

雨 量 年 表

平 成 23 年 版

栃木県 県土整備部 河川課

はじめに

本県では、平成23年2月に栃木県重点戦略「新とちぎ元気プラン」を策定し、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。

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23年分の観測資料をまとめた雨量年表(第33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24年3月

栃木県県土整備部河川課長

諏訪 浩一

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)
今回 第 33 版	(平成23年 1月 1日 ~ 平成23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23年）	5 ~ 11
4. 日雨量年表（平成23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	二宮町大字阿部岡 字細田179-3	自記	真岡土木事務所	有(河川課まで)	20
605	芳賀	五行川	芳賀町大字下延生 字横道1514-11	自記	真岡土木事務所	有(河川課まで)	21
606	千本	坂井川	茂木町大字千本 字釜久保1484-4	自記	真岡土木事務所	有(河川課まで)	22
702	日光土木	大谷川	日光市萩垣面2390-7	自記	日光土木事務所	有(河川課まで)	23
707	県庁	釜川	宇都宮市塙田1-1-20	自記	栃木県県土整備部	有(河川課まで)	24
713	中禅寺ダム	中禅寺湖	日光市中宮祠国有林1128	自記	日光土木事務所	有(河川課まで)	25
714	千手ヶ浜	柳沢川	日光市中宮祠 字千手2573-2	自記	日光土木事務所	有(河川課まで)	26
716	金精	湯川	日光市日光字御用 ヶへラ2559外2	自記	日光土木事務所	有(河川課まで)	27
718	宇都宮土木	田川	宇都宮市竹林町1030-2	自記	宇都宮土木事務所	有(河川課まで)	28
719	岡本	鬼怒川(直)	宇都宮市東岡本町	自記	宇都宮土木事務所	有(河川課まで)	29
720	大網	田川	宇都宮市大網町517地先	自記	宇都宮土木事務所	有(河川課まで)	30
721	大沢	田川	日光市土沢460	自記	日光土木事務所	有(河川課まで)	31
722	羽黒山	西鬼怒川	宇都宮市今里町	自記	宇都宮土木事務所	有(河川課まで)	32
723	飯岡	松川	塩谷町大字飯岡字平林1359	自記	矢板土木事務所	有(河川課まで)	33
724	大桑	板穴川	日光市栗原334-1	自記	日光土木事務所	有(河川課まで)	34
725	瀬尾	古大谷川	日光市瀬尾606	自記	日光土木事務所	有(河川課まで)	35
726	川治	鬼怒川	日光市藤原1188	自記	日光土木事務所	有(河川課まで)	36
727	横川	男鹿川	日光市横川548-2	自記	日光土木事務所	有(河川課まで)	37
728	安ヶ森	湯西川	日光市湯西川1878-3	自記	日光土木事務所	有(河川課まで)	38
729	松ノ木平	鬼怒川	日光市日向1923	自記	日光土木事務所	有(河川課まで)	39
730	上ツ原	鬼怒川	日光市上栗山810	自記	日光土木事務所	有(河川課まで)	40
731	川俣温泉	鬼怒川	日光市川俣881-8	自記	日光土木事務所	有(河川課まで)	41
732	手白山	鬼怒川	日光市川俣字鬼怒沢 国有林46林班	自記	日光土木事務所	有(河川課まで)	42
733	三河沢ダム	三河沢川	日光市湯西川字三河1876-79	自記	日光土木事務所	有(土木事務所まで)	43
801	小山	西仁連川	小山市犬塚3-1-1	自記	栃木土木事務所	有(河川課まで)	44
803	栃木土木	巴波川	栃木市神田町6-6	自記	栃木土木事務所	有(河川課まで)	45
804	秋山台	秋山川	佐野市秋山町721	自記	佐野土木事務所	有(河川課まで)	46
計	35箇所						

観測所番号	観測所名	関係河川名	所在地	種別	主管事務所	テレメータ装置の有無	記載・頁
806	鹿沼土木	小藪川	鹿沼市今宮町1664-1	自記	鹿沼土木事務所	有(河川課まで)	47
807	古峰原	大芦川	鹿沼市草久	自記	鹿沼土木事務所	有(河川課まで)	48
808	佐野土木	秋山川	佐野市堀米町607	自記	佐野土木事務所	有(河川課まで)	49
809	足利土木	蓮台寺川	足利市伊勢町4-19	自記	足利土木事務所	有(河川課まで)	50
810	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	那珂川水系ダム管理事務所	有(河川課まで)	69
903	高原	西荒川	日光市川治温泉高原	自記	那珂川水系ダム管理事務所	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	那珂川水系ダム管理事務所	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	那珂川水系ダム管理事務所	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	那珂川水系ダム管理事務所	有(河川課まで)	78
920	塩原ダム	箒川	那須塩原市金沢	自記	那珂川水系ダム管理事務所	有(河川課まで)	79
921	上塩原	箒川	那須塩原市上塩原	自記	那珂川水系ダム管理事務所	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	那珂川水系ダム管理事務所	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	那珂川水系ダム管理事務所	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	那珂川水系ダム管理事務所	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						

3. 年雨量状況表（平成23年）

No.1

観測番号	観測所名	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	利根川	荒沢川	丹勢山	2,531.0	97	9月 1083.0	9月21日 218.0	9月21日 17時～19時 111.0	9月21日 18時 44.0	但し欠測日あり (1月～4月中旬休測)
502	利根川	利根川	渡良瀬川	松木	1,814.0	83	9月 826.0	9月21日 201.0	9月2日 4時～6時 86.0	8月8日 15時 48.0	但し欠測日あり (1月～4月・11月～12月休測)
503	利根川	利根川	神子内川	深沢	2,004.0	93	9月 839.0	9月21日 241.0	9月21日 16時～18時 119.0	9月21日 18時 55.0	但し欠測日あり (1月～4月・11月～12月休測)
504	利根川	利根川	鬼怒川	藤原	1,891.0	134	9月 575.0	9月21日 182.0	9月21日 17時～19時 78.0	9月21日 19時 32.0	但し欠測日あり
505	利根川	利根川	野門沢川	野門	1,824.0	97	9月 930.0	9月21日 240.0	9月21日 17時～19時 128.0	9月21日 18時 52.0	但し欠測日あり (1月～4月中旬,11月下旬～12月休測)
506	利根川	利根川	大谷川	茶ノ木平	2,116.0	97	9月 852.0	9月21日 169.0	9月21日 17時～19時 86.0	8月6日 18時 46.0	但し欠測日あり (1月～4月中旬,11月中旬～12月休測)
601	利根川	利根川	五行川	真岡土木	1,242.0	91	7月 242.0	9月21日 147.0	9月21日 14時～16時 53.0	8月16日 23時 39.0	但し欠測日あり
603	利根川	利根川	五行川	氏家	1,448.0	98	9月 337.0	9月21日 200.0	9月21日 17時～19時 68.0	9月21日 15時 35.0	但し欠測日あり
604	利根川	利根川	小貝川	浅間山	1,237.0	85	9月 239.0	9月21日 152.0	9月21日 14時～16時 54.0	9月21日 15時 37.0	但し欠測日あり
605	利根川	利根川	五行川	芳賀	1,281.0	101	7月 256.0	9月21日 158.0	9月21日 14時～16時 62.0	9月21日 15時 48.0	但し欠測日あり
606	利根川	利根川	坂井川	千本	1,463.0	100	9月 320.0	9月21日 178.0	9月21日 18時～20時 52.0	9月21日 15時 35.0	但し欠測日あり
702	利根川	利根川	大谷川	日光土木	2,388.0	121	9月 788.0	9月21日 289.0	9月21日 17時～19時 132.0	9月21日 18時 56.0	但し欠測日あり
707	利根川	利根川	釜川	県庁	1,492.0	96	7月 393.0	9月21日 121.0	7月27日～28日 23時～1時 67.0	7月27日 23時 39.0	
713	利根川	利根川	中禅寺湖	中禅寺ダム	3,062.0	133	9月 1253.0	9月21日 291.0	9月21日 17時～19時 137.0	8月6日 19時 56.0	但し欠測日あり
714	利根川	利根川	柳沢川	千手ヶ浜	2,255.0	126	9月 856.0	9月21日 213.0	9月21日 17時～19時 84.0	8月6日 18時 38.0	但し欠測日あり

観測所番	水系名	河川名	観測所名	降水量 (mm)	降水日数 (日)	最多月 雨量(mm)	最多日 雨量(mm)	最多3時間 雨量(mm)	最多1時間 雨量(mm)	摘要
716	利根川	湯川	金精	1,845.0	89	9月 776.0	9月21日 188.0	9月2日 5時～7時 66.0	9月2日 6時 28.0	
718	利根川	田川	宇都宮土木	1,776.0	85	7月 422.0	9月21日 157.0	7月27日～28日 23時～1時 92.0	4月23日 10時 72.0	但し欠測日あり (1月～3月下旬休測)
719	利根川	鬼怒川(直)	岡本	1,346.0	89	7月 322.0	9月21日 179.0	9月21日 14時～16時 58.0	9月21日 14時 28.0	但し欠測日あり (1月～3月下旬休測)
720	利根川	田川	大網	1,501.0	91	9月 378.0	9月21日 202.0	9月21日 17時～19時 94.0	9月21日 19時 44.0	但し欠測日あり (1月～3月下旬休測)
721	利根川	田川	大沢	1,776.0	115	7月 444.0	9月21日 236.0	9月21日 17時～19時 124.0	9月21日 19時 51.0	但し欠測日あり
722	利根川	西鬼怒川	羽黒山	1,556.0	93	9月 389.0	9月21日 216.0	9月21日 17時～19時 92.0	9月21日 19時 43.0	但し欠測日あり (1月～3月下旬休測)
723	利根川	松川	飯岡	1,685.0	97	9月 468.0	9月21日 213.0	9月21日 17時～19時 93.0	7月19日 10時 50.0	但し欠測日あり
724	利根川	板穴川	大桑	1,708.0	113	9月 447.0	9月21日 210.0	9月21日 17時～19時 88.0	9月21日 18時 34.0	但し欠測日あり
725	利根川	古大谷川	瀬尾	2,027.0	119	9月 493.0	9月21日 235.0	9月21日 17時～19時 100.0	8月6日 16時 41.0	但し欠測日あり
726	利根川	鬼怒川	川治	2,142.0	127	9月 638.0	9月21日 197.0	9月21日 17時～19時 69.0	7月25日 19時 34.0	但し欠測日あり
727	利根川	男鹿川	横川	1,752.0	148	9月 510.0	9月21日 144.0	8月7日 16時～18時 95.0	8月7日 17時 51.0	但し欠測日あり
728	利根川	湯西川	安ヶ森	1,920.0	157	9月 570.0	9月21日 184.0	9月21日 17時～19時 83.0	9月3日 9時 34.0	但し欠測日あり
729	利根川	鬼怒川	松ノ木平	2,071.0	134	9月 750.0	9月21日 253.0	9月21日 17時～19時 105.0	9月21日 18時 38.0	但し欠測日あり
730	利根川	鬼怒川	上ツ原	2,470.0	129	9月 1063.0	9月21日 265.0	9月21日 17時～19時 101.0	8月4日 19時 50.0	但し欠測日あり
731	利根川	鬼怒川	川俣温泉	1,500.0	117	9月 572.0	9月21日 146.0	9月2日 5時～7時 61.0	9月2日 7時 33.0	但し欠測日あり

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	1,818.0	144	9月 539.0	7月28日 178.0	9月21日 16時～18時 59.0	9月2日 7時 37.0	但し欠測日あり
733		利根川	三河沢川	三河沢ダム	1,587.0	116	9月 543.0	9月21日 163.0	9月21日 17時～19時 86.0	9月21日 19時 32.0	但し欠測日あり
801		利根川	西仁連川	小山	1,201.0	87	7月 296.0	7月19日 147.0	7月19日 14時～16時 89.0	7月19日 16時 35.0	但し欠測日あり
803		利根川	巴波川	栃木土木	1,322.0	88	7月 352.0	7月19日 186.0	7月19日 9時～11時 64.0	7月19日 9時 33.0	但し欠測日あり
804		利根川	秋山川	秋山台	1,917.0	105	9月 536.0	9月21日 193.0	9月21日 17時～19時 87.0	7月19日 8時 46.0	但し欠測日あり (1月下旬～2月上旬休測)
806		利根川	黒川	鹿沼土木	1,609.0	99	9月 380.0	9月21日 177.0	8月24日 18時～20時 69.0	8月24日 18時 35.0	
807		利根川	大芦川	古峰原	2,702.0	130	9月 956.0	9月21日 281.0	9月21日 17時～19時 138.0	9月21日 18時 54.0	
808		利根川	秋山川	佐野土木	1,309.0	89	7月 369.0	7月19日 188.0	7月19日 8時～10時 63.0	8月26日 14時 34.0	但し欠測日あり
809		利根川	蓮台寺川	足利土木	1,341.0	90	7月 370.0	7月19日 192.0	7月19日 7時～9時 69.0	7月19日 8時 45.0	但し欠測日あり
810		利根川	思川	口栗野	1,623.0	99	9月 415.0	9月21日 206.0	9月21日 16時～18時 72.0	7月19日 9時 39.0	
816		利根川	姿川	田下	1,692.0	91	7月 422.0	9月21日 169.0	8月24日 18時～20時 115.0	8月24日 19時 83.0	但し欠測日あり (1月～3月下旬休測)
817		利根川	黒川	板荷	1,704.0	110	9月 446.0	9月21日 225.0	9月21日 17時～19時 106.0	9月21日 18時 37.0	
818		利根川	黒川	東小来川	2,318.0	131	9月 745.0	9月21日 268.0	9月21日 17時～19時 120.0	9月21日 18時 47.0	但し欠測日あり
819		利根川	思川	真名子	1,304.0	103	9月 316.0	7月19日 141.0	7月19日 9時～11時 73.0	7月19日 9時 49.0	
820		利根川	大芦川	大久保	2,171.0	121	9月 680.0	9月21日 248.0	9月21日 17時～19時 108.0	9月21日 18時 42.0	

観測所番	観測所号	水系名	河川名	観測所名	降水量 (mm)	降水日数 (日)	最多月 雨量(mm)	最多日 雨量(mm)	最多3時間 雨量(mm)	最多1時間 雨量(mm)	摘要
821		利根川	荒井川	下久我	1,873.0	110	9月 502.0	9月21日 225.0	7月19日 17時～19時 92.0	7月19日 9時 47.0	
822		利根川	思川	遠木	2,062.0	127	9月 622.0	9月21日 237.0	9月21日 16時～18時 116.0	9月21日 18時 50.0	
823		利根川	思川	上粕尾	2,070.0	123	9月 685.0	9月21日 256.0	9月21日 17時～19時 134.0	9月21日 18時 59.0	
824		利根川	柏倉川	皆川	1,379.0	101	7月 388.0	7月19日 174.0	7月19日 9時～11時 67.0	7月19日 9時 38.0	但し欠測日あり
825		利根川	永野川	寺尾	1,545.0	104	7月 412.0	9月21日 188.0	7月19日 8時～10時 72.0	8月26日 14時 42.0	但し欠測日あり
826		利根川	永野川	永野	1,802.0	117	9月 496.0	9月21日 201.0	9月21日 17時～19時 100.0	9月21日 18時 41.0	
827		利根川	秋山川	山越	1,850.0	101	7月 577.0	7月19日 193.0	7月10日 18時～20時 105.0	7月10日 18時 66.0	但し欠測日あり
828		利根川	旗川	長谷場	1,554.0	102	7月 449.0	7月19日 176.0	7月19日 8時～10時 64.0	9月1日 6時 45.0	但し欠測日あり
829		利根川	彦間川	北大網	1,515.0	114	7月 452.0	7月19日 193.0	7月19日 8時～10時 78.0	7月19日 8時 48.0	但し欠測日あり
830		利根川	彦間川	打越	1,571.0	106	9月 425.0	9月21日 158.0	7月10日 17時～19時 77.0	7月10日 17時 55.0	但し欠測日あり
831		利根川	出流川	市の沢	1,356.0	101	7月 432.0	7月19日 201.0	7月19日 8時～10時 70.0	7月28日 1時 49.0	但し欠測日あり
832		利根川	松田川	松田	1,590.0	99	9月 439.0	7月19日 160.0	7月10日 17時～19時 96.0	7月19日 8時 53.0	但し欠測日あり
902		那珂川	西荒川	西荒川ダム	1,617.0	110	9月 491.0	9月21日 198.0	9月21日 17時～19時 87.0	9月21日 18時 33.0	但し欠測日あり
903		那珂川	西荒川	高原	1,713.0	122	9月 560.0	9月21日 176.0	9月21日 17時～19時 78.0	9月21日 19時 32.0	但し欠測日あり
904		那珂川	内川	矢板土木	1,629.0	94	9月 497.0	9月21日 245.0	9月21日 17時～19時 89.0	9月21日 19時 38.0	但し欠測日あり

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
908		那珂川	逆川	茂木	1,518.0	93	9月 355.0	9月21日 210.0	9月21日 18時～20時 66.0	7月10日 17時 44.0	但し欠測日あり
909		那珂川	鹿島川	大田原土木	1,483.0	92	9月 431.0	9月21日 216.0	9月21日 18時～20時 83.0	7月28日 17時 37.0	但し欠測日あり
910		那珂川	箒川	新湯	2,130.0	108	9月 754.0	9月21日 298.0	9月21日 17時～19時 135.0	9月21日 18時 53.0	但し欠測日あり
912		那珂川	武茂川	馬頭	1,419.0	108	9月 333.0	9月21日 182.0	9月21日 13時～15時 52.0	9月21日 15時 35.0	但し欠測日あり
914		那珂川	宮川	弓張	1,775.0	119	9月 501.0	9月21日 202.0	9月21日 17時～19時 92.0	7月19日 10時 41.0	但し欠測日あり
917		那珂川	清水川	烏山土木	1,437.0	95	9月 344.0	9月21日 190.0	9月21日 18時～20時 58.0	9月21日 15時 41.0	但し欠測日あり
918		那珂川	荒川	上の原	1,904.0	129	9月 603.0	9月21日 211.0	9月21日 17時～19時 96.0	9月21日 18時 39.0	但し欠測日あり
920		那珂川	箒川	塩原ダム	1,960.0	116	9月 660.0	9月21日 262.0	9月21日 17時～19時 107.0	9月21日 19時 41.0	但し欠測日あり
921		那珂川	箒川	上塩原	1,819.0	155	9月 628.0	9月21日 223.0	9月21日 17時～19時 104.0	9月21日 18時 40.0	但し欠測日あり
922		那珂川	宮川	寺山ダム	1,687.0	115	9月 511.0	9月21日 211.0	9月21日 17時～19時 100.0	9月21日 18時 39.0	但し欠測日あり
923		那珂川	内川	那珂川水系ダム	1,535.0	100	9月 471.0	9月21日 228.0	9月21日 17時～19時 84.0	9月21日 19時 37.0	但し欠測日あり
924		那珂川	荒川	東荒川ダム	1,703.0	122	9月 511.0	9月21日 216.0	9月21日 17時～19時 101.0	9月21日 18時 40.0	但し欠測日あり
925		那珂川	逆川	下小貫	1,452.0	100	9月 370.0	9月21日 209.0	9月21日 18時～20時 67.0	9月21日 15時 34.0	但し欠測日あり
926		那珂川	逆川	木幡	1,541.0	91	9月 355.0	9月21日 197.0	9月21日 18時～20時 61.0	8月15日 19時 39.0	但し欠測日あり
927		那珂川	木須川	入郷	1,420.0	98	9月 301.0	9月21日 184.0	9月21日 13時～15時 51.0	8月6日 16時 38.0	但し欠測日あり

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
928		那珂川	小木須川	東小学校	1,460.0	92	9月 311.0	9月21日 188.0	9月21日 13時～15時 56.0	9月21日 15時 39.0	但し欠測日あり
929		那珂川	大江川	上太田	1,492.0	99	9月 478.0	9月21日 224.0	9月21日 17時～19時 89.0	9月21日 19時 33.0	但し欠測日あり
930		那珂川	金精川	農場	1,756.0	118	9月 534.0	9月21日 254.0	9月21日 17時～19時 117.0	9月21日 19時 48.0	但し欠測日あり
931		那珂川	荒川	鳥羽新田	1,747.0	133	9月 456.0	9月21日 196.0	9月21日 17時～19時 36.0	7月19日 10時 45.0	但し欠測日あり
932		那珂川	江川	少年自然の家	1,337.0	107	9月 311.0	9月21日 145.0	9月21日 18時～20時 56.0	9月21日 15時 28.0	但し欠測日あり
933		那珂川	富山川	伴睦峠	1,396.0	89	9月 300.0	9月21日 185.0	7月28日 17時～19時 57.0	7月28日 17時 41.0	但し欠測日あり
934		那珂川	大室川	大室	1,498.0	110	9月 310.0	9月21日 193.0	9月21日 18時～20時 70.0	8月25日 5時 45.0	但し欠測日あり
935		那珂川	小口川	東光寺	1,423.0	106	9月 344.0	9月21日 185.0	9月21日 15時～17時 51.0	9月21日 15時 31.0	但し欠測日あり
936		那珂川	武茂川	雲岩寺	1,508.0	97	9月 331.0	9月21日 194.0	9月21日 18時～20時 57.0	7月15日 15時 43.0	但し欠測日あり
937		那珂川	なめり川	山崎	1,424.0	102	9月 360.0	9月21日 187.0	9月21日 13時～15時 61.0	9月21日 15時 43.0	但し欠測日あり
938		那珂川	熊川	百村	1,700.0	112	9月 507.0	9月21日 210.0	9月21日 18時～20時 84.0	9月21日 19時 40.0	但し欠測日あり
939		那珂川	蛇尾川	湯宮	1,892.0	113	9月 607.0	9月21日 222.0	9月21日 17時～19時 85.0	9月21日 19時 39.0	但し欠測日あり
940		那珂川	権津川	佐久山	1,648.0	108	9月 377.0	9月21日 195.0	8月24日 19時～21時 67.0	7月30日 17時 48.0	但し欠測日あり
941		那珂川	内川	八方ヶ原	2,287.0	133	9月 700.0	9月21日 270.0	9月21日 17時～19時 114.0	9月21日 19時 50.0	但し欠測日あり
942		那珂川	箒川	上ノ原	2,212.0	116	9月 811.0	9月21日 317.0	9月21日 17時～19時 139.0	9月21日 18時 53.0	但し欠測日あり

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
943		那珂川	相の川	南金丸	1,426.0	99	9月 365.0	9月21日 181.0	9月21日 18時～20時 64.0	9月21日 15時 39.0	但し欠測日あり
944		那珂川	松葉川	両郷	1,291.0	107	9月 330.0	9月21日 172.0	9月21日 18時～20時 54.0	8月18日 18時 22.0	但し欠測日あり
945		那珂川	余笹川	沓掛	1,328.0	107	9月 291.0	9月21日 158.0	9月21日 18時～20時 55.0	8月24日 23時 30.0	但し欠測日あり
946		那珂川	菖蒲川	芦野	1,257.0	110	9月 350.0	9月21日 194.0	9月21日 18時～20時 71.0	9月2日 10時 35.0	但し欠測日あり
947		那珂川	板敷川	矢の目	1,503.0	109	9月 420.0	9月21日 214.0	9月21日 18時～20時 73.0	8月14日 21時 39.0	但し欠測日あり
949		那珂川	那珂川	鳥野目	1,455.0	107	9月 397.0	9月21日 185.0	9月21日 18時～20時 73.0	8月10日 17時 33.0	但し欠測日あり
950		那珂川	湯川	那須湯本	2,029.0	121	9月 680.0	9月21日 286.0	9月21日 18時～20時 116.0	9月21日 19時 49.0	但し欠測日あり
951		那珂川	小沢名川	板室	1,664.0	128	9月 413.0	9月21日 138.0	9月21日 18時～20時 48.0	3月11日 15時 24.0	但し欠測日あり
952		那珂川	沢名川	沼ツ原	2,183.0	163	9月 554.0	4月23日 143.0	9月21日 18時～20時 51.0	7月11日 20時 25.0	但し欠測日あり
953		那珂川	高尾股川	黒尾谷	2,146.0	151	9月 566.0	9月21日 175.0	9月21日 18時～20時 70.0	4月28日 6時 35.0	但し欠測日あり
954		那珂川	余笹川	ロープウェイ	2,623.0	157	9月 808.0	9月21日 244.0	9月21日 18時～20時 85.0	9月21日 19時 33.0	但し欠測日あり
955		那珂川	余笹川	那須共同牧場	1,953.0	123	9月 604.0	9月21日 263.0	9月21日 18時～20時 95.0	9月21日 19時 41.0	但し欠測日あり

4. 日雨量年表（平成23年）

種別	観測所記号										
											501

日 雨 量 年 表

平成23年（西暦2011年）

水系名	利根川			河川名			荒沢川			観測所名			丹勢山	
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合計	
1					4.0	2.0		2.0	74.0					82.0
2						9.0	5.0	1.0	193.0					208.0
3					5.0			13.0	196.0					214.0
4				-			2.0	27.0	191.0					220.0
5				-		17.0	2.0	1.0	80.0	57.0				157.0
6				-				20.0	5.0	13.0				38.0
7				-				29.0						29.0
8				-			4.0	8.0						12.0
9				-		1.0	35.0	1.0						37.0
10				-	6.0			29.0	1.0					36.0
11				-	26.0	8.0								34.0
12				-	14.0		-							14.0
13				-		5.0	-							5.0
14				-		2.0		1.0		3.0				6.0
15				-				26.0		10.0				36.0
16				-		15.0	2.0	1.0		2.0				20.0
17				-		8.0			17.0					25.0
18						14.0		18.0						32.0
19							84.0	21.0	38.0					143.0
20							49.0	8.0	52.0					109.0
21						4.0	21.0	30.0	218.0	3.0				276.0
22				4.0	9.0			26.0	18.0	34.0				91.0
23				70.0	14.0	1.0	2.0			1.0				88.0
24				2.0	12.0			49.0		9.0				72.0
25				1.0		15.0	16.0	8.0						40.0
26				4.0		1.0	3.0	33.0						41.0
27				3.0	1.0		11.0	20.0						35.0
28				17.0	6.0		70.0							93.0
29		/			100.0	1.0	92.0	1.0						194.0
30		/			24.0		84.0							108.0
31		/		/		/	19.0	16.0	/	1.0	/			36.0
計	0.0	0.0	0.0	101.0	221.0	103.0	501.0	389.0	1083.0	133.0	0.0	0.0		2531.0

