

汚濁解析の概要

流総指針に基づき解析モデルを構築し、BODの汚濁解析を実施した。(図1,2)

汚濁解析の手順は次のとおり。

- ① **モデルパラメータの設定**：流総指針に基づき流達率、流下時間（流下距離・流速）を設定する。
- ② **現況代表値の設定**：流総指針に基づき、解析の再現対象となる環境基準点における現況流出負荷量を算出するため、水質（BOD75%値）および流量を過去の実績値等から設定する。
- ③ **現況解析の実施**：前項で算出した現況排出負荷量を用いて汚濁解析を行い、水質基点における現況負荷量（代表水質×流量）を再現可能な自浄係数を推定する。
- ④ **将来解析の実施**：推定された自浄係数と将来排出負荷量を用いて汚濁解析を行い、水質基点における将来の流出負荷量を算定する。

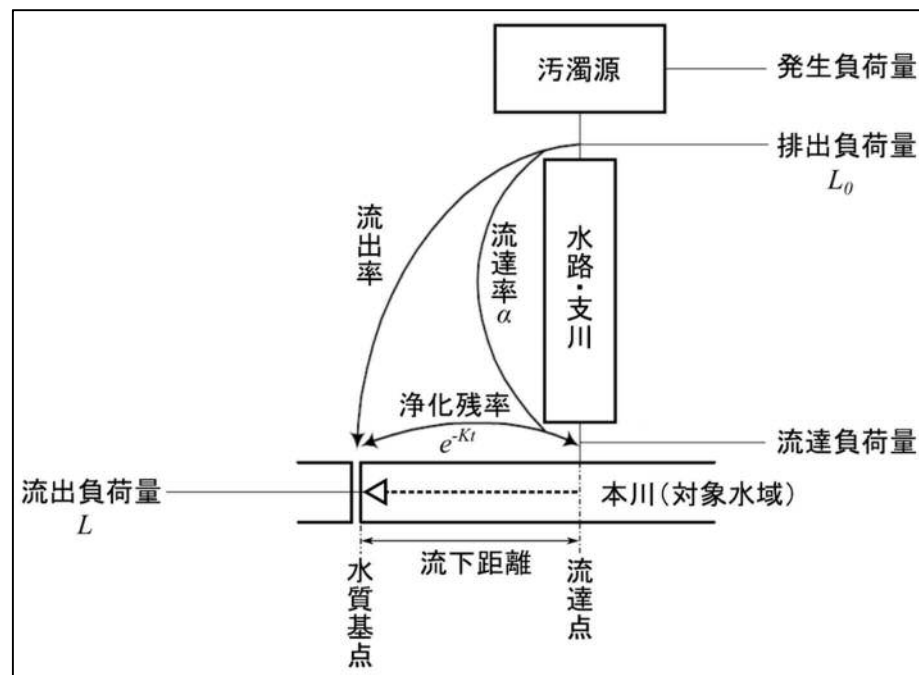


図1 汚濁解析モデルの概要（順流部）

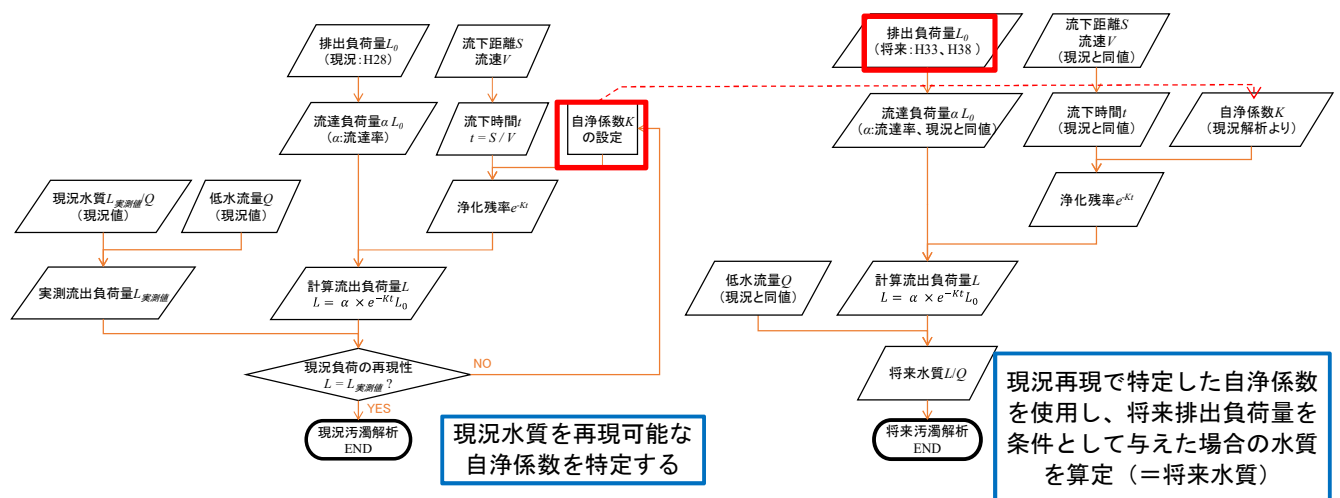


図2 汚濁解析フロー（左：現況、右：将来）

解析入力値の設定

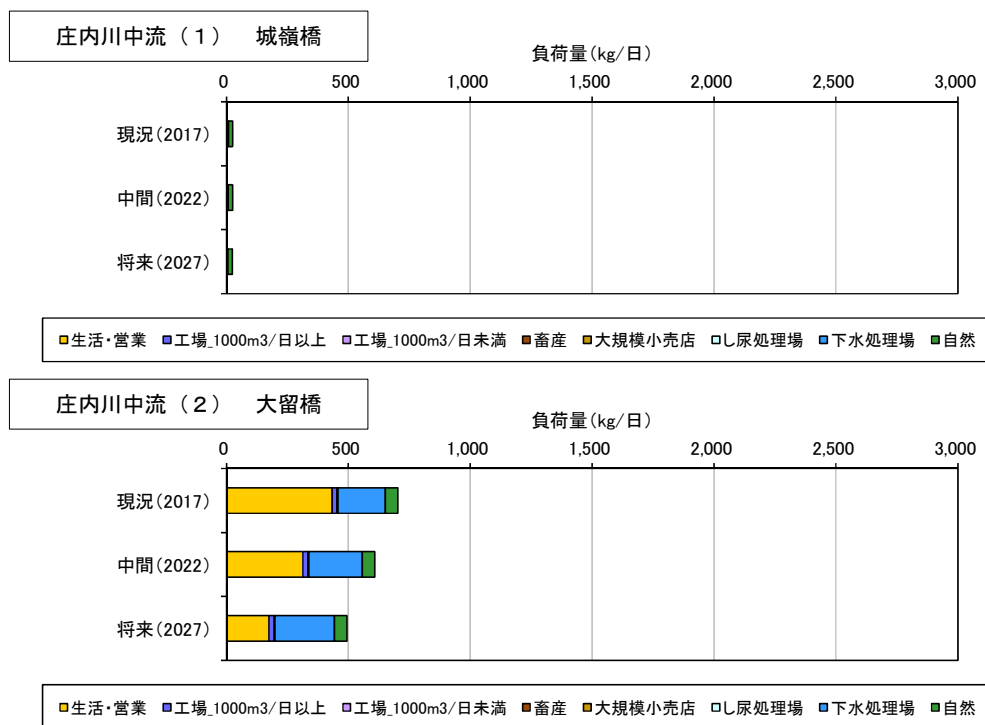
解析に使用する解析入力値は下表に示す概要のとおり設定した。

表 1 順流部の解析入力値の設定概要

項目	設定方法
流達率	流総指針に記載の人口密度と流達率の関係式から、負荷ブロック毎に人口と面積から人口密度を算出し流達率を設定
代表水質	流総指針に基づき、過去 5 年間（2013～2017）の BOD75%値の平均値を解析対象の水質基点毎に設定
対象流量	流総指針に基づき、水質基点毎に過去 10 ヶ年の低水流量の平均値で設定することを基本としたが、観測データが不足している場合は近傍観測地点の低水流量を算出し、その比流量から水収支等を考慮の上設定
対象流速	流速・流量の観測値から VQ 曲線を作成し、その近似式から対象流量時の流速を設定した。 対象流量同様、データ不足や近似式の相関が低い場合は、既往流総値又は近傍観測地点の式より設定
流下時間	「流下距離÷対象流速」により設定
県境地点負荷量	既往流総計画を参考に、岐阜県が策定した庄内川流総計画で算出された流出負荷量を庄内川上流端の県境地点に設定
取排水による負荷量増減	既往流総計画で考慮されていた玉野発電用水取排水の他、対象流量の設定で考慮した取水による負荷量の減少を見込む

