令和2年度門川町河川水水質分析結果一覧表（令和2年6月3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	7.8	7.7	7.7	8.0	7.6	8.7
生物学的酸素要求量（BOD）	mg/L	2以下	0.5未満	0.5未満	1.6	1.6	1.3	1.2
浮遊物質（SS）	mg/L	25以下	1	1未満	6	8	4	6
全窒素（T-N）	mg/L	—	0.21	0.22	1.7	1.4	1.4	0.72
全リン（T-P）	mg/L	—	0.055	0.013	0.034	0.058	0.044	0.030
溶存酸素量（DO）	mg/L	7.5以上	8.4	9.2	6.3	9.8	4.0	10.5
大腸菌群数	MPN/100mL	1,000以下	490	490	14000	49000	33000	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2年度門川町河川水水質分析結果一覧表（令和2年8月18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	黄褐色濁	黄褐色濁	黄褐色透明
臭気	—	—	無臭	無臭	無臭	下水臭	無臭	無臭
水素イオン濃度（pH）	—	6.5～8.5	7.6	7.4	7.8	9.0	7.7	8.8
生物学的酸素要求量（BOD）	mg/L	2以下	0.8	0.5	1.1	3.2	2.3	1.2
浮遊物質（SS）	mg/L	25以下	2	1未満	4	13	8	3
全窒素（T-N）	mg/L	—	1.2	0.22	1.2	2.1	1.7	0.42
全リン（T-P）	mg/L	—	0.031	0.006	0.12	0.42	0.43	0.064
溶存酸素量（DO）	mg/L	7.5以上	7.2	7.5	5.8	12.5	4.9	7.8
大腸菌群数	MPN/100mL	1,000以下	1,800	1,300	11000	7000	22000	1700
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2年度門川町河川水水質分析結果一覧表（令和2年10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	7.7	7.8	8.0	8.0	7.6	8.0
生物学的酸素要求量（BOD）	mg/L	2以下	0.5未満	0.5未満	0.6	0.8	1.6	0.6
浮遊物質（SS）	mg/L	25以下	1未満	1未満	3	4	3	3
全窒素（T-N）	mg/L	—	0.21	0.19	0.63	1.1	1.6	0.69
全リン（T-P）	mg/L	—	0.014	0.016	0.020	0.019	0.16	0.27
溶存酸素量（DO）	mg/L	7.5以上	8.1	8.9	7.0	9.2	5.6	10.5
大腸菌群数	MPN/100mL	1,000以下	130	90	790	700	540000	22000
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2年度門川町河川水水質分析結果一覧表

(令和3年2月22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	微黄褐色微濁	微黄褐色濁	無色透明	無色透明	無色透明	黄褐色濁	無色透明	微黄色透明
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	微下水臭	下水臭	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	8.2	8.0	7.6	7.3	7.4	7.0	7.4	8.1	7.8	7.3	7.7	8.1	7.7
生物学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	2以下	0.7	0.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満	5.0	65	1.1	0.5未満	0.5未満	6.4	1.2	1.0
溶存酸素量 (DO)	mg/L	7.5以上	9.8	9.5	11.1	9.5	10.6	4.5	4.6	8.3	10.7	11.4	7.1	8.0	9.7
浮遊物質 (SS)	mg/L	25以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	15	35	1未満	1未満	1未満	31	1	2
全窒素 (T-N)	mg/L	—	0.06	0.27	0.29	0.34	0.32	4.3	9.8	0.55	0.67	0.58	0.57	3.8	0.31
全リン (T-P)	mg/L	—	0.014	0.013	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.33	1.4	0.060	0.005未満	0.005未満	0.55	0.044	0.18
大腸菌群数	MPN/100mL	1,000以下	22	49	330	230	20	1300	940000	490	330	20	230000	800	13000
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	9.6	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	0.06	0.33	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												
テトラクロロエチレン	mg/L	—	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。

令和2年度門川町海域水質分析結果一覧表

(令和2年5月25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	5.0以上	5.0以上	5.0以上
pH	—	8.2	8.2	8.2	8.2
DO	mg/L	8.9	8.7	8.4	7.9
COD _{Mn}	mg/L	1.9	2.2	2.1	2.1
SS	mg/L	2	3	3	3
T-N	mg/L	0.11	0.11	0.10	0.12
T-P	mg/L	0.014	0.012	0.015	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	490	33	33	79
MBAS	mg/L	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満

令和2年度門川町海域水質分析結果一覧表

(令和2年9月16日採水分)