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23年(西暦2011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	-	-	-	-	4.0	3.0			62.0			-	69.0
2	-	-	-	-		11.0		1.0	173.0		-	-	185.0
3	-	-	-	-	8.0			13.0	140.0		-	-	161.0
4	-	-	-	-			3.0	2.0	82.0		-	-	87.0
5	-	-	-	-		19.0	4.0		36.0	58.0	-	-	117.0
6	-	-	-	-				43.0	4.0	6.0	-	-	53.0
7	-	-	-	-				21.0			-	-	21.0
8	-	-	-	-				63.0			-	-	63.0
9	-	-	-	-			37.0	2.0			-	-	39.0
10	-	-	-	-	6.0		24.0				-	-	30.0
11	-	-	-	-	22.0	8.0					-	-	30.0
12	-	-	-	-	8.0	1.0					-	-	9.0
13	-	-	-	-		5.0					-	-	5.0
14	-	-	-	-		1.0		1.0		2.0	-	-	4.0
15	-	-	-	-				11.0		11.0	-	-	22.0
16	-	-	-	-		7.0		1.0		1.0	-	-	9.0
17	-	-	-	-		3.0			19.0		-	-	22.0
18	-	-	-	-		13.0	1.0	13.0			-	-	27.0
19	-	-	-	-			7.0	16.0	48.0		-	-	71.0
20	-	-	-	-		1.0	8.0	6.0	56.0		-	-	71.0
21	-	-	-	-		7.0	1.0	24.0	201.0		-	-	233.0
22	-	-	-	-	7.0			18.0	5.0	37.0	-	-	67.0
23	-	-	-	-	14.0	2.0		-			-	-	16.0
24	-	-	-	-	12.0			29.0		6.0	-	-	47.0
25	-	-	-	-		21.0	10.0	9.0			-	-	40.0
26	-	-	-	-	1.0	1.0	13.0	18.0			-	-	33.0
27	-	-	-	-	3.0		17.0	1.0			-	-	21.0
28	-	-	-	-	7.0	2.0	70.0				-	-	79.0
29	-	/	-	-	44.0		48.0				-	-	92.0
30	-	/	-	-	2.0		48.0				-	-	50.0
31	-	/	-	/		/	26.0	14.0	/	1.0	/		41.0
計	0.0	0.0	0.0	0.0	138.0	105.0	317.0	306.0	826.0	122.0	0.0	0.0	1814.0

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										
											503

日 雨 量 年 表

平成23年(西暦2011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	-	-	-	-	4.0	3.0		2.0	67.0			-	76.0
2	-	-	-	-		12.0		1.0	180.0			-	193.0
3	-	-	-	-	7.0			14.0	109.0			-	130.0
4	-	-	-	-			1.0	5.0	88.0			-	94.0
5	-	-	-	-		7.0	5.0		39.0	57.0		-	108.0
6	-	-	-	-				57.0	6.0	5.0		-	68.0
7	-	-	-	-				30.0				-	30.0
8	-	-	-	-			2.0	36.0				-	38.0
9	-	-	-	-		1.0	24.0	10.0				-	35.0
10	-	-	-	-	4.0		31.0	1.0				-	36.0
11	-	-	-	-	27.0	9.0			1.0			-	37.0
12	-	-	-	-	11.0	1.0			2.0			-	14.0
13	-	-	-	-		5.0	6.0					-	11.0
14	-	-	-	-		2.0	20.0	3.0		3.0		-	28.0
15	-	-	-	-			10.0	38.0		13.0		-	61.0
16	-	-	-	-		12.0		4.0		1.0		-	17.0
17	-	-	-	-		4.0			9.0			-	13.0
18	-	-	-	-		10.0		13.0				-	23.0
19	-	-	-	-			12.0	15.0	34.0			-	61.0
20	-	-	-	-			18.0	6.0	51.0			-	75.0
21	-	-	-	-		8.0	8.0	30.0	241.0	1.0		-	288.0
22	-	-	-	-	12.0			31.0	12.0	25.0		-	80.0
23	-	-	-	-	14.0	1.0		1.0		1.0		-	17.0
24	-	-	-	-	12.0			27.0		9.0		-	48.0
25	-	-	-	-		19.0	11.0	9.0				-	39.0
26	-	-	-	-	1.0		4.0	18.0				-	23.0
27	-	-	-	-	6.0		16.0	1.0				-	23.0
28	-	-	-	-	7.0	1.0	62.0	1.0				-	71.0
29	-	/	-	-	56.0		71.0					-	127.0
30	-	/	-	-	13.0		52.0					-	65.0
31	-	/	-	/		/	63.0	9.0	/	3.0	/		75.0
計	0.0	0.0	0.0	0.0	174.0	95.0	416.0	362.0	839.0	118.0	0.0	0.0	2004.0

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23年(西暦2011年)

水系名	利根川			河川名		鬼怒川			観測所名			藤原		
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合計	
1					2.0	1.0		3.0	25.0				31.0	
2						6.0		1.0	102.0			2.0	111.0	
3					10.0			4.0	56.0			44.0	114.0	
4				-			7.0		65.0			1.0	73.0	
5				-		24.0	1.0		8.0	57.0			90.0	
6		1.0		-				3.0	6.0	15.0	8.0		33.0	
7			6.0	-				19.0			4.0		29.0	
8				-			2.0	3.0					5.0	
9		1.0	1.0	-			27.0						29.0	
10				-	2.0	1.0		20.0	4.0	1.0			28.0	
11		4.0		-	26.0	8.0			2.0	6.0	20.0		66.0	
12		2.0		-	10.0		-			1.0			13.0	
13				-	1.0	4.0	-						5.0	
14		5.0		-		1.0	2.0	11.0	15.0	3.0	7.0		44.0	
15	4.0	3.0	1.0	-			15.0	6.0		19.0			48.0	
16	9.0		3.0	-		37.0		1.0		3.0			53.0	
17	15.0			-		8.0			13.0				36.0	
18	21.0	26.0		2.0		5.0	8.0	32.0	1.0				95.0	
19	3.0			34.0			85.0	4.0	19.0		30.0		175.0	
20							11.0	6.0	36.0		1.0		54.0	
21			4.0			28.0		18.0	182.0				232.0	
22			9.0	1.0	2.0			17.0	41.0	15.0			85.0	
23				65.0	4.0			-		1.0			70.0	
24	1.0			3.0	8.0			15.0		5.0			32.0	
25			3.0	1.0		16.0	11.0	12.0					43.0	
26				1.0		1.0	6.0	4.0				4.0	16.0	
27				2.0	1.0		4.0	6.0				1.0	14.0	
28	1.0	10.0		26.0	3.0	5.0	67.0						112.0	
29		/			57.0		42.0						99.0	
30		/	5.0		3.0		31.0						39.0	
31		/	3.0	/		/	3.0	9.0	/	2.0	/		17.0	
計	54.0	52.0	35.0	135.0	129.0	145.0	322.0	194.0	575.0	128.0	70.0	52.0	1891.0	

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										
											505

日 雨 量 年 表

平成23年（西暦2011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					5.0	1.0			51.0		1.0		58.0
2						2.0		1.0	188.0				191.0
3					4.0			9.0	201.0				214.0
4				-			2.0	6.0	168.0				176.0
5				-		20.0			28.0	41.0			89.0
6				-				6.0	4.0	7.0	10.0		27.0
7				-				9.0		1.0	5.0		15.0
8				-			1.0	7.0					8.0
9				-		3.0	30.0						33.0
10				-	9.0		10.0	8.0					27.0
11				-	23.0	4.0					17.0		44.0
12				-	7.0	1.0	-						8.0
13				-	1.0	4.0	-						5.0
14				-		2.0	4.0			1.0			7.0
15				-				1.0		4.0			5.0
16				-				15.0		5.0	1.0		21.0
17				-		2.0					2.0		4.0
18						14.0	3.0	3.0					20.0
19							33.0	5.0	9.0		28.0		75.0
20							22.0	3.0	35.0		1.0		61.0
21				2.0		7.0	12.0	16.0	240.0				277.0
22					7.0	1.0		13.0	6.0	27.0			54.0
23				47.0	12.0	2.0		-		2.0			63.0
24				1.0	7.0			4.0					12.0
25				1.0		12.0	3.0	10.0					26.0
26				3.0		1.0	3.0	6.0					13.0
27				1.0			9.0						10.0
28				17.0	1.0	1.0	51.0						70.0
29		/			81.0		39.0						120.0
30		/		1.0	35.0		41.0						77.0
31		/		/	/	/	3.0	7.0	/	4.0	/		14.0
計	0.0	0.0	0.0	73.0	192.0	77.0	266.0	129.0	930.0	92.0	65.0	0.0	1824.0

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23年(西暦2011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		-			5.0	2.0			72.0				79.0
2		-				8.0	1.0		136.0				145.0
3		-			10.0		1.0	33.0	127.0				171.0
4				-			1.0	10.0	164.0				175.0
5				-		22.0	1.0	1.0	54.0	49.0			127.0
6				-	1.0			77.0	4.0	5.0	10.0		97.0
7				-				20.0			7.0		27.0
8				-			1.0	11.0					12.0
9				-			28.0						28.0
10				-	7.0		15.0	6.0					28.0
11				-	23.0	9.0					25.0		57.0
12				-	11.0	1.0							12.0
13				-	1.0	6.0							7.0
14				-		2.0	8.0	2.0		3.0			15.0
15		-		-			2.0	23.0		13.0			38.0
16				-		10.0		3.0	2.0	2.0			17.0
17				-		5.0			18.0				23.0
18						11.0	12.0	18.0					41.0
19						1.0	55.0	18.0	41.0				115.0
20							15.0	10.0	59.0				84.0
21						10.0		30.0	169.0	1.0			210.0
22					11.0			21.0	6.0	22.0			60.0
23					12.0	2.0	3.0	-					17.0
24					7.0			29.0		7.0			43.0
25				4.0		18.0	38.0	9.0					69.0
26				2.0			3.0	45.0					50.0
27				4.0	3.0		6.0	2.0					15.0
28				12.0	7.0	3.0	78.0						100.0
29		/			88.0		84.0						172.0
30		/			21.0		41.0						62.0
31	-	/		/		/	4.0	14.0	/	2.0	/		20.0
計	0.0	0.0	0.0	22.0	207.0	110.0	397.0	382.0	852.0	104.0	42.0	0.0	2116.0

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23年(西暦2011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			4.0				4.0		3.0			1.0	12.0
2						7.0			26.0				33.0
3					5.0				8.0			16.0	29.0
4					1.0			1.0					2.0
5						1.0	2.0	4.0	1.0	59.0			67.0
6								1.0	10.0	23.0	12.0		46.0
7			16.0		1.0						2.0		19.0
8							7.0						7.0
9		8.0		12.0								3.0	23.0
10							13.0			1.0			14.0
11		7.0	-	6.0	24.0	16.0		11.0			17.0		81.0
12			-		17.0	1.0							18.0
13			-		1.0	13.0							14.0
14		4.0	-			8.0				12.0			24.0
15		9.0	-			2.0				10.0			21.0
16			-			5.0		40.0		2.0			47.0
17		1.0	-		1.0	10.0						-	12.0
18		33.0	-			2.0						-	35.0
19			-	21.0			86.0	21.0	7.0		46.0		181.0
20			-				5.0		13.0		4.0		22.0
21			-	1.0		2.0		11.0	147.0				161.0
22			-	2.0	4.0			33.0	8.0	18.0			65.0
23			-	25.0	5.0				1.0				31.0
24	3.0		-	1.0	16.0								20.0
25			-			1.0							1.0
26			-					16.0					16.0
27			-				2.0						2.0
28		18.0	-	3.0	6.0		62.0						89.0
29		/	-		50.0	1.0	39.0						90.0
30		/	-		30.0		21.0					-	51.0
31		/	-	/		/	1.0	7.0	/	1.0	/	-	9.0
計	3.0	80.0	20.0	71.0	161.0	69.0	242.0	145.0	224.0	126.0	81.0	20.0	1242.0

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23年(西暦2011年)

水系名	利根川			河川名		五行川			観測所名		氏家		合計
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1							33.0		12.0			1.0	46.0
2						6.0			40.0	1.0			47.0
3					1.0				17.0			10.0	28.0
4							1.0	1.0	1.0				3.0
5						16.0	1.0	1.0	6.0	69.0			93.0
6								20.0	2.0	23.0	7.0		52.0
7			9.0		2.0			14.0			3.0		28.0
8			1.0				3.0						4.0
9		4.0		11.0									15.0
10													0.0
11		1.0	-	10.0	19.0	9.0		4.0			14.0		57.0
12		4.0	-		12.0					4.0			20.0
13		1.0	-			6.0							7.0
14			-			27.0		1.0		5.0	10.0		43.0
15	1.0	8.0	-					8.0		5.0			22.0
16			-	2.0		6.0		4.0		5.0			17.0
17			-		5.0	4.0			10.0				19.0
18		37.0	-			8.0			12.0				57.0
19			-	16.0			112.0	12.0	11.0		45.0		196.0
20			-				39.0	1.0	28.0				68.0
21			-			40.0		18.0	200.0				258.0
22			1.0		8.0			36.0	10.0	8.0			63.0
23			-	33.0	4.0					1.0			38.0
24			-	4.0	7.0			14.0					25.0
25			-			12.0		7.0					19.0
26			-			1.0		10.0					11.0
27			-			1.0	2.0						3.0
28		10.0	-	1.0	8.0		53.0						72.0
29		/	-		52.0		32.0						84.0
30		/	-		9.0	5.0	33.0						47.0
31		/	-	/		/	1.0	4.0	/	1.0	/		6.0
計	1.0	65.0	11.0	77.0	127.0	141.0	310.0	167.0	337.0	122.0	79.0	11.0	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										
											604

日 雨 量 年 表

平成23年(西暦2011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			5.0		1.0		1.0		6.0				13.0
2						4.0			27.0				31.0
3					5.0	1.0			8.0			15.0	29.0
4													0.0
5						2.0		4.0		71.0			77.0
6								4.0	26.0	17.0	11.0		58.0
7			15.0		2.0						1.0		18.0
8							3.0						3.0
9		8.0		9.0			2.0					1.0	20.0
10				1.0						1.0			2.0
11		5.0	-	15.0	22.0	17.0		13.0			16.0		88.0
12		1.0	-		14.0								15.0
13			-		2.0	10.0							12.0
14		5.0	-			3.0				8.0	1.0		17.0
15		7.0	-			3.0				7.0			17.0
16	1.0		-			4.0		18.0		2.0			25.0
17			-		2.0	7.0						-	9.0
18		36.0	-			2.0						-	38.0
19			-	27.0			72.0	23.0	5.0		42.0		169.0
20			-				6.0		10.0		1.0		17.0
21			-			3.0		9.0	152.0				164.0
22			-	1.0	5.0			34.0	4.0	18.0			62.0
23			-	18.0	3.0				1.0				22.0
24	3.0		-		17.0								20.0
25			-										0.0
26			-					27.0					27.0
27			-				2.0						2.0
28		20.0	-	2.0	6.0		86.0						114.0
29		/	-		58.0		36.0						94.0
30		/	-		43.0		26.0					-	69.0
31		/	-	/		/		4.0	/	1.0	/	-	5.0
計	4.0	82.0	20.0	73.0	180.0	56.0	234.0	136.0	239.0	125.0	72.0	16.0	1237.0

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23年(西暦2011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			2.0				10.0		3.0				15.0
2						6.0			4.0				10.0
3					2.0				14.0			9.0	25.0
4								4.0	5.0				9.0
5						6.0	26.0	4.0		53.0			89.0
6									14.0	20.0	8.0		42.0
7			11.0		1.0			1.0			4.0		17.0
8			3.0				3.0						6.0
9		5.0	1.0	13.0								1.0	20.0
10					1.0		4.0			1.0			6.0
11		6.0	-	5.0	20.0	11.0		11.0			7.0		60.0
12		1.0	-		13.0	2.0							16.0
13			-			4.0							4.0
14		5.0	-			71.0				9.0	6.0		91.0
15		5.0	-					46.0		11.0			62.0
16	1.0	1.0	-			3.0		4.0		3.0			12.0
17			-		1.0	8.0						-	9.0
18		35.0	-			3.0						-	38.0
19			-	16.0			70.0	31.0	7.0		41.0		165.0
20			-				18.0		16.0				34.0
21			-			5.0		17.0	158.0				180.0
22			-	2.0	2.0	1.0		19.0	6.0	8.0			38.0
23			-	26.0	5.0			9.0	1.0	1.0			42.0
24			-		11.0			2.0					13.0
25			-	1.0		10.0		3.0					14.0
26			-					3.0					3.0
27			-				3.0	2.0					5.0
28		14.0	-	3.0	7.0		68.0	3.0					95.0
29		/	-		47.0	13.0	26.0	1.0					87.0
30		/	-		11.0	31.0	23.0	1.0				-	66.0
31		/	-	/		/	5.0	2.0	/	1.0	/	-	8.0
計	1.0	72.0	17.0	66.0	121.0	174.0	256.0	163.0	228.0	107.0	66.0	10.0	1281.0

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23年（西暦2011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			3.0	-			3.0		23.0				29.0
2			1.0	-		6.0			33.0				40.0
3				-	3.0				40.0			17.0	60.0
4								3.0	4.0				7.0
5						12.0	8.0	9.0		57.0			86.0
6								7.0	8.0	22.0	8.0		45.0
7			14.0	1.0	1.0			1.0			3.0		20.0
8			2.0				5.0	12.0					19.0
9		7.0	3.0	17.0								2.0	29.0
10							4.0			3.0			7.0
11		6.0	-	25.0	20.0	10.0	1.0	5.0			11.0		78.0
12			-	1.0	14.0								15.0
13			-			4.0							4.0
14		6.0	-		1.0	59.0				13.0	6.0		85.0
15	3.0	7.0	-					12.0		12.0			34.0
16	2.0		-			10.0		10.0		4.0			26.0
17			-		5.0	7.0		1.0				-	13.0
18		40.0	-			10.0		10.0				-	60.0
19			-	14.0			74.0	37.0	12.0		55.0		192.0
20			-				17.0		16.0		1.0		34.0
21			-			4.0		20.0	178.0				202.0
22			-		4.0			35.0	5.0	17.0			61.0
23			-	27.0	4.0				1.0	1.0			33.0
24			-	1.0	11.0								12.0
25			-	1.0		9.0							10.0
26			-					10.0					10.0
27			-			1.0	13.0						14.0
28		18.0	-	2.0	7.0		67.0						94.0
29		/	-		52.0		25.0						77.0
30		/	-		10.0	12.0	18.0					-	40.0
31		/	-	/		/	2.0	23.0	/	2.0	/	-	27.0
計	5.0	84.0	23.0	89.0	132.0	144.0	237.0	195.0	320.0	131.0	84.0	19.0	1463.0

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23年(西暦2011年)

水系名	利根川			河川名		大谷川			観測所名		日光土木		
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合計
1					2.0	1.0	1.0	1.0	56.0			2.0	63.0
2						8.0			121.0			2.0	131.0
3					9.0			5.0	93.0			55.0	162.0
4								25.0	86.0				111.0
5						8.0	3.0		36.0	61.0			108.0
6								6.0	6.0	13.0	8.0		33.0
7			6.0					41.0			4.0		51.0
8							3.0	5.0				1.0	9.0
9		1.0		6.0			84.0					2.0	93.0
10					1.0		6.0	34.0	2.0				43.0
11		7.0			21.0	7.0		1.0	1.0	8.0	18.0		63.0
12		4.0			9.0	1.0							14.0
13						4.0	2.0						6.0
14		7.0				2.0	1.0	2.0		1.0	10.0		23.0
15	9.0	3.0					11.0	5.0		12.0			40.0
16	5.0		2.0			23.0	9.0			3.0			42.0
17	1.0					7.0			9.0				17.0
18		23.0		1.0		10.0	11.0	12.0					57.0
19				32.0			89.0	17.0	28.0		29.0		195.0
20							58.0	2.0	46.0				106.0
21			14.0			1.0	3.0	28.0	289.0				335.0
22			7.0		7.0			26.0	13.0	30.0			83.0
23				63.0	6.0			-	2.0				71.0
24				3.0	10.0			44.0		5.0			62.0
25			1.0	1.0		21.0	9.0	6.0					38.0
26						1.0	3.0	20.0					24.0
27				5.0			11.0	25.0					41.0
28		17.0		26.0	4.0	1.0	62.0						110.0
29		/			95.0		32.0						127.0
30		/	12.0		28.0		70.0						110.0
31		/		/	/	/	5.0	15.0	/		/		20.0
計	15.0	62.0	42.0	137.0	192.0	95.0	473.0	320.0	788.0	133.0	69.0	62.0	2388.0

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23年(西暦2011年)

水系名	利根川			河川名		釜川		観測所名			県 庁		合 計
日 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1			1.0		1.0				5.0			1.0	8.0
2						4.0			19.0				23.0
3					3.0				4.0			11.0	18.0
4							1.0		1.0				2.0
5						14.0	18.0	14.0	7.0	70.0			123.0
6								7.0	8.0	23.0	6.0		44.0
7			10.0		3.0			1.0			6.0		20.0
8			2.0				3.0						5.0
9		4.0		9.0								2.0	15.0
10													0.0
11		6.0		28.0	22.0	6.0					16.0		78.0
12					13.0								13.0
13					1.0	9.0							10.0
14		11.0				49.0				5.0	14.0		79.0
15	1.0	6.0								6.0	1.0		14.0
16			2.0			4.0		5.0		5.0			16.0
17					9.0	6.0			13.0				28.0
18		27.0				5.0							32.0
19				12.0			113.0	10.0	12.0		42.0		189.0
20							23.0		28.0				51.0
21			8.0			8.0		20.0	121.0				157.0
22			8.0	1.0	6.0			22.0	7.0	10.0			54.0
23				25.0	5.0								30.0
24				1.0	10.0			43.0					54.0
25				2.0		11.0		7.0					20.0
26								12.0					12.0
27							63.0	1.0					64.0
28		12.0		1.0	12.0		104.0						129.0
29		/			56.0	19.0	41.0						116.0
30		/	10.0		13.0	34.0	21.0						78.0
31		/		/		/	6.0	2.0	/	2.0	/		10.0
計	1.0	66.0	41.0	79.0	154.0	169.0	393.0	144.0	225.0	121.0	85.0	14.0	1492.0

注) 表中の日は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号										
											713

日 雨 量 年 表

平成23年(西暦2011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	合計
1			7.0		5.0	1.0		1.0	87.0			3.0	104.0
2						8.0			229.0			4.0	241.0
3					6.0			23.0	206.0			66.0	301.0
4							3.0	8.0	250.0				261.0
5						13.0	2.0		63.0	57.0			135.0
6		2.0						78.0	6.0	14.0	11.0		111.0
7			7.0					23.0			7.0		37.0
8							3.0	17.0					20.0
9		2.0	2.0	8.0		1.0	18.0					4.0	35.0
10					7.0		32.0	5.0					44.0
11		6.0			25.0	9.0			1.0		26.0		67.0
12		12.0			13.0		6.0						31.0
13		1.0			1.0	5.0							7.0
14		1.0				2.0		2.0		1.0	1.0		7.0
15	2.0	16.0						8.0		12.0			38.0
16	4.0	6.0	2.0			5.0		3.0		3.0			23.0
17	7.0	1.0				8.0			13.0		1.0		30.0
18	9.0	33.0				14.0	2.0	16.0					74.0
19	1.0			27.0			93.0	22.0	40.0		37.0		220.0
20				24.0			45.0	8.0	57.0				134.0
21			16.0			2.0	22.0	29.0	291.0	2.0			362.0
22	1.0		9.0	1.0	10.0			20.0	10.0	44.0			95.0
23			1.0	75.0	9.0	2.0	1.0	-					88.0
24				10.0	12.0			28.0		6.0			56.0
25			2.0	1.0		18.0	23.0	10.0					54.0
26			5.0	2.0		1.0	2.0	38.0				4.0	52.0
27				6.0	-		11.0						17.0
28		11.0		24.0	5.0	1.0	65.0						106.0
29		/			83.0		107.0						190.0
30		/			23.0		53.0						76.0
31		/	16.0	/		/	17.0	11.0	/	2.0	/		46.0
計	24.0	91.0	67.0	178.0	199.0	90.0	505.0	350.0	1253.0	141.0	83.0	81.0	3062.0

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23年(西暦2011年)

水系名	利根川			河川名		柳沢川		観測所名		千手ヶ浜			
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合計
1			7.0	1.0	4.0	1.0			60.0			1.0	74.0
2						11.0			183.0			3.0	197.0
3					4.0			8.0	161.0			38.0	211.0
4							5.0	2.0	106.0				113.0
5						19.0	1.0		33.0	48.0			101.0
6								64.0	11.0	13.0	8.0	3.0	99.0
7			5.0					17.0			4.0		26.0
8							1.0	21.0					22.0
9		1.0	1.0	5.0			17.0					1.0	25.0
10					4.0		17.0						21.0
11		4.0			23.0	8.0					27.0		62.0
12		9.0			12.0	1.0							22.0
13						5.0							5.0
14		1.0				2.0	1.0	3.0					7.0
15	1.0	7.0						8.0		7.0			23.0
16	1.0	3.0	1.0			3.0		1.0		1.0			10.0
17	2.0	1.0	1.0		1.0	5.0			24.0				34.0
18	4.0	35.0				9.0	15.0		1.0				64.0
19				27.0			82.0	9.0	17.0		34.0		169.0
20				11.0		1.0	24.0	6.0	45.0				87.0
21			8.0			3.0	3.0	27.0	213.0	2.0			256.0
22			6.0	4.0	6.0			13.0	2.0	42.0			73.0
23				73.0	13.0	4.0		-					90.0
24				7.0	12.0			18.0		2.0			39.0
25			1.0			25.0	4.0	17.0					47.0
26			4.0	4.0			6.0	4.0				1.0	19.0
27				5.0	-		7.0	2.0					14.0
28		9.0		46.0	5.0	5.0	77.0						142.0
29		/			50.0		83.0						133.0
30		/	2.0	1.0	8.0		30.0						41.0
31		/	8.0	/		/	10.0	10.0	/	1.0	/		29.0
計	8.0	70.0	44.0	184.0	142.0	102.0	383.0	230.0	856.0	116.0	73.0	47.0	2255.0

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23年(西暦2011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						4.0		1.0	57.0				62.0
2						14.0			188.0				202.0
3								9.0	128.0				137.0
4							8.0	1.0	64.0		1.0		74.0
5						10.0	3.0		37.0	59.0			109.0
6								13.0	7.0	12.0			32.0
7								26.0		2.0			28.0
8							3.0						3.0
9						4.0	15.0						19.0
10							11.0	10.0					21.0
11			1.0			6.0							7.0
12						1.0	15.0						16.0
13						6.0							6.0
14						5.0		2.0		4.0			11.0
15								16.0		12.0			28.0
16					2.0	2.0		9.0	1.0	6.0			20.0
17						7.0		1.0	10.0				18.0
18						11.0	1.0	7.0					19.0
19							62.0	12.0	12.0				86.0
20						1.0	11.0	13.0	82.0				107.0
21						6.0		27.0	179.0	5.0			217.0
22					9.0	3.0		16.0	3.0	37.0			68.0
23					19.0	6.0	1.0	1.0					27.0
24					17.0			6.0		3.0			26.0
25						38.0	6.0	14.0					58.0
26						1.0	4.0	16.0					21.0
27					2.0		8.0						10.0
28					7.0	6.0	117.0						130.0
29		/			73.0	1.0	129.0						203.0
30		/			8.0		33.0		8.0				49.0
31		/		/		/	16.0	10.0	/	5.0	/		31.0
計	0.0	0.0	1.0	0.0	137.0	132.0	443.0	210.0	776.0	145.0	1.0	0.0	1845.0