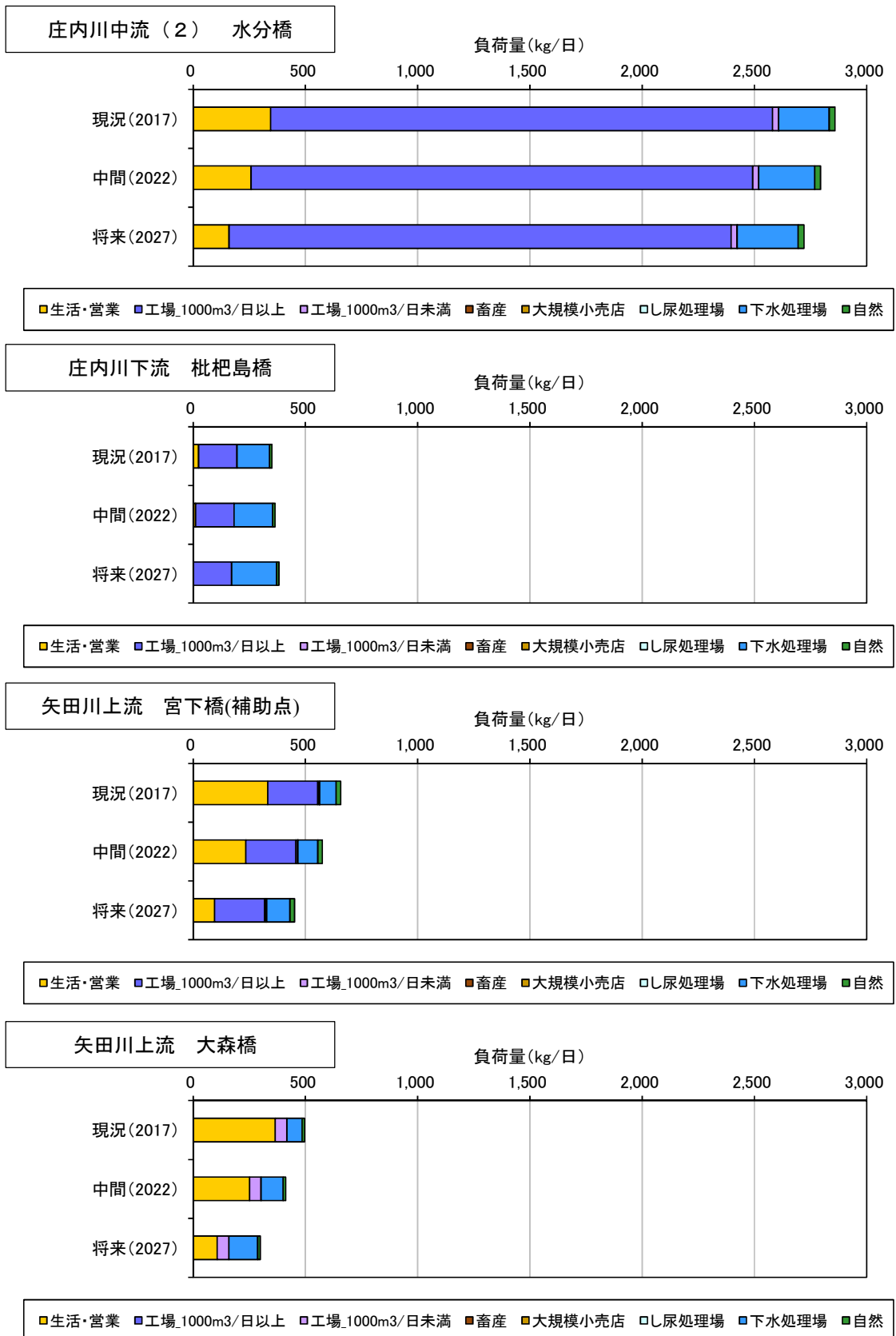
将来汚濁解析

現況汚濁解析で推定した自浄係数（浄化残率）と、整理した中間、将来の排出負荷量を用いて将来汚濁解析を行い、順流部の水質基点（環境基準点）における流出負荷量を算出した。



