

2) 水質の状況

(1) 河川

① 生活環境項目

調査区域の河川における水質（生活環境項目）調査結果は表 4-1-34 及び表 4-1-35 に、調査地点は図 4-1-16 に示すとおりです。また、過去 5 年間の調査結果の経年変化は表 4-1-36～表 4-1-42 に示すとおりです。

生活環境項目については、令和 5～6 年度の調査結果では、すべての地点で環境基準に適合しています。過去 5 年の調査結果では、令和 2 年度の生物化学的酸素要求量（BOD）の 1 地点において環境基準に適合していません。

水生生物の保全に係る環境基準項目についても、令和 5 年度の調査結果では、すべての地点で環境基準に適合しています。また、過去 5 年の調査結果についても、すべての地点で環境基準に適合しています。

表 4-1-34(1) 水質（河川：生活環境項目）調査結果

No.	河川	調査地点	類型	pH	DO	BOD	SS	大腸菌数	調査 年度	
					(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(CFU/100mL)		
1	木曽川	濃尾大橋（起）※	A	7.4	10	0.7	2	12	R5	
2		木曽川大橋（横満蔵）※	A	7.6	8.7	1.0	5	20		
3	長良川	伊勢大橋※	A	7.6	10	0.9	3	13		
4	揖斐川	揖斐長良大橋※	A	7.6	9	1.6	7	44		
5	長島川	長島橋東側	無	7.3	6.0	0.9	5	20		
6	縁葉川	小縁葉橋（丹陽）	無	7.7	12	(1.3)	4	－	R6	
7	日光川	北今橋※	D	7.1	7.0	3.0	6	－		
8		板倉橋	D	7.0	6.9	2.1	7	－		
9		大和橋（神山）	D	7.1	7.0	(1.5)	7	－		
10		日光橋（宮西）	D	7.1	7.5	(2.1)	8	－		
11		中一色町北山 （右岸幹線水路）	D	7.5	8.3	4.9	12	－		
12		日光橋	D	7.1	6.2	2.6	6	－		
13		日光大橋※	D	7.5	9	4.6	8	－	R5	
14		鹿伏兎橋	D	7.3	6.9	2.9	13	－		
15		森上橋第 1	D	7.0	7.7	3.4	9.0	－		
16		大正橋	D	7.0	7.7	3.5	9.5	－		
17		宮浦橋	D	7.0	6.7	2.4	6.5	－		
18	野府川	内沼橋（開明）	無	7.3	6.3	(4.3)	7	－		R6
19		江向橋（三条）	無	7.2	6	(2.5)	8	－		
20	三宅川	鮎の橋	無	7.6	5.2	29	29.5	－		
21		白山橋（井堀橋）	無	7.4	11.2	3.9	10.5	－		
22		東城立切橋	無	7.1	7.4	4.6	13.5	－		
23	光堂川	高木橋（萩原）	無	7.1	7.4	(1.8)	13	－		
24		富士見橋	無	7.1	8.8	3.5	12.5	－		
25	領内川	上須橋（上祖父江）	無	7.0	4.5	(2.4)	15	－		
26		寺島橋	無	6.9	8.2	5.2	10.5	－		
27		甲橋	無	6.8	6.7	4.4	16.5	－		
28		塩川橋	無	6.9	3.6	3.6	12	－		
29	福田川	増田橋	無	7.0	7.0	20	16.5	－		
30		森	無	7.2	8.5	11	16	24,000		
31		七宝町伊福	無	7.2	6.3	8.7	6	1,000		
環境基準			A	6.5～8.5	7.5 以上	2 以下	25 以下	300 以下	／	
			D	6.0～8.5	2 以上	8 以下	100 以下	－		

表 4-1-34(2) 水質（河川：生活環境項目）調査結果

No.	河川	調査地点	類型	pH	DO	BOD	SS	大腸菌数	調査 年度
					(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(CFU/100mL)	
32	新堀川	甚目寺	無	7.3	8.6	10	8	5,400	R6
33		西今宿	無	7.5	9.1	16	10	6,200	
34	善太川	愛宕橋	無	7.2	5.7	6.5	26	－	
35	新堀川	向島排水機場	無	7.1	5.5	7.3	51	－	
36		兼平橋	無	6.9	5.6	5.3	13	－	
37	小切戸川	甚目寺	無	7.4	9.5	6.9	7	8,100	
38		七宝町桂	無	7.2	4.1	12	6	420	
39		七宝町鯉橋	無	8.9	16	21	26	3	
40	目比川	蜂須賀	無	7.3	8.1	5.6	12	690	
41	蟹江川	七宝町下田	無	7.5	8.9	5.7	11	980	
42	大江川	天王橋（西成）	無	7.7	16	(3.0)	6	－	
43		森本大橋（丹陽）	無	9.0	20	(2.8)	9	－	
44		島橋	無	7.7	14.0	2.8	4	－	
45		御神明橋	無	8.0	15.0	2.6	4	－	
46		古橋	無	9.5	20.0	2.0	4	－	
47		二ツ寺	無	9.3	18	6.3	11	130	
48	八ヶ川	天王橋	無	6.9	5.5	7.5	12	－	
49		丹波	無	7	7.2	3.1	13	930	
50	五ヶ川	五八排水機場	無	7.1	4.8	3.1	13	－	
51	大木落水路	越津町中之郷	無	7.2	7.0	2.8	7	－	
52	沖永南幹流水路	神守町字古道	無	7.2	7.3	5.8	9	－	
53	南部幹流水路	十三沖永越津排水機場	無	7.5	7.7	4.3	9	－	
54	沖永幹流水路 の二水路	白浜町字鳥羽見	無	7.5	8.8	5.2	9	－	
55	温常寺川	杵先橋	無	7.3	7.7	6.4	15	－	
56	中地幹線水路	西愛宕町2	無	7.1	4.8	8.8	14.5	－	
57	二ツ寺井筋	二ツ寺	無	8.1	17.5	4.3	16	24	
58	古大江井筋	北苅	無	7.4	8.3	5.2	30	42	
59	篠田幹流水路	篠田	無	7.6	11.3	7.4	35	120	
60	篠田悪水路	七宝町遠島	無	8.5	18	16	31	290	
61	四ヶ村幹線水路	七宝町下田	無	7.3	0.8	68	15	1,400,000	
62	宝南悪水路	七宝町鷹居	無	7.4	5.6	9.8	8	320	

注1) 地点番号は図 4-1-16 に対応する。

注2) BOD は年間 75%水質値、大腸菌数（CFU/100mL）は年間 90%水質値、その他の項目は年平均値を示す。

注3) 類型の「無」は類型指定されていないことを示す。

注4) 類型指定における利用目的の適応性は以下のとおり。

A：水道 2 級、水産 1 級、水浴及び B 以下の欄に掲げるもの

B：水道 3 級、水産 2 級及び C 以下の欄に掲げるもの

C：水産 3 級、工業用水 1 級及び D 以下の欄に掲げるもの

D：工業用水 2 級、農業用水及び E の欄に掲げるもの

E：工業用水 3 級、環境保全

(注)水道 2 級：沈殿ろ過等による通常の浄水操作を行うもの

水道 3 級：前処理等を伴う高度の浄水操作を行うもの

水産 1 級：ヤマメ、イワナ等貧腐水性水域の水産生物用並びに水産 2 級及び水産 3 級の水産生物用

水産 2 級：サケ科魚類及びアユ等貧腐水性水域の水産生物用及び水産 3 級の水産生物用

水産 3 級：コイ、フナ等、β-中腐水性水域の水産生物用

工業用水 1 級：沈殿等による通常の浄水操作を行うもの

工業用水 2 級：薬品注入等による高度の浄水操作を行うもの

工業用水 3 級：特殊の浄水操作を行うもの

環境保全：国民の日常生活（沿岸の遊歩等を含む。）において不快感を生じない限度

注5) 「－」は測定が行われていないことを示す。

注 6) ※印を付した測定地点は、環境基準点であることを示す。
注 7) 一宮市は BOD の年間 75% 水質値が公表されていないため、() 内は年平均値を示す。
注 8) 日光川（森上橋第 1、大正橋、宮浦橋）、三宅川（鮎の橋、白山橋（井堀橋）、東城立切橋）、光堂川（富士見橋）、領内川（寺島橋、甲橋、塩川橋）、福田川（増田橋）、大江川（島橋、御神明橋、古橋）の各測定値は日間平均値ではないため参考値とする。
出典：「水環境総合情報サイト」（環境省ホームページ）
「いちのみやの環境2025年版（2024年度実績）」（令和7年10月、一宮市）
「2024年度 水質測定結果」（一宮市ホームページ）
「河川等の水質調査結果」（津島市ホームページ）
「令和6年度 稲沢市の環境」（令和7年9月、稲沢市）
「河川水質汚濁調査結果一覧」（あま市ホームページ）
「桑名市の環境（令和7年度版）」（桑名市ホームページ）

表 4-1-35 水質（河川：生活環境項目（水生生物の保全に係る環境基準項目））調査結果（令和 5 年度）

No.	河川	調査地点	類型	全亜鉛	ノニル フェノール	直鎖アルキルベンゼンス ルホン酸及びその塩 (LAS)
				(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
1	木曽川	濃尾大橋（起）※	生物 B	0.004	<0.00006	0.0007
2		木曽川大橋（横満蔵）※	生物 B	0.008	<0.00006	<0.0006
3	長良川	伊勢大橋※	生物 B	0.004	<0.00006	<0.0006
7	日光川	北今橋※	生物 B	0.015	0.00007	0.012
12		日光橋	生物 B	0.011	0.00008	0.015
13		日光大橋※	生物 B	0.008	0.00033	0.0086
環境基準			生物 B	0.03 以下	0.002 以下	0.05 以下

注 1) 地点番号は図 4-1-16 に対応する。
注 2) 値は年平均値を示す。
注 3) 類型指定における水生生物の生息状況の適応性は以下のとおり。
生 物 B: コイ、フナ等比較的高温域を好む水生生物及びこれらの餌生物が生息する水域
注 4) ※印を付した測定地点は、環境基準点を示す。
出典：「水環境総合情報サイト」（環境省ホームページ）

表 4-1-36(1) 水質（河川：生活環境項目 pH）の経年変化

No.	河川	調査地点	類型	年 度				
				令和 2 年	令和 3 年	令和 4 年	令和 5 年	令和 6 年
1	木曽川	濃尾大橋（起）※	A	7.4	7.3	7.4	7.4	－
2		木曽川大橋（横満蔵）※	A	7.6	7.6	7.7	7.6	－
3	長良川	伊勢大橋※	A	7.8	7.7	7.7	8.0	－
4	揖斐川	揖斐長良大橋※	A	7.5	7.7	7.7	7.6	－
5	長島川	長島橋東側	無	7.2	7.5	7.5	7.2	7.3
6	緑葉川	小緑葉橋（丹陽）	無	7.6	7.6	7.8	7.6	7.7
7	日光川	北今橋※	D	6.9	7.0	7.1	7.1	7.1
8		板倉橋	D	6.9	7.0	7.0	6.8	7
9		大和橋（神山）	D	6.9	7.0	7.1	6.9	7.1
10		日光橋（宮西）	D	6.9	7.1	7.2	7.0	7.1
11		中一色町北山 （右岸幹線水路）	D	7.9	7.5	7.7	7.6	7.6
12		日光橋	D	7.0	7.1	7.2	7.0	7.3
13		日光大橋※	D	7.2	7.6	7.6	7.5	7.5
14		鹿伏兎橋	D	7.6	7.2	7.2	7.5	7.4
15		森上橋第 1	D	7.0	7.0	7.0	7.0	7
16		大正橋	D	7.0	7.1	7.0	7.0	7
17		宮浦橋	D	7.0	7.1	7.0	6.9	7
18	野府川	内沼橋（開明）	無	7.1	7.1	7.3	7.1	7.3
19		江向橋（三条）	無	7.0	7.0	7.2	6.9	7.2
20	三宅川	鮎の橋	無	－	7.0	7.0	7.0	7.6
21		白山橋（井堀橋）	無	－	7.0	7.2	7.1	7.4
22		東城立切橋	無	－	7.1	7.2	7.1	7.1
23	光堂川	高木橋（萩原）	無	7.0	7.2	7.2	7.0	7.1
24		富士見橋	無	－	7.0	7.1	7.0	7.1
25	領内川	上須橋（上祖父江）	無	6.7	6.8	6.9	6.7	7
26		寺島橋	無	－	7.0	7.0	6.9	6.9
27		甲橋	無	－	6.9	7.0	6.8	6.8
28		塩川橋	無	－	7.0	6.9	6.9	6.9
29	福田川	増田橋	無	－	7.1	7.1	7.1	7
30		森	無	7.1	7.1	7.1	－	7.2
31		七宝町伊福	無	7.1	7.2	7.1	－	7.2
32	新堀川	甚目寺	無	7.1	7.2	7.0	－	7.3
33		西今宿	無	－	7.2	7.4	－	7.5
34	善太川	愛宕橋	無	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2
35	新堀川	向島排水機場	無	6.8	7.1	7.2	7.2	7
36		兼平橋	無	6.9	7.1	7.1	7.1	7
37	小切戸川	甚目寺	無	7.2	7.3	7.2	－	7.4
38		七宝町桂	無	7.3	7.2	7.2	－	7.2
39		七宝町鯉橋	無	8.6	8.1	9.4	－	8.9
40	目比川	蜂須賀	無	7.3	7.2	7.5	－	7.3
41	蟹江川	七宝町下田	無	7.3	7.3	7.2	－	7.5
環境基準			A	6.5～8.5				
			D	6.0～8.5				

