

雨 量 年 表

平 成 28 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28年分の観測資料をまとめた雨量年表（第38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。

平成29年 3月

栃木県 県土整備部 河川課長

大野 盛夫

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)
今回 第 38 版	(平成28年 1月 1日 ~ 平成28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28年）	5 ~ 11
4. 日雨量年表（平成28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

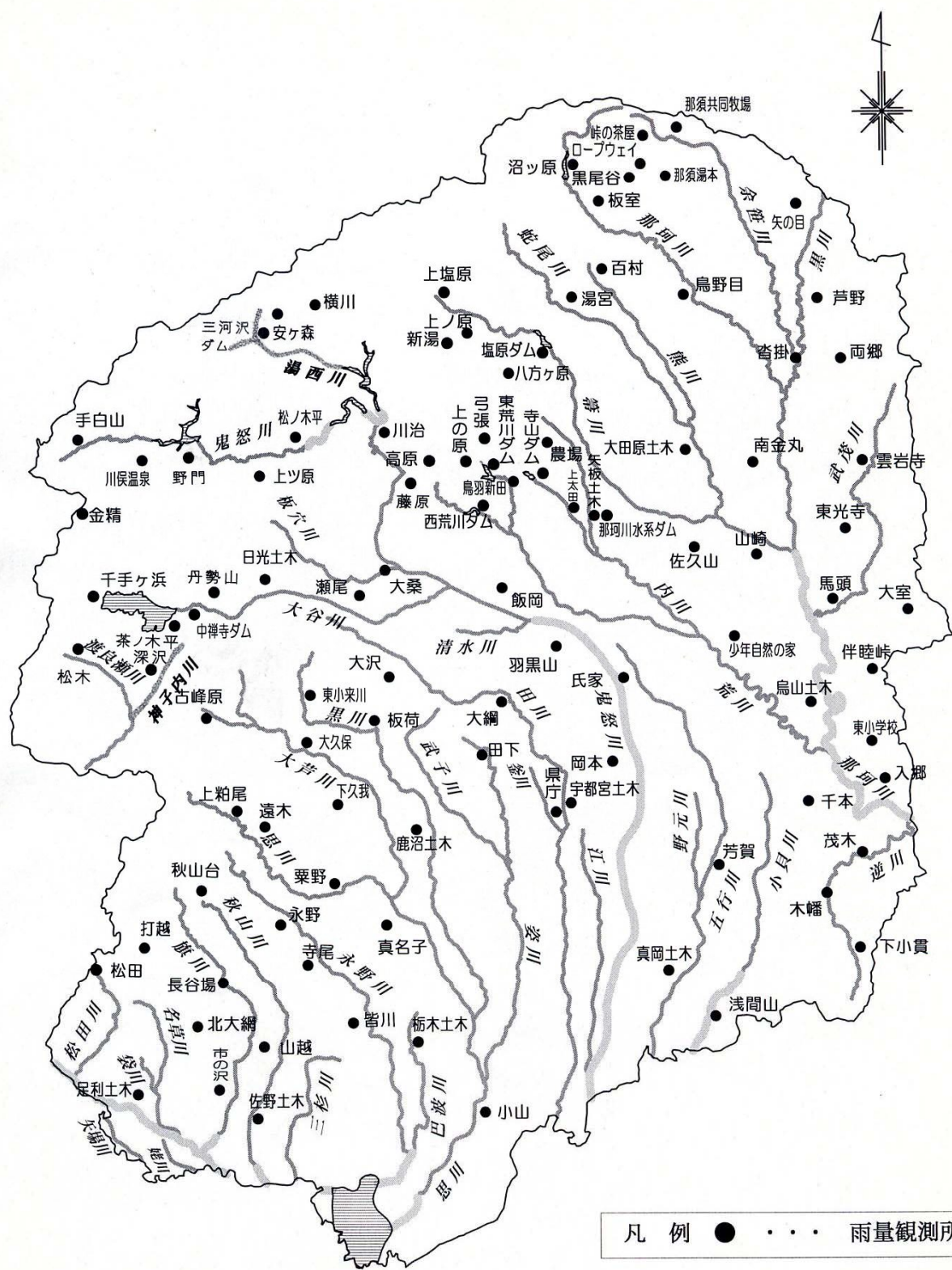
1. 雨量観測所一覧表

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 字斧久保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 ヶへら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	口栗野	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28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	1,090.0	86	9月 372.0	9月7日 78.0	9月8日 18時～20時 39.0	9月8日 18時 26.0	但し欠測日あり (1月～4月・11月～12月休測)
503	利根川	神子内川	深沢	1,138.0	87	8月 432.0	8月23日 92.0	8月22日 14時～16時 58.0	8月4日 17時 34.0	但し欠測日あり (1月～4月・11月～12月休測)
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	1,174.0	111	9月 240.0	9月8日 83.0	9月7日 24時～2時 60.0	9月8日 2時 38.0	
603	利根川	五行川	氏家	1,493.0	106	9月 430.0	9月7日 147.0	9月7日 21時～23時 116.0	9月7日 23時 49.0	
604	利根川	小貝川	浅間山	1,182.0	110	8月 281.0	8月22日 108.0	9月7日 24時～2時 51.0	9月8日 2時 31.0	
605	利根川	五行川	芳賀	1,131.0	108	8月 234.0	8月22日 96.0	8月22日 13時～15時 37.0	8月22日 19時 23.0	
606	利根川	坂井川	千本	1,353.0	111	8月 349.0	8月22日 96.0	8月17日 2時～4時 67.0	8月17日 3時 43.0	
702	利根川	大谷川	日光土木	1,861.0	132	8月 473.0	9月7日 138.0	9月7日 5時～7時 83.0	9月7日 6時 44.0	
707	利根川	釜川	県庁	1,153.0	96	8月 350.0	8月22日 101.0	9月7日 23時～1時 83.0	8月18日 3時 58.0	但し欠測日あり (1月～4月一部休測あり)
713	利根川	中禅寺湖	中禅寺ダム	1,745.0	125	8月 486.0	8月22日 92.0	8月22日 15時～17時 60.0	8月4日 18時 23.0	但し欠測日あり (2月一部休測あり)
714	利根川	柳沢川	千手ヶ浜	881.0	87	9月 230.0	9月8日 66.0	8月22日 15時～17時 43.0	9月8日 19時 20.0	但し欠測日あり (2月一部休測あり)

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
716		利根川	湯川	金精	1,121.0	83	8月 415.0	8月22日 106.0	8月22日 15時～17時 65.0	8月22日 15時 24.0	但し欠測日あり (1月～5月上旬・12月下旬休測)
718		利根川	田川	宇都宮土木	1,467.0	113	8月 373.0	8月22日 109.0	9月7日 23時～1時 104.0	9月7日 24時 52.0	
719		利根川	鬼怒川(直)	岡本	1,287.0	107	8月 344.0	8月22日 112.0	9月7日 23時～1時 79.0	9月7日 24時 30.0	
720		利根川	田川	大網	1,496.0	117	9月 414.0	9月7日 147.0	9月7日 21時～23時 104.0	9月7日 21時 39.0	
721		利根川	田川	大沢	1,530.0	139	8月 425.0	8月22日 110.0	8月17日 18時～20時 57.0	9月7日 7時 43.0	但し欠測日あり (2月一部休測あり)
722		利根川	西鬼怒川	羽黒山	1,908.0	119	9月 555.0	9月7日 228.0	9月7日 21時～23時 149.0	9月7日 21時 59.0	
723		利根川	松川	飯岡	1,645.0	122	9月 454.0	9月7日 109.0	8月17日 18時～20時 79.0	8月17日 19時 56.0	但し欠測日あり (2月一部休測あり)
724		利根川	板穴川	大桑	1,277.0	114	9月 373.0	9月7日 108.0	9月7日 6時～8時 45.0	9月7日 7時 24.0	
725		利根川	古大谷川	瀬尾	1,858.0	133	8月 487.0	9月7日 156.0	9月7日 18時～20時 70.0	9月7日 18時 56.0	
726		利根川	鬼怒川	川治	1,412.0	120	8月 400.0	8月22日 99.0	8月22日 16時～18時 51.0	8月15日 20時 26.0	
727		利根川	男鹿川	横川	1,176.0	114	8月 434.0	8月22日 119.0	8月22日 15時～17時 75.0	8月22日 17時 28.0	
728		利根川	湯西川	安ヶ森	1,048.0	113	8月 323.0	8月22日 100.0	8月22日 15時～1時 57.0	8月22日 16時 31.0	
729		利根川	鬼怒川	松ノ木平	1,034.0	113	8月 308.0	8月22日 86.0	8月22日 14時～16時 55.0	8月22日 15時 21.0	
730		利根川	鬼怒川	上ツ原	1,171.0	103	8月 400.0	8月22日 112.0	8月22日 14時～16時 72.0	8月22日 16時 30.0	但し欠測日あり (2月一部休測あり)
731		利根川	鬼怒川	川俣温泉	982.0	92	8月 311.0	8月22日 85.0	8月22日 14時～16時 63.0	8月22日 15時 30.0	但し欠測日あり (2月～4月,6月一部休測あり)

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
732		利根川	鬼怒川	手白山	1,101.0	131	8月 364.0	8月22日 87.0	8月22日 14時～16時 50.0	8月22日 15時 20.0	
733		利根川	三河沢川	三河沢ダム	974.0	105	8月 321.0	8月22日 121.0	8月22日 15時～17時 68.0	8月22日 16時 35.0	
801		利根川	西仁連川	小山	1,147.0	106	9月 249.0	8月22日 140.0	9月7日 24時～2時 101.0	9月8日 1時 78.0	
803		利根川	巴波川	栃木土木	1,317.0	99	9月 280.0	8月22日 123.0	8月22日 12時～14時 58.0	8月22日 14時 32.0	
804		利根川	秋山川	秋山台	1,747.0	125	8月 417.0	8月22日 121.0	8月22日 13時～15時 73.0	8月2日 14時 45.0	
806		利根川	黒川	鹿沼土木	1,567.0	115	8月 428.0	8月22日 114.0	9月7日 22時～24時 61.0	8月2日 15時 37.0	
807		利根川	大芦川	古峰原	1,948.0	131	8月 511.0	9月7日 110.0	8月22日 13時～15時 70.0	7月14日 16時 35.0	
808		利根川	秋山川	佐野土木	1,246.0	99	9月 272.0	8月22日 118.0	9月7日 22時～24時 93.0	9月7日 23時 53.0	
809		利根川	蓮台寺川	足利土木	1,173.0	98	8月 289.0	8月22日 106.0	8月22日 13時～15時 67.0	9月7日 22時 44.0	
810		利根川	思川	口栗野	1,369.0	114	9月 352.0	9月7日 122.0	9月7日 21時～23時 96.0	*/7 21時 46.0	
816		利根川	姿川	田下	1,508.0	115	9月 407.0	8月22日 124.0	9月7日 22時～24時 88.0	9月7日 22時 51.0	
817		利根川	黒川	板荷	1,620.0	121	8月 400.0	8月17日 118.0	8月17日 18時～20時 91.0	7月14日 16時 73.0	
818		利根川	黒川	東小来川	665.0	48	8月 417.0	8月22日 89.0	8月22日 13時～15時 57.0	8月22日 14時 29.0	但し欠測日あり (1月～2月,10月～12月 一部休測あり)
819		利根川	思川	真名子	988.0	110	9月 245.0	8月2日 53.0	8月3日 17時～19時 43.0	8月3日 18時 32.0	
820		利根川	大芦川	大久保	1,852.0	121	8月 529.0	8月17日 217.0	8月17日 18時～20時 197.0	8月17日 19時 90.0	

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
821	利根川	荒井川	下久我	1,349.0	122	9月 354.0	9月7日 105.0	9月7日 20時～22時 73.0	9月7日 20時 52.0	
822	利根川	思川	遠木	1,737.0	138	9月 449.0	9月7日 122.0	9月7日 20時～22時 94.0	8月23日 17時 63.0	
823	利根川	思川	上粕尾	1,938.0	137	9月 494.0	9月7日 155.0	9月7日 18時～20時 99.0	9月7日 20時 62.0	
824	利根川	柏倉川	皆川	1,369.0	107	8月 384.0	8月22日 148.0	8月22日 13時～15時 71.0	8月22日 14時 40.0	
825	利根川	永野川	寺尾	1,252.0	105	8月 379.0	8月22日 123.0	8月22日 13時～15時 67.0	8月23日 18時 51.0	
826	利根川	永野川	永野	1,448.0	122	8月 365.0	8月22日 127.0	8月22日 13時～15時 79.0	8月22日 14時 34.0	
827	利根川	秋山川	山越	1,265.0	105	9月 339.0	9月9日 204.0	9月9日 15時～17時 68.0	9月9日 23時 36.0	
828	利根川	旗川	長谷場	10.0	3	12月 10.0	12月23日 8.0	12月22日 24時～2時 9.0	12月23日 1時 7.0	但し欠測日あり (1月～11月一部休測あり)
829	利根川	彦間川	北大網	1,078.0	100	9月 297.0	9月7日 111.0	9月7日 21時～23時 103.0	9月7日 22時 48.0	
830	利根川	彦間川	打越	1,089.0	97	9月 320.0	9月7日 95.0	9月7日 21時～23時 81.0	9月7日 21時 41.0	但し欠測日あり (1月・2月・4月・12月 一部休測あり)
831	利根川	出流川	市の沢	1,272.0	101	8月 293.0	8月22日 117.0	9月7日 22時～24時 97.0	9月7日 22時 37.0	
832	利根川	松田川	松田	1,238.0	115	8月 277.0	8月22日 80.0	8月22日 13時～15時 57.0	9月7日 21時 26.0	
902	那珂川	西荒川	西荒川ダム	1,642.0	130	8月 437.0	8月22日 95.0	8月26日 22時～24時 73.0	8月26日 22時 38.0	
903	那珂川	西荒川	高原	1,593.0	135	8月 387.0	8月22日 94.0	8月22日 14時～16時 53.0	8月22日 15時 19.0	
904	那珂川	内川	矢板土木	1,728.0	103	8月 446.0	9月7日 161.0	9月7日 19時～21時 93.0	8月4日 19時 72.0	

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	1,307.0	103	8月 320.0	8月22日 109.0	8月17日 1時～3時 67.0	8月17日 3時 40.0	
909		那珂川	鹿島川	大田原土木	1,890.0	133	8月 564.0	8月22日 101.0	8月26日 22時～24時 94.0	8月26日 23時 60.0	
910		那珂川	箒川	新湯	1,459.0	114	9月 508.0	8月22日 127.0	8月22日 14時～16時 74.0	8月22日 15時 30.0	
912		那珂川	武茂川	馬頭	1,489.0	112	8月 330.0	8月17日 102.0	8月17日 2時～4時 72.0	6月9日 22時 46.0	
914		那珂川	宮川	弓張	1,898.0	142	8月 538.0	8月22日 114.0	8月26日 21時～23時 95.0	8月26日 23時 48.0	
917		那珂川	清水川	烏山土木	1,444.0	106	8月 348.0	8月22日 96.0	8月17日 2時～4時 56.0	8月17日 3時 30.0	
918		那珂川	荒川	上の原	1,788.0	142	8月 459.0	8月22日 102.0	7月14日 24時～2時 76.0	7月14日 24時 32.0	
920		那珂川	箒川	塩原ダム	1,587.0	123	8月 411.0	8月22日 117.0	8月22日 14時～16時 52.0	8月2日 15時 30.0	
921		那珂川	箒川	上塩原	1,254.0	151	8月 390.0	8月22日 112.0	8月22日 15時～17時 64.0	8月22日 16時 26.0	
922		那珂川	宮川	寺山ダム	1,894.0	133	8月 497.0	7月15日 116.0	8月23日 16時～18時 76.0	7月15日 12時 44.0	
923		那珂川	内川	那珂川水系ダム (統管)	1,901.0	114	9月 463.0	9月7日 148.0	8月4日 18時～20時 79.0	8月4日 19時 64.0	
924		那珂川	荒川	東荒川ダム	1,927.0	132	8月 591.0	8月22日 117.0	8月26日 22時～24時 111.0	8月26日 22時 48.0	但し欠測日あり (1月・11月～12月一部休測あり)
925		那珂川	逆川	下小貫	1,274.0	122	8月 292.0	8月22日 106.0	8月17日 1時～3時 52.0	8月23日 19時 31.0	
926		那珂川	逆川	木幡	1,250.0	101	8月 278.0	8月22日 117.0	8月17日 1時～3時 54.0	8月17日 3時 34.0	
927		那珂川	木須川	入郷	1,287.0	102	8月 317.0	8月22日 117.0	8月17日 1時～3時 55.0	8月17日 3時 31.0	

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
928		那珂川	小木須川	東小学校	1,400.0	109	8月 340.0	8月22日 119.0	8月17日 1時～3時 78.0	8月17日 3時 52.0	
929		那珂川	大江川	上太田	1,638.0	113	9月 447.0	9月7日 139.0	9月7日 19時～21時 92.0	9月7日 20時 35.0	
930		那珂川	金精川	農場	1,705.0	123	8月 603.0	8月26日 154.0	8月26日 21時～23時 142.0	8月26日 22時 62.0	
931		那珂川	荒川	鳥羽新田	1,811.0	146	8月 571.0	8月17日 107.0	8月26日 22時～24時 82.0	8月26日 23時 44.0	
932		那珂川	江川	少年自然の家	1,039.0	107	9月 341.0	9月7日 101.0	9月7日 22時～24時 78.0	9月7日 22時 29.0	
933		那珂川	富山川	伴睦峠	1,139.0	101	8月 286.0	8月22日 89.0	8月17日 2時～4時 47.0	8月17日 3時 29.0	
934		那珂川	大室川	大室	760.0	104	8月 162.0	8月1日 35.0	7月16日 10時～12時 38.0	7月16日 11時 21.0	
935		那珂川	小口川	東光寺	628.0	87	8月 133.0	6月9日 63.0	8月22日 15時～17時 29.0	8月22日 15時 21.0	
936		那珂川	武茂川	雲岩寺	1,404.0	111	8月 355.0	8月22日 101.0	8月1日 19時～21時 55.0	8月1日 20時 29.0	
937		那珂川	なめり川	山崎	1,145.0	108	9月 277.0	7月15日 71.0	8月17日 3時～5時 40.0	8月17日 3時 27.0	
938		那珂川	熊川	百村	1,468.0	123	9月 378.0	8月22日 98.0	8月22日 17時～19時 47.0	8月22日 15時 25.0	
939		那珂川	蛇尾川	湯宮	1,341.0	114	9月 363.0	9月8日 95.0	8月22日 14時～16時 39.0	8月22日 15時 24.0	
940		那珂川	権津川	佐久山	1,262.0	96	9月 404.0	9月7日 106.0	9月7日 20時～22時 89.0	9月7日 20時 49.0	
941		那珂川	内川	八方ヶ原	1,945.0	130	8月 478.0	8月22日 133.0	8月22日 13時～15時 65.0	8月2日 15時 42.0	
942		那珂川	箒川	上ノ原	1,267.0	101	8月 334.0	8月22日 100.0	8月22日 14時～16時 48.0	8月22日 18時 27.0	

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
943	那珂川	相の川	南金丸	1,056.0	96	9月 306.0	9月8日 67.0	7月1日 18時～20時 48.0	8月23日 16時 23.0	
944	那珂川	松葉川	両郷	1,403.0	107	8月 391.0	8月17日 121.0	8月17日 19時～21時 109.0	8月17日 19時 80.0	
945	那珂川	余笹川	沓掛	1,278.0	112	8月 316.0	8月22日 56.0	8月3日 16時～18時 55.0	8月3日 17時 51.0	
946	那珂川	菖蒲川	芦野	1,302.0	102	8月 345.0	8月17日 101.0	8月17日 19時～21時 89.0	8月17日 19時 56.0	
947	那珂川	板敷川	矢の目	1,215.0	112	8月 264.0	8月22日 85.0	8月2日 13時～15時 52.0	8月2日 14時 50.0	
949	那珂川	那珂川	鳥野目	1,229.0	109	9月 279.0	9月8日 70.0	8月26日 21時～23時 66.0	8月26日 22時 38.0	
950	那珂川	湯川	那須湯本	1,085.0	123	9月 231.0	8月22日 71.0	8月22日 15時～17時 42.0	8月26日 21時 18.0	
951	那珂川	小沢名川	板室	1,376.0	133	9月 415.0	9月8日 112.0	9月8日 17時～19時 32.0	9月18日 2時 19.0	
952	那珂川	沢名川	沼ツ原	1,571.0	123	8月 510.0	8月22日 129.0	8月22日 15時～17時 64.0	9月6日 18時 36.0	但し欠測日あり (1月～3月上旬一部休測あり)
953	那珂川	高尾股川	黒尾谷	1,787.0	126	9月 475.0	9月8日 130.0	8月2日 14時～16時 73.0	8月2日 14時 67.0	但し欠測日あり (1月～3月上旬一部休測あり)
954	那珂川	余笹川	ロープウェイ	1,970.0	127	8月 576.0	8月22日 173.0	8月22日 16時～18時 96.0	8月22日 16時 40.0	但し欠測日あり (1月～3月上旬一部休測あり)
955	那珂川	余笹川	那須共同牧場	900.0	79	9月 243.0	8月22日 97.0	8月22日 15時～18時 60.0	8月22日 16時 29.0	但し欠測日あり (1月～3月上旬・8月・9月 一部休測あり)

4. 日雨量年表（平成28年）

種別	観測所記号										
											501

日 雨 量 年 表

平成28年（西暦2016年）

水系名	利根川			河川名		荒沢川			観測所名		丹勢山		
月 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											
												502

日 雨 量 年 表

平成28年（西暦2016年）

水系名	利根川			河川名		渡良瀬川			観測所名			松木		合計
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	-	-	-	-	-	-	21.0	39.0	-	9.0	-	-	69.0	
2	-	-	-	-	-	-	1.0	4.0	-	-	-	-	5.0	
3	-	-	-	-	1.0	-	1.0	2.0	-	1.0	-	-	5.0	
4	-	-	-	-	49.0	-	1.0	40.0	-	-	-	-	90.0	
5	-	-	-	-	-	-	3.0	4.0	-	4.0	-	-	11.0	
6	-	-	-	-	1.0	-	1.0	-	1.0	-	-	-	3.0	
7	-	-	-	-	-	-	-	-	78.0	-	-	-	78.0	
8	-	-	-	-	-	-	1.0	1.0	78.0	-	-	-	80.0	
9	-	-	-	-	-	1.0	15.0	-	-	5.0	-	-	21.0	
10	-	-	-	-	4.0	-	-	-	-	-	-	-	4.0	
11	-	-	-	-	5.0	-	-	1.0	-	1.0	-	-	7.0	
12	-	-	-	-	-	-	-	-	6.0	-	-	-	6.0	
13	-	-	-	-	-	25.0	6.0	-	34.0	-	-	-	65.0	
14	-	-	-	-	-	4.0	-	-	-	-	-	-	4.0	
15	-	-	-	-	-	13.0	5.0	31.0	13.0	-	-	-	62.0	
16	-	-	-	-	-	13.0	1.0	7.0	4.0	-	-	-	25.0	
17	-	-	-	-	24.0	1.0	-	30.0	4.0	23.0	-	-	82.0	
18	-	-	-	-	-	-	18.0	7.0	69.0	-	-	-	94.0	
19	-	-	-	-	-	-	-	-	16.0	-	-	-	16.0	
20	-	-	-	-	-	4.0	-	19.0	16.0	-	-	-	39.0	
21	-	-	-	-	-	-	4.0	1.0	3.0	-	-	-	8.0	
22	-	-	-	-	-	9.0	1.0	70.0	7.0	-	-	-	87.0	
23	-	-	-	-	-	14.0	-	12.0	27.0	-	-	-	53.0	
24	-	-	-	-	-	21.0	-	1.0	1.0	-	-	-	23.0	
25	-	-	-	-	-	9.0	2.0	5.0	1.0	14.0	-	-	31.0	
26	-	-	-	-	-	-	12.0	-	-	1.0	-	-	13.0	
27	-	-	-	-	-	-	1.0	5.0	-	-	-	-	6.0	
28	-	-	-	-	-	1.0	-	3.0	13.0	27.0	-	-	44.0	
29	-	-	-	-	-	1.0	-	17.0	1.0	-	-	-	19.0	
30	-	/	-	-	-	2.0	-	35.0	-	-	-	-	37.0	
31	-	/	-	/	-	/	3.0	/	/	/	/	-	3.0	
計	0.0	0.0	0.0	0.0	84.0	118.0	97.0	334.0	372.0	85.0	0.0	0.0	1090.0	

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28年(西暦2016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	-	-	-	-			5.0	33.0		8.0	-	-	46.0	
2	-	-	-	-			1.0	39.0			-	-	40.0	
3	-	-	-	-	1.0			11.0		1.0	-	-	13.0	
4	-	-	-	-	32.0		1.0	49.0	1.0		-	-	83.0	
5	-	-	-	-			4.0			3.0	-	-	7.0	
6	-	-	-	-	2.0						-	-	2.0	
7	-	-	-	-			1.0			78.0	-	-	79.0	
8	-	-	-	-			1.0	2.0	43.0		-	-	46.0	
9	-	-	-	-			1.0	14.0		5.0	-	-	20.0	
10	-	-	-	-	3.0					1.0	-	-	4.0	
11	-	-	-	-	6.0	1.0				1.0	-	-	8.0	
12	-	-	-	-					5.0		-	-	5.0	
13	-	-	-	-			36.0	9.0	1.0	38.0	-	-	84.0	
14	-	-	-	-	1.0	6.0	1.0				-	-	8.0	
15	-	-	-	-			19.0	5.0		4.0	-	-	28.0	
16	-	-	-	-			13.0	1.0	9.0	5.0	-	-	28.0	
17	-	-	-	-	25.0				16.0	8.0	22.0	-	-	71.0
18	-	-	-	-				11.0	55.0	54.0	-	-	120.0	
19	-	-	-	-			2.0		6.0	16.0	-	-	24.0	
20	-	-	-	-			3.0		1.0	15.0	-	-	19.0	
21	-	-	-	-				5.0	29.0	4.0	-	-	38.0	
22	-	-	-	-			3.0	4.0		8.0	-	-	15.0	
23	-	-	-	-			14.0		92.0	23.0	-	-	129.0	
24	-	-	-	-			18.0		7.0	6.0	-	-	31.0	
25	-	-	-	-			7.0	2.0	1.0		15.0	-	-	25.0
26	-	-	-	-				12.0	2.0		-	-	14.0	
27	-	-	-	-				1.0			-	-	1.0	
28	-	-	-	-			1.0		2.0	13.0	29.0	-	-	45.0
29	-	-	-	-			2.0		6.0	1.0	-	-	9.0	
30	-	/	-	-	7.0	2.0			29.0		-	-	38.0	
31	-	/	-	/		/	16.0	42.0	/		/	-	58.0	
計	0.0	0.0	0.0	0.0	77.0	129.0	93.0	432.0	322.0	85.0	0.0	0.0	1138.0	

