

平成21年9月30日
気象庁予報部

配信資料に関する技術情報(気象編)第302号

～土壌雨量指数・流域雨量指数の提供について～

気象庁では、市町村長等が行う避難勧告等の防災対応の判断や、住民の自主的な避難行動をよりきめ細かく支援するため、大雨及び洪水警報・注意報の発表基準として、災害と密接に結びついた指標である土壌雨量指数、流域雨量指数を用いています。このほど、大雨及び洪水警報・注意報の解説等の参考資料としてこれらの指数の提供に係る所要の準備が整ったことから、下記のとおり配信を開始することとしましたのでお知らせします。

記

1 提供開始時期

平成21年12月

(試験配信を11月下旬より実施する予定です。詳細な日程は、決まり次第お知らせします。)

2 データの概要

土壌雨量指数は、降った雨が土壌中にどれだけ貯まっているかを、解析雨量をもとに「タンクモデル」という手法を用いて数値化したものです。日本国内の陸上を対象に、地表面を約5km四方の領域(緯度3分・経度3.75分)に分けて、それぞれの領域で計算します。

流域雨量指数は、降った雨が河川に沿って下流へと移動する量を計算して数値化したものです。長さがおおむね15km以上の全国の河川を対象に、流域を約5km四方の領域(緯度3分・経度3.75分)に分けて、河川ごとに計算します。

土壌雨量指数、流域雨量指数ともに、降水短時間予報を用いて6時間先までの予想値も算出しています。

詳しい計算方法については、以下の気象庁ホームページの解説を参照下さい。

(土壌雨量指数の解説)<http://www.jma.go.jp/jma/kishou/known/bosai/dojoshisu.html>

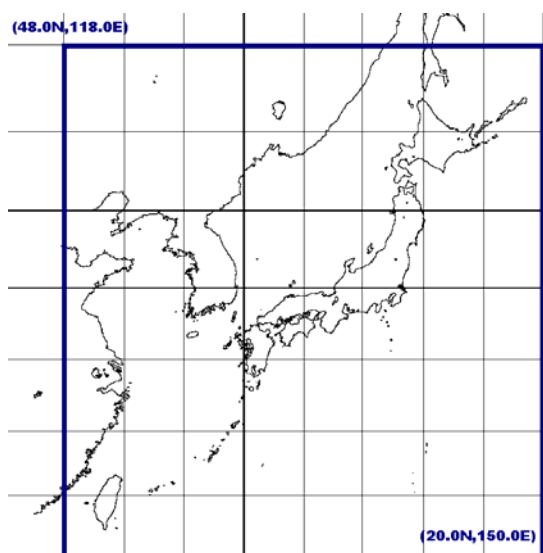
(流域雨量指数の解説)<http://www.jma.go.jp/jma/kishou/known/bosai/ryuikishisu.html>

3 ファイル形式

土壌雨量指数のファイル形式は、国際気象通報式 FM92 GRIB 二進形式格子点資料気象通報式(第2版)(以下 GRIB2)です。流域雨量指数のファイル形式は、国際気象通報式 FM94 BUFR 二進形式汎用気象通報式(第4版)(以下 BUFR4)です。GRIB2 及び BUFR4 の詳細については国際気象通報式・別冊に記述されています。

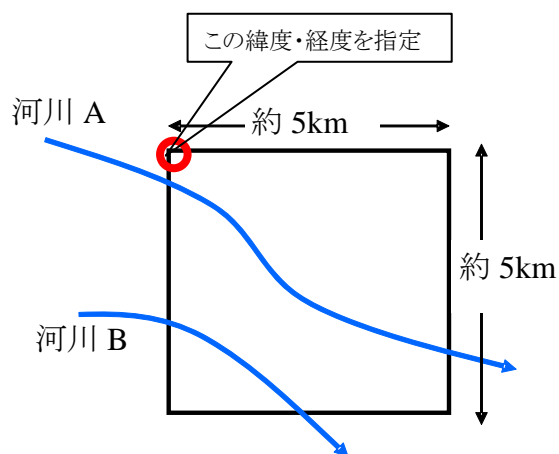
今回提供を開始する土壌雨量指数、流域雨量指数データの概要は以下のとおりです
(フォーマットの詳細については別添1、2を参照願います)。

		土壌雨量指数	流域雨量指数		
ファイル形式		GRIB2	BUFR4		
格納要素		土壌雨量指数	河川番号		
		第1タンク値	計算格子の北西端の緯経度(図2)		
		第2タンク値	流域雨量指数		
格子系	格子系	等緯度経度	河川毎の格子データ		
	配信領域 配信格子	北緯 20 度～48 度 東経 118 度～150 度 (図1参照)	全計算格子のうち洪水警報・注意報の発表基準に用いている格子		
	格子の間隔	0.05 度(緯度)×0.0625 度(経度)	0.05 度(緯度)×0.0625 度(経度)		
	格子の数	560(緯度)×512(経度)	2,892 格子(基準設定格子の増減により変動します)		
予報時間等		実況解析及び 6 時間後までの 1 時間毎の予想 (実況と予想は別ファイル)	実況解析及び 6 時間後までの 1 時間毎の予想 (実況と予想は別ファイル)		
作成頻度		30 分毎(実況の解析時刻、予想の初期時刻とも毎時 00 分と 30 分)	30 分毎(実況の解析時刻、予想の初期時刻とも毎時 00 分と 30 分)		
ファイルサイズ		実況	20～50KB	実況	約 30KB
		予想	100～250KB	予想	約 40KB



- 土壌雨量指数の計算対象は国内陸上格子である

図1 土壌雨量指数の計算領域



- 計算格子は河川の流路に沿った 5km 四方格子(格子は等緯度経度で構成)
- 計算格子の指定は、5km 格子の北西格子点の緯度経度による
- 河川 A、B の計算格子は同じ緯度経度となるが、両者は河川番号で区別される。

図2 流域雨量指数計算格子の指定方法

4 ファイル名

土壌雨量指数

(実況値) Z_C_RJTD_yyyyMMddhhmmss_SRF_GPV_Gll5km_Psw_ANAL_grib2.bin

(予想値) Z_C_RJTD_yyyyMMddhhmmss_SRF_GPV_Gll5km_Psw_FH01-06_grib2.bin

流域雨量指数

(実況値) Z_C_RJTD_yyyyMMddhhmmss_MET_SEQ_RAwstd_Proi_ANAL_buf4.bin

(予想値) Z_C_RJTD_yyyyMMddhhmmss_MET_SEQ_RAwstd_Proi_FH01-06_buf4.bin

※Z と C の間にはアンダースコアが 2 個設定されている点に注意してください。その他のアンダースコアは 1 個です。yyyyMMddhhmmss はデータの年月日時分秒を UTC (協定世界時) で表します。

5 サンプルデータ

サンプルデータは(財)気象業務支援センターに提供しておりますので、必要な場合は同センターへお問い合わせください。

6 利用にあたっての留意事項

- 土壌雨量指数、流域雨量指数はそれぞれ、土砂災害、洪水の危険性把握を目的とした指数であり、地中に貯まった雨水量や河川の水位、流量を推定するものではありません。
- 指数の利用にあたっては、過去に発生した災害と対応付けた目安(例えば、大雨及び洪水警報・注意報の発表基準など)と比較することにより、災害発生の危険性を判断する必要があります。警報・注意報基準は気象業務支援センターを通じて提供しているほか、気象庁ホームページの以下の URL に掲載しています。
<http://www.jma.go.jp/jma/kishou/known/kijun/index.html>
- 流域雨量指数データ提供に関連して、河川番号と河川名の対応及び基準を設定した格子の緯度経度と基準値等を記した全国分のリスト「洪水警報・注意報基準_全国一覧表」を別添3のとおり提供します。
- 流域雨量指数データについては、計算対象河川の追加や洪水警報・注意報の発表基準の変更にともないデータの収録内容(長さ、順序)が変わることがあります。その際には「洪水警報・注意報基準_全国一覧表」を更新し、その都度お知らせします。

(備考) 別添3「洪水警報・注意報基準_全国一覧表」について

- 「(警)」は警報基準を、「(注)」は注意報基準を示す。
- 「指数基準」は「流域雨量指数基準」を示す。
- 「複合 R1」及び「複合 R3」は「複合基準」の雨量部分を、「複合指数」は「複合基準」の指数部分を示す。
- 「9999」は当該基準の設定がないことを示す。

土壌雨量指数解析値・予測値 データフォーマット (GRIB2通報式)

注意事項

- ・データの経度方向の格子間隔は3.75分、緯度方向の格子間隔は3分(GIS第三次メッシュ5*6個分相当)である。経度118~150度、緯度20~48度の領域を、経度方向には512格子、緯度方向には560格子(図1参照)のデータが存在する。
- ・データは第2タンクの値についてのみ、負数が存在する。これは減少傾向にあることを示したものであるため、値自身が負数であることを示したのではない。第2タンクの値は、絶対値により取得すること。
- ・データ圧縮にはランレングス圧縮を用いるが、圧縮に用いるレベルの最大値はそのファイル中の最大値を用いるのでファイルによって値が異なる点に注意。
- ・レベルに対応する代表値は、必ずGRIB2通報式に埋め込まれたものを利用すること(なお、提示後に変更する可能性がある)。
- ・GRIB2通報式中の作成ステータスを利用して試験を行う場合があるので、必ず作成ステータスを参照すること(第1節20オクテット)。

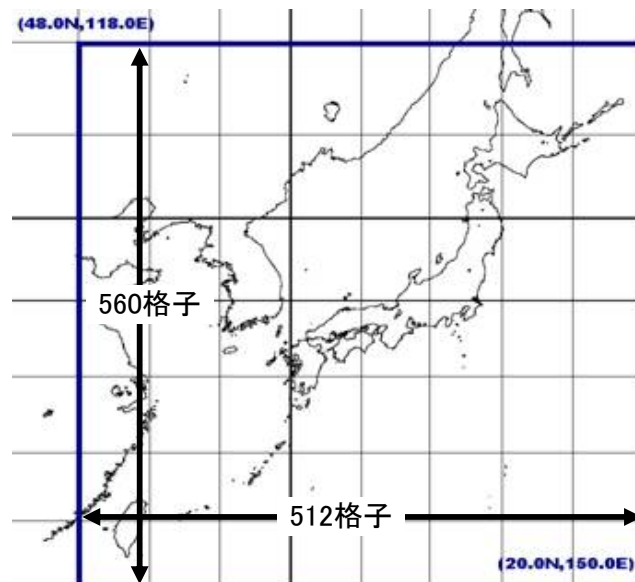


図1 全データ領域

表1-1 解析値(土壌雨量指数・第一タンク値・第二タンク値)GPVIに用いるGRIB2のフォーマットおよびテンプレートの詳細

節番号	節の名称・該当テンプレート	オクテット	内容	表	値	備考		
第0節	指示節	1~4	GRIB		"GRIB"	国際アルファベットNo.5(COITT IA5)		
		5~6	保留		missing			
		7	資料分野	符号表0. 0	0	0	気象分野	
		8	GRIB版番号			2		
		9~16	GRIB報全体の長さ			*****		
		第1節	識別節	1~4	節の長さ			21
				5	節番号			1
				6~7	作成中樞の識別	共通符号表C-1	34	東京
				8~9	作成副中樞		0	
				10	GRIBマスター表バージョン番号	符号表1. 0	2	当初運用バージョン番号
				11	GRIB地域表バージョン番号	符号表1. 1	1	地域表バージョン1
				12	参照時刻の意味	符号表1. 2	0	解析
				13~14	資料の参照時刻(年)			*****
				15	資料の参照時刻(月)			*****
				16	資料の参照時刻(日)			*****
				17	資料の参照時刻(時)			*****
		18	資料の参照時刻(分)			*****		
		19	資料の参照時刻(秒)			*****		
		20	作成ステータス	符号表1. 3	T	0=現業プロダクト、1=現業的試験プロダクト		
		21	資料の種類	符号表1. 4	0	解析プロダクト		
		第2節	地域使用節	不使用				
第3節	格子系定義節	1~4	節の長さ			72		
		5	節番号			3		
		6	格子系定義の典拠	符号表3. 0	0	符号表3. 1参照		
		7~10	資料点数			*****	図1の例(20-48N,118-150E)では、512*560=286720	
		11	格子点数を定義するリストのオクテット数			0		
		12	格子点数を定義するリストの説明			0		
		13~14	格子系定義テンプレート番号	符号表3. 1	0	緯度・経度格子		
		15	地球の形状	符号表3. 2	4	GRS80回転楕円体		
		16	地球球体の半径の尺度因子			missing		
		17~20	地球球体の尺度付き半径			missing		
		21	地球回転楕円体の長軸の尺度因子			1		
		22~25	地球回転楕円体の長軸の尺度付きの長さ			63781370		
		26	地球回転楕円体の短軸の尺度因子			1		
		27~30	地球回転楕円体の短軸の尺度付きの長さ			63567523		
		31~34	緯線に沿った格子点数			*****	図1の例では512	
		35~38	経線に沿った格子点数			*****	図1の例では560	
		39~42	原作成領域の基本角			0		
		43~46	端点の経度及び緯度並びに方向増分の定義に使われる基本角の細分			missing		
		47~50	最初の格子点の緯度	10**-6度単位	*****	図1の例では、48N-3.0/60/2=47975000		
		51~54	最初の格子点の経度	10**-6度単位	*****	図1の例では、118E+3.75/60/2=118031250		
		55	分解能及び成分フラグ	フラグ表3. 3	0x30			
		56~59	最後の格子点の緯度	10**-6度単位	*****	図1の例では、20N+3.0/60/2=20025000		
		60~63	最後の格子点の経度	10**-6度単位	*****	図1の例では、150E-3.75/60/2=149968750		
		64~67	l方向の増分	10**-6度単位	62500	3.75/60		
		68~71	l方向の増分	10**-6度単位	50000	3.0/60		
		72	走査モード	フラグ表3. 4	0x00			
		第4節	プロダクト定義節	1~4	節の長さ			34
				5	節番号			4
				6~7	テンプレート直後の座標値の数			0
				8~9	プロダクト定義テンプレート番号	符号表4. 0	0	テンプレート4. 0
				10	パラメータカテゴリー	符号表4. 1	1	湿度
				11	パラメータ番号	符号表4. 2	206	土壌雨量タンクレベル値
				12	作成処理の種類	符号表4. 3	0	解析
13	背景作成処理識別符			JMA定義	150	降水短時間予報ルーチン		
14	予報の作成処理識別符				missing			
15~16	観測資料の参照時刻からの締切時間(時)					0		
17	観測資料の参照時刻からの締切時間(分)					10		
18	期間の単位の指示符			符号表4. 4	0	分		
19~22	予報時間					0		
23	第一固定面の種類			符号表4. 5	200	タンクモデルの全タンク(土壌雨量指数)		
24	第一固定面の尺度因子				0、又はmissing	前オクテットがタンク番号の場合は0、それ以外はmissing		
25~28	第一固定面の尺度付きの値		1又は2、又はmissing	前々オクテットがタンク番号の場合はその番号、それ以外はmissing				
29	第二固定面の種類	符号表4. 5	missing					
30	第二固定面の尺度因子		missing					
31~34	第二固定面の尺度付きの値		missing					
第5節	資料表現節	1~4	節の長さ			*****		
		5	節番号			5		
		6~9	全資料点数			*****	図1の場合、512x560=286720	
		10~11	資料表現テンプレート番号	符号表5. 0	200	格子点資料-ランレングス圧縮		
		12	1データのビット数			8		
		13~14	今回の圧縮に用いたレベルの最大値V			V	Vは可変(<=M)	
		15~16	データの取り得るレベルの最大値M			M	タンクレベル値の全タンク(土壌雨量指数)、第一タンク、第二タンクは、127	
17	データ代表値の尺度因子			1				
16+2x m~17+2x m	レベルmに対応するデータ代表値を繰り返す(m=1~M)			R(m)	m=1~M、レベル0は欠測値(海上)			
第6節	ビットマップ節	1~4	節の長さ			6		
		5	節番号			6		
		6	ビットマップ指示符			255	ビットマップを適応せず	
第7節	資料節	1~4	節の長さ			*****		
		5	節番号			7		
6~nn	ランレングス圧縮オクテット列			D	資料テンプレート7.200で記述された形式			
第8節	終端節	1~4	7777			"7777" 国際アルファベットNo.5(COITT IA5)		

(注) 値が「missing」の場合、そのデータは全ビット1の値、英数字の変数名や「*****」は可変を示す。

(注) 負の値は最上位ビットを1にすることにより示している。

表1-2 予想値(土壌雨量指数・第一タンク値・第二タンク値)GPVIに用いるGRIB2のフォーマットおよびテンプレートの詳細

節番号	節の名称・該当テンプレート	オクテット	内容	表	値	備考			
第0節	指示節	1~4	GRIB			"GRIB"			
		5~6	保留			missing			
		7	資料分野	符号表0.0		0	気象分野		
		8	GRIB版番号			2			
		9~16	GRIB報全体の長さ			*****			
		第1節	識別節	1~4	節の長さ			21	
				5	節番号			1	
				6~7	作成中樞の識別	共通符号表C-1		34	東京
				8~9	作成副中樞			0	
				10	GRIBマスター表バージョン番号	符号表1.0		2	当初運用バージョン番号
				11	GRIB地域表バージョン番号	符号表1.1		1	地域表バージョン1
				12	参照時刻の意味	符号表1.2		1	予報の開始時刻
				13~14	資料の参照時刻(年)			*****	
				15	資料の参照時刻(月)			*****	
				16	資料の参照時刻(日)			*****	
				17	資料の参照時刻(時)			*****	
				18	資料の参照時刻(分)			*****	
				19	資料の参照時刻(秒)			*****	
				20	作成ステータス	符号表1.3		1	0=現業プロダクト、1=現業的試験プロダクト
		21	資料の種類	符号表1.4		1	予報プロダクト		
		第2節	地域使用節	不使用				省略	
第3節	格子系定義節	1~4	節の長さ			72			
		5	節番号			3			
		6	格子系定義の典拠	符号表3.0		0	符号表3.1参照		
		7~10	資料点数			*****	図1の例(20-48N,118-150E)では、512*560=286720		
		11	格子点数を定義するリストのオクテット数			0			
		12	格子点数を定義するリストの説明			0			
		13~14	格子系定義テンプレート番号	符号表3.1		0	緯度・経度格子		
		15	地球の形状	符号表3.2		4	GRS80回転楕円体		
		16	地球球体の半径の尺度因子			missing			
		17~20	地球球体の尺度付き半径			missing			
		21	地球回転楕円体の長軸の尺度因子			1			
		22~25	地球回転楕円体の長軸の尺度付きの長さ			63781370			
		26	地球回転楕円体の短軸の尺度因子			1			
		27~30	地球回転楕円体の短軸の尺度付きの長さ			63567523			
		31~34	緯線に沿った格子点数			*****	図1の例では512		
		35~38	経線に沿った格子点数			*****	図1の例では560		
		39~42	原作成領域の基本角			0			
		43~46	端点の経度及び緯度並びに方向増分の定義に使われる基本角の細分			missing			
		47~50	最初の格子点の緯度	10**-6度単位		*****	図1の例では、48N-3.0/60/2=47975000		
		51~54	最初の格子点の経度	10**-6度単位		*****	図1の例では、118E+3.75/60/2=118031250		
		55	分解能及び成分フラグ	フラグ表3.3		0x30			
		56~59	最後の格子点の緯度	10**-6度単位		*****	図1の例では、20N+3.0/60/2=20025000		
		60~63	最後の格子点の経度	10**-6度単位		*****	図1の例では、150E-3.75/60/2=149968750		
		64~67	緯方向の増分	10**-6度単位		62500	3.75/60		
		68~71	経方向の増分	10**-6度単位		50000	3.0/60		
		72	走査モード	フラグ表3.4		0x00			
		第4節	プロダクト定義節	1~4	節の長さ			34	
				5	節番号			4	
				6~7	テンプレート直後の座標値の数			0	
				8~9	プロダクト定義テンプレート番号	符号表4.0		0	テンプレート4.0
				10	パラメータカテゴリー	符号表4.1		1	湿度
				11	パラメータ番号	符号表4.2		206	土壌雨量タンクレベル値
				12	作成処理の種類	符号表4.3		2	予報
				13	背景作成処理識別符	JMA定義		150	降水短時間予報ルーチン
14	予報の作成処理識別符					missing			
15~16	観測資料の参照時刻からの締切時間(時)					0			
17	観測資料の参照時刻からの締切時間(分)					10			
18	期間の単位の指示符			符号表4.4		0	分		
19~22	予報時間					*****	FT=1~6では、60,120,180,240,300,360		
23	第一固定面の種類			符号表4.5		200	タンクモデルの全タンク(土壌雨量指数)		
24	第一固定面の尺度因子					0、又はmissing	前々オクテットがタンク番号の場合は0、それ以外はmissing		
25~28	第一固定面の尺度付きの値					1又は2、又はmissing	前々オクテットがタンク番号の場合はその番号、それ以外はmissing		
29	第二固定面の種類			符号表4.5		missing			
30	第二固定面の尺度因子					missing			
31~34	第二固定面の尺度付きの値					missing			
第5節	資料表現節	1~4	節の長さ			*****			
		5	節番号			5			
		6~9	全資料点数			*****	図1の場合、512*560=286720		
		10~11	資料表現テンプレート番号	符号表5.0		200	格子点資料-ランレングス圧縮		
		12	1データのビット数			8			
		13~14	今回の圧縮に用いたレベルの最大値V			V	Vは可変(<=M)		
		15~16	データの取り得るレベルの最大値M			M	タンクレベル値の全タンク(土壌雨量指数)、第一タンク、第二タンクは、127		
		17	データ代表値の尺度因子			1			
16+2xm~17+2xm	レベルmに対応するデータ代表値を繰り返す(m=1~M)			R(m)	m=1~M、レベル0は欠測値(海上)				
第6節	ビットマップ節	1~4	節の長さ			6			
		5	節番号			6			
		6	ビットマップ指示符			255	ビットマップを適応せず		
第7節	資料節	1~4	節の長さ			*****			
		5	節番号			7			
第8節	終端節	6~nn	ランレングス圧縮オクテット列			D	資料テンプレート7.200で記述された形式		
		1~4	7777			"7777"	国際アルファベットNo.5(COITT IA5)		

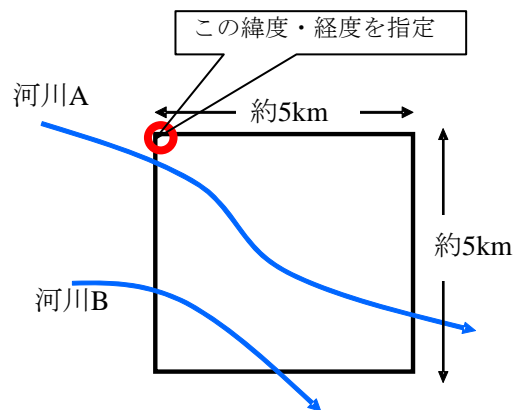
タンクレベル値の全タンク、第一タンクおよび第二タンクについて、第4節~第7節を3回繰り返す。これを1時間予報から6時間予報まで6回繰り返す。

(注) 値が「missing」の場合、そのデータは全ビット1の値、英数字の変数名や「*****」は可変を示す。
 (注) 負の値は最上位ビットを1にすることにより示している。

流域雨量指数解析値・予測値 データフォーマット (BUFR4通報式)

注意事項

- データの経度方向の格子間隔は3.75分、緯度方向の格子間隔は3分(GIS第三次メッシュ5*6個分相当)である。格子ごとに、河川番号・計算格子の北西端の緯経度(図1参照)・流域雨量指数値のデータがある。
- 計算対象河川の追加等にもないデータの収録内容(長さ、順序)が変わることがある。平成21年10月6日現在の収録格子数は2,892格子である。
- 第4節の二進資料は圧縮されている点に注意すること。



- 計算格子は河川の流路に沿った5km四方格子(格子は等緯度経度で構成)
- 計算格子の指定は、5km格子の北西格子点の緯度経度による
- 河川A、Bの計算格子は同じ緯度経度となるが、両者は河川番号で区別される。

図1 流域雨量指数計算格子の指定方法

節	節中の オクテット番号	BUFR報中の オクテット番号	符号化した値	備	考
第0節	1 - 4	1 - 4	BUFR	国際アルファベットNo.5による	
	5 - 7	5 - 7		BUFR報全体の長さ	
	8	8	4	BUFR報の版番号	
第1節	1 - 3	9 - 11	22	第1節の長さ(オクテット単位)	
	4	12	0	BUFRマスター表番号	
	5 - 6	13 - 14	34	作成中枢の識別(34:東京)	
	7 - 8	15 - 16	0	作成副中枢の識別	
	9	17	0	更新一連番号	
	10	18	00000000	フラグ(第1ビット=0 → 第2節を含まない)	
	11	19	0	資料のカテゴリ(0:地表資料-地上)	
	12	20	0	国際的な資料副カテゴリ	
	13	21	0	地域的な資料副カテゴリ	
	14	22	12	BUFRマスター表のバージョン番号	
	15	23	1	BUFRローカル表のバージョン番号	
	16 - 17	24 - 25		年(4桁)	} 協定世界時(UTC)
	18	26		月	
	19	27		日	
	20	28		時	
21	29		分		
22	30		秒		
第3節	1 - 3	31 - 33	19	第3節の長さ(オクテット単位)	
	4	34	0	保留	
	5 - 6	35 - 36		第4節中のデータサブセット数	
	7	37	01000000	フラグ(第1ビット=0 → その他の資料, 第2ビット=1 → 圧縮)	
	8 - 9	38 - 39	0 08 021	時間の特定(16:解析)	
	10 - 11	40 - 41	3 01 011	日付	
	12 - 13	42 - 43	3 01 012	時刻	
	14 - 15	44 - 45	0 01 210	河川番号	
	16 - 17	46 - 47	3 01 021	計算格子(等緯度経度座標、およそ5km四方格子)の北西	
	18 - 19	48 - 49	0 13 209	端の緯度・経度 流域雨量指数	
第4節	1 - 3	50 - 52		第4節の長さ	
	4	53	0	保留	
	5 -	54 -		二進資料	
第5節	1 - 4	-	7777	国際アルファベットNo.5による	

節	節中の オクテット番号	BUFR報中の オクテット番号	符号化した値	備	考
第0節	1 - 4	1 - 4	BUFR	国際アルファベットNo.5による	
	5 - 7	5 - 7		BUFR報全体の長さ	
	8	8	4	BUFR報の版番号	
第1節	1 - 3	9 - 11	22	第1節の長さ(オクテット単位)	
	4	12	0	BUFRマスター表番号	
	5 - 6	13 - 14	34	作成中枢の識別(34:東京)	
	7 - 8	15 - 16	0	作成副中枢の識別	
	9	17	0	更新一連番号	
	10	18	00000000	フラグ(第1ビット=0 → 第2節を含まない)	
	11	19	0	資料のカテゴリ(0:地表資料-地上)	
	12	20	0	国際的な資料副カテゴリ	
	13	21	0	地域的な資料副カテゴリ	
	14	22	12	BUFRマスター表のバージョン番号	
	15	23	1	BUFRローカル表のバージョン番号	
	16 - 17	24 - 25		年(4桁)	協定世界時(UTC)
	18	26		月	
	19	27		日	
	20	28		時	
21	29		分		
22	30		秒		
第3節	1 - 3	31 - 33	25	第3節の長さ(オクテット単位)	
	4	34	0	保留	
	5 - 6	35 - 36		第4節中のデータサブセット数	
	7	37	01000000	フラグ(第1ビット=0 → その他の資料, 第2ビット=1 → 圧縮)	
	8 - 9	38 - 39	0 08 021	時間の特定(16:予報期間の初期時刻)	
	10 - 11	40 - 41	3 01 011	日付	
	12 - 13	42 - 43	3 01 012	時刻	
	14 - 15	44 - 45	0 01 210	河川番号	
	16 - 17	46 - 47	3 01 021	計算格子(等緯度経度座標、およそ5km四方格子)の北西端の緯度・経度	
	18 - 19	48 - 49	0 08 021	時間の特定(4:予報時間)	
20 - 21	50 - 51	0 04 014	時間増分(時)=1		
22 - 23	52 - 53	1 01 006	1記述子の6回反復(1時間予報から6時間予報まで)		
24 - 25	54 - 55	0 13 209	流域雨量指数		
第4節	1 - 3	56 - 58		第4節の長さ	
	4	59	0	保留	
	5 -	60 -		二進資料	
第5節	1 - 4	-	7777	国際アルファベットNo.5による	

要素記述子

表参照符 F X Y	要素名	単位	尺度	参照値	資料幅 ビット
0 01 210	河川番号	数値	0	80000000	24
0 05 001	緯度(高精度)	度	5	-9000000	25
0 06 001	経度(高精度)	度	5	-18000000	26
0 13 209	流域雨量指数	数値	0	0	8

(各要素に関する補足事項)

河川番号 : 81001001から90603007まで
参照値を80000000とした最大値を超える 16777215 まで表現できる
24ビットを資料幅とする

流域雨量指数 : 値は0から150程度まで
8ビットを資料幅とする

集約記述子

表参照符 F X Y	表参照符	要素名
3 01 021	0 05 001 0 06 001	緯度(高精度) 経度(高精度)

市町村コード	市町村名	河川番号	河川名	緯度	経度	(警)指数基	(警)複合R	(警)複合R:
1214	稚内市	81201002	声問川	45.35	141.75	14	9999	9999
1214	稚内市	81507006	勇知川	45.3	141.5625	10	9999	9999
1214	稚内市	81507002	増幌川	45.45	141.8125	13	9999	9999
1214	稚内市	81201011	サラキトマ	45.4	141.6875	9	9999	9999
1214	稚内市	81201013	タツニウシ	45.3	141.8125	7	9999	9999
1511	猿払村	81501007	鬼志別川	45.35	142.125	7	9999	9999
1511	猿払村	81202001	猿払川	45.3	142.1875	16	9999	9999
1511	猿払村	81202011	カリベツ川	45.25	142.1875	9	9999	9999
1511	猿払村	81501008	猿骨川	45.3	142.125	8	9999	9999
1511	猿払村	81501006	知来別川	45.4	142.0625	10	9999	9999
1516	豊富町	81001013	サロベツ川	45.15	141.625	17	30	9999
1516	豊富町	81001115	下エベコロ	45.1	141.75	13	9999	9999
1516	豊富町	81001130	清明川	45.2	141.625	8	9999	9999
1516	豊富町	81001136	目梨別九	45.2	141.8125	7	9999	9999
1516	豊富町	81001132	兜沼川	45.25	141.6875	5	9999	9999
1514	枝幸町	81204001	北見幌別	44.9	142.5625	11	9999	9999
1514	枝幸町	81205001	徳志別川	44.85	142.625	12	9999	9999
1514	枝幸町	81502013	フーレツ	44.75	142.6875	9	9999	9999
1514	枝幸町	81502015	音標川	44.7	142.75	8	9999	9999
1514	枝幸町	81204016	ペンケナイ	44.85	142.5	7	9999	9999
1512	浜頓別町	81203001	頓別川	45.15	142.375	24	9999	9999
1512	浜頓別町	81203012	クツチャロ	45.15	142.3125	11	9999	9999
1512	浜頓別町	81203013	仁達内川	45.1	142.25	7	9999	9999
1512	浜頓別町	81203018	茂宇津内	45.1	142.25	6	9999	9999
1513	中頓別町	81203001	頓別川	45	142.25	19	9999	9999
1513	中頓別町	81203024	兵知安川	44.95	142.25	11	9999	9999
1204	旭川市	81007632	米飯川	43.8	142.4375	11	9999	9999
1204	旭川市	81007633	倉沼川	43.8	142.4375	12	9999	9999
1204	旭川市	81007075	江丹別川	43.8	142.25	14	9999	9999
1212	留萌市	81006017	中幌糠川	43.9	141.75	7	9999	9999
1212	留萌市	81006019	タルマップ	43.9	141.75	8	9999	9999
1220	士別市	81001077	剣淵川	44.25	142.3125	34	9999	9999
1220	士別市	81001266	犬牛別川	44.15	142.375	27	9999	9999
1220	士別市	81001270	温根別川	44.2	142.25	6	9999	9999
1221	名寄市	81001060	ペンケニウ	44.5	142.375	13	9999	9999
1221	名寄市	81001072	風連別川	44.35	142.4375	11	9999	9999
1229	富良野市	81007360	富良野川	43.4	142.375	17	9999	9999
1229	富良野市	81007367	ヌッカクシ	43.4	142.375	11	9999	9999
1229	富良野市	81007385	布部川	43.3	142.375	14	9999	9999
1452	鷹栖町	81007076	オサラッペ	43.85	142.3125	15	9999	9999
1453	東神楽町	81007610	ポン川	43.75	142.375	11	9999	9999
1453	東神楽町	81007611	八千代川	43.7	142.4375	8	9999	9999
1454	当麻町	81007646	当麻川	43.85	142.5	9	9999	9999
1455	比布町	81007082	比布川	43.85	142.4375	7	9999	9999
1456	愛別町	81007084	愛別川	43.95	142.5	15	9999	9999
1457	上川町	81007092	留辺志部	43.85	142.75	14	9999	9999
1457	上川町	81007089	安足間川	43.85	142.6875	10	9999	9999
1458	東川町	81007633	倉沼川	43.75	142.4375	12	9999	9999
1459	美瑛町	81007570	宇莫別川	43.65	142.4375	11	9999	9999
1459	美瑛町	81007593	置杵牛川	43.6	142.5	9	9999	9999
1459	美瑛町	81007591	美馬牛川	43.6	142.4375	7	9999	9999
1460	上富良野	81007360	富良野川	43.5	142.4375	16	9999	9999
1460	上富良野	81007367	ヌッカクシ	43.45	142.4375	11	9999	9999
1460	上富良野	81007361	ベベルイ川	43.45	142.5	8	9999	9999
1461	中富良野	81007360	富良野川	43.4	142.375	17	9999	9999
1461	中富良野	81007367	ヌッカクシ	43.4	142.375	11	9999	9999

1461	中富良野	81007361	ベベルイ川	43.4	142.4375	11	9999	9999
1461	中富良野	81007368	デボツナイ	43.4	142.4375	5	9999	9999
1462	南富良野	81007409	トナシベツ	43.15	142.375	19	9999	9999
1463	占冠村	81010001	鷓川	43	142.375	36	9999	9999
1463	占冠村	81010036	双珠別川	43	142.4375	23	9999	9999
1464	和寒町	81001077	剣淵川	44.05	142.375	12	9999	9999
1464	和寒町	81001293	辺乙部川	44.05	142.375	10	9999	9999
1465	剣淵町	81001077	剣淵川	44.15	142.375	34	9999	9999
1465	剣淵町	81001266	犬牛別川	44.15	142.3125	27	9999	9999
1465	剣淵町	81001285	パンケペオ	44.1	142.3125	11	9999	9999
1468	下川町	81001231	サンル川	44.35	142.625	14	9999	9999
1468	下川町	81001227	下川パンケ	44.35	142.5625	8	9999	9999
1468	下川町	81001249	シカリベツ	44.35	142.75	6	9999	9999
1469	美深町	81001056	ウルベシ川	44.5	142.3125	9	9999	9999
1470	音威子府村	81001048	音威子府川	44.75	142.25	7	9999	9999
1481	増毛町	81509007	暑寒別川	43.85	141.5	13	9999	9999
1481	増毛町	81509003	信砂川	43.9	141.5625	11	9999	9999
1481	増毛町	81509031	新信砂川	43.9	141.5625	9	9999	9999
1481	増毛町	81509005	箸別川	43.9	141.5	18	9999	9999
1482	小平町	81215001	小平薬川	44.05	141.625	27	9999	9999
1482	小平町	81508026	温寧川	44.15	141.625	9	9999	9999
1483	苦前町	81214001	古丹別川	44.3	141.6875	21	9999	9999
1483	苦前町	81214013	三毛別川	44.3	141.6875	17	9999	9999
1483	苦前町	81214014	チエボツナ	44.3	141.6875	9	9999	9999
1484	羽幌町	81213001	羽幌川	44.4	141.6875	20	9999	9999
1484	羽幌町	81508019	築別川	44.45	141.6875	14	9999	9999
1485	初山別村	81508014	初山別川	44.55	141.75	12	9999	9999
1486	遠別町	81212001	遠別川	44.75	141.75	17	9999	9999
1486	遠別町	81508005	ウツツ川	44.8	141.75	11	9999	9999
1487	天塩町	81001027	雄信内川	44.9	141.875	14	9999	9999
1488	幌延町	81001013	サロベツ川	45	141.6875	21	9999	9999
1488	幌延町	81001028	問寒別川	44.95	142	17	9999	9999
1563	雄武町	81206001	幌内川	44.65	142.8125	15	9999	9999
1563	雄武町	81503004	雄武川	44.6	142.9375	7	9999	9999
1563	雄武町	81503005	当沸川	44.55	142.9375	6	9999	9999
1563	雄武町	81503009	御西川	44.55	143.0625	10	9999	9999
1561	興部町	81207001	興部川	44.5	143.0625	18	9999	9999
1561	興部町	81208001	藻興部川	44.5	143.125	14	9999	9999
1561	興部町	81208002	瑠椽川	44.45	143.125	13	9999	9999
1561	興部町	81503010	沙留川	44.45	143.1875	11	9999	9999
1562	西興部村	81207001	興部川	44.35	142.9375	13	9999	9999
1562	西興部村	81208001	藻興部川	44.35	142.9375	9	9999	9999
1219	紋別市	81002018	和訓辺川	44.25	143.1875	6	9999	9999
1219	紋別市	81002020	立牛川	44.2	143.1875	14	9999	9999
1219	紋別市	81002117	上古丹川	44.15	143.1875	7	9999	9999
1560	滝上町	81002023	オシラネツ	44.2	143.0625	8	9999	9999
1560	滝上町	81002026	シュルトル	44.2	143.0625	8	9999	9999
1560	滝上町	81002027	サクルー川	44.2	143	18	9999	9999
1555	遠軽町	81003015	生田原川	44.1	143.5	12	9999	9999
1555	遠軽町	81003022	丸瀬布川	44	143.3125	10	9999	9999
1555	遠軽町	81003120	浦島内川	43.95	143.5	8	9999	9999
1555	遠軽町	81003023	武利川	44	143.3125	19	9999	9999
1555	遠軽町	81003026	支湧別川	43.9	143.125	12	9999	9999
1559	湧別町	81210012	芭露川	44.15	143.6875	14	9999	9999
1559	湧別町	81210114	西の沢川	44.1	143.625	6	9999	9999
1559	湧別町	81503015	シブノツナ	44.25	143.5	9	9999	9999
1559	湧別町	81003011	中土場川	44.25	143.5625	5	9999	9999