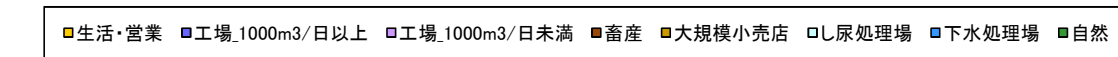
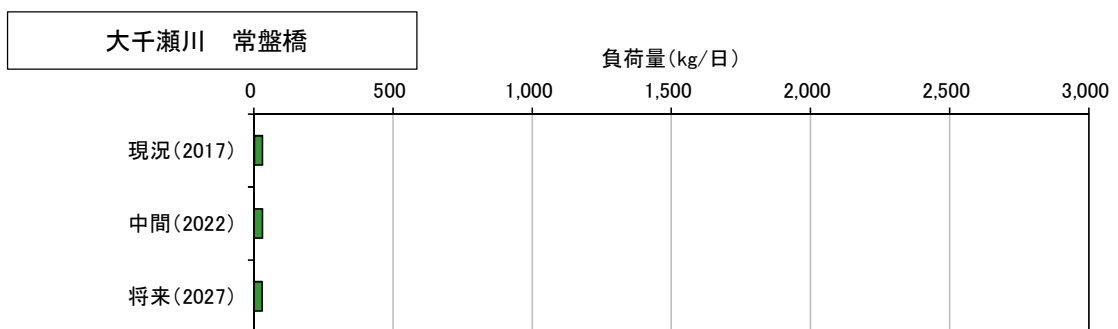
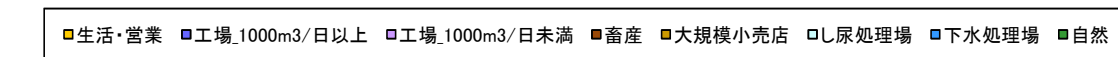
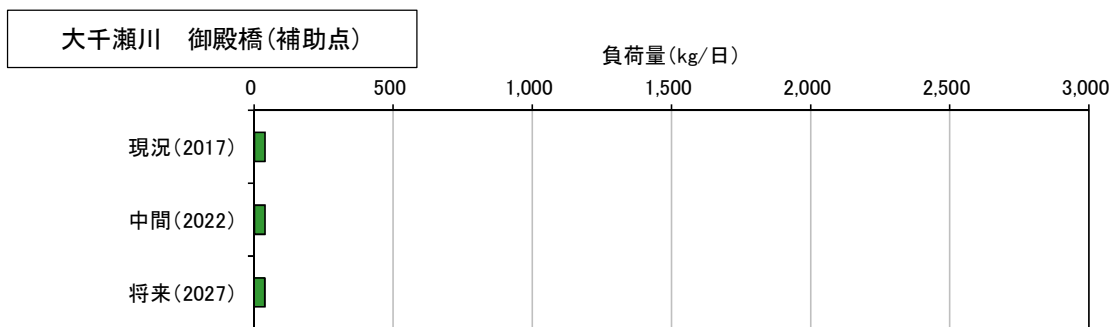
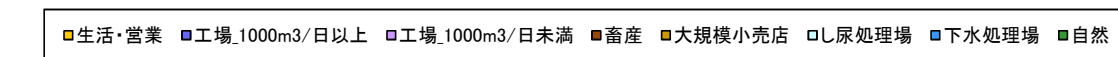
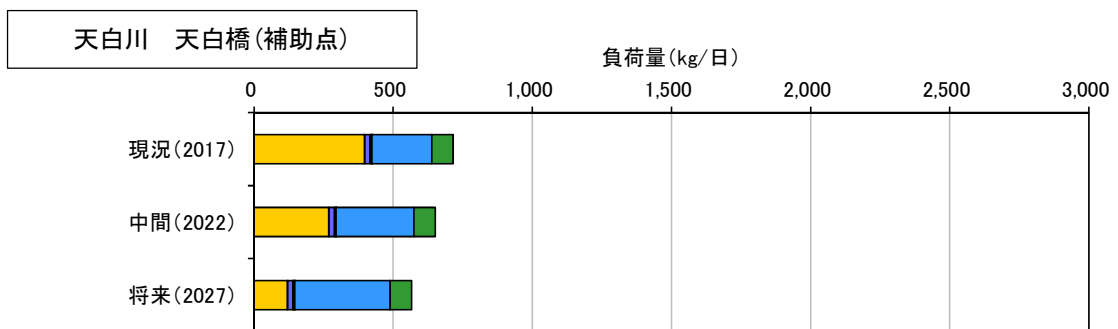
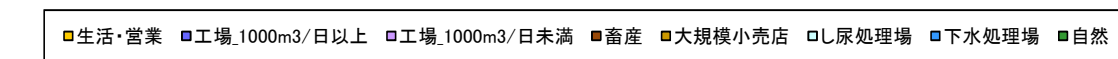
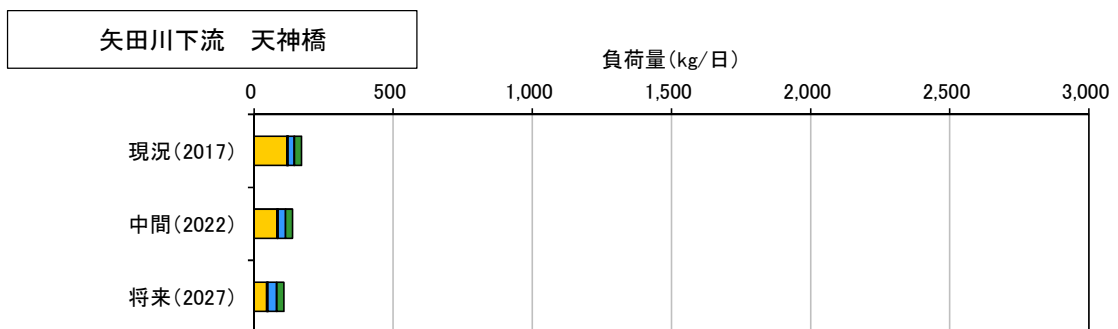
※上流側解析ブロック及び利水等取排水による増減量は含めない。

