

# 播磨灘流域別下水道整備総合計画

## 計 画 書

平成 30 年 9 月

兵 庫 県



## (第1表) 下水道の整備に関する基本方針

### (イ) 整備の目標

水質汚濁による人の健康被害や生活環境に関わる被害を防ぎ、公衆衛生の向上を図り、都市の健全な発達及び生活環境の改善に資するために、おおむね2045年度までを計画期間として下水道を整備し、水質環境基準を達成・維持することを目標とする。

また、地域の水利用状況等を勘案して、豊かな海の実現、水道水源の水質保全、資源・エネルギーの循環の形成、省エネルギーの推進、持続的な下水道事業の実施についても目標とする。

### (ロ) 整備計画年度

2015年度（平成27年度）より2045年度まで

(ハ) 都市別整備方針 (1/3)

都市名	予定処理区 の名称	合流式・ 分流式の別	計画処理人口 (人)	計画下水水量 (日最大) (m <sup>3</sup> /日)	摘要
神戸市	玉津	分流	179,600	95,200	供用済
	加古川上流	分流	51,600	28,500	供用済
	小計		231,200	123,700	
姫路市	中部	分流一部合流	275,600	151,400	供用済
	東部	分流一部合流	51,500	53,700	供用済
	大塩	分流一部合流	16,400	13,000	供用済
	香寺	分流	14,200	6,600	供用済
	家島	分流	2,400	1,500	供用済
	上菅・勘野	分流	2,300	1,000	供用済
	揖保川	分流一部合流	60,900	45,800	供用済
	置塩北処理区	—	—	—	供用済 中部処理区に統合予定
小計		423,300	273,000		
明石市	船上	分流一部合流	47,700	23,800	供用済
	二見	分流一部合流	80,200	43,300	供用済
	朝霧	分流	25,400	11,200	供用済
	大久保	分流	80,700	36,000	供用済
	小計		234,000	114,300	
洲本市	都志	分流	860	720	供用済
	小計		860	720	
相生市	相生	分流	17,200	8,700	供用済
	小計		17,200	8,700	
加古川市	加古川下流	分流一部合流	201,900	90,600	供用済
	小計		201,900	90,600	
赤穂市	赤穂	分流	33,400	23,200	供用済
	福浦	分流	430	240	供用済
	はりま台	分流	160	90	供用済
	古池	分流	40	20	供用済
	大泊	分流	40	60	供用済
	小島	分流	90	50	供用済
	小計		34,160	23,660	
西脇市	黒田庄	分流	4,500	2,400	供用済
	加古川上流	分流	21,100	11,700	供用済
	小計		25,600	14,100	
三木市	吉川	分流	2,700	1,300	供用済
	加古川上流	分流	43,000	27,000	供用済
	小計		45,700	28,300	
高砂市	高砂	分流一部合流	8,100	4,100	供用済
	伊保	分流	22,300	10,200	供用済
	北浜	分流	3,400	1,600	供用済 姫路市大折水苑で処理
	加古川下流	分流	32,900	14,000	供用済
	小計		66,700	29,900	
小野市	加古川上流	分流	38,400	25,500	供用済
	小計		38,400	25,500	
加西市	加古川上流	分流	19,800	11,600	供用済
	小計		19,800	11,600	

注) 摘要欄には基準年度(平成27年)の整備状況・供用状況を示す。

(ハ) 都市別整備方針 (2/3)

都市名	予定処理区 の名称	合流式・ 分流式の別	計画処理人口 (人)	計画下水量 (日最大) (m3/日)	摘要
篠山市	篠山	分流	8,300	4,100	供用済
	丹南	分流	8,800	3,700	供用済
	西紀中央	分流	1,400	600	供用済
	立杭	分流	1,480	590	供用済
	福住	分流	830	330	供用済
	大山	分流	820	390	供用済
	西部	分流	620	240	供用済
	日置	分流	2,000	950	供用済
	小野原処理区	—	—	—	供用済 立杭処理区に統合予定
	小計		24,250	10,900	
丹波市	氷上中央	分流	2,900	1,300	供用済
	氷上東	分流	3,600	2,100	供用済
	柏原	分流	8,200	4,100	供用済
	和田	分流	2,400	1,100	供用済
	氷上南	分流	1,800	780	供用済
	谷川	分流	2,700	1,200	供用済
	小川	分流	3,100	1,500	供用済
	氷上北	分流	2,500	1,100	供用済
	小計		27,200	13,180	
南あわじ市	阿万	分流	3,400	1,800	供用済
	市、榎列	分流	5,200	3,000	供用済
	八木、榎列	分流	2,700	1,500	供用済
	津井	分流	1,700	760	供用済
	賀集、潮美台	分流	5,400	2,700	供用済
	福良	分流	3,500	2,500	供用済
	松帆、湊	分流	3,700	2,100	供用済
	灘	分流	290	130	※1
	神代処理区	—	—	—	供用済 賀集、潮美台処理区に統合予定
小計		25,890	14,490		
朝来市	生野中央	分流	1,700	1,500	供用済
	小計		1,700	1,500	
淡路市	北淡	分流	3,200	1,700	供用済
	郡家	分流	3,200	1,700	供用済
	小計		6,400	3,400	
宍粟市	戸倉	分流	10	70	供用済
	原	分流	160	60	供用済
	波賀中央	分流	1,200	630	供用済
	鹿伏	分流	40	20	供用済
	千種中央	分流	1,200	670	供用済
	ちくさ高原	分流	0	270	供用済
	神戸	分流	3,200	1,700	供用済
	道谷	分流	60	30	供用済
	揖保川	分流	6,700	3,900	供用済
	染河内処理区	—	—	—	供用済 神戸処理区に統合予定
	小計		12,570	7,350	

注) 摘要欄には基準年度(平成27年)の整備状況・供用状況を示す。

※1) 供用済のコミュニティプラント3地区(土生・円実・油谷・弘川地区、山本・城方地区、吉野・惣川・黒岩地区)を統合し、公共下水道(灘処理区)として供用する予定。

(ハ) 都市別整備方針 (3/3)

都市名	予定処理区 の名称	合流式・ 分流式の別	計画処理人口 (人)	計画下水量 (日最大) (m <sup>3</sup> /日)	摘要
加東市	東条	分流	5,800	2,800	供用済
	加古川上流	分流	27,600	13,500	供用済
	小計		33,400	16,300	
たつの市	土師・南山	分流	1,700	1,200	供用済
	室津	分流	690	340	供用済
	揖保川	分流	46,500	41,500	供用済
	小計		48,890	43,040	
多可町	中	分流	5,600	2,500	供用済
	貴船	分流	1,600	700	供用済
	杉原谷	分流	1,000	420	※2
	小計		8,200	3,620	
稲美町	加古川下流	分流	16,300	9,600	供用済
	小計		16,300	9,600	
播磨町	加古川下流	分流	26,000	11,600	供用済
	小計		26,000	11,600	
市川町	中部	分流	3,600	1,600	供用済
	南部	分流	990	430	※3
	小計		4,590	2,030	
福崎町	福崎	分流	15,400	8,400	供用済
	小計		15,400	8,400	
神河町	粟賀南部	分流	2,200	1,700	供用済
	大河内	分流	2,200	970	供用済
	大山	分流	1,500	710	供用済
	小計		5,900	3,380	
太子町	揖保川	分流	31,000	14,700	供用済
	小計		31,000	14,700	
上郡町	上郡	分流	8,000	3,100	供用済
	小計		8,000	3,100	
佐用町	久崎	分流	520	290	供用済
	三日月	分流	1,300	730	供用済
	南光	分流	1,300	730	供用済
	佐用	分流	2,400	1,400	供用済
	上月	分流	500	280	供用済
	小計		6,020	3,430	
播磨科学公園都市		分流	5,100	9,200	供用済
合計			1,645,630	923,300	

注) 摘要欄には基準年度(平成27年)の整備状況・供用状況を示す。

※2) 供用済のコミュニティプラント3地区(杉原谷地区、清水地区、轟・西山地区)を統合し、公共下水道(杉原谷処理区)として供用する予定。

※3) 供用済の農業集落排水処理施設(東川辺地区)を公共下水道(南部処理区)として供用する予定。

(二) 水質環境基準の水域類型指定と達成予定年度

水域名	水域類型 指定区間	低水量 (m <sup>3</sup> /s)	目標類型	同左達成 予定年度	暫定目標 類型	同左達成 予定年度	摘要
明石川	明石川上流(伊川合流点より上流)	1.44 (上水源取水口)	B	イ	—	—	昭和48.9.4 兵庫県告示 第1415号
	明石川下流(伊川合流点より下流)	3.05 (嘉永橋)	C	ロ	—	—	
	伊川(全域)	0.75 (二越橋)	C	ロ	—	—	
谷八木川	谷八木川(全域)	0.45 (谷八木橋)	E	ハ	—	—	昭和60.3.22 兵庫県告示 第451号
喜瀬川	喜瀬川(全域)	0.31 (野添橋)	D	ハ	—	—	平成元.3.22 兵庫県告示 第435号
加古川	加古川上流(篠山川合流点より上流)	3.27 (井原橋)	A	イ	—	—	昭和45.9.1 閣議決定 昭和46.5.25 閣議決定
	加古川下流(篠山川合流点から 山陽線鉄橋まで)	10.05 (板波橋)	B	ロ	—	—	
	加古川下流(山陽線鉄橋より下流)	14.29 (加古川橋)	B	ロ	—	—	
	志染川(呑吐ダム上流端より上流)	0.29 (坂本橋)	B	ロ	—	—	昭和60.3.22 兵庫県告示 第451号
	別府川(本流全域)	0.36 (十五社橋)	C	ハ	—	—	平成6.3.1 兵庫県告示 第289号
市川	市川上流(仁豊野橋より上流)	7.94、9.97 (神崎橋、仁豊野橋)	A	イ	—	—	昭和48.9.4 兵庫県告示 第1415号
	市川下流(仁豊野橋より潮止め えん堤まで)	4.64 (工業用水取水口)	B	ロ	—	—	
船場川	船場川上流(保城橋より上流)	— (保城橋)	B	イ	—	—	平成3.3.29 兵庫県告示 第579号
	船場川下流(保城橋より下流)	0.29 (加茂橋)	C	イ	—	—	
夢前川	夢前川上流(蒲田橋より上流)	0.47 (蒲田橋)	A	イ	—	—	昭和48.9.4 兵庫県告示 第1415号
	夢前川下流(蒲田橋より潮止め えん堤まで)	0.48 (京見橋)	B	イ	—	—	
揖保川	揖保川上流(林田川合流点より上流)	13.19、8.91 (穴栗橋、龍野橋)	A	イ	—	—	昭和48.5.1 兵庫県告示 第699号
	揖保川下流(林田川合流点より下流)	6.44 (王子橋)	B	ハ	—	—	
千種川	千種川上流(室橋から上流)	1.21 (室橋)	AA	イ	—	—	昭和47.6.23 兵庫県告示 第892号
	千種川下流(室橋から下流)	8.56、11.99 (隈見橋、坂越橋)	A	イ	—	—	
海域 COD	播磨海域(1)(別記1-1の水域)		C	イ	—	—	播磨海域 昭和46.5.25 閣議決定
	播磨海域(2)(別記1-2の水域)		C	イ	—	—	
	播磨海域(3)(別記1-3の水域)		C	ロ	—	—	
	播磨海域(4)(別記1-4の水域)		C	ロ	—	—	
	播磨海域(5)(別記1-5の水域)		C	イ	—	—	
	播磨海域(6)(別記1-6の水域)		C	イ	—	—	
	播磨海域(7)(別記1-7の水域)		C	イ	—	—	
	播磨海域(8)(別記1-8の水域)		C	イ	—	—	
	播磨海域(9)(別記1-9の水域)		C	イ	—	—	
	播磨海域(10)(別記1-10の水域)		C	イ	—	—	
	播磨海域(11)(別記1-11の水域)		B	ロ	—	—	
	播磨海域(12)(別記1-12の水域)		B	イ	—	—	
	播磨海域(13)(別記1-13の水域)		A	イ	—	—	
	播磨灘北西部海域(別記3の水域)		A	ロ	—	—	昭和49.5.13 環境庁告示 第39号
淡路島西部・南部海域 (別記4の水域)		A	イ	—	—	昭和52.3.29 兵庫県告示 第657号	
海域 T-N, T-P	播磨海域(イ)(別記2-1の水域)		Ⅲ	イ	—	—	平成8.6.4 兵庫県告示 第854号
	播磨海域(ロ)(別記2-2の水域)		Ⅲ	イ	—	—	
	播磨海域(ハ)(別記2-3の水域)		Ⅲ	イ	—	—	
	播磨海域(ニ)(別記2-4の水域)		Ⅱ	イ	—	—	
	播磨灘北西部海域(別記3の水域)		Ⅱ	イ	—	—	平成9.4.28 環境庁告示 第19号
淡路島西部・南部海域 (別記4の水域)		Ⅱ	イ	—	—	平成8.6.4 兵庫県告示 第854号	

