水系名

採

採

当

水

流

全

採

気

水

試

臭

透

大

油

カ

全

L

総

ァ

Ρ

フ

有

機

IJ

ン

mg/L

< 0.1

番号

Α1

A2

АЗ

Α4

Α5

A6

Α7

8A

Α9

A10

A14

A15

B1

В2

В3

В4

B5

B7

В8

C1

C2

C3

C4

C5

C6

C7

C8

C25

D1

種別 観 測 所 記 号 401091281106020

水 晳 年 表 (採 水) フリカ゛ナ カイウンバ・シ 釧路川 観測所名 開運橋 釧路川 河川名 昭和51年 頂 目 単 位 1月 9日 1月10日 2月 4日 2月 5日 3月 3日 3月 4日 4月12日 4月13日 5月 7日 5月 8日 6月 3日 6月 4日 水 時 刻 時分 14:30 2:30 12:00 0:00 13:00 1:00 16:30 4:30 20:00 8:00 17:00 5:00 лK 柼 罯 流心 79.00 79.00 79.00 79.00 80.00 80.00 79.00 79.00 80.00 80.00 80.00 80.00 m 墨 墨 Н **ഗ** 天 候 曇 暗 暗 暗 暗 暗 暗 瞎 暗 暗 柼 20.24 20.24 20.20 20.20 20.20 20.21 20.26 20.26 20.38 20.37 20.21 20.20 m 量 m3/S24.17 22.68 22.68 22.04 22.67 26.21 26.21 35.57 24.24 23.58 24.17 35.15 7K 深 1.03 0.99 1.00 1.00 0.95 0.94 1.03 0.99 0.99 1.00 1 12 1.11 m лk 水 深 0.21 0.21 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 0.20 温 -1.0 -13.0 -2.0 -9.0 -0.5 -6.06.0 -6.0 7.0 11.5 13.0 9.0 温 3.0 0.0 0.5 0.0 2.5 1.5 5.0 2.0 9.0 7.0 15.0 10.0 料 無色透明 無色透明 無色濁 淡褐色濁 淡褐色濁 無色濁 無色濁 無色透明 無色透明 水 の 色 無色透明 無色透明 無色濁 冷 気 無臭 無臭 無臭 無臭 無臭 無臭 (時) 無臭 無臭 無臭 無臭 無臭 無臭 視 度 >30.0 >30.0 >30.0 >30.0 >30.0 >30.0 >30.0 >30.0 >30.0 CM >30.0 >30.0 >30.0 水素イオン濃度 ВΗ 6.9 6.9 6.7 6.7 7.1 7.0 6.9 6.9 6.9 6.9 7.0 6.9 生物化学的酸素要求量BOD mg/L 2.0 1.7 0.8 1.0 1.7 1.0 1.2 1.2 0.7 0.8 1.8 1.4 化 学 的酸素要求量COD mg/L 2.0 2.2 2.0 2.3 1.3 1.3 1.4 2.1 3.0 3.4 2.6 1.8 浮遊物質 SS mg/L 8 6 12 11 6 5 14 11 17 24 25 6 11.7 溶存酸素量 D O mg/L 13.6 13.8 15.1 13.6 14.8 13.3 12.4 12.7 10.7 9.9 9.7 腸 群 数 MPN/100mL 7.9E+2 2.2E+3 1.7E+3 1.7E+4 1.3E+2 4.9E+2 1.3E+3 2.3E+3 2.7E+3 1.3E+4 1.3E+4 7.0E+3 菌 分 等 mg/L <1 <1 <1 <1 ド Ξ ゥ ۷ mg/L < 0.005 シ ァ ン < 0.1 mg/L _ _ _ 鉛 mg/L <0.05 _ 口 厶 (六 価) mg/L <0.02 素 mg/L < 0.004 銀 水 mg/L <0.0005 + ル 水 銀 ル mg/L < 0.0005 C В mg/L 素 0.3 0.3 ッ mg/L 0.2 _ < 0.1 _ _ _

