

# 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 4 年 (2022)

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		菅平		美深橋		名寄大橋		九十九橋		奥士別		真勲別			
番号	項目	単位	11月 8日	11月 8日	11月 8日	11月 8日	11月 8日	11月 8日	11月 8日	11月 8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	流心	流心					
A 3	前日の天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴					
A 4	採水時刻	時分	9:10	11:50	9:40	12:40	14:00	10:20							
A 5	流量	m <sup>3</sup> /s	8.91	67.92	88.05	130.26	204.16	101.55							
A 6	全水深	m	82.26	62.07	38.95	26.77	3.35	12.22							
A 7	水深	m	1.90	1.75	0.90	0.85	0.67	0.40							
A 8	水温	℃	0.38	0.35	0.18	0.17	0.13	0.10							
A 9	水温	℃	7.3	8.1	7.7	8.9	8.6	7.7							
A10	外観		5.3	6.0	4.3	7.6	8.0	6.3							
A14	臭気(冷時)		淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	無色透明	無色透明							
A15	透明度	cm	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭							
			>100	>100	>100	>100	>100	>100							
B 1	水素イオン濃度	pH (at 25℃)	7.4	7.5	7.4	7.4	7.3	7.3							
B 5	溶存酸素	mg/L	12	13	12	12	11	12							
B 2	生物学的酸素要求量	BOD mg/L	0.6	0.8	0.6	<0.5	<0.5	<0.5							
B 3	化学的酸素要求量	COD[Mn] mg/L	-	3.6	-	-	-	-							
B 4	浮遊物質	SS mg/L	3	3	4	3	<1	<1							
B 7	大腸菌群数	MPN/100mL	-	-	-	-	-	-							
	糞便性大腸菌群 (EC法)	MPN/100mL	-	-	-	-	-	-							
X62	糞便性大腸菌群 (M-FC法)	個/100mL	26	21	38	3	2	9							
	大腸菌群数 (MF法)	CFU/100mL	18	19	34	3	4	7							
B 9	全窒素	T-N mg/L	0.95	0.98	0.93	0.37	0.39	0.48							
B10	全リン	T-P mg/L	0.017	0.028	0.023	0.009	0.005	0.011							
	ノニルフェノール	mg/L	<0.00006	-	-	<0.00006	<0.00006	<0.00006							
	L A S	mg/L	<0.0006	-	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006							
C 1	カドミウム	mg/L	<0.0003	-	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003							
C 2	シアン	mg/L	<0.1	-	-	<0.1	<0.1	<0.1							
C 3	鉛	mg/L	<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							
C 5	ヒ素	mg/L	<0.005	-	-	<0.005	<0.005	<0.005							
C 6	総水銀	mg/L	<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	-	-	-	-	-	-							
C16	トリクロロエチレン (TCE)	mg/L	-	-	-	-	-	-							
C17	テトラクロロエチレン (PCE)	mg/L	-	-	-	-	-	-							
C10	四塩化炭素	mg/L	-	-	-	-	-	-							
C 9	ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	-	-							
C11	1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-							
C14	1,1,1-トリクロロエタン (MC)	mg/L	-	-	-	-	-	-							
C15	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-							
C12	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-							
C13	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-							
C18	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	-	-	-	-	-	-							
C19	チウラ	mg/L	-	-	-	-	-	-							
C20	シマジン	mg/L	-	-	-	-	-	-							
C21	チオベンカルブ	mg/L	-	-	-	-	-	-							
C22	ベンゼン	mg/L	-	-	-	-	-	-							
C23	セレン	mg/L	-	-	-	-	-	-							
C24	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.77	-	-	0.26	0.32	0.36							
C25	ふっ素	mg/L	-	-	-	-	-	-							
C26	ほう素	mg/L	0.02	-	-	-	-	-							
J69	1,4-ジオキサン	mg/L	<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 4 年 (2022)

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	11月 8日	11月 8日	11月 8日	11月 8日	11月 8日	11月 8日	11月 8日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日
D 2	フ エ ノ ー ル 類	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						
D 3	銅	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						
D 4	亜 鉛	mg/L	0.001	0.002	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001						
D 5	溶 解 性 鉄	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						
D 6	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						
D 7	溶 解 性 ク ロ ム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						
F23	フ ッ 素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						
B 8	ヘ キ サ ン 抽 出 物 質	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	<0.05						
E 2	亜 硝 酸 態 窒 素	mg/L	0.008	-	-	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005						
E 3	硝 酸 態 窒 素	mg/L	0.77	-	-	0.26	0.32	0.36	0.36						
G 2	濁 度	度	4	3	3	2	1	1	1						
X 2	導 電 率	mS/m	-	10	-	-	-	-	-						
X42	塩 化 物 イ オ ン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						
G11	陰イオン界面活性剤MBAS	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						
F 1	ク ロ ロ ホ ル ム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						
F 2	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						
F 3	1,2-ジクロロプロパン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						
F 4	p-ジクロロベンゼン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						
F 5	イ ソ キ サ チ オ ン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						
F 6	ダ イ ア ジ ノ ン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						
F 7	フ ェ ニ ト ロ チ オ ン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						
F 8	イ ソ プ ロ チ オ ラ ン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						
F 9	オ キ シ ン 銅	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						
F10	ク ロ ロ タ ロ ニ ル	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						
F11	ブ ロ ビ サ ミ ド	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						
F12	有 機 リ ン (EPN)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						
F13	ジ ク ロ ル ボ ス	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						
F14	フ ェ ノ ー ル	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						
F15	イ プ ロ ベ ン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						
F17	ト ル エ ン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						
F18	キ シ レ ン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						
F19	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						
F20	ニ ッ ケ ル	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						
F21	モ リ ン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						
F22	ア ン チ モ ン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						
	塩 化 ビ ニ ル モ ノ マ ー	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						
J30	エ ピ ク ロ ヒ ド リ ン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						
G 8	マ ン ガ ン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						
G27	ウ ラ ン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						
	PFOS及びPFOA	ng/L	-	-	-	-	-	-	-						
E19	総 有 機 態 炭 素	mg/L	2.4	-	2.3	1.4	1.3	1.7	1.7						
G17	2-メチルイソボルネオール	μg/L	-	-	-	-	-	-	-						
G18	ジ オ ス ミ ン	μg/L	-	-	-	-	-	-	-						
X28	総トリハロメタン生成能	mg/L	-	-	0.053	0.034	-	0.043	0.043						
H 4	ク ロ ル ピ リ ホ ス	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						
H 6	ト リ ク ロ ル ホ ン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						
H 7	ピ リ ダ フェ ン チ オ ン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						
H30	ブ タ ミ ホ ス	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						
H33	ペンディメタリン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						
I10	カ ル バ リ ル	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						
I24	マ ラ チ オ ン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						
J101	シ メ ト リ ン	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 プ	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	<0.5	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5						