

# 雨 量 年 表

平 成 21 年 版

栃木県 県土整備部 河川課

## は じ め に

本県では、栃木県総合計画『とちぎ元気プラン』を策定し、そのなかで『安心の暮らしを支える環境づくり』を基本目標の一つに掲げています。

目標の実現に向けた具体的施策としては、各河川の流域毎に河川の特性や地域の風土・文化等を反映させた新たな河川整備計画を策定し、その計画に基づいた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。

また、このような河川整備計画の策定のみならず、水資源開発の計画策定や河川の適正な維持管理を行うためには、基礎となる水文資料の整備が最も重要かつ必要であります。

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21年分の観測資料をまとめた雨量年表(第31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22年 3月

栃木県 県土整備部 河川課長

**福 田 一 郎**

## 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)
今回 第 31 版	(平成21年 1月 1日 ~ 平成21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21年） .....	5 ~ 11
4. 日雨量年表（平成21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

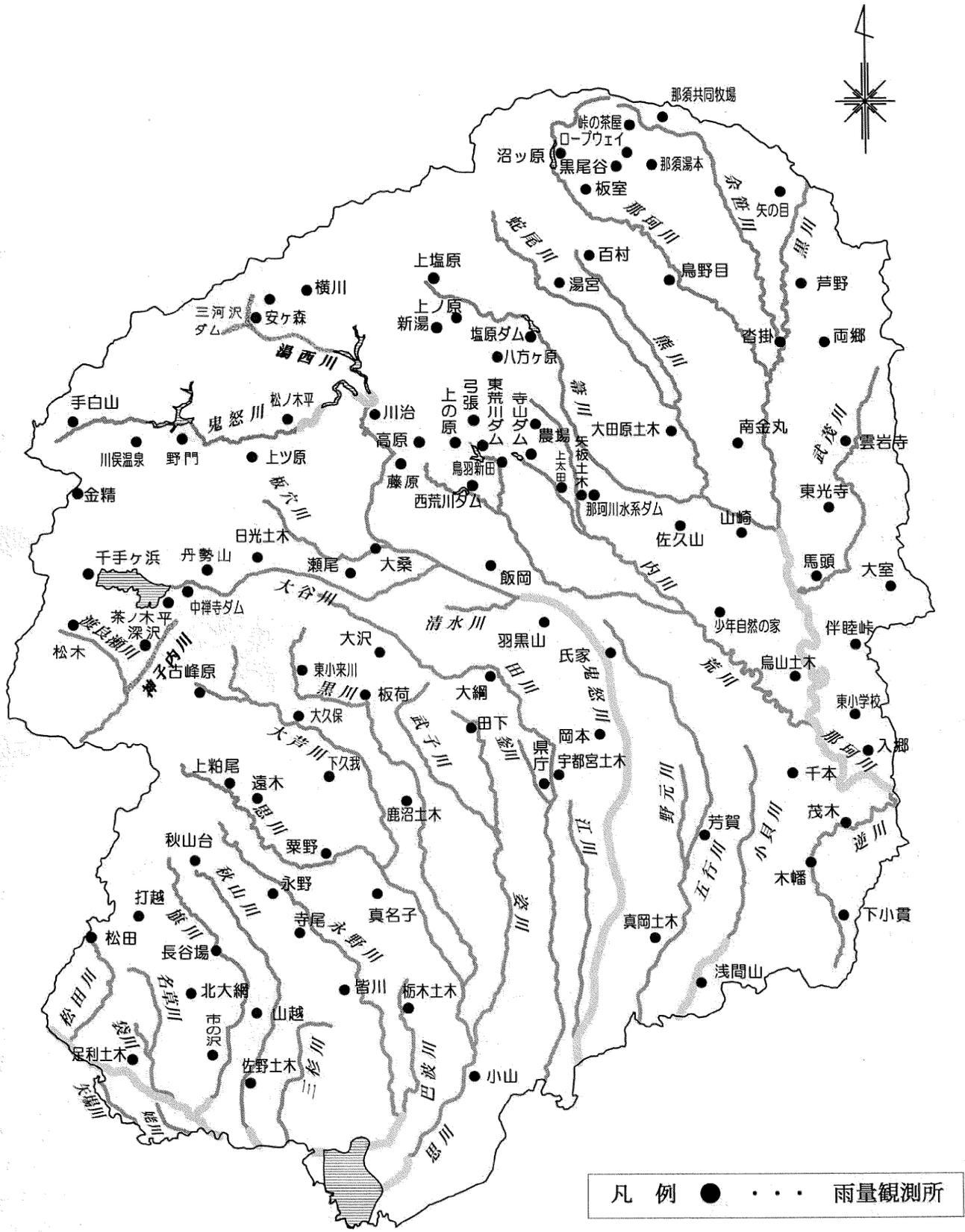
# 1. 雨量観測所一覧表

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 字斧久保1484-4	自記	真岡土木事務所	有(河川課まで)	22
702	日光土木	大谷川	日光市萩垣面2390-7	自記	日光土木事務所	有(河川課まで)	23
707	県庁	釜川	宇都宮市塙田1-1-20	自記	栃木県県土整備部	有(河川課まで)	24
713	中禅寺ダム	中禅寺湖	日光市中宮祠国有林1128	自記	日光土木事務所	有(河川課まで)	25
714	千手ヶ浜	柳沢川	日光市中宮祠 字千手2573-2	自記	日光土木事務所	有(河川課まで)	26
716	金精	湯川	日光市日光字御用 ヶへラ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	杳掛	余笹川	那須町大字稲沢字杳掛834地先	自記	大田原土木事務所	有(河川課まで)	104
946	芦野	菖蒲川	那須町大字芦野1852-1	自記	大田原土木事務所	有(河川課まで)	105
947	矢の目	板敷川	那須町大字豊原甲字沼尻1-1	自記	大田原土木事務所	有(河川課まで)	106
949	鳥野目	那珂川	那須塩原市鳥野目132-2地先	自記	大田原土木事務所	有(河川課まで)	107
950	那須湯本	湯川	那須町大字湯本字古屋敷181-23	自記	大田原土木事務所	有(河川課まで)	108
951	板室	小沢名川	那須塩原市板室703-1	自記	大田原土木事務所	有(河川課まで)	109
952	沼ツ原	沢名川	那須塩原市板室字白湯山国有林151林班ろ小班	自記	大田原土木事務所	有(河川課まで)	110
953	黒尾谷	高尾股川	那須町大字高久乙字遅山外1国有林121林班ろ小班	自記	大田原土木事務所	有(河川課まで)	111
954	ロープウェイ	余笹川	那須町大字湯本字那須岳国有林137林班二、8小班	自記	大田原土木事務所	有(河川課まで)	112
955	那須共同牧場	余笹川	那須町大字大島1988	自記	大田原土木事務所	有(河川課まで)	113
計	32箇所						
合計	102箇所						

# 2. 雨量観測所位置図



3. 年雨量状況表（平成21年）

No.1

観測番号	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
501		利根川	荒沢川	丹勢山	1,411.0	91	7月 346.0	10月8日 186.0	8月10日 2時～4時 75.0	8月10日 3時 36.0	但し欠測日あり
502		利根川	渡良瀬川	松木	943.0	74	7月 271.0	8月10日 114.0	8月10日 3時～5時 53.0	7月4日 20時 30.0	但し欠測日あり (1月～4月・11月～12月休測)
503		利根川	神子内川	深沢	1,058.0	74	7月 262.0	8月10日 128.0	8月10日 3時～5時 79.0	8月10日 3時 33.0	但し欠測日あり (1月～4月・11月～12月休測)
504		利根川	鬼怒川	藤原	1,606.0	112	8月 292.0	8月10日 147.0	8月9日～10日 23時～1時 57.0	8月9日 21時 35.0	但し欠測日あり
505		利根川	野門沢川	野門	969.0	68	10月 387.0	10月8日 231.0	10月8日 4時～6時 106.0	10月8日 5時 43.0	但し欠測日あり
506		利根川	大谷川	茶ノ木平	1,258.0	83	10月 316.0	10月8日 152.0	10月8日 5時～7時 70.0	3月23日 14時 57.0	但し欠測日あり
601		利根川	五行川	真岡土木	1,013.0	92	7月 167.0	7月30日 80.0	7月30日 18時～20時 57.0	7月30日 19時 32.0	但し欠測日あり
603		利根川	五行川	氏家	1,101.0	80	7月 263.0	8月10日 86.0	7月4日 20時～22時 56.0	7月27日 16時 34.0	但し欠測日あり
604		利根川	小貝川	浅間山	966.0	96	10月 175.0	10月8日 86.0	10月8日 5時～7時 57.0	10月8日 6時 24.0	但し欠測日あり
605		利根川	五行川	芳賀	876.0	103	10月 155.0	10月8日 74.0	10月8日 6時～8時 50.0	7月27日 17時 31.0	但し欠測日あり
606		利根川	坂井川	千本	1,186.0	95	10月 180.0	10月8日 79.0	7月16日～17日 23時～1時 45.0	7月16日 23時 34.0	但し欠測日あり
702		利根川	大谷川	日光土木	1,785.0	120	8月 317.0	8月10日 207.0	8月10日 4時～6時 92.0	8月10日 4時 42.0	但し欠測日あり
707		利根川	釜川	県庁	936.0	89	7月 169.0	10月8日 57.0	8月10日 11時～13時 35.0	7月5日 1時 24.0	但し欠測日あり
713		利根川	中禅寺湖	中禅寺ダム	1,943.0	134	10月 329.0	10月8日 182.0	10月8日 5時～7時 68.0	8月10日 3時 32.0	
714		利根川	柳沢川	千手ヶ浜	1,873.0	110	7月 272.0	10月8日 119.0	10月8日 4時～6時 50.0	7月4日 21時 27.0	但し欠測日あり

観測番号	水系名	河川名	観測所名	降水量 (mm)	降水日数 (日)	最多月 雨量(mm)	最多日 雨量(mm)	最多3時間 雨量(mm)	最多1時間 雨量(mm)	摘要
716	利根川	湯川	金精	1,045.0	80	7月 261.0	10月8日 108.0	10月8日 4時～6時 46.0	10月8日 5時 18.0	但し欠測日あり
718	利根川	田川	宇都宮土木	1,032.0	92	7月 197.0	8月10日 73.0	8月10日 11時～13時 48.0	8月10日 11時 29.0	但し欠測日あり
719	利根川	鬼怒川(直)	岡本	1,045.0	96	7月 194.0	10月8日 70.0	10月8日 4時～6時 36.0	7月5日 1時 21.0	但し欠測日あり
720	利根川	田川	大網	1,025.0	92	7月 204.0	8月9日 87.0	8月10日 10時～12時 47.0	8月10日 11時 25.0	但し欠測日あり
721	利根川	田川	大沢	1,506.0	105	8月 318.0	8月10日 145.0	7月4日 20時～22時 80.0	7月4日 21時 41.0	但し欠測日あり
722	利根川	西鬼怒川	羽黒山	1,212.0	89	7月 211.0	8月10日 106.0	8月10日 10時～12時 61.0	8月10日 11時 26.0	但し欠測日あり
723	利根川	松川	飯岡	1,321.0	95	8月 226.0	8月10日 107.0	8月10日 10時～12時 43.0	6月15日 19時 21.0	但し欠測日あり
724	利根川	板穴川	大桑	1,675.0	111	8月 395.0	8月10日 211.0	8月10日 4時～6時 124.0	8月10日 5時 70.0	但し欠測日あり
725	利根川	古大谷川	瀬尾	1,910.0	113	8月 465.0	8月10日 264.0	8月10日 3時～5時 151.0	8月10日 5時 69.0	但し欠測日あり
726	利根川	鬼怒川	川治	1,509.0	98	8月 328.0	8月10日 205.0	8月10日 4時～6時 106.0	8月10日 5時 39.0	但し欠測日あり
727	利根川	男鹿川	横川	1,089.0	122	8月 205.0	8月10日 93.0	8月10日 5時～7時 51.0	8月7日 16時 30.0	但し欠測日あり
728	利根川	湯西川	安ヶ森	1,250.0	122	8月 243.0	10月8日 153.0	10月8日 5時～7時 68.0	10月8日 6時 31.0	但し欠測日あり
729	利根川	鬼怒川	松ノ木平	1,381.0	123	8月 267.0	8月10日 160.0	8月10日 4時～6時 66.0	8月10日 5時 24.0	但し欠測日あり
730	利根川	鬼怒川	上ツ原	1,619.0	110	10月 332.0	10月8日 204.0	10月8日 5時～7時 77.0	10月8日 6時 31.0	但し欠測日あり
731	利根川	鬼怒川	川俣温泉	724.0	65	10月 209.0	10月8日 96.0	10月8日 4時～6時 44.0	10月8日 4時 15.0	但し欠測日あり (5月下旬～9月上旬 ・11月～12月休測)

観測所番	水系名	河川名	観測所名	降水量 (mm)	降水日数 (日)	最多月 雨量(mm)	最多日 雨量(mm)	最多3時間 雨量(mm)	最多1時間 雨量(mm)	摘要
732	利根川	鬼怒川	手白山	1,159.0	148	10月 211.0	10月8日 110.0	10月8日 4時～6時 50.0	10月8日 5時 19.0	但し欠測日あり
733	利根川	三河沢川	三河沢ダム	1,003.0	102	10月 237.0	10月8日 155.0	10月8日 4時～6時 76.0	10月8日 5時 30.0	但し欠測日あり
801	利根川	西仁連川	小山	1,019.0	99	10月 163.0	10月8日 78.0	10月8日 4時～6時 50.0	10月8日 5時 26.0	但し欠測日あり
803	利根川	巴波川	栃木土木	1,097.0	98	7月 182.0	7月30日 71.0	7月30日 19時～21時 47.0	7月30日 19時 29.0	但し欠測日あり
804	利根川	秋山川	秋山台	450.0	34	10月 173.0	10月8日 70.0	10月8日 3時～5時 40.0	10月8日 5時 17.0	但し欠測日あり
806	利根川	黒川	鹿沼土木	1,123.0	89	7月 214.0	8月10日 89.0	7月16日 21時～23時 49.0	7月16日 22時 36.0	但し欠測日あり
807	利根川	大芦川	古峰原	1,692.0	123	7月 301.0	10月8日 146.0	8月10日 3時～5時 79.0	8月10日 3時 42.0	但し欠測日あり
808	利根川	秋山川	佐野土木	964.0	96	7月 136.0	1月31日 48.0	7月27日 15時～17時 27.0	7月27日 16時 23.0	但し欠測日あり
809	利根川	蓮台寺川	足利土木	1,005.0	98	7月 198.0	1月31日 64.0	1月31日 6時～8時 33.0	7月27日 15時 26.0	但し欠測日あり
810	利根川	思川	口栗野	1,131.0	95	7月 190.0	10月8日 73.0	7月4日 22時～24時 44.0	7月4日 24時 19.0	但し欠測日あり
816	利根川	姿川	田下	1,132.0	94	7月 217.0	8月10日 95.0	8月10日 10時～12時 58.0	8月10日 11時 26.0	但し欠測日あり
817	利根川	黒川	板荷	1,211.0	94	7月 231.0	10月8日 91.0	7月4日 21時～23時 54.0	7月4日 21時 36.0	但し欠測日あり
818	利根川	黒川	東小来川	1,233.0	74	8月 375.0	8月10日 170.0	8月10日 3時～5時 95.0	8月10日 4時 51.0	但し欠測日あり
819	利根川	思川	真名子	791.0	85	7月 201.0	11月11日 42.0	7月4日 22時～24時 36.0	7月4日 22時 25.0	但し欠測日あり
820	利根川	大芦川	大久保	1,397.0	100	7月 254.0	10月8日 111.0	10月8日 4時～6時 54.0	7月16日 22時 31.0	但し欠測日あり

観測番号	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	1,270.0	92	7月 246.0	10月8日 77.0	7月4日 20時～22時 65.0	7月4日 21時 51.0	但し欠測日あり
822		利根川	思川	遠木	1,206.0	97	7月 247.0	11月11日 67.0	7月16日 21時～23時 51.0	7月16日 22時 34.0	但し欠測日あり
823		利根川	思川	上粕尾	1,323.0	101	7月 265.0	10月8日 87.0	7月16日 21時～23時 51.0	7月16日 22時 29.0	但し欠測日あり
824		利根川	柏倉川	皆川	1,112.0	102	7月 188.0	11月11日 54.0	7月4日 22時～24時 36.0	7月4日 22時 32.0	但し欠測日あり
825		利根川	永野川	寺尾	1,046.0	97	7月 187.0	11月11日 58.0	6月21日 6時～8時 35.0	7月4日 22時 27.0	但し欠測日あり
826		利根川	永野川	永野	1,068.0	98	7月 236.0	7月4日 69.0	7月4日 22時～24時 61.0	7月27日 15時 26.0	但し欠測日あり
827		利根川	秋山川	山越	1,132.0	97	7月 199.0	11月11日 52.0	7月4日 22時～24時 43.0	7月4日 22時 40.0	但し欠測日あり
828		利根川	旗川	長谷場	1,045.0	95	7月 244.0	7月4日 60.0	7月4日 22時～24時 45.0	7月4日 22時 21.0	但し欠測日あり
829		利根川	彦間川	北大網	1,031.0	101	7月 240.0	7月4日 59.0	7月27日 14時～16時 39.0	7月27日 15時 29.0	但し欠測日あり
830		利根川	彦間川	打越	1,058.0	95	7月 219.0	11月11日 66.0	7月4日 20時～22時 43.0	7月4日 21時 37.0	但し欠測日あり
831		利根川	出流川	市の沢	1,103.0	95	7月 210.0	1月31日 62.0	8月22日 19時～21時 61.0	8月22日 20時 53.0	但し欠測日あり
832		利根川	松田川	松田	1,185.0	102	8月 225.0	8月10日 99.0	8月10日 2時～4時 70.0	8月10日 2時 43.0	但し欠測日あり
902		那珂川	西荒川	西荒川ダム	1,395.0	97	8月 337.0	8月10日 155.0	8月10日 5時～7時 79.0	7月28日 21時 31.0	但し欠測日あり (8月中旬～12月休測)
903		那珂川	西荒川	高原	1,461.0	102	8月 322.0	8月10日 175.0	8月10日 5時～7時 100.0	6月14日 17時 59.0	但し欠測日あり (8月中旬～12月休測)
904		那珂川	内川	矢板土木	1,237.0	94	7月 217.0	8月10日 120.0	8月10日 10時～12時 51.0	8月10日 12時 19.0	但し欠測日あり

観測番号	水系名	河川名	観測所名	降水量 (mm)	降水日数 (日)	最多月 雨量(mm)	最多日 雨量(mm)	最多3時間 雨量(mm)	最多1時間 雨量(mm)	摘要
908	那珂川	逆川	茂木	1,119.0	97	8月 189.0	10月8日 87.0	10月8日 6時～8時 44.0	8月9日 20時 22.0	但し欠測日あり
909	那珂川	鹿島川	大田原土木	1,343.0	101	7月 272.0	8月10日 98.0	7月27日 15時～17時 58.0	7月27日 16時 49.0	但し欠測日あり
910	那珂川	箒川	新湯	1,678.0	104	10月 336.0	10月8日 184.0	8月10日 5時～7時 83.0	8月10日 5時 37.0	但し欠測日あり
912	那珂川	武茂川	馬頭	1,079.0	96	8月 170.0	8月10日 90.0	8月10日 11時～13時 43.0	8月10日 12時 21.0	但し欠測日あり
914	那珂川	宮川	弓張	1,646.0	105	8月 380.0	8月10日 182.0	8月10日 5時～7時 93.0	6月14日 17時 67.0	但し欠測日あり
917	那珂川	清水川	烏山土木	1,180.0	94	7月 188.0	8月10日 85.0	8月10日 11時～13時 40.0	7月16日 23時 25.0	但し欠測日あり
918	那珂川	荒川	上の原	1,826.0	115	8月 351.0	8月10日 177.0	6月14日 16時～18時 110.0	6月14日 17時 93.0	但し欠測日あり
920	那珂川	箒川	塩原ダム	1,891.0	110	8月 460.0	8月10日 193.0	8月10日 5時～7時 111.0	8月9日 21時 59.0	但し欠測日あり
921	那珂川	箒川	上塩原	1,250.0	111	8月 280.0	8月10日 138.0	8月10日 5時～7時 75.0	8月10日 5時 33.0	但し欠測日あり
922	那珂川	宮川	寺山ダム	1,552.0	101	8月 356.0	8月10日 165.0	8月10日 4時～6時 67.0	6月14日 17時 34.0	但し欠測日あり
923	那珂川	内川	那珂川水系ダム	1,331.0	94	7月 240.0	8月10日 115.0	8月10日 10時～12時 48.0	7月24日 23時 20.0	但し欠測日あり
924	那珂川	荒川	東荒川ダム	1,758.0	114	8月 363.0	8月10日 179.0	8月10日 5時～7時 89.0	6月14日 17時 59.0	但し欠測日あり
925	那珂川	逆川	下小貫	1,081.0	95	8月 174.0	8月10日 72.0	10月8日 6時～8時 40.0	8月9日 20時 27.0	但し欠測日あり
926	那珂川	逆川	木幡	1,031.0	96	8月 163.0	10月8日 82.0	10月8日 6時～8時 48.0	8月9日 20時 24.0	但し欠測日あり
927	那珂川	木須川	入郷	1,189.0	100	8月 175.0	10月8日 81.0	7月16日～17日 23時～1時 57.0	7月16日 23時 32.0	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
928	那珂川	小木須川	東小学校	1,115.0	97	8月 180.0	10月8日 70.0	7月16日～17日 23時～1時 38.0	7月16日 23時 21.0	但し欠測日あり
929	那珂川	大江川	上太田	1,264.0	91	8月 226.0	8月10日 111.0	8月10日 4時～6時 44.0	6月14日 18時 27.0	但し欠測日あり
930	那珂川	金精川	農場	1,595.0	107	8月 359.0	8月10日 170.0	8月10日 5時～7時 77.0	8月10日 5時 33.0	但し欠測日あり
931	那珂川	荒川	鳥羽新田	1,605.0	111	8月 317.0	8月10日 149.0	8月10日 5時～7時 65.0	6月14日 17時 37.0	但し欠測日あり
932	那珂川	江川	少年自然の家	1,083.0	93	8月 185.0	8月10日 89.0	8月10日 10時～12時 52.0	8月10日 12時 32.0	但し欠測日あり
933	那珂川	富山川	伴睦峠	1,007.0	90	8月 149.0	8月10日 66.0	10月8日 6時～8時 30.0	7月16日 23時 20.0	但し欠測日あり
934	那珂川	大室川	大室	1,190.0	107	10月 178.0	8月10日 73.0	10月8日 6時～8時 35.0	5月24日 22時 19.0	但し欠測日あり
935	那珂川	小口川	東光寺	1,143.0	100	8月 181.0	8月10日 98.0	8月10日 11時～13時 43.0	8月10日 6時 24.0	但し欠測日あり
936	那珂川	武茂川	雲岩寺	1,125.0	94	8月 183.0	8月10日 92.0	8月10日 11時～13時 40.0	8月10日 12時 21.0	但し欠測日あり
937	那珂川	なめり川	山崎	1,086.0	94	8月 207.0	8月10日 109.0	8月10日 11時～13時 67.0	8月10日 12時 32.0	但し欠測日あり
938	那珂川	熊川	百村	1,460.0	96	7月 341.0	8月10日 141.0	8月9日 21時～23時 84.0	8月9日 22時 48.0	但し欠測日あり
939	那珂川	蛇尾川	湯宮	1,656.0	103	8月 397.0	8月10日 155.0	8月9日 21時～23時 106.0	8月9日 22時 55.0	但し欠測日あり
940	那珂川	権津川	佐久山	1,261.0	98	7月 277.0	8月10日 102.0	7月27日 15時～17時 80.0	7月27日 16時 53.0	但し欠測日あり
941	那珂川	内川	八方ヶ原	2,129.0	129	8月 460.0	8月10日 202.0	8月10日 5時～7時 103.0	8月9日 22時 42.0	但し欠測日あり
942	那珂川	箒川	上ノ原	1,747.0	108	8月 340.0	8月10日 187.0	8月10日 5時～7時 96.0	8月10日 5時 40.0	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	1,130.0	96	8月 191.0	8月10日 98.0	8月10日 10時～12時 46.0	8月10日 12時 22.0	但し欠測日あり
944		那珂川	松葉川	両郷	1,173.0	97	8月 219.0	8月10日 103.0	8月10日 5時～7時 41.0	8月10日 6時 21.0	但し欠測日あり
945		那珂川	余笹川	沓掛	1,159.0	98	8月 213.0	8月10日 92.0	8月10日 5時～7時 38.0	8月10日 6時 18.0	但し欠測日あり
946		那珂川	菖蒲川	芦野	1,209.0	96	8月 291.0	8月10日 85.0	8月5日 18時～20時 53.0	8月5日 20時 26.0	但し欠測日あり
947		那珂川	板敷川	矢の目	1,236.0	94	8月 263.0	8月10日 97.0	7月4日 1時～3時 47.0	7月4日 2時 29.0	但し欠測日あり
949		那珂川	那珂川	鳥野目	1,286.0	97	8月 304.0	8月10日 100.0	8月5日 17時～19時 67.0	8月5日 18時 31.0	但し欠測日あり
950		那珂川	湯川	那須湯本	1,597.0	111	8月 382.0	7月24日 130.0	7月24日 22時～24時 55.0	6月14日 15時 28.0	但し欠測日あり
951		那珂川	小沢名川	板室	1,781.0	120	7月 420.0	8月10日 139.0	7月26日 19時～21時 99.0	7月26日 19時 58.0	但し欠測日あり
952		那珂川	沢名川	沼ツ原	1,575.0	140	7月 334.0	7月24日 115.0	7月26日 18時～20時 54.0	7月26日 20時 35.0	但し欠測日あり
953		那珂川	高尾股川	黒尾谷	2,087.0	138	7月 488.0	7月24日 152.0	7月26日 19時～21時 84.0	7月26日 19時 44.0	但し欠測日あり
954		那珂川	余笹川	ロープウェイ	2,108.0	141	7月 444.0	7月24日 172.0	7月24日 22時～24時 65.0	7月24日 24時 30.0	但し欠測日あり
955		那珂川	余笹川	那須共同牧場	1,813.0	116	7月 429.0	7月24日 170.0	7月24日 22時～24時 76.0	8月5日 16時 41.0	但し欠測日あり

