

## 水質月表

水系名：天塩川

分析所名：(株)福田水文センター

令和3年(2021)

河川名			天塩川						名寄川							
調査地点名			中川	美深橋	名寄大橋	中士別橋	朝日橋	真勲別頭首工								
調査地点番号			401011281104050	401011281104040	401011281104030	401011281104020	401011281104010	401011281104060								
流量観測所名			誉平	美深橋	名寄大橋	九十九橋	奥士別	真勲別								
番号	項目	単位	8月 4日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日					
A 2	採水位置	m	流心 -	流心 -	流心 -	流心 -	流心 -	流心 -								
A 3	前日の天候		晴曇	晴曇	晴曇	晴曇	晴曇	晴曇								
A 1	採水時刻	時 分	8:40	11:50	14:20	10:15	9:30	12:00								
A 4	採水流量	m <sup>3</sup> /s	8.61	67.70	87.84	129.78	204.43	101.37								
A 5	全水深	m	36.64	25.43	18.63	4.06	17.76	5.39								
A 6	水温	m	1.20	0.94	0.60	0.60	0.80	0.45								
A 7	水温	°C	0.24	0.19	0.12	0.12	0.16	0.10								
A 8	水温	°C	25.6	29.5	30.1	29.1	28.4	31.7								
A 9	水温	°C	26.1	26.9	25.6	19.8	16.8	25.4								
A10	外臭	(冷時観視)	淡黄色無臭	淡黄色無臭	淡黄色無臭	淡黄色無臭	淡黄色無臭	淡黄色無臭								
A14	臭透	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100								
A15																
B 1	水素イオン濃度	pH	(at 25°C)	7.3	7.4	7.7	7.6	7.3	7.4							
B 5	溶存酸素	D O	mg/L	8.0	8.5	10	10	9.6	8.7							
B 2	生物化学的酸素要求量	BOD	mg/L	1.0	1.2	1.1	1.3	0.7	0.8							
B 3	化学的酸素要求量	COD [Mn]	mg/L	-	4.0	-	-	-	-							
B 4	浮遊物質	S S	mg/L	4	4	7	9	2	3							
B 7	大腸菌群数		MPN/100mL	3.3 E4	4.9 E3	1.1 E5	2.4 E4	1.7 E3	1.7 E4							
X62	糞便性大腸菌群(E C法)		MPN/100mL	-	-	-	-	-	-							
	糞便性大腸菌群(M-FC法)		個/100mL	8	3	23	57	21	17							
	大腸菌数(MF法)		個/100mL	4	3	40	66	20	14							
B 9	全窒素	T - N	mg/L	0.25	0.38	0.41	0.41	0.35	0.33							
B10	全リン	T - P	mg/L	0.022	0.033	0.054	0.019	0.009	0.015							
	ノニルフェノール		mg/L	-	-	-	-	-	-							
	L A S		mg/L	-	-	-	-	-	-							
C 1	カドミウム	mg/L	<0.0003	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003							
C 2	シアン化鉛	mg/L	<0.1	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1							
C 3	鉛	mg/L	<0.005	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005							
C 4	クロム(六価)	mg/L	<0.005	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005							
C 5	ヒ素	mg/L	<0.005	-	-	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005							
C 6	総銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005							
C 7	アルキル水銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	-							
C 8	ポリ塩化ビフェニール	mg/L	<0.0005	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005							
C16	トリクロロエチレン(TCE)	mg/L	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
C17	テトラクロロエチレン(PCE)	mg/L	<0.0005	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005							
C10	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002							
C 9	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	-	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002							
C11	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	-	-	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004							
C14	1,1,1-トリクロロエタン(MC)	mg/L	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
C15	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	-	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006							
C12	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	-	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01							
C13	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	-	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004							
C18	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002	-	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002							
C19	チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006							
C20	シマジン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-							
C21	チオベニカルブ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-							
C22	ベンゼン	mg/L	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
C23	セレン	mg/L	<0.002	-	-	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002							
C24	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.055	-	-	-	0.23	0.23	0.12							
C25	ふつう素	mg/L	<0.1	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1							
C26	ほうう素	mg/L	0.03	-	-	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02							
J69	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005							

## 水質月表

水系名：天塩川

分析所名：(株)福田水文センター

令和3年(2021)

