

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. 流域圏の概要関連基礎資料	1
1-1. 計画対象地域	1
1-2. 流域圏の概要	2
1-3. 洪水・浸水実績	4
2. 河川・下水道対策関連基礎資料	13
2-1. 河川対策	13
2-2. 下水道対策	18
3. 流域対策関連基礎資料	22
3-1. 雨水貯留浸透施設の整備が期待される施設の状況	22
3-2. 貯留機能を有する施設の状況	35
3-3. 調整が必要となるポンプ施設の状況	48
3-4. 遊水機能を有する施設の状況	48
3-5. 試算：流域対策による流出抑制効果の検証	50
3-6. 流域対策の事例	55
4. 減災対策関連資料	58
4-1. 防災に係る団体	58
4-2. 防災拠点となる施設	63
4-3. 集落の浸水による被害の防止に関する施設	66
4-4. 減災対策の現状	67

1. 流域圏の概要関連基礎資料

1-1. 計画対象地域

計画の対象地域は、千種川流域圏（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。

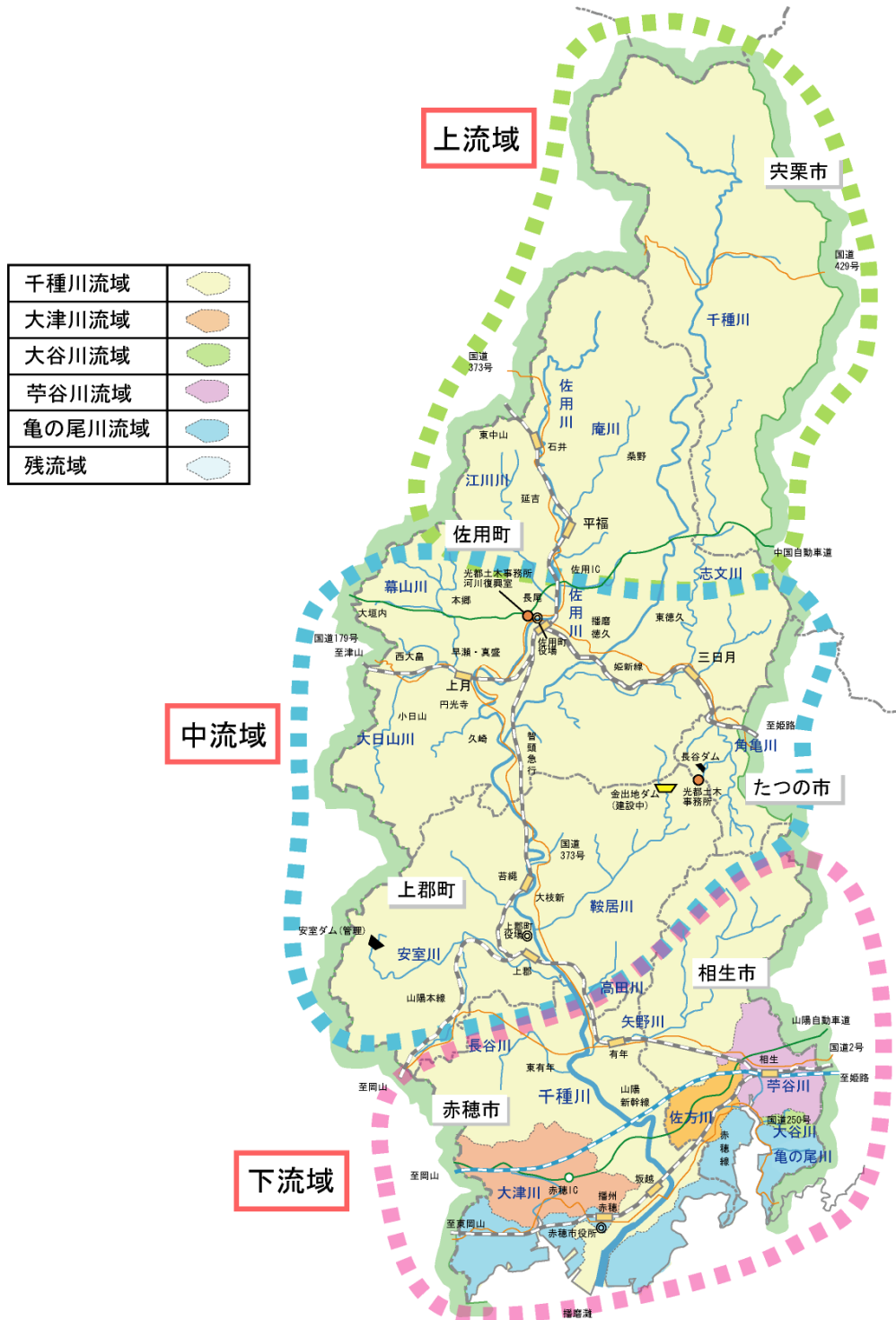


図 1 計画対象地域図

1-2. 流域圏の概要

(1) 各ブロックの概要

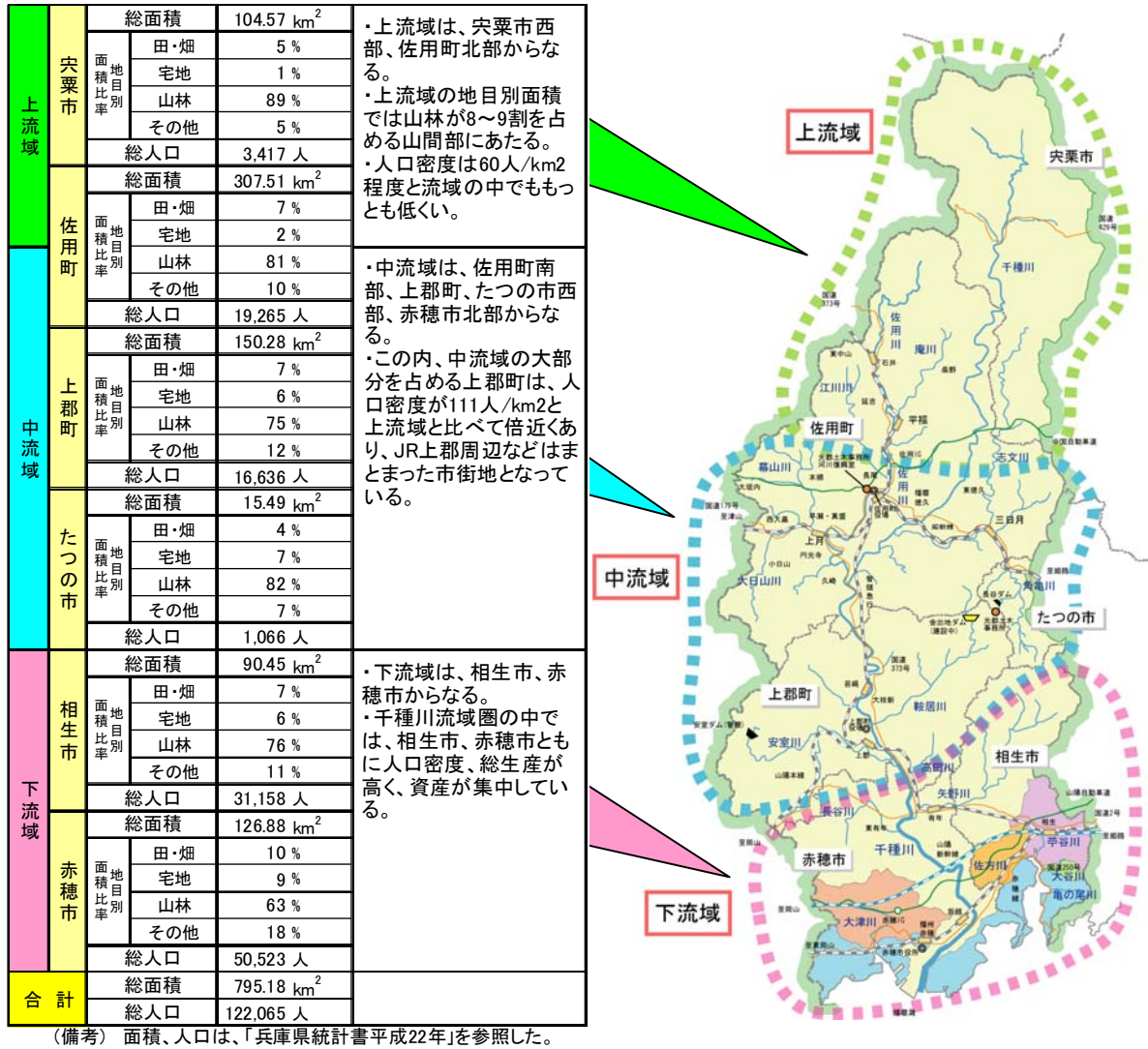


図 2 千種川流域圏の各ブロックの概要

(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 ²	42km ²	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 流域圏内関連市町の土地利用状況

	総面積 *1	田 *1	畑 *1	宅地 *1	山林 *2	その他 *3
		km ²	km ²	km ²	km ²	km ²
相生市	90.45	5.39	0.97	5.71	68.11	10.26
赤穂市	126.88	9.32	3.13	10.93	80.76	22.74
宍粟市 *4	658.60	23.36	5.03	9.91	590.22	30.07
上郡町	150.28	9.41	1.61	8.49	112.58	18.20
佐用町	307.51	17.16	5.49	5.84	248.87	30.15
たつの市*	210.93	27.87	5.70	16.73	128.21	32.41
合計	1,544.65	92.52	21.93	57.62	1,228.75	143.83

(備考) *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各市町全域の値(千種川流域圏以外も含む)

表 3 流域圏内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(千種川流域圏以外も含む)

表 4 千種川流域圏外を含む市の流域内面積および人口

項目			たつの市	宍粟市
面積		km ²	15.49	104.57
比 率	田・畑	%	4	5
	宅地	%	7	1
	山林	%	82	89
	その他	%	7	4.566452
人口		人	1,066	3,417

(備考)たつの市、宍粟市提供資料。

1-3. 洪水・浸水実績

近年の主要な洪水について、計画対象地域の洪水状況を示す。

表 5 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島の南西約 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 3,000m³/sec、上郡地点で約 2,000m³/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。

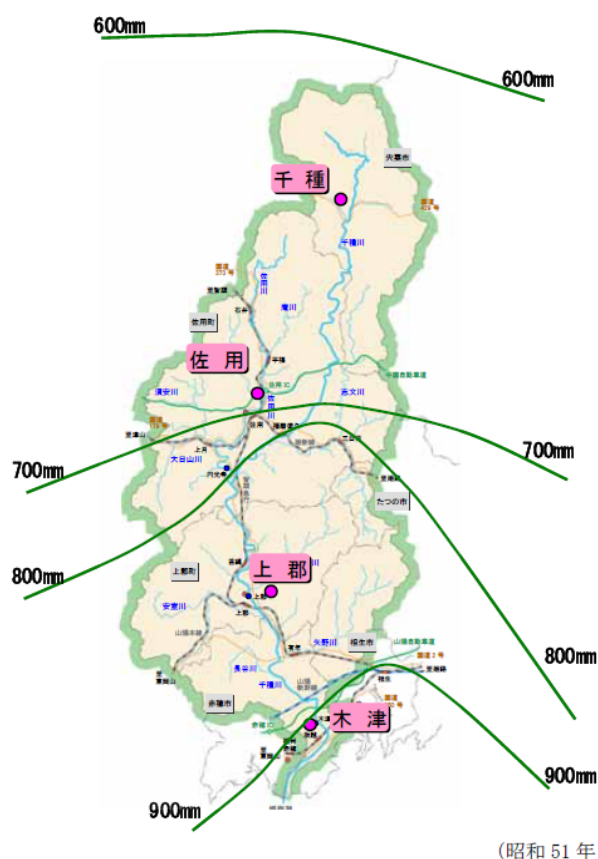


図 4 昭和 51 年台風第 17 号による千種川流域での雨量分布 (総雨量)

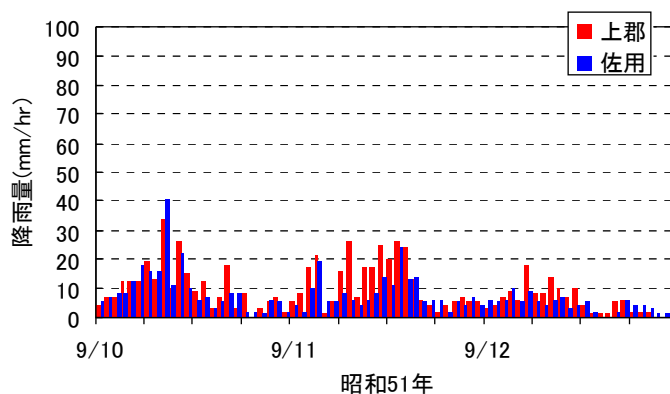


図 5 降雨量の推移 アメダス観測結果(昭和 51 年 9 月)

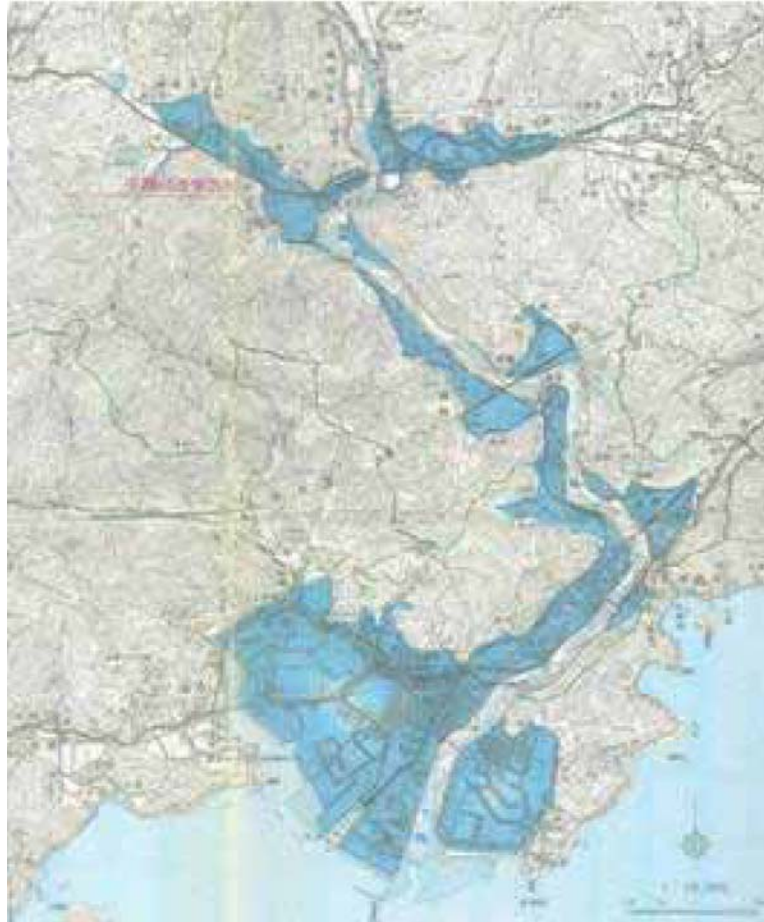


図 6 昭和 51 年 9 月洪水による浸水区域



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 3,400m³/sec、上郡地点 2,200m³/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)

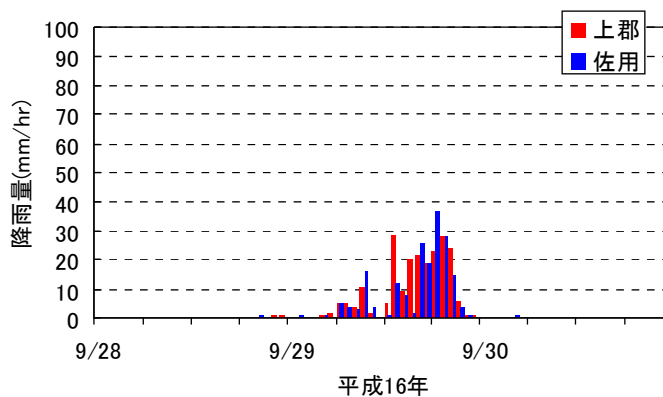
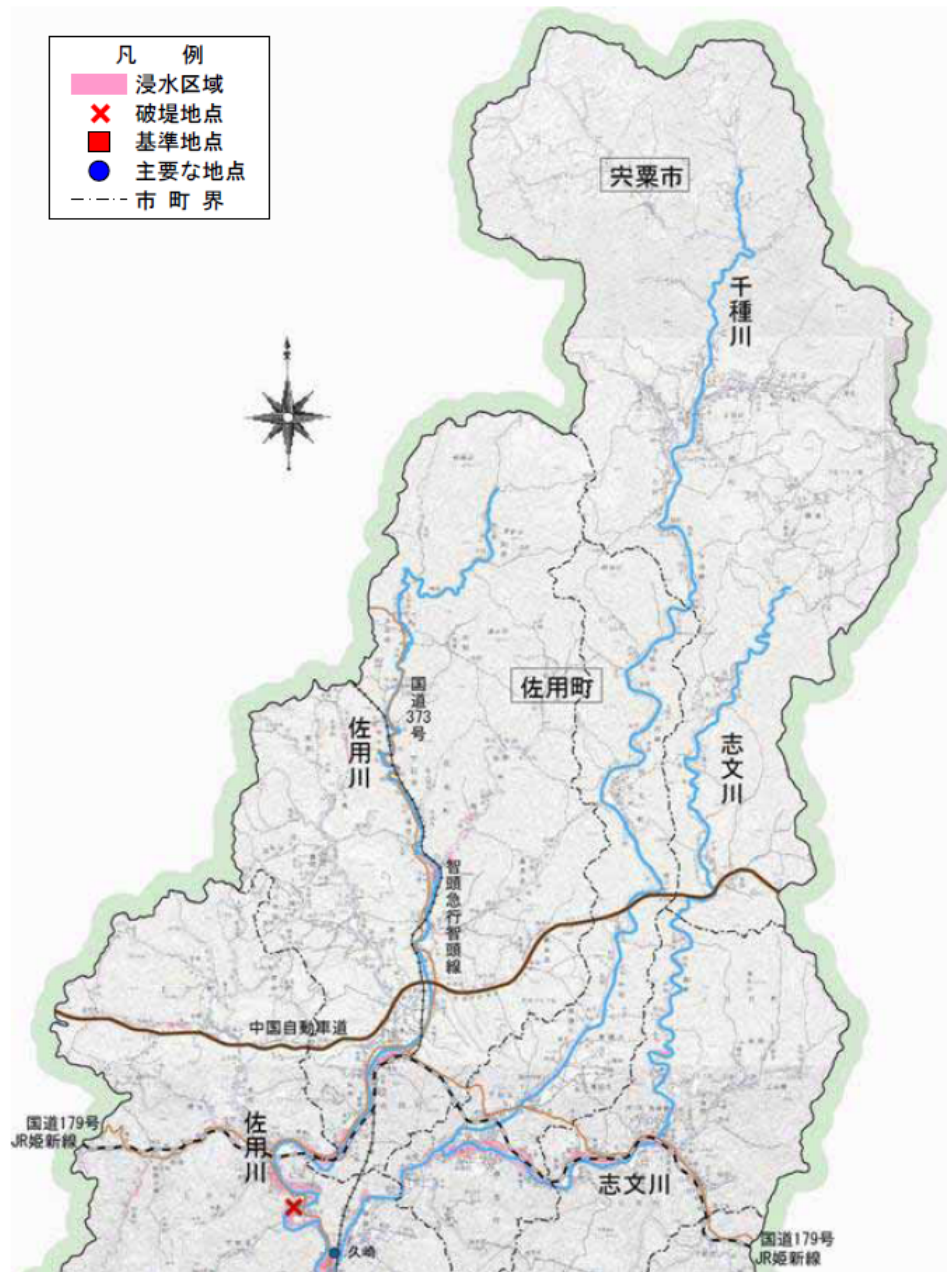
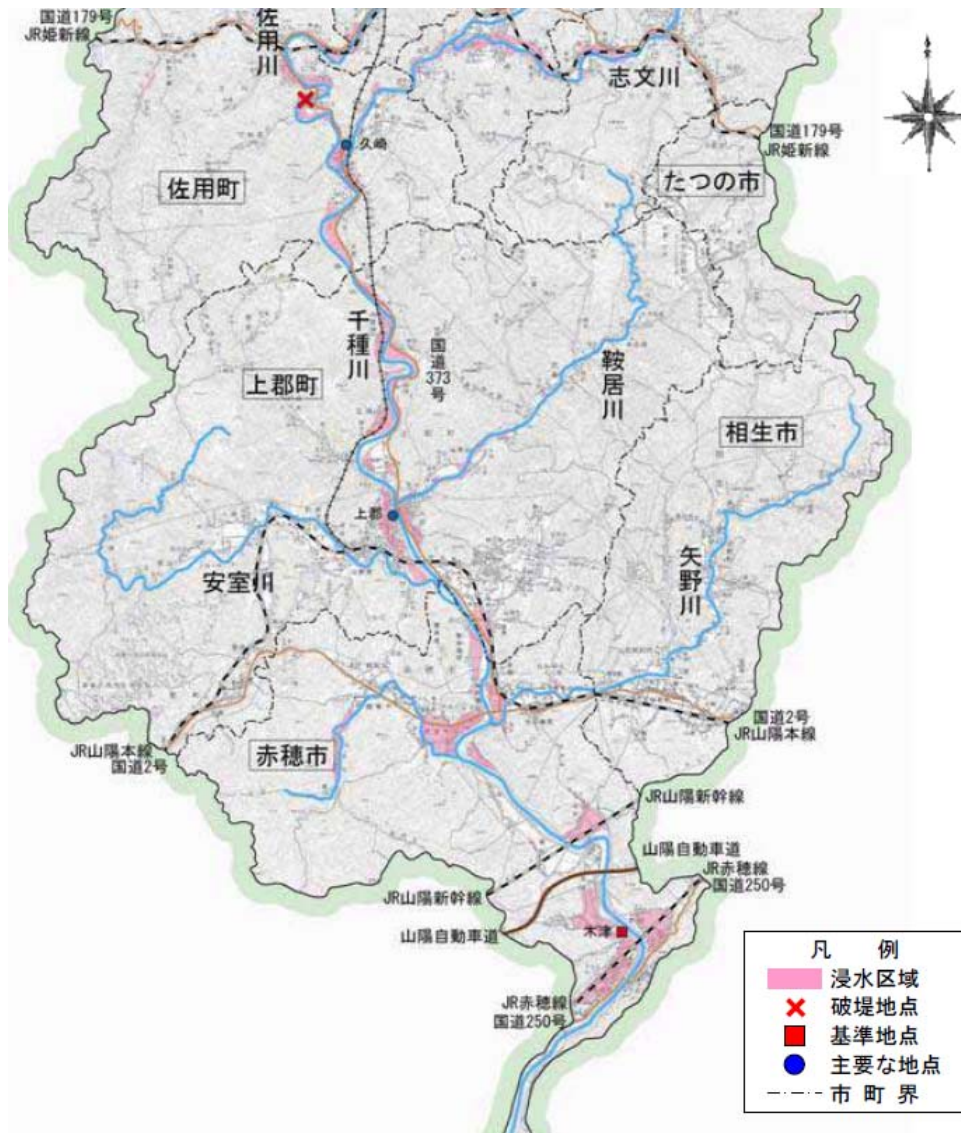


図 9 降雨量の推移 アメダス観測結果(平成 16 年 9 月)



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 2,700m³/sec、円光寺地点 1,400m³/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)

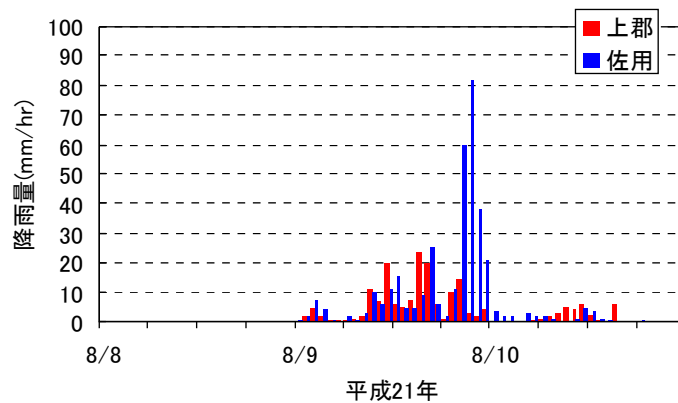


図 14 降雨量の推移 アメダス観測結果(平成 21 年 8 月)

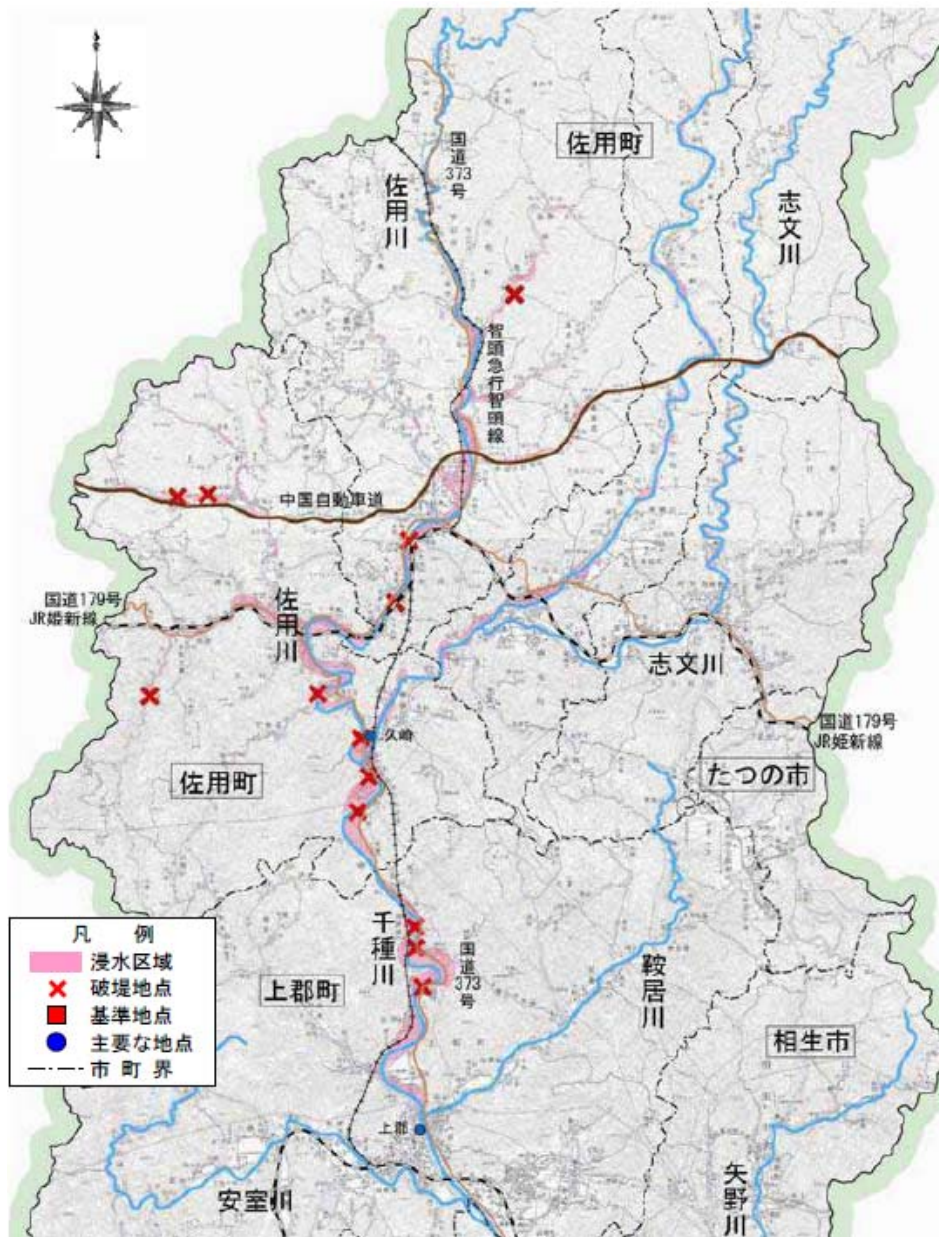


図 15 平成 21 年台風第 9 号による浸水状況（佐用町および上郡町）



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 6 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。

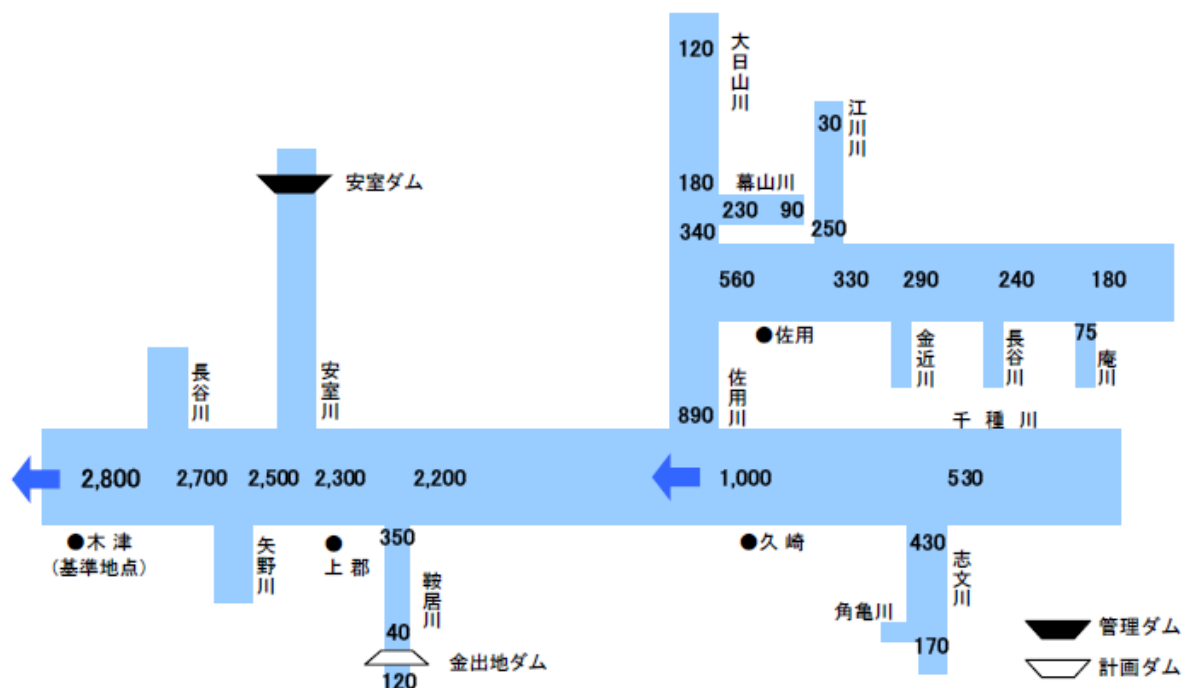


図 18 千種川の河川整備計画における目標流量の配分



図 19 河川整備の対象区間（千種川）

表 6 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 7 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 8 のとおりであり、これらの事業を推進する。

