

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	10月 17日	10月 17日	10月 17日	10月 17日	10月 17日	10月 17日	10月 17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	曇						
A 1	採 水 時 刻	時 分	8:10	13:30	11:30	10:20	9:20	13:20							
A 4	水 位	m	8.99	67.89	87.93	129.93	204.02	101.53							
A 5	流 量	m ³ /s	85.85	55.29	26.19	7.64	2.44	14.41							
A 6	全 水 深	m	1.80	2.24	0.71	0.56	0.49	0.41							
A 7	採 水 深	m	0.36	0.45	0.14	0.11	0.10	0.10							
A 8	気 温	℃	8.0	11.5	11.3	8.7	9.8	9.9							
A 9	水 温	℃	10.3	10.7	10.6	9.5	9.3	9.6							
A10	外 観		淡黄色	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℃)	7.5	7.6	7.7	7.7	7.6	7.4							
B 5	溶 存 酸 素	D O mg/L	10	11	-	12	12	11							
B 2	生物化学的酸素要求量	B O D mg/L	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	0.5	0.5							
B 3	化学的酸素要求量	C O D [Mn] mg/L	-	3.3	-	-	-	-							
B 4	浮 遊 物 質	S S mg/L	4	1	2	1	<1	1							
B 7	大 腸 菌 群 数	MPN/100mL	2.2 E3	-	-	2.4 E3	1.7 E3	3.3 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	27	-	22	14	50	83							
	大 腸 菌 数 (MF法)	個/100mL	26	-	-	13	23	100							
B 9	全 窒 素	T-N mg/L	0.33	-	-	-	-	-							
B10	全 リ ン	T-P mg/L	0.016	-	-	-	-	-							
	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 プ 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	0.21	-	-	-	-	-							
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			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	10月 17日	10月 17日	10月 17日	10月 17日	10月 17日	10月 17日	10月 17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	-	-	-	-	-	-	-						
D 4	亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						
D 5	溶解性鉄	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						
D 6	溶解性マンガ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						
D 7	総クロム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						
F23	フッ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						
B 8	ヘキサノ抽出物質	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	0.21	-	-	-	-	-	-						
G 2	濁度	度	3	1	2	1	1	1	1						
X 2	導電率	mS/m	-	9.3	-	-	-	-	-						
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	オキシシン銅	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						
F10	クロロタロニル	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						
F11	プロピザミド	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						
F12	有機リン(EPN)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						
F13	ジクロルボス	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						
F14	フェノブカルブ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						
F15	イプロベカンホス	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	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						
F21	モリブデン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						
F22	アンチモン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						
	塩化ビニルモノマー	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						
J30	エピクロロヒドリン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						
G 8	マンガ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						
G27	ウラ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						
E19	総有機態炭素	mg/L	-	-	2.3	1.6	-	1.7	-						
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	-	-	0.066	0.042	-	0.051	-						
H 4	クロルピリホス	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						
H 6	トリクロルホス	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	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						
J213	モリネー	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	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						
	A T U - B O D	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						