

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17年(2005)

番号	項目	単位	1月 5日	2月 2日	3月 2日	4月 28日	5月 12日	6月 9日	7月 14日	8月 2日	9月 15日	10月 12日	11月 15日	12月 6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		-雪	-晴	-雪	-曇	-晴	-曇	-晴	-曇	-晴	-晴	-曇	-晴
A 1	採水時刻	時分	12:20	12:30	12:30	12:00	10:10	11:00	11:10	11:40	13:40	11:00	11:15	11:00
A 4	水位	m	1.55	1.90	1.49	3.16	2.54	2.03	1.64	1.57	1.72	1.54	1.67	1.66
A 5	流量	m ³ /s	35.88	26.95	24.91	330.62	187.57	90.29	46.56	36.94	53.95	34.17	44.58	44.96
A 6	水深	m	1.20	2.10	1.20	3.40	2.78	2.19	1.87	1.75	1.63	1.40	1.42	1.51
A 7	採水深度	m	0.24	0.42	0.24	0.68	0.56	0.44	0.37	0.35	0.33	0.28	0.28	0.30
A 8	水温		-3.5	0.2	-3.4	16.4	12.2	22.8	24.6	24.0	19.0	18.5	9.1	7.8
A 9	水温		0.0	0.4	1.0	5.6	6.3	12.2	17.6	19.6	14.2	11.6	4.5	2.4
A10	外観		無色透明	無色透明	淡黄色	淡黄色	淡黄色	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄色	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	7.22	7.16	7.30	7.12	7.44	7.17	7.33	7.44	7.52	7.56	7.38	7.34
B 5	溶存酸素	mg/L	14.4	14.2	14.7	13.0	12.7	11.4	10.0	9.2	11.3	11.4	12.9	13.6
B 2	生物化学的酸素要求量	mg/L	0.4	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.3	0.2	0.2
B 3	化学的酸素要求量	mg/L	2.0	1.7	2.1	4.2	2.1	2.0	2.7	3.0	3.0	2.2	2.0	1.7
B 4	浮遊物質	mg/L	2	1	3	37	9	7	4	4	5	1	1	2
B 7	大腸菌群数	MPN/100mL	7.0 E1	1.3 E2	3.3 E2	1.3 E2	4.9 E2	1.4 E3	2.4 E3	2.4 E2	1.3 E4	2.6 E3	2.4 E3	2.4 E3
X62	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	19	32	5	9	34	8	16	45	260	14	11	27
B 9	全窒素	mg/L	0.79	0.80	0.77	0.82	0.48	0.37	0.51	0.65	0.59	0.55	0.66	0.79
B10	全リン	mg/L	0.026	0.022	0.030	0.064	0.023	0.021	0.031	0.042	0.044	0.029	0.019	0.021
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	-	-	-	-	N D	-	-	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	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	-	-	-	-	-	-	-	0.47	-	-	0.52	-
C25	ふっ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	N D	-	-	N D	-
C26	ほう素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	0.06	-	-	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	-	-	-	-	-	-	-	0.014	-	-	0.005	-
E 3	硝酸態窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	0.46	-	-	0.52	-
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	-	-	-	N D	-	-	N D	-	-	N D	-
D 5	溶解性鉄	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	0.20	-	-	-	-
D 6	溶解性マンガ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	0.04	-	-	-	-
G 2	濁度	度	-	-	-	16	5	4	3	4	5	2	2	2
F23	フッ素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B 8	ヘキサ抽出物質	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	N D	-	-	-	-
E19	総有機態炭素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
X42	塩化物イオン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-
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

平成17年(2005)

