

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	3月 6日	3月 6日	3月 6日	3月 6日	3月 6日	3月 6日	3月 6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	曇					
A 1	採 水 時 刻	時 分	9:35	12:45	10:10	9:00	8:10	13:00						
A 4	水 位	m	10.45	68.73	88.25	130.57	204.25	102.35						
A 5	流 量	m ³ /s	40.96	88.48	60.57	37.32	30.75	7.74						
A 6	全 水 深	m	3.30	1.96	1.22	1.30	0.96	0.35						
A 7	採 水 深	m	0.66	0.39	0.24	0.26	0.19	0.10						
A 8	気 温	℃	-3.4	-4.4	-5.0	-5.5	-9.7	-4.8						
A 9	水 温	℃	0.0	0.8	1.6	0.0	0.0	0.3						
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	>100	>100	>100	>100						
B 1	水素イオン濃度	p H (at 25℃)	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.0						
B 5	溶 存 酸 素	D O mg/L	13	14	-	14	14	14						
B 2	生物化学的酸素要求量	B O D mg/L	<0.5	1.0	0.6	<0.5	<0.5	<0.5						
B 3	化学的酸素要求量	C O D [Mn] mg/L	-	3.5	-	-	-	-						
B 4	浮 遊 物 質	S S mg/L	2	5	4	4	2	1						
B 7	大 腸 菌 群 数	MPN/100mL	4.9 E2	-	-	4.9 E2	4.9 E1	1.7 E2						
	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	-	20	13	1	16						
	大 腸 菌 数 (MF 法)	個/100mL	4	-	-	26	0	15						
B 9	全 窒 素	T-N mg/L	0.58	-	-	-	-	-						
B10	全 リ ン	T-P mg/L	0.010	-	-	-	-	-						
	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	0.43	-	-	-	-	-						
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	3月 6日	3月 6日	3月 6日	3月 6日	3月 6日	3月 6日	3月 6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	-	-	0.06	<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	0.43	-	-	-	-	-	-							
G 2	濁 度	度	<1	3	3	3	1	<1	-							
X 2	導 電 率	mS/m	-	9.2	-	-	-	-	-							
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	-	-	-	-	-	-	-							
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	-	-	1.8	0.8	-	1.2	-							
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	-	-	0.047	0.022	-	0.031	-							
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	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	-	-	-	-	-	-	-							