1559	湧別町	81003012	フミ川	44.15	143.5	9	9999	9999
1559	湧別町	81003013	サナブチ川	44.1	143.5	5	9999	9999
1549	訓子府町	81004028	訓子府川	43.8	143.6875	10	9999	9999
1549	訓子府町	81004036	ケトナイ川	43.75	143.6875	8	9999	9999
1550	置戸町	81004028	訓子府川	43.75	143.625	9	9999	9999
1550	置戸町	81004044	仁居常呂川	43.6	143.5	14	9999	9999
1550	置戸町	81004047	上ホロカト	43.65	143.3125	7	9999	9999
1208	北見市(常	81004028	訓子府川	43.8	143.8125	9	9999	9999
1208	北見市(常	81004018	仁頃川	43.95	143.9375	11	9999	9999
1208	北見市(常	81004027	無加川	43.8	143.6875	16	9999	9999
1208	北見市(常	81210019	ライトコロ川	44.15	144	5	9999	9999
1208	北見市(常	81004016	隈川	44	143.875	4	9999	9999
1211	網走市	81005012	女満別川	43.95	144.1875	14	9999	9999
1211	網走市	81504001	卯原内川	44.05	144.0625	10	9999	9999
1211	網走市	81504006	藻琴川	44	144.3125	17	9999	9999
1552	佐呂間町	81210001	佐呂間別川	44.15	143.875	17	9999	9999
1552	佐呂間町	81210021	仁倉川	44.05	143.875	7	9999	9999
1564	大空町	81005012	女満別川	43.95	144.1875	9	9999	9999
1564	大空町	81005112	パナクシュ	43.9	144.1875	7	9999	9999
1564	大空町	81504006	藻琴川	43.8	144.25	9	9999	9999
1547	小清水町	81504007	浦士別川	43.9	144.375	10	9999	9999
1547	小清水町	81504008	止別川	43.95	144.4375	14	9999	9999
1546	清里町	81211001	斜里川	43.85	144.5625	20	9999	9999
1546	清里町	81211017	札弦川	43.7	144.5	8	9999	9999
1545	斜里町	81211001	斜里川	43.95	144.625	23	9999	9999
1545	斜里町	81211011	幾品川	43.9	144.6875	14	9999	9999
1545	斜里町	81505023	奥藻別川	43.95	144.75	15	9999	9999
1544	津別町	81005022	タッコブ川	43.75	143.9375	10	9999	9999
1544	津別町	81005023	津別川	43.75	144	12	9999	9999
1543	美幌町	81005122	福豊川	43.8	144.125	6	9999	9999
1543	美幌町	81005019	栄森川	43.8	143.9375	8	9999	9999
1694	羅臼町	81506015	植別川	43.9	145.0625	12	35	9999
1694	羅臼町	81506014	陸志別川	43.9	145.0625	15	9999	9999
1693	標津町	81241001	標津川	43.7	145.125	27	9999	9999
1693	標津町	81506020	忠類川	43.75	145.0625	23	9999	9999
1692	中標津町	81241001	標津川	43.6	145	26	9999	9999
1692	中標津町	81240001	当幌川	43.6	145.0625	11	9999	9999
1691	別海町	81237001	西別川	43.4	145.25	20	9999	9999
1691	別海町	81239001	春別川	43.55	145.1875	12	9999	9999
1691	別海町	81238001	床丹川	43.5	145.1875	18	9999	9999
1223	根室市	81236001	風連川	43.35	145.25	35	9999	9999
1223	根室市	81236013	別当賀川	43.3	145.375	13	9999	9999
1223	根室市	81526004	オンネベツ	43.25	145.5	11	9999	9999
1665	弟子屈町	81012001	釧路川	43.45	144.5	26	9999	9999
1665	弟子屈町	81012036	とう別川	43.5	144.375	16	9999	9999
1206	釧路市(阿	81234001	阿寒川	43.1	144.125	33	9999	9999
1206	釧路市(阿	81012011	仁々志別川	43.1	144.25	17	9999	9999
1206	釧路市(阿	81234016	舌辛川	43.15	144.0625	20	9999	9999
1667	鶴居村	81012014	シセツリ川	43.3	144.3125	11	9999	9999
1667	鶴居村	81012013	雪裡川	43.2	144.3125	19	9999	9999
1667	鶴居村	81012132	モセツリ川	43.25	144.25	12	9999	9999
1664	標茶町	81237001	西別川	43.5	144.625	11	9999	9999
1664	標茶町	81012021	アレキナイ	43.1	144.5625	10	9999	9999
1664	標茶町	81012030	磯分内川	43.45	144.5625	13	9999	9999
1662	厚岸町	81235001	別寒辺牛川	43.1	144.8125	19	9999	9999
1662	厚岸町	81235013	尾幌川	43.1	144.8125	13	9999	9999
1663	浜中町	81236013	別当賀川	43.25	145.25	12	9999	30

1663	浜中町	81236024	ノコベリベ	43.25	145	17	9999	9999
1663	浜中町	81236023	姉別川	43.25	145.125	14	9999	9999
1206	釧路市(音)	81231001	音別川	42.9	143.875	27	9999	9999
1206	釧路市(音)	81231011	尺別川	42.9	143.875	11	9999	9999
1206	釧路市(音)	81525005	キナシベツ	42.85	143.875	10	9999	9999
1206	釧路市(釧)	81012001	釧路川	43	144.375	25	9999	9999
1206	釧路市(釧)	81234001	阿寒川	43.05	144.25	33	9999	9999
1206	釧路市(釧)	81012011	仁々志別	43.05	144.3125	13	9999	9999
1668	白糠町	81232001	茶路川	43	144.0625	27	9999	9999
1668	白糠町	81233001	庶路川	43	144.125	27	9999	9999
1661	釧路町	81012001	釧路川	43.05	144.375	17	9999	9999
1661	釧路町	81012015	別保川	43	144.4375	14	9999	9999
1661	釧路町	81012144	オビラシケ	43.05	144.4375	8	9999	9999
1648	陸別町	81013019	利別川	43.4	143.625	24	9999	50
1648	陸別町	81013234	斗満川	43.5	143.625	14	9999	9999
1648	陸別町	81013252	勲祢別川	43.55	143.625	14	9999	9999
1648	陸別町	81013243	陸別川	43.55	143.75	11	9999	9999
1633	上士幌町	81013027	音更川	43.25	143.25	27	9999	9999
1633	上士幌町	81013139	居辺川	43.25	143.375	11	9999	9999
1633	上士幌町	81013286	サックシュ:	43.25	143.25	13	9999	9999
1633	上士幌町	81013341	シリクニ川	43.25	143.1875	10	9999	9999
1634	鹿追町	81013030	然別川	43.1	143	21	9999	9999
1634	鹿追町	81013031	シイシカリ	43.35	143	13	9999	9999
1635	新得町	81013001	十勝川	43.15	142.875	31	9999	9999
1635	新得町	81013040	佐幌川	43.05	142.8125	21	9999	9999
1647	足寄町	81013019	利別川	43.25	143.5625	35	9999	9999
1647	足寄町	81013154	美里別川	43.3	143.4375	24	9999	9999
1647	足寄町	81013183	足寄川	43.3	143.5625	28	9999	9999
1646	本別町	81013154	美里別川	43.15	143.5	34	9999	9999
1646	本別町	81013151	本別川	43.15	143.625	13	9999	9999
1646	本別町	81013144	押帯川	43.15	143.4375	11	9999	9999
1632	士幌町	81013139	居辺川	43.15	143.375	16	9999	9999
1632	士幌町	81013286	サックシュ:	43.15	143.25	16	9999	9999
1632	士幌町	81013341	シリクニ川	43.25	143.1875	10	9999	9999
1649	浦幌町	81230002	浦幌川	42.8	143.625	27	9999	9999
1649	浦幌町	81230111	下頃辺川	42.75	143.5625	14	9999	9999
1644	池田町	81013139	居辺川	43.1	143.375	12	9999	9999
1644	池田町	81013127	十弗川	42.95	143.5	13	9999	9999
1644	池田町	81013015	旧利別川	42.9	143.4375	12	9999	9999
1631	音更町	81013030	然別川	43	143.125	28	9999	9999
1631	音更町	81013023	士幌川	43	143.25	16	9999	9999
1637	芽室町	81013034	美生川	42.9	143	21	9999	9999
1637	芽室町	81013037	芽室川	42.95	142.9375	13	9999	9999
1637	芽室町	81013032	シブサラビ	43	143.0625	8	9999	9999
1636	清水町	81013040	佐幌川	43	142.875	22	9999	9999
1207	帯広市	81013026	帯広川	42.95	143.125	18	9999	25
1207	帯広市	81013290	売買川	42.9	143.125	15	9999	9999
1643	幕別町	81013020	猿別川	42.95	143.3125	22	9999	9999
1643	幕別町	81524005	当縁川	42.55	143.375	16	9999	9999
1643	幕別町	81013021	途別川	42.9	143.25	17	9999	9999
1645	豊頃町	81013016	牛首別川	42.85	143.4375	19	10	9999
1645	豊頃町	81524002	湧洞川	42.65	143.4375	10	9999	9999
1645	豊頃町	81013015	旧利別川	42.85	143.5	13	9999	9999
1639	更別村	81013268	サラベツ川	42.7	143.25	11	9999	9999
1639	更別村	81013273	サツチャル	42.7	143.1875	7	9999	9999
1638	中札内村	81013024	札内川	42.75	143.125	24	9999	9999
1641	大樹町	81229001	歴舟川	42.45	143.375	33	9999	9999

1641	大樹町	81524005	当縁川	42.55	143.375	25	9999	9999
1641	大樹町	81524003	生花苗川	42.6	143.5	16	9999	9999
1642	広尾町	81228001	豊似川	42.4	143.3125	24	9999	9999
1642	広尾町	81524011	楽古川	42.35	143.3125	18	9999	9999
1642	広尾町	81524014	西広尾川	42.3	143.25	13	9999	9999
1233	伊達市	81220001	長流川	42.5	140.8125	28	9999	9999
1233	伊達市	81519010	気門別川	42.5	140.875	10	9999	9999
1571	豊浦町	81219001	貫気別川	42.6	140.6875	20	9999	9999
1571	豊浦町	81519013	小鉾岸川	42.6	140.625	13	9999	9999
1575	壮瞥町	81220001	長流川	42.6	140.875	25	9999	9999
1584	洞爺湖町	81219001	貫気別川	42.7	140.75	15	9999	9999
1584	洞爺湖町	81220111	壮瞥川	42.65	140.8125	12	9999	9999
1205	室蘭市	81519001	鷲別川	42.4	141	8	9999	9999
1205	室蘭市	81519032	ベトル川	42.4	140.9375	10	9999	9999
1213	苫小牧市	81520002	苫小牧川	42.65	141.5625	14	9999	9999
1213	苫小牧市	81520001	幹線排水	42.65	141.625	11	9999	9999
1213	苫小牧市	81520006	錦多峯川	42.65	141.4375	14	9999	9999
1213	苫小牧市	81221011	勇払川	42.7	141.6875	17	9999	9999
1230	登別市	81520017	胆振幌別	42.45	141.0625	16	9999	9999
1578	白老町	81520012	白老川	42.55	141.3125	22	9999	9999
1578	白老町	81520013	敷生川	42.5	141.25	22	9999	9999
1581	厚真町	81222001	厚真川	42.65	141.8125	24	9999	9999
1581	厚真町	81521007	入鹿別川	42.6	141.875	20	9999	9999
1585	安平町	81221001	安平川	42.75	141.75	17	9999	9999
1586	むかわ町	81521007	入鹿別川	42.6	141.875	20	9999	9999
1586	むかわ町	81010021	穂別川	42.8	142.125	19	9999	9999
1601	日高町南	81223001	厚別川	42.45	142.1875	21	9999	9999
1601	日高町南	81521006	日高門別	42.5	142.0625	15	9999	9999
1601	日高町北	81011001	沙流川	42.9	142.375	45	50	9999
1601	日高町北	81011036	千呂露川	42.9	142.5	22	9999	9999
1601	日高町北	81011037	パンケヌー	42.95	142.5625	22	9999	9999
1601	日高町北	81011031	岡春部川	42.9	142.375	16	9999	9999
1602	平取町	81011019	額平川	42.7	142.25	24	9999	9999
1602	平取町	81011111	貫気別川	42.7	142.25	15	9999	9999
1602	平取町	81011023	ニセウ川	42.75	142.3125	30	9999	9999
1604	新冠町	81223001	厚別川	42.45	142.1875	24	9999	9999
1604	新冠町	81224001	新冠川	42.4	142.25	24	9999	9999
1604	新冠町	81223013	比宇川	42.55	142.3125	19	9999	9999
1604	新冠町	81223002	里平川	42.55	142.375	18	9999	9999
1607	浦河町	81226001	元浦川	42.2	142.625	26	9999	9999
1607	浦河町	81227001	日高幌別	42.15	142.8125	26	9999	9999
1607	浦河町	81227002	シュンベツ	42.3	142.875	17	9999	9999
1608	様似町	81523006	幌満川	42.1	143	24	9999	9999
1608	様似町	81523010	様似川	42.15	142.875	18	9999	9999
1608	様似町	81523005	ニカンベツ	42.1	143.0625	15	9999	9999
1609	えりも町	81524017	猿留川	42.15	143.25	26	9999	9999
1610	新ひだか	81225001	静内川	42.35	142.375	49	9999	9999
1610	新ひだか	81522008	もん別川	42.35	142.4375	12	9999	9999
1610	新ひだか	81225014	シュンベツ	42.45	142.5	33	9999	9999
1610	新ひだか	81225002	メナシベツ	42.5	142.5625	31	9999	9999
1610	新ひだか	81522005	鳧舞川	42.25	142.625	23	9999	9999
1610	新ひだか	81522006	三石川	42.25	142.5625	21	9999	9999
1100	札幌市	81007151	月寒川	43.05	141.375	7	9999	9999
1100	札幌市	81007142	厚別川	43.05	141.4375	13	9999	9999
1203	小樽市	81510008	勝納川	43.2	141	9	9999	9999
1209	夕張市	81007027	夕張川	43	142	33	9999	9999
1209	夕張市	81007239	志幌加別	43.05	141.9375	10	9999	9999

1210	岩見沢市	81007030	旧美唄川	43.3	141.6875	13	9999	9999
1210	岩見沢市	81007180	幌向川	43.15	141.6875	15	9999	9999
1215	美唄市	81007036	美唄川	43.35	141.8125	11	9999	9999
1216	芦別市	81007319	パンケ幌	43.6	142.125	9	9999	9999
1216	芦別市	81007333	芦別川	43.5	142.125	25	9999	9999
1217	江別市	81007129	早苗別川	43.1	141.5	9	9999	9999
1224	千歳市	81007153	嶮淵川	42.95	141.6875	10	9999	9999
1224	千歳市	81007160	長都川	42.85	141.5625	4	9999	9999
1225	滝川市	81007059	熊穴川	43.65	141.9375	4	9999	9999
1226	砂川市	81007052	パンケウタ	43.5	141.9375	10	9999	9999
1227	歌志内市	81007053	ペンケウタ	43.55	142	10	9999	9999
1228	深川市	81007494	多度志川	43.8	142.0625	7	9999	9999
1231	恵庭市	81007146	漁川	42.9	141.5625	17	9999	9999
1231	恵庭市	81007138	島松川	42.95	141.5625	12	9999	9999
1234	北広島市	81007138	島松川	42.95	141.5625	12	9999	9999
1234	北広島市	81007136	輪厚川	43	141.5	7	9999	9999
1235	石狩市	81007012	茨戸川	43.2	141.3125	15	9999	9999
1235	石狩市	81509015	浜益川	43.6	141.375	16	9999	9999
1303	当別町	81007018	当別川	43.25	141.5	17	9999	9999
1303	当別町	81007124	材木川	43.25	141.4375	9	9999	9999
1304	新篠津村	81007022	篠津川	43.25	141.5625	10	9999	9999
1391	島牧村	81512010	泊川	42.7	140.0625	11	9999	9999
1391	島牧村	81512011	千走川	42.7	140	8	9999	9999
1392	寿都町	81217001	朱太川	42.8	140.25	26	9999	9999
1393	黒松内町	81217001	朱太川	42.7	140.25	22	9999	9999
1393	黒松内町	81217019	黒松内川	42.7	140.25	7	9999	9999
1394	蘭越町	81008016	ペンケ目	42.85	140.4375	6	9999	9999
1394	蘭越町	81008015	パンケ目	42.9	140.4375	10	9999	9999
1394	蘭越町	81008018	目名川	42.8	140.4375	13	9999	9999
1394	蘭越町	81008025	昆布川	42.7	140.5625	12	9999	9999
1395	ニセコ町	81008001	尻別川	42.85	140.625	33	9999	9999
1395	ニセコ町	81008031	真狩川	42.8	140.6875	17	9999	9999
1396	真狩村	81008031	真狩川	42.8	140.75	15	9999	9999
1396	真狩村	81008145	知来別川	42.75	140.75	7	9999	9999
1397	留寿都村	81219001	貫気別川	42.75	140.8125	9	9999	9999
1398	喜茂別町	81008001	尻別川	42.8	140.875	24	9999	9999
1398	喜茂別町	81008046	喜茂別川	42.85	140.9375	10	9999	9999
1398	喜茂別町	81008048	オロウエン	42.75	140.9375	11	9999	9999
1399	京極町	81008001	尻別川	42.9	140.875	27	9999	9999
1400	倶知安町	81008001	尻別川	42.9	140.75	33	9999	9999
1400	倶知安町	81008037	倶登山川	42.9	140.6875	11	9999	9999
1401	共和町	81511008	堀株川	43	140.5625	13	9999	9999
1402	岩内町	81511009	野束川	43	140.5	7	9999	9999
1403	泊村	81511005	盃川	43.1	140.4375	8	9999	9999
1404	神恵内村	81511003	古宇川	43.15	140.4375	10	9999	9999
1405	積丹町	81510019	美国川	43.3	140.5625	10	9999	9999
1405	積丹町	81510021	積丹川	43.35	140.4375	10	9999	9999
1405	積丹町	81510024	余別川	43.35	140.375	10	9999	9999
1406	古平町	81510017	古平川	43.3	140.625	11	9999	9999
1407	仁木町	81216001	余市川	43.2	140.75	23	9999	9999
1408	余市町	81216001	余市川	43.2	140.75	22	9999	9999
1408	余市町	81216011	登川	43.2	140.8125	6	9999	9999
1409	赤井川村	81216001	余市川	43.05	140.8125	16	9999	9999
1423	南幌町	81007132	旧夕張川	43.05	141.625	7	9999	9999
1424	奈井江町	81007041	奈井江川	43.45	141.875	10	9999	9999
1424	奈井江町	81007044	豊沼奈江	43.45	141.875	8	9999	9999
1425	上砂川町	81007052	パンケウタ	43.5	141.9375	10	9999	50

1427	由仁町	81007212	由仁川	43	141.75	7	9999	9999
1428	長沼町	81007153	嶮淵川	42.95	141.6875	9	9999	9999
1429	栗山町	81007216	阿野呂川	43.05	141.875	12	9999	9999
1429	栗山町	81007205	雨煙別川	43.1	141.8125	8	9999	9999
1430	月形町	81007031	須部都川	43.35	141.5625	10	9999	9999
1431	浦臼町	81007040	札の内川	43.4	141.75	7	9999	9999
1432	新十津川 ^市	81007056	徳富川	43.6	141.8125	20	9999	9999
1432	新十津川 ^市	81007057	志寸川	43.6	141.8125	11	9999	9999
1432	新十津川 ^市	81007060	尾白利加	43.65	141.8125	16	9999	9999
1433	妹背牛町	81007458	大鳳川	43.75	141.875	12	9999	9999
1436	雨竜町	81007060	尾白利加	43.65	141.8125	16	9999	9999
1436	雨竜町	81007462	恵岱別川	43.75	141.8125	16	9999	9999
1437	北竜町	81007462	恵岱別川	43.75	141.8125	16	9999	9999
1438	沼田町	81007476	ホロニタシ	43.85	141.875	12	9999	9999
1439	幌加内町	81007520	朱鞠内川	44.3	142.125	7	9999	9999
1202	函館市	81516010	松倉川	41.8	140.75	9	9999	9999
1202	函館市	81516034	温川	41.8	140.875	6	9999	9999
1202	函館市	81517011	八木川	41.9	141	12	9999	9999
1202	函館市	81516004	尻岸内川	41.8	141	8	9999	9999
1236	北斗市	81516015	大野川	41.9	140.625	8	9999	9999
1236	北斗市	81516019	茂辺地川	41.8	140.5625	16	9999	9999
1236	北斗市	81516021	大当別川	41.8	140.5	9	9999	9999
1331	松前町	81514017	茂草川	41.55	140	7	9999	9999
1331	松前町	81514015	大鴨津川	41.6	140	11	9999	9999
1331	松前町	81514023	及部川	41.45	140.125	14	9999	9999
1332	福島町	81515048	福島川	41.5	140.1875	12	9999	9999
1333	知内町	81515012	知内川	41.6	140.375	18	9999	9999
1334	木古内町	81515002	亀川	41.75	140.5	9	9999	9999
1334	木古内町	81515007	木古内川	41.7	140.375	17	9999	9999
1334	木古内町	81515008	建有川	41.7	140.3125	7	9999	9999
1334	木古内町	81515032	瓜谷川	41.75	140.375	11	9999	9999
1337	七飯町	81516014	久根別川	41.9	140.6875	14	9999	9999
1337	七飯町	81517002	折戸川	42.05	140.6875	19	9999	9999
1343	鹿部町	81517002	折戸川	42.05	140.75	19	9999	9999
1345	森町	81518018	鳥崎川	42.1	140.5	9	9999	9999
1345	森町	81518021	尾白内川	42.1	140.5625	9	9999	9999
1345	森町	81518015	濁川	42.15	140.4375	9	9999	9999
1346	八雲町(檜)	81518005	遊楽部川	42.3	140.25	21	9999	9999
1346	八雲町(檜)	81518011	野田追川	42.25	140.375	16	9999	9999
1346	八雲町(檜)	81518035	鉛川	42.25	140.1875	8	9999	9999
1346	八雲町(檜)	81518008	奥津内川	42.25	140.25	6	9999	9999
1347	長万部町	81519017	長万部川	42.55	140.3125	10	9999	9999
1347	長万部町	81519022	国縫川	42.45	140.3125	11	9999	9999
1361	江差町	81218001	厚沢部川	41.95	140.125	32	9999	9999
1361	江差町	81514001	田沢川	41.9	140.125	10	9999	9999
1361	江差町	81218011	鍼川	41.95	140.125	9	9999	9999
1362	上ノ国町	81514007	天野川	41.8	140.125	15	9999	9999
1362	上ノ国町	81514011	石崎川	41.7	140	21	9999	9999
1363	厚沢部町	81218001	厚沢部川	41.95	140.1875	24	9999	9999
1363	厚沢部町	81218014	安野呂川	41.95	140.25	12	9999	9999
1363	厚沢部町	81218015	鶉川	41.95	140.3125	12	9999	9999
1363	厚沢部町	81218020	糠野川	41.9	140.3125	8	9999	9999
1364	乙部町	81513016	姫川	42	140.1875	9	9999	9999
1364	乙部町	81513065	突符川	42.05	140.125	8	9999	9999
1346	八雲町(熊)	81513011	相沼内川	42.1	140.0625	9	9999	9999
1346	八雲町(熊)	81513010	冷水川	42.1	140	11	9999	9999
1370	今金町	81009023	下ハカイマ	42.45	140.0625	9	9999	9999

1370	今金町	81009025	上ハカイマ	42.45	140.125	8	9999	9999
1370	今金町	81009019	トマンケシ	42.45	140	7	9999	9999
1370	今金町	81009018	馬場川	42.4	140	14	9999	9999
1371	せたな町	81009011	真駒内川	42.45	139.875	10	9999	9999
1371	せたな町	81512019	馬場川	42.5	139.8125	10	9999	9999
1371	せたな町	81009111	利別目名J	42.5	139.9375	7	9999	9999
2201	青森市	82527029	入内川	40.85	140.6875	13	9999	9999
2201	青森市	82014138	浪岡川	40.75	140.5625	8	9999	9999
2201	青森市	82527028	新城川	40.85	140.6875	13	9999	9999
2201	青森市	82527033	野内川	40.85	140.8125	14	9999	9999
2307	外ヶ浜町	82527014	蟹田川	41.05	140.625	22	25	9999
2303	今別町	82527009	今別川	41.2	140.5	15	9999	9999
2304	蓬田村	82527017	蓬田川	41	140.625	8	9999	9999
2301	平内町	82528018	清水川	40.95	141	12	9999	9999
2205	五所川原市	82014129	小田川	40.9	140.4375	8	9999	9999
2205	五所川原市	82014134	松野木川	40.85	140.5	7	9999	9999
2205	五所川原市	82014122	金木川	40.95	140.4375	11	9999	9999
2387	中泊町(中)	82014015	鳥谷川	41.05	140.375	10	9999	9999
2387	中泊町(中)	82014013	今泉川	41.05	140.375	15	9999	9999
2209	つがる市	82014029	山田川	41	140.3125	15	9999	9999
2209	つがる市	82014016	旧十川	40.95	140.375	13	9999	9999
2209	つがる市	82014200	出精川	40.9	140.3125	8	9999	9999
2321	鱒ヶ沢町	82258001	赤石川	40.75	140.125	16	9999	9999
2321	鱒ヶ沢町	82538002	中村川	40.8	140.1875	9	9999	9999
2321	鱒ヶ沢町	82538001	鳴沢川	40.8	140.25	8	9999	9999
2323	深浦町	82538012	追良瀬川	40.7	139.9375	13	9999	9999
2323	深浦町	82538017	笹内川	40.6	139.9375	11	9999	9999
2323	深浦町	82538030	大童子川	40.75	140.0625	8	9999	9999
2202	弘前市	82014166	土淵川	40.6	140.4375	6	9999	9999
2202	弘前市	82014018	前范川	40.7	140.375	9	9999	9999
2202	弘前市	82014020	後長根川	40.65	140.4375	8	9999	9999
2202	弘前市	82014174	大和沢川	40.6	140.4375	8	9999	9999
2204	黒石市	82014149	浅瀬石川	40.65	140.5625	19	9999	9999
2204	黒石市	82014017	十川	40.7	140.5625	16	9999	9999
2204	黒石市	82014150	中野川	40.65	140.6875	9	9999	9999
2204	黒石市	82014155	青荷川	40.6	140.6875	8	9999	9999
2210	平川市	82014149	浅瀬石川	40.55	140.6875	12	9999	9999
2343	西目屋村	82014001	岩木川	40.6	140.25	23	9999	9999
2343	西目屋村	82014219	大沢川	40.5	140.1875	10	9999	9999
2343	西目屋村	82014028	暗門川	40.55	140.1875	11	9999	9999
2343	西目屋村	82014216	湯ノ沢川	40.55	140.25	10	9999	9999
2343	西目屋村	82014025	大秋川	40.6	140.25	8	9999	9999
2361	藤崎町	82014017	十川	40.7	140.5	18	9999	9999
2362	大鰐町	82014178	三ツ目内川	40.5	140.5	11	9999	9999
2362	大鰐町	82014181	虹貝川	40.55	140.5625	10	9999	9999
2367	田舎館村	82014149	浅瀬石川	40.65	140.5	19	9999	9999
2208	むつ市	82529010	田名部川	41.3	141.1875	17	9999	9999
2208	むつ市	82529019	川内川	41.25	140.9375	15	9999	9999
2208	むつ市	82530006	大畑川	41.45	141.125	16	9999	9999
2208	むつ市	82530005	正津川	41.4	141.125	13	9999	9999
2208	むつ市	82529031	青平川	41.35	141.25	10	9999	9999
2423	大間町	82530013	奥戸川	41.5	140.875	15	9999	9999
2424	東通村	82529010	田名部川	41.35	141.25	14	9999	40
2424	東通村	82529031	青平川	41.35	141.25	10	9999	9999
2425	風間浦村	82530011	易国間川	41.5	141	17	9999	9999
2426	佐井村	82530018	大佐井川	41.45	140.8125	10	9999	9999
2203	八戸市	82242001	奥入瀬川	40.6	141.4375	35	9999	9999

2203	八戸市	82244001	新井田川	40.55	141.5	16	9999	9999
2203	八戸市	82243001	五戸川	40.6	141.4375	16	9999	9999
2203	八戸市	82016013	浅水川	40.55	141.4375	11	9999	9999
2207	三沢市	82015014	姉沼川	40.7	141.3125	8	9999	9999
2405	六戸町	82242001	奥入瀬川	40.6	141.3125	34	9999	9999
2405	六戸町	82015014	姉沼川	40.7	141.3125	7	9999	9999
2412	おいらせ町	82242001	奥入瀬川	40.6	141.375	30	9999	9999
2441	三戸町	82016021	熊原川	40.4	141.1875	16	9999	9999
2441	三戸町	82016020	猿辺川	40.4	141.1875	9	9999	9999
2442	五戸町	82243001	五戸川	40.55	141.25	12	9999	9999
2442	五戸町	82016013	浅水川	40.5	141.25	8	9999	9999
2443	田子町	82016021	熊原川	40.35	141.125	16	9999	9999
2443	田子町	82016118	種子川	40.35	141.125	9	9999	9999
2443	田子町	82016179	杉倉川	40.3	141	8	9999	9999
2445	南部町	82016019	如来堂川	40.45	141.3125	8	9999	9999
2445	南部町	82016020	猿辺川	40.45	141.25	11	9999	9999
2446	階上町	82244012	松館川	40.45	141.5	5	9999	9999
2450	新郷村	82243001	五戸川	40.5	141.125	11	9999	9999
2450	新郷村	82016013	浅水川	40.45	141.1875	9	9999	9999
2450	新郷村	82243014	三川目川	40.5	141.125	10	9999	9999
2450	新郷村	82242016	後藤川	40.5	141.125	10	9999	9999
2206	十和田市	82242001	奥入瀬川	40.6	141.1875	27	9999	9999
2206	十和田市	82015016	砂土路川	40.7	141.25	12	9999	9999
2206	十和田市	82242016	後藤川	40.6	141.25	16	9999	9999
2206	十和田市	82242018	藤島川	40.6	141.1875	14	9999	9999
2401	野辺地町	82528013	野辺地川	40.9	141.0625	8	9999	9999
2402	七戸町	82015115	赤川	40.8	141.1875	10	9999	9999
2402	七戸町	82015118	坪川	40.75	141.125	19	9999	9999
2402	七戸町	82015018	高瀬川(中	40.75	141.25	23	9999	9999
2402	七戸町	82015131	作田川	40.7	141.125	9	9999	9999
2406	横浜町	82528006	三保川	41.1	141.25	6	9999	9999
2408	東北町	82015115	赤川	40.8	141.1875	10	9999	9999
2408	東北町	82015016	砂土路川	40.75	141.25	12	9999	9999
2408	東北町	82528013	野辺地川	40.85	141.0625	8	9999	9999
2408	東北町	82015018	高瀬川(中	40.75	141.25	16	9999	9999
2408	東北町	82015019	土場川	40.8	141.25	13	9999	9999
2411	六ヶ所村	82531007	二又川	41	141.375	12	9999	9999
2411	六ヶ所村	82531006	老部川	41	141.3125	10	9999	9999
2411	六ヶ所村	82531008	戸鎖川	40.9	141.25	7	9999	9999
5202	能代市	82021020	藤琴川	40.25	140.1875	23	9999	9999
5202	能代市	82021014	常盤川	40.3	140.125	12	9999	9999
5202	能代市	82021017	種梅川	40.3	140.1875	10	9999	9999
5349	八峰町	82538028	塙川	40.3	140.0625	11	9999	9999
5349	八峰町	82538027	水沢川	40.35	140	11	9999	9999
5349	八峰町	82538024	真瀬川	40.4	140	12	9999	9999
5349	八峰町	82538029	竹生川	40.3	140.0625	9	9999	9999
5346	藤里町	82021020	藤琴川	40.3	140.25	22	9999	9999
5346	藤里町	82021187	粕毛川	40.35	140.25	15	9999	9999
5348	三種町	82259022	三種川	40.15	140	10	9999	9999
5348	三種町	82259001	船越水道	40.05	140.0625	24	9999	9999
5348	三種町	82259124	鶺鴒川	40.15	140	8	9999	9999
5201	秋田市	82022012	岩見川	39.65	140.1875	28	9999	9999
5201	秋田市	82022112	太平川	39.75	140.1875	9	9999	9999
5201	秋田市	82022011	旭川	39.75	140.0625	20	9999	9999
5201	秋田市	82539009	新城川	39.8	140.0625	15	9999	9999
5201	秋田市	82259013	馬踏川	39.85	140.0625	8	9999	9999
5206	男鹿市	82259001	船越水道	39.9	139.9375	31	9999	9999

5206	男鹿市	82539001	滝川	40	139.8125	16	9999	9999
5368	大潟村	82259001	船越水道	40.05	139.9375	15	9999	9999
5211	潟上市	82259014	豊川	39.9	140.125	17	9999	9999
5211	潟上市	82259001	船越水道	39.95	139.9375	31	9999	9999
5211	潟上市	82259013	馬踏川	39.9	140.0625	8	9999	9999
5366	井川町	82259016	井川	39.9	140.125	12	9999	9999
5366	井川町	82259001	船越水道	39.95	140	31	9999	9999
5363	八郎潟町	82259017	馬場目川	39.95	140.0625	18	9999	9999
5363	八郎潟町	82259001	船越水道	40	140.0625	24	9999	9999
5361	五城目町	82259017	馬場目川	39.95	140.0625	18	9999	9999
5210	由利本荘市	82023011	芋川	39.45	140.0625	12	9999	9999
5210	由利本荘市	82023013	石沢川	39.35	140.125	19	9999	9999
5210	由利本荘市	82023023	笹子川	39.15	140.25	14	9999	9999
5210	由利本荘市	82539014	衣川	39.5	140	20	9999	9999
5210	由利本荘市	82540001	西目川	39.4	140	18	9999	9999
5214	にかほ市	82540003	白雪川	39.3	139.9375	17	9999	9999
5214	にかほ市	82540007	奈曾川	39.2	139.875	11	9999	9999
5214	にかほ市	82540032	鳥越川	39.2	139.9375	10	9999	9999
5204	大館市	82021033	長木川	40.3	140.5625	10	9999	9999
5204	大館市	82021029	早口川	40.3	140.375	11	9999	9999
5204	大館市	82021034	犀川	40.25	140.5625	12	9999	9999
5204	大館市	82021200	下内川	40.35	140.5	10	9999	9999
5204	大館市	82021030	岩瀬川	40.35	140.4375	13	9999	9999
5213	北秋田市	82021021	阿仁川	40.15	140.375	27	9999	9999
5213	北秋田市	82021126	小阿仁川	40.15	140.25	24	9999	9999
5213	北秋田市	82021024	小猿部川	40.2	140.375	13	9999	9999
5209	鹿角市	82021001	米代川	40.2	140.75	26	9999	9999
5209	鹿角市	82021037	大湯川	40.3	140.8125	17	9999	9999
5327	上小阿仁村	82021126	小阿仁川	40.1	140.3125	14	9999	9999
5327	上小阿仁村	82021131	長滝沢	40.05	140.3125	7	9999	9999
5303	小坂町	82021221	小坂川	40.35	140.6875	12	9999	70
5212	大仙市	82022001	雄物川	39.5	140.4375	9999	40	9999
5212	大仙市	82022022	榑岡川	39.5	140.3125	10	9999	9999
5212	大仙市	82022025	丸子川	39.5	140.5	18	9999	9999
5212	大仙市	82022017	淀川	39.65	140.3125	12	9999	9999
5212	大仙市	82022145	宮田又沢	39.65	140.375	8	9999	9999
5203	横手市	82022001	雄物川	39.35	140.4375	9999	9999	50
5203	横手市	82022028	横手川	39.3	140.5625	20	9999	9999
5203	横手市	82022260	成瀬川	39.2	140.5625	21	9999	9999
5203	横手市	82022022	榑岡川	39.4	140.3125	10	9999	9999
5215	仙北市	82022023	玉川	39.6	140.5625	28	9999	70
5215	仙北市	82022168	桧木内川	39.75	140.5625	19	9999	9999
5215	仙北市	82022165	入見内川	39.65	140.5	12	9999	9999
5215	仙北市	82022197	生保内川	39.7	140.75	8	9999	9999
5434	美郷町	82022025	丸子川	39.5	140.5625	11	9999	9999
5463	羽後町	82023013	石沢川	39.25	140.25	12	9999	9999
5463	羽後町	82022038	西馬音内	39.2	140.375	9	9999	9999
5207	湯沢市	82022044	役内川	39.05	140.4375	20	9999	9999
5464	東成瀬村	82022260	成瀬川	39.2	140.6875	18	9999	60
3501	軽米町	82244019	雪谷川	40.35	141.4375	12	9999	9999
3501	軽米町	82244020	瀬月内川	40.35	141.4375	17	9999	9999
3506	九戸村	82244020	瀬月内川	40.3	141.375	10	9999	9999
3213	二戸市	82016001	馬淵川	40.3	141.25	37	9999	9999
3213	二戸市	82016028	安比川	40.25	141.1875	13	9999	9999
3213	二戸市	82016127	芦名沢	40.25	141.125	9	9999	9999
3213	二戸市	82016022	金田一川	40.35	141.25	11	9999	9999
3213	二戸市	82016025	十文字川	40.3	141.25	11	9999	9999

