

西播磨西部(ちくさがわ千種川流域圏)地域総合治水推進計画

— 基礎資料 —

平成 25 年 3 月

兵 庫 県

# 目 次

1. 西播磨西部地域(千種川流域圏)の概要に関する基礎資料	1
1-1. 計画対象地域	1
1-2. 計画地域の概要	2
1-3. 洪水・浸水実績	4
2. 河川・下水道対策関連基礎資料	14
2-1. 河川対策	14
2-2. 下水道対策	19
3. 流域対策関連基礎資料	27
3-1. 雨水貯留浸透施設の整備が期待される施設の状況	27
3-2. 貯留機能を有する施設の状況	40
3-3. 調整が必要となるポンプ施設の状況	53
3-4. 遊水機能を有する施設の状況	53
3-5. 試算：流域対策による流出抑制効果の検証	55
3-6. 流域対策の事例	60
4. 減災対策関連資料	63
4-1. 防災に係る団体	63
4-2. 防災拠点となる施設	70
4-3. 集落の浸水による被害の防止に関する施設	73
4-4. 減災対策の現状	75

# 1. 西播磨西部地域(千種川流域圏)の概要に関する基礎資料

## 1-1. 計画対象地域

計画の対象地域は、西播磨西部地域（赤穂市、相生市、上郡町、たつの市、佐用町、宍粟市にまたがる千種川流域、亀の尾川流域、大谷川流域、苧谷川流域、佐方川流域、大津川流域及びその他海域への直接放流域）とする。



図 1 計画対象地域図

## 1-2. 計画地域の概要

### (1)各ブロックの概要

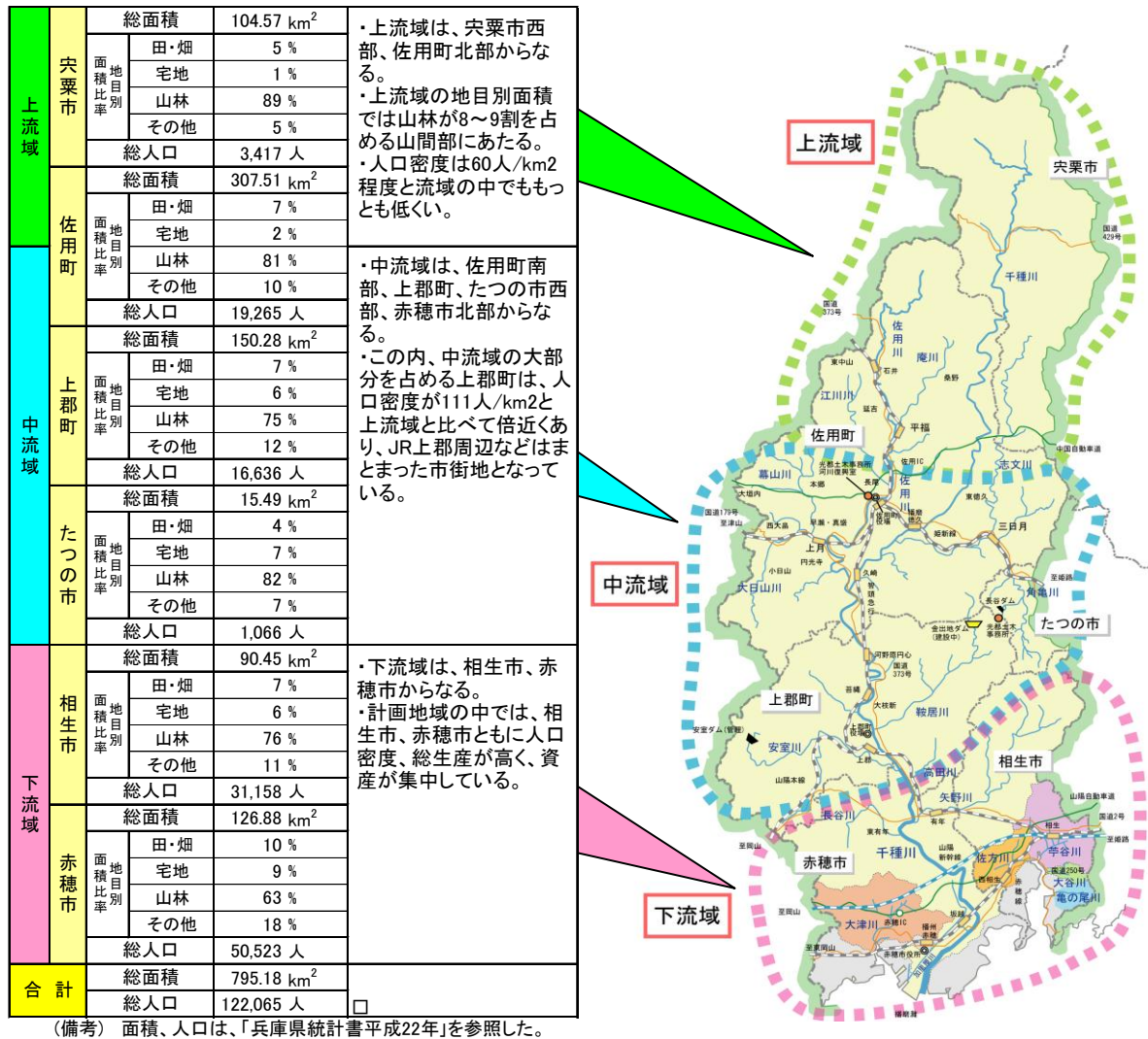


図 2 計画地域の各ブロックの概要

### (2)千種川流域の想定氾濫区域の概要

表 1 千種川流域の想定氾濫区域の概要

項目	千種川流域内	うち想定氾濫区域内	流域全体に対する氾濫区域内の割合
面積	754km <sup>2</sup>	42km <sup>2</sup>	約6%
人口	7.0万人	5.2万人	約74%
一般資産額	約1兆4千億円	約1兆1千億円	約79%

(引用)「平成21年度河川現況調査業務」による整理結果より引用。

表 2 計画地域関連市町の土地利用状況

	総面積 *1	田・畑 *1	宅地 *1	山林 *2	その他 *3
	km <sup>2</sup>	km <sup>2</sup>	km <sup>2</sup>	km <sup>2</sup>	km <sup>2</sup>
相生市	90.45	6.37	5.71	68.11	10.26
赤穂市	126.88	12.45	10.93	80.76	22.74
宍粟市 *4	104.57	5.23	1.05	93.07	5.23
上郡町	150.28	11.02	8.49	112.58	18.20
佐用町	307.51	22.65	5.84	248.87	30.15
たつの市*4	15.49	0.62	1.08	12.70	1.08
合計	795.18	58.33	33.10	616.09	87.66

(備考) 「兵庫県統計書平成22年」を参照し以下の内容を整理  
 \*1市町別総面積・地目別土地面積より整理  
 \*2市町別林野面積より民有林・国有林の総計を記載。  
 \*3「総面積」から「その他」以外の面積を差し引いた値を記載。  
 \*4各市による計画地域内のみ集計した面積の提示値。

表 3 計画地域関連市町の人口構成

	総人口 人	年齢比率						年齢不明
		10歳未満	10～20歳	20～40歳	40～60歳	60歳～80歳	80歳以上	
相生市	31,158	7%	9%	21%	24%	31%	8%	0%
赤穂市	50,523	9%	10%	22%	25%	27%	7%	0%
宍粟市	40,938	9%	10%	20%	26%	27%	9%	0%
上郡町	16,636	7%	9%	20%	26%	29%	9%	0%
佐用町	19,265	7%	9%	17%	25%	30%	13%	0%
たつの市	80,518	9%	10%	23%	25%	26%	7%	0%
合計	239,038	8%	10%	21%	25%	27%	8%	0%

(備考) 人口は平成22年10月1日の国勢調査結果より整理。  
 各市町全域の値を整理(計画地域以外も含む)

### 1-3. 洪水・浸水実績

近年の主要な洪水について、計画地域の洪水状況を示す。

表 4 近年の主要洪水の概要

項目	年 期間 原因	昭和51年	平成10年	平成16年	平成21年	平成24年	
		9/8~13	10/17~18	9/29~30	8/9~10	7/5~7	
		台風17号	台風10号	台風21号	台風9号	梅雨前線	
降雨状況	総雨量 (mm)	千種	626	135	166	276	59
		佐用	639	144	188	327	123
		上郡	834	111	219	198	116
		木津	861	70	260	148	115
	24時間最大雨量 (mm/day)	千種	168	130	165	251	59
		佐用	186	141	188	327	123
		上郡	287	108	202	172	116
		木津	309	67	260	110	115
	時間最大雨量 (mm/hr)	千種	26.0	35.0	44.0	71.0	15.0
		佐用	45.0	38.0	37.0	81.5	27.5
		上郡	49.0	27.0	31.0	29.0	45.0
		木津	50.5	7.0	56.0	21.0	36.0
地域分布		下流部多雨	上流部多雨	下流部多雨	上流部多雨	下流部多雨	
時間分布		長期間	短時間	二山型	一山型	短時間	
被災状況	建物被害 (戸)	床上	-	15	813	198	10
		床下	-	204	1048	818	203
		計	14339	219	1861	1016	213

(備考) S51年の木津は、赤穂(赤穂市加里屋)の値を記載。  
S51年の建物被害は床下、床上の内訳不明

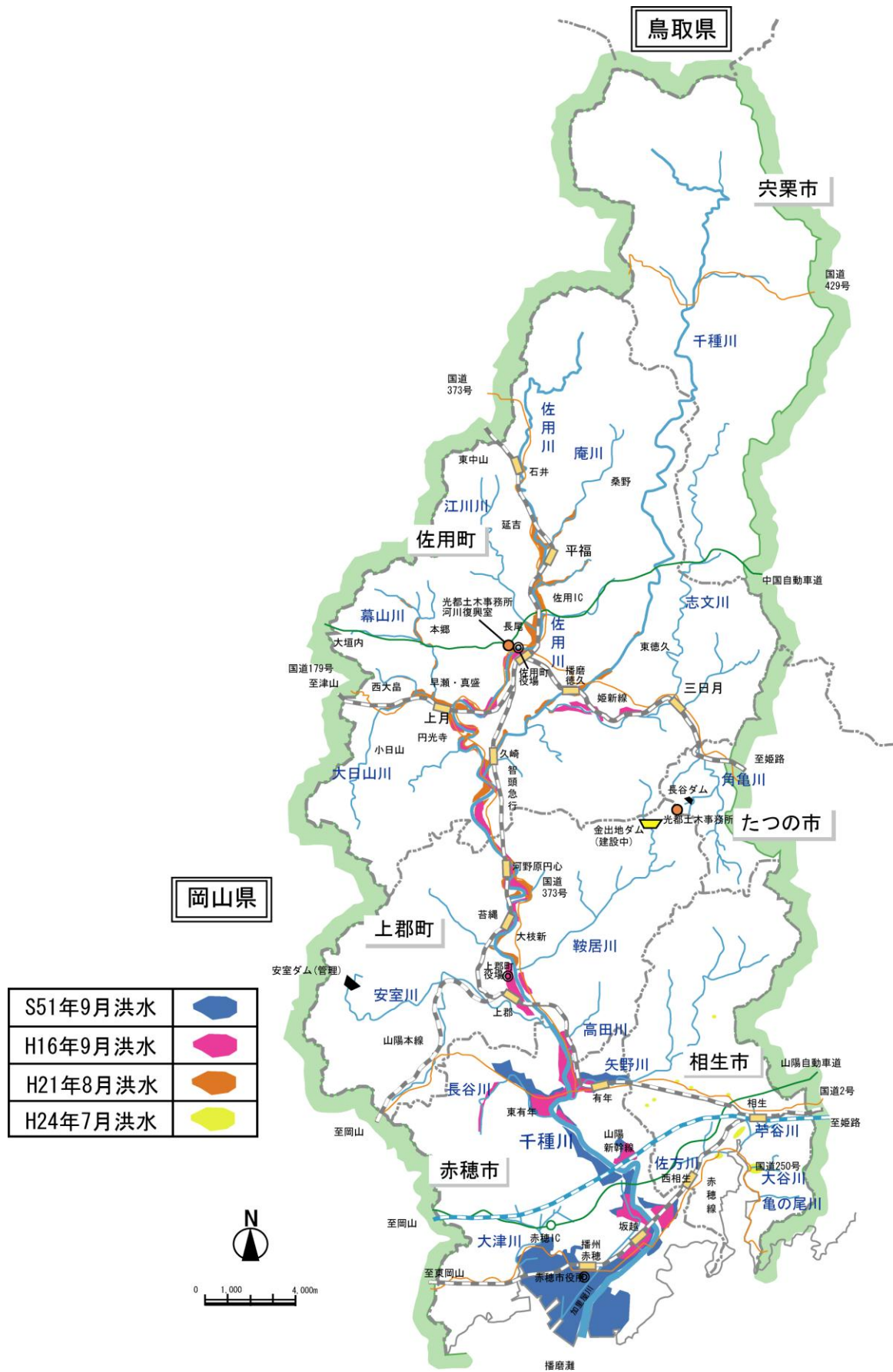
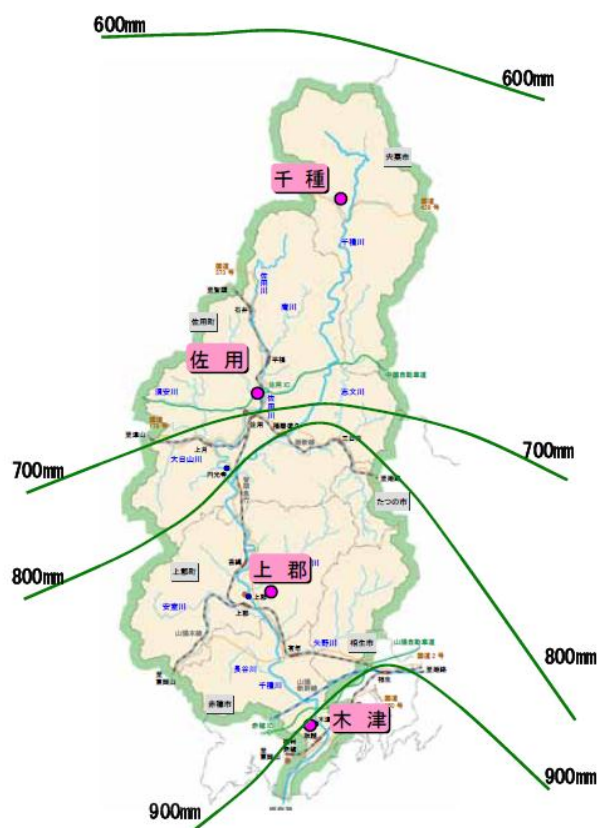


図 3 既往洪水による浸水区域概要図

(1)昭和 51 年 9 月洪水

昭和 51 年 9 月の台風第 17 号は、11 日から 12 日の明け方までの 24 時間にわたって鹿児島県の南西約 200km の海上で停滞し秋雨前線を刺激したことから、西日本では大雨の降りやすい気圧配置が長時間続いた。千種川水系における総雨量は 600mm 以上という記録的な量に達し、上郡で総雨量 847mm となった。

この豪雨により、赤穂市坂越地点で約 3,000m<sup>3</sup>/sec、上郡地点で約 2,000m<sup>3</sup>/sec といずれも当時の既往最大流量を記録した。これにより多数の箇所では堤防が決壊し、浸水家屋 14,339 戸と甚大な被害が生じた。



(昭和 51 年 9 月 8～13 日)

図 4 昭和 51 年台風第 17 号による千種川流域での雨量分布（総雨量）

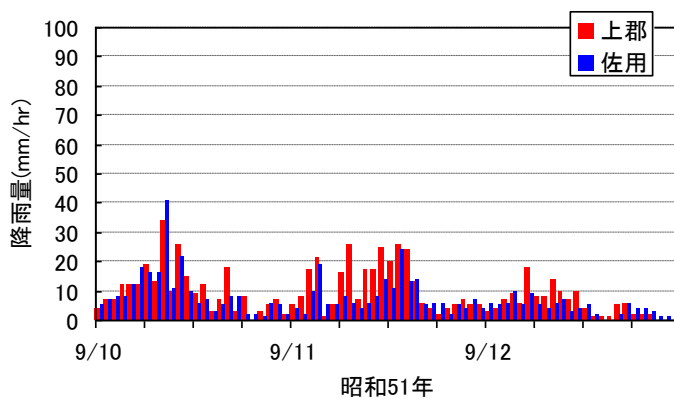


図 5 降雨量の推移 アメダス観測結果(昭和 51 年 9 月)





図 6 昭和 51 年 9 月洪水による浸水区域



出典：昭和 51 年台風 17 号災害誌，兵庫県  
図 7 千種川（ユニチカ化成坂越工場）S51.9

(2)平成 16 年 9 月洪水

平成 16 年 9 月の台風第 21 号により、相生市矢野町では 1 時間最大雨量 86mm と猛烈な雨を観測した。総雨量では、相生市矢野 278mm、上郡 219mm を記録した。この降雨により、木津地点 3,400m<sup>3</sup>/sec、上郡地点 2,200m<sup>3</sup>/sec と木津地点では昭和 51 年 9 月の洪水を上回り、上郡地点ではほぼ同等の流量であった。これにより、千種川本支川において越水・破堤が発生し、浸水家屋 1,861 戸と甚大な被害を被った。



(平成 16 年 9 月 28～30 日)

図 8 平成 16 年台風第 21 号による千種川流域での雨量分布（総雨量）

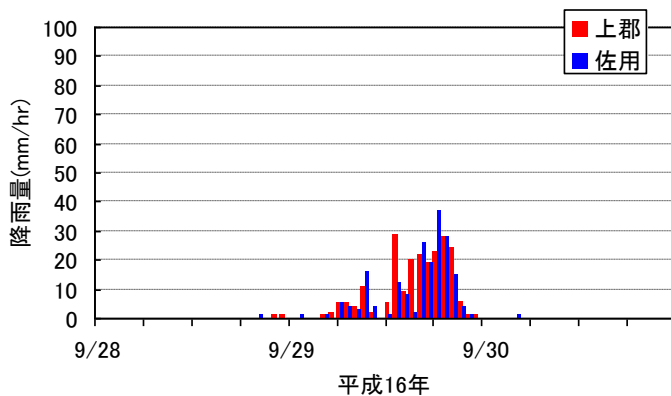
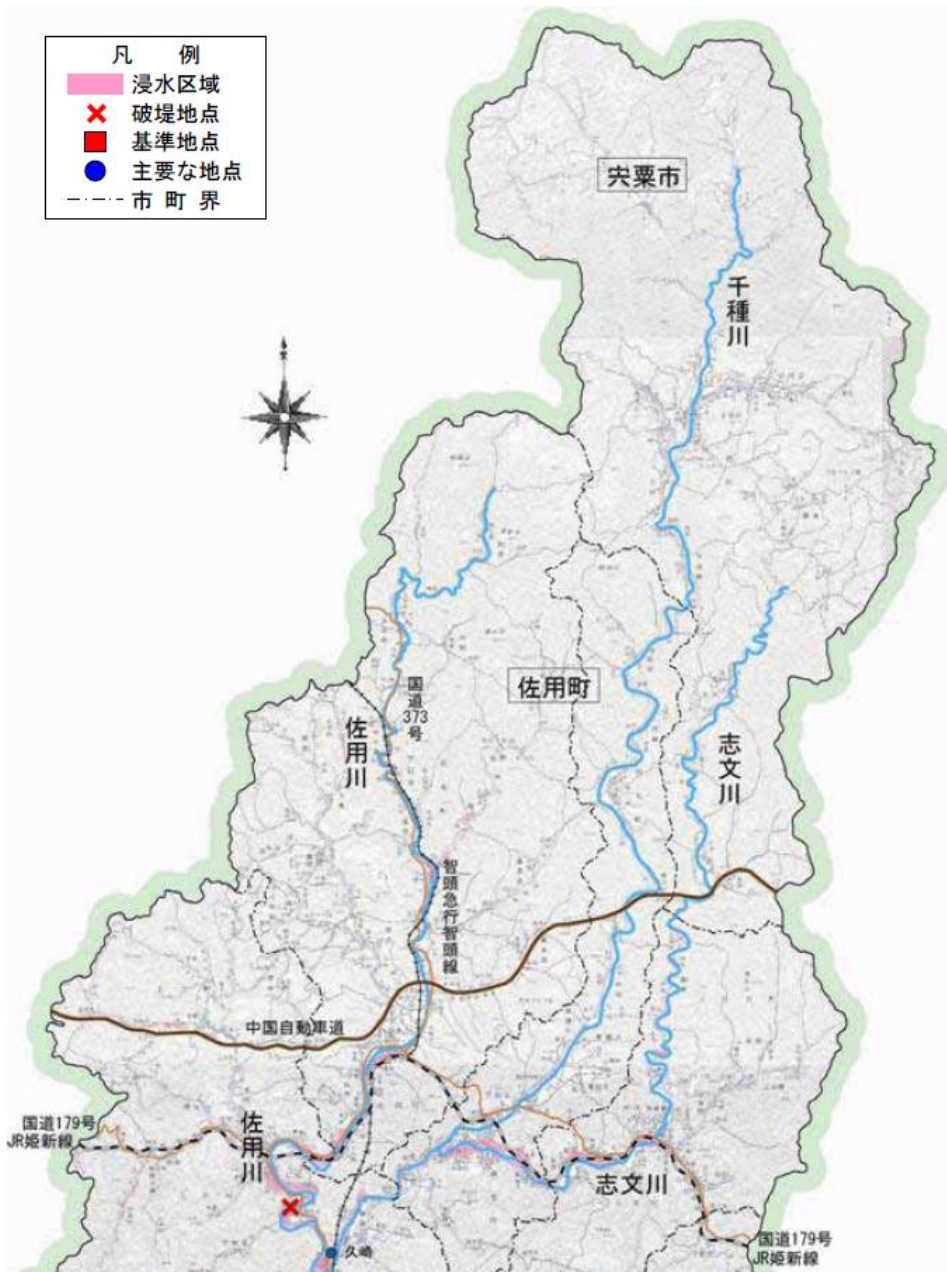
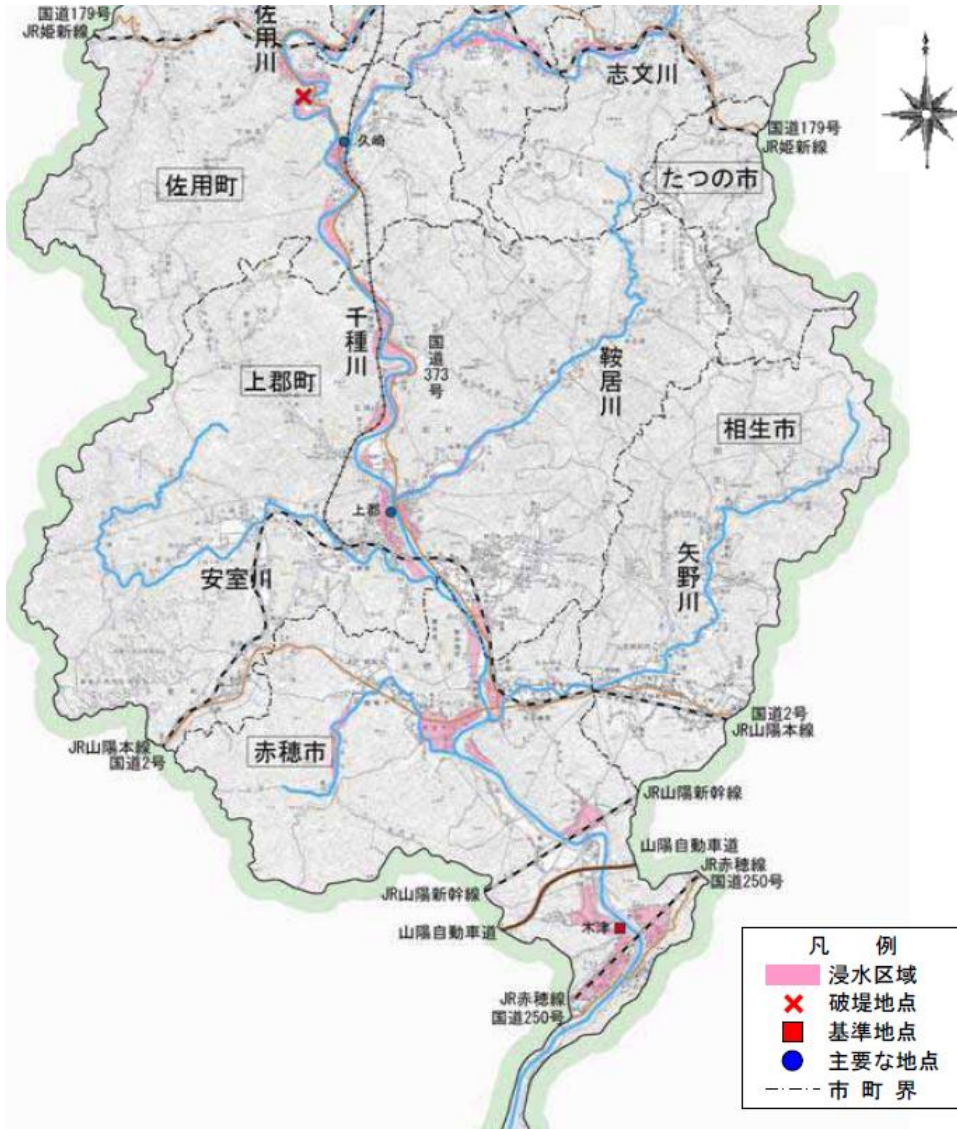


図 9 降雨量の推移 アメダス観測結果(平成 16 年 9 月)



出典：兵庫県資料

图 10 平成 16 年台風第 21 号による浸水状況（佐用町久崎地区～上流）



出典：兵庫県資料

図 11 平成 16 年台風第 21 号による浸水状況（河口～佐用町米田地区）



出典：兵庫県資料

図 12 上郡町市街地（千種川左岸）H16.9

(3)平成 21 年 8 月洪水

平成 21 年 8 月には台風第 9 号により、佐用町で 1 時間最大雨量 81.5mm と猛烈な雨となり、最大 24 時間雨量は、佐用地点で 326.5mm、千種地点で 251mm を記録した。千種川の河川流量は、上郡地点 2,700m<sup>3</sup>/sec、円光寺地点 1,400m<sup>3</sup>/sec と既往最大流量を記録した。

この降雨により千種川本支川において越水・破堤が発生し、死者・行方不明者合計 20 名、全壊 139 戸、大規模半壊 269 戸、半壊 500 戸、床上浸水 198 戸、床下浸水 818 戸と甚大な被害を被った。

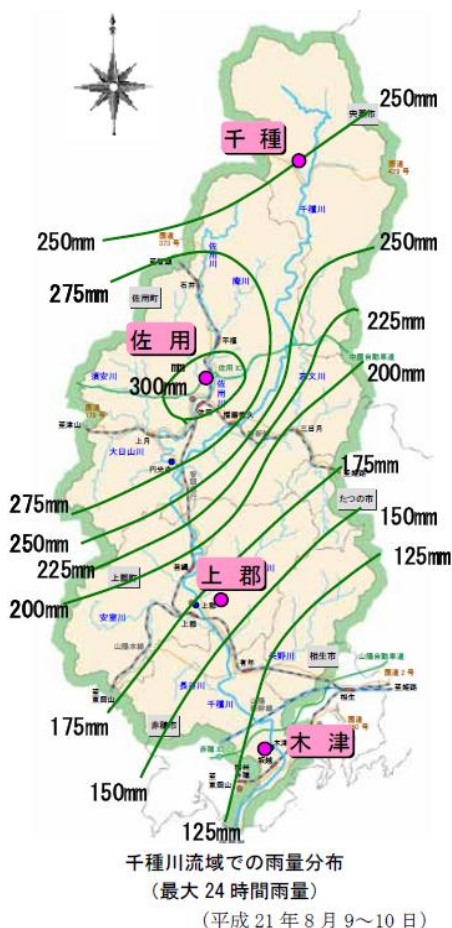


図 13 平成 21 年台風第 9 号による千種川流域での雨量分布（総雨量）

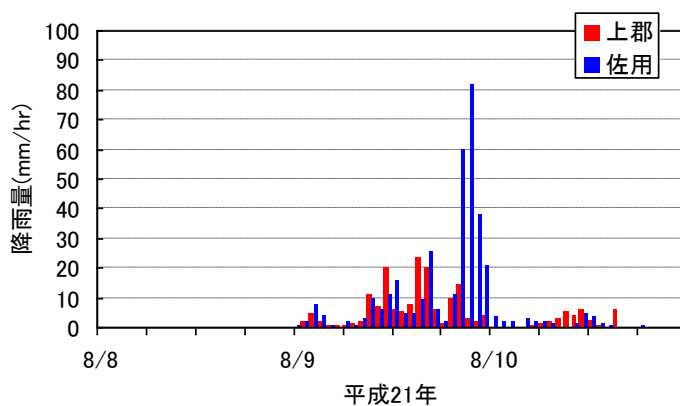


図 14 降雨量の推移 アメダス観測結果(平成 21 年 8 月)

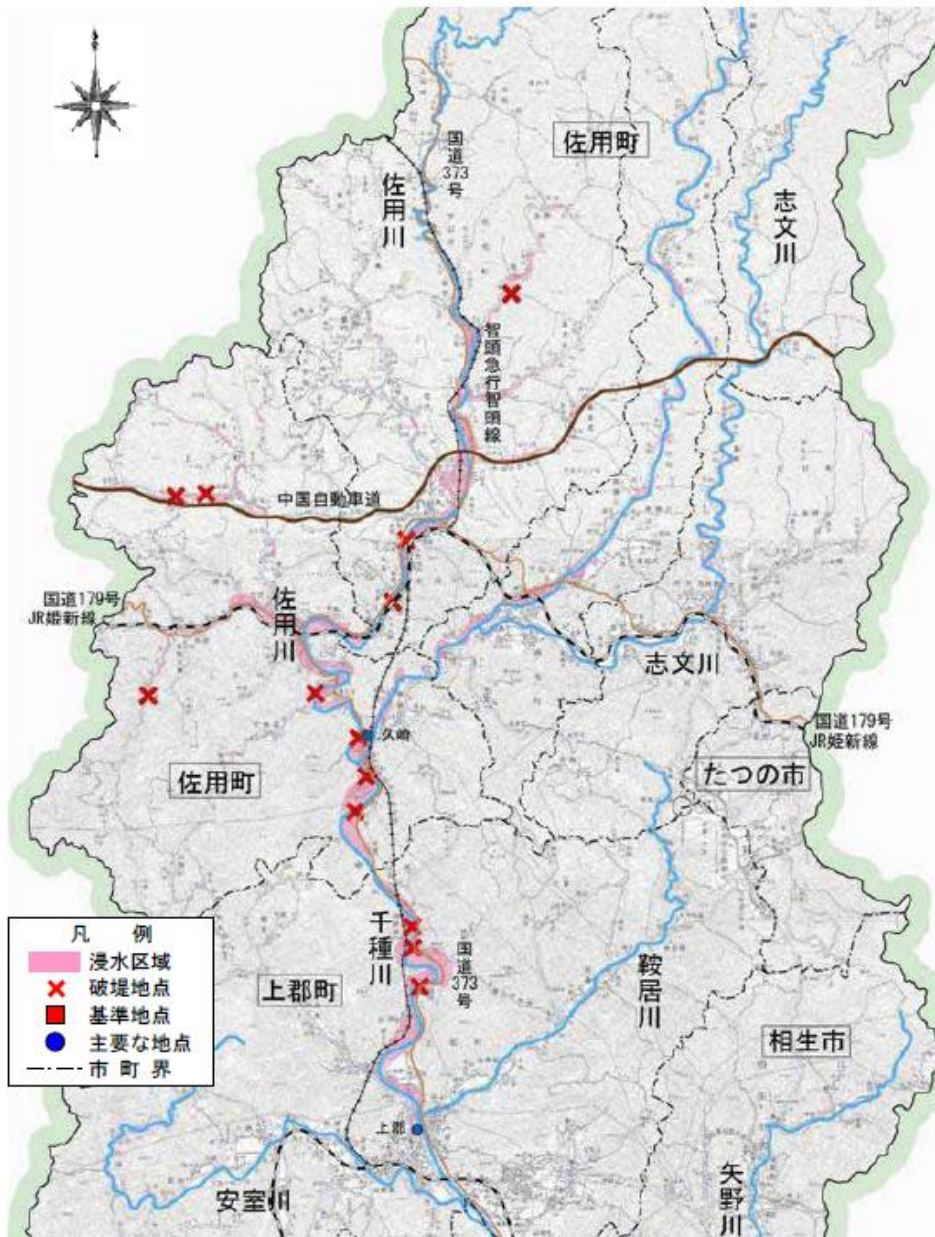


図 15 平成 21 年台風第 9 号による浸水状況（佐用町および上郡町）



图 16 佐用町市街地(佐用町役場)



图 17 佐用川左岸(久崎地区)

## 2. 河川・下水道対策関連基礎資料

### 2-1. 河川対策

#### (1) 千種川水系

千種川水系河川整備計画では、千種川本川は概ね 17 年に 1 回程度の降雨で発生する規模の洪水を安全に流下させることを目標としている。小流域の支川は本川への影響が小さいため支川単独の計画とし、概ね 7～10 年に 1 回程度の降雨で発生する規模の洪水を安全に流下させることを目標としている。流下能力向上対策等の工事の施工内容は、表 5 のとおりであり、計画に位置づけられたこれらの事業を推進する。