表 4-1-36(2) 水質（河川：生活環境項目 pH）の経年変化

No.	河川	調査地点	類型	年 度				
				令和2年	令和3年	令和4年	令和5年	令和6年
42	大江川	天王橋（西成）	無	7.7	7.8	8.1	7.7	7.7
43		森本大橋（丹陽）	無	8.7	8.7	8.9	8.5	9
44		島橋	無	－	7.7	7.6	7.4	7.7
45		御神明橋	無	－	7.8	7.7	7.5	8
46		古橋	無	－	9.5	9.3	8.8	9.5
47		二ツ寺	無	8.1	8.3	8.7	－	9.3
48	八ヶ川	天王橋	無	7.3	6.3	7.0	7.2	7
49		丹波	無	6.8	6.8	6.9	－	7
50	五ヶ川	五八排水機場	無	7.2	6.9	7.1	7.4	7.2
51	大木落水路	越津町中之郷	無	8.4	7.7	7.4	7.2	7.6
52	沖永南幹流水路	神守町字古道	無	7.4	7.1	7.3	7.8	7.3
53	南部幹流水路	十三沖永越津排水機場	無	8.5	7.8	7.3	7.5	7.7
54	沖永幹流水路の二水路	白浜町字鳥羽見	無	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4
55	温常寺川	杵先橋	無	7.3	7.3	7.4	7.5	7.3
56	中地幹線水路	西愛宕町2	無	7.2	7.2	7.1	7.4	7.1
57	二ツ寺井筋	二ツ寺	無	9.1	7.8	8.1	－	8.1
58	古大江井筋	北苅	無	7.1	8.0	7.3	－	7.4
59	篠田幹流水路	篠田	無	7.1	7.1	7.0	－	7.6
60	篠田悪水路	七宝町遠島	無	7.5	7.6	7.3	－	8.5
61	四ヶ村幹線水路	七宝町下田	無	7.2	8.0	7.1	－	7.3
62	宝南悪水路	七宝鷹居	無	7.9	7.3	7.2	－	7.4

注1) 地点番号は図 4-1-16 に対応する。

注2) 値は年平均値を示す。

注3) 類型の「無」は類型指定されていないことを示す。

注4) 類型指定における利用目的の適応性は以下のとおり。

A：水道2級、水産1級、水浴及びB以下の欄に掲げるもの

B：水道3級、水産2級及びC以下の欄に掲げるもの

C：水産3級、工業用水1級及びD以下の欄に掲げるもの

D：工業用水2級、農業用水及びEの欄に掲げるもの

E：工業用水3級、環境保全

(注)水道2級：沈殿ろ過等による通常の浄水操作を行うもの

水道3級：前処理等を伴う高度の浄水操作を行うもの

水産1級：ヤマメ、イワナ等貧腐水性水域の水産生物用並びに水産2級及び水産3級の水産生物用

水産2級：サケ科魚類及びアユ等貧腐水性水域の水産生物用及び水産3級の水産生物用

水産3級：コイ、フナ等、β-中腐水性水域の水産生物用

工業用水1級：沈殿等による通常の浄水操作を行うもの

工業用水2級：薬品注入等による高度の浄水操作を行うもの

工業用水3級：特殊の浄水操作を行うもの

環境保全：国民の日常生活（沿岸の遊歩等を含む。）において不快感を生じない限度

注5) 「-」は測定が行われていないことを示す。

注6) ※印を付した測定地点は、環境基準点を示す。

注7) 日光川（森上橋第1、大正橋、宮浦橋）、三宅川（鮎の橋、白山橋（井堀橋）、東城立切橋）、光堂川（富士見橋）、領内川（寺島橋、甲橋、塩川橋）、福田川（増田橋）、大江川（島橋、御神明橋、古橋）の各測定値は日間平均値ではないため参考値とする。

出典：「水環境総合情報サイト」（環境省ホームページ）

「いちのみやの環境2025年版（2024年度実績）」（令和7年10月、一宮市）

「2023年度 水質測定結果」（一宮市ホームページ）

「令和4年度 水質測定結果」（一宮市ホームページ）

「令和3年度 水質測定結果」（一宮市ホームページ）

「河川等の水質調査結果」（津島市ホームページ）

「令和6年度 稲沢市の環境」（令和7年9月、稲沢市）

「令和5年度 稲沢市の環境」（令和6年9月、稲沢市）

「令和4年度 稲沢市の環境」（令和5年8月、稲沢市）

「河川水質汚濁調査結果一覧」（あま市ホームページ）

「桑名市の環境（令和7年度版）」（桑名市ホームページ）

「桑名市の環境（令和6年度版）」（桑名市ホームページ）

「桑名市の環境（令和5年度版）」（桑名市ホームページ）

「桑名市の環境（令和4年度版）」（桑名市ホームページ）

「桑名市の環境（令和3年度版）」（桑名市ホームページ）

表 4-1-37(1) 水質（河川：生活環境項目 DO）の経年変化

単位：mg/L

No.	河川	調査地点	類型	年 度				
				令和 2 年	令和 3 年	令和 4 年	令和 5 年	令和 6 年
1	木曽川	濃尾大橋（起）※	A	10	10	10	10	－
2		木曽川大橋（横満蔵）※	A	9.0	9.4	9.0	8.7	－
3	長良川	伊勢大橋※	A	10.8	10.5	10.4	10.0	－
4	揖斐川	揖斐長良大橋※	A	8.9	8.9	8.5	9.0	－
5	長島川	長島橋東側	無	6.6	5.3	7.6	5.8	6
6	縁葉川	小縁葉橋（丹陽）	無	10.7	12.0	11.9	10.7	12
7	日光川	北今橋※	D	6.5	7.1	6.8	7.0	7
8		板倉橋	D	6.0	7.0	6.3	6.2	7
9		大和橋（神山）	D	5.9	7.6	6.6	6.5	7
10		日光橋（宮西）	D	7.4	8.3	8.2	6.7	7.5
11		中一色町北山 （右岸幹線水路）	D	8.1	7.2	6.8	8.1	7.7
12		日光橋	D	6.3	7.4	6.5	6.4	6.5
13		日光大橋※	D	8.5	10	9.2	9	9
14		鹿伏兎橋	D	8.5	7.7	5.9	6.4	7.1
15		森上橋第 1	D	7.8	7.9	7.5	8.0	7.7
16		大正橋	D	7.4	7.1	7.4	7.8	7.7
17		宮浦橋	D	6.8	7.1	6.8	6.9	6.7
18	野府川	内沼橋（開明）	無	5.6	7.5	6.7	6.3	6.3
19		江向橋（三条）	無	5.0	6.8	6.2	6.2	6
20	三宅川	鮎の橋	無	－	5.5	6.7	6.5	5.2
21		白山橋（井堀橋）	無	－	8.0	8.1	8.7	11.2
22		東城立切橋	無	－	7.5	8.3	7.5	7.4
23	光堂川	高木橋（萩原）	無	6.7	7.6	6.7	7.0	7.4
24		富士見橋	無	－	7.7	8.2	9.6	8.8
25	領内川	上須橋（上祖父江）	無	4.2	4.4	4.2	4.0	4.5
26		寺島橋	無	－	7.9	7.1	7.8	8.2
27		甲橋	無	－	6.4	6.1	6.7	6.7
28		塩川橋	無	－	6.3	4.5	3.0	3.6
29	福田川	増田橋	無	－	7.2	6.8	6.8	7
30		森	無	7.6	7.6	7.3	－	8.5
31		七宝町伊福	無	5.4	6.8	6.0	－	6.3
32	新堀川	甚目寺	無	6.8	9.7	6.1	－	8.6
33		西今宿	無	－	7.2	7.1	－	9.1
34	善太川	愛宕橋	無	5.7	4.9	4.9	4.9	5.2
35	新堀川	向島排水機場	無	5.0	5.3	7.2	7.2	6.2
36		兼平橋	無	4.2	3.8	5.0	8.5	5
37	小切戸川	甚目寺	無	8.4	7.8	7.7	－	9.5
38		七宝町桂	無	8.8	6.5	14	－	4.1
39		七宝町鯉橋	無	14.3	17	20.5	－	16
40	目比川	蜂須賀	無	8.5	7.8	9.1	－	8.1
41	蟹江川	七宝町下田	無	9.5	9.1	8.2	－	8.9
環境基準			A	7.5 以上				
			D	2 以上				

表 4-1-37(2) 水質（河川：生活環境項目 DO）の経年変化

単位：mg/L

No.	河川	調査地点	類型	年 度				
				令和 2 年	令和 3 年	令和 4 年	令和 5 年	令和 6 年
42	大江川	天王橋（西成）	無	10.5	14.1	15.5	12.5	7.7
43		森本大橋（丹陽）	無	12.5	17.3	18.0	16.5	9
44		島橋	無	-	13.5	13	11.5	7.7
45		御神明橋	無	-	14	14	13.0	8
46		古橋	無	-	21	19	19.0	9.5
47		二ツ寺	無	14.5	17.5	17	-	9.3
48	八ヶ川	天王橋	無	4.8	4.7	4.6	5.2	7
49		丹波	無	3.4	5.2	4.3	-	7
50	五ヶ川	五八排水機場	無	4.9	8.6	4.5	5.3	7.2
51	大木落水路	越津町中之郷	無	10.3	5.3	6.1	5.4	7.6
52	沖永南幹流水路	神守町字古道	無	7.2	6.6	5.4	7.8	7.3
53	南部幹流水路	十三沖永越津排水機場	無	9.8	9.5	6.8	6.6	7.7
54	沖永幹流水路の二水路	白浜町字鳥羽見	無	8.3	6.8	6.0	8.4	7.4
55	温常寺川	杵先橋	無	8.5	5.5	6.4	6.5	7.3
56	中地幹線水路	西愛宕町 2	無	5.8	3.8	4.2	7.5	7.1
57	二ツ寺井筋	二ツ寺	無	16	12.5	12	-	8.1
58	古大江井筋	北苅	無	7.1	7.3	5.0	-	7.4
59	篠田幹流水路	篠田	無	10	8.4	11.4	-	7.6
60	篠田悪水路	七宝町遠島	無	8.1	16.4	13	-	8.5
61	四ヶ村幹線水路	七宝町下田	無	2.1	2.8	1.8	-	7.3
62	宝南悪水路	七宝鷹居	無	11	6.3	4.5	-	7.4

注 1) 地点番号は図 4-1-16 に対応する。

注 2) 値は年平均値を示す。

注 3) 類型の「無」は類型指定されていないことを示す。

注 4) 類型指定における利用目的の適応性は以下のとおり。

A：水道 2 級、水産 1 級、水浴及び B 以下の欄に掲げるもの

B：水道 3 級、水産 2 級及び C 以下の欄に掲げるもの

C：水産 3 級、工業用水 1 級及び D 以下の欄に掲げるもの

D：工業用水 2 級、農業用水及び E の欄に掲げるもの

E：工業用水 3 級、環境保全

(注) 水道 2 級：沈殿ろ過等による通常の浄水操作を行うもの

水道 3 級：前処理等を伴う高度の浄水操作を行うもの

水産 1 級：ヤマメ、イワナ等貧腐水性水域の水産生物用並びに水産 2 級及び水産 3 級の水産生物用

水産 2 級：サケ科魚類及びアユ等貧腐水性水域の水産生物用及び水産 3 級の水産生物用

水産 3 級：コイ、フナ等、β-中腐水性水域の水産生物用

工業用水 1 級：沈殿等による通常の浄水操作を行うもの

工業用水 2 級：薬品注入等による高度の浄水操作を行うもの

工業用水 3 級：特殊の浄水操作を行うもの

環境保全：国民の日常生活（沿岸の遊歩等を含む。）において不快感を生じない限度

注 5) 「-」は測定が行われていないことを示す。

注 6) ※印を付した測定地点は、環境基準点を示す。

注 7) 日光川（森上橋第 1、大正橋、宮浦橋）、三宅川（鮫の橋、白山橋（井堀橋）、東城立切橋）、光堂川（富士見橋）、領内川（寺島橋、甲橋、塩川橋）、福田川（増田橋）、大江川（島橋、御神明橋、古橋）の各測定値は日間平均値ではないため参考値とする。