「イ」…直ちに達成 「ロ」…5年以内で可及的速やかに達成 「ハ」…5年を超える期間で可及的速やかに達成 「ニ」…段階的に暫定目標を達成しつつ、可及的速やかに達成

■播磨海域（COD）（別記1）

1. 明石外港南防波堤灯台を結ぶ線及び陸岸により囲まれた海域(播磨海域(1))
2. 兵庫県加古川播磨町二見地区埋立地南西端と播磨港区西防波堤先端を結ぶ線、同防波堤及び陸岸により囲まれた海域、別府港区防波堤、同防波堤先端と同港区西防波堤先端を結ぶ線、同防波堤及び陸岸に囲まれた海域並びに同防波堤、同防波堤西端と別府西港区西防波堤先端を結ぶ線、同防波堤及び陸岸により囲まれた海域(播磨海域(2))
3. 高砂本港東防波堤、同防波堤先端と同港西防波堤先端を結ぶ線、同防波堤及び陸岸により囲まれた海域(播磨海域(3))
4. 鐘淵化学工業高砂工業所敷地西南端から南東 500mの陸岸の地点と同地点から南西 500mの地点を結ぶ線、同地点と同地点から北西 1,000mの地点を結ぶ線、同地点と同地点から北東に向う線と陸岸との交点を結ぶ線及び陸岸に囲まれた海域(播磨海域(4))
5. 曾根港東防波堤、同防波堤先端と同港西防波堤先端を結ぶ線、同防波堤及び陸岸により囲まれた海域(播磨海域(5))
6. 東部工業港西防波堤、同防波堤先端と同港東防波堤西端を結ぶ線及び陸岸により囲まれた海域(播磨海域(6))
7. 飾磨港東防波堤、同防波堤先端と新日本製鉄広畑製鉄所敷東南端を結ぶ線、同地点と同地点から南 580mの地点を結ぶ線、同地点と同地点から西へ向かう線と広畑港東防波堤との交点を結ぶ線、同防波堤及び陸岸により囲まれた海域(播磨海域(7))
8. 広畑港東防波堤、同防波堤先端と同地点から北西 620mの地点を結ぶ線、同地点と同地点から西 1,160mの地点を結ぶ線、同地点と東汐入川左岸同流堤南端を結ぶ線及び陸岸に囲まれた海域(播磨海域(8))
9. 網干港東防波堤先端と同港西防波堤先端を結ぶ線、同港西防波堤及び陸岸に囲まれた海域(播磨海域(9))
10. 西部工業港のうち水面貯木場に係る海域(播磨海域(10))
11. 中川河口右岸同地点から南南西 2,000m地点、姫路市八木港灯台から南南西 2,000mの地点、別府港西防波堤先端から南南西 2,000mの地点瀬戸川河口右岸から南南西 2,000mの地点、明石市谷八木川河口左岸から南南西 2,000mの地点及び谷八木川左岸を順次結ぶ線及び陸岸により囲まれた海域であって、播磨海域(2)から播磨海域(10)までに係る部分を除いたもの(播磨海域(11))
12. 明石市林港西防波堤灯台、同灯台から南南西 2,000mの地点、明石市と神戸市の陸岸の境界である陸岸の地点から南南西 2,000mの地点及び同境界点を順次結ぶ線並びに陸岸により囲まれた海域であって、播磨海域(1)に係る部分を除いたもの(播磨海域(12))
13. 中川河口右岸から明石市と神戸市の境界である陸岸の地点に至る陸岸の地先海域であって播磨海域(1)から播磨海域(12)までに係る部分を除いたもの(播磨海域(13))

■播磨灘海域（T-N, T-P）（別記 2）

1. 明石市林崎西防波堤灯台、同灯台から南南西 2,000m の地点、明石市と神戸市の陸岸の境界である陸岸の地点から南南西 2,000m の地点及び同境界線を順次結ぶ線並びに陸岸により囲まれた海域であって、大阪湾に係る部分を除いたもの（播磨海域(イ)）
2. 天川河口右岸、同右岸から南南西 3,500m の地点、別府南西防波堤先端から南南西 2,000m の地点、瀬戸川河口右岸から南南西 2,000m の地点及び同河口右岸を順次結ぶ線及び陸岸により囲まれた海域（播磨海域(ロ)）
3. 中川河口右岸、同右岸から南南西 2,000m の地点、妻鹿漁港東（I）防波堤に続く導流場先端から南南西 2,400m の地点、同導流堤先端、同導流堤及び同東（I）防波堤を準じ結ぶ線及び陸岸により囲まれた海域（播磨海域(ハ)）
4. 相生市金ヶ崎から明石市と神戸市の境界である陸岸の地点に至る陸岸の地先海域であって播磨海域(イ)から播磨海域(ハ)まで及び播磨灘北西部海域に係る部分を除いたもの（播磨海域(ニ)）

■播磨灘北西部海域（COD, T-N, T-P）（別記 3）

相生市金ヶ崎と兵庫県西島手繰千崎を結ぶ線、同地点と香川県小豆島藤崎を結ぶ線、同地点と岡山県猪ノ鼻を結ぶ線及び陸岸により囲まれた海域（播磨灘北西部海域）

■淡路島西部・南部海域（COD, T-N, T-P）（別記 4）

淡路市松帆崎から南あわじ市門崎を経て洲本市生石鼻に至る陸岸の地先海域で、前記松帆崎と明石市朝霧川河口左岸を結ぶ線及び前記生石鼻と和歌山県和歌山市田倉崎を結ぶ線で区切られる兵庫県に属する海域。ただし、播磨水域に係る海域を除く。（淡路島西部・南部海域）

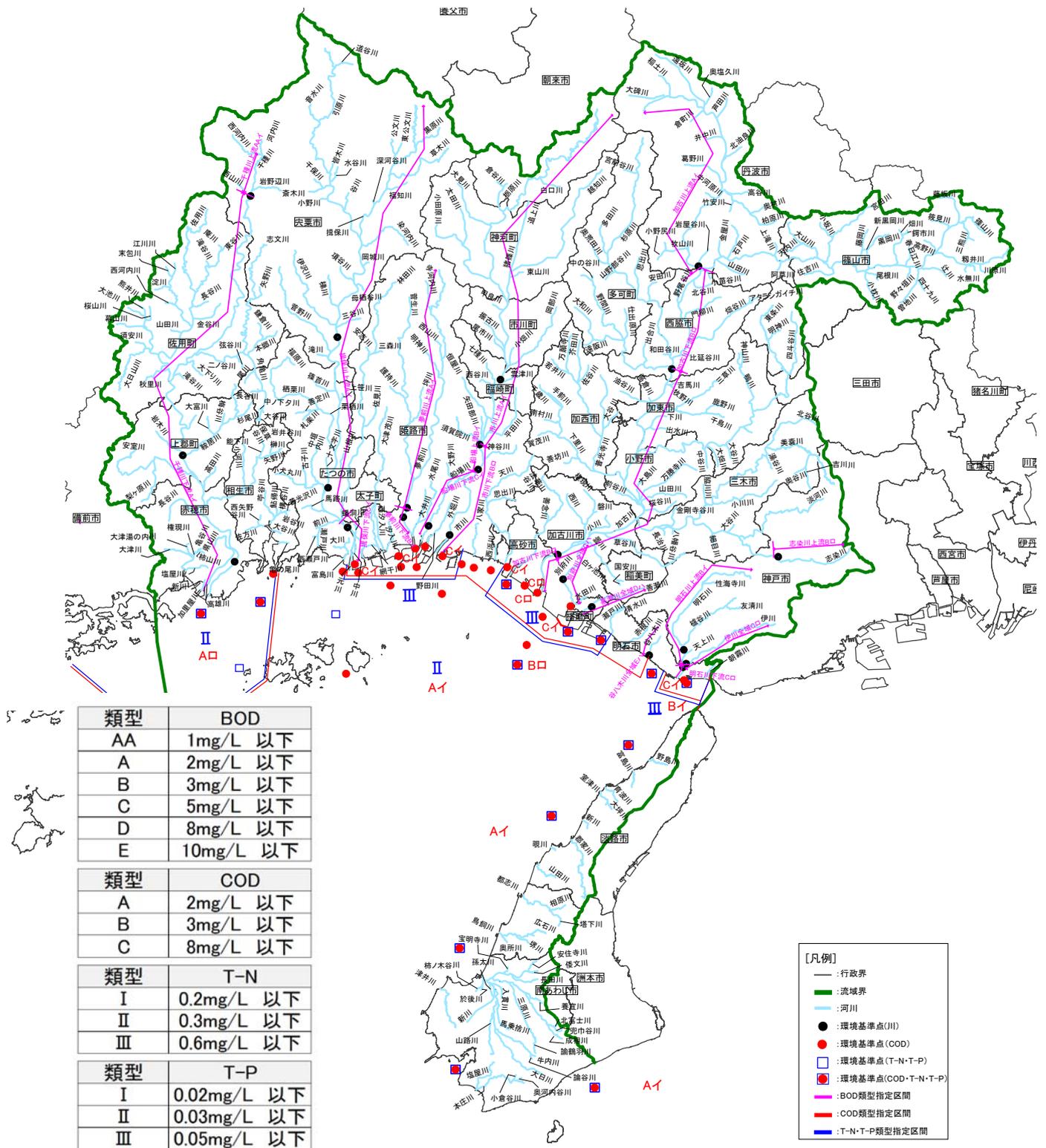


図1. 水質環境基準の位置と類型指定区間

(第2表) 処理施設 (1/9)