#### 4. 日雨量年表（平成21年）

種別	観測所記号										
											501

### 日 雨 量 年 表

平成21年（西暦2009年）

水系名	利根川			河川名		荒沢川			観測所名		丹勢山		
月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合計
1						3.0	7.0	1.0	11.0		5.0		27.0
2							6.0	13.0	5.0	25.0	32.0		81.0
3							32.0	4.0	1.0	1.0	3.0		41.0
4							48.0		3.0	1.0	1.0		53.0
5							2.0	13.0		1.0			16.0
6					4.0	15.0	1.0			10.0			30.0
7					1.0			16.0		19.0			36.0
8					7.0		3.0	5.0		186.0			201.0
9							2.0	10.0					12.0
10						2.0		152.0		3.0			157.0
11			-			19.0		1.0					20.0
12			-						11.0				11.0
13			-			1.0	3.0	1.0					5.0
14				-		28.0							28.0
15				-		27.0							27.0
16			-	-	2.0	23.0	7.0						32.0
17			-	-	26.0	7.0	6.0			1.0		-	40.0
18			-	-		8.0	1.0	-				-	9.0
19			-	-			4.0	-				-	4.0
20			-	3.0				-				-	3.0
21			-	42.0		23.0	7.0	-				-	72.0
22			-			10.0	8.0	-				-	18.0
23						9.0	6.0	-				-	15.0
24						1.0	101.0	-				-	102.0
25				28.0	1.0		4.0	-		3.0		-	36.0
26				-			12.0	-		80.0		-	92.0
27							9.0	-	1.0	1.0		-	11.0
28					1.0		24.0	-	5.0			-	30.0
29		/			40.0	2.0	30.0	16.0	3.0			-	91.0
30		/			15.0	7.0	16.0	10.0	6.0			-	54.0
31		/		/	26.0	/	7.0	24.0	/	/	/	-	57.0
計	0.0	0.0	0.0	73.0	123.0	185.0	346.0	266.0	46.0	331.0	41.0	0.0	1411.0

注) 表中の〇は、欠測を表す。

水研様式 雨量-2

種別	観測所記号										
											502

## 日 雨 量 年 表

平成21年（西暦2009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	-	-	-	-		1.0	2.0	1.0	1.0			-	5.0
2	-	-	-	-			5.0	10.0	2.0	40.0	-	-	57.0
3	-	-	-	-			21.0	1.0			-	-	22.0
4	-	-	-	-			47.0		1.0	1.0	-	-	49.0
5	-	-	-	-					1.0	1.0	-	-	2.0
6	-	-	-	-	1.0	14.0				6.0	-	-	21.0
7	-	-	-	-				23.0		8.0	-	-	31.0
8	-	-	-	-	14.0		5.0	3.0		69.0	-	-	91.0
9	-	-	-	-			4.0	9.0			-	-	13.0
10	-	-	-	-		2.0		114.0			-	-	116.0
11	-	-	-	-		20.0		1.0			-	-	21.0
12	-	-	-	-					12.0		-	-	12.0
13	-	-	-	-		3.0	1.0		1.0		-	-	5.0
14	-	-	-	-		30.0					-	-	30.0
15	-	-	-	-		27.0					-	-	27.0
16	-	-	-	-	3.0	35.0	1.0				-	-	39.0
17	-	-	-	-	25.0	1.0	5.0				-	-	31.0
18	-	-	-	-	1.0	10.0	1.0				-	-	12.0
19	-	-	-	-			3.0				-	-	3.0
20	-	-	-	-							-	-	0.0
21	-	-	-	-		24.0	12.0				-	-	36.0
22	-	-	-	-		11.0	9.0	1.0			-	-	21.0
23	-	-	-	-		9.0	6.0				-	-	15.0
24	-	-	-	-		1.0	96.0				-	-	97.0
25	-	-	-	-			3.0				-	-	3.0
26	-	-	-	-				2.0		35.0	-	-	37.0
27	-	-	-	-					1.0		-	-	1.0
28	-	-	-	-			15.0		5.0		-	-	20.0
29	-	/	-	-	8.0	2.0	22.0	18.0	2.0		-	-	52.0
30	-	/	-	-	11.0	8.0	1.0	7.0	1.0		-	-	28.0
31	-	/	-	/	20.0	/	10.0	16.0	/	/	/	-	46.0
計	0.0	0.0	0.0	0.0	83.0	198.0	271.0	205.0	26.0	160.0	0.0	0.0	943.0

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21年（西暦2009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	-	-	-	-		3.0	6.0		1.0			-	10.0
2	-	-	-	-			8.0	15.0	3.0	35.0		-	61.0
3	-	-	-	-			30.0	8.0				-	38.0
4	-	-	-	-			55.0		2.0	2.0		-	59.0
5	-	-	-	-				1.0		1.0		-	2.0
6	-	-	-	-	4.0	14.0				8.0		-	26.0
7	-	-	-	-				28.0		12.0		-	40.0
8	-	-	-	-	7.0		6.0	2.0		127.0		-	142.0
9	-	-	-	-			5.0	10.0				-	15.0
10	-	-	-	-		1.0		128.0				-	129.0
11	-	-	-	-		20.0						-	20.0
12	-	-	-	-					11.0			-	11.0
13	-	-	-	-		4.0						-	4.0
14	-	-	-	-		34.0						-	34.0
15	-	-	-	-		35.0			3.0			-	38.0
16	-	-	-	-	3.0	10.0	3.0					-	16.0
17	-	-	-	-	27.0	1.0	4.0			1.0		-	33.0
18	-	-	-	-		5.0	1.0					-	6.0
19	-	-	-	-			3.0					-	3.0
20	-	-	-	-								-	0.0
21	-	-	-	-		30.0	10.0					-	40.0
22	-	-	-	-		9.0	7.0	3.0				-	19.0
23	-	-	-	-		7.0	4.0					-	11.0
24	-	-	-	-	4.0		63.0					-	67.0
25	-	-	-	-	1.0		2.0					-	3.0
26	-	-	-	-			1.0			60.0		-	61.0
27	-	-	-	-					2.0	1.0		-	3.0
28	-	-	-	-	1.0		22.0		8.0			-	31.0
29	-	/	-	-	16.0	2.0	18.0	15.0	2.0			-	53.0
30	-	/	-	-	15.0	8.0	3.0	8.0	7.0			-	41.0
31	-	/	-	/	14.0	/	11.0	17.0	/	/	/	-	42.0
計	0.0	0.0	0.0	0.0	92.0	183.0	262.0	235.0	39.0	247.0	0.0	0.0	1058.0

注) 表中の日は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号										
											504

## 日 雨 量 年 表

平成21年(西暦2009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						4.0	5.0	1.0			1.0		11.0
2							4.0	8.0	1.0	30.0	31.0		74.0
3			3.0				36.0	1.0		1.0		14.0	55.0
4			2.0			2.0	35.0		8.0	1.0			48.0
5						2.0	8.0	2.0		2.0		19.0	33.0
6			49.0							4.0			53.0
7							4.0	12.0		8.0			24.0
8					2.0		3.0	1.0		81.0			87.0
9	12.0						6.0	66.0		1.0			85.0
10						7.0		147.0		2.0	5.0		161.0
11			-			13.0					75.0	20.0	108.0
12		1.0	-						8.0			1.0	10.0
13			1.0			11.0	1.0	6.0			4.0		23.0
14			14.0	-		79.0					13.0		106.0
15				-		9.0							9.0
16			-	-	2.0	27.0	1.0						30.0
17	1.0		-	-	30.0	1.0	3.0				13.0		48.0
18			-	-	1.0	4.0		-				-	5.0
19			-	-			2.0	-				-	2.0
20		30.0	-				1.0	-				-	31.0
21	1.0	3.0	-	56.0		17.0	3.0	-				-	80.0
22	5.0		-	3.0		8.0	5.0	-				-	21.0
23	12.0	14.0				8.0	6.0	-				-	40.0
24		1.0				4.0	75.0	-				-	80.0
25			6.0	44.0			6.0	-			4.0	-	60.0
26				-			15.0	-		51.0		-	66.0
27		4.0					8.0	-	5.0	1.0		-	18.0
28							30.0	-	7.0			-	37.0
29					12.0		21.0	2.0	2.0		1.0	-	38.0
30	31.0				5.0	6.0	6.0	12.0	1.0			-	61.0
31	49.0				18.0		1.0	34.0				-	102.0
計	111.0	53.0	75.0	103.0	70.0	202.0	285.0	292.0	32.0	182.0	147.0	54.0	1606.0

注) 表中の〇は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号										
											505

## 日 雨 量 年 表

平成21年（西暦2009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						1.0	4.0	1.0			4.0		10.0
2							3.0			12.0	5.0		20.0
3							13.0			3.0	4.0		20.0
4							14.0		6.0		3.0		23.0
5													0.0
6					3.0	14.0				4.0			21.0
7								28.0		25.0			53.0
8					5.0		3.0			231.0			239.0
9							8.0	2.0					10.0
10						1.0		63.0		1.0	2.0		67.0
11			-			14.0					70.0		84.0
12			-						7.0				7.0
13						3.0	2.0	14.0	1.0				20.0
14				-		8.0							8.0
15				-		11.0							11.0
16			-	-	1.0	10.0	3.0						14.0
17			-	-	18.0		5.0						23.0
18			-	-		2.0	1.0	-				-	3.0
19			-	-			1.0	-				-	1.0
20			-					-				-	0.0
21			-	18.0		17.0	2.0	-				-	37.0
22			-			8.0	1.0	-				-	9.0
23			18.0			8.0		-				-	26.0
24							1.0	-				-	1.0
25				48.0				-				-	48.0
26				-			1.0	-		110.0		-	111.0
27								-		1.0		-	1.0
28					1.0		1.0	-				-	2.0
29		/			27.0			7.0	1.0			-	35.0
30		/			5.0	3.0	1.0	7.0				-	16.0
31		/		/	18.0	/	3.0	28.0	/	/	/	-	49.0
計	0.0	0.0	18.0	66.0	78.0	100.0	67.0	150.0	15.0	387.0	88.0	0.0	969.0

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										
											506

## 日 雨 量 年 表

平成21年(西暦2009年)

水系名	利根川			河川名		大谷川			観測所名		茶ノ木平			
日	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合計
1							3.0	5.0		5.0		4.0		17.0
2								2.0	18.0	2.0	36.0	8.0		66.0
3								22.0	1.0			2.0		25.0
4								41.0		1.0	1.0	8.0		51.0
5									1.0		1.0	2.0		4.0
6						8.0	20.0	1.0			7.0			36.0
7						1.0			21.0		20.0			42.0
8						5.0		3.0	4.0		152.0			164.0
9								2.0	11.0					13.0
10							2.0		112.0					114.0
11				-			20.0							20.0
12				-						12.0				12.0
13							2.0							2.0
14					-		29.0							29.0
15					-		20.0							20.0
16				-	-	4.0	18.0	7.0						29.0
17				-	-	31.0	3.0	12.0						46.0
18				-	-		8.0	1.0	-				-	9.0
19				-	-			4.0	-				-	4.0
20				-					-				-	0.0
21				-			25.0	9.0	-				-	34.0
22				-			12.0	12.0	-				-	24.0
23				57.0	2.0		10.0	2.0	-	1.0			-	72.0
24						1.0		85.0	-				-	86.0
25					23.0	1.0		4.0	-		2.0		-	30.0
26					-			2.0	-		96.0		-	98.0
27								8.0	-		1.0		-	9.0
28						2.0		21.0	-	6.0			-	29.0
29						37.0	2.0	34.0	17.0	1.0			-	91.0
30						10.0	10.0	6.0	6.0	2.0			-	34.0
31						20.0		9.0	19.0				-	48.0
計		0.0	0.0	57.0	25.0	120.0	184.0	292.0	210.0	30.0	316.0	24.0	0.0	1258.0

注) 表中の〇は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号										
											601

## 日 雨 量 年 表

平成21年（西暦2009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				13.0		7.0	1.0				6.0		27.0
2				9.0			2.0	8.0		23.0	5.0		47.0
3			3.0				4.0	1.0				15.0	23.0
4							25.0						25.0
5					2.0					1.0		13.0	16.0
6			32.0		1.0	1.0	2.0			5.0			41.0
7										10.0			10.0
8				12.0	7.0		1.0			76.0			96.0
9	9.0						2.0						11.0
10								51.0					51.0
11						15.0					53.0	11.0	79.0
12									9.0			1.0	10.0
13					7.0						1.0		8.0
14			12.0	-		5.0					5.0		22.0
15				-									0.0
16				-		2.0	17.0						19.0
17			-	-	7.0	4.0					16.0		27.0
18			-	-		2.0							2.0
19	1.0			-			1.0						2.0
20		17.0	6.0										23.0
21	2.0					45.0	3.0						50.0
22	4.0		9.0			1.0	1.0	9.0					24.0
23	14.0	14.0	3.0			9.0							40.0
24	1.0			1.0		3.0							5.0
25			1.0	33.0	1.0	7.0	1.0				3.0		46.0
26				-						44.0			44.0
27		10.0					22.0			1.0			33.0
28						2.0	1.0					1.0	4.0
29					14.0		1.0	-	1.0				16.0
30	31.0				2.0	3.0	80.0	8.0	12.0		1.0		137.0
31	29.0				7.0		3.0	36.0					75.0
計	91.0	41.0	66.0	68.0	48.0	106.0	167.0	113.0	22.0	160.0	90.0	41.0	1013.0

注) 表中の〇は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号										
											603

## 日 雨 量 年 表

平成21年（西暦2009年）

日	利根川			河川名		五行川			観測所名			氏家		合計
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1			-	-		5.0	3.0				4.0		12.0	
2			-	-			1.0	2.0		24.0	18.0		45.0	
3			-	-		-	4.0	1.0				13.0	18.0	
4			-	-			81.0						81.0	
5			-	-			7.0		2.0	1.0		12.0	22.0	
6			-	-						2.0			2.0	
7			-	-				12.0		7.0			19.0	
8			-	-	21.0		2.0			72.0			95.0	
9	10.0		-	-			1.0	2.0					13.0	
10			-	-		1.0		86.0					87.0	
11		-	-	-		15.0					54.0	13.0	82.0	
12		-	-	-					9.0		1.0	1.0	11.0	
13		-	-	-									0.0	
14		-	-	-		9.0				13.0	13.0		35.0	
15		-	-	-		9.0			1.0	1.0			11.0	
16		-	-	-	1.0	4.0	22.0						27.0	
17		-	-	-	19.0	11.0	2.0				13.0		45.0	
18		-	-	-		1.0	1.0						2.0	
19	1.0	-	-	-									1.0	
20		-	-	-									0.0	
21	1.0	-	-			32.0	5.0			50.0			88.0	
22	3.0	-	-	41.0		7.0	1.0	11.0		1.0			64.0	
23	11.0	-	-	2.0		8.0	7.0						28.0	
24		-	-				23.0						23.0	
25		-	-				8.0				3.0		11.0	
26		-	-	38.0									38.0	
27		-	-	-			40.0						40.0	
28		-	-				17.0						17.0	
29		/	-		8.0	4.0	-						12.0	
30	27.0	/	-		11.0	5.0	29.0	18.0	3.0				93.0	
31	33.0	/	-	/	7.0	/	5.0	34.0	/	/	/	/	79.0	
計	86.0	0.0	0.0	81.0	67.0	107.0	263.0	166.0	15.0	171.0	106.0	39.0	1101.0	

注) 表中の日は、欠測を表す。

水研様式 雨量-2

種別	観測所記号										
											604

## 日 雨 量 年 表

平成21年（西暦2009年）

水系名	利根川			河川名		小貝川			観測所名		浅間山		
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合計
1				15.0		6.0	1.0				8.0		30.0
2				10.0			3.0	12.0		21.0	6.0		52.0
3			2.0				3.0					18.0	23.0
4			1.0				6.0						7.0
5					3.0	1.0	1.0			2.0		13.0	20.0
6			32.0		2.0					6.0			40.0
7								1.0		12.0			13.0
8				6.0	9.0		1.0	1.0		86.0			103.0
9	10.0						1.0		4.0				15.0
10			1.0					43.0					44.0
11						9.0					54.0	11.0	74.0
12									9.0			2.0	11.0
13					1.0						1.0		2.0
14			9.0	-							7.0		16.0
15				-		2.0							2.0
16				-		2.0	7.0						9.0
17			-	-	5.0		2.0				18.0		25.0
18			-	-		2.0							2.0
19	1.0			-									1.0
20		16.0	6.0										22.0
21	2.0			22.0		38.0	2.0						64.0
22	4.0		5.0	2.0		2.0	1.0	13.0					27.0
23	16.0	14.0	4.0			4.0	1.0						39.0
24	1.0			1.0		2.0							4.0
25			1.0	38.0	1.0	17.0					4.0		61.0
26				-						47.0			47.0
27		10.0					10.0			1.0			21.0
28						2.0	2.0					1.0	5.0
29					17.0			-	2.0				19.0
30	30.0				1.0	2.0	36.0	7.0	5.0		1.0		82.0
31	36.0				4.0		2.0	44.0					86.0
計	100.0	40.0	61.0	94.0	43.0	89.0	79.0	121.0	20.0	175.0	99.0	45.0	966.0

注) 表中の〇は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号												
											6	0	5

## 日 雨 量 年 表

平成21年（西暦2009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				15.0		7.0	1.0				4.0		27.0
2				6.0	1.0		3.0	1.0		20.0	6.0		37.0
3			2.0				3.0					14.0	19.0
4			1.0				27.0					1.0	29.0
5							6.0			1.0		12.0	19.0
6			20.0		1.0	1.0				4.0			26.0
7								2.0		9.0			11.0
8				3.0	6.0	1.0	2.0			74.0			86.0
9	8.0						1.0	2.0					11.0
10						2.0		38.0					40.0
11						3.0		6.0			21.0	9.0	39.0
12					1.0				7.0		4.0	1.0	13.0
13													0.0
14			13.0	-		3.0					4.0		20.0
15				-									0.0
16				-		2.0	7.0						9.0
17			-	-	11.0	8.0	2.0				15.0		36.0
18			-	-									0.0
19	2.0			-			1.0						3.0
20		15.0	6.0										21.0
21	2.0			9.0		40.0	2.0						53.0
22	3.0		10.0	7.0		2.0		6.0					28.0
23	11.0	12.0	3.0	2.0		14.0	1.0						43.0
24	1.0			2.0	1.0	1.0		1.0					6.0
25		1.0	1.0	2.0		3.0	3.0	1.0			4.0		15.0
26				-						44.0			44.0
27		7.0					37.0			3.0			47.0
28				1.0		1.0	3.0						5.0
29				1.0	8.0			-					9.0
30	23.0				9.0	3.0	47.0	15.0	5.0		1.0		103.0
31	27.0				10.0		3.0	37.0					77.0
計	77.0	35.0	56.0	48.0	48.0	91.0	149.0	109.0	12.0	155.0	59.0	37.0	876.0

注) 表中の〇は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号									
										606

## 日 雨 量 年 表

平成21年（西暦2009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				17.0		7.0	1.0				6.0		31.0
2				10.0			3.0	13.0		22.0	10.0		58.0
3			3.0				4.0	3.0				20.0	30.0
4			1.0				11.0	2.0					14.0
5							13.0					14.0	27.0
6			30.0			1.0				5.0			36.0
7								5.0		8.0			13.0
8				3.0	5.0	1.0	2.0			79.0			90.0
9	11.0						1.0	20.0					32.0
10								57.0					57.0
11						1.0		1.0			57.0	12.0	71.0
12									7.0			2.0	9.0
13									1.0		1.0		2.0
14			18.0	-		6.0				5.0	5.0		34.0
15				-		1.0							1.0
16				-		3.0	40.0						43.0
17			-	-	13.0	8.0	6.0				18.0		45.0
18			-	-									0.0
19	3.0			-									3.0
20		18.0	8.0										26.0
21	2.0			24.0		48.0	5.0						79.0
22	4.0		11.0	6.0		2.0	1.0	2.0					26.0
23	13.0	16.0	5.0			13.0	1.0						48.0
24	2.0			1.0		2.0	2.0						7.0
25		2.0	1.0	40.0							5.0		48.0
26				-						59.0			59.0
27		9.0					35.0			2.0			46.0
28		1.0					2.0					2.0	5.0
29		/			11.0			-					11.0
30	30.0	/			37.0	4.0	37.0	13.0	9.0				130.0
31	30.0	/		/	18.0	/	4.0	53.0	/	/	/	/	105.0
計	95.0	46.0	77.0	101.0	84.0	97.0	168.0	169.0	17.0	180.0	102.0	50.0	1186.0

注) 表中の〇は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号												
											7	0	2

## 日 雨 量 年 表

平成21年（西暦2009年）

水系名	利根川			河川名		大谷川			観測所名		日光土木		合計
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1				13.0		7.0	6.0	1.0	13.0		4.0		44.0
2							1.0	9.0	5.0	28.0	29.0		72.0
3			4.0				53.0	2.0		1.0		12.0	72.0
4			3.0				36.0		10.0	1.0			50.0
5							13.0	5.0		1.0		17.0	36.0
6			51.0		4.0	3.0				7.0			65.0
7								20.0		12.0			32.0
8					5.0		3.0	4.0		166.0			178.0
9	9.0						1.0	21.0					31.0
10						2.0		207.0		3.0	11.0		223.0
11						17.0					73.0	27.0	117.0
12								1.0	11.0		1.0	2.0	15.0
13			1.0			4.0	1.0	1.0			7.0		14.0
14		1.0	14.0	-		33.0					11.0		59.0
15				-		27.0							27.0
16				-	2.0	16.0	6.0						24.0
17			-	-	19.0	5.0	4.0			1.0	12.0	1.0	42.0
18			-	-		12.0							12.0
19				-		1.0	7.0					1.0	9.0
20		27.0	2.0			1.0							30.0
21	1.0			49.0		18.0	5.0						73.0
22	2.0		11.0	1.0		6.0	6.0	1.0					27.0
23	9.0	12.0				7.0	8.0						36.0
24					1.0	1.0	78.0						80.0
25			2.0	37.0	2.0		3.0				4.0		48.0
26				-			4.0			67.0			71.0
27		4.0					18.0		4.0	1.0			27.0
28							26.0		4.0				30.0
29		/			20.0	1.0	15.0	7.0	2.0		2.0		47.0
30	31.0	/			27.0	4.0	7.0	12.0	9.0				90.0
31	55.0	/		/	18.0	/	5.0	26.0	/		/		104.0
計	107.0	44.0	88.0	100.0	98.0	165.0	306.0	317.0	58.0	288.0	154.0	60.0	1785.0

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21年（西暦2009年）

日	利根川			河川名		釜川		観測所名			県 庁		合 計
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1				11.0		6.0					3.0		20.0
2				3.0			2.0	1.0		20.0	10.0		36.0
3			3.0				2.0				1.0	11.0	17.0
4							21.0						21.0
5							32.0					11.0	43.0
6			33.0		1.0					3.0			37.0
7								5.0		6.0			11.0
8					11.0		4.0	1.0		57.0			73.0
9	7.0						1.0	4.0	2.0				14.0
10						5.0		55.0		1.0			61.0
11						11.0					44.0	11.0	66.0
12									7.0			1.0	8.0
13											1.0		1.0
14			9.0	-		7.0				2.0	12.0		30.0
15				-		10.0							10.0
16				-		1.0	24.0						25.0
17			-	-	12.0	12.0	1.0				13.0		38.0
18			-	-			1.0						1.0
19				-									0.0
20		15.0	4.0			31.0							50.0
21	2.0			41.0		6.0	2.0						51.0
22	3.0		10.0	2.0		10.0	2.0	5.0					32.0
23	11.0	9.0	1.0			1.0	11.0						33.0
24					4.0		33.0				4.0		41.0
25		1.0	1.0	32.0			6.0						40.0
26				-					7.0	45.0			52.0
27		7.0					4.0						11.0
28							9.0						9.0
29					9.0		1.0	-					10.0
30	24.0				17.0	3.0	11.0	-	9.0				64.0
31	24.0				5.0		2.0	-					31.0
計	71.0	32.0	61.0	89.0	59.0	103.0	169.0	71.0	25.0	134.0	88.0	34.0	936.0

注) 表中の日は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号												
											7	1	3

## 日 雨 量 年 表

平成21年(西暦2009年)

水系名	利根川			河川名			中禅寺湖			観測所名		中禅寺ダム		合計
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1				5.0		3.0	4.0		4.0				16.0	
2				10.0			1.0	16.0	4.0	37.0			68.0	
3							20.0					15.0	35.0	
4			11.0	2.0			44.0		3.0	1.0	4.0		65.0	
5	4.0							2.0		1.0	24.0	27.0	58.0	
6	2.0		60.0		5.0	17.0	1.0	1.0		8.0			94.0	
7								21.0		19.0			40.0	
8					5.0		4.0	2.0		182.0			193.0	
9	2.0						2.0	9.0					13.0	
10	7.0					2.0		140.0			6.0		155.0	
11						21.0		1.0			79.0	33.0	134.0	
12		1.0							13.0			1.0	15.0	
13	1.0		1.0			3.0	1.0	3.0			15.0		24.0	
14	1.0	5.0	19.0	36.0		32.0					23.0		116.0	
15				10.0		28.0							38.0	
16				5.0	4.0	17.0	4.0						30.0	
17			2.0	5.0	29.0	4.0	9.0				17.0		66.0	
18						7.0	1.0					2.0	10.0	
19	2.0						5.0					8.0	15.0	
20		6.0	4.0									2.0	12.0	
21	1.0			52.0		25.0	9.0						87.0	
22	5.0	1.0	12.0	1.0		12.0	13.0	2.0			1.0		47.0	
23	14.0	18.0	1.0			8.0	3.0						44.0	
24		2.0				1.0	109.0						112.0	
25		1.0	3.0	51.0			3.0			2.0	8.0		68.0	
26				5.0			7.0			78.0			90.0	
27		4.0	2.0				7.0			1.0			14.0	
28					1.0		20.0		3.0				24.0	
29					37.0	2.0	28.0	16.0	2.0				85.0	
30	26.0				11.0	9.0	7.0	8.0	1.0		3.0		65.0	
31	54.0				24.0		11.0	21.0					110.0	
計	119.0	38.0	115.0	182.0	116.0	191.0	313.0	242.0	30.0	329.0	180.0	88.0	1943.0	

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21年(西暦2009年)