図 3 (1) 汚濁解析結果（現況、中間（5年後）・将来（10年後））：水質基点毎の流出負荷量



※上流側解析ブロック及び利水等取排水による増減量は含めない。

図3 (2) 汚濁解析結果 (現況、中間 (5年後)・将来 (10年後)) : 水質基点毎の流出負荷量



※上流側解析ブロック及び利水等取排水による増減量は含めない。

図3 (3) 汚濁解析結果(現況、中間(5年後)・将来(10年後)): 水質基点毎の流出負荷量

排出負荷量の算出

排出負荷量の算出方法の概要を図4に示す。各排出負荷量の項目毎に現況(2017)・中間(2022)・将来(2027)における排出負荷量を算出した。対象範囲の排出負荷量算出結果例を表2、表3に示した。

※県境、取排水及び導水にかかる負荷量は別途整理

生活・営業：市町別「全県域污水適正処理構想」の処理形態別の人口データ（現況・将来）と、流総指針の負荷原単位から、負荷ブロック・処理形態別の排出負荷量を算出。

工場・家畜・その他：「特定事業場データ」より対象施設を抽出し、基本的に届出排水量×基準BODから算出。将来値の設定は、基礎データ(製造品出荷額等)の傾向から現況=将来とした。※A事業場については後述する汚濁解析において現況再現が困難であったことから実績排水量及び水質より算出。

