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１８年 (2006)

番号	項目	単位	1月 5日	2月 2日	3月 2日	4月 20日	5月 10日	6月 8日	7月 6日	8月 3日	9月 19日	10月 19日	11月 27日	12月 13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		雪	雪	曇	雨	曇	曇	曇	晴	曇	曇	曇	曇
	前日の天候		雪	曇	曇	曇	晴	曇	晴	曇	曇	晴	曇	曇
A 1	採水時刻	時 分	11:30	11:40	11:20	11:00	10:30	11:00	11:00	11:10	13:40	11:50	12:30	10:30
A 4	水位	m	2.06	1.50	1.51	2.18	3.10	2.04	1.67	1.50	1.50	1.56	1.70	1.58
A 5	流量	m^3／s	33.05	31.51	32.12	111.06	295.22	91.66	45.05	24.66	33.23	38.98	50.51	37.68
A 6	全水深	m	2.04	1.36	1.38	2.33	3.28	2.54	1.86	1.60	1.46	1.58	1.96	1.46
A 7	採水水深	m	0.57	0.27	0.28	0.47	0.66	0.51	0.37	0.32	0.29	0.32	0.39	0.29
A 8	気温	℃	-4.3	-6.1	3.6	8.2	7.8	11.4	18.3	28.4	22.5	15.4	8.0	3.9
A 9	水温	℃	0.2	0.6	2.2	4.2	6.0	9.6	15.8	17.6	16.2	9.1	5.0	1.9
A10	外観		無色透明	無色透明	無色透明	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
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℃)	7.4	7.5	7.6	7.2	7.1	7.2	7.5	7.5	7.6	7.4	7.2	7.2
B 5	溶存酸素 DO	mg／L	14.1	14.7	14.6	12	13	11	10	10	10	11	12	13
B 2	生物化学的酸素要求量BOD	mg／L	0.2	0.4	0.5	<0.5	<0.5	<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]	mg／L	1.5	1.9	2.4	2.9	2.5	2.0	2.3	2.1	2.7	2.8	1.6	1.6
B 4	浮遊物質 SS	mg／L	1	2	1	7	21	5	3	2	3	8	4	1
B 7	大腸菌群数	MPN/100mL	7.9 E2	3.3 E2	1.1 E2	3.3 E2	1.3 E2	4.9 E2	3.3 E3	4.9 E3	7.9 E3	2.6 E3	2.4 E2	4.9 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	63	12	4	33	13	12	20	37	23	68	14	21
B 9	全窒素 T－N	mg／L	0.88	0.71	0.78	0.95	0.50	0.65	0.47	0.59	0.67	0.62	0.58	0.65
B10	全リン T－P	mg／L	0.027	0.028	0.025	0.021	0.031	0.019	0.018	0.030	0.038	0.054	0.024	0.023
C 1	カドミウム	mg／L	-	-	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-
C 2	シアン	mg／L	-	-	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-
C 3	鉛	mg／L	-	-	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-
C 4	クロム（六価）	mg／L	-	-	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-
C 5	ヒ素	mg／L	-	-	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-
C 6	総水銀	mg／L	-	-	-	-	<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	ND	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-
C17	テトラクロロエチレン (PCE)	mg／L	ND	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-
C10	四塩化炭素	mg／L	ND	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-
C 9	ジクロロメタン	mg／L	ND	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-
C11	1,2-ジクロロエタン	mg／L	ND	-	-	-	-	-	-	<0.0004	-	-	-	-
C14	1,1,1-トリクロロエタン(MC)	mg／L	ND	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-
C15	1,1,2-トリクロロエタン	mg／L	ND	-	-	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-
C12	1,1-ジクロロエチレン	mg／L	ND	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-
C13	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg／L	ND	-	-	-	-	-	-	<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	チオベンカルブ	mg／L	-	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-
C22	ベンゼン	mg／L	ND	-	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-
C23	セレン	mg／L	ND	-	-	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-
C24	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg／L	-	-	-	-	0.36	-	-	0.46	-	-	0.55	-
C25	ふっ素	mg／L	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-
C26	ほう素	mg／L	-	-	-	-	0.02	-	-	0.05	-	-	0.04	-
E 1	アンモニウム態窒素	mg／L	ND	ND	ND	<0.05	<0.05	<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	-	-	0.008	-	-	0.006	-
E 3	硝酸態窒素	mg／L	-	-	-	-	0.36	-	-	0.46	-	-	0.55	-
D 2	フェノール類	mg／L	-	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-
D 3	銅	mg／L	-	-	-	-	-	-	-	<0.04	-	-	-	-
D 4	亜鉛	mg／L	ND	-	-	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001
D 5	溶解性鉄	mg／L	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-
D 6	溶解性マンガン	mg／L	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-
G 2	濁度	度	2	3	2	4	9	3	1	2	2	6	5	1
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１８年 (2006)