No	名称	位置	予定処理区 の名称	処理方法	処理能力 (m <sup>3</sup> /日)	削減 目標量 (kg/日)	削減方法		放流先の 名称及び 位置	摘要		
							当 該	他		計画下水量 (m <sup>3</sup> /日)	日平均 日最大	
1	玉津 処理場	神戸市	玉津	標準活性汚泥法等 +急速砂ろ過	95,200	-	-	-	明石川(右岸)	計画下水量	日平均	77,100
										(m <sup>3</sup> /日)	日最大	95,200
										計画 流入水質 (mg/L)	BOD COD T-N T-P	180 85 30 3.5
2	中部 析水苑	姫路市	中部	標準活性汚泥法等	151,400	-	-	-	播磨灘	計画下水量	日平均	122,800
										(m <sup>3</sup> /日)	日最大	151,400
										計画 流入水質 (mg/L)	BOD COD T-N T-P	85 60 20 2.0
3	東部 析水苑	姫路市	東部	標準活性汚泥法等	53,700	-	-	-	播磨灘	計画下水量	日平均	39,000
										(m <sup>3</sup> /日)	日最大	53,700
										計画 流入水質 (mg/L)	BOD COD T-N T-P	210 140 55 3.5
4	大的 析水苑	姫路市	大塩	標準活性汚泥法等	14,600	-	-	-	播磨灘	計画下水量	日平均	11,900
										(m <sup>3</sup> /日)	日最大	14,600
										計画 流入水質 (mg/L)	BOD COD T-N T-P	160 80 30 3.5
5	清水苑	姫路市	香寺	標準活性汚泥法等	6,600	-	-	-	市川(右岸)	計画下水量	日平均	5,300
										(m <sup>3</sup> /日)	日最大	6,600
										計画 流入水質 (mg/L)	BOD COD T-N T-P	160 110 35 3.5
6	家島 浄化センター	姫路市	家島	標準活性汚泥法等	1,500	-	-	-	播磨灘	計画下水量	日平均	1,300
										(m <sup>3</sup> /日)	日最大	1,500
										計画 流入水質 (mg/L)	BOD COD T-N T-P	190 130 50 5.0
7	上菅 処理場	姫路市	上菅・筋野	標準活性汚泥法等	1,000	-	-	-	菅生川(左岸)	計画下水量	日平均	830
										(m <sup>3</sup> /日)	日最大	1,000
										計画 流入水質 (mg/L)	BOD COD T-N T-P	200 95 45 4.5
8	船上 浄化センター	明石市	船上	標準活性汚泥法等	23,800	-	-	-	明石川(右岸)	計画下水量	日平均	19,400
										(m <sup>3</sup> /日)	日最大	23,800
										計画 流入水質 (mg/L)	BOD COD T-N T-P	140 90 35 5.0
9	二見 浄化センター	明石市	二見	標準活性汚泥法等	43,300	-	-	-	播磨灘	計画下水量	日平均	36,000
										(m <sup>3</sup> /日)	日最大	43,300
										計画 流入水質 (mg/L)	BOD COD T-N T-P	130 110 55 8.0
										計画 処理水質 (mg/L)	BOD COD T-N T-N* T-P	15 20 30 3
									季節別 処理水質 (mg/L)	T-N	30(5月~10月) 40(11月~4月)	

注) 1. 標準活性汚泥法等とは、下水道法施行令第5条の5第1項第2号の表の区分における標準活性汚泥法と同程度に下水を処理することができる方法とする。  
 2. 窒素、磷ともに水質環境基準を継続的に達成・維持できる見込みであるため削減目標量は定めていない。  
 ※ここでの計画処理水質は、季節別処理水質を適用しない期間における処理水の予定水質である。

(第2表) 処理施設 (2/9)

No	名称	位置	予定処理区 の名称	処理方法	処理能力 (m <sup>3</sup> /日)	削減 目標量 (kg/日)	削減方法		放流先の 名称及び 位置	摘要		
							当 該	他		計画下水量 (m <sup>3</sup> /日)	日平均 日最大	
10	朝霧 浄化センター	明石市	朝霧	標準活性汚泥法等	11,200	-	-	-	狩口川	計画下水量	日平均	8,900
											日最大	11,200
										計画 流入水質 (mg/L)	BOD COD T-N T-P	180 130 35 4.0
11	大久保 浄化センター	明石市	大久保	標準活性汚泥法等 +急速砂ろ過	36,000	-	-	-	谷八木川(右岸)	計画下水量	日平均	28,600
											日最大	36,000
										計画 流入水質 (mg/L)	BOD COD T-N T-P	170 130 45 8.0
12	五色 浄化センター	洲本市	都志	標準活性汚泥法等	720	-	-	-	播磨灘	計画下水量	日平均	450
											日最大	720
										計画 流入水質 (mg/L)	BOD COD T-N T-P	230 110 45 5.0
13	相生 下水管理セン ター	相生市	相生	標準活性汚泥法等	8,700	-	-	-	播磨灘	計画下水量	日平均	7,000
											日最大	8,700
										計画 流入水質 (mg/L)	BOD COD T-N T-P	140 80 20 4.5
14	赤穂 下水管理セン ター	赤穂市	赤穂	標準活性汚泥法等	23,200	-	-	-	播磨灘	計画下水量	日平均	19,400
											日最大	23,200
										計画 流入水質 (mg/L)	BOD COD T-N T-P	120 100 40 4.0
15	福浦 下水処理場	赤穂市	福浦	標準活性汚泥法等	240	-	-	-	播磨灘	計画下水量	日平均	190
											日最大	240
										計画 流入水質 (mg/L)	BOD COD T-N T-P	120 100 30 3.5
16	はりま台 下水処理場	赤穂市	はりま台	標準活性汚泥法等	90	-	-	-	長谷川(右岸)	計画下水量	日平均	70
											日最大	90
										計画 流入水質 (mg/L)	BOD COD T-N T-P	110 100 25 3.0
17	古池 下水処理場	赤穂市	古池	標準活性汚泥法等	20	-	-	-	播磨灘	計画下水量	日平均	20
											日最大	20
										計画 流入水質 (mg/L)	BOD COD T-N T-P	75 70 20 2.0
18	大泊 下水処理場	赤穂市	大泊	標準活性汚泥法等	60	-	-	-	播磨灘	計画下水量	日平均	50
											日最大	60
										計画 流入水質 (mg/L)	BOD COD T-N T-P	130 110 35 3.5
										計画 処理水質 (mg/L)	BOD COD T-N T-P	15 20 30 3.0

注) 1. 標準活性汚泥法等とは、下水道法施行令第5条の5第1項第2号の表の区分における標準活性汚泥法と同程度に下水を処理することができる方法とする。

2. 窒素、磷ともに水質環境基準を継続的に達成・維持できる見込みであるため削減目標量は定めていない。

※ここでの計画処理水質は、季節別処理水質を適用しない期間における処理水の予定水質である。

(第2表) 処理施設 (3/9)

No	名称	位置	予定処理区 の名称	処理方法	処理能力 (m <sup>3</sup> /日)	削減 目標量 (kg/日)	削減方法		放流先の 名称及び 位置	摘要		
							当 該	他		計画下水量 (m <sup>3</sup> /日)	日平均 日最大	
19	小島 下水処理場	赤穂市	小島	標準活性汚泥法等	50	-	-	-	播磨灘	計画下水量	日平均	40
										(m <sup>3</sup> /日)	日最大	50
										計画 流入水質 (mg/L)	BOD	130
											COD	120
		T-N	40									
		T-P	5.0									
	計画 処理水質 (mg/L)	BOD	15									
		COD	20									
		T-N	30									
		T-P	3.0									
20	黒田庄 浄化センター	西脇市	黒田庄	標準活性汚泥法等	2,400	-	-	-	加古川(左岸)	計画下水量	日平均	1,900
										(m <sup>3</sup> /日)	日最大	2,400
										計画 流入水質 (mg/L)	BOD	390
											COD	190
		T-N	45									
		T-P	10.0									
	計画 処理水質 (mg/L)	BOD	15									
		COD	20									
		T-N	30									
		T-P	3.0									
21	吉川 浄化センター	三木市	吉川	標準活性汚泥法等	1,300	-	-	-	美囊川(左岸)	計画下水量	日平均	1,000
										(m <sup>3</sup> /日)	日最大	1,300
										計画 流入水質 (mg/L)	BOD	360
											COD	170
		T-N	50									
		T-P	7.5									
	計画 処理水質 (mg/L)	BOD	15									
		COD	20									
		T-N	30									
		T-P	3.0									
22	高砂 浄化センター	高砂市	高砂	標準活性汚泥法等	4,100	-	-	-	播磨灘	計画下水量	日平均	3,300
										(m <sup>3</sup> /日)	日最大	4,100
										計画 流入水質 (mg/L)	BOD	130
											COD	75
		T-N	30									
		T-P	3.5									
	計画 処理水質 (mg/L)	BOD	15									
		COD	20									
		T-N	30									
		T-P	3.0									
23	伊保 浄化センター	高砂市	伊保	標準活性汚泥法等	10,200	-	-	-	播磨灘	計画下水量	日平均	8,100
										(m <sup>3</sup> /日)	日最大	10,200
										計画 流入水質 (mg/L)	BOD	180
											COD	120
		T-N	45									
		T-P	5.0									
	計画 処理水質 (mg/L)	BOD	15									
		COD	20									
		T-N	30									
		T-P	3.0									
24	篠山 環境衛生セン ター	篠山市	篠山	標準活性汚泥法等	4,100	-	-	-	篠山川(右岸)	計画下水量	日平均	3,400
										(m <sup>3</sup> /日)	日最大	4,100
										計画 流入水質 (mg/L)	BOD	260
											COD	110
		T-N	45									
		T-P	4.5									
	計画 処理水質 (mg/L)	BOD	15									
		COD	20									
		T-N	30									
		T-P	3.0									
25	住吉 浄化センター	篠山市	丹南	標準活性汚泥法等	3,700	-	-	-	篠山川(左岸)	計画下水量	日平均	3,000
										(m <sup>3</sup> /日)	日最大	3,700
										計画 流入水質 (mg/L)	BOD	260
											COD	100
		T-N	35									
		T-P	4.0									
	計画 処理水質 (mg/L)	BOD	15									
		COD	20									
		T-N	30									
		T-P	3.0									
26	西紀中央 浄化センター	篠山市	西紀中央	標準活性汚泥法等	600	-	-	-	篠山川(右岸)	計画下水量	日平均	490
										(m <sup>3</sup> /日)	日最大	600
										計画 流入水質 (mg/L)	BOD	280
											COD	140
		T-N	45									
		T-P	5.5									
	計画 処理水質 (mg/L)	BOD	15									
		COD	20									
		T-N	30									
		T-P	3.0									
27	立杭 浄化センター	篠山市	立杭	標準活性汚泥法等	590	-	-	-	四斗谷川(左岸)	計画下水量	日平均	470
										(m <sup>3</sup> /日)	日最大	590
										計画 流入水質 (mg/L)	BOD	150
											COD	75
		T-N	25									
		T-P	2.5									
	計画 処理水質 (mg/L)	BOD	15									
		COD	20									
		T-N	30									
		T-P	3.0									