水系		釧路川				्ता ।	川 名 釧路			フリカ・ナ 観測所名	かけシハ・シ 開運橋							
<u> </u>	1																	昭和51年
番号		項		目		単位	7月 5日	7月 6日	8月 6日	8月 7日	9月 8日	9月 9日	10月 6日	10月 7日	11月 8日	11月 9日	12月 6日	12月 7日
A1	採	水		時	刻	時分	17:30	5:30	21:00	9:00	20:00	8:00	20:00	8:00	20:00	8:00	15:00	3:00
A2	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	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00	80.00
A3	当	В	の	天	候		晴	曇	曇	曇	晴	雨	晴	晴	曇	晴	曇	曇
A4	水				位	m	26.16	20.16	20.13	20.12	20.10	20.12	20.13	20.12	20.28	20.27	20.24	20.25
A5	流				量	m3/S	23.00	23.00	19.06	18.71	17.13	18.20	18.24	17.70	25.30	24.69	23.90	24.47
A6	全		水		深	m	0.90	0.90	0.87	0.86	0.84	0.86	0.91	0.90	1.02	1.01	0.98	0.99
A7	採	水		水	深	m	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
A8	気				温		19.0	17.0	12.0	13.0	19.0	20.0	7.0	8.0	4.0	1.0	2.0	-6.0
A9	水				温		18.0	13.0	13.0	12.0	17.0	17.0	10.0	8.0	6.0	5.0	0.0	0.0
A10	試	米斗	水	の	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	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 (诗時)		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	22.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	25.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
B1	水素	長イ オン	ノ濃度	Ę	рΗ		6.9	6.9	7.0	7.0	6.9	7.0	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9
B2	生物	7化学的	睃素要	求量 B	3 O D	mg/L	1.8	1.7	1.9	1.8	1.2	1.1	1.0	1.2	1.7	1.3	4.4	3.7
В3	化	学 的	睃素要	求量C	OD	mg/L	5.3	2.5	2.4	5.4	2.8	2.2	2.7	2.1	2.5	2.3	3.9	1.0
B4	浮	遊物	質		SS	mg/L	33	7	21	12	15	9	24	7	9	6	7	6
B5	溶存	字酸素量			DΟ	mg/L	9.1	9.7	9.3	9.8	9.2	9.2	10.4	11.0	12.1	11.9	12.4	13.0
В7	大	腸	菌	群	数	MPN/100mL	1.7E+3	7.0E+3	2.3E+4	4.9E+3	4.0E+3	4.6E+4	4.7E+3	2.8E+4	3.3E+3	2.3E+3	4.9E+2	3.3E+3
B8	油		分		等	mg/L	-	-	<1	-	-	-	<1	-	-	-	<1	-
C1	カ	ド	Ξ	ウ	ム	mg/L	<0.005	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
C2	全	シ		ア	ン	mg/L	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C3			鉛			mg/L	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C4	ク	ロム	(六 個	i)	mg/L	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C5	٢				素	mg/L	<0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C6	総		水		銀	mg/L	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C7	ア	ルキ	F /I	/ 水	銀	mg/L	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C8	Р		С		В	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-
C25	フ		ッ		素	mg/L	-	-	0.2	-	-	-	<0.1	-	-	-	<0.1	-
D1	有	機		IJ	ン	mg/L	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

水系	. 名	3 釧路川	河丿	川 名 釧路川	I		フリカ゛ナ 観測所名	がウンバシ 開運橋							昭和51年
番号		項目	単 位	1月 9日	1月10日	2月 4日	2月 5日	3月 3日	3月 4日	4月12日	4月13日	5月 7日	5月 8日	6月 3日	6月 4日
D2	フ	ェ ノ ー ル 類	mg/L	<0.005	-	-	-	<0.005	-	<0.005	-	-	-	<0.005	-
D3		銅	mg/L	<0.02	-	-	-	<0.02	-	<0.02	-	-	-	<0.02	-
D4	亜	鉛	mg/L	0.044	-	-	-	<0.005	-	0.050	-	-	-	<0.005	-
D5	溶	解 性 鉄	mg/L	0.06	-	-	-	0.04	-	0.05	-	-	-	0.09	-
D6	溶	解 性 マ ン ガ ン	mg/L	0.11	-	-	-	0.15	-	<0.01	-	-	-	<0.01	-
D7	総	ク ロ ム	mg/L	<0.04	-	-	-	<0.04	-	<0.04	-	-	-	<0.04	-
E10	総	室 素	mg/L	0.83	-	-	-	0.95	-	0.66	-	-	-	1.73	-
E16	総	リン	mg/L	0.130	-	-	-	0.102	-	0.240	-	-	-	0.170	-
G11	陰·	イオン界面活性剤MBAS	mg/L	<0.02	-	-	-	<0.02	-	<0.02	-	-	-	<0.02	-
X42	塩	化 物 イ オ ン	mg/L	18	-	-	-	19	-	18	-	-	-	18	-

