1.0	8.0
3				3.0				8.0		3.0				14.0
4				17.0				37.0		1.0	15.0			70.0
5				1.0										1.0
6						9.0					9.0			18.0
7				8.0		1.0	15.0				1.0			25.0
8					1.0				1.0	9.0	4.0			15.0
9							14.0			39.0				53.0
10			3.0	2.0	25.0		41.0		5.0	1.0				77.0
11				27.0	5.0		2.0	3.0		7.0	8.0			52.0
12				3.0				9.0			329.0			341.0
13				1.0				8.0			1.0			10.0
14						6.0		13.0			7.0			26.0
15				2.0	7.0	4.0	24.0		10.0					47.0
16							27.0	2.0	1.0	3.0				33.0
17													6.0	6.0
18							17.0	2.0		1.0	3.0		1.0	24.0
19			3.0				23.0	18.0			35.0	2.0		81.0
20			5.0				2.0		27.0					34.0
21						105.0	85.0	4.0	14.0					208.0
22							16.0	3.0	2.0	9.0	38.0	30.0	4.0	102.0
23									2.0	12.0		29.0	7.0	50.0
24					3.0		12.0	32.0	10.0	16.0		20.0		93.0
25					12.0			20.0	8.0		56.0	1.0		97.0
26					14.0				15.0		1.0			30.0
27					8.0		2.0	6.0	8.0		3.0		4.0	31.0
28			8.0				6.0	66.0	8.0	1.0				89.0
29			/			2.0	7.0	7.0			4.0			20.0
30			/	4.0	22.0		48.0	21.0	3.0		1.0		4.0	103.0
31			/	1.0	/	2.0	/			/		/		3.0
計		0.0	19.0	69.0	97.0	136.0	341.0	260.0	114.0	108.0	515.0	82.0	27.0	1768.0

注) 表中の日は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号												
											9	1	0

日 雨 量 年 表

平成31年/令和元年（西暦2019年）

水系名		那 珂 川			河 川 名		箒 川			観 測 所 名			新 湯	
日	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 計
1						4.0		1.0						5.0
2										4.0				4.0
3				1.0				7.0	1.0	4.0	1.0			14.0
4				24.0				45.0		8.0	30.0			107.0
5										1.0	1.0		1.0	3.0
6						39.0					6.0			45.0
7				7.0			20.0	9.0	7.0		1.0			44.0
8							2.0		17.0	6.0	4.0			29.0
9			2.0		2.0		14.0			60.0				78.0
10				5.0	15.0		52.0							72.0
11				33.0	7.0		1.0	2.0		39.0	22.0	4.0		108.0
12								7.0			531.0	2.0		540.0
13								9.0			1.0			10.0
14						8.0		21.0	19.0		6.0			54.0
15					3.0	3.0	54.0	4.0	80.0					144.0
16							20.0		51.0	7.0				78.0
17								1.0		1.0			5.0	7.0
18						1.0	6.0	8.0	1.0	2.0	8.0	3.0		29.0
19							15.0	15.0	8.0		30.0	2.0		70.0
20			2.0			7.0	1.0		34.0					44.0
21						112.0	66.0	1.0	20.0					199.0
22	1.0						17.0		6.0	9.0	29.0	17.0	3.0	82.0
23							17.0	22.0	4.0	28.0		70.0	5.0	146.0
24					5.0		21.0	15.0		4.0	2.0	49.0		96.0
25					5.0			4.0			141.0			150.0
26					10.0			1.0	4.0					15.0
27					5.0		2.0	41.0	5.0		1.0		1.0	55.0
28			6.0					19.0	5.0					30.0
29			/			5.0	4.0	43.0	3.0	1.0	3.0			59.0
30			/	4.0	24.0		34.0	8.0	6.0	1.0			1.0	78.0
31			/	1.0	/		/			/		/		1.0
計		1.0	10.0	75.0	76.0	179.0	346.0	283.0	271.0	175.0	817.0	147.0	16.0	2396.0

注) 表中の日は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号														
													9	1	2

日 雨 量 年 表

平成31年/令和元年（西暦2019年）

水系名		那 珂 川			河 川 名		武 茂 川			観 測 所 名			馬 頭	
日	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 計
1								1.0						1.0
2										1.0			2.0	3.0
3				3.0		-		2.0						5.0
4				14.0		-		38.0		1.0	2.0		1.0	56.0
5						-								0.0
6						-					13.0			13.0
7				8.0			18.0	1.0			2.0			29.0
8					1.0		3.0			3.0	8.0			15.0
9			2.0				12.0			28.0				42.0
10					20.0		44.0							64.0
11				29.0	6.0		5.0			21.0	10.0			71.0
12								4.0			200.0			204.0
13											1.0			1.0
14								9.0	1.0		15.0			25.0
15					5.0	1.0	15.0	1.0	6.0					28.0
16							10.0			2.0	1.0			13.0
17							3.0	1.0						4.0
18							21.0	4.0		1.0	1.0			27.0
19			2.0				17.0	7.0			29.0	4.0		59.0
20			4.0					7.0	24.0					35.0
21						125.0	8.0		40.0					173.0
22							9.0	1.0	2.0	10.0	31.0	32.0	4.0	89.0
23									4.0	6.0		19.0	5.0	34.0
24					3.0		4.0	1.0	12.0			6.0		26.0
25					4.0				10.0		36.0			50.0
26					8.0				1.0					9.0
27					13.0		3.0		3.0				1.0	20.0
28			11.0				2.0	14.0	4.0					31.0
29			/			6.0	18.0				8.0			32.0
30			/	2.0	13.0		30.0	112.0		7.0			5.0	169.0
31			/	1.0	/	1.0	/		1.0	/		/		3.0
計		0.0	19.0	57.0	73.0	133.0	222.0	203.0	108.0	80.0	357.0	61.0	18.0	1331.0

注) 表中の日は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号													
												9	1	4

日 雨 量 年 表

平成31年/令和元年（西暦2019年）

水系名		那 珂 川			河 川 名		宮 川			観 測 所 名		弓 張		合 計
日	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1						5.0		2.0	1.0					8.0
2														0.0
3				2.0				9.0	11.0	5.0				27.0
4				30.0		1.0		36.0		1.0	48.0			116.0
5											1.0			1.0
6			1.0			12.0	1.0				10.0			24.0
7				7.0			20.0	3.0	1.0		5.0			36.0
8					1.0		1.0		8.0		7.0			17.0
9			4.0				19.0		17.0	43.0				83.0
10				4.0	21.0		46.0	1.0	4.0	33.0			1.0	110.0
11				27.0	3.0		1.0	5.0		10.0	14.0	3.0		63.0
12								10.0	2.0		389.0	3.0		404.0
13								15.0		2.0		1.0		18.0
14					1.0	12.0		20.0	29.0	1.0	10.0			73.0
15				5.0	3.0	6.0	30.0	3.0	58.0		1.0			106.0
16						1.0	15.0	1.0	6.0	5.0				28.0
17								6.0		28.0			16.0	50.0
18							19.0	14.0	2.0	1.0	9.0	1.0		46.0
19							18.0	27.0			42.0	2.0		89.0
20			7.0			2.0	8.0		29.0					46.0
21						129.0	33.0	9.0	16.0		1.0			188.0
22							15.0	2.0	5.0	8.0	26.0	24.0	3.0	83.0
23							3.0	4.0	2.0	14.0		33.0	6.0	62.0
24					13.0		21.0	82.0		20.0		18.0		154.0
25					14.0			37.0			89.0	1.0		141.0
26					11.0			2.0	48.0					61.0
27					8.0			25.0	25.0		3.0		6.0	67.0
28			6.0				7.0	25.0	10.0	1.0				49.0
29			/			1.0	9.0	1.0	2.0	1.0	4.0			18.0
30			/	4.0	47.0		39.0	28.0	6.0				3.0	127.0
31			/	1.0	/		/	31.0	1.0	/		/		33.0
計		0.0	18.0	80.0	122.0	169.0	305.0	398.0	283.0	173.0	659.0	86.0	35.0	2328.0

注) 表中の日は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号												
													917

日 雨 量 年 表

平成31年/令和元年（西暦2019年）

水系名		那 珂 川			河 川 名		清 水 川			観 測 所 名			烏 山 土 木	
日	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 計
1					1.0		1.0	1.0						3.0
2										1.0			4.0	5.0
3				5.0		-		4.0		1.0				10.0
4				19.0		-		46.0			1.0			66.0
5						-								0.0
6						-					25.0			25.0
7				8.0			26.0				2.0			36.0
8					2.0		3.0			3.0	9.0			17.0
9			2.0				9.0			40.0				51.0
10			1.0	1.0	27.0		58.0			2.0				89.0
11				37.0	6.0		5.0	1.0		33.0	10.0	1.0		93.0
12								3.0			181.0			184.0
13											1.0			1.0
14								15.0	3.0		15.0			33.0
15					8.0		18.0	2.0	10.0					38.0
16							9.0			10.0				19.0
17													2.0	2.0
18							5.0	2.0		1.0	2.0			10.0
19			3.0				19.0	4.0			26.0	5.0		57.0
20			11.0					1.0	21.0					33.0
21						102.0	17.0		53.0					172.0
22							2.0	-	2.0	12.0	33.0	39.0	4.0	92.0
23									10.0	8.0		19.0	7.0	44.0
24					4.0		10.0		2.0			7.0		23.0
25					4.0				12.0		59.0			75.0
26					9.0							1.0		10.0
27					17.0		3.0				2.0		1.0	23.0
28			14.0				1.0	17.0	3.0					35.0
29			/			5.0	24.0				7.0			36.0
30			/	3.0	15.0		31.0						5.0	54.0
31			/	1.0	/	5.0	/			/		/		6.0
計		0.0	31.0	74.0	93.0	112.0	241.0	96.0	116.0	111.0	373.0	72.0	23.0	1342.0

注) 表中の日は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号												
													918