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										
											504

日 雨 量 年 表

平成28年（西暦2016年）

水系名	利根川			河川名		鬼怒川		観測所名			藤原		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) 表中の日は、欠測を表す。

水研様式 雨量-2

種別	観測所記号										
											505

日 雨 量 年 表

平成28年（西暦2016年）

水系名	利根川			河川名		野門沢川			観測所名		野門		合計
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										
											506

日 雨 量 年 表

平成28年(西暦2016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) 表中の曰は、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28年(西暦2016年)

水系名	利根川			河川名		五行川			観測所名		真岡土木		合計
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1								25.0		1.0	2.0	8.0	36.0
2								2.0					2.0
3								2.0			1.0		3.0
4				19.0	8.0		18.0						45.0
5												2.0	2.0
6		1.0			1.0								2.0
7			4.0	42.0					14.0				60.0
8									83.0	1.0			84.0
9			15.0		5.0	8.0	3.0		3.0	2.0			36.0
10					16.0								16.0
11			1.0		8.0						29.0		38.0
12													0.0
13		1.0		3.0		32.0	3.0	2.0	34.0			6.0	81.0
14		5.0	10.0	27.0			13.0				9.0	27.0	91.0
15		3.0				10.0	2.0	1.0					16.0
16		1.0						6.0					7.0
17	2.0				35.0	1.0		31.0		8.0			77.0
18	39.0							4.0	35.0	1.0			79.0
19			6.0						15.0		10.0		31.0
20		18.0				10.0	17.0	10.0	29.0		1.0		85.0
21				9.0			1.0	1.0			12.0		23.0
22				1.0				82.0	17.0			2.0	102.0
23			5.0			8.0		1.0	3.0			9.0	26.0
24	3.0		2.0	2.0		4.0			1.0		7.0		19.0
25						4.0		9.0		1.0	6.0		20.0
26						1.0	1.0						2.0
27					1.0		3.0	3.0		1.0	9.0		17.0
28			1.0	26.0		30.0		3.0	2.0	42.0	4.0		108.0
29	6.0	4.0						8.0	4.0				22.0
30	10.0	/			4.0			21.0					35.0
31	6.0	/		/	3.0	/			/		/		9.0
計	66.0	33.0	44.0	129.0	81.0	108.0	61.0	211.0	240.0	57.0	90.0	54.0	1174.0

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										
											603

日 雨 量 年 表

平成28年（西暦2016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								2.0	3.0		2.0		11.0	18.0
2									6.0					6.0
3									8.0					8.0
4					15.0	22.0		1.0	13.0	1.0				52.0
5								9.0			1.0			10.0
6														0.0
7				10.0	42.0					147.0				199.0
8						5.0				93.0	1.0			99.0
9				12.0		10.0	27.0	14.0		3.0	3.0			69.0
10						3.0								3.0
11					1.0							34.0		35.0
12														0.0
13					3.0		33.0	8.0		24.0			5.0	73.0
14			12.0	6.0	23.0			18.0		1.0		8.0	18.0	86.0
15							10.0	38.0	5.0	1.0				54.0
16			1.0				8.0	1.0	2.0					12.0
17						31.0			52.0	7.0	7.0			97.0
18								8.0	79.0	48.0				135.0
19				3.0	4.0			4.0		10.0		4.0		25.0
20			15.0				10.0		9.0	49.0				83.0
21					10.0				1.0			9.0		20.0
22								2.0	117.0	14.0			6.0	139.0
23				6.0			15.0		6.0	8.0		1.0	11.0	47.0
24					2.0		6.0			3.0		9.0		20.0
25							5.0		22.0		2.0			29.0
26								4.0		4.0	2.0			10.0
27						1.0			5.0	1.0	1.0	4.0	1.0	13.0
28				4.0	30.0		18.0			10.0	31.0	3.0		96.0
29	9.0	4.0							8.0	6.0				27.0
30	5.0	/				1.0			22.0					28.0
31		/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0.0
計	14.0	32.0	41.0	130.0	73.0	132.0	109.0	358.0	430.0	50.0	72.0	52.0		1493.0

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										
											604

日 雨 量 年 表

平成28年（西暦2016年）

水系名	利根川			河川名		小貝川		観測所名			浅間山		合計
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1			1.0			1.0		11.0		1.0	2.0	8.0	24.0
2								3.0			1.0		4.0
3								3.0		1.0			4.0
4				11.0	5.0		5.0						21.0
5												3.0	3.0
6		1.0											1.0
7		1.0	2.0	43.0					9.0				55.0
8									56.0	2.0			58.0
9			14.0		5.0	7.0	1.0		4.0	2.0			33.0
10					15.0								15.0
11					6.0						30.0		36.0
12													0.0
13				2.0		36.0	2.0	1.0	39.0			6.0	86.0
14		3.0	16.0	23.0			5.0				8.0	27.0	82.0
15		4.0				9.0	2.0	1.0			1.0		17.0
16						1.0		9.0					10.0
17	2.0				25.0			48.0		8.0			83.0
18	40.0			1.0		1.0		1.0	50.0				93.0
19	2.0		2.0			1.0			13.0		9.0		27.0
20	1.0	18.0				9.0	21.0	12.0	33.0				94.0
21				7.0			2.0				12.0		21.0
22							1.0	108.0	16.0			2.0	127.0
23			5.0			9.0		38.0	3.0			11.0	66.0
24	2.0			2.0		3.0			3.0		12.0		22.0
25						4.0		1.0					5.0
26						2.0	1.0						3.0
27					1.0		4.0	3.0			8.0	1.0	17.0
28				26.0		22.0		3.0	2.0	45.0	4.0		102.0
29	7.0	2.0						8.0	3.0				20.0
30	9.0	/			4.0			31.0					44.0
31	7.0	/		/	2.0	/			/		/		9.0
計	70.0	29.0	40.0	115.0	63.0	105.0	44.0	281.0	231.0	59.0	87.0	58.0	1182.0

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										
											605

日 雨 量 年 表

平成28年(西暦2016年)

水系名	利根川			河川名		五行川			観測所名		芳賀		合計
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1						1.0		5.0		3.0		10.0	19.0
2								21.0					21.0
3								2.0					2.0
4				18.0	11.0		9.0				1.0		39.0
5				1.0									1.0
6		1.0											1.0
7			9.0	43.0			2.0		23.0				77.0
8						1.0			48.0				49.0
9			17.0		3.0	6.0	4.0		2.0	2.0			34.0
10					14.0								14.0
11					6.0						32.0		38.0
12													0.0
13				3.0		32.0	1.0	1.0	26.0			3.0	66.0
14		10.0	9.0	20.0			27.0				9.0	25.0	100.0
15		1.0				7.0	2.0						10.0
16						1.0		6.0					7.0
17	2.0				36.0			26.0		10.0			74.0
18	35.0				1.0			14.0	29.0				79.0
19			5.0	2.0					19.0		8.0		34.0
20		15.0				10.0	3.0	6.0	32.0				66.0
21				9.0			1.0	1.0			14.0		25.0
22								96.0	16.0			5.0	117.0
23			5.0			9.0		3.0	6.0			9.0	32.0
24	2.0		2.0	2.0		4.0			2.0		9.0		21.0
25						3.0		6.0		1.0			10.0
26						3.0	1.0			1.0			5.0
27					2.0		1.0	4.0			4.0		11.0
28			5.0	29.0		17.0		1.0	9.0	34.0	4.0		99.0
29	3.0	4.0						4.0	8.0	1.0			20.0
30	7.0	/		3.0	2.0	1.0		38.0					51.0
31	8.0	/		/	1.0	/		/		/			9.0
計	57.0	31.0	52.0	130.0	76.0	95.0	51.0	234.0	220.0	52.0	81.0	52.0	1131.0

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										
											606

日 雨 量 年 表

平成28年（西暦2016年）

水系名	利根川			河川名		坂井川		観測所名			千本		合計
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1						1.0		17.0		4.0	1.0	10.0	33.0
2								3.0			1.0		4.0
3								3.0		2.0			5.0
4				20.0	9.0		6.0						35.0
5													0.0
6		1.0											1.0
7		2.0	4.0	47.0					33.0				86.0
8								2.0	17.0	1.0			20.0
9			14.0		2.0	6.0	4.0		8.0	2.0			36.0
10					16.0								16.0
11					7.0						42.0		49.0
12													0.0
13				3.0		41.0	3.0		27.0			6.0	80.0
14		7.0	14.0	27.0			7.0				8.0	28.0	91.0
15		2.0				9.0	2.0		1.0				14.0
16						1.0		12.0					13.0
17	1.0				42.0			92.0		7.0			142.0
18	47.0							45.0	50.0	1.0			143.0
19			5.0	2.0				1.0	16.0		8.0		32.0
20		16.0				19.0	4.0	12.0	47.0				98.0
21				9.0			1.0				12.0		22.0
22								96.0	21.0		2.0	5.0	124.0
23	3.0		6.0			8.0		18.0	10.0			15.0	60.0
24			1.0	2.0		4.0			5.0		12.0		24.0
25						6.0				1.0			7.0
26						2.0	3.0		1.0	1.0			7.0
27					4.0		3.0	4.0			6.0		17.0
28			3.0	31.0		15.0		1.0	13.0	39.0	4.0	1.0	107.0
29	9.0	4.0	1.0					10.0	8.0				32.0
30	11.0	/		2.0	5.0			33.0					51.0
31		/		/	2.0	/	2.0		/		/		4.0
計	71.0	32.0	48.0	143.0	87.0	112.0	35.0	349.0	257.0	58.0	96.0	65.0	1353.0

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										
											702

日 雨 量 年 表

平成28年(西暦2016年)

水系名	利根川			河川名		大谷川			観測所名		日光土木		合計
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1							7.0	4.0		3.0	1.0	5.0	20.0
2								18.0					18.0
3								38.0					38.0
4				13.0	34.0		3.0						50.0
5				2.0			12.0			6.0			20.0
6					1.0	1.0	1.0			1.0			4.0
7			18.0	27.0					138.0				183.0
8			1.0				2.0	14.0	56.0	6.0			79.0
9			14.0			3.0	11.0			4.0			32.0
10			4.0		8.0			1.0					13.0
11			3.0		3.0					1.0	34.0		41.0
12			3.0						18.0				21.0
13				2.0		71.0	6.0		35.0			7.0	121.0
14		8.0	5.0	21.0		1.0	2.0		5.0		7.0	23.0	72.0
15						13.0	66.0	65.0	7.0				151.0
16						8.0	2.0	9.0	1.0				20.0
17	2.0			4.0	27.0	3.0	1.0	27.0	11.0	7.0			82.0
18	51.0	-					9.0	4.0	67.0				131.0
19	2.0							6.0	21.0		8.0		37.0
20	1.0	25.0				2.0		34.0	45.0				107.0
21	1.0			18.0			5.0	2.0	5.0		3.0		34.0
22						2.0	10.0	106.0	17.0			3.0	138.0
23			7.0	1.0		30.0		10.0	23.0			5.0	76.0
24		2.0	1.0	1.0		21.0			1.0		10.0		36.0
25		4.0				6.0		3.0		8.0	1.0		22.0
26							6.0	16.0	2.0				24.0
27			4.0		1.0		1.0	53.0			7.0	3.0	69.0
28				46.0		17.0		9.0	15.0	29.0	1.0		117.0
29	10.0	5.0						39.0	3.0				57.0
30	12.0	/			3.0	2.0		15.0					32.0
31		/		/		/	16.0		/		/		16.0
計	79.0	44.0	60.0	135.0	77.0	180.0	160.0	473.0	470.0	65.0	72.0	46.0	1861.0

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										
											707

日 雨 量 年 表

平成28年(西暦2016年)

日	利根川			河川名		釜川		観測所名			県 庁		合 計
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	-		-					27.0		2.0		14.0	43.0
2	-		-					4.0					4.0
3	-	-	-	-				9.0					9.0
4	-	-	-	-	16.0		3.0						19.0
5		-	-	-			2.0						2.0
6		-	-	-									0.0
7		-	-	-		1.0	1.0						2.0
8		-	-	-					82.0	1.0			83.0
9		-	-	-	6.0	1.0	7.0		62.0	1.0			77.0
10		-	-	-	11.0				9.0				20.0
11		-	-	-	5.0						42.0		47.0
12		-	-										0.0
13		-	-	3.0		25.0	4.0					6.0	38.0
14		-	-	21.0			16.0				10.0	20.0	67.0
15		-	-			8.0	14.0	5.0					27.0
16		-				6.0		4.0	2.0				12.0
17	1.0	-			33.0	1.0		23.0		9.0			67.0
18	34.0	-		7.0			1.0	83.0	-				125.0
19			3.0	1.0			6.0	1.0	-		7.0		18.0
20		15.0				10.0	8.0	6.0	28.0				67.0
21				9.0			1.0				9.0		19.0
22		-					1.0	101.0	14.0			3.0	119.0
23	1.0	-	4.0			21.0		14.0	2.0			7.0	49.0
24		-	2.0	-		4.0			2.0		11.0		19.0
25		-		-		4.0		35.0		3.0			42.0
26		-					2.0		4.0	1.0			7.0
27		-			1.0		1.0	18.0			4.0	1.0	25.0
28		-	1.0	28.0		14.0		1.0	13.0	37.0	3.0		97.0
29	7.0	-						1.0	7.0				15.0
30	9.0	/				5.0		18.0					32.0
31		/		/		2.0	/		/		/		2.0
計	52.0	15.0	10.0	69.0	79.0	95.0	67.0	350.0	225.0	54.0	86.0	51.0	1153.0

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	3

日 雨 量 年 表

平成28年(西暦2016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	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1							4.0	20.0		7.0	2.0	9.0	42.0
2							6.0	34.0					40.0
3							1.0	2.0					3.0
4				19.0	44.0		2.0	31.0					96.0
5							3.0	2.0		4.0		1.0	10.0
6										2.0			2.0
7			15.0	38.0					48.0				101.0
8							1.0	2.0	63.0	5.0			71.0
9		2.0	13.0		1.0	11.0	13.0		1.0	3.0			44.0
10					7.0								7.0
11					4.0						32.0		36.0
12			1.0						11.0				12.0
13				4.0		56.0	6.0		28.0			5.0	99.0
14		13.0	10.0	25.0		1.0			5.0		9.0	23.0	86.0
15						10.0	44.0	10.0	4.0		1.0		69.0
16						10.0		14.0	5.0				29.0
17		-		5.0	22.0	2.0		50.0	11.0	17.0			107.0
18	22.0	-					11.0	1.0	66.0				100.0
19	2.0		4.0				1.0	2.0	23.0		10.0		42.0
20	11.0					2.0		50.0	45.0				108.0
21		26.0		14.0							5.0		45.0
22				1.0		1.0	2.0	92.0	11.0			1.0	108.0
23			6.0			19.0		5.0	17.0			9.0	56.0
24			2.0			19.0			2.0		10.0		33.0
25	1.0					10.0	2.0	1.0		14.0			28.0
26							9.0		4.0				13.0
27			1.0		1.0			64.0	2.0		7.0	4.0	79.0
28			5.0	40.0		19.0		12.0	16.0	27.0	2.0		121.0
29	11.0	4.0						59.0	3.0				77.0
30	12.0	/			6.0	2.0		35.0					55.0
31		/		/	1.0	/	25.0		/		/		26.0
計	59.0	45.0	57.0	146.0	86.0	162.0	130.0	486.0	365.0	79.0	78.0	52.0	1745.0

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28年(西暦2016年)

水系名	利根川			河川名		柳沢川			観測所名			千手ヶ浜		合計
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1							14.0	4.0		1.0	1.0			20.0
2							1.0	1.0						2.0
3								3.0						3.0
4				9.0	31.0			13.0						53.0
5							3.0	3.0						6.0
6														0.0
7			6.0	35.0					30.0					71.0
8							1.0	2.0	66.0					69.0
9			4.0				6.0			1.0				11.0
10										3.0				3.0
11											25.0			25.0
12									1.0					1.0
13						17.0	3.0		17.0					37.0
14		4.0	1.0	17.0							6.0	4.0		32.0
15						7.0	9.0	3.0	2.0			18.0		39.0
16						1.0		3.0	4.0					8.0
17		-		1.0	11.0			24.0	6.0	7.0				49.0
18	28.0	-							46.0					74.0
19					2.0				12.0		5.0			19.0
20	5.0	22.0				1.0		10.0	24.0					62.0
21				5.0							3.0			8.0
22								63.0						63.0
23						5.0		7.0	11.0			7.0		30.0
24						8.0			1.0		5.0			14.0
25						5.0				5.0				10.0
26							1.0							1.0
27			1.0					43.0			1.0	3.0		48.0
28			2.0	32.0		7.0		1.0	8.0	15.0	2.0			67.0
29	7.0							12.0	2.0					21.0
30	6.0	/			1.0			24.0						31.0
31		/		/	2.0	/	2.0		/		/			4.0
計	46.0	26.0	14.0	99.0	47.0	51.0	40.0	216.0	230.0	32.0	48.0	32.0		881.0

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										
											716

日 雨 量 年 表

平成28年(西暦2016年)

水系名	利根川			河川名		湯川		観測所名			金精		合計
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	-	-	-	-	-			2.0		9.0	3.0		14.0
2	-	-	-	-	-			9.0					9.0
3	-	-	-	-	-			16.0					16.0
4	-	-	-	-	-		3.0	4.0			1.0		8.0
5	-	-	-	-	-		1.0	2.0		4.0	1.0		8.0
6	-	-	-	-	-					2.0			2.0
7	-	-	-	-	-					31.0			31.0
8	-	-	-	-	-			5.0	40.0	1.0			46.0
9	-	-	-	-	-	4.0	19.0	1.0		15.0			39.0
10	-	-	-	-	-						1.0		1.0
11	-	-	-	-	-						15.0		15.0
12	-	-	-	-	-				6.0		15.0		21.0
13	-	-	-	-	-	35.0	10.0		21.0				66.0
14	-	-	-	-	-		1.0		4.0		11.0		16.0
15	-	-	-	-	-	6.0	27.0	2.0	1.0				36.0
16	-	-	-	-	-	6.0	1.0	6.0					13.0
17	-	-	-	-	26.0	1.0		40.0	7.0	15.0			89.0
18	-	-	-	-				15.0	55.0				70.0
19	-	-	-	-		1.0			30.0			-	31.0
20	-	-	-	-		5.0		18.0	51.0			-	74.0
21	-	-	-	-					4.0			-	4.0
22	-	-	-	-		2.0		106.0	15.0			-	123.0
23	-	-	-	-		18.0		19.0	21.0			-	58.0
24	-	-	-	-		20.0	1.0					-	21.0
25	-	-	-	-	1.0	11.0	9.0		1.0	9.0		-	31.0
26	-	-	-	-			9.0	28.0	6.0	3.0		-	46.0
27	-	-	-	-	3.0		1.0	57.0	1.0			-	62.0
28	-	-	-	-		20.0		4.0	18.0	27.0		-	69.0
29	-	-	-	-				20.0	8.0	1.0		-	29.0
30	-	/	-	-	8.0	3.0		61.0				-	72.0
31	-	/	-	/	1.0	/			/		/	-	1.0
計	0.0	0.0	0.0	0.0	39.0	132.0	82.0	415.0	320.0	86.0	47.0	0.0	1121.0

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28年(西暦2016年)

水系名	利根川			河川名		田川		観測所名			宇都宮土木		合計
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1								51.0		2.0		16.0	69.0
2								7.0					7.0
3								6.0					6.0
4				11.0	18.0		3.0		3.0				35.0
5							2.0						2.0
6		1.0											1.0
7			9.0	40.0		1.0	1.0		106.0				157.0
8									75.0	2.0			77.0
9			15.0		6.0	1.0	8.0		5.0	1.0			36.0
10					11.0								11.0
11					5.0						43.0		48.0
12													0.0
13				3.0		33.0	4.0		25.0			5.0	70.0
14		10.0	8.0	22.0			25.0				10.0	21.0	96.0
15		1.0				9.0	21.0	7.0	1.0				39.0
16						6.0		4.0					10.0
17	1.0				33.0	2.0		26.0	8.0	8.0			78.0
18	27.0			3.0			1.0	50.0	49.0				130.0
19			3.0	1.0			7.0		16.0		6.0		33.0
20		16.0				11.0	8.0	7.0	46.0				88.0
21				10.0			1.0	1.0			10.0		22.0
22						1.0	1.0	109.0	14.0			3.0	128.0
23			6.0			22.0		14.0	1.0			7.0	50.0
24			2.0	5.0		6.0		1.0	3.0		11.0		28.0
25		1.0				4.0		52.0		3.0			60.0
26							1.0		5.0	2.0			8.0
27					1.0		1.0	18.0			4.0	2.0	26.0
28			2.0	30.0		17.0		1.0	8.0	38.0	2.0		98.0
29	10.0	6.0						2.0	5.0				23.0
30	7.0	/			5.0			17.0					29.0
31		/		/	2.0	/		/		/		/	2.0
計	45.0	35.0	45.0	125.0	81.0	113.0	84.0	373.0	370.0	56.0	86.0	54.0	1467.0

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										
											719

日 雨 量 年 表

平成28年（西暦2016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								41.0		2.0		16.0	59.0	
2								5.0					5.0	
3								5.0					5.0	
4				12.0	21.0		9.0	1.0					43.0	
5							3.0			1.0			4.0	
6									1.0				1.0	
7			13.0	36.0					77.0				126.0	
8									58.0	2.0			60.0	
9			14.0		5.0	1.0	7.0		15.0	1.0			43.0	
10					11.0								11.0	
11					4.0						33.0		37.0	
12													0.0	
13				4.0		32.0	3.0		18.0			5.0	62.0	
14		10.0	7.0	19.0			21.0				10.0	20.0	87.0	
15		1.0				12.0	13.0	4.0	1.0				31.0	
16						6.0		2.0					8.0	
17					32.0			30.0	5.0	7.0			74.0	
18	28.0			1.0			4.0	42.0	41.0				116.0	
19			3.0	6.0					11.0		5.0		25.0	
20		12.0				8.0	1.0	9.0	39.0				69.0	
21				10.0				3.0			8.0		21.0	
22							1.0	112.0	10.0		1.0	6.0	130.0	
23			6.0	1.0		13.0		7.0	3.0			8.0	38.0	
24			2.0	2.0		5.0			3.0		9.0		21.0	
25		1.0				4.0		47.0		2.0			54.0	
26							1.0		6.0	2.0			9.0	
27					2.0		1.0	12.0			2.0	1.0	18.0	
28			3.0	24.0		13.0			6.0	29.0	2.0		77.0	
29	9.0	4.0						6.0	3.0				22.0	
30	8.0	/			3.0			18.0					29.0	
31		/		/	2.0	/		/		/		/	2.0	
計	45.0	28.0	48.0	115.0	80.0	94.0	64.0	344.0	297.0	46.0	70.0	56.0	1287.0	

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28年(西暦2016年)

水系名	利根川			河川名		田川		観測所名			大網		合計
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1			1.0				10.0	2.0		2.0		7.0	22.0
2							1.0	19.0					20.0
3								47.0					47.0
4				13.0	24.0		2.0	52.0					91.0
5							4.0			2.0			6.0
6		1.0			1.0		1.0						3.0
7			9.0	37.0		4.0			147.0				197.0
8									76.0				76.0
9			16.0		6.0	19.0	29.0		3.0	2.0			75.0
10					8.0								8.0
11				1.0	2.0						29.0		32.0
12													0.0
13				2.0		38.0	3.0		24.0			5.0	72.0
14		11.0	9.0	18.0		1.0	11.0				6.0	21.0	77.0
15		1.0				14.0	17.0	1.0	12.0				45.0
16						8.0	2.0	3.0	1.0				14.0
17					29.0			52.0	13.0	5.0			99.0
18	23.0						12.0	13.0	33.0				81.0
19			1.0	2.0				7.0	12.0		4.0		26.0
20		13.0				14.0		12.0	41.0				80.0
21				12.0			1.0	2.0			5.0		20.0
22						3.0	1.0	113.0	12.0			5.0	134.0
23			6.0			20.0		4.0	19.0			6.0	55.0
24		2.0	1.0	1.0		8.0			2.0		9.0		23.0
25						3.0		30.0	1.0	3.0			37.0
26							2.0		3.0	3.0			8.0
27					1.0			10.0			3.0	1.0	15.0
28			2.0	31.0		15.0			11.0	23.0	2.0		84.0
29	9.0	2.0		1.0		2.0		7.0	4.0				25.0
30	6.0	/			2.0	1.0		15.0					24.0
31		/		/		/			/		/		0.0
計	38.0	30.0	45.0	118.0	73.0	150.0	96.0	389.0	414.0	40.0	58.0	45.0	1496.0