出典：「水環境総合情報サイト」（環境省ホームページ）

「いちのみやの環境2025年版（2024年度実績）」（令和7年10月、一宮市）

「2023年度 水質測定結果」（一宮市ホームページ）

「令和4年度 水質測定結果」（一宮市ホームページ）

「令和3年度 水質測定結果」（一宮市ホームページ）

「河川等の水質調査結果」（津島市ホームページ）

「令和6年度 稲沢市の環境」（令和7年9月、稲沢市）

「令和5年度 稲沢市の環境」（令和6年9月、稲沢市）

「令和4年度 稲沢市の環境」（令和5年8月、稲沢市）

「河川水質汚濁調査結果一覧」（あま市ホームページ）

「桑名市の環境（令和7年度版）」（桑名市ホームページ）

「桑名市の環境（令和6年度版）」（桑名市ホームページ）

「桑名市の環境（令和5年度版）」（桑名市ホームページ）

「桑名市の環境（令和4年度版）」（桑名市ホームページ）

「桑名市の環境（令和3年度版）」（桑名市ホームページ）

表 4-1-38(1) 水質（河川：生活環境項目 BOD）の経年変化

単位：mg/L

No.	河川	調査地点	類型	年 度				
				令和 2 年	令和 3 年	令和 4 年	令和 5 年	令和 6 年
1	木曽川	濃尾大橋（起）※	A	1.0	0.8	0.9	0.7	0.7
2		木曽川大橋（横満蔵）※	A	0.9	1.3	1.2	1.0	1
3	長良川	伊勢大橋※	A	1.1	1.0	0.9	0.9	0.9
4	揖斐川	揖斐長良大橋※	A	2.1	1.8	1.7	1.6	1.6
5	長島川	長島橋東側	無	4.6	2.0	4.0	2.1	0.9
6	縁葉川	小縁葉橋（丹陽）	無	2.3	4.5	1.1	2.1	(1.3)
7	日光川	北今橋※	D	3.5	4.3	2.8	3.0	3.0
8		板倉橋	D	3.1	3.4	2.6	2.5	2.1
9		大和橋（神山）	D	2.3	2.1	1.9	2.0	(1.5)
10		日光橋（宮西）	D	2.3	1.8	1.1	2.3	(2.1)
11		中一色町北山 （右岸幹線水路）	D	5.5	4.9	4.7	6.6	4.9
12		日光橋	D	3.1	3.7	2.9	2.5	2.6
13		日光大橋※	D	4.5	6.1	4.7	4.6	4.6
14		鹿伏兎橋	D	5.0	3.3	2.7	2.3	2.9
15		森上橋第 1	D	3.6	2.6	2.3	4.2	3.4
16		大正橋	D	2.0	2.3	2.0	2.5	3.5
17		宮浦橋	D	1.8	2.0	1.9	1.9	2.4
18	野府川	内沼橋（開明）	無	4.4	3.1	14.0	4.5	(4.3)
19		江向橋（三条）	無	2.8	4.3	11.0	2.9	(2.5)
20	三宅川	鮎の橋	無	－	11	3	8.3	29
21		白山橋（井堀橋）	無	－	3.3	2.7	4.3	3.9
22		東城立切橋	無	－	3.0	3.4	3.7	4.6
23	光堂川	高木橋（萩原）	無	2.1	2.3	1.2	2.3	(1.8)
24		富士見橋	無	－	4.9	2.9	4.0	3.5
25	領内川	上須橋（上祖父江）	無	2.4	2.5	1.3	1.5	(2.4)
26		寺島橋	無	－	4.0	3.0	3.6	5.2
27		甲橋	無	－	10	3.4	8.7	4.4
28		塩川橋	無	－	3.4	3.1	7.7	3.6
29	福田川	増田橋	無	－	4.7	4.9	14.0	20
30		森	無	8.5	9.2	9.2	－	11
31		七宝町伊福	無	6.7	5.9	7.1	－	8.7
32	新堀川	甚目寺	無	6.8	14.0	19.0	－	10
33		西今宿	無	－	14.0	46.0	－	16
34	善太川	愛宕橋	無	7.1	6.4	5.3	7.7	6.5
35	新堀川	向島排水機場	無	5.2	5.5	4.5	3.8	7.3
36		兼平橋	無	7.7	5.1	3.8	3.8	5.3
37	小切戸川	甚目寺	無	10	15	14	－	6.9
38		七宝町桂	無	19	16	24	－	12
39		七宝町鯉橋	無	12	16	16	－	21
40	目比川	蜂須賀	無	3.7	4.4	4.2	－	5.6
41	蟹江川	七宝町下田	無	8.8	6.7	10	－	5.7
環境基準			A	2 以下				
			D	8 以下				

表 4-1-38(2) 水質（河川：生活環境項目 BOD）の経年変化

単位：mg/L

No.	河川	調査地点	類型	年 度				
				令和2年	令和3年	令和4年	令和5年	令和6年
42	大江川	天王橋（西成）	無	6.2	7.1	4.0	4.8	(3.0)
43		森本大橋（丹陽）	無	5.5	5.0	4.8	5.3	(2.8)
44		島橋	無	－	4.8	7	3.0	2.8
45		御神明橋	無	－	4.8	3.3	3.5	2.6
46		古橋	無	－	4.2	3.7	3.6	2
47		二ツ寺	無	3.7	5.5	5.4	－	6.3
48	八ヶ川	天王橋	無	3.7	2.3	3.7	7.4	7.5
49		丹波	無	5.2	6.7	6.7	－	3.1
50	五ヶ川	五八排水機場	無	2.8	3.1	4.0	3.9	3.1
51	大木落水路	越津町中之郷	無	7.7	13	3.3	1.9	2.8
52	沖永南幹流水路	神守町字古道	無	7.3	5.9	5.5	6.4	5.8
53	南部幹流水路	十三沖永越津排水機場	無	9.8	8.1	3.7	6.4	4.3
54	沖永幹流水路の二水路	白浜町字鳥羽見	無	3.0	4.6	1.9	2.1	5.2
55	温常寺川	杵先橋	無	5.1	4.3	8.1	3.6	6.4
56	中地幹線水路	西愛宕町2	無	9.9	8.2	11	3.6	8.8
57	二ツ寺井筋	二ツ寺	無	1.2	2.2	1.9	－	4.3
58	古大江井筋	北苅	無	5.4	11	9.9	－	5.2
59	篠田幹流水路	篠田	無	4.1	6.0	11	－	7.4
60	篠田悪水路	七宝町遠島	無	15	17	18	－	16
61	四ヶ村幹線水路	七宝町下田	無	11	52	26	－	68
62	宝南悪水路	七宝鷹居	無	13	9.9	16	－	9.8

注1) 地点番号は図4-1-16に対応する。

注2) 値は年間75%値を示す。

注3) 類型の「無」は類型指定されていないことを示す。

注4) 類型指定における利用目的の適応性は以下のとおり。

A：水道2級、水産1級、水浴及びB以下の欄に掲げるもの

B：水道3級、水産2級及びC以下の欄に掲げるもの

C：水産3級、工業用水1級及びD以下の欄に掲げるもの

D：工業用水2級、農業用水及びEの欄に掲げるもの

E：工業用水3級、環境保全

(注)水道2級：沈殿ろ過等による通常の浄水操作を行うもの

水道3級：前処理等を伴う高度の浄水操作を行うもの

水産1級：ヤマメ、イワナ等貧腐水性水域の水産生物用並びに水産2級及び水産3級の水産生物用

水産2級：サケ科魚類及びアユ等貧腐水性水域の水産生物用及び水産3級の水産生物用

水産3級：コイ、フナ等、β-中腐水性水域の水産生物用

工業用水1級：沈殿等による通常の浄水操作を行うもの

工業用水2級：薬品注入等による高度の浄水操作を行うもの

工業用水3級：特殊の浄水操作を行うもの

環境保全：国民の日常生活（沿岸の遊歩等を含む。）において不快感を生じない限度

注5) 「－」は測定が行われていないことを示す。

注6) ※印を付した測定地点は、環境基準点を示す。

注7) 網掛は環境基準に適合していないことを示す。

注8) 一宮市はBODの年間75%水質値が公表されていないため、()内は年平均値を示す。

注9) 日光川（森上橋第1、大正橋、宮浦橋）、三宅川（鮎の橋、白山橋（井堀橋）、東城立切橋）、光堂川（富士見橋）、領内川（寺島橋、甲橋、塩川橋）、福田川（増田橋）、大江川（島橋、御神明橋、古橋）の各測定値は日間平均値ではないため参考値とする。

出典：「水環境総合情報サイト」（環境省ホームページ）

「いちのみやの環境2025年版（2024年度実績）」（令和7年10月、一宮市）

「2023年度 水質測定結果」（一宮市ホームページ）

「令和4年度 水質測定結果」（一宮市ホームページ）

「令和3年度 水質測定結果」（一宮市ホームページ）

「河川等の水質調査結果」（津島市ホームページ）

「令和6年度 稲沢市の環境」（令和7年9月、稲沢市）

「令和5年度 稲沢市の環境」（令和6年9月、稲沢市）

「令和4年度 稲沢市の環境」（令和5年8月、稲沢市）

「河川水質汚濁調査結果一覧」（あま市ホームページ）

「桑名市の環境（令和7年度版）」（桑名市ホームページ）

「桑名市の環境（令和6年度版）」（桑名市ホームページ）

「桑名市の環境（令和5年度版）」（桑名市ホームページ）

「桑名市の環境（令和4年度版）」（桑名市ホームページ）

「桑名市の環境（令和3年度版）」（桑名市ホームページ）

表 4-1-39(1) 水質（河川：生活環境項目 SS）の経年変化

単位：mg/L

No.	河川	調査地点	類型	年 度				
				令和 2 年	令和 3 年	令和 4 年	令和 5 年	令和 6 年
1	木曽川	濃尾大橋（起）※	A	5	3	5	2	—
2		木曽川大橋（横溝蔵）※	A	8	6	5	5	—
3	長良川	伊勢大橋※	A	4	3	4	3	—
4	揖斐川	揖斐長良大橋※	A	8	5	5	7	—
5	長島川	長島橋東側	無	10	13.0	10	13	5
6	緑葉川	小緑葉橋（丹陽）	無	11	7	6	11	4
7	日光川	北今橋※	D	8	7	8	6	6
8		板倉橋	D	10	8	8	9	7
9		大和橋（神山）	D	9	8	10	12	7
10		日光橋（宮西）	D	8	7	10	11	8
11		中一色町北山 （右岸幹線水路）	D	17	33	16	12	17.5
12		日光橋	D	8	8	7	7	7
13		日光大橋※	D	12	9	10	8	8
14		鹿伏兎橋	D	15	6	6	9	9.5
15		森上橋第 1	D	10	8	10	11	9
16		大正橋	D	9	6	10	10	9.5
17		宮浦橋	D	6	5	10	7	6.5
18	野府川	内沼橋（開明）	無	13	9	9	12	7
19		江向橋（三条）	無	11	11	10	12	8
20	三宅川	鮎の橋	無	—	22	22	21	29.5
21		白山橋（井堀橋）	無	—	9	11	14	10.5
22		東城立切橋	無	—	9	19	17	13.5
23	光堂川	高木橋（萩原）	無	13	17	12	21	13
24		富士見橋	無	—	21	20	13	12.5
25	領内川	上須橋（上祖父江）	無	19	18	16	20	15
26		寺島橋	無	—	10	9.0	9	10.5
27		甲橋	無	—	10	13	13	16.5
28		塩川橋	無	—	6	12	19	12
29	福田川	増田橋	無	—	9	15	19	16.5
30		森	無	21.5	13.5	27.5	—	15.5
31		七宝町伊福	無	8.5	9	13	—	6
32	新堀川	甚目寺	無	8	9	11	—	7.5
33		西今宿	無	—	10	12	—	10
34	善太川	愛宕橋	無	14	11.5	14.0	14	16
35	新堀川	向島排水機場	無	17	9.5	6	12	17
36		兼平橋	無	20	13.5	13.5	3	14
37	小切戸川	甚目寺	無	5.5	8.5	8.5	—	6.5
38		七宝町桂	無	21.5	10	26.5	—	6
39		七宝町鯉橋	無	19	22	13.5	—	26
40	目比川	蜂須賀	無	14	11.5	12.5	—	12
41	蟹江川	七宝町下田	無	10	14	14	—	11
環境基準			A	25 以下				
			D	100 以下				

