

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16年(2004)

番号	項目	単位	1月 8日	2月 3日	3月 2日	4月 23日	5月 17日	6月 3日	7月 5日	8月 5日	9月 17日	10月 7日	11月 4日	12月 1日
A 2	採 水 位 置	m	流心											
A 3	天候		- 雪	- 曇	- 曇	晴	- 曇	晴	- 曇	- 曇	- 曇	晴	- 曇	- 曇
A 1	日 探 水 時 刻	時 分	11:20	11:10	11:10	11:40	11:50	11:30	11:30	11:40	12:40	13:30	11:30	10:40
A 4	水 位	m	1.75	1.63	1.82	2.68	2.47	1.95	1.68	1.62	1.81	1.72	1.74	1.79
A 5	流 量	m ³ / s	32.33	24.13	39.80	151.97	126.83	56.11	29.34	25.36	41.86	35.03	36.88	42.86
A 6	全 水 深	m	1.79	1.23	1.43	2.96	2.72	2.10	1.80	1.73	1.82	1.68	1.72	1.43
A 7	探 水 深	m	0.36	0.25	0.29	0.59	0.54	0.42	0.36	0.35	0.36	0.34	0.34	0.29
A 8	気 温		0.4	-1.4	-3.4	9.8	15.7	24.1	21.7	26.0	21.1	23.3	11.9	5.0
A 9	水 温		0.7	1.1	0.1	5.9	9.1	14.2	17.2	21.4	13.8	15.5	9.7	2.2
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	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											
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	7.36	7.45	7.42	7.11	7.16	7.20	7.57	7.41	7.32	7.54	7.24	7.31
B 5	溶 存 酸 素	D O	14.4	14.5	15.4	12.9	12.1	11.2	10.4	9.7	10.8	11.9	11.5	13.7
B 2	生物化学的酸素要求量	B O D	0.4	0.6	0.4	0.3	0.3	0.3	0.6	0.6	0.3	0.4	0.3	0.2
B 3	化学的酸素要求量	C O D [Mn]	1.4	1.7	2.2	2.6	2.0	2.2	2.6	2.7	2.9	2.3	2.4	1.7
B 4	浮 遊 物 質	S S	1	1	2	18	11	4	4	5	4	2	2	2
B 7	大 腸 菌 群 数	MPN/100mL	1.3 E2	7.9 E1	1.7 E2	4.9 E1	7.9 E1	1.3 E2	4.9 E2	2.4 E3	1.4 E3	1.1 E3	2.2 E3	1.3 E2
	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	54	28	34	2	12	3	36	46	54	17	22	17
B 9	全 窒 素	T - N	0.70	0.63	0.82	0.59	0.36	0.46	0.53	0.63	0.52	0.55	0.58	0.65
B10	全 リ ン	T - P	0.033	0.025	0.024	0.032	0.022	0.023	0.028	0.048	0.028	0.038	0.023	0.020
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	ボ 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 ン	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	-	-	0.45	-
C25	ふ っ 素	mg / L	-	-	-	-	-	-	-	N D	-	-	N D	-
C26	ほ う 素	mg / L	-	-	-	-	-	-	-	0.07	-	-	0.06	-
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	-	-	-	-	-	-	-	0.011	-	-	0.006	-
E 3	硝酸態窒素	mg / L	-	-	-	-	-	-	-	0.46	-	-	0.45	-
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	-	-	0.006	-
D 5	溶解性鉄	mg / L	-	-	-	-	-	-	-	0.23	-	-	-	-
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 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16年(2004)

番号	項目	単位	1月 8日	2月 3日	3月 2日	4月 23日	5月 17日	6月 3日	7月 5日	8月 5日	9月 17日	10月 7日	11月 4日	12月 1日
A 2	採 水 位 置	m	流心											
A 3	天候		-曇	-晴	-曇	-晴	-曇	-晴	-曇	-曇	-曇	-曇	-晴	-曇
A 1	採 水 時 刻	時 分	8:40	8:50	8:40	8:50	11:30	8:20	10:40	8:40	8:50	11:00	11:00	8:10
A 4	水 位	m	77.45	77.42	77.51	77.87	77.61	77.50	77.45	77.43	77.52	77.51	77.59	77.53
A 5	流 量	m ³ /s	2.61	2.25	4.00	15.26	6.87	4.00	2.92	2.10	4.24	3.29	5.70	4.22
A 6	全 水 深	m	0.45	0.41	0.53	0.78	0.62	0.53	0.43	0.31	0.49	0.39	0.57	0.53
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		-0.3	0.1	-5.2	7.6	15.7	19.5	17.8	28.0	14.2	23.2	13.2	-2.2
A 9	水 温 観		0.0	0.4	0.0	5.4	10.2	9.7	13.4	18.1	11.0	11.5	9.6	1.1
A10	外 観		無色透明											
A14	臭 気 (冷 時)		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)	7.31	7.35	7.34	7.25	7.42	7.31	7.59	7.50	7.31	7.34	7.13	7.25
B 5	溶 存 酸 素	D O mg/L	14.5	14.5	14.7	12.8	11.4	11.6	10.5	10.1	11.0	11.1	11.5	14.0
B 2	生物化学的酸素要求量	B O D mg/L	0.2	0.3	0.3	0.3	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2
B 3	化学的酸素要求量	C O D [Mn] mg/L	1.5	1.5	1.8	1.6	2.3	2.2	2.1	2.5	2.6	2.1	2.9	1.5
B 4	浮 遊 物 質	S S mg/L	N D	N D	N D	1	2	1	2	2	1	N D	1	N D
B 7	大 腸 菌 群 数	MPN/100mL	3.3 E1	3.3 E1	3.3 E1	2.3 E1	4.5 E0	1.3 E1	2.2 E2	2.4 E2	2.6 E2	1.3 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	4	6	4	1	2	1	12	34	10	4	23	2

