

# 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		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	1 月 7 日	1 月 7 日	1 月 7 日	1 月 7 日	1 月 7 日	1 月 7 日	1 月 7 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	流心						
A 3	前 日 の 天 候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴						
A 4	採 水 時 刻	時 分	8:00	13:30	13:30	11:20	9:40	10:40							
A 5	水 流 量	m <sup>3</sup> /s	10.81	68.93	88.15	129.89	204.02	102.28							
A 6	全 水 深	m	96.57	65.20	54.61	2.92	1.58	5.24							
A 7	水 深	m	3.68	2.34	0.90	0.75	0.50	0.60							
A 8	採 水 深	m	0.74	0.47	0.18	0.15	0.10	0.12							
A 9	気 温	℃	-15.8	-9.0	-8.7	-11.3	-11.5	-12.2							
A 10	水 温	℃	0.1	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0							
A 14	外 気 ( 冷 時 )		無色透明	無色透明	淡黄色	無色透明	無色透明	無色透明							
A 15	臭 気 ( 透 視 )	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	p H (at 25℃)	7.1	7.2	7.1	7.2	7.3	7.1							
B 5	溶 存 酸 素	mg/L	14	14	14	14	14	14							
B 2	生物化学的酸素要求量	BOD mg/L	<0.5	<0.5	0.6	0.7	<0.5	<0.5							
B 3	化学的酸素要求量	COD [Mn] mg/L	-	3.0	-	-	-	-							
B 4	浮 遊 物 質	S S mg/L	1	1	2	8	<1	<1							
B 7	大 腸 菌 群 数	MPN/100mL	7.0 E2	1.7 E3	3.3 E2	3.3 E2	1.3 E3	1.3 E3							
	糞便性大腸菌群 (E C 法)	MPN/100mL	-	-	-	-	-	-							
X62	糞便性大腸菌群 (M-FC法)	個/100mL	7	41	9	17	1	6							
	大 腸 菌 数 (MF法)	個/100mL	11	50	20	26	5	14							
B 9	全 窒 素	T-N mg/L	0.67	0.64	0.69	1.0	1.2	0.61							
B 10	全 リ ン	T-P mg/L	0.018	0.022	0.024	0.023	0.006	0.008							
	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	-	-	-	-	-							
C 2	シ ア ン	mg/L	<0.1	-	-	-	-	-							
C 3	鉛	mg/L	<0.005	-	-	-	-	-							
C 4	ク ロ ム (六 価)	mg/L	<0.005	-	-	-	-	-							
C 5	ヒ 素	mg/L	<0.005	-	-	-	-	-							
C 6	総 水 銀	mg/L	<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	-	-	-	-	-	-							
C 16	トリクロロエチレン (TCE)	mg/L	-	-	-	-	-	-							
C 17	テトラクロロエチレン (PCE)	mg/L	-	-	-	-	-	-							
C 10	四 塩 化 炭 素	mg/L	-	-	-	-	-	-							
C 9	ジ ク ロ ロ メ タ ン	mg/L	-	-	-	-	-	-							
C 11	1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-							
C 14	1,1,1-トリクロロエタン (MC)	mg/L	-	-	-	-	-	-							
C 15	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-							
C 12	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-							
C 13	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-							
C 18	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	-	-	-	-	-	-							
C 19	チ ウ ラ ム	mg/L	-	-	-	-	-	-							
C 20	シ マ ジ ン	mg/L	-	-	-	-	-	-							
C 21	チ オ ベ ン カ ル プ	mg/L	-	-	-	-	-	-							
C 22	ベ ン ゼ ン	mg/L	-	-	-	-	-	-							
C 23	セ レ ン	mg/L	-	-	-	-	-	-							
C 24	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.49	-	-	0.86	1.2	0.53							
C 25	ふ っ 素	mg/L	-	-	-	-	-	-							
C 26	ほ う 素	mg/L	-	-	-	-	-	-							
J69	1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-	-	-	-							

# 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		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	1月 7日	1月 7日	1月 7日	1月 7日	1月 7日	1月 7日	1月 7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	0.001	0.003	0.001	<0.001	0.004							
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	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						
F23	フ ッ 素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						
B 8	ヘ キ サ ン 抽 出 物 質	mg/L	<0.5	-	-	-	-	-	-						
E 1	ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素	mg/L	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05						
E 2	亜 硝 酸 態 窒 素	mg/L	0.006	-	-	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005						
E 3	硝 酸 態 窒 素	mg/L	0.49	-	-	0.86	1.2	0.53							
G 2	濁 度	度	1	1	2	2	<1	<1							
X 2	導 電 率	mS/m	-	8.7	-	-	-	-	-						
X42	塩 化 物 イ オ ン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						
G11	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤 M B A S	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	プ 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 プ カ ル プ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						
F15	イ プ ロ ベ ン ホ ス	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 ン	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	-	-	-	-	-	-	-						
E19	総 有 機 態 炭 素	mg/L	1.7	-	1.9	1.3	1.2	1.4							
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	-	-	0.049	0.025	-	0.029							
H 4	ク ロ ル ビ 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	プ 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							