河川名			天塩川				名寄川						
調査地点名			中川	美深橋	名寄大橋	中士別橋	朝日橋	真勲別頭首工					
調査地点番号			401011281104050	401011281104040	401011281104030	401011281104020	401011281104010	401011281104060					
流量観測所名			誉平	美深橋	名寄大橋	九十九橋	奥士別	真勲別					
番号	項目	単位	8月 4日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日					
D 2	フェノール類	mg/L	-	-	-	-	-	-					
D 3	銅	mg/L	<0.04	-	-	-	-	-					
D 4	亜鉛	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001					
D 5	溶解性鉄	mg/L	<0.1	-	-	-	-	-					
D 6	溶解性マングン	mg/L	<0.1	-	-	-	-	-					
D 7	総クロム	mg/L	-	-	-	-	-	-					
F23	フッ素質	mg/L	-	-	-	-	-	-					
B 8	ヘキサン抽出物	mg/L	-	-	-	-	-	-					
E 1	アンモニウム態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05					
E 2	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.005	-	-	<0.005	<0.005	<0.005					
E 3	硝酸態窒素度	mg/L	<0.05	-	-	0.23	0.23	0.12					
G 2	濁度	mS/m	3	3	4	3	2	3					
X 2	導電率		-	8.7	-	-	-	-					
X42	塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-					
G11	陰イオン界面活性剤MBA S	mg/L	-	-	-	-	-	-					
F 1	クロロホルム	mg/L	<0.006	-	-	-	-	-					
F 2	トランスクロロエチレン	mg/L	<0.004	-	-	-	-	-					
F 3	1,2-ジクロロプロパン	mg/L	<0.006	-	-	-	-	-					
F 4	p-ジクロロベンゼン	mg/L	<0.03	-	-	-	-	-					
F 5	イソキサチオノン	mg/L	<0.0008	-	-	-	-	-					
F 6	ダイアジノン	mg/L	<0.0005	-	-	-	-	-					
F 7	フェニトロチオノン	mg/L	<0.0003	-	-	-	-	-					
F 8	イソブロチオラン	mg/L	<0.004	-	-	-	-	-					
F 9	オキシントロハロゲン化物	mg/L	<0.004	-	-	-	-	-					
F10	クロロビザミド	mg/L	<0.004	-	-	-	-	-					
F11	有機リリップス(EPN)	mg/L	<0.001	-	-	-	-	-					
F12	ジクロルボス	mg/L	<0.001	-	-	-	-	-					
F13	フエノブカルブズ	mg/L	<0.002	-	-	-	-	-					
F14	ブロブベンホス	mg/L	<0.0008	-	-	-	-	-					
F15	イトルエヌ	mg/L	<0.06	-	-	-	-	-					
F17	キシリレン	mg/L	<0.04	-	-	-	-	-					
F18	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	<0.006	-	-	-	-	-					
F20	ニツケル	mg/L	0.001	-	-	-	-	-					
F21	モノブデン	mg/L	<0.007	-	-	-	-	-					
F22	アントモノ	mg/L	<0.0002	-	-	-	-	-					
J30	塩化ビニルモノマー	mg/L	<0.0002	-	-	-	-	-					
G 8	エピクロロヒドリン	mg/L	<0.0004	-	-	-	-	-					
G27	マングン	mg/L	0.02	-	-	-	-	-					
	PFOS及びPFOA	ng/L	<0.0002	-	-	-	-	-					
			0.7	-	-	-	-	-					
E19	総有機態炭素	mg/L	2.5	-	2.6	1.5	1.2	1.9					
G17	2-メチルイソボルネオール	μg/L	-	-	<0.005	<0.005	-	<0.005					
G18	ジオスマシン	μg/L	-	-	<0.005	<0.005	-	<0.005					
X28	総トリハロメタン生成能	mg/L	-	-	0.058	0.032	-	0.042					
H 4	クロルビリホス	mg/L	-	-	-	-	-	-					
H 6	トリクロルホス	mg/L	-	-	-	-	-	-					
H 7	ビリダフェンチオン	mg/L	-	-	-	-	-	-					
H30	ブタミホス	mg/L	-	-	-	-	-	-					
H33	ベンディメタリン	mg/L	-	-	-	-	-	-					
I10	カルバリル	mg/L	-	-	-	-	-	-					
I24	マラチオソ	mg/L	-	-	-	-	-	-					
J101	シメトリ	mg/L	-	-	-	-	-	-					
J173	プレチラクロール	mg/L	-	-	-	-	-	-					
J213	モリネート	mg/L	-	-	-	-	-	-					
X48	エディフェンホス	mg/L	-	-	-	-	-	-					
X49	エスプロカルブ	mg/L	-	-	-	-	-	-					
X51	ジクロフェンチオン	mg/L	-	-	-	-	-	-					
X60	メフェナセット	mg/L	-	-	-	-	-	-					
	A T U - B O D	mg/L	0.8	-	-	0.9	<0.5	0.8					