3524	一戸町	82016001	馬淵川	40.25	141.25	36	9999	9999
3524	一戸町	82016032	女鹿川	40.15	141.25	5	9999	9999
3524	一戸町	82016033	平糠川	40.2	141.3125	15	9999	9999
3524	一戸町	82016162	二つ石川	40.2	141.25	8	9999	9999
3302	葛巻町	82016001	馬淵川	40.05	141.4375	17	9999	9999
3302	葛巻町	82016037	山形川	40.05	141.375	10	9999	9999
3302	葛巻町	82016038	外川川	40.05	141.375	7	9999	9999
3303	岩手町	82017001	北上川	39.95	141.1875	21	9999	9999
3303	岩手町	82017108	古館川	39.95	141.1875	13	9999	9999
3303	岩手町	82017110	丹藤川	39.95	141.1875	16	9999	9999
3214	八幡平市	82016028	安比川	40.15	141	13	9999	9999
3214	八幡平市	82017579	赤川	39.95	141.0625	13	9999	9999
3214	八幡平市	82017588	長川	40	141.0625	10	9999	9999
3214	八幡平市	82021001	米代川	40.15	140.875	17	9999	9999
3214	八幡平市	82017104	松川	39.95	141.125	25	9999	9999
3201	盛岡市	82017093	築川	39.7	141.1875	17	9999	9999
3201	盛岡市	82017100	砂込川	39.85	141.125	7	9999	9999
3201	盛岡市	82017498	諸葛川	39.75	141.0625	6	9999	9999
3201	盛岡市	82017501	木賊川	39.75	141.0625	6	9999	9999
3201	盛岡市	82017555	米内川	39.75	141.1875	11	9999	9999
3305	滝沢村	82017001	北上川	39.8	141.125	38	9999	9999
3305	滝沢村	82017501	木賊川	39.8	141.0625	6	9999	9999
3305	滝沢村	82017095	雫石川	39.75	141.0625	37	9999	9999
3305	滝沢村	82017100	砂込川	39.85	141.125	6	9999	9999
3305	滝沢村	82017498	諸葛川	39.75	141.0625	6	9999	9999
3301	雫石町	82017513	黒沢川	39.75	140.9375	8	9999	9999
3301	雫石町	82017517	矢櫃川	39.7	140.9375	11	9999	9999
3301	雫石町	82017521	南畑川	39.65	140.875	11	9999	9999
3301	雫石町	82017529	鶯宿川	39.65	140.9375	9	9999	9999
3301	雫石町	82017534	志戸前川	39.7	140.875	12	9999	9999
3322	矢巾町	82017447	岩崎川	39.65	141.0625	7	9999	9999
3321	紫波町	82017083	赤沢川	39.6	141.1875	6	9999	9999
3205	花巻市	82017070	豊沢川	39.4	141.0625	10	9999	9999
3205	花巻市	82017073	猿ヶ石川	39.4	141.125	38	9999	9999
3205	花巻市	82017075	絹川	39.45	141.125	12	9999	9999
3205	花巻市	82017078	稗貫川	39.45	141.125	17	9999	9999
3205	花巻市	82017079	葛丸川	39.5	141.125	13	9999	9999
3206	北上市	82017065	和賀川	39.3	141.0625	31	9999	9999
3206	北上市	82017069	宇南川	39.35	141.125	14	9999	9999
3206	北上市	82017304	夏油川	39.3	141	12	9999	9999
3206	北上市	82017306	尻平川	39.35	140.9375	12	9999	9999
3206	北上市	82017311	北本内川	39.35	140.875	13	9999	9999
3366	西和賀町	82017065	和賀川	39.35	140.75	31	9999	9999
3366	西和賀町	82017314	南本内川	39.3	140.8125	12	9999	9999
3366	西和賀町	82017331	下前川	39.4	140.75	10	9999	9999
3366	西和賀町	82017333	本内川	39.45	140.6875	10	9999	9999
3366	西和賀町	82017341	横川	39.5	140.8125	14	9999	9999
3215	奥州市	82017060	胆沢川	39.2	141.0625	22	9999	9999
3215	奥州市	82017045	衣川	39.05	141.0625	11	9999	9999
3215	奥州市	82017056	大田代川	39.15	141.1875	15	9999	9999
3215	奥州市	82017058	人首川	39.15	141.125	13	9999	9999
3381	金ヶ崎町	82017061	宿内川	39.2	141.0625	15	9999	9999
3381	金ヶ崎町	82017299	永沢川	39.2	141.0625	8	9999	9999
3208	遠野市	82017073	猿ヶ石川(	39.35	141.3125	27	9999	9999
3208	遠野市	82017073	猿ヶ石川(	39.35	141.5	24	9999	9999
3208	遠野市	82017389	来内川	39.35	141.5	8	9999	9999
3208	遠野市	82017390	早瀬川	39.35	141.5	19	9999	9999

3208	遠野市	82017396	小鳥瀬川	39.4	141.5625	19	9999	9999
3208	遠野市	82017404	荒川	39.45	141.5	9	9999	9999
3209	一関市	82017036	千厩川	38.9	141.3125	12	9999	9999
3209	一関市	82017233	猿沢川	39	141.25	9	9999	9999
3209	一関市	82017247	小猪岡川	38.95	141	11	9999	9999
3402	平泉町	82017045	衣川	39.05	141	8	9999	9999
3422	藤沢町	82017033	黄海川	38.9	141.25	13	9999	9999
3507	洋野町	82532018	有家川	40.35	141.75	9	9999	9999
3507	洋野町	82532019	高家川	40.3	141.75	11	9999	9999
3507	洋野町	82532011	川尻川	40.4	141.625	11	9999	9999
3207	久慈市	82245012	長内川	40.2	141.6875	20	9999	9999
3207	久慈市	82245001	久慈川	40.2	141.75	27	9999	9999
3207	久慈市	82245011	夏井川	40.25	141.75	8	9999	9999
3207	久慈市	82245018	戸呂町川	40.2	141.625	11	9999	9999
3207	久慈市	82245019	日野沢川	40.2	141.5625	10	9999	9999
3207	久慈市	82245020	遠別川	40.2	141.5625	12	9999	9999
3503	野田村	82246001	安家川	40.1	141.8125	22	9999	9999
3485	普代村	82533003	普代川	40.05	141.875	18	9999	9999
3484	田野畑村	82533008	松前沢	39.95	141.875	13	9999	9999
3483	岩泉町	82247001	小本川	39.85	141.9375	34	9999	9999
3483	岩泉町	82246001	安家川	40.05	141.75	19	9999	9999
3483	岩泉町	82246017	折壁川	40	141.625	8	9999	9999
3483	岩泉町	82246019	辺城子沢	39.95	141.6875	9	9999	9999
3483	岩泉町	82247015	鼠入川	39.85	141.8125	11	9999	9999
3202	宮古市	82248001	閉伊川	39.65	141.9375	23	9999	9999
3202	宮古市	82248017	刈屋川	39.65	141.75	15	9999	9999
3202	宮古市	82533014	摂待川	39.8	141.9375	15	9999	9999
3202	宮古市	82248013	長沢川	39.65	141.875	13	9999	9999
3202	宮古市	82533039	田代川	39.75	141.9375	12	9999	9999
3487	川井村	82248020	小国川	39.55	141.625	19	9999	9999
3487	川井村	82248001	閉伊川	39.6	141.6875	38	9999	9999
3487	川井村	82248128	薬師川	39.55	141.625	10	9999	9999
3482	山田町	82534002	関口川	39.5	141.9375	13	9999	9999
3482	山田町	82533045	豊間根川	39.55	141.875	12	9999	9999
3461	大槌町	82534004	大槌川	39.4	141.875	17	9999	9999
3461	大槌町	82534036	小槌川	39.4	141.875	16	9999	9999
3211	釜石市	82534008	甲子川	39.3	141.875	21	9999	9999
3211	釜石市	82534005	鶺住居川	39.35	141.875	16	9999	9999
3211	釜石市	82534010	熊野川	39.2	141.8125	10	9999	9999
3203	大船渡市	82534018	盛川	39.1	141.6875	16	9999	9999
3441	住田町	82249001	気仙川	39.15	141.5625	25	9999	9999
3441	住田町	82249018	大股川	39.2	141.5	10	9999	9999
3210	陸前高田市	82249001	気仙川	39.05	141.5625	32	9999	9999
3210	陸前高田市	82249012	矢作川	39.05	141.5	16	9999	9999
6201	山形市	82024333	馬見ヶ崎川	38.35	140.3125	16	9999	9999
6201	山形市	82024330	立谷川	38.35	140.3125	11	9999	9999
6201	山形市	82024358	本沢川	38.2	140.25	8	9999	9999
6207	上山市	82024369	前川	38.2	140.25	10	9999	9999
6207	上山市	82024358	本沢川	38.2	140.1875	7	9999	9999
6210	天童市	82024047	乱川	38.4	140.3125	20	9999	9999
6210	天童市	82024303	押切川	38.4	140.3125	14	9999	9999
6210	天童市	82024330	立谷川	38.35	140.375	11	9999	9999
6210	天童市	82024048	倉津川	38.4	140.3125	17	9999	9999
6211	東根市	82024043	白水川	38.45	140.3125	14	9999	9999
6211	東根市	82024046	村山野川	38.45	140.375	9	9999	9999
6211	東根市	82024047	乱川	38.45	140.4375	12	9999	9999
6212	尾花沢市	82024031	丹生川	38.65	140.375	14	9999	9999

6212	尾花沢市	82024030	野尻川	38.65	140.375	13	9999	9999
6341	大石田町	82024031	丹生川	38.65	140.3125	14	9999	9999
6341	大石田町	82024030	野尻川	38.65	140.3125	10	9999	9999
6341	大石田町	82024028	次年子川	38.65	140.3125	7	9999	9999
6206	寒河江市	82024049	寒河江川	38.4	140.25	28	9999	9999
6206	寒河江市	82024314	熊野川	38.5	140.1875	10	9999	9999
6206	寒河江市	82024312	実沢川	38.5	140.1875	8	9999	9999
6321	河北町	82024049	寒河江川	38.4	140.3125	28	9999	9999
6321	河北町	82024047	乱川	38.4	140.3125	20	9999	9999
6322	西川町	82024049	寒河江川	38.45	140.125	24	9999	9999
6323	朝日町	82024057	朝日川	38.3	140.0625	17	9999	9999
6324	大江町	82024052	月布川	38.4	140.125	15	9999	9999
6324	大江町	82024472	古寺川	38.35	140	10	9999	9999
6202	米沢市	82024081	鬼面川	37.95	140	17	9999	9999
6202	米沢市	82024085	天王川	37.95	140.125	14	9999	9999
6202	米沢市	82024086	羽黒川	37.9	140.125	12	9999	9999
6202	米沢市	82024445	大樽川	37.95	140	10	9999	9999
6213	南陽市	82024079	吉野川	38.1	140.125	8	9999	9999
6381	高畠町	82024409	屋代川	38.05	140.1875	9	9999	9999
6381	高畠町	82024084	砂川	38	140.1875	9	9999	9999
6381	高畠町	82024081	鬼面川	38	140.125	23	9999	9999
6382	川西町	82024081	鬼面川	38	140.0625	23	9999	9999
6382	川西町	82024075	犬川	38.05	140.0625	14	9999	9999
6382	川西町	82024404	黒川	38.05	140.0625	9	9999	9999
6382	川西町	82024078	誕生川	38.05	140.0625	7	9999	9999
6209	長井市	82024072	置賜白川	38.1	140	25	9999	9999
6209	長井市	82024070	置賜野川	38.15	140	10	9999	9999
6401	小国町	84033001	荒川	38.1	139.6875	36	9999	9999
6401	小国町	84033025	横川	38.1	139.6875	25	9999	9999
6401	小国町	84033024	玉川	38.05	139.6875	22	9999	9999
6401	小国町	84033026	金目川	38.15	139.75	17	9999	9999
6401	小国町	84033130	明沢川	38.05	139.8125	14	9999	9999
6402	白鷹町	82024060	実淵川	38.25	140.0625	7	9999	9999
6403	飯豊町	82024072	置賜白川	38.05	140	25	9999	9999
6403	飯豊町	82024437	小屋川	37.9	139.875	9	9999	9999
6403	飯豊町	82024429	小白川	38.05	139.875	9	9999	9999
6204	酒田市	82024001	最上川	38.95	139.8125	9999	50	9999
6204	酒田市	82024011	京田川	38.95	139.8125	16	9999	9999
6204	酒田市	82024012	相沢川	38.9	139.9375	21	9999	9999
6461	遊佐町	82540009	月光川	39.1	139.875	19	9999	9999
6461	遊佐町	82260001	日向川	39	139.8125	24	9999	9999
6203	鶴岡市	82024011	京田川	38.8	139.875	12	9999	9999
6203	鶴岡市	82024113	藤島川	38.8	139.875	11	9999	9999
6203	鶴岡市	82025020	梵字川	38.6	139.8125	20	9999	9999
6426	三川町	82024113	藤島川	38.85	139.8125	11	9999	9999
6426	三川町	82025012	青龍寺川	38.8	139.8125	9	9999	9999
6428	庄内町	82024011	京田川	38.85	139.875	13	9999	9999
6428	庄内町	82024014	立谷沢川	38.8	140	15	9999	9999
6205	新庄市	82024161	泉田川	38.8	140.25	11	9999	9999
6205	新庄市	82024021	新田川	38.75	140.1875	10	9999	9999
6361	金山町	82024199	金山川	38.9	140.3125	14	9999	9999
6361	金山町	82024210	中田春木	38.95	140.25	8	9999	9999
6361	金山町	82024219	上台川	38.9	140.3125	7	9999	9999
6362	最上町	82024249	最上白川	38.8	140.4375	8	9999	9999
6364	真室川町	82024206	真室川	38.9	140.25	20	9999	9999
6364	真室川町	82024199	金山川	38.9	140.3125	14	9999	9999
6364	真室川町	82024210	中田春木	38.95	140.25	8	9999	9999

6364	真室川町	82024196	小又川	38.9	140.1875	11	9999	9999
6365	大蔵村	82024224	銅山川	38.65	140.1875	12	9999	9999
6365	大蔵村	82024225	赤松川	38.65	140.1875	8	9999	9999
6366	鮭川村	82024161	泉田川	38.8	140.1875	11	9999	9999
6366	鮭川村	82024173	曲川	38.85	140.1875	10	9999	9999
6367	戸沢村	82024018	角川	38.75	140.125	14	9999	9999
6367	戸沢村	82024143	三ツ沢川	38.75	140.0625	7	9999	9999
4100	仙台市(泉	82019001	名取川	38.25	140.6875	22	9999	9999
4100	仙台市(泉	82019014	広瀬川	38.3	140.75	29	9999	9999
4100	仙台市(泉	82250001	七北田川	38.35	140.875	19	9999	9999
4202	石巻市	82536033	定川	38.45	141.1875	8	9999	9999
4205	気仙沼市	82535005	大川	38.9	141.5625	19	30	9999
4205	気仙沼市	82535009	津谷川	38.8	141.5	13	9999	9999
4206	白石市	82020135	斎川	38.05	140.625	8	9999	9999
4207	名取市	82019011	増田川	38.2	140.875	15	9999	9999
4207	名取市	82019115	五間堀川	38.1	140.875	15	9999	9999
4208	角田市	82020013	高倉川	38	140.75	11	9999	9999
4209	多賀城市	82536004	砂押川	38.3	141	13	9999	9999
4211	岩沼市	82019115	五間堀川	38.1	140.875	14	9999	9999
4212	登米市	82017192	夏川	38.75	141.1875	15	9999	9999
4212	登米市	82017182	荒川	38.75	141.125	9	9999	9999
4212	登米市	82017029	二股川	38.75	141.25	13	9999	9999
4213	栗原市(西	82017194	一迫川	38.75	141	23	9999	9999
4213	栗原市(西	82017211	三迫川	38.8	141.0625	17	9999	9999
4213	栗原市(西	82017173	小山田川	38.65	141.0625	15	9999	9999
4213	栗原市(西	82017192	夏川	38.8	141.125	15	9999	9999
4213	栗原市(一	82017194	一迫川	38.75	140.9375	22	9999	9999
4213	栗原市(一	82017204	二迫川	38.8	141	15	9999	9999
4213	栗原市(一	82017211	三迫川	38.85	141	17	9999	9999
4213	栗原市(一	82017196	長崎川	38.75	140.9375	9	9999	9999
4214	東松島市	82536033	定川	38.45	141.1875	10	9999	9999
4215	大崎市(西	82017175	小山田川	38.65	141	10	9999	9999
4215	大崎市(岩	82017023	江合川	38.65	140.875	23	9999	9999
4215	大崎市(岩	82017175	小山田川	38.7	140.875	10	9999	9999
4215	大崎市(岩	82018142	渋川	38.65	140.8125	11	9999	9999
4301	蔵王町	82020117	松川	38.05	140.625	20	9999	9999
4302	七ヶ宿町	82020012	白石川	38	140.4375	24	9999	9999
4321	大河原町	82020112	荒川	38.1	140.6875	14	9999	9999
4322	村田町	82020112	荒川	38.1	140.6875	15	9999	9999
4323	柴田町	82019115	五間堀川	38.1	140.8125	13	9999	9999
4324	川崎町	82019141	前川	38.2	140.625	12	9999	9999
4324	川崎町	82019142	北川	38.2	140.625	14	9999	9999
4324	川崎町	82019138	太郎川	38.25	140.625	19	9999	9999
4341	丸森町	82020018	内川	37.95	140.75	11	9999	9999
4341	丸森町	82020017	雉子尾川	37.9	140.75	12	9999	9999
4362	山元町	82536006	坂元川	37.95	140.875	13	9999	9999
4406	利府町	82536004	砂押川	38.3	140.9375	9	9999	9999
4401	松島町	82018012	吉田川	38.45	141.0625	9999	9999	60
4421	大和町(西	82018129	宮床川	38.45	140.875	11	9999	9999
4421	大和町(西	82018131	善川	38.45	140.875	12	9999	9999
4421	大和町(小	82018012	吉田川	38.45	140.9375	31	9999	9999
4421	大和町(小	82018129	宮床川	38.45	140.875	11	9999	9999
4421	大和町(小	82018128	竹林川	38.45	140.875	8	9999	9999
4422	大郷町	82018115	鶴田川	38.45	141	10	9999	9999
4423	富谷町	82018128	竹林川	38.45	140.875	7	9999	9999
4424	大衡村	82018131	善川	38.5	140.875	12	40	9999
4444	色麻町	82018001	鳴瀬川	38.55	140.875	31	9999	9999

4445	加美町	82018001	鳴瀬川	38.55	140.875	31	9999	9999
4445	加美町	82018018	多田川	38.6	140.875	11	9999	9999
4445	加美町	82018022	田川	38.6	140.75	12	9999	9999
4501	涌谷町	82017140	田尻川	38.6	141.0625	12	9999	9999
4501	涌谷町	82017139	出来川	38.55	141.125	10	9999	9999
4505	美里町	82017139	出来川	38.55	141.125	12	9999	9999
4606	南三陸町	82535013	新井田川	38.7	141.4375	12	9999	9999
7201	福島市	82020028	摺上川	37.85	140.4375	22	9999	9999
7201	福島市	82020031	松川	37.8	140.4375	17	9999	9999
7201	福島市	82020187	小川	37.85	140.4375	9	9999	9999
7201	福島市	82020207	須川	37.8	140.375	15	9999	9999
7213	伊達市	82020022	広瀬川	37.9	140.5625	17	9999	9999
7213	伊達市	82020171	小国川	37.85	140.5625	10	9999	9999
7213	伊達市	82020176	石田川	37.8	140.625	6	9999	9999
7301	桑折町	82020026	産ヶ沢川	37.85	140.5	6	9999	9999
7303	国見町	82020001	阿武隈川	37.9	140.5625	9999	9999	40
7308	川俣町	82020022	広瀬川	37.7	140.5625	12	9999	70
7203	郡山市(湖)	82020059	逢瀬川	37.45	140.3125	6	9999	9999
7203	郡山市(湖)	82020061	南川	37.4	140.3125	13	9999	9999
7203	郡山市(湖)	82020062	笹原川	37.4	140.3125	12	9999	9999
7207	須賀川市	82020272	釈迦堂川	37.25	140.3125	15	9999	9999
7207	須賀川市	82020069	滑川	37.35	140.3125	6	9999	9999
7207	須賀川市	82020312	江花川	37.3	140.1875	12	9999	9999
7207	須賀川市	82020062	笹原川	37.35	140.1875	10	9999	9999
7210	二本松市	82020045	湯川・油井	37.65	140.375	10	9999	9999
7210	二本松市	82020039	水原川	37.65	140.4375	8	9999	9999
7210	二本松市	82020220	口太川	37.55	140.5625	12	9999	9999
7210	二本松市	82020049	杉田川	37.6	140.375	12	9999	9999
7211	田村市	82020060	大滝根川	37.45	140.5	13	9999	9999
7211	田村市	82020223	移川	37.5	140.5625	12	9999	9999
7211	田村市	82020252	牧野川	37.4	140.5625	7	9999	9999
7211	田村市	82254115	古道川	37.5	140.8125	17	9999	9999
7211	田村市	82254113	葛尾川	37.5	140.75	12	9999	9999
7214	本宮市	82020051	安達太良)	37.55	140.3125	5	9999	9999
7214	本宮市	82020053	五百川	37.5	140.3125	13	9999	9999
7214	本宮市	82020050	寺沢・百日	37.55	140.3125	8	9999	9999
7322	大玉村	82020051	安達太良)	37.55	140.3125	8	9999	9999
7322	大玉村	82020050	寺沢・百日	37.55	140.3125	8	9999	9999
7322	大玉村	82020049	杉田川	37.6	140.375	12	9999	9999
7322	大玉村	82020232	七瀬川	37.55	140.3125	7	9999	9999
7342	鏡石町	82020001	阿武隈川	37.25	140.375	43	9999	9999
7342	鏡石町	82020272	釈迦堂川	37.25	140.3125	15	9999	9999
7342	鏡石町	82020276	隈戸川	37.2	140.3125	15	9999	9999
7344	天栄村(会)	82020272	釈迦堂川	37.25	140.25	15	50	9999
7521	三春町	82020060	大滝根川	37.45	140.5	13	9999	9999
7522	小野町	82256001	夏井川	37.3	140.625	17	9999	9999
7205	白河市	82020001	阿武隈川	37.15	140.25	25	9999	9999
7205	白河市	82020285	社川	37.1	140.3125	17	9999	9999
7205	白河市	82020276	隈戸川	37.25	140.25	13	9999	9999
7205	白河市	83027238	黒川	37.1	140.125	20	9999	9999
7205	白河市	82020082	谷津田川	37.15	140.125	10	9999	9999
7205	白河市	82020083	堀川	37.15	140.125	18	9999	9999
7461	西郷村	82020001	阿武隈川	37.2	140.125	17	9999	9999
7461	西郷村	82020083	堀川	37.15	140.125	12	9999	9999
7464	泉崎村	82020080	泉川	37.2	140.25	11	9999	9999
7465	中島村	82020001	阿武隈川	37.2	140.375	38	9999	9999
7465	中島村	82020080	泉川	37.2	140.3125	14	9999	9999

7466	矢吹町	8202001	阿武隈川	37.25	140.375	41	9999	9999
7466	矢吹町	82020276	隈戸川	37.2	140.3125	13	9999	9999
7466	矢吹町	82020080	泉川	37.2	140.3125	14	9999	9999
7481	棚倉町	83026001	久慈川	37	140.375	24	9999	9999
7481	棚倉町	82020285	社川	37.1	140.375	18	9999	9999
7482	矢祭町	83026001	久慈川	36.9	140.375	30	9999	9999
7482	矢祭町	83026031	小田川	36.85	140.4375	9	9999	9999
7483	塙町	83026001	久慈川	36.95	140.375	27	9999	9999
7483	塙町	83026142	渡瀬川	37	140.4375	10	9999	9999
7483	塙町	83026147	那倉川	36.95	140.5	11	9999	9999
7484	鮫川村	82257001	鮫川	37.1	140.5	18	9999	9999
7484	鮫川村	83026142	渡瀬川	37	140.5	10	9999	9999
7501	石川町	82020001	阿武隈川	37.2	140.375	41	9999	9999
7501	石川町	82020298	北須川	37.2	140.4375	14	9999	9999
7501	石川町	82020299	今出川	37.2	140.5	10	9999	9999
7502	玉川村	82020001	阿武隈川	37.25	140.375	43	30	9999
7503	平田村	82020298	北須川	37.2	140.5	13	9999	9999
7504	浅川町	82020285	社川	37.15	140.375	19	9999	9999
7505	古殿町	82257001	鮫川	37.1	140.5625	20	9999	9999
7209	相馬市	82251001	宇多川	37.85	140.9375	15	40	9999
7212	南相馬市	82537003	小高川	37.6	141	10	9999	9999
7212	南相馬市	82537001	太田川	37.6	141	16	9999	60
7212	南相馬市	82252001	真野川	37.7	141	16	9999	9999
7561	新地町	82536008	砂子田川	37.9	140.875	10	9999	90
7564	飯舘村	82253001	新田川	37.7	140.75	18	9999	9999
7564	飯舘村	82253015	比曾川	37.65	140.75	14	9999	9999
7564	飯舘村	82252001	真野川	37.75	140.75	13	9999	9999
7541	広野町	82537013	北迫川	37.25	141	13	9999	9999
7541	広野町	82537014	浅見川	37.25	140.9375	10	9999	9999
7542	榊葉町	82255001	木戸川	37.3	141	25	9999	9999
7542	榊葉町	82537011	井出川	37.3	141	21	9999	9999
7543	富岡町	82537009	富岡川	37.35	141	22	9999	9999
7544	川内村	82255001	木戸川	37.3	140.8125	22	9999	9999
7545	大熊町	82537008	熊川	37.4	141	18	9999	100
7546	双葉町	82537005	前田川	37.5	141	20	9999	9999
7547	浪江町	82254001	請戸川	37.5	141	33	50	9999
7548	葛尾村	82254113	葛尾川	37.5	140.75	12	9999	9999
7204	いわき市	82257001	鮫川	36.95	140.75	26	9999	9999
7204	いわき市	82537021	藤原川	36.95	140.8125	14	9999	9999
7204	いわき市	82256002	仁井田川	37.1	140.9375	9	9999	9999
7208	喜多方市	84034999	阿賀川	37.65	139.6875	9999	35	9999
7208	喜多方市	84034314	大塩川	37.65	139.875	15	9999	9999
7208	喜多方市	84034056	濁川	37.7	139.8125	11	9999	9999
7208	喜多方市	84034057	田付川	37.65	139.875	12	9999	9999
7208	喜多方市	84034053	一ノ戸川	37.7	139.75	17	9999	9999
7402	北塩原村	84034314	大塩川	37.7	139.9375	16	9999	9999
7402	北塩原村	84034358	長瀬川	37.7	140.0625	12	9999	9999
7405	西会津町	84034999	阿賀川	37.65	139.625	9999	30	9999
7405	西会津町	84034046	奥川	37.7	139.625	14	9999	9999
7405	西会津町	84034050	長谷川	37.55	139.625	9	9999	9999
7407	磐梯町	84034058	日橋川	37.6	139.9375	36	9999	9999
7407	磐梯町	84034336	小屋川・大	37.6	140	10	9999	9999
7408	猪苗代町	84034358	長瀬川	37.55	140.125	20	9999	9999
7408	猪苗代町	84034429	大倉川	37.7	140.125	10	9999	9999
7202	会津若松市	84034058	日橋川	37.6	139.875	30	9999	9999
7202	会津若松市	84034345	原川	37.5	140	8	9999	9999
7202	会津若松市	84034378	宮川	37.5	139.8125	10	9999	9999

7202	会津若松市	84034375	氷玉川	37.45	139.875	10	9999	9999
7202	会津若松市	84034327	湯川	37.55	139.875	10	9999	9999
7203	郡山市(湖)	84034347	常夏川	37.45	140.0625	14	9999	80
7421	会津坂下町	84034999	阿賀川	37.6	139.8125	9999	9999	45
7421	会津坂下町	84034052	只見川	37.6	139.75	52	9999	9999
7422	湯川村	84034058	日橋川	37.6	139.875	35	9999	9999
7422	湯川村	84034314	大塩川	37.65	139.875	18	9999	9999
7423	柳津町	84034052	只見川	37.55	139.6875	54	9999	9999
7423	柳津町	84034183	滝谷川	37.5	139.6875	16	9999	9999
7423	柳津町	84034184	東川	37.45	139.6875	10	9999	9999
7444	三島町	84034052	只見川	37.5	139.625	53	9999	9999
7444	三島町	84034190	大谷川	37.45	139.625	12	9999	9999
7444	三島町	84034183	滝谷川	37.5	139.6875	17	9999	9999
7445	金山町	84034052	只見川	37.5	139.5	53	9999	9999
7445	金山町	84034196	野尻川	37.45	139.5	17	9999	9999
7446	昭和村	84034196	野尻川	37.4	139.5625	16	45	9999
7446	昭和村	84034183	滝谷川	37.4	139.625	9	9999	9999
7446	昭和村	84034293	玉川	37.3	139.5625	9	9999	9999
7447	会津美里町	84034378	宮川	37.5	139.8125	11	9999	9999
7447	会津美里町	84034373	佐賀瀬川	37.55	139.75	9	9999	9999
7447	会津美里町	84034375	氷玉川	37.45	139.875	11	9999	9999
7344	天栄村(大)	84034064	鶴沼川	37.3	140	14	9999	9999
7362	下郷町	84034999	阿賀川	37.3	139.875	34	9999	9999
7362	下郷町	84034069	観音川	37.25	139.875	9	9999	9999
7362	下郷町	84034064	鶴沼川	37.3	139.9375	14	9999	9999
7362	下郷町	84034071	加藤谷川	37.2	139.875	9	9999	9999
7362	下郷町	84034070	土羅入沢	37.3	139.75	10	9999	9999
7364	檜枝岐村	84034251	檜枝岐川	37.1	139.375	23	9999	9999
7364	檜枝岐村	84034288	沼尻川	36.95	139.25	11	9999	9999
7367	只見町	84034052	只見川	37.4	139.3125	37	9999	9999
7367	只見町	84034215	伊南川	37.35	139.375	42	9999	9999
7367	只見町	84034211	叶津川	37.4	139.25	13	9999	9999
7367	只見町	84034227	布沢川	37.35	139.4375	9	9999	9999
7367	只見町	84034218	黒谷川	37.3	139.375	15	9999	9999
7367	只見町	84034208	蒲生川	37.45	139.3125	13	9999	9999
7368	南会津町	84034999	阿賀川	37.25	139.75	28	9999	9999
7368	南会津町	84034215	伊南川	37.3	139.4375	27	9999	9999
7368	南会津町	84034245	館岩川	37.15	139.5	25	9999	9999
7368	南会津町	84034250	西根川	37.1	139.4375	10	9999	9999
7368	南会津町	84034071	加藤谷川	37.25	139.8125	9	9999	9999
7368	南会津町	84034247	湯ノ岐川	37.05	139.5	15	9999	9999
13121	足立区	83028098	綾瀬川	35.8	139.8125	16	9999	9999
13121	足立区	83029002	隅田川	35.8	139.75	36	9999	9999
13122	葛飾区	83028003	中川	35.8	139.8125	33	9999	9999
13122	葛飾区	83028098	綾瀬川	35.8	139.8125	21	9999	9999
13118	荒川区	83029002	隅田川	35.75	139.75	37	9999	9999
13106	台東区	83029002	隅田川	35.75	139.75	37	30	9999
13107	墨田区	83029002	隅田川	35.75	139.75	37	9999	9999
13108	江東区	83029002	隅田川	35.7	139.75	40	9999	9999
13101	千代田区	83029018	神田川	35.75	139.75	9999	9999	9999
13102	中央区	83029002	隅田川	35.7	139.75	40	9999	9999
13102	中央区	83029018	神田川	35.75	139.75	9999	9999	9999
13103	港区	83544019	古川	35.7	139.6875	16	9999	9999
13104	新宿区	83029018	神田川	35.7	139.6875	9999	30	9999
13105	文京区	83029018	神田川	35.7	139.6875	9999	9999	9999
13109	品川区	83544020	目黒川	35.65	139.6875	16	9999	9999
13110	目黒区	83544020	目黒川	35.65	139.625	14	9999	9999

13111	大田区	83030001	多摩川	35.6	139.6875	9999	25	9999
13112	世田谷区	83030013	野川	35.65	139.5625	20	9999	9999
13112	世田谷区	83030112	仙川	35.7	139.5625	12	9999	9999
13112	世田谷区	83544043	烏山川	35.7	139.625	6	9999	9999
13113	渋谷区	83544019	古川	35.7	139.625	10	9999	9999
13114	中野区	83029018	神田川	35.7	139.625	9999	30	9999
13114	中野区	83029113	妙正寺川	35.75	139.625	8	9999	9999
13115	杉並区	83029018	神田川	35.7	139.625	9999	45	9999
13115	杉並区	83029113	妙正寺川	35.75	139.5625	9	9999	9999
13115	杉並区	83029116	善福寺川	35.7	139.5625	11	9999	9999
13116	豊島区	83029018	神田川	35.75	139.6875	9999	9999	9999
13117	北区	83029001	荒川	35.8	139.6875	9999	9999	60
13117	北区	83029002	隅田川	35.8	139.6875	35	9999	9999
13117	北区	83029021	新河岸川	35.8	139.6875	34	9999	9999
13117	北区	83029019	石神井川	35.8	139.6875	21	9999	9999
13119	板橋区	83029021	新河岸川	35.8	139.625	34	9999	9999
13119	板橋区	83029019	石神井川	35.8	139.625	13	9999	9999
13120	練馬区	83029019	石神井川	35.75	139.625	18	9999	9999
13221	清瀬市	83029132	空堀川	35.8	139.4375	17	9999	9999
13221	清瀬市	83029129	柳瀬川	35.8	139.5	22	9999	9999
13222	東久留米市	83029126	黒目川	35.8	139.5	7	9999	9999
13229	西東京市	83029019	石神井川	35.75	139.5	6	9999	9999
13223	武蔵村山市	83029132	空堀川	35.75	139.375	11	9999	9999
13223	武蔵村山市	83030019	残堀川	35.8	139.375	9	9999	9999
13203	武蔵野市	83030112	仙川	35.7	139.5	12	9999	9999
13204	三鷹市	83030112	仙川	35.7	139.5	12	9999	9999
13204	三鷹市	83030013	野川	35.7	139.5	15	9999	9999
13204	三鷹市	83029018	神田川	35.7	139.5625	9999	9999	9999
13210	小金井市	83030112	仙川	35.7	139.5	8	9999	9999
13210	小金井市	83030013	野川	35.7	139.5	15	9999	9999
13202	立川市	83030019	残堀川	35.75	139.375	12	9999	9999
13207	昭島市	83030019	残堀川	35.75	139.375	10	9999	9999
13208	調布市	83030013	野川	35.7	139.5625	16	9999	9999
13213	東村山市	83029132	空堀川	35.8	139.4375	17	9999	9999
13213	東村山市	83029129	柳瀬川	35.8	139.4375	12	9999	9999
13219	狛江市	83030013	野川	35.65	139.5625	20	9999	9999
13220	東大和市	83029132	空堀川	35.75	139.375	12	9999	9999
13201	八王子市	83030001	多摩川	35.7	139.3125	9999	50	9999
13201	八王子市	83030020	谷地川	35.7	139.3125	12	9999	9999
13201	八王子市	83030016	大栗川	35.65	139.375	19	9999	9999
13201	八王子市	83030021	秋川	35.75	139.25	32	9999	9999
13212	日野市	83030020	谷地川	35.7	139.3125	19	9999	9999
13224	多摩市	83030001	多摩川	35.65	139.4375	9999	9999	120
13224	多摩市	83030016	大栗川	35.65	139.375	19	9999	9999
13209	町田市	83267001	境川	35.55	139.4375	18	9999	9999
13209	町田市	83031001	鶴見川	35.6	139.4375	15	9999	9999
13209	町田市	83031016	恩田川	35.55	139.4375	10	9999	9999
13225	稲城市	83030001	多摩川	35.65	139.4375	9999	9999	90
13205	青梅市	83029171	成木川	35.85	139.25	15	9999	9999
13228	あきる野市	83030021	秋川	35.75	139.25	32	9999	9999
13228	あきる野市	83030022	平井川	35.75	139.25	14	9999	9999
13305	日の出町	83030022	平井川	35.75	139.1875	13	9999	9999
13307	檜原村	83030021	秋川	35.75	139.125	30	9999	9999
13307	檜原村	83030135	北秋川	35.75	139.0625	11	9999	9999
13308	奥多摩町	83030001	多摩川	35.85	139.125	39	9999	9999
15100	新潟市	84035030	大通川	37.8	138.875	7	9999	9999
15100	新潟市	84035011	栗ノ木川	37.9	139.0625	7	9999	9999

15100	新潟市	84035115	能代川	37.85	139.125	8	9999	9999
15213	燕市	84035030	大通川	37.7	138.875	6	9999	9999
15223	阿賀野市	84034024	安野川	37.85	139.1875	11	9999	9999
15223	阿賀野市	84034021	折居川	37.85	139.25	16	9999	9999
15342	弥彦村	84035184	矢川	37.75	138.8125	10	9999	9999
15212	村上市(村)	84269001	三面川	38.25	139.4375	39	9999	9999
15212	村上市(村)	84547012	石川	38.2	139.375	17	9999	9999
15212	村上市(村)	84269012	門前川	38.25	139.5	11	9999	9999
15212	村上市(神)	84547012	石川	38.2	139.4375	13	9999	9999
15212	村上市(朝)	84269001	三面川	38.25	139.5625	32	9999	9999
15212	村上市(朝)	84269013	高根川	38.35	139.5	17	9999	9999
15212	村上市(朝)	84269014	長津川	38.25	139.5	13	9999	9999
15212	村上市(朝)	84269021	末沢川	38.25	139.75	15	9999	9999
15212	村上市(朝)	84269020	猿田川	38.35	139.6875	9	9999	9999
15212	村上市(山)	84547032	中継川	38.55	139.5625	12	9999	9999
15212	村上市(山)	84547003	蒲萄川	38.45	139.5	15	9999	9999
15212	村上市(山)	84547202	荒川	38.45	139.5625	9	9999	9999
15212	村上市(山)	84547031	小俣川	38.55	139.5625	11	9999	9999
15581	関川村	84033015	女川	38.15	139.5625	12	9999	9999
15581	関川村	84033118	西俣川	38	139.5625	9	9999	9999
15581	関川村	84033117	東俣川	38	139.5625	12	9999	9999
15206	新発田市	84271014	加治川	38.05	139.25	31	9999	9999
15206	新発田市	84271208	坂井川	38	139.375	15	9999	9999
15206	新発田市	84547013	落堀川	38.05	139.3125	14	9999	9999
15206	新発田市	84034013	新発田川	38	139.25	12	9999	9999
15206	新発田市	84034112	太田川	37.95	139.3125	8	9999	9999
15206	新発田市	84271047	内の倉川	37.85	139.375	14	9999	9999
15227	胎内市	84270001	胎内川	38.1	139.375	25	9999	9999
15227	胎内市	84547013	落堀川	38.1	139.375	6	9999	9999
15227	胎内市	84270013	鹿ノ俣川	38.05	139.4375	15	9999	9999
15307	聖籠町	84271014	加治川	38.05	139.25	37	9999	9999
15307	聖籠町	84034013	新発田川	38	139.25	13	9999	9999
15218	五泉市	84034001	阿賀野川	37.75	139.1875	9999	25	9999
15218	五泉市	84034026	早出川	37.75	139.125	26	9999	9999
15218	五泉市	84035115	能代川	37.75	139.125	10	9999	9999
15218	五泉市	84034134	杉川	37.65	139.1875	16	9999	9999
15218	五泉市	84034132	仙見川	37.65	139.1875	10	9999	9999
15385	阿賀町	84034001	阿賀野川	37.75	139.375	78	9999	9999
15385	阿賀町	84034160	常浪川	37.65	139.4375	16	9999	9999
15385	阿賀町	84034154	柴倉川	37.6	139.4375	13	9999	9999
15385	阿賀町	84034146	新谷川	37.8	139.5	16	9999	9999
15385	阿賀町	84034150	東小出川	37.65	139.4375	14	9999	9999
15385	阿賀町	84034043	実川	37.75	139.5625	20	9999	9999
15202	長岡市	84035026	刈谷田川	37.55	139	23	9999	9999
15202	長岡市	84035040	洪海川	37.45	138.75	27	9999	9999
15202	長岡市	84035034	猿橋川	37.6	138.8125	21	9999	9999
15202	長岡市	84035037	栖吉川	37.45	138.8125	12	9999	9999
15211	見附市	84035026	刈谷田川	37.6	138.875	14	9999	9999
15204	三条市	84035023	五十嵐川	37.6	138.9375	42	9999	9999
15204	三条市	84035026	刈谷田川	37.6	138.875	37	9999	9999
15204	三条市	84035025	貝喰川	37.65	138.875	6	9999	9999
15204	三条市	84035136	鹿熊川	37.6	139.0625	10	9999	9999
15209	加茂市	84035020	加茂川	37.7	139.0625	15	9999	9999
15225	魚沼市	84035268	破間川	37.3	138.9375	20	9999	9999
15225	魚沼市	84035298	佐梨川	37.25	139	19	9999	9999
15205	柏崎市	84272001	鯖石川	37.4	138.5625	28	9999	45
15205	柏崎市	84549001	鵜川	37.4	138.5	16	9999	9999