日 雨 量 年 表

平成31年/令和元年（西暦2019年）

水系名	那 珂 川			河 川 名		荒 川		観 測 所 名			上 の 原		合 計
日 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1					5.0			1.0					6.0
2							1.0		2.0				3.0
3			1.0				10.0	3.0	7.0	1.0			22.0
4			18.0		1.0		40.0		1.0	54.0			114.0
5						1.0				1.0			2.0
6		1.0			13.0					11.0			25.0
7						20.0	1.0	1.0		3.0			25.0
8				1.0		1.0		20.0	2.0	7.0			31.0
9		4.0				18.0		1.0	31.0				54.0
10		1.0	4.0	23.0		41.0			18.0			2.0	89.0
11			24.0	3.0			6.0		15.0	12.0	4.0		64.0
12							12.0	1.0		342.0	4.0		359.0
13							10.0		1.0		1.0		12.0
14				1.0	13.0		24.0	16.0	1.0	9.0			64.0
15			3.0	3.0	5.0	29.0	2.0	62.0	1.0				105.0
16					3.0	18.0	2.0	11.0	7.0				41.0
17							4.0		21.0			17.0	42.0
18						13.0	15.0	3.0	1.0	10.0	1.0		43.0
19		1.0				4.0	25.0			38.0	2.0		70.0
20		3.0			5.0	8.0		32.0					48.0
21					135.0	56.0	8.0	21.0		1.0			221.0
22						21.0	2.0	6.0	9.0	24.0	23.0	2.0	87.0
23						5.0	2.0	2.0	18.0		31.0	3.0	61.0
24				13.0		23.0	144.0		10.0	1.0	21.0		212.0
25				14.0			5.0			63.0			82.0
26				14.0			2.0	5.0					21.0
27				9.0			31.0	22.0		1.0		6.0	69.0
28		6.0				4.0	18.0	12.0	1.0				41.0
29		/		1.0	1.0	9.0	1.0	2.0	1.0	4.0			19.0
30		/	5.0	57.0		36.0	15.0	5.0				4.0	122.0
31		/	1.0	/		/	34.0	2.0	/		/		37.0
計	0.0	16.0	56.0	139.0	181.0	307.0	414.0	228.0	147.0	582.0	87.0	34.0	2191.0

注) 表中の日は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号														
													9	2	0

日 雨 量 年 表

平成31年/令和元年（西暦2019年）

水系名		那 珂 川			河 川 名		箒 川		観 測 所 名		塩 原 ダ ム		合 計	
日	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12
1						3.0		1.0						4.0
2								1.0		9.0				10.0
3				1.0				7.0		5.0	2.0			15.0
4				20.0				46.0		16.0	60.0			142.0
5											1.0			1.0
6						33.0					11.0			44.0
7				7.0			17.0	1.0	1.0		8.0			34.0
8							1.0	1.0			7.0			9.0
9			3.0		2.0		18.0			30.0				53.0
10				3.0	22.0		45.0						1.0	71.0
11				27.0	3.0		2.0	4.0		18.0	12.0	4.0		70.0
12								9.0			344.0	1.0		354.0
13								10.0	1.0		1.0			12.0
14				1.0		12.0		18.0	27.0	2.0	9.0			69.0
15				7.0	3.0	5.0	38.0	2.0	57.0					112.0
16							17.0	1.0	16.0	5.0				39.0
17										1.0			9.0	10.0
18							13.0	13.0	1.0	1.0	7.0	2.0		37.0
19			1.0				29.0	30.0			33.0	1.0		94.0
20			2.0			9.0			36.0					47.0
21						147.0	27.0	3.0	17.0					194.0
22							20.0	2.0	4.0	8.0	29.0	19.0	3.0	85.0
23							16.0	8.0	4.0	30.0		46.0	4.0	108.0
24					15.0		22.0	124.0		8.0	1.0	30.0		200.0
25					11.0			61.0			81.0			153.0
26				1.0	13.0			1.0	6.0					21.0
27					7.0		1.0	22.0	11.0				5.0	46.0
28			4.0				2.0	33.0	6.0					45.0
29			/			1.0	11.0	12.0	3.0		4.0			31.0
30			/	5.0	45.0		38.0	1.0	6.0				2.0	97.0
31			/	3.0	/		/		5.0	/		/		8.0
計		0.0	10.0	75.0	121.0	210.0	317.0	411.0	201.0	133.0	610.0	103.0	24.0	2215.0

注) 表中の〇は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号														
													9	2	1

日 雨 量 年 表

平成31年/令和元年（西暦2019年）

水系名		那 珂 川			河 川 名		箒 川		観 測 所 名		上 塩 原		合 計	
日	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12
1	-				1.0	3.0							1.0	5.0
2	-				1.0	1.0				9.0				11.0
3	-				4.0			8.0		11.0	2.0			25.0
4	-			5.0	1.0			40.0		2.0	18.0			66.0
5	-			1.0						1.0	2.0		1.0	5.0
6	-					15.0					3.0			18.0
7	-			11.0		1.0	15.0	2.0	1.0		2.0		1.0	33.0
8				2.0		1.0	1.0		36.0	2.0	3.0			45.0
9				1.0	8.0		11.0			30.0			1.0	51.0
10				3.0	15.0		40.0							58.0
11				35.0	5.0			1.0		19.0	16.0	1.0		77.0
12				1.0	1.0		1.0	6.0			298.0	4.0		311.0
13				1.0				15.0			2.0		1.0	19.0
14				9.0		9.0		15.0	15.0		5.0		4.0	57.0
15				1.0	1.0	3.0	33.0	1.0	62.0				1.0	102.0
16					1.0		19.0	1.0	33.0	3.0				57.0
17													2.0	2.0
18							2.0	2.0	1.0	2.0	6.0		1.0	14.0
19							8.0	11.0	3.0		25.0			47.0
20						3.0			37.0					40.0
21						88.0	55.0		18.0					161.0
22							12.0		5.0	4.0	27.0	26.0	4.0	78.0
23							33.0	12.0	5.0	23.0		35.0	7.0	115.0
24				1.0	1.0		21.0	10.0		4.0			1.0	38.0
25				1.0	7.0			14.0			82.0			104.0
26				4.0	12.0				8.0					24.0
27				1.0	7.0		1.0	21.0	4.0		1.0		10.0	45.0
28				4.0	1.0		1.0	35.0	5.0				1.0	47.0
29				1.0		7.0	3.0	14.0	1.0		4.0		1.0	31.0
30				5.0	8.0		34.0	2.0	7.0			1.0	1.0	58.0
31				7.0										7.0
計		0.0	0.0	94.0	74.0	131.0	290.0	210.0	241.0	110.0	496.0	67.0	38.0	1751.0

注) 表中の日は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号														
													9	2	2

日 雨 量 年 表

平成31年/令和元年（西暦2019年）

水系名		那 珂 川			河 川 名		宮 川			観 測 所 名		寺 山 夕 ム		合 計
日	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1						4.0		1.0	3.0					8.0
2									4.0	1.0				5.0
3				2.0				15.0		10.0				27.0
4				20.0				35.0		1.0	34.0			90.0
5								1.0						1.0
6						9.0					10.0			19.0
7				7.0		1.0	19.0				5.0			32.0
8					1.0		1.0		8.0		5.0			15.0
9			4.0				12.0			35.0				51.0
10				3.0	21.0		44.0	1.0		49.0			2.0	120.0
11				24.0	3.0		1.0	3.0		13.0	9.0	1.0		54.0
12								11.0	1.0		333.0	1.0		346.0
13								17.0						17.0
14					1.0	13.0		17.0	28.0	1.0	7.0			67.0
15				7.0	3.0	19.0	27.0	4.0	15.0	1.0				76.0
16						1.0	11.0	1.0	3.0	5.0	1.0			22.0
17								4.0		6.0			11.0	21.0
18							14.0	4.0	2.0	1.0	6.0			27.0
19			1.0				13.0	18.0			39.0	2.0		73.0
20			8.0			2.0	4.0		30.0					44.0
21						110.0	31.0	13.0	27.0		1.0			182.0
22							7.0	2.0	4.0	9.0	27.0	26.0	3.0	78.0
23								3.0	2.0	12.0		32.0	6.0	55.0
24					7.0		22.0	18.0	2.0	13.0	1.0	22.0		85.0
25					10.0			32.0			63.0			105.0
26					11.0			1.0	13.0			1.0		26.0
27					7.0			13.0	15.0		2.0		5.0	42.0
28			6.0				8.0	46.0	10.0					70.0
29			/			1.0	8.0	1.0	3.0	1.0	4.0			18.0
30			/	3.0	39.0		42.0	63.0	3.0				4.0	154.0
31			/		/		/	5.0		/		/		5.0
計		0.0	19.0	66.0	103.0	160.0	264.0	329.0	173.0	158.0	547.0	85.0	31.0	1935.0

注) 表中の曰は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号														
													9	2	3

日 雨 量 年 表

平成31年/令和元年（西暦2019年）

水系名		那 珂 川			河 川 名		内 川			観 測 所 名			那珂川水系ダム(統管)	
日	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 計
1					1.0	7.0								8.0
2									5.0	1.0			1.0	7.0
3				4.0				8.0		3.0				15.0
4				17.0				33.0		1.0	14.0			65.0
5											1.0			1.0
6						5.0					7.0			12.0
7				6.0		1.0	20.0				3.0			30.0
8					1.0		2.0				3.0			6.0
9			3.0				15.0				38.0			56.0
10				2.0	23.0		37.0		11.0	13.0				86.0
11				27.0	2.0		1.0	1.0		28.0	7.0			66.0
12				3.0				7.0			319.0			329.0
13								20.0			1.0			21.0
14					1.0	2.0		11.0	5.0		6.0			25.0
15				1.0	4.0	4.0	23.0	2.0	21.0		1.0			56.0
16							19.0	2.0		6.0				27.0
17								2.0					6.0	8.0
18							14.0	1.0		2.0	4.0			21.0
19			2.0				4.0	26.0			29.0	2.0		63.0
20			15.0				6.0		20.0		1.0			42.0
21						107.0	74.0	2.0	50.0					233.0
22							15.0	3.0	2.0	12.0	30.0	26.0	4.0	92.0
23									2.0	11.0		30.0	7.0	50.0
24					3.0		13.0	13.0		11.0		25.0		65.0
25					11.0			18.0			59.0			88.0
26					12.0			1.0	7.0			1.0		21.0
27					7.0		1.0	9.0	4.0		4.0		3.0	28.0
28			7.0				7.0	56.0	11.0					81.0
29			/			2.0	8.0	2.0	1.0	5.0	4.0			22.0
30			/	2.0	25.0		36.0	5.0	1.0				4.0	73.0
31			/	1.0	/		/		1.0	/		/		2.0
計		0.0	27.0	63.0	90.0	128.0	295.0	222.0	141.0	131.0	493.0	84.0	25.0	1699.0

注) 表中の日は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号														
													9	2	4

