

(別表4)洪水注意報基準

令和7年5月29日現在

市町村等を まとめた地域	市町村等	流域雨量指数基準	複合基準 ^{*1}	指定河川洪水予報による基準
新潟地域	新潟市	新井郷川流域=21.4, 派川加治川流域=3.5, 新発田川流域=6.6, 駒林川流域=7.6, 大通川(北区)流域=6.4, 早出川流域=28.1, 新川流域=14.4, 栗ノ木川流域=11.3, 西川(西区)流域=11.2, 小阿賀野川流域=8.3, 東大通川流域=6.2, 西川(西区、西蒲区)流域=9.5, 大通川(西蒲区)流域=4.6, 通船川流域=5.9, 能代川流域=19.5, 五社川流域=6.4, 矢川流域=7.1	阿賀野川流域=(6, 71.6), 新井郷川流域=(5, 21.4), 派川加治川流域=(6, 2.7), 新発田川流域=(6, 5.3), 大通川(北区)流域=(6, 5.1), 信濃川流域=(5, 48.5), 新川流域=(6, 11.5), 栗ノ木川流域=(5, 6.9), 西川(西区)流域=(5, 8), 中ノ口川流域=(5, 9.3), 東大通川流域=(5, 6.2), 西川(西区、西蒲区)流域=(6, 6.8), 大通川(西蒲区)流域=(6, 3.7), 矢川流域=(6, 7)	阿賀野川[馬下・満願寺], 信濃川下流・中ノ口川[保明新田・帝石橋・ 道金・白根橋]
	燕市	西川流域=1.9, 大通川流域=6.7	中ノ口川流域=(5, 6.3), 西川流域=(5, 1.5), 大通川流域=(5, 5.6)	信濃川下流・中ノ口川[尾崎・道金], 信濃川中流[大河津]
	阿賀野市	駒林川流域=3.3, 荒川川流域=10.3, 折居川流域=9.3, 大通川流域=3.3, 安野川流域=12.3, 古川流域=4.8, 都辺田川流域=8.9, 塚田川流域=2.7, 割石川流域=4, 大日川流域=5.2, 七浦川流域=2.2	阿賀野川流域=(5, 74.8), 駒林川流域=(5, 3.1), 荒川川流域=(5, 5.9), 折居川流域=(8, 8.4), 大通川流域=(5, 2.7), 安野川流域=(5, 11.1), 古川流域=(7, 3), 塚田川流域=(8, 2.1), 割石川流域=(8, 4), 大日川流域=(5, 5), 七浦川流域=(5, 2.1)	阿賀野川[馬下・満願寺]
	弥彦村	西川流域=4.8, 矢川流域=7.2	矢川流域=(8, 5.8)	—
岩船地域	村上市	堀川流域=5.5, 烏川流域=4.9, 春木山大沢川流域=4.6, 三面川流域=37.1, 山田川流域=4.6, 門前川流域=10.9, 高根川流域=14.4, 長津川流域=8.5, 薦川流域=7.7, 滝矢川流域=7.3, 小揚川流域=6.3, 釜太川流域=3.8, 小谷川流域=4.7, 大須戸川流域=5.8, 大川(山北地域)流域=16.8, 勝木川流域=11.6, 蒲萄川流域=9.6, 脇川流域=5.7, 笹川流域=4.8, 大川(村上地域)流域=5.2, 石川流域=10.6, 小俣川流域=9.7, 中継川流域=13.6, 大毎川流域=4.8, 桑川流域=6.7, 百川流域=7, 助測川流域=4.2, 荒川(山北地域)流域=7.1	荒川流域=(5, 46.7), 堀川流域=(5, 5.5), 烏川流域=(5, 4), 三面川流域=(7, 29.7), 山田川流域=(5, 4), 高根川流域=(5, 13.8), 薦川流域=(5, 7.7), 滝矢川流域=(7, 7.3), 大須戸川流域=(5, 5.7), 勝木川流域=(6, 10.6), 蒲萄川流域=(7, 7.8), 笹川流域=(6, 3.8), 石川流域=(7, 8.6), 小俣川流域=(7, 7.8), 中継川流域=(7, 10.9), 大毎川流域=(5, 4.2), 桑川流域=(6, 5.4), 百川流域=(5, 6), 助測川流域=(6, 3.3), 荒川(山北地域)流域=(6, 5.7)	荒川[葛籠山]
	関川村	女川流域=14.3, 赤谷川流域=4.9, 吹ノ沢川流域=4.6, 沼川流域=9.8, 藤沢川流域=7.2	吹ノ沢川流域=(5, 4.6), 沼川流域=(7, 7.8), 藤沢川流域=(7, 5.8)	荒川[上関]
	粟島浦村		—	—
新発田地域	新発田市	新発田川(中田川)流域=3.7, 松岡川流域=3.3, 荒川川流域=10.3, 太田川流域=8.8, 新発田川(豊町)流域=3.6, 芋卸江川流域=3.3, 加治川流域=25.2, 姫田川(袋野橋)流域=19.8, 坂井川流域=15.8, 石川川流域=6.7, 小出川流域=4.6, 姫田川(二王子)流域=9.2, 高知山川流域=6, 大井川流域=3, 見透川流域=6.3, 貝屋川流域=4.4, 小烏川流域=4.2	新発田川(中田川)流域=(5, 3.1), 松岡川流域=(7, 3.2), 荒川川流域=(5, 5.9), 太田川流域=(5, 8.8), 新発田川(豊町)流域=(5, 2.9), 芋卸江川流域=(5, 3.2), 加治川流域=(7, 25.2), 小出川流域=(7, 3.7), 貝屋川流域=(7, 3.5), 小烏川流域=(5, 3)	—
	胎内市	乙大日川流域=5.4, 烏川流域=3.9, 胎内川流域=18.8, 舟戸川流域=7, 堀川流域=3.3, 柴橋川流域=2.6, 見透川流域=8.7	乙大日川流域=(5, 5.4), 胎内川流域=(7, 18.8), 柴橋川流域=(5, 2.5)	荒川[葛籠山]
	聖籠町	新発田川流域=5.9, 加治川流域=31.6	新発田川流域=(5, 5.6)	—
五泉地域	五泉市	早出川流域=25.9, 尾白川流域=5.5, 仙見川流域=8.1, 高石川流域=6.8, 能代川流域=4.3, 荻曾根川流域=4.7, 宮古川流域=4.4, 辻川流域=4.4, 滝谷川流域=6, 五部一川流域=3.3, 牧川流域=6.7, 城の入川流域=5.3	阿賀野川流域=(5, 74.8), 早出川流域=(5, 24.1), 仙見川流域=(5, 6.5), 高石川流域=(5, 6.8), 能代川流域=(6, 3.4), 荻曾根川流域=(5, 4.7), 宮古川流域=(5, 4.4), 辻川流域=(5, 4.2), 滝谷川流域=(5, 6), 五部一川流域=(6, 2.6), 牧川流域=(5, 6.7), 城の入川流域=(5, 4.6)	阿賀野川[馬下]

