

# 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 2 年 (2020)

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	8月 12日	8月 12日	8月 12日	8月 12日	8月 12日	8月 12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						
A 3	前 日 の 天 候		曇	曇	曇	曇	曇	曇						
A 1	採 水 時 刻	時 分	12:05	9:35	11:30	12:20	15:30	10:00						
A 4	水 位	m	9.58	68.21	88.34	130.01	204.43	101.64						
A 5	流 量	m <sup>3</sup> /s	212.27	146.45	77.10	12.12	16.44	19.17						
A 6	全 水 深	m	2.40	1.65	1.34	0.83	0.68	0.76						
A 7	採 水 深	m	0.48	0.33	0.27	0.17	0.14	0.15						
A 8	気 温	℃	22.6	26.1	26.8	28.5	26.3	24.8						
A 9	水 温	℃	20.0	21.1	21.2	21.0	20.3	18.9						
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	40.0	>100	85.0	>100	>100	>100						
B 1	水素イオン濃度	p H (at 25℃)	7.3	7.2	7.3	7.5	7.3	7.2						
B 5	溶 存 酸 素	D O mg/L	8.8	8.8	8.9	9.2	8.9	9.2						
B 2	生物化学的酸素要求量	B O D mg/L	0.5	0.6	0.6	0.5	<0.5	<0.5						
B 3	化学的酸素要求量	C O D [Mn] mg/L	-	4.1	-	-	-	-						
B 4	浮 遊 物 質	S S mg/L	25	8	6	3	3	3						
B 7	大 腸 菌 群 数	MPN/100mL	1.7 E4	1.3 E4	9.3 E3	4.9 E3	4.9 E4	7.9 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	130	91	31	53	27	110						
	大 腸 菌 数 (MF 法)	個/100mL	120	90	44	58	28	100						
B 9	全 窒 素	T-N mg/L	0.50	0.52	0.40	0.43	0.44	0.46						
B10	全 リ ン	T-P mg/L	0.026	0.030	0.025	0.015	0.013	0.017						
	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	ポ 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 ブ 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	0.29	-	-	0.29	0.30	0.29						
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

令和 2 年 (2020)

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	8月 12日	8月 12日	8月 12日	8月 12日	8月 12日	8月 12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	<0.04	-	-	-	-	-						
D 4	亜 鉛	mg/L	0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.005						
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 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	<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	0.29	-	-	0.29	0.30	0.29						
G 2	濁 度	度	14	4	5	3	3	2						
X 2	導 電 率	mS/m	-	7.0	-	-	-	-						
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	<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	ブ 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	0.002	-	-	-	-	-						
F21	モ リ 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 ン	mg/L	-	-	-	-	-	-						
G27	ウ ラ ン	mg/L	<0.0002	-	-	-	-	-						
E19	総 有 機 態 炭 素	mg/L	2.7	-	2.2	1.7	1.5	2.3						
G17	2-メチルイソボルネオール	μg/L	-	-	<0.005	<0.005	-	<0.005						
G18	ジ オ ス ミ ン	μg/L	-	-	<0.005	<0.005	-	<0.005						
X28	総トリハロメタン生成能	mg/L	-	-	0.059	0.043	-	0.061						
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	<0.5	-	-	0.5	<0.5	<0.5						