日 雨 量 年 表

平成31年/令和元年（西暦2019年）

水系名		那 珂 川			河 川 名		荒 川			観 測 所 名		東 荒 川 ダ ム		合 計
日	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1						3.0		2.0	4.0					9.0
2								1.0		1.0				2.0
3				2.0				10.0	1.0	10.0				23.0
4				24.0				34.0		1.0	42.0			101.0
5														0.0
6			1.0			8.0					10.0			19.0
7						1.0	22.0	1.0	1.0		5.0			30.0
8					1.0		1.0		30.0		7.0			39.0
9			4.0				21.0			38.0				63.0
10				4.0	23.0		44.0			60.0			2.0	133.0
11				26.0	3.0			5.0		14.0	10.0	3.0		61.0
12								11.0	2.0		401.0	2.0		416.0
13								16.0		2.0				18.0
14					1.0	13.0		20.0	20.0		6.0			60.0
15				7.0	3.0	6.0	29.0	3.0	59.0		1.0			108.0
16						1.0	14.0	1.0	4.0	8.0				28.0
17								6.0		12.0			13.0	31.0
18							13.0	11.0	3.0	2.0	9.0	1.0		39.0
19			1.0				10.0	24.0			37.0	2.0		74.0
20			7.0			3.0	6.0		36.0					52.0
21						125.0	33.0	12.0	30.0		1.0			201.0
22							16.0	2.0	5.0	8.0	25.0	25.0	2.0	83.0
23							1.0	1.0	2.0	15.0		30.0	6.0	55.0
24					12.0		22.0	57.0		21.0	1.0	19.0		132.0
25					14.0			51.0			78.0			143.0
26					14.0			2.0	6.0					22.0
27					9.0			27.0	25.0				5.0	66.0
28			6.0				10.0	23.0	11.0					50.0
29			/			1.0	8.0		3.0	1.0	4.0			17.0
30			/	4.0	48.0		41.0	26.0	3.0				3.0	125.0
31			/		/		/	32.0	1.0	/		/		33.0
計		0.0	19.0	67.0	128.0	161.0	291.0	378.0	246.0	193.0	637.0	82.0	31.0	2233.0

注) 表中の日は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号														
													9	2	5

日 雨 量 年 表

平成31年/令和元年（西暦2019年）

水系名	那 珂 川			河 川 名		逆 川			観 測 所 名		下 小 貫		合 計
日 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1		2.0	2.0		32.0		1.0		1.0				38.0
2		1.0		1.0								3.0	5.0
3			5.0				2.0				2.0		9.0
4			19.0				75.0		3.0	5.0			102.0
5													0.0
6		1.0								3.0			4.0
7			9.0			21.0	3.0			3.0			36.0
8						1.0				7.0			8.0
9						10.0		9.0	51.0				70.0
10		1.0		23.0		37.0			4.0				65.0
11			34.0	7.0		9.0			12.0	12.0	2.0		76.0
12		1.0					1.0			217.0			219.0
13							1.0						1.0
14				2.0			14.0	37.0		11.0	1.0		65.0
15				11.0		24.0	2.0	2.0					39.0
16						5.0	3.0		6.0			-	14.0
17								3.0				-	3.0
18							2.0		3.0	2.0		-	7.0
19		4.0		4.0		2.0	7.0			26.0	8.0		51.0
20		3.0			76.0		21.0	22.0					122.0
21			1.0		1.0	26.0		57.0		1.0		1.0	87.0
22						3.0	4.0	4.0	9.0	21.0	35.0	5.0	81.0
23							1.0	2.0	8.0		15.0	9.0	35.0
24				2.0		13.0					12.0		27.0
25				3.0			1.0	41.0		59.0			104.0
26				4.0				2.0		1.0	3.0		10.0
27		1.0		12.0		2.0	3.0	2.0		15.0		3.0	38.0
28		22.0				4.0	40.0	1.0					67.0
29		/			2.0	35.0	32.0			9.0			78.0
30		/	7.0	18.0		24.0		2.0				8.0	59.0
31		/	4.0	/	6.0	/		/		/	/		10.0
計	0.0	36.0	81.0	87.0	117.0	216.0	213.0	184.0	97.0	392.0	78.0	29.0	1530.0

注) 表中の曰は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号												
													926

日 雨 量 年 表

平成31年/令和元年（西暦2019年）

水系名	那 珂 川			河 川 名		逆 川			観 測 所 名			木 幡	
日 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 計
1			2.0		18.0		3.0						23.0
2							1.0		7.0			1.0	9.0
3			4.0				1.0				1.0		6.0
4			18.0				74.0			4.0			96.0
5													0.0
6										4.0			4.0
7			11.0			22.0	1.0			2.0			36.0
8				1.0					1.0	7.0			9.0
9						13.0		42.0	71.0				126.0
10		1.0		23.0		55.0			8.0				87.0
11			36.0	6.0		9.0			12.0	12.0	2.0		77.0
12							1.0			240.0			241.0
13													0.0
14				1.0			12.0	14.0		19.0			46.0
15				9.0		21.0	2.0	5.0					37.0
16						5.0	2.0		9.0			-	16.0
17												-	0.0
18							2.0		2.0	2.0		-	6.0
19		2.0		1.0		4.0	3.0			23.0	6.0		39.0
20		5.0					18.0	16.0					39.0
21					78.0	19.0	1.0	56.0	1.0	1.0		1.0	157.0
22				1.0		2.0		1.0	9.0	28.0	40.0	5.0	86.0
23								1.0	7.0		14.0	8.0	30.0
24				3.0		14.0		3.0			9.0		29.0
25				2.0				38.0		75.0	1.0		116.0
26				8.0				1.0			1.0		10.0
27				11.0		1.0		2.0		10.0		1.0	25.0
28		19.0				2.0	44.0	1.0					66.0
29		/			2.0	31.0	25.0			11.0			69.0
30		/	5.0	13.0		24.0						5.0	47.0
31	3.0	/	4.0	/	9.0	/		1.0	/	/	/		17.0
計	3.0	27.0	80.0	79.0	107.0	222.0	190.0	181.0	127.0	438.0	74.0	21.0	1549.0

注) 表中の曰は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号														
													9	2	7

日 雨 量 年 表

平成31年/令和元年（西暦2019年）

水系名		那 珂 川			河 川 名		木 須 川		観 測 所 名		入 郷			
日	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 計
1				1.0		23.0		2.0						26.0
2						1.0		1.0		1.0			3.0	6.0
3				3.0										3.0
4				16.0				63.0		1.0	3.0	1.0		84.0
5														0.0
6											15.0			15.0
7				8.0			27.0	1.0			2.0			38.0
8					2.0		2.0			5.0	8.0			17.0
9			1.0				11.0			83.0				95.0
10					24.0		58.0			2.0				84.0
11				39.0	7.0		10.0			19.0	8.0	1.0		84.0
12								1.0			238.0			239.0
13											1.0			1.0
14								13.0	3.0		14.0			30.0
15					10.0		15.0	2.0						27.0
16							5.0	3.0		8.0			-	16.0
17													-	0.0
18								2.0		2.0	1.0		-	5.0
19			2.0				47.0	10.0			24.0	2.0		85.0
20			6.0				1.0	8.0	21.0					36.0
21						74.0	50.0		47.0					171.0
22							2.0	1.0	2.0	9.0	24.0	36.0	4.0	78.0
23									3.0	9.0		13.0	8.0	33.0
24					2.0		6.0	4.0	3.0			10.0		25.0
25					3.0				32.0		83.0	1.0		119.0
26					8.0							2.0		10.0
27					14.0		1.0		2.0		6.0			23.0
28			16.0				4.0	20.0	2.0					42.0
29			/				26.0	11.0			9.0			46.0
30			/	3.0	12.0		29.0		1.0				4.0	49.0
31	2.0		/	2.0	/	1.0	/			/		/		5.0
計		2.0	25.0	72.0	82.0	99.0	294.0	142.0	116.0	139.0	436.0	66.0	19.0	1492.0

注) 表中の日は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号														
													9	2	8

日 雨 量 年 表

平成31年/令和元年（西暦2019年）

水系名		那 珂 川			河 川 名		小 木 須 川			観 測 所 名			東 小 学 校	
日	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 計
1								3.0						3.0
2													2.0	2.0
3				4.0		-		2.0	2.0					8.0
4				13.0		-		60.0			2.0			75.0
5						-								0.0
6						-					20.0			20.0
7				9.0			28.0				2.0			39.0
8					1.0		2.0			6.0	7.0			16.0
9			1.0				14.0			72.0				87.0
10					19.0		57.0			2.0				78.0
11				35.0	5.0		11.0			25.0	8.0			84.0
12								3.0			215.0			218.0
13											1.0			1.0
14					1.0			16.0	4.0		17.0			38.0
15					8.0		17.0	2.0	1.0					28.0
16							6.0	2.0		9.0				17.0
17									1.0				1.0	2.0
18							2.0	2.0		2.0	1.0			7.0
19			2.0				31.0	5.0			21.0	3.0		62.0
20			10.0						15.0					25.0
21						82.0	62.0		51.0					195.0
22							1.0		2.0	10.0	22.0	35.0	4.0	74.0
23								1.0	6.0	7.0		12.0	7.0	33.0
24					2.0		8.0	2.0	3.0	1.0		6.0		22.0
25					4.0				18.0		71.0			93.0
26					6.0							1.0		7.0
27					17.0		1.0	1.0	3.0		6.0			28.0
28			16.0				2.0	8.0	3.0					29.0
29			/			5.0	23.0	8.0			8.0			44.0
30			/	3.0	14.0		31.0		1.0				4.0	53.0
31	1.0		/	1.0	/	1.0	/			/		/		3.0
計		1.0	29.0	65.0	77.0	88.0	296.0	115.0	110.0	134.0	401.0	57.0	18.0	1391.0

注) 表中の日は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号														
													9	2	9

日 雨 量 年 表

平成31年/令和元年（西暦2019年）

水系名	那 珂 川			河 川 名			大 江 川			観 測 所 名			上 太 田		合 計
日 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1					5.0										5.0
2				1.0				5.0							6.0
3			1.0				6.0		5.0						12.0
4			16.0				37.0			27.0					80.0
5										1.0					1.0
6					8.0					7.0					15.0
7			5.0		1.0	17.0				2.0					25.0
8						1.0		1.0		5.0					7.0
9		2.0		1.0		9.0				34.0					46.0
10			2.0	19.0		34.0		28.0	30.0						113.0
11			17.0	5.0		1.0	1.0		22.0	6.0					52.0
12			2.0					9.0		381.0					392.0
13								8.0		1.0					9.0
14					4.0		13.0	5.0		4.0					26.0
15			2.0	4.0	6.0	21.0	4.0	20.0							57.0
16			1.0			13.0	2.0		5.0						21.0
17							4.0		1.0			6.0			11.0
18						10.0	3.0	1.0	2.0	3.0					19.0
19		1.0				11.0	21.0			32.0					65.0
20		13.0				7.0		17.0							37.0
21		1.0			98.0	53.0	4.0	33.0							189.0
22						9.0	2.0	3.0	6.0	28.0	24.0	2.0			74.0
23								2.0	10.0		27.0	6.0			45.0
24				3.0		20.0	12.0	2.0	7.0		24.0				68.0
25				11.0			23.0	1.0		56.0					91.0
26				10.0				4.0			1.0				15.0
27				7.0			19.0	4.0		6.0		3.0			39.0
28		6.0				12.0	104.0	8.0							130.0
29		/			2.0	6.0	1.0	4.0	3.0	4.0					20.0
30		/	3.0	22.0		37.0	4.0	2.0				3.0			71.0
31		/		/		/			/		/	1.0			1.0
計	0.0	23.0	49.0	83.0	124.0	261.0	277.0	140.0	125.0	563.0	76.0	21.0			1742.0

注) 表中の日は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号													
												9	3	0