- 注) 1. 標準活性汚泥法等とは、下水道法施行令第5条の5第1項第2号の表の区分における標準活性汚泥法と同程度に下水を処理することができる方法とする。  
 2. 窒素、磷ともに水質環境基準を継続的に達成・維持できる見込みであるため削減目標量は定めていない。

(第2表) 処理施設 (4/9)

No	名称	位置	予定処理区 の名称	処理方法	処理能力 (m <sup>3</sup> /日)	削減 目標量 (kg/日)	削減方法		放流先の 名称及び 位置	摘要		
							当 該	他		計画 下水 量 (m <sup>3</sup> /日)	日平均 日最大	BOD COD T-N T-P
28	福住 浄化センター	篠山市	福住	標準活性汚泥法等	330	-	-	-	羽井川 (左岸)	計画 下水 量 (m <sup>3</sup> /日)	日平均	260
										計画 流入 水質 (mg/L)	日最大	330
										BOD COD T-N T-P		230 110 40 4.0
29	大山 浄化センター	篠山市	大山	標準活性汚泥法等	390	-	-	-	篠山川 (右岸)	計画 下水 量 (m <sup>3</sup> /日)	日平均	320
										計画 流入 水質 (mg/L)	日最大	390
										BOD COD T-N T-P		250 130 45 5.5
30	西部 浄化センター	篠山市	西部	標準活性汚泥法等	240	-	-	-	東条川 (左岸)	計画 下水 量 (m <sup>3</sup> /日)	日平均	190
										計画 流入 水質 (mg/L)	日最大	240
										BOD COD T-N T-P		140 90 35 6.5
31	日置 浄化センター	篠山市	日置	標準活性汚泥法等	950	-	-	-	篠山川 (左岸)	計画 下水 量 (m <sup>3</sup> /日)	日平均	790
										計画 流入 水質 (mg/L)	日最大	950
										BOD COD T-N T-P		220 110 40 5.0
32	氷上中央 浄化センター	丹波市	氷上中央	標準活性汚泥法等	1,300	-	-	-	加古川 (右岸)	計画 下水 量 (m <sup>3</sup> /日)	日平均	1,100
										計画 流入 水質 (mg/L)	日最大	1,300
										BOD COD T-N T-P		140 60 25 2.5
33	氷上東 浄化センター	丹波市	氷上東	標準活性汚泥法等	2,100	-	-	-	高谷川 (左岸)	計画 下水 量 (m <sup>3</sup> /日)	日平均	1,800
										計画 流入 水質 (mg/L)	日最大	2,100
										BOD COD T-N T-P		320 120 40 6.5
34	柏原 浄化センター	丹波市	柏原	標準活性汚泥法等	4,100	-	-	-	柏原川 (左岸)	計画 下水 量 (m <sup>3</sup> /日)	日平均	3,400
										計画 流入 水質 (mg/L)	日最大	4,100
										BOD COD T-N T-P		270 130 40 6.0
35	和田 浄化センター	丹波市	和田	標準活性汚泥法等	1,100	-	-	-	加古川 (右岸)	計画 下水 量 (m <sup>3</sup> /日)	日平均	850
										計画 流入 水質 (mg/L)	日最大	1,100
										BOD COD T-N T-P		190 85 30 4.0
36	氷上南 浄化センター	丹波市	氷上南	標準活性汚泥法等	780	-	-	-	加古川 (右岸)	計画 下水 量 (m <sup>3</sup> /日)	日平均	620
										計画 流入 水質 (mg/L)	日最大	780
										BOD COD T-N T-P		170 75 35 4.0

注) 1. 標準活性汚泥法等とは、下水道法施行令第5条の5第1項第2号の表の区分における標準活性汚泥法と同程度に下水を処理することができる方法とする。  
 2. 窒素、燐ともに水質環境基準を継続的に達成・維持できる見込みであるため削減目標量は定めていない。

(第2表) 処理施設 (5/9)

No	名称	位置	予定処理区 の名称	処理方法	処理能力 (m <sup>3</sup> /日)	削減 目標量 (kg/日)	削減方法		放流先の 名称及び 位置	摘要		
							当 該	他		計画下水量 (m <sup>3</sup> /日)	日平均 日最大	
37	谷川 浄化センター	丹波市	谷川	標準活性汚泥法等	1,200	-	-	-	山田川 (左岸)	計画下水量	日平均	970
										(m <sup>3</sup> /日)	日最大	1,200
										計画 流入水質 (mg/L)	BOD COD T-N T-P	260 120 35 5.0
									計画 処理水質 (mg/L)	BOD COD T-N T-P	15 20 30 3.0	
38	小川 浄化センター	丹波市	小川	標準活性汚泥法等	1,500	-	-	-	篠山川 (右岸)	計画下水量	日平均	1,200
										(m <sup>3</sup> /日)	日最大	1,500
										計画 流入水質 (mg/L)	BOD COD T-N T-P	220 90 45 5.0
									計画 処理水質 (mg/L)	BOD COD T-N T-P	15 20 30 3.0	
39	氷上北 浄化センター	丹波市	氷上北	標準活性汚泥法等	1,100	-	-	-	北由良川 (左岸)	計画下水量	日平均	850
										(m <sup>3</sup> /日)	日最大	1,100
										計画 流入水質 (mg/L)	BOD COD T-N T-P	180 110 30 4.0
									計画 処理水質 (mg/L)	BOD COD T-N T-P	15 20 30 3.0	
40	阿万 浄化センター	南あわじ市	阿万	標準活性汚泥法等	1,800	-	-	-	本庄川 (右岸)	計画下水量	日平均	1,400
										(m <sup>3</sup> /日)	日最大	1,800
										計画 流入水質 (mg/L)	BOD COD T-N T-P	200 95 45 4.0
									計画 処理水質 (mg/L)	BOD COD T-N T-P	15 20 30 3.0	
41	市・榎列 浄化センター	南あわじ市	市、榎列	標準活性汚泥法等	3,000	-	-	-	三原川 (左岸)	計画下水量	日平均	2,500
										(m <sup>3</sup> /日)	日最大	3,000
										計画 流入水質 (mg/L)	BOD COD T-N T-P	250 130 35 5.0
									計画 処理水質 (mg/L)	BOD COD T-N T-P	15 20 30 3.0	
42	八木・榎列 浄化センター	南あわじ市	八木、榎列	標準活性汚泥法等	1,500	-	-	-	成相川 (左岸)	計画下水量	日平均	1,100
										(m <sup>3</sup> /日)	日最大	1,500
										計画 流入水質 (mg/L)	BOD COD T-N T-P	140 100 40 3.5
									計画 処理水質 (mg/L)	BOD COD T-N T-P	15 20 20 2.0	
43	津井 浄化センター	南あわじ市	津井	標準活性汚泥法等	760	-	-	-	津井川 (右岸)	計画下水量	日平均	610
										(m <sup>3</sup> /日)	日最大	760
										計画 流入水質 (mg/L)	BOD COD T-N T-P	80 75 30 3.5
									計画 処理水質 (mg/L)	BOD COD T-N T-P	15 20 20 2.0	
44	賀集 浄化センター	南あわじ市	賀集、潮美台	標準活性汚泥法等	2,700	-	-	-	大日川 (右岸)	計画下水量	日平均	2,100
										(m <sup>3</sup> /日)	日最大	2,700
										計画 流入水質 (mg/L)	BOD COD T-N T-P	180 85 35 4.5
									計画 処理水質 (mg/L)	BOD COD T-N T-P	15 20 20 2.0	
45	福良 浄化センター	南あわじ市	福良	標準活性汚泥法等	2,500	-	-	-	淡路島西部・南部	計画下水量	日平均	2,100
										(m <sup>3</sup> /日)	日最大	2,500
										計画 流入水質 (mg/L)	BOD COD T-N T-P	190 90 40 4.5
									計画 処理水質 (mg/L)	BOD COD T-N T-P	15 20 20 2.0	

注) 1. 標準活性汚泥法等とは、下水道法施行令第5条の5第1項第2号の表の区分における標準活性汚泥法と同程度に下水を処理することができる方法とする。  
2. 窒素、磷ともに水質環境基準を継続的に達成・維持できる見込みであるため削減目標量は定めていない。

(第2表) 処理施設 (6/9)

No	名称	位置	予定処理区 の名称	処理方法	処理能力 (m <sup>3</sup> /日)	削減 目標量 (kg/日)	削減方法		放流先の 名称及び 位置	摘要		
							当 該	他		計画 下水 量 (m <sup>3</sup> /日)	日平均 日最大	
46	松帆・湊 浄化センター	南あわじ市	松帆、湊	標準活性汚泥法等	2,100	-	-	-	大日川(右岸)	計画下水 量 (m <sup>3</sup> /日)	日平均	1,600
											日最大	2,100
										計画 流入水質 (mg/L)	BOD	60
		COD	50									
		T-N	30									
		T-P	3.0									
		計画 処理水質 (mg/L)	BOD	15								
			COD	20								
			T-N	20								
			T-P	2.0								
47	灘 浄化センター	南あわじ市	灘	標準活性汚泥法等	130	-	-	-	淡路島西部・南部	計画下水 量 (m <sup>3</sup> /日)	日平均	100
											日最大	130
										計画 流入水質 (mg/L)	BOD	220
		COD	110									
		T-N	50									
		T-P	5.5									
		計画 処理水質 (mg/L)	BOD	15								
			COD	20								
			T-N	20								
			T-P	2.0								
48	生野 浄化センター	朝来市	生野中央	標準活性汚泥法等	1,500	-	-	-	市川(右岸)	計画下水 量 (m <sup>3</sup> /日)	日平均	1,300
											日最大	1,500
										計画 流入水質 (mg/L)	BOD	80
		COD	40									
		T-N	25									
		T-P	2.5									
		計画 処理水質 (mg/L)	BOD	15								
			COD	20								
			T-N	30								
			T-P	3.0								
49	北淡 浄化センター	淡路市	北淡	標準活性汚泥法等	1,700	-	-	-	淡路島西部・南部	計画下水 量 (m <sup>3</sup> /日)	日平均	1,300
											日最大	1,700
										計画 流入水質 (mg/L)	BOD	210
		COD	120									
		T-N	40									
		T-P	3.5									
		計画 処理水質 (mg/L)	BOD	15								
			COD	20								
			T-N	20								
			T-P	2.0								
50	一宮 浄化センター	淡路市	郡家	標準活性汚泥法等	1,700	-	-	-	淡路島西部・南部	計画下水 量 (m <sup>3</sup> /日)	日平均	1,300
											日最大	1,700
										計画 流入水質 (mg/L)	BOD	250
		COD	190									
		T-N	40									
		T-P	5.0									
		計画 処理水質 (mg/L)	BOD	15								
			COD	20								
			T-N	20								
			T-P	2.0								
51	戸倉 浄化センター	宍粟市	戸倉	標準活性汚泥法等	70	-	-	-	引原川(右岸)	計画下水 量 (m <sup>3</sup> /日)	日平均	20
											日最大	70
										計画 流入水質 (mg/L)	BOD	75
		COD	60									
		T-N	20									
		T-P	2.0									
		計画 処理水質 (mg/L)	BOD	15								
			COD	20								
			T-N	30								
			T-P	3.0								
52	原 浄化センター	宍粟市	原	標準活性汚泥法等	60	-	-	-	引原川(右岸)	計画下水 量 (m <sup>3</sup> /日)	日平均	50
											日最大	60
										計画 流入水質 (mg/L)	BOD	160
		COD	60									
		T-N	35									
		T-P	4.0									
		計画 処理水質 (mg/L)	BOD	15								
			COD	20								
			T-N	30								
			T-P	3.0								
53	波賀中央 浄化センター	宍粟市	波賀中央	標準活性汚泥法等	630	-	-	-	引原川(右岸)	計画下水 量 (m <sup>3</sup> /日)	日平均	500
											日最大	630
										計画 流入水質 (mg/L)	BOD	150
		COD	170									
		T-N	35									
		T-P	4.5									
		計画 処理水質 (mg/L)	BOD	15								
			COD	20								
			T-N	30								
			T-P	3.0								
54	鹿伏 浄化センター	宍粟市	鹿伏	標準活性汚泥法等	20	-	-	-	引原川(右岸)	計画下水 量 (m <sup>3</sup> /日)	日平均	10
											日最大	20
										計画 流入水質 (mg/L)	BOD	130
		COD	220									
		T-N	30									
		T-P	3.5									
		計画 処理水質 (mg/L)	BOD	15								
			COD	20								
			T-N	30								
			T-P	3.0								

