雨 量 年 表

平成 29 年版

栃木県 県土整備部 河川課

はじめに

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

維持管理を行うためには、その基礎となる水文資料の整備が最も重要であります。

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

このため、県内の主要地点において水文観測を継続的に実施しており、 このたび平成29年分の観測資料をまとめた雨量年表(第39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あります。

平成30年 3月

栃木県県土整備部河川課長

田城 均

現在までの刊行

```
第
           版
                  (昭和50年 1月 1日 ~ 昭和50年 12月31日)
        1
    第
        2
           版
                  (昭和51年 1月 1日 ~ 昭和51年 12月31日)
        3
           版
    第
                  (昭和52年 1月 1日 ~ 昭和52年 12月31日)
    第
           版
                  (昭和53年 1月 1日 ~ 昭和53年 12月31日)
        4
    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)
                  (昭和60年 1月 1日 ~ 昭和60年 12月31日)
    第
           版
       10
    第
           版
                  (昭和61年 1月 1日 ~ 昭和62年 12月31日)
       11
    第
       12
           版
                  (昭和63年 1月 1日 ~ 昭和63年 12月31日)
                  (昭和64年 1月 1日 ~ 平成元年 12月31日)
    第
       13
           版
    第
           版
                  (平成2年 1月1日~平成3年12月31日)
       14
    第
           版
                  (平成 4 年 1月 1日 \sim 平成 4 年 12月31日)
       15
                  (平成5年1月1日~平成5年12月31日)
    第
           版
       16
    第
       17
           版
                  (平成 6 年 1 月 1 日 \sim 平成 6 年 12 月 31 日)
                  (平成7年 1月1日~平成8年12月31日)
    第
           版
       18
    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)
                  (平成11年 1月 1日 ~ 平成11年 12月31日)
    第
           版
       21
    第
           版
                  (平成12年 1月 1日 ~ 平成12年 12月31日)
       22
    第
           版
                  (平成13年 1月 1日 ~ 平成13年 12月31日)
       23
    第
       24
           版
                  (平成14年 1月 1日 ~ 平成14年 12月31日)
    第
           版
                  (平成15年 1月 1日 ~ 平成15年 12月31日)
       25
                  (平成16年 1月 1日 ~ 平成16年 12月31日)
    第
           版
       26
    第
       27
           版
                  (平成17年 1月 1日 \sim 平成17年 12月31日)
    第
           版
                  (平成18年 1月 1日 ~ 平成18年 12月31日)
       28
    第
           版
                  (平成19年 1月 1日 ~ 平成19年 12月31日)
       29
    第
       30
           版
                  (平成20年 1月 1日 ~ 平成20年 12月31日)
    第
           版
                  (平成21年 1月 1日 ~ 平成21年 12月31日)
       31
    第
           版
       32
                  (平成22年 1月 1日 \sim 平成22年 12月31日)
                  (平成23年 1月 1日 ~ 平成23年 12月31日)
    第
           版
       33
    第
           版
                  (平成24年 1月 1日 ~ 平成24年 12月31日)
       34
    第
           版
                  (平成25年 1月 1日 \sim 平成25年 12月31日)
       35
    第
           版
       36
                  (平成26年 1月 1日 \sim 平成26年 12月31日)
    第
       37
           版
                  (平成27年 1月 1日 \sim 平成27年 12月31日)
    第
       38
           版
                  (平成28年 1月 1日 ~ 平成28年 12月31日)
今回第
                  (平成29年 1月 1日 ~ 平成29年 12月31日)
           版
       39
```

り

1.	雨量観測所一覧表	3
2.	雨量観測所位置図	4
3.	年雨量状況表(平成29年) 5~	11
4.	日雨量年表(平成29年)[各観測所]12~	113
5.	参考資料(気象庁雨量関係提供情報一覧表)	114

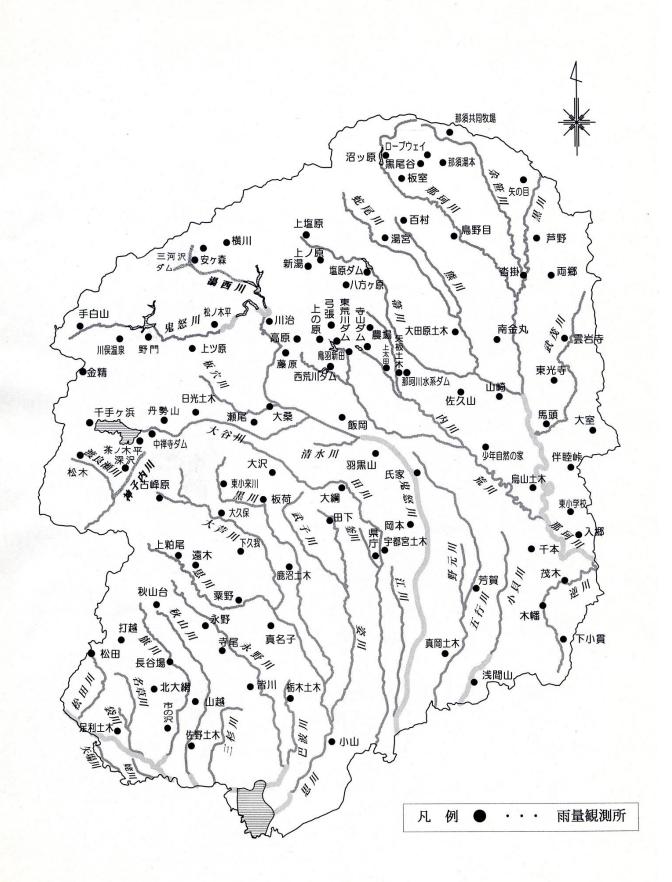
1. 雨量観測所一覧表

観測所番 号	観測所名	関係河川名	所 在 地	種別	主管事務所	テレメータ装置の有無	記載・頁
501	丹 勢 山	荒沢川	日光市清滝字丹勢山	自記	日光土木事務所	有(河川課まで)	12
502	松木	渡良瀬川	日光市足尾町湖南	自記	日光土木事務所	有(河川課まで)	13
503	深沢	神子内川	日光市足尾町向原5-17	自記	日光土木事務所	有(河川課まで)	14
504	藤原	鬼怒川	日光市鬼怒川温泉 藤原星が丘	自記	日光土木事務所	有(河川課まで)	15
505	野 門	野門沢川	日 光 市 野 門	自記	日光土木事務所	有(河川課まで)	16
506	茶ノ木平	大谷川	日光市茶ノ木平	自記	日光土木事務所	有(河川課まで)	17
601	真岡土木	五行川	真岡市荒町1171-4	自記	真岡土木事務所	有(河川課まで)	18
603	氏 家	五行川	さくら市氏家 2771	自記	矢板土木事務所	有(河川課まで)	19
604	浅 間 山	小貝川	真岡市阿部岡字細田179-3	自記	真岡土木事務所	有(河川課まで)	20
605	芳 賀	五行川	芳賀町大字下延生 字 横 道 1514-11	自記	真岡土木事務所	有(河川課まで)	21
606	千 本	坂 井 川	茂木町大字千本 字斧久保 1484-4	自記	真岡土木事務所	有(河川課まで)	22
702	日光土木	大 谷 川	日光市萩垣面2390-7	自記	日光土木事務所	有(河川課まで)	23
707	県 庁	釜川	宇都宮市塙田1-1-20	自記	栃木県県土整備部	有(河川課まで)	24
713	中禅寺ダム	中禅寺湖	日光市中宮祠国有林1128	自記	日光土木事務所	有(河川課まで)	25
714	千手ヶ浜	柳沢川	日 光 市 中 宮 祠 字 千 手 2573-2	自記	日光土木事務所	有(河川課まで)	26
716	金精	湯 川	日光市日光字御用ケヘラ 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	上ッ原	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 デ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 粟 野	思 川	鹿沼市口粟野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 網	彦間川	佐野市下彦間町2647	自記	佐野土木事務所 有(河川課まで)	65
830	打 越	彦間川	佐野市飛駒町3587-1	自記	佐野土木事務所 有(河川課まで)	66
831	市の沢	出流川	佐野市赤見町564-1	自記	佐野土木事務所 有(河川課まで)	67
832	松 田	松田川	足利市松田町3450	自記	足利土木事務所 有(河川課まで)	68
902	西荒川ダム	西荒川	塩谷町大字上寺島	自記	矢板土木事務所 有(河川課まで)	69
903	高 原	西荒川	日光市川治温泉高原	自記	矢 板 土 木 事 務 所 有(河川課まで)	70
904	矢板土木	内 川	矢板市鹿島町20-11	自記	矢 板 土 木 事 務 所 有(河川課まで)	71
908	茂木	逆 川	茂木町大字増井38-1	自記	真岡土木事務所 有(河川課まで)	72
909	大田原土木	鹿島川	大田原市紫塚2-2564-1	自記	大田原土木事務所 有(河川課まで)	73
910	新 湯	第 川	那須塩原市湯本塩原	自記	矢板土木事務所 有(河川課まで)	74
912	馬 頭	武茂川	那珂川町健武1571	自記	烏山土木事務所 有(河川課まで)	75
914	弓 張	宮 川	矢 板 市 弓 張	自記	矢板土木事務所 有(河川課まで)	76
917	烏山土木	清水川	那須烏山市中央1-6-92	自記	烏山土木事務所 有(河川課まで)	77
918	上の原	荒 川	塩谷町大字上寺島	自記	矢板土木事務所 有(河川課まで)	78
920	塩原ダム	箒 川	那須塩原市金沢	自記	矢板土木事務所 有(河川課まで)	79
921	上 塩 原	箒 川	那須塩原市上塩原	自記	矢板土木事務所 有(河川課まで)	80
922	寺山ダム	宮 川	矢板市長井字石切場	自記	矢板土木事務所 有(河川課まで)	81
計	35箇所					

観測所番 号	観測所名	関係河川名	所 在 地	種別	主管事務所	テレメータ装置の有無	記載
923	那珂川水系ダ	内 川	矢板市末広3-4	自記	矢板土木事務所	有(河川課まで)	• 頁 82
924	東荒川ダム	荒川	塩谷町大字上寺島	自記	矢 板 土 木 事 務 所	有(河川課まで)	83
925	下 小 貫	逆 川	茂木町大字飯字坂下212-1	自記	真岡土木事務所	有(河川課まで)	84
926	木 幡	逆 川	茂木町大字木幡59地先	自記	真岡土木事務所	有(河川課まで)	85
927	入 郷	木須川	茂木町大字河又58	自記	真岡土木事務所	有(河川課まで)	86
928	東小学校	小木須川	那須烏山市小木須2659-2	自記	烏山土木事務所	有(河川課まで)	87
929	上 太 田	大江川	矢板市上太田字中部397	自記	矢板土木事務所	有(河川課まで)	88
930	農場	金精川	矢板市上伊佐野 字二本木1021-12地先	自記	矢板土木事務所	有(河川課まで)	89
931	鳥羽新田	荒 川	塩谷町大字喜佐見字上沢1368	自記	矢板土木事務所	有(河川課まで)	90
932	少年自然の家	江 川	那須烏山市上川井1299	自記	烏山土木事務所	有(河川課まで)	91
933	伴 睦 峠	富山川	那珂川町富山字西明光1119-4	自記	烏山土木事務所	有(河川課まで)	92
934	大 室	大室川	那珂川町矢又字大室国有林7 林班る小班・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	第 川	那須塩原市塩原字西山1997-1	自記	大田原土木事務所	有(河川課まで)	101
943	南 金 丸	相の川	大田原市南金丸1870-5	自記	大田原土木事務所	有(河川課まで)	102
944	両 郷	松葉川	大田原市河原1409-2	自記	大田原土木事務所	有(河川課まで)	103
945	沓 掛	余 笹 川	那須町大字稲沢字沓掛834地先	自記	大田原土木事務所	有(河川課まで)	104
946	芦 野	菖 蒲 川	那須町大字芦野1852-1	自記	大田原土木事務所	有(河川課まで)	105
947	矢 の 目	板 敷 川	那須町大字豊原甲字沼尻1-1	自記	大田原土木事務所	有(河川課まで)	106
949	鳥 野 目	那 珂 川	那須塩原市鳥野目132-2地先	自記	大田原土木事務所	有(河川課まで)	107
950	那須湯本	湯 川	那 須 町 大 字 湯 本 字 古 屋 敷 181-23	自記	大田原土木事務所	有(河川課まで)	108
951	板 室	小沢名川	那須塩原市板室703-1	自記	大田原土木事務所	有(河川課まで)	109
952	沼 ツ 原	沢名川	那須塩原市板室字白湯山国有林151林班た小班	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29年)

N			-
N	1	1	

																No.1
観 測 所	水	系	名	河	Щ	Þ	紐	測所:	降	水 量	降水日数	最 多 月	最 多 日	最多3時間	最多1時間	摘要
番 号	///	不	1	141	711	4	1年元	例 刀 3	1 ((mm)	(日)	雨量 (mm)	雨量 (mm)	雨量 (mm)	雨量 (mm)	女
5 0 1	利	根	Л	荒	VП	Щ	丹	勢	Щ		_	_	_	_	_	全欠測
301	小山	112	<i>)</i> י י	兀	0	711	刀	Ji	Щ			_	_	_	_	
5 0 2	利	根	ЛП	冲	良瀬	f [[]	松		木	1 010 0	89	8月	6月21日	8月6日 21時 ~ 23時	8月6日 21時	但し欠測日あり
002	小山	仅	<i>)</i>	仮	尺 佛	! /!!	松		/	1,212.0	89	349.0	69.0	55.0	31.0	(1~4月·11~12月休測)
5 0 3	利	根	Л	抽	子内	111	沙江		沢	1,196.0	88	8月	10月23日	8月6日 21時 ~ 23時	8月6日 21時	但し欠測日あり
003	小门	112	<i>)</i> י י	竹	丁 /:	ויל נ	休		0	1,190.0	00	342.0	96.0	64.0	29.0	(1~4月·11~12月休測)
5 0 4	利	根	Щ	鬼	怒	Щ	茲		原	_	_	_	_	_		全欠測
504	小山	110	<i>)</i> '	冱	107	711	/探	,	尔			_	_	_	_	
5 0 5	利	根	111	田玄	門沢	111	田玄		門	_	_	_	_			全欠測
303	小山	113	<i>)</i> '	判	1110	711	判		1			_	_	_	_	
5 0 6	利	根	Ш	+	谷	Ш	太	ノ木・	<u> </u>	_	_	_	_			全欠測
300	\rightarrow 1.11	71式	7'1	八	70.	711	不	/ /	Т			_	_		_	
6 0 1	利	根	Ш	五	行	Ш	古	岡土	*	1,037.0	111	10月	10月22日	8月7日 22時 ~ 2時	7月5日 19時	
001	A1-0	111	7'1	-114	1.1	7'1	*	III	/ ()	1,001.0	111	297.0	78.0	40.0	24.0	
6 0 3	利	根	Ш	五	行	Ш	Æ		家	1,396.0	111	7月	8月19日	8月20日 15時 ~ 17時	8月20日 16時	
000	A.1	111	7'1	-11.	1.1	7'1	10	:	小	1,000.0	111	322.0	101.0	94.0	56.0	
6 0 4	利	根	Ш	小	貝	Ш	浅	間	Ш	999.0	109	10月	10月22日	8月7日 22時 ~ 2時	8月7日 23時	
0 0 1	4.3	IX.	7.1	7.3		7.1	120	11-1	—	000.0	100	314.0	85.0	51.0	36.0	
6 0 5	利	根	Ш	五	行	Ш	砦	;	賀	1,020.0	105	10月	7月12日	7月12日 17時 ~ 19時	7月12日 17時	
	.1.3	124	7.1		,,	7.1	73			1,020.0	100	243.0	78.0	76.0	63.0	
6 0 6	利	根	Ш	坂	井	Ш	千		本	1,088.0	105	10月	10月22日	8月19日 16時 ~ 18時	8月19日 16時	
	.1.3	124	7.1			7.1			1	1,000.0	100	306.0	83.0	38.0	31.0	
7 0 2	利	根	Ш	大	谷	Ш	Н	光土	未	1,985.0	123	8月	8月6日	8月6日 17時 ~ 19時	8月6日 18時	
. 0 1	1.3	124	7.1		н	7.1			1.	1,000.0	120	604.0	205.0	117.0	59.0	
7 0 7	利	根	Ш	釜		Ш	県		庁	1,039.0	102	10月	10月23日	10月23日 3時 ~ 5時	7月25日 19時	但し欠測日あり
	-1.0	124	7.1	21/2		7.1	//\		•	1,000.0	102	273.0	78.0	52.0	33.0	(5月,10~11月一部休測あり)
7 1 3	利	根	Ш	中	禅寺	: 湖	中和	単寺ダ	4	2,708.0	122	10月	10月5日	10月5日 8時 ~ 10時	10月5日 10時	
. 10	1.0	111	7'1	'	' — '1	11-9/1	1 7	1: 4 /	- '	2,100.0	122	1230.0	807.0	807.0	807.0	
7 1 4	利	根	Ш	柳	沢	Ш	千	手 ヶ	浜	1,561.0	120	10月	10月23日	10月23日 4時 ~ 6時	8月30日 19時	
, , , ,	-1.0	124	7.1	DF.	<i>V</i> \	7.1	_ '	• //		1,001.0	120	369.0	88.0	48.0	31.0	

																No.2
観 測 所	水	系	名	河	川名	細	測所	₽.	降 水 量	降水日数	最 多 月	最 多 日	最多3時間	最多1時間	摘	要
番 号	//\	不	1	111	лі <i>1</i> д	1年元	侧刀	4	(mm)	(日)	雨量 (mm)	雨量 (mm)	雨量 (mm)	雨量 (mm)	[][中]	女
7 1 6	利	根	\Box	湯	Л	金		精	1,271.0	93	10月	10月22日	10月23日 4時 ~ 6時	10月23日 5時		
110	小川	仅	<i>)</i> '	勿	<i>)</i>	並		个月	1,271.0	93	393.0	77.0	45.0	20.0		
7 1 0	4 11	1 =	Ш	ш	JII	=	₩ ⇔ ⊥.	4	1 010 0	107	10月	10月23日	8月19日	7月25日		
7 1 8	利	根	<i>)</i> '	田	<i>)</i>	十	都宮土	./\	1,212.0	107	285.0	83.0	15時 ~ 17時 61.0	19時 35.0		
7.1.0	4 11	1 =	III	фŧ	汝川(古)	124		+	1 100 0	110	10月	8月19日	8月19日	8月19日		
7 1 9	利	根	JII	地名	怒川(直)	岡		本	1,188.0	112	271.0	85.0	15時 ~ 17時 84.0	15時 58.0		
7.0.0	4 11	1 =	III	ш	111			か 図	1.004.0	114	10月	10月23日	8月19日 14時 ~ 16時	8月19日		
7 2 0	利	根	Ш	田	<i>)</i>	大		網	1,264.0	114	287.0	82.0	14時~16時 62.0	15時 42.0		
7.0.1	4 11	1 =	Ш	ш	111			эп	1 907 0	110	10月	10月23日	10月23日	10月23日		
7 2 1	利	根	Ш	田	<i>)</i>	大		沢	1,297.0	116	366.0	85.0	4時 ~ 6時 66.0	4時 26.0		
7.0.0	4 11	1 =	Ш	Ⅲ	中 奴 川	য্য	Ħ	.1.	1 251 0	111	10月	10月23日	8月19日	8月19日		
7 2 2	利	根	Ш	<u> </u>	鬼怒川	羽	黒	山	1,351.0	111	330.0	86.0	15時 ~ 17時 65.0	15時 47.0		
7.0.0	4 11	1 =	Ш	+/\	111	AC		124	1 205 0	100	10月	8月19日	10月23日	8月19日		
7 2 3	利	根	Ш	松	<i>)</i>	飯		岡	1,365.0	126	335.0	66.0	4時 ~ 6時 47.0	14時 29.0		
7 2 4	利	根	ш	+=	穴 川			<i>\$</i> .	1 200 0	110	8月	10月22日	8月20日 20時 ~ 22時	8月20日 21時		
124	小川	仅	<i>)</i> '	11/1	八川			桑	1,392.0	112	323.0	69.0	45.0	28.0		
7 2 5	利	根	Щ	+	大谷川	瀬		尾	1,615.0	123	10月	10月22日	10月23日 3時 ~ 5時	7月6日 21時		
125	不归	112	<i>)</i> '	口	八台川	休貝		厇	1,015.0	123	383.0	96.0	61.0	36.0		
7 2 6	利	根	Ш	鬼	怒 川	JII		治	1 5/1 0	123	10月	8月8日	9月18日	8月6日		
120	不归	112	<i>)</i> '	旭	心 川	711		1 🗆	1,541.0	123	341.0	92.0	1時 ~ 3時 42.0	21時 31.0		
7 2 7	利	根	\Box	男	鹿川	横		\equiv	1,408.0	147	7月	10月22日	7月22日 13時 ~ 15時	7月22日 14時		
121	不归	112	<i>)</i> '	カ	庇 川	1世		ויל	1,400.0	147	354.0	87.0	60.0	30.0		
7 2 8	利	根	Щ	沙目.	西川	安	,	森	1,586.0	149	10月	10月23日	10月23日 2時 ~ 4時	8月7日 18時		
128	小川	仅)'	勿	四 川	女	ケ	秫	1,080.0	149	346.0	107.0	62.0	25.0		
7.2.0	4il	根	Ш	н́	怒 川	+/\	ノ木	πź	1 220 0	110	10月	10月22日	10月23日 4時 ~ 6時	8月6日		
7 2 9	利	仅	<i>)</i> '	鬼	怒川	松	/ /	+	1,329.0	118	373.0	92.0	4時~6時 51.0	22時 23.0		
7.2.0	4 11	1 =	ш	ф	# ∀ [1]	1.))}	귀	1 412 0	107	8月	9月17日	8月7日	8月6日		
7 3 0	利	根	Ш	鬼	怒川	上上	ツ	原	1,413.0	107	428.0	120.0	17時 ~ 19時 79.0	18時 34.0		
7 9 1	利	根	Ш	н́я	怒 川	111	/旦 ᠈洹	白	709.0	98	8月	10月22日	8月6日 17時 ~ 19時	8月6日 19時	但し欠測日あり	9
7 3 1	个リ	仅	ויל	旭	- 本 	<i> </i>	7天 侃	水	109.0	98	191.0	58.0	20.0	19時 17.0	(1~2月,11~12月一部休涯	引あり)

9

																No.3
観測所	-lc	系	名	河	Ш	名	毎日、	測所	Þ	降 水 量	降水日数	最 多 月	最 多 日	最多3時間	最多1時間	摘 要
番 号	水	术	泊	刊	<i>)</i>	泊	11111111111111111111111111111111111111	例 別	名	(mm)	(日)	雨量 (mm)	雨量 (mm)	雨量 (mm)	雨量 (mm)	· 一
7.2.0	4 11	1 :F1	ш	ф	#∀	111	Ξ.	4	. L.	1 000 0	150	10月	10月22日	8月7日 21時 ~ 23時	8月7日	但し欠測日あり
7 3 2	利	根	Ш	鬼	怒	711	手	白	Щ	1,006.0	153	267.0	58.0	21時~23時 35.0	22時 20.0	(6月一部休測あり)
7.00	711	тп	111	_) }		_ x	T VII Li	, ,	1 005 0	1.10	10月	10月23日	10月23日	10月23日	但し欠測日あり
7 3 3	利	根	Ш		刊次	: ///	7F	可沢ダ	Δ	1,365.0	140	361.0	137.0	2時 ~ 4時 82.0	2時 29.0	(8月一部休測あり)
0.0.1	4il	1 :F1	ш	ш.	<i>[</i> → `#	÷ [1]	.I.		, L,	1 144 0	100	10月	10月22日	10月23日	7月12日	
8 0 1	利	根	Ш	129	仁連	를 기다	11,		Щ	1,144.0	103	355.0	80.0	3時 ~ 5時 48.0	18時 34.0	
0.0.2	4il	1 :F1	ш	ш	अत⊁	Ш	tie .	-	-	1 100 0	105	10月	10月23日	10月23日	10月23日	
8 0 3	利	根	Ш	巴	汉	711	1111 /	木土	\wedge	1,162.0	105	363.0	115.0	3時 ~ 5時 75.0	4時 35.0	
0.0.4	4 11	1 :F1	ш	I.L	ı İ ı	111	±1,	.1.	4	1 (52 0	110	8月	10月22日	7月6日	7月6日	
8 0 4	利	根	Ш	秋	Щ	711	秋	Щ	台	1,653.0	112	354.0	90.0	18時 ~ 20時 83.0	18時 45.0	
8 0 6	4ii	根	ЛП	黒		111	曲、	沼 土	+	1 522 0	101	10月	10月23日	10月23日 3時 ~ 5時	8月1日	
800	利	仅	<i>)</i>	羔		711	庇	伯上	/\	1,532.0	121	341.0	96.0	65.0	15時 62.0	
8 0 7	利	根	ЛП	+	芦	Щ	古	峰	原	1,979.0	117	8月	8月8日	10月23日 3時 ~ 5時	7月22日 16時	
807	个リ	仅)11	人	户	711	白	畔		1,979.0	117	529.0	132.0	66.0	60.0	
808	利	根	ЛП	秋	di	Ш	<i>I</i> +-	野土	+	1 222 0	97	10月	7月26日	7月12日 16時 ~ 18時	7月12日 17時	
000	小门	112	<i>)</i> י י	17/	Щ	711	在:	判 上	/\	1,228.0	91	321.0	83.0	71.0	57.0	
8 0 9	利	根	Л	帯	Д 4	- 111	R :	利土	*	1,218.0	99	10月	8月15日	10月23日 2時 ~ 4時	7月12日 17時	
809	小山	112	<i>)</i> '	建	D 4	- ///		<u>ተነ</u> ፲ـ		1,210.0	99	350.0	106.0	67.0	49.0	
8 1 0	利	根	Ш	思		JII	П	栗	野	1,111.0	108	10月	10月23日	8月13日 20時 ~ 22時	8月13日 20時	
010	小门	112	<i>)</i> י י	心		711	Н	*	到	1,111.0	106	322.0	97.0	72.0	43.0	
8 1 6	利	根	Л	姿		Ш	田田		下	1,365.0	111	10月	10月23日	8月19日 14時 ~ 16時	8月19日 15時	
010	小山	112	<i>)</i> '	女		711	Щ		1.	1,305.0	111	289.0	75.0	66.0	46.0	
8 1 7	利	根	Л	黒		111	板		荷	1,348.0	120	10月	10月23日	10月23日 3時 ~ 5時	8月1日 15時	
011	小山	112	<i>)</i> '	***		711	1))		1円	1,340.0	120	337.0	84.0	50.0	27.0	
0 1 0	≨ II	根	ЛП	黒		111	本	小来	ш	466.0	40	8月	8月6日	8月6日 20時 ~ 22時	8月6日	但し欠測日あり
8 1 8	利	仅	711	羔		711	果	小米	711	400.0	42	288.0	67.0	20時~ 22時 67.0	20時 40.0	(1~3月,5~6月,8~12月一部休測あり)
0.1.0	⊈ il	1 =	[11]	Ħ		111	古	Þ	7	0.57.0	104	8月	8月13日	7月25日	8月13日	
8 1 9	利	根	Ш	思		711	真	名	子	957.0	104	208.0	74.0	18時 ~ 20時 69.0	20時 48.0	
0.0.0	4ii	÷Η	111		世	111	+	h	<i>I</i> ₽	1 400 0	117	10月	10月23日	10月23日	9月25日	
8 2 0	利	根	[ال	大	户	711	大	久	保	1,480.0	117	356.0	93.0	2時 ~ 4時 59.0	15時 29.0	

																No.4
観 測 所	水	系	名	河	Щ	名	細	測所	Þ	降 水 量	降水日数	最 多 月	最 多 日	最多3時間	最多1時間	摘 要
番号	///	不	1	141	711	4	14元	例刀	4	(mm)	(目)	雨量 (mm)	雨量 (mm)	雨量 (mm)	雨量 (mm)	加安
8 2 1	利	根	Л	荒	井	Щ	7	久	我	1,179.0	114	10月	10月23日	7月25日 18時 ~ 20時	7月25日 20時	
021	小山	110	<i>)</i> '	Ль	T	711	1.	久	拟	1,179.0	114	292.0	82.0	60.0	60.0	
8 2 2	利	根	Ш	思		111	遠		木	1,607.0	115	10月	10月23日	10月23日 2時 ~ 4時	10月23日 4時	但し欠測日あり
0 2 2	\A11	113	711	157		711	1XK		//	1,007.0	110	371.0	102.0	64.0	30.0	(1~3月一部休測あり)
8 2 3	利	根	Ш	思		Ш	上	粕	尾	1,685.0	120	8月	10月23日	8月13日 21時 ~ 23時	7月12日 15時	
0 2 3	\f\'1	71尺	/יו	157		ا با <i>(</i>		711	7-12	1,000.0	120	409.0	99.0	61.0	49.0	
8 2 4	利	根	ЛП	柏	倉	Л	皆		Ш	1,323.0	114	10月	10月23日	10月23日 3時 ~ 5時	7月25日 20時	
021	4.0	111	7'1	111	Л	7:1			7'1	1,020.0	111	346.0	110.0	70.0	56.0	
8 2 5	利	根	Ш	永	野	Ш	寺		尾	1,457.0	110	8月	8月21日	8月21日 21時 ~ 23時	8月22日 22時	
<u> </u>	4.0	111	/'1	/1/		7'1	,1		<i>)-</i> Li	1,101.0	110	373.0	147.0	124.0	79.0	
8 2 6	利	根	Ш	永	野	Ш	永		野	1,400.0	114	10月	10月23日	10月23日 3時 ~ 5時	8月21日 22時	但し欠測日あり
	.1.3	124	7.1	/,,		7.1	/11			1,100.0		351.0	89.0	55.0	36.0	(1~3月一部休測あり)
8 2 7	利	根	Ш	秋	山	JII	Щ		越	1,374.0	108	10月	8月15日	8月15日 6時 ~ 8時	7月12日 17時	
S 2 .	, ,	124		, ·					, <u> </u>	2,01210	100	375.0	109.0	73.0	53.0	
8 2 8	利	根	Ш	旗		Ш	長	谷	場	616.0	75	10月	10月23日	10月23日 3時 ~ 5時	10月23日 4時	但し欠測日あり
												213.0	66.0	44.0	22.0	(1~3月,6~8月一部休測あり)
8 2 9	利	根	Ш	彦	間	Л	北	大	網	1,198.0	107	10月	8月15日	8月19日 15時 ~ 17時	8月19日 16時	但し欠測日あり
												297.0	85.0	41.0 8月21日	31.0	(1~3月一部休測あり)
8 3 0	利	根	Ш	彦	間	Ш	打		越	545.0	77	8月	8月15日	3時 ~ 5時	7月6日 19時	但し欠測日あり
												205.0	59.0	35.0 8月15日	30.0	(5月,7~8月一部休測あり)
8 3 1	利	根	Ш	出	流	Ш	市	\mathcal{O}	沢	1,173.0	104	10月	8月15日	6時 ~ 8時	10月23日 4時	
												336.0	118.0	52.0 7月26日	25.0 8月19日	/ED. / NEW ED. No. 20
8 3 2	利	根	Щ	松	田	Щ	松		田	1,075.0	95	8月	8月15日	1時 ~ 3時	16時	但し欠測日あり
												260.0	66.0	35.0 7月25日	23.0 7月25日	(10~12月一部休測あり)
902	那	珂	Щ	西	荒	Щ	西克	売川ゟ	ブム	1,399.0	125	10月	7月25日	21時 ~ 23時	21時	
												281.0	108.0	86.0 8月6日	39.0 8月6日	
903	那	珂	Ш	西	荒	Ш	高		原	1,576.0	130	7月	8月6日	19時 ~ 21時	21時	
												313.0	74.0	71.0 7月25日	42.0 7月25日	
904	那	珂	Ш	内		Ш	矢	板 土	木	1,348.0	116	8月	7月25日	21時 ~ 23時	22時	
												278.0	102.0	88.0	44.0	

8

																No.5
観 測 所	水	系	名	河	Щ	名	観測所	夕 降	水 量	降水日数	最 多 月	最 多 日	最多3時間	最多1時間	摘	要
番号		不	70	4HJ	711	70	(年) (月) (月)	1 ((mm)	(目)	雨量 (mm)	雨量 (mm)	雨量 (mm)	雨量 (mm)	刊中	女
908	那	珂	Л	逆		111	茂	木	926.0	103	10月	10月22日	10月23日 3時 ~ 5時	7月5日 19時		
900	力 3	놰	<i>)</i> י י	疋		711)&		920.0	103	292.0	76.0	36.0	17.0		
9 0 9	那	珂	Ш	鹿	島	111	大田原土		1 279 0	110	10月	7月25日	7月25日 21時 ~ 23時	7月25日 22時		
909	刊)	페	<i>)</i>	庇	퍼	711	八田原工	/\	1,372.0	118	298.0	73.0	61.0	26.0		
9 1 0	那	珂	Л	箒		Щ	本に	湯	1,823.0	125	10月	10月23日	10月23日 3時 ~ 5時	10月23日 4時		
910	カ 3	ᄺ	<i>)</i> י י	帝		711	利	(勿)	1,023.0	123	472.0	128.0	79.0	30.0		
9 1 2	那	珂	Щ	武	茂	Ш		頭	1,065.0	107	10月	7月25日	7月25日 18時 ~ 20時	8月19日 15時		
912	נונג	TH	<i>)</i> '	IEV,)又	<i>)</i> '	<i>মান্ত</i>	央	1,005.0	107	255.0	71.0	49.0	36.0		
9 1 4	711	珂	Ш	宮		Ш	弓	張	1,662.0	132	10月	7月25日	7月25日 21時 ~ 23時	7月25日 22時		
914	נול	ᄳ	<i>)</i> '	台		711	, ,	712	1,002.0	132	372.0	91.0	77.0	52.0		
9 1 7	那	珂	Ш	清	水	111	烏山土	*	1,195.0	105	10月	7月25日	7月25日 19時 ~ 21時	7月25日 19時		
917	נונג	TH	<i>)</i> '	刊	///	<i>)</i> '	沟 山 工	//	1,190.0	100	285.0	88.0	67.0	26.0		
918	那	珂	Ш	荒		111	上の	原	1,821.0	134	7月	7月25日	7月25日 21時 ~ 23時	7月25日 22時		
910	נונג	TH	<i>)</i> '	Ль		<i>)</i> '	工 0	/	1,021.0	134	392.0	115.0	102.0	60.0		
9 2 0	那	珂	Ш	箒		111	塩原ダ	۸.	1,678.0	126	10月	10月22日	10月23日 4時 ~ 6時	8月22日 17時		
9 2 0	נונג	TH	<i>)</i> '	, LL ,		<i>)</i> '	血がク	4	1,070.0	120	378.0	90.0	46.0	28.0		
9 2 1	那	珂	Ш	箒		111	上塩	原	1,536.0	165	10月	10月23日	10月23日 3時 ~ 5時	9月18日 3時		
3 2 1	יונג	ᄱ	/'1	,413,		/'1))\s\	1,000.0	100	353.0	96.0	59.0	27.0		
9 2 2	那	珂	Ш	宮		Ш	寺山ダ	۸ ا	1,511.0	127	10月	7月25日	7月25日 20時 ~ 22時	7月25日 21時		
3 2 2	دادر	ᄱ	7'1	白		711	4 ш У		1,011.0	121	334.0	104.0	84.0	38.0		
9 2 3	那	珂	Ш	内		JII	那珂川水系统		1,385.0	115	10月	7月24日	7月25日 21時 ~ 23時	7月25日 22時		
3 2 3	دادر	ᄱ	7'1	rj		711	(統管)	1,000.0	110	286.0	112.0	88.0	48.0		
9 2 4	那	珂	Ш	荒		111	東荒川ダ	۸ ا	1,704.0	129	7月	7月25日	7月25日 21時 ~ 23時	7月25日 22時		
3 2 4	נונג	TH	<i>)</i> '	Ль		<i>)</i> '	米ルバグ	4	1,704.0	129	384.0	118.0	108.0	58.0		
9 2 5	那	珂	Ш	逆		JII	下小	貫	1,099.0	123	10月	10月23日	7月12日 17時 ~ 19時	7月12日 18時		
3 2 3	دادر	ᄱ	7'1	12:		711	1 \1.	只	1,033.0	123	294.0	58.0	48.0	36.0		
9 2 6	那	珂	Ш	逆		JH	木	幡	1,036.0	105	10月	10月22日	7月5日 18時 ~ 20時	7月5日 19時		
320	NI-	₽₽Ŋ	711	10.		711	/15	"I'HI	1,000.0	103	318.0	85.0	46.0	40.0		
9 2 7	那	珂	Ш	木	須	Ш	7	郷	1,056.0	108	10月	10月22日	7月12日 16時 ~ 18時	7月12日 17時		
321	الد/	<i></i> j	7.1	/ -	/X	711	/ •	1444	1,000.0	100	279.0	72.0	48.0	42.0		

9 –

																No.6
観 測 所	水	系	名	河	Щ	Þ	観測所	Þ	降 水 量	降水日数	最 多 月	最 多 日	最多3時間	最多1時間	摘	要
番 号	八	术	泊	{H]	711	1	後 例 月	泊	(mm)	(日)	雨量 (mm)	雨量 (mm)	雨量 (mm)	雨量 (mm)	1向	安
0.0.0	11 17	ਜ ਜ਼	ш	.l.	士 征	t III	東小学	+*	1 011 0	0.0	10月	10月22日	7月17日 22時 ~ 24時	7月17日		
9 2 8	那	珂	Ш	11,	小 須	! //	果小子	仪	1,211.0	98	344.0	94.0	93.0	23時 65.0		
0.0.0	2117	ਜ ਜ਼ਾਂ	111		` -	111	I	ш	1 000 0	110	10月	7月25日	7月25日	5月7日		
9 2 9	那	珂	Ш	人	江	711	上 太	田	1,332.0	118	259.0	122.0	20時 ~ 22時 93.0	16時 40.0		
9 3 0	11 17	珂	Щ	Δ	精	Ш	農	場	1 500 0	121	10月	7月25日	7月25日 21時 ~ 23時	7月25日 22時		
930	那	페	711	金	作目	711	辰	勿	1,580.0	121	356.0	95.0	83.0	52.0		
9 3 1	那	珂	Щ	荒		111	鳥羽新	П	1,618.0	135	10月	7月25日	7月25日 21時 ~ 23時	7月25日 21時		
931	7113	ᄺ	711	兀		711	局切机	Щ	1,010.0	130	353.0	121.0	104.0	52.0		
9 3 2	7IF	珂	Ш	江		Ш	少年自然の	か宏	1,188.0	116	7月	7月25日	7月25日 18時 ~ 20時	7月22日 17時		
932	7013	ᄳ	711	11.		711	少十日杰(クタ	1,100.0	110	286.0	88.0	72.0	37.0		
9 3 3	那	珂	Ш	富	山	Л	伴睦	峠	1,046.0	91	7月	7月25日	7月25日 19時 ~ 21時	7月25日 19時		
900	刀나	파	<i>)</i> י י	Ħ	Щ	<i>)</i> יי	十 哇	μГ	1,040.0	91	247.0	113.0	90.0	45.0		
9 3 4	那	珂	Ш	大	室	Ш	大	室	562.0	92	7月	7月25日	7月25日 17時 ~ 19時	7月25日 19時		
334	دادر	파	7'1	八	±.	711	人	±.	302.0	32	101.0	50.0	44.0	39.0		
9 3 5	那	珂	Ш	小	П	Ш	東光	寺	785.0	93	7月	7月25日	7月25日 18時 ~ 20時	7月25日 18時		
3 0 0	دادر	Fig	/''	\1·	Н	7'1	· 八	,1	100.0	30	227.0	94.0	69.0	45.0		
9 3 6	那	珂	Ш	武	茂	Ш	雲 岩	寺	1,358.0	113	7月	7月25日	8月13日 19時 ~ 21時	7月25日 18時		
<i>5</i> 0 0	7313	~.1	7.1	IIV	/~	7.1	X 11	,1	1,000.0	110	287.0	102.0	69.0	46.0		
937	那	珂	Ш	<i>ts</i>	めり	Ш	Ш	崎	911.0	97	10月	7月25日	7月25日 17時 ~ 19時	7月25日 18時		
	/314		7.1	- 5		7.1	<u></u>	1.1-9	011.0	0.1	213.0	74.0	53.0	52.0		
938	那	珂	Ш	熊		Ш	百	村	1,415.0	117	10月	10月22日	10月23日 4時 ~ 6時	8月22日 17時		
	/314		7.1	****		7.1	Н	1,	1,110.0	111	311.0	79.0	43.0	21.0		
939	那	珂	Ш	蛇	尾	Ш	湯	宮	1,536.0	119	10月	10月22日	10月23日 5時 ~ 7時	8月22日 17時		
	/314		7.1	~_	<i>/</i> L	7.1	199	Ι	1,000.0	110	321.0	77.0	42.0	34.0		
9 4 0	那	珂	Ш	権	津	Ш	佐 久	Ш	1,505.0	122	7月	7月25日	7月25日 22時 ~ 24時	7月25日 22時		
	/414		7:1	ı.E.	. —	7:1	, / .		2,000.0	132	372.0	205.0	106.0	52.0		
9 4 1	那	珂	Ш	内		Ш	八方ヶ	原	2,229.0	140	10月	10月23日	10月23日 2時 ~ 4時	8月22日 17時		
	741.			, ,			,	//1.	_,	110	480.0	106.0	60.0	31.0		
9 4 2	那	珂	Ш	箒		JII	上ノ	原	1,796.0	120	10月	10月23日	10月23日 3時 ~ 5時	10月23日 5時		
	7-11-		′ '	. 14		′ '			_,	110	485.0	155.0	89.0	32.0		

																No.7
観測所	-dc	系	名	v ना	Щ	Þ	毎日		Þ	降 水 量	降水日数	最 多 月	最 多 日	最多3時間	最多1時間	摘 要
番 号	水	术	名	刊)11	名	慨	測所	名	(mm)	(日)	雨量 (mm)	雨量 (mm)	雨量 (mm)	雨量 (mm)	摘 要
0.4.2	11 7	ਜ ਜ	111	+0	<i>T</i>	ш	늉	Δ.	ļ.	1 000 0	105	8月	8月13日	8月13日 18時 ~ 20時	8月13日	
9 4 3	那	珂	Ш	相	D	Ш	南	金	丸	1,220.0	105	294.0	88.0	77.0	19時 54.0	
0.4.4	717	T	111	±1/	-111:	111	=		7007	1 070 0	110	10月	10月23日	10月23日	7月6日	
9 4 4	那	珂	Ш	松	葉	JII	両		郷	1,273.0	110	270.0	72.0	5時 ~ 7時 58.0	17時 45.0	
0.45	11 7	ਜ ਰ	ш	Δ.	hts:	Ш	zΚ		++:1	1 000 0	114	10月	10月23日	10月23日	8月13日	
9 4 5	那	珂	Ш	余	笹)11	沓		掛	1,222.0	114	256.0	72.0	5時 ~ 7時 59.0	18時 36.0	
0.4.6	11 7	ਜ ਰ	ш	#	415	Щ	±		田文	1 000 0	117	10月	10月22日	10月23日	7月25日	
9 4 6	那	珂	Ш	菖	蒲)11	户		野	1,239.0	117	271.0	78.0	5時 ~ 7時 56.0	22時 35.0	
0.4.7	11 7	ਜ ਜ਼	ш	+=	事件	111	Æ	<i>T</i>	П	1 005 0	110	10月	10月22日	10月23日	6月2日	
9 4 7	那	珂	Ш	板	敷	Ш	矢	\mathcal{O}	目	1,225.0	110	284.0	86.0	5時 ~ 7時 43.0	5時 28.0	
9 4 9	那	珂	ЛП	那	रज़ी	Щ	鳥	野	目	1,192.0	108	10月	10月22日	10月23日 5時 ~ 7時	6月2日 5時	
949	刊)	ฑ)11	力1)	ฑ)11	局	到	Ħ	1,192.0	108	259.0	64.0	36.0	26.0	
9 5 0	1 17	ਲਜ਼ੀ	ЛП	湯		ш	#17	須 湯	*	1,633.0	140	10月	10月22日	7月21日 18時 ~ 20時	7月21日 19時	
950	那	珂)11	勿)11	71)	須 饧	4	1,033.0	140	336.0	89.0	72.0	49.0	
9 5 1	那	珂	ЛП	ds	沢名	, 111	+⊏		室	1,586.0	140	8月	8月8日	8月13日 23時 ~ 1時	8月7日 24時	
9 0 1	力()	ᅫ	<i>)</i> י י	11,	八七	1 / 1	1))		王	1,560.0	140	397.0	76.0	41.0	19.0	
9 5 2	那	珂	Л	沢	名	Щ	沼	ッ	原	1,760.0	150	10月	5月13日	10月23日 5時 ~ 7時	7月22日 14時	但し欠測日あり
9 3 2	7)13	ᅫ	<i>)</i> '	100	1	<i>)</i> '	们	,	/尔	1,700.0	150	314.0	93.0	37.0	16.0	(6月一部休測あり)
9 5 3	那	珂	Ш	古	尾股	<u>ااا</u> ج	黒	尾	谷	1,881.0	154	8月	5月13日	7月12日 13時 ~ 15時	7月12日 14時	但し欠測日あり
9 5 5	刀 1	ᅫ	<i>)</i> '	同	在 D	۱۱/ ک	****	疋	口口	1,001.0	154	349.0	80.0	41.0	32.0	(6月一部休測あり)
9 5 4	那	珂	Л	余	笹	Ш	H -	-プウ:	- <i>1</i>	2,382.0	173	10月	8月8日	9月18日 3時 ~ 5時	5月13日 11時	但し欠測日あり
334	נומ	ᄱ	711	亦	ഥ	<i>/</i> 'I	Д.	7 73	トコ	2,362.0	113	520.0	120.0	60.0	37.0	(6月一部休測あり)
9 5 5	那	珂	Щ	余	夲	Ш	小川田	真共同物	か担	1,622.0	131	10月	10月22日	7月21日 18時 ~ 20時	7月21日 19時	但し欠測日あり
9 0 0	刀타	ฑ	<i>)</i> '	亦	ഥ	711	カトク	只大门11	入一分	1,022.0	151	352.0	100.0	88.0	51.0	(6月,8~10月一部休測あり)

4. 日雨量年表 (平成29年)

種別		翻	褪	IJF.	記	号			_	=	•		旦	占	=	=
							151	0 1	F			-	里	4	-	衣

平成29年 (西暦2017年)

											平成29年	上(四暦	2017年)
水系	名	刊根	Ш	河川	名	荒	尺川	観	測所	名	丹	勢	厅
月日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 計
1	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	0.0
2	-	_	-	-	-	_	_	-	_	-	_	_	0.0
3	_	_	-	_	_	_	_	-	_	-	-	-	0.0
4	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	0.0
5	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	0.0
6	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	0.0
7	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	0.0
8	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	0.0
9	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	0.0
10	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	0.0
11	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	0.0
12	-	_	-	-	_	_	_	_	_	-	_	_	0.0
13	_	_	_	_	_	_	_	_	_	-	_	_	0.0
14	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	0.0
15	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	0.0
16	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	0.0
17	-	_	-	-	_	_	_	_	_	-	_	_	0.0
18	-	_	-	-	_	_	_	_	_	-	_	_	0.0
19	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	0.0
20	_	_	_	_	_	-	_	_	_	_	_	_	0.0
21	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	-	_	0.0
22	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	-	_	0.0
23	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	0.0
24	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	0.0
25	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	0.0
26	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	0.0
27	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	0.0
28	_	-	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	0.0
29	_	/_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	0.0
30	_		_	-	_	-	_	_	-	_	-	_	0.0
31	_		_		_		_	_		_		_	0.0
計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

注) 表中の日は、欠測を表す。

種別			匍	見犯	則	所	言	15	쿳			
										5	0	2

平成29年 (西暦2017年)

1 - - - 2.0 5.0 1.0 1.0 1.0 - - 9.0 36.0 3.0 - - 36.0 3.0 - - 36.0 3.0 - - 36.0 36.0 - - 36.0 36.0 - - 36.0 - - 36.0 - - 36.0 - - 36.0 - - 18.0 - - 23.0 - - - 23.0 - - - 23.0 - - - 23.0 - <td< th=""><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th>平成29年</th><th>F(西暦</th><th>2017年)</th></td<>												平成29年	F(西暦	2017年)
1		名	利根	Ш	河川	名	渡良	瀬」	制	測所	名	松		木
2	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 計
15.0 15.0	1	1	_	_	1	2.0		5.0	1.0	1.0		_	_	9.0
1	2	1	-	_	1		20.0		1.0	12.0	3.0	_	-	36.0
5	3	1	-	_	1			15.0			3.0	_	-	18.0
6	4	-	_	_	-			23.0				_	_	23.0
7	5	_	_	_	_							_	_	0.0
8	6	_	_	_	_			5.0	55.0	5.0	12.0	_	_	77.0
9 - - - - 4.0 10 - - - 3.0 2.0 6.0 - - - 11.0 11 - - - - 4.0 2.0 - - 6.0 12 - - - 18.0 10.0 7.0 7.0 7.0 - 42.0 13 - - - 48.0 4.0 24.0 21.0 - 97.0 14 - - - 2.0 3.0 17.0 3.0 - 25.0 15 - - - 1.0 7.0 1.0 38.0 8.0 - - 55.0 16 - - - 1.0 7.0 1.0 3.0 5.0 - - 49.0 18 - - - 12.0 43.0 15.0 - - 7.0 <td< td=""><td>7</td><td>_</td><td>_</td><td>_</td><td>_</td><td></td><td>6.0</td><td>1.0</td><td>52.0</td><td></td><td>13.0</td><td>_</td><td>_</td><td>72.0</td></td<>	7	_	_	_	_		6.0	1.0	52.0		13.0	_	_	72.0
10	8	_	_	_	_		1.0		40.0			_	_	41.0
111 - - - - 6.0 122 - - - 18.0 10.0 7.0 7.0 - - 42.0 13 - - - 48.0 4.0 24.0 21.0 - - 97.0 14 - - - 2.0 3.0 17.0 3.0 - - 25.0 15 - - - 1.0 7.0 1.0 38.0 8.0 - - 55.0 16 - - - - 3.0 5.0 25.0 - - 33.0 17 - - - 9.0 5.0 30.0 5.0 - - 49.0 18 - - - - 1.0 6.0 - - 7.0 20 - - - - 43.0 15.0 6.0 - - 7	9	_	_	_	_		3.0		1.0			_	_	4.0
12 - - - 18.0 10.0 7.0 7.0 - - 42.0 13 - - - 48.0 4.0 24.0 21.0 - - 97.0 14 - - - 2.0 3.0 17.0 3.0 - - 25.0 15 - - - 1.0 7.0 1.0 38.0 8.0 - - 55.0 16 - - - - 30.0 5.0 25.0 - - 33.0 17 - - - 9.0 5.0 30.0 5.0 - - 49.0 18 - - - 12.0 43.0 15.0 - - 70.0 19 - - - - 1.0 6.0 - - 7.0 21 - - - - 69.0 <	10	_	_	_	_	3.0	2.0		6.0			_	_	11.0
13 - - - 48.0 4.0 24.0 21.0 - - 97.0 14 - - - 2.0 3.0 17.0 3.0 - - 25.0 15 - - - 1.0 7.0 1.0 38.0 8.0 - - 55.0 16 - - - - 3.0 5.0 25.0 - - 33.0 17 - - - 9.0 5.0 30.0 5.0 - - 49.0 18 - - - 12.0 43.0 15.0 - - 70.0 19 - - - - 1.0 6.0 - - 70.0 20 - - - - 69.0 2.0 23.0 - - 94.0 22 - - - - 30.0 <td< td=""><td>11</td><td>_</td><td>_</td><td>_</td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td>4.0</td><td>2.0</td><td></td><td>_</td><td>_</td><td>6.0</td></td<>	11	_	_	_	_				4.0	2.0		_	_	6.0
14	12	_	_	_	_	18.0		10.0		7.0	7.0	_	_	42.0
15	13	-	_	_	-	48.0	4.0	24.0			21.0	_	_	97.0
16	14	_	_	_	_	2.0	3.0		17.0		3.0	_	_	25.0
17 - - - 9.0 5.0 30.0 5.0 - - 49.0 18 - - - 12.0 43.0 15.0 - - 70.0 19 - - - - 9.0 - - 9.0 20 - - - - 1.0 6.0 - - 7.0 21 - - - - 69.0 2.0 23.0 - - 94.0 22 - - - - 6.0 10.0 15.0 63.0 - - 94.0 23 - - - - 3.0 1.0 19.0 67.0 - - 90.0 24 - - - - 3.0 1.0 19.0 67.0 - - 18.0 25 - - - - 13.0 2.0 3.0 - - - 18.0 27 - - -<	15	-	_	_	-	1.0	7.0	1.0	38.0		8.0	_	_	55.0
18	16	-	_	_	-	3.0			5.0		25.0	_	_	33.0
19	17	_	_	_	_	9.0			5.0	30.0	5.0	_	_	49.0
20	18	-	_	_	-	12.0			43.0	15.0		_	_	70.0
21 - - - 69.0 2.0 23.0 - - 94.0 22 - - - 6.0 10.0 15.0 63.0 - - 94.0 23 - - - - 3.0 1.0 19.0 67.0 - - 90.0 24 - - - - 3.0 1.0 19.0 - - 4.0 25 - - - 13.0 2.0 3.0 - - - 18.0 26 - - - 15.0 19.0 - - 34.0 27 - - - 12.0 1.0 2.0 4.0 - - 19.0 28 - - - - 38.0 - - - 38.0 30 - - - 19.0 9.0 53.0 2.0 - - 83.0 31 - - - 14.0 - <t< td=""><td>19</td><td>-</td><td>_</td><td>_</td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>9.0</td><td>_</td><td>_</td><td>9.0</td></t<>	19	-	_	_	-						9.0	_	_	9.0
22 - - - 6.0 10.0 15.0 63.0 - - 94.0 23 - - - - 3.0 1.0 19.0 67.0 - - 90.0 24 - - - - 3.0 1.0 19.0 - - 4.0 25 - - - 13.0 2.0 3.0 - - - 18.0 26 - - - 15.0 19.0 - - 34.0 27 - - - 12.0 1.0 2.0 4.0 - - 19.0 28 - - - - 38.0 27.0 7.0 - 40.0 29 - - - 38.0 2.0 - 83.0 30 - - - 19.0 9.0 53.0 2.0 - - 83.0 31 - - - 14.0 - - 14.0	20	_	_	_	_				1.0			_	_	7.0
23 - - - 3.0 1.0 19.0 67.0 - - 90.0 24 - - - - 3.0 1.0 19.0 - - 4.0 25 - - - - 13.0 2.0 3.0 - - - 18.0 26 - - - - 15.0 19.0 - - - 34.0 27 - - - - 12.0 1.0 2.0 4.0 - - 19.0 28 - - - - 6.0 27.0 7.0 - - 40.0 29 - - - 19.0 9.0 53.0 2.0 - - 83.0 31 - - - 14.0 - - 14.0 - - 14.0 計 0.0 0.0 0.0 141.0 143.0 165.0 349.0 137.0 277.0 0.0 0.0		_	_	_	-		69.0		2.0			_	_	94.0
24 - - - 3.0 1.0 - - 4.0 25 - - - 13.0 2.0 3.0 - - - 18.0 26 - - - - 15.0 19.0 - - - 34.0 27 - - - 12.0 1.0 2.0 4.0 - - 19.0 28 - - - - 6.0 27.0 7.0 - - 40.0 29 - - - 38.0 2.0 - - 83.0 30 - - - 19.0 9.0 53.0 2.0 - - 83.0 31 - - - 14.0 - - 14.0 計 0.0 0.0 0.0 141.0 143.0 165.0 349.0 137.0 277.0 0.0 0.0 0.0 1212.0		_	_	_	-			6.0	10.0	15.0	63.0	_	_	
25 - - - 13.0 2.0 3.0 - - - 18.0 26 - - - 15.0 19.0 - - - 34.0 27 - - - 12.0 1.0 2.0 4.0 - - 19.0 28 - - - - 6.0 27.0 7.0 - - 40.0 29 - - - 38.0 - - - 38.0 30 - - - 19.0 9.0 53.0 2.0 - - 83.0 31 - - - 14.0 - 14.0 - 14.0 計 0.0 0.0 0.0 141.0 143.0 165.0 349.0 137.0 277.0 0.0 0.0 0.0 1212.0		_	_	_	_			3.0	1.0	19.0	67.0	_		90.0
26 - - - 15.0 19.0 - - 34.0 27 - - - 12.0 1.0 2.0 4.0 - - 19.0 28 - - - - 6.0 27.0 7.0 - - 40.0 29 - - - 38.0 - - - 38.0 30 - - - 19.0 9.0 53.0 2.0 - - 83.0 31 - - - 14.0 - - 14.0 計 0.0 0.0 0.0 141.0 143.0 165.0 349.0 137.0 277.0 0.0 0.0 0.0 1212.0		_	_	_	_							_	_	
27 - - - 12.0 1.0 2.0 4.0 - - 19.0 28 - - - - 6.0 27.0 7.0 - - 40.0 29 - - - 38.0 - - - 38.0 30 - - - 19.0 9.0 53.0 2.0 - - 83.0 31 - - - 14.0 - - 14.0 計 0.0 0.0 0.0 141.0 143.0 165.0 349.0 137.0 277.0 0.0 0.0 0.0 1212.0		_	_	_	_		2.0					_	_	
28 - - - 6.0 27.0 7.0 - - 40.0 29 - - - 38.0 - - - 38.0 30 - - - 19.0 9.0 53.0 2.0 - - 83.0 31 - - - 14.0 - - 14.0 計 0.0 0.0 0.0 141.0 143.0 165.0 349.0 137.0 277.0 0.0 0.0 0.0 1212.0		_	_	_	_							_	_	
29 - - - 38.0 - - - 38.0 30 - - - 19.0 9.0 53.0 2.0 - - 83.0 31 - - - 14.0 - - 14.0 計 0.0 0.0 0.0 141.0 143.0 165.0 349.0 137.0 277.0 0.0 0.0 1212.0		_	_	_	_	12.0		2.0				_	_	19.0
30		_	-	_	_		6.0			27.0	7.0	_	_	40.0
31 - - 14.0 - 14.0 計 0.0 0.0 0.0 141.0 143.0 165.0 349.0 137.0 277.0 0.0 0.0 1212.0		_		_	_							_	_	38.0
計 0.0 0.0 0.0 0.0 141.0 143.0 165.0 349.0 137.0 277.0 0.0 0.0 1212.0		_		_	-		19.0	9.0	53.0		2.0	-	_	83.0
		_											_	14.0
	計	0.0	0.0	0.0	0.0	141.0	143.0	165.0	349.0	137.0	277.0			1212.0

注) 表中の日は、欠測を表す。

種別			匍	見沙	則	所	言	15	큵			
										5	0	3

平成29年 (西暦2017年)

											平成29年	F(西暦	2017年)
水系	名	利 根	Ш	河川	名	神 子	内丿	観	測所	名	深	ì	沢
月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 計
1	1	_	1	1	1.0		5.0	3.0	2.0		_	_	11.0
2	1	-	1	1		16.0		9.0	15.0	3.0	_	_	43.0
3	1	_	-	1			11.0			2.0	_	-	13.0
4	-	_	-	-			20.0				_	_	20.0
5	_	_	_	_							_	_	0.0
6	_	_	_	_			1.0	64.0	5.0	13.0	-	_	83.0
7	_	_	_	_		5.0		41.0		15.0	-	_	61.0
8	_	_	_	_		2.0		66.0	1.0		-	_	69.0
9	_	_	_	_		1.0					-	_	1.0
10	_	_	_	_	4.0	2.0		5.0			-	_	11.0
11	_	_	_	_				5.0	1.0		_	_	6.0
12	_	_	_	_	3.0		27.0	1.0	8.0	13.0	_	_	52.0
13	_	_	_	_	49.0	6.0	1.0	5.0		27.0	_	_	88.0
14	_	_	_	_	1.0	1.0		10.0		3.0	_	_	15.0
15	_	_	_	_	1.0	10.0		38.0		9.0	_	_	58.0
16	_	_	_	_	2.0			6.0		26.0	_	_	34.0
17	_	_	_	_	9.0			4.0	51.0	6.0	_	_	70.0
18	-	_	-	-	6.0			27.0	21.0		-	_	54.0
19	_	_	_	_						8.0	-	_	8.0
20	-	_	_	-				2.0		5.0	_	_	7.0
21	_	_	_	_		49.0		5.0		14.0	_	_	68.0
22	_	_	_	_			12.0	10.0	15.0	66.0	_	_	103.0
23	-	_	-	-			3.0		21.0	96.0	_	-	120.0
24	-	_	_	-	3.0		1.0				_	_	4.0
25	_	_	_	_	13.0	2.0	5.0				_	_	20.0
26	_	_	_	_	15.0		12.0				_	_	27.0
27	_	_	_	-	9.0		2.0		7.0		_	_	18.0
28	-	-	_	-		3.0			24.0	6.0	_	_	33.0
29	-		_	-		0.0	37.0				_	_	37.0
30	_		_	_		6.0	14.0	36.0	_	1.0	-	_	57.0
31	_		_					5.0				_	5.0
計	0.0	0.0	0.0	0.0	116.0	103.0	151.0	342.0	171.0	313.0	0.0	0.0	1196.0
								·				TH-	工目 0

注) 表中の日は、欠測を表す。

種別			匍	見沙	則	所	言	15	큵			
										5	0	4

平成29年 (西暦2017年)

株 系名 利 根 川 阿川名 鬼 怒 川 観 測所名 藤 原 日 日 日 日 日 日 日 日 日		<u> </u>										平成29年	F(西暦	2017年)
1		名	利根	Ш	河川	名	鬼	图 川	観	測所	名	藤		京
2	月日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 計
3	1	-	_	_	-	-	_	-	_	-	-	_	-	0.0
4 - - - - - - - - 0.0 0.	2	-	_	-	-	-	_	-	-	-	-	_	_	0.0
5	3	1	_	-	-	-	_	-	-	_	1	_	-	0.0
6 - - - - - - - - 0.0 7 - - - - - - - 0.0 8 - - - - - - - 0.0 9 - - - - - - - 0.0 10 - - - - - - - 0.0 11 - - - - - - - 0.0 12 - - - - - - - 0.0 13 - - - - - - - 0.0 14 - - - - - - - 0.0 15 - - - - - - - 0.0 16 - - -	4	-	_	_	-	-	_	_	-	_	-	_	-	0.0
7	5	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	-	0.0
8	6	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	0.0
9	7	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	0.0
10	8	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	0.0
111 - - - - - - - - 0.0 12 - - - - - - - 0.0 13 - - - - - - 0.0 14 - - - - - - 0.0 15 - - - - - - 0.0 16 - - - - - - - 0.0 17 - - - - - - - 0.0 18 - - - - - - - 0.0 19 - - - - - - - 0.0 20 - - - - - - - 0.0 21 - - - - - -	9	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	0.0
12	10	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	-	0.0
13	11	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	-	0.0
14 - - - - - - - - 0.0 15 - - - - - - - 0.0 16 - - - - - - - - 0.0 17 - - - - - - - - 0.0 18 - - - - - - - - 0.0 19 - - - - - - - - 0.0 20 - - - - - - - 0.0 21 - - - - - - - - 0.0 22 - - - - - - - - 0.0 23 - - - - - - - - 0.0 24 - - - - - - -	12	-	_	_	-	_	_	_	_	_	-	_	_	0.0
15	13	-	_	_	-	_	_	_	_	_	-	_	_	0.0
16	14	-	_	_	-	_	_	_	_	_	-	_	_	0.0
17	15	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	0.0
18	16	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	0.0
19	17	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	0.0
20	18	_	_	_	-	_	_	_	_	_	-	_	_	0.0
21 - - - - - - - - 0.0 22 - - - - - - - 0.0 23 - - - - - - - 0.0 24 - - - - - - - 0.0 25 - - - - - - - 0.0 26 - - - - - - - 0.0 27 - - - - - - - - 0.0 28 - - - - - - - - 0.0 30 - - - - - - - - - 0.0 31 - - - - - - - - - - - 0.0 31 - - - - - -	19	-	_	_	-	_	_	_	_	_	-	_	_	0.0
22	20	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	0.0
23		_	_	_	-	_	_	_	_	_	_	_	_	0.0
24 - - - - - - - - 0.0 25 - - - - - - - - 0.0 26 - - - - - - - - 0.0 27 - - - - - - - - 0.0 28 - - - - - - - - 0.0 29 - - - - - - - - 0.0 30 - - - - - - - - 0.0 31 - - - - - - - - 0.0 計 0.0 </td <td></td> <td>_</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>-</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>-</td> <td>_</td> <td>_</td> <td></td>		_	_	_	_	_	_	-	_	_	-	_	_	
25		_	_	_	_	_	_	-	_	_	-	_	_	0.0
26 0.0 27 0.0 28 0.0 29		_	_	_	_	_	_	-	_	_	-	_	_	0.0
27 - - - - - - - 0.0 28 - - - - - - - - 0.0 29 - - - - - - - - 0.0 30 - - - - - - - 0.0 31 - - - - - - - 0.0 計 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0		_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	0.0
28 - - - - - - - 0.0 29 - - - - - - - - 0.0 30 - - - - - - - - 0.0 31 - - - - - - - 0.0 計 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0		_	_		-		_	_	_	_	_	_	_	0.0
29 - - - - - - - 0.0 30 - - - - - - - - 0.0 31 - - - - - - - 0.0 計 0.0		_	_		-		_	_	_	_	_	_	_	0.0
30 - - - - - - - 0.0 31 - - - - - - - 0.0 計 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0		_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	0.0
31 - - - - - 0.0 計 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0		_		_	_	_	_	-	_	_	_	_	_	0.0
計 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.		_		_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	0.0
								-					_	
	計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			0.0

注) 表中の日は、欠測を表す。

種別			匍	見沙	則	所	言	15	<u>-</u>			
										5	0	5

平成29年 (西暦2017年)