水系名	利根川			河川名		柳沢川			観測所名		千手ヶ浜		合計
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1				6.0			3.0				6.0		15.0
2				10.0			4.0	10.0		31.0	8.0		63.0
3			2.0				16.0	1.0			1.0	15.0	35.0
4			27.0	1.0			36.0						64.0
5								2.0				22.0	24.0
6			62.0		1.0	13.0				6.0		2.0	84.0
7								21.0		11.0			32.0
8					1.0		5.0			119.0			125.0
9	6.0						4.0	4.0					14.0
10	2.0					1.0		99.0			6.0		108.0
11						19.0					77.0	22.0	118.0
12									12.0			2.0	14.0
13						2.0	2.0	5.0			4.0		13.0
14		8.0	13.0	-		14.0					10.0		45.0
15				-		14.0							14.0
16				-	4.0	28.0	1.0						33.0
17			-	-	20.0	5.0	11.0				16.0		52.0
18			-	-		7.0	1.0						8.0
19	2.0			-			6.0					2.0	10.0
20		16.0	3.0										19.0
21	1.0			42.0		26.0	10.0						79.0
22	4.0	4.0	6.0	1.0		9.0	12.0	1.0			1.0		38.0
23	17.0	16.0	1.0			16.0	3.0						53.0
24		2.0				1.0	113.0						116.0
25		1.0	1.0	47.0			1.0				6.0		56.0
26				-			1.0			49.0			50.0
27		2.0	1.0										3.0
28							14.0					1.0	15.0
29					11.0	1.0	17.0	14.0	2.0		1.0		46.0
30	35.0				5.0	9.0	2.0	8.0			1.0		60.0
31	37.0				21.0		10.0	18.0					86.0
計	104.0	49.0	116.0	107.0	63.0	165.0	272.0	183.0	14.0	216.0	137.0	66.0	1492.0

注) 表中の〇は、欠測を表す。

水研様式 雨量-2

種別	観測所記号													
												7	1	6

## 日 雨 量 年 表

平成21年(西暦2009年)

日	利根川			河川名		湯川		観測所名			金精		合計
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1							5.0	1.0			8.0		14.0
2							3.0	17.0	3.0	34.0	3.0		60.0
3							17.0		1.0	8.0			26.0
4							15.0		3.0		9.0		27.0
5						1.0							1.0
6						6.0	2.0	2.0		6.0			16.0
7								2.0		18.0			20.0
8							8.0	49.0		108.0			165.0
9							14.0						14.0
10						1.0	2.0	16.0			7.0		26.0
11						27.0		78.0		1.0	71.0		177.0
12									12.0				12.0
13						2.0	8.0		1.0		5.0		16.0
14						4.0		3.0			12.0		19.0
15						10.0			1.0				11.0
16						13.0	14.0						27.0
17						2.0	12.0			1.0			15.0
18						10.0	4.0						14.0
19							16.0						16.0
20													0.0
21						32.0	10.0						42.0
22					1.0	21.0	6.0	3.0					31.0
23						15.0	2.0		1.0				18.0
24						1.0	72.0						73.0
25							4.0						4.0
26							4.0			53.0			57.0
27										6.0			6.0
28							16.0						16.0
29		/			11.0	1.0	21.0	14.0	4.0				51.0
30		/			8.0	7.0	1.0	10.0	1.0				27.0
31		/		/	15.0	/	5.0	24.0	/		/		44.0
計	0.0	0.0	0.0	0.0	35.0	153.0	261.0	219.0	27.0	235.0	115.0	0.0	1045.0

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												
													718

## 日 雨 量 年 表

平成21年(西暦2009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				11.0		8.0	1.0				3.0		23.0
2				3.0			14.0	1.0		21.0	12.0		51.0
3			2.0				22.0					11.0	35.0
4							30.0						30.0
5										1.0		13.0	14.0
6			34.0	1.0	1.0					3.0			39.0
7				1.0			5.0	6.0		6.0			18.0
8					13.0		1.0			55.0			69.0
9	6.0							6.0	1.0				13.0
10						7.0		73.0		1.0	1.0		82.0
11						12.0					51.0	11.0	74.0
12									9.0				9.0
13													0.0
14			9.0	-		11.0				6.0	12.0		38.0
15				-		19.0							19.0
16				-	1.0	1.0	30.0						32.0
17			-	-	13.0	10.0	1.0				13.0		37.0
18			-	-		1.0	1.0						2.0
19				-									0.0
20		13.0	5.0										18.0
21	2.0			47.0		38.0	3.0	-					90.0
22	2.0		10.0	3.0		6.0	2.0	-					23.0
23	11.0	10.0	2.0			10.0	11.0	-					44.0
24					7.0	1.0	34.0	-					42.0
25		1.0		32.0	1.0		6.0	-			5.0		45.0
26				-				-	5.0	43.0			48.0
27		7.0					5.0	-		1.0			13.0
28							11.0	-					11.0
29					9.0		1.0	-	1.0				11.0
30	23.0				23.0	2.0	17.0	-	10.0				75.0
31	19.0				6.0		2.0	-					27.0
計	63.0	31.0	62.0	98.0	74.0	126.0	197.0	86.0	26.0	137.0	97.0	35.0	1032.0

注) 表中の〇は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号										
											719

## 日 雨 量 年 表

平成21年（西暦2009年）

水系名	利根川			河川名		鬼怒川（直）			観測所名		岡本		合計
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1		1.0		14.0		16.0	1.0				3.0		35.0
2				3.0			1.0	3.0		23.0	16.0		46.0
3			2.0				4.0				1.0	10.0	17.0
4							19.0			1.0			20.0
5							28.0					11.0	39.0
6			33.0	6.0		1.0				4.0			44.0
7				1.0				7.0		6.0			14.0
8					12.0		4.0			70.0			86.0
9	7.0						1.0	5.0	1.0				14.0
10						1.0		44.0					45.0
11						14.0		18.0			53.0	9.0	94.0
12								5.0	9.0			1.0	15.0
13													0.0
14			14.0	-		9.0				10.0	10.0		43.0
15				-		10.0							10.0
16				-	1.0	2.0	29.0						32.0
17				-	17.0	13.0	3.0				14.0		47.0
18			-	-		1.0	1.0						2.0
19				-									0.0
20		17.0	3.0										20.0
21	2.0			1.0		33.0	3.0	-					39.0
22	2.0		10.0	1.0		6.0	3.0	-					22.0
23	12.0	12.0	1.0	1.0		8.0	4.0	-					38.0
24					20.0	1.0	13.0	-			3.0		37.0
25		1.0	1.0	35.0		1.0	3.0	-					41.0
26				-				-		45.0			45.0
27		9.0					24.0	-		1.0			34.0
28							17.0	-					17.0
29		/			8.0			-	1.0				9.0
30	22.0	/			31.0	4.0	35.0	-	7.0				99.0
31	31.0	/		/	9.0	/	1.0	-	/		/		41.0
計	76.0	40.0	64.0	62.0	98.0	120.0	194.0	82.0	18.0	160.0	100.0	31.0	1045.0

注) 表中の〇は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号												
													720

## 日 雨 量 年 表

平成21年（西暦2009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				19.0		17.0	3.0				3.0		42.0
2				1.0			1.0	1.0		25.0	25.0		53.0
3			2.0				6.0					10.0	18.0
4			1.0				3.0	1.0	1.0	2.0			8.0
5							32.0			1.0		13.0	46.0
6			28.0	6.0	1.0		2.0	11.0		2.0			50.0
7										6.0			6.0
8					11.0			10.0		67.0			88.0
9	11.0						2.0	87.0					100.0
10						4.0	2.0				1.0		7.0
11						13.0					52.0	15.0	80.0
12									7.0				7.0
13											2.0		2.0
14			11.0	-		18.0				5.0	11.0		45.0
15				-		7.0							7.0
16				-		5.0	20.0						25.0
17				-	24.0	16.0	2.0				10.0		52.0
18			-	-	1.0	1.0	1.0						3.0
19				-			1.0						1.0
20		15.0	4.0										19.0
21	1.0			11.0		23.0	2.0	-					37.0
22	3.0		11.0	1.0		9.0	3.0	-					27.0
23	12.0	11.0	1.0			5.0	13.0	-					42.0
24							34.0	-			2.0		36.0
25			1.0	5.0		2.0	12.0	-					20.0
26				-				-		45.0			45.0
27		5.0					33.0	-					38.0
28							8.0	-					8.0
29					7.0			-	2.0				9.0
30	24.0				3.0	4.0	21.0	-	7.0				59.0
31	36.0				6.0		3.0	-					45.0
計	87.0	31.0	59.0	43.0	53.0	124.0	204.0	110.0	17.0	153.0	106.0	38.0	1025.0

注) 表中の〇は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号													
												7	2	1

## 日 雨 量 年 表

平成21年（西暦2009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				12.0		5.0	4.0		1.0		3.0		25.0	
2							1.0	13.0	2.0	24.0	22.0		62.0	
3							8.0					13.0	21.0	
4			6.0			5.0	90.0		3.0				104.0	
5								13.0		1.0		11.0	25.0	
6			32.0	12.0		1.0				4.0			49.0	
7								19.0		8.0			27.0	
8					8.0		2.0	2.0		90.0			102.0	
9	8.0						1.0	45.0					54.0	
10						3.0		145.0		1.0	2.0		151.0	
11						14.0				1.0	58.0	24.0	97.0	
12									5.0			1.0	6.0	
13			1.0								4.0		5.0	
14			14.0	-		40.0				4.0	7.0		65.0	
15				-	1.0	17.0							18.0	
16				-	22.0	8.0	25.0						55.0	
17			1.0	-	1.0	23.0	8.0				10.0		43.0	
18			-	-		3.0							3.0	
19	1.0			-			2.0						3.0	
20		25.0	4.0										29.0	
21	1.0			38.0		13.0	3.0						55.0	
22	3.0		9.0	1.0		7.0	1.0	41.0					62.0	
23	13.0	10.0				4.0	4.0						31.0	
24						2.0	43.0						45.0	
25			3.0	42.0			3.0			54.0	4.0		106.0	
26				-			3.0			1.0			4.0	
27		3.0	1.0				5.0						9.0	
28	1.0	5.0					31.0		4.0				41.0	
29					9.0		3.0						12.0	
30	32.0				15.0	4.0	2.0	6.0	12.0				71.0	
31	65.0				22.0		5.0	34.0					126.0	
計	124.0	43.0	71.0	105.0	78.0	149.0	244.0	318.0	27.0	188.0	110.0	49.0	1506.0	

注) 表中の〇は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号												
											7	2	2

## 日 雨 量 年 表

平成21年（西暦2009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				15.0		12.0	3.0				3.0		33.0
2				2.0			1.0	4.0		24.0	29.0		60.0
3			2.0				5.0					14.0	21.0
4			1.0			1.0	37.0			2.0			41.0
5										1.0		12.0	13.0
6			48.0	2.0						3.0			53.0
7								12.0		8.0			20.0
8					17.0		1.0			64.0			82.0
9	10.0						3.0	8.0	2.0				23.0
10						4.0		106.0					110.0
11						11.0		1.0			69.0	17.0	98.0
12	1.0								8.0				9.0
13											1.0		1.0
14			15.0	-		23.0				17.0	19.0		74.0
15				-		15.0							15.0
16				-	1.0	4.0	25.0						30.0
17				-	17.0	9.0	5.0				12.0		43.0
18			-	-		3.0	1.0						4.0
19				-		1.0	3.0						4.0
20		19.0	5.0										24.0
21	1.0			42.0		24.0	2.0	-					69.0
22	4.0		10.0	2.0		7.0	4.0	-					27.0
23	13.0	12.0				4.0	17.0	-					46.0
24							42.0	-					42.0
25			2.0	41.0			10.0	-			4.0		57.0
26				-				-		54.0			54.0
27		8.0					11.0	-					19.0
28							7.0	-					7.0
29						8.0	2.0	-					10.0
30	30.0					5.0	5.0	27.0	-	6.0			73.0
31	39.0					6.0	5.0	-					50.0
計	98.0	39.0	83.0	104.0	54.0	123.0	211.0	131.0	16.0	173.0	137.0	43.0	1212.0

注) 表中の〇は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号														
													7	2	3

## 日 雨 量 年 表

平成21年（西暦2009年）

日	利根川			河川名		松川			観測所名			飯岡		合計
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1				17.0		5.0	6.0				2.0		30.0	
2								8.0		23.0	23.0		54.0	
3			3.0			-	7.0					14.0	24.0	
4			1.0				55.0		4.0			1.0	61.0	
5								8.0		1.0		13.0	22.0	
6			45.0	1.0				1.0		2.0			49.0	
7								21.0		6.0			27.0	
8					4.0		3.0	2.0		69.0			78.0	
9	10.0						2.0	32.0					44.0	
10						1.0		107.0		2.0	1.0		111.0	
11						14.0					70.0	20.0	104.0	
12									5.0				5.0	
13						2.0		1.0	1.0		1.0		5.0	
14			17.0	-		10.0				15.0	13.0		55.0	
15				-		52.0							52.0	
16				-	1.0	20.0	28.0						49.0	
17				-	26.0	2.0	11.0				11.0		50.0	
18			-	-		7.0	2.0						9.0	
19				-			5.0						5.0	
20		23.0	2.0										25.0	
21				36.0		21.0	3.0						60.0	
22	2.0		12.0	2.0		6.0	2.0	3.0					27.0	
23	15.0	13.0				6.0	5.0						39.0	
24							48.0						48.0	
25			3.0	40.0			8.0				5.0		56.0	
26				-						48.0			48.0	
27		6.0					15.0			1.0			22.0	
28							9.0						9.0	
29					7.0		8.0	-	1.0				16.0	
30	27.0				4.0	5.0	2.0	9.0	5.0				52.0	
31	38.0				10.0		3.0	34.0					85.0	
計	92.0	42.0	83.0	96.0	52.0	151.0	222.0	226.0	16.0	167.0	126.0	48.0	1321.0	

注) 表中の〇は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号												
											7	2	4

## 日 雨 量 年 表

平成21年(西暦2009年)

水系名		利根川			河川名		板穴川			観測所名		大桑		合計
日	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1					17.0		5.0	4.0		5.0		2.0		33.0
2								2.0	13.0	1.0	26.0	22.0		64.0
3								30.0					13.0	43.0
4				6.0			2.0	31.0		4.0				43.0
5							2.0	36.0	13.0		1.0		16.0	68.0
6				49.0			1.0				3.0			53.0
7									21.0		9.0			30.0
8						1.0		1.0	4.0		83.0			89.0
9		11.0						3.0	83.0					97.0
10							8.0		211.0		1.0	5.0		225.0
11							17.0					70.0	20.0	107.0
12			1.0						3.0	9.0			1.0	14.0
13							17.0					4.0		21.0
14				12.0	-	1.0	20.0				2.0	11.0		46.0
15							-	28.0						28.0
16						-	1.0	13.0	30.0					44.0
17				1.0		-	21.0	9.0	6.0			12.0		49.0
18						-	1.0	6.0	1.0					8.0
19									9.0					9.0
20			25.0	2.0				1.0						28.0
21		2.0			43.0		17.0	3.0						65.0
22		4.0		13.0	2.0		5.0	2.0	1.0					27.0
23		12.0	14.0	1.0			5.0	8.0						40.0
24		1.0					5.0	53.0						59.0
25				3.0	47.0			5.0				5.0		60.0
26									11.0			58.0		69.0
27			5.0						14.0		1.0			20.0
28									25.0		4.0			29.0
29							10.0	14.0	2.0	2.0		1.0		29.0
30		37.0					12.0	4.0	1.0	10.0	5.0			69.0
31		56.0					13.0		6.0	34.0				109.0
計		123.0	45.0	87.0	109.0	60.0	165.0	295.0	395.0	31.0	183.0	132.0	50.0	1675.0

注) 表中の〇は、欠測を表す。

水研様式 雨量-2

種別	観測所記号										
											725

## 日 雨 量 年 表

平成21年(西暦2009年)

水系名	利根川			河川名		古大谷川			観測所名		瀬尾		合計
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1				19.0		7.0	6.0		20.0		1.0		53.0
2				1.0			1.0	16.0	3.0	29.0	22.0		72.0
3			1.0				32.0		1.0			15.0	49.0
4			8.0				41.0		5.0				54.0
5						4.0	9.0	19.0		3.0		16.0	51.0
6			58.0		1.0	2.0				4.0			65.0
7								50.0		9.0			59.0
8					2.0		1.0	5.0		113.0			121.0
9	13.0						2.0	49.0					64.0
10						4.0		264.0		2.0	4.0		274.0
11						17.0					66.0	25.0	108.0
12								2.0	11.0				13.0
13						4.0		1.0			2.0		7.0
14			14.0	-		27.0				6.0	9.0		56.0
15				-		33.0							33.0
16				-	1.0	12.0	23.0						36.0
17				-	24.0	15.0	6.0				13.0	1.0	59.0
18			-	-		7.0	1.0					1.0	9.0
19				-		1.0	12.0	1.0					14.0
20		26.0	1.0										27.0
21	2.0			52.0		19.0	5.0						78.0
22	6.0		15.0	2.0		6.0	3.0	4.0					36.0
23	15.0	17.0				5.0	11.0						48.0
24						3.0	57.0						60.0
25			3.0	53.0			3.0				4.0		63.0
26				-			20.0			67.0			87.0
27		6.0					17.0		2.0	1.0			26.0
28							17.0		5.0				22.0
29		/			14.0		22.0	4.0	1.0		1.0		42.0
30	43.0	/			21.0	5.0	2.0	14.0	10.0				95.0
31	66.0	/	1.0	/	19.0	/	7.0	36.0	/	/	/	/	129.0
計	145.0	49.0	101.0	127.0	82.0	171.0	298.0	465.0	58.0	234.0	122.0	58.0	1910.0

注) 表中の〇は、欠測を表す。

水研様式 雨量-2

種別	観測所記号												
											7	2	6

## 日 雨 量 年 表

平成21年（西暦2009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			-			4.0	63.0				1.0		68.0
2			-	-			41.0	6.0	1.0	25.0	27.0		100.0
3	3.0	-	-	-			33.0	5.0		2.0		14.0	57.0
4			-	-			1.0		8.0			1.0	10.0
5										1.0		24.0	25.0
6		-					13.0			6.0			19.0
7			-				2.0	27.0		9.0			38.0
8			-	-			6.0	1.0		82.0			89.0
9	10.0	-	-					33.0					43.0
10	4.0	-	-			3.0		205.0		1.0	5.0		218.0
11	2.0	-		-		17.0					74.0	26.0	119.0
12		-		-					6.0			1.0	7.0
13	1.0	-	-			8.0					6.0		15.0
14			-	-		9.0					12.0		21.0
15			-	-		7.0							7.0
16				-	1.0	18.0	2.0						21.0
17			-	-	23.0	3.0	2.0				13.0		41.0
18		-	-	-		3.0	1.0						4.0
19	2.0	-	-	-			1.0					11.0	14.0
20		-	1.0	2.0								3.0	6.0
21	1.0	-		67.0		14.0	6.0						88.0
22	6.0	-	-	2.0		7.0	3.0						18.0
23	14.0	-				11.0	6.0						31.0
24		-				3.0	73.0						76.0
25		-	-	49.0			3.0				3.0		55.0
26		-	-	-			8.0			52.0			60.0
27		-	-				4.0		4.0	2.0			10.0
28		-	-				10.0		5.0				15.0
29		/	-		11.0		30.0	3.0	1.0		1.0		46.0
30	32.0	/			9.0	9.0	8.0	13.0			1.0		72.0
31	55.0	/		/	23.0	/	3.0	35.0	/	/	/	/	116.0
計	130.0	0.0	1.0	120.0	67.0	116.0	319.0	328.0	25.0	180.0	143.0	80.0	1509.0

注) 表中の日は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号												
											7	2	7

## 日 雨 量 年 表

平成21年(西暦2009年)

水系名	利根川			河川名		男鹿川			観測所名		横川		
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合計
1	2.0	2.0		5.0		1.0	3.0				3.0		16.0
2		1.0	1.0	26.0			1.0	2.0		5.0	6.0		42.0
3	1.0	1.0		1.0			7.0			1.0	3.0	13.0	27.0
4							20.0						20.0
5								1.0				20.0	21.0
6		3.0	26.0			1.0				1.0			31.0
7								56.0		8.0			64.0
8		5.0					6.0	4.0		89.0			104.0
9	3.0						16.0	9.0					28.0
10	9.0						3.0	93.0			1.0		106.0
11	3.0		2.0			1.0					55.0	11.0	72.0
12		6.0	6.0							3.0		1.0	16.0
13	7.0				2.0	7.0				1.0	2.0		19.0
14	2.0	2.0	16.0	-		8.0					8.0		36.0
15	1.0		1.0	-									2.0
16				-		10.0							10.0
17		2.0	3.0	-	16.0						4.0		25.0
18			-	-	1.0	5.0	2.0					9.0	17.0
19	6.0	2.0		-			10.0					16.0	34.0
20	3.0	17.0	2.0									11.0	33.0
21	1.0	10.0		8.0		19.0	6.0				3.0	8.0	55.0
22		1.0	6.0	2.0		3.0	4.0					1.0	17.0
23	11.0	11.0				8.0							30.0
24							13.0						13.0
25			2.0	26.0			1.0				4.0		33.0
26			1.0	-			9.0			51.0			61.0
27		2.0					1.0			4.0			7.0
28			1.0				4.0						5.0
29		/				8.0	12.0	3.0	1.0		2.0		26.0
30	6.0	/				1.0	8.0	1.0	12.0				28.0
31	42.0	/		/		19.0	/	3.0	25.0	/	/	2.0	91.0
計	97.0	65.0	67.0	68.0	47.0	71.0	122.0	205.0	5.0	159.0	91.0	92.0	1089.0

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21年(西暦2009年)

水系名	利根川			河川名		湯西川			観測所名		安ヶ森		合計
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1				18.0		1.0	4.0				1.0		24.0
2	1.0		1.0	11.0			2.0	8.0		5.0	9.0		37.0
3	4.0						10.0				3.0	10.0	27.0
4							17.0		4.0			4.0	25.0
5												17.0	17.0
6			28.0			1.0	1.0			2.0			32.0
7								60.0		15.0			75.0
8		3.0						17.0		153.0			173.0
9	4.0						14.0	14.0					32.0
10	4.0					20.0	4.0	101.0			1.0		130.0
11	6.0		4.0								51.0	20.0	81.0
12	1.0	7.0	6.0			9.0				5.0		1.0	29.0
13	2.0		1.0			7.0	1.0			1.0	6.0		18.0
14	4.0	4.0	9.0	-	1.0					1.0	6.0	1.0	26.0
15				-		15.0							15.0
16				-			1.0						1.0
17	1.0	2.0	2.0	-	13.0	2.0	1.0				4.0		25.0
18			-	-	1.0		4.0					5.0	10.0
19	5.0	1.0		-			7.0					16.0	29.0
20	5.0	10.0	1.0			16.0						11.0	43.0
21		7.0		10.0		5.0	7.0				3.0	6.0	38.0
22	3.0	4.0	6.0			9.0	4.0					2.0	28.0
23	11.0	8.0				1.0							20.0
24							31.0						31.0
25			2.0	30.0							3.0		35.0
26			2.0	-			3.0			57.0			62.0
27		1.0					1.0			4.0			6.0
28							3.0						3.0
29		/			15.0		4.0	6.0	1.0		2.0		28.0
30	16.0	/			7.0	7.0	4.0	11.0			1.0		46.0
31	47.0	/		/	24.0	/	4.0	26.0	/	/	/	3.0	104.0
計	114.0	47.0	62.0	69.0	61.0	93.0	127.0	243.0	11.0	237.0	90.0	96.0	1250.0

注) 表中の〇は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号												
											7	2	9

## 日 雨 量 年 表

平成21年（西暦2009年）

水系名	利根川			河川名		鬼怒川			観測所名		松ノ木平		
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合計
1	1.0			5.0		1.0	5.0				1.0		13.0
2				9.0			2.0	5.0	1.0	13.0	9.0		39.0
3				5.0			15.0			2.0	3.0	13.0	38.0
4			2.0				16.0		6.0			1.0	25.0
5	1.0											29.0	30.0
6			54.0		1.0	9.0				6.0		1.0	71.0
7	1.0							26.0		10.0			37.0
8					3.0		2.0			126.0			131.0
9							7.0	26.0					33.0
10						2.0		160.0			2.0		164.0
11	1.0					16.0					70.0	29.0	116.0
12		1.0	1.0						8.0			2.0	12.0
13			2.0			8.0	1.0	5.0	1.0		8.0		25.0
14	1.0	1.0	10.0	-		4.0					12.0		28.0
15				-		12.0							12.0
16				-		5.0	2.0						7.0
17	1.0		2.0	-	7.0	3.0	2.0				8.0		23.0
18			-	-			1.0						1.0
19	4.0			-			2.0						6.0
20	2.0	2.0	1.0			11.0							16.0
21		1.0		34.0		5.0	7.0						47.0
22	6.0	3.0	8.0	2.0		5.0	3.0					5.0	32.0
23	15.0	13.0				1.0	5.0		1.0			8.0	43.0
24							65.0					4.0	69.0
25		2.0	1.0	46.0			1.0				2.0	3.0	55.0
26			2.0	-			11.0			64.0		5.0	82.0
27		1.0					2.0					1.0	4.0
28							6.0		1.0			1.0	8.0
29		/				17.0	7.0	4.0	1.0		1.0		30.0
30	32.0	/				5.0	3.0	19.0	11.0	1.0			71.0
31	60.0	/		/		18.0	/	5.0	30.0	/		/	113.0
計	125.0	24.0	83.0	101.0	51.0	85.0	186.0	267.0	20.0	221.0	116.0	102.0	1381.0

注) 表中の〇は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号										
											730

## 日 雨 量 年 表

平成21年(西暦2009年)

水系名	利根川			河川名		鬼怒川			観測所名		上ツ原		
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合計
1				9.0		1.0	5.0		1.0		2.0		18.0
2				13.0			4.0	8.0		23.0	16.0		64.0
3							13.0			3.0		13.0	29.0
4			7.0				24.0		11.0			1.0	43.0
5												29.0	29.0
6			44.0		2.0	16.0				5.0			67.0
7								24.0		15.0			39.0
8					1.0		3.0	4.0		204.0			212.0
9	2.0						6.0	11.0					19.0
10	10.0					3.0		138.0			1.0		152.0
11						16.0					75.0	30.0	121.0
12									13.0			3.0	16.0
13			1.0		1.0	5.0	1.0	12.0	2.0		13.0		35.0
14		2.0	13.0	-		10.0					19.0		44.0
15				-		9.0							9.0
16				-	1.0	15.0	4.0						20.0
17			2.0	-	11.0		3.0				16.0		32.0
18			-	-		2.0	1.0						3.0
19				-			4.0					9.0	13.0
20		28.0	2.0	1.0								2.0	33.0
21		1.0		32.0		16.0	5.0						54.0
22	3.0		7.0	2.0		9.0	4.0	1.0					26.0
23	16.0	10.0				7.0	5.0						38.0
24		1.0					89.0						90.0
25			2.0	54.0			4.0				2.0		62.0
26				-			4.0			81.0			85.0
27		2.0					1.0		1.0	1.0			5.0
28							7.0		2.0				9.0
29		/			26.0		21.0	7.0	1.0		1.0		56.0
30	35.0	/			2.0	2.0	26.0	12.0	1.0				78.0
31	53.0	/		/	28.0	/	7.0	30.0	/		/		118.0
計	119.0	44.0	78.0	111.0	72.0	111.0	241.0	247.0	32.0	332.0	145.0	87.0	1619.0

