

# 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

令和元年度 (2019. 4~2020. 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10日	5月15日	6月11日	7月3日	8月5日	9月5日	10月7日	11月5日	12月9日	1月14日	2月3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	曇	晴	晴	晴	晴	曇	雪	雪	曇	
A 1	採水時刻	時分	11:20	11:30	11:10	11:30	10:50	13:10	12:10	12:30	13:00	11:20	9:50	12:20	
A 4	採水位置	m	2.14	2.24	1.55	1.47	1.37	1.43	1.48	1.42	1.55	1.42	1.40	1.39	
A 5	流量	m <sup>3</sup> /s	101.43	111.89	38.25	31.22	24.16	27.87	34.86	26.34	36.14	26.87	25.48	24.25	
A 6	水深	m	2.76	2.54	1.89	1.79	1.68	1.72	1.81	1.70	1.87	1.68	1.69	1.69	
A 7	採水水深	m	0.55	0.51	0.38	0.36	0.34	0.34	0.36	0.34	0.37	0.34	0.34	0.34	
A 8	水温	°C	9.7	17.5	18.2	20.9	27.0	24.3	18.7	10.4	-0.3	-3.6	-0.8	3.5	
A 9	水温	°C	4.5	9.2	15.2	16.5	20.8	17.4	11.8	6.7	0.7	0.6	2.0	3.4	
A10	外観		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	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	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	
B 1	水素イオン濃度	pH	7.2	7.1	7.3	7.4	7.4	7.6	7.6	7.5	7.2	7.3	7.3	7.5	
B 5	溶存酸素	mg/L	13	11	10	9.9	8.9	10	11	13	14	14	13	14	
B 2	生物化学的酸素要求量	BOD	0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.6	0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	
B 3	化学的酸素要求量	COD [Mn]	-	2.1	2.0	2.4	2.8	-	-	-	-	-	-	-	
B 4	浮遊物質	SS	6	7	3	3	4	2	2	1	2	1	2	1	
B 7	大腸菌群	MPN/100mL	3.3 E2	1.3 E3	4.9 E3	3.3 E3	1.1 E4	1.7 E3	2.7 E3	7.9 E2	7.9 E2	3.3 E2	1.3 E2	1.1 E2	
	糞便性大腸菌群 (EC法)	MPN/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
X62	糞便性大腸菌群 (M-FC法)	個/100mL	8	58	5	48	20	11	22	5	22	27	7	4	
	大腸菌数 (MF法)	CFU/100mL	-	9	-	-	16	7	-	5	-	20	-	-	
B 9	全窒素	T-N	1.0	0.43	0.60	0.70	0.67	0.54	0.59	0.51	0.78	0.79	0.79	0.78	
B10	全リン	T-P	0.029	0.020	0.030	0.034	0.043	0.029	0.031	0.022	0.034	0.028	0.031	0.032	
	ノニルフェノール	mg/L	-	<0.00006	-	-	<0.00006	-	-	<0.00006	-	<0.00006	-	-	
	L A S	mg/L	-	<0.0006	-	-	<0.0006	-	-	<0.0006	-	0.0026	-	-	
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	チウラミン	mg/L	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-	
C20	シマジン	mg/L	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	
C21	チオベンカルブ	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	令和元年度 (2019. 4~2020. 3)	
番号	項目	単位	4月 10日	5月 15日	6月 11日	7月 3日	8月 5日	9月 5日	10月 7日	11月 5日	12月 9日	1月 14日	2月 3日	3月 3日					
C24	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	-	0.32	-	-	0.55	-	-	0.44	-	0.66	-	-					
C25	ふっ素	mg/L	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-					
C26	ほう素	mg/L	-	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	-	-					
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	0.07	0.08	0.05				
E 2	亜硝酸態窒素	mg/L	-	<0.005	-	-	0.011	-	-	0.005	-	0.005	-	-					
E 3	硝酸態窒素	mg/L	-	0.32	-	-	0.54	-	-	0.44	-	0.66	-	-					
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	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001					
D 5	溶解性鉄	mg/L	-	-	-	-	0.2	-	-	-	-	-	-	-					
D 6	溶解性マンガ	mg/L	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-					
G 2	濁度	度	5	3	1	2	2	1	1	1	2	1	2	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	トリス-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	ジクロロボルス	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
F14	フェノルブ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
F15	イソロベ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
F17	トリルエ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
F18	キシレ	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	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-					
G27	ウラ	mg/L	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-					
B 6	A T U - B O D D O 飽和度	mg/L %	- 103	- 98.7	- 102	- 104	- 102	- 107	- 104	- 109	- 100	- 100	- 96.9	- 108					