水系	- 名	3 釧路川	河丿	川名釧路川	II		フリカ゛ナ 観測所名	がウンバシ 開運橋							昭和51年
番号		項目	単 位	7月 5日	7月 6日	8月 6日	8月 7日	9月 8日	9月 9日	10月 6日	10月 7日	11月 8日	11月 9日	12月 6日	12月 7日
D2	フ	ェ ノ ー ル 類	mg/L	-	-	<0.005	-	-	-	<0.005	-	-	-	<0.005	-
D3		銅	mg/L	-	-	<0.02	-	-	-	<0.02	-	-	-	<0.02	-
D4	亜	鉛	mg/L	-	-	<0.005	-	-	-	0.020	-	-	-	<0.005	-
D5	溶	解 性 鉄	mg/L	-	-	<0.03	-	-	•	0.08	-	-		<0.03	-
D6	溶	解 性 マ ン ガ ン	mg/L	-	-	<0.01	-	-	-	<0.01	-	-	-	<0.01	-
D7	総	ク ロ ム	mg/L	-	-	<0.04	-	-	-	<0.04	-	-	-	<0.04	-
E10	総	窒素	mg/L	-	-	1.97	-	-	-	1.31	-	-	-	1.70	-
E16	総	リン	mg/L	-	-	0.170	-	-	-	0.170	-	-	-	0.220	-
G11	陰·	イオン界面活性剤MBAS	mg/L	-	-	<0.02	-	-	-	<0.02	-	-	-	<0.02	-
X42	塩	化 物 イ オ ン	mg/L	-	-	17	-	-	-	16	-	-	-	18	-

水系	名	釧路川			河川	名 釧路	II		フリカ゛ナ 観測所名	シンカ ワハ ゙シ 新川橋							昭和51年
番号		 項	目		単位	1月 9日	1月 9日	1月10日	1月10日	2月 4日	2月 4日	2月 4日	2月 5日	3月 3日	3月 3日	3月 3日	3月 4日
A1	—— 採	水	 時	刻	時分	15:30	21:30	3:30	9:30	11:00	17:00	23:00	5:00	11:00	17:00	23:00	5:00
A2	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	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
A3	当	日(の 天	候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
A4	水			位	m	-0.07	0.13	-0.37	0.53	-0.02	0.53	-0.17	0.43	-0.27	0.51	-0.39	0.43
A5	流			量	m3/S	42.36	-	-	-	-	39.80	-	-	43.42	-	-	-
A6	全	7	水	深	m	1.54	1.74	1.24	2.14	1.59	2.14	1.44	2.04	1.34	2.12	1.22	2.04
A7	採	水	水	深	m	0.31	0.35	0.25	0.43	0.32	0.43	0.29	0.41	0.27	0.42	0.24	0.41
A8	気			温		0.0	-5.0	-11.0	-8.0	-2.0	-3.0	-5.5	-11.0	-2.5	-2.0	-8.0	-9.5
A9	水			温		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.0	0.0	0.0
A10	試	料	水 の	色		無色濁	無色濁	無色濁	無色濁	淡黄褐色	淡黄褐色	淡黄褐色	淡黄褐色	無色濁	無色濁	無色濁	無色濁
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	1	視	度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
B1	水素	素イオンス	農度	рΗ		6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.9	6.9	6.9	6.9
B2	生物	加化学的酸	素要求量 B	O D	mg/L	2.7	2.1	1.6	1.1	2.6	4.1	1.7	1.2	2.8	2.5	2.2	2.4
В3	化	学 的酸	素要求量C	OD	mg/L	3.5	3.5	4.3	3.3	5.2	4.4	5.1	7.4	4.7	3.5	4.1	3.5
B4	浮	遊物	質	SS	mg/L	10	11	20	9	27	9	30	25	5	9	17	13
B5	溶存	字酸素量		DΟ	mg/L	13.1	11.2	11.0	9.6	12.6	12.2	12.4	12.5	11.8	12.2	12.0	12.0
B7	大	腸	菌 群	数	MPN/100mL	7.9E+2	3.3E+2	4.9E+2	4.9E+2	2.2E+3	1.1E+3	4.9E+2	6.3E+2	1.4E+3	7.9E+6	6.3E+2	2.4E+3
B8	油		分	等	mg/L	<1	-	-	-	5	-	-	-	<1	-	-	-
C1	カ	ド	ミゥ	A	mg/L	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C2	全	シ	ア	ン	mg/L	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C3			鉛		mg/L	<0.05	-	-	-	<0.05	-	-	-	<0.05	-	-	-
C4	ク	П Δ	(六 個		mg/L	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C5	۲			素	mg/L	<0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C6	総		水	銀	mg/L	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C7	ア	ルキ	ル水	銀	mg/L	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C8	Р	(C	В	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C25	フ		ツ	素	mg/L	0.2	-	-	-	<0.1	-	-	-	<0.1	-	-	-
D1	有	機	IJ	ン	mg/L	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

