

第2章 基礎調査

第2章 基礎調査

雨水管理総合計画を策定するにあたり、必要に応じて以下の項目を把握するための調査を行う。また、調査の目的に応じて、水害の要因分析や防災・減災に活用するための施設情報や観測場等に係る各種資料を収集し、対象地区の概況を整理する。

【基礎調査項目】

- (1) 浸水被害実績
- (2) 降雨記録
- (3) 河川水位
- (4) 雨水整備状況
- (5) 下水道計画
- (6) 河川等整備状況
- (7) 地形・地勢等状況
- (8) 地下空間の利用状況
- (9) 水位計等の設置状況
- (10) 評価指標に係る施設情報
- (11) その他

出典：雨水管理総合計画策定ガイドライン（案） 令和3年11月 国土交通省 P.26

2.1 浸水被害実績

『直方市地域防災計画（資料編）令和4年直方市防災会議』では、表2.1.1に示すとおり、平成15年、平成21年、平成22年、平成24年、平成30年及び令和3年の7降雨について、豪雨概要の整理がなされていることから、本市における浸水被害の概要整理は表2.1.1に示す7降雨を対象とする。浸水被害発生日別の床上・床下浸水戸数と直方（国土交通省）の時間最大雨量及び24時間最大雨量を表2.1.1に、平成15年7月11日の浸水実績図を図2.1.1に、平成21年7月24～26日の浸水実績図を図2.1.2に、平成22年7月14日の浸水実績図を図2.1.3に示す。

表 2.1.1 浸水被害の概要整理

No	発 生 年 月 日	被 害 発 生 場 所	被害種類		内水氾濫	直方(国土交通省) 雨量(mm)	
			床上浸水	床下浸水		時間最大	24時間最大
1	平成15年7月11日	中心市街地等	77戸	-	○	60	147
2	平成15年7月18～19日	感田他	76戸	103戸	-	31	165
3	平成21年7月24～26日	市内各地	107戸	197戸	○	71	273
4	平成22年7月14日	-	4戸	6戸	-	35	201
		福地川、川端川、尺岳川、藤野川、岡森用水等の低地	22戸	110戸	○		
5	平成24年7月13～15日	福地川流域	15戸	16戸	-	56	160
		感田小野牟田池西側集落	5戸	12戸	○		
6	平成30年7月5～7日	-	32戸	58戸	-	37	255
7	令和3年8月11～22日	-	-	1戸	-	42	240

出典：No1,No3～7は『直方市地域防災計画（資料編）令和4年直方市防災会議』、No2は直方市内部資料、直方雨量は水文水質データベース

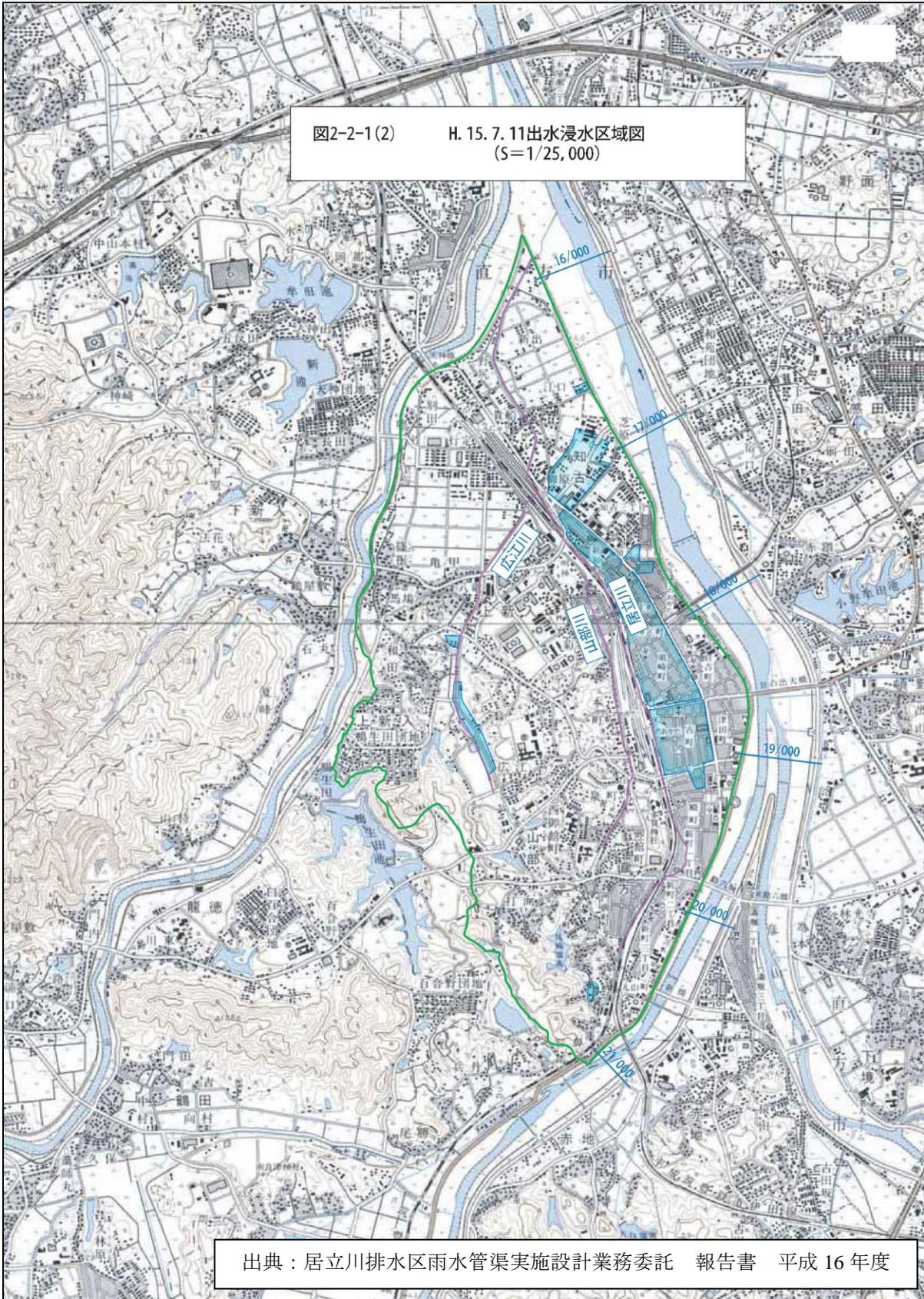


図 2.1.1 浸水実績図 (No.1：平成15年7月11日) [居立川排水区]

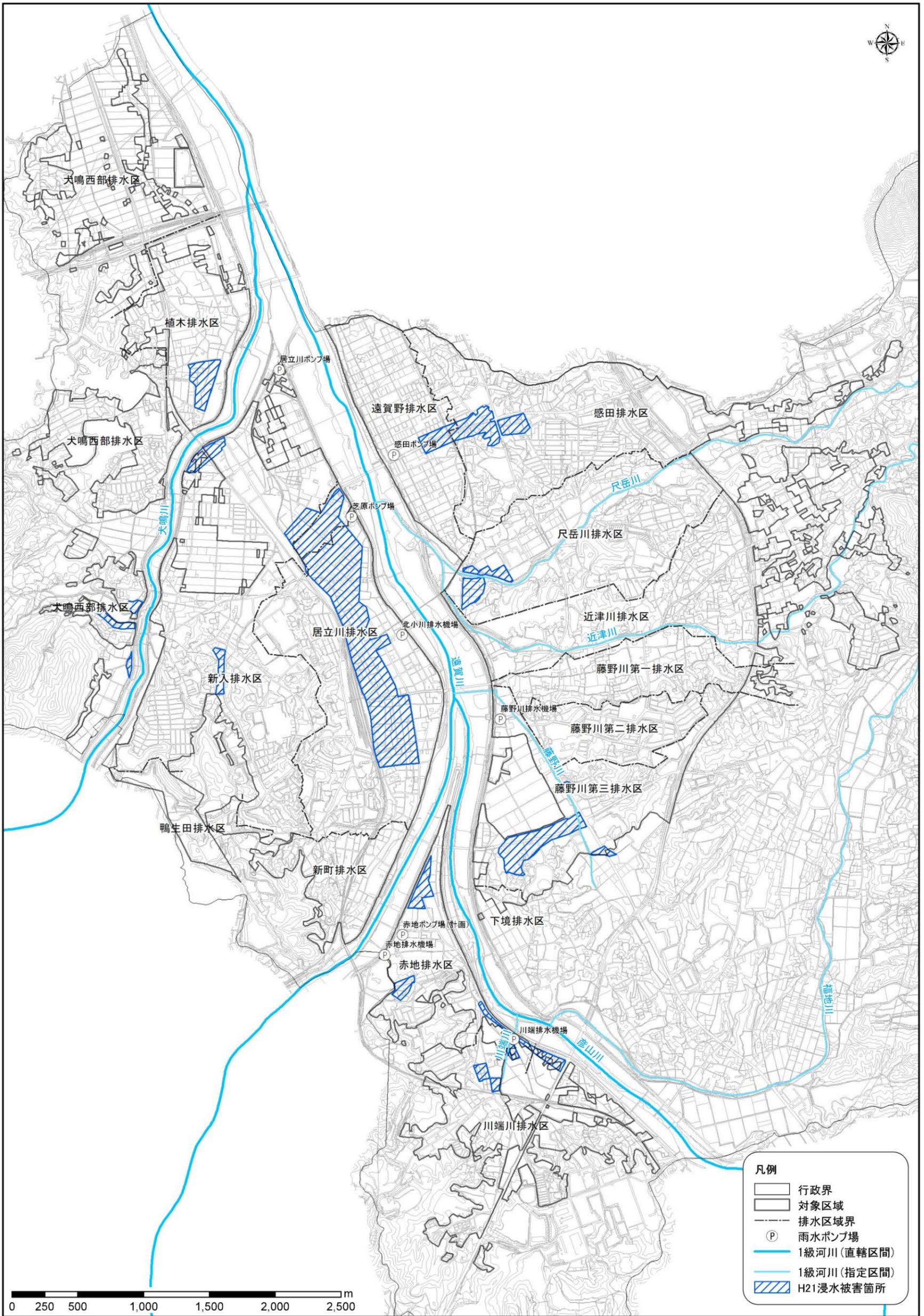


図 2.1.2 浸水実績図 (No. 3 ; 平成 21 年 7 月 24~26 日)

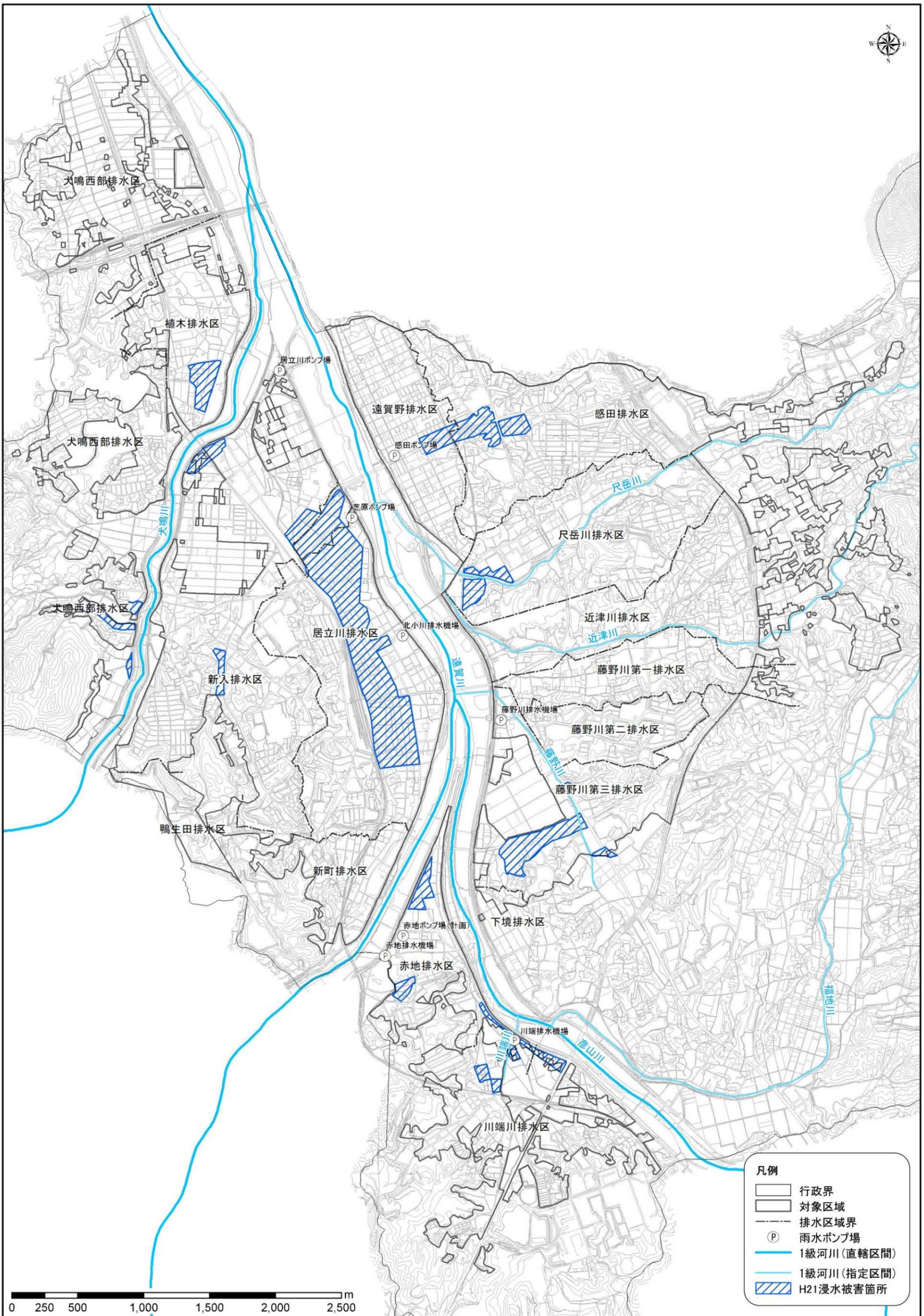


図 2.1.3 浸水実績図 (No. 4 ; 平成 22 年 7 月 14 日)

2.2 降雨記録

降雨観測点（消防等他部局の観測点を含む）の名称・所在地、地域の既往最大降雨や、必要に応じて浸水被害時の10分単位の時系列降雨量等について調査し、資料収集・整理を行う。

本計画では、特に甚大な浸水被害が発生した平成15年7月及び平成21年7月の降雨記録を整理した。

2.2.1 降雨観測所

本市近傍の降雨観測所は、表2.2.1及び図2.2.1に示すとおり、計6観測所存在する。そのうち、対象区域内である国土交通省管轄の「直方」と、対象区域外ではあるが気象庁管轄の観測所で昭和50年より各種気象データが蓄積されている「飯塚」の2観測所を『2.2.2 実績降雨の整理』の対象とする。

なお、「川島」、「宮田」、「上野」については対象区域外であること、「感田ポンプ場」については概ね毎時45分毎に累積値がリセットされる記録方法（チャート紙）のため、実績降雨の整理分析が極めて非効率となることから、『2.2.2 実績降雨の整理』対象外とする。

また、降雨状況の比較の参考資料として、平成21年以降の浸水被害発生時の飯塚特別地域気象観測所データを整理した。

表 2.2.1 直方市近郊の降雨観測所

No	降雨観測所	管理者	河川名	住所	位置(世界測地系)		実績降雨の整理			
					緯度	経度	対象	雨量収集状況		
								10分雨量	時間雨量	収集先等
1	飯塚	気象庁	-	福岡県飯塚市川島字甘木飯塚特別地域気象観測所	33.652	130.693	○	○	○	気象庁 過去の気象データ検索 https://www.data.jma.go.jp/obd/sta/ts/etrn/index.php
2	直方	国土交通省 遠賀川河川事務所	遠賀川	福岡県直方市溝堀1丁目1-1	33.741	130.731	○	-	○	国土交通省 水文水質データベース http://www1.river.go.jp/ ※上記URLには10分雨量は非公開
3	川島	国土交通省 遠賀川河川事務所	遠賀川	福岡県飯塚市幸袋	33.661	130.688	棄却	-	-	国土交通省 水文水質データベース http://www1.river.go.jp/
4	宮田		犬鳴川	福岡県宮若市本城	33.725	130.673	棄却	-	-	
5	上野		福智川	福岡県田川郡福智町上野	33.732	130.785	棄却	-	-	
6	感田ポンプ場	直方市	-	福岡県直方市大字感田	33.765	130.727	棄却	-	-	チャート紙 (チャート紙から数値読み取り)

降雨観測所（管理者）	飯塚（気象庁） 直方（国土交通省）
------------	----------------------

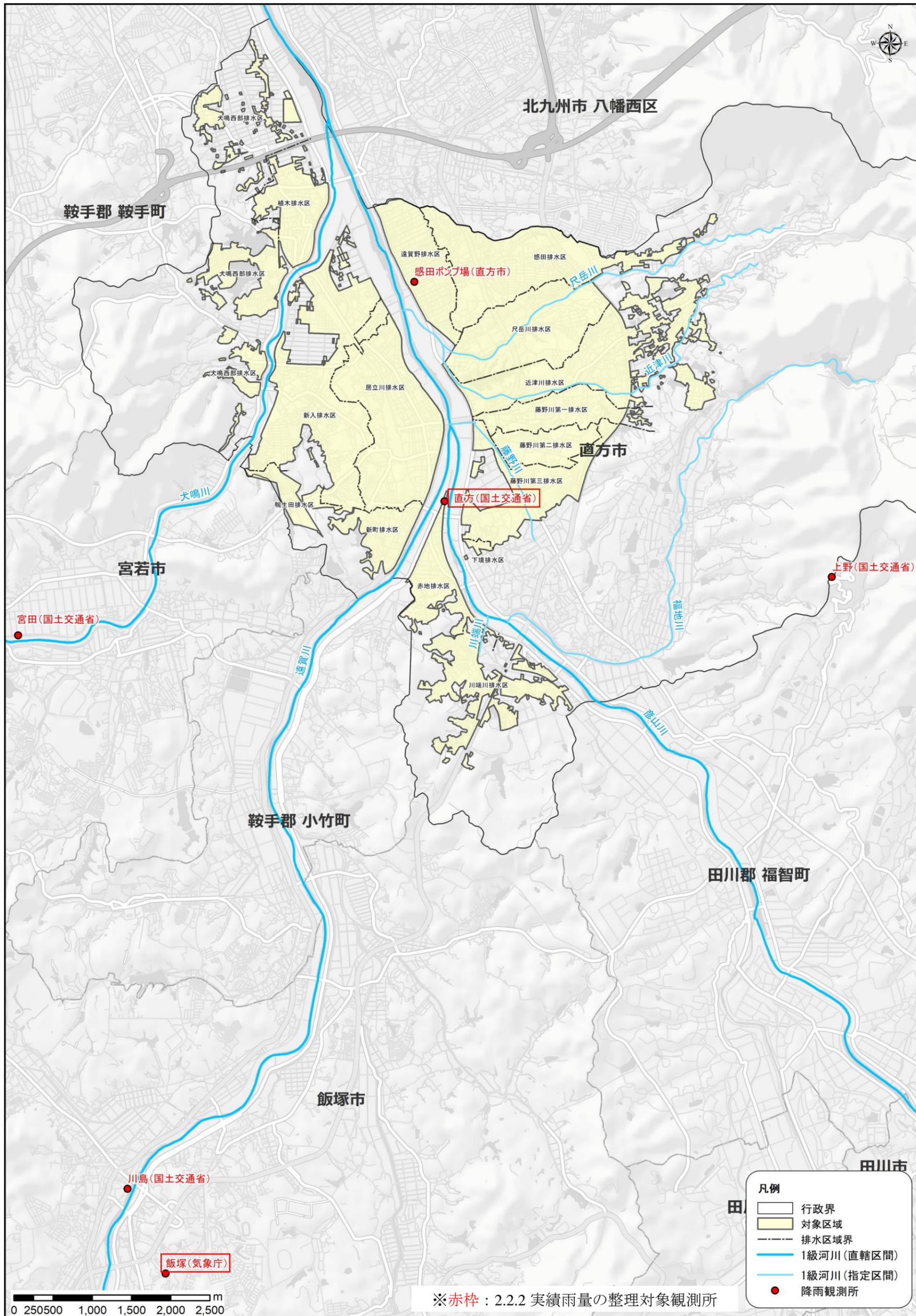


図 2.2.1 降雨観測所位置図

2.2.2 実績降雨の整理

表 2.1.1 に示す 7 降雨について、10 分雨量を用いた実績降雨の整理（10 分最大・60 分最大・24 時間最大）と時系列変化を以下に示す。

(1) 平成 15（2003）年 7 月 11 日降雨

平成 15 年 7 月 11 日の実績降雨を降雨日表（10 分間）に基づき整理し以下に示す。

当該降雨では、飯塚（気象庁）において 10 分最大降雨 21mm が、直方（国土交通省）において 60 分最大降雨 60mm が観測されている。また、図 2.2.2 より、当該降雨は 7 月 11 日の 16～18 時頃の約 2 時間程度で観測されており、短時間集中型降雨であったことがわかる。

表 2.2.2 実績降雨の整理（平成 15（2003）年 7 月 11 日降雨）

項 目	降雨観測所（管理者）	
	飯塚（気象庁）	直方（国土交通省）
10分最大降雨 （起 時）	21mm (H15.7.11 16:50)	10mm (H15.7.11 17:10)
60分最大降雨 （起 時）	42.5mm (H15.7.11 17:40)	60mm (H15.7.11 18:00)
24時間最大降雨 （起 時）	87mm (H15.7.11 15:40～H15.7.12 15:30)	147mm (H15.7.11 12:10～H15.7.12 12:00)

※ 背景がピンク色は最大値であることを示す

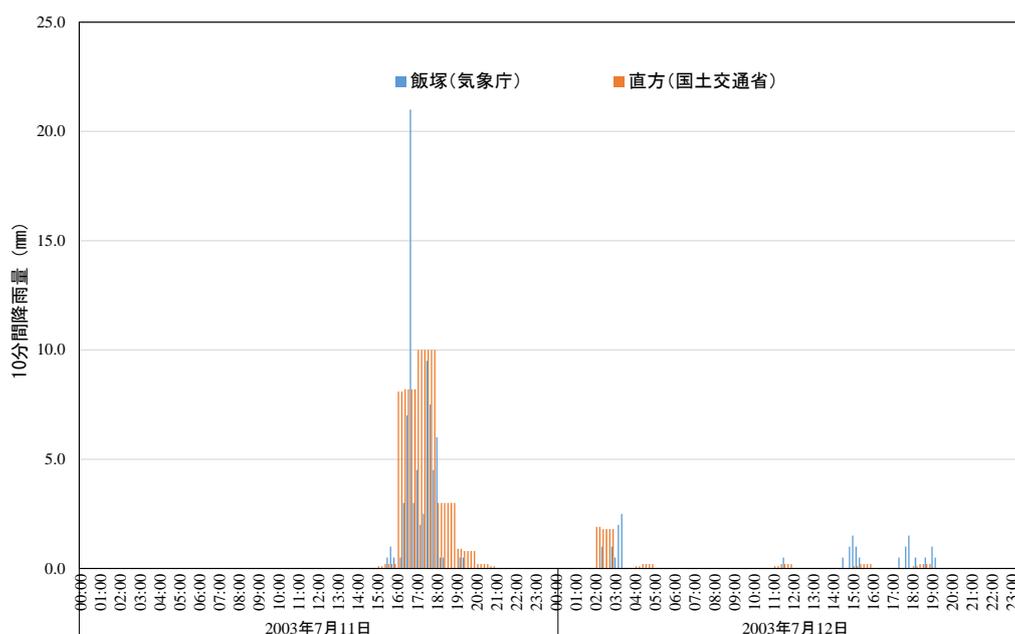


図 2.2.2 10 分雨量の時系列変化（平成 15（2003）年 7 月 11 日降雨）

(2) 平成 15 (2003) 年 7 月 18 日降雨

平成 15 年 7 月 18 日の実績降雨を降雨日表 (10 分間) に基づき整理し以下に示す。

当該降雨では、飯塚 (気象庁) において 10 分最大降雨 20mm、60 分最大降雨 82mm が観測されている。また、図 2.2.2 より、当該降雨は 7 月 19 日の 2~6 時頃の約 4 時間程度で観測されており、短時間集中型降雨であったことがわかる。

表 2.2.3 実績降雨の整理 (平成 15 (2003) 年 7 月 18 日降雨)

項 目	降雨観測所 (管理者)	
	飯塚 (気象庁)	直方 (国土交通省)
10分最大降雨 (起 時)	20mm (H15.7.19 02:30)	5.2mm (H15.7.19 03:30)
60分最大降雨 (起 時)	82mm (H15.7.19 04:50)	31mm (H15.7.19 04:00)
24時間最大降雨 (起 時)	319mm (H15.7.18 06:00~H15.7.19 05:50)	165mm (H15.7.18 06:10~H15.7.19 06:00)

※ ■ 最大値であることを示す

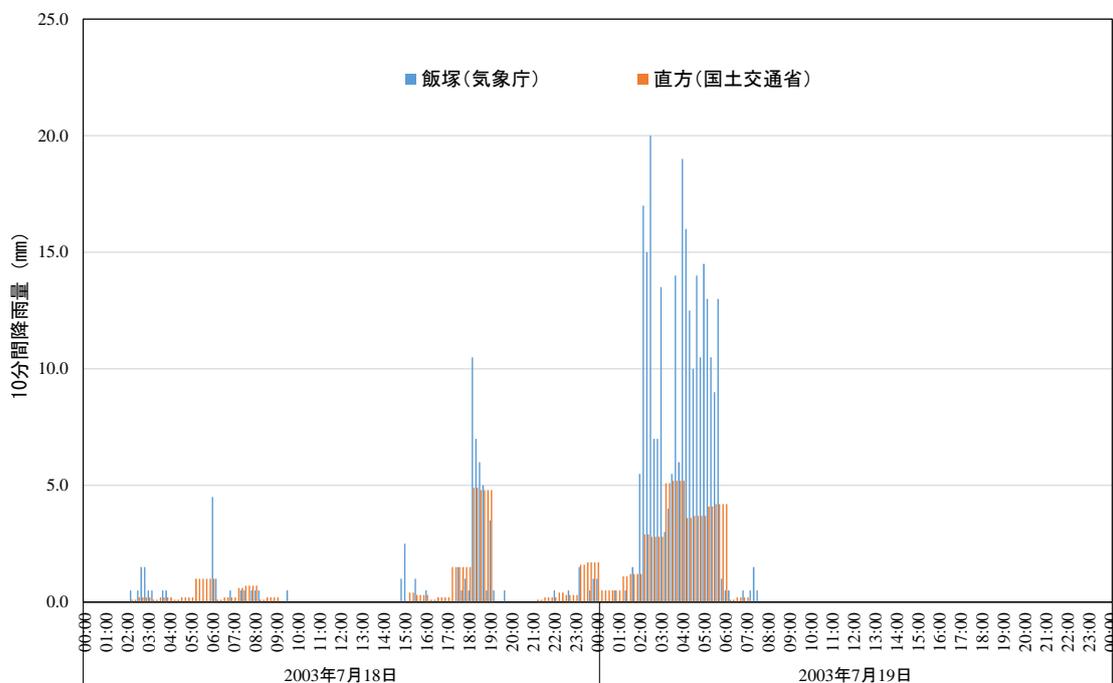


図 2.2.3 10 分雨量の時系列変化 (平成 15 (2003) 年 7 月 18 日降雨)

(3) 平成 21 (2009) 年 7 月 24 日降雨

平成 21 年 7 月 24 日の実績降雨を降雨日表 (10 分間) に基づき整理し以下に示す。

当該降雨では、飯塚(気象庁)において 10 分最大降雨 20mm、60 分最大降雨 100.5mm が観測されている。また、図 2.2.4 より、当該降雨は 7 月 24 日の 18~21 時頃の約 3 時間程度で観測されており、短時間集中型降雨であったことがわかる。

表 2.2.4 実績降雨の整理 (平成 21 (2009) 年 7 月 24 日降雨)

項 目	降雨観測所 (管理者)	
	飯塚 (気象庁)	直方 (国土交通省)
10分最大降雨 (起 時)	20mm (H21.7.24 19:20)	15mm (H21.7.24 19:20)
60分最大降雨 (起 時)	100.5mm (H21.7.24 19:50)	71mm (H21.7.24 19:30)
24時間最大降雨 (起 時)	338mm (H21.7.24 08:40~H21.7.25 08:30)	274mm (H21.7.24 08:20~H21.7.25 08:10)

※ ■ 最大値であることを示す

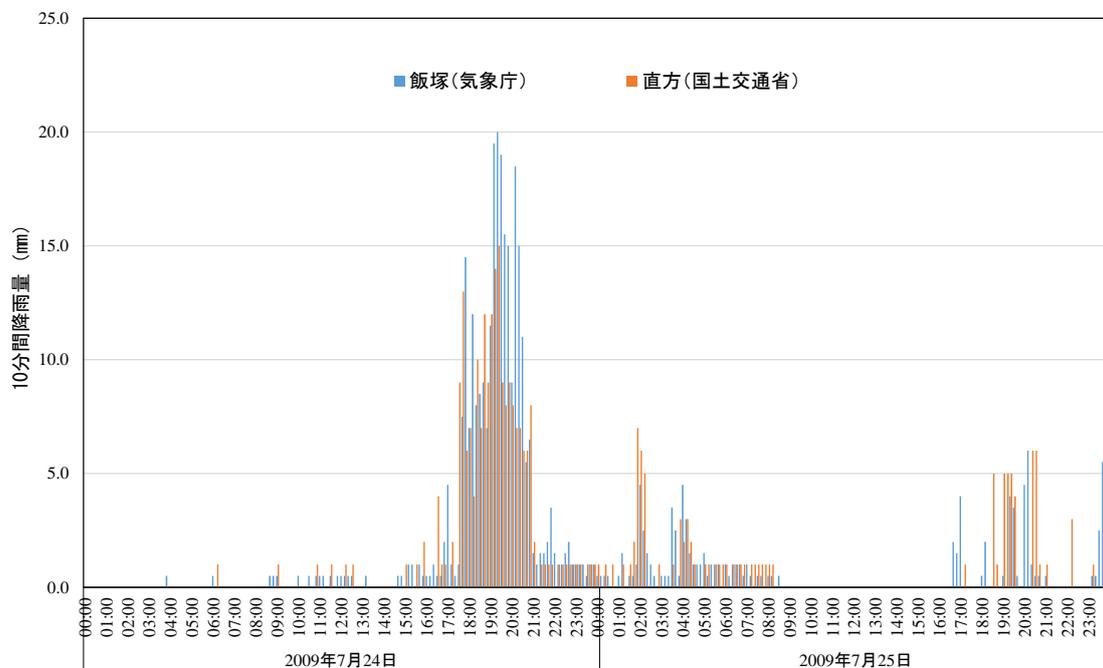


図 2.2.4 10 分雨量の時系列変化 (平成 21 (2009) 年 7 月 24 日降雨)

(4) 平成 22 (2010) 年 7 月 14 日降雨

平成 22 年 7 月 14 日の実績降雨を降雨日表 (10 分間) に基づき整理し以下に示す。

当該降雨では、飯塚 (気象庁) において 10 分最大降雨 18.5mm、60 分最大降雨 65mm が観測されている。また、図 2.2.5 より、当該降雨は 7 月 14 日の 1~7 時頃の約 6 時間程度で観測されており、長期継続型降雨であったことがわかる。

表 2.2.5 実績降雨の整理 (平成 22 (2010) 年 7 月 14 日降雨)

項 目	降雨観測所 (管理者)
	飯塚 (気象庁)
10分最大降雨 (起 時)	18.5mm (H22.7.14 06:40)
60分最大降雨 (起 時)	65mm (H22.7.14 04:50)
24時間最大降雨 (起 時)	276mm (H22.7.13 11:20~H22.7.14 11:10)