24 - - - - - - - - 0.0 25 - - - - - - - - 0.0 26 - - - - - - - - 0.0 27 - - - - - - - - 0.0 28 - - - - - - - - 0.0 29 - - - - - - - - 0.0 30 - - - - - - - - - 0.0 31 - - - - - - - - - - - - - - - - - - 0.0					_							平成29年	F (西暦	2017年)
1		名	利 根	Ш	河川	名	野 門	沢川	観	測所	名	野		門
2 - - - - - - - 0.0 3 - - - - - - 0.0 4 - - - - - - 0.0 5 - - - - - - - 0.0 6 - - - - - - - 0.0 7 - - - - - - - 0.0 8 - - - - - - - 0.0 9 - - - - - - - 0.0 10 - - - - - - - - 0.0 11 - - - - - - - - 0.0 12 - - - - - <td>月日</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>6</td> <td>7</td> <td>8</td> <td>9</td> <td>10</td> <td>11</td> <td>12</td> <td>合 計</td>	月日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 計
3 - - - - - - - - - - - - - 0.0	1	_	-	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	0.0
4 - - - - - - - - 0.0<	2	1	-	1	_	-	-	-	1	_	-	_	-	0.0
5 - - - - - - - - - 0.0 <td>3</td> <td>-</td> <td>_</td> <td>-</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>ı</td> <td>1</td> <td>_</td> <td>1</td> <td>_</td> <td>-</td> <td>0.0</td>	3	-	_	-	_	_	_	ı	1	_	1	_	-	0.0
6 - - - - - - - - 0.0 7 - - - - - - - 0.0 8 - - - - - - - 0.0 10 - - - - - - - 0.0 11 - - - - - - - - 0.0 12 - - - - - - - - 0.0 13 - - - - - - - - - - - 0.0 14 - - - - - - - - 0.0 15 - - - - - - - - 0.0 17 - - - - - - </td <td>4</td> <td>-</td> <td>_</td> <td>-</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>-</td> <td>_</td> <td>-</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>0.0</td>	4	-	_	-	_	_	_	_	-	_	-	_	_	0.0
7 - - - - - - - - 0.0<	5	-	_	-	_	_	_	_	-	_	-	_	_	0.0
8 - - - - - 0.0 9 - - - - - - 0.0 10 - - - - - - 0.0 11 - - - - - - 0.0 12 - - - - - - - 0.0 13 - - - - - - - 0.0 14 - - - - - - - 0.0 15 - - - - - - - 0.0 16 - - - - - - - 0.0 17 - - - - - - - - 0.0 18 - - - - - - - - <td< td=""><td>6</td><td>_</td><td>_</td><td>_</td><td>_</td><td>_</td><td>_</td><td>_</td><td>-</td><td>_</td><td>_</td><td>_</td><td>_</td><td>0.0</td></td<>	6	_	_	_	_	_	_	_	-	_	_	_	_	0.0
9	7	_	_	_	_	_	_	-	1	_	-	_	_	0.0
10 - - - - - - - - - 0.0 </td <td>8</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>-</td> <td>1</td> <td>_</td> <td>-</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>0.0</td>	8	_	_	_	_	_	_	-	1	_	-	_	_	0.0
11 - - - - - - - - 0.0 12 - - - - 0.0 0.0 13 - - - - - - - 0.0 <td>9</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>-</td> <td>1</td> <td>_</td> <td>-</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>0.0</td>	9	_	_	_	_	_	_	-	1	_	-	_	_	0.0
12 - - - - - - - 0.0 13 - - - - - - - 0.0 14 - - - - - - - 0.0 15 - - - - - - - - 0.0 16 - - - - - - - - 0.0 17 - - - - - - - - 0.0 18 - - - - - - - - 0.0 19 - - - - - - - - 0.0 20 - - - - - - - - 0.0 21 - - - - - - - - 0.0 22 - - - - - - - -	10	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	0.0
13 - - - - - - - - 0.0 14 - - - - - - 0.0 15 - - - - - - - 0.0 16 - - - - - - - - 0.0 17 - - - - - - - 0.0 18 - - - - - - - 0.0 19 - - - - - - - 0.0 20 - - - - - - - 0.0 21 - - - - - - - 0.0 22 - - - - - - - - - 0.0 23 -	11	_	_	_	_	_	_	_	1	_	-	_	_	0.0
14 - - - - - - - - - 0.0 15 - - - - - - - 0.0 16 - - - - - - - - 0.0 17 - - - - - - - 0.0 18 - - - - - - - 0.0 19 - - - - - - - 0.0 20 - - - - - - - 0.0 21 - - - - - - - 0.0 22 - - - - - - - - 0.0 23 - - - - - - - - 0.0 24 - - - - - - - - - 0.0	12	_	_	_	_	_	_	_	-	_	_	_	_	0.0
15 - - - - - - - - 0.0 16 - - - - - - - 0.0 17 - - - - - - - 0.0 18 - - - - - - - 0.0 19 - - - - - - - 0.0 20 - - - - - - 0.0 21 - - - - - - 0.0 22 - - - - - - - 0.0 23 - - - - - - - 0.0 24 - - - - - - - 0.0 25 - - - - - <	13	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	0.0
16 - - - - - - - - 0.0 17 - - - - - - - 0.0 18 - - - - - - - - 0.0 19 - - - - - - - - 0.0 20 - - - - - - - 0.0 21 - - - - - - - 0.0 22 - - - - - - - 0.0 23 - - - - - - - 0.0 24 - - - - - - - - 0.0 25 - - - - - - - - 0.0 26 - - - - - - - - - -	14	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	0.0
17 - - - - - - - 0.0 18 - - - - - - - 0.0 19 - - - - - - - - 0.0 20 - - - - - - - - 0.0 21 - - - - - - - - 0.0 22 - - - - - - - 0.0 23 - - - - - - - 0.0 24 - - - - - - - 0.0 25 - - - - - - - - 0.0 27 - - - - - - - - - 0.0 28 - - - - - - - - -	15	_	_	_	_	_	_	_	-	_	-	_	_	0.0
18 - - - - - - - 0.0 19 - - - - - - - 0.0 20 - - - - - - - 0.0 21 - - - - - - - 0.0 22 - - - - - - - 0.0 23 - - - - - - - 0.0 24 - - - - - - - 0.0 25 - - - - - - - 0.0 26 - - - - - - - 0.0 28 - - - - - - - - 0.0 30 - - - - - - - - 0.0 31 - - - <td>16</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>-</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>-</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>0.0</td>	16	_	_	_	_	_	_	-	_	_	-	_	_	0.0
19 - - - - - - - 0.0 20 - - - - - - - 0.0 21 - - - - - - - 0.0 22 - - - - - - - 0.0 23 - - - - - - - 0.0 24 - - - - - - - 0.0 25 - - - - - - - 0.0 26 - - - - - - - - 0.0 28 - - - - - - - - 0.0 30 - - - - - - - - - 0.0 31 - - - - - - - - - - -	17	-	_	-	_	_	_	-	-	_	-	_	_	0.0
20 - - - - - - - - 0.0 21 - - - - - - - 0.0 22 - - - - - - - 0.0 23 - - - - - - - 0.0 24 - - - - - - - 0.0 25 - - - - - - - 0.0 26 - - - - - - - - 0.0 27 - - - - - - - - 0.0 28 - - - - - - - - - 0.0 30 - - - - - - - - - - - 0.0 29 - - - - - -	18	-	_	-	_	_	_	-	-	_	-	_	_	0.0
21 - - - - - - - 0.0 22 - - - - - - - 0.0 23 - - - - - - - 0.0 24 - - - - - - - 0.0 25 - - - - - - - 0.0 26 - - - - - - - 0.0 27 - - - - - - - - 0.0 28 - - - - - - - - 0.0 30 - - - - - - - - - 0.0 31 - - - - - - - - - - - - - - - - 0.0	19	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	0.0
22 - - - - - - - 0.0 23 - - - - - - - 0.0 24 - - - - - - - 0.0 25 - - - - - - - 0.0 26 - - - - - - - 0.0 27 - - - - - - - 0.0 28 - - - - - - - 0.0 29 - - - - - - - - 0.0 30 - - - - - - - - 0.0 31 - - - - - - - - - 0.0	20	_	_	_	_	_	_	_	-	_	_	_	_	0.0
23 - - - - - - - - - 0.0 24 - - - - - - - - 0.0 25 - - - - - - - - 0.0 26 - - - - - - - - 0.0 27 - - - - - - - - 0.0 28 - - - - - - - - 0.0 30 - - - - - - - - - 0.0 31 - - - - - - - - - - - - 0.0	21	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	0.0
24 - - - - - - - - 0.0 25 - - - - - - - - 0.0 26 - - - - - - - - 0.0 27 - - - - - - - - 0.0 28 - - - - - - - - 0.0 29 - - - - - - - - 0.0 30 - - - - - - - - - 0.0 31 - - - - - - - - - - - - - - - - - - 0.0	22	_	_	_	_	_	_	-	_	_	_	_	_	0.0
25 - - - - - - - - 0.0 26 - - - - - - - - 0.0 27 - - - - - - - - 0.0 28 - - - - - - - - 0.0 29 - - - - - - - - 0.0 30 - - - - - - - - 0.0 31 - - - - - - - - 0.0	23	_	_	_	_	_	_	-	_	_	_	_	_	0.0
26 - - - - - - - 0.0 27 - - - - - - - 0.0 28 - - - - - - - - 0.0 29 - - - - - - - - 0.0 30 - - - - - - - - 0.0 31 - - - - - - - - 0.0	24	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	-	-	0.0
27 - - - - - - - 0.0 28 - - - - - - - - 0.0 29 - - - - - - - - 0.0 30 - - - - - - - 0.0 31 - - - - - - - 0.0	25	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	-	_	0.0
28 - - - - - - - 0.0 29 - - - - - - - - 0.0 30 - - - - - - - - 0.0 31 - - - - - - - 0.0	26	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	-	0.0
29 - - - - - - - 0.0 30 - - - - - - - - 0.0 31 - - - - - - - 0.0	27	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	-	0.0
30 - - - - - - 0.0 31 - - - - - - 0.0	28	_	-	_	_	_	_	_	_	_	_	_	-	0.0
31 0.0	29	_		_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	0.0
	30	_		_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	0.0
	31	_		_				_	_		_		_	0.0
計 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.	計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

注) 表中の日は、欠測を表す。

種別			匍	見	則	所	言	15	<u>-</u>			
										5	0	6

平成29年 (西暦2017年)

1 -		<u> </u>										平成29年	手(西暦	2017年)
1		名	利根	Ш	河川	名	大	— <u>—</u> 川	観	測所	名	茶	木	平
2 -	月日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 計
3 -	1	_	_	_	-	_	_	_	_	_	_	_	_	0.0
4 -	2	-	_	-	-	-	_	1	-	_	-	_	-	0.0
5 -	3	ı	_	-	_	_	_	1	-	_	-	_	_	0.0
6 - - - - - - - - - - 0.0	4	-	_	_	_	_	_	-	-	_	-	_	_	0.0
7 -	5	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	0.0
8 - <td< td=""><td>6</td><td>_</td><td>_</td><td>_</td><td>_</td><td>_</td><td>_</td><td>_</td><td>_</td><td>_</td><td>_</td><td>_</td><td>_</td><td>0.0</td></td<>	6	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	0.0
9 -	7	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	0.0
10 - - - - - - - - - 0.0 </td <td>8</td> <td>_</td> <td>0.0</td>	8	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	0.0
11 - - - - - - - - 0.0	9	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	0.0
12 - - - - - - - - 0.0 13 - - - - - - - 0.0 14 - - - - - - - 0.0 15 - - - - - - - 0.0 16 - - - - - - - 0.0 18 - - - - - - - 0.0 19 - - - - - - - 0.0 20 - - - - - - - 0.0 21 - - - - - - - - 0.0 23 - - - - - - - - - - - -	10	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	0.0
13 - - - - - - - - - 0.0	11	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	0.0
14 - - - - - - - - - 0.0 </td <td>12</td> <td>-</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>-</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>-</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>0.0</td>	12	-	_	_	-	_	_	-	_	_	_	_	_	0.0
15 - - - - - - - - - 0.0 </td <td>13</td> <td>-</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>-</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>-</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>0.0</td>	13	-	_	_	-	_	_	-	_	_	_	_	_	0.0
16 - - - - - - - - 0.0 17 - - - - - - 0.0 18 - - - - - - - 0.0 19 - - - - - - - - 0.0 20 - - - - - - - 0.0 21 - - - - - - - 0.0 22 - - - - - - - 0.0 23 - - - - - - - - - 0.0 24 -	14	-	_	_	-	_	_	-	_	_	_	_	_	0.0
17 - - - - - - - 0.0 18 - - - - - - - 0.0 19 - - - - - - - 0.0 20 - - - - - - - 0.0 21 - - - - - - - 0.0 22 - - - - - - - - 0.0 23 - - - - - - - - 0.0 24 -	15	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	0.0
18 - <t< td=""><td>16</td><td>_</td><td>_</td><td>_</td><td>_</td><td>_</td><td>_</td><td>-</td><td>_</td><td>_</td><td>_</td><td>_</td><td>_</td><td>0.0</td></t<>	16	_	_	_	_	_	_	-	_	_	_	_	_	0.0
19 - </td <td>17</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>-</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>0.0</td>	17	_	_	_	_	_	_	-	_	_	_	_	_	0.0
20 - - - - - - - - - 0. 21 - - - - - - - - 0. 22 - - - - - - - - 0. 23 - - - - - - - - 0. 24 - - - - - - - - 0. 25 - - - - - - - - 0. 26 - - - - - - - - - 0. 27 - - - - - - - - - - - - 0. 28 -<	18	_	_	_	_	_	_	-	_	_	_	_	_	0.0
21 - - - - - - - - - 0.0 22 - - - - - - - - 0.0 23 - - - - - - - - 0.0 24 - - - - - - - - 0.0 25 - - - - - - - - 0.0 26 - - - - - - - - - 0.0 27 - - - - - - - - - - - - - 0.0 28 -	19	-	_	_	-	_	_	_	_	_	_	_	_	0.0
22 - </td <td>20</td> <td>-</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>-</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>0.0</td>	20	-	_	_	-	_	_	_	_	_	_	_	_	0.0
23 - </td <td></td> <td>_</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>-</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>0.0</td>		_	_	_	_	_	_	-	_	_	_	_	_	0.0
24 - - - - - - - - 0. 25 - - - - - - - - 0. 26 - - - - - - - - 0. 27 - - - - - - - - 0. 28 - - - - - - - - 0.		_	_	_	_	_	_	-	_	_	_	_	_	0.0
25 - - - - - - - 0. 26 - - - - - - - - 0. 27 - - - - - - - - 0. 28 - - - - - - - - 0.		_	_	_	_	_	_	-	_	_	_	_	_	0.0
26 - - - - - - - - 0. 27 - - - - - - - - 0. 28 - - - - - - - - 0.		_	_		-	_	_	_		_		_	_	0.0
27 - - - - - - - 0. 28 - - - - - - - 0.		_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	0.0
28 0.		_	_		-	_	_	_		_		_	_	0.0
		_	_		-	_	_	_		_		_	_	0.0
29 0.		_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	0.0
		_		_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	0.0
		_		_	_	_	_	_	_	-	_	_	_	0.0
								_					_	0.0
計 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.	計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			0.0

注) 表中の日は、欠測を表す。

種別			匍	見沙	則	所	言	1.5	쿳			
										6	0	1

平成29年 (西暦2017年)

水系名	*************************************
1 2 3 1	41.0 35.0 13.0 26.0 24.0
2 5.0 12.0 3.0 13.0 2.0 3 6.0 6.0 1.0 4 18.0 2.0 6.0 5 24.0 2.0 6.0 6 1.0 5.0 9.0 7 1.0 2.0 5.0 40.0 12.0 8 6.0 4.0 1.0 1.0 2.0 9 3.0 9.0 9.0 1.0 1.0 2.0 11 29.0 4.0 1.0	35.0 13.0 26.0 24.0 15.0
3 6.0 6.0 1.0 2.0 6.0 5 24.0 24.0 2.0 6.0	13.0 26.0 24.0 15.0
4 18.0 24.0 6 1.0 5.0 9.0 7 1.0 2.0 5.0 40.0 12.0 8 6.0 4.0 1.0 1.0 2.0 9 3.0 9.0 1.0 1.0 1.0 2.0 11 29.0 4.0 1.	26.0 24.0 15.0
5 1.0 24.0 9.0 7 1.0 2.0 5.0 40.0 12.0 8 6.0 4.0 1.0 1.0 2.0 9 3.0 9.0 9.0 1.0 1.0 2.0 10 1.0 3.0 2.0 1.0	24.0 15.0
6 1.0 2.0 5.0 9.0 12.0 </td <td>15.0</td>	15.0
7 1.0 2.0 5.0 40.0 12.0 8 6.0 4.0 1.0 1.0 2.0 9 3.0 9.0	
8 6.0 4.0 1.0 1.0 2.0 9 3.0 9.0 </td <td>co o</td>	co o
9 3.0 9.0 9.0 10 1.0 3.0 2.0 11 1.0 </td <td>60.0</td>	60.0
10 1.0 3.0 2.0 11 29.0 4.0 1.0 1.0 12 1.0 5.0 6.0 6.0 13 34.0 6.0 2.0 15.0 14 2.0 3.0 2.0 1.0 15 2.0 29.0 10.0 2.0 16 6.0 16.0 11.0 17 12.0 2.0 4.0 24.0 5.0 18 10.0 8.0 20.0 2.0 19 23.0 18.0 20 1.0 3.0 15.0 21 16.0 45.0 9.0	14.0
11 29.0 4.0 1.0 1.0 12 1.0 5.0 6.0 6.0 13 34.0 6.0 2.0 15.0 14 2.0 3.0 2.0 1.0 15 2.0 29.0 10.0 2.0 16 6.0 16.0 11.0 17 12.0 2.0 4.0 24.0 5.0 18 10.0 8.0 20.0 2.0 19 23.0 18.0 20 1.0 3.0 15.0 21 16.0 45.0 9.0	21.0
12 1.0 5.0 6.0 6.0 15.0 13 34.0 6.0 2.0 15.0 14 2.0 3.0 2.0 1.0 15 2.0 29.0 10.0 2.0 16 6.0 16.0 11.0 17 12.0 2.0 4.0 24.0 5.0 18 10.0 8.0 20.0 2.0 19 23.0 18.0 20 1.0 3.0 15.0 21 16.0 45.0 9.0	6.0
13 34.0 6.0 2.0 15.0 14 2.0 3.0 2.0 1.0 15 2.0 29.0 10.0 2.0 16 6.0 16.0 11.0 17 12.0 2.0 4.0 24.0 5.0 18 10.0 8.0 20.0 2.0 18.0 20 1.0 3.0 15.0 9.0 21 16.0 45.0 9.0 9.0	35.0
14 2.0 3.0 2.0 1.0 15 2.0 29.0 10.0 2.0 16 6.0 16.0 11.0 17 12.0 2.0 4.0 24.0 5.0 18 10.0 8.0 20.0 2.0 19 23.0 18.0 20 1.0 3.0 15.0 21 16.0 45.0 9.0	18.0
15 2.0 29.0 10.0 2.0 16 6.0 16.0 11.0 17 12.0 2.0 4.0 24.0 5.0 18 10.0 8.0 20.0 2.0 19 23.0 18.0 20 1.0 3.0 15.0 21 16.0 45.0 9.0	57.0
16 6.0 16.0 11.0 17 12.0 2.0 4.0 24.0 5.0 18 10.0 8.0 20.0 2.0 19 23.0 18.0 20 1.0 3.0 15.0 21 16.0 45.0 9.0	8.0
17 12.0 2.0 4.0 24.0 5.0 18 10.0 8.0 20.0 2.0 19 23.0 18.0 20 1.0 3.0 15.0 21 16.0 45.0 9.0	43.0
18 10.0 8.0 20.0 2.0 19 23.0 18.0 20 1.0 3.0 15.0 21 16.0 45.0 9.0	33.0
19 23.0 18.0 20 1.0 3.0 15.0 21 16.0 45.0 9.0	47.0
20 1.0 3.0 21 16.0 45.0 9.0	40.0
21 16.0 45.0 9.0	41.0
	19.0
	70.0
22 1.0 1.0 12.0 9.0 78.0 2.0	103.0
23 2.0 12.0 43.0 23.0	80.0
24	0.0
25 3.0 1.0 11.0 8.0 1.0 10.0	34.0
26 5.0 5.0 3.0	13.0
27 23.0 3.0	26.0
28 1.0 1.0 22.0 8.0	32.0
29 4.0 9.0 58.0	71.0
30 1.0 1.0 4.0 5.0	11.0
31 1.0	
計 10.0 15.0 56.0 78.0 68.0 77.0 137.0 141.0 104.0 297.0 35.0 19.0 1	1.0

注) 表中の日は、欠測を表す。

種別			匍	見沙	則	所	言	15	쿳			
										6	0	3

平成29年 (西暦2017年)

											平成29年	丰(西暦	2017年)
水系	名	利 根	JII	河川	名	五、名	行 川	観	測所	名	氏	<u>ب</u> غ	家
月日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 計
1				1.0	1.0	5.0	20.0	29.0				2.0	58.0
2			2.0			8.0	1.0	1.0	18.0				30.0
3				1.0			18.0		7.0	1.0			27.0
4							14.0					3.0	17.0
5							10.0						10.0
6							23.0		8.0	8.0			39.0
7				1.0	1.0	1.0		35.0	1.0	18.0			57.0
8	6.0			1.0		1.0		10.0				2.0	20.0
9	3.0	4.0		5.0		4.0							16.0
10					1.0	2.0							3.0
11				30.0		1.0			7.0				38.0
12						2.0	1.0	9.0	8.0				20.0
13					37.0		90.0	2.0	11.0	17.0			157.0
14								35.0		1.0			36.0
15						20.0		30.0		8.0			58.0
16					5.0	1.0		2.0		9.0			17.0
17				22.0			26.0		26.0	4.0			78.0
18				32.0			10.0	4.0	8.0				54.0
19								101.0		13.0			114.0
20	4.0	1.0								8.0			13.0
21			14.0			68.0				8.0			90.0
22				2.0		1.0	2.0	3.0	5.0	65.0	6.0		84.0
23		1.0					1.0		10.0	74.0	15.0		101.0
24							1.0						1.0
25					7.0	1.0	76.0			1.0		6.0	91.0
26			6.0		2.0		1.0						9.0
27		1.0	25.0		7.0				7.0				40.0
28			1.0	3.0					20.0	5.0			29.0
29				2.0			19.0			42.0			63.0
30							9.0	13.0			3.0		25.0
31								1.0					1.0
計	13.0	7.0	48.0	100.0	61.0	115.0	322.0	275.0	136.0	282.0	24.0	13.0	1396.0
												7T 144 -14	工目 0

注) 表中の日は、欠測を表す。

種別			匍	見沙	則	所	言	15	클			
										6	0	4

平成29年 (西暦2017年)

											平成29年	羊(西暦	[2017年]
水系	名	利 根	Ш	河川	名	小	具 川	観	測所	名	浅	間	Щ
月日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 計
1				1.0	4.0	2.0	24.0	10.0	1.0			1.0	43.0
2			3.0			10.0	2.0		20.0	1.0		1.0	37.0
3				4.0			5.0			1.0			10.0
4							21.0				1.0	5.0	27.0
5							28.0						28.0
6							1.0		3.0	10.0			14.0
7			1.0		4.0			51.0	1.0	14.0			71.0
8	4.0			2.0								2.0	8.0
9	2.0	6.0		8.0		1.0		1.0					18.0
10					4.0	6.0							10.0
11				28.0		1.0		1.0	1.0				31.0
12							2.0	10.0	4.0	1.0			17.0
13					35.0	1.0	5.0			15.0			56.0
14			1.0					3.0	1.0	1.0			6.0
15			2.0		2.0			25.0		10.0	1.0		40.0
16								10.0		11.0			21.0
17				10.0	1.0		5.0		26.0	4.0			46.0
18				7.0	14.0		15.0		2.0				38.0
19								14.0		19.0			33.0
20	1.0	3.0								14.0			18.0
21			18.0			42.0				8.0			68.0
22								11.0	6.0	85.0	1.0		103.0
23		1.0							14.0	43.0	21.0		79.0
24													0.0
25					3.0	2.0	7.0		1.0	4.0		8.0	25.0
26			3.0		5.0		6.0						14.0
27			21.0		1.0								22.0
28						2.0			23.0	7.0			32.0
29				4.0			4.0			65.0			73.0
30						1.0	1.0	1.0		1.0	6.0		10.0
31			1.0										1.0
計	7.0	10.0	50.0	64.0	73.0	68.0	126.0	137.0	103.0	314.0	30.0	17.0	999.0
	·						_					7T 1X -1	工目 0

注) 表中の日は、欠測を表す。

種別			隺	見	則	所	言	1.5	ナ			
										6	0	5

平成29年 (西暦2017年)

											平成29年	F(西暦	2017年)
水系	名	利 根	JII	河川	名	五 往	亍 川	観	測所	名	芳	7	賀
月日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 計
1				3.0	6.0	2.0	26.0	6.0					43.0
2			2.0			10.0	1.0		8.0	1.0			22.0
3			1.0				3.0						4.0
4							12.0				1.0	7.0	20.0
5							19.0						19.0
6					3.0				5.0	6.0			14.0
7				3.0	4.0			57.0	1.0	13.0			78.0
8	5.0			2.0		1.0		4.0				3.0	15.0
9	2.0	5.0		6.0									13.0
10					2.0	2.0							4.0
11				25.0		1.0			2.0				28.0
12						1.0	78.0	4.0	8.0				91.0
13					35.0		1.0	13.0		11.0			60.0
14								3.0		1.0			4.0
15			1.0					24.0		8.0	1.0		34.0
16					2.0	1.0		6.0		8.0			17.0
17				14.0			2.0	1.0	24.0	3.0			44.0
18				19.0	4.0		2.0		5.0				30.0
19				2.0				53.0		11.0			66.0
20	1.0	2.0								11.0			14.0
21			12.0			58.0				7.0			77.0
22				5.0		1.0		4.0	6.0	59.0	2.0		77.0
23		1.0							14.0	53.0	22.0		90.0
24													0.0
25					3.0	1.0	8.0			1.0		5.0	18.0
26			4.0		4.0		3.0						11.0
27			20.0		9.0								29.0
28				1.0		5.0			17.0	4.0			27.0
29				11.0			4.0			46.0			61.0
30							2.0	4.0			2.0		8.0
31			1.0				_	1.0					2.0
計	8.0	8.0	41.0	91.0	72.0	83.0	161.0	180.0	90.0	243.0	28.0	15.0	1020.0
												106 15	再畳_ 9

注) 表中の日は、欠測を表す。

種別			匍	見犯	則	所	言	1.5	쿳			
										6	0	6

平成29年 (西暦2017年)

											平成29年	手(西暦	2017年)
水系	名	利 根	Ш	河川	名	坂	井 川	観	測所	名	千	7	本
月日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 計
1				2.0	6.0	1.0	35.0	5.0				2.0	51.0
2			4.0			20.0			16.0	1.0		1.0	42.0
3				2.0			11.0						13.0
4							14.0				4.0	4.0	22.0
5							15.0						15.0
6									4.0	6.0			10.0
7			1.0	3.0	2.0			18.0	2.0	17.0			43.0
8	7.0			1.0		1.0		11.0				3.0	23.0
9	1.0	9.0		7.0				1.0					18.0
10					2.0	3.0							5.0
11				27.0									27.0
12				1.0		1.0	27.0	2.0	9.0				40.0
13					43.0		10.0	12.0	4.0	12.0			81.0
14								1.0		1.0	1.0		3.0
15			1.0					33.0		8.0			42.0
16					1.0			7.0		11.0			19.0
17				11.0			9.0	1.0	27.0	3.0			51.0
18				18.0			2.0	2.0	4.0				26.0
19				1.0				38.0		17.0			56.0
20	2.0	2.0								9.0			13.0
21			12.0			57.0				9.0			78.0
22				9.0				3.0	2.0	83.0	2.0		99.0
23		2.0							10.0	57.0	25.0		94.0
24													0.0
25					5.0	2.0	23.0		7.0	2.0		8.0	47.0
26			4.0		2.0	1.0	1.0						8.0
27			21.0		9.0								30.0
28						1.0			24.0	5.0			30.0
29				11.0			10.0			65.0			86.0
30						1.0	2.0	8.0			5.0		16.0
31													0.0
計	10.0	13.0	43.0	93.0	70.0	88.0	159.0	142.0	109.0	306.0	37.0	18.0	1088.0
												TT 144 -14	工目 0

注) 表中の日は、欠測を表す。

種別			隺	見	則	所	i	15	ュナ			
										7	0	2

平成29年 (西暦2017年)

				<u> </u>							平成29	年(西暦	2017年)
水系	名	利 根	Ш	河川	名	大	谷 川	観	測所	名	日	光 土	木
月月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 計
1				1.0		4.0	26.0	7.0	1.0			2.0	41.0
2			2.0			19.0		5.0	14.0				40.0
3				1.0			19.0	1.0					21.0
4							20.0				4.0		24.0
5													0.0
6							20.0	205.0	7.0	9.0			241.0
7				5.0		3.0		86.0	2.0	20.0			116.0
8	12.0					2.0		68.0	2.0			1.0	85.0
9	6.0	2.0		8.0		13.0							29.0
10								2.0					2.0
11				31.0				7.0	6.0	1.0			45.0
12					7.0		14.0	1.0	6.0	17.0			45.0
13					78.0	2.0	29.0	36.0		25.0			170.0
14	1.0				2.0	2.0	3.0	44.0		2.0			54.0
15	4.0				1.0	6.0		60.0		8.0			79.0
16	4.0				2.0			12.0	5.0	24.0			47.0
17	1.0			36.0	5.0			8.0	90.0	5.0			145.0
18				21.0	3.0		2.0	7.0	26.0				59.0
19								6.0		21.0			27.0
20	3.0	1.0						8.0		15.0			27.0
21			13.0			57.0		2.0		33.0			105.0
22						1.0		4.0	25.0	82.0	4.0		116.0
23		1.0					5.0		22.0	125.0	5.0		158.0
24					3.0		2.0						5.0
25					12.0	1.0	19.0					5.0	37.0
26			8.0		10.0		6.0						24.0
27			15.0		6.0		1.0		7.0			3.0	32.0
28						10.0	6.0		30.0	7.0			53.0
29				2.0		17.0	23.0			52.0			94.0
30						7.0	16.0	30.0			4.0		57.0
31			2.0					5.0					7.0
計	31.0	4.0	40.0	105.0	129.0	144.0	211.0	604.0	243.0	446.0	17.0	11.0	1985.0
				Į.					*			, 7π ±¥ −Ŀ	工具 0

注) 表中の日は、欠測を表す。

種別			匍	見犯	則	所	言	1.5	쿳			
										7	0	7

平成29年 (西暦2017年)

											平成29年	F(西暦	2017年)
水系	名	利 根	Ш	河川	名	釜	Ш	観	測所	名	県		宁
月日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 計
1				2.0	2.0	1.0	25.0	20.0					50.0
2			1.0					1.0	15.0				17.0
3							7.0						7.0
4							12.0				3.0	2.0	17.0
5							8.0						8.0
6							4.0		5.0	11.0	_		20.0
7				1.0	4.0	1.0		4.0		15.0	_		25.0
8	7.0			1.0				3.0	1.0		_	1.0	13.0
9	6.0	4.0		6.0				1.0			_		17.0
10					2.0						_		2.0
11				30.0		5.0		1.0	6.0		_		42.0
12						1.0	1.0	6.0	6.0		_		14.0
13					33.0		1.0	31.0		16.0			81.0
14								5.0		1.0	1.0		7.0
15			1.0			1.0		51.0		8.0			61.0
16					2.0	9.0		5.0		11.0			27.0
17				17.0			19.0	1.0	24.0	6.0			67.0
18				19.0			5.0	1.0	6.0		_		31.0
19								33.0		_	_		33.0
20	3.0	1.0								7.0	_		11.0
21			16.0		_	62.0		1.0		9.0	_		88.0
22				10.0				11.0	8.0	62.0	_		91.0
23		1.0					1.0		10.0	78.0	_		90.0
24													0.0
25					4.0	1.0	57.0			1.0		5.0	68.0
26			6.0		2.0		3.0						11.0
27			27.0		9.0				2.0				38.0
28				1.0		3.0			19.0	6.0			29.0
29				4.0			9.0			42.0			55.0
30							4.0	9.0			4.0		17.0
31			1.0					1.0					2.0
計	16.0	6.0	52.0	91.0	58.0	84.0	156.0	185.0	102.0	273.0	8.0	8.0	1039.0
												计关于	工具 0

注) 表中の日は、欠測を表す。

種別			匍	見沙	則	所	言	1.5	쿳			
										7	1	3

平成29年 (西暦2017年)

株												平成29年	丰(西暦	2017年)
1		名	利 根	JII	河川	名	中禅	寺 浩	胡 観	測所	名	中禅	寺	ダム
2 2 2.0 10.0 10.0 1.0 18.0 20.0 3 10 10 19.0 10 20.0 20.0 4 10 10 21.0 807.0 807.0 807.0 6 10 10.0 2.0 85.0 2.0 24.0 123.0 8 9.0 10.0 2.0 85.0 2.0 24.0 123.0 9 10.0 2.0 4.0 178.0 1.0 4.0 196.0 9 10.0 2.0 5.0 4.0 1.0 2.0 4.0 196.0 10 2.0 5.0 4.0 1.0 2.0 4.0 196.0 22.0 44.0 196.0 22.0 44.0 11 196.0 2.0 44.0 11 196.0 2.0 44.0 11 11 11.0 11.0 11.0 11.0 11.0 11.0 11.0 11.0 11.0 11.0 11.0	月日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 計
3 1.0 19.0 21.	1				2.0			33.0						35.0
4 4 4 1.0 21.0 807.0 807.0 5 1.0 59.0 5.0 11.0 76.0 7 10.0 2.0 85.0 2.0 24.0 123.0 8 9.0 4.0 178.0 1.0 4.0 196.0 9 10.0 2.0 5.0 4.0 1.0 4.0 196.0 10 2.0 5.0 4.0 1.0 4.0 4.0 196.0 2.0 4.0 11 37.0 2.0 2.0 3.0 2.0 44.0 12 7.0 8.0 24.0 9.0 5.0 53.0 13 63.0 1.0 47.0 19.0 23.0 153.0 14 3.0 1.0 47.0 19.0 1.0 25.0 15 11.0 1.0 8.0 55.0 6.0 81.0 17 2.0 27.0 6.0 1.0 100.0	2			2.0			10.0	1.0	1.0	18.0				32.0
5 80 1.0 59.0 5.0 11.0 76.0 7 10.0 2.0 85.0 2.0 24.0 123.0 8 9.0 4.0 178.0 1.0 4.0 196.0 9 10.0 2.0 5.0 4.0 1.0 4.0 196.0 10 2.0 5.0 4.0 1.0 4.0 4.0 10 22.0 4.0 11 4.0 37.0 2.0 2.0 3.0 2.0 44.0 12 5.0 7.0 8.0 24.0 9.0 5.0 53.0 13 63.0 1.0 47.0 19.0 1.0 23.0 153.0 14 3.0 1.0 8.0 55.0 6.0 81.0 15 11.0 1.0 8.0 55.0 6.0 81.0 17 2.0 27.0 6.0 1.0 100.0 6.0 142.0 18	3				1.0			19.0						20.0
6 1.0 1.0 59.0 5.0 11.0 76.0 7 10.0 2.0 85.0 2.0 24.0 123.0 8 9.0 4.0 178.0 1.0 4.0 196.0 9 10.0 2.0 5.0 4.0 1.0 2.0 4.0 11 37.0 2.0 2.0 3.0 2.0 44.0 12 7.0 8.0 24.0 9.0 5.0 53.0 13 63.0 1.0 47.0 19.0 23.0 153.0 14 3.0 1.0 1.0 19.0 1.0 25.0 15 11.0 1.0 8.0 55.0 6.0 81.0 16 14.0 1.0 1.0 7.0 25.0 48.0 17 2.0 27.0 6.0 1.0 100.0 6.0 142.0 18 31.0 3.0 7.0 11.0 45.0 97.0 </td <td>4</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>21.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>21.0</td>	4							21.0						21.0
7 0 10.0 2.0 85.0 2.0 24.0 123.0 8 9.0 4.0 178.0 1.0 4.0 196.0 9 10.0 2.0 5.0 4.0 1.0 2.0 4.0 11 37.0 2.0 2.0 3.0 2.0 44.0 12 7.0 8.0 24.0 9.0 5.0 53.0 13 63.0 1.0 47.0 19.0 23.0 153.0 14 3.0 1.0 1.0 19.0 1.0 25.0 15 11.0 1.0 8.0 55.0 6.0 81.0 16 14.0 1.0 1.0 7.0 25.0 48.0 17 2.0 27.0 6.0 1.0 100.0 6.0 142.0 18 31.0 3.0 7.0 11.0 45.0 25.0 20 4.0 15.0 60.0 1.0 20.0 <td>5</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>807.0</td> <td></td> <td></td> <td>807.0</td>	5										807.0			807.0
8 9.0 4.0 178.0 1.0 4.0 196.0 9 10.0 2.0 5.0 4.0 1.0 4.0 4.0 10 2.0 2.0 2.0 4.0 4.0 11 37.0 2.0 2.0 3.0 2.0 44.0 12 63.0 1.0 47.0 19.0 23.0 153.0 153.0 13 63.0 1.0 47.0 19.0 23.0 153.0 153.0 14 3.0 1.0 8.0 55.0 6.0 81.0 25.0 15 11.0 1.0 1.0 7.0 25.0 48.0 81.0 16 14.0 1.0 1.0 7.0 25.0 48.0 97.0 142.0 97.0 142.0 142.0 142.0 142.0 142.0 142.0 142.0 142.0 142.0 142.0 110.0 110.0 110.0 110.0 110.0 110.0 110.0 </td <td>6</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>59.0</td> <td>5.0</td> <td>11.0</td> <td></td> <td></td> <td>76.0</td>	6				1.0				59.0	5.0	11.0			76.0
9 10.0 2.0 5.0 4.0 1.0 4.0 4.0 10 2.0 2.0 2.0 4.0 11 37.0 2.0 3.0 2.0 44.0 12 63.0 1.0 47.0 19.0 23.0 153.0 13 63.0 1.0 47.0 19.0 23.0 153.0 14 3.0 1.0 8.0 55.0 6.0 81.0 15 11.0 1.0 8.0 55.0 6.0 81.0 16 14.0 1.0 1.0 7.0 25.0 48.0 17 2.0 27.0 6.0 1.0 100.0 6.0 142.0 18 31.0 3.0 7.0 11.0 45.0 97.0 19 4.0 1.0 24.0 25.0 20 4.0 24.0 25.0 21 4.0 15.0 60.0 1.0 20.0 100.0<	7				10.0		2.0		85.0	2.0	24.0			123.0
10 2.0 2.0 2.0 3.0 2.0 44.0 11 37.0 8.0 24.0 9.0 5.0 53.0 13 63.0 1.0 47.0 19.0 23.0 153.0 14 3.0 1.0 1.0 19.0 1.0 25.0 15 11.0 1.0 8.0 55.0 6.0 81.0 16 14.0 1.0 1.0 7.0 25.0 48.0 17 2.0 27.0 6.0 1.0 100.0 6.0 142.0 18 31.0 3.0 7.0 11.0 45.0 97.0 19 1.0 24.0 25.0 25.0 20 4.0 7.0 11.0 45.0 25.0 20 4.0 15.0 60.0 1.0 20.0 100.0 22 1.0 60.0 1.0 20.0 100.0 100.0 23 2.0	8	9.0					4.0		178.0	1.0			4.0	196.0
11 37.0 2.0 3.0 2.0 44.0 12 63.0 1.0 47.0 19.0 5.0 53.0 13 63.0 1.0 47.0 19.0 23.0 153.0 14 3.0 1.0 1.0 19.0 1.0 25.0 15 11.0 1.0 8.0 55.0 6.0 81.0 16 14.0 1.0 1.0 7.0 25.0 48.0 17 2.0 27.0 6.0 1.0 100.0 6.0 142.0 18 31.0 3.0 7.0 11.0 45.0 97.0 19 4.0 15.0 60.0 1.0 24.0 25.0 20 4.0 15.0 60.0 1.0 20.0 100.0 22 1.0 4.0 27.0 132.0 8.0 173.0 24 2.0 2.0 2.0 1.0 2.0 8.0 28.0	9	10.0	2.0		5.0		4.0		1.0					22.0
12 63.0 1.0 47.0 19.0 5.0 53.0 13 10 63.0 1.0 47.0 19.0 23.0 153.0 14 3.0 1.0 1.0 19.0 1.0 25.0 15 11.0 1.0 8.0 55.0 6.0 81.0 16 14.0 1.0 1.0 7.0 25.0 48.0 17 2.0 27.0 6.0 1.0 100.0 6.0 142.0 18 31.0 3.0 7.0 11.0 45.0 97.0 19 4.0 15.0 60.0 1.0 24.0 25.0 20 4.0 2.0 7.0 11.0 10.0 20.0 100.0 22 1.0 4.0 27.0 132.0 8.0 173.0 24 2.0 2.0 2.0 1.0 2.0 8.0 28.0 25 13.0 2.0 2.0 <td< td=""><td>10</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2.0</td><td></td><td></td><td>2.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>4.0</td></td<>	10					2.0			2.0					4.0
13 63.0 1.0 47.0 19.0 23.0 153.0 14 3.0 1.0 1.0 19.0 1.0 25.0 15 11.0 1.0 8.0 55.0 6.0 81.0 16 14.0 1.0 1.0 7.0 25.0 48.0 17 2.0 27.0 6.0 1.0 100.0 6.0 142.0 18 31.0 3.0 7.0 11.0 45.0 97.0 19 1.0 4.0 24.0 25.0 20 4.0 1.0 24.0 25.0 21 4.0 15.0 60.0 1.0 20.0 100.0 22 1.0 4.0 27.0 132.0 8.0 173.0 24 2.0 2.0 2.0 4.0 27.0 132.0 8.0 28.0 25 13.0 2.0 2.0 1.0 2.0 8.0 28.0	11				37.0				2.0	3.0		2.0		44.0
14 3.0 1.0 1.0 19.0 1.0 25.0 15 11.0 1.0 8.0 55.0 6.0 81.0 16 14.0 1.0 1.0 7.0 25.0 48.0 17 2.0 27.0 6.0 1.0 100.0 6.0 142.0 18 31.0 3.0 7.0 11.0 45.0 97.0 19 4.0 1.0 24.0 25.0 20 4.0 7.0 11.0 24.0 25.0 21 4.0 15.0 60.0 1.0 20.0 100.0 22 10 4.0 27.0 132.0 8.0 173.0 24 2.0 2.0 2.0 1.0 20.0 8.0 173.0 24 2.0 2.0 1.0 2.0 8.0 28.0 25 13.0 2.0 2.0 1.0 2.0 8.0 28.0 27 <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>7.0</td> <td></td> <td>8.0</td> <td>24.0</td> <td>9.0</td> <td>5.0</td> <td></td> <td></td> <td>53.0</td>	12					7.0		8.0	24.0	9.0	5.0			53.0
15 11.0 1.0 8.0 55.0 6.0 81.0 16 14.0 1.0 1.0 7.0 25.0 48.0 17 2.0 27.0 6.0 1.0 100.0 6.0 142.0 18 31.0 3.0 7.0 11.0 45.0 97.0 19 4.0 1.0 24.0 25.0 20 4.0 5.0 1.0 24.0 25.0 21 4.0 15.0 60.0 1.0 20.0 100.0 22 1.0 4.0 27.0 132.0 8.0 173.0 24 2.0 2.0 2.0 4.0 27.0 132.0 8.0 173.0 25 13.0 2.0 2.0 1.0 2.0 8.0 28.0 26 8.0 9.0 15.0 3.0 7.0 43.0 28 2.0 11.0 1.0 40.0 5.0 49.0	13					63.0	1.0	47.0	19.0		23.0			153.0
16 14.0 1.0 1.0 7.0 25.0 48.0 17 2.0 27.0 6.0 1.0 100.0 6.0 142.0 18 31.0 3.0 7.0 11.0 45.0 97.0 19 1.0 24.0 25.0 25.0 20 4.0 15.0 60.0 1.0 20.0 100.0 21 4.0 15.0 60.0 1.0 20.0 100.0 22 10 4.0 27.0 132.0 8.0 173.0 24 2.0 2.0 2.0 4.0 2.0 8.0 173.0 25 13.0 2.0 2.0 1.0 2.0 8.0 28.0 26 8.0 9.0 15.0 3.0 7.0 43.0 28 2.0 1.0 1.0 40.0 5.0 49.0 29 2.0 29.0 56.0 87.0 30 11.0	14	3.0		1.0				1.0	19.0		1.0			25.0
17 2.0 27.0 6.0 1.0 100.0 6.0 142.0 18 31.0 3.0 7.0 11.0 45.0 97.0 19 1.0 24.0 25.0 20 4.0 15.0 60.0 1.0 20.0 100.0 21 4.0 15.0 60.0 1.0 20.0 100.0 22 1.0 4.0 27.0 132.0 8.0 173.0 24 2.0 2.0 2.0 8.0 173.0 25 13.0 2.0 2.0 8.0 28.0 26 8.0 9.0 15.0 8.0 7.0 43.0 28 2.0 11.0 1.0 40.0 5.0 49.0 29 2.0 29.0 56.0 87.0 30 11.0 17.0 30.0 1.0 1.0 60.0 31 1.0 10.0 10.0 1.0 1.0 60.0	15	11.0		1.0			8.0		55.0		6.0			81.0
18 31.0 3.0 7.0 11.0 45.0 97.0 19 1.0 24.0 25.0 20 4.0 7.0 11.0 21 4.0 15.0 60.0 1.0 20.0 100.0 22 1.0 60.0 16.0 77.0 6.0 106.0 23 2.0 4.0 27.0 132.0 8.0 173.0 24 2.0 2.0 2.0 8.0 28.0 25 13.0 2.0 2.0 8.0 28.0 26 8.0 9.0 15.0 32.0 27 20.0 11.0 2.0 3.0 7.0 43.0 28 2.0 1.0 1.0 40.0 5.0 49.0 29 2.0 29.0 56.0 87.0 30 11.0 17.0 30.0 1.0 1.0 60.0 31 1.0 10.0 10.0 10.0 </td <td>16</td> <td>14.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td></td> <td>1.0</td> <td>7.0</td> <td></td> <td>25.0</td> <td></td> <td></td> <td>48.0</td>	16	14.0				1.0		1.0	7.0		25.0			48.0
19 4.0 1.0 24.0 25.0 20 4.0 5.0 7.0 11.0 21 4.0 15.0 60.0 1.0 20.0 100.0 22 1.0 60.0 16.0 77.0 6.0 106.0 23 2.0 4.0 27.0 132.0 8.0 173.0 24 2.0 2.0 2.0 8.0 28.0 25 13.0 2.0 2.0 8.0 28.0 26 8.0 9.0 15.0 32.0 27 20.0 11.0 2.0 3.0 7.0 43.0 28 2.0 1.0 1.0 40.0 5.0 49.0 29 2.0 29.0 56.0 87.0 30 11.0 17.0 30.0 1.0 1.0 60.0 31 1.0 10.0 10.0 10.0 11.0 11.0	17	2.0			27.0	6.0			1.0	100.0	6.0			142.0
20 4.0 15.0 60.0 1.0 20.0 100.0 21 4.0 15.0 60.0 1.0 20.0 100.0 22 1.0 1.0 6.0 16.0 77.0 6.0 106.0 23 2.0 4.0 27.0 132.0 8.0 173.0 24 2.0 2.0 2.0 8.0 28.0 25 13.0 2.0 2.0 8.0 28.0 26 8.0 9.0 15.0 32.0 27 20.0 11.0 2.0 3.0 7.0 43.0 28 2.0 1.0 1.0 40.0 5.0 49.0 29 2.0 29.0 56.0 87.0 30 11.0 17.0 30.0 1.0 1.0 60.0 31 1.0 10.0 10.0 10.0 11.0 11.0	18				31.0	3.0		7.0	11.0	45.0				97.0
21 4.0 15.0 60.0 1.0 20.0 100.0 22 1.0 60.0 16.0 77.0 6.0 106.0 23 2.0 4.0 27.0 132.0 8.0 173.0 24 2.0 2.0 2.0 8.0 28.0 25 13.0 2.0 2.0 1.0 2.0 8.0 28.0 26 8.0 9.0 15.0 32.0 32.0 27 20.0 11.0 2.0 3.0 7.0 43.0 28 2.0 1.0 1.0 40.0 5.0 49.0 29 2.0 29.0 56.0 87.0 30 11.0 17.0 30.0 1.0 1.0 60.0 31 1.0 10.0 10.0 10.0 11.0 11.0	19								1.0		24.0			25.0
22 1.0 6.0 16.0 77.0 6.0 106.0 23 2.0 4.0 27.0 132.0 8.0 173.0 24 2.0 2.0 2.0 4.0 4.0 25 13.0 2.0 2.0 1.0 2.0 8.0 28.0 26 8.0 9.0 15.0 32.0 32.0 27 20.0 11.0 2.0 3.0 7.0 43.0 28 2.0 1.0 1.0 40.0 5.0 49.0 29 2.0 29.0 56.0 87.0 30 11.0 17.0 30.0 1.0 1.0 60.0 31 1.0 1.0 10.0 10.0 11.0 11.0	20		4.0								7.0			11.0
23 2.0 4.0 27.0 132.0 8.0 173.0 24 2.0 2.0 2.0 4.0 4.0 25 13.0 2.0 2.0 1.0 2.0 8.0 28.0 26 8.0 9.0 15.0 32.0 32.0 27 20.0 11.0 2.0 3.0 7.0 43.0 28 2.0 1.0 1.0 40.0 5.0 49.0 29 2.0 29.0 56.0 87.0 30 11.0 17.0 30.0 1.0 1.0 60.0 31 1.0 1.0 10.0 11.0 11.0	21		4.0	15.0			60.0		1.0		20.0			100.0
24 2.0 2.0 4.0 25 13.0 2.0 2.0 1.0 2.0 8.0 28.0 26 8.0 9.0 15.0 32.0 32.0 27 20.0 11.0 2.0 3.0 7.0 43.0 28 2.0 1.0 1.0 40.0 5.0 49.0 29 2.0 29.0 56.0 87.0 30 11.0 17.0 30.0 1.0 1.0 60.0 31 1.0 10.0 10.0 11.0 11.0	22							1.0	6.0	16.0	77.0	6.0		106.0
25 13.0 2.0 2.0 1.0 2.0 8.0 28.0 26 8.0 9.0 15.0 32.0 27 20.0 11.0 2.0 3.0 7.0 43.0 28 2.0 1.0 1.0 40.0 5.0 49.0 29 2.0 29.0 56.0 87.0 30 11.0 17.0 30.0 1.0 1.0 60.0 31 1.0 10.0 10.0 11.0 11.0	23		2.0					4.0		27.0	132.0	8.0		173.0
26 8.0 9.0 15.0 32.0 27 20.0 11.0 2.0 3.0 7.0 43.0 28 2.0 1.0 1.0 40.0 5.0 49.0 29 2.0 29.0 56.0 87.0 30 11.0 17.0 30.0 1.0 1.0 60.0 31 1.0 10.0 11.0 11.0	24					2.0		2.0						4.0
27 20.0 11.0 2.0 3.0 7.0 43.0 28 2.0 1.0 1.0 40.0 5.0 49.0 29 2.0 29.0 56.0 87.0 30 11.0 17.0 30.0 1.0 1.0 60.0 31 1.0 10.0 11.0 11.0	25					13.0	2.0	2.0	1.0	2.0			8.0	28.0
28 2.0 1.0 1.0 40.0 5.0 49.0 29 2.0 29.0 56.0 87.0 30 11.0 17.0 30.0 1.0 1.0 60.0 31 1.0 10.0 11.0 11.0	26			8.0		9.0		15.0						32.0
29 2.0 29.0 56.0 87.0 30 11.0 17.0 30.0 1.0 1.0 60.0 31 1.0 10.0 11.0	27			20.0		11.0		2.0		3.0			7.0	43.0
30 11.0 17.0 30.0 1.0 1.0 60.0 31 1.0 10.0 11.0	28			2.0			1.0	1.0		40.0	5.0			49.0
31 1.0 10.0 11.0	29				2.0			29.0			56.0			87.0
	30						11.0	17.0	30.0		1.0	1.0		60.0
計 49.0 12.0 50.0 116.0 117.0 103.0 211.0 513.0 271.0 1230.0 17.0 19.0 2708.0	31			1.0					10.0					11.0
ルガゲナ エ目 . o	計	49.0	12.0	50.0	116.0	117.0	103.0	211.0	513.0	271.0	1230.0			

注) 表中の日は、欠測を表す。

種別			隺	見	則	所	i	15	ュナ			
										7	1	4

平成29年 (西暦2017年)

											平成29	年(西暦	[2017年]
水系	名	利 根	Ш	河川	名	柳	沢川	観	測所	名	千	手ケ	浜
月日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 計
1				1.0	1.0		41.0		1.0				44.0
2			1.0			20.0	1.0		8.0	4.0			34.0
3							23.0			3.0			26.0
4							30.0						30.0
5													0.0
6				1.0				11.0	5.0	15.0			32.0
7				15.0		2.0		56.0	2.0	13.0			88.0
8	5.0					3.0		69.0	1.0				78.0
9	2.0			4.0		1.0		2.0					9.0
10					2.0	1.0							3.0
11				30.0				2.0	7.0		6.0		45.0
12		2.0			26.0		17.0	10.0	9.0	3.0			67.0
13					46.0		48.0	13.0		20.0			127.0
14			3.0				2.0	7.0		1.0		1.0	14.0
15	10.0			1.0		10.0		37.0		4.0			62.0
16	12.0				1.0		2.0	3.0		18.0			36.0
17				26.0	4.0			1.0	44.0	4.0			79.0
18				28.0	8.0		6.0	13.0	35.0				90.0
19				1.0						24.0			25.0
20	1.0	9.0								5.0			15.0
21		4.0	16.0			65.0		3.0		25.0			113.0
22							7.0	7.0	15.0	76.0	4.0		109.0
23		1.0					4.0	1.0	13.0	88.0	11.0		118.0
24					2.0		1.0	1.0					4.0
25					10.0	1.0	3.0			1.0		8.0	23.0
26			8.0		5.0		6.0						19.0
27			18.0		9.0		2.0		3.0			6.0	38.0
28						4.0	4.0		34.0	4.0		4.0	50.0
29				2.0			22.0			60.0			84.0
30						17.0	11.0	58.0		1.0			87.0
31								12.0					12.0
計	30.0	16.0	46.0	109.0	114.0	124.0	230.0	306.0	177.0	369.0	21.0	19.0	1561.0
												7111444-14	王目 0

注) 表中の日は、欠測を表す。

種別			匍	見	則	所	言	15	<u>ユ</u>			
										7	1	6

平成29年 (西暦2017年)

株系名 利 根 川 河川名 湯 川 観 測 所名 金 精 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 合 計 1 10 35.0 1.0 5 5 5 5 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 5 5 6 7 8 8 9 10 11 11 12 合 計 1 10 35.0 1.0 5 5 6 5 7 8 8 9 10 11 11 12 合 計 3 2 2 2 2 2 3 4 5 7 8 8 9 10 10 11 12 合 計 4 5 2 8 8 9 10 11 10 11 10 10 10 10 10 10 10 10 10				1								平成29年	三(西暦	\$2017	′年)
1 1 1.0 35.0 1.0 37.0 2 19.0 11.0 6.0 9.0 45.0 3 28.0 5.0 33.0 4 24.0 22.0 26.0 5 1.0 13.0 9.0 15.0 37.0 7 3.0 45.0 16.0 10.0 74.0 82.0 9 1.0 4.0 4.0 2.0 2.0 9.0 10 8.0 1.0 4.0 4.0 2.0 2.0 9.0 11 4.0 4.0 4.0 2.0 2.0 9.0 11 4.0 4.0 4.0 8.0 9.0 46.0 8.0 12 10.0 11.0 11.0 9.0 46.0 8.0 12 10.0 11.0 16.0 9.0 46.0 17.0 18.0 17.0 2.0 17.0 17.0 17.0 2.0 17.0 45.0		名	利 根	Ш	河川	名	湯	Ш	観	測所	名	金		精	
2 19.0 11.0 6.0 9.0 45.0 3 28.0 5.0 33.0 4 24.0 24.0 2.0 26.0 5 1.0 1.0 1.0 1.0 6 3.0 45.0 16.0 10.0 74.0 7 3.0 45.0 16.0 10.0 74.0 8 3.0 74.0 5.0 82.0 9 1.0 4.0 2.0 2.0 9.0 10 8.0 1.0 9.0 46.0 8.0 11 4.0 4.0 4.0 8.0 9.0 46.0 8.0 11 4.0 4.0 4.0 8.0 9.0 46.0 8.0 9.0 46.0 8.0 9.0 46.0 8.0 9.0 46.0 8.0 9.0 46.0 8.0 9.0 46.0 8.0 9.0 46.0 8.0 17.0 18.0 9.0 46.0	月日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合	計
3 28.0 5.0 33.0 4 24.0 20.0 26.0 5 1.0 13.0 9.0 15.0 37.0 6 3.0 45.0 16.0 10.0 74.0 8 3.0 74.0 5.0 82.0 9 1.0 4.0 2.0 2.0 9.0 10 8.0 1.0 9.0 46.0 9.0 11 4.0 4.0 4.0 8.0 9.0 46.0 9.0 46.0 9.0 46.0 8.0 9.0 46.0 9.0 46.0 8.0 9.0 46.0 9.0 46.0 8.0 9.0 46.0 8.0 9.0 46.0 8.0 9.0 46.0 8.0 46.0 9.0 46.0 8.0 46.0 9.0 46.0 9.0 46.0 46.0 34.0 46.0 32.0 67.0 32.0 67.0 45.0 45.0 45.0 45.0 45.0	1						1.0	35.0		1.0				9	37.0
4 24.0 24.0 2.0 26.0 5 1.0 1.0 1.0 1.0 6 13.0 9.0 15.0 37.0 7 3.0 45.0 16.0 10.0 74.0 8 3.0 74.0 5.0 82.0 9 1.0 4.0 2.0 2.0 9.0 10 8.0 1.0 4.0 2.0 2.0 9.0 11 4.0 4.0 4.0 8.0 8.0 9.0 46.0 8.0 9.0 46.0 8.0 9.0 46.0 8.0 9.0 46.0 8.0 9.0 46.0 9.0 46.0 9.0 46.0 9.0 46.0 9.0 46.0 9.0 46.0 9.0 46.0 9.0 46.0 9.0 46.0 9.0 46.0 9.0 46.0 9.0 46.0 9.0 46.0 9.0 46.0 9.0 46.0 9.0 46.0 9.0	2						19.0	11.0		6.0	9.0			2	45.0
5 1.0 13.0 9.0 15.0 37.0 7 3.0 45.0 16.0 10.0 74.0 8 3.0 74.0 5.0 82.0 9 1.0 4.0 2.0 2.0 9.0 10 8.0 1.0 4.0 4.0 8.0 12 10.0 11.0 16.0 9.0 46.0 13 20.0 15.0 32.0 67.0 14 8.0 7.0 2.0 17.0 15 2.0 26.0 6.0 34.0 16 7.0 26.0 6.0 33.0 17 3.0 4.0 31.0 7.0 45.0 18 7.0 13.0 15.0 32.0 67.0 20 10 10.0 24.0 25.0 67.0 21 17.0 1.0 23.0 41.0 25.0 21 17.0 1.0 23.0	3							28.0			5.0				33.0
6 13.0 9.0 15.0 37.0 7 3.0 45.0 16.0 10.0 74.0 8 3.0 74.0 5.0 82.0 9 1.0 4.0 2.0 2.0 9.0 10 8.0 1.0 9.0 46.0 11 4.0 4.0 4.0 8.0 12 10.0 11.0 16.0 9.0 46.0 13 20.0 15.0 32.0 67.0 14 8.0 7.0 2.0 17.0 15 2.0 26.0 6.0 34.0 16 7.0 26.0 6.0 34.0 17 3.0 4.0 31.0 7.0 45.0 18 7.0 13.0 15.0 32.0 67.0 19 1.0 24.0 25.0 25.0 20 1.0 23.0 41.0 22.0 40.0 23.0 41.0 <td>4</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>24.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2.0</td> <td></td> <td>6</td> <td>26.0</td>	4							24.0				2.0		6	26.0
7 3.0 45.0 16.0 10.0 74.0 8 3.0 74.0 5.0 82.0 9 1.0 4.0 2.0 2.0 9.0 10 8.0 1.0 9.0 46.0 11 4.0 4.0 4.0 8.0 12 10.0 11.0 16.0 9.0 46.0 13 20.0 15.0 32.0 67.0 14 8.0 7.0 2.0 17.0 15 2.0 26.0 6.0 34.0 16 7.0 26.0 6.0 34.0 17 3.0 4.0 31.0 7.0 45.0 18 7.0 13.0 15.0 32.0 67.0 19 1.0 24.0 25.0 20 20 17.0 1.0 23.0 41.0 22 17.0 1.0 23.0 41.0 22 10.0 1	5							1.0							1.0
8 3.0 74.0 5.0 82.0 9 1.0 4.0 2.0 2.0 9.0 10 8.0 1.0 9.0 11 4.0 4.0 4.0 8.0 12 10.0 11.0 16.0 9.0 46.0 13 20.0 15.0 32.0 67.0 14 8.0 7.0 2.0 17.0 15 2.0 26.0 6.0 34.0 16 7.0 26.0 33.0 67.0 18 7.0 13.0 15.0 32.0 67.0 19 1.0 24.0 25.0 5.0 5.0 20 5.0 5.0 5.0 5.0 5.0 21 17.0 1.0 23.0 41.0 66.0 86.0 22 10.0 10.0 5.0 77.0 102.0 20.0 9.0 25.0 9.0 25.0 9.0 25.0 9.0 27.0 27.0 27.0 27.0 27.0 27.0 27.0	6								13.0	9.0	15.0				37.0
9 1.0 4.0 2.0 2.0 9.0 10 8.0 1.0 9.0 9.0 11 4.0 4.0 4.0 8.0 12 10.0 11.0 16.0 9.0 46.0 13 20.0 15.0 32.0 67.0 14 8.0 7.0 2.0 17.0 15 2.0 26.0 6.0 34.0 16 7.0 26.0 6.0 33.0 17 3.0 4.0 31.0 7.0 45.0 18 7.0 13.0 15.0 32.0 67.0 19 1.0 24.0 25.0 5.0 20 5.0 5.0 5.0 5.0 21 17.0 1.0 23.0 41.0 22 17.0 10.0 5.0 77.0 102.0 23 4.0 2.0 14.0 66.0 86.0 24 5	7						3.0		45.0	16.0	10.0				74.0
10 8.0 1.0 9.0 11 4.0 4.0 4.0 8.0 12 10.0 11.0 16.0 9.0 46.0 13 20.0 15.0 32.0 67.0 14 8.0 7.0 2.0 17.0 15 2.0 26.0 6.0 34.0 16 7.0 26.0 33.0 17 3.0 4.0 31.0 7.0 45.0 18 7.0 13.0 15.0 32.0 67.0 19 1.0 24.0 25.0 25.0 20 5.0 5.0 5.0 25.0 21 17.0 1.0 23.0 41.0 22 10.0 10.0 5.0 77.0 102.0 23 4.0 2.0 14.0 66.0 86.0 24 5.0 2.0 2.0 1.0 20.0 25 14.0 1.0	8						3.0		74.0	5.0				8	82.0
11 4.0 4.0 9.0 46.0 12 10.0 11.0 16.0 9.0 46.0 13 20.0 15.0 32.0 67.0 14 8.0 7.0 2.0 17.0 15 2.0 26.0 6.0 34.0 16 7.0 26.0 33.0 17 3.0 4.0 31.0 7.0 45.0 18 7.0 13.0 15.0 32.0 67.0 19 1.0 24.0 25.0 25.0 20 5.0 5.0 5.0 21 17.0 1.0 23.0 41.0 22 10.0 10.0 5.0 77.0 102.0 23 4.0 2.0 14.0 66.0 86.0 24 5.0 2.0 2.0 9.0 9.0 25 14.0 1.0 2.0 1.0 27.0 27 13.0	9						1.0		4.0		2.0	2.0			9.0
12 10.0 11.0 16.0 9.0 46.0 13 20.0 15.0 32.0 67.0 14 8.0 7.0 2.0 17.0 15 2.0 26.0 6.0 34.0 16 7.0 26.0 33.0 17 3.0 4.0 31.0 7.0 45.0 18 7.0 13.0 15.0 32.0 67.0 19 1.0 24.0 25.0 5.0 20 5.0 5.0 5.0 5.0 21 17.0 1.0 23.0 41.0 22 10.0 10.0 5.0 77.0 102.0 23 4.0 2.0 14.0 66.0 86.0 24 5.0 2.0 2.0 9.0 25 14.0 1.0 2.0 1.0 20.0 26 14.0 9.0 4.0 22.0 2.0 27	10						8.0		1.0						9.0
13 20.0 15.0 32.0 67.0 14 8.0 7.0 2.0 17.0 15 2.0 26.0 6.0 34.0 16 7.0 26.0 33.0 17 3.0 4.0 31.0 7.0 45.0 18 7.0 13.0 15.0 32.0 67.0 19 1.0 24.0 25.0 20 5.0 5.0 5.0 21 17.0 1.0 23.0 41.0 22 10.0 10.0 5.0 77.0 102.0 23 4.0 2.0 14.0 66.0 86.0 24 5.0 2.0 2.0 9.0 25 14.0 1.0 2.0 1.0 20.0 26 14.0 9.0 4.0 27.0 27.0 27 13.0 5.0 4.0 22.0 61.0 113.0 30 4.0	11								4.0	4.0					8.0
14 8.0 7.0 2.0 17.0 15 2.0 26.0 6.0 34.0 16 7.0 26.0 33.0 17 3.0 4.0 31.0 7.0 45.0 18 7.0 13.0 15.0 32.0 67.0 19 1.0 24.0 25.0 20 5.0 5.0 5.0 21 17.0 1.0 23.0 41.0 22 10.0 10.0 5.0 77.0 102.0 23 4.0 2.0 14.0 66.0 86.0 24 5.0 2.0 2.0 1.0 20.0 25 14.0 1.0 2.0 1.0 20.0 26 14.0 9.0 4.0 27.0 27 13.0 5.0 4.0 5.0 67.0 28 6.0 16.0 40.0 5.0 67.0 30 4.0 <t< td=""><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>10.0</td><td>11.0</td><td>16.0</td><td>9.0</td><td></td><td></td><td>2</td><td>46.0</td></t<>	12							10.0	11.0	16.0	9.0			2	46.0
15 2.0 26.0 6.0 34.0 16 7.0 26.0 33.0 17 3.0 4.0 31.0 7.0 45.0 18 7.0 13.0 15.0 32.0 67.0 19 1.0 24.0 25.0 20 5.0 5.0 5.0 21 17.0 1.0 23.0 41.0 22 10.0 10.0 5.0 77.0 102.0 23 4.0 2.0 14.0 66.0 86.0 24 5.0 2.0 2.0 9.0 25 14.0 1.0 2.0 9.0 25 14.0 1.0 2.0 1.0 20.0 26 14.0 9.0 4.0 27.0 27.0 27 13.0 5.0 4.0 5.0 67.0 28 6.0 16.0 40.0 5.0 67.0 29 52.0 <	13							20.0	15.0		32.0			(67.0
16 3.0 7.0 26.0 33.0 17 3.0 4.0 31.0 7.0 45.0 18 7.0 13.0 15.0 32.0 67.0 19 1.0 24.0 25.0 20 5.0 5.0 5.0 21 17.0 1.0 23.0 41.0 22 10.0 10.0 5.0 77.0 102.0 23 4.0 2.0 14.0 66.0 86.0 24 5.0 2.0 2.0 9.0 25 14.0 1.0 2.0 2.0 9.0 26 14.0 9.0 4.0 27.0 27 13.0 5.0 4.0 22.0 28 6.0 16.0 40.0 5.0 67.0 29 52.0 61.0 113.0 30 4.0 5.0 50.0 4.0 63.0 31 17.0 4.0 21.0	14							8.0	7.0		2.0			-	17.0
17 3.0 4.0 31.0 7.0 45.0 18 7.0 13.0 15.0 32.0 67.0 19 1.0 24.0 25.0 20 5.0 5.0 5.0 21 17.0 1.0 23.0 41.0 22 10.0 10.0 5.0 77.0 102.0 23 4.0 2.0 14.0 66.0 86.0 24 5.0 2.0 2.0 9.0 25 14.0 1.0 2.0 2.0 9.0 26 14.0 9.0 4.0 27.0 27 13.0 5.0 4.0 5.0 67.0 28 6.0 16.0 40.0 5.0 67.0 29 52.0 61.0 113.0 63.0 31 17.0 4.0 21.0	15						2.0		26.0		6.0				34.0
18 7.0 13.0 15.0 32.0 67.0 19 1.0 24.0 25.0 20 5.0 5.0 5.0 21 17.0 1.0 23.0 41.0 22 10.0 10.0 5.0 77.0 102.0 23 4.0 2.0 14.0 66.0 86.0 24 5.0 2.0 2.0 9.0 25 14.0 1.0 2.0 2.0 1.0 20.0 26 14.0 9.0 4.0 27.0 27.0 27 13.0 5.0 4.0 22.0 67.0 29 52.0 61.0 113.0 63.0 30 4.0 5.0 50.0 4.0 63.0 31 17.0 4.0 21.0	16								7.0		26.0				33.0
19 1.0 24.0 25.0 20 5.0 5.0 5.0 21 17.0 1.0 23.0 41.0 22 10.0 10.0 5.0 77.0 102.0 23 4.0 2.0 14.0 66.0 86.0 24 5.0 2.0 2.0 9.0 25 14.0 1.0 2.0 2.0 1.0 20.0 26 14.0 9.0 4.0 27.0 27.0 27 13.0 5.0 4.0 22.0 28 6.0 16.0 40.0 5.0 67.0 29 52.0 61.0 113.0 30 4.0 5.0 50.0 4.0 63.0 31 17.0 4.0 21.0	17					3.0			4.0	31.0	7.0			2	45.0
20 17.0 1.0 23.0 41.0 22 10.0 10.0 10.0 5.0 77.0 102.0 23 4.0 2.0 14.0 66.0 86.0 24 5.0 2.0 2.0 9.0 25 14.0 1.0 2.0 2.0 1.0 20.0 26 14.0 9.0 4.0 27.0 27 13.0 5.0 4.0 22.0 28 6.0 16.0 40.0 5.0 67.0 29 52.0 61.0 113.0 30 4.0 5.0 50.0 4.0 63.0 31 17.0 4.0 21.0	18					7.0		13.0	15.0	32.0				(67.0
21 17.0 1.0 23.0 41.0 22 10.0 10.0 5.0 77.0 102.0 23 4.0 2.0 14.0 66.0 86.0 24 5.0 2.0 2.0 9.0 25 14.0 1.0 2.0 2.0 1.0 20.0 26 14.0 9.0 4.0 27.0 27 13.0 5.0 4.0 22.0 28 6.0 16.0 40.0 5.0 67.0 29 52.0 61.0 113.0 30 4.0 5.0 50.0 4.0 63.0 31 17.0 4.0 21.0	19								1.0		24.0			6	25.0
22 10.0 10.0 5.0 77.0 102.0 23 4.0 2.0 14.0 66.0 86.0 24 5.0 2.0 2.0 9.0 25 14.0 1.0 2.0 2.0 1.0 20.0 26 14.0 9.0 4.0 27.0 27.0 27 13.0 5.0 4.0 5.0 67.0 28 6.0 16.0 40.0 5.0 67.0 29 52.0 61.0 113.0 30 4.0 5.0 50.0 4.0 63.0 31 17.0 4.0 21.0	20										5.0				5.0
23 4.0 2.0 14.0 66.0 86.0 24 5.0 2.0 2.0 9.0 25 14.0 1.0 2.0 2.0 1.0 20.0 26 14.0 9.0 4.0 27.0 27 13.0 5.0 4.0 22.0 28 6.0 16.0 40.0 5.0 67.0 29 52.0 61.0 113.0 30 4.0 5.0 50.0 4.0 63.0 31 17.0 4.0 21.0	21						17.0		1.0		23.0			2	41.0
24 5.0 2.0 2.0 9.0 25 14.0 1.0 2.0 2.0 1.0 20.0 26 14.0 9.0 4.0 27.0 27 13.0 5.0 4.0 22.0 28 6.0 16.0 40.0 5.0 67.0 29 52.0 61.0 113.0 30 4.0 5.0 50.0 4.0 63.0 31 17.0 4.0 21.0	22							10.0	10.0	5.0	77.0			10	02.0
25 14.0 1.0 2.0 2.0 1.0 20.0 26 14.0 9.0 4.0 27.0 27 13.0 5.0 4.0 22.0 28 6.0 16.0 40.0 5.0 67.0 29 52.0 61.0 113.0 30 4.0 5.0 50.0 4.0 63.0 31 17.0 4.0 21.0	23							4.0	2.0	14.0	66.0			8	86.0
26 14.0 9.0 4.0 27.0 27 13.0 5.0 4.0 22.0 28 6.0 16.0 40.0 5.0 67.0 29 52.0 61.0 113.0 30 4.0 5.0 50.0 4.0 63.0 31 17.0 4.0 21.0	24					5.0		2.0	2.0						9.0
27 13.0 5.0 4.0 22.0 28 6.0 16.0 40.0 5.0 67.0 29 52.0 61.0 113.0 30 4.0 5.0 50.0 4.0 63.0 31 17.0 4.0 21.0	25					14.0	1.0	2.0	2.0		1.0			6	20.0
28 6.0 16.0 40.0 5.0 67.0 29 52.0 61.0 113.0 30 4.0 5.0 50.0 4.0 63.0 31 17.0 4.0 21.0	26					14.0		9.0	4.0					6	27.0
29 52.0 61.0 113.0 30 4.0 5.0 50.0 4.0 63.0 31 17.0 4.0 21.0	27					13.0		5.0		4.0				6	22.0
30 4.0 5.0 50.0 4.0 63.0 31 17.0 4.0 21.0	28						6.0	16.0		40.0	5.0			(67.0
31 17.0 4.0 21.0	29							52.0			61.0			1.	13.0
	30						4.0	5.0	50.0		4.0			(63.0
計 0.0 0.0 0.0 0.0 56.0 65.0 255.0 315.0 183.0 393.0 4.0 0.0 1271.0	31								17.0		4.0			6	21.0
	計	0.0	0.0	0.0	0.0	56.0	65.0	255.0	315.0	183.0	393.0	4.0	0.0	127	71.0