注) 1. 標準活性汚泥法等とは、下水道法施行令第5条の5第1項第2号の表の区分における標準活性汚泥法と同程度に下水を処理することができる方法とする。  
 2. 窒素、磷ともに水質環境基準を継続的に達成・維持できる見込みであるため削減目標量は定めていない。

(第2表) 処理施設 (7/9)

No	名称	位置	予定処理区 の名称	処理方法	処理能力 (m3/日)	削減 目標量 (kg/日)	削減方法		放流先の 名称及び 位置	摘要		
							当 該	他		計画 下水 量 (m3/日)	日平均 日最大	BOD COD T-N T-P
55	千種中央 浄化センター	栄栗市	千種中央	標準活性汚泥法等	670	-	-	-	千種川(左岸)	計画 下水 量 (m3/日)	日平均 日最大	540 670
										計画 流入 水質 (mg/L)	BOD COD T-N T-P	190 180 40 5.0
56	ちくさ高原 浄化センター	栄栗市	ちくさ高原	標準活性汚泥法等	270	-	-	-	鍋ヶ谷川支流(左岸)	計画 下水 量 (m3/日)	日平均 日最大	80 270
										計画 流入 水質 (mg/L)	BOD COD T-N T-P	160 35 20 3.0
57	神戸 浄化センター	栄栗市	神戸	標準活性汚泥法等	1,700	-	-	-	攝保川(右岸)	計画 下水 量 (m3/日)	日平均 日最大	1,400 1,700
										計画 流入 水質 (mg/L)	BOD COD T-N T-P	190 150 40 4.5
58	道谷 浄化センター	栄栗市	道谷	標準活性汚泥法等	30	-	-	-	道谷川(左岸)	計画 下水 量 (m3/日)	日平均 日最大	20 30
										計画 流入 水質 (mg/L)	BOD COD T-N T-P	140 140 35 4.0
59	せせらぎ東条	加東市	東条	標準活性汚泥法等	2,800	-	-	-	東条川(左岸)	計画 下水 量 (m3/日)	日平均 日最大	2,300 2,800
										計画 流入 水質 (mg/L)	BOD COD T-N T-P	160 120 35 3.0
60	龍野西 浄化センター	たつの市	土師・南山	標準活性汚泥法等	1,200	-	-	-	前川(右岸)	計画 下水 量 (m3/日)	日平均 日最大	930 1,200
										計画 流入 水質 (mg/L)	BOD COD T-N T-P	240 190 50 4.5
61	室津 浄化センター	たつの市	室津	標準活性汚泥法等	340	-	-	-	播磨灘	計画 下水 量 (m3/日)	日平均 日最大	270 340
										計画 流入 水質 (mg/L)	BOD COD T-N T-P	210 140 40 6.0
62	中 浄化センター	多可町	中	標準活性汚泥法等	2,500	-	-	-	杉原川(右岸)	計画 下水 量 (m3/日)	日平均 日最大	2,000 2,500
										計画 流入 水質 (mg/L)	BOD COD T-N T-P	240 85 45 6.5
63	貴船 浄化センター	多可町	貴船	標準活性汚泥法等	700	-	-	-	奥ヶ谷川(左岸)	計画 下水 量 (m3/日)	日平均 日最大	570 700
										計画 流入 水質 (mg/L)	BOD COD T-N T-P	280 120 45 7.5
										計画 下水 量 (m3/日)	日平均 日最大	15 20 30 3.0

- 注) 1. 標準活性汚泥法等とは、下水道法施行令第5条の5第1項第2号の表の区分における標準活性汚泥法と同程度に下水を処理することができる方法とする。  
2. 窒素、燐ともに水質環境基準を継続的に達成・維持できる見込みであるため削減目標量は定めていない。

(第2表) 処理施設 (8/9)

No	名称	位置	予定処理区 の名称	処理方法	処理能力 (m <sup>3</sup> /日)	削減 目標量 (kg/日)	削減方法		放流先の 名称及び 位置	摘要		
							当 該	他		計画 下水 量 (m <sup>3</sup> /日)	日平均 日最大	BOD COD T-N T-P
64	杉原谷 浄化センター	多可町	杉原谷	標準活性汚泥法等	420	-	-	-	杉原川 (右岸)	計画 下水 量 (m <sup>3</sup> /日)	日平均 日最大	330 420
										計画 流入 水質 (mg/L)	BOD COD T-N T-P	200 100 45 5.0
65	中部 浄化センター	市川町	中部	標準活性汚泥法等	1,600	-	-	-	市川 (右岸)	計画 下水 量 (m <sup>3</sup> /日)	日平均 日最大	1,300 1,600
										計画 流入 水質 (mg/L)	BOD COD T-N T-P	130 65 35 3.5
66	南部 浄化センター	市川町	南部	標準活性汚泥法等	430	-	-	-	小畑川 (右岸)	計画 下水 量 (m <sup>3</sup> /日)	日平均 日最大	340 430
										計画 流入 水質 (mg/L)	BOD COD T-N T-P	190 95 45 4.5
67	福崎 浄化センター	福崎町	福崎	標準活性汚泥法等	8,400	-	-	-	七種川 (右岸)	計画 下水 量 (m <sup>3</sup> /日)	日平均 日最大	6,900 8,400
										計画 流入 水質 (mg/L)	BOD COD T-N T-P	180 130 40 6.0
68	粟賀南部 浄化センター	神河町	粟賀南部	標準活性汚泥法等	1,700	-	-	-	市川 (左岸)	計画 下水 量 (m <sup>3</sup> /日)	日平均 日最大	1,500 1,700
										計画 流入 水質 (mg/L)	BOD COD T-N T-P	170 90 35 4.0
69	大河内 浄化センター	神河町	大河内	標準活性汚泥法等	970	-	-	-	御所谷川 (左岸)	計画 下水 量 (m <sup>3</sup> /日)	日平均 日最大	780 970
										計画 流入 水質 (mg/L)	BOD COD T-N T-P	180 95 35 4.0
70	大山 浄化センター	神河町	大山	標準活性汚泥法等	710	-	-	-	猪篠川 (右岸)	計画 下水 量 (m <sup>3</sup> /日)	日平均 日最大	580 710
										計画 流入 水質 (mg/L)	BOD COD T-N T-P	230 90 35 4.0
71	上郡 浄化センター	上郡町	上郡	標準活性汚泥法等	3,100	-	-	-	千種川 (右岸)	計画 下水 量 (m <sup>3</sup> /日)	日平均 日最大	2,500 3,100
										計画 流入 水質 (mg/L)	BOD COD T-N T-P	150 100 35 3.5
72	久崎 浄化センター	佐用町	久崎	標準活性汚泥法等	290	-	-	-	佐用川 (左岸)	計画 下水 量 (m <sup>3</sup> /日)	日平均 日最大	230 290
										計画 流入 水質 (mg/L)	BOD COD T-N T-P	150 110 25 3.0

- 注) 1. 標準活性汚泥法等とは、下水道法施行令第5条の5第1項第2号の表の区分における標準活性汚泥法と同程度に下水を処理することができる方法とする。  
2. 窒素、燐ともに水質環境基準を継続的に達成・維持できる見込みであるため削減目標量は定めていない。

(第2表) 処理施設 (9/9)

No	名称	位置	予定処理区 の名称	処理方法	処理能力 (m3/日)	削減 目標量 (kg/日)	削減方法		放流先の 名称及び 位置	摘要		
							当 該	他		計画下水量 (m3/日)	日平均 日最大	
73	三日月 浄化センター	佐用町	三日月	標準活性汚泥法等	730	-	-	-	志文川 (左岸)	計画下水量	日平均	580
										(m3/日)	日最大	730
										計画 流入水質 (mg/L)	BOD	150
									COD	120		
									T-N	25		
									T-P	2.5		
									計画 処理水質 (mg/L)	BOD	15	
										COD	20	
										T-N	30	
										T-P	3.0	
74	南光 浄化センター	佐用町	南光	標準活性汚泥法等	730	-	-	-	千種川 (左岸)	計画下水量	日平均	580
										(m3/日)	日最大	730
										計画 流入水質 (mg/L)	BOD	140
									COD	110		
									T-N	20		
									T-P	3.5		
									計画 処理水質 (mg/L)	BOD	15	
										COD	20	
										T-N	30	
										T-P	3.0	
75	佐用 浄化センター	佐用町	佐用	標準活性汚泥法等	1,400	-	-	-	佐用川 (左岸)	計画下水量	日平均	1,100
										(m3/日)	日最大	1,400
										計画 流入水質 (mg/L)	BOD	180
									COD	140		
									T-N	35		
									T-P	3.5		
									計画 処理水質 (mg/L)	BOD	15	
										COD	20	
										T-N	30	
										T-P	3.0	
76	上月 浄化センター	佐用町	上月	標準活性汚泥法等	280	-	-	-	佐用川 (右岸)	計画下水量	日平均	220
										(m3/日)	日最大	280
										計画 流入水質 (mg/L)	BOD	95
									COD	80		
									T-N	15		
									T-P	1.5		
									計画 処理水質 (mg/L)	BOD	15	
										COD	20	
										T-N	30	
										T-P	3.0	
77	播磨高原 浄化センター	上郡町	播磨科学公園都市	標準活性汚泥法等	9,200	-	-	-	鞆居川 (左岸)	計画下水量	日平均	7,800
										(m3/日)	日最大	9,200
										計画 流入水質 (mg/L)	BOD	120
									COD	100		
									T-N	35		
									T-P	3.5		
									計画 処理水質 (mg/L)	BOD	15	
										COD	20	
										T-N	30	
										T-P	3.0	
78	加古川上流 浄化センター	小野市	加古川上流	循環式硝化脱窒法 +急速砂ろ過	117,800	-	-	-	加古川 (右岸)	計画下水量	日平均	97,500
										(m3/日)	日最大	117,800
										計画 流入水質 (mg/L)	BOD	150
									COD	110		
									T-N	35		
									T-P	4.0		
									計画 処理水質 (mg/L)	BOD	8	
										COD	13	
										T-N	9	
										T-P	2.5	
79	加古川下流 浄化センター	加古川市	加古川下流	標準活性汚泥法等	125,800	-	-	-	泊川 (左岸)	計画下水量	日平均	101,400
										(m3/日)	日最大	125,800
										計画 流入水質 (mg/L)	BOD	160
									COD	95		
									T-N	30		
									T-P	3.5		
									計画 処理水質 (mg/L)	BOD	15	
										COD	20	
										T-N*	30	
										T-P	3.0	
									季節別 処理水質 (mg/L)	T-N	30(5月~10月) 40(11月~4月)	
80	揖保川 浄化センター	姫路市	揖保川	標準活性汚泥法等	105,900	-	-	-	播磨灘	計画下水量	日平均	85,000
										(m3/日)	日最大	105,900
										計画 流入水質 (mg/L)	BOD	310
									COD	160		
									T-N	60		
									T-P	3.0		
									計画 処理水質 (mg/L)	BOD	15	
										COD	20	
										T-N	30	
										T-P	3.0	