水 質 年 表 (採 水)

フリカ゛ナ シンカワハ゛シ 釧路川 観測所名 水系名 釧路川 河川名 新川橋 昭和51年 番号 頂 目 単 5月 8日 位 4月12日 4月12日 4月13日 4月13日 5月 7日 5月 7日 5月 7日 6月 3日 6月 3日 6月 3日 6月 4日 Α1 採 水 時 刻 時分 14:00 20:00 2:00 8:00 11:00 17:00 23:00 5:00 10:00 16:00 22:00 4:00 流心 採 лK 柼 置 流心 A2 流心 81.00 81.00 81.00 81.00 81.00 81.00 81.00 81.00 81.00 81.00 81.00 81.00 m 薄曇 晴 墨 暗 暗 АЗ 当 Н **ഗ** 天 候 暗 暗 暗 薄墨 暗 暗 暗 水 柼 Α4 0.41 -0.24 0.45 -0.26 0.01 -0.28 0.25 0.18 -0.20 0.18 0.05 -0.29m Α5 流 量 m3/S60.46 46.94 53.63 全 7K 深 2.37 1.72 2.41 1.70 1.52 2.05 1.55 1.64 1.26 A6 1.81 1.98 1.38 m 採 Α7 7K 水 深 0.47 0.34 0.48 0.34 0.36 0.30 0.41 0.40 0.31 0.33 0.25 0.28 温 8A 気 9.0 3.0 1.5 8.0 10.0 9.0 3.0 6.5 10.0 8.0 7.0 6.0 水 温 7.5 Α9 4.0 2.0 2.0 3.5 10.0 10.0 9.0 14.0 13.0 12.5 12.5 料 茶褐色濁 A10 試 水 の 色 茶褐色濁 冷 臭 気 無臭 無臭 無臭 無臭 A14 (時) 無臭 無臭 無臭 無臭 無臭 無臭 無臭 無臭 透 視 度 A15 >30.0 >30.0 30.0 >30.0 >30.0 >30.0 >30.0 >30.0 >30.0 >30.0 CM 29.0 >30.0 水素イオン濃度 B1 рΗ 6.7 6.7 6.7 6.7 6.8 6.8 6.8 6.8 6.9 6.9 6.9 6.9 В2 生物化学的酸素要求量BOD mg/L 2.5 2.3 2.5 2.0 0.8 1.6 1.3 1.0 1.6 1.7 2.6 1.2 化 学 的酸素要求量COD mg/L 3.8 В3 5.5 7.1 6.3 6.7 3.9 4.7 4.3 3.9 4.1 4.3 5.9 浮 遊 物質 В4 SS mg/L 12 30 25 26 16 14 18 10 28 17 10 13 **B**5 溶存酸素量 D O mg/L 11.3 11.3 11.5 10.8 10.0 10.2 10.2 9.9 9.2 9.2 9.3 9.2 大 腸 群 数 MPN/100mL 9.4E+3 3.3E+38.0E+2 4.9E+3 2.2E+3 8.0E+2 8.0E+2 8.0E+2 5.4E+5 2.4E+5 4.3E+4 2.3E+4 B7 菌 分 等 В8 油 mg/L <1 <1 <1 C1 カ ド Ξ ゥ ۷ mg/L C2 全 シ ァ ン mg/L -_ C3 鉛 mg/L < 0.05 <0.05 <0.05 _ 口 厶 (六 価) C4 mg/L 素 C5 L mg/L 銀 C6 総 水 mg/L C7 ァ + ル 水 銀 ル mg/L C Ρ В C8 mg/L 素 C25 フ ッ mg/L 0.2 _ < 0.1 _ 0.1 D1 有 機 IJ ン mg/L