注) 表中の日は、欠測を表す。

種別			匍	見	則	所	言	15	쿳			
										7	1	8

平成29年 (西暦2017年)

											平成29年	平 (西暦	2017年)
水系	名	利 根	Ш	河川	名	田	Ш	観	測所	名	宇都	宫 :	土木
月日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 計
1				2.0	3.0	5.0	26.0	32.0				1.0	69.0
2			2.0			12.0	1.0	1.0	15.0				31.0
3							7.0			1.0			8.0
4							12.0				4.0	2.0	18.0
5							13.0						13.0
6							6.0		5.0	10.0			21.0
7				2.0	4.0	1.0		10.0		17.0			34.0
8	7.0					1.0		6.0	1.0			2.0	17.0
9	6.0	3.0		7.0									16.0
10					2.0								2.0
11				30.0		10.0		1.0	5.0				46.0
12						1.0	2.0	6.0	7.0				16.0
13					40.0			32.0		17.0			89.0
14						1.0		9.0					10.0
15					1.0	1.0		60.0		8.0			70.0
16					1.0	6.0		4.0		10.0			21.0
17				23.0			25.0		21.0	5.0			74.0
18				23.0			6.0	3.0	8.0				40.0
19								61.0		12.0			73.0
20	3.0	1.0						1.0		9.0			14.0
21			16.0			71.0		3.0		8.0			98.0
22				10.0			1.0	7.0	7.0	57.0	5.0		87.0
23		1.0					1.0		13.0	83.0	19.0		117.0
24													0.0
25					5.0	1.0	65.0			1.0		5.0	77.0
26			6.0		3.0		2.0						11.0
27			24.0		10.0				3.0				37.0
28				1.0		3.0			19.0	7.0			30.0
29				4.0			9.0			40.0			53.0
30						1.0	5.0	9.0			4.0		19.0
31			1.0										1.0
計	16.0	5.0	49.0	102.0	69.0	114.0	181.0	245.0	104.0	285.0	32.0	10.0	1212.0
												TT 144 -14	工目 0

注) 表中の日は、欠測を表す。

種別			匍	見	則	所	言	15	ュナ			
										7	1	9

平成29年 (西暦2017年)

水系名 日月 1 1 2 3 4 5 6 7 8 5.4 9 3.6 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 3.6		3 2.0	河 川 4 2.0 2.0	5 1.0	a 怒 月 6 2.0 10.0	7 33.0 8.0 10.0 20.0) 観 8 22.0 1.0	測 所 9 11.0	10 1.0	11	12	合 計 60.0 25.0 8.0
1 2 3 4 5 6 7 8 5.0 9 3.0 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19	0		2.0	1.0	2.0	33.0 8.0 10.0	22.0					60.0 25.0
2 3 4 5 6 7 8 5.6 9 3.6 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19		2.0	2.0			8.0		11.0	1.0			25.0
3 4 5 6 7 8 5.0 9 3.0 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19		2.0			10.0	10.0	1.0	11.0	1.0			
4 5 6 7 8 9 3.0 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19						10.0						8.0
5 6 7 8 5.0 9 3.0 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19												i .
6 7 8 5.0 9 3.0 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19						20.0				3.0	4.0	17.0
7 8 5.0 9 3.0 10 11 12 13 14 15 16 17 18						20.0						20.0
8 5.0 9 3.0 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19						1.0		6.0	8.0			15.0
9 3.0 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19				1.0	1.0		29.0	1.0	14.0			48.0
10 11 12 13 14 15 16 17 18 19	0 4.0		1.0		1.0		12.0				1.0	20.0
11 12 13 14 15 16 17 18 19			6.0									13.0
12 13 14 15 16 17 18 19				2.0	1.0							3.0
13 14 15 16 17 18 19			22.0		8.0		1.0	10.0				41.0
14 15 16 17 18 19					1.0	2.0	6.0	9.0	1.0			19.0
15 16 17 18 19				40.0		3.0	16.0	3.0	15.0			77.0
16 17 18 19				1.0	1.0		17.0					19.0
17 18 19				1.0	26.0		49.0	2.0	7.0			85.0
18 19				1.0	3.0		3.0		8.0			15.0
19			21.0			20.0	1.0	21.0	5.0			68.0
			26.0	4.0		3.0	3.0	10.0				46.0
20 3 (85.0		10.0			95.0
20 5.	0 1.0								8.0			12.0
21		10.0			72.0				9.0			91.0
22			6.0			5.0	5.0	10.0	67.0	5.0		98.0
23	1.0					2.0		7.0	79.0	16.0		105.0
24												0.0
25				3.0	1.0	50.0			1.0		5.0	60.0
26	1.0	3.0		2.0		3.0						9.0
27	1.0	18.0		9.0				2.0				30.0
28			2.0		2.0			17.0	5.0			26.0
29			2.0			13.0			33.0			48.0
30						5.0	6.0			4.0		15.0
31												0.0
計 11.0	0 8.0	33.0	90.0	65.0	129.0	178.0	256.0	109.0	271.0	28.0	10.0	1188.0

注) 表中の日は、欠測を表す。

種別	観測所記号														
													7	2	0

平成29年 (西暦2017年)

											平成29年	丰(西暦	[2017年]
水系	名	利 根	Ш	河川	名	田	Ш	観	測所	名	大	ř	網
月日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 計
1				1.0	2.0	13.0	27.0	17.0	1.0			1.0	62.0
2			2.0	1.0		20.0		1.0	14.0				38.0
3							18.0		4.0	1.0			23.0
4							12.0			1.0		2.0	15.0
5							8.0						8.0
6							1.0		5.0	6.0			12.0
7				1.0		2.0		8.0	1.0	16.0			28.0
8	7.0					1.0		14.0	1.0			2.0	25.0
9	7.0	2.0		4.0		4.0							17.0
10					1.0			1.0					2.0
11				32.0		3.0		1.0	5.0				41.0
12						2.0	2.0	9.0	14.0				27.0
13					43.0		29.0	20.0	4.0	20.0			116.0
14								20.0		1.0			21.0
15						41.0		39.0		7.0			87.0
16					1.0	3.0		3.0		11.0			18.0
17				30.0	2.0		7.0	2.0	25.0	2.0			68.0
18				32.0			5.0	5.0	8.0				50.0
19								62.0		12.0			74.0
20	2.0	1.0								8.0			11.0
21			14.0			70.0		5.0		19.0			108.0
22			1.0					4.0	10.0	59.0	7.0		81.0
23							1.0		10.0	82.0	8.0		101.0
24					2.0		1.0						3.0
25					10.0	2.0	38.0					4.0	54.0
26			6.0		1.0		1.0						8.0
27		1.0	34.0		12.0				1.0				48.0
28			1.0	1.0			1.0		19.0	4.0			26.0
29				2.0			20.0			38.0			60.0
30						2.0	6.0	19.0			3.0		30.0
31								2.0					2.0
計	16.0	4.0	58.0	104.0	74.0	163.0	177.0	232.0	122.0	287.0	18.0	9.0	1264.0
												TT 144 -14	王目 0

注) 表中の日は、欠測を表す。

種別	観測所記号														
													7	2	1

平成29年 (西暦2017年)

平成29年(西暦2017年													
水系	名	利 根	Ш	河川	名	田	Ш	観	測所	名	大	ì	沢
月日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 計
1				1.0			17.0	13.0	2.0				33.0
2			3.0	1.0		1.0		2.0	14.0				21.0
3				1.0			6.0			1.0			8.0
4							6.0				2.0	2.0	10.0
5								1.0					1.0
6							4.0	5.0	7.0	9.0			25.0
7				2.0		3.0		5.0	1.0	21.0			32.0
8	18.0					1.0		21.0				1.0	41.0
9	18.0	3.0		7.0									28.0
10		2.0			1.0	1.0		7.0					11.0
11				37.0	1.0	2.0		5.0	8.0				53.0
12							5.0	3.0	8.0	3.0			19.0
13					51.0		8.0	52.0		23.0			134.0
14			1.0					40.0		1.0	1.0		43.0
15						9.0		35.0		6.0			50.0
16					8.0			6.0		16.0			30.0
17	1.0			32.0	6.0		2.0	1.0	72.0	5.0			119.0
18				29.0	6.0		2.0	11.0	17.0				65.0
19								16.0		24.0			40.0
20							1.0	1.0		9.0			11.0
21	4.0		18.0			15.0		2.0		39.0			78.0
22			1.0					4.0	15.0	73.0	7.0		100.0
23		1.0					3.0		18.0	85.0	9.0		116.0
24							1.0	1.0					2.0
25					6.0		6.0			2.0		3.0	17.0
26			9.0		5.0		2.0						16.0
27			34.0		4.0				2.0				40.0
28			1.0				5.0		20.0	6.0			32.0
29				6.0			31.0			43.0			80.0
30						3.0	5.0	21.0			5.0		34.0
31			1.0					7.0					8.0
計	41.0	6.0	68.0	116.0	88.0	35.0	104.0	259.0	184.0	366.0	24.0	6.0	1297.0
												4-441	工目 0

注) 表中の日は、欠測を表す。

租	刨	観測所記号													
													7	2	2

平成29年 (西暦2017年)

											平成29年	手 (西暦	2017年)
水系	名	利 根	Ш	河川	名	西 鬼	怒 丿	制	測所	名	羽	黒	山
月日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 計
1				1.0	2.0	31.0	21.0	11.0	1.0				67.0
2			2.0			15.0		3.0	15.0	1.0			36.0
3							21.0		2.0				23.0
4							20.0					3.0	23.0
5							30.0						30.0
6									6.0	8.0			14.0
7				1.0		1.0		18.0	2.0	18.0			40.0
8	6.0							12.0	1.0			2.0	21.0
9	5.0	6.0		5.0		1.0							17.0
10													0.0
11				34.0		3.0		3.0	3.0				43.0
12						1.0	2.0	7.0	7.0	2.0			19.0
13					45.0		2.0	6.0	21.0	25.0			99.0
14						2.0	1.0	24.0		1.0			28.0
15						31.0		49.0		8.0			88.0
16					3.0	4.0		6.0		17.0			30.0
17				20.0	1.0		30.0	2.0	33.0	4.0			90.0
18				20.0			8.0	6.0	5.0				39.0
19								71.0		17.0			88.0
20	5.0							2.0		10.0			17.0
21			11.0			61.0		1.0		17.0			90.0
22				3.0				4.0	12.0	64.0	7.0		90.0
23						1.0	1.0		13.0	86.0	15.0		116.0
24					1.0		1.0						2.0
25					11.0	1.0	27.0			1.0		7.0	47.0
26			6.0				3.0						9.0
27			19.0		15.0				1.0				35.0
28			1.0	5.0		2.0	3.0		23.0	6.0			40.0
29				3.0			22.0			45.0			70.0
30						1.0	11.0	21.0			4.0		37.0
31								3.0					3.0
計	16.0	6.0	39.0	92.0	78.0	155.0	203.0	249.0	145.0	330.0	26.0	12.0	1351.0
			Į.			•						т т.	工具 0

注) 表中の日は、欠測を表す。

種	刉			匍	見沙	則	所	言	1.5	ュナ			
											7	2	3

平成29年(西暦2017年)

						平成29年	手(西暦	2017年)					
水系	名	利 根	Ш	河川	名	松	Ш	観	測所	名	飯	ľ	岡
月日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 計
1						1.0	16.0	16.0	2.0			1.0	36.0
2			3.0			22.0	1.0	3.0	14.0				43.0
3				1.0			10.0	1.0		1.0			13.0
4							24.0				2.0	2.0	28.0
5							7.0	1.0					8.0
6									9.0	7.0			16.0
7				1.0	4.0	2.0	1.0	16.0	2.0	18.0			44.0
8	7.0					1.0		25.0	1.0			1.0	35.0
9	7.0	3.0		5.0		2.0						1.0	18.0
10					1.0			2.0					3.0
11				32.0		1.0		3.0	8.0				44.0
12							2.0	8.0	14.0	3.0			27.0
13					42.0		2.0	11.0	16.0	27.0			98.0
14						9.0		20.0		1.0	1.0		31.0
15						20.0		39.0		8.0			67.0
16					3.0	1.0	1.0	4.0		20.0			29.0
17				27.0	5.0		18.0	3.0	42.0	5.0	1.0		101.0
18				29.0	1.0		9.0	4.0	13.0				56.0
19								66.0		19.0			85.0
20	5.0							6.0		11.0			22.0
21			15.0			33.0				26.0			74.0
22				1.0				5.0	11.0	65.0	9.0		91.0
23		1.0				1.0	2.0	1.0	16.0	65.0	13.0		99.0
24					2.0		2.0						4.0
25					12.0	2.0	52.0			1.0		7.0	74.0
26			7.0		3.0		1.0			1.0			12.0
27			17.0		10.0				1.0				28.0
28			1.0	1.0		1.0	9.0		25.0	6.0			43.0
29				4.0			36.0			51.0			91.0
30						5.0	7.0	20.0			7.0	1.0	40.0
31								5.0					5.0
計	19.0	4.0	43.0	101.0	83.0	101.0	200.0	259.0	174.0	335.0	33.0	13.0	1365.0
												TT 444 TT	工目 . 0

注)表中の日は、欠測を表す。

種別			隺	見	則	所	i	15	ュナ			
										7	2	4

平成29年 (西暦2017年)

											平成29年	F(西暦	2017年)
水系	名	利 根	JII	河川	名	板	六 川	観	測所	名	大	1	桑
月月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 計
1							14.0	12.0	3.0			1.0	30.0
2			1.0			20.0		4.0	15.0	1.0			41.0
3			1.0	1.0			18.0	2.0					22.0
4							17.0				1.0	5.0	23.0
5													0.0
6							17.0	25.0	7.0	7.0			56.0
7				2.0		3.0		11.0	1.0	13.0			30.0
8	7.0					1.0		38.0	1.0				47.0
9	3.0	1.0		4.0		7.0							15.0
10								2.0					2.0
11				22.0				5.0	6.0				33.0
12					2.0		10.0	7.0	6.0	11.0			36.0
13					57.0	1.0	24.0	7.0		18.0			107.0
14						11.0		21.0		1.0	1.0		34.0
15						9.0	1.0	41.0		5.0			56.0
16	1.0				4.0			6.0	63.0	22.0			96.0
17				32.0	4.0			7.0	23.0	4.0			70.0
18				24.0	1.0		5.0	5.0					35.0
19							2.0	38.0		14.0			54.0
20	4.0							48.0		10.0			62.0
21			13.0			48.0		2.0		24.0			87.0
22								6.0	10.0	69.0	4.0		89.0
23						7.0	3.0		12.0	48.0	7.0		77.0
24					1.0		4.0						5.0
25					11.0	2.0	59.0					4.0	76.0
26			8.0		7.0		4.0						19.0
27			21.0		5.0				1.0			2.0	29.0
28						4.0	6.0		32.0	6.0			48.0
29							18.0			45.0			63.0
30						2.0	7.0	28.0			5.0		42.0
31								8.0					8.0
計	15.0	1.0	44.0	85.0	92.0	115.0	209.0	323.0	180.0	298.0	18.0	12.0	1392.0
													玉豊_ 9

注) 表中の日は、欠測を表す。

種別			匍	見	則	所	i	15	ュナ			
										7	2	5

平成29年(西暦2017年)

											平成29年	丰(西暦	[2017年]
水系	名	利 根	JII	河川	名	古 大	谷」	制観	測所	名	瀬	J	尾
月月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 計
1				1.0		4.0	25.0	12.0	3.0			1.0	46.0
2			2.0			18.0		4.0	16.0				40.0
3				1.0			19.0	1.0		1.0			22.0
4							22.0				1.0	2.0	25.0
5							14.0						14.0
6							58.0	48.0	7.0	7.0			120.0
7				1.0		3.0		15.0	1.0	15.0			35.0
8	11.0			1.0		2.0		27.0	1.0				42.0
9	6.0	2.0		6.0		4.0							18.0
10						1.0		3.0					4.0
11				30.0				11.0	9.0				50.0
12					3.0		19.0	4.0	6.0	10.0			42.0
13					61.0	1.0	14.0	22.0		23.0			121.0
14					1.0	4.0	4.0	41.0		2.0			52.0
15	2.0					10.0		61.0		6.0			79.0
16	1.0				5.0			9.0	1.0	23.0			39.0
17	1.0			34.0	6.0		1.0	8.0	64.0	4.0			118.0
18				24.0	2.0		5.0	8.0	23.0				62.0
19								38.0		19.0			57.0
20	4.0							17.0		13.0			34.0
21			15.0			58.0		4.0		22.0			99.0
22			1.0					5.0	14.0	96.0	4.0		120.0
23							4.0		23.0	89.0	7.0		123.0
24					1.0		2.0						3.0
25					12.0	1.0	16.0					6.0	35.0
26			9.0	-	7.0		2.0						18.0
27			19.0		6.0	1.0	1.0		2.0			2.0	31.0
28						2.0	6.0		27.0	7.0			42.0
29				3.0		2.0	23.0			46.0			74.0
30						4.0	8.0	25.0			5.0		42.0
31								8.0					8.0
計	25.0	2.0	46.0	101.0	104.0	115.0	243.0	371.0	197.0	383.0	17.0	11.0	1615.0
		·						·				TT 144 -14	土田 0

注) 表中の日は、欠測を表す。

種別			匍	見	則	所	言	15	쿳			
										7	2	6

平成29年 (西暦2017年)

											平成29年	羊 (西曆	[2017年]
水系	名	钊 根	JII	河川	名	鬼	怒 川	観	測所	名	JII	į	冶
月日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 計
1						2.0	21.0		1.0				24.0
2		4.0	3.0			34.0			13.0	2.0			56.0
3		2.0		4.0			26.0	1.0		1.0			34.0
4							19.0						19.0
5													0.0
6		1.0			1.0			38.0	8.0	8.0			56.0
7				1.0		5.0		18.0	13.0	20.0			57.0
8	7.0					2.0		92.0				1.0	102.0
9	12.0	1.0		5.0		3.0							21.0
10						1.0							1.0
11				35.0				1.0	14.0				50.0
12		1.0			4.0		9.0	3.0	5.0	6.0			28.0
13					65.0		32.0			15.0			112.0
14	5.0						1.0	17.0				2.0	25.0
15	10.0					2.0	3.0	19.0		4.0	2.0		40.0
16	13.0				1.0		1.0	2.0	3.0	23.0			43.0
17				37.0	2.0			1.0	44.0	3.0			87.0
18	1.0			31.0	5.0		3.0	31.0	51.0				122.0
19				1.0				9.0		19.0			29.0
20	3.0							1.0		6.0			10.0
21	1.0	3.0	20.0			55.0				23.0			102.0
22							1.0	4.0	38.0	91.0	8.0		142.0
23							4.0		16.0	56.0	5.0		81.0
24	2.0				9.0		7.0						18.0
25					6.0	1.0	5.0					7.0	19.0
26			7.0		6.0		5.0	2.0					20.0
27			15.0		4.0				3.0			17.0	39.0
28						5.0	8.0		25.0	6.0		7.0	51.0
29							30.0			56.0		2.0	88.0
30	1.0					7.0	16.0	33.0		2.0		1.0	60.0
31	1.0							4.0					5.0
計	56.0	12.0	45.0	114.0	103.0	117.0	191.0	276.0	234.0	341.0	15.0	37.0	1541.0

注)表中の日は、欠測を表す。

種別			匍	見	則	所	i	15	ュナ			
										7	2	7

平成29年 (西暦2017年)

											平成29年	丰(西暦	[2017年]
水系	名	利 根	Ш	河川	名	男 月	횦 川	観	測所	名	横	,][]
月日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 計
1		2.0			3.0		26.0		2.0				33.0
2		12.0	5.0			22.0	4.0		11.0	4.0			58.0
3	2.0	1.0		3.0			32.0						38.0
4	2.0						16.0						18.0
5													0.0
6		6.0							5.0	4.0			15.0
7		2.0		4.0		1.0		30.0	6.0	9.0			52.0
8	2.0		1.0			3.0		65.0	2.0			4.0	77.0
9	14.0			5.0		1.0		1.0					21.0
10	3.0	3.0	1.0										7.0
11	1.0	2.0	1.0	26.0	3.0				3.0		4.0		40.0
12	13.0	3.0					48.0	1.0	3.0	4.0		8.0	80.0
13	14.0				24.0		8.0	23.0		15.0		3.0	87.0
14	11.0							9.0				6.0	26.0
15	16.0		1.0		3.0	1.0		8.0		2.0			31.0
16	19.0						1.0			16.0	3.0		39.0
17	2.0			13.0			3.0	1.0	12.0	1.0		4.0	36.0
18				7.0	2.0		46.0	17.0	23.0				95.0
19	1.0		3.0	3.0				6.0		15.0		1.0	29.0
20		3.0		1.0						3.0			7.0
21		7.0	7.0			8.0				2.0	2.0		26.0
22			2.0				62.0	7.0	3.0	87.0			161.0
23	4.0	2.0	4.0				3.0	3.0	8.0	74.0	2.0		100.0
24	8.0	1.0	2.0		6.0		15.0	1.0					33.0
25					6.0		16.0	3.0				4.0	29.0
26			2.0		3.0			5.0				4.0	14.0
27			17.0		5.0				2.0			28.0	52.0
28			2.0			1.0	33.0		22.0	2.0		20.0	80.0
29				1.0			28.0			38.0		5.0	72.0
30	1.0					4.0	11.0	16.0		8.0		1.0	41.0
31	2.0						2.0	7.0					11.0
計	115.0	44.0	48.0	63.0	55.0	41.0	354.0	203.0	102.0	284.0	11.0	88.0	1408.0
												7TT 1245 — 12-	工目 0

注) 表中の日は、欠測を表す。

種別			隺	見犯	則	所	i	15	ュナ			
										7	2	8

平成29年 (西暦2017年)

水系名		刊 根	111										
月日			Ш	河川	名	湯	西 川	観	測所	名	安	ケ	森
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 計
1		3.0			2.0		34.0	1.0	3.0				43.0
2		13.0	2.0			15.0			9.0	3.0			42.0
3	1.0	4.0		2.0			37.0						44.0
4	2.0						23.0			1.0	1.0		27.0
5							1.0						1.0
6		7.0					2.0		8.0	7.0			24.0
7		1.0		1.0		2.0		47.0	8.0	12.0			71.0
8	7.0	1.0				3.0		61.0	1.0			1.0	74.0
9	6.0			6.0		1.0		2.0			2.0		17.0
10	1.0	3.0				1.0							5.0
11	1.0		1.0	26.0	1.0			1.0	1.0		5.0		36.0
12	6.0	2.0			1.0		48.0	4.0	2.0	2.0		1.0	66.0
13	15.0				33.0		9.0	27.0		13.0		6.0	103.0
14	18.0							17.0				7.0	42.0
15	21.0				3.0	5.0	1.0	21.0		2.0			53.0
16	30.0							1.0		17.0			48.0
17	2.0			16.0				1.0	56.0	2.0		2.0	79.0
18	1.0			9.0			18.0	22.0	36.0				86.0
19			5.0	4.0				3.0		16.0		1.0	29.0
20	1.0	3.0								4.0			8.0
21		8.0	7.0			17.0		1.0		11.0	3.0		47.0
22			1.0				4.0	1.0	6.0	90.0			102.0
23	4.0	3.0					5.0	1.0	12.0	107.0	3.0		135.0
24	12.0		1.0		4.0		11.0	1.0					29.0
25	1.0				6.0		36.0	3.0				3.0	49.0
26			3.0		5.0			2.0				4.0	14.0
27			14.0		3.0	1.0			2.0			42.0	62.0
28						2.0	17.0		19.0	4.0		30.0	72.0
29						1.0	37.0			40.0		7.0	85.0
30	7.0					6.0	16.0	41.0		15.0		1.0	86.0
31	2.0							5.0					7.0
計]	138.0	48.0	34.0	64.0	58.0	54.0	299.0	263.0	163.0	346.0	14.0	105.0	1586.0

注)表中の日は、欠測を表す。

種別			隺	見	則	所	i	15	ュナ			
										7	2	9

平成29年 (西暦2017年)

											平成294	年(西暦	[2017年]
水系	名	利 根	Ш	河川	名	鬼	怒 川	観	測所	名	松	ノ木	平
月日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 計
1						6.0			1.0			1.0	8.0
2			2.0			6.0			12.0	1.0			21.0
3		1.0											1.0
4				2.0			2.0	1.0					5.0
5		2.0					1.0						3.0
6		2.0						31.0	6.0	8.0			47.0
7				3.0		1.0		61.0	16.0	15.0			96.0
8						2.0		76.0	1.0				79.0
9	2.0			5.0		4.0		1.0					12.0
10						1.0							1.0
11				26.0					5.0				31.0
12		1.0			2.0		12.0	7.0	2.0	4.0			28.0
13					66.0		19.0			23.0			108.0
14			1.0		1.0			16.0		1.0			19.0
15					3.0	3.0		31.0		6.0	3.0		46.0
16								4.0	5.0	28.0			37.0
17		1.0		28.0	3.0			1.0	81.0	5.0			119.0
18	1.0			20.0	5.0			19.0	56.0			1.0	102.0
19								8.0		21.0			29.0
20		2.0						1.0		11.0			14.0
21			11.0			9.0		1.0		24.0			45.0
22	2.0	1.0					7.0	5.0	24.0	92.0	2.0		133.0
23		3.0					4.0		15.0	71.0	4.0		97.0
24					3.0		6.0						9.0
25					6.0		12.0					5.0	23.0
26	1.0		2.0		5.0		2.0	1.0					11.0
27	2.0				2.0				2.0				6.0
28	1.0		5.0			1.0	6.0		12.0	6.0			31.0
29	4.0		13.0	1.0			33.0			56.0			107.0
30	5.0		4.0			1.0	15.0	29.0		1.0	1.0		56.0
31								5.0					5.0
計	18.0	13.0	38.0	85.0	96.0	34.0	119.0	298.0	238.0	373.0	10.0	7.0	1329.0
											t	7TT 1245 — 12-	工目 0

注) 表中の日は、欠測を表す。

種別			匍	見沙	則	所	言	1.5	ュナ			
										7	3	0

平成29年(西暦2017年)

											平成29年	年 (西暦	[2017年]
水系	名	利 根	JII	河川	名	鬼	怒川	観	測所	名	上	ツ	原
月日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 計
1								2.0	1.0			1.0	4.0
2			2.0			4.0			10.0				16.0
3				1.0									1.0
4							2.0					1.0	3.0
5													0.0
6					1.0			80.0	4.0	11.0			96.0
7				3.0		1.0		110.0	9.0	17.0			140.0
8	8.0							97.0	2.0			1.0	108.0
9	9.0			3.0				1.0					13.0
10													0.0
11				23.0	1.0			1.0	10.0		1.0		36.0
12					4.0		5.0	2.0	4.0	6.0			21.0
13	1.0				95.0		20.0	2.0		22.0			140.0
14	2.0				4.0			16.0					22.0
15								31.0		4.0	2.0		37.0
16	13.0					1.0		6.0	4.0	14.0			38.0
17	2.0			35.0	2.0			2.0	120.0	2.0			163.0
18				19.0	4.0			26.0	31.0				80.0
19								5.0		15.0			20.0
20	3.0	2.0								12.0			17.0
21		1.0	5.0			6.0		1.0		25.0			38.0
22							30.0	4.0	24.0	67.0	3.0		128.0
23		2.0					5.0		17.0	38.0	5.0		67.0
24					2.0		2.0						4.0
25					5.0		7.0	1.0				7.0	20.0
26			7.0		6.0		10.0						23.0
27			15.0		4.0				3.0			14.0	36.0
28						1.0	5.0		17.0	1.0		1.0	25.0
29				1.0	-		25.0			38.0		1.0	65.0
30							10.0	31.0					41.0
31			1.0					10.0					11.0
計	38.0	5.0	30.0	85.0	128.0	13.0	121.0	428.0	256.0	272.0	11.0	26.0	1413.0
		·		_		·	·	·				7T 1X -1	工目 0

注)表中の日は、欠測を表す。

種別			匍	見沙	則	所	言	1.5	쿳			
										7	3	1

平成29年(西暦2017年)

1 1 1.0 1.0 1.0 1.0 - 3.0 2 - 0 9.0 6.0 4.0 - 19.0 3 1 1.0 2.0 0 - 0.0 4 1.0 1.0 2.0 0 - 1.0 5 1.0 1.0 26.0 7.0 5.0 - 40.0 7 - 14.0 1.0 29.0 19.0 6.0 - 69.0 8 3.0 38.0 2.0 1.0 1.0 - 43.0 9 6.0 2.0 1.0 1.0 1.0 - 10.0 10 1 - 3.0 1.0 1.0 5.0 - 12.0 12 - 1.0 10.0 6.0 1.0 - 18.0 13 23.0 12.0 8.0 14.0 - 57.0 14 -												平成29年	手 (西暦	2017年)
1		名	利 根	Ш	河川	名	鬼	怒 川	観	測所	名	川僧	吴 温	泉
2 - 9.0 6.0 4.0 - 19.0 3 1.0 2.0 - 0.0 - 3.0 5 1.0 1.0 2.0 - 5.0 - 40.0 7 - 14.0 1.0 26.0 7.0 5.0 - 40.0 8 3.0 1.0 29.0 19.0 6.0 - 69.0 8 3.0 38.0 2.0 1.0 1.0 - 43.0 9 6.0 2.0 1.0 1.0 1.0 - 10.0 10 1.0 1.0 1.0 1.0 - 1.0 - 12.0 11 - 3.0 1.0 1.0 2.0 5.0 - 12.0 - 12.0 - 12.0 - 12.0 - 12.0 - 12.0 - 12.0 - 12.0 - 12.0 - 12.0 -<	月日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 計
3 1.0 2.0 - 0.0 4 1.0 2.0 - 3.0 5 1.0 - 14.0 - 26.0 7.0 5.0 - 40.0 7 - 14.0 1.0 26.0 7.0 5.0 - 69.0 8 3.0 1.0 29.0 19.0 6.0 - 69.0 8 6.0 2.0 1.0 1.0 - 43.0 9 6.0 2.0 1.0 1.0 - 10.0 10 1.0 1.0 1.0 - 10.0 11 - 3.0 1.0 1.0 2.0 5.0 - 12.0 12 - 1.0 1.0 1.0 2.0 5.0 - 12.0 12 - 1.0 1.0 <td< td=""><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>1.0</td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td></td><td></td><td>_</td><td>3.0</td></td<>	1				1.0	1.0				1.0			_	3.0
4 1.0 2.0 - 3.0 5 1.0 - 1.0 - 26.0 7.0 5.0 - 40.0 7 - 14.0 1.0 29.0 19.0 6.0 - 69.0 8 3.0 38.0 2.0 - 43.0 9 6.0 2.0 1.0 1.0 - 10.0 10 1.0 1.0 1.0 - 10.0 - 10.0 11 - 3.0 1.0 1.0 2.0 5.0 - 12.0 12 - 1.0 1.0 10.0 6.0 1.0 - 18.0 13 23.0 12.0 8.0 14.0 - 57.0 14 1.0 1.0 12.0 1.0 - 57.0 14 1.0 1.0 12.0 1.0 2.0 - 70.0 15 - 1.0 1.0 12.0 1.0 2.0 - 16.0 17 2.0 13.0 3.0 1.0 12.0 - 60.0 - 12.0	2		_				9.0			6.0	4.0		-	19.0
5 1.0 1.0 1.0 26.0 7.0 5.0 - 40.0 7 - 14.0 1.0 29.0 19.0 6.0 - 69.0 8 3.0 38.0 2.0 1.0 - 43.0 9 6.0 2.0 1.0 1.0 - 10.0 10 1.0 1.0 1.0 - 1.0 - 10.0 11 - 3.0 1.0 10.0 6.0 1.0 - 12.0 12 - 1.0 10.0 6.0 1.0 - 18.0 13 23.0 12.0 8.0 14.0 - 57.0 14 - 1.0 4.0 1.0 - 57.0 14 - 1.0 1.0 12.0 1.0 2.0 - 16.0 17 2.0 13.0 3.0 1.0 12.0 - 40.0 -	3												-	0.0
6 1.0 1.0 1.0 26.0 7.0 5.0 - 40.0 7 - 14.0 1.0 29.0 19.0 6.0 - 69.0 8 3.0 2.0 1.0 - 43.0 9 6.0 2.0 1.0 - 10.0 - 10.0 10 1.0 1.0 1.0 2.0 5.0 - 12.0 12 - 1.0 10.0 6.0 1.0 - 18.0 13 23.0 12.0 8.0 14.0 - 57.0 14 - 1.0 4.0 1.0 - 6.0 15 - 1.0 12.0 1.0 2.0 - 16.0 16 - 1.0 12.0 1.0 2.0 - 16.0 19 - 10.0 8.0 10.0 12.0 - 40.0 19 -	4				1.0			2.0					_	3.0
7 - 14.0 1.0 29.0 19.0 6.0 - 69.0 8 3.0 2.0 1.0 - 43.0 9 6.0 2.0 1.0 - 10.0 - 10 10 1.0 1.0 - 10.0 - 12.0 11 - 3.0 1.0 10.0 6.0 1.0 - 12.0 - 12.0 - 12.0 - 12.0 - 12.0 - 18.0 - 14.0 - - 57.0 - 12.0 - 18.0 - - 57.0 - 12.0 - 16.0 - - 57.0 - 12.0 - 16.0 - - 57.0 - 12.0 - 16.0 - - 6.0 - - 16.0 - - 16.0 - - 40.0 - - 12.0 - -	5		1.0										-	1.0
8 3.0 38.0 2.0 - 43.0 9 6.0 2.0 1.0 1.0 - 10.0 10 1.0 1.0 - 10.0 - 12.0 11 - 3.0 1.0 10.0 6.0 1.0 - 12.0 12 - 1.0 1.0 10.0 6.0 1.0 - 57.0 14 - 1.0 1.0 4.0 1.0 2.0 6.0 15 - 1.0 1.0 12.0 1.0 2.0 16.0 16 - 2.0 13.0 3.0 1.0 12.0 - 12.0 - 12.0 17 2.0 13.0 3.0 1.0 12.0 - 40.0 - 40.0 18 10.0 8.0 10.0 12.0 - 40.0 - 40.0 19 - 2 2.0 3.0 7.0 - 7.0 - 12.0 20 9.0 2.0 3.0 7.0 - 12.0 - 12.0 21 2 2.0 3.0 7.0 - 7.0 - 12.0 22 1.0	6				1.0	1.0			26.0	7.0	5.0		-	40.0
9 6.0 2.0 1.0 1.0 - 10.0 10 10 1.0 1.0 - 1.0 - 1.0 11 - 3.0 1.0 10.0 6.0 1.0 - 12.0 12 - 1.0 1.0 10.0 6.0 1.0 - 18.0 13 23.0 12.0 8.0 14.0 - 57.0 14 - 1.0 1.0 4.0 1.0 - 6.0 15 - 1.0 1.0 12.0 1.0 2.0 - 16.0 16 - 2.0 13.0 3.0 1.0 12.0 - 12.0 - 12.0 17 2.0 13.0 3.0 1.0 12.0 - 40.0 - 40.0 19 - 2 10.0 8.0 10.0 12.0 - 40.0 - 40.0 20 9.0 3.0 3.0 7.0 - 12.0 - 12.0 21 1 2.0 3.0 3.0 7.0 - 12.0 - 12.0 <td>7</td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td>14.0</td> <td></td> <td>1.0</td> <td></td> <td>29.0</td> <td>19.0</td> <td>6.0</td> <td></td> <td>_</td> <td>69.0</td>	7		_		14.0		1.0		29.0	19.0	6.0		_	69.0
10 10 1.0	8				3.0				38.0	2.0			_	43.0
111 - 3.0 1.0 1.0 2.0 5.0 - 12.0 12 - 1.0 10.0 6.0 1.0 - 18.0 13 23.0 12.0 8.0 14.0 - 57.0 14 - 1.0 4.0 1.0 2.0 - 16.0 15 - 1.0 12.0 1.0 2.0 - 16.0 16 - 13.0 3.0 1.0 12.0 - 12.0 17 2.0 13.0 3.0 10.0 12.0 - 40.0 18 10.0 8.0 10.0 12.0 - 40.0 19 - - 6.0 - - 6.0 20 9.0 3.0 7.0 - 12.0 21 - - 2.0 3.0 7.0 - - 12.0 22 1.0 3.0 <t< td=""><td>9</td><td></td><td></td><td></td><td>6.0</td><td></td><td>2.0</td><td></td><td>1.0</td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>_</td><td>10.0</td></t<>	9				6.0		2.0		1.0			1.0	_	10.0
12 - 1.0 10.0 6.0 1.0 - 18.0 13 23.0 12.0 8.0 14.0 - 57.0 14 - 1.0 4.0 1.0 2.0 - 16.0 15 - 1.0 12.0 1.0 2.0 - 16.0 16 - 12.0 1.0 12.0 - 12.0 17 2.0 13.0 3.0 1.0 12.0 - 40.0 18 10.0 8.0 10.0 12.0 - 40.0 19 - 2.0 3.0 7.0 - 40.0 20 9.0 3.0 3.0 7.0 - 12.0 21 - - 2.0 3.0 7.0 - 12.0 22 1.0 3.0 3.0 10.0 14.0 - 31.0 24 - 10.0 1.0 2.0	10								1.0				_	1.0
13 - 1.0 12.0 8.0 14.0 - 57.0 14 - 1.0 4.0 1.0 - 6.0 15 - 1.0 12.0 1.0 2.0 - 16.0 16 - - 13.0 3.0 1.0 12.0 - 12.0 17 2.0 13.0 3.0 10.0 12.0 - 40.0 18 10.0 8.0 10.0 12.0 - 40.0 19 - - 6.0 - - 6.0 20 9.0 3.0 3.0 7.0 - 12.0 21 - - 2.0 3.0 7.0 - 12.0 22 1.0 3.0 3.0 10.0 14.0 - 31.0 24 - 10.0 1.0 - - 18.0 26 10.0 2.0 - -<	11		_		3.0	1.0			1.0	2.0		5.0	_	12.0
14 - 1.0 4.0 1.0 - 6.0 15 - 1.0 12.0 1.0 2.0 - 16.0 16 - 12.0 12.0 - 12.0 - 12.0 17 2.0 13.0 3.0 1.0 12.0 - 31.0 18 10.0 8.0 10.0 12.0 - 40.0 19 - - 6.0 - - 6.0 20 9.0 - 2.0 3.0 7.0 - 12.0 21 - - 2.0 3.0 7.0 - 12.0 22 1.0 3.0 3.0 10.0 14.0 - 31.0 23 - 4.0 3.0 10.0 14.0 - - 11.0 24 - 9.0 5.0 4.0 - - 18.0 26 10.0 12.0<	12		_			1.0		10.0		6.0	1.0		_	18.0
15 - 1.0 12.0 1.0 2.0 - 16.0 16 - 12.0 - 12.0 - 12.0 17 2.0 13.0 3.0 10.0 12.0 - 31.0 18 10.0 8.0 10.0 12.0 - 40.0 19 - - 6.0 - - 6.0 20 9.0 - 2.0 3.0 7.0 - 12.0 21 - - 2.0 3.0 7.0 - - 12.0 22 1.0 3.0 3.0 10.0 58.0 - 66.0 23 - 4.0 3.0 10.0 14.0 - 31.0 24 - 10.0 1.0 2.0 - - 18.0 26 10.0 2.0 2.0 - - 16.0 28 2.0 1.0 2.0	13					23.0		12.0	8.0		14.0		_	57.0
16 - 2.0 13.0 3.0 1.0 12.0 - 31.0 18 10.0 8.0 10.0 12.0 - 40.0 19 - - 6.0 - - 6.0 20 9.0 - 2.0 3.0 7.0 - 12.0 21 - - 2.0 3.0 7.0 - 12.0 22 1.0 3.0 3.0 1.0 58.0 - 66.0 23 - 4.0 3.0 10.0 14.0 - 31.0 24 - 10.0 1.0 - - 18.0 25 - 9.0 5.0 4.0 - - 18.0 26 10.0 12.0 1.0 2.0 - - 16.0 28 2.0 1.0 25.0 3.0 - - 31.0 30 10.0 6.0 </td <td>14</td> <td>_</td> <td></td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>4.0</td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>_</td> <td>6.0</td>	14	_		1.0					4.0			1.0	_	6.0
17 2.0 13.0 3.0 1.0 12.0 - 31.0 18 10.0 8.0 10.0 12.0 - 40.0 19 - 6.0 - - 6.0 20 9.0 3.0 3.0 7.0 - 12.0 21 - 2.0 3.0 7.0 - 12.0 22 1.0 3.0 3.0 10.0 58.0 - 66.0 23 - 4.0 3.0 10.0 14.0 - - 31.0 24 - 9.0 5.0 4.0 - - 18.0 25 - 9.0 5.0 4.0 - - 18.0 26 10.0 2.0 2.0 - - 16.0 28 2.0 1.0 25.0 3.0 - - 31.0 29 2.0 31.0 11.0 - - 51.0 30 10.0 6.0 1.0 1.0 2.0 <td< td=""><td>15</td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1.0</td><td></td><td>12.0</td><td></td><td>1.0</td><td>2.0</td><td>_</td><td>16.0</td></td<>	15	_					1.0		12.0		1.0	2.0	_	16.0
18 10.0 8.0 10.0 12.0 - 40.0 19 - 6.0 - - 6.0 20 9.0 3.0 3.0 7.0 - 12.0 21 - - 2.0 3.0 7.0 - - 12.0 22 1.0 3.0 3.0 1.0 58.0 - 66.0 23 - 4.0 3.0 10.0 14.0 - 31.0 24 - 10.0 1.0 1.0 14.0 - 11.0 25 - 9.0 5.0 4.0 - - 18.0 26 10.0 2.0 2.0 - - 16.0 28 2.0 1.0 1.0 25.0 3.0 - - 31.0 29 2.0 31.0 11.0 - - 51.0 31 - 16.0 - - 16.0 - - - - - - - -	16	_									12.0		_	12.0
19 - 6.0 - - 6.0 20 9.0 3.0 3.0 - - 12.0 21 - - 2.0 3.0 7.0 - - 12.0 22 1.0 3.0 3.0 1.0 58.0 - 66.0 23 - 4.0 3.0 10.0 14.0 - - 31.0 24 - 10.0 1.0 1.0 - - 18.0 25 - 9.0 5.0 4.0 - - 18.0 26 10.0 2.0 2.0 - - 16.0 28 2.0 1.0 25.0 3.0 - - 31.0 29 2.0 31.0 11.0 - - 44.0 30 10.0 6.0 1.0 1.0 32.0 1.0 - - 51.0 31 - 16.0 - - - - - - - - -	17		2.0		13.0	3.0			1.0	12.0			_	31.0
20 9.0 3.0 - - 12.0 21 - - 2.0 3.0 7.0 - - 12.0 22 1.0 3.0 3.0 1.0 58.0 - 66.0 23 - 4.0 3.0 10.0 14.0 - - 31.0 24 - 10.0 1.0 - - 18.0 25 - 9.0 5.0 4.0 - - 18.0 26 10.0 2.0 2.0 - - 16.0 27 1.0 12.0 1.0 2.0 - - 16.0 28 2.0 31.0 11.0 - - 44.0 30 10.0 6.0 1.0 1.0 32.0 1.0 - - 51.0 31 - 16.0 - - 16.0 - - - - - - - - - - - - - - - <t< td=""><td>18</td><td></td><td></td><td></td><td>10.0</td><td>8.0</td><td></td><td></td><td>10.0</td><td>12.0</td><td></td><td></td><td>_</td><td>40.0</td></t<>	18				10.0	8.0			10.0	12.0			_	40.0
21 - - 2.0 3.0 7.0 - - 12.0 22 1.0 3.0 3.0 1.0 58.0 - 66.0 23 - 4.0 3.0 10.0 14.0 - - 31.0 24 - 10.0 1.0 - - 11.0 25 - 9.0 5.0 4.0 - - 18.0 26 10.0 2.0 2.0 - - 14.0 27 1.0 12.0 1.0 2.0 - - 16.0 28 2.0 31.0 11.0 - - 44.0 30 10.0 6.0 1.0 1.0 32.0 1.0 - - 51.0 31 - 16.0 - 16.0 - - 16.0	19		_								6.0	_	_	6.0
22 1.0 3.0 3.0 1.0 58.0 - 66.0 23 - 4.0 3.0 10.0 14.0 - 31.0 24 - 10.0 1.0 - - 11.0 25 - 9.0 5.0 4.0 - - 18.0 26 10.0 2.0 2.0 - - 14.0 27 1.0 12.0 1.0 2.0 - - 16.0 28 2.0 31.0 25.0 3.0 - - 31.0 29 2.0 31.0 11.0 - - 44.0 30 10.0 6.0 1.0 1.0 32.0 1.0 - - 51.0 31 - 16.0 - 16.0 - - 16.0	20		9.0								3.0	_	_	12.0
23 - 4.0 3.0 10.0 14.0 - - 31.0 24 - 10.0 1.0 - - 11.0 25 - 9.0 5.0 4.0 - - 18.0 26 10.0 2.0 2.0 - - 14.0 27 1.0 12.0 1.0 2.0 - - 16.0 28 2.0 31.0 11.0 - - 44.0 30 10.0 6.0 1.0 1.0 32.0 1.0 - - 51.0 31 - 16.0 - 16.0 - - 16.0	21	_	_				2.0		3.0		7.0	_	_	12.0
24 - 10.0 1.0 - 11.0 25 - 9.0 5.0 4.0 - - 18.0 26 10.0 2.0 2.0 - - 14.0 27 1.0 12.0 1.0 2.0 - - 16.0 28 2.0 31.0 25.0 3.0 - - 31.0 29 2.0 31.0 11.0 - - 44.0 30 10.0 6.0 1.0 1.0 32.0 1.0 - - 51.0 31 - 16.0 - 16.0 - - 16.0	22		1.0					3.0	3.0	1.0	58.0		_	66.0
25 - 9.0 5.0 4.0 - - 18.0 26 10.0 2.0 2.0 - - 14.0 27 1.0 12.0 1.0 2.0 - - 16.0 28 2.0 11.0 25.0 3.0 - - 31.0 29 2.0 31.0 11.0 - - 44.0 30 10.0 6.0 1.0 1.0 32.0 1.0 - - 51.0 31 - 16.0 - 16.0 - 16.0	23	_	4.0					3.0		10.0	14.0	_	_	31.0
26 10.0 2.0 2.0 - - 14.0 27 1.0 12.0 1.0 2.0 - - 16.0 28 2.0 1.0 25.0 3.0 - - 31.0 29 2.0 31.0 11.0 - - 44.0 30 10.0 6.0 1.0 1.0 32.0 1.0 - - 51.0 31 - 16.0 - 16.0	24	_				10.0		1.0					-	11.0
27 1.0 12.0 1.0 2.0 - - 16.0 28 2.0 1.0 25.0 3.0 - - 31.0 29 2.0 31.0 11.0 - - 44.0 30 10.0 6.0 1.0 1.0 32.0 1.0 - - 51.0 31 - 16.0 - 16.0	25	_				9.0		5.0	4.0			-	_	18.0
28 2.0 1.0 25.0 3.0 - - 31.0 29 2.0 31.0 11.0 - - 44.0 30 10.0 6.0 1.0 1.0 32.0 1.0 - - 51.0 31 - 16.0 - 16.0	26					10.0		2.0	2.0			_	-	14.0
29 2.0 31.0 11.0 - - 44.0 30 10.0 6.0 1.0 1.0 32.0 1.0 - - 51.0 31 - 16.0 - 16.0	27				1.0	12.0		1.0		2.0		_	-	16.0
30 10.0 6.0 1.0 1.0 32.0 1.0 - - 51.0 31 - 16.0 - 16.0	28			2.0				1.0		25.0	3.0	_	-	31.0
31 - 16.0	29				2.0			31.0			11.0	_	_	44.0
	30	10.0		6.0			1.0	1.0	32.0		1.0	_	_	51.0
計 10.0 17.0 9.0 55.0 79.0 16.0 72.0 191.0 105.0 146.0 9.0 0.0 709.0	31	_							16.0				_	16.0
1. 加松土 王見 0	計	10.0	17.0	9.0	55.0	79.0	16.0	72.0	191.0	105.0	146.0			

注) 表中の日は、欠測を表す。

7	锺別			匍	見沙	則	所	言	1.5	쿳			
											7	3	2

平成29年(西暦2017年)

											平成29年	<u> 手(西暦</u>	2017年)
水系	名	利 根	Щ	河川	名	鬼	怒 川	観	測所	名	手	白	山
月日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 計
1	1.0	1.0		2.0	7.0				1.0		5.0	1.0	18.0
2	1.0		1.0			8.0	3.0		5.0	4.0			22.0
3							6.0			1.0			7.0
4			2.0	5.0			9.0				2.0		18.0
5		1.0	2.0			_							3.0
6	1.0			4.0		_		16.0	7.0	8.0			36.0
7	1.0			12.0		2.0		37.0	19.0	7.0			78.0
8				2.0		1.0		37.0	4.0		1.0		45.0
9	1.0		1.0	9.0				5.0			7.0		23.0
10					1.0	_		2.0					3.0
11			2.0	15.0	2.0	_			1.0		4.0		24.0
12			1.0	3.0	3.0		8.0	2.0	10.0	3.0			30.0
13			1.0		28.0		8.0	18.0		26.0	1.0		82.0
14			2.0					3.0			3.0		8.0
15				1.0				21.0		9.0	2.0	1.0	34.0
16								1.0		29.0		2.0	32.0
17		6.0		19.0	4.0			2.0	18.0	5.0			54.0
18			1.0	9.0	5.0		5.0	12.0	13.0			2.0	47.0
19			1.0					1.0		17.0			19.0
20	1.0	1.0	1.0	2.0						2.0		1.0	8.0
21			3.0			2.0		1.0		9.0		1.0	16.0
22					10.0		7.0	7.0	2.0	58.0	1.0	1.0	86.0
23		1.0	1.0				5.0	2.0	8.0	34.0	1.0	1.0	53.0
24		1.0			3.0		2.0	2.0				1.0	9.0
25			1.0		11.0		11.0	5.0		1.0		6.0	35.0
26				2.0	8.0		20.0	5.0			1.0		36.0
27				1.0	5.0		1.0		4.0		1.0		12.0
28		1.0	1.0				4.0		22.0	3.0			31.0
29	1.0		1.0	3.0			49.0			40.0			94.0
30	1.0		6.0				3.0	17.0		10.0			37.0
31								5.0		1.0			6.0
計	8.0	12.0	28.0	89.0	87.0	13.0	141.0	201.0	114.0	267.0	29.0	17.0	1006.0
												TT 44 TY	工目 0

注) 表中の日は、欠測を表す。

種別			隺	見	則	所	i	15	ュナ			
										7	3	3

平成29年 (西暦2017年)