注) 1. 標準活性汚泥法等とは、下水道法施行令第5条の5第1項第2号の表の区分における標準活性汚泥法と同程度に下水を処理することができる方法とする。

2. 窒素、燐ともに水質環境基準を継続的に達成・維持できる見込みであるため削減目標量は定めていない。

※ここでの計画処理水質は、季節別処理水質を適用しない期間における処理水の予定水質である。

(参考表) (1/3)

No	名称	位置	予定処理区 の名称	年度	水 ポテンシャル (m <sup>3</sup> /日)	資源 ポテンシャル (t/年)	エネルギーポテンシャル (エネルギー量: TJ/年)				
							化学結合		熱	位置	合計
							(流入)	(汚泥)			
1	玉津 処理場	神戸市	玉津	2015	73,353	67.1	114.7	291.1	248.8	0.3	654.8
				2045	77,100	28.2	127.6	305.9	261.5	0.3	695.4
2	中部 析水苑	姫路市	中部	2015	204,611	75.3	149.0	105.1	693.9	0.9	948.8
				2045	122,800	0.0	96.0	63.1	416.5	0.5	576.1
3	東部 析水苑	姫路市	東部	2015	24,300	23.1	49.2	28.6	82.4	0.1	160.3
				2045	39,000	7.1	75.3	45.9	132.3	0.2	253.6
4	大の 析水苑	姫路市	大塩	2015	9,209	11.0	14.4	6.3	31.2	0.0	52.0
				2045	11,900	2.2	17.5	8.2	40.4	0.1	66.1
5	清水苑	姫路市	香寺	2015	4,774	4.4	7.0	4.0	16.2	0.0	27.2
				2045	5,300	1.0	7.8	4.4	18.0	0.0	30.2
6	家島 浄化センター	姫路市	家島	2015	811	0.9	1.4	0.5	2.8	0.0	4.7
				2045	1,300	1.0	2.3	0.9	4.4	0.0	7.5
7	上菅 処理場	姫路市	上菅・筋野	2015	754	0.5	0.8	0.1	2.6	0.0	3.4
				2045	830	0.5	1.5	0.1	2.8	0.0	4.5
8	船上 浄化センター	明石市	船上	2015	25,649	32.9	28.3	24.5	87.0	0.1	139.9
				2045	19,400	14.2	25.0	18.5	65.8	0.1	109.4
9	二見 浄化センター	明石市	二見	2015	35,893	95.4	36.3	35.6	121.7	0.2	193.8
				2045	36,000	65.9	43.0	35.7	122.1	0.2	201.0
10	朝霧 浄化センター	明石市	朝霧	2015	9,350	9.6	14.6	5.9	31.7	0.0	52.3
				2045	8,900	3.3	14.7	5.7	30.2	0.0	50.6
11	大久保 浄化センター	明石市	大久保	2015	26,479	64.9	31.7	36.7	89.8	0.1	158.3
				2045	28,600	57.6	44.7	39.7	97.0	0.1	181.5
12	五色 浄化センター	洲本市	都志	2015	278	0.5	0.6	0.2	0.9	0.0	1.8
				2045	450	0.3	1.0	0.4	1.5	0.0	2.9
13	相生 下水管理センター	相生市	相生	2015	11,600	16.6	14.0	50.7	39.3	0.0	104.1
				2045	7,000	3.8	9.0	30.6	23.7	0.0	63.4
14	赤穂 下水管理センター	赤穂市	赤穂	2015	18,152	22.3	20.5	14.5	61.6	0.1	96.5
				2045	19,400	7.1	21.4	15.5	65.8	0.1	102.7
15	福浦 下水処理場	赤穂市	福浦	2015	206	0.2	0.2	0.1	0.7	0.0	1.0
				2045	190	0.0	0.2	0.1	0.6	0.0	1.0
16	はりま台 下水処理場	赤穂市	はりま台	2015	77	0.0	0.1	0.0	0.3	0.0	0.4
				2045	70	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.3
17	古池 下水処理場	赤穂市	古池	2015	25	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1
				2045	20	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1
18	大泊 下水処理場	赤穂市	大泊	2015	65	0.1	0.1	0.0	0.2	0.0	0.3
				2045	50	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.2
19	小島 下水処理場	赤穂市	小島	2015	37	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2
				2045	40	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2
20	黒田庄 浄化センター	西脇市	黒田庄	2015	1,179	4.0	4.1	1.1	4.0	0.0	9.2
				2045	1,900	4.9	6.8	1.7	6.4	0.0	15.0
21	吉川 浄化センター	三木市	吉川	2015	1,272	2.9	4.5	4.5	4.3	0.0	13.3
				2045	1,000	1.6	3.3	3.5	3.4	0.0	10.2
22	高砂 浄化センター	高砂市	高砂	2015	5,552	4.8	5.8	12.0	18.8	0.0	36.7
				2045	3,300	0.6	3.9	7.1	11.2	0.0	22.3
23	伊保 浄化センター	高砂市	伊保	2015	9,752	17.1	15.2	0.0	33.1	0.0	48.4
				2045	8,100	5.9	13.4	0.0	27.5	0.0	40.9
24	篠山 環境衛生センター	篠山市	篠山	2015	2,925	4.4	6.0	3.8	9.9	0.0	19.7
				2045	3,400	1.9	8.1	4.4	11.5	0.0	24.1
25	住吉 浄化センター	篠山市	丹南	2015	2,786	3.3	6.7	2.9	9.4	0.0	19.0
				2045	3,000	1.1	7.2	3.1	10.2	0.0	20.5
26	西紀中央 浄化センター	篠山市	西紀中央	2015	672	0.9	1.4	0.6	2.3	0.0	4.2
				2045	490	0.4	1.3	0.4	1.7	0.0	3.3
27	立杭 浄化センター	篠山市	立杭	2015	491	0.2	0.7	0.2	1.7	0.0	2.6
				2045	470	0.0	0.6	0.2	1.6	0.0	2.5
28	福住 浄化センター	篠山市	福住	2015	299	0.4	0.6	0.5	1.0	0.0	2.1
				2045	260	0.1	0.5	0.4	0.9	0.0	1.8
29	大山 浄化センター	篠山市	大山	2015	299	0.5	0.7	0.3	1.0	0.0	2.0
				2045	320	0.3	0.7	0.3	1.1	0.0	2.1
30	西部 浄化センター	篠山市	西部	2015	398	0.6	0.5	0.4	1.3	0.0	2.3
				2045	190	0.2	0.2	0.2	0.6	0.0	1.1
31	日置 浄化センター	篠山市	日置	2015	502	0.7	1.0	0.3	1.7	0.0	3.0
				2045	790	0.6	1.6	0.5	2.7	0.0	4.8

(参考表) (2/3)

No	名称	位置	予定処理区 の名称	年度	水 ポテンシャル (m <sup>3</sup> /日)	資源 ポテンシャル (t/年)	エネルギーポテンシャル (エネルギー量: Tj/年)				
							化学結合		熱	位置	合計
							(流入)	(汚泥)			
32	氷上中央 浄化センター	丹波市	氷上中央	2015	2,395	2.8	4.4	21.4	8.1	0.0	34.0
				2045	1,100	0.0	1.4	9.8	3.7	0.0	15.0
33	氷上東 浄化センター	丹波市	氷上東	2015	1,953	1.8	3.6	18.0	6.6	0.0	28.3
				2045	1,800	2.3	5.3	16.6	6.1	0.0	28.0
34	柏原 浄化センター	丹波市	柏原	2015	3,721	4.4	8.2	35.2	12.6	0.0	56.1
				2045	3,400	3.7	8.4	32.2	11.5	0.0	52.2
35	和田 浄化センター	丹波市	和田	2015	328	0.3	0.5	0.3	1.1	0.0	1.9
				2045	850	0.3	1.5	0.7	2.9	0.0	5.1
36	氷上南 浄化センター	丹波市	氷上南	2015	951	1.0	1.7	4.6	3.2	0.0	9.6
				2045	620	0.2	1.0	3.0	2.1	0.0	6.1
37	谷川 浄化センター	丹波市	谷川	2015	521	0.5	0.9	0.4	1.8	0.0	3.0
				2045	970	0.7	2.3	0.8	3.3	0.0	6.4
38	小川 浄化センター	丹波市	小川	2015	589	1.0	1.1	0.5	2.0	0.0	3.6
				2045	1,200	0.9	2.4	1.0	4.1	0.0	7.5
39	氷上北 浄化センター	丹波市	氷上北	2015	853	0.8	1.6	6.5	2.9	0.0	10.9
				2045	850	0.3	1.4	6.5	2.9	0.0	10.7
40	阿万 浄化センター	南あわじ市	阿万	2015	822	1.0	1.6	77.7	2.8	0.0	82.2
				2045	1,400	0.5	2.6	132.3	4.7	0.0	139.7
41	市・榎列 浄化センター	南あわじ市	市、榎列	2015	691	1.0	1.4	38.1	2.3	0.0	41.8
				2045	2,500	1.8	5.7	138.0	8.5	0.0	152.2
42	八木・榎列 浄化センター	南あわじ市	八木、榎列	2015	696	0.7	0.7	18.6	2.4	0.0	21.7
				2045	1,100	0.6	1.4	29.4	3.7	0.0	34.6
43	津井 浄化センター	南あわじ市	津井	2015	138	0.1	0.1	3.7	0.5	0.0	4.3
				2045	610	0.3	0.4	16.5	2.1	0.0	19.0
44	賀集 浄化センター	南あわじ市	賀集、潮美台	2015	1,395	1.9	2.5	74.6	4.7	0.0	81.8
				2045	2,100	1.9	3.5	112.6	7.1	0.0	123.2
45	福良 浄化センター	南あわじ市	福良	2015	790	1.3	1.6	38.1	2.7	0.0	42.4
				2045	2,100	1.9	3.7	101.4	7.1	0.0	112.2
46	松帆・湊 浄化センター	南あわじ市	松帆、湊	2015	47	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2
				2045	1,600	0.6	0.9	0.0	5.4	0.0	6.3
47	灘 浄化センター	南あわじ市	灘	2015	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
				2045	100	0.1	0.2	0.2	0.3	0.0	0.7
48	生野 浄化センター	朝来市	生野中央	2015	861	0.2	0.6	0.4	2.9	0.0	3.9
				2045	1,300	0.0	1.0	0.6	4.4	0.0	6.0
49	北淡 浄化センター	淡路市	北淡	2015	629	1.3	1.2	0.0	2.1	0.0	3.3
				2045	1,300	0.7	2.5	0.0	4.4	0.0	6.9
50	一宮 浄化センター	淡路市	郡家	2015	492	0.9	1.1	0.0	1.7	0.0	2.8
				2045	1,300	1.4	3.0	0.0	4.4	0.0	7.4
51	戸倉 浄化センター	宍粟市	戸倉	2015	20	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1
				2045	20	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1
52	原 浄化センター	宍粟市	原	2015	63	0.1	0.1	0.0	0.2	0.0	0.4
				2045	50	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.3
53	波賀中央 浄化センター	宍粟市	波賀中央	2015	1,168	1.3	1.7	0.5	4.0	0.0	6.1
				2045	500	0.3	0.7	0.2	1.7	0.0	2.6
54	鹿伏 浄化センター	宍粟市	鹿伏	2015	47	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.2
				2045	10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
55	千種中央 浄化センター	宍粟市	千種中央	2015	601	0.8	1.0	0.3	2.0	0.0	3.4
				2045	540	0.4	0.9	0.3	1.8	0.0	3.1
56	ちくさ高原 浄化センター	宍粟市	ちくさ高原	2015	68	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.3
				2045	80	0.0	0.1	0.0	0.3	0.0	0.4
57	神戸 浄化センター	宍粟市	神戸	2015	1,614	2.0	2.6	0.8	5.5	0.0	8.9
				2045	1,400	0.8	2.4	0.8	4.7	0.0	8.0
58	道谷 浄化センター	宍粟市	道谷	2015	25	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1
				2045	20	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1
59	せせらぎ東条	加東市	東条	2015	1,332	0.4	1.6	0.8	4.5	0.0	6.9
				2045	2,300	0.0	3.4	1.4	7.8	0.0	12.6
60	龍野西 浄化センター	たつの市	土師・南山	2015	765	0.5	1.7	1.2	2.6	0.0	5.4
				2045	930	0.5	2.1	1.4	3.2	0.0	6.6
61	室津 浄化センター	たつの市	室津	2015	305	0.7	0.8	0.3	1.0	0.0	2.1
				2045	270	0.3	0.5	0.3	0.9	0.0	1.7

