

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 元年 (2019)

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	7月 2日	7月 2日	7月 2日	7月 2日	7月 2日	7月 2日	7月 2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		-	曇	曇	曇	曇	曇	曇						
A 1	採 水 時 刻	時 分	8:00	13:00	15:25	10:20	9:25	12:20							
A 4	水 位	m	8.80	67.86	87.99	129.85	204.48	101.45							
A 5	流 量	m ³ /s	65.34	45.15	34.55	5.56	17.91	8.57							
A 6	全 水 深	m	1.51	1.08	1.00	0.55	0.50	0.38							
A 7	採 水 深	m	0.30	0.22	0.20	0.11	0.10	0.10							
A 8	気 温	℃	15.7	20.4	23.7	20.1	20.2	22.7							
A 9	水 温	℃	11.2	18.7	19.8	17.1	14.5	19.3							
A10	外 観		淡黄色	淡黄色	淡黄色	無色透明	無色透明	淡黄色							
A14	臭 気 (冷 時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭							
A15	透 視 度	cm	>100	95.0	78.0	>100	>100	>100							
B 1	水素イオン濃度	p H (at 25℃)	7.5	7.5	7.5	7.6	7.4	7.5							
B 5	溶 存 酸 素	D O mg/L	9.0	9.6	-	9.8	10	9.5							
B 2	生物化学的酸素要求量	B O D mg/L	0.9	1.3	1.4	0.7	<0.5	0.9							
B 3	化学的酸素要求量	C O D [Mn] mg/L	-	4.3	-	-	-	-							
B 4	浮 遊 物 質	S S mg/L	8	8	9	3	1	2							
B 7	大 腸 菌 群 数	MPN/100mL	2.7 E3	-	-	4.9 E3	4.6 E3	4.9 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	75	-	73	35	8	240							
	大 腸 菌 数 (MF法)	個/100mL	56	-	-	28	8	180							
B 9	全 窒 素	T-N mg/L	0.44	-	-	-	-	-							
B10	全 リ ン	T-P mg/L	0.026	-	-	-	-	-							
	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	-	-	-	-	-	-							
C21	チ オ ベ ン カ ル ブ ン	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	0.22	-	-	-	-	-							
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

令和 元年 (2019)

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	7月 2日	7月 2日	7月 2日	7月 2日	7月 2日	7月 2日	7月 2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 ー 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	0.22	-	-	-	-	-	-						
G 2	濁 度	度	4	3	4	2	1	2	2						
X 2	導 電 率	mS/m	-	7.8	-	-	-	-	-						
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	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 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	-	-	2.4	1.3	-	-	1.8						
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	-	-	0.052	0.026	-	-	0.042						
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	ブ 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	-	-	-	-	-	-	-						