

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

昭和61年(1986)

番号	項目	単位	7月 10日	7月 10日	8月 8日	8月 8日	9月 17日	9月 17日	10月 9日	10月 9日	11月 13日	11月 13日	12月 5日	12月 5日
A 2	採 水 位 置	m	流心 45.00	流心 45.00	流心 45.00	流心 45.00	流心 45.00	流心 45.00	流心 45.00	流心 45.00	流心 45.00	流心 45.00	流心 45.00	流心 45.00
A 3	天候		曇	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴	曇	曇	小雪	曇
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	2.37	2.37	2.34	2.33	2.38	2.36	2.40	2.26	2.70	2.67	2.49	2.49
A 5	流量	m ³ /s	-	28.67	-	23.83	-	28.15	-	22.94	-	61.51	-	39.27
A 6	全水深	m	2.24	2.24	2.21	2.20	2.27	2.25	2.31	2.17	2.66	2.63	2.38	2.38
A 7	採水水深	m	0.45	0.45	0.44	0.44	0.45	0.45	0.46	0.43	0.54	0.53	0.48	0.48
A 8	気温		15.0	17.0	17.8	20.8	10.5	17.0	4.3	10.5	2.8	5.0	1.5	-0.8
A 9	水温		17.0	19.1	19.0	21.0	14.5	15.2	4.5	10.8	5.0	5.6	2.6	2.5
A10	外観		淡黄色	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	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)	7.3	7.8	7.3	7.7	7.4	7.9	7.4	7.6	7.31	7.41	7.34	7.51
B 5	溶存酸素	mg/L DO	8.8	10.4	8.1	9.4	9.5	11.0	10.7	12.4	12.3	12.5	12.7	13.6
B 2	生物化学的酸素要求量	mg/L BOD	0.8	0.9	0.7	0.6	0.3	0.3	0.8	0.7	0.4	0.4	0.6	0.6
B 3	化学的酸素要求量	mg/L COD[Mn]	2.5	2.4	3.1	2.8	2.4	2.2	2.4	2.3	3.3	2.9	2.4	2.6
B 4	浮遊物質	mg/L SS	11	3	9	6	4	2	3	3	8	4	4	5
B 7	大腸菌群数	MPN/100mL	2.7 E3	1.7 E3	4.9 E3	4.9 E4	2.7 E4	1.1 E4	2.4 E4	4.9 E3	7.9 E3	4.9 E3	3.3 E2	4.9 E2
	糞便性大腸菌群 (E-C法)	MPN/100mL	1.3 E2	1.7 E2	1.3 E2	1.1 E2	4.9 E1	2.4 E2	1.3 E2	3.3 E2	3.3 E2	1.7 E2	2.4 E2	7.9 E1
X62	糞便性大腸菌群 (M-FC法)	個/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B 9	全窒素	mg/L T-N	-	0.67	-	0.83	-	0.45	-	0.56	-	0.73	-	0.65
B10	全リン	mg/L T-P	-	0.029	-	0.037	-	0.033	-	0.053	-	0.025	-	0.034
C 1	カドミウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C 2	シアン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C 3	鉛	mg/L	-	-	-	N D	-	-	-	-	-	N D	-	
C 4	クロム(六価)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C 5	ヒ素	mg/L	-	-	-	N D	-	-	-	-	-	N D	-	
C 6	総水銀	mg/L	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C16	トリクロロエチレン (TCE)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C17	テトラクロロエチレン (PCE)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	-	-	-	N D	-	-	-	-	-	-	-	
D 4	亜鉛	mg/L	-	-	-	0.026	-	-	-	-	-	-	-	
D 5	溶解性鉄	mg/L	-	-	-	0.22	-	-	-	-	-	-	-	
D 6	溶解性マンガ	mg/L	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	
G 2	濁度	度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
F23	フッ素	mg/L	-	-	-	N D	-	-	-	-	-	-	-	
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	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	
G11	陰イオン界面活性剤 M B A S	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

昭和61年 (1986)

番号	項 目	単位	2月 4日	4月 22日	6月 3日	8月 8日	10月 9日	12月 5日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日
A 2	採 水 位 置	m	流心	流心	流心	流心	流心	流心						
A 3	天 候		-	-	-	-	-	-						
A 1	天 候 候 刻	時 分	13:30	10:20	10:30	14:50	9:30	9:20						
A 4	日 水 時	m	77.66	78.12	77.92	77.81	77.80	77.83						
A 5	流 量	m ³ / s	-	-	-	-	-	-						
A 6	全 水 深	m	1.10	1.48	1.02	1.50	1.29	1.25						
A 7	採 水 水 深	m	0.22	0.30	0.20	0.30	0.26	0.25						
A 8	気 温		-8.0	6.0	17.5	24.8	16.0	-1.0						
A 9	水 温		0.1	3.5	11.0	20.3	9.6	2.5						
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						
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	p H (at 25)	7.4	7.1	7.3	7.8	7.4	7.47						
B 5	溶 存 酸 素	D O mg / L	13.9	12.8	11.2	9.0	11.5	13.6						
B 2	生物化学的酸素要求量	B O D mg / L	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1	0.1						
B 3	化学的酸素要求量	C O D [Mn] mg / L	1.6	1.7	1.2	2.2	1.4	1.8						
B 4	浮 遊 物 質	S S mg / L	1	6	1	1	1	1						
B 7	大 腸 菌 群 数	MPN/100mL	7.0 E1	7.9 E1	7.9 E1	7.0 E2	4.9 E2	3.3 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	-	-	-	-	-	-						