表 8 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)

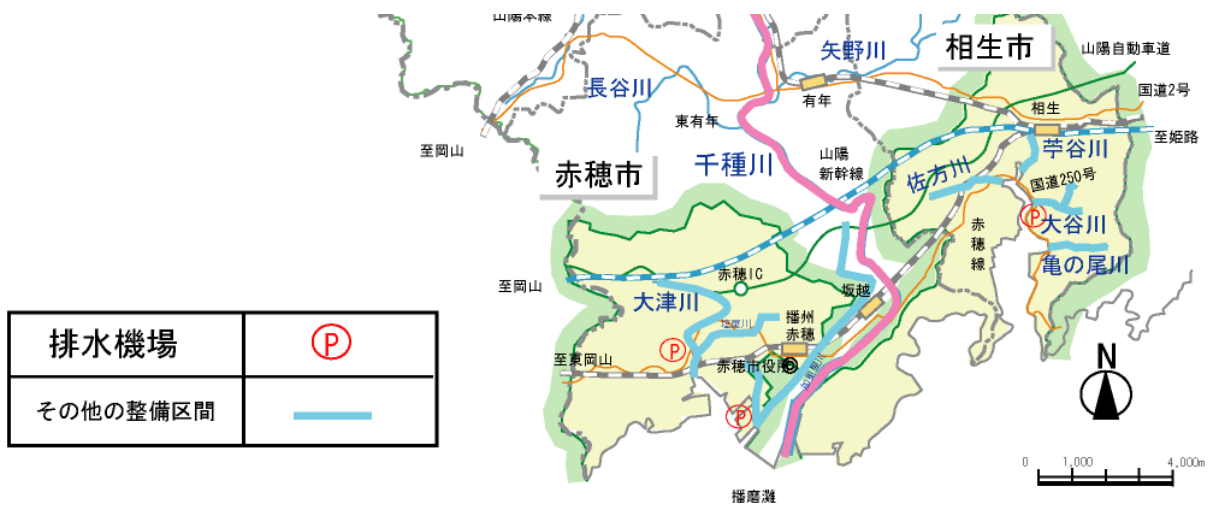


図 21 千種川以外の水系における河川整備計画区間及び播磨高潮対策事業整備区間

2-2. 下水道対策

千種川流域圏には、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 9 流域圏市町等の公共・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	進捗
相生市	公共下水道	678ha	45mm/hr (1/7 確率規模)	平成 27 年度完了予定
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)	平成 24 年度完了
上郡町	公共下水道	301ha	45mm/hr (1/7 確率規模)	平成 25 年度完了予定
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)	平成 27 年度完了予定
播磨高原広域事務組合	公共下水道	741ha	43mm/hr (1/7 確率規模)	平成 27 年度完了予定

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

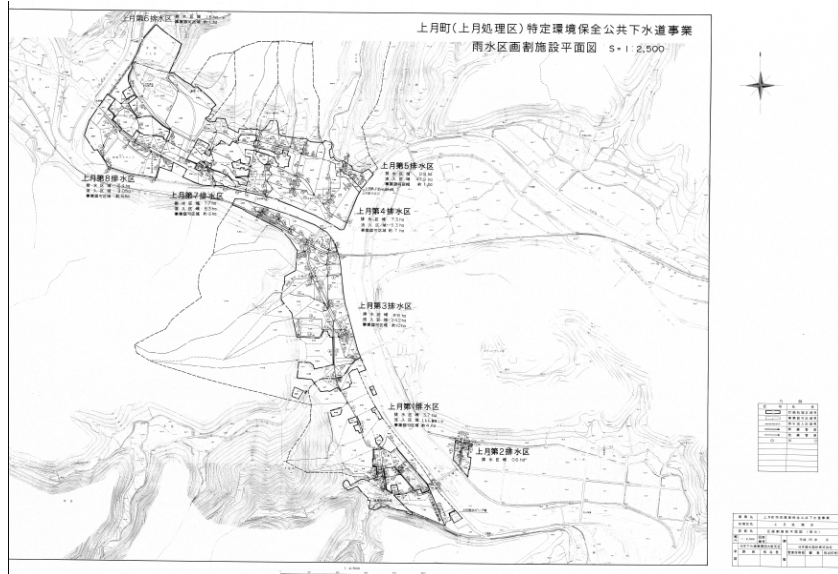


图 23 佐用町(上月处理区)特定環境保全公共下水道事業雨水区画割施設平面図



图 24 佐用町(佐用处理区)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)

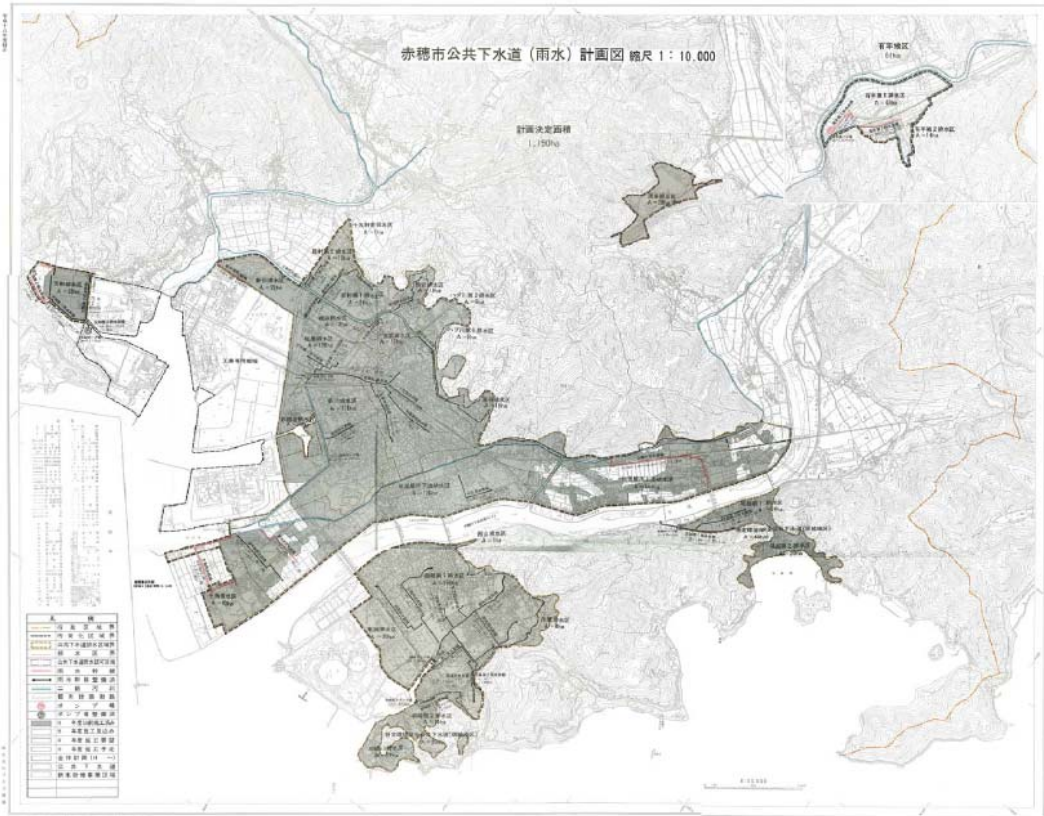


図 28 赤穂市公共下水道(雨水)計画図

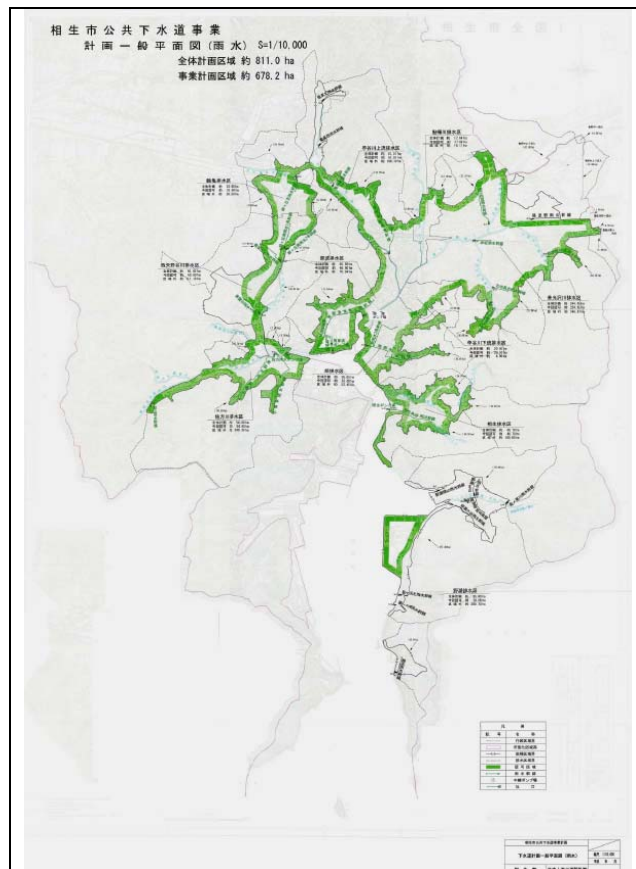


図 29 相生市公共下水道(雨水)計画一般平面図

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

千種川流域圏において、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 10 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 ²)	グラウンド面積 (m ²)	雨水貯留可能容量 (m ³)	
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	5	158,891	67,000	20,100	
	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	
芋谷川	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	0	0	0	0	
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	12	283,304	122,263	36,679	
	上郡町	5	158,891	67,000	20,100	
	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		58	1,107,963	625,424	187,627

(2) 公園(児童公園、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 11 公園(児童公園、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 ²)	グランド面積 (m ²)	雨水貯留可能容量 (m ³)	
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	
芋谷川	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	0	247,952	

(3) 大規模施設(病院、官公庁、大規模公共施設、店舗)

流域圏内の病院、官公庁、1000m² 以上の大規模公共施設、店舗について、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 12 大規模施設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 ²)	雨水貯留可能容量 (m ³)
		病院	官公庁	大規模公共施設	大規模店舗	合計		
千種川	赤穂市	0	0	2	1	3	96,932	11,632
	相生市	1	0	0	0	1	111,100	13,332
	上郡町	0	2	23	2	27	609,813	73,178
	佐用町	3	2	25	6	36	401,818	48,218
	たつの市	0	0	0	0	0	0	0
	宍粟市	0	3	5	0	8	85,391	10,247
大津川	赤穂市	0	0	6	2	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	1	4	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	0	11	13	393,472	47,217
	相生市	0	0	0	0	0	0	0
合計	赤穂市	1	1	8	14	24	589,829	70,779
	相生市	4	5	1	4	14	202,830	24,340
	上郡町	0	2	23	2	27	609,813	73,178
	佐用町	3	2	25	6	36	401,818	48,218
	たつの市	0	0	0	0	0	0	0
	宍粟市	0	3	5	0	8	85,391	10,247
	合計	8	13	62	26	109	1,889,681	226,762

(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 13 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

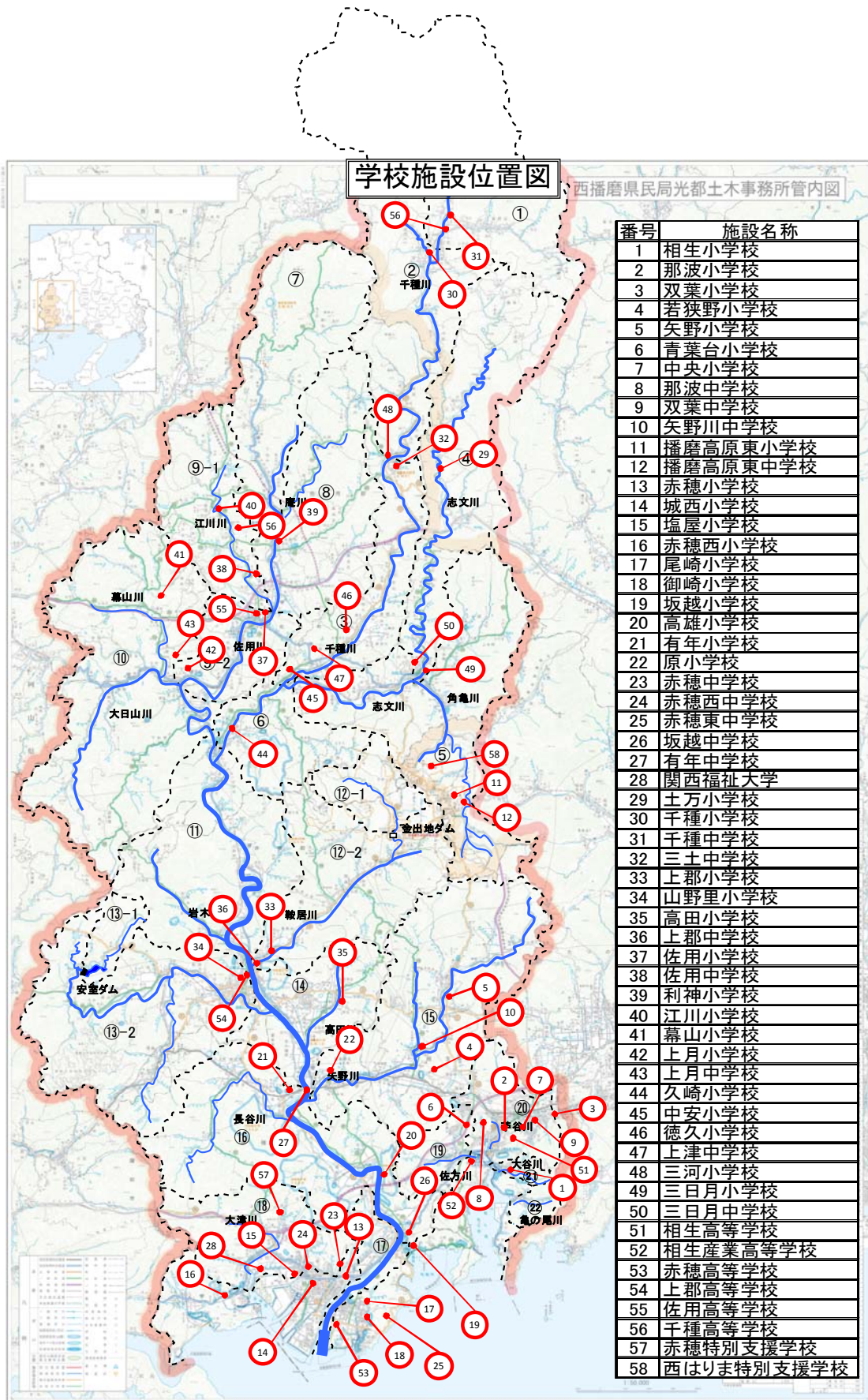


図 30 学校施設位置図

●学校；グランド面積が大きい順

施設No	施設名称	市町名	所在地	所有者、管理者	敷地面積 (m ²)	グランド面積 (m ²)	プール容量 (m ³)	駐車場面積 (m ²)	改築予定年	グラウンド・駐車場と周辺敷地との高低差	指定候補	備考			
												直下流での 氾濫実績	流域 ブロック	河川名	
54	上郡高等学校	兵庫県	赤穂郡上郡町大持207-1	兵庫県	118,712	28,489	531						○	13-2	千種川流域(安室川)
55	佐用高等学校	兵庫県	佐用郡佐用町佐用260	兵庫県	99,391	23,603	×						○	9-2	千種川流域(佐用川)
38	佐用中学校	兵庫県	佐用町本位田乙104-5	佐用町長	20,870	21,018	-	3,452					○	9-1	千種川流域(江川川)
26	坂越中学校	赤穂市	赤穂市浜市587	赤穂市	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	6,646	14,522	-						○	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	15,283	14,493	515	1,170					○	12-2	千種川流域(鞍谷川)
50	三日中学校	佐用町	佐用町乃井野1700	佐用町長	9,800	14,000	-	1,725					○	4	千種川流域(志文川)
43	上月中学校	佐用町	佐用町上月901	佐用町長	10,635	13,165	-	300					○	10	千種川流域(大日川・佐用川)
56	千種高等学校	兵庫県	宍粟市千種町千草727番地2	兵庫県	19,917	11,736	×						○	1	千種川流域(千種川)
39	利神小学校	佐用町	佐用町口長谷808	佐用町長	6,496	10,914	373	1,500					○	8	千種川流域(佐用川・龍川)
35	高田小学校	上郡町	上郡町中野899番地	上郡町	8,713	10,108	376	1,500					○	14	千種川流域(高田川)
10	矢野川中学校	相生市	相生市若狭野町寺田字桑ノ木部298番地	相生市	18,175	10,053	-						○	15	千種川流域(矢野川)
12	播磨高平原中学校	たつの市	新宮町光都2丁目4番1号	播磨高平原広域事務組合	30,315	10,030	400	650					○	5	千種川流域(鳥居川・志文川)
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	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	18,047	9,750	-	600					○	4	千種川流域(志文川)
22	原小学校	赤穂市	赤穂市有年原625-3	赤穂市	6,646	9,100	-						○	15	千種川流域(矢野川)
21	有年小学校	赤穂市	赤穂市西有年2853	赤穂市	7,266	7,888	-						○	16	千種川流域(長谷川)
34	山野里小学校	上郡町	上郡町山野里2142番地1	上郡町	9,446	7,760	376	500					○	13-2	千種川流域(安室川)
37	佐用小学校	佐用町	佐用町佐用287	佐用町長	5,648	7,608	-	400					○	9-2	千種川流域(佐用川)
4	若狭野小学校	相生市	相生市若狭野町八洞字根185番地	相生市	11,376	7,425	-						○	15	千種川流域(矢野川)
20	高雄小学校	赤穂市	赤穂市高雄2240-1	赤穂市	11,745	7,398	-						○	16	千種川流域(長谷川)
42	上月小学校	佐用町	佐用町上月861	佐用町長	8,970	7,180	382	3,715					○	9-2	千種川流域(佐用川)
5	矢野小学校	相生市	相生市矢野町上月向イ587番地の3	相生市	12,057	6,996	-						○	15	千種川流域(矢野川)
11	播磨高平原小学校	たつの市	新宮町光都2丁目6番1号	播磨高平原広域事務組合	25,485	6,870	455	100					○	5	千種川流域(鳥居川・志文川)
46	徳久小学校	佐用町	佐用町西徳久1112-1	佐用町長	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	3,093	6,161	-	821					○	3	千種川流域(千種川)
33	上郡小学校	上郡町	上郡町上郡306番地	上郡町	6,737	6,150	410	600					○	12-2	千種川流域(鞍谷川)
45	中安小学校	佐用町	佐用町米田110	佐用町長	6,582	5,720	334	675					○	3	千種川流域(千種川)
40	江川小学校	佐用町	佐用町豊福278	佐用町長	4,759	5,252	287	780					○	9-1	千種川流域(江川川)
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	11,263	5,219	-	1,500					○	2	千種川流域(千種川)
49	三日小学校	佐用町	佐用町乃井野1548	佐用町長	5,819	5,188	256	548					○	4	千種川流域(志文川)
58	西はりま特別支援学校	兵庫県	たつの市新宮町光都1-3-1	兵庫県	41,059	5,007	438						○	5	千種川流域(鳥居川・志文川)
44	久崎小学校	佐用町	佐用町久崎50	佐用町長	2,473	4,843	243	600					○	6	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	3,823	2,944	393	899					○	2	千種川流域(千種川)
41	幕山小学校	佐用町	佐用町本郷586-1	佐用町長	6,084	2,635	398	308					○	10	千種川流域(大日川・佐用川)
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	8,864	2,250	385	777					○	4	千種川流域(志文川)
1	相生小学校	相生市	相生市川原町31番1号	相生市	25,894	4,645	-						○	21	大谷川流域
6	青葉台小学校	相生市	相生市青葉台1番1号	相生市	14,107	6,769	-						○	19	佐方川流域
51	相生高等学校	兵庫県	相生市山手1-722-10	兵庫県	43,113	19,262	450						○	20	宇谷川流域
52	相生産業高等学校	兵庫県	相生市千尋町10-50	兵庫県	45,251	19,094	595						○	20	宇谷川流域
9	双葉中学校	相生市	相生市双葉一丁目2番1号	相生市	27,468	13,405	-						○	20	宇谷川流域
8	那波中学校	相生市	相生市那波南本町10番1号	相生市	29,489	12,741	-						○	20	宇谷川流域
7	中央小学校	相生市	相生市旭玉丁目16番67号	相生市	22,237	10,039	-						○	20	宇谷川流域
3	双葉小学校	相生市	相生市向陽台23番1号	相生市	24,863	8,178	-						○	20	宇谷川流域
2	那波小学校	相生市	相生市那波本町17番30号	相生市	9,274	3,656	-						○	20	宇谷川流域
23	赤穂中学校	赤穂市	赤穂市加里屋2800-1	赤穂市	19,500	20,700	-						○	18	大津川流域
28	関西福祉大学	赤穂市	赤穂市新田380-3	学校法人関西光学学園	59,674	19,531	-						○	18	大津川流域
15	塩屋小学校	赤穂市	赤穂市古浜町69	赤穂市	9,420	15,836	-						○	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	14,237	14,759	-						○	18	大津川流域
57	赤穂特別支援学校	兵庫県	赤穂市大津1305	兵庫県	17,198	5,854	×						○	18	大津川流域
53	赤穂高等学校	赤穂市	赤穂市海浜町139	兵庫県	56,647	30,900	510						○	残	残流域
25	赤穂東中学校	赤穂市	赤穂市朝日町1-1	赤穂市	13,212	17,850	-						○	残	残流域
18	御崎小学校	赤穂市	赤穂市朝日町3	赤穂市	7,471	14,900	-						○	残	残流域
14	城西小学校	赤穂市	赤穂市城西町41	赤穂市	8,358	10,136	-						○	残	残流域
17	尾崎小学校	赤穂市	赤穂市尾崎3117-3	赤穂市	9,214	9,580	-						○	残	残流域
19	坂越小学校	赤穂市	赤穂市坂越1696-1	赤穂市	10,620	8,115	-						○	残	残流域
16	赤穂西小学校	赤穂市	赤穂市鵜和422-2	赤穂市	8,487	7,680	-						○	残	残流域
13	赤穂小学校	赤穂市	赤穂市加里屋37	赤穂市	6,838	7,598	-						○	残	残流域