1 1 1.0 1.0 1.0 29.0 2.0 33.0 2 8.0 1.0 16.0 1.0 5.0 2.0 33.0 3 1.0 5.0 2.0 33.0 1.0 1.0 28.0 5 1 1.0 5.0 6.0 9.0 29.0 7 2.0 3.0 3.0 38.0 12.0 9.0 67.0 8 6.0 1.0 1.0 28.0 2.0 1.0 39.0 20.0 1.0 30.0 20.0 1.0 30.0 20.0 1.0 30.0 20.0 1.0 30.0 20.0 1.0 1.0 30.0 20.0 1.0												平成29年	F(西暦	2017年)
1 1 1 1.0 1.0 29.0 2.0 33.0 2 8.0 1.0 16.0 1.0 5.0 2.0 33.0 3 1.0 5.0 2.0 33.0 1.0 41.0 28.0 4 1.0 20 3.0 33.0 38.0 12.0 29.0 7 2.0 3.0 3.0 38.0 12.0 9.0 67.0 8 6.0 1.0 28.0 2.0 1.0 39.0 9 6.0 4.0 7.0 - 3.0 27.0 11 1.0 21.0 - 2.0 3.0 27.0 12 2.0 5.0 2.0 36.0 14.0 1.0 1.0 61.0 13 12.0 20.0 36.0 14.0 1.0 1.0 61.0 61.0 61.0 61.0 61.0 61.0 61.0 61.0 61.0 61.0 61.0		名	利 根	Ш	河川	名	三河	沢川	観	測所	名	三河	沢	ダム
2 8.0 1.0 16.0 1.0 5.0 2.0 33.0 41.0 4 1.0 0 26.0 1.0 1.0 28.0 5 0 0 1.0 5.0 6.0 9.0 29.0 7 2.0 3.0 3.0 38.0 12.0 9.0 67.0 8 6.0 1.0 1.0 28.0 2.0 1.0 39.0 9 6.0 1.0 1.0 28.0 2.0 1.0 39.0 10 1.0 21.0 2.0 36.0 14.0 1.0 1.0 11 1.0 21.0 20.0 36.0 14.0 1.0 61.0 61.0 11.0 1.0 61.0 61.0 11.0 1.0 61.0 61.0 11.0 11.0 11.0 11.0 11.0 11.0 11.0 11.0 11.0 11.0 11.0 11.0 11.0 11.0 11.0 11.0 <	月日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 計
3 1.0 5.0 2.0 33.0 1.0 41.0 4 1.0 26.0 1.0 28.0 5 2.0 3.0 5.0 6.0 9.0 29.0 7 2.0 3.0 3.0 38.0 12.0 9.0 67.0 8 6.0 1.0 1.0 28.0 2.0 1.0 39.0 9 6.0 4.0 7.0 - 3.0 20.0 1.0 39.0 10 1.0 21.0 - 2.0 3.0 27.0 1.0 11 1.0 21.0 - 2.0 3.0 27.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 2.0 3.0 27.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0	1					1.0	1.0	29.0		2.0				33.0
4 1.0 26.0 1.0 1.0 28.0 5 1.0 5.0 6.0 9.0 29.0 7 2.0 3.0 3.0 38.0 12.0 9.0 67.0 8 6.0 1.0 1.0 28.0 2.0 1.0 39.0 9 6.0 4.0 7.0 - 3.0 20.0 10 1.0 21.0 - 2.0 3.0 27.0 12 2.0 5.0 2.0 36.0 14.0 1.0 1.0 61.0 13 12.0 20.0 9.0 18.0 12.0 2.0 73.0 14 16.0 6.0 27.0 5.0 5.0 54.0 15 17.0 5.0 9.0 2.0 18.0 3.0 54.0 16 22.0 3.0 15.0 50.0 2.0 2.0 71.0 18 1.0 4.0 13.0 <td< td=""><td>2</td><td></td><td>8.0</td><td>1.0</td><td></td><td></td><td>16.0</td><td>1.0</td><td></td><td>5.0</td><td>2.0</td><td></td><td></td><td>33.0</td></td<>	2		8.0	1.0			16.0	1.0		5.0	2.0			33.0
5 9.0 1.0 5.0 6.0 9.0 29.0 7 2.0 3.0 3.0 38.0 12.0 9.0 67.0 8 6.0 1.0 1.0 28.0 2.0 1.0 39.0 9 6.0 4.0 7.0 - 3.0 20.0 10 1.0 21.0 - 2.0 3.0 27.0 12 2.0 5.0 2.0 36.0 14.0 1.0 1.0 61.0 13 12.0 20.0 9.0 18.0 12.0 2.0 73.0 14 16.0 6.0 27.0 5.0 5.0 54.0 15 17.0 5.0 9.0 2.0 18.0 12.0 2.0 73.0 16 22.0 1.0 13.0 50.0 2.0 2.0 71.0 18 1.0 6.0 5.0 15.0 5.0 19.0 51.0	3	1.0	5.0		2.0			33.0						41.0
6 9.0 3.0 3.0 38.0 12.0 9.0 67.0 8 6.0 1.0 1.0 28.0 2.0 1.0 39.0 9 6.0 4.0 7.0 - 3.0 20.0 10 1.0 21.0 - 36.0 14.0 1.0 10 11 1.0 21.0 - 2.0 3.0 27.0 27.0 3.0 27.0 27.0 20.0 73.0 27.0 3.0 27.0 20.0 73.0 27.0 3.0 27.0 3.0 27.0 3.0 27.0 3.0 27.0 3.0 27.0 3.0<	4	1.0						26.0				1.0		28.0
7 2.0 3.0 3.0 38.0 12.0 9.0 67.0 8 6.0 1.0 1.0 28.0 2.0 1.0 39.0 9 6.0 4.0 7.0 — 3.0 20.0 10 1.0 1.0 — 2.0 3.0 27.0 12 2.0 5.0 2.0 36.0 14.0 1.0 1.0 61.0 13 12.0 20.0 9.0 18.0 12.0 2.0 73.0 14 16.0 6.0 27.0 5.0 5.0 54.0 15 17.0 5.0 9.0 2.0 18.0 3.0 54.0 16 22.0 5.0 9.0 2.0 18.0 3.0 50.0 55.0 17 4.0 13.0 50.0 2.0 2.0 71.0 71.0 71.0 71.0 71.0 71.0 71.0 71.0 71.0 71.0 71.0<	5							1.0						1.0
8 6.0 1.0 28.0 2.0 1.0 39.0 9 6.0 4.0 7.0 - 3.0 20.0 10 1.0 21.0 - 2.0 3.0 27.0 11 1.0 21.0 20.0 36.0 14.0 1.0 1.0 61.0 12 2.0 5.0 2.0 36.0 14.0 1.0 1.0 61.0 13 12.0 20.0 9.0 18.0 12.0 2.0 73.0 14 16.0 6.0 27.0 5.0 54.0 54.0 15 17.0 5.0 9.0 2.0 18.0 3.0 54.0 16 22.0 13.0 50.0 2.0 2.0 71.0 18 1.0 6.0 5.0 15.0 50.0 2.0 2.0 71.0 19 4.0 4.0 4.0 8.0 13.0 29.0 2.0 71.0	6		9.0						5.0	6.0	9.0			29.0
9 6.0 4.0 7.0 - 3.0 20.0 10 1.0 21.0 2.0 3.0 27.0 11 1.0 21.0 2.0 36.0 14.0 1.0 1.0 61.0 12 2.0 5.0 20.0 9.0 18.0 12.0 2.0 73.0 14 16.0 6.0 27.0 5.0 54.0 15 17.0 5.0 9.0 2.0 18.0 3.0 54.0 16 22.0 13.0 50.0 2.0 2.0 71.0 18 1.0 6.0 5.0 15.0 50.0 2.0 2.0 71.0 19 4.0 4.0 15.0 5.0 19.0 51.0 51.0 20 5.0 3.0 11.0 2.0 5.0 3.0 34.0 21 2.0 9.0 2.0 11.0 2.0 5.0 3.0 34.0	7		2.0		3.0		3.0		38.0	12.0	9.0			67.0
10 1.0 21.0 22.0 3.0 27.0 11 1.0 2.0 36.0 14.0 1.0 1.0 61.0 12 2.0 5.0 20.0 9.0 18.0 12.0 2.0 73.0 14 16.0 6.0 27.0 5.0 54.0 15 17.0 5.0 9.0 2.0 18.0 3.0 54.0 16 22.0 1.0 12.0 35.0 54.0 17 4.0 13.0 50.0 2.0 2.0 71.0 18 1.0 6.0 5.0 15.0 50.0 2.0 2.0 71.0 19 4.0 4.0 8.0 13.0 29.0 20 5.0 3.0 15.0 5.0 3.0 34.0 22 4.0 4.0 4.0 1.0 100.0 109.0 23 1.0 4.0 1.0 10.0 137.0 2.0<	8	6.0	1.0				1.0		28.0	2.0			1.0	39.0
11 1.0 21.0 2.0 36.0 14.0 1.0 1.0 61.0 12 2.0 5.0 20.0 9.0 18.0 12.0 2.0 73.0 14 16.0 6.0 27.0 5.0 50.0 54.0 15 17.0 5.0 9.0 2.0 18.0 3.0 54.0 16 22.0 13.0 50.0 2.0 12.0 35.0 17 4.0 13.0 50.0 2.0 2.0 71.0 18 1.0 6.0 5.0 15.0 5.0 19.0 51.0 19 4.0 4.0 8.0 13.0 29.0 20 5.0 3.0 1.0 9.0 21 2.0 9.0 2.0 11.0 2.0 5.0 3.0 34.0 22 4.0 4.0 4.0 1.0 10.0 137.0 2.0 160.0 24 7.0 <td>9</td> <td>6.0</td> <td></td> <td></td> <td>4.0</td> <td></td> <td>7.0</td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td>3.0</td> <td></td> <td>20.0</td>	9	6.0			4.0		7.0		_			3.0		20.0
12 2.0 5.0 2.0 36.0 14.0 1.0 1.0 61.0 13 12.0 20.0 9.0 18.0 12.0 2.0 73.0 14 16.0 6.0 27.0 5.0 54.0 15 17.0 5.0 9.0 2.0 18.0 3.0 54.0 16 22.0 13.0 10.0 12.0 35.0 35.0 17 4.0 13.0 50.0 2.0 2.0 71.0 18 1.0 6.0 5.0 15.0 5.0 19.0 51.0 19 4.0 4.0 8.0 13.0 29.0 20.0 20 5.0 3.0 1.0 9.0 20.0 5.0 3.0 34.0 22 4.0 4.0 4.0 1.0 100.0 109.0 23 1.0 4.0 1.0 10.0 137.0 2.0 160.0 24 7	10		1.0											1.0
13 12.0 20.0 9.0 18.0 12.0 2.0 73.0 14 16.0 6.0 27.0 5.0 54.0 15 17.0 5.0 9.0 2.0 18.0 3.0 54.0 16 22.0 13.0 50.0 2.0 2.0 71.0 18 1.0 6.0 5.0 15.0 50.0 2.0 2.0 71.0 19 4.0 4.0 8.0 13.0 29.0 20 5.0 3.0 1.0 9.0 21 2.0 9.0 2.0 11.0 2.0 5.0 3.0 34.0 22 4.0 4.0 4.0 1.0 100.0 109.0 23 1.0 4.0 1.0 10.0 137.0 2.0 160.0 24 7.0 4.0 6.0 16.0 4.0 3.0 29.0 26 2.0 4.0 1.0 15.0 <td>11</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td>21.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2.0</td> <td></td> <td>3.0</td> <td></td> <td>27.0</td>	11	1.0			21.0					2.0		3.0		27.0
14 16.0 6.0 27.0 5.0 54.0 15 17.0 5.0 9.0 2.0 18.0 3.0 54.0 16 22.0 1.0 12.0 35.0 17 4.0 13.0 50.0 2.0 2.0 71.0 18 1.0 6.0 5.0 15.0 5.0 19.0 51.0 19 4.0 4.0 8.0 13.0 29.0 20 5.0 3.0 1.0 9.0 21 2.0 9.0 2.0 11.0 2.0 5.0 3.0 34.0 22 4.0 4.0 4.0 1.0 100.0 109.0 23 1.0 4.0 1.0 10.0 137.0 2.0 160.0 24 7.0 4.0 6.0 16.0 4.0 3.0 29.0 26 2.0 4.0 1.0 2.0 9.0 1.0 26.0 44.0	12	2.0	5.0			2.0		36.0	14.0	1.0	1.0			61.0
15 17.0 5.0 9.0 2.0 18.0 3.0 54.0 16 22.0 13.0 10 12.0 35.0 17 4.0 13.0 50.0 2.0 2.0 71.0 18 1.0 6.0 5.0 15.0 50.0 19.0 51.0 19 4.0 4.0 8.0 13.0 29.0 20 5.0 3.0 1.0 9.0 21 2.0 9.0 2.0 11.0 2.0 5.0 3.0 34.0 22 4.0 4.0 1.0 100.0 109.0 109.0 23 1.0 4.0 1.0 10.0 137.0 2.0 160.0 24 7.0 4.0 6.0 16.0 4.0 3.0 29.0 25 6.0 16.0 4.0 3.0 19.0 51.0 27 13.0 3.0 1.0 1.0 26.0 44.0 </td <td>13</td> <td>12.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>20.0</td> <td></td> <td>9.0</td> <td>18.0</td> <td></td> <td>12.0</td> <td></td> <td>2.0</td> <td>73.0</td>	13	12.0				20.0		9.0	18.0		12.0		2.0	73.0
16 22.0 13.0 1.0 12.0 35.0 17 4.0 13.0 50.0 2.0 2.0 71.0 18 1.0 6.0 5.0 15.0 50.0 19.0 51.0 19 4.0 4.0 8.0 13.0 29.0 20 5.0 3.0 1.0 9.0 21 2.0 9.0 2.0 11.0 2.0 5.0 3.0 34.0 22 4.0 4.0 1.0 100.0 109.0 109.0 23 1.0 4.0 1.0 10.0 137.0 2.0 160.0 24 7.0 4.0 6.0 10.0 137.0 2.0 160.0 25 6.0 16.0 4.0 3.0 29.0 27 13.0 3.0 1.0 1.0 26.0 44.0 28 2.0 12.0 15.0 3.0 19.0 51.0 30<	14	16.0					6.0		27.0				5.0	54.0
17 4.0 13.0 50.0 2.0 71.0 18 1.0 6.0 5.0 15.0 5.0 19.0 51.0 19 4.0 4.0 8.0 13.0 29.0 20 5.0 3.0 1.0 9.0 21 2.0 9.0 2.0 11.0 2.0 5.0 3.0 34.0 22 4.0 4.0 4.0 1.0 100.0 109.0 23 1.0 4.0 1.0 10.0 137.0 2.0 160.0 24 7.0 4.0 6.0 16.0 4.0 3.0 29.0 26 2.0 4.0 1.0 2.0 9.0 27 13.0 3.0 1.0 15.0 3.0 19.0 51.0 29 1.0 34.0 36.0 3.0 74.0 30 8.0 11.0 24.0 15.0 2.0 68.0 31 4.0 9.0 1.0 1.0 14.0 14.0	15	17.0				5.0	9.0	2.0	18.0		3.0			54.0
18 1.0 6.0 5.0 15.0 5.0 19.0 51.0 19 4.0 4.0 8.0 13.0 29.0 20 5.0 3.0 1.0 9.0 21 2.0 9.0 2.0 11.0 2.0 5.0 3.0 34.0 22 4.0 4.0 1.0 100.0 109.0 109.0 23 1.0 4.0 1.0 10.0 137.0 2.0 160.0 24 7.0 4.0 6.0 16.0 4.0 3.0 29.0 26 2.0 4.0 1.0 2.0 9.0 27 13.0 3.0 1.0 1.0 26.0 44.0 28 2.0 12.0 15.0 3.0 19.0 51.0 30 8.0 1.0 34.0 36.0 3.0 74.0 31 4.0 9.0 1.0 15.0 2.0 68.0	16	22.0							1.0		12.0			35.0
19 4.0 4.0 8.0 13.0 29.0 20 5.0 3.0 1.0 9.0 21 2.0 9.0 2.0 11.0 2.0 5.0 3.0 34.0 22 4.0 4.0 4.0 1.0 100.0 109.0 23 1.0 4.0 1.0 10.0 137.0 2.0 160.0 24 7.0 4.0 6.0 10.0 137.0 2.0 160.0 25 6.0 16.0 4.0 3.0 29.0 26 2.0 4.0 1.0 2.0 9.0 27 13.0 3.0 1.0 15.0 3.0 19.0 51.0 29 1.0 34.0 36.0 3.0 74.0 30 8.0 8.0 11.0 24.0 15.0 2.0 68.0 31 4.0 9.0 1.0 14.0 14.0	17	4.0			13.0					50.0	2.0		2.0	71.0
20 5.0 3.0 1.0 9.0 21 2.0 9.0 2.0 11.0 2.0 5.0 3.0 34.0 22 4.0 4.0 4.0 1.0 100.0 109.0 23 1.0 4.0 1.0 10.0 137.0 2.0 160.0 24 7.0 4.0 6.0 16.0 4.0 3.0 29.0 25 6.0 16.0 4.0 3.0 29.0 26 2.0 4.0 1.0 2.0 9.0 27 13.0 3.0 1.0 15.0 3.0 19.0 51.0 28 2.0 12.0 15.0 36.0 3.0 74.0 30 8.0 8.0 11.0 24.0 15.0 2.0 68.0 31 4.0 9.0 1.0 1.0 14.0	18	1.0			6.0	5.0		15.0	5.0	19.0				51.0
21 2.0 9.0 2.0 11.0 2.0 5.0 3.0 34.0 22 4.0 4.0 4.0 1.0 100.0 109.0 23 1.0 4.0 1.0 10.0 137.0 2.0 160.0 24 7.0 4.0 6.0 16.0 4.0 3.0 29.0 25 6.0 16.0 4.0 3.0 29.0 26 2.0 4.0 1.0 2.0 9.0 27 13.0 3.0 1.0 15.0 3.0 19.0 51.0 28 2.0 12.0 15.0 36.0 3.0 74.0 30 8.0 8.0 11.0 24.0 15.0 2.0 68.0 31 4.0 9.0 1.0 1.0 14.0	19			4.0	4.0				8.0		13.0			29.0
22 4.0 4.0 1.0 100.0 109.0 23 1.0 4.0 1.0 10.0 137.0 2.0 160.0 24 7.0 4.0 6.0 16.0 4.0 3.0 29.0 25 6.0 16.0 4.0 3.0 29.0 26 2.0 4.0 1.0 2.0 9.0 27 13.0 3.0 1.0 15.0 3.0 19.0 51.0 28 2.0 12.0 15.0 36.0 3.0 74.0 30 8.0 8.0 11.0 24.0 15.0 2.0 68.0 31 4.0 9.0 1.0 14.0	20		5.0						3.0		1.0			9.0
23 1.0 4.0 1.0 10.0 137.0 2.0 160.0 24 7.0 4.0 6.0 16.0 4.0 3.0 29.0 25 6.0 16.0 4.0 3.0 29.0 26 2.0 4.0 1.0 2.0 9.0 27 13.0 3.0 1.0 15.0 3.0 19.0 51.0 28 2.0 12.0 15.0 36.0 3.0 74.0 30 8.0 8.0 11.0 24.0 15.0 2.0 68.0 31 4.0 9.0 1.0 14.0	21	2.0	9.0	2.0			11.0		2.0		5.0	3.0		34.0
24 7.0 4.0 6.0 17.0 25 6.0 16.0 4.0 3.0 29.0 26 2.0 4.0 1.0 2.0 9.0 27 13.0 3.0 1.0 15.0 3.0 19.0 51.0 28 2.0 12.0 15.0 36.0 30.0 74.0 30 8.0 8.0 11.0 24.0 15.0 2.0 68.0 31 4.0 9.0 1.0 14.0	22							4.0	4.0	1.0	100.0			109.0
25 6.0 16.0 4.0 3.0 29.0 26 2.0 4.0 1.0 2.0 9.0 27 13.0 3.0 1.0 1.0 26.0 44.0 28 2.0 12.0 15.0 3.0 19.0 51.0 29 1.0 34.0 36.0 3.0 74.0 30 8.0 11.0 24.0 15.0 2.0 68.0 31 4.0 9.0 1.0 14.0	23	1.0	4.0	1.0				4.0	1.0	10.0	137.0	2.0		160.0
26 2.0 4.0 1.0 2.0 9.0 27 13.0 3.0 1.0 1.0 26.0 44.0 28 2.0 12.0 15.0 3.0 19.0 51.0 29 1.0 34.0 36.0 3.0 74.0 30 8.0 11.0 24.0 15.0 2.0 68.0 31 4.0 9.0 1.0 14.0	24	7.0				4.0		6.0						17.0
27 13.0 3.0 1.0 1.0 26.0 44.0 28 2.0 12.0 15.0 3.0 19.0 51.0 29 1.0 34.0 36.0 3.0 74.0 30 8.0 11.0 24.0 15.0 2.0 68.0 31 4.0 9.0 1.0 14.0	25					6.0		16.0	4.0				3.0	29.0
28 2.0 12.0 15.0 3.0 19.0 51.0 29 1.0 34.0 36.0 3.0 74.0 30 8.0 11.0 24.0 15.0 2.0 68.0 31 4.0 9.0 1.0 14.0	26			2.0	-	4.0		1.0	2.0					9.0
29 1.0 34.0 36.0 3.0 74.0 30 8.0 11.0 24.0 15.0 2.0 68.0 31 4.0 9.0 1.0 14.0	27			13.0		3.0	1.0			1.0			26.0	44.0
30 8.0 31 4.0 8.0 11.0 24.0 15.0 2.0 68.0 11.0 14.0	28						2.0	12.0		15.0	3.0		19.0	51.0
31 4.0 9.0 1.0 14.0	29						1.0	34.0			36.0		3.0	74.0
	30	8.0					8.0	11.0	24.0		15.0		2.0	68.0
計 111.0 49.0 23.0 53.0 50.0 66.0 240.0 211.0 126.0 361.0 12.0 63.0 1365.0	31	4.0							9.0		1.0			14.0
111 1	計	111.0	49.0	23.0	53.0	50.0	66.0	240.0	211.0	126.0	361.0	12.0	63.0	1365.0

注) 表中の日は、欠測を表す。

種別			匍	見沙	則	所	言	15	ュナ			
										8	0	1

平成29年 (西暦2017年)

											平成29年	丰 (西暦	2017年)
水系	名	利 根	JII	河川	名	西 仁	連川	制観	測所	名	小	ļ	Ц
月日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 計
1				1.0	3.0	1.0	31.0	35.0					71.0
2			3.0			12.0	1.0		11.0				27.0
3				1.0			5.0			1.0			7.0
4							18.0				1.0	4.0	23.0
5							19.0						19.0
6							18.0		4.0	14.0			36.0
7				1.0				4.0	1.0	11.0			17.0
8	4.0			3.0		1.0			4.0			1.0	13.0
9	6.0	5.0		9.0				5.0					25.0
10					5.0			3.0					8.0
11				30.0		3.0		3.0	2.0				38.0
12						3.0	40.0	15.0	5.0				63.0
13					24.0		6.0		1.0	20.0			51.0
14								5.0		1.0			6.0
15			3.0					38.0		10.0	1.0		52.0
16					1.0			11.0	1.0	12.0			25.0
17				6.0			1.0		22.0	6.0			35.0
18				9.0			2.0		5.0				16.0
19		2.0						7.0		18.0			27.0
20	1.0	3.0								23.0			27.0
21			14.0			55.0		9.0		13.0			91.0
22				2.0				13.0	15.0	80.0			110.0
23		1.0							16.0	75.0	17.0		109.0
24													0.0
25					2.0	2.0	23.0		4.0	2.0		6.0	39.0
26			4.0		7.0		21.0						32.0
27			23.0		5.0								28.0
28						1.0			24.0	8.0			33.0
29				4.0			40.0			61.0			105.0
30						1.0	1.0	4.0			4.0		10.0
31			1.0										1.0
計	11.0	11.0	48.0	66.0	47.0	79.0	226.0	152.0	115.0	355.0	23.0	11.0	1144.0

注)表中の日は、欠測を表す。

種別			匍	見沙	則	所	言	1.5	ュナ			
										8	0	3

平成29年 (西暦2017年)

											平成29	年(西曆	[2017年]
水系	名	利 根	Ш	河川	名	巴	皮 川	観	測所	名	栃	木 土	木
月日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 計
1				2.0	3.0	8.0	33.0	16.0	3.0			1.0	66.0
2			2.0			14.0	1.0	1.0	16.0	1.0			35.0
3							5.0			1.0			6.0
4							13.0				2.0	2.0	17.0
5							11.0						11.0
6							11.0		5.0	12.0			28.0
7			1.0		2.0			2.0		14.0			19.0
8	8.0			2.0				2.0	7.0			2.0	21.0
9	7.0	2.0		9.0		1.0		13.0					32.0
10					3.0	7.0		3.0					13.0
11						4.0		3.0	3.0				10.0
12				33.0		2.0	27.0	12.0	6.0				80.0
13					33.0				11.0	13.0			57.0
14								8.0	1.0	2.0			11.0
15			2.0					43.0		10.0	4.0		59.0
16						2.0		13.0	1.0	13.0			29.0
17				9.0					18.0	6.0			33.0
18				8.0			4.0		4.0				16.0
19		2.0						11.0		15.0			28.0
20		2.0								15.0			17.0
21			16.0			56.0		13.0		12.0			97.0
22								12.0	15.0	77.0	1.0		105.0
23		1.0							14.0	115.0	16.0		146.0
24													0.0
25					5.0	2.0	30.0			1.0		3.0	41.0
26			3.0		7.0		14.0						24.0
27			32.0		16.0								48.0
28						1.0			17.0	8.0			26.0
29				5.0			22.0			48.0			75.0
30						1.0	4.0	5.0			1.0		11.0
31			1.0										1.0
計	15.0	7.0	57.0	68.0	69.0	98.0	175.0	157.0	121.0	363.0	24.0		1162.0
												, TT 144 -1-	工目 0

注) 表中の日は、欠測を表す。

種別			匍	見沙	則	所	言	15	<u>-</u>			
										8	0	4

平成29年 (西暦2017年)

											平成29年	丰(西暦	2017年)
水系	名	利 根	Ш	河川	名	秋(Ш Д	観	測所	名	秋	Щ	台
月月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 計
1				1.0	2.0		46.0	49.0	1.0				99.0
2			2.0			10.0		5.0	15.0	3.0			35.0
3				1.0			10.0			1.0			12.0
4							18.0					3.0	21.0
5							1.0						1.0
6							85.0		9.0	13.0			107.0
7				1.0	3.0	1.0		20.0		15.0			40.0
8	15.0					1.0		19.0	27.0			2.0	64.0
9	8.0	1.0		4.0									13.0
10					3.0			5.0					8.0
11				32.0		34.0		11.0	4.0				81.0
12						1.0	4.0	3.0	7.0	1.0			16.0
13					40.0	2.0	6.0	50.0	1.0	27.0			126.0
14						7.0		61.0	1.0				69.0
15			5.0			4.0		68.0		9.0	3.0		89.0
16								7.0		18.0			25.0
17				30.0	5.0		11.0		33.0	6.0			85.0
18				16.0	9.0			2.0	5.0				32.0
19								18.0		19.0			37.0
20	2.0	3.0								9.0			14.0
21			24.0			70.0		17.0		13.0			124.0
22				4.0			37.0	5.0	22.0	73.0	1.0		142.0
23							4.0		27.0	90.0	7.0		128.0
24							1.0						1.0
25					13.0	2.0	62.0		1.0	1.0		2.0	81.0
26			6.0		7.0		26.0						39.0
27			21.0		12.0			1.0	1.0				35.0
28			1.0			3.0			21.0	12.0			37.0
29							22.0			41.0			63.0
30						4.0	7.0	7.0			5.0		23.0
31								6.0					6.0
計	25.0	4.0	59.0	89.0	94.0	139.0	340.0	354.0	175.0	351.0	16.0	7.0	1653.0
												TT 444 TT	工目 . 0

注)表中の日は、欠測を表す。

種別			匍	見	則	所	i	15	ュナ			
										8	0	6

平成29年 (西暦2017年)

											平成29	年(西暦	[2017年]
水系	名	利 根	Ш	河川	名	小	藪 川	観	測所	名	鹿	沼 土	木
月月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 計
1				1.0	2.0	31.0	28.0	65.0	3.0			1.0	131.0
2			3.0			6.0		3.0	19.0	1.0			32.0
3							6.0			1.0			7.0
4							16.0				3.0	3.0	22.0
5		1.0											1.0
6									6.0	11.0			17.0
7				2.0	6.0	2.0		7.0	1.0	17.0			35.0
8	9.0			1.0		1.0		9.0	7.0				27.0
9	8.0	2.0		6.0		4.0		1.0					21.0
10					2.0			2.0					4.0
11				36.0	1.0	13.0		7.0	14.0				71.0
12					8.0	1.0	10.0	4.0	11.0	1.0			35.0
13					51.0		2.0	82.0		25.0			160.0
14			1.0					21.0	1.0				23.0
15			1.0			5.0		66.0		8.0			80.0
16					1.0	5.0		6.0		15.0			27.0
17				31.0			11.0	1.0	25.0	6.0			74.0
18				28.0	1.0			4.0	11.0				44.0
19							1.0	22.0		15.0			38.0
20	1.0	1.0						1.0		12.0			15.0
21			17.0			74.0		2.0		16.0			109.0
22				7.0			59.0	19.0	18.0	67.0	4.0		174.0
23							2.0		17.0	96.0	14.0		129.0
24													0.0
25					9.0	1.0	64.0		2.0	1.0		3.0	80.0
26			8.0		3.0		4.0						15.0
27		1.0	17.0		14.0				10.0				42.0
28			2.0	2.0		2.0			18.0	8.0			32.0
29				5.0			15.0			41.0			61.0
30						4.0	3.0	11.0			4.0		22.0
31			1.0					3.0					4.0
計	18.0	5.0	50.0	119.0	98.0	149.0	221.0	336.0	163.0	341.0	25.0	7.0	1532.0
						1	ŭ.	L.	1	L.		7TL 144 - 14	王目 0

注) 表中の日は、欠測を表す。

種別			稚	見沙	則	所	言	1.5	킃			
										8	0	7

平成29年(西暦2017年)

											平成294	平 (四層	72017平)
水系	名	利 根	JII	河川	名	大	当川	観	測所	名	古	峰	原
月日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 計
1				2.0			31.0	7.0	2.0				42.0
2			4.0			13.0		6.0	15.0				38.0
3				1.0			9.0	1.0		2.0			13.0
4							14.0					2.0	16.0
5													0.0
6							26.0	46.0	6.0	11.0			89.0
7				4.0		4.0		84.0	3.0	20.0			115.0
8	13.0					1.0		132.0	2.0			2.0	150.0
9	7.0	3.0		6.0									16.0
10					2.0			6.0					8.0
11				36.0	1.0	1.0		7.0	10.0				55.0
12					17.0		33.0	1.0	6.0	13.0			70.0
13					67.0	3.0	4.0	31.0		26.0			131.0
14					3.0			48.0		2.0			53.0
15	3.0				1.0	15.0		77.0		8.0			104.0
16	2.0				7.0			12.0	3.0	25.0			49.0
17				46.0	8.0			3.0	98.0	5.0			160.0
18				27.0	14.0		1.0	20.0	18.0				80.0
19										24.0			24.0
20	3.0	1.0						3.0		14.0			21.0
21		1.0	19.0			79.0		5.0		30.0			134.0
22							63.0	8.0	28.0	84.0	7.0		190.0
23		2.0					3.0		26.0	110.0	6.0		147.0
24					3.0								3.0
25					13.0	2.0	7.0		6.0	2.0		5.0	35.0
26			10.0		11.0		13.0						34.0
27			20.0		11.0				7.0				38.0
28			1.0		-	1.0	1.0		17.0	9.0		-	29.0
29							29.0			47.0			76.0
30						8.0	14.0	28.0			4.0		54.0
31			1.0					4.0					5.0
計	28.0	7.0	55.0	122.0	158.0	127.0	248.0	529.0	247.0	432.0	17.0	9.0	1979.0
			· ·									四样士	

注) 表中の日は、欠測を表す。

種別			隺	見	則	所	i	15	ュナ			
										8	0	8

平成29年 (西暦2017年)

1 1 1.0 2.0 12.0 45.0 32.0 2.0 94.0 2 2.0 4.0 10.0 1.0 17.0 1.0 32.0 3 4 4.0 4.0 4.0 4.0 15.0 4.0 15.0 5 4 4 4.0 16.0 4.0 13.0 22.0 22.0 7 5.0 4.0 1.0 12.0 3.0 22.0 8 5.0 5.0 1.0 3.0 12.0 3.0 24.0 9 10.0 1.0 8.0 2.0 4.0 1.0 5.0 19.0 11 31.0 16.0 9.0 1.0 57.0 91.0 57.0 91.0 57.0 91.0 57.0 91.0 57.0 91.0 40.0 10.0 40.0 40.0 40.0 40.0 40.0 40.0 40.0 40.0 40.0 40.0 40.0 40.0 40.0 <t< th=""><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th>平成29年</th><th>年(西暦</th><th>2017年)</th></t<>												平成29年	年(西暦	2017年)
1	水系	名	利 根	Ш	河川	名	秋	Ш Ш	観	測所	名	佐 野	野 土	木
2 2.0 10.0 1.0 1.0 1.0 1.0 32.0 3 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 15.0 4.0 15.0 5 4 4.0 16.0 4.0 13.0 22.0 16.0 22.0 22.0 22.0 22.0 22.0 22.0 22.0 22.0 22.0 3.0 24.0 22.0	月日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 計
3 4.0 4.0 4.0 4.0 11.0 4.0 15.0 5 6 6 6 6 6 16.0 16.0 16.0 16.0 16.0 16.0 16.0 16.0 16.0 16.0 16.0 16.0 16.0 16.0 12.0 22.0 22.0 22.0 19.0 </td <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>2.0</td> <td>12.0</td> <td></td> <td>45.0</td> <td>32.0</td> <td>2.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>94.0</td>	1			1.0	2.0	12.0		45.0	32.0	2.0				94.0
4 4 4.0 15.0 5 16.0 16.0 16.0 6 3.0 6.0 13.0 22.0 7 5.0 4.0 1.0 12.0 22.0 8 5.0 1.0 3.0 12.0 3.0 24.0 9 10.0 1.0 8.0 19.0 19.0 19.0 19.0 10 31.0 16.0 9.0 1.0 57.0 19.0 50.0 19.0	2			2.0			10.0	1.0	1.0	17.0	1.0			32.0
5 6 1 16.0 16.0 16.0 16.0 12.0 22.0 7 2 5.0 4.0 1.0 12.0 22.0 22.0 8 5.0 1.0 3.0 12.0 3.0 24.0 19.0 <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>4.0</td> <td></td> <td></td> <td>4.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>8.0</td>	3				4.0			4.0						8.0
6 6 6 13.0 22.0 7 5.0 4.0 1.0 12.0 22.0 8 5.0 1.0 3.0 12.0 3.0 24.0 9 10.0 1.0 8.0 2.0 5.0 19.0 10 31.0 16.0 9.0 1.0 57.0 12 2.0 71.0 13.0 5.0 91.0 13 26.0 1.0 13.0 40.0 14 4.0 1.0 45.0 40.0 15 4.0 1.0 68.0 9.0 3.0 85.0 16 2.0 6.0 13.0 1.0 20.0 42.0 17 6.0 1.0 9.0 6.0 22.0 18 6.0 1.0 9.0 6.0 22.0 18 6.0 1.0 9.0 6.0 22.0 19 1.0 14.0 17.0 16.0 16.0	4							11.0					4.0	15.0
7 0 5.0 4.0 1.0 12.0 3.0 22.0 8 5.0 1.0 8.0 1.0 3.0 12.0 3.0 24.0 9 10.0 1.0 8.0 2.0 1.0 5.0 19.0 10 31.0 16.0 9.0 1.0 57.0 91.0 12 2.0 71.0 13.0 5.0 91.0 40.0 13 26.0 1.0 13.0 40.0 40.0 40.0 45.0 40.0 45.0 40.0 45.0 40.0 45.0 40.0 45.0 40.0 45.0 40.0 <td>5</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>16.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>16.0</td>	5							16.0						16.0
8 5.0 1.0 3.0 12.0 3.0 24.0 9 10.0 1.0 8.0 2.0 5.0 5.0 11 31.0 16.0 9.0 1.0 57.0 91.0 12 2.0 71.0 13.0 5.0 91.0 40.0 13 26.0 1.0 13.0 40.0 45.0 15 4.0 1.0 68.0 9.0 3.0 85.0 16 2.0 6.0 13.0 1.0 20.0 42.0 17 6.0 1.0 9.0 6.0 22.0 18 6.0 38.0 3.0 47.0 19 16.0 16.0 16.0 16.0 20 3.0 48.0 10.0 12.0 83.0 22 2.0 2.0 8.0 81.0 2.0 93.0 23 1.0 14.0 14.0 55.0 93.0 85.0	6							3.0		6.0	13.0			22.0
9 10.0 1.0 8.0 2.0 5.0 11 31.0 16.0 9.0 1.0 57.0 12 2.0 71.0 13.0 5.0 91.0 13 26.0 1.0 13.0 40.0 40.0 14 44.0 1.0 68.0 9.0 3.0 85.0 16 2.0 6.0 13.0 1.0 20.0 42.0 17 6.0 1.0 9.0 6.0 22.0 18 6.0 38.0 3.0 47.0 19 16.0 16.0 16.0 16.0 20 3.0 48.0 10.0 12.0 83.0 21 13.0 48.0 10.0 12.0 83.0 22 2.0 8.0 81.0 2.0 93.0 23 1.0 14.0 58.0 12.0 85.0 24 1.0 14.0 58.0 12.0 85.0 </td <td>7</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>5.0</td> <td></td> <td></td> <td>4.0</td> <td>1.0</td> <td>12.0</td> <td></td> <td></td> <td>22.0</td>	7					5.0			4.0	1.0	12.0			22.0
10 31.0 16.0 9.0 1.0 57.0 12 2.0 71.0 13.0 5.0 91.0 13 26.0 1.0 13.0 40.0 14 44.0 1.0 45.0 15 4.0 1.0 68.0 9.0 3.0 85.0 16 2.0 6.0 13.0 1.0 20.0 42.0 17 6.0 1.0 9.0 6.0 22.0 18 6.0 38.0 3.0 47.0 19 16.0 16.0 16.0 20 3.0 48.0 10.0 12.0 83.0 21 13.0 48.0 10.0 12.0 83.0 22 2.0 8.0 81.0 2.0 93.0 23 1.0 1.0 14.0 58.0 12.0 85.0 24 1.0 1.0 14.0 58.0 12.0 85.0 26	8	5.0					1.0		3.0	12.0			3.0	24.0
11 31.0 16.0 9.0 1.0 57.0 12 2.0 71.0 13.0 5.0 91.0 13 26.0 1.0 13.0 40.0 14 4.0 1.0 44.0 1.0 45.0 15 4.0 1.0 68.0 9.0 3.0 85.0 16 2.0 6.0 13.0 1.0 20.0 42.0 17 6.0 1.0 9.0 6.0 22.0 18 6.0 38.0 3.0 47.0 19 16.0 16.0 16.0 20 3.0 48.0 10.0 12.0 83.0 21 13.0 48.0 10.0 12.0 83.0 22 2.0 8.0 81.0 2.0 93.0 23 1.0 10.0 14.0 58.0 12.0 85.0 24 1.0 14.0 58.0 12.0 85.0 96.0<	9	10.0	1.0		8.0									19.0
12 2.0 71.0 13.0 5.0 91.0 13 26.0 1.0 13.0 40.0 14 4.0 1.0 44.0 1.0 45.0 15 4.0 1.0 68.0 9.0 3.0 85.0 16 2.0 6.0 13.0 1.0 20.0 42.0 17 6.0 1.0 9.0 6.0 22.0 18 6.0 38.0 3.0 47.0 19 16.0 16.0 16.0 20 3.0 48.0 10.0 12.0 83.0 21 13.0 48.0 10.0 12.0 83.0 22 2.0 8.0 81.0 2.0 93.0 23 1.0 14.0 58.0 12.0 85.0 24 1.0 14.0 58.0 12.0 85.0 25 5.0 3.0 4.0 2.0 1.0 15.0	10					3.0			2.0					5.0
13 26.0 1.0 13.0 40.0 14 44.0 1.0 45.0 15 4.0 1.0 68.0 9.0 3.0 85.0 16 2.0 6.0 13.0 1.0 20.0 42.0 17 6.0 1.0 9.0 6.0 22.0 18 6.0 38.0 3.0 47.0 19 16.0 16.0 16.0 20 3.0 14.0 17.0 21 13.0 48.0 10.0 12.0 83.0 22 2.0 8.0 81.0 2.0 93.0 23 1.0 14.0 58.0 12.0 85.0 24 0.0 0.0 2.0 1.0 15.0 96.0 25 5.0 3.0 4.0 2.0 1.0 15.0 26 4.0 9.0 83.0 96.0 96.0 27 34.0 9.0	11				31.0		16.0		9.0	1.0				57.0
14 4.0 1.0 68.0 9.0 3.0 85.0 16 2.0 6.0 13.0 1.0 20.0 42.0 17 6.0 1.0 9.0 6.0 22.0 18 6.0 38.0 3.0 47.0 19 16.0 16.0 16.0 20 3.0 14.0 17.0 21 13.0 48.0 10.0 12.0 83.0 22 2.0 8.0 81.0 2.0 93.0 23 1.0 14.0 58.0 12.0 85.0 24 5.0 3.0 4.0 2.0 1.0 15.0 26 4.0 9.0 83.0 96.0 27.0 43.0 28 1.0 16.0 10.0 27.0 29.0 43.0 30 2.0 2.0 53.0 62.0 4.0 31 1.0 16.0 10.0 27.0 4.0	12						2.0	71.0	13.0	5.0				91.0
15 4.0 1.0 68.0 9.0 3.0 85.0 16 2.0 6.0 13.0 1.0 20.0 42.0 17 6.0 1.0 9.0 6.0 22.0 18 6.0 38.0 3.0 47.0 19 16.0 16.0 16.0 20 3.0 48.0 10.0 12.0 83.0 21 13.0 48.0 10.0 12.0 83.0 22 2.0 8.0 81.0 2.0 93.0 23 1.0 14.0 58.0 12.0 85.0 24 1.0 14.0 58.0 12.0 85.0 25 5.0 3.0 4.0 2.0 1.0 15.0 26 4.0 9.0 83.0 96.0 27 34.0 9.0 53.0 62.0 30 9.0 53.0 62.0 30 2.0 2.0	13					26.0		1.0			13.0			40.0
16 2.0 6.0 13.0 1.0 20.0 42.0 17 6.0 1.0 9.0 6.0 22.0 18 6.0 38.0 3.0 47.0 19 16.0 16.0 16.0 20 3.0 14.0 17.0 21 13.0 48.0 10.0 12.0 83.0 22 2.0 8.0 81.0 2.0 93.0 23 1.0 14.0 58.0 12.0 85.0 24 2.0 0.0 25.0 1.0 15.0 96.0 25 5.0 3.0 4.0 2.0 1.0 15.0 26 4.0 9.0 83.0 96.0 43.0 28 1.0 16.0 10.0 27.0 29 9.0 53.0 62.0 30 2.0 2.0 4.0 31 1.0 1.0 1.0 1.0	14								44.0		1.0			45.0
17 6.0 1.0 9.0 6.0 22.0 18 6.0 38.0 3.0 47.0 19 16.0 16.0 16.0 20 3.0 48.0 10.0 12.0 83.0 21 13.0 48.0 10.0 12.0 83.0 22 2.0 8.0 81.0 2.0 93.0 23 1.0 14.0 58.0 12.0 85.0 24 5.0 3.0 4.0 2.0 1.0 15.0 26 4.0 9.0 83.0 96.0 43.0 27 34.0 9.0 16.0 10.0 27.0 29 9.0 53.0 62.0 30 2.0 2.0 4.0 31 1.0 1.0 1.0 1.0	15			4.0		1.0			68.0		9.0	3.0		85.0
18 6.0 38.0 3.0 47.0 19 16.0 16.0 16.0 20 3.0 14.0 17.0 21 13.0 48.0 10.0 12.0 83.0 22 2.0 8.0 81.0 2.0 93.0 23 1.0 14.0 58.0 12.0 85.0 24 0.0	16					2.0	6.0		13.0	1.0	20.0			42.0
19 3.0 16.0 16.0 16.0 20 3.0 14.0 17.0 21 13.0 48.0 10.0 12.0 83.0 22 2.0 8.0 81.0 2.0 93.0 23 1.0 14.0 58.0 12.0 85.0 24 5.0 3.0 4.0 2.0 1.0 15.0 25 5.0 3.0 4.0 2.0 1.0 15.0 26 4.0 9.0 83.0 96.0 96.0 27 34.0 9.0 16.0 10.0 27.0 29 9.0 53.0 62.0 30 2.0 2.0 4.0 31 1.0 1.0 1.0	17				6.0	1.0				9.0	6.0			22.0
20 3.0 48.0 10.0 12.0 83.0 21 13.0 48.0 10.0 12.0 83.0 22 2.0 8.0 81.0 2.0 93.0 23 1.0 14.0 58.0 12.0 85.0 24 5.0 3.0 4.0 2.0 1.0 15.0 25 5.0 3.0 4.0 2.0 1.0 15.0 26 4.0 9.0 83.0 96.0 27 34.0 9.0 43.0 28 1.0 16.0 10.0 27.0 29 9.0 53.0 62.0 30 2.0 2.0 4.0 31 1.0 1.0 1.0	18				6.0				38.0	3.0				47.0
21 13.0 48.0 10.0 12.0 83.0 22 2.0 8.0 81.0 2.0 93.0 23 1.0 14.0 58.0 12.0 85.0 24 0.0 0.0 25 5.0 3.0 4.0 2.0 1.0 15.0 26 4.0 9.0 83.0 96.0 96.0 27 34.0 9.0 16.0 10.0 27.0 29 9.0 53.0 62.0 30 2.0 2.0 4.0 31 1.0 1.0 1.0	19										16.0			16.0
22 2.0 8.0 81.0 2.0 93.0 23 1.0 14.0 58.0 12.0 85.0 24 0.0 0.0 25 5.0 3.0 4.0 2.0 1.0 15.0 26 4.0 9.0 83.0 96.0 96.0 27 34.0 9.0 16.0 10.0 27.0 29 9.0 53.0 62.0 30 2.0 2.0 4.0 31 1.0 1.0 1.0	20		3.0								14.0			17.0
23 1.0 14.0 58.0 12.0 85.0 24 0.0 0.0 0.0 25 5.0 3.0 4.0 2.0 1.0 15.0 26 4.0 9.0 83.0 96.0 96.0 27 34.0 9.0 16.0 10.0 27.0 29 9.0 53.0 62.0 30 2.0 2.0 4.0 31 1.0 1.0 1.0	21			13.0			48.0		10.0		12.0			83.0
24 0.0 25 5.0 3.0 4.0 2.0 1.0 15.0 26 4.0 9.0 83.0 96.0 96.0 27 34.0 9.0 16.0 10.0 27.0 28 9.0 53.0 62.0 30 2.0 2.0 4.0 31 1.0 1.0 1.0	22				2.0					8.0	81.0	2.0		93.0
25 5.0 3.0 4.0 2.0 1.0 15.0 26 4.0 9.0 83.0 96.0 27 34.0 9.0 43.0 28 1.0 16.0 10.0 27.0 29 9.0 53.0 62.0 30 2.0 2.0 4.0 31 1.0 1.0 1.0	23							1.0		14.0	58.0	12.0		85.0
26 4.0 9.0 83.0 96.0 27 34.0 9.0 43.0 28 1.0 16.0 10.0 27.0 29 9.0 53.0 62.0 30 2.0 2.0 4.0 31 1.0 1.0 1.0	24													0.0
27 34.0 9.0 43.0 28 1.0 16.0 10.0 27.0 29 9.0 53.0 62.0 30 2.0 2.0 4.0 31 1.0 1.0	25					5.0	3.0	4.0			2.0		1.0	15.0
28 1.0 16.0 10.0 27.0 29 9.0 53.0 62.0 30 2.0 2.0 4.0 31 1.0 1.0	26			4.0		9.0		83.0						96.0
29 9.0 53.0 62.0 30 2.0 2.0 4.0 31 1.0 1.0	27			34.0		9.0								43.0
30 2.0 2.0 4.0 31 1.0 1.0	28						1.0			16.0	10.0			27.0
31 1.0 1.0	29							9.0			53.0			62.0
	30						2.0	2.0						4.0
計 15.0 4.0 59.0 59.0 73.0 89.0 251.0 237.0 95.0 321.0 17.0 8.0 1228.0	31			1.0										1.0
	計	15.0	4.0	59.0	59.0	73.0	89.0	251.0	237.0	95.0	321.0	17.0	8.0	1228.0

注)表中の日は、欠測を表す。

種別			匍	見沙	則	所	言	1.5	ュナ			
										8	0	9

平成29年 (西暦2017年)

											平成29年	丰(西暦	2017年)
水系	名	利 根	Ш	河川	名	蓮 台	寺川	制	測 所	名	足	1 土	木
月日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 計
1				2.0	2.0		48.0	61.0	1.0				114.0
2			3.0			14.0	1.0	2.0	21.0	1.0			42.0
3				5.0			4.0						9.0
4							11.0					1.0	12.0
5													0.0
6							2.0		4.0	14.0			20.0
7					2.0			4.0	2.0	10.0			18.0
8				1.0				1.0	2.0			7.0	11.0
9		1.0		4.0		1.0							6.0
10					2.0			4.0					6.0
11				28.0		15.0		10.0	1.0				54.0
12	12.0					3.0	51.0	14.0	3.0				83.0
13	9.0				28.0		9.0			13.0			59.0
14								21.0					21.0
15			2.0					106.0		10.0	2.0		120.0
16					2.0	2.0		13.0	1.0	22.0			40.0
17				6.0	3.0			1.0	9.0	6.0			25.0
18				2.0			5.0		1.0				8.0
19								57.0		18.0			75.0
20		2.0								9.0			11.0
21			14.0			36.0		10.0		12.0			72.0
22				4.0				3.0	8.0	91.0			106.0
23							2.0		16.0	87.0	8.0		113.0
24													0.0
25					8.0	3.0	4.0			2.0			17.0
26			6.0		6.0		40.0						52.0
27			24.0		11.0								35.0
28						2.0			12.0	10.0			24.0
29				1.0			6.0			45.0			52.0
30						3.0	2.0	1.0			1.0		7.0
31			2.0					4.0					6.0
計	21.0	3.0	51.0	53.0	64.0	79.0	185.0	312.0	81.0	350.0	11.0	8.0	1218.0
												TT 144 — 1-	工目 0

注) 表中の日は、欠測を表す。

種別			匍	見犯	則	所	言	15	쿳			
										8	1	0

平成29年 (西暦2017年)

平成29年(西暦20											[2017年]		
水系	名	利 根	Ш	河川	名	思	Ш	観	測所	名	П	粟	野
月日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 計
1				1.0	2.0		24.0	2.0	2.0				31.0
2			3.0			13.0		2.0	3.0	1.0			22.0
3				1.0			5.0						6.0
4							8.0					2.0	10.0
5													0.0
6							1.0	6.0	1.0	12.0			20.0
7				1.0	6.0	1.0		11.0	1.0	18.0			38.0
8	11.0			1.0		1.0		7.0	3.0			1.0	24.0
9	10.0	2.0		6.0				3.0					21.0
10					2.0			4.0					6.0
11				37.0		5.0		5.0	8.0				55.0
12					17.0				4.0				21.0
13					36.0			75.0		21.0			132.0
14			1.0					17.0		1.0			19.0
15			2.0			1.0		43.0		10.0	1.0		57.0
16								5.0		16.0			21.0
17				27.0	1.0		1.0		19.0	6.0			54.0
18				22.0			8.0	7.0	5.0				42.0
19								12.0		13.0			25.0
20	1.0	1.0								12.0			14.0
21			20.0			43.0		2.0		13.0			78.0
22				8.0				3.0	5.0	54.0	2.0		72.0
23							2.0		11.0	97.0	10.0		120.0
24							1.0						1.0
25					5.0	1.0	70.0		2.0	1.0		1.0	80.0
26			8.0		4.0		6.0						18.0
27		1.0	23.0		11.0				1.0				36.0
28			1.0						16.0	8.0			25.0
29				3.0			6.0			39.0			48.0
30						1.0	5.0	5.0			1.0		12.0
31			1.0					2.0					3.0
計	22.0	4.0	59.0	107.0	84.0	66.0	137.0	211.0	81.0	322.0	14.0	4.0	1111.0
												TT 144 -14	二目 。0

注)表中の日は、欠測を表す。

種別			匍	見	則	所	i	1.5	ュナ			
										8	1	6

平成29年 (西暦2017年)

											平成29年	平 (西暦	[2017年]
水系	名	利 根	Ш	河川	名	姿	Ш	観	測所	名	田	-	下
月日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 計
1				1.0	1.0	18.0	31.0	40.0	2.0			2.0	95.0
2			1.0			8.0		3.0	18.0	1.0			31.0
3							12.0						12.0
4							14.0					3.0	17.0
5													0.0
6									5.0	9.0			14.0
7				1.0		2.0		4.0	1.0	15.0			23.0
8	8.0			1.0				8.0				2.0	19.0
9	9.0	2.0		6.0		2.0							19.0
10					2.0			1.0					3.0
11				33.0		14.0		3.0	8.0				58.0
12						1.0	11.0	8.0	8.0	1.0			29.0
13					47.0		10.0	20.0	1.0	19.0			97.0
14						2.0		24.0		1.0			27.0
15						38.0		56.0		7.0	1.0		102.0
16						8.0		4.0		12.0			24.0
17				25.0			8.0	1.0	25.0	5.0			64.0
18				26.0	1.0		3.0	2.0	5.0				37.0
19								68.0		13.0			81.0
20	2.0	1.0								10.0			13.0
21			14.0			75.0		3.0		15.0			107.0
22				3.0			34.0	8.0	14.0	59.0	7.0		125.0
23							2.0		14.0	75.0	16.0		107.0
24													0.0
25					9.0	1.0	60.0					5.0	75.0
26		1.0	6.0		3.0		3.0						13.0
27		1.0	24.0		14.0				4.0				43.0
28			1.0	9.0		4.0			20.0	8.0			42.0
29				4.0			16.0			38.0			58.0
30						2.0	4.0	16.0		1.0	4.0		27.0
31								3.0					3.0
計	19.0	5.0	46.0	109.0	77.0	175.0	208.0	272.0	125.0	289.0	28.0	12.0	1365.0
												7T 144 -15	工目 0

注) 表中の日は、欠測を表す。

種別			匍	見	則	所	i	15	ュナ			
										8	1	7

平成29年 (西暦2017年)

1			<u> </u>		<u> </u>							平成29年	手(西暦	2017年)
1	水系	名	利 根	Ш	河川	名	黒	Ш	観	測 所	名	板	1	莳
1.0	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 計
3 8 1.0 1.0 8 3.0 4 4.0 1.0 8.0 4 8 8 8.0 9 1.0 8.0 6.0 7.0 1.0 8.0 6 8 1.0 1.0 3.0 14.0 1.0 22.0 39.0 8 8.0 1.0 5.0 1.0 11.0 11.0 1.0 1.0 22.0 9 5.0 1.0 5.0 1.0 11.0 1.0	1					1.0	2.0	9.0	31.0	2.0				45.0
4 8 8 8 8 8 9 10 80 9 10 90 9 9 9 9 10 9 10	2			1.0			12.0	1.0	1.0	3.0				18.0
5 8 8 1.0 8.0 1.0 8.0 6.0 7.0 22.0 7 1.0 1.0 3.0 14.0 1.0 20.0 39.0 8 8.0 1.0 5.0 1.0 11.0 1.0 20.0 23.0 9 5.0 1.0 5.0 1.0 11.0 4.0	3			1.0	1.0			3.0			4.0			9.0
6 1.0 8.0 6.0 7.0 22.0 7 1.0 3.0 14.0 1.0 20.0 39.0 8 8.0 1.0 17.0 1.0 20.0 23.0 9 5.0 1.0 1.0 11.0 4.0	4							7.0					1.0	8.0
Total Control Contro	5													0.0
8 8.0 5.0 1.0 17.0 1.0 26.0 9 5.0 1.0 5.0 1.0 11.0 11.0 23.0 10 1.0 8.0 9.0 9.0 11 1.0 33.0 4.0 4.0 4.0 4.0 46.0 12 2.0 21.0 2.0 8.0 1.0 34.0 13 58.0 9.0 45.0 3.0 23.0 138.0 14 1.0 1.0 59.0 2.0 63.0 15 1.0 1.0 59.0 2.0 63.0 15 38.0 4.0 5.0 16.0 8.0 100.0 16 38.0 4.0 5.0 2.0 48.0 5.0 102.0 18 29.0 1.0 1.0 12.0 17.0 18.0 23.0	6							1.0	8.0	6.0	7.0			22.0
Part	7				1.0		3.0		14.0	1.0	20.0			39.0
10	8	8.0							17.0	1.0				26.0
11 1.0 33.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 34.0 12 58.0 2.0 21.0 2.0 8.0 1.0 34.0 13 58.0 9.0 45.0 3.0 23.0 138.0 14 29.0 63.0 8.0 100.0 15 29.0 63.0 8.0 100.0 16 5.0 1.0 6.0 16.0 28.0 17 38.0 4.0 5.0 2.0 48.0 5.0 102.0 18 29.0 1.0 12.0 17.0 59.0 19.0 19 1.0 1.0 4.0 4.0 18.0 27.0 20 2.0 16.0 56.0 5.0 23.0 100.0 21 16.0 56.0 5.0 23.0 100.0 22 1.0 1.0 8.0 16.0 68.0 5.0 99.0 23 <td< td=""><td>9</td><td>5.0</td><td>1.0</td><td></td><td>5.0</td><td></td><td>1.0</td><td></td><td>11.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>23.0</td></td<>	9	5.0	1.0		5.0		1.0		11.0					23.0
12	10					1.0			8.0					9.0
13	11	1.0			33.0		4.0		4.0	4.0				46.0
14	12					2.0		21.0	2.0	8.0	1.0			34.0
15	13					58.0		9.0	45.0	3.0	23.0			138.0
16	14					1.0	1.0		59.0		2.0			63.0
17	15						29.0		63.0		8.0			100.0
18	16					5.0	1.0		6.0		16.0			28.0
19 1.0 4.0 4.0 18.0 27.0 20 2.0 1.0 1.0 12.0 15.0 21 16.0 56.0 5.0 23.0 100.0 22 1.0 1.0 8.0 16.0 68.0 5.0 99.0 23 4.0 17.0 84.0 10.0 115.0 24 1.0 1.0 1.0 1.0 5.0 39.0 25 11.0 1.0 19.0 2.0 1.0 5.0 39.0 26 6.0 5.0 3.0 1.0 30.0 14.0 27 22.0 7.0 1.0 37.0 30.0 28 1.0 2.0 3.0 15.0 8.0 29.0 29 9.0 1.0 18.0 37.0 40.0 34.0 31 1.0 4.0 4.0 22.0 4.0 34.0 31 1.0 49.0 117.0 95.0 118.0 113.0 337.0 19.0 6.0 1348.0 <	17				38.0	4.0		5.0	2.0	48.0	5.0			102.0
20 2.0 10 10 12.0 15.0 21 16.0 56.0 5.0 23.0 100.0 22 1.0 1.0 8.0 16.0 68.0 5.0 99.0 23 4.0 17.0 84.0 10.0 115.0 24 11.0 11.0 19.0 2.0 1.0 5.0 39.0 25 6.0 5.0 3.0 1.0 5.0 39.0 26 6.0 5.0 3.0 1.0 30.0 28 1.0 2.0 3.0 15.0 8.0 29.0 29 9.0 1.0 18.0 37.0 4.0 34.0 31 1.0 49.0 117.0 95.0 118.0 113.0 333.0 144.0 337.0 19.0 6.0 1348.0	18				29.0			1.0	12.0	17.0				59.0
21 16.0 56.0 5.0 23.0 100.0 22 1.0 1.0 8.0 16.0 68.0 5.0 99.0 23 4.0 17.0 84.0 10.0 115.0 24 11.0 11.0 11.0 10.0 10.0 5.0 39.0 25 6.0 5.0 3.0 10.0 5.0 39.0 26 6.0 5.0 3.0 1.0 30.0 14.0 27 22.0 7.0 10.0 8.0 29.0 29 9.0 1.0 18.0 37.0 65.0 30 4.0 4.0 4.0 22.0 4.0 34.0 31 1.0 49.0 118.0 113.0 333.0 144.0 337.0 19.0 6.0 1348.0	19				1.0			4.0	4.0		18.0			27.0
22 1.0 1.0 8.0 16.0 68.0 5.0 99.0 23 4.0 17.0 84.0 10.0 115.0 24 1.0 1.0 2.0 1.0 5.0 39.0 25 11.0 1.0 19.0 2.0 1.0 5.0 39.0 26 6.0 5.0 3.0 1.0 30.0 30.0 30.0 29.0 30.0 29.0 29.0 29.0 29.0 4.0 37.0 65.0 34.0 31.0 10.0 40.0 40.0 22.0 4.0 34.0 31.0 11.0 <td>20</td> <td>2.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td></td> <td>12.0</td> <td></td> <td></td> <td>15.0</td>	20	2.0							1.0		12.0			15.0
23 4.0 17.0 84.0 10.0 115.0 24 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 25 11.0 1.0 19.0 2.0 1.0 5.0 39.0 26 6.0 5.0 3.0 1.0 30.0 14.0 27 22.0 7.0 1.0 8.0 29.0 28 1.0 2.0 3.0 15.0 8.0 29.0 29 9.0 1.0 18.0 37.0 4.0 34.0 31 1.0 4.0 4.0 22.0 4.0 34.0 計 16.0 1.0 49.0 117.0 95.0 118.0 113.0 333.0 144.0 337.0 19.0 6.0 1348.0	21			16.0			56.0		5.0		23.0			100.0
24 10 1.	22			1.0			1.0		8.0	16.0	68.0	5.0		99.0
25 11.0 10 19.0 2.0 1.0 5.0 39.0 26 6.0 5.0 3.0 1.0 1.0 30.0 27 22.0 7.0 1.0 1.0 30.0 28 1.0 2.0 3.0 15.0 8.0 29.0 29 9.0 1.0 18.0 37.0 4.0 34.0 30 4.0 4.0 4.0 22.0 4.0 34.0 31 1.0 10.0 10.0 11.0 11.0 計 16.0 1.0 49.0 117.0 95.0 118.0 113.0 333.0 144.0 337.0 19.0 6.0 1348.0	23							4.0		17.0	84.0	10.0		115.0
26 6.0 5.0 3.0 14.0 27 22.0 7.0 1.0 30.0 28 1.0 2.0 3.0 15.0 8.0 29.0 29 9.0 1.0 18.0 37.0 65.0 30 4.0 4.0 4.0 22.0 4.0 34.0 31 1.0 10.0 10.0 11.0 11.0 計 16.0 1.0 49.0 117.0 95.0 118.0 113.0 333.0 144.0 337.0 19.0 6.0 1348.0	24							1.0						1.0
27 22.0 7.0 1.0 30.0 28 1.0 2.0 3.0 15.0 8.0 29.0 29 9.0 1.0 18.0 37.0 65.0 30 4.0 4.0 4.0 22.0 4.0 34.0 31 1.0 10.0 10.0 11.0 11.0 計 16.0 1.0 49.0 117.0 95.0 118.0 113.0 333.0 144.0 337.0 19.0 6.0 1348.0	25					11.0	1.0	19.0		2.0	1.0		5.0	39.0
28 1.0 2.0 3.0 15.0 8.0 29.0 29 9.0 1.0 18.0 37.0 65.0 30 4.0 4.0 4.0 22.0 4.0 34.0 31 1.0 10.0 11.0 計 16.0 1.0 49.0 117.0 95.0 118.0 113.0 333.0 144.0 337.0 19.0 6.0 1348.0	26			6.0		5.0		3.0						14.0
29 9.0 1.0 18.0 37.0 65.0 30 4.0 4.0 4.0 22.0 4.0 34.0 31 1.0 10.0 10.0 11.0 11.0 計 16.0 1.0 49.0 117.0 95.0 118.0 113.0 333.0 144.0 337.0 19.0 6.0 1348.0	27			22.0		7.0				1.0				30.0
30 4.0 4.0 22.0 4.0 34.0 31 1.0 10.0 10.0 11.0 計 16.0 1.0 49.0 117.0 95.0 118.0 113.0 333.0 144.0 337.0 19.0 6.0 1348.0	28			1.0			2.0	3.0		15.0	8.0			29.0
31 1.0 10.0 11.0 計 16.0 1.0 49.0 117.0 95.0 118.0 113.0 333.0 144.0 337.0 19.0 6.0 1348.0	29				9.0		1.0	18.0			37.0			65.0
計 16.0 1.0 49.0 117.0 95.0 118.0 113.0 333.0 144.0 337.0 19.0 6.0 1348.0	30						4.0	4.0	22.0			4.0		34.0
	31			1.0					10.0					11.0
小开楼士 王具 · 0	計	16.0	1.0	49.0	117.0	95.0	118.0	113.0	333.0	144.0	337.0			1348.0

注) 表中の日は、欠測を表す。

種別			匍	見沙	則	所	言	1.5	ュナ			
										8	1	8

平成29年 (西暦2017年)

												平成29年	F(西暦	2017年)
1 - - - 20.0 - - - 20.0 - - - 20.0 - - - - 20.0 - - - - 0.0 <		名	利 根	Ш	河川	名	黒	Ш	観	測所	名	東 小	、来	Ш
2 - - - - - 0.0 3 - - - 6.0 1.0 - - - 7.0 4 - - - 4.0 - - - - 4.0 5 - <	月月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 計
3 - - 6.0 1.0 - - - 7.0 4 - - - 4.0 - - - 4.0 5 - - - - - - - - 0.0 6 - - - - 31.0 - - - 71.0 7 - - - - 31.0 - - - 71.0 8 - <td>1</td> <td>1</td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td>20.0</td> <td></td> <td>_</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>-</td> <td>20.0</td>	1	1	_				_	20.0		_	_	_	-	20.0
4 - - 4.0 - - - 4.0 5 - - - - - - - 0.0 6 - - - 31.0 - - - 71.0 7 - - - 9.0 - - - 9.0 9 - - - 3.0 5.0 - - - 9.0 10 - - - - - - - - 9.0 5.0 -	2	-	_				_			_	_	-	-	0.0
5 - - - - - - - - 0.0 6 - - - 3.0 67.0 1.0 - - 71.0 7 - - - 31.0 - - - - 31.0 8 - - - - - - - 9.0 9 - - - - - - - 9.0 10 - <td>3</td> <td>_</td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td>6.0</td> <td>1.0</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>-</td> <td>7.0</td>	3	_	_				_	6.0	1.0	_	_	_	-	7.0
6 - - - 3.0 67.0 1.0 - - 71.0 7 - - - 31.0 - - - 31.0 8 - - - 9.0 - - - 9.0 9 -	4	1	_				_	4.0		_	-	_	-	4.0
7 - - 31.0 - - 31.0 8 - - 9.0 - - - 9.0 9 - <td< td=""><td>5</td><td>-</td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td>_</td><td>-</td><td>_</td><td>-</td><td>0.0</td></td<>	5	-	_				_			_	-	_	-	0.0
8 - - 9.0 - - 9.0 - - 9.0 - - 9.0 - - - 9.0 - <td< td=""><td>6</td><td>1</td><td>_</td><td>1</td><td></td><td></td><td>_</td><td>3.0</td><td>67.0</td><td>1.0</td><td>-</td><td>_</td><td>_</td><td>71.0</td></td<>	6	1	_	1			_	3.0	67.0	1.0	-	_	_	71.0
9 - - - - - - - - - - - - - - - - - - - 0.0 10 11 - <td>7</td> <td>1</td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td>31.0</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>31.0</td>	7	1	_				_		31.0	_	_	_	_	31.0
10 - - - - - - - 0.0 11 - - - - - - - 16.0 11 -	8	-	_				_		9.0	_	-	_	_	9.0
11 - - 8.0 3.0 5.0 - - - - 16.0 12 - - 2.0 - 9.0 5.0 - - - 16.0 13 - - - 28.0 - 37.0 44.0 - - - 109.0 14 - - - 10.0 20.0 - - - 21.0 15 - - - 10.0 32.0 - - - 42.0 16 - - - - 3.0 - - - 42.0 16 - - - - 3.0 - - - 42.0 16 -	9	1	_	_	3.0		_			_	_	_	_	3.0
12 - - 2.0 - 9.0 5.0 - - - 109.0 13 - - - 28.0 - 37.0 44.0 - - - 109.0 14 - - - 1.0 20.0 - - - 21.0 15 - - - 10.0 32.0 - - - 42.0 16 - - - - - - - 42.0 16 - - - - - - - - 42.0 16 - - - - - - - - - 42.0 16 -	10	-	_	_			_			_	_	_	_	0.0
13 - - - 28.0 - 37.0 44.0 - - - 109.0 14 - - - 1.0 20.0 - - - 21.0 15 - - - 10.0 32.0 - - - 42.0 16 - - - - - - - - 3.0 17 - - 3.0 - - - - - 3.0 18 - - - - 27.0 - - - 27.0 19 - - - - 20.0 - - - 20.0 20 - - - - - - - - 20.0 21 - - 15.0 - - - - - - 15.0 22 - - - 1.0 - - - - - - -	11	1	_		8.0		3.0		5.0	_	-	_	-	16.0
14 - - 1.0 20.0 - - - 21.0 15 - - - 10.0 32.0 - - - 42.0 16 - - - - 3.0 - - - 3.0 17 - - 3.0 - - - - 5.0 18 - - - 27.0 - - - 27.0 19 - - - 20.0 - - - 20.0 20 - - - 20.0 - - - 20.0 21 - 15.0 - - - - 15.0 22 - - 1.0 - - - - 1.0 23 - - 1.0 - - - - 1.0 24 - - 1.0 - - - - - - 2.0	12	-	_			2.0	_	9.0	5.0	_	-	_	-	16.0
15 - - 10.0 32.0 - - - 42.0 16 - - - - - - 3.0 - - - 3.0 - - - 3.0 - - - 3.0 - - - - - 5.0 18 - - - - 27.0 - - - 27.0 - - - 27.0 - - - 27.0 - - - 27.0 - - - - 27.0 - - - - 20.0 - - - - - - 20.0 -	13	-	_	-		28.0	_	37.0	44.0	_	-	_	-	109.0
16 - - - - - - - 3.0 17 - - 3.0 - - - - - 5.0 18 - - - - - - - - - - - - 27.0 19 - - - - - - - - - - 20.0 20 - - - - - - - - - - - - - 20.0 21 -	14	1	_				_	1.0	20.0	_	-	_	_	21.0
17 - - 3.0 - - 2.0 - - - 5.0 18 - - - - 27.0 - - - 27.0 19 - - - 20.0 - - - 20.0 20 - - - - - - - 20.0 21 - 15.0 - - - - - 0.0 21 - 15.0 - - - - - 15.0 22 - 15.0 - - - - - 15.0 23 - 1.0 - - - - - 1.0 24 - - 1.0 - - - - - 1.0 25 - - - - - - - - - - 2.0 26 - - - - - - <t< td=""><td>15</td><td>1</td><td></td><td>_</td><td></td><td>_</td><td>10.0</td><td></td><td>32.0</td><td>_</td><td>-</td><td>_</td><td>_</td><td>42.0</td></t<>	15	1		_		_	10.0		32.0	_	-	_	_	42.0
18 - - - 27.0 - - 27.0 19 - - - 20.0 - - - 20.0 20 - - - - - - - 0.0 21 - 15.0 - - - - - 15.0 22 - - 1.0 - - - - - 1.0 23 - - 1.0 - - - - - 1.0 24 - - 1.0 - - - - 1.0 25 - - 1.0 1.0 - - - 2.0 26 - - - - - - - - 2.0 27 - 6.0 -	16	1		-		_	_		3.0	_	_	_	-	3.0
19 - - 20.0 - - - 20.0 20 - - - - - - 0.0 21 - 15.0 - - - - 15.0 22 - - 1.0 - - - - - 1.0 23 - - 1.0 - - - - - 1.0 24 - - 1.0 - - - - - 1.0 25 - - 1.0 1.0 - - - 2.0 26 - - - - - - - 2.0 27 - 6.0 - <td< td=""><td>17</td><td>-</td><td></td><td>-</td><td>3.0</td><td>_</td><td>_</td><td></td><td>2.0</td><td>_</td><td>_</td><td>_</td><td>_</td><td>5.0</td></td<>	17	-		-	3.0	_	_		2.0	_	_	_	_	5.0
20 - - - - - - 0.0 21 - 15.0 - - - - 15.0 22 - - 1.0 - - - - 1.0 23 - - 1.0 - - - - - 1.0 24 - - 1.0 - - - - - 1.0 25 - - - 1.0 1.0 - - - 2.0 26 - - - - - - - - 2.0 27 - 6.0 -	18	-	_			_	_		27.0	_	_	-	_	27.0
21 - 15.0 - - - 15.0 22 - 1.0 - - - - 1.0 23 - 1.0 - - - - - 1.0 24 - - 1.0 - - - - 1.0 25 - - 1.0 1.0 - - - 2.0 26 - - - - - - - 2.0 27 - 6.0 - - - - - - 6.0 28 - - 3.0 - - - - - 7.0 30 -	19	1	_				_		20.0	_	_	_	_	20.0
22 - 1.0 - - - - - 1.0 23 - - 1.0 - - - - - 1.0 24 - - 1.0 - - - - - 1.0 25 - - - 1.0 1.0 - - - 2.0 26 - - - - - - - 2.0 27 - 6.0 - - - - - - 6.0 28 - - 3.0 - - - - - - 7.0 30 -	20	_					_			_	_	_	_	0.0
23 - 1.0 - - - 1.0 24 - - 1.0 - - - - 1.0 25 - - 1.0 1.0 - - - 2.0 26 - - - - - - - - 2.0 27 - 6.0 - - - - - - 6.0 28 - - 3.0 - - - - - 3.0 29 - 1.0 - - - - - - - - 23.0 30 - <	21	1					15.0			_	_	_	_	15.0
24 - - 1.0 - - - - 1.0 25 - - 1.0 1.0 - - - 2.0 26 - - - - - - - - 2.0 27 - 6.0 - - - - - - 6.0 28 - - 3.0 - - - - - 3.0 29 - 1.0 - - - - - - - - - 23.0 30 -<	22	1					_	1.0	-	_	_	_	_	1.0
25 - 1.0 1.0 - - 2.0 26 - - - 2.0 - - - 2.0 27 - 6.0 - - - - - - 6.0 28 - - 3.0 - - - - 3.0 29 - 1.0 - - - - - - 7.0 30 - - 2.0 21.0 - - - - 23.0 31 - - - 1.0 - - - 1.0	23	_					_	1.0	_	_	_	_	_	1.0
26 - </td <td>24</td> <td>_</td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td>1.0</td> <td>_</td> <td></td> <td>_</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>1.0</td>	24	_		_		1.0	_		_	_	_	_	_	1.0
27 - 6.0 - - - - - 6.0 28 - - 3.0 - - - - 3.0 29 - 1.0 - - 6.0 - - - - 7.0 30 - - 2.0 21.0 - - - 23.0 31 - - - 1.0 - - 1.0	25	-					_	1.0		1.0	_	_	_	2.0
28 - - 3.0 - - - - 3.0 29 - 1.0 - - 6.0 - - - - - 7.0 30 - - 2.0 21.0 - - - 23.0 31 - - - 1.0 - - 1.0	26	_		_		_	_	2.0		_	_	-	_	2.0
29 - 1.0 - - 6.0 - - - - 7.0 30 - - 2.0 21.0 - - - - 23.0 31 - - - 1.0 - - 1.0	27	_		6.0		_	_			_	_	_	_	6.0
30 - - 2.0 21.0 - - - 23.0 31 - - - 1.0 - - 1.0	28	_				_	3.0			_	_	_	_	3.0
31 1.0	29	_			1.0		_	6.0	_	_	_	_	_	7.0
	30	_					2.0		21.0	_		_		23.0
計 0.0 0.0 6.0 15.0 31.0 33.0 91.0 288.0 2.0 0.0 0.0 0.0 466.0	31					_			1.0		_			1.0
	計	0.0	0.0	6.0	15.0	31.0	33.0	91.0	288.0	2.0	0.0	0.0	0.0	466.0

注) 表中の日は、欠測を表す。

種	起別			匍	見沙	則	所	言	15	쿳			
											8	1	9

平成29年 (西暦2017年)