(別表4)洪水注意報基準

令和7年5月29日現在

市町村等を まとめた地域	市町村等	流域雨量指数基準	複合基準 ^{*1}	指定河川洪水予報による基準
	阿賀町	阿賀野川流域=63.3, 五十母川流域=8.8, 中ノ沢川流域=7, 新谷川流域=19.1, 西之沢川流域=5.4, 姥堂川流域=4.3, 常浪川(平堀)流域=27.3, 中村川流域=5.2, 馬取川流域=8, 行地川流域=6.8, 音無川流域=8.3, 東小出川流域=10.4, 滝沢川流域=4.7, 柴倉川流域=15.2, 戸沢川流域=10.4, 常浪川(栃堀橋)流域=19, 横沢川流域=4.9	阿賀野川流域=(5, 45.3), 五十母川流域=(5, 8.8), 中ノ沢川流域=(6, 7), 新谷川流域=(5, 19.1), 姥堂川流域=(5, 4.3), 常浪川(平堀)流域=(6, 27.3), 行地川流域=(5, 6.4), 東小出川流域=(5, 10.4), 滝沢川流域=(6, 3.8), 戸沢川流域=(6, 8.3), 常浪川(栃堀橋)流域=(6, 15.2), 横沢川流域=(5, 4.9)	—
長岡地域	長岡市	島崎川流域=9.8, 刈谷田川流域=12.1, 郷本川流域=5.9, 猿橋川(真野代堰)流域=12.6, 黒川流域=14.8, 栖吉川流域=6.3, 太田川流域=7.8, 洩海川流域=14.5, 須川流域=6.6, 柿川(平潟橋)流域=2.9, 朝日川流域=4.8, 野辺川流域=4.4, 中之島川流域=6.1, 稚児清水川流域=6.4, 塩谷川流域=13.6, 九川谷川流域=4.8, 葎谷川流域=3.9, 梅田川流域=3, 西谷川流域=16.1, 矢津川流域=6.4, 前川流域=9.2, 来伝川流域=7.8, 新島崎川流域=2.5, 小島谷川流域=5.8, 稲葉川流域=3.1, 山北川流域=5.6, 猿橋川(東片貝町)流域=4.6, 乙吉川流域=3.5, 道満川流域=3.1, 菖蒲川流域=4.6, 小木城川流域=6.1, 柿川(柿田)流域=4.4, 浄土川流域=6.2, 鴨田川流域=4.3, 奔走川流域=2.9, 袴沢川流域=2.3, 土口川流域=5.5, 芝ノ又川流域=4.6, 櫛沢川流域=3.7, 相川川流域=9.1, 辛川流域=7.1, 和田川流域=4.9, 大平沢川流域=1.7, 荒巻川流域=3.7	信濃川流域=(5, 62.1), 大河津分水路流域=(7, 44.7), 島崎川流域=(6, 8), 刈谷田川流域=(5, 10.1), 郷本川流域=(5, 5.9), 猿橋川(真野代堰)流域=(5, 10.7), 黒川流域=(6, 14.8), 栖吉川流域=(6, 4.8), 太田川流域=(6, 7.3), 洩海川流域=(6, 11.6), 須川流域=(5, 5.3), 柿川(平潟橋)流域=(5, 2.8), 魚野川流域=(6, 49.6), 中之島川流域=(5, 6.1), 稚児清水川流域=(5, 3.9), 塩谷川流域=(5, 13.6), 九川谷川流域=(5, 4.8), 葎谷川流域=(5, 3.9), 梅田川流域=(6, 2.6), 西谷川流域=(5, 12.3), 矢津川流域=(5, 4.1), 前川流域=(5, 9.2), 来伝川流域=(5, 7.8), 新島崎川流域=(7, 2.4), 