項目	単位	環境基準 ^{※1}	1 港内	2 工業港 出入口	3 向ヶ浜	4 乙島南海域	5 五十鈴川 河口	6 尾末神社先	7 乙島西海域	8 門川漁港	9 海浜公園先	10 庵川漁港	11 金磯先 防波堤	12 乙島東海域	13 大堀	14 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	—	4.5	4.0	5.0以上	5.0以上	4.0	5.0	4.0	3.5	4.0	4.0	5.0以上	5.0以上	5.0以上	3.0
pH	—	7.8~8.3	8.2	8.2	8.1	8.3	8.1	8.2	8.2	8.3	8.2	8.3	8.2	8.3	8.2	8.3
DO	mg/L	7.5以上	7.9	8.2	8.3	8.3	8.1	7.9	8.4	8.7	7.8	8.4	7.4	8.0	7.5	8.2
COD _{Mn}	mg/L	2以下	1.6	1.3	1.1	1.5	1.4	1.8	2.2	2.0	1.6	1.6	1.2	1.8	1.2	1.6
SS	mg/L	—	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1	1未満	1未満	2	1未満	1未満	1未満	1
T-N	mg/L	—	0.12	0.11	0.13	0.10	0.17	0.13	0.34	0.13	0.15	0.10	0.07	0.12	0.07	0.13
T-P	mg/L	—	0.014	0.015	0.020	0.012	0.015	0.019	0.040	0.016	0.023	0.013	0.011	0.021	0.008	0.023
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	490	220	460	490	1100	490	2800	280	2400	490	8	220	2未満	54
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2年度門川町海域水質分析結果一覧表

(令和3年1月13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	8.6	8.3	8.0
COD _{Mn}	mg/L	1.4	1.4	1.3	1.3
SS	mg/L	1未満	1未満	1未満	1未満
T-N	mg/L	0.21	0.23	0.22	0.20
T-P	mg/L	0.007	0.009	0.011	0.008
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	2未満	8	17
MBAS	mg/L	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満

令和2年度門川町水浴場水質分析結果一覧表

(令和2年5月25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	150	84	44	42	52	82	12	68
化学的酸素要求量 (COD _{Mn})	mg/L	1.7	1.4	0.8	0.9	0.9	1.1	2.0	1.7
判定※		可	適	適	適	適	適	適	適
		B	A	A	A	A	A	A	A

※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2年度門川町底質結果一覧表

採取日: 令和2年7月1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	120	130	240	140	130
化学的酸素要求量 (COD)	mg/g	1.1	3.8	6.9	0.7	2.9
全窒素 (T-N)	mg/kg・dry	420	630	620	260	540
全磷 (T-P)	mg/kg・dry	180	64	140	80	90
カドミウム又はその化合物	mg/kg・dry	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
ヒ素又はその化合物	mg/kg・dry	15	4.5	1.8	4.8	6.8
鉛又はその化合物	mg/kg・dry	1.8	3.8	4.4	5.4	4.1
水銀又はその化合物	mg/kg・dry	0.028	0.23	0.19	0.13	0.081
銅	mg/kg・dry	1.0	17	2.9	21	2.4
亜鉛	mg/kg・dry	24	75	68	51	41
硫化物	mg/g	0.01未満	0.17	0.16	0.17	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、25ppm以上となっている。

魚介類に関する含有物質調査

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	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 (ハマチ)	庵川漁港 (ハマチ)
	3/12/2021	3/12/2021	3/12/2021	3/12/2021	3/12/2021	3/12/2021	3/10/2021	3/10/2021	3/12/2021	3/12/2021	3/10/2021	3/12/2021	3/10/2021	3/12/2021	3/12/2021
	10:00	11:10	10:55	11:25	12:10	10:30	9:55	10:15	10:50	10:50	11:52	10:15	11:05		
	15.0	15.1	15.0	15.1	15.2	14.0	15.2	15.2	15.1	15.1	16.8	15.4	16.7 -		
	16.0	17.1	17.1	16.4	15.7	15.6	20.3	20.3	17.1	17.1	21.3	17.0	21.5 -		

鉛 (Pb)	mg/Kg·dry	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	1.1	0.5未満	0.5未満	0.7	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
総水銀 (T-Hg)	mg/Kg·dry	0.08	0.07	0.22	0.08	0.05未満	0.16	0.05未満	0.10	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.20	0.83	0.29
銅 (Cu)	mg/Kg·dry	190	12	9.5	280	1.0未満	260	16	16	1.0未満	12	560	1.0未満	9.1	1.0未満	3.3
全クロム (T-Cr)	mg/Kg·dry	1.6	2.1	1.3	1.0未満	1.2	1.0未満	3.3	3.3	1.5	6.7	1.2	1.9	1.0未満	1.0未満	1.0未満
マンガン (Mn)	mg/Kg·dry	17	59	17	13	16	30	50	100	21	310	26	62	20	1.0未満	1.0未満
含水率	%	75.6	77.4	81.5	73.4	83.6	77.0	79.0	77.8	89.5	92.0	71.4	91.9	81.8	69.5	71.0
体長	cm														70.0	65.0
体重	kg														4.0	3.5