15205	柏崎市	84272011	別山川	37.45	138.625	11	9999	9999
15504	刈羽村	84272011	別山川	37.45	138.625	15	9999	60
15226	南魚沼市	84035317	三国川	37.1	138.9375	17	9999	9999
15226	南魚沼市	84035304	水無川	37.2	138.9375	16	9999	9999
15226	南魚沼市	84035334	登川	37.05	138.875	10	9999	9999
15461	湯沢町	84035048	魚野川	36.95	138.75	17	9999	9999
15461	湯沢町	84035070	清津川	36.95	138.75	21	9999	9999
15210	十日町市	84035070	清津川	37.05	138.6875	24	9999	9999
15210	十日町市	84035040	洸海川	37.2	138.6875	15	9999	9999
15210	十日町市	84035243	越道川	37.1	138.625	13	9999	9999
15482	津南町	84035001	信濃川	37.05	138.625	87	9999	9999
15482	津南町	84035076	中津川	37	138.625	26	9999	9999
15482	津南町	84035409	天代川	36.95	138.5625	11	9999	9999
15482	津南町	84035374	釜川	37	138.6875	10	9999	9999
15222	上越市(妙)	84549006	柿崎川	37.3	138.375	16	9999	9999
15222	上越市(妙)	84036011	保倉川	37.2	138.3125	21	9999	9999
15222	上越市(妙)	84036114	飯田川	37.2	138.25	12	9999	9999
15222	上越市(妙)	84549008	名立川	37.15	138.0625	17	9999	9999
15222	上越市(妙)	84036017	櫛池川	37.1	138.3125	9	9999	9999
15216	糸魚川市	84037001	姫川	37.05	137.8125	9999	30	9999
15216	糸魚川市	84549016	早川	37.05	137.875	14	9999	9999
15216	糸魚川市	84549012	能生川	37.1	137.9375	17	9999	9999
15216	糸魚川市	84549019	海川	37.05	137.875	15	9999	9999
15217	妙高市	84036001	関川	37	138.25	24	9999	9999
15217	妙高市	84036018	矢代川	37.1	138.25	13	9999	9999
15217	妙高市	84036152	長沢川	36.95	138.25	11	9999	9999
15217	妙高市	84036145	片貝川	37	138.25	10	9999	9999
15217	妙高市	84036025	土路川	36.95	138.25	9	9999	9999
15222	上越市(板)	84036001	関川	37.05	138.25	32	9999	9999
15224	佐渡市	84548041	国府川	38	138.3125	31	9999	50
15224	佐渡市	84548037	羽茂川	37.85	138.25	17	9999	9999
16206	滑川市	84273001	早月川	36.8	137.375	22	30	9999
16206	滑川市	84550013	上市川	36.75	137.3125	17	9999	9999
16204	魚津市	84273001	早月川	36.8	137.375	22	9999	80
16204	魚津市	84550008	片貝川	36.85	137.375	16	9999	9999
16204	魚津市	84550011	角川	36.85	137.375	14	9999	9999
16204	魚津市	84550041	布施川	36.85	137.4375	8	9999	9999
16207	黒部市	84038002	黒部川	36.9	137.4375	9999	9999	60
16207	黒部市	84550041	布施川	36.9	137.375	12	9999	9999
16342	入善町	84038002	黒部川	36.95	137.4375	9999	40	9999
16342	入善町	84550006	小川	36.95	137.5	16	9999	9999
16343	朝日町	84550006	小川	36.95	137.5	16	9999	9999
16201	富山市	84040012	井田川	36.7	137.125	22	9999	9999
16201	富山市	84040013	熊野川	36.65	137.1875	17	9999	9999
16323	立山町	84550056	栃津川	36.7	137.3125	10	9999	9999
16323	立山町	84550014	白岩川	36.7	137.3125	15	9999	9999
16322	上市町	84550013	上市川	36.75	137.3125	17	9999	9999
16322	上市町	84273001	早月川	36.7	137.4375	17	9999	9999
16322	上市町	84550014	白岩川	36.7	137.3125	15	9999	9999
16321	舟橋村	84550014	白岩川	36.75	137.25	19	9999	9999
16202	高岡市	84042001	小矢部川	36.8	137	9999	9999	70
16202	高岡市	84042012	千保川	36.75	137	12	9999	9999
16202	高岡市	84042014	祖父川	36.75	136.9375	10	9999	9999
16211	射水市	84041011	和田川	36.75	137	9	9999	9999
16211	射水市	84550017	下条川	36.75	137.0625	10	9999	9999
16205	氷見市	84551321	上庄川	36.9	136.9375	16	25	9999
16205	氷見市	84551320	余山川	36.9	136.9375	12	9999	9999

16205	氷見市	84551323	仏生寺川	36.85	136.9375	10	9999	9999
16209	小矢部市	84042019	黒石川	36.7	136.875	9	9999	9999
16209	小矢部市	84042023	子撫川	36.7	136.8125	17	9999	9999
16209	小矢部市	84042024	宮川	36.65	136.875	7	9999	9999
16210	南砺市	84042001	小矢部川	36.6	136.875	26	9999	9999
16210	南砺市	84041001	庄川	36.55	137	56	9999	9999
16210	南砺市	84042029	山田川	36.6	136.875	12	9999	9999
16210	南砺市	84041013	利賀川	36.55	137	15	9999	9999
17205	珠洲市	84551007	若山川	37.45	137.25	14	9999	9999
17205	珠洲市	84551010	鵜飼川	37.4	137.1875	15	9999	9999
17204	輪島市	84552037	河原田川	37.35	136.875	12	9999	9999
17204	輪島市	84552001	町野川	37.5	137.0625	24	9999	9999
17204	輪島市	84552007	八ヶ川	37.3	136.75	17	9999	9999
17463	能登町	84552001	町野川	37.4	137.0625	15	9999	9999
17463	能登町	84552033	上町川	37.35	137.0625	7	9999	9999
17463	能登町	84551016	山田川	37.3	137.0625	13	9999	9999
17202	七尾市	84551045	二宮川	37.1	136.875	10	9999	9999
17202	七尾市	84551301	日用川	37.15	136.8125	10	9999	9999
17202	七尾市	84551029	熊木川	37.15	136.8125	10	9999	9999
17407	中能登町	84551045	二宮川	37.05	136.875	10	9999	9999
17384	志賀町	84552044	米町川	37.1	136.75	12	9999	9999
17384	志賀町	84551301	日用川	37.15	136.75	7	9999	9999
17384	志賀町	84552012	富来川	37.15	136.6875	12	9999	9999
17207	羽咋市	84552046	子浦川	36.9	136.8125	13	35	9999
17386	宝達志水町	84552020	大海川	36.8	136.75	16	9999	9999
17386	宝達志水町	84552046	子浦川	36.9	136.8125	13	9999	9999
17209	かほく市	84552021	宇ノ気川	36.75	136.6875	18	9999	9999
17209	かほく市	84552020	大海川	36.8	136.6875	16	9999	9999
17361	津幡町	84552021	宇ノ気川	36.7	136.6875	23	9999	45
17361	津幡町	84552020	大海川	36.75	136.75	13	9999	9999
17365	内灘町	84552021	宇ノ気川	36.7	136.625	23	9999	9999
17365	内灘町	84552055	金腐川	36.65	136.625	18	9999	9999
17201	金沢市	84274001	犀川	36.6	136.5625	27	9999	9999
17201	金沢市	84552061	浅野川	36.6	136.625	15	9999	9999
17201	金沢市	84274013	伏見川	36.6	136.625	6	9999	9999
17201	金沢市	84274014	内川	36.5	136.6875	13	9999	9999
17201	金沢市	84552021	宇ノ気川	36.65	136.6875	23	9999	9999
17201	金沢市	84552055	金腐川	36.65	136.625	18	9999	9999
17210	白山市	84043015	大日川	36.35	136.5625	18	9999	9999
17203	小松市	84044001	梯川	36.45	136.375	9999	9999	50
17203	小松市	84044017	大杉谷川	36.35	136.4375	16	9999	9999
17203	小松市	84044011	前川	36.4	136.375	15	9999	9999
17206	加賀市	84275001	大聖寺川	36.3	136.1875	23	9999	9999
17206	加賀市	84552062	動橋川	36.35	136.375	10	9999	9999
18208	あわら市	84275001	大聖寺川	36.3	136.1875	27	9999	9999
18210	坂井市	86068111	兵庫川	36.2	136.125	14	9999	9999
18201	福井市	86068124	荒川	36.1	136.1875	8	9999	9999
18201	福井市	86068183	狐川	36.1	136.125	16	9999	9999
18322	永平寺町	86068124	荒川	36.1	136.25	8	9999	9999
18423	越前町	86068191	天王川	36	136.125	20	9999	60
18423	越前町	86561004	大味川	36.05	136	16	9999	9999
18207	鯖江市	86068191	天王川	36	136.125	20	9999	9999
18207	鯖江市	86068199	浅水川	36	136.1875	21	9999	9999
18207	鯖江市	86068202	鞍谷川	36	136.1875	22	9999	9999
18207	鯖江市	86068209	吉野瀬川	35.95	136.125	11	9999	9999
18209	越前市	86068016	日野川	35.95	136.125	9999	35	9999
18209	越前市	86068191	天王川	35.95	136	15	9999	9999

18209	越前市	86068199	浅水川	35.95	136.1875	15	9999	9999
18209	越前市	86068202	鞍谷川	35.95	136.1875	22	9999	9999
18209	越前市	86068209	吉野瀬川	35.95	136.125	11	9999	9999
18382	池田町	86068123	足羽川	35.9	136.3125	22	9999	9999
18404	南越前町	86068016	日野川	35.85	136.1875	27	9999	9999
18404	南越前町	86068221	田倉川	35.8	136.1875	15	9999	9999
18205	大野市	86068001	九頭竜川	36.05	136.5	58	9999	9999
18205	大野市	86068029	赤根川	36	136.4375	14	9999	9999
18205	大野市	86068033	打波川	36	136.625	17	9999	9999
18205	大野市	86068035	石徹白川	35.95	136.625	25	9999	9999
18206	勝山市	86068001	九頭竜川	36.1	136.4375	61	9999	70
18206	勝山市	86068025	滝波川	36.1	136.4375	15	9999	9999
18202	敦賀市	86561035	黒河川	35.65	136	12	9999	9999
18442	美浜町	86561011	耳川	35.6	135.9375	15	45	9999
18204	小浜市	86069001	北川	35.5	135.75	9999	9999	90
18204	小浜市	86069013	遠敷川	35.5	135.75	10	9999	9999
18483	おおい町	86323001	南川	35.4	135.625	17	9999	9999
18483	おおい町	86561015	佐分利川	35.5	135.5625	18	9999	9999
9206	日光	83028293	大谷川	36.75	139.5625	23	9999	9999
9206	日光	83028327	男鹿川	36.95	139.6875	27	9999	9999
9206	日光	83028032	鬼怒川	36.85	139.6875	48	9999	9999
9206	日光	83028328	湯西川	37	139.5625	15	9999	9999
9206	日光	83028041	渡良瀬川	36.65	139.4375	24	9999	9999
9213	那須塩原市	83027207	蛇尾川	36.95	139.9375	17	9999	9999
9213	那須塩原市	83027001	那珂川	37	140.0625	30	40	9999
9213	那須塩原市	83027039	箒川	36.9	139.875	29	9999	9999
9213	那須塩原市	83027211	熊川	36.95	140	16	9999	9999
9211	矢板市	83027170	内川	36.85	139.875	8	9999	9999
9210	大田原市	83027207	蛇尾川	36.85	140	24	9999	9999
9210	大田原市	83027001	那珂川	36.9	140.0625	30	70	9999
9210	大田原市	83027039	箒川	36.85	139.9375	31	9999	9999
9210	大田原市	83027036	武茂川	36.85	140.1875	12	9999	9999
9407	那須町	83027001	那珂川	37	140	29	9999	9999
9407	那須町	83027238	黒川	37.05	140.125	27	9999	9999
9384	塩谷町	83027030	荒川	36.8	139.8125	20	9999	9999
9201	宇都宮市	83028377	姿川	36.6	139.8125	11	9999	9999
9201	宇都宮市	83028269	田川	36.6	139.875	9999	9999	70
9201	宇都宮市	83028236	江川	36.55	139.9375	5	9999	9999
9214	さくら市	83028032	鬼怒川	36.7	139.9375	9999	35	9999
9214	さくら市	83027170	内川	36.75	140	21	9999	9999
9214	さくら市	83027160	江川	36.75	140	16	9999	9999
9214	さくら市	83028235	五行川	36.7	139.9375	8	9999	9999
9301	上三川町	83028280	江川	36.45	139.875	9	9999	9999
9386	高根沢町	83028235	五行川	36.65	140	12	9999	9999
9386	高根沢町	83028242	野元川	36.65	139.9375	8	9999	9999
9215	那須烏山町	83027160	江川	36.65	140.125	16	9999	9999
9209	真岡市	83028236	江川	36.45	139.9375	9	9999	9999
9209	真岡市	83028235	五行川	36.45	140	9999	9999	50
9411	那珂川町	83027036	武茂川	36.75	140.1875	13	9999	9999
9411	那珂川町	83027039	箒川	36.8	140.0625	38	9999	9999
9342	益子町	83028028	小貝川	36.5	140.0625	19	9999	9999
9343	茂木町	83027026	逆川	36.55	140.125	15	9999	9999
9345	芳賀町	83028235	五行川	36.55	140	9999	9999	90
9345	芳賀町	83028242	野元川	36.6	140	13	9999	9999
9345	芳賀町	83028259	大川	36.6	140.0625	9	9999	9999
9344	市貝町	83028028	小貝川	36.55	140.0625	17	40	9999
9204	佐野市	83028041	渡良瀬川	36.3	139.5625	9999	30	9999

9204	佐野市	83028482	旗川	36.35	139.5	23	9999	9999
9204	佐野市	83028485	彦間川	36.4	139.5	16	9999	9999
9204	佐野市	83028476	矢場川	36.3	139.5	15	9999	9999
9202	足利市	83028495	松田川	36.4	139.375	10	9999	9999
9203	栃木市	83028460	永野川	36.4	139.6875	9999	35	9999
9203	栃木市	83028456	巴波川	36.4	139.6875	10	9999	9999
9208	小山市	83028375	思川	36.35	139.75	9999	9999	45
9208	小山市	83028377	姿川	36.4	139.8125	18	9999	9999
9205	鹿沼市	83028382	武子川	36.6	139.75	11	9999	9999
9205	鹿沼市	83028448	大芦川	36.6	139.6875	26	9999	9999
9205	鹿沼市	83028388	黒川	36.6	139.75	20	9999	9999
9205	鹿沼市	83028452	粟野川	36.55	139.625	16	9999	9999
9216	下野市	83028377	姿川	36.45	139.8125	19	9999	9999
9216	下野市	83028379	新川	36.45	139.8125	13	9999	9999
9361	壬生町	83028388	黒川	36.45	139.75	24	50	9999
9361	壬生町	83028389	恵川	36.5	139.8125	11	9999	9999
9365	大平町	83028456	巴波川	36.3	139.6875	22	9999	9999
9367	岩舟町	83028469	三杉川	36.35	139.625	7	9999	9999
10201	前橋市	83028580	桃木川	36.4	139.0625	16	9999	80
10201	前橋市	83028570	荒砥川	36.45	139.125	13	9999	9999
10201	前橋市	83028592	八幡川・滝	36.4	139	12	9999	9999
10201	前橋市	83028585	赤城白川	36.45	139.0625	11	9999	9999
10203	桐生市	83028500	桐生川	36.45	139.3125	18	9999	9999
10208	渋川市	83028059	平沢川	36.5	139	15	35	9999
10208	渋川市	83028060	吾妻川	36.55	138.9375	50	9999	9999
10208	渋川市	83028001	利根川	36.5	139	71	9999	9999
10208	渋川市	83028067	沼尾川	36.6	139.0625	16	9999	9999
10212	みどり市	83028041	渡良瀬川	36.45	139.25	42	9999	9999
10344	榛東村	83028592	八幡川・滝	36.45	138.9375	10	9999	9999
10345	吉岡町	83028592	八幡川・滝	36.45	139	11	9999	9999
10204	伊勢崎市	83028046	広瀬川	36.3	139.1875	26	9999	40
10204	伊勢崎市	83028561	粕川	36.35	139.1875	16	9999	9999
10204	伊勢崎市	83028045	早川	36.3	139.25	13	9999	9999
10204	伊勢崎市	83028570	荒砥川	36.4	139.125	13	9999	9999
10205	太田市	83028043	石田川	36.3	139.3125	11	9999	80
10205	太田市	83028538	蛇川	36.35	139.3125	12	9999	9999
10205	太田市	83028045	早川	36.3	139.25	15	9999	9999
10207	館林市	83028367	谷田川	36.25	139.5	14	9999	9999
10207	館林市	83028476	矢場川	36.3	139.5	15	9999	9999
10207	館林市	83028479	多々良川	36.3	139.4375	9	9999	9999
10464	玉村町	83028592	八幡川・滝	36.3	139.0625	13	9999	9999
10521	板倉町	83028367	谷田川	36.25	139.5625	15	9999	9999
10522	明和町	83028367	谷田川	36.25	139.5	16	9999	9999
10523	千代田町	83028367	谷田川	36.25	139.4375	15	9999	9999
10524	大泉町	83028367	谷田川	36.25	139.375	10	9999	9999
10525	邑楽町	83028476	矢場川	36.3	139.4375	10	9999	9999
10525	邑楽町	83028479	多々良川	36.3	139.4375	8	9999	9999
10421	中之条町	83028060	吾妻川	36.6	138.8125	38	9999	110
10421	中之条町	83028747	四万川	36.65	138.75	18	9999	9999
10421	中之条町	83028735	名久田川	36.65	138.875	19	9999	9999
10424	長野原町	83028060	吾妻川	36.55	138.625	38	50	9999
10424	長野原町	83028767	白砂川	36.6	138.625	23	9999	9999
10424	長野原町	83028784	熊川	36.55	138.5625	15	9999	9999
10425	嬭恋村	83028060	吾妻川	36.55	138.5	21	9999	9999
10425	嬭恋村	83028798	万座川	36.6	138.5	11	9999	9999
10427	六合村	83028767	白砂川	36.6	138.625	23	9999	9999
10428	高山村	83028735	名久田川	36.65	138.875	19	9999	9999

10429	東吾妻町	83028060	吾妻川	36.6	138.8125	48	9999	130
10429	東吾妻町	83028758	温川	36.55	138.6875	16	9999	9999
10429	東吾妻町	83028747	四万川	36.6	138.75	19	9999	9999
10206	沼田市	83028074	四釜川	36.7	139	13	30	9999
10206	沼田市	83028001	利根川	36.65	139	48	9999	9999
10206	沼田市	83028071	片品川	36.65	139.0625	34	9999	9999
10206	沼田市	83028073	薄根川	36.65	139	14	9999	9999
10443	片品村	83028071	片品川	36.8	139.1875	22	9999	9999
10444	川場村	83028868	桜川	36.75	139.0625	9	9999	9999
10448	昭和村	83028071	片品川	36.65	139.0625	34	9999	9999
10449	みなかみ町	83028001	利根川	36.8	138.9375	23	50	9999
10449	みなかみ町	83028076	赤谷川	36.7	138.875	18	9999	9999
10449	みなかみ町	83028080	湯檜曾川	36.85	138.9375	10	9999	9999
10202	高崎市	83028047	烏川	36.35	139	40	30	9999
10202	高崎市	83028674	碓氷川	36.35	138.9375	32	9999	9999
10202	高崎市	83028618	井野川	36.4	139	7	9999	9999
10202	高崎市	83028627	鎗川	36.3	138.9375	28	9999	9999
10202	高崎市	83028620	染谷川	36.4	139	11	9999	9999
10209	藤岡市	83028627	鎗川	36.3	139	38	9999	9999
10209	藤岡市	83028628	鮎川	36.25	139	13	9999	9999
10210	富岡市	83028627	鎗川	36.3	138.875	34	30	9999
10210	富岡市	83028637	高田川	36.3	138.8125	11	9999	9999
10210	富岡市	83028643	雄川	36.25	138.875	13	9999	9999
10211	安中市	83028674	碓氷川	36.35	138.875	31	9999	80
10211	安中市	83028677	柳瀬川	36.3	138.875	9	9999	9999
10211	安中市	83028684	増田川	36.35	138.75	14	9999	9999
10211	安中市	83028680	九十九川	36.35	138.8125	18	9999	9999
10366	上野村	83028594	神流川	36.1	138.75	25	9999	9999
10367	神流町	83028594	神流川	36.15	138.875	31	9999	9999
10382	下仁田町	83028627	鎗川	36.25	138.75	20	9999	9999
10382	下仁田町	83028662	南牧川	36.2	138.75	13	9999	9999
10383	南牧村	83028662	南牧川	36.2	138.6875	14	9999	100
10384	甘楽町	83028627	鎗川	36.3	138.9375	35	30	9999
10384	甘楽町	83028643	雄川	36.2	138.875	11	9999	9999
11206	行田市	83028415	星川	36.2	139.4375	12	9999	9999
11206	行田市	83028042	福川	36.2	139.4375	11	9999	9999
11210	加須市	83028102	大落古利川	36.15	139.625	11	9999	40
11210	加須市	83028431	葛西用水	36.15	139.625	8	9999	9999
11217	鴻巣市	83028100	元荒川	36.1	139.5	11	9999	9999
11217	鴻巣市	83028415	星川	36.1	139.5	12	9999	9999
11217	鴻巣市	83028418	野通川	36.1	139.5	9	9999	9999
11232	久喜市	83028102	大落古利川	36.1	139.6875	15	9999	9999
11232	久喜市	83028430	備前前堀川	36.1	139.625	8	9999	9999
11232	久喜市	83028431	葛西用水	36.1	139.625	9	9999	9999
11421	騎西町	83028102	大落古利川	36.15	139.5	8	9999	9999
11421	騎西町	83028415	星川	36.15	139.5	12	9999	9999
11421	騎西町	83028418	野通川	36.15	139.5	8	9999	9999
11424	北川辺町	83028367	谷田川	36.2	139.625	16	9999	9999
11446	菖蒲町	83028100	元荒川	36.05	139.5625	14	9999	9999
11446	菖蒲町	83028415	星川	36.05	139.5625	12	9999	9999
11446	菖蒲町	83028418	野通川	36.1	139.5625	9	9999	9999
11461	栗橋町	83028431	葛西用水	36.15	139.625	8	9999	9999
11462	鷺宮町	83028102	大落古利川	36.1	139.625	12	9999	9999
11462	鷺宮町	83028431	葛西用水	36.1	139.6875	9	20	9999
11202	熊谷市	83028415	星川	36.2	139.375	11	9999	9999
11202	熊谷市	83028042	福川	36.2	139.375	11	9999	9999
11211	本庄市	83028546	御陣場川	36.25	139.125	12	9999	9999

11211	本庄市	83029001	荒川	36.15	139.0625	58	30	9999
11211	本庄市	83028044	小山川	36.25	139.1875	24	9999	9999
11211	本庄市	83028548	女堀川	36.25	139.125	10	9999	9999
11212	東松山市	83029152	都幾川	36.05	139.375	9999	25	9999
11212	東松山市	83029027	市野川	36.05	139.375	21	9999	9999
11212	東松山市	83029189	滑川	36.1	139.375	12	9999	9999
11218	深谷市	83028042	福川	36.2	139.3125	8	9999	9999
11218	深谷市	83028542	唐沢川	36.25	139.25	12	9999	9999
11218	深谷市	83028546	御陣場川・	36.25	139.1875	12	9999	9999
11341	滑川町	83029027	市野川	36.05	139.3125	15	9999	9999
11342	嵐山町	83029027	市野川	36.05	139.3125	15	9999	9999
11342	嵐山町	83029152	都幾川	36.05	139.3125	29	9999	9999
11343	小川町	83029152	都幾川	36.05	139.1875	15	9999	9999
11343	小川町	83029181	槻川	36.05	139.25	22	9999	9999
11347	吉見町	83029027	市野川	36.05	139.4375	22	9999	9999
11349	ときがわ町	83029152	都幾川	36.05	139.25	21	9999	9999
11369	東秩父村	83029181	槻川	36.1	139.1875	17	9999	9999
11381	美里町	83029001	荒川	36.15	139.125	59	9999	9999
11381	美里町	83028044	小山川	36.2	139.125	17	9999	9999
11383	神川町	83028044	小山川	36.2	139.0625	15	9999	9999
11385	上里町	83028546	御陣場川・	36.3	139.125	11	9999	9999
11408	寄居町	83029001	荒川	36.15	139.1875	60	9999	9999
11214	春日部市	83028103	中川	36	139.75	8	9999	9999
11214	春日部市	83028102	大落古利村	36	139.75	21	9999	9999
11221	草加市	83028411	伝右川	35.85	139.75	10	9999	9999
11221	草加市	83028098	綾瀬川	35.85	139.8125	9999	25	9999
11222	越谷市	83028102	大落古利村	35.95	139.75	15	9999	9999
11222	越谷市	83028411	伝右川	35.9	139.75	11	9999	9999
11222	越谷市	83028100	元荒川	35.9	139.75	18	9999	9999
11234	八潮市	83028411	伝右川	35.85	139.8125	9	9999	9999
11237	三郷市	83028099	大場川	35.8	139.875	19	9999	9999
11238	蓮田市	83028100	元荒川	36	139.625	17	9999	9999
11238	蓮田市	83028415	星川	36.05	139.625	12	9999	9999
11238	蓮田市	83028098	綾瀬川	36	139.625	11	9999	9999
11240	幸手市	83028431	葛西用水	36.1	139.6875	9	9999	9999
11240	幸手市	83028102	大落古利村	36.1	139.6875	13	9999	9999
11243	吉川市	83028103	中川	35.95	139.8125	12	9999	9999
11442	宮代町	83028102	大落古利村	36.05	139.6875	19	30	9999
11445	白岡町	83028100	元荒川	36.05	139.5625	14	9999	9999
11445	白岡町	83028415	星川	36.05	139.5625	12	9999	9999
11464	杉戸町	83028431	葛西用水	36.1	139.6875	9	9999	9999
11464	杉戸町	83028102	大落古利村	36.05	139.6875	19	9999	9999
11464	杉戸町	83028103	中川	36.05	139.75	8	9999	9999
11465	松伏町	83028103	中川	35.95	139.8125	13	9999	9999
11465	松伏町	83028102	大落古利村	35.95	139.8125	20	9999	9999
11100	さいたま市	83029020	芝川	35.9	139.6875	18	9999	9999
11100	さいたま市	83029024	鴨川	35.9	139.5625	10	9999	9999
11100	さいたま市	83028098	綾瀬川	35.95	139.625	14	9999	9999
11100	さいたま市	83028100	元荒川	36	139.6875	18	9999	9999
11201	川越市	83029021	新河岸川	35.95	139.4375	9999	20	9999
11203	川口市	83029020	芝川	35.8	139.6875	12	9999	9999
11203	川口市	83029021	新河岸川	35.8	139.6875	34	9999	9999
11203	川口市	83028411	伝右川	35.85	139.75	13	9999	9999
11208	所沢市	83029132	空堀川	35.8	139.4375	14	9999	9999
11208	所沢市	83029129	柳瀬川	35.8	139.375	10	9999	9999
11208	所沢市	83029139	不老川	35.85	139.375	12	9999	9999
11215	狭山市	83029025	入間川	35.9	139.375	29	9999	9999

11215	狭山市	83029139	不老川	35.85	139.4375	14	9999	9999
11215	狭山市	83029021	新河岸川	35.9	139.4375	23	9999	9999
11219	上尾市	83029001	荒川	36	139.5	9999	9999	60
11219	上尾市	83028098	綾瀬川	36	139.625	11	9999	9999
11219	上尾市	83029024	鴨川	35.95	139.5625	14	9999	9999
11224	戸田市	83029001	荒川	35.85	139.625	9999	9999	70
11226	鳩ヶ谷市	83029020	芝川	35.8	139.6875	17	9999	9999
11227	朝霞市	83029126	黒目川	35.85	139.5625	8	9999	9999
11228	志木市	83029024	鴨川	35.85	139.5625	10	9999	9999
11229	和光市	83029001	荒川	35.85	139.625	9999	9999	70
11230	新座市	83029129	柳瀬川	35.85	139.5625	23	9999	9999
11230	新座市	83029132	空堀川	35.8	139.4375	17	9999	9999
11231	桶川市	83028098	綾瀬川	36.05	139.5625	10	9999	9999
11231	桶川市	83028100	元荒川	36.05	139.5625	13	9999	9999
11235	富士見市	83029129	柳瀬川	35.85	139.5	14	9999	9999
11301	伊奈町	83028098	綾瀬川	36.05	139.5625	10	9999	9999
11324	三芳町	83029135	砂川堀	35.85	139.5	14	9999	9999
11346	川島町	83029025	入間川	36	139.5	9999	9999	60
11209	飯能市	83029025	入間川	35.85	139.3125	26	9999	9999
11209	飯能市	83029155	高麗川	35.9	139.1875	17	9999	9999
11209	飯能市	83029171	成木川	35.85	139.25	15	9999	9999
11225	入間市	83029170	霞川	35.85	139.375	18	9999	9999
11225	入間市	83029025	入間川	35.85	139.3125	24	9999	9999
11239	坂戸市	83029145	小畔川	36	139.4375	9	9999	9999
11241	鶴ヶ島市	83029145	小畔川	35.95	139.375	13	9999	9999
11242	日高市	83029145	小畔川	35.95	139.3125	11	9999	9999
11242	日高市	83029155	高麗川	35.95	139.3125	19	9999	9999
11326	毛呂山町	83029155	高麗川	35.95	139.3125	16	9999	9999
11327	越生町	83029144	越辺川	36	139.25	18	9999	9999
11207	秩父市	83029001	荒川	36	139.0625	57	25	9999
11207	秩父市	83028594	神流川	36.15	138.9375	24	9999	9999
11207	秩父市	83029036	赤平川	36.1	139	34	9999	9999
11207	秩父市	83029038	横瀬川	36.05	139.0625	14	9999	9999
11361	横瀬町	83029038	横瀬川	36.05	139.0625	14	50	9999
11362	皆野町	83029001	荒川	36.1	139.0625	57	9999	9999
11362	皆野町	83029036	赤平川	36.1	139.0625	34	9999	9999
11363	長瀨町	83029001	荒川	36.1	139.0625	57	9999	9999
11365	小鹿野町	83029313	小森川	36	138.875	15	9999	9999
11365	小鹿野町	83029214	薄川	36.05	138.9375	12	9999	9999
11365	小鹿野町	83029001	荒川	36	139	35	9999	9999
11365	小鹿野町	83028594	神流川	36.1	138.8125	26	9999	9999
11365	小鹿野町	83029036	赤平川	36.05	138.875	18	9999	9999
11365	小鹿野町	83029197	吉田川	36.05	138.9375	16	9999	9999
8302	茨城町	83027011	涸沼川	36.3	140.4375	12	9999	9999
8302	茨城町	83027108	涸沼前川	36.3	140.4375	14	9999	9999
8216	笠間市	83027011	涸沼川	36.35	140.25	16	40	9999
8216	笠間市	83027112	涸沼前川	36.4	140.3125	8	9999	9999
8236	小美玉市	83028111	巴川	36.25	140.375	12	9999	9999
8236	小美玉市	83028146	園部川	36.2	140.3125	13	9999	9999
8310	城里町	83027018	藤井川	36.45	140.3125	14	9999	9999
8201	水戸市	83027018	藤井川	36.45	140.375	14	9999	9999
8201	水戸市	83027014	桜川	36.4	140.4375	11	9999	9999
8201	水戸市	83027011	涸沼川	36.35	140.5	12	9999	9999
8309	大洗町	83027011	涸沼川	36.3	140.5	15	9999	9999
8221	ひたちなか	83027015	早戸川	36.45	140.5	8	9999	9999
8214	高萩市	83541006	花貫川	36.75	140.6875	18	9999	45
8214	高萩市	83541005	関根川	36.75	140.6875	14	9999	9999

8225	常陸大宮市	83027001	那珂川	36.6	140.3125	9999	9999	60
8225	常陸大宮市	83026018	玉川	36.6	140.375	9	9999	9999
8225	常陸大宮市	83027023	緒川	36.65	140.3125	17	9999	9999
8212	常陸太田市	83026015	里川	36.55	140.5	18	9999	9999
8212	常陸太田市	83026016	山田川	36.55	140.5	16	9999	9999
8364	大子町	83026001	久慈川	36.8	140.3125	44	9999	80
8364	大子町	83026029	八溝川	36.85	140.3125	15	9999	9999
8226	那珂市	83027015	早戸川	36.45	140.4375	8	9999	9999
8202	日立市	83026011	茂宮川	36.55	140.5625	8	9999	9999
8202	日立市	83541008	十王川	36.7	140.625	14	9999	9999
8215	北茨城市	83541003	大北川	36.8	140.6875	25	9999	9999
8215	北茨城市	83541032	花園川	36.8	140.6875	15	9999	9999
8234	鉾田市	83028111	巴川	36.15	140.4375	16	9999	9999
8210	下妻市	83028230	糸繰川	36.2	139.9375	8	9999	9999
8210	下妻市	83028265	山川沼排	36.2	139.875	10	9999	9999
8546	境町	83028038	宮戸川	36.15	139.75	9	9999	9999
8546	境町	83028037	鵜戸川	36.15	139.8125	6	9999	9999
8207	結城市	83028359	西仁連川	36.3	139.8125	12	9999	9999
8207	結城市	83028265	山川沼排	36.25	139.8125	6	9999	9999
8204	古河市	83028038	宮戸川	36.25	139.75	6	9999	9999
8204	古河市	83028357	西仁連川	36.2	139.8125	5	9999	9999
8204	古河市	83028037	鵜戸川	36.15	139.8125	6	9999	9999
8228	坂東市	83028034	飯沼川	36.05	139.875	12	9999	9999
8228	坂東市	83028357	西仁連川	36.1	139.875	8	9999	9999
8228	坂東市	83028037	鵜戸川	36.1	139.8125	8	9999	9999
8231	桜川市	83028167	桜川	36.3	140.0625	14	45	9999
8211	常総市	83028350	東仁連川	36.15	139.875	8	9999	9999
8211	常総市	83028262	八間堀川	36.15	139.9375	8	9999	9999
8227	筑西市	83028235	五行川	36.35	139.9375	21	9999	9999
8227	筑西市	83028173	観音川	36.3	140	6	9999	9999
8521	八千代町	83028350	東仁連川	36.2	139.8125	5	9999	9999
8521	八千代町	83028034	飯沼川	36.15	139.875	14	9999	9999
8521	八千代町	83028265	山川沼排	36.2	139.875	10	9999	9999
8230	かすみがら	83028150	恋瀬川	36.2	140.1875	12	9999	9999
8230	かすみがら	83028151	天の川	36.15	140.1875	11	9999	9999
8235	つくばみら	83028222	西谷田川	36	140.0625	8	9999	9999
8220	つくば市	83028222	西谷田川	36	140.0625	7	9999	9999
8220	つくば市	83028163	花室川	36.1	140.125	13	9999	9999
8443	阿見町	83028140	乙戸川	36.05	140.125	8	9999	9999
8443	阿見町	83028163	花室川	36.05	140.1875	16	9999	9999
8229	稲敷市	83028137	小野川	36	140.3125	21	9999	9999
8447	河内町	83028124	新利根川	35.9	140.1875	9	9999	9999
8219	牛久市	83028137	小野川	36	140.125	14	9999	9999
8219	牛久市	83028140	乙戸川	36	140.1875	12	9999	9999
8217	取手市	83028001	利根川	35.9	140.0625	9999	25	9999
8217	取手市	83028221	東谷田川	35.95	140.125	14	9999	9999
8205	石岡市	83028150	恋瀬川	36.2	140.25	14	9999	9999
8205	石岡市	83028146	園部川	36.25	140.25	11	9999	9999
8203	土浦市	83028163	花室川	36.1	140.125	10	9999	9999
8564	利根町	83028124	新利根川	35.9	140.125	9	9999	9999
8208	龍ヶ崎市	83028221	東谷田川	35.95	140.125	14	9999	9999
8208	龍ヶ崎市	83028137	小野川	35.95	140.1875	21	9999	9999
12100	千葉市	83544012	都川	35.65	140.0625	19	9999	9999
12100	千葉市	83544010	村田川	35.55	140.25	12	9999	9999
12100	千葉市	83028198	鹿島川	35.65	140.1875	17	9999	9999
12219	市原市	83264001	養老川	35.5	140.0625	17	9999	9999
12219	市原市	83544010	村田川	35.55	140.125	15	9999	9999