日 雨 量 年 表

平成31年/令和元年（西暦2019年）

水系名		那 珂 川			河 川 名		金 精 川			観 測 所 名		農 場		合 計
日	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1						2.0		1.0						3.0
2								1.0		2.0				3.0
3				1.0				11.0		3.0	2.0			17.0
4				18.0				39.0		3.0	47.0			107.0
5											1.0			1.0
6						11.0					9.0			20.0
7				7.0			15.0				3.0			25.0
8							1.0		1.0		5.0			7.0
9			3.0		2.0		17.0		43.0	36.0	1.0			102.0
10				2.0	22.0		48.0	1.0	2.0	16.0			1.0	92.0
11				26.0	2.0		1.0	3.0		16.0	11.0	1.0		60.0
12								7.0	1.0		435.0			443.0
13								19.0						19.0
14						9.0		19.0	19.0	1.0	8.0			56.0
15				8.0	3.0	8.0	27.0	4.0	24.0					74.0
16							14.0	1.0	4.0	4.0				23.0
17								1.0		5.0			10.0	16.0
18							36.0	7.0	1.0	2.0	5.0			51.0
19			1.0				48.0	43.0			35.0	2.0		129.0
20			4.0			3.0	9.0		29.0					45.0
21						118.0	35.0	8.0	11.0					172.0
22							12.0	2.0	4.0	8.0	28.0	25.0	3.0	82.0
23								31.0	3.0	15.0		36.0	6.0	91.0
24					8.0		23.0	81.0		16.0		23.0		151.0
25					11.0			74.0			79.0			164.0
26					10.0			1.0	42.0					53.0
27					8.0		1.0	13.0	17.0		4.0		5.0	48.0
28			5.0				2.0	44.0	7.0					58.0
29			/			1.0	8.0	1.0	1.0		3.0			14.0
30			/	3.0	27.0		40.0	29.0	5.0				2.0	106.0
31			/	/	/	/	/	/	3.0	/	/	/	/	3.0
計		0.0	13.0	65.0	93.0	152.0	337.0	441.0	217.0	127.0	676.0	87.0	27.0	2235.0

注) 表中の曰は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号												
													931

日 雨 量 年 表

平成31年/令和元年（西暦2019年）

水系名	那 珂 川			河 川 名		荒 川			観 測 所 名			鳥 羽 新 田	
日 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 計
1					5.0		1.0						6.0
2							2.0	13.0	1.0			1.0	17.0
3			4.0				13.0		8.0				25.0
4			27.0				35.0	1.0	1.0	35.0			99.0
5			1.0				1.0						2.0
6					9.0					11.0			20.0
7			8.0		1.0	22.0				4.0			35.0
8				2.0		1.0		31.0		7.0			41.0
9						16.0			39.0				55.0
10		2.0	5.0	7.0		49.0	1.0	1.0	70.0			2.0	137.0
11		1.0	29.0	17.0		1.0	3.0		20.0	10.0	2.0		83.0
12		1.0					12.0	1.0		357.0	2.0		373.0
13		1.0					24.0				1.0		26.0
14				1.0	13.0		18.0	24.0		7.0			63.0
15			6.0	4.0	26.0	29.0	4.0	33.0		1.0			103.0
16					1.0	13.0	1.0	4.0	7.0				26.0
17							3.0		7.0			12.0	22.0
18						17.0	6.0	3.0	1.0	8.0			35.0
19		1.0				15.0	21.0			38.0	2.0		77.0
20		9.0			2.0	5.0		30.0					46.0
21		1.0			118.0	38.0	14.0	42.0		1.0			214.0
22						15.0	3.0	5.0	9.0	27.0	26.0	3.0	88.0
23						1.0	1.0	2.0	13.0		32.0	8.0	57.0
24				7.0		22.0	17.0	3.0	13.0	1.0	22.0		85.0
25				11.0			35.0			70.0			116.0
26				12.0			2.0	4.0					18.0
27				8.0			17.0	13.0		1.0		5.0	44.0
28		7.0				16.0	36.0	10.0					69.0
29		/			2.0	9.0	1.0	7.0	3.0	4.0			26.0
30		/	5.0	43.0		43.0	16.0	2.0				5.0	114.0
31		/		/		/	9.0	1.0	/		/		10.0
計	0.0	23.0	85.0	112.0	177.0	312.0	296.0	230.0	192.0	582.0	87.0	36.0	2132.0

注) 表中の日は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号												
													932

日 雨 量 年 表

平成31年/令和元年（西暦2019年）

水系名	那 珂 川			河 川 名		江 川			観 測 所 名		少 年 自 然 の 家		合 計
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1				2.0	1.0	1.0							4.0
2							1.0					2.0	3.0
3			6.0		-		4.0		1.0				11.0
4		1.0	14.0		-		19.0			3.0			37.0
5					-								0.0
6					-					11.0			11.0
7			7.0			12.0	1.0			2.0			22.0
8				2.0		1.0				6.0			9.0
9									20.0				20.0
10			1.0	22.0		10.0			2.0			1.0	36.0
11		1.0	27.0	5.0		1.0	1.0		14.0	3.0	1.0		53.0
12							5.0			114.0			119.0
13									1.0				1.0
14							9.0			6.0			15.0
15				7.0		6.0	1.0	8.0		1.0			23.0
16						1.0			3.0				4.0
17												3.0	3.0
18						10.0	2.0			1.0			13.0
19		4.0				8.0	8.0			11.0	3.0		34.0
20		10.0						10.0					20.0
21					16.0	8.0	-	35.0					59.0
22				2.0		3.0	1.0	1.0	3.0	11.0	33.0	5.0	59.0
23								3.0	3.0		17.0	7.0	30.0
24				3.0		5.0	2.0		5.0		5.0		20.0
25				5.0				2.0		25.0			32.0
26				5.0							1.0		6.0
27				10.0		2.0	1.0	1.0		2.0		1.0	17.0
28		14.0				3.0	4.0	3.0					24.0
29		/			4.0	12.0				7.0			23.0
30		/	3.0	23.0		2.0						6.0	34.0
31		/	2.0	/	1.0	/		/		/	/		3.0
計	0.0	30.0	60.0	86.0	22.0	85.0	59.0	63.0	52.0	203.0	60.0	25.0	745.0

注) 表中の日は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号												
													933

日 雨 量 年 表

平成31年/令和元年（西暦2019年）

水系名	那 珂 川			河 川 名		富 山 川			観 測 所 名		伴 睦 峠		合 計
日 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1							1.0						1.0
2												4.0	4.0
3			4.0		-		2.0	1.0					7.0
4			12.0		-		46.0		1.0	1.0		1.0	61.0
5					-								0.0
6					-					15.0			15.0
7			5.0			21.0				4.0			30.0
8				1.0		3.0			4.0	10.0			18.0
9						8.0			31.0				39.0
10				25.0		55.0			1.0				81.0
11			33.0	5.0		10.0			27.0	9.0			84.0
12							4.0			232.0			236.0
13										1.0			1.0
14							15.0	4.0		17.0			36.0
15				7.0		23.0							30.0
16						9.0	1.0		3.0				13.0
17												1.0	1.0
18						3.0			2.0	1.0			6.0
19		2.0				14.0	2.0			27.0	3.0		48.0
20		3.0				1.0	4.0	19.0					27.0
21					98.0	46.0		52.0					196.0
22						1.0	1.0	2.0	10.0	20.0	31.0	2.0	67.0
23								9.0	10.0		17.0	10.0	46.0
24				2.0		6.0		4.0			12.0		24.0
25				5.0				6.0		53.0			64.0
26				5.0									5.0
27				18.0		2.0		5.0					25.0
28		10.0				2.0	7.0	4.0					23.0
29		/			5.0	28.0	17.0			7.0			57.0
30		/		16.0		42.0	3.0		1.0			2.0	64.0
31		/		/	3.0	/			/		/		3.0
計	0.0	15.0	54.0	84.0	106.0	274.0	103.0	106.0	90.0	397.0	63.0	20.0	1312.0

注) 表中の〇は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号												
													934

日 雨 量 年 表

平成31年/令和元年（西暦2019年）

水系名		那 珂 川			河 川 名		大 室 川			観 測 所 名		大 室		合 計
日	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1						2.0				1.0				3.0
2								1.0		2.0			4.0	7.0
3				5.0		-		2.0	2.0					9.0
4			1.0	20.0		-		41.0			1.0			63.0
5						-								0.0
6						-					15.0			15.0
7			1.0	12.0			20.0				3.0			36.0
8					2.0		3.0				8.0	1.0		14.0
9							9.0			37.0				46.0
10			3.0		19.0		49.0			1.0				72.0
11				38.0	12.0		9.0			21.0	10.0	1.0		91.0
12								5.0			248.0			253.0
13											1.0			1.0
14						1.0		12.0	3.0		17.0			33.0
15					7.0	1.0	17.0	1.0						26.0
16							19.0			3.0	1.0			23.0
17								1.0					2.0	3.0
18							16.0	2.0		1.0	2.0			21.0
19			4.0				48.0	5.0			31.0	5.0	1.0	94.0
20			6.0					2.0	27.0					35.0
21						107.0	33.0		46.0	1.0				187.0
22							8.0	1.0	2.0	8.0	27.0	33.0	5.0	84.0
23								1.0	7.0	7.0		17.0	5.0	37.0
24					5.0		4.0		23.0			12.0		44.0
25					5.0				4.0		45.0			54.0
26					9.0				18.0		1.0	1.0		29.0
27					16.0		3.0		2.0				2.0	23.0
28			16.0				3.0	8.0	4.0					31.0
29			/			5.0	26.0	27.0			8.0			66.0
30			/	3.0	19.0		31.0	56.0					6.0	115.0
31			/	1.0	/	2.0	/			/		/	1.0	4.0
計		0.0	31.0	79.0	94.0	118.0	298.0	165.0	138.0	82.0	418.0	70.0	26.0	1519.0

注) 表中の曰は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号												
													935

日 雨 量 年 表

平成31年/令和元年（西暦2019年）

水系名	那 珂 川			河 川 名		小 口 川			観 測 所 名		東 光 寺		合 計
日 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1													0.0
2									18.0			2.0	20.0
3			3.0		-		4.0		3.0				10.0
4			12.0		-		40.0		5.0	3.0			60.0
5					-								0.0
6					-					11.0			11.0
7			9.0			18.0				3.0			30.0
8				1.0		3.0				7.0			11.0
9		2.0				7.0			33.0				42.0
10				18.0		42.0							60.0
11			27.0	6.0		4.0	1.0		14.0	8.0			60.0
12							6.0			218.0			224.0
13									2.0	2.0			4.0
14							8.0			14.0			22.0
15				4.0	1.0	17.0	1.0	7.0					30.0
16						17.0			2.0				19.0
17						1.0							1.0
18						27.0	2.0			1.0			30.0
19		2.0				41.0	10.0			28.0	2.0		83.0
20		5.0						22.0					27.0
21					133.0	12.0		37.0					182.0
22						13.0		2.0	8.0	34.0	30.0	6.0	93.0
23								3.0	6.0		22.0	6.0	37.0
24				1.0		6.0	6.0		6.0		7.0		26.0
25				5.0						36.0			41.0
26				12.0				41.0					53.0
27				14.0		2.0		3.0				1.0	20.0
28		11.0				11.0	13.0	5.0					40.0
29		/			4.0	11.0		1.0		8.0			24.0
30		/	4.0	15.0		34.0	17.0		3.0			4.0	77.0
31		/	1.0	/	6.0	/	10.0		/		/		17.0
計	0.0	20.0	56.0	76.0	144.0	266.0	118.0	121.0	100.0	373.0	61.0	19.0	1354.0