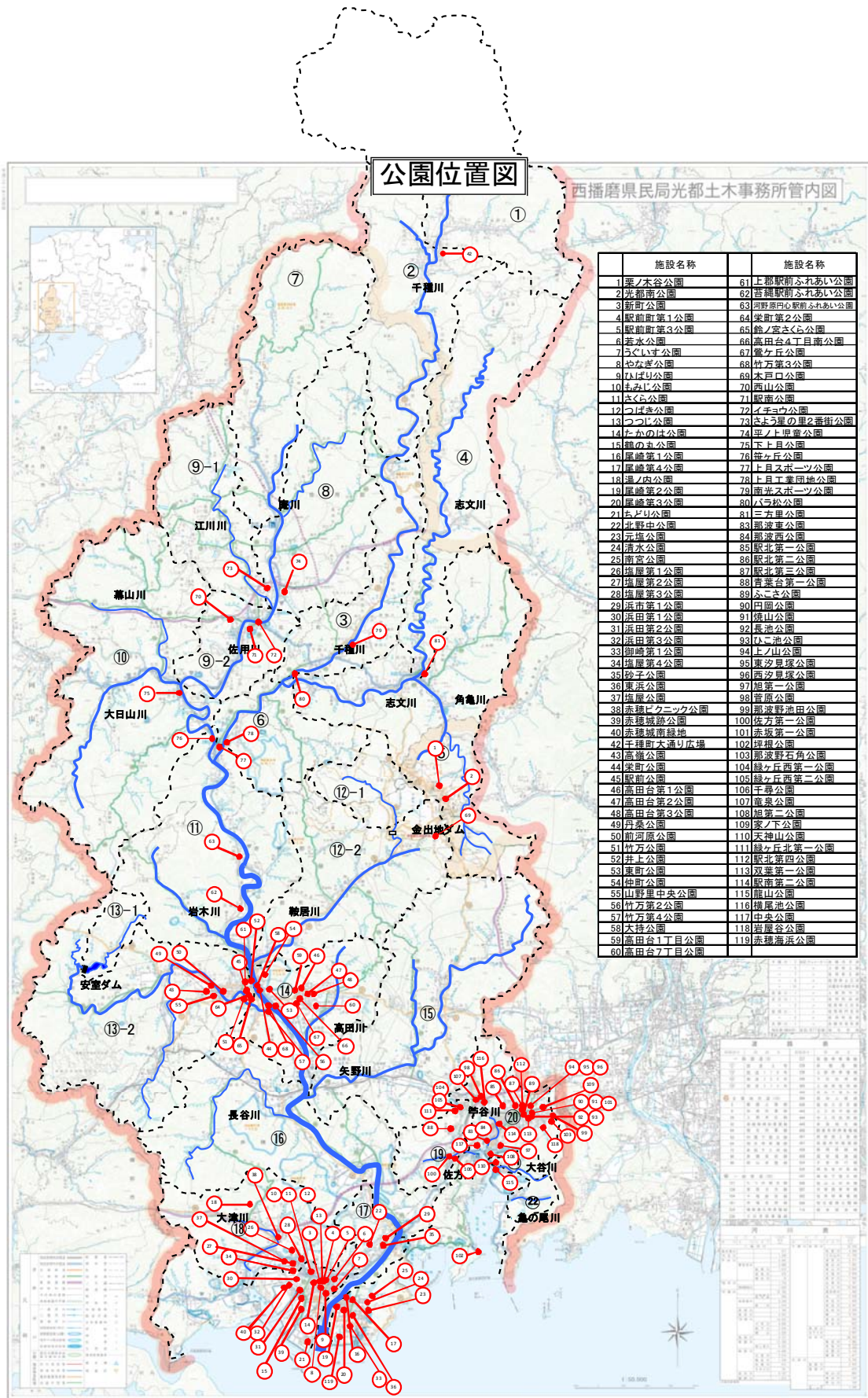


図 31 公園(児童公園、河川敷公園を除く)位置図

●公園(児童公園、河川敷公園を除く)；敷地面積の大きい順

施設No	施設名称	市町名	所在地	所有者、管理者	敷地面積 (m ²)	駐車場面積 (m ²)	グラウンド 駐車場との 高低差	指定 候補	備考		
									直下流 での 氾濫	流域 河川名	
1	栗ノ木谷公園	たつの市	新宮町光都2丁目223番地47他	たつの市	132,000	310			○	5	千種川流域(徳川・志次川)
69	木戸公園	上郡町	光都3丁目地内	上郡町	102,000				○	12-2	千種川流域(徳川)
76	南光スナツ公園	佐用町	佐用町林崎839	佐用町長	49,827	675			○	3	千種川流域(千種川)
81	三方里公園	佐用町	佐用町丹光寺423-11	佐用町長	25,884	1,491			○	11	千種川流域(徳川)
47	三方里公園	佐用町	佐用町乃井野172D	佐用町長	12,498	150			○	3	千種川流域(千種川)
81	高田台第2公園	上郡町	高田台3丁目	上郡町	7,100				○	14	千種川流域(高田川)
77	上月スナツ公園	佐用町	佐用町久崎680-9	佐用町長	4,631				○	11	千種川流域(徳川)
80	バラ松公園	佐用町	佐用町米田37-2	佐用町長	2,702				○	3	千種川流域(千種川)
61	上郡駅前ふれあい公園	上郡町	竹方110-16 他	上郡町	2,600				○	13-2	千種川流域(安室川)
57	竹方第4公園	上郡町	竹方字神田 他	上郡町	2,600				○	14	千種川流域(高田川)
55	山野里中央公園	上郡町	山野里1145-3	上郡町	2,500				○	13-2	千種川流域(安室川)
56	竹方第2公園	上郡町	竹方字流れ田 他	上郡町	2,500				○	14	千種川流域(高田川)
62	苜蓿駅前ふれあい公園	上郡町	苜蓿1042-1	上郡町	2,000				○	11	千種川流域(徳川)
68	竹方第3公園	上郡町	竹方字向河原及び神田	上郡町	2,000				○	14	千種川流域(高田川)
44	栄町公園	上郡町	山向ノ字149-6 他	上郡町	1,700				○	14	千種川流域(高田川)
48	高田台第3公園	上郡町	高田台6丁目11-1	上郡町	1,700				○	14	千種川流域(高田川)
54	佐用公園	上郡町	上郡833 他	上郡町	1,700				○	14	千種川流域(高田川)
29	浜市第1公園	赤穂市	浜市字大道端371番地の4 外	赤穂市 都市整備課	1,700	0			○	17	千種川流域(千種川)
70	西山公園	佐用町	佐用町佐用948-1	佐用町長	1,620				○	9-2	千種川流域(佐用川)
45	駅前公園	上郡町	山野里字ノ下2329 他	上郡町	1,500				○	13-2	千種川流域(安室川)
65	鈴ノ宮さくら公園	上郡町	上郡428-1	上郡町	1,500				○	13-2	千種川流域(安室川)
46	高田台第1公園	上郡町	高田台1丁目11	上郡町	1,500				○	14	千種川流域(高田川)
52	井上公園	上郡町	井上110-1 他	上郡町	1,300				○	13-2	千種川流域(安室川)
35	砂子公園	赤穂市	砂子字中瀬戸207番地の1	赤穂市 都市整備課	1,300	0			○	17	千種川流域(千種川)
71	駅前公園	佐用町	佐用町佐用2821-1	佐用町長	1,233	549			○	9-2	千種川流域(佐用川)
66	高田台4丁目南公園	上郡町	高田台4丁目22-1	上郡町	1,200				○	14	千種川流域(高田川)
67	鷹ヶ丘公園	上郡町	高田台4丁目8-8	上郡町	1,200				○	14	千種川流域(高田川)
75	下月公園	佐用町	佐用町上目268	佐用町長	1,179				○	10	千種川流域(徳川・徳川)
50	前河原公園	上郡町	山野里字家ノ下2613-3	上郡町	1,100				○	13-2	千種川流域(安室川)
73	さよ星の里2番街公園	佐用町	佐用町本位田甲713-2	佐用町長	1,100				○	9-1	千種川流域(佐用川)
53	東町公園	上郡町	上郡1193-1 他	上郡町	1,100				○	14	千種川流域(高田川)
2	光都南公園	たつの市	新宮町光都2丁目223番地167	たつの市	1,094				○	5	千種川流域(徳川・志次川)
74	平ノ上児童公園	佐用町	佐用町横坂620-98	佐用町長	1,078				○	8	千種川流域(徳川・志次川)
42	千種町大通り広場	赤穂市	赤穂市千種町千草50-1	赤穂市長	1,070				○	2	千種川流域(千種川)
43	高嶺公園	上郡町	山野里字西田244-1	上郡町	1,000				○	13-2	千種川流域(安室川)
49	丹桑公園	上郡町	山野里字南行波2423-1	上郡町	1,000				○	13-2	千種川流域(安室川)
51	野田公園	上郡町	竹方284-3 他	上郡町	1,000				○	14	千種川流域(高田川)
58	大塚公園	上郡町	大塚276-3 他	上郡町	1,000				○	14	千種川流域(高田川)
63	苜蓿駅前ふれあい公園	上郡町	河野原287-1 他	上郡町	900				○	11	千種川流域(徳川)
22	北野中公園	赤穂市	北野中下長田318番地の10	赤穂市 都市整備課	800	0			○	17	千種川流域(千種川)
78	上工芸団地公園	佐用町	佐用町柳田101-1	佐用町長	693				○	6	千種川流域(千種川)
72	イチョウ公園	佐用町	佐用町佐用(旧佐用保健所裏)	佐用町長	658	93			○	9-2	千種川流域(佐用川)
60	高田台7丁目公園	上郡町	高田台7丁目9	上郡町	500				○	14	千種川流域(高田川)
59	高田台1丁目公園	上郡町	高田台1丁目29	上郡町	400				○	14	千種川流域(高田川)
64	栄町第2公園	上郡町	上郡102-2	上郡町	170				○	13-2	千種川流域(安室川)
18	湯ノ内公園	赤穂市	大津字長坂656番地の32	赤穂市 都市整備課	3,500	0			○	18	大津川流域
28	塩屋第5公園	赤穂市	塩屋字正242番地の1 外	赤穂市 都市整備課	2,900	0			○	18	大津川流域
27	塩屋第4公園	赤穂市	新田字右浜90番地6 外	赤穂市 都市整備課	2,800	0			○	18	大津川流域
26	塩屋第1公園	赤穂市	塩屋字奥田216番地の2	赤穂市 都市整備課	2,500	0			○	18	大津川流域
88	菅葉谷第一公園	相生市	菅葉谷2000-328	相生市	2,500				○	19	佐谷川流域
111	緑ヶ丘北第一公園	相生市	緑ヶ丘二丁目1139-42	相生市	2,500				○	19	佐谷川流域
104	緑ヶ丘西第一公園	相生市	若狭野町入野字大谷1257-249	相生市	300				○	19	佐谷川流域
106	千草公園	相生市	千草町5301-46の2兼	相生市	300				○	19	佐谷川流域
105	緑ヶ丘西第二公園	相生市	若狭野町入野字大谷1257-268	相生市	200				○	19	佐谷川流域
100	佐方第一公園	相生市	佐方一丁目1940-5	相生市	100				○	19	佐谷川流域
118	岩屋谷公園	相生市	那波野字岩屋谷939-1他	相生市	108,600				○	20	宇谷川流域
117	中央公園	相生市	那波南本町1790-12	相生市	54,000				○	20	宇谷川流域
116	横尾池公園	相生市	ひかりが丘58.59	相生市	28,000				○	20	宇谷川流域
86	駅北第二公園	相生市	山手二丁目56	相生市	4,600				○	20	宇谷川流域
85	駅北第一公園	相生市	山手一丁目20	相生市	4,000				○	20	宇谷川流域
94	上ノ川公園	相生市	汐見谷42-2	相生市	3,900				○	20	宇谷川流域
98	葎風公園	相生市	ひかりが丘60	相生市	3,500				○	20	宇谷川流域
95	東汐見塚公園	相生市	汐見谷30-1	相生市	3,000				○	20	宇谷川流域
83	那波東公園	相生市	那波大浜町45	相生市	2,600				○	20	宇谷川流域
97	旭第一公園	相生市	旭六丁目1197-1	相生市	2,200				○	20	宇谷川流域
90	円岡公園	相生市	赤坂一丁目477	相生市	2,100				○	20	宇谷川流域
91	焼山公園	相生市	赤坂一丁目476	相生市	2,100				○	20	宇谷川流域
93	ひこ池公園	相生市	向陽谷360	相生市	2,000				○	20	宇谷川流域
84	那波西公園	相生市	那波本町79.80	相生市	1,900				○	20	宇谷川流域
92	長池公園	相生市	向陽谷361	相生市	1,800				○	20	宇谷川流域
96	西汐見塚公園	相生市	汐見谷19-2	相生市	1,800				○	20	宇谷川流域
87	駅北第三公園	相生市	山手一丁目195	相生市	1,500				○	20	宇谷川流域
101	赤坂第一公園	相生市	赤坂二丁目183-1	相生市	1,500				○	20	宇谷川流域
89	ふこさ公園	相生市	双葉二丁目142	相生市	1,400				○	20	宇谷川流域
114	駅前第二公園	相生市	陸本町	相生市	1,100				○	20	宇谷川流域
109	家ノ下公園	相生市	池之内字荒神下1006	相生市	500				○	20	宇谷川流域
99	那波野池田公園	相生市	那波野三丁目494-35	相生市	200				○	20	宇谷川流域
103	那波野石角公園	相生市	那波野石角921-167	相生市	200				○	20	宇谷川流域
107	葎風公園	相生市	葎風町263-36	相生市	200				○	20	宇谷川流域
113	双葉第一公園	相生市	双葉一丁目577-21	相生市	200				○	20	宇谷川流域
108	旭第二公園	相生市	旭二丁目109-24	相生市	100				○	20	宇谷川流域
112	駅北第四公園	相生市	山手二丁目399-56	相生市	100				○	20	宇谷川流域
115	榎山公園	相生市	相生字榎山31	相生市	4,000				○	21	大谷川流域
110	天神山公園	相生市	相生一丁目8346-2	相生市	3,700				○	21	大谷川流域
119	赤穂海浜公園	赤穂市	赤穂市榎崎1857-5	県	717,000				○	残	残流域
49	赤穂城南緑地	赤穂市	中広、加里屋	赤穂市 都市整備課	394,000	8,080			○	残	残流域
39	赤穂城跡公園	赤穂市	上飯屋字東郷、北郷、二之丸	赤穂市 都市整備課	100,000	1,800			○	残	残流域
38	赤穂ピクニック公園	赤穂市	塩屋字尾形・高山	赤穂市 都市整備課	95,000	2,250			○	残	残流域
36	東浜公園	赤穂市	東浜町117番地	赤穂市 都市整備課	20,000	0			○	残	残流域
37	塩屋公園	赤穂市	古浜町228番地	赤穂市 都市整備課	17,000	240			○	残	残流域
25	南宮公園	赤穂市	南宮町8番地、尾崎字沼り水尾	赤穂市 都市整備課	9,000	0			○	残	残流域
23	元塚公園	赤穂市	元塚町5番地	赤穂市 都市整備課	8,000	0			○	残	残流域
20	尾崎第3公園	赤穂市	さつき町5番地	赤穂市 都市整備課	7,900	0			○	残	残流域
34	塩屋第4公園	赤穂市	塩屋町415番地	赤穂市 都市整備課	5,300	0			○	残	残流域
14	たかのび公園	赤穂市	上飯屋北19	赤穂市 都市整備課	3,800	0			○	残	残流域
3	新町公園	赤穂市	加里屋105番地	赤穂市 都市整備課	3,000	24			○	残	残流域
8	やなぎ公園	赤穂市	加里屋中洲5丁目21番地	赤穂市 都市整備課	3,000	12			○	残	残流域
11	さくら公園	赤穂市	宮前町7番地	赤穂市 都市整備課	3,000	0			○	残	残流域
13	つづじ公園	赤穂市	山手町11番地	赤穂市 都市整備課	2,900	0			○	残	残流域
12	つばき公園	赤穂市	勇町3番地	赤穂市 都市整備課	2,700	0			○	残	残流域
21	ちどり公園	赤穂市	中広字東沖1576番地の1	赤穂市 都市整備課	2,600	0			○	残	残流域
24	清水公園	赤穂市	清水町4番地	赤穂市 都市整備課	2,600	0			○	残	残流域
30	浜田第1公園	赤穂市	六百目町95番地	赤穂市 都市整備課	2,500	0			○	残	残流域
33	鶴の丸公園	赤穂市	元沖町182番地	赤穂市 都市整備課	2,500	0			○	残	残流域
15	鶴の丸公園	赤穂市	上飯屋南11	赤穂市 都市整備課	2,400	0			○	残	残流域
31	浜田第二公園	赤穂市	浜田町159番地	赤穂市 都市整備課	2,400	0			○	残	残流域
10	もみぢ公園	赤穂市	赤穂市赤町6番地	赤穂市 都市整備課	2,300	0			○	残	残流域
32	浜田第三公園	赤穂市	城西町161番地	赤穂市 都市整備課	2,300	0		</			

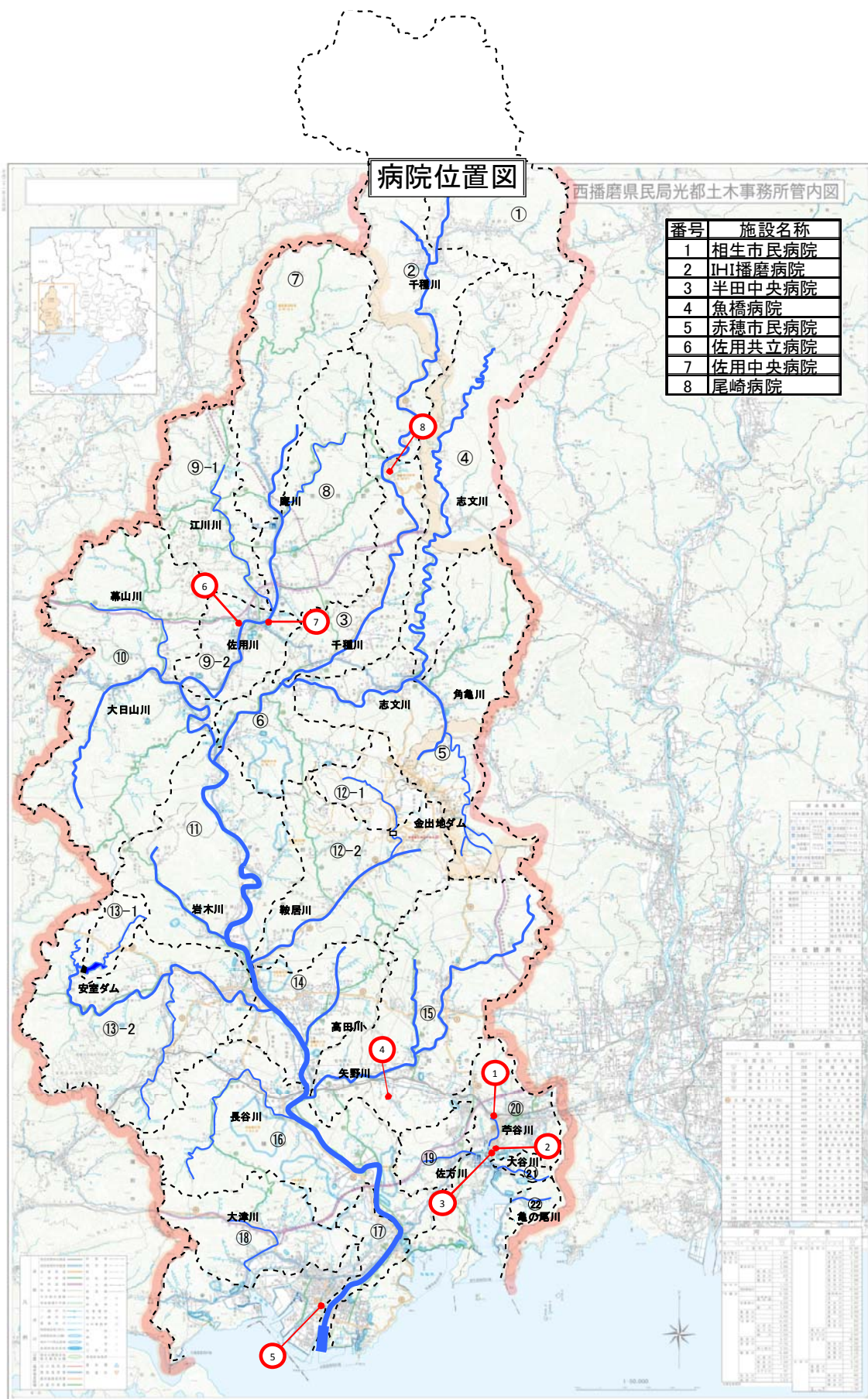


図 32 病院

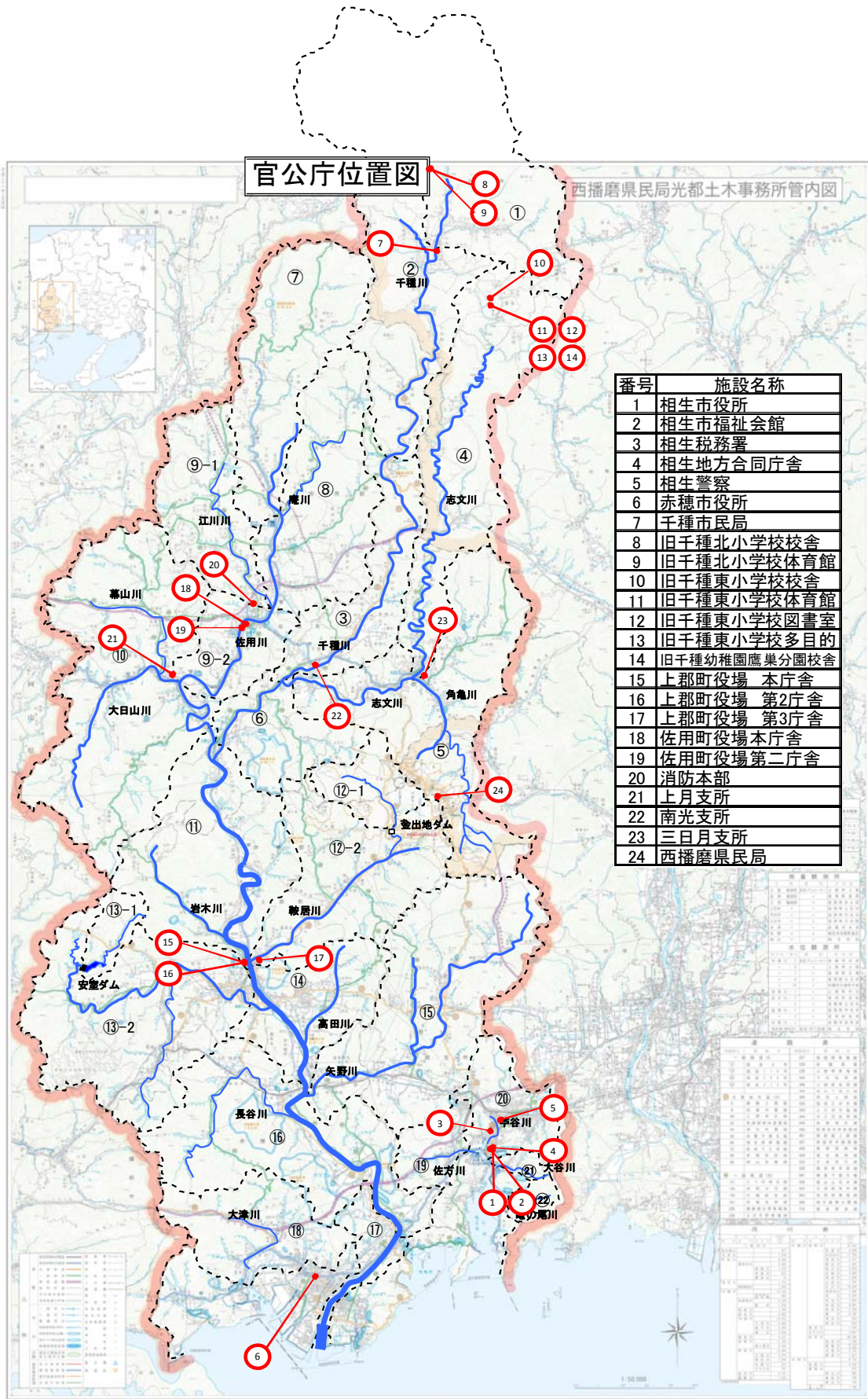


図 33 官公庁

大規模店舗等の施設位置図

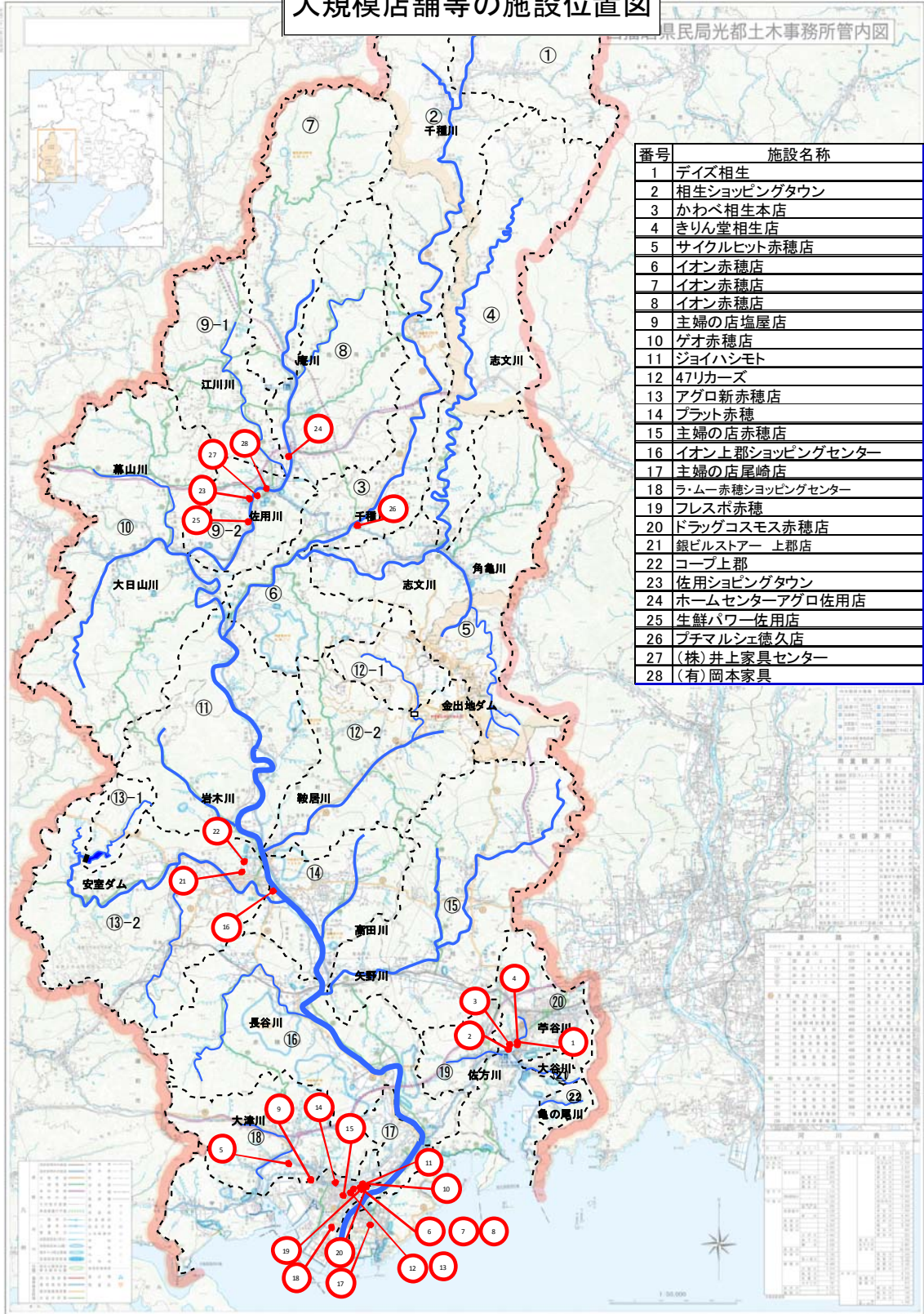


図 34 大規模店舗

●病院

施設No	施設名称	市町名	所在地	所有者、管理者	敷地面積 (m ²)	建築面積 (m ²)	公園面積 (m ²)	駐車場面積 (m ²)	建築年月	改築計画	改築予定年	グラウンド・駐車場と周辺敷地の高低差	指定候補	備考		
														直下流での 氾濫実績	流域 ブロック	河川名
1	相生市民病院	相生市	相生市栄町5番12号	相生市	4,361	1,830	-	-						○	20	宇谷川流域
2	山陽産科病院	相生市	相生市旭3丁目5番15号	相生市	10,200	4,200	-	-						○	20	宇谷川流域
3	半田中央病院	相生市	相生市旭3丁目2番18号	半田氏	3,100	2,100	-	-						○	20	宇谷川流域
4	魚橋病院	相生市	相生市若狭町若狭野235-26	魚橋氏	111,100	4,197	-	-						○	15	千種川流域(佐野川)
5	赤穂市民病院	赤穂市	赤穂市中広1090番地	赤穂市病院事業赤穂市長	23,792	7,203	-	8,777						○	残	残流域
6	佐用中央病院	佐用町	佐用町佐用1111	理事長	-	-	-	-						○	9-2	千種川流域(佐用川)
7	佐用中央病院	佐用町	佐用町佐用3529-3	理事長	-	-	-	-						○	9-2	千種川流域(佐用川)
8	尾崎病院	佐用町	佐用町上三河141-4	病院長	-	-	-	-						○	3	千種川流域(千種川)
		赤穂市			23,792	7,204	2	8,780								
		相生市			128,761	12,128	2	3								
		上郡町			0	1	2	3								
		佐用町			0	0	0	0								
		たつの市			0	0	0	0								
		宍粟市			0	0	0	0								

●官公庁

施設No	施設名称	市町名	所在地	所有者、管理者	敷地面積 (m ²)	建築面積 (m ²)	公園面積 (m ²)	駐車場面積 (m ²)	建築年月	改築計画	改築予定年	グラウンド・駐車場と周辺敷地の高低差	指定候補	備考		
														直下流での 氾濫実績	流域 ブロック	河川名
1	相生市役所	相生市	相生市旭1丁目1-3	相生市	4,400	3,200	-	-						○	20	宇谷川流域
2	相生市福祉会館	相生市	相生市旭1丁目1-3	相生市	2,600	1,070	-	-						○	20	宇谷川流域
3	相生市税務署	相生市	相生市郡波本町6-1	財務省	1,700	850	-	-						○	20	宇谷川流域
4	相生地方合同庁舎	相生市	相生市旭1丁目3-18	厚生労働省	2,100	980	-	-						○	20	宇谷川流域
5	相生警察署	相生市	相生市陸本町11-2-6	兵庫県	3,370	830	-	-						○	20	宇谷川流域
6	赤穂市役所	赤穂市	赤穂市加里屋91番	赤穂市	8,692	3,508	-	-						○	残	残流域
7	千種市民局	宍粟市	宍粟市千種町千草168	宍粟市長	2,024	779	-	-						○	2	千種川流域(千種川)
8	旧千種北小学校校舎	宍粟市	宍粟市千種町西河内1582-1	宍粟市長	12,206	673	-	-						-	1	千種川流域(千種川)
		宍粟市	宍粟市千種町西河内1582-1	宍粟市長	-	684	-	-						-	1	千種川流域(千種川)
10	旧千種東小学校校舎	宍粟市	宍粟市千種町産巣里519-2	宍粟市長	5,784	279	-	-						○	4	千種川流域(志文川)
		宍粟市	宍粟市千種町産巣里498	宍粟市長	-	353	-	-						○	4	千種川流域(志文川)
		宍粟市	宍粟市千種町産巣里498	宍粟市長	-	104	-	-						○	4	千種川流域(志文川)
		宍粟市	宍粟市千種町産巣里498	宍粟市長	-	144	-	-						○	4	千種川流域(志文川)
		宍粟市	宍粟市千種町産巣里498	宍粟市長	-	27	-	-						○	4	千種川流域(志文川)
15	上郡町役場 本庁舎	上郡町	上郡町大持278	上郡町	15,248	1,517	-	-						○	11	千種川流域(佐木川)
		上郡町	上郡町大持278	上郡町	-	625	-	-						-	11	千種川流域(佐木川)
17	上郡町役場 第3庁舎	上郡町	上郡町上郡500-5	上郡町	14,479	682	-	-						-	12-2	千種川流域(佐用川)
18	佐用町役場本庁舎	佐用町	佐用町佐用2611-1	佐用町長	4,446	712	-	2,624						○	9-2	千種川流域(佐用川)
19	佐用町役場第二庁舎	佐用町	佐用町佐用2600-2	佐用町長	2,308	600	-	819						○	9-2	千種川流域(佐用川)
20	消防本部	佐用町	佐用町内庭寺233-1	佐用町長、消防長	2,119	1,190	-	720						○	9-1	千種川流域(佐用川)
21	上月支所	佐用町	佐用町上月787-2	佐用町長、上月支所長	3,167	849	-	1,400						○	10	千種川流域(志文川)
22	前光支所	佐用町	佐用町下徳久1004-1	佐用町長、前光支所長	3,537	450	-	2,140						○	3	千種川流域(千種川)
23	三日月支所	佐用町	佐用町三日月1110-1	佐用町長、三日月支所長	1,685	139	-	500						○	5	千種川流域(志文川)
24	西播磨県民局	佐用町	赤穂郡上郡町光都2-25	兵庫県	40,555	10,292	-	-	H14.6					○	5	千種川流域(志文川)
		赤穂市			8,692	3,508	0	0								
		相生市			14,170	6,531	2	3								
		上郡町			28,727	2,824	0	0								
		佐用町			6,754	1,312	0	3,443								
		たつの市			0	1	2	3								
		宍粟市			20,014	3,043	0	0								

●大規模店舗などの施設

施設No	施設名称	市町名	所在地	所有者、管理者	敷地面積 (m ²)	建築面積 (m ²)	公園面積 (m ²)	駐車場面積 (m ²)	建築年月	改築計画	改築予定年	グラウンド・駐車場と周辺敷地の高低差	指定候補	備考		
														直下流での 氾濫実績	流域 ブロック	河川名
1	ナイス相生	相生市	相生市旭3丁目7-6	生活協同組合コープコスベ	7,780	7,030	-	750						○	20	宇谷川流域
2	相生ショッピングタウン	相生市	相生市郡波南本町8-8他	マックスバリュ西日本(株)	35,488	9,594	-	-						○	20	宇谷川流域
3	かわけ相生本店	相生市	相生市大島町1-12	(株)カワベ	6,418	2,600	-	-						○	20	宇谷川流域
4	きり堂相生店	相生市	相生市大島町1-12	(株)カワベ	1,965	553	-	-						○	20	宇谷川流域
5	サイクルレント赤穂店	赤穂市	赤穂市黒崎180外	株式会社センターアグリ	3,536	2,193	-	533						○	18	大津川流域
6	イオン赤穂店	赤穂市	赤穂市中広42-2外	イオンリテール株	60,000	10,312	-	40,000	H12.7					○	残	残流域
	イオン赤穂店	赤穂市	赤穂市中広42-2外	イオンリテール株	-	9,934	-	-						○	残	残流域
	イオン赤穂店	赤穂市	赤穂市中広42-2外	東洋紡不動産株	-	7,827	-	-						○	残	残流域
9	主婦の店塩屋店	赤穂市	赤穂市平成町87外	株式会社主婦の店赤穂店	5,108	1,602	-	2,983						○	18	大津川流域
10	ケオ赤穂店	赤穂市	赤穂市中広179-8外	株式会社小西工務店	2,800	1,154	-	1,500						○	残	残流域
11	ジョイハンモト	赤穂市	赤穂市中広161-4外	東洋紡不動産株	60,000	1,666	-	20,000	H12.6					○	残	残流域
12	471カーズ	赤穂市	赤穂市中広2外	東洋紡不動産株	60,000	1,024	-	20,000	H12.6					○	残	残流域
13	アグロ新赤穂店	赤穂市	赤穂市中広2外	東洋紡不動産株	60,000	4,748	-	20,000	H12.9					○	残	残流域
14	フラット赤穂	赤穂市	赤穂市加里屋290-10	赤穂市	5,517	6,743	-	7,900	H12.12					○	残	残流域
15	主婦の店赤穂店	赤穂市	赤穂市加里屋中州3丁目57-3他	(株)主婦の店	6,610	2,830	-	3,586						○	残	残流域
16	イオン上郡ショッピングセンター	赤穂市	赤穂市上郡町竹万533	マックスバリュ西日本(株)	30,825	11,116	-	11,945						-	14	千種川流域(志田川)
17	主婦の店尾崎店	赤穂市	赤穂市尾崎神明寺3153番地5他	(株)主婦の店	9,917	3,084	-	2,073						○	残	残流域
18	ラムーネ赤穂ショッピングセンター	赤穂市	赤穂市中広千早沖 1346番地 他	(株)恵比壽天 (株)ナフコ	28,593	9,310	-	-						○	残	残流域
19	プレスボ赤穂	赤穂市	赤穂市中広902-1 他	東洋紡不動産(株)	62,689	13,500	-	14,003						○	残	残流域
20	ドラッグコスモス赤穂店	赤穂市	赤穂市細野町27番2他	(株)コスモス薬局	4,862	1,873	-	-						○	残	残流域
21	親ヒルストアー 上郡店	上郡町	上郡町山野里2338番地1	(株)親ヒルストアー	5,757	2,284	-	3,040						-	13-2	千種川流域(安室川)
22	コープ上郡	上郡町	上郡町山野里2281番地2	生活協同組合コープコスベ	5,400	2,824	-	2,576						-	13-2	千種川流域(安室川)
23	佐用ショッピングタウン	佐用町	佐用郡佐用町佐用1060他	マックスバリュ西日本(株)	28,154	10,803	-	11,466						○	9-2	千種川流域(佐用川)
24	ホームセンターアグロ佐用店	佐用町	佐用町内庭寺86		7,730	4,065	-	3,665						○	8	千種川流域(佐用川)
25	生鮮パワー佐用店	佐用町	佐用町佐用1739		7,792	2,352	-	5,864						○	9-2	千種川流域(佐用川)
26	プチマルシェ俣久店	佐用町	佐用町林崎635-1		4,138	891	-	2,703						○	3	千種川流域(千種川)
27	(株)井上家具センター	佐用町	佐用町佐用2899-6		660	923	-	166						○	9-2	千種川流域(佐用川)
28	(有)岡本家具	佐用町	佐用町佐用2892-9	(有)岡本家具	1,400	950	-	134						○	9-2	千種川流域(佐用川)
		赤穂市			400,458	88,916	0	144,522								
		相生市			51,649	19,730	6	759								
		上郡町			11,157	5,108	0	5,616								
		佐用町			49,874	19,984	0	23,998								
		たつの市			0	0	0	0								
		宍粟市			0	0	0	0								