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28年（西暦2016年）

日	利根川			河川名		田川			観測所名			大 沢		合 計
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1		3.0					14.0	15.0		2.0		12.0	46.0	
2		2.0						23.0					25.0	
3		1.0						42.0					43.0	
4				2.0	21.0		1.0						24.0	
5							7.0		23.0	2.0			32.0	
6					9.0					1.0			10.0	
7			23.0	19.0		2.0			77.0				121.0	
8						1.0	1.0		43.0				45.0	
9			10.0		4.0	11.0	8.0		3.0	2.0			38.0	
10			6.0		9.0								15.0	
11			4.0	2.0	4.0			1.0			33.0		44.0	
12			3.0			1.0			3.0				7.0	
13				2.0		50.0	5.0		25.0			5.0	87.0	
14		10.0	7.0	3.0			30.0		1.0		9.0	24.0	84.0	
15		1.0				17.0	14.0	1.0	22.0				55.0	
16		1.0				10.0	2.0	7.0	1.0				21.0	
17		-			23.0	1.0		98.0	16.0	7.0			145.0	
18	20.0	-		2.0			35.0	2.0	35.0				94.0	
19	6.0		2.0	3.0		2.0	1.0	4.0	11.0		3.0		32.0	
20	3.0					13.0	1.0	12.0	40.0				69.0	
21	5.0			6.0			1.0	3.0	1.0		2.0		18.0	
22	4.0					1.0	6.0	110.0	21.0		1.0	4.0	147.0	
23			4.0	1.0		14.0		23.0	32.0			4.0	78.0	
24			2.0	1.0		13.0			3.0				19.0	
25	1.0	6.0				4.0		26.0		5.0	8.0		50.0	
26	2.0						6.0		3.0	2.0			13.0	
27	4.0						1.0	31.0			6.0	2.0	44.0	
28				17.0		13.0		2.0	14.0	22.0	2.0		70.0	
29	4.0	4.0				1.0		9.0	2.0				20.0	
30	3.0	/			2.0	1.0		16.0					22.0	
31	12.0	/		/		/		/		/		/	12.0	
計	64.0	28.0	61.0	58.0	72.0	155.0	133.0	425.0	376.0	43.0	64.0	51.0	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												
											7	2	2

日 雨 量 年 表

平成28年(西暦2016年)

水系名	利根川			河川名		西鬼怒川			観測所名		羽黒山		合計
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1							28.0	6.0		1.0		12.0	47.0
2								22.0					22.0
3								73.0					73.0
4				15.0	10.0		1.0	100.0					126.0
5							13.0			2.0			15.0
6													0.0
7			8.0	40.0		4.0			228.0				280.0
8							1.0		88.0				89.0
9			16.0		4.0	76.0	42.0		8.0	3.0			149.0
10					12.0								12.0
11				1.0	3.0						34.0		38.0
12			1.0						1.0				2.0
13				3.0		39.0	11.0		23.0			5.0	81.0
14		11.0	6.0	25.0			12.0		3.0		5.0	22.0	84.0
15		1.0				19.0	14.0	5.0	7.0				46.0
16						9.0	2.0	3.0					14.0
17	1.0				30.0			56.0	12.0	6.0			105.0
18	29.0			3.0			7.0	17.0	54.0				110.0
19			1.0	5.0			10.0	5.0	14.0		5.0		40.0
20		16.0				8.0			50.0				74.0
21				6.0			1.0	2.0			5.0		14.0
22				1.0		2.0	4.0	117.0	21.0			4.0	149.0
23			7.0			23.0		7.0	20.0			6.0	63.0
24		3.0	2.0	2.0		7.0			2.0		11.0		27.0
25						4.0		43.0		1.0			48.0
26							3.0		4.0	2.0			9.0
27					1.0		1.0	11.0			5.0	1.0	19.0
28			8.0	39.0		17.0		1.0	16.0	32.0	3.0		116.0
29	9.0	1.0				1.0		12.0	4.0	1.0			28.0
30	12.0	/			1.0	1.0		13.0					27.0
31		/		/		/		1.0	/		/		1.0
計	51.0	32.0	49.0	140.0	61.0	210.0	150.0	494.0	555.0	48.0	68.0	50.0	1908.0

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28年(西暦2016年)

水系名	利根川			河川名		松川			観測所名			飯岡		合計
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1							43.0	23.0		1.0		15.0	82.0	
2								21.0					21.0	
3								28.0					28.0	
4				15.0	28.0			21.0					64.0	
5				1.0	1.0		11.0			5.0			18.0	
6					1.0								1.0	
7			7.0	42.0		5.0			109.0				163.0	
8							1.0		92.0	1.0			94.0	
9			13.0		3.0	29.0	12.0		12.0	4.0			73.0	
10			1.0		9.0								10.0	
11			1.0		3.0						35.0		39.0	
12			1.0						2.0				3.0	
13				4.0		38.0	10.0		22.0			5.0	79.0	
14		14.0	7.0	22.0		2.0	22.0		2.0		9.0	21.0	99.0	
15		-				15.0	17.0	1.0	8.0				41.0	
16		-				9.0		10.0	1.0				20.0	
17	1.0				28.0	1.0		92.0	24.0	6.0			152.0	
18	9.0			2.0			5.0		54.0				70.0	
19			1.0	1.0			8.0	1.0	13.0		5.0		29.0	
20	1.0	19.0				15.0		5.0	41.0				81.0	
21				11.0				1.0			3.0		15.0	
22				1.0		1.0	4.0	91.0	23.0			4.0	124.0	
23			7.0	1.0				28.0	27.0			6.0	69.0	
24		1.0	1.0	2.0		7.0			2.0		7.0		20.0	
25		1.0				4.0		22.0		3.0			30.0	
26							5.0	9.0	6.0	1.0			21.0	
27					1.0			25.0			6.0	1.0	33.0	
28			4.0	42.0		15.0			13.0	29.0	1.0		104.0	
29	9.0	1.0				4.0		13.0	3.0				30.0	
30	10.0	/			1.0			10.0					21.0	
31		/		/		/	11.0		/		/		11.0	
計	30.0	36.0	43.0	144.0	75.0	145.0	149.0	401.0	454.0	50.0	66.0	52.0	1645.0	

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												
													724

日 雨 量 年 表

平成28年(西暦2016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								30.0	8.0		2.0		9.0	49.0
2									25.0					25.0
3									1.0					1.0
4					6.0	18.0								24.0
5								5.0		4.0				9.0
6						6.0								6.0
7				21.0	13.0		2.0			108.0				144.0
8								2.0	1.0	48.0	4.0			55.0
9				12.0		1.0	1.0	10.0			2.0			26.0
10				5.0		5.0								10.0
11						3.0						20.0		23.0
12				1.0						4.0				5.0
13					1.0		45.0	9.0		21.0			4.0	80.0
14			8.0		8.0			4.0		3.0		8.0	11.0	42.0
15							14.0	26.0	25.0	4.0				69.0
16							8.0		13.0	1.0				22.0
17		1.0	-			25.0	2.0	1.0	21.0	17.0	5.0			72.0
18		37.0	-					9.0	1.0	55.0				102.0
19				1.0			2.0	6.0	4.0	13.0		3.0		29.0
20				-			5.0		27.0	40.0				72.0
21				-		3.0		3.0	11.0	2.0		2.0		21.0
22							2.0	4.0	73.0	13.0			2.0	94.0
23				1.0	1.0		27.0		5.0	18.0			2.0	54.0
24							17.0		4.0	2.0		7.0		30.0
25							4.0		4.0		5.0			13.0
26								6.0	46.0	2.0				54.0
27				1.0				1.0	29.0	1.0		6.0	1.0	39.0
28					3.0		14.0		2.0	14.0	25.0	1.0		59.0
29		11.0	1.0						12.0	3.0				27.0
30		9.0	/			2.0	3.0		7.0					21.0
31			/		/		/			/		/		0.0
計		58.0	9.0	42.0	35.0	60.0	146.0	116.0	319.0	373.0	43.0	47.0	29.0	1277.0

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	5

日 雨 量 年 表

平成28年(西暦2016年)

水系名	利根川			河川名		古大谷川			観測所名		瀬尾		
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合計
1							22.0	13.0		2.0	1.0	12.0	50.0
2								63.0					63.0
3								26.0					26.0
4				19.0	32.0		1.0						52.0
5							15.0			5.0			20.0
6					6.0		1.0						7.0
7			24.0	32.0	1.0	2.0			156.0				215.0
8							2.0	3.0	68.0	3.0			76.0
9			14.0		1.0	3.0	11.0		1.0	3.0			33.0
10			4.0		10.0								14.0
11			3.0		3.0			1.0			32.0		39.0
12			2.0						9.0				11.0
13				3.0		57.0	7.0		33.0			6.0	106.0
14		8.0	6.0	20.0		1.0	26.0		4.0		7.0	24.0	96.0
15						18.0	38.0	19.0	4.0				79.0
16						10.0	2.0	8.0	1.0				21.0
17	1.0	-		1.0	26.0	2.0	1.0	59.0	21.0	5.0			116.0
18	45.0	-					19.0	2.0	47.0				113.0
19	2.0		1.0	1.0		1.0	1.0	8.0	18.0		6.0		38.0
20		22.0				4.0		34.0	46.0				106.0
21				16.0			4.0	10.0	2.0		2.0		34.0
22							7.0	89.0	15.0		1.0	2.0	114.0
23			7.0			26.0		9.0	17.0			5.0	64.0
24		3.0	1.0	2.0		19.0		1.0	1.0		9.0		36.0
25		2.0				5.0		6.0	1.0	5.0			19.0
26							7.0	54.0	2.0				63.0
27							1.0	37.0		1.0	6.0		45.0
28			1.0	49.0		16.0		5.0	14.0	28.0	1.0	1.0	115.0
29	11.0	2.0						26.0	3.0				42.0
30	12.0	/				3.0	3.0	14.0					32.0
31		/		/		/	13.0		/		/		13.0
計	71.0	37.0	63.0	143.0	82.0	167.0	178.0	487.0	463.0	52.0	65.0	50.0	1858.0

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28年(西暦2016年)

水系名	利根川			河川名		鬼怒川			観測所名		川治		合計
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1			2.0				1.0	5.0				6.0	14.0
2								10.0					10.0
3								2.0		1.0			3.0
4				16.0	41.0		1.0						58.0
5							3.0			6.0			9.0
6					2.0					1.0			3.0
7			18.0	36.0					39.0				93.0
8							1.0	19.0	86.0	1.0			107.0
9		3.0	7.0		1.0	5.0	15.0		1.0	1.0			33.0
10		1.0			6.0								7.0
11											32.0		32.0
12									2.0				2.0
13				3.0		37.0	12.0		24.0			5.0	81.0
14		11.0	4.0	20.0			1.0		3.0		5.0	26.0	70.0
15						17.0	28.0	65.0	7.0				117.0
16						14.0		11.0	3.0			1.0	29.0
17	1.0	-		6.0	18.0	2.0	1.0	44.0	13.0	4.0			89.0
18	35.0	-					2.0	12.0	31.0				80.0
19						1.0		4.0	9.0		9.0		23.0
20	5.0	26.0				3.0		19.0	37.0				90.0
21	1.0			21.0				1.0	2.0		1.0		26.0
22						3.0	1.0	99.0	12.0			2.0	117.0
23						23.0		21.0	12.0			2.0	58.0
24						17.0		1.0	4.0		4.0		26.0
25	1.0					6.0		4.0	1.0	2.0			14.0
26							4.0		3.0				7.0
27			3.0					29.0	1.0		6.0		39.0
28		1.0	2.0	44.0		13.0		2.0	10.0	15.0			87.0
29	8.0	2.0		2.0		1.0		21.0	8.0				42.0
30	6.0	/			5.0	2.0		31.0					44.0
31		/		/	2.0	/		/		/		/	2.0
計	57.0	44.0	36.0	148.0	75.0	144.0	70.0	400.0	308.0	31.0	57.0	42.0	1412.0

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28年(西暦2016年)

水系名	利根川			河川名		男鹿川			観測所名		横川		合計
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1			9.0		2.0	2.0		3.0		1.0			17.0
2							1.0	6.0					7.0
3							1.0						1.0
4				5.0	7.0		1.0				1.0		14.0
5							3.0			1.0			4.0
6									1.0	1.0		3.0	5.0
7			2.0	16.0					43.0				61.0
8							1.0	33.0	47.0			1.0	82.0
9		6.0	9.0			2.0	13.0			1.0			31.0
10	1.0	4.0			3.0								8.0
11					1.0						15.0	4.0	20.0
12													0.0
13				3.0		26.0	8.0		13.0			3.0	53.0
14		2.0	7.0	15.0		1.0	15.0	1.0	4.0		1.0	25.0	71.0
15				1.0		3.0	12.0	12.0				1.0	29.0
16						2.0		2.0				3.0	7.0
17		-		3.0	17.0	1.0	4.0	54.0	3.0	4.0		8.0	94.0
18	34.0	-							32.0				66.0
19	1.0		2.0						13.0		3.0		19.0
20	5.0	16.0				2.0		19.0	50.0				92.0
21				12.0									12.0
22	2.0							119.0	6.0				127.0
23			1.0			17.0		38.0	9.0			4.0	69.0
24		1.0				9.0			1.0		4.0		15.0
25	9.0					5.0							14.0
26					2.0		3.0	53.0	3.0				61.0
27								26.0			6.0		32.0
28			3.0	19.0		13.0		1.0	10.0	11.0	1.0		58.0
29	11.0	2.0		3.0				20.0	8.0				44.0
30	12.0	/			1.0			47.0				2.0	62.0
31		/		/	1.0	/			/		/		1.0
計	75.0	31.0	33.0	77.0	34.0	83.0	62.0	434.0	243.0	19.0	31.0	54.0	1176.0

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28年(西暦2016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			5.0		2.0	1.0		12.0		1.0			21.0
2								2.0				2.0	4.0
3							1.0			1.0			2.0
4				3.0	7.0						2.0		12.0
5							1.0			1.0			2.0
6										1.0		4.0	5.0
7			1.0	15.0					30.0				46.0
8								12.0	23.0				35.0
9		7.0	5.0		1.0	2.0	14.0		1.0	1.0			31.0
10	1.0	6.0			1.0		1.0					1.0	10.0
11					1.0						15.0	2.0	18.0
12			1.0										1.0
13				2.0		33.0	8.0		17.0			2.0	62.0
14		2.0	3.0	13.0			6.0		14.0		1.0	18.0	57.0
15						7.0	10.0	1.0					18.0
16						2.0		6.0				8.0	16.0
17	1.0	-		3.0	13.0	1.0		19.0	5.0	3.0		8.0	53.0
18	49.0	-							32.0				81.0
19	2.0					1.0		1.0	16.0		3.0		23.0
20	10.0	14.0						28.0	51.0				103.0
21				10.0									10.0
22	1.0							100.0	10.0				111.0
23			1.0			19.0		38.0	15.0			5.0	78.0
24	1.0					8.0					5.0		14.0
25	8.0					8.0		1.0					17.0
26							3.0	11.0	3.0				17.0
27			1.0					28.0			6.0		35.0
28			1.0	26.0		14.0		8.0	11.0	9.0	2.0		71.0
29	12.0	1.0		6.0				33.0	4.0				56.0
30	8.0	/	2.0		2.0	2.0		23.0				2.0	39.0
31		/		/		/			/		/		0.0
計	93.0	30.0	20.0	78.0	27.0	98.0	44.0	323.0	232.0	17.0	34.0	52.0	1048.0

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28年(西暦2016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							1.0	11.0		1.0		3.0	16.0
2							2.0	6.0					8.0
3													0.0
4		1.0		11.0	18.0								30.0
5		1.0			1.0		1.0			2.0			5.0
6		2.0											2.0
7			6.0	21.0		2.0			45.0				74.0
8		1.0						8.0	42.0				51.0
9		1.0	6.0			11.0	10.0			1.0			29.0
10			2.0		2.0								4.0
11					2.0						30.0		32.0
12		1.0	1.0						4.0		1.0		7.0
13		2.0				45.0	6.0		23.0			3.0	79.0
14		7.0	1.0				1.0		3.0		3.0	18.0	33.0
15						14.0	27.0	18.0	1.0				60.0
16						7.0	1.0	6.0	1.0				15.0
17		-			18.0	1.0	1.0	30.0	13.0	1.0		1.0	65.0
18	3.0	-						21.0	35.0				59.0
19	1.0							4.0	10.0		9.0		24.0
20								20.0	41.0				61.0
21				8.0					1.0		4.0		13.0
22				1.0		1.0		86.0	10.0			1.0	99.0
23						17.0		5.0	16.0			4.0	42.0
24			1.0			10.0		1.0					12.0
25						3.0		5.0	1.0	1.0			10.0
26	1.0						3.0		4.0		2.0		10.0
27			3.0					36.0			6.0		45.0
28	5.0		2.0	35.0		13.0		8.0	9.0	14.0	1.0		87.0
29		3.0						25.0	8.0				36.0
30	1.0	/			2.0	1.0		18.0	1.0				23.0
31	1.0	/		/	2.0	/		/	/	/	/		3.0
計	12.0	19.0	22.0	76.0	45.0	125.0	53.0	308.0	268.0	20.0	56.0	30.0	1034.0

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28年(西暦2016年)

水系名	利根川			河川名		鬼怒川			観測所名		上ツ原		合計
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1								17.0		1.0		2.0	20.0
2							2.0	17.0					19.0
3									1.0				1.0
4													0.0
5							2.0			7.0			9.0
6													0.0
7			8.0	7.0					29.0				44.0
8						1.0		8.0	51.0	1.0			61.0
9			8.0			26.0	10.0			3.0			47.0
10					4.0								4.0
11					1.0						27.0		28.0
12			2.0						9.0				11.0
13						53.0	4.0		20.0			4.0	81.0
14		9.0	5.0				2.0		3.0		4.0	16.0	39.0
15						16.0	31.0	17.0					64.0
16						6.0		7.0	1.0				14.0
17		-		6.0	21.0	2.0	1.0	35.0	10.0	5.0			80.0
18	30.0	-						17.0	32.0				79.0
19	3.0	-						3.0	14.0		10.0		30.0
20	3.0	-				1.0		25.0	50.0				79.0
21	1.0	-		5.0			1.0		3.0		5.0		15.0
22						1.0	1.0	112.0	15.0				129.0
23			2.0			21.0		8.0	12.0			3.0	46.0
24			1.0			10.0		1.0		1.0	6.0	6.0	25.0
25						2.0				1.0			3.0
26							5.0	3.0	4.0				12.0
27	2.0		5.0					36.0		18.0	6.0		67.0
28	1.0	1.0	3.0	7.0		17.0		18.0	10.0				57.0
29	4.0					1.0		52.0	9.0				66.0
30	12.0	/			4.0			24.0					40.0
31		/		/	1.0	/			/		/		1.0
計	56.0	10.0	34.0	25.0	31.0	157.0	59.0	400.0	273.0	37.0	58.0	31.0	1171.0

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	1

日 雨 量 年 表

平成28年(西暦2016年)

水系名	利根川			河川名		鬼怒川			観測所名		川俣温泉		合計
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1			-			-		8.0		2.0	3.0	1.0	14.0
2								7.0					7.0
3								3.0					3.0
4				-			2.0						2.0
5				-			2.0			1.0		2.0	5.0
6										2.0			2.0
7			4.0	10.0					51.0				65.0
8								4.0	25.0				29.0
9			6.0	-		3.0	5.0			8.0			22.0
10			1.0		2.0								3.0
11					6.0						9.0		15.0
12				-					2.0				2.0
13		7.0		1.0		36.0	6.0		14.0			6.0	70.0
14		15.0					3.0		3.0		4.0	13.0	38.0
15						12.0	21.0						33.0
16			1.0	-		1.0		2.0				-	4.0
17		-	4.0	9.0	18.0	1.0	1.0	27.0	12.0	10.0			82.0
18		-						2.0	40.0				42.0
19		-	5.0						23.0		8.0		36.0
20						1.0		16.0	55.0			2.0	74.0
21		-		-							1.0		1.0
22				-			1.0	85.0	11.0			5.0	102.0
23						14.0		29.0	27.0			7.0	77.0
24						6.0							6.0
25						8.0	5.0			4.0			17.0
26							5.0	12.0	4.0	3.0		1.0	25.0
27								50.0			17.0	6.0	73.0
28			4.0	2.0		16.0		4.0	6.0	22.0	1.0	-	55.0
29								18.0	10.0				28.0
30		/		-	3.0	1.0		44.0				-	48.0
31		/		/	2.0	/		/		/	/		2.0
計	0.0	22.0	25.0	22.0	31.0	99.0	51.0	311.0	283.0	52.0	43.0	43.0	982.0

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	3	2

日 雨 量 年 表

平成28年(西暦2016年)

水系名	利根川			河川名		鬼怒川			観測所名		手白山		合計
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1								5.0		4.0	3.0	1.0	13.0
2	2.0							11.0					13.0
3	1.0	1.0					1.0	3.0					6.0
4			5.0	2.0			2.0	2.0			1.0	1.0	13.0
5		1.0	4.0				4.0			1.0		2.0	12.0
6	1.0	1.0	1.0				1.0			4.0			8.0
7			1.0				4.0		20.0				25.0
8		1.0						1.0	12.0				14.0
9			5.0			2.0	10.0	1.0		13.0			31.0
10			3.0		1.0						3.0		7.0
11					2.0						20.0		22.0
12		3.0							2.0	1.0			6.0
13		6.0				39.0	5.0		13.0			11.0	74.0
14		13.0		4.0			4.0		3.0		9.0	17.0	50.0
15			1.0			14.0	22.0				1.0		38.0
16			2.0			4.0							6.0
17		-	3.0	6.0	18.0	1.0		34.0	7.0	9.0			78.0
18		-						15.0	41.0			1.0	57.0
19			4.0			2.0			30.0		6.0	4.0	46.0
20	1.0	-				2.0		18.0	52.0			1.0	74.0
21									1.0			1.0	2.0
22								87.0	8.0			5.0	100.0
23			1.0			14.0		25.0	19.0			4.0	63.0
24		1.0	1.0			16.0			1.0				19.0
25			1.0			11.0	9.0			4.0			25.0
26			3.0			1.0	6.0	12.0	3.0	2.0	2.0	1.0	30.0
27			1.0		1.0			54.0			22.0	13.0	91.0
28	1.0		4.0	4.0		15.0		7.0	12.0	23.0	1.0		67.0
29							1.0	23.0	9.0			1.0	34.0
30		/			4.0	1.0		66.0					71.0
31	1.0	/		/	2.0	/	3.0		/		/		6.0
計	7.0	27.0	40.0	16.0	28.0	122.0	72.0	364.0	233.0	61.0	68.0	63.0	1101.0

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28年(西暦2016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	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1			2.0		1.0		7.0	3.0		1.0	1.0		15.0
2								28.0				4.0	32.0
3													0.0
4				4.0	7.0			5.0			1.0		17.0
5							1.0			1.0			2.0
6												2.0	2.0
7			1.0	11.0					27.0				39.0
8								7.0	19.0				26.0
9		9.0	5.0			8.0	12.0		1.0	2.0			37.0
10		3.0			1.0								4.0
11				1.0	1.0						13.0	1.0	16.0
12									1.0				1.0
13				3.0		32.0	9.0		13.0			2.0	59.0
14		2.0	4.0	13.0			4.0		9.0		2.0	18.0	52.0
15						7.0	13.0						20.0
16								1.0				3.0	4.0
17		-		2.0	10.0	1.0	1.0	16.0	7.0	3.0		2.0	42.0
18	41.0	-						1.0	30.0				72.0
19	1.0							1.0	17.0		3.0		22.0
20	9.0	12.0						16.0	49.0				86.0
21				9.0									9.0
22								121.0	6.0				127.0
23						16.0		19.0	15.0			6.0	56.0
24						9.0					4.0	1.0	14.0
25	4.0					5.0	1.0			1.0			11.0
26							3.0	3.0	3.0				9.0
27			1.0					35.0			8.0	1.0	45.0
28			1.0	17.0		12.0		8.0	17.0	9.0			64.0
29	8.0	1.0		11.0				30.0	5.0			1.0	56.0
30	6.0	/				1.0	1.0	27.0					35.0
31		/		/		/		/		/		/	0.0
計	69.0	27.0	14.0	71.0	21.0	91.0	51.0	321.0	219.0	17.0	32.0	41.0	974.0

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										
											801

日 雨 量 年 表

平成28年(西暦2016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								2.0		1.0	1.0	5.0	9.0
2													0.0
3								2.0		1.0			3.0
4				14.0	4.0		2.0						20.0
5							1.0					3.0	4.0
6		2.0			2.0								4.0
7			4.0	37.0					19.0				60.0
8									100.0				100.0
9			17.0		9.0	3.0	2.0		7.0				38.0
10					16.0								16.0
11					5.0						34.0		39.0
12									1.0				1.0
13				3.0		24.0	8.0	1.0	35.0			5.0	76.0
14		5.0	15.0	17.0			4.0				8.0	24.0	73.0
15		3.0	1.0			10.0	22.0				3.0		39.0
16						1.0		5.0					6.0
17	2.0				34.0	1.0		25.0		11.0			73.0
18	21.0			2.0				4.0	16.0	8.0			51.0
19			5.0	11.0		1.0	2.0		20.0		7.0		46.0
20		17.0				13.0	13.0	15.0	30.0				88.0
21				8.0				1.0			10.0		19.0
22							2.0	140.0	13.0				155.0
23			3.0			15.0		17.0	4.0			6.0	45.0
24			1.0	2.0		4.0			2.0		11.0		20.0
25						2.0							2.0
26						5.0	2.0			2.0			9.0
27					1.0	1.0	2.0	6.0			5.0	1.0	16.0
28			1.0	19.0		19.0		4.0	1.0	39.0	5.0		88.0
29	7.0	3.0						1.0	1.0				12.0
30	9.0	/			11.0			15.0					35.0
31		/		/		/		/		/			0.0
計	39.0	30.0	47.0	113.0	82.0	99.0	60.0	238.0	249.0	62.0	84.0	44.0	1147.0

