水　質　年　表

水　系　名：尻別川　　河　川　名：尻別川　　(調査地点番号：104050)

調査地点名：名駒　　水位・流量観測所名：名駒　　分析所名：(株)福田水文センター　　平成　３年 (1991)

番号	項目	単位	1月 22日	1月 22日	2月 19日	2月 19日	3月 5日	3月 5日	4月 30日	4月 30日	5月 22日	5月 22日	6月 12日	6月 12日
A 2	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
		m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A 3	天候		曇	曇	晴	晴	曇	曇	曇	曇	晴	曇	曇	曇
	前日の天候		曇	曇	晴	晴	曇	曇	雨	雨	晴	晴	晴	晴
A 1	採水時刻	時 分	6:00	18:00	6:00	18:00	6:00	18:00	6:00	18:00	6:00	18:00	6:00	18:00
A 4	水位	m	2.29	2.28	2.28	2.27	2.25	2.26	3.89	3.86	2.85	2.75	2.36	2.42
A 5	流量	m^3／s	-	32.31	-	26.20	-	28.96	-	274.36	-	85.50	-	43.91
A 6	全水深	m	1.50	1.49	1.47	1.46	1.48	1.49	3.43	3.40	2.57	2.47	2.00	2.06
A 7	採水水深	m	0.30	0.30	0.29	0.29	0.30	0.30	0.69	0.68	0.51	0.49	0.40	0.41
A 8	気温	℃	-3.5	-3.2	-21.3	-10.0	1.0	-0.5	6.0	7.5	9.0	19.2	16.5	20.0
A 9	水温	℃	2.1	1.8	0.0	0.5	2.5	4.2	6.2	7.0	11.0	12.5	12.0	17.8
A10	外観		淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	無色透明	淡黄色	淡褐色濁	淡褐色濁	淡黄色	淡黄色	無色透明	淡黄色
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	>30	>30	>30	>30	>30	>30	13.5	7.5	>30	>30	>30	>30
B 1	水素イオン濃度 pH	(at 25℃)	7.29	7.66	7.30	8.43	7.36	8.21	7.14	7.13	7.12	7.21	7.19	7.52
B 5	溶存酸素 DO	mg／L	13.1	14.8	14.3	16.9	12.8	15.6	12.5	11.4	10.4	10.7	8.6	10.3
B 2	生物化学的酸素要求量BOD	mg／L	0.2	0.3	0.6	0.6	0.9	1.0	1.7	1.2	0.4	0.4	0.5	0.6
B 3	化学的酸素要求量COD[Mn]	mg／L	1.8	1.6	2.1	2.4	2.6	2.8	6.7	10.4	2.4	2.4	2.8	3.0
B 4	浮遊物質 SS	mg／L	2	2	3	3	4	4	88	148	10	9	4	5
B 7	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3 E3	3.3 E3	2.4 E3	4.9 E2	7.9 E2	3.3 E2	3.3 E2	4.9 E2	2.4 E3	7.9 E3	4.9 E2	2.4 E3
	糞便性大腸菌群 (EC法)	MPN/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
X62	糞便性大腸菌群 (M-FC法)	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B 9	全窒素 T－N	mg／L	-	0.52	-	0.83	-	0.99	-	0.77	-	0.51	-	0.58
B10	全リン T－P	mg／L	-	0.026	-	0.030	-	0.034	-	0.166	-	0.026	-	0.026
C 1	カドミウム	mg／L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	-
C 2	シアン	mg／L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	-
C 3	鉛	mg／L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	-
C 4	クロム（六価）	mg／L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	-
C 5	ヒ素	mg／L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	-
C 6	総水銀	mg／L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	-
C 7	アルキル水銀	mg／L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	-
C 8	ポリ塩化ビフェニール	mg／L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	-
C16	トリクロロエチレン (TCE)	mg／L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	-
C17	テトラクロロエチレン (PCE)	mg／L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ND	-	-
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	チオベンカルブ	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C25	ふっ素	mg／L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C26	ほう素	mg／L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E 1	アンモニウム態窒素	mg／L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E 2	亜硝酸態窒素	mg／L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E 3	硝酸態窒素	mg／L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	溶解性マンガン	mg／L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
G 2	濁度	度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
F23	フッ素	mg／L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B 8	ヘキサン抽出物質	mg／L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E19	総有機態炭素	mg／L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
X42	塩化物イオン	mg／L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
G11	陰イオン界面活性剤MBAS	mg／L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