										フリカ゛ナ	シンカワハ゛シ							
水系	名	釧路川				河川	名 釧路/			観測所名	新川橋							昭和51年
番号		項		目		単 位	7月 5日	7月 5日	7月 6日	7月 6日	8月 6日	8月 6日	8月 7日	8月 7日	9月 8日	9月 8日	9月 9日	9月 9日
A1	採	水		時	刻	時分	12:30	18:30	0:30	6:30	15:00	21:00	3:00	9:00	12:30	18:30	0:30	6:30
A2	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	81.00	81.00	81.00	81.00	81.00	81.00	81.00	81.00	81.00	81.00	81.00	81.00
А3	当	日	の	天	候		晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	雨	雨
A4	水				位	m	-0.25	0.13	-0.07	-0.01	0.17	0.34	-0.25	-0.59	-0.17	0.38	0.08	-0.22
A5	流				量	m3/S	37.92	-	-	-	-	-	-	32.15	32.26	-	-	-
A6	全		水		深	m	1.80	2.18	1.98	2.04	2.14	2.31	1.72	1.38	1.73	2.28	1.98	1.68
A7	採	水		水	深	m	0.36	0.44	0.40	0.41	0.43	0.46	0.34	0.28	0.34	0.46	0.40	0.34
A8	気				温		22.0	12.5	13.0	16.0	19.0	16.0	13.5	18.0	25.0	19.0	18.0	18.0
A9	水				温		17.5	17.0	16.0	16.5	15.0	17.0	15.5	16.5	18.0	17.5	16.5	18.0
A10	試	料	水	の	色		褐色濁	褐色濁	褐色濁	褐色濁	黄緑色濁	黄緑色濁	黄緑色濁	黄緑色濁	黄褐色	黄褐色	黄褐色	黄褐色
A14	臭	気 ((X	诗時)		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	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
B1	水	素イオン	ノ濃度	Ę	рΗ		7.1	7.0	7.0	7.0	7.2	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1
B2	生物	勿化学的	睃素要	求量 E	3 O D	mg/L	1.7	2.1	2.0	2.8	3.5	3.7	4.6	3.5	2.2	2.3	2.7	2.3
В3	化	学 的	睃素要	求量(OD	mg/L	3.9	3.7	3.9	5.3	3.3	4.0	4.3	2.4	5.2	3.4	4.4	4.6
B4	浮	遊物	質		SS	mg/L	12	9	7	15	9	9	18	18	5	7	11	12
B5	溶	存酸素量	Ē		DΟ	mg/L	8.9	9.1	8.7	9.3	8.6	8.2	8.7	9.0	8.7	8.5	8.5	8.7
В7	大	腸	菌	群	数	MPN/100mL	4.9E+4	3.3E+4	7.9E+4	2.2E+4	1.3E+5	1.3E+5	1.4E+4	1.2E+4	5.4E+5	4.9E+4	7.9E+3	2.4E+5
B8	油		分		等	mg/L	<1	-	-	-	<1	-	-	-	<1	-	-	-
C1	カ	۴	Ξ	ウ	ム	mg/L	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C2	全	シ		ア	ン	mg/L	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C3			鉛			mg/L	<0.05	-	-	-	<0.05	-	-	-	<0.05	-	-	-
C4	ク	П Д	(六 佰	(mg/L	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C5	٢				素	mg/L	<0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C6	総		水		銀	mg/L	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C7	ア	ルキ	F ル	/ 水	銀	mg/L	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C8	Р		C		В	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C25	フ		ツ		素	mg/L	0.1	-	-	-	0.1	-	-	-	<0.1	-	-	-
D1	有	機		IJ	ン	mg/L	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