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23年(西暦2011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	-	-	-						6.0			1.0	7.0
2	-	-	-			3.0			22.0				25.0
3	-	-	-		3.0				8.0			2.0	13.0
4	-	-	-										0.0
5	-	-	-			25.0	12.0	12.0	8.0	70.0			127.0
6	-	-	-					5.0	8.0	22.0	7.0		42.0
7	-	-	-		2.0			1.0			5.0		8.0
8	-	-	-				3.0				1.0		4.0
9	-	-	-	31.0								2.0	33.0
10	-	-	-		1.0								1.0
11	-	-	-	80.0	23.0	8.0		11.0			15.0		137.0
12	-	-	-		13.0								13.0
13	-	-	-		1.0	12.0							13.0
14	-	-	-			37.0				5.0	16.0		58.0
15	-	-	-							6.0			6.0
16	-	-	-			5.0		16.0		6.0		1.0	28.0
17	-	-	-		2.0	5.0			10.0				17.0
18	-	-	-			6.0		11.0					17.0
19	-	-	-	35.0			125.0	14.0	13.0		46.0		233.0
20	-	-	-				25.0		29.0				54.0
21	-	-	-			18.0		20.0	157.0				195.0
22	-	-	-	5.0	7.0			22.0	7.0	10.0			51.0
23	-	-	-	123.0	5.0								128.0
24	-	-	-	2.0	10.0			46.0					58.0
25	-	-	-	1.0		14.0		8.0					23.0
26	-	-	-			1.0		11.0					12.0
27	-	-	-				86.0						86.0
28	-	-	-	1.0	12.0		106.0						119.0
29	-	/			59.0	35.0	42.0						136.0
30	-	/	20.0		19.0	51.0	22.0						112.0
31	-	/	9.0	/		/	1.0	8.0	/	2.0	/		20.0
計	0.0	0.0	29.0	278.0	157.0	220.0	422.0	185.0	268.0	121.0	90.0	6.0	1776.0

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23年(西暦2011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	-	-	-				3.0		13.0			1.0	17.0	
2	-	-	-			4.0			42.0				46.0	
3	-	-	-		1.0				14.0			8.0	23.0	
4	-	-	-				1.0						1.0	
5	-	-	-			33.0	4.0	8.0	3.0	60.0			108.0	
6	-	-	-					2.0	5.0	18.0	5.0		30.0	
7	-	-	-		2.0			3.0			5.0		10.0	
8	-	-	-				3.0						3.0	
9	-	-	-	11.0								2.0	13.0	
10	-	-	-										0.0	
11	-	-	-	29.0	20.0	9.0		5.0			13.0		76.0	
12	-	-	-		10.0			1.0					11.0	
13	-	-	-			10.0							10.0	
14	-	-	-			35.0			3.0	6.0	14.0		58.0	
15	-	-	-				1.0			6.0			7.0	
16	-	-	-	1.0		4.0		7.0		6.0			18.0	
17	-	-	-		2.0	5.0			1.0				8.0	
18	-	-	-			6.0		24.0					30.0	
19	-	-	-	11.0			115.0	13.0	12.0		40.0		191.0	
20	-	-	-				29.0	1.0	23.0				53.0	
21	-	-	-			8.0		15.0	179.0				202.0	
22	-	-	-		9.0	1.0		24.0	11.0	8.0			53.0	
23	-	-	-	27.0	4.0				1.0				32.0	
24	-	-	-	2.0	7.0			29.0					38.0	
25	-	-	-	3.0		10.0		9.0		1.0			23.0	
26	-	-	-					10.0					10.0	
27	-	-	-				37.0						37.0	
28	-	-	-	2.0	10.0		70.0						82.0	
29	-	/			51.0	9.0	38.0						98.0	
30	-	/	6.0		10.0	14.0	20.0						50.0	
31	-	/	1.0	/		/	1.0	5.0	/	1.0	/		8.0	
計	0.0	0.0	7.0	86.0	126.0	148.0	322.0	156.0	307.0	106.0	77.0	11.0	1346.0	

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23年（西暦2011年）

日	利根川			河川名		田川		観測所名			大網		合計
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	-	-	-					17.0		22.0	1.0		40.0
2	-	-	-			6.0				36.0	1.0		43.0
3	-	-	-		2.0			11.0	25.0			11.0	49.0
4	-	-	-						2.0				2.0
5	-	-	-			13.0	8.0	5.0	15.0	62.0			103.0
6	-	-	-					6.0	5.0	22.0	8.0		41.0
7	-	-	-		4.0			2.0			4.0		10.0
8	-	-	-					2.0					2.0
9	-	-	-	9.0				9.0				1.0	19.0
10	-	-	-							1.0			1.0
11	-	-	-	2.0	18.0	16.0		3.0			11.0		50.0
12	-	-	-		12.0					1.0			13.0
13	-	-	-			9.0							9.0
14	-	-	-			5.0		2.0		5.0	9.0		21.0
15	-	-	-					15.0			6.0		21.0
16	-	-	-			7.0		39.0		5.0			51.0
17	-	-	-		1.0	7.0			16.0				24.0
18	-	-	-			4.0		25.0					29.0
19	-	-	-	15.0				124.0	12.0	13.0		35.0	199.0
20	-	-	-					32.0	1.0	30.0			63.0
21	-	-	-			11.0		18.0	202.0				231.0
22	-	-	-		7.0			25.0	11.0	6.0			49.0
23	-	-	-	33.0	4.0				1.0				38.0
24	-	-	-	5.0	8.0			70.0					83.0
25	-	-	-	3.0		15.0		3.0		1.0			22.0
26	-	-	-					4.0					4.0
27	-	-	-					5.0	12.0				17.0
28	-	-	-	4.0	11.0			69.0					84.0
29	-	/			60.0	2.0	35.0						97.0
30	-	/	19.0		10.0	17.0	29.0						75.0
31	-	/		/		/	1.0	9.0	/	1.0	/		11.0
計	0.0	0.0	19.0	71.0	137.0	112.0	346.0	247.0	378.0	112.0	67.0	12.0	1501.0

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23年(西暦2011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			6.0		1.0	1.0	31.0	1.0	18.0			1.0	59.0
2			1.0			7.0	1.0		43.0	1.0		1.0	54.0
3					3.0	1.0		1.0	21.0			58.0	84.0
4									12.0				12.0
5						7.0	2.0		6.0	43.0			58.0
6								14.0	1.0	17.0	5.0		37.0
7			8.0					3.0			7.0		18.0
8							1.0						1.0
9		3.0	1.0	6.0			94.0					1.0	105.0
10								5.0		3.0			8.0
11		2.0	16.0	11.0	21.0	12.0		1.0	1.0		14.0		78.0
12		6.0			7.0			1.0		1.0			15.0
13		3.0				5.0							8.0
14								2.0		4.0	13.0		19.0
15		10.0					51.0			13.0			74.0
16	3.0		2.0			17.0		1.0		3.0			26.0
17	9.0					7.0			1.0				17.0
18	2.0	25.0				6.0		37.0					70.0
19				19.0			94.0	12.0	17.0		34.0		176.0
20				7.0			21.0	1.0	28.0				57.0
21			15.0			23.0		13.0	236.0				287.0
22			11.0		5.0			13.0	40.0	13.0			82.0
23				46.0	5.0			-	1.0				52.0
24				6.0	10.0			28.0		1.0			45.0
25				3.0		16.0		5.0		1.0			25.0
26						1.0		7.0					8.0
27							14.0	5.0					19.0
28		13.0		8.0	7.0		70.0						98.0
29		/			79.0	12.0	31.0						122.0
30		/	10.0		17.0	1.0	33.0						61.0
31		/		/		/	1.0		/		/		1.0
計	14.0	62.0	70.0	106.0	155.0	116.0	444.0	150.0	425.0	100.0	73.0	61.0	1776.0

注) 表中の日は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号													
												7	2	2

日 雨 量 年 表

平成23年(西暦2011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	-	-	-			1.0	33.0		14.0			1.0	49.0
2	-	-	-			5.0			42.0	1.0			48.0
3	-	-	-		2.0			1.0	11.0			18.0	32.0
4	-	-	-										0.0
5	-	-	-			16.0	3.0	5.0	13.0	73.0			110.0
6	-	-	-					17.0	8.0	22.0	6.0		53.0
7	-	-	-		1.0			21.0			4.0		26.0
8	-	-	-				2.0						2.0
9	-	-	-	11.0			7.0					1.0	19.0
10	-	-	-		1.0					1.0			2.0
11	-	-	-	4.0	16.0	20.0		1.0		1.0	16.0		58.0
12	-	-	-		13.0								13.0
13	-	-	-			9.0							9.0
14	-	-	-			5.0		9.0	1.0	3.0	10.0		28.0
15	-	-	-				3.0			5.0			8.0
16	-	-	-	3.0		5.0		48.0		5.0			61.0
17	-	-	-		1.0	6.0			18.0				25.0
18	-	-	-			7.0		13.0					20.0
19	-	-	-	15.0			109.0	13.0	14.0		46.0		197.0
20	-	-	-				23.0	1.0	33.0				57.0
21	-	-	-			46.0		24.0	216.0				286.0
22	-	-	-		11.0			26.0	18.0	8.0			63.0
23	-	-	-	19.0	4.0				1.0				24.0
24	-	-	-	6.0	9.0			63.0					78.0
25	-	-	-	4.0		13.0		4.0					21.0
26	-	-	-			2.0		5.0					7.0
27	-	-	-				2.0	1.0					3.0
28	-	-	-	1.0	10.0		54.0						65.0
29	-	/			65.0	2.0	33.0						100.0
30	-	/	21.0		10.0	6.0	38.0						75.0
31	-	/		/		/		16.0	/	1.0	/		17.0
計	0.0	0.0	21.0	63.0	143.0	143.0	307.0	268.0	389.0	120.0	82.0	20.0	1556.0

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	3

日 雨 量 年 表

平成23年（西暦2011年）

水系名		利根川			河川名		松川			観測所名		飯岡		合計
日	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1								66.0		21.0			1.0	88.0
2							8.0			64.0				72.0
3						3.0			1.0	47.0			34.0	85.0
4										3.0				3.0
5							10.0	3.0		14.0	72.0			99.0
6									24.0	6.0	19.0	6.0		55.0
7				7.0		2.0			2.0			3.0		14.0
8								2.0						2.0
9			2.0		10.0			3.0					1.0	16.0
10									-	2.0	2.0			4.0
11			6.0	-	13.0	20.0	16.0				5.0	17.0		77.0
12			2.0	-		11.0								13.0
13				-			27.0							27.0
14			5.0	-			10.0		3.0		2.0	4.0		24.0
15	4.0		5.0	-				18.0			12.0			39.0
16	4.0			-			14.0		9.0	1.0	4.0			32.0
17				-			8.0			14.0				22.0
18			36.0	-			6.0		41.0					83.0
19				-	18.0			109.0	13.0	12.0		42.0		194.0
20				-				26.0		34.0				60.0
21				-			12.0	1.0	21.0	213.0				247.0
22				3.0		7.0			20.0	37.0	10.0			77.0
23				-	48.0	3.0			-		5.0			56.0
24				-	5.0	9.0			-					14.0
25				-			18.0		4.0					22.0
26				-			2.0		6.0					8.0
27				-			1.0	2.0	1.0					4.0
28			9.0	-	5.0	8.0		53.0						75.0
29			/	-		62.0		31.0						93.0
30			/	-		7.0	1.0	62.0						70.0
31			/	-	/		/	3.0	6.0	/	1.0	/		10.0
計		8.0	65.0	10.0	99.0	132.0	133.0	379.0	151.0	468.0	132.0	72.0	36.0	1685.0

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23年（西暦2011年）

水系名	利根川			河川名		板穴川			観測所名			大桑		合計
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1					2.0		50.0	3.0	20.0			1.0	76.0	
2			1.0			10.0			57.0			1.0	69.0	
3					6.0			2.0	21.0			54.0	83.0	
4									20.0				20.0	
5						11.0	3.0	4.0	10.0	63.0			91.0	
6								12.0	4.0	13.0	8.0		37.0	
7			8.0					5.0			5.0		18.0	
8							2.0	1.0					3.0	
9		2.0		9.0			25.0					1.0	37.0	
10								16.0					16.0	
11		5.0		2.0	23.0	11.0				10.0	20.0		71.0	
12		3.0			9.0								12.0	
13						6.0	3.0						9.0	
14						3.0		2.0	2.0	2.0	4.0		13.0	
15	2.0	9.0					5.0	1.0		12.0			29.0	
16	7.0		4.0			28.0		1.0		3.0			43.0	
17	5.0					9.0			10.0				24.0	
18		26.0				5.0		15.0					46.0	
19				18.0			102.0	6.0	34.0		31.0		191.0	
20				12.0			13.0	2.0	37.0		1.0		65.0	
21			10.0			2.0		24.0	210.0				246.0	
22			11.0	1.0	2.0			19.0	22.0	15.0			70.0	
23				50.0	4.0			-		2.0			56.0	
24				1.0	11.0			14.0		4.0			30.0	
25				3.0		13.0		10.0					26.0	
26						1.0	38.0	10.0					49.0	
27				1.0			11.0	7.0					19.0	
28		13.0		15.0	5.0	1.0	64.0						98.0	
29		/			79.0		36.0						115.0	
30		/	3.0		7.0		29.0						39.0	
31		/	1.0	/		/	3.0	3.0	/		/		7.0	
計	14.0	58.0	38.0	112.0	148.0	100.0	384.0	157.0	447.0	124.0	69.0	57.0	1708.0	

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23年(西暦2011年)

水系名		利根川			河川名		古大谷川			観測所名		瀬尾		
日	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合計
1				1.0		3.0	1.0		2.0	24.0	1.0		1.0	33.0
2							9.0	2.0		66.0			2.0	79.0
3						7.0			2.0	46.0			55.0	110.0
4										17.0				17.0
5							15.0	5.0		7.0	64.0			91.0
6									45.0	5.0	6.0	8.0		64.0
7				9.0					23.0			6.0		38.0
8								2.0					2.0	4.0
9			2.0		8.0			37.0					1.0	48.0
10								2.0	22.0					24.0
11			8.0	26.0	2.0	24.0	9.0				25.0	18.0		112.0
12			5.0			11.0			1.0		1.0			18.0
13							7.0	2.0						9.0
14							1.0		2.0		2.0	6.0		11.0
15	1.0	10.0	1.0					24.0	2.0	1.0	10.0			49.0
16	9.0		3.0				30.0		11.0		2.0			55.0
17	4.0					1.0	10.0			9.0				24.0
18		30.0			1.0		8.0		14.0	1.0				54.0
19					32.0			107.0	12.0	34.0		31.0		216.0
20								21.0	2.0	41.0				64.0
21			14.0				13.0		27.0	235.0				289.0
22			10.0			5.0			20.0	7.0	16.0			58.0
23			1.0	54.0	5.0				-					60.0
24					2.0	12.0			24.0		4.0			42.0
25					2.0		22.0		8.0					32.0
26							2.0	50.0	9.0					61.0
27					2.0		1.0	24.0	7.0					34.0
28		17.0			13.0	5.0		66.0						101.0
29		/				100.0	1.0	34.0						135.0
30		/		7.0		24.0		48.0					-	79.0
31		/		/	/	/		3.0	13.0	/		/	-	16.0
計		14.0	72.0	72.0	116.0	197.0	129.0	427.0	246.0	493.0	131.0	69.0	61.0	2027.0

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23年(西暦2011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			1.0		3.0	1.0		2.0	36.0				43.0
2						7.0		1.0	125.0			3.0	136.0
3					5.0			2.0	65.0			46.0	118.0
4							4.0	1.0	100.0			1.0	106.0
5						10.0			12.0	59.0			81.0
6									9.0	14.0	10.0		33.0
7			5.0					22.0			2.0		29.0
8							1.0	3.0					4.0
9		1.0	1.0	5.0			75.0						82.0
10			1.0		3.0		10.0	12.0	3.0				29.0
11		1.0	3.0	3.0	26.0	5.0			3.0		18.0		59.0
12		3.0			11.0	1.0				2.0			17.0
13						5.0							5.0
14							1.0	3.0	3.0	2.0			9.0
15	3.0	10.0	1.0				25.0			17.0			56.0
16	12.0		3.0			46.0		9.0		5.0			75.0
17	17.0		4.0			4.0			9.0				34.0
18	10.0	33.0		2.0		11.0	6.0	8.0					70.0
19				33.0			80.0	4.0	21.0		25.0		163.0
20							12.0	3.0	39.0				54.0
21			4.0			16.0	1.0	16.0	197.0				234.0
22			9.0	1.0	2.0			17.0	16.0	20.0			65.0
23				87.0	10.0	1.0		-					98.0
24				4.0	7.0			41.0		4.0			56.0
25			4.0	1.0		19.0	84.0	6.0				1.0	115.0
26			6.0			1.0	2.0	3.0				8.0	20.0
27				6.0	1.0		9.0						16.0
28		9.0		41.0	2.0	1.0	76.0						129.0
29		/			94.0		49.0						143.0
30		/	4.0		6.0		33.0						43.0
31		/	3.0	/		/	2.0	12.0	/	3.0	/		20.0
計	42.0	57.0	49.0	183.0	170.0	128.0	470.0	165.0	638.0	126.0	55.0	59.0	2142.0

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									
										727

日 雨 量 年 表

平成23年(西暦2011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		3.0	2.0			1.0			20.0				26.0
2			1.0			1.0			99.0				101.0
3			1.0				8.0	2.0	73.0			20.0	104.0
4			4.0				4.0		86.0			3.0	97.0
5			2.0			6.0	22.0		14.0	31.0			75.0
6	5.0								7.0	6.0	8.0		26.0
7			5.0					96.0		1.0	8.0		110.0
8							1.0						1.0
9	1.0	1.0	1.0	2.0		2.0	11.0					1.0	19.0
10	2.0	1.0	5.0		11.0		1.0	1.0	1.0				22.0
11		1.0			24.0	2.0					17.0		44.0
12		5.0	4.0		12.0	1.0							22.0
13		2.0			1.0	4.0							7.0
14						3.0		4.0					7.0
15	5.0	13.0	1.0					21.0		1.0	1.0		42.0
16	12.0	1.0	2.0			1.0		4.0		6.0	1.0	1.0	28.0
17	13.0		8.0			2.0		2.0			1.0	4.0	30.0
18	14.0	21.0	1.0			10.0		16.0				1.0	63.0
19	11.0			18.0			33.0	17.0	39.0		15.0		133.0
20	7.0			13.0			1.0	3.0	16.0		1.0		41.0
21			5.0			2.0		19.0	144.0				170.0
22			7.0	2.0	5.0	6.0		7.0	11.0	4.0		1.0	43.0
23	2.0			31.0	4.0	6.0	2.0	-		2.0			47.0
24				3.0	1.0			2.0			1.0		7.0
25	1.0		1.0			23.0	35.0	6.0			3.0	7.0	76.0
26			5.0	1.0		8.0	22.0	8.0				24.0	68.0
27				2.0			12.0					5.0	19.0
28		7.0		32.0		1.0	87.0						127.0
29		/			43.0	1.0	89.0						133.0
30	4.0	/	4.0		23.0		19.0						50.0
31	2.0	/	6.0	/	1.0	/			/	5.0	/		14.0
計	79.0	55.0	65.0	104.0	125.0	80.0	347.0	208.0	510.0	56.0	56.0	67.0	1752.0

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23年（西暦2011年）

水系名		利根川			河川名		湯西川			観測所名		安ヶ森		合計
日	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1			3.0	1.0	3.0	2.0	1.0			27.0	1.0			38.0
2							3.0			114.0				117.0
3				1.0				2.0	1.0	139.0			43.0	186.0
4				6.0				5.0	2.0	52.0			7.0	72.0
5				4.0			2.0	2.0		18.0	39.0			65.0
6		2.0					1.0			2.0	8.0	11.0	1.0	25.0
7		1.0		5.0					18.0		1.0	7.0		32.0
8									19.0					19.0
9			2.0				3.0	11.0					1.0	17.0
10		1.0	1.0	5.0		12.0		3.0		1.0				23.0
11				1.0		24.0	3.0					15.0		43.0
12			4.0	4.0		14.0		1.0						23.0
13			4.0				5.0							9.0
14						2.0	2.0	2.0						6.0
15		3.0	11.0	1.0		1.0			13.0		1.0	3.0		33.0
16		11.0		6.0			3.0	2.0	6.0		5.0	2.0		35.0
17		8.0		11.0			2.0		5.0			3.0	4.0	33.0
18		11.0	18.0	4.0			15.0	1.0	5.0				1.0	55.0
19		5.0			36.0			46.0	11.0	11.0		12.0		121.0
20		3.0			17.0			5.0	2.0	18.0				45.0
21		1.0		5.0			25.0	1.0	17.0	184.0	1.0			234.0
22				9.0		4.0	3.0		8.0	4.0	20.0			48.0
23		4.0			28.0	8.0	5.0		-		1.0		1.0	47.0
24						2.0			1.0					3.0
25		1.0		1.0	1.0		14.0	16.0	8.0			1.0	8.0	50.0
26		1.0		1.0	1.0		8.0	31.0	6.0		-		34.0	82.0
27		1.0		2.0	3.0			25.0	5.0				5.0	41.0
28		2.0	11.0		21.0	1.0	5.0	117.0						157.0
29						80.0	2.0	96.0						178.0
30		3.0		1.0		25.0		26.0						55.0
31		6.0		14.0		1.0			3.0		4.0			28.0
計		64.0	54.0	82.0	110.0	176.0	102.0	392.0	130.0	570.0	81.0	54.0	105.0	1920.0

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	9

日 雨 量 年 表

平成23年(西暦2011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			6.0	2.0	2.0	1.0		1.0	40.0				52.0
2		2.0	2.0			8.0	1.0	1.0	127.0			2.0	143.0
3	1.0	3.0			5.0		1.0	19.0	120.0			51.0	200.0
4		1.0					1.0	14.0	94.0			1.0	111.0
5	1.0		2.0			9.0	1.0		22.0	61.0			96.0
6								5.0	4.0	17.0	10.0		36.0
7		1.0	2.0					31.0			6.0		40.0
8			2.0				1.0	21.0					24.0
9	1.0			2.0			28.0						31.0
10					6.0		15.0	12.0					33.0
11			1.0	1.0	25.0	4.0			2.0		16.0		49.0
12		1.0			8.0								9.0
13						4.0							4.0
14						2.0	8.0	1.0	8.0		2.0		21.0
15							2.0		1.0	5.0			8.0
16		2.0	1.0			13.0		10.0		7.0			33.0
17		2.0				3.0			12.0				17.0
18		29.0	4.0			15.0	12.0	9.0					69.0
19	1.0			19.0			55.0	2.0	22.0		22.0		121.0
20				24.0			15.0	4.0	40.0		1.0		84.0
21	1.0		5.0	1.0		17.0		21.0	253.0	1.0			299.0
22	1.0		5.0	6.0	3.0			22.0	5.0	35.0		1.0	78.0
23			2.0	71.0	10.0	1.0	3.0	-					87.0
24				6.0	6.0			26.0		2.0			40.0
25						17.0	38.0	9.0		1.0			65.0
26			2.0	1.0		1.0	3.0	3.0					10.0
27	1.0		1.0	4.0			6.0						12.0
28				25.0	2.0	1.0	78.0						106.0
29					81.0		84.0					1.0	166.0
30					18.0		41.0						59.0
31			6.0				4.0	12.0		2.0			24.0
計	7.0	41.0	41.0	162.0	166.0	96.0	397.0	223.0	750.0	131.0	57.0	56.0	2127.0

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										
											730

日 雨 量 年 表

平成23年(西暦2011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			3.0		3.0	1.0			48.0				55.0
2						4.0	17.0	1.0	168.0			4.0	194.0
3					7.0			8.0	187.0			70.0	272.0
4							2.0	63.0	245.0				310.0
5						8.0			75.0	59.0			142.0
6								1.0	4.0	16.0	9.0		30.0
7			5.0					10.0			7.0		22.0
8							1.0	2.0					3.0
9			1.0	4.0		2.0	20.0						27.0
10					6.0		13.0	9.0					28.0
11		4.0		2.0	23.0	4.0	1.0		1.0		17.0		52.0
12		8.0			11.0								19.0
13						5.0							5.0
14						1.0	7.0			1.0	6.0		15.0
15	3.0	10.0					8.0	1.0		7.0			29.0
16	3.0		3.0			7.0		3.0		4.0			20.0
17	7.0		1.0			3.0		1.0	8.0				20.0
18	5.0	31.0		1.0		16.0	7.0	7.0	1.0				68.0
19				26.0			73.0	3.0	12.0		26.0		140.0
20				29.0			24.0	2.0	44.0				99.0
21			6.0			20.0	4.0	17.0	265.0	3.0			315.0
22			5.0	1.0	5.0			19.0	5.0	46.0			81.0
23			1.0	104.0	10.0	1.0		-		1.0			117.0
24				3.0	7.0			14.0		2.0			26.0
25			3.0			11.0	7.0	8.0		1.0			30.0
26	2.0		4.0	1.0		1.0	3.0	2.0				6.0	19.0
27				11.0			5.0						16.0
28		8.0		22.0	3.0	1.0	55.0						89.0
29		/			101.0		46.0						147.0
30		/	4.0		32.0		26.0						62.0
31		/	2.0	/		/	2.0	11.0	/	3.0	/		18.0
計	20.0	61.0	38.0	204.0	208.0	85.0	321.0	182.0	1063.0	143.0	65.0	80.0	2470.0

注) 表中の曰は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号										
											731

日 雨 量 年 表

平成23年（西暦2011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			1.0	3.0	6.0	1.0			39.0				50.0
2						2.0			141.0				143.0
3					3.0			6.0	110.0			7.0	126.0
4							7.0	1.0	61.0				69.0
5			1.0			9.0	1.0		14.0	40.0			65.0
6								1.0	6.0	8.0	9.0		24.0
7								9.0		1.0	4.0		14.0
8							1.0	3.0					4.0
9				2.0		3.0	7.0						12.0
10					12.0		13.0	2.0					27.0
11					23.0	4.0					18.0		45.0
12					13.0		2.0			4.0			19.0
13			1.0			6.0							7.0
14			2.0			1.0		1.0		2.0			6.0
15										6.0			6.0
16		1.0		1.0		1.0		3.0		7.0			13.0
17		3.0				2.0		1.0	2.0		1.0		9.0
18		31.0	1.0			6.0	1.0	4.0	1.0				44.0
19				1.0			35.0	3.0	11.0		27.0		77.0
20				4.0			11.0	6.0	39.0		2.0		62.0
21			8.0	23.0		5.0	11.0	19.0	146.0				212.0
22			1.0	2.0	8.0	2.0		11.0	1.0	13.0			38.0
23				49.0	14.0	5.0		-					68.0
24		1.0	1.0		8.0			4.0		1.0			15.0
25				1.0		20.0	4.0	10.0					35.0
26				10.0		1.0	5.0	12.0					28.0
27							7.0					-	7.0
28				21.0	1.0		75.0						97.0
29		/			57.0	1.0	61.0						119.0
30		/		2.0	13.0		31.0		1.0				47.0
31		/		/	1.0	/	6.0	2.0	/	3.0	/		12.0
計	0.0	36.0	16.0	119.0	159.0	69.0	278.0	98.0	572.0	85.0	61.0	7.0	1500.0