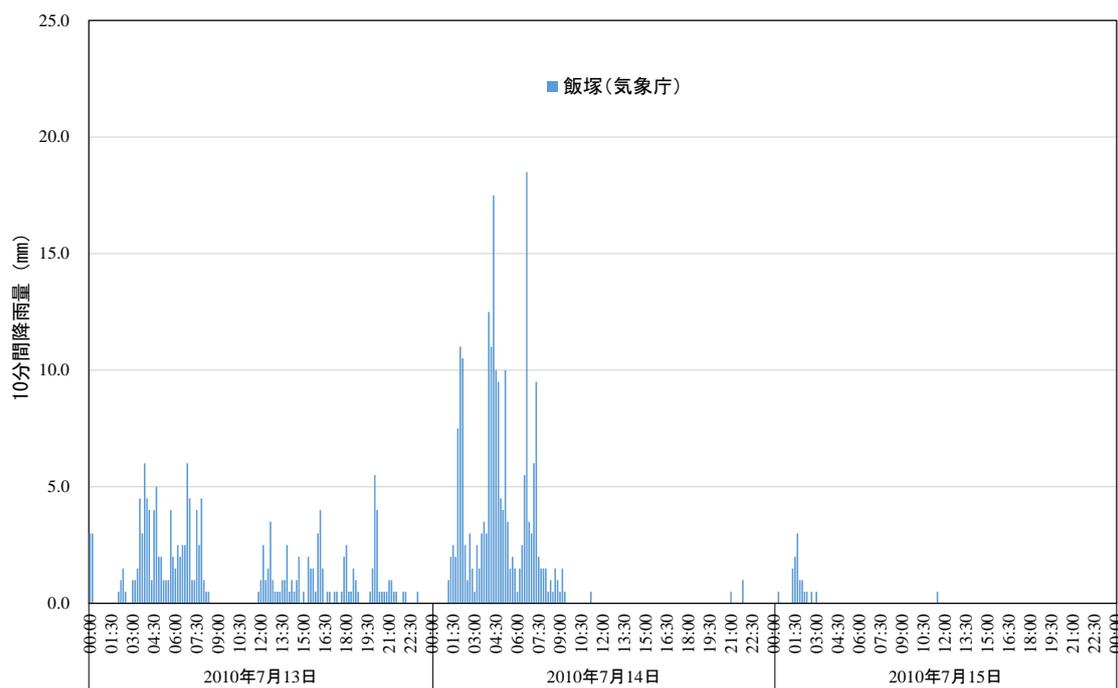


図 2.2.5 10 分雨量の時系列変化 (平成 22 (2010) 年 7 月 14 日降雨)

(5) 平成 24 (2012) 年 7 月 14 日降雨

平成 24 年 7 月 14 日の実績降雨を降雨日表 (10 分間) に基づき整理し以下に示す。

当該降雨では、飯塚 (気象庁) において 10 分最大降雨 13mm、60 分最大降雨 42.5mm が観測されている。また、図 2.2.6 より、当該降雨は 7 月 13 日の 10 時~12 時の約 2 時間、7 月 14 日の 4 時~5 時半頃の約 1.5 時間と 13 時半~16 時頃の約 2.5 時間の計 3 回集中的な降雨が観測された。

表 2.2.6 実績降雨の整理 (平成 24 (2012) 年 7 月 14 日降雨)

項 目	降雨観測所 (管理者)
	飯塚 (気象庁)
10分最大降雨 (起 時)	13mm (H24.7.14 14:00)
60分最大降雨 (起 時)	42.5mm (H24.7.14 04:50)
24時間最大降雨 (起 時)	150mm (H24.7.13 16:20~H24.7.14 16:10)

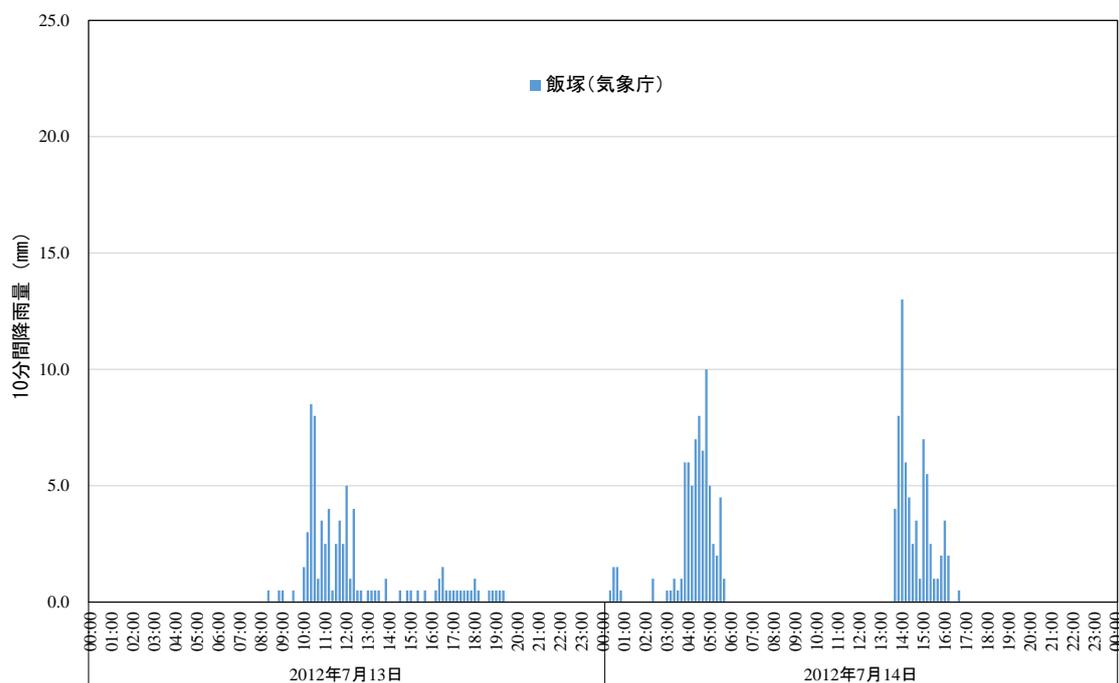


図 2.2.6 10 分雨量の時系列変化 (平成 24 (2012) 年 7 月 14 日降雨)

(6) 平成 30 (2018) 年 7 月 6 日降雨

平成 30 年 7 月 6 日の実績降雨を降雨日表 (10 分間) に基づき整理し以下に示す。

当該降雨では、飯塚 (気象庁) において 10 分最大降雨 12mm、60 分最大降雨 53mm が観測されている。また、図 2.2.7 より、当該降雨は 7 月 5 日の 12 時~21 時の約 9 時間、7 月 6 日の 3 時~10 時頃の約 7 時間と 13 時半~17 時半頃の約 4 時間の計 3 回集中的な降雨が観測された。

表 2.2.7 実績降雨の整理 (平成 30 (2018) 年 7 月 6 日降雨)

項 目	降雨観測所 (管理者)
	飯塚 (気象庁)
10分最大降雨 (起 時)	12mm (H30.7.6 14:10)
60分最大降雨 (起 時)	53mm (H30.7.6 14:30)
24時間最大降雨 (起 時)	364mm (H30.7.5 17:40~H30.7.6 17:30)

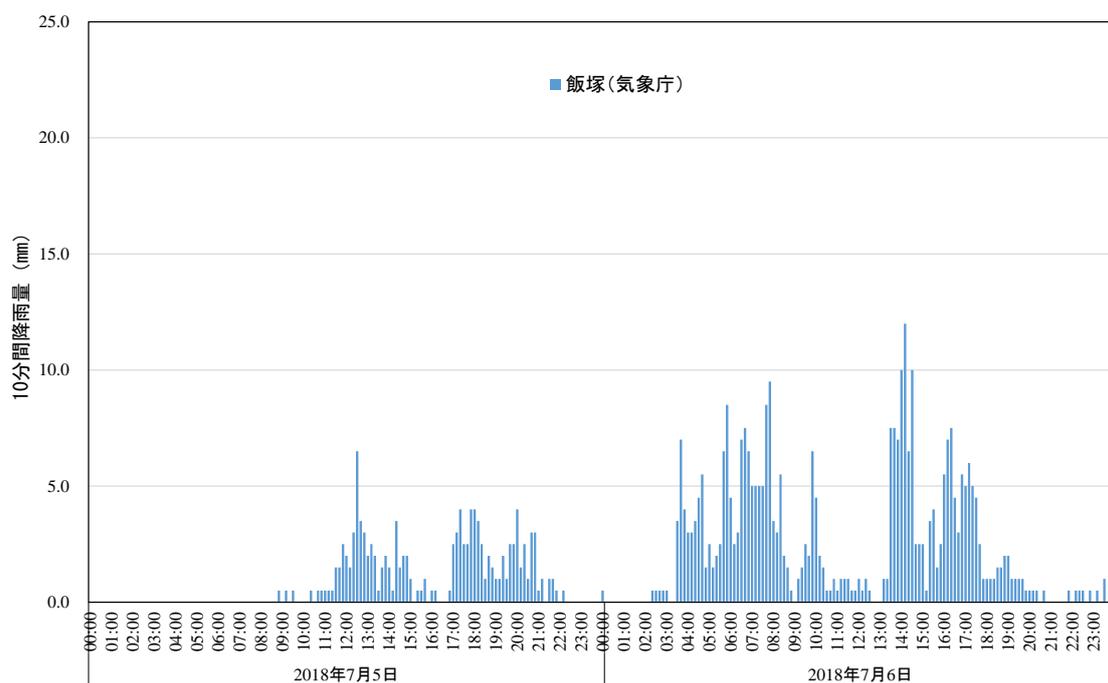


図 2.2.7 10 分雨量の時系列変化 (平成 30 (2018) 年 7 月 6 日降雨)

(7) 令和3(2021)年8月14日降雨

令和3年8月14日の実績降雨を降雨日表(10分間)に基づき整理し以下に示す。

当該降雨では、飯塚(気象庁)において10分最大降雨11mm、60分最大降雨28mmが観測されている。また、図2.2.8より、当該降雨は時折小康状態となる時間帯があるものの、8月12日4時~8月14日16時までの2日半に渡り降雨が観測され、長期継続型降雨であったことがわかる。

表 2.2.8 実績降雨の整理(令和3(2021)年8月14日降雨)

項目	降雨観測所(管理者)
	飯塚(気象庁)
10分最大降雨 (起 時)	11mm (R3.8.14 16:50)
60分最大降雨 (起 時)	28mm (R3.8.14 11:40)
24時間最大降雨 (起 時)	277mm (R3.8.13 14:40~R3.8.14 14:30)

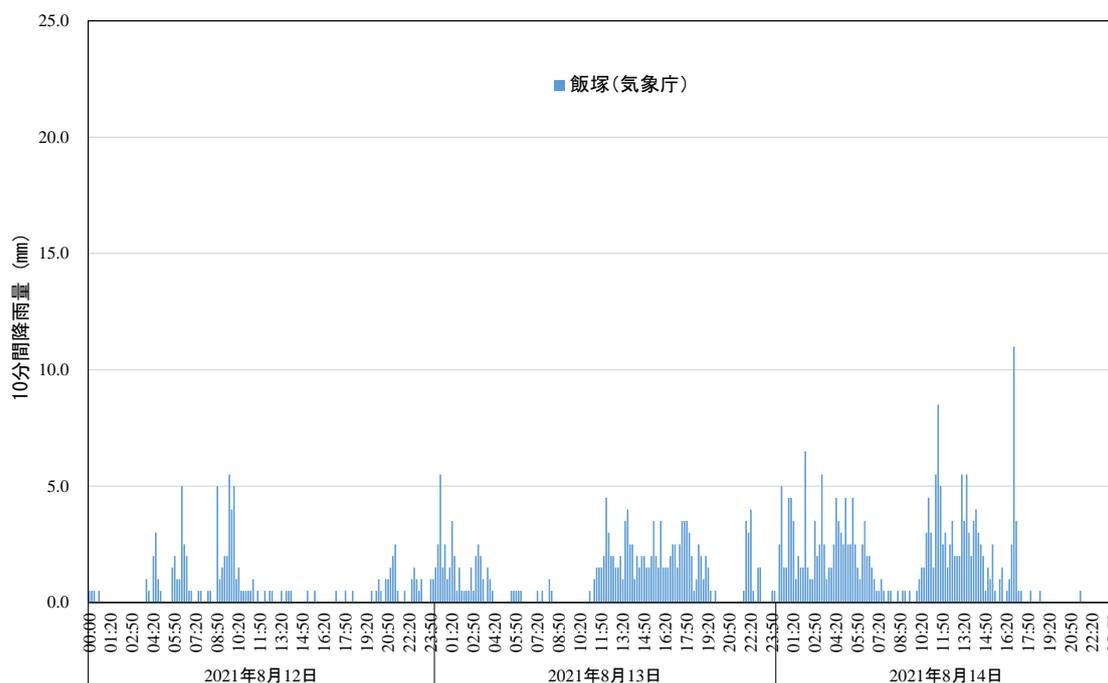


図 2.2.8 10分雨量の時系列変化(令和3(2021)年8月14日降雨)

2.2.3 浸水被害発生日の最大降雨量（まとめ）

浸水被害をもたらした降雨における飯塚（気象庁）及び直方（国土交通省）の10分最大及び60分最大降雨量について表2.2.9に示す。

飯塚（気象庁）及び直方（国土交通省）では、平成21年7月24日の降雨（飯塚：100.5mm/時、直方：71mm/時）が既往最大降雨（60分最大降雨量）となる。しかし、内水による浸水は短時間の降雨強度が支配的であるため、60分間降雨量だけでなく10分間降雨量も考慮しながら設定する必要がある。

そのため、10分最大及び60分最大が同一日に生起していることが望ましいが、飯塚（気象庁）は、10分最大及び60分最大が同一日に生起されていないため、内水浸水のように短時間降雨強度が支配的な場合では標本降雨としては適当ではないものとする。但し、平成21年7月24日降雨の10分最大降雨量（20mm）は平成15年7月11日降雨の10分最大降雨量（21mm）とほぼ同程度である。

各観測所における10分・60分の最大降雨量について、飯塚（気象庁）では10分最大降雨量は平成15年7月11日降雨の21.0mmに対し、60分最大降雨量は平成21年7月24～26日降雨の100.5mmとなっている。また、直方（国土交通省）においては10分最大降雨量（15.0mm）と60分最大降雨量（71.0mm）はともに平成21年7月24～26日降雨となっている。

表 2.2.9 浸水被害発生日別10分最大降雨量・60分最大降雨量（観測所別）

No	浸水日 (10分最大60分最大日)	飯塚（気象庁）		直方（国土交通省）	
		10分最大 降雨量	60分最大 降雨量	10分最大 降雨量	60分最大 降雨量
1	平成15年7月11日 (H15.7.11)	21.0mm	42.5mm	10.0mm	60.0mm
2	平成15年7月18～19日 (H15.7.19)	20.0mm	82.0mm	5.2mm	31.0mm
3	平成21年7月24～26日 (H21.7.24)	20.0mm	100.5mm	15.0mm	71.0mm
参考1	平成22年7月14日 (H22.7.14)	18.5mm	65.0mm	-	35.0mm
参考2	平成24年7月13～15日 (H24.7.14)	13.0mm	42.5mm	-	56.0mm
参考3	平成30年7月5～7日 (H30.7.6)	12.0mm	53.0mm	-	37.0mm
参考4	令和3年8月11～22日 (R3.8.14)	11.0mm	28.0mm	-	42.0mm
既往最大降雨		21.0m	100.5m	15.0m	71.0m
(浸水日)		(H15.7.11)	(H21.7.24)	(H21.7.24)	

2.3 河川水位と潮位の状況

外水位（河川水位、潮位など）観測点の名称・所在地、必要に応じて浸水被害時の1時間単位の時系列水位等について調査し、資料収集・整理を行った。

なお、潮位は2.3.2で示すとおり、本計画の対象区域は遠賀川河口部から約13km離れており潮位の影響は受けないと判断できるため、本計画の対象外とする。

2.3.1 水位観測所

本市の水位観測所は、図2.3.1に示すとおり、対象区域内では唐熊（国土交通省）、日の出橋（国土交通省）、勘六橋（国土交通省）、中島（国土交通省）、宮田橋（国土交通省）の計5箇所となっている。

表 2.3.1 直方市近郊の水位観測所

河川名	水位流量観測所	管理者	住所	位置(世界測地系)		零点高(T. P. m)	時間水位収集状況
				緯度	経度		
遠賀川	唐熊	国土交通省 遠賀川河川事務所	福岡県北九州市八幡西区唐熊	33.792	130.711	0.500	○
	日の出橋		福岡県直方市津田町	33.750	130.732	2.000	○
	勘六橋		福岡県直方市溝掘1丁目	33.740	130.730	3.292	○
遠賀川	川島		福岡県飯塚市幸袋	33.661	130.689	10.737	○
彦山川	中島		福岡県直方市溝掘2丁目	33.733	130.733	3.563	○
彦山川	赤池		福岡県田川郡福智町赤池	33.699	130.772	8.220	○
犬鳴川	宮田橋		福岡県宮若市本城	33.724	130.673	6.043	○
笹尾川	野面		福岡県北九州市八幡西区大字野面	33.783	130.733	3.000	○

※灰色：実績水位の整理対象外

水位観測所（管理者）[河川名]	唐熊（国土交通省）[遠賀川] 日の出橋（国土交通省）[遠賀川] 勘六橋（国土交通省）[遠賀川] 中島（国土交通省）[彦山川] 宮田橋（国土交通省）[犬鳴川]
-----------------	--

次頁以降に浸水被害発生日における各水位観測所の水位と飯塚（気象庁）の降雨記録の推移を示す。

(1) 平成 15 (2003) 年 7 月 11 日降雨

平成 15 年 7 月 11 日降雨において、遠賀川の河川水位のピークは、唐熊で T.P.5.94m (発生時刻：7/11 22:00)、日の出橋で T.P.7.38m (発生時刻：7/11 21:00)、勘六橋で T.P.7.57m (発生時刻：7/11 21:00) であり、支川彦山川の中島で T.P.8.09m (発生時刻：7/11 21:00)、支川犬鳴川の宮田橋で T.P.10.71m (発生時刻：7/11 20:00) となっている。

5 地点とも、降雨のピークである 16～17 時の 4～5 時間後となる 20～22 時に水位のピークが来ており、計画高水位を超過した地点はない。

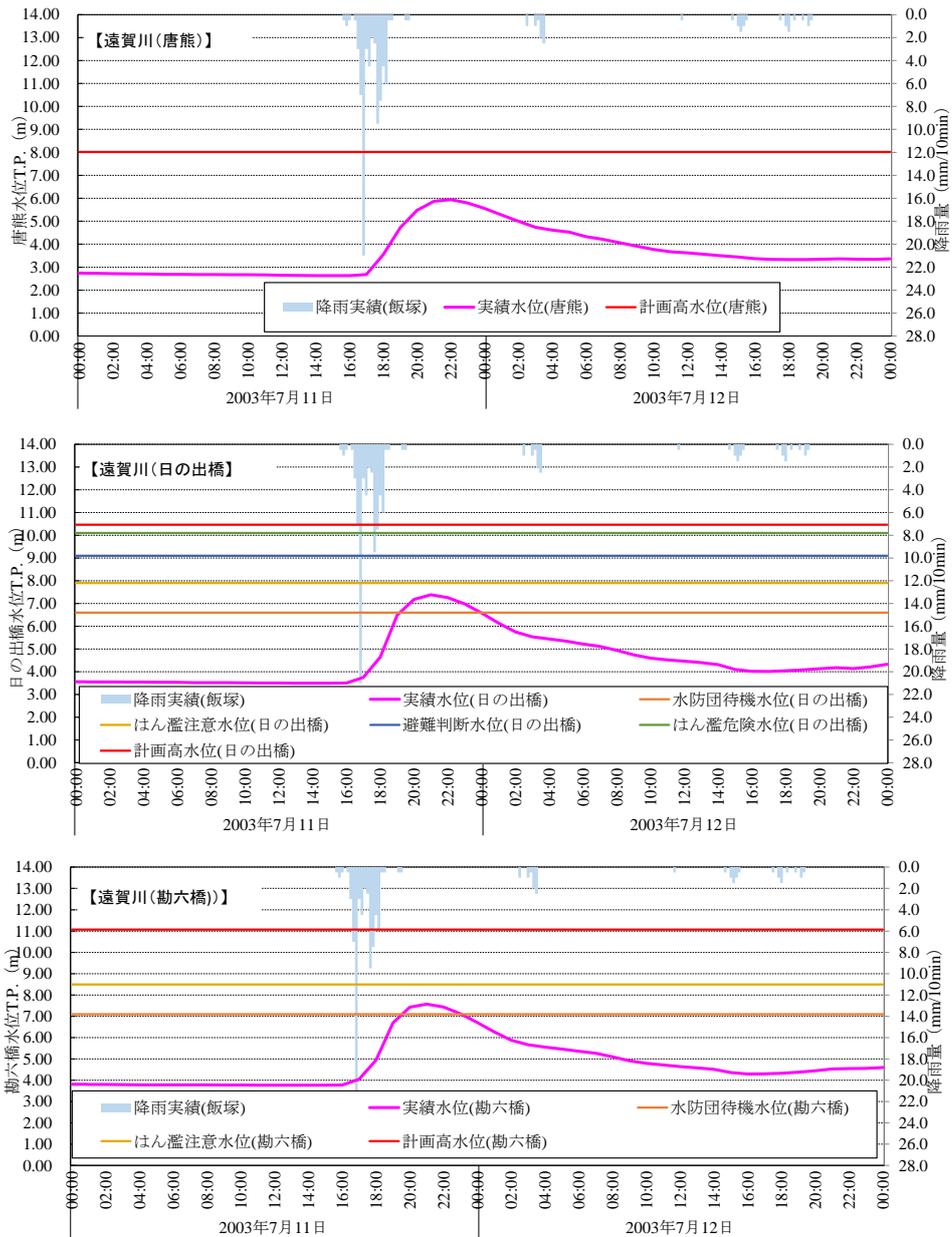


図 2.3.2(1) 河川水位 (平成 15 (2003) 年 7 月 11 日)

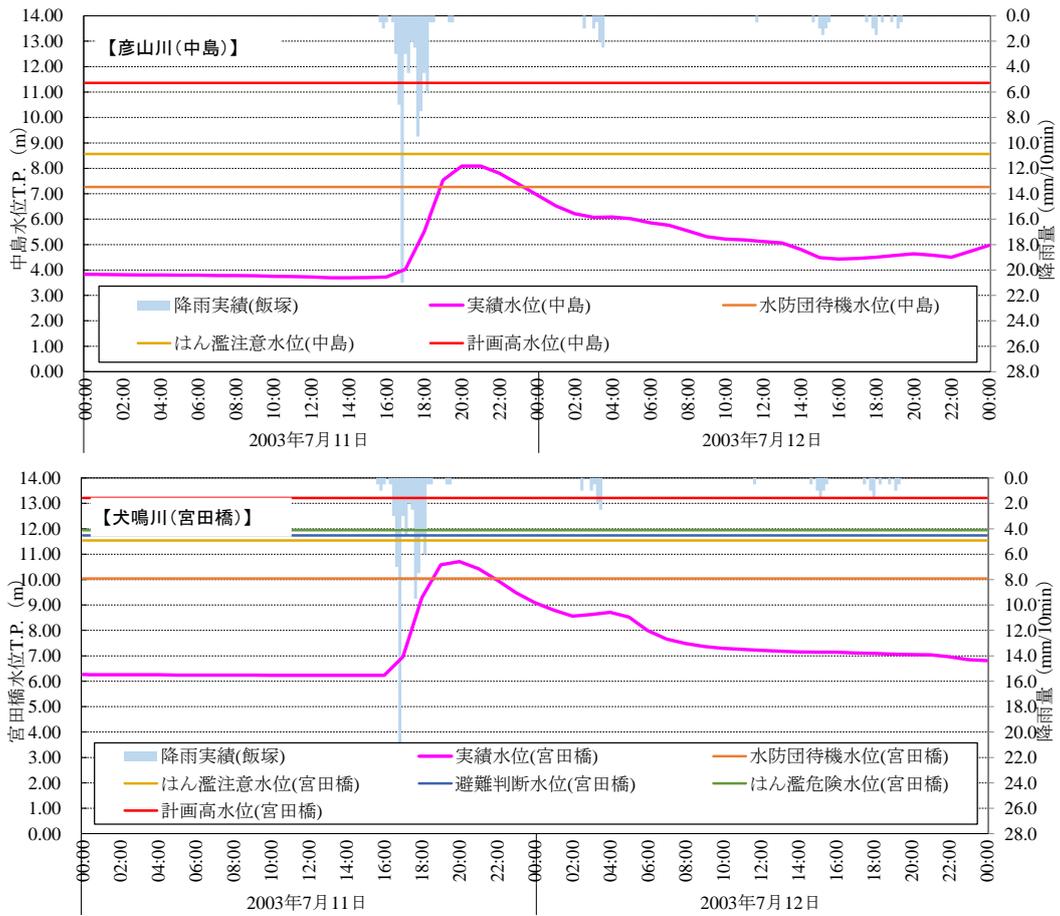


図 2.3.2(2) 河川水位 (平成 15 (2003) 年 7 月 11 日)

(2) 平成 15 (2003) 年 7 月 18 日降雨

平成 15 年 7 月 18 日降雨において、遠賀川の河川水位のピークは、唐熊で T.P.7.93m (発生時刻：7/19 9:00)、日の出橋で T.P.10.02m (発生時刻：7/19 8:00)、勘六橋で T.P.10.43m (発生時刻：7/19 8:00) であり、支川彦山川の中島で T.P.10.71m (発生時刻：7/19 8:00)、支川犬鳴川の宮田橋で T.P.9.64m (発生時刻：7/19 09:00) となっている。

5 地点とも、降雨のピークである 2~3 時の 6 時間後となる 8~9 時に水位のピークが来ており、唐熊では計画高水位 T.P.8.02m に迫る水位 T.P.7.93m を記録した。

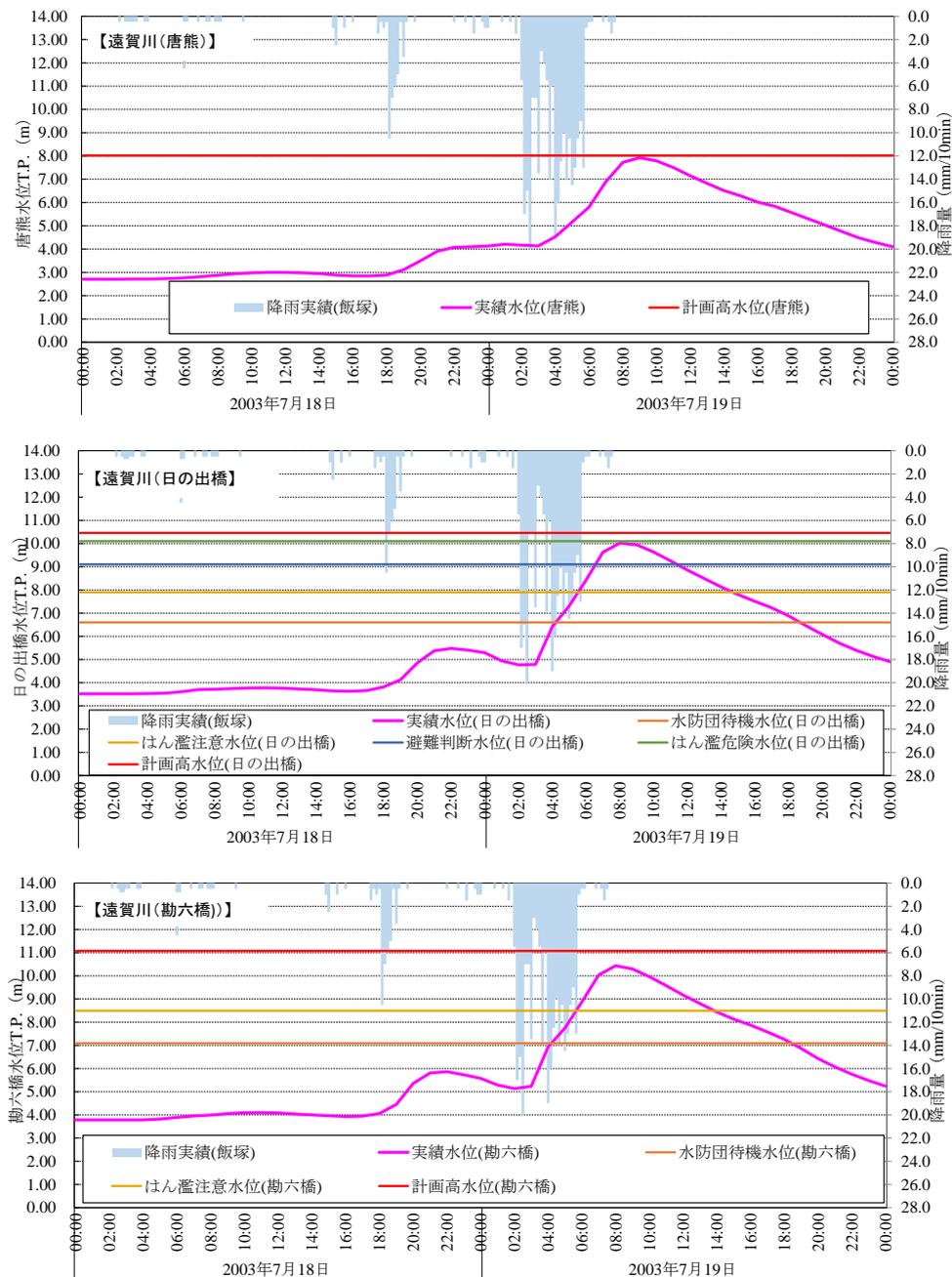


図 2.3.3(1) 河川水位 (平成 15 (2003) 年 7 月 18 日)

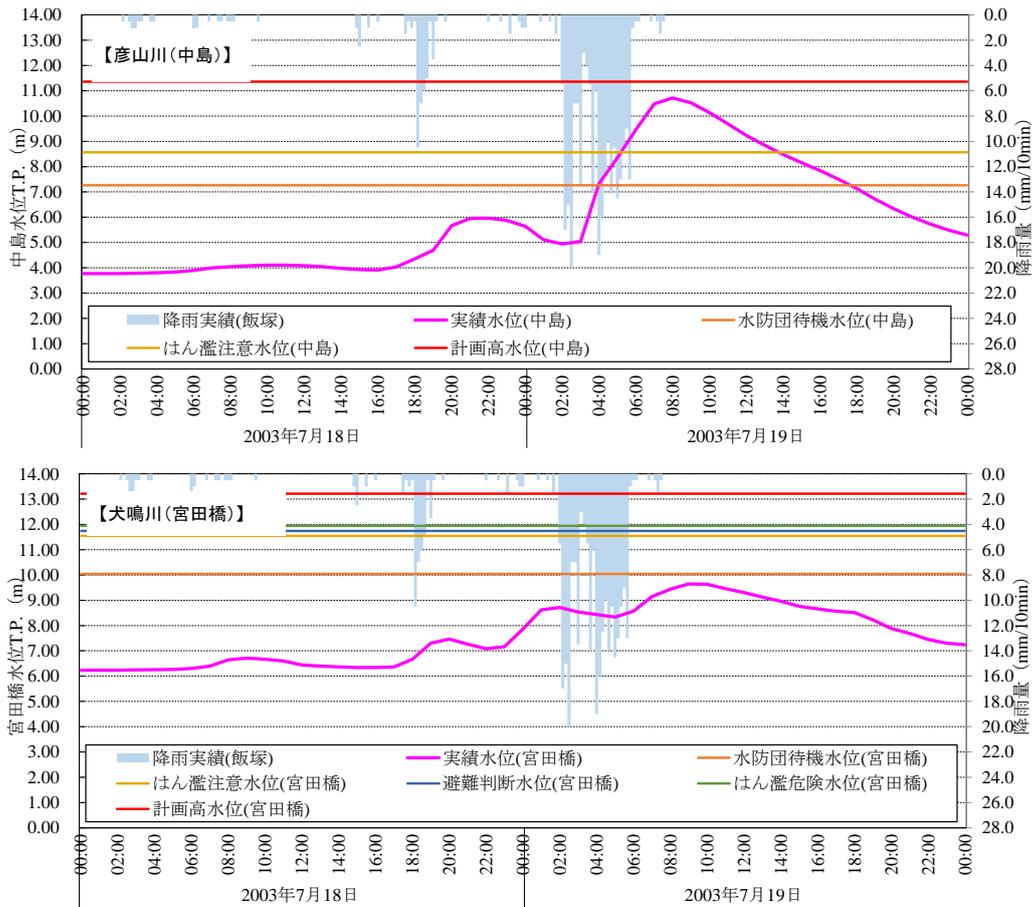


図 2.3.3(2) 河川水位 (平成 15 (2003) 年 7 月 18 日)