(参考表) (3/3)

No	名称	位置	予定処理区 の名称	年度	水 ポテンシャル (m <sup>3</sup> /日)	資源 ポテンシャル (t/年)	エネルギーポテンシャル (エネルギー量: Tj/年)				
							化学結合		熱	位置	合計
							(流入)	(汚泥)			
62	中 浄化センター	多可町	中	2015	2,818	6.4	5.7	1.8	9.6	0.0	17.1
				2045	2,000	2.6	4.4	1.3	6.8	0.0	12.5
63	貴船 浄化センター	多可町	貴船	2015	727	1.7	1.8	0.5	2.5	0.0	4.8
				2045	570	0.9	1.5	0.4	1.9	0.0	3.8
64	杉原谷 浄化センター	多可町	杉原谷	2015	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
				2045	330	0.4	0.6	0.6	1.1	0.0	2.3
65	中部 浄化センター	市川町	中部	2015	153	0.2	0.2	0.1	0.5	0.0	0.8
				2045	1,300	0.7	1.6	1.1	4.4	0.0	7.0
66	南部 浄化センター	市川町	南部	2015	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
				2045	340	0.3	0.6	0.6	1.2	0.0	2.4
67	福崎 浄化センター	福崎町	福崎	2015	3,884	7.5	6.6	2.7	13.2	0.0	22.5
				2045	6,900	10.1	11.4	4.7	23.4	0.0	39.6
68	粟賀南部 浄化センター	神河町	粟賀南部	2015	530	0.5	0.8	0.6	1.8	0.0	3.2
				2045	1,500	0.5	2.3	1.7	5.1	0.0	9.1
69	大河内 浄化センター	神河町	大河内	2015	1,020	0.9	1.7	0.9	3.5	0.0	6.1
				2045	780	0.3	1.3	0.7	2.6	0.0	4.7
70	大山 浄化センター	神河町	大山	2015	570	0.5	1.2	0.8	1.9	0.0	3.9
				2045	580	0.2	1.2	0.8	2.0	0.0	4.0
71	上郡 浄化センター	上郡町	上郡	2015	3,914	3.7	5.1	2.3	13.3	0.0	20.6
				2045	2,500	0.5	3.4	1.5	8.5	0.0	13.4
72	久崎 浄化センター	佐用町	久崎	2015	187	0.1	0.3	1.3	0.6	0.0	2.2
				2045	230	0.0	0.3	1.6	0.8	0.0	2.7
73	三日月 浄化センター	佐用町	三日月	2015	802	0.3	1.2	5.2	2.7	0.0	9.0
				2045	580	0.0	0.8	3.7	2.0	0.0	6.5
74	南光 浄化センター	佐用町	南光	2015	643	0.1	0.8	2.3	2.2	0.0	5.3
				2045	580	0.1	0.7	2.1	2.0	0.0	4.8
75	佐用 浄化センター	佐用町	佐用	2015	1,103	2.1	2.7	9.2	3.7	0.0	15.6
				2045	1,100	0.2	1.8	9.2	3.7	0.0	14.7
76	上月 浄化センター	佐用町	上月	2015	204	0.1	0.1	3.8	0.7	0.0	4.7
				2045	220	0.0	0.2	4.1	0.7	0.0	5.1
77	播磨高原 浄化センター	上郡町	播磨科学公園都市	2015	1,068	1.3	1.2	0.4	3.6	0.0	5.2
				2045	7,800	1.4	8.6	2.9	26.5	0.0	38.0
78	加古川上流 浄化センター	小野市	加古川上流	2015	84,958	96.4	101.6	78.8	288.1	0.4	468.8
				2045	97,500	53.5	134.5	90.4	330.7	0.4	556.0
79	加古川下流 浄化センター	加古川市	加古川下流	2015	119,729	127.7	156.4	98.0	406.0	0.5	660.9
				2045	101,400	18.6	149.2	83.0	343.9	0.4	576.5
80	揖保川 浄化センター	姫路市	揖保川	2015	79,223	63.8	211.3	272.1	268.7	0.3	752.4
				2045	85,000	0.0	242.3	291.9	288.3	0.4	822.9
	合計			2015	797,159	805	1,071	1,453	2,703	3.4	5,231
				2045	745,100	321	1,161	1,705	2,527	3.2	5,396

## (第3表) 中期的な整備方針

### (イ) 中期整備計画年度

2015年度(平成27年度)より2025年度まで

### (ロ) 地先の水利用状況等を勘案した目標達成のための整備方針

- ① 栄養塩類の循環バランスに配慮した運転管理を実施する。(目標: 豊かな海の実現)
- ② 水道水源の上流において高度処理を実施する。(目標: 水道水源の水質保全)
- ③ 下水道が有する資源、エネルギーの利用を図る。(目標: 資源・エネルギーの循環の形成)
- ④ 下水道施設のエネルギー消費量の低減に努める。(目標: 省エネルギーの推進)
- ⑤ 集合処理施設(公共下水道、農集排、コミプラ等)の既存ストックを活用した統廃合を促進し、処理施設の維持管理費及び機器更新費の縮減を図る。(目標: 持続的な下水道事業の実施)

### (ハ) 処理施設別中期整備方針(1/3)

No	都市名	予定処理区 の名称	処理施設 の名称	中期的な整備の目標	下水道の整備事業 の実施順位	
					面整備	高度処理
1	神戸市	玉津	玉津処理場	③下水汚泥の有効利用を図る(消化ガス発電)。 ④省エネルギーを推進し、年平均1%以上のエネルギー消費原単位 の低減に努める。	B	実施済
2	姫路市	中部	中部析水苑	①季節別運転を試行する。(対象水質:T-N) ①計画処理水質の範囲内において可能な限りT-Nの放流濃度を高める 運転管理に努める。 ④省エネルギーを推進し、年平均1%以上のエネルギー消費原単位 の低減に努める。 ④⑤下水道(置塩北処理区)を統合する。 ④⑤農集排(細野、岩屋、刀出、打越・毛野地区)を統合する。 ④⑤コミプラ(古知、置塩南、寺、菅生潤地区)を統合する。	A	-
3	姫路市	東部	東部析水苑	①季節別運転を試行する。(対象水質:T-N) ①計画処理水質の範囲内において可能な限りT-Nの放流濃度を高める 運転管理に努める。 ④省エネルギーを推進し、年平均1%以上のエネルギー消費原単位 の低減に努める。 ④⑤農集排(大釜地区)を統合する。	A	-
4	姫路市	大塩	大的析水苑	①季節別運転を試行する。(対象水質:T-N) ①計画処理水質の範囲内において可能な限りT-Nの放流濃度を高める 運転管理に努める。	A:姫路市、 高砂市 (北浜)	-
5	姫路市	香寺	清水苑	④⑤農集排(久畑、中村、北恒屋、南恒屋、矢田部、行重、相坂、 奥須加院地区)を統合する。	概成	-
6	姫路市	家島	家島浄化センター	①季節別運転を試行する。(対象水質:T-N) ①計画処理水質の範囲内において可能な限りT-Nの放流濃度を高める 運転管理に努める。	B	-
7	姫路市	上菅・筋野	上菅処理場	④⑤コミプラ(筋野地区)を統合する。	概成	-
8	明石市	船上	船上浄化センター	①季節別運転を試行する。(対象水質:T-N) ①計画処理水質の範囲内において可能な限りT-Nの放流濃度を高める 運転管理に努める。	B	-
9	明石市	二見	二見浄化センター	①季節別運転を開始する。冬季(11月~4月)の季節別処理水質を T-N=40mg/Lとする。 ①計画処理水質及び季節別処理水質の範囲内において可能な限りT-N の放流濃度を高める運転管理に努める。 ④省エネルギーを推進し、年平均1%以上のエネルギー消費原単位 の低減に努める。	B	-
10	明石市	朝霧	朝霧浄化センター		B	-
11	明石市	大久保	大久保浄化センター	④省エネルギーを推進し、年平均1%以上のエネルギー消費原単位 の低減に努める。	B	実施済
12	洲本市	都志	五色浄化センター	①季節別運転を開始する。冬季(11月~4月)の季節別処理水質を T-N=40mg/Lとする。 ①計画処理水質及び季節別処理水質の範囲内において可能な限りT-N の放流濃度を高める運転管理に努める。	A	-

注) A: 中期整備計画年度内に面整備を優先して実施する。  
B: 概成に近づいている面整備を進めるとともに、他の目標達成に向けた整備を進める。  
高度処理「-」: 高度処理が不要な箇所  
農集排: 農業集落排水処理施設  
コミプラ: コミュニティプラント

(ハ) 処理施設別中期整備方針 (2/3)