注) 表中の日は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号												
											7	3	2

日 雨 量 年 表

平成23年(西暦2011年)

水系名		利根川			河川名		鬼怒川			観測所名		手白山		合計		
日	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1				1.0	11.0	6.0	2.0	1.0		47.0	1.0		2.0	71.0		
2				1.0			3.0			125.0				129.0		
3						1.0	1.0		8.0	85.0			15.0	110.0		
4								14.0	1.0	51.0			1.0	67.0		
5				5.0			2.0	3.0		17.0	33.0			60.0		
6				2.0						2.0	8.0	14.0	1.0	27.0		
7				1.0					27.0		6.0	10.0		44.0		
8								3.0						3.0		
9					2.0		1.0	25.0						28.0		
10						18.0		5.0	3.0				1.0	27.0		
11						23.0	4.0					17.0		44.0		
12				1.0		11.0	1.0	15.0			1.0	1.0	1.0	31.0		
13				3.0		1.0	5.0						2.0	11.0		
14				5.0							1.0		3.0	9.0		
15											5.0		1.0	6.0		
16				1.0		1.0			5.0		8.0	2.0		17.0		
17				1.0			1.0		7.0			4.0		13.0		
18				11.0	4.0		8.0	1.0	8.0					32.0		
19				1.0	8.0	1.0	1.0	17.0	2.0	19.0		27.0		76.0		
20				1.0	4.0	12.0		16.0		32.0		7.0		72.0		
21				1.0	12.0	18.0		6.0	20.0	4.0	158.0		1.0	220.0		
22					4.0	3.0	9.0	5.0		2.0	3.0	16.0	1.0	43.0		
23					1.0	26.0	14.0	10.0		-		1.0	1.0	53.0		
24					1.0		7.0			1.0				9.0		
25						1.0		31.0	5.0	15.0				52.0		
26						11.0		2.0	10.0	4.0			5.0	32.0		
27					1.0	1.0			13.0				1.0	16.0		
28					3.0	10.0	1.0	1.0	178.0				1.0	194.0		
29					2.0		85.0	1.0	137.0				1.0	226.0		
30						1.0	15.0		65.0					81.0		
31									10.0	2.0		3.0		15.0		
計				0.0	16.0	59.0	98.0	191.0	85.0	538.0	89.0	539.0	83.0	90.0	30.0	1818.0

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										
											733

日 雨 量 年 表

平成23年(西暦2011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									40.0				40.0
2						1.0			112.0	1.0			114.0
3								1.0	72.0			28.0	101.0
4							4.0	9.0	97.0			4.0	114.0
5						5.0	1.0		26.0	29.0			61.0
6								1.0	3.0	5.0	8.0		17.0
7			3.0					8.0		1.0	9.0		21.0
8													0.0
9		1.0				1.0	29.0						31.0
10	3.0		2.0		12.0		12.0						29.0
11			1.0		16.0	1.0					12.0		30.0
12		1.0	1.0		11.0		2.0						15.0
13		1.0				4.0							5.0
14		5.0				1.0	16.0						22.0
15	8.0	3.0						27.0		1.0			39.0
16	18.0		9.0				2.0	3.0		3.0			35.0
17	20.0		4.0				2.0				1.0	1.0	28.0
18	1.0	13.0	1.0			9.0	1.0	8.0					33.0
19				42.0			31.0	11.0	10.0		11.0		105.0
20							7.0	4.0	16.0				27.0
21			3.0			27.0	1.0	16.0	163.0				210.0
22			3.0		5.0	7.0		7.0	4.0	13.0			39.0
23				15.0	7.0	5.0		-					27.0
24			1.0		3.0			2.0					6.0
25				1.0		18.0	2.0	8.0				7.0	36.0
26	1.0		1.0			3.0	22.0	3.0				17.0	47.0
27					-		30.0						30.0
28	2.0	5.0		14.0		4.0	79.0						104.0
29		/			67.0	1.0	84.0						152.0
30	1.0	/	1.0		24.0		26.0						52.0
31		/	13.0	/		/	1.0	1.0	/	2.0	/		17.0
計	54.0	29.0	43.0	72.0	145.0	87.0	352.0	109.0	543.0	55.0	41.0	57.0	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										
											801

日 雨 量 年 表

平成23年(西暦2011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			4.0				12.0		41.0				57.0
2						7.0			30.0			1.0	38.0
3					5.0				2.0			15.0	22.0
4									2.0				2.0
5						2.0	13.0	2.0	5.0	56.0			78.0
6									11.0	16.0	8.0		35.0
7			16.0		2.0						1.0		19.0
8							3.0						3.0
9		6.0		4.0								3.0	13.0
10					4.0					3.0			7.0
11		7.0		4.0	26.0	19.0					19.0		75.0
12					12.0								12.0
13					7.0	7.0							14.0
14		2.0				5.0				4.0	1.0		12.0
15		14.0								9.0			23.0
16						6.0				2.0			8.0
17						4.0			2.0				6.0
18		22.0				2.0		7.0					31.0
19				22.0			147.0	31.0	6.0		22.0		228.0
20							11.0	1.0	13.0				25.0
21			11.0	1.0		2.0		9.0	97.0				120.0
22			9.0		5.0			30.0	11.0	15.0			70.0
23				8.0	3.0	1.0		-					12.0
24	3.0			2.0	17.0								22.0
25								6.0					6.0
26						1.0		23.0					24.0
27													0.0
28		18.0		3.0	8.0		56.0						85.0
29		/		8.0	52.0		36.0						96.0
30		/	7.0		28.0		18.0			1.0			54.0
31		/		/	/	/		4.0	/	/	/		4.0
計	3.0	69.0	47.0	52.0	169.0	56.0	296.0	113.0	220.0	106.0	51.0	19.0	1201.0

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23年(西暦2011年)

水系名	利根川			河川名		巴波川			観測所名		栃木土木		
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合計
1			2.0		1.0		7.0		43.0			1.0	54.0
2						5.0			48.0				53.0
3					1.0				5.0			17.0	23.0
4									2.0				2.0
5						8.0	9.0		2.0	55.0			74.0
6									21.0	17.0	9.0		47.0
7			15.0		1.0			1.0			2.0		19.0
8							2.0						2.0
9		8.0		5.0								4.0	17.0
10					2.0		14.0						16.0
11		6.0			25.0	11.0					18.0		60.0
12		1.0			13.0								14.0
13					3.0	11.0							14.0
14		8.0				10.0				4.0	3.0		25.0
15		5.0						1.0		6.0			12.0
16						8.0		21.0		3.0			32.0
17						5.0			16.0				21.0
18		22.0				2.0		10.0					34.0
19				18.0			186.0	14.0	5.0		25.0		248.0
20							13.0	1.0	23.0				37.0
21			10.0			1.0		18.0	123.0				152.0
22			8.0		7.0			18.0	8.0	13.0			54.0
23				4.0	4.0			-	1.0	1.0			10.0
24	1.0				16.0								17.0
25								5.0					5.0
26								35.0					35.0
27						1.0	1.0						2.0
28		15.0		3.0	11.0		58.0						87.0
29		/			57.0		45.0						102.0
30		/	5.0		24.0		17.0						46.0
31		/		/		/		8.0	/		/		8.0
計	1.0	65.0	40.0	30.0	165.0	62.0	352.0	132.0	297.0	99.0	57.0	22.0	1322.0

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23年(西暦2011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		-			1.0		53.0	1.0	85.0			3.0	143.0
2		-				7.0			98.0				105.0
3		-			2.0			21.0	35.0			26.0	84.0
4		-						13.0	16.0				29.0
5		-				19.0	3.0		31.0	50.0			103.0
6		-						56.0	8.0	8.0	9.0		81.0
7		-	10.0					15.0			4.0		29.0
8		-	1.0				3.0	1.0					5.0
9		-		3.0								3.0	6.0
10	11.0				1.0		15.0			1.0			28.0
11		7.0	2.0	7.0	27.0	13.0			1.0		22.0		79.0
12		4.0			11.0	1.0							16.0
13						18.0							18.0
14	-	6.0				14.0		3.0		6.0	10.0		39.0
15	-	6.0								6.0			12.0
16			1.0			18.0		23.0		1.0			43.0
17					1.0	7.0							8.0
18	-	12.0				7.0		28.0					47.0
19	-			24.0			153.0	29.0	17.0		31.0		254.0
20	-						57.0	5.0	30.0				92.0
21	-		17.0			2.0		23.0	193.0				235.0
22	-		9.0		10.0			26.0	22.0	16.0			83.0
23	-			11.0	7.0	1.0		1.0					20.0
24	-				13.0			5.0		2.0			20.0
25	-			1.0		8.0		7.0					16.0
26	-				2.0		7.0	33.0					42.0
27	-				2.0		15.0	1.0					18.0
28	-	13.0		10.0	9.0		56.0						88.0
29	-	/			55.0		35.0						90.0
30	-	/	16.0		7.0	2.0	45.0						70.0
31	-	/		/	/	/	4.0	10.0	/		/		14.0
計	11.0	48.0	56.0	56.0	148.0	117.0	446.0	301.0	536.0	90.0	76.0	32.0	1917.0

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										
											806

日 雨 量 年 表

平成23年(西暦2011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									32.0				32.0
2						4.0			30.0				34.0
3					4.0				27.0			18.0	49.0
4							3.0	1.0	7.0				11.0
5						16.0	6.0		11.0	66.0			99.0
6								3.0	8.0	18.0	8.0		37.0
7			9.0		2.0			2.0			4.0		17.0
8			2.0				3.0				1.0		6.0
9		4.0		6.0								2.0	12.0
10													0.0
11		6.0		6.0	24.0	12.0					19.0		67.0
12					13.0								13.0
13						8.0							8.0
14		6.0				25.0		1.0	8.0	5.0	9.0		54.0
15	1.0	5.0								7.0			13.0
16			1.0			4.0		2.0		4.0		1.0	12.0
17					8.0	10.0			6.0				24.0
18		25.0				6.0		5.0					36.0
19				24.0			127.0	19.0	15.0		46.0		231.0
20							28.0	1.0	37.0				66.0
21			12.0			4.0		28.0	177.0				221.0
22			7.0	1.0	9.0			29.0	21.0	12.0			79.0
23				23.0	5.0				1.0	1.0			30.0
24				2.0	11.0			70.0					83.0
25						11.0		3.0					14.0
26						1.0	3.0	38.0					42.0
27							18.0	1.0					19.0
28		14.0		3.0	12.0		59.0						88.0
29		/			68.0	32.0	38.0						138.0
30		/	16.0		9.0	5.0	24.0						54.0
31		/		/		/	10.0	10.0	/		/		20.0
計	1.0	60.0	47.0	65.0	165.0	138.0	319.0	213.0	380.0	113.0	87.0	21.0	1609.0

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23年(西暦2011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			2.0		2.0	1.0	1.0	1.0	68.0			3.0	78.0
2			12.0			9.0			149.0			2.0	172.0
3					3.0			8.0	130.0			51.0	192.0
4							3.0	11.0	155.0				169.0
5			1.0			14.0	5.0		61.0	66.0			147.0
6		1.0						51.0	4.0	11.0	11.0		78.0
7								32.0			4.0		36.0
8			11.0				3.0	23.0				1.0	38.0
9		3.0	1.0	4.0			3.0	9.0				3.0	23.0
10					1.0		3.0						4.0
11				6.0	26.0	9.0			2.0	4.0	19.0		66.0
12					9.0	1.0							10.0
13		5.0				5.0		6.0					16.0
14						1.0	9.0	2.0		5.0	12.0		29.0
15		11.0					3.0	73.0		12.0			99.0
16	1.0	7.0	1.0			21.0		3.0		1.0			34.0
17	1.0	3.0			5.0	8.0			20.0				37.0
18	5.0	25.0		3.0		7.0		23.0	1.0				64.0
19	2.0			38.0				102.0	26.0	33.0		35.0	236.0
20								73.0	4.0	41.0			118.0
21	1.0		18.0			2.0	6.0	19.0	281.0				327.0
22			7.0	2.0	10.0			18.0	11.0	38.0			86.0
23				70.0	7.0								77.0
24				1.0	10.0			31.0		5.0			47.0
25				2.0		23.0	1.0	6.0					32.0
26			3.0	2.0	1.0		4.0	31.0					41.0
27				9.0			10.0	9.0					28.0
28		1.0		27.0	7.0	2.0	51.0						88.0
29		/			72.0		76.0						148.0
30		/	14.0		21.0		82.0						117.0
31		/		/		/	40.0	25.0	/		/		65.0
計	10.0	56.0	70.0	164.0	174.0	103.0	475.0	411.0	956.0	142.0	81.0	60.0	2702.0

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23年（西暦2011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			1.0				7.0		52.0				60.0
2						5.0			61.0			2.0	68.0
3									4.0			14.0	18.0
4									1.0				1.0
5						4.0	1.0	2.0	14.0	51.0			72.0
6									12.0	9.0	7.0		28.0
7			14.0		1.0			4.0			2.0		21.0
8							2.0						2.0
9		7.0		1.0								5.0	13.0
10					4.0		6.0			2.0			12.0
11		6.0		1.0	30.0	15.0			1.0		18.0		71.0
12					10.0	1.0							11.0
13						8.0							8.0
14	-	7.0				24.0		4.0		2.0	1.0		38.0
15	-	6.0								4.0			10.0
16			1.0			16.0				3.0			20.0
17						7.0			5.0				12.0
18		16.0				2.0							18.0
19				14.0			188.0	13.0	3.0		16.0		234.0
20							27.0	2.0	14.0				43.0
21			7.0			2.0		11.0	140.0	1.0			161.0
22			7.0		8.0			16.0	16.0	9.0			56.0
23				3.0	5.0			-		1.0			9.0
24					17.0								17.0
25								6.0					6.0
26					1.0			57.0					58.0
27					1.0		1.0						2.0
28		11.0		1.0	10.0		90.0						112.0
29		/			54.0	4.0	33.0						91.0
30		/	7.0		14.0		14.0						35.0
31		/		/		/		2.0	/		/		2.0
計	0.0	53.0	37.0	20.0	155.0	88.0	369.0	117.0	323.0	82.0	44.0	21.0	1309.0

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23年(西暦2011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						1.0	28.0		52.0				81.0
2						5.0		1.0	38.0			2.0	46.0
3					2.0				15.0			19.0	36.0
4								5.0	13.0				18.0
5						6.0	2.0		47.0	42.0			97.0
6						1.0			2.0	6.0	7.0		16.0
7			14.0		1.0			1.0			1.0		17.0
8							2.0						2.0
9		3.0		1.0								4.0	8.0
10					5.0		7.0						12.0
11		5.0	-		33.0	15.0			1.0		18.0		72.0
12		1.0			8.0	1.0							10.0
13						5.0							5.0
14		9.0				27.0		3.0		1.0			40.0
15		3.0								2.0			5.0
16						6.0		1.0		2.0			9.0
17						7.0							7.0
18		9.0				1.0		2.0					12.0
19				20.0			192.0	7.0	3.0		12.0		234.0
20							19.0	3.0	17.0				39.0
21			9.0			17.0		14.0	125.0				165.0
22			7.0		8.0			18.0	17.0	12.0			62.0
23					7.0			-					7.0
24					21.0					1.0			22.0
25								4.0					4.0
26					3.0	1.0	1.0	61.0					66.0
27					1.0								1.0
28		10.0		2.0	9.0		36.0						57.0
29		/			56.0	15.0	17.0						88.0
30		/	12.0		20.0		65.0						97.0
31		/		/		/	1.0	5.0	/		/		6.0
計	0.0	40.0	42.0	23.0	174.0	108.0	370.0	125.0	330.0	66.0	38.0	25.0	1341.0

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										
											810

日 雨 量 年 表

平成23年(西暦2011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						1.0	3.0		18.0				22.0
2						4.0			79.0			1.0	84.0
3					7.0			1.0	7.0			24.0	39.0
4							1.0		5.0				6.0
5						7.0	1.0	2.0	17.0	69.0			96.0
6								1.0	7.0	16.0	8.0		32.0
7			10.0		2.0						5.0		17.0
8			3.0				3.0						6.0
9		4.0		5.0								4.0	13.0
10							1.0			1.0			2.0
11		7.0		7.0	24.0	10.0					18.0		66.0
12					13.0			2.0					15.0
13						25.0							25.0
14		6.0				77.0		1.0		5.0	6.0		95.0
15		6.0					1.0			6.0			13.0
16	1.0		1.0			11.0		1.0		3.0			17.0
17					1.0	11.0			1.0				13.0
18		21.0				6.0							27.0
19				24.0			157.0	9.0	18.0		40.0		248.0
20							37.0	3.0	33.0				73.0
21			13.0			8.0		24.0	206.0				251.0
22			8.0	1.0	10.0			25.0	24.0	12.0			80.0
23				17.0	6.0								23.0
24				1.0	12.0			1.0					14.0
25						6.0		3.0					9.0
26						1.0	5.0	53.0					59.0
27					1.0		6.0						7.0
28	2.0	14.0		4.0	13.0		54.0						87.0
29		/			62.0		66.0						128.0
30		/	16.0		12.0		17.0						45.0
31		/		/		/	6.0	5.0	/		/		11.0
計	3.0	58.0	51.0	59.0	163.0	167.0	358.0	131.0	415.0	112.0	77.0	29.0	1623.0

注) 表中の曰は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号										
											816

日 雨 量 年 表

平成23年(西暦2011年)

日	利根川			河川名		姿川		観測所名			田下		合計
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	-	-	-				2.0		21.0				23.0
2	-	-	-			4.0			28.0				32.0
3	-	-	-		2.0			1.0	29.0			10.0	42.0
4	-	-	-				1.0		5.0				6.0
5	-	-	-			29.0	4.0	6.0	22.0	68.0			129.0
6	-	-	-					11.0	7.0	20.0	8.0		46.0
7	-	-	-		2.0			3.0			6.0		11.0
8	-	-	-				3.0						3.0
9	-	-	-	7.0			2.0						9.0
10	-	-	-										0.0
11	-	-	-	4.0	19.0	10.0		4.0		1.0	17.0		55.0
12	-	-	-		13.0								13.0
13	-	-	-			14.0							14.0
14	-	-	-		1.0	25.0		1.0	18.0	5.0	30.0		80.0
15	-	-	-				8.0	5.0		6.0			19.0
16	-	-	-			6.0		2.0		6.0			14.0
17	-	-	-		14.0	7.0			19.0				40.0
18	-	-	-			5.0		27.0					32.0
19	-	-	-	18.0			150.0	18.0	12.0		47.0		245.0
20	-	-	-				20.0	2.0	35.0				57.0
21	-	-	-			3.0		26.0	169.0				198.0
22	-	-	-		11.0			30.0	10.0	9.0			60.0
23	-	-	-	19.0	6.0				2.0				27.0
24	-	-	-	2.0	9.0			117.0					128.0
25	-	-	-	2.0		11.0		3.0					16.0
26	-	-	-			1.0		15.0					16.0
27	-	-	-				39.0	6.0					45.0
28	-	-	-	2.0	13.0		103.0						118.0
29	-	/			61.0	4.0	40.0						105.0
30	-	/	12.0		4.0	40.0	49.0						105.0
31	-	/		/		/	1.0	2.0	/	1.0	/		4.0
計	0.0	0.0	12.0	54.0	155.0	159.0	422.0	279.0	377.0	116.0	108.0	10.0	1692.0

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										
											817

日 雨 量 年 表

平成23年(西暦2011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					1.0	1.0		1.0	25.0	1.0			29.0
2						6.0			47.0	3.0			56.0
3					4.0			1.0	22.0			37.0	64.0
4									20.0				20.0
5						22.0	2.0		7.0	61.0			92.0
6								6.0	4.0	16.0	8.0		34.0
7			8.0		1.0			8.0			4.0		21.0
8			1.0				2.0						3.0
9		2.0	1.0	7.0			20.0					1.0	31.0
10										3.0			3.0
11		6.0	1.0	6.0	21.0	16.0		1.0		1.0	18.0		70.0
12		2.0			11.0								13.0
13						8.0							8.0
14		3.0				1.0		1.0		5.0	16.0		26.0
15	4.0	7.0					8.0	5.0		12.0			36.0
16			1.0			19.0		39.0		3.0			62.0
17	1.0		1.0			7.0		1.0	2.0				12.0
18		24.0				7.0		25.0					56.0
19				22.0			127.0	11.0	22.0		42.0		224.0
20							31.0	2.0	38.0				71.0
21			19.0					16.0	225.0				260.0
22			8.0		9.0			22.0	32.0	14.0			85.0
23				35.0	4.0				2.0				41.0
24				3.0	10.0			3.0					16.0
25				2.0		18.0		7.0					27.0
26							1.0	7.0					8.0
27							10.0	8.0					18.0
28		12.0		7.0	8.0	1.0	60.0						88.0
29		/			68.0	7.0	38.0						113.0
30		/	13.0		16.0	32.0	52.0						113.0
31		/		/		/	2.0	1.0	/	1.0	/		4.0
計	5.0	56.0	53.0	82.0	153.0	145.0	353.0	165.0	446.0	120.0	88.0	38.0	1704.0

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23年(西暦2011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			4.0		3.0	2.0		1.0	40.0	1.0		4.0	55.0
2			6.0			9.0			121.0	3.0		1.0	140.0
3					4.0			2.0	93.0			55.0	154.0
4		1.0			1.0		1.0	12.0	44.0				59.0
5		1.0	2.0			6.0	6.0	4.0	17.0	65.0			101.0
6		1.0	1.0					23.0	8.0	12.0	9.0		54.0
7			2.0					36.0			5.0		43.0
8			8.0				3.0	1.0				1.0	13.0
9		2.0	2.0	6.0			62.0					3.0	75.0
10							2.0	2.0					4.0
11			1.0	6.0	23.0	10.0					20.0	1.0	61.0
12					10.0	1.0				4.0			15.0
13						6.0		1.0					7.0
14						5.0		2.0		4.0	21.0		32.0
15		7.0					4.0	26.0		15.0			52.0
16		1.0	2.0			22.0				2.0			27.0
17		9.0			1.0	9.0			12.0				31.0
18	-	27.0		1.0		5.0		41.0	1.0				75.0
19	-			20.0			118.0	17.0	29.0		41.0		225.0
20	-			15.0			42.0	4.0	35.0				96.0
21			21.0			1.0		22.0	268.0	1.0			313.0
22			10.0		12.0			20.0	76.0	22.0			140.0
23				63.0	7.0			-	1.0				71.0
24				4.0	11.0			15.0		4.0			34.0
25				1.0		22.0		10.0		1.0			34.0
26			1.0			1.0	1.0	18.0					21.0
27				2.0	1.0		13.0	9.0					25.0
28		2.0		12.0	7.0		48.0						69.0
29		/			88.0		47.0						135.0
30		/	13.0		25.0	1.0	76.0				1.0		116.0
31		/		/		/	15.0	26.0	/		/		41.0
計	0.0	51.0	73.0	130.0	193.0	100.0	438.0	292.0	745.0	134.0	97.0	65.0	2318.0

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23年(西暦2011年)

水系名	利根川			河川名		思川			観測所名		真名子		
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合計
1			1.0		1.0		2.0		33.0				37.0
2						5.0			59.0			1.0	65.0
3					3.0				5.0			14.0	22.0
4							1.0		4.0			1.0	6.0
5						5.0	1.0	5.0	20.0	49.0			80.0
6									8.0	15.0	7.0		30.0
7			10.0		1.0			10.0			4.0		25.0
8			1.0				3.0						4.0
9		3.0		3.0								2.0	8.0
10					1.0								1.0
11		5.0	1.0	6.0	26.0	8.0		1.0			13.0		60.0
12					11.0	4.0		10.0					25.0
13						5.0							5.0
14		4.0				38.0		1.0	7.0	5.0	7.0		62.0
15		4.0						17.0		6.0			27.0
16			1.0			6.0		20.0		5.0			32.0
17					5.0	10.0			9.0				24.0
18		19.0				3.0		10.0					32.0
19				14.0			141.0	7.0	11.0		28.0		201.0
20							20.0	2.0	21.0				43.0
21			12.0			8.0		13.0	124.0				157.0
22			5.0	1.0	6.0			17.0	15.0	8.0			52.0
23			1.0	14.0	5.0								20.0
24					12.0			14.0					26.0
25				1.0		4.0		3.0					8.0
26					1.0	1.0	3.0	28.0					33.0
27							12.0						12.0
28		7.0		3.0	9.0		44.0						63.0
29		/			40.0		48.0						88.0
30		/	7.0		22.0		17.0						46.0
31		/		/		/		9.0	/	1.0	/		10.0
計	0.0	42.0	39.0	42.0	143.0	97.0	292.0	167.0	316.0	89.0	59.0	18.0	1304.0

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23年(西暦2011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					2.0		3.0	2.0	50.0			1.0	58.0
2						7.0			131.0	2.0			140.0
3					2.0			1.0	43.0			41.0	87.0
4							1.0	12.0	35.0				48.0
5						32.0	10.0		17.0	67.0			126.0
6								42.0	8.0	12.0	9.0		71.0
7			10.0					10.0			4.0		24.0
8			2.0				4.0	8.0					14.0
9		2.0		5.0			1.0					1.0	9.0
10			1.0										1.0
11		6.0		8.0	25.0	16.0			3.0	2.0	20.0		80.0
12		3.0			13.0	1.0							17.0
13						6.0		2.0					8.0
14		4.0				4.0	2.0	1.0		6.0	15.0		32.0
15	2.0	4.0					23.0	22.0		12.0			63.0
16	2.0		2.0			28.0		7.0		2.0			41.0
17	1.0				3.0	7.0			24.0				35.0
18		20.0		1.0		7.0		31.0					59.0
19				27.0			136.0	16.0	18.0		44.0		241.0
20							45.0	4.0	37.0				86.0
21			17.0			1.0	1.0	20.0	248.0				287.0
22			7.0		17.0			20.0	60.0	21.0			125.0
23			1.0	46.0	5.0				6.0				58.0
24				2.0	11.0			16.0		1.0			30.0
25				2.0		18.0	1.0	6.0					27.0
26					1.0	1.0	3.0	11.0					16.0
27					1.0		9.0	1.0					11.0
28		13.0		13.0	8.0		57.0						91.0
29		/			77.0	9.0	66.0						152.0
30		/	14.0		22.0	4.0	66.0						106.0
31		/		/	/	/	5.0	22.0	/	1.0	/		28.0
計	5.0	52.0	54.0	104.0	187.0	141.0	433.0	254.0	680.0	126.0	92.0	43.0	2171.0