番号	項目	単位	1月 5日	2月 2日	3月 2日	4月 28日	5月 12日	6月 9日	7月 14日	8月 2日	9月 15日	10月 12日	11月 15日	12月 6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 前 日 の 天 候		- 曇 雪	- 雪 雪	- 雪 雪	- 曇 曇	- 晴 曇	- 曇 晴	- 晴 晴	- 曇 曇	- 晴 曇	- 晴 晴	- 曇 曇	- 晴 曇
A 1	採 水 時 刻	時 分	11:10	9:00	8:40	9:10	13:00	13:30	14:10	13:20	12:50	13:20	13:50	14:00
A 4	水 位	m	77.51	77.54	77.45	78.14	77.97	77.61	77.56	77.52	77.52	77.44	77.49	77.48
A 5	流 量	m ³ / s	3.59	1.84	2.19	(46.59)	19.21	6.53	5.22	3.89	6.10	3.60	4.71	4.23
A 6	全 水 深	m	0.51	0.38	0.36	1.00	0.87	0.63	0.59	0.52	0.74	0.64	0.67	0.64
A 7	採 水 水 深	m	0.10	0.10	0.10	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
A 8	気 温		-2.1	-8.6	-5.3	13.1	13.0	22.9	21.4	22.9	16.7	17.8	6.8	2.1
A 9	水 温 観		0.4	0.0	0.0	5.6	9.0	14.0	16.7	16.6	14.5	12.1	6.0	2.3
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	p H (at 25)	7.32	7.28	7.28	7.12	7.25	7.48	7.54	7.58	7.41	7.63	7.34	7.31
B 5	溶 存 酸 素	D O mg / L	14.4	14.5	14.6	12.7	11.7	10.8	9.9	9.6	10.4	11.2	12.7	13.3
B 2	生物化学的酸素要求量	B O D mg / L	0.3	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1
B 3	化学的酸素要求量	C O D [Mn] mg / L	2.6	1.4	2.0	2.1	1.8	2.4	2.7	2.9	2.2	2.1	1.8	1.3
B 4	浮 遊 物 質	S S mg / L	N D	N D	N D	5	2	2	2	2	N D	N D	1	N D
B 7	大 腸 菌 群 数	MPN/100mL	1.3 E1	2.3 E1	2.4 E2	1.7 E1	1.3 E1	2.3 E1	7.0 E1	3.3 E2	2.2 E2	1.7 E2	2.4 E2	2.3 E1
	糞便性大腸菌群 (E C 法)	MPN/100mL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
X62	糞便性大腸菌群 (M - F C 法)	個 / 100mL	3	2	8	3	0	4	6	19	16	3	3	1

水 質 年 表

水系名：尻別川
調査地点名：初田橋

河川名：尻別川
水位・流量観測所名：初田橋

(調査地点番号：104060)

分析所名：(株)福田水文センター

平成17年(2005)

番号	項目	単位	1月 5日	2月 2日	3月 2日	4月 28日	5月 12日	6月 9日	7月 14日	8月 2日	9月 15日	10月 12日	11月 15日	12月 6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	-晴	-雪	-曇	-曇	-曇	-晴	-曇	-晴	-晴	-曇	-晴
A 1	天候時刻	時分	13:40	10:50	10:20	8:50	12:30	11:50	9:50	10:20	12:10	10:20	15:00	15:20
A 4	水位	m	0.15	0.27	0.04	0.50	0.27	0.15	0.03	0.23	0.21	0.02	0.20	0.03
A 5	流量	m ³ /s	42.11	23.49	21.23	323.96	185.00	110.06	48.78	39.81	53.00	38.06	43.07	42.80
A 6	全水深	m	4.09	3.25	2.79	4.00	3.93	3.32	3.20	3.39	3.90	3.20	3.39	3.72
A 7	採水水深	m	0.82	0.65	0.56	0.80	0.79	0.66	0.64	0.68	0.78	0.64	0.68	0.74
A 8	気水温		-4.5	-1.1	-5.1	13.8	14.5	24.2	22.9	23.2	20.1	18.2	2.7	2.0
A 9	水温		0.0	0.0	0.0	5.4	8.2	13.0	17.7	19.9	14.5	11.8	4.5	2.0
A10	外観		無色透明	無色透明	無色透明	淡褐色	淡黄色	無色透明	淡黄色	淡黄色	淡黄色	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	27.0	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
B 1	水素イオン濃度	pH	7.21	7.22	7.33	7.14	7.63	7.34	7.38	7.38	7.50	7.52	7.38	7.36
B 5	溶存酸素	mg/L	13.6	13.8	15.2	12.7	12.5	10.6	9.1	8.5	10.3	11.0	12.5	13.4
B 2	生物化学的酸素要求量	BOD	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.2	0.4	0.3	0.4	0.5	0.1	0.2
B 3	化学的酸素要求量	COD[Mn]	2.2	1.6	2.0	4.7	1.9	1.6	2.8	2.8	3.0	2.2	2.1	1.4
B 4	浮遊物質	SS	1	1	2	48	9	3	5	2	2	1	1	1
B 7	大腸菌群数	MPN/100mL	1.3 E2	7.9 E1	1.1 E2	3.3 E2	4.6 E1	7.9 E2	7.9 E2	1.1 E3	4.9 E3	2.2 E3	1.3 E3	1.7 E2
X62	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	24	12	4	18	21	16	31	44	250	22	13	4
B 9	全窒素	T-N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B10	全リン	T-P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	N D	-	-	N D	-
C21	チオベンカルブ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	N D	-	-	N D	-
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
D 4	亜鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D 5	溶解性鉛	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
G 2	濁度	度	-	-	-	21	6	3	5	2	3	2	2	2