											平成29年	丰(西暦	[2017年]
水系	名	利 根	JII	河川	名	思	Ш	観	測所	名	真	名	子
月日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 計
1				2.0	1.0	2.0	25.0	4.0	2.0				36.0
2			3.0			7.0		1.0	3.0	1.0			15.0
3				1.0			5.0						6.0
4							4.0				2.0	2.0	8.0
5							1.0						1.0
6								1.0	4.0	9.0			14.0
7					6.0	1.0		6.0		11.0			24.0
8	6.0			1.0				8.0	2.0				17.0
9	5.0	1.0		8.0				2.0					16.0
10					2.0			4.0					6.0
11				32.0		17.0		5.0	13.0				67.0
12							4.0	2.0	4.0				10.0
13					28.0		1.0	74.0	1.0	13.0			117.0
14			1.0			1.0		7.0					9.0
15			1.0					34.0		8.0	2.0		45.0
16					3.0			5.0		9.0			17.0
17				21.0	1.0				12.0	5.0			39.0
18				17.0			3.0	2.0	4.0				26.0
19								26.0		11.0			37.0
20										6.0			6.0
21			16.0			40.0		21.0		7.0			84.0
22				10.0			14.0	2.0	9.0	26.0	2.0		63.0
23							1.0		10.0	57.0	10.0		78.0
24							1.0						1.0
25					6.0		71.0			1.0		2.0	80.0
26			5.0		5.0		20.0						30.0
27			23.0		9.0								32.0
28				1.0		1.0			13.0	7.0			22.0
29				4.0			4.0			32.0			40.0
30							3.0	3.0		1.0	2.0		9.0
31			1.0					1.0					2.0
計	11.0	1.0	50.0	97.0	61.0	69.0	157.0	208.0	77.0	204.0	18.0	4.0	957.0
		·		_		_						7T1X	工目 0

注)表中の日は、欠測を表す。

種別			匍	見沙	則	所	言	15	쿳			
										8	2	0

平成29年 (西暦2017年)

											平成29年	下(西暦	2017年)
水系	名	利 根	Ш	河川	名	大	当川	観	測所	名	大	久	保
月日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 計
1				1.0	1.0	6.0	10.0	14.0	2.0				34.0
2			3.0			4.0		4.0	4.0	1.0			16.0
3				1.0			2.0			1.0			4.0
4							11.0					2.0	13.0
5													0.0
6							9.0	44.0	7.0	9.0			69.0
7				2.0		3.0		44.0	1.0	20.0			70.0
8	13.0					2.0		19.0	5.0			1.0	40.0
9	9.0	2.0		5.0				1.0					17.0
10					2.0			10.0					12.0
11				33.0		4.0		3.0	4.0				44.0
12				1.0	12.0		23.0	2.0	9.0	3.0			50.0
13					58.0	1.0	16.0	23.0		20.0			118.0
14						1.0		29.0		1.0			31.0
15						25.0		70.0		7.0			102.0
16					5.0	1.0		5.0		19.0			30.0
17				43.0	6.0		4.0	1.0	52.0	5.0			111.0
18				30.0	10.0		1.0	8.0	10.0				59.0
19								2.0		20.0			22.0
20	2.0	1.0								9.0			12.0
21			21.0			66.0		16.0		22.0			125.0
22							2.0	9.0	23.0	74.0	5.0		113.0
23							3.0		19.0	93.0	7.0		122.0
24							1.0						1.0
25					11.0	2.0	18.0		32.0	2.0		5.0	70.0
26			8.0		9.0		5.0						22.0
27			21.0		8.0				2.0				31.0
28			1.0	4.0		3.0	3.0		16.0	10.0			37.0
29				7.0			20.0			40.0			67.0
30						1.0	6.0	22.0			3.0		32.0
31								6.0					6.0
計	24.0	3.0	54.0	127.0	122.0	119.0	134.0	332.0	186.0	356.0	15.0	8.0	1480.0
												TT 1745 — 17-	工目 0

注) 表中の日は、欠測を表す。

種別			隺	見	則	所	i	15	ュナ			
										8	2	1

平成29年(西暦2017年)

											平成29年	<u> 手(西暦</u>	2017年)
水系	名	利 根	Ш	河川	名	荒	井 川	観	測所	名	下	久	我
月月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 計
1				1.0	1.0	14.0	18.0	7.0	1.0			1.0	43.0
2			3.0			12.0		3.0	3.0	1.0		1.0	23.0
3				1.0			5.0	1.0					7.0
4							6.0					1.0	7.0
5													0.0
6							1.0	5.0	2.0	9.0			17.0
7			1.0	1.0		3.0		19.0	1.0	16.0			41.0
8	13.0					1.0		10.0	9.0			1.0	34.0
9	11.0	1.0		5.0				11.0					28.0
10					2.0			4.0					6.0
11				37.0		10.0		7.0	2.0				56.0
12							3.0	2.0	4.0				9.0
13					38.0	2.0	1.0	32.0		22.0			95.0
14					1.0	3.0		42.0					46.0
15			1.0			4.0		42.0		8.0	1.0		56.0
16					2.0			6.0		14.0			22.0
17				39.0	2.0		1.0	1.0	30.0	5.0			78.0
18				27.0				1.0	9.0				37.0
19								21.0		15.0			36.0
20	2.0									10.0			12.0
21			19.0			42.0		4.0		16.0			81.0
22				3.0				15.0	14.0	50.0	3.0		85.0
23						2.0	1.0		16.0	82.0	9.0		110.0
24													0.0
25					9.0	1.0	63.0		15.0	1.0		3.0	92.0
26			7.0		4.0		5.0						16.0
27			30.0		6.0				1.0				37.0
28			1.0	1.0		1.0			13.0	7.0			23.0
29				4.0			13.0			36.0			53.0
30						3.0	3.0	13.0			3.0		22.0
31								7.0					7.0
計	26.0	1.0	62.0	119.0	65.0	98.0	120.0	253.0	120.0	292.0	16.0	7.0	1179.0
												TT 144 -14	工目 0

注) 表中の日は、欠測を表す。

種別			隺	見沙	IJ,	所	言	15	<u>-</u>			
										8	2	2

平成29年(西暦2017年)

										-	半成29年	十(四階	(2017年)
水系	名	利 根	Ш	河川	名	思	Ш	観	測所	名	遠	-	木
月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 計
1				3.0	1.0		29.0	14.0	2.0				49.0
2			4.0			7.0		10.0	13.0	2.0			36.0
3							4.0	2.0		1.0			7.0
4							15.0					2.0	17.0
5													0.0
6	-						25.0	14.0	10.0	12.0			61.0
7	-			2.0	15.0		1.0	34.0	1.0	18.0			71.0
8		1						42.0	15.0			1.0	58.0
9	1	_	1	5.0				14.0				1.0	20.0
10		_			3.0			6.0					9.0
11		-	1	39.0		13.0		11.0	3.0				66.0
12		_	-			1.0	19.0	5.0	8.0	2.0			35.0
13		1	1		66.0	3.0	26.0	51.0		22.0			168.0
14	1	_	1		1.0	12.0	1.0	32.0		2.0			48.0
15	1	-	1		2.0	4.0		69.0		10.0			85.0
16	-	-	-		3.0			11.0		23.0			37.0
17	1	_	1	39.0	4.0		14.0	1.0	41.0	6.0			105.0
18		1	1	21.0	13.0			2.0	5.0				41.0
19	_	_	_					11.0		25.0			36.0
20	_	_	_					1.0		12.0			13.0
21	-		3.0			48.0		17.0		17.0			85.0
22	_	_		3.0			23.0	3.0	27.0	60.0	4.0		120.0
23		_					4.0		20.0	102.0	8.0		134.0
24							1.0						1.0
25					13.0	2.0	32.0		16.0	2.0		4.0	69.0
26			9.0		8.0		11.0						28.0
27	_		19.0		9.0	1.0			1.0				30.0
28			1.0	27.0		2.0	5.0		15.0	12.0		-	62.0
29							26.0			43.0			69.0
30						4.0	14.0	12.0			7.0		37.0
31			1.0					9.0					10.0
計	0.0	0.0	37.0	139.0	138.0	97.0	250.0	371.0	177.0	371.0	19.0	8.0	1607.0
												加拌士	•

注) 表中の日は、欠測を表す。

種別			匍	見	則	所	i	15	ュナ			
										8	2	3

平成29年 (西暦2017年)

											平成29年	年 (西暦	[2017年]
水系	名	利 根	Ш	河川	名	思	Ш	観	測所	名	上	粕	尾
月日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 計
1					2.0	4.0	29.0	8.0	1.0			2.0	46.0
2			3.0			14.0		10.0	13.0	2.0			42.0
3				1.0			7.0	1.0		1.0			10.0
4							12.0						12.0
5													0.0
6							69.0	27.0	8.0	11.0			115.0
7				2.0	7.0			43.0	1.0	16.0			69.0
8	14.0							62.0	13.0			2.0	91.0
9	7.0	1.0		6.0				4.0					18.0
10					3.0			6.0					9.0
11				33.0		21.0		9.0	2.0		1.0		66.0
12					1.0	1.0	65.0	2.0	6.0	2.0			77.0
13					61.0	3.0	9.0	72.0		18.0			163.0
14						5.0		36.0	1.0	1.0			43.0
15	1.0		3.0		1.0	11.0		62.0		9.0			87.0
16					3.0			8.0		21.0			32.0
17				44.0	5.0		4.0	2.0	43.0	5.0			103.0
18				26.0	21.0			6.0	9.0				62.0
19								14.0		20.0			34.0
20	1.0	3.0						3.0		10.0			17.0
21			22.0			52.0		5.0		16.0			95.0
22							2.0	5.0	25.0	56.0	3.0		91.0
23							4.0		20.0	99.0	7.0		130.0
24							1.0						1.0
25					13.0	2.0	17.0		20.0	2.0		4.0	58.0
26			8.0		9.0		11.0						28.0
27			19.0		7.0	3.0			2.0				31.0
28			2.0	6.0		3.0	6.0		12.0	12.0			41.0
29							27.0			43.0			70.0
30						5.0	12.0	17.0			3.0		37.0
31								7.0					7.0
計	23.0	4.0	57.0	118.0	133.0	124.0	275.0	409.0	176.0	344.0	14.0	8.0	1685.0
									*			7TT 124 - 12	工目 0

注) 表中の日は、欠測を表す。

種別			匍	見沙	則	所	言	1.5	<u>-</u>			
										8	2	4

平成29年 (西暦2017年)

											平成29年	丰(西暦	[2017年]
水系	名	利 根	JII	河川	名	柏	會 川	観	測所	名	皆][]
月日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 計
1				2.0	6.0	1.0	34.0	14.0	4.0				61.0
2			2.0			14.0	1.0	2.0	19.0	2.0			40.0
3							5.0						5.0
4							11.0				2.0	3.0	16.0
5							10.0						10.0
6							5.0		6.0	13.0			24.0
7			2.0	1.0	7.0			11.0	1.0	12.0			34.0
8	7.0			2.0		1.0		4.0	10.0			3.0	27.0
9	11.0	1.0		9.0				2.0					23.0
10		1.0			3.0	5.0		1.0					10.0
11				32.0		11.0		4.0	2.0				49.0
12				2.0		2.0	42.0	14.0	7.0				67.0
13					42.0				15.0	15.0			72.0
14			2.0					9.0	5.0				16.0
15			4.0			1.0		62.0		10.0	1.0		78.0
16						6.0		16.0		13.0			35.0
17				12.0	1.0			1.0	12.0	6.0			32.0
18				8.0			2.0	1.0	4.0				15.0
19								36.0		16.0			52.0
20		2.0								12.0			14.0
21			22.0			66.0		33.0		10.0			131.0
22				4.0				10.0	17.0	71.0	3.0		105.0
23							1.0		16.0	110.0	14.0		141.0
24													0.0
25					7.0	2.0	57.0		3.0	1.0		2.0	72.0
26			4.0		7.0		24.0						35.0
27		1.0	36.0		14.0								51.0
28			1.0			1.0			13.0	9.0			24.0
29				5.0			17.0			46.0			68.0
30						2.0	6.0	4.0			2.0		14.0
31			1.0					1.0					2.0
計	18.0	5.0	74.0	77.0	87.0	112.0	215.0	225.0	134.0	346.0	22.0	8.0	1323.0
												7T 144 -15	工目 0

注) 表中の日は、欠測を表す。

種別			隺	見沙	IJ,	所	言	15	<u>-</u>			
										8	2	5

平成29年(西暦2017年)

水 系 名 日 月 1 1 2 3 4 5	利 根 2	3 2.0	河 川 4 1.0	名 5	永 5	野 7		測所		寺		尾
1 2 3 4 5	2			5	6	7	_		•			
2 3 4 5		2.0	1.0		O	1	8	9	10	11	12	合 計
3 4 5		2.0		10.0		34.0	13.0	2.0				60.0
4 5					6.0		5.0	16.0	1.0			30.0
5			1.0			5.0			1.0			7.0
						10.0				3.0	2.0	15.0
												0.0
6						1.0		7.0	14.0			22.0
7				4.0	1.0		27.0		11.0			43.0
8 9.	0		1.0	1.0			7.0	18.0			4.0	40.0
9 13.	0 1.0		8.0		2.0		13.0					37.0
10				3.0	9.0		1.0					13.0
11			34.0		2.0		8.0	10.0				54.0
12						29.0	5.0	5.0	1.0			40.0
13				53.0	2.0	1.0	2.0	15.0	16.0			89.0
14					1.0		11.0	5.0				17.0
15		3.0					74.0		9.0	4.0		90.0
16				3.0			10.0	1.0	12.0			26.0
17			14.0			2.0		11.0	6.0			33.0
18			10.0			1.0		6.0				17.0
19							42.0		15.0			57.0
20	2.0								9.0			11.0
21		20.0			59.0		147.0		9.0			235.0
22							2.0	12.0	71.0	2.0		87.0
23			10.0			2.0		14.0	84.0	12.0		122.0
24						1.0						1.0
25				6.0	1.0	119.0		2.0	1.0		1.0	130.0
26		4.0		7.0		11.0						22.0
27		44.0		12.0				5.0				61.0
28		1.0			1.0			13.0	8.0			23.0
29						15.0			44.0			59.0
30					2.0	5.0	6.0			2.0		15.0
31		1.0										1.0
計 22.	0 3.0	75.0	79.0	99.0	86.0	236.0	373.0	142.0	312.0	23.0	7.0	1457.0

注) 表中の日は、欠測を表す。

種別			隺	見礼	則	所	言	15	<u>ユ</u>			
										8	2	6

平成29年 (西暦2017年)

水系名		
1 - - - 2.0 1.0 1.0 35.0 19.0 2.0 1.0 12.0 6.0 22.0 1.0 1.0 35.0 19.0 2.0 1.0 1.0 22.0 1.0 1.0 22.0 1.0 1.0 22.0 1.0 1.0 22.0 1.0 22.0 1.0 20.0 15.0 <td><</td> <td>野</td>	<	野
2 - - - 1.0 12.0 6.0 22.0 1.0 3 - - - 6.0 1.0 1.0 4 - - - 15.0 - 5 - - - 1.0 2.0 7.0 16.0 7 - - - 1.0 2.0 7.0 16.0 8 - - - 1.0 9.0 28.0 20.0 9 - - - 7.0 13.0 3.0 3.0 3.0 10 - - - 3.0 3.0 3.0 1.0	12	合 計
3 - - - 15.0 1.0		60.0
4 - - - 15.0 -		42.0
5 - - - 1.0 2.0 7.0 16.0 7 - - - 1.0 8.0 21.0 20.0 8 - - - 1.0 9.0 28.0 9 - - - 7.0 13.0 3.0 10 - - - 3.0 3.0 3.0 11 - - - 38.0 13.0 13.0 5.0 12 - - - 1.0 2.0 4.0 2.0 8.0 1.0 13 - - - 40.0 13.0 3.0 14.0 14 - - - 40.0 23.0 2.0 15 - - - 81.0 11.0 4 16 - - - 2.0 10.0 1.0 21.0 17 - - 25.0 4.0		8.0
6 - - - 1.0 2.0 7.0 16.0 7 - - - 1.0 8.0 21.0 20.0 8 - - - 1.0 9.0 28.0 9 - - - 7.0 13.0 3.0 10 - - - 3.0 3.0 3.0 11 - - - 38.0 13.0 13.0 5.0 12 - - - 1.0 2.0 4.0 2.0 8.0 1.0 13 - - - 40.0 13.0 3.0 14.0 14 - - - 40.0 23.0 2.0 15 - - - 81.0 11.0 4 16 - - - 2.0 10.0 1.0 21.0 17 - - - 25.0	2.0	17.0
7 - - 1.0 8.0 21.0 20.0 8 - - 1.0 9.0 28.0 9 - - 7.0 13.0 10 - - 3.0 3.0 11 - - 38.0 13.0 13.0 5.0 12 - - - 40.0 2.0 4.0 2.0 8.0 1.0 13 - - - 40.0 13.0 3.0 14.0 14 - - - 40.0 23.0 2.0 15 - - - 81.0 11.0 4.0 16 - - - 2.0 10.0 1.0 21.0 18 - - - 16.0 4.0 1.0 6.0 1.0 29.0 21.0 20 - - - 1.0 49.0 1		0.0
8 - - - 1.0 9.0 28.0 9 - - - 7.0 13.0 13.0 10 - - - 38.0 13.0 13.0 5.0 12 - - - 1.0 2.0 4.0 2.0 8.0 1.0 13 - - - 40.0 13.0 3.0 14.0 14 - - - 40.0 23.0 2.0 15 - - - 81.0 11.0 4 16 - - - 2.0 10.0 1.0 21.0 17 - - 25.0 4.0 6.0 1.0 25.0 7.0 18 - - 16.0 4.0 1.0 6.0 14.0 20 - - - - 14.0 15.0 21 - - 3.0 41.0 49.0 15.0 22 - - 9.0 18.0		26.0
9 - - 7.0 13.0 13.0 13.0 13.0 13.0 13.0 13.0 13.0 13.0 13.0 13.0 13.0 13.0 13.0 13.0 13.0 13.0 14.0 15.0<		50.0
10 - - 3.0 3.0 3.0 11 - - - 38.0 13.0 13.0 5.0 12 - - - 1.0 2.0 4.0 2.0 8.0 1.0 1.0 1.0 1.0 11.0 1.0 11.0 1.0 11.0 1.0 11.0 4.0 11.0 4.0 11.0 4.0 11.0 4.0 11.0 4.0 11.0 4.0 11.0 4.0 1.0 <td>3.0</td> <td>41.0</td>	3.0	41.0
11 - - 38.0 13.0 13.0 5.0 12 - - 1.0 2.0 4.0 2.0 8.0 1.0 13 - - - 40.0 13.0 3.0 14.0 14 - - - 4.0 23.0 2.0 15 - - - 81.0 11.0 4.0 16 - - - 2.0 10.0 1.0 21.0 17 - - 25.0 4.0 6.0 1.0 25.0 7.0 18 - - 16.0 4.0 1.0 6.0 6.0 19 - - - 14.0 29.0 21.0 20 - - - 14.0 49.0 15.0 21 - - 3.0 18.0 3.0 14.0 62.0 2 23 - - 9.0 18.0 3.0 19.0 89.0 12 24 -	1.0	21.0
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		6.0
13 - - - 40.0 13.0 3.0 14.0 14 - - - 4.0 23.0 2.0 15 - - - 81.0 11.0 4.0 16 - - - 2.0 10.0 1.0 21.0 17 - - - 25.0 4.0 6.0 1.0 25.0 7.0 18 - - 16.0 4.0 1.0 6.0 - 19 - - - 1.0 29.0 21.0 20 - - - 14.0 21 - - 3.0 14.0 62.0 2 23 - - 9.0 18.0 3.0 14.0 62.0 2 24 - - 1.0 1.0 10.0 10.0 10.0 10.0 10.0 10.0 10.0 10.0 10.0 10.0 10.0 10.0 10.0 10.0 10.0 10.0 10.0 10		69.0
14 - - - 4.0 23.0 2.0 15 - - - 81.0 11.0 4.0 16 - - - 2.0 10.0 1.0 21.0 17 - - - 25.0 4.0 6.0 1.0 25.0 7.0 18 - - - 16.0 4.0 1.0 6.0 6.0 19 - - - 1.0 29.0 21.0 20 - - - 14.0 21 - - 3.0 14.0 62.0 2 22 - - 9.0 18.0 3.0 14.0 62.0 2 23 - - 3.0 19.0 89.0 12 24 - - 1.0 1.0 1.0		18.0
15 - - - 81.0 11.0 4.0 16 - - - 2.0 10.0 1.0 21.0 17 - - - 25.0 4.0 6.0 1.0 25.0 7.0 18 - - - 16.0 4.0 1.0 6.0 6.0 19 - - - 1.0 29.0 21.0 20 - - - 14.0 15.0 21 - - 3.0 14.0 62.0 2.0 22 - - 9.0 18.0 3.0 14.0 62.0 2.0 23 - - 3.0 19.0 89.0 12.0 24 - - 1.0 1.0 1.0		70.0
16 - - - 2.0 10.0 1.0 21.0 17 - - - 25.0 4.0 6.0 1.0 25.0 7.0 18 - - - 16.0 4.0 1.0 6.0 19 - - 1.0 29.0 21.0 20 - - - 14.0 21 - - 3.0 15.0 22 - - 9.0 18.0 3.0 14.0 62.0 2. 23 - - 3.0 19.0 89.0 12. 24 - - 1.0 1.0 1.0		29.0
17 - - - 25.0 4.0 6.0 1.0 25.0 7.0 18 - - - 16.0 4.0 1.0 6.0 19 - - - 1.0 29.0 21.0 20 - - - 14.0 21 - - 3.0 15.0 22 - - 9.0 18.0 3.0 14.0 62.0 2. 23 - - 3.0 19.0 89.0 12. 24 - - 1.0 1.0 1.0)	96.0
18 - - - 16.0 4.0 1.0 6.0 19 - - - 1.0 29.0 21.0 20 - - - 14.0 21 - - 3.0 41.0 49.0 15.0 22 - - 9.0 18.0 3.0 14.0 62.0 2.0 23 - - 3.0 19.0 89.0 12.0 24 - - 1.0 1.0		34.0
19 - - - 1.0 29.0 21.0 20 - - - 14.0 21 - - 3.0 41.0 49.0 15.0 22 - - 9.0 18.0 3.0 14.0 62.0 2.0 23 - - 3.0 19.0 89.0 12.0 24 - - 1.0 1.0		68.0
20 - - - 14.0 21 - - 3.0 41.0 49.0 15.0 22 - - 9.0 18.0 3.0 14.0 62.0 2.0 23 - - 3.0 19.0 89.0 12.0 24 - - 1.0		27.0
21 - - 3.0 41.0 49.0 15.0 22 - - 9.0 18.0 3.0 14.0 62.0 2. 23 - - 3.0 19.0 89.0 12. 24 - - 1.0 - -		51.0
22 - - 9.0 18.0 3.0 14.0 62.0 2 23 - - 3.0 19.0 89.0 12 24 - - 1.0		14.0
23 - - 3.0 19.0 89.0 12. 24 - - 1.0		108.0
24 1.0)	108.0
)	123.0
25 9.0 2.0 55.0 3.0 2.0		1.0
	2.0	73.0
26 - 9.0 7.0 42.0		58.0
27 - 28.0 13.0 2.0 6.0		49.0
28 2.0 1.0 2.0 14.0 11.0		30.0
29 - 4.0 18.0 1.0 43.0		66.0
30 - 2.0 10.0 6.0 6.0)	24.0
31 - 4.0 9.0		13.0
計 0.0 0.0 46.0 106.0 92.0 81.0 215.0 313.0 164.0 351.0 24.0		1400.0

注) 表中の日は、欠測を表す。

種別			匍	見	則	所	i	1.5	ュナ			
										8	2	7

平成29年 (西暦2017年)

											平成29年	手 (西暦	2017年)
水系	名	利 根	Ш	河川	名	秋	山山	観	測所	名	山	Ī	越
月日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 計
1				2.0	4.0		51.0	23.0	1.0				81.0
2			1.0			8.0	1.0	3.0	26.0	1.0			40.0
3							5.0			1.0			6.0
4							11.0					1.0	12.0
5							1.0						1.0
6							5.0		7.0	16.0			28.0
7					3.0			11.0	2.0	13.0			29.0
8	8.0					1.0		3.0	18.0			2.0	32.0
9	9.0	1.0		6.0									16.0
10					4.0	1.0		3.0	2.0				10.0
11				29.0		8.0	69.0	11.0	1.0				118.0
12						2.0	1.0	20.0	6.0				29.0
13					33.0	1.0			18.0	17.0			69.0
14								15.0	2.0				17.0
15			2.0					109.0		12.0			123.0
16					1.0	8.0		15.0		17.0			41.0
17				8.0	2.0			1.0	12.0	7.0			30.0
18				5.0	2.0		5.0	1.0	4.0				17.0
19								29.0		19.0			48.0
20		1.0								16.0			17.0
21			15.0			57.0		29.0		11.0			112.0
22				5.0				9.0	12.0	83.0			109.0
23							1.0	1.0	17.0	93.0	9.0		121.0
24													0.0
25					7.0	2.0	39.0			1.0		1.0	50.0
26			4.0		8.0		46.0						58.0
27		1.0	23.0		8.0	1.0			11.0				44.0
28						1.0			13.0	11.0			25.0
29							16.0			57.0			73.0
30						6.0	6.0	1.0			1.0		14.0
31			2.0					2.0					4.0
計	17.0	3.0	47.0	55.0	72.0	96.0	257.0	286.0	152.0	375.0	10.0	4.0	1374.0
												/T 144 -14	工目 0

注)表中の日は、欠測を表す。

種別			匍	見	則	所	i	1.5	ュナ			
										8	2	8

平成29年 (西暦2017年)

1 1 1.0 2.0 1.0 - 1.0 27.0 1.0 31.0 3 - 2.0 - 1.0 - - - - 0.0 4 - - - 1.0 - - 1.0 2.0 5 - - - - 6.0 10.0 16.0 16.0 7 - - 1.0 13.0 11.0 25.0 16.0 8 - - 1.0 2.0 4.0 11.0 55.0 11.0 9 - - 3.0 4.0 4.0 48.0 12.0 10.0 48.0 12.0 10.0 48.0 12.0 10.0 12.0 11.0 48.0 12.0 11.0 48.0 12.0 11.0 12.0 11.0 48.0 15.0 15.0 15.0 15.0 15.0 15.0 15.0 15.0 15.0 15.0 15.0		平成29年(西暦2017 ⁴ **												
1		名	利 根	Ш	河川	名	旗	JII	観	測所	名	長	谷	場
2	月日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 計
3	1				1.0	2.0	1.0		-	1.0				5.0
4 100	2			2.0			1.0			27.0	1.0			31.0
5 - 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 16.0 11.0 25.0 11.0 25.0 11.0 12.0 11.0 12.0 11.0 12.0 11.0 12.0 11.0 12.0 11.0 12.0 11.0 48.0 12.0 11.0 12.0 11.0 48.0 12.0 11.0 12.0 11.0 12.0 11.0 11.0 15.0 15.0 11.0	3								-					0.0
6 - - 1.0 13.0 11.0 25.0 8 - - 1.0 2.0 4.0 5.0 11.0 9 - - 3.0 9.0 4.0 6.0 12.0 10 - - 3.0 48.0 48.0 6.0 6.0 11 - - 33.0 12.0 3.0 48.0 48.0 12 - - 27.0 10.0 12.0 11.0 51.0 50.0 13 - - 27.0 10.0 12.0 11.0 51.0 50.0 14 - - 27.0 10.0 12.0 11.0 40.0 50.0 15 - 1.0 - 1.0 12.0 11.0 40.0 70.0 70.0 16 - 1.0 1.0 1.0 4.0 70.0 70.0 70.0 70.0 70.0 70.0 70.0	4							1.0					1.0	2.0
7 - - 1.0 0 13.0 11.0 25.0 8 - - 3.0 0 9.0 0 12.0 10 - - 3.0 0 4.0 0 0 6.0 11 - - 33.0 0 12.0 3.0 0 48.0 12 - - 33.0 0 12.0 3.0 0 48.0 13 - - 27.0 1.0 12.0 11.0 51.0 14 - - 27.0 1.0 12.0 11.0 51.0 15 - 1.0 - 4.0 4.0 4.0 4.0 15 - 1.0 - 1.0 1.0 4.0 7.0 16 - 1.0 1.0 1.0 4.0 7.0 10.0 18 - 1.0 6.0 - 1.0 3.0 <	5	1												0.0
8	6	ı		_						6.0	10.0			16.0
12.0	7	1		_	1.0				13.0		11.0			25.0
10	8	-		_					2.0	4.0			5.0	11.0
11 - - 33.0 12.0 3.0 48.0 12 - - 27.0 1.0 12.0 11.0 5.0 13 - - 27.0 1.0 12.0 11.0 51.0 14 - - - 4.0 4.0 4.0 7.0 15 - 1.0 - 1.0 1.0 4.0 7.0 16 - - 13.0 - 13.0 5.0 31.0 18 - 6.0 - 1.0 3.0 14.0 15.0 20 - - 1.0 3.0 14.0 15.0 21 18.0 5.0 7.0 10.0 10.0 10.0 21 18.0 5.0 11.0 40.0 72.0 30.0 22 16.0 5.0 11.0 40.0 72.0 30.0 24 - 7.0 9.0 1.0 1.0 1.0 19.0 25 - 6.0 2.0 -<	9	-		_	3.0				9.0					12.0
12 - - 27.0 1.0 12.0 11.0 12.0 11.0 51.0 14 - - 27.0 1.0 12.0 11.0 4.0 4.0 15 - 1.0 - 1.0 1.0 4.0 7.0 16 - 1.0 - 7.0 7.0 7.0 17 - 13.0 - 13.0 5.0 31.0 18 - 6.0 - 1.0 3.0 10.0 10.0 20 - - - - 1.0 14.0 15.0 10.0 <td>10</td> <td>-</td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td>2.0</td> <td></td> <td></td> <td>4.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>6.0</td>	10	-		_		2.0			4.0					6.0
13 - - 27.0 1.0 12.0 11.0 51.0 14 - - - 4.0 4.0 4.0 15 - 1.0 - 1.0 1.0 4.0 7.0 16 - - 13.0 - 13.0 5.0 31.0 17 - 13.0 - 1.0 3.0 10.0 10.0 18 - 6.0 - 1.0 3.0 14.0 15.0 20 - - - - 1.0 14.0 15.0 20 - - - - - 10.0 10.0 10.0 21 18.0 5.0 5.0 11.0 40.0 72.0 30.0 22 16.0 5.0 5.0 11.0 40.0 72.0 89.0 24 - 7.0 9.0 1.0 1.0 1.0 19.0	11	ı		_	33.0				12.0	3.0				48.0
14	12	-		_					2.0	3.0				5.0
15	13	-		_		27.0			1.0	12.0	11.0			51.0
16	14	1		_						4.0				4.0
17	15	_		1.0					1.0		1.0	4.0		7.0
18	16	-							_		7.0			7.0
19	17	-			13.0		_			13.0	5.0			31.0
20 - 18.0 - - - 10.0 10.0 21 18.0 5.0 7.0 30.0 22 16.0 5.0 11.0 40.0 72.0 23 3.0 15.0 66.0 5.0 89.0 24 7.0 9.0 1.0 1.0 1.0 19.0 25 6.0 2.0 9.0 1.0 1.0 1.0 19.0 26 6.0 2.0 9.0 1.0 1.0 36.0 27 - 24.0 12.0 11.0 5.0 17.0 28 - 1.0 12.0 11.0 5.0 24.0 30 - 4.0 2.0 6.0 31 2.0 7.0 7.0 27.0 58.0 114.0 213.0 11.0 7.0 616.0	18	-			6.0		_		1.0	3.0				10.0
21 18.0 5.0 7.0 30.0 22 16.0 5.0 11.0 40.0 72.0 23 3.0 15.0 66.0 5.0 89.0 24 7.0 9.0 1.0 1.0 1.0 19.0 25 7.0 9.0 1.0 1.0 17.0 17.0 26 6.0 2.0 9.0 11.0 5.0 17.0 36.0 27 24.0 12.0 11.0 5.0 17.0 24.0 24.0 36.0 28 - 1.0 - 4.0 24.0 24.0 24.0 24.0 30 - 4.0 2.0 6.0	19	-					_	_	1.0		14.0			15.0
22 16.0 5.0 11.0 40.0 72.0 23 3.0 15.0 66.0 5.0 89.0 24 6.0 7.0 9.0 1.0 1.0 1.0 19.0 26 6.0 2.0 9.0 1.0 1.0 17.0 27 - 24.0 12.0 11.0 5.0 17.0 28 - 1.0 11.0 5.0 24.0 24.0 30 - 4.0 24.0 24.0 6.0 31 2.0 - 8.0 114.0 213.0 11.0 7.0 616.0 計 0.0 54.0 73.0 52.0 7.0 27.0 58.0 114.0 213.0 11.0 7.0 616.0	20	-					_	_	_		10.0			10.0
23 3.0 15.0 66.0 5.0 89.0 24 7.0 9.0 1.0 1.0 1.0 19.0 25 7.0 9.0 1.0 1.0 17.0 19.0 26 6.0 2.0 9.0 11.0 36.0 17.0 27 - 24.0 12.0 11.0 5.0 17.0 28 - 1.0 11.0 5.0 24.0 24.0 30 - 4.0 24.0 24.0 6.0 31 2.0 - 8.0 114.0 213.0 11.0 7.0 616.0 計 0.0 54.0 73.0 52.0 7.0 27.0 58.0 114.0 213.0 11.0 7.0 616.0	21			18.0			5.0				7.0			30.0
24 0.0 25 7.0 9.0 1.0 1.0 1.0 19.0 26 6.0 2.0 9.0 1.0 17.0 17.0 27 24.0 12.0 11.0 5.0 17.0 29 - - 24.0 24.0 24.0 30 - - 4.0 2.0 6.0 31 2.0 - 8.0 114.0 213.0 11.0 7.0 616.0 計 0.0 54.0 73.0 52.0 7.0 27.0 58.0 114.0 213.0 11.0 7.0 616.0	22				16.0			5.0		11.0	40.0			72.0
25 6.0 7.0 9.0 1.0 1.0 1.0 19.0 26 6.0 2.0 - 9.0 17.0 17.0 27 - 24.0 12.0 11.0 5.0 17.0 28 - 1.0 - 10.0 24.0 24.0 24.0 30 - 4.0 2.0 6.0 31 2.0 - 8.0 114.0 213.0 11.0 7.0 616.0 計 0.0 0.0 54.0 73.0 52.0 7.0 27.0 58.0 114.0 213.0 11.0 7.0 616.0	23							3.0		15.0	66.0	5.0		89.0
26 6.0 2.0 - 9.0 17.0 27 - 24.0 12.0 36.0 28 - 1.0 11.0 5.0 17.0 29 - 4.0 24.0 24.0 30 - 4.0 2.0 6.0 31 2.0 - 8.0 114.0 213.0 11.0 7.0 616.0 計 0.0 54.0 73.0 52.0 7.0 27.0 58.0 114.0 213.0 11.0 7.0 616.0	24													0.0
27 - 24.0 12.0 36.0 28 - 1.0 11.0 5.0 17.0 29 - 24.0 - 24.0 24.0 24.0 30 - 4.0 2.0 6.0 31 2.0 - 8.0 10.0 計 0.0 54.0 73.0 52.0 7.0 27.0 58.0 114.0 213.0 11.0 7.0 616.0	25					7.0		9.0		1.0	1.0		1.0	19.0
28 - 1.0 11.0 5.0 17.0 29 - 24.0 24.0 30 - 4.0 2.0 6.0 31 2.0 - 8.0 10.0 計 0.0 54.0 73.0 52.0 7.0 27.0 58.0 114.0 213.0 11.0 7.0 616.0	26			6.0		2.0	_	9.0						17.0
29 - 24.0 30 - 4.0 31 2.0 計 0.0 54.0 73.0 73.0 52.0 7.0 27.0 58.0 114.0 213.0 11.0 7.0 616.0	27		_	24.0		12.0								36.0
30 - 4.0 2.0 6.0 31 2.0 - 8.0 10.0 計 0.0 54.0 73.0 52.0 7.0 27.0 58.0 114.0 213.0 11.0 7.0 616.0	28		_	1.0						11.0	5.0			17.0
31 2.0 - 8.0 10.0 計 0.0 0.0 54.0 73.0 52.0 7.0 27.0 58.0 114.0 213.0 11.0 7.0 616.0	29							_			24.0			24.0
計 0.0 0.0 54.0 73.0 52.0 7.0 27.0 58.0 114.0 213.0 11.0 7.0 616.0	30								4.0			2.0		6.0
	31			2.0					8.0					10.0
	計	0.0	0.0	54.0	73.0	52.0	7.0	27.0	58.0	114.0	213.0			

注) 表中の日は、欠測を表す。

種別			匍	見沙	則	所	言	15	<u>-</u>			
										8	2	9

平成29年 (西暦2017年)

											平成29年	年 (西暦	[2017年]
水系	名	利 根	Ш	河川	名	彦	間川	観	測所	名	北	大	網
月日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 計
1	_		_	2.0	2.0	1.0	38.0	26.0	2.0				71.0
2	_		_			13.0		4.0	20.0	1.0			38.0
3	1		1	1.0			6.0	1.0		1.0			9.0
4	1		-				10.0					5.0	15.0
5	-		-					1.0					1.0
6	-	_	-				1.0		5.0	13.0			19.0
7	1	_	_		2.0			14.0	2.0	11.0			29.0
8	1	_	_	1.0		1.0		4.0	2.0			4.0	12.0
9	-	_	-	7.0								1.0	8.0
10	-	_	_		3.0			2.0					5.0
11	1	_	_	30.0		12.0		16.0	4.0				62.0
12	1	_	_			2.0	54.0	4.0	4.0	1.0			65.0
13	1	_	_		31.0		5.0	1.0	13.0	18.0			68.0
14	1	_	_					28.0	1.0				29.0
15	-	_	-			1.0		85.0		12.0	2.0		100.0
16	-	_			1.0	7.0		11.0	1.0	18.0			38.0
17		_		8.0	5.0			1.0	8.0	7.0			29.0
18		_		6.0	1.0		1.0		2.0				10.0
19		_				1.0		45.0		21.0			67.0
20		_								15.0			15.0
21		_	18.0			40.0		35.0		7.0			100.0
22		_		8.0				4.0	7.0	75.0	1.0		95.0
23		_					3.0		19.0	41.0	11.0		74.0
24		_											0.0
25		_			8.0	2.0	8.0			2.0			20.0
26		_	8.0		6.0		62.0						76.0
27		_	22.0		15.0			2.0	1.0				40.0
28		-	1.0			3.0			13.0	11.0			28.0
29							12.0			43.0			55.0
30						3.0	5.0	1.0			2.0		11.0
31			3.0					6.0					9.0
計	0.0	0.0	52.0	63.0	74.0	86.0	205.0	291.0	104.0	297.0	16.0	10.0	1198.0
						_	·	·				7TT 11X -11Y	工目 0

注)表中の日は、欠測を表す。

種別			匍	見沙	則	所	言	1.5	쿳			
										8	3	0

平成29年 (西暦2017年)

											平成29年	F(西暦	2017年)
水系	名	利 根	Ш	河川	名	彦	間川	観	測所	名	打	Ī	越
月月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 計
1				1.0	2.0	1.0		1	1.0				5.0
2									1.0	3.0			4.0
3					_			_		1.0			1.0
4					-								0.0
5					-								0.0
6							30.0		8.0	5.0			43.0
7				1.0				22.0		1.0			24.0
8	10.0							9.0	1.0			2.0	22.0
9	6.0			4.0									10.0
10		1.0			4.0			2.0					7.0
11				5.0				9.0	8.0				22.0
12								1.0	4.0				5.0
13					30.0			5.0	1.0	1.0			37.0
14								42.0	1.0				43.0
15			2.0					59.0			1.0		62.0
16					6.0			5.0	1.0	2.0			14.0
17					1.0			1.0	11.0	1.0			14.0
18				3.0	2.0			1.0	3.0				9.0
19								1.0		13.0			14.0
20	1.0	2.0								1.0			4.0
21			21.0					35.0					56.0
22				5.0			8.0		11.0	2.0	1.0		27.0
23							1		2.0	18.0	6.0		26.0
24							1						0.0
25					1.0					2.0		1.0	4.0
26			2.0										2.0
27			4.0										4.0
28							1		1.0	12.0			13.0
29							12.0			41.0			53.0
30							1.0	5.0			3.0		9.0
31			3.0				-	8.0					11.0
計	17.0	3.0	32.0	19.0	46.0	1.0	51.0	205.0	54.0	103.0	11.0	3.0	545.0
												4-441	工目 . 0

注) 表中の日は、欠測を表す。

種別			匍	見礼	則	所	言	15	<u>-</u>			
										8	3	1

平成29年 (西暦2017年)

											平成29年	<u> 手(西暦</u>	2017年)
水系	名	利 根	Ш	河川	名	出	 川	観	測所	名	市	0)	沢
月月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 計
1			1.0	2.0	3.0		45.0	37.0	1.0				89.0
2			1.0			13.0	1.0	1.0	21.0	1.0			38.0
3				2.0			5.0			1.0			8.0
4							10.0					2.0	12.0
5													0.0
6							3.0		6.0	14.0			23.0
7					6.0			12.0	2.0	11.0			31.0
8	10.0			1.0		1.0		1.0				4.0	17.0
9	9.0	1.0		6.0									16.0
10					3.0			4.0					7.0
11				31.0		21.0		9.0	1.0				62.0
12				1.0		2.0	7.0	16.0	5.0	1.0			32.0
13					29.0					16.0			45.0
14								41.0					41.0
15			2.0		1.0			118.0		10.0	1.0		132.0
16					2.0	4.0		16.0	2.0	18.0			42.0
17				6.0				1.0	8.0	6.0			21.0
18				5.0	1.0				4.0	1.0			11.0
19								33.0		16.0			49.0
20		2.0								11.0			13.0
21			15.0			44.0		4.0		10.0			73.0
22				4.0				2.0	6.0	87.0			99.0
23							1.0	1.0	16.0	72.0	10.0		100.0
24													0.0
25					7.0	2.0	3.0			1.0			13.0
26			5.0		7.0		46.0						58.0
27		1.0	26.0		8.0				12.0				47.0
28						1.0			13.0	10.0			24.0
29							7.0			50.0			57.0
30						4.0	4.0	1.0			1.0		10.0
31			2.0					1.0					3.0
計	19.0	4.0	52.0	58.0	67.0	92.0	132.0	298.0	97.0	336.0	12.0	6.0	1173.0
												TT 144 -14	工目 0

注)表中の日は、欠測を表す。

種別			隺	見	則	所	i	15	ュナ			
										8	3	2

平成29年 (西暦2017年)

											平成29年	手(西暦	2017年)
水系	名	利 根	Ш	河川	名	松	田川	観	測所	名	松	l	田
月日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 計
1					1.0	6.0	42.0	21.0	1.0			_	71.0
2			1.0			14.0		5.0	17.0	3.0		-	40.0
3				1.0			6.0					-	7.0
4							16.0					-	16.0
5												-	0.0
6							4.0		8.0	17.0		-	29.0
7								9.0	1.0	11.0		_	21.0
8	13.0					1.0		9.0	1.0			_	24.0
9	4.0	1.0		3.0								_	8.0
10		1.0			2.0			3.0				_	6.0
11		1.0		28.0		23.0		16.0	14.0			_	82.0
12						1.0	47.0		4.0			_	52.0
13					37.0		30.0	3.0	4.0	24.0		_	98.0
14						1.0		39.0	4.0	1.0		_	45.0
15			3.0			1.0		66.0		11.0		_	81.0
16					6.0	5.0		14.0	1.0	13.0	_		39.0
17				11.0	2.0				15.0	-	_		28.0
18				5.0	1.0		7.0	1.0	2.0	-	_		16.0
19								27.0		_	_		27.0
20		1.0								-	_		1.0
21		1.0	17.0			45.0		23.0		-	_		86.0
22				3.0				11.0	9.0	-	_		23.0
23									21.0	-	_		21.0
24							3.0				_		3.0
25					12.0	2.0	16.0			1.0	_		31.0
26			6.0		4.0		50.0				_		60.0
27			28.0		11.0						_		39.0
28				1.0		4.0			20.0	11.0	_		36.0
29				2.0			16.0			43.0	_		61.0
30						2.0	4.0	6.0			_		12.0
31			5.0					7.0					12.0
計	17.0	5.0	60.0	54.0	76.0	105.0	241.0	260.0	122.0	135.0	0.0	0.0	1075.0
												TT 44 TY	工具 0

注) 表中の日は、欠測を表す。

種別			隺	見	則	所	i	15	ュナ			
										9	0	2

平成29年 (西暦2017年)

2 2.0 32.0 4.0 17.0 2.0 3 3.0 22.0 1.0	ダ ム 合 計
1 1 11.0 14.0 2.0 2 2 2.0 32.0 4.0 17.0 2.0 3 3.0 22.0 1.0 1.0 2 5 1.0 26.0 1.0 1.0 2 6 9.0 8.0 7.0 7 14.0 17.0 2.0 14.0 8 9.0 2.0 44.0 17.0 2.0 14.0 14.0 9 12.0 4.0 4.0 13.0 3.0 13.0 1.0	습 화
2 2.0 32.0 4.0 17.0 2.0 3 3.0 22.0 1.0 1.0 1.0 2 5 1.0 26.0 1.0 1.0 2 2 1.0 1.0 2 2 1.0 1.0 2 1.0	ПП Н
3 3.0 22.0 1.0 4 26.0 1.0 2 5 1.0 1.0 1.0 2 6 9.0 8.0 7.0 7 1.0 1.0 4.0 17.0 2.0 14.0 14.0 14.0 14.0 14.0 15.0	.0 29.0
4 26.0 1.0 2 5 1.0 <td>57.0</td>	57.0
5 1.0 6 9.0 8.0 7.0 7 1.0 1.0 4.0 17.0 2.0 14.0 8 9.0 2.0 44.0 1.0 9 12.0 4.0 4.0 13.0 10 1.0 1.0 1.0 4.0 11 31.0 3.0 13.0 1.0 12 1.0 1.0 5.0 8.0 7.0 13 56.0 2.0 15.0 1.0 20.0 14 4.0 33.0 1.0 1.0	26.0
6 9.0 8.0 7.0 7 1.0 1.0 4.0 4.0 17.0 2.0 14.0 8 9.0 2.0 44.0 1.0<	.0 29.0
7 1.0 1.0 4.0 4.0 17.0 2.0 14.0 8 9.0 2.0 44.0 1.0 9 12.0 4.0 4.0 13.0 10 1.0 1.0 1.0 4.0 11 31.0 3.0 13.0 1.0 12 1.0 1.0 5.0 8.0 7.0 13 56.0 2.0 15.0 1.0 20.0 14 4.0 33.0 1.0 1.0	1.0
8 9.0 2.0 44.0 1.0 9 12.0 4.0 4.0 13.0 10 1.0 1.0 1.0 4.0 11 31.0 3.0 13.0 1.0 12 1.0 1.0 5.0 8.0 7.0 13 56.0 2.0 15.0 1.0 20.0 14 4.0 33.0 1.0 1.0	24.0
9 12.0 4.0 4.0 13.0 10 1.0 1.0 1.0 4.0 11 31.0 3.0 13.0 1.0 12 1.0 1.0 5.0 8.0 7.0 13 56.0 2.0 15.0 1.0 20.0 14 4.0 33.0 1.0 1.0	43.0
10 1.0 1.0 1.0 4.0 11 31.0 3.0 13.0 1.0 12 1.0 1.0 5.0 8.0 7.0 13 56.0 2.0 15.0 1.0 20.0 14 4.0 33.0 1.0 1.0	56.0
11 31.0 3.0 13.0 1.0 12 1.0 1.0 5.0 8.0 7.0 13 56.0 2.0 15.0 1.0 20.0 14 4.0 33.0 1.0 1.0	33.0
12 1.0 1.0 5.0 8.0 7.0 13 56.0 2.0 15.0 1.0 20.0 14 4.0 33.0 1.0 1.0	7.0
13 56.0 2.0 15.0 1.0 20.0 14 4.0 33.0 1.0 1.0	48.0
14 4.0 33.0 1.0 1.0	22.0
	94.0
15 70 10 10 330 100 30	39.0
1.0 11.0 00.0 10.0 0.0	65.0
16 4.0 6.0 1.0 16.0 16.0	28.0
17 26.0 7.0 5.0 22.0 5.0	65.0
18 28.0 4.0 8.0 3.0 10.0	53.0
19 37.0 19.0	56.0
20 6.0 21.0 6.0	33.0
21 17.0 44.0 2.0 23.0	86.0
22 9.0 4.0 12.0 49.0 8.0	82.0
23 1.0 1.0 3.0 15.0 59.0 9.0	88.0
24 4.0 3.0	7.0
25 10.0 1.0 108.0 7	.0 126.0
26 10.0 6.0 1.0	17.0
27 18.0 10.0 1.0 4	.0 33.0
28 2.0 3.0 12.0 24.0 6.0 1	.0 48.0
29 3.0 25.0 36.0	64.0
30 4.0 9.0 14.0 4.0	31.0
31 1.0 8.0	9.0
計 38.0 6.0 50.0 105.0 110.0 120.0 253.0 259.0 135.0 281.0 26.0 16	

注)表中の日は、欠測を表す。

種別			隺	見	則	所	i	15	ュナ			
										9	0	3

平成29年 (西暦2017年)

											平成29年	丰(西暦	2017年)
水系	名	那 珂	Ш	河川	名	西	荒 川	観	測所	名	高		亰
月日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 計
1					2.0		19.0		2.0			1.0	24.0
2		1.0	2.0			22.0		3.0	18.0	3.0			49.0
3				3.0			24.0	3.0		1.0			31.0
4							19.0				2.0	4.0	25.0
5													0.0
6		1.0					5.0	74.0	8.0	6.0			94.0
7				2.0		5.0		22.0	6.0	18.0			53.0
8	8.0			1.0		4.0		41.0	3.0			1.0	58.0
9	4.0	3.0		6.0		22.0		1.0					36.0
10					1.0	6.0		5.0					12.0
11				25.0				1.0	11.0				37.0
12					2.0		7.0		8.0	13.0			30.0
13					65.0	3.0	44.0	2.0		19.0			133.0
14	2.0						32.0	25.0		2.0	1.0		62.0
15	7.0				1.0	7.0		24.0		7.0	9.0		55.0
16	11.0				3.0	6.0		3.0	1.0	19.0			43.0
17	2.0			28.0	6.0			5.0	27.0	6.0			74.0
18				29.0	21.0		2.0	7.0	13.0				72.0
19								9.0		22.0			31.0
20	5.0							6.0		9.0			20.0
21		2.0	16.0			46.0		3.0		16.0			83.0
22								17.0	29.0	49.0	10.0		105.0
23		1.0					4.0		16.0	64.0	8.0		93.0
24					3.0		5.0						8.0
25					10.0	3.0	68.0	1.0				6.0	88.0
26			8.0		9.0		9.0						26.0
27			13.0		7.0	3.0			1.0			8.0	32.0
28			2.0			6.0	25.0		23.0	7.0		2.0	65.0
29							33.0			40.0			73.0
30						6.0	17.0	26.0			2.0	1.0	52.0
31	1.0							11.0					12.0
計	40.0	8.0	41.0	94.0	130.0	139.0	313.0	289.0	166.0	301.0	32.0	23.0	1576.0
			<u> </u>									/π 1. γ . γ.	工目 0

注)表中の日は、欠測を表す。

種別			匍	見沙	則	所	言	15	쿳			
										9	0	4

平成29年 (西暦2017年)

											平成29	年(西暦	2017年)
水系	名	那 珂	Ш	河川	名	内	Ш	観	測所	名	矢 柞	扳 土	木
月日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 計
1						12.0	15.0	17.0	1.0			1.0	46.0
2			2.0			37.0	1.0	2.0	8.0	2.0			52.0
3				2.0			21.0	1.0		1.0			25.0
4							24.0				1.0	2.0	27.0
5													0.0
6								3.0	6.0	6.0			15.0
7			1.0	2.0	39.0	1.0		27.0	2.0	14.0			86.0
8	7.0					2.0		16.0	2.0			1.0	28.0
9	3.0	2.0		3.0		2.0							10.0
10		1.0			1.0	2.0							4.0
11				29.0				3.0	5.0				37.0
12							1.0	11.0	10.0	2.0			24.0
13					35.0		7.0	19.0		19.0			80.0
14			1.0					31.0					32.0
15						14.0		34.0		6.0	1.0		55.0
16					2.0	1.0		2.0		12.0			17.0
17				25.0	5.0		28.0	1.0	19.0	4.0			82.0
18				27.0	1.0		15.0	2.0	15.0				60.0
19								78.0		12.0			90.0
20	6.0							4.0		5.0			15.0
21			11.0			55.0		3.0		7.0			76.0
22								2.0	9.0	61.0	7.0		79.0
23		1.0					1.0		16.0	52.0	12.0		82.0
24					1.0		3.0						4.0
25					10.0	2.0	102.0			1.0		7.0	122.0
26			7.0				1.0	2.0					10.0
27			27.0		8.0								35.0
28			1.0	7.0		2.0	5.0		25.0	4.0			44.0
29				2.0			30.0			46.0			78.0
30						1.0	9.0	17.0			3.0		30.0
31								3.0					3.0
計	16.0	4.0	50.0	97.0	102.0	131.0	263.0	278.0	118.0	254.0	24.0	11.0	1348.0
												7T 144 -15	工具 0

注) 表中の日は、欠測を表す。

種別			匍	見	則	所	言	15	쿳			
										9	0	8

平成29年 (西暦2017年)

1 □	l											平成29年	手 (西暦	2017年)
1		名	那 珂	Ш	河川	名	逆	Ш	観	測所	名	茂	-	木
2 4.0 4.0 11.0 1.0 9.0 1.0 26.0 3 4.0 4.0 7.0 4 4 11.0 4 4 4.0 4.0 14.0 4.0 8.0 22.0 5 4 1.0 2.0 18.0 6.0 7.0 13.0 7 1.0 2.0 1.0 14.0 4.0 2.0 2.0 8 6.0 2.0 1.0 14.0 4.0 2.0 2.0 10 2.0 1.0 14.0 4.0 2.0 2.0 11 30.0 1.0 1.0 4.0 2.0 2.0 12 30.0 1.0 1.0 4.0 2.0 2.0 13 1.0 39.0 2.0 4.0 2.0 11.0 58.0 14 1.0 1.0 4.0 2.0 11.0 58.0 15 1.0 1.0 4.0	月日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 計
3 4.0 7.0 4 11.0 4 4 4 14.0 14.0 8.0 22.0 5 6 4 10.0 18.0 6.0 7.0 13.0 6 10.0 2.0 1.0 14.0 4.0 27.0 8 6.0 2.0 1.0 14.0 4.0 2.0 25.0 9 2.0 10.0 7.0 4.0 4.0 2.0 25.0 10 2.0 1.0 1.0 4.0 2.0 25.0 9 2.0 10.0 7.0 4.0 2.0 25.0 11 30.0 1.0 1.0 4.0 2.0 1.0 31.0 12 1.0 1.0 17.0 3.0 6.0 27.0 31.0 14 1.0 1.0 2.0 4.0 2.0 11.0 58.0 15 1.0 1.0 4.0 3.0 17.0	1					5.0		23.0	3.0				1.0	32.0
14	2			4.0			11.0	1.0		9.0	1.0			26.0
The color of the	3				4.0			7.0						11.0
6 Image: color of the color o	4							14.0					8.0	22.0
7 0 1.0 2.0 1.0 14.0 14.0 2.0 25.0 8 6.0 2.0 1.0 14.0 4.0 2.0 25.0 9 2.0 10.0 7.0 0 0 0 4.0 23.0 10 0 0 1.0 0 0 4.0 23.0 11 0 30.0 0 1.0 1.0 0 27.0 13 0 0 1.0 17.0 3.0 6.0 27.0 14 1.0 1.0 1.0 2.0 11.0 58.0 15 1.0 1.0 2.0 4.0 2.0 11.0 58.0 16 1.0 1.0 4.0 3.0 9.0 17.0 6.0 17 11.0 11.0 14.0 1.0 26.0 3.0 17.0 17.0 19 1.0 3.0 1.0 42.0 10.0 <td< td=""><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>18.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>18.0</td></td<>	5							18.0						18.0
8 6.0 2.0 10.0 7.0 14.0 14.0 2.0 25.0 9 2.0 10.0 7.0 2.0 1.0 1.0 14.0 2.0 25.0 10 10 2.0 10 2.0 1.0 2.0 1.0 2.0 1.0 2.0 1.0 2.0 1.0 11 2 2 2 2 2 2 2 2 4 6.0 2 2 4 6.0 2 2 2 2 2 2 4 6.0 2 2 2 2 2 2 4 6.0 2 2 4 6.0 2 2 2 2 2 2 4 6.0 2 2 4 6.0 2 2 2 2 2 2 4 6.0 2 2 4 6.0 2 2 2 2 2 2 2 4 6.0 2 2 4 6.0 2 2 2 2 2 2 2 4 6.0 2 2 4 6.0 2 2 2 2 2 2 2 2 3 2 4.0 2 2 0 4.0 2 0 4.0 2 0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4	6									6.0	7.0			13.0
Parish	7			1.0	2.0				9.0	1.0	14.0			27.0
10	8	6.0			2.0		1.0		14.0				2.0	25.0
11 30.0 1.0 17.0 3.0 6.0 27.0 13 39.0 2.0 4.0 2.0 11.0 58.0 14 1.0 1.0 2.0 4.0 2.0 11.0 58.0 15 1.0 1.0 2.0 2.0 2.0 6.0 16 1.0 11.0 14.0 1.0 26.0 3.0 75.0 18 9.0 1.0 4.0 3.0 17.0 36.0 20 1.0 3.0 16.0 19.0 36.0 17.0 21 11.0 1.0 42.0 10.0 64.0 64.0 22 6.0 6.0 3.0 2.0 76.0 1.0 88.0 23 2.0 6.0 3.0 2.0 76.0 1.0 88.0 24 5.0 2.0 18.0 18.0 2.0 7.0 52.0 26 4.0 4.0 3.0	9	2.0	10.0		7.0							4.0		23.0
12	10					2.0	1.0							3.0
13	11				30.0				1.0					31.0
14	12						1.0	17.0	3.0	6.0				27.0
15	13					39.0		2.0	4.0	2.0	11.0			58.0
16	14			1.0			1.0		2.0		2.0			6.0
17	15			1.0					14.0		9.0	3.0		27.0
18	16								8.0		9.0			17.0
19	17				11.0			14.0	1.0	26.0	3.0			55.0
1.0 3.0 11.0 1.0 42.0 10.0 10.0 64.0	18				9.0	1.0		4.0		3.0				17.0
21 11.0 1.0 42.0 10.0 64.0 22 6.0 3.0 2.0 76.0 1.0 88.0 23 2.0 88.0 88.0 53.0 23.0 86.0 24 9 5.0 2.0 18.0 18.0 2.0 7.0 52.0 25 4.0 4.0 4.0 8.0 8.0 8.0 8.0 27 16.0 5.0 1.0 29.0 5.0 37.0 37.0 29 8.0 2.0 59.0 59.0 69.0 30 1.0 2.0 59.0 5.0 8.0 31 1.0 2.0 5.0 36.0 19.0 926.0	19				1.0				16.0		19.0			36.0
22 6.0 3.0 2.0 76.0 1.0 88.0 23 2.0 88.0 88.0 53.0 23.0 86.0 24 9 18.0 18.0 18.0 2.0 7.0 52.0 25 4.0 4.0 4.0 4.0 8.0 8.0 8.0 22.0 8.0 22.0 8.0 37.0 22.0 37.0	20	1.0	3.0								12.0			16.0
23 2.0 8.0 53.0 23.0 86.0 24 5.0 5.0 2.0 18.0 18.0 2.0 7.0 52.0 25 6 4.0 4.0 18.0 2.0 7.0 52.0 26 4.0 4.0 1.0 1.0 1.0 22.0 8.0 27 16.0 5.0 1.0 29.0 5.0 37.0 37.0 29 8.0 2.0 59.0 59.0 69.0 30 1.0 2.0 59.0 5.0 8.0 31 1.0 1.0 292.0 36.0 19.0 926.0 計 9.0 15.0 38.0 81.0 61.0 62.0 122.0 81.0 110.0 292.0 36.0 19.0 926.0	21			11.0	1.0		42.0				10.0			64.0
24	22				6.0				3.0	2.0	76.0	1.0		88.0
25 4.0 5.0 2.0 18.0 18.0 2.0 7.0 52.0 26 4.0 4.0 1.0 1.0 1.0 1.0 22.0 27 16.0 5.0 1.0 29.0 5.0 37.0 28 8.0 2.0 59.0 50.0 69.0 30 8.0 1.0 2.0 59.0 5.0 8.0 31 1.0 1.0 1.0 292.0 36.0 19.0 926.0 計 9.0 15.0 38.0 81.0 61.0 62.0 122.0 81.0 110.0 292.0 36.0 19.0 926.0	23		2.0							8.0	53.0	23.0		86.0
26 4.0 4.0 1.0 1.0 1.0 1.0 22.0 28 10 10 1.0 29.0 5.0 37.0 37.0 29 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 20 10 10 10 20 10 10 10 20 10 10 10 20 10 10 20 10 10 20 10 10 20 10 10 20 10 10 20 10 10 20 10 10 20 10 10 20 10 10 20 10 10 20 10 10 20 10 10 20 10 10 20 10 10 20 10 10 10 20 10 10 10 20 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0.0</td></t<>														0.0
27 16.0 5.0 1.0 29.0 5.0 22.0 28 8.0 20 29.0 5.0 37.0 30 1.0 20 59.0 50 69.0 31 1.0 1.0 1.0 1.0 20 計 9.0 15.0 38.0 81.0 61.0 62.0 122.0 81.0 110.0 292.0 36.0 19.0 926.0	25					5.0	2.0	18.0		18.0	2.0		7.0	52.0
28 3.0 29.0 5.0 37.0 29 8.0 2.0 59.0 69.0 30 1.0 2.0 59.0 5.0 8.0 31 1.0 1.0 1.0 1.0 2.0 計 9.0 15.0 38.0 81.0 61.0 62.0 122.0 81.0 110.0 292.0 36.0 19.0 926.0				4.0										8.0
29 8.0 2.0 59.0 69.0 30 1.0 2.0 50.0 8.0 31 1.0 1.0 1.0 1.0 2.0 計 9.0 15.0 38.0 81.0 61.0 62.0 122.0 81.0 110.0 292.0 36.0 19.0 926.0	27			16.0		5.0		1.0						22.0
30 1.0 2.0 5.0 8.0 31 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 2.0 計 9.0 15.0 38.0 81.0 61.0 62.0 122.0 81.0 110.0 292.0 36.0 19.0 926.0	28						3.0			29.0	5.0			37.0
31 1.0 計 9.0 15.0 38.0 81.0 61.0 62.0 122.0 81.0 110.0 292.0 36.0 19.0 926.0	29				8.0			2.0			59.0			69.0
計 9.0 15.0 38.0 81.0 61.0 62.0 122.0 81.0 110.0 292.0 36.0 19.0 926.0	30							1.0	2.0			5.0		8.0
									1.0				1.0	2.0
1. 世代十二月 0	計	9.0	15.0	38.0	81.0	61.0	62.0	122.0	81.0	110.0	292.0			

注) 表中の日は、欠測を表す。

種別			匍	見沙	則	所	言	15	쿳			
										9	0	9

平成29年 (西暦2017年)

											平成29年	平 (西暦	2017年)
水系	名	那 珂	Ш	河川	名	鹿	島川	観	測所	名	大 田	原	土木
月日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 計
1				1.0	1.0	51.0	15.0	13.0				3.0	84.0
2			3.0			25.0			15.0	1.0			44.0
3				2.0			22.0			1.0			25.0
4							22.0				2.0	2.0	26.0
5		1.0						1.0					2.0
6									7.0	6.0			13.0
7				4.0	7.0	2.0		15.0	2.0	16.0			46.0
8	7.0		3.0	1.0		2.0		27.0	2.0			3.0	45.0
9	4.0	3.0		3.0		2.0							12.0
10		9.0				2.0							11.0
11				30.0				1.0	16.0				47.0
12								11.0	10.0	2.0			23.0
13					32.0		4.0	47.0		20.0			103.0
14			2.0				1.0	63.0		1.0	1.0		68.0
15	1.0					10.0		21.0		4.0	8.0		44.0
16	2.0				4.0	6.0		1.0		17.0			30.0
17				18.0	3.0			1.0	21.0	5.0			48.0
18				33.0	7.0		3.0	8.0	3.0				54.0
19								28.0		18.0			46.0
20										7.0			7.0
21	10.0		15.0			48.0		8.0		9.0			90.0
22	1.0			2.0				3.0	6.0	68.0	9.0		89.0
23		2.0					1.0		7.0	70.0	15.0		95.0
24					3.0		7.0						10.0
25					9.0	1.0	73.0			1.0		11.0	95.0
26			9.0		1.0								10.0
27			30.0		6.0				1.0			1.0	38.0
28			3.0			1.0	7.0		33.0	3.0			47.0
29							22.0			49.0			71.0
30						2.0	12.0	28.0			4.0		46.0
31								3.0					3.0
計	25.0	15.0	65.0	94.0	73.0	152.0	189.0	279.0	123.0	298.0	39.0	20.0	1372.0
_												7T 144 -14	工目 0

注) 表中の日は、欠測を表す。

種別			隺	見	則	所	言	15	쿳			
										9	1	0

平成29年 (西暦2017年)