水系	名	釧路川			河川	名 釧路	II		フリカ゛ナ 観測所名	シン カワ ハ゛シ 新川橋							昭和51年
番号		項	目		単位	10月 6日	10月 6日	10月 7日	10月 7日	11月 8日	11月 8日	11月 8日	11月 9日	12月 6日	12月 6日	12月 6日	12月 7日
A1	採	水	時	刻	時分	12:30	18:30	0:30	6:30	10:30	16:30	22:30	4:30	9:00	15:00	21:00	3:00
A2	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	81.00	81.00	81.00	81.00	81.00	81.00	81.00	81.00	81.00	81.00	81.00	81.00
A3	当	日 の	D 天	候		晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇
A4	水			位	m	0.33	-0.02	0.03	-0.37	0.12	0.80	-0.60	0.41	0.65	-0.23	-0.55	-0.37
A5	流			量	m3/S	31.30	-	-	-	47.32	-	-	-	-	44.75	-	-
A6	全	7	k	深	m	2.33	1.98	2.03	1.62	2.12	2.80	1.40	2.41	2.65	1.77	1.45	1.63
A7	採	水	水	深	m	0.47	0.40	0.41	0.32	0.42	0.56	0.28	0.48	0.53	0.35	0.29	0.33
A8	気			温		15.5	13.0	8.5	8.0	7.0	7.0	1.0	1.0	1.5	2.0	-4.0	-8.0
A9	水			温		13.0	13.0	11.5	12.0	4.0	5.0	3.0	3.0	2.5	3.0	0.5	0.0
A10	試	料 7	k の	色		褐色濁	褐色濁	褐色濁	褐色濁	褐色濁	褐色濁	褐色濁	褐色濁	褐色濁	褐色濁	褐色濁	褐色濁
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	剂	見	度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
B1	水素	表イオン 淵	農度	рΗ		6.9	6.8	6.8	7.0	6.8	6.9	6.9	6.9	7.4	6.8	6.9	6.8
B2	生物	加化学的酸素	表要求量 B	OD	mg/L	1.4	2.8	1.6	1.6	1.1	2.5	2.2	1.5	3.5	2.4	2.7	1.7
В3	化	学 的酸素	表要求量 C	OD	mg/L	5.0	6.4	5.4	5.2	6.1	6.3	6.1	5.0	4.9	3.9	4.4	3.4
B4	浮	遊物	質	SS	mg/L	6	40	10	10	10	13	14	9	59	10	16	10
B5	溶存	字酸素量		DΟ	mg/L	9.3	9.6	9.6	9.5	11.5	11.9	11.3	11.6	12.0	12.0	12.5	12.5
В7	大	腸菌	恵 群	数	MPN/100mL	7.9E+3	1.1E+5	3.3E+3	7.9E+3	2.1E+3	1.3E+4	1.3E+4	3.4E+3	1.3E+3	3.3E+3	3.3E+3	3.3E+3
B8	油	5	रे	等	mg/L	<1	-	-	-	<1	-	-	-	<1	-	-	-
C1	カ	۴ 3	ラ	ム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C2	全	シ	ア	ン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C3		金	л П		mg/L	<0.05	-	-	-	<0.05	-	-	-	<0.05	-	-	-
C4	ク	п Δ ((六 個	()	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C5	۲			素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C6	総	7	k	銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C7	ア	ルキ	ル水	銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C8	Р	(2	В	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-
C25	フ	ÿ	ע	素	mg/L	<0.1	-	-	-	0.1	-	-	-	0.1	-	-	-
D1	有	機	IJ	ン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

水系	· 名 釧路川	河川				フリカ゛ナ 観測所名	シン カワハ ゙シ 新川橋							昭和51年
番号		単位	1月 9日	1月 9日	1月10日	1月10日	2月 4日	2月 4日	2月 4日	2月 5日	3月 3日	3月 3日	3月 3日	3月 4日
D2	フェノール類	mg/L	<0.005	-	-	-	<0.005	-	-	-	<0.005	-	-	-
D3	銅	mg/L	<0.02	-	-	-	<0.02	-	-	-	<0.02	-	-	-
D4	亜 鉛	mg/L	<0.005	-	-	-	<0.005	-	-	-	<0.005	-	-	-
D5	溶解性 鉄	mg/L	0.15	-	-	-	0.31	-	-	-	0.53	-	-	-
D6	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg/L	<0.01	-	-	-	<0.01	-	-	-	0.03	-	-	-
D7	総 ク ロ ム	mg/L	<0.04	-	-	-	<0.04	-	-	-	<0.04	-	-	-
E10	総 室 素	mg/L	2.32	-	-	-	1.01	-	-	-	1.13	-	-	-
E16	総 リ ン	mg/L	0.281	-	-	-	0.221	-	-	-	0.347	-	-	-
G11	陰イオン界面活性剤MBAS	mg/L	<0.02	-	-	-	<0.02	-	-	-	<0.02	-	-	-
X42	塩化物イオン	mg/L	70	-	-	-	21	-	-	-	12	-	-	-
-														
<u> </u>														
-														
-														
<u> </u>														

水 質 年 表 (採 水)