表 4-1-39(2) 水質（河川：生活環境項目 SS）の経年変化

単位：mg/L

No.	河川	調査地点	類型	年 度				
				令和 2 年	令和 3 年	令和 4 年	令和 5 年	令和 6 年
42	大江川	天王橋（西成）	無	11	9	10	8	6
43		森本大橋（丹陽）	無	13	8	6	13	9
44		島橋	無	－	5	5	6	4
45		御神明橋	無	－	2	5	6	4
46		古橋	無	－	3	8	6	4
47		二ツ寺	無	33	9.5	6	－	10.5
48	八ヶ川	天王橋	無	9.5	13.5	11	13	11.5
49		丹波	無	19.5	15	15.5	－	13
50	五ヶ川	五八排水機場	無	9.5	11.5	31.5	8	14.5
51	大木落水路	越津町中之郷	無	16.5	24	13.5	8	16.5
52	沖永南幹流水路	神守町字古道	無	22.5	12.5	15.5	36	14
53	南部幹流水路	十三沖永越津排水機場	無	15.5	16.5	9.5	22	12
54	沖永幹流水路の二水路	白浜町字鳥羽見	無	5.0	8.5	5.5	13	7
55	温常寺川	杵先橋	無	16.5	14.5	25	10	18
56	中地幹線水路	西愛宕町 2	無	11	14.5	26	12	14.5
57	二ツ寺井筋	二ツ寺	無	9	4	2.5	－	15.5
58	古大江井筋	北苅	無	12.5	10	19.0	－	29.5
59	篠田幹流水路	篠田	無	11	14.5	22.5	－	35
60	篠田悪水路	七宝町遠島	無	20	28.5	26.5	－	30.5
61	四ヶ村幹線水路	七宝町下田	無	7.5	12	20.5	－	15
62	宝南悪水路	七宝鷹居	無	14.5	9	40	－	8

注 1) 地点番号は図 4-1-16 に対応する。

注 2) 値は年平均値を示す。

注 3) 類型の「無」は類型指定されていないことを示す。

注 4) 類型指定における利用目的の適応性は以下のとおり。

A：水道 2 級、水産 1 級、水浴及び B 以下の欄に掲げるもの

B：水道 3 級、水産 2 級及び C 以下の欄に掲げるもの

C：水産 3 級、工業用水 1 級及び D 以下の欄に掲げるもの

D：工業用水 2 級、農業用水及び E の欄に掲げるもの

E：工業用水 3 級、環境保全

(注) 水道 2 級：沈殿ろ過等による通常の浄水操作を行うもの

水道 3 級：前処理等を伴う高度の浄水操作を行うもの

水産 1 級：ヤマメ、イワナ等貧腐水性水域の水産生物用並びに水産 2 級及び水産 3 級の水産生物用

水産 2 級：サケ科魚類及びアユ等貧腐水性水域の水産生物用及び水産 3 級の水産生物用

水産 3 級：コイ、フナ等、β-中腐水性水域の水産生物用

工業用水 1 級：沈殿等による通常の浄水操作を行うもの

工業用水 2 級：薬品注入等による高度の浄水操作を行うもの

工業用水 3 級：特殊の浄水操作を行うもの

環境保全：国民の日常生活（沿岸の遊歩等を含む。）において不快感を生じない限度

注 5) 「－」は測定が行われていないことを示す。

注 6) ※印を付した測定地点は、環境基準点を示す。

注 7) 日光川（森上橋第 1、大正橋、宮浦橋）、三宅川（鮎の橋、白山橋（井堀橋）、東城立切橋）、光堂川（富士見橋）、領内川（寺島橋、甲橋、塩川橋）、福田川（増田橋）、大江川（島橋、御神明橋、古橋）の各測定値は日間平均値ではないため参考値とする。

出典：「水環境総合情報サイト」（環境省ホームページ）

「いちのみやの環境2025年版（2024年度実績）」（令和7年10月、一宮市）

「2023年度 水質測定結果」（一宮市ホームページ）

「令和4年度 水質測定結果」（一宮市ホームページ）

「令和3年度 水質測定結果」（一宮市ホームページ）

「河川等の水質調査結果」（津島市ホームページ）

「令和6年度 稲沢市の環境」（令和7年9月、稲沢市）

「令和5年度 稲沢市の環境」（令和6年9月、稲沢市）

「令和4年度 稲沢市の環境」（令和5年8月、稲沢市）

「河川水質汚濁調査結果一覧」（あま市ホームページ）

「桑名市の環境（令和7年度版）」（桑名市ホームページ）

「桑名市の環境（令和6年度版）」（桑名市ホームページ）

「桑名市の環境（令和5年度版）」（桑名市ホームページ）

「桑名市の環境（令和4年度版）」（桑名市ホームページ）

「桑名市の環境（令和3年度版）」（桑名市ホームページ）

表 4-1-40 水質（河川：水生生物基準項目 全亜鉛）の経年変化

単位：mg/L

No.	河川	調査地点	類型	年 度				
				令和元年	令和 2 年	令和 3 年	令和 4 年	令和 5 年
1	木曽川	濃尾大橋（起）※	生物 B	0.002	0.005	0.002	0.003	0.004
2		木曽川大橋（横満蔵）※	生物 B	0.011	0.009	0.008	0.011	0.008
3	長良川	伊勢大橋※	生物 B	0.012	0.014	0.006	0.007	0.004
7	日光川	北今橋※	生物 B	0.026	0.023	0.018	0.019	0.015
12		日光橋	生物 B	0.022	0.011	0.020	0.011	0.011
13		日光大橋※	生物 B	0.022	0.011	0.013	0.009	0.008
環境基準			生物 B	0.03 以下				

注 1) 地点番号は図 4-1-16 に対応する。

注 2) 値は年平均値を示す。

注 3) 類型指定における水生生物の生息状況の適応性は以下のとおり。

生 物 B: コイ、フナ等比較的高温域を好む水生生物及びこれらの餌生物が生息する水域

注 4) ※印を付した測定地点は、環境基準点を示す。

出典：「水環境総合情報サイト」（環境省ホームページ）

表 4-1-41 水質（河川：水生生物基準項目 ノニルフェノール）の経年変化

単位：mg/L

No.	河川	調査地点	類型	年 度				
				令和元年	令和 2 年	令和 3 年	令和 4 年	令和 5 年
1	木曽川	濃尾大橋（起）※	生物 B	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
2		木曽川大橋（横満蔵）※	生物 B	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
3	長良川	伊勢大橋※	生物 B	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
7	日光川	北今橋※	生物 B	0.00014	0.00012	0.00013	0.00009	0.00007
12		日光橋	生物 B	0.00018	0.00017	0.00012	0.00011	0.00008
13		日光大橋※	生物 B	0.00055	0.00043	0.00033	0.00036	0.00033
環境基準			生物 B	0.002 以下				

注 1) 地点番号は図 4-1-16 に対応する。

注 2) 値は年平均値を示す。

注 3) 類型指定における水生生物の生息状況の適応性は以下のとおり。

生 物 B: コイ、フナ等比較的高温域を好む水生生物及びこれらの餌生物が生息する水域

注 4) ※印を付した測定地点は、環境基準点を示す。

出典：「水環境総合情報サイト」（環境省ホームページ）

表 4-1-42 水質（河川：水生生物基準項目 LAS）の経年変化

単位：mg/L

単位：mg/L

No.	河川	調査地点	類型	年 度				
				令和元年	令和 2 年	令和 3 年	令和 4 年	令和 5 年
1	木曽川	濃尾大橋（起）※	生物 B	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.0007
2		木曽川大橋（横満蔵）※	生物 B	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
3	長良川	伊勢大橋※	生物 B	0.0008	<0.0006	0.0007	<0.0006	<0.0006
7	日光川	北今橋※	生物 B	0.013	0.020	0.020	0.014	0.012
12		日光橋	生物 B	0.017	0.016	0.014	0.014	0.015
13		日光大橋※	生物 B	0.0064	0.0060	0.011	0.0059	0.0086
環境基準			生物 B	0.05 以下				

注 1) 地点番号は図 4-1-16 に対応する。

注 2) 値は年平均値を示す。

注 3) 類型指定における水生生物の生息状況の適応性は以下のとおり。

生 物 B: コイ、フナ等比較的高温域を好む水生生物及びこれらの餌生物が生息する水域

注 4) ※印を付した測定地点は、環境基準点を示す。

出典：「水環境総合情報サイト」（環境省ホームページ）

② 健康項目

調査区域の河川における水質（健康項目）調査結果は表 4-1-43 に、調査地点は図 4-1-16 に示すとおりです。

健康項目については、すべての地点で環境基準を達成しています。

表 4-1-43(1) 水質（河川：健康項目）調査結果

単位：mg/L

No.	1	2	3	7	環境基準
河川	木曽川		長良川	日光川	
調査地点	濃尾大橋 (起) ※	木曽川大橋 (横満蔵) ※	伊勢大橋※	北今橋※	
調査年度	R5	R5	R5	R5	
カドミウム	<0.0005	<0.0003	<0.0003	<0.0005	0.003 以下
全シアン	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	検出されないこと
鉛	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.01 以下
六価クロム	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02 以下
砒素	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.01 以下
総水銀	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005 以下
アルキル水銀	－	－	－	－	検出されないこと
PCB	<0.0005	<0.0005	<0.0005	－	検出されないこと
ジクロロメタン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02 以下
四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002 以下
1,2-ジクロロエタン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004 以下
1,1-ジクロロエチレン	<0.01	<0.002	<0.002	<0.01	0.1 以下
シス-1,2-ジクロロエチレン	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04 以下
1,1,1-トリクロロエタン	<0.1	<0.0005	<0.0005	<0.1	1 以下
1,1,2-トリクロロエタン	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.006 以下
トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 以下
テトラクロロエチレン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.01 以下
1,3-ジクロロプロペン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002 以下
チウラム	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.006 以下
シマジン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003 以下
チオベンカルブ	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02 以下
ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 以下
セレン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.01 以下
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	0.24	0.20	0.44	1.1	10 以下
ふっ素	0.10	－	<0.08	0.20	0.8 以下
ほう素	<0.02	－	<0.02	0.03	1 以下
1,4-ジオキサン	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05 以下

注 1) 地点番号は図 4-1-16 に対応する。

注 2) 全シアンは最大値、それ以外の項目は年平均値を示す。なお、濃尾大橋（起）については総水銀の平均値が公表されていないため最大値を示した。

注 3) 「－」は測定が行われていないことを示す。

注 4) ※印を付した測定地点は、環境基準点を示す。

出典：「水環境総合情報サイト」（環境省ホームページ）

表 4-1-43(2) 水質（河川：健康項目）調査結果

単位：mg/L

No.	8	11	12	13	環境基準
河川	日光川				
調査地点	板倉橋	中一色町北山 (右岸幹線水路)	日光橋	日光大橋※	
調査年度	R6	R6	R5	R5	
カルシウム	－	<0.0003	<0.0005	<0.0005	0.003 以下
全シアン	－	<0.1	<0.1	<0.1	検出されないこと
鉛	－	<0.001	<0.005	<0.005	0.01 以下
六価クロム	－	<0.005	<0.01	<0.01	0.02 以下
砒素	－	0.002	<0.005	<0.005	0.01 以下
総水銀	－	－	－	<0.0005	0.0005 以下
アルキル水銀	－	－	－	－	検出されないこと
PCB	－	－	－	<0.0005	検出されないこと
ジクロロメタン	<0.002	－	－	<0.002	0.02 以下
四塩化炭素	<0.0002	－	－	<0.0002	0.002 以下
1,2-ジクロロエタン	<0.0004	－	－	<0.0004	0.004 以下
1,1-ジクロロエチレン	<0.01	－	－	<0.01	0.1 以下
シス-1,2-ジクロロエチレン	<0.004	－	－	<0.004	0.04 以下
1,1,1-トリクロロエタン	<0.1	－	－	<0.1	1 以下
1,1,2-トリクロロエタン	<0.0006	－	－	<0.0006	0.006 以下
トリクロロエチレン	<0.001	－	－	<0.001	0.01 以下
テトラクロロエチレン	<0.0005	－	－	<0.0005	0.01 以下
1,3-ジクロロプロパン	<0.0002	－	－	<0.0002	0.002 以下
チウラム	－	－	<0.0006	<0.0006	0.006 以下
シマジン	－	－	<0.0003	<0.0003	0.003 以下
チオベンカルブ	－	－	<0.002	<0.002	0.02 以下
ベンゼン	<0.001	－	－	<0.001	0.01 以下
セレン	－	－	<0.002	<0.002	0.01 以下
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	－	－	－	1.0	10 以下
ふっ素	－	－	－	0.14	0.8 以下
ほう素	－	－	－	0.05	1 以下
1,4-ジオキサン	<0.005	－	－	<0.005	0.05 以下