処理施設：下水処理場及びし尿処理場は、現況は実績水質×実績処理水量、将来は計画値より算出。

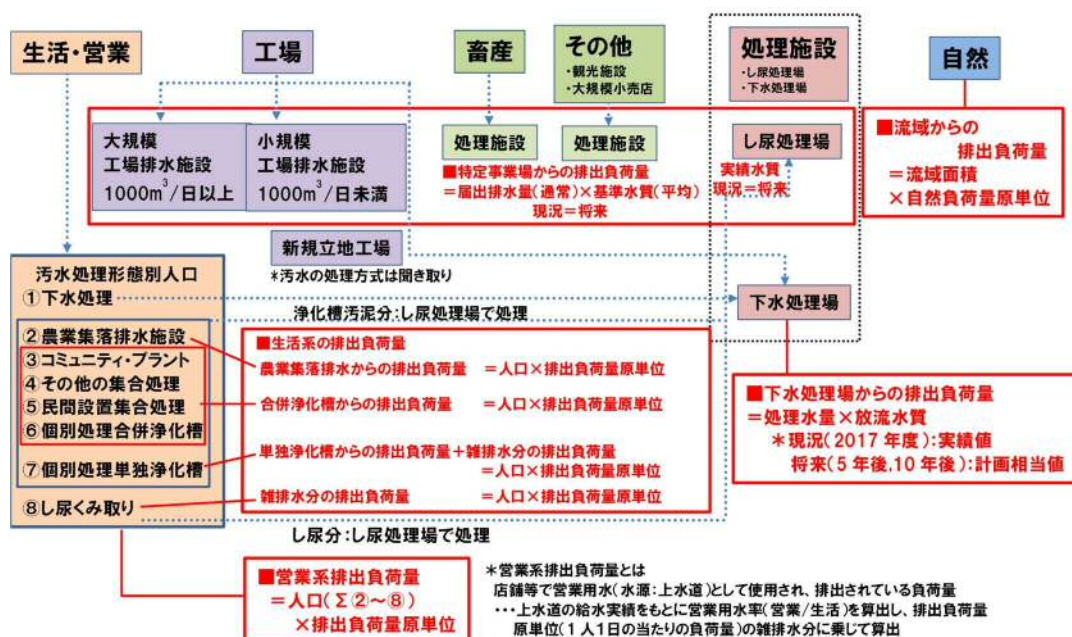


図4 排出負荷量算定方法の概略図

表2 排出負荷量の算定結果の例（現況2017 庄内川等水域）

水域名	水質基点	負荷ブロック		負荷ブロック 面積 (km ²)	流下距離 (km)	人口 (人)	排出負荷量(kg/日)					処理施設		自然	合計	
		負荷流入点	市町村				生活・営業 1000m ³ /日 以上	工場 1000m ³ /日 未満	新規 立地	畜産	その他		し尿 処理場			下水 処理場
											観光 施設	大規模 小売店				
庄内川 中流 (1)	城磯橋	黒塚	庄内市	2.4	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		SH.1 P1	庄内市	16.0	812	28.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	44.3	
	大留橋	春日井市	2.0	480	15.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	16.8	
		合計	17.3	1,292	43.6	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.3	61.1	
	城磯橋	春日井市	6.3	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		SH.2 P1	3.4	34,480	481.7	0.0	29.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	38.4	57.8	
	大留橋	水野浄化センター	3.4	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.2	11.2	
		SH.2 P2	3.2	220	7.7	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	12.8	
	水分橋	春日井市	3.2	68,097	638.0	25.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.4	681.7	
		名古屋市	3.2	8,325	15.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	17.9	
庄内川 中流 (2)	高蔵寺浄化センター	春日井市	0.4	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.0	19.0	
		小計	63.4	111,122	1,143.0	25.3	30.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	63.4	147.4	
庄内川 下流	大留橋	春日井市	11.7	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		SH.2 P3	5.9	44,668	712.7	0.0	44.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28.3	785.4	
	水分橋	小牧市	5.9	0.1	28	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.5	
		尾張旭市	5.9	4.0	353	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	7.3	
	水分橋	名古屋市	5.9	14.7	80,649	58.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.7	73.3	
		南部浄化センター(春日井市)	1.9	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	45.0	45.0	
	水分橋	SH.2 P4	0.1	9,282	171.2	0.0	27.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8	205.5	
		小牧市	0.1	8.4	22,476	252.7	2288.7	10.9	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	8.4	2580.9	
	水分橋	春日井市	0.1	0.0	10	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	
		名古屋市	0.1	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
水分橋	勝野浄化センター	0.1	62.4	157,466	1200.5	2288.7	82.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	202.1	202.1		
	小計	125.8	268,588	2,343.5	2314.0	113.3	8.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	82.3	3881.6		
庄内川 上流	水分橋	春日井市	7.6	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		SH.3 P1	6.9	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	163.5	163.5	
	水分橋	守山水処理センター	3.8	2.2	1,479	24.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	26.7	
		清須市	3.8	0.2	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	
	水分橋	天神橋	8.6	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		SH.3 P2	3.1	61,973	14.9	180.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.8	204.1	
	水分橋	名古屋市	11.2	63,452	39.4	180.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.2	394.5	
		合計	36.2	53,919	76.8	25.2	11.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	36.2	800.4	
	宮下橋	長久手市	6.6	0.9	37	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.6	
		尾張旭市	6.6	1.9	14,929	137.0	7000	11.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	851.3	
宮下橋	西部浄化センター(瀬戸市)	2.4	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	51.1	51.1		
	瀬戸市	2.0	15.3	40,392	531.5	50.7	7.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.3	607.8		
宮下橋	尾張旭市	2.0	0.4	2,774	25.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	25.8		
	東部浄化センター(尾張旭市)	0.6	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	48.0	48.0		
宮下橋	小計	54.3	112,051	1,421.8	775.9	30.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	54.3	2386.0		
	合計	3.8	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
大森橋	YA.1 P3	1.9	12.3	56,211	516.3	0.0	67.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.3	596.4		
	名古屋市	1.9	1.4	10,326	2.2	0.0	4.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	8.2		
大森橋	西部浄化センター(尾張旭市)	1.2	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	74.4	74.4		
	小計	13.7	66,537	518.5	72.4	0.0	72.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.7	679.0		
大森橋	合計	68.0	178,588	1,940.3	775.9	102.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	68.0	3064.9		
	大森橋	6.2	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
大森橋	YA.2 P1	3.5	19.2	54,200	136.7	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.2	162.6		
	日進市	3.5	0.3	93	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.2		
大森橋	瀬戸市	3.5	1.0	68	1.9	0.0	11.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	14.6		
	尾張旭市	3.5	1.9	8,633	79.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	81.1		
大森橋	名古屋市	3.5	7.7	60,824	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.7	11.3		
	長久手浄化センター	3.5	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	35.7	35.7		
大森橋	YA.2 P2	3.1	0.6	472	4.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	5.0		
	尾張旭市	3.1	7.6	53,085	13.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.6	21.2		
大森橋	合計	38.2	177,375	2,403.3	0.0	12.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	38.3	332.8		