(3) 平成 21 (2009) 年 7 月 24 日降雨

平成 21 年 7 月 24 日降雨において、遠賀川の河川水位のピークは、唐熊で T.P.8.08m (発生時刻：7/24 23:50)、日の出橋で T.P.10.05m (発生時刻：7/24 23:30)、勘六橋で T.P.10.43m (発生時刻：7/24 23:20,23:30) であり、支川彦山川の中島で T.P.10.67m (発生時刻：7/24 24:00)、支川犬鳴川の宮田橋で T.P.12.80m (発生時刻：7/24 22:00) となっている。

5 地点とも、降雨のピークである 19～20 時の 3～4 時間後となる 22～24 時に水位のピークが来ており、唐熊では計画高水位 T.P.8.02m を超過する水位 T.P.8.08m を記録した。

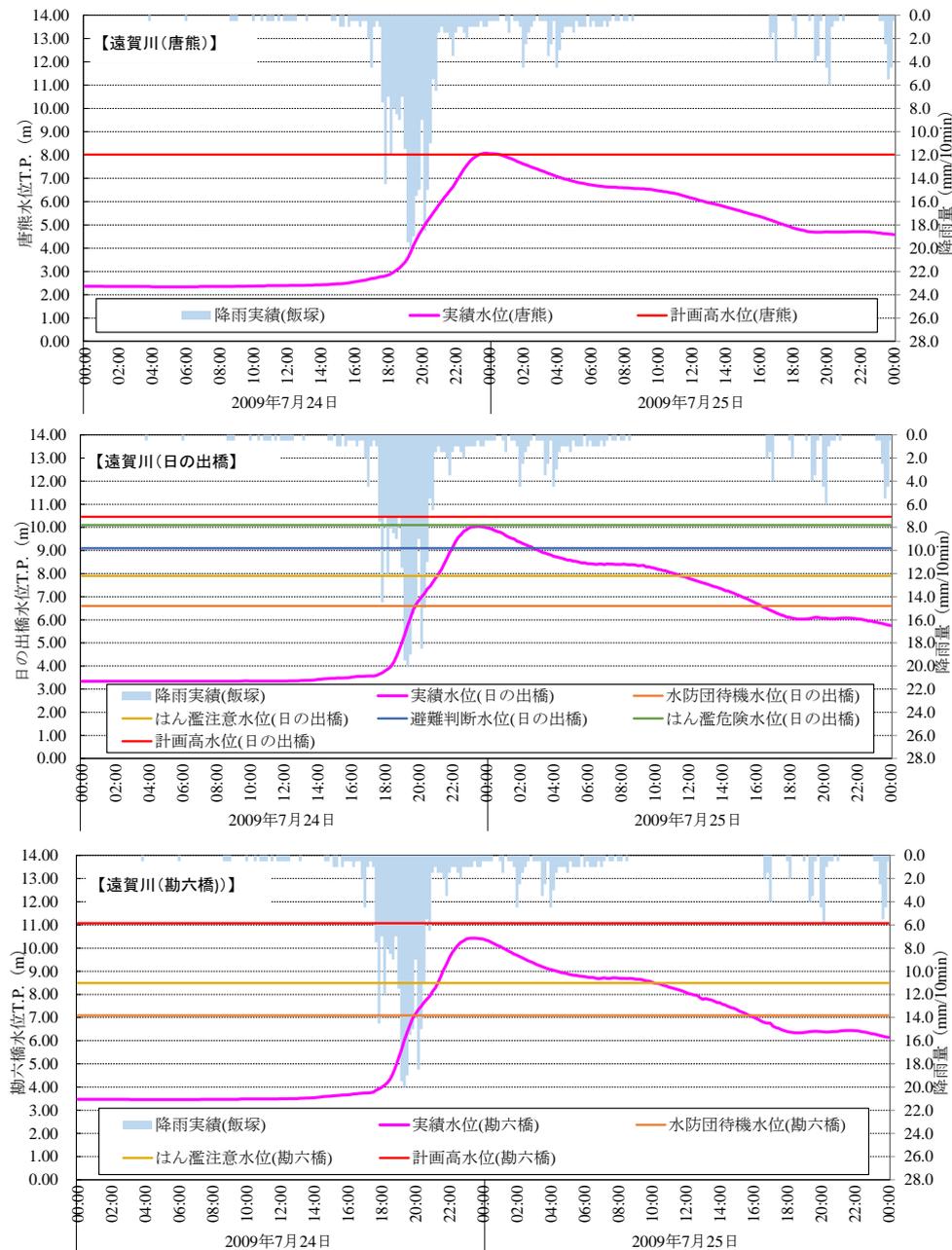


図 2.3.4(1) 河川水位 (平成 21 (2009) 年 7 月 24 日)

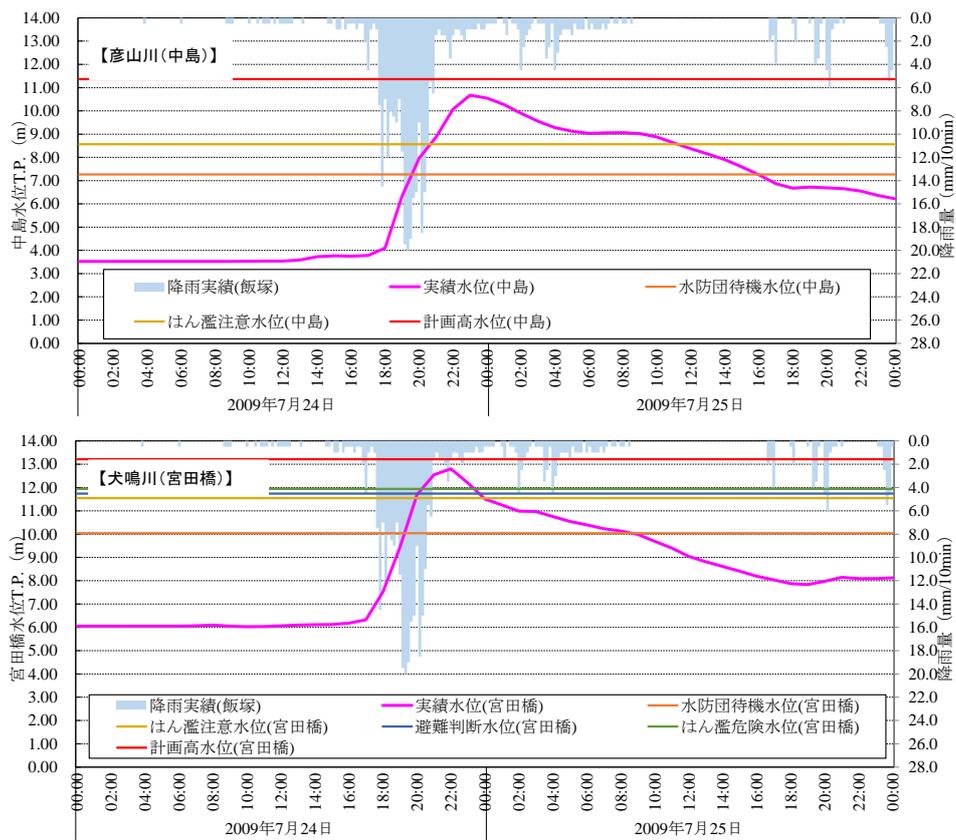


図 2.3.4(2) 河川水位 (平成 21 (2009) 年 7 月 24 日)

(4) 平成 22 (2010) 年 7 月 14 日降雨

平成 22 年 7 月 14 日降雨において、遠賀川の河川水位のピークは、唐熊で T.P.7.90m (発生時刻：7/14 10:00)、日の出橋で T.P.10.06m (発生時刻：7/14 10:00)、勘六橋で T.P.10.48m (発生時刻：7/14 10:00) であり、支川彦山川の中島で T.P.10.68m (発生時刻：7/14 10:00)、支川犬鳴川の宮田橋で T.P.11.68m (発生時刻：7/14 8:00) となっている。

5 地点とも、降雨のピークである 6~7 時の 2~3 時間後となる 8~10 時に水位のピークが来ており、唐熊では計画高水位 T.P.8.02m に迫る水位 T.P.7.90m を記録した。

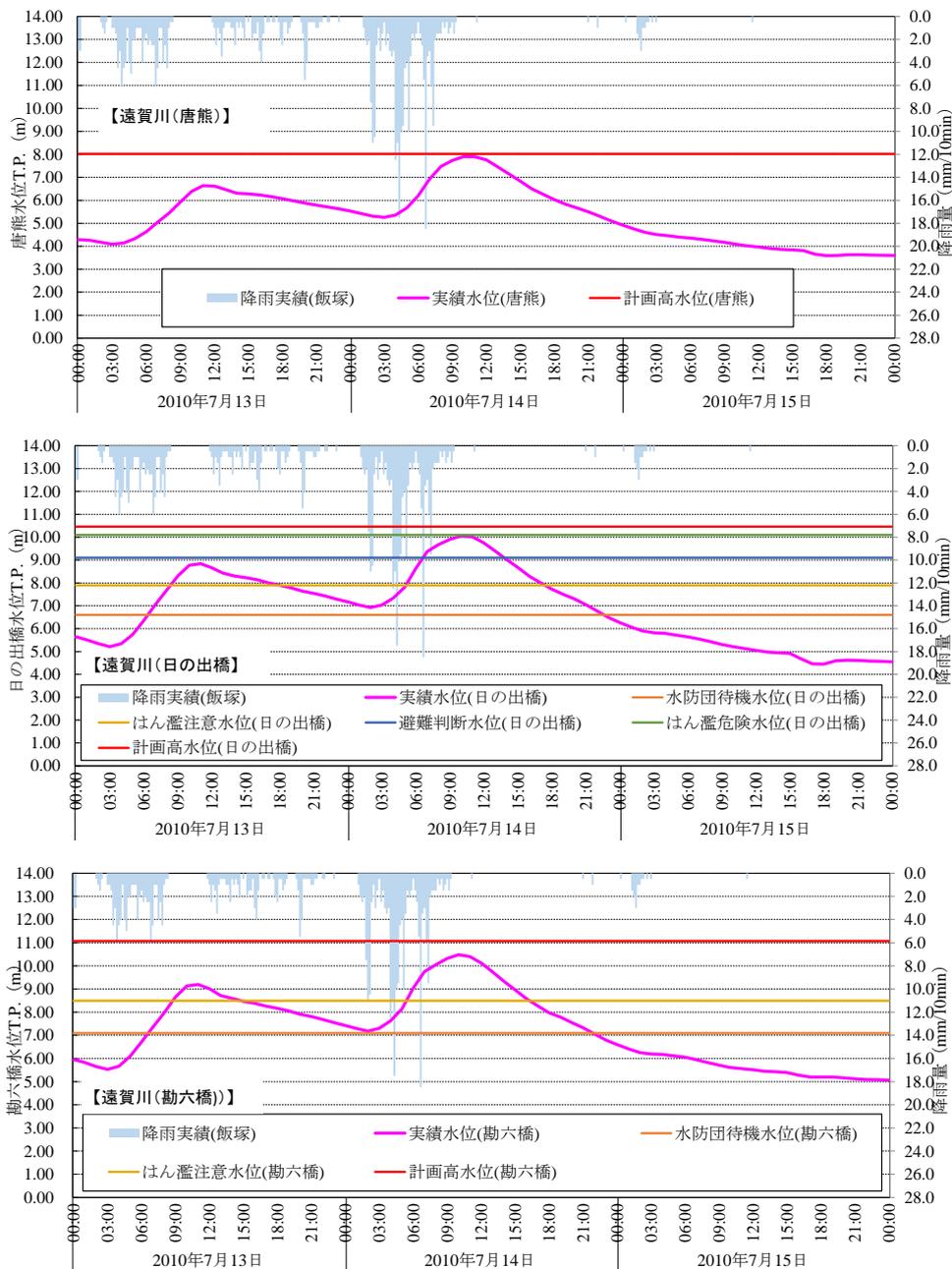


図 2.3.5(1) 河川水位 (平成 22 (2010) 年 7 月 14 日)

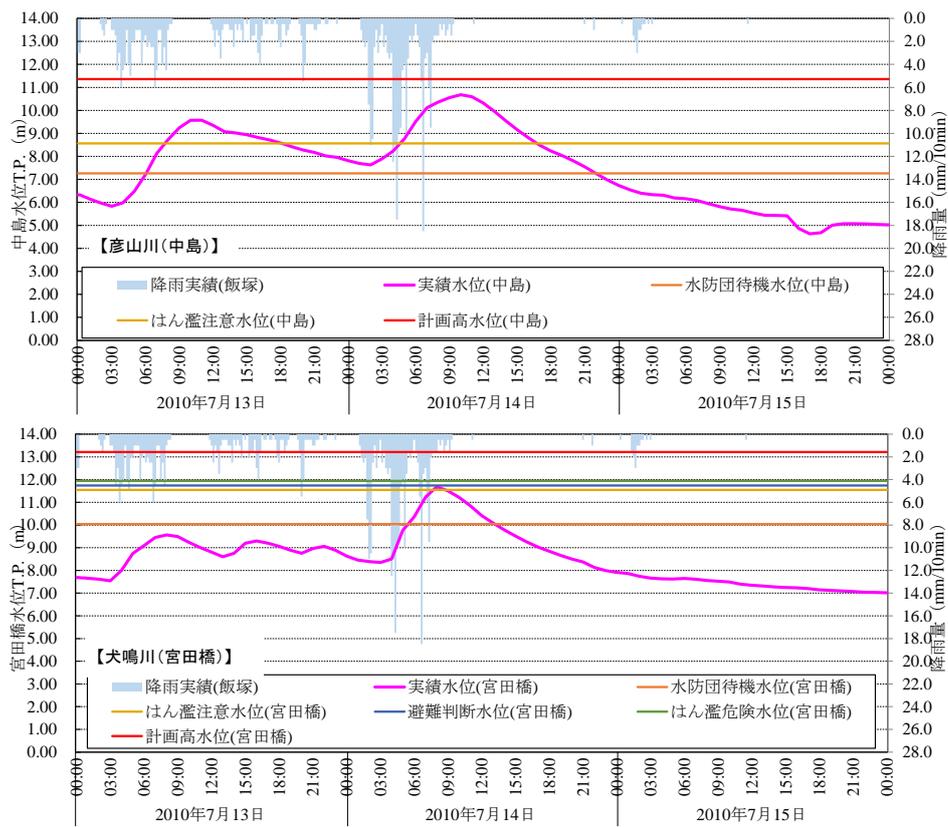


図 2.3.5(2) 河川水位 (平成 22 (2010) 年 7 月 14 日)

(5) 平成 24 (2012) 年 7 月 14 日降雨

平成 24 年 7 月 14 日降雨において、遠賀川の河川水位のピークは、唐熊で T.P.7.62m (発生時刻：7/14 9:00)、日の出橋で T.P.10.06m (発生時刻：7/14 9:00)、勘六橋で T.P.10.54m (発生時刻：7/14 8:00) であり、支川彦山川の中島で T.P.10.96m (発生時刻：7/14 8:00)、支川犬鳴川の宮田橋で T.P.10.62m (発生時刻：7/14 7:00) となっている。

5 地点とも、降雨のピークの 14 時ではなく、2 番目に降雨の多い 5 時の 2~4 時間後となる 7~9 時に水位のピークが来ており、計画高水位を超過した地点はない。

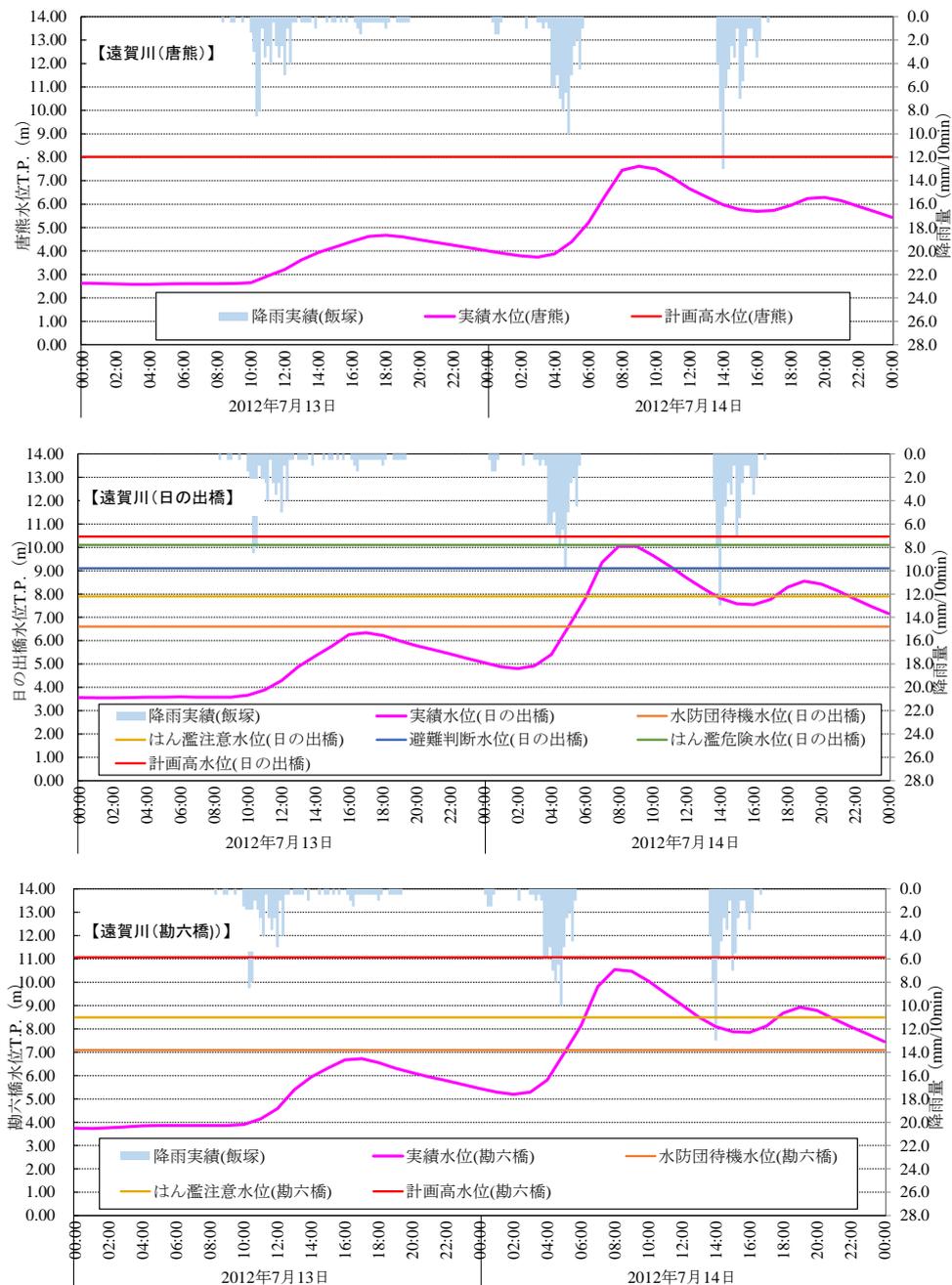


図 2.3.6(1) 河川水位 (平成 24 (2012) 年 7 月 14 日)

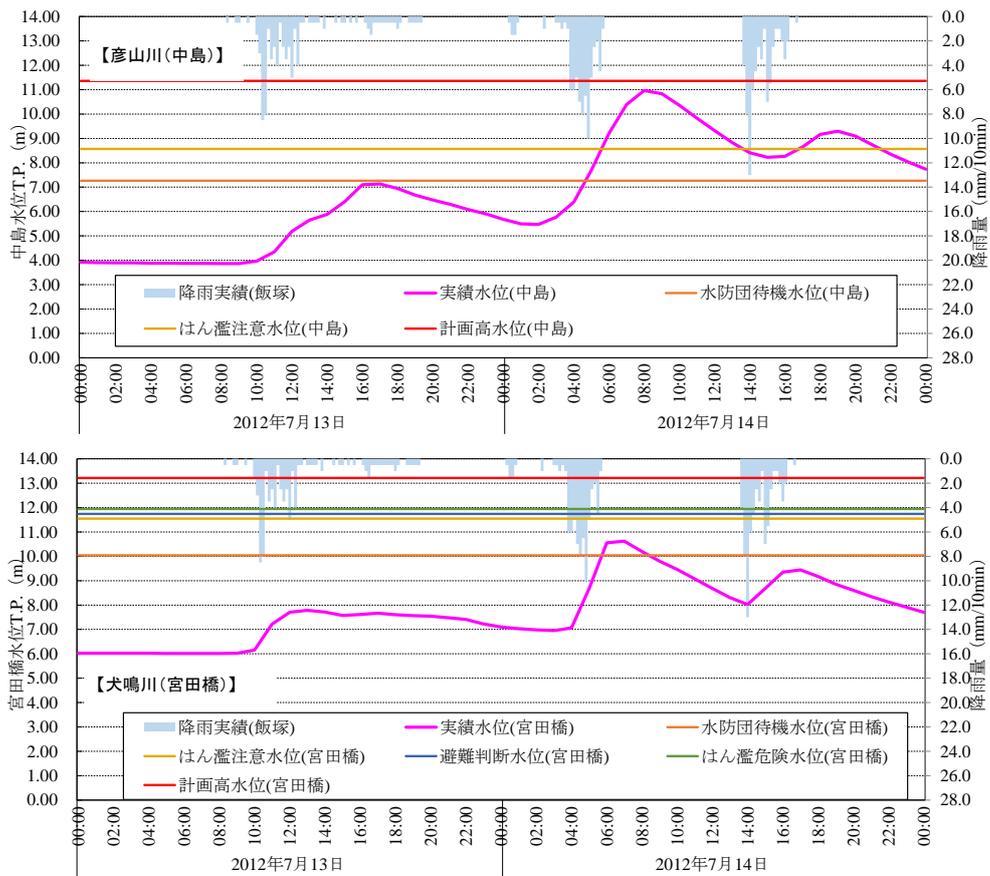


図 2.3.6(2) 河川水位 (平成 24 (2012) 年 7 月 14 日)

(6) 平成 30 (2018) 年 7 月 6 日降雨

平成 30 年 7 月 6 日降雨において、遠賀川の河川水位のピークは、唐熊で T.P.8.35m (発生時刻：7/6 19:50)、日の出橋で T.P.10.63m (発生時刻：7/6 19:50)、勘六橋で T.P.10.76m (発生時刻：7/6 16:50~21:30) であり、支川彦山川の中島で T.P.11.47m (発生時刻：7/6 19:00)、支川犬鳴川の宮田橋で T.P.11.55m (発生時刻：7/6 8:00) となっている。

唐熊、日の出橋、中島では、降雨のピークである 14~15 時の 5 時間後となる 19~20 時に、宮田橋では 2 番目に降雨の多い 8 時に水位のピークが来ている。なお、勘六橋に一部欠測があるものの、他 4 地点においては計画高水位を超過した。

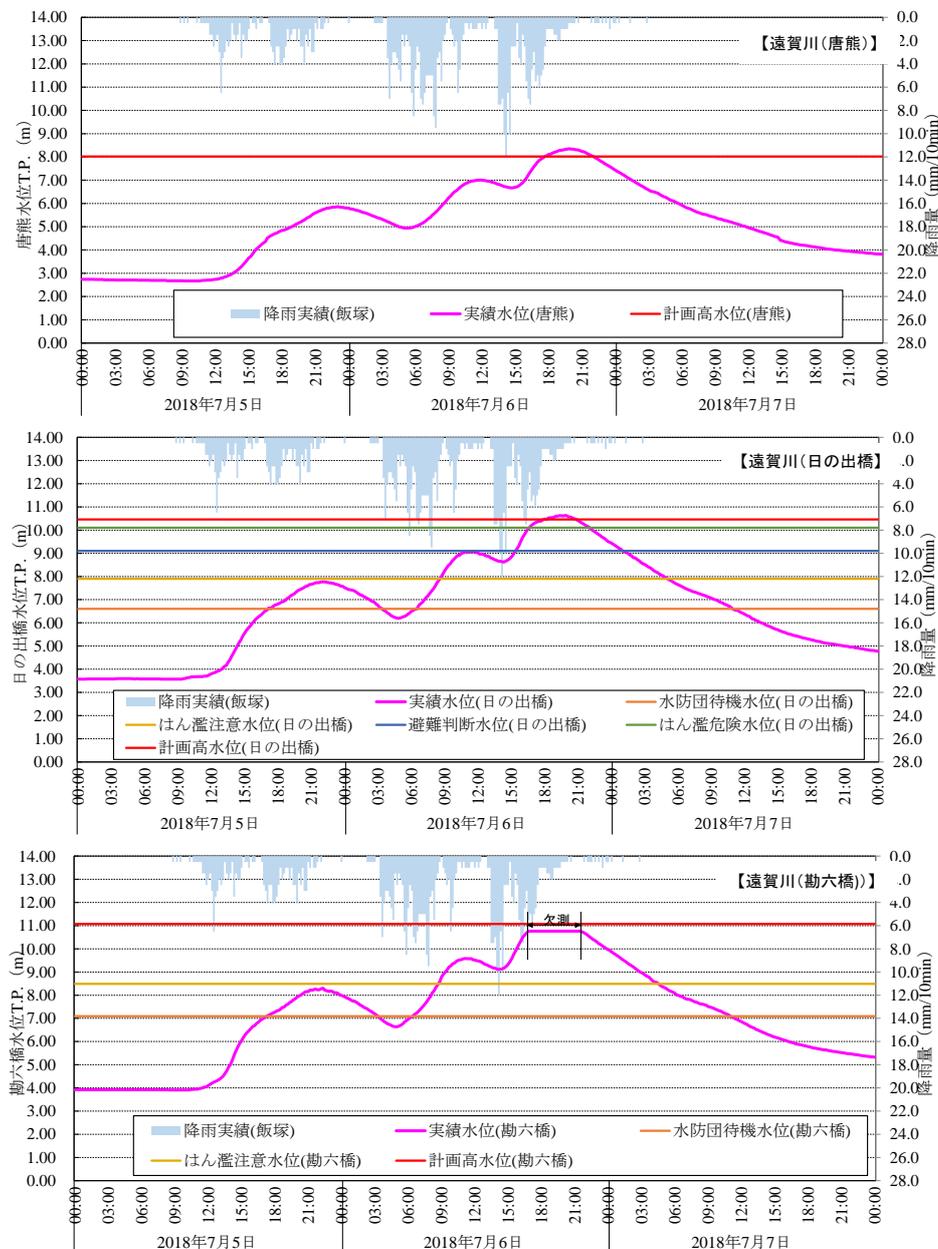


図 2.3.7(1) 河川水位 (平成 30 (2018) 年 7 月 6 日)

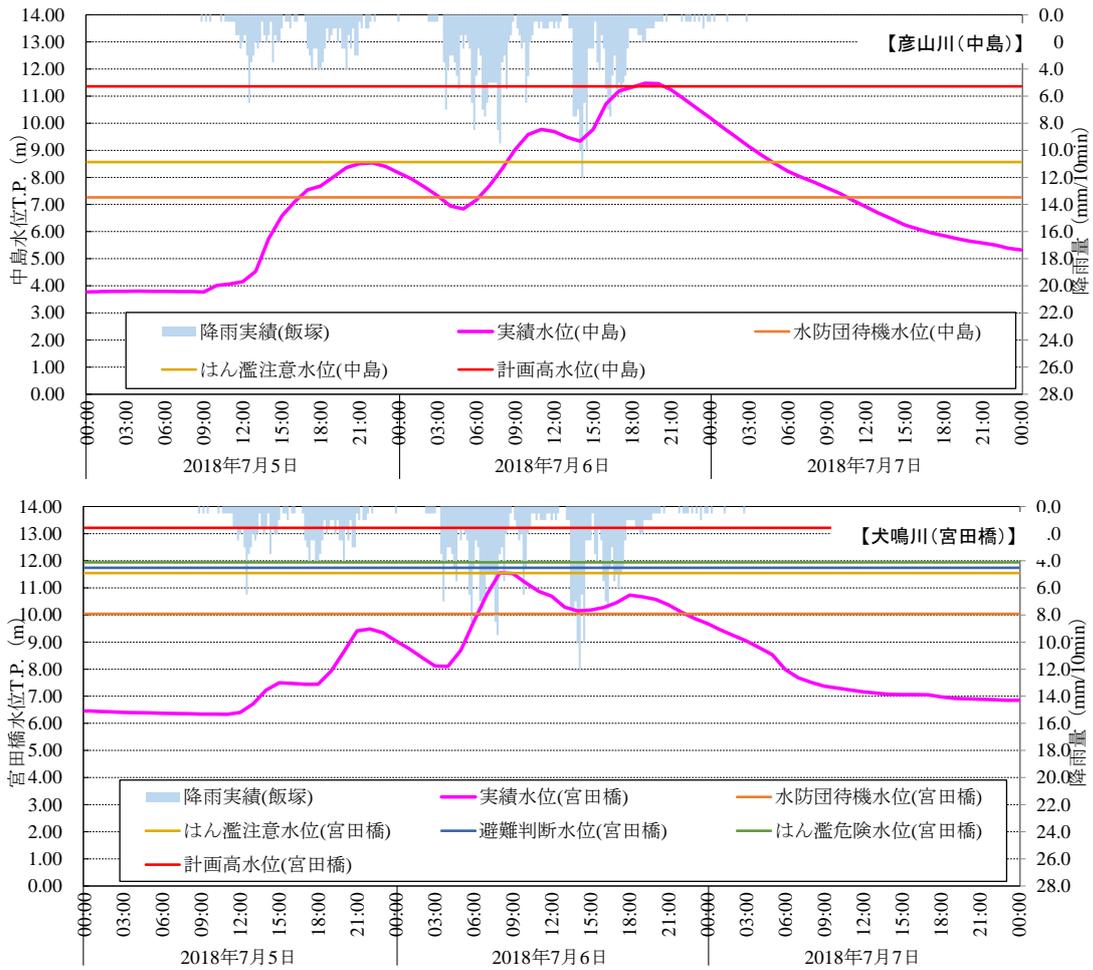


図 2.3.7(2) 河川水位 (平成 30 (2018) 年 7 月 6 日)

(7) 令和3(2021)年8月14日降雨

令和3年8月14日降雨において、遠賀川の河川水位のピークは、唐熊で T.P.6.73m (発生時刻：8/14 9:00)、日の出橋で T.P.8.88m (発生時刻：8/14 9:00)、勘六橋で T.P.9.34m (発生時刻：8/14 9:00) であり、支川彦山川の中島で T.P.9.40m (発生時刻：8/14 8:00)、支川犬鳴川の宮田橋で T.P.10.98m (発生時刻：8/14 8:00) である。

当該降雨は長期継続型降雨で、5地点とも8月14日8～9時に水位のピークが来ており、日の出橋では計画高水位 T.P.8.46m を超過する水位 T.P.8.88m を記録した。