注) 表中の〇は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号												
											7	3	1

## 日 雨 量 年 表

平成21年（西暦2009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	5.0				-	-	6.0
2	-	-	-	-			2.0	6.0		19.0	-	-	27.0
3	-	-	-	-			14.0			2.0	-	-	16.0
4	-	-	-	-			13.0		13.0		-	-	26.0
5	-	-	-	-				1.0			-	-	1.0
6	-	-	-	-		4.0	1.0	1.0		4.0	-	-	10.0
7	-	-	-	-				39.0		17.0	-	-	56.0
8	-	-	-	-			5.0			96.0	-	-	101.0
9	-	-	-	-			11.0	15.0			-	-	26.0
10	-	-	-	-			2.0	61.0			-	-	63.0
11	-	-	-	-		22.0					-	-	22.0
12	-	-	-	-					14.0		-	-	14.0
13	-	-	-	-		6.0	4.0	10.0	1.0		-	-	21.0
14	-	-	-	-		7.0					-	-	7.0
15	-	-	-	-		5.0					-	-	5.0
16	-	-	-	-	1.0	5.0	3.0				-	-	9.0
17	-	-	-	-	23.0	1.0	4.0			1.0	-	-	29.0
18	-	-	-	-		2.0	2.0				-	-	4.0
19	-	-	-	-			4.0				-	-	4.0
20	-	-	-	-							-	-	0.0
21	-	-	-	-		19.0	4.0				-	-	23.0
22	-	-	-	-		10.0	6.0	1.0			-	-	17.0
23	-	-	-	-		8.0			1.0		-	-	9.0
24	-	-	-	-			38.0				-	-	38.0
25	-	-	-	-			2.0				-	-	2.0
26	-	-	-	-			5.0			68.0	-	-	73.0
27	-	-	-	-						2.0	-	-	2.0
28	-	-	-	-			6.0				-	-	6.0
29	-	/	-	-	19.0		7.0	9.0	1.0	-	-	-	36.0
30	-	/	-	-	9.0	4.0	4.0	5.0	1.0	-	-	-	23.0
31	-	/	-	/	15.0	/	8.0	25.0	/	-	/	-	48.0
計	0.0	0.0	0.0	0.0	67.0	94.0	150.0	173.0	31.0	209.0	0.0	0.0	724.0

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									
										732

## 日 雨 量 年 表

平成21年(西暦2009年)

水系名	利根川			河川名		鬼怒川			観測所名			手白山	
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合計
1			1.0			1.0	4.0		1.0		10.0		17.0
2		1.0					2.0	5.0		12.0	2.0		22.0
3		1.0		7.0			13.0		1.0	1.0		16.0	39.0
4	1.0		4.0	3.0			13.0	1.0	3.0		7.0	4.0	36.0
5		1.0						5.0				5.0	11.0
6			5.0		2.0	6.0		41.0		3.0		8.0	65.0
7	1.0	1.0	1.0		1.0					18.0		1.0	23.0
8					1.0		10.0	13.0		110.0		1.0	135.0
9							12.0	42.0					54.0
10							3.0				2.0	1.0	6.0
11		2.0				22.0				1.0	56.0		81.0
12		6.0	1.0					7.0	14.0			15.0	43.0
13	-	10.0	1.0			3.0	7.0		3.0		3.0		27.0
14	-	13.0	15.0	-		4.0					12.0	1.0	45.0
15			3.0	-		3.0							6.0
16			3.0	-	2.0	8.0	6.0						19.0
17	-	1.0	5.0	-	26.0		4.0			1.0	9.0		46.0
18			-	-		6.0	3.0				1.0		10.0
19				-			6.0						6.0
20	1.0	1.0	3.0										5.0
21				13.0		21.0	3.0						37.0
22		1.0	8.0	1.0		11.0	6.0	2.0			2.0		31.0
23	7.0	19.0		1.0		15.0			1.0		1.0	1.0	45.0
24		1.0				1.0	24.0					4.0	30.0
25		13.0	1.0	38.0			1.0				12.0	2.0	67.0
26			1.0	-			2.0			57.0		2.0	62.0
27		1.0	1.0	6.0	6.0		3.0			8.0		1.0	26.0
28	1.0	1.0	1.0		1.0		4.0						8.0
29		/	1.0		21.0	1.0	6.0	7.0	2.0			1.0	39.0
30	18.0	/			19.0	5.0	1.0	7.0			3.0		53.0
31	17.0	/		/	14.0	/	4.0	30.0	/		/		65.0
計	46.0	73.0	55.0	69.0	93.0	107.0	137.0	160.0	25.0	211.0	120.0	63.0	1159.0

注) 表中の日は、欠測を表す。

水研様式 雨量-2

種別	観測所記号												
											7	3	3

## 日 雨 量 年 表

平成21年（西暦2009年）

水系名	利根川			河川名		三河沢川			観測所名		三河沢ダム		
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合計
1				15.0			3.0	1.0	-		1.0		20.0
2	2.0		3.0	2.0			1.0	5.0	-	5.0	8.0		26.0
3	1.0						10.0		-		1.0	8.0	20.0
4							15.0		-			2.0	17.0
5							1.0		-			14.0	15.0
6			18.0		2.0			1.0	-	1.0			22.0
7	1.0							42.0	-	11.0			54.0
8		1.0					4.0	25.0	-	155.0			185.0
9	9.0						8.0	22.0	-				39.0
10	2.0						2.0	75.0			1.0		80.0
11	1.0		1.0			16.0					44.0	15.0	77.0
12		3.0	5.0							5.0			13.0
13	-	1.0				7.0	1.0	1.0	1.0		4.0		15.0
14		6.0	6.0	-		12.0		1.0			11.0		36.0
15				-		1.0							1.0
16				-		8.0							8.0
17		1.0	-	-	10.0		2.0				1.0		14.0
18			-	-	2.0	1.0	3.0					6.0	12.0
19	6.0			-			2.0					15.0	23.0
20		10.0	1.0										11.0
21		4.0		6.0		16.0	4.0						30.0
22		1.0	3.0			4.0	4.0						12.0
23	8.0	7.0	1.0			7.0							23.0
24							28.0						28.0
25			1.0	23.0							2.0		26.0
26				-			5.0			60.0			65.0
27										5.0			5.0
28							2.0						2.0
29					17.0		4.0				1.0		22.0
30	8.0				12.0	4.0	1.0						25.0
31	42.0				20.0		4.0					11.0	77.0
計	80.0	34.0	39.0	46.0	63.0	76.0	104.0	173.0	6.0	237.0	74.0	71.0	1003.0

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21年（西暦2009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				19.0		5.0	4.0				6.0		34.0
2				4.0			2.0	1.0		18.0	8.0		33.0
3			1.0				4.0				1.0	18.0	24.0
4			2.0			2.0	1.0	1.0					6.0
5					6.0	1.0	1.0			2.0		17.0	27.0
6			40.0		3.0	1.0	1.0			8.0			53.0
7								18.0		9.0			27.0
8					23.0		3.0			78.0			104.0
9	8.0						1.0	5.0					14.0
10			1.0					31.0					32.0
11						13.0					48.0	14.0	75.0
12									11.0			1.0	12.0
13											1.0		1.0
14			10.0	-		1.0					2.0		13.0
15				-		2.0							2.0
16				-		6.0							6.0
17				-	11.0	8.0	1.0				18.0		38.0
18			-	-		1.0							1.0
19				-		1.0							1.0
20		17.0	5.0										22.0
21	3.0			26.0		39.0	1.0						69.0
22	5.0		6.0	4.0		2.0		14.0					31.0
23	15.0	10.0	1.0			6.0							32.0
24				1.0	7.0	5.0	18.0	4.0					35.0
25				34.0	9.0	-	3.0				5.0		51.0
26				-						47.0			47.0
27		9.0					4.0			1.0			14.0
28					2.0	5.0	2.0					1.0	10.0
29					18.0			-	3.0				21.0
30	26.0				3.0	4.0	36.0	8.0	6.0		1.0	-	84.0
31	37.0				24.0		3.0	36.0				-	100.0
計	94.0	36.0	66.0	88.0	106.0	102.0	85.0	118.0	20.0	163.0	90.0	51.0	1019.0

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21年(西暦2009年)

水系名	利根川			河川名		巴波川			観測所名		栃木土木		合計
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1				18.0		10.0	2.0				5.0		35.0
2				2.0			3.0	4.0		20.0	10.0		39.0
3			3.0				5.0			1.0		15.0	24.0
4			1.0				26.0						27.0
5					5.0	1.0	5.0			2.0		2.0	15.0
6			40.0		4.0	1.0	2.0			6.0			53.0
7								14.0		8.0			22.0
8					10.0		2.0	2.0		57.0			71.0
9	7.0						2.0	7.0					16.0
10						7.0		38.0		1.0		-	46.0
11						13.0					55.0	9.0	77.0
12									5.0		1.0	6.0	12.0
13											2.0		2.0
14			9.0	-		1.0					1.0		11.0
15				-		1.0							1.0
16				-		9.0							9.0
17				-	12.0	2.0	3.0				18.0		35.0
18			-	-		2.0					1.0		3.0
19				-									0.0
20		16.0	4.0									-	20.0
21	4.0			43.0		47.0	1.0				-	-	95.0
22	4.0		6.0	4.0	1.0	2.0	4.0	9.0			-	-	30.0
23	15.0	12.0				7.0	2.0				-	-	36.0
24				1.0	6.0	4.0	22.0	14.0				-	47.0
25				38.0		-	4.0				6.0	-	48.0
26				-						50.0		-	50.0
27		8.0					7.0			1.0		-	16.0
28					1.0		14.0					-	15.0
29					18.0			-	5.0			-	23.0
30	30.0				4.0	2.0	71.0	7.0	10.0			-	124.0
31	42.0				8.0		7.0	38.0				-	95.0
計	102.0	36.0	63.0	106.0	69.0	109.0	182.0	133.0	20.0	146.0	99.0	32.0	1097.0

注) 表中の〇は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号										
											804

## 日 雨 量 年 表

平成21年(西暦2009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		-	-	-					2.0		9.0		11.0
2		-	-	-					3.0	24.0	26.0		53.0
3		-	-	-								15.0	15.0
4		-	-	-									0.0
5		-	-	-						4.0		10.0	14.0
6		-	-	-						6.0			6.0
7		-	-	-						10.0			10.0
8		-	-	-						70.0			70.0
9	5.0	-	-	-									5.0
10		-	-	-						4.0	7.0		11.0
11		-	-	-							70.0	21.0	91.0
12		-	-	-					7.0		2.0		9.0
13		-	-	-							2.0		2.0
14		-	-	-						4.0	9.0		13.0
15		-	-	-									0.0
16		-	-	-									0.0
17		-	-	-						1.0	15.0		16.0
18	-	-	-	-									0.0
19	-	-	-	-									0.0
20	-	-	-	-									0.0
21	-	-	-	-									0.0
22	-	-	-	-				12.0					12.0
23	-	-	-	-									0.0
24	-	-	-	-									0.0
25	-	-	-	-				3.0			6.0		9.0
26	-	-	-	-						49.0			49.0
27	-	-	-	-					1.0	1.0			2.0
28	-	-	-	-									0.0
29	-	/	-	-					5.0		1.0		6.0
30	-	/	-	-				10.0	16.0				26.0
31	-	/	-	/		/		20.0	/		/		20.0
計	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	45.0	34.0	173.0	147.0	46.0	450.0

注) 表中の日は、欠測を表す。

水研様式 雨量-2

種別	観測所記号										
											806

## 日 雨 量 年 表

平成21年(西暦2009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				12.0		7.0	2.0				3.0	-	24.0
2							2.0	2.0		21.0	25.0		50.0
3			3.0				8.0					12.0	23.0
4			1.0			4.0	46.0						51.0
5							4.0			1.0		11.0	16.0
6			35.0	9.0	2.0	1.0				4.0			51.0
7								8.0		9.0			17.0
8					11.0		4.0	1.0		61.0			77.0
9	5.0						2.0	22.0				-	29.0
10	1.0					6.0		89.0			1.0	-	97.0
11						12.0		1.0			58.0	-	71.0
12									6.0			-	6.0
13											1.0	-	1.0
14			4.0	-		7.0					6.0	-	17.0
15				-		8.0							8.0
16				-		7.0	49.0						56.0
17				-	17.0	18.0	2.0				12.0		49.0
18			-	-								-	0.0
19				-								-	0.0
20		17.0	6.0									-	23.0
21	2.0			44.0		30.0	2.0					-	78.0
22	3.0		7.0	3.0		8.0	2.0	3.0					26.0
23	12.0	11.0				11.0	11.0					-	45.0
24	1.0					1.0	32.0					-	34.0
25			2.0	38.0	3.0		6.0					-	49.0
26				-						44.0			44.0
27		7.0					24.0			1.0			32.0
28							3.0						3.0
29		/			10.0		1.0	-	3.0				14.0
30	33.0	/			10.0	4.0	10.0	-	19.0				76.0
31	35.0	/		/	17.0	/	4.0	-	/	/	/		56.0
計	92.0	35.0	58.0	106.0	70.0	124.0	214.0	126.0	28.0	141.0	106.0	23.0	1123.0

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21年(西暦2009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			1.0	8.0		5.0	6.0	1.0	15.0	1.0	7.0	-	44.0
2				4.0			4.0	10.0	6.0	29.0	26.0		79.0
3							32.0			2.0	1.0	14.0	49.0
4			8.0	2.0			40.0		3.0	2.0		-	55.0
5								7.0		1.0		16.0	24.0
6			49.0	1.0	8.0	6.0		1.0		6.0			71.0
7								42.0		14.0		-	56.0
8					10.0		3.0	2.0		146.0			161.0
9	1.0						4.0	17.0				-	22.0
10	6.0					5.0		141.0			13.0	-	165.0
11	1.0					16.0		1.0			75.0	-	93.0
12									8.0		2.0	-	10.0
13			2.0			8.0			1.0		9.0	-	20.0
14		1.0	7.0	-		42.0				1.0	16.0		67.0
15				-		29.0						1.0	30.0
16				-	1.0	5.0	24.0			1.0			31.0
17			1.0	-	23.0	3.0	3.0			1.0	13.0	1.0	45.0
18			-	-		4.0						-	4.0
19	1.0			-			2.0					-	3.0
20		25.0	3.0									-	28.0
21				53.0		20.0	4.0						77.0
22	5.0		7.0	4.0		5.0	3.0	4.0					28.0
23	15.0	12.0				7.0	10.0				-		44.0
24					9.0	1.0	103.0				-		113.0
25		1.0	3.0	46.0	2.0		3.0			1.0	-		56.0
26				-			9.0			67.0			76.0
27		1.0					11.0		1.0	1.0			14.0
28	1.0	5.0			1.0		12.0		4.0				23.0
29		/			25.0		12.0	-	3.0		3.0		43.0
30	36.0	/			19.0	6.0	10.0	-	9.0				80.0
31	57.0	/		/	18.0	/	6.0	-	/		/		81.0
計	123.0	45.0	81.0	118.0	116.0	162.0	301.0	226.0	50.0	273.0	165.0	32.0	1692.0

注) 表中の〇は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号									
										808

## 日 雨 量 年 表

平成21年（西暦2009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				22.0		11.0	3.0				5.0		41.0
2				4.0			3.0	5.0		16.0	12.0		40.0
3			2.0				5.0	1.0				13.0	21.0
4			1.0				18.0						19.0
5					6.0	1.0	2.0			2.0		13.0	24.0
6			35.0		7.0	1.0	2.0			6.0			51.0
7								2.0		9.0			11.0
8					7.0		2.0	3.0		35.0			47.0
9	5.0						3.0	16.0					24.0
10			1.0					35.0					36.0
11						14.0					45.0	18.0	77.0
12									6.0		5.0	1.0	12.0
13											2.0		2.0
14			1.0	-						2.0	3.0		6.0
15				-		3.0					1.0		4.0
16				-		7.0							7.0
17				-	11.0		2.0				17.0		30.0
18			-	-		2.0							2.0
19				-									0.0
20		13.0	3.0										16.0
21	4.0			28.0		33.0	1.0						66.0
22	6.0		1.0	2.0		2.0	2.0	27.0					40.0
23	14.0	6.0				7.0	10.0						37.0
24					8.0	5.0	21.0						34.0
25			1.0	34.0			5.0				5.0		45.0
26				-						42.0			42.0
27		6.0					32.0			1.0			39.0
28					2.0	3.0	1.0						6.0
29					15.0				2.0				17.0
30	23.0				8.0	4.0	20.0	7.0	8.0		1.0		71.0
31	48.0				7.0		4.0	38.0					97.0
計	100.0	25.0	45.0	90.0	71.0	93.0	136.0	134.0	16.0	113.0	96.0	45.0	964.0

注) 表中の〇は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号										
											809

## 日 雨 量 年 表

平成21年(西暦2009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				14.0		3.0	2.0				5.0		24.0
2				3.0			3.0	11.0		14.0	19.0		50.0
3			2.0				5.0					12.0	19.0
4			1.0				31.0						32.0
5					3.0	1.0	8.0			2.0		8.0	22.0
6			36.0		8.0	1.0	4.0			7.0			56.0
7								2.0		7.0			9.0
8					7.0		2.0	4.0		36.0			49.0
9	4.0						3.0	2.0					9.0
10						15.0		43.0			2.0		60.0
11						13.0					43.0	13.0	69.0
12									6.0		5.0		11.0
13											2.0		2.0
14				-		1.0				5.0	5.0		11.0
15				-		5.0							5.0
16				-		9.0							9.0
17				-	9.0		3.0				15.0		27.0
18			-	-		1.0							1.0
19		1.0		-									1.0
20		9.0	3.0										12.0
21	4.0			19.0		30.0	2.0						55.0
22	4.0		1.0	2.0	1.0	1.0	3.0	12.0					24.0
23	11.0	4.0			3.0	8.0	14.0						40.0
24		1.0			12.0	4.0	35.0						52.0
25			1.0	32.0	8.0		5.0				5.0		51.0
26				-						40.0			40.0
27		5.0					33.0			1.0			39.0
28					2.0	2.0							4.0
29					16.0		1.0		1.0				18.0
30	19.0				4.0	6.0	33.0	7.0	13.0				82.0
31	64.0				9.0		11.0	38.0					122.0
計	106.0	20.0	44.0	70.0	82.0	100.0	198.0	119.0	20.0	112.0	101.0	33.0	1005.0

注) 表中の〇は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号									
										810

## 日 雨 量 年 表

平成21年（西暦2009年）

水系名	利根川			河川名		思川			観測所名		口栗野		合計
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1				13.0		15.0	5.0				4.0	-	37.0
2				1.0			3.0	9.0	3.0	21.0	31.0		68.0
3			4.0				7.0						11.0
4			5.0			1.0	51.0					-	57.0
5			1.0				5.0			2.0			8.0
6			35.0		7.0	3.0				5.0			50.0
7								10.0		9.0		-	19.0
8				3.0	8.0		4.0	3.0		73.0			91.0
9	6.0						2.0	9.0				-	17.0
10						1.0		2.0				-	3.0
11						13.0		2.0		-	67.0	-	82.0
12									6.0	-		-	6.0
13											1.0	-	1.0
14			4.0	-		3.0					4.0		11.0
15				-		5.0					1.0		6.0
16				-	1.0	13.0	22.0						36.0
17				-	19.0	26.0	2.0			1.0	13.0		61.0
18			-	-		2.0						-	2.0
19				-								-	0.0
20		16.0	5.0								-	-	21.0
21	3.0			53.0		36.0	3.0				-		95.0
22	4.0		6.0	4.0		8.0	1.0	12.0			-		35.0
23	12.0	12.0	1.0			7.0	8.0				-		40.0
24					22.0	2.0	35.0				-		59.0
25			2.0	43.0	13.0		6.0				-		64.0
26				-						46.0			46.0
27		7.0					18.0			1.0			26.0
28	1.0				1.0		2.0						4.0
29					15.0		2.0	-	4.0				21.0
30	38.0				15.0	4.0	10.0	-	18.0				85.0
31	49.0				16.0		4.0	-					69.0
計	113.0	35.0	63.0	117.0	117.0	139.0	190.0	47.0	31.0	158.0	121.0	0.0	1131.0

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21年(西暦2009年)

水系名	利根川			河川名		姿川		観測所名			田下		合計
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1				14.0		7.0	2.0				3.0		26.0
2				1.0			2.0	7.0		24.0	22.0		56.0
3			3.0			1.0	6.0	1.0			1.0	12.0	24.0
4						1.0	33.0		1.0	2.0			37.0
5						1.0	4.0			1.0		14.0	20.0
6			38.0	7.0	1.0					3.0			49.0
7				1.0				15.0		7.0			23.0
8					19.0		4.0			52.0			75.0
9	6.0						2.0	13.0	2.0				23.0
10						7.0		95.0		1.0			103.0
11						12.0					54.0	16.0	82.0
12									6.0				6.0
13													0.0
14			7.0	-		8.0				14.0	13.0		42.0
15				-		11.0							11.0
16				-		4.0	28.0						32.0
17				-	17.0	14.0	1.0				14.0		46.0
18			-	-		1.0	1.0						2.0
19				-									0.0
20		16.0	6.0										22.0
21	2.0			44.0		30.0	2.0	-					78.0
22	3.0		10.0	2.0		8.0	3.0	-					26.0
23	12.0	12.0				9.0	11.0	-					44.0
24						1.0	39.0	-					40.0
25			1.0	34.0		1.0	11.0	-			4.0		51.0
26				-				-		43.0			43.0
27		8.0					46.0	-		1.0			55.0
28							7.0	-					7.0
29		/			9.0			-	1.0				10.0
30	30.0	/			5.0	3.0	11.0	-	9.0				58.0
31	26.0	/		/	11.0	/	4.0	-	/	/	/		41.0
計	79.0	36.0	65.0	103.0	62.0	119.0	217.0	131.0	19.0	148.0	111.0	42.0	1132.0

注) 表中の〇は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号										
											817

## 日 雨 量 年 表

平成21年（西暦2009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				15.0		6.0	3.0		5.0	1.0	4.0	-	34.0
2							2.0	11.0	3.0	25.0	28.0		69.0
3			3.0				7.0						10.0
4			2.0			1.0	60.0					-	63.0
5						1.0		16.0		2.0			19.0
6			42.0	5.0	3.0	1.0				3.0			54.0
7								29.0		7.0			36.0
8				1.0	7.0		3.0	3.0		91.0			105.0
9	7.0						2.0	27.0				-	36.0
10						1.0		4.0				-	5.0
11						14.0				-	61.0	-	75.0
12									5.0	-		-	5.0
13						1.0					3.0	-	4.0
14			11.0	-						15.0	7.0	-	33.0
15				-		22.0							22.0
16				-		13.0	37.0						50.0
17				-	24.0	4.0	2.0			1.0	12.0		43.0
18			-	-		11.0						-	11.0
19				-								-	0.0
20		20.0	5.0								-	-	25.0
21	2.0			44.0		19.0	2.0				-		67.0
22	3.0		7.0	6.0		6.0	2.0	10.0			-		34.0
23	13.0	11.0				4.0	6.0	1.0			-		35.0
24	1.0				1.0	1.0	39.0				-		42.0
25			2.0	44.0			7.0			52.0	-		105.0
26			1.0	-			3.0						4.0
27		8.0					6.0						14.0
28							32.0						32.0
29		/			10.0	2.0	-	2.0					14.0
30	40.0	/			12.0	5.0	10.0	-	9.0				76.0
31	54.0	/		/	29.0	/	6.0	-	/	/	/		89.0
計	120.0	39.0	73.0	115.0	86.0	110.0	231.0	101.0	24.0	197.0	115.0	0.0	1211.0

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21年(西暦2009年)

水系名	利根川			河川名		黒川		観測所名			東小来川		合計
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1		1.0						1.0	6.0		6.0		14.0
2								13.0	4.0	28.0	31.0		76.0
3											1.0	13.0	14.0
4									3.0	1.0			4.0
5								38.0		1.0		15.0	54.0
6										5.0			5.0
7								63.0		14.0			77.0
8								3.0	1.0	138.0			142.0
9	5.0							42.0					47.0
10	3.0							170.0			4.0		177.0
11											71.0	27.0	98.0
12	1.0								9.0		3.0	1.0	14.0
13								1.0			6.0		7.0
14					-					4.0	10.0	1.0	15.0
15					-								0.0
16					-		27.0						27.0
17					-		5.0			1.0	13.0	1.0	20.0
18			-	-									0.0
19					-		8.0						8.0
20		1.0											1.0
21	1.0						3.0						4.0
22	5.0						2.0	7.0					14.0
23	16.0						9.0						25.0
24	1.0						63.0						64.0
25							4.0				5.0		9.0
26					-		19.0			75.0			94.0
27							7.0		1.0	1.0			9.0
28	1.0						16.0		4.0				21.0
29		/					28.0	2.0	3.0		2.0		35.0
30	39.0	/					1.0	8.0	12.0				60.0
31	64.0	/		/	/	/	7.0	27.0	/	/	/	/	98.0
計	136.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	199.0	375.0	43.0	268.0	152.0	58.0	1233.0

注) 表中の〇は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号										
											819

## 日 雨 量 年 表

平成21年(西暦2009年)

水系名	利根川			河川名		思川			観測所名		真名子		合計
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1				8.0		28.0	4.0				2.0	-	42.0
2				1.0			3.0	2.0		18.0	14.0		38.0
3			3.0				8.0	3.0					14.0
4			3.0				39.0					-	42.0
5							12.0			1.0			13.0
6			24.0		6.0	2.0				5.0			37.0
7						1.0		6.0		5.0		-	12.0
8					6.0		4.0	2.0		25.0			37.0
9	5.0						1.0	22.0				-	28.0
10											1.0	-	1.0
11						11.0		2.0		-	42.0	-	55.0
12									8.0	-		-	8.0
13												-	0.0
14			4.0	-		3.0					3.0		10.0
15				-		1.0							1.0
16				-		6.0	11.0						17.0
17				-	14.0	25.0	1.0				12.0		52.0
18			-	-		2.0					1.0	-	3.0
19				-								-	0.0
20		12.0	5.0								-	-	17.0
21	3.0			35.0		34.0	2.0				-		74.0
22	2.0		5.0	1.0		7.0	4.0	4.0			-		23.0
23	11.0	6.0	1.0			6.0	24.0				-		48.0
24					4.0	2.0	26.0				-		32.0
25				24.0	1.0		9.0				-		34.0
26				-						19.0			19.0
27		4.0					15.0						19.0
28							5.0						5.0
29		/			6.0	1.0	-	5.0					12.0
30	16.0	/			6.0	3.0	30.0	-	19.0				74.0
31	16.0	/		/	6.0	/	2.0	-	/		/		24.0
計	53.0	22.0	45.0	69.0	49.0	131.0	201.0	41.0	32.0	73.0	75.0	0.0	791.0