1 1 1.0 3.0 1.0 21.0 4.0 1.0 30.0 44.0 3 1.0 27.0 13.0 3.0 44.0 33.0 44.0 33.0 44.0 33.0 44.0 33.0 44.0 33.0 33.0 44.0 33.0 44.0 33.0 44.0 33.0 44.0 33.0 44.0 44.0 66 2.0 15.0 11.0 8.0 7.0 43.0 44.0 44.0 44.0 44.0 44.0 4												平成29年	年(西曆	2017年)
1		名	那 珂	Ш	河川	名	箒	Ш	観	測所	名	新	; 1	湯
2 1.0 27.0 13.0 3.0 44.0 3 1.0 21.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 24.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 24.0 0.0 <td>月</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>6</td> <td>7</td> <td>8</td> <td>9</td> <td>10</td> <td>11</td> <td>12</td> <td>合 計</td>	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 計
3 1.0 32.0 1.0 1.0 21.0 1.0 1.0 1.0 1.0 24.0 1.0 1.0 1.0 24.0 0.0 </td <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3.0</td> <td>1.0</td> <td>21.0</td> <td></td> <td>4.0</td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>30.0</td>	1					3.0	1.0	21.0		4.0			1.0	30.0
4 21.0 1.0 1.0 1.0 24.0 5 0.0 0.0 6 2.0 15.0 11.0 8.0 7.0 43.0 7 2.0 127.0 2.0 2.0 142.0 9 17.0 1.0 5.0 1.0 2.0 2.0 2.0 2.0 4.0 4.0	2			1.0			27.0			13.0	3.0			44.0
5 6 2.0 15.0 11.0 8.0 7.0 43.0 7 2.0 1.0 35.0 15.0 16.0 69.0 8 9.0 2.0 127.0 2.0 2.0 142.0 9 17.0 1.0 5.0 1.0 2.0 127.0 2.0 2.0 142.0 10 44.0 44.0 4.0	3				1.0			32.0						33.0
6 2.0 15.0 11.0 8.0 7.0 43.0 7 2.0 1.0 35.0 15.0 16.0 69.0 8 9.0 2.0 127.0 2.0 2.0 142.0 9 17.0 1.0 5.0 1.0 12.0 4.0 4.0 10 44.0 4.0 1.0 12.0 57.0 57.0 12 2.0 13.0 3.0 4.0 4.0 26.0 13 2.0 66.0 13.0 22.0 13.0 116.0 14 1.0 3.0 2.0 58.0 2.0 2.0 68.0 15 1.0 1.0 5.0 1.0 30.0 4.0 2.0 44.0 16 4.0 1.0 1.0 8.0 3.0 24.0 41.0 17 40.0 5.0 3.0 106.0 4.0 111.0 19 1.0 40.0 11.0 <td>4</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>21.0</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>24.0</td>	4							21.0	1.0			1.0	1.0	24.0
7 2.0 1.0 35.0 15.0 16.0 69.0 8 9.0 2.0 127.0 2.0 2.0 142.0 9 17.0 1.0 5.0 1.0 1.0 2.0 2.0 142.0 10 44.0 4.0 1.0 12.0 57.0 57.0 12 2.0 2.0 13.0 3.0 4.0 4.0 26.0 13 2.0 66.0 13.0 22.0 13.0 116.0 116.0 14 1.0 3.0 2.0 58.0 2.0 2.0 68.0 15 1.0 1.0 5.0 1.0 30.0 4.0 2.0 44.0 16 4.0 1.0 1.0 8.0 3.0 24.0 41.0 158.0 18 18.0 9.0 11.0 9.0 64.0 111.0 12.0 26.0 27.0 20 2.0 1.0 40.0 <td< td=""><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0.0</td></td<>	5													0.0
8 9.0 2.0 127.0 2.0 2.0 142.0 9 17.0 1.0 5.0 1.0 24.0 4.0 10 44.0 1.0 12.0 57.0 57.0 11 44.0 1.0 12.0 57.0 57.0 12 2.0 13.0 3.0 4.0 4.0 26.0 13 2.0 66.0 13.0 22.0 13.0 116.0 14 1.0 3.0 2.0 58.0 2.0 2.0 68.0 15 1.0 1.0 5.0 1.0 30.0 4.0 2.0 44.0 16 4.0 1.0 1.0 8.0 3.0 24.0 41.0 17 40.0 5.0 3.0 106.0 4.0 111.0 19 1.0 1.0 26.0 27.0 20 2.0 1.0 29.0 32.0 21 9.0 40.0	6				2.0			15.0	11.0	8.0	7.0			43.0
9 17.0 1.0 5.0 1.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 4.0 57.0	7				2.0		1.0		35.0	15.0	16.0			69.0
10 44.0 1.0 12.0 57.0 11 44.0 1.0 12.0 57.0 12 2.0 13.0 3.0 4.0 4.0 26.0 13 2.0 66.0 13.0 22.0 13.0 116.0 14 1.0 3.0 2.0 58.0 2.0 2.0 68.0 15 1.0 1.0 5.0 1.0 30.0 4.0 2.0 44.0 16 4.0 1.0 1.0 8.0 3.0 24.0 41.0 17 40.0 5.0 3.0 106.0 4.0 158.0 18 18.0 9.0 11.0 9.0 64.0 111.0 19 1.0 40.0 45.0 94.0 12.0 20 2.0 40.0 45.0 94.0 12.0 22 1.0 40.0 11.0 128.0 9.0 153.0 24 5.0	8	9.0					2.0		127.0	2.0			2.0	142.0
11 44.0 1.0 12.0 57.0 12 2.0 13.0 3.0 4.0 4.0 26.0 13 2.0 66.0 13.0 22.0 13.0 116.0 14 1.0 3.0 2.0 58.0 2.0 2.0 68.0 15 1.0 1.0 5.0 1.0 30.0 4.0 2.0 44.0 16 4.0 1.0 1.0 8.0 3.0 24.0 41.0 17 40.0 5.0 3.0 106.0 4.0 158.0 18 18.0 9.0 11.0 9.0 64.0 111.0 19 1.0 26.0 27.0 32.0 20 2.0 40.0 45.0 94.0 21 9.0 40.0 11.0 128.0 9.0 153.0 22 1.0 4.0 11.0 128.0 9.0 153.0 24 5.0	9	17.0	1.0		5.0		1.0							24.0
12 2.0 13.0 3.0 4.0 4.0 26.0 13 2.0 66.0 13.0 22.0 13.0 116.0 14 1.0 3.0 2.0 58.0 2.0 2.0 68.0 15 1.0 1.0 5.0 1.0 30.0 4.0 2.0 44.0 16 4.0 1.0 1.0 8.0 3.0 24.0 41.0 17 40.0 5.0 3.0 106.0 4.0 158.0 18 18.0 9.0 11.0 9.0 64.0 111.0 19 1.0 26.0 27.0 20.0 22.0 22.0 32.0 21 9.0 40.0 40.0 45.0 94.0 192.0 22 1.0 4.0 11.0 128.0 9.0 153.0 24 5.0 8.0 11.0 128.0 9.0 153.0 25 8.0 1.0	10						4.0							4.0
13 2.0 66.0 13.0 22.0 13.0 2.0 68.0 14 1.0 3.0 2.0 58.0 2.0 2.0 68.0 15 1.0 1.0 5.0 1.0 30.0 4.0 2.0 44.0 16 4.0 1.0 1.0 8.0 3.0 24.0 41.0 17 40.0 5.0 3.0 106.0 4.0 158.0 18 18.0 9.0 11.0 9.0 64.0 111.0 19 1.0 26.0 27.0 20.0 22.0 22.0 32.0 27.0 32.0 21 9.0 40.0 40.0 45.0 94.0 192.0 22 1.0 4.0 11.0 128.0 9.0 153.0 24 5.0 8.0 11.0 128.0 9.0 153.0 25 8.0 1.0 22.0 2.0 12.0 45.0	11				44.0				1.0	12.0				57.0
14 1.0 3.0 2.0 58.0 2.0 2.0 68.0 15 1.0 1.0 5.0 1.0 30.0 4.0 2.0 44.0 16 4.0 1.0 1.0 8.0 3.0 24.0 41.0 17 40.0 5.0 3.0 106.0 4.0 158.0 18 18.0 9.0 11.0 9.0 64.0 111.0 19 1.0 26.0 27.0 32.0 21 9.0 40.0 45.0 94.0 22 1.0 16.0 32.0 17.0 114.0 12.0 192.0 23 1.0 4.0 11.0 128.0 9.0 153.0 24 5.0 8.0 10.0 128.0 9.0 153.0 25 8.0 1.0 22.0 2.0 12.0 45.0 26 7.0 3.0 3.0 5.0 7.0 35.0	12					2.0		13.0	3.0	4.0	4.0			26.0
15 1.0 1.0 5.0 1.0 30.0 4.0 2.0 44.0 16 4.0 1.0 1.0 1.0 8.0 3.0 24.0 41.0 17 40.0 5.0 3.0 106.0 4.0 158.0 18 18.0 9.0 11.0 9.0 64.0 111.0 19 1.0 26.0 27.0 20.0 22.0 32.0 21 9.0 40.0 45.0 94.0 94.0 22 1.0 16.0 32.0 17.0 114.0 12.0 192.0 23 1.0 4.0 11.0 128.0 9.0 153.0 24 5.0 8.0 1.0 128.0 9.0 153.0 25 8.0 1.0 22.0 2.0 12.0 45.0 26 7.0 3.0 3.0 5.0 7.0 35.0 28 1.0 12.0 20.0	13	2.0				66.0		13.0	22.0		13.0			116.0
16 4.0 1.0 1.0 8.0 3.0 24.0 41.0 17 40.0 5.0 3.0 106.0 4.0 158.0 18 18.0 9.0 11.0 9.0 64.0 111.0 19 1.0 26.0 27.0 20 2.0 29.0 32.0 21 9.0 40.0 45.0 94.0 22 1.0 16.0 32.0 17.0 114.0 12.0 192.0 23 1.0 4.0 11.0 128.0 9.0 153.0 24 5.0 8.0 13.0 12.0 45.0 25 8.0 1.0 22.0 2.0 12.0 45.0 26 7.0 3.0 3.0 3.0 5.0 7.0 35.0 28 1.0 12.0 20.0 5.0 2.0 40.0 29 1.0 25.0 44.0 61.0 3	14	1.0				3.0	2.0		58.0		2.0	2.0		68.0
17 40.0 5.0 3.0 106.0 4.0 158.0 18 18.0 9.0 11.0 9.0 64.0 111.0 19 1.0 26.0 27.0 20 2.0 1.0 29.0 32.0 21 9.0 40.0 45.0 94.0 22 1.0 16.0 32.0 17.0 114.0 12.0 192.0 23 1.0 4.0 11.0 128.0 9.0 153.0 24 5.0 8.0 10.0 12.0 45.0 25 8.0 1.0 22.0 2.0 12.0 45.0 26 7.0 3.0 3.0 3.0 5.0 7.0 35.0 28 1.0 12.0 20.0 5.0 2.0 40.0 29 1.0 25.0 44.0 70.0 30 7.0 18.0 32.0 4.0 61.0 31 2.0 9.0 11.0 11.0	15	1.0				1.0	5.0	1.0	30.0		4.0	2.0		44.0
18 18.0 9.0 11.0 9.0 64.0 111.0 19 1.0 26.0 27.0 20 2.0 1.0 29.0 32.0 21 9.0 40.0 45.0 94.0 22 1.0 16.0 32.0 17.0 114.0 12.0 192.0 23 1.0 4.0 11.0 128.0 9.0 153.0 24 5.0 8.0 1.0 22.0 2.0 12.0 45.0 25 8.0 1.0 22.0 2.0 12.0 45.0 26 7.0 3.0 3.0 3.0 5.0 7.0 35.0 28 1.0 12.0 20.0 5.0 2.0 40.0 29 1.0 25.0 44.0 70.0 30 7.0 18.0 32.0 4.0 61.0 31 2.0 9.0 11.0	16	4.0				1.0	1.0		8.0	3.0	24.0			41.0
19 1.0 26.0 27.0 20 2.0 1.0 29.0 32.0 21 9.0 40.0 45.0 94.0 22 1.0 16.0 32.0 17.0 114.0 12.0 192.0 23 1.0 4.0 11.0 128.0 9.0 153.0 24 5.0 8.0 1.0 22.0 2.0 12.0 45.0 25 8.0 1.0 22.0 2.0 12.0 45.0 26 7.0 3.0 3.0 5.0 7.0 35.0 28 1.0 12.0 20.0 5.0 2.0 40.0 29 1.0 25.0 44.0 70.0 30 7.0 18.0 32.0 4.0 61.0 31 2.0 9.0 11.0	17				40.0	5.0			3.0	106.0	4.0			158.0
20 2.0 1.0 29.0 32.0 21 9.0 40.0 45.0 94.0 22 1.0 16.0 32.0 17.0 114.0 12.0 192.0 23 1.0 4.0 11.0 128.0 9.0 153.0 24 5.0 8.0 1.0 12.0 45.0 25 8.0 1.0 22.0 2.0 12.0 45.0 26 7.0 3.0 3.0 3.0 5.0 7.0 35.0 28 1.0 12.0 20.0 5.0 2.0 40.0 29 1.0 25.0 44.0 70.0 30 7.0 18.0 32.0 4.0 61.0 31 2.0 9.0 11.0 61.0	18				18.0	9.0		11.0	9.0	64.0				111.0
21 9.0 40.0 45.0 94.0 22 1.0 16.0 32.0 17.0 114.0 12.0 192.0 23 1.0 4.0 11.0 128.0 9.0 153.0 24 5.0 8.0 1.0 12.0 45.0 25 8.0 1.0 22.0 2.0 12.0 45.0 26 7.0 3.0 3.0 3.0 16.0 27 20.0 3.0 5.0 7.0 35.0 28 1.0 12.0 20.0 5.0 2.0 40.0 29 1.0 25.0 44.0 70.0 30 7.0 18.0 32.0 4.0 61.0 31 2.0 9.0 11.0	19				1.0						26.0			27.0
22 1.0 16.0 32.0 17.0 114.0 12.0 192.0 23 1.0 4.0 11.0 128.0 9.0 153.0 24 5.0 8.0 13.0 25 8.0 1.0 22.0 2.0 12.0 45.0 26 7.0 3.0 3.0 3.0 16.0 27 20.0 3.0 5.0 7.0 35.0 28 1.0 12.0 20.0 5.0 2.0 40.0 29 1.0 25.0 44.0 70.0 30 7.0 18.0 32.0 4.0 61.0 31 2.0 9.0 11.0	20	2.0							1.0		29.0			32.0
23 1.0 4.0 11.0 128.0 9.0 153.0 24 5.0 8.0 1.0 22.0 2.0 12.0 45.0 25 8.0 1.0 22.0 2.0 12.0 45.0 26 7.0 3.0 3.0 5.0 7.0 35.0 27 20.0 3.0 5.0 7.0 35.0 28 1.0 12.0 20.0 5.0 2.0 40.0 29 1.0 25.0 44.0 70.0 30 7.0 18.0 32.0 4.0 61.0 31 2.0 9.0 11.0	21			9.0			40.0				45.0			94.0
24 5.0 8.0 13.0 25 8.0 1.0 22.0 2.0 12.0 45.0 26 7.0 3.0 3.0 3.0 16.0 27 20.0 3.0 5.0 7.0 35.0 28 1.0 12.0 20.0 5.0 2.0 40.0 29 1.0 25.0 44.0 70.0 30 7.0 18.0 32.0 4.0 61.0 31 2.0 9.0 11.0	22			1.0				16.0	32.0	17.0	114.0	12.0		192.0
25 8.0 1.0 22.0 2.0 12.0 45.0 26 7.0 3.0 3.0 3.0 16.0 27 20.0 3.0 5.0 7.0 35.0 28 1.0 12.0 20.0 5.0 2.0 40.0 29 1.0 25.0 44.0 70.0 30 7.0 18.0 32.0 4.0 61.0 31 2.0 9.0 11.0	23		1.0					4.0		11.0	128.0	9.0		153.0
26 7.0 3.0 3.0 3.0 16.0 27 20.0 3.0 5.0 7.0 35.0 28 1.0 12.0 20.0 5.0 2.0 40.0 29 1.0 25.0 44.0 70.0 30 7.0 18.0 32.0 4.0 61.0 31 2.0 9.0 11.0	24					5.0		8.0						13.0
27 20.0 3.0 5.0 7.0 35.0 28 1.0 12.0 20.0 5.0 2.0 40.0 29 1.0 25.0 44.0 70.0 30 7.0 18.0 32.0 4.0 61.0 31 2.0 9.0 11.0	25					8.0	1.0	22.0	2.0				12.0	45.0
28 1.0 12.0 20.0 5.0 2.0 40.0 29 1.0 25.0 44.0 70.0 30 7.0 18.0 32.0 4.0 61.0 31 2.0 9.0 11.0	26			7.0		3.0		3.0	3.0					16.0
29 1.0 25.0 44.0 70.0 30 7.0 18.0 32.0 4.0 61.0 31 2.0 9.0 11.0	27			20.0		3.0				5.0			7.0	35.0
30 7.0 18.0 32.0 4.0 61.0 31 2.0 9.0 11.0	28						1.0	12.0		20.0	5.0		2.0	40.0
31 2.0 9.0 11.0	29				1.0			25.0			44.0			70.0
	30						7.0	18.0	32.0		4.0			61.0
計 36.0 2.0 38.0 114.0 109.0 93.0 237.0 387.0 284.0 472.0 26.0 25.0 1823.0	31							2.0	9.0					11.0
	計	36.0	2.0	38.0	114.0	109.0	93.0	237.0	387.0	284.0	472.0	26.0	25.0	1823.0

注) 表中の日は、欠測を表す。

種別			隺	見礼	則	所	i	15	<u>コ</u> .			
										9	1	2

平成29年 (西暦2017年)

											平成29年	片(西暦	2017年)
水系	名	那 珂	JII	河川	名	武	变 川	観	測所	名	馬	Ē	頭
月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 計
1				1.0	2.0	5.0	10.0	6.0					24.0
2			1.0			14.0	1.0	3.0	13.0	1.0			33.0
3				6.0			16.0		2.0	1.0			25.0
4							19.0					6.0	25.0
5							1.0						1.0
6									4.0	6.0			10.0
7			1.0	4.0	3.0			2.0	3.0	16.0			29.0
8	6.0			1.0		1.0		7.0				2.0	17.0
9	2.0	6.0		7.0		5.0							20.0
10		1.0											1.0
11				31.0				1.0					32.0
12						1.0	1.0	4.0	14.0				20.0
13					34.0		3.0	40.0	6.0	11.0			94.0
14								25.0			1.0		26.0
15						7.0		13.0		7.0			27.0
16					2.0	1.0	1.0	5.0		12.0			21.0
17				14.0	2.0		43.0	1.0	17.0	3.0			80.0
18				27.0			3.0	1.0	7.0				38.0
19								48.0		15.0			63.0
20	5.0	2.0						6.0		9.0			22.0
21			13.0			45.0		2.0		7.0			67.0
22							3.0	2.0		66.0	3.0		74.0
23							2.0		5.0	46.0	22.0		75.0
24							1.0						1.0
25					5.0		71.0			1.0		9.0	86.0
26			5.0		1.0		3.0						9.0
27		1.0	19.0		3.0								23.0
28				3.0		2.0			22.0	5.0			32.0
29				6.0			8.0			49.0			63.0
30						1.0	9.0	14.0			3.0		27.0
31													0.0
計	13.0	10.0	39.0	100.0	52.0	82.0	195.0	180.0	93.0	255.0	29.0	17.0	1065.0

注)表中の日は、欠測を表す。

種別			隺	見沙	IJ,	所	言	15	<u>-</u>			
										9	1	4

株 系 名 那 河 川 河 川 名 古 川 観 割 所 名 可 円 1 1 1 1 1 1 1 1 1				J 1								平成29年	F(西暦	2017年)
1		名	那 珂	Ш	河川	名	宮	Ш	観	測所	名	弓	5	脹
2 2.0 2.0 27.0 2.0 17.0 3.0 51.0 3 4.0 22.0 2.0 1.0 2.0 37.0	月日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 計
3 4 4 22.0 2.0 1.0 29.0 28.0 2.0 2.0 28.0 2.0 28.0 2.0 28.0 2.0 28.0 2.0 28.0 37.0 0.0<	1					1.0		18.0	2.0	2.0			1.0	24.0
4 0 23.0 1.0 2.0 2.0 28.0 5 0 0 0 0.0 0.0 0.0 6 0 0 7.0 14.0 9.0 7.0 37.0 7 0 2.0 5.0 19.0 7.0 21.0 54.0 8 9.0 17.0 2.0 4.0 14.0 1.0 1.0 1.0 83.0 9 17.0 2.0 4.0 14.0 4.0 4.0 11.0	2			2.0			27.0		2.0	17.0	3.0			51.0
5 6 6 7.0 14.0 9.0 7.0 37.0 7 2.0 5.0 19.0 7.0 21.0 54.0 8 9.0 2.0 70.0 1.0 1.0 83.0 9 17.0 2.0 4.0 14.0 4.0 1.0 4.0 11.0 10 2.0 1.0 4.0 4.0 1.0 1.0 50.0 12 2.0 4.0 22.0 4.0 8.0 7.0 13.0 34.0 13 62.0 4.0 22.0 4.0 23.0 115.0 46.0 14 1.0 35.0 25.0 2.0 1.0 64.0 15 4.0 1.0 9.0 34.0 7.0 6.0 61.0 16 4.0 1.0 9.0 34.0 7.0 6.0 61.0 84.0 18 33.0 7.0 7.0 6.0 27.0 80.0	3				4.0			22.0	2.0		1.0			29.0
6 8 9.0 7.0 14.0 9.0 7.0 15.0 19.0 7.0 21.0 54.0 8 9.0 2.0 70.0 1.0 1.0 83.0 9 17.0 2.0 4.0 14.0 4.0 11.0 11.0 10 2.0 1.0 4.0 4.0 1.0 5.0 13.0 1.0 50.0 12 2.0 4.0 8.0 7.0 13.0 34.0 34.0 13 62.0 4.0 22.0 4.0 23.0 115.0 14.0 64.0 15.0 14.0 64.0 15.0 15.0 16.0 64.0 64.0 64.0 15.0 15.0 64.0 84.0 84.0 84.0	4							23.0	1.0			2.0	2.0	28.0
7 0	5													0.0
8 9.0 4.0 14.0	6							7.0	14.0	9.0	7.0			37.0
9 17.0 2.0 4.0 14.0 4.0 4.0 11.0 10 2.0 1.0 4.0 4.0 4.0 11.0 11 31.0 5.0 13.0 1.0 50.0 12 62.0 4.0 8.0 7.0 13.0 34.0 13 62.0 4.0 22.0 4.0 23.0 115.0 14 10 35.0 25.0 2.0 1.0 64.0 15 4.0 1.0 9.0 34.0 7.0 6.0 61.0 16 4.0 4.0 4.0 1.0 30.0 25.0 2.0 1.0 64.0 17 30.0 5.0 1.0 5.0 39.0 4.0 84.0 84.0 18 33.0 7.0 7.0 6.0 27.0 80.0 80.0 19 7.0 47.0 2.0 22.0 86.0 22.0 22.0 86.0 <	7				2.0		5.0		19.0	7.0	21.0			54.0
10 2.0 1.0 4.0 4.0 11.0 11.0 11 31.0 5.0 13.0 1.0 50.0 12 2.0 4.0 8.0 7.0 13.0 34.0 13 62.0 4.0 22.0 4.0 23.0 115.0 14 1.0 35.0 25.0 2.0 1.0 64.0 15 4.0 1.0 9.0 34.0 7.0 6.0 61.0 16 4.0 4.0 4.0 1.0 3.0 21.0 37.0 17 30.0 5.0 1.0 5.0 39.0 4.0 84.0 18 33.0 7.0 7.0 6.0 27.0 80.0 19 7.0 10.0 10.0 25.0 27.0 20 5.0 1.0 2.0 22.0 86.0 22 15.0 47.0 2.0 22.0 86.0 23 1.0	8	9.0					2.0		70.0	1.0			1.0	83.0
11 31.0 5.0 13.0 1.0 50.0 12 62.0 4.0 8.0 7.0 13.0 34.0 13 62.0 4.0 22.0 4.0 23.0 115.0 14 1.0 35.0 25.0 2.0 1.0 64.0 15 4.0 1.0 9.0 34.0 7.0 6.0 61.0 16 4.0 4.0 4.0 1.0 3.0 21.0 37.0 17 30.0 5.0 1.0 5.0 39.0 4.0 84.0 18 33.0 7.0 7.0 6.0 27.0 80.0 19 7.0 7.0 6.0 27.0 80.0 20 5.0 10.0 10.0 20.0 27.0 20 5.0 47.0 2.0 22.0 86.0 22 1.0 47.0 2.0 81.0 10.0 133.0 23 1.0 <td>9</td> <td>17.0</td> <td>2.0</td> <td></td> <td>4.0</td> <td></td> <td>14.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>37.0</td>	9	17.0	2.0		4.0		14.0							37.0
12 2.0 4.0 8.0 7.0 13.0 34.0 13 62.0 4.0 22.0 4.0 23.0 115.0 14 1.0 35.0 25.0 2.0 1.0 64.0 15 4.0 1.0 9.0 34.0 7.0 6.0 61.0 16 4.0 4.0 4.0 1.0 30.0 21.0 37.0 17 30.0 5.0 1.0 5.0 39.0 4.0 84.0 18 33.0 7.0 7.0 6.0 27.0 80.0 19 7.0 7.0 6.0 27.0 80.0 21 15.0 47.0 2.0 22.0 86.0 22 1.0 47.0 2.0 22.0 86.0 23 1.0 4.0 24.0 81.0 10.0 133.0 24 7.0 6.0 10.0 7.0 110.0 23.0 7.0 11	10		2.0			1.0	4.0		4.0					11.0
13 62.0 4.0 22.0 4.0 23.0 115.0 14 1.0 35.0 25.0 2.0 1.0 64.0 15 4.0 1.0 9.0 34.0 7.0 6.0 61.0 16 4.0 4.0 4.0 1.0 3.0 21.0 37.0 17 30.0 5.0 1.0 5.0 39.0 4.0 84.0 18 33.0 7.0 7.0 6.0 27.0 80.0 19 7.0 7.0 6.0 27.0 20.0 27.0 20 5.0 15.0 47.0 2.0 22.0 86.0 21 15.0 47.0 2.0 19.0 20.0 81.0 10.0 133.0 23 1.0 4.0 24.0 81.0 8.0 118.0 24 7.0 6.0 7.0 110.0 2.0 4.0 4.0 42.0 25 1	11				31.0				5.0	13.0	1.0			50.0
14 4.0 1.0 35.0 25.0 2.0 1.0 64.0 15 4.0 1.0 9.0 34.0 7.0 6.0 61.0 16 4.0 4.0 4.0 1.0 3.0 21.0 37.0 17 30.0 5.0 1.0 5.0 39.0 4.0 84.0 18 33.0 7.0 7.0 6.0 27.0 80.0 19 7.0 7.0 6.0 27.0 20.0 27.0 20 5.0 15.0 47.0 2.0 22.0 86.0 21 15.0 47.0 2.0 19.0 20.0 81.0 10.0 133.0 23 1.0 4.0 24.0 81.0 8.0 118.0 24 7.0 6.0 20.0 81.0 10.0 13.0 25 10.0 2.0 91.0 7.0 110.0 23.0 27 23.0 <td< td=""><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2.0</td><td></td><td>4.0</td><td>8.0</td><td>7.0</td><td>13.0</td><td></td><td></td><td>34.0</td></td<>	12					2.0		4.0	8.0	7.0	13.0			34.0
15 4.0 1.0 9.0 34.0 7.0 6.0 61.0 16 4.0 4.0 4.0 1.0 3.0 21.0 37.0 17 30.0 5.0 1.0 5.0 39.0 4.0 84.0 18 33.0 7.0 7.0 6.0 27.0 80.0 19 7.0 20.0 27.0 20.0 27.0 20 5.0 15.0 47.0 2.0 22.0 86.0 21 15.0 47.0 2.0 22.0 86.0 22 1.0 40.0 24.0 81.0 10.0 133.0 23 1.0 4.0 24.0 81.0 8.0 118.0 24 7.0 6.0 24.0 81.0 8.0 118.0 25 10.0 2.0 91.0 7.0 110.0 23.0 27 23.0 12.0 1.0 2.0 4.0 4.0 <t< td=""><td>13</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>62.0</td><td>4.0</td><td>22.0</td><td>4.0</td><td></td><td>23.0</td><td></td><td></td><td>115.0</td></t<>	13					62.0	4.0	22.0	4.0		23.0			115.0
16 4.0 4.0 4.0 1.0 3.0 21.0 37.0 17 30.0 5.0 1.0 5.0 39.0 4.0 84.0 18 33.0 7.0 7.0 6.0 27.0 80.0 19 7.0 20.0 27.0 20.0 27.0 20 5.0 10.0 10.0 10.0 25.0 21 15.0 47.0 2.0 22.0 86.0 22 1.0 2.0 19.0 20.0 81.0 10.0 133.0 23 1.0 4.0 24.0 81.0 8.0 118.0 24 7.0 6.0 4.0 24.0 81.0 8.0 110.0 25 10.0 2.0 91.0 7.0 110.0 23.0 27 23.0 12.0 1.0 2.0 40.0 40.0 42.0 28 1.0 6.0 32.0 36.0 6.0	14						1.0	35.0	25.0		2.0	1.0		64.0
17 30.0 5.0 1.0 5.0 39.0 4.0 84.0 18 33.0 7.0 7.0 6.0 27.0 80.0 19 7.0 20.0 27.0 20.0 27.0 20 5.0 10.0 10.0 10.0 25.0 21 15.0 47.0 2.0 22.0 86.0 22 1.0 2.0 19.0 20.0 81.0 10.0 133.0 23 1.0 44.0 24.0 81.0 8.0 118.0 24 7.0 6.0 7.0 110.0 25 10.0 2.0 91.0 7.0 110.0 26 8.0 9.0 5.0 1.0 2.0 4.0 42.0 28 1.0 6.0 32.0 36.0 6.0 1.0 82.0 29 1.0 25.0 49.0 75.0 30 4.0 19.0 14.0	15	4.0				1.0	9.0		34.0		7.0	6.0		61.0
18 33.0 7.0 7.0 6.0 27.0 80.0 19 7.0 20.0 27.0 27.0 20 5.0 10.0 10.0 10.0 25.0 21 15.0 47.0 2.0 22.0 86.0 22 1.0 2.0 19.0 20.0 81.0 10.0 133.0 23 1.0 4.0 24.0 81.0 8.0 118.0 24 7.0 6.0 7.0 10.0 7.0 110.0 25 10.0 2.0 91.0 7.0 110.0 26 8.0 9.0 5.0 1.0 23.0 23.0 27 23.0 12.0 1.0 2.0 4.0 42.0 28 1.0 6.0 32.0 36.0 6.0 1.0 82.0 29 1.0 25.0 49.0 75.0 49.0 75.0 30 1.0 1.0	16	4.0				4.0	4.0	1.0	3.0		21.0			37.0
19 5.0 10.0 10.0 10.0 20.0 25.0 21 15.0 47.0 2.0 22.0 86.0 22 1.0 2.0 19.0 20.0 81.0 10.0 133.0 23 1.0 4.0 24.0 81.0 8.0 118.0 24 7.0 6.0 7.0 10.0 7.0 110.0 25 10.0 2.0 91.0 7.0 110.0 26 8.0 9.0 5.0 1.0 23.0 27 23.0 12.0 1.0 2.0 4.0 42.0 28 1.0 6.0 32.0 36.0 6.0 1.0 82.0 29 1.0 25.0 49.0 75.0 30 4.0 19.0 14.0 4.0 41.0 31 1.0 7.0 8.0 8.0	17				30.0	5.0		1.0	5.0	39.0	4.0			84.0
20 5.0 10.0 10.0 25.0 21 15.0 47.0 2.0 22.0 86.0 22 1.0 2.0 19.0 20.0 81.0 10.0 133.0 23 1.0 4.0 24.0 81.0 8.0 118.0 24 7.0 6.0 7.0 10.0 7.0 110.0 25 10.0 2.0 91.0 7.0 110.0 26 8.0 9.0 5.0 1.0 23.0 27 23.0 12.0 1.0 2.0 4.0 42.0 28 1.0 6.0 32.0 36.0 6.0 1.0 82.0 29 1.0 25.0 49.0 75.0 30 4.0 19.0 14.0 4.0 41.0 31 1.0 7.0 8.0 8.0	18				33.0	7.0		7.0	6.0	27.0				80.0
21 15.0 47.0 2.0 22.0 86.0 22 1.0 2.0 19.0 20.0 81.0 10.0 133.0 23 1.0 4.0 24.0 81.0 8.0 118.0 24 7.0 6.0 7.0 13.0 25 10.0 2.0 7.0 110.0 26 8.0 9.0 5.0 1.0 23.0 27 23.0 12.0 1.0 2.0 4.0 42.0 28 1.0 6.0 32.0 36.0 6.0 1.0 82.0 29 1.0 25.0 49.0 75.0 30 4.0 19.0 14.0 4.0 41.0 31 1.0 7.0 8.0	19								7.0		20.0			27.0
22 1.0 2.0 19.0 20.0 81.0 10.0 133.0 23 1.0 4.0 24.0 81.0 8.0 118.0 24 7.0 6.0 13.0 25 10.0 2.0 91.0 7.0 110.0 26 8.0 9.0 5.0 1.0 23.0 23.0 27 23.0 12.0 1.0 2.0 4.0 42.0 28 1.0 6.0 32.0 36.0 6.0 1.0 82.0 29 1.0 25.0 49.0 75.0 30 4.0 19.0 14.0 4.0 41.0 31 1.0 7.0 8.0	20	5.0							10.0		10.0			25.0
23 1.0 4.0 24.0 81.0 8.0 118.0 24 7.0 6.0 13.0 25 10.0 2.0 91.0 7.0 110.0 26 8.0 9.0 5.0 1.0 23.0 27 23.0 12.0 1.0 2.0 4.0 42.0 28 1.0 6.0 32.0 36.0 6.0 1.0 82.0 29 1.0 25.0 49.0 75.0 30 4.0 19.0 14.0 4.0 41.0 31 1.0 7.0 8.0	21			15.0			47.0		2.0		22.0			86.0
24 7.0 6.0 13.0 25 10.0 2.0 91.0 7.0 110.0 26 8.0 9.0 5.0 1.0 23.0 27 23.0 12.0 1.0 2.0 4.0 42.0 28 1.0 6.0 32.0 36.0 6.0 1.0 82.0 29 1.0 25.0 49.0 75.0 30 4.0 19.0 14.0 4.0 41.0 31 1.0 7.0 8.0	22				1.0			2.0	19.0	20.0	81.0	10.0		133.0
25 10.0 2.0 91.0 7.0 110.0 26 8.0 9.0 5.0 1.0 23.0 27 23.0 12.0 1.0 2.0 4.0 42.0 28 1.0 6.0 32.0 36.0 6.0 1.0 82.0 29 1.0 25.0 49.0 75.0 30 4.0 19.0 14.0 4.0 41.0 31 1.0 7.0 8.0	23		1.0					4.0		24.0	81.0	8.0		118.0
26 8.0 9.0 5.0 1.0 23.0 27 23.0 12.0 1.0 2.0 4.0 42.0 28 1.0 6.0 32.0 36.0 6.0 1.0 82.0 29 1.0 25.0 49.0 75.0 30 4.0 19.0 14.0 4.0 41.0 31 1.0 7.0 8.0	24					7.0		6.0						13.0
27 23.0 12.0 1.0 2.0 4.0 42.0 28 1.0 6.0 32.0 36.0 6.0 1.0 82.0 29 1.0 25.0 49.0 75.0 30 4.0 19.0 14.0 4.0 41.0 31 1.0 7.0 8.0	25					10.0	2.0	91.0					7.0	110.0
28 1.0 6.0 32.0 36.0 6.0 1.0 82.0 29 1.0 25.0 49.0 75.0 30 4.0 19.0 14.0 4.0 41.0 31 1.0 7.0 8.0	26			8.0		9.0		5.0	1.0					23.0
29 1.0 25.0 49.0 75.0 30 4.0 19.0 14.0 4.0 41.0 31 1.0 7.0 8.0	27			23.0		12.0	1.0			2.0			4.0	42.0
30 4.0 19.0 14.0 4.0 41.0 31 1.0 7.0 8.0	28			1.0			6.0	32.0		36.0	6.0		1.0	82.0
31 1.0 7.0 8.0	29				1.0			25.0			49.0			75.0
	30						4.0	19.0	14.0			4.0		41.0
計 39.0 5.0 49.0 106.0 121.0 130.0 325.0 264.0 204.0 372.0 31.0 16.0 1662.0	31							1.0	7.0					8.0
	計	39.0	5.0	49.0	106.0	121.0	130.0	325.0	264.0	204.0	372.0	31.0	16.0	1662.0

注) 表中の日は、欠測を表す。

種別			匍	見	則	所	i	15	ュナ			
										9	1	7

平成29年(西暦2017年)

株 系名 那												平成29年	丰(西暦	[2017年]
1		名	那 珂	Ш	河川	名	清	水川	観	測所	名	烏口	山土	木
2 3.0 11.0 19.0 12.0 1.0 37.0 4 1 1 13.0 3.0 5.0 21.0 5 1 1 13.0 3.0 5.0 21.0 6 1 1.0 4.0 1.0 9.0 2.0 20.0 37.0 8 3.0 1.0 1.0 9.0 2.0 20.0 37.0 32.0 9 2.0 7.0 9.0 1.0 1.0 33.0 33.0 33.0 31.0 19.0 31.0 19.0 31	月日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 計
3 5.0 19.0 12.0 1.0 37.0 4 13.0 3.0 5.0 21.0 5 5 5 6 6 6 6 6 7 1.0 4.0 1.0 9.0 2.0 20.0 37.0 37.0 8 3.0 9 2.0 1.0 9.0 2.0 20.0 37.0	1				1.0	4.0	6.0	19.0	4.0					34.0
4 1 13.0 13.0 3.0 5.0 21.0 5 1 1 10 1	2			3.0			11.0			19.0				33.0
5 6 1.0 4.0 1.0 5.0 8.0 13.0 7 1.0 4.0 1.0 9.0 2.0 20.0 37.0 8 3.0 9.0 1.0 16.0 1.0 3.0 23.0 9 2.0 7.0 9.0 1.0 1.0 19.0 30.0 11 30.0 1.0 1.0 2.0 11.0 2.0 19.0 13 30.0 1.0 1.0 2.0 11.0 2.0 19.0 13 35.0 7.0 15.0 5.0 13.0 75.0 14 1.0 1.0 16.0 8.0 1.0 26.0 15 1.0 1.0 5.0 18.0 7.0 32.0 16 1.0 1.0 5.0 18.0 7.0 32.0 18 29.0 24.0 5.0 2.0 6.0 66.0 20 4.0 2.0	3				5.0			19.0		12.0	1.0			37.0
6 1.0 4.0 1.0 9.0 2.0 20.0 37.0 8 3.0 9 2.0 7.0 9.0 1.0 16.0 1.0 30.0 23.0 9 2.0 7.0 9.0 1.0 30.0 31.0	4							13.0				3.0	5.0	21.0
7 1.0 4.0 1.0 9.0 2.0 20.0 37.0 8 3.0 9 2.0 7.0 9.0 1.0 1.0 9.0 1.0	5													0.0
8 3.0 9 2.0 7.0 9.0 1.0 10.0 19.0 10 2.0 1.0 1.0 3.0 31.0 31.0 11 30.0 1.0 1.0 2.0 19.0 12 1.0 1.0 5.0 11.0 2.0 19.0 13 35.0 7.0 15.0 5.0 13.0 75.0 14 1.0 1.0 16.0 8.0 1.0 26.0 15 1.0 1.0 5.0 18.0 7.0 32.0 16 18.0 32.0 10.0 24.0 4.0 79.0 18 29.0 24.0 5.0 2.0 6.0 66.0 19 11.0 70.0 10.0 9.0 15.0 20 4.0 2.0 9.0 15.0 21 11.0 70.0 10.0 91.0 22 3.0 1.0 9.0 57.0 27.0 96.0 24 10 1.0 9.0 57.0 2	6									5.0	8.0			13.0
9 2.0 7.0 9.0 1.0 3.0 10 2.0 1.0 1.0 3.0 11 30.0 1.0 1.0 2.0 19.0 12 1.0 1.0 5.0 11.0 2.0 19.0 13 1.0 35.0 7.0 15.0 5.0 13.0 75.0 14 1.0 1.0 16.0 8.0 1.0 26.0 15 1.0 1.0 5.0 18.0 7.0 32.0 16 18.0 32.0 1.0 24.0 4.0 79.0 18 29.0 24.0 5.0 2.0 6.0 66.0 19 36.0 17.0 53.0 53.0 20 6.0 66.0 20 4.0 2.0 3.0 30.0 68.0 3.0 77.0 21 11.0 70.0 10.0 91.0 91.0 22 3.0 1.0	7			1.0	4.0		1.0		9.0	2.0	20.0			37.0
10 2.0 1.0 30.0 31.0 11 30.0 1.0 5.0 11.0 2.0 19.0 12 1.0 1.0 5.0 11.0 2.0 19.0 13 35.0 7.0 15.0 5.0 13.0 75.0 14 1.0 1.0 16.0 8.0 1.0 26.0 15 1.0 1.0 5.0 11.0 17.0 32.0 16 18.0 32.0 1.0 24.0 4.0 79.0 18 29.0 24.0 5.0 2.0 6.0 66.0 19 36.0 17.0 53.0 53.0 9.0 15.0 20 4.0 2.0 9.0 15.0 91.0 91.0 91.0 22 3.0 3.0 3.0 68.0 3.0 77.0 96.0 24 10.0 9.0 57.0 27.0 96.0 9.0 104.0	8	3.0							16.0	1.0			3.0	23.0
11 30.0 1.0 5.0 11.0 2.0 19.0 13 35.0 7.0 15.0 5.0 13.0 75.0 14 1.0 16.0 8.0 1.0 26.0 15 1.0 1.0 5.0 18.0 7.0 32.0 16 18.0 32.0 1.0 24.0 4.0 79.0 18 29.0 24.0 5.0 2.0 6.0 66.0 19 36.0 17.0 53.0 50.0 19.0 53.0 20 4.0 2.0 9.0 15.0 91.0	9	2.0	7.0		9.0		1.0							19.0
12 12 13 35.0 7.0 15.0 5.0 13.0 75.0 14 1.0 16.0 8.0 1.0 26.0 15 1.0 1.0 5.0 18.0 7.0 32.0 16 1.0 18.0 32.0 1.0 24.0 4.0 79.0 18 29.0 24.0 5.0 2.0 6.0 66.0 19 29.0 24.0 5.0 2.0 6.0 66.0 20 4.0 2.0 9.0 15.0 91.0 21 11.0 70.0 10.0 91.0 91.0 22 3.0 1.0 9.0 57.0 27.0 96.0 24 10 10 9.0 57.0 27.0 96.0 24 10 10 88.0 2.0 9.0 104.0 26 5.0 2.0 5.0 2.0 9.0 12.0 27	10					2.0	1.0							3.0
13 35.0 7.0 15.0 5.0 13.0 75.0 14 1.0 1.0 16.0 8.0 1.0 26.0 15 1.0 1.0 5.0 18.0 7.0 32.0 16 18.0 32.0 1.0 24.0 4.0 79.0 18 29.0 24.0 5.0 2.0 6.0 66.0 19 36.0 17.0 53.0 50.0 10.0 91.0 20 4.0 2.0 9.0 15.0 91.0 91.0 21 11.0 70.0 3.0 68.0 3.0 77.0 23 2.0 1.0 9.0 57.0 27.0 96.0 24 4.0 1.0 88.0 2.0 9.0 104.0 26 5.0 2.0 5.0 2.0 9.0 104.0 28 1.0 7.0 4.0 26.0 5.0 43.0 29 <td>11</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>30.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>31.0</td>	11				30.0				1.0					31.0
14 1.0 1.0 16.0 8.0 1.0 26.0 15 1.0 1.0 5.0 18.0 7.0 32.0 16 1.0 5.0 11.0 17.0 17.0 17 18.0 32.0 1.0 24.0 4.0 79.0 18 29.0 24.0 5.0 2.0 6.0 66.0 19 36.0 17.0 53.0 53.0 20 4.0 2.0 9.0 15.0 21 11.0 70.0 10.0 91.0 22 3.0 1.0 9.0 57.0 27.0 96.0 24 4.0 1.0 88.0 2.0 9.0 104.0 25 4.0 1.0 88.0 2.0 9.0 104.0 26 5.0 2.0 5.0 26.0 5.0 43.0 28 1.0 7.0 4.0 26.0 5.0 43.0	12							1.0	5.0	11.0	2.0			19.0
15 1.0 1.0 5.0 18.0 7.0 32.0 16 18.0 1.0 5.0 11.0 17.0 17 18.0 32.0 1.0 24.0 4.0 79.0 18 29.0 24.0 5.0 2.0 6.0 66.0 19 36.0 17.0 53.0 53.0 20 4.0 2.0 9.0 15.0 21 11.0 70.0 10.0 91.0 22 3.0 3.0 68.0 3.0 77.0 23 2.0 1.0 9.0 57.0 27.0 96.0 24 9.0 1.0 9.0 104.0 9.0 104.0 25 4.0 1.0 88.0 2.0 9.0 104.0 26 5.0 2.0 5.0 2.0 9.0 104.0 28 1.0 7.0 4.0 26.0 5.0 43.0 30	13					35.0		7.0	15.0	5.0	13.0			75.0
16 18.0 1.0 5.0 11.0 17.0 17 18.0 32.0 1.0 24.0 4.0 79.0 18 29.0 24.0 5.0 2.0 6.0 66.0 19 36.0 17.0 53.0 53.0 20 4.0 2.0 9.0 15.0 21 11.0 70.0 10.0 91.0 22 3.0 3.0 68.0 3.0 77.0 23 2.0 1.0 9.0 57.0 27.0 96.0 24 9.0 10.0 9.0 104.0 9.0 104.0 9.0 104.0 9.0 104.0 9.0 104.0 9.0 104.0 9.0 104.0 9.0 104.0 9.0 104.0 9.0 104.0 9.0 104.0 9.0 104.0 9.0 104.0 9.0 104.0 9.0 104.0 9.0 104.0 9.0 104.0 9.0 104.0	14						1.0		16.0	8.0		1.0		26.0
17 18.0 32.0 1.0 24.0 4.0 79.0 18 29.0 24.0 5.0 2.0 6.0 66.0 19 36.0 17.0 53.0 53.0 20 4.0 2.0 9.0 15.0 21 11.0 70.0 10.0 91.0 22 3.0 3.0 68.0 3.0 77.0 23 2.0 1.0 9.0 57.0 27.0 96.0 24 4.0 1.0 88.0 2.0 9.0 104.0 26 5.0 2.0 5.0 2.0 9.0 104.0 27 1.0 15.0 7.0 26.0 5.0 43.0 29 5.0 17.0 51.0 7.0 43.0 30 3.0 33.0 33.0 7.0 43.0 31 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0	15			1.0		1.0	5.0		18.0		7.0			32.0
18 29.0 24.0 5.0 2.0 6.0 66.0 19 36.0 17.0 53.0 20 4.0 2.0 9.0 15.0 21 11.0 70.0 10.0 91.0 22 3.0 3.0 68.0 3.0 77.0 23 2.0 1.0 9.0 57.0 27.0 96.0 24 4.0 1.0 88.0 2.0 9.0 104.0 26 5.0 2.0 5.0 2.0 9.0 12.0 27 1.0 15.0 7.0 23.0 26.0 5.0 43.0 29 5.0 17.0 51.0 73.0 43.0 30 3.0 33.0 33.0 7.0 43.0 31 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0	16							1.0	5.0		11.0			17.0
19 4.0 2.0 36.0 17.0 53.0 20 4.0 2.0 15.0 21 11.0 70.0 10.0 91.0 22 3.0 3.0 68.0 3.0 77.0 23 2.0 1.0 9.0 57.0 27.0 96.0 24 4.0 1.0 88.0 2.0 9.0 104.0 25 4.0 1.0 88.0 2.0 9.0 104.0 26 5.0 2.0 5.0 12.0 27 1.0 15.0 7.0 23.0 28 1.0 7.0 4.0 26.0 5.0 43.0 29 5.0 17.0 51.0 7.0 43.0 30 3.0 33.0 7.0 43.0 31 0.0 0.0 0.0	17				18.0			32.0	1.0	24.0	4.0			79.0
20 4.0 2.0 9.0 15.0 21 11.0 70.0 10.0 91.0 22 3.0 3.0 68.0 3.0 77.0 23 2.0 1.0 9.0 57.0 27.0 96.0 24 4.0 1.0 88.0 2.0 9.0 104.0 26 5.0 2.0 5.0 12.0 27 1.0 15.0 7.0 23.0 28 1.0 7.0 4.0 26.0 5.0 43.0 29 5.0 17.0 51.0 73.0 30 3.0 33.0 7.0 43.0 31 0.0 0.0 0.0	18				29.0	24.0		5.0	2.0	6.0				66.0
21 11.0 70.0 10.0 91.0 22 3.0 3.0 68.0 3.0 77.0 23 2.0 1.0 9.0 57.0 27.0 96.0 24 0 0.0 <t< td=""><td>19</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>36.0</td><td></td><td>17.0</td><td></td><td></td><td>53.0</td></t<>	19								36.0		17.0			53.0
22 3.0 3.0 68.0 3.0 77.0 23 2.0 1.0 9.0 57.0 27.0 96.0 24 0.0 <td< td=""><td>20</td><td>4.0</td><td>2.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>9.0</td><td></td><td></td><td>15.0</td></td<>	20	4.0	2.0								9.0			15.0
23 2.0 1.0 9.0 57.0 27.0 96.0 24 4.0 1.0 88.0 2.0 9.0 104.0 25 5.0 2.0 5.0 2.0 9.0 104.0 26 5.0 2.0 5.0 12.0 27 1.0 15.0 7.0 23.0 28 1.0 7.0 4.0 26.0 5.0 43.0 29 5.0 17.0 51.0 73.0 30 3.0 33.0 7.0 43.0 31 0.0 0.0	21			11.0			70.0				10.0			91.0
24 0.0 25 4.0 1.0 88.0 2.0 9.0 104.0 26 5.0 2.0 5.0 12.0 27 1.0 15.0 7.0 23.0 28 1.0 7.0 4.0 26.0 5.0 43.0 29 5.0 17.0 51.0 73.0 30 3.0 33.0 7.0 43.0 31 0.0 0.0	22				3.0				3.0		68.0	3.0		77.0
25 4.0 1.0 88.0 2.0 9.0 104.0 26 5.0 2.0 5.0 12.0 27 1.0 15.0 7.0 23.0 28 1.0 7.0 4.0 26.0 5.0 43.0 29 5.0 17.0 51.0 73.0 30 3.0 33.0 7.0 43.0 31 0.0 0.0	23		2.0					1.0		9.0	57.0	27.0		96.0
26 5.0 2.0 5.0 12.0 27 1.0 15.0 7.0 23.0 28 1.0 7.0 4.0 26.0 5.0 43.0 29 5.0 17.0 51.0 73.0 30 3.0 33.0 7.0 43.0 31 0.0 0.0	24													0.0
27 1.0 15.0 7.0 23.0 28 1.0 7.0 4.0 26.0 5.0 43.0 29 5.0 17.0 51.0 73.0 30 3.0 33.0 7.0 43.0 31 0.0 0.0	25					4.0	1.0	88.0			2.0		9.0	104.0
28 1.0 7.0 4.0 26.0 5.0 43.0 29 5.0 17.0 51.0 73.0 30 3.0 33.0 7.0 43.0 31 0.0	26			5.0		2.0		5.0						12.0
29 5.0 17.0 51.0 73.0 30 3.0 33.0 7.0 43.0 31 0.0	27		1.0	15.0		7.0								23.0
30 3.0 33.0 7.0 43.0 31 0.0	28			1.0	7.0		4.0			26.0	5.0			43.0
31 0.0	29				5.0			17.0			51.0			73.0
	30							3.0	33.0			7.0		43.0
計 9.0 12.0 37.0 111.0 79.0 101.0 211.0 164.0 128.0 285.0 41.0 17.0 1195.0	31													0.0
1. 世界 - 1	計	9.0	12.0	37.0	111.0	79.0	101.0	211.0	164.0	128.0	285.0			

注) 表中の日は、欠測を表す。

種別			匍	見	則	所	i	15	ュナ			
										9	1	8

平成29年 (西暦2017年)

											平成29年	平 (西暦	2017年)
水系	名	那 珂	Ш	河川	名	荒	Ш	観	測所	名	上	0)	原
月日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 計
1					2.0		19.0	1.0	4.0			1.0	27.0
2			2.0			26.0		2.0	15.0	3.0			48.0
3				4.0			25.0	3.0		2.0			34.0
4							22.0				2.0	3.0	27.0
5		1.0											1.0
6							11.0	25.0	8.0	7.0			51.0
7				2.0	1.0	6.0		23.0	6.0	22.0			60.0
8	8.0			1.0		3.0		68.0	2.0			2.0	84.0
9	9.0	3.0		5.0		25.0							42.0
10		1.0			1.0	3.0		5.0					10.0
11				32.0				5.0	13.0				50.0
12					1.0		5.0	7.0	10.0	13.0			36.0
13					74.0	5.0	33.0	9.0		25.0			146.0
14	1.0						60.0	27.0		2.0	1.0		91.0
15	6.0				1.0	10.0		32.0		10.0	5.0		64.0
16	11.0				5.0	11.0	4.0	3.0		25.0			59.0
17				33.0	5.0			5.0	37.0	6.0			86.0
18				34.0	7.0		3.0	6.0	34.0				84.0
19								10.0		22.0			32.0
20	6.0							11.0		11.0			28.0
21		2.0	19.0			47.0		2.0		21.0			91.0
22				2.0			2.0	25.0	21.0	72.0	11.0		133.0
23		1.0					5.0		17.0	74.0	9.0		106.0
24	1.0				6.0	1.0	5.0						13.0
25					10.0	2.0	115.0					6.0	133.0
26			8.0		9.0		7.0	1.0					25.0
27			16.0		12.0	1.0			2.0			8.0	39.0
28			1.0			8.0	26.0		37.0	7.0		3.0	82.0
29				1.0			32.0			50.0			83.0
30						5.0	18.0	22.0			3.0		48.0
31								8.0					8.0
計	42.0	8.0	46.0	114.0	134.0	153.0	392.0	300.0	206.0	372.0	31.0	23.0	1821.0
												TT 144 -14	工具 0

注)表中の日は、欠測を表す。

	種別			馤	褪	Ŋ	折	記	15	ナ			
Ī											9	2	0

平成29年 (西暦2017年)

											平成29年	丰 (西暦	2017年)
水系	名	那 珂	Ш	河川	名	箒	Ш	観	測所	名	塩 「	原 ダ	4
月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 計
1					2.0		16.0		1.0			1.0	20.0
2			2.0			28.0	1.0		16.0	1.0			48.0
3				4.0			25.0			1.0			30.0
4							18.0					3.0	21.0
5													0.0
6								2.0	10.0	7.0			19.0
7				4.0		2.0		39.0	16.0	20.0			81.0
8	9.0					2.0		62.0	2.0			4.0	79.0
9	20.0	5.0		3.0		29.0							57.0
10		1.0				10.0							11.0
11				25.0			4.0	3.0	8.0				40.0
12					4.0		9.0	9.0	6.0	9.0			37.0
13					75.0	3.0	2.0	13.0		19.0			112.0
14	1.0		1.0		1.0			42.0		1.0	1.0	1.0	48.0
15	2.0		1.0		5.0	8.0		35.0		5.0	1.0		57.0
16	6.0			27.0		4.0		7.0	1.0	21.0			66.0
17	1.0			32.0	1.0			2.0	55.0	4.0			95.0
18				1.0	2.0		5.0	18.0	34.0				60.0
19								1.0		24.0			25.0
20	8.0	1.0						1.0		16.0			26.0
21		1.0	13.0			55.0	1.0			28.0			98.0
22								36.0	38.0	90.0	10.0		174.0
23		2.0					2.0		17.0	77.0	10.0		108.0
24					10.0		7.0						17.0
25					8.0	6.0	41.0					8.0	63.0
26			6.0		8.0		4.0						18.0
27			26.0		8.0				4.0			12.0	50.0
28			1.0			1.0	44.0		25.0	6.0		4.0	81.0
29				4.0			27.0			48.0			79.0
30						4.0	15.0	27.0		1.0			47.0
31							1.0	10.0					11.0
計	47.0	10.0	50.0	100.0	124.0	152.0	222.0	307.0	233.0	378.0	22.0	33.0	1678.0
												TT 175 -1-	工具 0

注) 表中の日は、欠測を表す。

種別			隺	見礼	則	所	言	1년	<u>1</u> .			
										9	2	1

平成29年 (西暦2017年)

1 1.0 1.0 4.0 25.0 3.0 1.0 35.0 2 3.0 1.0 2.0 29.0 14.0 2.0 42.0 4 1.0 1.0 1.0 2.0 12.0 1.0 1.0 42.0 5 1.0 1.0 2.0 7.0 5.0 1.0 2.0 6 3.0 5.0 1.0 33.0 12.0 5.0 17.0 7 3.0 5.0 1.0 33.0 12.0 67.0 8 5.0 2.0 1.0 2.0 86.0 1.0 97.0 9 13.0 1.0 1.0 2.0 86.0 1.0 97.0 11 2.0 2.0 1.0 35.0 1.0 7.0 4.0 52.0 12 2.0 1.0 35.0 1.0 10.0 4.0 1.0 20.0 13 4.0 1.0 1.0 10.0 4			<u> </u>		<u> </u>							平成29年	<u> 丰(西暦</u>	2017年)
1		名	那 珂	Ш	河川	名	箒	Ш	観	測所	名			
Section Sect	月日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 計
3	1	1.0	1.0			4.0		25.0		3.0			1.0	35.0
1.0	2		3.0	1.0			31.0			14.0	2.0			51.0
5 1.0 2.0 7.0 5.0 17.0 7 3.0 5.0 1.0 33.0 13.0 12.0 67.0 8 5.0 2.0 1.0 2.0 86.0 1.0 97.0 9 13.0 1.0 1.0 4.0	3	2.0	7.0	1.0	2.0			29.0			1.0			42.0
6	4	1.0	1.0	1.0				12.0						15.0
7 3.0 5.0 1.0 33.0 13.0 12.0 67.0 8 5.0 2.0 1.0 2.0 86.0 1.0 12.0 97.0 9 13.0 1.0 1.0 4.0 2.0 4.0 1.0 4.0 19.0 10 1.0 4.0 2.0 1.0 7.0 4.0 52.0 11 2.0 2.0 1.0 35.0 1.0 10.0 7.0 4.0 4.0 52.0 12 2.0 1.0 1.0 1.0 10.0 4.0 1.0 20.0 13 4.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 20.0 14 1.0 1.0 1.0 2.0 3.0 13.0 3.0 1.0 3.0 84.0 15 11.0 2.0 1.0 2.0 3.0 1.0 2.0 1.0 2.0 11.0 2.0 1.0 2.0 11.0	5	1.0											1.0	2.0
8 5.0 2.0 1.0 2.0 86.0 1.0 4.0 19.0 9 13.0 1.0 1.0 4.0 2.0 4.0 4.0 19.0 10 1.0 4.0 2.0 1.0 7.0 4.0 52.0 11 2.0 2.0 1.0 35.0 4.0 1.0 7.0 4.0 52.0 12 2.0 1.0 1.0 10.0 1.0 7.0 4.0 52.0 13 4.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 20.0 14 1.0 1.0 1.0 2.0 3.0 1.0 1.0 5.0 42.0 15 11.0 2.0 1.0 2.0 3.0 1.0 2.0 1.0 2.0 1.0 2.0 1.0 2.0 1.0 2.0 1.0 2.0 1.0 2.0 1.0 2.0 1.0 2.0 1.0 2.0 1.0 <	6		3.0						2.0	7.0	5.0			17.0
9 13.0 1.0 1.0 4.0 2.0 2.0 2.0 4.0 7.0 11 2.0 2.0 1.0 1.0 7.0 4.0 52.0 12 2.0 1.0 1.0 1.0 10.0 4.0 1.0 20.0 13 4.0 1.0 1.0 6.0 12.0 12.0 3.0 84.0 14 1.0 1.0 1.0 2.0 32.0 1.0 1.0 5.0 42.0 15 11.0 2.0 1.0 2.0 3.0 13.0 3.0 1.0 36.0 16 7.0 2.0 1.0 2.0 3.0 13.0 3.0 1.0 29.0 17 12.0 30.0 1.0 2.0 55.0 2.0 115.0 18 2.0 15.0 8.0 12.0 9.0 50.0 1.0 24.0 20 2.0 1.0 21.0 4.0	7		3.0		5.0		1.0		33.0	13.0	12.0			67.0
10	8	5.0	2.0		1.0		2.0		86.0	1.0				97.0
11 2.0 2.0 1.0 35.0 10.0 10.0 10.0 4.0 1.0 20.0 12 2.0 1.0 1.0 10.0 4.0 1.0 20.0 13 4.0 1.0 46.0 6.0 12.0 12.0 3.0 84.0 14 1.0 1.0 1.0 2.0 32.0 1.0 1.0 5.0 42.0 15 11.0 2.0 1.0 2.0 33.0 13.0 3.0 1.0 36.0 16 7.0 30.0 1.0 20.0 1.0 29.0 11.0 29.0 17 12.0 30.0 1.0 65.0 5.0 2.0 115.0 18 2.0 15.0 8.0 12.0 9.0 50.0 1.0 24.0 20 2.0 1.0 2.0 3.0 16.0 2.0 58.0 21 2.0 7.0 10.0 21.0 <td< td=""><td>9</td><td>13.0</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>4.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>19.0</td></td<>	9	13.0	1.0	1.0	4.0									19.0
12 2.0 1.0 1.0 10.0 4.0 1.0 20.0 13 4.0 1.0 46.0 6.0 12.0 12.0 3.0 84.0 14 1.0 1.0 1.0 2.0 1.0 2.0 32.0 1.0 1.0 5.0 42.0 15 11.0 2.0 1.0 2.0 33.0 13.0 3.0 1.0 36.0 16 7.0 30.0 1.0 2.0 20.0 1.0 29.0 17 12.0 30.0 1.0 65.0 5.0 2.0 115.0 18 2.0 15.0 8.0 12.0 9.0 50.0 1.0 97.0 19 2.0 1.0 2.0 1.0 9.0 50.0 1.0 24.0 20 2.0 1.0 21.0 4.0 1.0 9.0 50.0 150.0 155.0 21 2.0 7.0 10.0 8	10	1.0	4.0				2.0							7.0
13	11	2.0	2.0	1.0	35.0				1.0	7.0		4.0		52.0
14 1.0 1.0 1.0 2.0 1.0 2.0 32.0 1.0 1.0 5.0 42.0 15 11.0 2.0 1.0 2.0 3.0 13.0 3.0 1.0 36.0 16 7.0 30.0 1.0 65.0 5.0 2.0 115.0 29.0 17 12.0 30.0 1.0 65.0 5.0 2.0 115.0 97.0 18 2.0 15.0 8.0 12.0 9.0 50.0 1.0 97.0 97.0 19 2.0 3.0 21.0 9.0 50.0 1.0 97.0 12.0	12	2.0		1.0	1.0	1.0		10.0		4.0	1.0			20.0
15	13	4.0	1.0			46.0		6.0	12.0		12.0		3.0	84.0
16	14	1.0	1.0	1.0					32.0		1.0	1.0	5.0	42.0
17	15	11.0		2.0		1.0	2.0	3.0	13.0		3.0	1.0		36.0
18 2.0 15.0 8.0 12.0 9.0 50.0 1.0 97.0 19 2.0 3.0	16	7.0							1.0		20.0		1.0	29.0
19 2.0 3.0 19.0 19.0 24.0 20 2.0 1.0 21.0 9.0 12.0 21 2.0 7.0 10.0 21.0 16.0 2.0 58.0 22 2.0 2.0 1.0 9.0 34.0 8.0 94.0 5.0 155.0 23 3.0 4.0 1.0 9.0 96.0 6.0 119.0 24 1.0 1.0 6.0 8.0 94.0 9.0 52.0 25 5.0 1.0 8.0 28.0 1.0 9.0 99.0 52.0 26 1.0 5.0 1.0 2.0 1.0 1.0 11.0 11.0 27 1.0 20.0 3.0 31.0 31.0 58.0 28 2.0 1.0 27.0 41.0 8.0 82.0 30 7.0 13.0 26.0 12.0 1.0 59.0 31 2.0 40.0 55.0 101.0 79.0 67.0 208.0 258.0<	17	12.0			30.0	1.0				65.0	5.0		2.0	115.0
20 2.0 1.0 21.0 9.0 12.0 21 2.0 7.0 10.0 21.0 16.0 2.0 58.0 22 2.0 2.0 1.0 9.0 34.0 8.0 94.0 5.0 155.0 23 3.0 4.0 1.0 9.0 96.0 6.0 119.0 24 1.0 1.0 6.0 8.0 94.0 9.0 52.0 25 5.0 1.0 8.0 28.0 1.0 9.0 90.0 52.0 26 1.0 5.0 1.0 2.0 1.0 1.0 11.0 11.0 27 1.0 20.0 3.0 33.0 33.0 31.0 58.0 28 2.0 1.0 20.0 16.0 4.0 11.0 54.0 30 7.0 13.0 26.0 12.0 1.0 59.0 31 2.0 40.0 55.0 101.0 79.0 67.0 208.0 258.0 200.0 353.0 19.0 76.0	18	2.0			15.0	8.0		12.0	9.0	50.0			1.0	97.0
21 2.0 7.0 10.0 21.0 16.0 2.0 58.0 22 2.0 2.0 1.0 9.0 34.0 8.0 94.0 5.0 155.0 23 3.0 4.0 1.0 9.0 96.0 6.0 119.0 24 1.0 1.0 6.0 8.0 9.0 96.0 6.0 16.0 25 5.0 1.0 8.0 28.0 1.0 9.0 90 52.0 26 1.0 5.0 1.0 2.0 1.0 1.0 11.0 11.0 27 1.0 20.0 3.0 33.0 31.0 58.0 28 2.0 1.0 20.0 16.0 4.0 11.0 54.0 29 1.0 5.0 27.0 41.0 8.0 82.0 30 7.0 13.0 26.0 12.0 1.0 59.0 31 2.0 6.0 25.0 20.0 353.0 19.0 76.0 1536.0	19			2.0	3.0						19.0			24.0
22 2.0 2.0 1.0 9.0 34.0 8.0 94.0 5.0 155.0 23 3.0 4.0 1.0 9.0 96.0 6.0 119.0 24 1.0 1.0 6.0 8.0 28.0 1.0 9.0 52.0 25 5.0 1.0 8.0 28.0 1.0 9.0 52.0 26 1.0 5.0 1.0 2.0 1.0 1.0 11.0 27 1.0 20.0 3.0 31.0 58.0 28 2.0 1.0 20.0 16.0 4.0 11.0 54.0 29 1.0 5.0 27.0 41.0 8.0 82.0 30 7.0 13.0 26.0 12.0 1.0 59.0 31 2.0 6.0 12.0 1.0 9.0 計 80.0 40.0 55.0 101.0 79.0 67.0 208.0 258.0 200.0 353.0 19.0 76.0 1536.0	20	2.0		1.0							9.0			12.0
23 3.0 4.0 1.0 9.0 96.0 6.0 119.0 24 1.0 1.0 6.0 8.0 28.0 1.0 9.0 52.0 25 5.0 1.0 8.0 28.0 1.0 9.0 52.0 26 1.0 5.0 1.0 2.0 1.0 1.0 1.0 11.0 27 1.0 20.0 3.0 3.0 31.0 58.0 28 2.0 1.0 20.0 16.0 4.0 11.0 54.0 29 1.0 5.0 27.0 41.0 8.0 82.0 30 7.0 13.0 26.0 12.0 1.0 59.0 31 2.0 6.0 20.0 353.0 19.0 76.0 1536.0	21	2.0	7.0	10.0			21.0				16.0	2.0		58.0
24 1.0 1.0 6.0 8.0 1.0 16.0 25 5.0 1.0 8.0 28.0 1.0 9.0 52.0 26 1.0 5.0 1.0 2.0 1.0 1.0 1.0 11.0 27 1.0 20.0 3.0 3.0 31.0 58.0 28 2.0 1.0 20.0 16.0 4.0 11.0 54.0 29 1.0 5.0 27.0 41.0 8.0 82.0 30 7.0 13.0 26.0 12.0 1.0 59.0 31 2.0 6.0 12.0 1.0 9.0 計 80.0 40.0 55.0 101.0 79.0 67.0 208.0 258.0 200.0 353.0 19.0 76.0 1536.0	22	2.0	2.0	1.0				9.0	34.0	8.0	94.0	5.0		155.0
25 5.0 1.0 8.0 28.0 1.0 9.0 52.0 26 1.0 5.0 1.0 2.0 1.0 1.0 11.0 27 1.0 20.0 3.0 3.0 31.0 58.0 28 2.0 1.0 20.0 16.0 4.0 11.0 54.0 29 1.0 5.0 27.0 41.0 8.0 82.0 30 7.0 13.0 26.0 12.0 1.0 59.0 31 2.0 6.0 12.0 1.0 9.0 計 80.0 40.0 55.0 101.0 79.0 67.0 208.0 258.0 200.0 353.0 19.0 76.0 1536.0	23			3.0				4.0	1.0	9.0	96.0	6.0		119.0
26 1.0 5.0 1.0 2.0 1.0 1.0 11.0 27 1.0 20.0 3.0 3.0 31.0 58.0 28 2.0 1.0 20.0 16.0 4.0 11.0 54.0 29 1.0 5.0 27.0 41.0 8.0 82.0 30 7.0 13.0 26.0 12.0 1.0 59.0 31 2.0 6.0 12.0 1.0 9.0 計 80.0 40.0 55.0 101.0 79.0 67.0 208.0 258.0 200.0 353.0 19.0 76.0 1536.0	24		1.0	1.0		6.0		8.0						16.0
27 1.0 20.0 3.0 3.0 31.0 58.0 28 2.0 1.0 20.0 16.0 4.0 11.0 54.0 29 1.0 5.0 27.0 41.0 8.0 82.0 30 7.0 13.0 26.0 12.0 1.0 59.0 31 2.0 6.0 10.0 76.0 1536.0 計 80.0 40.0 55.0 101.0 79.0 67.0 208.0 258.0 200.0 353.0 19.0 76.0 1536.0	25	5.0	1.0			8.0		28.0	1.0				9.0	52.0
28 2.0 1.0 20.0 16.0 4.0 11.0 54.0 29 1.0 5.0 27.0 41.0 8.0 82.0 30 7.0 13.0 26.0 12.0 1.0 59.0 31 2.0 6.0 10.0 9.0 計 80.0 40.0 55.0 101.0 79.0 67.0 208.0 258.0 200.0 353.0 19.0 76.0 1536.0	26	1.0		5.0		1.0		2.0	1.0				1.0	11.0
29 1.0 5.0 27.0 41.0 8.0 82.0 30 7.0 13.0 26.0 12.0 1.0 59.0 31 2.0 6.0 1.0 9.0 計 80.0 40.0 55.0 101.0 79.0 67.0 208.0 258.0 200.0 353.0 19.0 76.0 1536.0	27	1.0		20.0		3.0				3.0			31.0	58.0
30 7.0 13.0 26.0 12.0 1.0 59.0 31 2.0 6.0 12.0 1.0 9.0 計 80.0 40.0 55.0 101.0 79.0 67.0 208.0 258.0 200.0 353.0 19.0 76.0 1536.0	28			2.0			1.0	20.0		16.0	4.0		11.0	54.0
31 2.0 6.0 1.0 9.0 計 80.0 40.0 55.0 101.0 79.0 67.0 208.0 258.0 200.0 353.0 19.0 76.0 1536.0	29			1.0	5.0			27.0			41.0		8.0	82.0
計 80.0 40.0 55.0 101.0 79.0 67.0 208.0 258.0 200.0 353.0 19.0 76.0 1536.0	30				_		7.0	13.0	26.0	_	12.0		1.0	59.0
	31	2.0							6.0				1.0	9.0
	計	80.0	40.0	55.0	101.0	79.0	67.0	208.0	258.0	200.0	353.0			

