

## 令和3年度門川町海域水質分析結果一覧表

(令和3年5月10日採水分)

項目	単位	尾末神社先	乙島西海域	海浜公園先	鳴子川河口
外観	—	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
臭気	—	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	4.0	3.0	3.0	3.0
pH	—	8.2	8.2	8.2	8.2
DO	mg/L	8.5	9.1	8.2	8.7
COD <sub>Mn</sub>	mg/L	1.4	2.0	2.0	1.2
SS	mg/L	2	1	1未満	1
T-N	mg/L	0.12	0.05未満	0.05	0.05未満
T-P	mg/L	0.013	0.013	0.014	0.015
ノルマルヘキサン抽出物質	mg/L	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
大腸菌群数 (MPN)	MPN/100mL	17	5	5	8
MBAS	mg/L	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満

## 令和3年度門川町水浴場水質分析結果一覧表

(令和3年5月10日採水分)


項目	単位	松瀬	上井野	小松(潜水橋)	丸口(大池橋)	小園	中村	金磯	保井ヶ浜
外観	—	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
臭気	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	—	1m以上	1m以上	1m以上	1m以上	1m以上	1m以上	5m以上	5m以上
油膜	—	認められない	認められない	認められない	認められない	認められない	認められない	認められない	認められない
糞便性大腸菌	個/100mL	48	26	2未満	16	6	44	2未満	2未満
化学的酸素要求量 (COD <sub>Mn</sub> )	mg/L	1.5	0.7	0.5未満	0.5未満	0.7	0.5	1.4	1.3
判定 <sup>※</sup>		可	適	適	適	適	適	適	適
		A	A	AA	A	A	A	AA	AA

※判定は、水浴場水質判定基準（平成9年4月 環境省定め）による。

令和3年度門川町河川水水質分析結果一覧表（令和3年6月2日採取）

項目	単位	環境基準※	五十鈴橋	分蔵大橋	鳴子橋	丸山橋	丸バエ橋	新川橋
外観	—	—	無色透明	無色透明	無色透明	微黄褐色透明	微黄褐色微濁	微黄褐色微濁
臭気	—	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
水素イオン濃度（pH）	—	6.5～8.5	7.6	7.6	7.6	8.3	7.4	7.7
生物学的酸素要求量（BOD）	mg/L	2以下	0.5未満	0.5未満	0.9	1.0	1.8	0.7
浮遊物質（SS）	mg/L	25以下	1未満	1未満	5	3	4	1
全窒素（T-N）	mg/L	—	0.32	0.26	1.0	1.0	1.1	0.93
全リン（T-P）	mg/L	—	0.013	0.008	0.086	0.160	0.150	0.052
溶存酸素量（DO）	mg/L	7.5以上	8.6	9.6	6.5	12.0	4.9	10.5
大腸菌群数	MPN/100mL	1,000以下	1,100	330	54000	1300	18000	17000
ノルマルヘキサン抽出物質含有量（n-Hex）	mg/L	—	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
陰イオン界面活性剤（MBAS）	mg/L	—	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満

※環境基準(昭和46年 環境庁告示59号) はA類型の数値

 は環境基準を超えた項目

# 令和3年度門川町底質結果一覧表

採取日：令和3年7月9日

項目	単位	庵川	海浜公園	乙島西	向ヶ浜	乙島東
酸化還元電位	mV	150	41	-97	134	80
化学的酸素要求量 (COD)	mg/g	1.2	2.2	6.3	1.0	1.0
全窒素 (T-N)	mg/kg・d r y	200	210	370	320	190
全磷 (T-P)	mg/kg・d r y	610	510	400	170	86
カドミウム又はその化合物	mg/kg・d r y	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5
ヒ素又はその化合物	mg/kg・d r y	18	25	10	5.9	9.3
鉛又はその化合物	mg/kg・d r y	7.7	7.6	9.1	9.1	8.5
水銀又はその化合物	mg/kg・d r y	0.012	0.31	0.073	0.059	0.022
銅	mg/kg・d r y	1.0	1.0未満	4.7	7.2	1.8
亜鉛	mg/kg・d r y	31	52	61	62	50
硫化物	mg/ g	0.30	0.14	0.08	0.02	0.02