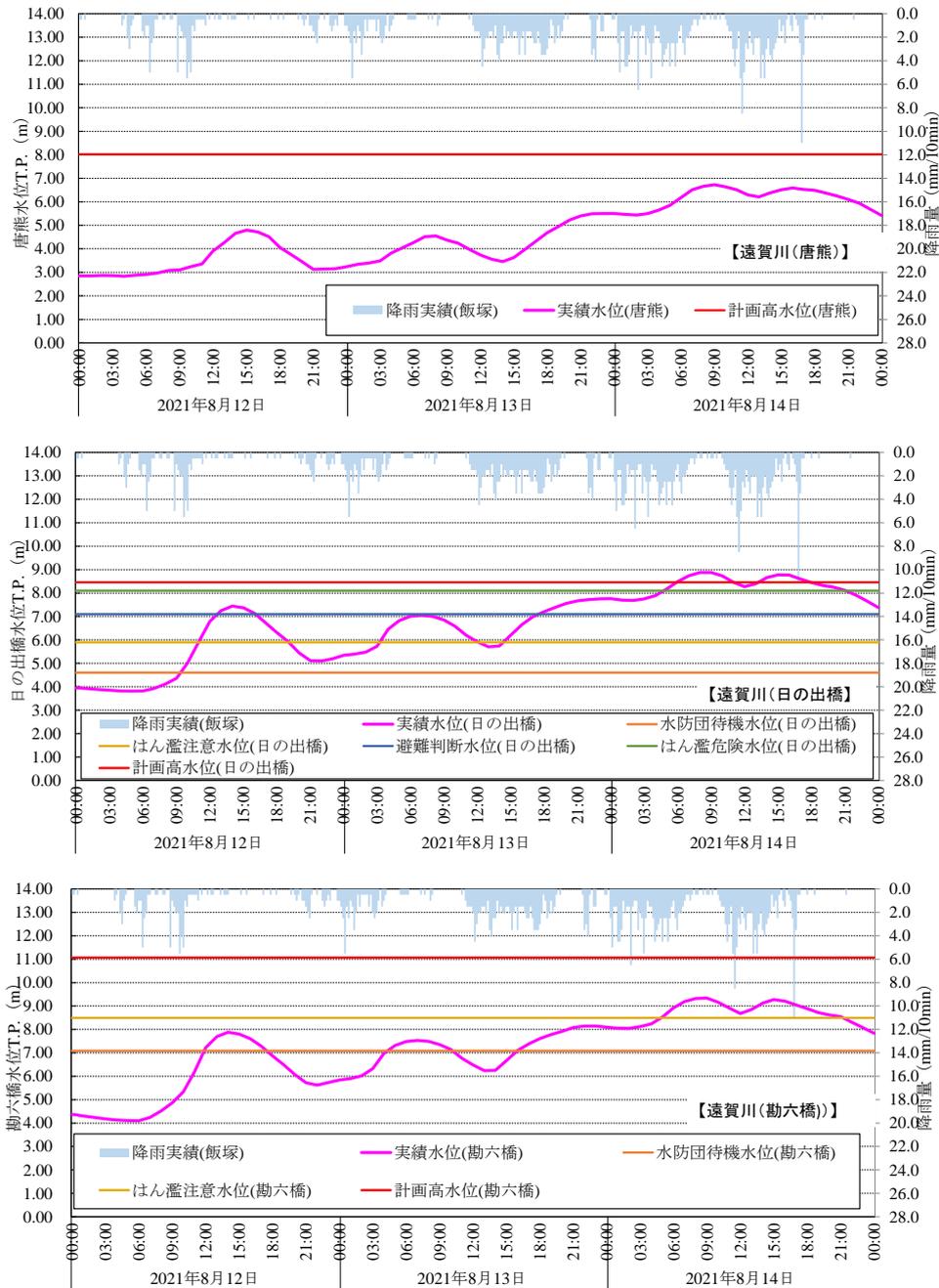


図 2.3.8(1) 河川水位 (令和3(2021)年8月14日)

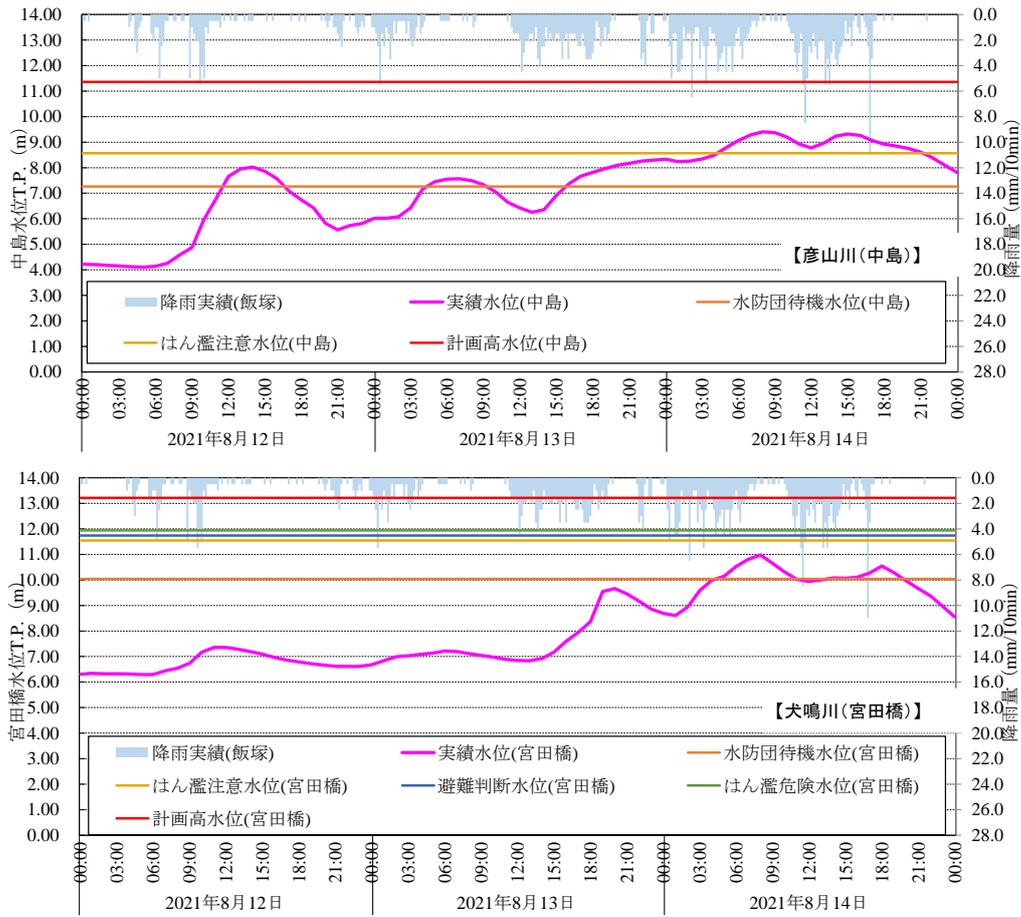


図 2.3.8(2) 河川水位 (令和3(2021)年8月14日)

2.3.2 潮位

本計画における検討対象区域は、図 2.3.9 に示すとおり一級河川遠賀川 13k000～24k000 付近に位置しており、潮位の影響は受けないと判断できる。

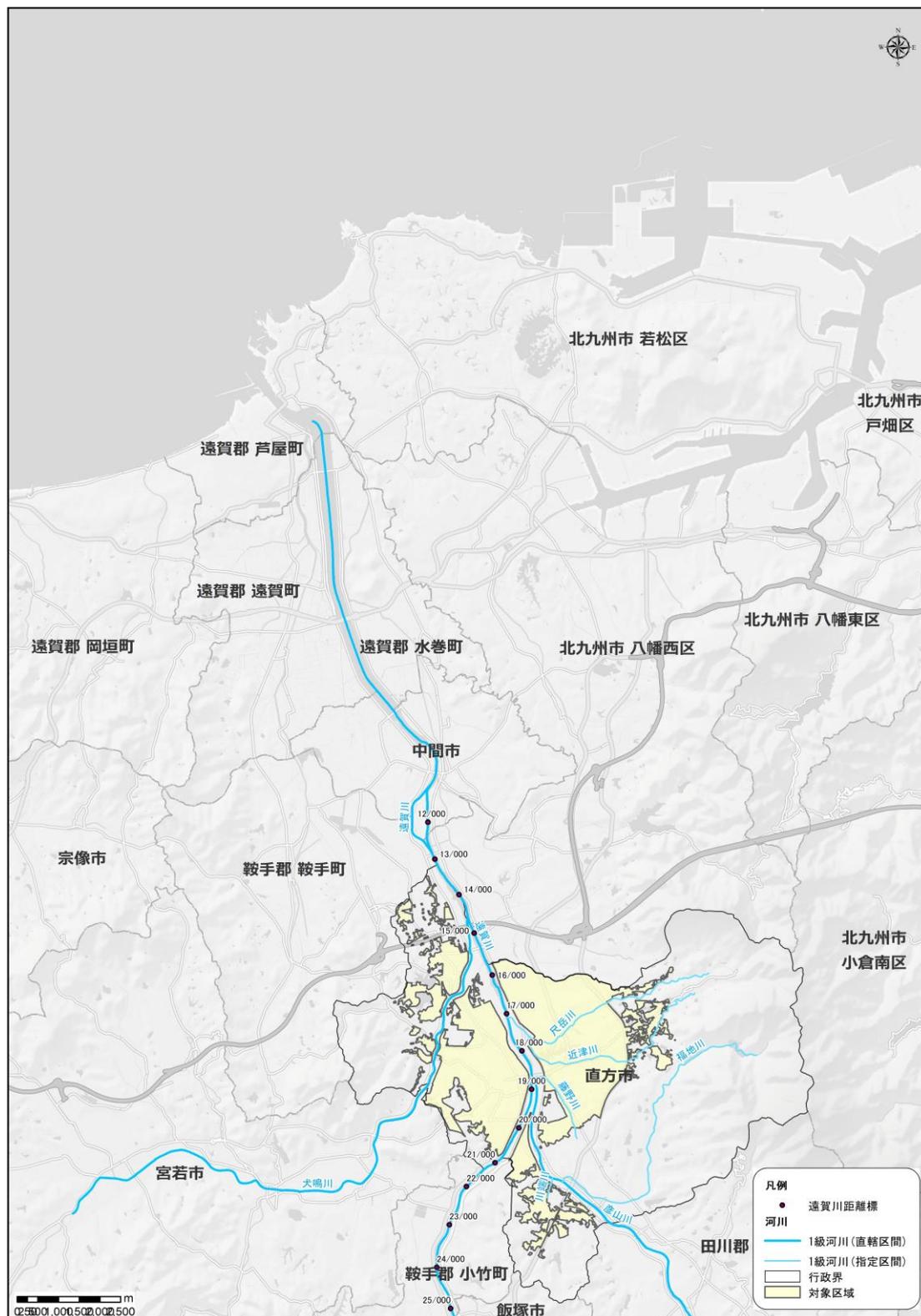


図 2.3.9 対象区域位置図

2.4 雨水整備状況

本市における雨水管渠の整備状況について、表 2.4.1 及び図 2.4.1 に年度別雨水管渠延長を整理する。令和元（2019）年度時点の雨水管渠総延長は約 5.6km である。

また、雨水排水ポンプ場の整備状況について、現事業計画で位置づけられた感田ポンプ場、芝原ポンプ場、赤池ポンプ場の 3 施設のうち、赤池ポンプ場を除く 2 施設（感田ポンプ場、芝原ポンプ場）が供用開始している。

表 2.4.1 年度別雨水管渠延長

年度	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1
雨水管渠 総延長 (m)	3,985	4,424	4,847	4,920	5,321	5,488	5,551
各年度 埋設延長 (m)	-	438	424	73	401	167	62

(出典：直方市上下水道・環境部 下水道課)

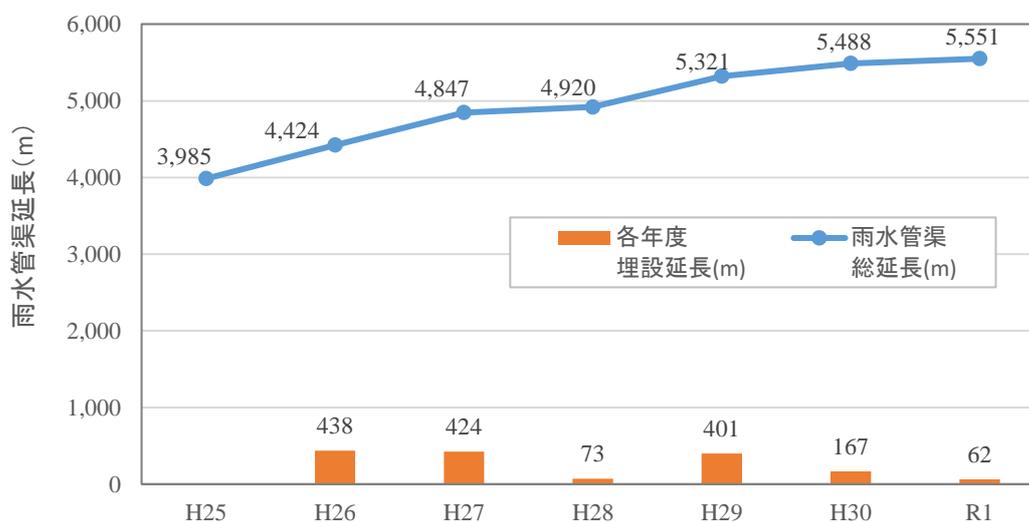


図 2.4.1 年度別雨水管渠延長の推移

2.1 下水道計画

(1) 降雨強度公式

本市の降雨強度公式については、『直方市遠賀川中流流域関連公共下水道事業 事業計画変更協議申出書 令和2年度』（以下、現事業計画と称す）、『令和2年度 直方市公共下水道に係る計画設計業務委託 報告書 令和3年度』（以下、R2計画設計と称す）、『直方市感田雨水ポンプ場耐水化計画策定業務委託 浸水対策計画・雨水管渠計画 令和3年度』（以下、R3耐水化計画と称す）において、整理検討がなされている。

現事業計画の降雨強度公式は、昭和43年から昭和63年までの計21年間の観測データを用いて算出されているが、『下水道施設計画・設計指針と解説 2019年版』によると、“算定に用いる観測データの年数は、降雨強度公式の精度を高めるためには最少20年、なるべく40年以上であることが望ましい”とされている最小の標本数に近いほか、気候変動の影響による近年の集中豪雨の観測データが標本に含まれていない。

一方、R2計画設計においては、気候変動予測モデル（d2PDF）の標本期間（昭和26年から平成22年）に平成23年から令和2年までの最新の降雨を追加した計5ケースの標本パターンによる降雨強度公式を算定している。その中でも60分降雨強度及び10分降雨強度が比較的高くなった、昭和43年から平成22年を標本対象としたケースを最終的な降雨強度公式として採用した。

直方市における降雨強度公式について表2.1.1に整理した。

なお、降雨強度公式の妥当性については、第5章の地域ごとの対策目標において検証を行うものとする。

表 2.1.1 直方市における降雨強度公式

出典	降雨確率年	標本期間	標本数	雨量観測所	降雨強度公式
現事業計画	10年	S43～S63 (1968～1988)	21	飯塚 (気象庁)	$I_{10} = \frac{6,055}{t+32} (65.8\text{mm/hr})$ $I_{10} = 10\text{年確率降雨強度 (mm/hr)}$ $t : \text{降雨継続時間 (分)}$
R2 計画設計		S43～H22 (1968～2010)	43		$I_{10} = \frac{7,010}{t+40} (70.1\text{mm/hr})$ $I_{10} = 10\text{年確率降雨強度 (mm/hr)}$ $t : \text{降雨継続時間 (分)}$
R3 耐水化計画					

(2) 計画区域

本市の下水道計画における排水区域面積を表 2.1.2 に、排水区位置図を図 2.1.1 に示す。なお、本計画では第 4 章において、雨水渠現況調査の結果を基に、排水区の見直しを行った。

表 2.1.2 排水区域面積

区 分	排 水 区 名	全 体 計 画 面 積 (ha)	事 業 計 画 面 積 (ha)
遠賀川西	植 木	63.3	62.2
	新 入	233.3	93.4
	居 立 川	200.3	149.7
	新 町	49.7	19.7
	鴨 生 田	30.2	0.0
	犬 鳴 西 部	128.0	98.0
遠賀川東	遠 賀 野	92.3	75.1
	感 田	180.9	114.8
	尺 岳 川	178.6	64.9
	近 津 川	233.1	0.0
	藤 野 川 第 1	70.9	0.0
	藤 野 川 第 2	54.1	29.0
	藤 野 川 第 3	108.9	0.0
	下 境	2.9	0.0
	赤 地	54.2	48.2
	川 端 川	105.3	0.0
合 計		1,786.0	755.0

出典：直方市遠賀川中流流域関連公共下水道事業 事業計画変更協議申出書 令和 2 年度 福岡県直方市

(3) ポンプ場

本市における雨水ポンプ場を表 2.1.3 に、雨水ポンプ場位置図を図 2.1.1 に示す。

表 2.1.3 雨水ポンプ場

施設名	管理	排水区	位置	状態	既設排水能力 (m ³ /秒)	下水道計画位置づけ ○：有 ×：無
感田ポンプ場	市	遠賀野排水区	直方市大字感田字清宝時	既設	5.6	○
芝原ポンプ場		居立川排水区	直方市大字知古字新屋敷	既設	5.5	
居立川ポンプ場		新入排水区	直方市大字下新入	既設	8.0	×
赤地排水機場		赤地排水区	直方市溝堀二丁目	既設	1.5	
北小川排水機場	国	居立川排水区	直方市日吉町七丁目	既設	4.3	
藤野川排水機場		藤野川第3川排水区	直方市大字頓野	既設	-	
川端排水機場		川端排水区	直方市大字下境	既設	-	

出典:直方市遠賀川中流流域関連公共下水道事業 事業計画変更協議申出書 令和2年度 福岡県直方市、
令和2年度 直方市公共下水道に係る計画設計業務委託 報告書令和3年度 福岡県直方市 日本下水道
事業団 株式会社 NJS

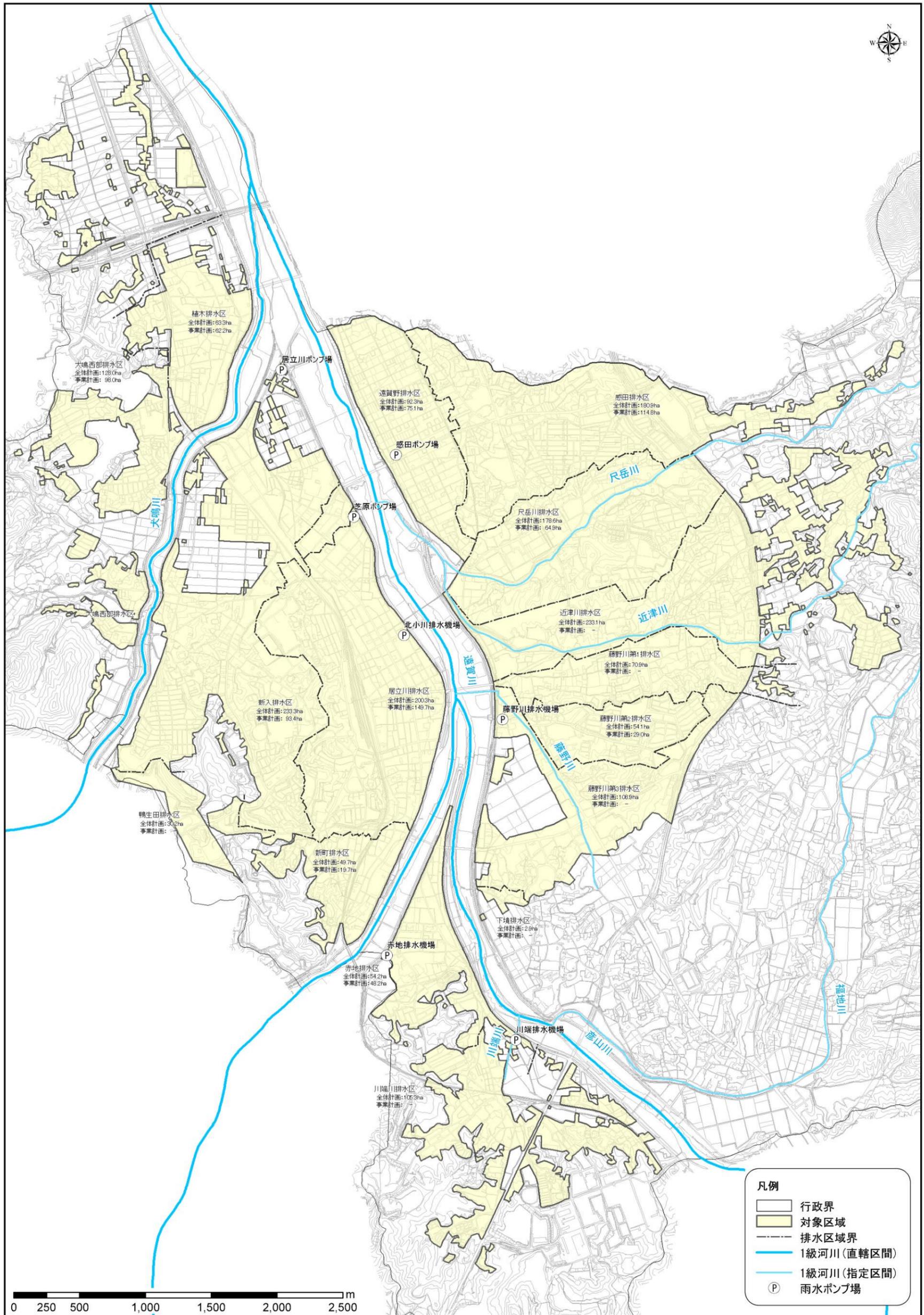


図 2.1.1 排水区及び雨水ポンプ場位置図

(4) 流出係数【現計画】

本市事業計画における排水区別流出係数について、排水区毎の用途地域別面積に用途地域別流出係数を乗じた総和を排水区面積で除する（加重平均）ことで設定している。

$$\text{排水区別流出係数}C = \frac{\sum \text{用途地域別面積} \times \text{用途地域別流出係数}}{\text{排水区面積}}$$

本市事業計画における排水区別流出係数を表 2.1.4 に示す。

表 2.1.4 排水区別流出係数【現計画】

区 分	排 水 区 名	流 出 係 数 【 現 計 画 】	
		区 域 内	区 域 外
遠賀川西	植 木	0.55	0.40
	新 入	0.55	
	居 立 川	0.60	
	新 町	0.55	
	鴨 生 田	0.50	
	犬 鳴 西 部	0.50	
遠賀川東	遠 賀 野	0.50	
	感 田	0.55	
	尺 岳 川	0.50	
	近 津 川	0.50	
	藤 野 川 第 1	0.55	
	藤 野 川 第 2	0.55	
	藤 野 川 第 3	0.55	
	下 境	0.55	
	赤 地	0.60	
川 端 川	0.50		

出典：直方市遠賀川中流流域関連公共下水道事業 事業計画変更協議申出書 令和2年度 福岡県直方市

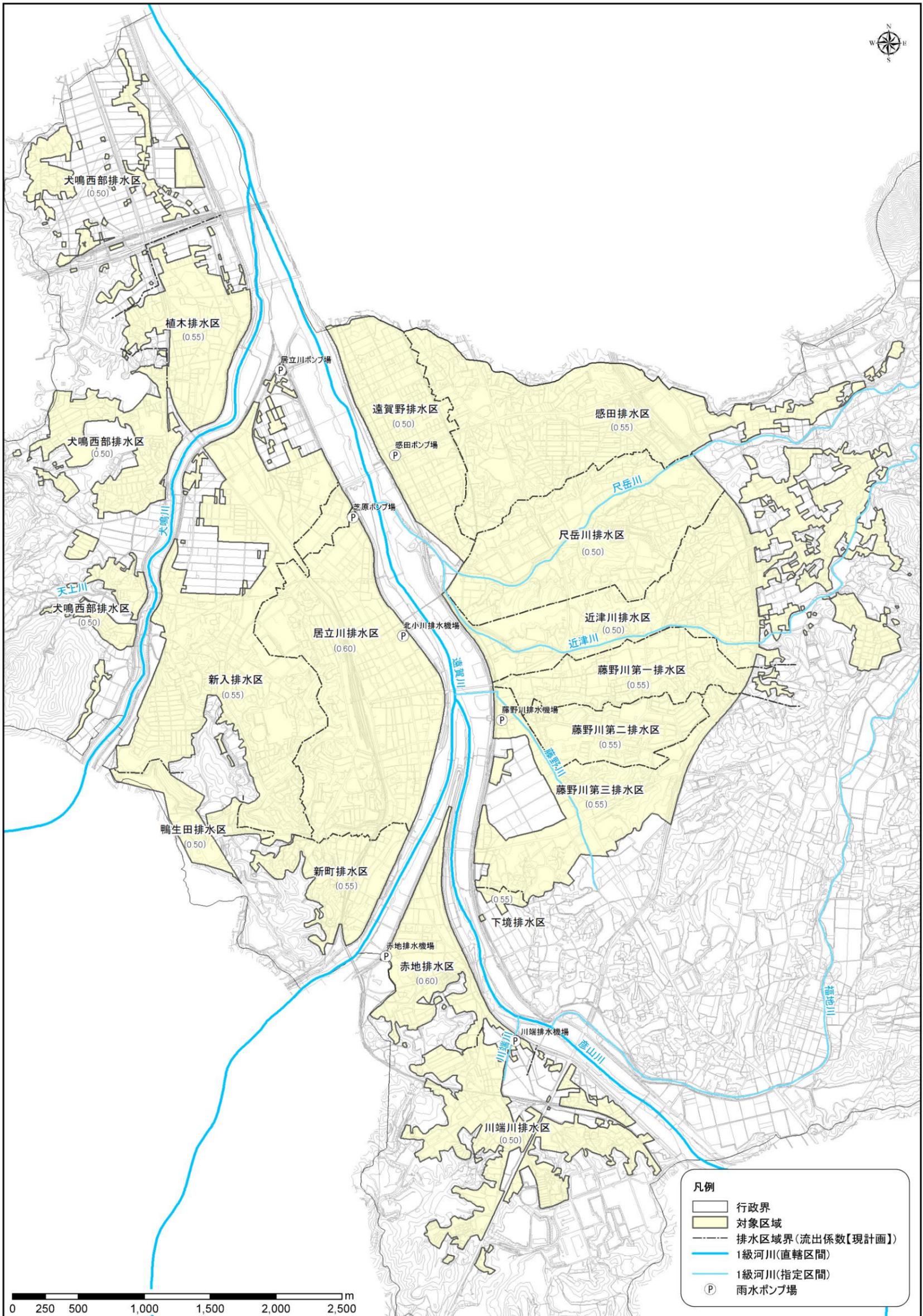


図 2.1.2 流出係数図【現計画】

2.2 河川等整備状況

(1) 直方市の河川

本市を流れる河川を把握するため、表 2.2.1 に示す資料について収集整理を行った。

表 2.2.1 収集資料一覧

番号	収 集 資 料	用 途	略 称
1	直方市地域防災計画 令和4年 直方市防災会議	-	【収集資料①】
2	国土数値情報 河川データ(シェープファイル)	直方市を流れる 河川の特定	【収集資料②】
3	遠賀川水系河川整備計画【大臣管理区間】(変更)(原案) 令和3年12月17日 国土交通省 九州地方整備局	河川の上流端、下流 端、河川延長の把握	【収集資料③】
4	遠賀川下流右岸圏域河川整備計画 令和元年6月 福岡県		【収集資料④】
5	遠賀川下流左岸圏域河川整備計画 平成22年7月 福岡県		【収集資料⑤】
6	遠賀川中流・犬鳴川圏域河川整備計画 令和2年10月 福岡県		【収集資料⑥】
7	遠賀川上流圏域河川整備計画 令和2年11月 福岡県		【収集資料⑦】

【収集資料①】において直方市を流れる河川の整理がなされていないため、【収集資料②】を基に、一級河川（直轄区間・指定区間）、二級河川、準用河川の整理を行った結果を表 2.2.2 に、河川位置図を図 2.2.1 に示す。

市域の中央を一級河川遠賀川が彦山川、犬鳴川等の支流を集めながら北流しており、遠賀川水系の河川延長は一級河川直轄区間 97.8km、一級河川指定区間 22.4km、準用河川 2.4km、計 122.6km となっており、二級河川は存在しない。

なお、【収集資料②】において河川名が”名称不明”となっている河川について、【収集資料③】～【収集資料⑦】より河川名の特定が可能かどうか確認したものの特定できた河川はなかった。

表 2.2.2 直方市内の一級河川、二級河川、準用河川

種別	河川名	上流端	下流端	河川延長 (km)	出典
一級河川 直轄区間	遠賀川	福岡県嘉麻市中益字日渡709番の1地先の火渡橋上流端	海に至る	48.2	遠賀川水系河川整備計画 【大臣管理区間】(変更)(原案) 令和3年12月17日 国土交通省九州地方整備局
	犬鳴川	福岡県宮若市小伏字北川原1894番の2地先の県道橋上流端	遠賀川合流点	14.8	
	彦山川	左岸:福岡県田川郡添田町大字落合字打ヶ瀬山1379番の1地先 右岸:福岡県田川郡添田町大字落合字山ノ下748番の1地先	遠賀川合流点	34.8	
小計(①)				97.8	
一級河川 指定区間	近津川	左岸:直方市大字上頓野880番 右岸:直方市大字上頓野907番	直方市大字感田尺岳川合流点	5.8	遠賀川中流・犬鳴川圏域 河川整備計画 令和2年10月 福岡県
	尺岳川	左岸:直方市大字頓野3606番 右岸:直方市大字頓野907番	直方市大字感田遠賀川合流点	5.4	
	川端川	左岸:直方市大字下境3867番の9 右岸:直方市大字下境3362番の1	彦山川合流点	0.5	
	藤野川	左岸:直方市大字下境988番の1市道四十田橋 右岸:直方市大字下境988番の1市道四十田橋	遠賀川合流点	2.1	
	福地川	左岸:直方市大字頓野125番 右岸:直方市大字頓野129番	直方市大字下境彦山川合流点	8.6	
小計(②)				22.4	
準用河川	天上川	直方市大字上新入	犬鳴川合流点	2.0	河川整備計画策定状況が不明のため、河川延長はGIS実測延長を用いた
	福地川	直方市大字頓野	左岸:直方市大字頓野125番 右岸:直方市大字頓野129番	0.4	
小計(③)				2.4	
合計(④=①+②+③)				122.6	