小島谷川流域=(5, 5.8), 稲葉川流域=(6, 3.1), 山北川流域=(5, 5.6), 猿橋川(東片貝町)流域=(5, 3.2), 乙吉川流域=(6, 2.6), 道満川流域=(5, 3.1), 菖蒲川流域=(5, 4.6), 小木城川流域=(6, 4.9), 柿川(柿田)流域=(5, 3.7), 浄土川流域=(5, 6.2), 鴨田川流域=(5, 4.3), 奔走川流域=(5, 2.9), 袴沢川流域=(6, 2.2), 土口川流域=(5, 5.5), 相川川流域=(5, 9.1), 大平沢川流域=(6, 1.3), 荒巻川流域=(5, 3.6)	信濃川下流・中ノ口川[尾崎], 信濃川中流[十日町(姿)・小千谷・長岡・ 大河津], 魚野川[堀之内]
	小千谷市	須川流域=5.9, 朝日川流域=6.5, 野辺川流域=6.6, 茶郷川流域=7.6, 表沢川流域=1.7, 湯殿川流域=1.8	信濃川流域=(5, 73.2), 須川流域=(5, 4.7), 野辺川流域=(5, 6.6), 茶郷川流域=(5, 7.6), 表沢川流域=(5, 1.7), 湯殿川流域=(5, 1.8)	信濃川中流[十日町(姿)・小千谷]
	見附市	貝喰川流域=4.3, 刈谷田川流域=24, 堀溝川流域=4.4, 山北川流域=4.1, 椿田川流域=3.7, 才川流域=5.7	貝喰川流域=(5, 4.3), 刈谷田川流域=(5, 24), 堀溝川流域=(5, 4.4), 山北川流域=(5, 3.5), 椿田川流域=(5, 2.9), 才川流域=(5, 5.7)	—
	出雲崎町	郷本川流域=3.6, 島崎川流域=6.1, 藤巻川流域=4.3, 稲川流域=2.8	郷本川流域=(5, 3.6), 島崎川流域=(5, 5.3), 藤巻川流域=(5, 4.3), 稲川流域=(6, 2.8)	—
三条地域	三条市	布施谷川流域=4.9, 五十嵐川流域=29.9, 貝喰川流域=9, 刈谷田川流域=30, 日瑞川流域=4.2, 鹿熊川流域=7.6, 大沢川流域=3.6, 櫛山川流域=3, 大平川流域=4, 小長沢川流域=3.9, 守門川流域=13.3, 駒出川流域=7, 新通川流域=2.5, 島田川流域=3.5	中ノ口川流域=(5, 6.5), 布施谷川流域=(6, 4.5), 五十嵐川流域=(5, 26.1), 貝喰川流域=(6, 5.3), 日瑞川流域=(6, 4.2), 鹿熊川流域=(6, 7.6), 大沢川流域=(6, 3.6), 櫛山川流域=(6, 3), 大平川流域=(5, 3.9), 小長沢川流域=(6, 3), 守門川流域=(5, 13.3), 駒出川流域=(6, 5.6), 新通川流域=(5, 1.9), 島田川流域=(5, 2.8)	信濃川下流・中ノ口川[尾崎]
	加茂市	加茂川流域=15, 下条川流域=9.5, 牧川流域=2.9, 大皆川流域=4.1, 西山川流域=4.2, 小乙川流域=4.7, 長谷川流域=2.4	信濃川流域=(6, 74.6), 加茂川流域=(5, 15), 下条川流域=(5, 9.5), 牧川流域=(5, 2.8), 大皆川流域=(5, 4), 西山川流域=(5, 4.2), 小乙川流域=(5, 4.7), 長谷川流域=(5, 2.3)	信濃川下流・中ノ口川[尾崎・保明新田]