また、県は、平成 23 年度に着工した金出地ダムについて、平成 27 年度の完成を目指し、事業を推進する。

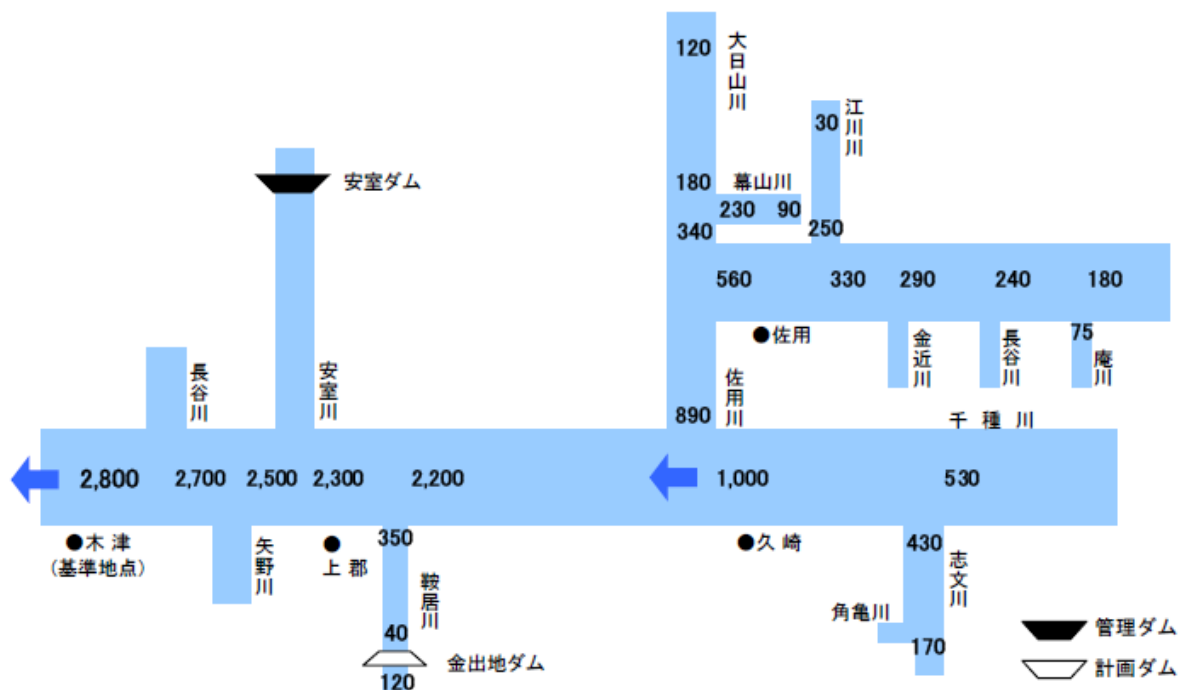


図 18 千種川の河川整備計画における目標流量の配分





図 19 河川整備の対象区間（千種川）

表 5 千種川水系河川整備計画による工事施工箇所

河川名	施行の箇所	延長(m)	施行の内容
千種川	① 河口～新赤穂大橋	1,850	築堤(高潮)
	② 新赤穂大橋～J R山陽線鉄橋の区間	17,500	築堤 河道拡幅 河床掘削 背水区間整備 堤防強化
	③ J R山陽線鉄橋～岩木川合流点の区間	3,200	築堤 河道拡幅 河床掘削 井堰改築(1基) 橋梁架替(3橋)
	④ 岩木川合流点～ 町道外川原線家内橋の区間	10,000	築堤 河道拡幅 河床掘削 井堰改築(5基) 橋梁架替(4橋)
	⑤ 町道外川原線家内橋～ 町道東徳久殿崎線天一神橋より 約0.6km上流の区間	10,970	築堤 河道拡幅 河床掘削 井堰改築(12基) 橋梁架替(3橋)
鞍居川	千種川合流点より約0.3km上流～ 県道上郡末広線西の谷橋より約0.1km上流	7,400	築堤 河道拡幅 河床掘削 堰改築 橋梁架替
佐用川	千種川合流点～庵川合流点より約1.5km上流	18,400	築堤 河道拡幅 河床掘削 井堰改築(19基) 橋梁架替(19橋)
庵川	佐用川合流点～県道上三河平福線小成橋	7,000	河道拡幅 河床掘削 井堰改築(20基) 橋梁架替(5橋)
志文川	千種川合流点～角亀川合流点	7,100	河床掘削 橋梁架替
大日山川	佐用川合流点～ 国道179号須安橋より約0.6km上流	2,760	河道拡幅 河床掘削 井堰改築(6基)
	国道179号判宮橋より約0.1km上流～ 町道小日山東谷線東谷橋より約0.5km上流	2,390	河道拡幅 河床掘削 井堰改築(11基) 橋梁架替(1橋)
幕山川	町道梶屋ノ奥線梶屋橋～ 県道上福原佐用線大垣内橋	2,770	河道拡幅 河床掘削 井堰改築(15基) 橋梁架替(11橋)
江川川	町道中山門出線門出橋より約0.3km下流～ 町道吉永土居線吉永上橋より約0.2km上流	790	河道拡幅 河床掘削 井堰改築(9基) 橋梁架替(5橋)

【大谷川】

大谷川水系河川整備計画では、概ね 50 年に 1 回程度の降雨で発生する規模の洪水に対して溢水被害が生じないことを目標としている。高潮については、計画高潮位を T.P. +3.00m とした対策を実施し、高潮時の浸水を防ぐことを目標としている。

表 6 大谷川水系河川整備計画による工事施工箇所

河川名	整備区間	延長 (m)	主な整備内容
大谷川	法河川下流端～蛭子橋上流地点	300	河床掘削 護岸整備 橋梁改築 水門設置 排水機場設置 遊水地設置

【大津川】

大津川水系河川整備計画では、概ね 100 年に 1 回程度の降雨で発生する規模の洪水を安全に流下させるとともに、高潮時の浸水被害を防ぐことを目標としている。流下能力向上対策等の工事の施行内容は、表 7 のとおりであり、これらの事業を推進する。

表 7 大津川水系河川整備計画による工事施工箇所

河川名	整備区間	延長 (m)	主な整備内容
大津川	石ヶ崎橋下流断面変化点 ～三川合流地点 (船渡井堰)	3,015 の内 2,175	河床掘削 低水護岸整備 橋梁架替



図 20 河川整備の対象区間（大津川）

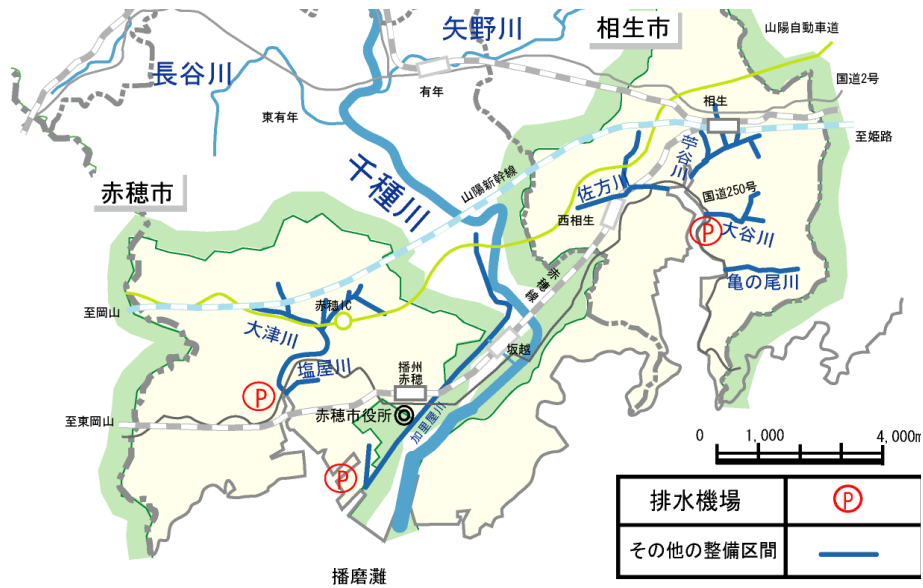


図 21 千種川以外の水系における河川整備計画区間及び播磨高潮対策事業整備区間

## 2-2. 下水道対策

計画地域には、相生市、赤穂市、上郡町、佐用町、播磨高原広域事務組合などの公共下水道・特定環境保全公共下水道が整備されている。各公共下水道の雨水計画に基づいて、下水道の整備及び維持を推進する。

表 8 計画地域の公共・特環下水道事業（雨水計画）の概要

市町等	下水道の種類	雨水排水区域面積	計画降雨
相生市	公共下水道	678ha	45mm/hr (1/7 確率規模)
赤穂市	公共下水道、特定環境 保全公共下水道	1,189ha	41.6mm/hr (1/5 確率規模)
上郡町	公共下水道	301ha	45mm/hr (1/7 確率規模)
佐用町	特定環境保全公共下 水道	82ha	48～50mm/hr (1/5～1/7 確率規模)
播磨高原広 域事務組合	公共下水道	741ha	43mm/hr (1/7 確率規模)

出典：下水道統計(H22)、各市町等公共・特環下水道事業計画



図 22 流域市町等の雨水排水計画概要図

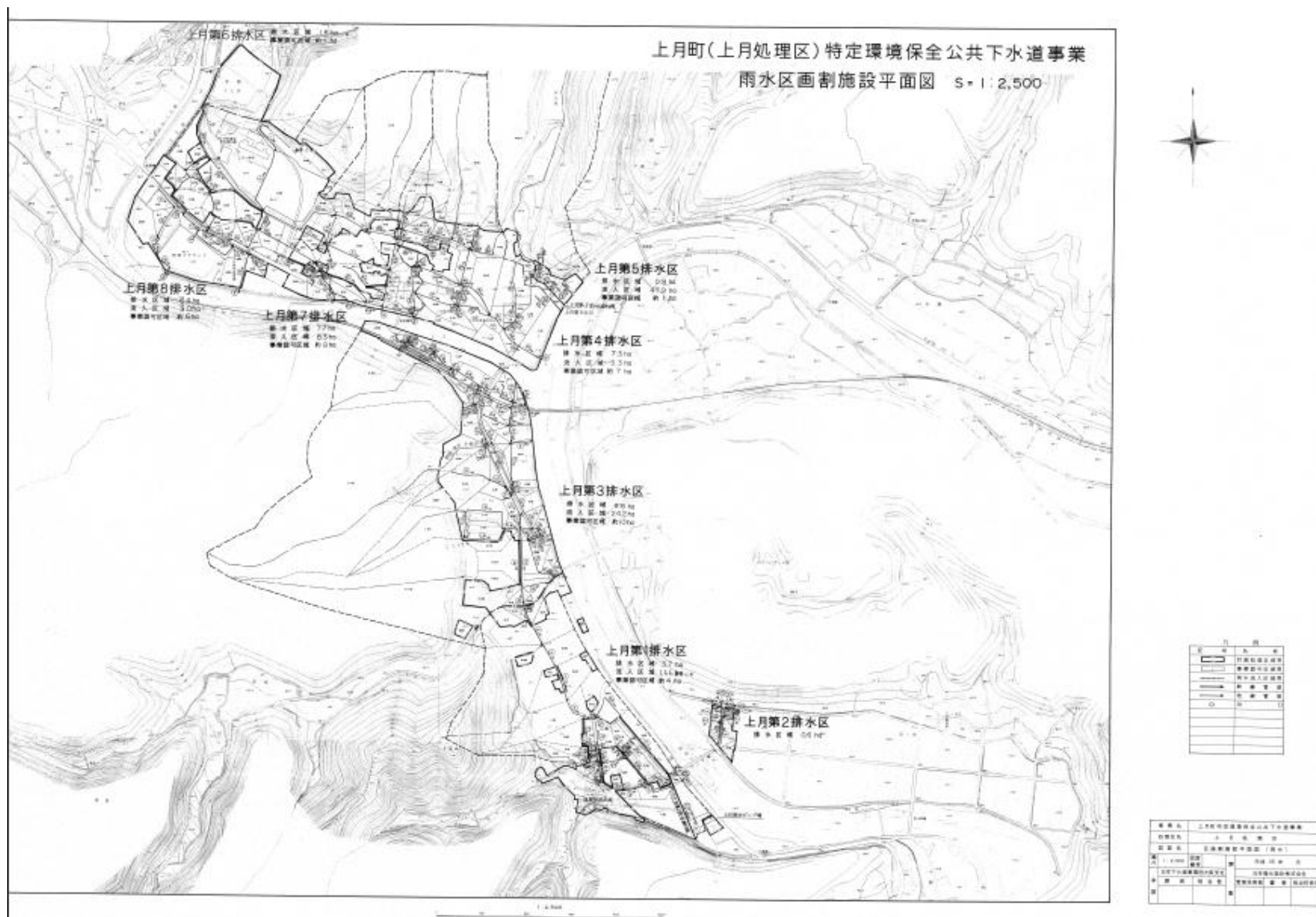


图 23 佐用町(上月处理区)特定環境保全公共下水道事業雨水区画割施設平面図

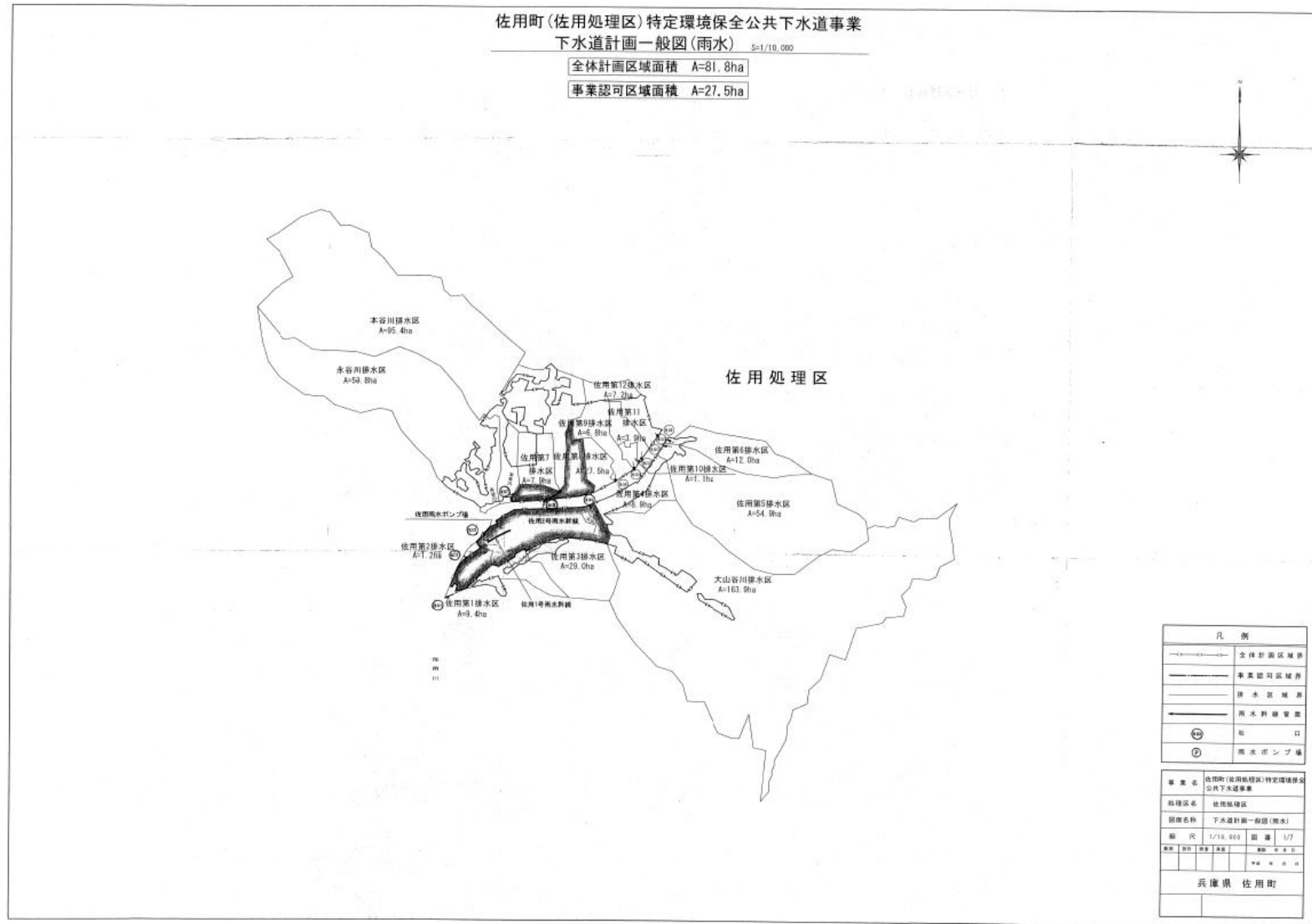


図 24 佐用町(佐用処理区)特定環境保全公共下水道事業下水道計画一般図(雨水)



图 25 佐用町(久崎处理区)特定環境保全公共下水道区画割施設平面図(雨水)



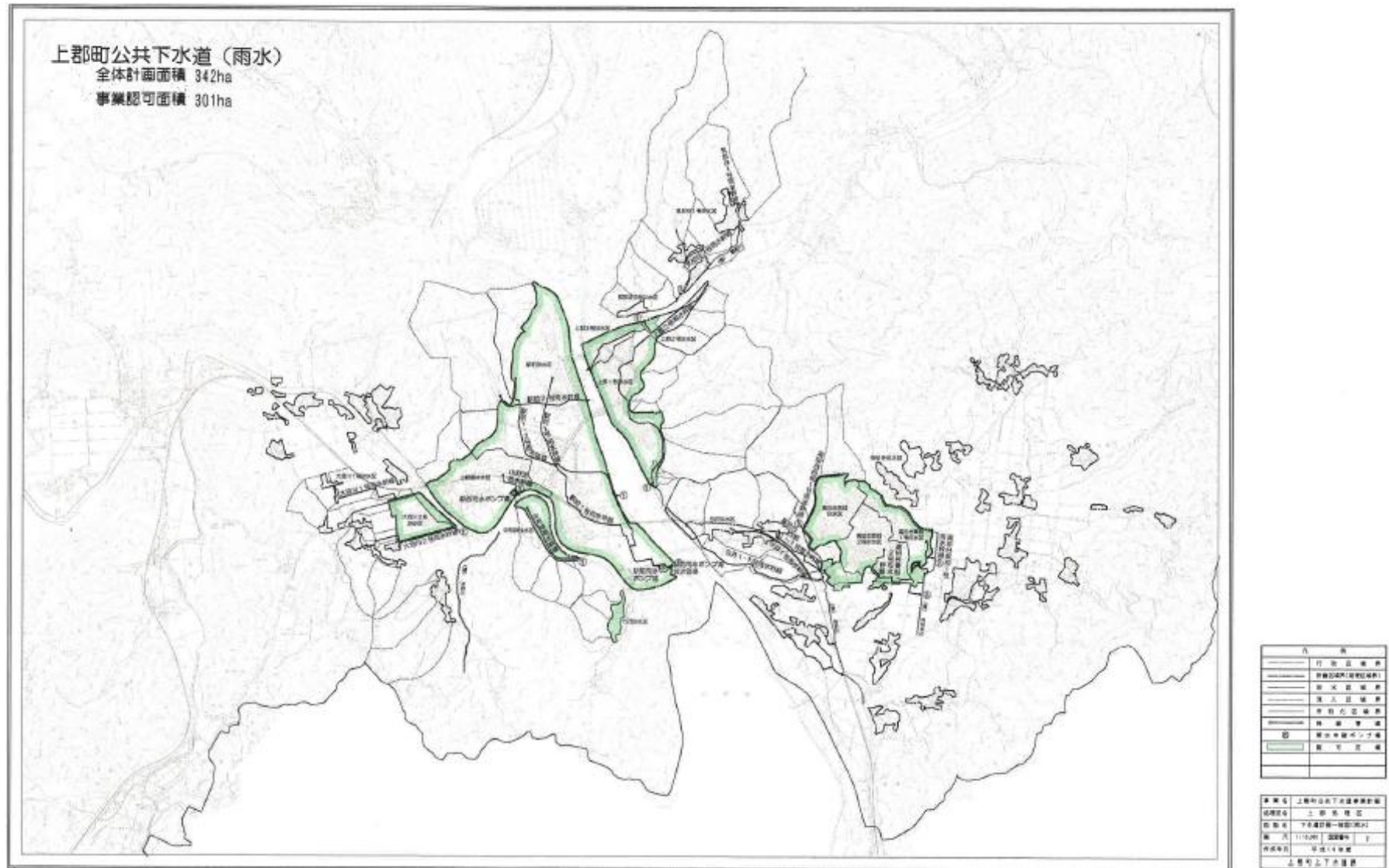


图 26 上郡町公共下水道計画一般図(雨水)

西播磨高原公共下水道  
雨水下水道計画一般図 1:10,000

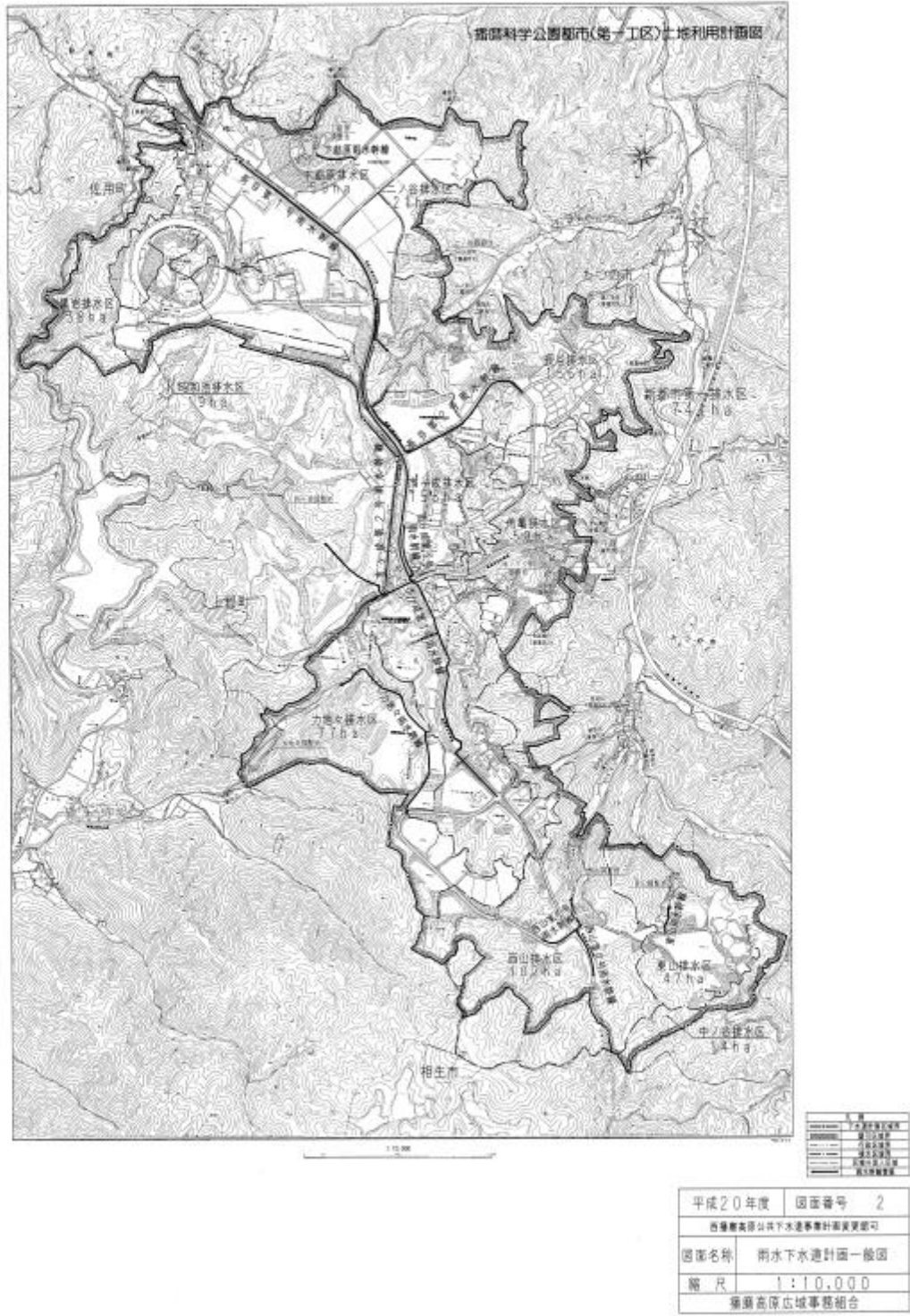


図 27 播磨高原公共下水道 雨水下水道計画一般図

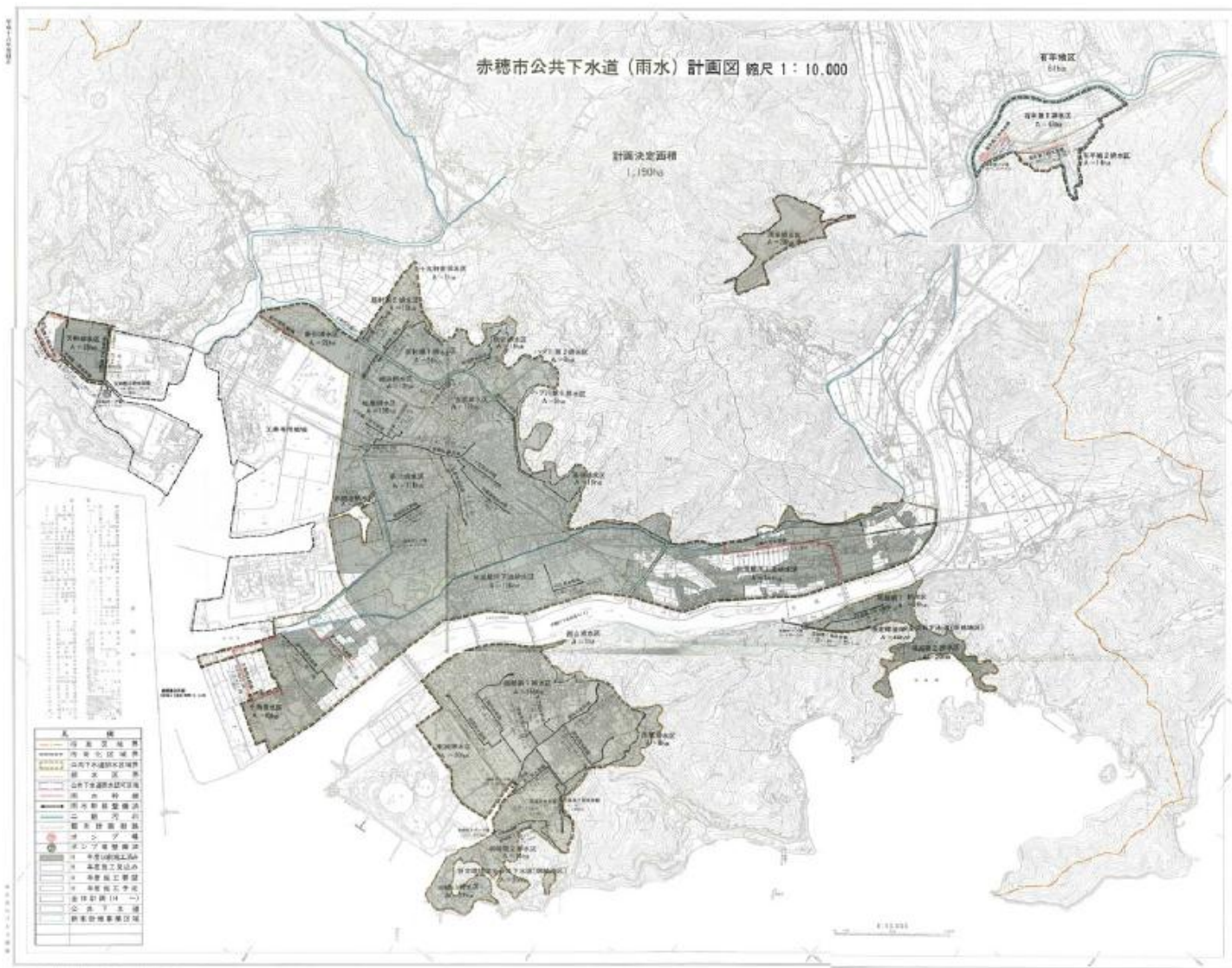


图 28 赤穂市公共下水道(雨水)計画图

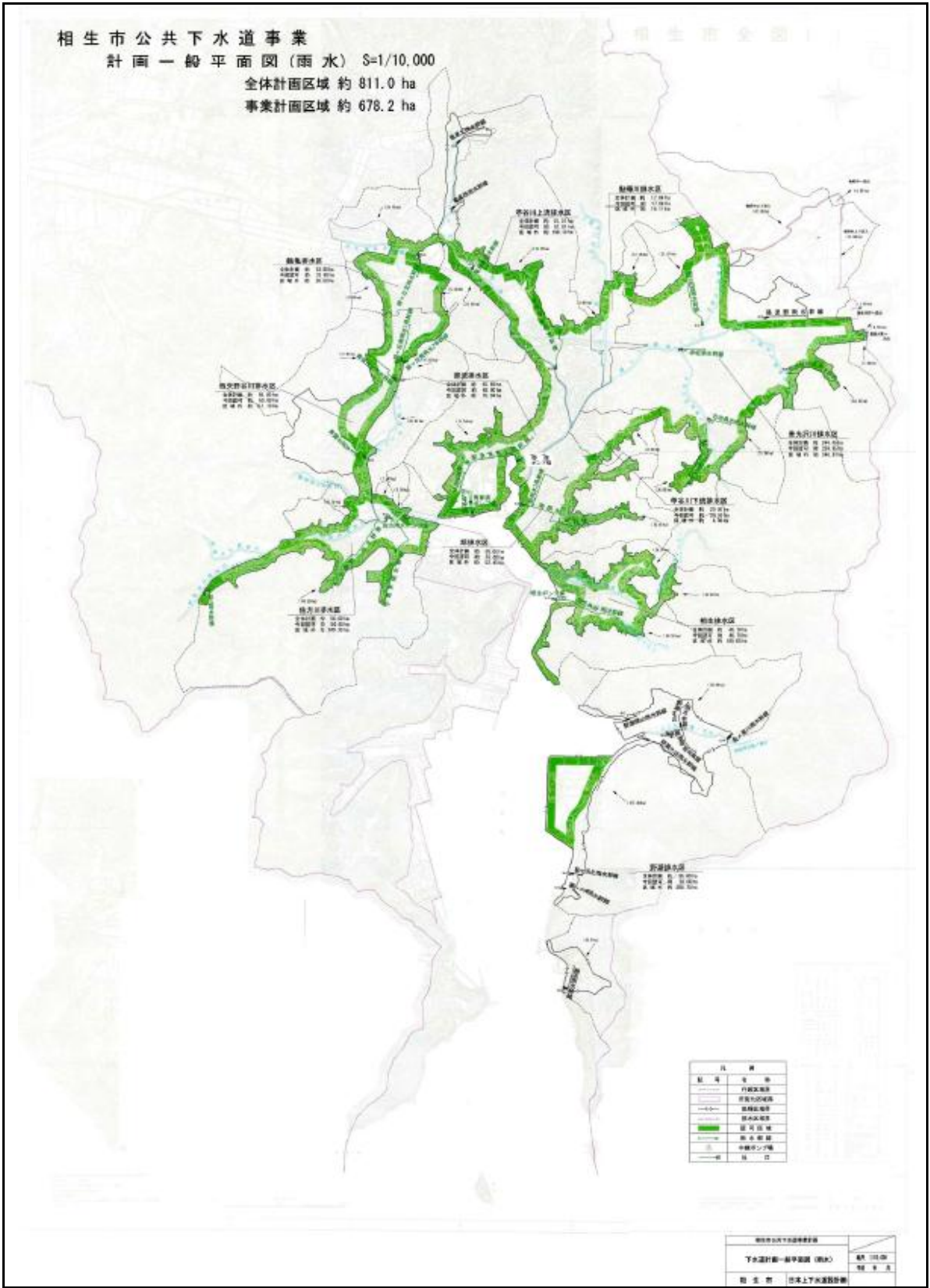


図 29 相生市公共下水道(雨水)計画一般平面図

### 3. 流域対策関連基礎資料

#### 3-1. 雨水貯留浸透施設の整備が期待される施設の状況

計画地域において、雨水貯留浸透施設の整備が期待される施設の現状と、最大限活用した場合に想定される雨水貯留可能容量を以下に示す。

##### (1) 学校

グラウンドの周囲を囲い、湛水深 30cm(武庫川での検討事例を踏まえて仮設定)の貯留機能を持たせることで、最大限雨水貯留可能容量を確保した場合を想定。

集水区域としては、学校の敷地内を集水面積としたオンサイト貯留が考えられる。

表 9 学校による雨水貯留可能容量の確保量

流域名	所在市町名	全施設				備考
		施設数 (箇所)	敷地面積 (m <sup>2</sup> )	グラウンド面積 (m <sup>2</sup> )	雨水貯留可能容量 (m <sup>3</sup> )	
千種川	赤穂市	5	43,290	54,956	16,487	雨水貯留可能容量は、学校のグラウンドに30cm貯留した場合を想定。
	相生市	3	41,608	24,474	7,342	
	上郡町	8	338,498	103,518	31,055	
	佐用町	15	198,934	136,904	41,071	
	たつの市	3	96,859	21,907	6,572	
	宍粟市	5	85,809	38,955	11,687	
大津川	赤穂市	5	120,029	76,680	23,004	
佐方川	相生市	1	14,107	6,769	2,031	
苧谷川	相生市	7	201,695	86,375	25,913	
大谷川	相生市	1	25,894	4,645	1,394	
亀の尾川	相生市	1	24,529	16,000	4,800	
残流域	赤穂市	8	120,847	106,759	32,028	
	相生市	0	0	0	0	
合計	赤穂市	18	284,166	238,395	71,519	
	相生市	13	307,833	138,263	41,479	
	上郡町	8	338,498	103,518	31,055	
	佐用町	15	198,934	136,904	41,071	
	たつの市	3	96,859	21,907	6,572	
	宍粟市	5	85,809	38,955	11,687	
	合計	62	1,312,099	677,942	203,383	