注) 表中の日は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号												
													936

日 雨 量 年 表

平成31年/令和元年（西暦2019年）

水系名		那 珂 川			河 川 名		武 茂 川			観 測 所 名			雲 岩 寺	
日	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 計
1						7.0			10.0					17.0
2										20.0			2.0	22.0
3				3.0				5.0	1.0	7.0				16.0
4				11.0				42.0		6.0	4.0			63.0
5											1.0			1.0
6						19.0					8.0			27.0
7				8.0		2.0	11.0				4.0			25.0
8					2.0					1.0	6.0			9.0
9			1.0				12.0			52.0				65.0
10					17.0		32.0							49.0
11				29.0	7.0		3.0	2.0		7.0	6.0	1.0		55.0
12				1.0				7.0			255.0			263.0
13											3.0			3.0
14						1.0		8.0	3.0		12.0			24.0
15					4.0		15.0	2.0	10.0					31.0
16							16.0	1.0	1.0	2.0				20.0
17													4.0	4.0
18							1.0	1.0			2.0			4.0
19			3.0				38.0	10.0			15.0	2.0		68.0
20			6.0					29.0	23.0		1.0			59.0
21						123.0	18.0		26.0					167.0
22							35.0	2.0	1.0	2.0	25.0	24.0	3.0	92.0
23								2.0	7.0	6.0		17.0	6.0	38.0
24					2.0		8.0	2.0		11.0		8.0		31.0
25					10.0			2.0			42.0			54.0
26	1.0				8.0				1.0					10.0
27					9.0		2.0	1.0	3.0		1.0		2.0	18.0
28			10.0				19.0	40.0	9.0					78.0
29			/			1.0	10.0	25.0		5.0	7.0			48.0
30			/	4.0	21.0		45.0	10.0	1.0	1.0			3.0	85.0
31			/	1.0	/	3.0	/			/		/		4.0
計		1.0	20.0	57.0	80.0	156.0	265.0	191.0	96.0	120.0	392.0	52.0	20.0	1450.0

注) 表中の曰は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号												
													937

日 雨 量 年 表

平成31年/令和元年（西暦2019年）

水系名	那 珂 川			河 川 名		な め り 川			観 測 所 名			山 崎		合 計
日 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1														0.0
2									18.0			2.0		20.0
3			3.0		-		6.0		2.0					11.0
4			11.0		-		39.0		2.0	3.0				55.0
5					-									0.0
6					-					9.0				9.0
7			8.0			18.0				2.0				28.0
8				1.0		3.0			5.0	5.0				14.0
9				1.0		11.0			35.0	1.0				48.0
10				22.0		35.0								57.0
11			23.0	5.0		2.0	1.0		25.0	8.0				64.0
12			1.0				5.0			169.0				175.0
13										2.0				2.0
14							8.0			15.0				23.0
15				5.0	1.0	19.0	1.0	6.0						32.0
16						8.0			3.0					11.0
17						4.0	1.0							5.0
18						12.0				3.0				15.0
19		2.0				7.0	9.0			25.0	1.0			44.0
20		6.0					10.0	23.0						39.0
21					123.0	15.0		47.0						185.0
22						31.0		2.0	6.0	30.0	28.0	4.0		101.0
23								2.0	6.0		22.0	5.0		35.0
24				1.0		6.0	8.0		5.0		9.0			29.0
25				5.0					1.0	38.0	1.0			45.0
26				11.0				5.0						16.0
27				13.0		1.0	1.0	5.0		2.0		1.0		23.0
28		10.0				6.0	17.0	5.0						38.0
29		/			2.0	10.0			4.0	5.0				21.0
30		/	4.0	16.0		33.0	32.0	1.0	1.0			4.0		91.0
31		/	1.0	/	3.0	/			/		/			4.0
計	0.0	18.0	51.0	80.0	129.0	221.0	138.0	96.0	113.0	317.0	61.0	16.0		1240.0

注) 表中の日は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号												
													938

日 雨 量 年 表

平成31年/令和元年（西暦2019年）

水系名		那 珂 川			河 川 名			熊 川			観 測 所 名			百 村	
日	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 計	
1						2.0		3.0						5.0	
2										12.0				12.0	
3								8.0		15.0	4.0			27.0	
4				13.0				52.0		10.0	43.0			118.0	
5											4.0			4.0	
6						36.0					9.0			45.0	
7				7.0		1.0	16.0				6.0			30.0	
8							2.0		1.0	9.0	4.0			16.0	
9			2.0		1.0		14.0			29.0				46.0	
10				2.0	21.0		33.0						1.0	57.0	
11				25.0	3.0		2.0	2.0		23.0	16.0	3.0		74.0	
12								7.0			286.0	1.0		294.0	
13								9.0	3.0	1.0				13.0	
14				2.0		12.0		16.0	11.0	1.0	8.0			50.0	
15				4.0	2.0	17.0	31.0	3.0	76.0					133.0	
16				1.0			20.0	2.0	13.0	7.0				43.0	
17								6.0					7.0	13.0	
18							13.0	5.0		1.0	5.0	1.0		25.0	
19			1.0				18.0	21.0			28.0	1.0		69.0	
20						2.0			36.0					38.0	
21			1.0			105.0	32.0	4.0	24.0					166.0	
22	1.0						9.0	1.0	8.0	7.0	29.0	21.0	3.0	79.0	
23							35.0	46.0	7.0	29.0		43.0	4.0	164.0	
24	1.0				12.0		20.0	90.0		7.0		24.0	1.0	155.0	
25					10.0			1.0			58.0	1.0		70.0	
26					9.0				15.0					24.0	
27					5.0		2.0	23.0	10.0				2.0	42.0	
28			3.0				3.0	30.0	7.0					43.0	
29			/			3.0	8.0	18.0	2.0		4.0			35.0	
30			/	3.0	33.0		38.0	5.0	9.0				2.0	90.0	
31			/	2.0	/		/			/		/		2.0	
計		2.0	7.0	59.0	96.0	178.0	296.0	352.0	222.0	151.0	504.0	95.0	20.0	1982.0	

注) 表中の曰は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号													
												9	3	9

日 雨 量 年 表

平成31年/令和元年（西暦2019年）

水系名		那 珂 川			河 川 名			蛇 尾 川			観 測 所 名			湯 宮	
日	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 計	
1						2.0		2.0						4.0	
2										14.0				14.0	
3								8.0		17.0	4.0			29.0	
4				20.0				48.0		7.0	55.0			130.0	
5											2.0			2.0	
6						47.0					7.0			54.0	
7				7.0		1.0	17.0	1.0			9.0			35.0	
8							1.0		1.0	11.0	6.0			19.0	
9			2.0		1.0		16.0			26.0				45.0	
10				2.0	20.0		38.0						1.0	61.0	
11				26.0	3.0		1.0	2.0		13.0	19.0	4.0		68.0	
12								8.0	1.0		298.0	1.0		308.0	
13								6.0	3.0		1.0			10.0	
14				1.0		11.0		18.0	32.0	2.0	7.0			71.0	
15				5.0	2.0	12.0	38.0	2.0	66.0		1.0			126.0	
16							19.0		20.0	6.0				45.0	
17								1.0					6.0	7.0	
18							28.0	6.0		1.0	5.0	1.0		41.0	
19							28.0	19.0	1.0		30.0	1.0		79.0	
20			1.0			11.0			32.0					44.0	
21						149.0	27.0	4.0	26.0					206.0	
22							18.0	1.0	4.0	7.0	27.0	20.0	3.0	80.0	
23							18.0	27.0	5.0	31.0		41.0	5.0	127.0	
24					12.0		28.0	85.0		10.0		25.0	1.0	161.0	
25					10.0			6.0			67.0			83.0	
26					11.0				5.0					16.0	
27					5.0		1.0	31.0	12.0				1.0	50.0	
28			3.0	1.0			2.0	24.0	6.0					36.0	
29			/			3.0	8.0	31.0	2.0		4.0			48.0	
30			/	3.0	42.0		37.0		7.0				2.0	91.0	
31			/	1.0	/		/			/		/		1.0	
計		0.0	6.0	66.0	106.0	236.0	325.0	330.0	223.0	145.0	542.0	93.0	19.0	2091.0	

注) 表中の曰は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号												
													940

日 雨 量 年 表

平成31年/令和元年（西暦2019年）

水系名		那 珂 川			河 川 名		権 津 川			観 測 所 名		佐 久 山		
日	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 計
1						9.0								9.0
2										3.0			1.0	4.0
3				3.0				10.0		4.0				17.0
4				15.0				32.0		1.0	4.0		2.0	54.0
5														0.0
6						9.0					10.0			19.0
7				8.0		1.0	19.0				1.0			29.0
8					1.0		3.0			4.0	4.0			12.0
9			1.0				14.0			36.0				51.0
10					24.0		38.0		9.0	2.0				73.0
11				30.0	5.0		2.0	1.0		25.0	8.0			71.0
12				1.0				5.0			316.0			322.0
13								5.0			2.0			7.0
14						3.0		9.0	1.0		8.0			21.0
15					8.0	1.0	25.0	1.0	7.0		1.0			43.0
16							20.0	1.0		11.0				32.0
17							2.0						4.0	6.0
18							13.0	1.0		1.0	2.0			17.0
19			2.0				10.0	15.0			28.0	2.0		57.0
20			8.0					61.0	23.0					92.0
21						112.0	82.0	1.0	66.0					261.0
22							25.0	4.0	1.0	9.0	35.0	29.0	5.0	108.0
23									2.0	11.0		30.0	5.0	48.0
24					2.0		9.0	21.0		4.0		14.0		50.0
25					10.0			7.0	2.0		65.0			84.0
26					13.0				12.0			1.0		26.0
27					10.0		2.0	2.0	5.0		2.0		2.0	23.0
28			9.0				5.0	59.0	8.0		1.0			82.0
29			/			3.0	7.0	1.0	1.0	5.0	4.0			21.0
30			/		4.0	18.0		33.0		1.0			4.0	60.0
31			/		1.0	/	/		/	/	/	/		1.0
計		0.0	20.0	62.0	91.0	138.0	309.0	236.0	137.0	117.0	491.0	76.0	23.0	1700.0

注) 表中の日は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号												
													941