参考：

※底質は水銀についてのみ暫定除去基準が定められており、河川、及び湖沼については、25 p p m以上となっている。

令和3年度門川町河川水水質分析結果一覧表（令和3年8月6日採取）

項目	単位	環境基準※	五十鈴橋	分蔵大橋	鳴子橋	丸山橋	丸バエ橋	新川橋
外観	—	—	無色透明	無色透明	無色透明	微黄褐色微濁	微黄褐色微濁	微黄色透明
臭気	—	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
水素イオン濃度（pH）	—	6.5～8.5	7.5	7.7	7.8	8.9	7.6	8.5
生物学的酸素要求量（BOD）	mg/L	2以下	0.7	0.5未満	1.3	2.0	1.6	1.0
浮遊物質（SS）	mg/L	25以下	1	1未満	2	3	2	3
全窒素（T-N）	mg/L	—	0.32	0.17	0.85	2.5	0.77	1.3
全リン（T-P）	mg/L	—	0.008	0.006	0.071	0.35	0.21	0.080
溶存酸素量（DO）	mg/L	7.5以上	8.4	8.3	5.6	12.7	4.0	8.9
大腸菌群数	MPN/100mL	1,000以下	940	490	13000	35000	46000	35000
ノルマルヘキサン抽出物質含有量（n-Hex）	mg/L	—	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
陰イオン界面活性剤（MBAS）	mg/L	—	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満

※環境基準(昭和46年 環境庁告示59号) はA類型の数値

           は環境基準を超えた項目

令和3年度門川町海域水質分析結果一覧表

(令和3年9月7日採水分)

項目	単位	環境基準※1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			港内	工業港 出入口	向ヶ浜	乙島南海域	五十鈴川 河口	尾末神社先	乙島西海域	門川漁港	海浜公園先	庵川漁港	金磯先 防波堤	乙島東海域	大蠅	鳴子川河口
外観	—	—	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
臭気	—	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	—	5.0以上	5.0以上	5.0以上	5.0以上	5.0以上	5.0以上	5.0以上	5.0以上	4.0以上	5.0以上	5.0以上	5.0以上	5.0以上	4.0以上
pH	—	7.8~8.3	8.1	8.2	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1
DO	mg/L	7.5以上	6.8	8.0	6.9	7.7	6.7	7.7	8.0	7.2	6.9	7.6	7.6	7.9	7.2	6.7
COD <sub>Mn</sub>	mg/L	2以下	2.4	1.8	1.8	1.8	1.5	2.1	2.3	2.4	2.1	1.6	1.8	1.8	1.5	1.7
SS	mg/L	—	1未満	1未満	1	1	1未満	1	2	2	3	2	1未満	1未満	2	1未満
T-N	mg/L	—	0.05未満	0.12	0.07	0.12	0.10	0.07	0.10	0.10	0.12	0.11	0.05未満	0.09	0.05未満	0.11
T-P	mg/L	—	0.018	0.011	0.011	0.013	0.015	0.016	0.021	0.018	0.022	0.014	0.013	0.014	0.017	0.018
ノルマルヘキサン 抽出物質	mg/L	不検出※2	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
大腸菌群数 (MPN)	MPN/100mL	1,000以下	5400	2	330	52	210	20	700	3500	23	110	49	2	2	1700
トリクロロエチレン	mg/L	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
テトラクロロエチレン	mg/L	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
MBAS	mg/L	—	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満

※1 環境基準（昭和46年環境庁告示59号）海域A類型

※2 不検出とは0.5mg/l未満を示す。

は環境基準を超過した項目。

## 令和3年度門川町河川水水質分析結果一覧表（令和3年10月12日採取）

項目	単位	環境基準※	五十鈴橋	分蔵大橋	鳴子橋	丸山橋	丸バエ橋	新川橋
外観	—	—	無色透明	無色透明	微黄褐色透明	微黄褐色微濁	微褐色濁	黄褐色微濁
臭気	—	—	無臭	無臭	無臭	下水臭	微下水臭	無臭
水素イオン濃度（pH）	—	6.5～8.5	7.5	7.5	7.3	7.4	7.2	7.3
生物学的酸素要求量（BOD）	mg/L	2以下	0.5	0.5	0.6	0.8	1.2	0.7
浮遊物質（SS）	mg/L	25以下	1未満	1未満	1未満	3	2	1
全窒素（T-N）	mg/L	—	0.33	0.32	0.82	0.94	0.88	0.82
全リン（T-P）	mg/L	—	0.006	0.008	0.022	0.089	0.057	0.039
溶存酸素量（DO）	mg/L	7.5以上	9	9.0	8.8	7.3	7.3	9.4
大腸菌群数	MPN/100mL	1,000以下	7,900	11,000	35,000	49,000	49,000	140,000
ノルマルヘキサン抽出物質含有量（n-Hex）	mg/L	—	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
陰イオン界面活性剤（MBAS）	mg/L	—	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満

※環境基準(昭和46年 環境庁告示59号) はA類型の数値

           は環境基準を超えた項目

## 令和3年度門川町海域水質分析結果一覧表

(令和4年1月7日採水分)