フリカ゛ ナーシンカワハ゛シ 水 系 名 釧路川 河川 名 釧路川 観測所名 新川橋 昭和51年 番号 項 単位 目 4月12日 4月12日 4月13日 4月13日 5月 7日 5月 7日 5月 7日 5月 8日 6月 3日 6月 3日 6月 3日 6月 4日 フェノール類 <0.005 D2 mg/L <0.005 0.054 D3 銅 <0.02 <0.02 <0.02 mg/L 鉛 D4 亜 mg/L <0.005 <0.005 0.030 溶 解 性 鉄 D5 mg/L 0.34 0.29 0.46 溶解性マンガン D6 mg/L < 0.01 <0.01 <0.01 D7 総 Δ mg/L <0.04 <0.04 <0.04 窒 素 E10 総 mg/L 1.13 1.79 1.79 E16 総 IJ ン mg/L 0.220 0.100 0.240 陰イオン界面活性剤MBAS <0.02 <0.02 G11 mg/L <0.02 塩化物イオン mg/L X42 11 10 11

水 質 年 表 (採 水)

フリカ゛ ナ| シンカワバシ 水 系 名 釧路川 河川 名 釧路川 観測所名 新川橋 昭和51年 番号 項 単位 目 7月 5日 7月 5日 7月 6日 7月 6日 8月 6日 8月 6日 8月 7日 8月 7日 9月 8日 9月 8日 9月 9日 9月 9日 フェノール類 <0.005 D2 mg/L <0.005 <0.005 D3 銅 <0.02 <0.02 mg/L <0.02 亜 鉛 D4 mg/L <0.005 0.029 <0.005 溶 解 性 鉄 D5 mg/L 0.53 0.17 0.23 溶解性マンガン D6 mg/L < 0.01 <0.01 <0.01 D7 総 Δ mg/L <0.04 <0.04 <0.04 窒 素 E10 総 mg/L 1.55 1.61 1.01 E16 総 IJ ン mg/L 0.200 0.200 0.250 陰イオン界面活性剤MBAS <0.02 <0.02 G11 mg/L <0.02 塩化物イオン mg/L 26 X42 12 20

水系	· 名 釧路川	河川名。	路川		フリカ・ナ観測所名	シン カワハ ゙シ 新川橋							昭和51年
番号	項 目	単 位 10月 6		10月 7日	10月 7日	11月 8日	11月 8日	11月 8日	11月 9日	12月 6日	12月 6日	12月 6日	12月 7日
D2	フェノール 類	mg/L <0.00		-	-	<0.005	-	-	-	0.028	-	-	-
D3	銅	mg/L <0.02	-	-	-	<0.02	-	-	-	<0.02	-	-	-
D4	亜 鉛	mg/L 0.07	0 -	-	-	0.030	-	-	-	<0.005	-	-	-
D5	溶解性 鉄	mg/L 0.24	-	-	-	0.24	-	-	-	<0.03	-	-	-
D6	溶 解 性 マ ン ガ ン	mg/L <0.01	-	-	-	<0.01	-	-	-	0.11	-	-	-
D7	総 ク ロ ム	mg/L <0.04	-	-	-	<0.04	-	-	-	<0.04	-	-	-
E10	総 窒 素	mg/L 1.67	-	-	-	1.93	-	-	-	2.17	-	-	-
E16	総 リ ン	mg/L 0.18	0 -	-	-	0.250	-	-	-	0.250	-	-	-
G11	陰イオン界面活性剤MBAS	mg/L <0.02	-	-	-	<0.02	-	-	-	<0.02	-	-	-
X42	塩化物イオン	mg/L 19	-	-	-	11	-	-	-	111	-	-	-
<u> </u>													
-													
<u> </u>													
-													
<u> </u>													