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28年(西暦2016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										1.0	1.0	10.0	12.0
2													0.0
3								4.0					4.0
4				11.0	6.0		12.0		2.0				31.0
5				2.0									2.0
6		4.0											4.0
7			7.0	36.0		2.0			56.0				101.0
8									79.0				79.0
9			15.0		10.0		2.0		15.0				42.0
10					11.0								11.0
11			1.0		5.0						39.0		45.0
12									1.0				1.0
13				3.0		31.0	7.0		37.0			5.0	83.0
14		4.0	11.0	16.0		1.0	3.0				8.0	26.0	69.0
15		5.0				10.0	11.0						26.0
16						7.0		4.0					11.0
17	2.0				37.0			20.0		9.0			68.0
18	35.0			5.0				11.0	17.0				68.0
19			4.0				13.0		17.0		7.0		41.0
20		12.0				10.0	29.0	19.0	34.0				104.0
21				11.0			1.0	2.0			9.0		23.0
22							3.0	123.0	11.0				137.0
23			2.0			24.0		42.0	7.0			7.0	82.0
24			1.0	37.0		5.0		6.0	1.0		15.0		65.0
25		1.0				2.0		3.0		2.0			8.0
26							4.0						4.0
27							1.0	6.0			6.0		13.0
28			22.0	19.0		32.0		4.0	2.0	37.0	3.0		119.0
29	9.0	2.0						2.0	1.0				14.0
30	7.0	/			6.0			25.0					38.0
31		/		/	12.0	/			/		/		12.0
計	53.0	28.0	63.0	140.0	87.0	124.0	86.0	271.0	280.0	49.0	88.0	48.0	1317.0

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28年(西暦2016年)

水系名	利根川			河川名		秋山川		観測所名			秋山台		合計
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1								33.0		5.0		4.0	42.0
2								82.0					82.0
3								2.0					2.0
4				12.0	14.0		6.0						32.0
5				3.0			2.0			1.0			6.0
6					4.0								4.0
7			31.0	41.0		4.0	1.0		115.0				192.0
8								1.0	26.0				27.0
9			22.0		10.0		56.0		5.0				93.0
10			2.0		8.0					1.0			11.0
11			2.0	1.0	3.0						30.0		36.0
12			1.0						3.0				4.0
13				4.0		52.0	13.0		39.0			6.0	114.0
14		6.0	13.0	18.0		1.0	8.0				12.0	24.0	82.0
15						20.0	28.0	3.0	8.0				59.0
16						20.0	1.0	12.0	1.0				34.0
17	1.0				27.0	2.0	1.0	16.0	27.0	15.0			89.0
18	50.0			1.0			56.0	1.0	37.0	8.0		-	153.0
19			1.0			1.0	1.0	3.0	24.0		4.0	-	34.0
20	1.0	13.0				12.0	1.0	27.0	51.0				105.0
21				12.0			5.0	2.0	1.0		2.0		22.0
22						2.0	7.0	121.0	14.0			4.0	148.0
23			8.0			21.0		34.0	3.0			5.0	71.0
24		2.0	4.0	1.0		11.0		10.0			14.0		42.0
25		6.0				4.0		6.0		7.0			23.0
26							14.0		4.0				18.0
27				1.0	3.0		1.0	20.0			5.0	3.0	33.0
28				39.0		23.0		3.0	16.0	29.0	2.0		112.0
29	11.0	2.0						18.0	6.0				37.0
30	5.0	/			8.0	1.0		23.0					37.0
31		/		/	3.0	/		/		/			3.0
計	68.0	29.0	84.0	133.0	80.0	174.0	201.0	417.0	380.0	66.0	69.0	46.0	1747.0

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28年(西暦2016年)

水系名	利根川			河川名		小藪川		観測所名			鹿沼土木		合計
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1								36.0		2.0		8.0	46.0
2								73.0					73.0
3								47.0					47.0
4				9.0	22.0		5.0	18.0	1.0				55.0
5				1.0			7.0						8.0
6		1.0											1.0
7			20.0	36.0		4.0	1.0		94.0				155.0
8									54.0				54.0
9			18.0		9.0		27.0			1.0			55.0
10			1.0		11.0								12.0
11			1.0		4.0						34.0		39.0
12									1.0				1.0
13				3.0		42.0	4.0	1.0	27.0			6.0	83.0
14		7.0	9.0	22.0			9.0				10.0	24.0	81.0
15		3.0				15.0	20.0	1.0	17.0				56.0
16						15.0	2.0	6.0					23.0
17	1.0				31.0			23.0	16.0	9.0			80.0
18	30.0						6.0	2.0	30.0				68.0
19			2.0	2.0		2.0	6.0	3.0	18.0		5.0		38.0
20		15.0				6.0	9.0	7.0	54.0				91.0
21				12.0			3.0	15.0			4.0		34.0
22							5.0	114.0	15.0			3.0	137.0
23			5.0	1.0		28.0		27.0	4.0			9.0	74.0
24		2.0	3.0	2.0		9.0			3.0		13.0		32.0
25		2.0				3.0		30.0		6.0			41.0
26							5.0		3.0				8.0
27					2.0			11.0			4.0	1.0	18.0
28				38.0		28.0		1.0	9.0	34.0	2.0		112.0
29	10.0	4.0				1.0		3.0	3.0				21.0
30	8.0	/			4.0			10.0					22.0
31		/		/	2.0	/			/		/		2.0
計	49.0	34.0	59.0	126.0	85.0	153.0	109.0	428.0	349.0	52.0	72.0	51.0	1567.0

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28年（西暦2016年）

水系名	利根川			河川名		大芦川			観測所名		古峰原		合計
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1							4.0	22.0		8.0		7.0	41.0
2								43.0					43.0
3								6.0					6.0
4				12.0	51.0		2.0	4.0					69.0
5				3.0			5.0			4.0			12.0
6		1.0			1.0								2.0
7			20.0	37.0					110.0				167.0
8							13.0	7.0	39.0				59.0
9			19.0		3.0	4.0	10.0		1.0	4.0			41.0
10			1.0		10.0								11.0
11			4.0		3.0			1.0		2.0	31.0		41.0
12			2.0						20.0				22.0
13				5.0		57.0	7.0		40.0			8.0	117.0
14		8.0	13.0	19.0		2.0	45.0		3.0		10.0	21.0	121.0
15						13.0	68.0	28.0	11.0				120.0
16						14.0	1.0	11.0					26.0
17	2.0			2.0	28.0	2.0		83.0	19.0	12.0			148.0
18	45.0							19.0	1.0	48.0			113.0
19	5.0		2.0			1.0	2.0	7.0	23.0		7.0		47.0
20	5.0	17.0				3.0	1.0	28.0	51.0				105.0
21	2.0						6.0	4.0	3.0		2.0		17.0
22				21.0		1.0	10.0	107.0	12.0			5.0	156.0
23			9.0			22.0		34.0	22.0			5.0	92.0
24		4.0	2.0			14.0			1.0		12.0		33.0
25		2.0		4.0		6.0		17.0		11.0			40.0
26							9.0	8.0	4.0	2.0			23.0
27			1.0				1.0	28.0			7.0	3.0	40.0
28				1.0		18.0	1.0	14.0	13.0	31.0	1.0		79.0
29	11.0	3.0		49.0				29.0	1.0				93.0
30	10.0	/			4.0			29.0					43.0
31		/		/		/	21.0		/		/		21.0
計	80.0	35.0	73.0	153.0	100.0	157.0	225.0	511.0	421.0	74.0	70.0	49.0	1948.0

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										
											808

日 雨 量 年 表

平成28年（西暦2016年）

水系名	利根川			河川名		秋山川			観測所名		佐野土木		合計
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1								27.0				4.0	31.0
2													0.0
3								7.0					7.0
4				7.0	4.0		15.0						26.0
5				3.0			1.0						4.0
6		2.0			1.0								3.0
7			11.0	31.0					98.0				140.0
8									29.0				29.0
9			17.0		9.0		2.0		1.0	1.0			30.0
10			1.0		7.0								8.0
11			1.0		4.0						35.0		40.0
12									2.0				2.0
13				1.0		29.0	6.0		38.0			4.0	78.0
14		3.0	13.0	11.0			1.0		1.0		8.0	25.0	62.0
15		1.0				12.0	43.0	2.0					58.0
16						13.0		2.0					15.0
17	1.0				27.0					12.0			40.0
18	37.0							26.0	7.0			-	70.0
19			2.0				70.0		24.0		7.0	-	103.0
20	1.0	12.0				11.0	18.0	18.0	47.0				107.0
21				8.0			1.0				8.0		17.0
22							4.0	118.0	16.0			2.0	140.0
23			1.0			12.0		2.0	5.0			5.0	25.0
24		1.0		4.0		5.0					14.0		24.0
25		3.0				1.0				1.0			5.0
26						2.0	6.0		1.0	1.0			10.0
27					1.0			12.0			7.0		20.0
28			15.0	9.0		30.0		6.0	2.0	27.0	2.0		91.0
29	9.0	4.0							1.0				14.0
30	4.0	/			12.0			30.0					46.0
31		/		/	1.0	/			/		/		1.0
計	52.0	26.0	61.0	74.0	66.0	115.0	167.0	250.0	272.0	42.0	81.0	40.0	1246.0

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										
											809

日 雨 量 年 表

平成28年(西暦2016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	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1								6.0		1.0			7.0
2								38.0					38.0
3								13.0		1.0			14.0
4				6.0	3.0		39.0						48.0
5		-		2.0			1.0						3.0
6		3.0			1.0								4.0
7			8.0	28.0					71.0				107.0
8									28.0				28.0
9			15.0		7.0		10.0			2.0			34.0
10			1.0		5.0								6.0
11			1.0		2.0						29.0		32.0
12									3.0				3.0
13						36.0	6.0		42.0			3.0	87.0
14		1.0	13.0	8.0			2.0				7.0	22.0	53.0
15						13.0	25.0	3.0					41.0
16						15.0		4.0					19.0
17	1.0				19.0			6.0		13.0			39.0
18	36.0						2.0	22.0	8.0				68.0
19			1.0	2.0		1.0	56.0		23.0		7.0		90.0
20		10.0				4.0	1.0	10.0	59.0				84.0
21				5.0							4.0		9.0
22						1.0	4.0	106.0	17.0			2.0	130.0
23						11.0		17.0	4.0			5.0	37.0
24		1.0	1.0	3.0		6.0		1.0			14.0		26.0
25		1.0				1.0				2.0			4.0
26							7.0			3.0			10.0
27								28.0		1.0	6.0		35.0
28				8.0		28.0		10.0	1.0	16.0	2.0		65.0
29	8.0	3.0							1.0				12.0
30	3.0	/			11.0			25.0					39.0
31		/		/	1.0	/			/		/		1.0
計	48.0	19.0	40.0	62.0	49.0	116.0	153.0	289.0	257.0	39.0	69.0	32.0	1173.0

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28年(西暦2016年)

水系名	利根川			河川名		思川			観測所名			口栗野		合計
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1								13.0		4.0		5.0	22.0	
2								45.0					45.0	
3								2.0					2.0	
4				4.0	5.0		17.0	34.0		1.0			61.0	
5				1.0			3.0						4.0	
6		6.0			1.0								7.0	
7			23.0	30.0		1.0			122.0				176.0	
8									32.0				32.0	
9			15.0		6.0		26.0		3.0				50.0	
10			2.0		7.0								9.0	
11			2.0	1.0	5.0						33.0		41.0	
12									3.0				3.0	
13		1.0		3.0		32.0	5.0		25.0			6.0	72.0	
14		3.0	10.0	18.0							5.0	24.0	60.0	
15		1.0				10.0	25.0	3.0	9.0				48.0	
16						8.0		2.0					10.0	
17	1.0				15.0			17.0	23.0	9.0			65.0	
18	27.0			1.0			13.0		22.0	1.0			64.0	
19			1.0				11.0	3.0	17.0		5.0		37.0	
20		4.0				3.0	10.0	15.0	52.0				84.0	
21				7.0			4.0	10.0			4.0		25.0	
22						1.0	6.0	77.0	15.0			2.0	101.0	
23			3.0			22.0		48.0	3.0			7.0	83.0	
24		1.0	3.0	1.0		10.0		7.0	2.0		16.0		40.0	
25		1.0				3.0		21.0		4.0			29.0	
26							7.0		5.0				12.0	
27					1.0			15.0			4.0	1.0	21.0	
28			7.0	27.0		22.0		2.0	15.0	34.0	2.0		109.0	
29	10.0	6.0						8.0	4.0				28.0	
30	8.0	/			2.0			16.0					26.0	
31		/		/	3.0	/			/		/		3.0	
計	46.0	23.0	66.0	93.0	45.0	112.0	127.0	338.0	352.0	53.0	69.0	45.0	1369.0	

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											
												816

日 雨 量 年 表

平成28年(西暦2016年)

水系名	利根川			河川名		姿川		観測所名			田下		合計
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1								9.0		3.0		8.0	20.0
2								9.0					9.0
3								19.0					19.0
4				10.0	14.0		6.0	3.0	15.0				48.0
5							4.0			1.0			5.0
6													0.0
7			10.0	36.0		4.0			121.0				171.0
8									105.0				105.0
9			15.0		6.0	1.0	16.0			1.0			39.0
10					10.0								10.0
11			1.0	1.0	3.0						32.0		37.0
12													0.0
13				2.0		38.0	6.0		27.0			5.0	78.0
14		9.0	8.0	25.0		1.0	20.0				9.0	18.0	90.0
15		2.0				16.0	57.0	1.0	5.0				81.0
16						11.0	1.0	5.0					17.0
17	1.0				31.0	2.0		32.0	7.0	7.0			80.0
18	25.0							12.0	36.0	36.0			109.0
19			2.0	5.0			2.0	4.0	13.0		5.0		31.0
20		14.0				6.0	10.0	7.0	47.0				84.0
21				11.0			1.0	6.0			7.0		25.0
22						3.0	2.0	124.0	14.0			4.0	147.0
23			6.0			29.0		11.0	4.0			9.0	59.0
24		1.0	3.0	3.0		7.0			4.0		10.0		28.0
25		1.0				5.0		27.0		4.0			37.0
26							1.0		1.0	6.0			8.0
27					1.0		1.0	10.0			3.0	2.0	17.0
28			14.0	33.0		14.0			6.0	36.0	3.0		106.0
29	10.0	6.0				1.0		3.0	2.0				22.0
30	7.0	/				3.0		15.0					25.0
31		/		/		1.0	/		/		/		1.0
計	43.0	33.0	59.0	126.0	69.0	138.0	139.0	321.0	407.0	58.0	69.0	46.0	1508.0

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										
											817

日 雨 量 年 表

平成28年（西暦2016年）

水系名	利根川			河川名		黒川			観測所名		板荷		合計
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1							3.0	29.0		3.0		11.0	46.0
2								17.0					17.0
3								22.0					22.0
4				7.0	6.0		5.0	1.0					19.0
5				1.0			8.0			2.0			11.0
6		1.0			10.0								11.0
7			30.0	35.0		2.0			91.0				158.0
8							1.0		50.0				51.0
9			18.0		5.0	2.0	19.0		1.0	2.0			47.0
10			3.0		12.0								15.0
11			2.0	1.0	3.0						33.0		39.0
12							2.0		5.0				7.0
13				5.0		49.0	9.0		31.0			6.0	100.0
14		8.0	8.0	18.0			77.0		1.0		8.0	24.0	144.0
15		3.0				18.0	21.0	4.0	10.0				56.0
16						15.0	1.0	7.0	2.0				25.0
17	2.0				31.0	1.0		118.0	13.0	9.0			174.0
18	18.0						31.0		35.0				84.0
19			1.0			1.0		15.0	13.0		4.0		34.0
20		14.0				7.0	25.0	13.0	46.0				105.0
21				5.0			2.0	10.0			3.0		20.0
22						1.0	9.0	78.0	18.0			5.0	111.0
23			9.0			26.0		13.0	27.0			5.0	80.0
24		3.0	2.0			16.0			3.0		10.0		34.0
25		2.0				4.0		18.0		6.0			30.0
26							7.0		3.0	4.0			14.0
27							1.0	28.0		1.0	5.0	1.0	36.0
28				16.0		14.0		2.0	9.0	33.0	2.0		76.0
29	10.0	4.0						8.0	2.0				24.0
30	7.0	/			3.0	1.0		17.0					28.0
31		/		/		/	2.0		/		/		2.0
計	37.0	35.0	73.0	88.0	70.0	159.0	221.0	400.0	360.0	60.0	65.0	52.0	1620.0

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												
													818

日 雨 量 年 表

平成28年(西暦2016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	29.0		-	-	-	31.0	
2	-	-			-			4.0		-	-	-	4.0	
3	-	-						1.0		-	-	-	1.0	
4	-	-		1.0	1.0		1.0	2.0		-	-	-	5.0	
5	-	-		-			6.0			-	-	-	6.0	
6	-	-	-							-	-	-	0.0	
7	-	-	-			-			49.0	-	-	-	49.0	
8	-	-	-			-		2.0	5.0	-	-	-	7.0	
9	-	-	-				9.0			-	-	-	9.0	
10	-	-	-							-	-	-	0.0	
11	-	-	-		-			2.0		-	-	-	2.0	
12	-	-	6.0							-	-	-	6.0	
13	-	-	-	-		39.0	1.0		1.0	-	-	-	41.0	
14	-	-	-	-	-		19.0			-	-	-	19.0	
15	-	-	-				30.0	7.0		-	-	-	37.0	
16	-	-	-			5.0		6.0	-	-	-	-	11.0	
17	-	-			-			80.0	-	-	-	-	80.0	
18	-	-					10.0		-	-	-	-	10.0	
19	-	-					2.0	26.0	-	-	-	-	28.0	
20	-	-				2.0	21.0	21.0	-	-	-	-	44.0	
21	-	-				-			-	-	-	-	0.0	
22	-	-		-			8.0	89.0	-	-	-	-	97.0	
23	-	-	3.0	-		14.0		42.0	-	-	-	-	59.0	
24	-	-	4.0	-		-		1.0	-	-	-	-	5.0	
25	-	-				2.0		15.0	-	-	-	-	17.0	
26	-	-					1.0	13.0	-	-	-	-	14.0	
27	-	-						30.0	-	-	-	-	30.0	
28	-	-				4.0		6.0	-	-	-	-	10.0	
29	-	-						20.0	-	-	-	-	20.0	
30	-	/				1.0		21.0	-	-	-	-	22.0	
31	-	/		/		/	1.0		/	-	/	-	1.0	
計	0.0	0.0	13.0	1.0	1.0	67.0	111.0	417.0	55.0	0.0	0.0	0.0	665.0	

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										
											819

日 雨 量 年 表

平成28年(西暦2016年)

水系名	利根川			河川名		思川			観測所名			真名子		合計
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1								16.0		1.0		5.0	22.0	
2								53.0					53.0	
3								43.0					43.0	
4				2.0	3.0		12.0	1.0					18.0	
5				1.0			2.0						3.0	
6		7.0											7.0	
7			12.0	25.0		2.0	1.0		50.0				90.0	
8									41.0				41.0	
9			15.0		5.0		14.0		5.0	1.0			40.0	
10			1.0		7.0								8.0	
11			1.0		2.0						32.0		35.0	
12									2.0				2.0	
13				1.0		23.0	4.0		19.0			3.0	50.0	
14		5.0	6.0	12.0			1.0				7.0	13.0	44.0	
15		2.0				10.0	13.0		6.0				31.0	
16						6.0		2.0					8.0	
17					14.0			14.0	26.0	9.0			63.0	
18	9.0						3.0	2.0	21.0	4.0			39.0	
19			2.0	1.0			11.0	1.0	12.0		5.0		32.0	
20		3.0				3.0	5.0	9.0	31.0				51.0	
21				7.0				11.0			6.0		24.0	
22							2.0	52.0	13.0			2.0	69.0	
23			2.0	1.0		15.0		11.0	2.0			6.0	37.0	
24			2.0	1.0		7.0		7.0	2.0		13.0		32.0	
25		1.0				3.0		3.0	1.0	4.0			12.0	
26							5.0		2.0				7.0	
27								6.0			4.0	1.0	11.0	
28			4.0	16.0		23.0		1.0	9.0	23.0	2.0		78.0	
29	8.0	5.0						2.0	3.0				18.0	
30	6.0	/				1.0		9.0					16.0	
31		/		/	4.0	/			/		/		4.0	
計	23.0	23.0	45.0	67.0	36.0	92.0	73.0	243.0	245.0	42.0	69.0	30.0	988.0	

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											
												820

日 雨 量 年 表

平成28年(西暦2016年)

水系名	利根川			河川名		大芦川			観測所名		大久保		合計
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1							1.0	55.0		5.0		13.0	74.0
2								18.0					18.0
3													0.0
4				11.0	10.0		5.0	1.0					27.0
5				2.0			3.0			3.0			8.0
6					12.0								12.0
7			36.0	36.0		4.0			91.0				167.0
8							2.0		38.0				40.0
9			16.0		5.0	2.0	19.0		5.0	2.0			49.0
10			2.0		9.0								11.0
11			3.0	1.0	3.0						33.0		40.0
12			1.0						7.0				8.0
13				5.0		49.0	9.0		37.0			6.0	106.0
14		4.0	9.0	20.0		1.0	51.0		3.0		9.0	24.0	121.0
15		2.0				17.0	34.0	8.0	19.0				80.0
16						21.0	2.0	13.0	6.0				42.0
17	1.0				31.0	2.0		217.0	16.0	12.0			279.0
18	40.0			1.0			48.0		38.0				127.0
19			2.0			1.0		12.0	16.0		5.0		36.0
20		4.0				7.0	15.0	15.0	52.0				93.0
21				7.0			4.0	15.0	1.0		1.0		28.0
22						2.0	7.0	98.0	19.0			5.0	131.0
23			8.0			28.0		13.0	35.0			5.0	89.0
24		7.0	3.0			16.0		7.0	2.0		10.0		45.0
25		3.0				5.0		9.0		8.0			25.0
26							10.0		6.0	1.0			17.0
27								16.0			6.0	1.0	23.0
28				27.0		17.0		3.0	11.0	33.0	2.0		93.0
29	11.0	3.0						13.0	1.0				28.0
30	6.0	/			3.0	1.0		16.0					26.0
31		/		/		/	9.0		/		/		9.0
計	58.0	23.0	80.0	110.0	73.0	173.0	219.0	529.0	403.0	64.0	66.0	54.0	1852.0

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										
											821

日 雨 量 年 表

平成28年(西暦2016年)

水系名	利根川			河川名		荒井川			観測所名		下久我		合計
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1								11.0		4.0		6.0	21.0
2								22.0					22.0
3													0.0
4				7.0	4.0		4.0	6.0					21.0
5				3.0			6.0			1.0			10.0
6		1.0			4.0					1.0			6.0
7			22.0	34.0		2.0			105.0				163.0
8			1.0				1.0		36.0				38.0
9			15.0		5.0		33.0		15.0	1.0			69.0
10			2.0		6.0								8.0
11			2.0		3.0						32.0		37.0
12			1.0						4.0				5.0
13				3.0		38.0	4.0		31.0			6.0	82.0
14		6.0	9.0	18.0			2.0				9.0	22.0	66.0
15		4.0				13.0	32.0	2.0	28.0				79.0
16						10.0	1.0	7.0					18.0
17	1.0				17.0		1.0	35.0	9.0	9.0			72.0
18	30.0						14.0	1.0	26.0				71.0
19			1.0	1.0		1.0	1.0	9.0	16.0		4.0		33.0
20		9.0				6.0	15.0	8.0	49.0				87.0
21		1.0		6.0			3.0	9.0			3.0		22.0
22						3.0	5.0	91.0	15.0		1.0	4.0	119.0
23			6.0			25.0		29.0	5.0			6.0	71.0
24		4.0	4.0	1.0		13.0			2.0		13.0		37.0
25		1.0				2.0		9.0		6.0			18.0
26							8.0		4.0	2.0			14.0
27							1.0	8.0			5.0	1.0	15.0
28				26.0		21.0		2.0	7.0	33.0	2.0	1.0	92.0
29	11.0	4.0						8.0	2.0				25.0
30	6.0	/				1.0		19.0					26.0
31		/		/	2.0	/		/		/			2.0
計	48.0	30.0	63.0	99.0	41.0	135.0	131.0	276.0	354.0	57.0	69.0	46.0	1349.0

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28年（西暦2016年）

水系名	利根川			河川名		思川		観測所名			遠木		合計	
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1		3.0				1.0		23.0		4.0		-	31.0	
2		2.0						32.0					34.0	
3		1.0						4.0		1.0			6.0	
4		1.0		5.0	9.0		7.0	1.0					23.0	
5				5.0			8.0			2.0			15.0	
6					12.0								12.0	
7		1.0	31.0	40.0	1.0	4.0	1.0		122.0				200.0	
8			1.0	1.0		1.0	1.0		27.0			-	31.0	
9			23.0		7.0		35.0		6.0	1.0		--	72.0	
10			1.0		11.0							-	12.0	
11					4.0			1.0		1.0	39.0	-	45.0	
12			9.0				1.0		10.0			-	20.0	
13				4.0		53.0	15.0		41.0			-	113.0	
14			15.0	20.0		1.0	5.0		1.0		11.0	-	53.0	
15						19.0	56.0	2.0	60.0		1.0	-	138.0	
16						22.0	1.0	8.0	1.0			-	32.0	
17					30.0	2.0		33.0	14.0	13.0		-	92.0	
18	16.0			1.0			31.0		36.0				84.0	
19	2.0		2.0	1.0			1.0	5.0	22.0		5.0		38.0	
20	1.0	-				12.0	1.0	30.0	55.0			-	99.0	
21	2.0	-		11.0			10.0	19.0	2.0			-	44.0	
22						2.0	10.0	84.0	20.0			-	3.0	119.0
23			7.0			25.0		72.0	7.0			-	6.0	117.0
24			4.0	2.0		13.0		17.0	2.0			-		38.0
25		1.0				4.0		6.0		9.0	6.0			26.0
26		5.0				1.0	12.0		8.0	2.0	8.0			36.0
27	1.0	2.0		1.0	2.0			10.0				7.0	3.0	26.0
28				47.0		21.0		5.0	12.0	35.0	2.0			122.0
29	6.0	4.0						11.0	3.0	1.0				25.0
30	-	/				6.0	1.0	18.0						25.0
31	8.0	/		/		1.0	/		/		/			9.0
計	36.0	20.0	93.0	138.0	83.0	182.0	195.0	381.0	449.0	69.0	79.0	12.0	1737.0	