No	都市名	予定処理区 の名称	処理施設 の名称	中期的な整備の目標	下水道の整備事業 の実施順位	
					面整備	高度処理
13	相生市	相生	相生下水管理センター	①季節別運転を試行する。(対象水質:T-N) ①計画処理水質の範囲内において可能な限りT-Nの放流濃度を高める 運転管理に努める。 ④⑤農集排(若狭野中央、若狭野東地区)を統合する。	概成	—
14	赤穂市	赤穂	赤穂下水管理センター	①季節別運転を試行する。(対象水質:T-N) ①計画処理水質の範囲内において可能な限りT-Nの放流濃度を高める 運転管理に努める。	概成	—
15	赤穂市	福浦	福浦下水処理場	①季節別運転を試行する。(対象水質:T-N) ①計画処理水質の範囲内において可能な限りT-Nの放流濃度を高める 運転管理に努める。	概成	—
16	赤穂市	はりま台	はりま台下水処理場		概成	—
17	赤穂市	古池	古池下水処理場		概成	—
18	赤穂市	大泊	大泊下水処理場		概成	—
19	赤穂市	小島	小島下水処理場		概成	—
20	西脇市	黒田庄	黒田庄浄化センター	④⑤農集排(黒田庄中部、黒田庄北部、黒田庄小苗地区)を統合する。	概成	—
21	三木市	吉川	吉川浄化センター	④⑤農集排(毘沙門、金会地区)を統合する。	A	—
22	高砂市	高砂	高砂浄化センター	①季節別運転を試行する。(対象水質:T-N) ①計画処理水質の範囲内において可能な限りT-Nの放流濃度を高める 運転管理に努める。	概成	—
23	高砂市	伊保	伊保浄化センター	①季節別運転を試行する。(対象水質:T-N) ①計画処理水質の範囲内において可能な限りT-Nの放流濃度を高める 運転管理に努める。 ③下水汚泥の有効利用を図る(消化ガス発電)。	B	—
24	篠山市	篠山	篠山環境衛生センター	④⑤農集排(みたけ、雲部、八上、西紀南地区)を統合する。	概成	—
25	篠山市	丹南	住吉浄化センター	④⑤農集排(宇土・岩崎、味間北、真栗地区)を統合する。 ④⑤コミプラ(城南、古市地区)を統合する。	概成	—
26	篠山市	西紀中央	西紀中央浄化センター	④⑤農集排(西紀中地区)を統合する。	概成	—
27	篠山市	立杭	立杭浄化センター	④⑤農集排(四斗谷地区)を統合する。	概成	—
28	篠山市	福住	福住浄化センター		概成	—
29	篠山市	大山	大山浄化センター		概成	—
30	篠山市	西部	西部浄化センター		概成	—
31	篠山市	日置	日置浄化センター	④⑤農集排(村雲、大芋地区)を統合する。	概成	—
32	丹波市	氷上中央	氷上中央浄化センター		概成	—
33	丹波市	氷上東	氷上東浄化センター		概成	—
34	丹波市	柏原	柏原浄化センター		概成	—
35	丹波市	和田	和田浄化センター	④⑤農集排(和田西地区)を統合する。	概成	—
36	丹波市	氷上南	氷上南浄化センター	④⑤コミプラ(下油利地区)を統合する。	概成	—
37	丹波市	谷川	谷川浄化センター	④⑤農集排(太田久下地区)を統合する。	概成	—
38	丹波市	小川	小川浄化センター	④⑤農集排(草部、南中、和田南地区)を統合する。	概成	—
39	丹波市	氷上北	氷上北浄化センター		概成	—
40	南あわじ市	阿万	阿万浄化センター	①季節別運転を試行する。(対象水質:T-N) ①計画処理水質の範囲内において可能な限りT-Nの放流濃度を高める 運転管理に努める。 ④⑤農集排(仁頃地区)を統合する。	概成	—
41	南あわじ市	市、榎列	市・榎列浄化センター	①季節別運転を試行する。(対象水質:T-N) ①計画処理水質の範囲内において可能な限りT-Nの放流濃度を高める 運転管理に努める。 ④⑤農集排(志知(旧三原)地区)を統合する。	A	—
42	南あわじ市	八木、榎列	八木・榎列浄化センター	①季節別運転を試行する。(対象水質:T-N) ①計画処理水質の範囲内において可能な限りT-Nの放流濃度を高める 運転管理に努める。 ④⑤農集排(長田地区)を統合する。	A	—
43	南あわじ市	津井	津井浄化センター	①季節別運転を試行する。(対象水質:T-N) ①計画処理水質の範囲内において可能な限りT-Nの放流濃度を高める 運転管理に努める。 ④⑤農集排(伊加利地区)を統合する。	概成	—
44	南あわじ市	賀集、潮美台	賀集浄化センター	①季節別運転を試行する。(対象水質:T-N) ①計画処理水質の範囲内において可能な限りT-Nの放流濃度を高める 運転管理に努める。 ④⑤下水道(神代処理区)を統合する。	概成	—
45	南あわじ市	福良	福良浄化センター	①季節別運転を試行する。(対象水質:T-N) ①計画処理水質の範囲内において可能な限りT-Nの放流濃度を高める 運転管理に努める。	概成	—
46	南あわじ市	松帆、湊	松帆・湊浄化センター	①季節別運転を試行する。(対象水質:T-N) ①計画処理水質の範囲内において可能な限りT-Nの放流濃度を高める 運転管理に努める。 ④⑤農集排(志知(旧西淡)地区)を統合する。	A	—
47	南あわじ市	灘	灘浄化センター	④⑤コミプラ(土生・円実・油谷・弘川、山本・城方、吉野・惣川・黒岩地区)を統合し、公共下水道として供用する。	概成	—

注) A: 中期整備計画年度内に面整備を優先して実施する。  
 B: 概成に近づいている面整備を進めるとともに、他の目標達成に向けた整備を進める。  
 高度処理「—」: 高度処理が不要な箇所  
 農集排: 農業集落排水処理施設  
 コミプラ: コミュニティプラント

(ハ) 処理施設別中期整備方針 (3/3)

No	都市名	予定処理区 の名称	処理施設 の名称	中期的な整備の目標	下水道の整備事業 の実施順位		
					面整備	高度処理	
48	朝来市	生野中央	生野浄化センター			概成	—
49	淡路市	北淡	北淡浄化センター	①季節別運転を試行する。(対象水質:T-N) ①計画処理水質の範囲内において可能な限りT-Nの放流濃度を高める 運転管理に努める。		A	—
50	淡路市	郡家	一宮浄化センター	①季節別運転を試行する。(対象水質:T-N) ①計画処理水質の範囲内において可能な限りT-Nの放流濃度を高める 運転管理に努める。 ④⑤農集排(大町地区)を統合する。		A	—
51	宍粟市	戸倉	戸倉浄化センター			概成	—
52	宍粟市	原	原浄化センター			概成	—
53	宍粟市	波賀中央	波賀中央浄化センター			概成	—
54	宍粟市	鹿伏	鹿伏浄化センター			概成	—
55	宍粟市	千種中央	千種中央浄化センター			概成	—
56	宍粟市	ちくさ高原	ちくさ高原浄化センター			概成	—
57	宍粟市	神戸	神戸浄化センター	④⑤下水道(染河内処理区)を統合する。		概成	—
58	宍粟市	道谷	道谷浄化センター			概成	—
59	加東市	東条	せせらぎ東条	④⑤農集排(秋津、川南、川北地区)を統合する。 ④⑤小規模(少分谷地区)を統合する。		概成	—
60	たつの市	土師・南山	龍野西浄化センター			概成	—
61	たつの市	室津	室津浄化センター	①季節別運転を試行する。(対象水質:T-N) ①計画処理水質の範囲内において可能な限りT-Nの放流濃度を高める 運転管理に努める。		概成	—
62	多可町	中	中浄化センター	④⑤農集排(北部地区)を統合する。 ④⑤コミプラ(加美南地区)を統合する。		A	—
63	多可町	貴船	貴船浄化センター			A	—
64	多可町	杉原谷	杉原谷浄化センター	④⑤コミプラ(杉原谷、清水、轟・西山地区)を統合し、公共下水道 として供用する。		概成	—
65	市川町	中部	中部浄化センター			A	—
66	市川町	南部	南部浄化センター			A	—
67	福崎町	福崎	福崎浄化センター	④⑤コミプラ(長目地区)を統合する。		概成	—
68	神河町	粟賀南部	粟賀南部浄化センター	④⑤農集排(神崎第一地区)を統合する。		概成	—
69	神河町	大河内	大河内浄化センター	④⑤農集排(南小田地区)を統合する。 ④⑤コミプラ(上小田地区)を統合する。		概成	—
70	神河町	大山	大山浄化センター	④⑤コミプラ(根宇野・山田地区)を統合する。		概成	—
71	上郡町	上郡	上郡浄化センター			A	—
72	佐用町	久崎	久崎浄化センター			概成	—
73	佐用町	三日月	三日月浄化センター			概成	—
74	佐用町	南光	南光浄化センター	④⑤農集排(林崎地区)を統合する。		概成	—
75	佐用町	佐用	佐用浄化センター	④⑤農集排(江川、長谷・平福地区)を統合する。		概成	—
76	佐用町	上月	上月浄化センター	④⑤農集排(西大島、早瀬地区)を統合する。 ④⑤コミプラ(福吉、力万地区)を統合する。		概成	—
77	上郡町	播磨科学公園都市	播磨高原浄化センター			A	—
78	小野市	加古川上流	加古川上流浄化センター	④省エネルギーを推進し、年平均1%以上のエネルギー消費原単位 の低減を図る。 ④⑤農集排(水尾、合山、中畑、高松、日野北、明楽寺落方、出会、 岡崎上王子、住吉、細川、興治、中谷池田、船木、長尾、 下東条中、下東条西、南綱引、岸呂、坂本、剣坂、富田中、 福住、上福田中部、上福田北部地区)を統合 する。 ④⑤コミプラ(ひまわりタウン、上久米、下久米、畑・廻淵・池之内 地区)を統合する。 ②水道水源の水質保全のため、高度処理を継続する。	A: 三木市 B: 小野市 概成: 神戸 市、西脇市、 加西市、加東 市	実施済	
79	加古川市	加古川下流	加古川下流浄化センター	①季節別運転を開始する。冬季(11月~4月)の季節別処理水質を T-N=40mg/Lとする。 ①計画処理水質及び季節別処理水質の範囲内において可能な限りT-N の放流濃度を高める運転管理に努める。 ④省エネルギーを推進し、年平均1%以上のエネルギー消費原単位 の低減に努める。 ④⑤農集排(磐東地区)を統合する。	A: 加古川 市、高砂市、 播磨町 B: 福美町	—	
80	姫路市	揖保川	揖保川浄化センター	①季節別運転を試行する。(対象水質:T-N) ①計画処理水質の範囲内において可能な限りT-Nの放流濃度を高める 運転管理に努める。 ④省エネルギーを推進し、年平均1%以上のエネルギー消費原単位 の低減に努める。 ④⑤農集排(上伊勢・大堤、下伊勢地区)を統合する。 ④⑤コミプラ(安志・長野地区)を統合する。	A: 姫路市 概成: 宍粟 市、たつの 市、太子町	—	

注) A: 中期整備計画年度内に面整備を優先して実施する。  
 B: 概成に近づいている面整備を進めるとともに、他の目標達成に向けた整備を進める。  
 高度処理「—」: 高度処理が不要な箇所  
 農集排: 農業集落排水処理施設  
 コミプラ: コミュニティプラント  
 小規模: 小規模集合排水処理施設