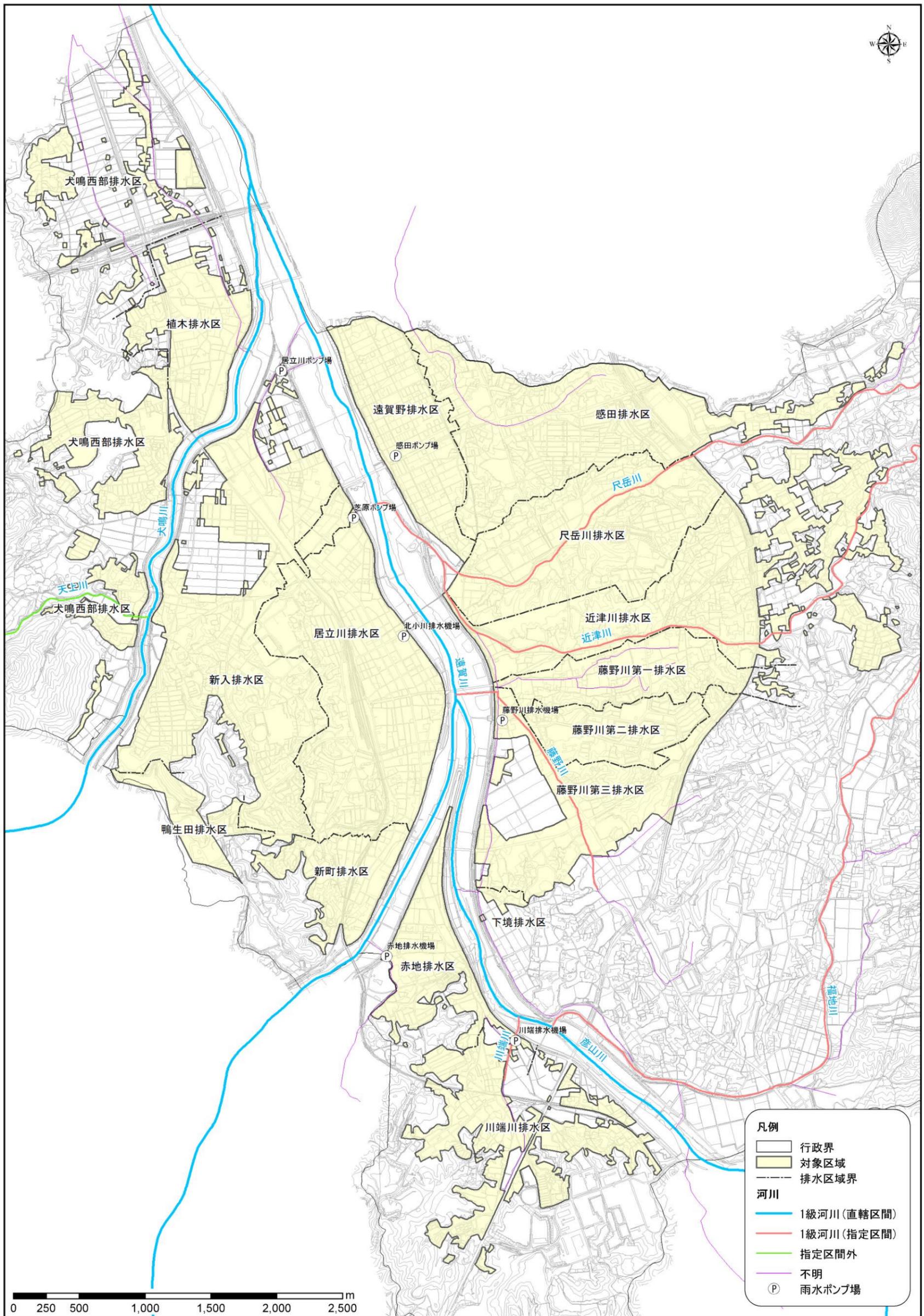


図 2.2.1 河川位置図

(2) 河川吐口別の計画高水位の設定

1) 設定手順

下水道施設（雨水）の河川吐口地点における計画高水位の設定フローを図 2.2.2 に示す。

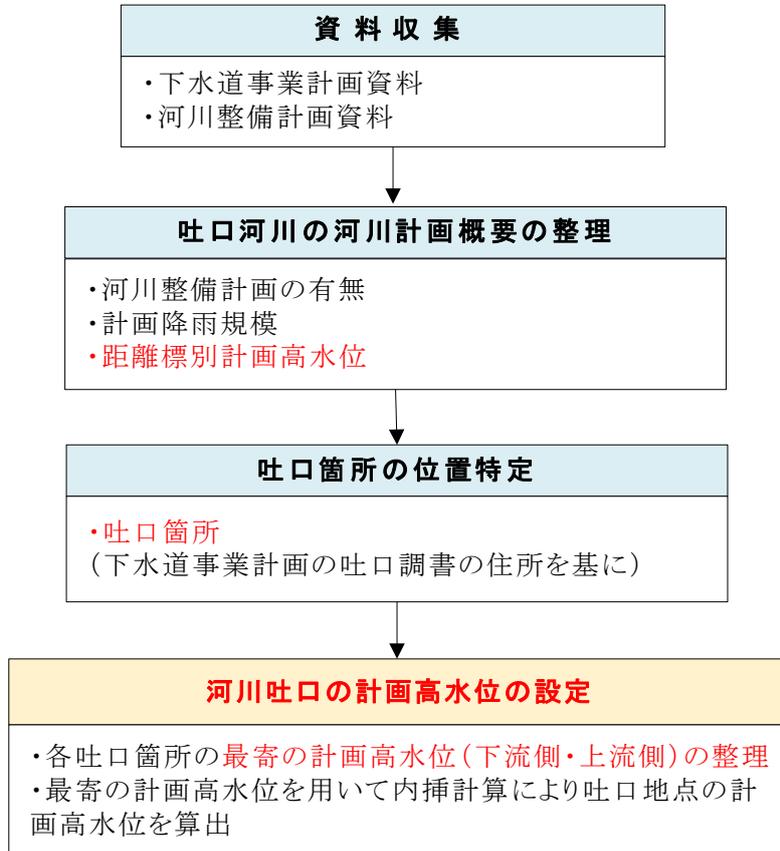


図 2.2.2 河川吐口の計画高水位の設定フロー

2) 資料収集

河川吐口地点の計画高水位を設定するにあたり、以下の資料収集を行った。次頁以降に収集した資料を添付する。

表 2.2.3 収集資料一覧

番号	収 集 資 料	用 途	略 称
1	直方市遠賀川中流域関連公共下水道事業 事業計画変更協議申出書 令和2年度 福岡県直方市	吐口調書より 吐口の位置特定	【収集資料⑧】
2	遠賀川管内図 令和3年3月 国土交通省遠賀川河川事務所	距離標の位置特定	【収集資料⑨】
3	令和2年度 直方市公共下水道に係る計画設計業務委託 報告書 令和3年度 福岡県直方市 日本下水道事業団 株式会社NJS	距離標の位置特定と 計画高水位の把握	【収集資料⑩】
4	直方市感田雨水ポンプ場耐水化計画策定業務委託 浸水対策計画・雨水管 渠計画 令和3年度 福岡県直方市 株式会社NJS		【収集資料⑪】

(第2表)

吐 口 調 書						
排水区の名称	主要な吐口の種類	主要な吐口の番号又は名称	主要な吐口の位置	計画放流量 (m ³ /sec)	放流先の名称	摘 要
感田排水区	分 流 式 雨 水 幹 線	感田第1 雨水幹線	直方市 大字感田 字野口	11.009	北九州市へ 流出	
尺岳川排水区	分 流 式 雨 水 幹 線	尺岳川第2 雨水幹線	直方市 大字感田	6.428	尺岳川	
遠賀野排水区	雨 水 ポン プ 設 施	感田ポンプ場 放流渠	直方市 大字植木 字小原	5.607	遠賀川	
新入排水区	分 流 式 雨 水 幹 線	新入第1 雨水幹線	直方市 大字下新入 字貴船	22.130	居立川	
	分 流 式 雨 水 幹 線	新入第3 雨水幹線	直方市 大字下新入 字貴船	3.445	居立川	
	分 流 式 雨 水 幹 線	新入第4 雨水幹線	直方市 大字下新入 字草場	6.668	居立川	
	分 流 式 雨 水 幹 線	新入第5 雨水幹線	直方市 大字下新入 字草場	4.376	居立川	
	分 流 式 雨 水 幹 線	新入第6 雨水幹線	直方市 大字知古 字鼈	2.987	居立川	
居立川排水区	分 流 式 雨 水 幹 線	居立川第1 雨水幹線	直方市 大字知古 字堤添	26.341	居立川	
	分 流 式 雨 水 幹 線	居立川第1 雨水幹線	直方市 大字知古 字新屋敷	6.618	遠賀川	
新町排水区	分 流 式 雨 水 幹 線	新町第1 雨水幹線	直方市 大字新町3 丁目	1.926	遠賀川	
赤地排水区	雨 水 ポン プ 設 施	赤地ポンプ場 放流渠	直方市 溝堀二丁目	7.518	遠賀川	
藤野川第2 排水区	分 流 式 雨 水 幹 線	藤野川第2 雨水幹線	直方市 大字頓野	8.802	藤野川	

図 2.2.3 吐口調書 [収集資料⑧]

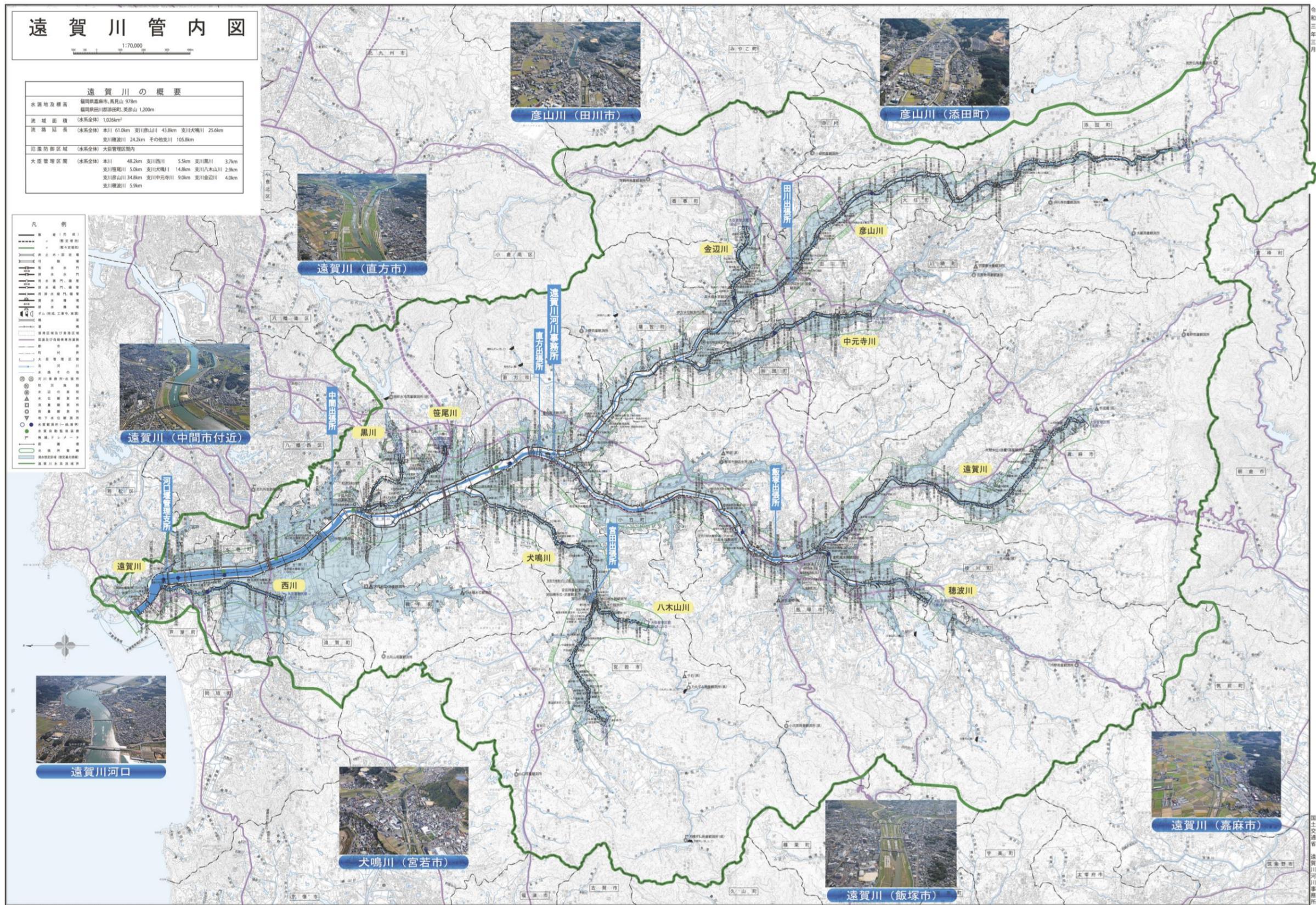


図 2.2.4 遠賀川管内図【直轄区間】[収集資料⑨]

3) 吐口河川の河川計画概要の整理

吐口河川における河川整備計画の有無や計画高水位、計画規模等について整理を行った結果を表 2.2.4 に示す。

雨水幹線の吐口は計 18 箇所存在し、そのうち最新の事業計画【収集資料⑧】の吐口調書で位置づけられた吐口は 11 箇所、残りの 7 箇所は吐口調書での位置づけがなされていない。

表 2.2.4 吐口河川の河川計画概要

番号	排水区	河川名	河川区間種別	雨水幹線名称	事業計画書 (吐口調書) 位置づけ	河川整備計画概要		
						有無	計画高水位 資料の有無	計画規模
1	感田排水区	遠賀川	一級河川直轄区間	感田ポンプ場放流渠	○	○	○	H30.7洪水対応
2	居立川排水区	遠賀川	一級河川直轄区間	居立川第1雨水幹線→芝原P放流渠	○	○	○	H30.7洪水対応
3	新町排水区	遠賀川	一級河川直轄区間	新町第1雨水幹線	○	○	○	H30.7洪水対応
4	赤地排水区	遠賀川	一級河川直轄区間	赤池ポンプ場放流渠	○	○	○	H30.7洪水対応
5	新入排水区	居立川	準用河川	新入第1雨水幹線	○	×	×	-
6	新入排水区	居立川	準用河川	新入第3雨水幹線	○	×	×	-
7	新入排水区	居立川	準用河川	新入第4雨水幹線	○	×	×	-
8	新入排水区	居立川	準用河川	新入第5雨水幹線	○	×	×	-
9	新入排水区	居立川	準用河川	新入第6雨水幹線	○	×	×	-
10	近津川排水区	近津川	一級河川指定区間	近津川第1雨水幹線	×	○	×	H22.7洪水対応
11	近津川排水区	近津川	一級河川指定区間	近津川第2雨水幹線	×	○	×	H22.7洪水対応
12	尺岳川排水区	尺岳川	一級河川指定区間	尺岳川第1雨水幹線	×	○	×	-
13	尺岳川排水区	尺岳川	一級河川指定区間	尺岳川第2雨水幹線	○	○	×	-
14	川端川排水区	川端川	一級河川指定区間	川端川第1雨水幹線	×	○	×	H22.7洪水対応
15	藤野川第1排水区	藤野川	一級河川指定区間	藤野川第1雨水幹線	×	○	×	H22.7洪水対応
16	藤野川第2排水区	藤野川	一級河川指定区間	藤野川第2雨水幹線	○	○	×	H22.7洪水対応
17	藤野川第3排水区	藤野川	一級河川指定区間	藤野川第3雨水幹線	×	○	×	H22.7洪水対応
18	藤野川第3排水区	藤野川	一級河川指定区間	藤野川第4雨水幹線	×	○	×	H22.7洪水対応

4) 吐口箇所の位置特定

表 2.2.4 に示す計 18 箇所の吐口箇所について、位置の特定を行った。

計画高水位を収集できた遠賀川・犬鳴川の計画高水位と吐口箇所の位置関係について図 2.2.5 に示す。

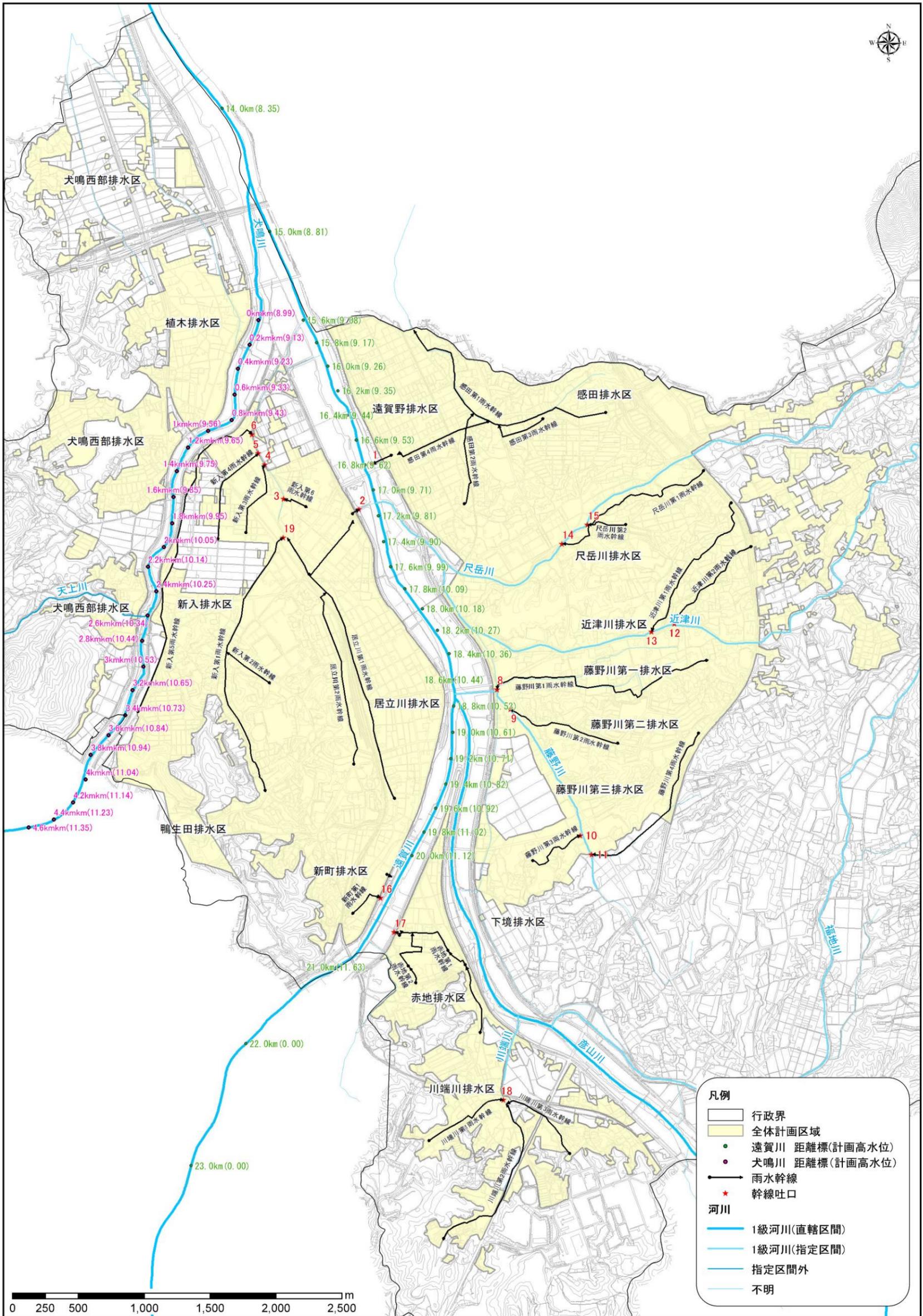


図 2.2.5 遠賀川・犬鳴川の計画高水位と吐口箇所的位置関係

5) 河川吐口の計画高水位の設定

計画高水位を収集した遠賀川に係る計4箇所(居立川、新町、赤池、感田)の吐口について、最寄の計画高水位(下流側・上流側)を用いた内挿計算による計画高水位の算定結果を表 2.2.5 に示す。

表 2.2.5 吐口地点の計画高水位算定結果

番号	排水区	河川名	河川区間種別	雨水幹線名称	吐口下流側		吐口上流側		吐口	
					距離標(m)	計画高水位 T.P.m	距離標(m)	計画高水位 T.P.m	距離標(m)	計画高水位 T.P.m
1	感田排水区	遠賀川	一級河川直轄区間	感田ポンプ場放流渠	16,800	9.620	17,000	9.710	16,816	9.627
2	居立川排水区	遠賀川	一級河川直轄区間	居立川第1雨水幹線→芝原P放流渠	17,000	9.710	17,200	9.810	17,085	9.752
3	新町排水区	遠賀川	一級河川直轄区間	新町第1雨水幹線	20,000	11.120	21,000	11.630	20,391	11.320
4	赤池排水区	遠賀川	一級河川直轄区間	赤池ポンプ場放流渠	20,000	11.120	21,000	11.630	20,618	11.435
5	新入排水区	居立川	準用河川	新入第1雨水幹線	-	-	-	-	-	-
6	新入排水区	居立川	準用河川	新入第3雨水幹線	-	-	-	-	-	-
7	新入排水区	居立川	準用河川	新入第4雨水幹線	-	-	-	-	-	-
8	新入排水区	居立川	準用河川	新入第5雨水幹線	-	-	-	-	-	-
9	新入排水区	居立川	準用河川	新入第6雨水幹線	-	-	-	-	-	-
10	近津川排水区	近津川	一級河川指定区間	近津川第1雨水幹線	-	-	-	-	-	-
11	近津川排水区	近津川	一級河川指定区間	近津川第2雨水幹線	-	-	-	-	-	-
12	尺岳川排水区	尺岳川	一級河川指定区間	尺岳川第1雨水幹線	-	-	-	-	-	-
13	尺岳川排水区	尺岳川	一級河川指定区間	尺岳川第2雨水幹線	-	-	-	-	-	-
14	川端川排水区	川端川	一級河川指定区間	川端川第1雨水幹線	-	-	-	-	-	-
15	藤野川第1排水区	藤野川	一級河川指定区間	藤野川第1雨水幹線	-	-	-	-	-	-
16	藤野川第2排水区	藤野川	一級河川指定区間	藤野川第2雨水幹線	-	-	-	-	-	-
17	藤野川第3排水区	藤野川	一級河川指定区間	藤野川第3雨水幹線	-	-	-	-	-	-
18	藤野川第3排水区	藤野川	一級河川指定区間	藤野川第4雨水幹線	-	-	-	-	-	-

2.3 地形・地勢等状況

直方市は、市の東部に福智山（900.8m）を主峰にその支脈（平均標高 600m）が南北に走っており、西部には六ヶ岳（339.0m）の丘陵が北西に広がり、中央には小さな丘が起伏しているが、比較的平な地域となっている。

この地域の中央を彦山川、犬鳴川などの支流を集めながら、総延長 61.0 k m、流域面積 1030.0k m²の 1 級河川である遠賀川が北流し、遠賀郡芦屋町で玄界灘に注いでいる。

市街地は、この遠賀川と J R 筑豊本線に挟まれた地帯の低地にあり、東部、西部地域は住宅地帯、南部地域は工業地帯、北部地域は農村地帯を中心に形成されている。

2.1 評価指標に係る施設情報

(1) 資産集積度

資産集積度は、「平成 28 年経済センサス-活動調査」の町丁目別産業（大分類）別事業所数を当該町丁目面積で除して 1ha 当たりの事業所数を算出した。町丁目別事業所数の集計結果を表 2.1.1 に、町丁目別資産集積度を図 2.1.1 に示す。

表 2.1.1 資産集積（町丁目別事業所数）

No	町丁目名	記号 エリア	総数 (A~R 全産業)	A~B 農林漁業	C 鉱業、 採石業、 砂利採取業	D 建設業	E 製造業	F 電気・ ガス・ 熱供給・ 水道業	G 情報通信業	H 運輸業、 郵便業	I 卸売業、 小売業	J 金融業、 保険業	K 不動産業、 物品賃貸業	L 学術研究、 専門・技術サー ビス業	M 宿泊業、 飲食 サービス業	N 生活関連 サービス業、 娯楽業	O 教育、 学習支援業	P 医療、 福祉	Q 複合 サービス事業	R サービス業 (他に分類され ないもの)	事業所総数 A~R全産業 ①	面積 (ha) ②	haあたり事業所数 ③=①/②
1	大字赤地		27	0	0	3	7	0	0	1	7	0	0	0	1	3	1	0	0	4	27	32.93	0.8
2	大字植木		146	0	0	26	27	2	1	4	31	0	2	4	9	11	0	14	1	14	146	516.04	0.3
3	大字永満寺		40	0	0	7	3	0	1	1	9	1	1	0	4	2	1	6	1	3	40	490.60	0.1
4	大字上境		70	0	0	15	13	0	0	2	12	1	1	2	6	7	0	9	0	2	70	291.72	0.2
5	大字上新入		101	0	0	13	26	1	0	0	19	0	3	4	6	9	1	11	0	8	101	361.96	0.3
6	大字上頓野		134	1	0	17	54	0	0	1	19	1	2	2	6	2	6	15	0	8	134	943.93	0.0
7	大字感田		264	0	0	18	9	0	2	4	104	0	6	13	27	104	6	37	1	10	264	480.66	0.5
8	大字下境		174	0	0	27	37	0	0	1	45	1	2	1	13	20	1	17	0	9	174	478.38	0.4
9	大字下新入		129	0	0	12	13	0	1	3	34	2	4	7	8	19	1	10	1	14	129	430.61	0.3
10	神正町		47	0	0	3	2	0	0	2	19	2	4	0	2	7	1	2	0	3	47	7.52	6.3
11	新知町		33	0	0	1	3	0	0	0	18	0	0	0	2	5	0	3	1	0	33	7.98	4.1
12	新町1丁目		27	0	0	1	0	0	0	1	13	2	0	2	0	5	1	1	1	0	27	9.60	2.8
13	新町2丁目		17	0	0	0	1	0	0	0	3	0	1	9	0	1	0	1	0	1	17	7.88	2.2
14	新町3丁目		20	0	0	1	1	2	0	0	3	2	2	6	0	2	0	0	0	1	20	10.90	1.8
15	須崎町		110	0	0	2	3	0	0	0	41	4	4	1	19	16	5	13	0	2	110	11.08	9.9
16	大字知古	E3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.07	0.0
17	大字知古	E1	43	0	0	3	10	0	0	0	14	0	2	1	2	5	1	3	0	2	43	70.97	0.6
18	大字知古	E2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0.0
19	知古1丁目		27	0	0	4	2	0	0	0	1	1	4	2	3	2	1	7	0	0	27	6.31	4.3
20	知古2丁目		12	0	0	3	2	0	0	0	3	0	0	0	1	1	0	1	1	0	12	8.38	1.4
21	知古3丁目		10	0	0	2	0	0	0	0	6	0	0	0	2	0	0	0	0	0	10	7.05	1.4
22	津田町		44	0	0	0	0	0	0	2	18	0	4	0	0	2	0	13	0	5	44	14.57	3.0
23	殿町		98	0	0	5	5	0	0	0	37	5	3	3	8	5	5	6	1	15	98	27.83	3.5
24	大字頓野	E2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	493.48	0.0
25	大字頓野	E1	317	0	0	24	13	0	3	6	90	7	9	3	43	42	5	47	3	22	317	561.90	0.6
26	大字中泉		95	0	0	12	27	0	0	5	17	0	4	4	4	3	1	10	1	7	95	365.39	0.3
27	大字直方	E1	15	0	0	0	4	0	0	0	2	0	0	0	0	5	1	0	0	3	15	27.22	0.6
28	大字直方	E2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.10	0.0
29	大字畑		8	0	0	3	1	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	8	162.14	0.0
30	日吉町		57	0	0	2	5	0	1	0	17	5	3	5	3	4	1	6	1	4	57	18.96	3.0
31	古町		232	0	0	1	1	0	0	0	76	3	13	4	106	12	5	9	0	2	232	12.04	19.3
32	丸山町		5	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2	5	4.33	1.2
33	溝堀1丁目		13	0	0	3	1	0	0	0	2	1	1	0	0	3	0	0	0	2	13	23.40	0.6
34	溝堀2丁目		15	0	0	2	7	0	0	0	3	0	0	0	0	2	0	1	0	0	15	11.61	1.3
35	溝堀3丁目		26	0	0	3	2	0	0	1	7	0	1	1	2	4	0	3	1	1	26	12.07	2.2
36	大字山部		103	0	0	13	12	1	0	6	17	1	4	2	5	6	6	16	0	14	103	192.00	0.5
37	湯野原1丁目		1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	15.60	0.1
38	湯野原2丁目		177	0	0	0	0	0	0	0	110	2	2	2	31	12	3	10	1	4	177	19.08	9.3

出典：平成28年経済センサス-活動調査 産業（大分類）別民営事業所数

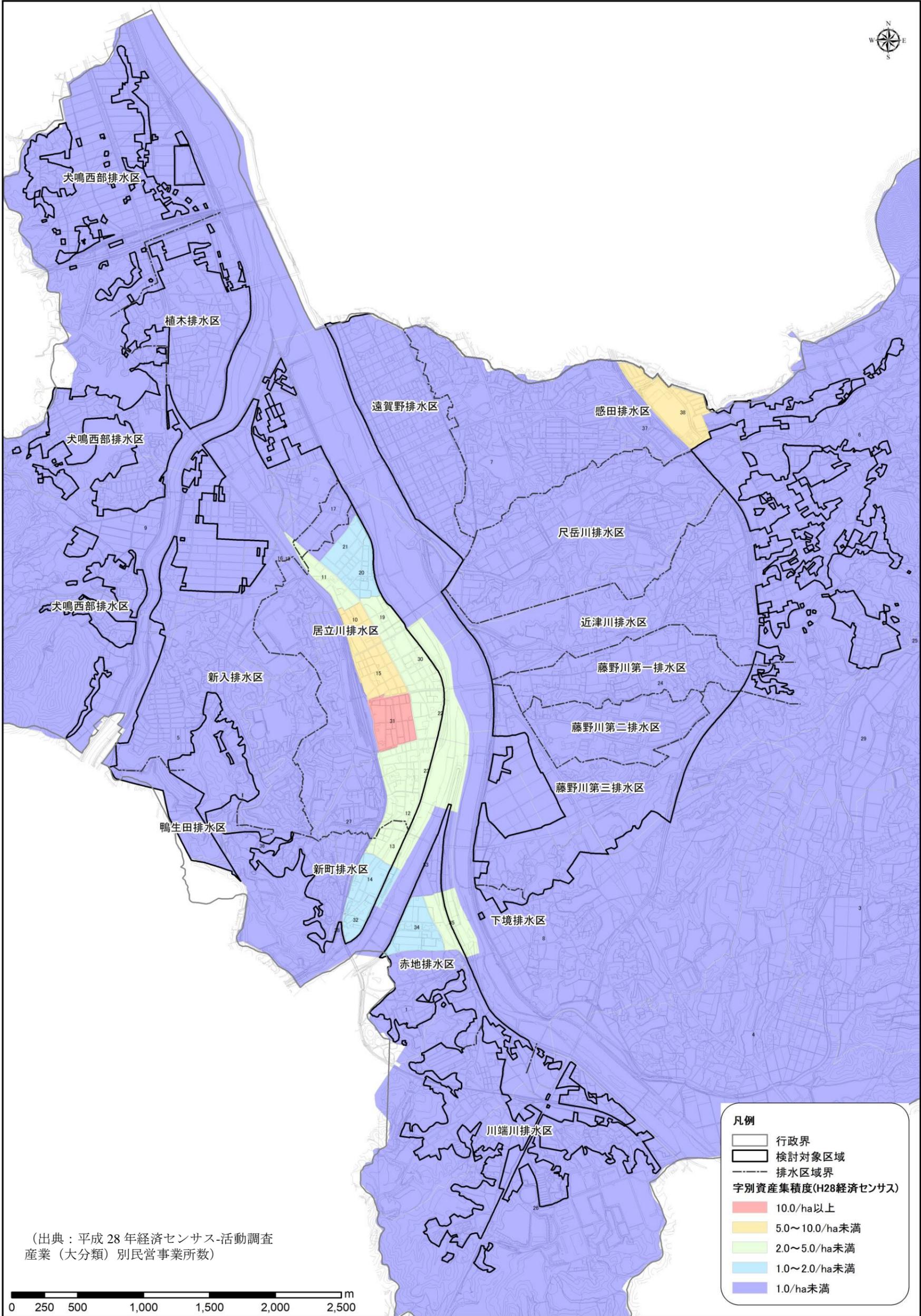


図 2.1.1 町丁目別資産集積度

(2) 人口密度

人口密度は、平成 27 年の字別国勢調査人口に基づき集計した。字別人口密度を図 2.1.2 に示す。

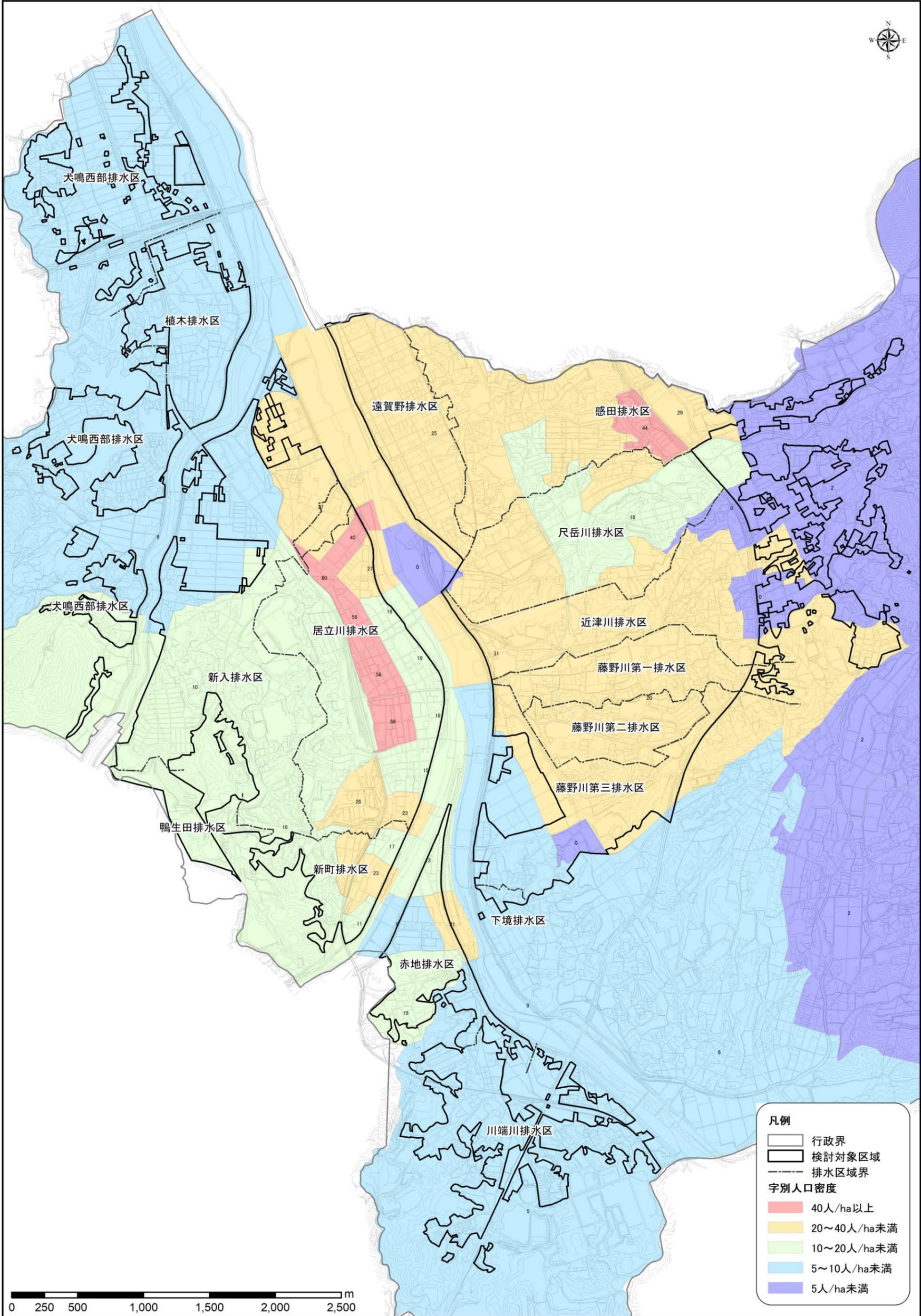


図 2.1.2 人口密度 (平成 27 年字別国勢調査)