番号	項目	単位	1月 5日	2月 2日	3月 2日	4月 20日	5月 10日	6月 8日	7月 6日	8月 3日	9月 19日	10月 19日	11月 27日	12月 13日
F1	クロロホルム	mg／L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
F2	ﾄﾗﾝｽ-1,2-ジクロロエチレン	mg／L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
F3	1,2-ジクロロプロパン	mg／L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
F4	ｐ－ジクロロベンゼン	mg／L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
F5	イソキサチオン	mg／L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
F6	ダイアジノン	mg／L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
F7	フェニトロチオン	mg／L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
F8	イソプロチオラン	mg／L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
F9	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	-	-	-	-	-	-	-	<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	-	-	-	-
J69	1,4-ジオキサン	mg／L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-
G8	マンガン	mg／L	-	-	-	-	-	-	-	0.04	-	-	-	-
G27	ウラン	mg／L	-	-	-	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-
	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１８年 (2006)

番号	項目	単位	1月 5日	2月 2日	3月 2日	月 日	月 日	月 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									
		m	-	-	-									
A 3	天候		雪	雪	曇									
	前日の天候		雪	曇	曇									
A 1	採水時刻	時 分	15:20	15:20	14:50									
A 4	水位	m	77.42	77.39	77.42									
A 5	流量	m^3／s	2.94	2.37	2.92									
A 6	全水深	m	0.55	0.53	0.58									
A 7	採水水深	m	0.10	0.10	0.10									
A 8	気温	℃	-4.1	-6.4	0.7									
A 9	水温	℃	0.7	0.6	2.5									
A10	外観		無色透明	無色透明	無色透明									
A14	臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭									
A15	透視度	cm	>30	>30	>30									
B 1	水素イオン濃度 pH	(at 25℃)	7.4	7.5	7.7									
B 5	溶存酸素 DO	mg／L	14.2	14.6	13.6									
B 2	生物化学的酸素要求量BOD	mg／L	0.1	0.2	0.5									
B 3	化学的酸素要求量COD[Mn]	mg／L	1.2	1.4	2.3									
B 4	浮遊物質 SS	mg／L	ND	ND	ND									
B 7	大腸菌群数	MPN/100mL	7.8 E0	3.3 E1	1.3 E1									
	糞便性大腸菌群 (EC法)	MPN/100mL	-	-	-									
X62	糞便性大腸菌群 (M-FC法)	個/100mL	1	0	1									

水　質　年　表

水　系　名：尻別川　　河　川　名：尻別川　　(調査地点番号：104060)

調査地点名：初田橋　　水位・流量観測所名：初田橋　　分析所名：(株)福田水文センター　　平成１８年 (2006)

番号	項目	単位	1月 5日	2月 2日	3月 2日	4月 20日	5月 10日	6月 8日	7月 6日	8月 3日	9月 19日	10月 19日	11月 27日	12月 13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		雪	雪	曇	小雨	曇	曇	曇	晴	曇	曇	曇	曇
	前日の天候		雪	雪	雪	曇	晴	曇	曇	曇	曇	晴	曇	曇
A 1	採水時刻	時 分	12:50	11:20	10:20	9:40	11:10	10:20	10:10	9:50	12:20	9:15	9:50	13:00
A 4	水位	m	0.25	0.13	-0.03	0.24	0.15	0.10	0.19	0.11	0.49	-0.06	0.00	-0.03
A 5	流量	m^3／s	16.81	27.16	22.54	120.65	282.86	93.73	66.99	43.77	70.76	45.05	61.85	39.58
A 6	全水深	m	3.45	4.96	4.08	4.08	3.26	3.46	2.05	3.40	2.17	1.80	3.36	3.98
A 7	採水水深	m	0.99	0.99	0.93	0.82	0.65	0.69	0.41	0.68	0.43	0.36	0.67	0.40
A 8	気温	℃	-4.1	-4.8	1.3	8.8	7.3	12.0	17.4	26.1	24.5	9.7	1.7	6.1
A 9	水温	℃	0.4	0.1	1.2	4.8	6.0	9.8	15.9	18.1	16.5	9.0	3.8	1.8
A10	外観		無色透明	無色透明	無色透明	淡黄色	淡黄色	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄色	淡黄色	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	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
B 1	水素イオン濃度 pH	(at 25℃)	7.4	7.4	7.4	-	7.1	-	-	7.2	-	-	7.4	-
B 5	溶存酸素 DO	mg／L	13.8	14.7	13.7	-	12	-	-	9.2	-	-	12	-
B 2	生物化学的酸素要求量BOD	mg／L	0.3	0.3	0.3	<0.5	<0.5	<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]	mg／L	1.4	1.6	2.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B 4	浮遊物質 SS	mg／L	ND	1	1	6	22	4	1	2	3	10	1	1
B 7	大腸菌群数	MPN/100mL	3.3 E2	2.4 E2	4.9 E2	-	2.6 E2	-	-	4.9 E3	-	-	4.9 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	6	4	4	-	25	-	-	33	-	-	10	-
B 9	全窒素 T－N	mg／L	-	-	-	0.83	0.48	0.65	0.39	0.51	0.57	0.60	0.54	0.56
B10	全リン T－P	mg／L	-	-	-	0.021	0.040	0.018	0.014	0.021	0.028	0.061	0.020	0.020
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E 1	アンモニウム態窒素	mg／L	ND	ND	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D 4	亜鉛	mg／L	-	-	-	-	0.013	-	-	0.002	-	-	0.002	-
D 5	溶解性鉄	mg／L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
G 2	濁度	度	2	2	2	-	12	-	-	2	-	-	2	-