注 1) 地点番号は図 4-1-16 に対応する。

注 2) 全シアンは最大値、それ以外の項目は年平均値を示す。

注 3) 「－」は測定が行われていないことを示す。

注 4) ※印を付した測定地点は、環境基準点を示す。

出典：「2024 年度 水質測定結果」（一宮市ホームページ）

「河川等の水質調査結果」（津島市ホームページ）

「水環境総合情報サイト」（環境省ホームページ）

表 4-1-43(3) 水質（河川：健康項目）調査結果

単位：mg/L

No.	15	16	17	20	環境基準
河川	日光川		三宅川		
調査地点	森上橋第 1	大正橋	宮浦橋	鮎の橋	
調査年度	R6	R6	R6	R6	
カドミウム	ND	ND	ND	ND	0.003 以下
全シアン	ND	ND	ND	ND	検出されないこと
鉛	ND	ND	ND	ND	0.01 以下
六価クロム	ND	ND	ND	ND	0.02 以下
砒素	ND	ND	ND	ND	0.01 以下
総水銀	ND	ND	ND	ND	0.0005 以下
アルキル水銀	－	－	－	－	検出されないこと
PCB	－	－	－	－	検出されないこと
ジクロロメタン	－	－	－	－	0.02 以下
四塩化炭素	－	－	－	－	0.002 以下
1,2-ジクロロエタン	－	－	－	－	0.004 以下
1,1-ジクロロエチレン	－	－	－	－	0.1 以下
シス-1,2-ジクロロエチレン	－	－	－	－	0.04 以下
1,1,1-トリクロロエタン	－	－	－	－	1 以下
1,1,2-トリクロロエタン	－	－	－	－	0.006 以下
トリクロロエチレン	－	－	－	－	0.01 以下
テトラクロロエチレン	－	－	－	－	0.01 以下
1,3-ジクロロプロペン	－	－	－	－	0.002 以下
チウラム	－	－	－	－	0.006 以下
シマジン	－	－	－	－	0.003 以下
チオベンカルブ	－	－	－	－	0.02 以下
ベンゼン	－	－	－	－	0.01 以下
セレン	－	－	－	－	0.01 以下
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	－	－	－	－	10 以下
ふっ素	－	－	－	－	0.8 以下
ほう素	－	－	－	－	1 以下
1,4-ジオキサン	－	－	－	－	0.05 以下

注 1) 地点番号は図 4-1-16 に対応する。

注 2) 全シアンは最大値、それ以外の項目は年平均値を示す。

注 3) 「ND」は定量限界未満であること、「－」は測定が行われていないことを示す。

注 4) ※印を付した測定地点は、環境基準点を示す。

出典：「令和 6 年度 稲沢市の環境」（令和 7 年 9 月、稲沢市）

表 4-1-43(4) 水質（河川：健康項目）調査結果（令和 5 年度）

単位：mg/L

単位：mg/L

No.	21	22	23	24	環境基準
河川	三宅川		光堂川		
調査地点	白山橋（井堀橋）	東城立切橋	高木橋（萩原）	富士見橋	
調査年度	R6	R6	R5	R6	
カドミウム	ND	ND	NF	ND	0.003 以下
全シアン	ND	ND	ND	ND	検出されないこと
鉛	ND	ND	NF	ND	0.01 以下
六価クロム	ND	ND	NF	ND	0.02 以下
砒素	ND	ND	NF	ND	0.01 以下
総水銀	ND	ND	NF	ND	0.0005 以下
アルキル水銀	－	－	－	－	検出されないこと
PCB	－	－	－	－	検出されないこと
ジクロロメタン	－	－	NF	－	0.02 以下
四塩化炭素	－	－	NF	－	0.002 以下
1,2-ジクロロエタン	－	－	NF	－	0.004 以下
1,1-ジクロロエチレン	－	－	NF	－	0.1 以下
シス-1,2-ジクロロエチレン	－	－	NF	－	0.04 以下
1,1,1-トリクロロエタン	－	－	NF	－	1 以下
1,1,2-トリクロロエタン	－	－	NF	－	0.006 以下
トリクロロエチレン	－	－	NF	－	0.01 以下
テトラクロロエチレン	－	－	NF	－	0.01 以下
1,3-ジクロロプロペン	－	－	NF	－	0.002 以下
チウラム	－	－	NF	－	0.006 以下
シマジン	－	－	NF	－	0.003 以下
チオベンカルブ	－	－	NF	－	0.02 以下
ベンゼン	－	－	NF	－	0.01 以下
セレン	－	－	NF	－	0.01 以下
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	－	－	0.47	－	10 以下
ふっ素	－	－	0.14	－	0.8 以下
ほう素	－	－	0.025	－	1 以下
1,4-ジオキサン	－	－	NF	－	0.05 以下

注 1) 地点番号は図 4-1-16 に対応する。

注 2) 全シアンは最大値、それ以外の項目は年平均値を示す。

注 3) 「ND」は定量限界未満であること、「NF」は不検出、「－」は測定が行われていないことを示す。

注 4) ※印を付した測定地点は、環境基準点を示す。

出典：「令和 6 年度 稲沢市の環境」（令和 7 年 9 月、稲沢市）

「いちのみやの環境 2025 年版（2024 年度実績）」（令和 7 年 10 月、一宮市）

表 4-1-43(5) 水質（河川：健康項目）調査結果

単位：mg/L

No.	26	27	28	29	34	環境基準
河川	領内川			福田川	善太川	
調査地点	寺島橋	甲橋	塩川橋	増田橋	愛宕橋	
調査年度	R6	R6	R6	R6	R6	
カドミウム	ND	ND	ND	ND	ND	0.003 以下
全シアン	ND	ND	ND	ND	ND	検出されないこと
鉛	ND	ND	ND	ND	ND	0.01 以下
六価クロム	ND	ND	ND	ND	ND	0.02 以下
砒素	ND	ND	ND	ND	0.002	0.01 以下
総水銀	ND	ND	ND	ND	－	0.0005 以下
アルキル水銀	－	－	－	－	－	検出されないこと
PCB	－	－	－	－	－	検出されないこと
ジクロロメタン	－	－	－	－	－	0.02 以下
四塩化炭素	－	－	－	－	－	0.002 以下
1,2-ジクロロエタン	－	－	－	－	－	0.004 以下
1,1-ジクロロエチレン	－	－	－	－	－	0.1 以下
シス-1,2-ジクロロエチレン	－	－	－	－	－	0.04 以下
1,1,1-トリクロロエタン	－	－	－	－	－	1 以下
1,1,2-トリクロロエタン	－	－	－	－	－	0.006 以下
トリクロロエチレン	－	－	－	－	－	0.01 以下
テトラクロロエチレン	－	－	－	－	－	0.01 以下
1,3-ジクロロプロペン	－	－	－	－	－	0.002 以下
チウラム	－	－	－	－	－	0.006 以下
シマジン	－	－	－	－	－	0.003 以下
チオベンカルブ	－	－	－	－	－	0.02 以下
ベンゼン	－	－	－	－	－	0.01 以下
セレン	－	－	－	－	－	0.01 以下
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	－	－	－	－	－	10 以下
ふっ素	－	－	－	－	－	0.8 以下
ほう素	－	－	－	－	－	1 以下
1,4-ジオキサン	－	－	－	－	－	0.05 以下

注 1) 地点番号は図 4-1-16 に対応する。

注 2) 全シアンは最大値、それ以外の項目は年平均値を示す。

注 3) 「ND」は定量限界未満であること、「－」は測定が行われていないことを示す。

注 4) ※印を付した測定地点は、環境基準点を示す。

出典：「令和6年度 稲沢市の環境」（令和7年9月、稲沢市）

「河川等の水質調査結果」（津島市ホームページ）

表 4-1-43(6) 水質（河川：健康項目）調査結果

単位：mg/L

No.	35	36	43	44	45	46	環境基準
河川	新堀川		大江川				
調査地点	向島 排水機場	兼平橋	森本大橋 (丹陽)	島橋	御神明橋	古橋	
調査年度	R6	R6	R5	R6	R6	R6	
カルシウム	<0.0003	<0.0003	NF	ND	ND	ND	0.003 以下
全シアン	ND	ND	ND	ND	ND	ND	検出されないこと
鉛	<0.003	<0.001	NF	ND	ND	ND	0.01 以下
六価クロム	<0.005	<0.005	NF	ND	ND	ND	0.02 以下
砒素	0.004	0.003	NF	ND	ND	ND	0.01 以下
総水銀	－	－	NF	ND	ND	ND	0.0005 以下
アルキル水銀	－	－	－	－	－	－	検出されないこと
PCB	－	－	－	－	－	－	検出されないこと
ジクロロメタン	－	－	NF	－	－	－	0.02 以下
四塩化炭素	－	－	NF	－	－	－	0.002 以下
1,2-ジクロロエタン	－	－	NF	－	－	－	0.004 以下
1,1-ジクロロエチレン	－	－	NF	－	－	－	0.1 以下
シス-1,2-ジクロロエチレン	－	－	NF	－	－	－	0.04 以下
1,1,1-トリクロロエタン	－	－	NF	－	－	－	1 以下
1,1,2-トリクロロエタン	－	－	NF	－	－	－	0.006 以下
トリクロロエチレン	－	－	NF	－	－	－	0.01 以下
テトラクロロエチレン	－	－	NF	－	－	－	0.01 以下
1,3-ジクロロプロペン	－	－	NF	－	－	－	0.002 以下
チウラム	－	－	NF	－	－	－	0.006 以下
シマジン	－	－	NF	－	－	－	0.003 以下
チオベンカルブ	－	－	NF	－	－	－	0.02 以下
ベンゼン	－	－	NF	－	－	－	0.01 以下
セレン	－	－	NF	－	－	－	0.01 以下
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	－	－	2.8	－	－	－	10 以下
ふっ素	－	－	0.01	－	－	－	0.8 以下
ほう素	－	－	0.015	－	－	－	1 以下
1,4-ジオキサン	－	－	NF	－	－	－	0.05 以下

注 1) 地点番号は図 4-1-16 に対応する。

注 2) 全シアンは最大値、それ以外の項目は年平均値を示す。

注 3) 「ND」は定量限界未満であること、「NF」は不検出、「－」は測定が行われていないことを示す。

注 4) ※印を付した測定地点は、環境基準点を示す。

出典：「河川等の水質調査結果」（津島市ホームページ）

「いちのみやの環境 2025 年版（2024 年度実績）」（令和 7 年 10 月、一宮市）

「令和 6 年度 稲沢市の環境」（令和 7 年 9 月、稲沢市）

表 4-1-43(7) 水質（河川：健康項目）調査結果

単位：mg/L

No.	48	50	51	52	環境基準
河川	八ヶ川	五ヶ川	大木落水路	沖永南幹流水路	
調査地点	天王橋	五八排水機場	越津町中之郷	神守町字古道	
調査年度	R6	R6	R6	R6	
カドミウム	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003 以下
全シアン	ND	ND	ND	ND	検出されないこと
鉛	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 以下
六価クロム	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.02 以下
砒素	<0.001	0.001	0.003	0.001	0.01 以下
総水銀	－	－	－	－	0.0005 以下
アルキル水銀	－	－	－	－	検出されないこと
PCB	－	－	－	－	検出されないこと
ジクロロメタン	－	－	－	－	0.02 以下
四塩化炭素	－	－	－	－	0.002 以下
1,2-ジクロロエタン	－	－	－	－	0.004 以下
1,1-ジクロロエチレン	－	－	－	－	0.1 以下
シス-1,2-ジクロロエチレン	－	－	－	－	0.04 以下
1,1,1-トリクロロエタン	－	－	－	－	1 以下
1,1,2-トリクロロエタン	－	－	－	－	0.006 以下
トリクロロエチレン	－	－	－	－	0.01 以下
テトラクロロエチレン	－	－	－	－	0.01 以下
1,3-ジクロロプロペン	－	－	－	－	0.002 以下
チウラム	－	－	－	－	0.006 以下
シマジン	－	－	－	－	0.003 以下
チオベンカルブ	－	－	－	－	0.02 以下
ベンゼン	－	－	－	－	0.01 以下
セレン	－	－	－	－	0.01 以下
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	－	－	－	－	10 以下
ふっ素	－	－	－	－	0.8 以下
ほう素	－	－	－	－	1 以下
1,4-ジオキサン	－	－	－	－	0.05 以下

