

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 6 年（2024）

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 8日	8月 8日	8月 8日	8月 8日	8月 8日	8月 8日	8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					
A 3	前 日 の 天 候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴					
A 4	天 候 候 刻	時 分	曇	曇	曇	曇	曇	曇	雨					
A 1	採 水 時 刻	時 分	10:00	13:20	14:30	14:10	10:05	12:50						
A 4	水 位	m	9.10	68.12	88.47	130.11	204.71	101.56						
A 5	流 量	m ³ / s	114.34	79.72	89.90	21.85	27.42	16.47						
A 6	全 水 深	m	2.36	1.66	1.09	0.72	0.81	0.45						
A 7	採 水 水 深	m	0.47	0.33	0.22	0.14	0.16	0.10						
A 8	気 温	℃	25.7	26.0	25.3	26.7	27.2	25.3						
A 9	水 温	℃	24.5	17.6	18.6	21.6	19.6	23.4						
A10	外 観		淡黄色	淡黄色	黄色	淡黄色	淡黄色	無色透明						
A14	臭 気 (冷 時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭						
A15	透 視 度	cm	>100	70.0	22.0	35.0	33.0	>100						
B 1	水素イオン濃度	p H	7.4	7.4	7.2	7.4	7.3	7.4						
B 5	溶 存 酸 素	mg / L	8.1	8.8	8.5	9.0	9.1	8.9						
B 2	生物化学的酸素要求量	B O D	mg / L	<0.5	0.7	1.2	0.6	0.6						
B 3	化学的酸素要求量	C O D [Mn]	mg / L	—	4.1	—	—	—						
B 4	浮 遊 物 質	S S	mg / L	3	9	26	10	11	1					
B 7	大 腸 菌 群 数	MPN / 100mL	—	—	—	—	—	—	—					
	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	22	120	360	74	36	51						
	大 腸 菌 数 (MF 法)	CFU / 100mL	21	99	290	57	29	40						
B 9	全 窒 素	T - N	mg / L	0.27	0.55	1.0	0.43	0.43	0.42					
B10	全 リ ン	T - P	mg / L	0.018	0.035	0.089	0.024	0.022	0.022					
	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						
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	ボ リ 塩 化ビフェニール	mg / L	<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						
C17	テトラクロロエチレン (PCE)	mg / L	<0.0005	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005						
C10	四 塩 化 炭 素	mg / L	<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						
C11	1, 2-ジクロロエタン	mg / L	<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						
C15	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg / L	<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						
C13	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg / L	<0.004	—	—	<0.004	<0.004	<0.004						
C18	1, 3-ジクロロプロペン	mg / L	<0.0002	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002						
C19	チ ウ ラ ム	mg / L	<0.0006	—	—	<0.0006	<0.0006	<0.0006						
C20	シ マ ジ ン	mg / L	—	—	—	—	—	—						
C21	チ オ ベ ン カ ル ブ	mg / L	—	—	—	—	—	—						
C22	ベ ン ゼ ン	mg / L	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	<0.001						
C23	セ レ ン	mg / L	<0.002	—	—	<0.002	<0.002	<0.002						
C24	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg / L	0.15	—	—	0.29	0.29	0.28						
C25	ふ っ 素	mg / L	<0.1	—	—	<0.1	<0.1	<0.1						
C26	ほ う 素	mg / L	<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						

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 6 年（2024）

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 8日	8月 8日	8月 8日	8月 8日	8月 8日	8月 8日	月 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	0.003	0.001	0.001	<0.001						
D 5	溶 解 性 鉄	mg/L	0.1	－	－	－	－	－						
D 6	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg/L	<0.1	－	－	－	－	－						
D 7	総 ク ロ	mg/L	－	－	－	－	－	－						
F23	フ	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						
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	mg/L	0.15	－	－	0.29	0.29	0.28						
G 2	濁 度	度	3	8	26	15	19	2						
X 2	導 電 率	mS/m	－	8.8	－	－	－	－						
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	<0.006	－	－	－	－	－						
F 2	トランス-1,2-ジクロロエチレン	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 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 ン	mg/L	<0.0003	－	－	－	－	－						
F 8	イ ソ プ ロ チ オ ラ ン	mg/L	<0.004	－	－	－	－	－						
F 9	オ キ シ ン 銅	mg/L	<0.004	－	－	－	－	－						
F10	ク ロ ロ タ ロ ニ ル	mg/L	<0.004	－	－	－	－	－						
F11	ブ ロ ビ ザ ミ ド	mg/L	－	－	－	－	－	－						
F12	有 機 リ ン (EPN)	mg/L	<0.001	－	－	－	－	－						
F13	ジ ク ロ ル ボ ス	mg/L	<0.001	－	－	－	－	－						
F14	フ ェ ノ プ カ ル ブ	mg/L	<0.002	－	－	－	－	－						
F15	イ プ ロ ベ ン ホ ス ン	mg/L	<0.0008	－	－	－	－	－						
F17	ト ル エ ン ン	mg/L	<0.06	－	－	－	－	－						
F18	キ シ レ ン	mg/L	<0.04	－	－	－	－	－						
F19	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L	<0.006	－	－	－	－	－						
F20	ニ ッ ケ ル ン	mg/L	0.001	－	－	－	－	－						
F21	モ リ ブ デ ン	mg/L	<0.007	－	－	－	－	－						
F22	ア ン チ モ ン	mg/L	<0.0002	－	－	－	－	－						
	塩 化 ビ ニ ル モ ノ マ ー	mg/L	<0.0002	－	－	－	－	－						
J30	エ ピ ク ロ ヒ ド リ ン	mg/L	<0.00004	－	－	－	－	－						
G 8	マ ン ガ ン	mg/L	<0.02	－	－	－	－	－						
G27	ウ ラ ン	mg/L	<0.0002	－	－	－	－	－						
	PFOS及びPF0A	ng/L	0.3	－	－	－	－	－						
E19	総 有 機 態 炭 素	mg/L	2.1	－	3.9	1.9	1.8	2.2						
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 ミ ン	μg/L	－	－	<0.005	<0.005	－	<0.005						
X28	総トリハロメタン生成能	mg/L	－	－	0.097	0.046	－	0.058						
H 4	ク ロ ル ビ リ ホ ス	mg/L	－	－	－	－	－	－						
H 6	ト リ ク ロ ル ホ ン	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 ン	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 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	<0.5	－	－	0.6	0.5	0.6						