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28年（西暦2016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	49.0		5.0		8.0	63.0	
2								65.0					65.0	
3								2.0					2.0	
4				7.0	22.0		8.0	1.0					38.0	
5				3.0			4.0			4.0			11.0	
6					9.0								9.0	
7			35.0	41.0	1.0	6.0	1.0		155.0				239.0	
8			1.0				6.0	1.0	30.0				38.0	
9			20.0		7.0	1.0	21.0		14.0	2.0			65.0	
10			1.0		10.0								11.0	
11			6.0		4.0						31.0		41.0	
12			3.0						11.0				14.0	
13				5.0		55.0	14.0		38.0			7.0	119.0	
14		7.0	13.0	22.0		1.0	20.0		2.0		12.0	25.0	102.0	
15			1.0			21.0	37.0	12.0	61.0				132.0	
16						21.0	1.0	15.0	2.0				39.0	
17					29.0	2.0		79.0	24.0	12.0			146.0	
18	30.0			1.0			28.0	1.0	38.0				98.0	
19	2.0		2.0			1.0	1.0	4.0	19.0		4.0		33.0	
20	3.0	-				9.0	1.0	26.0	50.0				89.0	
21	1.0	-		10.0			9.0	13.0	3.0		2.0		38.0	
22						1.0	8.0	100.0	16.0		1.0	5.0	131.0	
23	1.0		7.0			24.0		36.0	15.0			5.0	88.0	
24			3.0	2.0		14.0			1.0		12.0		32.0	
25		9.0				4.0		15.0		10.0			38.0	
26		2.0					14.0		4.0	1.0			21.0	
27	1.0	1.0		1.0	1.0		1.0	13.0			6.0	3.0	27.0	
28	2.0			41.0		16.0		4.0	10.0	32.0	1.0		106.0	
29	9.0	2.0						15.0	1.0				27.0	
30	13.0	/			4.0			22.0					39.0	
31	2.0	/		/	4.0	/	31.0	/		/		/	37.0	
計	64.0	21.0	92.0	133.0	91.0	176.0	206.0	473.0	494.0	66.0	69.0	53.0	1938.0	

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										
											824

日 雨 量 年 表

平成28年（西暦2016年）

水系名	利根川			河川名		柏倉川			観測所名			皆川		合計
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1								16.0		1.0		7.0	24.0	
2								6.0					6.0	
3								61.0					61.0	
4				12.0	9.0		21.0						42.0	
5				2.0			2.0						4.0	
6		9.0			1.0								10.0	
7		1.0	14.0	34.0		2.0			77.0				128.0	
8									42.0				42.0	
9			18.0		8.0		3.0		16.0				45.0	
10					11.0								11.0	
11			1.0		4.0						36.0		41.0	
12									1.0				1.0	
13				2.0		36.0	7.0		33.0			4.0	82.0	
14		4.0	11.0	13.0							8.0	21.0	57.0	
15		5.0				13.0	13.0						31.0	
16					3.0	11.0		6.0					20.0	
17	1.0				33.0			16.0		9.0			59.0	
18	34.0			1.0			3.0	23.0	17.0				78.0	
19			2.0				23.0		17.0	1.0	7.0		50.0	
20		12.0				8.0	8.0	16.0	43.0				87.0	
21				10.0				10.0			6.0		26.0	
22						1.0	8.0	148.0	14.0		1.0		172.0	
23			2.0			20.0		40.0	3.0			6.0	71.0	
24			2.0	5.0		6.0		1.0			15.0		29.0	
25		1.0				2.0		1.0	1.0	3.0			8.0	
26							4.0						4.0	
27					1.0		1.0	13.0		1.0	5.0		21.0	
28			10.0	20.0		31.0		4.0	3.0	31.0	3.0	1.0	103.0	
29	9.0	4.0						1.0	2.0				16.0	
30	5.0	/			6.0			22.0					33.0	
31		/		/	7.0	/		/		/	/		7.0	
計	49.0	36.0	60.0	99.0	83.0	130.0	93.0	384.0	269.0	46.0	81.0	39.0	1369.0	

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										
											825

日 雨 量 年 表

平成28年(西暦2016年)

水系名	利根川			河川名		永野川			観測所名		寺尾		合計
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1								40.0				3.0	43.0
2								12.0					12.0
3								43.0					43.0
4				5.0	5.0		21.0	2.0					33.0
5							3.0						3.0
6		1.0											1.0
7		1.0	18.0	18.0		1.0			77.0				115.0
8									28.0				28.0
9			19.0		7.0		17.0			1.0			44.0
10			1.0		9.0								10.0
11			2.0		4.0						31.0		37.0
12									4.0				4.0
13				2.0		41.0	8.0		33.0			4.0	88.0
14		1.0	10.0	15.0			4.0				9.0	22.0	61.0
15						14.0	10.0	3.0	1.0				28.0
16						13.0		7.0					20.0
17	1.0				32.0	1.0		14.0	3.0	10.0			61.0
18	11.0						10.0	2.0	25.0	1.0		-	49.0
19			1.0	3.0			15.0		15.0		6.0	-	40.0
20						6.0	2.0	22.0	50.0				80.0
21				1.0			1.0	16.0			5.0		23.0
22						2.0	7.0	123.0	15.0			1.0	148.0
23			1.0			21.0		56.0	3.0			7.0	88.0
24			2.0			8.0		4.0			14.0		28.0
25		1.0				2.0				4.0			7.0
26							6.0			2.0			8.0
27					1.0			12.0			5.0	1.0	19.0
28			6.0	11.0		30.0		4.0	5.0	31.0	2.0		89.0
29		8.0						2.0	4.0				14.0
30	2.0	/			5.0			17.0	1.0				25.0
31		/		/	3.0	/		/	/	/	/	/	3.0
計	14.0	12.0	60.0	55.0	66.0	139.0	104.0	379.0	264.0	49.0	72.0	38.0	1252.0

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28年（西暦2016年）

水系名	利根川			河川名		永野川			観測所名				永野		合計
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1		2.0						37.0		2.0	1.0	-			42.0
2		2.0						11.0				-			13.0
3												-			0.0
4				4.0	11.0		20.0	4.0							39.0
5				4.0			4.0								8.0
6		3.0			2.0										5.0
7		1.0	1.0	1.0		2.0	1.0		86.0						92.0
8									29.0	1.0					30.0
9			9.0		10.0		52.0		1.0	1.0		-			73.0
10			2.0		12.0							-			14.0
11			1.0	1.0	5.0						1.0	-			8.0
12			3.0						5.0		-	-			8.0
13				4.0		57.0	12.0		35.0			-			108.0
14		3.0	13.0	17.0			8.0			24.0	11.0	-			76.0
15		2.0	1.0			18.0	19.0	4.0	1.0			-			45.0
16						22.0	1.0	9.0				-			32.0
17					30.0	1.0		17.0	28.0	13.0		-			89.0
18	21.0						35.0	3.0	32.0	5.0		-			96.0
19	4.0		2.0	1.0			5.0	3.0	20.0		-	-			35.0
20	2.0	-				8.0	3.0	30.0	58.0			-			101.0
21	2.0	-		11.0			4.0	13.0				-			30.0
22	1.0					2.0	8.0	127.0	15.0			-			153.0
23			5.0			25.0		44.0	3.0			-			77.0
24			3.0	3.0		10.0		1.0	2.0		-	-			19.0
25		5.0				4.0	1.0	2.0		6.0	7.0	-			25.0
26							9.0		2.0	1.0	6.0	-			18.0
27				1.0	2.0			21.0			4.0	-			28.0
28				40.0		26.0		3.0	12.0	31.0	-	-			112.0
29	4.0	6.0						10.0	3.0		-	-			23.0
30	3.0	/			8.0	1.0		26.0			-	-			38.0
31	7.0	/		/	4.0	/		/		/	/	-			11.0
計	44.0	24.0	40.0	87.0	84.0	176.0	182.0	365.0	332.0	84.0	30.0	0.0			1448.0

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										
											827

日 雨 量 年 表

平成28年（西暦2016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								29.0		1.0		3.0	33.0
2								4.0					4.0
3								117.0					117.0
4				8.0	4.0		18.0						30.0
5				3.0			1.0						4.0
6		2.0											2.0
7			16.0	30.0					94.0				140.0
8									34.0				34.0
9			17.0		6.0		6.0			1.0			30.0
10					5.0								5.0
11			1.0		3.0						32.0		36.0
12									6.0				6.0
13				1.0		38.0	8.0		29.0			3.0	79.0
14		1.0	11.0	9.0			5.0				8.0	22.0	56.0
15		3.0				13.0	28.0	2.0	1.0				47.0
16						13.0	1.0	6.0					20.0
17					19.0			13.0		12.0			44.0
18	29.0						1.0	26.0	12.0			-	68.0
19			1.0			1.0	24.0		15.0		8.0	-	49.0
20		11.0				4.0	3.0	14.0	43.0				75.0
21				7.0			1.0	4.0			7.0		19.0
22						3.0	5.0	145.0	13.0			1.0	167.0
23			1.0			14.0		13.0	2.0			5.0	35.0
24			1.0	2.0		6.0					17.0		26.0
25		1.0				1.0			1.0	3.0			6.0
26							6.0			1.0			7.0
27								16.0			4.0		20.0
28			4.0	10.0		32.0		4.0	3.0	33.0	2.0		88.0
29	9.0	5.0						1.0	1.0				16.0
30	6.0	/				7.0		29.0					42.0
31		/		/	10.0	/			/		/		10.0
計	44.0	23.0	52.0	70.0	54.0	125.0	107.0	423.0	254.0	51.0	78.0	34.0	1315.0

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												
													828

日 雨 量 年 表

平成28年（西暦2016年）

水系名	利根川			河川名		旗川		観測所名			長谷場		合計
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	1.0
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		0.0
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		0.0
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		0.0
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		0.0
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	1.0
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.0	8.0
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	10.0	10.0

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										
											829

日 雨 量 年 表

平成28年(西暦2016年)

水系名	利根川			河川名		彦間川			観測所名		北大網		合計
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1								6.0				-	6.0
2								27.0					27.0
3								54.0		1.0			55.0
4					2.0		28.0						30.0
5				1.0			2.0					1.0	4.0
6					1.0								1.0
7			20.0	-						111.0			131.0
8									30.0			-	30.0
9			19.0		8.0		12.0		1.0	1.0			41.0
10			3.0		6.0							-	9.0
11			3.0		4.0							-	7.0
12			2.0						2.0			-	4.0
13				1.0		27.0	7.0		39.0			-	74.0
14			15.0	5.0			3.0		1.0		9.0	-	33.0
15						16.0	26.0	3.0			1.0		46.0
16						16.0	1.0	7.0					24.0
17					22.0	1.0		6.0		12.0		-	41.0
18	13.0						2.0	23.0	17.0			-	55.0
19			2.0			2.0	28.0		17.0			-	49.0
20	1.0	-				6.0	4.0	23.0	52.0			-	86.0
21	1.0	-		1.0			1.0	1.0				-	4.0
22						3.0	7.0	69.0	15.0			1.0	95.0
23			1.0			14.0		5.0	5.0			7.0	32.0
24			1.0			8.0		6.0					15.0
25		1.0				2.0		10.0	1.0	4.0	5.0	-	23.0
26		2.0					10.0			3.0	4.0	-	19.0
27		1.0			1.0			22.0				-	24.0
28				1.0		27.0		10.0	4.0	24.0		-	66.0
29	2.0	4.0							2.0			-	8.0
30	2.0	/			9.0			20.0				-	31.0
31	1.0	/		/	7.0	/		/		/	/	-	8.0
計	20.0	8.0	66.0	9.0	60.0	122.0	131.0	292.0	297.0	45.0	19.0	9.0	1078.0

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										
											830

日 雨 量 年 表

平成28年（西暦2016年）

水系名	利根川			河川名		彦間川			観測所名			打越		合計
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1					-			32.0		2.0	1.0	2.0	37.0	
2					-			33.0					33.0	
3					-			3.0		1.0			4.0	
4					-		14.0						14.0	
5					-		2.0						2.0	
6													0.0	
7			24.0			3.0			95.0				122.0	
8							1.0		14.0				15.0	
9			20.0		8.0		39.0			1.0			68.0	
10			3.0		5.0								8.0	
11			2.0		4.0						25.0		31.0	
12			1.0										1.0	
13		-				29.0	8.0		36.0			5.0	78.0	
14		-	13.0				14.0				11.0	23.0	61.0	
15						19.0	17.0		1.0				37.0	
16						15.0	1.0	8.0					24.0	
17	1.0				19.0	1.0	1.0	9.0	41.0	15.0			87.0	
18	17.0	-					15.0		31.0			-	63.0	
19			1.0			1.0			23.0	1.0	5.0	-	31.0	
20		-				10.0		12.0	47.0			-	69.0	
21		-				1.0	1.0				2.0		4.0	
22						2.0	4.0	74.0	11.0			2.0	93.0	
23			2.0			12.0		2.0	4.0			6.0	26.0	
24		2.0	2.0			10.0		21.0			3.0		38.0	
25						2.0	1.0	4.0		4.0			11.0	
26							15.0		5.0	1.0			21.0	
27					1.0		1.0	19.0			5.0	2.0	28.0	
28						23.0		2.0	8.0	20.0	2.0		55.0	
29	-	2.0						1.0	4.0				7.0	
30		/			5.0			12.0					17.0	
31		/		/	4.0	/		/		/	/		4.0	
計	18.0	4.0	68.0	0.0	46.0	128.0	134.0	232.0	320.0	45.0	54.0	40.0	1089.0	

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28年(西暦2016年)

水系名	利根川			河川名		出流川		観測所名			市の沢		合計
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1								19.0				1.0	20.0
2								10.0				1.0	11.0
3								37.0		1.0			38.0
4				10.0	3.0		22.0						35.0
5				3.0			1.0						4.0
6		5.0			2.0								7.0
7			13.0	31.0					101.0				145.0
8									25.0				25.0
9			14.0		8.0		6.0			1.0			29.0
10			1.0		7.0								8.0
11			2.0		5.0						31.0		38.0
12									1.0				1.0
13				1.0		28.0	7.0		39.0			3.0	78.0
14		2.0	14.0	10.0			2.0				8.0	23.0	59.0
15						12.0	26.0						38.0
16						15.0		5.0					20.0
17	1.0				24.0		1.0	5.0		13.0			44.0
18	32.0							19.0	10.0				61.0
19			1.0			1.0	67.0		24.0		6.0		99.0
20	2.0	13.0				5.0	10.0	15.0	61.0				106.0
21				8.0			1.0	2.0			6.0		17.0
22						3.0	5.0	117.0	18.0		1.0	1.0	145.0
23			1.0			13.0		10.0	3.0			6.0	33.0
24				4.0		6.0					14.0		24.0
25		5.0				1.0				1.0			7.0
26							8.0		1.0	2.0			11.0
27								18.0			6.0		24.0
28			2.0	13.0		34.0		7.0	2.0	22.0	3.0		83.0
29	8.0	5.0							1.0				14.0
30	4.0	/			12.0			29.0					45.0
31		/		/	3.0	/		/		/		/	3.0
計	47.0	30.0	48.0	80.0	64.0	118.0	156.0	293.0	286.0	40.0	75.0	35.0	1272.0

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										
											832

日 雨 量 年 表

平成28年（西暦2016年）

水系名	利根川			河川名		松田川		観測所名			松田		合計
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1								23.0		2.0	1.0	1.0	27.0
2								33.0					33.0
3								19.0					19.0
4				6.0	6.0		23.0						35.0
5				3.0			3.0			1.0		-	7.0
6		1.0			1.0							-	2.0
7			24.0			3.0			64.0			-	91.0
8	2.0			35.0		1.0		4.0	14.0				56.0
9			20.0		10.0		31.0			1.0			62.0
10			4.0		5.0								9.0
11			2.0		3.0						28.0		33.0
12			1.0						1.0				2.0
13				2.0		34.0	7.0		37.0			4.0	84.0
14		1.0	12.0	10.0			17.0				10.0	23.0	73.0
15						18.0	11.0		1.0				30.0
16						16.0	2.0	13.0					31.0
17	1.0				18.0	1.0	1.0	9.0	11.0	14.0			55.0
18	39.0						10.0	9.0	27.0				85.0
19			1.0			1.0		1.0	20.0		6.0		29.0
20	5.0	10.0				12.0		19.0	51.0				97.0
21	1.0			7.0				1.0			2.0		11.0
22						4.0	5.0	80.0	11.0			2.0	102.0
23			10.0			13.0		11.0	4.0			6.0	44.0
24		2.0	3.0	1.0		10.0		18.0			13.0		47.0
25						3.0		6.0		3.0			12.0
26	-						12.0		2.0	3.0			17.0
27	-				1.0			11.0			4.0	2.0	18.0
28	-			23.0		24.0		3.0	6.0	18.0	2.0		76.0
29	-	2.0						1.0	1.0				4.0
30	10.0	/			9.0			16.0					35.0
31	4.0	/		/	8.0	/		/		/		/	12.0
計	62.0	16.0	77.0	87.0	61.0	140.0	122.0	277.0	250.0	42.0	66.0	38.0	1238.0

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28年(西暦2016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							4.0	7.0		2.0	1.0	15.0	29.0
2								27.0					27.0
3								8.0					8.0
4				16.0	36.0		1.0	13.0					66.0
5				3.0			4.0			6.0			13.0
6					10.0		2.0						12.0
7			29.0	37.0		8.0			39.0				113.0
8						1.0	1.0		51.0	6.0			59.0
9			13.0		4.0	15.0	12.0			7.0			51.0
10			2.0		7.0			3.0					12.0
11			2.0		3.0					1.0	36.0		42.0
12			1.0						3.0				4.0
13				4.0		41.0	12.0		25.0			5.0	87.0
14		11.0	8.0	21.0			17.0		4.0		7.0	27.0	95.0
15						18.0	36.0	12.0	3.0		1.0		70.0
16						16.0	1.0	19.0	1.0				37.0
17	1.0			2.0	29.0	1.0	1.0	49.0	12.0	6.0			127.0
18	26.0						3.0	4.0	52.0				85.0
19			1.0			2.0		4.0	12.0		7.0		26.0
20	1.0	20.0				7.0		15.0	36.0				79.0
21				15.0			4.0		2.0		5.0		26.0
22				2.0		4.0	6.0	95.0	17.0			4.0	128.0
23			6.0	3.0		23.0		35.0	21.0			5.0	93.0
24		1.0		6.0		22.0			3.0		6.0		38.0
25						4.0		2.0		6.0			12.0
26							7.0	82.0	2.0				91.0
27								33.0			7.0	1.0	41.0
28		1.0	1.0	36.0		15.0			13.0	26.0	1.0		93.0
29	10.0	2.0				4.0		15.0	9.0				40.0
30	6.0	/				3.0	6.0		14.0				29.0
31		/		/	1.0	/	8.0		/		/		9.0
計	44.0	35.0	63.0	145.0	93.0	187.0	119.0	437.0	305.0	60.0	71.0	57.0	1642.0

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28年(西暦2016年)

水系名	那 珂 川			河 川 名		西 荒 川			観 測 所 名		高 原		
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 計
1							3.0	1.0		2.0		14.0	20.0
2								24.0					24.0
3								20.0					20.0
4				17.0	45.0			1.0					63.0
5				1.0			6.0			7.0			14.0
6		1.0			10.0	1.0	1.0			1.0			14.0
7			34.0	35.0	1.0	4.0			44.0				118.0
8			1.0			1.0	1.0	2.0	73.0	8.0			86.0
9			12.0		4.0		17.0			8.0			41.0
10			1.0		7.0								8.0
11					2.0						31.0		33.0
12			3.0			1.0			4.0				8.0
13				4.0		45.0	15.0		26.0			5.0	95.0
14		14.0	7.0	20.0		1.0	3.0		3.0		7.0	24.0	79.0
15						28.0	41.0	49.0	10.0				128.0
16						17.0	2.0	26.0	2.0				47.0
17				7.0	28.0	2.0	1.0	28.0	14.0	5.0			85.0
18	20.0						3.0	12.0	35.0				70.0
19			1.0			1.0		10.0	15.0		9.0		36.0
20	3.0	22.0				4.0		19.0	41.0	1.0	1.0		91.0
21				17.0			6.0		3.0		2.0		28.0
22				3.0		8.0	4.0	94.0	11.0		1.0	3.0	124.0
23			1.0	2.0		19.0		7.0	19.0			4.0	52.0
24				2.0		24.0			6.0		5.0		37.0
25						5.0		11.0		6.0			22.0
26							10.0	6.0	3.0	1.0			20.0
27			2.0	2.0			1.0	32.0			7.0	1.0	45.0
28			2.0	40.0		18.0		2.0	11.0	23.0	1.0		97.0
29	8.0	3.0		1.0		2.0		26.0	8.0				48.0
30	11.0	/			6.0	5.0		17.0					39.0
31		/		/	1.0	/		/		/		/	1.0
計	42.0	40.0	64.0	151.0	104.0	186.0	114.0	387.0	328.0	62.0	64.0	51.0	1593.0

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										
											904

日 雨 量 年 表

平成28年(西暦2016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							131.0	1.0				13.0	145.0
2								52.0					52.0
3								12.0					12.0
4				13.0	24.0		1.0	93.0					131.0
5				1.0			6.0						7.0
6							1.0						1.0
7			13.0	37.0		1.0			161.0				212.0
8									79.0				79.0
9			8.0		4.0	57.0	23.0		8.0				100.0
10					6.0								6.0
11					2.0						33.0		35.0
12			1.0						1.0				2.0
13				4.0		29.0	10.0		17.0			4.0	64.0
14		11.0	4.0	18.0			16.0		3.0		6.0	20.0	78.0
15		-				12.0	87.0	10.0	2.0		1.0		112.0
16		-				9.0		1.0	1.0				11.0
17					27.0			77.0	15.0				119.0
18	7.0			4.0			1.0	6.0	58.0				76.0
19			2.0	7.0			2.0		8.0				19.0
20		15.0				6.0		12.0	32.0				65.0
21				10.0			1.0				4.0		15.0
22				1.0			2.0	131.0	18.0			5.0	157.0
23			5.0	1.0		13.0		15.0	22.0			5.0	61.0
24				2.0		11.0			8.0		6.0		27.0
25						3.0		1.0		2.0			6.0
26							4.0	1.0	3.0	3.0			11.0
27								20.0	1.0		5.0	1.0	27.0
28				30.0		14.0				25.0	1.0		70.0
29	6.0	1.0						7.0					14.0
30	4.0	/			1.0	2.0		7.0					14.0
31		/		/		/		/		/			0.0
計	17.0	27.0	33.0	128.0	64.0	157.0	285.0	446.0	437.0	30.0	56.0	48.0	1728.0

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										
											908

日 雨 量 年 表

平成28年(西暦2016年)

水系名	那珂川			河川名		逆川		観測所名			茂木		合計
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1										6.0	2.0	12.0	20.0
2													0.0
3										1.0	1.0		2.0
4				14.0	5.0		10.0	3.0	2.0				34.0
5												1.0	1.0
6		1.0											1.0
7			3.0	37.0					30.0				70.0
8									28.0				28.0
9			14.0		2.0	8.0	4.0		4.0	5.0			37.0
10			1.0		14.0								15.0
11				1.0	7.0						41.0		49.0
12													0.0
13				3.0		41.0	2.0		33.0			6.0	85.0
14		3.0	13.0	28.0			23.0				8.0	25.0	100.0
15		2.0				10.0	1.0		1.0				14.0
16						1.0		10.0					11.0
17	1.0				38.0			78.0		8.0			125.0
18	44.0							28.0	73.0				145.0
19			4.0	1.0					8.0		11.0		24.0
20		16.0				16.0	2.0	13.0	32.0				79.0
21				10.0	4.0			1.0			15.0		30.0
22								109.0	18.0		1.0	4.0	132.0
23	2.0		8.0			6.0		32.0	3.0			14.0	65.0
24				2.0		4.0			7.0		13.0		26.0
25						6.0							6.0
26						3.0	2.0			1.0			6.0
27					3.0		1.0	1.0			8.0	1.0	14.0
28				28.0		17.0		3.0	5.0	46.0	4.0		103.0
29	11.0	1.0						6.0	8.0				26.0
30	9.0	/		4.0	3.0			36.0					52.0
31		/		/	4.0	/	3.0		/		/		7.0
計	67.0	23.0	43.0	128.0	80.0	112.0	48.0	320.0	252.0	67.0	104.0	63.0	1307.0

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										
											909

日 雨 量 年 表

平成28年(西暦2016年)