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	1

日 雨 量 年 表

平成23年(西暦2011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					2.0	1.0	1.0	1.0	49.0				54.0
2						5.0			88.0				93.0
3					4.0			1.0	16.0			31.0	52.0
4								16.0	19.0				35.0
5						23.0	8.0	2.0	9.0	61.0			103.0
6								7.0	4.0	18.0	10.0		39.0
7			7.0		1.0			1.0			4.0		13.0
8			3.0				4.0	2.0					9.0
9		3.0		5.0								2.0	10.0
10										2.0			2.0
11		6.0	22.0	6.0	24.0	25.0					18.0		101.0
12		2.0			12.0	1.0							15.0
13						8.0		1.0					9.0
14		6.0				6.0	3.0	5.0		5.0	11.0		36.0
15	1.0	3.0					2.0	13.0		9.0			28.0
16	2.0		1.0			15.0		26.0		2.0			46.0
17					7.0	11.0			5.0				23.0
18		20.0				6.0		5.0					31.0
19				21.0			158.0	18.0	17.0		42.0		256.0
20							45.0	2.0	37.0				84.0
21			15.0			4.0		21.0	225.0				265.0
22			8.0		12.0			24.0	28.0	14.0			86.0
23				22.0	5.0				5.0	1.0			33.0
24				2.0	11.0			22.0					35.0
25				1.0		17.0		5.0					23.0
26							5.0	42.0					47.0
27						1.0	21.0						22.0
28		15.0		6.0	11.0		55.0						87.0
29		/			69.0	2.0	55.0						126.0
30		/	16.0		19.0	7.0	53.0						95.0
31		/		/		/	9.0	6.0	/		/		15.0
計	3.0	55.0	72.0	63.0	177.0	132.0	419.0	220.0	502.0	112.0	85.0	33.0	1873.0

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23年（西暦2011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			7.0		2.0	1.0	1.0	2.0	55.0	1.0		5.0	74.0
2			1.0			7.0			88.0			1.0	97.0
3					1.0		1.0	1.0	46.0			37.0	86.0
4								1.0	39.0				40.0
5						7.0	5.0	1.0	26.0	59.0			98.0
6								47.0	14.0	13.0	12.0		86.0
7			7.0		1.0			10.0			5.0		23.0
8			4.0				6.0	3.0					13.0
9		4.0	3.0	6.0			2.0					3.0	18.0
10							3.0			1.0		1.0	5.0
11			18.0	7.0	29.0	17.0				1.0	22.0		94.0
12					13.0	1.0					1.0		15.0
13		3.0				10.0							13.0
14		1.0				2.0	4.0	2.0		6.0	11.0		26.0
15		9.0					15.0	1.0		9.0			34.0
16		6.0	1.0			29.0		4.0		2.0			42.0
17	2.0	4.0			11.0	9.0			7.0				33.0
18		17.0				8.0		9.0	1.0				35.0
19			1.0	29.0			140.0	23.0	22.0		43.0		258.0
20							42.0	4.0	37.0				83.0
21			19.0			2.0	1.0	24.0	237.0				283.0
22			11.0		15.0			24.0	39.0	19.0			108.0
23				18.0	10.0				11.0	1.0			40.0
24				1.0	12.0			13.0		1.0			27.0
25						8.0		7.0					15.0
26				1.0	1.0		10.0	14.0					26.0
27					1.0		24.0	2.0					27.0
28		4.0		9.0	11.0		72.0						96.0
29		/			58.0		78.0						136.0
30		/	18.0		22.0	9.0	50.0						99.0
31		/		/		/	15.0	16.0	/	1.0	/		32.0
計	2.0	48.0	90.0	71.0	187.0	110.0	469.0	208.0	622.0	114.0	94.0	47.0	2062.0

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												
													823

日 雨 量 年 表

平成23年（西暦2011年）

水系名		利根川			河川名		思川		観測所名		上粕尾		合計	
日	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12
1						2.0	1.0	2.0	3.0	57.0			3.0	68.0
2							8.0			103.0	1.0			112.0
3						2.0			5.0	50.0			34.0	91.0
4								1.0	4.0	83.0				88.0
5							9.0	3.0	1.0	43.0	52.0			108.0
6									37.0	7.0	10.0	13.0		67.0
7				8.0					14.0			5.0		27.0
8				3.0				3.0	5.0					11.0
9			3.0		4.0			1.0					3.0	11.0
10								3.0			1.0			4.0
11			8.0	11.0	5.0	27.0	14.0				2.0	21.0		88.0
12			3.0			12.0	1.0							16.0
13							6.0							6.0
14			5.0				3.0	14.0	11.0		6.0	12.0		51.0
15	3.0	2.0						14.0	3.0		9.0			31.0
16	2.0			1.0			19.0		2.0		1.0			25.0
17	1.0					13.0	7.0			6.0				27.0
18			16.0		1.0		5.0		17.0	1.0				40.0
19					29.0			91.0	22.0	17.0		41.0		200.0
20								55.0	7.0	35.0				97.0
21				16.0			3.0	1.0	22.0	256.0				298.0
22				8.0		12.0			19.0	24.0	25.0			88.0
23					35.0	6.0				3.0	1.0			45.0
24					1.0	12.0			8.0		2.0			23.0
25					1.0		11.0		6.0					18.0
26					1.0	1.0	1.0	11.0	8.0					22.0
27						5.0		19.0	4.0					28.0
28			11.0		14.0	8.0		76.0						109.0
29			/			57.0		56.0						113.0
30			/		14.0	15.0	10.0	88.0						127.0
31			/		/		/	17.0	13.0	/	1.0	/		31.0
計		6.0	48.0	61.0	91.0	172.0	98.0	455.0	211.0	685.0	111.0	92.0	40.0	2070.0

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23年(西暦2011年)

水系名	利根川			河川名		柏倉川			観測所名		皆川		
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合計
1			1.0		1.0		37.0		32.0			1.0	72.0
2				1.0		5.0			72.0				78.0
3					2.0				5.0			14.0	21.0
4							1.0		2.0				3.0
5						8.0	8.0	8.0	5.0	56.0			85.0
6									9.0	12.0	7.0		28.0
7			15.0		1.0			5.0			2.0		23.0
8							2.0						2.0
9		6.0		4.0		1.0						4.0	15.0
10					2.0		8.0			1.0		1.0	12.0
11		7.0		6.0	25.0	18.0					17.0		73.0
12		1.0			10.0								11.0
13						10.0							10.0
14		7.0				8.0				4.0	2.0		21.0
15		4.0								6.0			10.0
16				4.0		13.0		15.0		3.0			35.0
17					1.0	6.0			7.0				14.0
18		21.0				4.0		4.0					29.0
19				16.0			174.0	11.0	7.0		22.0		230.0
20							25.0	2.0	23.0				50.0
21			9.0			2.0		15.0	150.0				176.0
22			9.0	2.0	8.0			14.0	9.0	9.0			51.0
23				8.0	4.0			-		1.0			13.0
24			1.0		18.0								19.0
25				1.0	1.0			5.0					7.0
26				1.0		1.0		13.0					15.0
27					1.0		1.0						2.0
28		14.0		1.0	10.0		70.0						95.0
29		/			60.0		47.0						107.0
30		/	6.0	1.0	37.0		14.0						58.0
31		/		/		/	1.0	13.0	/		/		14.0
計	0.0	60.0	41.0	45.0	181.0	76.0	388.0	105.0	321.0	92.0	50.0	20.0	1379.0

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23年(西暦2011年)

水系名		利根川			河川名		永野川			観測所名		寺尾		
日	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合計
1						1.0		44.0		32.0			1.0	78.0
2							5.0		1.0	81.0			1.0	88.0
3						6.0			2.0	19.0			14.0	41.0
4								3.0	1.0	5.0				9.0
5							7.0	12.0	4.0	10.0	54.0			87.0
6									1.0	9.0	13.0	8.0		31.0
7				11.0		2.0			1.0			3.0		17.0
8								3.0						3.0
9			4.0		4.0								4.0	12.0
10								8.0			2.0			10.0
11			6.0	1.0	2.0	24.0	11.0					16.0		60.0
12			1.0			10.0	7.0		30.0					48.0
13							7.0		1.0					8.0
14		-	7.0				9.0		1.0		4.0	7.0		28.0
15		-	3.0						15.0		6.0			24.0
16							7.0		37.0		3.0			47.0
17						4.0	8.0			2.0				14.0
18			19.0				5.0		6.0					30.0
19					19.0			186.0	7.0	9.0		27.0		248.0
20								28.0	3.0	25.0				56.0
21				11.0			3.0		17.0	188.0				219.0
22				8.0		8.0			20.0	11.0	10.0			57.0
23					7.0	5.0			-					12.0
24					1.0	15.0			2.0		1.0			19.0
25							6.0		3.0					9.0
26						1.0	1.0		49.0					51.0
27								3.0						3.0
28			14.0		2.0	11.0		49.0						76.0
29			/			54.0	6.0	58.0						118.0
30			/	9.0		6.0		17.0						32.0
31			/		/		/	1.0	9.0	/		/		10.0
計		0.0	54.0	40.0	35.0	147.0	82.0	412.0	210.0	391.0	93.0	61.0	20.0	1545.0

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23年(西暦2011年)

水系名	利根川			河川名		永野川			観測所名				永野	
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合計	
1			2.0		1.0	1.0	32.0	2.0	53.0			3.0	94.0	
2						6.0		2.0	88.0			4.0	100.0	
3					3.0			6.0	31.0			24.0	64.0	
4							1.0	6.0	5.0				12.0	
5						10.0	3.0	1.0	17.0	67.0			98.0	
6								3.0	12.0	11.0	8.0		34.0	
7			13.0		3.0			2.0			4.0		22.0	
8			1.0				3.0						4.0	
9		5.0	1.0	5.0								6.0	17.0	
10							9.0			2.0			11.0	
11			1.0	6.0	27.0	11.0					22.0		67.0	
12		3.0			12.0	1.0							16.0	
13		4.0				7.0							11.0	
14		1.0				30.0		2.0		5.0	8.0		46.0	
15		12.0								5.0			17.0	
16		4.0	1.0			17.0		27.0		2.0			51.0	
17	1.0	2.0			9.0	10.0			7.0				29.0	
18		18.0		1.0		7.0		27.0					53.0	
19				27.0			164.0	8.0	22.0		34.0		255.0	
20							34.0	4.0	32.0				70.0	
21			16.0			14.0		23.0	201.0	1.0			255.0	
22			9.0	1.0	11.0			26.0	28.0	16.0			91.0	
23				10.0	9.0			1.0		1.0			21.0	
24				1.0	16.0			6.0					23.0	
25						6.0		4.0					10.0	
26				1.0	1.0	1.0	9.0	39.0					51.0	
27					1.0		9.0						10.0	
28		12.0		5.0	14.0		44.0						75.0	
29		/			60.0		59.0						119.0	
30		/	18.0		14.0		31.0						63.0	
31		/		/		/	4.0	8.0	/	1.0	/		13.0	
計	1.0	61.0	62.0	57.0	181.0	121.0	402.0	197.0	496.0	111.0	76.0	37.0	1802.0	

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23年(西暦2011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			1.0		1.0		62.0		91.0			1.0	156.0
2						6.0			85.0			2.0	93.0
3					12.0				19.0			13.0	44.0
4							1.0	1.0	5.0				7.0
5						10.0	4.0		17.0	69.0			100.0
6									14.0	9.0	9.0		32.0
7			14.0		1.0			9.0			3.0		27.0
8							3.0						3.0
9		6.0		2.0								5.0	13.0
10					3.0		105.0			4.0			112.0
11		6.0	1.0	2.0	26.0	15.0					22.0		72.0
12		2.0			7.0			13.0					22.0
13					1.0	9.0							10.0
14	-	6.0				11.0		12.0		4.0	2.0		35.0
15	-	9.0								6.0			15.0
16						40.0		12.0		3.0			55.0
17						10.0			8.0				18.0
18		14.0				4.0		8.0					26.0
19				15.0			193.0	22.0	5.0		25.0		260.0
20							31.0	3.0	28.0				62.0
21			9.0			2.0		22.0	176.0				209.0
22			9.0		10.0			24.0	14.0	15.0			72.0
23				2.0	9.0			1.0	1.0				13.0
24				1.0	25.0					3.0			29.0
25								7.0		1.0			8.0
26					2.0	1.0		46.0					49.0
27					1.0		1.0						2.0
28		12.0		2.0	14.0		104.0						132.0
29		/			63.0	10.0	57.0						130.0
30		/	9.0		16.0		15.0						40.0
31		/		/		/	1.0	3.0	/		/		4.0
計	0.0	55.0	43.0	24.0	191.0	118.0	577.0	183.0	463.0	114.0	61.0	21.0	1850.0

注) 表中の日は、欠測を表す。

水研様式 雨量-2

種別	観測所記号													
												8	2	8

日 雨 量 年 表

平成23年(西暦2011年)

水系名		利根川			河川名		旗川			観測所名		長谷場		
日	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合計
1							1.0	50.0		71.0			2.0	124.0
2							6.0		1.0	72.0			2.0	81.0
3						2.0				16.0			13.0	31.0
4									16.0	3.0				19.0
5							11.0	9.0		29.0	47.0			96.0
6						2.0				7.0	5.0	8.0		22.0
7				10.0		2.0			10.0			3.0		25.0
8				1.0				3.0						4.0
9			4.0		2.0								4.0	10.0
10						1.0		27.0			3.0			31.0
11			7.0		5.0	26.0	14.0					18.0		70.0
12			2.0			9.0	2.0							13.0
13							5.0							5.0
14		-	5.0				7.0		12.0		4.0	7.0		35.0
15		-	5.0								4.0			9.0
16				1.0			18.0		48.0		3.0			70.0
17							6.0			2.0				8.0
18			12.0				7.0		6.0					25.0
19					24.0			176.0	6.0	12.0		23.0		241.0
20								42.0	3.0	26.0				71.0
21				12.0			3.0		15.0	144.0				174.0
22				9.0		9.0			23.0	12.0	12.0			65.0
23					3.0	6.0			-		1.0			10.0
24						14.0			5.0		1.0			20.0
25							5.0		4.0					9.0
26		3.0				2.0	1.0		26.0					32.0
27						2.0		2.0						4.0
28			12.0		4.0	12.0		86.0						114.0
29			/			46.0	7.0	32.0						85.0
30			/	12.0		6.0		21.0						39.0
31			/		/		/	1.0	10.0	/	1.0	/		12.0
計		3.0	47.0	45.0	38.0	139.0	93.0	449.0	185.0	394.0	81.0	59.0	21.0	1554.0

注) 表中の日は、欠測を表す。

水研様式 雨量-2

種別	観測所記号										
											829

日 雨 量 年 表

平成23年(西暦2011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					1.0	1.0	1.0		44.0			3.0	50.0
2						8.0		1.0	62.0			3.0	74.0
3					3.0			1.0	10.0			13.0	27.0
4							1.0	5.0	12.0				18.0
5						7.0	2.0		48.0	50.0			107.0
6					1.0				4.0	7.0	9.0		21.0
7			12.0		1.0			4.0			3.0		20.0
8							2.0	1.0				1.0	4.0
9		4.0		2.0								4.0	10.0
10					1.0		51.0			1.0			53.0
11			2.0	4.0	30.0	17.0			1.0		21.0		75.0
12		1.0			10.0	1.0		6.0					18.0
13		1.0				8.0							9.0
14	-	1.0				16.0		21.0		3.0	6.0		47.0
15	-	8.0						1.0		4.0			13.0
16		4.0	1.0			10.0		32.0		2.0			49.0
17		10.0				7.0					1.0		18.0
18		12.0				5.0		3.0					20.0
19				18.0			193.0	21.0	8.0		19.0		259.0
20							31.0	4.0	25.0				60.0
21			10.0	1.0		2.0		14.0	112.0				139.0
22			10.0		10.0			22.0	12.0	15.0			69.0
23				1.0	8.0	1.0		-	1.0	1.0			12.0
24					21.0					1.0		-	22.0
25					1.0	1.0		4.0				-	6.0
26					2.0	1.0		33.0				-	36.0
27					1.0		1.0						2.0
28		9.0		2.0	12.0		122.0						145.0
29		/			44.0	15.0	23.0						82.0
30		/	16.0		6.0		25.0			1.0			48.0
31		/	1.0	/	/	/	/	1.0	/	/	/	/	2.0
計	0.0	50.0	52.0	28.0	152.0	100.0	452.0	174.0	339.0	85.0	59.0	24.0	1515.0

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23年（西暦2011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					2.0	1.0	7.0		47.0			2.0	59.0
2				1.0		6.0		1.0	72.0			1.0	81.0
3									21.0			15.0	36.0
4							1.0	14.0	23.0				38.0
5						12.0	1.0		44.0	42.0			99.0
6								3.0	6.0	4.0	8.0		21.0
7			7.0		1.0			8.0			4.0		20.0
8							2.0	3.0					5.0
9		2.0	1.0	2.0								2.0	7.0
10							77.0						77.0
11		7.0	3.0	3.0	24.0	11.0					22.0		70.0
12		3.0			8.0	1.0							12.0
13						13.0							13.0
14	-	4.0				19.0		41.0		4.0	10.0		78.0
15	-	7.0								4.0			11.0
16			1.0			11.0		47.0		1.0			60.0
17						5.0		1.0					6.0
18		9.0				6.0		11.0					26.0
19				22.0			149.0	12.0	11.0		22.0		216.0
20							32.0	6.0	25.0		1.0		64.0
21			13.0			1.0		19.0	158.0				191.0
22			7.0		9.0			27.0	18.0	14.0			75.0
23				3.0	6.0	1.0		1.0		1.0			12.0
24					15.0			5.0		1.0			21.0
25						10.0		6.0		1.0			17.0
26				2.0	2.0	1.0		5.0					10.0
27					2.0		22.0						24.0
28		9.0		7.0	10.0		58.0						84.0
29		/			44.0		19.0						63.0
30		/	10.0		8.0		53.0						71.0
31		/		/		/	2.0	2.0	/		/		4.0
計	0.0	41.0	42.0	40.0	131.0	98.0	423.0	212.0	425.0	72.0	67.0	20.0	1571.0

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										
											831

日 雨 量 年 表

平成23年(西暦2011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			1.0				2.0		42.0				45.0
2						6.0			45.0			2.0	53.0
3					2.0	1.0			5.0			19.0	27.0
4									10.0			1.0	11.0
5						6.0	2.0	2.0	26.0	49.0			85.0
6					1.0				5.0	8.0	7.0		21.0
7			13.0		1.0			2.0			3.0		19.0
8							1.0						1.0
9		4.0		2.0								4.0	10.0
10					4.0		52.0			1.0			57.0
11		6.0	2.0		30.0	21.0					18.0		77.0
12		1.0			9.0	1.0							11.0
13						9.0							9.0
14	-	10.0				24.0		7.0		2.0			43.0
15	-	5.0						1.0		3.0			9.0
16				1.0		10.0		3.0		2.0			16.0
17						8.0			5.0				13.0
18		14.0				2.0		1.0					17.0
19				19.0			201.0	7.0	3.0		16.0		246.0
20							38.0	3.0	16.0				57.0
21			8.0			1.0	1.0	14.0	115.0	1.0			140.0
22			8.0	1.0	9.0			16.0	16.0	10.0			60.0
23				1.0	7.0	1.0							9.0
24					19.0					1.0			20.0
25								5.0					5.0
26				1.0	2.0		1.0	48.0					52.0
27					1.0		1.0						2.0
28		10.0		2.0	10.0		87.0						109.0
29		/			53.0	9.0	27.0						89.0
30		/	9.0		13.0	1.0	19.0						42.0
31		/		/		/		1.0	/		/		1.0
計	0.0	50.0	41.0	27.0	161.0	100.0	432.0	110.0	288.0	77.0	44.0	26.0	1356.0

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23年(西暦2011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					1.0	1.0	4.0	1.0	42.0			4.0	53.0
2						7.0			55.0			3.0	65.0
3								1.0	27.0			19.0	47.0
4							1.0	2.0	29.0				32.0
5						7.0	2.0		78.0	41.0			128.0
6									5.0	4.0	8.0		17.0
7			10.0					5.0			4.0		19.0
8							1.0	2.0					3.0
9		3.0		1.0								4.0	8.0
10					1.0		96.0						97.0
11		9.0	-	3.0	29.0	13.0					24.0		78.0
12		3.0			9.0	2.0				2.0			16.0
13						6.0							6.0
14			-			5.0		48.0		2.0	6.0		61.0
15		13.0	-							2.0			15.0
16						11.0		46.0		1.0			58.0
17						5.0							5.0
18		8.0				6.0							14.0
19				26.0			160.0	8.0	10.0		19.0		223.0
20							30.0	6.0	25.0				61.0
21			14.0			9.0		19.0	158.0				200.0
22			9.0		11.0			28.0	9.0	16.0			73.0
23				1.0	8.0	1.0		1.0	1.0	1.0			13.0
24					16.0			10.0		2.0			28.0
25						5.0		5.0		1.0			11.0
26					2.0	1.0		5.0					8.0
27					2.0		17.0						19.0
28		14.0		7.0	10.0		75.0						106.0
29		/			50.0	1.0	20.0						71.0
30		/	14.0		10.0		28.0						52.0
31		/		/		/		3.0	/		/		3.0
計	0.0	50.0	47.0	38.0	149.0	80.0	434.0	190.0	439.0	72.0	61.0	30.0	1590.0

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23年(西暦2011年)

水系名	那 珂 川			河 川 名		西 荒 川			観 測 所 名		西 荒 川 ダ ム		
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 計
1					3.0			3.0	50.0			2.0	58.0
2						9.0			79.0			1.0	89.0
3					11.0			4.0	54.0			41.0	110.0
4							1.0	1.0	14.0	-			16.0
5						24.0	1.0		13.0	-			38.0
6		1.0						11.0	3.0	-	7.0		22.0
7			7.0		1.0			32.0		-	3.0		43.0
8								2.0		-			2.0
9		1.0		10.0			3.0	4.0		-		2.0	20.0
10					1.0			25.0		-			26.0
11		7.0		3.0	25.0	12.0			1.0	-	19.0		67.0
12		3.0			11.0				1.0	-			15.0
13						6.0	3.0			-			9.0
14		3.0				1.0	2.0	47.0	3.0	-	3.0		59.0
15	4.0	7.0					17.0			-			28.0
16	5.0		3.0			23.0				-			31.0
17	10.0					10.0			1.0	-			21.0
18		30.0				4.0		15.0		-			49.0
19				19.0		1.0	64.0	4.0	21.0	-	34.0		143.0
20							23.0		29.0	-			52.0
21			6.0			29.0		20.0	198.0	-			253.0
22			12.0		4.0			16.0	23.0	-			55.0
23				61.0	5.0			1.0	1.0	-			68.0
24				2.0	9.0			6.0		-			17.0
25			1.0	1.0		17.0	2.0	7.0		-			28.0
26						2.0	14.0			-			16.0
27						1.0	2.0	6.0					9.0
28		8.0		20.0	8.0	6.0	68.0						110.0
29		/			56.0		33.0						89.0
30		/	5.0		7.0	19.0	33.0				1.0		65.0
31		/		/		/	2.0	6.0	/	1.0	/		9.0
計	19.0	60.0	34.0	116.0	141.0	164.0	268.0	210.0	491.0	1.0	67.0	46.0	1617.0

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23年(西暦2011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		6.0	35.0			1.0	46.0
2						7.0			119.0			2.0	128.0
3					6.0			2.0	75.0			39.0	122.0
4							9.0	4.0	32.0	-		1.0	46.0
5						23.0	1.0		10.0	-			34.0
6		1.0						18.0	2.0	-	7.0		28.0
7			7.0		1.0			17.0		-	4.0		29.0
8							1.0	8.0		-			9.0
9				8.0			8.0	1.0		-			17.0
10					2.0		10.0	34.0	2.0	-			48.0
11		7.0	6.0	3.0	28.0	9.0			1.0	-	19.0		73.0
12		4.0			10.0				1.0	-	1.0		16.0
13						4.0				-			4.0
14		2.0					2.0	8.0	7.0	-	9.0		28.0
15	4.0	7.0	1.0				22.0	4.0		-			38.0
16	8.0		2.0			32.0				-			42.0
17	11.0					9.0			19.0	-			39.0
18	2.0	29.0				9.0	3.0	32.0	1.0	-			76.0
19				25.0			47.0	4.0	22.0	-	30.0		128.0
20							18.0	4.0	34.0	-			56.0
21			3.0			26.0	1.0	18.0	176.0	-			224.0
22			9.0	1.0	2.0			17.0	24.0	-			53.0
23				79.0	6.0	1.0				-			86.0
24				3.0	7.0			10.0		-			20.0
25			3.0	1.0		16.0	16.0	9.0		-			45.0
26						1.0	5.0	1.0		-		4.0	11.0
27				2.0	1.0		6.0	9.0					18.0
28		6.0		27.0	6.0	4.0	70.0						113.0
29		/			55.0		36.0						91.0
30		/	1.0		6.0		29.0				1.0		37.0
31		/	1.0	/		/	3.0	2.0	/	2.0	/		8.0
計	25.0	56.0	33.0	149.0	133.0	142.0	287.0	208.0	560.0	2.0	71.0	47.0	1713.0

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23年(西暦2011年)

水系名	那 珂 川			河 川 名		内 川			観 測 所 名		矢 板 土 木		合 計
日 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1			1.0				35.0	1.0	30.0			1.0	68.0
2						8.0			69.0				77.0
3					2.0			1.0	41.0			23.0	67.0
4									3.0				3.0
5						4.0	1.0		14.0	72.0			91.0
6								7.0	5.0	17.0	5.0		34.0
7			7.0		2.0			14.0			5.0		28.0
8							3.0	2.0					5.0
9		1.0		11.0									12.0
10								-		2.0			2.0
11		5.0	-	3.0	22.0	16.0				34.0	16.0		96.0
12		1.0	-		11.0								12.0
13			-			11.0	3.0						14.0
14		5.0	-			7.0		2.0		3.0	2.0		19.0
15	4.0	6.0	-				1.0			8.0			19.0
16	3.0		-			3.0		5.0		4.0			15.0
17			-			8.0			21.0				29.0
18		43.0	-			4.0		10.0					57.0
19			-	15.0			86.0	27.0	14.0		41.0		183.0
20			-				43.0		30.0				73.0
21			-			47.0		24.0	245.0				316.0
22			3.0	1.0	7.0			17.0	25.0	7.0			60.0
23			-	47.0	2.0	1.0		-					50.0
24			-	7.0	8.0			-					15.0
25			-			15.0		3.0		1.0			19.0
26			-			3.0		5.0					8.0
27			-				3.0						3.0
28		11.0	-	6.0	6.0	4.0	53.0						80.0
29		/	-		55.0		30.0						85.0
30		/	-		7.0		79.0					-	86.0
31		/	-	/		/		3.0	/		/	-	3.0
計	7.0	72.0	11.0	90.0	122.0	131.0	337.0	121.0	497.0	148.0	69.0	24.0	1629.0