注 1) 地点番号は図 4-1-16 に対応する。

注 2) 全シアンは最大値、それ以外の項目は年平均値を示す。

注 3) 「ND」は定量限界未満であること、「－」は測定が行われていないことを示す。

注 4) ※印を付した測定地点は、環境基準点を示す。

出典：「河川等の水質調査結果」（津島市ホームページ）

表 4-1-43(8) 水質（河川：健康項目）調査結果

単位：mg/L

No.	53	54	55	56	環境基準
河川	南部幹流水路	沖永幹流水路の二水路	温常寺川	中地幹線水路	
調査地点	十三沖永越津排水機場	白浜町字鳥羽見	杵先橋	西愛宕町 2	
調査年度	R6	R6	R6	R6	
カドミウム	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003 以下
全シアン	ND	ND	ND	ND	検出されないこと
鉛	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 以下
六価クロム	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.02 以下
砒素	0.003	0.001	0.002	0.002	0.01 以下
総水銀	－	－	－	－	0.0005 以下
アルキル水銀	－	－	－	－	検出されないこと
PCB	－	－	－	－	検出されないこと
ジクロロメタン	－	－	－	－	0.02 以下
四塩化炭素	－	－	－	－	0.002 以下
1,2-ジクロロエタン	－	－	－	－	0.004 以下
1,1-ジクロロエチレン	－	－	－	－	0.1 以下
シス-1,2-ジクロロエチレン	－	－	－	－	0.04 以下
1,1,1-トリクロロエタン	－	－	－	－	1 以下
1,1,2-トリクロロエタン	－	－	－	－	0.006 以下
トリクロロエチレン	－	－	－	－	0.01 以下
テトラクロロエチレン	－	－	－	－	0.01 以下
1,3-ジクロロプロペン	－	－	－	－	0.002 以下
チウラム	－	－	－	－	0.006 以下
シマジン	－	－	－	－	0.003 以下
チオベンカルブ	－	－	－	－	0.02 以下
ベンゼン	－	－	－	－	0.01 以下
セレン	－	－	－	－	0.01 以下
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	－	－	－	－	10 以下
ふっ素	－	－	－	－	0.8 以下
ほう素	－	－	－	－	1 以下
1,4-ジオキサン	－	－	－	－	0.05 以下

注 1) 地点番号は図 4-1-16 に対応する。

注 2) 全シアンは最大値、それ以外の項目は年平均値を示す。

注 3) 「ND」は定量限界未満であること、「－」は測定が行われていないことを示す。

注 4) ※印を付した測定地点は、環境基準点を示す。

出典：「河川等の水質調査結果」（津島市ホームページ）

③ ダイオキシン類

調査区域の河川におけるダイオキシン類水環境（水質）調査結果は表 4-1-44 に、調査地点は図 4-1-16 に示すとおりです。また、過去 5 年間の調査結果の経年変化は表 4-1-45 に示すとおりです。

水質（ダイオキシン類）については、令和 5～6 年度の調査結果では、すべての地点で環境基準に適合しています。過去 5 年の調査結果についても、すべての地点で環境基準に適合しています。

表 4-1-44 水質（河川：ダイオキシン類）調査結果

単位：pg-TEQ/L

No.	河川	調査地点	調査結果	調査年度	環境基準
1	木曽川	濃尾大橋（起）※	0.16	R6	1
3	長良川	伊勢大橋※	0.12	R6	
7	日光川	北今橋（萩原）※	0.64	R6	
13		日光大橋	0.38	R5	

注 1) 地点番号は図 4-1-16 に対応する。

注 2) 年間平均値を示す。

注 3) ※印を付した測定地点は、環境基準点を示す。

出典：「2024年度 水質測定結果」（一宮市ホームページ）

「令和6年 中部地方一級河川の水質」（令和7年7月、中部地方整備局）

「2023年度のダイオキシン類に係る環境調査結果について」（愛知県）

表 4-1-45 水質（河川：ダイオキシン類）調査結果の経年変化

単位：pg-TEQ/L

No.	河川	測定局名	年 度				
			令和 2 年	令和 3 年	令和 4 年	令和 5 年	令和 6 年
1	木曽川	濃尾大橋（起）※	0.074	0.075	0.071	0.074	0.16
3	長良川	伊勢大橋※	0.16	0.068	0.15	0.13	0.12
7	日光川	北今橋※	0.27	0.72	0.74	0.69	0.64
13		日光大橋	0.47	－	－	0.38	－
環境基準			1				

注 1) 地点番号は図 4-1-16 に対応する。

注 2) 年間平均値を示す。

注 3) ※印を付した測定地点は、環境基準点を示す。

注 4) No. 13 日光大橋は 3 年に 1 度調査を行っている。

出典：「いちのみやの環境2025年版（2024年度実績）」（令和7年10月、一宮市）

「いちのみやの環境 令和6年版（令和5年度実績）」（令和5年9月、一宮市）

「いちのみやの環境 令和5年版（令和4年度実績）」（令和5年9月、一宮市）

「いちのみやの環境 令和4年版（令和3年度実績）」（令和4年9月、一宮市）

「いちのみやの環境 令和3年版（令和2年度実績）」（令和3年12月、一宮市）

「令和6年 中部地方一級河川の水質」（令和7年7月、中部地方整備局）

「令和5年 中部地方一級河川の水質」（令和6年7月、国土交通省中部地方整備局）

「令和4年 中部地方一級河川の水質」（令和5年7月、国土交通省中部地方整備局）

「令和3年 中部地方一級河川の水質」（令和4年7月、国土交通省中部地方整備局）

「令和2年 中部地方一級河川の水質」（令和3年7月、国土交通省中部地方整備局）

「2023年度のダイオキシン類に係る環境調査結果について」（愛知県）

「2020年度のダイオキシン類に係る環境調査結果について」（愛知県）

④ 全窒素及び全燐

調査区域の河川における水質（全窒素及び全燐）の調査結果は表 4-1-46 に、調査地点は図 4-1-16 に示すとおりです。

表 4-1-46(1) 水質（河川：全窒素及び全燐）調査結果

単位：mg/L

No.	河川	調査地点	全窒素	全燐	調査 年度
			mg/L	mg/L	
1	木曽川	濃尾大橋（起）	0.38	0.016	R5
2		木曽川大橋（横溝蔵）	0.38	0.043	
3	長良川	伊勢大橋	0.70	0.068	
7	日光川	北今橋	1.9	0.36	
11		中一色町北山（右岸幹線水路）	2.9	0.98	R6
13		日光大橋※	2.2	0.19	R5
15		森上橋第1	1.7	0.23	R6
16	日光川	大正橋	2.4	0.23	
17		宮浦橋	2.8	0.19	
20		三宅川	4.7	0.66	
21		白山橋（井堀橋）	1.8	0.24	
22		東城立切橋	1.8	0.26	
24	光堂川	富士見橋	1.5	0.29	
26	領内川	寺島橋	2.1	0.21	
27		甲橋	2.6	0.27	
28		塩川橋	2.4	0.33	
29	福田川	増田橋	3.6	0.35	
30		森	4.3	0.36	
31		七宝町伊福	4.8	0.39	
32	新堀川	甚目寺	6.5	0.89	
33		西今宿	9.9	1.20	
34	善太川	愛宕橋	3.7	0.63	
35	新堀川	向島排水機場	3.9	0.67	
36		兼平橋	3.8	0.55	
37	小切戸川	甚目寺	7.9	0.40	
38		七宝町桂	6.5	1.12	
39		七宝町鯰橋	6.6	0.67	
40	目比川	蜂須賀	3.6	0.29	
41	蟹江川	七宝町下田	4.6	0.48	
44	大江川	島橋	2.9	0.25	
45		御神明橋	2.7	0.21	
46		古橋	2.7	0.18	
47		二ツ寺	3.8	0.49	
48	八ヶ川	天王橋	2.4	0.23	
49		丹波	2.2	0.33	
50	五ヶ川	五八排水機場	3.0	0.31	

表 4-1-46(2) 水質（河川：全窒素及び全磷）調査結果

単位：mg/L

No.	河川	調査地点	全窒素	全磷	調査 年度
			mg/L	mg/L	
51	大木落水路	越津町中之郷	1.7	0.37	R6
52	沖永南幹流水路	神守町字古道	1.8	0.37	
53	南部幹流水路	十三沖永越津排水機場	2.7	0.76	
54	沖永幹流水路の 二水路	白浜町字鳥羽見	1.6	0.41	
55	温常寺川	杵先橋	2.9	0.86	
56	中地幹線水路	西愛宕町2	5.0	0.71	
57	二ツ寺井筋	二ツ寺	4.1	0.16	
58	古大江井筋	北苅	3.7	0.56	
59	篠田幹流水路	篠田	2.8	0.58	
60	篠田悪水路	七宝町遠島	4.5	0.53	
61	四ヶ村幹線水路	七宝町下田	10.1	1.85	
62	宝南悪水路	七宝鷹居	6.1	0.58	

注 1) 地点番号は図 4-1-16 に対応する。

注 2) 年平均値を示す。

注 3) 日光川（森上橋第 1、大正橋、宮浦橋）、三宅川（鮎の橋、白山橋（井堀橋）、東城立切橋）、光堂川（富士見橋）、領内川（寺島橋、甲橋、塩川橋）、福田川（増田橋）、大江川（島橋、御神明橋、古橋）の各測定値は日間平均値ではないため参考値とする。

出典：「水環境総合情報サイト」（環境省ホームページ）

「いちのみやの環境2025年版（2024年度実績）」（令和7年10月、一宮市）

「河川等の水質調査結果」（津島市ホームページ）

「令和6年度 稲沢市の環境」（令和7年9月、稲沢市）

「河川水質汚濁調査結果一覧」（あま市ホームページ）

「桑名市の環境（令和7年度版）」（桑名市ホームページ）

(2) 湖沼及び海域

① 生活環境項目

調査区域の海域における令和5年度の水質（生活環境項目）調査結果は表4-1-47及び表4-1-48に、調査地点は図4-1-16に示すとおりです。また、過去5年間の調査結果の経年変化は表4-1-49～表4-1-57に示すとおりです。

生活環境項目のうち、pH、DO、n-ヘキサン抽出物質、全窒素についてはすべての地点で環境基準に適合していますが、COD及び全リンについては1地点で環境基準に適合していません。水生生物の保全に係る環境基準項目は、すべての地点で環境基準に適合しています。

過去5年の調査結果についても、1地点の令和4年及び令和5年のCOD、令和2年以外の全リンについて環境基準に適合していません。

また、調査区域に調査対象となる湖沼は存在していません。

表4-1-47(1) 水質（海域：生活環境項目）調査結果（令和5年度）

No.	水域	調査地点	類型	pH	DO	COD	n-ヘキサン抽出物質
					(mg/L)	(mg/L)	
63	名古屋港(甲)	M-4	C	8.2	7.2	5.3	ND
64	四日市・鈴鹿地先海域(甲)	伊勢湾(口)St1	B	8.15	8.4	3.9	-
環境基準			B	7.8～8.3	5以上	3以下	検出されないこと
			C	7.0～8.3	2以上	8以下	-

注1) 地点番号は図4-1-16に対応する。

注2) CODは年間75%水質値、その他の項目は年平均値を示す。

注3) 類型指定における利用目的の適応性は以下のとおり。

B：水産2級、工業用水及びCの欄に掲げるもの

C：環境保全

(注)水産2級：ボラ、ノリ等の水産生物用

環境保全：国民の日常生活（沿岸の遊歩等を含む。）において不快感を生じない限度

注4) 「ND」は定量限界未満であること、「-」は測定が行われていないことを示す。

注5) 網掛は環境基準を達成していないことを示す。

出典：「水環境総合情報サイト」（環境省ホームページ）

表4-1-47(2) 水質（海域：生活環境項目（全窒素・全リン））調査結果（令和5年度）

No.	水域	調査地点	類型	全窒素	全リン
				(mg/L)	(mg/L)
63	名古屋港(甲)	M-4	IV	0.58	0.068
64	四日市・鈴鹿地先海域(甲)	伊勢湾(口)St1	III	0.48	0.061
環境基準			III	0.6以下	0.05以下
			IV	1以下	0.09以下