(備考) 大店立地法施行以前(H12年6月)に建てられた施設

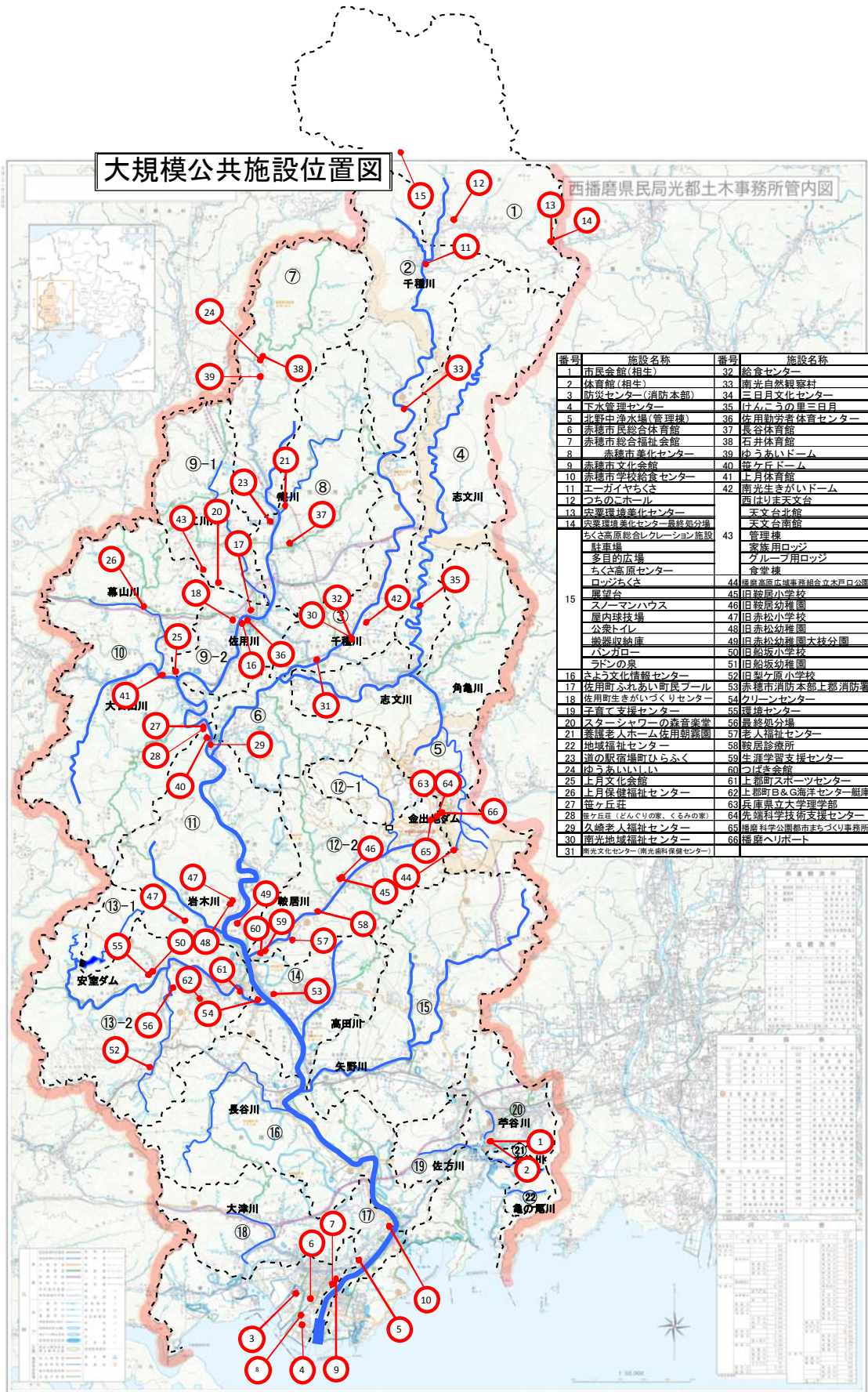


図 35 大規模公共施設

表 14 大規模公共施設(敷地面積 1000m² 以上を対象)

施設 No	施設名称	市町名	所在地	所有者、管理者	敷地面積 (m ²)	建築面積 (m ²)	公園面積 (m ²)	駐車場面積 (m ²)	建築年月	改築計画	改築予定年	グラウンド、駐車場と周辺敷地面積の高差	指定候補	備考		
														直下流での氾濫実績	流域ブロック	河川名
1	市民会館(相生)	相生市	相生市旭1丁目19-33	相生市	8,250	1,300	-	4,650						○	20	平谷川流域
3	防災センター(消防本部)	赤穂市	赤穂市加里屋1120番120	赤穂市	6,360	1,322	-	264						○	18	大津川流域
4	下水管理センター	赤穂市	赤穂市中広1862	赤穂市	61,000	14,862	-	なし						○	17	千種川流域(千種川)
5	北野中浄水場(管理棟)	赤穂市	赤穂市北野中390番地	赤穂市水道事業	16,428	1,080	-	150						○	18	大津川流域
6	赤穂市民総合体育館	赤穂市	赤穂市加里屋1278番地	赤穂市	16,122	9,511	-	4,600						○	18	大津川流域
7	赤穂市総合福祉会館	赤穂市	赤穂市中広267番地	赤穂市	8,032	3,501	-	2,406						○	18	大津川流域
8	赤穂市美化センター	赤穂市	赤穂市中広1494番地	赤穂市	25,000	3,141	-							○	18	大津川流域
						2,519	-									
						96.1	-									
9	赤穂市文化会館	赤穂市	赤穂市中広864番地	計画 赤穂市(個人事業主)とNAC(有限)	18,838	5,695	-	3,796						○	18	大津川流域
10	赤穂市学校給食センター	赤穂市	赤穂市浜市627番地1	赤穂市	5,107	1,648	-	270						○	17	千種川流域(千種川)
11	エーカイヤちくさ	宍粟市	宍粟市千種町室1060-1	宍粟市長	17,319	4,461	-	1,616						○	2	千種川流域(千種川)
12	つちのこホール	宍粟市	宍粟市千種町河尻189-20	宍粟市長	1,903	718	-	290						-	1	千種川流域(千種川)
13	宍粟環境美化センター	宍粟市	宍粟市千種町若野辺177-1751	宍粟市長	16,235	3,260	-							-	1	千種川流域(千種川)
14	宍粟環境美化センター最終処分場	宍粟市	宍粟市千種町若野辺177-1751	宍粟市長	16,220	-	-							-	1	千種川流域(千種川)
15	ちくさ高層総合レクリエーション施設	宍粟市	宍粟市千種町西河内1047-215-222	宍粟市長(ちくさ高層開発企業組合)				20,000						-	1	千種川流域(千種川)
	駐車場															
	多目的広場				13,700											
	ちくさ高層センター					45.1										
	ロジックちくさ					46.4										
	展望台					21.6										
	スノーマンハウス					46.4										
	屋内球技場					89.1										
	心楽いし					89.2										
	搬送収納庫					9.9										
	バヤゴロ					35.4										
	フシの泉					4.2										
16	ちくさ文化情報センター	佐用町	佐用町佐用2585	佐用町長	7,121	3,619	-	1,780						○	9-2	千種川流域(佐用川)
17	佐用町ふれあい町民ホール	佐用町	佐用町佐用287	佐用町長		1,742	-	788						○	9-2	千種川流域(佐用川)
18	佐用町生きがいのセンター	佐用町	佐用町佐用1035-14	佐用町長	2,069	357	-	575						○	9-2	千種川流域(佐用川)
20	スターシャワーの森音楽堂	佐用町	佐用町長尾12-208	佐用町長	3,466	630	-	926						○	9-1	千種川流域(江川川)
21	養老老人ホーム(佐用朝霧園)	佐用町	佐用町平福169-5	佐用町長	1,534	1,534	-	580						○	8	千種川流域(佐用川)
23	道の駅福地町ひらふく	佐用町	佐用町平福988-1	佐用町(指定管理)	4,697	631	-	1,607						○	8	千種川流域(佐用川)
24	ゆあいいしい	佐用町	佐用町上石井764-1	佐用町(指定管理)	9,470	1,380	-	625						○	7	千種川流域(佐用川)
25	上月文化会館	佐用町	佐用町上月787-2	佐用町長	1,303	617	-	548						○	9-2	千種川流域(佐用川)
26	上月保健福祉センター	佐用町	佐用町福吉705	佐用町長	5,815	1,081	-	880						○	10	千種川流域(佐用川)
27	笹ヶ丘荘	佐用町	佐用町円光寺423-11	佐用町長	5,983	1,629	-	2,600						○	10	千種川流域(佐用川)
28	笹ヶ丘荘(どんぐりの家、くまの家)	佐用町	佐用町円光寺423-11	佐用町長	1,591	713	-							○	10	千種川流域(佐用川)
29	久崎老人福祉センター	佐用町	佐用町久崎283-2	佐用町長	2,062	667	-	87						○	11	千種川流域(宍木川)
30	南光地域福祉センター	佐用町	佐用町東徳久1946	佐用町長	18,818	1,497	-	1,573						○	3	千種川流域(千種川)
31	南光センター(南光資料センター)	佐用町	佐用町下徳久1005-1	佐用町長	1,391	706	-	720						○	3	千種川流域(千種川)
32	給食センター	佐用町	佐用町東徳久1946	佐用町長	2,993	1,446	-	430						○	3	千種川流域(千種川)
33	南光自然観察村	佐用町	佐用町給嶺222	佐用町長	30,453	1,296	-	4,020						○	2	千種川流域(千種川)
35	けんごの里三日月	佐用町	佐用町志文515-1	佐用町長	2,004	1,685	-	255						○	4	千種川流域(志文川)
36	佐用町若者体育センター	佐用町	佐用町佐用2598	佐用町長	1,357	1,357	-	段場と養						○	9-2	千種川流域(佐用川)
37	長谷体育館	佐用町	佐用町口長谷510	佐用町長	2,842	839	-	630						○	8	千種川流域(佐用川)
38	石手体育館	佐用町	佐用町上石井755-2	佐用町長	3,149	839	-	587						○	8	千種川流域(佐用川)
39	ゆあいいドーム	佐用町	佐用町上石井757-1	佐用町長	1,402	1,211	-	160						○	7	千種川流域(佐用川)
40	笹ヶ丘ドーム	佐用町	佐用町久崎803-89	佐用町長	6,129	1,800	-							○	11	千種川流域(宍木川)
41	上月体育館	佐用町	佐用町上月1080	佐用町長	4,546	3,804	-	520						○	10	千種川流域(千種川)
42	南光生糸ドーム	佐用町	佐用町東徳久1943	佐用町長	2,000	1,598	-	無						○	3	千種川流域(千種川)
43	西はりま天文台	佐用町	佐用町西河内407-2	兵庫県立大学佐用町	223,000									○	9-1	千種川流域(江川川)
	天文台北館					320		30						○	9-1	千種川流域(江川川)
	天文台南館					640		30						○	9-1	千種川流域(江川川)
	管理棟					180		1,400						○	9-1	千種川流域(江川川)
	家族用ロッジ					220		160						○	9-1	千種川流域(江川川)
	グループ用ロッジ					780		0						○	9-1	千種川流域(江川川)
	食堂棟					330		0						○	9-1	千種川流域(江川川)
44	播磨高原広域事務組合立水戸公園	上郡町	上郡町光都3丁目9番3号	播磨高原広域事務組合	380,029	830		H16						○	5	千種川流域(宍木川)
45	旧鞍馬小学校	上郡町	上郡町野桑1303	上郡町	8,585	2,448		S47.3						-	12-2	千種川流域(鞍馬川)
46	旧鞍馬幼稚園	上郡町	上郡町野桑1275-1	上郡町	2,600	304		S61.3						-	12-2	千種川流域(鞍馬川)
47	旧赤松小学校	上郡町	上郡町苜野600	上郡町	9,479	2,046		S42.3						○	11	千種川流域(宍木川)
48	旧赤松幼稚園	上郡町	上郡町苜野86-1	上郡町	2,815	591		H14.3						○	11	千種川流域(宍木川)
49	旧赤松幼稚園大枝分園	上郡町	上郡町大枝274	上郡町	2,763	203		S55						○	11	千種川流域(宍木川)
50	旧船坂小学校	上郡町	上郡町八保甲177	上郡町	10,737	2,349		S62.3						-	13-2	千種川流域(安室川)
51	旧船坂幼稚園	上郡町	上郡町八保甲253-1	上郡町	2,737	366		S54.12						-	13-2	千種川流域(安室川)
52	旧梨ヶ原小学校	上郡町	上郡町梨ヶ原538	上郡町	7,255	1,775		S60						-	13-2	千種川流域(安室川)
53	赤穂市消防本部上郡消防署	上郡町	上郡町与井29-3	上郡町	1,951	530		S58						-	14	千種川流域(宍木川)
54	クリンセンター	上郡町	上郡町竹乃650	上郡町	6,487	1,408		S55						-	14	千種川流域(宍木川)
55	環境センター	上郡町	上郡町岩木甲178	上郡町	20,610	392		S55						○	11	千種川流域(宍木川)
56	最終処分場	上郡町	上郡町栗原966-1	上郡町	38,400	762		H11						-	13-2	千種川流域(安室川)
57	老人福祉センター	上郡町	上郡町尾長谷1452-18	上郡町	2,049	615		S51						-	12-2	千種川流域(鞍馬川)
58	鞍馬診療所	上郡町	上郡町野桑446-3	上郡町	2,036	286		S55						-	12-2	千種川流域(鞍馬川)
59	生涯学習支援センター	上郡町	上郡町上郡459-1	上郡町	4,635	1,537		S57.3						-	12-2	千種川流域(鞍馬川)
60	つばきホール	上郡町	上郡町上郡500-1	上郡町	5,303	2,547		S61						-	12-2	千種川流域(鞍馬川)
61	上郡スノーセンター	上郡町	上郡町竹乃29番地	上郡町	58,128	9,302		S53						-	13-2	千種川流域(安室川)
62	上郡B&G海洋センター船庫	上郡町	上郡町山野里2748-1	上郡町	1,802	200		S58						-	13-2	千種川流域(安室川)
63	兵庫県立大学理学部	上郡町	上郡町光都3-2-1	兵庫県										-	12-2	千種川流域(鞍馬川)
64	先端科学技術支援センター	上郡町	上郡町光都3-2-1	兵庫県										-	12-2	千種川流域(鞍馬川)
65	播磨科学公園都市まちづくり事務所	上郡町	上郡町光都3-5-1	兵庫県										-	12-2	千種川流域(鞍馬川)
66	播磨レポート	上郡町	上郡町光都	兵庫県										-	12-2	千種川流域(鞍馬川)
		赤穂市			156,887	44,240	0	11,486								
		相生市			8,250	1,301	2	4,653								
		上郡町			568,929	28,540	0	0								
		佐用町			345,190	35,148	0	21,511								
		たつの市			0	1	2	3								
		宍粟市			65,377	12,279	0	21,906			</					

3-2. 貯留機能を有する施設の状況

千種川流域圏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

流域圏のため池について、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 16 ため池による雨水貯留可能容量の確保量(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 ³)	集水面積(km ²)	満水面積(m ²)	
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		

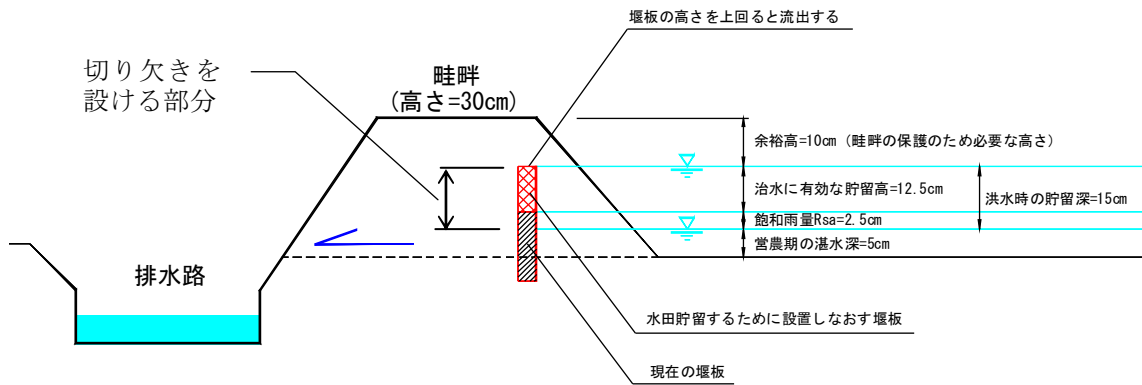
(2) 水田

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 17 水田による雨水貯留可能容量の確保量(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 ²)	雨水貯留可能容量(m ³)	
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	1,268	95	
	たつの市	4	417,877	31,341	
	宍粟市	19	39,774	2,983	

※減反率、放棄率、畦面積率なども今後考慮に入れて検討予定。



(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

流域圏の利水ダムは建設中を含めて以下の施設がある。

表 18 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 ²)	1.2	6.4	11.5
目的	FN	FNW	FN
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 ³)	240	4,300	4,700

(4) 調整池

流域圏において、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

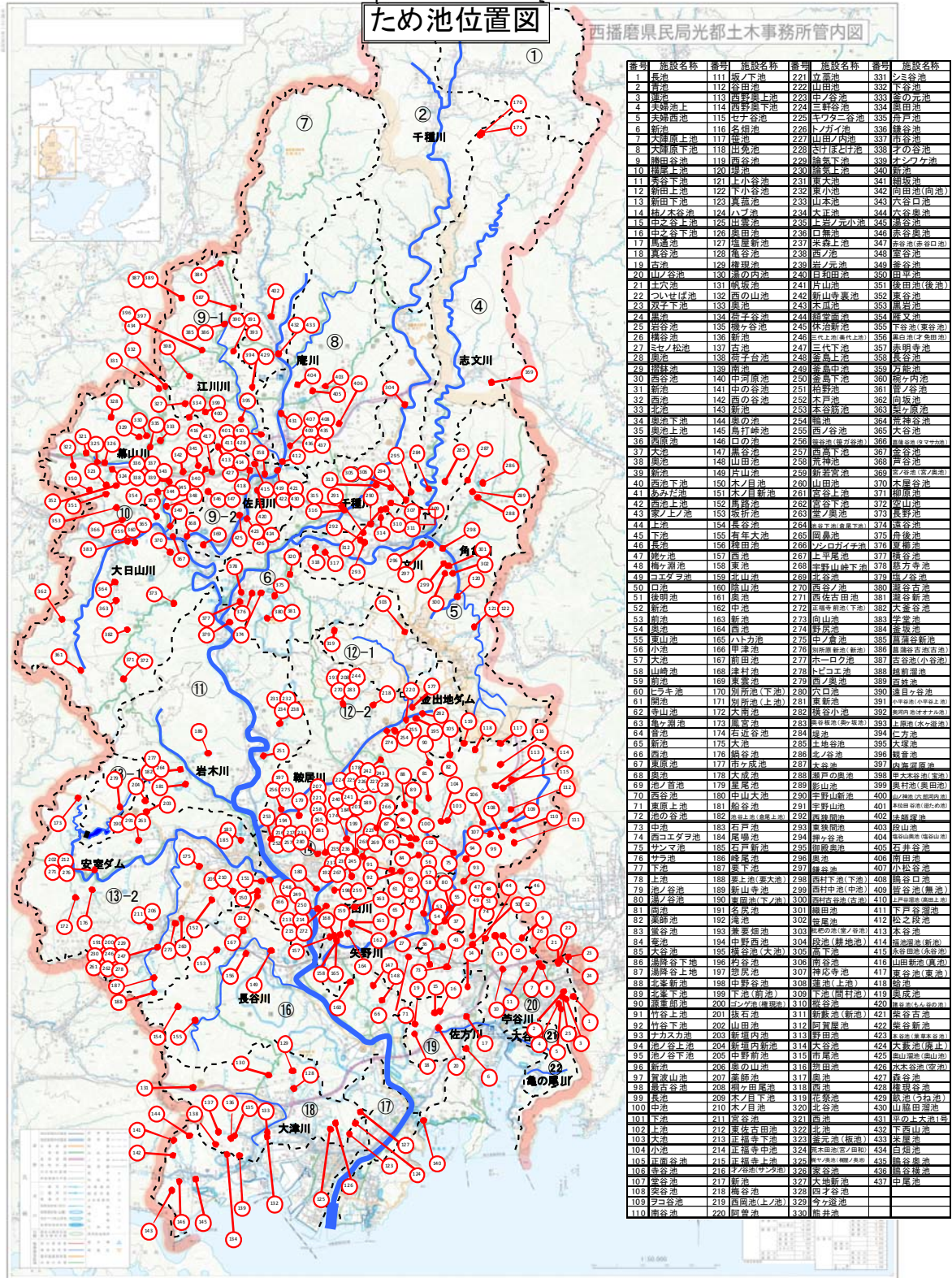


図 38 ため池位置図

表 19 ため池 (ため池台帳) ; 満水時貯水面積の大きい順(1)

施設NO	施設名	市町名	所在地	満水時貯水面積 (m ²)	総貯水量 (m ³)	集水面積 (m ²)	堤高 (m)	堤頂長 (m)	雨水調節機能	設置年度	防災ため池	備考		河川名	
												直下流での氾濫実績	流域ブロック		
173	鳳宮池	上郡町	上郡町八保内字小瀬708-37	80,000	750,000	1,139,000						○	○	13-2	千種川流域(安室川)
291	宇野山池	佐用町	末広高畑700	59,200	21,100	185,000						○	○	5	千種川流域(角川川・志文川)
175	大池	上郡町	上郡町山野里字池ノ内2748-1	56,000	350,000	1,428,000						○	○	13-2	千種川流域(安室川)
172	馬路池	赤穂市	赤穂市 西有年 地内	55,800	100,400	783,000								13-2	千種川流域(安室川)
153	坂折池	赤穂市	赤穂市 西有年 地内	54,200	237,000	1,443,000							○	16	千種川流域(長谷川)
185	有年大池	赤穂市	赤穂市 西有年 地内	51,800	275,000	3,952,000							○	16	千種川流域(長谷川)
421	粟谷百池	佐用町	佐用字粟谷1747-7	38,000	11,100	244,000							○	9-2	千種川流域(佐用川)
23	双字下池	相生市	相生市那波野字今池ノ下4	33,900	58,350	559,000							○	20	宇谷川流域
172	大南池	上郡町	上郡町高谷字大南752-28	30,000	150,000	4,300,000							○	13-2	千種川流域(安室川)
103	大池	相生市	相生市矢野町瓜生字池ノ内278	29,400	112,687	389,000							○	15	千種川流域(矢野川)
130	湯の内池	赤穂市	赤穂市 大津 地内	28,600	94,400	1,748,000							○	18	大津川流域
80	口池	相生市	相生市若狹野町上松字後期425	25,500	48,378	1,305,000							○	15	千種川流域(矢野川)
181	船谷池	上郡町	上郡町若木字船谷175-1	25,000	154,000	1,567,000							○	11	千種川流域(岩木川)
224	三軒谷池	上郡町	上郡町野桑字梨ノ原ノ上2546-40	24,000	160,000	3,930,000							○	12-2	千種川流域(鞍馬川)
150	大ノ目池	赤穂市	赤穂市 西有年 地内	23,500	25,100	513,000							○	14	千種川流域(高田川)
176	鍋谷池	上郡町	上郡町高山字鍋谷1234-1	23,000	169,000	2,481,000							○	13-2	千種川流域(安室川)
202	山田池	上郡町	上郡町高山字山田1315-1	22,000	106,000	319,000							○	13-2	千種川流域(安室川)
131	鍋坂池	赤穂市	赤穂市 大津 地内	20,800	93,000	150,000							○	18	大津川流域
154	長谷池	赤穂市	赤穂市 西有年 地内	20,000	51,000	1,687,000							○	16	千種川流域(長谷川)
184	尾崎池	上郡町	上郡町奥字尾崎811	20,000	52,000	143,000							○	14	千種川流域(高田川)
194	中野西池	上郡町	上郡町神明寺字陸前298	20,000	29,000	0							○	14	千種川流域(高田川)
129	権現池	赤穂市	赤穂市 大津 地内	18,300	58,600	747,000							○	18	大津川流域
206	粟の山池	上郡町	上郡町若狹野町馬尾794-50	17,000	102,000	152,000							○	13-2	千種川流域(安室川)
145	馬打離池	赤穂市	赤穂市 福浦 地内	16,000	14,900	40,000							○	残	残流域
177	市ヶ成池	上郡町	上郡町釜出地字市ヶ成1580-3-1	16,000	123,000	454,000							○	12-2	千種川流域(鞍馬川)
21	土穴池	相生市	相生市那波野字大道越299	15,800	24,044	95,000							○	20	宇谷川流域
144	粟の池	赤穂市	赤穂市 福浦 地内	15,500	39,800	160,000							○	残	残流域
143	新池	赤穂市	赤穂市 福浦 地内	14,600	20,400	120,000							○	残	残流域
10	横屋上池	相生市	相生市陸字横屋1005	14,000	39,075	280,000							○	20	宇谷川流域
57	大池	相生市	相生市若狹野町下土井字池ノ内474	14,000	48,000	144,000							○	15	千種川流域(矢野川)
363	梨ノ原池	佐用町	上秋里字梨ノ原1016	14,000	74,000	400,000							○	10	千種川流域(大日川・佐用川)
294	押ヶ谷池	佐用町	乃井野字押ヶ谷1380	13,700	21,007	250,000							○	3	千種川流域(千種川)
178	大成池	上郡町	上郡町野桑字大成2544-1	13,000	80,000	191,000							○	12-2	千種川流域(鞍馬川)
199	下池(前池)	上郡町	上郡町佐用谷274	13,000	16,000	0							○	14	千種川流域(高田川)
219	西岡池(上ノ池)	上郡町	上郡町八保乙字山田704	13,000	43,000	213,000							○	13-2	千種川流域(安室川)
348	室谷池	佐用町	金屋字室谷296-29(289)	13,000	10,000	20,000							○	10	千種川流域(大日川・佐用川)
157	西池	赤穂市	赤穂市 有年原 地内	12,800	8,100	408,000							○	15	千種川流域(矢野川)
47	姥ヶ池	相生市	相生市若狹野町西後明字池ノ奥23	12,400	15,902	131,000							○	15	千種川流域(矢野川)
1	長池	相生市	相生市相生字長池45	12,000	28,895	85,000							○	20	宇谷川流域
174	右近谷池	上郡町	上郡町奥字東山18	12,000	58,000	1,178,000							○	14	千種川流域(高田川)
191	名尻池	上郡町	上郡町梨ノ原原尻1169-8	12,000	85,000	482,000							○	13-2	千種川流域(安室川)
319	花祭池	佐用町	大畑字大畑469	12,000	80,000	160,000							○	12-1	千種川流域(鞍馬川)
327	大地新池	佐用町	字金屋字大地1072~1075	12,000	70,000	475,000							○	9-1	千種川流域(江川川)
372	空山池	佐用町	西新宿字空	12,000	60,000	200,000							○	10	千種川流域(大日川・佐用川)
322	北池	佐用町	皆田字池ノ内752	11,600	84,000	1,260,000							○	10	千種川流域(大日川・佐用川)
186	峰尾池	上郡町	上郡町岩木字小ノ原544-8	11,000	100,000	158,000							○	11	千種川流域(岩木川)
270	西谷ノ池	上郡町	上郡町大富字西谷ノ上1923-12-13	11,000	2,000	5,000							○	12-2	千種川流域(鞍馬川)
312	阿賀屋池	佐用町	東徳久815	10,900	27,500	118,000							○	3	千種川流域(千種川)
94	池ノ谷上池	相生市	相生市矢野町二木字池ノ谷697	10,800	22,446	404,000							○	15	千種川流域(矢野川)
95	池ノ谷下池	相生市	相生市矢野町二木字池ノ谷687	10,500	26,244	456,000							○	15	千種川流域(矢野川)
7	大原上池	相生市	相生市陸字東原見塚4-19	10,400	19,903	129,000							○	20	宇谷川流域
156	禰田池	赤穂市	赤穂市 西有年 地内	10,200	8,500	121,000							○	16	千種川流域(長谷川)
183	石戸池	上郡町	上郡町山野里字石戸2742-1-1	10,000	48,000	340,000							○	13-2	千種川流域(安室川)
193	兼粟畑池	上郡町	上郡町大富字兼粟谷407.415-1-1	10,000	70,000	492,000							○	12-2	千種川流域(鞍馬川)
323	釜元池(板池)	佐用町	大畑内字釜ノ元410	10,000	4,000	22,000							○	10	千種川流域(大日川・佐用川)
328	四ヶ谷池	佐用町	字金屋字四ヶ谷1048-5	10,000	48,000	280,000							○	10	千種川流域(大日川・佐用川)
337	市ヶ谷池	佐用町	福吉字市ヶ谷662	10,000	3,500	300,000							○	10	千種川流域(大日川・佐用川)
359	万能池	佐用町	西大島字万能	10,000	50,000	490,000							○	10	千種川流域(大日川・佐用川)
362	向坂池	佐用町	大日山字向坂	10,000	2,400	0							○	10	千種川流域(大日川・佐用川)
379	岩ノ谷池	佐用町	家内字岩ノ谷348-3	10,000	4,000	17,000							○	11	千種川流域(岩木川)
25	岩谷池	相生市	相生市那波野字岩屋谷939-2	9,500	47,401	884,000							○	20	宇谷川流域
105	正面谷池	相生市	相生市矢野町瓜生字鏡治谷奥山	9,500	36,704	179,000							○	15	千種川流域(矢野川)
18	真谷池	相生市	相生市佐方字真谷761	9,400	28,553	185,000							○	19	佐方川流域
66	西池	相生市	相生市若狹野町雨内字乙馬通118	9,300	13,496	710,000							○	15	千種川流域(矢野川)
92	竹谷下池	相生市	相生市矢野町小河字竹谷1635	9,100	28,080	572,000							○	15	千種川流域(矢野川)
187	粟下池	上郡町	赤穂市西有年字大山峠字粟谷1150	9,000	30,000	400,000							○	13-2	千種川流域(安室川)
203	新垣内池	上郡町	上郡町八保甲池ノ内567-2	9,000	0	121,000							○	13-2	千種川流域(安室川)
211	宮谷池	上郡町	上郡町若狹野町宮谷795-41	9,000	33,000	90,000							○	13-2	千種川流域(安室川)
329	今ヶ谷池	佐用町	字金屋字今ヶ谷769	9,000	4,800	62,000							○	10	千種川流域(大日川・佐用川)
330	熊井池	佐用町	字金屋字熊井580	9,000	6,000	113,000							○	10	千種川流域(大日川・佐用川)
396	観音池	佐用町	佐用町深511-1	9,000	34,800	84,000							○	9-1	千種川流域(江川川)
81	西池	相生市	相生市矢野町小河字西池45-2	8,700	15,483	118,000							○	15	千種川流域(矢野川)
146	口ノ池	赤穂市	赤穂市 福浦 地内	8,300	10,000	36,000							○	残	残流域
8	大原下池	相生市	相生市陸字東原見塚11	8,000	11,484	129,000							○	20	宇谷川流域
190	東岡池(下ノ池)	上郡町	上郡町八保乙字山田697	8,000	20,000	602,000							○	13-2	千種川流域(安室川)
192	瀧池	上郡町	上郡町宇佐治字上砂場530-13	8,000	30,000	162,000							○	14	千種川流域(高田川)
279	西ノ奥池	上郡町	上郡町八保内本村521	8,000	0	8,000							○	13-1	千種川流域(安室川)
347	赤谷池(赤谷口池)	佐用町	金屋赤谷1163-24(445)	8,000	5,800	75,000							○	9-2	千種川流域(佐用川)
161	奥池	赤穂市	赤穂市 有年牟礼 地内	7,800	14,400	841,000							○	15	千種川流域(矢野川)
48	橋分淵池	相生市	相生市若狹野町西後明字橋分淵293	7,600	18,391	93,000							○	15	千種川流域(矢野川)
75	ツツメ池	相生市	相生市矢野町下田字ツツメ24	7,300	8,873	30,000							○	15	千種川流域(矢野川)
139	南池	赤穂市	赤穂市 折方 地内	7,100	9,100	346,000							○	18	大津川流域
112	谷田池	相生市	相生市矢野町橋字大橋200.201.202	7,000	28,185	107,000							○	15	千種川流域(矢野川)
188	粟上池(粟大池)	上郡町	赤穂市西有年字大山峠字粟谷1150	7,000	127,000	400,000							○	13-2	千種川流域(安室川)
231	東大池	上郡町	上郡町細野字篠目田129	7,000	23,000	58,000							○	11	千種川流域(岩木川)
376	夏瀬池	佐用町	瀬田字須山557	7,000	45,000	15,000							○	6	千種川流域(千種川)
90	源重郎池	相生市	相生市矢野町小河字池所1790	6,900	35,000	150,000							○	15	千種川流域(矢野川)
135	姥ヶ谷池	赤穂市	赤穂市 折方 地内	6,800	36,000	480,000							○	18	大津川流域
140	中岡原池	赤穂市	赤穂市 天和 地内	6,800	10,700	101,000							○	残	残流域
367	金谷池	佐用町	上月字金谷1140	6,700	33,500	219,000							○	10	千種川流域(大日川・佐用川)
102	土池	相生市	相生市矢野町菅谷字土ヶ西553	6,600	18,749	173,000							○	15	千種川流域(矢野川)
101	下池	相生市	相生市矢野町菅谷字松ヶ真36	6,500	13,580	141,000							○	15	千種川流域(矢野川)
227	山田ノ内池	上郡町	上郡町野桑字三軒谷本谷西2548-2	6,000	30,000	100,000							○	12-2	