12219	市原市	83264015	平蔵川	35.4	140.125	11	9999	9999
12211	成田市	83028019	大須賀川	35.85	140.375	12	9999	9999
12211	成田市	83028023	根木名川	35.8	140.3125	19	9999	9999
12211	成田市	83028026	長門川	35.8	140.25	34	9999	9999
12212	佐倉市	83028198	鹿島川	35.75	140.1875	17	9999	9999
12212	佐倉市	83028199	高崎川	35.75	140.1875	15	9999	9999
12228	四街道市	83028198	鹿島川	35.7	140.1875	23	40	9999
12233	富里市	83028023	根木名川	35.75	140.3125	4	9999	9999
12233	富里市	83028199	高崎川	35.75	140.3125	12	9999	9999
12322	酒々井町	83028199	高崎川	35.75	140.25	15	9999	9999
12328	本埜村	83028026	長門川	35.85	140.1875	35	9999	9999
12329	栄町	83028026	長門川	35.85	140.1875	27	9999	9999
12207	松戸市	83028002	江戸川	35.8	139.875	9999	9999	40
12208	野田市	83028002	江戸川	36	139.8125	9999	9999	50
12217	柏市	83028001	利根川	35.95	139.9375	9999	40	9999
12220	流山市	83028002	江戸川	35.9	139.875	9999	30	9999
12222	我孫子市	83028001	利根川	35.9	140.0625	9999	9999	50
12236	香取市	83028015	黒部川	35.85	140.5625	8	9999	9999
12236	香取市	83028019	大須賀川	35.9	140.4375	23	9999	9999
12236	香取市	83261001	栗山川	35.85	140.4375	14	9999	9999
12342	神崎町	83028019	大須賀川	35.9	140.375	14	9999	9999
12347	多古町	83261001	栗山川	35.75	140.4375	32	9999	9999
12210	茂原市	83262001	一宮川	35.45	140.3125	18	9999	9999
12210	茂原市	83542008	南白亀川	35.5	140.3125	18	9999	9999
12213	東金市	83542005	作田川	35.6	140.375	12	9999	9999
12213	東金市	83542006	真亀川	35.6	140.3125	10	9999	9999
12237	山武市	83542004	木戸川	35.65	140.4375	11	9999	9999
12237	山武市	83542005	作田川	35.65	140.375	17	9999	9999
12237	山武市	83542036	境川	35.65	140.375	16	9999	9999
12402	大網白里	83542008	南白亀川	35.5	140.375	20	9999	9999
12402	大網白里	83542006	真亀川	35.55	140.375	18	9999	9999
12403	九十九里	83542005	作田川	35.55	140.4375	11	9999	9999
12403	九十九里	83542006	真亀川	35.55	140.375	19	9999	9999
12409	芝山町	83542004	木戸川	35.75	140.375	9	9999	9999
12410	横芝光町	83261001	栗山川	35.65	140.5	38	9999	90
12421	一宮町	83262001	一宮川	35.4	140.375	23	40	9999
12422	睦沢町	83262001	一宮川	35.4	140.3125	24	9999	9999
12422	睦沢町	83262011	埴生川	35.4	140.3125	15	9999	9999
12423	長生村	83262001	一宮川	35.4	140.3125	22	30	9999
12424	白子町	83542008	南白亀川	35.45	140.375	16	9999	9999
12426	長柄町	83262001	一宮川	35.45	140.1875	14	9999	9999
12427	長南町	83262011	埴生川	35.4	140.25	12	9999	9999
12427	長南町	83262001	一宮川	35.45	140.25	22	9999	9999
12206	木更津市	83544003	矢那川	35.4	139.9375	18	9999	9999
12206	木更津市	83265001	小櫃川	35.45	139.875	21	9999	9999
12225	君津市	83266001	小糸川	35.35	139.9375	19	9999	9999
12225	君津市	83265001	小櫃川	35.35	140	32	9999	9999
12225	君津市	83265019	笹川	35.2	140	9	9999	9999
12225	君津市	83265016	御腹川	35.35	140.0625	15	9999	9999
12226	富津市	83543026	湊川	35.25	139.875	21	9999	9999
12226	富津市	83543040	志駒川	35.2	139.875	15	9999	9999
12229	袖ヶ浦市	83265001	小櫃川	35.4	140	26	9999	9999
12205	館山市	83543018	平久里川	35.05	139.8125	35	9999	120
12218	勝浦市	83263001	夷隅川	35.2	140.25	14	9999	9999
12223	鴨川市	83543006	加茂川	35.15	140.0625	17	9999	9999
12234	南房総市	83543018	平久里川	35.05	139.875	23	9999	9999
12234	南房総市	83543012	丸山川	35.1	139.9375	11	9999	9999

12234	南房総市	83543010	三原川	35.05	139.9375	17	9999	9999
12238	いすみ市	83263017	落合川	35.25	140.3125	14	9999	9999
12238	いすみ市	83263001	夷隅川	35.3	140.3125	31	9999	9999
12441	大多喜町	83263001	夷隅川	35.25	140.25	22	9999	9999
12441	大多喜町	83263019	西畑川	35.25	140.1875	10	9999	9999
12441	大多喜町	83264001	養老川	35.25	140.125	17	9999	9999
12443	御宿町	83263017	落合川	35.2	140.3125	16	9999	9999
14100	横浜市	83267001	境川	35.45	139.4375	20	9999	9999
14100	横浜市	83267011	柏尾川	35.4	139.5	18	9999	9999
14100	横浜市	83544047	帷子川	35.5	139.5625	8	9999	9999
14100	横浜市	83031016	恩田川	35.55	139.4375	10	9999	9999
14100	横浜市	83544024	新田間川	35.5	139.5625	19	9999	9999
14130	川崎市	83030011	平瀬川	35.6	139.5625	7	9999	9999
14203	平塚市	83545038	金目川	35.4	139.25	19	9999	9999
14203	平塚市	83545037	洪田川	35.4	139.3125	13	9999	9999
14204	鎌倉市	83267011	柏尾川	35.35	139.5	20	30	9999
14205	藤沢市	83267001	境川	35.35	139.4375	20	9999	50
14205	藤沢市	83545001	引地川	35.35	139.4375	16	9999	9999
14205	藤沢市	83032013	目久尻川	35.4	139.375	12	9999	9999
14205	藤沢市	83267011	柏尾川	35.35	139.5	20	9999	9999
14206	小田原市	83545007	早川	35.25	139.125	26	9999	9999
14206	小田原市	83268011	狩川	35.35	139.125	18	9999	9999
14209	相模原市	83267001	境川	35.6	139.3125	9	9999	9999
14209	相模原市	83032017	鳩川	35.6	139.3125	10	9999	9999
14209	相模原市	83267001	境川	35.65	139.25	11	9999	9999
14209	相模原市	83032018	串川	35.6	139.1875	17	9999	9999
14209	相模原市	83032001	相模川	35.6	139.25	65	9999	9999
14209	相模原市	83032019	道志川	35.6	139.125	29	9999	9999
14209	相模原市	83032018	串川	35.6	139.1875	17	9999	9999
14209	相模原市	83032001	相模川	35.65	139.1875	59	9999	9999
14209	相模原市	83032019	道志川	35.6	139.125	29	9999	9999
14209	相模原市	83032001	相模川	35.65	139.125	58	9999	9999
14209	相模原市	83032019	道志川	35.6	139.125	29	9999	9999
14211	秦野市	83545038	金目川	35.4	139.25	13	30	9999
14212	厚木市	83032001	相模川	35.45	139.3125	9999	40	9999
14212	厚木市	83032016	中津川	35.45	139.3125	30	9999	9999
14213	大和市	83267001	境川	35.5	139.4375	20	9999	9999
14213	大和市	83545001	引地川	35.45	139.4375	15	9999	9999
14214	伊勢原市	83545037	洪田川	35.4	139.3125	13	9999	9999
14215	海老名市	83032001	相模川	35.5	139.375	9999	35	9999
14215	海老名市	83032013	目久尻川	35.5	139.375	10	9999	9999
14215	海老名市	83032017	鳩川	35.55	139.375	13	9999	9999
14216	座間市	83032013	目久尻川	35.5	139.375	8	9999	9999
14216	座間市	83032017	鳩川	35.55	139.375	13	9999	9999
14217	南足柄市	83268011	狩川	35.35	139.0625	17	9999	9999
14218	綾瀬市	83545001	引地川	35.45	139.4375	15	25	9999
14218	綾瀬市	83032013	目久尻川	35.45	139.375	11	9999	9999
14321	寒川町	83032001	相模川	35.4	139.375	9999	30	9999
14321	寒川町	83032013	目久尻川	35.4	139.375	12	9999	9999
14341	大磯町	83545038	金目川	35.4	139.25	19	25	9999
14364	山北町	83268019	河内川	35.4	139	27	9999	9999
14382	箱根町	83545007	早川	35.25	139.0625	28	9999	9999
14401	愛川町	83032016	中津川	35.55	139.3125	30	9999	9999
20583	信濃町	84035463	鳥居川	36.8	138.1875	13	9999	9999
20583	信濃町	84036001	関川	36.9	138.1875	17	9999	9999
20590	飯綱町	84035463	鳥居川	36.8	138.1875	18	30	9999
20590	飯綱町	84035457	斑尾川	36.8	138.25	9	9999	9999

20541	小布施町	84035479	松川	36.7	138.25	19	9999	9999
20543	高山村	84035479	松川	36.7	138.3125	19	9999	9999
20207	須坂市	84035479	松川	36.7	138.25	19	9999	9999
20201	長野市	84035082	千曲川	36.7	138.25	9999	9999	50
20201	長野市	84035463	鳥居川	36.8	138.1875	8	9999	9999
20201	長野市	84035647	聖川	36.6	138.0625	6	9999	9999
20218	千曲市	84035082	千曲川	36.55	138.0625	9999	9999	45
20589	中条村	84035492	犀川	36.65	138.0625	64	9999	9999
20589	中条村	84035506	土尻川	36.65	138	14	9999	9999
20588	小川村	84035506	土尻川	36.65	137.9375	13	9999	9999
20581	信州新町	84035492	犀川	36.6	138	54	9999	9999
20602	栄村	84035082	千曲川	37	138.5625	83	9999	9999
20602	栄村	84035076	中津川	36.85	138.5625	25	9999	9999
20602	栄村	84035396	魚野川	36.8	138.625	18	9999	9999
20602	栄村	84035409	天代川	36.95	138.5625	14	9999	9999
20563	野沢温泉村	84035082	千曲川	37	138.4375	83	9999	9999
20563	野沢温泉村	84035409	天代川	36.95	138.4375	12	9999	9999
20562	木島平村	84035435	樽川	36.9	138.375	10	9999	9999
20561	山ノ内町	84035396	魚野川	36.75	138.5625	10	9999	9999
20561	山ノ内町	84035397	雑魚川	36.8	138.5	11	9999	9999
20561	山ノ内町	84035448	夜間瀬川	36.75	138.375	12	9999	9999
20561	山ノ内町	84035454	横湯川	36.75	138.4375	9	9999	9999
20211	中野市	84035448	夜間瀬川	36.8	138.375	15	9999	9999
20211	中野市	84035457	斑尾川	36.8	138.25	6	9999	9999
20485	白馬村	84037001	姫川	36.7	137.8125	14	35	9999
20486	小谷村	84037001	姫川	36.8	137.875	22	9999	9999
20486	小谷村	84037023	中谷川	36.85	137.9375	11	9999	9999
20212	大町市	84035536	高瀬川	36.5	137.8125	25	9999	9999
20212	大町市	84035492	犀川	36.55	137.9375	63	9999	9999
20212	大町市	84035528	金熊川	36.6	137.875	6	9999	9999
20212	大町市	84035506	土尻川	36.65	137.875	8	9999	9999
20482	松川村	84035536	高瀬川	36.45	137.8125	27	9999	9999
20482	松川村	84035570	乳川	36.45	137.8125	9	9999	9999
20481	池田町	84035536	高瀬川	36.45	137.8125	27	9999	9999
20203	上田市	84035082	千曲川	36.45	138.1875	9999	9999	50
20203	上田市	84035692	内村川	36.35	138.1875	11	9999	9999
20203	上田市	84035691	依田川	36.35	138.25	20	9999	9999
20203	上田市	84035675	神川	36.45	138.25	9	9999	9999
20203	上田市	84035664	産川	36.35	138.125	6	9999	9999
20350	長和町	84035691	依田川	36.3	138.25	17	9999	9999
20217	佐久市	84035082	千曲川	36.3	138.375	9999	25	9999
20217	佐久市	84035751	濁川	36.3	138.4375	8	9999	9999
20217	佐久市	84035753	湯川	36.3	138.4375	21	9999	9999
20217	佐久市	84035774	滑津川	36.25	138.5	13	9999	9999
20217	佐久市	84035722	鹿曲川	36.3	138.3125	10	9999	9999
20208	小諸市	84035082	千曲川	36.35	138.375	9999	9999	50
20208	小諸市	84035740	蛇堀川	36.35	138.4375	8	9999	9999
20321	軽井沢町	84035753	湯川	36.35	138.5625	19	9999	9999
20321	軽井沢町	84035751	濁川	36.35	138.5	10	9999	9999
20323	御代田町	84035753	湯川	36.3	138.5	14	9999	9999
20323	御代田町	84035751	濁川	36.35	138.4375	12	9999	9999
20323	御代田町	84035741	繰矢川	36.35	138.4375	5	9999	9999
20324	立科町	84035724	芦田川	36.25	138.3125	8	25	9999
20309	佐久穂町	84035082	千曲川	36.2	138.4375	36	9999	35
20309	佐久穂町	84035786	石堂川	36.15	138.5	19	9999	9999
20309	佐久穂町	84035789	大石川	36.1	138.375	6	9999	9999
20309	佐久穂町	84035790	大岳川	36.15	138.375	7	9999	9999

20303	小海町	84035082	千曲川	36.15	138.4375	25	9999	9999
20307	北相木村	84035799	相木川	36.1	138.5	19	9999	9999
20306	南相木村	84035803	三川	36.05	138.5625	12	9999	60
20306	南相木村	84035801	南相木川	36.05	138.5	14	9999	9999
20305	南牧村	84035082	千曲川	36.05	138.4375	25	9999	9999
20304	川上村	84035082	千曲川	36	138.5	20	9999	9999
20304	川上村	84035814	西川	36	138.4375	9	9999	9999
20202	松本市(乗	84035582	梓川	36.3	137.875	36	9999	9999
20202	松本市(乗	84035585	田川	36.25	137.9375	9	9999	9999
20202	松本市(乗	84035532	会田川	36.35	137.9375	13	9999	9999
20202	松本市(乗	84035586	中ノ沢	36.25	137.9375	10	9999	9999
20202	松本市(乗	84035603	鎖川	36.2	137.875	16	9999	9999
20220	安曇野市	84035492	犀川	36.4	137.875	47	9999	9999
20220	安曇野市	84035582	梓川	36.3	137.875	26	9999	9999
20220	安曇野市	84035536	高瀬川	36.4	137.875	26	9999	9999
20220	安曇野市	84035576	和田川	36.4	137.8125	9	9999	9999
20220	安曇野市	84035532	会田川	36.35	137.9375	13	9999	9999
20220	安曇野市	84035570	乳川	36.4	137.8125	15	9999	9999
20449	波田町	84035582	梓川	36.25	137.8125	36	9999	9999
20448	生坂村	84035492	犀川	36.45	137.875	51	9999	9999
20448	生坂村	84035518	麻績川	36.5	138	10	9999	9999
20448	生坂村	84035528	金熊川	36.5	137.9375	11	9999	9999
20446	麻績村	84035518	麻績川	36.45	138	13	9999	9999
20452	筑北村	84035518	麻績川	36.45	138	13	9999	9999
20451	朝日村	84035603	鎖川	36.15	137.875	12	9999	9999
20215	塩尻市(木	84035585	田川	36.15	137.9375	9	9999	9999
20215	塩尻市(木	84035611	小曾部川	36.15	137.875	10	9999	9999
20202	松本市(安	84035582	梓川	36.2	137.75	35	9999	9999
20202	松本市(安	84035628	前川	36.15	137.625	12	9999	9999
20362	富士見町	83046054	釜無川	35.9	138.25	18	9999	9999
20362	富士見町	85050258	宮川	35.95	138.1875	7	9999	9999
20362	富士見町	83046315	立場川	35.95	138.25	7	9999	9999
20363	原村	85050971	弓振川	36	138.1875	6	9999	9999
20363	原村	83046315	立場川	36	138.3125	4	9999	9999
20206	諏訪市	85050989	上川	36.05	138.125	16	25	9999
20206	諏訪市	85050258	宮川	36.05	138.0625	14	9999	9999
20206	諏訪市	85050994	沢川	36	138.0625	5	9999	9999
20214	茅野市	85050989	上川	36	138.125	16	12	9999
20214	茅野市	85050269	柳川	36.05	138.1875	7	9999	9999
20214	茅野市	85050258	宮川	36	138.125	12	9999	9999
20214	茅野市	85050278	渋川	36.05	138.25	5	9999	9999
20214	茅野市	85050280	滝ノ湯川	36.1	138.25	8	9999	9999
20204	岡谷市	85050978	横河川	36.1	138	7	9999	9999
20361	下諏訪町	85050976	砥川	36.1	138.0625	10	9999	9999
20382	辰野町	85050972	横川川	36	137.875	12	9999	9999
20383	箕輪町	85050994	沢川	35.95	138	9	9999	9999
20209	伊那市	85050097	三峰川	35.85	138.0625	18	9999	9999
20209	伊那市	85050243	藤沢川	35.9	138.0625	10	9999	9999
20209	伊那市	85050252	小黒川	35.85	138.125	10	9999	9999
20388	宮田村	85050216	黒川	35.8	137.875	10	9999	9999
20210	駒ヶ根市	85050087	大田切川	35.75	137.875	13	9999	9999
20210	駒ヶ根市	85050079	中田切川	35.75	137.875	11	9999	9999
20384	飯島町	85050076	与田切川	35.7	137.875	10	9999	9999
20384	飯島町	85050079	中田切川	35.7	137.875	12	9999	9999
20386	中川村	85050070	小渋川	35.65	137.875	21	9999	9999
20422	上松町	85054001	木曾川	35.8	137.6875	52	9999	9999
20422	上松町	85054045	赤沢	35.8	137.625	17	9999	9999

20423	南木曾町	85054001	木曾川	35.65	137.5625	55	9999	9999
20432	木曾町	85054049	王滝川	35.85	137.625	31	35	9999
20432	木曾町	85054001	木曾川	35.9	137.6875	20	9999	9999
20432	木曾町	85054245	末川	35.95	137.625	10	9999	9999
20432	木曾町	85054051	黒川	35.9	137.6875	13	9999	9999
20425	木祖村	85054001	木曾川	35.95	137.75	17	9999	9999
20425	木祖村	85054066	笹川	36	137.75	8	9999	9999
20429	王滝村	85054049	王滝川	35.85	137.5625	31	9999	9999
20429	王滝村	85054267	うぐい川	35.75	137.5	8	9999	9999
20430	大桑村	85054001	木曾川	35.7	137.625	54	9999	9999
20430	大桑村	85054042	伊那川	35.8	137.75	7	9999	9999
20430	大桑村	85054038	阿寺川	35.7	137.5625	15	9999	9999
20215	塩尻市(奈)	84035581	奈良井川	36.15	137.875	23	9999	9999
20409	平谷村	85052164	平谷川	35.35	137.5625	16	9999	9999
20402	松川町	85050070	小渋川	35.6	137.9375	21	9999	9999
20416	豊丘村	85050058	虻川	35.55	137.875	7	9999	9999
20415	喬木村	85050055	小川川	35.5	137.875	10	9999	9999
20415	喬木村	85050056	加々須川	35.5	137.9375	5	9999	9999
20205	飯田市	85050001	天竜川	35.55	137.8125	9999	30	9999
20205	飯田市	85050051	松川	35.55	137.8125	17	9999	9999
20205	飯田市	85050180	黒川	35.6	137.6875	10	9999	9999
20205	飯田市	85050030	万古川	35.4	137.875	13	9999	9999
20205	飯田市	85050023	遠山川	35.35	137.875	26	9999	9999
20205	飯田市	85050165	上村川	35.4	137.9375	11	9999	9999
20417	大鹿村	85050070	小渋川	35.6	138	20	9999	9999
20417	大鹿村	85050226	鹿塩川	35.6	138	9	9999	9999
20417	大鹿村	85050223	青木川	35.55	138	9	9999	9999
20407	阿智村	85050038	阿智川	35.45	137.75	30	9999	9999
20407	阿智村	85050162	和知野川	35.4	137.6875	13	9999	9999
20407	阿智村	85050180	黒川	35.5	137.6875	12	9999	9999
20407	阿智村	85050182	小黒川	35.55	137.6875	10	9999	9999
20411	下條村	85050001	天竜川	35.4	137.75	64	9999	9999
20414	泰阜村	85050001	天竜川	35.4	137.8125	65	9999	9999
20414	泰阜村	85050030	万古川	35.35	137.8125	15	9999	9999
20404	阿南町	85050001	天竜川	35.35	137.8125	48	9999	9999
20404	阿南町	85050162	和知野川	35.35	137.75	19	9999	9999
20404	阿南町	85050158	売木川	35.3	137.6875	14	9999	9999
20412	売木村	85050158	売木川	35.3	137.6875	14	9999	9999
20413	天龍村	85050001	天竜川	35.3	137.8125	74	9999	9999
20413	天龍村	85050023	遠山川	35.3	137.8125	33	9999	9999
19210	甲斐市	83046054	釜無川	35.7	138.4375	9999	9999	45
19210	甲斐市	83046266	塩川	35.7	138.4375	16	9999	9999
19201	甲府市	83046201	荒川	35.65	138.5625	9999	35	9999
19201	甲府市	83046218	平等川	35.65	138.5625	9	9999	9999
19201	甲府市	83046186	芦川	35.55	138.5625	18	9999	9999
19207	韮崎市	83046054	釜無川	35.7	138.4375	9999	25	9999
19207	韮崎市	83046257	御勅使川	35.7	138.4375	15	9999	9999
19207	韮崎市	83046266	塩川	35.7	138.4375	21	9999	9999
19207	韮崎市	83046273	須玉川	35.8	138.375	13	9999	9999
19207	韮崎市	83046290	小武川	35.8	138.375	15	9999	9999
19209	北杜市	83046266	塩川	35.75	138.4375	16	9999	9999
19209	北杜市	83046277	鳩川	35.85	138.375	7	9999	9999
19209	北杜市	83046274	甲川	35.8	138.375	7	9999	9999
19209	北杜市	83046273	須玉川	35.8	138.375	13	9999	9999
19208	南アルプス	83046054	釜無川	35.65	138.5	9999	9999	50
19208	南アルプス	83046257	御勅使川	35.7	138.4375	9	9999	9999
19213	甲州市	83046053	笛吹川	35.75	138.6875	9999	25	9999

19213	甲州市	83046232	日川	35.7	138.6875	11	9999	9999
19213	甲州市	83046237	重川	35.7	138.6875	16	9999	9999
19211	笛吹市	83046053	笛吹川	35.65	138.5625	9999	40	9999
19211	笛吹市	83046218	平等川	35.65	138.5625	12	9999	9999
19211	笛吹市	83046231	金川	35.65	138.625	9	9999	9999
19211	笛吹市	83046232	日川	35.7	138.625	15	9999	9999
19211	笛吹市	83046186	芦川	35.55	138.625	16	9999	9999
19205	山梨市	83046218	平等川	35.7	138.625	11	9999	9999
19205	山梨市	83046232	日川	35.7	138.625	11	9999	9999
19205	山梨市	83046237	重川	35.7	138.625	16	9999	9999
19205	山梨市	83046245	鼓川	35.75	138.6875	8	9999	9999
19346	市川三郷	83046054	釜無川	35.6	138.4375	9999	30	9999
19346	市川三郷	83046186	芦川	35.6	138.5	19	9999	9999
19362	鵜沢町	83046050	大柳川	35.55	138.4375	14	9999	9999
19366	南部町	83046001	富士川	35.25	138.4375	9999	80	9999
19366	南部町	83046021	佐野川	35.25	138.5	18	9999	9999
19364	早川町	83046040	早川	35.45	138.3125	37	9999	9999
19364	早川町	83046147	雨畑川	35.45	138.3125	15	9999	9999
19365	身延町	83046001	富士川	35.4	138.4375	9999	25	9999
19365	身延町	83046031	相又川	35.4	138.4375	13	9999	9999
19365	身延町	83046039	常葉川	35.45	138.4375	18	9999	9999
19365	身延町	83046040	早川	35.45	138.4375	41	9999	9999
19212	上野原市	83032023	桂川	35.65	139.0625	54	9999	60
19212	上野原市	83032022	秋山川	35.6	139.0625	17	9999	9999
19212	上野原市	83032133	鶴川	35.65	139.0625	16	9999	9999
19206	大月市	83032023	桂川	35.65	139	49	9999	120
19206	大月市	83032140	葛野川	35.65	138.9375	11	9999	9999
19206	大月市	83032146	笹子川	35.65	138.875	17	9999	9999
19442	小菅村	83030033	小菅川	35.8	138.9375	12	9999	9999
19204	都留市	83032023	桂川	35.6	138.875	33	9999	70
19204	都留市	83032158	菅野川	35.6	138.875	16	9999	9999
19422	道志村	83032019	道志川	35.55	139	23	9999	9999
19424	忍野村	83032174	桂川	35.5	138.8125	19	25	9999
19423	西桂町	83032023	桂川	35.55	138.8125	29	9999	110
19202	富士吉田	83032174	桂川	35.5	138.8125	19	9999	45
19425	山中湖村	83032174	桂川	35.45	138.8125	17	9999	100
22429	川根本町	85048029	寸又川	35.15	138.125	34	9999	9999
22429	川根本町	85048119	栗代川	35.2	138.125	15	9999	9999
22429	川根本町	85048120	大間川	35.2	138.0625	12	9999	9999
22100	静岡市(葵)	85047001	安倍川	35.25	138.3125	28	9999	9999
22100	静岡市(葵)	85047012	藁科川	35.1	138.1875	23	9999	9999
22100	静岡市(中)	85047001	安倍川	35	138.375	9999	50	9999
22100	静岡市(中)	85554009	興津川	35.1	138.5	21	9999	9999
22100	静岡市(中)	85554012	長尾川	35.05	138.375	10	9999	9999
22209	島田市(川)	85048020	笹間川	35.05	138.125	17	9999	9999
22209	島田市(中)	85048014	大代川	34.85	138.0625	10	9999	9999
22209	島田市(中)	85048016	伊久美川	34.95	138.0625	16	9999	9999
22212	焼津市	85554059	朝比奈川	34.9	138.25	9999	35	9999
22212	焼津市	85554019	木屋川	34.85	138.25	11	9999	9999
22214	藤枝市	85554016	瀬戸川	34.9	138.25	9999	45	9999
22226	牧之原市	85554022	勝間田川	34.8	138.1875	10	9999	9999
22424	吉田町	85048001	大井川	34.8	138.25	9999	9999	45
22222	伊豆市	85045001	狩野川	35	138.9375	9999	30	9999
22225	伊豆の国	85045019	深沢川	35.05	139	12	9999	9999
22325	函南町	85045128	柿沢川	35.1	138.9375	8	9999	50
22219	下田市	85553015	稻生沢川	34.7	138.9375	31	9999	9999
22302	河津町	85553016	河津川	34.8	138.9375	18	9999	9999

22306	西伊豆町	85553011	仁科川	34.8	138.75	35	9999	9999
22203	沼津市	83046005	沼川	35.15	138.75	9	40	9999
22203	沼津市	85045012	黄瀬川	35.15	138.875	31	9999	9999
22206	三島市	85045015	来光川	35.15	138.9375	15	9999	9999
22206	三島市	85045125	境川	35.15	138.875	13	9999	9999
22215	御殿場市	85045012	黄瀬川	35.2	138.875	35	9999	9999
22215	御殿場市	83268128	佐野川	35.35	138.875	14	9999	9999
22220	裾野市	85045119	用沢川	35.25	138.8125	16	9999	9999
22341	清水町	85045001	狩野川	35.1	138.875	9999	25	9999
22342	長泉町	85045012	黄瀬川	35.15	138.875	35	40	9999
22344	小山町	83268018	鮎沢川	35.35	138.9375	26	9999	9999
22207	富士宮市	83046004	潤井川	35.25	138.5625	25	30	9999
22207	富士宮市	83046017	芝川	35.3	138.5625	19	9999	9999
22210	富士市	83046001	富士川	35.15	138.625	9999	25	9999
22210	富士市	83046064	赤淵川	35.2	138.6875	20	9999	9999
22361	芝川町	83046017	芝川	35.25	138.5	22	9999	9999
22130	浜松市(天)	85050014	阿多古川	34.95	137.75	17	9999	9999
22130	浜松市(天)	85050022	水窪川	35.15	137.8125	27	9999	9999
22130	浜松市(天)	85050001	天竜川	34.7	137.75	9999	9999	70
22130	浜松市(天)	85050011	安間川	34.75	137.75	10	9999	9999
22211	磐田市	85050001	天竜川	34.7	137.75	9999	35	9999
22211	磐田市	85276122	今ノ浦川	34.7	137.8125	8	9999	9999
22213	掛川市	85276013	原野谷川	34.8	137.9375	17	9999	9999
22213	掛川市	85049013	牛淵川	34.7	138.0625	13	9999	9999
22213	掛川市	85276118	倉真川	34.8	138	10	9999	9999
22216	袋井市	85276014	敷地川	34.8	137.875	16	9999	70
22461	森町	85276001	太田川	34.85	137.875	9999	45	9999
22461	森町	85276015	吉川	34.9	137.9375	11	9999	9999
22461	森町	85276016	三倉川	34.9	137.9375	10	9999	9999
21201	岐阜市	85055186	荒田川	35.4	136.75	10	9999	9999
21201	岐阜市	85055185	境川	35.4	136.6875	13	9999	9999
21201	岐阜市	85055212	武儀川	35.55	136.8125	31	9999	9999
21202	大垣市	85055137	杭瀬川	35.35	136.5625	17	9999	9999
21202	大垣市	85055020	牧田川	35.35	136.5625	36	9999	9999
21209	羽島市	85055185	境川	35.4	136.6875	13	9999	9999
21213	各務原市	85055185	境川	35.4	136.8125	10	9999	9999
21213	各務原市	85054500	新境川	35.4	136.8125	9	9999	9999
21215	山県市	85055201	鳥羽川	35.5	136.75	22	9999	9999
21215	山県市	85055212	武儀川	35.55	136.75	31	9999	9999
21215	山県市	85055196	伊自良川	35.55	136.6875	14	9999	9999
21215	山県市	85055216	神崎川	35.6	136.75	20	9999	9999
21216	瑞穂市	85055275	糸貫川	35.45	136.625	14	9999	9999
21221	海津市	85055018	津屋川	35.3	136.5625	15	9999	9999
21218	本巣市	85055275	糸貫川	35.45	136.625	12	9999	9999
21218	本巣市	85055191	犀川	35.45	136.625	10	9999	9999
21341	養老町	85055020	牧田川	35.35	136.5625	36	9999	9999
21341	養老町	85055137	杭瀬川	35.35	136.5625	25	9999	9999
21361	垂井町	85055139	相川	35.4	136.5	14	9999	9999
21382	輪之内町	85055020	牧田川	35.35	136.5625	36	9999	9999
21401	揖斐川町	85055024	根尾川	35.55	136.625	40	9999	9999
21401	揖斐川町	85055180	坂内川	35.6	136.375	15	9999	9999
21404	池田町	85055137	杭瀬川	35.45	136.5625	12	9999	9999
21302	岐南町	85055185	境川	35.4	136.75	11	9999	9999
21303	笠松町	85055185	境川	35.4	136.75	11	9999	9999
21421	北方町	85055275	糸貫川	35.45	136.625	12	9999	9999
21362	関ヶ原町	85055125	今須川	35.35	136.375	10	9999	9999
21362	関ヶ原町	85055124	藤古川	35.4	136.4375	16	9999	9999

21362	関ヶ原町	85055139	相川	35.4	136.4375	12	9999	9999
21205	関市	85055207	津保川	35.5	136.875	23	9999	9999
21205	関市	85055212	武儀川	35.55	136.8125	31	9999	9999
21207	美濃市	85055219	板取川	35.6	136.8125	34	9999	9999
21211	美濃加茂市	85055210	川浦川	35.5	137	11	9999	9999
21211	美濃加茂市	85054013	飛驒川	35.5	137	67	9999	9999
21214	可児市	85054011	可児川	35.45	137.0625	13	9999	9999
21219	郡上市	85055011	長良川	35.65	136.9375	62	9999	9999
21219	郡上市	85055255	吉田川	35.8	136.9375	28	9999	9999
21219	郡上市	85055264	牛道川	35.9	136.875	16	9999	9999
21502	富加町	85055210	川浦川	35.5	137	11	9999	9999
21502	富加町	85055207	津保川	35.5	136.9375	27	9999	9999
21503	川辺町	85054013	飛驒川	35.5	137.0625	67	9999	9999
21504	七宗町	85054124	神淵川	35.6	137.0625	19	9999	9999
21504	七宗町	85054013	飛驒川	35.55	137.0625	67	9999	9999
21505	八百津町	85054001	木曾川	35.5	137.125	74	9999	9999
21505	八百津町	85054017	旅足川	35.55	137.25	11	9999	9999
21505	八百津町	85054013	飛驒川	35.55	137.125	66	9999	9999
21521	御嵩町	85054011	可児川	35.45	137.0625	18	9999	9999
21521	御嵩町	85054001	木曾川	35.45	137.0625	77	9999	9999
21506	白川町	85054013	飛驒川	35.6	137.1875	66	9999	9999
21506	白川町	85054136	黒川	35.6	137.25	12	9999	9999
21506	白川町	85054134	赤川	35.6	137.1875	10	9999	9999
21506	白川町	85054132	白川	35.65	137.1875	19	9999	9999
21507	東白川村	85054132	白川	35.65	137.3125	14	9999	9999
21212	土岐市	85053133	妻木川	35.35	137.1875	14	9999	9999
21212	土岐市	85053135	肥田川	35.35	137.1875	15	9999	9999
21208	瑞浪市	85053022	土岐川	35.4	137.25	21	9999	9999
21208	瑞浪市	85053145	小里川	35.35	137.25	10	9999	9999
21208	瑞浪市	85053150	佐々良木川	35.4	137.3125	14	9999	9999
21208	瑞浪市	85054001	木曾川	35.5	137.1875	73	9999	9999
21210	恵那市	85054024	阿木川	35.45	137.375	27	9999	100
21210	恵那市	85054001	木曾川	35.5	137.25	73	9999	9999
21210	恵那市	85052034	高波川	35.25	137.375	25	9999	9999
21206	中津川市	85054029	中津川	35.5	137.5	18	45	9999
21206	中津川市	85054001	木曾川	35.5	137.375	73	9999	9999
21206	中津川市	85054027	付知川	35.6	137.4375	19	9999	9999
21203	高山市	84040019	宮川	36.2	137.25	22	9999	9999
21203	高山市	84040230	川上川	36.15	137.1875	18	9999	9999
21203	高山市	84040218	小八賀川	36.2	137.3125	17	9999	9999
21203	高山市	84040168	双六川	36.3	137.375	17	9999	9999
21217	飛驒市	84040019	宮川	36.3	137.125	32	9999	9999
21217	飛驒市	84040198	稻越川	36.25	137.0625	10	9999	9999
21217	飛驒市	84040212	荒城川	36.25	137.25	20	9999	9999
21217	飛驒市	84040197	小鳥川	36.3	137	29	9999	9999
21604	白川村	84041001	庄川	36.3	136.875	50	9999	9999
21604	白川村	84041018	境川	36.4	136.8125	12	9999	9999
21220	下呂市	85054013	飛驒川	35.7	137.125	44	9999	9999
21220	下呂市	85054178	小坂川	35.95	137.3125	18	9999	9999
21220	下呂市	85054151	馬瀬川	35.85	137.1875	18	9999	9999
21220	下呂市	85054167	門和佐川	35.7	137.1875	11	9999	9999
23100	名古屋市	85053001	庄内川	35.15	136.8125	9999	45	9999
23100	名古屋市	85053016	地藏川	35.25	136.875	9	9999	9999
23100	名古屋市	85053004	荒子川	35.15	136.8125	13	9999	9999
23204	瀬戸市	85053116	矢田川	35.25	137.0625	14	9999	9999
23204	瀬戸市	85053020	水野川	35.3	137.0625	16	9999	9999
23206	春日井市	85053001	庄内川	35.25	136.9375	9999	50	9999