注) 表中の日は、欠測を表す。

種別			隺	見	則	所	i	15	ュナ			
										9	2	2

平成29年 (西暦2017年)

			0 2	-							平成29年	羊 (西暦	2017年)
水系	名	那 珂	Ш	河川	名	宮	JII	観	測所	名	寺(山 ダ	4
月日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 計
1				1.0			16.0	5.0	1.0			2.0	25.0
2			2.0			28.0		2.0	16.0	2.0			50.0
3				3.0			21.0	1.0		1.0			26.0
4							30.0	1.0			1.0	2.0	34.0
5													0.0
6							1.0	2.0	10.0	7.0			20.0
7			1.0	3.0	2.0	3.0		21.0	5.0	16.0			51.0
8	8.0					2.0		41.0	2.0			1.0	54.0
9	7.0	3.0		4.0		12.0							26.0
10		1.0			1.0			3.0					5.0
11				30.0				4.0	9.0	1.0			44.0
12							3.0	10.0	9.0	8.0			30.0
13					55.0	2.0	5.0	5.0		25.0			92.0
14							37.0	22.0		1.0	1.0		61.0
15	2.0				1.0	7.0		32.0		7.0	8.0		57.0
16	2.0				5.0	5.0	1.0	6.0		21.0			40.0
17				26.0	7.0			2.0	34.0	5.0			74.0
18				31.0	3.0		13.0	4.0	20.0				71.0
19								42.0		18.0			60.0
20	5.0							4.0		11.0			20.0
21			15.0			50.0		3.0		21.0			89.0
22				4.0				8.0	13.0	73.0	10.0		108.0
23		1.0					3.0		23.0	66.0	9.0		102.0
24					7.0		4.0						11.0
25					10.0	1.0	104.0		1.0			7.0	123.0
26			8.0		4.0		1.0	1.0					14.0
27			25.0		11.0				1.0			3.0	40.0
28			1.0			3.0	17.0		36.0	5.0			62.0
29				2.0			29.0			46.0			77.0
30						6.0	15.0	14.0			3.0		38.0
31								7.0					7.0
計	24.0	5.0	52.0	104.0	106.0	119.0	300.0	240.0	180.0	334.0	32.0	15.0	1511.0
												莊 本 生 士	

注) 表中の日は、欠測を表す。

種別			匍	見	則	所	i	15	ュナ			
										9	2	3

平成29年(西暦2017年)

											平成29年	手 (西暦	2017年)
水系	名	那 珂	Ш	河川	名	内	Ш	観	測所	名	那珂川才	く系ダム	、(統管)
月日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 計
1				1.0		15.0	14.0	10.0	1.0			1.0	42.0
2			3.0			37.0		3.0	14.0	1.0			58.0
3				2.0			19.0			1.0			22.0
4							25.0				1.0	3.0	29.0
5								1.0					1.0
6								4.0	7.0	6.0			17.0
7				3.0	41.0	1.0		30.0	1.0	15.0			91.0
8	8.0					2.0		12.0	2.0			1.0	25.0
9	3.0	5.0		3.0		3.0							14.0
10		1.0			1.0	1.0							3.0
11				30.0				1.0	5.0				36.0
12							1.0	9.0	10.0	2.0			22.0
13					36.0		5.0	21.0		19.0			81.0
14			2.0					24.0					26.0
15						14.0		34.0		7.0	4.0		59.0
16					2.0	4.0		2.0		17.0			25.0
17				24.0	4.0		9.0	2.0	24.0	5.0			68.0
18				28.0	3.0		17.0	1.0	14.0				63.0
19								68.0		17.0			85.0
20	6.0							5.0		7.0			18.0
21			13.0			52.0		5.0		11.0			81.0
22				1.0			1.0	2.0	9.0	65.0	8.0		86.0
23		1.0					3.0		14.0	61.0	13.0		92.0
24					2.0		112.0						114.0
25					9.0	1.0				1.0		8.0	19.0
26			9.0					3.0					12.0
27			31.0		7.0		3.0						41.0
28			1.0	6.0		2.0	31.0		26.0	4.0			70.0
29				1.0			10.0			47.0			58.0
30						2.0		18.0			4.0		24.0
31								3.0					3.0
計	17.0	7.0	59.0	99.0	105.0	134.0	250.0	258.0	127.0	286.0	30.0	13.0	1385.0
												TT 144 -14	工目 0

注) 表中の日は、欠測を表す。

種別			隺	見	則	所	i	15	ュナ			
										9	2	4

平成29年 (西暦2017年)

											平成29年	手 (西暦	2017年)
水系	名	那 珂	Ш	河川	名	荒	Ш	観	測所	名	東 荒	Ш	ダム
月日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 計
1							18.0	2.0	2.0			3.0	25.0
2			2.0			22.0		2.0	15.0	2.0			43.0
3				3.0			23.0	2.0		1.0			29.0
4							25.0	1.0			2.0	3.0	31.0
5												1.0	1.0
6							15.0	14.0	8.0	7.0			44.0
7				3.0	1.0	5.0		20.0	4.0	18.0			51.0
8	9.0					2.0		55.0	2.0			1.0	69.0
9	9.0	3.0		4.0		16.0							32.0
10		1.0			1.0	1.0		6.0					9.0
11				31.0				3.0	11.0	1.0			46.0
12					1.0		4.0	9.0	7.0	12.0			33.0
13					61.0	4.0	20.0	6.0		26.0			117.0
14	1.0						57.0	22.0		1.0	2.0		83.0
15	4.0				2.0	10.0		35.0		8.0	5.0		64.0
16	6.0				6.0	22.0	3.0	5.0		24.0			66.0
17				30.0	7.0		16.0	6.0	38.0	5.0			102.0
18				31.0	7.0			3.0	26.0				67.0
19								27.0		21.0			48.0
20	6.0							9.0		9.0			24.0
21			13.0			46.0		2.0		22.0			83.0
22				2.0				11.0	15.0	78.0	9.0		115.0
23		1.0					4.0		19.0	83.0	10.0		117.0
24					5.0		4.0						9.0
25					10.0	2.0	118.0		1.0			6.0	137.0
26			8.0		7.0		3.0						18.0
27			24.0		10.0	1.0			1.0			4.0	40.0
28			1.0			3.0	27.0		36.0	6.0			73.0
29				3.0			31.0			48.0			82.0
30						4.0	16.0	15.0			4.0		39.0
31								7.0					7.0
計	35.0	5.0	48.0	107.0	118.0	138.0	384.0	262.0	185.0	372.0	32.0	18.0	1704.0
												/T 144 -14	王目 0

注)表中の日は、欠測を表す。

種別			隺	見沙	IJ,	所	言	15	<u>-</u>			
										9	2	5

平成29年(西暦2017年)

1 1 2.0 7.0 1.0 21.0 2.0 1.0 1.0 3.0 37.0 2 6.0 8.0 13.0 2.0 7.0 1.0 1.0 30.0 3 1.0 8.0 17.0 17.0 1.0 1.0 14.0 4 1.0 1.0 17.0 1.0 1.0 5.0 23.0 5 1.0 1.0 1.0 7.0 10.0 1.0 1.0 33.0 6 1.0 3.0 3.0 1.0 1.0 1.0 17.0 34.0 8 4.0 1.0 3.0 1.0 13.0 1.0 17.0 34.0 9 3.0 7.0 4.0 2.0 4.0 2.0 4.0 2.0 4.0 2.0 4.0 4.0 10.0 10.0 10.0 10.0 10.0 10.0 11.0 66.0 10.0 11.0 10.0 11.0 10.0 10.0												平成29年	中(2017年)
1		名	那 珂	JII	河川	名	逆	Ш	観	測所	名	下	小	
2 6.0 13.0 2.0 7.0 1.0 1.0 30.0 3 8 8.0 5.0 17.0 1.0 14.0 14.0 4 1.0 1.0 17.0 17.0 10.0 1.0 33.0 5 1.0 1.0 1.0 1.0 7.0 10.0 1.0 19.0 7 1.0 3.0 3.0 1.0 13.0 17.0 10.0 33.0 34.0 8 4.0 1.0 3.0 1.0 13.0 17.0 17.0 3.0 25.0 9 3.0 7.0 4.0 2.0 4.0 2.0 4.0 1.0 1.0 2.0 34.0	月日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 計
3 8.0 5.0 1.0 14.0 4 1.0 17.0 1.0 1.0 5.0 23.0 5 1.0 1.0 31.0 1.0 1.0 19.0 7 1.0 3.0 3.0 10.0 17.0 17.0 33.0 25.0 9 3.0 1.0 3.0 1.0 13.0 10.0 10.0 10.0 10.0 10.0 25.0 10.0 25.0 10.0 25.0 10.0 25.0 10.0 25.0 10.0 25.0 10.0 25.0 10.0 25.0 10.0 25.0 10.0 25.0 10.0 25.0 10.0 25.0 10.0 25.0 10.0 25.0 10.0 10.0 10.0 10.0 10.0 10.0 10.0 10.0 10.0 10.0 10.0 10.0 10.0 10.0 10.0 11.0 20.0 13.0 10.0 11.0 10.0 11.0 10.0 11.0	1				2.0	7.0	1.0	21.0	2.0	1.0			3.0	37.0
4 10 10 17.0 10.0 1.0 33.0 5 1.0 2.0 1.0	2			6.0			13.0	2.0		7.0	1.0		1.0	30.0
5 1.0 1.0 31.0 1.0 1.0 19.0 6 1.0 1.0 1.0 7.0 10.0 19.0 7 1.0 1.0 1.0 17.0 17.0 34.0 8 4.0 1.0 3.0 1.0 13.0 17.0 10.0 10.0 10 2.0 4.0 2.0 4.0 2.0 4.0 2.0 4.0 2.0 4.0 3.0 36.0 11 2.0 31.0 2.0 49.0 4.0 7.0 45.0 36.0	3				8.0			5.0			1.0			14.0
6 Image: color of the color o	4							17.0				1.0	5.0	23.0
Total Control Contro	5		1.0					31.0				1.0		33.0
8 4.0 1.0 3.0 1.0 13.0 0 3.0 25.0 9 3.0 7.0 4.0 2.0 6 6 10.0 10.0 10 2.0 31.0 2.0 1.0 2.0 4.0 2.0 36.0 12 2.0 1.0 2.0 49.0 4.0 7.0 65.0 13 2.0 45.0 3.0 2.0 14.0 66.0 14 1.0 2.0 45.0 3.0 2.0 14.0 66.0 15 3.0 1.0 16.0 9.0 2.0 31.0 16 3.0 12.0 8.0 2.0 21.0 4.0 47.0 18 12.0 11.0 8.0 2.0 21.0 4.0 47.0 19 12.0 11.0 8.0 4.0 18.0 59.0 20 5.0 12.0 17.0 18.0 12.0 18.0 <	6				1.0			1.0		7.0	10.0			19.0
9	7				3.0	3.0			10.0	1.0	17.0			34.0
10	8	4.0		1.0	3.0		1.0		13.0				3.0	25.0
11	9	3.0			7.0									10.0
12 2.0 1.0 2.0 49.0 4.0 7.0 65.0 13 2.0 45.0 3.0 2.0 14.0 66.0 14 1.0 2.0 1.0 4.0 2.0 1.0 10.0 15 3.0 1.0 16.0 9.0 2.0 31.0 16 12.0 13.0 10.0 11.0 34.0 17 12.0 8.0 2.0 21.0 4.0 47.0 18 12.0 11.0 8.0 4.0 18.0 59.0 20 5.0 45.0 13.0 18.0 59.0 78.0 21 3.0 18.0 45.0 17.0 13.0 18.0 78.0 22 4.0 1.0 17.0 3.0 55.0 2.0 82.0 23 4.0 5.0 1.0 11.0 58.0 26.0 100.0 24 10.0 5.0 5.0	10		2.0			4.0	2.0							8.0
13	11		2.0		31.0				1.0	2.0				36.0
14	12		2.0		1.0		2.0	49.0	4.0	7.0				65.0
15	13		2.0			45.0		3.0	2.0		14.0			66.0
16	14		1.0	2.0					4.0		2.0	1.0		10.0
17	15			3.0		1.0			16.0		9.0	2.0		31.0
18	16						13.0		10.0		11.0			
19 5.0 41.0 18.0 59.0 20 5.0 45.0 13.0 18.0 21 3.0 18.0 45.0 12.0 78.0 22 4.0 1.0 17.0 3.0 55.0 2.0 82.0 23 4.0 1.0 1.0 11.0 58.0 26.0 100.0 24 5.0 5.0 1.0 9.0 20.0 3.0 7.0 45.0 26 4.0 5.0 5.0 1.0 15.0 15.0 28 8.0 8.0 28.0 8.0 52.0 29 9.0 1.0 58.0 58.0 68.0 30 1.0 1.0 58.0 55.0 7.0 31 1.0 2.0 1.0 4.0 1.0 4.0 計 10.0 15.0 58.0 50.0 7.0 7.0 31 1.0 1.0 1.0 2.0 1.0 4.0 1.0 4.0	17				12.0			8.0	2.0	21.0	4.0			47.0
20 5.0 18.0 45.0 13.0 18.0 78.0 21 3.0 18.0 45.0 12.0 78.0 22 4.0 1.0 17.0 3.0 55.0 2.0 82.0 23 4.0 1.0 1.0 11.0 58.0 26.0 100.0 24 5.0 1.0 9.0 20.0 3.0 7.0 45.0 26 4.0 5.0 5.0 1.0 7.0 14.0 27 10.0 4.0 1.0 28.0 8.0 28.0 8.0 52.0 28 8.0 8.0 28.0 8.0 52.0 30 9.0 1.0 58.0 5.0 7.0 31 1.0 1.0 1.0 5.0 7.0 31 1.0 53.0 93.0 85.0 87.0 163.0 125.0 112.0 294.0 38.0 20.0 1099.0	18				12.0	11.0		8.0		4.0				35.0
21 3.0 18.0 45.0 12.0 78.0 22 4.0 1.0 17.0 3.0 55.0 2.0 82.0 23 4.0 1.0 1.0 11.0 58.0 26.0 100.0 24 5.0 1.0 9.0 20.0 3.0 7.0 45.0 26 4.0 5.0 5.0 1.0 1.0 15.0 28 8.0 8.0 28.0 8.0 52.0 29 9.0 1.0 58.0 58.0 68.0 30 1.0 1.0 58.0 5.0 7.0 31 1.0 2.0 12.0 294.0 38.0 20.0 1099.0	19								41.0		18.0			59.0
22 4.0 1.0 17.0 3.0 55.0 2.0 82.0 23 4.0 1.0 1.0 11.0 58.0 26.0 100.0 24 5.0 1.0 9.0 20.0 3.0 7.0 45.0 25 4.0 5.0 5.0 20.0 3.0 7.0 45.0 26 4.0 5.0 5.0 28.0 8.0 15.0 15.0 28 8.0 8.0 8.0 28.0 8.0 52.0 29 9.0 1.0 58.0 58.0 68.0 30 1.0 1.0 5.0 7.0 31 1.0 2.0 112.0 294.0 38.0 20.0 1099.0	20		5.0								13.0			18.0
23 4.0 1.0 1.0 11.0 58.0 26.0 100.0 24 24 25 5.0 1.0 9.0 20.0 3.0 7.0 45.0 26 4.0 5.0 5.0 5.0 10.0 14.0 27 10.0 4.0 1.0 28.0 8.0 15.0 28 8.0 8.0 8.0 28.0 8.0 52.0 29 9.0 1.0 58.0 58.0 68.0 30 1.0 1.0 5.0 7.0 31 1.0 2.0 11.0 4.0 計 10.0 53.0 93.0 85.0 87.0 163.0 125.0 112.0 294.0 38.0 20.0 1099.0		3.0		18.0			45.0				12.0			78.0
24 0.0 25 5.0 1.0 9.0 20.0 3.0 7.0 45.0 26 4.0 5.0 5.0 10.0 14.0 14.0 27 10.0 4.0 1.0 28.0 8.0 15.0 28 8.0 8.0 28.0 8.0 52.0 29 9.0 1.0 58.0 68.0 30 1.0 1.0 5.0 7.0 31 1.0 2.0 112.0 294.0 38.0 20.0 1099.0					4.0		1.0		17.0	3.0	55.0			82.0
25 4.0 5.0 1.0 9.0 20.0 3.0 7.0 45.0 26 4.0 5.0 5.0 - - - 14.0 27 10.0 4.0 1.0 - - - 15.0 28 8.0 8.0 28.0 8.0 52.0 29 9.0 1.0 58.0 58.0 68.0 30 1.0 1.0 5.0 7.0 31 1.0 2.0 125.0 112.0 294.0 38.0 20.0 1099.0			4.0					1.0		11.0	58.0	26.0		100.0
26 4.0 5.0 5.0 14.0 27 10.0 4.0 1.0 28.0 8.0 15.0 28 8.0 8.0 28.0 8.0 52.0 29 9.0 1.0 1.0 58.0 58.0 68.0 30 1.0 1.0 1.0 5.0 7.0 31 1.0 1.0 2.0 125.0 112.0 294.0 38.0 20.0 1099.0														0.0
27 10.0 4.0 1.0 28.0 8.0 15.0 28 8.0 8.0 28.0 8.0 52.0 29 9.0 1.0 1.0 58.0 68.0 30 1.0 1.0 1.0 5.0 7.0 31 1.0 2.0 1.0 1.0 4.0 計 10.0 19.0 53.0 93.0 85.0 87.0 163.0 125.0 112.0 294.0 38.0 20.0 1099.0							1.0	9.0		20.0	3.0		7.0	45.0
28 8.0 8.0 28.0 8.0 52.0 29 9.0 1.0 58.0 68.0 30 1.0 1.0 5.0 7.0 31 1.0 2.0 125.0 125.0 125.0 1294.0 38.0 20.0 1099.0								5.0						14.0
29 9.0 1.0 58.0 68.0 30 1.0 1.0 1.0 50 7.0 31 1.0 2.0 125.0 12.0 294.0 38.0 20.0 1099.0						4.0		1.0						15.0
30 1.0 1.0 5.0 7.0 31 1.0 2.0 1.0 1.0 4.0 計 10.0 19.0 53.0 93.0 85.0 87.0 163.0 125.0 112.0 294.0 38.0 20.0 1099.0	28			8.0			8.0			28.0	8.0			52.0
31 1.0 2.0 1.0 4.0 計 10.0 19.0 53.0 93.0 85.0 87.0 163.0 125.0 112.0 294.0 38.0 20.0 1099.0					9.0			1.0			58.0			68.0
計 10.0 19.0 53.0 93.0 85.0 87.0 163.0 125.0 112.0 294.0 38.0 20.0 1099.0								1.0				5.0		7.0
				1.0					2.0				1.0	4.0
水研様式 雨量-9	計	10.0	19.0	53.0	93.0	85.0	87.0	163.0	125.0	112.0	294.0			1099.0

注) 表中の日は、欠測を表す。

種別			匍	見沙	則	所	言	1.5	쿳			
										9	2	6

平成29年(西暦2017年)

											平成29年	丰(西暦	[2017年]
水系	名	那 珂	JII	河川	名	逆	Ш	観	測所	名	木	ſ	嶓
月日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 計
1				1.0	6.0	1.0	21.0	1.0				1.0	31.0
2			3.0			9.0	1.0	1.0	9.0	2.0			25.0
3				2.0			6.0			1.0			9.0
4							15.0				3.0	5.0	23.0
5							46.0						46.0
6									6.0	8.0			14.0
7				2.0	3.0			19.0	1.0	14.0			39.0
8	5.0			2.0				8.0				2.0	17.0
9	2.0	9.0		7.0									18.0
10					2.0	3.0							5.0
11				30.0				1.0					31.0
12						1.0	22.0	4.0	6.0				33.0
13					42.0		7.0	10.0		11.0			70.0
14								3.0		2.0	1.0		6.0
15			2.0					18.0		9.0			29.0
16						7.0		7.0		10.0			24.0
17				12.0			6.0	1.0	27.0	3.0			49.0
18				9.0	1.0		9.0	1.0	3.0				23.0
19								32.0		20.0			52.0
20	2.0	3.0								12.0			17.0
21			13.0			43.0				11.0			67.0
22				7.0				13.0	3.0	85.0	1.0		109.0
23		2.0					1.0		10.0	60.0	24.0		97.0
24													0.0
25					4.0	2.0	12.0		19.0	2.0		7.0	46.0
26			3.0		5.0		2.0		1.0				11.0
27			18.0		3.0								21.0
28						5.0			29.0	6.0			40.0
29				8.0			2.0			62.0			72.0
30							2.0	3.0			5.0		10.0
31								1.0				1.0	2.0
計	9.0	14.0	39.0	80.0	66.0	71.0	152.0	123.0	114.0	318.0	34.0	16.0	1036.0
		·										TT 144 -14	

注) 表中の日は、欠測を表す。

種別			匍	見	則	所	i	15	ュナ			
										9	2	7

平成29年 (西暦2017年)

1 1 1.0 7.0 3.0 29.0 1.0 7.0 1.0 25.0 3 3.0 13.0 1.0 7.0 1.0 25.0 4 1 16.0 1.0 4.0 5.0 26.0 5 2 2.0 4.0 7.0 11.0 2.0 6 1.0 3.0 1.0 1.0 3.0 15.0 21.0 8 7.0 1.0 1.0 11.0 3.0 15.0 22.0 22.0 9 1.0 9.0 1.0 11.0 10.0 20.0 22.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0 12.0												平成29年	F(西暦	2017年)
1 1 1.0 7.0 3.0 29.0 3.0 43.0 43.0 25.0 3.0 43.0 43.0 43.0 25.0 3.0 43.0 25.0 3.0 26.0 4.0 5.0 26.0 26.0 4.0 5.0 26.0 26.0 26.0 4.0 5.0 26.0		名	那 珂	JII	河川	名	木	頁 川	観	測所	名	入	ž	郡
2 3.0 13.0 1.0 7.0 1.0 25.0 3 3.0 18.0 5.0 26.0 4 4 4 4.0 5.0 26.0 5 4 4.0 7.0 10.0 2.0 6 4.0 7.0 11.0 11.0 11.0 2.0 7 1.0 3.0 1.0 11.0 3.0 15.0 24.0 8 7.0 1.0 1.0 11.0 11.0 2.0 22.0 9 1.0 9.0 9.0 19.0 19.0 19.0 19.0 10 27.0 1.0 10.0 10.0 22.0 22.0 22.0 22.0 22.0 22.0 22.0 22.0 22.0 22.0 22.0 22.0 22.0 22.0 19.0 19.0 19.0 19.0 19.0 19.0 19.0 19.0 19.0 19.0 19.0 19.0 19.0 19.0	月月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 計
3 3.0 18.0 5.0 26.0 4 6 16.0 1.0 4.0 5.0 26.0 5 6 7 1.0 3.0 1.0 4.0 7.0 11.0 11.0 11.0 11.0 22.0 10.0 22.0 10.0 22.0 10.0 22.0 10.0 22.0 10.0 10.0 10.0 10.0 10.0 10.0 10.0 10.0 10.0 10.0 10.0 10.0 10.0	1				1.0	7.0	3.0	29.0					3.0	43.0
4 4 4 16.0 1.0 4.0 5.0 26.0 5 1 2.0 4.0 7.0 11.0 2.0 6 1.0 1.0 1.0 1.0 3.0 15.0 24.0 8 7.0 1.0 1.0 11.0 11.0 2.0 22.0 9 1.0 9.0 9.0 1.0 1.0 11.0 2.0 22.0 22.0 19.0	2			3.0			13.0	1.0		7.0	1.0			25.0
5 8 10 2.0 4.0 7.0 11.0 7 1.0 3.0 1.0 1.0 3.0 15.0 24.0 8 7.0 1.0 1.0 11.0 11.0 2.0 22.0 9 1.0 9.0 9.0 1.0 11.0 10.0 19.0 19.0 11 27.0 1.0 1.0 10.0 28.0 19.0	3				3.0			18.0		5.0				26.0
6 1.0 3.0 1.0 1.0 3.0 15.0 24.0 8 7.0 1.0 1.0 11.0 11.0 2.0 22.0 9 1.0 9.0 9.0 11.0 11.0 9.0 19.0 10 27.0 1.0 10.0 28.0 19.0	4							16.0		1.0		4.0	5.0	26.0
7 1.0 3.0 1.0 1.0 3.0 15.0 24.0 8 7.0 1.0 1.0 11.0 11.0 2.0 22.0 9 1.0 9.0 9.0 9.0 9.0 9.0 11 27.0 1.0 9.0 9.0 12 49.0 10.0 59.0 13 30.0 22.0 4.0 3.0 11.0 70.0 14 1.0 5.0 1.0 2.0 1.0 10.0 15 1.0 14.0 1.0 7.0 23.0 16 2.0 8.0 9.0 19.0 17 9.0 51.0 27.0 4.0 91.0 18 17.0 2.0 1.0 1.0 4.0 25.0 19 1.0 48.0 9.0 68.0 9.0 68.0 22 10.0 48.0 9.0 2.0 87.0 9.0 68.0	5							2.0						2.0
8 7.0 1.0 1.0 11.0 2.0 22.0 9 1.0 9.0 10.0 9.0 10.0	6									4.0	7.0			11.0
9 1.0 9.0 9.0 19.0 9.0 9.0 9.0 9.0 9.0 9.0 9.0 9.0 9.0 9.0 9.0 9.0 9.0 11.0 9.0 12.0 12.0 12.0 10.0 10.0 59.0 13.0 11.0 10.0 59.0 13.0 11.0 70.0 14.0 10.0 11.0 <	7			1.0	3.0	1.0			1.0	3.0	15.0			24.0
10 2.0 7.0 1.0 28.0 11 27.0 1.0 28.0 28.0 12 49.0 10.0 59.0 13 30.0 22.0 4.0 3.0 11.0 70.0 14 1.0 5.0 1.0 2.0 1.0 10.0 15 1.0 2.0 8.0 9.0 19.0 17 9.0 51.0 27.0 4.0 91.0 18 17.0 2.0 1.0 1.0 49.0 20 3.0 3.0 17.0 49.0 21 11.0 48.0 9.0 68.0 22 10.0 48.0 9.0 68.0 22 10.0 2.0 1.0 72.0 2.0 87.0 23 2.0 10.0 2.0 11.0 54.0 91.0 91.0 24 15.0 7.0 2.0 7.0 53.0 11.0	8	7.0			1.0		1.0		11.0				2.0	22.0
11 27.0 1.0 49.0 10.0 59.0 13 30.0 22.0 4.0 3.0 11.0 70.0 14 1.0 5.0 1.0 2.0 1.0 10.0 15 1.0 1.0 14.0 1.0 7.0 23.0 16 2.0 8.0 9.0 19.0 17 9.0 51.0 27.0 4.0 91.0 18 17.0 2.0 1.0 1.0 4.0 91.0 19 1.0 48.0 9.0 68.0 20 3.0 3.0 48.0 9.0 68.0 21 11.0 48.0 9.0 68.0 22 10.0 2.0 1.0 72.0 2.0 87.0 23 2.0 4.0 1.0 39.0 2.0 7.0 53.0 26 3.0 3.0 3.0 2.0 7.0 53.0 28	9	1.0	9.0		9.0									19.0
12 49.0 10.0 59.0 13 30.0 22.0 4.0 3.0 11.0 70.0 14 1.0 5.0 1.0 2.0 1.0 10.0 15 1.0 2.0 8.0 9.0 19.0 17 9.0 51.0 27.0 4.0 91.0 18 17.0 2.0 1.0 1.0 4.0 91.0 19 1.0 31.0 17.0 49.0 20 3.0 3.0 8.0 9.0 68.0 21 11.0 48.0 9.0 68.0 22 10.0 2.0 1.0 72.0 2.0 87.0 23 2.0 10.0 2.0 11.0 54.0 91.0 24 4.0 1.0 39.0 2.0 7.0 53.0 26 3.0 3.0 3.0 2.0 7.0 53.0 28 3.0 7.0	10					2.0	7.0							9.0
13 30.0 22.0 4.0 3.0 11.0 70.0 14 1.0 5.0 1.0 2.0 1.0 10.0 15 1.0 14.0 1.0 7.0 23.0 16 2.0 8.0 9.0 19.0 17 9.0 51.0 27.0 4.0 91.0 18 17.0 2.0 1.0 1.0 4.0 25.0 19 1.0 31.0 17.0 49.0 49.0 20 3.0 3.0 8.0 14.0 25.0 21 11.0 48.0 9.0 68.0 87.0 22 10.0 2.0 1.0 72.0 2.0 87.0 23 2.0 10.0 2.0 11.0 54.0 91.0 24 4.0 1.0 39.0 2.0 7.0 53.0 26 3.0 3.0 3.0 2.0 7.0 56.0 75.0	11				27.0		1.0							28.0
14 1.0 5.0 1.0 2.0 1.0 10.0 15 1.0 2.0 8.0 9.0 19.0 16 2.0 8.0 9.0 19.0 17 9.0 51.0 27.0 4.0 91.0 18 17.0 2.0 1.0 1.0 4.0 25.0 19 1.0 31.0 17.0 49.0 20 3.0 3.0 8.0 14.0 21 11.0 48.0 9.0 68.0 22 10.0 2.0 1.0 72.0 2.0 87.0 23 2.0 11.0 54.0 24.0 91.0 24 4.0 1.0 39.0 2.0 7.0 53.0 26 3.0 3.0 2.0 3.0 11.0 22.0 28 3.0 7.0 26.0 5.0 41.0 29 1.0 9.0 56.0 75.0 <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>49.0</td> <td></td> <td>10.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>59.0</td>	12							49.0		10.0				59.0
15 1.0 14.0 1.0 7.0 23.0 16 2.0 8.0 9.0 19.0 17 9.0 51.0 27.0 4.0 91.0 18 17.0 2.0 1.0 1.0 4.0 25.0 19 1.0 31.0 17.0 49.0 20 3.0 3.0 8.0 14.0 21 11.0 48.0 9.0 68.0 22 10.0 2.0 1.0 72.0 2.0 87.0 23 2.0 11.0 39.0 2.0 7.0 53.0 24 10.0 39.0 2.0 7.0 53.0 26 3.0 3.0 2.0 3.0 11.0 27 15.0 7.0 26.0 5.0 41.0 29 1.0 9.0 56.0 75.0 30 3.0 3.0 3.0 5.0 11.0 31 <t< td=""><td>13</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>30.0</td><td></td><td>22.0</td><td>4.0</td><td>3.0</td><td>11.0</td><td></td><td></td><td>70.0</td></t<>	13					30.0		22.0	4.0	3.0	11.0			70.0
16 9.0 2.0 8.0 9.0 19.0 17 9.0 51.0 27.0 4.0 91.0 18 17.0 2.0 1.0 1.0 4.0 25.0 19 1.0 31.0 17.0 49.0 20 3.0 3.0 8.0 14.0 21 11.0 48.0 9.0 68.0 22 10.0 2.0 1.0 72.0 2.0 87.0 23 2.0 11.0 54.0 24.0 91.0 24 11.0 39.0 2.0 7.0 53.0 26 3.0 3.0 2.0 7.0 53.0 28 3.0 7.0 26.0 5.0 41.0 29 1.0 9.0 56.0 75.0 30 3.0 3.0 3.0 5.0 11.0 31 1.0 2.0 11.0 2.0 11.0	14			1.0					5.0	1.0	2.0	1.0		10.0
17 9.0 51.0 27.0 4.0 91.0 18 17.0 2.0 1.0 1.0 4.0 25.0 19 1.0 31.0 17.0 49.0 20 3.0 3.0 8.0 14.0 21 11.0 48.0 9.0 68.0 22 10.0 2.0 1.0 72.0 2.0 87.0 23 2.0 11.0 54.0 24.0 91.0 24 0.0 0.0 2.0 7.0 53.0 26 3.0 3.0 2.0 3.0 11.0 27 15.0 7.0 26.0 5.0 41.0 29 1.0 9.0 56.0 75.0 30 3.0 3.0 3.0 5.0 11.0 31 1.0 1.0 2.0 1.0 2.0	15			1.0					14.0	1.0	7.0			23.0
18 17.0 2.0 1.0 1.0 4.0 25.0 19 1.0 31.0 17.0 49.0 20 3.0 3.0 8.0 14.0 21 11.0 48.0 9.0 68.0 22 10.0 2.0 1.0 72.0 2.0 87.0 23 2.0 11.0 54.0 24.0 91.0 24 4.0 1.0 39.0 2.0 7.0 53.0 26 3.0 3.0 2.0 3.0 11.0 22.0 28 3.0 7.0 26.0 5.0 41.0 29 1.0 9.0 9.0 56.0 75.0 30 3.0 3.0 3.0 3.0 5.0 11.0 31 1.0 2.0 1.0 2.0 1.0 2.0	16						2.0		8.0		9.0			19.0
19 1.0 31.0 17.0 49.0 20 3.0 3.0 8.0 14.0 21 11.0 48.0 9.0 68.0 22 10.0 2.0 1.0 72.0 2.0 87.0 23 2.0 11.0 54.0 24.0 91.0 24 4.0 1.0 39.0 2.0 7.0 53.0 26 3.0 3.0 2.0 3.0 11.0 22.0 28 3.0 7.0 26.0 5.0 41.0 29 1.0 9.0 56.0 75.0 30 3.0 3.0 3.0 5.0 11.0 31 1.0 1.0 1.0 2.0 1.0 2.0	17				9.0			51.0		27.0	4.0			91.0
20 3.0 3.0 48.0 8.0 14.0 21 11.0 48.0 9.0 68.0 22 10.0 2.0 1.0 72.0 2.0 87.0 23 2.0 11.0 54.0 24.0 91.0 24 4.0 1.0 39.0 2.0 7.0 53.0 26 3.0 3.0 2.0 3.0 11.0 27 15.0 7.0 26.0 5.0 41.0 29 1.0 9.0 9.0 56.0 75.0 30 3.0 3.0 3.0 5.0 11.0 31 1.0 2.0 1.0 2.0	18				17.0	2.0		1.0	1.0	4.0				25.0
21 11.0 48.0 9.0 68.0 22 10.0 2.0 1.0 72.0 2.0 87.0 23 2.0 11.0 54.0 24.0 91.0 24 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 25 4.0 1.0 39.0 2.0 7.0 53.0 26 3.0 3.0 2.0 3.0 11.0 22.0 28 3.0 7.0 26.0 5.0 41.0 29 1.0 9.0 9.0 56.0 75.0 30 3.0 3.0 5.0 11.0 31 1.0 1.0 2.0	19				1.0				31.0		17.0			49.0
22 10.0 2.0 1.0 72.0 2.0 87.0 23 2.0 11.0 54.0 24.0 91.0 24 0.0 0.0 0.0 0.0 25 4.0 1.0 39.0 2.0 7.0 53.0 26 3.0 3.0 2.0 3.0 11.0 22.0 28 3.0 7.0 26.0 5.0 41.0 41.0 29 1.0 9.0 9.0 56.0 75.0 30 3.0 3.0 3.0 5.0 11.0 31 1.0 1.0 2.0 1.0 2.0	20	3.0	3.0								8.0			14.0
23 2.0 11.0 54.0 24.0 91.0 24 0.0 <td< td=""><td>21</td><td></td><td></td><td>11.0</td><td></td><td></td><td>48.0</td><td></td><td></td><td></td><td>9.0</td><td></td><td></td><td>68.0</td></td<>	21			11.0			48.0				9.0			68.0
24 0.0 25 4.0 1.0 39.0 2.0 7.0 53.0 26 3.0 3.0 2.0 3.0 11.0 27 15.0 7.0 26.0 5.0 41.0 28 3.0 7.0 26.0 5.0 41.0 29 1.0 9.0 56.0 75.0 30 3.0 3.0 5.0 11.0 31 1.0 1.0 1.0 2.0	22				10.0				2.0	1.0	72.0	2.0		87.0
25 4.0 1.0 39.0 2.0 7.0 53.0 26 3.0 3.0 2.0 3.0 11.0 27 15.0 7.0 26.0 5.0 41.0 28 3.0 7.0 26.0 5.0 41.0 29 1.0 9.0 56.0 75.0 30 3.0 3.0 5.0 11.0 31 1.0 1.0 1.0 2.0	23		2.0							11.0	54.0	24.0		91.0
26 3.0 3.0 2.0 3.0 11.0 27 15.0 7.0 26.0 5.0 41.0 28 3.0 7.0 26.0 5.0 41.0 29 1.0 9.0 56.0 75.0 30 3.0 3.0 5.0 11.0 31 1.0 1.0 2.0	24													0.0
27 15.0 7.0 22.0 28 3.0 7.0 26.0 5.0 41.0 29 1.0 9.0 56.0 75.0 30 3.0 3.0 5.0 11.0 31 1.0 1.0 2.0	25					4.0	1.0	39.0			2.0		7.0	53.0
28 3.0 7.0 26.0 5.0 41.0 29 1.0 9.0 56.0 75.0 30 3.0 3.0 5.0 11.0 31 1.0 1.0 2.0	26			3.0		3.0	2.0	3.0						11.0
29 1.0 9.0 56.0 75.0 30 3.0 3.0 5.0 11.0 31 1.0 1.0 2.0	27			15.0		7.0								22.0
30 3.0 3.0 5.0 11.0 31 1.0 2.0	28				3.0		7.0			26.0	5.0			41.0
31 1.0 2.0	29			1.0	9.0			9.0			56.0			75.0
	30							3.0	3.0			5.0		11.0
計 11.0 14.0 36.0 93.0 56.0 85.0 243.0 81.0 104.0 279.0 36.0 18.0 1056.0	31								1.0				1.0	2.0
	計	11.0	14.0	36.0	93.0	56.0	85.0	243.0	81.0	104.0	279.0	36.0	18.0	1056.0

注) 表中の日は、欠測を表す。

種別			匍	見沙	則	所	言	1.5	ュナ			
										9	2	8

平成29年 (西暦2017年)

株 系名 那 河 1 河 1 1 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 合 計												平成29年	年 (西暦	[2017年]
1		名	那 珂	JII	河川	名	小 木	須 川	観	測所	名	東 /	小 学	校
2	月日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 計
3	1				1.0	5.0	4.0	24.0	3.0				1.0	38.0
4 4 4 4 4 18.0 4 3.0 4.0 25.0 5 4 4 4 4 4 4 4 6.0 10.0 4 16.0 7 4 1.0 2.0 4 4 4 21.0 4 24.0 8 6.0 8.0 8.0 1.0 5.0 4	2			4.0			12.0	1.0		6.0				23.0
5 0.0 6.0 10.0 16.0 7 1.0 2.0 6.0 10.0 24.0 8 6.0 14.0 1.0 2.0 23.0 9 1.0 8.0 8.0 2.0 23.0 10 <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3.0</td> <td></td> <td></td> <td>21.0</td> <td></td> <td>8.0</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td>33.0</td>	3				3.0			21.0		8.0	1.0			33.0
6	4							18.0				3.0	4.0	25.0
7 U 1.0 2.0 U 1.0 1.0 1.0 2.0 23.0 9 1.0 8.0 8.0 1.0 5.0 U 1.0	5													0.0
8 6.0 8.0 8.0 1.0 14.0 1.0 2.0 23.0 9 1.0 8.0 8.0 1.0 5.0 4 4 4 6.0 11 4 33.0 1.0 1.0 2.0 9.0 4 33.0 12 4 46.0 13.0 7.0 1.0 11.0 78.0 14 1.0 1.0 1.0 9.0 1.0 11.0 78.0 15 4 1.0 1.0 12.0 7.0 1.0 13.0 15 4 16.0 2.0 18.0 16.0 36.0 17 4 16.0 94.0 2.0 29.0 6.0 147.0 18 26.0 8.0 1.0 1.0 5.0 41.0 19 2.0 2.0 2.0 27.0 51.0 22 2.0 2.0 47.0 41.0 7.0 60.0	6									6.0	10.0			16.0
9 1.0 8.0 8.0 5.0 6.0 6.0 6.0 11 33.0 1.0 5.0 9.0 33.0 147.0 147.0	7			1.0	2.0						21.0			24.0
10	8	6.0							14.0	1.0			2.0	23.0
11 33.0 1.0 1.0 2.0 9.0 13.0 13.0 13 46.0 13.0 7.0 1.0 11.0 78.0 14 1.0 1.0 1.0 9.0 1.0 1.0 13.0 15 1.0 1.0 12.0 7.0 20.0 20.0 16 2.0 18.0 16.0 36.0 36.0 17 16.0 94.0 2.0 29.0 6.0 147.0 18 26.0 8.0 1.0 1.0 5.0 41.0 19 2.0 2.0 22.0 27.0 51.0 20 2.0 2.0 12.0 16.0 21 13.0 88.0 15.0 27.0 97.0 22 5.0 47.0 11.0 59.0 27.0 97.0 24 5.0 47.0 11.0 59.0 27.0 97.0 19.0 25 5.0	9	1.0	8.0		8.0									17.0
12	10					1.0	5.0							6.0
13	11				33.0									33.0
14 1.0 1.0 1.0 9.0 1.0 1.0 13.0 15 2 1.0 12.0 7.0 20.0 20.0 16 2 2.0 18.0 16.0 36.0 17 16.0 94.0 2.0 29.0 6.0 147.0 18 26.0 8.0 1.0 1.0 5.0 41.0 19 2.0 2.0 22.0 27.0 51.0 20 2.0 2.0 27.0 16.0 21 13.0 80.0 15.0 108.0 22 5.0 80.0 15.0 94.0 2.0 103.0 23 5.0 47.0 11.0 59.0 27.0 97.0 24 5.0 47.0 11.0 7.0 7.0 12.0 27 12.0 7.0 7.0 7.0 7.0 7.0 19.0 28 6.0 3.0 1.0 37.0 <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>1.0</td> <td>2.0</td> <td>9.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>13.0</td>	12						1.0	1.0	2.0	9.0				13.0
15	13					46.0		13.0	7.0	1.0	11.0			78.0
16 16 16.0 2.0 18.0 16.0 36.0 17 16.0 94.0 2.0 29.0 6.0 147.0 18 26.0 8.0 1.0 1.0 5.0 41.0 19 2.0 2.0 22.0 27.0 51.0 20 2.0 2.0 12.0 16.0 21 13.0 80.0 15.0 2.0 108.0 22 5.0 2.0 94.0 2.0 103.0 23 5.0 47.0 11.0 59.0 27.0 97.0 24 5.0 47.0 1.0 7.0 60.0 25 4.0 1.0 7.0 12.0 7.0 12.0 27 12.0 7.0 37.0 7.0 54.0 29 6.0 3.0 1.0 37.0 7.0 56.0 89.0 30 5.0 5.0 5.0 6.0 16.0 16.0 31 7.0 5.0 5.0 6.0 16.0 16.0	14			1.0				1.0	9.0		1.0	1.0		13.0
17	15						1.0		12.0		7.0			20.0
18	16						2.0		18.0		16.0			36.0
19 2.0 2.0 2.0 2.0 51.0 20 2.0 2.0 80.0 12.0 12.0 16.0 21 13.0 80.0 15.0 108.0 22 5.0 2.0 94.0 2.0 103.0 23 11.0 59.0 27.0 97.0 24 5.0 47.0 1.0 7.0 60.0 25 4.0 1.0 7.0 12.0 7.0 12.0 27 12.0 7.0 7.0 54.0 19.0 28 6.0 3.0 1.0 37.0 7.0 54.0 29 6.0 27.0 56.0 89.0 30 5.0 5.0 5.0 6.0 16.0 31 7.0 <td< td=""><td>17</td><td></td><td></td><td></td><td>16.0</td><td></td><td></td><td>94.0</td><td>2.0</td><td>29.0</td><td>6.0</td><td></td><td></td><td>147.0</td></td<>	17				16.0			94.0	2.0	29.0	6.0			147.0
20 2.0 2.0 80.0 12.0 16.0 21 13.0 80.0 15.0 108.0 22 5.0 2.0 94.0 2.0 103.0 23 11.0 59.0 27.0 97.0 24 5.0 47.0 1.0 7.0 60.0 25 4.0 1.0 7.0 12.0 12.0 27 12.0 7.0 19.0 19.0 28 6.0 3.0 1.0 37.0 7.0 54.0 29 6.0 27.0 56.0 89.0 30 5.0 5.0 6.0 16.0 31 7.0 7.0 113.0 344.0 39.0 14.0 1211.0	18				26.0	8.0		1.0	1.0	5.0				41.0
21 13.0 80.0 15.0 108.0 22 5.0 2.0 94.0 2.0 103.0 23 11.0 59.0 27.0 97.0 24 0 0.0 0.0 25 5.0 47.0 1.0 7.0 60.0 26 4.0 1.0 7.0 12.0 19.0 28 6.0 3.0 1.0 37.0 7.0 54.0 29 6.0 27.0 56.0 89.0 30 5.0 5.0 6.0 16.0 31 7.0 73.0 108.0 261.0 97.0 113.0 344.0 39.0 14.0 1211.0	19				2.0				22.0		27.0			51.0
22 5.0 5.0 2.0 94.0 2.0 103.0 23 11.0 59.0 27.0 97.0 24 24 24 24 24 25 27 1.0 27 1.0 27 12.0 1.0 7.0 12.0<	20	2.0	2.0								12.0			16.0
23 11.0 59.0 27.0 97.0 24 25 5.0 47.0 1.0 7.0 60.0 26 4.0 1.0 7.0 12.0	21			13.0			80.0				15.0			108.0
24	22				5.0				2.0		94.0	2.0		103.0
25 5.0 47.0 1.0 7.0 60.0 26 4.0 1.0 7.0 12.0 12.0 27 12.0 7.0 19.0 19.0 28 6.0 3.0 1.0 37.0 7.0 54.0 29 6.0 27.0 56.0 89.0 30 5.0 5.0 6.0 16.0 31 73.0 73.0 108.0 261.0 97.0 113.0 344.0 39.0 14.0 1211.0	23									11.0	59.0	27.0		97.0
26 4.0 1.0 7.0 12.0 12.0 27 12.0 7.0 19.0 28 6.0 3.0 1.0 37.0 7.0 54.0 29 6.0 27.0 56.0 89.0 30 5.0 6.0 16.0 31 7.0 73.0 73.0 108.0 261.0 97.0 113.0 344.0 39.0 14.0 1211.0	24													0.0
27 12.0 7.0 19.0 28 6.0 3.0 1.0 37.0 7.0 54.0 29 6.0 27.0 56.0 89.0 30 5.0 5.0 6.0 16.0 31 73.0 73.0 108.0 261.0 97.0 113.0 344.0 39.0 14.0 1211.0	25					5.0		47.0			1.0		7.0	60.0
28 6.0 3.0 1.0 37.0 7.0 54.0 29 6.0 27.0 56.0 89.0 30 5.0 5.0 6.0 16.0 31 73.0 73.0 108.0 261.0 97.0 113.0 344.0 39.0 14.0 1211.0	26			4.0		1.0		7.0						12.0
29 6.0 27.0 56.0 89.0 30 5.0 5.0 6.0 16.0 31 73.0 108.0 261.0 97.0 113.0 344.0 39.0 14.0 1211.0	27			12.0		7.0								19.0
30 5.0 5.0 6.0 16.0 31 0.0 計 9.0 10.0 35.0 108.0 73.0 108.0 261.0 97.0 113.0 344.0 39.0 14.0 1211.0	28				6.0		3.0	1.0		37.0	7.0			54.0
31 9.0 10.0 35.0 108.0 73.0 108.0 261.0 97.0 113.0 344.0 39.0 14.0 1211.0	29				6.0			27.0			56.0			89.0
計 9.0 10.0 35.0 108.0 73.0 108.0 261.0 97.0 113.0 344.0 39.0 14.0 1211.0	30							5.0	5.0			6.0		16.0
	31													0.0
	計	9.0	10.0	35.0	108.0	73.0	108.0	261.0	97.0	113.0	344.0			

注) 表中の日は、欠測を表す。

種別			匍	見沙	則	所	言	15	ュナ			
										9	2	9

平成29年 (西暦2017年)

				<u> </u>							平成29年	丰(西暦	[2017年]
水系	名	那 珂	Ш	河川	名	大	工川	観	測所	名	上	太	田
月月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 計
1						2.0	14.0	3.0	1.0			3.0	23.0
2			2.0			34.0		3.0	10.0	1.0			50.0
3				2.0			19.0			1.0			22.0
4							26.0				1.0	1.0	28.0
5								1.0					1.0
6								17.0	8.0	5.0			30.0
7			1.0	2.0	64.0	2.0		23.0	4.0	11.0			107.0
8	7.0			1.0		1.0		15.0	1.0			2.0	27.0
9	4.0	3.0		3.0		4.0							14.0
10		1.0				2.0		1.0					4.0
11				24.0	1.0			1.0	5.0				31.0
12					1.0			7.0	14.0	3.0			25.0
13					37.0		6.0	26.0		20.0			89.0
14			1.0			3.0	3.0	34.0					41.0
15						8.0		27.0		3.0	2.0		40.0
16					2.0	6.0		2.0		12.0	1.0		23.0
17				23.0	6.0		2.0		23.0	4.0			58.0
18				28.0	1.0		16.0	3.0	16.0				64.0
19								53.0		12.0			65.0
20	5.0							3.0		7.0			15.0
21			10.0			50.0		15.0		7.0			82.0
22						1.0		1.0	9.0	63.0	7.0		81.0
23		1.0					3.0		13.0	60.0	8.0		85.0
24					2.0		3.0						5.0
25					9.0	1.0	122.0					6.0	138.0
26			5.0		1.0			1.0					7.0
27			19.0		8.0								27.0
28			2.0			1.0	3.0		30.0	4.0			40.0
29				2.0			26.0			46.0			74.0
30						3.0	9.0	17.0			2.0		31.0
31								5.0					5.0
計	16.0	5.0	40.0	85.0	132.0	118.0	252.0	258.0	134.0	259.0	21.0	12.0	1332.0
												TT 1745 — 17-	工具 0

注)表中の日は、欠測を表す。

種別			匍	見沙	則	所	言	15	ュナ			
										9	3	0

平成29年 (西暦2017年)

											平成29年	手 (西暦	2017年)
水系	名	那 珂	JII	河川	名	金岩	青 川	観	測所	名	農	ļ	場
甲	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 計
1						3.0	14.0		1.0			3.0	21.0
2			2.0			39.0		1.0	19.0	2.0			63.0
3				3.0			24.0	1.0		1.0			29.0
4							29.0				2.0	3.0	34.0
5													0.0
6							3.0	3.0	11.0	6.0			23.0
7				2.0		2.0		19.0	7.0	16.0			46.0
8	11.0					3.0		30.0	3.0			2.0	49.0
9	6.0	3.0		4.0		7.0							20.0
10		1.0				5.0							6.0
11				17.0				3.0	8.0				28.0
12				1.0			6.0	9.0	9.0	13.0			38.0
13					46.0	1.0	5.0	6.0		21.0			79.0
14						6.0	21.0	28.0		1.0			56.0
15	2.0				2.0	12.0		37.0		3.0	8.0		64.0
16	2.0		1.0		2.0	20.0		6.0		18.0			49.0
17				28.0	3.0			1.0	42.0	3.0			77.0
18				32.0	4.0		7.0	7.0	23.0				73.0
19								56.0		16.0			72.0
20	6.0							3.0		11.0			20.0
21			12.0			51.0	8.0	1.0		21.0			93.0
22								25.0	19.0	87.0	11.0		142.0
23		1.0					3.0		16.0	89.0	9.0		118.0
24					11.0		5.0						16.0
25					9.0	2.0	95.0	1.0				8.0	115.0
26			4.0		5.0		3.0						12.0
27			22.0		7.0				2.0			7.0	38.0
28						4.0	30.0		38.0	4.0		1.0	77.0
29				2.0			29.0			44.0			75.0
30						3.0	17.0	17.0			2.0		39.0
31								8.0					8.0
計	27.0	5.0	41.0	89.0	89.0	158.0	299.0	262.0	198.0	356.0	32.0	24.0	1580.0
												/T 144 -14	工具 0

注) 表中の日は、欠測を表す。

種別			匍	見犯	則	所	言	1.5	쿳			
										9	3	1

平成29年 (西暦2017年)

											平成29年	年 (西暦	[2017年]
水系	名	那 珂	JII	河川	名	荒	Ш	観	測所	名	鳥	羽 新	田
月月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 計
1				1.0	1.0		10.0	10.0	2.0			3.0	27.0
2			3.0			30.0		2.0	20.0	2.0			57.0
3				4.0			15.0	2.0					21.0
4							20.0					3.0	23.0
5		1.0						1.0					2.0
6							1.0	4.0	9.0	8.0			22.0
7				4.0	4.0	3.0	1.0	20.0	4.0	17.0			53.0
8	11.0		1.0			3.0		46.0	2.0			2.0	65.0
9	11.0	1.0		5.0		12.0							29.0
10		3.0			1.0	1.0		5.0					10.0
11		1.0		34.0				4.0	10.0	1.0			50.0
12					1.0		3.0	8.0	9.0	9.0			30.0
13					52.0	3.0	5.0	7.0		24.0			91.0
14			1.0				28.0	34.0		1.0	1.0		65.0
15					1.0	7.0		34.0		10.0	10.0		62.0
16	2.0				8.0	19.0	2.0	5.0		22.0			58.0
17	1.0			28.0	10.0			4.0	37.0	5.0			85.0
18	4.0			32.0	7.0		16.0	4.0	20.0				83.0
19	2.0							36.0		20.0	1.0		59.0
20								8.0		11.0			19.0
21	5.0	1.0	17.0			44.0		6.0		22.0			95.0
22	2.0			5.0				9.0	20.0	74.0	10.0		120.0
23		2.0					3.0		22.0	73.0	10.0		110.0
24					10.0		2.0						12.0
25					10.0	1.0	121.0					8.0	140.0
26	1.0		11.0	-	4.0								16.0
27			18.0		10.0				1.0				29.0
28			10.0				7.0		36.0	7.0		1.0	61.0
29				3.0			31.0			47.0		2.0	83.0
30							14.0	14.0			4.0		32.0
31								8.0				1.0	9.0
計	39.0	9.0	61.0	116.0	119.0	123.0	279.0	271.0	192.0	353.0	36.0	20.0	1618.0
						·		·				7TT 11X -11Y	工目 0

注) 表中の日は、欠測を表す。

種別			匍	見	則	所	i	15	ュナ			
										9	3	2

平成29年 (西暦2017年)

											平成29	年(西暦	[2017年]
水系	名	那 珂	Ш	河川	名	江	Ш	観	測所	名	少 年	自然	の家
月日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 計
1				2.0	3.0	30.0	13.0	5.0				2.0	55.0
2			3.0			16.0	1.0	1.0	11.0				32.0
3			1.0	2.0			19.0		8.0				30.0
4							14.0					4.0	18.0
5							3.0						3.0
6							9.0		7.0	9.0			25.0
7				3.0	2.0	1.0		17.0	1.0	16.0			40.0
8	6.0			1.0		1.0		20.0	1.0			2.0	31.0
9	3.0	2.0		5.0									10.0
10		4.0			1.0								5.0
11				32.0	1.0	1.0		1.0	1.0				36.0
12						1.0	1.0	6.0	12.0	2.0			22.0
13					35.0		9.0	6.0	8.0	14.0			72.0
14								30.0		1.0	1.0		32.0
15			1.0			7.0		21.0		9.0			38.0
16					6.0	1.0	1.0	3.0		10.0			21.0
17				20.0			58.0	1.0	11.0	5.0			95.0
18				33.0			6.0	2.0	5.0				46.0
19								69.0		14.0			83.0
20		2.0								6.0			8.0
21	2.0		14.0			47.0		17.0		4.0			84.0
22							38.0	2.0		35.0	6.0		81.0
23				1.0			1.0		6.0	49.0	23.0		80.0
24							1.0						1.0
25					6.0	1.0	88.0					10.0	105.0
26		3.0	7.0		2.0		1.0						13.0
27			20.0		3.0		1.0						24.0
28			1.0	12.0		2.0			13.0	5.0			33.0
29				2.0			14.0			27.0			43.0
30							8.0	7.0		1.0	6.0		22.0
31													0.0
計	11.0	11.0	47.0	113.0	59.0	108.0	286.0	208.0	84.0	207.0	36.0	18.0	1188.0
												711 124 -12	三目 0

注) 表中の日は、欠測を表す。

種別			匍	見	則	所	言	15	쿳			
										9	3	3

平成29年 (西暦2017年)

											平成29年	手 (西暦	2017年)
水系	名	那 珂	Ш	河川	名	富	山山	観	測所	名	伴	睦	峠
月日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 計
1					3.0	4.0	13.0	2.0					22.0
2			1.0			12.0		1.0	11.0				25.0
3				3.0			13.0		10.0				26.0
4							14.0				2.0	1.0	17.0
5							1.0						1.0
6									6.0	5.0			11.0
7				4.0				2.0	1.0	18.0			25.0
8	4.0					1.0		15.0	1.0			1.0	22.0
9	2.0	6.0		6.0									14.0
10						1.0							1.0
11				34.0									34.0
12							1.0	3.0	14.0				18.0
13					41.0		6.0	23.0	2.0	6.0			78.0
14							1.0	13.0					14.0
15						4.0		12.0		6.0			22.0
16					1.0			6.0		8.0			15.0
17				16.0			43.0	1.0	22.0	3.0			85.0
18				28.0	14.0		17.0	3.0	7.0				69.0
19								27.0		13.0			40.0
20	3.0									7.0			10.0
21			13.0			73.0				6.0			92.0
22								1.0	1.0	57.0			59.0
23							1.0		7.0	51.0	17.0		76.0
24													0.0
25					3.0	1.0	113.0					5.0	122.0
26			2.0				5.0						7.0
27			18.0		4.0		1.0						23.0
28				1.0		1.0			21.0	3.0			26.0
29				1.0			11.0			47.0			59.0
30							7.0	22.0			3.0		32.0
31								1.0					1.0
計	9.0	6.0	34.0	93.0	66.0	97.0	247.0	132.0	103.0	230.0	22.0	7.0	1046.0
	I .					I	1	1	1	1		/T 175 — 12	工目 0

注) 表中の日は、欠測を表す。

種別			匍	見沙	則	所	言	15	쿳			
										9	3	4

平成29年 (西暦2017年)

				<u> </u>							平成29年	丰(西暦	2017年)
水系	名	那 珂	Щ	河川	名	大	室 川	観	測所	名	大	4	室
月日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 計
1				1.0	3.0	1.0	2.0	4.0					11.0
2			3.0			4.0			1.0				8.0
3				5.0			3.0		2.0				10.0
4							5.0					3.0	8.0
5							1.0						1.0
6										3.0			3.0
7				5.0	4.0			1.0	2.0	3.0			15.0
8	4.0		2.0	1.0				10.0	1.0				18.0
9	2.0			3.0									5.0
10		9.0				1.0							10.0
11				33.0							1.0		34.0
12		2.0					1.0	1.0	1.0	1.0			6.0
13					29.0		4.0	7.0		6.0			46.0
14								4.0	1.0	1.0			6.0
15								2.0		7.0			9.0
16						6.0		3.0		6.0			15.0
17				15.0	1.0		25.0	1.0	12.0	2.0			56.0
18				27.0	14.0			1.0					42.0
19								27.0		3.0			30.0
20		3.0					1.0			3.0			7.0
21	4.0		8.0			14.0				6.0			32.0
22				1.0						10.0	3.0		14.0
23	1.0								4.0	28.0	10.0		43.0
24							1.0						1.0
25					4.0		50.0			2.0		8.0	64.0
26			3.0										3.0
27		2.0	7.0		4.0								13.0
28				2.0					10.0	3.0			15.0
29				4.0			6.0			16.0			26.0
30				1.0			2.0	6.0			2.0		11.0
31													0.0
計	11.0	16.0	23.0	98.0	59.0	26.0	101.0	67.0	34.0	100.0	16.0	11.0	562.0
												TT 44 TY	工目 0

注) 表中の日は、欠測を表す。

種別			匍	見沙	則	所	言	15	쿳			
										9	3	5

平成29年 (西暦2017年)

											平成29年	F(西暦	[2017年]
水系	名	那 珂	Ш	河川	名	小「]]	観	測所	名	東	光	寺
月月月日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 計
1						3.0	7.0	10.0	1.0				21.0
2						9.0	1.0	2.0	6.0				18.0
3							11.0			2.0			13.0
4							16.0					5.0	21.0
5							2.0						2.0
6							3.0		2.0	3.0			8.0
7				3.0	12.0			1.0	2.0	6.0			24.0
8	3.0					1.0		9.0	1.0			1.0	15.0
9		1.0		6.0		1.0							8.0
10						3.0							3.0
11				16.0									16.0
12							1.0	3.0	13.0	1.0			18.0
13					23.0		6.0	29.0	12.0	9.0			79.0
14								23.0					23.0
15					8.0	3.0		10.0		4.0			25.0
16					7.0		1.0	6.0		5.0			19.0
17				7.0	1.0		40.0		11.0	2.0			61.0
18				10.0	1.0		10.0		9.0				30.0
19								32.0		3.0			35.0
20	2.0							2.0		1.0			5.0
21			3.0			30.0				4.0			37.0
22				2.0			3.0	2.0		45.0	1.0		53.0
23							1.0		2.0	44.0	9.0		56.0
24							4.0						4.0
25		1.0			6.0		94.0			1.0		3.0	105.0
26			2.0				4.0						6.0
27			5.0		2.0								7.0
28									15.0	2.0			17.0
29				1.0			18.0			29.0			48.0
30					-		5.0	1.0		-	2.0		8.0
31													0.0
計	5.0	2.0	10.0	45.0	60.0	50.0	227.0	130.0	74.0	161.0	12.0	9.0	785.0
													雨豊_ 9

注)表中の日は、欠測を表す。

種別			匍	見沙	則	所	言	15	<u>-</u>			
										9	3	6

平成29年 (西暦2017年)

											平成29年	丰(西暦	2017年)
水系	名	那 珂	JII	河川	名	武	笺 川	観	測所	名	雲	岩	寺
月日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 計
1					2.0	37.0	12.0	36.0					87.0
2			1.0			25.0	1.0	1.0	17.0	1.0		1.0	47.0
3				12.0			20.0			2.0			34.0
4							30.0					7.0	37.0
5							1.0						1.0
6							28.0		6.0	4.0			38.0
7			1.0	6.0	34.0	1.0			4.0	13.0			59.0
8	2.0					2.0		9.0	1.0	1.0		1.0	16.0
9	1.0	6.0		10.0		4.0							21.0
10		1.0			1.0	1.0							3.0
11				29.0				1.0	3.0				33.0
12							1.0	10.0	17.0	1.0			29.0
13					30.0		20.0	74.0		16.0			140.0
14								55.0			1.0		56.0
15						3.0		9.0		4.0	2.0		18.0
16					3.0	4.0		5.0		11.0			23.0
17				13.0			15.0		11.0	4.0			43.0
18				32.0	1.0	1.0	6.0	3.0	8.0				51.0
19							1.0	23.0		16.0			40.0
20	7.0	1.0								2.0			10.0
21			14.0			54.0				5.0			73.0
22				4.0		1.0		2.0		62.0	3.0		72.0
23		2.0				1.0			6.0	71.0	25.0		105.0
24							7.0						7.0
25					4.0	1.0	102.0		5.0	1.0		9.0	122.0
26			5.0				2.0	5.0					12.0
27			25.0		2.0				2.0				29.0
28			1.0	7.0		1.0			29.0	2.0			40.0
29							33.0			51.0			84.0
30						1.0	8.0	16.0			3.0		28.0
31													0.0
計	10.0	10.0	47.0	113.0	77.0	137.0	287.0	249.0	109.0	267.0	34.0	18.0	1358.0
												7T 174 - 12	工目 0