表 19 ため池 (ため池台帳) ; 満水時貯水面積の大きい順 (2)

施設NO	施設名	市町名	所在地	満水時貯水面積 (m ²)	総貯水量 (m ³)	集水面積 (m ²)	堤高 (m)	堤頂長 (m)	雨水調節機能	設置年度	防災ため池	備考		河川名	
												直下流での氾濫実績	流域ブロック		
307	神応寺池	佐用町	東徳久1541	5,900	32,500	148,000						○	○	3	千種川流域(千種川)
15	中之谷上池	相生市	相生市佐方字中ノ谷326-1	5,800	17,068	741,000						○	○	19	佐方川流域
93	ナカスカ力池	相生市	相生市矢野町真直字巳ナカスカ906	5,600	6,634	159,000						○	○	15	千種川流域(矢野川)
320	北谷池	佐用町	多賀字市原1514	5,600	31,500	143,000						○	○	6	千種川流域(千種川)
68	奥池	相生市	相生市若狭野町雨内字奥池794	5,500	10,450	324,000						○	○	15	千種川流域(矢野川)
413	本谷池	佐用町	長尾字池ノ谷	5,500	10,600	740,000						○	○	9-1	千種川流域(矢野川)
97	寶波山池	相生市	相生市矢野町二木字寶波山829	5,400	25,470	734,000						○	○	15	千種川流域(矢野川)
401	本谷田池(貯ため池)	佐用町	本谷田字の谷491	5,300	10,100	45,000						○	○	9-1	千種川流域(矢野川)
429	臥池(うね池)	佐用町	仁方字臥山51(安井谷52)	5,300	24,500							○	○	9-1	千種川流域(江川)
37	大池	相生市	相生市若狭野町入野字東原336	5,200	13,156	332,000						○	○	15	千種川流域(矢野川)
149	山山池	赤穂市	赤穂市 有年 地内	5,200	3,500	39,000						○	○	16	千種川流域(長谷川)
313	野田池	佐用町	東徳久1139	5,200	14,000	463,000						○	○	3	千種川流域(千種川)
169	東雲池	安芸市	安芸市山崎町葛根	5,100	35,500	100,000						○	○	4	千種川流域(志文川)
317	奥池	佐用町	安川987	5,100	28,000	371,000						○	○	5	千種川流域(角魚川・志文川)
197	瀬原池	上郡町	上郡町尾長谷字瀬原谷1446-1	5,000	30,000	183,000						○	○	12-2	千種川流域(鞍居川)
205	中野前池	上郡町	上郡町宿字森元428	5,000	8,000	39,000						○	○	14	千種川流域(高田川)
221	上池	上郡町	上郡町宇治山字井マント108	5,000	5,000	0						○	○	14	千種川流域(高田川)
222	山田池	上郡町	上郡町山田字三ヶ谷1089-10	5,000	12,000	491,000						○	○	14	千種川流域(高田川)
236	岩ノ元池	上郡町	上郡町伏治字下岩ノ元526	5,000	16,000	70,000						○	○	14	千種川流域(高田川)
251	拾野池	上郡町	上郡町拾野字奥334-18	5,000	18,000	479,000						○	○	11	千種川流域(高田川)
274	野原池	上郡町	上郡町念出地字野原30	5,000	11,000	32,000						○	○	12-2	千種川流域(鞍居川)
326	家谷池	佐用町	本郷字家谷511	5,000	17,500	110,000						○	○	10	千種川流域(大日川・佐用川)
371	柳原池	佐用町	西新宿字柳原	5,000	23,000	8,000,000						○	○	10	千種川流域(大日川・佐用川)
380	瀬谷古池	佐用町	瀬田字瀬谷	5,000	4,000	53,000						○	○	6	千種川流域(千種川)
381	瀬谷新池	佐用町	瀬田字瀬谷	5,000	3,400	53,000						○	○	6	千種川流域(千種川)
314	大谷池	佐用町	東徳久353	4,800	27,500	200,000						○	○	3	千種川流域(千種川)
385	葛瀬谷新池	佐用町	大島葛瀬谷636-1~635-2	4,800	17,600	129,000						○	○	9-1	千種川流域(江川)
27	ミセノ松池	相生市	相生市若狭野町野々字池ノ松762	4,700	523	133,000						○	○	15	千種川流域(矢野川)
171	別所池(上池)	安芸市	安芸市千種町鹿島	4,700	17,500							○	○	4	千種川流域(志文川)
106	幸谷池	相生市	相生市矢野町中野字才ノ元52	4,600	21,748	184,000						○	○	15	千種川流域(矢野川)
88	北峯新池	相生市	相生市矢野町小河字北峯1782-110	4,500	9,777	237,000						○	○	15	千種川流域(矢野川)
164	西池	赤穂市	赤穂市 有年牟礼 地内	4,500	3,500	153,000						○	○	15	千種川流域(矢野川)
321	西池	佐用町	皆田字杉板634	4,500	45,000	360,000						○	○	10	千種川流域(大日川・佐用川)
315	市尾池	佐用町	下徳久574	4,400	22,000	158,000						○	○	3	千種川流域(千種川)
39	新池	相生市	相生市若狭野町入野字新池1263	4,300	10,688	332,000						○	○	15	千種川流域(矢野川)
64	音池	相生市	相生市若狭野町若狭野字音池1118	4,300	11,203	723,000						○	○	15	千種川流域(矢野川)
117	笹池	相生市	相生市矢野町能下字三本牟都婆	4,300	9,872	5,300						○	○	15	千種川流域(矢野川)
311	新敷池(新池)	佐用町	東徳久947-1	4,200	23,000	78,000						○	○	3	千種川流域(千種川)
86	湯降谷下池	相生市	相生市矢野町小河字湯降谷1128	4,100	12,681	515,000						○	○	15	千種川流域(矢野川)
300	西村古谷池(古池)	佐用町	三日月字西村1525-2	4,100	12,983	110,000						○	○	5	千種川流域(角魚川・志文川)
17	馬通池	相生市	相生市佐方字ウジナゴ752-3	4,000	15,064	421,000						○	○	19	佐方川流域
180	中山大池	上郡町	上郡町西野山字中山174	4,000	16,000	181,000						○	○	14	千種川流域(高田川)
198	中野谷池	上郡町	上郡町中野字谷1299	4,000	12,000	137,000						○	○	14	千種川流域(高田川)
216	ノノ谷池(サンタ池)	上郡町	上郡町神明寺字山田652	4,000	16,000	84,000						○	○	14	千種川流域(高田川)
225	キワタニ谷池	上郡町	上郡町野桑字キワタニ谷2547	4,000	26,000	85,000						○	○	12-2	千種川流域(鞍居川)
228	たけぼとけ池	上郡町	上郡町野桑字三野谷本谷西2548-2	4,000	25,000	200,000						○	○	12-2	千種川流域(鞍居川)
234	大正池	上郡町	上郡町細野字葛谷295-17	4,000	12,000	18,000						○	○	11	千種川流域(岩木川)
246	三代上池(奥代上池)	上郡町	上郡町梨ヶ原字九ノ谷1167-20	4,000	9,000	36,000						○	○	13-2	千種川流域(安室川)
262	宮谷下池	上郡町	上郡町梨ヶ原字成神山1160-3	4,000	11,000	120,000						○	○	13-2	千種川流域(安室川)
275	中ノ倉池	上郡町	上郡町尾長谷字小山平尾1442-12	4,000	4,000	83,000						○	○	12-2	千種川流域(鞍居川)
309	下池(開村池)	佐用町	東徳久1500	4,000	16,000	20,000						○	○	3	千種川流域(千種川)
343	六谷口池	佐用町	金屋字六口1163-26(1131)	4,000	21,000	31,000						○	○	10	千種川流域(大日川・佐用川)
351	後田池(後池)	佐用町	宇根字後田469	4,000	14,000	22,000						○	○	10	千種川流域(大日川・佐用川)
373	長野池	佐用町	下秋長野495	4,000	28,000	720,000						○	○	10	千種川流域(大日川・佐用川)
34	奥池下池	相生市	相生市若狭野町野々字奥池1194	3,900	12,304	167,000						○	○	15	千種川流域(矢野川)
162	中池	赤穂市	赤穂市 有年牟礼 地内	3,800	4,800	97,000						○	○	15	千種川流域(矢野川)
9	勝田谷池	相生市	相生市陸字勝田谷1498-1	3,700	7,249	264,000						○	○	20	宍谷川流域
67	東原池	相生市	相生市若狭野町雨内字東原704	3,700	3,915	79,000						○	○	15	千種川流域(矢野川)
138	荷子台池	赤穂市	赤穂市 折方 地内	3,700	6,000	67,000						○	○	18	大津川流域
16	中之谷下池	相生市	相生市佐方字中ノ谷329	3,600	5,482	741,000						○	○	19	佐方川流域
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・鹿川)
80	湯ノ谷池	相生市	相生市矢野町下田字湯ノ谷甲152	3,500	5,873	285,000						○	○	15	千種川流域(矢野川)
141	中の谷池	赤穂市	赤穂市 福浦 地内	3,500	5,000	125,000						○	○	残	残流域
418	給池	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)
127	塩屋新池	赤穂市	赤穂市 塩屋 地内	3,400	14,500	224,000						○	○	18	大津川流域
346	赤谷奥池	佐用町	金屋字赤谷(460)	3,400	1,900	75,000						○	○	9-2	千種川流域(佐用川)
38	奥池	相生市	相生市若狭野町入野字京ノ尾1268	3,300	10,659	332,000						○	○	15	千種川流域(矢野川)
111	坂ノ下池	相生市	相生市矢野町金坂字徳ヶ峰388	3,300	6,055	34,000						○	○	15	千種川流域(矢野川)
318	西池	佐用町	安川1426	3,300	1,000	41,000						○	○	5	千種川流域(角魚川・志文川)
316	惣田池	佐用町	下徳久471	3,200	10,000	49,000						○	○	3	千種川流域(千種川)
12	新田上池	相生市	相生市那波字池ヶ谷4	3,100	5,715	188,000						○	○	20	宍谷川流域
28	奥池	相生市	相生市若狭野町野々字奥池763	3,100	9,777	133,000						○	○	15	千種川流域(矢野川)
60	ヒラキ池	相生市	相生市若狭野町福井字ヌマ794	3,100	10,582	392,000						○	○	15	千種川流域(矢野川)
104	小池	相生市	相生市矢野町瓜生字小畑口255	3,100	3,929	99,000						○	○	15	千種川流域(矢野川)
310	桜谷池	佐用町	東徳久953	3,100	17,500	113,000						○	○	3	千種川流域(千種川)
32	西池	相生市	相生市若狭野町野々字奥山田1063	3,000	4,629	41,000						○	○	15	千種川流域(矢野川)
120	堤池	たつの市	たつの市新宮町下筋原616番地	3,000	30,000	3,000						○	○	5	千種川流域(角魚川・志文川)
123	真池	赤穂市	赤穂市 加里屋 地内	3,000	2,200	115,000						○	○	18	大津川流域
179	嵐尾池	上郡町	上郡町尾長谷字嵐尾1444-40	3,000	13,000	746,000						○	○	12-2	千種川流域(鞍居川)
182	池谷上池(倉尾上池)	上郡町	上郡町岩木乙字カツラ谷616-7	3,000	21,000	680,000						○	○	11	千種川流域(岩木川)
185	石戸新池	上郡町	上郡町山野里字石戸2742-1	3,000	10,000	98,000						○	○	13-2	千種川流域(安室川)
204	新垣内新池	上郡町	上郡町八保甲字平倉714-1	3,000	17,000	54,000						○	○	13-2	千種川流域(安室川)
207	栗節池	上郡町	上郡町宇治山字佐古430	3,000	5,000	0						○	○	14	千種川流域(高田川)
208	桐ヶ尾池	上郡町	上郡町大富字桐ヶ尾2334-13-1	3,000	8,000	209,000						○	○	12-2	千種川流域(鞍居川)
215	市福寺上池	上郡町	上郡町正福寺字休治峠336-65	3,000	3,000	24,000						○	○	14	千種川流域(高田川)
220	阿曾池	上郡町	上郡町金出地字腹巻769-29	3,000	13,000	127,000						○	○	12-2	千種川流域(鞍居川)
229	論気下池	上郡町	上郡町梨ヶ原字論気谷大山峠1148	3,000	12,000	200,000						○	○	13-2	千種川流域(安室川)
230	論気上池	上郡町	上郡町梨ヶ原字論気谷大山峠1148	3,000	11,000	200,000						○	○	13-2	千種川流域(安室川)
233	山本池	上郡町	上郡町神明寺字山本3	3,000	7,000	34,000						○	○	14	千種川流域(高田川)
243	木瓜池	上郡町	上郡町野桑字塩田谷2541-216	3,000	11,000	20,000						○	○	12-2	千種川流域(鞍居川)
244	鶴堂面池	上郡町	上郡町大富字鶴堂面1857-6	3,000	3,000	19,000						○	○	12-2	千種川流域(鞍居川)
252	木戸池	上郡町	上郡町神明寺字西上垣内841	3,000	9,000	105,000						○	○	14	千種川流域(高田川)
253	本谷筋池	上郡町	上郡町上郡字本谷筋1054-13	3											

表 19 ため池 (ため池台帳) ; 満水時貯水面積の大きい順 (3)

施設NO	施設名	市町名	所在地	満水時貯水面積 (m ²)	総貯水量 (m ³)	集水面積 (m ²)	堤高 (m)	堤頂長 (m)	雨水調節機能	設置年度	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
295	御殿奥池	佐用町	乃井野945-5	3,000	7,000	70,000								千種川流域(千種川)
297	鎌谷池	佐用町	能谷字池ノ谷219-5	3,000	24,400	100,000								千種川流域(角島川・志文川)
304	段池(耕地池)	佐用町	漆野626-9	3,000	14,000	100,000								千種川流域(佐用川・鹿川)
325	堀ノ池(堀池/奥池)	佐用町	本郷字堀ノ池ノ奥200	3,000	10,500	330,000								千種川流域(大日川・佐用川)
331	シミ谷池	佐用町	坂山字シミ谷642	3,000	13,500	600,000								千種川流域(大日川・佐用川)
338	才の谷池	佐用町	福吉字才の谷93	3,000	15,000	170,000								千種川流域(大日川・佐用川)
345	湯谷池	佐用町	倉屋字湯谷833	3,000	16,500	75,000								千種川流域(大日川・佐用川)
354	雁又池	佐用町	須安字雁又413(586)	3,000	14,000	87,000								千種川流域(大日川・佐用川)
358	森谷池	佐用町	力方字長ノ谷8	3,000	18,000	20,000								9-2 千種川流域(佐用川)
366	宮ノ谷池(宮ノ奥池)	佐用町	力方字長ノ谷9(字葛瀬谷)	3,000	1,600	32,000								千種川流域(大日川・佐用川)
369	宮ノ谷池(宮ノ奥池)	佐用町	長瀬字宮ノ谷	3,000	1,400	18,000								千種川流域(大日川・佐用川)
375	前池	佐用町	福田字須山688	3,000	2,200	11,000								千種川流域(千種川)
398	甲木木谷池(宝池)	佐用町	甲木木谷内海原273	3,000	8,500	106,000								千種川流域(江川)
411	下目谷瀬池	佐用町	本位田字戸谷491	3,000	4,700	62,000								千種川流域(江川)
14	楠ノ木谷池	相生市	相生市青葉台字西矢ノ谷2126-1	2,800	4,379	233,000								佐方川流域
124	ハノ池	赤穂市	赤穂市 塩屋 地内	2,800	2,900	839,000								大津川流域
306	南谷池	佐用町	平松570	2,800	9,000	130,000								千種川流域(千種川)
46	長池	相生市	相生市若狭野町東後明字池田158	2,700	5,775	41,000								彦谷川流域
99	長池	相生市	相生市矢野町二本字響波山855	2,700	5,745	377,000								千種川流域(矢野川)
133	奥池	赤穂市	赤穂市 本木谷 地内	2,700	5,900	383,000								大津川流域
63	鎌ノ瀬池	相生市	相生市若狭野町若狭野字鎌ノ瀬11	2,600	8,277	188,000								千種川流域(矢野川)
160	陸山池	赤穂市	赤穂市 有年原 地内	2,600	4,000	151,000								千種川流域(矢野川)
340	新池	佐用町	中山字田和442	2,600	1,400	70,000								千種川流域(大日川・佐用川)
61	開池	相生市	相生市若狭野町若狭野字小山田池	2,500	2,667	585,000								千種川流域(矢野川)
82	栗餅池	相生市	相生市矢野町小河字行安320	2,500	3,736	110,000								千種川流域(矢野川)
147	黒谷池	赤穂市	赤穂市 周世 地内	2,500	2,500	60,000								千種川流域(長谷川)
305	高下池	佐用町	平松728	2,400	7,200	45,000								千種川流域(千種川)
128	鎌谷池	赤穂市	赤穂市 大津 地内	2,300	7,900	248,000								大津川流域
62	寺山池	相生市	相生市若狭野町若狭野字寺山池11	2,200	1	254,000								千種川流域(矢野川)
89	北臺下池	相生市	相生市矢野町小河字北臺1789	2,200	6,036	493,000								千種川流域(矢野川)
91	竹倉上池	相生市	相生市矢野町小河字奥竹倉1695	2,200	4,155	280,000								千種川流域(矢野川)
65	新池	相生市	相生市若狭野町若狭野字蓮五郎谷	2,100	7,787	212,000								千種川流域(矢野川)
137	古池	赤穂市	赤穂市 折方 地内	2,100	2,400	164,000								大津川流域
78	上池	相生市	相生市矢野町下田字池ノ谷乙194	2,000	4,210	143,000								千種川流域(矢野川)
126	奥田池	赤穂市	赤穂市 塩屋 地内	2,000	2,000	194,000								大津川流域
136	新池	赤穂市	赤穂市 折方 地内	2,000	1,800	77,000								大津川流域
159	北山池	赤穂市	赤穂市 有年原 地内	2,000	3,800	25,000								千種川流域(矢野川)
189	新山寺池	上郡町	上郡町奥字西ヒエタ2-8	2,000	6,000	176,000								千種川流域(高田川)
196	杓谷池	上郡町	上郡町奥字杓谷1103-13	2,000	8,000	114,000								千種川流域(高田川)
209	木ノ目下池	上郡町	上郡町山野里字乙木ノ目2740-32	2,000	7,000	95,000								13-2 千種川流域(安室川)
210	木ノ目池	上郡町	上郡町山野里字乙木ノ目2740-14	2,000	4,000	87,000								13-2 千種川流域(安室川)
213	正福寺下池	上郡町	上郡町正福寺字東山田334	2,000	6,000	277,000								千種川流域(高田川)
223	中ノ谷池	上郡町	上郡町宇野山字中ノ谷331-1	2,000	5,000	92,000								千種川流域(高田川)
232	東小池	上郡町	上郡町細野字篠目田128	2,000	5,000	72,000								千種川流域(岩木川)
236	白無池	上郡町	上郡町伏治字上前山319	2,000	7,000	150,000								千種川流域(高田川)
237	米森上池	上郡町	上郡町伏治字前山528-13	2,000	8,000	119,000								千種川流域(高田川)
238	西ノ池	上郡町	上郡町細野字巻尾115	2,000	7,000	92,000								千種川流域(岩木川)
242	新山寺裏池	上郡町	上郡町野桑字塩田谷2541-169	2,000	10,000	25,000								12-2 千種川流域(鞍尾川)
245	伏治新池	上郡町	上郡町伏治字前山528-21	2,000	6,000	13,000								千種川流域(高田川)
247	三代下池	上郡町	上郡町梨ヶ原字九ノ谷1167-21	2,000	4,000	42,000								13-2 千種川流域(安室川)
250	釜倉下池	上郡町	上郡町釜倉字山田715	2,000	8,000	150,000								千種川流域(高田川)
259	新岩宮池	上郡町	上郡町中野字高森1020	2,000	2,000	0								千種川流域(高田川)
261	釜倉上池	上郡町	上郡町梨ヶ原字虎神山1160-3	2,000	2,000	51,000								13-2 千種川流域(安室川)
269	北谷池	上郡町	上郡町宇野山字北谷334-14	2,000	9,000	163,000								千種川流域(高田川)
277	水ノ口池	上郡町	上郡町岩木字北谷613-15-16	2,000	3,000	306,000								千種川流域(岩木川)
278	トビコエ池	上郡町	上郡町梨ヶ原字水方谷1163-3	2,000	3,000	35,000								13-2 千種川流域(安室川)
289	影山池	佐用町	下本郷大字仁増974	2,000	2,333	120,000								千種川流域(志文川)
333	釜ノ元池	佐用町	才字釜元332	2,000	28,000	90,000								千種川流域(大日川・佐用川)
335	舟戸池	佐用町	才字舟戸	2,000	700	4,000								千種川流域(大日川・佐用川)
336	鎌谷池	佐用町	福吉字鎌谷607-50	2,000	8,500	4,000								千種川流域(大日川・佐用川)
341	細坂池	佐用町	中山字細道325	2,000	500	13,000								千種川流域(大日川・佐用川)
344	六谷奥池	佐用町	金屋字六谷1163-24(1136)	2,000	900	31,000								千種川流域(大日川・佐用川)
364	荒神谷池	佐用町	西大島字荒神谷1055	2,000	1,200	24,000								千種川流域(大日川・佐用川)
370	木屋谷池	佐用町	赤沢字藪田286	2,000	1,100	6,000								千種川流域(大日川・佐用川)
403	段山池	佐用町	長谷字岡田157~160-2	2,000	3,600	40,000								千種川流域(佐用川・鹿川)
407	小松谷池	佐用町	口倉近字小松谷255	2,000	4,900	90,000								千種川流域(佐用川・鹿川)
19	古池	相生市	相生市佐方字真谷762	1,900	1,638	354,000								佐方川流域
26	横谷池	相生市	相生市陸字横谷1499-4	1,900	5,729	200,000								彦谷川流域
56	小池	相生市	相生市若狭野町下土井字池ノ内472	1,900	1,916	102,000								千種川流域(矢野川)
72	池ノ谷池	相生市	相生市若狭野町福井字池ノ谷795	1,900	1,634	84,000								千種川流域(矢野川)
3	蓮池	相生市	相生市相生字成道下600	1,800	1,181	322,000								彦谷川流域
59	前池	相生市	相生市若狭野町福井字ヌマ551	1,800	0	172,000								千種川流域(矢野川)
87	湯降谷上池	相生市	相生市矢野町小河字湯降谷1143	1,800	2,895	400,000								千種川流域(矢野川)
308	蓮池(上池)	佐用町	東郷久1513	1,800	3,500	32,000								千種川流域(千種川)
425	奥山瀧池(奥山池)	佐用町	真盛字奥山589.590	1,750	2,600	218,000								千種川流域(佐用川)
108	栗谷池	相生市	相生市矢野町中野字上徳力169-12	1,700	4,538	17,000								千種川流域(矢野川)
116	名畑池	相生市	相生市矢野町榎字荒神山11758-15	1,700	4,600	8,900								千種川流域(矢野川)
148	山田池	赤穂市	赤穂市 周世 地内	1,700	1,400	43,000								千種川流域(長谷川)
163	新池	赤穂市	赤穂市 有年原 地内	1,700	6,000	573,000								千種川流域(矢野川)
22	ついでば池	相生市	相生市那波野字西中之陣277	1,600	3,143	19,000								彦谷川流域
70	西谷池	相生市	相生市若狭野町雨内字西谷797	1,600	1,895	87,000								千種川流域(矢野川)
395	大塚池	佐用町	福次字大塚奥89	1,600	3,800	225,700								9-1 千種川流域(江川)
6	新池	相生市	相生市相生字千尋5198	1,500	2,008	65,000								佐方川流域
52	新池	相生市	相生市若狭野町上松字コラ谷514	1,500	2,226	65,000								千種川流域(矢野川)
100	中池	相生市	相生市矢野町宮谷字松ヶ鼻35	1,500	558	117,000								千種川流域(矢野川)
158	東池	赤穂市	赤穂市 有年原 地内	1,500	2,100	95,000								千種川流域(矢野川)
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)
422	栗谷新池	佐用町	佐用字栗谷1826~1831	1,500	4,800	118,500								9-2 千種川流域(佐用川)
73	中池	相生市	相生市若狭野町入野字小山1265	1,400	4,056	147,000								千種川流域(矢野川)
107	栗谷池	相生市	相生市矢野町中野字上藤清338-21、22、23	1,400	3,861	100,000								千種川流域(矢野川)
419	栗成池	佐用町	佐用字栗成1249	1,400	4,400	63,000								9-2 千種川流域(佐用川)
36	西原池	相生市	相生市若狭野町野々字西原池766	1,300	2,658	25,000								千種川流域(佐用川)
42	西池上池	相生市	相生市若狭野町入野字西池ノ上1266	1,300	3,148	130,000								千種川流域(矢野川)
53	前池	相生市	相生市若狭野町八洞字西山452	1,300	1,599	30,000								千種川流域(矢野川)
69	池ノ首池	相生市	相生市若狭野町雨内字池ノ首796	1,300	2,129	87,000								千種川流域(矢野川)
134	福子谷池	赤穂市	赤穂市 折方 地内	1,300	1,900	55,000								大津川流域
151	木ノ目新池	赤穂市	赤穂市 西有年 地内	1,300	2,000	123,000								千種川流域(高田川)
414	福徳池(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)
24	黒池	相生市	相生市那波野字西中之陣279-1	1,200	1,046	25,000								彦谷川流域
113	西野奥上池	相生市	相生市矢野町字榎字西ノ奥556	1,200	1,733	199,000								千種川流域(矢野川)