(別表4)洪水注意報基準

令和7年5月29日現在

市町村等を まとめた地域	市町村等	流域雨量指数基準	複合基準 ^{*1}	指定河川洪水予報による基準
	田上町	才歩川流域=3.3, 加茂川流域=16.3, 五社川流域=5.7, 山田川流域=1.9, 大正川流域=1.7	信濃川流域=(5, 74.5), 才歩川流域=(5, 2.8), 五社川流域=(5, 4.6), 山田川流域=(5, 1.7), 大正川流域=(5, 1.3)	信濃川下流・中ノ口川[保明新田]
魚沼市	魚沼市	芋川流域=10.4, 田沢川流域=4, 田河川流域=8.2, 増沢川流域=3.7, 西又川流域=3.7, 破間川流域=35.2, 羽根川流域=13.2, 日付川流域=5.4, 小黒川流域=4.4, 和田川流域=10.8, 烏川流域=6.4, 守門川流域=7.7, 佐梨川流域=15.5, 大池川流域=5.8, 三用川流域=8.1, 水無川流域=11.5	魚野川流域=(5, 39.2), 田沢川流域=(5, 3.2), 増沢川流域=(5, 2.9), 西又川流域=(5, 2.9), 破間川流域=(5, 28.2), 羽根川流域=(5, 13.2), 日付川流域=(5, 4.3), 小黒川流域=(5, 3.5), 和田川流域=(5, 8.6), 烏川流域=(5, 5.1), 守門川流域=(5, 6.2), 佐梨川流域=(5, 15.5), 大池川流域=(5, 5.8), 三用川流域=(5, 6.5)	魚野川[六日町・小出・堀之内]
柏崎地域	柏崎市	黒川流域=4, 鯖石川流域=23.6, 別山川流域=6.1, 長鳥川流域=11, 西之入川流域=3.5, 上島川流域=4.2, 妙法寺川流域=4.6, 坂田川流域=4.4, 鎌田川流域=4, 石黒川流域=4.7, 鶴川流域=15.2, 前川流域=5.4, 谷根川流域=7.4, 弘川流域=6.4, 才ガチ川流域=6.4, 上条芋川流域=6.3, 田屋川流域=5.8	黒川流域=(5, 4), 別山川流域=(5, 4.7), 長鳥川流域=(5, 11), 西之入川流域=(6, 2.7), 妙法寺川流域=(5, 4.6), 坂田川流域=(5, 3.9), 鎌田川流域=(6, 3), 鶴川流域=(5, 13.8), 前川流域=(6, 4.3), 谷根川流域=(6, 5.9), 田屋川流域=(6, 4.6)	—
	刈羽村	黒川流域=6.4, 別山川流域=12.4, 妙法寺川流域=4.7	黒川流域=(5, 6.4), 別山川流域=(5, 9.9), 妙法寺川流域=(5, 4.7)	—
南魚沼地域	南魚沼市	田河川流域=3.5, 辻又川流域=3.9, 水無川流域=11.2, 宇田沢川流域=10.7, 四十日川流域=4.8, 三国川流域=20.5, 皆沢川流域=4.7, 庄之又川流域=6.4, 近尾川流域=5.4, 鎌倉沢川流域=5.2, 伊田川流域=3.6, 高棚川流域=7.6, 登川流域=15.6, 一之沢川流域=4.9, 大沢川流域=4.2	魚野川流域=(5, 29.4), 辻又川流域=(5, 3.9), 四十日川流域=(5, 3.8), 近尾川流域=(5, 4.3), 鎌倉沢川流域=(5, 4.2), 伊田川流域=(5, 3.6), 高棚川流域=(5, 7.6), 登川流域=(5, 15.6), 一之沢川流域=(5, 3.9), 大沢川流域=(5, 4.2)	魚野川[六日町・小出]
	湯沢町	魚野川流域=19.8, 清津川流域=22.4, 戸沢川流域=4.8	—	—