(2)公園(河川敷公園は除く)

公園の敷地面積の内、40%程度(武庫川での検討事例を踏まえて仮設定)の面積に湛水深30cm(武庫川での検討事例を踏まえて仮設定)の貯留機能を持たせることで、最大限雨水貯留可能容量を確保した場合を想定。

具体的な対策手法としては、上記のような敷地内への湛水その他、公園内の敷地内での地下貯留施設の設置も対策手法として挙げられる。

表 10 公園(河川敷公園は除く)による雨水貯留可能容量の確保量

流域名	所在市町名	全施設			備考
		施設数(箇所)	敷地面積(m <sup>2</sup> )	雨水貯留可能容量(m <sup>3</sup> )	
千種川	赤穂市	3	3,800	456	雨水貯留可能容量は、公園の敷地面積の40%に30cm貯留した場合を想定。
	相生市	0	0	1	
	上郡町	27	144,770	17,372	
	佐用町	12	103,113	12,374	
	たつの市	2	133,094	15,971	
	宍粟市	1	1,070	128	
大津川	赤穂市	4	11,700	1,404	
佐方川	相生市	6	3,800	456	
苧谷川	相生市	27	232,600	27,912	
大谷川	相生市	2	7,700	924	
亀の尾川	相生市	0	0	1	
残流域	赤穂市	32	1,424,100	170,892	
	相生市	1	500	60	
合計	赤穂市	39	1,439,600	172,752	
	相生市	36	244,600	29,354	
	上郡町	27	144,770	17,372	
	佐用町	12	103,113	12,374	
	たつの市	2	133,094	15,971	
	宍粟市	1	1,070	128	
	合計	117	2,066,247	247,952	

(3)大規模施設(病院、官公庁、大規模店舗、大規模公共施設)

計画地域内の敷地面積 1000m<sup>2</sup>以上の病院、官公庁、大規模店舗、大規模公共施設について、各施設の敷地面積のうち6割に湛水深20cm貯留するのに相当する規模の貯留施設の設置を想定した。

表 11 大規模施設(敷地面積 1000m<sup>2</sup>以上を対象)による雨水貯留可能容量の確保

流域名	所在市町名	施設数(箇所)					敷地面積 (m <sup>2</sup> )	雨水貯留 可能容量 (m <sup>3</sup> )
		病院	官公庁	大規模 店舗	大規模 公共施設	合計		
千種川	赤穂市	0	0	1	2	3	96,932	11,632
	相生市	1	0	0	0	1	111,100	13,332
	上郡町	0	3	2	22	27	690,684	82,882
	佐用町	2	7	5	25	39	438,303	49,750
	たつの市	1	0	0	0	1	59,000	0
	宍粟市	0	3	0	5	8	85,391	10,247
大津川	赤穂市	0	0	2	6	8	99,425	11,931
佐方川	相生市	0	0	0	0	0	0	0
芋谷川	相生市	3	5	4	1	13	91,730	11,008
大谷川	相生市	0	0	0	0	0	0	0
亀の尾川	相生市	0	0	0	0	0	0	0
残流域	赤穂市	1	1	11	0	13	393,472	47,217
	相生市	0	0	0	0	0	0	0
合計	赤穂市	1	1	14	8	24	589,829	70,779
	相生市	4	5	4	1	14	202,830	24,340
	上郡町	0	3	2	22	27	690,684	82,882
	佐用町	2	7	5	25	39	438,303	49,750
	たつの市	1	0	0	0	1	59,000	0
	宍粟市	0	3	0	5	8	85,391	10,247
	合計	8	19	25	61	113	2,066,037	237,998

(4)道路透水性舗装

道路透水性舗装の実施箇所数は以下のとおりである。

表 12 道路透水性舗装実施箇所数

施設形態	所在市町名	雨水貯留 浸透施設 (箇所)
道路 透水性舗装	赤穂市	1
	相生市	2
	上郡町	0
	佐用町	2
	たつの市	0
	宍粟市	0

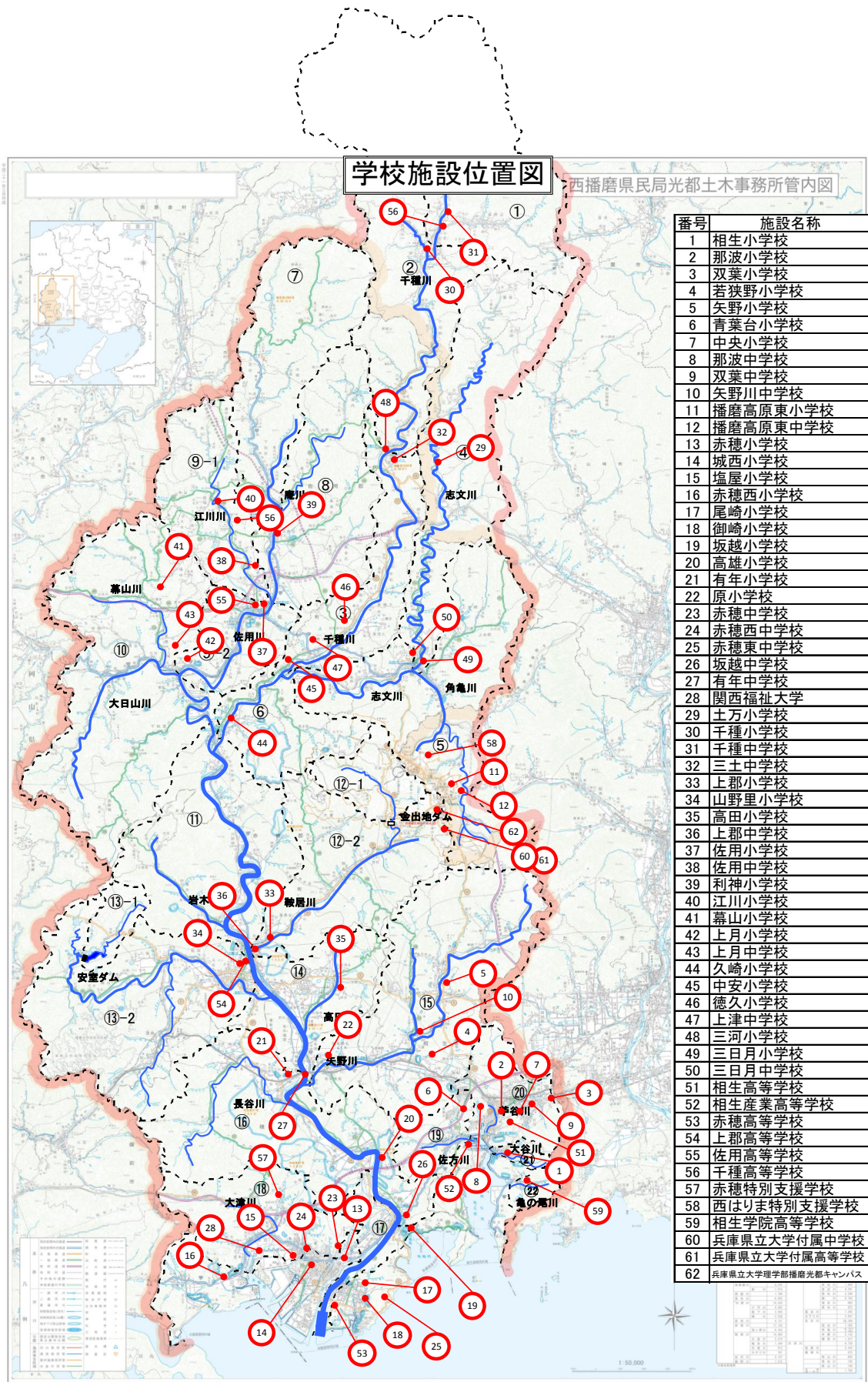


図 30 学校施設位置図



● 学校

施設 No	施設名称	市町名	所在地	所有者、管理者	構造	敷地 面積 (m <sup>2</sup> )	グラウンド 面積 (m <sup>2</sup> )	プール 容量 (m <sup>3</sup> )	駐車場 面積 (m <sup>2</sup> )	備考			
										直下流 での 氾濫実績	流域 ブロック	河川名	
1	相生小学校	相生市	相生市川原町31番1号	相生市	RC	25,894	4,645				○	21	大谷川流域
2	那波小学校	相生市	相生市那波本町17番30号	相生市	RC	9,274	3,656				○	20	苧谷川流域
3	双葉小学校	相生市	相生市向陽台23番1号	相生市	RC	24,863	8,178				○	20	苧谷川流域
4	若狭野小学校	相生市	相生市若狭野町八洞字観185番地	相生市	RC	11,376	7,425				○	15	千種川流域(矢野川)
5	矢野小学校	相生市	相生市矢野町上字向イ西587番地の3	相生市	RC	12,057	6,996				○	15	千種川流域(矢野川)
6	青葉台小学校	相生市	相生市青葉台1番1号	相生市	RC	14,107	6,769				○	19	佐方川流域
7	中央小学校	相生市	相生市旭五丁目16番67号	相生市	RC	22,237	10,039				○	20	苧谷川流域
8	那波中学校	相生市	相生市那波南本町10番1号	相生市	RC	29,489	12,741				○	20	苧谷川流域
9	双葉中学校	相生市	相生市双葉一丁目2番1号	相生市	RC	27,468	13,405				○	20	苧谷川流域
10	矢野川中学校	相生市	相生市若狭野町寺田字長ノ木原298番地	相生市	RC	18,175	10,053				○	15	千種川流域(矢野川)
11	播磨高原東小学校	たつの市	新宮町光都2丁目6番1号	播磨高原広域事務組合	RC	25,485	6,870	455	100		○	5	千種川流域(角亀川・志文川)
12	播磨高原東中学校	たつの市	新宮町光都2丁目4番1号	播磨高原広域事務組合	RC	30,315	10,030	400	650		○	5	千種川流域(角亀川・志文川)
13	赤穂小学校	赤穂市	赤穂市加里屋37	赤穂市	R	6,838	7,598				○	残	残流域
14	城西小学校	赤穂市	赤穂市城西町41	赤穂市	R	8,358	10,136				○	残	残流域
15	塩屋小学校	赤穂市	赤穂市古浜町69	赤穂市	R	9,420	15,836				○	18	大津川流域
16	赤穂西小学校	赤穂市	赤穂市鶴和422-2	赤穂市	R	8,487	7,680				○	残	残流域
17	尾崎小学校	赤穂市	赤穂市尾崎3117-3	赤穂市	R	9,214	9,580				○	残	残流域
18	御崎小学校	赤穂市	赤穂市朝日町3	赤穂市	R	7,471	14,900				○	残	残流域
19	坂越小学校	赤穂市	赤穂市坂越1696-1	赤穂市	R	10,620	8,115				○	残	残流域
20	高雄小学校	赤穂市	赤穂市高雄2240-1	赤穂市	R	11,745	7,398				○	16	千種川流域(長谷川)
21	有年小学校	赤穂市	赤穂市西有年2853	赤穂市	R	7,266	7,888				○	16	千種川流域(長谷川)
22	原小学校	赤穂市	赤穂市有年原625-3	赤穂市	R	6,646	9,100				○	15	千種川流域(矢野川)
23	赤穂中学校	赤穂市	赤穂市加里屋2800-1	赤穂市	R	19,500	20,700				○	18	大津川流域
24	赤穂西中学校	赤穂市	赤穂市塩屋1870	赤穂市	R	14,237	14,759				○	18	大津川流域
25	赤穂東中学校	赤穂市	赤穂市朝日町1-1	赤穂市	R	13,212	17,850				○	残	残流域
26	坂越中学校	赤穂市	赤穂市浜市587	赤穂市	R	10,987	16,048				○	16	千種川流域(長谷川)
27	有年中学校	赤穂市	赤穂市東有年72	赤穂市	R	6,646	14,522				-	14	千種川流域(高田川)
28	関西福祉大学	赤穂市	赤穂市新田380-3	学校法人関西金光学園	RC	59,674	19,531				○	18	大津川流域
29	土万小学校	宍粟市	宍粟市山崎町塩山37-17	宍粟市教育委員会	RC	8,864	2,250	385	777		○	4	千種川流域(志文川)
30	千種小学校	宍粟市	宍粟市千種町千草29	宍粟市教育委員会	RC	11,263	5,219		1,500		○	2	千種川流域(千種川)
31	千種中学校	宍粟市	宍粟市千種町河呂60-5	宍粟市教育委員会	RC	27,718	10,000		2,755		-	1	千種川流域(千種川)
32	三土中学校	宍粟市	佐用郡佐用町中三河485	兵庫県佐用郡佐用町・宍粟市三土中学校事務組合	RC	18,047	9,750		600		○	4	千種川流域(志文川)
33	上郡小学校	上郡町	上郡町上郡306番地	上郡町	R	6,737	6,150	410	600		-	12-2	千種川流域(鞍居川)
34	山野里小学校	上郡町	上郡町山野里2142番地1	上郡町	R	9,446	7,760	376	500		-	13-2	千種川流域(安室川)
35	高田小学校	上郡町	上郡町中野899番地	上郡町	R	8,713	10,108	376	1,500		-	14	千種川流域(高田川)
36	上郡中学校	上郡町	上郡町山野里1178番地1	上郡町	R	15,283	14,493	515	1,170		-	12-2	千種川流域(鞍居川)
37	佐用小学校	佐用町	佐用町佐用287	佐用町長	RC	5,648	7,608		400		○	9-2	千種川流域(佐用川)
38	佐用中学校	佐用町	佐用町本位田乙104-5	佐用町長	RC	20,870	21,018		3,452		○	9-1	千種川流域(江川川)
39	利神小学校	佐用町	佐用町口長谷808	佐用町長	RC	6,496	10,914	373	1,500		○	8	千種川流域(佐用川・鹿川)
40	江川小学校	佐用町	佐用町豊福278	佐用町長	RC	4,759	5,252	287	780		○	9-1	千種川流域(江川川)
41	轟山小学校	佐用町	佐用町本郷586-1	佐用町長	RC	6,084	2,635	398	308		○	10	千種川流域(大日川・佐用川)
42	上月小学校	佐用町	佐用町上月861	佐用町長	RC	8,970	7,180	382	3,715		○	9-2	千種川流域(佐用川)
43	上月中学校	佐用町	佐用町上月901	佐用町長	S	10,635	13,165		300		○	10	千種川流域(大日川・佐用川)
44	久崎小学校	佐用町	佐用町久崎50	佐用町長	RC	2,473	4,843	243	600		○	6	千種川流域(千種川)
45	中安小学校	佐用町	佐用町米田110	佐用町長	RC	6,582	5,720	334	675		○	3	千種川流域(千種川)
46	徳久小学校	佐用町	佐用町西徳久1112-1	佐用町長	RC	4,491	6,673	360	510		○	3	千種川流域(千種川)
47	上津中学校	佐用町	佐用町下徳久1357	佐用町長	RC	3,093	6,161		821		○	3	千種川流域(千種川)
48	三河小学校	佐用町	佐用町上三河72	佐用町長	RC	3,823	2,944	393	899		○	2	千種川流域(千種川)
49	三日月小学校	佐用町	佐用町乃井野1548	佐用町長	RC	5,819	5,188	256	548		○	4	千種川流域(志文川)
50	三日月中学校	佐用町	佐用町乃井野1700	佐用町長	RC	8,800	14,000		1,725		○	4	千種川流域(志文川)
51	相生高等学校	相生市	相生市山手1-722-10	兵庫県	R	43,113	19,262	450			○	20	苧谷川流域
52	相生産業高等学校	相生市	相生市千尋町10-50	兵庫県	R	45,251	19,094	595			○	20	苧谷川流域
53	赤穂高等学校	赤穂市	赤穂市海浜町139	兵庫県	R	56,647	30,900	510			○	残	残流域
54	上郡高等学校	赤穂市	赤穂郡上郡町大持207-1	兵庫県	R	118,712	28,489	531			-	13-2	千種川流域(安室川)
55	佐用高等学校	佐用町	佐用郡佐用町佐用260	兵庫県	R	99,391	23,603	×			○	9-2	千種川流域(佐用川)
56	千種高等学校	宍粟市	宍粟市千種町千草727番地2	兵庫県	R	19,917	11,736	×			-	1	千種川流域(千種川)
57	赤穂特別支援学校	赤穂市	赤穂市大津1305	兵庫県	R	17,198	5,854	×			○	18	大津川流域
58	西はりま特別支援学校	たつの市	たつの市新宮町光都1-3-1	兵庫県	R	41,059	5,007	438			○	5	千種川流域(角亀川・志文川)
59	相生学院高等学校	相生市	兵庫県相生市野瀬700	新エコンピューター販売株式会社	RC	24,529	16,000	435			○	22	亀の尾川流域
60	兵庫県立大学付属中学校	上郡町	赤穂郡上郡町光都3-11-2	兵庫県	RC	9,800	-				-	12-2	千種川流域(鞍居川)
61	兵庫県立大学付属高等学校	上郡町	赤穂郡上郡町光都3-11-1	兵庫県	RC	71,080	28,351				-	12-2	千種川流域(鞍居川)
62	兵庫県立大学理学部播磨光都キャンパス	上郡町	上郡町光都3-2-1	兵庫県	非木造	98,727	8,167		2,570		-	12-2	千種川流域(鞍居川)

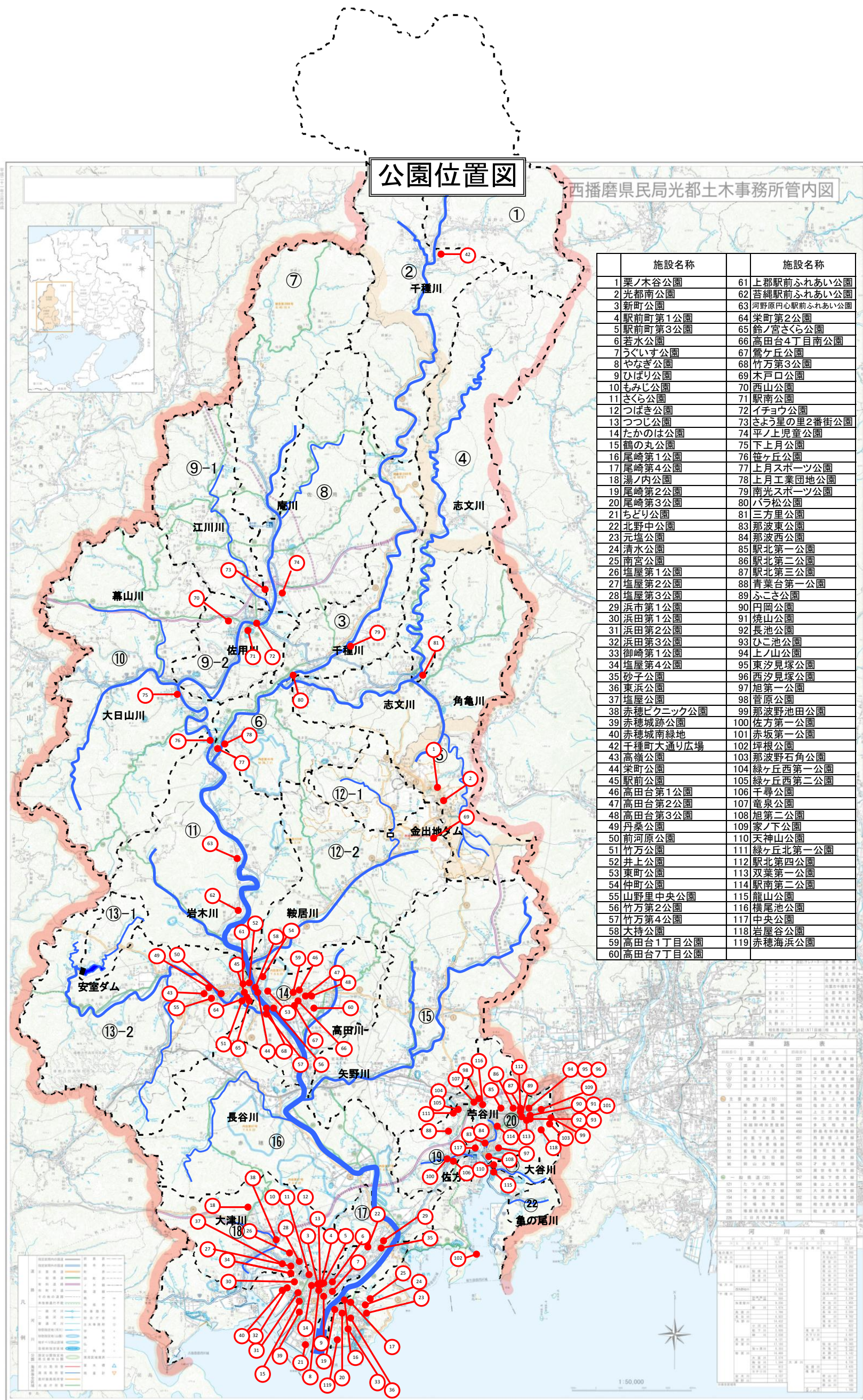


図 31 公園(河川敷公園を除く)位置図



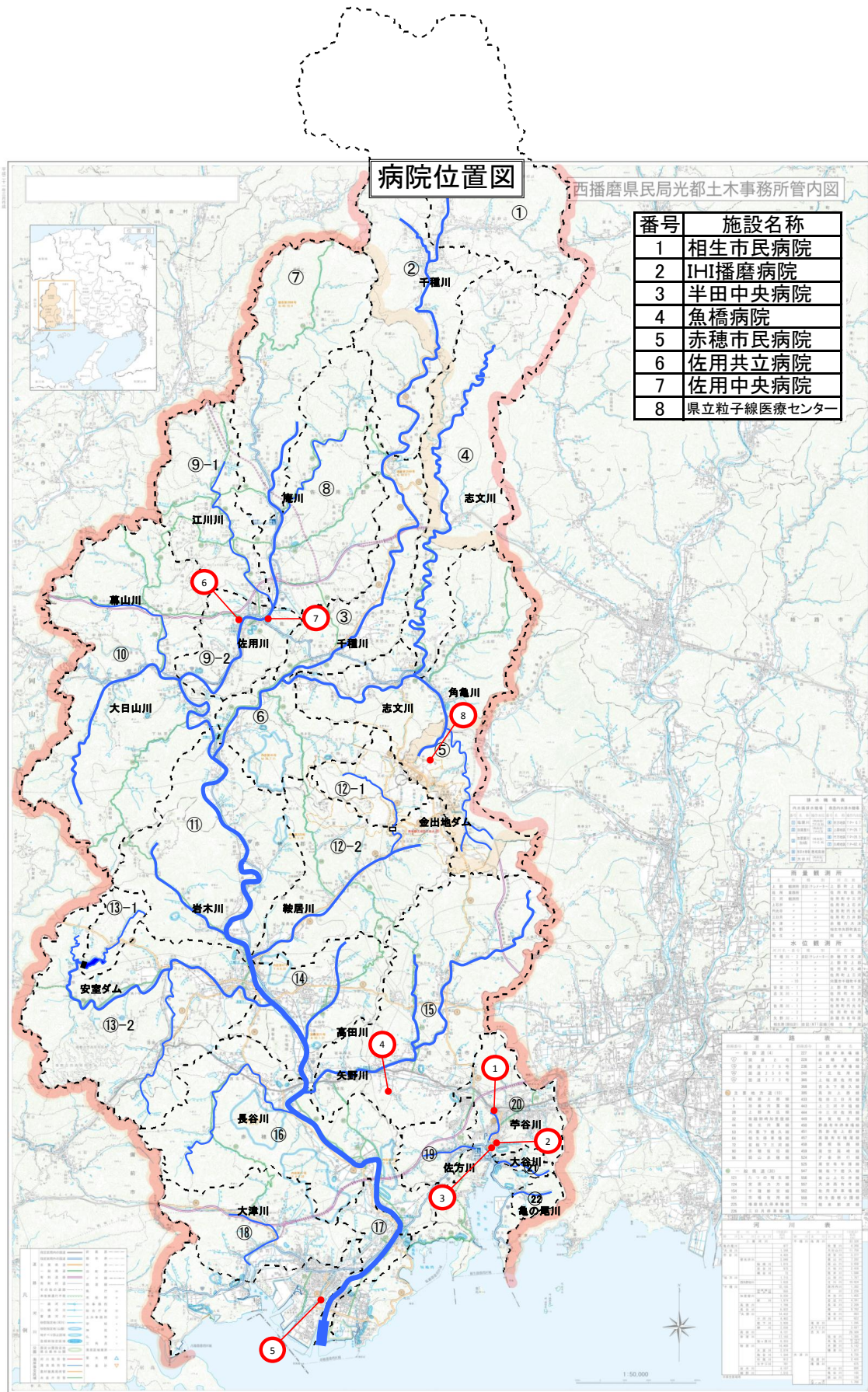


図 32 病院(敷地面積 1000m<sup>2</sup> 以上を対象)

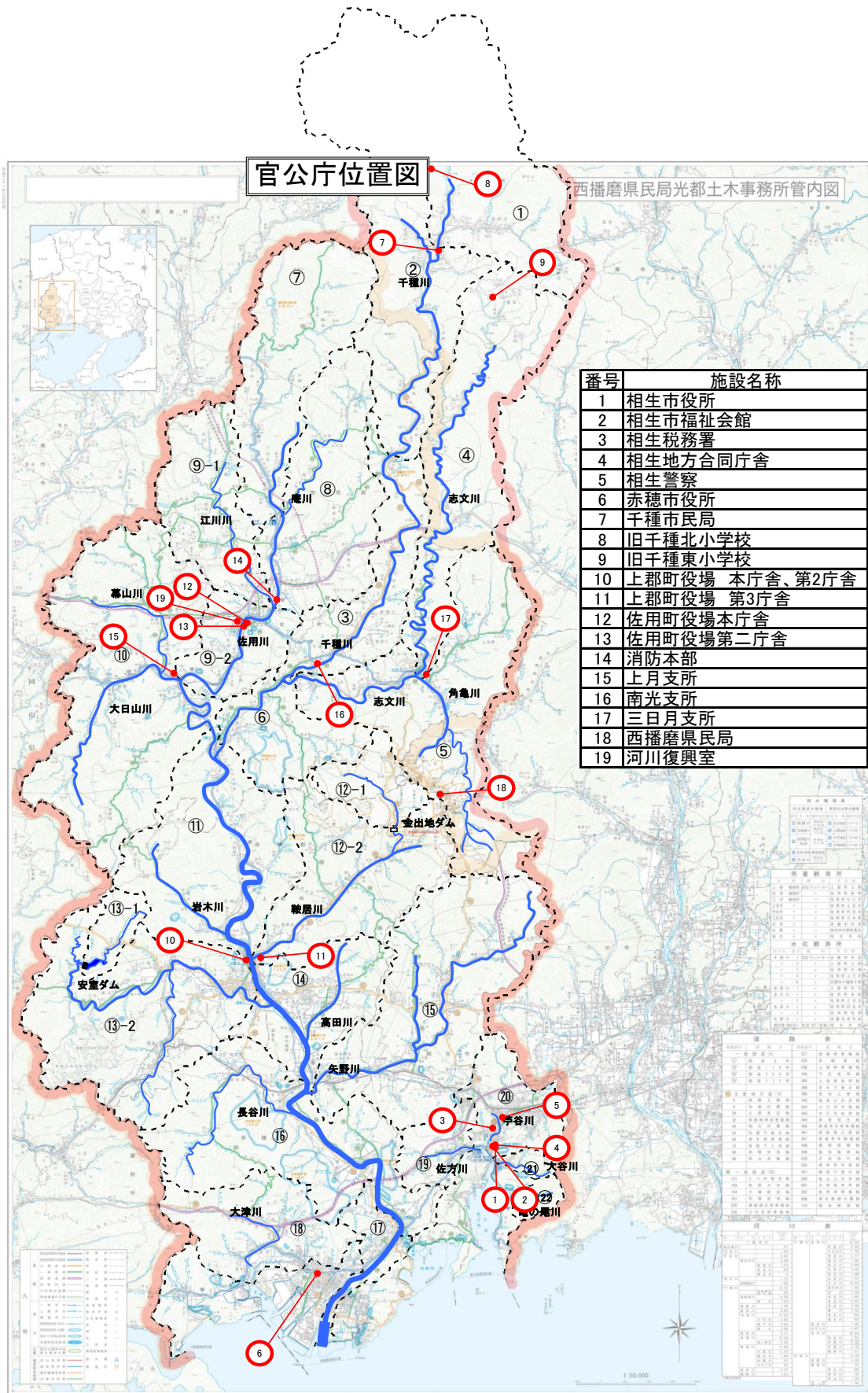


図 33 官公庁(敷地面積 1000m<sup>2</sup> 以上を対象)

# 大規模店舗等の施設位置図

県民局光都土木事務所管内図

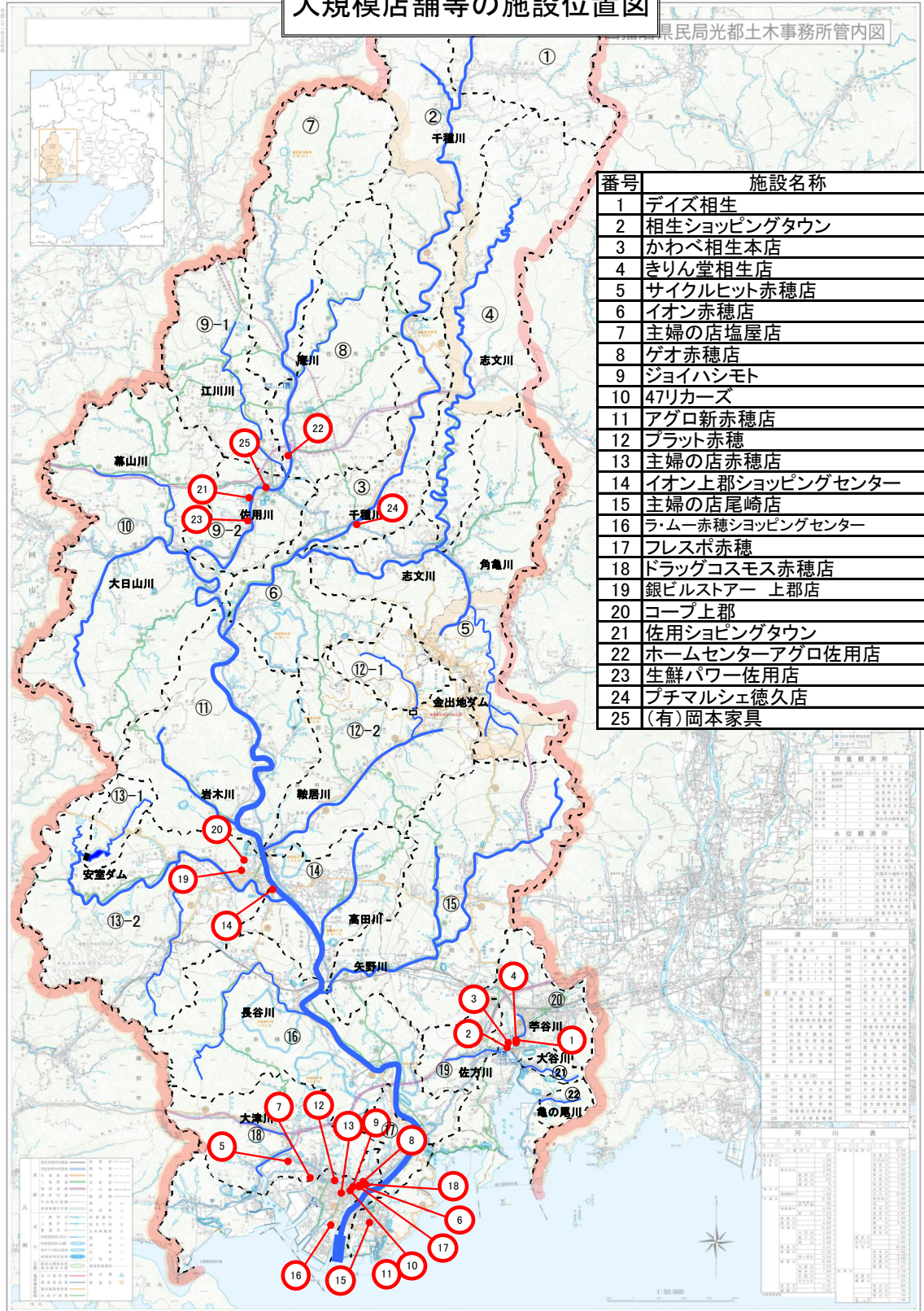


図 34 大規模店舗(敷地面積 1000m<sup>2</sup> 以上を対象)