表 19 ため池 (ため池台帳) ; 満水時貯水面積の大きい順 (4)

施設NO	施設名	市町名	所在地	満水時貯水面積 (m ²)	総貯水量 (m ³)	集水面積 (m ²)	堤高 (m)	堤頂長 (m)	雨水調節機能	設置年度	防災ため池	備考		河川名
												直下流での氾濫実績	流域ブロック	
286	北ノ谷池	佐用町	上本郷鎌谷405-1	1,200	7,664	250,000					○	○	5	千種川流域(角亀川・志文川)
292	西塚間池	佐用町	赤広1316	1,200	3,440	20,000					○	○	5	千種川流域(角亀川・志文川)
386	嘉瀬古池(古池)	佐用町	大高島浦谷636	1,200	3,760	51,700					○	○	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)
406	南田池	佐用町	奥金沢字南田122	1,200	1,600	26,000					○	○	8	千種川流域(佐用川・摩川)
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)
30	西谷池	相生市	相生市若狭野町野々字西ノ谷767	1,100	11,911	24,000					○	○	15	千種川流域(矢野川)
31	新池	相生市	相生市若狭野町野々字大島797	1,100	1,434	18,000					○	○	15	千種川流域(矢野川)
35	奥池上池	相生市	相生市若狭野町野々字奥池1195	1,100	2,498	167,000					○	○	15	千種川流域(矢野川)
79	池ノ谷池	相生市	相生市矢野町下田字池ノ谷乙195	1,100	2,274	30,000					○	○	15	千種川流域(矢野川)
165	ハノカ池	赤穂市	赤穂市 有年牟礼 地内	1,100	2,600	29,000					○	○	5	千種川流域(角亀川)
293	東敷間池	佐用町	赤広1063-2	1,100	3,447	20,000					○	○	5	千種川流域(角亀川・志文川)
298	西村下池(下池)	佐用町	三日月字西村1667	1,100	1,833	41,000					○	○	5	千種川流域(角亀川・志文川)
299	西村中池(中池)	佐用町	三日月字西村1519-2	1,100	2,017	10,000					○	○	5	千種川流域(角亀川・志文川)
409	権谷池(黒池)	佐用町	口金沢字権谷650	1,050	1,500	102,000					○	○	8	千種川流域(佐用川・摩川)
40	西池下池	相生市	相生市若狭野町入野字西池ノ下1267	1,000	2,128	130,000					○	○	15	千種川流域(矢野川)
58	山崎池	相生市	相生市若狭野町下土井字山崎649	1,000	1,988	167,000					○	○	15	千種川流域(矢野川)
71	東原上池	相生市	相生市若狭野町南内字東原801	1,000	1,397	39,000					○	○	15	千種川流域(矢野川)
110	南谷池	相生市	相生市矢野町奥坂字南谷358	1,000	1,180	243,000					○	○	15	千種川流域(矢野川)
195	権谷池(大池)	上郡町	上郡町種田字権谷2553-26	1,000	0	250,000					○	○	12-2	千種川流域(鞍馬川)
200	コノケ池(権現池)	上郡町	上郡町梨ヶ原字大原1164-20	1,000	3,000	30,000					○	○	13-2	千種川流域(宇津川)
201	坂石池	上郡町	上郡町奥字ソリ29	1,000	5,000	138,000					○	○	14	千種川流域(高田川)
212	東佐古田池	上郡町	上郡町高山字一ノ木1309-34	1,000	1,000	50,000					○	○	13-2	千種川流域(安室川)
214	正福寺中池	上郡町	上郡町正福寺字休治峠335	1,000	7,000	100,000					○	○	14	千種川流域(高田川)
217	新池	上郡町	上郡町神明寺	1,000	4,000	39,000					○	○	14	千種川流域(高田川)
218	権谷池	上郡町	上郡町釜出地字権本谷2532-54	1,000	8,000	94,000					○	○	12-2	千種川流域(鞍馬川)
226	トノガイ池	上郡町	上郡町野巻字三野谷1818	1,000	4,000	51,000					○	○	12-2	千種川流域(鞍馬川)
235	上岩ノ元小池	上郡町	上郡町伏治字上岩ノ元463	1,000	1,000	40,000					○	○	14	千種川流域(高田川)
240	日和田池	上郡町	上郡町奥字老ヶ谷	1,000	1,000	13,000					○	○	14	千種川流域(高田川)
241	片山池	上郡町	上郡町奥字西山1101-1	1,000	2,000	9,000					○	○	14	千種川流域(高田川)
248	釜島上池	上郡町	上郡町釜島字山田732	1,000	2,000	50,000					○	○	14	千種川流域(高田川)
249	釜島中池	上郡町	上郡町釜島字山田730	1,000	6,000	100,000					○	○	14	千種川流域(高田川)
256	毎谷池(毎ヶ谷池)	上郡町	上郡町尾長谷字毎ヶ谷701-3	1,000	32,000	4,500,000					○	○	12-2	千種川流域(鞍馬川)
258	斎神池	上郡町	上郡町宇治山早稲田261	1,000	3,000	49,000					○	○	14	千種川流域(高田川)
265	岡鼻池	上郡町	上郡町宇治山字薬師815	1,000	2,000	0					○	○	14	千種川流域(高田川)
266	ソノロガイ子池	上郡町	上郡町小野野字上ノ岡463	1,000	3,000	46,000					○	○	14	千種川流域(高田川)
267	上平尾池	上郡町	上郡町宇治治字上平尾5	1,000	1,000	20,000					○	○	14	千種川流域(高田川)
272	正福寺前池(下池)	上郡町	上郡町正福寺字南山田206	1,000	2,000	20,000					○	○	14	千種川流域(高田川)
273	向山池	上郡町	赤穂市西有年赤穂園際カントノクワブ内	1,000	5,000	100,000					○	○	13-2	千種川流域(安室川)
280	穴口池	上郡町	上郡町神明寺字西ノ垣内887	1,000	5,000	11,000					○	○	14	千種川流域(高田川)
281	東新池	上郡町	上郡町宇治山字水呑場497-10	1,000	6,000	36,000					○	○	14	千種川流域(高田川)
282	横谷小池	上郡町	上郡町神田字横谷2553-1	1,000	1,000	307,000					○	○	12-2	千種川流域(鞍馬川)
283	奥谷池(奥ヶ谷池)	上郡町	上郡町大宮字実相坊261-13.14	1,000	1,000	6,000					○	○	12-2	千種川流域(鞍馬川)
285	土地谷池	佐用町	養蔵	1,000	3,000	150,000					○	○	4	千種川流域(志文川)
290	宇野山新池	佐用町	赤広	1,000	3,867	20,000					○	○	3	千種川流域(千種川)
296	奥池	佐用町	赤広	1,000	1,900	30,000					○	○	5	千種川流域(角亀川・志文川)
334	奥田池	佐用町	福中宇口ノ奥705	1,000	500	2,000					○	○	9-1	千種川流域(江川川)
339	オシワケ池	佐用町	福吉字千葉子63	1,000	2,500	30,000					○	○	10	千種川流域(大日川・佐用川)
342	向田池(向池)	佐用町	中山字向田487	1,000	400	12,000					○	○	10	千種川流域(大日川・佐用川)
352	東谷池	佐用町	宇根字東谷196	1,000	3,000	10,000					○	○	10	千種川流域(大日川・佐用川)
353	黒岩池	佐用町	宇根字黒岩1057	1,000	1,000	20,000					○	○	10	千種川流域(大日川・佐用川)
355	下谷池(東谷池)	佐用町	須安字東谷626-2	1,000	3,000	75,000					○	○	10	千種川流域(大日川・佐用川)
356	黒白池(才免田池)	佐用町	須安字才免田327-8	1,000	3,500	8,000					○	○	10	千種川流域(大日川・佐用川)
357	赤明寺池	佐用町	須安字赤明寺572	1,000	3,000	7,000					○	○	10	千種川流域(大日川・佐用川)
361	種ノ谷池	佐用町	大日山字奥田	1,000	500	8,000					○	○	10	千種川流域(大日川・佐用川)
365	大谷池	佐用町	西大島字大谷	1,000	6,000	430,000					○	○	10	千種川流域(大日川・佐用川)
374	遠谷池	佐用町	柳田字遠山540-62-2	1,000	600	2,000					○	○	6	千種川流域(千種川)
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)
404	権谷山奥池(権谷山池)	佐用町	口長谷字権谷山513-23	1,000	800	500,000					○	○	8	千種川流域(佐用川・摩川)
20	山ノ谷池	相生市	相生市佐方字山ノ谷864-1	900	1,840	94,000					○	○	19	佐方川流域
44	上池	相生市	相生市若狭野町東後明字コソカ谷上156	900	1,517	45,000					○	○	20	谷谷川流域
170	別所池(下池)	宍粟市	宍粟市千種町鹿鹿	900	2,000						○	○	4	千種川流域(志文川)
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)
387	小谷池(小谷池)	佐用町	大島字上工畑853-1	900	4,200	81,000					○	○	9-1	千種川流域(江川川)
410	上戸谷池(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)
2	青池	相生市	相生市相生字土井ヶ谷328	800	1,135	34,000					○	○	20	谷谷川流域
49	コエダラ池	相生市	相生市若狭野町西後明コエダラ300	800	1,107	55,000					○	○	15	千種川流域(矢野川)
74	西コエダラ池	相生市	相生市若狭野町西後明字西山コエダラ300	800	1,086	5,000					○	○	15	千種川流域(矢野川)
303	枇杷の池(堂ノ谷池)	佐用町	三原	800	181,333	50,000					○	○	12-1	千種川流域(鞍馬川)
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)
399	奥村池(奥田池)	佐用町	乙大木谷字木戸095	800	2,900	63,000					○	○	9-1	千種川流域(江川川)
408	鴈谷口池	佐用町	口金沢近谷123-1	800	400	65,000					○	○	8	千種川流域(佐用川・摩川)
11	秀谷下池	相生市	相生市陸字秀谷1497-9	700	1,293	230,000					○	○	20	谷谷川流域
29	権谷池	相生市	相生市若狭野町野々字権谷池765	700	976	57,000					○	○	15	千種川流域(矢野川)
132	西の山池	赤穂市	赤穂市 木生谷 地内	700	800	14,000					○	○	18	大津川流域
142	西の谷池	赤穂市	赤穂市 福浦 地内	700	2,700	90,500					○	○	残	残流域
168	津村池	赤穂市	赤穂市 有年原 地内	700	2,000	9,700					○	○	15	千種川流域(矢野川)
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)
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)
5	天婦西池	相生市	相生市相生字大曲り752-1	600	573	49,000					○	○	20	谷谷川流域
13	新田下池	相生市	相生市那波字池ヶ谷5	600	540	188,000					○	○	20	谷谷川流域
41	あみだ池	相生市	相生市若狭野町入野字堂ノ前112	600	922	45,000					○	○	15	千種川流域(矢野川)
45	下池	相生市	相生市若狭野町東後明字コソカ谷上157	600	1,137	45,000					○	○	20	谷谷川流域
54	奥池	相生市	相生市若狭野町八洞字奥池460	600	890	34,000					○	○	15	千種川流域(矢野川)
77	下池	相生市	相生市矢野町下田字前田乙156	600	799	151,000					○	○	15	千種川流域(矢野川)
121	上小谷池	たつの市	たつの市新宮町上筋原617番地	600	3,000	22,000					○	○	5	千種川流域(角亀川・志文川)
125	出雲池	赤穂市	赤穂市 塩屋 地内	600	1,000	55,000					○	○	18	大津川流域
324	荒木池(宮ノ田池)	佐用町	大塚内字宮ノ田310	600	3,000						○	○	10	千種川流域(大日川・佐用川)
392	奥河内池(オオ河内池)	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)
420	権谷池(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)
43	家ノ上ノ池	相生市	相生市若狭野町入野字入 藤瀬1085	500	328	33,000					○	○	15	千種川流域(矢野川)
55	東山池	相生市	相生市若狭野町寺田字東山ノ下102	500	798	128,000					○	○	15	千種川流域(矢野川)
115	七ヶ谷池	相生市	相生市矢野町權字セバ谷1249	500	384	183,000					○	○	15	千種川流域(矢野川)
166	甲津池	赤穂市	osf	500	900	30,000					○	○	14	千種川流域(高田川)
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)
402	法蓮塚池	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)
417	東谷池(東池)	佐用町	山田字東谷258	450	70									

表 19 たため池（ため池台帳）；満水時貯水面積の大きい順(5)

施設 NO	施設名	市町名	所在地	満水時 貯水面積 (m ²)	総 貯水量 (m ³)	集水 面積 (m ²)	堤高 (m)	堤頂長 (m)	雨水調 節 機能	設置 年度	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
389	百疋池	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)
122	下小谷池	たつの市	たつの市新宮町上筋原459番地1	300	1,000	20,000					○	○	5	千種川流域(角亀川・志文川)
284	堤池	佐用町	春哉434	300	160	200,000					○	○	4	千種川流域(志文川)
301	織田池	佐用町	三日月120	300	390	90,000					○	○	5	千種川流域(角亀川・志文川)
302	堤尾池	佐用町	三日月116	300	840	120,000					○	○	5	千種川流域(角亀川・志文川)
360	坂之内池	佐用町	西大前字坂ヶ谷	300	700						○	○	10	千種川流域(大日川・佐用川)
378	藤方寺池	佐用町	柳田字奥村1073	300	900	10,000					○	○	6	千種川流域(千種川)
424	大敷池(廃止)	佐用町	山崎字大敷363-61	300	800	22,000					○	○	9-2	千種川流域(佐用川)
426	水木谷池(安池)	佐用町	山崎字水木谷998	300	500	172,000					○	○	9-2	千種川流域(佐用川)
4	水地池上	相生市	相生市相生字大曲1751	200	130	30,000					○	○	20	宇谷川流域
33	北池	相生市	相生市若狭野町野々字小池1193	200	131	112,000					○	○	15	千種川流域(矢野川)
98	鎌吉谷池	相生市	相生市矢野町二本字裏渡山830	200	45	103,000					○	○	15	千種川流域(矢野川)
109	ヲコ谷池	相生市	相生市矢野町金坂字ヲコ谷43	200	152	10,000					○	○	15	千種川流域(矢野川)
167	前田池	赤穂市	赤穂市 西有年 地内	200	400	36,000					○	○	16	千種川流域(長谷川)
287	大谷池	佐用町	下本郷870	200	1	20,000					○	○	4	千種川流域(志文川)
332	下谷池	佐用町	坂山字サザリモト608	200	100	10,000					○	○	10	千種川流域(大日川・佐用川)
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・廣川)
51	後明池	相生市	相生市若狭野町西後明字後明475	100	8	23,000					○	○	15	千種川流域(矢野川)
76	ヲコ池	相生市	相生市矢野町下田字ヲコ乙28	100	67	42,000					○	○	15	千種川流域(矢野川)
84	菴池	相生市	相生市矢野町小河字大谷557	100	212	13,000					○	○	15	千種川流域(矢野川)
288	瀬戸の泉池	佐用町	本郷大字仁増893	100	90	10,000					○	○	5	千種川流域(角亀川・志文川)
349	釜谷池	佐用町	釜屋141～143-20	100	300	22,000					○	○	10	千種川流域(大日川・佐用川)
388	越前瀬池	佐用町	末包字越前305	100	70	10,000					○	○	9-1	千種川流域(江川川)
393	上原池(水ヶ瀬池)	佐用町	豊福字上原1054	100	70	13,600					○	○	9-1	千種川流域(江川川)
268	宇野山峠下池	上郡町	上郡町宇野山字上峠3番地	0	1,000	163,000					○	-	14	千種川流域(高田川)
118	出倉池	相生市	相生市矢野町三濃山字西谷6								○	○	15	千種川流域(矢野川)
119	西谷池	相生市	相生市矢野町三濃山字西谷261								○	○	15	千種川流域(矢野川)
382	大釜谷池	佐用町	上秋里字三谷合								○	○	10	千種川流域(大日川・佐用川)
383	学堂池	佐用町	西大前字学堂278-13								○	○	10	千種川流域(大日川・佐用川)
430	山崎田瀬池	佐用町	山崎字本谷124-99								○	○	9-2	千種川流域(佐用川)
431	平の上大池1号	佐用町	糠坂字平の上692								○	○	8	千種川流域(佐用川・廣川)
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	鵜谷泉池	佐用町	口金近字鵜谷126								○	○	8	千種川流域(佐用川・廣川)
436	鵜谷横池	佐用町	口金近字鵜谷121								○	○	8	千種川流域(佐用川・廣川)
437	中尾池	佐用町	口金近字中尾710、711								○	○	8	千種川流域(佐用川・廣川)

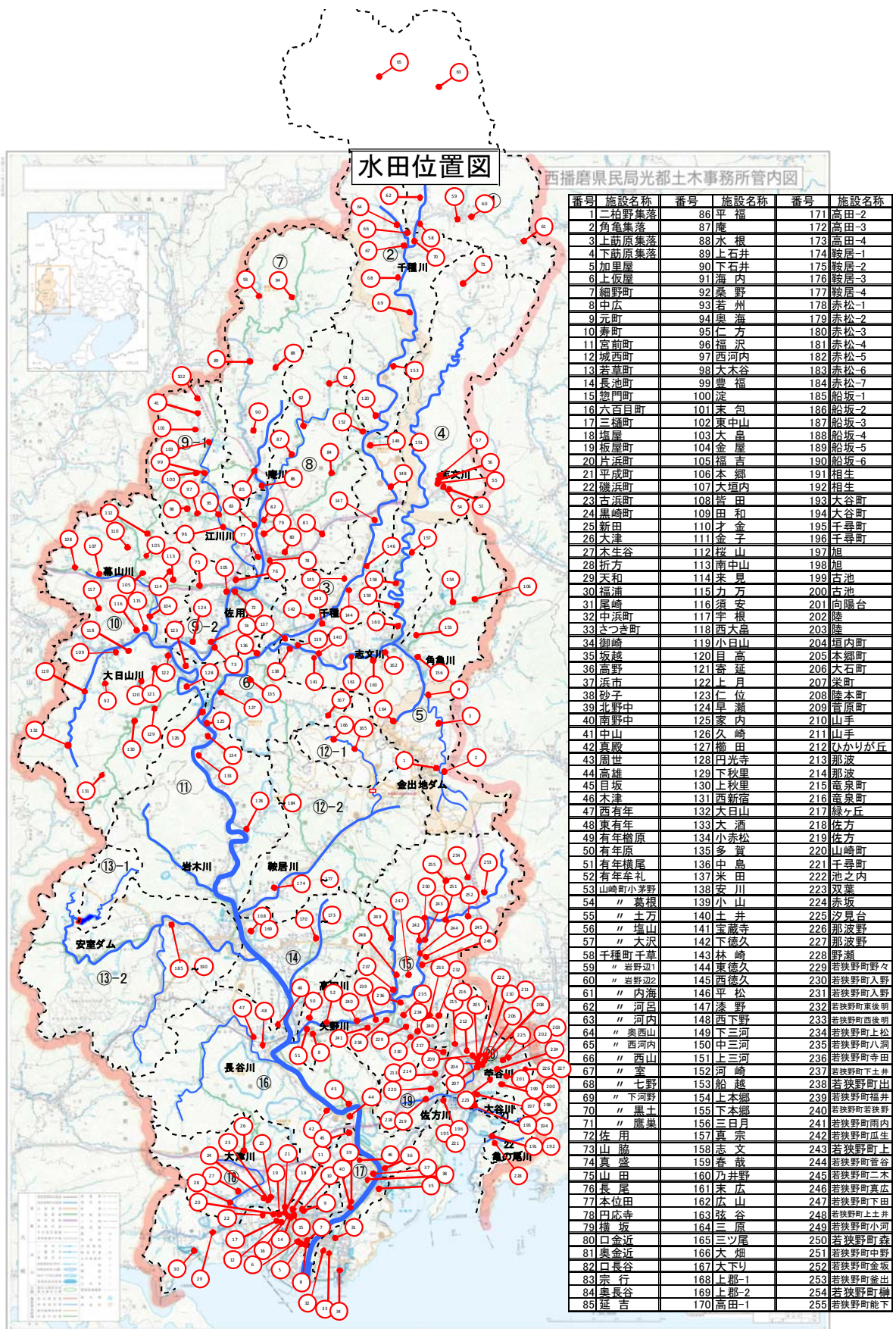


図 39 水田位置図

表 20 水田リスト；水田面積の大きい順(1)

施設 No	所在地(概略)	市町名	水田 面積 (m ²)	市街化 区域内	調整 区域内	指定 候補	備考		
							直下流 での 氾濫実績	流域 ブロック	河川名
47	西有年	赤穂市	1,194,437	×	○		○	16	千種川流域(長谷川)
170	高田-1	上郡町	684,000				-	14	千種川流域(高田川)
127	櫛田	佐用町	638,000				○	6	千種川流域(千種川)
171	高田-2	上郡町	635,000				-	14	千種川流域(高田川)
144	東徳久	佐用町	559,000				○	3	千種川流域(千種川)
186	船坂-2	上郡町	504,000				-	13-2	千種川流域(安室川)
161	末広	佐用町	491,000				○	5	千種川流域(角龍川・志文川)
175	鞍居-2	上郡町	480,000				-	12-2	千種川流域(鞍居川)
48	東有年	赤穂市	473,431	×	○		○	16	千種川流域(長谷川)
185	船坂-1	上郡町	456,000				-	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)
173	高田-4	上郡町	424,000				-	14	千種川流域(高田川)
42	真殿	赤穂市	420,478	×	○		○	16	千種川流域(長谷川)
188	船坂-4	上郡町	420,000				-	13-2	千種川流域(安室川)
46	木津	赤穂市	402,142	×	○		○	17	千種川流域(千種川)
43	周世	赤穂市	395,135	×	○		○	16	千種川流域(長谷川)
36	高野	赤穂市	379,122	×	○		○	17	千種川流域(千種川)
182	赤松-5	上郡町	372,000				○	11	千種川流域(岩木川)
178	赤松-1	上郡町	359,000				○	11	千種川流域(岩木川)
172	高田-3	上郡町	353,000				-	14	千種川流域(高田川)
49	有年檜原	赤穂市	340,239	×	○		-	14	千種川流域(高田川)
229	若狭野町野々	相生市	339,605	×	○		○	15	千種川流域(矢野川)
168	上郡-1	上郡町	335,000				-	14	千種川流域(高田川)
45	目坂	赤穂市	319,106	×	○		○	17	千種川流域(千種川)
104	金屋	佐用町	318,000				○	10	千種川流域(大日川・佐用川)
176	鞍居-3	上郡町	315,000				-	12-2	千種川流域(鞍居川)
179	赤松-2	上郡町	313,000				○	11	千種川流域(岩木川)
52	有年牟礼	赤穂市	307,437	○	○		○	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)
50	有年原	赤穂市	296,010	○	○		○	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)
174	鞍居-1	上郡町	292,000				-	12-2	千種川流域(鞍居川)
181	赤松-4	上郡町	292,000				○	11	千種川流域(岩木川)
246	若狭野町真広	相生市	283,128	×	○		○	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)
99	豊福	佐用町	278,000				○	9-1	千種川流域(江川川)
237	若狭野町下土井	相生市	274,199	×	○		○	15	千種川流域(矢野川)
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)
138	安川	佐用町	266,000				○	5	千種川流域(角龍川・志文川)
231	若狭野町入野	相生市	255,079	×	○		○	15	千種川流域(矢野川)
44	高雄	赤穂市	251,731	×	○		○	16	千種川流域(長谷川)
98	大木谷	佐用町	245,000				○	9-1	千種川流域(江川川)
41	中山	赤穂市	243,457	×	○		○	7	千種川流域(佐用川)
160	乃井野	佐用町	231,000				○	4	千種川流域(志文川)
190	船坂-6	上郡町	230,000				-	13-2	千種川流域(安室川)
249	若狭野町小河	相生市	228,147	×	○		○	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)
177	鞍居-4	上郡町	223,000				-	12-2	千種川流域(鞍居川)
77	本位田	佐用町	222,000				○	9-2	千種川流域(佐用川)
110	才金	佐用町	219,000				○	10	千種川流域(大日川・佐用川)
90	下石井	佐用町	218,000				○	7	千種川流域(佐用川)
145	西徳久	佐用町	218,000				○	3	千種川流域(千種川)
82	口長谷	佐用町	211,000				○	8	千種川流域(佐用川・鹿川)
156	三日月	佐用町	209,000				○	5	千種川流域(角龍川・志文川)
72	佐用	佐用町	204,000				○	9-2	千種川流域(佐用川)
254	若狭野町榎	相生市	203,338	×	○		○	15	千種川流域(矢野川)
96	福沢	佐用町	200,000				○	9-1	千種川流域(江川川)
242	若狭野町瓜生	相生市	199,375	×	○		○	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)
189	船坂-5	上郡町	193,000				-	13-2	千種川流域(安室川)
147	漆野	佐用町	188,000				○	3	千種川流域(千種川)
123	仁位	佐用町	175,000				○	10	千種川流域(大日川・佐用川)
73	山脇	佐用町	174,000				○	9-2	千種川流域(佐用川)
143	林崎	佐用町	172,000				○	3	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)
154	上本郷	佐用町	169,000				○	5	千種川流域(角龍川・志文川)
157	真宗	佐用町	168,000				○	4	千種川流域(志文川)
243	若狭野町上	相生市	166,895	×	○		○	15	千種川流域(矢野川)
39	北野中	赤穂市	166,581	○	○		○	17	千種川流域(千種川)

表 20 水田リスト；水田面積の大きい順(2)

施設 No	所在地(概略)	市町名	水田 面積 (m ²)	市街化 区域内	調整 区域内	指定 候補	備考		
							直下流 での 氾濫実績	流域 ブロック	河川名
150	中三河	佐用町	165,000				○	3	千種川流域(千種川)
155	下本郷	佐用町	165,000				○	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)
118	西大畠	佐用町	154,000				○	10	千種川流域(大日川・佐用川)
95	仁方	佐用町	152,000				○	9-1	千種川流域(江川川)
183	赤松-6	上郡町	149,000				○	11	千種川流域(岩木川)
107	大垣内	佐用町	148,000				○	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)
116	須安	佐用町	146,000				○	10	千種川流域(大日川・佐用川)
4	下筋原集落	たつの市	145,080	×	×		○	5	千種川流域(角亀川・志文川)
89	上石井	佐用町	145,000				○	7	千種川流域(佐用川)
248	若狭野町上土井	相生市	142,815	×	○		○	15	千種川流域(矢野川)
124	早瀬	佐用町	141,000				○	9-2	千種川流域(佐用川)
235	若狭野町八洞	相生市	140,615	×	○		○	15	千種川流域(矢野川)
76	長尾	佐用町	140,000				○	9-2	千種川流域(佐用川)
106	本郷	佐用町	136,000				○	5	千種川流域(角亀川・志文川)
103	大畠	佐用町	135,000				○	9-1	千種川流域(江川川)
158	志文	佐用町	132,000				○	4	千種川流域(志文川)
238	若狭野町	相生市	131,726	×	○		○	15	千種川流域(矢野川)
78	円応寺	佐用町	129,000				○	8	千種川流域(佐用川・庵川)
105	福吉	佐用町	129,000				○	10	千種川流域(大日川・佐用川)
128	円光寺	佐用町	129,000				○	10	千種川流域(大日川・佐用川)
140	土井	佐用町	128,000				○	5	千種川流域(角亀川・志文川)
133	大酒	佐用町	127,000				○	11	千種川流域(岩木川)
122	上月	佐用町	126,000				○	10	千種川流域(大日川・佐用川)
148	西下野	佐用町	126,000				○	3	千種川流域(千種川)
180	赤松-3	上郡町	126,000				○	11	千種川流域(岩木川)
85	延吉	佐用町	124,000				○	7	千種川流域(佐用川)
3	上筋原集落	たつの市	123,440	×	×		○	5	千種川流域(角亀川・志文川)
51	有年横尾	赤穂市	122,859	○	○		○	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)
236	若狭野町寺田	相生市	120,456	×	○		○	15	千種川流域(矢野川)
97	西河内	佐用町	119,000				○	9-1	千種川流域(江川川)
134	小赤松	佐用町	119,000				○	11	千種川流域(岩木川)
244	若狭野町菅谷	相生市	117,034	×	○		○	15	千種川流域(矢野川)
146	平松	佐用町	115,000				○	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)
87	庵	佐用町	113,000				○	8	千種川流域(佐用川・庵川)
111	金子	佐用町	112,000				○	10	千種川流域(大日川・佐用川)
251	若狭野町中野	相生市	110,332	×	○		○	15	千種川流域(矢野川)
112	桜山	佐用町	109,000				○	10	千種川流域(大日川・佐用川)
149	下三河	佐用町	108,000				○	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)
250	若狭野町森	相生市	105,519	×	○		○	15	千種川流域(矢野川)
137	米田	佐用町	100,000				○	3	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)
131	西新宿	佐用町	98,000				○	10	千種川流域(大日川・佐用川)
80	口金近	佐用町	97,000				○	8	千種川流域(佐用川・庵川)
92	桑野	佐用町	96,000				○	8	千種川流域(佐用川・庵川)
84	奥長谷	佐用町	92,000				○	8	千種川流域(佐用川・庵川)
86	平福	佐用町	91,000				○	7	千種川流域(佐用川)
109	田和	佐用町	91,000				○	10	千種川流域(大日川・佐用川)
159	春哉	佐用町	90,000				○	4	千種川流域(志文川)
184	赤松-7	上郡町	89,000				○	11	千種川流域(岩木川)
162	広山	佐用町	88,000				○	5	千種川流域(角亀川・志文川)
40	南野中	赤穂市	87,745	○	×		○	17	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)
253	若狭野町釜出	相生市	80,632	×	○		○	15	千種川流域(矢野川)
79	横坂	佐用町	80,000				○	8	千種川流域(佐用川・庵川)
125	家内	佐用町	80,000				○	11	千種川流域(岩木川)
100	淀	佐用町	79,000				○	9-1	千種川流域(江川川)
83	宗行	佐用町	78,000				○	8	千種川流域(佐用川・庵川)
113	南中山	佐用町	76,000				○	10	千種川流域(大日川・佐用川)
2	角亀集落	たつの市	75,567	×	×		○	5	千種川流域(角亀川・志文川)
74	真盛	佐用町	75,000				○	9-2	千種川流域(佐用川)
1	二柏野集落	たつの市	73,790	×	×		○	5	千種川流域(角亀川・志文川)
141	宝蔵寺	佐用町	72,000				○	5	千種川流域(角亀川・志文川)
115	力万	佐用町	71,000				○	10	千種川流域(大日川・佐用川)
101	末包	佐用町	68,000				○	9-1	千種川流域(江川川)
117	宇根	佐用町	66,000				○	10	千種川流域(大日川・佐用川)