日 雨 量 年 表

平成31年/令和元年（西暦2019年）

水系名		那 珂 川			河 川 名		内 川			観 測 所 名		八 方 ケ 原		
日	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 計
1						3.0		2.0						5.0
2								1.0		6.0				7.0
3				1.0	1.0			5.0		4.0	2.0			13.0
4				30.0				51.0		20.0	63.0			164.0
5											1.0			1.0
6						33.0					12.0			45.0
7				8.0		1.0	16.0	13.0	2.0		3.0			43.0
8							2.0		5.0	5.0	6.0			18.0
9			3.0		3.0		14.0			47.0				67.0
10				4.0	27.0		63.0		10.0				2.0	106.0
11				27.0	6.0		2.0	3.0	1.0	21.0	24.0	6.0		90.0
12								7.0	1.0		496.0	1.0		505.0
13								6.0			1.0			7.0
14				1.0	1.0	9.0		27.0	45.0	4.0	10.0			97.0
15				4.0	5.0	2.0	48.0	5.0	76.0					140.0
16							19.0	1.0	21.0	7.0				48.0
17								1.0		5.0			14.0	20.0
18							20.0	14.0	2.0	1.0	10.0	1.0		48.0
19						9.0	35.0	27.0			41.0	2.0		114.0
20			5.0			171.0	1.0		40.0					217.0
21							58.0	2.0	16.0					76.0
22							9.0	2.0	5.0	10.0	30.0	23.0	4.0	83.0
23							4.0	33.0	4.0	32.0		62.0	8.0	143.0
24					14.0		21.0	110.0		11.0	3.0	36.0		195.0
25					11.0			8.0			136.0			155.0
26					14.0			1.0	12.0					27.0
27	1.0				5.0		1.0	35.0	24.0				5.0	71.0
28			6.0					31.0	8.0					45.0
29			/			1.0	9.0	29.0	2.0		2.0			43.0
30			/	4.0	56.0		26.0	3.0	8.0				2.0	99.0
31			/	1.0	/		/		1.0	/		/		2.0
計		1.0	14.0	80.0	143.0	229.0	348.0	417.0	283.0	173.0	840.0	131.0	35.0	2694.0

注) 表中の日は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号												
													942

日 雨 量 年 表

平成31年/令和元年（西暦2019年）

水系名	那 珂 川			河 川 名		箒 川		観 測 所 名			上 ノ 原		合 計
日 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1					2.0		3.0						5.0
2									7.0				7.0
3							6.0		5.0	2.0			13.0
4			22.0		1.0		42.0		8.0	36.0			109.0
5										1.0			1.0
6					32.0					4.0			36.0
7			8.0			16.0	4.0	1.0		1.0			30.0
8						1.0		19.0	3.0	5.0			28.0
9		1.0		3.0		15.0			50.0				69.0
10			6.0	20.0		49.0							75.0
11			36.0	3.0		1.0			44.0	24.0	4.0		112.0
12							6.0			539.0	3.0		548.0
13							23.0			2.0			25.0
14			1.0	1.0	7.0		20.0	21.0		4.0			54.0
15			1.0	2.0	2.0	59.0	3.0	87.0					154.0
16						20.0	1.0	47.0	5.0				73.0
17									1.0			6.0	7.0
18					1.0	8.0	11.0		1.0	9.0	1.0		31.0
19		1.0				11.0	14.0	6.0		35.0	1.0		68.0
20		2.0			9.0			36.0					47.0
21					128.0	53.0	1.0	24.0					206.0
22	2.0					15.0		4.0	11.0	28.0	17.0	3.0	80.0
23						22.0	14.0	5.0	35.0		78.0	6.0	160.0
24				7.0		19.0	12.0		2.0	1.0	50.0		91.0
25				6.0			12.0			111.0			129.0
26			1.0	9.0				7.0					17.0
27				5.0		1.0	44.0	6.0		1.0		2.0	59.0
28		6.0	1.0			1.0	20.0	5.0					33.0
29		/			5.0	4.0	34.0	2.0	1.0	2.0			48.0
30		/	6.0	27.0		34.0	23.0	6.0				1.0	97.0
31		/		/		/			/		/		0.0
計	2.0	10.0	82.0	83.0	187.0	329.0	293.0	276.0	173.0	805.0	154.0	18.0	2412.0

注) 表中の日は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号												
													943

日 雨 量 年 表

平成31年/令和元年（西暦2019年）

水系名	那 珂 川			河 川 名		相 の 川			観 測 所 名		南 金 丸		合 計
日 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1					7.0	3.0							10.0
2									17.0			1.0	18.0
3			3.0				5.0		3.0				11.0
4			12.0				35.0		1.0	3.0			51.0
5													0.0
6					8.0					11.0			19.0
7			7.0		1.0	16.0	1.0			2.0			27.0
8									6.0	3.0			9.0
9		1.0		1.0		9.0			39.0	1.0			51.0
10			1.0	19.0		34.0			1.0				55.0
11			23.0	5.0		2.0	2.0		5.0	11.0			48.0
12			2.0				7.0			234.0			243.0
13							6.0			4.0			10.0
14							10.0	1.0		8.0			19.0
15				9.0	1.0	21.0	1.0	9.0					41.0
16						14.0		1.0	2.0				17.0
17							1.0					4.0	5.0
18						10.0	1.0			2.0			13.0
19		1.0				27.0	11.0			31.0	1.0		71.0
20		5.0				1.0		25.0					31.0
21		1.0			108.0	75.0	4.0	27.0					215.0
22						23.0	3.0	2.0	8.0	31.0	28.0	3.0	98.0
23							1.0	3.0	10.0		23.0	6.0	43.0
24				2.0		7.0	26.0	6.0	6.0		13.0		60.0
25				11.0				1.0		51.0			63.0
26				9.0				6.0					15.0
27				8.0		2.0		4.0		2.0		3.0	19.0
28		8.0				8.0	32.0	8.0					56.0
29		/			3.0	7.0			1.0	5.0			16.0
30		/	3.0	18.0		46.0	31.0	1.0				3.0	102.0
31		/		/	4.0	/			/		/	1.0	5.0
計	0.0	16.0	51.0	82.0	132.0	305.0	177.0	94.0	99.0	399.0	65.0	21.0	1441.0

注) 表中の日は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号												
													944

日 雨 量 年 表

平成31年/令和元年（西暦2019年）

水系名		那 珂 川			河 川 名		松 葉 川			観 測 所 名		両 郷		
日	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 計
1						6.0	2.0							8.0
2										24.0			1.0	25.0
3				2.0				5.0		18.0				25.0
4				13.0				43.0		2.0	6.0			64.0
5														0.0
6						9.0					10.0			19.0
7				6.0		4.0	18.0	1.0			2.0			31.0
8							2.0		3.0		4.0			9.0
9			1.0				12.0			43.0				56.0
10				1.0	17.0		35.0	1.0						54.0
11				22.0	6.0		3.0	1.0		3.0	4.0			39.0
12				2.0				6.0			262.0			270.0
13								2.0			3.0			5.0
14						3.0		10.0	1.0		8.0			22.0
15				2.0	10.0	2.0	19.0	2.0	3.0					38.0
16							14.0	1.0	1.0	3.0				19.0
17													5.0	5.0
18							12.0	2.0	1.0		1.0			16.0
19			2.0				28.0	34.0			27.0	1.0		92.0
20			2.0				1.0	10.0	36.0					49.0
21						106.0	34.0	3.0	47.0					190.0
22							47.0	3.0	3.0	7.0	28.0	23.0	2.0	113.0
23								1.0	2.0	6.0		13.0	6.0	28.0
24					3.0		8.0	3.0		16.0		9.0		39.0
25					11.0				1.0		40.0			52.0
26		2.0			8.0				5.0					15.0
27					8.0		2.0	2.0	4.0		1.0		2.0	19.0
28			8.0				15.0	51.0	10.0					84.0
29			/			4.0	10.0	2.0	4.0		5.0			25.0
30			/		3.0	13.0		47.0		2.0			4.0	69.0
31			/		/	3.0	/	2.0		/		/		5.0
計		2.0	13.0	51.0	76.0	137.0	309.0	185.0	123.0	122.0	401.0	46.0	20.0	1485.0

注) 表中の日は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号												
													945

日 雨 量 年 表

平成31年/令和元年（西暦2019年）

水系名		那 珂 川			河 川 名		余 笹 川			観 測 所 名		沓 掛		合 計
日	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1						6.0	3.0							9.0
2										16.0				16.0
3				2.0				5.0		15.0				22.0
4				11.0				41.0	1.0	1.0	9.0		1.0	64.0
5														0.0
6						9.0					7.0			16.0
7				6.0		2.0	17.0				2.0			27.0
8					1.0		2.0		7.0		4.0			14.0
9							10.0			38.0				48.0
10					17.0		32.0							49.0
11				20.0	5.0		2.0	2.0		3.0	7.0			39.0
12				2.0				8.0			267.0			277.0
13								5.0		1.0	1.0			7.0
14						1.0		8.0	2.0		7.0			18.0
15				1.0	10.0	2.0	18.0	1.0	4.0					36.0
16							11.0	1.0	2.0	5.0				19.0
17							1.0						5.0	6.0
18							10.0	2.0			1.0			13.0
19				2.0			24.0	39.0			23.0	1.0		89.0
20				2.0			2.0	2.0	29.0					35.0
21						89.0	50.0	3.0	56.0					198.0
22							31.0	2.0	4.0	6.0	26.0	20.0	2.0	91.0
23							1.0	1.0	2.0	7.0		12.0	5.0	28.0
24					4.0		6.0	3.0		14.0		8.0		35.0
25					12.0						35.0			47.0
26					9.0				5.0					14.0
27					7.0		2.0		4.0				2.0	15.0
28				6.0			8.0	57.0	7.0					78.0
29				/		3.0	8.0		4.0		5.0			20.0
30				/	3.0	18.0		41.0	1.0	2.0			2.0	67.0
31				/	/	2.0	/	1.0		/		/		3.0
計		0.0	10.0	45.0	83.0	114.0	279.0	182.0	129.0	106.0	394.0	41.0	17.0	1400.0

注) 表中の日は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号												
													946