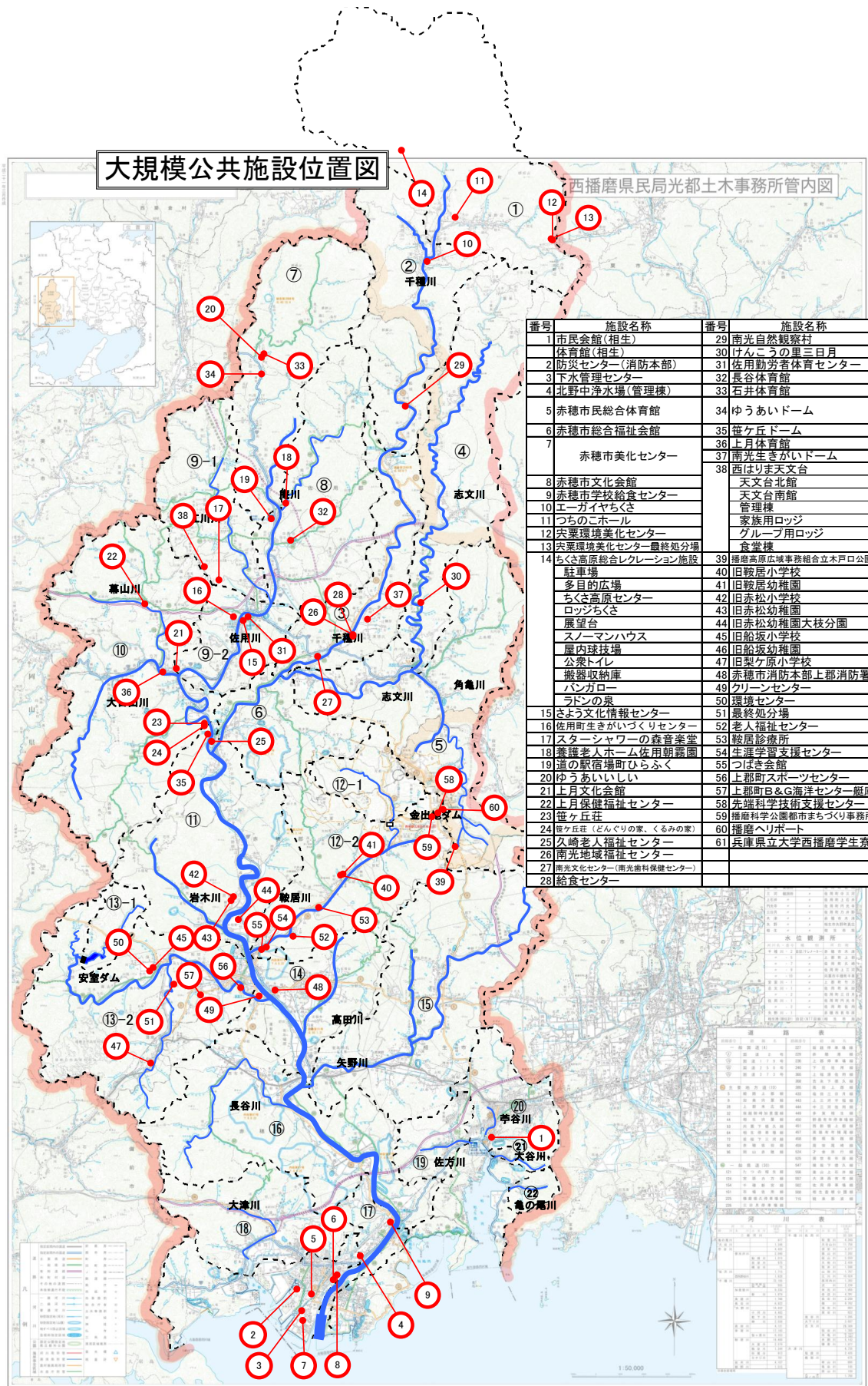


図 35 大規模公共施設(敷地面積 1000m<sup>2</sup> 以上を対象)





### 3-2. 貯留機能を有する施設の状況

計画地域において貯留機能を有しており、今後保全・活用など期待されるため池・水田、利水ダム、調整池の現状と、最大限活用した場合に想定される雨水貯留可能容量を以下に示す。

#### (1)ため池

計画地域のため池について、洪水期の水深を 1m 下げる（武庫川での検討事例を踏まえて仮設定）ことで最大限雨水貯留可能容量を確保した場合を想定。

表 15 ため池による雨水貯留可能容量（全施設対象）

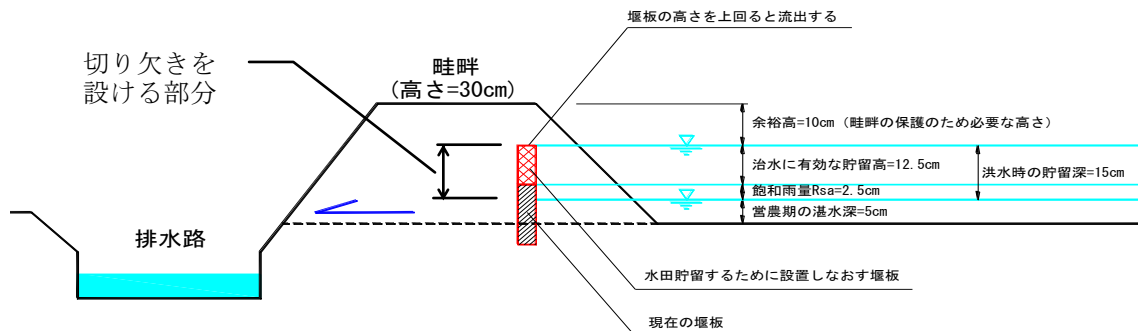
施設形態	流域名	所在市町名	全施設				備考
			施設数 (箇所)	総貯水量 (万m <sup>3</sup> )	集水面積 (km <sup>2</sup> )	満水面積 (m <sup>2</sup> )	
ため池	千種川	赤穂市	22	76.16	12.14	265,400	雨水貯留可能容量は、ため池の水深を1m下げた場合の貯水量。
		相生市	90	80.95	17.12	331,200	
		上郡町	112	361.00	38.04	714,000	
		佐用町	154	179.90	25.04	578,070	
		たつの市	3	3.40	0.05	3,900	
		宍粟市	3	5.50	0.10	10,700	
	大津川	赤穂市	17	34.04	5.89	108,200	
	佐方川	相生市	8	7.60	2.83	29,900	
	芋谷川	相生市	21	26.33	3.88	124,000	
	大谷川	相生市	0	0.00	0.00	0	
	亀の尾川	相生市	0	0.00	0.00	0	
	残流域	赤穂市	7	10.35	0.67	65,400	
		相生市	0	0.00	0.00	0	
	合計	赤穂市	46	121	18.70	439,000	
		相生市	119	115	23.83	485,100	
		上郡町	112	361	38.04	714,000	
		佐用町	154	180	25.04	578,070	
たつの市		3	3	0.05	3,900		
宍粟市		3	6	0.10	10,700		
合計		437	785	105.76	2,230,770		

#### (2)水田

水田面積のうち、転作に用いられる面積を考慮し敷地面積の 60%（武庫川での検討事例を踏まえて仮設定）を対象に、湛水深 12.5cm（現状で機能している営農期の湛水深 5cm＋飽和雨量分 2.5cm に加えた水深）の貯留機能を持たせることで、最大限雨水貯留可能容量を確保した場合を想定。

表 16 水田による雨水貯留可能容量（全施設対象）

施設形態	所在市町名	全施設			備考
		地区数	面積 (m <sup>2</sup> )	雨水貯留可能容量 (m <sup>3</sup> )	
水田	赤穂市	48	8,864,014	664,801	雨水貯留可能容量は、水田の転作を考慮し敷地面積の60%に12.5cm貯留した場合を想定。 □
	相生市	65	5,286,636	396,498	
	上郡町	23	7,702,000	577,650	
	佐用町	96	12,683,000	951,225	
	たつの市	4	417,877	31,341	
	宍粟市	19	39,774	2,983	
	合計	255	34,993,301	2,624,498	



(備考) 営農期の湛水深：営農期の晴天時の湛水深(=5cm)、飽和雨量：現状での洪水の貯留深(=2.5cm)

図 36 水田貯留模式図

### (3) 利水ダム

計画地域の利水ダムは建設中を含めて以下の施設がある。

表 17 利水ダム

ダム名	長谷ダム	安室ダム	金出地ダム(建設中)
河川名	千種川水系長谷川	千種川水系安室川	千種川水系鞍居川
位置	たつの市新宮町	赤穂郡上郡町	赤穂郡上郡町
流域面積(km <sup>2</sup> )	1.2	6.4	11.5
目的	洪水調節、既得取水の安定化、河川環境の保全等	洪水調節、水道用水、既得取水の安定化、河川環境の保全等	洪水調節、既得取水の安定化、河川環境の保全等
ダム型式	重力式コンクリート	重力式コンクリート	重力式コンクリート
総貯水容量(千 m <sup>3</sup> )	240	4,300	4,700

### (4) 調整池

計画地域において、県・市町で管理している調整池は 22 箇所ある。

県は、1ha 以上の開発行為を行う開発者に対し、総合治水条例に基づき、技術基準に適合する調整池（重要調整池）を設置し、雨水の流出抑制機能を維持するために、適切な管理を行うことを義務づける。

県は、重要調整池以外の調整池（既存調整池を含む）のうち、雨水の流出を抑制する機能の維持が特に必要と認める調整池を指定調整池に指定し、その機能維持と適正な管理を義務づける。



図 37 調整池の例













表 18 たため池（たため池台帳）（5）

施設 NO	施設名	市町名	所在地	満水時 貯水面積 (m <sup>2</sup> )	総 貯水量 (m <sup>3</sup> )	集水 面積 (m <sup>2</sup> )	防災 ため池	備考		
								直下流 での 氾濫実績	流域 ブロック	河川名
381	瀧谷新池	佐用町	榎田字瀧谷	5,000	3,400	53,000	○	○	6	千種川流域(千種川)
382	大釜谷池	佐用町	上秋里字三谷合				○	○	10	千種川流域(大目川・佐用川)
383	学堂池	佐用町	西大畠字学堂278-13				○	○	10	千種川流域(大目川・佐用川)
384	釜坂池	佐用町	東中山釜坂763	900	1,950	17,000	○	○	9-1	千種川流域(江川川)
385	菖蒲谷新池	佐用町	大畠菖蒲谷636-1~635-2	4,800	17,600	129,200	○	○	9-1	千種川流域(江川川)
386	菖蒲谷古池(古池)	佐用町	大畠菖蒲谷636	1,200	3,760	51,700	○	○	9-1	千種川流域(江川川)
387	古谷池(小谷池)	佐用町	大畠字上工畑853-1	900	4,200	81,000	○	○	9-1	千種川流域(江川川)
388	越前溜池	佐用町	末包字越前305	100	70	10,000	○	○	9-1	千種川流域(江川川)
389	百姓池	佐用町	末包字中州賀166	400	1,200	86,000	○	○	9-1	千種川流域(江川川)
390	遠目ヶ谷池	佐用町	豊福遠目ヶ谷1573-4	800	2,900	82,500	○	○	9-1	千種川流域(江川川)
391	小平谷池(小平谷上池)	佐用町	豊福字小平谷1025	500	740	15,400	○	○	9-1	千種川流域(江川川)
392	奥河内池(オオナル池)	佐用町	豊福字奥河内701-1-2. 3-2	600	660	5,400	○	○	9-1	千種川流域(江川川)
393	上原池(水ヶ登池)	佐用町	豊福字上原1054	100	70	13,600	○	○	9-1	千種川流域(江川川)
394	仁方池	佐用町	仁方字仁方466	1,000	1,800	190,000	○	○	9-1	千種川流域(江川川)
395	大塚池	佐用町	福沢字大塚奥89	1,600	3,800	225,700	○	○	9-1	千種川流域(江川川)
396	観音池	佐用町	佐用町淀511-1	9,000	34,800	84,000	○	○	9-1	千種川流域(江川川)
397	内海河原池	佐用町	淀内海河原76-1	1,200	5,200	21,600	○	○	9-1	千種川流域(江川川)
398	甲大木谷池(室池)	佐用町	甲大木谷内海河原273	3,000	8,500	106,000	○	○	9-1	千種川流域(江川川)
399	奥村池(奥田池)	佐用町	乙大木谷字木戸口995	800	2,900	63,000	○	○	9-1	千種川流域(江川川)
400	山ノ神池(六郎河内池)	佐用町	乙大木谷字山ノ神1129	700	1,300	15,200	○	○	9-1	千種川流域(江川川)
401	本位田谷池(遊ため池)	佐用町	本位田遊の谷491	5,300	10,100	45,000	○	○	9-1	千種川流域(江川川)
402	法師塚池	佐用町	延吉字藤田ヶ谷926-2	500	700	37,700	○	○	7	千種川流域(佐用川)
403	段山池	佐用町	長谷字岡田157~160-2	2,000	3,600	40,000	○	○	8	千種川流域(佐用川・庵川)
404	楳谷山奥池(楳谷山池)	佐用町	口長谷字楳谷山513-23	1,000	800	500,000	○	○	8	千種川流域(佐用川・庵川)
405	石井谷池	佐用町	口長谷字井谷1058	3,600	7,920	200,000	○	○	8	千種川流域(佐用川・庵川)
406	南田池	佐用町	奥金近字南田122	1,200	1,600	26,000	○	○	8	千種川流域(佐用川・庵川)
407	小松谷池	佐用町	口金近字小松谷255	2,000	4,900	90,000	○	○	8	千種川流域(佐用川・庵川)
408	鴫谷口池	佐用町	口金近字鴫谷123-1	800	400	65,000	○	○	8	千種川流域(佐用川・庵川)
409	皆谷池(無池)	佐用町	口金近字皆谷650	1,050	1,500	102,000	○	○	8	千種川流域(佐用川・庵川)
410	上戸谷溜池(高田上池)	佐用町	本位田字戸谷493~496	900	1,300	56,000	○	○	9-1	千種川流域(江川川)
411	下戸谷溜池	佐用町	本位田字戸谷491	3,000	4,700	62,000	○	○	9-1	千種川流域(江川川)
412	松之段池	佐用町	佐用字松之段3220	200	200	60,000	○	○	8	千種川流域(佐用川・庵川)
413	本谷池	佐用町	長尾字ノ谷	5,500	10,600	740,000	○	○	9-1	千種川流域(江川川)
414	福池溜池(新池)	佐用町	長尾字白石山538-37	1,250	2,600	13,200	○	○	9-1	千種川流域(江川川)
415	永谷田池(永谷池)	佐用町	下尾長575-1~587-2	6,000	24,800	328,000	○	○	9-2	千種川流域(佐用川)
416	山田新池(真池)	佐用町	山田114	1,500	2,900	18,000	○	○	9-2	千種川流域(佐用川)
417	東谷池(東池)	佐用町	山田字東谷258	450	700	31,000	○	○	9-2	千種川流域(佐用川)
418	蛤池	佐用町	佐用字西山781	3,500	6,800	12,000	○	○	9-2	千種川流域(佐用川)
419	奥成池	佐用町	佐用字奥成1249	1,400	4,400	63,000	○	○	9-2	千種川流域(佐用川)
420	諸谷池(もん谷の池)	佐用町	佐用字大坪2249-37~45	570	1,400	111,000	○	○	9-2	千種川流域(佐用川)
421	柴谷古池	佐用町	佐用字奥柴谷1747-7	38,000	11,100	244,000	○	○	9-2	千種川流域(佐用川)
422	柴谷新池	佐用町	佐用字奥柴谷1826~1831	1,500	4,800	118,500	○	○	9-2	千種川流域(佐用川)
423	本谷池(葉草本谷池)	佐用町	山脇字本谷99	6,000	22,000	377,000	○	○	9-2	千種川流域(佐用川)
424	大藪池(麩止)	佐用町	山脇字大藪363-61	300	800	22,000	○	○	9-2	千種川流域(佐用川)
425	奥山溜池(奥山池)	佐用町	真盛字奥山589.590	1,750	2,600	218,000	○	○	9-2	千種川流域(佐用川)
426	水木谷池(空池)	佐用町	山脇字水木谷998	300	500	172,000	○	○	9-2	千種川流域(佐用川)
427	森谷池	佐用町	長尾字森谷15	700	11,000	42,000	○	○	9-1	千種川流域(江川川)
428	権現谷池	佐用町	本位田字権現谷533	1,200	2,300	49,000	○	○	9-1	千種川流域(江川川)
429	畝池(うね池)	佐用町	仁方字畝山51(安井谷52)	5,300	24,500		○	○	9-1	千種川流域(江川川)
430	山脇田溜池	佐用町	山脇字本谷124-99				○	○	9-2	千種川流域(佐用川)
431	平の上大池1号	佐用町	横坂字平の上692				○	○	8	千種川流域(佐用川・庵川)
432	下西山池	佐用町	平福字王而山953				○	○	7	千種川流域(佐用川)
433	米屋池	佐用町	平福字上泊髪1205-6				○	○	7	千種川流域(佐用川)
434	白畑池	佐用町	淀字白畑648				○	○	9-1	千種川流域(江川川)
435	鴫谷奥池	佐用町	口金近字鴫谷126				○	○	8	千種川流域(佐用川・庵川)
436	鴫谷横池	佐用町	口金近字鴫谷121				○	○	8	千種川流域(佐用川・庵川)
437	中尾池	佐用町	口金近字中尾710、711				○	○	8	千種川流域(佐用川・庵川)

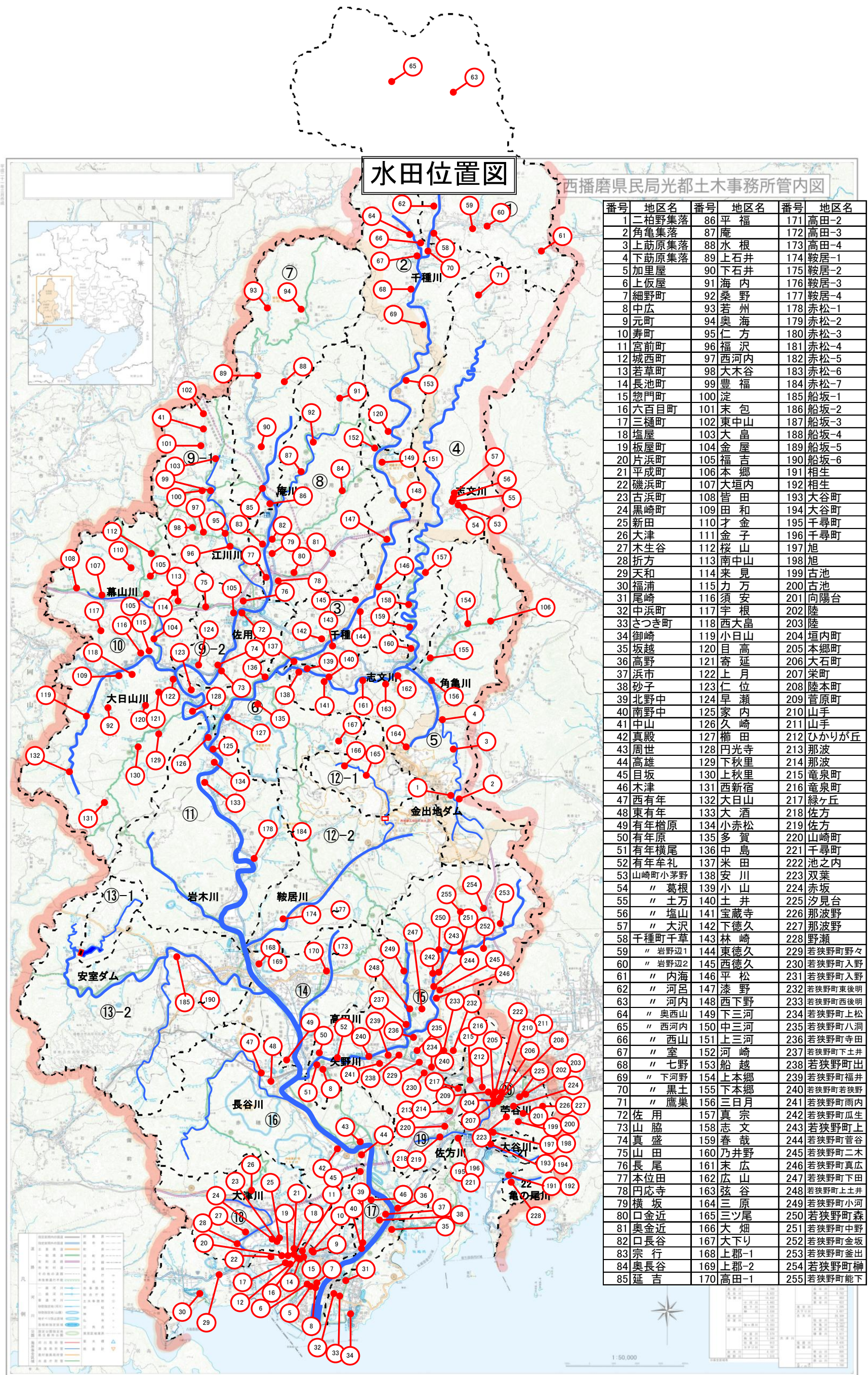


図 39 水田位置図

表 19 水田リスト(1)

施設 No	地区名	市町名	水田 面積 (m <sup>2</sup> )	市街化 区域内	調整 区域内	備考		
						直下流 での 氾濫実績	流域 ブロック	河川名
1	二柏野集落	たつの市	73,790	×	×	○	5	千種川流域(角亀川・志文川)
2	角亀集落	たつの市	75,567	×	×	○	5	千種川流域(角亀川・志文川)
3	上筋原集落	たつの市	123,440	×	×	○	5	千種川流域(角亀川・志文川)
4	下筋原集落	たつの市	145,080	×	×	○	5	千種川流域(角亀川・志文川)
5	加里屋	赤穂市	115,767	○	○	-	残	残流域
6	上仮屋	赤穂市	1,097	○	×	-	残	残流域
7	細野町	赤穂市	3,505	○	×	-	残	残流域
8	中広	赤穂市	273,935	○	○	-	残	残流域
9	元町	赤穂市	407	○	×	-	残	残流域
10	寿町	赤穂市	1,069	○	×	-	残	残流域
11	宮前町	赤穂市	1,208	○	×	-	残	残流域
12	城西町	赤穂市	4,114	○	×	-	残	残流域
13	若草町	赤穂市	9,594	○	×	-	残	残流域
14	長池町	赤穂市	3,439	○	×	-	残	残流域
15	惣門町	赤穂市	299	○	×	-	残	残流域
16	六百目町	赤穂市	5,011	○	×	-	残	残流域
17	三種町	赤穂市	6,198	○	×	-	残	残流域
18	塩屋	赤穂市	226,344	○	○	-	残	残流域
19	板屋町	赤穂市	25,653	○	×	-	残	残流域
20	片浜町	赤穂市	18,011	○	×	-	残	残流域
21	平成町	赤穂市	3,600	○	×	○	18	大津川流域
22	磯浜町	赤穂市	4,654	○	×	-	残	残流域
23	古浜町	赤穂市	2,812	○	×	○	18	大津川流域
24	黒崎町	赤穂市	17,233	○	×	○	18	大津川流域
25	新田	赤穂市	505,132	○	○	○	18	大津川流域
26	大津	赤穂市	446,488	×	○	○	18	大津川流域
27	木生谷	赤穂市	39,645	×	○	○	18	大津川流域
28	折方	赤穂市	296,283	×	○	○	18	大津川流域
29	天和	赤穂市	288,022	○	○	-	残	残流域
30	福浦	赤穂市	742,454	×	○	-	残	残流域
31	尾崎	赤穂市	93,555	○	○	-	残	残流域
32	中浜町	赤穂市	3,560	○	×	-	残	残流域
33	さつき町	赤穂市	6,102	○	×	-	残	残流域
34	御崎	赤穂市	720	×	○	-	残	残流域
35	坂越	赤穂市	47,830	×	○	○	17	千種川流域(千種川)
36	高野	赤穂市	379,122	×	○	○	17	千種川流域(千種川)
37	浜市	赤穂市	171,503	○	○	○	17	千種川流域(千種川)
38	砂子	赤穂市	98,861	○	○	○	17	千種川流域(千種川)
39	北野中	赤穂市	166,581	○	○	○	17	千種川流域(千種川)
40	南野中	赤穂市	87,745	○	×	○	17	千種川流域(千種川)
41	中山	赤穂市	243,457	×	○	○	7	千種川流域(佐用川)
42	真殿	赤穂市	420,478	×	○	○	16	千種川流域(長谷川)
43	周世	赤穂市	395,135	×	○	○	16	千種川流域(長谷川)
44	高雄	赤穂市	251,731	×	○	○	16	千種川流域(長谷川)
45	目坂	赤穂市	319,106	×	○	○	17	千種川流域(千種川)
46	木津	赤穂市	402,142	×	○	○	17	千種川流域(千種川)
47	西有年	赤穂市	1,194,437	×	○	○	16	千種川流域(長谷川)
48	東有年	赤穂市	473,431	×	○	○	16	千種川流域(長谷川)
49	有年櫓原	赤穂市	340,239	×	○	-	14	千種川流域(高田川)
50	有年原	赤穂市	296,010	○	○	○	15	千種川流域(矢野川)
51	有年横尾	赤穂市	122,859	○	○	○	15	千種川流域(矢野川)
52	有年牟礼	赤穂市	307,437	○	○	○	15	千種川流域(矢野川)
53	山崎町小茅野	宍粟市	679	×	○	○	4	千種川流域(志文川)
54	山崎町葛根	宍粟市	2,894	×	○	○	4	千種川流域(志文川)
55	山崎町土方	宍粟市	1,767	×	○	○	4	千種川流域(志文川)
56	山崎町塩山	宍粟市	1,567	×	○	○	4	千種川流域(志文川)
57	山崎町大沢	宍粟市	1,928	×	○	○	4	千種川流域(志文川)
58	千種町千草	宍粟市	1,204	×	○	-	1	千種川流域(千種川)
59	千種町岩野辺1	宍粟市	3,159	×	○	-	1	千種川流域(千種川)
60	千種町岩野辺2	宍粟市	2,571	×	○	-	1	千種川流域(千種川)
61	千種町内海	宍粟市	832	×	○	-	1	千種川流域(千種川)
62	千種町河呂	宍粟市	3,094	×	○	-	1	千種川流域(千種川)
63	千種町河内	宍粟市	2,431	×	○	-	1	千種川流域(千種川)
64	千種町奥西山	宍粟市	2,857	×	○	○	2	千種川流域(千種川)
65	千種町西河内	宍粟市	2,794	×	○	-	1	千種川流域(千種川)
66	千種町西山	宍粟市	251	×	○	○	2	千種川流域(千種川)
67	千種町室	宍粟市	1,816	×	○	○	2	千種川流域(千種川)
68	千種町七野	宍粟市	1,908	×	○	○	2	千種川流域(千種川)
69	千種町下河野	宍粟市	1,584	×	○	○	2	千種川流域(千種川)
70	千種町黒土	宍粟市	2,108	×	○	○	2	千種川流域(千種川)

表 19 水田リスト(2)

施設 No	地区名	市町名	水田 面積 (m <sup>2</sup> )	市街化 区域内	調整 区域内	備考		
						直下流 での 氾濫実績	流域 ブロック	河川名
71	千種町鷹巣	栄栗市	4,331	×	○	○	4	千種川流域(志文川)
72	佐用	佐用町	204,000			○	9-2	千種川流域(佐用川)
73	山脇	佐用町	174,000			○	9-2	千種川流域(佐用川)
74	真盛	佐用町	75,000			○	9-2	千種川流域(佐用川)
75	山田	佐用町	23,000			○	9-2	千種川流域(佐用川)
76	長尾	佐用町	140,000			○	9-2	千種川流域(佐用川)
77	本位田	佐用町	222,000			○	9-2	千種川流域(佐用川)
78	円応寺	佐用町	129,000			○	8	千種川流域(佐用川・鹿川)
79	横坂	佐用町	80,000			○	8	千種川流域(佐用川・鹿川)
80	口金近	佐用町	97,000			○	8	千種川流域(佐用川・鹿川)
81	奥金近	佐用町	43,000			○	8	千種川流域(佐用川・鹿川)
82	口長谷	佐用町	211,000			○	8	千種川流域(佐用川・鹿川)
83	宗行	佐用町	78,000			○	8	千種川流域(佐用川・鹿川)
84	奥長谷	佐用町	92,000			○	8	千種川流域(佐用川・鹿川)
85	延吉	佐用町	124,000			○	7	千種川流域(佐用川)
86	平福	佐用町	91,000			○	7	千種川流域(佐用川)
87	庵	佐用町	113,000			○	8	千種川流域(佐用川・鹿川)
88	水根	佐用町	0			○	7	千種川流域(佐用川)
89	上石井	佐用町	145,000			○	7	千種川流域(佐用川)
90	下石井	佐用町	218,000			○	7	千種川流域(佐用川)
91	海内	佐用町	33,000			○	8	千種川流域(佐用川・鹿川)
92	桑野	佐用町	96,000			○	8	千種川流域(佐用川・鹿川)
93	若州	佐用町	0			○	7	千種川流域(佐用川)
94	奥海	佐用町	43,000			○	7	千種川流域(佐用川)
95	仁方	佐用町	152,000			○	9-1	千種川流域(江川川)
96	福沢	佐用町	200,000			○	9-1	千種川流域(江川川)
97	西河内	佐用町	119,000			○	9-1	千種川流域(江川川)
98	大木谷	佐用町	245,000			○	9-1	千種川流域(江川川)
99	豊福	佐用町	278,000			○	9-1	千種川流域(江川川)
100	淀	佐用町	79,000			○	9-1	千種川流域(江川川)
101	末包	佐用町	68,000			○	9-1	千種川流域(江川川)
102	東中山	佐用町	37,000			○	9-1	千種川流域(江川川)
103	大畠	佐用町	135,000			○	9-1	千種川流域(江川川)
104	金屋	佐用町	318,000			○	10	千種川流域(大日川・佐用川)
105	福吉	佐用町	129,000			○	10	千種川流域(大日川・佐用川)
106	本郷	佐用町	136,000			○	5	千種川流域(角亀川・志文川)
107	大垣内	佐用町	148,000			○	10	千種川流域(大日川・佐用川)
108	皆田	佐用町	56,000			○	10	千種川流域(大日川・佐用川)
109	田和	佐用町	91,000			○	10	千種川流域(大日川・佐用川)
110	才金	佐用町	219,000			○	10	千種川流域(大日川・佐用川)
111	金子	佐用町	112,000			○	10	千種川流域(大日川・佐用川)
112	桜山	佐用町	109,000			○	10	千種川流域(大日川・佐用川)
113	南中山	佐用町	76,000			○	10	千種川流域(大日川・佐用川)
114	来見	佐用町	39,000			○	10	千種川流域(大日川・佐用川)
115	力万	佐用町	71,000			○	10	千種川流域(大日川・佐用川)
116	須安	佐用町	146,000			○	10	千種川流域(大日川・佐用川)
117	宇根	佐用町	66,000			○	10	千種川流域(大日川・佐用川)
118	西大畠	佐用町	154,000			○	10	千種川流域(大日川・佐用川)
119	小日山	佐用町	39,000			○	10	千種川流域(大日川・佐用川)
120	目高	佐用町	12,000			○	10	千種川流域(大日川・佐用川)
121	寄延	佐用町	11,000			○	10	千種川流域(大日川・佐用川)
122	上月	佐用町	126,000			○	10	千種川流域(大日川・佐用川)
123	仁位	佐用町	175,000			○	10	千種川流域(大日川・佐用川)
124	早瀬	佐用町	141,000			○	9-2	千種川流域(佐用川)
125	家内	佐用町	80,000			○	11	千種川流域(岩木川)
126	久崎	佐用町	23,000			○	11	千種川流域(岩木川)
127	櫛田	佐用町	638,000			○	6	千種川流域(千種川)
128	円光寺	佐用町	129,000			○	10	千種川流域(大日川・佐用川)
129	下秋里	佐用町	148,000			○	10	千種川流域(大日川・佐用川)
130	上秋里	佐用町	59,000			○	10	千種川流域(大日川・佐用川)
131	西新宿	佐用町	98,000			○	10	千種川流域(大日川・佐用川)
132	大日山	佐用町	44,000			○	10	千種川流域(大日川・佐用川)
133	大酒	佐用町	127,000			○	11	千種川流域(岩木川)
134	小赤松	佐用町	119,000			○	11	千種川流域(岩木川)
135	多賀	佐用町	270,000			○	6	千種川流域(千種川)
136	中島	佐用町	268,000			○	6	千種川流域(千種川)
137	米田	佐用町	100,000			○	3	千種川流域(千種川)
138	安川	佐用町	266,000			○	5	千種川流域(角亀川・志文川)
139	小山	佐用町	17,000			○	5	千種川流域(角亀川・志文川)
140	土井	佐用町	128,000			○	5	千種川流域(角亀川・志文川)

表 19 水田リスト(3)

