

付表1-1 設楽町河川水質検査結果(令和7年度) (1)

採水日: 令和8年3月9日

調査項目		調査地点	当貝津川		豊川			
			No.1	No.2	No.3	No.4	No.5	No.6
			折立 鳴沢橋下流	竹島 竜頭橋下流	田峰 新竹桑橋	田内 田内橋上流	田尻 第1トンネル下流	松戸 松戸橋
水素イオン濃度(pH)	—	7.3	7.3	7.4	7.4		7.4	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.6	1.2	2.4	1.3		1.5	
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	3.1	3.8	3.1	4.1		4.7	
溶存酸素量(DO)	mg/L	13	13	13	13		12	
浮遊物質(SS)	mg/L	<1	<1	<1	<1		<1	
大腸菌数	CFU/100mL	4	<1	6	7		3	
透視度	度	>50	>50	>50	>50		>50	

調査項目		調査地点	境川	名倉川		御殿川	大入川	環境基準値 <sup>(注1)</sup>
			No.7	No.8	No.9	No.10	No.11	参考 (AA類型)
			川向 境川橋	大平 宮前橋	清水 アクリステーション下流堰堤	神田 すがた橋	津具 鹿の子	
水素イオン濃度(pH)	—	7.3	7.3	7.5	7.3	7.4	6.5~8.5	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.9	1.5	1.4	1.7	1.2	1以下	
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	3.2	4.1	4.2	4.6	5.1	—	
溶存酸素量(DO)	mg/L	12	11	12	12	12	7.5以上	
浮遊物質(SS)	mg/L	<1	<1	<1	<1	<1	25以下	
大腸菌数	CFU/100mL	<1	7	11	<1	<1	50以下	
透視度	度	>50	>50	>50	>50	>50	—	

注1:環境基本法に基づく「水質汚濁にかかる環境基準について」(昭和46年12月環境庁告示第59号)

付表1-2 設楽町河川水質検査結果(令和7年度) (2)

採水日: 令和8年3月9日

調査項目		調査地点	野々瀬川			環境基準値 <sup>(注1)</sup>
			No.12 清崎 小入橋	No.13 清崎野々瀬 塩津橋	No.14 荒尾野々瀬 向野々瀬橋下流	参考 (AA類型)
水素イオン濃度(pH)	—		7.3	7.3	7.4	6.5~8.5
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		1.7	1.2	1.8	1以下
化学的酸素要求量(COD)	mg/L		3.9	4.4	4.7	—
溶存酸素量(DO)	mg/L		12	13	13	7.5以上
浮遊物質(SS)	mg/L		<1	<1	<1	25以下
大腸菌数	CFU/100mL		3	4	8	50以下
透視度	度		>50	>50	>50	—

注1:環境基本法に基づく「水質汚濁にかかる環境基準について」(昭和46年12月環境庁告示第59号)

付表2-1 設楽町河川水質検査結果(平成30年度、令和2年度～令和7年度) (1)

調査項目	調査地点	当貝津川		豊川			
		折立 鳴沢橋下流	竹島 竜頭橋下流	田峰 新竹桑橋	田内 田内橋上流	田尻 第1トンネル下流	松戸 松戸橋
水素イオン濃度(pH)	—	7.3 7.2 ~ 7.4	7.4 7.2 ~ 7.8	7.4 7.2 ~ 7.8	7.4 7.2 ~ 7.7	7.5 7.4 ~ 7.6	7.4 7.3 ~ 7.5
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.7 <0.5 ~ 1.6	0.8 <0.5 ~ 2.4	0.8 <0.5 ~ 2.4	0.8 <0.5 ~ 1.3	0.5 <0.5 ~ 0.9	0.9 0.6 ~ 1.5
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	1.3 <0.5 ~ 3.1	1.4 <0.5 ~ 3.1	1.4 <0.5 ~ 3.1	1.4 <0.5 ~ 4.1	0.6 <0.5 ~ 0.9	1.4 <0.5 ~ 4.7
溶存酸素量(DO)	mg/L	12 12 ~ 13	12 11 ~ 13	12 11 ~ 13	12 11 ~ 13	12 12 ~ 12	12 11 ~ 12
浮遊物質(SS)	mg/L	<1 <1 ~ 1	<1 <1 ~ 1	<1 <1 ~ 1	<1 <1 ~ 1	<1 <1 ~ 1	<1 <1 ~ 1
大腸菌数	CFU/100mL	2 1 ~ 4	6 3 ~ 10	6 3 ~ 22	7 1 ~ 17	11 2 ~ 17	2 1 ~ 3
透視度	度	>50 >50	>50 >50	>50 >50	>50 >50	>50 >50	>50 >50