項目	単位	尾末神社先	乙島西海域	海浜公園先	鳴子川河口
外観	—	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
臭気	—	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	5.0以上	5.0以上	5.0以上	5.0以上
pH	—	8.2	8.2	8.2	8.2
DO	mg/L	8.7	8.1	8.5	8.9
COD <sub>Mn</sub>	mg/L	1.2	1.1	1.4	1.7
SS	mg/L	1未満	1未満	1	1
T-N	mg/L	0.06	0.05未満	0.07	0.09
T-P	mg/L	0.009	0.008	0.020	0.053
ノルマルヘキサン抽出物質	mg/L	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
大腸菌群数 (MPN)	MPN/100mL	2未満	2未満	13	13
MBAS	mg/L	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満




令和3年度門川町河川水水質分析結果一覧表

(令和4年2月7日採水分)

項目	単位	基準※	五十鈴川河口	五十鈴橋	分蔵大橋	津々良大橋	更生橋	府内橋	尻無橋	鳴子橋	枝橋	門川防災ダム	丸山橋	丸バエ橋	新川橋
外観			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	黄褐色微濁	無色透明	無色透明	無色透明	黄褐色濁	無色透明	微黄褐色透明
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	下水臭	無臭	無臭	無臭	微下水臭	無臭	無臭
水素イオン濃度 (pH)	—	6.5~8.5	8.1	8.1	7.6	7.5	7.4	7.5	7.2	8.0	7.3	7.2	8.0	8.1	8.2
生物学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2以下	0.7	0.8	0.5未満	0.5	0.5未満	0.9	67	1.7	0.9	1.0	3.9	1.3	1.0
溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.5以上	8.7	9.0	12.0	11.0	11.0	11.7	3.6	9.1	13.2	11.5	10.2	8.6	11.9
浮遊物質 (SS)	mg/L	25以下	1.0	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	28	1	1未満	1未満	1	1	1未満
全窒素 (T-N)	mg/L	—	0.13	0.13	0.18	0.21	0.13	0.42	5.80	0.97	0.44	0.44	1.70	0.05	0.85
全リン (T-P)	mg/L	—	0.013	0.010	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.037	0.100	0.006	0.010	0.028	0.053	1.200	0.240
大腸菌群数	MPN/100mL	1,000以下	2	2	13	110	20	2,200	280,000	490	20	20	4,900	270	8
ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (n-Hex)	mg/L	—	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	95.0	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
陰イオン界面活性剤 (MBAS)	mg/L	—	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.28	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
トリクロロエチレン	mg/L	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
テトラクロロエチレン	mg/L	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満

※環境基準 (昭和46年環境庁告示59号) 河川A類型

 は環境基準を超過した項目。

### 魚介類に関する含有物質調査

項目	単位	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
採取場所		五十鈴川河口 (カキ)	唐船バエ南 (カラスグチ)	唐船バエ東 (ウニ)	鳴子川河口 (カキ)	丸バエ川河口 (アサリ)	新川河口 (カキ)	金磯 (カラスグチ)	亀の首 (カラスグチ)	唐船バエ (海藻)	庵川漁港入口 (海藻)	門川漁港北防波堤 地先(カキ)	尾末神社先 (海藻)	乙島南 (カラスグチ)	乙島漁港 (サワラ)	庵川漁港 (カンパチ)
採取日		令和4年3月1日	令和4年3月1日	令和4年3月1日	令和4年3月1日	令和4年3月1日	令和4年3月1日	令和4年3月4日	令和4年3月4日	令和4年3月1日	令和4年3月1日	令和4年3月4日	令和4年3月1日	令和4年3月4日	令和4年3月1日	令和4年3月1日
採取時間		12:25	10:54	10:48	13:00	12:10	11:15	10:00	10:20	10:40	11:10	10:40	10:15	11:10		
気温	°C	10.8	10.4	10.4	10.4	11.2	11.4	13.2	13.2	10.4	10.4	13.0	12.0	13.4		
水温	°C	14.2	14.2	14.2	14.2	13.5	13.5	16.3	16.4	14.4	14.2	16.4	14.5	16.5		
鉛 (Pb)	mg/Kg·dry	2.7	5.0	3.8	2.4	3.8	0.5未満	3.0	3.1	3.0	2.5	2.0	7.8	4.3	1.1	2.0
総水銀 (T-Hg)	mg/Kg·dry	0.26	0.23	0.30	0.22	0.08	0.15	0.21	0.13	0.08	0.05未満	0.09	0.19	0.18	0.16	0.40
銅 (Cu)	mg/Kg·dry	200	17	5.9	300	19	230	17	20	1.0未満	1未満	300	10.0	15	1.0未満	3.6
全クロム (T-Cr)	mg/Kg·dry	0.7	3.7	1.0未満	1.0未満	2.8	6.2	3.6	3.3	9.6	12.0	1.2	5.8	3.7	1.0未満	1.0未満
マンガン (Mn)	mg/Kg·dry	15	40	7.4	24	28	34	32	60	29	25	25	66	59	1.0未満	1.4
含水率	%	75.2	79.9	78.6	77.3	82.9	76.2	81.9	80.2	88.7	86.8	73.5	89.4	79.0	71.0	72.3
体長	cm														98.0	55.0
体重	kg														5.3	2.0