表 20 水田リスト；水田面積の大きい順(3)

施設 No	所在地(概略)	市町名	水田 面積 (m ²)	市街化 区域内	調整 区域内	指定 候補	備考		
							直下流 での 氾濫実績	流域 ブロック	河川名
130	上秋里	佐用町	59,000				○	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)
255	若狭野町能下	相生市	52,198	×	○		○	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)
35	坂越	赤穂市	47,830	×	○		○	17	千種川流域(千種川)
163	弦谷	佐用町	46,000				○	5	千種川流域(角亀川・志文川)
132	大日山	佐用町	44,000				○	10	千種川流域(大日川・佐用川)
81	奥金近	佐用町	43,000				○	8	千種川流域(佐用川・鹿川)
94	奥海	佐用町	43,000				○	7	千種川流域(佐用川)
252	若狭野町金坂	相生市	39,867	×	○		○	15	千種川流域(矢野川)
114	来見	佐用町	39,000				○	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)
102	東中山	佐用町	37,000				○	9-1	千種川流域(江川川)
91	海内	佐用町	33,000				○	8	千種川流域(佐用川・鹿川)
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)
75	山田	佐用町	23,000				○	9-2	千種川流域(佐用川)
126	久崎	佐用町	23,000				○	11	千種川流域(岩木川)
139	小山	佐用町	17,000				○	5	千種川流域(角亀川・志文川)
232	若狭野町東後明	相生市	16,094	×	○		○	15	千種川流域(矢野川)
166	大畑	佐用町	14,000				-	12-1	千種川流域(鞍居川)
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)
169	上郡-2	上郡町	5,000				-	14	千種川流域(高田川)
71	千種町鷹巣	宍粟市	4,331	×	○		○	4	千種川流域(志文川)
59	千種町岩野辺1	宍粟市	3,159	×	○		-	1	千種川流域(千種川)
230	若狭野町入野	相生市	3,097	○	×		○	15	千種川流域(矢野川)
62	千種町河呂	宍粟市	3,094	×	○		-	1	千種川流域(千種川)
54	山崎町葛根	宍粟市	2,894	×	○		○	4	千種川流域(志文川)
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)
60	千種町岩野辺2	宍粟市	2,571	×	○		-	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)
70	千種町黒土	宍粟市	2,108	×	○		○	2	千種川流域(千種川)
57	山崎町大沢	宍粟市	1,928	×	○		○	4	千種川流域(志文川)
68	千種町七野	宍粟市	1,908	×	○		○	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)
55	山崎町土万	宍粟市	1,767	×	○		○	4	千種川流域(志文川)
69	千種町下河野	宍粟市	1,584	×	○		○	2	千種川流域(千種川)
56	山崎町塩山	宍粟市	1,567	×	○		○	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)
61	千種町内海	宍粟市	832	×	○		-	1	千種川流域(千種川)
53	山崎町小茅野	宍粟市	679	×	○		○	4	千種川流域(志文川)
66	千種町西山	宍粟市	251	×	○		○	2	千種川流域(千種川)
88	水根	佐用町	0				○	7	千種川流域(佐用川)
93	若州	佐用町	0				○	7	千種川流域(佐用川)
167	大下り	佐用町	0				○	6	千種川流域(千種川)
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
28	折方	赤穂市	296,283	×	○		○	18	大津川流域
27	木生谷	赤穂市	39,645	×	○		○	18	大津川流域
24	黒崎町	赤穂市	17,233	○	×		○	18	大津川流域
21	平成町	赤穂市	3,600	○	×		○	18	大津川流域
23	古浜町	赤穂市	2,812	○	×		○	18	大津川流域
219	佐方	相生市	93,280	×	○		○	19	佐方川流域
218	佐方	相生市	41,710	○	×		○	19	佐方川流域
214	那波	相生市	28,687	×	○		○	19	佐方川流域
217	緑ヶ丘	相生市	16,859	○	×		○	19	佐方川流域
213	那波	相生市	9,758	○	×		○	19	佐方川流域
221	千尋町	相生市	5,040	○	×		○	19	佐方川流域
220	山崎町	相生市	77	○	×		○	19	佐方川流域
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
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
227	那波野	相生市	159,593	×	○		○	20	苧谷川流域
226	那波野	相生市	102,091	○	×		○	20	苧谷川流域
222	池之内	相生市	44,570	○	×		○	20	苧谷川流域
225	汐見台	相生市	41,293	○	×		○	20	苧谷川流域
216	竜泉町	相生市	25,920	×	○		○	20	苧谷川流域

表 20 水田リスト；水田面積の大きい順(4)

施設 No	所在地(概略)	市町名	水田 面積 (m ²)	市街化 区域内	調整 区域内	指定 候補	備考		
							直下流 での 氾濫実績	流域 ブロック	河川名
199	古池	相生市	19,720	○	×		○	20	芋谷川流域
223	双葉	相生市	9,937	○	×		○	20	芋谷川流域
224	赤坂	相生市	8,053	○	×		○	20	芋谷川流域
203	陸	相生市	7,482	×	○		○	20	芋谷川流域
215	竜泉町	相生市	6,446	○	×		○	20	芋谷川流域
197	旭	相生市	5,765	○	×		○	20	芋谷川流域
211	山手	相生市	4,377	×	○		○	20	芋谷川流域
212	ひかりが丘	相生市	3,531	○	×		○	20	芋谷川流域
201	向陽台	相生市	2,352	○	×		○	20	芋谷川流域
210	山手	相生市	2,338	○	×		○	20	芋谷川流域
207	栄町	相生市	1,497	○	×		○	20	芋谷川流域
206	大石町	相生市	1,184	○	×		○	20	芋谷川流域
209	菅原町	相生市	1,127	○	×		○	20	芋谷川流域
200	古池	相生市	1,056	×	○		○	20	芋谷川流域
198	旭	相生市	814	×	○		○	20	芋谷川流域
204	垣内町	相生市	787	○	×		○	20	芋谷川流域
205	本郷町	相生市	691	○	×		○	20	芋谷川流域
208	陸本町	相生市	569	○	×		○	20	芋谷川流域
202	陸	相生市	260	○	×		○	20	芋谷川流域
228	野瀬	相生市	119,629	×	○		○	22	亀の尾川流域
192	相生	相生市	32,599	×	○		○	22	亀の尾川流域
191	相生	相生市	13	○	×		○	22	亀の尾川流域
30	福浦	赤穂市	742,454	×	○		-	残	残流域
29	天和	赤穂市	288,022	○	○		-	残	残流域
8	中広	赤穂市	273,935	○	○		-	残	残流域
18	塩屋	赤穂市	226,344	○	○		-	残	残流域
5	加里屋	赤穂市	115,767	○	○		-	残	残流域
31	尾崎	赤穂市	93,555	○	○		-	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
13	若草町	赤穂市	9,594	○	×		-	残	残流域
17	三桶町	赤穂市	6,198	○	×		-	残	残流域
33	さつき町	赤穂市	6,102	○	×		-	残	残流域
16	六百目町	赤穂市	5,011	○	×		-	残	残流域
22	磯浜町	赤穂市	4,654	○	×		-	残	残流域
12	城西町	赤穂市	4,114	○	×		-	残	残流域
32	中浜町	赤穂市	3,560	○	×		-	残	残流域
7	細野町	赤穂市	3,505	○	×		-	残	残流域
14	長池町	赤穂市	3,439	○	×		-	残	残流域
11	宮前町	赤穂市	1,208	○	×		-	残	残流域
6	上仮屋	赤穂市	1,097	○	×		-	残	残流域
10	寿町	赤穂市	1,069	○	×		-	残	残流域
34	御崎	赤穂市	720	×	○		-	残	残流域
9	元町	赤穂市	407	○	×		-	残	残流域
15	惣門町	赤穂市	299	○	×		-	残	残流域
		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 21 の通り。

表 21 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 22 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 ³ /s)	設置年度	操作規則等の有無	放流先水域	備考
1	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	相生市
2	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	相生市
3	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	相生市
4	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	相生市
5	御崎ポンプ場	赤穂市	三穂町60	赤穂市	雨水	18		○	海域	
6	塩屋ポンプ場	赤穂市	御崎1647	赤穂市	雨水	14.3		○	塩屋川	赤穂市
7	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	排水機場
8	坂越ポンプ場	赤穂市	坂越1875-4	赤穂市	雨水	1.73		○	海域	(下水)
9	西沖ポンプ場	赤穂市	上飯屋269-4	赤穂市	雨水	1.37		○	海域	
10	福浦	赤穂市	赤穂市 福浦		雨水	6.183			海域	
11	東有年	赤穂市	赤穂市 東有年		雨水	3.050			長谷川	赤穂市
12	高野	赤穂市	赤穂市 高野		雨水	2.300			千種川	排水機場
13	上高野	赤穂市	赤穂市 上高野		雨水	0.258			千種川	(農林)
14	富原	赤穂市	赤穂市 富原		雨水	0.218			千種川	
15	唐船	赤穂市	赤穂市 唐船		雨水	0.132			千種川	
35	駅前雨水ポンプ場	上郡市	上郡町竹方	上郡町(上下水道課)	下水	7		○	千種川	上郡町
36	駅前雨水ポンプ場	上郡市	上郡町山野里	上郡町(上下水道課)	下水	5		○	安室川	上郡町
37	別名ポンプ場	上郡市	栗原436番地先	上郡町(建設課)	道路排水用	0.15/s		○	梨ヶ原川	上郡町
38	有明ポンプ場	上郡市	山野里587番地先	上郡町(建設課)	道路排水用	0.03/s		○	安室川	上郡町
39	松ノ尾ポンプ場	上郡市	山野里2048番地先	上郡町(建設課)	道路排水用			○	安室川	上郡町
40	加果屋川放水路	赤穂市	赤穂市網野町	光都土木 管理課	内水排水	4.0×3台	S57	○	千種川	県
41	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	県
42	上郡地区	上郡市	上郡町上郡	光都土木 管理課	緊急内水排水	1.0	H6	○	千種川	県
43	竹方地区	上郡市	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	県
44	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	県
45	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	県
46	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、I5	○	海域	県
47	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	県
48	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	県
49	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	佐用町

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低いと考えられる土地に対する開発の抑制を図る。

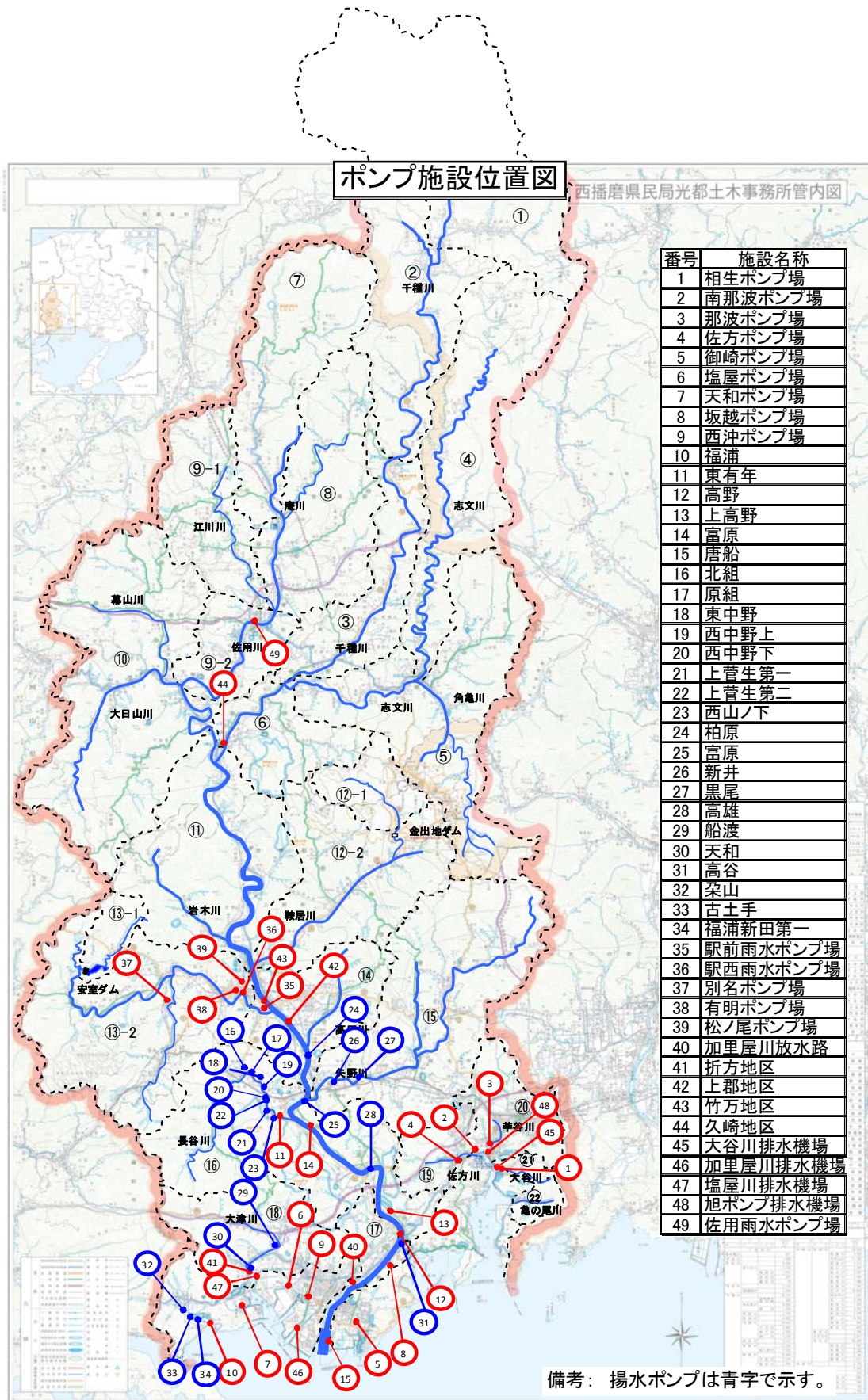


図 40 ポンプ施設位置図(揚水ポンプ含む)

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。

具体的には、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 30cm)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。

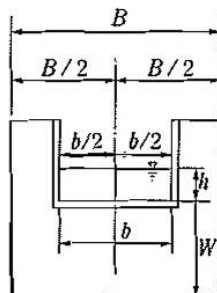


図 3-1.4 四角せきの切欠き

2) 四角せき (図 3-1.4 参照)

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

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

ここに、 Q ：越流量 (m³/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 ~ 0.45 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⁵⁾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。

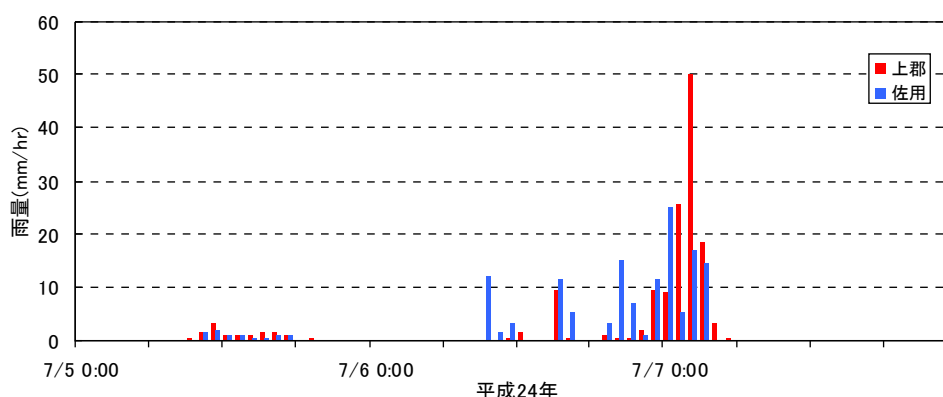


図 41 対象降雨(平成 24 年 7 月降雨)

(対象ため池の諸元)

対象ため池の諸元は以下の通り。

表 23 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^2)	集水面積 (m^2)	総貯水量 (m^3)	雨水貯留 可能容量 (m^3)	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^3)/集水面積(m^2) \times 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 $1.46m^3/s$ に対して、最大放流量 $0.11m^3/s$ 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^3)/集水面積(m^2) \times 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。

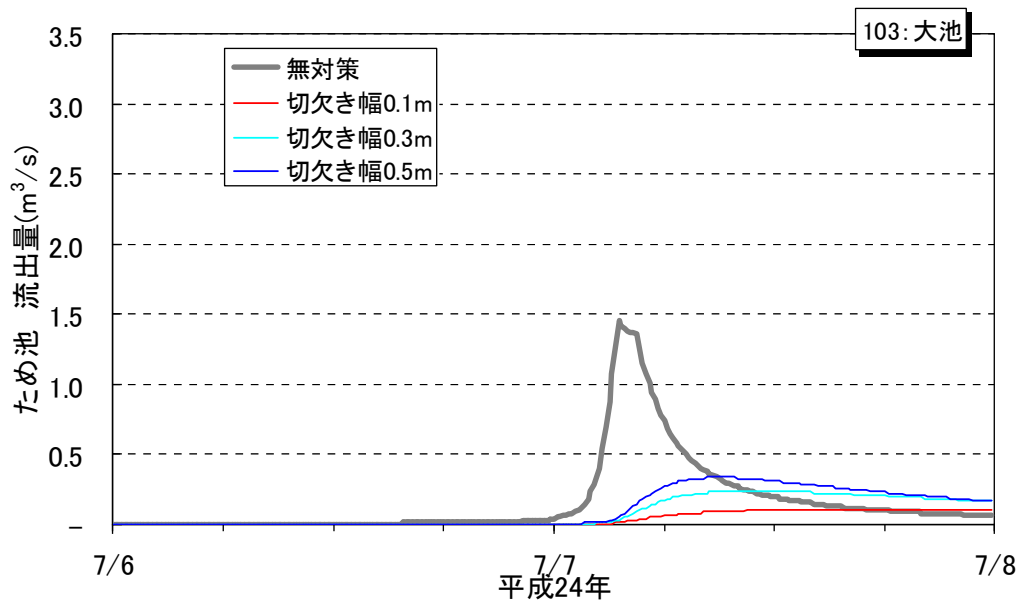
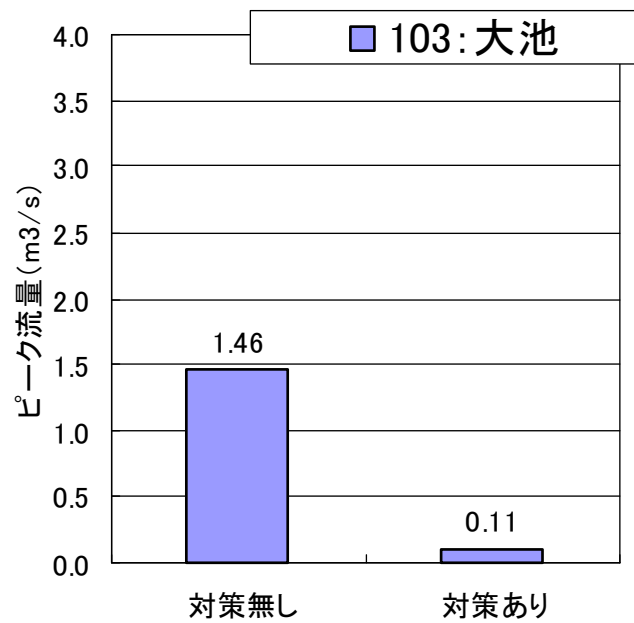


図 42 個別ため池の流出量の抑制効果（大池）



(備考)切り欠き幅 $b=10\text{cm}$ とした。

図 43 個別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め池リスト

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

表 24(1) たため池諸元；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 ²)	総 貯水量 (m ³)	集水 面積 (m ²)	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(大目川・佐用川)
348	室谷池	佐用町	13,000	10,000	20,000	500	10	千種川流域(大目川・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	糠谷池	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(大目川・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(大目川・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(大目川・佐用川)
335	舟戸池	佐用町	2,000	700	4,000	175	10	千種川流域(大目川・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	荇谷川流域
74	西コエダヲ池	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(大目川・佐用川)
1	長池	相生市	12,000	26,895	85,000	141	20	荇谷川流域
184	尾嚙池	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(大目川・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	黒白池(才免田池)	佐用町	1,000	3,500	8,000	125	10	千種川流域(大目川・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(大目川・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(大目川・佐用川)
22	ついでば池	相生市	1,600	3,143	19,000	84	20	荇谷川流域
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 24(2) たため池諸元；相当貯留高の高い順

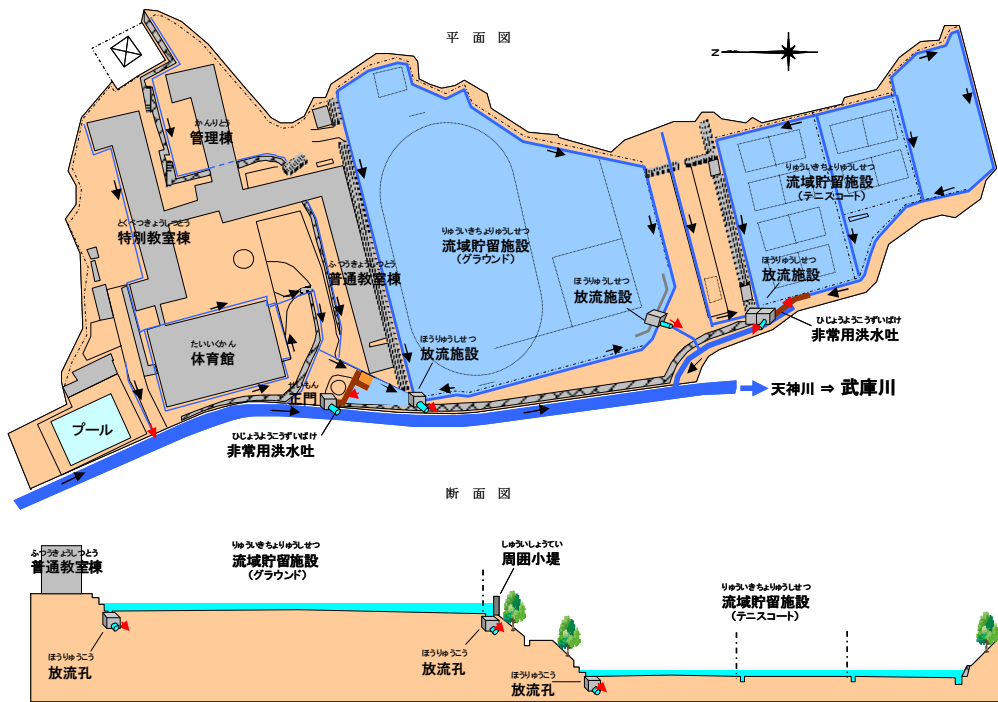
施設 NO	施設名	市町名	満水時 貯水面積 (m ²)	総 貯水量 (m ³)	集水 面積 (m ²)	相当 貯留高 (mm)	流域	
							流域 ブロック	河川名
7	大陣原上池	相生市	10,400	19,903	129,000	81	20	苧谷川流域
350	田平池	佐用町	6,000	36,000	75,000	80	10	千種川流域(大日川・佐用川)
242	新山寺裏池	上郡町	2,000	10,000	25,000	80	12-2	千種川流域(鞍居川)
159	北山池	赤穂市	2,000	3,800	25,000	80	15	千種川流域(矢野川)
329	今ヶ浴池	佐用町	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(矢野川)
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	花祭池	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	鵜池	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	山狭間池	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	葛藤谷池(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 : 1,670.59m³（グラウンド）、596.45m³（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。

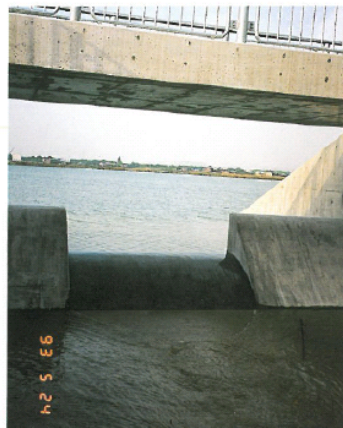


加古大池防災ため池工事

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」



「洪水吐越流状況」

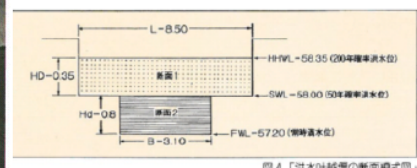


図4 「洪水吐越流の断面模式図」

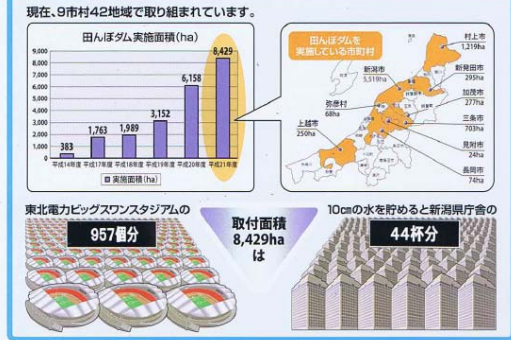
3) 水田の活用事例(新潟県でのたんぼダムの取り組み)

**たんぼダムは
地域を自分たちで守る取組です!!**

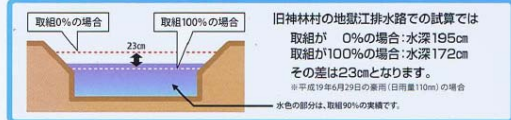
たんぼダムは、多くのたんぼで取り組むことで洪水を抑制する効果を発揮します。

災害に強い地域づくりに取り組んでみませんか!!