注1) 地点番号は図4-1-16に対応する。

注2) 値は年平均値を示す。

注3) 類型指定における利用目的の適応性は以下のとおり。

III：水産2種、工業用水及びCの欄に掲げるもの

IV：水産3種、工業用水、生物生息環境保全

(注)水産2種：一部の底生魚介類を除き、魚類を中心とした水産生物が多獲される

水産3種：汚濁に強い特定の水産生物が主に漁獲される

生物生息環境保全：年間を通して底生生物が生息できる限度

注4) 網掛は環境基準を達成していないことを示す。

出典：「水環境総合情報サイト」（環境省ホームページ）

表 4-1-48 水質（海域：生活環境項目（水生生物の保全に係る環境基準項目））調査結果（令和 5 年度）

No.	水域	調査地点	類型	全亜鉛	ノニル フェノール	直鎖アルキルベンゼンス ルホン酸及びその塩 (LAS)
				(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)
63	名古屋港(甲)	M-4	生物 A	0.004	<0.00006	<0.0006
64	四日市・鈴鹿地先 海域(甲)	伊勢湾(口)St1	生物特 A	0.004	<0.00006	<0.0006
環境基準			生物 A	0.02 以下	0.001 以下	0.01 以下
			生物特 A	0.01 以下	0.0007 以下	0.006 以下

注 1) 地点番号は図 4-1-16 に対応する。

注 2) 値は年平均値を示す。

注 3) 類型指定における水生生物の生息状況の適応性は以下のとおり。

生 物 A: 水生生物の生息する水域

生物特 A: 生物 A の水域のうち、水生生物の産卵場(繁殖場)又は幼稚仔の生育場として特に保全が必要な水域

注 4) 「-」は測定が行われていないことを示す。

出典:「水環境総合情報サイト」(環境省ホームページ)

表 4-1-49 水質（海域：生活環境項目 pH）の経年変化

No.	水域	調査地点	類型	年 度				
				令和元年	令和 2 年	令和 3 年	令和 4 年	令和 5 年
63	名古屋港(甲)	M-4	C	8.3	8.2	8.3	8.4	8.2
64	四日市・鈴鹿地先 海域(甲)	伊勢湾(口)St1	B	8.1	8.0	8.0	8.1	8.15
環境基準			B	7.8～8.3				
			C	7.0～8.3				

注 1) 地点番号は図 4-1-16 に対応する。

注 2) 値は年平均値を示す。

注 3) 類型指定における利用目的の適応性は以下のとおり。

B: 水産 2 級、工業用水及び C の欄に掲げるもの

C: 環境保全

(注)水産 2 級: ボラ、ノリ等の水産生物用

環境保全: 国民の日常生活（沿岸の遊歩等を含む。）において不快感を生じない限度

注 4) 網掛は環境基準を達成していないことを示す。

出典:「水環境総合情報サイト」(環境省ホームページ)

表 4-1-50 水質（海域：生活環境項目 DO）の経年変化

単位: mg/L

No.	水域	調査地点	類型	年 度				
				令和元年	令和 2 年	令和 3 年	令和 4 年	令和 5 年
63	名古屋港(甲)	M-4	C	8.9	8.1	8.9	9.3	7.2
64	四日市・鈴鹿地先 海域(甲)	伊勢湾(口)St1	B	7.7	8.3	7.9	8.8	8.4
環境基準			B	5 以上				
			C	2 以上				

注 1) 地点番号は図 4-1-16 に対応する。

注 2) 値は年平均値を示す。

注 3) 類型指定における利用目的の適応性は以下のとおり。

B: 水産 2 級、工業用水及び C の欄に掲げるもの

C: 環境保全

(注)水産 2 級: ボラ、ノリ等の水産生物用

環境保全: 国民の日常生活（沿岸の遊歩等を含む。）において不快感を生じない限度

注 4) 網掛は環境基準を達成していないことを示す。

出典:「水環境総合情報サイト」(環境省ホームページ)

表 4-1-51 水質（海域：生活環境項目 COD）の経年変化

単位：mg/L

No.	水域	調査地点	類型	年 度				
				令和元年	令和 2 年	令和 3 年	令和 4 年	令和 5 年
63	名古屋港(甲)	M-4	C	5.1	3.5	4.0	4.5	5.3
64	四日市・鈴鹿地先 海域(甲)	伊勢湾(口)St1	B	2.5	2.6	2.3	3.1	3.9
環境基準			B	3 以下				
			C	8 以下				

注 1) 地点番号は図 4-1-16 に対応する。

注 2) 値は年間 75%水質値を示す。

注 3) 類型指定における利用目的の適応性は以下のとおり。

B：水産 2 級、工業用水及び C の欄に掲げるもの

C：環境保全

(注)水産 2 級：ボラ、ノリ等の水産生物用

環境保全：国民の日常生活（沿岸の遊歩等を含む。）において不快感を生じない限度

注 4) 網掛は環境基準を達成していないことを示す。

出典：「水環境総合情報サイト」（環境省ホームページ）

表 4-1-52 水質（海域：生活環境項目 n-ヘキサン抽出物質）の経年変化

No.	水域	調査地点	類型	年 度				
				令和元年	令和 2 年	令和 3 年	令和 4 年	令和 5 年
63	名古屋港(甲)	M-4	C	ND	ND	ND	ND	ND
環境基準			C	-				

注 1) 地点番号は図 4-1-16 に対応する。

注 2) 「ND」は定量限界未満であることを示す。

出典：「水環境総合情報サイト」（環境省ホームページ）

表 4-1-53 水質（海域：生活環境項目 全窒素）の経年変化

単位：mg/L

No.	水域	調査地点	類型	年 度				
				令和元年	令和 2 年	令和 3 年	令和 4 年	令和 5 年
63	名古屋港(甲)	M-4	Ⅳ	0.63	0.59	0.40	0.47	0.58
64	四日市・鈴鹿地先 海域(甲)	伊勢湾(口)St1	Ⅲ	0.50	0.40	0.41	0.42	0.48
環境基準			Ⅲ	0.6 以下				
			Ⅳ	1 以下				

注 1) 地点番号は図 4-1-16 に対応する。

注 2) 値は年平均値を示す。

注 3) 類型指定における利用目的の適応性は以下のとおり。

Ⅲ：水産 2 種、工業用水及び C の欄に掲げるもの

Ⅳ：水産 3 種、工業用水、生物生息環境保全

(注)水産 2 種：一部の底生魚介類を除き、魚類を中心とした水産生物が多獲される

水産 3 種：汚濁に強い特定の水産生物が主に漁獲される

生物生息環境保全：年間を通して底生生物が生息できる限度

注 4) 網掛は環境基準を達成していないことを示す。

出典：「水環境総合情報サイト」（環境省ホームページ）

表 4-1-54 水質（海域：生活環境項目 全磷）の経年変化

単位：mg/L

No.	水域	調査地点	類型	年 度				
				令和元年	令和 2 年	令和 3 年	令和 4 年	令和 5 年
63	名古屋港(甲)	M-4	Ⅳ	0.073	0.065	0.049	0.053	0.068
64	四日市・鈴鹿地先 海域(甲)	伊勢湾(口)St1	Ⅲ	0.058	0.047	0.051	0.059	0.061
環境基準			Ⅲ	0.05 以下				
			Ⅳ	0.09 以下				

注 1) 地点番号は図 4-1-16 に対応する。

注 2) 値は年平均値を示す。

注 3) 類型指定における利用目的の適応性は以下のとおり。

Ⅲ：水産 2 種、工業用水及び C の欄に掲げるもの

Ⅳ：水産 3 種、工業用水、生物生息環境保全

(注) 水産 2 種：一部の底生魚介類を除き、魚類を中心とした水産生物が多獲される

水産 3 種：汚濁に強い特定の水産生物が主に漁獲される

生物生息環境保全：年間を通して底生生物が生息できる限度

注 4) 網掛は環境基準を達成していないことを示す。

出典：「水環境総合情報サイト」（環境省ホームページ）

表 4-1-55 水質（海域：生活環境項目 全亜鉛）の経年変化

単位：mg/L

No.	水域	調査地点	類型	年 度				
				令和元年	令和 2 年	令和 3 年	令和 4 年	令和 5 年
63	名古屋港(甲)	M-4	生物 A	0.004	0.003	0.004	0.006	0.004
64	四日市・鈴鹿地先 海域(甲)	伊勢湾(口)St1	生物特 A	0.002	0.004	0.003	0.005	0.004
環境基準			生物 A	0.02 以下				
			生物特 A	0.01 以下				

注 1) 地点番号は図 4-1-16 に対応する。

注 2) 値は年平均値を示す。

注 3) 類型指定における水生生物の生息状況の適応性は以下のとおり。

生 物 A：水生生物の生息する水域

生物特 A：生物 A の水域のうち、水生生物の産卵場(繁殖場)又は幼稚仔の生育場として特に保全が必要な水域

注 4) 「-」は測定が行われていないことを示す。

注 5) 網掛は環境基準を達成していないことを示す。

出典：「水環境総合情報サイト」（環境省ホームページ）

表 4-1-56 水質（海域：生活環境項目 ノニルフェノール）の経年変化

単位：mg/L

No.	水域	調査地点	類型	年 度				
				令和元年	令和 2 年	令和 3 年	令和 4 年	令和 5 年
63	名古屋港(甲)	M-4	生物 A	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
64	四日市・鈴鹿地先 海域(甲)	伊勢湾(口)St1	生物特 A	-	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
環境基準			生物 A	0.001 以下				
			生物特 A	0.0007 以下				

注 1) 地点番号は図 4-1-16 に対応する。

注 2) 値は年平均値を示す。

注 3) 類型指定における水生生物の生息状況の適応性は以下のとおり。

生 物 A：水生生物の生息する水域

生物特 A：生物 A の水域のうち、水生生物の産卵場(繁殖場)又は幼稚仔の生育場として特に保全が必要な水域

注 4) 「-」は測定が行われていないことを示す。

注 5) 網掛は環境基準を達成していないことを示す。

出典：「水環境総合情報サイト」（環境省ホームページ）

表 4-1-57 水質（海域：生活環境項目 LAS）の経年変化

単位：mg/L

No.	水域	調査地点	類型	年 度				
				令和元年	令和2年	令和3年	令和4年	令和5年
63	名古屋港(甲)	M-4	生物 A	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
64	四日市・鈴鹿地先 海域(甲)	伊勢湾(ロ)St1	生物特 A	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
環境基準			生物 A	0.01 以下				
			生物特 A	0.006 以下				

注 1) 地点番号は図 4-1-16 に対応する。

注 2) 値は年平均値を示す。

注 3) 類型指定における水生生物の生息状況の適応性は以下のとおり。

生 物 A: 水生生物の生息する水域

生物特 A: 生物 A の水域のうち、水生生物の産卵場(繁殖場)又は幼稚仔の生育場として特に保全が必要な水域

注 4) 「-」は測定が行われていないことを示す。

注 5) 網掛は環境基準を達成していないことを示す。

出典：「水環境総合情報サイト」（環境省ホームページ）

② 健康項目

調査区域の海域における水質（健康項目）調査結果は表 4-1-58 に、調査地点は図 4-1-16 に示すとおりです。

健康項目については、1 地点で調査が行われており、すべての項目で環境基準を達成しています。

また、調査区域に調査対象となる湖沼は存在していません。

表 4-1-58 水質（海域：健康項目）調査結果（令和5年度）

単位：mg/L

No.	63	環境基準
水域	名古屋港(甲)	
調査地点	M-4	
カドミウム	<0.0005	0.003 以下
全シアン	ND	検出されないこと
鉛	<0.005	0.01 以下
六価クロム	<0.01	0.02 以下
総水銀	<0.0005	0.0005 以下
PCB	ND	検出されないこと

注 1) 地点番号は図 4-1-16 に対応する。

注 2) 全シアンは最大値、それ以外の項目は年平均値を示す。なお、総水銀の平均値が公表されていないため最大値を示した。

注 3) 「ND」は定量限界未満であることを示す。

出典：「水環境総合情報サイト」（環境省ホームページ）

③ ダイオキシン類

調査区域の海域において、水質（ダイオキシン類）の調査は行われていません。

3) 水底の底質

調査区域における令和6年度の水底の底質（ダイオキシン類）調査結果は表4-1-59に、調査地点は図4-1-16に示すとおりです。また、過去5年間の調査結果の経年変化は表4-1-60に示すとおりです。