施設 No	地区名	市町名	水田 面積 (m <sup>2</sup> )	市街化 区域内	調整 区域内	備考		
						直下流 での 氾濫実績	流域 ブロック	河川名
141	宝蔵寺	佐用町	72,000			○	5	千種川流域(角亀川・志文川)
142	下徳久	佐用町	155,000			○	3	千種川流域(千種川)
143	林崎	佐用町	172,000			○	3	千種川流域(千種川)
144	東徳久	佐用町	559,000			○	3	千種川流域(千種川)
145	西徳久	佐用町	218,000			○	3	千種川流域(千種川)
146	平松	佐用町	115,000			○	3	千種川流域(千種川)
147	漆野	佐用町	188,000			○	3	千種川流域(千種川)
148	西下野	佐用町	126,000			○	3	千種川流域(千種川)
149	下三河	佐用町	108,000			○	3	千種川流域(千種川)
150	中三河	佐用町	165,000			○	3	千種川流域(千種川)
151	上三河	佐用町	114,000			○	3	千種川流域(千種川)
152	河崎	佐用町	106,000			○	2	千種川流域(千種川)
153	船越	佐用町	87,000			○	2	千種川流域(千種川)
154	上本郷	佐用町	169,000			○	5	千種川流域(角亀川・志文川)
155	下本郷	佐用町	165,000			○	5	千種川流域(角亀川・志文川)
156	三日月	佐用町	209,000			○	5	千種川流域(角亀川・志文川)
157	真宗	佐用町	168,000			○	4	千種川流域(志文川)
158	志文	佐用町	132,000			○	4	千種川流域(志文川)
159	春哉	佐用町	90,000			○	4	千種川流域(志文川)
160	乃井野	佐用町	231,000			○	4	千種川流域(志文川)
161	末広	佐用町	491,000			○	5	千種川流域(角亀川・志文川)
162	広山	佐用町	88,000			○	5	千種川流域(角亀川・志文川)
163	弦谷	佐用町	46,000			○	5	千種川流域(角亀川・志文川)
164	三原	佐用町	32,000			○	5	千種川流域(角亀川・志文川)
165	三ツ尾	佐用町	31,000			-	12-1	千種川流域(鞍居川)
166	大畑	佐用町	14,000			-	12-1	千種川流域(鞍居川)
167	大下り	佐用町	0			○	6	千種川流域(千種川)
168	上郡-1	上郡町	335,000			-	14	千種川流域(高田川)
169	上郡-2	上郡町	5,000			-	14	千種川流域(高田川)
170	高田-1	上郡町	684,000			-	14	千種川流域(高田川)
171	高田-2	上郡町	635,000			-	14	千種川流域(高田川)
172	高田-3	上郡町	353,000			-	14	千種川流域(高田川)
173	高田-4	上郡町	424,000			-	14	千種川流域(高田川)
174	鞍居-1	上郡町	292,000			-	12-2	千種川流域(鞍居川)
175	鞍居-2	上郡町	480,000			-	12-2	千種川流域(鞍居川)
176	鞍居-3	上郡町	315,000			-	12-2	千種川流域(鞍居川)
177	鞍居-4	上郡町	223,000			-	12-2	千種川流域(鞍居川)
178	赤松-1	上郡町	359,000			○	11	千種川流域(岩木川)
179	赤松-2	上郡町	313,000			○	11	千種川流域(岩木川)
180	赤松-3	上郡町	126,000			○	11	千種川流域(岩木川)
181	赤松-4	上郡町	292,000			○	11	千種川流域(岩木川)
182	赤松-5	上郡町	372,000			○	11	千種川流域(岩木川)
183	赤松-6	上郡町	149,000			○	11	千種川流域(岩木川)
184	赤松-7	上郡町	89,000			○	11	千種川流域(岩木川)
185	船坂-1	上郡町	456,000			-	13-2	千種川流域(安室川)
186	船坂-2	上郡町	504,000			-	13-2	千種川流域(安室川)
187	船坂-3	上郡町	453,000			-	13-2	千種川流域(安室川)
188	船坂-4	上郡町	420,000			-	13-2	千種川流域(安室川)
189	船坂-5	上郡町	193,000			-	13-2	千種川流域(安室川)
190	船坂-6	上郡町	230,000			-	13-2	千種川流域(安室川)
191	相生	相生市	13	○	×	○	22	亀の尾川流域
192	相生	相生市	32,599	×	○	○	22	亀の尾川流域
193	大谷町	相生市	6,430	○	×	○	21	大谷川流域
194	大谷町	相生市	2,204	×	○	○	21	大谷川流域
195	千尋町	相生市	72	○	×	○	19	佐方川流域
196	千尋町	相生市	33	×	○	○	19	佐方川流域
197	旭	相生市	5,765	○	×	○	20	苧谷川流域
198	旭	相生市	814	×	○	○	20	苧谷川流域
199	古池	相生市	19,720	○	×	○	20	苧谷川流域
200	古池	相生市	1,056	×	○	○	20	苧谷川流域
201	向陽台	相生市	2,352	○	×	○	20	苧谷川流域
202	陸	相生市	260	○	×	○	20	苧谷川流域
203	陸	相生市	7,482	×	○	○	20	苧谷川流域
204	垣内町	相生市	787	○	×	○	20	苧谷川流域
205	本郷町	相生市	691	○	×	○	20	苧谷川流域
206	大石町	相生市	1,184	○	×	○	20	苧谷川流域
207	栄町	相生市	1,497	○	×	○	20	苧谷川流域
208	陸本町	相生市	569	○	×	○	20	苧谷川流域
209	菅原町	相生市	1,127	○	×	○	20	苧谷川流域
210	山手	相生市	2,338	○	×	○	20	苧谷川流域

表 19 水田リスト(4)

施設 No	地区名	市町名	水田 面積 (m <sup>2</sup> )	市街化 区域内	調整 区域内	備考		
						直下流 での 氾濫実績	流域 ブロック	河川名
211	山手	相生市	4,377	×	○	○	20	苧谷川流域
212	ひかりが丘	相生市	3,531	○	×	○	20	苧谷川流域
213	那波	相生市	9,758	○	×	○	19	佐方川流域
214	那波	相生市	28,687	×	○	○	19	佐方川流域
215	竜泉町	相生市	6,446	○	×	○	20	苧谷川流域
216	竜泉町	相生市	25,920	×	○	○	20	苧谷川流域
217	緑ヶ丘	相生市	16,859	○	×	○	19	佐方川流域
218	佐方	相生市	41,710	○	×	○	19	佐方川流域
219	佐方	相生市	93,280	×	○	○	19	佐方川流域
220	山崎町	相生市	77	○	×	○	19	佐方川流域
221	千尋町	相生市	5,040	○	×	○	19	佐方川流域
222	池之内	相生市	44,570	○	×	○	20	苧谷川流域
223	双葉	相生市	9,937	○	×	○	20	苧谷川流域
224	赤坂	相生市	8,053	○	×	○	20	苧谷川流域
225	汐見台	相生市	41,293	○	×	○	20	苧谷川流域
226	那波野	相生市	102,091	○	×	○	20	苧谷川流域
227	那波野	相生市	159,593	×	○	○	20	苧谷川流域
228	野瀬	相生市	119,629	×	○	○	22	亀の尾川流域
229	若狭野町野々	相生市	339,605	×	○	○	15	千種川流域(矢野川)
230	若狭野町入野	相生市	3,097	○	×	○	15	千種川流域(矢野川)
231	若狭野町入野	相生市	255,079	×	○	○	15	千種川流域(矢野川)
232	若狭野町東後明	相生市	16,094	×	○	○	15	千種川流域(矢野川)
233	若狭野町西後明	相生市	48,007	×	○	○	15	千種川流域(矢野川)
234	若狭野町上松	相生市	122,526	×	○	○	15	千種川流域(矢野川)
235	若狭野町八洞	相生市	140,615	×	○	○	15	千種川流域(矢野川)
236	若狭野町寺田	相生市	120,456	×	○	○	15	千種川流域(矢野川)
237	若狭野町下土井	相生市	274,199	×	○	○	15	千種川流域(矢野川)
238	若狭野町	相生市	131,726	×	○	○	15	千種川流域(矢野川)
239	若狭野町福井	相生市	304,413	×	○	○	15	千種川流域(矢野川)
240	若狭野町若狭野	相生市	292,074	×	○	○	15	千種川流域(矢野川)
241	若狭野町雨内	相生市	279,439	×	○	○	15	千種川流域(矢野川)
242	若狭野町瓜生	相生市	199,375	×	○	○	15	千種川流域(矢野川)
243	若狭野町上	相生市	166,895	×	○	○	15	千種川流域(矢野川)
244	若狭野町菅谷	相生市	117,034	×	○	○	15	千種川流域(矢野川)
245	若狭野町二木	相生市	196,879	×	○	○	15	千種川流域(矢野川)
246	若狭野町真広	相生市	283,128	×	○	○	15	千種川流域(矢野川)
247	若狭野町下田	相生市	225,304	×	○	○	15	千種川流域(矢野川)
248	若狭野町上土井	相生市	142,815	×	○	○	15	千種川流域(矢野川)
249	若狭野町小河	相生市	228,147	×	○	○	15	千種川流域(矢野川)
250	若狭野町森	相生市	105,519	×	○	○	15	千種川流域(矢野川)
251	若狭野町中野	相生市	110,332	×	○	○	15	千種川流域(矢野川)
252	若狭野町金坂	相生市	39,867	×	○	○	15	千種川流域(矢野川)
253	若狭野町釜出	相生市	80,632	×	○	○	15	千種川流域(矢野川)
254	若狭野町榑	相生市	203,338	×	○	○	15	千種川流域(矢野川)
255	若狭野町能下	相生市	52,198	×	○	○	15	千種川流域(矢野川)
	合計	赤穂市	8,864,014					
		相生市	5,286,636					
		上郡町	7,702,000					
		佐用町	12,683,000					
		たつの市	417,877					
		宍粟市	39,774					

### 3-3. 調整が必要となるポンプ施設の状況

河川への雨水排水に係るポンプ施設の設置箇所数は表 20 の通り。

表 20 調整が必要となるポンプ施設

施設形態	所在市町名	全施設施設数(箇所)
ポンプ施設 (雨水排水関連)	赤穂市	15
	相生市	6
	上郡町	7
	佐用町	2
	たつの市	0
	宍粟市	0

表 21 ポンプ施設リスト

□	施設名称	市町名	所在地(概略)	所有者、管理者	施設の種別	ポンプ能力(m <sup>3</sup> /s)	設置年度	操作規則等の有無	放流先水域
1	高野	赤穂市	赤穂市 高野		雨水	2.300			千種川
2	上高野	赤穂市	赤穂市 上高野		雨水	0.258			千種川
3	富原	赤穂市	赤穂市 富原		雨水	0.218			千種川
4	唐船	赤穂市	赤穂市 唐船		雨水	0.132			千種川
5	駅前雨水ポンプ場	上郡町	上郡町竹万	上郡町(上下水道課)	下水	7		○	千種川
6	加里屋川放水路	赤穂市	赤穂市細野町	光都土木 管理課	内水排水	4.0×3台	S57	○	千種川
7	上郡地区	上郡町	上郡町上郡	光都土木 管理課	緊急内水排水	1.0	H6	○	千種川
8	竹方地区	上郡町	上郡町上郡	光都土木 管理課	緊急内水排水	1.0×2台	H9	○	千種川
9	久崎地区	佐用町	佐用町久崎	光都土木 管理課	緊急内水排水	1.0×2台	H7	○	千種川
10	東有年	赤穂市	赤穂市 東有年		雨水	3.050			長谷川
11	駅前雨水ポンプ場	上郡町	上郡町山野里	上郡町(上下水道課)	下水	5		○	安室川
12	有明ポンプ場	上郡町	山野里587番地先	上郡町(建設課)	道路排水用	0.03/s		○	安室川
13	松ノ尾ポンプ場	上郡町	山野里2048番地先	上郡町(建設課)	道路排水用			○	安室川
14	別名ポンプ場	上郡町	栗原436番地先	上郡町(建設課)	道路排水用	0.15/s		○	梨ヶ原川
15	佐用雨水ポンプ場	佐用町	佐用町佐用	佐用町2585	雨水	0.25×2台	H17		佐用川
16	折方地区	赤穂市	赤穂市折方	光都土木 管理課	緊急内水排水	1.0×2台	H8	○	大津川
17	塩屋川排水機場	赤穂市	赤穂市新田	光都土木 管理課	高潮排水	5.0×2台	H1	○	大津川
18	塩屋ポンプ場	赤穂市	御崎1647	赤穂市	雨水	14.3		○	塩屋川
19	佐方ポンプ場	相生市	相生市佐方2丁目139-2外	建設経済部建設管理課	下水	1.32×2台		○	佐方川
20	相生ポンプ場	相生市	相生市相生6丁目3	建設経済部建設管理課	下水	1.35×2台		○	海域
21	南那波ポンプ場	相生市	相生市那波南本町1868-15	建設経済部建設管理課	下水	2.17×3台		○	海域
22	那波ポンプ場	相生市	相生市那波大浜町897	建設経済部建設管理課	下水	1.2×2台		○	海域
23	御崎ポンプ場	赤穂市	三穂町60	赤穂市	雨水	18		○	海域
24	天和ポンプ場	赤穂市	天和字野々内1266-6	赤穂市	雨水	6.1		○	海域
25	坂越ポンプ場	赤穂市	坂越1875-4	赤穂市	雨水	1.73		○	海域
26	西沖ポンプ場	赤穂市	上飯屋269-4	赤穂市	雨水	1.37		○	海域
27	福浦	赤穂市	赤穂市 福浦		雨水	6.183			海域
28	大谷川排水機場	相生市	相生市相生二丁目1	光都土木 管理課	高潮排水	3.5×2台	H21	○	海域
29	加里屋川排水機場	赤穂市	赤穂市加里屋1257-1	光都土木 管理課	高潮排水	4.0×3台	S49、H5	○	海域
30	旭ポンプ排水機場	相生市	相生市旭1丁目	光都土木 管理課	高潮排水	2.8×2台、4.0×1台	S42、S59	○	海域

### 3-4. 遊水機能を有する施設の状況

県は、霞堤の貯留・遊水機能の維持に努める。

県、市町及び住民は、規模の小さい山間の農地・荒れ地の貯留・遊水機能が発揮されるような地形の保全に努める。

県及び市町は、市街化調整区域内で遊水機能が高いと考えられる土地に対する開発の抑制を図る。

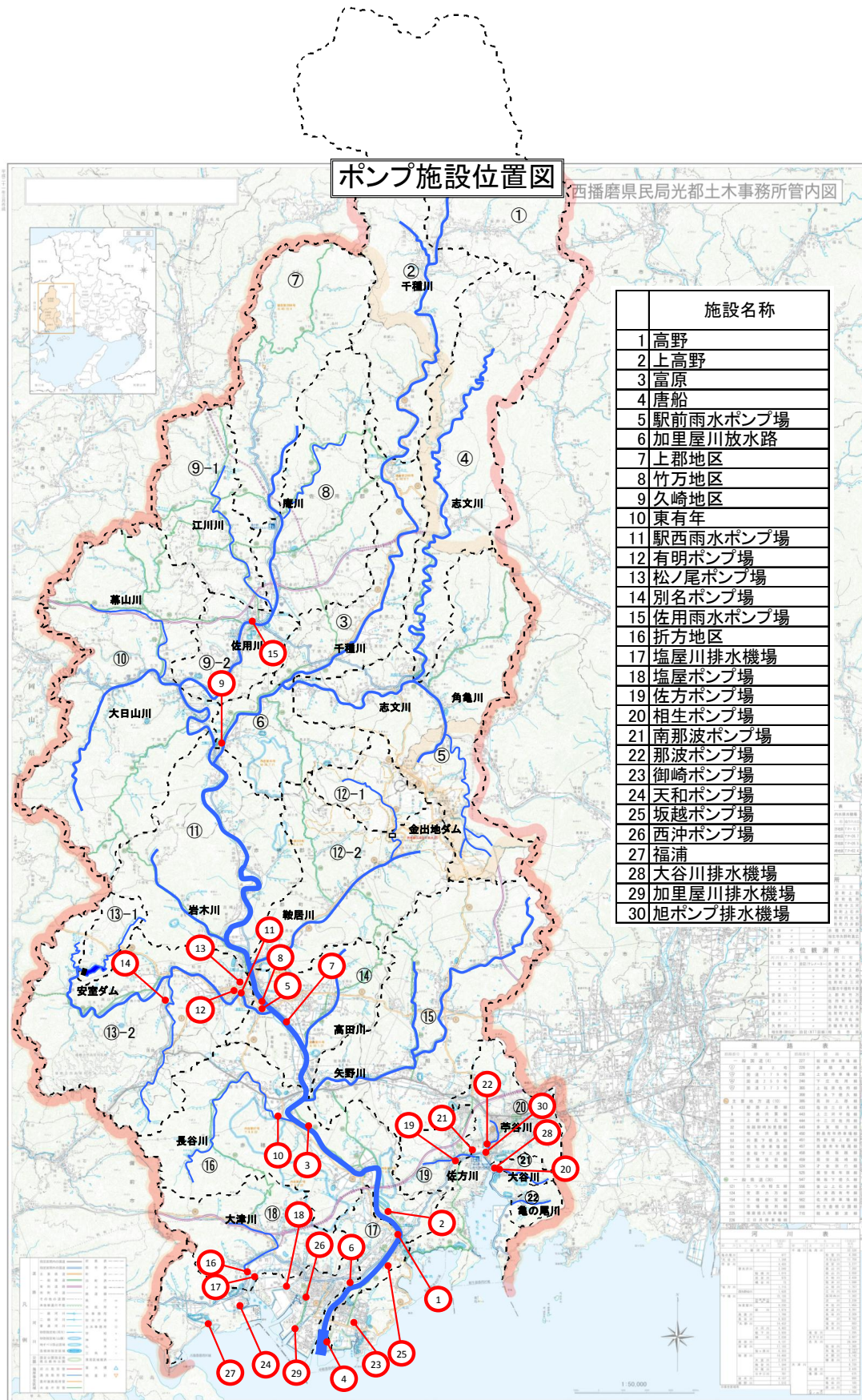


図 40 ポンプ施設位置図



### 3-5. 試算：流域対策による流出抑制効果の検証

#### (1)ため池の効果の検討方法

ため池の効果について以下の設定により検討を行った。

##### 1)ため池雨水貯留可能容量

流域のため池について、洪水期の水深を 1m 下げる（武庫川での検討事例を踏まえて仮設定）ことで最大限雨水貯留可能容量を確保した場合を想定した。

##### 2)ため池流入量

ため池に流入する流量は、千種川水系河川整備基本方針の検討において構築した流出解析モデルを用いて算出した。

具体には、ため池が位置する小河川流域の流末からの比流出量を基にため池集水面積で換算したため池流入量を算定し設定した。

##### 3)ため池流出量

各ため池の洪水吐きに切欠き（四角堰の切欠き幅 30，50cm）を設置し、貯流量に応じて流出量を自然調節するものとした。

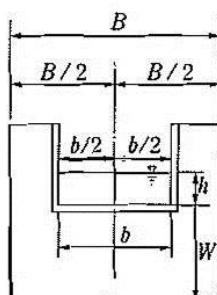


図 3-1.4 四角せきの切欠き

#### 2) 四角せき（図 3-1.4 参照）

$$Q = Cbh^{3/2} \quad \dots\dots\dots(3-1.2)$$

$$C = 1.785 + \frac{0.00295}{h} + 0.237 \frac{h}{W} - 0.428 \left( \frac{(B-b)h}{WB} \right)^{1/2} + 0.034 \left( \frac{B}{W} \right)^{1/2} \quad \dots\dots\dots(3-1.2.a)$$

ここに、 $Q$ ：越流量（ $m^3/s$ ）， $b$ ：切欠きの幅（ $m$ ）， $h$ ：越流水深（ $m$ ）， $C$ ：流量係数（ $m^{1/2}/s$ ）， $B$ ：水路の幅（ $m$ ）， $W$ ：水路底面より切欠き下縁までの高さ（ $m$ ）。

【解 説】本式は、JIS B 8302 に採用されている。適用範囲は  $B=0.5\sim 6.3$  m， $b=0.15\sim 5$  m， $W=0.15\sim 3.5$  m， $bW/B^2 \geq 0.06$ ， $h=0.03$  m $\sim 0.45$   $b^{1/2}$  m であり、この範囲での 95%信頼度の流量の不確かさは  $\pm 1.5\%$  とされている。本式は、全幅せきにおける Rehbock 公式をもとに、切欠きによる縮流の影響を評価する補正項を加えたもので、板谷・手島<sup>5)</sup>により提案された。

ここでは、堰の形状は  $B=3$ m、 $W=1$ m とし、 $b$  は効果が最大となるように調整した。

(2)個別ため池での効果検証

大池(103:矢野川流域)を対象として、ため池での雨水貯留効果を持たせた場合の流出抑制効果を試算した。

(対策条件)

- 水位の低下により、水深 1m 分の雨水貯留可能容量を確保。
- 洪水吐きに切欠きを設置したケース数ケースを比較した。

(対象降雨条件)

- 平成 24 年 7 月 7 日降雨。
- 時間ピーク雨量：上郡地点 50mm/hr(佐用町 25mm/hr)を用いた。

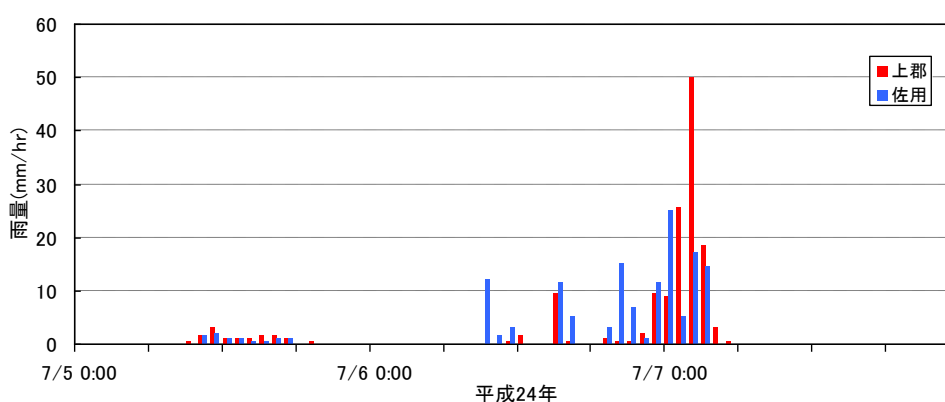


図 41 対象降雨(平成 24 年 7 月降雨)

(対象ため池の諸元)

対象ため池の諸元は以下の通り。

表 22 対象ため池の諸元

No	ため池名	河川流域	満水時貯水面積 (m <sup>2</sup> )	集水面積 (m <sup>2</sup> )	総貯水量 (m <sup>3</sup> )	雨水貯留可能容量 (m <sup>3</sup> )	相当貯留高 (mm)
103	大池	矢野川流域	29,400	389,000	112,667	29,400	76

(備考) 相当貯留高=雨水貯留可能容量(m<sup>3</sup>)/集水面積(m<sup>2</sup>)×1000(mm)

以上の条件に基づき、流出抑制効果を図 43 に試算した。

この結果によると、最大流入量 1.46m<sup>3</sup>/s に対して、最大放流量 0.11m<sup>3</sup>/s と約 9 割の流出抑制効果が得られた。

なお、この流出抑制効果は、対象降雨による集水面積内の降水量に対して、雨水貯留可能容量が大きいため池ほど大きな効果が得られものである。

すなわち、相当貯留高(=雨水貯留可能容量(m<sup>3</sup>)/集水面積(m<sup>2</sup>)×1000(mm))が、対象とする降雨規模の時間最大降水量より大きい方が効果的である。

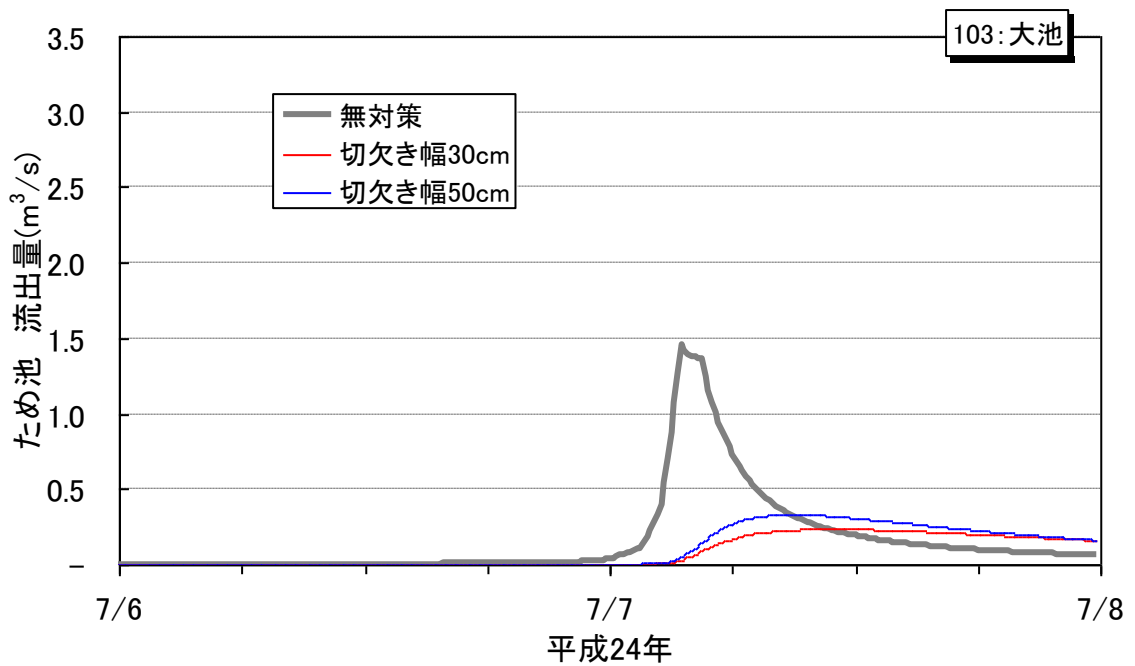


図 42 個別たため池の流出量の抑制効果（大池）

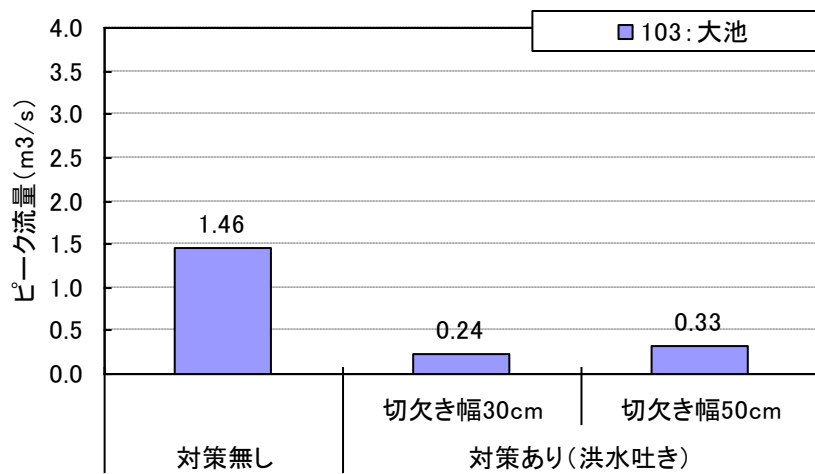


図 43 個別たため池のピーク流出量の抑制効果（大池）

(3)相当貯留高から見たたため池リスト

以上を踏まえ、相当貯留高が 50mm 以上のたため池を対象に、相当貯留高が大きい順にたため池リストを整理すると以下のとおりである。

表 23(1) ため池諸元；相当貯留高の高い順

施設 NO	施設名	市町名	満水時 貯水面積 (m <sup>2</sup> )	総 貯水量 (m <sup>3</sup> )	集水 面積 (m <sup>2</sup> )	相当 貯留高 (mm)	流域	
							流域 ブロック	河川名
120	堤池	たつの市	3,000	30,000	3,000	1,000	5	千種川流域(角亀川・志文川)
117	笹池	相生市	4,300	9,872	5,300	811	15	千種川流域(矢野川)
336	鎌谷池	佐用町	2,000	8,500	4,000	500	10	千種川流域(大日川・佐用川)
348	室谷池	佐用町	13,000	10,000	20,000	500	10	千種川流域(大日川・佐用川)
376	夏櫛池	佐用町	7,000	45,000	15,000	467	6	千種川流域(千種川)
270	西谷ノ池	上郡町	11,000	2,000	5,000	400	12-2	千種川流域(鞍居川)
145	鳥打峠池	赤穂市	16,000	14,900	40,000	373	残	残流域
374	遠谷池	佐用町	1,000	600	2,000	300	6	千種川流域(千種川)
418	蛤池	佐用町	3,500	6,800	12,000	292	9-2	千種川流域(佐用川)
334	奥田池	佐用町	1,000	500	2,000	250	9-1	千種川流域(江川川)
75	サンマ池	相生市	7,300	8,873	30,000	243	15	千種川流域(矢野川)
379	塩ノ谷池	佐用町	10,000	4,000	17,000	235	11	千種川流域(岩木川)
146	口の池	赤穂市	8,300	10,000	36,000	231	残	残流域
234	大正池	上郡町	4,000	12,000	18,000	222	11	千種川流域(岩木川)
309	下池(間村池)	佐用町	4,000	16,000	20,000	200	3	千種川流域(千種川)
375	舟後池	佐用町	3,000	2,200	11,000	200	6	千種川流域(千種川)
377	横谷池	佐用町	6,000	6,400	30,000	200	6	千種川流域(千種川)
116	名畑池	相生市	1,700	4,600	8,900	191	15	千種川流域(矢野川)
257	西高下池	上郡町	6,000	12,000	32,000	188	14	千種川流域(高田川)
370	木屋谷池	佐用町	2,000	1,100	6,000	183	10	千種川流域(大日川・佐用川)
351	後田池(後池)	佐用町	4,000	14,000	22,000	182	10	千種川流域(大日川・佐用川)
323	釜元池(板池)	佐用町	10,000	4,000	22,000	182	10	千種川流域(大日川・佐用川)
335	舟戸池	佐用町	2,000	700	4,000	175	10	千種川流域(大日川・佐用川)
283	奥谷板池(奥ヶ坂池)	上郡町	1,000	1,000	6,000	167	12-2	千種川流域(鞍居川)
21	土穴池	相生市	15,800	24,044	95,000	166	20	荻谷川流域
74	西コエダラ池	相生市	800	1,086	5,000	160	15	千種川流域(矢野川)
244	額堂面池	上郡町	3,000	3,000	19,000	158	12-2	千種川流域(鞍居川)
274	野尻池	上郡町	5,000	11,000	32,000	156	12-2	千種川流域(鞍居川)
245	休治新池	上郡町	2,000	6,000	13,000	154	14	千種川流域(高田川)
358	長谷池	佐用町	3,000	18,000	20,000	150	9-2	千種川流域(佐用川)
243	木瓜池	上郡町	3,000	11,000	20,000	150	12-2	千種川流域(鞍居川)
357	赤明寺池	佐用町	1,000	3,000	7,000	143	10	千種川流域(大日川・佐用川)
1	長池	相生市	12,000	26,895	85,000	141	20	荻谷川流域
184	尾鼻池	上郡町	20,000	52,000	143,000	140	14	千種川流域(高田川)
131	帆坂池	赤穂市	20,800	93,000	150,000	139	18	大津川流域
343	六谷口池	佐用町	4,000	21,000	31,000	129	10	千種川流域(大日川・佐用川)
205	中野前池	上郡町	5,000	8,000	39,000	128	14	千種川流域(高田川)
356	黑白池(才免田池)	佐用町	1,000	3,500	8,000	125	10	千種川流域(大日川・佐用川)
215	正福寺上池	上郡町	3,000	3,000	24,000	125	14	千種川流域(高田川)
143	新池	赤穂市	14,600	20,400	120,000	122	残	残流域
231	東大池	上郡町	7,000	23,000	58,000	121	11	千種川流域(岩木川)
401	本位田谷池(澄ため池)	佐用町	5,300	10,100	45,000	118	9-1	千種川流域(江川川)
291	宇野山池	佐用町	59,200	21,100	185,000	114	5	千種川流域(角亀川・志文川)
206	奥の山池	上郡町	17,000	102,000	152,000	112	13-2	千種川流域(安室川)
246	三代上池(美代上池)	上郡町	4,000	9,000	36,000	111	13-2	千種川流域(安室川)
241	片山池	上郡町	1,000	2,000	9,000	111	14	千種川流域(高田川)
392	奥河内池(オオナル池)	佐用町	600	660	5,400	111	9-1	千種川流域(江川川)
299	西村中池(中池)	佐用町	1,100	2,017	10,000	110	5	千種川流域(角亀川・志文川)
396	観音池	佐用町	9,000	34,800	84,000	107	9-1	千種川流域(江川川)
211	宮谷池	上郡町	9,000	33,000	90,000	100	13-2	千種川流域(安室川)
352	東谷池	佐用町	1,000	3,000	10,000	100	10	千種川流域(大日川・佐用川)
108	突谷池	相生市	1,700	4,538	17,000	100	15	千種川流域(矢野川)
57	大池	相生市	14,000	48,000	144,000	97	15	千種川流域(矢野川)
111	坂ノ下池	相生市	3,300	6,055	34,000	97	15	千種川流域(矢野川)
144	奥の池	赤穂市	15,500	39,800	160,000	97	残	残流域
414	福池溜池(新池)	佐用町	1,250	2,600	13,200	95	9-1	千種川流域(江川川)
47	姥ヶ池	相生市	12,400	15,902	131,000	95	15	千種川流域(矢野川)
312	阿賀屋池	佐用町	10,900	27,500	118,000	92	3	千種川流域(千種川)
280	穴口池	上郡町	1,000	5,000	11,000	91	14	千種川流域(高田川)
149	片山池	赤穂市	5,200	3,500	39,000	90	16	千種川流域(長谷川)
233	山本池	上郡町	3,000	7,000	34,000	88	14	千種川流域(高田川)
369	宮ノ谷池(宮ノ奥池)	佐用町	3,000	1,400	16,000	88	10	千種川流域(大日川・佐用川)
22	ついせげ池	相生市	1,600	3,143	19,000	84	20	荻谷川流域
416	山田新池(真池)	佐用町	1,500	2,900	18,000	83	9-2	千種川流域(佐用川)
48	梅ヶ淵池	相生市	7,600	18,391	93,000	82	15	千種川流域(矢野川)