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										
											908

日 雨 量 年 表

平成23年(西暦2011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			3.0						34.0				37.0
2						5.0			24.0				29.0
3					6.0				40.0			20.0	66.0
4									7.0				7.0
5						1.0	8.0	7.0		51.0			67.0
6								24.0	15.0	19.0	11.0		69.0
7			16.0		2.0						3.0		21.0
8							4.0	10.0					14.0
9		8.0	1.0	12.0								1.0	22.0
10							45.0			2.0			47.0
11		6.0	-	22.0	19.0	13.0		5.0			9.0		74.0
12			-	1.0	17.0			1.0					19.0
13			-		1.0	9.0							10.0
14		5.0	-			48.0				9.0	3.0		65.0
15	2.0	8.0	-					33.0		10.0			53.0
16	1.0		-			4.0		8.0		3.0			16.0
17			-		7.0	8.0						-	15.0
18		37.0	-			3.0						-	40.0
19			-	13.0			78.0	47.0	6.0		53.0		197.0
20			-				14.0		11.0		2.0		27.0
21			-			3.0		13.0	210.0				226.0
22			-		6.0			34.0	7.0	19.0			66.0
23			-	43.0	4.0				1.0	1.0			49.0
24	2.0		-	1.0	12.0								15.0
25			-			10.0							10.0
26			-					15.0					15.0
27			-			1.0	3.0						4.0
28		20.0	-	22.0	7.0		60.0						109.0
29		/	-	1.0	49.0		20.0						70.0
30		/	-		16.0	20.0	14.0					-	50.0
31		/	-	/		/	1.0	7.0	/	1.0	/	-	9.0
計	5.0	84.0	20.0	115.0	146.0	125.0	247.0	204.0	355.0	115.0	81.0	21.0	1518.0

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										
											909

日 雨 量 年 表

平成23年(西暦2011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						1.0			50.0				51.0
2						8.0			55.0				63.0
3					2.0			1.0	23.0			20.0	46.0
4									6.0				6.0
5						8.0			3.0	65.0			76.0
6								-	2.0	16.0	5.0		23.0
7					3.0						4.0		7.0
8							2.0						2.0
9		2.0											2.0
10					1.0		1.0	4.0		1.0			7.0
11		3.0			26.0	7.0				4.0	14.0		54.0
12		1.0			12.0					2.0			15.0
13						4.0	7.0						11.0
14		2.0				6.0		2.0		2.0	7.0		19.0
15	4.0	8.0					28.0			12.0	1.0		53.0
16	3.0							3.0		5.0			11.0
17	1.0		-			6.0			20.0				27.0
18		43.0	-			4.0		9.0					56.0
19			-				78.0	17.0	13.0		33.0		141.0
20			-				37.0		27.0		1.0		65.0
21			-			28.0		26.0	216.0				270.0
22			-		5.0	1.0		12.0	16.0	5.0			39.0
23			-	32.0	4.0	2.0		-		1.0			39.0
24			-	11.0	8.0			58.0					77.0
25			-	1.0		12.0		6.0					19.0
26			-			4.0		3.0					7.0
27			-				19.0						19.0
28		12.0	-	14.0	6.0	1.0	98.0						131.0
29		/			53.0		23.0						76.0
30		/			9.0	3.0	52.0					-	64.0
31		/		/		/		6.0	/	1.0	/	-	7.0
計	8.0	71.0	0.0	58.0	129.0	95.0	345.0	147.0	431.0	114.0	65.0	20.0	1483.0

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23年(西暦2011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						2.0			2.0	29.0				33.0
2							4.0			129.0			3.0	136.0
3						5.0			5.0	136.0			72.0	218.0
4								5.0	1.0	57.0	-			63.0
5							26.0			16.0	-			42.0
6									1.0	5.0	-	10.0		16.0
7				4.0					11.0		-	3.0		18.0
8								3.0	1.0		-			4.0
9					4.0			25.0			-			29.0
10						5.0		25.0	17.0	25.0	-			72.0
11					3.0	27.0	4.0			1.0	-	16.0		51.0
12			1.0			9.0	1.0			1.0	-			12.0
13								5.0	1.0		-			6.0
14			6.0					1.0	16.0	5.0	-			28.0
15		6.0	2.0								-			8.0
16		3.0		1.0				12.0	11.0	23.0	-			50.0
17								4.0			10.0	-		14.0
18			34.0					15.0		12.0	-			61.0
19					15.0				80.0	3.0	14.0	-	20.0	132.0
20					13.0				37.0	4.0	20.0	-		74.0
21				2.0	16.0			30.0	1.0	25.0	298.0	-		372.0
22				5.0		4.0	1.0			15.0	13.0	-		38.0
23					108.0	7.0	3.0					-		118.0
24					2.0	4.0				18.0		-		24.0
25				6.0				9.0	71.0	8.0		-		94.0
26					2.0			4.0	33.0	10.0		-	2.0	51.0
27					7.0			1.0	21.0	4.0				33.0
28			11.0		29.0	4.0	6.0	62.0						112.0
29			/			104.0	1.0	39.0						144.0
30			/			33.0		22.0						55.0
31			/		/		/	11.0	8.0	/	3.0	/		22.0
計		9.0	54.0	18.0	199.0	204.0	127.0	463.0	173.0	754.0	3.0	49.0	77.0	2130.0

注) 表中の日は、欠測を表す。

水研様式 雨量-2

種別	観測所記号												
													912

日 雨 量 年 表

平成23年(西暦2011年)

水系名	那 珂 川			河 川 名		武 茂 川			観 測 所 名		馬 頭		合 計
日 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1			1.0				5.0		32.0				38.0
2						5.0			28.0				33.0
3					6.0	1.0			41.0			9.0	57.0
4									10.0				10.0
5						23.0	1.0		2.0	56.0			82.0
6								17.0	4.0	16.0	8.0		45.0
7			10.0					1.0			4.0		15.0
8			1.0	1.0			3.0	10.0					15.0
9		5.0	1.0	16.0								1.0	23.0
10							1.0			1.0			2.0
11		4.0	-	22.0	20.0	7.0				4.0	9.0		66.0
12			-	1.0	11.0			1.0		2.0			15.0
13			-			4.0							4.0
14		4.0	-			12.0				7.0	4.0		27.0
15	3.0	5.0	-				15.0	3.0		8.0			34.0
16			-	1.0		1.0		42.0		8.0			52.0
17			-			4.0							4.0
18		41.0	-			10.0		25.0					76.0
19			-	8.0			82.0	13.0	7.0		57.0		167.0
20			-				5.0	1.0	19.0		2.0		27.0
21			-			24.0		18.0	182.0				224.0
22			-	1.0	6.0			30.0	7.0	17.0			61.0
23			-	35.0	5.0	1.0			1.0				42.0
24			-	2.0	7.0			14.0		1.0			24.0
25		1.0	-	3.0		11.0		28.0		1.0			44.0
26			-			1.0		4.0					5.0
27			-				9.0	1.0					10.0
28		11.0	-	2.0	9.0	4.0	73.0						99.0
29		/	-	1.0	42.0	14.0	17.0						74.0
30		/	-		9.0	1.0	27.0					-	37.0
31		/	-	/		/	3.0	3.0	/	1.0	/	-	7.0
計	3.0	71.0	13.0	93.0	115.0	123.0	241.0	211.0	333.0	122.0	84.0	10.0	1419.0

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23年(西暦2011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					2.0	1.0		5.0	31.0			2.0	41.0
2						10.0		1.0	86.0				97.0
3					11.0			1.0	69.0			36.0	117.0
4							5.0	2.0	12.0	-	1.0	1.0	21.0
5						19.0	1.0	5.0	7.0	-			32.0
6		1.0						26.0	4.0	-	5.0		36.0
7			5.0					18.0		-	3.0		26.0
8			1.0				1.0	1.0		-			3.0
9		1.0		9.0						-		1.0	11.0
10					3.0		18.0	41.0		-			62.0
11		4.0		1.0	29.0	12.0			1.0	-	19.0		66.0
12		1.0			11.0					-			12.0
13						4.0	3.0	6.0		-			13.0
14		1.0						21.0	10.0	-	6.0		38.0
15	2.0	7.0	1.0				27.0	2.0		-			39.0
16	5.0		1.0			22.0				-			28.0
17	5.0					12.0			3.0	-			20.0
18		30.0				7.0		28.0	2.0	-			67.0
19	1.0			25.0			107.0	6.0	17.0	-	32.0		188.0
20							34.0	1.0	30.0	-			65.0
21			6.0			34.0		18.0	202.0	-			260.0
22			9.0	2.0	6.0			18.0	26.0	-			61.0
23				78.0	7.0	1.0			1.0	-			87.0
24				3.0	7.0			14.0		-			24.0
25			1.0	2.0		21.0	9.0	11.0		-			44.0
26						1.0	3.0			-		2.0	6.0
27				1.0		1.0	13.0	13.0					28.0
28		7.0		28.0	8.0	8.0	62.0						113.0
29		/		1.0	72.0		30.0						103.0
30		/	2.0		18.0	1.0	36.0						57.0
31		/		/	/	/	3.0	6.0	/	1.0	/		10.0
計	13.0	52.0	26.0	150.0	174.0	154.0	352.0	244.0	501.0	1.0	66.0	42.0	1775.0

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23年(西暦2011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			2.0						33.0				35.0
2						4.0			23.0				27.0
3					5.0				46.0			15.0	66.0
4									7.0				7.0
5						12.0	2.0	1.0	1.0	62.0			78.0
6								3.0	11.0	22.0	7.0		43.0
7			11.0					1.0			3.0		15.0
8			6.0				5.0	14.0					25.0
9		6.0										1.0	7.0
10								1.0		7.0			8.0
11		5.0	-		19.0	9.0					10.0		43.0
12			-		11.0			1.0					12.0
13			-			5.0							5.0
14		5.0	-			72.0				8.0	5.0		90.0
15	4.0	7.0	-				5.0	18.0		12.0			46.0
16	1.0		-			6.0		19.0		5.0			31.0
17			-		1.0	6.0							7.0
18		44.0	-			3.0		11.0					58.0
19			-	13.0			83.0	23.0	9.0		59.0		187.0
20			-				20.0		19.0				39.0
21			-			4.0	1.0	18.0	190.0				213.0
22			-	1.0	7.0			34.0	5.0	15.0			62.0
23			-	35.0	5.0	1.0		1.0		1.0			43.0
24			-	1.0	8.0			12.0					21.0
25			-	2.0		11.0		29.0					42.0
26			-			1.0		9.0					10.0
27			-				4.0						4.0
28		16.0	-	2.0	10.0		64.0						92.0
29		/	-		53.0	2.0	17.0						72.0
30		/	-		14.0	2.0	19.0			1.0		-	36.0
31		/	-	/		/		12.0	/	1.0	/	-	13.0
計	5.0	83.0	19.0	54.0	133.0	138.0	220.0	207.0	344.0	134.0	84.0	16.0	1437.0

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23年(西暦2011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					2.0		1.0	4.0	49.0			1.0	57.0
2						9.0		1.0	111.0			1.0	122.0
3	1.0				6.0			2.0	69.0			42.0	120.0
4							7.0	3.0	24.0	-			34.0
5						13.0	1.0		13.0	-			27.0
6								20.0	3.0	-	7.0		30.0
7		1.0	7.0		1.0			10.0		-	3.0		22.0
8							1.0	10.0		-			11.0
9		1.0		9.0			3.0	1.0		-		2.0	16.0
10					3.0		31.0	39.0	3.0	-			76.0
11		6.0	1.0	2.0	29.0	10.0			7.0	-	20.0		75.0
12		2.0			11.0	1.0			1.0	-			15.0
13					1.0	3.0		12.0		-			16.0
14		3.0				1.0	2.0	11.0	19.0	-	8.0		44.0
15	4.0	6.0	1.0				28.0	3.0		-			42.0
16	7.0		2.0			43.0				-			52.0
17	11.0					11.0			11.0	-			33.0
18		31.0				8.0		38.0	2.0	-			79.0
19				19.0		1.0	95.0	5.0	22.0	-	34.0		176.0
20							21.0	2.0	33.0	-			56.0
21			5.0			37.0		20.0	211.0	-			273.0
22			8.0	1.0	5.0			18.0	25.0	-			57.0
23			1.0	80.0	7.0	1.0		1.0		-			90.0
24				3.0	7.0			13.0		-			23.0
25			1.0	1.0		17.0	11.0	12.0		-			42.0
26				1.0		2.0	7.0	2.0		-		3.0	15.0
27				1.0	4.0		7.0	15.0					27.0
28		4.0		30.0	8.0	5.0	67.0						114.0
29		/			62.0		32.0						94.0
30		/	2.0		15.0		35.0				1.0		53.0
31		/	1.0	/		/	4.0	7.0	/	1.0	/		13.0
計	23.0	54.0	29.0	147.0	161.0	162.0	353.0	249.0	603.0	1.0	73.0	49.0	1904.0

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												
													920

日 雨 量 年 表

平成23年(西暦2011年)

水系名	那 珂 川			河 川 名		箒 川		観 測 所 名			塩 原 ダ ム		合 計
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1					2.0	1.0		3.0	54.0				60.0
2						5.0			119.0			3.0	127.0
3					7.0	1.0		4.0	118.0			43.0	173.0
4							5.0	3.0	19.0	-		1.0	28.0
5						41.0		2.0	3.0	-			46.0
6								11.0	3.0	-	8.0		22.0
7			8.0					19.0		-	3.0		30.0
8							1.0	1.0		-			2.0
9				7.0			1.0			-			8.0
10					3.0		1.0	13.0	10.0	-			27.0
11		7.0		1.0	31.0	5.0			1.0	-	17.0		62.0
12		2.0			13.0	1.0			1.0	-			17.0
13						4.0	11.0			-			15.0
14		3.0					4.0	1.0	2.0	-	2.0		12.0
15	5.0	6.0								-			11.0
16	9.0		2.0			26.0		27.0		-	2.0		66.0
17	10.0					13.0			5.0	-	1.0		29.0
18		33.0				10.0		34.0	1.0	-			78.0
19				35.0			96.0	1.0	13.0	-	29.0	19.0	193.0
20							29.0	2.0	27.0	-			58.0
21			2.0			10.0		22.0	262.0	-			296.0
22			10.0	2.0	4.0			11.0	22.0	-			49.0
23				117.0	5.0	3.0				-			125.0
24				9.0	3.0			15.0		-			27.0
25			5.0	2.0		14.0	10.0	9.0		-			40.0
26			1.0			5.0	22.0	7.0		-			35.0
27				2.0		1.0	14.0	4.0					21.0
28		13.0		51.0	4.0	3.0	59.0					2.0	132.0
29		/			85.0		25.0						110.0
30		/	2.0		12.0		30.0						44.0
31		/		/		/	6.0	9.0	/	2.0	/		17.0
計	24.0	64.0	30.0	226.0	169.0	143.0	314.0	198.0	660.0	2.0	62.0	68.0	1960.0

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	1

日 雨 量 年 表

平成23年（西暦2011年）

水系名		那 珂 川			河 川 名		箒 川		観 測 所 名		上 塩 原			
日	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 計
1			2.0	1.0	1.0	1.0	1.0			25.0				31.0
2			1.0	1.0			3.0			108.0			3.0	116.0
3		1.0		2.0		4.0			1.0	106.0			57.0	171.0
4				1.0				5.0		88.0	-		5.0	99.0
5				3.0			11.0			20.0	-			34.0
6									10.0	4.0	-	9.0	1.0	24.0
7				5.0					4.0		-	6.0		15.0
8				1.0				3.0			-			4.0
9			3.0		3.0			19.0			-			25.0
10				3.0		6.0		11.0	40.0	5.0	-	3.0	1.0	69.0
11			2.0		2.0	25.0	3.0			2.0	-	15.0		49.0
12		16.0	4.0			10.0	1.0				-	1.0	1.0	33.0
13			2.0					5.0	10.0		-			17.0
14		1.0	6.0					1.0	6.0	16.0	-			30.0
15		3.0	6.0							14.0	-			23.0
16		10.0	1.0					6.0		5.0	-	2.0		24.0
17		14.0						2.0		7.0	3.0	-	2.0	32.0
18		5.0	22.0					9.0		5.0	1.0	-	2.0	44.0
19		13.0	1.0		22.0				63.0	7.0	12.0	-	17.0	135.0
20		2.0			9.0				17.0	3.0	21.0	-	1.0	54.0
21		2.0						7.0		20.0	223.0	-		253.0
22				6.0	1.0	2.0	4.0			10.0	10.0	-		34.0
23		2.0		1.0	59.0	6.0	3.0					-		71.0
24		1.0			3.0	2.0				16.0		-	1.0	23.0
25				6.0				16.0	45.0	8.0		-		75.0
26				3.0	1.0			7.0	23.0	2.0		-	1.0	37.0
27		1.0	1.0	1.0	3.0					28.0				46.0
28			10.0	1.0	19.0			2.0	54.0				7.0	93.0
29		1.0	/			61.0	1.0	46.0					2.0	111.0
30		3.0	/			12.0			17.0					32.0
31		1.0	/	3.0	/		/	2.0	3.0	/	4.0	/	2.0	15.0
計		76.0	61.0	38.0	123.0	129.0	82.0	349.0	171.0	628.0	4.0	58.0	100.0	1819.0

注) 表中の曰は、欠測を表す。

水研様式 雨量-2

種別	観測所記号												
											9	2	2

日 雨 量 年 表

平成23年(西暦2011年)

水系名		那 珂 川			河 川 名		宮 川			観 測 所 名		寺 山 ダ ム		合 計
日	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1		2.0		1.0			1.0	6.0	2.0	41.0			2.0	55.0
2		1.0					10.0			74.0				85.0
3						8.0		2.0	3.0	74.0			33.0	120.0
4								2.0	2.0	16.0	-			20.0
5							38.0		3.0	8.0	-			49.0
6									20.0	5.0	-	6.0		31.0
7				8.0		3.0			16.0		-	1.0		28.0
8								1.0	1.0		-		1.0	3.0
9			1.0		10.0			1.0			-		1.0	13.0
10						2.0		7.0	27.0	1.0	-			37.0
11			6.0		2.0	27.0	9.0				-	19.0		63.0
12			4.0			10.0					-			14.0
13							4.0	7.0			-			11.0
14			2.0				1.0		7.0	7.0	-	6.0		23.0
15			7.0	1.0				23.0	1.0		-			32.0
16				2.0			9.0		1.0		-			12.0
17							12.0			7.0	-			19.0
18			34.0				5.0		30.0		-			69.0
19					23.0			94.0	6.0	15.0	-	36.0		174.0
20								41.0	2.0	28.0	-			71.0
21				5.0			38.0		18.0	211.0	-			272.0
22				12.0		7.0			15.0	23.0	-			57.0
23				1.0	66.0	5.0	1.0			1.0	-			74.0
24					5.0	8.0			7.0		-			20.0
25							20.0	6.0	5.0		-			31.0
26							2.0	4.0	4.0		-			10.0
27						1.0	1.0	11.0	3.0					16.0
28			10.0		19.0	8.0	21.0	55.0						113.0
29			/		1.0	67.0		27.0						95.0
30			/		8.0		11.0	1.0	33.0			1.0		54.0
31			/		/		/	2.0	13.0	/	1.0	/		16.0
計		3.0	64.0	38.0	126.0	157.0	173.0	322.0	186.0	511.0	1.0	69.0	37.0	1687.0

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	3

日 雨 量 年 表

平成23年（西暦2011年）

水系名	那 珂 川			河 川 名		内 川			観 測 所 名		那珂川水系ダム		合 計
日 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1			1.0				26.0		23.0			3.0	53.0
2						8.0			75.0				83.0
3					3.0			1.0	38.0			23.0	65.0
4									9.0	-			9.0
5						5.0			11.0	-			16.0
6								8.0	4.0	-	5.0		17.0
7			9.0		2.0			25.0		-	5.0		41.0
8							3.0	2.0		-		1.0	6.0
9		3.0		11.0						-		1.0	15.0
10								16.0		-			16.0
11		1.0	3.0	2.0	23.0	13.0				-	16.0		58.0
12		7.0			12.0					-			19.0
13						7.0	4.0			-			11.0
14						12.0		2.0		-	3.0		17.0
15		11.0					1.0	1.0		-			13.0
16	3.0		4.0			3.0		5.0		-			15.0
17	5.0					7.0			19.0	-			31.0
18		42.0				5.0		7.0		-			54.0
19				16.0			74.0	20.0	13.0	-	39.0		162.0
20							38.0	1.0	29.0	-	1.0		69.0
21			5.0			43.0		24.0	228.0	-			300.0
22			11.0	1.0	6.0			16.0	22.0	-			56.0
23			1.0	47.0	3.0	1.0				-			52.0
24				7.0	8.0			52.0		-			67.0
25				5.0		14.0		4.0		-			23.0
26						3.0		1.0		-			4.0
27						1.0	6.0	1.0					8.0
28		13.0		6.0	6.0	11.0	49.0						85.0
29		/			54.0		26.0						80.0
30		/	40.0		8.0	3.0	36.0						87.0
31		/		/		/	1.0	1.0	/	1.0	/		3.0
計	8.0	77.0	74.0	95.0	125.0	136.0	264.0	187.0	471.0	1.0	69.0	28.0	1535.0

注) 表中の日は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号												
											9	2	4

日 雨 量 年 表

平成23年(西暦2011年)

水系名	那 珂 川			河 川 名		荒 川		観 測 所 名			東 荒 川 ダ ム		合 計
日 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1			1.0		3.0	1.0		4.0	33.0			1.0	43.0
2						8.0		1.0	85.0			1.0	95.0
3					13.0			2.0	63.0			39.0	117.0
4							3.0		8.0	-			11.0
5						13.0		2.0	10.0	-			25.0
6		1.0						21.0	3.0	-	7.0		32.0
7			7.0		2.0			8.0		-	2.0		19.0
8			1.0				1.0	1.0		-		1.0	4.0
9		1.0		10.0			1.0	1.0		-		2.0	15.0
10					2.0		12.0	26.0		-			40.0
11		6.0	1.0	2.0	26.0	11.0				-	19.0		65.0
12		3.0			11.0				1.0	-			15.0
13						4.0				-			4.0
14		2.0					2.0	14.0	6.0	-	7.0		31.0
15	3.0	6.0	2.0				26.0	2.0		-			39.0
16	6.0		2.0			19.0				-			27.0
17	5.0					12.0			3.0	-			20.0
18		30.0				5.0		32.0	2.0	-			69.0
19				22.0			103.0	5.0	17.0	-	33.0		180.0
20							30.0	1.0	30.0	-			61.0
21			6.0			35.0		21.0	216.0	-			278.0
22			11.0	2.0	6.0			17.0	26.0	-			62.0
23				75.0	6.0	1.0		1.0	8.0	-			91.0
24				3.0	8.0			7.0		-			18.0
25				1.0		16.0	10.0	7.0		-			34.0
26			1.0			2.0	4.0	1.0		-			8.0
27					1.0	1.0	7.0	13.0					22.0
28		8.0		27.0	8.0	10.0	59.0						112.0
29		/			70.0		31.0						101.0
30		/	1.0		16.0	1.0	37.0				1.0		56.0
31		/	1.0	/		/	2.0	5.0	/	1.0	/		9.0
計	14.0	57.0	34.0	142.0	172.0	139.0	328.0	192.0	511.0	1.0	69.0	44.0	1703.0

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23年(西暦2011年)

水系名	那 珂 川			河 川 名		逆 川			観 測 所 名		下 小 貫		合 計
日 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1			11.0			1.0			25.0				37.0
2						4.0			58.0			-	62.0
3					14.0				42.0			-	56.0
4									2.0				2.0
5					1.0	3.0	20.0	11.0		69.0	1.0		105.0
6								9.0	16.0	18.0	12.0		55.0
7			4.0		1.0		2.0	1.0			4.0	1.0	13.0
8			9.0				3.0	13.0				1.0	26.0
9			2.0	14.0								2.0	18.0
10		1.0	1.0		1.0		8.0			2.0			13.0
11			-	11.0	26.0	19.0		4.0			13.0		73.0
12		-	-		18.0								18.0
13		3.0	-		1.0	10.0							14.0
14		1.0	-			11.0				10.0	1.0		23.0
15			-			2.0		19.0		13.0	1.0		35.0
16			-			12.0		28.0		4.0			44.0
17		2.0	-		6.0	9.0						-	17.0
18	1.0		-			3.0						-	4.0
19			-	13.0			85.0	22.0	3.0				123.0
20			-				17.0		9.0				26.0
21			-			2.0		12.0	209.0				223.0
22			-		10.0			35.0	5.0	25.0			75.0
23			-	61.0	5.0				1.0				67.0
24	4.0		-	1.0	17.0			1.0		1.0			24.0
25			-	5.0		5.0							10.0
26			-			1.0		27.0					28.0
27			-			1.0	4.0						5.0
28			-	12.0	9.0		83.0						104.0
29		/	-		46.0	4.0	26.0						76.0
30		/	-		8.0	19.0	27.0					-	54.0
31		/	-	/		/	1.0	20.0	/	1.0	/	-	22.0
計	5.0	7.0	27.0	117.0	163.0	106.0	276.0	202.0	370.0	143.0	32.0	4.0	1452.0

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23年(西暦2011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			4.0				2.0		15.0				21.0
2						5.0			52.0				57.0
3					6.0				47.0			19.0	72.0
4									2.0				2.0
5						1.0	22.0	6.0		52.0			81.0
6								8.0	17.0	21.0	11.0		57.0
7			15.0		2.0						4.0		21.0
8							4.0	26.0					30.0
9		7.0	1.0	12.0								1.0	21.0
10							38.0			1.0			39.0
11		4.0	-	17.0	20.0	14.0		5.0			10.0		70.0
12		1.0	-		17.0	2.0							20.0
13			-			9.0							9.0
14		6.0	-		1.0	29.0				13.0	3.0		52.0
15	1.0	5.0	-					64.0		8.0			78.0
16	1.0		-			6.0		29.0		3.0			39.0
17			-		3.0	6.0						-	9.0
18		40.0	-			2.0						-	42.0
19			-	14.0			71.0	32.0	7.0		55.0		179.0
20			-				10.0		11.0		2.0		23.0
21			-			1.0		12.0	197.0				210.0
22			-		6.0			34.0	7.0	21.0			68.0
23			-	41.0	5.0	1.0							47.0
24	3.0		-		12.0								15.0
25			-	1.0		7.0							8.0
26			-					14.0					14.0
27			-				4.0						4.0
28		18.0	-	14.0	6.0		65.0						103.0
29		/	-		49.0	5.0	27.0						81.0
30		/	-		8.0	20.0	15.0					-	43.0
31		/	-	/		/		25.0	/	1.0	/	-	26.0
計	5.0	81.0	20.0	99.0	135.0	108.0	258.0	255.0	355.0	120.0	85.0	20.0	1541.0

注) 表中の曰は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号													
												9	2	7

日 雨 量 年 表

平成23年(西暦2011年)