調査項目	調査地点	境川	名倉川		御殿川	大入川	環境基準値 <sup>(注1)</sup>
		川向 境川橋	大平 宮前橋	清水 アグリステーション下流堰堤	神田 すがた橋	津具 鹿の子	参考 (AA類型)
水素イオン濃度(pH)	—	7.4 7.3 ~ 7.6	7.3 7.1 ~ 7.6	7.5 7.2 ~ 7.8	7.4 7.2 ~ 7.7	7.4 7.3 ~ 7.6	6.5~8.5
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.9 0.6 ~ 1.9	0.8 0.6 ~ 1.5	0.7 <0.5 ~ 1.4	0.7 <0.5 ~ 1.7	0.7 <0.5 ~ 1.2	1以下
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	1.1 <0.5 ~ 3.2	1.3 <0.5 ~ 4.1	1.3 <0.5 ~ 4.2	1.5 <0.5 ~ 4.6	1.4 <0.5 ~ 5.1	—
溶存酸素量(DO)	mg/L	12 11 ~ 12	11 10 ~ 12	11 11 ~ 12	12 11 ~ 12	12 10 ~ 12	7.5以上
浮遊物質(SS)	mg/L	<1 <1 ~ 2	<1 <1 ~ 2	<1 <1 ~ 1	<1 <1	<1 <1	25以下
大腸菌数	CFU/100mL	1 <1 ~ 2	4 2 ~ 7	7 1 ~ 11	5 <1 ~ 17	1 <1 ~ 9	20以下
透視度	度	>50 >50	>50 >50	>50 >50	>50 >50	>50 >50	—

注1:環境基本法に基づく「水質汚濁にかかる環境基準について」(昭和46年12月環境庁告示第59号)

\* 検査結果のうち上段は7年間の平均値、下段は7年間の最低値と最高値を示す。

(ただし、豊川 田尻については、工事中のため令和4年度～令和7年度は実施しなかった。)

\* 定量下限値未満については0として平均値を算出した。

付表2-2 設楽町河川水質検査結果(平成30年度、令和2年度～令和7年度) (2)

調査項目	調査地点	野々瀬川			環境基準値 <sup>(注1)</sup>
		清崎 小入橋	清崎野々瀬 塩津橋	荒尾野々瀬 向野々瀬橋下流	参考 (AA類型)
水素イオン濃度(pH)	—	7.3 ~ 7.7 7.5	7.3 ~ 7.7 7.5	7.4 ~ 8.0 7.6	6.5~8.5
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	<0.5 ~ 1.7 0.8	0.5 ~ 1.2 0.8	0.6 ~ 1.8 0.9	1以下
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	0.5 ~ 3.9 1.7	1.1 ~ 4.4 1.9	<0.5 ~ 4.7 1.6	—
溶存酸素量(DO)	mg/L	10 ~ 13 12	11 ~ 13 12	11 ~ 13 12	7.5以上
浮遊物質(SS)	mg/L	<1 ~ 1 <1	<1 <1	<1 ~ 1 <1	25以下
大腸菌数	CFU/100mL	1 ~ 10 5	<1 ~ 7 4	1 ~ 8 4	20以下
透視度	度	>50 >50	>50 >50	>50 >50	—

注1:環境基本法に基づく「水質汚濁にかかる環境基準について」(昭和46年12月環境庁告示第59号)

\* 検査結果のうち上段は7年間の平均値、下段は7年間の最低値と最高値を示す。

(ただし、豊川 田尻については、工事中のため令和4年度～令和7年度は実施しなかった。)

\* 定量下限値未満については0として平均値を算出した。