(別表4)洪水注意報基準

令和7年5月29日現在

市町村等を まとめた地域	市町村等	流域雨量指数基準	複合基準 ^{*1}	指定河川洪水予報による基準
十日町地域	十日町市	洪海川流域=19.5、貝野川流域=6、 北沢川流域=5.6、飛渡川流域=9.6、 才明寺川流域=2.8、小海川流域=4、 木島川流域=4.2、下大井田川流域=3.7、 上大井田川流域=4、田川流域=8.4、 川治川流域=6.8、入間川流域=6、 当間川流域=3.3、水沢川流域=3.8、 七川流域=4.8、清津川流域=24.4、 越道川流域=8.5、東川流域=6.3、 下貫木川流域=4.2、濁川流域=4.6、 晒川流域=3.9、羽根川流域=7.9、 釜川流域=6.6、貝喰川流域=3.3	信濃川流域=(5, 75.8)、 洪海川流域=(5, 15.6)、 貝野川流域=(5, 6)、 飛渡川流域=(5, 9.6)、 七川流域=(5, 3.8)、 晒川流域=(5, 3.9)、 羽根川流域=(5, 6.3)、 釜川流域=(5, 5.3)、 貝喰川流域=(5, 2.5)	信濃川中流[十日町(姿)], 信濃川上流[割野]
	津南町	釜堀川流域=3.3、樽田沢川流域=4.3、 船津川流域=4.1、中津川流域=26.4、 大門川流域=3.8、馬界川流域=3.7	信濃川流域=(4, 77.7)、 釜堀川流域=(4, 2.9)、 樽田沢川流域=(4, 4.3)、 船津川流域=(4, 3.2)、 大門川流域=(4, 3.8)	信濃川上流[割野]
上越市	上越市	保倉川流域=16、正善寺川流域=6.5、 大瀬川流域=4.6、青田川流域=5.6、 儀明川流域=6、櫛池川流域=8.8、 矢代川流域=15.2、別所川流域=8.5、 大熊川流域=8.5、洪江川流域=5.5、 戸野目川流域=5.5、湯川流域=6.9、 重川流域=4.2、飯田川流域=10.3、 桑曾根川流域=8.7、猿俣川流域=3.5、 高谷川流域=9.1、小黒川流域=11.9、 細野川流域=6.3、熊谷川流域=3.5、 田麦川流域=6.4、朴ノ木川流域=5.1、 内川流域=6.3、雁平川流域=4.6、 小熊川流域=3.7、片貝川流域=6.3、 柿崎川流域=16.7、桑取川流域=11.9、 名立川流域=12.8、米山川流域=3.1、 小河川流域=3.7、吉川流域=9、 米山寺川流域=4.8、大出口川流域=5.2、 平等寺川流域=4.9、入河沢川流域=4.4、 御館川流域=6	関川流域=(8, 29.8)、 保倉川流域=(7, 16)、 正善寺川流域=(5, 6.1)、 大瀬川流域=(5, 4.2)、 青田川流域=(8, 5.6)、 儀明川流域=(8, 6)、 櫛池川流域=(9, 8.8)、 矢代川流域=(8, 15.2)、 別所川流域=(7, 8.5)、 大熊川流域=(5, 7.7)、 戸野目川流域=(5, 4.7)、 湯川流域=(5, 6.9)、 飯田川流域=(5, 10.1)、 桑曾根川流域=(5, 6.4)、 猿俣川流域=(7, 3.1)、 高谷川流域=(5, 8.6)、 熊谷川流域=(8, 2.6)、 田麦川流域=(7, 5.4)、 片貝川流域=(9, 6.3)、 柿崎川流域=(5, 16.3)、 桑取川流域=(8, 9.5)、 名立川流域=(9, 12.8)、 米山川流域=(5, 3)、 小河川流域=(5, 3.6)、 吉川流域=(7, 9)、 米山寺川流域=(9, 4.8)、 大出口川流域=(5, 5.2)、 平等寺川流域=(9, 4.9)、 入河沢川流域=(5, 4.4)、 御館川流域=(5, 6)	関川[高田]