注) 表中の〇は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号										
											820

## 日 雨 量 年 表

平成21年(西暦2009年)

水系名		利根川			河川名		大芦川			観測所名			大久保	
日	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合計
1					13.0		10.0	4.0		1.0		5.0	-	33.0
2								1.0	11.0	2.0	29.0	29.0		72.0
3				3.0				15.0						18.0
4				4.0			3.0	44.0					-	51.0
5							1.0		42.0		1.0			44.0
6				42.0	2.0	6.0	1.0				5.0			56.0
7									58.0		1.0		-	59.0
8						8.0		3.0	5.0	1.0	111.0			128.0
9		6.0						2.0	23.0				-	31.0
10							4.0		10.0			2.0	-	16.0
11							15.0		2.0		-	67.0	-	84.0
12										6.0	-	1.0	-	7.0
13							8.0					2.0	-	10.0
14				9.0	-		24.0				4.0	7.0		44.0
15							-	20.0						20.0
16							-	2.0	40.0					42.0
17							-	27.0	41.0	2.0		1.0	13.0	84.0
18								-	3.0				-	3.0
19									-	1.0			-	1.0
20				17.0	4.0								-	21.0
21		1.0			45.0		26.0	3.0					-	75.0
22		2.0		6.0	8.0		5.0	2.0	19.0				-	42.0
23		12.0	11.0				5.0	13.0	1.0				-	42.0
24		2.0					2.0	3.0	63.0				-	70.0
25				3.0	35.0				4.0				-	42.0
26									-	5.0				72.0
27				6.0					8.0		1.0	1.0		16.0
28									20.0		3.0			23.0
29							17.0		13.0		-	2.0		32.0
30		34.0					20.0	5.0	5.0		-	9.0		73.0
31		55.0					25.0		6.0					86.0
計		112.0	34.0	71.0	103.0	105.0	176.0	254.0	171.0	25.0	220.0	126.0	0.0	1397.0

注) 表中の〇は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号													
												8	2	1

## 日 雨 量 年 表

平成21年（西暦2009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				15.0		9.0	2.0		18.0		3.0	-	47.0
2							5.0	9.0	4.0	23.0	32.0		73.0
3			4.0				6.0						10.0
4			4.0			1.0	70.0					-	75.0
5										1.0			1.0
6			40.0	6.0	7.0	2.0		1.0		4.0			60.0
7								18.0		8.0		-	26.0
8					9.0		3.0	4.0		77.0			93.0
9	6.0						3.0	24.0				-	33.0
10						4.0		7.0				-	11.0
11						12.0		1.0		-	67.0	-	80.0
12									7.0	-		-	7.0
13											1.0	-	1.0
14			5.0	-		13.0					6.0		24.0
15				-		17.0							17.0
16				-		5.0	43.0						48.0
17				-	21.0	65.0	2.0				12.0		100.0
18			-	-	1.0	1.0					1.0	-	3.0
19				-								-	0.0
20		16.0	5.0								-	-	21.0
21	2.0			45.0		25.0	2.0				-		74.0
22	2.0		6.0	4.0		7.0	2.0	16.0			-		37.0
23	13.0	11.0				9.0	9.0				-		42.0
24					2.0	1.0	44.0				-		47.0
25		1.0	1.0	40.0	8.0		8.0				-		58.0
26				-					1.0	56.0			57.0
27		7.0					14.0			2.0			23.0
28							19.0						19.0
29		/			15.0		1.0	-	3.0				19.0
30	34.0	/			11.0	4.0	8.0	-	13.0				70.0
31	52.0	/		/	37.0	/	5.0	-	/	/	/		94.0
計	109.0	35.0	65.0	110.0	111.0	175.0	246.0	80.0	46.0	171.0	122.0	0.0	1270.0

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21年（西暦2009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		1.0		16.0		4.0	12.0				8.0	-	41.0
2				1.0			9.0	5.0	3.0	12.0	32.0		62.0
3							16.0			1.0			17.0
4			8.0				35.0					-	43.0
5													0.0
6			43.0		9.0	2.0		1.0		2.0			57.0
7			1.0					27.0		5.0		-	33.0
8				1.0	11.0		5.0	4.0		52.0			73.0
9	7.0						2.0	7.0				-	16.0
10						6.0		4.0			2.0	-	12.0
11						20.0		7.0		-	67.0	-	94.0
12								8.0		-		-	8.0
13								4.0	3.0		3.0	-	10.0
14			2.0	-		10.0					7.0		19.0
15				-		33.0							33.0
16				-		5.0	51.0						56.0
17				-	22.0	31.0	2.0				15.0		70.0
18			-	-		3.0						-	3.0
19				-								-	0.0
20		19.0	6.0								-	-	25.0
21	2.0			48.0		34.0	4.0				-		88.0
22	4.0		6.0	4.0		12.0	1.0	11.0			-		38.0
23	14.0	12.0				11.0	6.0				-		43.0
24	2.0				6.0	1.0	52.0				-		61.0
25		1.0	3.0	39.0	11.0		4.0	1.0			-		59.0
26				-			3.0			27.0			30.0
27					1.0		6.0						7.0
28	1.0	9.0			1.0		24.0						35.0
29		/			11.0		9.0	-	3.0				23.0
30	37.0	/			8.0	7.0	1.0	-	13.0				66.0
31	59.0	/		/	20.0	/	5.0	-	/		/		84.0
計	126.0	42.0	69.0	109.0	100.0	179.0	247.0	79.0	22.0	99.0	134.0	0.0	1206.0

注) 表中の〇は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号												
													823

## 日 雨 量 年 表

平成21年（西暦2009年）

水系名	利根川			河川名		思川			観測所名			上粕尾		合計
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1				13.0		4.0	5.0	1.0	1.0		7.0	-	31.0	
2							8.0	12.0	4.0	31.0	29.0		84.0	
3			4.0				18.0						22.0	
4			2.0			1.0	31.0		1.0	1.0		-	36.0	
5								21.0		2.0			23.0	
6			42.0		8.0	1.0		1.0		4.0			56.0	
7								50.0		9.0		-	59.0	
8					12.0		3.0	4.0		87.0			106.0	
9	5.0						2.0	17.0				-	24.0	
10						4.0					4.0	-	8.0	
11						18.0		1.0		-	73.0	-	92.0	
12								1.0	6.0	-	1.0	-	8.0	
13											3.0	-	3.0	
14		1.0	3.0	-		21.0					11.0		36.0	
15				-		32.0							32.0	
16				-		2.0	51.0						53.0	
17				-	24.0	25.0	3.0			1.0	13.0		66.0	
18			-	-		3.0						-	3.0	
19				-								-	0.0	
20		18.0	5.0								-	-	23.0	
21	1.0			48.0		24.0	3.0				-		76.0	
22	2.0		5.0	8.0		8.0	3.0	12.0			-		38.0	
23	13.0	11.0	1.0			9.0	9.0				-		43.0	
24					8.0	2.0	79.0				-		89.0	
25			1.0	33.0	7.0		4.0	2.0			-		47.0	
26				-			14.0		3.0	54.0			71.0	
27		6.0					5.0		4.0	1.0			16.0	
28							10.0		1.0				11.0	
29					14.0		6.0	-	3.0				23.0	
30	32.0				8.0	5.0	8.0	-	10.0				63.0	
31	54.0				23.0		4.0	-					81.0	
計	107.0	36.0	63.0	102.0	104.0	159.0	266.0	122.0	33.0	190.0	141.0	0.0	1323.0	

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21年(西暦2009年)

水系名	利根川			河川名		柏倉川			観測所名		皆川		合計	
日	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合計
1					19.0		15.0	4.0				4.0		42.0
2					2.0			3.0	3.0		19.0	15.0		42.0
3				3.0				6.0	1.0				16.0	26.0
4				2.0				51.0						53.0
5						2.0	1.0	7.0			2.0		15.0	27.0
6				36.0		4.0		3.0			5.0			48.0
7									10.0		9.0			19.0
8						11.0		2.0	3.0		51.0			67.0
9	6.0							2.0	16.0					24.0
10	1.0								53.0			1.0		55.0
11							13.0					54.0	18.0	85.0
12										8.0		4.0		12.0
13												1.0		1.0
14				5.0	-		7.0				1.0	3.0		16.0
15					-		2.0							2.0
16					-		7.0	1.0						8.0
17					-	13.0	1.0	2.0				18.0	2.0	36.0
18				-	-		3.0	1.0						4.0
19					-								-	0.0
20			16.0	4.0										20.0
21	4.0				45.0		35.0	1.0						85.0
22	5.0			3.0	6.0		2.0	2.0	10.0					28.0
23	15.0	8.0					7.0	5.0					-	35.0
24		1.0			1.0	11.0	3.0	25.0	1.0					42.0
25				1.0	37.0		-	9.0				5.0		52.0
26				1.0	-						44.0		-	45.0
27			8.0					13.0			1.0		-	22.0
28						1.0		4.0					-	5.0
29						15.0			-	3.0		1.0	-	19.0
30	23.0					20.0	3.0	44.0	3.0	13.0			-	106.0
31	46.0					7.0		3.0	30.0				-	86.0
計	100.0	33.0	55.0	110.0	84.0	99.0	188.0	130.0	24.0	132.0	106.0	51.0		1112.0

注) 表中の〇は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号										
											825

## 日 雨 量 年 表

平成21年（西暦2009年）

水系名	利根川			河川名		永野川			観測所名		寺尾		合計
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1				16.0		10.0	7.0				5.0	-	38.0
2				1.0			3.0	5.0	2.0	20.0	18.0	-	49.0
3			4.0				6.0					-	10.0
4			2.0			1.0	36.0					-	39.0
5						1.0	20.0			2.0		-	23.0
6			39.0		10.0	1.0				5.0		-	55.0
7						1.0		4.0		9.0		-	14.0
8					9.0		4.0	5.0		54.0		-	72.0
9	6.0						1.0	14.0				-	21.0
10						3.0		4.0				-	7.0
11						13.0		1.0		-	58.0	-	72.0
12									8.0	-	1.0	-	9.0
13											1.0	-	1.0
14			2.0	-		7.0				1.0	4.0	-	14.0
15				-		2.0				1.0		-	3.0
16				-		10.0	6.0					-	16.0
17				-	15.0	4.0	3.0				17.0	-	39.0
18			-	-		3.0					1.0	-	4.0
19				-								-	0.0
20		16.0	5.0								-	-	21.0
21	4.0			42.0		42.0	2.0				-	-	90.0
22	4.0		4.0	3.0		4.0	2.0	11.0			-	-	28.0
23	14.0	9.0				7.0	15.0				-	-	45.0
24					8.0	2.0	34.0	25.0			-	-	69.0
25		1.0	2.0	38.0	3.0		8.0				-	-	52.0
26				-						45.0	-	-	45.0
27		7.0					21.0			1.0	-	-	29.0
28					1.0		2.0				-	-	3.0
29					15.0			-	6.0		-	-	21.0
30	28.0				4.0	4.0	12.0	3.0	12.0		-	-	63.0
31	47.0				11.0		5.0	31.0			-	-	94.0
計	103.0	33.0	58.0	100.0	76.0	115.0	187.0	103.0	28.0	138.0	105.0	0.0	1046.0

注) 表中の〇は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号										
											826

## 日 雨 量 年 表

平成21年（西暦2009年）

水系名	利根川			河川名		永野川			観測所名			永野		合計
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1				16.0		7.0	5.0	1.0	1.0		5.0	-	35.0	
2				1.0			4.0	6.0	1.0	23.0	25.0		60.0	
3							7.0						7.0	
4			8.0			1.0	69.0		1.0			-	79.0	
5							2.0			3.0			5.0	
6			40.0		9.0	1.0				6.0			56.0	
7								4.0		9.0		-	13.0	
8					8.0		4.0	5.0		54.0			71.0	
9	6.0						2.0	8.0				-	16.0	
10								1.0				-	1.0	
11						13.0		1.0		-	59.0	-	73.0	
12									3.0	-	1.0	-	4.0	
13											2.0	-	2.0	
14			2.0	-		1.0					6.0		9.0	
15				-		4.0					1.0		5.0	
16				-		15.0	25.0						40.0	
17				-	20.0	14.0	2.0			1.0	15.0		52.0	
18			-	-		3.0					1.0	-	4.0	
19				-								-	0.0	
20		17.0	5.0								-	-	22.0	
21	4.0			45.0		34.0	3.0				-		86.0	
22	6.0		4.0	5.0		7.0	1.0	2.0			-		25.0	
23	15.0	11.0	1.0			6.0	7.0				-		40.0	
24					12.0	3.0	33.0				-		48.0	
25		1.0	1.0	40.0	2.0		9.0				-		53.0	
26			1.0	-						40.0			41.0	
27		1.0					35.0			2.0			38.0	
28	1.0	7.0			1.0		11.0						20.0	
29		/			7.0		1.0	-	7.0				15.0	
30	35.0	/			14.0	5.0	14.0	-	13.0				81.0	
31	51.0	/		/	14.0	/	2.0	-	/		/		67.0	
計	118.0	37.0	62.0	107.0	87.0	114.0	236.0	28.0	26.0	138.0	115.0	0.0	1068.0	

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21年（西暦2009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				18.0		16.0	3.0				4.0		41.0
2				2.0			8.0	10.0	1.0	19.0	15.0		55.0
3			2.0				5.0	1.0				14.0	22.0
4			1.0				45.0						46.0
5					1.0	1.0	6.0			2.0		13.0	23.0
6			38.0		9.0		3.0			7.0			57.0
7								3.0		10.0			13.0
8					8.0		3.0	8.0		45.0			64.0
9	5.0						2.0	20.0					27.0
10								50.0		1.0			51.0
11						13.0					52.0	17.0	82.0
12									10.0		3.0		13.0
13								1.0			2.0		3.0
14			1.0	-		9.0				1.0	4.0		15.0
15				-		2.0							2.0
16				-		7.0							7.0
17				-	12.0		3.0				19.0		34.0
18			-	-		2.0							2.0
19				-									0.0
20		14.0	3.0										17.0
21	3.0			32.0		35.0	3.0						73.0
22	6.0		2.0	10.0		2.0	3.0	33.0					56.0
23	14.0	8.0				9.0	18.0						49.0
24					8.0	4.0	33.0	4.0					49.0
25				34.0	1.0		7.0				5.0		47.0
26				-						40.0			40.0
27		7.0					34.0			2.0			43.0
28					2.0		2.0						4.0
29					13.0		1.0		4.0				18.0
30	24.0				15.0	3.0	9.0	7.0	11.0		1.0		70.0
31	46.0				11.0		11.0	41.0					109.0
計	98.0	29.0	47.0	96.0	80.0	103.0	199.0	178.0	26.0	127.0	105.0	44.0	1132.0

注) 表中の〇は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号										
											828

## 日 雨 量 年 表

平成21年（西暦2009年）

水系名	利根川			河川名		旗川		観測所名			長谷場		
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合計
1				17.0		5.0	5.0				5.0	-	32.0
2				2.0			4.0	8.0	1.0	19.0	20.0	-	54.0
3			3.0				10.0					-	13.0
4			2.0			1.0	60.0					-	63.0
5							10.0			3.0		-	13.0
6			38.0		12.0	2.0	1.0			6.0		-	59.0
7								1.0		7.0		-	8.0
8					5.0		4.0	5.0	1.0	44.0		-	59.0
9	5.0						2.0					-	7.0
10						2.0						-	2.0
11						13.0		2.0		-	56.0	-	71.0
12									5.0	-	5.0	-	10.0
13								1.0			1.0	-	2.0
14			1.0	-		8.0				5.0	7.0	-	21.0
15				-		4.0						-	4.0
16				-		5.0	5.0					-	10.0
17				-	17.0	1.0	4.0				8.0	-	30.0
18			-	-		3.0					9.0	-	12.0
19				-								-	0.0
20		14.0	4.0								-	-	18.0
21	4.0			37.0		33.0	3.0				-	-	77.0
22	5.0		3.0	2.0		5.0	1.0	21.0			-	-	37.0
23	13.0	7.0				7.0	17.0				-	-	44.0
24					10.0	3.0	48.0	2.0			-	-	63.0
25		1.0	1.0	34.0	2.0		8.0				-	-	46.0
26				-						40.0	-	-	40.0
27		7.0					31.0			1.0	-	-	39.0
28					1.0		11.0				-	-	12.0
29					15.0				5.0		-	-	20.0
30	23.0				21.0	4.0	16.0	6.0	9.0		-	-	79.0
31	53.0				15.0		4.0	28.0			-	-	100.0
計	103.0	29.0	52.0	92.0	98.0	96.0	244.0	74.0	21.0	125.0	111.0	0.0	1045.0

注) 表中の〇は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号										
											829

## 日 雨 量 年 表

平成21年(西暦2009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				18.0		4.0	4.0	1.0			5.0	-	32.0
2				3.0			3.0	8.0	1.0	17.0	17.0	-	49.0
3							10.0					-	10.0
4			4.0				59.0					-	63.0
5						1.0	14.0			3.0		-	18.0
6			39.0		11.0	1.0	2.0			6.0		-	59.0
7								4.0		8.0		-	12.0
8					8.0		4.0	9.0	1.0	17.0		-	39.0
9	5.0						2.0	4.0				-	11.0
10	1.0		1.0			8.0		14.0			3.0	-	27.0
11						14.0				-	48.0	-	62.0
12									8.0	-	2.0	-	10.0
13											3.0	-	3.0
14			1.0	-		17.0				3.0	8.0	-	29.0
15				-		3.0						-	3.0
16				-		7.0						-	7.0
17				-	12.0	1.0	4.0			1.0	17.0	-	35.0
18			-	-		3.0						-	3.0
19				-								-	0.0
20		13.0	5.0								-	-	18.0
21	4.0			28.0		36.0	3.0				-	-	71.0
22	4.0		1.0	3.0	1.0	3.0	1.0	31.0			-	-	44.0
23	15.0	6.0				9.0	11.0				-	-	41.0
24	1.0				8.0	3.0	47.0	11.0			-	-	70.0
25		1.0	2.0	30.0	5.0		8.0				-	-	46.0
26				-						29.0	-	-	29.0
27		4.0					41.0			1.0	-	-	46.0
28		3.0			2.0	1.0					-	-	6.0
29		/			13.0		1.0		5.0		-	-	19.0
30	15.0	/			14.0	5.0	19.0	6.0	12.0		-	-	71.0
31	51.0	/		/	10.0	/	7.0	30.0	/		/	-	98.0
計	96.0	27.0	53.0	82.0	84.0	116.0	240.0	118.0	27.0	85.0	103.0	0.0	1031.0

注) 表中の〇は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号										
											830

## 日 雨 量 年 表

平成21年(西暦2009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				20.0		2.0	5.0			1.0	10.0	-	38.0
2				2.0			4.0	18.0	2.0	21.0	26.0	-	73.0
3			3.0				11.0					-	14.0
4			1.0				49.0		1.0			-	51.0
5										3.0		-	3.0
6			38.0		8.0	6.0				6.0		-	58.0
7								9.0		7.0		-	16.0
8					8.0		3.0	4.0	2.0	44.0		-	61.0
9	5.0						2.0					-	7.0
10						1.0					7.0	-	8.0
11						17.0		2.0		-	66.0	-	85.0
12									5.0	-	4.0	-	9.0
13								1.0			2.0	-	3.0
14				-		1.0				2.0	8.0	-	11.0
15				-		6.0						-	6.0
16				-		5.0	24.0					-	29.0
17				-	16.0	8.0	5.0			1.0	14.0	-	44.0
18			-	-	1.0	3.0						-	4.0
19				-								-	0.0
20		13.0	3.0								-	-	16.0
21	3.0			44.0		29.0	3.0				-	-	79.0
22	4.0		4.0	2.0		6.0	1.0	18.0			-	-	35.0
23	14.0	7.0				8.0	8.0				-	-	37.0
24					8.0	2.0	64.0	3.0			-	-	77.0
25				32.0	3.0		7.0	2.0			-	-	44.0
26				-			23.0			37.0	-	-	60.0
27		7.0					5.0			1.0	-	-	13.0
28					2.0						-	-	2.0
29					13.0		2.0		7.0		-	-	22.0
30	18.0				18.0	6.0	2.0	4.0	7.0		-	-	55.0
31	51.0				25.0		1.0	21.0			-	-	98.0
計	95.0	27.0	49.0	100.0	102.0	100.0	219.0	82.0	24.0	123.0	137.0	0.0	1058.0

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21年(西暦2009年)

日	利根川			河川名		出流川			観測所名			市の沢	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合計
1		1.0		19.0		9.0	3.0				4.0		36.0
2				3.0			3.0	7.0		14.0	15.0		42.0
3			2.0				5.0	1.0				12.0	20.0
4			1.0				38.0						39.0
5					2.0	1.0	2.0			3.0		12.0	20.0
6			38.0		7.0		3.0			6.0			54.0
7								1.0		8.0			9.0
8					10.0		2.0	4.0		34.0			50.0
9	4.0						3.0	23.0					30.0
10								39.0					39.0
11						14.0					46.0	17.0	77.0
12									11.0		7.0		18.0
13											2.0		2.0
14				-		4.0				2.0	5.0		11.0
15				-		2.0							2.0
16				-		8.0							8.0
17				-	10.0		2.0				17.0		29.0
18			-	-		2.0				1.0			3.0
19				-									0.0
20		13.0	4.0										17.0
21	3.0			26.0		30.0	2.0						61.0
22	5.0		1.0	2.0		1.0		61.0					70.0
23	13.0	6.0			1.0	9.0	11.0						40.0
24					8.0	4.0	28.0						40.0
25			1.0	33.0	2.0		5.0				5.0		46.0
26				-						44.0			44.0
27		6.0					56.0			1.0			63.0
28					1.0	1.0	1.0						3.0
29					16.0				1.0				17.0
30	25.0				9.0	5.0	36.0	6.0	9.0		1.0		91.0
31	62.0				15.0		10.0	35.0					122.0
計	112.0	26.0	47.0	83.0	81.0	90.0	210.0	177.0	21.0	113.0	102.0	41.0	1103.0

注) 表中の〇は、欠測を表す。

水研様式 雨量-2

種別	観測所記号													
												8	3	2

## 日 雨 量 年 表

平成21年（西暦2009年）

水系名	利根川			河川名		松田川			観測所名				松田	
日	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合計
1					22.0		1.0	6.0			1.0	10.0		40.0
2					3.0			5.0	20.0	1.0	18.0	27.0		74.0
3				2.0				11.0					14.0	27.0
4				1.0				49.0		1.0				51.0
5											3.0		9.0	12.0
6				37.0		12.0	4.0	1.0			6.0			60.0
7									7.0		8.0			15.0
8						5.0		3.0	11.0		38.0			57.0
9	4.0							1.0	3.0					8.0
10									99.0		1.0	5.0		105.0
11							16.0		3.0			54.0	17.0	90.0
12										4.0		6.0		10.0
13												4.0		4.0
14					-		2.0				3.0	8.0		13.0
15					-		6.0							6.0
16					-		5.0	1.0						6.0
17					-	12.0	2.0	5.0			1.0	14.0		34.0
18				-	-		4.0							4.0
19					-									0.0
20			11.0	3.0										14.0
21	3.0				32.0		28.0	3.0						66.0
22	4.0			2.0	1.0		5.0	1.0	39.0					52.0
23	14.0	5.0					9.0	11.0						39.0
24						9.0	4.0	58.0	10.0					81.0
25		1.0	1.0	32.0	3.0			6.0				6.0		49.0
26					-			13.0			36.0			49.0
27		6.0						5.0			2.0			13.0
28						2.0								2.0
29						16.0	1.0	2.0		6.0		1.0		26.0
30	20.0					23.0	5.0	1.0	6.0	10.0				65.0
31	53.0					30.0		3.0	27.0					113.0
計	98.0	23.0	46.0	90.0	112.0	92.0	185.0	225.0	22.0	117.0	135.0	40.0		1185.0

注) 表中の〇は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号										
											902

## 日 雨 量 年 表

平成21年(西暦2009年)

水系名	那 珂 川			河 川 名		西 荒 川			観 測 所 名		西 荒 川 ダ ム		合 計
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	-	-	-	16.0		6.0	6.0			1.0	2.0		31.0
2	-	-	-				1.0	18.0		26.0	21.0		66.0
3	-	-	-			5.0	21.0			1.0		13.0	40.0
4	-	-	-			7.0	44.0		4.0				55.0
5	-	-	-			4.0	3.0	13.0		1.0		17.0	38.0
6	-	-	-					1.0		1.0			2.0
7	-	-	-					20.0		9.0			29.0
8	-	-	-		1.0		2.0	5.0		62.0			70.0
9	-	-	-				5.0	73.0					78.0
10	-	-	-			11.0		155.0		9.0	6.0		181.0
11	-	-	-			16.0					73.0	19.0	108.0
12	-	-	-						7.0			1.0	8.0
13	-	-	-			2.0		5.0			3.0		10.0
14	-	-	-	-		42.0				12.0	14.0		68.0
15	-	-	-	-		39.0							39.0
16	-	-	-	-	2.0	9.0	27.0						38.0
17	-	-	-	-	38.0	15.0	8.0				12.0	1.0	74.0
18	-	-	-	-	1.0	8.0	1.0						10.0
19	-	-		-			5.0					2.0	7.0
20	-	-	2.0										2.0
21	-	-		23.0		20.0	3.0						46.0
22	-	-	17.0	1.0		8.0	3.0	1.0					30.0
23	-	-				7.0	4.0						11.0
24	-	-			1.0	4.0	64.0						69.0
25	-	-	3.0	40.0			7.0				5.0		55.0
26	-	-		-			7.0			55.0			62.0
27	-	-					10.0		1.0				11.0
28	-	-					46.0		4.0				50.0
29	-	/			8.0		13.0	2.0	1.0		1.0		25.0
30	-	/			1.0	7.0	1.0	7.0	7.0				23.0
31	-	/		/	19.0	/	3.0	37.0	/		/		59.0
計	0.0	0.0	22.0	80.0	71.0	210.0	284.0	337.0	24.0	177.0	137.0	53.0	1395.0

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21年(西暦2009年)