表 23(2) ため池諸元；相当貯留高の高い順

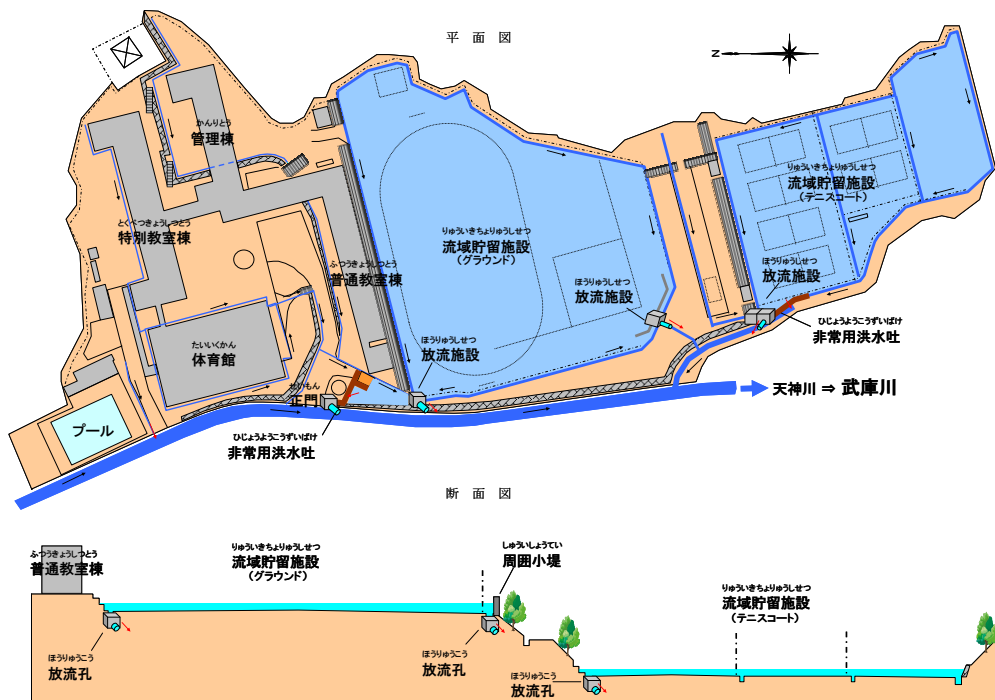
施設 NO	施設名	市町名	満水時 貯水面積 (m <sup>2</sup> )	総 貯水量 (m <sup>3</sup> )	集水 面積 (m <sup>2</sup> )	相当 貯留高 (mm)	流域	
							流域 ブロック	河川名
7	大陣原上池	相生市	10,400	19,903	129,000	81	20	苧谷川流域
350	田平池	佐用町	6,000	36,000	75,000	80	10	千種川流域(大日川・佐用川)
242	新山寺裏池	上郡町	2,000	10,000	25,000	80	12-2	千種川流域(鞍居川)
159	北山池	赤穂市	2,000	3,800	25,000	80	15	千種川流域(矢野川)
329	今ヶ浴池	佐用町	9,000	4,800	62,000	77	10	千種川流域(大日川・佐用川)
347	赤谷池(赤谷口池)	佐用町	8,000	5,800	75,000	77	9-2	千種川流域(佐用川)
240	日和田池	上郡町	1,000	1,000	13,000	77	14	千種川流域(高田川)
103	大池	相生市	29,400	112,667	389,000	76	15	千種川流域(安室川)
380	瀧谷古池	佐用町	5,000	4,000	53,000	75	6	千種川流域(千種川)
319	花袋池	佐用町	12,000	80,000	160,000	75	12-1	千種川流域(鞍居川)
81	両池	相生市	8,700	15,483	118,000	74	15	千種川流域(矢野川)
32	西池	相生市	3,000	4,629	41,000	73	15	千種川流域(矢野川)
168	津村池	赤穂市	700	2,000	9,700	72	15	千種川流域(矢野川)
239	岩ノ元池	上郡町	5,000	16,000	70,000	71	14	千種川流域(高田川)
254	鴨池	上郡町	3,000	1,000	14,000	71	12-2	千種川流域(鞍居川)
152	馬路池	赤穂市	55,800	100,400	783,000	71	13-2	千種川流域(安室川)
156	稗田池	赤穂市	10,200	8,500	121,000	70	16	千種川流域(長谷川)
173	鳳宮池	上郡町	80,000	750,000	1,139,000	70	13-2	千種川流域(安室川)
271	西佐古田池	上郡町	3,000	4,000	43,000	70	13-2	千種川流域(安室川)
186	峰尾池	上郡町	11,000	100,000	158,000	70	11	千種川流域(岩木川)
202	山田池	上郡町	22,000	106,000	319,000	69	13-2	千種川流域(安室川)
178	大成池	上郡町	13,000	80,000	191,000	68	12-2	千種川流域(鞍居川)
140	中河原池	赤穂市	6,800	10,700	101,000	67	残	残流域
368	芦谷池	佐用町	6,000	3,800	57,000	67	9-2	千種川流域(佐用川)
46	長池	相生市	2,700	5,775	41,000	66	20	苧谷川流域
112	谷田池	相生市	7,000	26,185	107,000	65	15	千種川流域(矢野川)
316	惣田池	佐用町	3,200	10,000	49,000	65	3	千種川流域(千種川)
381	瀧谷新池	佐用町	5,000	3,400	53,000	64	6	千種川流域(千種川)
361	菅ノ谷池	佐用町	1,000	500	8,000	63	10	千種川流域(大日川・佐用川)
8	大陣原下池	相生市	8,000	11,484	129,000	62	20	苧谷川流域
31	新池	相生市	1,100	1,434	18,000	61	15	千種川流域(矢野川)
219	西岡池(上ノ池)	上郡町	13,000	43,000	213,000	61	13-2	千種川流域(安室川)
372	空山池	佐用町	12,000	60,000	200,000	60	10	千種川流域(大日川・佐用川)
227	山田ノ内池	上郡町	6,000	30,000	100,000	60	12-2	千種川流域(鞍居川)
292	西狭間池	佐用町	1,200	3,440	20,000	60	5	千種川流域(角亀川・志文川)
278	トビコエ池	上郡町	2,000	3,000	35,000	57	13-2	千種川流域(安室川)
23	双子下池	相生市	33,900	58,350	599,000	57	20	苧谷川流域
308	蓮池(上池)	佐用町	1,800	3,500	32,000	56	3	千種川流域(千種川)
204	新垣内新池	上郡町	3,000	17,000	54,000	56	13-2	千種川流域(安室川)
397	内海河原池	佐用町	1,200	5,200	21,600	56	9-1	千種川流域(江川川)
138	荷子台池	赤穂市	3,700	6,000	67,000	55	18	大津川流域
293	東狭間池	佐用町	1,100	3,447	20,000	55	5	千種川流域(角亀川・志文川)
294	押ヶ谷池	佐用町	13,700	21,007	250,000	55	3	千種川流域(千種川)
311	新藪池(新池)	佐用町	4,200	23,000	78,000	54	3	千種川流域(千種川)
305	高下池	佐用町	2,400	7,200	45,000	53	3	千種川流域(千種川)
330	熊井池	佐用町	9,000	6,000	113,000	53	10	千種川流域(大日川・佐用川)
105	正面谷池	相生市	9,500	36,704	179,000	53	15	千種川流域(矢野川)
384	釜坂池	佐用町	900	1,950	17,000	53	9-1	千種川流域(江川川)
36	西原池	相生市	1,300	2,658	25,000	52	15	千種川流域(矢野川)
169	東雲池	宍粟市	5,100	35,500	100,000	51	4	千種川流域(志文川)
18	真谷池	相生市	9,400	28,553	185,000	51	19	佐方川流域
290	宇野山新池	佐用町	1,000	3,867	20,000	50	3	千種川流域(千種川)
10	横尾上池	相生市	14,000	39,075	280,000	50	20	苧谷川流域
272	正福寺前池(下池)	上郡町	1,000	2,000	20,000	50	14	千種川流域(高田川)
366	葛瀬谷池(タマサカ池)	佐用町	3,000	1,600	32,000	50	10	千種川流域(大日川・佐用川)
403	段山池	佐用町	2,000	3,600	40,000	50	8	千種川流域(佐用川・庵川)
364	荒神谷池	佐用町	2,000	1,200	24,000	50	10	千種川流域(大日川・佐用川)
132	西の山池	赤穂市	700	800	14,000	50	18	大津川流域
267	上平尾池	上郡町	1,000	1,000	20,000	50	14	千種川流域(高田川)
353	黒岩池	佐用町	1,000	1,000	20,000	50	10	千種川流域(大日川・佐用川)

### 3-6. 流域対策の事例

#### 1) 校底貯留の事例

【取組事例】 県立宝塚東高等学校

- ◆ 施設目的 : 激しく雨が降った場合に、学校敷地内に降った雨水を校庭に集め、一時的に貯留し、オリフィス（放流孔）により少しずつ下流へ流す「流域貯留施設」を設けている。
- ◆ 貯留量 : 1,670.59m<sup>3</sup>（グラウンド）、596.45m<sup>3</sup>（テニスコート）
- ◆ 最大貯留水深 : 35.0cm（グラウンド）、24.5cm（テニスコート）
- ◆ 事業手法 : 武庫川水系 流域貯留浸透事業



平常時



湛水時

## 2)ため池の活用事例

### 稲美町長府池・満溜池・加古大池の取り組み(ため池の水位下げ等)

- 稲美町にある長府池(ちょうふいけ)、満溜池(まんりゅういけ)では、下流河川(曇り川と国安川の合流地点)での浸水被害を軽減するため、台風等の大雨が予想されるときには、あらかじめ、ため池の水位を下げる取組みを行っている。  
(大きな降雨が予想される場合には、時期、池の水量、河川の状況を見て水利員の長年の感覚でゲート開度調整を行い、水位を下げています)
- 台風12号及び15号の際にも、雨の降り始めから満溜池のゲートを開けて水位を下げた。(下流の浸水被害は発生しなかったが、水位下げ効果の具体的検証は行っていない。)
- 上流の加古大池では、下流の浸水被害を防止することを目的に、洪水調節機能を持たせる整備が過去に実施されている。

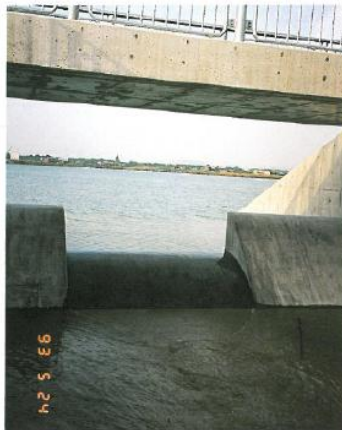


#### 加古大池防災ため池工事

洪水調節機能を持たせた洪水吐を設置 (加古川流域土地改良事務所)



「洪水吐完成写真」



「洪水吐起流状況」

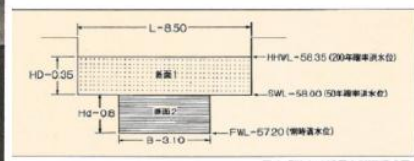
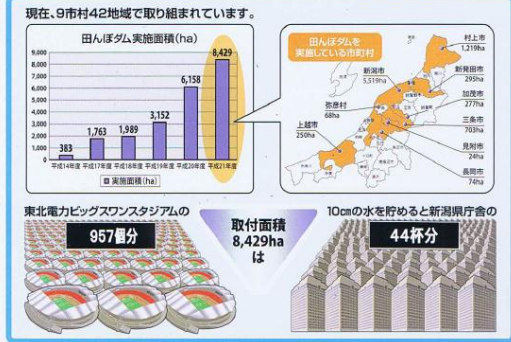


図4「洪水吐設置の断面模式図」

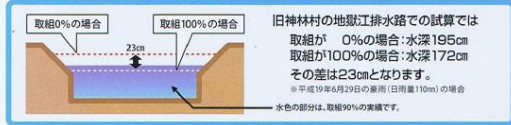
### 3) 水田の活用事例(新潟県でのたんぼダムの取り組み)



#### ●たんぼダムの取組は年々拡大しています。



#### ●取組の効果は排水路の水位に現れます。



#### 背景

**【地理的要因】**

- ◇かつての古船潟(低平地域)
- ◇日本海への吐口河川の限定(石川のみ)

**【気象的要因】**

- ◇局所的豪雨の増加

**【社会的要因】**

- ◇河川の高水位(改修の遅延)
- ◇各種開発による降雨流出量の増加
- ◇ほ場の排水路整備による短時間での降雨流下

**洪水の発生確率の増加**

#### 自分たちの地域を自分たちで守る『たんぼダム』の取組を実施

石川  
笛吹川

雨水を一時的にためて、時間をかけて少しずつ流すことにより、排水路等の増水が軽減されます。

**田んぼのイメージ**

排水路100型 VUJ 150mm

**【流量調整の比較】**

早い時期にピーク発生

遅い時期にピーク発生

ピーク流量量が減少する

【流量調整の比較】

早い時期にピーク発生

遅い時期にピーク発生

ピーク流量量が減少する

【流量調整の比較】

早い時期にピーク発生

遅い時期にピーク発生

ピーク流量量が減少する

**笛吹川流域での取組**

大豆等の転作作物の湛水被害を軽減するとともに、地域で最も洪水被害の起きやすい市街地の洪水被害軽減を目的として、笛吹川流域の青塗り部でたんぼダムを試験的に実施しました。

#### 排水路の水位の低下・ピーク流量の減少

取組0%の場合

取組100%の場合

50cm

笛吹川中流での試算では  
◇取組が 0%の場合:水深3.13m  
◇取組が100%の場合:水深2.63m  
その差は50cmとなります。

※100年に1度降るような雨(日雨量214mm)で試算  
試算は新潟大学「チームたんぼダム」解析結果による

**洪水被害が起きやすい地域の洪水の危険度の軽減**

#### 片浮かせ型調整方式

排水口に片側を浮かせた調整板を設置する方法です。

4,000ml用  
3,000ml用  
2,000ml用

三角形の隙間ができればOKです。

大雨の際はこの板の高さまで水田に水を貯留します。

通常の排水は三角の隙間から流れ出ます。

詳細図 調整板

#### 縦型調整方式

排水柵の溝に配水管より小さな穴の開いた調整板を設置する方法です。

大雨の際はこの板の高さまで水田に水を貯留します。

通常の排水は丸穴から流れ出ます。

調整板

※上から見たところ

～たんぼダムは排水柵の形状により様々な方法があります～

(出展)新潟県ホームページ たんぼダムパンフレットより



## 4. 減災対策関連資料

### 4-1. 防災に係る団体

#### (1)水防団・消防団

表 24 水防団・消防団(1)

□	団体名称	所在地	団体人数	地域消防 団体	企業防災 団体	備考
1	相生市消防団第1分団	相生市相生三丁目	30			相生市
2	相生市消防団第2分団	相生市旭四丁目	30			相生市
3	相生市消防団第3分団	相生市那波本町	30			相生市
4	相生市消防団第4分団	相生市陸本町	30			相生市
5	相生市消防団第5分団	相生市双葉一丁目	40			相生市
6	相生市消防団第6分団	相生市汐見台	30			相生市
7	相生市消防団第7分団	相生市佐方一丁目	40			相生市
8	相生市消防団第8分団	相生市相生字小丸	45			相生市
9	相生市消防団第9分団	相生市緑ヶ丘二丁目	30			相生市
10	相生市消防団第10分団	相生市若狭野町上松	30			相生市
11	相生市消防団第11分団	相生市若狭野町野々	40			相生市
12	相生市消防団第12分団	相生市若狭野町福井	40			相生市
13	相生市消防団第13分団	相生市矢野町真広	40			相生市
14	相生市消防団第14分団	相生市矢野町上	25			相生市
15	相生市消防団第15分団	相生市矢野町櫛	35			相生市
16	たつの市消防団新宮第3分団	たつの市新宮町角亀	42	○		たつの市
17	赤穂市消防団本部	赤穂市加里屋	26			赤穂市
18	赤穂市消防団第1分団	赤穂市上仮屋	42			赤穂市
19	赤穂市消防団第2分団	赤穂市中広	40			赤穂市
20	赤穂市消防団第3分団	赤穂市塩屋	35			赤穂市
21	赤穂市消防団第4分団	赤穂市新田	40			赤穂市
22	赤穂市消防団第5分団	赤穂市木生谷	40			赤穂市
23	赤穂市消防団第6分団	赤穂市尾崎	40			赤穂市
24	赤穂市消防団第7分団	赤穂市御崎	35			赤穂市
25	赤穂市消防団第8分団	赤穂市坂越	40			赤穂市
26	赤穂市消防団第9分団	赤穂市高野	27			赤穂市
27	赤穂市消防団第10分団	赤穂市浜市	35			赤穂市
28	赤穂市消防団第11分団	赤穂市木津	60			赤穂市
29	赤穂市消防団第12分団	赤穂市東有年	40			赤穂市
30	赤穂市消防団第13分団	赤穂市西有年	40			赤穂市
31	赤穂市消防団第14分団	赤穂市有年原	40			赤穂市
32	赤穂市消防団第15分団	赤穂市福浦	40			赤穂市
33	宍粟市消防団山崎支団第15分団	宍粟市山崎町中広瀬	69			宍粟市
34	宍粟市消防団千種支団第1分団	宍粟市千種町千草	52			宍粟市
35	宍粟市消防団千種支団第2分団	宍粟市千種町	28			宍粟市
36	宍粟市消防団千種支団第3分団	宍粟市千種町	26			宍粟市
37	宍粟市消防団千種支団第4分団	宍粟市千種町	48			宍粟市
38	宍粟市消防団千種支団第5分団	宍粟市千種町	36			宍粟市
39	上郡町消防団上郡分団	上郡町上郡	33			上郡町
40	上郡町消防団駅前分団	上郡町大持	25			上郡町
41	上郡町消防団山野里分団	上郡町山野里	23			上郡町
42	上郡町消防団中央分団	上郡町竹万	35			上郡町
43	上郡町消防団南分団	上郡町与井	40			上郡町
44	上郡町消防団中野分団	上郡町中野	17			上郡町
45	上郡町消防団東部分団	上郡町宿	30			上郡町
46	上郡町消防団高田台分団	上郡町高田台	19			上郡町
47	上郡町消防団尾長谷分団	上郡町尾長谷	23			上郡町
48	上郡町消防団野桑分団	上郡町野桑、野桑	51			上郡町
49	上郡町消防団金出地分団	上郡町金出地	25			上郡町
50	上郡町消防団大富分団	上郡町大富	10			上郡町
51	上郡町消防団大枝分団	上郡町大枝	36			上郡町
52	上郡町消防団赤松分団	上郡町赤松	16			上郡町
53	上郡町消防団岩木分団	上郡町岩木乙	22			上郡町
54	上郡町消防団船坂分団	上郡町船坂	23			上郡町
55	上郡町消防団八保分団	上郡町八保甲	26			上郡町
56	上郡町消防団高行分団	上郡町高山	16			上郡町
57	上郡町消防団西部分団	上郡町梨ヶ原	24			上郡町
58	佐用町消防団	佐用町佐用	10			佐用町
59	佐用町消防団佐用支団	佐用町佐用	36			佐用町
60	佐用第1分団	佐用町佐用	30			佐用町

表 24 水防団・消防団(2)

□	団体名称	所在地	団体人数	地域消防 団体	企業防災 団体	備 考
61	佐用第3分団	佐用町佐用	26			佐用町
62	佐用第4分団	佐用町佐用	22			佐用町
63	佐用第5分団	佐用町本位田甲	24			佐用町
64	佐用第6分団	佐用町口長谷	22			佐用町
65	佐用第7分団	佐用町横坂	38			佐用町
66	佐用第8分団	佐用町平福	32			佐用町
67	佐用第9分団	佐用町上石井	32			佐用町
68	佐用第10分団	佐用町海内	18			佐用町
69	佐用第11分団	佐用町下石井	22			佐用町
70	佐用第12分団	佐用町豊福	35			佐用町
71	佐用第13分団	佐用町福澤	36			佐用町
72	佐用町消防団上月支団	佐用町上月	26			佐用町
73	上月第1分団	佐用町才金	24			佐用町
74	上月第2分団	佐用町大垣内	19			佐用町
75	上月第3分団	佐用町福吉	30			佐用町
76	上月第4分団	佐用町力万	17			佐用町
77	上月第5分団	佐用町西大鼻	17			佐用町
78	上月第6分団	佐用町上月	33			佐用町
79	上月第7分団	佐用町上秋里	27			佐用町
80	上月第8分団	佐用町久崎	33			佐用町
81	上月第9分団	佐用町櫛田	22			佐用町
82	佐用町消防団南光支団	佐用町下徳久	46			佐用町
83	南光第1分団	佐用町安川	26			佐用町
84	南光第2分団	佐用町米田	30			佐用町
85	南光第3分団	佐用町下徳久	26			佐用町
86	南光第4分団	佐用町下徳久	44			佐用町
87	南光第5分団	佐用町西下野	18			佐用町
88	南光第6分団	佐用町中三河	34			佐用町
89	南光第7分団	佐用町船越	25			佐用町
90	佐用町消防団三日月支団	佐用町三日月	51			佐用町
91	三日月第1分団	佐用町三日月	25			佐用町
92	三日月第2分団	佐用町三日月	19			佐用町
93	三日月第3分団	佐用町下本郷	31			佐用町
94	三日月第4分団	佐用町春哉	36			佐用町
95	三日月第5分団	佐用町末廣	28			佐用町
96	三日月第6分団	佐用町廣山	33			佐用町

## (2)防災・総合治水の活動を行う市民団体、または自主防災組織

表 25 防災・総合治水の活動を行う市民団体(1)

□	団体名称	所在地	団体人数	備考
1	青葉台防災会	青葉台	285	
2	雨内防災会	若狭野町雨内	49	
3	八洞地区防災会	若狭野町八洞	150	
4	寺田地区防災会	若狭野町寺田	24	
5	入野地区自主防災協議会	若狭野町入野	58	
6	若狭野町若狭野防災会	若狭野町若狭野	61	
7	出地区防災会	若狭野町出	42	
8	野瀬町防災会	野瀬	81	
9	野々自治会防災会	若狭野町野々	108	
10	西後明自治会防災会	若狭野町西後明	16	
11	那波野中芝自治防災会	(那波野)中芝	102	
12	緑ヶ丘連合自治会防災会	緑ヶ丘北・南・三丁目・四丁目	1,004	
13	上松自主防災会	若狭野町上松	63	
14	東後明防災会	若狭野町東後明	9	
15	鱒浜町防災会	鱒浜	71	相生市
16	矢野連合自治会	矢野町	575	
17	旭六丁目自治会	旭六丁目	105	人数不明
18	福井自治会	若狭野町福井	98	
19	池之内自治会自衛消防隊	池ノ内・汐見台	380	世帯数を入力
20	西市住防災会	若狭野町西市住	75	
21	那波野本町自治会	那波野本町	213	
22	茶屋町防災会	(那波野)茶屋	165	
23	双葉地区自治会防災会	双葉1区・2区・3区	393	
24	千尋町防災会	(千尋)1区～6区	276	
25	鶴亀防災会	若狭野町鶴亀	20	
26	平芝自治会	(那波野)平芝	85	
27	童泉町防災会	童泉町	65	
28	相生五丁目4区自治会	相生五丁目4区	50	
29	下土井防災会	若狭野町下土井	56	
30	那波大浜町防災部	那波大浜町	157	
31	相生五丁目3区自治会	相生五丁目3区	48	
32	大谷1区自治会	大谷町1区	40	
33	大谷2区自治会	大谷町2区	45	
34	大谷町4区自治会	大谷町4区	36	
35	川原町2区自治会	川原町2区	40	
36	川原町3区自治会	川原町3区	69	
37	北町防災会	北町	206	
38	石角町防災会	(那波野)石角	64	
39	赤坂町防災会	赤坂一丁目・二丁目	406	
40	南町防災会	南町	178	
41	大谷町3区自治会(つばき)	大谷町3区	51	相生市
42	那波本町防災会	那波本町	193	
43	川原町1区自治会	川原町1区	69	人数不明
44	旭四丁目3区防災会	旭四丁目3区	35	
45	相生5丁目2区防災会	相生5丁目2区	33	世帯数を入力
46	那波西本町防災会	那波西本町	231	
47	那波大島町防災会	那波大島町	96	
48	那波南本町防災会	那波南本町	98	
49	相生5丁目1区自治会	相生5丁目1区	15	
50	旭連合自治会防災会	旭1～5丁目	681	
51	陸地区自主防災会	陸連合自治会全地区	1,645	
52	古池・向陽台連合防災会	古池・向陽台自治会	752	
53	佐方連合自治会自主防災会	佐方連合自治会	564	
54	二柏野自主防災会	新宮町二柏野	75	たつの市
55	角亀自主防災会	新宮町角亀	108	たつの市
56	上筋原自主防災会	新宮町上筋原	120	たつの市
57	下筋原自主防災会	新宮町下筋原	145	たつの市
58	光都21自主防災会	新宮町光都	183	たつの市
59	光都2-3自主防災会	新宮町光都	72	たつの市
60	光都4期会自主防災会	新宮町光都	100	たつの市
61	松区自治会自衛防災隊	赤穂地区	170	赤穂市
62	寺三自治会自衛防災隊	赤穂地区	78	赤穂市
63	田町自衛防災隊	赤穂地区	78	赤穂市
64	橋本町自治会自衛防災隊	赤穂地区	298	赤穂市
65	山手町自衛防災隊	赤穂地区	300	赤穂市
66	中州自治会自衛防災隊	赤穂地区	243	赤穂市
67	駅前町自衛防災隊	赤穂地区	146	赤穂市
68	下町自治会自衛防災隊	赤穂地区	51	赤穂市
69	上町自治会自衛防災隊	赤穂地区	191	赤穂市
70	駅北自治会自衛防災隊	赤穂地区	193	赤穂市
71	中広自治会自衛防災隊	赤穂地区	623	赤穂市
72	駅東自治会自衛防災隊	赤穂地区	145	赤穂市
73	水源地自治会自衛防災隊	赤穂地区	65	赤穂市
74	さくら通り自治会自衛防災隊	赤穂地区	171	赤穂市
75	南野中自治会自衛防災隊	赤穂地区	152	赤穂市
76	新町自治会自衛防災隊	城西地区	386	赤穂市
77	上飯屋自治会自衛防災隊	城西地区	841	赤穂市

表 25 防災・総合治水の活動を行う市民団体(2)

□	団体名称	所在地	団体人数	備考
78	上仮屋港西自衛防災隊	城西地区	36	赤穂市
79	城南自治会自衛防災隊	城西地区	98	赤穂市
80	千鳥町自衛防災隊	城西地区	557	赤穂市
81	大町自治会自衛防災隊	城西地区	152	赤穂市
82	宮前町自治会自衛防災隊	城西地区	144	赤穂市
83	塩屋向自治会自衛防災隊	赤穂西地区	275	赤穂市
84	塩屋東自治会自衛防災隊	赤穂西地区	601	赤穂市
85	塩屋西自治会自衛防災隊	赤穂西地区	772	赤穂市
86	塩屋西北自治会自衛防災隊	赤穂西地区	379	赤穂市
87	住友大阪セメント自治会自衛防災隊	赤穂西地区	61	赤穂市
88	新田自治会自衛防災隊	赤穂西地区	478	赤穂市
89	大津自治会自衛防災隊	赤穂西地区	231	赤穂市
90	湯の内自治会自衛防災隊	赤穂西地区	140	赤穂市
91	木生谷自治会自衛防災隊	赤穂西地区	76	赤穂市
92	折方自衛防災隊	西部地区	157	赤穂市
93	天神山自治会自衛防災隊	西部地区	168	赤穂市
94	鷺和自治会自衛防災隊	西部地区	245	赤穂市
95	福浦本町自治会自衛防災隊	西部地区		赤穂市
96	福浦本町西組自衛防災隊	西部地区		赤穂市
97	福浦本町上組自衛防災隊	西部地区		赤穂市
98	福浦本町下組自衛防災隊	西部地区		赤穂市
99	福浦新田自治会自衛防災隊	西部地区	135	赤穂市
100	宮本町自治会自衛防災隊	尾崎地区	59	赤穂市
101	富原自治会自衛防災隊	尾崎地区	129	赤穂市
102	西町自治会自衛防災隊	尾崎地区	135	赤穂市
103	尾崎高須町自衛防災隊	尾崎地区	136	赤穂市
104	松原町自治会自衛防災隊	尾崎地区	195	赤穂市
105	中浜町自治会自衛防災隊	尾崎地区	163	赤穂市
106	さつき町自治会自衛防災隊	尾崎地区	306	赤穂市
107	海浜町自衛防災隊	尾崎地区	99	赤穂市
108	大橋町自治会自衛防災隊	尾崎地区	109	赤穂市
109	田中町自治会自衛防災隊	尾崎地区	109	赤穂市
110	宝崎町自治会自衛防災隊	尾崎地区	65	赤穂市
111	木ノ下町自衛防災隊	尾崎地区	263	赤穂市
112	磯釜自治会自衛防災隊	尾崎地区	127	赤穂市
113	南宮町自治会自衛防災隊	尾崎地区	185	赤穂市
114	清水町自治会自衛防災隊	尾崎地区	356	赤穂市
115	本水尾西自治会自衛防災隊	尾崎地区	195	赤穂市
116	向山自治会自衛防災隊	尾崎地区	63	赤穂市
117	御崎一区自治会自衛防災隊	御崎地区	68	赤穂市
118	御崎一区自衛防災隊	御崎地区	18	赤穂市
119	御崎二区自衛防災隊	御崎地区	78	赤穂市
120	御崎三区自衛防災隊	御崎地区	104	赤穂市
121	御崎四区自治会自衛防災隊	御崎地区	124	赤穂市
122	朝日町自治会自衛防災隊	御崎地区	230	赤穂市
123	元塩町自治会自衛防災隊	御崎地区	227	赤穂市
124	本水尾町自治会自衛防災隊	御崎地区	172	赤穂市
125	正保橋町自治会自衛防災隊	御崎地区	420	赤穂市
126	元禄橋自治会自衛防災隊	御崎地区	420	赤穂市
127	大塚町自治会自衛防災隊	御崎地区	100	赤穂市
128	小島自治会自衛防災隊	坂越地区	60	赤穂市
129	汐見町自治会自衛防災隊	坂越地区	68	赤穂市
130	東之町自治会自衛防災隊	坂越地区	67	赤穂市
131	本町自治会自衛防災隊	坂越地区	16	赤穂市
132	北之町自治会自衛防災隊	坂越地区	16	赤穂市
133	西之町自治会自衛防災隊	坂越地区	69	赤穂市
134	大泊自治会自衛防災隊	坂越地区	23	赤穂市
135	鳥井町自治会自衛防災隊	坂越地区	21	赤穂市
136	上高谷自治会自衛防災隊	坂越地区	125	赤穂市
137	下高谷自治会自衛防災隊	坂越地区	43	赤穂市
138	田端自治会自衛防災隊	坂越地区	28	赤穂市
139	高野自治会自衛防災隊	坂越地区	157	赤穂市
140	上高野自治会自衛防災隊	坂越地区	30	赤穂市
141	下高野自治会自衛防災隊	坂越地区	103	赤穂市
142	上浜市自治会自衛防災隊	坂越地区	79	赤穂市
143	浜市自治会自衛防災隊	坂越地区	79	赤穂市
144	砂子自治会自衛防災隊	坂越地区	202	赤穂市
145	北野中自治会自衛防災隊	坂越地区		赤穂市
146	北野中住宅自衛防災隊	坂越地区	144	赤穂市
147	桜木町自治会自衛防災隊	坂越地区	124	赤穂市
148	中山自衛防災隊	高雄地区	30	赤穂市
149	富原自衛防災隊	高雄地区	20	赤穂市
150	真殿自治会自衛防災隊	高雄地区	100	赤穂市
151	周世自治会自衛防災隊	高雄地区	79	赤穂市
152	高雄自治会自衛防災隊	高雄地区	78	赤穂市
153	月見草自治会自衛防災隊	高雄地区	133	赤穂市
154	目坂自治会自衛防災隊	高雄地区	38	赤穂市
155	木津自治会自衛防災隊	高雄地区	112	赤穂市
156	千種自治会自衛防災隊	高雄地区	173	赤穂市
157	西有年自治会自衛防災隊	有年地区	253	赤穂市
158	東有年自治会自衛防災隊	有年地区	157	赤穂市

表 25 防災・総合治水の活動を行う市民団体(3)

□	団体名称	所在地	団体人数	備考
159	有年檜原自治会自衛防災隊	有年地区	118	赤穂市
160	有年原自治会自衛防災隊	有年地区	94	赤穂市
161	有年横尾自治会自衛防災隊	有年地区	190	赤穂市
162	有年牟礼自治会自衛防災隊	有年地区	95	赤穂市
163	はりま台自治会自衛防災隊	有年地区	87	赤穂市
164	葛根自主防災組織	宍粟市山崎町葛根	315	宍粟市
165	土万自主防災組織	宍粟市山崎町土万	253	宍粟市
166	塩山自主防災組織	宍粟市山崎町塩山	184	宍粟市
167	大沢自主防災組織	宍粟市山崎町大沢	213	宍粟市
168	千草自主防災組織	宍粟市千種町千草	474	宍粟市
169	岩野辺自主防災組織	宍粟市千種町岩野辺	591	宍粟市
170	河呂自主防災組織	宍粟市千種町河呂	385	宍粟市
171	河内自主防災組織	宍粟市千種町河内	192	宍粟市
172	西河内自主防災組織	宍粟市千種町西河内	318	宍粟市
173	奥西山自主防災組織	宍粟市千種町西山	192	宍粟市
174	西山自主防災組織	宍粟市千種町西山	67	宍粟市
175	室自主防災組織	宍粟市千種町室	221	宍粟市
176	七野自主防災組織	宍粟市千種町七野	169	宍粟市
177	下河野自主防災組織	宍粟市千種町下河野	158	宍粟市
178	黒土自主防災組織	宍粟市千種町黒土	260	宍粟市
179	中島自主防災組織	宍粟市千種町中島	112	宍粟市
180	鷹巣自主防災組織	宍粟市千種町鷹巣	277	宍粟市
181	桜ヶ丘自主防災組織	上郡地区	21	上郡町
182	上町自主防災組織	上郡地区	45	上郡町
183	本町自主防災組織	上郡地区	52	上郡町
184	市町自主防災組織	上郡地区	45	上郡町
185	仲町自主防災組織	上郡地区	60	上郡町
186	寺町自主防災組織	上郡地区	69	上郡町
187	段町自主防災組織	上郡地区	65	上郡町
188	旭町自主防災組織	上郡地区	43	上郡町
189	栄町自主防災組織	上郡地区	168	上郡町
190	東町自主防災組織	上郡地区	110	上郡町
191	駅東自主防災組織	山野里地区	47	上郡町
192	駅北自主防災組織	山野里地区	63	上郡町
193	駅中自主防災組織	山野里地区	74	上郡町
194	駅西自主防災組織	山野里地区	50	上郡町
195	井上自主防災組織	山野里地区	136	上郡町
196	隅見町自主防災組織	山野里地区	110	上郡町
197	大持自主防災組織	山野里地区	136	上郡町
198	竹万北自主防災組織	山野里地区	24	上郡町
199	竹万土井自主防災組織	山野里地区	41	上郡町
200	竹万南自主防災組織	山野里地区	76	上郡町
201	山田自主防災組織	山野里地区	35	上郡町
202	宮ヶ丘自主防災組織	山野里地区	61	上郡町
203	ハイツあゆみA自主防災組織	山野里地区	40	上郡町
204	ハイツあゆみB自主防災組織	山野里地区	48	上郡町
205	丹東自主防災組織	山野里地区	185	上郡町
206	雇促自主防災組織	山野里地区	10	上郡町
207	丹西自主防災組織	山野里地区	19	上郡町
208	安室ヶ丘自主防災組織	山野里地区	36	上郡町
209	松の尾自主防災組織	山野里地区	138	上郡町
210	宿東自主防災組織	山野里地区	63	上郡町
211	宿西自主防災組織	山野里地区	26	上郡町
212	川原自主防災組織	山野里地区	162	上郡町
213	平野自主防災組織	山野里地区	38	上郡町
214	大酒自主防災組織	山野里地区	67	上郡町
215	ハイツカメリア自主防災組織	山野里地区	53	上郡町
216	中野自主防災組織	高田地区	118	上郡町
217	宿自主防災組織	高田地区	43	上郡町
218	休治自主防災組織	高田地区	32	上郡町
219	宇野山自主防災組織	高田地区	10	上郡町
220	佐用谷自主防災組織	高田地区	22	上郡町
221	小野豆自主防災組織	高田地区	7	上郡町
222	奥自主防災組織	高田地区	53	上郡町
223	宇治山自主防災組織	高田地区	25	上郡町
224	神明寺自主防災組織	高田地区	32	上郡町
225	与井自主防災組織	高田地区	79	上郡町
226	与井新自主防災組織	高田地区	58	上郡町
227	西野山自主防災組織	高田地区	44	上郡町
228	釜島自主防災組織	高田地区	16	上郡町
229	正福寺自主防災組織	高田地区	16	上郡町
230	1丁目自主防災組織	高田地区	115	上郡町
231	2丁目自主防災組織	高田地区	103	上郡町
232	3丁目西自主防災組織	高田地区	109	上郡町
233	3丁目東自主防災組織	高田地区	106	上郡町
234	4丁目西自主防災組織	高田地区	71	上郡町
235	4丁目東自主防災組織	高田地区	69	上郡町
236	4丁目南自主防災組織	高田地区	100	上郡町
237	5丁目西自主防災組織	高田地区	100	上郡町
238	5丁目東自主防災組織	高田地区	70	上郡町
239	6丁目自主防災組織	高田地区	129	上郡町