水　質　年　表

水　系　名：尻別川　　河　川　名：尻別川　　(調査地点番号：104050)

調査地点名：名駒　　水位・流量観測所名：名駒　　分析所名：(株)福田水文センター　　平成　３年 (1991)

番号	項目	単位	7月 11日	7月 11日	8月 13日	8月 13日	9月 4日	9月 4日	10月 8日	10月 8日	11月 13日	11月 13日	12月 11日	12月 11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		曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	雪	雪	曇	曇
	前日の天候		晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	雪	雪	雪	雪
A 1	採水時刻	時 分	6:00	18:00	6:00	18:00	6:00	18:00	6:00	18:00	6:00	18:00	6:00	18:00
A 4	水位	m	2.17	2.22	2.24	2.23	2.17	2.13	2.21	2.16	2.58	2.57	2.43	2.38
A 5	流量	m^3／s	-	26.42	-	30.05	-	24.59	-	27.66	-	59.26	-	39.06
A 6	全水深	m	1.81	1.86	1.89	1.88	1.80	1.76	1.80	1.75	2.19	2.18	2.00	1.95
A 7	採水水深	m	0.36	0.37	0.38	0.38	0.36	0.35	0.36	0.35	0.44	0.44	0.40	0.39
A 8	気温	℃	16.9	19.0	19.0	18.4	17.0	19.6	12.0	13.3	0.0	0.0	-4.0	-4.0
A 9	水温	℃	18.2	20.0	17.6	20.0	17.0	19.1	12.3	13.9	2.8	3.0	0.0	0.6
A10	外観		淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	無色透明	無色透明	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	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
A15	透視度	cm	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
B 1	水素イオン濃度 pH	(at 25℃)	7.26	7.55	7.27	7.65	7.36	7.82	7.44	8.04	7.25	7.28	7.24	7.35
B 5	溶存酸素 DO	mg／L	8.8	9.9	8.6	10.1	9.1	10.2	10.0	11.6	12.8	13.3	14.6	14.8
B 2	生物化学的酸素要求量BOD	mg／L	0.9	0.9	0.7	0.8	0.4	0.4	0.4	0.9	0.3	0.3	0.5	0.3
B 3	化学的酸素要求量COD[Mn]	mg／L	3.1	3.3	3.1	2.9	2.3	2.3	2.6	2.4	2.1	2.3	2.0	1.7
B 4	浮遊物質 SS	mg／L	8	9	10	6	4	3	5	3	4	4	7	6
B 7	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9 E3	1.7 E3	1.3 E4	4.9 E4	2.4 E3	7.9 E3	3.3 E3	7.9 E3	7.9 E2	7.9 E2	7.9 E2	3.3 E3
	糞便性大腸菌群 (EC法)	MPN/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
X62	糞便性大腸菌群 (M-FC法)	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B 9	全窒素 T－N	mg／L	-	0.71	-	0.57	-	0.58	-	0.59	-	0.66	-	0.73
B10	全リン T－P	mg／L	-	0.047	-	0.039	-	0.052	-	0.038	-	0.023	-	0.031
C 1	カドミウム	mg／L	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-
C 2	シアン	mg／L	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-
C 3	鉛	mg／L	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-
C 4	クロム（六価）	mg／L	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-
C 5	ヒ素	mg／L	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-
C 6	総水銀	mg／L	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-
C 7	アルキル水銀	mg／L	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-
C 8	ポリ塩化ビフェニール	mg／L	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-
C16	トリクロロエチレン (TCE)	mg／L	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-
C17	テトラクロロエチレン (PCE)	mg／L	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-
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	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	ND	-	-
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	チオベンカルブ	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C25	ふっ素	mg／L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C26	ほう素	mg／L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E 1	アンモニウム態窒素	mg／L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E 2	亜硝酸態窒素	mg／L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E 3	硝酸態窒素	mg／L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D 2	フェノール類	mg／L	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-
D 3	銅	mg／L	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-
D 4	亜鉛	mg／L	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-
D 5	溶解性鉄	mg／L	-	-	-	0.16	-	-	-	-	-	-	-	-
D 6	溶解性マンガン	mg／L	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-
G 2	濁度	度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
F23	フッ素	mg／L	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-
B 8	ヘキサン抽出物質	mg／L	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-
E19	総有機態炭素	mg／L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
X42	塩化物イオン	mg／L	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-
G11	陰イオン界面活性剤MBAS	mg／L	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-