水系名	那珂川			河川名		西荒川			観測所名		高原		合計
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	-	-	-	14.0		6.0	7.0	3.0		1.0	1.0		32.0
2	-	-	-	1.0			4.0	9.0		33.0	24.0		71.0
3	-	-	-				37.0	1.0	1.0	1.0	1.0	11.0	52.0
4	-	-	-			2.0	27.0		7.0	1.0			37.0
5	-	-	-			1.0	3.0	1.0		3.0		18.0	26.0
6	-	-	-				1.0			5.0			6.0
7	-	-	-				1.0	17.0		8.0			26.0
8	-	-	-		4.0		4.0	3.0		78.0			89.0
9	-	-	-				6.0	62.0					68.0
10	-	-	-			5.0		175.0		2.0	4.0		186.0
11	-	-	-			16.0					72.0	17.0	105.0
12	-	-	-						7.0				7.0
13	-	-	-			13.0		6.0			3.0		22.0
14	-	-	-	-		109.0					15.0		124.0
15	-	-	-	-		11.0							11.0
16	-	-	-	-	3.0	29.0	1.0						33.0
17	-	-	-	-	35.0	1.0	4.0				12.0		52.0
18	-	-	-	-		5.0	1.0						6.0
19	-	-		-			3.0					8.0	11.0
20	-	-	2.0	1.0		1.0							4.0
21	-	-		29.0		19.0	4.0						52.0
22	-	-	20.0	2.0		9.0	5.0	1.0					37.0
23	-	-				9.0	6.0						15.0
24	-	-				5.0	80.0						85.0
25	-	-	5.0	36.0			8.0				4.0		53.0
26	-	-		-			12.0			55.0			67.0
27	-	-					8.0		7.0	1.0			16.0
28	-	-					50.0		9.0				59.0
29	-	/			8.0		19.0	3.0	2.0		1.0		33.0
30	-	/			4.0	8.0	3.0	9.0	3.0				27.0
31	-	/	1.0	/	14.0	/	2.0	32.0	/	/	/	/	49.0
計	0.0	0.0	28.0	83.0	68.0	249.0	296.0	322.0	36.0	188.0	137.0	54.0	1461.0

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										
											904

## 日 雨 量 年 表

平成21年（西暦2009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				18.0		2.0	5.0				2.0		27.0
2							1.0	6.0		25.0	20.0		52.0
3			3.0			-	8.0					13.0	24.0
4			1.0			7.0	36.0		1.0	1.0			46.0
5						2.0		9.0				13.0	24.0
6			40.0							2.0			42.0
7								12.0		9.0			21.0
8					1.0		1.0	1.0		82.0			85.0
9							2.0	8.0					10.0
10	10.0					3.0		120.0					133.0
11						12.0					62.0	14.0	88.0
12									5.0				5.0
13						1.0					1.0		2.0
14			20.0	-		12.0				7.0	12.0		51.0
15				-		28.0							28.0
16				-	1.0	17.0	11.0						29.0
17				-	28.0	7.0	9.0				9.0		53.0
18			-	-		7.0	1.0						8.0
19				-			9.0						9.0
20		22.0	2.0										24.0
21	1.0			34.0		20.0	2.0						57.0
22	1.0		12.0	2.0		5.0	4.0	2.0					26.0
23	12.0	12.0				5.0	16.0						45.0
24						1.0	54.0						55.0
25			3.0	35.0			9.0			49.0	3.0		99.0
26				-			9.0			1.0			10.0
27		5.0					16.0						21.0
28							13.0						13.0
29		/				7.0	4.0	-	1.0				12.0
30	22.0	/				3.0	5.0	4.0	16.0	2.0			52.0
31	40.0	/		/		6.0	4.0	36.0	/		/		86.0
計	86.0	39.0	81.0	89.0	46.0	134.0	217.0	210.0	9.0	176.0	109.0	40.0	1237.0

注) 表中の〇は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号										
											908

## 日 雨 量 年 表

平成21年（西暦2009年）

水系名	那 珂 川			河 川 名		逆 川		観 測 所 名			茂 木		合 計
日 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1				10.0		17.0	1.0				6.0		34.0
2				10.0			3.0	21.0		18.0	11.0		63.0
3			3.0				4.0					20.0	27.0
4			1.0			1.0	19.0						21.0
5							3.0			1.0		15.0	19.0
6			31.0							4.0		1.0	36.0
7								4.0		8.0			12.0
8					4.0		1.0			87.0			92.0
9	11.0				1.0		1.0	28.0	1.0				42.0
10			1.0					64.0					65.0
11						13.0					57.0	16.0	86.0
12									7.0			2.0	9.0
13									1.0		1.0		2.0
14			17.0	-		2.0				2.0	5.0		26.0
15				-									0.0
16				-		3.0	11.0						14.0
17				-	10.0	8.0	2.0				17.0		37.0
18			-	-		1.0							1.0
19	2.0			-									2.0
20		17.0	6.0										23.0
21	2.0			20.0		49.0	7.0						78.0
22	5.0		9.0	5.0		2.0		2.0			1.0		24.0
23	16.0	16.0	5.0			11.0	1.0						49.0
24	1.0			1.0	1.0	2.0	3.0						8.0
25		2.0	2.0	44.0	1.0						6.0		55.0
26				-						67.0			67.0
27		9.0					7.0			2.0			18.0
28						1.0	2.0					2.0	5.0
29					13.0			-	1.0				14.0
30	26.0					4.0	35.0	15.0	6.0				86.0
31	35.0				10.0		4.0	55.0					104.0
計	98.0	44.0	75.0	90.0	40.0	114.0	104.0	189.0	16.0	189.0	104.0	56.0	1119.0

注) 表中の〇は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号												
											9	0	9

## 日 雨 量 年 表

平成21年(西暦2009年)

水系名	那 珂 川			河 川 名			鹿 島 川			観 測 所 名			大 田 原 土 木	
日	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 計
1					16.0		1.0	5.0				3.0		25.0
2					1.0			2.0	6.0		25.0	18.0		52.0
3				2.0			-	4.0		1.0			16.0	23.0
4				1.0			7.0	48.0		2.0				58.0
5									5.0	4.0	1.0		12.0	22.0
6				41.0	1.0						2.0			44.0
7									16.0		7.0			23.0
8						2.0		2.0	5.0		65.0			74.0
9	14.0							4.0	6.0					24.0
10									98.0		1.0	2.0		101.0
11							11.0					60.0	13.0	84.0
12										4.0			1.0	5.0
13							5.0							5.0
14				23.0	-		39.0				1.0	15.0		78.0
15					-		15.0							15.0
16					-	2.0	23.0	19.0						44.0
17					-	33.0	10.0	3.0				10.0		56.0
18				-	-	1.0	7.0	1.0						9.0
19	1.0				-			3.0						4.0
20		22.0	2.0											24.0
21	1.0				35.0		23.0	6.0						65.0
22	2.0			12.0	3.0		6.0	11.0	2.0					36.0
23	11.0	10.0	1.0				11.0	9.0						42.0
24							1.0	55.0						56.0
25				3.0	39.0			6.0				4.0		52.0
26					-						51.0			51.0
27		6.0						63.0			1.0			70.0
28								18.0						18.0
29	1.0	/				6.0		7.0	-	1.0				15.0
30	19.0	/				12.0	6.0	1.0	23.0	5.0				66.0
31	35.0	/		/		5.0	/	5.0	57.0	/		/		102.0
計	84.0	38.0	85.0	95.0	61.0	165.0	272.0	218.0	17.0	154.0	112.0	42.0		1343.0

注) 表中の〇は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号										
											910

## 日 雨 量 年 表

平成21年（西暦2009年）

水系名	那 珂 川			河 川 名		箒 川		観 測 所 名			新 湯		合 計
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1				11.0		1.0	3.0	1.0	4.0		1.0		21.0
2				4.0			1.0	6.0	4.0	16.0	7.0		38.0
3			2.0				18.0	2.0		2.0	2.0	12.0	38.0
4							30.0		2.0		2.0		34.0
5												28.0	28.0
6			58.0			2.0				6.0			66.0
7					2.0			27.0		18.0			47.0
8					2.0		5.0	16.0		184.0			207.0
9	10.0						8.0	46.0					64.0
10	6.0							172.0		2.0	2.0		182.0
11						19.0					77.0	34.0	130.0
12									5.0			3.0	8.0
13						3.0			2.0		14.0		19.0
14			10.0	-		13.0					23.0		46.0
15				-		17.0							17.0
16			1.0	-	2.0	2.0	2.0			6.0			13.0
17			-	-	17.0	7.0	1.0				7.0		32.0
18			-	-		5.0	2.0			1.0			8.0
19				-			1.0					5.0	6.0
20		20.0											20.0
21		1.0		33.0		19.0	4.0						57.0
22	3.0		8.0	2.0		3.0	2.0						18.0
23	17.0	14.0				6.0	2.0						39.0
24						2.0	72.0						74.0
25			2.0	55.0			4.0				4.0		65.0
26				-			60.0			100.0			160.0
27		1.0					3.0			1.0			5.0
28							14.0						14.0
29		/			14.0		12.0	1.0	3.0				30.0
30	34.0	/			8.0	7.0	9.0	8.0					66.0
31	68.0	/		/	11.0	/	1.0	46.0	/		/		126.0
計	138.0	36.0	81.0	105.0	56.0	106.0	254.0	325.0	20.0	336.0	139.0	82.0	1678.0

注) 表中の〇は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号												
													912

## 日 雨 量 年 表

平成21年(西暦2009年)

水系名	那 珂 川			河 川 名		武 茂 川			観 測 所 名		馬 頭		合 計
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1				12.0		20.0	1.0				5.0		38.0
2				5.0			1.0			21.0	19.0		46.0
3			3.0				4.0					13.0	20.0
4			1.0				26.0		4.0			1.0	32.0
5							4.0			1.0		16.0	21.0
6			39.0	1.0						3.0			43.0
7				1.0				5.0		9.0			15.0
8				1.0	8.0		1.0			55.0			65.0
9	8.0						2.0	5.0					15.0
10	1.0							90.0			4.0		95.0
11						16.0					68.0	10.0	94.0
12									10.0			1.0	11.0
13													0.0
14			32.0	-		4.0				15.0	7.0		58.0
15				-		2.0							2.0
16				-		4.0	25.0						29.0
17				-	15.0	5.0	2.0				15.0		37.0
18			-	-		9.0	1.0						10.0
19	1.0			-			1.0						2.0
20		20.0	6.0										26.0
21	1.0			20.0		27.0	6.0						54.0
22	4.0		14.0	3.0		3.0	2.0	5.0					31.0
23	12.0	12.0	2.0			10.0							36.0
24		1.0			4.0	1.0	3.0						9.0
25		1.0	2.0	17.0			1.0				6.0		27.0
26				-						48.0			48.0
27		9.0					24.0			1.0			34.0
28							9.0					2.0	11.0
29					9.0								9.0
30	17.0				10.0	6.0	24.0	14.0	2.0				73.0
31	26.0				4.0		7.0	51.0					88.0
計	70.0	43.0	99.0	60.0	50.0	107.0	144.0	170.0	16.0	153.0	124.0	43.0	1079.0

注) 表中の〇は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号												
													914

## 日 雨 量 年 表

平成21年（西暦2009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				20.0		7.0	6.0	1.0	1.0		2.0		37.0
2				1.0			4.0	12.0		30.0	27.0		74.0
3						3.0	31.0	1.0				3.0	38.0
4						8.0	22.0		5.0	1.0			36.0
5						3.0	2.0	8.0		2.0		9.0	24.0
6			26.0							3.0			29.0
7						1.0		22.0		12.0			35.0
8					1.0		5.0	6.0		99.0			111.0
9	3.0						6.0	97.0					106.0
10						12.0		182.0		6.0	5.0		205.0
11						17.0					50.0	4.0	71.0
12									6.0				6.0
13						24.0		3.0	1.0				28.0
14			13.0	-		103.0		1.0			6.0		123.0
15				-		12.0							12.0
16				-	3.0	32.0	7.0						42.0
17				-	42.0	13.0	3.0				2.0		60.0
18			-	-		8.0	2.0						10.0
19				-		1.0	10.0					1.0	12.0
20		18.0					1.0						19.0
21				50.0		20.0	5.0						75.0
22			14.0	2.0		8.0	3.0	2.0					29.0
23	3.0	8.0				8.0	5.0						24.0
24						4.0	77.0						81.0
25			1.0	40.0			8.0						49.0
26				-			10.0			72.0			82.0
27							14.0		5.0	1.0			20.0
28							41.0		6.0				47.0
29					9.0		18.0	2.0	2.0				31.0
30	7.0				3.0	10.0	5.0	6.0	6.0				37.0
31	31.0		2.0		19.0		4.0	37.0					93.0
計	44.0	26.0	56.0	113.0	77.0	294.0	289.0	380.0	32.0	226.0	92.0	17.0	1646.0

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									
										917

## 日 雨 量 年 表

平成21年（西暦2009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				14.0		6.0					5.0		25.0
2				7.0			13.0			22.0	14.0		56.0
3			3.0				3.0			1.0		17.0	24.0
4			1.0				15.0	2.0					18.0
5						1.0	19.0					18.0	38.0
6			37.0	3.0						4.0			44.0
7								7.0		8.0			15.0
8					13.0	1.0	2.0			62.0			78.0
9	11.0						2.0	11.0	6.0				30.0
10								85.0					85.0
11						15.0					64.0	11.0	90.0
12									8.0			1.0	9.0
13													0.0
14			28.0	-		4.0				1.0	5.0		38.0
15				-		3.0							3.0
16				-		1.0	33.0						34.0
17				-	15.0	4.0	7.0				15.0		41.0
18			-	-		3.0					1.0		4.0
19	3.0			-			1.0						4.0
20		20.0	6.0										26.0
21	1.0			31.0		36.0	4.0						72.0
22	4.0		14.0	4.0		3.0	2.0	1.0					28.0
23	16.0	15.0	3.0			11.0	2.0						47.0
24		1.0			4.0		1.0						6.0
25		2.0	1.0	24.0			1.0				6.0		34.0
26			1.0	-						59.0			60.0
27		10.0					33.0			1.0			44.0
28							5.0					2.0	7.0
29					9.0								9.0
30	26.0				32.0	6.0	43.0	13.0	1.0				121.0
31	28.0				10.0		2.0	50.0					90.0
計	89.0	48.0	94.0	83.0	83.0	94.0	188.0	169.0	15.0	158.0	110.0	49.0	1180.0

注) 表中の〇は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号												
													918

## 日 雨 量 年 表

平成21年（西暦2009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				13.0		7.0	6.0	2.0			2.0		30.0
2				1.0			4.0	12.0	1.0	32.0	25.0		75.0
3			4.0			3.0	36.0	2.0		1.0		14.0	60.0
4			1.0			4.0	26.0		6.0			1.0	38.0
5						2.0	2.0	1.0		4.0		17.0	26.0
6			46.0		1.0	1.0				4.0			52.0
7								25.0		9.0			34.0
8					3.0		7.0	3.0		83.0			96.0
9	9.0						6.0	76.0					91.0
10						13.0		177.0		5.0	4.0		199.0
11						16.0				1.0	79.0	17.0	113.0
12								1.0	7.0				8.0
13			1.0			14.0		6.0			3.0		24.0
14			21.0	-		132.0					19.0		172.0
15				-		14.0							14.0
16				-	3.0	23.0	1.0						27.0
17				-	44.0	3.0	6.0				13.0		66.0
18			-	-		6.0	1.0						7.0
19				-			12.0					7.0	19.0
20		28.0	4.0			1.0							33.0
21		2.0		54.0		21.0	5.0						82.0
22	4.0		23.0	3.0		8.0	3.0	1.0					42.0
23	13.0	15.0				10.0	5.0						43.0
24						5.0	75.0						80.0
25			5.0	45.0			10.0				4.0		64.0
26				-			9.0			62.0			71.0
27		4.0					14.0		6.0	2.0			26.0
28							46.0		7.0				53.0
29		/			8.0		18.0	4.0	2.0				32.0
30	23.0	/			3.0	9.0	5.0	6.0	5.0				51.0
31	42.0	/	1.0	/	15.0	/	5.0	35.0	/	/	/	/	98.0
計	91.0	49.0	106.0	116.0	77.0	292.0	302.0	351.0	34.0	203.0	149.0	56.0	1826.0

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21年（西暦2009年）

水系名	那 珂 川			河 川 名		箒 川		観 測 所 名			塩 原 ダ ム		
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 計
1				22.0		5.0	4.0				1.0		32.0
2				2.0			2.0	10.0	1.0	29.0	25.0		69.0
3			3.0			2.0	36.0	1.0	1.0			15.0	58.0
4			1.0			6.0	31.0		8.0	1.0			47.0
5						1.0	1.0	16.0				18.0	36.0
6			48.0			2.0				4.0			54.0
7								25.0		11.0			36.0
8							10.0	17.0		102.0			129.0
9	11.0						9.0	129.0					149.0
10						9.0		193.0			4.0		206.0
11						18.0					86.0	17.0	121.0
12									6.0			1.0	7.0
13			3.0			17.0			1.0		4.0		25.0
14			18.0	-		36.0					21.0		75.0
15				-		7.0							7.0
16			1.0	-	1.0	21.0	1.0						24.0
17				-	30.0	8.0					8.0		46.0
18			-	-		6.0	2.0			1.0			9.0
19	1.0			-			7.0					6.0	14.0
20		28.0	1.0	1.0		1.0							31.0
21		2.0		59.0		18.0	6.0						85.0
22	2.0		17.0	3.0		9.0	1.0						32.0
23	11.0	15.0				11.0	4.0						41.0
24						2.0	84.0						86.0
25			4.0	49.0			6.0				3.0		62.0
26				-			10.0			66.0			76.0
27		3.0					8.0		4.0				15.0
28							49.0		6.0				55.0
29		/			10.0		16.0	1.0	1.0		1.0		29.0
30	33.0	/			3.0	8.0	41.0	12.0					97.0
31	57.0	/		/	19.0	/	4.0	56.0	/	/	/	2.0	138.0
計	115.0	48.0	96.0	136.0	63.0	187.0	332.0	460.0	28.0	214.0	153.0	59.0	1891.0

注) 表中の□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21年（西暦2009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		1.0	2.0		5.0		1.0	2.0						11.0
2					10.0			1.0	5.0		11.0	4.0		31.0
3		2.0						12.0			2.0	5.0	8.0	29.0
4								30.0		1.0			1.0	32.0
5													17.0	17.0
6				23.0			1.0				4.0			28.0
7									51.0		9.0			60.0
8								4.0	7.0		111.0			122.0
9		15.0						11.0	35.0					61.0
10		4.0					1.0	1.0	138.0		1.0	1.0		146.0
11		1.0					17.0	1.0				63.0	13.0	95.0
12		2.0								4.0		1.0	3.0	10.0
13		1.0					10.0			1.0		7.0		19.0
14		1.0		2.0	-		18.0					15.0		36.0
15		2.0		1.0	-		1.0							4.0
16		1.0			-		6.0							7.0
17				-	-	14.0		1.0				5.0		20.0
18		2.0		-	-	1.0	5.0	2.0				1.0		11.0
19					-			9.0					12.0	21.0
20		2.0		1.0										3.0
21		1.0			23.0		15.0	5.0					2.0	46.0
22		4.0		7.0			2.0	2.0					1.0	16.0
23		13.0	5.0		1.0		10.0							29.0
24		1.0					3.0	34.0						38.0
25		3.0		2.0	42.0			2.0						49.0
26		1.0			-			49.0			64.0			114.0
27		1.0		1.0				2.0			2.0			6.0
28								10.0						10.0
29						8.0		6.0	1.0					15.0
30		23.0				3.0	7.0	2.0	7.0					42.0
31		62.0				23.0		1.0	36.0					122.0
計		143.0	7.0	37.0	81.0	49.0	97.0	187.0	280.0	6.0	204.0	102.0	57.0	1250.0

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												
													922

## 日 雨 量 年 表

平成21年(西暦2009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				22.0		6.0	6.0				3.0		37.0
2							2.0	18.0		25.0	23.0		68.0
3							18.0		1.0			16.0	35.0
4						8.0	42.0		4.0	1.0			55.0
5						1.0	1.0	6.0		1.0		8.0	17.0
6			29.0	1.0						1.0			31.0
7								23.0		10.0			33.0
8					1.0		6.0	4.0		77.0			88.0
9	2.0						5.0	68.0					75.0
10						3.0		165.0		4.0	4.0		176.0
11						15.0					73.0	3.0	91.0
12									6.0				6.0
13						6.0		3.0			2.0		11.0
14			16.0	-		47.0				1.0	14.0		78.0
15				-		49.0							49.0
16				-	2.0	45.0	26.0						73.0
17				-	37.0	20.0	6.0			1.0	12.0		76.0
18			-	-		9.0	3.0						12.0
19				-			15.0						15.0
20		13.0											13.0
21				40.0		20.0	5.0						65.0
22			14.0	1.0		7.0	3.0	1.0					26.0
23	3.0	7.0				9.0	6.0						25.0
24						2.0	67.0	1.0					70.0
25			2.0	41.0			7.0				4.0		54.0
26				-			3.0			53.0			56.0
27		1.0					12.0		1.0	1.0			15.0
28							36.0		1.0				37.0
29		/			8.0		15.0		3.0		1.0		27.0
30	8.0	/			3.0	7.0		16.0	8.0				42.0
31	21.0	/	2.0	/	17.0	/	5.0	51.0	/	/	/		96.0
計	34.0	21.0	63.0	105.0	68.0	254.0	289.0	356.0	24.0	175.0	136.0	27.0	1552.0

注) 表中の〇は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号												
													923

## 日 雨 量 年 表

平成21年（西暦2009年）

水系名	那 珂 川			河 川 名		内 川			観 測 所 名		那珂川水系ダム		
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 計
1				23.0		2.0	4.0				2.0		31.0
2							2.0	5.0		26.0	19.0		52.0
3			2.0			1.0	8.0	1.0			1.0	14.0	27.0
4			1.0			9.0	32.0		1.0				43.0
5						1.0		13.0		1.0		13.0	28.0
6			46.0							3.0			49.0
7								11.0		9.0			20.0
8					1.0		1.0			82.0			84.0
9	5.0						2.0	8.0					15.0
10						6.0		115.0			1.0		122.0
11						13.0					65.0	16.0	94.0
12									5.0				5.0
13						1.0					1.0		2.0
14			23.0	-		22.0				12.0	14.0		71.0
15				-		31.0				1.0			32.0
16				-	1.0	23.0	30.0						54.0
17				-	32.0	9.0	7.0				11.0		59.0
18			-	-		8.0	1.0						9.0
19				-			8.0					1.0	9.0
20		23.0	2.0										25.0
21				37.0		20.0	3.0						60.0
22			14.0	3.0		5.0	9.0	2.0					33.0
23	4.0	13.0				5.0	21.0						43.0
24						1.0	56.0						57.0
25			3.0	40.0			10.0				5.0		58.0
26				-						55.0			55.0
27		7.0					20.0						27.0
28							13.0						13.0
29						8.0	5.0						13.0
30	23.0					3.0	5.0	3.0	17.0	4.0			55.0
31	35.0					8.0		5.0	38.0				86.0
計	67.0	43.0	91.0	103.0	53.0	162.0	240.0	210.0	10.0	189.0	119.0	44.0	1331.0

注) 表中の〇は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号												
													924

## 日 雨 量 年 表

平成21年（西暦2009年）

水系名	那 珂 川			河 川 名		荒 川		観 測 所 名			東 荒 川 ダ ム		合 計
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1				19.0		6.0	7.0	1.0		1.0	2.0		36.0
2							4.0	13.0	1.0	26.0	25.0		69.0
3			3.0			3.0	28.0	1.0				16.0	51.0
4			2.0			8.0	27.0		5.0				42.0
5						2.0	4.0	4.0		2.0		16.0	28.0
6			43.0							2.0		1.0	46.0
7								20.0		11.0			31.0
8					1.0		7.0	4.0		97.0			109.0
9	9.0						6.0	89.0					104.0
10						10.0		179.0		4.0	6.0		199.0
11						16.0					76.0	17.0	109.0
12								1.0	7.0				8.0
13						7.0		3.0			3.0		13.0
14			22.0	-		79.0				1.0	16.0		118.0
15				-		27.0							27.0
16				-	2.0	13.0	5.0						20.0
17				-	40.0	10.0	7.0				12.0		69.0
18			-	-		8.0	2.0						10.0
19				-			12.0						12.0
20		26.0	2.0									1.0	29.0
21		1.0		45.0		19.0	5.0					2.0	72.0
22	3.0		21.0	1.0		8.0	3.0	1.0				1.0	38.0
23	12.0	15.0				8.0	5.0						40.0
24		1.0				4.0	75.0						80.0
25			5.0	43.0			8.0				5.0		61.0
26				-			10.0			70.0			80.0
27		5.0					12.0		3.0	1.0			21.0
28							45.0		4.0				49.0
29		/			9.0		16.0	1.0	2.0		1.0		29.0
30	26.0	/			2.0	8.0	1.0	7.0	5.0				49.0
31	48.0	/	2.0	/	17.0	/	3.0	39.0	/		/		109.0
計	98.0	48.0	100.0	108.0	71.0	236.0	292.0	363.0	27.0	215.0	146.0	54.0	1758.0

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									
										925

## 日 雨 量 年 表

平成21年(西暦2009年)

水系名	那珂川			河川名		逆川		観測所名			下小貫		合計
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1				16.0			1.0				7.0		24.0
2				12.0			5.0	10.0		22.0	8.0		57.0
3							6.0	2.0			1.0	27.0	36.0
4			5.0				24.0					1.0	30.0
5					2.0		1.0			2.0		18.0	23.0
6			36.0		1.0		1.0			7.0			45.0
7								2.0		10.0			12.0
8				1.0	6.0		1.0	1.0		59.0			68.0
9	14.0						2.0	27.0					43.0
10								72.0					72.0
11								1.0			70.0	22.0	93.0
12									8.0			1.0	9.0
13					1.0						2.0		3.0
14			21.0	-							8.0		29.0
15				-									0.0
16				-			12.0						12.0
17				-	12.0		3.0				20.0		35.0
18			-	-							1.0		1.0
19	3.0			-									3.0
20		20.0	6.0										26.0
21	3.0			32.0			7.0						42.0
22	5.0		12.0	4.0			1.0	7.0			1.0		30.0
23	21.0	16.0	7.0	1.0			2.0						47.0
24	1.0	1.0		1.0	2.0		6.0						11.0
25	1.0	2.0	3.0	43.0							8.0		57.0
26		1.0		-						65.0			66.0
27							3.0			3.0			6.0
28		10.0					2.0					3.0	15.0
29	1.0	/			16.0			-	3.0				20.0
30	29.0	/			1.0		31.0	11.0	14.0		1.0		87.0
31	22.0	/		/	12.0	/	4.0	41.0	/	/	/	/	79.0
計	100.0	50.0	90.0	110.0	53.0	0.0	112.0	174.0	25.0	168.0	127.0	72.0	1081.0