糸魚川市	糸魚川市	小滝川流域=13.7、木地屋川流域=4.9、 筒石川流域=6.8、能生川流域=17.9、 早川流域=17.3、海川流域=13.7、 谷根川流域=5.5、前川流域=7.3、 田海川流域=9.6、青海川流域=13.8、 西光寺川流域=3、島道川流域=7.5、 水保川流域=4.8	姫川流域=(7, 28.3)、 小滝川流域=(7, 11)、 木地屋川流域=(7, 3.9)、 能生川流域=(5, 17.9)、 早川流域=(7, 13.8)、 海川流域=(5, 13.7)、 前川流域=(7, 6.3)、 田海川流域=(7, 7.7)、 西光寺川流域=(7, 2.6)、 島道川流域=(5, 7.5)	姫川[山本]
妙高市	妙高市	関川流域=26.7、矢代川流域=13.5、 洪江川流域=10.3、北沢川流域=3.3、 馬場川流域=7.1、土路川流域=8、 小袴川流域=4.1、小野沢川流域=3.7、 内川流域=4.1、片貝川流域=7.6、 長沢川流域=8	関川流域=(5, 26.7)、 矢代川流域=(5, 10.8)、 洪江川流域=(5, 8.2)、 北沢川流域=(5, 3.1)、 馬場川流域=(5, 5.7)、 土路川流域=(5, 6.4)、 小袴川流域=(5, 3.2)、 小野沢川流域=(5, 3.6)、 内川流域=(5, 3.2)、 片貝川流域=(5, 7.6)	—
(佐渡)	佐渡市	関川流域=4.7、矢柄川流域=6、 大倉川流域=6.4、馬首川流域=5.3、 和木川流域=4.6、白瀬川流域=6.3、 椿川流域=5.2、梅津川流域=7.2、 石名川流域=6.7、入川流域=6.5、 石花川流域=7.8、天王川流域=4.6、 久知川流域=8.2、河崎川流域=5.2、 真更川流域=5.8、羽茂川流域=9.8、 西三川川流域=7.2、小川内川流域=5.2、 真野川流域=3.9、国府川流域=19.4、 石田川流域=4.8、濁川流域=3、 北狄川流域=4.9、戸地川流域=6.8、 貝喰川流域=4.1、長江川流域=4.6、 山田川(佐和田)流域=4.8、竹田川流域=6.3、 藤津川流域=5.2、小倉川流域=10、 中津川流域=4.6、新保川流域=4.4、 大野川流域=6.3、地持院川流域=5.4、 帆柱川流域=2.1、山田川(羽茂)流域=3.7、 大久保川流域=5.1、長谷川流域=5.1	石名川流域=(6, 5.4)、 天王川流域=(5, 4.6)、 久知川流域=(5, 6.6)、 真更川流域=(5, 4.1)、 羽茂川流域=(5, 8.3)、 西三川川流域=(6, 5.8)、 小川内川流域=(6, 4.2)、 真野川流域=(6, 3.9)、 国府川流域=(6, 15.5)、 石田川流域=(6, 3.8)、 濁川流域=(5, 3)、 竹田川流域=(5, 6)、 藤津川流域=(6, 4.2)、 小倉川流域=(6, 8)、 中津川流域=(6, 3.7)、 新保川流域=(5, 4.4)、 大野川流域=(6, 5)、 地持院川流域=(7, 4.2)、 帆柱川流域=(5, 2)、 大久保川流域=(5, 5.1)、 長谷川流域=(6, 4.1)	—