23206	春日井市	85053016	地藏川	35.25	136.9375	11	9999	9999
23206	春日井市	85053011	内津川	35.3	137	16	9999	9999
23215	犬山市	85053014	五条川	35.35	136.9375	16	9999	9999
23215	犬山市	85053024	合瀬川	35.4	136.9375	11	9999	9999
23219	小牧市	85053024	合瀬川	35.3	136.875	15	45	9999
23219	小牧市	85053017	大山川	35.3	136.875	11	9999	9999
23226	尾張旭市	85053116	矢田川	35.25	137	21	9999	9999
23230	日進市	85557018	天白川	35.15	137	22	9999	9999
23302	東郷町	85278005	境川	35.1	137	18	9999	9999
23203	一宮市	85279001	日光川	35.35	136.75	9999	9999	70
23203	一宮市	85053160	青木川	35.3	136.8125	13	9999	9999
23203	一宮市	85279012	大江用水	35.3	136.75	14	9999	9999
23208	津島市	85279001	日光川	35.2	136.75	9999	40	9999
23217	江南市	85053160	青木川	35.35	136.8125	12	40	9999
23217	江南市	85053014	五条川	35.35	136.875	17	9999	9999
23217	江南市	85279001	日光川	35.35	136.8125	9	9999	9999
23220	稲沢市	85279020	福田川	35.25	136.8125	12	9999	9999
23220	稲沢市	85053160	青木川	35.3	136.8125	13	9999	9999
23220	稲沢市	85279012	大江用水	35.25	136.75	14	9999	9999
23228	岩倉市	85053014	五条川	35.3	136.875	18	40	9999
23233	清須市	85053014	五条川	35.2	136.8125	18	9999	9999
23234	北名古屋 _市	85053014	五条川	35.3	136.8125	14	9999	9999
23234	北名古屋 _市	85053024	合瀬川	35.25	136.875	15	9999	9999
23234	北名古屋 _市	85053017	大山川	35.3	136.875	15	9999	9999
23342	豊山町	85053017	大山川	35.3	136.875	15	25	9999
23361	大口町	85053014	五条川	35.35	136.875	17	9999	9999
23361	大口町	85053024	合瀬川	35.35	136.875	13	9999	9999
23362	扶桑町	85053160	青木川	35.4	136.875	9	9999	9999
23362	扶桑町	85053024	合瀬川	35.35	136.875	7	9999	9999
23421	七宝町	85279020	福田川	35.2	136.75	17	9999	9999
23421	七宝町	85279013	蟹江川	35.2	136.75	20	9999	9999
23422	美和町	85279013	蟹江川	35.2	136.75	17	9999	9999
23423	甚目寺 _町	85279020	福田川	35.2	136.8125	15	30	9999
23423	甚目寺 _町	85053014	五条川	35.2	136.8125	22	9999	9999
23424	大治町	85279020	福田川	35.2	136.75	14	9999	9999
23425	蟹江町	85279020	福田川	35.2	136.75	14	9999	9999
23425	蟹江町	85279013	蟹江川	35.15	136.75	20	9999	9999
23202	岡崎市	85052003	矢作川	34.95	137.125	9999	30	9999
23202	岡崎市	85052015	乙川	34.95	137.125	22	9999	9999
23202	岡崎市	85052014	鹿乗川	34.95	137.125	7	9999	9999
23202	岡崎市	85052011	広田川	34.9	137.125	18	9999	9999
23210	刈谷市	85278002	猿渡川	35	137	14	9999	9999
23212	安城市	85052014	鹿乗川	34.95	137.0625	13	9999	9999
23212	安城市	85278002	猿渡川	35	137.0625	14	9999	9999
23213	西尾市	85052003	矢作川	34.9	137	9999	9999	80
23213	西尾市	85052011	広田川	34.85	137.0625	14	9999	9999
23213	西尾市	85052014	鹿乗川	34.9	137.0625	10	9999	9999
23213	西尾市	85052001	矢作古川	34.9	137.0625	13	9999	9999
23225	知立市	85278002	猿渡川	35	137	23	9999	9999
23481	一色町	85052001	矢作古川	34.85	137	23	9999	9999
23482	吉良町	85052011	広田川	34.85	137.0625	18	9999	70
23482	吉良町	85052001	矢作古川	34.85	137	23	9999	9999
23501	幸田町	85052011	広田川	34.9	137.125	18	9999	9999
23211	豊田市(西	85052003	矢作川	35.1	137.125	9999	30	9999
23211	豊田市(西	85278002	猿渡川	35.05	137.0625	21	9999	9999
23211	豊田市(西	85278025	逢妻女川	35.05	137.0625	23	9999	9999
23521	三好町	85278005	境川	35.1	137	18	9999	9999

23211	豊田市(旭)	85052003	矢作川	35.2	137.25	45	9999	9999
23211	豊田市(旭)	85052018	巴川	35.15	137.25	37	9999	9999
23211	豊田市(旭)	85052012	名倉川	35.25	137.5	23	9999	9999
23211	豊田市(旭)	85052134	郡界川	35.05	137.25	9	9999	9999
23221	新城市	85051001	豊川	34.9	137.4375	9999	40	9999
23221	新城市	85051020	宇連川	34.95	137.5625	27	9999	9999
23221	新城市	85051120	寒狭川	35	137.5	27	9999	9999
23561	設楽町	85051120	寒狭川	35.1	137.5	21	9999	9999
23561	設楽町	85052012	名倉川	35.2	137.5	20	9999	9999
23561	設楽町	85050156	油戸川	35.2	137.625	11	9999	9999
23562	東栄町	85050150	御殿川	35.1	137.5625	11	9999	9999
23562	東栄町	85050024	大入川	35.1	137.75	39	9999	9999
23562	東栄町	85050146	大千瀬川	35.1	137.6875	21	9999	9999
23563	豊根村	85050001	天竜川	35.2	137.75	75	9999	9999
23563	豊根村	85050024	大入川	35.15	137.6875	23	9999	9999
23563	豊根村	85050290	坂宇場川	35.2	137.6875	13	9999	9999
23201	豊橋市	85051001	豊川	34.8	137.375	9999	60	9999
23201	豊橋市	85556002	梅田川	34.75	137.375	12	9999	9999
23207	豊川市	85051001	豊川	34.85	137.375	9999	9999	80
23207	豊川市	85556013	佐奈川	34.85	137.375	9	9999	9999
23603	小坂井町	85556013	佐奈川	34.85	137.3125	18	9999	9999
24201	津市	85057001	雲出川	34.65	136.5	9999	60	9999
24201	津市	85558010	安濃川	34.75	136.5	24	9999	9999
24201	津市	85057012	波瀬川	34.7	136.4375	20	9999	9999
24204	松阪市	85057011	中村川	34.65	136.375	14	9999	9999
24204	松阪市	85558014	阪内川	34.65	136.5	26	9999	9999
24202	四日市市	85558003	三滝川	35	136.625	19	9999	9999
24202	四日市市	85056027	内部川	34.95	136.5625	14	9999	9999
24205	桑名市	85055001	揖斐川	35.05	136.6875	9999	9999	70
24205	桑名市	85280001	員弁川	35.05	136.6875	36	9999	9999
24205	桑名市	85055014	肱江川	35.15	136.5625	11	9999	9999
24207	鈴鹿市	85558007	中ノ川	34.85	136.5625	18	9999	9999
24207	鈴鹿市	85056111	御幣川	34.95	136.4375	11	9999	9999
24210	亀山市	85558007	中ノ川	34.85	136.4375	16	9999	9999
24210	亀山市	85056111	御幣川	34.9	136.4375	11	9999	9999
24214	いなべ市	85280001	員弁川	35.1	136.5	28	9999	9999
24214	いなべ市	85280117	田切川	35.2	136.5	6	9999	9999
24324	東員町	85280001	員弁川	35.1	136.5625	35	9999	9999
24341	菰野町	85558001	朝明川	35.1	136.5	22	9999	9999
24341	菰野町	85558003	三滝川	35.05	136.5	13	9999	9999
24341	菰野町	85558002	海蔵川	35.05	136.5	11	9999	9999
24343	朝日町	85280001	員弁川	35.05	136.625	36	9999	9999
24343	朝日町	85558001	朝明川	35.05	136.625	24	9999	9999
24344	川越町	85280001	員弁川	35.05	136.6875	36	9999	9999
24344	川越町	85558001	朝明川	35.05	136.625	24	9999	9999
24216	伊賀市	86061372	服部川	34.8	136.1875	15	9999	9999
24216	伊賀市	86061370	柘植川	34.8	136.125	32	9999	9999
24208	名張市	86061359	青蓮寺川	34.6	136.0625	23	9999	9999
24203	伊勢市	85059001	宮川	34.55	136.6875	9999	9999	45
24203	伊勢市	85059002	五十鈴川	34.55	136.75	26	9999	9999
24203	伊勢市	85558019	外城田川	34.55	136.6875	19	9999	9999
24461	玉城町	85558019	外城田川	34.5	136.625	17	9999	9999
24470	度会町	85059001	宮川	34.45	136.625	71	9999	9999
24470	度会町	85059013	一之瀬川	34.45	136.5625	23	9999	9999
24209	尾鷲市	85560036	又口川	34.1	136.125	21	9999	180
24212	熊野市	86067022	北山川	34	136	58	45	9999
24212	熊野市	86067204	大又川	33.95	136.0625	16	9999	9999

24443	大台町	85059001	宮川	34.45	136.5	67	9999	9999
24443	大台町	85059019	大内山川	34.35	136.375	34	9999	9999
24443	大台町	85059014	濁川	34.5	136.5	22	9999	9999
24471	大紀町	85059001	宮川	34.45	136.5	67	9999	9999
24471	大紀町	85059019	大内山川	34.35	136.375	34	9999	9999
24471	大紀町	85059017	藤川	34.4	136.4375	18	9999	9999
24543	紀北町	85560003	赤羽川	34.25	136.3125	34	60	9999
24543	紀北町	85560031	三戸川	34.2	136.25	25	9999	9999
24543	紀北町	85560006	銚子川	34.15	136.1875	26	9999	9999
24562	紀宝町	86067001	熊野川	33.75	136	9999	35	9999
24562	紀宝町	86067012	相野谷川	33.75	135.9375	16	9999	9999
25201	大津市(伊)	86061442	安曇川	35.3	135.875	22	9999	9999
25212	高島市	86061442	安曇川	35.35	136	29	20	9999
25203	長浜市	86061639	草野川	35.5	136.25	9	9999	9999
25203	長浜市	86061649	田川	35.45	136.1875	8	9999	9999
25482	虎姫町	86061649	田川	35.45	136.1875	8	9999	9999
25483	湖北町	86061660	余呉川	35.45	136.1875	13	9999	9999
25483	湖北町	86061649	田川	35.45	136.1875	8	9999	9999
25501	高月町	86061660	余呉川	35.5	136.1875	13	9999	9999
25502	木之本町	86061660	余呉川	35.55	136.1875	13	9999	9999
25214	米原市	86061617	天野川	35.35	136.3125	18	9999	9999
25503	余呉町	86061660	余呉川	35.55	136.1875	13	9999	9999
25503	余呉町	86061647	高時川	35.55	136.1875	22	9999	9999
25202	彦根市	86061607	芹川	35.3	136.1875	28	9999	9999
25202	彦根市	86061600	犬上川	35.25	136.1875	25	9999	9999
25202	彦根市	86061590	宇曾川	35.25	136.1875	14	9999	9999
25202	彦根市	86061564	愛知川	35.25	136.125	40	9999	9999
25425	愛荘町	86061590	宇曾川	35.2	136.1875	13	9999	9999
25425	愛荘町	86061564	愛知川	35.2	136.1875	33	9999	9999
25441	豊郷町	86061590	宇曾川	35.25	136.1875	14	9999	9999
25442	甲良町	86061600	犬上川	35.25	136.25	25	9999	9999
25443	多賀町	86061607	芹川	35.25	136.25	16	9999	9999
25201	大津市(近)	86061278	大戸川	34.95	135.875	16	9999	9999
25201	大津市(近)	86061277	信楽川	34.95	135.875	14	9999	9999
25206	草津市	86061473	草津川	35.05	135.875	9	45	9999
25204	近江八幡町	86061556	蛇砂川	35.15	136.125	10	9999	9999
25381	安土町	86061556	蛇砂川	35.15	136.125	10	9999	9999
25383	日野町	86061523	日野川	35.05	136.1875	17	9999	9999
25213	東近江市	86061532	佐久良川	35.1	136.125	12	9999	9999
25213	東近江市	86061556	蛇砂川	35.1	136.125	9	9999	9999
25213	東近江市	86061564	愛知川	35.2	136.125	34	9999	9999
25213	東近江市	86061559	大同川	35.15	136.1875	6	9999	9999
25209	甲賀市	86061486	野洲川	35	136.125	9999	35	9999
26100	京都市	86061184	鴨川	35	135.75	9999	25	9999
26100	京都市	86061180	小畑川	35	135.625	9	9999	9999
26100	京都市	86061208	桂川	35.15	135.5625	21	9999	9999
26206	亀岡市	86061208	桂川	35.05	135.5625	9999	20	9999
26206	亀岡市	86061219	犬飼川	35.05	135.5	10	9999	9999
26208	向日市	86061180	小畑川	34.95	135.6875	9	9999	9999
26209	長岡京市	86061180	小畑川	34.95	135.6875	10	9999	9999
26303	大山崎町	86061180	小畑川	34.95	135.6875	12	9999	9999
26213	南丹市	86061234	田原川	35.2	135.5	10	9999	9999
26213	南丹市	86061229	本梅川	35.1	135.4375	9	9999	9999
26407	京丹波町	86060040	高屋川	35.2	135.375	16	9999	9999
26365	和束町	86061315	和束川	34.85	135.875	12	9999	9999
26367	南山城村	86061328	名張川	34.75	136	40	9999	9999
26205	宮津市	86562003	大手川	35.55	135.1875	11	35	9999

26212	京丹後市	86562015	竹野川	35.75	135.0625	15	9999	60
26212	京丹後市	86562014	宇川	35.8	135.125	10	9999	9999
26212	京丹後市	86562019	佐濃谷川	35.65	134.875	13	9999	9999
26212	京丹後市	86562017	福田川	35.7	135	8	9999	9999
26212	京丹後市	86562022	久美谷川	35.65	134.875	5	9999	9999
26463	伊根町	86562012	筒川	35.75	135.25	15	9999	9999
26465	与謝野町	86562004	野田川	35.55	135.125	9	9999	9999
26202	舞鶴市	86060015	岡田川	35.5	135.1875	12	9999	9999
26202	舞鶴市	86562608	伊佐津川	35.5	135.3125	21	9999	9999
26202	舞鶴市	86562609	高野川	35.5	135.3125	13	9999	9999
26202	舞鶴市	86562605	志楽川	35.5	135.375	6	9999	9999
26203	綾部市	86060001	由良川	35.3	135.25	9999	9999	90
26203	綾部市	86060034	犀川	35.4	135.1875	11	9999	9999
26203	綾部市	86060038	上林川	35.35	135.3125	16	9999	9999
26203	綾部市	86060036	八田川	35.35	135.25	7	9999	9999
26201	福知山市	86060027	牧川	35.35	135	21	9999	9999
26201	福知山市	86060028	和久川	35.3	135.0625	12	9999	9999
26201	福知山市	86060030	土師川	35.3	135.1875	19	9999	9999
26201	福知山市	86060126	竹田川	35.3	135.125	19	9999	9999
26201	福知山市	86060019	宮川	35.4	135.125	15	9999	9999
29201	奈良市	86062026	佐保川	34.7	135.75	11	9999	9999
29201	奈良市	86062161	秋篠川	34.7	135.75	10	9999	9999
29201	奈良市	86062021	富雄川	34.7	135.6875	14	9999	9999
29201	奈良市	86062162	岩井川	34.7	135.8125	7	9999	9999
29202	大和高田市	86062023	曾我川	34.55	135.75	16	9999	9999
29202	大和高田市	86062136	葛城川	34.55	135.75	12	9999	9999
29202	大和高田市	86062132	高田川	34.55	135.6875	7	9999	9999
29202	大和高田市	86062018	葛下川	34.55	135.6875	10	9999	9999
29203	大和郡山	86062026	佐保川	34.65	135.75	17	9999	9999
29203	大和郡山	86062021	富雄川	34.65	135.75	15	9999	9999
29203	大和郡山	86062161	秋篠川	34.7	135.75	10	9999	9999
29203	大和郡山	86062156	高瀬川	34.65	135.75	7	9999	9999
29204	天理市	86062029	布留川	34.6	135.8125	7	9999	9999
29204	天理市	86062156	高瀬川	34.65	135.8125	7	9999	9999
29204	天理市	86062025	寺川	34.55	135.75	10	9999	9999
29204	天理市	86062001	大和川	34.6	135.8125	19	9999	9999
29204	天理市	86061325	布目川	34.65	135.9375	8	9999	9999
29205	橿原市	86062024	飛鳥川	34.55	135.75	8	9999	9999
29205	橿原市	86062025	寺川	34.55	135.75	10	9999	9999
29205	橿原市	86062136	葛城川	34.55	135.75	11	9999	9999
29205	橿原市	86062023	曾我川	34.55	135.75	11	9999	9999
29206	桜井市	86062001	大和川	34.55	135.8125	17	9999	9999
29206	桜井市	86062025	寺川	34.55	135.8125	8	9999	9999
29208	御所市	86062136	葛城川	34.5	135.6875	10	9999	9999
29208	御所市	86062023	曾我川	34.45	135.75	13	9999	9999
29209	生駒市	86062019	竜田川	34.7	135.6875	12	9999	9999
29209	生駒市	86062021	富雄川	34.75	135.6875	8	9999	9999
29210	香芝市	86062018	葛下川	34.55	135.6875	11	30	9999
29211	葛城市	86062136	葛城川	34.5	135.6875	11	9999	9999
29342	平群町	86062019	竜田川	34.65	135.6875	18	9999	9999
29344	斑鳩町	86062019	竜田川	34.65	135.6875	18	9999	9999
29344	斑鳩町	86062021	富雄川	34.65	135.75	19	9999	9999
29345	安堵町	86062021	富雄川	34.65	135.75	19	9999	9999
29361	川西町	86062023	曾我川	34.6	135.75	16	9999	9999
29361	川西町	86062024	飛鳥川	34.6	135.75	9	9999	9999
29361	川西町	86062025	寺川	34.55	135.75	10	9999	9999
29362	三宅町	86062023	曾我川	34.6	135.75	16	9999	9999

29362	三宅町	86062024	飛鳥川	34.6	135.75	9	9999	9999
29362	三宅町	86062025	寺川	34.55	135.75	10	9999	9999
29363	田原本町	86062025	寺川	34.55	135.75	9	9999	9999
29363	田原本町	86062024	飛鳥川	34.55	135.75	8	9999	9999
29363	田原本町	86062001	大和川	34.6	135.8125	19	9999	9999
29363	田原本町	86062023	曾我川	34.55	135.75	11	9999	9999
29401	高取町	86062023	曾我川	34.45	135.75	14	9999	9999
29402	明日香村	86062024	飛鳥川	34.5	135.8125	8	50	9999
29424	上牧町	86062018	葛下川	34.6	135.6875	11	30	9999
29425	王寺町	86062018	葛下川	34.6	135.6875	11	9999	9999
29426	広陵町	86062136	葛城川	34.6	135.75	12	9999	9999
29426	広陵町	86062023	曾我川	34.6	135.75	16	9999	9999
29426	広陵町	86062132	高田川	34.55	135.75	10	9999	9999
29427	河合町	86062023	曾我川	34.6	135.75	16	9999	9999
29427	河合町	86062132	高田川	34.55	135.75	11	9999	9999
29427	河合町	86062018	葛下川	34.6	135.6875	11	9999	9999
29212	宇陀市	86061336	宇陀川	34.55	135.9375	14	9999	9999
29212	宇陀市	86061351	芳野川	34.5	135.9375	7	9999	9999
29322	山添村	86061325	布目川	34.7	135.9375	8	9999	9999
29207	五條市(大	86066138	丹生川	34.3	135.6875	22	9999	9999
29207	五條市(大	86066141	宗川	34.3	135.6875	16	9999	9999
29441	吉野町	86066047	吉野川	34.4	135.8125	49	9999	9999
29441	吉野町	86066179	高見川	34.4	135.9375	24	9999	9999
29441	吉野町	86066176	津風呂川	34.45	135.875	10	9999	9999
29442	大淀町	86066047	吉野川	34.4	135.75	32	9999	9999
29443	下市町	86066047	吉野川	34.4	135.75	50	9999	9999
29443	下市町	86066138	丹生川	34.35	135.75	18	9999	9999
29385	曾爾村	86061359	青蓮寺川	34.55	136.125	23	9999	9999
29386	御杖村	86061328	名張川	34.55	136.1875	23	9999	9999
29386	御杖村	86061359	青蓮寺川	34.5	136.0625	19	9999	9999
29444	黒滝村	86066138	丹生川	34.35	135.8125	17	9999	9999
29446	天川村	86067174	熊野川	34.2	135.75	33	9999	9999
29450	下北山村	86067022	北山川	34.05	135.9375	55	9999	9999
29451	上北山村	86067022	北山川	34.15	136	38	9999	9999
29452	川上村	86066047	吉野川	34.4	135.9375	44	9999	9999
29453	東吉野村	86066179	高見川	34.4	135.9375	25	9999	9999
29207	五條市(大	86067174	熊野川	34.2	135.6875	33	9999	9999
29207	五條市(大	86067167	川原樋川	34.15	135.6875	20	9999	9999
29447	野迫川村	86067167	川原樋川	34.15	135.6875	20	9999	9999
29449	十津川村	86067021	熊野川	34	135.75	59	9999	9999
29449	十津川村	86067022	北山川	33.9	135.8125	61	9999	9999
29449	十津川村	86067154	芦廻瀬川	34	135.8125	19	9999	9999
29449	十津川村	86067185	舟ノ川	34.15	135.75	15	9999	9999
27204	池田市	86061116	箕面川	34.85	135.4375	12	9999	9999
27207	高槻市	86061161	芥川	34.9	135.5625	11	9999	9999
27220	箕面市	86061116	箕面川	34.85	135.4375	12	9999	9999
27322	能勢町	86061135	一庫・大	35	135.375	10	9999	9999
27210	枚方市	86061166	天野川	34.85	135.625	17	9999	9999
27230	交野市	86061166	天野川	34.8	135.625	17	9999	9999
27140	堺市	86062011	西除川	34.6	135.5	16	9999	9999
27140	堺市	86565002	石津川	34.55	135.4375	18	9999	9999
27219	和泉市	86565204	松尾川	34.5	135.375	12	9999	9999
27202	岸和田市	86565007	津田川	34.45	135.3125	20	9999	9999
27208	貝塚市	86565007	津田川	34.45	135.3125	20	9999	9999
27208	貝塚市	86565008	近木川	34.45	135.3125	13	9999	9999
27213	泉佐野市	86565011	檜井川	34.4	135.3125	13	9999	9999
27362	田尻町	86565011	檜井川	34.4	135.25	20	9999	9999

27228	泉南市	86565043	金熊寺川	34.35	135.25	15	9999	9999
27228	泉南市	86565011	櫛井川	34.4	135.25	20	9999	9999
27232	阪南市	86565043	金熊寺川	34.4	135.25	15	9999	9999
27216	河内長野市	86062120	石見川	34.45	135.5625	10	9999	9999
27216	河内長野市	86062111	西除川	34.5	135.5	11	9999	9999
27217	松原市	86062011	西除川	34.6	135.5	16	9999	9999
27231	大阪狭山市	86062111	西除川	34.5	135.5	11	9999	9999
28100	神戸市	86563019	明石川	34.7	134.9375	20	45	9999
28100	神戸市	86563034	伊川	34.7	135	12	9999	9999
28100	神戸市	86563013	新湊川	34.7	135.125	12	9999	9999
28100	神戸市	86282001	武庫川	34.9	135.25	33	9999	9999
28202	尼崎市	86282001	武庫川	34.75	135.375	36	9999	9999
28204	西宮市	86282001	武庫川	34.75	135.375	35	30	9999
28207	伊丹市	86282001	武庫川	34.8	135.375	36	9999	9999
28214	宝塚市	86282001	武庫川	34.8	135.3125	36	9999	90
28214	宝塚市	86282018	波豆川	34.95	135.25	16	9999	9999
28219	三田市	86282001	武庫川	34.9	135.1875	28	9999	9999
28219	三田市	86282112	天王川・羽	35	135.25	11	9999	9999
28219	三田市	86282023	青野川	35	135.1875	12	9999	9999
28301	猪名川町	86061015	猪名川	34.95	135.3125	13	50	9999
28213	西脇市	86064001	加古川	35	134.9375	33	9999	9999
28213	西脇市	86064028	杉原川	35.05	134.9375	16	9999	9999
28213	西脇市	86064027	野間川	35	134.875	15	9999	9999
28221	篠山市	86064033	篠山川	35.1	135.125	23	9999	9999
28221	篠山市	86064022	東条川	35	135.0625	18	9999	9999
28221	篠山市	86282001	武庫川	35.05	135.125	15	9999	9999
28223	丹波市	86064001	加古川	35.1	135	37	9999	9999
28223	丹波市	86064033	篠山川	35.1	135.0625	16	9999	9999
28223	丹波市	86060126	竹田川	35.25	135.125	25	9999	9999
28365	多可町	86064028	杉原川	35.1	134.875	12	9999	9999
28365	多可町	86064027	野間川	35	134.875	11	9999	9999
28227	宍粟市	86065018	菅野川	35.05	134.5	9	9999	9999
28227	宍粟市	86065019	伊沢川	35.1	134.5	9	9999	9999
28227	宍粟市	86065024	引原川	35.15	134.5	18	9999	9999
28227	宍粟市	86285001	千種川	35.15	134.4375	13	9999	9999
28227	宍粟市	86285021	志文川	35.1	134.4375	6	9999	9999
28442	市川町	86283001	市川	35	134.75	30	9999	40
28443	福崎町	86283001	市川	35	134.75	30	9999	9999
28446	神河町	86283001	市川	35.1	134.6875	23	45	9999
28446	神河町	86283026	小田原川	35.15	134.6875	11	9999	9999
28446	神河町	86283025	越知川	35.1	134.75	17	9999	9999
28501	佐用町	86285001	千種川	35	134.3125	24	9999	9999
28501	佐用町	86285018	佐用川	35.05	134.3125	17	9999	9999
28501	佐用町	86285021	志文川	35	134.4375	16	9999	9999
28203	明石市	86563019	明石川	34.65	134.9375	18	9999	9999
28210	加古川市	86563024	法華山谷)	34.8	134.8125	9	9999	9999
28215	三木市	86064016	美囊川	34.8	134.9375	23	9999	9999
28215	三木市	86064116	志染川	34.8	135.0625	12	9999	9999
28216	高砂市	86563026	天川	34.8	134.75	11	9999	9999
28216	高砂市	86563024	法華山谷)	34.8	134.75	11	9999	9999
28218	小野市	86064022	東条川	34.9	134.9375	18	9999	9999
28218	小野市	86064021	万願寺川	34.9	134.875	18	9999	9999
28220	加西市	86064021	万願寺川	34.9	134.875	17	9999	9999
28220	加西市	86064124	下里川	34.9	134.8125	9	9999	9999
28228	加東市	86064022	東条川	34.9	135	18	9999	9999
28201	姫路市	86284001	夢前川	34.8	134.625	16	9999	9999
28201	姫路市	86284012	菅生川	34.9	134.625	8	9999	9999

28201	姫路市	86065012	林田川	34.95	134.5625	13	9999	9999
28201	姫路市	86563026	天川	34.85	134.6875	8	9999	9999
28201	姫路市	86563501	大津茂川	34.8	134.5625	11	9999	9999
28212	赤穂市	86285001	千種川	34.75	134.375	23	9999	9999
28229	たつの市	86065012	林田川	34.85	134.5625	14	9999	9999
28229	たつの市	86065015	栗栖川	34.95	134.5	9	9999	9999
28464	太子町	86065012	林田川	34.85	134.5625	16	9999	9999
28464	太子町	86563501	大津茂川	34.85	134.5625	11	9999	9999
28481	上郡町	86285001	千種川	34.9	134.3125	27	9999	9999
28481	上郡町	86285014	安室川	34.9	134.25	7	9999	9999
28481	上郡町	86285015	鞍居川	34.9	134.375	12	9999	9999
28205	洲本市	86564016	洲本川	34.35	134.875	15	45	9999
28224	南あわじ市	86564011	三原川	34.35	134.6875	27	9999	9999
28224	南あわじ市	86564033	大日川	34.35	134.75	20	9999	9999
28209	豊岡市	86063001	円山川	35.55	134.8125	9999	9999	30
28209	豊岡市	86562023	竹野川	35.65	134.75	18	9999	9999
28209	豊岡市	86063022	稲葉川	35.5	134.6875	17	9999	9999
28209	豊岡市	86063018	六方川	35.5	134.8125	5	9999	9999
28585	香美町	86281001	矢田川	35.65	134.625	17	9999	90
28585	香美町	86562026	佐津川	35.65	134.625	10	9999	9999
28586	新温泉町	86562502	岸田川	35.65	134.4375	12	9999	9999
28586	新温泉町	86562103	久斗川	35.65	134.5	11	9999	9999
28222	養父市	86063001	円山川	35.45	134.75	46	9999	9999
28222	養父市	86063025	八木川	35.4	134.75	19	9999	9999
28222	養父市	86063026	大屋川	35.4	134.6875	18	9999	9999
28222	養父市	86063140	建屋川	35.35	134.6875	12	9999	9999
28222	養父市	86063142	明延川	35.3	134.625	12	9999	9999
28225	朝来市	86063001	円山川	35.4	134.8125	22	9999	60
28225	朝来市	86063037	神子畑川	35.25	134.6875	6	9999	9999
28225	朝来市	86283001	市川	35.2	134.75	17	9999	9999
30341	かつらぎ町	86286001	有田川	34.15	135.5	18	9999	9999
30341	かつらぎ町	86066018	貴志川	34.2	135.5	13	9999	9999
30341	かつらぎ町	86066118	真国川	34.25	135.4375	8	9999	9999
30202	海南市	86066018	貴志川	34.2	135.25	12	9999	9999
30202	海南市	86566031	亀の川	34.2	135.1875	13	9999	9999
30209	岩出市	86066018	貴志川	34.25	135.3125	26	9999	9999
30208	紀の川市	86066018	貴志川	34.25	135.3125	26	9999	9999
30208	紀の川市	86066118	真国川	34.25	135.375	9	9999	9999
30304	紀美野町	86066018	貴志川	34.2	135.3125	22	9999	9999
30304	紀美野町	86066118	真国川	34.2	135.3125	12	9999	9999
30203	橋本市	86066041	橋本川	34.35	135.5625	7	9999	9999
30343	九度山町	86066038	丹生川	34.3	135.5625	15	9999	9999
30343	九度山町	86066131	不動谷川	34.25	135.5	9	9999	9999
30344	高野町	86066038	丹生川	34.25	135.625	11	9999	9999
30344	高野町	86066131	不動谷川	34.25	135.5	9	9999	9999
30344	高野町	86286031	御殿川	34.2	135.5625	6	9999	9999
30201	和歌山市	86566031	亀の川	34.2	135.1875	10	9999	9999
30391	みなべ町	86566018	南部川	33.8	135.3125	22	9999	9999
30390	印南町	86566015	切目川	33.8	135.1875	20	9999	9999
30205	御坊市	86287001	日高川	33.9	135.125	9999	50	9999
30362	広川町	86566006	広川	34.05	135.125	18	9999	9999
30361	湯浅町	86566006	広川	34.05	135.125	18	25	9999
30392	日高川町	86287001	日高川	33.9	135.1875	41	9999	9999
30392	日高川町	86287015	江川	33.9	135.1875	14	9999	9999
30392	日高川町	86287027	初湯川	34	135.375	14	9999	9999
30392	日高川町	86287118	小藪川	33.95	135.4375	17	9999	9999
30382	日高町	86287011	西川	33.95	135.125	10	35	9999

30381	美浜町	86287011	西川	33.9	135.125	11	9999	9999
30366	有田川町	86286001	有田川	34.1	135.1875	37	9999	35
30366	有田川町	86286026	湯川川	34.1	135.375	12	9999	9999
30406	すさみ町	86566023	周参見川	33.6	135.5	23	9999	170
30406	すさみ町	86566065	太間川	33.6	135.5	15	9999	9999
30406	すさみ町	86290016	佐本川	33.6	135.625	13	9999	9999
30404	上富田町	86288001	富田川	33.75	135.4375	32	9999	9999
30206	田辺市	86566064	左会津川	33.75	135.375	16	9999	80
30206	田辺市	86566063	右会津川	33.75	135.375	14	9999	9999
30206	田辺市	86566019	芳養川	33.8	135.3125	16	9999	9999
30206	田辺市	86067133	大塔川	33.85	135.75	19	9999	9999
30401	白浜町	86289001	日置川	33.6	135.4375	55	9999	60
30401	白浜町	86288001	富田川	33.7	135.375	37	9999	9999
30401	白浜町	86289013	城川	33.65	135.5	17	9999	9999
30401	白浜町	86289015	将軍川	33.65	135.5625	18	9999	9999
30428	串本町	86290001	古座川	33.55	135.8125	34	50	9999
30424	古座川町	86290001	古座川	33.55	135.75	39	9999	180
30424	古座川町	86290012	小川	33.55	135.75	22	9999	9999
30424	古座川町	86290017	平井川	33.65	135.6875	20	9999	9999
30421	那智勝浦 ^市	86566308	太田川	33.6	135.875	25	9999	9999
30421	那智勝浦 ^市	86566075	小匠川	33.6	135.8125	13	9999	9999
30207	新宮市	86067022	北山川	33.85	135.8125	58	9999	9999
30207	新宮市	86067013	高田川	33.75	135.875	14	9999	9999
30207	新宮市	86067121	和田川	33.8	135.8125	11	9999	9999
30207	新宮市	86067124	赤木川	33.8	135.8125	10	9999	9999
30427	北山村	86067022	北山川	33.95	135.875	60	9999	150
31201	鳥取市(八)	87071011	湖山川	35.55	134.125	10	9999	9999
31201	鳥取市(八)	87071013	野坂川	35.5	134.1875	15	9999	9999
31302	岩美町	87567003	蒲生川	35.6	134.25	22	45	9999
31201	鳥取市(河)	87071017	八東川	35.4	134.1875	24	9999	9999
31201	鳥取市(河)	87071018	曳田川	35.4	134.1875	12	9999	9999
31201	鳥取市(河)	87071021	佐治川	35.35	134.1875	14	9999	9999
31201	鳥取市(河)	87071020	赤波川	35.35	134.1875	13	9999	9999
31325	若桜町	87071017	八東川	35.35	134.375	22	30	9999
31325	若桜町	87071139	来見野川	35.4	134.375	9	9999	9999
31328	智頭町	87071001	千代川	35.3	134.1875	22	9999	9999
31328	智頭町	87071023	土師川	35.25	134.1875	14	9999	9999
31328	智頭町	87071159	北股川	35.3	134.25	11	9999	9999
31329	八頭町	87071017	八東川	35.4	134.1875	27	9999	80
31329	八頭町	87071129	私都川	35.45	134.25	13	9999	9999
31329	八頭町	87071138	細見川	35.4	134.375	11	9999	9999
31364	三朝町	87072014	三徳川	35.45	133.875	16	9999	9999
31364	三朝町	87072135	小鹿川	35.4	133.875	12	9999	9999
31370	湯梨浜町	87072001	天神川	35.5	133.8125	9999	40	9999
31371	琴浦町	87567014	加勢蛇川	35.5	133.6875	14	9999	9999
31371	琴浦町	87567021	勝田川	35.55	133.625	16	9999	9999
31202	米子市	87567303	佐陀川	35.45	133.375	10	9999	9999
31202	米子市	87074011	米川	35.5	133.25	15	9999	9999
31204	境港市	87074011	米川	35.5	133.1875	17	9999	9999
31386	大山町	87567023	甲川	35.55	133.5625	13	60	9999
31386	大山町	87567028	阿弥陀川	35.5	133.5	13	9999	9999
31401	日南町	87073001	日野川	35.2	133.3125	28	25	9999
31401	日南町	87073028	石見川	35.15	133.3125	14	9999	9999
31401	日南町	87073026	印賀川	35.25	133.3125	12	9999	9999
31402	日野町	87073001	日野川	35.25	133.4375	32	25	9999
31403	江府町	87073001	日野川	35.3	133.4375	33	9999	60
32206	安来市	87074001	斐伊川	35.5	133.125	42	9999	9999

32206	安来市	87074017	飯梨川	35.4	133.125	21	9999	9999
32206	安来市	87074015	伯太川	35.45	133.25	11	9999	9999
32201	松江市	87074001	斐伊川	35.5	133.0625	42	9999	9999
32304	東出雲町	87074001	斐伊川	35.45	133.125	45	9999	9999
32343	奥出雲町	87074001	斐伊川	35.25	132.9375	30	9999	9999
32209	雲南市	87074063	三刀屋川	35.3	132.875	22	9999	9999
32209	雲南市	87074060	赤川	35.35	132.875	15	9999	9999
32386	飯南町	87291001	神戸川	35.2	132.625	29	9999	9999
32203	出雲市	87291001	神戸川	35.4	132.625	24	9999	9999
32401	斐川町	87074060	赤川	35.35	132.875	12	9999	9999
32205	大田市	87568017	三瓶川	35.2	132.4375	17	9999	9999
32205	大田市	87568042	静間川	35.2	132.5	14	9999	9999
32441	川本町	87075024	祖式川	35.05	132.4375	7	9999	9999
32448	美郷町	87075037	角谷川	34.95	132.5625	12	9999	9999
32449	邑南町	87075042	出羽川	34.9	132.5625	17	9999	9999
32207	江津市	87075015	八戸川	34.95	132.3125	17	9999	9999
32202	浜田市	87569008	浜田川	34.9	132.0625	9	9999	45
32202	浜田市	87292001	周布川	34.8	132.125	16	9999	9999
32202	浜田市	87293001	三隅川	34.8	131.9375	29	9999	9999
32204	益田市	87569015	益田川	34.7	131.8125	9999	9999	30
32501	津和野町	87076001	高津川	34.6	131.75	24	9999	9999
32501	津和野町	87076023	津和野川	34.5	131.8125	17	9999	9999
32505	吉賀町	87076001	高津川	34.5	131.8125	29	9999	9999
33100	岡山市	87078001	旭川	34.7	133.875	48	9999	9999
33100	岡山市	87078017	宇甘川	34.8	133.875	13	9999	9999
33100	岡山市	87077011	干田川	34.7	134	10	9999	9999
33681	吉備中央町	87078001	旭川	34.95	133.8125	45	9999	9999
33681	吉備中央町	87078017	宇甘川	34.9	133.8125	12	9999	9999
33681	吉備中央町	87079014	槇谷川	34.8	133.6875	7	9999	9999
33211	備前市	87077016	金剛川	34.8	134.25	6	9999	9999
33211	備前市	87077121	八塔寺川	34.9	134.1875	6	9999	9999
33213	赤磐市	87078012	砂川	34.8	134	11	9999	9999
33346	和気町	87077001	吉井川	34.9	134.0625	58	9999	9999
33202	倉敷市	87079001	高梁川	34.55	133.6875	9999	9999	50
33208	総社市	87079001	高梁川	34.7	133.6875	49	9999	9999
33205	笠岡市	87079012	小田川	34.6	133.5	26	9999	50
33207	井原市	87079012	小田川	34.65	133.375	24	9999	40
33207	井原市	87079131	嶋川	34.7	133.375	11	9999	9999
33207	井原市	87080012	高屋川	34.6	133.4375	10	9999	9999
33461	矢掛町	87079012	小田川	34.65	133.5625	22	9999	45
33461	矢掛町	87079117	美山川	34.7	133.5625	8	9999	9999
33461	矢掛町	87079118	星田川	34.65	133.5	8	9999	9999
33209	高梁市	87079001	高梁川	34.8	133.5625	49	9999	9999
33209	高梁市	87079021	成羽川	34.8	133.5	34	9999	9999
33209	高梁市	87079022	有漢川	34.85	133.625	11	9999	9999
33209	高梁市	87079025	佐伏川	34.9	133.5625	8	9999	9999
33210	新見市	87079001	高梁川	35	133.4375	26	9999	9999
33210	新見市	87079028	小坂部川	35.15	133.5	11	9999	9999
33210	新見市	87079029	西川	35	133.375	20	9999	9999
33210	新見市	87079201	本郷川	34.95	133.4375	12	9999	9999
33214	真庭市	87078001	旭川	35.1	133.6875	27	9999	9999
33214	真庭市	87078037	新庄川	35.1	133.625	16	9999	9999
33214	真庭市	87078043	鉄山川	35.2	133.625	11	9999	9999
33214	真庭市	87078165	月田川	35.05	133.625	9999	9999	9999
33203	津山市	87077001	吉井川	35.1	134	48	9999	9999
33203	津山市	87077028	広戸川	35.05	134.0625	15	9999	9999
33203	津山市	87077029	加茂川	35.2	134	25	9999	9999