●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】**
 - ◇かつての岩船潟(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

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。

【流量調整の比較】

排水路の水位の低下・ピーク流量の減少

大雨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。

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。

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。

許容範囲 調整器具

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

～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

	団体名称	所在地	団体人数	地域消防 団	企業防災 団	防災訓練 (回/年)	避難訓練 (回/年)	備考
1	相生市消防団第1分団	相生市相生三丁目4番24号	30					相生市
2	相生市消防団第2分団	旭四丁目8番3号	30					相生市
3	相生市消防団第3分団	那波本町15番12号	30					相生市
4	相生市消防団第4分団	陸本町1番25号	30					相生市
5	相生市消防団第5分団	双葉二丁目4番30号	40					相生市
6	相生市消防団第6分団	汐見台42番地の1	30					相生市
7	相生市消防団第7分団	佐方一丁目11番35号	40					相生市
8	相生市消防団第8分団	相生字小丸5375番地	45					相生市
9	相生市消防団第9分団	緑ヶ丘二丁目9番24号	30					相生市
10	相生市消防団第10分団	若狭野町上松896番地	30					相生市
11	相生市消防団第11分団	若狭野町野々1313番地	40					相生市
12	相生市消防団第12分団	若狭野町福井1044番地	40					相生市
13	相生市消防団第13分団	矢野町真広65番地の6	40					相生市
14	相生市消防団第14分団	矢野町上163番地の1	25					相生市
15	相生市消防団第15分団	矢野町橋1846番地の1	35					相生市
16	たつの市消防団新宮第3分団	新宮町角倉138-2	42	○				たつの市
17	赤穂市消防団本部	赤穂市加里屋1120番120	26					赤穂市
18	赤穂市消防団第1分団	加里屋、加里屋南、上飯屋、上飯	42					赤穂市
19	赤穂市消防団第2分団	中広、加里屋中州の一部、細野町	40					赤穂市
20	赤穂市消防団第3分団	塩屋、宮前町、大町、板屋、片浜	35					赤穂市
21	赤穂市消防団第4分団	新田、大津、西浜北町、古浜町の	40					赤穂市
22	赤穂市消防団第5分団	木生谷、折方、瀬和	40					赤穂市
23	赤穂市消防団第6分団	尾崎、大橋町、松原町、中浜町、	40					赤穂市
24	赤穂市消防団第7分団	御崎、元塩町、本水尾町、朝日	35					赤穂市
25	赤穂市消防団第8分団	坂越	40					赤穂市
26	赤穂市消防団第9分団	高野	27					赤穂市
27	赤穂市消防団第10分団	浜市、砂子、北野中、南野中	35					赤穂市
28	赤穂市消防団第11分団	木津、目坂、高雄、周世、真殿、中	60					赤穂市
29	赤穂市消防団第12分団	東有年、有年樽原	40					赤穂市
30	赤穂市消防団第13分団	西有年	40					赤穂市
31	赤穂市消防団第14分団	有年原、有年横尾、有年牟礼	40					赤穂市
32	赤穂市消防団第15分団	福浦	40					赤穂市
33	宍粟市消防団	宍粟市山崎町中広瀬	1					赤穂市
34	宍粟市消防団山崎支団	宍粟市山崎町中広瀬	4					赤穂市
35	宍粟市消防団山崎支団第15分団	宍粟市山崎町土万地区	3					赤穂市
36	宍粟市消防団山崎支団第15分団葛根部	宍粟市山崎町葛根	17					赤穂市
37	宍粟市消防団山崎支団第15分団土万部	宍粟市山崎町土万	18					赤穂市
38	宍粟市消防団山崎支団第15分団塩山部	宍粟市山崎町塩山	13					赤穂市
39	宍粟市消防団山崎支団第15分団大沢部	宍粟市山崎町大沢	13					赤穂市
40	宍粟市消防団千種支団	宍粟市千種町千草	3					赤穂市
41	宍粟市消防団千種支団第1分団	宍粟市千種町	2					赤穂市
42	宍粟市消防団千種支団第1分団第1機動部	宍粟市千種町千草	7					赤穂市
43	宍粟市消防団千種支団第1分団第2機動部	宍粟市千種町千草	13					赤穂市
44	宍粟市消防団千種支団第1分団第3機動部	宍粟市千種町黒土	27					赤穂市
45	宍粟市消防団千種支団第2分団	宍粟市千種町	2					赤穂市
46	宍粟市消防団千種支団第2分団河内内部	宍粟市千種町河内	7					赤穂市
47	宍粟市消防団千種支団第2分団西河内内部	宍粟市千種町西河内	19					赤穂市
48	宍粟市消防団千種支団第3分団	宍粟市千種町	2					赤穂市
49	宍粟市消防団千種支団第3分団河内河内	宍粟市千種町河内	11					赤穂市
50	宍粟市消防団千種支団第3分団奥西山部	宍粟市千種町西山	10					赤穂市
51	宍粟市消防団千種支団第3分団西山部	宍粟市千種町西山	3					赤穂市
52	宍粟市消防団千種支団第4分団	宍粟市千種町	2					赤穂市
53	宍粟市消防団千種支団第4分団岩野辺部	宍粟市千種町岩野辺	28					赤穂市
54	宍粟市消防団千種支団第4分団鷹巣部	宍粟市千種町鷹巣	18					赤穂市
55	宍粟市消防団千種支団第5分団	宍粟市千種町	2					赤穂市
56	宍粟市消防団千種支団第5分団室部	宍粟市千種町室	17					赤穂市
57	宍粟市消防団千種支団第5分団七野部	宍粟市千種町七野	10					赤穂市
58	宍粟市消防団千種支団第5分団下河野部	宍粟市千種町下河野	7					赤穂市
59	上郡町消防団上郡分団	上郡町上郡1645-13露ヶ丘、桜ヶ	33					上郡町
60	上郡町消防団駅前分団	上郡町大持191-29駅前及び上郡	25					上郡町
61	上郡町消防団山野里分団	上郡町山野里2550地先山野里及	23					上郡町
62	上郡町消防団中央分団	上郡町竹方864-5、大持276-3大	35					上郡町
63	上郡町消防団南分団	上郡町与井196-1、与井新325、	40					上郡町
64	上郡町消防団中野分団	上郡町中野953-6中野及び高田	17					上郡町
65	上郡町消防団東部分団	上郡町宿273-5、奥甲700-3、宇	30					上郡町
66	上郡町消防団高田台分団	上郡町高田台3-3-8高田台1丁目	19					上郡町
67	上郡町消防団尾長谷分団	上郡町尾長谷362、尾長谷170-2	23					上郡町
68	上郡町消防団野桑分団	上郡町野桑、野桑1253-1、野桑	51					上郡町
69	上郡町消防団金出地分団	上郡町金出地427、金出地1029-4	25					上郡町
70	上郡町消防団大富分団	上郡町大富210大杉野、富満、鍋	10					上郡町
71	上郡町消防団大枝分団	上郡町大枝536、大枝新433、若	36					上郡町
72	上郡町消防団赤松分団	上郡町赤松350-3赤松、細野、河	16					上郡町
73	上郡町消防団岩木分団	上郡町岩木乙610-25岩木、旭日	22					上郡町
74	上郡町消防団船坂分団	上郡町船坂223-1船坂	23					上郡町
75	上郡町消防団八保分団	上郡町八保甲160-1、金内、栗原	26					上郡町
76	上郡町消防団高行分団	上郡町高山722-1、行頭188高	16					上郡町
77	上郡町消防団西部分団	上郡町梨ヶ原、落地梨ヶ原、落	24					上郡町

	団体名称	所在地	団体人数	地域消防 団体	企業防災 団体	防災訓練 (回/年)	避難訓練 (回/年)	備考
78	佐用町消防団	佐用町佐用	10					佐用町
79	佐用町消防団佐用支団	佐用町佐用	5					佐用町
80	佐用第1機動分団	佐用町佐用	16					佐用町
81	佐用第2機動分団	佐用町平福	15					佐用町
82	佐用第1分団	佐用町佐用	30					佐用町
83	佐用第3分団	佐用町佐用	26					佐用町
84	佐用第4分団	佐用町佐用	22					佐用町
85	佐用第5分団	佐用町本位田甲	24					佐用町
86	佐用第6分団	佐用町口長谷	22					佐用町
87	佐用第7分団	佐用町横坂	38					佐用町
88	佐用第8分団	佐用町平福	32					佐用町
89	佐用第9分団	佐用町上石井	32					佐用町
90	佐用第10分団	佐用町海内	18					佐用町
91	佐用第11分団	佐用町下石井	22					佐用町
92	佐用第12分団	佐用町豊福	35					佐用町
93	佐用第13分団	佐用町福澤	36					佐用町
94	佐用町消防団上月支団	佐用町上月	3					佐用町
95	上月機動分団	佐用町上月	13					佐用町
96	上月第1分団	佐用町才金	24					佐用町
97	上月第2分団	佐用町大垣内	19					佐用町
98	上月第3分団	佐用町福吉	30					佐用町
99	上月第4分団	佐用町力万	17					佐用町
100	上月第5分団	佐用町西大鼻	17					佐用町
101	上月第6分団	佐用町上月	33					佐用町
102	上月第7分団	佐用町上秋里	27					佐用町
103	上月第8分団	佐用町久崎	33					佐用町
104	上月第9分団	佐用町櫛田	22					佐用町
105	佐用町消防団南光支団	佐用町下徳久	4					佐用町
106	南光第1機動分団	佐用町下徳久	17					佐用町
107	南光第2機動分団	佐用町下徳久	12					佐用町
108	南光第3機動分団	佐用町上三河	13					佐用町
109	南光第1分団	佐用町安川	26					佐用町
110	南光第2分団	佐用町米田	30					佐用町
111	南光第3分団	佐用町下徳久	26					佐用町
112	南光第4分団	佐用町下徳久	44					佐用町
113	南光第5分団	佐用町西下野	18					佐用町
114	南光第6分団	佐用町中三河	34					佐用町
115	南光第7分団	佐用町船越	25					佐用町
116	佐用町消防団三日月支団	佐用町三日月	4					佐用町
117	三日月第1機動分団	佐用町三日月	22					佐用町
118	三日月第2機動分団	佐用町乃井野	25					佐用町
119	三日月第1分団	佐用町三日月	25					佐用町
120	三日月第2分団	佐用町三日月	19					佐用町
121	三日月第3分団	佐用町下本郷	31					佐用町
122	三日月第4分団	佐用町春哉	36					佐用町
123	三日月第5分団	佐用町末廣	28					佐用町
124	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

	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	鰯浜町防災会	鰯浜	71	
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	
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	
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	相生市
26	平芝自治会	(那波野)平芝	85	人数不明
27	竜泉町防災会	竜泉町	65	
28	相生五丁目4区自治会	相生五丁目4区	50	世帯数を 入力
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	
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	
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	
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	葛根自主防災組織	宍粟市山崎町葛根	315	宍粟市
62	土万自主防災組織	宍粟市山崎町土万	253	宍粟市
63	塩山自主防災組織	宍粟市山崎町塩山	184	宍粟市
64	大沢自主防災組織	宍粟市山崎町大沢	213	宍粟市
65	千草自主防災組織	宍粟市千種町千草	474	宍粟市

	団体名称	所在地	団体人数	備考
66	岩野辺自主防災組織	宍粟市千種町岩野辺	591	宍粟市
67	河呂自主防災組織	宍粟市千種町河呂	385	宍粟市
68	河内自主防災組織	宍粟市千種町河内	192	宍粟市
69	西河内自主防災組織	宍粟市千種町西河内	318	宍粟市
70	奥西山自主防災組織	宍粟市千種町西山	192	宍粟市
71	西山自主防災組織	宍粟市千種町西山	67	宍粟市
72	室自主防災組織	宍粟市千種町室	221	宍粟市
73	七野自主防災組織	宍粟市千種町七野	169	宍粟市
74	下河野自主防災組織	宍粟市千種町下河野	158	宍粟市
75	黒土自主防災組織	宍粟市千種町黒土	260	宍粟市
76	中島自主防災組織	宍粟市千種町中島	112	宍粟市
77	鷹巣自主防災組織	宍粟市千種町鷹巣	277	宍粟市
78	上町自主防災組織	佐用地区	206	佐用町
79	中町自主防災組織	〃	35	佐用町
80	川原町自主防災組織	〃	52	佐用町
81	新町自主防災組織	〃	20	佐用町
82	栄町自主防災組織	〃	104	佐用町
83	大坪自主防災組織	〃	73	佐用町
84	山脇自主防災組織	〃	71	佐用町
85	真盛自主防災組織	〃	43	佐用町
86	柴谷自主防災組織	〃	56	佐用町
87	山田自主防災組織	〃	25	佐用町
88	西山自主防災組織	〃	66	佐用町
89	山王自主防災組織	〃	84	佐用町
90	下長尾自主防災組織	〃	63	佐用町
91	本位田甲自主防災組織	〃	106	佐用町
92	本位田乙自主防災組織	〃	36	佐用町
93	円応寺自主防災組織	〃	57	佐用町
94	大願寺自主防災組織	〃	25	佐用町
95	五反田自主防災組織	〃	54	佐用町
96	口長谷自主防災組織	長谷地区	78	佐用町
97	横坂自主防災組織	〃	107	佐用町
98	奥金近自主防災組織	〃	68	佐用町
99	奥長谷自主防災組織	〃	31	佐用町
100	庵自主防災組織	平福地区	41	佐用町
101	延吉自主防災組織	〃	59	佐用町
102	北新町自主防災組織	〃	21	佐用町
103	平福上町自主防災組織	〃	38	佐用町
104	平福中町自主防災組織	〃	27	佐用町
105	下町自主防災組織	〃	13	佐用町
106	南新町自主防災組織	〃	28	佐用町
107	青木自主防災組織	石井地区	45	佐用町
108	上石井自主防災組織	〃	44	佐用町
109	奥海自主防災組織	〃	48	佐用町
110	中土居自主防災組織	〃	29	佐用町
111	大船自主防災組織	〃	30	佐用町
112	中ノ原自主防災組織	〃	26	佐用町
113	豊福自主防災組織	江川地区	71	佐用町
114	平谷自主防災組織	〃	32	佐用町
115	仁方自主防災組織	〃	43	佐用町
116	福沢自主防災組織	〃	85	佐用町
117	乙大木谷自主防災組織	〃	18	佐用町
118	淀自主防災組織	〃	32	佐用町
119	末包自主防災組織	〃	24	佐用町
120	東中山自主防災組織	〃	16	佐用町
121	大鼻自主防災組織	〃	44	佐用町
122	海内自主防災組織	海内地区	36	佐用町
123	桑野自主防災組織	〃	43	佐用町
124	福吉自主防災組織	幕山地区	65	佐用町
125	本郷自主防災組織	〃	53	佐用町
126	大垣内自主防災組織	〃	38	佐用町
127	皆田自主防災組織	〃	22	佐用町
128	南中山自主防災組織	〃	22	佐用町
129	田和自主防災組織	〃	21	佐用町
130	金子自主防災組織	〃	27	佐用町

	団体名称	所在地	団体人数	備考
131	桜山自主防災組織	〃	34	佐用町
132	金屋自主防災組織	上月地区	78	佐用町
133	宇根自主防災組織	〃	21	佐用町
134	櫻ヶ淵自主防災組織	〃	28	佐用町
135	越田和自主防災組織	〃	20	佐用町
136	小日山自主防災組織	〃	21	佐用町
137	上上月自主防災組織	〃	142	佐用町
138	早瀬1自主防災組織	〃	55	佐用町
139	早瀬2自主防災組織	〃	10	佐用町
140	大日山自主防災組織	〃	15	佐用町
141	家内自主防災組織	久崎地区	24	佐用町
142	久崎自主防災組織	〃	163	佐用町
143	櫛田自主防災組織	〃	161	佐用町
144	円光寺自主防災組織	〃	69	佐用町
145	下秋里自主防災組織	〃	34	佐用町
146	上秋里自主防災組織	〃	31	佐用町
147	大酒自主防災組織	〃	69	佐用町
148	多賀自主防災組織	中安地区	150	佐用町
149	米田自主防災組織	〃	26	佐用町
150	安川自主防災組織	〃	71	佐用町
151	小山自主防災組織	〃	113	佐用町
152	土井自主防災組織	〃	29	佐用町
153	宝蔵寺自主防災組織	〃	25	佐用町
154	林崎自主防災組織	徳久地区	79	佐用町
155	東徳久自主防災組織	〃	98	佐用町
156	西徳久自主防災組織	〃	90	佐用町
157	平松自主防災組織	〃	57	佐用町
158	漆野自主防災組織	三河地区	60	佐用町
159	西下野自主防災組織	〃	78	佐用町
160	下三河自主防災組織	〃	29	佐用町
161	中三河自主防災組織	〃	49	佐用町
162	上三河自主防災組織	〃	90	佐用町
163	河崎自主防災組織	〃	59	佐用町
164	船越自主防災組織	〃	57	佐用町
165	三日月上自主防災組織	三日月地区	72	佐用町
166	三日月下自主防災組織	〃	130	佐用町
167	茶屋上自主防災組織	〃	48	佐用町
168	茶屋下自主防災組織	〃	50	佐用町
169	田此自主防災組織	〃	71	佐用町
170	湯小自主防災組織	〃	31	佐用町
171	中村自主防災組織	〃	25	佐用町
172	仁僧自主防災組織	〃	29	佐用町
173	鎌倉自主防災組織	〃	17	佐用町
174	大内谷自主防災組織	〃	20	佐用町
175	添谷自主防災組織	〃	16	佐用町
176	真宗自主防災組織	〃	47	佐用町
177	志文自主防災組織	〃	47	佐用町
178	春哉自主防災組織	〃	27	佐用町
179	徳平自主防災組織	〃	34	佐用町
180	乃井野自主防災組織	〃	109	佐用町
181	西市自主防災組織	〃	35	佐用町
182	新宿自主防災組織	大広地区	66	佐用町
183	島脇自主防災組織	〃	36	佐用町
184	久保自主防災組織	〃	54	佐用町
185	廣山自主防災組織	〃	57	佐用町
186	弦谷自主防災組織	〃	23	佐用町
187	三原自主防災組織	〃	63	佐用町
188	三ツ尾自主防災組織	〃	3	佐用町
189	東大畑自主防災組織	〃	17	佐用町
190	西大畑自主防災組織	〃	10	佐用町

4-2. 防災拠点となる施設

(1) 避難所

	施設名称	所在地	所有者、管理者	収容可能人数	地域防災計画	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	あおぼ幼稚園	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	若狭野町八洞字樫185	相生市	140			相生市
33	矢野川幼稚園	若狭野町八洞字樫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	矢野町中野字上才ノ元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
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

	施設名称	所在地	所有者、管理者	収容可能人数	地域防災計画	浸水想定区域内	備考
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	赤穂市有年榎原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	菅縄600	上郡町	530			上郡町
123	赤松公民館	菅縄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	幕山小学校体育館	佐用町本郷586-1	佐用町長、幕山小学校長	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	宍粟市千種町河呂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 佐用町役場本庁舎	佐用町佐用2611-1	佐用町長	×			佐用町
47 消防本部	佐用町円応寺233-1	佐用町長、消防長	×			佐用町
48 上月支所	佐用町上月787-2	佐用町長、上月支所長	×			佐用町
49 南光支所	佐用町下徳久1004-1	佐用町長、南光支所長	×			佐用町
50 三日月支所	佐用町三日月1110-1	佐用町長、三日月支所長	×			佐用町
51 真盛浄水場	真盛字下田399-3	佐用町	×			佐用町
52 佐用浄水場	佐用字山平2559	佐用町	×			佐用町
53 峠浄水場	下石井字宮ノ段453-2	佐用町	×			佐用町
54 豊福浄水場	豊福字見正庵884-4	佐用町	×			佐用町
55 奥海浄水場	奥海字滝谷832-2	佐用町	×			佐用町
56 大酒浄水場	大酒字下垣内853	佐用町	×			佐用町
57 久崎浄水場	久崎字落合516~519	佐用町	×			佐用町
58 南部浄水場	東徳久字殿崎1843-5	佐用町	×			佐用町
59 北部浄水場	船越字横坂460-2	佐用町	×			佐用町
60 第2水源浄水場	広山字上河原38-12	佐用町	×			佐用町
61 第3水源浄水場	末広字岸ノ下1805-3	佐用町	×			佐用町
62 第4水源浄水場	三日月字田此1148-3	佐用町	×			佐用町
63 佐用浄化センター	山脇1157-2	佐用町	×			佐用町
64 上月浄化センター	上月269-1	佐用町	×			佐用町
65 久崎浄化センター	久崎863	佐用町	×			佐用町
66 南光浄化センター	多賀2334	佐用町	×			佐用町
67 三日月浄化センター	末広1778-1	佐用町	×			佐用町
68 水谷クリーンセンター	横坂800-1	佐用町	×			佐用町
69 本位田クリーンセンター	本位田乙242-2	佐用町	×			佐用町
70 中ノ原クリーンセンター	下石井2698	佐用町	×			佐用町
71 西大島浄化センター	西大島203-5	佐用町	×			佐用町
72 早瀬浄化センター	早瀬319-3	佐用町	×			佐用町
73 櫛田浄化センター	櫛田2689-2	佐用町	×			佐用町
74 小赤松浄化センター	小赤松51	佐用町	×			佐用町
75 林崎排水処理施設	林崎1012-1外	佐用町	×			佐用町
76 漆野クリーンハウス	漆野1150外	佐用町	×			佐用町
77 三河浄化センター	中三河153-3	佐用町	×			佐用町
78 福吉浄化センター	福吉240-1	佐用町	×			佐用町
79 力万浄化センター	力万503-6	佐用町	×			佐用町
80 佐用雨水ポンプ場		佐用町	×			佐用町
81 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

回答なし

(2) アンダーパス（冠水情報板設置状況）



図 44 アンダーパス冠水情報板などの設置状況

(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 25 浸水被害軽減対策施設

	所在地(概略)	管理者	構造	延長(m)	備考
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 佐用川における二線堤の整備位置図

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している。

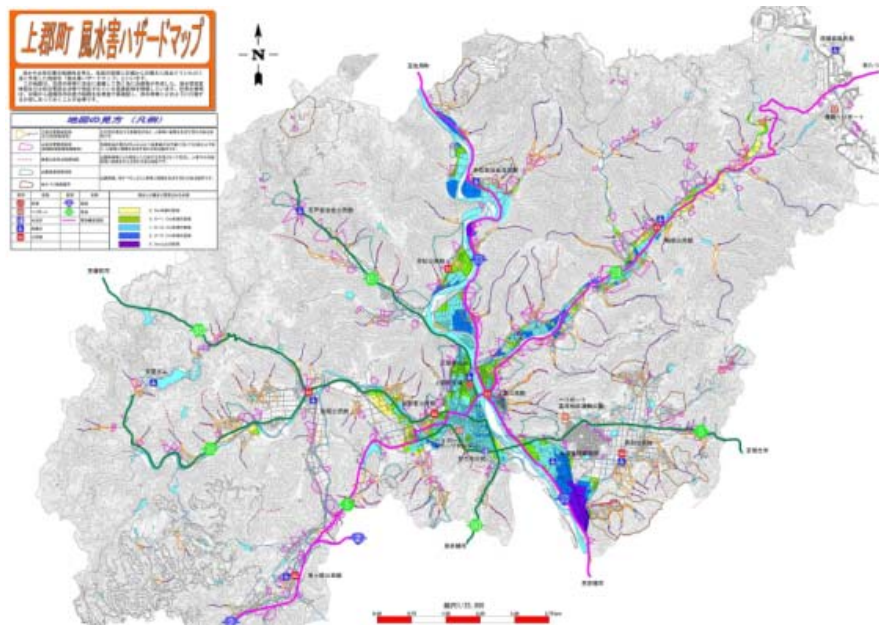


図 46 上郡町(全域)ハザードマップ(全域版の例)

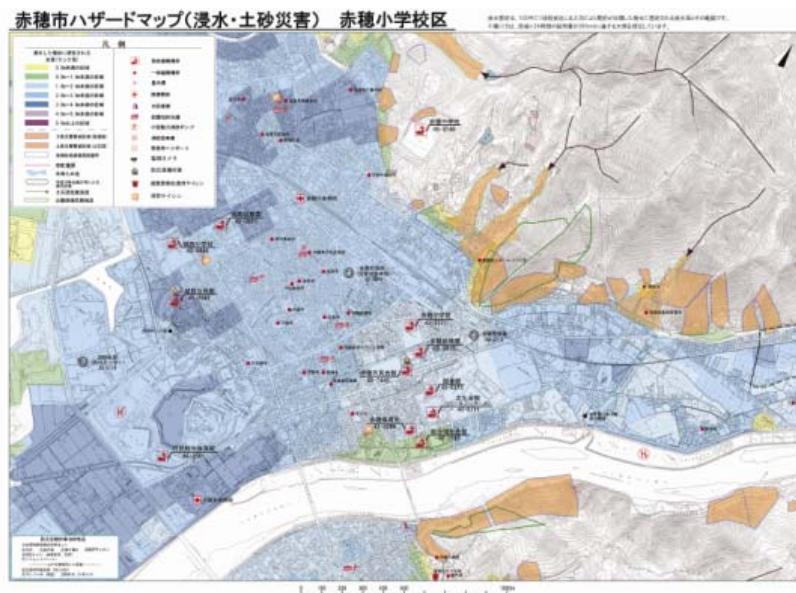


図 47 赤穂市ハザードマップ(赤穂小学校区の例)

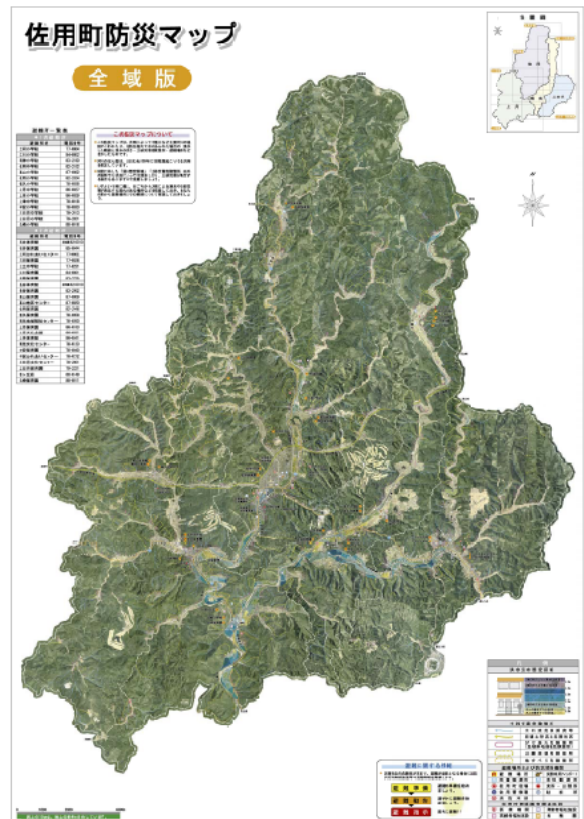
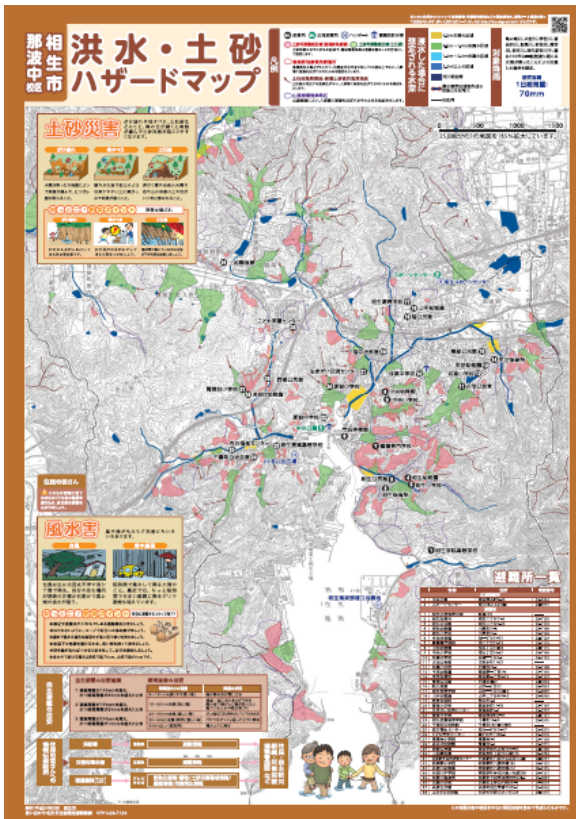


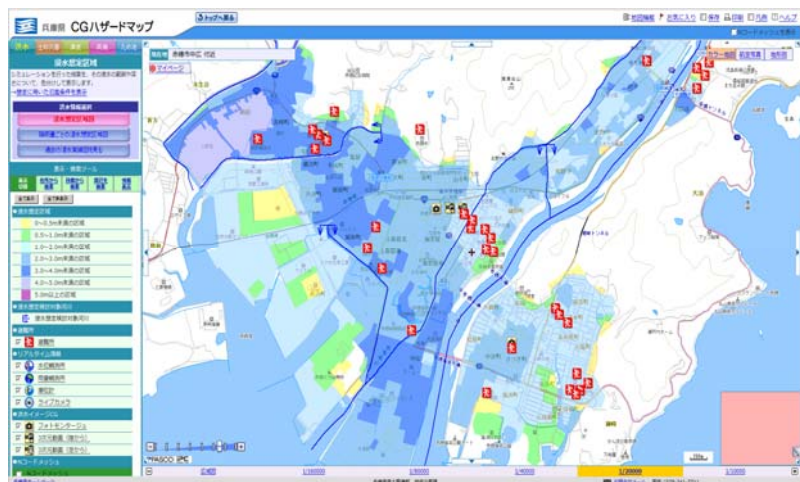
図 48 相生市ハザードマップ(那波中校区の例)

図 49 佐用町ハザードマップ(全域版の例)

(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、ため池災害に関して、CG ハザードマップを公開している。

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。



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

図 50 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です。



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

図 51 「ひょうご防災ネット」画面

(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ます。

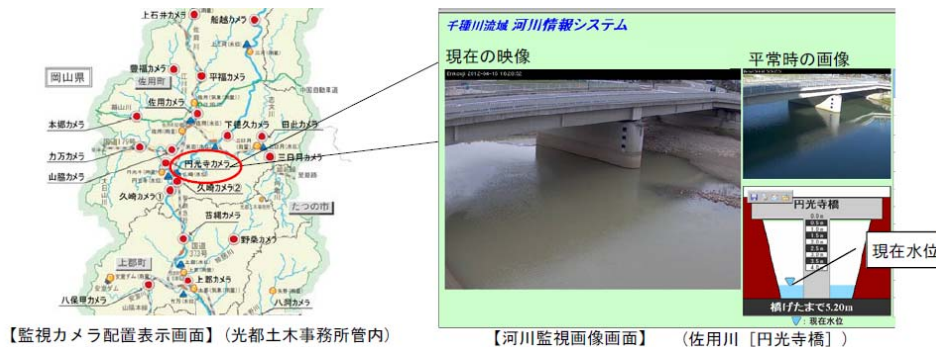


図 52 (ホームページアドレス) <http://www1.winknet.ne.jp/~kasen01/pc.html>

(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。

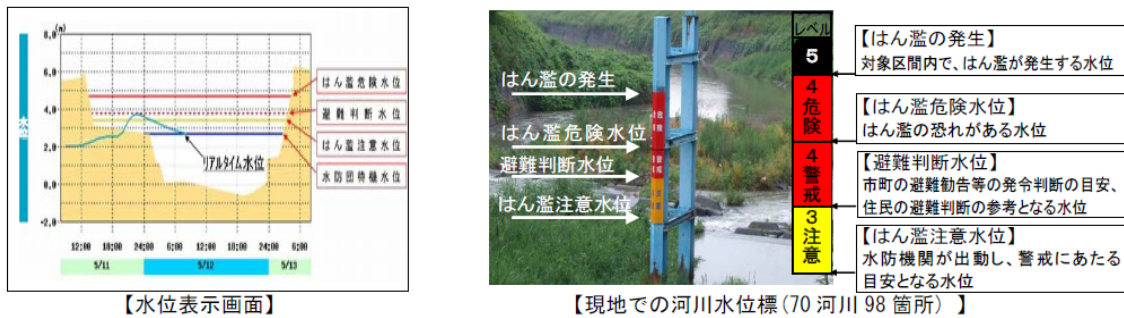


図 53 水位・雨量リアルタイム情報

(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。

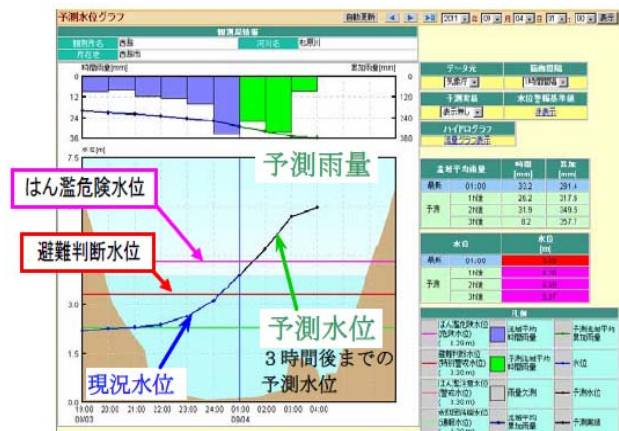


図 54 水位の予測

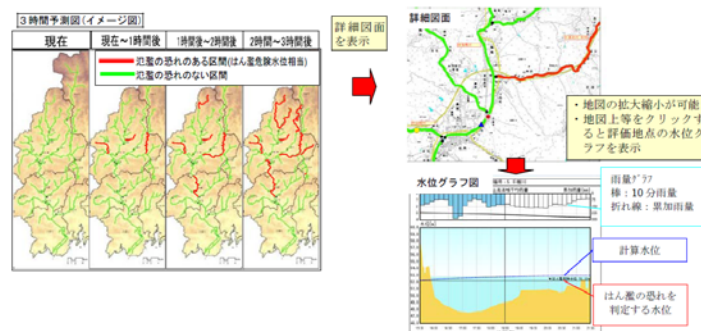


図 55 氾濫区間の予測

(7) 手づくりハザードマップ

佐用町などでは、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 56 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 57 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、約 160 名の受講者が参加した。

受講者募集

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

南海トラフ巨大地震
による震度分布

東海・東南海・南海地震

地上天気図 平成21年8月10日9時

平成21年台風9号

募集・申込み締切
平成24年9月19日 必着

兵庫県

図 58 「ひょうご防災リーダー講座」募集要項

表 26 ひょうご防災リーダー講座参加人数

市町	人数
相生市	7
たつの市	18
赤穂市	11
宍粟市	1
上郡町	10
佐用町	9

(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 59 フェニックス共済パンフレット

表 27 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 28 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%