日 雨 量 年 表

平成31年/令和元年（西暦2019年）

水系名		那 珂 川			河 川 名		菖 蒲 川			観 測 所 名			芦 野	
日	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 計
1				1.0		4.0								5.0
2										21.0				21.0
3				1.0				4.0		29.0			1.0	35.0
4				17.0				47.0		17.0	16.0			97.0
5														0.0
6						10.0					10.0			20.0
7				6.0		4.0	15.0				2.0			27.0
8					1.0		1.0		7.0		5.0			14.0
9					1.0		12.0			39.0				52.0
10					17.0		36.0							53.0
11				19.0	5.0		2.0	1.0		6.0	7.0			40.0
12				1.0				6.0			293.0			300.0
13				1.0				15.0			2.0			18.0
14						9.0		8.0			9.0			26.0
15				5.0	10.0	2.0	18.0	1.0	5.0					41.0
16							15.0	2.0	3.0	4.0				24.0
17							2.0	2.0					5.0	9.0
18							16.0	1.0			1.0			18.0
19				3.0			17.0	54.0			23.0	2.0		99.0
20				1.0			10.0		26.0					37.0
21						91.0	45.0	3.0	38.0					177.0
22							38.0	2.0	6.0	4.0	30.0	22.0	2.0	104.0
23							9.0		4.0	7.0		11.0	4.0	35.0
24					4.0		9.0	11.0		15.0		9.0		48.0
25					11.0				1.0		49.0			61.0
26		1.0			13.0				4.0		1.0			19.0
27					8.0		3.0	1.0	3.0			1.0	3.0	19.0
28				6.0			28.0	57.0	12.0					103.0
29				/		4.0	7.0	1.0			4.0			16.0
30				/	4.0	18.0	45.0	1.0	3.0				3.0	74.0
31				/	/	6.0	/	14.0		/		/		20.0
計		1.0	10.0	55.0	88.0	130.0	328.0	231.0	112.0	142.0	452.0	45.0	18.0	1612.0

注) 表中の日は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号												
													947

日 雨 量 年 表

平成31年/令和元年（西暦2019年）

水系名	那 珂 川			河 川 名		板 敷 川			観 測 所 名		矢 の 目		合 計
日 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1					3.0								3.0
2							4.0		6.0				10.0
3			2.0				5.0		26.0				33.0
4			19.0				58.0		4.0	42.0			123.0
5										1.0			1.0
6					21.0					7.0			28.0
7			6.0		3.0	12.0	1.0			4.0			26.0
8				1.0		4.0		44.0		5.0			54.0
9		2.0				12.0			37.0				51.0
10			1.0	19.0		36.0							56.0
11			25.0	10.0		1.0	1.0		4.0	8.0			49.0
12						1.0	5.0			319.0			325.0
13			1.0				1.0			2.0			4.0
14					5.0		16.0	2.0		14.0			37.0
15			5.0	7.0	6.0	18.0	2.0	8.0					46.0
16						25.0		9.0	9.0				43.0
17							11.0					4.0	15.0
18						13.0	1.0			1.0	1.0		16.0
19		2.0				21.0	48.0			25.0	1.0		97.0
20							4.0	22.0					26.0
21					83.0	52.0	4.0	17.0					156.0
22						19.0	2.0	6.0	4.0	35.0	22.0	2.0	90.0
23						26.0	8.0	3.0	10.0		10.0	7.0	64.0
24				3.0		16.0	27.0		14.0		12.0		72.0
25				11.0			6.0			58.0			75.0
26	2.0			13.0				34.0		2.0			51.0
27				8.0		3.0	9.0	2.0				3.0	25.0
28		4.0				8.0	70.0	11.0					93.0
29		/			4.0	7.0	1.0	2.0		3.0			17.0
30		/	3.0	20.0		44.0		5.0	1.0			4.0	77.0
31		/	1.0	/	1.0	/	5.0	1.0	/	/	/		8.0
計	2.0	8.0	63.0	92.0	126.0	318.0	289.0	166.0	115.0	526.0	46.0	20.0	1771.0

注) 表中の日は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号												
													949

日 雨 量 年 表

平成31年/令和元年（西暦2019年）

水系名		那 珂 川			河 川 名		那 珂 川			観 測 所 名			鳥 野 目	
日	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 計
1						2.0								2.0
2								1.0		22.0				23.0
3				1.0				6.0		25.0				32.0
4				10.0				43.0		13.0	47.0			113.0
5											1.0			1.0
6						10.0					8.0			18.0
7				6.0		3.0	16.0				4.0			29.0
8					2.0		1.0			13.0	4.0			20.0
9			1.0				13.0		5.0	29.0				48.0
10				1.0	20.0		29.0		1.0	1.0				52.0
11				21.0	4.0		1.0	1.0		10.0	9.0			46.0
12				1.0				10.0			252.0			263.0
13				1.0				11.0		2.0	1.0			15.0
14						4.0		12.0	1.0		12.0			29.0
15				8.0	3.0	3.0	20.0	2.0	7.0					43.0
16							27.0	1.0	7.0	1.0				36.0
17								1.0					6.0	7.0
18							53.0	4.0			2.0	2.0		61.0
19			2.0				22.0	38.0			27.0			89.0
20			1.0				1.0		24.0					26.0
21						94.0	33.0	4.0	32.0					163.0
22							16.0	1.0	6.0	6.0	28.0	24.0	1.0	82.0
23							32.0	5.0	4.0	14.0		24.0	4.0	83.0
24					6.0		14.0	39.0		12.0		28.0		99.0
25					15.0			22.0			47.0			84.0
26					7.0			1.0	3.0					11.0
27					7.0		2.0	16.0	6.0				2.0	33.0
28			5.0				18.0	56.0	7.0					86.0
29			/			2.0	7.0	1.0	1.0		3.0			14.0
30			/	3.0	29.0		45.0	3.0	5.0				2.0	87.0
31			/	1.0	/		/		1.0	/		/		2.0
計		0.0	9.0	53.0	93.0	118.0	350.0	278.0	110.0	148.0	445.0	78.0	15.0	1697.0

注) 表中の日は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号													
												9	5	0

日 雨 量 年 表

平成31年/令和元年（西暦2019年）

水系名		那 珂 川			河 川 名		湯 川		観 測 所 名			那 須 湯 本		
日	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 計
1						3.0								3.0
2								1.0		10.0			1.0	12.0
3				1.0				8.0	2.0	27.0	1.0			39.0
4			2.0	23.0				71.0		1.0	30.0			127.0
5				1.0							6.0			7.0
6						50.0	1.0		5.0		7.0			63.0
7				7.0		5.0	12.0	2.0			3.0			29.0
8					1.0		5.0		38.0	8.0	6.0			58.0
9			2.0		5.0		11.0			33.0				51.0
10				1.0	22.0		36.0							59.0
11				27.0	4.0		2.0	1.0		4.0	14.0	1.0		53.0
12								3.0		1.0	341.0	4.0		349.0
13								10.0	7.0		2.0			19.0
14				4.0		8.0		19.0	9.0		8.0			48.0
15				1.0	2.0	26.0	26.0	1.0	14.0	1.0				71.0
16				1.0			29.0	3.0	9.0	13.0				55.0
17								8.0					5.0	13.0
18							25.0	3.0		1.0	6.0	2.0		37.0
19							3.0	9.0			25.0	1.0		38.0
20			2.0				3.0	7.0	19.0					31.0
21						69.0	22.0	4.0	19.0					114.0
22	1.0						21.0	1.0	5.0	5.0	32.0	16.0	2.0	83.0
23							35.0	48.0	2.0	28.0		42.0	3.0	158.0
24					12.0		21.0	113.0		5.0		29.0	1.0	181.0
25					12.0			4.0			80.0			96.0
26	1.0				8.0				22.0		1.0			32.0
27					6.0		2.0	21.0	7.0				6.0	42.0
28			3.0	3.0			1.0	42.0	7.0					56.0
29	3.0					7.0	4.0	42.0	7.0		3.0			66.0
30				5.0	35.0		47.0	1.0	7.0				3.0	98.0
31				2.0		1.0			1.0				1.0	5.0
計		5.0	9.0	76.0	107.0	169.0	306.0	422.0	180.0	137.0	565.0	95.0	22.0	2093.0

注) 表中の日は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号													
												9	5	1

日 雨 量 年 表

平成31年/令和元年（西暦2019年）

水系名		那 珂 川			河 川 名		小 沢 名 川			観 測 所 名			板 室	
日	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 計
1						2.0		5.0						7.0
2										12.0				12.0
3					1.0			7.0		18.0	5.0			31.0
4			1.0	14.0				59.0		2.0	51.0			127.0
5				1.0			1.0				2.0			4.0
6						57.0					5.0			62.0
7				8.0		1.0	17.0			1.0	10.0			37.0
8					1.0		7.0		6.0	11.0	10.0			35.0
9			1.0		3.0		14.0			27.0				45.0
10					21.0		31.0							52.0
11				26.0	3.0		2.0	5.0		8.0	26.0	2.0		72.0
12							1.0	13.0	2.0		175.0	4.0	1.0	196.0
13								7.0	5.0	3.0	4.0			19.0
14				6.0		10.0		17.0	21.0	2.0	7.0		2.0	65.0
15					3.0	42.0	35.0	1.0	86.0	1.0				168.0
16							23.0	1.0	32.0	7.0				63.0
17													5.0	5.0
18							30.0	3.0			8.0	2.0		43.0
19			1.0				3.0	10.0	2.0		28.0	1.0		45.0
20	1.0	1.0				6.0	2.0		26.0			1.0		37.0
21						131.0	47.0	8.0	28.0					214.0
22	2.0						9.0	1.0	5.0	6.0	29.0	16.0	2.0	70.0
23							22.0	40.0	6.0	41.0		44.0	4.0	157.0
24					20.0		23.0	115.0		6.0		28.0		192.0
25					10.0						39.0	1.0		50.0
26	1.0			2.0	10.0				9.0					22.0
27					6.0		3.0	60.0	15.0				7.0	91.0
28	1.0	3.0	5.0				2.0	40.0	9.0					60.0
29	2.0	/				8.0	6.0	9.0	7.0	1.0	3.0			36.0
30		/		7.0	48.0		37.0	7.0	7.0				4.0	110.0
31		/		1.0	/		/		2.0	/		/		3.0
計		7.0	7.0	70.0	126.0	257.0	315.0	408.0	268.0	146.0	402.0	99.0	25.0	2130.0

注) 表中の日は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号													
												9	5	2

日 雨 量 年 表

平成31年/令和元年（西暦2019年）

水系名	那 珂 川			河 川 名		沢 名 川			観 測 所 名		沼 ツ 原		合 計
日 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1					3.0								3.0
2				1.0	1.0		2.0		14.0			1.0	19.0
3				1.0			9.0		20.0	10.0			40.0
4		1.0	17.0				56.0			49.0		1.0	124.0
5			1.0			2.0				3.0		3.0	9.0
6					24.0					3.0			27.0
7			8.0			22.0	1.0	1.0	1.0	17.0			50.0
8				1.0		9.0		4.0	13.0	11.0			38.0
9		2.0		4.0		12.0			39.0				57.0
10			1.0	18.0		26.0							45.0
11			38.0	5.0			2.0	3.0	9.0	22.0	3.0		82.0
12						1.0	12.0	1.0		260.0	2.0		276.0
13							12.0	9.0	2.0	2.0			25.0
14			6.0		9.0		22.0	42.0	4.0	9.0			92.0
15				3.0	30.0	34.0	2.0	104.0	1.0				174.0
16						23.0	2.0	42.0	8.0				75.0
17							2.0					6.0	8.0
18					1.0	6.0	4.0	1.0		8.0	2.0		22.0
19		1.0				2.0	5.0	6.0		32.0	1.0		47.0
20					19.0		3.0	24.0			1.0		47.0
21	1.0				153.0	47.0	4.0	30.0					235.0
22	3.0					15.0	1.0	10.0	3.0	31.0	14.0	2.0	79.0
23						8.0	51.0	3.0	34.0		39.0	6.0	141.0
24				18.0		28.0	42.0		4.0		27.0		119.0
25				7.0			1.0			67.0			75.0
26	2.0			9.0				9.0		1.0			21.0
27				4.0		4.0	65.0	21.0				4.0	98.0
28	3.0	2.0	2.0			2.0	44.0	11.0					64.0
29	1.0	/			9.0	7.0	23.0	14.0	1.0	4.0			59.0
30		/	6.0	59.0		40.0	6.0	6.0				4.0	121.0
31		/	2.0	/	3.0	/		1.0	/		/		6.0
計	10.0	6.0	81.0	130.0	252.0	288.0	371.0	342.0	153.0	529.0	89.0	27.0	2278.0