33606	鏡野町	87077001	吉井川	35.25	133.875	25	9999	9999
33606	鏡野町	87077037	香々美川	35.25	133.9375	11	9999	9999
33663	久米南町	87078023	誕生寺川	34.95	133.9375	11	40	9999
33666	美咲町	87077001	吉井川	35	134	40	9999	9999
33666	美咲町	87078001	旭川	35	133.8125	45	9999	9999
33215	美作市	87077023	吉野川	35	134.0625	27	9999	9999
33215	美作市	87077140	梶並川	35.05	134.125	15	9999	9999
33215	美作市	87077141	滝川	35.05	134.125	12	9999	9999
33215	美作市	87077127	河会川	34.95	134.125	9	9999	9999
33622	勝央町	87077141	滝川	35.1	134.125	8	9999	9999
33623	奈義町	87077141	滝川	35.15	134.125	9	9999	9999
33623	奈義町	87077028	広戸川	35.15	134.125	12	9999	9999
34100	広島市	87573026	瀬野川	34.4	132.5	13	9999	9999
34100	広島市	87081023	吉山川	34.55	132.375	18	9999	9999
34100	広島市	87081027	水内川	34.55	132.25	29	9999	9999
34100	広島市	87573029	八幡川	34.4	132.3125	28	9999	9999
34202	呉市	87573022	二河川	34.3	132.5	9	9999	9999
34211	大竹市	87082017	玖島川	34.3	132.125	27	9999	9999
34213	廿日市市	87081034	吉和川	34.55	132.125	21	9999	50
34213	廿日市市	87082001	小瀬川	34.4	132.125	27	9999	9999
34304	海田町	87573026	瀬野川	34.4	132.5	25	9999	40
34307	熊野町	87573022	二河川	34.3	132.5625	18	9999	9999
34212	東広島市	87296001	沼田川	34.55	132.75	17	9999	9999
34212	東広島市	87296016	棕梨川	34.6	132.75	10	9999	9999
34212	東広島市	87297011	黒瀬川	34.35	132.625	15	9999	9999
34203	竹原市	87573012	賀茂川	34.4	132.875	6	9999	9999
34207	福山市	87573032	藤井川	34.45	133.1875	9	9999	9999
34207	福山市	87573005	本郷川	34.5	133.1875	6	9999	9999
34207	福山市	87080014	服部川	34.6	133.3125	9	9999	9999
34207	福山市	87080012	高屋川	34.55	133.3125	10	9999	9999
34205	尾道市	87080020	御調川	34.55	133.125	15	9999	9999
34205	尾道市	87573005	本郷川	34.45	133.25	8	9999	9999
34204	三原市	87080020	御調川	34.5	133	9	35	9999
34204	三原市	87296016	棕梨川	34.55	132.875	17	9999	9999
34208	府中市	87075241	上下川	34.7	133.0625	12	9999	80
34208	府中市	87080024	矢多田川	34.65	133.125	12	9999	9999
34462	世羅町	87075233	美波羅川	34.65	132.9375	10	9999	9999
34462	世羅町	87080001	芦田川	34.65	133.0625	18	9999	9999
34545	神石高原町	87079012	小田川	34.75	133.3125	14	9999	9999
34545	神石高原町	87079164	帝釈川	34.85	133.1875	15	9999	9999
34545	神石高原町	87079165	福柁川	34.8	133.25	13	9999	9999
34209	三次市	87075241	上下川	34.8	133	18	9999	9999
34209	三次市	87075233	美波羅川	34.75	132.875	15	9999	9999
34209	三次市	87075265	戸張川	34.7	132.9375	9	9999	9999
34210	庄原市	87075205	比和川	34.95	132.9375	18	9999	9999
34210	庄原市	87079173	東城川	34.9	133.25	21	9999	9999
34210	庄原市	87075243	本村川	34.85	132.9375	9	9999	9999
34214	安芸高田市	87075047	生田川	34.8	132.75	19	9999	9999
34214	安芸高田市	87075058	本村川	34.7	132.6875	12	9999	9999
34368	安芸太田町	87081029	滝山川	34.65	132.25	31	9999	9999
34368	安芸太田町	87081033	柴木川	34.65	132.1875	22	9999	9999
34368	安芸太田町	87081026	西宗川	34.6	132.3125	20	9999	9999
34368	安芸太田町	87081141	大佐川	34.7	132.25	13	9999	9999
34368	安芸太田町	87081030	筒賀川	34.6	132.1875	13	9999	9999
34368	安芸太田町	87081001	太田川	34.6	132.25	45	9999	9999
34369	北広島町	87081029	滝山川	34.75	132.25	24	9999	60
34369	北広島町	87081033	柴木川	34.75	132.125	16	9999	9999

37201	高松市	88575036	新川	34.35	134.0625	17	9999	45
37201	高松市	88305002	本津川	34.35	134	10	9999	9999
37201	高松市	88575202	春日川	34.35	134.0625	15	9999	9999
37201	高松市	88575009	御坊川	34.35	134	13	9999	9999
37207	東かがわ市	88575004	湊川	34.25	134.3125	16	9999	45
37206	さぬき市	88575008	鴨部川	34.35	134.1875	21	9999	45
37206	さぬき市	88575007	津田川	34.3	134.25	15	9999	9999
37341	三木町	88575036	新川	34.3	134.125	11	9999	9999
37341	三木町	88575008	鴨部川	34.3	134.125	12	9999	9999
37406	まんのう町	88575015	金倉川	34.2	133.8125	10	9999	9999
37406	まんのう町	88306001	財田川	34.15	133.8125	11	9999	9999
37387	綾川町	88575012	綾川	34.25	133.875	16	9999	9999
37387	綾川町	88305002	本津川	34.25	133.9375	10	9999	9999
37386	宇多津町	88575013	大東川	34.35	133.8125	10	9999	9999
37202	丸亀市	88575015	金倉川	34.3	133.75	11	9999	9999
37202	丸亀市	88575013	大東川	34.35	133.8125	12	30	9999
37403	琴平町	88575015	金倉川	34.2	133.8125	10	9999	9999
37203	坂出市	88575012	綾川	34.35	133.875	18	9999	9999
37203	坂出市	88575013	大東川	34.35	133.8125	13	9999	9999
37204	善通寺市	88575015	金倉川	34.25	133.75	11	25	9999
37404	多度津町	88575016	弘田川	34.25	133.6875	12	9999	45
37208	三豊市	88306001	財田川	34.15	133.6875	18	9999	9999
37208	三豊市	88575017	高瀬川	34.25	133.6875	13	9999	9999
37205	観音寺市	88576002	柞田川	34.15	133.625	13	9999	9999
37205	観音寺市	88306001	財田川	34.15	133.625	19	9999	9999
36201	徳島市	88084015	鮎喰川	34.1	134.4375	35	9999	9999
36201	徳島市	88084111	飯尾川	34.1	134.4375	10	9999	9999
36201	徳島市	88578025	園瀬川	34.05	134.5625	33	9999	9999
36202	鳴門市	88084002	旧吉野川	34.15	134.5625	19	9999	9999
36401	松茂町	88084002	旧吉野川	34.15	134.5625	30	40	9999
36402	北島町	88084002	旧吉野川	34.15	134.5625	30	9999	9999
36403	藍住町	88084002	旧吉野川	34.15	134.5	17	9999	9999
36404	板野町	88084002	旧吉野川	34.15	134.4375	20	9999	9999
36404	板野町	88084018	宮川内谷)	34.15	134.4375	18	9999	9999
36341	石井町	88084111	飯尾川	34.1	134.4375	16	9999	9999
36405	上板町	88084018	宮川内谷)	34.15	134.375	18	9999	9999
36205	吉野川市	88084026	川田川	34.05	134.1875	17	35	9999
36205	吉野川市	88084111	飯尾川	34.1	134.375	16	9999	9999
36206	阿波市	88084024	日開谷川	34.15	134.25	14	40	9999
36206	阿波市	88084018	宮川内谷)	34.15	134.375	21	9999	9999
36207	美馬市(木)	88084029	曾江谷川	34.15	134.125	16	9999	9999
36207	美馬市(木)	88084030	穴吹川	34	134.125	33	9999	9999
36207	美馬市(木)	88084030	穴吹川	33.95	134.1875	29	9999	9999
36321	佐那河内村	88578025	園瀬川	34	134.4375	17	9999	9999
36342	神山町	88084015	鮎喰川	34	134.3125	28	9999	9999
36468	つるぎ町(	88084001	吉野川	34.05	134	9999	9999	50
36468	つるぎ町(	88084034	貞光川	34	134.0625	14	9999	9999
36468	つるぎ町(	88084034	貞光川	34	134.0625	16	9999	9999
36208	三好市	88084001	吉野川	34.05	133.875	9999	9999	60
36208	三好市	88084049	祖谷川	34	133.75	35	9999	9999
36208	三好市	88084140	松尾川	34	133.8125	21	9999	9999
36208	三好市	88084050	伊予川	34	133.75	31	9999	9999
36489	東みよし町	88084001	吉野川	34.05	133.875	9999	9999	60
36204	阿南市	88085003	桑野川	33.95	134.625	15	45	9999
36204	阿南市	88578002	福井川	33.9	134.625	18	9999	9999
36301	勝浦町	88304001	勝浦川	33.95	134.5	9999	9999	130
36368	那賀町	88085001	那賀川	33.9	134.5	9999	9999	90

36368	那賀町	88085016	古屋谷川	33.8	134.3125	16	9999	9999
36368	那賀町	88085017	坂州木頭	33.85	134.25	34	9999	9999
36368	那賀町	88085022	南川	33.8	134.125	21	9999	9999
36387	美波町	88578004	日和佐川	33.75	134.5	28	80	9999
36388	海陽町	88308001	海部川	33.6	134.3125	34	9999	9999
36388	海陽町	88578011	野根川	33.6	134.1875	16	9999	9999
38201	松山市	88087011	石手川	33.85	132.75	21	9999	9999
38201	松山市	88087012	内川	33.85	132.75	8	9999	9999
38202	今治市	88576304	蒼社川	34.05	132.9375	21	9999	9999
38202	今治市	88576302	頓田川	34.05	133	15	9999	9999
38206	西条市	88307001	加茂川	33.95	133.125	39	9999	9999
38206	西条市	88576025	中山川	33.95	133.125	30	9999	9999
38207	大洲市	88088001	肱川	33.55	132.5625	9999	9999	60
38213	四国中央市	88576005	金生川	34	133.5625	15	9999	9999
38213	四国中央市	88576017	関川	34	133.375	22	9999	9999
38214	西予市	88088027	宇和川	33.4	132.5	20	9999	80
38215	東温市	88087001	重信川	33.8	132.8125	25	9999	9999
38215	東温市	88087012	内川	33.8	132.8125	11	9999	9999
38401	松前町	88087001	重信川	33.85	132.6875	9999	20	9999
38422	内子町	88088025	小田川	33.55	132.625	39	9999	9999
38422	内子町	88088129	中山川	33.6	132.625	21	9999	9999
38422	内子町	88088127	麓川	33.6	132.625	24	9999	9999
38484	松野町	88091027	広見川	33.25	132.6875	35	9999	9999
38488	鬼北町	88091149	広見川	33.3	132.6875	32	9999	120
38488	鬼北町	88091150	三間川	33.3	132.625	18	9999	9999
39201	高知市	88311001	鏡川	33.6	133.5	37	9999	9999
39204	南国市	88579011	舟入川・下	33.55	133.625	29	9999	9999
39204	南国市	88579054	国分川	33.6	133.625	31	9999	9999
39205	土佐市	88090011	波介川	33.5	133.4375	25	9999	70
39206	須崎市	88579020	新莊川	33.4	133.25	30	9999	100
39211	香南市	88089001	物部川	33.55	133.6875	9999	50	9999
39211	香南市	88579009	香宗川	33.55	133.6875	22	9999	9999
39212	香美市	88579011	舟入川・下	33.65	133.6875	8	9999	9999
39212	香美市	88089001	物部川	33.65	133.75	47	9999	9999
39386	いの町(足)	88084001	吉野川	33.8	133.3125	42	9999	9999
39386	いの町(足)	88084072	大森川	33.75	133.25	22	9999	9999
39386	いの町(高)	88090001	仁淀川	33.6	133.3125	65	9999	9999
39410	日高村	88090001	仁淀川	33.6	133.3125	59	9999	100
39411	津野町(烏)	88091191	北川川	33.4	133	26	9999	9999
39411	津野町(高)	88579020	新莊川	33.45	133.1875	26	9999	9999
39341	本山町	88084001	吉野川	33.8	133.5625	69	9999	9999
39341	本山町	88084065	汗見川	33.8	133.5625	28	9999	9999
39344	大豊町	88084059	穴内川	33.8	133.625	34	9999	9999
39344	大豊町	88084060	立川川	33.85	133.625	15	9999	9999
39344	大豊町	88084001	吉野川	33.85	133.75	82	9999	9999
39363	土佐町	88084001	吉野川	33.75	133.5625	67	9999	9999
39364	大川村	88084001	吉野川	33.8	133.4375	55	9999	9999
39387	仁淀川町	88090001	仁淀川	33.6	133.125	78	9999	9999
39387	仁淀川町	88090143	安居川	33.65	133.125	19	9999	9999
39387	仁淀川町	88090141	用居川	33.65	133.125	10	9999	9999
39402	佐川町	88090022	柳瀬川	33.5	133.25	12	9999	9999
39403	越知町	88090001	仁淀川	33.6	133.25	64	60	9999
39403	越知町	88090023	大桐川	33.55	133.125	21	9999	9999
39202	室戸市	88578019	西ノ川	33.35	134.0625	29	60	9999
39202	室戸市	88578020	羽根川	33.4	134.0625	19	9999	9999
39301	東洋町	88578011	野根川	33.55	134.25	22	9999	9999
39203	安芸市	88310001	伊尾木川	33.5	133.875	18	9999	9999

39203	安芸市	88579006	赤野川	33.55	133.8125	17	9999	9999
39203	安芸市	88579004	安芸川	33.55	133.875	33	9999	9999
39302	奈半利町	88309001	奈半利川	33.45	134	48	9999	9999
39303	田野町	88309001	奈半利川	33.45	134	48	9999	9999
39304	安田町	88579001	安田川	33.45	133.9375	27	9999	9999
39305	北川村	88309001	奈半利川	33.45	134	48	9999	9999
39305	北川村	88309014	小川川	33.55	134.125	24	9999	9999
39306	馬路村	88579001	安田川	33.6	134	19	9999	9999
39306	馬路村	88309001	奈半利川	33.65	134.0625	19	9999	9999
39307	芸西村	88579006	赤野川	33.6	133.8125	12	9999	9999
39208	宿毛市	88312001	松田川	32.95	132.6875	37	9999	100
39208	宿毛市	88312012	篠川	32.95	132.6875	18	9999	9999
39208	宿毛市	88091016	中筋川	33	132.75	15	9999	9999
39209	土佐清水市	88580022	貝の川川	32.8	132.75	19	9999	9999
39209	土佐清水市	88580039	下ノ加江川	32.9	132.875	15	9999	9999
39209	土佐清水市	88580018	益野川	32.85	132.875	19	9999	9999
39209	土佐清水市	88580020	宗呂川	32.85	132.8125	16	9999	9999
39210	四万十市	88091014	後川	33.05	132.9375	28	9999	9999
39210	四万十市	88091016	中筋川	33	132.9375	20	9999	9999
39210	四万十市	88091113	岩田川	33.05	132.875	20	9999	9999
39424	大月町	88580022	貝の川川	32.85	132.75	11	9999	9999
39427	三原村	88580039	下ノ加江川	32.9	132.875	15	60	9999
39428	黒潮町	88580003	伊与木川	33.1	133.0625	24	9999	9999
39401	中土佐町	88091001	四万十川	33.35	133.0625	38	9999	9999
39405	梶原町	88091036	梶原川	33.4	132.875	29	9999	150
39405	梶原町	88091201	四万川	33.45	132.875	15	9999	9999
39405	梶原町	88091191	北川川	33.4	132.9375	26	9999	9999
39412	四万十町	88091048	仁井田川	33.25	133.125	16	60	9999
39412	四万十町	88091043	井細川	33.25	133.0625	18	9999	9999
39412	四万十町	88091036	梶原川	33.2	132.9375	47	9999	9999
40130	福岡市(東)	89582009	多々良川	33.65	130.375	25	30	9999
40130	福岡市(東)	89582042	宇美川	33.65	130.4375	14	9999	9999
40130	福岡市(東)	89582205	須恵川	33.65	130.4375	14	9999	9999
40130	福岡市(博)	89582010	御笠川	33.6	130.375	9999	35	9999
40130	福岡市(博)	89582011	那珂川	33.6	130.375	22	9999	9999
40130	福岡市(早)	89582019	瑞梅寺川	33.6	130.1875	14	45	9999
40130	福岡市(早)	89582014	室見川	33.6	130.3125	20	9999	9999
40217	筑紫野市	89094025	宝満川	33.5	130.5	20	9999	9999
40219	大野城市	89582010	御笠川	33.55	130.4375	20	9999	9999
40220	宗像市	89582003	釣川	33.85	130.5	20	9999	9999
40221	太宰府市	89582010	御笠川	33.55	130.5	20	50	9999
40222	前原市	89582019	瑞梅寺川	33.6	130.1875	14	9999	9999
40222	前原市	89582060	雷山川	33.55	130.1875	8	9999	9999
40305	那珂川町	89582011	那珂川	33.5	130.375	18	9999	9999
40341	宇美町	89582042	宇美川	33.6	130.5	18	9999	9999
40342	篠栗町	89582009	多々良川	33.65	130.5	17	9999	9999
40343	志免町	89582042	宇美川	33.6	130.4375	14	9999	9999
40344	須恵町	89582205	須恵川	33.6	130.5	12	9999	9999
40349	粕屋町	89582009	多々良川	33.65	130.4375	23	45	9999
40100	北九州市	89581006	紫川	33.9	130.875	18	45	9999
40215	中間市	89092012	西川	33.85	130.625	16	9999	9999
40381	芦屋町	89092012	西川	33.85	130.625	20	9999	9999
40384	遠賀町	89092012	西川	33.85	130.625	20	9999	9999
40213	行橋市	89313001	今川	33.75	130.9375	20	9999	9999
40213	行橋市	89581012	長峽川	33.75	130.9375	17	9999	9999
40213	行橋市	89314001	祓川	33.75	130.9375	15	9999	9999
40214	豊前市	89581021	岩岳川	33.65	131.125	13	9999	9999

40214	豊前市	89581022	佐井川	33.6	131.125	12	9999	9999
40621	苅田町	89581012	長峡川	33.75	130.9375	15	9999	9999
40625	みやこ町	89313001	今川	33.65	130.875	17	50	9999
40625	みやこ町	89314001	祓川	33.65	130.9375	14	9999	9999
40625	みやこ町	89581012	長峡川	33.7	130.875	13	9999	9999
40642	吉富町	89581022	佐井川	33.6	131.125	11	9999	9999
40646	上毛町	89581022	佐井川	33.6	131.125	12	9999	9999
40647	築上町	89581014	城井川	33.7	131	14	40	9999
40205	飯塚市	89092024	穂波川	33.65	130.625	19	9999	9999
40205	飯塚市	89092020	庄内川	33.65	130.6875	14	9999	9999
40205	飯塚市	89092152	泉河内川	33.6	130.625	15	9999	9999
40205	飯塚市	89092119	八木山川	33.65	130.5625	8	9999	9999
40206	田川市	89092131	中元寺川	33.65	130.75	14	9999	9999
40226	宮若市	89092119	八木山川	33.7	130.625	14	9999	9999
40227	嘉麻市	89092152	泉河内川	33.55	130.6875	7	9999	9999
40401	小竹町	89092020	庄内川	33.65	130.6875	13	9999	9999
40402	鞍手町	89092012	西川	33.8	130.625	15	9999	9999
40421	桂川町	89092024	穂波川	33.6	130.625	15	9999	9999
40421	桂川町	89092152	泉河内川	33.6	130.625	14	9999	9999
40602	添田町	89092131	中元寺川	33.55	130.8125	7	9999	9999
40602	添田町	89313001	今川	33.55	130.875	11	9999	9999
40604	糸田町	89092131	中元寺川	33.65	130.75	14	9999	9999
40605	川崎町	89092131	中元寺川	33.6	130.8125	12	9999	9999
40609	赤村	89313001	今川	33.6	130.875	13	9999	9999
40610	福智町	89092131	中元寺川	33.65	130.75	14	9999	9999
40203	久留米市	89094033	巨瀬川	33.35	130.625	16	9999	9999
40203	久留米市	89094034	小石原川	33.4	130.625	12	9999	9999
40203	久留米市	89094036	美津留川・	33.35	130.625	12	9999	9999
40203	久留米市	89094133	広川	33.25	130.5	13	9999	9999
40216	小郡市	89094025	宝満川	33.4	130.5	27	9999	9999
40216	小郡市	89094150	草場川	33.45	130.5625	6	9999	9999
40225	うきは市	89094033	巨瀬川	33.35	130.75	14	9999	9999
40225	うきは市	89094036	美津留川・	33.4	130.75	8	9999	9999
40228	朝倉市	89094035	佐田川	33.45	130.625	12	9999	9999
40228	朝倉市	89094034	小石原川	33.45	130.625	12	9999	9999
40228	朝倉市	89094150	草場川	33.5	130.625	5	9999	9999
40447	筑前町	89094025	宝満川	33.5	130.5625	24	9999	9999
40447	筑前町	89094150	草場川	33.45	130.625	6	9999	9999
40447	筑前町	89092024	穂波川	33.5	130.625	5	9999	9999
40447	筑前町	89094028	大刀洗川	33.45	130.625	6	9999	9999
40448	東峰村	89094034	小石原川	33.5	130.8125	6	9999	9999
40448	東峰村	89094043	大肥川	33.4	130.8125	12	9999	9999
40503	大刀洗町	89094034	小石原川	33.4	130.625	12	9999	9999
40503	大刀洗町	89094035	佐田川	33.4	130.625	12	9999	9999
40503	大刀洗町	89094028	大刀洗川	33.45	130.5625	10	9999	9999
40202	大牟田市	89586035	関川・諏訪	33	130.4375	14	50	9999
40207	柳川市	89094012	花宗川	33.2	130.375	15	9999	9999
40210	八女市	89095016	星野川	33.25	130.625	18	9999	9999
40210	八女市	89094012	花宗川	33.2	130.5	13	9999	9999
40210	八女市	89094018	山ノ井川	33.25	130.5625	8	9999	9999
40211	筑後市	89094012	花宗川	33.25	130.4375	16	9999	9999
40211	筑後市	89094018	山ノ井川	33.25	130.5	10	9999	9999
40212	大川市	89094013	城原川	33.25	130.3125	18	9999	9999
40212	大川市	89094012	花宗川	33.25	130.375	20	9999	9999
40229	みやま市	89095012	飯江川	33.15	130.5	10	9999	9999
40522	大木町	89094012	花宗川	33.25	130.4375	19	9999	9999
40522	大木町	89094018	山ノ井川	33.25	130.4375	12	9999	9999

40541	黒木町	89095001	矢部川	33.25	130.6875	25	9999	9999
40541	黒木町	89095019	笠原川	33.25	130.6875	14	9999	9999
40543	立花町	89095001	矢部川	33.2	130.5625	35	9999	9999
40543	立花町	89095015	辺春川	33.15	130.5625	11	9999	9999
40544	広川町	89094133	広川	33.25	130.5625	14	9999	9999
40546	星野村	89095016	星野川	33.25	130.75	14	9999	9999
40545	矢部村	89095001	矢部川	33.2	130.8125	17	9999	9999
42204	諫早市	89099001	本明川	32.85	130.0625	9999	9999	90
42205	大村市	89587014	郡川	32.95	129.9375	18	9999	9999
42212	西海市(上	89588006	雪浦川	32.95	129.625	16	9999	9999
42208	松浦市	89584020	志佐川	33.35	129.6875	13	9999	9999
42202	佐世保市(	89587001	相浦川	33.2	129.625	14	9999	70
42202	佐世保市(	89584301	佐々川	33.25	129.625	20	9999	9999
42322	川棚町	89587042	川棚川	33.15	129.875	6	9999	9999
42323	波佐見町	89587042	川棚川	33.15	129.875	9	9999	9999
42391	佐々町	89584301	佐々川	33.25	129.625	20	35	9999
42209	対馬市(峰	89583014	仁田川	34.55	129.375	11	9999	90
42209	対馬市(峰	89583016	佐護川	34.65	129.3125	14	9999	9999
42209	対馬市(峰	89583033	飼所川	34.55	129.375	11	9999	9999
42211	五島市	89585009	鰐川	32.75	128.6875	25	9999	9999
35201	下関市	87570016	粟野川	34.4	130.9375	14	9999	9999
35201	下関市	87303001	木屋川	34.1	131	33	9999	9999
35201	下関市	87303012	田部川	34.15	130.9375	19	9999	9999
35202	宇部市	87574311	有帆川	34.05	131.1875	15	9999	9999
35203	山口市	87083020	島地川	34.2	131.6875	24	9999	9999
35204	萩市	87294001	大井川	34.5	131.4375	21	9999	9999
35204	萩市	87295001	阿武川	34.45	131.375	29	9999	9999
35204	萩市	87295015	明木川	34.4	131.375	19	9999	9999
35204	萩市	87295017	佐々並川	34.4	131.5	22	9999	9999
35204	萩市	87295020	蔵目喜川	34.45	131.5625	8	9999	9999
35204	萩市	87569017	田万川	34.65	131.625	17	9999	9999
35207	下松市	87574022	末武川	34.05	131.8125	19	9999	110
35208	岩国市	87298018	根笠川	34.2	131.9375	14	9999	9999
35208	岩国市	87298020	本郷川	34.25	132	18	9999	9999
35208	岩国市	87298125	宇佐川	34.35	131.9375	29	9999	9999
35208	岩国市	87299018	東川	34.15	132	18	9999	9999
35208	岩国市	87574003	由宇川	34.05	132.1875	14	9999	9999
35210	光市	87299001	島田川	34	131.875	9999	35	9999
35210	光市	87574016	田布施川	34	132	14	9999	9999
35211	長門市	87570021	掛瀨川	34.4	131.0625	20	45	9999
35211	長門市	87570023	深川川	34.4	131.125	17	9999	9999
35211	長門市	87570025	三隅川	34.4	131.1875	18	9999	9999
35211	長門市	87303001	木屋川	34.3	131.0625	13	9999	9999
35212	柳井市	87574003	由宇川	34.05	132.125	14	9999	70
35213	美祢市	87302001	厚狭川	34.15	131.125	18	9999	9999
35213	美祢市	87303017	日野川	34.2	131.125	10	9999	9999
35213	美祢市	87301001	厚東川	34.2	131.3125	21	9999	9999
35213	美祢市	87570025	三隅川	34.35	131.3125	9	9999	9999
35213	美祢市	87301018	大田川	34.2	131.3125	17	9999	9999
35215	周南市	87083020	島地川	34.15	131.6875	17	9999	70
35215	周南市	87298001	錦川	34.25	131.875	26	9999	9999
35215	周南市	87298034	洪川	34.25	131.8125	16	9999	9999
35215	周南市	87574025	富田川	34.1	131.75	20	9999	9999
35215	周南市	87574026	夜市川	34.1	131.6875	16	9999	9999
35216	山陽小野	87302001	厚狭川	34.05	131.125	15	9999	9999
35216	山陽小野	87574311	有帆川	34	131.125	20	9999	9999
35343	田布施町	87574016	田布施川	33.95	132	15	9999	9999

35502	阿武町	87294001	大井川	34.5	131.5	14	9999	9999
35504	阿東町	87295001	阿武川	34.35	131.5625	20	9999	9999
35504	阿東町	87295032	松本川	34.45	131.6875	15	9999	9999
35504	阿東町	87295020	蔵目喜川	34.4	131.5625	14	9999	9999
45201	宮崎市	89593014	石崎川	32.05	131.4375	16	9999	9999
45201	宮崎市	89109001	大淀川	31.9	131.4375	9999	50	9999
45201	宮崎市	89109023	浦之名川	32	131.1875	23	9999	9999
45202	都城市	89109001	大淀川	31.9	131.125	9999	50	9999
45202	都城市	89109168	丸谷川	31.85	131	20	9999	9999
45202	都城市	89109032	高崎川	31.9	131.0625	20	9999	9999
45202	都城市	89109035	庄内川	31.8	131	28	9999	9999
45203	延岡市	89107013	祝子川	32.6	131.625	26	9999	9999
45203	延岡市	89107011	北川	32.65	131.6875	58	9999	9999
45203	延岡市	89107017	曾木川	32.65	131.5	27	9999	9999
45203	延岡市	89107116	小川	32.75	131.6875	41	9999	9999
45204	日南市(北)	89594002	細田川	31.6	131.25	9	9999	9999
45204	日南市(北)	89594031	南郷川	31.6	131.25	10	9999	9999
45204	日南市(南)	89594031	南郷川	31.55	131.3125	17	30	9999
45205	小林市	89109017	本庄川	32.1	131.0625	26	9999	9999
45205	小林市	89109151	石氷川	32	130.9375	23	9999	9999
45205	小林市	89109159	浜ノ瀬川	32.05	131	21	9999	9999
45205	小林市	89109144	大丸川	32	131	20	9999	9999
45205	小林市	89109121	綾北川	32.1	131.125	28	9999	9999
45206	日向市	89317001	耳川	32.35	131.5625	51	9999	9999
45206	日向市	89593008	石並川	32.35	131.5625	19	9999	9999
45206	日向市	89108020	渡川	32.35	131.3125	22	9999	9999
45206	日向市	89108001	小丸川	32.35	131.375	43	9999	9999
45207	串間市	89594037	大平川	31.5	131.25	18	9999	9999
45207	串間市	89594012	福島川	31.5	131.1875	21	9999	9999
45208	西都市	89318001	一ツ瀬川	32.15	131.375	45	9999	9999
45208	西都市	89318115	三納川	32.15	131.3125	17	9999	9999
45208	西都市	89318014	三財川	32.1	131.3125	23	9999	9999
45208	西都市	89318118	南川	32.15	131.25	12	9999	9999
45208	西都市	89318016	瀬江川	32.2	131.375	13	9999	9999
45208	西都市	89318129	蛇籠川	32.15	131.1875	15	9999	9999
45209	えびの市	89109151	石氷川	32	130.875	17	9999	9999
45341	三股町	89109036	沖水川	31.75	131.125	23	9999	9999
45361	高原町	89109028	岩瀬川	31.95	131.0625	43	9999	9999
45361	高原町	89109144	大丸川	31.95	131	21	9999	9999
45362	野尻町	89109028	岩瀬川	32	131.0625	43	9999	9999
45362	野尻町	89109023	浦之名川	32	131.125	18	9999	9999
45382	国富町	89109114	深年川	32.05	131.3125	16	9999	9999
45382	国富町	89109117	三名川	32.05	131.3125	13	9999	9999
45383	綾町	89109121	綾北川	32.05	131.1875	25	9999	9999
45383	綾町	89109023	浦之名川	32	131.1875	23	9999	9999
45401	高鍋町	89108012	宮田川	32.15	131.5	12	9999	9999
45401	高鍋町	89108013	切原川	32.2	131.5	13	9999	9999
45402	新富町	89318001	一ツ瀬川	32.1	131.4375	46	9999	9999
45402	新富町	89318011	鬼付女川	32.1	131.5	16	9999	9999
45403	西米良村	89318001	一ツ瀬川	32.2	131.1875	42	9999	9999
45403	西米良村	89318023	板谷川	32.25	131.0625	20	9999	9999
45405	川南町	89593013	平田川	32.2	131.5	13	9999	9999
45405	川南町	89593012	名貫川	32.25	131.5	18	9999	9999
45406	都農町	89593012	名貫川	32.25	131.5625	21	9999	9999
45421	門川町	89316001	五十鈴川	32.5	131.625	28	50	9999
45429	諸塚村	89317020	柳原川	32.55	131.3125	20	9999	9999
45429	諸塚村	89317001	耳川	32.55	131.3125	52	9999	9999

45430	椎葉村	89317001	耳川	32.55	131.3125	48	9999	9999
45430	椎葉村	89317024	十根川	32.6	131.125	23	9999	9999
45430	椎葉村	89318001	一ツ瀬川	32.35	131.125	24	9999	9999
45431	美郷町	89317001	耳川	32.5	131.375	57	9999	9999
45431	美郷町	89108001	小丸川	32.4	131.3125	27	9999	9999
45431	美郷町	89316001	五十鈴川	32.55	131.5	33	9999	9999
45441	高千穂町	89107001	五ヶ瀬川	32.75	131.25	39	9999	9999
45441	高千穂町	89107027	岩戸川	32.75	131.3125	22	9999	9999
45442	日之影町	89107001	五ヶ瀬川	32.65	131.375	71	9999	9999
45442	日之影町	89107024	日之影川	32.75	131.375	24	9999	9999
45442	日之影町	89107021	綱ノ瀬川	32.7	131.4375	22	9999	9999
45443	五ヶ瀬町	89107034	三ヶ所川	32.7	131.1875	18	9999	9999
45443	五ヶ瀬町	89107001	五ヶ瀬川	32.75	131.1875	39	9999	9999
43208	山鹿市	89100135	上内田川	33	130.75	22	9999	9999
43208	山鹿市	89100021	岩野川	33.05	130.6875	21	9999	9999
43210	菊池市	89100026	迫間川	33	130.75	18	9999	9999
43210	菊池市	89100027	河原川	33	130.8125	10	9999	9999
43210	菊池市	89100132	矢護川	32.95	130.8125	12	9999	9999
43210	菊池市	89100131	峠川	32.95	130.875	14	9999	9999
43216	合志市	89586032	堀川	32.9	130.75	14	9999	9999
43385	植木町	89100025	合志川	32.95	130.6875	22	9999	9999
43403	大津町	89101001	白川	32.9	130.8125	40	9999	9999
43403	大津町	89100131	峠川	32.95	130.875	13	9999	9999
43403	大津町	89100132	矢護川	32.95	130.875	12	9999	9999
43403	大津町	89586032	堀川	32.9	130.875	11	9999	9999
43404	菊陽町	89101001	白川	32.9	130.8125	36	9999	9999
43404	菊陽町	89586032	堀川	32.9	130.8125	11	9999	9999
43204	荒尾市	89586035	関川	33.05	130.4375	14	9999	9999
43369	和水町	89100001	菊池川	33.05	130.5625	9999	60	9999
43367	南関町	89586035	関川	33.05	130.5	15	9999	9999
43201	熊本市(富)	89101001	白川	32.8	130.625	9999	40	9999
43201	熊本市(富)	89586003	坪井川	32.85	130.6875	20	9999	9999
43201	熊本市(富)	89586032	堀川	32.9	130.6875	14	9999	9999
43201	熊本市(富)	89586031	井芹川	32.8	130.625	9	9999	9999
43201	熊本市(富)	89102112	浜戸川	32.75	130.6875	12	9999	9999
43432	西原村	89102117	木山川	32.85	130.875	15	9999	9999
43441	御船町	89102119	矢形川	32.75	130.75	15	9999	9999
43441	御船町	89102128	八勢川	32.75	130.875	13	9999	9999
43442	嘉島町	89102001	緑川	32.75	130.6875	9999	45	9999
43442	嘉島町	89102119	矢形川	32.75	130.75	15	9999	9999
43443	益城町	89102117	木山川	32.8	130.8125	20	9999	9999
43447	山都町西	89102001	緑川	32.65	130.9375	40	9999	9999
43447	山都町西	89102024	笹原川	32.7	131	17	9999	9999
43447	山都町西	89102025	大矢川	32.7	131.0625	16	9999	9999
43447	山都町西	89102015	御船川	32.75	130.875	16	9999	9999
43447	山都町西	89102128	八勢川	32.75	130.875	13	9999	9999
43447	山都町西	89102131	上滑川	32.75	130.9375	10	9999	9999
43447	山都町東	89107001	五ヶ瀬川	32.75	131.1875	43	9999	9999
43447	山都町東	89107033	神働川	32.75	131.1875	14	9999	9999
43202	八代市	89103001	球磨川	32.5	130.5625	9999	40	9999
43202	八代市	89589015	氷川	32.6	130.625	21	9999	9999
43202	八代市	89589018	水無川	32.6	130.5625	12	9999	9999
43202	八代市	89589034	河俣川	32.55	130.75	11	9999	9999
43211	宇土市	89102001	緑川	32.75	130.5625	9999	45	9999
43213	宇城市	89589013	砂川	32.65	130.625	14	45	9999
43213	宇城市	89102112	浜戸川	32.7	130.75	10	9999	9999
43341	城南町	89102112	浜戸川	32.75	130.6875	12	9999	9999