(3) 指定避難所

「直方市地域防災計画 令和4年 直方市防災会議」及び「直方市オープンデータ 指定緊急避難場所一覧」に基づき、指定避難所の箇所数及び位置の特定を行った。なお、災害時の指定避難所は、適宜更新されており、本計画では、令和3年8月26日時点での指定避難所の整理を行った。

直方市における指定避難所は計51箇所あり、そのうち49箇所が指定緊急避難場所に指定されている。

指定避難所一覧表を表2.1.2に示し、指定避難所位置図を図2.1.3に示す。

表 2.1.2 指定避難所一覧表

番号	名称	所在地	分類	
			指定避難所	指定緊急避難場所
1	直方南小学校	直方市新町3丁目3番55号	○	○
2	遠賀川水辺館	直方市溝堀1丁目1番1号	○	○
3	直方自動車学校	直方市大字赤地1番地	○	○
4	直方西小学校	直方市大字山部666番地	○	○
5	鞍手高等学校(体育館、武道場、鈴懸ホール)	直方市大字山部810番地7	○	○
6	直方市民体育センター	直方市大字山部599番地2	○	○
7	直方市体育館	直方市大字直方674番地25	○	○
8	直方北小学校	直方市日吉町7番1号	○	○
9	直方第三中学校	直方市大字知古960番地	○	○
10	健康福祉課別館	直方市津田町7番20号	○	○
11	直方市中央公民館	直方市津田町7番20号	○	○
12	直方市男女共同参画センター	直方市津田町7番20号	○	○
13	新入小学校	直方市大字上新入2081番地	○	○
14	真照寺	直方市大字下新入1672番地1	○	○
15	植木小学校	直方市大字植木3207番地	○	○
16	植木中学校	直方市大字植木261番地2	○	○
17	代行寺	直方市大字植木749番地	○	○
18	願照寺	直方市大字植木2298番地	○	○
19	中泉小学校	直方市大字中泉848番地3	○	○
20	下境第三集会所	直方市大字下境3910番地28	○	○
21	中央隣保館	直方市大字下境2014番地1	○	○
22	下境小学校	直方市大字下境1820番地	○	○
23	直方第一中学校	直方市大字下境1892番地1	○	○
24	下境三区公民館	直方市大字下境3910番地3	○	○
25	下境四区公民館	直方市大字下境4114番地	○	○
26	直方いこいの村(多目的ホール)	直方市大字畑686番地	○	○
27	永満寺公民館	直方市大字永満寺2088番地	○	○
28	直方特別支援学校(体育館)	直方市大字下境410番地2	○	○
29	福地小学校	直方市大字永満寺2427番地	○	○
30	中小企業大学校直方校	直方市大字永満寺1463番地2	○	○
31	上頓野小学校	直方市大字上頓野2510番地	○	○
32	上頓野校区自治公民館	直方市大字上頓野2689番地6	○	○
33	頓野公民館	直方市大字頓野1685番地4	○	○
34	感田小学校	直方市大字感田1160番地	○	○
35	感田第一集会所	直方市大字感田1472番地4	○	○
36	直方東小学校	直方市大字頓野2095番地1	○	○
37	直方高等学校(講堂)	直方市大字頓野3459番地2	○	○
38	直方高等学校(武道場)	直方市大字頓野3459番地2	○	○
39	直方第二中学校	直方市大字頓野4082番地	○	○
40	筑豊高等学校(体育館)	直方市大字頓野4019番地2	○	○
41	光福寺	直方市大字下境1638番地	○	○
42	清光寺	直方市大字中泉91番地	○	○
43	直方歳時館	直方市新町1丁目1番18号	○	○
44	ユメニテイのおがた	直方市大字山部364番地4	○	○
45	直鞍農業協同組合	直方市知古二丁目3番4号	○	○
46	大和青藍高等学校(研心館なでしこホール)	直方市日吉町10番21号	○	○
47	新中原公民館	直方市大字頓野1193番地4	○	○
48	天理教筑紫大教会	直方市大字頓野3090番地	○	○
49	特別養護老人ホーム すみれそうのおがた	直方市大字上境2027番地1	○	○
50	直方市火葬場 天翔館	直方市大字上新入2430番地14	○	○
51	直方市汚泥再生処理センター	直方市大字知古189-1	○	○

出典：直方市地域防災計画 令和4年 直方市防災会議、直方市オープンデータ指定緊急避難場所一覧

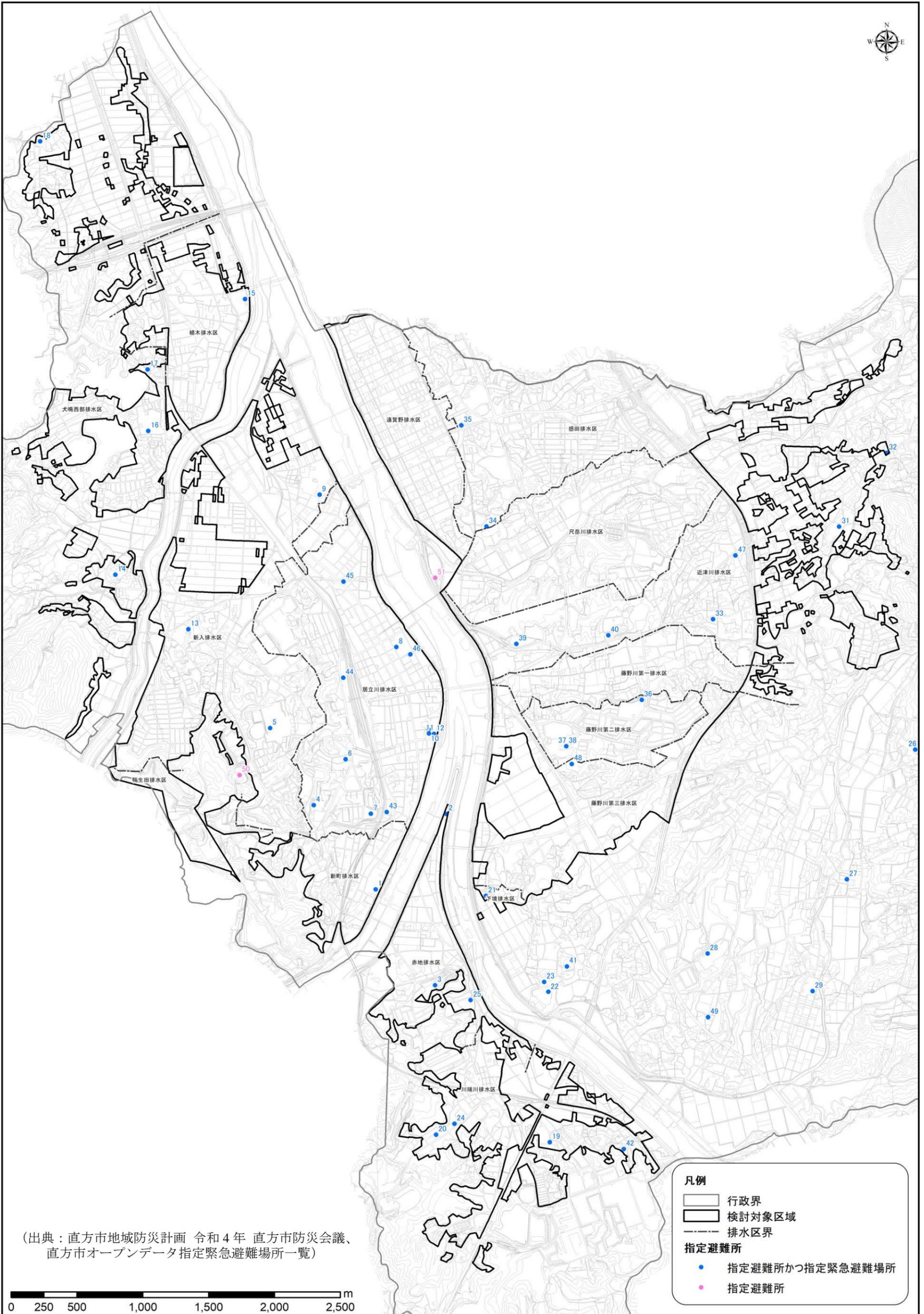


図 2.1.3 指定避難所位置図

(4) 防災拠点

「直方市地域防災計画 令和4年 直方市防災会議」において、防災拠点とは市庁舎、消防署、病院、保健所、指定避難所（学校、体育館、公民館等）との記載があることから、これらを防災拠点として概要の整理と位置図の作成を行った。

なお、病院については(5)医療機関において分類が病院でかつ診療科目が精神、心内、心療内科の病院は除いた計4箇所を防災拠点として位置づけた。

防災拠点の対象建築物を表2.8.3に、防災拠点一覧を表2.8.4に、防災関係機関位置図を図2.1.4に示す。

表 2.1.3 防災拠点の対象建築物

分 類		対 象 建 築 物
防災拠点建築物	災害時の情報収集・指令等	市庁舎
	医療・保健活動、被災者支援	消防署、(病院、保健所)
	避難活動支援	指定避難所(学校、体育館、公民館等)
要配慮者の安全確保に必要な建築物		社会福祉施設、幼稚園、保育所等
不特定かつ多数の者が利用する建築物		文化施設、社会教育施設等
多数の者が利用する施設		学校、その他建築物

出典：直方市地域防災計画 令和4年 直方市防災会議 第4編 地震災害対策編 P4 編-1 より抜粋

表 2.1.4 防災拠点一覧表

番号	分類	施設名称	住所
1	市庁舎	直方市役所	直方市殿町7-1
2	警察署	直方警察署	直方市殿町5-31
3	消防署	直方市消防署	直方市新町2-5-10
4	病院	医療法人一寿会 西尾病院	直方市津田町9-38
5	病院	高山病院	直方市大字下境3910-50
6	病院	社会保険直方病院	直方市須崎町 1-1
7	病院	独立行政法人地域医療機能推進機構 福岡ゆたか	直方市大字感田523-5
8	保健所	福岡県鞍手保健福祉環境事務所	直方市日吉町9-10
9	指定避難所	直方南小学校	直方市新町3丁目3番55号
10	指定避難所	遠賀川水辺館	直方市溝堀1丁目1番1号
11	指定避難所	直方自動車学校	直方市大字赤地1番地
12	指定避難所	直方西小学校	直方市大字山部666番地
13	指定避難所	鞍手高等学校(体育館、武道場、鈴懸ホール)	直方市大字山部810番地7
14	指定避難所	直方市民体育センター	直方市大字山部599番地2
15	指定避難所	直方市体育館	直方市大字直方674番地25
16	指定避難所	直方北小学校	直方市日吉町7番1号
17	指定避難所	直方第三中学校	直方市大字知古960番地
18	指定避難所	健康福祉課別館	直方市津田町7番20号
19	指定避難所	直方市中央公民館	直方市津田町7番20号
20	指定避難所	直方市男女共同参画センター	直方市津田町7番20号
21	指定避難所	新入小学校	直方市大字上新入2081番地
22	指定避難所	真照寺	直方市大字下新入1672番地1
23	指定避難所	植木小学校	直方市大字植木3207番地
24	指定避難所	植木中学校	直方市大字植木261番地2
25	指定避難所	代行寺	直方市大字植木749番地
26	指定避難所	願照寺	直方市大字植木2298番地
27	指定避難所	中泉小学校	直方市大字中泉848番地3
28	指定避難所	下境第三集会所	直方市大字下境3910番地28
29	指定避難所	中央隣保館	直方市大字下境2014番地1
30	指定避難所	下境小学校	直方市大字下境1820番地
31	指定避難所	直方第一中学校	直方市大字下境1892番地1
32	指定避難所	下境三区公民館	直方市大字下境3910番地3
33	指定避難所	下境四区公民館	直方市大字下境4114番地
34	指定避難所	直方いこいの村(多目的ホール)	直方市大字畑686番地
35	指定避難所	永満寺公民館	直方市大字永満寺2088番地
36	指定避難所	直方特別支援学校(体育館)	直方市大字下境410番地2
37	指定避難所	福地小学校	直方市大字永満寺2427番地
38	指定避難所	中小企業大学校直方校	直方市大字永満寺1463番地2
39	指定避難所	上頓野小学校	直方市大字上頓野2510番地
40	指定避難所	上頓野校区自治公民館	直方市大字上頓野2689番地6
41	指定避難所	頓野公民館	直方市大字頓野1685番地4
42	指定避難所	感田小学校	直方市大字感田1160番地
43	指定避難所	感田第一集会所	直方市大字感田1472番地4
44	指定避難所	直方東小学校	直方市大字頓野2095番地1
45	指定避難所	直方高等学校(講堂)	直方市大字頓野3459番地2
46	指定避難所	直方高等学校(武道場)	直方市大字頓野3459番地2
47	指定避難所	直方第二中学校	直方市大字頓野4082番地
48	指定避難所	筑豊高等学校(体育館)	直方市大字頓野4019番地2
49	指定避難所	光福寺	直方市大字下境1638番地
50	指定避難所	清光寺	直方市大字中泉91番地
51	指定避難所	直方歳時館	直方市新町1丁目1番18号
52	指定避難所	ユメニテイのおがた	直方市大字山部364番地4
53	指定避難所	直鞍農業協同組合	直方市知古二丁目3番4号
54	指定避難所	大和青藍高等学校(研心館なでしこホール)	直方市日吉町10番21号
55	指定避難所	新中原公民館	直方市大字頓野1193番地4
56	指定避難所	天理教筑紫大教会	直方市大字頓野3090番地
57	指定避難所	特別養護老人ホーム すみれそう のおがた	直方市大字上境2027番地1
58	指定避難所	直方市火葬場 天翔館	直方市大字上新入2430番地14
59	指定避難所	直方市汚泥再生処理センター	直方市大字知古189-1

出典：直方市オープンデータ指定緊急避難場所一覧、国土数値情報 令和2年度医療機関
国土数値情報 平成18年度公共施設

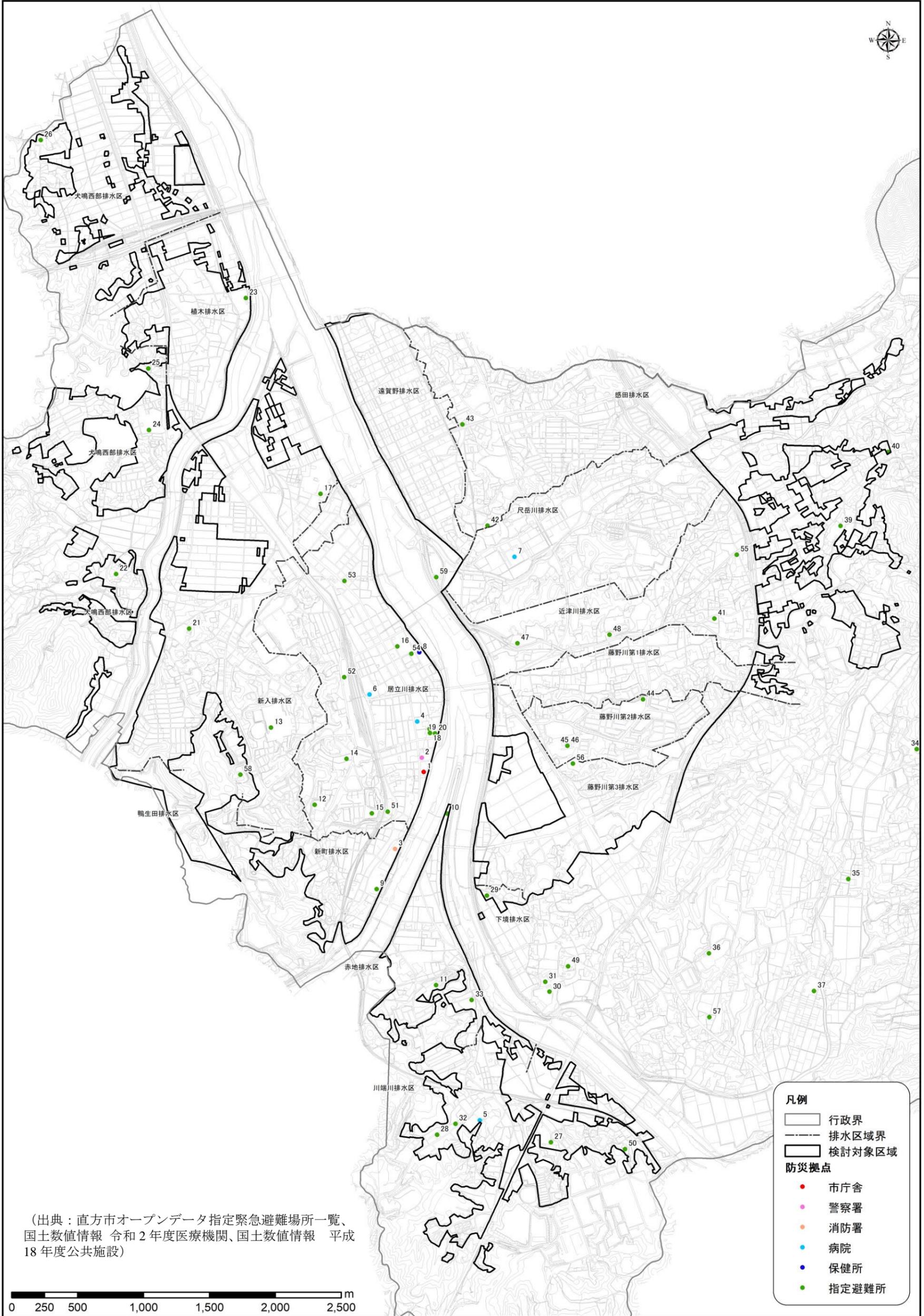


図 2.1.4 防災拠点位置図

(5) 医療施設

「直方市地域防災計画 令和 4 年 直方市防災会議」及び「国土数値情報 令和 2 年度医療機関」を参考に、医療施設の概要整理と位置図の作成を行った。

本市においては、病院が 6 箇所、診療所が 67 箇所、計 73 箇所の医療施設が存在する。なお、直方市内に災害拠点病院は存在せず、最も近い災害拠点病院は、隣市飯塚市に位置する飯塚・直方・鞍手医療圏の地域災害拠点病院「飯塚病院」となっている。

医療施設の施設数を表 2.1.5 に、医療施設一覧表を表 2.1.6～表 2.1.7 に、医療施設位置図を図 2.1.5 に示す。

表 2.1.5 医療施設の施設数

種 別	施 設 数
病 院	6
診 療 所	67
合 計	73

出典：国土数値情報 令和 2 年度医療機関

表 2.1.6 医療施設一覧表 (1/2)

番号	施設名称	住所	区分		
			病院	診療所	災害拠点病院
1	医療法人一寿会 西尾病院	直方市津田町9-38	○		
2	医療法人社団直心会 西田病院	直方市大字永満寺1347	○		
3	高山病院	直方市大字下境3910-50	○		
4	社会保険直方病院	直方市須崎町 1-1	○		
5	直方中村病院	直方市大字頓野 993-1	○		
6	独立行政法人地域医療機能推進機構 福岡ゆたか中央病院	直方市大字感田523-5	○		
7	(医) あざかみこどもクリニック	直方市頓野3815-1		○	
8	(医) おおもり皮ふ科クリニック	直方市感田字井牟田1930-1		○	
9	(医) かわじり内科医院	直方市湯野原2丁目8番4号		○	
10	(医) ことぶき会川波医院	直方市津田町11-32		○	
11	(医) ひさずみ内科医院	直方市下新入621-1		○	
12	(医) 伊東内科循環器科医院	直方市新知町7番12号		○	
13	(医) 永松内科胃腸科医院	直方市頓野1532-1		○	
14	(医) 華翔会ゆのはら眼科	直方市湯野原2丁目1-1 イオンモール直方1階168区画		○	
15	(医) 栗原小児科内科クリニック	直方市神正町3番29号		○	
16	(医) 薫風会菅原内科呼吸器科医院	直方市頓野2104-31		○	
17	(医) 健心会 阿座上内科循環器科クリニック	直方市頓野3826-1		○	
18	(医) 古賀整形外科医院	直方市知古1-1-1		○	
19	(医) 江浦医院	直方市殿町10-38		○	
20	(医) 香月内科医院	直方市下境1147番地の2		○	
21	(医) 高橋医院	直方市上新入1980		○	
22	(医) 高橋内科クリニック	直方市頓野3803番地の1		○	
23	(医) 天真会すずき内科クリニック	直方市湯野原2丁目2番6-101号		○	
24	(医) 田代医院	直方市溝堀3丁目5-41		○	
25	(医) 白石内科医院	直方市殿町11-18		○	
26	(医) 武田医院	直方市古町16-3		○	
27	(医) 福原医院	直方市感田2226番地		○	
28	(医) 有馬産婦人科医院	直方市日吉町9-2		○	
29	(医) 裕和かつき脳外科整形外科	直方市感田415番地4		○	
30	いずみ眼科	直方市感田1842番地		○	
31	いちょう内科外科クリニック	直方市感田3478番地1		○	
32	くきた小児科内科クリニック	直方市植木1007番地		○	
33	さとう愛内科クリニック	直方市感田2154-1		○	
34	たまる整形外科医院	直方市感田166-10		○	
35	なかむらクリニック	直方市湯野原2丁目15-1-1 F		○	
36	はやし眼科	直方市頓野3870-1		○	
37	みずほ内科・歯科クリニック	直方市上境291-1		○	
38	阿部眼科医院	直方市溝堀2-3-13		○	
39	阿部皮膚科医院	直方市須崎町15-16		○	
40	駅前通り眼科	直方市山部字上原田244-15		○	
41	岡村医院	直方市頓野3816-3		○	
42	関屋内科クリニック	直方市殿町9-3		○	
43	魚住内科胃腸科医院	直方市頓野1919-4		○	
44	軽費老人ホーム丹頂園医務室	直方市上頓野字西ノ宮2135番地		○	
45	戸田医院	直方市中泉401		○	
46	高嶋整形外科	直方市植木992-1		○	
47	高尾クリニック	直方市上頓野2606番地の9		○	
48	山口耳鼻咽喉科医院	直方市須崎町4番30号		○	
49	山名眼科診療所	直方市津田町11-27		○	
50	指定障害者支援施設鷹取学園医務室	直方市下境字鬼ヶ坂336番地の11		○	

出典：国土数値情報 令和2年度医療機関

表 2.1.7 医療施設一覧表 (2/2)

番号	施設名称	住所	区分		
			病院	診療所	災害拠点病院
51	小野外科胃腸科医院	直方市感田1875番地		○	
52	水町クリニック	直方市頓野1857-1		○	
53	西村眼科クリニック	直方市津田町1-28		○	
54	西田外科医院	直方市頓野2104-19		○	
55	西尾外科医院	直方市中泉276-1		○	
56	青見胃腸・内視鏡内科クリニック	直方市上新入2490-7		○	
57	太田医院	直方市植木1178-2		○	
58	大森医院	直方市日吉町9-52		○	
59	大野小児科内科	直方市日吉町3-2		○	
60	直方・鞍手広域市町村圏事務組合 休日等急患センター	直方市山部808-14		○	
61	直方おなかぼんぼん内科クリニック	直方市知古1408-5		○	
62	直方診療所	直方市山部字喜籾太504		○	
63	天寿がん免疫クリニック	直方市新町1-4-10		○	
64	殿町医院	直方市殿町13-10		○	
65	田中産婦人科クリニック	直方市頓野1027		○	
66	特別養護老人ホームすみれそうのうがた	直方市上境2027番1		○	
67	特別養護老人ホームソレイユ湯野原医務室	直方市感田1545番地		○	
68	特別養護老人ホーム愛和園医務室	直方市中泉1182-25		○	
69	特別養護老人ホーム植木ひかり苑 医務室	直方市植木1932番地5		○	
70	特別養護老人ホーム長光園医務室	直方市頓野259-53		○	
71	風の丘クリニック	直方市感田733-1		○	
72	福岡県嘉穂・鞍手保健所分庁舎	直方市日吉町9番10号		○	
73	養護老人ホーム芳壽園医務室	直方市下境1794		○	

出典：国土数値情報 令和2年度医療機関

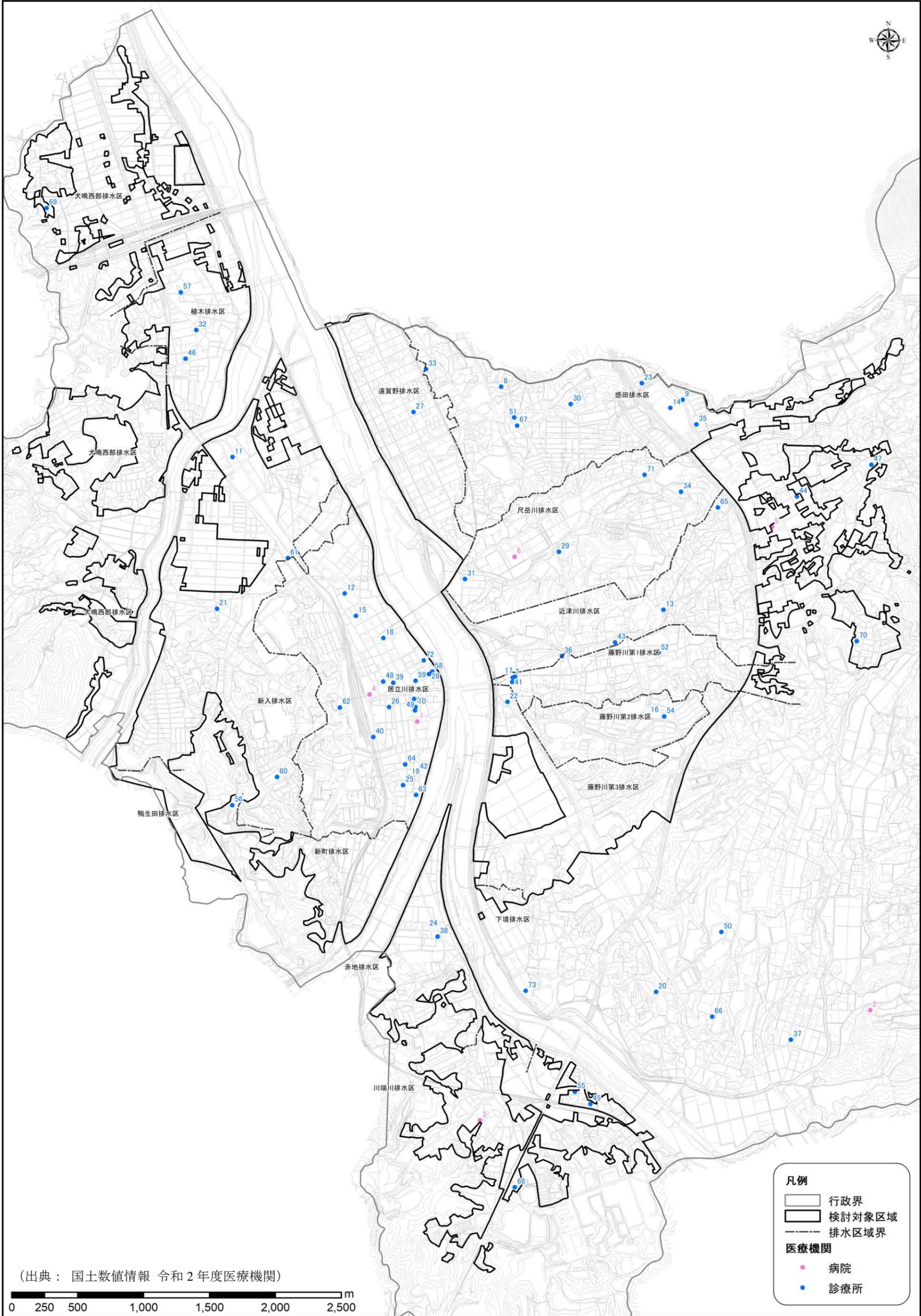


図 2.1.5 医療施設位置図

(6) 福祉施設

「国土数値情報 令和3年度福祉施設」を参考に、福祉施設の概要整理と位置図の作成を行った。

本市においては、有料老人ホームが8箇所、軽費老人ホームが4箇所、養護老人ホームが1箇所、老人短期入所施設が7箇所、介護保険等の施設が155箇所、障害者サービス施設が77箇所、地域活動支援センターが1箇所、相談所等の施設が1箇所、計254箇所の福祉施設が存在する。福祉施設の施設数を表2.8.8に、福祉施設一覧表を表2.8.9～表2.8.11に、福祉施設位置図を図2.1.6示す。

表 2.1.8 福祉施設の施設数

種 別	施設数
有 料 老 人 ホ ー ム	8
軽 費 老 人 ホ ー ム	4
養 護 老 人 ホ ー ム	1
老 人 短 期 入 所 施 設	7
介 護 保 険 等 の 施 設	155
障 害 者 サ ー ビ ス 施 設	77
地 域 活 動 支 援 セ ン タ ー	1
相 談 所 等 の 施 設	1
合 計	254

出典：国土数値情報 令和3年度福祉施設

表 2.1.9 福祉施設一覧表 (1/3)

