

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 1 5 年 (2003)

番号	項 目	単位	1月 15日	2月 6日	3月 2日	4月 3日	5月 13日	6月 5日	7月 2日	8月 7日	9月 4日	10月 21日	11月 20日	12月 4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	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	曇
A 1	天候時刻	時分	13:00	13:00	10:00	10:50	11:40	12:10	11:50	10:50	10:40	10:40	12:50	11:00
A 4	水位	m	1.75	1.69	1.68	2.15	2.48	1.95	1.75	1.64	1.63	1.70	1.73	1.91
A 5	流量	m ³ /s	23.48	25.93	24.98	70.05	122.50	52.89	31.10	23.07	24.45	31.36	41.15	49.77
A 6	水深	m	1.44	1.40	1.31	1.89	2.60	1.85	1.65	1.69	1.44	1.08	1.53	1.70
A 7	水深	m	0.29	0.28	0.26	0.38	0.52	0.37	0.33	0.34	0.29	0.22	0.31	0.34
A 8	水温		-5.6	-1.9	4.1	10.3	19.3	19.5	20.7	20.8	20.7	15.5	7.6	-2.4
A 9	水温		0.1	0.0	2.4	3.2	8.8	12.4	14.3	19.1	17.1	8.1	4.3	1.6
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	淡黄色	無色透明	淡黄色	淡黄色	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	7.29	7.41	7.33	7.14	7.05	7.28	7.39	7.16	7.67	7.58	7.37	7.34
B 5	溶存酸素	mg/L	14.5	15.1	13.0	13.1	11.8	11.3	10.8	9.0	10.3	12.0	13.2	13.8
B 2	生物化学的酸素要求量	mg/L	0.3	0.5	0.7	0.5	0.2	0.4	0.5	0.9	0.3	0.4	0.2	0.3
B 3	化学的酸素要求量	mg/L	1.9	2.1	2.3	2.9	2.3	2.4	2.6	2.6	2.2	2.4	2.3	1.6
B 4	浮遊物質	mg/L	3	1	3	9	10	4	4	4	2	2	4	3
B 7	大腸菌群数	MPN/100mL	4.9 E2	7.0 E2	2.2 E2	4.9 E1	3.3 E2	1.7 E2	1.7 E3	1.1 E3	1.1 E3	4.9 E2	7.0 E2	1.1 E2
	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	74	37	6	7	26	4	15	64	32	22	20	44
B 9	全窒素	mg/L	0.67	0.69	0.73	0.89	0.36	0.48	0.58	0.71	0.52	0.49	0.74	0.56
B10	全リン	mg/L	0.030	0.034	0.036	0.033	0.023	0.020	0.034	0.053	0.038	0.030	0.028	0.024
C 1	カドミウム	mg/L	-	-	-	-	N D	-	-	N D	-	-	N D	-
C 2	シアン	mg/L	-	-	-	-	N D	-	-	-	-	-	N D	-
C 3	鉛	mg/L	-	-	-	-	N D	-	-	N D	-	-	N D	-
C 4	クロム(六価)	mg/L	-	-	-	-	N D	-	-	-	-	-	N D	-
C 5	ヒ素	mg/L	-	-	-	-	0.001	-	-	0.001	-	-	N D	-
C 6	総水銀	mg/L	-	-	-	-	N D	-	-	N D	-	-	N D	-
C 7	アルキル水銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C 8	ポリ塩化ビフェニル	mg/L	-	-	-	-	N D	-	-	-	-	-	N D	-
C16	トリクロロエチレン (TCE)	mg/L	N D	-	-	-	N D	-	-	-	-	-	-	-
C17	テトラクロロエチレン (PCE)	mg/L	N D	-	-	-	N D	-	-	-	-	-	-	-
C10	四塩化炭素	mg/L	N D	-	-	-	N D	-	-	-	-	-	-	-
C 9	ジクロロメタン	mg/L	N D	-	-	-	N D	-	-	-	-	-	-	-
C11	1,2-ジクロロエタン	mg/L	N D	-	-	-	N D	-	-	-	-	-	-	-
C14	1,1,1-トリクロロエタン(MC)	mg/L	N D	-	-	-	N D	-	-	-	-	-	-	-
C15	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	N D	-	-	-	N D	-	-	-	-	-	-	-
C12	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	N D	-	-	-	N D	-	-	-	-	-	-	-
C13	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	N D	-	-	-	N D	-	-	-	-	-	-	-
C18	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	N D	-	-	N D	-
C19	チウラム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	N D	-	-	N D	-
C20	シマジン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	N D	-	-	N D	-
C21	チオベンカルブ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	N D	-	-	N D	-
C22	ベンゼン	mg/L	N D	-	-	-	N D	-	-	-	-	-	-	-
C23	セレン	mg/L	N D	-	-	-	N D	-	-	-	-	-	-	-
C24	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	0.53	-	-	0.50	-
C25	ふっ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	N D	-	-	N D	-
C26	ほう素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	0.08	-	-	0.05	-
E 1	アンモニウム態窒素	mg/L	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D
E 2	亜硝酸態窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	0.013	-	-	0.004	-
E 3	硝酸態窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	0.52	-	-	0.50	-
D 2	フェノール類	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	N D	-	-	-	-
D 3	銅	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	N D	-	-	-	-
D 4	亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	N D	-	-	-	-
D 5	溶解性鉄	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	0.19	-	-	-	-
D 6	溶解性マンガ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	0.04	-	-	-	-
G 2	濁度	度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
F23	フッ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B 8	ヘキサノ抽出物質	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	N D	-	-	-	-
E19	総有機態炭素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
X42	塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-
G11	陰イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	N D	-	-	-	-