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21年（西暦2009年）

水系名	那 珂 川			河 川 名		逆 川			観 測 所 名		木 幡		
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 計
1				12.0		12.0	1.0				6.0		31.0
2				10.0			4.0	12.0		19.0	8.0		53.0
3			3.0				3.0	2.0				18.0	26.0
4			1.0			1.0	18.0						20.0
5							1.0			1.0		16.0	18.0
6			28.0		1.0					5.0			34.0
7								2.0		8.0			10.0
8				1.0	6.0		1.0			82.0			90.0
9	12.0						1.0	25.0					38.0
10								63.0					63.0
11						11.0					57.0	14.0	82.0
12									9.0			2.0	11.0
13											1.0		1.0
14			15.0	-		5.0					6.0		26.0
15				-									0.0
16				-		4.0	11.0						15.0
17				-	9.0	7.0	1.0				17.0		34.0
18			-	-		1.0					1.0		2.0
19	2.0			-									2.0
20		16.0	7.0										23.0
21	2.0			22.0		45.0	6.0						75.0
22	3.0		8.0	4.0		1.0	1.0	2.0			1.0		20.0
23	15.0	16.0	5.0			14.0							50.0
24	1.0			1.0	1.0	1.0	1.0						5.0
25		2.0	1.0	40.0		1.0					5.0		49.0
26				-						55.0			55.0
27		9.0					6.0			2.0			17.0
28						1.0	1.0					2.0	4.0
29		/			11.0		1.0	-	1.0				13.0
30	26.0	/				4.0	32.0	11.0	7.0				80.0
31	29.0	/		/	6.0	/	3.0	46.0	/	/	/	/	84.0
計	90.0	43.0	68.0	90.0	34.0	108.0	92.0	163.0	17.0	172.0	102.0	52.0	1031.0

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21年（西暦2009年）

水系名	那 珂 川			河 川 名		木 須 川			観 測 所 名		入 郷		合 計
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1		1.0		13.0		14.0					6.0		34.0
2				13.0		4.0	4.0	12.0		19.0	9.0		61.0
3			3.0				3.0	3.0				20.0	29.0
4			1.0				10.0					1.0	12.0
5							11.0					19.0	30.0
6			31.0							5.0			36.0
7			3.0					5.0		8.0			16.0
8					1.0		1.0			81.0			83.0
9	14.0						1.0	24.0		2.0			41.0
10								63.0					63.0
11						14.0		1.0			37.0	13.0	65.0
12									5.0		12.0	3.0	20.0
13					1.0						3.0		4.0
14			19.0	-		4.0				4.0	7.0		34.0
15				-									0.0
16				-		7.0	44.0						51.0
17				-	15.0	8.0	14.0				18.0		55.0
18			-	-		1.0							1.0
19	4.0			-									4.0
20		19.0	9.0										28.0
21	1.0			22.0		57.0	8.0						88.0
22	5.0		9.0	5.0		2.0	1.0	3.0			1.0		26.0
23	15.0	16.0	6.0			12.0	1.0						50.0
24	2.0				1.0	1.0	5.0						9.0
25		2.0	1.0	44.0							5.0		52.0
26				-						36.0	1.0		37.0
27		9.0					10.0			9.0			28.0
28							1.0			4.0		2.0	7.0
29					11.0			-		3.0			14.0
30	27.0				23.0	5.0	39.0	13.0	9.0	2.0			118.0
31	31.0				7.0		4.0	51.0					93.0
計	99.0	47.0	82.0	97.0	59.0	129.0	157.0	175.0	14.0	173.0	99.0	58.0	1189.0

注) 表中の〇は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号												
													928

## 日 雨 量 年 表

平成21年(西暦2009年)

水系名	那珂川			河川名			小木須川			観測所名			東小学校	
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合計	
1				13.0		13.0				1.0	7.0		34.0	
2				11.0			8.0	13.0		22.0	7.0		61.0	
3			4.0				4.0	9.0				5.0	22.0	
4			1.0				12.0	5.0					18.0	
5							19.0						19.0	
6			34.0			1.0				5.0			40.0	
7								5.0		7.0			12.0	
8					7.0	1.0	2.0			70.0			80.0	
9	9.0						1.0	14.0					24.0	
10								65.0					65.0	
11						15.0		4.0			67.0	1.0	87.0	
12									7.0			1.0	8.0	
13					1.0								1.0	
14			23.0	-		6.0				2.0	5.0		36.0	
15				-		2.0							2.0	
16				-	1.0	2.0	31.0						34.0	
17				-	16.0	4.0	8.0				14.0		42.0	
18			-	-		2.0	1.0						3.0	
19	4.0			-									4.0	
20		18.0	6.0										24.0	
21	1.0	1.0		26.0		48.0	7.0						83.0	
22	4.0		9.0	6.0		2.0	1.0	2.0					24.0	
23	13.0	15.0	5.0	1.0		11.0	1.0						46.0	
24	1.0	1.0			6.0	1.0	5.0						14.0	
25		2.0	1.0	26.0							5.0		34.0	
26				-						49.0			49.0	
27		10.0					14.0			2.0			26.0	
28							4.0						4.0	
29		/			9.0			4.0					13.0	
30	24.0	/			35.0	6.0	38.0	13.0	2.0				118.0	
31	27.0	/		/	11.0	/	4.0	46.0	/		/		88.0	
計	83.0	47.0	83.0	83.0	86.0	114.0	160.0	180.0	9.0	158.0	105.0	7.0	1115.0	

注) 表中の〇は、欠測を表す。

水研様式 雨量-2

種別	観測所記号												
											9	2	9

## 日 雨 量 年 表

平成21年（西暦2009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				18.0		4.0	4.0				2.0		28.0
2				1.0			1.0	10.0		24.0	17.0		53.0
3			2.0			-	7.0					12.0	21.0
4			1.0			4.0	44.0		1.0				50.0
5						2.0	2.0	19.0				12.0	35.0
6			29.0							1.0			30.0
7								12.0		8.0			20.0
8							2.0	2.0		80.0			84.0
9	9.0						2.0	14.0					25.0
10						3.0		111.0			1.0		115.0
11						12.0					59.0	11.0	82.0
12									5.0				5.0
13						2.0							2.0
14			19.0	-		41.0				3.0	12.0		75.0
15				-		30.0			3.0				33.0
16				-	1.0	23.0	14.0						38.0
17				-	31.0	11.0	8.0				8.0		58.0
18			-	-		6.0	1.0						7.0
19				-			8.0						8.0
20		22.0	1.0										23.0
21				25.0		19.0	2.0						46.0
22			12.0	1.0		5.0	3.0	1.0					22.0
23	10.0	12.0	1.0			8.0	12.0						43.0
24						2.0	64.0						66.0
25			3.0	34.0			7.0				2.0		46.0
26				-			1.0			45.0			46.0
27		4.0					9.0						13.0
28							17.0						17.0
29						6.0	7.0	-					13.0
30	21.0					4.0	6.0		14.0	5.0			50.0
31	48.0				10.0		9.0	43.0					110.0
計	88.0	38.0	68.0	79.0	52.0	178.0	224.0	226.0	14.0	161.0	101.0	35.0	1264.0

注) 表中の〇は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号									
										930

## 日 雨 量 年 表

平成21年（西暦2009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				16.0		5.0	4.0		1.0		1.0		27.0
2				2.0			3.0	14.0		21.0	22.0		62.0
3			2.0			-	19.0					11.0	32.0
4			1.0			17.0	29.0		3.0				50.0
5						1.0	1.0	28.0				14.0	44.0
6			42.0							2.0			44.0
7								23.0		11.0			34.0
8							3.0	5.0		103.0			111.0
9	11.0						6.0	53.0					70.0
10						4.0		170.0		1.0	4.0		179.0
11						12.0					76.0	14.0	102.0
12									6.0			1.0	7.0
13						15.0		1.0			2.0		18.0
14			22.0	-		48.0					17.0		87.0
15				-		14.0							14.0
16				-	2.0	36.0	10.0						48.0
17				-	24.0	5.0	2.0				9.0		40.0
18			-	-		6.0	1.0				1.0		8.0
19				-			4.0					2.0	6.0
20		28.0	3.0										31.0
21	1.0	1.0		39.0		16.0	4.0						61.0
22	1.0		15.0	2.0		6.0	2.0	1.0					27.0
23	10.0	13.0	1.0			9.0	4.0						37.0
24	1.0					1.0	79.0						81.0
25			5.0	40.0			4.0			61.0	3.0		113.0
26				-			6.0			2.0			8.0
27		3.0					9.0		1.0				13.0
28							40.0		2.0				42.0
29		/			8.0		13.0	-	1.0		1.0		23.0
30	25.0	/			4.0	6.0	3.0	12.0	4.0				54.0
31	53.0	/	1.0	/	12.0	/	4.0	52.0	/	/	/		122.0
計	102.0	45.0	92.0	99.0	50.0	201.0	250.0	359.0	18.0	201.0	136.0	42.0	1595.0

注) 表中の〇は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号									
										931

## 日 雨 量 年 表

平成21年（西暦2009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				21.0		7.0	5.0				3.0		36.0
2				1.0			2.0	15.0		25.0	21.0		64.0
3						-	17.0	1.0	1.0	1.0		15.0	35.0
4			7.0			9.0	35.0		4.0				55.0
5							1.0	6.0		1.0		17.0	25.0
6			46.0							2.0			48.0
7								20.0		10.0			30.0
8					1.0		3.0	5.0		87.0			96.0
9	10.0						5.0	75.0					90.0
10	1.0					2.0		149.0		2.0	1.0		155.0
11						16.0					71.0	17.0	104.0
12									7.0			1.0	8.0
13			1.0			4.0					3.0		8.0
14			20.0	-		55.0		1.0		5.0	14.0		95.0
15					-	45.0							45.0
16				-	1.0	13.0	20.0						34.0
17				-	36.0	7.0	8.0				12.0		63.0
18			-	-	1.0	9.0	1.0						11.0
19					-		14.0					4.0	18.0
20		28.0	1.0										29.0
21		1.0		39.0		19.0	4.0						63.0
22	5.0		17.0	2.0		7.0	2.0	1.0					34.0
23	14.0	15.0				9.0	5.0						43.0
24		1.0				5.0	66.0						72.0
25		1.0	5.0	40.0			5.0				5.0		56.0
26				-			3.0			63.0			66.0
27		2.0					11.0			1.0			14.0
28		3.0					25.0		3.0				31.0
29		/			8.0		12.0	1.0	2.0		1.0		24.0
30	25.0	/			3.0	7.0		7.0	9.0				51.0
31	46.0	/	1.0	/	16.0	/	3.0	36.0	/	/	/	/	102.0
計	101.0	51.0	98.0	103.0	66.0	214.0	247.0	317.0	26.0	197.0	131.0	54.0	1605.0

注) 表中の〇は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号												
											9	3	2

## 日 雨 量 年 表

平成21年（西暦2009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				17.0		6.0	1.0				4.0		28.0
2				3.0			2.0	1.0		21.0	14.0		41.0
3			3.0				3.0					12.0	18.0
4			1.0				25.0	1.0	1.0				28.0
5							8.0			1.0		14.0	23.0
6			37.0							4.0			41.0
7								13.0		9.0			22.0
8					16.0		1.0			44.0			61.0
9	8.0						2.0	4.0					14.0
10								89.0					89.0
11						16.0					56.0	13.0	85.0
12	1.0								10.0				11.0
13													0.0
14			25.0	-		3.0				4.0	8.0		40.0
15				-		7.0				1.0			8.0
16				-		9.0	22.0						31.0
17			1.0	-	17.0	5.0	2.0				16.0		41.0
18			-	-		6.0							6.0
19	1.0			-			1.0						2.0
20		20.0	5.0										25.0
21	1.0			36.0		28.0	3.0						68.0
22	2.0		12.0	4.0		4.0	2.0	6.0			1.0		31.0
23	13.0	13.0	1.0			11.0	3.0						41.0
24							4.0						4.0
25		1.0	2.0	19.0			2.0			38.0	5.0		67.0
26				-						1.0	1.0		2.0
27		8.0					38.0		-				46.0
28							10.0		-			2.0	12.0
29					8.0		1.0		-				9.0
30	22.0				15.0	6.0	34.0	26.0	-				103.0
31	33.0				4.0		4.0	45.0					86.0
計	81.0	42.0	87.0	79.0	60.0	101.0	168.0	185.0	11.0	123.0	105.0	41.0	1083.0

注) 表中の〇は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号												
													933

## 日 雨 量 年 表

平成21年（西暦2009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				12.0		18.0					4.0		34.0
2				6.0			9.0	5.0		20.0	8.0		48.0
3			3.0				3.0	7.0				15.0	28.0
4			3.0				9.0	2.0	1.0				15.0
5							9.0					15.0	24.0
6			34.0	10.0						2.0			46.0
7				2.0				6.0		6.0			14.0
8					5.0	1.0	1.0			48.0			55.0
9	9.0						2.0	10.0					21.0
10								66.0					66.0
11						13.0		11.0			61.0	8.0	93.0
12									6.0			1.0	7.0
13													0.0
14			27.0	-		2.0				15.0	5.0		49.0
15				-		1.0							1.0
16				-		2.0	24.0						26.0
17				-	11.0	3.0	12.0				15.0		41.0
18			-	-		6.0							6.0
19	2.0			-									2.0
20		18.0	5.0										23.0
21	1.0			26.0		31.0	5.0						63.0
22	3.0		10.0	4.0		4.0	1.0	2.0					24.0
23	11.0	11.0	3.0			9.0							34.0
24					18.0		6.0						24.0
25		2.0	2.0	20.0							4.0		28.0
26				-						46.0			46.0
27		11.0					29.0			2.0			42.0
28							3.0					1.0	4.0
29		/			7.0								7.0
30	19.0	/			13.0	5.0	30.0	13.0	3.0				83.0
31	18.0	/		/	6.0	/	2.0	27.0	/	/	/		53.0
計	63.0	42.0	87.0	80.0	60.0	95.0	145.0	149.0	10.0	139.0	97.0	40.0	1007.0

注) 表中の〇は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号												
													934

## 日 雨 量 年 表

平成21年(西暦2009年)

水系名	那 珂 川			河 川 名		大 室 川			観 測 所 名		大 室			
日	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 計
1					15.0		17.0				1.0	6.0		39.0
2					6.0			4.0	1.0		23.0	4.0		38.0
3								6.0	2.0		1.0		23.0	32.0
4				7.0				19.0		2.0				28.0
5								8.0			1.0		16.0	25.0
6				41.0	6.0						4.0			51.0
7					4.0				7.0		10.0			21.0
8					1.0	3.0	1.0	1.0			64.0			70.0
9	5.0							1.0	8.0					14.0
10	5.0								73.0					78.0
11							15.0					70.0	11.0	96.0
12										7.0			2.0	9.0
13												1.0	1.0	2.0
14				38.0	-		4.0				13.0	8.0		63.0
15					-		3.0				1.0			4.0
16					-	1.0	3.0	19.0						23.0
17					-	16.0	9.0	11.0				17.0		53.0
18				-	-		11.0	1.0				1.0		13.0
19	3.0				-									3.0
20			24.0	6.0										30.0
21	1.0				28.0		28.0	6.0						63.0
22	7.0			14.0	3.0		3.0	1.0	6.0			1.0		35.0
23	16.0	16.0		3.0			13.0	1.0			1.0			50.0
24	1.0	2.0				24.0		4.0						31.0
25		3.0	4.0	25.0	1.0							8.0		41.0
26					-						56.0	1.0		57.0
27			3.0					27.0			3.0			33.0
28			8.0					4.0					3.0	15.0
29	1.0					9.0								10.0
30	21.0					6.0	7.0	27.0	17.0	2.0				80.0
31	31.0					6.0		3.0	43.0					83.0
計	91.0	56.0	113.0	88.0	66.0	114.0	143.0	157.0	11.0	178.0	117.0	56.0		1190.0

注) 表中の〇は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号												
											9	3	5

## 日 雨 量 年 表

平成21年（西暦2009年）

水系名	那 珂 川			河 川 名		小 口 川			観 測 所 名		東 光 寺		
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 計
1				13.0		7.0	1.0	1.0			6.0		28.0
2				5.0			5.0			22.0	24.0		56.0
3			3.0				4.0					15.0	22.0
4			2.0				23.0		3.0				28.0
5							3.0		1.0	1.0		18.0	23.0
6			41.0	2.0					1.0	4.0			48.0
7				3.0				5.0		8.0			16.0
8				5.0	5.0		1.0			59.0			70.0
9	10.0						2.0	2.0					14.0
10								98.0			1.0		99.0
11						20.0					76.0	10.0	106.0
12									10.0			1.0	11.0
13													0.0
14			38.0	-		5.0				7.0	9.0		59.0
15				-		8.0							8.0
16				-	1.0	2.0	15.0						18.0
17			1.0	-	18.0	4.0	6.0				15.0		44.0
18			-	-	1.0	10.0	1.0						12.0
19	1.0			-			4.0						5.0
20		22.0	7.0										29.0
21	1.0			25.0		27.0	8.0						61.0
22	3.0		16.0	4.0		4.0	3.0	5.0					35.0
23	13.0	14.0	2.0			11.0	1.0						41.0
24		1.0					2.0						3.0
25		1.0	2.0	20.0			5.0				6.0		34.0
26				-						51.0	1.0		52.0
27		10.0					18.0			1.0			29.0
28							12.0					2.0	14.0
29					8.0								8.0
30	22.0				5.0	7.0	18.0	23.0	2.0				77.0
31	32.0				6.0		8.0	47.0					93.0
計	82.0	48.0	112.0	77.0	44.0	105.0	140.0	181.0	17.0	153.0	138.0	46.0	1143.0

注) 表中の〇は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号												
											9	3	6

## 日 雨 量 年 表

平成21年(西暦2009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				15.0		4.0	1.0				6.0		26.0
2				9.0			6.0	2.0		21.0	22.0		60.0
3			2.0				3.0	1.0		1.0		15.0	22.0
4			2.0				15.0		2.0				19.0
5							2.0		3.0			14.0	19.0
6			34.0							3.0			37.0
7								8.0		6.0			14.0
8							1.0	5.0		54.0			60.0
9	8.0						3.0	2.0					13.0
10								92.0			3.0		95.0
11						12.0					68.0	8.0	88.0
12									7.0				7.0
13							4.0						4.0
14			42.0	-		26.0				2.0	8.0		78.0
15				-		9.0							9.0
16				-	1.0	5.0	22.0						28.0
17				-	25.0	6.0	4.0				15.0		50.0
18			-	-		8.0	1.0						9.0
19	2.0			-			1.0						3.0
20		19.0	6.0										25.0
21	1.0	1.0		38.0		29.0	6.0						75.0
22	2.0		18.0	6.0		5.0	3.0	2.0					36.0
23	10.0	13.0	2.0			12.0	2.0						39.0
24		1.0					2.0						3.0
25		1.0	2.0	35.0			4.0				5.0		47.0
26				-						47.0			47.0
27		8.0					27.0			1.0			36.0
28							17.0					3.0	20.0
29					7.0								7.0
30	19.0				4.0	6.0	8.0	20.0					57.0
31	28.0				6.0		7.0	51.0					92.0
計	70.0	43.0	108.0	103.0	43.0	122.0	139.0	183.0	12.0	135.0	127.0	40.0	1125.0

注) 表中の〇は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号										
											937

## 日 雨 量 年 表

平成21年（西暦2009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				14.0		5.0	2.0				4.0		25.0
2				5.0			3.0	4.0		21.0	20.0		53.0
3			2.0				3.0					13.0	18.0
4			1.0				27.0	6.0	2.0			1.0	37.0
5							2.0			1.0		15.0	18.0
6			36.0	1.0						3.0			40.0
7				7.0				8.0		7.0			22.0
8				2.0	1.0		1.0			55.0			59.0
9	7.0						1.0	2.0					10.0
10								109.0					109.0
11						15.0					59.0	11.0	85.0
12									8.0				8.0
13													0.0
14			27.0	-		5.0				7.0	9.0		48.0
15				-		9.0							9.0
16				-	1.0	3.0	16.0						20.0
17			1.0	-	18.0	9.0	8.0				14.0		50.0
18			-	-		7.0	1.0						8.0
19	1.0			-			4.0						5.0
20		20.0	6.0										26.0
21	1.0			32.0		26.0	3.0						62.0
22	3.0		14.0	4.0		4.0		6.0					31.0
23	13.0	13.0	1.0			7.0	1.0						35.0
24		1.0					4.0						5.0
25			2.0	15.0			3.0				4.0		24.0
26				-						48.0			48.0
27		9.0					34.0			1.0			44.0
28							9.0					1.0	10.0
29					7.0								7.0
30	20.0				14.0	6.0	10.0	19.0	2.0				71.0
31	34.0				5.0		7.0	53.0					99.0
計	79.0	43.0	90.0	80.0	46.0	96.0	139.0	207.0	12.0	143.0	110.0	41.0	1086.0

注) 表中の〇は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号												
													938

## 日 雨 量 年 表

平成21年(西暦2009年)

水系名	那 珂 川			河 川 名		熊 川		観 測 所 名			百 村		
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 計
1				12.0		5.0	2.0						19.0
2				1.0				6.0		16.0	20.0		43.0
3			1.0			-	20.0			1.0		10.0	32.0
4			1.0			3.0	38.0		1.0				43.0
5						1.0			4.0			15.0	20.0
6			41.0			2.0				1.0			44.0
7								38.0		7.0			45.0
8							8.0	5.0		63.0			76.0
9	11.0						11.0	93.0					115.0
10						13.0		141.0			4.0		158.0
11						13.0					71.0	13.0	97.0
12									3.0				3.0
13			1.0			8.0			1.0		1.0		11.0
14			15.0	-		46.0					14.0		75.0
15				-		1.0							1.0
16				-	1.0	6.0						1.0	8.0
17				-	30.0	1.0					5.0		36.0
18			-	-		4.0	1.0			3.0			8.0
19				-	7.0		5.0					7.0	19.0
20		23.0				1.0							24.0
21		2.0		40.0	12.0	16.0	4.0						74.0
22	1.0		13.0	3.0		5.0	4.0						26.0
23	10.0	9.0				9.0	6.0						34.0
24						2.0	92.0						94.0
25			2.0	39.0			3.0				4.0		48.0
26				-			52.0			45.0			97.0
27		2.0					6.0		2.0				10.0
28							41.0		1.0				42.0
29							16.0	-			1.0		17.0
30	20.0					6.0	30.0	7.0					63.0
31	37.0		1.0				2.0	36.0				2.0	78.0
計	79.0	36.0	75.0	95.0	50.0	142.0	341.0	326.0	12.0	136.0	120.0	48.0	1460.0

注) 表中の〇は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号										
											939

## 日 雨 量 年 表

平成21年（西暦2009年）

水系名	那 珂 川			河 川 名		蛇 尾 川		観 測 所 名			湯 宮		合 計
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1				20.0		6.0	1.0						27.0
2				1.0			1.0	8.0	1.0	22.0	18.0		51.0
3			2.0			-	22.0					13.0	37.0
4			1.0			5.0	37.0						43.0
5												16.0	16.0
6			44.0			1.0				2.0			47.0
7								45.0		11.0			56.0
8							10.0	7.0		87.0			104.0
9	11.0						13.0	120.0					144.0
10	1.0					17.0		155.0		1.0	3.0		177.0
11						15.0					73.0	14.0	102.0
12									5.0				5.0
13			3.0			15.0					1.0		19.0
14			12.0	-		28.0					17.0		57.0
15				-		1.0							1.0
16			1.0	-	1.0	8.0	1.0						11.0
17			1.0	-	28.0	7.0					5.0		41.0
18			-	-	1.0	8.0	2.0			5.0			16.0
19				-			7.0					7.0	14.0
20		22.0		1.0		1.0							24.0
21		1.0		51.0		19.0	6.0						77.0
22	1.0		14.0	3.0		9.0	6.0						33.0
23	11.0	9.0	1.0			10.0	2.0						33.0
24						5.0	86.0						91.0
25		1.0	4.0	38.0			5.0				4.0		52.0
26				-			28.0			60.0			88.0
27		2.0					6.0		1.0	1.0			10.0
28							40.0		3.0				43.0
29		/			8.0		17.0	-	1.0				26.0
30	23.0	/			1.0	10.0	54.0	10.0			1.0		99.0
31	40.0	/		/	15.0	/	3.0	52.0	/		/	2.0	112.0
計	87.0	35.0	83.0	114.0	54.0	165.0	347.0	397.0	11.0	189.0	122.0	52.0	1656.0

注) 表中の日は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号										
											940

## 日 雨 量 年 表

平成21年(西暦2009年)

水系名	那珂川			河川名		権津川			観測所名		佐久山		合計
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1		1.0		6.0		3.0	2.0				2.0		14.0
2				3.0			1.0	6.0		23.0	23.0		56.0
3			2.0	1.0			3.0					17.0	23.0
4			1.0	1.0			58.0		4.0				64.0
5							1.0		1.0			13.0	15.0
6			31.0							3.0			34.0
7			4.0					10.0		6.0			20.0
8			2.0		3.0		1.0			74.0			80.0
9	10.0						2.0	10.0	1.0				23.0
10	1.0							102.0					103.0
11						10.0					52.0	13.0	75.0
12									6.0				6.0
13													0.0
14			27.0	-		11.0				4.0	15.0		57.0
15			1.0	-		13.0							14.0
16				-	2.0	8.0	32.0						42.0
17				-	20.0	14.0	5.0				11.0		50.0
18			-	-	1.0	7.0	1.0						9.0
19	1.0			-			9.0						10.0
20		21.0	4.0				1.0						26.0
21	1.0			1.0		29.0	5.0						36.0
22	2.0		3.0			4.0		4.0					13.0
23	12.0	13.0	6.0	1.0		13.0	6.0						51.0
24			1.0				23.0						24.0
25			1.0	42.0			4.0				3.0		50.0
26				-						58.0			58.0
27		8.0						83.0		1.0			92.0
28								20.0					20.0
29		/				8.0	8.0						16.0
30	21.0	/				9.0	5.0	8.0	29.0	2.0			74.0
31	40.0	/		/		5.0	/	4.0	57.0	/		/	106.0
計	88.0	43.0	83.0	55.0	48.0	117.0	277.0	218.0	14.0	169.0	106.0	43.0	1261.0

注) 表中の〇は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号									
										941

## 日 雨 量 年 表

平成21年(西暦2009年)