水系	名	釧路川			河川	名 旧釧	洛川		フリカ゛ナ 観測所名	ヌサマイバシ 弊舞橋							昭和51年
番号		 項		目	単位	1月 9日	2月 4日	3月 3日	4月12日	5月 7日	6月 3日	7月 5日	8月 6日	9月 8日	10月 6日	11月 8日	12月 6日
A1	採	水	時	刻	時分	16:20	12:15	11:40	13:00	10:00	9:15	13:30	13:15	11:50	13:00	11:20	9:30
A2	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	70.00	70.00	70.00	77.00	77.00	77.00	77.00	77.00	77.00	77.00	77.00	77.00
A3	当	日	o :	天 候		晴	晴	晴	薄曇	晴	晴	晴	曇	曇	晴	曇	晴
A4	水			位	m	0.48	0.06	-0.12	0.56	0.31	0.16	-0.20	0.30	-0.10	0.46	0.16	0.21
A6	全		水	深	m	3.55	3.13	2.95	3.56	3.35	3.35	3.20	3.70	3.30	3.86	3.56	3.60
A7	採	水	水	深	m	0.71	0.63	0.59	0.71	0.67	0.67	0.64	0.74	0.66	0.79	0.71	0.72
A8	気			温		0.0	-3.0	-2.0	9.5	11.5	17.0	21.0	19.5	25.0	17.0	8.0	2.0
A9	水			温		0.0	0.0	0.5	4.0	9.0	12.0	16.0	10.5	18.0	15.0	7.0	2.0
A10	試	料	水	の 色		無色濁	無色濁	無色濁	緑色濁	茶褐色濁	茶褐色濁	灰褐色濁	無色透明	黒褐色	緑色	緑色濁	緑色濁
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	>30.0	>30.0	>30.0	27.0	>30.0	24.0	21.0	>30.0	>30.0	>30.0	30.0	>30.0
B1	水素	素イオン	濃度	рΗ		7.4	7.4	7.3	7.3	7.2	7.8	7.8	8.5	8.0	8.0	7.5	7.5
B2	生物	物化学的酸	数素要求	量BOD	mg/L	3.2	4.0	4.2	4.3	1.8	4.4	1.7	3.3	2.3	2.0	2.0	2.9
В3	化	学 的酸	发素要求	量COD	mg/L	7.8	8.5	5.4	9.3	8.3	10.8	6.1	4.2	6.6	11.7	7.3	7.6
B4	浮	遊物	質	SS	mg/L	32	39	23	25	10	30	22	16	37	29	9	18
B5	溶剂	字酸 素 量	t	DΟ	mg/L	8.5	9.4	8.9	10.0	10.2	8.5	5.7	8.8	4.1	5.6	8.0	7.9
В7	大	腸	菌	群 数	MPN/100mL	1.1E+4	9.4E+3	1.1E+4	1.3E+4	3.3E+4	1.3E+5	3.3E+4	1.3E+3	1.3E+4	1.7E+3	2.4E+4	4.6E+3
B8	油		分	等	mg/L	<1	-	<1	<1	-	<1	-	<1	-	<1	-	<1
C1	カ	ド		ウ ム	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-
C2	全	シ	ア	ン	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-
C3			鉛		mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
C4	ク		(六		mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-
C5	۲			素	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-
C6	総		水	銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.0005		-	-	-	-
C7	ア	ルキ		水 銀	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-
C8	Р		С	В	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.0005
C25	フ		ツ	素	mg/L	0.2	-	0.1	0.2	-	0.2	-	0.1	-	0.1	-	0.1
D1	有	機	IJ	ン	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-
D2	フ	ェノ	_	ル類	mg/L	<0.005	-	<0.005	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005	-	<0.005

水系		釧路	 }JI			河	川名旧釧路	 洛川		フリカ・ナ観測所名								昭和51年
番号		 項				単位	1月 9日	2月 4日	3月 3日	4月12日	5月 7日	6月 3日	7月 5日	8月 6日	9月 8日	10月 6日	11月 8日	12月 6日
D3			銅			mg/L	<0.02	-	<0.02	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02
D4	亜				鉛	mg/L	0.035	-	<0.005	<0.005	-	<0.005	-	0.035	-	0.020	-	<0.005
D5	溶		解	性	鉄	mg/L	<0.03	-	0.12	0.21	-	0.08	-	0.04	-	0.11	-	<0.03
D6	溶	解	性マ	ン:	ガン	mg/L	0.15	-	0.14	<0.01	-	0.20	-	<0.01	-	<0.01	-	0.13
D7	総		ク	П	ム	mg/L	<0.04	-	<0.04	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04	-	<0.04
E10	総		窒		素	mg/L	2.92	-	2.56	2.32	-	1.97	-	1.55	-	2.27	-	2.11
E16	総		IJ		ン	mg/L	0.448	-	0.213	0.760	-	0.200	-	0.290	-	0.370	-	0.400
G11	陰-	イオン	界面活	性剤M	BAS	mg/L	<0.02	-	<0.02	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02
X42	塩	化	物	イ ス	ナ ン	mg/L	12400	-	10900	11600	-	11600	-	14000	-	14200	-	10400
-																		
-																		
<u> </u>																		
-																		
<u> </u>																		
<u> </u>																		