表 25 防災・総合治水の活動を行う市民団体(4)

□	団体名称	所在地	団体人数	備考
240	緑ヶ丘自主防災組織	鞍居地区	24	上郡町
241	惣尻自主防災組織	鞍居地区	39	上郡町
242	尾長谷自主防災組織	鞍居地区	28	上郡町
243	土井自主防災組織	鞍居地区	20	上郡町
244	土井の内自主防災組織	鞍居地区	9	上郡町
245	小山自主防災組織	鞍居地区	30	上郡町
246	野桑自主防災組織	鞍居地区	70	上郡町
247	中村自主防災組織	鞍居地区	25	上郡町
248	広根自主防災組織	鞍居地区	31	上郡町
249	稗田自主防災組織	鞍居地区	35	上郡町
250	梅谷自主防災組織	鞍居地区	8	上郡町
251	金出地下自主防災組織	鞍居地区	30	上郡町
252	金出地中自主防災組織	鞍居地区	21	上郡町
253	戸谷自主防災組織	鞍居地区	16	上郡町
254	本金出地自主防災組織	鞍居地区	22	上郡町
255	国光自主防災組織	鞍居地区	13	上郡町
256	大杉野自主防災組織	鞍居地区	27	上郡町
257	富満自主防災組織	鞍居地区	10	上郡町
258	鍋倉自主防災組織	鞍居地区	6	上郡町
259	大枝自主防災組織	赤松地区	59	上郡町
260	大枝新自主防災組織	赤松地区	48	上郡町
261	岩木自主防災組織	赤松地区	65	上郡町
262	岩木船谷自主防災組織	赤松地区	53	上郡町
263	岩木才原自主防災組織	赤松地区	46	上郡町
264	倉尾自主防災組織	赤松地区	32	上郡町
265	石戸自主防災組織	赤松地区	17	上郡町
266	黒石自主防災組織	赤松地区	4	上郡町
267	市原自主防災組織	赤松地区	4	上郡町
268	苔縄自主防災組織	赤松地区	63	上郡町
269	粕野自主防災組織	赤松地区	15	上郡町
270	細野自主防災組織	赤松地区	27	上郡町
271	赤松自主防災組織	赤松地区	70	上郡町
272	河野原自主防災組織	赤松地区	33	上郡町
273	楠自主防災組織	赤松地区	25	上郡町
274	梨ヶ原自主防災組織	船坂地区	69	上郡町
275	落池自主防災組織	船坂地区	52	上郡町
276	上栗原自主防災組織	船坂地区	26	上郡町
277	下栗原自主防災組織	船坂地区	30	上郡町
278	別名自主防災組織	船坂地区	23	上郡町
279	行頭自主防災組織	船坂地区	18	上郡町
280	高山1自主防災組織	船坂地区	43	上郡町
281	高山2自主防災組織	船坂地区	23	上郡町
282	皆坂自主防災組織	船坂地区	17	上郡町
283	岡自主防災組織	船坂地区	30	上郡町
284	金内自主防災組織	船坂地区	29	上郡町
285	名村自主防災組織	船坂地区	57	上郡町
286	船坂1自主防災組織	船坂地区	75	上郡町
287	船坂2自主防災組織	船坂地区	28	上郡町
288	船坂3自主防災組織	船坂地区	49	上郡町
289	上町自主防災組織	佐用地区	206	佐用町
290	中町自主防災組織	佐用地区	35	佐用町
291	川原町自主防災組織	佐用地区	52	佐用町
292	新町自主防災組織	佐用地区	20	佐用町
293	栄町自主防災組織	佐用地区	104	佐用町
294	大坪自主防災組織	佐用地区	73	佐用町
295	山脇自主防災組織	佐用地区	71	佐用町
296	真盛自主防災組織	佐用地区	43	佐用町
297	柴谷自主防災組織	佐用地区	56	佐用町
298	山田自主防災組織	佐用地区	25	佐用町
299	西山自主防災組織	佐用地区	66	佐用町
300	山王自主防災組織	佐用地区	84	佐用町
301	下長尾自主防災組織	佐用地区	63	佐用町
302	本位田甲自主防災組織	佐用地区	106	佐用町
303	本位田乙自主防災組織	佐用地区	36	佐用町
304	円応寺自主防災組織	佐用地区	57	佐用町
305	大願寺自主防災組織	佐用地区	25	佐用町
306	五反田自主防災組織	佐用地区	54	佐用町
307	口長谷自主防災組織	長谷地区	78	佐用町
308	横坂自主防災組織	長谷地区	107	佐用町
309	奥金近自主防災組織	長谷地区	68	佐用町
310	奥長谷自主防災組織	長谷地区	31	佐用町
311	庵自主防災組織	平福地区	41	佐用町
312	延吉自主防災組織	平福地区	59	佐用町
313	北新町自主防災組織	平福地区	21	佐用町
314	平福上町自主防災組織	平福地区	38	佐用町
315	平福中町自主防災組織	平福地区	27	佐用町
316	下町自主防災組織	平福地区	13	佐用町
317	南新町自主防災組織	平福地区	28	佐用町
318	青木自主防災組織	石井地区	45	佐用町
319	上石井自主防災組織	石井地区	44	佐用町
320	奥海自主防災組織	石井地区	48	佐用町
321	中土居自主防災組織	石井地区	29	佐用町

表 25 防災・総合治水の活動を行う市民団体(5)

□	団体名称	所在地	団体人数	備考
322	大船自主防災組織	石井地区	30	佐用町
323	中ノ原自主防災組織	石井地区	26	佐用町
324	豊福自主防災組織	江川地区	71	佐用町
325	平谷自主防災組織	江川地区	32	佐用町
326	仁方自主防災組織	江川地区	43	佐用町
327	福沢自主防災組織	江川地区	85	佐用町
328	乙大木谷自主防災組織	江川地区	18	佐用町
329	淀自主防災組織	江川地区	32	佐用町
330	末包自主防災組織	江川地区	24	佐用町
331	東中山自主防災組織	江川地区	16	佐用町
332	大鼻自主防災組織	江川地区	44	佐用町
333	海内自主防災組織	海内地区	36	佐用町
334	桑野自主防災組織	海内地区	43	佐用町
335	福吉自主防災組織	幕山地区	65	佐用町
336	本郷自主防災組織	幕山地区	53	佐用町
337	大垣内自主防災組織	幕山地区	38	佐用町
338	皆田自主防災組織	幕山地区	22	佐用町
339	南中山自主防災組織	幕山地区	22	佐用町
340	田和自主防災組織	幕山地区	21	佐用町
341	金子自主防災組織	幕山地区	27	佐用町
342	桜山自主防災組織	幕山地区	34	佐用町
343	金屋自主防災組織	上月地区	78	佐用町
344	宇根自主防災組織	上月地区	21	佐用町
345	櫻ヶ淵自主防災組織	上月地区	28	佐用町
346	越田和自主防災組織	上月地区	20	佐用町
347	小日山自主防災組織	上月地区	21	佐用町
348	上上月自主防災組織	上月地区	142	佐用町
349	早瀬1自主防災組織	上月地区	55	佐用町
350	早瀬2自主防災組織	上月地区	10	佐用町
351	大日山自主防災組織	上月地区	15	佐用町
352	家内自主防災組織	久崎地区	24	佐用町
353	久崎自主防災組織	久崎地区	163	佐用町
354	櫛田自主防災組織	久崎地区	161	佐用町
355	円光寺自主防災組織	久崎地区	69	佐用町
356	下秋里自主防災組織	久崎地区	34	佐用町
357	上秋里自主防災組織	久崎地区	31	佐用町
358	大酒自主防災組織	久崎地区	69	佐用町
359	多賀自主防災組織	中安地区	150	佐用町
360	米田自主防災組織	中安地区	26	佐用町
361	安川自主防災組織	中安地区	71	佐用町
362	小山自主防災組織	中安地区	113	佐用町
363	土井自主防災組織	中安地区	29	佐用町
364	宝蔵寺自主防災組織	中安地区	25	佐用町
365	林崎自主防災組織	徳久地区	79	佐用町
366	東徳久自主防災組織	徳久地区	98	佐用町
367	西徳久自主防災組織	徳久地区	90	佐用町
368	平松自主防災組織	徳久地区	57	佐用町
369	漆野自主防災組織	三河地区	60	佐用町
370	西下野自主防災組織	三河地区	78	佐用町
371	下三河自主防災組織	三河地区	29	佐用町
372	中三河自主防災組織	三河地区	49	佐用町
373	上三河自主防災組織	三河地区	90	佐用町
374	河崎自主防災組織	三河地区	59	佐用町
375	船越自主防災組織	三河地区	57	佐用町
376	三日月上自主防災組織	三日月地区	72	佐用町
377	三日月下自主防災組織	三日月地区	130	佐用町
378	茶屋上自主防災組織	三日月地区	48	佐用町
379	茶屋下自主防災組織	三日月地区	50	佐用町
380	田此自主防災組織	三日月地区	71	佐用町
381	湯小自主防災組織	三日月地区	31	佐用町
382	中村自主防災組織	三日月地区	25	佐用町
383	仁僧自主防災組織	三日月地区	29	佐用町
384	鎌倉自主防災組織	三日月地区	17	佐用町
385	大内谷自主防災組織	三日月地区	20	佐用町
386	添谷自主防災組織	三日月地区	16	佐用町
387	真宗自主防災組織	三日月地区	47	佐用町
388	志文自主防災組織	三日月地区	47	佐用町
389	春哉自主防災組織	三日月地区	27	佐用町
390	徳平自主防災組織	三日月地区	34	佐用町
391	乃井野自主防災組織	三日月地区	109	佐用町
392	西市自主防災組織	三日月地区	35	佐用町
393	新宿自主防災組織	大広地区	66	佐用町
394	島脇自主防災組織	大広地区	36	佐用町
395	久保自主防災組織	大広地区	54	佐用町
396	廣山自主防災組織	大広地区	57	佐用町
397	弦谷自主防災組織	大広地区	23	佐用町
398	三原自主防災組織	大広地区	63	佐用町
399	三ツ尾自主防災組織	大広地区	3	佐用町
400	東大畑自主防災組織	大広地区	17	佐用町
401	西大畑自主防災組織	大広地区	10	佐用町

## 4-2. 防災拠点となる施設

### (1)避難所

表 26 避難所(1)

□	施設名称	所在地	所有者、管理者	収容可能人数	浸水想定区域内	備考
1	相生学院高等学校	野瀬700	相生市(相生学院高等学校)	190		相生市
2	相生保育所	相生三丁目11-5	相生市(相生市社会福祉事業団)	30		相生市
3	相生公民館	相生二丁目15-26	相生市	50		相生市
4	相生幼稚園	川原町31-2	相生市	50		相生市
5	相生小学校	川原町31-1	相生市	190		相生市
6	市民体育館	旭一丁目19-31	相生市	480		相生市
7	看護専門学校	旭二丁目19-19	相生市	70		相生市
8	中央幼稚園	旭五丁目16-67	相生市	70		相生市
9	中央小学校	旭五丁目16-67	相生市	230		相生市
10	双葉中学校	双葉一丁目2-1	相生市	230		相生市
11	古池公会堂	古池本町11-27	古池連合自治会	20		相生市
12	双葉小学校	向陽台23-1	相生市	190		相生市
13	平芝幼稚園	那波野一丁目1-6	相生市	60		相生市
14	平芝保育所	那波野一丁目6-1	相生市(相生市社会福祉事業団)	50		相生市
15	東部公民館	向陽台6-20	相生市	50		相生市
16	陸公民館	山手一丁目77	相生市	50		相生市
17	相生高等学校	山手一丁目722-10	兵庫県	240		相生市
18	山手幼稚園	山手二丁目497-15	相生市	35		相生市
19	陸自治会館	陸本町1-3	相生市	90		相生市
20	那波小学校	那波本町17-30	相生市	150		相生市
21	生きがい交流センター	那波本町1-7	相生市(相生市社会福祉協議会)	65		相生市
22	那波中学校	那波南本町10-1	相生市	190		相生市
23	相生産業高等学校	千尋町10-50	兵庫県	280		相生市
24	佐方福祉センター	佐方一丁目14-17	相生市(佐方連合自治会)	40		相生市
25	千尋町自治会館	千尋町5301-97地内	千尋町自治会	15		相生市
26	こども学習センター	緑ヶ丘四丁目5-5	相生市	100		相生市
27	青葉台小学校	青葉台1-1	相生市	220		相生市
28	あおば幼稚園	青葉台1-2	相生市	90		相生市
29	西部公民館	那波字西矢之谷2004-25	相生市	50		相生市
30	上松隣保館	若狭野町上松字山崎120	相生市	20		相生市
31	若狭野多目的研修センター	若狭野町八洞字五反田152-6	相生市	50		相生市
32	若狭野小学校	若狭野町八洞字梶185	相生市	140		相生市
33	矢野川幼稚園	若狭野町八洞字梶212	相生市	65		相生市
34	矢野川中学校	若狭野町寺田字桑ノ木原298	相生市	180		相生市
35	矢野川保育所	矢野町下田字西垣甲508-1	相生市(相生市社会福祉事業団)	30		相生市
36	矢野小学校	矢野町上字向イ西587-3	相生市	100		相生市
37	矢野公民館	矢野町瓜生字溝下479-1	相生市	50		相生市
38	ふるさと交流館	矢野町中野字上オノ元129	相生市(相生市森林組合)	50		相生市
39	播磨高原東小学校	新宮町光都2丁目6番1号	播磨高原広域事務組合	600		たつの市
40	播磨高原東中学校	新宮町光都2丁目4番1号	播磨高原広域事務組合	530		たつの市
41	赤穂市民総合体育館	赤穂市加里屋1278	赤穂市	1,000		赤穂市
42	赤穂中学校	赤穂市加里屋2800-1	赤穂市	1,700		赤穂市
43	赤穂小学校	赤穂市加里屋37	赤穂市	1,250		赤穂市
44	城西小学校	赤穂市城西町41	赤穂市	400		赤穂市
45	赤穂幼稚園	赤穂市加里屋中洲2-59	赤穂市	400		赤穂市
46	城西幼稚園	赤穂市若草町52	赤穂市	100		赤穂市
47	城西公民館	赤穂市上飯屋南350	赤穂市	300		赤穂市
48	市民会館	赤穂市加里屋中洲3-55	赤穂市	500		赤穂市
49	赤穂市立図書館	赤穂市中広907	赤穂市	500		赤穂市
50	赤穂市文化会館	赤穂市中広864	赤穂市	1,000		赤穂市
51	赤穂保育所	赤穂市中広267	赤穂市	100		赤穂市
52	赤穂市総合福祉会館	赤穂市中広267	赤穂市	100		赤穂市
53	赤穂西中学校	赤穂市塩屋1870	赤穂市	1,050		赤穂市
54	塩屋小学校	赤穂市古浜町69	赤穂市	1,250		赤穂市
55	塩屋幼稚園	赤穂市古浜町156	赤穂市	320		赤穂市
56	塩屋保育所	赤穂市古浜町61	赤穂市	100		赤穂市
57	塩屋公民館	赤穂市古浜町64	赤穂市	300		赤穂市
58	関西福祉大学	赤穂市新田380-3	学校法人金光学園	400		赤穂市
59	赤穂西小学校	赤穂市鶴和422-2	赤穂市	400		赤穂市
60	赤穂西幼稚園	赤穂市鶴和470-2	赤穂市	90		赤穂市
61	赤穂西公民館	赤穂市鶴和709-17	赤穂市	300		赤穂市
62	福浦コミュニティセンター	赤穂市福浦4050	赤穂市	200		赤穂市
63	兵庫県立赤穂高等学校	赤穂市海浜町139	兵庫県	1,500		赤穂市
64	尾崎小学校	赤穂市尾崎3117-3	赤穂市	1,150		赤穂市
65	尾崎幼稚園	赤穂市尾崎3117-3	赤穂市	320		赤穂市
66	尾崎保育所	赤穂市清水町4-1	赤穂市	150		赤穂市
67	尾崎公民館	赤穂市さつき町9-1	赤穂市	480		赤穂市
68	御崎小学校	赤穂市朝日町3	赤穂市	670		赤穂市
69	赤穂東中学校	赤穂市朝日町1-1	赤穂市	1,300		赤穂市
70	御崎幼稚園	赤穂市朝日町3	赤穂市	150		赤穂市



表 26 避難所(2)

□	施設名称	所在地	所有者、管理者	収容可能人数	浸水想定 区域内	備考
71	御崎保育所	赤穂市朝日町3-2	赤穂市	100		赤穂市
72	御崎公民館	赤穂市朝日町1-2	赤穂市	300		赤穂市
73	坂越小学校	赤穂市坂越1696-1	赤穂市	1,150		赤穂市
74	坂越幼稚園	赤穂市坂越1645-2	赤穂市	240		赤穂市
75	坂越保育所	赤穂市坂越1664-2	赤穂市	100		赤穂市
76	坂越公民館	赤穂市坂越1683	赤穂市	300		赤穂市
77	坂越中学校	赤穂市浜市587	赤穂市	1,150		赤穂市
78	坂越隣保館	赤穂市浜市372	赤穂市	150		赤穂市
79	高雄小学校	赤穂市高雄2240-1	赤穂市	420		赤穂市
80	高雄幼稚園	赤穂市高雄2156-4	赤穂市	90		赤穂市
81	高雄公民館	赤穂市高雄2017-1	赤穂市	300		赤穂市
82	有年中学校	赤穂市東有年72	赤穂市	950		赤穂市
83	有年幼稚園	赤穂市東有年680-1	赤穂市	90		赤穂市
84	有年公民館	赤穂市東有年439-1	赤穂市	300		赤穂市
85	有年保育所	赤穂市東有年33-2	赤穂市	100		赤穂市
86	有年隣保館	赤穂市有年檜原734-2	赤穂市	30		赤穂市
87	有年小学校	赤穂市西有年2853	赤穂市	360		赤穂市
88	原小学校	赤穂市有年原625-3	赤穂市	420		赤穂市
89	原幼稚園	赤穂市有年原583	赤穂市	90		赤穂市
90	土万小学校	宍粟市山崎町塩山37-17	宍粟市教育委員会	100		宍粟市
91	土万基幹集落センター	宍粟市山崎町土万813	土万地区自治会長	50		宍粟市
92	センターちくさ	宍粟市千種町千草160-2	宍粟市教育委員会	100		宍粟市
93	千種小学校	宍粟市千種町千草29	宍粟市教育委員会	200		宍粟市
94	千種中学校	宍粟市千種町河呂60-5	宍粟市教育委員会	200		宍粟市
95	旧千種東小学校	宍粟市千種町鷹巣519-1	宍粟市長	100		宍粟市
96	県立千種高等学校	宍粟市千種町千草727-2	兵庫県教育委員会	200		宍粟市
97	生涯学習支援センター	上郡459-1	上郡町	700		上郡町
98	保健センター	上郡500-1	上郡町	520		上郡町
99	上郡小学校	上郡306	上郡町	870		上郡町
100	上郡幼稚園	上郡375-1	上郡町	160		上郡町
101	上郡公民館	上郡1645-13	上郡町	110		上郡町
102	上郡町児童館	上郡1190	上郡町	60		上郡町
103	上郡高等学校	大持207-1	上郡町	530		上郡町
104	上郡中学校	山野里1178-1	上郡町	1,092		上郡町
105	山野里小学校	山野里2142-1	上郡町	1,280		上郡町
106	山野里幼稚園	山野里2147	上郡町	210		上郡町
107	山野里公民館	山野里2423-1	上郡町	210		上郡町
108	中央老人福祉センター	山野里2333	上郡町	60		上郡町
109	スポーツセンター	竹万29	上郡町	1,260		上郡町
110	山野里老人憩いの家	山野里1160	上郡町	80		上郡町
111	ピュアランド山の里	山野里2748-1	上郡町	150		上郡町
112	高田小学校	中野899	上郡町	1,440		上郡町
113	高田幼稚園	中野708-1	上郡町	270		上郡町
114	高田公民館	中野612-1	上郡町	150		上郡町
115	老人福祉センター	尾長谷1452-18	上郡町	180		上郡町
116	旧鞍居小学校	野桑1303	上郡町	540		上郡町
117	旧鞍居幼稚園	野桑1275-1	上郡町	100		上郡町
118	旧鞍居公民館	野桑1275-1	上郡町	140		上郡町
119	金出地老人憩いの家	金出地909	上郡町	80		上郡町
120	播磨高原東小学校	新宮町光都2-6-1	上郡町	720		上郡町
121	播磨高原東中学校	新宮町光都2-4-1	上郡町	1,800		上郡町
122	旧赤松小学校	苔縄600	上郡町	530		上郡町
123	赤松公民館	苔縄67	上郡町	140		上郡町
124	子育て学習センター	岩木乙585	上郡町	100		上郡町
125	旧船坂小学校	八保甲253-1	上郡町	590		上郡町
126	旧船小行頭分校	行頭348-2	上郡町	30		上郡町
127	旧船坂幼稚園	八保甲253-1	上郡町	120		上郡町
128	船坂公民館	八保甲170-1	上郡町	140		上郡町
129	旧梨ヶ原小学校	梨ヶ原538	上郡町	440		上郡町
130	梨ヶ原公民館	梨ヶ原550-2	上郡町	110		上郡町
131	佐用小学校体育館	佐用町佐用287	佐用町長、佐用小学校長	334		佐用町
132	利神小学校体育館	佐用町口長谷808	佐用町長、利神小学校長	327		佐用町
133	江川小学校	佐用町豊福278	佐用町長、江川小学校長	316		佐用町
134	霧山小学校体育館	佐用町本郷586-1	佐用町長、霧山小学校長	178		佐用町
135	上月小学校体育館	佐用町上月861	佐用町長、上月小学校長	178		佐用町
136	久崎小学校	佐用町久崎50	佐用町長、久崎小学校長	280		佐用町
137	中安小学校体育館	佐用町米田110	佐用町長、中安小学校長	366		佐用町
138	徳久小学校	佐用町西徳久1112-1	佐用町長、徳久小学校長	401		佐用町
139	三河小学校	佐用町上三河72	佐用町長、三河小学校長	384		佐用町
140	三日月中学校体育館	佐用町乃井野1700	佐用町長、三日月中学校長	382		佐用町

## (2)警察、消防、庁舎、駅、通信基地、交通施設、浄水場、下水処理場等

□	施設名称	所在地	所有者、管理者	耐水機能	対策内容	浸水想定区域内	備考
1	相生市役所	相生市旭1丁目1番3号	相生市	○			相生市
2	相生市消防本部	相生市旭1丁目1番3号	相生市				相生市
3	相生警察	相生市陸本町11-26	兵庫県				相生市
4	JR相生駅	相生市本郷町1-10番	JR西日本				相生市
5	赤穂市役所	赤穂市加里屋81番地	赤穂市	○			赤穂市
6	防災センター	赤穂市加里屋1120番地120	赤穂市	○			赤穂市
7	中央公民館(市民会館)	赤穂市加里屋中洲3丁目55番地	赤穂市	○			赤穂市
8	城西公民館	赤穂市上飯屋南350番地	赤穂市	○			赤穂市
9	塩屋公民館	赤穂市古浜町64番地	赤穂市	○			赤穂市
10	赤穂西公民館	赤穂市鶴和709番地17	赤穂市	○			赤穂市
11	尾崎公民館	赤穂市さつき町9番地1	赤穂市	○			赤穂市
12	御崎公民館	赤穂市朝日町1番地2	赤穂市	○			赤穂市
13	坂越公民館	赤穂市坂越1683番地	赤穂市	○			赤穂市
14	高雄公民館	赤穂市高雄2358番地1	赤穂市	○			赤穂市
15	有年公民館	赤穂市東有年439番地1	赤穂市	○			赤穂市
16	赤穂中学校	赤穂市加里屋2800-1	赤穂市	○			赤穂市
17	赤穂西中学校	赤穂市塩屋1870	赤穂市	○			赤穂市
18	赤穂東中学校	赤穂市朝日町1-1	赤穂市	○			赤穂市
19	坂越中学校	赤穂市浜市587	赤穂市	○			赤穂市
20	有年中学校	赤穂市東有年72	赤穂市	○			赤穂市
21	赤穂小学校	赤穂市加里屋37	赤穂市	○			赤穂市
22	城西小学校	赤穂市城西町41	赤穂市	○			赤穂市
23	塩屋小学校	赤穂市古浜町69	赤穂市	○			赤穂市
24	赤穂西小学校	赤穂市鶴和422-2	赤穂市	○			赤穂市
25	尾崎小学校	赤穂市尾崎3117-3	赤穂市	○			赤穂市
26	御崎小学校	赤穂市朝日町3	赤穂市	○			赤穂市
27	坂越小学校	赤穂市坂越1696-1	赤穂市	○			赤穂市
28	高雄小学校	赤穂市高雄2240-1	赤穂市	○			赤穂市
29	有年小学校	赤穂市西有年2853	赤穂市	○			赤穂市
30	原小学校	赤穂市有年原625-3	赤穂市	○			赤穂市
31	宍粟警察署土万駐在所	宍粟市山崎町土万804-3	宍粟警察署長				宍粟市
32	宍粟警察署千草駐在所	宍粟市千種町千草682	宍粟警察署長				宍粟市
33	宍粟警察署室駐在所	宍粟市千種町室1109-6	宍粟警察署長				宍粟市
34	宍粟市消防署千種出張所	宍粟市千種町岩野辺2031-2	宍粟市長				宍粟市
35	千草浄水場	宍粟市千種町河内60番地	宍粟市長				宍粟市
36	西河内浄水場	宍粟市千種町西河内1035番地	宍粟市長				宍粟市
37	千種中央浄化センター	宍粟市千種町黒土8番地1	宍粟市長				宍粟市
38	ちくさ高原浄化センター	宍粟市千種町西河内1047番地221	宍粟市長				宍粟市
39	内海処理施設	宍粟市千種町岩野辺263番地	宍粟市長				宍粟市
40	岩野辺処理施設	宍粟市千種町岩野辺2978番地	宍粟市長				宍粟市
41	西河内処理施設	宍粟市千種町西河内1637番地	宍粟市長				宍粟市
42	下河野処理施設	宍粟市千種町下河野51番地	宍粟市長	○			宍粟市
43	河内処理施設	宍粟市千種町河内103番地	宍粟市長				宍粟市
44	鷹巣処理施設	宍粟市千種町鷹巣747番地	宍粟市長				宍粟市
45	鷹巣別所処理施設	宍粟市千種町鷹巣905番地1	宍粟市長				宍粟市
46	上郡町役場	上郡町大持278番地	上郡町				上郡町
47	上郡町役場第2庁舎	上郡町大持278番地	上郡町				上郡町
48	町立上郡地区公民館	上郡町上郡1645-13	上郡町				上郡町
49	町立山野里地区公民館	上郡町山野里2423-1	上郡町				上郡町
50	町立高田地区公民館	上郡町中野612-1	上郡町				上郡町
51	町立鞍居地区公民館	上郡町野桑1275-1	上郡町				上郡町
52	町立赤松地区公民館	上郡町音橋67	上郡町				上郡町
53	町立船坂地区公民館	上郡町八谷保甲170-1	上郡町				上郡町
54	町立梨ヶ原地区公民館	上郡町梨ヶ原550-2	上郡町				上郡町
55	佐用町役場本庁舎	佐用町佐用2611-1	佐用町長	×			佐用町
56	消防本部	佐用町円心寺233-1	佐用町長、消防長	×			佐用町
57	上月支所	佐用町上月787-2	佐用町長、上月支所長	×			佐用町
58	南光支所	佐用町下徳久1004-1	佐用町長、南光支所長	×			佐用町
59	三日支所	佐用町三日月1110-1	佐用町長、三日支所長	×			佐用町
60	真盛浄水場	真盛字下田399-3	佐用町	×			佐用町
61	佐用浄水場	佐用字山平2559	佐用町	×			佐用町
62	峠浄水場	下石井字宮ノ段453-2	佐用町	×			佐用町
63	豊福浄水場	豊福字見正庵884-4	佐用町	×			佐用町
64	奥海浄水場	奥海字滝谷832-2	佐用町	×			佐用町
65	大酒浄水場	大酒字下垣内853	佐用町	×			佐用町
66	久崎浄水場	久崎字落合516~519	佐用町	×			佐用町
67	南部浄水場	東徳久字殿崎1843-5	佐用町	×			佐用町
68	北部浄水場	船越字横坂460-2	佐用町	×			佐用町
69	第2水源浄水場	広山字上河原38-12	佐用町	×			佐用町
70	第3水源浄水場	末広字岸ノ下1805-3	佐用町	×			佐用町
71	第4水源浄水場	三日月字田此1148-3	佐用町	×			佐用町
72	佐用浄化センター	山脇1157-2	佐用町	×			佐用町
73	上月浄化センター	上月269-1	佐用町	×			佐用町
74	久崎浄化センター	久崎863	佐用町	×			佐用町
75	南光浄化センター	多賀2334	佐用町	×			佐用町
76	三日月浄化センター	末広1778-1	佐用町	×			佐用町
77	水谷クリーンセンター	横坂800-1	佐用町	×			佐用町
78	本位田クリーンセンター	本位田乙242-2	佐用町	×			佐用町
79	中ノ原クリーンセンター	下石井2698	佐用町	×			佐用町
80	西大畠浄化センター	西大畠203-5	佐用町	×			佐用町
81	早瀬浄化センター	早瀬319-3	佐用町	×			佐用町
82	櫛田浄化センター	櫛田2689-2	佐用町	×			佐用町
83	小赤松浄化センター	小赤松51	佐用町	×			佐用町
84	林崎排水処理施設	林崎1012-1外	佐用町	×			佐用町
85	漆野クリーンハウス	漆野1150外	佐用町	×			佐用町
86	三河浄化センター	中三河153-3	佐用町	×			佐用町
87	福吉浄化センター	福吉240-1	佐用町	×			佐用町
88	力万浄化センター	力万503-6	佐用町	×			佐用町
89	佐用雨水ポンプ場		佐用町	×			佐用町
90	久崎雨水ポンプ場		佐用町	×			佐用町

### 4-3. 集落の浸水による被害の防止に関する施設

#### (1) 地下施設

なし

#### (2) アンダーパス (冠水情報板設置状況)

道路アンダーパス部の冠水危険箇所において、冠水情報板等の設置を推進する。



図 44 アンダーパス冠水情報板などの設置状況

表 27 アンダーパス所在及び冠水情報板の設置状況

□	路線名称	所在地(概略)	所有者、管理者	対象物	冠水情報板の設置	市町名
1	(主)赤穂佐伯線	上郡町竹万	県	JR山陽本線	○	上郡町
2	国道373号	上郡町与井	県	JR山陽本線	○	上郡町
3	(主)赤穂佐伯線	赤穂市浜市吉久	県	JR赤穂線	×	赤穂市
4	鮎婦川高架下線	相生市本郷町	相生市	JR山陽本線	×	相生市
5	池之内北51号線	相生市池之内	相生市	国道2号線	×	相生市
6	町道赤岩線	上郡町荅縄	上郡町	智頭線	×	上郡町
7	町道有明線	上郡町山野里	上郡町	JR山陽本線	×	上郡町
8	町道宿丹桑線	上郡町山野里	上郡町	JR山陽本線	×	上郡町
9	町道名村落地線	上郡町別名	上郡町	JR山陽本線	×	上郡町
10	町道谷口塩田線	佐用町本位田	佐用町	智頭線	×	佐用町
11	町道公園線	佐用町佐用	佐用町	JR姫新線	×	佐用町
12	町道秀谷線	佐用町佐用	佐用町	JR姫新線	×	佐用町
13	県道坂越御崎御崎線	赤穂市東浜町	赤穂市	県道坂越御崎御崎線	×	赤穂市