水系名	那珂川			河川名		内川			観測所名		八方ヶ原		合計
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1		1.0		6.0		6.0	5.0	1.0	3.0		2.0		24.0
2				8.0			2.0	9.0	3.0	31.0	23.0		76.0
3	1.0					18.0	39.0	1.0		1.0	4.0	20.0	84.0
4			6.0			1.0	27.0	1.0	4.0				39.0
5							10.0	24.0				22.0	56.0
6			52.0			4.0				6.0			62.0
7					1.0		2.0	25.0		22.0			50.0
8					5.0		6.0	16.0		158.0			185.0
9	1.0						7.0	118.0					126.0
10	10.0					15.0		202.0		1.0	6.0		234.0
11	2.0					16.0					85.0	22.0	125.0
12	1.0								6.0			2.0	9.0
13	1.0		3.0			10.0					9.0		23.0
14			25.0	-		33.0					30.0		88.0
15				-		9.0							9.0
16				-	2.0	31.0	1.0						34.0
17			1.0	-	35.0	10.0	1.0				10.0		57.0
18			-	-		5.0	2.0				1.0		8.0
19	3.0			-			1.0					9.0	13.0
20		21.0	2.0	2.0								2.0	27.0
21	1.0	5.0		58.0		19.0	5.0					1.0	89.0
22	7.0	3.0	21.0	3.0		7.0	3.0						44.0
23	16.0	14.0	1.0			10.0	5.0						46.0
24		1.0				4.0	86.0						91.0
25			5.0	50.0			9.0				6.0		70.0
26				-			7.0			100.0			107.0
27		4.0					9.0		8.0				21.0
28					1.0		40.0		9.0				50.0
29					13.0	1.0	21.0	4.0	1.0				40.0
30	34.0				8.0	7.0	41.0	6.0	1.0		1.0		98.0
31	73.0		1.0		15.0		2.0	53.0					144.0
計	150.0	49.0	117.0	127.0	80.0	206.0	331.0	460.0	35.0	319.0	177.0	78.0	2129.0

注) 表中の〇は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号												
													942

## 日 雨 量 年 表

平成21年(西暦2009年)

水系名	那 珂 川			河 川 名		箒 川		観 測 所 名			上 ノ 原		合 計
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1		1.0		6.0		4.0	3.0		2.0		1.0		17.0
2				6.0				6.0	3.0	18.0	9.0		42.0
3				1.0			19.0	3.0		1.0		14.0	38.0
4			4.0				28.0		2.0				34.0
5								1.0				26.0	27.0
6			57.0			1.0				6.0			64.0
7					1.0			23.0		17.0			41.0
8					2.0		4.0	15.0		172.0			193.0
9	1.0						8.0	53.0					62.0
10	8.0					2.0		187.0			1.0		198.0
11						18.0				1.0	84.0	37.0	140.0
12									6.0			3.0	9.0
13			2.0			4.0			1.0		16.0		23.0
14			15.0	-		11.0					27.0		53.0
15				-		13.0							13.0
16			1.0	-	1.0	15.0	1.0			2.0			20.0
17			1.0	-	17.0	11.0	1.0				7.0		37.0
18			-	-		5.0	1.0						6.0
19				-			3.0					3.0	6.0
20		27.0	1.0	1.0								3.0	32.0
21				41.0		17.0	4.0						62.0
22	6.0		11.0	2.0		3.0	2.0						24.0
23	18.0	13.0	1.0			9.0	1.0						42.0
24						5.0	70.0						75.0
25			1.0	63.0			4.0				4.0		72.0
26				-			62.0			102.0			164.0
27		2.0					5.0			1.0			8.0
28							12.0		1.0				13.0
29					12.0		11.0		1.0				24.0
30	42.0				7.0	6.0	4.0	7.0					66.0
31	76.0				20.0		1.0	45.0					142.0
計	151.0	43.0	94.0	120.0	60.0	124.0	244.0	340.0	16.0	320.0	149.0	86.0	1747.0

注) 表中の〇は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号												
													943

## 日 雨 量 年 表

平成21年（西暦2009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				19.0		3.0	2.0				3.0		27.0
2				4.0			2.0	3.0		25.0	22.0		56.0
3			2.0				3.0					16.0	21.0
4			1.0				32.0		1.0			1.0	35.0
5							1.0	1.0	10.0			14.0	26.0
6			35.0					1.0		3.0			39.0
7								10.0		6.0		1.0	17.0
8					2.0		1.0	2.0		51.0			56.0
9	9.0						4.0	4.0					17.0
10								98.0			1.0		99.0
11						12.0					56.0	10.0	78.0
12									5.0			1.0	6.0
13													0.0
14			23.0	-		32.0					8.0		63.0
15				-		9.0							9.0
16				-	2.0	15.0	20.0						37.0
17				-	22.0	8.0	5.0				11.0		46.0
18			-	-		3.0	1.0				1.0		5.0
19	2.0			-			3.0						5.0
20		21.0	2.0										23.0
21				32.0		26.0	7.0						65.0
22	3.0		11.0	4.0		4.0	1.0	1.0					24.0
23	11.0	12.0	1.0			9.0	10.0	1.0					44.0
24							8.0						8.0
25			2.0	37.0			3.0				4.0		46.0
26				-						44.0			44.0
27		7.0					32.0			1.0			40.0
28							35.0					1.0	36.0
29					5.0		3.0						8.0
30	18.0				8.0	6.0	3.0	21.0	5.0				61.0
31	30.0				7.0		3.0	49.0					89.0
計	73.0	40.0	77.0	96.0	46.0	127.0	179.0	191.0	21.0	130.0	106.0	44.0	1130.0

注) 表中の〇は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号									
										944

## 日 雨 量 年 表

平成21年（西暦2009年）

水系名	那珂川			河川名		松葉川			観測所名		両郷		合計
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合計
1				9.0		4.0	3.0	1.0			3.0		20.0
2				5.0			3.0			26.0	21.0		55.0
3			2.0				4.0					16.0	22.0
4			2.0				27.0	2.0	2.0			1.0	34.0
5							1.0	8.0	8.0			15.0	32.0
6			35.0							2.0			37.0
7								9.0		8.0			17.0
8							3.0	8.0		53.0			64.0
9	12.0						7.0	9.0					28.0
10								103.0					103.0
11						11.0					67.0	9.0	87.0
12									4.0				4.0
13			1.0			5.0							6.0
14			28.0	-		33.0					9.0		70.0
15				-		3.0							3.0
16				-	1.0	18.0	18.0						37.0
17				-	25.0	17.0	1.0				9.0		52.0
18			-	-	2.0	8.0	1.0				1.0		12.0
19	2.0			-			3.0						5.0
20		21.0	2.0										23.0
21				28.0		27.0	8.0						63.0
22	1.0		12.0	5.0		4.0	1.0	1.0					24.0
23	9.0	12.0	2.0			13.0	14.0						50.0
24		2.0			1.0		4.0						7.0
25			3.0	32.0			3.0				4.0		42.0
26				-			5.0			40.0			45.0
27		7.0					34.0			2.0			43.0
28		1.0					24.0					2.0	27.0
29		/			7.0		1.0						8.0
30	16.0	/			2.0	6.0	3.0	26.0					53.0
31	32.0	/		/	6.0	/	10.0	52.0	/	/	/	/	100.0
計	72.0	43.0	87.0	79.0	44.0	149.0	178.0	219.0	14.0	131.0	114.0	43.0	1173.0

注) 表中の〇は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号												
											9	4	5

## 日 雨 量 年 表

平成21年（西暦2009年）

水系名	那 珂 川			河 川 名		余 笹 川			観 測 所 名			沓 掛	
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 計
1		1.0		10.0		3.0	3.0				3.0		20.0
2				3.0			3.0	4.0		29.0	19.0		58.0
3			2.0				4.0					14.0	20.0
4			2.0				32.0	1.0	2.0				37.0
5							1.0	11.0	6.0	1.0		14.0	33.0
6			34.0							2.0		1.0	37.0
7								9.0		6.0			15.0
8							4.0	9.0		50.0			63.0
9	10.0						6.0	7.0					23.0
10								92.0			2.0		94.0
11						13.0					64.0	9.0	86.0
12									4.0				4.0
13			1.0			6.0							7.0
14			24.0	-		29.0					9.0		62.0
15				-		5.0							5.0
16				-	1.0	27.0	11.0						39.0
17				-	27.0	14.0	1.0				9.0		51.0
18			-	-	1.0	8.0	1.0						10.0
19	1.0		2.0	-			3.0						6.0
20		23.0											23.0
21				30.0		28.0	10.0						68.0
22	1.0		13.0	5.0		5.0	1.0	1.0					26.0
23	11.0	13.0	1.0			14.0	9.0						48.0
24		2.0					5.0						7.0
25			3.0	29.0			4.0				4.0		40.0
26				-			7.0			37.0			44.0
27		6.0					24.0			1.0			31.0
28							34.0					1.0	35.0
29					7.0		4.0						11.0
30	13.0				1.0	6.0	3.0	30.0	2.0				55.0
31	38.0				7.0		7.0	49.0					101.0
計	74.0	45.0	82.0	77.0	44.0	158.0	177.0	213.0	14.0	126.0	110.0	39.0	1159.0

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21年（西暦2009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				10.0		2.0	3.0			1.0	3.0		19.0
2				4.0			2.0	5.0		30.0	19.0		60.0
3			1.0				3.0	1.0		1.0		15.0	21.0
4			2.0			2.0	35.0		3.0			1.0	43.0
5								60.0	14.0			12.0	86.0
6			32.0							1.0			33.0
7								26.0		8.0			34.0
8							5.0	18.0		61.0			84.0
9	8.0						5.0	9.0					22.0
10								85.0			2.0		87.0
11						12.0					63.0	7.0	82.0
12	1.0									3.0			4.0
13			2.0			5.0				1.0			8.0
14			30.0	-		12.0					9.0		51.0
15				-									0.0
16				-	2.0	22.0	14.0						38.0
17				-	27.0	1.0	1.0				8.0		37.0
18			-	-	4.0	7.0							11.0
19	1.0			-			3.0						4.0
20		20.0	2.0										22.0
21				31.0		23.0	11.0				1.0		66.0
22			13.0	4.0		6.0	2.0						25.0
23	9.0	11.0	2.0			7.0	9.0						38.0
24		1.0					6.0						7.0
25			3.0	32.0			3.0				4.0		42.0
26				-			5.0			43.0			48.0
27		5.0					20.0			1.0			26.0
28							30.0					3.0	33.0
29					8.0		5.0						13.0
30	13.0					6.0	2.0	27.0					48.0
31	45.0		1.0		6.0		5.0	60.0					117.0
計	77.0	37.0	88.0	81.0	47.0	105.0	169.0	291.0	21.0	146.0	109.0	38.0	1209.0

注) 表中の〇は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号									
										947

## 日 雨 量 年 表

平成21年（西暦2009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		21.0		8.0		1.0	2.0						32.0
2				5.0			1.0	1.0		22.0	18.0		47.0
3						-	2.0	1.0				16.0	19.0
4			2.0			1.0	59.0		2.0				64.0
5								30.0				11.0	41.0
6			27.0										27.0
7			1.0					28.0		11.0			40.0
8							15.0	9.0		84.0			108.0
9	9.0						9.0	24.0					42.0
10								97.0			3.0		100.0
11						10.0					62.0	8.0	80.0
12									5.0				5.0
13			2.0			1.0							3.0
14	1.0		32.0	-		35.0					11.0		79.0
15				-		2.0			1.0				3.0
16				-	2.0	10.0						1.0	13.0
17				-	26.0	6.0					6.0		38.0
18			-	-	1.0	3.0	1.0				1.0		6.0
19				-			4.0					1.0	5.0
20		19.0											19.0
21				29.0		21.0	10.0						60.0
22	1.0		14.0	4.0		4.0	2.0	1.0					26.0
23	8.0	9.0				10.0	8.0						35.0
24		1.0					36.0						37.0
25			3.0	33.0			2.0				4.0		42.0
26				-			27.0			44.0			71.0
27		4.0					11.0			1.0			16.0
28							19.0					3.0	22.0
29		/			8.0		13.0	-	1.0		1.0		23.0
30	11.0	/				6.0	4.0	16.0					37.0
31	26.0	/	1.0	/	10.0	/	3.0	56.0	/		/		96.0
計	56.0	54.0	82.0	79.0	47.0	110.0	228.0	263.0	9.0	162.0	106.0	40.0	1236.0

注) 表中の〇は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号									
										949

## 日 雨 量 年 表

平成21年（西暦2009年）

水系名	那 珂 川			河 川 名	那 珂 川			観 測 所 名			鳥 野 目		
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 計
1		1.0		12.0		3.0	2.0						18.0
2				1.0				2.0		21.0	19.0		43.0
3			1.0			1.0	7.0	1.0				10.0	20.0
4			1.0			1.0	39.0		2.0				43.0
5								71.0	16.0	1.0		11.0	99.0
6			35.0						1.0				36.0
7								39.0		7.0			46.0
8							5.0	9.0		61.0			75.0
9	9.0						6.0	27.0					42.0
10							1.0	100.0			2.0		103.0
11						13.0					57.0	8.0	78.0
12									4.0			1.0	5.0
13			4.0			10.0					1.0		15.0
14			23.0	-		28.0					11.0		62.0
15				-		1.0			10.0				11.0
16				-	2.0	12.0	1.0						15.0
17				-	34.0	4.0					6.0		44.0
18			-	-		6.0	1.0						7.0
19				-			3.0					1.0	4.0
20		23.0											23.0
21		1.0		37.0		16.0	6.0						60.0
22	1.0		14.0	4.0		5.0	4.0						28.0
23	10.0	9.0	1.0			8.0	5.0						33.0
24						1.0	91.0						92.0
25			3.0	24.0			7.0				3.0		37.0
26				-			14.0			36.0			50.0
27		3.0					16.0						19.0
28							19.0						19.0
29		/			7.0		25.0		1.0				33.0
30	8.0	/			7.0	6.0	14.0	9.0			1.0		45.0
31	21.0	/	1.0	/	11.0	/	2.0	46.0	/		/		81.0
計	49.0	37.0	83.0	78.0	61.0	115.0	268.0	304.0	34.0	126.0	100.0	31.0	1286.0

注) 表中の〇は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号										
											950

## 日 雨 量 年 表

平成21年（西暦2009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		1.0	1.0	8.0		5.0	3.0				1.0		19.0
2				3.0				5.0		23.0	13.0		44.0
3		3.0				-	3.0	2.0		1.0	1.0	17.0	27.0
4		1.0	1.0			2.0	38.0		1.0			1.0	44.0
5		1.0					3.0	42.0				14.0	60.0
6			33.0		1.0	1.0		1.0		2.0			38.0
7								43.0		16.0			59.0
8							4.0	9.0		107.0			120.0
9	5.0						11.0	42.0					58.0
10	5.0					10.0	2.0	125.0			2.0		144.0
11						15.0					68.0	12.0	95.0
12									4.0			1.0	5.0
13			1.0			7.0					1.0		9.0
14	3.0	1.0	24.0	-		35.0					16.0		79.0
15				-		1.0			1.0				2.0
16				-	1.0	4.0							5.0
17			1.0	-	19.0						6.0		26.0
18			-	-		4.0	1.0					1.0	6.0
19				-			3.0					11.0	14.0
20		12.0	1.0									5.0	18.0
21				41.0		21.0	5.0						67.0
22	6.0		19.0	4.0		3.0	1.0						33.0
23	9.0	9.0				3.0	9.0						30.0
24						3.0	130.0						133.0
25			3.0	38.0			7.0				7.0		55.0
26				-			19.0			56.0			75.0
27		4.0					7.0		4.0	1.0			16.0
28							47.0		4.0				51.0
29		/				9.0	37.0	-					46.0
30	13.0	/				7.0	5.0	23.0	12.0	1.0			61.0
31	38.0	/	1.0	/	15.0	/	3.0	101.0	/	/	/	/	158.0
計	79.0	32.0	85.0	94.0	52.0	119.0	356.0	382.0	15.0	206.0	115.0	62.0	1597.0

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									
										951

## 日 雨 量 年 表

平成21年(西暦2009年)

水系名	那 珂 川			河 川 名		小 沢 名 川			観 測 所 名		板 室		合 計
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1		1.0		16.0		6.0	3.0			2.0	1.0		29.0
2				9.0			1.0	10.0		27.0	11.0		58.0
3						-	9.0			1.0	2.0	16.0	28.0
4			2.0			1.0	42.0					2.0	47.0
5						2.0		9.0				19.0	30.0
6			45.0			1.0				2.0			48.0
7								55.0		7.0			62.0
8					6.0		8.0	11.0		69.0			94.0
9	6.0						15.0	54.0					75.0
10	8.0		1.0			23.0	2.0	139.0			3.0		176.0
11						20.0			8.0		72.0	16.0	116.0
12												1.0	1.0
13	1.0	1.0	1.0			4.0					2.0		9.0
14	1.0	1.0	23.0	-		39.0					14.0		78.0
15				-	2.0								2.0
16				-		12.0	1.0					1.0	14.0
17		1.0	1.0	-	41.0						6.0		49.0
18			-	-	1.0	7.0	3.0			2.0		2.0	15.0
19				-			7.0					13.0	20.0
20		25.0	2.0	4.0		1.0						5.0	37.0
21		1.0		63.0		27.0	4.0				3.0	1.0	99.0
22	5.0		18.0	3.0		9.0	3.0						38.0
23	13.0	8.0				7.0	9.0						37.0
24		1.0				4.0	124.0						129.0
25			3.0	41.0			9.0				7.0		60.0
26				-			99.0			46.0			145.0
27		4.0					6.0		5.0	5.0			20.0
28							30.0		6.0				36.0
29		/			9.0		24.0	-	1.0		1.0		35.0
30	22.0	/				9.0	18.0	16.0	1.0				66.0
31	44.0	/	1.0	/	14.0	/	3.0	65.0	/	/	/	1.0	128.0
計	100.0	43.0	97.0	136.0	73.0	172.0	420.0	359.0	21.0	161.0	122.0	77.0	1781.0

注) 表中の〇は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号									
										952

## 日 雨 量 年 表

平成21年(西暦2009年)

水系名	那珂川			河川名		沢名川			観測所名		沼ツ原		
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合計
1		4.0	1.0	5.0		7.0	3.0	3.0			2.0		25.0
2		2.0	2.0	9.0			1.0	11.0	1.0	29.0	8.0		63.0
3				2.0		10.0	8.0			1.0	6.0	15.0	42.0
4		1.0	2.0			1.0	42.0					2.0	48.0
5						2.0	1.0	3.0		2.0		20.0	28.0
6			39.0			2.0	1.0			2.0			44.0
7								23.0		10.0			33.0
8		1.0			2.0		5.0	9.0		98.0			115.0
9	1.0						14.0						15.0
10	11.0					26.0	4.0				2.0		43.0
11			1.0			23.0					69.0	19.0	112.0
12		5.0							9.0			2.0	16.0
13	4.0		4.0			13.0	1.0				4.0		26.0
14	4.0	1.0	17.0	-		31.0					22.0	1.0	76.0
15	1.0		1.0	-					1.0				3.0
16				-	1.0	11.0							12.0
17			2.0	-	35.0						7.0		44.0
18		1.0	-	-	1.0	5.0	5.0			1.0		8.0	21.0
19	2.0			-			10.0					8.0	20.0
20	2.0	12.0	1.0	7.0		1.0						10.0	33.0
21		3.0		69.0		30.0	5.0				3.0	7.0	117.0
22	4.0		16.0	3.0		7.0	2.0				1.0	4.0	37.0
23	13.0	12.0	1.0			9.0	4.0					1.0	40.0
24						5.0	115.0						120.0
25			3.0	41.0			7.0			66.0	5.0		122.0
26				-			54.0			7.0			61.0
27		2.0	2.0				4.0		6.0				14.0
28							20.0		6.0				26.0
29		/	1.0		9.0		20.0		2.0				32.0
30	18.0	/			1.0	12.0	6.0	16.0	1.0		4.0		58.0
31	38.0	/	1.0	/	24.0	/	2.0	62.0	/		/	2.0	129.0
計	98.0	44.0	94.0	136.0	73.0	195.0	334.0	127.0	26.0	216.0	133.0	99.0	1575.0

注) 表中の〇は、欠測を表す。

水研様式 雨量-2

種別	観測所記号									
										953

## 日 雨 量 年 表

平成21年（西暦2009年）

水系名	那珂川			河川名			高尾股川			観測所名			黒尾谷	
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合計	
1			2.0	5.0		6.0	3.0	2.0		2.0	1.0		21.0	
2				12.0			1.0	11.0		35.0	13.0		72.0	
3						2.0	8.0		1.0	1.0	3.0	20.0	35.0	
4			2.0			5.0	46.0				1.0	2.0	56.0	
5							1.0	46.0		2.0		21.0	70.0	
6		1.0	45.0			2.0		1.0		3.0			52.0	
7							1.0	55.0		11.0			67.0	
8					10.0		6.0	18.0		88.0			122.0	
9	1.0						15.0	54.0			3.0		73.0	
10	11.0					21.0	4.0	124.0			2.0		162.0	
11						28.0					75.0	17.0	120.0	
12	1.0								8.0			2.0	11.0	
13	3.0		4.0			10.0					3.0		20.0	
14	7.0	2.0	30.0	-		33.0					21.0	1.0	94.0	
15				-					1.0				1.0	
16		1.0		-	3.0	9.0	1.0						14.0	
17		1.0	1.0	-	47.0	1.0					8.0		58.0	
18			-	-	1.0	6.0	4.0			1.0		4.0	16.0	
19	2.0			-		1.0	8.0					10.0	21.0	
20		21.0	3.0	6.0		1.0						10.0	41.0	
21	1.0	2.0		75.0		33.0	6.0				3.0	5.0	125.0	
22	7.0	6.0	32.0	3.0		11.0	3.0					1.0	63.0	
23	11.0	12.0			1.0	7.0	10.0						41.0	
24						5.0	152.0						157.0	
25		1.0	3.0	45.0			13.0				7.0		69.0	
26				-			84.0			64.0			148.0	
27		3.0					7.0		9.0	3.0			22.0	
28							55.0		8.0				63.0	
29					8.0		29.0		1.0				38.0	
30	20.0				3.0	12.0	29.0	19.0	1.0		3.0		87.0	
31	45.0		2.0		17.0		2.0	79.0				3.0	148.0	
計	109.0	50.0	124.0	146.0	90.0	193.0	488.0	409.0	29.0	210.0	143.0	96.0	2087.0	

注) 表中の日は、欠測を表す。

水研様式 雨量-2

種別	観測所記号												
											9	5	4

## 日 雨 量 年 表

平成21年（西暦2009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				3.0		6.0	4.0				2.0		15.0
2	1.0	1.0	1.0	7.0				12.0	1.0	39.0	13.0		75.0
3				4.0		3.0	6.0	2.0		2.0		14.0	31.0
4		3.0	4.0	2.0		1.0	40.0	1.0			2.0	1.0	54.0
5		2.0						21.0				25.0	48.0
6		2.0	48.0		1.0	3.0				2.0			56.0
7					2.0	1.0		22.0		17.0		1.0	43.0
8		1.0			5.0		6.0	8.0		158.0			178.0
9	1.0						17.0	44.0					62.0
10	10.0		1.0			32.0	3.0	157.0	1.0	1.0	1.0		206.0
11						19.0				1.0	76.0	8.0	104.0
12									7.0			21.0	28.0
13	2.0		1.0			12.0		3.0			9.0		27.0
14	3.0	2.0	34.0	-		25.0					32.0		96.0
15				-					2.0				2.0
16		1.0		-	3.0	6.0	1.0						11.0
17			2.0	-	53.0						7.0		62.0
18			-	-	2.0	6.0	4.0			3.0	1.0	5.0	21.0
19	5.0			-			9.0					5.0	19.0
20		11.0	5.0	3.0								8.0	27.0
21		2.0		71.0		27.0	5.0					3.0	108.0
22	6.0		33.0	4.0		5.0	3.0				3.0		54.0
23	19.0	24.0	2.0			10.0	4.0						59.0
24		1.0				6.0	172.0						179.0
25			1.0	52.0			14.0		1.0		6.0		74.0
26				-			55.0			87.0			142.0
27		2.0					6.0		1.0	7.0			16.0
28							38.0		2.0		1.0	1.0	42.0
29					18.0		40.0		3.0			1.0	62.0
30	26.0				6.0	10.0	14.0	16.0			3.0		75.0
31	23.0		1.0		15.0		3.0	90.0					132.0
計	96.0	52.0	133.0	146.0	105.0	172.0	444.0	376.0	18.0	317.0	156.0	93.0	2108.0

注) 表中の〇は、欠測を表す。

水研様式 雨量- 2

種別	観測所記号									
										955

## 日 雨 量 年 表

平成21年(西暦2009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	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1				9.0		4.0	3.0		1.0	1.0			18.0
2		5.0		8.0			1.0	5.0		29.0	16.0		64.0
3		1.0					2.0		1.0	1.0	1.0	14.0	20.0
4			1.0			2.0	50.0						53.0
5							9.0	77.0				16.0	102.0
6			36.0					1.0		2.0			39.0
7								23.0		18.0			41.0
8					1.0		3.0	7.0		115.0			126.0
9	4.0						14.0	30.0					48.0
10	8.0					6.0	1.0	137.0			1.0		153.0
11						20.0					77.0	16.0	113.0
12									5.0			1.0	6.0
13			4.0			5.0		1.0			2.0		12.0
14	6.0	1.0	36.0	-		21.0					21.0		85.0
15				-					1.0				1.0
16				-	3.0	5.0	1.0						9.0
17			1.0	-	59.0						7.0		67.0
18			-	-	1.0	4.0	1.0			2.0		1.0	9.0
19				-			4.0					13.0	17.0
20		13.0		2.0		1.0						3.0	19.0
21		3.0		49.0		30.0	5.0						87.0
22	6.0		28.0	5.0	1.0	6.0	7.0						53.0
23	11.0	12.0	1.0			8.0	8.0						40.0
24						3.0	170.0						173.0
25			4.0	45.0			6.0				8.0		63.0
26				-			16.0			54.0			70.0
27		3.0					9.0		6.0	2.0			20.0
28							55.0		2.0			1.0	58.0
29					12.0		39.0		2.0		1.0		54.0
30	16.0				3.0	9.0	22.0	14.0					64.0
31	39.0		1.0		15.0		3.0	71.0					129.0
計	90.0	38.0	112.0	118.0	95.0	124.0	429.0	366.0	18.0	224.0	134.0	65.0	1813.0

注) 表中の〇は、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	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21年版) [非売品]

---

平成22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 2010  
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/kasenska01.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/>