水　質　年　表

水　系　名：尻別川　　河　川　名：尻別川　　(調査地点番号：104050)

調査地点名：名駒　　水位・流量観測所名：名駒　　分析所名：(株)福田水文センター　　平成　３年 (1991)

番号	項　目	単位	1月 22日	1月 22日	2月 19日	2月 19日	3月 5日	3月 5日	4月 30日	4月 30日	5月 22日	5月 22日	6月 12日	6月 12日
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
J69	1,4-ジオキサン	mg／L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
G 8	マンガン	mg／L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
G27	ウラン	mg／L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ＡＴＵ－ＢＯＤ	mg／L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

水　質　年　表

水　系　名：尻別川　　河　川　名：尻別川　　(調査地点番号：104050)

調査地点名：名駒　　水位・流量観測所名：名駒　　分析所名：(株)福田水文センター　　平成　３年 (1991)

番号	項　目	単位	7月 11日	7月 11日	8月 13日	8月 13日	9月 4日	9月 4日	10月 8日	10月 8日	11月 13日	11月 13日	12月 11日	12月 11日
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
J69	1,4-ジオキサン	mg／L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
G 8	マンガン	mg／L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
G27	ウラン	mg／L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ＡＴＵ－ＢＯＤ	mg／L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

水　質　年　表

水　系　名：尻別川　　河　川　名：昆布川　　(調査地点番号：－)

調査地点名：桂橋　　水位・流量観測所名：桂橋　　分析所名：(株)福田水文センター　　平成　３年 (1991)

番号	項目	単位	2月 19日	4月 30日	6月 12日	8月 13日	10月 8日	12月 11日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日
A 2	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心						
		m	-	-	-	-	-	-						
A 3	天候		晴	曇	曇	曇	曇	曇						
	前日の天候		晴	雨	晴	曇	曇	雪						
A 1	採水時刻	時 分	10:20	13:05	10:15	9:30	9:45	10:10						
A 4	水位	m	77.74	78.15	77.82	77.77	77.78	77.80						
A 5	流量	m^3／s	1.65	18.97	4.17	2.56	2.73	3.49						
A 6	全水深	m	1.26	1.75	0.63	0.56	1.35	0.59						
A 7	採水水深	m	0.25	0.35	0.13	0.11	0.37	0.12						
A 8	気温	℃	-6.9	13.0	20.0	21.9	17.5	-2.0						
A 9	水温	℃	0.2	9.5	15.5	15.5	12.7	1.4						
A10	外観		淡黄色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	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	>30	>30	>30	>30	>30	>30						
B 1	水素イオン濃度 pH	(at 25℃)	7.59	7.35	7.50	7.63	7.68	7.40						
B 5	溶存酸素 DO	mg／L	14.8	11.6	9.4	10.1	10.8	14.1						
B 2	生物化学的酸素要求量BOD	mg／L	0.3	0.3	0.7	0.1	0.6	0.2						
B 3	化学的酸素要求量COD[Mn]	mg／L	1.4	2.2	5.0	2.1	2.6	1.6						
B 4	浮遊物質 SS	mg／L	ND	6	5	ND	2	5						
B 7	大腸菌群数	MPN/100mL	2.4 E2	3.3 E1	4.9 E2	1.3 E3	1.3 E2	1.3 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	-	-	-	-	-	-						