水系名	那 珂 川			河 川 名		木 須 川			観 測 所 名		入 郷		合 計
日 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1			3.0				4.0		19.0				26.0
2						6.0			30.0				36.0
3					5.0				25.0			20.0	50.0
4									5.0				5.0
5						7.0	3.0	5.0		57.0			72.0
6								38.0	8.0	19.0	9.0		74.0
7			14.0		1.0						3.0		18.0
8			5.0				4.0	3.0					12.0
9		7.0	3.0	14.0								1.0	25.0
10							6.0			2.0			8.0
11		5.0	-	24.0	19.0	12.0		1.0			9.0		70.0
12			-		15.0	1.0							16.0
13		1.0	-			4.0							5.0
14		4.0	-			70.0				12.0	4.0		90.0
15	3.0	7.0	-				18.0	6.0		12.0			46.0
16	2.0		-			4.0		1.0		4.0			11.0
17			-		3.0	8.0						-	11.0
18		39.0	-			12.0		1.0				-	52.0
19			-	14.0			98.0	27.0	10.0		56.0		205.0
20			-				10.0	1.0	13.0		1.0		25.0
21			-			5.0		18.0	184.0				207.0
22			-		9.0			39.0	6.0	21.0			75.0
23			-	39.0	4.0			1.0	1.0				45.0
24	1.0		-	1.0	10.0			1.0					13.0
25			-	3.0		8.0							11.0
26			-			1.0		9.0					10.0
27			-				8.0						8.0
28		17.0	-	12.0	9.0		58.0						96.0
29		/	-		50.0		15.0						65.0
30		/	-		7.0	6.0	15.0					-	28.0
31		/	-	/		/	1.0	3.0	/	1.0	/	-	5.0
計	6.0	80.0	25.0	107.0	132.0	144.0	240.0	154.0	301.0	128.0	82.0	21.0	1420.0

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												
													928

日 雨 量 年 表

平成23年(西暦2011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			3.0				9.0		16.0				28.0
2						6.0			32.0				38.0
3					5.0				28.0			14.0	47.0
4									7.0			1.0	8.0
5						12.0	3.0	11.0		65.0			91.0
6								51.0	5.0	19.0	7.0		82.0
7			12.0								4.0		16.0
8			4.0				6.0	10.0					20.0
9			2.0	15.0						1.0		1.0	19.0
10							4.0						4.0
11			-	16.0	19.0	9.0				1.0	8.0		53.0
12			-		12.0								12.0
13			-			6.0							6.0
14			-			44.0				15.0	7.0		66.0
15	3.0		-				25.0	8.0		14.0			50.0
16	2.0		-			6.0		1.0		4.0			13.0
17			-		4.0	9.0							13.0
18		41.0	-			6.0		14.0					61.0
19			-	11.0			96.0	32.0	9.0		55.0		203.0
20			-				6.0		16.0				22.0
21			-			6.0		17.0	188.0				211.0
22			-		15.0			34.0	9.0	18.0			76.0
23			-	50.0	5.0			1.0	1.0	1.0			58.0
24			-	1.0	9.0								10.0
25			-	2.0		10.0		33.0					45.0
26			-			1.0		10.0					11.0
27			-		1.0		7.0						8.0
28		15.0	-	7.0	9.0	1.0	55.0						87.0
29		/	-		54.0		15.0						69.0
30		/	-		7.0	3.0	19.0	1.0				-	30.0
31		/	-	/		/		2.0	/	1.0	/	-	3.0
計	5.0	56.0	21.0	102.0	140.0	119.0	245.0	225.0	311.0	139.0	81.0	16.0	1460.0

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										
											929

日 雨 量 年 表

平成23年(西暦2011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							15.0		34.0			2.0	51.0
2						8.0			73.0				81.0
3					3.0			2.0	40.0			21.0	66.0
4									4.0			1.0	5.0
5						13.0			11.0	54.0			78.0
6								6.0	4.0	11.0	5.0		26.0
7			5.0		2.0			14.0			4.0		25.0
8					1.0		2.0	5.0					8.0
9				11.0									11.0
10								-	1.0	4.0			5.0
11		4.0	-	12.0	24.0	9.0				34.0	15.0		98.0
12		2.0	-		9.0								11.0
13			-			6.0	10.0						16.0
14		4.0	-			2.0		3.0		2.0	6.0		17.0
15	4.0	4.0	-				4.0	1.0		9.0	1.0		23.0
16	3.0		-			3.0				4.0			10.0
17			-			8.0			22.0				30.0
18		28.0	-			5.0		12.0					45.0
19			-	18.0			79.0	9.0	17.0		27.0		150.0
20			-				56.0		27.0				83.0
21			-			27.0		22.0	224.0				273.0
22			3.0		5.0			11.0	21.0	5.0			45.0
23			1.0	45.0	3.0	1.0		-					50.0
24			-	7.0	7.0			-		1.0			15.0
25			-			17.0		8.0					25.0
26			-			2.0	3.0	2.0					7.0
27			-			1.0	13.0	1.0					15.0
28		8.0	-	8.0	6.0	14.0	50.0						86.0
29		/	-		54.0		26.0						80.0
30		/	-		8.0	1.0	35.0						44.0
31		/	-	/		/	1.0	12.0	/		/		13.0
計	7.0	50.0	9.0	101.0	122.0	117.0	294.0	108.0	478.0	124.0	58.0	24.0	1492.0

注) 表中の日は、欠測を表す。

水研様式 雨量-2

種別	観測所記号										
											930

日 雨 量 年 表

平成23年(西暦2011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			1.0		1.0	1.0		2.0	32.0				37.0
2						5.0		1.0	65.0			1.0	72.0
3	1.0				6.0		1.0	5.0	72.0			35.0	120.0
4		4.0					5.0		6.0			1.0	16.0
5						11.0		8.0	5.0	59.0			83.0
6								17.0	3.0	13.0	7.0		40.0
7			7.0		1.0			24.0			2.0		34.0
8							1.0	19.0					20.0
9		1.0		7.0									8.0
10					2.0		2.0	2.0	9.0	3.0			18.0
11		6.0	-	1.0	20.0	8.0				4.0	14.0		53.0
12		1.0	-		9.0					2.0			12.0
13			-			5.0	4.0						9.0
14		4.0	-				7.0	10.0	4.0		3.0		28.0
15	5.0	4.0	-					1.0		13.0			23.0
16	6.0		-			5.0		24.0		5.0			40.0
17	3.0		-			11.0			3.0				17.0
18		35.0	-			6.0		27.0					68.0
19			-	29.0			92.0	7.0	15.0		32.0		175.0
20			-				44.0	1.0	26.0				71.0
21			-			12.0		18.0	254.0				284.0
22			3.0	1.0	5.0	1.0		15.0	40.0	10.0			75.0
23			-	73.0	4.0	1.0		-					78.0
24			-	5.0	5.0			-		2.0			12.0
25			-			16.0	1.0	6.0		1.0			24.0
26			-			3.0	2.0	5.0				1.0	11.0
27			-	1.0			28.0	11.0					40.0
28		12.0	-	25.0	6.0	6.0	48.0						97.0
29		/	-	1.0	75.0		25.0						101.0
30		/	-		11.0	3.0	64.0						78.0
31		/	-	/		/	2.0	10.0	/		/		12.0
計	15.0	67.0	11.0	143.0	145.0	94.0	326.0	213.0	534.0	112.0	58.0	38.0	1756.0

注) 表中の曰は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号									
										931

日 雨 量 年 表

平成23年(西暦2011年)

水系名	那 珂 川			河 川 名		荒 川			観 測 所 名		鳥 羽 新 田		
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 計
1			8.0		2.0	1.0		3.0	32.0			1.0	47.0
2			5.0			9.0			72.0			1.0	87.0
3					9.0			2.0	58.0			38.0	107.0
4						1.0	2.0		6.0				9.0
5						23.0		2.0	7.0	60.0			92.0
6		1.0						16.0	6.0	16.0	7.0		46.0
7			2.0		1.0			6.0			1.0		10.0
8			5.0				1.0					1.0	7.0
9		2.0	3.0	10.0			2.0					3.0	20.0
10					2.0		11.0		1.0	4.0			18.0
11		1.0	-	8.0	27.0	11.0				17.0	20.0		84.0
12		1.0	-		11.0			1.0	1.0	1.0			15.0
13		2.0	-		1.0	5.0	15.0						23.0
14		1.0	-			1.0	4.0	14.0	3.0	2.0	9.0		34.0
15		9.0	-				25.0			15.0			49.0
16		2.0	-			11.0		1.0		4.0			18.0
17	1.0	3.0	-			12.0			5.0				21.0
18	5.0	35.0	-	1.0		6.0		27.0					74.0
19	5.0		-	27.0			124.0	5.0	17.0		36.0		214.0
20	2.0		-				30.0	1.0	27.0		1.0		61.0
21	1.0		-			22.0		20.0	196.0				239.0
22			6.0	1.0	7.0			16.0	24.0	9.0			63.0
23			1.0	61.0	6.0	1.0		-	1.0	1.0			71.0
24			-	5.0	10.0			-		3.0			18.0
25			-			17.0	9.0	6.0					32.0
26			-	1.0		2.0	7.0	9.0					19.0
27			-				7.0	8.0					15.0
28			-	17.0	9.0	10.0	59.0					1.0	96.0
29		/	-		63.0	1.0	31.0						95.0
30		/	-		12.0	4.0	36.0						52.0
31		/	-	/		/	3.0	7.0	/	1.0	/	-	11.0
計	14.0	57.0	30.0	131.0	160.0	137.0	366.0	144.0	456.0	133.0	74.0	45.0	1747.0

注) 表中の曰は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号												
											9	3	2

日 雨 量 年 表

平成23年(西暦2011年)

水系名	那 珂 川			河 川 名		江 川			観 測 所 名		少 年 自 然 の 家		合 計
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1			2.0				4.0		27.0			1.0	34.0
2						4.0			49.0				53.0
3					3.0	3.0			35.0			8.0	49.0
4									5.0				5.0
5						5.0	1.0	1.0	5.0	65.0			77.0
6						19.0		3.0	10.0	19.0	7.0		58.0
7			11.0		4.0			2.0			3.0		20.0
8			1.0				4.0	2.0					7.0
9		5.0	1.0	12.0				1.0				1.0	20.0
10					1.0			2.0		1.0			4.0
11		1.0	-	4.0	18.0	8.0				2.0	13.0		46.0
12		4.0	-		11.0	1.0				2.0			18.0
13		1.0	-		1.0	5.0							7.0
14			-			36.0				5.0	5.0		46.0
15		7.0	-				1.0	16.0		6.0	1.0		31.0
16			-			4.0				7.0			11.0
17	1.0		-			5.0							6.0
18		36.0	-			4.0		13.0					53.0
19			-	11.0		2.0	81.0	9.0	8.0		52.0		163.0
20			-				56.0		22.0		1.0		79.0
21			-			24.0		19.0	145.0				188.0
22			-	6.0	5.0			31.0	4.0	7.0			53.0
23			-	34.0	3.0				1.0				38.0
24			-	2.0				8.0					10.0
25			-	4.0		13.0		9.0		1.0			27.0
26			-			1.0		8.0					9.0
27			-			1.0	2.0						3.0
28		9.0	-	1.0	10.0		67.0						87.0
29		/	-		45.0	5.0	21.0						71.0
30		/	-	1.0	15.0	2.0	39.0					-	57.0
31		/	-	/	/	/		5.0	/	2.0	/	-	7.0
計	1.0	63.0	15.0	75.0	116.0	142.0	276.0	129.0	311.0	117.0	82.0	10.0	1337.0

注) 表中の曰は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号												
											9	3	3

日 雨 量 年 表

平成23年（西暦2011年）

水系名		那 珂 川			河 川 名		富 山 川		観 測 所 名		伴 睦 峠		合 計	
日	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1				1.0						18.0				19.0
2							4.0			35.0				39.0
3						8.0				24.0			12.0	44.0
4										8.0				8.0
5							15.0		9.0		65.0			89.0
6									29.0	3.0	18.0	5.0		55.0
7				9.0								2.0		11.0
8				2.0				3.0	4.0					9.0
9			7.0	1.0	15.0									23.0
10											1.0			1.0
11			1.0	-	17.0	15.0	8.0				2.0	6.0		49.0
12			2.0	-		11.0			1.0					14.0
13				-			3.0							3.0
14			4.0	-			35.0				12.0	5.0		56.0
15		3.0	4.0	-				15.0	5.0		11.0			38.0
16				-			4.0		6.0		4.0			14.0
17				-			6.0							6.0
18			40.0	-			2.0		27.0					69.0
19				-	9.0			93.0	19.0	6.0		50.0		177.0
20				-				4.0		17.0		1.0		22.0
21				-			28.0		20.0	185.0				233.0
22				-		13.0			37.0	4.0	16.0			70.0
23				-	40.0	2.0					1.0			43.0
24				-	4.0	6.0			3.0					13.0
25				-	2.0	1.0	10.0		53.0					66.0
26				-			1.0		6.0					7.0
27				-				4.0						4.0
28			11.0	-	1.0	9.0		98.0						119.0
29			/	-	2.0	43.0		15.0						60.0
30			/	-		6.0		25.0					-	31.0
31			/	-	/		/	1.0	3.0	/		/	-	4.0
計		3.0	69.0	13.0	90.0	114.0	116.0	258.0	222.0	300.0	130.0	69.0	12.0	1396.0

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												
													934

日 雨 量 年 表

平成23年(西暦2011年)

水系名	那 珂 川			河 川 名		大 室 川			観 測 所 名				大 室	
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 計	
1			16.0				1.0		17.0			1.0	35.0	
2						5.0			33.0				38.0	
3					8.0				27.0			11.0	46.0	
4									5.0				5.0	
5						18.0		11.0	1.0	64.0			94.0	
6								12.0	5.0	20.0	6.0		43.0	
7			4.0		1.0			1.0			3.0		9.0	
8			6.0		1.0		3.0	6.0				1.0	17.0	
9		9.0	4.0	17.0								4.0	34.0	
10										5.0			5.0	
11		1.0	-	15.0	19.0	9.0				13.0	11.0		68.0	
12		5.0	-		12.0			1.0		4.0			22.0	
13		2.0	-			5.0							7.0	
14			-			40.0				10.0	3.0		53.0	
15		11.0	-				23.0	4.0		10.0	1.0		49.0	
16	1.0		-			4.0		14.0		6.0			25.0	
17	2.0	-	-			4.0							6.0	
18	1.0	48.0	-			5.0		19.0					73.0	
19			-	10.0			90.0	12.0	7.0		56.0		175.0	
20			-				3.0		17.0		1.0		21.0	
21			-			20.0		19.0	193.0				232.0	
22			-	1.0	19.0			38.0	4.0	17.0			79.0	
23			-	47.0	4.0			1.0	1.0				53.0	
24	1.0		-	3.0	8.0			8.0					20.0	
25			-	5.0		10.0		62.0		1.0			78.0	
26			-	1.0		1.0		6.0					8.0	
27			-			1.0	9.0	1.0					11.0	
28		2.0	-	2.0	9.0	1.0	69.0						83.0	
29		/	-	1.0	42.0	2.0	14.0						59.0	
30		/	-		18.0	1.0	25.0					-	44.0	
31		/	-	/	/	/		3.0	/	3.0	/	-	6.0	
計	5.0	78.0	30.0	102.0	141.0	126.0	237.0	218.0	310.0	153.0	81.0	17.0	1498.0	

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	5

日 雨 量 年 表

平成23年(西暦2011年)

水系名	那 珂 川			河 川 名		小 口 川			観 測 所 名		東 光 寺		合 計
日 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1			1.0			1.0	6.0		31.0			1.0	40.0
2						7.0			28.0				35.0
3					6.0	1.0			37.0			8.0	52.0
4									8.0			1.0	9.0
5						21.0	1.0		1.0	58.0			81.0
6								18.0	6.0	19.0	6.0		49.0
7			11.0		1.0			1.0			4.0		17.0
8			1.0				3.0	3.0					7.0
9		6.0	1.0	14.0								1.0	22.0
10							1.0			1.0			2.0
11		7.0	-	14.0	23.0	9.0				26.0	10.0		89.0
12			-		12.0								12.0
13			-			9.0							9.0
14		2.0	-			24.0				6.0	4.0		36.0
15	2.0	6.0	-				5.0			9.0			22.0
16	3.0		-			3.0		4.0		8.0			18.0
17		-	-			4.0		2.0					6.0
18		41.0	-			7.0		11.0					59.0
19			-	6.0			88.0	12.0	8.0		52.0		166.0
20			-				4.0		22.0		1.0		27.0
21			-			16.0		20.0	185.0				221.0
22			-	1.0	14.0	1.0		33.0	17.0	18.0			84.0
23			-	39.0	13.0	1.0		1.0	1.0	1.0			56.0
24			-	4.0	6.0			13.0					23.0
25		1.0	-	4.0		16.0		27.0		2.0			50.0
26			-			3.0		5.0					8.0
27			-				12.0	13.0					25.0
28		10.0	-	2.0	9.0	1.0	76.0						98.0
29		/	-		41.0		18.0						59.0
30		/	-		14.0		20.0					-	34.0
31		/	-	/		/	1.0	4.0	/	2.0	/	-	7.0
計	5.0	73.0	14.0	84.0	139.0	124.0	235.0	167.0	344.0	150.0	77.0	11.0	1423.0

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23年(西暦2011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			1.0				1.0		5.0				7.0
2						9.0			33.0				42.0
3					6.0				28.0			6.0	40.0
4								1.0	8.0				9.0
5						24.0	1.0			58.0			83.0
6								-	5.0	17.0	4.0		26.0
7			9.0		1.0						4.0		14.0
8			2.0				2.0	17.0					21.0
9		4.0	1.0	14.0									19.0
10													0.0
11		4.0		4.0	27.0	8.0				12.0	9.0		64.0
12			18.0		11.0			1.0					30.0
13					1.0	8.0							9.0
14		5.0				32.0			4.0	7.0	6.0		54.0
15	3.0	3.0					43.0			10.0			59.0
16	3.0		3.0			2.0		46.0		8.0			62.0
17			-			6.0		1.0					7.0
18		44.0	-			4.0		22.0					70.0
19			-	7.0			81.0	26.0	8.0		38.0		160.0
20			-				3.0		22.0				25.0
21			-			11.0		27.0	194.0				232.0
22			-	1.0	20.0			17.0	24.0	16.0			78.0
23			-	45.0	2.0	2.0		1.0		2.0			52.0
24			-	14.0	7.0			12.0					33.0
25			-			12.0		34.0		2.0			48.0
26			-			5.0		12.0					17.0
27			-				23.0	9.0					32.0
28		8.0	-	5.0	8.0		62.0						83.0
29		/	-		35.0		23.0						58.0
30		/	16.0		9.0		45.0						70.0
31		/		/		/	1.0	1.0	/	2.0	/		4.0
計	6.0	68.0	50.0	90.0	127.0	123.0	285.0	227.0	331.0	134.0	61.0	6.0	1508.0

注) 表中の曰は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号										
											937

日 雨 量 年 表

平成23年（西暦2011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							20.0		27.0				47.0
2						8.0			21.0				29.0
3					4.0				53.0			9.0	66.0
4									10.0				10.0
5						15.0	1.0		1.0	64.0			81.0
6								5.0	10.0	23.0	5.0		43.0
7			10.0		4.0			2.0			4.0		20.0
8			1.0	3.0			2.0	12.0					18.0
9		3.0		13.0									16.0
10							1.0	1.0					2.0
11		3.0	-	16.0	20.0	7.0				29.0	11.0		86.0
12			-		11.0			3.0					14.0
13			-			10.0							10.0
14		2.0	-			14.0			1.0	4.0	4.0		25.0
15		3.0	-				2.0			7.0			12.0
16	1.0		-	2.0		1.0		2.0		6.0			12.0
17			-			6.0		1.0					7.0
18		38.0	-			6.0		6.0					50.0
19			-	11.0			75.0	13.0	9.0		49.0		157.0
20			-				55.0	2.0	25.0		1.0		83.0
21			-			28.0		23.0	187.0				238.0
22			-	3.0	7.0			28.0	16.0	8.0			62.0
23			-	37.0	3.0	1.0				2.0			43.0
24			-	3.0	7.0			18.0					28.0
25			-	9.0	1.0	11.0		22.0		1.0			44.0
26			-			2.0		6.0					8.0
27			-				7.0	1.0					8.0
28		10.0	-	2.0	8.0	6.0	73.0						99.0
29		/	-		42.0	1.0	19.0						62.0
30		/	-		11.0	1.0	21.0					-	33.0
31		/	-	/	/	/	1.0	8.0	/	2.0	/	-	11.0
計	1.0	59.0	11.0	99.0	118.0	117.0	277.0	153.0	360.0	146.0	74.0	9.0	1424.0

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23年(西暦2011年)

水系名	那珂川			河川名		熊川		観測所名			百村		合計
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1					2.0			5.0	38.0				45.0
2						4.0			114.0			2.0	120.0
3					4.0			22.0	55.0			45.0	126.0
4							3.0	1.0	19.0				23.0
5						12.0	1.0	1.0	2.0	61.0			77.0
6								-	5.0	16.0	5.0		26.0
7			6.0		1.0					1.0	2.0		10.0
8							1.0						1.0
9		1.0		5.0									6.0
10					4.0		-		6.0				10.0
11		2.0	11.0	10.0	28.0	3.0			1.0	1.0	19.0		75.0
12		1.0			16.0	1.0			1.0				19.0
13						4.0	9.0						13.0
14		3.0					1.0	1.0					5.0
15	5.0	6.0								13.0	1.0		25.0
16	3.0		1.0			18.0				6.0			28.0
17	9.0		-			13.0			2.0				24.0
18		28.0	-			8.0		13.0	1.0				50.0
19			-	32.0			83.0	5.0	11.0		16.0		147.0
20			-				19.0	1.0	24.0		1.0		45.0
21			-			18.0		25.0	210.0				253.0
22			-	1.0	3.0	1.0		10.0	18.0	21.0			54.0
23			-	87.0	4.0	5.0		-		5.0			101.0
24			-	9.0	1.0			11.0					21.0
25			-			22.0	13.0	7.0		1.0		1.0	44.0
26			-			9.0	12.0	4.0				11.0	36.0
27			-	3.0			32.0	14.0					49.0
28		11.0	-	48.0	3.0	2.0	75.0						139.0
29		/			71.0	1.0	18.0						90.0
30		/			4.0		23.0						27.0
31		/		/	/	/	5.0	4.0	/	2.0	/		11.0
計	17.0	52.0	18.0	195.0	141.0	121.0	295.0	124.0	507.0	127.0	44.0	59.0	1700.0

注) 表中の日は、欠測を表す。

水研様式 雨量-2

種別	観測所記号										
											939

日 雨 量 年 表

平成23年（西暦2011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					2.0			3.0	47.0				52.0
2			1.0			5.0			154.0			2.0	162.0
3					8.0			2.0	79.0			39.0	128.0
4							5.0	2.0	27.0			1.0	35.0
5						23.0		1.0	4.0	54.0			82.0
6								-	5.0	16.0	5.0		26.0
7			7.0		1.0						3.0		11.0
8							2.0						2.0
9		1.0		3.0									4.0
10					4.0		-	34.0	6.0				44.0
11		5.0		2.0	28.0	5.0				1.0	15.0		56.0
12		1.0	7.0		13.0	1.0				1.0			23.0
13					1.0	4.0	8.0						13.0
14		3.0					3.0	1.0		1.0			8.0
15	4.0	6.0								10.0			20.0
16	8.0		2.0			27.0		2.0		6.0			45.0
17	7.0		-			12.0			9.0				28.0
18		30.0	-			9.0		23.0					62.0
19			-	30.0			94.0	6.0	11.0		17.0		158.0
20			-				24.0	1.0	21.0				46.0
21			-			11.0		24.0	222.0				257.0
22			-	5.0	3.0	4.0		9.0	22.0	24.0			67.0
23			-	116.0	4.0	4.0		-		1.0			125.0
24			-	7.0	1.0			15.0					23.0
25			-			20.0	8.0	9.0		1.0		1.0	39.0
26			-			6.0	12.0	4.0				6.0	28.0
27			-	3.0			23.0	4.0					30.0
28		9.0	-	54.0	2.0	4.0	103.0						172.0
29		/			77.0		18.0						95.0
30		/	1.0		8.0		24.0						33.0
31		/	1.0	/		/	8.0	7.0	/	2.0	/		18.0
計	19.0	55.0	19.0	220.0	152.0	135.0	332.0	147.0	607.0	117.0	40.0	49.0	1892.0

注) 表中の曰は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号										
											940

日 雨 量 年 表

平成23年(西暦2011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							47.0	1.0	40.0			1.0	89.0
2						7.0			42.0				49.0
3					2.0				15.0			15.0	32.0
4						1.0			2.0				3.0
5						9.0	1.0	2.0	1.0	67.0			80.0
6								-	3.0	18.0	5.0		26.0
7			9.0		1.0					1.0	4.0		15.0
8			1.0				3.0						4.0
9		2.0		13.0									15.0
10								8.0	2.0				10.0
11		3.0		12.0	21.0	8.0				50.0	13.0		107.0
12				2.0	11.0			1.0					14.0
13		1.0				24.0							25.0
14		3.0				5.0		1.0		3.0	4.0		16.0
15	3.0	6.0					1.0		1.0	7.0			18.0
16	1.0		3.0	1.0		1.0		5.0		5.0			16.0
17			-			5.0			12.0				17.0
18		41.0	-			4.0		13.0					58.0
19			-	22.0			76.0	35.0	11.0		35.0		179.0
20			-				56.0	1.0	29.0		1.0		87.0
21			-			45.0		22.0	195.0				262.0
22			-		12.0			21.0	23.0	5.0			61.0
23			-	27.0	3.0	1.0		1.0	1.0	1.0			34.0
24			-	8.0	8.0			72.0					88.0
25			-	2.0		12.0		8.0		1.0			23.0
26			-			1.0		4.0					5.0
27			-				14.0						14.0
28		10.0	-	2.0	8.0	8.0	74.0						102.0
29		/			57.0	3.0	22.0						82.0
30		/	21.0		5.0	1.0	77.0						104.0
31		/		/		/	5.0	7.0	/	1.0	/		13.0
計	4.0	66.0	34.0	89.0	128.0	135.0	376.0	202.0	377.0	159.0	62.0	16.0	1648.0

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23年(西暦2011年)

水系名	那 珂 川			河 川 名	内 川			観 測 所 名		八 方 ケ 原			
日 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 計
1			12.0		3.0	1.0		4.0	38.0				58.0
2						3.0			114.0			4.0	121.0
3					5.0		1.0	17.0	119.0			42.0	184.0
4							7.0	2.0	38.0				47.0
5						13.0		1.0	20.0	73.0			107.0
6						1.0			3.0	24.0	8.0		36.0
7			8.0		1.0						3.0		12.0
8							1.0	1.0					2.0
9		2.0		9.0									11.0
10		1.0	1.0		4.0		-	4.0	5.0				15.0
11		4.0		1.0	28.0	7.0			5.0	2.0	18.0		65.0
12		7.0			15.0	1.0				2.0			25.0
13						6.0	2.0						8.0
14							9.0	5.0		2.0	1.0		17.0
15		6.0	1.0					4.0		17.0			28.0
16	7.0	2.0	2.0			50.0		14.0		5.0			80.0
17	12.0	2.0	3.0			13.0			10.0				40.0
18	10.0	36.0	-	2.0		8.0		19.0	2.0				77.0
19			-	28.0			97.0	2.0	21.0		28.0		176.0
20			-	18.0			55.0	2.0	31.0				106.0
21	1.0		-			22.0		27.0	270.0	1.0			321.0
22			-	5.0	4.0	1.0		15.0	24.0	31.0			80.0
23			-	123.0	8.0	2.0		1.0		1.0			135.0
24			-	7.0	4.0			17.0		3.0			31.0
25			-	1.0		15.0	29.0	6.0		2.0			53.0
26			-	1.0		3.0	13.0	4.0				12.0	33.0
27			-	3.0	1.0		19.0	4.0				1.0	28.0
28		8.0	-	50.0	6.0	6.0	62.0						132.0
29		/			120.0	1.0	33.0						154.0
30		/	1.0		30.0		38.0						69.0
31		/	2.0	/		/	18.0	14.0	/	2.0	/		36.0
計	30.0	68.0	30.0	248.0	229.0	153.0	384.0	163.0	700.0	165.0	58.0	59.0	2287.0

