

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 3 年 (2021)

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 4日	8月 4日	8月 4日	8月 4日	8月 4日	8月 4日	8月 4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		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴						
A 1	採 水 時 刻	時 分	8:40	11:50	14:20	10:15	9:30	12:00							
A 4	水 位	m	8.61	67.70	87.84	129.78	204.43	101.37							
A 5	流 量	m ³ /s	36.64	25.43	18.63	4.06	17.76	5.39							
A 6	全 水 深	m	1.20	0.94	0.60	0.60	0.80	0.45							
A 7	採 水 深	m	0.24	0.19	0.12	0.12	0.16	0.10							
A 8	気 温	℃	25.6	29.5	30.1	29.1	28.4	31.7							
A 9	水 温	℃	26.1	26.9	25.6	19.8	16.8	25.4							
A10	外 観		淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	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	>100	>100	>100	>100	>100							
B 1	水素イオン濃度	p H (at 25℃)	7.3	7.4	7.7	7.6	7.3	7.4							
B 5	溶 存 酸 素	D O mg/L	8.0	8.5	10	10	9.6	8.7							
B 2	生物化学的酸素要求量	B O D mg/L	1.0	1.2	1.1	1.3	0.7	0.8							
B 3	化学的酸素要求量	C O D [Mn] mg/L	-	4.0	-	-	-	-							
B 4	浮 遊 物 質	S S mg/L	4	4	7	9	2	3							
B 7	大 腸 菌 群 数	MPN/100mL	3.3 E4	4.9 E3	1.1 E5	2.4 E4	1.7 E3	1.7 E4							
	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	8	3	23	57	21	17							
	大 腸 菌 数 (MF法)	個/100mL	4	3	40	66	20	14							
B 9	全 窒 素	T-N mg/L	0.25	0.38	0.41	0.41	0.35	0.33							
B10	全 リ ン	T-P mg/L	0.022	0.033	0.054	0.019	0.009	0.015							
	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	<0.055	-	-	0.23	0.23	0.12							
C25	ふ っ 素	mg/L	<0.1	-	-	<0.1	<0.1	<0.1							
C26	ほ う 素	mg/L	0.03	-	-	<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 3 年 (2021)

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 4日	8月 4日	8月 4日	8月 4日	8月 4日	8月 4日	8月 4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	0.001							
D 5	溶解性鉄	mg/L	<0.1	-	-	-	-	-	-						
D 6	溶解性マンガム	mg/L	<0.1	-	-	-	-	-	-						
D 7	クロム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						
F23	フッ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						
B 8	ヘキサソ抽出物質	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	<0.05						
E 2	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.005	-	-	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005						
E 3	硝酸態窒素	mg/L	<0.05	-	-	0.23	0.23	0.12							
G 2	濁度	度	3	3	4	3	2	3							
X 2	導電率	mS/m	-	8.7	-	-	-	-	-						
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	オキシシン銅	mg/L	<0.004	-	-	-	-	-	-						
F10	クロロタロニル	mg/L	<0.004	-	-	-	-	-	-						
F11	プロピザミド	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						
F12	有機リン (EPN)	mg/L	<0.001	-	-	-	-	-	-						
F13	ジクロルボス	mg/L	<0.001	-	-	-	-	-	-						
F14	フェノブカルブ	mg/L	<0.002	-	-	-	-	-	-						
F15	イプロベカンホス	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	0.001	-	-	-	-	-	-						
F21	モリブデン	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	mg/L	0.02	-	-	-	-	-	-						
G27	ウラ	mg/L	<0.0002	-	-	-	-	-	-						
	PFOS及PFOA	ng/L	0.7	-	-	-	-	-	-						
E19	総有機態炭素	mg/L	2.5	-	2.6	1.5	1.2	1.9							
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	-	-	0.058	0.032	-	0.042							
H 4	クロルピリホス	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						
H 6	トリクロルホ	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	mg/L	-	-	-	-	-	-	-						
J173	プレチラクロール	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	0.8	-	-	0.9	<0.5	0.8							