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15年(2003)

番号	項目	単位	1月 15日	2月 6日	3月 2日	4月 3日	5月 13日	6月 5日	7月 2日	8月 7日	9月 4日	10月 21日	11月 20日	12月 4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		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A 1	天候時刻	時 分	12:10	14:15	10:50	9:00	8:50	9:00	8:40	8:00	9:00	8:40	7:30	9:30
A 4	水位	m	77.46	77.49	77.42	77.65	77.70	77.45	77.43	77.42	77.43	77.46	77.51	77.51
A 5	流量	m ³ /s	2.61	3.57	1.97	7.54	9.06	3.53	2.50	2.36	2.29	3.06	3.67	3.92
A 6	全水深	m	0.49	0.50	0.32	0.63	0.69	0.50	0.46	0.44	0.30	0.45	0.49	0.50
A 7	採水水深	m	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
A 8	気温	°C	-6.6	-4.6	5.0	4.0	16.6	16.4	15.9	19.4	18.6	10.0	2.0	-2.0
A 9	水温	°C	0.7	0.0	2.7	1.5	9.5	12.5	12.5	15.1	14.3	5.8	2.8	0.1
A10	外観		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	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	7.35	7.39	7.86	7.20	7.11	7.44	7.34	7.58	7.63	7.69	7.47	7.30
B 5	溶存酸素	mg/L	14.5	14.8	14.0	13.6	12.1	11.2	10.8	9.8	10.6	12.4	13.6	14.3
B 2	生物化学的酸素要求量	BOD	0.4	0.3	0.5	0.3	0.3	0.1	0.2	0.5	0.3	0.2	0.3	0.1
B 3	化学的酸素要求量	COD[Mn]	1.5	1.6	2.1	2.1	1.7	2.0	2.4	2.0	2.1	1.8	2.0	1.4
B 4	浮遊物質	SS	ND	ND	ND	1	1	1	1	1	1	ND	1	ND
B 7	大腸菌群数	MPN/100mL	2.3 E1	1.4 E2	2.3 E1	1.3 E1	2.3 E1	1.7 E1	7.0 E2	2.7 E2	1.7 E2	1.1 E2	1.7 E1	4.9 E1
	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	1	2	6	4	2	9	32	14	6	12	16