水系名	那珂川			河川名		鹿島川			観測所名		大田原土木		合計
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1		3.0					52.0			1.0	1.0	16.0	73.0
2		1.0						67.0					68.0
3		1.0					1.0	68.0					70.0
4				17.0	21.0		1.0	10.0					49.0
5							12.0		2.0	5.0		1.0	20.0
6									2.0	1.0			3.0
7			17.0	44.0		1.0			64.0				126.0
8							1.0		64.0	3.0			68.0
9			9.0		2.0	29.0	34.0		5.0	7.0			86.0
10			6.0		11.0								17.0
11			1.0		2.0						38.0		41.0
12									1.0				1.0
13				5.0		36.0	4.0		21.0			6.0	72.0
14		14.0	8.0	25.0			3.0		1.0		5.0	25.0	81.0
15						22.0	93.0	5.0	1.0				121.0
16						16.0		2.0					18.0
17					31.0			88.0	8.0	7.0			134.0
18	18.0			2.0			1.0	14.0	73.0				108.0
19	8.0		5.0	1.0				1.0	10.0		4.0		29.0
20	2.0	20.0				20.0	2.0	12.0	41.0				97.0
21	2.0			10.0			4.0		1.0		5.0		22.0
22	1.0			2.0		1.0	4.0	101.0	25.0		1.0	7.0	142.0
23			4.0	2.0		16.0		58.0	15.0		2.0	7.0	104.0
24	1.0		1.0	4.0			11.0		5.0		1.0		23.0
25						5.0				2.0	5.0		12.0
26	1.0						2.0	94.0	3.0	1.0			101.0
27					1.0		1.0	11.0			7.0	1.0	21.0
28				36.0		15.0			9.0	26.0	2.0		88.0
29	2.0	2.0				1.0		12.0	18.0				35.0
30	4.0	/			1.0	1.0		21.0					27.0
31	8.0	/		/		/	25.0		/		/		33.0
計	47.0	41.0	51.0	148.0	69.0	174.0	240.0	564.0	369.0	53.0	71.0	63.0	1890.0

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										
											910

日 雨 量 年 表

平成28年(西暦2016年)

水系名	那 珂 川			河 川 名		箒 川		観 測 所 名			新 湯		合 計
日 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1							1.0	15.0				3.0	19.0
2								10.0					10.0
3							1.0						1.0
4				12.0	31.0			6.0	1.0				50.0
5							1.0			2.0			3.0
6										1.0			1.0
7			8.0	41.0					33.0				82.0
8				1.0			4.0	9.0	68.0				82.0
9		1.0	7.0		1.0	3.0	12.0			1.0			25.0
10			1.0		8.0								9.0
11					2.0						34.0		36.0
12									5.0				5.0
13				3.0		58.0	9.0		25.0			5.0	100.0
14		5.0	3.0	22.0			7.0		8.0		4.0	11.0	60.0
15			1.0			8.0	31.0	41.0	3.0		1.0		85.0
16						9.0	1.0	13.0	1.0				24.0
17	1.0			5.0	12.0	1.0		47.0	8.0	8.0			82.0
18	50.0							10.0	25.0				85.0
19						1.0		4.0	9.0		7.0		21.0
20		21.0				1.0		54.0	53.0				129.0
21		1.0		17.0			1.0		2.0		1.0		22.0
22							2.0	127.0	20.0			2.0	151.0
23						21.0		20.0	4.0			2.0	47.0
24						12.0			4.0		4.0		20.0
25						4.0							4.0
26						1.0	5.0		3.0				9.0
27			1.0		1.0		1.0	23.0	1.0		5.0		32.0
28			3.0	54.0		14.0		14.0	15.0	17.0	1.0		118.0
29	8.0					1.0		86.0	6.0				101.0
30	4.0	/		1.0	2.0	1.0		29.0					37.0
31		/		/	1.0	/	8.0		/		/		9.0
計	63.0	28.0	24.0	156.0	58.0	135.0	84.0	508.0	294.0	29.0	57.0	23.0	1459.0

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												
													912

日 雨 量 年 表

平成28年(西暦2016年)

水系名	那珂川			河川名		武茂川			観測所名		馬頭		
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合計
1							1.0	4.0		1.0		20.0	26.0
2								15.0					15.0
3							1.0	1.0			1.0		3.0
4				17.0	17.0		2.0	17.0	1.0				54.0
5							2.0						2.0
6							1.0						1.0
7			7.0	45.0					38.0				90.0
8									17.0	2.0			19.0
9			11.0		1.0	79.0	11.0		6.0	2.0			110.0
10					10.0								10.0
11				1.0	5.0						37.0		43.0
12													0.0
13				2.0		32.0	4.0		17.0			5.0	60.0
14		11.0	9.0	27.0			3.0		5.0		6.0	23.0	84.0
15	3.0					14.0	87.0		2.0				106.0
16						2.0		6.0	1.0				9.0
17					37.0			102.0	1.0	8.0			148.0
18	35.0						28.0	59.0	52.0	12.0			186.0
19		15.0	5.0	2.0			7.0		9.0	1.0	6.0		45.0
20						11.0		9.0	48.0				68.0
21				6.0			2.0	2.0			9.0		19.0
22				1.0			1.0	79.0	16.0		2.0	9.0	108.0
23	2.0		5.0	1.0		5.0		5.0	3.0			10.0	31.0
24				2.0		5.0			7.0		9.0		23.0
25						6.0							6.0
26									49.0	3.0			52.0
27					4.0		1.0	4.0			6.0	1.0	16.0
28			4.0	31.0		16.0			9.0	33.0	4.0	2.0	99.0
29	8.0	3.0						5.0	7.0				23.0
30	9.0	/				1.0		22.0					32.0
31		/		/		1.0	/		/		/		1.0
計	57.0	29.0	41.0	135.0	76.0	170.0	151.0	330.0	288.0	62.0	80.0	70.0	1489.0

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										
											914

日 雨 量 年 表

平成28年(西暦2016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							4.0	1.0		2.0	1.0	16.0	24.0
2								16.0					16.0
3							1.0	12.0					13.0
4				17.0	42.0		1.0	20.0					80.0
5				2.0			5.0			7.0			14.0
6		1.0			11.0	1.0				1.0			14.0
7			41.0	38.0	1.0	6.0	1.0		63.0				150.0
8						1.0	1.0		82.0	9.0			93.0
9			12.0		3.0	1.0	14.0		1.0	6.0			37.0
10			1.0		8.0					1.0			10.0
11			1.0		2.0						31.0		34.0
12			1.0						3.0				4.0
13				4.0		55.0	12.0		25.0			5.0	101.0
14		15.0	4.0	22.0		1.0	51.0		2.0		6.0	22.0	123.0
15						23.0	75.0	29.0	7.0		1.0		135.0
16						15.0	1.0	23.0	1.0				40.0
17	1.0			5.0	28.0	3.0		50.0	13.0	7.0			107.0
18	33.0			1.0			13.0	6.0	50.0				103.0
19			2.0			2.0		8.0	13.0		8.0		33.0
20		19.0				5.0	1.0	19.0	41.0	1.0			86.0
21				19.0			5.0		2.0		3.0		29.0
22				1.0		10.0	6.0	114.0	15.0			4.0	150.0
23			7.0	3.0		21.0		41.0	18.0		1.0	4.0	95.0
24			1.0	4.0		27.0		2.0	4.0		4.0		42.0
25		1.0				5.0		1.0		6.0			13.0
26							8.0	102.0	3.0				113.0
27				2.0	1.0		1.0	35.0			7.0	1.0	47.0
28		1.0	1.0	40.0		15.0	2.0	3.0	11.0	26.0			99.0
29	5.0	3.0				5.0		34.0	9.0				56.0
30	5.0	/			4.0	5.0		22.0					36.0
31		/		/		/	1.0		/		/		1.0
計	44.0	40.0	71.0	158.0	100.0	201.0	203.0	538.0	363.0	66.0	62.0	52.0	1898.0

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28年(西暦2016年)

水系名	那 珂 川			河 川 名		清 水 川			観 測 所 名			烏 山 土 木		合 計
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1								12.0		2.0	1.0	27.0	42.0	
2								31.0					31.0	
3								2.0					2.0	
4				19.0	17.0		10.0		1.0				47.0	
5							2.0						2.0	
6													0.0	
7			9.0	50.0					50.0				109.0	
8									17.0	1.0			18.0	
9			12.0		2.0	26.0	7.0		6.0	2.0			55.0	
10					14.0								14.0	
11				1.0	8.0						41.0		50.0	
12													0.0	
13				3.0		36.0	5.0		25.0			7.0	76.0	
14		14.0	10.0	23.0			14.0				8.0	21.0	90.0	
15		1.0				10.0	5.0	1.0	5.0				22.0	
16						2.0		8.0					10.0	
17					35.0			78.0	5.0	8.0			126.0	
18	44.0			1.0			11.0	68.0	45.0	9.0			178.0	
19			5.0	5.0			5.0		20.0		9.0		44.0	
20		16.0				27.0	1.0	11.0	49.0				104.0	
21				8.0				1.0			15.0		24.0	
22								96.0	17.0		1.0	8.0	122.0	
23	2.0		8.0			8.0		6.0	3.0			10.0	37.0	
24			2.0	18.0		4.0			4.0		10.0		38.0	
25						7.0				1.0			8.0	
26							4.0		1.0	11.0			16.0	
27					5.0		2.0	3.0			7.0	1.0	18.0	
28			5.0	29.0		14.0		1.0	11.0	35.0	3.0		98.0	
29	7.0	5.0						8.0	8.0				28.0	
30	11.0	/			2.0			22.0					35.0	
31		/		/		/			/		/		0.0	
計	64.0	36.0	51.0	157.0	83.0	134.0	66.0	348.0	267.0	69.0	95.0	74.0	1444.0	

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28年（西暦2016年）

水系名	那 珂 川			河 川 名		荒 川			観 測 所 名		上 の 原		合 計
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1			1.0		1.0	1.0	1.0	1.0		2.0	1.0	18.0	26.0
2								26.0					26.0
3							1.0	6.0					7.0
4				20.0	45.0			13.0	1.0				79.0
5				2.0			6.0			11.0			19.0
6					12.0		1.0						13.0
7			43.0	39.0		6.0			40.0				128.0
8						1.0	1.0		71.0	9.0			82.0
9			10.0		3.0	4.0	16.0			7.0			40.0
10		1.0	1.0		7.0								9.0
11					2.0					1.0	32.0		35.0
12			1.0			3.0			5.0				9.0
13				5.0		55.0	14.0		28.0			5.0	107.0
14		-	6.0	22.0		1.0	36.0	1.0	3.0		7.0	23.0	99.0
15						27.0	73.0	37.0	7.0				144.0
16						19.0	2.0	31.0	2.0				54.0
17	2.0			5.0	29.0	3.0		55.0	15.0	7.0			116.0
18	17.0						3.0	4.0	52.0	1.0			77.0
19			1.0			3.0		10.0	15.0		10.0		39.0
20	1.0	18.0				4.0		21.0	37.0				81.0
21		1.0		19.0		1.0	5.0	1.0	2.0		3.0		32.0
22				1.0		6.0	4.0	102.0	16.0			4.0	133.0
23			7.0	2.0		24.0		17.0	22.0			4.0	76.0
24	-			5.0		25.0		1.0	5.0				36.0
25				1.0		5.0		3.0	1.0	7.0	6.0		23.0
26							9.0	35.0	3.0	1.0			48.0
27				1.0			1.0	40.0			7.0	1.0	50.0
28			1.0	44.0		15.0		1.0	12.0	26.0	1.0		100.0
29		3.0		1.0		4.0		36.0	10.0				54.0
30	9.0	/			5.0	5.0		18.0					37.0
31	5.0	/		/	1.0	/	3.0		/		/		9.0
計	34.0	23.0	71.0	167.0	105.0	212.0	176.0	459.0	347.0	72.0	67.0	55.0	1788.0

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												
													920

日 雨 量 年 表

平成28年（西暦2016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			1.0					1.0		1.0		12.0	15.0
2								40.0				1.0	41.0
3													0.0
4				13.0	50.0		4.0						67.0
5							4.0		6.0	6.0			16.0
6		1.0			9.0		1.0		4.0	1.0			16.0
7			14.0	38.0		3.0			87.0				142.0
8				1.0		1.0	1.0		100.0	5.0			108.0
9			11.0		3.0		10.0			5.0			29.0
10					12.0								12.0
11					3.0				2.0		31.0		36.0
12						1.0			3.0				4.0
13				2.0		51.0	6.0		29.0			4.0	92.0
14		10.0	7.0	20.0			3.0		3.0		3.0	21.0	67.0
15			1.0			12.0	32.0	40.0	2.0				87.0
16						17.0		21.0	1.0				39.0
17	1.0			11.0	23.0	3.0		41.0	10.0	7.0			96.0
18	44.0							9.0	24.0				77.0
19			1.0			1.0		10.0	12.0		8.0		32.0
20		23.0				1.0		21.0	40.0				85.0
21				26.0					3.0		1.0		30.0
22				1.0		4.0	3.0	117.0	19.0		1.0	3.0	148.0
23				1.0		19.0		37.0	13.0			3.0	73.0
24						23.0		2.0	5.0		6.0		36.0
25						6.0		3.0		1.0			10.0
26						1.0	6.0	5.0	3.0	1.0			16.0
27				1.0				17.0	1.0		5.0		24.0
28		1.0	2.0	51.0		14.0		1.0	13.0	22.0	1.0		105.0
29	9.0	5.0				2.0		35.0	6.0				57.0
30	10.0	/			2.0	4.0		11.0					27.0
31		/		/		/		/		/			0.0
計	64.0	40.0	37.0	165.0	102.0	163.0	70.0	411.0	386.0	49.0	56.0	44.0	1587.0

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												
													921

日 雨 量 年 表

平成28年（西暦2016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				8.0		1.0	1.0	5.0	18.0				2.0	35.0
2			1.0	1.0					40.0				2.0	44.0
3				1.0				1.0	5.0				1.0	8.0
4					11.0	14.0		1.0				1.0		27.0
5								1.0			1.0			2.0
6														0.0
7				2.0	36.0					21.0			1.0	60.0
8			1.0	1.0	1.0			2.0	4.0	59.0			1.0	69.0
9				9.0		1.0	1.0	11.0			1.0	1.0		24.0
10			5.0	1.0		4.0		1.0						11.0
11		1.0	1.0			5.0						25.0	4.0	36.0
12												2.0	2.0	4.0
13				1.0	3.0		39.0	6.0		17.0			3.0	69.0
14			2.0	5.0	19.0			4.0		7.0		2.0	27.0	66.0
15			1.0	2.0			7.0	21.0	36.0	2.0		3.0	1.0	73.0
16			1.0				3.0		5.0	1.0			1.0	11.0
17					2.0	15.0	1.0		39.0	8.0	6.0		4.0	75.0
18	43.0								6.0	25.0			1.0	75.0
19	1.0			2.0			1.0		3.0	9.0		4.0	1.0	21.0
20	2.0	21.0							25.0	42.0		1.0		91.0
21	1.0	2.0			12.0				1.0					16.0
22	1.0								112.0	11.0		1.0		125.0
23	1.0						16.0		13.0	19.0			3.0	52.0
24	2.0	1.0	1.0				10.0			3.0		5.0	1.0	23.0
25	2.0	1.0					6.0			1.0		1.0	1.0	12.0
26	1.0							4.0		3.0				8.0
27				1.0		1.0			19.0	1.0		6.0		28.0
28				6.0	36.0		14.0		5.0	15.0	15.0	3.0		94.0
29	8.0				4.0				39.0	6.0		1.0	1.0	59.0
30	11.0	/		1.0		1.0	1.0		20.0				1.0	35.0
31	1.0	/			/		/			/		/		1.0
計	75.0	37.0	42.0	124.0	42.0	100.0	57.0	390.0	250.0	23.0	56.0	58.0	1254.0	

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28年(西暦2016年)

水系名	那 珂 川			河 川 名		宮 川			観 測 所 名			寺 山 ダ ム		合 計
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1							24.0	1.0		1.0		18.0	44.0	
2							1.0	36.0					37.0	
3								1.0		1.0			2.0	
4				17.0	36.0			35.0					88.0	
5				4.0			6.0			5.0			15.0	
6					7.0		1.0						8.0	
7			20.0	41.0		11.0	1.0		65.0				138.0	
8			1.0				1.0		94.0	7.0			103.0	
9			12.0		5.0	10.0	17.0		1.0	6.0			51.0	
10			2.0		10.0								12.0	
11					3.0						33.0		36.0	
12			1.0						3.0				4.0	
13				4.0		47.0	10.0		20.0			5.0	86.0	
14		11.0	6.0	23.0		1.0	28.0		3.0		5.0	24.0	101.0	
15						29.0	116.0	7.0	3.0				155.0	
16						13.0	2.0	18.0					33.0	
17	1.0			2.0	30.0	1.0	1.0	61.0	12.0	6.0			114.0	
18	31.0			2.0			17.0	6.0	60.0				116.0	
19			2.0				1.0	4.0	11.0		7.0		25.0	
20	1.0	20.0				6.0		15.0	36.0		1.0		79.0	
21				16.0			3.0		3.0		3.0		25.0	
22				2.0		6.0	6.0	92.0	18.0		1.0	4.0	129.0	
23			8.0	3.0		19.0		82.0	23.0			5.0	140.0	
24			1.0	6.0		18.0			4.0		7.0		36.0	
25						3.0		2.0	1.0	4.0			10.0	
26							6.0	56.0	2.0	1.0			65.0	
27								40.0	1.0		6.0		47.0	
28		1.0		37.0		14.0	4.0	1.0	12.0	26.0	1.0		96.0	
29	7.0	2.0				7.0		26.0	10.0	1.0			53.0	
30	8.0	/			3.0	6.0		14.0					31.0	
31		/		/		/	15.0		/		/		15.0	
計	48.0	34.0	53.0	157.0	94.0	191.0	260.0	497.0	382.0	58.0	64.0	56.0	1894.0	

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												
													923

日 雨 量 年 表

平成28年(西暦2016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	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 計	
1			1.0				111.0			1.0		14.0	127.0	
2								51.0					51.0	
3							1.0	23.0					24.0	
4				14.0	23.0			80.0					117.0	
5				2.0			9.0			6.0			17.0	
6													0.0	
7			15.0	41.0		1.0			148.0				205.0	
8			1.0						69.0	2.0			72.0	
9			15.0		4.0	74.0	27.0		7.0	6.0			133.0	
10					8.0		1.0						9.0	
11					3.0						35.0		38.0	
12			1.0						1.0				2.0	
13				5.0		33.0	9.0		21.0			5.0	73.0	
14		14.0	8.0	20.0			40.0		3.0		6.0	21.0	112.0	
15						13.0	89.0	15.0	1.0				118.0	
16						9.0		1.0					10.0	
17		1.0			26.0			65.0	15.0	6.0			113.0	
18	28.0			5.0			2.0	3.0	67.0				105.0	
19			2.0	6.0			1.0	1.0	10.0		6.0		26.0	
20		18.0				6.0		11.0	42.0				77.0	
21				11.0					1.0		4.0		16.0	
22		2.0		2.0			3.0	137.0	23.0			5.0	172.0	
23			5.0	1.0		11.0		19.0	26.0			6.0	68.0	
24			1.0	3.0		10.0			7.0		7.0		28.0	
25		1.0				4.0		1.0		2.0			8.0	
26							3.0	4.0	4.0	4.0			15.0	
27								19.0			6.0	1.0	26.0	
28				38.0		15.0			10.0	27.0	2.0		92.0	
29	9.0	2.0						6.0	8.0				25.0	
30	9.0	/			1.0	2.0		10.0					22.0	
31		/		/		/			/		/		0.0	
計	46.0	38.0	49.0	148.0	65.0	178.0	296.0	446.0	463.0	54.0	66.0	52.0	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												
													924

日 雨 量 年 表

平成28年(西暦2016年)

水系名	那 珂 川			河 川 名		荒 川			観 測 所 名		東 荒 川 ダ ム		
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 計
1							8.0	1.0		2.0		-	11.0
2								23.0				-	23.0
3							1.0	4.0				-	5.0
4				18.0	42.0			28.0				-	88.0
5				4.0			5.0			7.0		-	16.0
6					12.0	2.0	1.0			1.0		-	16.0
7			40.0	41.0	1.0	6.0		1.0	52.0			-	141.0
8						2.0	1.0		81.0	7.0		-	91.0
9			13.0		4.0	7.0	15.0		1.0	7.0		-	47.0
10			2.0		9.0							-	11.0
11			1.0		3.0					1.0	32.0	-	37.0
12			1.0						4.0			-	5.0
13				4.0		53.0	13.0		24.0			-	94.0
14			6.0	23.0		1.0	35.0		3.0		6.0	-	74.0
15						29.0	96.0	17.0	5.0		1.0	-	148.0
16						16.0	2.0	28.0				-	46.0
17	1.0			4.0	31.0	3.0		73.0	15.0	6.0		-	133.0
18	36.0						4.0	7.0	52.0			-	99.0
19			1.0			3.0		8.0	13.0		7.0	-	32.0
20	1.0	19.0				6.0	1.0	21.0	37.0			-	85.0
21				20.0			4.0		3.0		4.0		31.0
22				1.0		8.0	5.0	117.0	16.0			4.0	151.0
23			8.0	3.0		22.0		50.0	19.0			4.0	106.0
24		1.0	1.0	5.0		23.0			4.0		6.0		40.0
25		1.0				4.0		2.0		6.0			13.0
26							8.0	117.0	3.0	1.0			129.0
27				2.0				45.0			7.0	1.0	55.0
28			1.0	41.0		15.0		2.0	12.0	26.0	1.0		98.0
29	7.0	3.0				6.0		31.0	10.0		-		57.0
30	7.0	/				3.0	6.0		16.0		-		32.0
31	-	/		/		1.0	/	12.0	/		/		13.0
計	52.0	24.0	74.0	166.0	106.0	212.0	211.0	591.0	354.0	64.0	64.0	9.0	1927.0

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28年(西暦2016年)

水系名	那 珂 川			河 川 名		逆 川		観 測 所 名			下 小 貫		合 計
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1		2.0								2.0	4.0	18.0	26.0
2		2.0									1.0		3.0
3		1.0		1.0				5.0		1.0	1.0		9.0
4		1.0		18.0	5.0		17.0						41.0
5		2.0										5.0	7.0
6		1.0			1.0								2.0
7		1.0	4.0	41.0					60.0				106.0
8							5.0		24.0	2.0			31.0
9			14.0		4.0	9.0			3.0	9.0	1.0		40.0
10			1.0		14.0								15.0
11					6.0						33.0		39.0
12													0.0
13				4.0		32.0	4.0		26.0			6.0	72.0
14		5.0	15.0	29.0			35.0				9.0	20.0	113.0
15		1.0				7.0	1.0				1.0		10.0
16		1.0				1.0		14.0					16.0
17	1.0				35.0	1.0	1.0	68.0		7.0			113.0
18	31.0			1.0				13.0	31.0				76.0
19			5.0	1.0		1.0			6.0		11.0		24.0
20		19.0				14.0	4.0	13.0	22.0				72.0
21				12.0	3.0						17.0		32.0
22				1.0		1.0		106.0	21.0			2.0	131.0
23			4.0			7.0		41.0	4.0			22.0	78.0
24	1.0		1.0	1.0		4.0			19.0				26.0
25	1.0					5.0				1.0	6.0		13.0
26	1.0					1.0	1.0				4.0		7.0
27					2.0		5.0	2.0			9.0	2.0	20.0
28				26.0		23.0		3.0	3.0	41.0	5.0		101.0
29	2.0	3.0				1.0		6.0	3.0				15.0
30	1.0	/			5.0			21.0					27.0
31	6.0	/		/	2.0	/	1.0	/		/	/		9.0
計	44.0	39.0	44.0	135.0	77.0	107.0	74.0	292.0	222.0	63.0	102.0	75.0	1274.0

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	6

日 雨 量 年 表

平成28年(西暦2016年)

水系名	那 珂 川			河 川 名		逆 川		観 測 所 名			木 幡		合 計
日 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1										3.0	1.0	11.0	15.0
2											1.0		1.0
3								3.0		2.0			5.0
4				16.0	7.0		14.0						37.0
5												1.0	1.0
6													0.0
7			3.0	39.0					25.0				67.0
8									39.0	1.0			40.0
9			14.0		3.0	8.0	4.0		4.0	4.0			37.0
10					14.0	1.0							15.0
11					7.0						42.0		49.0
12									1.0				1.0
13				3.0		37.0	3.0		29.0			6.0	78.0
14		3.0	14.0	22.0			31.0	1.0			7.0	26.0	104.0
15		1.0					9.0	1.0					11.0
16						1.0		10.0					11.0
17	1.0				39.0			72.0		7.0			119.0
18	36.0							14.0	56.0				106.0
19			4.0			1.0		1.0	9.0		11.0		26.0
20		17.0				21.0	1.0	10.0	32.0				81.0
21				9.0	1.0		1.0				15.0		26.0
22								117.0	16.0		1.0	5.0	139.0
23	2.0		7.0			8.0		6.0	4.0			16.0	43.0
24				2.0		4.0			6.0		12.0		24.0
25						5.0							5.0
26						1.0	2.0						3.0
27					3.0		1.0	3.0			9.0	1.0	17.0
28				29.0		21.0		2.0	6.0	49.0	5.0		112.0
29	10.0	2.0						7.0	7.0				26.0
30	10.0	/			3.0			32.0					45.0
31		/		/	5.0	/	1.0		/		/		6.0
計	59.0	23.0	42.0	120.0	82.0	117.0	59.0	278.0	234.0	66.0	104.0	66.0	1250.0

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	7

日 雨 量 年 表

平成28年(西暦2016年)

水系名	那 珂 川			河 川 名		木 須 川			観 測 所 名			入 郷		合 計
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1								12.0		5.0	2.0	10.0	29.0	
2								1.0					1.0	
3								7.0		1.0			8.0	
4				15.0	6.0		4.0		1.0				26.0	
5													0.0	
6		1.0											1.0	
7			3.0	37.0					49.0				89.0	
8								1.0	20.0				21.0	
9			14.0		2.0	15.0	5.0		4.0	2.0			42.0	
10					17.0								17.0	
11					6.0						43.0		49.0	
12													0.0	
13				3.0		38.0	5.0		26.0			7.0	79.0	
14		5.0	10.0	26.0			4.0				7.0	25.0	77.0	
15						10.0	1.0						11.0	
16						2.0		14.0					16.0	
17					41.0			73.0	1.0	6.0			121.0	
18	23.0							31.0	50.0				104.0	
19			5.0	2.0			12.0		16.0		9.0		44.0	
20		11.0				30.0	1.0	15.0	42.0				99.0	
21				11.0	3.0						16.0		30.0	
22				1.0				117.0	20.0		2.0	4.0	144.0	
23	2.0		5.0			7.0		9.0	6.0			17.0	46.0	
24				2.0		4.0			8.0		11.0		25.0	
25						7.0							7.0	
26						7.0	1.0			2.0			10.0	
27					5.0	1.0	2.0	4.0			6.0		18.0	
28				29.0		12.0		2.0	12.0	43.0	4.0		102.0	
29	10.0	3.0				1.0		8.0	6.0				28.0	
30	9.0	/		2.0	4.0			23.0					38.0	
31		/		/	3.0	/	2.0		/		/		5.0	
計	44.0	20.0	37.0	128.0	87.0	134.0	37.0	317.0	261.0	59.0	100.0	63.0	1287.0	