令和3年度門川町清掃工場最終処分場水質分析結果一覧表

	項目	単位	基準値※	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
浸出水	水素イオン濃度指数 (pH)	-	5.8~8.6	7	6.8	6.9	7.2	6.9	7.2	7.1	7.6	7.9	7.8	7.7	8	
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	60以下	1	2.4	0.6	8.6	0.8	3.7	1	5	15	16	11	9.4	
	科学的酸素要求量 (COD)	mg/L	90以下	2.7	5.6	3.5	12	4	5.1	3.1	3.6	5.6	4	6.1	8.2	
	浮遊物質 (SS)	mg/L	60以下	4	43	13	170	4	14	6	10	23	44	42	60	
	窒素含有量 (T-N)	mg/L	120以下	2.6	1.8	1.6	5.8	2.8	7.3	2	6	8.6	6	7.6	8.8	
	大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	3,000以下	30未満 (14)	190	110	52	30未満 (4)	120	230	79	36	64	30未満 (28)	30未満 (4)	
	シアン化合物	mg/L	1以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	鉛及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.005未満	0.005未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	水銀及びアルキル水銀 その他の水銀化合物	mg/L	0.005以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
	銅含有量	mg/L	3以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
	亜鉛含有量	mg/L	2以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満
	トリクロロエチレン	mg/L	0.3以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.1以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
地下水	電気伝導度	ms/m	-	20	18	15	19	18	17	12	20	21	24	23	24	
	塩化物イオン	mg/L	-	12	9.6	11	12	12	11	12	10	10	9.8	9.8	9.8	
	過マンガン酸カリウム消費量	mg/L	-	0.5未満	2.6	1.7	0.5未満	0.5未満	0.6	4.3	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	

※排水基準：昭和46年総理府令35号

令和3年度門川町尾末東地区污水处理施設水質分析結果一覧表

	項目	単位	基準値※	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
放流槽	pH	—	5.8～8.6	7.6		7.3		7.7		7.7		7.2		7.4	
	BOD	mg/L	160以下	1.5		0.7		0.5未満		0.9		0.8		1.2	
	SS	mg/L	200以下	1未満		1		1未満		1		1未満		1未満	
	T-N	mg/L	60以下	8.1		2.1		3.8		3.4		8.6		6.8	
	T-P	mg/L	8以下	1.2		0.3		0.3		0.4		1.3		0.5	
	大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	3,000以下	30未満(0)		30未満(0)		30未満(0)		30未満(0)		30未満(0)		30未満(0)	

※排水基準：昭和46年総理府令35号(但し、T-N及びT-Pについては尾末湾流域の上乗せ規制値)

令和3年度門川町上納屋地区污水处理施設水質分析結果一覧表

	項目	単位	基準値※	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
放 流 槽	pH	—	5.8～8.6	7.0		6.8		7.3	7.0	7.0		6.4	6.4		6.9
	BOD	mg/L	160以下	3.9		3.9		2.0	1.3	1.2		1.6	2.6		5.2
	SS	mg/L	200以下	5		5		2	3	1		1未満	1未満		1未満
	T-N	mg/L	60以下	3.0		3.0		6.1	12.0	2.4		11.0	9.1		15.0
	T-P	mg/L	8以下	0.6		0.6		0.6	2.1	0.6		2.0	1.9		2.2
	大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	3,000以下	30未満(0)		30未満(0)		30未満(0)	30未満(0)	30未満(0)		30未満(0)	30未満(0)		30未満(0)

※排水基準：昭和46年総理府令35号(但し、T-N及びT-Pについては尾末湾流域の上乗せ規制値)

## 令和3年度門川町ゴルフ場水質分析結果一覧表

	項目	単位	1号調整池放流口	1号・2号調整池合流点	1号調整池放流口	1号・2号調整池合流点
			10月		2月	
浸出水	水素イオン濃度 (pH)	—	7.0	6.6	7.6	7.5
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.8	0.5未満	1.1	0.8
	溶存酸素量 (DO)	mg/L	8.8	8.2	10.0	9.4
	浮遊物質 (SS)	mg/L	7	8	3	1未満
	電気伝導率	mS/m	8	6.6	13	15
	全窒素 (T-N)	mg/L	0.42	0.47	0.25	0.32
	全リン (T-P)	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	砒素(As)	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	銅 (Cu)	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	亜鉛 (Zn)	mg/L	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
	チウラム	mg/L	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満
	シマジン	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
チオベンカルブ	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	