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	4	2

日 雨 量 年 表

平成23年(西暦2011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			6.0		1.0			1.0	31.0				39.0
2						4.0			126.0			5.0	135.0
3					4.0			5.0	131.0			69.0	209.0
4					1.0		4.0		86.0			1.0	92.0
5						39.0			16.0	61.0			116.0
6									6.0	17.0	9.0		32.0
7			5.0								4.0		9.0
8							2.0	1.0					3.0
9		1.0		4.0									5.0
10					4.0		-	25.0	28.0				57.0
11			5.0	3.0	28.0	4.0			3.0		14.0		57.0
12		3.0			11.0	1.0				2.0			17.0
13					1.0	5.0	1.0						7.0
14							8.0	2.0					10.0
15	1.0	7.0					2.0			8.0			18.0
16	2.0	1.0	2.0			15.0	6.0	15.0		3.0			44.0
17	3.0					3.0		3.0	12.0				21.0
18	3.0	44.0	-	1.0		14.0		7.0					69.0
19			-	35.0			73.0	2.0	16.0		14.0		140.0
20			-	9.0			32.0	4.0	23.0				68.0
21			-			13.0		24.0	317.0	3.0			357.0
22			-		3.0	1.0		12.0	16.0	42.0			74.0
23			-	124.0	7.0	3.0				2.0			136.0
24			-	4.0	3.0			16.0		1.0			24.0
25			-			14.0	75.0	8.0				2.0	99.0
26			-			4.0	17.0	9.0				6.0	36.0
27			-	7.0			32.0	2.0					41.0
28		1.0	-	36.0	3.0	3.0	64.0						107.0
29		/			92.0	1.0	30.0						123.0
30		/			21.0		29.0						50.0
31		/	1.0	/	/	/	8.0	6.0	/	2.0	/		17.0
計	9.0	57.0	19.0	223.0	179.0	124.0	383.0	142.0	811.0	141.0	41.0	83.0	2212.0

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										
											943

日 雨 量 年 表

平成23年（西暦2011年）

水系名	那 珂 川			河 川 名		相 の 川			観 測 所 名		南 金 丸		合 計
日 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1							1.0		25.0				26.0
2						9.0			22.0				31.0
3					5.0			1.0	59.0			10.0	75.0
4													0.0
5						5.0	1.0		2.0	63.0			71.0
6						1.0		-	5.0	16.0	4.0		26.0
7			7.0		2.0						5.0		14.0
8							3.0						3.0
9		2.0		13.0									15.0
10								2.0		1.0			3.0
11		2.0		7.0	25.0	6.0				16.0	11.0		67.0
12		1.0			12.0								13.0
13						11.0	3.0						14.0
14		3.0				24.0		2.0	1.0	4.0	3.0		37.0
15	1.0	5.0								8.0	1.0		15.0
16	1.0		4.0					1.0		7.0			13.0
17						4.0			8.0				12.0
18		42.0	-			4.0		1.0					47.0
19			-	13.0			81.0	51.0	14.0		35.0		194.0
20			-				44.0		25.0		2.0		71.0
21			-			14.0		22.0	181.0				217.0
22			-	1.0	10.0			14.0	23.0	7.0			55.0
23			-	31.0	3.0	3.0		-					37.0
24			-	8.0	7.0			50.0		1.0			66.0
25			-	1.0		9.0		17.0		1.0			28.0
26			-			6.0	1.0	3.0					10.0
27			-				16.0	1.0					17.0
28		9.0	-	4.0	7.0	1.0	83.0						104.0
29		/			43.0		18.0						61.0
30		/	22.0		12.0	1.0	37.0						72.0
31		/		/		/	4.0	7.0	/	1.0	/		12.0
計	2.0	64.0	33.0	78.0	126.0	98.0	292.0	172.0	365.0	125.0	61.0	10.0	1426.0

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	4	4

日 雨 量 年 表

平成23年（西暦2011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			1.0				4.0		11.0				16.0
2						8.0			41.0				49.0
3					4.0			1.0	24.0			7.0	36.0
4							1.0	13.0	4.0				18.0
5						18.0	3.0			54.0			75.0
6								-	6.0	15.0	5.0		26.0
7			7.0		3.0						4.0		14.0
8							2.0	2.0					4.0
9		3.0		12.0									15.0
10					1.0		-	4.0	10.0				15.0
11		3.0		1.0	27.0	7.0				7.0	10.0		55.0
12		1.0	2.0		13.0					5.0			21.0
13						5.0	5.0						10.0
14		3.0				4.0		-	5.0	4.0	8.0		24.0
15	2.0	7.0					15.0			15.0			39.0
16	3.0		3.0	2.0				2.0		9.0			19.0
17	1.0					4.0			3.0				8.0
18		45.0	-			5.0		29.0					79.0
19			-	10.0			68.0	16.0	8.0		38.0		140.0
20			-				5.0	1.0	26.0		1.0		33.0
21			-			19.0		25.0	172.0				216.0
22			-	1.0	8.0	3.0		11.0	20.0	5.0			48.0
23			-	31.0	3.0	3.0		-		1.0			38.0
24			-	13.0	7.0								20.0
25			-	1.0		20.0	2.0			2.0			25.0
26			-			8.0	1.0	12.0					21.0
27			-			1.0	4.0	11.0					16.0
28		9.0	-	14.0	7.0	1.0	67.0						98.0
29		/			33.0	2.0	27.0						62.0
30		/	13.0		18.0		16.0						47.0
31		/		/		/	1.0	3.0	/		/		4.0
計	6.0	71.0	26.0	85.0	124.0	108.0	221.0	130.0	330.0	117.0	66.0	7.0	1291.0

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	4	5

日 雨 量 年 表

平成23年（西暦2011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							7.0		18.0				25.0
2						8.0			28.0				36.0
3					5.0			1.0	19.0			7.0	32.0
4							1.0	10.0	4.0			1.0	16.0
5						11.0	10.0	1.0	1.0	51.0			74.0
6								-	6.0	15.0	4.0		25.0
7			5.0		4.0						3.0		12.0
8							1.0	3.0					4.0
9		1.0		8.0									9.0
10					1.0		-	5.0		1.0			7.0
11				8.0	26.0	6.0				1.0	9.0		50.0
12		1.0	19.0	1.0	12.0			2.0		6.0			41.0
13					1.0	3.0	8.0						12.0
14		2.0				2.0				4.0	10.0		18.0
15		4.0					25.0		1.0	15.0			45.0
16	1.0		4.0	2.0						8.0			15.0
17	3.0					4.0			5.0				12.0
18		41.0	-			7.0		27.0					75.0
19			-	9.0			65.0	15.0	7.0		33.0		129.0
20			-				18.0		25.0				43.0
21			-			23.0		20.0	158.0				201.0
22			-	2.0	9.0	5.0		10.0	18.0	5.0			49.0
23			-	30.0	3.0	2.0		-	1.0	2.0			38.0
24			-	13.0	6.0			42.0					61.0
25			-	2.0		16.0		5.0		1.0			24.0
26			-			7.0		16.0					23.0
27			-			1.0	6.0	12.0					19.0
28		7.0	-	16.0	6.0		70.0						99.0
29		/			31.0	1.0	24.0						56.0
30		/	15.0		14.0		16.0						45.0
31		/		/		/	3.0	30.0	/		/		33.0
計	4.0	56.0	43.0	91.0	118.0	96.0	254.0	199.0	291.0	109.0	59.0	8.0	1328.0

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23年(西暦2011年)

水系名	那珂川			河川名		菖蒲川			観測所名		芦野		合計
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1									15.0				15.0
2						6.0			50.0				56.0
3					4.0			3.0	17.0			7.0	31.0
4							2.0	11.0	2.0				15.0
5						10.0	1.0		1.0	50.0			62.0
6								-	5.0	13.0	4.0		22.0
7			6.0	9.0	4.0						3.0		22.0
8								12.0					12.0
9		1.0		10.0			-						11.0
10					1.0		-	3.0	1.0	1.0			6.0
11				18.0	9.0	7.0			1.0		10.0		45.0
12		1.0	1.0	8.0	27.0			2.0					39.0
13					1.0	2.0	14.0						17.0
14		3.0				1.0			1.0	4.0	7.0		16.0
15	1.0	4.0					6.0			22.0			33.0
16	1.0		2.0							8.0		1.0	12.0
17	2.0					4.0			17.0				23.0
18		41.0	-			1.0		10.0					52.0
19			-	11.0		7.0	57.0	15.0	7.0		1.0		98.0
20			-				7.0		24.0				31.0
21			-			20.0		20.0	194.0				234.0
22			-	1.0	5.0	1.0		8.0	15.0	5.0			35.0
23			-	29.0	4.0	3.0		1.0		2.0			39.0
24			-	13.0	3.0			27.0					43.0
25		1.0	-	2.0		19.0	9.0	24.0					55.0
26			-	1.0		7.0		8.0		1.0			17.0
27			-			1.0	5.0						6.0
28		8.0	-	18.0	5.0	5.0	55.0						91.0
29		/			30.0	2.0	28.0						60.0
30		/	11.0		14.0		20.0						45.0
31		/		/		/	6.0	7.0	/	1.0	/		14.0
計	4.0	59.0	20.0	120.0	107.0	96.0	210.0	151.0	350.0	107.0	25.0	8.0	1257.0

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23年(西暦2011年)

水系名	那珂川			河川名		板敷川			観測所名		矢の目		合計
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1							2.0	1.0	14.0				17.0
2						2.0			50.0				52.0
3					2.0			2.0	23.0			10.0	37.0
4							6.0		2.0				8.0
5						22.0		1.0	3.0	54.0			80.0
6								-	1.0	14.0	4.0		19.0
7			7.0		3.0						3.0		13.0
8								23.0					23.0
9		2.0		11.0		1.0							14.0
10					3.0		-	1.0	35.0	2.0			41.0
11		4.0		4.0	24.0	5.0				2.0	14.0		53.0
12		2.0			17.0	1.0		1.0					21.0
13					1.0	3.0	37.0						41.0
14		3.0						53.0	8.0	4.0	1.0		69.0
15	2.0	7.0								20.0			29.0
16	6.0		3.0							11.0			20.0
17						4.0			10.0				14.0
18		39.0	-			6.0		3.0					48.0
19			-	19.0			57.0	21.0	10.0		24.0		131.0
20			-				19.0	1.0	28.0				48.0
21			-			19.0		28.0	214.0				261.0
22			-	1.0	5.0	3.0		9.0	22.0	6.0			46.0
23			-	47.0	3.0	5.0		-		4.0			59.0
24			-	13.0	1.0			16.0					30.0
25			-	2.0		18.0	11.0	2.0		1.0			34.0
26			-			12.0	4.0	33.0				1.0	50.0
27			-	1.0		1.0	9.0	3.0					14.0
28		10.0	-	22.0	2.0	4.0	51.0						89.0
29		/			36.0	2.0	35.0						73.0
30		/	4.0		16.0		32.0						52.0
31		/		/		/	8.0	7.0	/	2.0	/		17.0
計	8.0	67.0	14.0	120.0	113.0	108.0	271.0	205.0	420.0	120.0	46.0	11.0	1503.0

注) 表中の日は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号										
											949

日 雨 量 年 表

平成23年（西暦2011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							4.0	1.0	29.0				34.0
2		18.0							42.0				60.0
3					3.0		16.0	1.0	57.0			21.0	98.0
4							5.0		5.0				10.0
5						34.0	3.0	2.0	3.0	58.0			100.0
6					1.0	1.0		-	3.0	13.0	4.0		22.0
7			6.0		3.0						1.0		10.0
8							-	7.0					7.0
9		1.0		7.0			-						8.0
10					3.0		-	47.0	10.0	1.0			61.0
11		3.0		5.0	27.0	9.0				2.0	13.0		59.0
12			8.0		13.0			1.0					22.0
13						3.0	1.0						4.0
14		4.0				4.0			1.0	2.0			11.0
15	1.0	3.0					15.0		1.0	15.0			35.0
16	1.0		1.0	3.0				3.0		6.0			14.0
17	6.0					7.0			12.0				25.0
18		35.0	-			2.0		39.0					76.0
19			-	15.0			28.0	5.0	9.0		21.0		78.0
20			-			-	38.0		20.0				58.0
21			-			2.0		22.0	185.0				209.0
22			-		7.0	1.0		8.0	20.0	5.0			41.0
23			-	59.0	1.0	4.0		-		2.0			66.0
24			-	12.0	4.0			9.0					25.0
25			-	1.0		19.0		3.0					23.0
26			-			9.0	4.0	7.0				2.0	22.0
27			-			1.0	9.0	19.0					29.0
28		8.0	-	28.0	3.0		69.0						108.0
29		/			47.0		33.0						80.0
30		/	6.0		11.0		29.0						46.0
31		/		/		/	1.0	11.0	/	2.0	/		14.0
計	8.0	72.0	21.0	130.0	123.0	96.0	255.0	185.0	397.0	106.0	39.0	23.0	1455.0

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23年(西暦2011年)

水系名	那 珂 川			河 川 名		湯 川		観 測 所 名			那 須 湯 本		
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 計
1			6.0		1.0			8.0	22.0				37.0
2						1.0	1.0	2.0	114.0			2.0	120.0
3					1.0		9.0	1.0	79.0			29.0	119.0
4							2.0		19.0				21.0
5						10.0	1.0	9.0	8.0	67.0			95.0
6								-	2.0	22.0	5.0		29.0
7			6.0		1.0			1.0			3.0		11.0
8													0.0
9		2.0	1.0	9.0									12.0
10					7.0		-	1.0					8.0
11		3.0		3.0	24.0	2.0			3.0	2.0	16.0		53.0
12		5.0	1.0		18.0								24.0
13					3.0	4.0	1.0						8.0
14						1.0					1.0		2.0
15	1.0	6.0						3.0		9.0			19.0
16	3.0	1.0	1.0			10.0				4.0	1.0		20.0
17	6.0					17.0			7.0		1.0	1.0	32.0
18		29.0	-			10.0		37.0	2.0				78.0
19			-	23.0			61.0	19.0	27.0		17.0		147.0
20			-	4.0			69.0		82.0				155.0
21			-			1.0		38.0	286.0	3.0			328.0
22			-	1.0	3.0	2.0		20.0	29.0	24.0			79.0
23			-	78.0	2.0	4.0		-		2.0			86.0
24			-	5.0				7.0		4.0			16.0
25			-			39.0	16.0	9.0		1.0		3.0	68.0
26			-	1.0		11.0	3.0	23.0				8.0	46.0
27			-	2.0		1.0	14.0	10.0					27.0
28		9.0	-	41.0	2.0	5.0	121.0						178.0
29		/			82.0	2.0	37.0						121.0
30	1.0	/	1.0		27.0		23.0						52.0
31		/		/		/	17.0	18.0	/	3.0	/		38.0
計	11.0	55.0	16.0	167.0	171.0	120.0	375.0	206.0	680.0	141.0	44.0	43.0	2029.0

注) 表中の日は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号												
											9	5	1

日 雨 量 年 表

平成23年（西暦2011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		1.0			1.0	2.0		5.0	37.0				46.0
2					1.0	2.0		1.0	83.0			2.0	89.0
3					1.0			6.0	71.0			40.0	118.0
4						1.0	4.0	1.0	21.0			1.0	28.0
5						8.0		2.0	2.0	53.0			65.0
6								-	3.0	15.0	5.0		23.0
7			7.0		2.0			1.0			3.0		13.0
8													0.0
9		1.0		7.0									8.0
10		1.0	1.0		8.0		-	2.0	1.0				13.0
11		2.0	24.0	3.0	27.0	2.0			3.0	2.0	23.0		86.0
12		4.0			21.0								25.0
13					1.0	4.0							5.0
14						1.0							1.0
15	1.0	11.0	2.0					4.0	1.0	8.0			27.0
16	9.0		3.0			20.0		1.0		5.0	1.0		39.0
17	13.0		1.0			16.0			6.0		1.0	1.0	38.0
18	5.0	31.0	-	1.0		8.0	13.0	5.0	2.0				65.0
19			-	23.0			86.0	6.0	11.0		17.0		143.0
20			-	2.0			18.0		30.0				50.0
21			-					18.0	138.0				156.0
22			-	1.0	1.0	10.0		9.0	4.0	23.0			48.0
23			-	125.0	6.0	6.0		-					137.0
24			-	7.0				5.0		2.0			14.0
25			-	1.0		19.0	16.0	4.0		1.0		5.0	46.0
26			-	1.0		13.0	5.0	3.0				13.0	35.0
27			-	6.0		1.0	19.0	13.0					39.0
28		11.0	-	66.0	4.0	3.0	107.0						191.0
29		/			47.0	1.0	27.0						75.0
30	2.0	/	1.0		2.0		16.0						21.0
31		/	1.0	/	/	3.0	13.0	/	3.0	/			20.0
計	30.0	62.0	40.0	243.0	122.0	117.0	314.0	99.0	413.0	112.0	50.0	62.0	1664.0

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23年(西暦2011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	1.0	10.0	2.0		1.0	1.0		5.0	54.0				74.0
2		3.0	1.0			2.0		2.0	100.0			1.0	109.0
3		1.0			1.0		12.0	8.0	107.0			42.0	171.0
4			2.0				6.0	4.0	34.0			1.0	47.0
5			3.0			6.0	16.0	1.0	10.0	58.0		2.0	96.0
6	2.0							-	10.0	14.0	6.0		32.0
7			6.0		5.0					1.0	7.0		19.0
8					1.0			5.0					6.0
9		2.0	1.0	7.0			1.0						11.0
10	1.0	1.0	4.0		10.0			2.0					18.0
11		3.0	2.0	3.0	25.0	1.0	26.0		3.0		23.0		86.0
12		8.0			20.0	1.0							29.0
13		15.0	-		3.0	5.0	1.0						24.0
14		1.0	-			3.0		4.0		1.0			9.0
15	2.0	15.0	-					30.0		10.0			57.0
16	5.0	6.0	-			22.0		6.0		8.0	3.0		50.0
17	10.0		-			13.0		1.0	14.0		2.0	3.0	43.0
18	5.0	27.0	-	2.0		20.0	3.0	11.0	1.0			1.0	70.0
19	4.0		-	16.0			77.0	26.0	30.0		29.0		182.0
20	9.0		-	11.0			30.0	2.0	39.0				91.0
21	4.0		-			1.0		19.0	139.0				163.0
22	2.0		-	2.0	3.0	6.0		7.0	13.0	25.0		1.0	59.0
23	3.0		-	143.0	4.0	10.0		-		1.0			161.0
24			-	9.0	1.0			7.0		4.0		1.0	22.0
25			-	1.0		25.0	14.0	8.0		1.0	4.0	14.0	67.0
26			-	1.0		18.0	26.0	10.0				19.0	74.0
27	1.0		-	9.0	1.0	1.0	21.0	4.0				2.0	39.0
28		8.0	-	53.0	3.0	6.0	125.0				-		195.0
29		/			56.0	1.0	40.0						97.0
30	7.0	/	4.0		11.0		19.0						41.0
31	10.0	/	7.0	/	2.0	/	1.0	15.0	/	6.0	/		41.0
計	66.0	100.0	32.0	257.0	147.0	142.0	418.0	177.0	554.0	129.0	74.0	87.0	2183.0

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23年（西暦2011年）

水系名		那 珂 川			河 川 名		高 尾 股 川			観 測 所 名		黒 尾 谷		合 計
日	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1			3.0	4.0		2.0	1.0		9.0	48.0				67.0
2							3.0	2.0	3.0	122.0			3.0	133.0
3				1.0		1.0			2.0	95.0			42.0	141.0
4								6.0	1.0	20.0				27.0
5				1.0			17.0	3.0	7.0	4.0	65.0		1.0	98.0
6		1.0							-	6.0	16.0	5.0		28.0
7				7.0		3.0						5.0		15.0
8						1.0			10.0			1.0		12.0
9			2.0	1.0	10.0									13.0
10			1.0	3.0		9.0		2.0	3.0	2.0				20.0
11			5.0	1.0	3.0	25.0	2.0			6.0	3.0	25.0		70.0
12			6.0			22.0	1.0							29.0
13			1.0	-		2.0	5.0	1.0						9.0
14				-			1.0							1.0
15		4.0	11.0	-					11.0	1.0	17.0	1.0		45.0
16		5.0		-			23.0		3.0		8.0	2.0		41.0
17		11.0		-			19.0			13.0		1.0	3.0	47.0
18		7.0	43.0	-	2.0		9.0	4.0	10.0	5.0				80.0
19		1.0		-	20.0			85.0	13.0	19.0		32.0		170.0
20		3.0		-	6.0			31.0	1.0	38.0				79.0
21				-			1.0		25.0	175.0	2.0			203.0
22				-	1.0	2.0	5.0		13.0	12.0	29.0		1.0	63.0
23		1.0		-	136.0	4.0	8.0	2.0	-		1.0			152.0
24				-	6.0	1.0			12.0		4.0			23.0
25				-	1.0		27.0	11.0	11.0			1.0	9.0	60.0
26				-	1.0		12.0	10.0	10.0				19.0	52.0
27				-	7.0		1.0	38.0	10.0				1.0	57.0
28			10.0	-	69.0	5.0	8.0	134.0	1.0			-		227.0
29			/			56.0	1.0	39.0						96.0
30		4.0	/			14.0		21.0				4.0		44.0
31		4.0	/		3.0	/		8.0	24.0	/		5.0	/	44.0
計		41.0	82.0	22.0	262.0	147.0	144.0	397.0	179.0	566.0	150.0	77.0	79.0	2146.0

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	4

日 雨 量 年 表

平成23年(西暦2011年)

水系名	那 珂 川			河 川 名	余 笹 川			観 測 所 名	ロ ー プ ウ ェ イ				
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 計
1	1.0		6.0	1.0	2.0	1.0		1.0	39.0	1.0			52.0
2						2.0	12.0		172.0	3.0		4.0	193.0
3			1.0		3.0		11.0		154.0			69.0	238.0
4							7.0	1.0	51.0			4.0	63.0
5						11.0	15.0	7.0	4.0	78.0		1.0	116.0
6								-	12.0	19.0	5.0		36.0
7		1.0	5.0		5.0					1.0	11.0		23.0
8								11.0					11.0
9		2.0	1.0	9.0		1.0						2.0	15.0
10	1.0		1.0		14.0		1.0	4.0				1.0	22.0
11		3.0	2.0	4.0	23.0	2.0	36.0		2.0		25.0		97.0
12		5.0			24.0	1.0							30.0
13		2.0	-		4.0	5.0	1.0					1.0	13.0
14			-			2.0							2.0
15	2.0	4.0	-					43.0		25.0			74.0
16	3.0	1.0	-			26.0		4.0		13.0		1.0	48.0
17	2.0		-			14.0		1.0	23.0			2.0	42.0
18	2.0	18.0	-			16.0	1.0	11.0	1.0		2.0	3.0	54.0
19	5.0		-	12.0			89.0	26.0	30.0		32.0		194.0
20	4.0		-	11.0			52.0	1.0	58.0				126.0
21			-	16.0		2.0	2.0	26.0	244.0	3.0			293.0
22	1.0		-	4.0	4.0	18.0		13.0	17.0	42.0			99.0
23	2.0		-	149.0	2.0	11.0	5.0	-				1.0	170.0
24	1.0		-	9.0	1.0	1.0		7.0		4.0		1.0	24.0
25			-	1.0		37.0	20.0	6.0				11.0	75.0
26			-	2.0		12.0	19.0	8.0				15.0	56.0
27			-	11.0		1.0	18.0	7.0					37.0
28		9.0	-	71.0	1.0	3.0	77.0				-		161.0
29		/			81.0	1.0	39.0						121.0
30	4.0	/	2.0		45.0		27.0		1.0				79.0
31	4.0	/	3.0	/		/	11.0	33.0	/	8.0	/		59.0
計	32.0	45.0	21.0	300.0	209.0	167.0	443.0	210.0	808.0	197.0	75.0	116.0	2623.0

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	5

日 雨 量 年 表

平成23年(西暦2011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				5.0		1.0	1.0	1.0	6.0	44.0				58.0
2							1.0		1.0	55.0			2.0	59.0
3						2.0		12.0	2.0	87.0			27.0	130.0
4								3.0		42.0			1.0	46.0
5				1.0			7.0	9.0	6.0	4.0	64.0			91.0
6									-	2.0	15.0	6.0		23.0
7				7.0		6.0						3.0		16.0
8									20.0					20.0
9			2.0	1.0	10.0									13.0
10						8.0		4.0	5.0	7.0				24.0
11			1.0		5.0	22.0	2.0			2.0	1.0	22.0		55.0
12			3.0			20.0								23.0
13			1.0	-		2.0	5.0							8.0
14				-			1.0				3.0			4.0
15	2.0	8.0		-					27.0		18.0			55.0
16	5.0			-			6.0		3.0		8.0	2.0		24.0
17	11.0			-			12.0			12.0		1.0	1.0	37.0
18	5.0	33.0		-			8.0		14.0	2.0				62.0
19	1.0			-	26.0			75.0		14.0		32.0		148.0
20				-	7.0			65.0		46.0				118.0
21				-			1.0			263.0	1.0			265.0
22				-	3.0	3.0	10.0			24.0	25.0			65.0
23				-	118.0	2.0	6.0	1.0	-					127.0
24				-	6.0				10.0		5.0			21.0
25				-			31.0	20.0	7.0		1.0		3.0	62.0
26				-	2.0		13.0	7.0	16.0				11.0	49.0
27				-	4.0		1.0	17.0	6.0				1.0	29.0
28		11.0		-	55.0	2.0	4.0	78.0				-		150.0
29						66.0		24.0						90.0
30	2.0					22.0		21.0						45.0
31					2.0			15.0	15.0		4.0			36.0
計	26.0	59.0	16.0		236.0	156.0	109.0	352.0	138.0	604.0	145.0	66.0	46.0	1953.0

注) 表中の日は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

5. 参考資料 (気象庁雨量関係提供情報一覧表)

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

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

雨 量 年 表（平成23年版）[非売品]

平成24年3月 発行 著 者
編 集 栃 木 県 県 土 整 備 部 河 川 課
発 行
〒320-8501 栃木県宇都宮市塙田1-1-20
TEL 028-623-2442
FAX 028-623-2441
E-mail kasen@pref.tochigi.lg.jp

All Rights Reserved, Copyright© 栃木県 県土整備部 河川課 2012
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/system/honchou/honchou/kasenka01.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/>