注) 表中の日は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号													
												9	5	3

日 雨 量 年 表

平成31年/令和元年（西暦2019年）

水系名		那 珂 川			河 川 名		高 尾 股 川			観 測 所 名			黒 尾 谷	
日	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 計
1						4.0		3.0						7.0
2					3.0					12.0			1.0	16.0
3					2.0			11.0		25.0	6.0			44.0
4			1.0	24.0				68.0		3.0	58.0		1.0	155.0
5							2.0				7.0			9.0
6						72.0			6.0		6.0			84.0
7				8.0		3.0	18.0	1.0	1.0	2.0	12.0			45.0
8				1.0	1.0		8.0		16.0	34.0	12.0			72.0
9	1.0	2.0			9.0		14.0			37.0				63.0
10				2.0	24.0		38.0							64.0
11				32.0	6.0		2.0	4.0	2.0	8.0	21.0	3.0		78.0
12								14.0	2.0		247.0	5.0	1.0	269.0
13				1.0				20.0	12.0	4.0	4.0			41.0
14				8.0		14.0		19.0	22.0	7.0	9.0		2.0	81.0
15				1.0	3.0	35.0	33.0	1.0	84.0	1.0				158.0
16							32.0	1.0	35.0	11.0				79.0
17								5.0					8.0	13.0
18	1.0						19.0	6.0	1.0		7.0	3.0		37.0
19							4.0	9.0	2.0		30.0	1.0		46.0
20	1.0	1.0				5.0		5.0	26.0			2.0		40.0
21	1.0					140.0	49.0	11.0	36.0					237.0
22	4.0						15.0	2.0	7.0	6.0	30.0	18.0	3.0	85.0
23							28.0	55.0	7.0	39.0		47.0	4.0	180.0
24					29.0		25.0	98.0		6.0	3.0	29.0		190.0
25					12.0						65.0			77.0
26	1.0			1.0	11.0				17.0					30.0
27	2.0				6.0		4.0	76.0	14.0				10.0	112.0
28	1.0	3.0	4.0				3.0	42.0	11.0					64.0
29	5.0	/				8.0	7.0	22.0	11.0	1.0	3.0			57.0
30		/		8.0	69.0		45.0	7.0	7.0				5.0	141.0
31		/		2.0	/	1.0	/		2.0	/		/		5.0
計		17.0	7.0	92.0	175.0	282.0	346.0	480.0	321.0	196.0	520.0	108.0	35.0	2579.0

注) 表中の日は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号													
												9	5	4

日 雨 量 年 表

平成31年/令和元年（西暦2019年）

水系名		那 珂 川			河 川 名		余 笹 川			観 測 所 名		ロ ー プ ウ ェ イ		
日	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 計
1						2.0								2.0
2					1.0	2.0				11.0			3.0	17.0
3				1.0	3.0			8.0		27.0	11.0			50.0
4			2.0	26.0				65.0			71.0		5.0	169.0
5				1.0	1.0		2.0				6.0		6.0	16.0
6						55.0		1.0	12.0		3.0			71.0
7				8.0		2.0	22.0	9.0	9.0		14.0			64.0
8		1.0		1.0	2.0		10.0		14.0	27.0	16.0			71.0
9		2.0	2.0		13.0		20.0			53.0				90.0
10				1.0	21.0		45.0						1.0	68.0
11				36.0	12.0		1.0	2.0	3.0	6.0	34.0	5.0		99.0
12								7.0			413.0	7.0	2.0	429.0
13			1.0	2.0				18.0	23.0		8.0			52.0
14				9.0		13.0		23.0	37.0	3.0	10.0		1.0	96.0
15				2.0	4.0	10.0	60.0	2.0	130.0		1.0			209.0
16			1.0				37.0	2.0	66.0	19.0		1.0		126.0
17												1.0	11.0	12.0
18						1.0	7.0	5.0			10.0	3.0	1.0	27.0
19			1.0				1.0	6.0	5.0		45.0	2.0		60.0
20						15.0	1.0	8.0	23.0			4.0		51.0
21		1.0	1.0			182.0	42.0		22.0		1.0			249.0
22		5.0					14.0		6.0	12.0	37.0	19.0	3.0	96.0
23							47.0	61.0	5.0	70.0		87.0	6.0	276.0
24					21.0		26.0	62.0		8.0	5.0	50.0		172.0
25					8.0			1.0			132.0			141.0
26		2.0			11.0				12.0		2.0		1.0	28.0
27					8.0		5.0	131.0	21.0				12.0	177.0
28		3.0	7.0	5.0			3.0	53.0	12.0					83.0
29		2.0	/			9.0	5.0	66.0	18.0	2.0	5.0		1.0	108.0
30			/	6.0	67.0		47.0	1.0	6.0				4.0	131.0
31		1.0	/	4.0	/	7.0	/		2.0	/		/	1.0	15.0
計		17.0	15.0	102.0	172.0	298.0	395.0	531.0	426.0	238.0	824.0	179.0	58.0	3255.0

注) 表中の日は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号														
													9	5	5

日 雨 量 年 表

平成31年/令和元年（西暦2019年）

水系名		那 珂 川			河 川 名			余 笹 川			観 測 所 名			那 須 共 同 牧 場	
日	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 計	
1						2.0		1.0						3.0	
2								3.0		7.0			1.0	11.0	
3					1.0			8.0		23.0	3.0			35.0	
4				22.0				71.0		1.0	61.0			155.0	
5							1.0				3.0			4.0	
6			1.0			42.0			1.0		8.0			52.0	
7				7.0		3.0	16.0	3.0			4.0			33.0	
8							6.0		17.0	2.0	10.0			35.0	
9			2.0		7.0		14.0		1.0	46.0				70.0	
10				1.0	20.0		36.0							57.0	
11				24.0	7.0		3.0	4.0	2.0	4.0	17.0	1.0		62.0	
12								8.0	2.0		332.0	4.0		346.0	
13								15.0	3.0	1.0	2.0			21.0	
14				5.0		8.0		24.0	18.0		7.0			62.0	
15				3.0	3.0	17.0	29.0	3.0	25.0	1.0				81.0	
16							29.0	3.0	26.0	11.0			9.0	78.0	
17								1.0						1.0	
18							29.0	4.0		1.0	6.0	2.0		42.0	
19			2.0				3.0	9.0	1.0		27.0			42.0	
20	1.0	1.0					2.0	7.0	20.0			1.0		32.0	
21						123.0	17.0	5.0	25.0					170.0	
22	1.0						23.0	2.0	5.0	8.0	37.0	18.0	3.0	97.0	
23							83.0	27.0	6.0	35.0		37.0	4.0	192.0	
24					20.0		25.0	112.0		5.0		34.0		196.0	
25					14.0			4.0			71.0			89.0	
26	1.0			1.0	9.0				36.0		1.0			48.0	
27					5.0		3.0	46.0	5.0				10.0	69.0	
28			4.0	3.0			5.0	52.0	10.0					74.0	
29			/			8.0	4.0	22.0	11.0		3.0			48.0	
30			/	4.0	52.0		44.0	6.0	6.0				5.0	117.0	
31			/	1.0	/	4.0	/		1.0	/		/		6.0	
計		3.0	10.0	71.0	138.0	207.0	372.0	440.0	221.0	145.0	592.0	97.0	32.0	2328.0	

注) 表中の日は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

5. 参考資料 (気象庁雨量関係提供情報一覧表)

項目	内容	利用	発表時刻	情報入手メディア
天気予報	今日・明日・明日後の予報	降水確率とあわせ毎日の施工管理等への参考に	毎日 (5時、11時、17時)	テレホンサービス(177) 宇都宮地方気象台 テレビ・ラジオ・新聞
分布予報	24時間先までのや20km四方ごとの予報	天気予報とあわせて時間帯別の施工管理等への参考に	毎日 (6時、12時、18時)	宇都宮地方気象台 テレビ・ラジオ・新聞
時系列予報	24時間先までの特定の場所の予報	天気予報とあわせて時間帯別の施工管理等への参考に	毎日 (6時、12時、18時)	宇都宮地方気象台 テレビ・新聞
降水短期間予報	3時間先までの雨や雪の量的予報	短期間に施工管理等への参考と防災対策(大雨の見とおし)の決定時に	随時 (大雨警報・注意報などが発表されるとき)	宇都宮地方気象台 テレビ
週間天気予報	1週間先までの日ごとの天気・降水確率・気温の予報	7日以内の施工管理等への参考に	毎日(11時)	テレホンサービス(177) 宇都宮地方気象台 テレビ・ラジオ・新聞
季節予報	1ヶ月以上の長期間の予報	週ごと、月ごとなどの長期間の施工計画立案に	1ヶ月予報 (毎週金曜日16時) 3ヶ月予報 (毎月20日14時) 暖侯期予報 (3月10日14時) 寒侯期予報 (10月9日14時)	宇都宮地方気象台 テレビ・ラジオ・新聞
警報・注意報等	大雨・暴風・大雪・洪水等の気象情報	防災対策の決定等に	随時 (災害が起こるおそれがある場合)	テレホンサービス(177) 宇都宮地方気象台 テレビ・ラジオ

気象庁 宇都宮地方気象台問い合わせ先 TEL028-633-2767 (技術課)

雨 量 年 表（平成31年/令和元年版）[非売品]

令和2年3月 発行 著 者
編 集 栃 木 県 県 土 整 備 部 河 川 課
発 行
〒320-8501 栃木県宇都宮市塙田1-1-20
TEL 028-623-2444
FAX 028-623-2441
E-mail kasen@pref.tochigi.lg.jp

All Rights Reserved, Copyright© 栃木県 県土整備部 河川課 2020
本書の一部あるいは全部について、無断で複写、複製することを禁ずる。

栃木県 県土整備部 河川課公式ホームページ公開中

<http://www.pref.tochigi.lg.jp/h06/jndex..html>

とちぎリアルタイム雨量・河川水位観測情報ホームページ公開中

<http://www.dif.pref.tochigi.lg.jp/>