※利水等取排水による増減量は含まない。

表3 排出負荷量の算定結果の例（現況 2017 名古屋市内水域、天竜川水域）

水域名	水質基点	負荷ブロック		流下距離 (km)	負荷ブロック 面積 (km ²)	人口 (人)	工場				排出負荷量(kg/日)			処理施設		合計		
		負荷流入点	市町村				生活・営業	1000m ² /日 以上	1000m ² /日 未満	新規 立地	畜産	その他	大規模 小売店	し尿 処理場	下水 処理場		自然	
荒子川	荒子川ポンプ所 【湖沼部】	AR P1	名古屋市中古屋市	2.4	8.2	65,257	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.2	12.0	
		AR P2	名古屋市中古屋市	0.9	0.2	991	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.1
		合計		8.4	66,248	4.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.4	13.1	
中川運河	東海橋 【感潮部】	霧橋水処理センター		4.7	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	36.5	36.5	
		NA P1	名古屋市中古屋市	4.6	14.6	116,261	21.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.6	35.6
		SEA P1	名古屋市中古屋市	2.7	10,034	17,800	17.8	271.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	291.9	
		合計		17.3	126,295	38.6	271.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	38.6	364.0	
堀川	港新橋 【感潮部】	HO P1	名古屋市中古屋市	12.1	12.4	98,601	9.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.4	22.1	
		名城水処理センター		11.3	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	208.9	208.9	
		HO P2	名古屋市中古屋市	4.9	25.1	199,835	36.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	61.4	25.1	
		HO P3	名古屋市中古屋市	2.5	9.2	72,958	6.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.2	16.1	
		郷留水処理センター		2.5	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	517.2	517.2	
		熱田水処理センター		2.5	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	102.0	102.0	
		佐藤町水処理センター		2.5	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	113.7	113.7	
		千年水処理センター		1.7	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	106.2	106.2	
		HO P4	名古屋市中古屋市	0.8	0.2	249	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	2.8	
		SEA P1	名古屋市中古屋市	2.7	10,034	17,800	27.1	271.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	291.9	
合計		49.6	381,677	73.1	271.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1048.0	49.6	1442.1		
山崎川	道徳橋 【感潮部】	YAMA P1	名古屋市中古屋市	5.7	25.7	204,119	19.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.7	45.1	
		山崎水処理センター		0.8	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	322.5	322.5		
		YAMA P2	名古屋市中古屋市	0.3	0.1	598	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	
		SEA P1	名古屋市中古屋市	2.7	2.7	10,034	17.8	271.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	291.9	
		合計		28.5	214,751	37.6	271.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	322.5	28.5	660.0
天白川	天白橋 (補助点)	北部浄化センター(日進市)		10.2	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.6	25.6	
		TE P1	名古屋市中古屋市	9.0	1.4	631	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	4.4	
		長久手市		9.0	32.0	84,939	733.0	20.0	5.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	32.0	791.6	
		日進市		9.0	0.5	899	11.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	12.1	
		真郷町		9.0	22.6	179,443	11.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.6	33.8	
		名古屋市中古屋市		9.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	46.7	46.7	
		南部浄化センター(日進市)		4.9	0.4	2,597	3.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	5.9	
		TE P2	長久手市	4.9	0.0	69	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	
		日進市		4.9	22.6	179,453	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.6	33.1	
		名古屋市中古屋市		4.9	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	118.1	118.1	
		植田水処理センター		4.9	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.9	25.9	
		西山水処理センター		4.9	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	3.6	
		長久手市		4.9	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		長久手市		4.9	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		小計		79.5	448,031	772.9	200.0	7.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	219.9	79.5	1101.5
千鳥橋 【感潮部】	千鳥橋 【感潮部】	天白橋		5.0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		晴海水処理センター		3.6	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	327.0	327.0	
		TE P3	東郷町	2.5	0.2	967	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	3.2	
		豊明市		2.5	0.6	1,115	11.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	11.9	
		名古屋市中古屋市		2.5	40.2	310,115	32.3	0.0	15.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	40.2	86.0	
		大府市		2.5	1.4	977	15.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	16.9	
		東海市		2.5	0.3	363	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	2.3	
		柴田水処理センター		0.0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	292.5	292.5	
		SEA P2	名古屋市中古屋市	2.2	491	25.1	89.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	27.3	
		小計		44.8	314,028	89.2	200.0	15.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	619.5	44.8	769.1
		合計		124.4	762,059	862.1	200.0	23.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	839.4	124.4	1870.6
		大千瀬川	御殿橋 (補助点)	OO P1	設楽町	5.3	25.7	696	5.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.7
東栄町				5.3	48.0	696	20.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	48.0	68.1	
小計				73.7	930	25.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	73.7	99.2	
御殿橋				10.7	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
OO P2	東栄町			5.4	39.3	2,166	15.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	39.3	54.6	
常盤橋	常盤橋	東栄浄化センター		4.9	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	
		小計		39.3	2,166	15.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	39.3	55.3	
		合計		113.0	3,096	40.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	113.0	154.5	