令和2年度 門川町衛生センター水質分析結果一覧表

	項目	単位	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	色度	度	2.0	2.0	1.5	2.0	2.0	2.0	2.5	2.5	3.0	2.0	2.5	2.0
	pH	—	7.0	7.0	7.2	6.9	7.0	7.0	7.2	7.1	6.9	6.2	7.1	7.0
	BOD	mg/L	0.7	0.5未満	0.7	0.6	0.5未満	0.7	0.5未満	0.5未満	0.7	1.0	1.0	0.9
	COD _{Mn}	mg/L	2.2	5.3	3.8	4.0	3.4	4.2	4.0	3.8	3.4	3.7	3.6	4.2
	SS	mg/L	1未満	1未満	1未満	2	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1	1未満	1未満
	全窒素	mg/L	3.2	2.2	1.1	3.2	1.0	2.1	2.4	2.3	2.0	1.5	1.3	2.7
	全磷	mg/L	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
	大腸菌群数	個/cm ³	30未満(0)	30未満(0)	30未満(0)	30未満(0)	30未満(2)	30未満(0)	38	30未満(0)	30未満(0)	30未満(0)	30未満(0)	30未満(0)

令和2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	pH	—	5.8～8.6	7.5	7.0	6.8	6.8	7.3	6.9	7.5	7.5	7.8	7.8	7.8	7.4	
	BOD	mg/L	60以下	9.4	5.6	1.6	0.8	4.2	1.5	7.2	9.6	11	6.7	10	2.7	
	COD _{Mn}	mg/L	90以下	4.5	7.0	3.5	2.9	5.5	3.2	4.5	3.7	4.6	5.6	9.8	3.4	
	SS	mg/L	60以下	5	7	3	3	9	4	6	5	2	4	33	2	
	T-N	mg/L	120以下	6.3	7.2	2.1	1.8	7.3	2.6	7.6	6.5	8.1	7.6	9.0	5.0	
	大腸菌群数	個/cm ³	3,000以下	77	420	99	30未満 (0)	200	36	120	100	180	190	200	30未満 (0)	
	シアン化合物	mg/L	1以下	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												
	鉛及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.01未満	0.005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												
	銅含有量	mg/L	3以下	0.3未満												
	亜鉛含有量	mg/L	2以下	0.2未満												
	トリクロロエチレン	mg/L	0.3以下	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	—	24	23	18	19	22	19	21	21	21	23	23	21	
	塩化物イオン	mg/L	—	9.5	9.2	6.2	8.3	9.4	8.2	11	11	11	11	11	12	
	過マンガン酸カリウム消費量	mg/L	—	0.5未満	0.5未満	4.0	0.8	0.5未満	1.7	0.5未満	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2年度門川町尾末東地区汚水処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	7.4		7.2		7.5		7.6		7.5		7.0	
	BOD	mg/L	160以下	1.0		0.7		0.5		0.6		0.6		1.3	
	SS	mg/L	200以下	1未満		2		1		1未満		1未満		1	
	T-N	mg/L	60以下	5.6		4.2		4.2		6.5		9.8		13	
	T-P	mg/L	8以下	0.7		0.9		0.5		1.2		1.3		1.8	
	大腸菌群数	個/cm ³	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2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	7.2	/	7.2	/	7.3	7.4	7.2	/	6.4	7.3	/	7.0
	BOD	mg/L	160以下	2.3	/	1.1	/	0.9	1.1	1.0	/	1.3	2.7	/	2.5
	SS	mg/L	200以下	2	/	1	/	2	2	1未満	/	1未満	5	/	2
	T-N	mg/L	60以下	7.1	/	10	/	9.4	4.4	8.9	/	13	12	/	10
	T-P	mg/L	8以下	1.1	/	2.0	/	1.6	1.2	1.7	/	2.0	1.7	/	1.4
	大腸菌群数	個/cm ³	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2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(10月6日)		2月(2月22日)	
浸出水	水素イオン濃度 (pH)	—	7.1	7.6	7.3	7.5
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.5	0.5未満	1.0	0.8
	溶存酸素量 (DO)	mg/L	8.9	8.6	10.5	10.4
	浮遊物質 (SS)	mg/L	6	4	5	6
	電気伝導率	mS/m	10	10	11	10
	全窒素 (T-N)	mg/L	0.19	0.22	0.28	0.30
	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	