

水 質 年 表 (採 水)

種別	観測所記号														
第1種	4	0	1	0	4	1	2	8	1	1	0	3	0	1	0

令和 3年度 (2021. 4~2022. 3)

水系名		尻別川		河川名		尻別川		観測所名			名 駒			読 み	ナコマ
番号	項 目	単位	4月 9日	5月 21日	6月 16日	7月 14日	8月 16日	9月 16日	10月 14日	11月 18日	12月 15日	1月 17日	2月 7日	3月 3日	
A 2	採 水 位 置	m	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
A 3	天 候		晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	雪	曇	雪	
A 1	採 水 時 刻	時 分	9:00	9:50	10:55	9:50	9:45	10:00	10:30	11:10	10:00	11:20	11:40	10:00	
A 4	水 位	m	2.41	2.51	1.72	1.48	1.46	1.38	1.48	1.65	1.69	1.48	1.46	1.39	
A 5	流 量	m ³ /s	134.28	154.38	57.48	34.44	30.48	23.63	33.28	48.68	55.41	32.34	27.93	25.25	
A 6	全 水 深	m	2.95	3.11	2.27	2.04	2.01	1.92	2.04	2.07	2.17	1.97	1.96	2.40	
A 7	採 水 深	m	0.59	0.62	0.45	0.41	0.40	0.38	0.41	0.41	0.43	0.39	0.39	0.48	
A 8	気 温	°C	3.6	15.1	16.1	20.2	17.1	17.6	17.1	12.4	4.4	0.2	-4.5	-0.6	
A 9	水 温	°C	3.1	9.7	13.8	18.3	15.0	13.4	10.4	5.7	2.9	1.2	0.2	1.6	
A10	外 観		無色透明	淡黄色	無色透明	無色透明	淡黄色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	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	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
A15	透 視 度	cm	>100	70.0	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	
B 1	水素イオン濃度	p H	7.2	7.0	7.3	7.3	7.1	7.2	7.3	7.2	7.4	7.2	7.2	7.3	
B 5	溶 存 酸 素	mg/L	13	11	10	9.4	9.9	10	10	12	13	13	14	13	
B 2	生物化学的酸素要求量	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	
B 3	化学的酸素要求量	mg/L	-	2.1	1.6	2.1	2.0	-	-	-	-	-	-	-	
B 4	浮 遊 物 質	mg/L	3	11	1	2	1	1	2	2	1	2	2	2	
B 7	大 腸 菌 群	MPN/100mL	1.4 E3	3.3 E3	3.3 E3	2.2 E3	7.9 E3	2.6 E3	4.9 E3	7.0 E2	2.7 E3	1.3 E2	7.9 E1	1.3 E2	
X62	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	20	16	15	58	23	23	8	35	18	1	9	
X62	大 腸 菌 数 (MF法)	CFU/100mL	-	18	-	-	50	22	-	15	-	16	-	-	
B 9	全 窒 素	mg/L	0.96	0.41	0.61	0.64	0.70	0.58	0.59	0.65	0.74	0.79	0.73	0.80	
B10	全 リ ン	mg/L	0.020	0.020	0.018	0.027	0.032	0.029	0.027	0.024	0.019	0.027	0.026	0.028	
B10	ノニルフェノール	mg/L	-	<0.00006	-	-	<0.00006	-	-	<0.00006	-	<0.00006	-	-	
B10	L A S	mg/L	-	<0.0006	-	-	<0.0006	-	-	<0.0006	-	<0.0006	-	-	
C 1	カ ド ミ ウ ム	mg/L	-	<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	-	-	
C 4	ク ロ ム (六 価)	mg/L	-	<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	-	-	
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	-	-	-	-	-	-	-	
C16	トリクロロエチレン (TCE)	mg/L	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	
C17	テトラクロロエチレン (PCE)	mg/L	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	
C10	四 塩 化 炭 素	mg/L	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	
C 9	ジ ク ロ ロ メ タ ン	mg/L	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	
C11	1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	<0.0004	-	-	-	-	-	-	-	
C14	1,1,1-トリクロロエタン (MC)	mg/L	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	
C15	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-	
C12	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	
C13	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	-	-	
C18	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	
C19	チ ウ ラ ム	mg/L	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-	
C20	シ マ ジ ン	mg/L	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	
C21	チ オ ベ ン カ ル プ	mg/L	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	
C22	ベ ン ゼ ン	mg/L	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	
C23	セ レ ン	mg/L	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	

水 質 年 表 (採 水)

種別	観測所記号														
第1種	4	0	1	0	4	1	2	8	1	1	0	3	0	1	0

水系名		尻別川		河川名			尻別川			観測所名			名駒			読み	ナコマ	令和3年度(2021.4~2022.3)	
番号	項目	単位	4月 9日	5月 21日	6月 16日	7月 14日	8月 16日	9月 16日	10月 14日	11月 18日	12月 15日	1月 17日	2月 7日	3月 3日					
C24	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	-	0.30	-	-	0.57	-	-	0.56	-	0.64	-	-					
C25	ふっ素	mg/L	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-					
C26	ほう素	mg/L	-	-	-	-	0.06	-	-	-	-	-	-	-					
J69	1,4-ジオキサン	mg/L	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005	-	-					
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	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.09				
E 2	亜硝酸態窒素	mg/L	-	<0.005	-	-	0.006	-	-	<0.005	-	0.008	-	-					
E 3	硝酸態窒素	mg/L	-	0.30	-	-	0.57	-	-	0.56	-	0.64	-	-					
D 2	フェノール類	mg/L	-	-	-	-	<0.01	-	-	-	-	-	-	-					
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	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002					
D 5	溶解性鉄	mg/L	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-					
D 6	溶解性マンガ	mg/L	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-					
G 2	濁度	度	4	10	1	2	2	2	2	1	3	1	1	2					
F23	フッ素抽出物	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
B 8	ヘキサ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
E19	総有機炭素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
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	イソプロチオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
F 9	オキシシン銅	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
F10	クロロピタロニド	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
F11	プロピザミド	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
F12	有機リン (EPN)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
F13	ジクロロボルボス	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
F14	フェノルボス	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
F15	イソロベ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
F17	トルシ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
F18	キシ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
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	-	-	-	-	-	-	-					
J30	塩化ビニルモノマー	mg/L	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-					
G 8	エピクロヒドリン	mg/L	-	-	-	-	<0.00004	-	-	-	-	-	-	-					
G 27	ウラ	mg/L	-	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-					
			-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-					
B 6	A T U - B O D	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
	D O 飽和度	%	99.9	99.9	99.8	102	101	98.9	92.4	98.7	99.3	94.3	99.4	95.9					