水底の底質については、すべての地点で環境基準を達成しています。過去5年間の調査結果についても、すべての地点で環境基準を達成しています。

表4-1-59 水底の底質（ダイオキシン類）測定結果（令和6年度）

単位：pg-TEQ/L

No.	河川	調査地点	調査結果 (pg-TEQ/L)	環境基準 (pg-TEQ/L)
1	木曽川	濃尾大橋（起）※	0.24	150
3	長良川	伊勢大橋※	2.0	150
7	日光川	北今橋（萩原）※	0.89	150

注1) 地点番号は図4-1-16に対応する。

注2) ※印を付した測定地点は、環境基準点を示す。

出典：「いちのみやの環境2025年版（2024年度実績）」（令和7年10月、一宮市）

「令和6年 中部地方一級河川の水質」（令和7年7月、国土交通省中部地方整備局）

表4-1-60 水底の底質（ダイオキシン類）調査結果の経年変化

単位：pg-TEQ/L

No.	河川	測定局名	年 度				
			令和2年	令和3年	令和4年	令和5年	令和6年
1	木曽川	濃尾大橋（起）※	0.27	0.50	0.23	0.22	0.24
3	長良川	伊勢大橋※	0.52	3.4	0.47	0.51	2.0
7	日光川	北今橋（萩原）※	1.3	1.1	0.94	1.1	0.89
環境基準			150				

注1) 地点番号は図4-1-16に対応する。

注2) 年間平均値を示す。

注3) ※印を付した測定地点は、環境基準点を示す。

出典：「いちのみやの環境2025年版（2024年度実績）」（令和7年10月、一宮市）

「いちのみやの環境 令和6年版（令和5年度実績）」（令和6年9月、一宮市）

「いちのみやの環境 令和5年版（令和4年度実績）」（令和5年9月、一宮市）

「いちのみやの環境 令和4年版（令和3年度実績）」（令和4年9月、一宮市）

「いちのみやの環境 令和3年版（令和2年度実績）」（令和3年12月、一宮市）

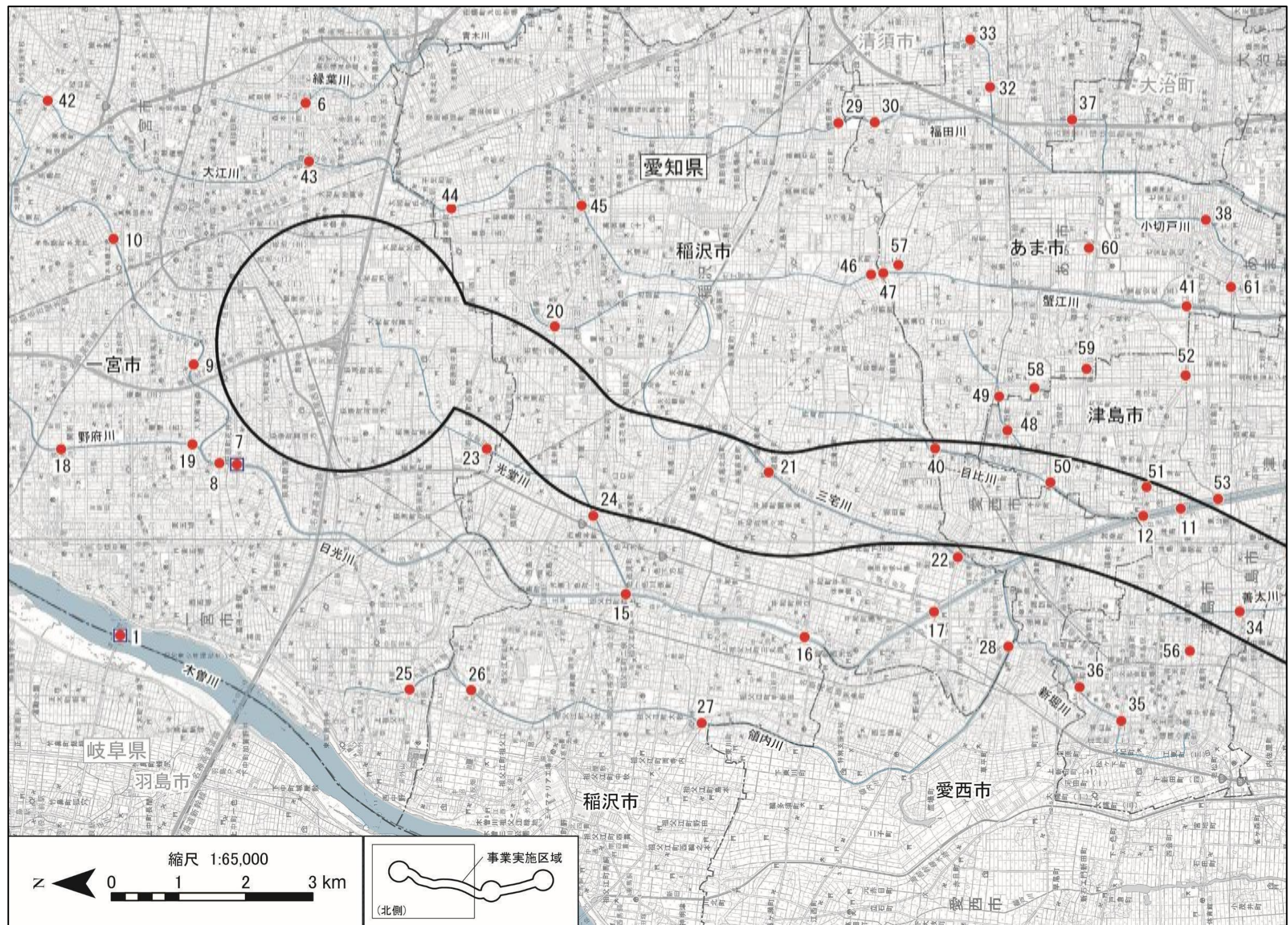
「令和6年 中部地方一級河川の水質」（令和7年7月、国土交通省中部地方整備局）

「令和5年 中部地方一級河川の水質」（令和6年7月、国土交通省中部地方整備局）

「令和4年 中部地方一級河川の水質」（令和5年7月、国土交通省中部地方整備局）

「令和3年 中部地方一級河川の水質」（令和4年7月、国土交通省中部地方整備局）

「令和2年 中部地方一級河川の水質」（令和3年7月、国土交通省中部地方整備局）

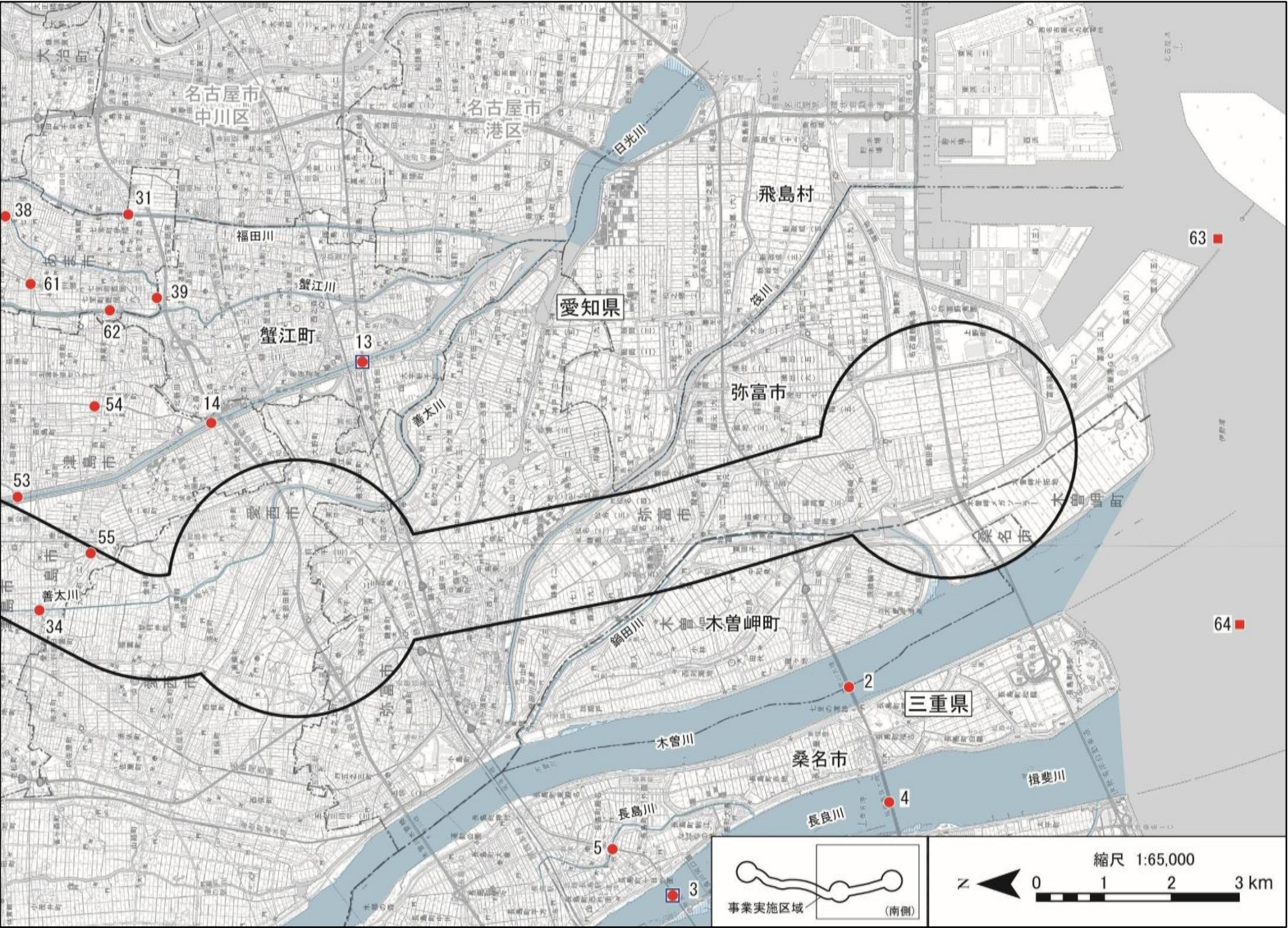


- 凡 例
- 事業実施区域
 - 県界 ----- 市町村界
 - 水質（河川）調査地点
 - 水質（海域）調査地点
 - ダイオキシン類（水質・底質）調査地点

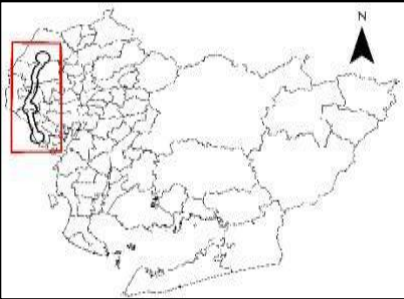


出典：「水環境総合情報サイト」（環境省ホームページ）
「いちのみやの環境2025年版（2024年度実績）」（令和7年10月、一宮市）
「河川等の水質調査結果」（津島市ホームページ）
「令和6年度 稲沢市の環境」（令和7年9月、稲沢市）
「河川水質汚濁調査結果一覧」（あま市ホームページ）
「桑名市の環境（令和7年度版）」（桑名市ホームページ）
「令和6年 中部地方一級河川の水質」（令和7年7月、国土交通省中部地方整備局）
「2024年度のダイオキシン類に係る環境調査結果について」（愛知県ホームページ）

図 4-1-16(1) 水質・水底の底質調査地点位置図



- 凡 例
- 事業実施区域
 - 県界 - - - - 市町村界
 - 水質（河川）調査地点
 - 水質（海域）調査地点
 - ダイオキシン類（水質・底質）調査地点



出典：「水環境総合情報サイト」（環境省ホームページ）
「いちのみやの環境2025年版（2024年度実績）」（令和7年10月、一宮市）
「河川等の水質調査結果」（津島市ホームページ）
「令和6年度 稲沢市の環境」（令和7年9月、稲沢市）
「河川水質汚濁調査結果一覧」（あま市ホームページ）
「桑名市の環境（令和7年度版）」（桑名市ホームページ）
「令和6年 中部地方一級河川の水質」（令和7年7月、国土交通省中部地方整備局）
「2024年度のダイオキシン類に係る環境調査結果について」（愛知県ホームページ）

図 4-1-16(2) 水質・水底の底質調査地点位置図