番号	名称	住所	大分類	中分類	小分類
1	青風苑	直方市上新入2490-14	その他の社会福祉施設等	介護保険等の施設	介護老人保健施設
2	サンシルバー直方	直方市永満寺1347	その他の社会福祉施設等	介護保険等の施設	介護老人保健施設
3	すこやか	直方市頓野975	その他の社会福祉施設等	介護保険等の施設	介護老人保健施設
4	ゆうあい福智	直方市上頓野字堂山2761-1	その他の社会福祉施設等	介護保険等の施設	介護老人保健施設
5	ユニット型ゆうあい福智	直方市上頓野字堂山2761-1	その他の社会福祉施設等	介護保険等の施設	介護老人保健施設
6	直方市地域包括支援センター	直方市殿町7-1	その他の社会福祉施設等	相談所等の施設	地域包括支援センター
7	特別養護老人ホーム 長光園	直方市頓野259-53	その他の社会福祉施設等	介護保険等の施設	特別養護老人ホーム
8	特別養護老人ホーム 愛和園	直方市中泉1182-25	その他の社会福祉施設等	介護保険等の施設	特別養護老人ホーム
9	特別養護老人ホーム 植木ひかり苑	直方市植木1932-5	その他の社会福祉施設等	介護保険等の施設	特別養護老人ホーム
10	特別養護老人ホーム ソレイユ湯野原	直方市湯野原2-15-1	その他の社会福祉施設等	介護保険等の施設	特別養護老人ホーム
11	特別養護老人ホームすみれそうのおがた	直方市上境2027-1	その他の社会福祉施設等	介護保険等の施設	特別養護老人ホーム
12	介護老人保健施設 青風苑	直方市上新入2490-14	その他の社会福祉施設等	介護保険等の施設	介護老人保健施設
13	介護老人保健施設 サンシルバー 直方	直方市永満寺1347	その他の社会福祉施設等	介護保険等の施設	介護老人保健施設
14	介護老人保健施設 すこやか	直方市頓野975	その他の社会福祉施設等	介護保険等の施設	介護老人保健施設
15	介護老人保健施設 ゆうあい福智	直方市上頓野字堂山2761-1	その他の社会福祉施設等	介護保険等の施設	介護老人保健施設
16	ユニット型介護老人保健施設ゆうあい福智	直方市上頓野字堂山2761-1	その他の社会福祉施設等	介護保険等の施設	介護老人保健施設
17	ケアサポート ひだまり	直方市頓野3836-3(サンビーム直方106)	その他の社会福祉施設等	介護保険等の施設	その他の介護サービス施設
18	ケアプランセンター あおぼ	直方市感田1497-1	その他の社会福祉施設等	介護保険等の施設	その他の介護サービス施設
19	介護相談室 植木ひかり苑	直方市植木1932-5	その他の社会福祉施設等	介護保険等の施設	その他の介護サービス施設
20	なごみ ケアプランサービス	直方市上頓野2233-10	その他の社会福祉施設等	介護保険等の施設	その他の介護サービス施設
21	社会保険直方病院ケアプランセンター	直方市須崎町1-1	その他の社会福祉施設等	介護保険等の施設	その他の介護サービス施設
22	ケアプランセンターはびあ	直方市植木520-1	その他の社会福祉施設等	介護保険等の施設	その他の介護サービス施設
23	すみの苑ケアプランセンター	直方市知古1408-5	その他の社会福祉施設等	介護保険等の施設	その他の介護サービス施設
24	ケアプランセンターくらじの里家	直方市須崎町6-3	その他の社会福祉施設等	介護保険等の施設	その他の介護サービス施設
25	ケアプランサービスGRAND	直方市殿町4-31	その他の社会福祉施設等	介護保険等の施設	その他の介護サービス施設
26	一期ケアプランセンター	直方市日吉町13-24	その他の社会福祉施設等	介護保険等の施設	その他の介護サービス施設
27	五月園 相談支援センター	直方市上新入和田2116-7	その他の社会福祉施設等	介護保険等の施設	その他の介護サービス施設
28	直方市社協ケアプランサービス	直方市津田町7-35	その他の社会福祉施設等	介護保険等の施設	その他の介護サービス施設
29	直方鞍手医師会 ケアプランサービス	直方市山部808-13	その他の社会福祉施設等	介護保険等の施設	その他の介護サービス施設
30	健明会 ケアプランセンター	直方市大字上新入2490-14	その他の社会福祉施設等	介護保険等の施設	その他の介護サービス施設
31	介護支援相談センター ゆうあい福智	直方市古町8-8	その他の社会福祉施設等	介護保険等の施設	その他の介護サービス施設
32	温故会すこやかケアプラン・サービス	直方市頓野975	その他の社会福祉施設等	介護保険等の施設	その他の介護サービス施設
33	ケアプランサービスしおり	直方市下境1238-2	その他の社会福祉施設等	介護保険等の施設	その他の介護サービス施設
34	トータルケアプランセンター	直方市感田461-3	その他の社会福祉施設等	介護保険等の施設	その他の介護サービス施設
35	有限会社白石ケアプランサービス	直方市中泉957-22	その他の社会福祉施設等	介護保険等の施設	その他の介護サービス施設
36	あゆみ直方ケアプランセンター	直方市山部喜藤太504	その他の社会福祉施設等	介護保険等の施設	その他の介護サービス施設
37	ケアプラン桔梗	直方市頓野3223-4	その他の社会福祉施設等	介護保険等の施設	その他の介護サービス施設
38	居宅介護支援事業所 長光園	直方市頓野259-53	その他の社会福祉施設等	介護保険等の施設	その他の介護サービス施設
39	寿寿園ケアプランサービス	直方市下境1794	その他の社会福祉施設等	介護保険等の施設	その他の介護サービス施設
40	アップルホールディングスケアプランセンター	直方市頓野1106-5	その他の社会福祉施設等	介護保険等の施設	その他の介護サービス施設
41	ケアプランセンターこころ	直方市古町10-13	その他の社会福祉施設等	介護保険等の施設	その他の介護サービス施設
42	I・Kケアプランセンター	直方市山部810-40	その他の社会福祉施設等	介護保険等の施設	その他の介護サービス施設
43	有限会社 森の母屋 小規模多機能の家	直方市上境2631-1	その他の社会福祉施設等	介護保険等の施設	その他の介護サービス施設
44	小規模多機能ホーム彩	直方市新町1-3-28	その他の社会福祉施設等	介護保険等の施設	その他の介護サービス施設
45	特別養護老人ホーム 愛和園	直方市中泉1182-25	老人福祉施設	老人短期入所施設	—
46	有料老人ホームすみの苑	直方市知古1408-5	老人福祉施設	老人短期入所施設	—
47	さわやか直方館	直方市山部442-1	老人福祉施設	老人短期入所施設	—
48	特別養護老人ホーム 長光園	直方市頓野259-53	老人福祉施設	老人短期入所施設	—
49	青見ショートステイ	直方市上新入2490-14	老人福祉施設	老人短期入所施設	—
50	短期入所生活介護 植木ひかり苑	直方市植木1932-5	老人福祉施設	老人短期入所施設	—
51	ソレイユ湯野原ショートステイ	直方市湯野原2-15-1	老人福祉施設	老人短期入所施設	—
52	デイサービスセンター めぐみ	直方市頓野408-3	その他の社会福祉施設等	介護保険等の施設	その他の介護サービス施設
53	デイサービスほおずき	直方市頓野647	その他の社会福祉施設等	介護保険等の施設	その他の介護サービス施設
54	グリーンコープデイサービスセンター直方	直方市感田169-10	その他の社会福祉施設等	介護保険等の施設	その他の介護サービス施設
55	たくみデイサービスセンター別邸	直方市植木520-1	その他の社会福祉施設等	介護保険等の施設	その他の介護サービス施設
56	くらじの里家デイサービスセンター	直方市須崎町6-3	その他の社会福祉施設等	介護保険等の施設	その他の介護サービス施設
57	デイサービスたいしん 須崎店	直方市須崎町3-37	その他の社会福祉施設等	介護保険等の施設	その他の介護サービス施設
58	デイサービスほのか	直方市上頓野4760-1	その他の社会福祉施設等	介護保険等の施設	その他の介護サービス施設
59	フィッツネステイ GRAND	直方市殿町4-31	その他の社会福祉施設等	介護保険等の施設	その他の介護サービス施設
60	殿町医院	直方市殿町13-10	その他の社会福祉施設等	介護保険等の施設	その他の介護サービス施設
61	西尾病院	直方市津田町9-38	その他の社会福祉施設等	介護保険等の施設	その他の介護サービス施設
62	医療法人 永松内科胃腸科医院	直方市頓野1532-1	その他の社会福祉施設等	介護保険等の施設	その他の介護サービス施設
63	デイサービス生き生きホーム	直方市津塚3-5-41	その他の社会福祉施設等	介護保険等の施設	その他の介護サービス施設
64	さわやか直方館デイサービスセンター	直方市山部442-1	その他の社会福祉施設等	介護保険等の施設	その他の介護サービス施設
65	ふくし生協デイサービスなつみね	直方市山部1419-8	その他の社会福祉施設等	介護保険等の施設	その他の介護サービス施設
66	デイサービスしおり	直方市下境1238-2	その他の社会福祉施設等	介護保険等の施設	その他の介護サービス施設
67	すみの苑 デイサービスセンター	直方市知古1408-5	その他の社会福祉施設等	介護保険等の施設	その他の介護サービス施設
68	老人デイサービスセンター 長光園	直方市頓野259-53	その他の社会福祉施設等	介護保険等の施設	その他の介護サービス施設
69	健明会総合ケアセンター	直方市感田宇遠浦1842-12	その他の社会福祉施設等	介護保険等の施設	その他の介護サービス施設
70	デイサービス ハロー福智亭	直方市上頓野1961	その他の社会福祉施設等	介護保険等の施設	その他の介護サービス施設
71	デイサービス げんき塾	直方市感田1497-1	その他の社会福祉施設等	介護保険等の施設	その他の介護サービス施設
72	たくみ苑デイサービスセンター	直方市植木595	その他の社会福祉施設等	介護保険等の施設	その他の介護サービス施設
73	デイサービスセンター まひろ	直方市上新入1647-4	その他の社会福祉施設等	介護保険等の施設	その他の介護サービス施設
74	デイサービスひなた	直方市上境2661-2	その他の社会福祉施設等	介護保険等の施設	その他の介護サービス施設
75	バルの郷ANNEX デイサービスセンター	直方市感田1775-7	その他の社会福祉施設等	介護保険等の施設	その他の介護サービス施設
76	デイサービスセンター ケアウォーク	直方市植木1067-13	その他の社会福祉施設等	介護保険等の施設	その他の介護サービス施設
77	デイサービス えにし亭	直方市感田2448-5	その他の社会福祉施設等	介護保険等の施設	その他の介護サービス施設
78	デイサービス こころ	直方市古町10-13	その他の社会福祉施設等	介護保険等の施設	その他の介護サービス施設
79	デイサービスセンター ほららい	直方市頓野1917-1	その他の社会福祉施設等	介護保険等の施設	その他の介護サービス施設
80	遊ビセンター和ら邸	直方市頓野1535-1	その他の社会福祉施設等	介護保険等の施設	その他の介護サービス施設
81	あべりあ福智の丘デイサービスセンター	直方市湯野原2-15-1	その他の社会福祉施設等	介護保険等の施設	その他の介護サービス施設
82	あべりあ福智の里リハビリセンター	直方市湯野原2-15-1	その他の社会福祉施設等	介護保険等の施設	その他の介護サービス施設
83	リハビリ特化型デイサービス愛心 直方	直方市新知町6-10	その他の社会福祉施設等	介護保険等の施設	その他の介護サービス施設
84	暖ったか館直方上境デイサービスセンター	直方市上境1811-1	その他の社会福祉施設等	介護保険等の施設	その他の介護サービス施設
85	デイサービスセンター 植木ひかり苑	直方市植木1932-5	その他の社会福祉施設等	介護保険等の施設	その他の介護サービス施設
86	リハビリデイサービス レインボーN	直方市新町2-4-7	その他の社会福祉施設等	介護保険等の施設	その他の介護サービス施設
87	エルダージム	直方市神正町4-23	その他の社会福祉施設等	介護保険等の施設	その他の介護サービス施設
88	生活訓練 Wing	直方市植木693-3	その他の社会福祉施設等	介護保険等の施設	その他の介護サービス施設
89	デイサービスピリブ	直方市日吉町13-24	その他の社会福祉施設等	介護保険等の施設	その他の介護サービス施設
90	デイサービスセンターフランス	直方市感田1973-1	その他の社会福祉施設等	介護保険等の施設	その他の介護サービス施設

出典：国土数値情報 令和3年度福祉施設

表 2.1.10 福祉施設一覧表 (2/3)

番号	名 称	住 所	大 分 類	中 分 類	小 分 類
91	デイサービス みんなの家	直方市上境289-1	その他の社会福祉施設等	介護保険等の施設	その他の介護サービス施設
92	デイサービス 陽だまりpoppo	直方市須崎町79-14	その他の社会福祉施設等	介護保険等の施設	その他の介護サービス施設
93	定期巡回・随時対応型サービス あおぞら	直方市植木509	その他の社会福祉施設等	介護保険等の施設	その他の介護サービス施設
94	有料老人ホーム 福智の社	直方市頼野1213-1	その他の社会福祉施設等	介護保険等の施設	その他の介護サービス施設
95	有料老人ホームすみの苑	直方市知古1408-5	その他の社会福祉施設等	介護保険等の施設	その他の介護サービス施設
96	さわやか直方館	直方市山部442-1	その他の社会福祉施設等	介護保険等の施設	その他の介護サービス施設
97	くらじの里家	直方市須崎町76-3	その他の社会福祉施設等	介護保険等の施設	その他の介護サービス施設
98	介護付有料老人ホームたいしん かねいな永満寺	直方市永満寺2058-1	その他の社会福祉施設等	介護保険等の施設	その他の介護サービス施設
99	有限会社 直方メディカルサービス	直方市知古798-1	その他の社会福祉施設等	介護保険等の施設	その他の介護サービス施設
100	株式会社介護サービスわかば	直方市新町3-3-10	その他の社会福祉施設等	介護保険等の施設	その他の介護サービス施設
101	株式会社 なごみ	直方市上頼野2233-10	その他の社会福祉施設等	介護保険等の施設	その他の介護サービス施設
102	グループホーム いこいの家	直方市上頼野4676-24	その他の社会福祉施設等	介護保険等の施設	その他の介護サービス施設
103	グループホーム 王子苑	直方市感田1040-4	その他の社会福祉施設等	介護保険等の施設	その他の介護サービス施設
104	グループホーム みんなの家	直方市上頼野3635-1	その他の社会福祉施設等	介護保険等の施設	その他の介護サービス施設
105	グループホーム めぐみ	直方市頼野437-5	その他の社会福祉施設等	介護保険等の施設	その他の介護サービス施設
106	グループホーム みのりの郷	直方市津田町75-25	その他の社会福祉施設等	介護保険等の施設	その他の介護サービス施設
107	グループホーム ひまわり	直方市上境1595-1	その他の社会福祉施設等	介護保険等の施設	その他の介護サービス施設
108	グループホームはなれ	直方市上境2614-3	その他の社会福祉施設等	介護保険等の施設	その他の介護サービス施設
109	グループホーム母屋	直方市山部743-9	その他の社会福祉施設等	介護保険等の施設	その他の介護サービス施設
110	遺族会すこやか訪問リハビリテーション	直方市頼野975	その他の社会福祉施設等	介護保険等の施設	その他の介護サービス施設
111	直方市社協ホームヘルプサービス	直方市津田町77-35	その他の社会福祉施設等	介護保険等の施設	その他の介護サービス施設
112	ニチイケアセンター 直方	直方市須崎町73-37	その他の社会福祉施設等	介護保険等の施設	その他の介護サービス施設
113	有限会社トータルケアサービス	直方市感田461-3	その他の社会福祉施設等	介護保険等の施設	その他の介護サービス施設
114	ヘルパーステーションわかば	直方市下新入630-5	その他の社会福祉施設等	介護保険等の施設	その他の介護サービス施設
115	直方整手医師会ヘルパーステーション	直方市山部808-13	その他の社会福祉施設等	介護保険等の施設	その他の介護サービス施設
116	りふれるヘルパーステーション	直方市知古1-6-1	その他の社会福祉施設等	介護保険等の施設	その他の介護サービス施設
117	ヘルパーサービス しおり	直方市下境1238-2	その他の社会福祉施設等	介護保険等の施設	その他の介護サービス施設
118	さくら・介護ステーションえこわいず	直方市感田2156-1	その他の社会福祉施設等	介護保険等の施設	その他の介護サービス施設
119	芳寿園ヘルパーステーション	直方市下境1794	その他の社会福祉施設等	介護保険等の施設	その他の介護サービス施設
120	アップルハート筑豊ケアセンター	直方市頼野1106-5	その他の社会福祉施設等	介護保険等の施設	その他の介護サービス施設
121	ひまわりヘルパーステーション	直方市上境1595-1	その他の社会福祉施設等	介護保険等の施設	その他の介護サービス施設
122	訪問介護 ゆう	直方市頼野1921-1-5	その他の社会福祉施設等	介護保険等の施設	その他の介護サービス施設
123	はるヘルパーステーション	直方市中泉830-4	その他の社会福祉施設等	介護保険等の施設	その他の介護サービス施設
124	たみき苑ヘルパーステーション	直方市植木595	その他の社会福祉施設等	介護保険等の施設	その他の介護サービス施設
125	ヘルパーステーション まひろ	直方市上新入1647-4	その他の社会福祉施設等	介護保険等の施設	その他の介護サービス施設
126	ヘルパーステーションひなた	直方市上境2661-2	その他の社会福祉施設等	介護保険等の施設	その他の介護サービス施設
127	ヘルパーステーション直方の社	直方市津田町79-5	その他の社会福祉施設等	介護保険等の施設	その他の介護サービス施設
128	バルの郷ANNEX ヘルパーステーション	直方市感田1775-7	その他の社会福祉施設等	介護保険等の施設	その他の介護サービス施設
129	ケアサービスみつばち	直方市中泉827-7	その他の社会福祉施設等	介護保険等の施設	その他の介護サービス施設
130	訪問介護 ほうらい	直方市頼野1917-1	その他の社会福祉施設等	介護保険等の施設	その他の介護サービス施設
131	ヘルパーステーションこころ直方	直方市古町10-13	その他の社会福祉施設等	介護保険等の施設	その他の介護サービス施設
132	山季ヘルパーステーション	直方市感田2567-17-102	その他の社会福祉施設等	介護保険等の施設	その他の介護サービス施設
133	睡ったか館直方上境ヘルパーステーション	直方市上境1811-1	その他の社会福祉施設等	介護保険等の施設	その他の介護サービス施設
134	ヘルパーステーションフレンズ	直方市感田1973-1	その他の社会福祉施設等	介護保険等の施設	その他の介護サービス施設
135	ふくし生協ゆめほうす	直方市山部1419-8	その他の社会福祉施設等	介護保険等の施設	その他の介護サービス施設
136	直方整手医師会訪問看護ステーション	直方市山部808-13	その他の社会福祉施設等	介護保険等の施設	その他の介護サービス施設
137	あゆみ直方訪問看護ステーション	直方市山部宇喜藤太504	その他の社会福祉施設等	介護保険等の施設	その他の介護サービス施設
138	有限会社 森の母屋訪問看護ステーション	直方市上境2631-1	その他の社会福祉施設等	介護保険等の施設	その他の介護サービス施設
139	訪問看護ステーション あおぞら	直方市植木509	その他の社会福祉施設等	介護保険等の施設	その他の介護サービス施設
140	晴虹訪問看護ステーション	直方市中泉957-56	その他の社会福祉施設等	介護保険等の施設	その他の介護サービス施設
141	りふれる訪問看護ステーション	直方市知古1-6-1	その他の社会福祉施設等	介護保険等の施設	その他の介護サービス施設
142	まちの訪問看護リハビリテーション	直方市殿町4-34	その他の社会福祉施設等	介護保険等の施設	その他の介護サービス施設
143	訪問看護ステーション AWACS	直方市殿町16-17	その他の社会福祉施設等	介護保険等の施設	その他の介護サービス施設
144	山季訪問看護ステーション	直方市感田2567-17-102	その他の社会福祉施設等	介護保険等の施設	その他の介護サービス施設
145	西尾病院訪問看護ステーション	直方市津田町79-5	その他の社会福祉施設等	介護保険等の施設	その他の介護サービス施設
146	芳寿園訪問看護ステーション	直方市下境1794	その他の社会福祉施設等	介護保険等の施設	その他の介護サービス施設
147	訪問看護ステーションかなで	直方市感田527-4	その他の社会福祉施設等	介護保険等の施設	その他の介護サービス施設
148	訪問看護ステーション 泉帆	直方市上境289-1	その他の社会福祉施設等	介護保険等の施設	その他の介護サービス施設
149	訪問看護ステーション 陽だまりpoppo	直方市神正町8-2	その他の社会福祉施設等	介護保険等の施設	その他の介護サービス施設
150	アップルハート筑豊訪問入浴センター	直方市頼野1106-5	その他の社会福祉施設等	介護保険等の施設	その他の介護サービス施設
151	とうしん訪問入浴センター	直方市頼野3223-3	その他の社会福祉施設等	介護保険等の施設	その他の介護サービス施設
152	夜間対応型訪問介護 あおぞら	直方市植木509	その他の社会福祉施設等	介護保険等の施設	その他の介護サービス施設
153	愛和園	直方市大字中泉1182-25	その他の社会福祉施設等	介護保険等の施設	特別養護老人ホーム
154	植木ひかり苑	直方市大字植木1932-5	その他の社会福祉施設等	介護保険等の施設	特別養護老人ホーム
155	ソレイユ湯野原	直方市湯野原2-15-1	その他の社会福祉施設等	介護保険等の施設	特別養護老人ホーム
156	すみれそうのおがた	直方市上境2027-1	その他の社会福祉施設等	介護保険等の施設	特別養護老人ホーム
157	住宅型有料老人ホーム 平和の里 ほうらい	直方市大字頼野1917-1	その他の社会福祉施設等	有料老人ホーム	(サービス付き高齢者向け住宅以外)
158	生協ホームのおがた	直方市山部1419-8	その他の社会福祉施設等	有料老人ホーム	(サービス付き高齢者向け住宅以外)
159	睡ったか館直方上境	直方市上境1811-1	その他の社会福祉施設等	有料老人ホーム	(サービス付き高齢者向け住宅以外)
160	訪問介護 すまいる	直方市山部878-7	その他の社会福祉施設等	障害者サービス施設	—
161	ヘルパーステーション わかな	直方市大字下新入630-5	その他の社会福祉施設等	障害者サービス施設	—
162	直方整手医師会ヘルパーステーション	直方市大字山部808-13	その他の社会福祉施設等	障害者サービス施設	—
163	居宅介護サービス 黎明	直方市大字上境386-1	その他の社会福祉施設等	障害者サービス施設	—
164	訪問介護 豊州	直方市頼野1549-	その他の社会福祉施設等	障害者サービス施設	—
165	アップルハート筑豊ケアセンター	直方市大字頼野1106-5	その他の社会福祉施設等	障害者サービス施設	—
166	訪問介護ゆう	直方市大字頼野1921-1-5	その他の社会福祉施設等	障害者サービス施設	—
167	株式会社 はるヘルパーステーション	直方市中泉830-4	その他の社会福祉施設等	障害者サービス施設	—
168	障害者生活支援事業所 そら	直方市下新入651-3	その他の社会福祉施設等	障害者サービス施設	—
169	めいこうホーム1号館	直方市大字頼野宇野添2098-19	その他の社会福祉施設等	障害者サービス施設	—
170	なのはな荘	直方市知古1-5-10	その他の社会福祉施設等	障害者サービス施設	—
171	グリーンハイツ	直方市大字下境3910-460	その他の社会福祉施設等	障害者サービス施設	—
172	グループホーム直方リハビリセンター	直方市上頼野4599-1	その他の社会福祉施設等	障害者サービス施設	—
173	グループホーム 合歌の木	直方市大字上頼野宇三本松2105-1	その他の社会福祉施設等	障害者サービス施設	—
174	フレンドリーハウス	直方市山部442-17-105	その他の社会福祉施設等	障害者サービス施設	—
175	共同生活支援住宅 十和 参番館	直方市頼野3330-7	その他の社会福祉施設等	障害者サービス施設	—
176	さんれんふ	直方市山部758-68	その他の社会福祉施設等	障害者サービス施設	—
177	グループホームホット	直方市永満寺2305-3	その他の社会福祉施設等	障害者サービス施設	—
178	悠友ホーム	直方市大字上頼野4979	その他の社会福祉施設等	障害者サービス施設	—
179	グループホームセジュールⅡ	直方市下新入649-1	その他の社会福祉施設等	障害者サービス施設	—
180	共同生活援助事業所 うえきの里	直方市植木3175-1	その他の社会福祉施設等	障害者サービス施設	—

出典：国土数値情報 令和3年度福祉施設

表 2.1.11 福祉施設一覧表 (3/3)

番号	名 称	住 所	大 分 類	中 分 類	小 分 類
181	地球家	直方市願野1549-2	その他の社会福祉施設等	障害者サービス施設	—
182	グループホームちくし	直方市願野3090	その他の社会福祉施設等	障害者サービス施設	—
183	障害者支援施設 あおぼの里	直方市大字願野字白竹627-1	その他の社会福祉施設等	障害者サービス施設	—
184	鷹取学園	直方市大字下境字鬼ヶ坂336-11	その他の社会福祉施設等	障害者サービス施設	—
185	社会福祉法人緑樹会直方リハビリセンター	直方市上願野4599-1	その他の社会福祉施設等	障害者サービス施設	—
186	就活サポートセンター わーく・はーと	直方市須崎16-6	その他の社会福祉施設等	障害者サービス施設	—
187	生活訓練 Wing	直方市植木693-3	その他の社会福祉施設等	障害者サービス施設	—
188	デイサービス こころ	直方市古町10-13	その他の社会福祉施設等	介護保険等の施設	その他の介護サービス施設
189	訪問介護こころ	直方市古町10-13	その他の社会福祉施設等	介護保険等の施設	その他の介護サービス施設
190	グループホームのぞみ	直方市永満寺2976	その他の社会福祉施設等	障害者サービス施設	—
191	障害者就労移行支援サービス ウイング直方	直方市古町4-11	その他の社会福祉施設等	障害者サービス施設	—
192	ワークステージつばさ 直方 継続支援A型事業所	直方市大字知古712-4	その他の社会福祉施設等	障害者サービス施設	—
193	のおがたファーム	直方市下新入651-3	その他の社会福祉施設等	障害者サービス施設	—
194	もっこす日花里	直方市大字下境323-22	その他の社会福祉施設等	障害者サービス施設	—
195	障害福祉サービス事業所 明幸学園	直方市大字願野字畑辻368-1	その他の社会福祉施設等	障害者サービス施設	—
196	たかみ学園	直方市大字上境385	その他の社会福祉施設等	障害者サービス施設	—
197	ワークステージつばさ 直方 継続支援B型事業所	直方市大字知古712-4	その他の社会福祉施設等	障害者サービス施設	—
198	直方障害者就労支援センター	直方市大字上願野4595-4	その他の社会福祉施設等	障害者サービス施設	—
199	地域サポートセンター はーとわん	直方市大字中泉1021-3	その他の社会福祉施設等	障害者サービス施設	—
200	障害福祉サービス事業所 めいこうワークセンター	直方市古町9-31	その他の社会福祉施設等	障害者サービス施設	—
201	スマイル直方	直方市大字山部962-8	その他の社会福祉施設等	障害者サービス施設	—
202	かぐら	直方市古町6-9	その他の社会福祉施設等	障害者サービス施設	—
203	障がい者地域サポートセンター絆	直方市願野513-1	その他の社会福祉施設等	障害者サービス施設	—
204	悠友ワーク	直方市大字上願野4979	その他の社会福祉施設等	障害者サービス施設	—
205	共生舎	直方市大字感田1357-13	その他の社会福祉施設等	障害者サービス施設	—
206	障がい者就労定着支援センターわーく・はーと	直方市須崎16-6	その他の社会福祉施設等	障害者サービス施設	—
207	つむぎの里	直方市大字上境1467	その他の社会福祉施設等	障害者サービス施設	—
208	障がい福祉サービス事業所 うえきの杜	直方市大字植木73-10	その他の社会福祉施設等	障害者サービス施設	—
209	多機能型施設えいる	直方市上境2298	その他の社会福祉施設等	障害者サービス施設	—
210	二歩	直方市植木546	その他の社会福祉施設等	障害者サービス施設	—
211	OZデイのおがた	直方市上境2115-1	その他の社会福祉施設等	障害者サービス施設	—
212	悠友ケア	直方市大字上願野4979	その他の社会福祉施設等	障害者サービス施設	—
213	デイサービスセンター field	直方市願野1935-3	その他の社会福祉施設等	障害者サービス施設	—
214	介護老人保健施設すこやか	直方市大字願野975	その他の社会福祉施設等	障害者サービス施設	—
215	さんれんふ	直方市大字山部758-68	その他の社会福祉施設等	障害者サービス施設	—
216	うえきの里	直方市植木3175-1	その他の社会福祉施設等	障害者サービス施設	—
217	直方障害者相談支援センター	直方市上願野4595-4	その他の社会福祉施設等	障害者サービス施設	—
218	ケアサポート ひだまり	直方市願野3836-3	その他の社会福祉施設等	障害者サービス施設	—
219	たかみ相談支援事業所	直方市大字上境386-1	その他の社会福祉施設等	障害者サービス施設	—
220	障がい者地域サポートセンター きずな	直方市大字願野513-1	その他の社会福祉施設等	障害者サービス施設	—
221	にこにこ相談室	直方市植木2160-1	その他の社会福祉施設等	障害者サービス施設	—
222	悠友サポート	直方市上願野4979	その他の社会福祉施設等	障害者サービス施設	—
223	相談サポートセンターりんく(輪来)	直方市須崎12-23	その他の社会福祉施設等	障害者サービス施設	—
224	障害者支援センター ファイン	直方市古町9-31	その他の社会福祉施設等	障害者サービス施設	—
225	相談支援事業所 みち	直方市大字植木546	その他の社会福祉施設等	障害者サービス施設	—
226	サロンなおみ	直方市大字山部751-31	障害者支援施設等	地域活動支援センター	—
227	有限会社トータルケアサービス	直方市大字感田461-3	その他の社会福祉施設等	障害者サービス施設	—
228	ニチイケアセンター 直方	直方市須崎173-37	その他の社会福祉施設等	障害者サービス施設	—
229	さくら・介護ステーションえこわいず	直方市感田2156-1	その他の社会福祉施設等	障害者サービス施設	—
230	ケアサービスみつばち	直方市中泉827-7	その他の社会福祉施設等	障害者サービス施設	—
231	山季ヘルパーステーション	直方市大字感田2567-17-102	その他の社会福祉施設等	障害者サービス施設	—
232	ほっとステーションわらび	直方市大字植木1825-1	その他の社会福祉施設等	障害者サービス施設	—
233	りふれるヘルパーステーション	直方市知古1-6-1	その他の社会福祉施設等	障害者サービス施設	—
234	ケアハウスめぐみ	直方市願野446-3	老人福祉施設	軽費老人ホーム	軽費老人ホーム(ケアハウス)
235	ケアハウス百寿の里	直方市上新入2116-7	老人福祉施設	軽費老人ホーム	軽費老人ホーム(ケアハウス)
236	ひまわり	直方市上境1595-1	老人福祉施設	軽費老人ホーム	軽費老人ホーム(ケアハウス)
237	医療法人 古賀整形外科医院	直方市知古1-1-1	その他の社会福祉施設等	介護保険等の施設	その他の介護サービス施設
238	五月園デイサービスセンター	直方市下新入法花寺2593-8	その他の社会福祉施設等	介護保険等の施設	その他の介護サービス施設
239	ひまわりデイサービスセンター	直方市上境1592-1	その他の社会福祉施設等	介護保険等の施設	その他の介護サービス施設
240	介護付有料老人ホーム平和の里オアシス	直方市願野1918-1	その他の社会福祉施設等	介護保険等の施設	その他の介護サービス施設
241	高齢者住宅ふくちやま山荘	直方市上境2631-1	その他の社会福祉施設等	有料老人ホーム	(サービス付き高齢者向け住宅以外)
242	M S H薫風会	直方市上境1851-1	その他の社会福祉施設等	障害者サービス施設	—
243	のぞみ園直方	直方市永満寺2978-2	その他の社会福祉施設等	障害者サービス施設	—
244	医療型特定ショートステイ あんじゅ	直方市上境289-1	その他の社会福祉施設等	障害者サービス施設	—
245	相談支援センター のぞみ	直方市永満寺2978-2	その他の社会福祉施設等	障害者サービス施設	—
246	相談支援事業所 リーフ	直方市願野白竹627-1	その他の社会福祉施設等	障害者サービス施設	—
247	ワーク・ライフサポート たくと	直方市感田2022-14	その他の社会福祉施設等	障害者サービス施設	—
248	芳寿園	直方市下境1794	老人福祉施設	養護老人ホーム	養護老人ホーム(一般)
249	丹頂園	直方市大字上願野字西ノ宮2135	老人福祉施設	軽費老人ホーム	軽費老人ホームA型
250	ベルの郷ANNE X	直方市感田1775-7	その他の社会福祉施設等	有料老人ホーム	(サービス付き高齢者向け住宅以外)
251	住宅型有料老人ホーム まひろの里	直方市大字上新入1647-4	その他の社会福祉施設等	有料老人ホーム	(サービス付き高齢者向け住宅以外)
252	住宅型有料老人ホームメディアカルヴィア直方の社	直方市津田町9-38	その他の社会福祉施設等	有料老人ホーム	(サービス付き高齢者向け住宅以外)
253	有料老人ホームフレンジ	直方市感田1973-1	その他の社会福祉施設等	有料老人ホーム	(サービス付き高齢者向け住宅以外)
254	訪問介護 豊州	直方市願野1549-2	その他の社会福祉施設等	介護保険等の施設	その他の介護サービス施設