※利水等取排水による増減量は含めない。

表4 市町別処理形態別人口 現況・5年後将来・10年後将来（単位：人）

	市町名	行政人口	汚水処理人口	汚水処理人口普及率	下水道	農業集落排水施設等	コミュニティプラント	合併処理浄化槽	未整備
現況	名古屋市	2,282,748	2,273,678	99.6%	2,266,600	0	0	7,078	9,070
	瀬戸市	129,900	106,442	81.9%	81,412	0	0	25,030	23,458
	春日井市	311,293	271,928	87.4%	212,021	0	0	59,907	39,365
	小牧市	152,944	123,361	80.7%	113,729	1,279	0	8,353	29,583
	東海市	114,511	104,913	91.6%	89,783	0	0	15,130	9,598
	大府市	91,952	89,877	97.7%	76,727	416	0	12,734	2,075
	尾張旭市	83,372	73,322	87.9%	62,599	0	0	10,723	10,050
	豊明市	68,728	59,243	86.2%	51,016	4,398	0	3,828	9,485
	日進市	90,154	80,913	89.7%	67,357	207	0	13,349	9,241
	清須市	68,734	40,454	58.9%	18,203	0	0	22,251	28,280
	長久手市	57,466	56,131	97.7%	51,728	3,438	0	965	1,335
	東郷町	43,525	36,479	83.8%	34,534	0	0	1,945	7,046
設楽町	4,921	3,900	79.3%	0	2,085	0	1,815	1,021	
東栄町	3,249	2,490	76.6%	1,691	264	0	535	759	
	計	3,503,497	3,323,131		3,127,400	12,087	0	183,643	180,366
将来(2022)	名古屋市	2,266,846	2,263,220	99.8%	2,260,228	0	0	2,992	3,626
	瀬戸市	126,903	112,832	88.9%	92,251	0	0	20,581	14,071
	春日井市	310,591	285,767	92.0%	218,807	0	0	66,960	24,824
	小牧市	145,489	131,705	90.5%	115,622	1,419	0	14,665	13,784
	東海市	113,504	107,709	94.9%	99,590	0	0	8,120	5,795
	大府市	91,504	89,504	97.8%	76,554	156	0	12,794	2,000
	尾張旭市	83,765	77,401	92.4%	69,147	0	0	8,255	6,363
	豊明市	69,126	63,732	92.2%	59,912	1,649	0	2,170	5,393
	日進市	94,014	87,821	93.4%	77,977	195	0	9,650	6,194
	清須市	67,963	48,277	71.0%	30,870	0	0	17,407	19,687
	長久手市	56,175	55,379	98.6%	51,572	3,214	0	593	795
	東郷町	44,447	39,003	87.8%	37,173	0	0	1,830	5,444
設楽町	4,408	3,757	85.2%	625	1,901	0	1,232	651	
東栄町	2,800	2,284	81.6%	1,453	229	0	602	517	
	計	3,477,535	3,368,391		3,191,781	8,763	0	167,851	109,144
将来(2027)	名古屋市	2,266,383	2,266,167	100.0%	2,265,803	0	0	364	216
	瀬戸市	123,154	118,090	95.9%	105,811	0	0	12,279	5,064
	春日井市	308,605	298,945	96.9%	243,073	0	0	55,872	9,660
	小牧市	139,300	136,717	98.1%	124,102	1,492	0	11,123	2,582
	東海市	112,500	110,392	98.1%	107,657	0	0	2,735	2,108
	大府市	91,411	90,238	98.7%	80,489	0	0	9,748	1,173
	尾張旭市	83,560	81,069	97.0%	77,003	0	0	4,066	2,491
	豊明市	68,816	67,053	97.4%	66,300	0	0	754	1,763
	日進市	97,778	95,159	97.3%	90,183	185	0	4,791	2,619
	清須市	67,380	58,662	87.1%	49,955	0	0	8,707	8,718
	長久手市	55,560	55,277	99.5%	51,727	3,092	0	458	283
	東郷町	45,040	42,351	94.0%	39,048	0	0	3,303	2,690
設楽町	3,900	3,643	93.4%	949	1,676	0	1,018	257	
東栄町	2,400	2,177	90.7%	1,242	197	0	738	223	
	計	3,465,787	3,425,940		3,303,342	6,642	0	115,956	39,847

※将来値については2017年度末の市町別処理形態別人口データと、全県域汚水適正処理構想（市町版）に記載の2025年度末、2030年度末時点の予測値から直線内挿で推定。