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										
											928

日 雨 量 年 表

平成28年(西暦2016年)

水系名	那 珂 川			河 川 名		小 木 須 川		観 測 所 名			東 小 学 校		合 計
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1								6.0		3.0	2.0	11.0	22.0
2								5.0					5.0
3								2.0		1.0	1.0		4.0
4				16.0	10.0		4.0	1.0	1.0				32.0
5							1.0						1.0
6													0.0
7			3.0	43.0					45.0				91.0
8									26.0	1.0			27.0
9			15.0		2.0	15.0	6.0		6.0	2.0			46.0
10					18.0								18.0
11				1.0	8.0						39.0		48.0
12													0.0
13			10.0	3.0		40.0	4.0		29.0			6.0	92.0
14		7.0	1.0	26.0			13.0				8.0	26.0	81.0
15		1.0					9.0	1.0					11.0
16						1.0		13.0					14.0
17					44.0			96.0	1.0	8.0			149.0
18	28.0		5.0					35.0	63.0	1.0			132.0
19				4.0			3.0		16.0		7.0		30.0
20		14.0				48.0	1.0	13.0	52.0				128.0
21				8.0	2.0						17.0		27.0
22			6.0	1.0		1.0		119.0	25.0			3.0	155.0
23	4.0		1.0			6.0		8.0	7.0			19.0	45.0
24				2.0		2.0			6.0		8.0		18.0
25						6.0				1.0			7.0
26						2.0	1.0			8.0			11.0
27			2.0		4.0		1.0	5.0		1.0	6.0		19.0
28				29.0		19.0		2.0	13.0	51.0	4.0		118.0
29	9.0	3.0						10.0	7.0				29.0
30	10.0	/				3.0		25.0					38.0
31		/		/		1.0	/	1.0	/		/		2.0
計	51.0	25.0	43.0	133.0	92.0	149.0	36.0	340.0	297.0	77.0	92.0	65.0	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												
											9	2	9

日 雨 量 年 表

平成28年(西暦2016年)

水系名	那 珂 川			河 川 名		大 江 川			観 測 所 名		上 太 田		合 計
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1							77.0			1.0		15.0	93.0
2								47.0					47.0
3													0.0
4				12.0	23.0			45.0					80.0
5				1.0			5.0			4.0			10.0
6					1.0								1.0
7			14.0	41.0	1.0	3.0			139.0				198.0
8									95.0	2.0			97.0
9			10.0		3.0	47.0	18.0		7.0	5.0			90.0
10					7.0								7.0
11					2.0						29.0		31.0
12									1.0				1.0
13				4.0		31.0	11.0		21.0			3.0	70.0
14		11.0	7.0	19.0			20.0		2.0		5.0	24.0	88.0
15		-				15.0	58.0	5.0	1.0		1.0		80.0
16		-				9.0	1.0	5.0					15.0
17					27.0			82.0	11.0	5.0			125.0
18	18.0			4.0			12.0	1.0	66.0				101.0
19			1.0					1.0	10.0		3.0		15.0
20		16.0				6.0		18.0	32.0		1.0		73.0
21				13.0			1.0				3.0		17.0
22				6.0			3.0	72.0	18.0		1.0	4.0	104.0
23			5.0	1.0		11.0		28.0	20.0			5.0	70.0
24			1.0	3.0		12.0			3.0		6.0		25.0
25						3.0		1.0		2.0			6.0
26						1.0	3.0	17.0	2.0	1.0			24.0
27								19.0			4.0	1.0	24.0
28				36.0		11.0			9.0	23.0	1.0		80.0
29	7.0	1.0				1.0		13.0	10.0				32.0
30	7.0	/			1.0	3.0		6.0					17.0
31		/		/	2.0	/	15.0	/		/		/	17.0
計	32.0	28.0	38.0	140.0	67.0	153.0	224.0	360.0	447.0	43.0	54.0	52.0	1638.0

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										
											930

日 雨 量 年 表

平成28年(西暦2016年)

水系名	那 珂 川			河 川 名		金 精 川			観 測 所 名		農 場		
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 計
1							22.0					16.0	38.0
2								42.0				1.0	43.0
3							1.0	1.0					2.0
4				15.0	32.0			31.0					78.0
5							5.0		2.0	5.0			12.0
6		1.0			8.0				1.0	1.0			11.0
7			18.0	37.0		6.0			72.0				133.0
8						1.0			94.0	4.0			99.0
9			9.0		2.0	3.0	2.0		1.0	5.0			22.0
10					10.0								10.0
11					1.0						31.0		32.0
12									3.0				3.0
13				3.0		43.0	3.0		20.0			4.0	73.0
14		11.0	6.0	22.0			28.0		2.0		4.0	20.0	93.0
15		-				17.0	58.0	13.0	2.0				90.0
16		-				10.0	1.0	12.0	1.0				24.0
17				3.0	24.0	1.0		73.0	14.0	6.0			121.0
18	12.0			1.0			5.0		44.0				62.0
19			2.0	1.0		1.0		1.0	11.0		7.0		23.0
20	2.0	18.0				5.0		3.0	37.0				65.0
21				16.0			1.0		2.0		3.0		22.0
22				1.0		5.0	2.0	120.0	18.0			3.0	149.0
23			5.0	2.0				74.0	18.0		1.0	5.0	105.0
24				2.0		4.0		9.0	5.0		6.0		26.0
25						2.0		7.0		2.0			11.0
26							3.0	154.0	2.0				159.0
27								21.0	1.0		5.0	1.0	28.0
28		1.0	1.0	40.0		14.0		1.0	6.0	24.0	1.0		88.0
29	7.0	4.0				3.0		28.0	11.0	1.0			54.0
30	8.0	/				3.0		13.0					24.0
31		/		/		5.0	/		/		/		5.0
計	29.0	35.0	41.0	143.0	85.0	115.0	131.0	603.0	367.0	48.0	58.0	50.0	1705.0

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										
											931

日 雨 量 年 表

平成28年（西暦2016年）

水系名	那 珂 川			河 川 名		荒 川			観 測 所 名		鳥 羽 新 田		合 計
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1		2.0	1.0				14.0			2.0	1.0	17.0	37.0
2		1.0						33.0					34.0
3							1.0						1.0
4		1.0		17.0	33.0			22.0		1.0			74.0
5		1.0		4.0			6.0			6.0		1.0	18.0
6		1.0			7.0	1.0	1.0						10.0
7			25.0	41.0		11.0	1.0		63.0				141.0
8				1.0		1.0			100.0	7.0			109.0
9			5.0		5.0	8.0	11.0		1.0	7.0			37.0
10			8.0		9.0								17.0
11			3.0		4.0						35.0		42.0
12			3.0						4.0				7.0
13				4.0		42.0	10.0		21.0			5.0	82.0
14		11.0	7.0	23.0		1.0	12.0	1.0	3.0		8.0	24.0	90.0
15		-		1.0		19.0	50.0	8.0	4.0				82.0
16		-				9.0	1.0	25.0					35.0
17				2.0	27.0	1.0	1.0	107.0	13.0	6.0			157.0
18	-			2.0			4.0	6.0	64.0				76.0
19	4.0		1.0			2.0	1.0	3.0	11.0		8.0		30.0
20	2.0	21.0				7.0		18.0	37.0				85.0
21		1.0		15.0			3.0		4.0		4.0		27.0
22	2.0			2.0		2.0	5.0	106.0	17.0		1.0	4.0	139.0
23			8.0	3.0		1.0		70.0	24.0			6.0	112.0
24			4.0	6.0		13.0			4.0				27.0
25		1.0				4.0		2.0	1.0	5.0	5.0		18.0
26							7.0	84.0	2.0	1.0	2.0		96.0
27	3.0				1.0			45.0			8.0	1.0	58.0
28		1.0		36.0		16.0		2.0	13.0	28.0	1.0		97.0
29	1.0	4.0				5.0		23.0	9.0				42.0
30		/			3.0			16.0					19.0
31	4.0	/		/	1.0	/	7.0	/	/	/	/		12.0
計	16.0	45.0	65.0	157.0	90.0	143.0	135.0	571.0	395.0	63.0	73.0	58.0	1811.0

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28年(西暦2016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 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1							2.0			2.0		24.0	28.0
2		1.0						4.0					5.0
3								10.0			1.0		11.0
4				4.0	19.0			10.0					33.0
5							5.0						5.0
6													0.0
7			1.0	5.0					101.0				107.0
8									48.0	2.0			50.0
9			6.0		3.0	19.0	9.0		7.0				44.0
10			1.0		6.0								7.0
11					5.0						27.0		32.0
12													0.0
13				4.0		12.0	5.0		24.0			6.0	51.0
14		13.0	5.0	17.0		1.0	9.0		1.0		7.0	13.0	66.0
15						10.0	32.0		7.0				49.0
16						7.0		2.0					9.0
17					31.0			42.0	1.0	9.0			83.0
18	18.0						3.0	9.0	51.0	2.0			83.0
19			1.0	3.0					11.0		6.0		21.0
20		7.0				8.0		3.0	21.0		1.0		40.0
21				10.0				1.0			6.0		17.0
22						1.0		56.0	9.0		1.0	8.0	75.0
23			4.0			4.0		5.0	5.0			8.0	26.0
24	1.0		1.0	3.0		3.0			2.0				10.0
25						1.0		5.0		1.0	6.0		13.0
26							3.0		30.0	3.0	3.0		39.0
27					1.0			8.0			6.0		15.0
28			3.0	22.0		12.0			16.0	27.0	3.0		83.0
29	3.0	3.0				1.0		2.0	7.0				16.0
30	3.0	/				1.0	1.0		10.0				15.0
31	5.0	/		/		1.0	/		/		/		6.0
計	30.0	24.0	22.0	68.0	67.0	80.0	68.0	167.0	341.0	46.0	67.0	59.0	1039.0

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	3

日 雨 量 年 表

平成28年(西暦2016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								15.0				10.0	25.0
2								1.0					1.0
3								3.0		1.0			4.0
4				8.0	13.0		4.0	2.0	1.0				28.0
5							1.0						1.0
6													0.0
7			3.0	29.0					37.0				69.0
8								1.0	19.0	1.0			21.0
9			9.0		2.0	33.0	7.0		7.0	2.0			60.0
10					11.0								11.0
11				1.0	5.0						33.0		39.0
12													0.0
13				1.0		33.0	5.0		22.0			3.0	64.0
14		10.0	8.0	20.0			5.0				6.0	20.0	69.0
15						11.0	4.0	1.0	1.0				17.0
16						3.0		6.0					9.0
17					31.0	1.0		63.0	2.0	4.0			101.0
18	39.0						5.0	43.0	42.0				129.0
19			6.0	3.0			1.0		11.0		5.0		26.0
20		10.0				35.0		11.0	38.0				94.0
21				6.0				1.0			11.0		18.0
22								89.0	16.0		1.0	5.0	111.0
23	3.0		4.0			5.0		18.0	6.0			10.0	46.0
24				4.0		4.0		1.0	6.0		7.0		22.0
25						5.0							5.0
26							1.0	2.0		4.0			7.0
27					3.0		2.0	2.0			5.0		12.0
28			2.0	26.0		18.0			13.0	31.0	3.0		93.0
29	8.0	3.0						6.0	6.0				23.0
30	12.0	/			1.0			21.0					34.0
31		/		/		/			/		/		0.0
計	62.0	23.0	32.0	98.0	66.0	148.0	35.0	286.0	227.0	43.0	71.0	48.0	1139.0

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										
											934

日 雨 量 年 表

平成28年(西暦2016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		1.0	1.0				1.0	35.0			1.0	17.0	56.0
2								21.0					21.0
3							1.0	1.0		1.0	1.0		4.0
4				18.0	3.0								21.0
5							2.0					1.0	3.0
6							1.0						1.0
7			4.0	21.0					17.0				42.0
8									4.0	1.0			5.0
9			5.0		1.0	20.0	4.0						30.0
10			4.0		8.0								12.0
11				1.0	7.0						35.0		43.0
12													0.0
13				4.0		23.0			3.0			3.0	33.0
14		12.0	9.0	29.0			5.0				1.0	15.0	71.0
15						2.0	15.0		1.0				18.0
16						2.0		9.0					11.0
17					25.0			24.0		2.0			51.0
18	14.0			1.0			6.0	14.0	13.0	1.0			49.0
19	4.0		7.0	1.0			2.0				7.0		21.0
20	1.0	11.0				7.0		3.0	18.0				40.0
21	1.0			6.0							7.0		14.0
22				1.0				15.0	5.0		3.0		24.0
23			5.0	1.0		3.0		28.0	2.0			6.0	45.0
24			2.0	9.0		4.0							15.0
25						3.0				1.0	7.0		11.0
26	1.0							7.0		1.0			9.0
27					4.0					1.0	6.0	1.0	12.0
28			3.0	29.0		11.0			3.0	26.0	4.0		76.0
29	3.0	1.0						1.0		1.0			6.0
30	2.0	/				2.0		4.0					8.0
31	8.0	/		/		/			/		/		8.0
計	34.0	25.0	40.0	121.0	50.0	75.0	37.0	162.0	66.0	35.0	72.0	43.0	760.0

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												
													935

日 雨 量 年 表

平成28年(西暦2016年)

水系名	那珂川			河川名		小口川			観測所名		東光寺		合計
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1							17.0	2.0				7.0	26.0
2								1.0					1.0
3													0.0
4				9.0	3.0		2.0		1.0				15.0
5							4.0						4.0
6													0.0
7			9.0	15.0						37.0			61.0
8										2.0			2.0
9			3.0		1.0	63.0	12.0		1.0	3.0			83.0
10					4.0								4.0
11					3.0			1.0			13.0		17.0
12													0.0
13				2.0		14.0	2.0		8.0			1.0	27.0
14		3.0	2.0	11.0			5.0		2.0		3.0	8.0	34.0
15						8.0	9.0						17.0
16						3.0		10.0					13.0
17					16.0			32.0	2.0	3.0			53.0
18	4.0			1.0			1.0	3.0	30.0				39.0
19			5.0	13.0			1.0		2.0		5.0		26.0
20		2.0				12.0	9.0	11.0	7.0				41.0
21				4.0				2.0			2.0		8.0
22								50.0	5.0				55.0
23			2.0	1.0		3.0		5.0	5.0			4.0	20.0
24				3.0		6.0					1.0		10.0
25						2.0							2.0
26							1.0		2.0				3.0
27					2.0			1.0		17.0			20.0
28			2.0	12.0		4.0			3.0				21.0
29	3.0							8.0	7.0				18.0
30		/			1.0			7.0					8.0
31		/		/		/		/		/		/	0.0
計	7.0	5.0	23.0	71.0	30.0	115.0	63.0	133.0	112.0	25.0	24.0	20.0	628.0

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28年(西暦2016年)

水系名	那珂川			河川名		武茂川			観測所名		雲岩寺		合計
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1							18.0	56.0				16.0	90.0
2								18.0					18.0
3								2.0					2.0
4				5.0	25.0		1.0	1.0	3.0				35.0
5							5.0			1.0			6.0
6													0.0
7			7.0	42.0					14.0				63.0
8									39.0	5.0			44.0
9			16.0		3.0	24.0	12.0		2.0	6.0			63.0
10					6.0								6.0
11					2.0						36.0		38.0
12									1.0				1.0
13				3.0		30.0	11.0		13.0			5.0	62.0
14		14.0	7.0	28.0			22.0		2.0		5.0	24.0	102.0
15		1.0				16.0	28.0		1.0				46.0
16						6.0	1.0	11.0					18.0
17					42.0			75.0	14.0	9.0			140.0
18	15.0			1.0			1.0	8.0	81.0				106.0
19			8.0	2.0					8.0		5.0		23.0
20		18.0				22.0	3.0	8.0	45.0				96.0
21				7.0	1.0		5.0	2.0			5.0		20.0
22				1.0		3.0	1.0	101.0	18.0		2.0	8.0	134.0
23	2.0		4.0	2.0		6.0		17.0	7.0			17.0	55.0
24			1.0	6.0		5.0			15.0		7.0		34.0
25						7.0			1.0				8.0
26								15.0	4.0	1.0			20.0
27					4.0		2.0	4.0			7.0		17.0
28				30.0		10.0			7.0	28.0	3.0	1.0	79.0
29	10.0	4.0						13.0	17.0	1.0			45.0
30	8.0	/			1.0			24.0					33.0
31		/		/		/			/		/		0.0
計	35.0	37.0	43.0	127.0	84.0	129.0	110.0	355.0	292.0	51.0	70.0	71.0	1404.0

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										
											937

日 雨 量 年 表

平成28年(西暦2016年)

水系名	那 珂 川			河 川 名		な め り 川			観 測 所 名		山 崎		合 計
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1							12.0	14.0				13.0	39.0
2								28.0					28.0
3							1.0	2.0					3.0
4				12.0	18.0								30.0
5							6.0			1.0			7.0
6							1.0						1.0
7			6.0	16.0					51.0				73.0
8									57.0	2.0			59.0
9			11.0		6.0	28.0	8.0		4.0	2.0			59.0
10					3.0								3.0
11					1.0						29.0		30.0
12													0.0
13				2.0		25.0	6.0		10.0			4.0	47.0
14		13.0	5.0	18.0		1.0	4.0		4.0		6.0	14.0	65.0
15		1.0				13.0	71.0	1.0	2.0				88.0
16						5.0		1.0	1.0				7.0
17					31.0			66.0	8.0	6.0			111.0
18	32.0						25.0	13.0	55.0	14.0			139.0
19			3.0	7.0			6.0		6.0		1.0		23.0
20		7.0				13.0	1.0	8.0	41.0				70.0
21				5.0				1.0			4.0		10.0
22				1.0		2.0	1.0	59.0	13.0			6.0	82.0
23	1.0		3.0	1.0		6.0		4.0	9.0			3.0	27.0
24				3.0		4.0			6.0		7.0		20.0
25						4.0				1.0			5.0
26							1.0		1.0				2.0
27					1.0			5.0	1.0	1.0	4.0		12.0
28			2.0	27.0		13.0			3.0	27.0	3.0		75.0
29	5.0	2.0						5.0	5.0	1.0			18.0
30	6.0	/				1.0		5.0					12.0
31		/		/		/		/		/			0.0
計	44.0	23.0	30.0	92.0	61.0	114.0	143.0	212.0	277.0	55.0	54.0	40.0	1145.0

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28年(西暦2016年)

水系名	那珂川			河川名		熊川			観測所名			百村	
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合計
1			1.0		1.0		1.0					10.0	13.0
2								40.0					40.0
3								19.0					19.0
4				13.0	49.0		3.0		1.0				66.0
5							7.0		11.0	4.0			22.0
6					4.0		1.0		1.0	1.0			7.0
7			10.0	33.0		1.0			69.0				113.0
8				1.0			1.0		98.0	2.0			102.0
9			14.0		3.0	12.0	7.0	1.0	1.0	2.0			40.0
10					10.0		1.0						11.0
11					7.0						32.0		39.0
12			1.0						1.0				2.0
13				4.0		45.0	8.0		28.0			4.0	89.0
14		13.0	4.0	22.0			3.0		1.0		2.0	27.0	72.0
15						10.0	17.0		3.0		1.0		31.0
16						11.0		2.0	2.0				15.0
17	1.0			10.0	18.0	3.0	1.0	26.0	7.0	8.0			74.0
18	32.0							1.0	32.0				65.0
19			4.0			2.0		3.0	8.0		5.0		22.0
20		25.0				2.0		20.0	39.0				86.0
21				25.0			3.0		2.0		1.0		31.0
22						9.0	5.0	98.0	25.0			4.0	141.0
23						17.0		19.0	15.0			1.0	52.0
24				1.0		14.0		17.0	11.0		6.0		49.0
25						8.0		11.0					19.0
26							3.0	33.0	3.0				39.0
27		1.0	1.0		1.0			14.0	1.0		4.0		22.0
28		4.0	2.0	48.0		14.0		1.0	13.0	24.0	1.0		107.0
29	14.0					3.0		15.0	6.0				38.0
30	17.0	/				3.0	5.0	12.0					37.0
31		/		/		5.0	/		/		/		5.0
計	64.0	43.0	37.0	157.0	101.0	156.0	61.0	332.0	378.0	41.0	52.0	46.0	1468.0

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										
											939

日 雨 量 年 表

平成28年(西暦2016年)

水系名	那 珂 川			河 川 名		蛇 尾 川			観 測 所 名		湯 宮		合 計
日 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1							1.0					9.0	10.0
2								20.0					20.0
3								5.0					5.0
4				10.0	52.0		2.0						64.0
5							5.0		11.0	5.0			21.0
6					7.0		1.0						8.0
7			11.0	38.0	1.0	1.0			66.0				117.0
8						1.0	1.0	1.0	95.0	3.0			101.0
9			8.0		4.0	3.0	12.0		1.0	2.0			30.0
10					10.0		1.0						11.0
11					3.0						31.0		34.0
12						2.0			1.0				3.0
13				2.0		44.0	6.0		26.0			3.0	81.0
14		10.0	4.0	20.0			3.0		3.0		2.0	23.0	65.0
15						11.0	28.0		3.0		1.0		43.0
16						22.0		5.0	1.0				28.0
17				10.0	19.0	4.0		26.0	7.0	6.0			72.0
18	33.0									24.0			57.0
19			2.0			6.0		5.0	11.0		5.0		29.0
20		22.0				3.0		20.0	39.0				84.0
21				20.0			2.0	1.0	2.0		1.0		26.0
22						8.0	5.0	84.0	20.0			3.0	120.0
23						18.0		27.0	20.0			3.0	68.0
24				1.0		20.0		3.0	10.0		4.0		38.0
25						6.0		6.0	1.0				13.0
26							5.0	8.0	2.0				15.0
27								14.0			5.0		19.0
28			2.0	39.0		12.0		2.0	14.0	19.0	1.0		89.0
29	10.0	5.0				3.0		25.0	6.0	1.0			50.0
30	8.0	/			2.0	5.0		5.0					20.0
31		/		/		/			/		/		0.0
計	51.0	37.0	27.0	140.0	98.0	169.0	72.0	257.0	363.0	36.0	50.0	41.0	1341.0

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										
											940

日 雨 量 年 表

平成28年(西暦2016年)

水系名	那珂川			河川名		権津川			観測所名		佐久山		
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合計
1			1.0				54.0	1.0				14.0	70.0
2								40.0					40.0
3													0.0
4				5.0	19.0			29.0	1.0				54.0
5							10.0			2.0			12.0
6													0.0
7			13.0	43.0					106.0				162.0
8									77.0	1.0			78.0
9			14.0		1.0	9.0			3.0	5.0			32.0
10					8.0								8.0
11					2.0						35.0		37.0
12									1.0				1.0
13				4.0		20.0	3.0		12.0			5.0	44.0
14		12.0	5.0	23.0			3.0		2.0		6.0	22.0	73.0
15						14.0	65.0	2.0	5.0				86.0
16						1.0		1.0					2.0
17					11.0			25.0	13.0	6.0			55.0
18	23.0			2.0					64.0				89.0
19			2.0	6.0			1.0		8.0		5.0		22.0
20		17.0				8.0			48.0				73.0
21				6.0							6.0		12.0
22				2.0			1.0	69.0	21.0		2.0	5.0	100.0
23			3.0	1.0				9.0	15.0			6.0	34.0
24				2.0					3.0		7.0		12.0
25								3.0		1.0			4.0
26									9.0	3.0			12.0
27								10.0			5.0	1.0	16.0
28		2.0	5.0	32.0		14.0			9.0	26.0	3.0	2.0	93.0
29	9.0	/						5.0	7.0	1.0			22.0
30	9.0	/			1.0			9.0					19.0
31		/		/		/			/		/		0.0
計	41.0	31.0	43.0	126.0	42.0	66.0	137.0	203.0	404.0	45.0	69.0	55.0	1262.0

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28年(西暦2016年)

水系名	那 珂 川			河 川 名		内 川			観 測 所 名		八 方 ケ 原		合 計
日 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1							3.0	23.0		1.0		15.0	42.0
2								51.0					51.0
3							1.0						1.0
4				17.0	54.0				2.0				73.0
5							8.0	1.0	10.0	6.0			25.0
6		1.0			8.0					1.0			10.0
7			31.0	40.0	1.0	5.0	2.0		60.0				139.0
8						1.0	2.0		109.0	6.0			118.0
9		2.0	9.0		3.0	2.0	11.0		1.0	7.0			35.0
10					23.0								23.0
11									1.0		35.0		36.0
12							1.0		11.0				12.0
13				4.0		92.0	11.0		40.0			6.0	153.0
14		12.0	7.0	22.0			2.0		2.0		4.0	20.0	69.0
15							19.0	46.0		7.0	1.0		73.0
16							28.0	1.0	11.0	1.0			41.0
17	1.0			12.0	31.0	7.0	1.0	32.0	15.0	7.0			106.0
18	48.0						4.0	1.0	28.0				81.0
19	9.0		3.0				4.0		8.0	13.0		9.0	46.0
20	4.0	23.0					3.0		20.0	58.0			108.0
21	2.0			26.0			3.0		9.0		2.0		42.0
22							9.0	9.0	133.0	34.0		3.0	188.0
23			2.0				28.0		33.0	11.0		2.0	76.0
24			1.0	1.0			30.0		1.0	8.0		7.0	48.0
25							7.0		4.0		3.0		14.0
26								8.0	7.0	2.0			17.0
27				2.0					23.0			5.0	30.0
28		1.0	2.0	50.0			20.0	1.0	11.0	11.0	20.0	1.0	117.0
29	10.0	5.0					5.0		89.0	8.0			117.0
30	11.0	/				3.0	7.0		30.0				51.0
31		/		/		3.0	/		/		/		3.0
計	85.0	44.0	55.0	174.0	126.0	268.0	113.0	478.0	441.0	51.0	64.0	46.0	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										
											942