#### (3) 二線堤・輪中堤

千種川水系佐用川において、洪水氾濫時の人家への重大な被害を軽減させるため、佐用町の2地区(3箇所)で二線堤や輪中堤による浸水被害軽減対策を実施する。

表 28 浸水被害軽減対策施設

□	所在地(概略)	所有者 管理者	構造	延長 (m)
1	佐用町大願寺地区	佐用町	RC h=0.2~0.6m	170
2	佐用町真盛地区(Ⅰ)	佐用町	RC h=0.7m	350
3	佐用町真盛地区(Ⅱ)	佐用町	RC h=1.2m	80

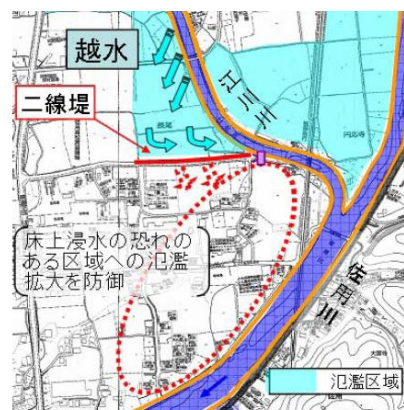
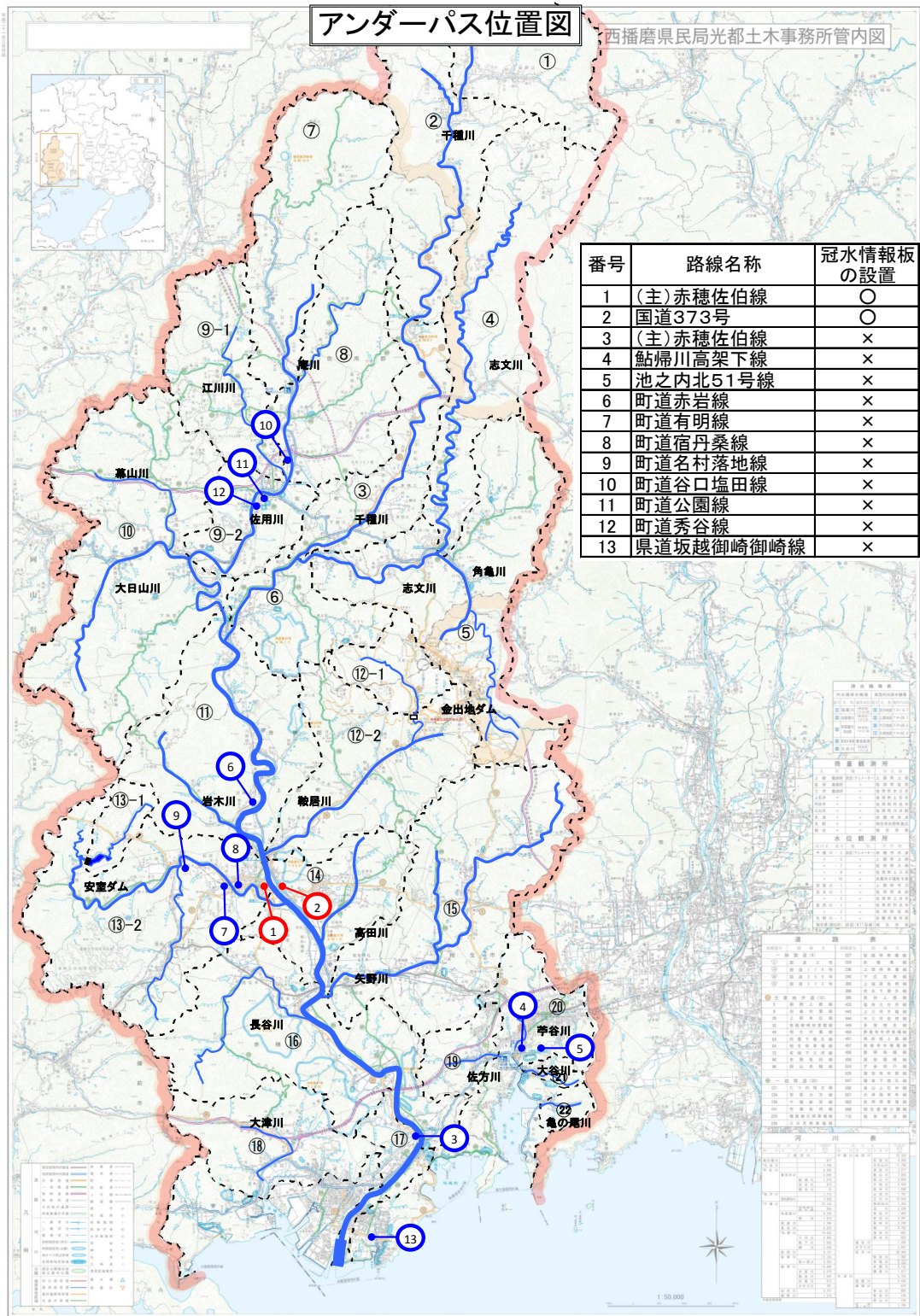


図 45 二線堤の整備位置図(佐用川)



(備考) 赤マークは冠水情報板の設置箇所、青マークは未設置箇所を示す。

図 46 アンダーパス位置図

#### 4-4. 減災対策の現状

##### (1)ハザードマップの配布

各市町とも、ハザードマップを配布(表 29 参照)している。

主な記載内容は以下の通り。

- ◆ 概ね 100 年に 1 回程度起こりうる大雨を想定した河川の氾濫による浸水深
- ◆ 実際の浸水区域(佐用町 ; H21 年台風第 9 号災害、赤穂市 ; H16 年台風第 21 号災害)
- ◆ 避難場所、要介護者施設、幼稚園、役所、医療機関、消防、警察署など
- ◆ 土砂災害、崖崩れなどの危険箇所
- ◆ 災害時の情報の伝達方法
- ◆ 避難情報ととるべき行動や避難判断方法について
- ◆ 河川水位や、気象情報の入手先(ホームページアドレス)
- ◆ 緊急時の連絡先(役所、警察、消防など)
- ◆ 災害用伝言ダイヤル、災害用伝言板などの情報伝達方法

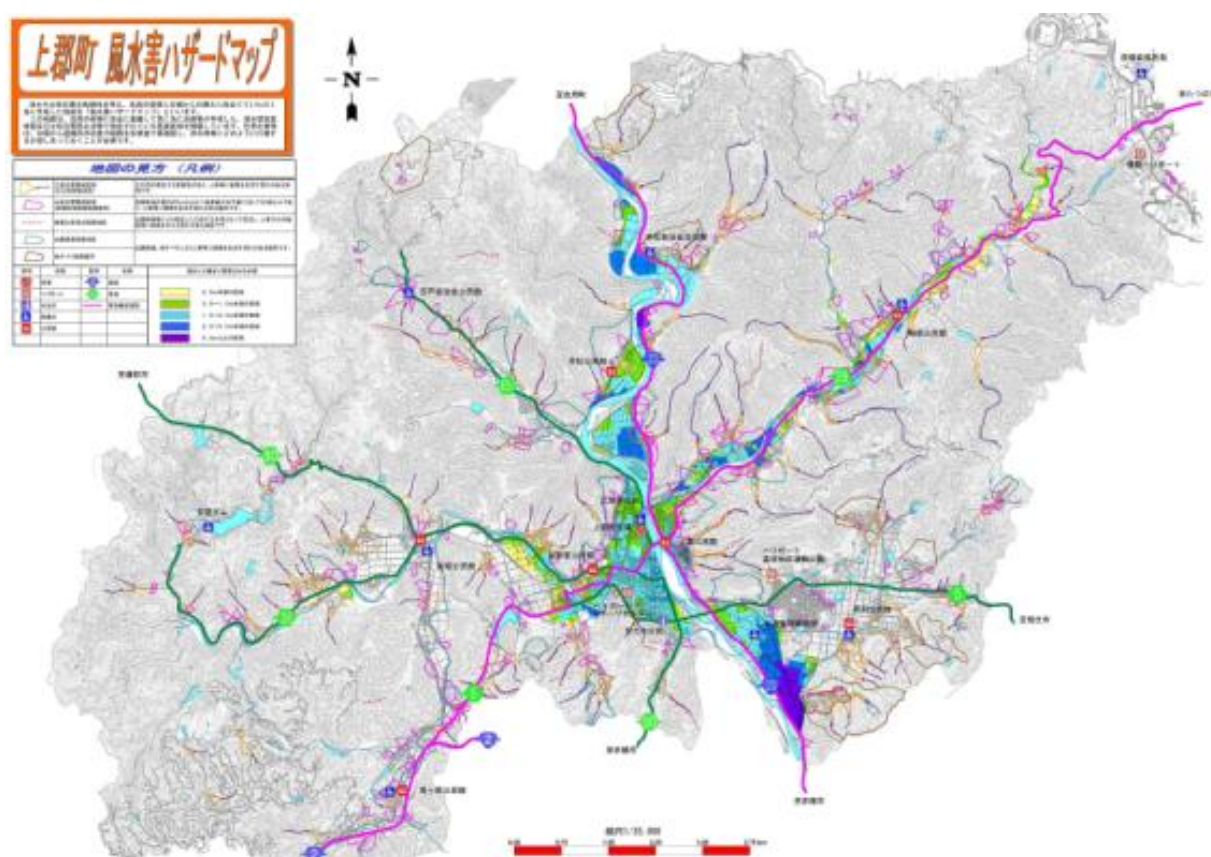


図 47 上郡町(全域)ハザードマップ(全域版の例)

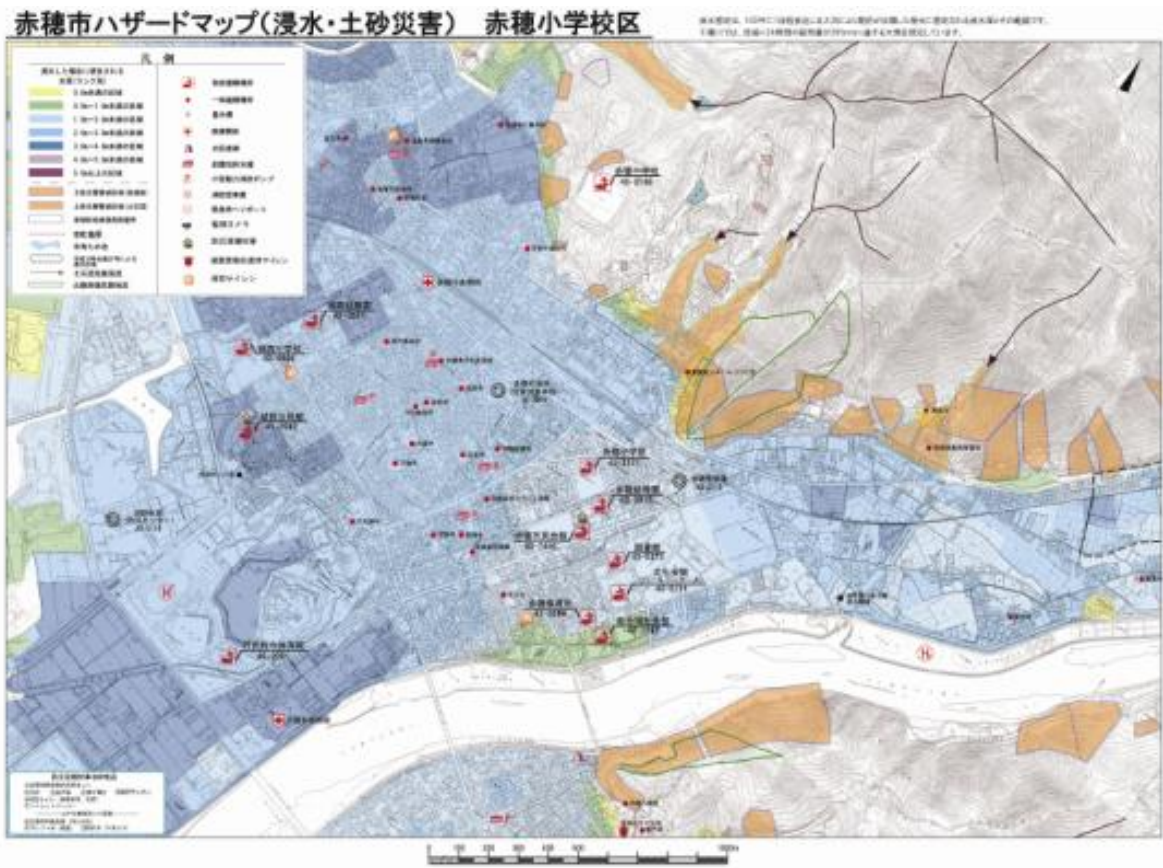


図 48 赤穂市ハザードマップ(赤穂小学校区の例)

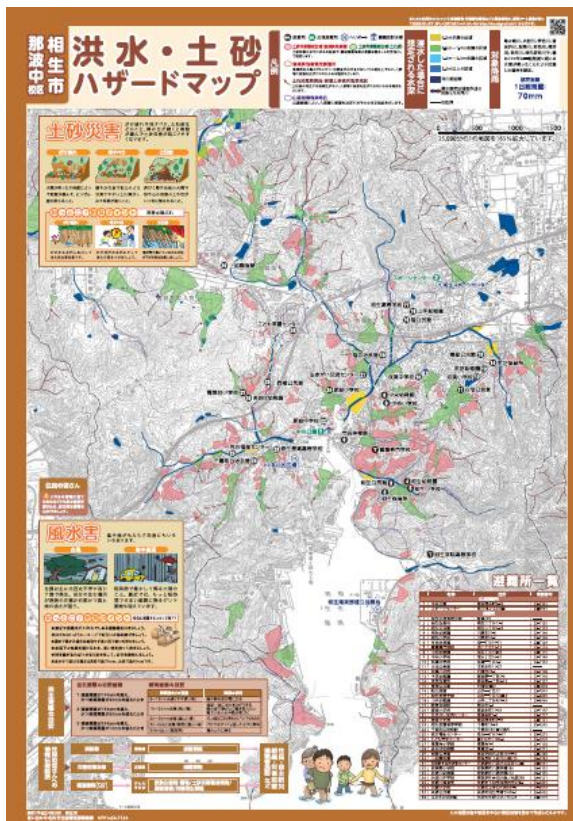


図 49 相模原市ハザードマップ(那波中校区の例)

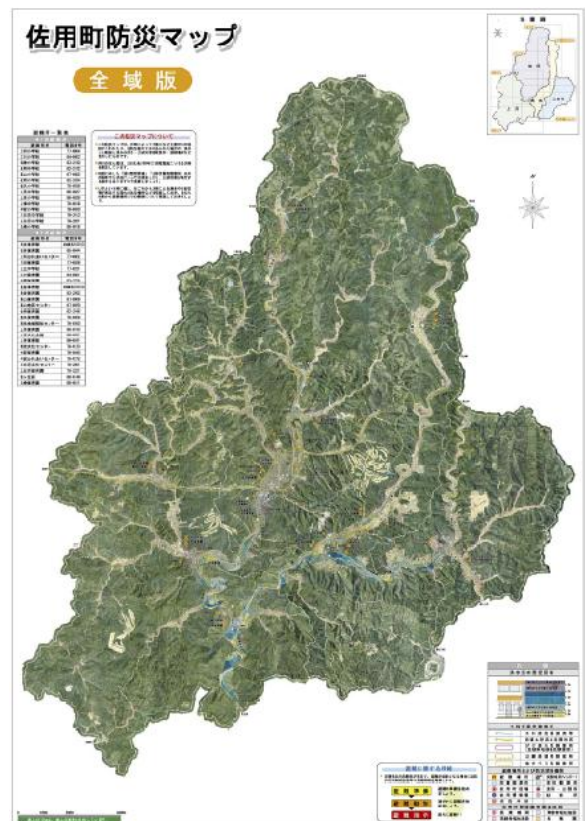


図 50 佐用町ハザードマップ(全域版の例)

表 29 計画地域のハザードマップ公表年月

市町名	ハザードマップ公表年月
相生市	平成 24 年 4 月
たつの市	平成 19 年 4 月
赤穂市	平成 23 年 5 月
宍粟町	平成 21 年 4 月
上郡町	平成 24 年 5 月
佐用町	平成 24 年 6 月

(備考)平成 24 年 4 月アンケート時点

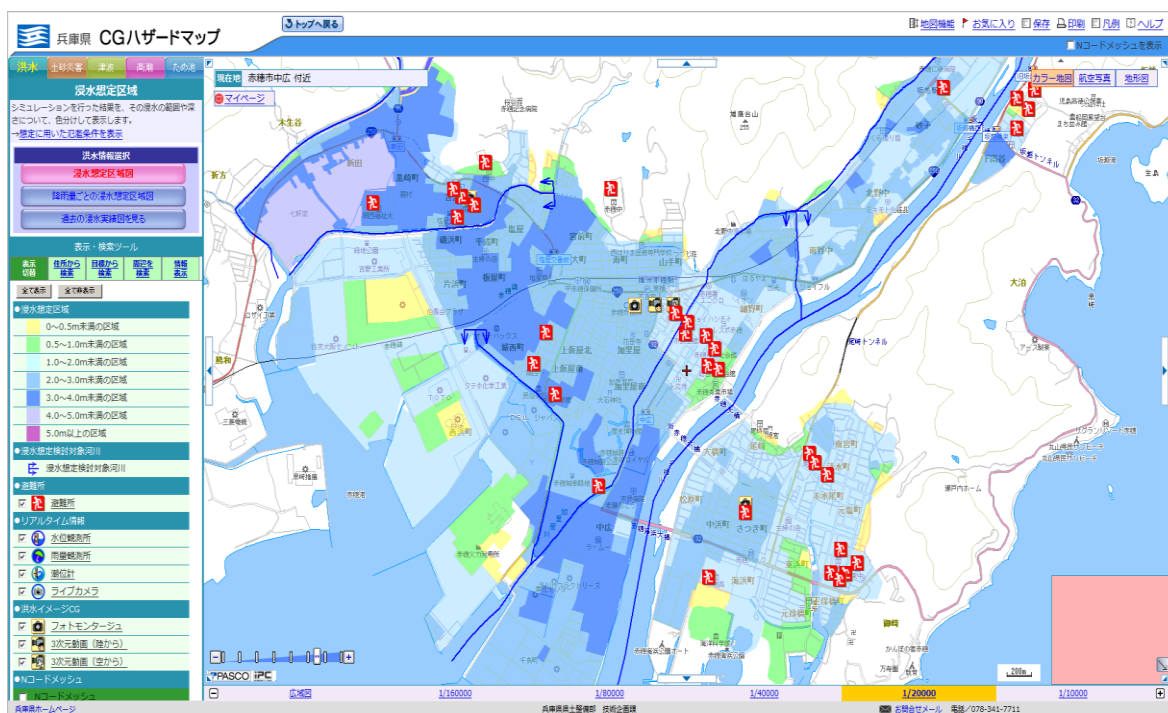
(2)CG ハザードマップ

兵庫県ホームページでは、洪水、土砂災害、津波、高潮、ため池災害に関する情報について、地域の防災情報(CG ハザードマップ)ポータルサイトを通じた伝達を行っている。

また、市町や地元が実施する研修会等で、NPO 法人ひょうご地域防災サポート隊員等がCG ハザードマップの普及・啓発を実施している。

洪水に関する主な記載内容は以下の通り。

- ◆ 浸水想定区域図(概ね 100 年に 1 回程度起こりうる大雨を想定、降雨規模毎の浸水区域)
- ◆ 過去の浸水実績図
- ◆ 避難所位置
- ◆ 水位、雨量、潮位、ライブカメラのリアルタイム情報
- ◆ 洪水時のイメージCG(フォトモンタージュ、3 次元動画)



(ホームページアドレス) <http://www.hazardmap.pref.hyogo.jp/>

図 51 CG ハザードマップ(浸水想定区域の表示)

(3)ひょうご防災ネット

「ひょうご防災ネット」は、防災行政無線、広報車等の既存の情報伝達手段に加えて、携帯電話のメール機能、ホームページ機能を利用して、県民・市民に直接、緊急情報（地震情報・津波情報・気象警報・土砂災害警戒情報）、避難情報等を発信するシステムを構築している。緊急情報の配信を希望する場合は、登録しておくこと大災害時の緊急時に緊急情報がメールで配信される。

計画地域の各市町はいずれも「ひょうご防災ネット」に参画しており、平成24年3月末時点では県全域で約621,000人が「ひょうご防災ネット」に加入者している。



(ホームページアドレス) <http://bosai.net/regist/>

図 52 「ひょうご防災ネット」画面

表 30 ひょうご防災ネット参画市町

神戸市、尼崎市、西宮市、芦屋市、芦屋市、宝塚市、川西市、三田市、猪名川町、明石市、加古川市、高砂市、稲美町、播磨町、西脇市、三木市、加西市、加東市、多可町、姫路市、神河町、市川町、相生市、たつの市、赤穂市、宍粟市、太子町、上郡町、佐用町、豊岡市、養父市、朝来市、香美町、新温泉町、篠山市、丹波市、洲本市、南あわじ市、淡路市 (27市11町)
--

(備考)平成24年5月現在



(4)千種川流域河川情報システム

千種川流域河川情報システム“水守（みずもり）”によって河川の画像情報を市町や住民に提供、配信し、早期警戒避難を支援している。



(ホームページアドレス) <http://www1.winknet.ne.jp/~kasen01/pc.html>

図 53 千種川流域河川情報システム“水守”

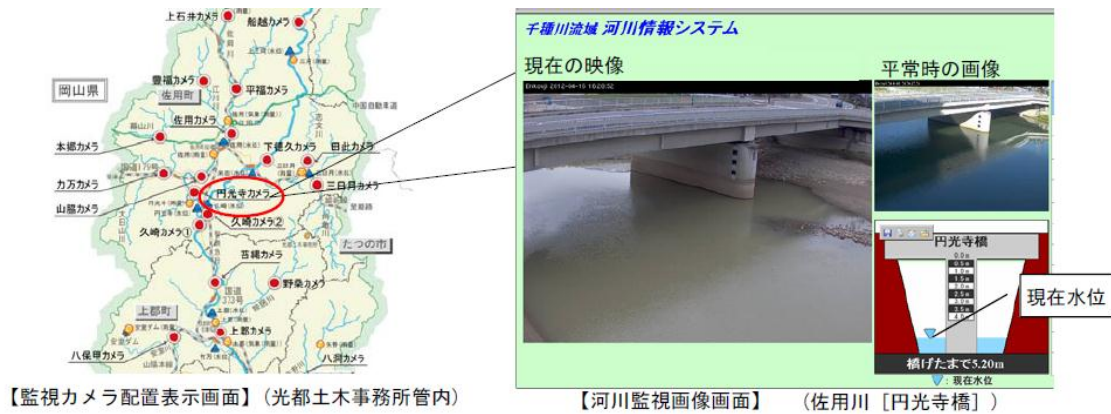


図 54 河川監視画像画面

河川カメラは、平成 24 年 10 月時点で 25 箇所設置している。

表 31 河川カメラ設置箇所一覧

河川名	河川カメラ
千種川	高雄、有年①、苔縄、久崎①、久崎②、下徳久、船越、荒神橋、出合橋
長谷川	有年②
矢野川	八洞
安室川	八保甲
鞍居川	野桑
佐用川	円光寺、山脇、佐用、平福、上石井
大日山川	力万
幕山川	本郷
江川川	豊福
志文川	田此、土万大橋
角亀川	三日月
大津川	大津
設置箇所数 25 箇所	

（備考）平成 24 年 10 月時点

(5) 水位・雨量リアルタイム情報

千種川水系の水位、雨量のリアルタイム観測情報を平成 13 年度から提供し、早期警戒避難を支援しています。



図 55 水位・雨量リアルタイム情報



図 56 河川カメラ、水位計、雨量計設置箇所

表 32 県雨量計一覽表

所管 土木事務 所	所在地			名称	備 考 種別
	郡・市	町	大字		
光 都	たつの市	新 宮 朝	上 筋 原	長谷ダム管理所	自記(テレ)
"	赤 穂 郡	上 郡 町	上 郡	上郡観測所	"
"	"	"	光 都	光都土木事務所	"
"	佐 用 郡	佐 用 町	佐 用	佐用業務所	"
"	"	"	上 三 河	三河観測所	"
"	"	"	上 石 井	上石井観測所	"
"	"	"	久 崎	円光寺観測所	"
"	"	"	乃 井 野	三日月観測所	"
"	相 生 市	矢 野 町	真 広	矢野観測所	"
"	赤 穂 市		木 津	木津観測所	"
"	"		有 年 原	有年観測所	"
"	相 生 市		旭	相生市役所	"
"	赤 穂 郡	上 郡 町	行 頭	安室ダム管理所	"

表 33 県量水標一覽表

所管土 木事務 所名	河川名 (海岸名)	量水標		種別	水位計所在地			備考	
		番号	名称		郡市	町	大字	水防団 待機水位	はん濫 注意水位
龍野	千種川	10	千種	自記 (テレ)	宍粟市	千種町	千草	1.1m	1.6m
光都	"	9	上三河	"	佐用郡	佐用町	上三河	1.5m	2.1m
"	"	7	久崎	"	"	"	久崎	2.6m	3.6m
"	"	5	上郡	"	赤穂郡	上郡町	上郡	2.7m	3.4m
"	"	2	木津	"	赤穂市	□	木津	2.8m	3.8m
"	志文川	2	三日月	"	佐用郡	佐用町	三日月	1.1m	1.6m
"	"	1	米田	"	"	"	米田	1.3m	1.8m
"	佐用川	2	佐用	"	"	"	佐用	2.5m	2.8m
"	"	1	円光寺	"	"	"	円光寺	2.1m	3.0m
"	安室川	1	竹万	"	赤穂郡	上郡町	竹万	2.8m	3.6m
"	矢野川	1	有年	"	赤穂市		有年牟礼	1.6m	2.3m
"	播磨沿岸 (相生港・ 赤穂港)	潮位 計	旭	自記 (電話回線)	相生市		旭(排水 ポンプ場)	DL+2.2m (TP+1.2m)	DL+2.6m (TP+1.6m)

## (6) 水位予測・氾濫予測

県は水位予測対象河川である千種川において、洪水時に水位局での3時間後の水位を予測し、これを市町や消防・警察へ配信することにより、的確な避難勧告等の発令や水防活動を支援しています。

また、水位予測をもとに氾濫の恐れの有無を地図に表示して市町等へ配信することにより、地域を限定した避難勧告等の発令を支援しています。

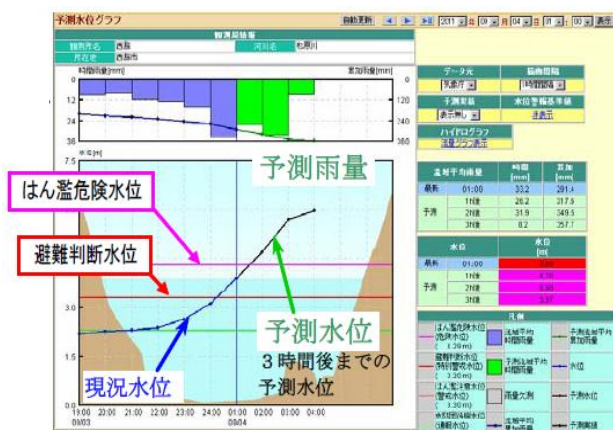


図 57 水位の予測

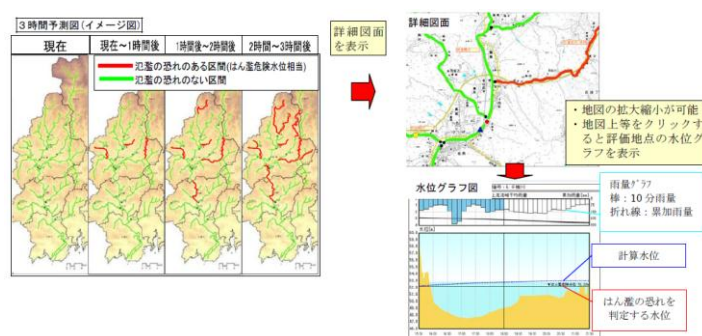


図 58 氾濫区間の予測

## (7) 防災マップ

佐用町、宍粟市では、過去の災害情報、避難経路、避難経路上の危険箇所、必要な防災対応など地域住民自らの手で地図に記載する「手づくりハザードマップ」の作成を支援している。



図 59 防災マップ作り演習 (佐用町)

(8)風水害を想定した訓練の実施

増水前期に県、市町や防災機関で構成する『水防連絡会』を開催し、水防体制や非常時の連絡系統、水防に関する相互の情報共有等の調整を行っている。

また、関係機関が参加する水防情報伝達訓練、市町職員、消防団員等を対象とした水防技術講習会を実施。



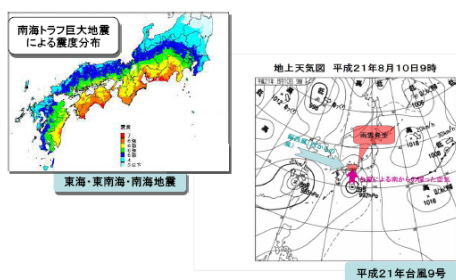
図 60 水防技術講習会

(9)ひょうご防災リーダー講座

県及び市町は、様々な主体の防災の担い手を育成するため、防災研修を実施する（ひょうご防災リーダー講座、防災に関する出前講座等）。平成 23 年度の「ひょうご防災リーダー講座」（平成 24 年 2 月 12 日開催）では、「地域防災の実践活動とその課題」についてパネルディスカッション等が行われた。なお、平成 23 年 3 月までに「ひょうご防災リーダー講座」に 38 人（表 34 参照）が参加している。

**平成24年度  
ひょうご防災リーダー講座**

この講座は、地域防災の担い手となるリーダーの養成講座です  
東南海・南海地震などの大規模災害に備え、より実践的な  
防災講座を開講します



募集・申込み締切  
平成24年9月19日 必着

**兵庫県**

表 34 ひょうご防災リーダー講座参加人数  
(平成 23 年度までの計画地域内での累計値)

市町	人数
相生市	7
たつの市	0
赤穂市	11
宍粟町	1
上郡町	10
佐用町	9

図 61 ひょうご防災リーダー講座募集要項

(10) フェニックス実績

阪神・淡路大震災の経験と教訓から創設された保険制度である「フェニックス共済」への加入を促進しており、県下でも西播磨地域の加入率は非常に高い。



図 62 フェニックス共済パンフレット

表 35 フェニックス共済加入実績(平成 24 年 7 月 31 日)

(単位: 戸)

区分	住宅再建共済制度		家財再建共済制度	
	加入戸数	加入率	加入戸数	加入率
神戸	33,277	6.7%	7,985	1.3%
阪神南	17,968	5.4%	4,893	1.2%
阪神北	13,891	6.1%	4,219	1.7%
東播磨	25,345	11.3%	6,530	2.6%
北播磨	9,878	12.2%	2,558	2.9%
中播磨	16,804	9.0%	4,882	2.4%
西播磨	14,685	17.9%	3,813	4.4%
但馬	8,527	15.4%	2,259	3.8%
丹波	4,322	12.9%	928	2.6%
淡路	8,813	19.1%	1,823	3.6%
計	153,510	8.7%	39,890	2.0%
対象戸数	1,770,252		2,025,329	

表 36 フェニックス共済加入実績(千種川流域市町)

(単位: 戸)

区分	住宅再建共済制度		家財再建共済制度	
	加入戸数	加入率%	加入戸数	加入率%
相生市	1,727	16.1%	373	3.3%
たつの市	5,048	21.6%	1,121	4.7%
赤穂市	1,653	10.7%	478	3.0%
宍粟市	2,319	20.0%	630	5.0%
上郡町	707	12.8%	206	3.5%
佐用町	1,874	31.7%	662	10.5%

フェニックス共済による共済制度と被災時の給付内容は表 37 の通り。

表 37 フェニックス共済による給付内容(概要)

区 分	住宅所有者加入	マンション共用部分加入	
運 用 開 始	平成17年9月	平成19年10月	
対 象 の 建 物	全ての私有住宅(併用住宅、賃貸住宅等を含む)	マンションの共用部分	
加 入 者	県内に存する住宅の所有者	県内に存するマンションの管理者等	
対 象 災 害	暴風、豪雨、豪雪、洪水、高潮、地震、津波、噴火その他の異常な自然現象により生ずる被害		
共 済 負 担 金	1戸につき年額5,000円(加入初年度は月額500円(上限5,000円))	年額2,400円/戸×住戸数 (月額200円/戸×月数×住戸数)	
共 済 給 付 金	共済負担金を基金として積み立て、半壊以上の被害を受けた住宅1戸当たりの定額で給付		
全壊・大規模半壊・半壊で再建・購入・補修した場合			
再建等給付金	600万円	300万円×新築マンションの住戸数 (加入時の住戸数が上限)	
補修給付金	全壊で補修	200万円	100万円×加入時の住戸数
	大規模半壊で補修	100万円	50万円×加入時の住戸数
	半壊で補修	50万円	25万円×加入時の住戸数
全壊・大規模半壊・半壊で再建・購入・補修しない場合			
<input type="checkbox"/> 居住確保給付金	10万円	—	
その他運用改善	①複数年一括支払割引(H18.9~) ②クレジットカード支払(H18.9~) ③インターネット申し込み(H18.10~) ④郵便局での購入申込書の取次ぎ(H19.2~)	複数年一括支払割引	

- (注) 1. 兵庫県外での再建・購入の場合は、上記の1/2の給付額とする。  
 2. 加入者が自ら居住の用に供していない住宅については、次の制約がある。  
 (1) 再建等給付金の給付は、兵庫県内での再建・購入に限る。  
 (2) 居住確保給付金は給付されない。