

水 質 月 表

水 系 名：天塩川

分析所名：(株)福田水文センター

平成30年（2018）

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 2日	8月 2日	8月 2日	8月 2日	8月 2日	8月 2日	8月 2日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日
A 2	採 水 位 置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心					
	前 日 の 天 候	m	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴					
A 3	天 候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴					
A 1	採 水 時 刻	時 分	13:20	10:20	11:40	10:30	9:40	13:30						
A 4	水 位	m	8.95	67.91	88.04	129.96	204.50	101.47						
A 5	流 量	m ³ ／s	83.72	67.59	39.55	9.86	18.99	12.48						
A 6	全 水 深	m	1.76	1.65	1.02	0.75	0.73	0.43						
A 7	採 水 水 深	m	0.35	0.33	0.20	0.15	0.15	0.10						
A 8	気 温	℃	28.0	25.6	27.5	27.2	25.3	28.7						
A 9	水 温	℃	25.3	22.3	22.9	21.0	21.1	23.8						
A10	外 観		無色透明	無色透明	淡黄色	無色透明	無色透明	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	>100	78.0	>100	>100	>100						
B 1	水素イオン濃度	p H	7.9	7.6	7.7	7.8	7.4	7.9						
B 5	溶 存 酸 素	D O	mg／L	8.9	9.5	10	9.0	9.3						
B 2	生物化学的酸素要求量	B O D	mg／L	0.7	0.8	1.0	0.6	0.7						
B 3	化学的酸素要求量	C O D [Mn]	mg／L	—	3.4	—	—	—						
B 4	浮 遊 物 質	S S	mg／L	1	2	7	3	4	1					
B 7	大 腸 菌 群 数	MPN/100mL	1.1 E2	1.3 E3	7.9 E2	1.7 E3	4.9 E3	3.3 E4						
	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	9	9	140	30	7	24						
	大 腸 菌 数（MF法）	個/100mL	5	20	42	23	7	20						
B 9	全 窒 素	T－N	mg／L	0.20	0.32	0.40	0.34	0.34	0.35					
B10	全 リ ン	T－P	mg／L	0.011	0.019	0.045	0.013	0.011	0.009					
	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						
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	<0.005						
C 4	ク ロ ム（六 価）	mg／L	<0.005	<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	<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	<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						
C17	テトラクロロエチレン（PCE）	mg／L	<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						
C 9	ジ ク ロ ロ メ タ ン	mg／L	<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						
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						
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	<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	<0.0006						
C20	シ マ ジ ン	mg／L	—	—	—	—	—	—						
C21	チ オ ベ ン カ ル プ ン	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	0.055	—	—	0.23	0.23	0.21						
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

平成30年（2018）

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 2日	8月 2日	8月 2日	8月 2日	8月 2日	8月 2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	<0.001	<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	0.05	－	－	0.23	0.23	0.21						
G 2	濁 度	度	1	2	5	2	4	<1						
X 2	導 電	mS/m	－	6.9	－	－	－	－						
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-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	プ 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	mg/L	<0.002	－	－	－	－	－						
F15	イ プ ロ ベ ン ホ ス	mg/L	<0.0008	－	－	－	－	－						
F17	ト ル エ 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	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 ロ ヒ ド リ ン	mg/L	<0.00004	－	－	－	－	－						
G 8	マ ン ガ	mg/L	<0.02	－	－	－	－	－						
G27	ウ ラ ン	mg/L	<0.0002	－	－	－	－	－						
E19	総 有 機 態 炭 素	mg/L	1.7	－	2.3	1.2	1.0	1.6						
G17	2－メチルイソボルネオール	μ g/L	－	－	<0.005	<0.005	－	<0.005						
G18	ジ オ ス ミ ン	μ g/L	－	－	<0.005	<0.005	－	<0.005						
X28	総トリハロメタン生成能	mg/L	－	－	0.057	0.032	－	0.046						
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	ベンディメタリン	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	0.6	－	－	0.6	<0.5	0.5						