出典：国土数値情報 令和3年度福祉施設

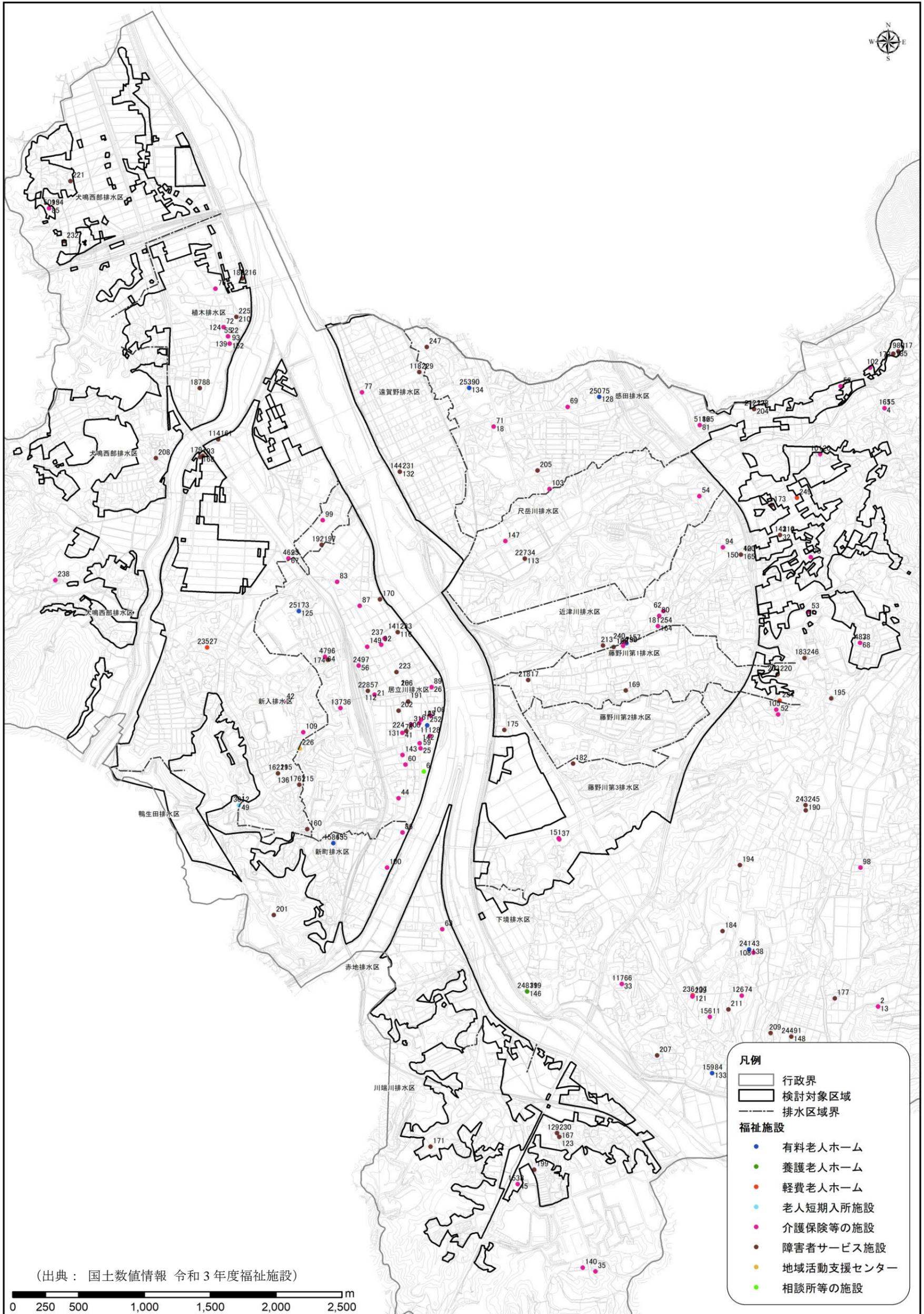


図 2.1.6 福祉施設位置図

(7) 学校等施設

「直方市地域防災計画 令和 4 年 直方市防災会議」及び「国土数値情報 令和 3 年度学校」を参考に、学校等施設の概要整理と位置図の作成を行った。

本市においては、保育所、幼稚園等が 23 箇所、小学校が 11 箇所、中学校が 4 箇所、高等学校が 4 箇所、特別支援学校が 1 箇所、専修学校が 2 箇所、計 45 箇所の学校等施設が存在する。学校等の施設数を表 2.1.12 に、学校等施設一覧表を表 2.1.13 に、学校等施設位置図を図 2.1.7 に示す。

表 2.1.12 学校等の施設数

種 別	施設数
保 育 所 、 幼 稚 園 等	23
保 育 所	14
幼 稚 園	8
幼保連携型認定こども園	1
小 学 校	11
中 学 校	4
高 等 学 校	4
特 別 支 援 学 校	1
専 修 学 校	2
合 計	45

出典：国土数値情報 令和 3 年度学校（保育所のみ平成 18 年公共施設から抽出）

表 2.1.13 学校等施設一覧表

番号	施設名称	住所	分類
1	おんがの保育園	直方市大字感田1539	保育所
2	ポッポ保育園	直方市大字頓野2535-44	保育所
3	下境保育園	直方市大字下境3990-1	保育所
4	感田保育園	直方市感田字林田2651-1	保育所
5	丸山保育園	直方市丸山町2-47	保育所
6	浄蓮寺保育園	直方市大字永満寺字宅間1035	保育所
7	新生第一保育園	直方市大字感田字新出3179-2	保育所
8	新生第二保育園	直方市大字下新入558	保育所
9	新入ひまわり保育園	直方市大字上新入2047-1	保育所
10	西徳寺保育園	直方市山部本町540	保育所
11	直方市立若草保育園	直方市大字下境3075	保育所
12	直方市立植木保育園	直方市大字植木1099	保育所
13	直方市立中央保育園	直方市知古1-7-16	保育所
14	万福寺さくら保育園	直方市大字上頓野2548	保育所
15	下境幼稚園	直方市大字下境2134-5	幼稚園
16	大和幼稚園	直方市頓野3808-1	幼稚園
17	清光寺幼稚園	直方市大字中泉91	幼稚園
18	西徳寺幼稚園	直方市山部553-1	幼稚園
19	直方セントポール幼稚園	直方市感田3500-2	幼稚園
20	新入幼稚園	直方市大字下新入1571-2	幼稚園
21	浄福寺学園浄福寺幼稚園	直方市感田879	幼稚園
22	頓野幼稚園	直方市頓野2104-5	幼稚園
23	新入ひまわりこども園	直方市上新入2047-1	幼保連携型認定こども園
24	直方南小学校	直方市新町3-3-55	小学校
25	直方北小学校	直方市日吉町7-1	小学校
26	直方西小学校	直方市大字山部666	小学校
27	新入小学校	直方市上新入2081	小学校
28	感田小学校	直方市大字感田1160	小学校
29	上頓野小学校	直方市大字上頓野2510	小学校
30	下境小学校	直方市大字下境1820	小学校
31	福地小学校	直方市永満寺2427	小学校
32	中泉小学校	直方市中泉848-3	小学校
33	植木小学校	直方市植木3207	小学校
34	直方東小学校	直方市大字頓野2095-1	小学校
35	直方第一中学校	直方市下境1892-1	中学校
36	直方第二中学校	直方市大字頓野4082	中学校
37	直方第三中学校	直方市大字知古960	中学校
38	植木中学校	直方市大字植木261-2	中学校
39	鞍手高等学校	直方市大字山部810-7	高等学校
40	直方高等学校	直方市大字頓野3459-2	高等学校
41	筑豊高等学校	直方市大字頓野4019-2	高等学校
42	大和青藍高等学校	直方市日吉町10-12	高等学校
43	直方特別支援学校	直方市大字下境410-2	特別支援学校
44	筑豊看護専門学校	直方市山部765-1	専修学校
45	直方看護専修学校	直方市山部808-13	専修学校

出典：国土数値情報 令和3年度学校（保育所のみ平成18年度公共施設から抽出）

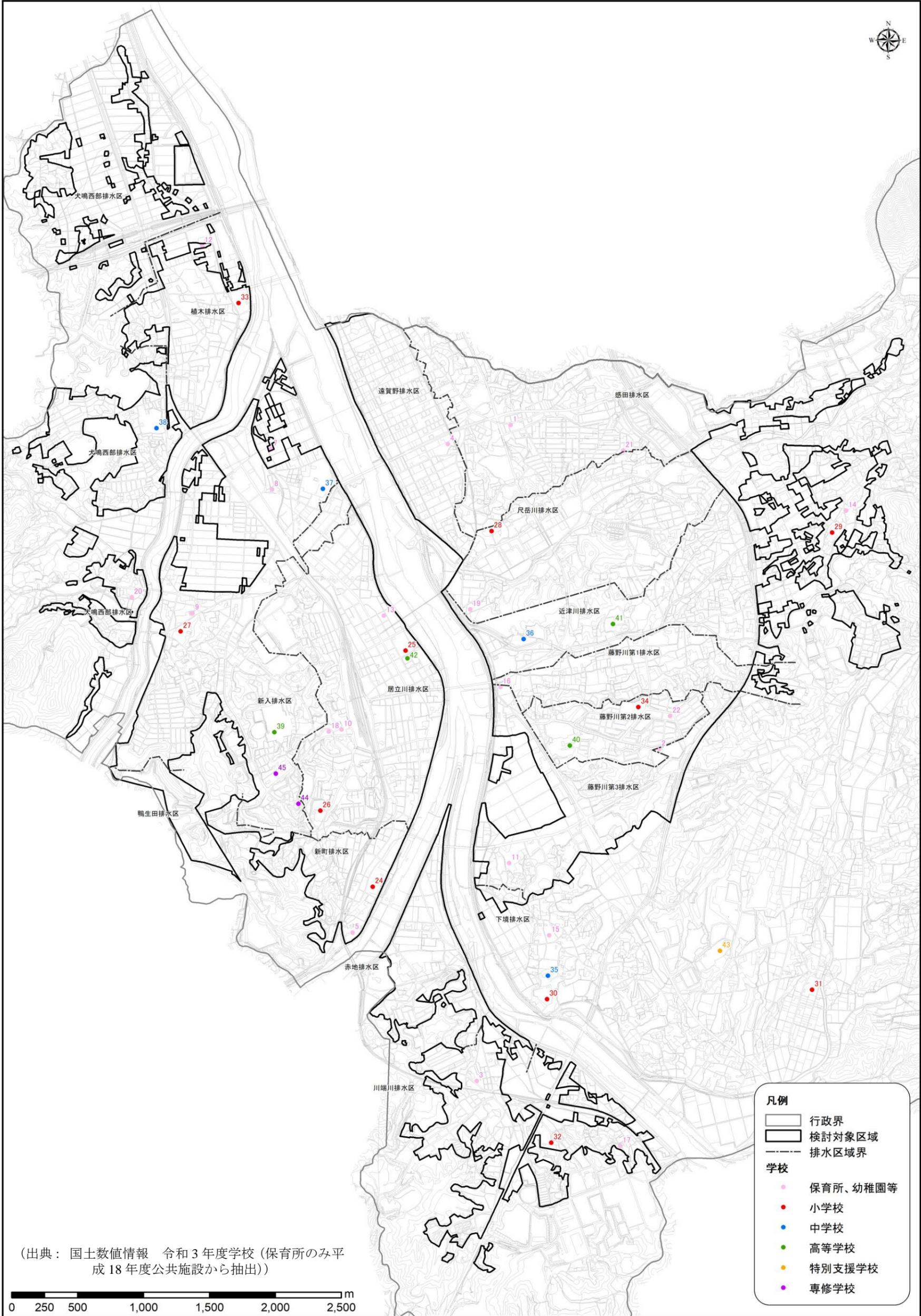


図 2.1.7 学校等施設位置図

(8) 緊急輸送道路及び重要物流道路

緊急輸送道路は、“災害直後から、避難・救助をはじめ、物質供給等の応急活動のために、緊急車両の通行を確保すべき重要な路線で、高速自動車国道や一般国道及びこれらを連絡する幹線的な道路（国土交通省 HP 引用）”であり、福岡県地域防災計画や各自治体の地域防災計画において設定される。また、重要物流道路は、“平常時・災害時を問わない安定的な輸送を確保するため、供用中の道路（国土交通省 HP 引用）”である。

緊急輸送道路及び重要物流道路を表 2.1.14 に、位置図を図 2.8.8 に示す。

表 2.1.14 緊急輸送道路及び重要物流道路

区分	名 称	道 路 種 別
1次緊急輸送道路	九州縦貫自動車道	高速自動車国道
	一般国道200号（直方BP）	一般国道
2次緊急輸送道路	一般国道200号	一般国道
	田川直方線	主要地方道（都道府県道）
	直方行橋線	主要地方道（都道府県道）
	直方水巻線	主要地方道（都道府県道）
	上新入直方線	一般都道府県道
重要物流道路	九州縦貫自動車道	高速自動車国道

出典：国土数値情報 令和2年緊急輸送道路、令和3年重要物流道路

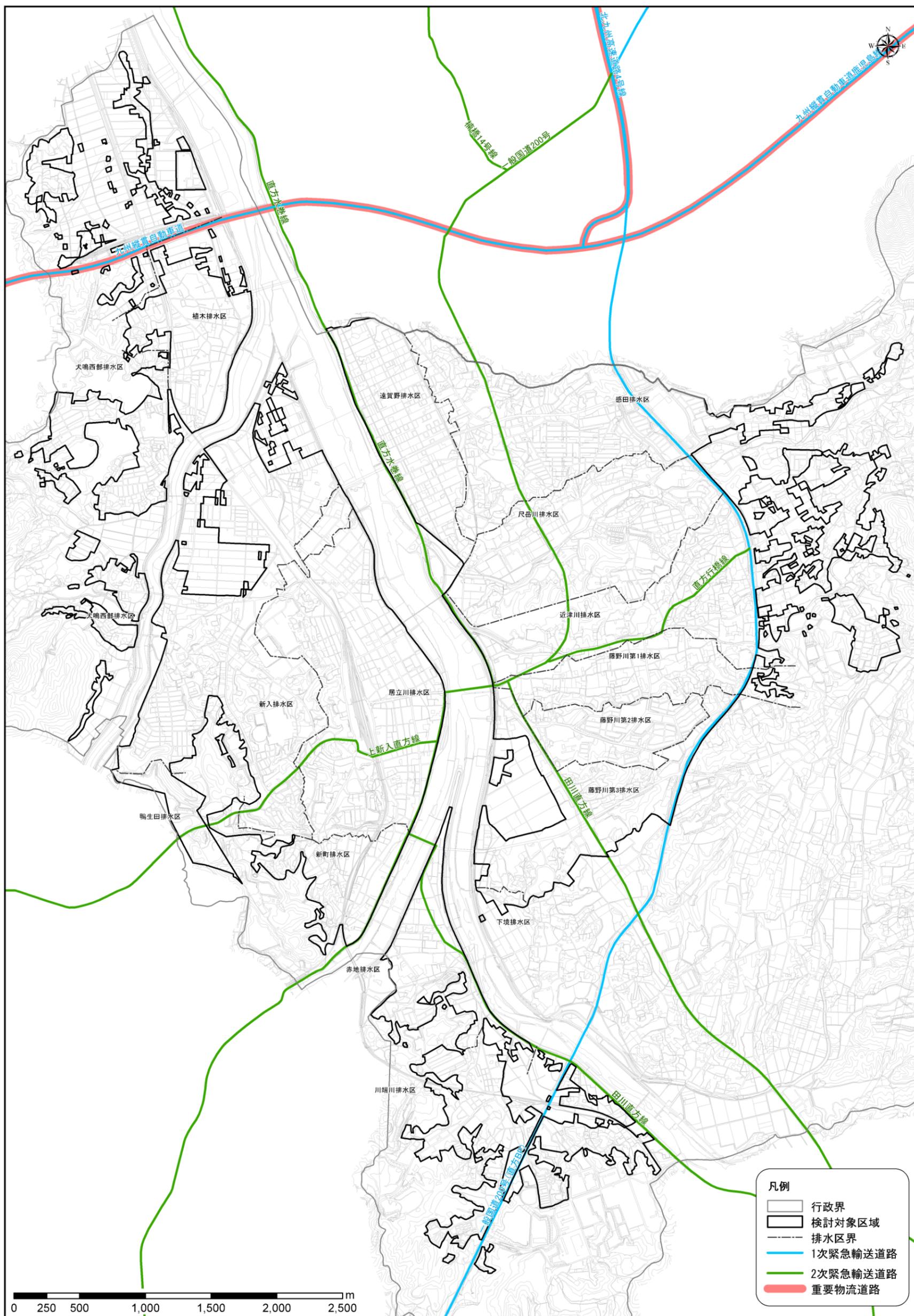


图 2.1.8 緊急輸送道路及び重要物流道路

2.2 その他上位計画（直方市立地適正化計画）

2.2.1 直方市立地適正化計画の概要

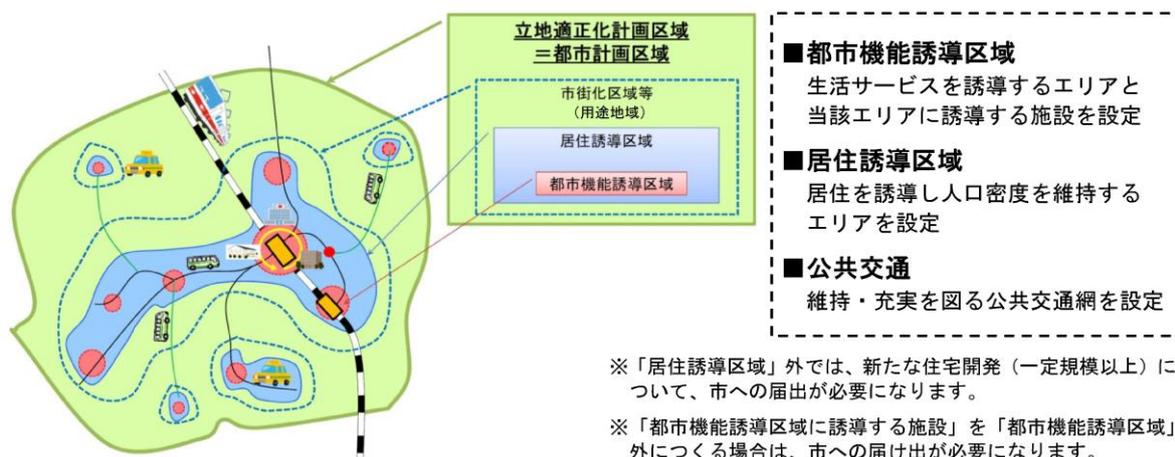
本市では、「直方市都市計画マスタープラン」（平成26年3月）を策定し、将来都市像の目標として、『円滑な交通ネットワーク』、『既存及び新たな拠点』、『居住・生産・自然』の3層構造からなる都市を掲げて、集約型都市構造の実現を目指し様々な施策を行っている。

立地適正化計画は、「コンパクトシティ+ネットワーク」の考え方にに基づき、医療・福祉・商業・住宅及びその他関連施設の集積に向けた誘導と、各拠点を円滑に連携させるための交通ネットワークの形成との整合性を図り、行政と住民や民間事業者が一体となって集約型都市構造に取り組むための実効的な計画であり、目指すべき将来都市構造の実現に向けた土地利用誘導方策が示されている。

以下に立地適正化計画に記載されている概要を示す。

【立地適正化計画とは】

- 立地適正化計画とは、平成26年8月に改正された都市再生特別措置法に基づく都市計画制度のひとつで、都市全体の観点から居住や福祉、医療、商業等の都市機能の立地、公共交通の充実等に関して定める包括的なマスタープランです。
- 人口減少や高齢化が進むなか、都市計画区域内に「居住誘導区域」や「都市機能誘導区域」を定め、この区域内に居住や都市機能を誘導することで、公共交通と連携した「コンパクト+ネットワーク」のまちづくりを推進するものです。
- 本市は非線引き都市のため、用途地域内を対象区域とします。



出典：直方市立地適正化計画 平成31年3月（令和6年3月改定） 直方市 HP より

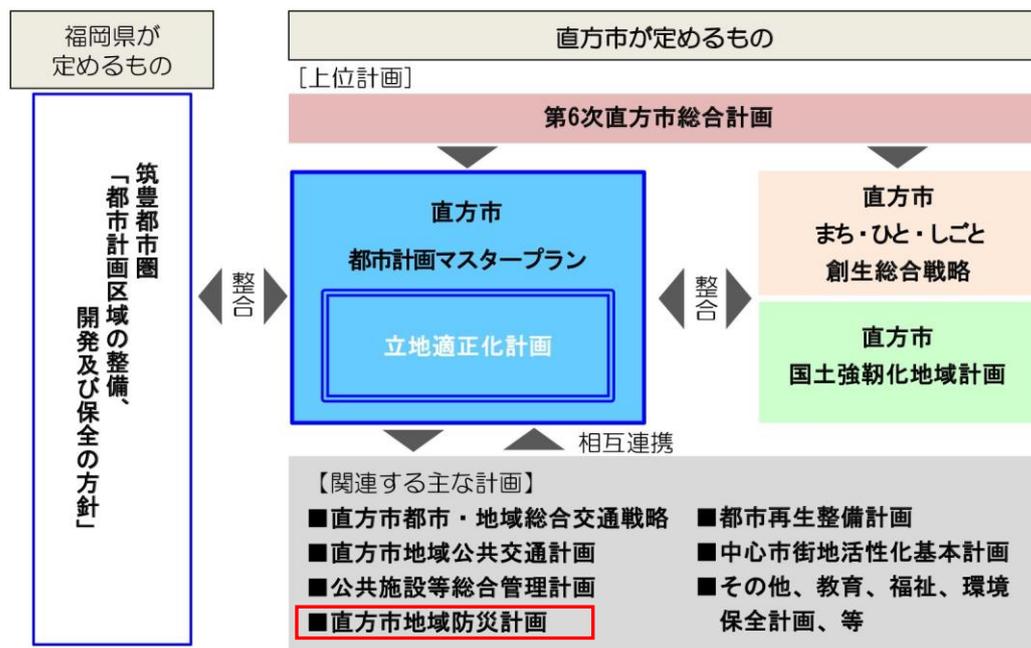
図 2.2.1 立地適正化計画イメージ図

2.2.2 直方市立地適正化計画の位置づけ

直方市立地適正化計画は、都市計画マスタープランによって掲げる集約型都市構造に取り組むための実効的な計画であり、本市の上位計画である「第6次直方市総合計画」等に即し、県が定める「筑豊都市圏都市計画区域マスタープラン」や関連する各種の構想や計画との整合を図り策定されている。

また、関連する計画は、直方市立地適正化計画に整合を図りながら実行することが必要である。

相互連携が必要な計画には、「直方市地域防災計画」も含まれており、本計画で対象としている浸水被害の軽減も含まれている。



出典：直方市立地適正化計画 平成31年 3月（令和6年3月改定） 直方市 HP より

図 2.2.2 立地適正化計画の位置づけ

2.2.3 居住誘導区域

居住誘導区域は、以下に示す区域を対象としており、本市においては、用途地域面積 1,411ha のうち、約 69.0% を占める約 973ha が対象となっている。居住誘導区域図を図 2.2.3 に示す。

【居住誘導地域とは】

- 都市機能や居住が集積している都市の中心拠点および生活拠点ならびにその周辺区域
- 都市の中心拠点および生活拠点に公共交通により比較的容易にアクセスすることができ、都市の中心拠点および生活拠点に立地する都市機能の利用圏として一体的である区域
- 合併前の旧町村の中心部等、都市機能や居住が一定程度集積している区域

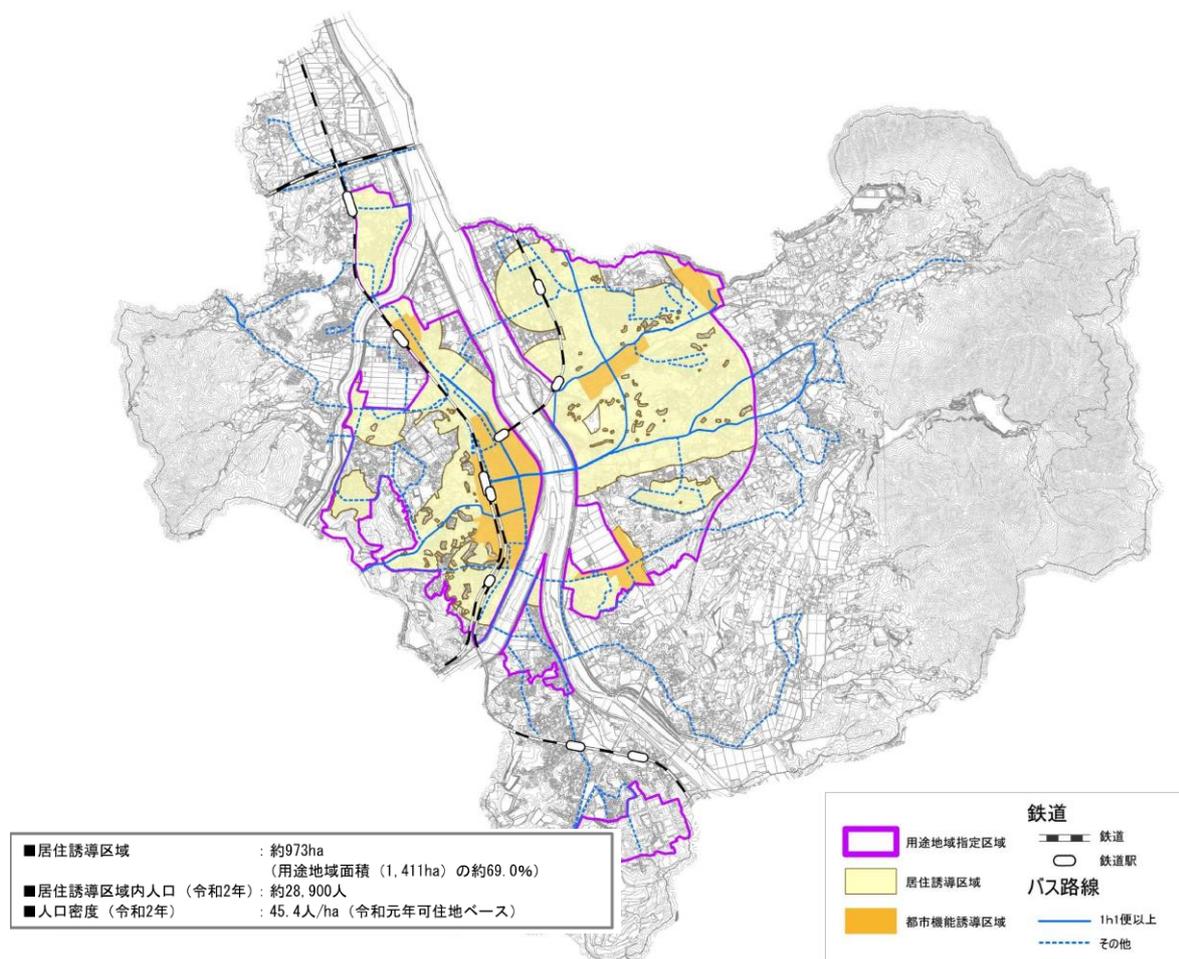


図 2.2.3 居住誘導区域図

2.2.4 都市機能誘導区域

都市機能誘導区域は、以下に示す区域を対象としており、本市においては、用途地域面積 1,411ha のうち、約 11.21% を占める約 158.11ha が対象となっている。都市機能誘導区域図を図 2.2.4 に示す。

- 【都市機能誘導地域とは】
- 鉄道駅に近い業務、商業などが集積する地域等、都市機能が一定程度充実している区域
 - 周辺からの公共交通によるアクセスの利便性が高い区域等
 - 都市の拠点となるべき区域

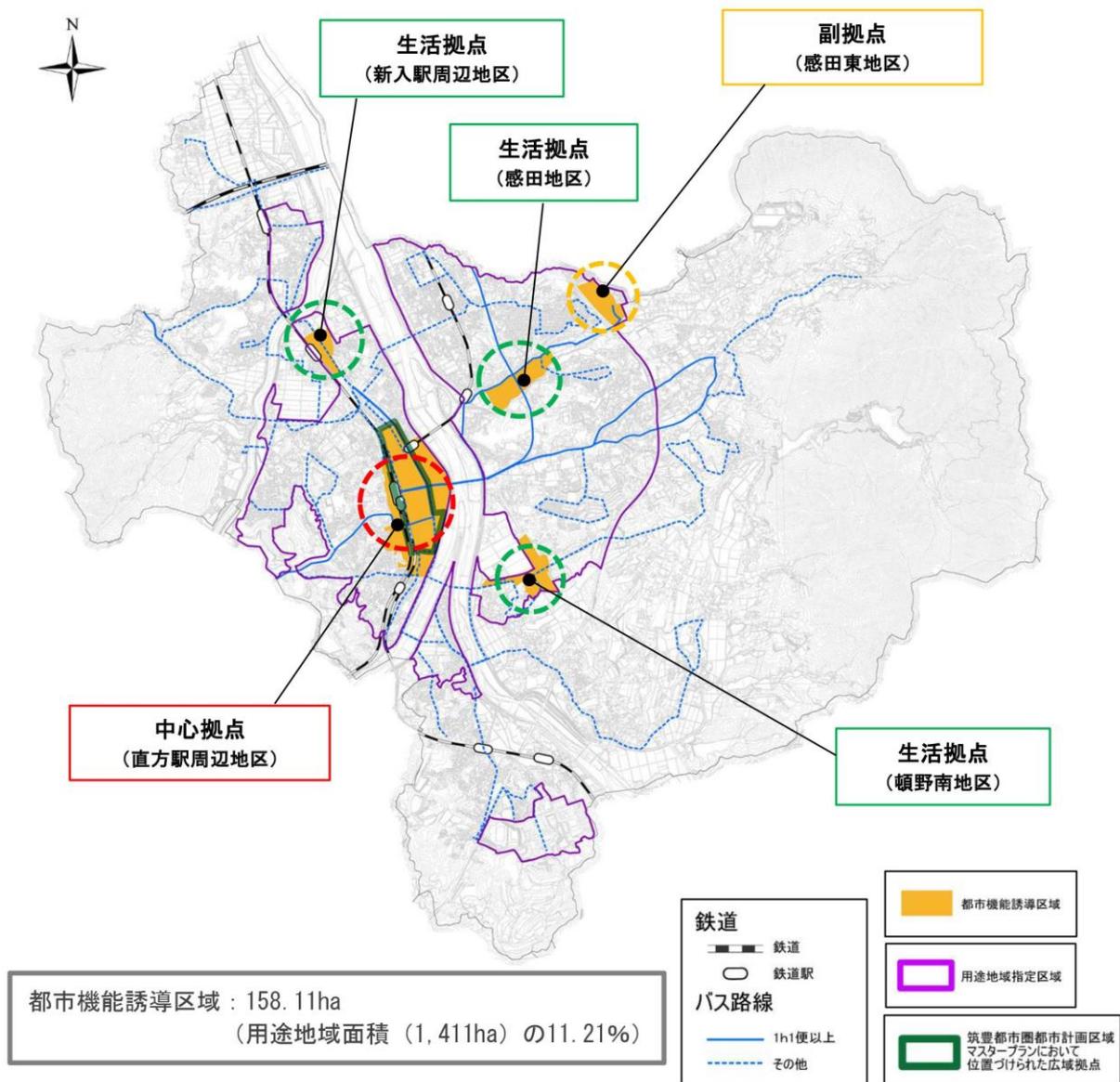


図 2.2.4 都市機能誘導区域図