注) 表中の日は、欠測を表す。

種別			匍	見	則	所	i	15	ュナ			
										9	3	7

平成29年 (西暦2017年)

1												平成29年	丰(西暦	[2017年]
1		名	那 珂	JII	河川	名	なめ	ŋ JI	観	測 所	名	Щ	ļ	崎
1.0	月日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 計
11.0 10.0	1					1.0	10.0	6.0	5.0					22.0
4 8 8 16.0 16.0 10.0 19.0 10.0 10.0 10.0 10.0 10.0 10.0 10.0 10.0 10.0 10.0 10.0 10.0 10.0 10.0 10.0 12.0 12.0 12.0 27.0 23.0 <td>2</td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td>19.0</td> <td></td> <td>1.0</td> <td>12.0</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td>34.0</td>	2			1.0			19.0		1.0	12.0	1.0			34.0
5 6 6 6 6 7 7 8 3.0 3.0 3.0 7.0 2.0 12.0 2.0 22.0 22.0 22.0 23.0 22.0 23.0 22.0 23.0 <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td>10.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>11.0</td>	3				1.0			10.0						11.0
6	4							16.0				2.0	1.0	19.0
7 U 1.0 3.0 1.0 2.0 2.0 1.0 1.0 1.0 2.0 1.0 1.0 2.0 1.0 1.0 2.0 1.0 1.0 2.0 1.0 1.0 2.0 1.0 1.0 2.0 1.0 3.0 1.0 2.0 1.0 3.0 1.0 3.0 1.0 3.0 3.0 1.0 3.0 3.0 1.0 3.0 1.0 3.0 1.0 3.0 1.0 3.0 1.0 3.0 1.0 3.0 1.0 3.0 1.0 3.0 1.0 3.0 1.0 3.0 1.0 3.0 1.0 3.0 1.0 1.0 3.0 1.0	5													0.0
8 3.0 4.0 4.0 4.0 1.0 16.0 1.0 2.0 2.0 16.0 2.0 16.0 2.0 11.0 2.0 11.0 2.0 27.0 11.0 2.0 27.0 12.0 11.0 2.0 27.0 12.0 13.0 1.0 38.0 38.0 13.0	6									1.0	6.0			7.0
9 2.0 6.0 4.0 4.0 1.0 1.0 1.0 2.0 11 26.0 26.0 22.0 9.0 6.0 1.0 38.0 12 28.0 10.0 31.0 1.0 13.0 83.0 13 28.0 10.0 31.0 1.0 13.0 83.0 14 30.0 12.0 18.0 6.0 39.0 16 7.0 1.0 2.0 11.0 21.0 17 13.0 2.0 2.0 11.0 21.0 18 31.0 8.0 1.0 8.0 48.0 19 40.0 43.0 12.0 5.0 6.0 15.0 20 5.0 1.0 43.0 12.0 5.0 66.0 55.0 21 6.0 43.0 12.0 5.0 66.0 60.0 60.0 60.0 60.0 60.0 60.0 60.0 60.0 60.0 60.0	7				3.0	3.0			7.0	2.0	12.0			27.0
10 1.0 1.0 1.0 2.0 2.0 1.0 27.0 27.0 27.0 <	8	3.0					1.0		16.0	1.0			2.0	23.0
11 26.0 22.0 9.0 6.0 1.0 38.0 13 28.0 10.0 31.0 1.0 13.0 38.0 14 30.0 1.0 13.0 31.0 31.0 31.0 15 30.0 12.0 18.0 6.0 39.0 39.0 16 7.0 1.0 2.0 11.0 21.0 31.0 18 31.0 8.0 1.0 8.0 1.0 31.0 19 40.0 43.0 12.0 5.0 6.0 15.0 20 5.0 1.0 43.0 12.0 5.0 66.0 21 6.0 43.0 12.0 5.0 66.0 22 1.0 1.0 4.0 51.0 2.0 55.0 23 7.0 74.0 4.0 54.0 19.0 78.0 24 7.0 74.0 74.0 74.0 74.0 74.0 74.0 74.0	9	2.0	6.0		4.0		4.0							16.0
12 8 22.0 9.0 6.0 1.0 38.0 13 28.0 10.0 31.0 1.0 13.0 83.0 14 30.0 1.0 13.0 31.0 31.0 31.0 15 3.0 12.0 18.0 6.0 39.0 16 7.0 1.0 2.0 11.0 21.0 17 13.0 2.0 2.0 11.0 3.0 31.0 18 31.0 8.0 1.0 8.0 48.0 19 9.0 6.0 15.0 48.0 20 5.0 1.0 5.0 66.0 3.0 15.0 21 6.0 43.0 12.0 5.0 66.0 5.0 22 1.0 1.0 1.0 51.0 2.0 55.0 23 7.0 74.0 4.0 54.0 19.0 78.0 24 7.0 74.0 7.0 74.0 7.0	10					1.0	1.0							2.0
13	11				26.0					1.0				27.0
14	12							22.0	9.0	6.0	1.0			38.0
15	13					28.0		10.0	31.0	1.0	13.0			83.0
16 16 13.0 7.0 1.0 2.0 11.0 3.0 31.0 17 13.0 2.0 2.0 11.0 3.0 31.0 18 31.0 8.0 1.0 8.0 48.0 19 9.0 6.0 15.0 20 5.0 1.0 6.0 3.0 15.0 21 6.0 43.0 12.0 5.0 66.0 22 1.0 1.0 51.0 2.0 55.0 23 1.0 1.0 4.0 54.0 19.0 78.0 24 1.0 7.0 74.0 19.0 90.0 90.0 25 10.0 5.0 1.0 90.0 90.0 6.0 90.0	14								30.0			1.0		31.0
17 13.0 2.0 2.0 11.0 3.0 31.0 18 31.0 8.0 1.0 8.0 48.0 19 9.0 6.0 15.0 20 5.0 1.0 6.0 43.0 12.0 5.0 66.0 21 6.0 43.0 12.0 51.0 2.0 55.0 23 1.0 1.0 4.0 54.0 19.0 78.0 24 7.0 74.0 9.0 90.0 90.0 25 7.0 74.0 99.0 90.0 60.0 27 10.0 5.0 15.0 3.0 20.0 15.0 28 1.0 1.0 14.0 38.0 20.0 16.0 30 4.0 14.0 38.0 2.0 16.0 31 8.0 6.0 2.0 16.0 31 7.0 72.0 154.0 62.0 213.0 26.0 12.0 911.0	15					3.0	12.0		18.0		6.0			39.0
18	16					7.0		1.0	2.0		11.0			21.0
19 1.0 9.0 6.0 15.0 20 5.0 1.0 6.0 43.0 12.0 5.0 66.0 21 6.0 43.0 12.0 5.0 66.0 22 1.0 1.0 51.0 2.0 55.0 23 1.0 1.0 4.0 54.0 19.0 78.0 24 7.0 74.0 74.0 99.0 90.0 25 7.0 74.0 74.0 99.0 90.0 26 5.0 1.0 5.0 15.0 20.0 15.0 28 10.0 5.0 14.0 38.0 56.0 20.0 16.0 30 8.0 8.0 6.0 2.0 16.0 0.0 0.0 0.0 計 10.0 7.0 22.0 84.0 58.0 91.0 172.0 154.0 62.0 213.0 26.0 12.0 911.0	17				13.0	2.0		2.0		11.0	3.0			31.0
20 5.0 1.0 6.0 43.0 12.0 5.0 66.0 21 6.0 1.0 12.0 5.0 66.0 22 1.0 1.0 51.0 2.0 55.0 23 1.0 4.0 54.0 19.0 78.0 24 7.0 74.0 74.0 9.0 90.0 25 7.0 74.0 74.0 9.0 90.0 26 5.0 1.0 6.0 15.0 15.0 28 10.0 5.0 14.0 38.0 20.0 29 4.0 14.0 38.0 2.0 16.0 30 8.0 6.0 2.0 16.0 31 7.0 7.0 172.0 154.0 62.0 213.0 26.0 12.0 911.0	18				31.0			8.0	1.0	8.0				48.0
21 6.0 43.0 12.0 5.0 66.0 22 1.0 1.0 51.0 2.0 55.0 23 1.0 4.0 54.0 19.0 78.0 24 7.0 74.0 9.0 90.0 25 7.0 74.0 9.0 90.0 26 5.0 1.0 6.0 9.0 90.0 28 10.0 5.0 15.0 3.0 20.0 29 4.0 14.0 38.0 2.0 16.0 30 8.0 6.0 2.0 16.0 31 8.0 6.0 2.0 12.0 911.0	19								9.0		6.0			15.0
22 1.0 1.0 1.0 51.0 2.0 55.0 23 1.0 1.0 4.0 54.0 19.0 78.0 24 7.0 74.0 74.0 9.0 90.0 25 7.0 74.0 9.0 90.0 26 5.0 1.0 5.0 15.0 6.0 27 10.0 5.0 15.0 3.0 20.0 28 1.0 1.0 14.0 38.0 56.0 30 8.0 6.0 2.0 16.0 31 8.0 6.0 2.0 16.0 31 7.0 22.0 84.0 58.0 91.0 172.0 154.0 62.0 213.0 26.0 12.0 911.0	20	5.0	1.0						6.0		3.0			15.0
23 1.0 4.0 54.0 19.0 78.0 24 7.0 74.0 9.0 90.0 25 7.0 74.0 9.0 90.0 26 5.0 1.0 6.0 27 10.0 5.0 15.0 15.0 28 1.0 1.0 15.0 38.0 20.0 29 4.0 14.0 38.0 2.0 16.0 30 8.0 6.0 2.0 16.0 31 7.0 22.0 84.0 58.0 91.0 172.0 154.0 62.0 213.0 26.0 12.0 911.0	21			6.0			43.0		12.0		5.0			66.0
24 0.0 25 7.0 74.0 9.0 90.0 26 5.0 1.0 5.0 1.0 5.0 15.0 28 10.0 1.0 1.0 15.0 3.0 20.0 29 4.0 14.0 38.0 2.0 16.0 31 8.0 6.0 2.0 16.0 31 7.0 22.0 84.0 58.0 91.0 172.0 154.0 62.0 213.0 26.0 12.0 911.0	22				1.0				1.0		51.0	2.0		55.0
25	23							1.0		4.0	54.0	19.0		78.0
26 5.0 1.0 6.0 27 10.0 5.0 1.0 15.0 28 1.0 1.0 1.0 15.0 3.0 20.0 29 4.0 14.0 38.0 56.0 30 8.0 2.0 16.0 31 7.0 22.0 84.0 58.0 91.0 172.0 154.0 62.0 213.0 26.0 12.0 911.0														0.0
27 10.0 5.0 15.0 28 1.0 1.0 15.0 29 4.0 14.0 38.0 56.0 30 8.0 6.0 2.0 16.0 31 7.0 22.0 84.0 58.0 91.0 172.0 154.0 62.0 213.0 26.0 12.0 911.0	25							74.0					9.0	90.0
28 1.0 1.0 15.0 3.0 20.0 29 4.0 14.0 38.0 56.0 30 8.0 6.0 2.0 16.0 31 0.0 0.0 0.0 0.0 計 10.0 7.0 22.0 84.0 58.0 91.0 172.0 154.0 62.0 213.0 26.0 12.0 911.0	26			5.0										6.0
29 4.0 14.0 38.0 56.0 30 8.0 6.0 2.0 16.0 31 7.0 22.0 84.0 58.0 91.0 172.0 154.0 62.0 213.0 26.0 12.0 911.0	27			10.0		5.0								15.0
30 8.0 6.0 2.0 16.0 31 91.0 172.0 154.0 62.0 213.0 26.0 12.0 911.0	28				1.0		1.0			15.0	3.0			20.0
31 0.0 計 10.0 7.0 22.0 84.0 58.0 91.0 172.0 154.0 62.0 213.0 26.0 12.0 911.0	29				4.0			14.0			38.0			56.0
計 10.0 7.0 22.0 84.0 58.0 91.0 172.0 154.0 62.0 213.0 26.0 12.0 911.0	30							8.0	6.0			2.0		16.0
	31													0.0
	計	10.0	7.0	22.0	84.0	58.0	91.0	172.0	154.0	62.0	213.0			

注)表中の日は、欠測を表す。

種別			隺	見	則	所	i	15	ュナ			
										9	3	8

平成29年 (西暦2017年)

											平成29年	手 (西暦	2017年)
水系	名	那 珂	JII	河川	名	熊	Ш	観	測所	名	百	7	村
月日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 計
1					1.0	5.0	15.0		1.0				22.0
2			2.0			32.0			15.0	2.0			51.0
3			1.0	3.0			25.0			1.0			30.0
4							8.0					2.0	10.0
5													0.0
6							1.0	8.0	10.0	5.0			24.0
7				5.0		3.0		20.0	13.0	17.0			58.0
8	6.0					2.0		70.0	3.0			6.0	87.0
9	9.0	5.0		2.0		12.0							28.0
10		1.0				1.0							2.0
11				27.0				2.0	8.0				37.0
12					2.0		2.0	9.0	6.0	6.0			25.0
13					56.0		9.0	16.0		14.0			95.0
14			1.0					42.0				1.0	44.0
15	2.0				2.0	11.0		33.0		3.0	9.0		60.0
16	5.0					2.0		6.0		14.0			27.0
17				21.0	1.0			4.0	53.0	4.0			83.0
18				23.0	1.0		13.0	7.0	24.0				68.0
19				2.0				5.0		20.0			27.0
20	9.0	1.0						2.0		8.0			20.0
21			11.0			37.0	15.0			18.0			81.0
22								24.0	17.0	79.0	9.0		129.0
23		1.0					2.0		15.0	73.0	8.0		99.0
24	1.0				15.0		12.0						28.0
25					8.0	2.0	13.0	1.0				5.0	29.0
26			4.0		6.0		3.0	1.0					14.0
27			19.0		5.0				1.0			16.0	41.0
28							37.0		24.0	5.0		2.0	68.0
29							27.0			41.0			68.0
30						5.0	22.0	20.0		1.0			48.0
31							2.0	10.0					12.0
計	32.0	8.0	38.0	83.0	97.0	112.0	206.0	280.0	190.0	311.0	26.0	32.0	1415.0
													哥島_ 9

注) 表中の日は、欠測を表す。

種別			匍	見沙	則	所	言	15	<u>-</u>			
										9	3	9

平成29年 (西暦2017年)

1 0 2.0 5.0 18.0 1.0 2.0 28.0 46.6 33.0 1.0 4.0 28.0 15.0 1.0 46.6 33.3 33.3 4 1.0 4.0 28.0 10.0 15.0 1.0 12.0												平成29年	平 (西暦	2017年)
1 1 2.0 5.0 18.0 1.0 2.0 28.0 2 2.0 28.0 28.0 15.0 1.0 46.6 3 1.0 4.0 28.0 10.0 10.0 2.0 12.0 5 1.0 1.0 10.0 11.0 6.0 17.7 7 2.0 5.0 5.0 28.0 14.0 17.0 69.0 8 9.0 3.0 5.0 5.0 28.0 14.0 17.0 69.0 8 9.0 10.0 3.0 12.0 1.0 28.0 14.0 17.0 69.0 8 9.0 10.0 1.0 28.0 14.0 17.0 28.0 60.0 95.0<		名	那 珂	Ш	河川	名	蛇	킽 川	観	測所	名	湯	<i>.</i>	宮
2 0 2.0 28.0 15.0 1.0 46.6 3 1.0 4.0 28.0 0 0 2.0 12.0 5 1 1.0 10.0 11.0 6.0 12.0 12.0 6 1 1 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 7 1 5.0 5.0 5.0 28.0 14.0 17.0 6.0 69.0 8 9.0 1 5.0 5.0 12.0 1.0 1.0 6.0 95.0 9 10.0 3.0 2.0 12.0 1.0 1.0 28.0 14.0 1.0 28.0 14.0 1.0 28.0 1.0 1.0 1.0 45.0 1.0 1.0 45.0 1.0 45.0 1.0 45.0 1.0 45.0 1.0 45.0 1.0 45.0 1.0 1.0 45.0 1.0 45.0 1.0 45.0 1.0	月月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 計
3 1.0 4.0 28.0 1.0 2.0 12.0 5 1.0 6.0 95.0 95.0 95.0 95.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 2.0 1.0 2.0 1.0 2.0 1.0 2.0 1.0 2.0 1.0 2.0 3.0 1.0 1.0 2.0 3.0 1.0 2.0 2.0 3.0 11.0 4.0 <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2.0</td> <td>5.0</td> <td>18.0</td> <td>1.0</td> <td>2.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>28.0</td>	1					2.0	5.0	18.0	1.0	2.0				28.0
4 0 0 10.0 0 12.0	2			2.0			28.0			15.0	1.0			46.0
5 0 0 0 0 11.0 6.0 17.0 17.0 7 0 0 5.0 5.0 28.0 14.0 17.0 69.6 69.6 8 9.0 0 0 12.0 1.0 0 0 6.0 95.6 9 10.0 3.0 2.0 12.0 1.0 0 0 6.0 95.6 10 2.0 10.0 1.0 0 <td< td=""><td>3</td><td></td><td></td><td>1.0</td><td>4.0</td><td></td><td></td><td>28.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>33.0</td></td<>	3			1.0	4.0			28.0						33.0
66 6 6 6 11.0 6.0 17.0 7 6 5.0 5.0 28.0 14.0 17.0 69.0 8 9.0 2.0 12.0 1.0 3.0 6.0 95.0 10 2.0 11.0 1.0 1.0 28.0 3.0 11.0 45.0 11 31.0 2.0 9.0 9.0 7.0 7.0 34.4 12 2.0 58.0 1.0 10.0 12.0 14.0 95.0 14 1.0 1.0 1.0 47.0 47.0 2.0 51.0 15 1.0 2.0 6.0 36.0 4.0 4.0 53.0 16 5.0 32.0 1.0 2.0 54.0 4.0 93.0 18 32.0 4.0 10.0 8.0 40.0 94.0 20 9.0 1.0 1.0 1.0 11.0 22.0	4							10.0					2.0	12.0
7 8 9.0 5.0 5.0 28.0 14.0 17.0 69.6 95.6 9 10.0 3.0 2.0 12.0 1.0 1.0 28.0 12.0 1.0 28.0 3.0 12.0 1.0 1.0 28.0 3.0 11.0 45.0 3.0 11.0 45.0 3.0 11.0 45.0 3.0 11.0 45.0 3.0 11.0 45.0 3.0 11.0 45.0 3.0 11.0 45.0 3.0 11.0 45.0 3.0 11.0 45.0 3.0 11.0 45.0 3.0 11.0 45.0 45.0 45.0 14.0 45.0 45.0 14.0 45.0 45.0 14.0 45.0 45.0 15.0 20.0 55.0 15.0 20.0 55.0 20.0 55.0 20.0 55.0 20.0 26.0 26.0 26.0 26.0 20.0 26.0 22.0 26.0 23.0 22.0 155.0 23.0	5												1.0	1.0
8 9.0 0 2.0 12.0 1.0 0 28.0 10 2.0 1.0 1.0 0 28.0 11 2.0 1.0 0 3.0 11.0 0 3.0 11 31.0 2.0 9.0 9.0 7.0 7.0 34.0 12 2.0 9.0 9.0 7.0 7.0 34.0 13 58.0 1.0 10.0 12.0 14.0 95.0 14 1.0 2.0 6.0 36.0 4.0 4.0 53.0 15 1.0 2.0 6.0 36.0 4.0 4.0 53.0 16 5.0 32.0 1.0 2.0 54.0 4.0 93.0 18 32.0 1.0 10.0 8.0 40.0 94.0 19 1.0 1.0 5.0 20.0 26.0 20 9.0 1.0 1.0 37.0 32.0<	6									11.0	6.0			17.0
9 10.0 3.0 2.0 12.0 1.0 3.0 <td>7</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>5.0</td> <td></td> <td>5.0</td> <td></td> <td>28.0</td> <td>14.0</td> <td>17.0</td> <td></td> <td></td> <td>69.0</td>	7				5.0		5.0		28.0	14.0	17.0			69.0
10 2.0 10 1.0 33.0 11.0 33.0 11.0 45.0 12 2.0 9.0 9.0 9.0 7.0 7.0 34.0 13 58.0 1.0 10.0 12.0 14.0 95.0 14 1.0 1.0 47.0 2.0 51.0 15 1.0 2.0 6.0 36.0 4.0 4.0 53.0 16 5.0 32.0 1.0 2.0 54.0 4.0 93.0 93.0 18 32.0 4.0 10.0 8.0 40.0 94.0	8	9.0					3.0		74.0	3.0			6.0	95.0
11 31.0 31.0 30.0 11.0 45.0 12 58.0 1.0 10.0 12.0 14.0 95.0 14 1.0 1.0 1.0 47.0 2.0 51.0 15 1.0 2.0 6.0 36.0 4.0 4.0 53.0 16 5.0 2.0 6.0 36.0 4.0 4.0 93.0 18 32.0 1.0 2.0 54.0 4.0 94.0 19 1.0 1.0 10.0 8.0 40.0 94.0 20 9.0 1.0 20.0 20.0 26.0 21 1.0 12.0 49.0 21.0 83.0 22 1.0 12.0 49.0 21.0 83.0 22 1.0 12.0 49.0 21.0 7.0 155.0 23 1.0 12.0 10.0 77.0 7.0 155.0 24 13.0	9	10.0	3.0		2.0		12.0		1.0					28.0
12 8 8 2.0 9.0 9.0 7.0 7.0 95.0 95.0 14.0 95.0 14.0 95.0 14.0 95.0 14.0 95.0 14.0 95.0 14.0 95.0 14.0 95.0 14.0 95.0 14.0 95.0 14.0 95.0 15.0 2.0 51.0 15.0 28.0 15.0 29.0 26.0 26.0 26.0 26.0 26.0 22.0 26.0 28.0 21.0 23.0 23.0 23.0 23.0 23.0	10		2.0				1.0							3.0
13 10 10 10 10 14 14 10 10 10 120 140 140 95.0 140 140 140 95.0 150	11				31.0				3.0	11.0				45.0
14 1.0 1.0 47.0 2.0 51.0 15 1.0 2.0 6.0 36.0 4.0 4.0 53.0 16 5.0 32.0 1.0 2.0 54.0 4.0 93.0 18 32.0 4.0 10.0 8.0 40.0 94.0 19 1.0 1.0 5.0 20.0 26.0 20 9.0 1.0 49.0 21.0 83.0 22 1.0 49.0 21.0 83.0 22 1.0 1.0 37.0 32.0 77.0 7.0 155.0 23 1.0 10.0 37.0 32.0 77.0 7.0 155.0 24 13.0 10.0 10.0 40.	12					2.0		9.0	9.0	7.0	7.0			34.0
15 1.0 2.0 6.0 36.0 4.0 4.0 53.0 16 5.0 32.0 1.0 2.0 54.0 4.0 93.0 18 32.0 4.0 10.0 8.0 40.0 94.0 19 1.0 1.0 5.0 20.0 26.0 20 9.0 1.0 49.0 21.0 83.0 22 1.0 49.0 21.0 83.0 22 1.0 1.0 37.0 32.0 77.0 7.0 155.0 23 1.0 1.0 37.0 32.0 77.0 7.0 155.0 24 13.0 10.0 10.0 74.0 7.0 99.0 24 9.0 1.0 21.0 6.0 38.0 25 9.0 1.0 21.0 1.0 14.0 27 22.0 7.0 2.0 17.0 48.0 28 39.0 23.0 4.0	13					58.0	1.0	10.0	12.0		14.0			95.0
16 5.0 32.0 1.0 2.0 54.0 4.0 93.0 18 32.0 4.0 10.0 8.0 40.0 94.0 19 1.0 1.0 5.0 20.0 26.0 20 9.0 1.0 49.0 21.0 83.0 21 1.0 12.0 49.0 21.0 83.0 22 1.0 1.0 37.0 32.0 77.0 7.0 155.0 23 2 13.0 10.0 74.0 7.0 99.0 24 30 10.0 10.0 10.0 66.0 38.0 25 9.0 1.0 21.0 10.0 66.0 38.0 26 5.0 5.0 3.0 1.0 17.0 48.0 28 39.0 23.0 4.0 2.0 17.0 48.0 29 5.0 18.0 21.0 1.0 1.0 45.0 30 5.0<	14			1.0			1.0		47.0				2.0	51.0
17 32.0 1.0 2.0 54.0 4.0 93.0 18 32.0 4.0 10.0 8.0 40.0 94.0 19 1.0 1.0 5.0 20.0 26.0 20 9.0 1.0 49.0 21.0 83.0 21 1.0 12.0 49.0 21.0 83.0 22 1.0 1.0 37.0 32.0 77.0 7.0 155.0 23 13.0 10.0 10.0 74.0 7.0 99.0 24 9.0 1.0 21.0 6.0 38.0 25 9.0 1.0 1.0 6.0 38.0 26 5.0 5.0 3.0 1.0 14.0 14.0 27 22.0 7.0 2.0 17.0 48.0 28 39.0 23.0 4.0 2.0 68.0 29 26.0 45.0 1.0 45.0 30 <td>15</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2.0</td> <td>6.0</td> <td></td> <td>36.0</td> <td></td> <td>4.0</td> <td>4.0</td> <td></td> <td>53.0</td>	15	1.0				2.0	6.0		36.0		4.0	4.0		53.0
18 32.0 4.0 10.0 8.0 40.0 94.0 19 1.0 1.0 5.0 20.0 26.0 20 9.0 1.0 1.0 11.0 11.0 22.0 21 1.0 12.0 49.0 21.0 83.0 22 1.0 1.0 37.0 32.0 77.0 7.0 155.0 23 2.0 16.0 74.0 7.0 99.0 24 13.0 10.0 21.0 6.0 38.0 25 9.0 1.0 21.0 6.0 38.0 26 5.0 5.0 3.0 1.0 14.0 27 22.0 7.0 2.0 17.0 48.0 28 39.0 23.0 4.0 2.0 68.0 29 26.0 45.0 1.0 45.0 31 7.0 11.0 1.0 1.0 45.0	16	5.0							8.0		15.0			28.0
19 1.0 1.0 5.0 20.0 26.0 20 9.0 1.0 1.0 11.0 11.0 22.0 21 1.0 12.0 49.0 21.0 83.0 22 1.0 1.0 37.0 32.0 77.0 7.0 155.0 23 2.0 16.0 74.0 7.0 99.0 24 13.0 10.0 21.0 1.0 6.0 38.0 25 9.0 1.0 21.0 1.0 6.0 38.0 26 5.0 5.0 3.0 1.0 14.0 14.0 27 22.0 7.0 2.0 17.0 48.0 28 39.0 23.0 4.0 2.0 68.0 29 26.0 45.0 1.0 72.0 30 5.0 18.0 21.0 1.0 45.0 31 7.0 11.0 11.0 18.0	17				32.0	1.0			2.0	54.0	4.0			93.0
20 9.0 1.0 1.0 11.0 11.0 22.0 21 1.0 12.0 49.0 21.0 83.0 22 1.0 1.0 37.0 32.0 77.0 7.0 155.0 23 2.0 16.0 74.0 7.0 99.0 24 13.0 10.0 10.0 66.0 38.0 25 9.0 1.0 21.0 66.0 38.0 26 5.0 5.0 3.0 1.0 14.0 14.0 27 22.0 7.0 2.0 17.0 48.0 28 39.0 23.0 4.0 2.0 68.0 29 26.0 45.0 1.0 72.0 30 5.0 18.0 21.0 1.0 45.0 31 7.0 11.0 11.0 18.0	18				32.0	4.0		10.0	8.0	40.0				94.0
21 1.0 12.0 49.0 21.0 83.0 22 1.0 1.0 37.0 32.0 77.0 7.0 155.0 23 2.0 16.0 74.0 7.0 99.0 24 13.0 10.0 23.0 6.0 38.0 25 9.0 1.0 21.0 1.0 6.0 38.0 26 5.0 5.0 3.0 1.0 14.0 14.0 27 22.0 7.0 2.0 17.0 48.0 28 39.0 23.0 4.0 2.0 68.0 29 26.0 45.0 1.0 72.0 30 5.0 18.0 21.0 1.0 45.0 31 7.0 11.0 18.0 1.0 18.0	19				1.0				5.0		20.0			26.0
22 1.0 1.0 37.0 32.0 77.0 7.0 155.0 23 2.0 16.0 74.0 7.0 99.0 24 13.0 10.0 23.0 25 9.0 1.0 21.0 1.0 6.0 38.0 26 5.0 5.0 3.0 1.0 17.0 48.0 27 22.0 7.0 2.0 17.0 48.0 28 39.0 23.0 4.0 2.0 68.0 29 26.0 45.0 1.0 72.0 30 5.0 18.0 21.0 1.0 45.0 31 7.0 11.0 18.0	20	9.0	1.0						1.0		11.0			22.0
23 2.0 16.0 74.0 7.0 99.0 24 13.0 10.0 23.0 25 9.0 1.0 21.0 1.0 6.0 38.0 26 5.0 5.0 3.0 1.0 17.0 48.0 27 22.0 7.0 2.0 17.0 48.0 28 39.0 23.0 4.0 2.0 68.0 29 26.0 45.0 1.0 72.0 30 5.0 18.0 21.0 1.0 45.0 31 7.0 11.0 18.0 18.0	21		1.0	12.0			49.0				21.0			83.0
24 13.0 10.0 23.0 25 9.0 1.0 21.0 1.0 6.0 38.0 26 5.0 5.0 3.0 1.0 14.0 14.0 27 22.0 7.0 2.0 17.0 48.0 28 39.0 23.0 4.0 2.0 68.0 29 26.0 45.0 1.0 72.0 30 5.0 18.0 21.0 1.0 45.0 31 7.0 11.0 18.0	22			1.0			1.0		37.0	32.0	77.0	7.0		155.0
25 9.0 1.0 21.0 1.0 6.0 38.0 26 5.0 5.0 3.0 1.0 14.0 27 22.0 7.0 2.0 17.0 48.0 28 39.0 23.0 4.0 2.0 68.0 29 26.0 45.0 1.0 72.0 30 5.0 18.0 21.0 1.0 45.0 31 7.0 11.0 18.0	23							2.0		16.0	74.0	7.0		99.0
26 5.0 5.0 3.0 1.0 14.0 27 22.0 7.0 2.0 17.0 48.0 28 39.0 23.0 4.0 2.0 68.0 29 26.0 45.0 1.0 72.0 30 5.0 18.0 21.0 1.0 45.0 31 7.0 11.0 18.0	24					13.0		10.0						23.0
27 22.0 7.0 2.0 17.0 48.0 28 39.0 23.0 4.0 2.0 68.0 29 26.0 45.0 1.0 72.0 30 5.0 18.0 21.0 1.0 45.0 31 7.0 11.0 18.0	25					9.0	1.0	21.0	1.0				6.0	38.0
28 39.0 23.0 4.0 2.0 68.0 29 26.0 45.0 1.0 72.0 30 5.0 18.0 21.0 1.0 45.0 31 7.0 11.0 18.0	26			5.0		5.0		3.0	1.0					14.0
29 26.0 45.0 1.0 72.0 30 5.0 18.0 21.0 1.0 45.0 31 7.0 11.0 18.0	27			22.0		7.0				2.0			17.0	48.0
30 5.0 18.0 21.0 1.0 45.0 31 7.0 11.0 18.0	28							39.0		23.0	4.0		2.0	68.0
31 7.0 11.0 18.0	29							26.0			45.0		1.0	72.0
	30						5.0	18.0	21.0		1.0			45.0
	31							7.0	11.0					18.0
計 34.0 7.0 44.0 107.0 103.0 118.0 211.0 306.0 230.0 321.0 18.0 37.0 1536.0	計	34.0	7.0	44.0	107.0	103.0	118.0	211.0	306.0	230.0	321.0	18.0	37.0	1536.0

注) 表中の日は、欠測を表す。

種別			匍	見	則	所	i	15	ュナ			
										9	4	0

平成29年 (西暦2017年)

											平成29年	F (西暦	2017年)
水系	名	那 珂	Ш	河川	名	権	聿 川	観	測所	名	佐	久	Щ
月日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 計
1				1.0		31.0	14.0	19.0	1.0			1.0	67.0
2			1.0			36.0	1.0	3.0	14.0	1.0			56.0
3				3.0			18.0			1.0			22.0
4							25.0				1.0	2.0	28.0
5							4.0						4.0
6							3.0		6.0	7.0			16.0
7			1.0	2.0	21.0	1.0		21.0	2.0	16.0			64.0
8	6.0			1.0		1.0		17.0	2.0			1.0	28.0
9	2.0	8.0		4.0		2.0							16.0
10					1.0	1.0							2.0
11				32.0		1.0		1.0	10.0				44.0
12							2.0	12.0	8.0	2.0			24.0
13					23.0		20.0	62.0	10.0	17.0			132.0
14					1.0	1.0		23.0		1.0	1.0		27.0
15						18.0		24.0		5.0	1.0		48.0
16					1.0	3.0		5.0		13.0			22.0
17				19.0	4.0		25.0	1.0	23.0	4.0			76.0
18				28.0	1.0		16.0	2.0	8.0				55.0
19				1.0				64.0		16.0			81.0
20	6.0						1.0	5.0		4.0			16.0
21			13.0			43.0		28.0		8.0			92.0
22				1.0				4.0	2.0	65.0	7.0		79.0
23		1.0				2.0	2.0		7.0	77.0	17.0		106.0
24							2.0						2.0
25					10.0		205.0			1.0		9.0	225.0
26			7.0				1.0	1.0					9.0
27			21.0		7.0			1.0	3.0				32.0
28				3.0		2.0			22.0	3.0			30.0
29							25.0			49.0			74.0
30							8.0	16.0			3.0		27.0
31								1.0					1.0
計	14.0	9.0	43.0	95.0	69.0	142.0	372.0	310.0	118.0	290.0	30.0	13.0	1505.0
												4年十	

注) 表中の日は、欠測を表す。

種別			稚	見沙	則	所	言	1.5	쿳			
										9	4	1

平成29年(西暦2017年)

											平成29年	牛(西暦	2017年)
水系	名	那 珂	Ш	河川	名	内	JII	観	測 所	名	八二	方ケ	原
月日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 計
1					3.0		23.0		2.0				28.0
2		1.0	2.0			34.0		1.0	19.0	2.0			59.0
3		1.0		2.0			37.0	2.0					42.0
4							33.0				1.0	3.0	37.0
5													0.0
6				1.0				23.0	10.0	6.0			40.0
7		1.0		2.0		3.0		33.0	11.0	39.0			89.0
8	7.0					3.0		90.0	2.0			3.0	105.0
9	31.0	5.0		4.0		14.0		1.0					55.0
10		1.0				12.0							13.0
11				33.0				3.0	16.0				52.0
12				1.0	5.0		11.0	7.0	6.0	12.0			42.0
13	3.0				101.0	4.0	16.0	5.0		16.0		1.0	146.0
14	4.0		1.0		4.0	8.0		53.0		1.0	1.0	2.0	74.0
15	4.0		1.0		10.0	7.0		51.0		3.0	1.0		77.0
16	8.0					22.0	1.0	18.0	6.0	21.0			76.0
17	1.0			39.0	2.0			5.0	86.0	3.0		1.0	137.0
18				39.0	8.0		10.0	34.0	65.0				156.0
19								3.0		24.0			27.0
20	8.0	1.0						1.0		34.0			44.0
21		2.0	16.0			73.0				52.0			143.0
22			1.0				1.0	34.0	49.0	101.0	14.0		200.0
23		4.0	1.0				2.0		19.0	106.0	11.0		143.0
24	2.0				14.0		7.0						23.0
25					9.0	5.0	42.0					8.0	64.0
26			9.0		14.0		9.0						32.0
27			32.0		10.0		1.0		4.0			21.0	68.0
28			2.0			2.0	39.0		20.0	8.0		6.0	77.0
29						1.0	41.0			51.0		1.0	94.0
30						3.0	27.0	38.0		1.0			69.0
31							2.0	15.0					17.0
計	68.0	16.0	65.0	121.0	180.0	191.0	302.0	417.0	315.0	480.0	28.0	46.0	2229.0
											1.	TT 124 15	雨畳- 9

注) 表中の日は、欠測を表す。

種別			隺	見	則	所	i	15	ュナ			
										9	4	2

平成29年 (西暦2017年)

											平成29年	平(西暦	2017年)
水系	名	那 珂	Ш	河川	名	箒	Ш	観	測所	名	上	1	原
月日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 計
1					2.0		17.0		3.0				22.0
2			1.0			28.0		1.0	13.0	2.0			45.0
3			1.0	2.0			29.0						32.0
4							16.0						16.0
5													0.0
6				1.0			5.0	9.0	8.0	6.0			29.0
7				1.0		1.0		35.0	14.0	19.0			70.0
8	7.0					1.0		116.0	1.0			1.0	126.0
9	19.0	2.0		4.0									25.0
10		1.0				9.0							10.0
11				45.0					14.0				59.0
12					2.0		18.0	4.0	3.0	3.0			30.0
13	3.0				71.0		13.0	13.0		12.0			112.0
14	2.0				2.0	1.0	1.0	32.0			1.0	1.0	40.0
15	2.0		1.0		1.0	5.0		33.0		2.0	1.0		45.0
16	7.0					1.0		11.0	3.0	20.0			42.0
17				42.0	2.0			1.0	112.0	3.0			160.0
18				24.0	5.0		12.0	8.0	71.0				120.0
19				2.0						25.0			27.0
20	4.0									26.0			30.0
21	1.0	1.0	12.0			42.0		1.0		44.0			101.0
22							5.0	31.0	22.0	112.0	13.0		183.0
23			1.0				3.0		13.0	155.0	6.0		178.0
24					6.0		8.0						14.0
25					6.0	1.0	21.0	1.0				14.0	43.0
26			6.0		2.0	1.0	2.0	3.0					14.0
27			23.0		3.0				4.0			10.0	40.0
28							13.0		18.0	5.0			36.0
29							26.0			46.0			72.0
30						6.0	17.0	34.0		5.0			62.0
31							2.0	11.0					13.0
計	45.0	4.0	45.0	121.0	102.0	96.0	208.0	344.0	299.0	485.0	21.0	26.0	1796.0
												/T 144 -14	工目 . 0

注) 表中の日は、欠測を表す。

種別			隺	見沙	IJ,	所	言	15	<u>-</u>			
										9	4	3

平成29年(西暦2017年)

				_							平成29年	平 (四層	(2017年)
水系	名	那 珂	Ш	河川	名	相(り川	観	測所	名	南	金	丸
月日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 計
1					1.0	49.0	11.0	11.0	1.0			2.0	75.0
2						29.0		1.0	14.0	1.0			45.0
3				1.0			20.0			1.0			22.0
4							29.0				1.0	3.0	33.0
5							1.0						1.0
6							13.0		5.0	5.0			23.0
7			1.0	3.0	24.0	1.0		7.0	4.0	16.0			56.0
8	4.0				1.0	1.0		22.0	2.0			3.0	33.0
9	2.0	5.0		4.0		4.0							15.0
10						1.0							1.0
11				32.0			1.0	1.0	2.0				36.0
12							11.0	11.0	12.0				34.0
13					29.0			88.0	2.0	9.0			128.0
14								60.0			1.0		61.0
15						6.0		20.0		4.0	3.0		33.0
16					2.0	4.0		3.0		13.0			22.0
17				16.0	1.0				14.0	3.0			34.0
18				29.0	2.0		2.0	3.0	9.0				45.0
19								40.0		17.0			57.0
20	9.0									3.0			12.0
21			11.0			39.0		1.0		7.0			58.0
22								2.0	9.0	70.0	6.0		87.0
23		1.0				1.0	2.0		5.0	69.0	15.0		93.0
24							4.0						4.0
25					8.0	1.0	34.0					9.0	52.0
26			7.0					3.0					10.0
27			21.0		6.0				1.0				28.0
28			1.0						27.0	3.0		-	31.0
29							11.0			44.0			55.0
30						1.0	11.0	21.0			3.0		36.0
31													0.0
計	15.0	6.0	41.0	85.0	74.0	137.0	150.0	294.0	107.0	265.0	29.0	17.0	1220.0
				Į.								加护士	

注) 表中の日は、欠測を表す。

種別			匍	見沙	則	所	言	15	ュナ			
										9	4	4

平成29年 (西暦2017年)

											平成29年	丰(西暦	[2017年]
水系	名	那 珂	JII	河川	名	松	葉 川	観	測所	名	両	3	郷
月日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 計
1					2.0	36.0	17.0	26.0				2.0	83.0
2			1.0			16.0		1.0	16.0	1.0			35.0
3				6.0			25.0			1.0			32.0
4							19.0					3.0	22.0
5													0.0
6				1.0			54.0	8.0	7.0	3.0			73.0
7				6.0	1.0			1.0	5.0	15.0			28.0
8	1.0					2.0		7.0	9.0			1.0	20.0
9	1.0	7.0		7.0		3.0							18.0
10		1.0				7.0							8.0
11				31.0				2.0	1.0				34.0
12								10.0	16.0	4.0			30.0
13	1.0				27.0		23.0	52.0		15.0			118.0
14						4.0		51.0			1.0		56.0
15			1.0			13.0		17.0		3.0	6.0		40.0
16					1.0	3.0	6.0	2.0		14.0			26.0
17				14.0	1.0				9.0	3.0			27.0
18				27.0	1.0		14.0	6.0	17.0				65.0
19								4.0		16.0			20.0
20	9.0									4.0			13.0
21	3.0		13.0			22.0		5.0		6.0			49.0
22								4.0	1.0	63.0	5.0		73.0
23		2.0					1.0		7.0	72.0	19.0		101.0
24							11.0						11.0
25					10.0	1.0	60.0		21.0			11.0	103.0
26			7.0				3.0	6.0					16.0
27			26.0		5.0				1.0				32.0
28			1.0			1.0	3.0		33.0	2.0			40.0
29							11.0			48.0			59.0
30						2.0	10.0	26.0			3.0		41.0
31													0.0
計	15.0	10.0	49.0	92.0	48.0	110.0	257.0	228.0	143.0	270.0	34.0	17.0	1273.0
												7TT 1245 — 12-	工目 0

注)表中の日は、欠測を表す。

種別			隺	見	則	所	i	15	ュナ			
										9	4	5

平成29年 (西暦2017年)

	平成29年(西暦2017年)												
水系	名	那 珂	Ш	河川	名	余	・ 川	観	測所	名	沓		掛
月日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 計
1					2.0	42.0	15.0	22.0				2.0	83.0
2			1.0			21.0		1.0	12.0	1.0			36.0
3				3.0			23.0			1.0			27.0
4							18.0				1.0	1.0	20.0
5	1.0										1.0		2.0
6				1.0			50.0	9.0	7.0	3.0		1.0	71.0
7				7.0	2.0				5.0	14.0			28.0
8	2.0					2.0		10.0	4.0			1.0	19.0
9	1.0	5.0		4.0		3.0							13.0
10		1.0				5.0		1.0					7.0
11				28.0					3.0				31.0
12				1.0				10.0	14.0	3.0			28.0
13					27.0		17.0	67.0		12.0			123.0
14						2.0		50.0			1.0		53.0
15			1.0			13.0		14.0		3.0	6.0		37.0
16					2.0	3.0	6.0			11.0			22.0
17				14.0	3.0		1.0		11.0	2.0			31.0
18				29.0			10.0	6.0	15.0				60.0
19								4.0		14.0			18.0
20	11.0									4.0			15.0
21	1.0		11.0			35.0		4.0		6.0			57.0
22								4.0	2.0	65.0	5.0		76.0
23		2.0							8.0	72.0	13.0		95.0
24							11.0						11.0
25					9.0	2.0	57.0		2.0			11.0	81.0
26			7.0		1.0		2.0	8.0					18.0
27			22.0		4.0			3.0	1.0				30.0
28						1.0	6.0		28.0	2.0			37.0
29							11.0	1.0		43.0			55.0
30						2.0	10.0	23.0			2.0		37.0
31								1.0					1.0
計	16.0	8.0	42.0	87.0	50.0	131.0	237.0	238.0	112.0	256.0	29.0	16.0	1222.0
												TT 44 TY	工目 0

注) 表中の日は、欠測を表す。

種別			匍	見	則	所	言	1.5	ナ			
										9	4	6

平成29年(西暦2017年)

			0 1								平成29年	F(西暦	2017年)
水系	名	那 珂	JII	河川	名	菖 氵	第 川	観	測所	名	芦	Ē	野
月月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 計
1					2.0	51.0	15.0	23.0				1.0	92.0
2						23.0		1.0	15.0	1.0			40.0
3			1.0	4.0			24.0			1.0			30.0
4							8.0				2.0	4.0	14.0
5													0.0
6				2.0			2.0		9.0	3.0			16.0
7			1.0	7.0		1.0			6.0	12.0			27.0
8	1.0					2.0		8.0	4.0			2.0	17.0
9	3.0	5.0		5.0		13.0							26.0
10		1.0				7.0		1.0					9.0
11		1.0		26.0				1.0	3.0				31.0
12				1.0				9.0	14.0	4.0			28.0
13					26.0		12.0	36.0		16.0			90.0
14						1.0		28.0			1.0		30.0
15	1.0		2.0			17.0	9.0	19.0		4.0	5.0		57.0
16						2.0		1.0		12.0			15.0
17				12.0	3.0			1.0	9.0	2.0			27.0
18				28.0	3.0		24.0	10.0	11.0				76.0
19								28.0		15.0			43.0
20	8.0						1.0	19.0		3.0			31.0
21	4.0		12.0			36.0		4.0		6.0			62.0
22								4.0	1.0	78.0	6.0		89.0
23		2.0					1.0		13.0	68.0	13.0		97.0
24							12.0						12.0
25					11.0		57.0		26.0			11.0	105.0
26			6.0				1.0	1.0					8.0
27			28.0		5.0				1.0				34.0
28			1.0			1.0	5.0		32.0	1.0			40.0
29							10.0			45.0			55.0
30				1.0		1.0	12.0	21.0	1.0		1.0		37.0
31								1.0					1.0
計	17.0	9.0	51.0	86.0	50.0	155.0	193.0	216.0	145.0	271.0	28.0	18.0	1239.0
											1 -	106 15	再畳_ 9

注) 表中の日は、欠測を表す。

種別			匍	見	則	所	i	15	ュナ			
										9	4	7

平成29年 (西暦2017年)

											平成29年	平 (2017年)
水系	名	那 珂	JII	河川	名	板	敷 川	観	測所	名	矢	0)	目
月日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 計
1					2.0	35.0	12.0					1.0	50.0
2			1.0			42.0	1.0		17.0	1.0			62.0
3				3.0			24.0						27.0
4							5.0					3.0	8.0
5							1.0						1.0
6				2.0					6.0	3.0			11.0
7			1.0	5.0					10.0	12.0			28.0
8	4.0					2.0		8.0	7.0			5.0	26.0
9	3.0	8.0		3.0		2.0							16.0
10		2.0				3.0		5.0					10.0
11				24.0				1.0	4.0				29.0
12							1.0	8.0	11.0	7.0			27.0
13					36.0		1.0	24.0		17.0			78.0
14								33.0		1.0	1.0		35.0
15	1.0		4.0			18.0	10.0	30.0		3.0	10.0		76.0
16	1.0					1.0		4.0		10.0			16.0
17				12.0	1.0		1.0	2.0	13.0	3.0			32.0
18				25.0	5.0		23.0	7.0	13.0				73.0
19								18.0		17.0			35.0
20	10.0							19.0		7.0			36.0
21	13.0	1.0	12.0			44.0		1.0		12.0			83.0
22								7.0	3.0	86.0	8.0		104.0
23		3.0					3.0	2.0	21.0	57.0	12.0		98.0
24					3.0		12.0						15.0
25					11.0		15.0					13.0	39.0
26			4.0										4.0
27			33.0		6.0				34.0			3.0	76.0
28						1.0	5.0			2.0		1.0	9.0
29							26.0			46.0			72.0
30						2.0	17.0	27.0					46.0
31								3.0					3.0
計	32.0	14.0	55.0	74.0	64.0	150.0	157.0	199.0	139.0	284.0	31.0	26.0	1225.0
												TT 144 -14	工目 0

注) 表中の日は、欠測を表す。

種別			隺	見	則	所	i	15	于			
										9	4	9

平成29年 (西暦2017年)

											平成29年	下(西暦	2017年)
水系	名	那 珂	Ш	河川	名	那	可川	観	測所	名	鳥	野	目
月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 計
1					2.0	6.0	17.0	29.0				2.0	56.0
2			2.0			36.0			13.0	2.0			53.0
3				4.0			26.0						30.0
4							9.0					3.0	12.0
5			1.0										1.0
6				1.0			2.0		9.0	4.0			16.0
7				6.0		2.0		7.0	13.0	14.0			42.0
8	4.0					4.0		24.0	4.0			6.0	42.0
9	1.0	6.0		2.0		4.0							13.0
10		2.0				2.0		1.0					5.0
11				24.0				2.0	4.0				30.0
12							2.0	6.0	10.0	6.0			24.0
13					36.0	1.0	3.0	18.0		17.0			75.0
14								32.0			1.0		33.0
15						11.0		20.0		3.0	5.0		39.0
16	2.0					7.0		1.0		14.0			24.0
17				20.0				1.0	16.0	3.0			40.0
18				30.0	8.0		13.0	10.0	19.0				80.0
19								8.0		16.0			24.0
20	11.0							1.0		3.0			15.0
21	2.0	1.0	14.0			43.0		1.0		9.0			70.0
22								11.0	12.0	64.0	8.0		95.0
23		1.0					2.0	1.0	10.0	56.0	11.0		81.0
24					6.0		14.0						20.0
25					10.0		46.0					10.0	66.0
26			5.0										5.0
27			22.0		4.0				2.0			6.0	34.0
28						1.0	30.0		32.0	2.0		1.0	66.0
29							21.0			46.0			67.0
30						2.0	10.0	18.0					30.0
31								4.0					4.0
計	20.0	10.0	44.0	87.0	66.0	119.0	195.0	195.0	144.0	259.0	25.0	28.0	1192.0
												/T 144 -14	工目 0

注) 表中の日は、欠測を表す。

種別			隺	見	則	所	i	15	于			
										9	5	0

平成29年 (西暦2017年)

											平成29年	丰(西暦	[2017年]
水系	名	那 珂	JII	河川	名	湯	Ш	観	測所	名	那多	頁 湯	本
月日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 計
1					4.0	4.0	11.0	5.0					24.0
2		1.0	2.0			36.0	1.0		17.0	2.0			59.0
3				2.0			30.0						32.0
4							12.0	1.0				3.0	16.0
5							1.0					1.0	2.0
6		1.0		2.0				2.0	9.0	4.0			18.0
7				5.0		5.0		3.0	8.0	20.0			41.0
8	7.0					3.0		51.0	4.0			6.0	71.0
9	10.0	5.0		7.0		15.0		1.0					38.0
10		2.0				1.0		2.0					5.0
11				21.0				7.0	11.0	1.0			40.0
12	1.0				2.0		33.0	13.0	9.0	6.0			64.0
13	1.0				50.0		3.0	35.0		15.0			104.0
14	4.0		3.0		1.0	1.0		41.0			1.0	1.0	52.0
15	4.0		3.0		1.0	5.0		45.0		1.0	4.0		63.0
16	3.0				1.0	6.0		8.0		16.0			34.0
17				16.0				6.0	38.0	4.0			64.0
18				24.0	3.0		23.0	7.0	18.0				75.0
19				2.0				22.0		23.0			47.0
20	12.0	2.0						13.0		9.0			36.0
21	1.0	3.0	14.0			36.0	73.0	3.0		18.0			148.0
22							9.0	4.0	22.0	89.0	5.0		129.0
23	2.0	1.0					5.0	1.0	18.0	75.0	7.0		109.0
24	2.0				13.0		18.0						33.0
25					9.0	12.0	13.0	1.0				6.0	41.0
26			3.0	1.0	5.0			4.0					13.0
27			28.0		10.0	1.0			1.0			10.0	50.0
28						1.0	43.0		30.0	4.0			78.0
29							40.0			45.0			85.0
30	1.0					4.0	21.0	19.0		4.0		1.0	50.0
31	1.0							11.0					12.0
計	49.0	15.0	53.0	80.0	99.0	130.0	336.0	305.0	185.0	336.0	17.0	28.0	1633.0
												7T 44 -1-	王 目 . 0

注) 表中の日は、欠測を表す。

種別			隺	見	則	所	i	15	ュナ			
										9	5	1

平成29年 (西暦2017年)

											平成29年	平 (西暦	2017年)
水系	名	那 珂	Ш	河川	名	小 沢	名丿	制	測 所	名	板	4	室
月月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 計
1					2.0	1.0	11.0	3.0					17.0
2		1.0	2.0			29.0		1.0	19.0	1.0			53.0
3	1.0	1.0		2.0			19.0						23.0
4	1.0						6.0	2.0					9.0
5		1.0										1.0	2.0
6				2.0			2.0	10.0	14.0	3.0			31.0
7				3.0		5.0		20.0	10.0	21.0			59.0
8	5.0			1.0		2.0		76.0	2.0			3.0	89.0
9	5.0	4.0		11.0		7.0							27.0
10		2.0						2.0					4.0
11				23.0				6.0	30.0		1.0		60.0
12	2.0				2.0		20.0	11.0	30.0	4.0			69.0
13	1.0				53.0	1.0	2.0	38.0		17.0		1.0	113.0
14	6.0		3.0			1.0		41.0					51.0
15	4.0		1.0		7.0			60.0		1.0	1.0		74.0
16	7.0							17.0		26.0			50.0
17				23.0				5.0	32.0	5.0			65.0
18				22.0	1.0		29.0	11.0	36.0				99.0
19			3.0	4.0				22.0		45.0			74.0
20	7.0	2.0						6.0		19.0			34.0
21	1.0	4.0	15.0			36.0	3.0	2.0		33.0			94.0
22			1.0				2.0	6.0	19.0	39.0	5.0		72.0
23	2.0	5.0					7.0		8.0	31.0	4.0		57.0
24	3.0				9.0		12.0						24.0
25					5.0	11.0	9.0		1.0			8.0	34.0
26			2.0		10.0		1.0	5.0					18.0
27			13.0		3.0				3.0			24.0	43.0
28			2.0				30.0		20.0	5.0		5.0	62.0
29							26.0			24.0		18.0	68.0
30	2.0					13.0	13.0	36.0		4.0		17.0	85.0
31	1.0							17.0				8.0	26.0
計	48.0	20.0	42.0	91.0	92.0	106.0	192.0	397.0	224.0	278.0	11.0	85.0	1586.0
												TT 444 TY	工目 0

注) 表中の日は、欠測を表す。

種別			隺	見測	所	î	1.5	클			
									9	5	2

平成29年(西暦2017年)

											平成29年	丰 (四暦	2017年)
水系	名	那 珂	Ш	河川	名	沢	名 川	観	測所	名	沼	ツ	原
月日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 計
1					5.0	11.0	17.0	4.0	2.0				39.0
2		4.0	2.0			21.0	2.0		18.0	3.0			50.0
3	3.0	1.0		5.0			41.0	2.0					52.0
4	1.0						21.0						22.0
5										1.0			1.0
6		2.0		2.0				16.0	7.0	4.0			31.0
7				6.0		6.0		12.0	7.0	28.0			59.0
8	2.0		3.0			3.0		75.0	2.0			6.0	91.0
9	13.0	6.0		6.0		13.0		3.0					41.0
10	1.0	10.0				1.0							12.0
11	1.0			24.0	1.0			7.0	16.0		2.0		51.0
12	13.0				3.0		24.0	3.0	10.0	6.0		3.0	62.0
13	12.0				93.0		7.0	28.0		16.0		2.0	158.0
14	11.0		5.0			4.0		18.0				1.0	39.0
15	11.0		6.0		5.0	3.0		19.0		1.0	1.0		46.0
16	19.0							4.0		16.0	1.0		40.0
17	2.0			25.0			3.0	4.0	44.0	1.0		1.0	80.0
18				25.0			55.0	13.0	54.0				147.0
19								27.0		20.0			47.0
20	5.0	2.0						2.0	1.0	8.0			18.0
21	1.0		11.0			_		3.0		15.0			30.0
22			3.0			_	20.0	2.0	26.0	73.0	5.0		129.0
23	4.0	2.0	1.0			_	4.0	8.0	18.0	66.0	5.0		108.0
24	9.0				5.0	_	18.0	1.0					33.0
25	1.0				17.0	_	15.0	2.0				6.0	41.0
26			5.0		6.0	_		6.0				3.0	20.0
27			23.0		5.0	1.0	1.0		3.0			27.0	60.0
28			3.0			1.0	34.0		29.0	6.0		11.0	84.0
29							36.0			44.0		4.0	84.0
30						7.0	15.0	37.0		6.0		1.0	66.0
31	1.0						1.0	17.0					19.0
計	110.0	27.0	62.0	93.0	140.0	71.0	314.0	313.0	237.0	314.0	14.0	65.0	1760.0
												加拌十	

注) 表中の日は、欠測を表す。

種別	観測所記号														
													9	5	3

平成29年 (西暦2017年)

											平成29年	下(西曆	[2017年]
水系	名	那 珂	Ш	河川	名	高 尾	股」	制	測所	名	黒	尾	谷
月日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 計
1					2.0	4.0	15.0	2.0	1.0				24.0
2		7.0	1.0			33.0	2.0		18.0	3.0			64.0
3	2.0	2.0		2.0			33.0	2.0					41.0
4	1.0						15.0	2.0				2.0	20.0
5		1.0											1.0
6		1.0		2.0				14.0	12.0	6.0			35.0
7				5.0		10.0		14.0	9.0	27.0			65.0
8	9.0		2.0			4.0		76.0	2.0			7.0	100.0
9	8.0	6.0		13.0		16.0		1.0					44.0
10		3.0						3.0					6.0
11	1.0			27.0				8.0	14.0	2.0	4.0		56.0
12	7.0			1.0	6.0		46.0	8.0	15.0	6.0		2.0	91.0
13	4.0				80.0	2.0	3.0	23.0		15.0		4.0	131.0
14	8.0		5.0			1.0		52.0					66.0
15	6.0		5.0		2.0	2.0		38.0		2.0	3.0		58.0
16	11.0							7.0		17.0			35.0
17				27.0	1.0		1.0	8.0	43.0	3.0		2.0	85.0
18				28.0	13.0		35.0	7.0	46.0				129.0
19			1.0	3.0				18.0		25.0		1.0	48.0
20	10.0	3.0						10.0		13.0			36.0
21	1.0	8.0	8.0			_	33.0	6.0		21.0			77.0
22			1.0			_	7.0	3.0	26.0	73.0	7.0		117.0
23	7.0	3.0	2.0			_	5.0	3.0	23.0	63.0	7.0		113.0
24	8.0				9.0	_	18.0	1.0					36.0
25					16.0	_	12.0	1.0				9.0	38.0
26			4.0		9.0	_	1.0	6.0				3.0	23.0
27			20.0		11.0	4.0			3.0			36.0	74.0
28			3.0				36.0		34.0	6.0		10.0	89.0
29				2.0			47.0			47.0		3.0	99.0
30	3.0					8.0	24.0	23.0		8.0			66.0
31	1.0							13.0					14.0
計	87.0	34.0	52.0	110.0	149.0	84.0	333.0	349.0	246.0	337.0	21.0	79.0	1881.0
												はまず	

注) 表中の日は、欠測を表す。

種別	観測所記号														
													9	5	4

平成29年 (西暦2017年)

											平成29年	年(西暦	2017年)
水系	名	那 珂	Ш	河川	名	余	・ 川	観	測所	名	ロー	プウ	ェイ
月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 計
1					4.0	4.0	13.0	4.0	1.0				26.0
2		2.0	2.0			26.0	7.0		16.0	5.0			58.0
3	4.0	1.0		3.0			46.0						54.0
4	2.0						26.0			1.0	3.0	2.0	34.0
5			1.0									1.0	2.0
6		2.0		3.0				6.0	8.0	5.0			24.0
7		1.0		8.0		6.0		11.0	4.0	34.0			64.0
8	5.0		8.0			3.0		120.0	2.0			5.0	143.0
9	21.0	10.0		13.0		12.0		4.0			2.0		62.0
10	1.0	2.0	2.0			3.0		1.0					9.0
11	1.0			33.0	3.0			16.0	28.0		4.0		85.0
12	18.0			2.0			35.0	8.0	19.0	7.0	1.0	6.0	96.0
13	15.0				117.0		5.0	49.0		18.0		6.0	210.0
14	11.0		7.0		2.0	2.0		42.0			1.0	1.0	66.0
15	6.0		2.0		2.0	3.0	1.0	53.0		2.0	1.0		70.0
16	8.0				1.0		1.0	10.0	1.0	16.0	2.0		39.0
17	1.0			31.0			4.0	1.0	106.0	1.0		4.0	148.0
18				35.0			46.0	12.0	91.0				184.0
19			1.0	1.0				17.0		33.0			52.0
20	12.0	6.0		1.0						43.0			62.0
21	2.0	7.0	8.0			_	13.0	1.0	1.0	47.0	2.0		81.0
22	1.0		1.0			-	9.0	4.0	40.0	114.0	13.0		182.0
23	6.0	2.0	2.0			-	3.0	8.0	24.0	119.0	10.0		174.0
24	8.0	1.0	1.0		10.0	-	18.0	1.0					39.0
25	1.0				23.0		13.0	3.0				9.0	49.0
26			5.0		3.0	_	1.0	8.0				2.0	19.0
27			21.0		11.0		1.0		6.0			18.0	57.0
28			4.0				39.0		40.0	6.0		3.0	92.0
29			1.0	1.0			41.0			54.0		3.0	100.0
30						5.0	18.0	38.0		15.0			76.0
31	6.0						1.0	17.0				1.0	25.0
計	129.0	34.0	66.0	131.0	176.0	64.0	341.0	434.0	387.0	520.0	39.0	61.0	2382.0
											-	TT 134 D.	玉豊_ 9

注) 表中の日は、欠測を表す。

種別	観測所記号													
												9	5	5

平成29年 (西暦2017年)

											平成29	年(西暦	2017年)
水系	名	那 珂	Ш	河川	名	余	笹 川	観	測所	名	那須	共 同	牧 場
月日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 計
1		1.0			4.0	6.0	9.0	1.0	1.0	_			22.0
2		3.0	1.0			28.0	2.0	1.0	16.0	_			51.0
3		1.0		2.0			32.0			_			35.0
4							11.0	1.0				4.0	16.0
5		1.0											1.0
6				3.0				5.0	6.0	3.0			17.0
7				9.0		5.0		1.0	6.0	20.0			41.0
8	8.0					4.0		45.0	4.0			4.0	65.0
9	7.0	7.0		4.0		27.0		2.0					47.0
10		4.0						2.0					6.0
11				24.0				11.0	18.0		1.0		54.0
12	2.0			1.0	2.0		29.0	14.0	17.0	6.0			71.0
13	2.0				54.0		3.0	38.0		16.0			113.0
14	4.0		3.0		1.0		6.0	30.0					44.0
15	3.0		2.0		2.0	5.0		59.0					71.0
16	2.0							11.0		14.0			27.0
17				17.0	1.0		1.0	3.0	39.0	2.0		1.0	64.0
18				29.0	5.0		22.0		27.0				83.0
19				2.0				_		24.0			26.0
20	13.0	2.0						_		9.0			24.0
21	4.0	7.0	3.0			_	88.0	_		19.0			121.0
22			1.0			_	1.0	_	22.0	100.0	8.0		132.0
23	2.0	4.0				_	3.0	_	17.0	84.0	10.0		120.0
24	3.0				14.0	_	15.0						32.0
25					11.0	_	16.0	1.0				8.0	36.0
26			4.0		4.0	_	1.0	3.0				1.0	13.0
27			29.0		11.0				1.0			16.0	57.0
28			1.0				35.0		37.0	3.0		4.0	80.0
29							44.0			42.0			86.0
30	3.0					4.0	17.0	22.0	_	10.0			56.0
31	2.0							9.0					11.0
計	55.0	30.0	44.0	91.0	109.0	79.0	335.0	259.0	211.0	352.0	19.0	38.0	1622.0
												711 124 -12	王目. 0

注) 表中の日は、欠測を表す。

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
		降水確率とあ	毎日	テレホンサービス(177)
T = 7 10	今日・明日・	わせ毎日の施	(5時、11時、17時)	宇都宮地方気象台
天気予報	明日後の予報	工管理等への		テレビ・ラジオ・新聞
		参考に		
	24 時間先まで	天気予報とあ	毎日	宇都宮地方気象台
 分 布 予 報		わせて時間帯	(6時、12時、18時)	テレビ・ラジオ・新聞
)) \(\)\(\)\(\)\(\)\(\)\(\)\(\)\(\)\(\)\	ごとの予報	別の施工管理		
		等への参考に		
	24 時間先まで	天気予報とあ	毎日	
時系列予報		わせて時間帯	(6時、12時、18時)	宇都宮地方気象台
HJ 2K 2J 1 +K	の予報	別の施工管理		テレビ・新聞
	1 +1x	等への参考		
		短期間に施工	随時	宇都宮地方気象台
	3時間先まで	管理等への参	(大雨警報・注意報	テレビ
降水短期間予報	の雨や雪の量	考と防災対策	などが発表されてい	
	的 予 報	(大雨の見とお	るとき)	
		し)の決定時に		
	1週間先まで	7日以内の施	毎日 (11時)	テレホンサービス(177)
週間天気予報	の目ごとの天	工管理等への		宇都宮地方気象台
题间,久入 1 報	気・降水確率・	参考に		テレビ・ラジオ・新聞
	気温の予報			
	1ヶ月以上の	週ごと、月ご	1ヶ月予報	宇都宮地方気象台
	長期間の予報	となどの長期	(毎週金曜日16時)	テレビ・ラジオ・新聞
		間の施工計画	3ヶ月予報	
季 節 予 報		立案に	(毎月20日14時)	
学 即 1′ 報			暖侯期予報	
			(3月10日14時)	
			寒侯期予報	
			(10月 9日14時)	
	大雨・暴風・	防災対策の決	随時	テレホンサービス(177)
警報•注意報等	大雪・洪水等	定等に	(災害が起こるおそ	宇都宮地方気象台
	の気象情報	31、人4、11.4	れがある場合)	テレビ・ラジオ

気象庁 宇都宮地方気象台問い合わせ先 TELO28-633-2767(技術課)

雨 量 年 表 (平成29年版)[非売品]

平成30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

TEL028-623-2442
FAX028-623-2441

E-mail kasen@pref.tochigi.lg.jp

All Rights Reserved, Copyright © 栃木県 県土整備部 河川課 2018 本書の一部あるいは全部について、 無断で複写、 複製することを禁ずる。

栃木県 県土整備部 河川課公式ホームページ公開中

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

とちぎリアルタイム雨量・河川水位観測情報ホームページ公開中

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