日 雨 量 年 表

平成28年（西暦2016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						1.0		21.0				3.0	25.0
2							1.0	20.0				1.0	22.0
3													0.0
4				12.0	36.0			1.0					49.0
5										2.0			2.0
6										1.0			1.0
7			8.0	45.0					41.0				94.0
8							3.0	6.0	83.0				92.0
9		1.0	8.0		1.0	1.0	11.0			1.0			23.0
10					10.0								10.0
11					1.0						32.0		33.0
12									4.0		1.0		5.0
13				3.0		55.0	8.0		25.0			5.0	96.0
14		5.0	3.0	19.0			3.0		5.0		3.0	22.0	60.0
15						6.0	27.0		2.0		1.0		36.0
16						6.0		8.0	1.0				15.0
17				7.0	12.0	1.0		14.0	8.0	8.0			50.0
18	37.0									21.0			58.0
19						1.0		4.0	8.0		7.0		20.0
20	1.0	28.0						22.0	44.0				95.0
21				18.0						2.0			20.0
22							1.0	100.0	19.0		1.0	1.0	122.0
23						21.0		19.0	10.0			2.0	52.0
24						9.0			4.0		5.0		18.0
25						5.0							5.0
26							5.0		3.0				8.0
27			1.0		1.0			16.0			4.0		22.0
28			3.0	55.0		14.0		10.0	11.0	16.0	1.0		110.0
29	7.0	1.0		2.0				71.0	4.0				85.0
30	8.0	/			1.0	1.0		22.0					32.0
31		/		/		/	7.0		/		/		7.0
計	53.0	35.0	23.0	161.0	62.0	121.0	66.0	334.0	295.0	28.0	55.0	34.0	1267.0

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28年（西暦2016年）

水系名	那 珂 川			河 川 名		相 の 川			観 測 所 名		南 金 丸		合 計
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1							59.0	1.0				15.0	75.0
2								13.0					13.0
3													0.0
4				5.0	13.0				1.0	1.0			20.0
5							5.0			2.0			7.0
6													0.0
7			10.0	40.0					22.0				72.0
8									67.0	3.0			70.0
9			11.0		2.0	22.0			3.0	7.0			45.0
10					6.0								6.0
11					1.0						35.0		36.0
12									2.0				2.0
13				4.0		22.0			14.0			5.0	45.0
14		11.0	4.0	26.0			3.0		1.0		5.0	23.0	73.0
15						16.0	28.0	2.0					46.0
16						1.0			1.0				2.0
17					9.0			11.0	6.0	5.0			31.0
18	13.0				1.0			1.0	66.0				81.0
19			3.0	1.0					9.0		6.0		19.0
20		18.0				12.0	1.0	2.0	43.0				76.0
21				7.0			1.0				4.0		12.0
22				2.0				42.0	20.0		2.0	5.0	71.0
23	1.0		2.0	1.0				38.0	11.0			6.0	59.0
24				5.0					9.0		1.0		15.0
25										1.0			1.0
26							2.0	22.0	12.0				36.0
27							1.0	5.0	1.0	1.0	6.0		14.0
28				32.0		15.0			6.0	21.0	2.0	1.0	77.0
29	6.0	2.0						7.0	12.0				27.0
30	7.0	/						17.0					24.0
31		/		/	1.0	/		/		/	/		1.0
計	27.0	31.0	30.0	123.0	33.0	88.0	100.0	161.0	306.0	41.0	61.0	55.0	1056.0

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28年（西暦2016年）

水系名	那 珂 川			河 川 名		松 葉 川			観 測 所 名		両 郷		合 計
日 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1							30.0					15.0	45.0
2								35.0					35.0
3							1.0	24.0					25.0
4				15.0	16.0		1.0						32.0
5							7.0			2.0			9.0
6									1.0	1.0			2.0
7			18.0	43.0			2.0		21.0				84.0
8									49.0	7.0			56.0
9			12.0			21.0	24.0		1.0	6.0			64.0
10					10.0					1.0			11.0
11					4.0						34.0		38.0
12									1.0				1.0
13				4.0		37.0	9.0		16.0			5.0	71.0
14		18.0	4.0	25.0		1.0	3.0		1.0		2.0	23.0	77.0
15						19.0	11.0		1.0		1.0		32.0
16						8.0		1.0					9.0
17					32.0	1.0		121.0	7.0	8.0			169.0
18	22.0			2.0				4.0	48.0				76.0
19			5.0						7.0		5.0		17.0
20		20.0				6.0	4.0	6.0	48.0				84.0
21				10.0			6.0		1.0		4.0		21.0
22				1.0			2.0	61.0	26.0			5.0	95.0
23			3.0	2.0		8.0		40.0	5.0		2.0	8.0	68.0
24				3.0		4.0			12.0		4.0		23.0
25						9.0							9.0
26							1.0	59.0	6.0	1.0			67.0
27					1.0		1.0	4.0	2.0		5.0		13.0
28				34.0		11.0			7.0	30.0	2.0		84.0
29	13.0	3.0						5.0	22.0				43.0
30	9.0	/			1.0			31.0					41.0
31		/		/	2.0	/		/		/		/	2.0
計	44.0	41.0	42.0	139.0	66.0	125.0	102.0	391.0	283.0	55.0	59.0	56.0	1403.0

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	4	5

日 雨 量 年 表

平成28年（西暦2016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							31.0					12.0	43.0	
2								22.0					22.0	
3							1.0	55.0					56.0	
4				13.0	17.0								30.0	
5							6.0			2.0			8.0	
6										2.0			2.0	
7			24.0	44.0			2.0		19.0				89.0	
8			1.0						49.0	5.0			55.0	
9			10.0		1.0	36.0	34.0		3.0	5.0			89.0	
10					9.0				1.0				10.0	
11					3.0						31.0		34.0	
12									1.0				1.0	
13				5.0		31.0	10.0		14.0			5.0	65.0	
14		19.0	4.0	25.0			3.0		1.0		2.0	25.0	79.0	
15			1.0			16.0	10.0		1.0		1.0		29.0	
16						11.0		1.0	1.0				13.0	
17					27.0			46.0	5.0	6.0			84.0	
18	13.0			1.0	1.0			14.0	37.0				66.0	
19			5.0						5.0		5.0		15.0	
20		17.0				7.0	7.0	5.0	39.0				75.0	
21		1.0		13.0			6.0				3.0		23.0	
22				3.0			2.0	56.0	21.0		6.0	5.0	93.0	
23			2.0	1.0		7.0		31.0	6.0		3.0	8.0	58.0	
24				3.0		5.0			11.0		3.0		22.0	
25						8.0		1.0	1.0	1.0			11.0	
26								52.0	3.0				55.0	
27					2.0		1.0	2.0	3.0		4.0		12.0	
28			1.0	26.0		9.0			6.0	24.0	2.0		68.0	
29	10.0	1.0						4.0	17.0	1.0			33.0	
30	6.0	/				1.0		27.0					34.0	
31		/		/	4.0	/		/		/		/	4.0	
計	29.0	38.0	48.0	134.0	65.0	130.0	113.0	316.0	244.0	46.0	60.0	55.0	1278.0	

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28年（西暦2016年）

水系名	那 珂 川			河 川 名		菖 蒲 川			観 測 所 名		芦 野		合 計
日 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1							22.0	1.0				18.0	41.0
2								19.0					19.0
3							1.0	16.0					17.0
4				14.0	17.0			14.0					45.0
5							6.0			3.0			9.0
6							1.0		2.0	2.0			5.0
7			23.0	43.0					22.0				88.0
8									51.0	7.0			58.0
9			11.0			10.0	27.0		2.0	4.0			54.0
10					8.0								8.0
11					4.0						34.0		38.0
12													0.0
13				5.0		31.0	3.0		18.0			5.0	62.0
14		18.0	4.0	24.0			1.0				2.0	29.0	78.0
15						14.0	9.0		2.0		1.0		26.0
16						8.0		1.0					9.0
17					29.0	1.0		101.0	9.0	7.0			147.0
18	21.0			2.0				9.0	47.0				79.0
19			5.0					1.0	6.0		5.0		17.0
20		20.0				13.0	6.0	10.0	39.0				88.0
21				16.0			5.0				3.0		24.0
22							1.0	57.0	21.0			7.0	86.0
23			1.0			7.0		27.0	10.0		1.0	6.0	52.0
24				5.0		5.0			9.0		3.0		22.0
25						10.0				1.0			11.0
26							1.0	45.0	2.0	1.0			49.0
27					1.0			3.0	4.0		4.0		12.0
28				26.0		8.0			9.0	27.0	2.0		72.0
29	12.0	3.0						5.0	18.0	1.0			39.0
30	10.0	/						36.0					46.0
31		/		/	1.0	/			/		/		1.0
計	43.0	41.0	44.0	135.0	60.0	107.0	83.0	345.0	271.0	53.0	55.0	65.0	1302.0

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28年（西暦2016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							12.0	3.0			1.0	17.0	33.0
2								57.0					57.0
3							1.0						1.0
4				16.0	19.0			6.0	1.0				42.0
5							8.0			5.0		1.0	14.0
6									8.0	1.0			9.0
7			20.0	39.0					30.0				89.0
8									42.0	6.0			48.0
9			12.0		1.0	1.0	8.0		1.0	3.0			26.0
10					12.0								12.0
11					7.0						34.0		41.0
12													0.0
13				4.0		34.0	8.0		23.0			4.0	73.0
14		17.0	7.0	25.0			2.0				1.0	33.0	85.0
15			1.0			7.0	4.0				1.0		13.0
16						9.0		1.0	1.0				11.0
17				1.0	26.0	1.0		36.0	3.0	6.0			73.0
18	27.0			1.0				2.0	34.0				64.0
19			4.0						9.0		6.0		19.0
20		22.0				4.0		3.0	42.0				71.0
21		1.0		19.0			2.0				1.0		23.0
22						1.0	2.0	85.0	19.0		1.0	4.0	112.0
23			1.0			21.0		16.0	8.0		2.0	5.0	53.0
24				6.0		4.0	2.0		10.0		4.0		26.0
25						8.0	1.0	1.0		2.0			12.0
26							1.0	15.0	3.0				19.0
27					2.0		1.0	4.0	2.0		5.0		14.0
28				28.0		13.0			8.0	30.0	2.0		81.0
29	13.0	3.0		1.0				18.0	16.0				51.0
30	16.0	/				2.0		17.0					35.0
31		/		/	6.0	/	2.0		/		/		8.0
計	56.0	43.0	45.0	140.0	73.0	105.0	54.0	264.0	260.0	53.0	58.0	64.0	1215.0

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										
											948

日 雨 量 年 表

平成28年（西暦2016年）

水系名	那 珂 川			河 川 名		苦 戸 川			観 測 所 名		峠 の 茶 屋		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										
											949

日 雨 量 年 表

平成28年(西暦2016年)

水系名		那珂川			河川名		那珂川			観測所名		鳥野目		合計
日	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1								21.0				1.0	18.0	40.0
2									23.0					23.0
3									1.0					1.0
4					13.0	29.0		1.0	25.0					68.0
5								6.0			5.0		1.0	12.0
6								1.0		9.0	1.0			11.0
7				17.0	36.0	1.0	2.0			29.0				85.0
8							1.0	1.0		70.0	7.0			79.0
9				10.0		2.0	5.0	12.0		1.0	4.0			34.0
10						8.0								8.0
11						2.0				1.0		31.0		34.0
12										1.0				1.0
13					4.0		35.0	10.0		22.0			4.0	75.0
14			14.0	4.0	21.0			2.0		2.0		3.0	21.0	67.0
15							10.0	11.0				2.0		23.0
16							16.0							16.0
17					3.0	25.0	1.0		11.0	9.0	7.0			56.0
18	18.0									34.0				52.0
19				4.0			1.0			9.0		6.0		20.0
20			18.0				3.0	23.0	18.0	29.0				91.0
21					23.0			5.0				2.0		30.0
22							4.0	3.0	59.0	17.0		1.0	5.0	89.0
23							17.0		27.0	10.0			4.0	58.0
24					4.0		8.0			9.0		2.0		23.0
25							9.0		1.0					10.0
26								1.0	68.0	2.0				71.0
27						1.0		1.0	7.0	2.0	27.0	5.0		43.0
28				1.0	25.0		14.0			11.0		2.0		53.0
29	10.0	2.0					1.0		3.0	12.0				28.0
30	10.0	/					1.0		17.0					28.0
31		/		/		/			/		/			0.0
計	38.0	34.0	36.0	129.0	68.0	128.0	98.0	260.0	279.0	51.0	55.0	53.0	1229.0	

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										
											950

日 雨 量 年 表

平成28年（西暦2016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					1.0	1.0	6.0					6.0	14.0
2							1.0	9.0				1.0	11.0
3								1.0					1.0
4				9.0	51.0								60.0
5							7.0		1.0	3.0			11.0
6					4.0			1.0	1.0	1.0		1.0	8.0
7			16.0	28.0	1.0				40.0				85.0
8			1.0	1.0					60.0	1.0			63.0
9			11.0			1.0	8.0		1.0				21.0
10					10.0								10.0
11					8.0						30.0		38.0
12			1.0						1.0				2.0
13				1.0		34.0	6.0		20.0			4.0	65.0
14		8.0	5.0	19.0			1.0		3.0		1.0	21.0	58.0
15						3.0	2.0				1.0		6.0
16						7.0		1.0	2.0			2.0	12.0
17	1.0			6.0	22.0	2.0	1.0	11.0	12.0	3.0		1.0	59.0
18	38.0			1.0					23.0				62.0
19	1.0		2.0			2.0		1.0	8.0		6.0		20.0
20		19.0				5.0	1.0	10.0	23.0				58.0
21		1.0		30.0			5.0		3.0				39.0
22						12.0	3.0	71.0	14.0			4.0	104.0
23				1.0		10.0		9.0	4.0			3.0	27.0
24						13.0		5.0	5.0		3.0		26.0
25	3.0					5.0		24.0					32.0
26							1.0	30.0	1.0	1.0			33.0
27					1.0			7.0			5.0		13.0
28			2.0	33.0		11.0		1.0	3.0	25.0	1.0		76.0
29	11.0	4.0		1.0		1.0		13.0	6.0	1.0			37.0
30	17.0	/	1.0			4.0		12.0					34.0
31		/		/		/		/		/		/	0.0
計	71.0	32.0	39.0	130.0	98.0	111.0	42.0	206.0	231.0	35.0	47.0	43.0	1085.0

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									
										951

日 雨 量 年 表

平成28年（西暦2016年）

水系名	那 珂 川			河 川 名		小 沢 名 川			観 測 所 名		板 室		合 計
日 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1			2.0		2.0	3.0	1.0	2.0				5.0	15.0
2							1.0	16.0				1.0	18.0
3								2.0					2.0
4				9.0	42.0								51.0
5							14.0		2.0	15.0		1.0	32.0
6					3.0				1.0	1.0		2.0	7.0
7			12.0	30.0	1.0	2.0			48.0				93.0
8						1.0	4.0	1.0	112.0	2.0			120.0
9		1.0	8.0		2.0	1.0	9.0	1.0	1.0				23.0
10					7.0								7.0
11					8.0						37.0		45.0
12									3.0				3.0
13				2.0		39.0	13.0		35.0			6.0	95.0
14		6.0	4.0	14.0			1.0	1.0	13.0			35.0	74.0
15						10.0	11.0		1.0		2.0		24.0
16						16.0	2.0		8.0			3.0	29.0
17	1.0			6.0	16.0	5.0	3.0	18.0	28.0	10.0		2.0	89.0
18	27.0								34.0				61.0
19			2.0			3.0		11.0	8.0		6.0		30.0
20		18.0				2.0		9.0	33.0				62.0
21		1.0		24.0			15.0		5.0		1.0		46.0
22						4.0	14.0	56.0	20.0		1.0	1.0	96.0
23						7.0		14.0	13.0			3.0	37.0
24	1.0					20.0	4.0	6.0	24.0		4.0		59.0
25	4.0					3.0		5.0		1.0			13.0
26							12.0	5.0	12.0	1.0			30.0
27			1.0		1.0			6.0			5.0		13.0
28			3.0	30.0		21.0	2.0		8.0	51.0	1.0	1.0	117.0
29	15.0	2.0		2.0		3.0	1.0	16.0	6.0				45.0
30	14.0	/				3.0		22.0					39.0
31	1.0	/		/		/			/		/		1.0
計	63.0	28.0	32.0	117.0	82.0	143.0	107.0	191.0	415.0	81.0	57.0	60.0	1376.0

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28年(西暦2016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	4.0	1.0	3.0				5.0	16.0
2	-	-	-					53.0					53.0
3	-	-	-				1.0	1.0					2.0
4	-	-	-	12.0	40.0		1.0		2.0		1.0		56.0
5	-	-	-				6.0			7.0			13.0
6	-	-	-		3.0		1.0		38.0	4.0		1.0	47.0
7	-	-	15.0	32.0			1.0		35.0				83.0
8	-	-					4.0	11.0	112.0			1.0	128.0
9	-	-	8.0		2.0	1.0	13.0	1.0		1.0			26.0
10	-	-			10.0								10.0
11	-	-			11.0						25.0	2.0	38.0
12	-	-	2.0			2.0			1.0				5.0
13	-	-	1.0	2.0		60.0	15.0		38.0			4.0	120.0
14	-	-	6.0	17.0			5.0	1.0	3.0			23.0	55.0
15	-	-				5.0	4.0	55.0			1.0		65.0
16	-	-				19.0	2.0	19.0	4.0			1.0	45.0
17	-	-		8.0	25.0	6.0	1.0	70.0	12.0	8.0		13.0	143.0
18	-	-						2.0	32.0				34.0
19	-	-	1.0			4.0		4.0	11.0				20.0
20	-	-				16.0		40.0	43.0				99.0
21	-	-		28.0	1.0		1.0						30.0
22	-	-				7.0	4.0	129.0	18.0			3.0	161.0
23	-	-	1.0			15.0		15.0	3.0			5.0	39.0
24	-	-				25.0			14.0		5.0		44.0
25	-	-				6.0		10.0					16.0
26	-	-					2.0	8.0	4.0	1.0			15.0
27	-	-			1.0		3.0	18.0			5.0		27.0
28	-	-	3.0	35.0		20.0	2.0	2.0	6.0	22.0	1.0		91.0
29	-	-		1.0		2.0	1.0	28.0	10.0				42.0
30	-	/		2.0	1.0	4.0		40.0					47.0
31	-	/		/	1.0	/		/	/	/	/		1.0
計	0.0	0.0	37.0	137.0	98.0	196.0	68.0	510.0	386.0	43.0	38.0	58.0	1571.0

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	5	3

日 雨 量 年 表

平成28年（西暦2016年）

水系名	那 珂 川			河 川 名		高 尾 股 川			観 測 所 名		黒 尾 谷		
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 計
1	-	-	-		2.0	3.0	1.0					6.0	12.0
2	-	-	-					78.0				1.0	79.0
3	-	-	-				1.0	1.0					2.0
4	-	-	-	14.0	68.0			1.0					83.0
5	-	-	-				12.0		3.0	12.0			27.0
6	-	-	-		7.0				10.0	2.0		2.0	21.0
7	-	-	24.0	40.0		1.0	1.0		78.0				144.0
8	-	-				1.0	3.0	1.0	130.0	1.0		1.0	137.0
9	-	-	10.0		3.0	1.0	15.0		1.0	1.0			31.0
10	-	-			13.0								13.0
11	-	-			13.0						33.0	2.0	48.0
12	-	-	2.0			1.0			3.0				6.0
13	-	-		2.0		55.0	15.0		42.0			4.0	118.0
14	-	-	8.0	19.0			4.0	2.0	6.0			22.0	61.0
15	-	-				10.0	4.0	57.0			1.0		72.0
16	-	-				23.0	3.0	26.0	4.0			3.0	59.0
17	-	-		9.0	28.0	4.0	2.0	42.0	31.0	8.0		9.0	133.0
18	-	-						4.0	40.0				44.0
19	-	-	1.0			2.0		5.0	15.0				23.0
20	-	-				11.0		28.0	41.0				80.0
21	-	-		37.0	1.0		9.0		4.0				51.0
22	-	-				17.0	6.0	112.0	33.0			5.0	173.0
23	-	-				18.0		19.0	3.0			4.0	44.0
24	-	-				38.0	2.0	16.0	12.0		5.0		73.0
25	-	-				10.0		10.0		1.0			21.0
26	-	-					4.0	12.0	4.0				20.0
27	-	-	1.0	2.0	1.0		3.0	14.0			5.0		26.0
28	-	-	4.0	43.0		31.0		1.0	7.0	31.0	2.0	2.0	121.0
29	-	-		2.0		4.0	1.0	19.0	8.0				34.0
30	-	/			1.0	7.0		22.0				1.0	31.0
31	-	/		/		/		/		/		/	0.0
計	0.0	0.0	50.0	168.0	137.0	237.0	86.0	470.0	475.0	56.0	46.0	62.0	1787.0

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28年(西暦2016年)

水系名	那 珂 川			河 川 名		余 笹 川			観 測 所 名		ロ ー プ ウ ェ イ		合 計
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	-	-	-		3.0	5.0	1.0	3.0			1.0	11.0	24.0
2	-	-	-					34.0				1.0	35.0
3	-	-	-				1.0	1.0					2.0
4	-	-	-	12.0	60.0		3.0		3.0		3.0		81.0
5	-	-	-				7.0			9.0		2.0	18.0
6	-	-	-		7.0		1.0		48.0	7.0		1.0	64.0
7	-	-	27.0	40.0			1.0		51.0				119.0
8	-	-					2.0	3.0	171.0	4.0			180.0
9	-	-	17.0				13.0	1.0	2.0	3.0	2.0		38.0
10	-	-			14.0							1.0	15.0
11	-	-			11.0						39.0	3.0	53.0
12	-	-	1.0			2.0			9.0		1.0		13.0
13	-	-		3.0		76.0	4.0		55.0			4.0	142.0
14	-	-	6.0	17.0			2.0		6.0			35.0	66.0
15	-	-	2.0			1.0	7.0	62.0			2.0		74.0
16	-	-				19.0		22.0	3.0			3.0	47.0
17	-	-		12.0	24.0	5.0		72.0	13.0	10.0		12.0	148.0
18	-	-						3.0	32.0			1.0	36.0
19	-	-	4.0			8.0		6.0	11.0				29.0
20	-	-				19.0		35.0	48.0				102.0
21	-	-		28.0	1.0				1.0				30.0
22	-	-		1.0		4.0	1.0	173.0	47.0		1.0	12.0	239.0
23	-	-				18.0		27.0	4.0			5.0	54.0
24	-	-		1.0		31.0			15.0		3.0	1.0	51.0
25	-	-				11.0		7.0		1.0			19.0
26	-	-						11.0	4.0	2.0			17.0
27	-	-			2.0		1.0	13.0			7.0		23.0
28	-	-	3.0	58.0		31.0		5.0	7.0	22.0	4.0		130.0
29	-	-		6.0			1.0	51.0	11.0				69.0
30	-	/	2.0		1.0			47.0				1.0	51.0
31	-	/		/	/	/		/	/	/	/	1.0	1.0
計	0.0	0.0	62.0	178.0	123.0	230.0	45.0	576.0	541.0	58.0	63.0	94.0	1970.0

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28年(西暦2016年)

水系名	那 珂 川			河 川 名		余 笹 川		観 測 所 名			那 須 共 同 牧 場		合 計
日 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	-	-	-						-			9.0	9.0
2	-	-	-					26.0	-			1.0	27.0
3	-	-	-						-				0.0
4	-	-	-	7.0	57.0			6.0	-				70.0
5	-	-	-						-	10.0		1.0	11.0
6	-	-	-		3.0				-	3.0		1.0	7.0
7	-	-	13.0	30.0									43.0
8	-	-							88.0	4.0			92.0
9	-	-	3.0				3.0		1.0				7.0
10	-	-			2.0								2.0
11	-	-			6.0			-			33.0		39.0
12	-	-						-					0.0
13	-	-		2.0		30.0		-	22.0			4.0	58.0
14	-	-		14.0				-				26.0	40.0
15	-	-						-			2.0		2.0
16	-	-				5.0		-	1.0			2.0	8.0
17	-	-		6.0	14.0			2.0	10.0	7.0		1.0	40.0
18	-	-						3.0	22.0				25.0
19	-	-	3.0			1.0			1.0				5.0
20	-	-				7.0		5.0	28.0				40.0
21	-	-		24.0					2.0		1.0		27.0
22	-	-				4.0		97.0	33.0			7.0	141.0
23	-	-				4.0		14.0	9.0			3.0	30.0
24	-	-				16.0			7.0		5.0	2.0	30.0
25	-	-				4.0		16.0		3.0			23.0
26	-	-						18.0	3.0				21.0
27	-	-						1.0	1.0		4.0		6.0
28	-	-	1.0	23.0		10.0			5.0	24.0	1.0		64.0
29	-	-		1.0				5.0	10.0			1.0	17.0
30	-	/						16.0					16.0
31	-	/		/		/			/		/		0.0
計	0.0	0.0	20.0	107.0	82.0	81.0	3.0	209.0	243.0	51.0	46.0	58.0	900.0

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ているとき)	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28年版）[非売品]

平成29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
T E L 0 2 8 - 6 2 3 - 2 4 4 2
F A X 0 2 8 - 6 2 3 - 2 4 4 1
E-mail kasen@pref.tochigi.lg.jp

All Rights Reserved, Copyright© 栃木県 県土整備部 河川課 2017
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/>