43348	美里町	89102001	緑川	32.65	130.75	45	9999	9999
43348	美里町	89102017	津留川	32.65	130.8125	13	9999	9999
43468	氷川町	89589015	氷川	32.6	130.625	27	9999	9999
43468	氷川町	89589013	砂川	32.65	130.625	14	9999	9999
43214	阿蘇市	89101012	黒川	33	131.0625	23	60	9999
43214	阿蘇市	89105038	山崎川	32.95	131.1875	20	9999	9999
43423	南小国町	89094234	田の原川	33.1	131.0625	17	9999	9999
43423	南小国町	89094245	中原川	33.1	131	12	9999	9999
43423	南小国町	89094235	小田川	33.1	131.0625	9	9999	9999
43423	南小国町	89094241	満願寺川	33.1	131.125	9	9999	9999
43424	小国町	89094245	中原川	33.15	131	12	60	9999
43425	産山村	89105037	玉来川	33	131.1875	12	9999	9999
43425	産山村	89105170	産山川	33.05	131.1875	9	9999	9999
43428	高森町	89101001	白川	32.85	131.125	12	9999	100
43428	高森町	89105041	大谷川	32.9	131.25	17	9999	9999
43433	南阿蘇村	89101001	白川	32.9	130.9375	35	9999	9999
43433	南阿蘇村	89101012	黒川	32.95	130.9375	26	9999	9999
43215	天草市(東)	89589306	大宮地川	32.4	130.125	15	9999	9999
43205	水俣市	89590011	水俣川	32.25	130.375	23	9999	9999
43205	水俣市	89590038	久木野川	32.2	130.4375	9	9999	9999
43482	芦北町	89103001	球磨川	32.35	130.5625	9999	45	9999
43482	芦北町	89590006	佐敷川	32.35	130.4375	21	9999	9999
43482	芦北町	89590007	湯浦川	32.3	130.4375	16	9999	9999
43482	芦北町	89103017	吉尾川	32.4	130.5625	15	9999	9999
43203	人吉市	89103001	球磨川	32.25	130.75	9999	50	9999
43203	人吉市	89103029	万江川	32.3	130.6875	23	9999	9999
43203	人吉市	89103033	胸川	32.2	130.75	19	9999	9999
43203	人吉市	89103034	鳩胸川	32.2	130.75	19	9999	9999
43203	人吉市	89103037	小さで川	32.2	130.75	15	9999	9999
43501	錦町	89103001	球磨川	32.25	130.8125	9999	60	9999
43501	錦町	89103037	小さで川	32.2	130.8125	12	9999	9999
43514	あさぎり町	89103041	免田川	32.25	130.875	11	9999	9999
43505	多良木町	89103001	球磨川	32.3	130.875	9999	50	9999
43505	多良木町	89109127	槻木川	32.25	131	12	9999	9999
43510	相良村	89103035	川辺川	32.25	130.75	41	9999	9999
43511	五木村	89103035	川辺川	32.4	130.8125	42	9999	9999
43511	五木村	89103126	五木小川	32.45	130.75	17	9999	9999
43512	山江村	89103029	万江川	32.3	130.75	23	9999	9999
43513	球磨村	89103001	球磨川	32.25	130.625	9999	40	9999
43513	球磨村	89103027	鵜川	32.25	130.6875	13	9999	9999
43513	球磨村	89103026	小川	32.25	130.6875	11	9999	9999
41201	佐賀市	89098002	多布施川	33.3	130.25	7	9999	9999
41201	佐賀市	89094111	巨勢川	33.3	130.3125	9	9999	9999
41201	佐賀市	89094013	城原川	33.25	130.3125	11	9999	9999
41202	唐津市	89096001	松浦川	33.45	129.9375	9999	60	9999
41202	唐津市	89582026	玉島川	33.45	130	22	9999	9999
41202	唐津市	89096116	行合野川	33.4	129.875	10	9999	9999
41203	鳥栖市	89094025	宝満川	33.4	130.5	22	50	9999
41203	鳥栖市	89094023	沼川	33.4	130.4375	7	9999	9999
41205	伊万里市	89096116	行合野川	33.4	129.875	10	9999	9999
41205	伊万里市	89584014	有田川	33.3	129.8125	16	9999	9999
41205	伊万里市	89584020	志佐川	33.3	129.75	15	9999	9999
41206	武雄市	89097001	六角川	33.25	130.0625	9999	9999	60
41207	鹿島市	89586020	塩田川	33.15	130.0625	30	9999	70
41208	小城市	89097001	六角川	33.2	130.1875	9999	50	9999
41209	嬉野市	89586020	塩田川	33.15	130	22	9999	9999
41209	嬉野市	89586041	吉田川	33.15	130	10	9999	9999

41210	神崎市	89094013	城原川	33.35	130.3125	14	9999	9999
41210	神崎市	89094014	田手川	33.35	130.375	14	9999	9999
41327	吉野ヶ里田	89094014	田手川	33.35	130.375	16	9999	9999
41345	上峰町	89094019	切通川	33.35	130.375	12	9999	9999
41346	みやき町	89094019	切通川	33.3	130.375	12	9999	9999
41401	有田町	89584014	有田川	33.25	129.8125	15	9999	90
41423	大町町	89097001	六角川	33.25	130.0625	9999	9999	50
41424	江北町	89097001	六角川	33.25	130.125	9999	50	9999
41425	白石町	89097001	六角川	33.2	130.125	9999	9999	60
41425	白石町	89586020	塩田川	33.15	130.0625	25	9999	9999
44203	中津市	89581026	犬丸川	33.6	131.1875	16	9999	9999
44203	中津市	89093019	金吉川	33.4	131.0625	8	9999	9999
44211	宇佐市	89315011	津房川	33.45	131.3125	26	9999	9999
44211	宇佐市	89591001	寄藻川	33.6	131.375	16	9999	9999
44209	豊後高田	89591002	桂川	33.5	131.5	16	9999	9999
44209	豊後高田	89591035	都甲川	33.6	131.4375	12	9999	9999
44209	豊後高田	89591001	寄藻川	33.6	131.375	23	9999	9999
44214	国東市	89591027	安岐川	33.5	131.625	7	9999	9999
44214	国東市	89591020	田深川	33.6	131.625	12	9999	9999
44210	杵築市	89591301	八坂川	33.45	131.5	25	9999	9999
44210	杵築市	89591060	立石川	33.5	131.5	12	9999	9999
44210	杵築市	89591002	桂川	33.5	131.5	8	9999	9999
44213	由布市	89104001	大分川	33.3	131.3125	16	50	9999
44213	由布市	89104119	由布川	33.25	131.5	17	9999	9999
44213	由布市	89104021	阿蘇野川	33.2	131.375	12	9999	9999
44201	大分市	89104001	大分川	33.2	131.5625	9999	9999	70
44201	大分市	89105001	大野川	33.1	131.625	55	9999	9999
44201	大分市	89104014	七瀬川	33.2	131.5	16	9999	9999
44206	臼杵市	89592010	臼杵川	33.1	131.75	24	9999	9999
44206	臼杵市	89105029	野津川	33.05	131.6875	13	9999	9999
44204	日田市	89094050	玖珠川	33.3	131	31	9999	9999
44204	日田市	89094049	高瀬川	33.3	130.9375	13	9999	9999
44204	日田市	89094046	花月川	33.35	130.9375	15	9999	9999
44462	玖珠町	89094050	玖珠川	33.3	131.125	42	40	9999
44461	九重町	89094210	野上川	33.25	131.1875	9	9999	9999
44461	九重町	89094050	玖珠川	33.25	131.125	35	9999	9999
44461	九重町	89094219	鳴子川	33.2	131.25	14	9999	9999
44208	竹田市	89105036	稲葉川	33	131.3125	18	9999	9999
44208	竹田市	89105001	大野川	32.95	131.375	42	9999	9999
44208	竹田市	89105037	玉来川	33	131.3125	13	9999	9999
44208	竹田市	89105035	濁淵川	33	131.3125	16	9999	9999
44205	佐伯市佐伯	89106011	堅田川	32.95	131.8125	20	9999	9999
44205	佐伯市弥生	89106001	番匠川	33	131.75	9999	60	9999
44205	佐伯市弥生	89106014	井崎川	33	131.75	25	9999	9999
44205	佐伯市本郷	89106015	久留須川	32.95	131.75	15	9999	9999
44205	佐伯市宇佐	89107135	市園川	32.85	131.625	16	50	9999
44205	佐伯市直江	89106015	久留須川	32.9	131.75	15	9999	9999
44212	豊後大野	89105001	大野川	33	131.5625	71	9999	9999
44212	豊後大野	89105030	三重川	33	131.5625	12	9999	9999
44212	豊後大野	89105001	大野川	33	131.4375	57	9999	9999
44212	豊後大野	89105001	大野川	33	131.4375	57	9999	9999
44212	豊後大野	89105033	平井川	33	131.4375	19	9999	9999
44212	豊後大野	89105001	大野川	33	131.5625	68	9999	9999
44212	豊後大野	89105028	茜川	33.05	131.5625	14	9999	9999
44212	豊後大野	89105001	大野川	33.05	131.625	74	9999	9999
44212	豊後大野	89105027	柴北川	33.1	131.5625	12	9999	9999
44212	豊後大野	89105001	大野川	33	131.375	54	9999	9999

44212	豊後大野市	89105034	緒方川	32.95	131.4375	8	9999	9999
44212	豊後大野市	89105001	大野川	33	131.375	54	9999	9999
44212	豊後大野市	89105033	平井川	33.05	131.375	16	9999	9999
46208	出水市	89590041	米之津川	32.1	130.375	23	50	9999
46208	出水市	89590040	平良川	32.05	130.3125	9	9999	9999
46208	出水市	89590016	野田川	32.1	130.25	26	9999	9999
46208	出水市	89590043	高尾野川	32.1	130.25	13	9999	9999
46208	出水市	89590209	鍋野川	32.05	130.3125	18	9999	9999
46206	阿久根市	89590020	高松川	32.05	130.1875	21	50	9999
46224	伊佐市(大)	89110001	川内川	32.05	130.5	9999	45	9999
46224	伊佐市(大)	89110039	羽月川	32.1	130.5625	30	9999	9999
46224	伊佐市(大)	89110148	市山川	32.05	130.625	17	9999	9999
46224	伊佐市(菱)	89110001	川内川	32.05	130.625	9999	30	9999
46215	薩摩川内市	89110001	川内川	31.85	130.1875	9999	60	9999
46215	薩摩川内市	89110015	高城川	31.9	130.25	14	9999	9999
46215	薩摩川内市	89110126	市比野川	31.8	130.375	13	9999	9999
46215	薩摩川内市	89110019	田海川	31.95	130.3125	9	9999	9999
46215	薩摩川内市	89110026	久富木川	31.85	130.4375	16	9999	9999
46392	さつま町	89110026	久富木川	31.9	130.4375	19	9999	9999
46392	さつま町	89110030	穴川	31.95	130.5625	17	9999	9999
46392	さつま町	89110031	夜星川	32	130.375	15	9999	9999
46443	蒲生町	89595201	後郷川	31.8	130.5625	11	40	9999
46442	始良町	89595035	山田川	31.8	130.5625	16	60	9999
46442	始良町	89595005	思川	31.75	130.5625	19	9999	9999
46441	加治木町	89595003	網掛川	31.75	130.625	15	9999	9999
46441	加治木町	89595032	宇曾木川	31.8	130.625	11	9999	9999
46218	霧島市	89321001	天降川	31.75	130.6875	43	35	9999
46218	霧島市	89321011	手籠川	31.8	130.75	16	9999	9999
46218	霧島市	89321013	霧島川	31.85	130.75	18	9999	9999
46218	霧島市	89321016	石坂川	31.9	130.75	12	9999	9999
46218	霧島市	89595302	検校川	31.75	130.75	21	9999	9999
46218	霧島市	89321017	久留味川	31.9	130.6875	17	9999	9999
46452	湧水町	89110001	川内川	31.95	130.6875	9999	30	9999
46201	鹿児島市	89595007	甲突川	31.6	130.5625	15	45	9999
46201	鹿児島市	89595010	永田川	31.55	130.5	17	9999	9999
46201	鹿児島市	89596008	神之川	31.7	130.4375	13	9999	9999
46201	鹿児島市	89595005	思川	31.75	130.5	15	9999	9999
46216	日置市	89596008	神之川	31.65	130.3125	19	9999	9999
46216	日置市	89596007	江口川	31.7	130.3125	16	9999	9999
46216	日置市	89596033	大里川	31.7	130.3125	15	9999	9999
46216	日置市	89596011	伊作川	31.55	130.3125	15	9999	9999
46216	日置市	89596034	野田川	31.65	130.375	12	9999	9999
46219	いちき串木	89596006	八房川	31.7	130.25	19	9999	9999
46219	いちき串木	89596033	大里川	31.7	130.25	13	9999	9999
46219	いちき串木	89596005	五反田川	31.75	130.3125	12	9999	9999
46220	南さつま市	89322001	万之瀬川	31.45	130.25	9999	40	9999
46220	南さつま市	89322013	大谷川	31.4	130.3125	12	9999	9999
46220	南さつま市	89322012	加世田川	31.4	130.3125	14	9999	9999
46220	南さつま市	89322011	堀川	31.5	130.3125	13	9999	9999
46223	南九州市	89322016	麓川	31.4	130.4375	13	9999	9999
46223	南九州市	89322015	永里川	31.35	130.375	13	9999	9999
46223	南九州市	89322013	大谷川	31.4	130.3125	12	9999	9999
46217	曾於市	89320001	菱田川	31.65	130.9375	17	60	9999
46217	曾於市	89320014	前川	31.65	130.9375	15	9999	9999
46217	曾於市	89109001	大淀川	31.7	131	21	9999	9999
46217	曾於市	89109037	横市川	31.75	130.9375	21	9999	9999
46217	曾於市	89320111	月野川	31.6	130.9375	18	9999	9999

46217	曾於市	89109180	溝之口川	31.8	130.875	17	9999	9999
46221	志布志市	89320001	菱田川	31.5	131	42	50	9999
46221	志布志市	89594014	安楽川	31.5	131.0625	19	9999	9999
46221	志布志市	89594042	尾野見川	31.55	131.0625	18	9999	9999
46221	志布志市	89594013	前川	31.5	131.125	18	9999	9999
46221	志布志市	89594012	福島川	31.65	131.125	16	9999	9999
46468	大崎町	89594015	田原川	31.45	131	22	9999	9999
46468	大崎町	89594045	持留川	31.45	130.9375	10	9999	9999
46468	大崎町	89320113	梅ヶ渡川	31.55	130.875	18	9999	9999
46468	大崎町	89111011	汐入川	31.4	131	15	9999	9999
46482	東串良町	89111001	肝属川	31.4	131	9999	9999	90
46482	東串良町	89111011	汐入川	31.4	131	15	9999	9999
46214	垂水市	89595026	本城川	31.5	130.6875	13	45	9999
46203	鹿屋市	89111001	肝属川	31.4	130.8125	9999	30	9999
46203	鹿屋市	89111019	始良川	31.35	130.875	20	9999	9999
46203	鹿屋市	89111013	串良川	31.5	130.875	16	9999	9999
46203	鹿屋市	89595024	高須川	31.4	130.75	26	9999	9999
46203	鹿屋市	89320116	平房川	31.6	130.875	11	9999	9999
46492	肝付町	89111001	肝属川	31.4	131	9999	45	9999
46492	肝付町	89111015	高山川	31.35	130.9375	25	9999	9999
46490	錦江町	89595023	神ノ川	31.3	130.75	21	9999	9999
46491	南大隅町	89595021	雄川	31.25	130.75	25	60	9999
46505	屋久島町	89598013	安房川	30.35	130.625	25	80	9999
46505	屋久島町	89598018	宮之浦川	30.45	130.5	15	9999	9999
46222	奄美市(住)	89599015	役勝川	28.3	129.375	13	9999	9999
46222	奄美市(住)	89599016	住用川	28.3	129.3125	17	9999	9999
46531	天城町	89600010	秋利神川	27.8	128.875	10	9999	9999
47209	名護市	90601009	源河川	26.65	128	19	50	9999
47306	今帰仁村	90601012	大井川	26.7	127.9375	15	9999	9999
47308	本部町	90601012	大井川	26.65	127.875	13	50	9999
47213	うるま市	90601028	天願川	26.4	127.8125	18	50	9999
47211	沖縄市	90601018	比謝川	26.35	127.75	15	60	9999
47325	嘉手納町	90601018	比謝川	26.4	127.6875	30	50	9999
47210	糸満市	90601026	報得川	26.15	127.625	27	50	9999
47201	那覇市	90601025	国場川	26.2	127.625	28	50	9999
47215	南城市	90601037	饒波川	26.2	127.6875	19	60	9999
47350	南風原町	90601025	国場川	26.2	127.625	21	9999	9999
47362	八重瀬町	90601026	報得川	26.15	127.6875	18	9999	9999
47212	豊見城市	90601037	饒波川	26.2	127.6875	16	9999	9999

(警)複合排(注)指数基(注)複合R (注)複合R:(注)複合指数

9999	8	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	10	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
10	12	9999	9999	9999
9999	10	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	18	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	10	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	24	9999	9999	9999
9999	19	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	11	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	15	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999

9999	9	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	12	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	19	9999	9999	9999
9999	15	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	16	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	12	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	12	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	10	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	14	9999	9999	9999
9999	11	9999	9999	9999
9999	10	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	3	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	11	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	11	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	13	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	3	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999

9999	7	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	12	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	3	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	10	9999	9999	9999
9999	11	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	10	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	12	9999	9999	9999
9999	10	9999	9999	9999
9999	13	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	10	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	17	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	11	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	13	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	13	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999

9999	6	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	11	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	12	9999	9999	9999
9999	16	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
19	14	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	10	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	12	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	14	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	11	9999	9999	9999
9999	14	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	12	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	16	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
10	6	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	12	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
12	8	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	11	9999	9999	9999

9999	8	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	10	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	14	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	10	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	10	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
20	19	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	11	9999	9999	9999
9999	13	9999	9999	9999
9999	13	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	10	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	16	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	11	9999	9999	9999
9999	10	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	14	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999

9999	6	9999	9999	9999
9999	10	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	13	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	3	9999	9999	9999
9999	3	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	16	9999	9999	9999
9999	13	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	19	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	13	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	15	9999	9999	9999
9999	24	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	12	9999	9999	9999
9999	12	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	10	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
6	5	9999	9999	9999

9999	4	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	10	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	12	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	16	9999	9999	9999
9999	12	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	15	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	11	9999	9999	9999
9999	12	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999

9999	4	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
12	7	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	14	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	14	9999	9999	9999
9999	11	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	12	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
8	4	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	28	9999	9999	9999

9999	11	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	10	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	18	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	15	9999	9999	9999
9999	11	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	11	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	10	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	13	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	18	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	14	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	10	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	19	9999	9999	9999

9999	10	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	11	9999	9999	9999
9999	21	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	15	9999	9999	9999
9999	11	9999	9999	9999
9999	16	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	10	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	11	9999	9999	9999
9999	10	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	13	9999	9999	9999
9999	11	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	12	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	10	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
6	6	9999	9999	9999
48	9999	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
24	9999	9999	9999	9999
9999	10	9999	9999	9999
9999	10	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
16	14	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
11	7	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	30	9999	9999	9999
9999	11	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999

9999	33	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	13	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	14	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	16	9999	9999	9999
9999	10	9999	9999	9999
9999	12	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	10	9999	9999	9999
9999	16	9999	9999	9999
9999	11	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	26	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	25	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	27	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	12	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	20	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	15	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	11	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	16	9999	9999	9999
9999	14	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	11	9999	9999	9999

9999	11	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	12	9999	9999	9999
9999	17	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	13	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	23	9999	9999	9999
9999	12	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	21	9999	9999	9999
9999	14	9999	9999	9999
9999	13	9999	9999	9999
9999	11	9999	9999	9999
9999	10	9999	9999	9999
9999	13	9999	9999	9999
9999	27	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	12	9999	9999	9999
9999	11	9999	9999	9999
9999	11	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	16	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	20	9999	9999	9999
9999	10	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	10	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999

9999	7	9999	9999	9999
9999	12	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	21	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	24	9999	9999	9999
9999	17	9999	9999	9999
9999	12	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	11	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	16	9999	9999	9999
9999	20	9999	9999	9999
9999	12	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	20	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	18	9999	9999	9999
9999	12	9999	9999	9999
9999	10	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	15	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
41	9999	9999	9999	9999
9999	10	9999	9999	9999
9999	13	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	11	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	13	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	10	9999	9999	9999
9999	11	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	10	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	11	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999

9999	6	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	12	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	10	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
15	10	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	11	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	11	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	11	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
17	9999	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	13	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
8	6	9999	9999	9999
9999	15	9999	9999	9999

9999	17	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	11	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
55	9999	9999	9999	9999
5	5	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	22	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
6	6	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	10	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	20	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999

9999	21	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	14	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	12	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	20	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
23	21	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
10	8	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
13	8	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
4	4	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
10	6	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
24	11	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	13	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
30	9999	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	10	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
45	9999	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	23	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	11	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	25	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999

9999	8	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
6	6	9999	9999	9999
40	9999	9999	9999	9999
9999	30	9999	9999	9999
9999	24	9999	9999	9999
9999	11	9999	9999	9999
9999	32	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	33	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	10	9999	9999	9999
9999	27	9999	9999	9999
9999	10	9999	9999	9999
7	8	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	19	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	12	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	22	9999	9999	9999
9999	24	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	15	9999	9999	9999
9999	14	9999	9999	9999
9999	13	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	11	9999	9999	9999
9999	24	9999	9999	9999
9999	21	9999	9999	9999
9999	13	9999	9999	9999
9999	27	9999	9999	9999
16	22	9999	9999	9999
9999	25	9999	9999	9999
9999	21	9999	9999	9999
9999	11	9999	9999	9999
9999	22	9999	9999	9999
9999	13	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
14	11	9999	9999	9999
9999	11	9999	9999	9999
9999	10	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999

35	9999	9999	9999	9999
9999	16	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9	9	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9	9	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	11	9999	9999	9999
49	9999	9999	9999	9999
9999	22	9999	9999	9999
9999	21	9999	9999	9999
9999	13	9999	9999	9999
9999	19	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	12	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	10	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	11	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	11	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	11	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
24	9999	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	12	9999	9999	9999
9999	21	9999	9999	9999
9999	10	9999	9999	9999
35	9999	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	10	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
35	9999	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	20	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	16	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	19	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999

9999	7	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	17	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	14	9999	9999	9999
9999	10	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	12	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	10	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	16	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
48	9999	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	39	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	10	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	10	9999	9999	9999
9999	14	9999	9999	9999
9999	12	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	11	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
14	15	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999

9999	5	9999	9999	9999
6	5	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	13	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	47	9999	9999	9999
9999	13	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	12	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
19	9999	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	12	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	12	9999	9999	9999
12	7	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
14	13	9999	9999	9999
9999	10	9999	9999	9999
8	13	9999	9999	9999
9999	10	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
25	9999	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
24	9999	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	11	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	10	9999	9999	9999
21	9999	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
10	9	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999

9999	6	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	12	9999	9999	9999
9999	24	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	10	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
8	5	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
16	9	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	13	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	18	9999	9999	9999
9999	11	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	15	9999	9999	9999
9999	11	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
17	9999	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
10	7	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	11	9999	9999	9999
9999	10	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
19	9999	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999

9999	6	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	17	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
20	24	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9	4	9999	9999	9999
23	9999	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	10	9999	9999	9999
9999	18	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	12	9999	9999	9999
11	10	9999	9999	9999
9999	22	9999	9999	9999
9999	12	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	16	9999	9999	9999
16	21	9999	9999	9999
9999	21	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	11	9999	9999	9999
9999	10	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
7	9999	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
41	9999	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
15	9999	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	20	9999	9999	9999
9999	10	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
5	9999	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
14	8	9999	9999	9999
41	9999	9999	9999	9999

9999	8	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
11	9999	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
38	9999	9999	9999	9999
9999	11	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	10	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	12	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
18	14	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	13	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9	6	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
5	5	9999	9999	9999
9999	18	9999	9999	9999
9999	27	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	12	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
18	11	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
7	7	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
20	17	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
19	16	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999

33	18	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
7	4	9999	9999	9999
9999	18	9999	9999	9999
9999	13	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	16	9999	9999	9999
15	10	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
22	17	9999	9999	9999
9999	13	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	15	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	17	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
21	15	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
13	13	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	10	9999	9999	9999
9999	10	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
12	6	9999	9999	9999
26	13	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9	6	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
7	4	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999

45	28	9999	9999	9999
9999	11	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
13	9999	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	11	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	23	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	17	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	10	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
11	9999	9999	9999	9999
9999	12	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	10	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
10	10	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	11	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	15	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
11	9999	9999	9999	9999
9999	11	9999	9999	9999
9999	12	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	12	9999	9999	9999

9999	5	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
35	9999	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
49	9999	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
44	9999	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
33	9999	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	10	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
42	19	9999	9999	9999
9999	10	9999	9999	9999
9999	11	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
5	5	9999	9999	9999
9999	25	9999	9999	9999
9999	14	9999	9999	9999
9999	28	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	20	9999	9999	9999
9999	13	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	11	9999	9999	9999
9999	12	9999	9999	9999
7	8	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	12	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	11	9999	9999	9999
9999	12	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
13	6	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999

34	9999	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
13	19	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
11	7	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	12	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
67	9999	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	11	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999

9999	6	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	18	9999	9999	9999
9999	10	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
13	11	9999	9999	9999
9999	3	9999	9999	9999
9999	10	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	19	9999	9999	9999
9999	19	9999	9999	9999
8	9999	9999	9999	9999
5	9999	9999	9999	9999
63	9999	9999	9999	9999
9	9999	9999	9999	9999
56	9999	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	19	9999	9999	9999
9999	11	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	11	9999	9999	9999
9999	11	9999	9999	9999
9999	11	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	10	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	10	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	10	9999	9999	9999
9999	17	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
15	14	9999	9999	9999
15	16	9999	9999	9999
9999	18	9999	9999	9999
9999	10	9999	9999	9999
17	14	9999	9999	9999
9999	12	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	12	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	17	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	15	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	15	9999	9999	9999
23	15	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	11	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999

9999	8	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	18	9999	9999	9999
9999	12	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	18	9999	9999	9999
9999	16	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	17	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
14	10	9999	9999	9999
14	11	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	10	9999	9999	9999
9999	10	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	22	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	23	9999	9999	9999
9999	11	9999	9999	9999
9999	22	9999	9999	9999
9999	11	9999	9999	9999
7	7	9999	9999	9999
50	9999	9999	9999	9999
9999	10	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
36	9999	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
11	7	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
34	9999	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
11	7	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	10	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
6	8	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999

9999	8	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
20	9999	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
20	9999	9999	9999	9999
9999	47	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	34	9999	9999	9999
9999	40	9999	9999	9999
9999	12	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	48	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9	5	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	12	9999	9999	9999
9999	31	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	15	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	15	9999	9999	9999
10	9999	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	11	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
12	9999	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	12	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
39	9999	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	10	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
5	4	9999	9999	9999
18	26	9999	9999	9999
9999	13	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999

9999	14	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9	5	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	10	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	12	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	25	9999	9999	9999
9999	14	9999	9999	9999
9999	14	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	15	9999	9999	9999
9999	36	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	17	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	3	9999	9999	9999
11	9	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
12	9	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	12	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	13	9999	9999	9999
9999	29	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999

9999	27	9999	9999	9999
11	23	9999	9999	9999
9999	15	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	10	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	18	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	34	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	14	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	12	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
7	9999	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	14	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	13	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	15	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	40	9999	9999	9999
9999	41	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	36	9999	9999	9999
9999	13	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	36	9999	9999	9999
9999	16	9999	9999	9999
15	9999	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
6	9999	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
31	9999	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	11	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
15	9999	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
10	9999	9999	9999	9999

9999	4	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
11	9999	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
14	9999	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
28	9999	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	20	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
46	9999	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	20	9999	9999	9999
28	26	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
25	26	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
15	17	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
11	11	9999	9999	9999
21	19	9999	9999	9999
8	7	9999	9999	9999
10	8	9999	9999	9999
9999	15	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	12	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
19	9999	9999	9999	9999
9999	10	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
16	9999	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9	9999	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
37	9999	9999	9999	9999
26	9999	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
6	4	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999

9999	8	9999	9999	9999
6	4	9999	9999	9999
9999	17	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	11	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
38	9999	9999	9999	9999
15	11	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
24	8	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
57	9999	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	11	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
23	9999	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
38	9999	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
11	7	9999	9999	9999
21	9999	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	16	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	17	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	10	9999	9999	9999
9999	15	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	14	9999	9999	9999
9999	10	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	14	9999	9999	9999
9999	27	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999

9999	5	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	10	9999	9999	9999
9999	13	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	36	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	24	9999	9999	9999
9999	10	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	14	9999	9999	9999
9999	39	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	36	9999	9999	9999
9999	40	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	35	9999	9999	9999
9999	11	9999	9999	9999
9999	49	9999	9999	9999
9999	42	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	11	9999	9999	9999
9999	10	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	15	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	36	9999	9999	9999
9	14	9999	9999	9999
9999	39	9999	9999	9999
9999	13	9999	9999	9999
6	11	9999	9999	9999
9999	46	9999	9999	9999
9999	11	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	14	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	12	9999	9999	9999
9999	19	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	26	9999	9999	9999
9999	10	9999	9999	9999
9999	10	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
8	9999	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
13	9999	9999	9999	9999

9999	5	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
5	7	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
5	9999	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
3	9999	9999	9999	9999
5	5	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
8	7	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9	7	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
7	7	9999	9999	9999
9999	10	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
20	9999	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
13	9999	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
11	7	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
19	9999	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999

9999	22	9999	9999	9999
9999	18	9999	9999	9999
9999	11	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
29	9999	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	15	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	37	9999	9999	9999
9999	11	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
12	9999	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9	9999	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
13	9999	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
42	9999	9999	9999	9999
9999	14	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	13	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	13	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	14	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	14	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	11	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
50	9999	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	21	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
10	7	9999	9999	9999
42	25	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999

9999	20	9999	9999	9999
9999	10	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	27	9999	9999	9999
9999	14	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
20	11	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	12	9999	9999	9999
72	9999	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	13	9999	9999	9999
18	16	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	14	9999	9999	9999
9999	17	9999	9999	9999
9999	15	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	25	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	20	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	13	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
5	5	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	16	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
24	9999	9999	9999	9999
13	9999	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
19	9999	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	23	9999	9999	9999
7	5	9999	9999	9999

9	8	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	16	9999	9999	9999
9999	10	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
17	9999	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	10	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	10	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	15	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	11	9999	9999	9999
9999	10	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	13	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
8	6	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	10	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	11	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	11	9999	9999	9999

9999	9999	9999	9999	9999
9999	9999	9999	9999	9999
9999	9999	9999	9999	9999
9999	9999	9999	9999	9999
9999	9999	9999	9999	9999
9999	9999	9999	9999	9999
9999	9999	9999	9999	9999
12	8	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	14	9999	9999	9999
9999	15	9999	9999	9999
21	13	9999	9999	9999
9999	15	9999	9999	9999
19	15	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	12	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
10	5	9999	9999	9999
9999	23	9999	9999	9999
9999	10	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	11	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	23	9999	9999	9999
9999	10	9999	9999	9999
9999	15	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	11	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
23	15	9999	9999	9999
9999	17	9999	9999	9999
14	11	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	14	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	10	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	12	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	10	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	10	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999

9999	7	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	17	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	10	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	15	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
10	5	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
32	9999	9999	9999	9999
9999	12	9999	9999	9999
9999	11	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
15	8	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	22	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
20	13	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	11	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	15	9999	9999	9999
9999	17	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	14	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	10	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	11	9999	9999	9999
9999	11	9999	9999	9999
17	9999	9999	9999	9999
9999	10	9999	9999	9999
10	10	9999	9999	9999
9999	26	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	10	9999	9999	9999
7	6	9999	9999	9999

9999	7	9999	9999	9999
23	21	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
15	14	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	20	9999	9999	9999
10	8	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	13	9999	9999	9999
44	29	9999	9999	9999
9999	19	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
32	22	9999	9999	9999
30	29	9999	9999	9999
9999	15	9999	9999	9999
9999	14	9999	9999	9999
9999	15	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	28	9999	9999	9999
9999	12	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
38	38	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
13	8	9999	9999	9999
9999	10	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
16	9	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	10	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
16	12	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
21	9999	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
7	6	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
19	13	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
24	13	9999	9999	9999
22	14	9999	9999	9999
9999	31	9999	9999	9999

9999	15	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	27	9999	9999	9999
9999	32	9999	9999	9999
9999	15	9999	9999	9999
9999	11	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	12	9999	9999	9999
9999	18	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	11	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	12	9999	9999	9999
8	6	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	11	9999	9999	9999
8	9999	9999	9999	9999
9999	19	9999	9999	9999
9999	12	9999	9999	9999
9999	13	9999	9999	9999
9999	26	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	28	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	25	9999	9999	9999
30	9999	9999	9999	9999
9999	30	9999	9999	9999
20	14	9999	9999	9999
14	12	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
18	16	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	36	9999	9999	9999
9999	25	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	20	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	15	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	20	9999	9999	9999
9999	12	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	23	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	12	9999	9999	9999

9999	13	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
6	6	9999	9999	9999
9999	24	9999	9999	9999
9999	27	9999	9999	9999
9999	16	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	10	9999	9999	9999
9999	17	9999	9999	9999
9999	16	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
11	6	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
15	11	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
8	5	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
7	5	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	10	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	10	9999	9999	9999
9999	12	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	15	9999	9999	9999
9999	11	9999	9999	9999
9999	10	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	22	9999	9999	9999
14	8	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999

9	10	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
12	6	9999	9999	9999
15	9	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
7	7	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	10	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
7	6	9999	9999	9999
9	7	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	10	9999	9999	9999
9999	19	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	18	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
16	10	9999	9999	9999
9999	12	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	10	9999	9999	9999
9999	10	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
8	7	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
6	5	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
48	9999	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
60	9999	9999	9999	9999
9999	18	9999	9999	9999
9999	11	9999	9999	9999
9999	16	9999	9999	9999
49	9999	9999	9999	9999
9	8	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
23	9999	9999	9999	9999
50	9999	9999	9999	9999

9999	5	9999	9999	9999
9999	11	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
18	9	9999	9999	9999
9999	12	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	17	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	14	9999	9999	9999
9999	11	9999	9999	9999
35	9999	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
13	9	9999	9999	9999
9999	13	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
22	9999	9999	9999	9999
9999	17	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	10	9999	9999	9999
9999	14	9999	9999	9999
16	13	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	11	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
21	11	9999	9999	9999
20	10	9999	9999	9999
25	9999	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	21	9999	9999	9999
9999	18	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	34	9999	9999	9999
49	38	9999	9999	9999
9999	10	9999	9999	9999
9999	11	9999	9999	9999
9999	29	9999	9999	9999
9999	11	9999	9999	9999
9999	17	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	41	9999	9999	9999
9999	23	9999	9999	9999
9999	22	9999	9999	9999
9999	34	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
53	32	9999	9999	9999
9999	10	9999	9999	9999
13	9	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	13	9999	9999	9999

9999	9	9999	9999	9999
9999	24	9999	9999	9999
9999	27	9999	9999	9999
9999	25	9999	9999	9999
9999	17	9999	9999	9999
9999	20	9999	9999	9999
9999	10	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
21	20	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	17	9999	9999	9999
9999	13	9999	9999	9999
9999	12	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
11	7	9999	9999	9999
9999	15	9999	9999	9999
9999	14	9999	9999	9999
25	14	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	12	9999	9999	9999
14	8	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	22	9999	9999	9999
22	13	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
20	9999	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
12	5	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	10	9999	9999	9999
9999	10	9999	9999	9999
13	8	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
13	9	9999	9999	9999
12	9	9999	9999	9999
9999	10	9999	9999	9999
9999	10	9999	9999	9999
9999	10	9999	9999	9999
9999	11	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999

9999	6	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
10	9	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9	7	9999	9999	9999
9999	10	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	19	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	18	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
5	8	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	10	9999	9999	9999
9999	11	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	10	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999

9999	12	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	18	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
15	9999	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
7	6	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
8	6	9999	9999	9999
5	4	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	12	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	15	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
13	7	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
20	9999	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
14	8	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
7	5	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	11	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
13	6	9999	9999	9999
9999	15	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	11	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999

9999	7	9999	9999	9999
9999	14	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
49	9999	9999	9999	9999
9999	12	9999	9999	9999
41	9999	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	19	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	14	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
11	6	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	23	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	14	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	21	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	18	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	16	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	10	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	25	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	16	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
23	12	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	20	9999	9999	9999

9999	24	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	10	9999	9999	9999
9999	18	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	13	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	21	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	14	9999	9999	9999
9999	10	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	13	9999	9999	9999
9999	19	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	23	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
22	9999	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
19	9999	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
20	9999	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	19	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	16	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
27	9999	9999	9999	9999
9999	11	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
27	9999	9999	9999	9999
7	7	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999

9999	21	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	15	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
11	9	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
8	5	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
10	4	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	17	9999	9999	9999
9999	12	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	13	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
45	9999	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
48	9999	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
39	9999	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
19	9999	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	19	9999	9999	9999
9999	16	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
55	9999	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
24	9999	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
14	15	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
12	9999	9999	9999	9999
22	10	9999	9999	9999
18	9999	9999	9999	9999
9999	11	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999

9999	7	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
13	7	9999	9999	9999
13	9999	9999	9999	9999
9	9999	9999	9999	9999
10	9999	9999	9999	9999
9999	16	9999	9999	9999
9999	10	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	15	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	13	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	13	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	18	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
7	9	9999	9999	9999
9999	10	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
25	9999	9999	9999	9999
9999	33	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	18	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	17	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
25	16	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	13	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	21	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	10	9999	9999	9999
25	9999	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
12	6	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	42	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	22	9999	9999	9999
9999	28	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	37	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	43	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	31	9999	9999	9999

9999	4	9999	9999	9999
9999	26	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
18	9	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	11	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
13	6	9999	9999	9999
47	9999	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
36	9999	9999	9999	9999
36	9999	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9	4	9999	9999	9999
12	6	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
22	15	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
29	9999	9999	9999	9999
11	6	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
20	9999	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
6	7	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999

9999	7	9999	9999	9999
18	16	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	8	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
17	9999	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
9	5	9999	9999	9999
13	9999	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	10	9999	9999	9999
9999	4	9999	9999	9999
32	9999	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
22	8	9999	9999	9999
13	10	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	5	9999	9999	9999
10	6	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
8	6	9999	9999	9999
10	8	9999	9999	9999
11	8	9999	9999	9999
22	14	9999	9999	9999
10	7	9999	9999	9999
11	8	9999	9999	9999
10	7	9999	9999	9999
9999	9	9999	9999	9999
9999	7	9999	9999	9999
9999	6	9999	9999	9999