

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 3 0 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		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	6 月 5 日	6 月 5 日	6 月 5 日	6 月 5 日	6 月 5 日	6 月 5 日	6 月 5 日	6 月 5 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 1	採 水 時 刻	時 分	8:40	14:30	11:30	10:20	9:30	13:30							
A 4	水 位	m	9.23	68.03	88.15	130.06	204.44	101.43							
A 5	流 量	m ³ /s	136.02	88.38	50.80	12.73	24.00	11.01							
A 6	全 水 深	m	2.02	1.80	1.12	0.67	0.89	0.50							
A 7	採 水 深	m	0.40	0.36	0.22	0.13	0.18	0.10							
A 8	気 温	℃	22.5	27.4	27.6	26.8	23.9	27.7							
A 9	水 温	℃	17.2	20.2	18.3	17.1	16.1	19.6							
A10	外 観		淡黄色	淡黄色	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	85.5	>100	>100	>100	>100	>100							
B 1	水素イオン濃度	p H	7.3	7.5	7.6	7.7	7.4	8.3							
B 5	溶 存 酸 素	D O	9.7	10	-	10	9.9	10							
B 2	生物化学的酸素要求量	B O D	0.7	1.0	1.2	0.7	<0.5	0.8							
B 3	化学的酸素要求量	C O D [Mn]	-	2.6	-	-	-	-							
B 4	浮 遊 物 質	S S	6	3	5	2	1	2							
B 7	大 腸 菌 群 数	MPN/100mL	1.3 E3	-	-	1.3 E3	1.7 E2	1.4 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	2	-	9	1	4	12							
	大 腸 菌 数 (MF 法)	個/100mL	8	-	-	1	6	21							
B 9	全 窒 素	T-N	0.29	-	-	-	-	-							
B10	全 リ ン	T-P	0.018	-	-	-	-	-							
	ノニルフェノール	mg/L	-	-	-	-	-	-							
	L A S	mg/L	-	-	-	-	-	-							
C 1	カ ド ミ ウ ム	mg/L	-	-	-	-	-	-							
C 2	シ ア ン	mg/L	-	-	-	-	-	-							
C 3	鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-							
C 4	ク ロ ム (六 価)	mg/L	-	-	-	-	-	-							
C 5	ヒ 素	mg/L	-	-	-	-	-	-							
C 6	総 水 銀	mg/L	-	-	-	-	-	-							
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 ム	mg/L	-	-	-	-	-	-							
C20	シ マ ジ ン	mg/L	<0.0003	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003							
C21	チ オ ベ ン カ ル ブ	mg/L	<0.002	<0.002	-	<0.002	<0.002	<0.002							
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	0.14	-	-	-	-	-							
C25	ふ っ 素	mg/L	-	-	-	-	-	-							
C26	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

平成 3 0 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		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	6月 5日	6月 5日	6月 5日	6月 5日	6月 5日	6月 5日	6月 5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	-	-	-	-	-	-	-							
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							
E 2	亜 硝 酸 態 窒 素	mg/L	<0.005	-	-	-	-	-	-							
E 3	硝 酸 態 窒 素	mg/L	0.14	-	-	-	-	-	-							
G 2	濁 度	度	4	2	4	1	1	1	1							
X 2	導 電 率	mS/m	-	6.4	-	-	-	-	-							
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	<0.0008	-	-	-	-	-	-							
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	-	-	1.6	1.0	-	-	1.3							
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	-	-	0.041	0.036	-	-	0.050							
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	ベンジメタリン	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	-	-	-	-	-	-	-							